



Rapport sur les relations économiques et commerciales sino-africaines 2023

Rédacteur en chef

Secrétariat d'Exposition économique
et commerciale Chine-Afrique

Rédigé par

Académie Chinoise du Commerce International et
de la Coopération Économique

Conseil de Promotion Économique et
Commerciale Chine-Afrique

Comité de redaction

Conseiller: Li Dianxun Zhou Haibing

Directeur: Shen Yumou Gu Xueming Xu Xiangping

Sous-directeur: Guo Ning Yu Zirong

Commissaire: Hu Songqiang Mao Xiaojing Wang Peng Chen Wei Liu Jianping Zheng Yao

Yang Yi Peng Zheng Zhang Hai'an

Membre de l'équipe de redaction: Li Zhengchun Li Bing Liu Guoguang Wang Huijie He Huizi
Deng Yali Dai Shasha Zhan Shuping Yuan Xiaohui Liu Muxi
Liu Huan Han Zhuping Chen Cheng Liu Ling Kong Weisheng
Ruan Sinuo Sun Guoqiang Xu Xing Li Zhi Yang Qin He Kun
Wu Ruiqi

Sommaire

Avant-propos.....	149
I. Résumé.....	152
II. Commerce sino-africain de marchandises.....	154
(I) Situation générale.....	154
(II) Exportations de la Chine vers l'Afrique.....	157
(III) Importations de la Chine en provenance de l'Afrique.....	160
III. Commerce sino-africain des services.....	163
(I) Situation générale.....	163
(II) Services financiers.....	163
(III) Transport aérien.....	167
(IV) Tourisme.....	167
(V) Technologie de l'information.....	168
(VI) Radio et télévision.....	169
IV. Investissements chinois en Afrique.....	170
(I) Situation générale.....	170
(II) Énergie et minéraux.....	172
(III) Industrie manufacturière.....	172
(IV) Agriculture.....	174
(V) Construction de la zone de coopération économique et commerciale.....	174
(VI) Investissement du fonds et en actions.....	179
V. Coopération sino-africaine en matière d'infrastructures.....	179
(I) Situation générale.....	179
(II) Transport.....	181
(III) Génie électrique.....	184

(IV) Génie de communication.....	185
(V) Construction hydraulique	186
(VI) Bâtiments généraux.....	187
VI. Coopération sino-africaine en matière de développement	188
(I) Situation générale.....	188
(II) Agriculture.....	188
(III) Utilités publiques sociales	190
(IV) Médecine et Santé	191
(V) Éducation.....	192
(VI) Aide humanitaire	194
VII. Coopération économique et commerciale sino-africaine dans des cadres multilatéraux.....	195
(I) Coopération entre la Chine et l'Union africaine	195
(II) Coopération sino-africaine sous diverses plates-formes multilatérales	196
(III) Coopération financière sino-africaine dans des cadres multilatéraux	196
VIII. Perspectives des relations économiques et commerciales sino-africaines	197
(I) Perspectives de développement en Afrique	197
(II) Perspectives de la coopération économique et commerciale sino-africaine	200
Chapitre sur la coopération entre les provinces et l'Afrique.....	202
Synthèse	203
Chapitre sur la province du Hunan	206

I. Aperçu de la coopération entre la province du Hunan et l’Afrique	206
II. Les échanges commerciaux entre la province du Hunan et l’Afrique	206
(I) Les exportations vers l’Afrique	208
(II) Les importations en provenance d’Afrique	209
III. Les investissements de la province du Hunan en Afrique	211
(I) Les investissements directs en Afrique	211
(II) De nouvelles voies et de nouveaux modèles d’investissement en Afrique	213
IV. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Hunan en Afrique	214
V. Plate-forme ouverte pour la coopération économique et commerciale de la province du Hunan avec les pays africains ...	215
(I) L’Exposition économique et commerciale sino-africaine	215
(II) Zone pionnière sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine	216
VI. Perspectives de la coopération économique et commerciale entre la province du Hunan et l’Afrique	218
Chapitre sur la province du Shandong.....	222
I. Aperçu de la coopération entre la province du Shandong et l’Afrique.....	222
II. Les échanges commerciaux entre la province du Shandong et l’Afrique	222

(I) Les exportations vers l'Afrique	223
(II) Les importations en provenance d'Afrique	224
(III) Les expositions en Afrique	226
(IV) Les entrepôts d'outre-mer en Afrique	226
(V) Le commerce de troc avec l'Afrique	226
III. Les investissements de la province du Shandong en Afrique ...	227
(I) Les investissements directs en Afrique.....	227
(II) Les zones de coopération économique et commerciale en Afrique.....	227
(III) La coopération dans les industries clés avec les pays africains	230
IV. Les investissements de l'Afrique dans le Shandong	231
V. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Shandong en Afrique.....	231
Chapitre sur la province du Hubei	233
I. Aperçu de la coopération entre la province du Hubei et l'Afrique	233
II. Les échanges commerciaux entre la province du Hubei et l'Afrique	233
(I) Présentation générale des échanges commerciaux entre le Hubei et l'Afrique....	233
(II) Répartition des pays commerciaux.....	234
(III) Classification des produits commerciaux	234
III. Les investissements de la province du Hubei en Afrique	234
(I) Présentation générale des investissements directs en Afrique	234
(II) Les zones de coopération économique et commerciale en Afrique	235
(III) La coopération dans les industries clés avec l'Afrique	236

IV. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Hubei en Afrique	237
(I) Présentation générale des projets de construction en sous-traitance du Hubei en Afrique.....	237
(II) Les pays des projets de construction en sous-traitance en Afrique.....	237
(III) Secteurs des projets de construction en sous-traitance en Afrique.....	238
V. Nouveau mécanisme innovant de coopération et de développement entre la province du Hubei et l'Afrique.....	239

Avant-propos

En 2021, le président Xi Jinping a annoncé lors de la cérémonie d'ouverture de la huitième Conférence ministérielle du Forum sur la coopération sino-africaine que la Chine travaillerait en étroite collaboration avec les pays africains pour mettre en œuvre conjointement les « Neuf Programmes », et a proposé de promouvoir la construction d'une communauté de destin sino-africaine de haut niveau, qui a montré la voie à suivre pour la nouvelle période de coopération sino-africaine, a tracé un plan directeur et a conduit la coopération économique et commerciale sino-africaine à un nouveau niveau. Au cours des deux dernières années, alors que la situation internationale est complexe et changeante et que la croissance économique mondiale est soumise à de fortes pressions, la Chine et les pays africains ont travaillé la main dans la main et ont surmonté des moments difficiles ensemble. La coopération économique et commerciale sino-africaine s'est développée de manière régulière, avec des succès remarquables.

La deuxième Exposition économique et commerciale Chine-Afrique en 2021 a publié pour la première fois le « Rapport sur les relations économiques et commerciales sino-africaines 2021 », qui a reçu un accueil favorable. La troisième Exposition économique et commerciale Chine-Afrique aura lieu à Changsha, capitale de la province du Hunan, du 29 juin au 2 juillet 2023. Le Secrétariat de l'Exposition économique et commerciale Chine-Afrique a chargé l'Académie chinoise du commerce international et de la coopération économique et le Conseil de promotion économique et commerciale Chine-Afrique du Hunan de rédiger à nouveau le « Rapport sur les relations économiques et commerciales sino-africaines 2023 » pour analyser et résumer les caractéristiques et les résultats de la coopération économique et commerciale Chine-Afrique entre 2021 et 2022, et envisager les perspectives futures de développement de la coopération économique et commerciale sino-africaine. Le rapport est divisé en section synthétique et section sur les provinces, et est présenté en trois langues, soit en chinois, anglais et français.

Au cours de l'élaboration du rapport, nous avons reçu un appui vigoureux en provenance du Ministère du commerce, du Ministère de la culture et du tourisme, de l'Administration générale des douanes, de l'Administration nationale de surveillance financière, de l'Administration de l'aviation civile de Chine, de l'Administration nationale des changes, du Fonds de développement Chine-Afrique, du Fonds de coopération sino-africaine

pour la capacité de production, du Département provincial du commerce du Hunan, du Département provincial du commerce du Shandong, du Département provincial du commerce du Hubei, et de nombreux autres organismes, nous tenons à exprimer nos sincères remerciements.

A 3D bar chart with various colored bars (white, light blue, dark blue) of different heights, set against a dark blue background. The bars are arranged in a grid-like pattern, creating a sense of depth and data visualization.

Rapport synthétique

I. Résumé

De nos jours, les changements du monde, du temps et de l'histoire se déroulent comme jamais auparavant. Face à des changements complexes et tumultueux, la Chine et l'Afrique ont veillé à s'entraider, ont surmonté des moments difficiles et ont conspiré pour se développer, pour écrire continuellement de nouveaux chapitres de la coopération pragmatique sino-africaine et unir leurs forces à construire une communauté de destin sino-africaine de haut niveau. Lors de la 8ème conférence ministérielle du Forum sur la coopération sino-africaine tenue au Sénégal en novembre 2021, en visant tout particulièrement à un plan à long terme, la Chine et l'Afrique ont élaboré et publié conjointement la « Vision 2035 de la coopération sino-africaine », et ont fixé des orientations et des objectifs de coopération à moyen et à long terme. Le président Xi Jinping a annoncé que dans le cadre du premier plan triennal de la « Vision », la Chine travaillerait en étroite collaboration avec les pays africains pour mettre en œuvre conjointement les « Neuf Programmes ». Au cours des deux dernières années, la coopération pragmatique sino-africaine dans la nouvelle ère a été constamment propulsée par de nouveaux élans, et la coopération économique et commerciale sino-africaine reposant sur l'avantage mutuel et le gagnant-gagnant est entrée dans une nouvelle phase.

Le commerce sino-africain de marchandises s'est fortement redressé. Depuis 2021, le commerce de marchandises entre la Chine et l'Afrique a inversé la tendance à la baisse de l'année 2020, avec une croissance significative des importations et des exportations. En 2021, le commerce total de marchandises entre les deux parties a atteint 254,29 milliards de dollars, en hausse de 36,0% par rapport à l'année précédente, et en 2022, le commerce sino-africain de marchandises a encore augmenté de 10,9% par rapport à l'année précédente pour atteindre 282 milliards de dollars. La Chine est restée le premier partenaire commercial de l'Afrique pendant 14 années consécutives. Plus précisément, les exportations chinoises de matériel de transport comme les véhicules vers l'Afrique ont connu une croissance plus rapide, et les importations de produits agricoles en provenance d'Afrique ont augmenté de manière significative, avec un taux de croissance annuel moyen de 11,4% pendant ces dernières années. La Chine a étendu la couverture de sa politique d'exonération de droits de douane sur 98% des produits importés des pays les moins avancés, ce qui a permis à de plus en plus de produits agricoles et alimentaires caractéristiques africains de haute qualité d'être introduits sur le marché chinois, ainsi, un large espace a été ouvert pour les produits africains à exporter vers la Chine. Les nouveaux modèles d'économie numérique tels que les plates-formes de commerce électronique, la « vente en ligne par live streaming », les « achats en ligne en direct » et les paiements électroniques contribuent de manière accélérée à la mise sur le marché de produits chinois et africains.

Le commerce sino-africain des services a continué de s'approfondir. Le commerce des services entre la Chine et l'Afrique a fait de nouveaux progrès dans plusieurs domaines. Les activités d'internationalisation du RMB ont progressé sans cesse, et les arrangements de règlement et d'échange en monnaie locale sino-africaine ont fait de grands progrès. Le nombre de succursales d'institutions financières établies entre les deux parties a de plus en plus augmenté et le niveau de facilitation financière s'est régulièrement amélioré. L'Afrique est devenue une destination touristique émergente très appréciée des citoyens chinois, et la Chine a conclu des accords d'exemption mutuelle de visa avec 40 pays africains. Les routes aériennes Chine-Afrique ont repris progressivement, et les activités touristiques des citoyens chinois en Égypte, au Kenya et en Afrique du Sud ont également redémarrées. Les services de technologie de l'information, dominés par le commerce électronique transfrontalier, les paiements mobiles et la coopération d'externalisation dans le cloud, ont apporté un modèle de coopération innovant à la coopération économique et commerciale sino-africaine.

La Chine est de plus en plus active dans les investissements en Afrique. En 2021, les investissements directs chinois en Afrique ont surmonté l'impact de l'épidémie et ont connu une forte croissance, les flux des investissements sont passés de 4,23 milliards de dollars en 2020 à 4,99 milliards de dollars, soit une augmentation de 18,0% par rapport à l'année précédente. La Chine a principalement investi dans des secteurs traditionnels tels que la construction, l'exploitation minière et la fabrication, tandis que les entreprises chinoises ont accru leurs investissements dans l'agriculture et l'agro-industrie, les services financiers et l'aérospatiale. Dans le domaine de la fabrication, la fabrication des véhicules à énergie nouvelle, des médicaments médicaux et d'informations électroniques est devenue de nouveaux points chauds pour l'investissement. Dans le domaine de l'agriculture, les investissements dans l'ensemble de la chaîne industrielle de l'agriculture d'entreprise chinoise et l'utilisation de technologies et d'équipements agricoles intelligents ont fourni une force motrice pour la transformation et la modernisation de l'agriculture africaine. La zone de coopération économique et commerciale dans laquelle les entreprises chinoises ont participé à la construction en Afrique est un vecteur important pour les investissements chinois en Afrique, et ces dernières années, les entreprises du parc se sont diversifiées, en augmentant progressivement le montant des investissements et le nombre d'emplois locaux. Des fonds d'actions tels que le Fonds de développement Chine-Afrique, le Fonds de coopération sino-africaine pour la capacité de production, le Fonds de la Route de la Soie, ont accru leurs efforts d'investissement et innové dans les modèles d'investissement, en soutenant fortement la construction de nouvelles infrastructures et le développement des industries émergentes en Afrique.

Il existe de nombreux fruits remarquables de la coopération en matière d'infrastructure. Sous de multiples pressions telles que le Covid-19, le risque de dette en Afrique, les entreprises chinoises ont été les premières à reprendre la production sur le marché africain et à maintenir une certaine dynamique de croissance dans les projets de construction en sous-traitance en Afrique. L'Afrique reste le deuxième marché de la Chine pour les projets de construction en sous-traitance à l'étranger. En 2021, les entreprises chinoises ont signé 77,88 milliards de dollars de nouveaux contrats en Afrique, en hausse de 14,7% par rapport à l'année précédente. En 2022, les entreprises chinoises ont réalisé des projets avec un chiffre d'affaires de 37,84 milliards de dollars en Afrique, avec une croissance de 2,0% par rapport à l'année précédente. Les entreprises chinoises ont surmonté l'impact de l'épidémie et ont construit un grand nombre de projets d'infrastructure en Afrique dans les domaines du transport, de l'ingénierie électrique, de l'ingénierie des communications et des installations hydrauliques, ce qui a contribué ainsi grandement à la reprise économique et à l'amélioration des conditions de vie en Afrique. En particulier, le nombre de projets de fabrication industrielle entrepris par des entreprises chinoises en Afrique a continué d'augmenter et a contribué au développement de l'industrialisation de l'Afrique.

La coopération sino-africaine pour le développement s'engage à résoudre les difficultés de l'Afrique.

Lorsque l'Afrique est confrontée à de multiples difficultés telles que le covid-19 et la sécurité alimentaire, la Chine a fourni une aide rapide et efficace à l'Afrique, et a encore une fois démontré la fraternité incassable entre la Chine et l'Afrique par des actions. D'une part, autour des goulets d'étranglement prioritaires pour le redressement économique et social de l'Afrique, la Chine a mis en œuvre diverses formes d'assistance dans de nombreux domaines, tels que la réduction de la pauvreté, l'agriculture, les soins médicaux, les installations publiques sociales, l'éducation et le renforcement des capacités. D'autre part, la Chine a fait don d'importantes quantités de matériel anti-épidémique aux pays africains et a activement tenu ses promesses de fournir une assistance vaccinale. Jusqu'à présent, la Chine a fourni 190 millions de doses du vaccin covid-19 à 27 pays africains, et la capacité de production annuelle de la coopération localisée

en Afrique a atteint environ 400 millions de doses. Dans le même temps, la Chine a coopéré étroitement avec des organismes internationaux tels que le Programme alimentaire mondial (PAM) et le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), afin de fournir une aide alimentaire et des fournitures de secours aux pays africains touchés par des catastrophes naturelles et humanitaires et de mener à bien les efforts de reconstruction après les catastrophes.

Agir de concert la coopération économique et commerciale sino-africaine dans le cadre multilatéral.

Sur le continent africain, la coopération entre la Chine et l'Union africaine autour de l'initiative de « la Ceinture et la Route » est entrée dans sa phase de mise en œuvre, et les deux parties ont pleinement échangé autour de la lutte contre les épidémies, de l'alimentation, de l'énergie, de l'investissement dans les capacités, des infrastructures, des normes de qualité, des statistiques et d'autres domaines. La Chine soutient activement la construction de la zone de libre-échange continentale africaine et, en octobre 2021, le Ministère chinois du commerce et le secrétariat de la zone de libre-échange continentale africaine ont mis en place le mécanisme du groupe d'experts sur la coopération économique en tant que plate-forme de travail pour le soutien de la Chine à la construction de la zone de libre-échange continentale africaine, à l'approfondissement des échanges d'expériences et la coopération pragmatique dans le domaine de la facilitation du commerce et de l'investissement entre la Chine et l'Afrique. La Chine a également coopéré avec des institutions financières autochtones africaines, telles que la Banque africaine de développement, sur des projets dans des domaines tels que la transformation des produits agricoles, l'approvisionnement en eau et l'assainissement, les transports et l'énergie électrique. Au niveau mondial, la Chine et l'Afrique ont lancé conjointement l'*Initiative de soutien au partenariat pour le développement de l'Afrique*, en appelant la communauté internationale à renforcer son soutien à l'Afrique. Afin d'aider les pays africains concernés à alléger le fardeau de la dette, la Chine a pleinement mis en œuvre l'initiative d'allégement de la dette du G20, dont le montant total est le plus élevé parmi les membres du G20.

II. Commerce sino-africain de marchandises

(I) Situation générale

Depuis l'explosion du Covid-19, le commerce sino-africain de marchandises a fait preuve d'une pleine résilience, et bien que le volume des échanges bilatéraux ait diminué en 2020, une forte reprise a été enregistrée en 2021 et les échanges commerciaux ont encore augmenté en 2022.

En 2021, l'épidémie mondiale de Covid-19 s'est encore propagée, mais la coopération commerciale sino-africaine a fortement rebondi, avec un commerce total d'importation et d'exportation de marchandises de 254,29 milliards de dollars, en hausse de 36,0% par rapport à l'année précédente et représentant 4,2% du commerce total de marchandises de la Chine. De ce montant, la Chine a exporté 148,37 milliards de dollars vers les pays africains et a importé d'Afrique 105,92 milliards de dollars. En 2021, les importations et les exportations totales de la Chine et de l'Afrique ont atteint leur plus haut niveau depuis 2012. Le commerce sino-africain a encore augmenté en 2022 pour atteindre 282 milliards de dollars, en hausse de 10,9% par rapport à l'année précédente et représentant 4,5% du commerce total de marchandises de la Chine. Parmi eux, 164,49 milliards de dollars d'exportations vers l'Afrique et 117,51 milliards de dollars d'importations en provenance de l'Afrique, les trois indicateurs ont atteint un nouveau sommet historique et la Chine est restée le premier partenaire commercial de l'Afrique pendant 14 années consécutives.

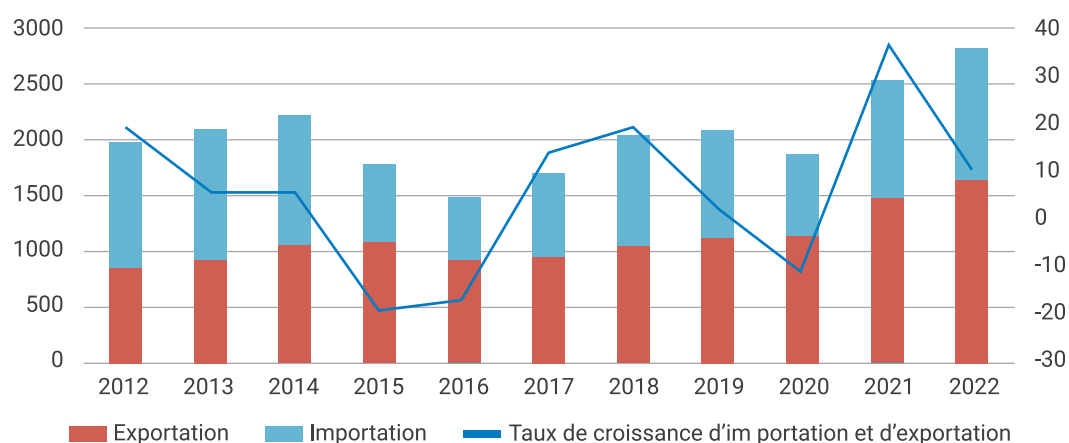


Figure 1-1 Commerce sino-africain entre 2012 - 2022 (en cent millions de dollars,%)

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

En 2021, les échanges commerciaux entre la Chine et les dix premiers partenaires commerciaux de l'Afrique ont totalisé 174,98 milliards de dollars, soit 68,8% du commerce total entre la Chine et l'Afrique. L'Afrique du Sud, le Nigeria, l'Angola et l'Égypte ont longtemps conservé leur statut de quatre premiers partenaires commerciaux de la Chine, la République Démocratique du Congo (DRC) s'est classée cinquième pendant deux années consécutives. L'Afrique du Sud est le plus grand partenaire commercial de la Chine et la plus grande source d'importations en Afrique, avec un commerce bilatéral de 54,35 milliards de dollars en 2021, soit 21,4% du commerce total Chine-Afrique. De ce montant, la Chine a exporté 21,12 milliards de dollars vers l'Afrique du Sud et a importé 33,23 milliards de dollars d'Afrique du Sud, avec un déficit commercial de 12,11 milliards de dollars. Le commerce bilatéral entre la Chine et la DRC a atteint 14,40 milliards de dollars, en hausse de 58,2% par rapport à l'année précédente, se classant au premier rang des dix premiers partenaires commerciaux africains de la Chine à l'égard du taux de croissance. En outre, la valeur des exportations égyptiennes vers la Chine a considérablement augmenté, avec une augmentation de 84,8% par rapport à l'année précédente.

Tableau 1-1 Importations et exportations de la Chine avec les 10 premiers partenaires commerciaux de l'Afrique en 2021

Unité : en cent millions de dollars, %

No	Pays /Région	Importations et exportations	Exportations	Importations	Importations et exportations par rapport à l'année précédente	Exportations par rapport à l'année précédente	Importations par rapport à l'année précédente
1	Afrique du Sud	543,5	211,2	332,3	50,7	38,6	59,6
2	Nigeria	256,8	226,4	30,4	33,3	34,9	22,4
3	Angola	233,4	24,9	208,5	41,4	42,6	41,3
4	Égypte	199,8	182,7	17,1	37,3	34,0	84,8
5	République Démocratique du Congo	144,0	27,6	116,4	58,2	36,9	64,3

Continuer la table

No	Pays /Région	Importations et exportations	Exportations	Importations	Importations et exportations par rapport à l'année précédente	Exportations par rapport à l'année précédente	Importations par rapport à l'année précédente
6	Ghana	95,7	81,1	14,6	12,2	20,0	-17,4
7	Algérie	74,3	63,5	10,8	12,7	13,5	8,4
8	Kenya	69,7	67,4	2,3	25,2	24,5	50,5
9	Tanzanie	67,5	61,4	6,1	47,1	47,1	47,3
10	Maroc	65,1	56,9	8,2	36,6	36,3	38,3

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

En 2022, les échanges commerciaux de la Chine avec les dix premiers partenaires commerciaux ont atteint 190,14 milliards de dollars, soit 67,4% du commerce total de la Chine-Afrique. La croissance des importations et des exportations de la Chine avec les pays africains a ralenti par rapport à 2021. L'Afrique du Sud, l'Angola, le Nigeria, la République Démocratique du Congo (DRC) et l'Égypte restaient parmi les cinq premiers partenaires commerciaux de la Chine, tandis que le Libéria est entré dans les dix premiers. Les échanges commerciaux de la Chine avec le Nigeria, l'Égypte et d'autres pays ont diminué, tandis que ceux avec la DRC ont continué d'augmenter de 51,7%, se classant toujours au premier rang des 10 premiers partenaires commerciaux en matière de taux de croissance.

Tableau 1-2 Importations et exportations de la Chine avec les 10 premiers partenaires commerciaux de l'Afrique en 2022

Unité : en cent millions de dollars, %

Pays /Région	Importations et exportations	Exportations	Importations	Importations et exportations par rapport à l'année précédente	Exportations par rapport à l'année précédente	Importations par rapport à l'année précédente
Afrique du Sud	567,4	242,0	325,4	5,0	14,8	-1,3
Angola	273,5	41,0	232,5	16,3	65,0	10,6
Nigeria	239,0	223,0	16,0	-6,6	-1,1	-47,2
République Démocratique du Congo	219,0	51,2	167,8	51,7	85,8	43,7
Égypte	181,9	171,7	10,2	-8,8	-5,8	-40,1
Ghana	102,7	79,3	23,4	7,6	-1,8	59,9
Kenya	85,2	82,5	2,7	22,9	23,0	19,3
Tanzanie	83,1	77,7	5,4	23,7	27,1	-11,3
Libéria	75,4	75,2	0,2	32,0	32,3	-36,9
Algérie	74,2	62,8	11,4	-0,1	-1,1	5,8

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

(II) Exportations de la Chine vers l'Afrique

En 2021, les exportations commerciales de marchandises de la Chine vers l'Afrique se sont chiffrées à 148,37 milliards de dollars, en hausse de 29,9% par rapport à l'année précédente. Le volume total des exportations de marchandises de la Chine vers les dix premiers marchés d'exportation de l'Afrique s'est élevé à 104,09 milliards de dollars, soit 70,2% du total des exportations chinoises vers l'Afrique. Les cinq premiers marchés d'exportation étaient le Nigeria, l'Afrique du Sud, l'Égypte, le Ghana et le Kenya. Parmi eux, les exportations de la Chine vers le Nigeria et l'Afrique du Sud ont dépassé 20 milliards de dollars et les exportations vers l'Égypte ont dépassé 18 milliards de dollars, atteignant un niveau record.

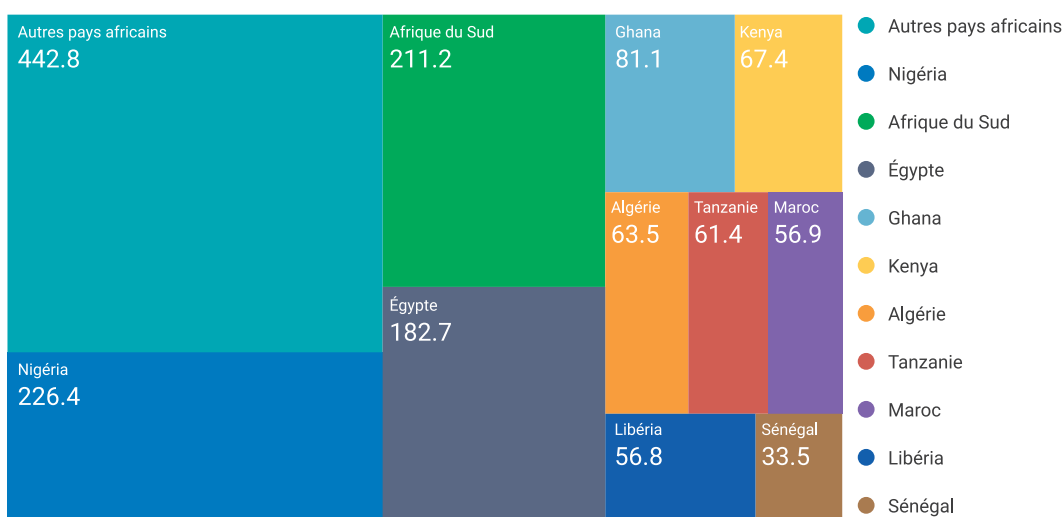


Figure 1-2 Principaux pays d'exportation de la Chine en Afrique en 2021
(Unité : en cent millions de dollars)

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

En 2022, les exportations commerciales de marchandises de la Chine vers l'Afrique ont atteint 164,49 milliards de dollars, en hausse de 10,9% par rapport à l'année précédente. Le volume total des exportations de marchandises de la Chine vers les dix premiers marchés d'exportation de l'Afrique s'est élevé à 112,27 milliards de dollars, soit 68,3% du total des exportations chinoises vers l'Afrique. L'Afrique du Sud, le Nigeria, l'Égypte, le Kenya et le Ghana restaient les cinq premiers marchés d'exportation de la Chine, parmi eux, l'Afrique du Sud a dépassé le Nigeria et est devenue le premier marché d'exportation de la Chine en Afrique. Le Kenya a atteint la quatrième place et le Ghana est tombé à la cinquième place. Les exportations chinoises vers la DRC ont connu une forte croissance, avec un taux de croissance de plus de 85%.

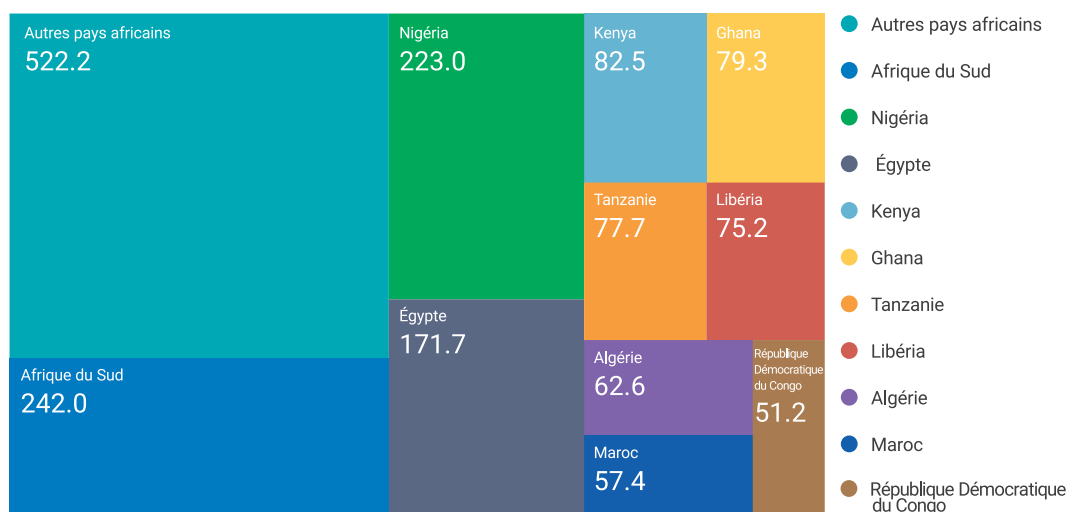


Figure 1-3 Principaux pays d'exportation de la Chine en Afrique en 2022
(Unité : en cent millions de dollars)

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

La Chine a exporté une grande variété de produits vers l'Afrique, principalement des produits électromécaniques, des matières premières et finies des produits textiles, des métaux de base et de leurs produits. Les principales catégories de produits exportés par la Chine vers l'Afrique en 2021 et 2022 étaient l'électromécanique, l'équipement sonore ainsi que leurs pièces et accessoires, avec des exportations de 36,46 milliards de dollars et 41,75 milliards de dollars, représentant respectivement 24,6% et 25,4% du total des exportations cette année-là. Au cours des dernières années, les exportations de métaux de base et de leurs produits ont augmenté considérablement, atteignant 24,13 milliards de dollars en 2022 et dépassant les matières premières

textiles et les produits textiles en tant que deuxième catégorie de produits exportés par la Chine vers l'Afrique. Les véhicules et autres équipements de transport étaient également l'un des principaux produits chinois exportés à l'Afrique, les exportations chinoises de véhicules, d'aéronefs, de navires et d'équipements de transport ont atteint 13,68 milliards de dollars en 2021, soit une augmentation de 55,8%; Le volume des exportations a encore augmenté en 2022 pour dépasser 15 milliards de dollars.

Tableau 1-3 Principales exportations chinoises de marchandises vers l'Afrique en 2021 et 2022

Unité : en cent millions de dollars, %

No.	Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2021		Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2022	
		Montant	Montant par rapport à l'année précédente		Montant	Montant par rapport à l'année précédente
1	Catégorie XVI Equipements, pièces et accessoires électromécaniques et audiovisuels	364,6	21,7%	Catégorie XVI Equipements, pièces et accessoires électromécaniques et audiovisuels	417,5	14,5%

Continuer la table

No.	Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2021		Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2022	
		Montant	Montant par rapport à l'année précédente		Montant	Montant par rapport à l'année précédente
2	Catégorie XI Matières premières textiles et produits textiles	244,5	25,3%	Catégorie XV Métaux de base et produits dérivés	241,3	21,5%
3	Catégorie XV Métaux de base et produits dérivés	198,6	35,7%	Catégorie XI Matières premières textiles et produits textiles	235,3	-3,8%
4	Catégorie XVII Véhicules, aéronefs, navires et matériel de transport	136,8	55,8%	Catégorie XVII Véhicules, aéronefs, navires et matériel de transport	150,0	9,7%
5	Catégorie VII Plastique et produits dérivés; caoutchouc et produits dérivés	105,1	37,0%	Catégorie VII Plastique et produits dérivés; caoutchouc et produits dérivés	123,7	17,7%
6	Catégorie VI Produits de l'industrie chimique et des industries connexes	100,6	55,4%	Catégorie VI Produits de l'industrie chimique et des industries connexes	103,9	3,2%
7	Catégorie XX Produits divers	87,0	20,9%	Catégorie XX Produits divers	91,8	5,6%
8	Catégorie XII Chaussures, chapeaux, parapluies, etc.; Plumes; Fleurs artificielles; Produits de cheveux humains	69,8	24,0%	Catégorie XII Chaussures, chapeaux, parapluies, etc.; Plumes; Fleurs artificielles; Produits de cheveux humains	72,9	4,4%
9	Catégorie XIII Produits en matières minérales; Produits céramiques; Verre et produits dérivés	44,9	11,8%	Catégorie XIII Produits en matières minérales; Produits céramiques; Verre et produits dérivés	54,5	21,4%
10	Catégorie XVIII Instruments optiques, médicaux et autres; Horlogerie; Instruments de musique	28,9	30,5%	Catégorie V Produits minéraux	47,2	94,8%
11	Catégorie V Produits minéraux	24,2	51,0%	Catégorie XVIII Instruments optiques, médicaux et autres; Horlogerie; Instruments de musique	22,3	-22,8%
12	Catégorie VIII Cuir, fourrure et produits dérivés; bagages; produits de ligne intestinale	18,1	36,9%	Catégorie VIII Cuir, fourrure et produits dérivés; bagages; produits de ligne intestinale	18,9	4,4%

Continuer la table

No.	Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2021		Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2022	
		Montant	Montant par rapport à l'année précédente		Montant	Montant par rapport à l'année précédente
13	Catégorie II Produits végétaux	15,5	4,6%	Catégorie X Pulpe de bois, etc.; Déchets de papier; papier, carton et produits dérivés	17,4	43,1%
14	Catégorie IV Nourriture; Boissons, vin et vinaigre; Tabac et produits dérivés	15,3	15,5%	Catégorie IV Nourriture; Boissons, vin et vinaigre; Tabac et produits dérivés	16,6	8,5%
15	Catégorie X Pulpe de bois, etc.; Déchets de papier; papier, carton et produits dérivés	12,1	14,3%	Catégorie II Produits végétaux	14,0	-9,9%

Source: Ministère du Commerce de la Chine

(III) Importations de la Chine en provenance de l'Afrique

En 2021, les importations commerciales chinoises de marchandises en provenance d'Afrique ont atteint 105,92 milliards de dollars, en hausse de 45,6% par rapport à l'année précédente. Les importations chinoises de marchandises en provenance des dix premiers pays d'origine d'importations en Afrique ont totalisé 88,24 milliards de dollars, soit 83,3% du total des importations chinoises en provenance d'Afrique. Les cinq premiers pays d'origine d'importation étaient l'Afrique du Sud, l'Angola, la République Démocratique du Congo (Kinshasa), la République du Congo (Brazzaville) et la Zambie. Parmi eux, les importations chinoises en provenance d'Afrique du Sud étaient de 33,22 milliards de dollars, avec un pourcentage de 31,4%, bien plus que les autres pays africains.

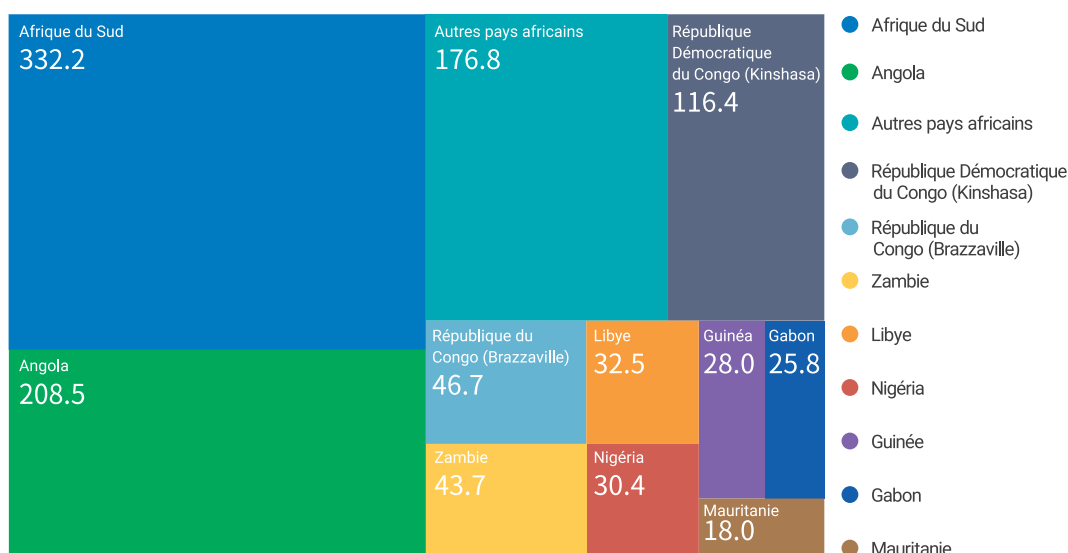


Figure 1-4 Principaux pays d'origine des importations chinoises en Afrique en 2021 (Unité : en cent millions de dollars)

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

En 2022, les importations commerciales de marchandises de la Chine en provenance d'Afrique ont encore augmenté pour atteindre 117,51 milliards de dollars, en hausse de 10,9% par rapport à l'année précédente. Les importations chinoises de marchandises en provenance des dix premiers pays d'origine d'importations en Afrique ont totalisé 99,29 milliards de dollars, soit 84,5% du total des importations chinoises en provenance d'Afrique. Les cinq premiers pays d'origine d'importations sont l'Afrique du Sud, l'Angola, la République Démocratique du Congo (Kinshasa), la Zambie et la République du Congo (Brazzaville). Parmi eux, l'Afrique du Sud et l'Angola étaient les deux premiers pays d'origine d'importations de la Chine en Afrique depuis 2016.

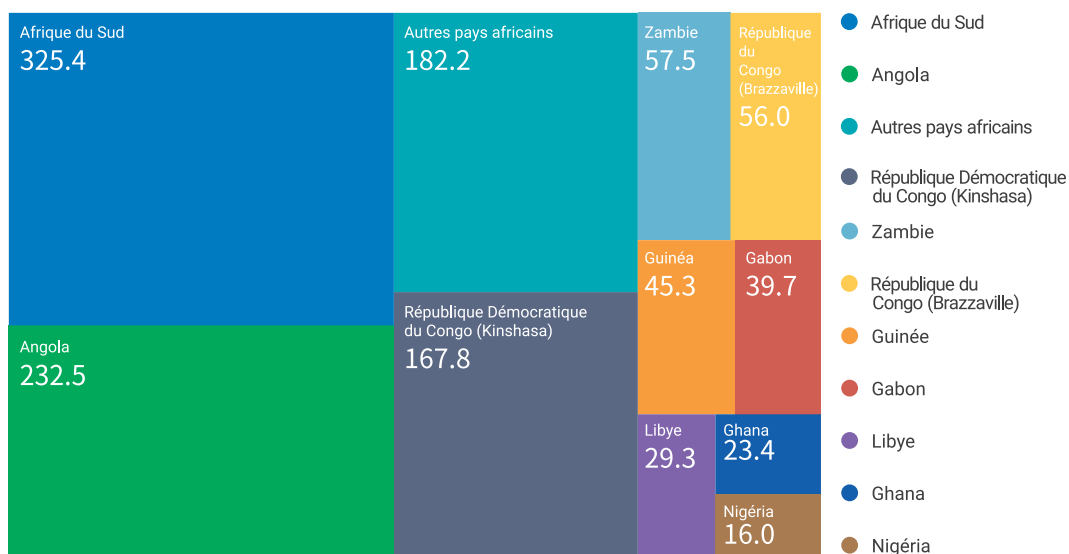


Figure 1-5 Principaux pays d'origine des importations chinoises en Afrique en 2022
(Unité : en cent millions de dollars, %)

Source: L'Administration générale des douanes de Chine

Les importations chinoises en provenance d'Afrique sont fortement concentrées, principalement dans divers types de produits minéraux et de métaux et leurs produits, et la valeur des importations de produits non liés aux ressources, tels que les produits agricoles, a également augmenté ces dernières années. L'Afrique est une source importante d'importations chinoises de produits minéraux, représentant respectivement 62,58 milliards de dollars et 67,09 milliards de dollars en 2021 et 2022, soit 59% et 57% des importations totales. Les importations de métaux de base et de leurs produits ont également maintenu une forte croissance, atteignant près de 25 milliards de dollars en 2022, principalement concentrées dans des pays tels que la République Démocratique du Congo (Kinshasa), la Zambie, l'Afrique du Sud et d'autres.

La Chine est le deuxième plus grand pays de destination des exportations agricoles africaines, avec une croissance annuelle moyenne des exportations agricoles africaines vers la Chine de 11,4% ces dernières années. En 2021, la valeur des exportations agricoles africaines vers la Chine a augmenté de 18,2% par rapport à l'année précédente. En janvier 2022, la Chine a signé avec le Kenya un protocole sur l'importation d'avocat frais du Kenya et, en août, le premier lot d'avocats frais africains exportés vers la Chine a été emballé et expédié en provenance du Kenya, arrivant par mer au port de Shanghai. En outre, des produits agricoles tels que le café en Éthiopie, le sésame en Tanzanie, les arachides au Sénégal, les poires fraîches et les oranges en Afrique du Sud, la stévia au Rwanda, etc., sont entrés de plus en plus sur le marché chinois.

Tableau 1-4 Principales importations chinoises de marchandises en provenance d'Afrique en 2021 et 2022

Unité : en cent millions de dollars, %

No,	Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2021		Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2022	
		Montant	Montant par rapport à l'année précédente		Montant	Montant par rapport à l'année précédente
1	Catégorie V Produits minéraux	625,8	39,1%	Catégorie V Produits minéraux	670,9	7,2%
2	Catégorie XV Métaux de base et produits dérivés	185,8	60,2%	Catégorie XV Métaux de base et produits dérivés	246,3	32,51%
3	Catégorie XIV Bijoux, métaux précieux et produits dérivés; Bijoux d'imitation; Pièces de monnaie	156,0	90,6%	Catégorie XIV Bijoux, métaux précieux et produits dérivés; Bijoux d'imitation; Pièces de monnaie	164,4	5,4%
4	Catégorie II Produits végétaux	31,6	27,9%	Catégorie II Produits végétaux	31,4	-0,6%
5	Catégorie IX Bois et produits dérivés; Charbon de bois; Liège; Produits tissés	16,0	12,9%	Catégorie IX Bois et produits dérivés; Charbon de bois; Liège; Produits tissés	15,2	-4,9%
6	Catégorie IV Nourriture; Boissons, vin et vinaigre; Tabac et produits dérivés	9,7	-7,6%	Catégorie IV Nourriture; Boissons, vin et vinaigre; Tabac et produits dérivés	12,0	23,1%
7	Catégorie XI Matières premières textiles et produits textiles	8,8	12,0%	Catégorie XI Matières premières textiles et produits textiles	8,5	-4,1%
8	Catégorie VI Produits de l'industrie chimique et des industries connexes	8,7	6,0%	Catégorie VI Produits de l'industrie chimique et des industries connexes	8,2	-5,6%
9	Catégorie XVI Equipements, pièces et accessoires électromécaniques et audiovisuels	4,9	35,4%	Catégorie XVI Equipements, pièces et accessoires électromécaniques et audiovisuels	6,6	34,1%
10	Catégorie VII Plastique et produits dérivés; caoutchouc et produits dérivés	4,1	10,4%	Catégorie VII Plastique et produits dérivés; caoutchouc et produits dérivés	5,2	26,0%
11	Catégorie I Animaux vivants; Produits animaux	2,0	13,1%	Catégorie X Pulpe de bois, etc.; Déchets de papier; papier, carton et produits dérivés	2,1	5,0%
12	Catégorie X Pulpe de bois, etc.; Déchets de papier; papier, carton et produits dérivés	2,0	-24,4%	Catégorie I Animaux vivants; Produits animaux	1,7	-14,7%
13	Catégorie VIII Cuir, fourrure et produits dérivés; bagages; produits de ligne intestinale	1,5	69,5%	Catégorie VIII Cuir, fourrure et produits dérivés; bagages; produits de ligne intestinale	1,4	-6,2%

Continuer la table

No,	Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2021		Désignation des marchandises de grandes catégories	Année 2022	
		Montant	Montant par rapport à l'année précédente		Montant	Montant par rapport à l'année précédente
14	Catégorie III Animaux, huiles végétales, graisses, cires; Huiles alimentaires raffinées	0,7	-4,1%	Catégorie III Animaux, huiles végétales, graisses, cires; Huiles alimentaires raffinées	0,4	-40,6%
15	Catégorie XVII Véhicules, aéronefs, navires et matériel de transport	0,7	119,7%	Catégorie XVII Véhicules, aéronefs, navires et matériel de transport	0,4	-46,7%

Source: Ministère du Commerce de la Chine

En 2022, la Chine a accordé un traitement tarifaire zéro à 98% des exportations de produits vers la Chine à 18 pays les moins avancés, dont la République centrafricaine, le Tchad, le Djibouti, l'Érythrée, la Guinée, le Mozambique, le Rwanda, le Soudan, le Togo, le Bénin, le Burkina Faso, la Guinée-Bissau, le Lesotho, le Malawi, Sao Tomé- et-Principe, la Tanzanie, l'Ouganda et la Zambie. À compter du 1er mars 2023, la Chine a mis en œuvre des droits de douane zéro sur 98% des produits de la position tarifaire originaires d'Éthiopie, du Burundi et du Niger. Jusqu'à présent, la Chine a accordé un traitement tarifaire nul à 98% des produits relevant de la position tarifaire de 21 pays africains les moins avancés, et a effectivement pratiqué l'esprit d'une coopération amicale entre la Chine et l'Afrique, en soutenant et aidant les pays les moins avancés à accélérer leur développement. La Chine contribuera également à promouvoir les échanges économiques et commerciaux entre les deux parties et à promouvoir davantage d'exportations africaines de produits de haute qualité non liés aux ressources vers la Chine.

III. Commerce sino-africain des services

(I) Situation générale

Ces dernières années, le commerce sino-africain des services a connu une croissance régulière. En 2020, en raison de l'impact de l'épidémie de Covid-19, le volume du commerce sino-africain des services a considérablement diminué et il a repris en 2021. L'Afrique du Sud et l'Égypte étaient les deux premiers pays dans le commerce des services entre la Chine et l'Afrique ces dernières années. Selon les dernières statistiques, le commerce de services entre la Chine et l'Afrique du Sud s'élève à 1,34 milliard de dollars en 2021, en hausse de 59,5% par rapport à l'année précédente; Les échanges de services entre la Chine et l'Égypte ont atteint 890 millions de dollars, en hausse de 22,4% par rapport à l'année précédente.

Les principaux domaines du commerce sino-africain des services comprennent le transport, la construction, les services de voyage, les services gouvernementaux, les télécommunications, l'informatique et les services d'information, etc., tandis qu'il existe encore de grandes possibilités de coopération dans les domaines de l'économie numérique, des communications en réseau, du tourisme culturel, des services financiers, de l'environnement et de la protection de l'environnement.

(II) Services financiers

La Chine et plusieurs pays africains ont renforcé conjointement la coopération en matière de réglementation bancaire et de valeurs mobilières. À la fin de 2022, l'Administration nationale de surveillance financière

(anciennement la Commission de surveillance et de réglementation de la bancassurance de Chine) a signé un total de neuf protocoles d'accord de coopération en matière de réglementation avec des régulateurs financiers de huit pays africains, dont l'Égypte, le Ghana, la Maurice, le Maroc, l'Afrique du Sud, le Nigéria, la Tunisie et la Zambie, afin de promouvoir conjointement la coopération en matière de réglementation et d'améliorer continuellement le niveau de surveillance financière transfrontalière. À la fin de 2022, la Commission de réglementation des valeurs mobilières de Chine a signé 3 protocoles d'accord sur la coopération en matière de réglementation avec les autorités de réglementation des contrats à terme sur titres des trois pays, à savoir l'Égypte, l'Afrique du Sud et le Nigéria, ce qui était important pour renforcer davantage la coopération bilatérale en matière d'échanges réglementaires dans le domaine des contrats à terme sur titres et promouvoir le développement sain des marchés financiers bilatéraux.

Tableau 1-5 Protocoles signés entre la Commission de réglementation des valeurs mobilières de Chine et les institutions réglementaires de valeurs mobilières africaines (contrats à terme) (à la fin de 2022)

Pays	Nom de l'institution	Nom et type de document	Date de signature
Égypte	Commission égyptienne des marchés de capitaux	Protocole d'entente sur la coopération en matière de réglementation des valeurs mobilières	Juin 2000
Afrique du Sud	Commission sud - africaine des services financiers	Protocole d'entente sur la coopération en matière de réglementation des contrats à terme sur titres	Octobre 2002
Nigéria	Commission des valeurs mobilières du Nigeria	Protocole d'entente sur la coopération en matière de réglementation des contrats à terme sur titres	Juin 2005

Source: Commission de réglementation des valeurs mobilières de Chine

Les activités d'internationalisation du RMB se sont élargies et approfondies sans cesse, le règlement en monnaie locale et les accords d'échange ont entraîné une amélioration constante du niveau de facilitation financière en Chine et en Afrique. Le Centre sino-africain du RMB transfrontalier étant un résultat financier majeur de la première Foire économique et commerciale Chine-Afrique, a été officiellement inauguré le 23 juillet 2020 par la Banque industrielle et commerciale de Chine dans sa succursale du Hunan. Inauguré à Jinhua (Zhejiang) le 21 novembre 2022 et autorisé par la succursale de la Banque de Chine dans la province du Zhejiang, le Centre de règlement transfrontalier en RMB entre la Chine et l'Afrique favorisera l'utilisation transfrontalière du RMB dans le cadre du commerce avec l'Afrique et fournira des services financiers sécurisés pour faire progresser la coopération industrielle sino-africaine et le développement économique et commercial. La succursale de Johannesburg de la Banque de Chine est la première banque africaine de compensation en RMB désignée par la Banque populaire de Chine et participe directement au système de paiement transfrontalier en RMB (CIPS) avec la Banque de Chine en Zambie; Il y a actuellement 49 participants¹ indirects au CIPS en Afrique. À la fin de 2022, le service de banque de compensation en RMB de la filiale mauricienne de la Banque de Chine a été officiellement lancé, la Maurice était devenue le troisième pays africain à installer un centre de compensation en RMB, après l'Afrique du Sud et la Zambie.

¹ Source: Société à responsabilité limitée de paiement et liquidation interbancaire transfrontalier (China International Payment Service Corp.)

La Banque populaire de Chine a signé successivement des accords d'échange de devises locales avec les banques centrales d'Afrique du Sud, du Maroc, d'Égypte et du Nigéria pour un montant total de 73 milliards de yuans, facilitant ainsi les flux bilatéraux transfrontaliers de yuans.

Les institutions financières chinoises ont établi de plus en plus de succursales en Afrique. À la fin de 2022, les institutions financières de développement chinoises, les banques politiques et les grandes banques commerciales appartenant à l'État avaient établi un total de 15 succursales en Afrique pour fournir un soutien financier solide au développement de la coopération économique et commerciale sino-africaine.

Tableau 1-6 Établissements de succursales en Afrique par des institutions financières chinoises (jusqu'à la fin de 2022)

Nom d'institution	Pays	Nom de la succursale et temps de création
Banque de développement de Chine	Égypte	Bureau de représentation de la Banque de développement de Chine au Caire (2009)
Banque Import-export de Chine	Afrique du Sud	Bureau de représentation de la Banque d'import-export de Chine pour l'Afrique du Sud-Est (1999)
	Maroc	Bureau de représentation de la Banque d'import-export de Chine pour l'Afrique du Nord-Ouest (2015)
Banque industrielle et commerciale de Chine	Afrique du Sud	Bureau de représentation de la Banque industrielle et commerciale de Chine en Afrique (2011)
Banque agricole de Chine	République du Congo (Brazzaville)	Banque africaine de Chine-Congo (2015)
Banque de Chine	Afrique du Sud	Succursale de Johannesburg de la Banque de Chine (2000)
	Zambie	Banque de Chine en Zambie (1997)
	Kenya	Bureau de représentation de la Banque de Chine à Nairobi (2012)
	Angola	Succursale de Luanda de la Banque de Chine (2017)
	Maroc	Bureau de représentation de la Banque de Chine au Maroc (2015)
	Maurice	Société à responsabilité limitée de la Banque de Chine (Maurice) (2016)
	Tanzanie	Bureau de représentation de la Banque de Chine en Tanzanie (2016)
	Djibouti	Société à responsabilité limitée de la Banque de Chine (Djibouti) (2019)
Banque de construction de Chine	Afrique du Sud	Succursale de Johannesburg de la Banque de construction de Chine (2000)
Banque de transport de Chine	Afrique du Sud	Succursale de Johannesburg de la Banque de transport de Chine (2000)

Source: Administration nationale de surveillance financière (anciennement la Commission de surveillance et de réglementation de la bancassurance de Chine)

Les institutions financières chinoises ont contribué au développement de la coopération économique et commerciale sino-africaine par le biais de financements conjoints et de plates-formes. En novembre 2022, la Banque de développement de Chine et l'Agence française de développement ont lancé leur premier partenariat de marché tiers pour le financement conjoint d'un projet de traitement des eaux usées dans la baie de Hann à Dakar, au Sénégal. Ce projet est un projet important pour la mise en œuvre des initiatives de la huitième conférence ministérielle du Forum sur la coopération sino-africaine. Une fois achevé, il permettra de réduire efficacement les rejets d'eaux usées industrielles et domestiques non traitées dans le golfe, d'améliorer la qualité de l'eau du golfe et le cadre de vie des riverains et d'atténuer la propagation des maladies infectieuses liées aux eaux usées dans la région. La succursale de Johannesburg de la Banque de Chine a signé un protocole de coopération avec la Bourse de Johannesburg (JSE) en Afrique du Sud en avril 2022 pour promouvoir la compréhension du marché sud-africain des capitaux par les investisseurs chinois, contribuant ainsi à renforcer la coopération économique entre la Chine et l'Afrique du Sud. Le « Match Plus » est la plate-forme ouverte de services intégrés de matchmaking intelligent transfrontalier, mise en place par la Banque de construction de Chine, sur laquelle la succursale de Johannesburg de la Banque de construction s'est appuyée pour organiser des événements de matchmaking spécifique au vin en 2022, ce qui a efficacement réduit les coûts de transaction et l'asymétrie de l'information et a contribué ainsi à l'interconnexion des marchés chinois et sud-africains.

Les institutions financières des pays africains ont développé progressivement leurs activités en Chine. À la fin de 2022, 10 banques africaines avaient ouvert 10 succursales en Chine. La banque d'Attijariwafa est la première banque commerciale du Maroc et a ouvert un bureau de représentation à Beijing en 2022 pour développer davantage ses activités sur le marché chinois et promouvoir la coopération financière entre les deux parties.

Tableau 1-7 Succursales bancaires établies en Chine par les pays africains (jusqu'à la fin de 2022)

Nom d'institution	Localisation en Chine	Nom et temps de création de l'institution en Chine
(Afriland First Bank) Première Banque africaine de Cameroun	Beijing	Bureau de représentation de la Première Banque africaine de Cameroun à Pékin (2003)
(FirstRand Bank Limited) Banque de FirstRand d'Afrique du Sud	Shanghai	Bureau de représentation de la Banque de FirstRand d'Afrique du Sud à Shanghai (2007)
(National Bank of Egypt) Banque nationale d'Égypte	Shanghai	Succursale de Shanghai de la Banque nationale d'Égypte (2008)
(First Bank of Nigeria PLC) Première Banque de Nigeria	Beijing	Bureau de représentation de la Première Banque de Nigeria à Pékin (2009)
(ZENITH BANK PLC) Banque de Zenith de Nigeria	Beijing	Bureau de représentation de la Banque de Zenith de Nigeria à Pékin (2011)
(Ecobank Ghana Limited) Bureau de représentation d'Ecobank d'Afrique occidentale de Ghana	Beijing	Bureau de représentation d'Ecobank d'Afrique occidentale de Ghana à Pékin (2012)
(Access Bank Plc) Banque d'Access de Nigeria	Shanghai	Bureau de représentation de la Banque d'Access de Nigeria à Shanghai (2014)
(Banque Misr) Banque Misr d'Égypte	Guangzhou	Bureau de représentation de la Banque Misr d'Égypte à Guangzhou (2016)

Continuer la table

Nom d'institution	Localisation en Chine	Nom et temps de création de l'institution en Chine
(Bank of Africa) Banque africaine de Maroc	Shanghai	Succursale de Shanghai de la Banque africaine de Maroc (2018)
(Attijariwafa Bank) Banque Attijariwafa de Maroc	Beijing	Bureau de représentation de la Banque Attijariwafa de Maroc à Pékin (2022)

Source: Administration nationale de surveillance financière (anciennement la Commission de surveillance et de réglementation de la bancassurance de Chine)

(III) Transport aérien

La coopération étroite et continue entre la Chine et l'Afrique dans divers domaines a stimulé la demande de transport aérien de passagers et de fret entre les deux parties. À ce jour, la Chine a officiellement signé des accords de transport aérien civil avec 27 pays africains, et a établi des relations bilatérales de navigabilité aérienne² avec 12 pays africains, en créant une base de coopération institutionnelle pour les services de transport aérien sino-africains.

Avec la libéralisation des mesures de contrôle de l'épidémie, les services de transport aérien sino-africains reprennent progressivement. Avant le Covid-19, il y avait 2 600 vols par an entre la Chine et l'Afrique, avec une capacité de transport de 850 000 passagers par an, selon les statistiques de la Guide de la compagnie aérienne officielle (OAG). Près de la moitié des itinéraires Chine-Afrique sont exploités par Ethiopian Airlines, et les touristes chinois constituent également le plus grand groupe de clients d'Ethiopian Airlines, voyageant en Afrique via Guangzhou, Shanghai, Pékin, Chengdu, etc. En 2022, les routes internationales de la Chine ont transporté 1 861 000 passagers, en hausse de 26,0%³ par rapport à l'année précédente. Le tourisme fortement axé sur le continent africain et à forte valeur ajoutée fournira un soutien important au marché du transport aérien entre la Chine et l'Afrique.

(IV) Tourisme

Les ressources touristiques abondantes de l'Afrique, ses ressources naturelles uniques et ses coutumes culturelles diversifiées attirent profondément les touristes chinois. Les voyages en Afrique sont traditionnellement dominés par les touristes européens et américains, et le marché chinois a reçu une attention et un intérêt accrus ces dernières années. Avant l'explosion du Covid-19, des pays tels que l'Égypte, l'Afrique du Sud et le Kenya étaient devenus des destinations touristiques émergentes très appréciées des citoyens chinois. Le volume croissant des vols, la politique de visa facilitée et la volonté croissante de coopération économique et d'échanges culturels ont créé une bonne base pour l'approfondissement continu de la coopération touristique sino-africaine. Jusqu'à février 2023, la Chine a conclu des accords d'exemption mutuelle de visa⁴ avec 40 pays africains. En ce qui concerne les passeports ordinaires, la Maurice et les Seychelles sont mutuellement exemptés de visa avec la Chine, le Maroc et la Tunisie autorisent unilatéralement les citoyens chinois à entrer dans le pays sans visa, et 15 pays comme l'Égypte, le Togo et le Cap-Vert autorisent unilatéralement les citoyens chinois à obtenir des visas à l'arrivée⁵.

2 Bureau de presse du Conseil d'Etat de Chine. Livre blanc sur la coopération sino-africaine dans une nouvelle ère. Le 26 novembre 2021.

3 Administration de l'aviation civile de Chine. Bulletin statistique du développement de l'industrie de l'aviation civile en 2022. Le 10 mai 2023.

4 Source: Réseau des services consulaires de Chine.

5 Source: Réseau des services consulaires de Chine.

Depuis 2021, afin de mettre en œuvre les éléments pertinents de la coopération culturelle et touristique du « Plan d'action de Dakar (entre 2022-2024) du Forum sur la coopération sino-africaine », le Ministère de la culture et du tourisme de Chine a organisé trois séminaires sur des thèmes liés au développement durable du tourisme dans les pays africains, afin de partager des expériences pratiques en matière de développement du tourisme avec les pays africains et de contribuer à la renaissance de leur industrie du tourisme. Près de 300 fonctionnaires, universitaires et praticiens spécialisés dans les domaines de la culture et du tourisme de 14 pays africains ont participé au séminaire. Le Ministère chinois de la culture et du tourisme a également organisé 2 séminaires sur la coopération touristique entre la Chine et les pays africains, auxquels ont participé environ 60 représentants des autorités touristiques, des instituts de recherche, des associations industrielles et des entreprises touristiques de 10 pays africains et de l'Union africaine, afin de fournir des références politiques et un soutien intellectuel à la coopération touristique sino-africaine. En outre, le salon international du tourisme est devenu une plate-forme efficace pour la promotion des produits et des expériences touristiques sino-africaines, en donnant une forte impulsion à la coopération sino-africaine en matière de tourisme culturel. En 2021, l'Exposition internationale de l'industrie du tourisme de Guangdong est spécialisée dans la mise en place d'une zone d'exposition internationale du tourisme culturel pour les pays africains; Le Salon international du tourisme de Chine en 2022 avait pour thème « l'Innovation intelligente et l'avenir partagé – servir le développement de haute qualité du tourisme », avec la participation des ambassades du Bénin et de la Tanzanie en Chine.

Avec la fin de l'épidémie, les voyages des chinois vers l'Afrique ont repris. Depuis le 6 février 2023, la Chine a piloté la reprise des agences de voyages et des entreprises de voyages en ligne à l'échelle nationale, qui géraient des voyages d'équipe de ressortissants chinois vers 20 pays, dont l'Égypte, le Kenya et l'Afrique du Sud, ainsi que des opérations de « billet d'avion + hôtel », et les premiers groupes de touristes chinois à l'étranger se sont rendus en Égypte et au Kenya. De nombreux pays africains qui accordent une grande importance au tourisme ont également intégré la revitalisation du tourisme dans leurs plans nationaux de développement. En appuyant sur la « touche de redémarrage », les voyages d'équipe de Chinois vont relancer le marché du tourisme africain et donner un coup de pouce au réchauffement post-épidémique de l'économie africaine.

(V) Technologie de l'information

En s'appuyant sur l'innovation constante de l'industrie et du modèle d'affaires, les services informatiques, dominés par le commerce électronique transfrontalier, les paiements mobiles et la coopération en matière d'externalisation du cloud, sont devenus des domaines importants du commerce des services sino-africain et ont également injecté une force importante dans le développement de haute qualité du commerce des services sino-africain.

La plate-forme de commerce électronique a joué un rôle important dans la promotion de produits africains de qualité sur le marché chinois. En août 2021, le Forum sur le développement et la coopération de l'Internet entre la Chine et l'Afrique a été organisé avec succès et la Chine a annoncé qu'elle était prête à développer et à mettre en œuvre conjointement avec l'Afrique le « Plan de partenariat Chine-Afrique pour l'innovation numérique ». Dans le cadre de la mise en œuvre de l'initiative de ce plan mentionné, la « Saison de promotion du commerce électronique des produits africains » s'est déroulée avec succès depuis septembre 2021 et a duré jusqu'à trois mois. En avril 2022, dans le cadre de la mise en œuvre des « Neuf Programmes » du Forum sur la coopération sino-africaine, le « Festival des achats en ligne de produits africain de qualité » a été organisé avec succès, l'événement a pris la forme de « Promotion sur la plate-forme + diffusion en

direct en ligne» pour présenter les produits africains caractéristiques, à travers les grandes plates-formes de commerce électronique telles que TikTok, Kuaishou, Taobao, Tmall, etc., afin d'organiser des événements de commerce électronique sous diverses formes telles que la diffusion en direct des ambassadeurs, la rencontre Chine-Afrique de l'offre et de la demande, le lancement de produits africains, le musée africain des produits de qualité, et de promouvoir la vente de plus de 200 produits spécialisés de qualité de 23 pays africains en Chine. En tant que pivot important du commerce électronique transfrontalier, les entreprises chinoises ont établi près de 20 bureaux à l'étranger en Afrique, mais ce qui ne peut toujours pas répondre aux besoins de croissance du commerce transfrontalier Chine-Afrique, et la construction de bureaux à l'étranger a encore un grand espace de développement.

Les entreprises chinoises ont participé activement à la construction de plates-formes de services publics telles que les paiements électroniques et la logistique intelligente en Afrique, afin de réaliser une coopération gagnant-gagnant dans la connectivité. L'Opera, une plate-forme d'information appartenant à Beijing Kunlun Wanwei Technology Co., Ltd., a acquis une entreprise de services financiers locale au Nigeria, en s'appuyant sur la technologie et l'expérience chinoises pour incuber le modèle opérationnel natif l'Opay, et ce qui est rapidement devenu l'un des plus grands réseaux de paiement mobile au Nigeria. Jusqu'à la fin de 2021, 17 villes, plus de 1500 entreprises dans plus de 15 pays africains ont choisi des entreprises chinoises comme partenaires de la transformation numérique et 29 pays ont choisi des programmes de services gouvernementaux intelligents fournis par des entreprises chinoises⁶.

(VI) Radio et télévision

La radio et la télévision sont des médias importants pour les échanges culturels, construisant un lien de pont entre la Chine et l'Afrique pour l'interaction et la confiance mutuelle. Le 16 avril 2021, la cérémonie d'inauguration de China Media Group (CMG) en Afrique a eu lieu à Nairobi, capitale du Kenya. Le 25 août 2022, la Direction générale de la radio et de la télévision d'Etat a organisé la 5ème Forum de coopération des médias Chine-Afrique, avec la participation de plus de 50 pays africains à la cérémonie d'ouverture. Le documentaire « Je vais à l'Afrique » a été officiellement lancé comme l'un des principaux résultats de la coopération médiatique sino-africaine. Le 26 octobre 2022, l'événement de la saison d'exposition africaine du « Festival d'images de Chine » lancé conjointement par la CCTV et le Ministère de la culture et du tourisme, a été officiellement lancé, avec la diffusion successive de programmes de qualité tels que « Décoder dans les dix dernières années », « Pilotage » par les principaux médias de télévision des pays africains tels que la République Démocratique du Congo (Kinshasa), la République du Congo (Brazzaville), le Cameroun, le Bénin et le Burkina Faso. La coopération sino-africaine dans les médias a joué un rôle positif dans la couverture de l'Afrique réelle, la présentation de l'image de la Chine, l'amélioration continue de l'amitié et de la cohésion du consensus entre les peuples chinois et africains, et les deux parties ont continué à promouvoir davantage de coopération dans les domaines de l'échange technologique pionnier, du partage de contenu et de la formation du personnel.

6 Bureau de presse du Conseil d'Etat de Chine. Livre blanc sur la coopération sino-africaine dans une nouvelle ère. Le 26 novembre 2021.

IV. Investissements chinois en Afrique

(I) Situation générale

Ces dernières années, le volume des investissements directs chinois en Afrique s'est maintenu entre 3 et 5 milliards de dollars. Les investissements directs de la Chine en Afrique ont augmenté considérablement en 2021 par rapport à l'année 2020, les flux d'investissements directs atteignant 4,99 milliards de dollars, en hausse de 18,0% par rapport à l'année précédente et représentant 2,8% des flux d'investissements directs chinois à l'étranger. Le stock d'investissements directs en Afrique a légèrement augmenté pour atteindre 44,19 milliards de dollars, soit près des niveaux d'avant l'épidémie et représentant 1,6% du stock d'investissements chinois à l'étranger.

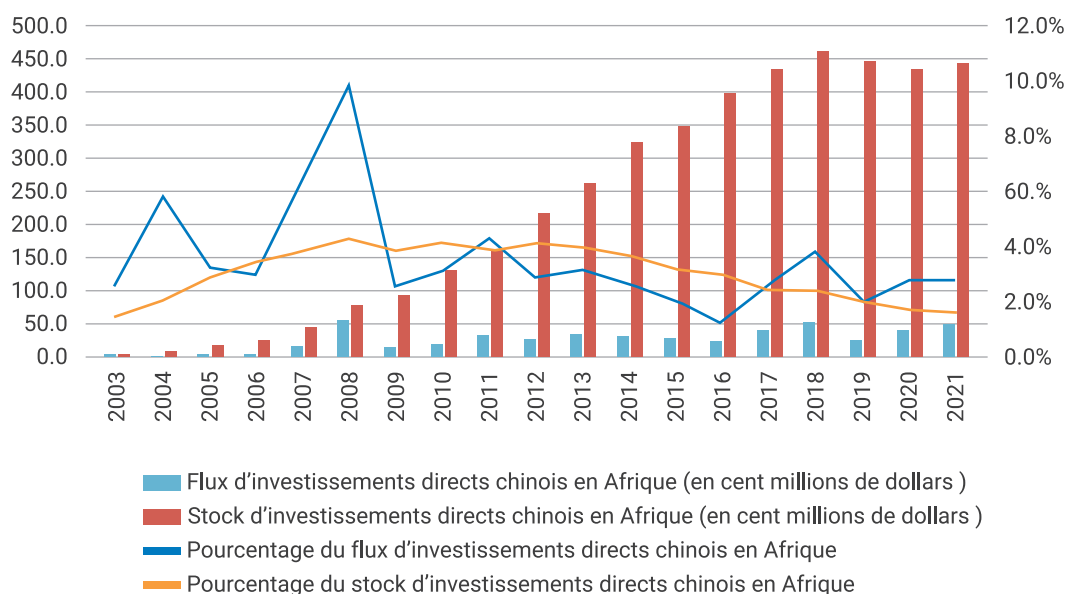


Figure 1-6 Investissements directs chinois en Afrique entre 2003 et 2021

Source: bulletin statistique des investissements directs chinois à l'étranger dans les années passées

Actuellement, les investissements directs chinois en Afrique sont répartis dans 52 pays. En 2021, 16 pays ont enregistré des flux d'investissements directs chinois en Afrique supérieurs à 100 millions de dollars, soit six de plus qu'en 2020. Il s'agissait de la République Démocratique du Congo (Kinshasa), de la Zambie, de la Guinée, de l'Afrique du Sud, du Kenya, du Niger, de la Maurice, du Nigéria, de l'Égypte, de l'Algérie, de la République du Congo (Brazzaville), du Ghana, de l'Angola, des Seychelles, du Zimbabwe et de la Tanzanie, qui ont totalisé 4,67 milliards de dollars, soit 93,6% des flux d'investissements directs chinois en Afrique. Parmi eux, les flux d'investissements directs chinois à la Maurice sont passés de 45,77 millions de dollars en 2020 à 240 millions de dollars en 2021, sous l'impulsion de l'Accord de libre-échange Chine-Maurice.

En termes de stock d'investissement, les dix principaux pays ayant le plus grand stock d'investissements directs chinois en Afrique à la fin de 2021 étaient l'Afrique du Sud, la République Démocratique du Congo (Kinshasa), la Zambie, l'Éthiopie, l'Angola, le Nigeria, le Kenya, l'Algérie, le Zimbabwe et la Tanzanie, représentant ensemble 63,5% du stock d'investissements directs chinois en Afrique.

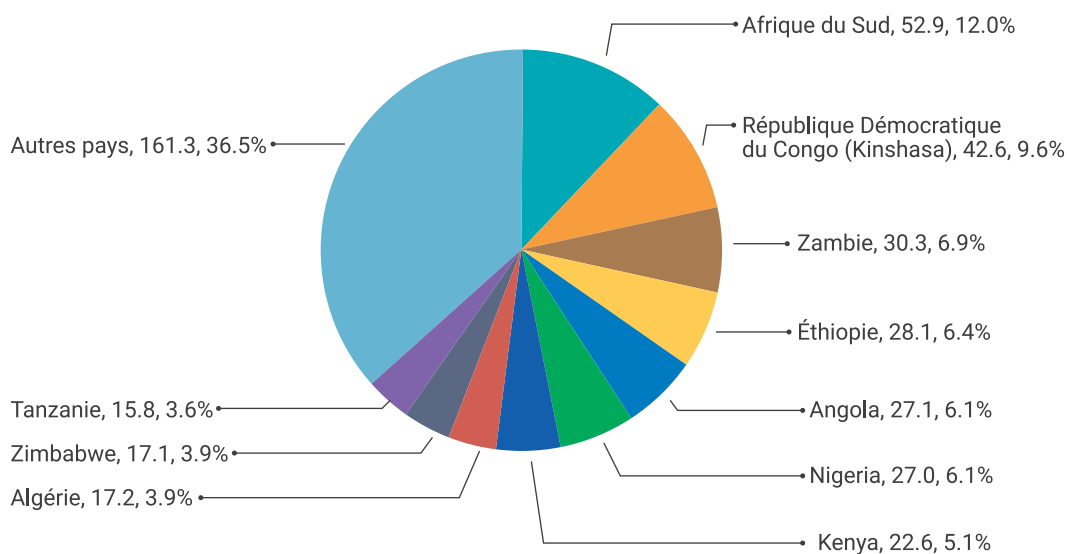


Figure 1-7 Stock d'investissements directs chinois en Afrique (par pays) à la fin de 2021 (Unité : en cent millions de dollars)

Source: bulletin statistique des investissements directs chinois à l'étranger dans les années passées

Du point de vue de la répartition du secteur, les investissements directs chinois en Afrique restent dominés par les secteurs de la construction, de l'exploitation minière et de la fabrication, tandis que les entreprises chinoises investissent de plus en plus dans des secteurs tels que l'agriculture et la transformation des produits agricoles, les services financiers et même l'aérospatiale. À la fin de 2021, les cinq premiers secteurs du stock d'investissements directs chinois en Afrique étaient la construction, l'exploitation minière, la fabrication, la finance, la location et les services aux entreprises, représentant 87,1% du stock d'investissements directs chinois en Afrique. Parmi eux, le stock d'investissement de la Chine dans le secteur minier et le secteur de la construction en Afrique a augmenté de 12,3% et 8,2% respectivement, et le stock d'investissement direct dans le secteur de la location et des services aux entreprises, ainsi que le secteur manufacturier a diminué de 11,3% et 2,4%, respectivement.

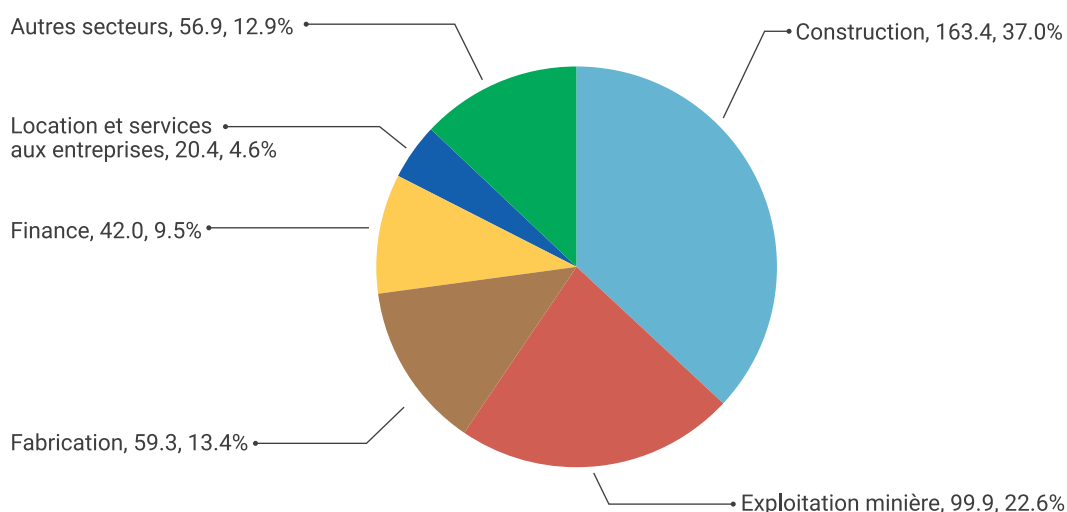


Figure 1-8 Stock d'investissements directs chinois en Afrique (par secteur) à la fin de 2021 (Unité : en cent millions de dollars)

Source: bulletin statistique des investissements directs chinois à l'étranger en 2021

(II) Énergie et minéraux

La région de l'Afrique est riche en ressources énergétiques et minérales et dispose d'un énorme potentiel de développement. L'extraction, la fusion et le traitement des ressources minérales sont des domaines importants de la coopération sino-africaine en matière d'investissement. À la fin de 2021, le stock d'investissements directs chinois dans le secteur minier africain atteignait 9,99 milliards de dollars, soit 22,6% du stock d'investissements chinois en Afrique. Au cours de la période 2021-2022, stimulées par les besoins des pays africains en matière de développement des ressources minérales telles que le pétrole, le gaz naturel, les mines de lithium et de fer, les entreprises chinoises ont saisi l'occasion d'investir ou de mettre en service un certain nombre de projets d'extraction minière et de fusion de minéraux à grande échelle en Ouganda, au Mozambique et à la République Démocratique du Congo (Kinshasa), en contribuant ainsi à la création de valeur ajoutée et à l'exportation de ressources minérales énergétiques dans les pays africains.

Dans le secteur du pétrole et du gaz, la construction du projet de développement pétrolier du lac Albert en Ouganda, dans lequel CNOOC (China National Offshore Oil Company) a participé aux investissements, a débuté en 2022. Le champ pétrolier couvre une superficie de 1 518 km² et possède des réserves géologiques prouvées de plus de 6 milliards de barils. Le projet prévoit également la construction du premier pipeline de pétrole brut d'Afrique de l'Est, d'une longueur totale de 1 443 km, ce qui constitue une garantie importante pour la réalisation du transport de pétrole brut hors de l'Ouganda. Le premier projet de gaz naturel liquéfié (GNL) flottant de Coral, développé dans le cadre du projet de la zone 4 au Mozambique dans lequel CNPC (China National Petroleum Corporation) a participé aux investissements, a réalisé sa première livraison de GNL en novembre 2022. Il s'agit du premier navire de GNL destiné à l'exportation offshore en Afrique de l'Est, ce qui a permis au Mozambique d'entrer officiellement dans les rangs des pays exportateurs de GNL.

La fusion des ressources minérales est devenue une priorité d'investissement ces dernières années, et la construction de fonderies peut contribuer directement au développement de l'industrie lourde africaine et contribuer à la création d'emplois locaux. En octobre 2022, la construction de la plus grande aciérie d'Afrique, phase I de Dinson Iron and Steel, a débuté avec un investissement de Dingsen Steel, une filiale du Groupe Tsingshan au Zimbabwe. Le projet est équipé de 1,5 km² d'usines d'acier au carbone, usines de minerai de fer et de ferrochrome, d'une capacité annuelle finale de 1,2 million de tonnes, devrait créer entre 4 000 et 5 000 emplois.

(III) Industrie manufacturière

Au cours des dernières années, les investisseurs chinois dans le secteur manufacturier africain se sont diversifiés et les domaines d'investissement ont continué à se développer, jouant un rôle positif dans la promotion du développement économique, du progrès social et de l'emploi en Afrique. À la fin de 2021, le stock d'investissements directs chinois dans le secteur manufacturier en Afrique a atteint 5,93 milliards de dollars, soit 13,4% du stock d'investissements directs chinois en Afrique.

La fabrication de matériaux de construction est le domaine traditionnel des investissements chinois en Afrique. En raison de la consommation croissante de matériaux de construction dans les pays africains et de la pénurie d'approvisionnement local, la production de matériaux tels que la céramique, la fibre de verre et le ciment est devenue un point chaud pour les investissements des entreprises chinoises en Afrique. En juillet 2022, la filiale africaine de KEDA Industrial Group a investi dans la phase V du projet de production de céramique de construction au Ghana et dans le projet de production de céramique à Kisumu du Kenya,

pour un investissement total de 67,0762 millions de dollars. En décembre de la même année, l'allumage de la chaîne de production de fibre de verre de 120 000 tonnes par an de la société par actions Jushi de fibre de verre en Égypte a été couronné de succès. Après la mise en service du projet, la capacité de production totale de la base de fibre de verre de Jushi en Égypte s'est élevée à 340 000 tonnes par an, faisant de l'Égypte l'une des principales bases de production de fibre de verre au monde et pouvant ajouter 100 millions de dollars par an à l'Égypte.

La construction automobile est une industrie qui s'est développée ces dernières années dans les pays africains. Avec la demande croissante de la consommation automobile dans les pays africains, de nombreuses entreprises automobiles chinoises telles que China FAW Group, BAIC Group et Chery Automobile se sont rendues en Afrique pour investir dans la construction d'usines de fabrication d'assemblage de véhicules et développer activement le marché des véhicules à énergie nouvelle. En janvier 2021, Dongfeng Motor a signé un accord-cadre avec le Ministère égyptien des entreprises publiques pour le projet de véhicule à énergie nouvelle, une collaboration qui constitue un début important pour la stratégie de véhicule à énergie nouvelle de l'Égypte et qui favorisera fortement la production locale de véhicules électriques en Égypte. En mars 2022, la première ligne de production de motos dans laquelle le groupe chinois Niodior a investi en Angola a été officiellement mise en service. En avril de la même année, Isuzu Motors a ajouté environ 82 millions de dollars à son usine sud-africaine pour lancer le dernier dérivé du D-Max bakkie (un pick-up lourd), un investissement qui devrait permettre d'embaucher 1 000 personnes et de créer 24 000 emplois indirects dans l'usine locale.

En raison de l'écart important entre l'offre et la demande d'engrais dans la région africaine, la fabrication de produits chimiques, dominée par la production d'engrais, est également un projet d'introduction prioritaire pour les pays africains. La construction de la société d'engrais de capital commun dans laquelle les entreprises chinoises ont investi en Zambie en 2021 a commencé, avec un investissement total de plus de 300 millions de dollars, et les prix locaux des engrais en Zambie devraient diminuer de moitié après la mise en service. En mars 2022, China Wuhuan Engineering Co., Ltd. et Yunnan Tianan Chemical Co., Ltd. ont signé des accords avec le Groupe industriel algérien des engrais et des produits phytosanitaires (FPPIG) et le Groupe minier algérien (MEIG) pour créer conjointement la société d'engrais algéro-chinoise, qui prévoit d'investir dans la construction du premier projet d'intégration du phosphate en Algérie, dont la capacité de production annuelle atteindra 5,4 millions de tonnes après sa mise en service.

Outre les domaines traditionnels, les entreprises chinoises accordent une grande attention à la coopération en matière d'investissement dans des domaines de haute technologie, tels que la médecine médicale et la fabrication d'informations électroniques. Au cours de la pandémie de Covid-19, les entreprises chinoises ont continué à accroître leurs investissements dans le domaine de la médecine et de la santé en Afrique, en soutenant fermement la construction du système de santé africain. En avril 2021, la société chinoise Sinovac Biotech Ltd. et Vacsera ont signé un accord pour la production du vaccin covid-19 de Sinovac en Égypte. En juillet 2021, la société Vacsera a produit le premier lot de 650 000 doses du vaccin de Sinovac, ce qui a permis ainsi une production localisée du vaccin. La production normale a été entièrement garantie lors de l'épidémie de la société Humanwell Pharmaceutical Co., Ltd. qui a investi au Mali, ce qui a considérablement atténué la pénurie de médicaments au Mali et dans les pays voisins et a fortement soutenu les efforts de prévention des épidémies dans la région de l'Afrique de l'Ouest. Dans le secteur de la fabrication électronique, en septembre 2022, OPPO a signé un protocole d'accord avec l'Agence égyptienne pour le développement de l'industrie des technologies de l'information pour la construction d'une usine de téléphonie mobile en Égypte, avec un investissement initial de 20 millions de dollars, une production annuelle prévue de 4,5 millions de téléphones et la création de près de 900 emplois après sa mise en service en 2023.

(IV) Agriculture

Ces dernières années, les investissements directs chinois dans l'agriculture en Afrique ont connu une croissance régulière, les pays d'investissement se sont concentrés principalement sur la Mauritanie, l'Ouganda, le Nigeria, l'Égypte, le Ghana, la Zambie, la République de Madagascar, le Zimbabwe, la Tanzanie, l'Afrique du Sud et d'autres pays, les domaines d'investissement ont couvert la plantation et la transformation des cultures végétales et commerciales, l'élevage d'oiseaux et de bétail, la pêche, etc.

Les investissements des entreprises chinoises dans le secteur non agricole visent à promouvoir la modernisation de l'agriculture du pays hôte grâce à des investissements dans l'ensemble de la chaîne industrielle et dans l'agro-industrie. À la fin de 2022, le projet d'extension de 20 000 tonnes de produits à base de levure de la société Angel Yeast Co., Ltd. (Égypte) a officiellement commencé. Après la construction du projet, la capacité totale de production de produits de levure de la société atteindra 60 000 tonnes par an. Le projet tirera parti des avantages de la facilitation du commerce, de la localisation et de l'échelle de l'Égypte pour développer davantage le Moyen-Orient, l'Afrique et d'autres marchés internationaux.

Les investissements chinois dans l'agriculture en Afrique se concentrent également sur la promotion de technologies agricoles intelligentes, la mise en place de l'équipement en Afrique et le soutien à la transformation numérique de l'agriculture africaine, afin de fournir un nouveau moteur de croissance économique en Afrique. En 2022, en réponse positive au « Projet de réduction de la pauvreté au bénéfice des paysans » et au « Projet d'innovation numérique » proposés par « Neuf Programmes » de la coopération sino-africaine, le Fonds de développement Chine-Afrique a signé un accord de coopération stratégique avec Guangzhou XAG pour explorer un nouveau modèle combinant « Investissement, prêt, aide et don », afin de soutenir les entreprises chinoises de l'agriculture intelligente dans l'introduction de technologies et d'équipements numériques avancés chinois sur les terres agricoles africaines et de permettre le développement agricole intelligent de l'Afrique. Avec le soutien de ce projet, le Fonds de développement Chine-Afrique a réussi à introduire des produits de drones et des technologies innovantes connexes de la société XAG dans le projet de parc agricole du Mozambique et dans la ferme Harvest exploitée par le Groupe chinois de génie géologique au Ghana, ce qui a permis d'accroître la production alimentaire au Ghana et au Mozambique.

(V) Construction de la zone de coopération économique et commerciale

La zone de coopération économique et commerciale co-construite entre la Chine et l'Afrique est devenue un vecteur important d'investissements en Afrique. Ces dernières années, le nombre de zones de coopération économique et commerciale dans lesquelles la Chine avait participé à la planification, à la construction ou à l'exploitation en Afrique a augmenté, les domaines d'activité sont devenus plus diversifiés, couvrant de nombreux domaines tels que l'utilisation des ressources, l'agriculture, la transformation et la fabrication, ainsi que la logistique commerciale. Certains cas classiques sont apparus, tels que la zone de coopération économique et commerciale entre la Chine et le Suez d'Égypte, la zone de coopération économique et commerciale Chine-Zambie, le parc industriel oriental d'Éthiopie, la zone de coopération agricole Chine-Soudan, et la zone de libre-échange internationale de Djibouti, etc.

La zone de coopération économique et commerciale apporte une contribution importante à la coopération sino-africaine et au développement économique de l'Afrique. La zone de coopération économique et

commerciale que la Chine avait construite dans les pays africains a reçu le soutien correspondant des pays hôtes en termes d'avantages fiscaux, de services d'accompagnement gouvernementaux et de mesures de sécurité, devenant ainsi une plate-forme importante pour les investissements des entreprises chinoises dans les pays africains. La construction de la zone de coopération économique et commerciale non seulement a entraîné un grand nombre d'entreprises manufacturières, agricoles et de services commerciaux à capitaux chinois dans les pays africains, a créé de nombreux emplois locaux et a stimulé la croissance des recettes fiscales locales, tout en apportant une contribution importante au pays hôte pour améliorer la chaîne industrielle et promouvoir le développement industriel. Prenons l'exemple de la zone de coopération économique et commerciale entre la Chine et la Zambie, qui a été investie et construite par China Nonferrous Metal Mining (Group) Co., Ltd. en 2007. Cette zone comprend le parc de Chambishi situé dans la ville de Kalulushi dans la province zambienne de Copperbelt, et le parc de Lusaka qui est près de l'aéroport international de Lusaka. Jusqu'à présent, près d'une centaine d'entreprises chinoises sont installées dans cette zone, avec des investissements de plus de 2,5 milliards de dollars et des impôts cumulés de plus de 800 millions de dollars, fournissant plus de 10 000 emplois locaux en Zambie.

Tableau 1-8 Une partie de construction dans la zone de coopération économique et commerciale à la fin de 2021

No.	Nom de la zone de coopération	Pays (région)	Nom de l'entreprise de mise en œuvre	Temps d'établissement	Type de zone
1	Zone de coopération économique et commerciale de Jinfei de la Maurice	Maurice	Shanxi JinFei Investment Co., Ltd.	2006-08	Y compris le traitement des produits et l'entreposage logistique, le commerce d'affaires, l'éducation et la formation, l'immobilier, la restauration touristique, l'énergie verte et d'autres secteurs
2	Zone de coopération économique et commerciale Chine-Zambie	Zambie	China Nonferrous Metal Mining (Group) Co., Ltd.	2006-08	Une zone économique multifonctionnelle; une zone avec deux parcs, le parc de Chambishi est un parc intégré dominé par l'industrie des métaux non ferreux, le parc de Lusaka sera construit avec la logistique du commerce, le traitement à valeur ajoutée, les bureaux modernes, la zone de libre-échange comme principales fonctions du parc industriel moderne de l'aéroport
3	Parc industriel textile de Yuemei (Nigéria)	Nigéria	Yuemei Group Co., Ltd.	2007-07	Parc industriel léger
4	Zone de libre-échange de Lekki	Nigéria	China-Africa Lekki investment Ltd	2007-11	Un parc intégré pour des projets commerciaux de coopération tripartite en Chine, en France et au Nigeria; Dominé par la production et la logistique de stockage, soutenu par les services urbains et l'immobilier

Continuer la table

No.	Nom de la zone de coopération	Pays (région)	Nom de l'entreprise de mise en œuvre	Temps d'établissement	Type de zone
5	Parc industriel oriental d'Éthiopie	Éthiopie	Jiangsu Yongyuan Investment Co., Ltd.	2008-05	Parc économique intégré, dominé par les industries de transformation et de commerce, les industries clés comprennent le textile, la médecine, les matériaux de construction, le cuir, les appareils ménagers, le traitement des sous-produits agricoles, le commerce, la logistique et le transport, etc.
6	Zone de coopération économique et commerciale du Guangdong en Nigeria	Nigéria	Guangdong Xinguang International China-Africa Investment Ltd	2008-06	Parc intégré, avec l'industrie légère, le mobilier, les matériaux de construction, le matériel, le traitement du bois et d'autres industries comme chef de file, avec le traitement des matières premières comme principal, l'ingénierie, le marketing et le commerce en développement conjoint
7	Zone de coopération économique et commerciale entre TEDA de Chine et Suez d'Égypte	Égypte	China-Africa TEDA Investment Co. Ltd.	2008-07	Y compris la production d'équipement de transport, la production de textiles et de vêtements, la production d'équipement pétrolier, la production d'appareils électriques à haute et basse tension, la catégorie de produits chimiques fins, les nouveaux matériaux de construction, l'industrie de haute technologie, les services de recherche et développement, ainsi que les services d'entreposage, de logistique et de commerce et d'autres industries
8	Parc industriel international au Tchad	Chad	Sunshine International Business Co., Ltd.	2011-09	Parc industriel lourd
9	Parc industriel africain d'Ouganda-Shangdong	Ouganda	Changyi Deming Im&Exp. Co., Ltd.	2011-12	Parcs industriels comprenant des industries telles que les communications, le textile, les produits en plastique, les matériaux de construction, les boissons, l'industrie de l'emballage, les nouvelles énergies, les mines, la construction de bâtiments, l'électricité, le verre et la quincaillerie

Continuer la table

No.	Nom de la zone de coopération	Pays (région)	Nom de l'entreprise de mise en œuvre	Temps d'établissement	Type de zone
10	Zone de développement agricole Chine-Soudan	Soudan	China Shandong International Economic & Technical Cooperation Group Ltd	2012-05	Parc agricole, modèle « Multi-jardins à zone unique », axé sur le coton, le sésame, l'arachide, l'élevage, les machines agricoles et d'autres industries
11	Zone de coopération économique et commerciale de Beira au Mozambique	Mozambique	Anhui Hua'an Foreign Economic Construction Group	2012-06	Parc intégré, avec des textiles et des vêtements, des machines de matériel, des appareils électroménagers légers, le traitement des matériaux entrants, la logistique et la distribution, etc. comme principales industries de développement, tout en intégrant la zone de traitement des exportations, la zone de douane, la zone commerciale, la zone de vie.
12	Parc de coopération économique maritime Chine-Mauritanie	Mauritanie	Hongdong Fishery Co., Ltd.	2012-09	Parc industriel de la pêche
13	Parc industriel moderne d'industrie et de commerce de Jiangsu-Xinyang Ganong	Tanzanie	Jiangsu Haiqi Technology Engineering Co., Ltd.	2013-01	Parc agricole, dominé par la production de toute la chaîne industrielle du coton
14	Parc industriel des appareils ménagers d'Hisense	Afrique du Sud	Qingdao Hisense China Africa Holdings Co., Ltd.	2013-03	Parc industriel, dominé par la production d'appareils ménagers
15	Ville de l'industrie légère d'Huajian-Éthiopie	Éthiopie	Dongguan Huabao Shoes Co., Ltd.	2013-05	Parc industriel léger
16	Parc industriel d'utilisation intégrée des ressources autour du lac Victoria	Tanzanie	Henan Yukuang Kaiyuan Mining Co., Ltd.	2014-11	Parc d'utilisation intégrée des ressources
17	Zone outre-mer de coopération économique et commerciale Chine-Ouganda	Ouganda	Sichuan Youhao Hengyuan Agricultural Development Co., Ltd	2015-02	Parc agricole pour créer une chaîne industrielle complète « recherche, semences, élevage, transformation, stockage et commerce »

Continuer la table

No.	Nom de la zone de coopération	Pays (région)	Nom de l'entreprise de mise en œuvre	Temps d'établissement	Type de zone
18	Parc industriel d'Adama	Éthiopie	Zone de développement économique de Changsha, Groupe SANY, Groupe CGCOC	2016	Parc industriel intégré, dominé par la fabrication d'équipements, l'industrie légère du textile, la construction de matériaux de construction, les meubles et les appareils ménagers, la transformation des produits agricoles, les services auxiliaires
19	Parc de la Ceinture et la Route (Nigéria)	Nigéria	Guangdong Zhongni Industrial Co., Ltd.	2016-01	Type de fabrication de traitement
20	Parc industriel de matériaux de construction chinois en Zambie	Zambie	Sinoma Cement Co., Ltd.	2016-05	Parc industriel intégré des matériaux de base
21	Zone de coopération économique et commerciale Chine-Kenya (Afrique de l'Est)	Kenya	China Wuyi Industrial Co.,Ltd.	2016-08	Parc intégré
22	Parc logistique du commerce d'Abidjan	Côte d'Ivoire	Fujian Rongxintong Building Materials Development Co., Ltd.	2016-09	Parc logistique du commerce
23	Parc de l'industrie textile d'Égypte et de Mankai Chine	Égypte	Ningxia Mankai Investment Co., Ltd.	2018-01	Parc industriel léger, principalement pour l'industrie textile-habillement, logistique d'entreposage, commerce électronique et autres industries connexes
24	Zone de libre-échange international	Djibouti	China Merchants Groupe et Autorité des ports et de la zone de libre-échange de Djibouti	2018-07	Parc logistique pour le traitement et le commerce d'exportation, couvrant la logistique, le commerce et la transformation de la production. La production et la transformation comprennent les matériaux de construction, les appareils électriques, les automobiles et les accessoires, les machines et les équipements, les meubles, les électriciens et les électriciens, etc.

Source: données publiques (statistiques incomplètes)

(VI) Investissement du fonds et en actions

Afin d'inciter davantage les entreprises chinoises à investir dans l'Afrique, le gouvernement chinois a créé le Fonds de développement Chine-Afrique, le Fonds de coopération sino-africaine pour la capacité de production, le Fonds de la Route de la Soie et d'autres fonds axés sur l'investissement en actions, ce qui a permis d'atténuer les difficultés de financement des investissements initiaux des entreprises, de réduire les risques d'investissement des entreprises et de promouvoir efficacement les investissements chinois dans l'Afrique.

Le Fonds de développement Chine-Afrique, annoncé par le gouvernement chinois lors du Sommet de Beijing du Forum sur la coopération sino-africaine en 2006, a été conçu pour un montant de 5 milliards de dollars et géré par la Banque nationale de développement, a ouvert ses portes en 2007 avant d'augmenter son capital à 10 milliards de dollars. À la fin de 2022, le Fonds Chine-Afrique a accumulé 6,6 milliards de dollars de décisions d'investissement dans 39 pays africains et a mobilisé 31 milliards de dollars de financement chinois en faveur de l'Afrique; avec des investissements réels cumulés de 5,085 milliards de dollars et l'achèvement de l'échelle de conception initiale de 5 milliards de dollars investissement total. Entre 2021 et 2022, le Fonds de développement de Chine-Afrique a surmonté l'impact de l'épidémie pour stimuler la croissance contre la tendance sur les activités d'investissement en Afrique, avec 520 millions de dollars de nouvelles décisions et 409 millions de dollars de nouvelles contributions pour l'ensemble de l'année 2021. En 2022, 628 millions de dollars de nouvelles décisions d'investissement et 395 millions de dollars de nouvelles contributions ont été réalisés.

Créé à la fin de 2015, le Fonds de coopération sino-africaine pour la capacité de production (en abrégé « Fonds de capacité de production Chine-Afrique) est un fonds d'investissement pour le développement à moyen et long terme des investissements en Afrique, afin de donner suite aux « Dix plans de coopération » proposés lors du Sommet de Johannesburg du Forum sur la coopération sino-africaine en 2015. Depuis sa création, le Fonds de capacité de production Chine-Afrique a construit des opérations de développement stratégique autour de l'Afrique « Trois réseaux et l'industrialisation » (Réseaux ferroviaires à grande vitesse, réseaux autoroutiers et aériens régionaux, industrialisation), et a investi dans 25 projets dans la région de l'Afrique, avec une contribution réelle de plus de 2 milliards de dollars. Les investissements en Afrique sont largement répartis dans plusieurs pays africains tels que l'Égypte, le Ghana, la République Démocratique du Congo (Kinshasa), l'Éthiopie, l'Afrique du Sud, l'Angola, etc. Les projets d'investissement concernent la fabrication, l'énergie, Les ressources minérales, les technologies numériques et d'autres industries, ce qui a amélioré réellement la vie économique locale et a favorisé l'emploi. Parmi les projets les plus représentatifs, citons la collaboration avec Transsion Holdings Co., Ltd. pour promouvoir le développement de la technologie numérique en Afrique, l'investissement de la société par actions Jushi de fibre de verre en Égypte pour stimuler la fabrication en Afrique.

V. Coopération sino-africaine en matière d'infrastructures

(I) Situation générale

La coopération en matière d'infrastructures est un domaine dominant traditionnel dans la coopération économique et commerciale sino-africaine et constitue un support important pour améliorer le climat des investissements et le bien-être du peuple en Afrique et pour promouvoir la croissance économique

de pays africains. Le gouvernement chinois encourage toujours des entreprises et institutions financières à participer à la construction de projets d'infrastructures africains sous une variété de formes, qui ont contribué positivement à la promotion du développement économique et social de l'Afrique. Depuis ces dernières années, en surmontant la double pression résultant de l'épidémie et la récession économique, les entreprises chinoises étaient les premières à reprendre le travail et la production sur le marché africain et ont construit un certain nombre d'excellents projets d'infrastructures, ce qui a permis de soutenir grandement la relance économique locale. En 2021, le montant des contrats nouvellement signés par les entreprises chinoises en Afrique s'est élevé à 77,88 milliards de dollars US, soit une croissance de 14,7% par rapport à l'année dernière, représentant 30,1% du montant total des nouveaux contrats signés des projets entrepris par la Chine à l'étranger; Le chiffre d'affaires des contrats réalisés de 37,12 milliards de dollars US, soit une baisse de 3,2% par rapport à l'année dernière, représentant 24,0% du montant total du chiffre d'affaires des contrats réalisés. En 2022, le montant des contrats nouvellement signés en Afrique était de 73,22 milliards de dollars US, soit une baisse de 6,0% par rapport à l'année dernière, représentant 28,9% du montant total des nouveaux contrats signés des projets entrepris à l'étranger; Le chiffre d'affaires réalisé était de 37,84 milliards de dollars US, soit une croissance de 2,0% par rapport à l'année dernière, représentant 24,4% du montant total du chiffre d'affaires réalisé. L'Afrique reste le deuxième marché de la Chine pour les projets de construction en sous-traitance à l'étranger.

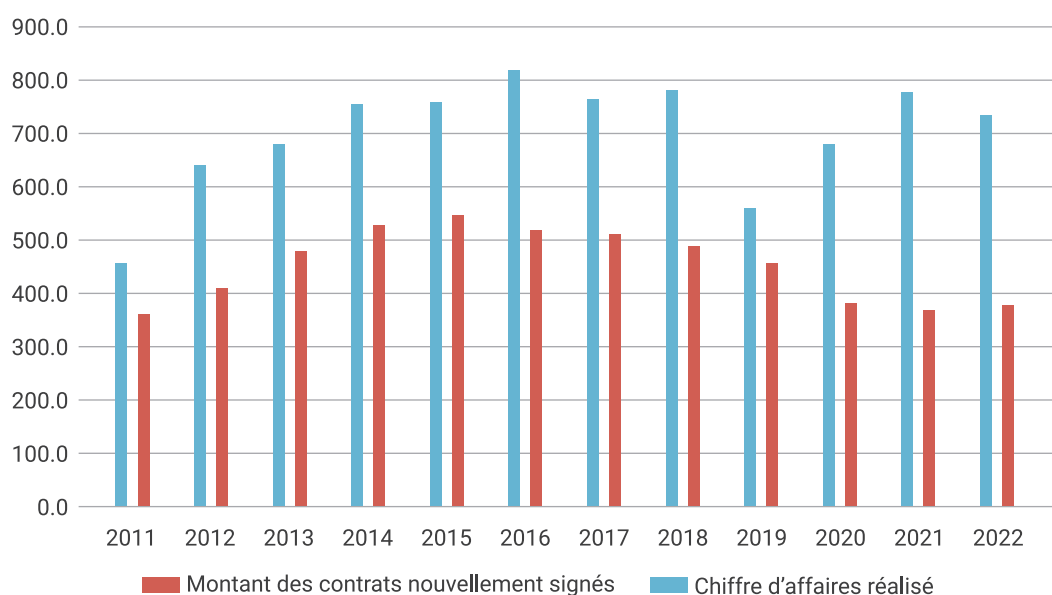


Figure 1-9 Profil des projets entrepris par la Chine en Afrique sur 2011-2022 (en cent millions de dollars US)

Source : Ministère du Commerce de la République populaire de Chine, Rapport d'Évolution de Projets entrepris par la Chine à l'Étranger

Du point de vue de la répartition parmi divers domaines, la construction en transport, la construction de bâtiments généraux et la construction en génie électrique constituent les trois premiers secteurs dans lesquels les entreprises chinoises ont entrepris le plus nombreux de projets en Afrique. En 2022, pour les projets entrepris dans ces trois premiers secteurs, le chiffre d'affaires réalisé représente 63,1%, et le montant des contrats nouvellement signés représente 59,0%. En outre, les domaines d'activités principaux couvrent également la construction en génie de communication, l'industrie pétrochimique, la construction hydraulique, la construction industrielle, etc..

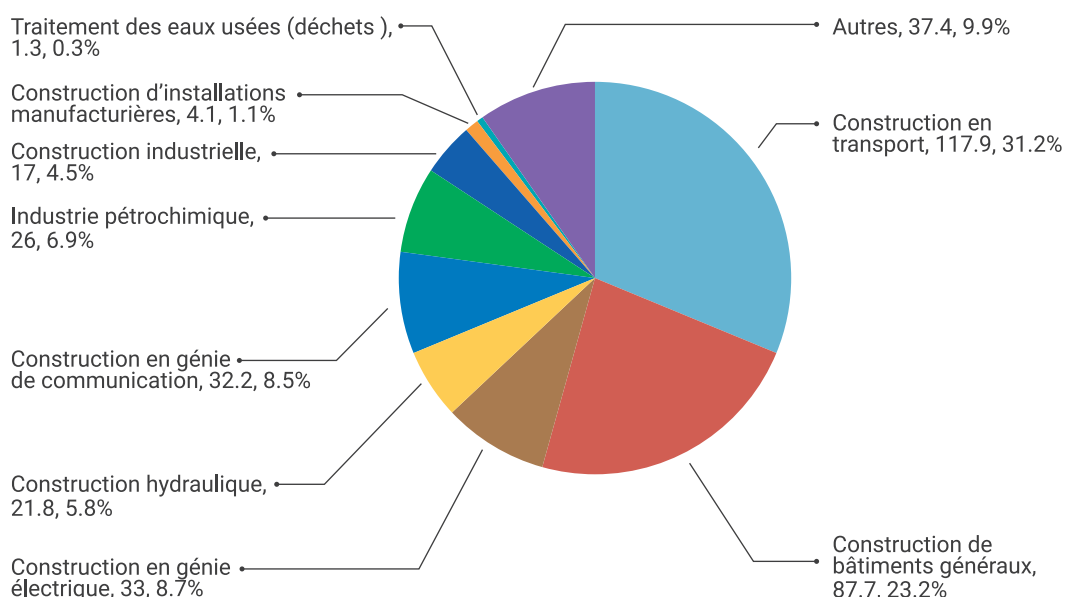


Figure 1-10 Chiffres d'affaires réalisés par secteurs pour les projets entrepris par les entreprises chinoises sur le marché africain en 2022 (en cent millions de dollars US)

Source: Ministère du Commerce de la République populaire de Chine

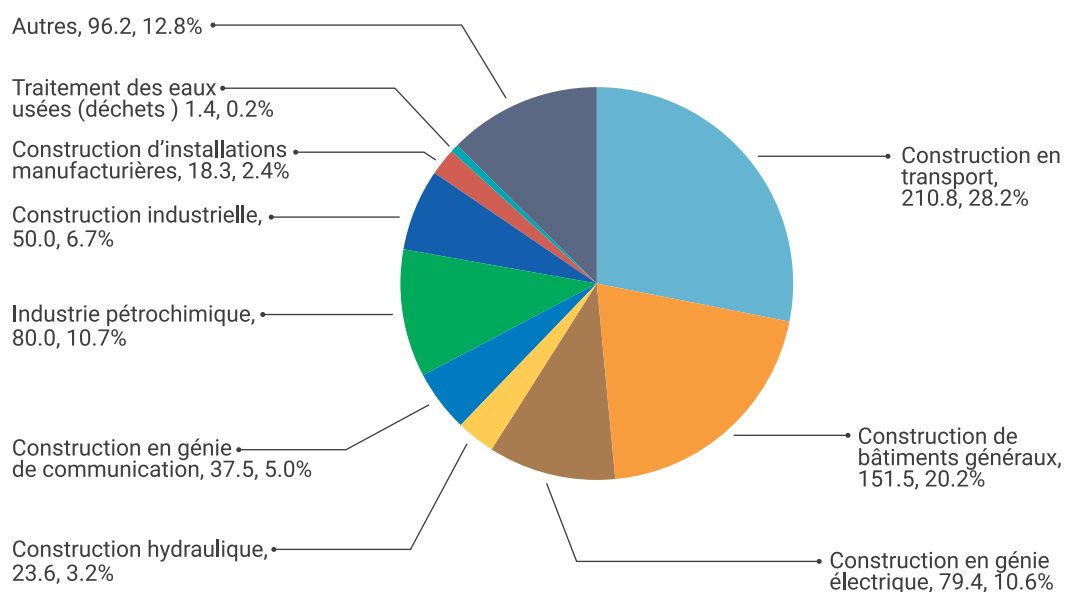


Figure 1-11 Chiffres d'affaires des nouveaux contrats par secteurs pour les projets entrepris par les entreprises chinoises sur le marché africain en 2022 (en cent millions de dollars US)

Source: Ministère du Commerce de la République populaire de Chine

(II) Transport

Ces dernières années, des entreprises chinoises ont profondément participé à la construction dans le domaine du transport en Afrique, les projets construits couvrent un large éventail et des réalisations remarquables ont été obtenues, il s'agit de la construction de nouveaux chemins de fer, quais et aéroports,

de la réhabilitation et de la modernisation d'anciens ponts, etc.. L'exécution de ces projets a permis d'améliorer considérablement la praticabilité des routes dans la région locale et de réduire les coûts logistiques en Afrique, et de promouvoir le développement socio-économique local.

Les entreprises chinoises entreprennent activement des projets d'aéroports dans des pays africains, afin de compenser le manque dans le transport terrestre. Le projet d'aéroport de Xai-Xai au Mozambique financé par la Chine a été remis et mis en service à la fin novembre 2021. L'aéroport de Xai-Xai couvre une superficie de 1,4 million de mètres carrés, avec une surface bâtie totale de 9150m². Il est conçu pour un volume de trafic passagers de 220 000 passagers par an, et les études et la maîtrise du projet sont prises en charge par China Aviation International Construction and Investment Co.,Ltd.. La réalisation réussie de l'aéroport de Xai-Xai permettra à la province de Gaza d'exercer pleinement son avantage géographique, d'accélérer le processus d'intégration régionale au Mozambique, et de stimuler le développement de secteurs tels que la mise en valeur des ressources, le développement touristique, la fabrication, la construction des infrastructures et les investissements commerciaux, d'apporter un nouvel élan pour le développement de l'ensemble de la région. En décembre 2021, le projet de nouvel aéroport de Mbanza Kongo dans la province du Zaïre en Angola entrepris par Sinohydro Corporation Limited a été démarré. Mbanza Kongo fut la capitale de l'ancien Royaume du Kongo et a été classée sur la liste du patrimoine mondial culturel. Après son achèvement, le projet permettra de résoudre fondamentalement les problèmes de circulation existants à Mbanza Kongo et contribuera à la promotion du développement urbain dans la province du Zaïre et de la diffusion de la culture du patrimoine mondial de la région locale.

En exerçant pleinement leurs avantages comparatifs, des entreprises chinoises ont entrepris la construction d'un grand nombre de projets de chemins de fer en Afrique. Le métro sur rails légers de la ville de 10 du Ramadan en Égypte, entrepris par le consortium international China Railway – AVIC, a été ouvert à la circulation pour un fonctionnement d'essai en juillet 2022. C'est la première voie ferrée électrifiée en Égypte, il est aussi l'un des projets phares dans le cadre de la coopération sino-égyptienne sur l'initiative «la Ceinture et la Route». Après sa réalisation et son ouverture à la circulation, ce projet permettra de fournir des services de déplacements efficaces et commodes pour 5 millions d'habitants faisant la navette entre l'ancien centre-ville de Caire et la nouvelle capitale, et jouera un rôle important dans le développement de l'économie de l'est de l'Égypte et la propulsion du processus d'industrialisation de l'Égypte. La cérémonie d'achèvement du projet Phase I de ligne bleue de métro sur rails légers de Lagos au Nigeria entrepris par China Civil Engineering Construction Corporation (CCECC) s'est tenue le 12 décembre 2022. Il s'agit de la première ligne de métro sur rails légers dans cet État qui a été achevée et va bientôt être mise en exploitation. Ce projet permettra de contribuer à soulager le stress de la circulation urbaine, d'atténuer la pollution de l'air, d'améliorer l'expérience de déplacement du public, pour améliorer ainsi le milieu commercial et promouvoir le développement économique urbain. Au 31 décembre 2022, le chemin de fer à voie normale Mombasa-Nairobi au Kenya a réalisé une exploitation sûre durant 2041 jours. En tant qu'un projet jalon dans le cadre de la construction conjointe de «la Ceinture et la Route» par la Chine et l'Afrique, ce projet totalisant 472km est construit en adoptant les normes chinoises, les technologies et équipements chinois, il est financé par China Exim Bank et entrepris par China Road & Bridge Corporation (CRBC) relevant de CCCC qui participe à l'exploitation de ce chemin de fer en vertu d'un contrat de prestation. Depuis ces cinq dernières années d'exploitation, le chemin de fer Mombasa-Nairobi a réalisé une rentabilité économique constamment brillante et a apporté des avantages économiques et sociaux significatifs au Kenya, avec une tendance de développement vigoureux et positif. En 2022, le chemin de fer voyait circuler 6 trains de voyageurs en moyenne par jour et a transporté 2,401 millions de passagers, soit une augmentation de 19,8% par rapport à l'année précédente; il voyait circuler 17 trains de marchandises en moyenne par jour et a transporté 481 000 EVP de conteneurs et 6,265 millions de tonnes de marchandises, soit une augmentation de

15,7% par rapport à l'année précédente. En outre, des projets tels que le projet de modernisation du pont ferroviaire du canal de Suez en Égypte conjointement entrepris par Sichuan Road & Bridge Group Co., Ltd. (SRBG) et Chengdu Design & Research Institute of Building Materials Industry Co. Ltd. (CDI) et le projet de réhabilitation et de modernisation du chemin de fer Walvis Bay – Arandis en Namibie entrepris par China Gezhouba Group Corporation sont en cours de déroulement progressif.

Des entreprises chinoises ont participé à plusieurs projets de construction de routes et ponts dans des pays africains et ont contribué à l'interconnexion d'installations locales. La cérémonie d'ouverture à la circulation du projet de pont routier dans la région Upper River en Gambie financé par la Chine s'est tenue le 9 octobre 2021. Ce projet marque un jalon important pour la Gambie dans le cadre de la mise en œuvre du Plan national de développement 2018-2021. L'inauguration du pont a dégagé le «dernier kilomètre» du réseau routier national gambien, et permettra de favoriser la libre circulation des personnes, des marchandises et des services, améliorant ainsi les niveaux de vie du peuple, de développement économique et de service public. Le projet de construction du pont Magufuli en Tanzanie progresse entrepris par China Civil Engineering Construction Corporation (CCECC) progresse d'un pas assuré. Ce projet est un grand projet de bien-être du public financé par le gouvernement tanzanien, Dès sa réalisation, il deviendra le plus long pont en Afrique de l'Est et le plus long pont à haubans à pylône bas en Afrique, et il permettra de raccourcir considérablement le parcours de transport entre la province de Mwanza et la province de Geita, tout en accélérant le développement économique de la région du lac Victoria.

Rubrique : Autoroute de Nairobi au Kenya⁷

Le projet d'autoroute de Nairobi financé, construit et à exploiter par China Road and Bridge Corporation (CRBC) est un grand projet de bien-être du public dans le cadre de la mise en œuvre de l'initiative «la Ceinture et la Route» et aussi le premier projet de route à péage au Kenya. Cette route express d'une longueur totale de 27,1km relie l'aéroport international Jomo Kenyatta, le terminus de Nairobi du chemin de fer Mombasa-Nairobi, la route périphérique de Nairobi et le centre-ville de Nairobi. Sa construction a été démarrée en septembre 2020 et l'exploitation d'essai a été lancée le 14 mai 2022. Après l'ouverture à la circulation du projet, le temps nécessaire au parcours entre l'aéroport et le centre-ville passe de deux heures à 20 minutes, ce qui permet de soulager considérablement l'embouteillage à Nairobi, de réduire les coûts logistiques et de stimuler le développement économique local. Le 16 juillet 2022, l'autoroute de Nairobi a remporté le prix «Afrika Mashariki Transport Awards».

L'autoroute de Nairobi est la première route de haute classe construite sous le modèle de partenariat public-privé au Kenya et il s'agit de l'un des projets représentatifs dans le cadre desquels les entreprises entrepreneurs chinoises explorent de nouveaux modèles de coopération en matière d'infrastructures avec l'Afrique dans le nouveau contexte. Le secrétaire permanent du ministère kenyan des transports Joseph Mbugua a déclaré que l'autoroute de Nairobi financée par CRBC est le plus grand projet au Kenya après l'adoption de la loi sur le PPP, qui a permis d'attirer davantage d'investissements internationaux en faveur du Kenya et d'aider le Kenya à devenir un pôle économique, de transport, diplomatique et touristique en Afrique de l'Est.

7 Source: Agence de Presse Xinhua

Les projets de ports et quais entrepris par des entreprises chinoises ont grandement promu le développement du commerce et de la logistique dans des pays africains. Le projet phase II de port en eau profonde de Kribi au Cameroun entrepris par CHEC a accueilli sa cérémonie d'expédition et d'installation en octobre 2022, marquant le début de l'exécution substantielle du gros œuvre des terminaux dans le cadre de ce projet. Le projet a un montant du marché de 794 millions de dollars US, porte sur la construction de deux terminaux à conteneurs de 70 000 tonnes et de 100 000 tonnes, et il est prévu d'être achevé en 2024. Ce projet permettra d'améliorer davantage l'efficacité opérationnelle du port en eau profonde de Kribi, de promouvoir le développement économique du Cameroun et le fera devenir un centre régional de transport maritime en Afrique centrale et occidentale. En août 2022, le projet de Terminal Pétrolier de Kipevu (KOT) au port de Mombasa entrepris par China Communications Construction Co.,Ltd. (CCCC) a été officiellement mis en service. Ce projet est le premier terminal moderne de chargement et de déchargement à pétrole et à gaz au Kenya avec un niveau internationalement avancé, il comporte 4 postes d'amarrage offshore et des oléoducs, qui sont capables de réaliser le transit pour l'importation et l'exportation de cinq sortes de produits pétroliers : pétrole brut, fuel lourd, essence, gazole et kérosène. Après sa réalisation, le projet permettra d'améliorer grandement la capacité de transit de pétrole et de gaz du port de Mombasa, de baisser efficacement le prix du pétrole raffiné au Kenya et de propulser fortement le développement économique du Kenya ou même de l'ensemble de l'Afrique de l'Est.

(III) Génie électrique

De nombreux pays africains subissent une pénurie d'électricité. Au cours de ces dernières années, la Chine a renforcé constamment la coopération étendue en génie électrique avec des pays africains, et a réalisé successivement une série de projets de bien-être du peuple profitant à la région locale et accordant des avantages à long terme, ce qui a permis non seulement la «sortie vers l'international» pour l'industrie électrique chinoise, a également apporté une importante contribution au développement de l'industrie électrique des pays africains.

Des entreprises chinoises ont entrepris une série de projets hydroélectriques pour une mise en valeur efficace des abondantes ressources en eau des pays africains. En mars 2022, la centrale hydroélectrique de Zungeru qui est la plus grande centrale hydroélectrique du Nigeria, entreprise par une entreprise chinoise, a été officiellement mise en production. Cette centrale hydroélectrique a principalement pour mission de production d'électricité, tout en assurant des avantages d'utilisation intégrée tels que la lutte contre les crues, l'irrigation, l'approvisionnement en eau, l'élevage et la navigation. Il s'agit actuellement de la plus grande centrale hydroélectrique existante au Nigeria, et d'un important projet africain dans le cadre de l'initiative «la Ceinture et la Route». La construction de ce projet a créé plus de 4000 emplois pour les habitants locaux. Une fois complètement achevée et mise en production, la centrale permettra de satisfaire aux besoins en électricité de deux villes d'une taille similaire à celle d'Abuja et jouera un rôle très important dans des aspects tels que le soulagement de la pénurie en électricité, le renforcement de la stabilité du réseau électrique et de la capacité d'alimentation en électricité permanente et l'amélioration de la vie du peuple au Nigeria. En mai 2022, le projet de centrale hydroélectrique de Nyabarongo II au Rwanda, entrepris par Sinohydro, a été officiellement démarré. Ce projet est le plus grand projet à construire au Rwanda financé par China Exim Bank. Dès sa réalisation, le projet permettra de satisfaire à la demande en électricité du Rwanda, de stimuler le développement économique local et jouera un rôle important dans l'approvisionnement en eau propre et la lutte contre l'érosion du sol. Les tours de prise d'eau des galeries de dérivation de la centrale hydroélectrique de Caculo Cabaça en Angola a plafonné en février 2023. Localisé à Dondo dans la province du Kwanza-Nord en Angola et à environ 230km de la capitale Luanda, le projet de centrale hydroélectrique de Caculo Cabaça en Angola est le plus grand barrage hydroélectrique

en Afrique entrepris par une entreprise chinoise. Une fois achevé, ce projet permettra de satisfaire à plus de 50% de la demande en électricité de l'Angola. Pendant la période de pointe de sa construction, il créera près de 10 000 emplois pour les habitants locaux et favorisera considérablement le développement économique et social local.

Grâce à des technologies avancées, à une riche expérience et des coûts prépondérants, les entreprises chinoises ont également fait de grands progrès dans la coopération avec des pays africains en matière de production d'électricité à énergies renouvelables, par exemple, le projet de centrale photovoltaïque distribuée de 35,7 MV et le projet éolien de 120MV dans le golfe de Suez en Égypte entrepris par China Gezhouba Group Corporation, le projet de centrale solaire en Guinée entrepris par China Railway Construction Corporation International Investment Co., Ltd., etc. Il est à noter qu'en 2002, China Energy Engineering Group Co., Ltd. et AMEA Power, un promoteur d'énergies renouvelables des Émirats Arabes Unis, ont développé conjointement le premier projet de coopération entre les deux parties, à savoir le parc solaire 500MW de Kom Ombe en Égypte. Le projet situé à environ 60km au nord-ouest d'Assouan en Égypte est actuellement le plus grand projet photovoltaïque individuel en Égypte. Après sa réalisation, il permettra d'augmenter effectivement la proportion de la production d'électricité à énergies renouvelables en Égypte, de favoriser la diversification de la structure d'alimentation en électricité, de réduire la dépendance de l'énergie au carburant et de promouvoir le développement socio-économique local vert, durable et à faible émission de carbone.

Des entreprises chinoises ont également participé à des projets de transmission et de transformation d'électricité dans des pays africains, pour contribuer à la construction du réseau électrique local. Des projets tels que le projet de transmission et de transformation 400kV en Tanzanie entrepris par TBEA, le projet de poste d'Exadia 500kV en Égypte entrepris par Xi'an Electric Engineering Co., Ltd. relevant de China XD et le projet de transmission et de transformation d'électricité pour la centrale hydroélectrique de Memv'éle au Cameroun construit et financé par la Chine progressent tous d'un pas assuré.

(IV) Génie de communication

Des entreprises chinoises engagées dans la communication se sont enracinées en Afrique depuis de nombreuses années, et ont été profondément impliquées tant dans le marché que dans la technologie et ont joué un rôle important dans la construction de projets de communication et le développement numérique de pays africains.

Des entreprises chinoises ont entrepris un grand nombre de projets de construction d'infrastructures informatiques et de communication en Afrique et ont participé à l'ensemble du processus de déploiement des réseaux 4G et 5G dans certains pays africains, avec une bonne réputation dans la région locale. En septembre 2021, le Zimbabwe a lancé la troisième phase de son projet national de réseau à large bande, qui se déroule dans le cadre d'un partenariat établi entre l'entreprise chinoise HUAWEI et NetOne, le plus grand opérateur au Zimbabwe. Après l'achèvement du projet, le taux de couverture du réseau de NetOne sur tout le territoire du Zimbabwe passera de 75% à 85%. Ce projet portera également sur l'optimisation et la mise à niveau de certaines stations de base existantes, l'élargissement de la couverture du réseau 4G et l'introduction de la technologie 5G. En avril 2022, en coopération avec l'opérateur de communication mobile zambien MTN, Huawei a lancé un réseau pilote basé sur la technologie mobile de cinquième génération (5G). Ainsi, la Zambie est devenue l'un des premiers pays africains munis d'un réseau 5G, ce qui a permis d'améliorer significativement le niveau de ses infrastructures informatiques et de communication et de jeter une base matérielle solide pour le plan de transformation numérique qui est en cours de mise en œuvre

dans ce pays. En septembre 2021, la Chine et le Bénin ont signé un accord-cadre sur un prêt préférentiel pour le projet phase II de réseaux nationaux à large bande du Bénin. La construction du projet phase II consiste à améliorer la dorsale et des réseaux optiques métropolitains sur la base du réseau déjà construit dans le cadre du projet phase I, pour améliorer la vitesse et la sécurité des réseaux béninois, réaliser une «couverture complète» du réseau haut débit au Bénin et permet au Bénin de connaître un développement à pas de géant.

Les projets d'application de technologies numériques entrepris par des entreprises chinoises ont favorisé la transformation numérique de pays africains. En décembre 2021, les gouvernements chinois et rwandais ont signé un accord-cadre sur un prêt préférentiel pour le projet d'éducation intelligente du Rwanda. Ce projet d'éducation intelligente sera exécuté par Huawei qui construira un réseau dédié pédagogique auquel 63 établissements d'enseignement supérieur et 1437 écoles primaires et secondaires rwandais seront connectés, et construira également des réseaux de campus pour ces écoles primaires et secondaires. Après sa réalisation, le projet permettra d'améliorer le niveau global des infrastructures d'information et de communication dans le domaine de l'éducation au Rwanda, et de jeter une base solide pour une numérisation et une informatisation de l'éducation dans ce pays. En 2021, ZTE a été sélectionnée comme Entrepreneur du projet de reconstruction et de virtualisation du réseau d'Airtel au Congo (RDC), pour aider Airtel à faire évoluer le centre de passerelle TDM traditionnel vers le centre de passerelle virtuel et basé sur IP, les deux parties vont développer une coopération plus approfondie en matière de transformation numérique du réseau vocal.

(V) Construction hydraulique

La pénurie d'eau gêne toujours certains pays africains, des entreprises chinoises ont entrepris des projets d'infrastructures d'approvisionnement en eau, de construction d'usines de traitement de l'eau et d'aménagement de cours d'eau dans des pays africains, afin que davantage d'habitants africains puissent avoir accès à une source d'eau potable.

Des entreprises chinoises ont entrepris une série de projets d'approvisionnement en eau en Afrique, pour contribuer à la résolution du problème local de desserte en eau. En mars 2021, China Railway 18th Bureau Group Corporation Limited a démarré la construction d'un projet d'approvisionnement en eau à Toliara, Madagascar. Dans le cadre de ce projet financé par la Banque mondiale, il est prévu de poser des conduites d'eau totalisant 57km dans la zone urbaine et la banlieue pour réaliser la desserte en eau potable de 480 ménages et 200 points d'eau centralisés seront construits, avec un nombre de bénéficiaires estimé à 75 000 personnes. Toliara est une ville portuaire importante à Madagascar qui connaît une croissance rapide tant en matière de sa taille qu'en matière de sa population. Son ancien système d'approvisionnement en eau ne peut plus satisfaire aux besoins en eau des habitants locaux, la réalisation de ce projet permettra aux habitants locaux d'avoir accès à l'eau potable hygiénique. En mai 2022, le projet de réhabilitation et de modernisation d'une usine locale de traitement de l'eau conçu et exécuté par China Construction Botswana Co.,Ltd. a été officiellement remis à Botswana Water Utilities Corporation. La construction réussie de la nouvelle usine d'eau a permis de résoudre la pénurie d'eau potable pour la population locale. La capacité d'approvisionnement en eau de l'ensemble de l'usine d'eau incluant la capacité de traitement d'origine a dépassé la demande, et la qualité du projet est bien appréciée par le gouvernement local et les habitants locaux. En juillet 2022, le projet de tunnels d'approvisionnement en eau au Kenya entrepris par CEEC China Gezhouba Group Road & Bridge Co.,Ltd. a été soumis à un fonctionnement d'essai global d'adduction d'eau. Une fois achevée, le projet couvrira 13,7% de la demande en eau de la zone métropolitaine de Nairobi pour profiter à 1,28 million d'habitants. Le projet localisé à environ 70km au nord de la capitale Nairobi au Kenya

fait partie importante du projet d'approvisionnement en eau de Nairobi dans le cadre de la Vision 2020 du Kenya. Le projet d'approvisionnement en eau dans le Cabinda en Angola entrepris par CRCC a également été achevé et mis en service en juillet 2022. Ce projet est le plus grand projet de bien-être du peuple financé par l'Angola dans la province de Cabinda, avec une capacité d'approvisionnement en eau de 50 000m³ par jour, qui bénéficiera à 600 000 habitants locaux et permettra de soulager considérablement la pénurie d'eau ménagère gênant la population.

Les projets de traitement de l'eau entrepris par des entreprises chinoises ont apporté une contribution positive à l'amélioration d'une utilisation sûre d'eau dans la région locale. En novembre 2021, s'est tenue la cérémonie de signature pour le projet de dragage de lacustres et chenaux du lac Ahémé au Bénin entrepris par CHEC. Ce projet porte principalement sur le dragage du lac Ahémé, l'aménagement de la voirie existante, la plantation de mangroves, la construction de passerelles et de quais de pêche, etc., il s'agit d'un projet important lancé par le gouvernement béninois pour améliorer le bien-être du peuple. En octobre 2022, China Road and Bridge Corporation (CRBC) a signé avec succès le marché pour le projet d'aménagement du chenal de 9,46km et le projet de construction d'un ouvrage franchissant la rivière à Ibadan au Nigeria, qui permettront d'écartier la menace d'inondations à laquelle la ville d'Ibadan, chef-lieu de l'État d'Oyo dans le sud-ouest du Nigeria, est confrontée depuis ces années, et joueront un rôle important pour améliorer le bien-être du peuple et l'environnement écologique de la région locale.

(VI) Bâtiments généraux

Au fur et à mesure du développement économique et social, les pays africains ont une demande du marché croissante pour la construction d'installations publiques. Grâce à leurs technologies avancées et à leur puissance de construction, les entreprises chinoises engagées dans la construction ont joué un rôle important dans le domaine de la construction en Afrique.

Des entreprises chinoises ont entrepris une série de projets de sites culturels, éducatifs et sportifs, jetant une base matérielle solide pour le développement culturel et sportif dans des pays africains. En avril 2022, le projet de mise à niveau de l'enseignement technique et de la formation professionnelle au Ghana entrepris par AVIC International s'est achevé à Kumasi qui est la deuxième plus grande ville du Ghana. Ce projet qui a été officiellement démarré en novembre 2019 porte principalement sur la construction d'un centre d'examen pour le ministère ghanéen de l'éducation et la construction de centres de formation pour 15 écoles d'enseignement professionnel au Ghana. De plus, cette société a également fourni 69 ensembles d'équipements modernes d'enseignement et de formation professionnelle à 23 écoles ghanéennes d'enseignement professionnel, couvrant cinq filières : usinage mécanique, électrotechnique et électronique, soudage, réparation automobile et génie civil. Sur cette base, cette société a également organisé des formations pour le personnel enseignant ghanéen en coopération avec plusieurs écoles professionnelles supérieures. En décembre 2022, les Jeux de la jeunesse de la Région 5 organisés par le Conseil du Sport de l'Union Africaine (AUSC) ont été officiellement inaugurés. Le centre des sports intérieurs de Griffin Sadda au Malawi construit par China Railway 20th Bureau a accueilli plusieurs matchs de basket-ball, de tennis, de badminton, etc., il est l'un des stades les plus occupés lors de cette manifestation sportive. Le bon achèvement de ce projet permet de fournir une garantie solide au Malawi pour accueillir avec succès des événements sportifs africains, et il est devenu l'un des bâtiments emblématiques au Malawi.

Avec l'évolution continue du processus d'urbanisation dans les pays africains, des entreprises chinoises participent activement à la construction urbaine de ces pays. En février 2022, le gratte-ciel du nouveau siège de la plus grande Banque commerciale d'Éthiopie a été dévoilé au cœur de sa capitale Addis-Abeba,

donnant un nouvel élan à l'économie éthiopienne. Le gratte-ciel du nouveau siège de plus de 200 mètres de haut est le plus haut bâtiment en Afrique de l'Est, et est devenu un nouveau bâtiment phare local. En mars 2022, CRBC a remporté avec succès le projet d'aide pour la construction de la route desservant l'hôpital général de référence au Niger. Ce projet situé sur le côté nord du centre-ville de la capitale Niamey du Niger et porte sur la construction d'une route reliant l'hôpital général de référence au boulevard Timinouen et de la voirie autour de l'hôpital ainsi que d'installations d'assainissement, d'éclairage, etc., avec une longueur totale d'environ 3,92km. Après sa réalisation, le projet permettra d'améliorer grandement les conditions de circulation dans les environs de l'hôpital, de stimuler le développement économique de ce quartier et de soulager l'embouteillage à Niamey.

Des entreprises chinoises entreprennent de plus en plus de projets d'installations industrielles, contribuant à l'industrialisation de l'Afrique. En décembre 2022, le projet phase I de parc industriel PK24 en Côte d'Ivoire entrepris par CHEC s'est achevé. Ce projet est situé au nord-ouest d'Abidjan, capitale économique de la Côte d'Ivoire, et couvre une emprise de 127 hectares. Dans son discours prononcé lors de la cérémonie marquant l'achèvement des travaux, le Premier ministre ivoirien, Patrick Achi, a déclaré que le projet favorisera efficacement la transformation économique de la Côte d'Ivoire et insufflera une nouvelle vitalité à la construction industrielle du pays. En novembre 2022, l'acte d'engagement du marché EPC pour le projet de cimenterie à Gebre Guracha a été signé entre la branche en Ethiopie de China Energy Co.,Ltd. et le groupe éthiopien OVID. Ce projet localisé à Gebre Guracha dans la région Oromia en Ethiopie porte principalement sur la construction d'une nouvelle cimenterie d'une production de 5000 tonnes de clinker par jour, y compris la construction de bâtiments d'usine, de lignes de production de clinker, de systèmes de préparation et de stockage des matières premières ainsi que d'autres dépendances. En tant que deuxième pays le plus peuplé en Afrique, l'Ethiopie connaît une urbanisation accélérée, cependant, il existe encore un énorme manque dans le développement du marché de la construction immobilière en raison d'une pénurie de matériaux de construction. La construction de cette cimenterie permettra de combler la demande du marché dans une certaine mesure.

VI. Coopération sino-africaine en matière de développement

(I) Situation générale

L'Afrique est une région clé avec laquelle la Chine établit une coopération au développement. La coopération en matière de développement entre la Chine et l'Afrique repose toujours sur la philosophie de «sincérité, honnêteté, affinité et bonne foi» et sur un respect mutuel, pour promouvoir un développement commun. Après l'éclatement de l'épidémie du COVID-19, la Chine a renforcé son aide en fournissant des vaccins anti-COVID-19 et des matériels anti-épidémiques à des pays africains pour contribuer à la lutte contre l'épidémie en Afrique d'une part ; nous avons continué à soutenir le développement africain dans divers domaines tels que l'agriculture, la santé, l'éducation, les infrastructures et les utilités publiques sociales en fournissant des dons gratuits, des prêts sans intérêt et des prêts préférentiels, pour aider l'Afrique à atténuer le choc de l'épidémie et à rétablir le plus vite possible le développement économique et social d'autre part.

(II) Agriculture

Le développement agricole et la sécurité alimentaire déterminent les perspectives de développement de l'Afrique, la guerre entre la Russie et l'Ukraine qui a éclaté en mars 2022 a éveillé l'attention de la communauté internationale sur la sécurité alimentaire africaine. En accordant une grande importance au développement durable agricole et à la sécurité alimentaire de l'Afrique, la Chine coopère activement avec

l'Afrique dans l'agriculture, a organisé des formations agricoles, a aidé à la construction d'installations agricoles tout en fournissant des matériels et un appui technique, dans le but de renforcer la capacité de développement durable de l'économie et de la société africaines par le biais du développement de l'agriculture.

Les centres de démonstration agricoles constituent un modèle essentiel de l'aide agricole chinoise en Afrique. Le projet de centre de démonstration agricole et technologique au Nigeria financé par la Chine a été démarré en mars 2021 et a été officiellement remis en décembre 2022. Le centre de démonstration couvre une superficie de 31 hectares et sera exploité par Green Agriculture West Africa Ltd (GAWAL) affiliée à CGCOC NIGERIA LTD relevant du CGCOC Group après la remise. Dans le futur, il assurera des fonctions telles que les R&D de technologies agricoles, les formations à des technologies agricoles, l'exposition de machines agricoles et la démonstration de technologies agroalimentaires. La réalisation du centre de démonstration agricole permettra de faciliter l'apprentissage et l'échange de technologies agricoles modernes pour les praticiens agricoles nigériens et de favoriser la réalisation de la transformation d'une agriculture traditionnelle vers une agriculture moderne au Nigeria.

Rubrique : Projet d'aide chinoise à l'étranger sur Juncao (herbe à champignon)

L'année 2021 marque le 20e anniversaire de l'aide chinoise à l'étranger sur Juncao. La technologie de Juncao est une technologie unique chinoise consistant à cultiver des champignons comestibles et médicinaux «sur herbes au lieu de bois», l'aide à l'étranger relative à Juncao est un projet d'aide agricole représentative de la Chine. La technologie de Juncao a fait naître l'industrie émergente de Juncao et a ouvert une nouvelle voie de gouvernance écologique basée sur Juncao. Elle a joué un rôle important dans la protection du système écologique, l'éradication de la pauvreté, la lutte contre les changements climatiques et la promotion du développement durable.

En Afrique, l'aide sur la technologie de Juncao a été appliquée successivement dans des pays tels que la République centrafricaine, le Rwanda, le Lesotho, l'Afrique du Sud et l'Érythrée, et a généré d'importants avantages écologiques, économiques et sociaux. Elle offre au peuple africain une solution intégrée dans le développement agricole durable, et a été largement saluée et hautement appréciée par le gouvernement local et la population locale. La Chine a également organisé un programme de coopération pour le développement de ressources humaines d'aide à l'étranger sur la technologie de Juncao, dans le cadre duquel près de 7000 apprentis en provenance de 44 pays africains ont été formés et 21 étudiants de 8 pays africains faisant ses études en Chine ont obtenu leurs diplômes de master ou de doctorat. Après leur retour à leurs pays d'origine, ces diplômés sont devenus envoyés propageant la technologie de Juncao dans des pays africains et servent de talents clés pour le développement continu de la technologie dans la région locale. Un certain nombre d'entrepreneurs engagés dans le Juncao ont émergé et fait sortir les agriculteurs locaux de la pauvreté.

De plus, la Chine a activement soutenu l'amélioration de la capacité agroindustrielle des pays africains. Le projet d'usines de farine de maïs en Zambie financé par le gouvernement chinois a été officiellement remis le 3 juin 2022. Dans le cadre de ce projet, un total de 3 usines ont été construites, parmi lesquelles l'usine implantée à la capitale Lusaka est capable de transformer 40 tonnes de maïs par jour et crée 50 emplois ; les deux autres usines implantées dans le district de Monze de la province méridionale et dans le district de Mpika de la province de Muchinga sont respectivement capables de transformer 240 tonnes de maïs par jour et chacune de ces deux usines crée 250 emplois. Après la remise du projet, la partie chinoise fournira

également à la partie zambienne une assistance technique pour une durée de 3 ans. Ce projet revêt une signification très grande pour la sécurité alimentaire et le bien-être du peuple de la Zambie, et contribuera au développement agricole et à l'autosuffisance alimentaire de ce pays. Il permettra de soulager la pression de l'emploi et profitera au peuple zambien.

(III) Utilités publiques sociales

Dans le but de satisfaire aux besoins de développement des pays africains, la Chine a aidé à la construction d'utilités publiques sociales telles que stades sportifs, centres de conférence et bâtiments de bureau, visant à aider les pays correspondants à améliorer les conditions de production et de vie et à booster leur processus de modernisation.

La Chine aide activement des pays africains à améliorer leurs installations culturelles et sportives, pour enrichir davantage la vie culturelle et sportive de leurs populations. La quatrième édition des Jeux Olympiques de la Jeunesse se déroulera à Dakar au Sénégal en 2026. C'est la première fois que le continent africain accueillera un événement sportif mondial. Afin d'assister le gouvernement sénégalais dans la préparation de ces jeux, le projet d'aide chinoise au Sénégal pour la réparation de quatre stades a été officiellement démarré en juin 2022. Le projet d'aide au Sénégal pour la maintenance de quatre stades porte sur la réparation et la réhabilitation complètes du stade Léopold-Sédar-Senghor située à la capitale Dakar ainsi que des trois stades régionaux respectivement situés à Diourbel, à Kaolack et à Ziguinchor et contribuera grandement à l'organisation des Jeux Olympiques de la Jeunesse 2026 au Sénégal. Un musée des sciences en Éthiopie financé par la Chine a été inauguré en octobre 2022. Ce projet est localisé dans la zone urbaine d'Addis-Abeba et construit sur un espace d'environ 17,85 hectares, il abrite principalement une salle d'exposition scientifique et technologique, un théâtre du Dôme, une aire de jeux pour enfants et des bâtiments connexes, etc.. Le Premier ministre de l'Éthiopie, Abiy Ahmed, a exprimé que le musée fournira aux passionnés éthiopiens de sciences et de technologies un lieu de recherche, d'exploration, d'invention et d'innovation et jouera un rôle clé dans le développement scientifique et économique de l'Éthiopie⁸.

La Chine déploie ses efforts pour aider l'Afrique à améliorer les installations matérielles de bureau selon les besoins de développement africain. En décembre 2022, la cérémonie de démarrage du projet de nouveau immeuble du siège de la Communauté Économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) financé par le gouvernement chinois s'est tenue à Abuja, la capitale du Nigéria. Le projet sera construit sur un terrain d'une superficie de 70 000m², avec une surface bâtie d'environ 36 600m² et une durée des travaux de deux ans. Une fois achevé et remis, cet immeuble de bureau moderne et polyvalent permettra de résoudre efficacement de nombreux défis opérationnels auxquels le siège de la CEDEAO est actuellement confronté, de réduire les coûts d'exploitation et d'améliorer l'efficacité du travail de cette organisation. Il deviendra également un modèle reflétant la coopération entre la Chine et les pays d'Afrique de l'Ouest. En juin 2022, le projet de nouveau palais du Parlement du Zimbabwe financé par la Chine a été achevé et accepté. C'est non seulement un projet emblématique pour la mise en œuvre de l'initiative «la Ceinture et la Route» et l'amélioration des relations entre la Chine et le Zimbabwe, mais aussi le plus grand projet d'aide chinoise en Afrique australe. En surmontant ensemble les obstacles causés par l'épidémie du COVID-19, les travailleurs chinois et zimbabwéens ont réussi à achever le nouveau bâtiment du Parlement pendant une durée de près de 3 ans, permettant d'améliorer considérablement les conditions de bureau du cabinet, du Sénat et de la Chambre des représentants.

⁸ Source: China International Development Cooperation Agency.

La Chine se préoccupe de la construction des moyens de bien-être du peuple en Afrique, et finance activement la construction d'installations en cette matière, pour améliorer les conditions de vie du peuple africain. Afin d'atténuer le problème de mauvaise desserte en eau potable, la Chine a financé une série de projets de forage de puits pour l'approvisionnement en eau dans des pays africains, notamment la Zambie, le Ghana, le Cameroun, le Mozambique, le Zimbabwe et le Rwanda. La province de l'Est et la province du Sud au Rwanda subissent une grave pénurie d'eau, et la plupart de leurs localités ne sont pas desservies en eau potable. Dans le but d'alléger la pénurie d'eau locale, la Chine a financé la construction de 200 puits d'eau dans 11 districts de la province de l'Est et de la province du Sud, qui ont été tous mis à la disposition de la population locale à la fin avril 2022, ce qui a permis de résoudre le problème d'accès à l'eau potable pour au moins 110 000 habitants locaux, et permis aussi de réduire les problèmes de santé locaux causés par le manque d'eau potable propre.

(IV) Médecine et Santé

Les médecine et santé constituent un domaine clé traditionnel de coopération sino-africaine au développement, l'assistance médicale chinoise en Afrique a joué un rôle favorable dans l'amélioration de la santé et de la sécurité du peuple africain et la promotion du développement de la santé publique de l'Afrique.

L'envoi de missions médicales est l'un des moyens essentiels de l'assistance médicale et sanitaire chinoise en Afrique. En innovant activement sur la base de l'héritage des traditions, les équipes d'aide médicale chinoises en Afrique s'engagent à enrichir sans cesse la connotation de l'aide donnée par les équipes médicales. En mai 2022, la mission d'assistance médicale chinoise en Tanzanie a fait don d'équipements médicaux tels que des respirateurs, des générateurs d'oxygène, des centrifugeuses, des scialytiques à réflexion totale, des unités électro-chirurgicales à haute fréquence, des autoclaves portables et des kératomètres en faveur de l'hôpital national de Muhibili, pour aider ce dernier à améliorer ses installations matérielles et à fournir de meilleurs services aux patients locaux. La 19e mission médicale chinoise au Zimbabwe a travaillé dans l'enseignement de techniques d'acupuncture et de moxibustion de la médecine traditionnelle chinoise (MTC) et a organisé une formation de talents en acupuncture dans le centre d'acupuncture et de moxibustion de MTC au Zimbabwe, déclenchant un essor de l'apprentissage, de l'utilisation et de l'affection de la MTC au Zimbabwe. Elle a fait devenir au centre d'acupuncture et de moxibustion de MTC au Zimbabwe le plus grand centre d'acupuncture et de moxibustion de MTC en Afrique australe et a hautement appréciée par l'autorité zimbabwéenne chargée de la santé.

Pour les menaces de maladies majeures auxquelles sont confrontés les pays africains, la Chine a offert des solutions d'assistance technique bien ciblées. À partir de 2020, la Chine a soutenu, par le biais du Fonds pour le développement mondial et la coopération Sud-Sud, la mise en œuvre du programme de dépistage et de traitement du cancer du col de l'utérus en Sierra Leone par le Fonds des Nations Unies pour la population (UNFPA), aidant la Sierra Leone à rédiger un Plan National de Prévention et de Contrôle du Cancer du Col de l'Utérus et Lignes Directrices Techniques Associées pour la première fois et à créer 9 premiers établissements médicaux capables de dépister le cancer du col de l'utérus sur tout le territoire, ce qui a permis d'apporter une importante contribution à la lutte contre le cancer du col de l'utérus qui est le deuxième cancer le plus répandu chez les femmes de la Sierra Leone, d'améliorer la sensibilisation des femmes locales à l'accouchement sans risque et la capacité de service des établissements médicaux concernés, jetant ainsi une bonne base pour que le gouvernement de la Sierra Leone élargisse les services de santé aux femmes au niveau national. En octobre 2021, s'est achevée la réhabilitation du laboratoire de référence pour l'élimination du paludisme à São Tomé et Príncipe financé par la Chine. Ce laboratoire a comblé les lacunes de São Tomé et Príncipe en matière de dépistage du paludisme et a contribué à

l'amélioration de la capacité de São Tomé et Príncipe dans le dépistage du paludisme. À partir de 2017, selon la prévalence du paludisme à São Tomé et Príncipe et en s'inspirant de l'expérience chinoise dans l'élimination du paludisme, l'équipe d'experts a travaillé ensemble avec les équipes de lutte contre le paludisme du ministère de la santé et du centre pour le contrôle et la prévention des maladies de São Tomé et Príncipe pour mettre en œuvre de manière ordonnée la «solution chinoise de lutte contre le paludisme» dans le cadre de laquelle «l'administration massive de médicaments (MDA) » dans des zones spécifiques est une mesure principale, et des résultats significatifs ont été obtenus. Grâce aux efforts de l'équipe d'experts, la ville de Liberdade à São Tomé et Príncipe a réalisé une incidence de zéro cas pendant 8 mois consécutifs, et l'incidence du paludisme moyenne annuelle est prodigieusement passée de 60 % à 3 % dans les villes pilotes proches de la capitale Sao Tomé. Pendant la période de mars à juin 2022, l'équipe d'experts d'aide chinoise à São Tomé et Príncipe pour la lutte contre le paludisme a poursuivi la mise en œuvre du projet MDA dans 10 villages de la région d'Agua-Grande qui sont les plus touchés par le paludisme. L'équipe d'experts chinoise a également formé une équipe locale de lutte contre le paludisme très professionnelle, permanente et stable en faveur de São Tomé et Príncipe, pour aider ce dernier à atteindre l'objectif d'éradiquer le paludisme d'ici 2025.

La Chine a activement contribué à la construction d'infrastructures médicales et hygiéniques en Afrique. Le projet le plus représentatif est le siège du Centre africain de contrôle et de prévention des maladies financé par la Chine (projet phase I). Ce projet a été démarré en décembre 2020. En surmontant l'impact de l'épidémie, l'Entrepreneur du projet a activement fait progresser l'exécution du projet et a fait plafonner le gros œuvre du bâtiment en novembre 2021, et le projet sera achevé et soumis à la réception au premier semestre de 2023. La réalisation du projet contribuera positivement au développement de la santé de l'Afrique. En octobre 2022, le projet d'entrepôt pharmaceutique national à Harare au Zimbabwe financé par le gouvernement chinois a été officiellement remis. En tant que le plus grand centre de stockage et de transport de produits pharmaceutiques au Zimbabwe, cet entrepôt a permis d'améliorer considérablement l'efficacité opérationnelle du système zimbabwéen de services de santé dans l'accès aux médicaments et consommables médicaux, pour promouvoir ainsi sa progression vers une couverture hygiénique universelle. En décembre 2022, le projet de l'amitié Chine-Guinée équatoriale financé par la Chine en Guinée équatoriale a été accepté avec succès. Après sa mise en service, l'hôpital renforcera davantage la capacité de service du système médical et de santé, la capacité de gestion des hôpitaux et l'accessibilité des services médicaux et hygiéniques de base de la Guinée équatoriale et apporter des avantages tangibles au peuple équato-guinéen.

(V) Éducation

Le renforcement du développement de l'éducation africaine constitue une stratégie à long terme pour que l'Afrique réalise un développement indépendant et un développement pacifique durable et a une importante signification pour la réalisation de son développement durable. La Chine a activement aidé l'Afrique à développer l'éducation et à renforcer les capacités par plusieurs voies telles que le financement de la construction d'infrastructures éducatives, la promotion du développement de l'enseignement professionnel, l'établissement de coopérations technologiques et l'organisation de formations sur les ressources humaines.

La Chine s'attache à l'amélioration des infrastructures pédagogiques des pays africains. Au fur et à mesure de la croissance de la population, le problème de mauvaise accessibilité à l'éducation primaire tourmente toujours le gouvernement et les habitants du Botswana. La Chine a financé la construction de trois écoles primaires au Botswana, l'école primaire de Kazungula qui est la quatrième école primaire financée

par la Chine est en cours de construction et devrait être achevée d'ici fin de l'année 2023, elle permettra de résoudre le problème de scolarisation de 560 élèves locaux. En décembre 2022, le projet phase II de campus à Kabala de l'Université de Bamako au Mali financé par la Chine a été achevé. Le complexe universitaire de Kabala est le plus grand projet d'infrastructure pédagogique financé par la Chine en Afrique de l'Ouest, et il est également l'un des plus grands campus universitaires d'Afrique de l'Ouest. Après sa mise en service de la phase II, le projet rendra l'Université de Bamako plus influente en Afrique de l'Ouest et favorisera le développement de l'enseignement supérieur du Mali. Le Mali implantera également son Centre National de Recherche Scientifique et Technologique dans le cadre du projet phase II du campus de la cité universitaire de Kabala, pour améliorer davantage le niveau de l'enseignement supérieur et le niveau de la recherche scientifique du Mali. Le 5 janvier 2023, le projet d'académie diplomatique financé par la Chine en Sierra Leone a été officiellement remis à la capitale sierra-léonaise Freetown. Ce projet est un projet clé d'aide chinoise en Sierra Leone, dans le cadre duquel ont été construites des installations telles que des salles de classe équipées d'appareils pédagogiques avancés, des salles de conférence, des salles de classe informatiques avancées et salles de classe vocales. L'Académie diplomatique sierra-léonaise servira d'un institut de formation professionnelle et d'enseignement du ministère des Affaires étrangères et de la Coopération internationale de la Sierra Leone et formera davantage d'excellents talents pour la diplomatie de la Sierra Leone ou même de l'Afrique de l'Ouest.

La Chine booste activement le développement de l'enseignement professionnel en Afrique, pour permettre de transformer ses ressources démographiques en dividendes démographiques. Depuis l'implantation du premier atelier Luban d'Afrique à Djibouti en mars 2019, la Chine a mis en place 16 ateliers Luban dans 14 pays africains, notamment Djibouti, l'Afrique du Sud et le Kenya. Grâce à un modèle combinant l'éducation académique et la formation professionnelle, les ateliers Luban visent non seulement à «donner quelqu'un des poissons», mais aussi à «lui apprendre à pêcher». En plus de la construction de centres de formation pratique et de la fourniture d'équipements pédagogiques avancés, la partie chinoise a organisé des enseignants et des techniciens pour assurer des formations aux techniques et compétences orientées vers des enseignants locaux et en a invité à venir en Chine pour des échanges sur le site. En outre, en exerçant ses avantages dans l'automatisation mécanique et la numérisation en intelligence artificielle, les ateliers Luban cultivent de la main-d'œuvre répondant aux besoins du développement social africain par des moyens tels que l'intégration de l'industrie et de l'éducation et la coopération entre l'école et l'entreprise en fonction des circonstances locales.

Avec son assistance technique, la Chine aide l'Afrique à renforcer ses capacités éducatives, à former et à consolider son équipe d'enseignants. Le projet d'aide au Soudan du Sud pour la coopération technique en matière d'éducation est le premier programme général d'aide chinoise à l'étranger sur l'éducation. En 2018, le projet phase I d'aide au Soudan du Sud pour la coopération technique en matière d'éducation a été mis en œuvre avec succès, dans le cadre duquel des millions de manuels de mathématiques, de sciences et d'anglais pour élèves primaires et secondaires sont arrivés à Juba après avoir traversé des mers et océans, plus de 200 enseignants sud-soudanais ont été invités en Chine pour suivre une formation. Ce projet a été hautement apprécié par le gouvernement ainsi que les enseignants et élèves sud-soudanais. La deuxième phase de ce projet a été officiellement lancée en décembre 2021, elle consiste à étendre en continu la connotation de coopération technique en matière d'éducation sur la base de la première phase, et se déroulera autour de la construction d'un système sud-soudanais de manuels scolaires, de la formation du personnel éducatif, des échanges culturels bilatéraux, etc.. En apportant au Soudan du Sud le concept et l'expérience éducatifs chinois, ce projet s'intègre au développement innovant de l'éducation sud-soudanaise et donne un appui fort au Soudan du Sud dans l'élaboration d'un nouveau programme scolaire pour les écoles primaires et secondaires et d'autres plans éducatifs, et favorise ainsi le développement de son

éducation. En 2018, le projet phase I de formation de professeurs ougandais à l'enseignement de la langue chinoise a été mis en œuvre. La langue chinoise est un outil important pour les échanges et la coopération entre l'Ouganda et la Chine dans des secteurs tels que le tourisme et le commerce et a été incluse dans le système éducatif national de l'Ouganda. En vue de répondre à la demande croissante d'apprentissage de la langue chinoise, la Chine a commencé à aider l'Ouganda à former des professeurs professionnels ougandais à l'enseignement de la langue chinoise. Les tâches dans le cadre de la première phase du projet avaient été accomplies avec succès en juin 2021, sur cette base, le projet phase II de formation a été officiellement lancé en avril 2022, dans le cadre duquel 500 professeurs ougandais à la langue chinoise seront formés pour renforcer l'équipe d'enseignants à la langue chinoise dans les écoles secondaires ougandaises.

(VI) Aide humanitaire

Pendant la période 2021-2022, l'épidémie du COVID-19 faisant toujours rage à travers le monde, la Chine a fourni à l'Afrique des vaccins, et les entreprises chinoises ont assisté activement à la construction d'installations matérielles de lutte contre l'épidémie. La Chine est le premier pays à proposer la disponibilité des vaccins anti-COVID-19 pour tout le monde et acquitte activement cette promesse. En novembre 2021, le président Xi Jinping a annoncé, à l'occasion de la cérémonie d'ouverture de la 8e Conférence ministérielle du Forum sur la Coopération sino-africaine, que la Chine fournirait un milliard de doses supplémentaires de vaccins anti-COVID-19 à l'Afrique, dont 600 millions de doses à fournir au titre du don gratuit et 400 millions de doses à fournir sous formes telles que la production conjointe par des entreprises chinoises et les pays africains concernés, pour aider les pays africains à atteindre l'objectif fixé par l'Union africaine de vacciner 60% de la population africaine à l'horizon 2022. Un nouveau lot de 600 000 doses de vaccins anti-COVID-19 donné par le gouvernement chinois est arrivé en Zambie le 23 avril 2022. La Chine a fait don de cinq lots successifs de matériels anti-épidémiques et de vaccins anti-COVID-19 à la Zambie, avec un total de 1,1 million de doses de vaccins, pour aider la Zambie à atteindre l'objectif d'un taux de vaccination jusqu'à 70% d'ici la fin juin 2022. Jusqu'à présent, la Chine a fourni 190 millions de doses de vaccins anti-COVID-19 à 27 pays africains, et la capacité de production annuelle dans le cadre de la production coopérative localisée en Afrique a atteint environ 400 millions de doses. Des entreprises chinoises ont également aidé à la construction d'infrastructures de lutte contre l'épidémie en Afrique, pour contribuer à la lutte africaine contre l'épidémie. En septembre 2022, le projet d'entrepôt frigorifique de vaccins en Égypte financé par SINOVAC a été achevé et remis. Cet entrepôt frigorifique de vaccins moderne achevé est capable de stocker 150 millions de doses de vaccins, permettra de réaliser une gestion automatique à partir de l'entreposage jusqu'au déstockage, améliorant ainsi l'efficacité de fonctionnement du système de stockage et sécurisant le stockage des vaccins.

Parallèlement, la Chine continue de fournir une aide humanitaire d'urgence aux pays africains touchés par des catastrophes naturelles et des sinistres humanitaires. Pendant la période de 2021 à 2022, dans le cadre du Fonds pour le développement mondial et la coopération Sud-Sud (ancien «Fonds d'assistance pour la coopération Sud-Sud»), la Chine a fourni une aide alimentaire à plusieurs pays africains, notamment la Guinée-Bissau, le Cameroun, la Sierra Leone, l'Ouganda, le Bénin et le Burkina Faso par l'intermédiaire du Programme Alimentaire Mondial, pour les aider à surmonter l'épidémie du COVID-19 et à alléger la pénurie alimentaire. En novembre 2021, le projet de reconstruction après le cyclone tropical au Mozambique financé par le gouvernement chinois a été remis. Ce projet est un projet de reconstruction post-sinistre exécuté par le Programme des Nations Unies pour le développement qui est soutenu par le financement du gouvernement chinois dans le cadre du Fonds d'assistance pour la coopération Sud-Sud, en vue de restaurer 8 écoles, 3 marchés et 17 maisons et d'autres installations dans la région sinistrée

au Mozambique. Ce projet a permis d'améliorer considérablement les conditions de vie de la population touchée par le sinistre, a permis aux élèves locaux de retourner à l'école, et a apporté de l'espoir aux habitants locaux. Dans le but d'aider Madagascar à faire face aux graves pertes corporelles et matérielles causées par plusieurs ouragans, le 29 avril 2022, la Chine a fourni à Madagascar des matériels de secours humanitaires incluant des tentes, des couvertures, couettes et tôles pré-laquées, pour lutter contre les catastrophes et soutenir la reconstruction post-catastrophe dans les régions sinistrées.

VII. Coopération économique et commerciale sino-africaine dans des cadres multilatéraux

Depuis ces dernières années, la coopération économique et commerciale bilatérale entre la Chine et l'Afrique a connu de bons résultats, et les deux parties ont élargi leur coopération dans le cadre multilatéral. En renforçant leur amarrage stratégique, la Chine et l'Union africaine ont boosté sans cesse la coopération dans le domaine économique et social; À l'aide des plates-formes des Nations Unies et du Groupe des vingt (G20), la Chine a accru son soutien au développement africain et a activement allégé le fardeau de remboursement de la dette due par l'Afrique; La coopération financière sino-africaine dans le cadre multilatéral a également connu un approfondissement continu.

(I) Coopération entre la Chine et l'Union africaine

La Chine et l'Union africaine renforcent leur coopération dans le cadre de l'initiative «la Ceinture et la Route», apportant un nouvel élan à la coopération économique et commerciale sino-africaine. La première conférence sur les mécanismes de coordination pour la coopération dans le cadre de la construction conjointe de «la Ceinture et la Route» entre la Chine et l'Union africaine s'est tenue en décembre 2021. Les autorités compétentes chinoises et la Commission de l'Union africaine ont mené des échanges sur la coopération en matière de lutte contre l'épidémie, d'aliments, d'énergie, d'investissements dans la capacité de production, d'infrastructures, de normes de qualité et de statistiques, et ont réaffirmé le consensus. La Chine et l'Union africaine ont également signé un mémorandum d'entente sur les mécanismes de coordination pour la coopération dans le cadre de la construction conjointe de «la Ceinture et la Route», ainsi, la construction conjointe de «la Ceinture et la Route» par la Chine et l'Union africaine est entrée dans une nouvelle phase de mise en œuvre et de concrétisation. Actuellement, 52 sur 53 pays africains qui ont établi des relations diplomatiques avec la Chine ainsi que la Commission de l'Union africaine ont signé des actes de coopération pour la construction conjointe de «la Ceinture et la Route» avec la Chine. Dans le cadre de l'initiative «la Ceinture et la Route», la Chine et l'Afrique ont promu conjointement la complémentarité des avantages dans des domaines tels que l'agriculture, l'industrie, l'économie numérique, la construction de nouvelles infrastructures, l'énergie verte et l'industrie financière, donnant un nouvel élan au développement commun.

La Chine a activement renforcé les échanges et la coopération avec la zone de libre-échange continentale africaine (ZLECA), pour contribuer à la construction de la ZLECA. Sous la planification et la promotion par l'Union africaine, la ZLECA a été officiellement lancée le 1 janvier 2021, ce qui a permis d'accélérer l'intégration économique et la fusion économique régionale en Afrique et d'ouvrir un plus grand espace de développement pour la coopération économique et commerciale multilatérale entre la Chine et l'Afrique. En octobre 2021, le Ministère chinois du commerce a créé, avec le secrétariat de la zone de libre-échange continentale africaine, un mécanisme basé sur un groupe d'experts pour la coopération économique servant de la plate-forme à travers laquelle la Chine soutiendra la construction de la ZLECA et la Chine et l'Afrique approfondiront les échanges de l'expérience et la coopération pragmatique dans le domaine de la

facilitation l'investissement commercial. Le groupe d'experts pour la coopération économique sino-africaine a convoqué deux réunions respectivement en mai et novembre 2022.

(II) Coopération sino-africaine sous diverses plates-formes multilatérales

La coopération sino-africaine sous la plate-forme des Nations Unies s'est renforcée sans cesse. Lors du séminaire de haut niveau du Conseil de sécurité des Nations unies sur «la paix et la sécurité en Afrique : promouvoir la reconstruction de l'Afrique post-crise sanitaire, éliminer les origines des conflits» qui s'est tenu le 19 mai 2021, la Chine et l'Afrique ont lancé conjointement une «initiative de partenariat pour le développement de l'Afrique», appelant la communauté internationale à renforcer leur soutien à l'Afrique dans des aspects tels que la lutte contre l'épidémie, la reconstruction post-crise sanitaire, l'investissement commercial, l'allégement de la dette, la sécurité alimentaire, la réduction de la pauvreté et le soutien aux pauvres, la lutte contre les changements climatiques et l'industrialisation, pour aider l'Afrique à surmonter les difficultés. La Chine continue de communiquer étroitement avec les pays africains dans des cadres du «Groupe des 77 et la Chine», du Conseil économique et social des Nations Unies, de la Deuxième Commission de l'Assemblée générale des Nations Unies, etc. et de maintenir une coordination et une coopération sur la réduction de la pauvreté, la sécurité alimentaire, les changements climatiques et le développement vert, l'interconnexion et l'intercommunication, l'économie numérique, l'industrialisation, le financement pour le développement, etc., pour défendre ensemble les intérêts communs des pays en développement.

La Chine continue de faire progresser la coopération avec l'Afrique sous la plate-forme du FMI. Dans le cadre des «Neuf Programmes» annoncés à l'occasion de la 8e Conférence ministérielle du Forum sur la Coopération sino-africaine, la Chine a promis de prêter aux pays africains 10 milliards de dollars US des Droits de tirage spéciaux alloués par le Fonds Monétaire International (FMI) et a appelé le FMI et la Banque mondiale à réformer les procédures d'approbation des prêts d'une manière plus adaptée aux pays africains, pour aider les pays africains à obtenir plus efficacement des fonds de développement. La Chine a également activement fait jouer un rôle plus important le Centre de développement des capacités Chine-FMI et le Centre régional d'assistance technique du FMI pour l'Afrique dans l'assistance technique pour l'Afrique.

De plus, la Chine a activement mis en œuvre l'initiative de suspension du service de la dette dans le cadre du G20, pour donner un soutien à l'allégement du fardeau de la dette due par les pays africains. Parmi les membres du G20, la Chine a suspendu le plus grand montant de dettes. Elle a signé des accords de suspension du service de la dette avec 21 pays africains, et a mis en œuvre, ensemble avec les membres correspondants, le «cadre commun pour le traitement de la dette au-delà de l'Initiative de suspension du service de la dette», tout en participant activement au traitement des cas de dette individuels concernant le Tchad, l'Éthiopie, la Zambie et le Ghana.

(III) Coopération financière sino-africaine dans des cadres multilatéraux

La coopération entre la Chine et les institutions financières régionales et sous-régionales africaines s'est enrichie sans cesse. La Chine a adhéré à des institutions financières de développement régionales et sous-régionales telles que la Banque africaine de développement, la Banque de commerce et de développement de l'Afrique de l'Est et australe et la Banque Ouest Africaine de Développement. La Chine a promis un financement total de 996 millions de dollars US en faveur du Fonds africain de développement administré par la Banque africaine de développement ; La Banque populaire de Chine et la Banque africaine de

développement ont créé en 2014 le Fonds Grandir Ensemble pour l'Afrique (AGTF) doté de 2 milliards de dollars US, qui a promis, jusqu'en 2022, d'allouer 1,5 milliard de dollars US pour financer 46 projets dans des domaines tels que l'agriculture, l'approvisionnement en eau et l'assainissement, le transport et l'électricité dans 17 pays africains. La Chine et la Banque africaine de développement ont également signé un mémorandum de coopération agricole, visant à échanger l'expérience agroalimentaire chinoise avec les pays africains à travers cette plate-forme, pour fournir une assistance technique aux projets de transformation de produits agricoles en Afrique.

Les institutions financières chinoises et africaines innovent activement en coopération dans des cadres multilatéraux. Le consortium bancaire Chine-Afrique pour la coopération financière créé sous le pilotage de la Banque de développement de Chine continue de jouer son rôle pour promouvoir les échanges commerciaux entre les deux parties, la coopération en matière de capacité de production, la construction d'infrastructures, etc. En renforçant la coopération, des institutions financières, divers fonds d'investissement, des institutions financières multilatérales des deux parties fournissent une variété de formes de montages financiers en faveur de l'Afrique, en vue de soutenir le processus d'industrialisation de l'Afrique. Le Centre de Coopération Multilatérale pour le Financement de Développement (ci-après dénommé MCDF) est un fruit important du premier et du deuxième Forums de «la Ceinture et la Route» pour la coopération internationale, qui vise à soutenir les préparatifs préalables et le développement de capacités en promouvant le partage d'informations et à soutenir l'interconnexion et l'intercommunication d'infrastructures de qualité en coordonnant les institutions financières internationales et les institutions financières qualifiées pour mener une coopération multilatérale. En 2021, le MCDF a été officiellement mis en exploitation, la Banque Asiatique d'Investissement pour les Infrastructures (BAII) et la Banque africaine de développement (BAD) sont successivement devenues partenaires exécutifs du projet de fonds du MCDF, et le MCDF est devenu une importante plate-forme d'échanges et de coopération pour les institutions financières chinoises et des institutions financières internationales telles que la BAD. Afin de combler le déficit en besoins de financement pour les pays africains, le gouvernement chinois encourage les institutions souveraines/multilatérales et les institutions financières africaines qui sont qualifiées à émettre des obligations Panda sur le marché obligataire chinois, pour contribuer à la diversification de canaux de financement en faveur des acteurs sur le marché africain.

VIII. Perspectives des relations économiques et commerciales sino-africaines

Dans le monde d'aujourd'hui, de multiples défis et crises se superposent. Dans la nouvelle situation, la Chine et l'Afrique ont plus que jamais besoin de renforcer la solidarité et la coopération, de promouvoir le développement de haute qualité de la coopération économique et commerciale sino-africaine et de construire ensemble une communauté de destin sino-africaine de haut niveau.

(I) Perspectives de développement en Afrique

Dans le contexte actuel, le développement de l'Afrique reste confronté à de nombreux défis et incertitudes, mais le continent africain est riche en ressources naturelles, la population jeune se développe rapidement, le développement et l'utilisation de nouvelles technologies s'avancent en permanence, il existe encore un grand potentiel pour le développement économique futur. Compte tenu des tendances du développement économique mondial et des caractéristiques propres à l'Afrique, les trois défis suivants se posent à l'avenir.

Premièrement, la croissance mondiale ralentit et les risques d'incertitude augmentent pour le

développement de l'Afrique. Selon les « Perspectives de l'économie mondiale » publiées par la Banque mondiale en janvier 2023, la croissance économique mondiale était au milieu d'un ralentissement brutal et durable, et la Banque mondiale a considérablement revu à la baisse son estimation de la croissance économique mondiale pour 2023 à 1,7%, contre 3,0% six mois plus tôt. Le rapport de « Situation et perspectives de l'économie mondiale en 2023 » publié par les Nations Unies a abaissé le taux de croissance de l'économie mondiale à 1,9% en 2023, soit 1,1% de moins que prévu à la mi-2022. Le rapport sur les « Perspectives de l'économie mondiale » publié par le FMI a prévu une croissance mondiale de 2,8% en 2023, nettement inférieure à la moyenne de 3,8% enregistrée entre 2000 et 2019. L'environnement de faible croissance, d'inflation élevée et de taux d'intérêt élevés auquel est confrontée l'économie mondiale a provoqué des chocs tels que la forte inflation et des sorties de capitaux, etc., qui ont également eu des répercussions négatives sur l'expansion des exportations africaines et l'accès au financement international.

Deuxièmement, la crise alimentaire est grave et pourrait constituer un risque important pour le développement de l'Afrique. Les pays africains ont une faible capacité d'auto-assurance alimentaire et une forte dépendance à l'égard du commerce extérieur pour l'approvisionnement alimentaire. Dans la prochaine phase, les craintes telles que les catastrophes météorologiques extrêmes causées par le changement climatique affaibliront davantage l'autosuffisance alimentaire de l'Afrique. La crise ukrainienne a gravement perturbé l'ordre des importations alimentaires des pays africains, ce qui a accru l'incertitude quant à l'utilisation des marchés alimentaires internationaux par l'Afrique pour compenser le manque d'approvisionnement. L'indice mondial des prix des produits alimentaires s'est établi en moyenne à 143,7 points en 2022, en hausse de 14,3% par rapport à l'année précédente et bien au-dessus de la moyenne des dix dernières années. À l'avenir, la hausse des prix de l'énergie continuera de faire grimper les coûts de production alimentaire, tandis que la crise ukrainienne continue de traîner et que la mise en œuvre de l'accord sur le transport de céréales connaît des rebondissements, les prix des denrées alimentaires seront probablement élevés. Les niveaux de revenu des pays africains sont globalement faibles et sont particulièrement sensibles aux variations des prix des denrées alimentaires, dont la hausse affectera directement l'accès à l'alimentation en Afrique.

Troisièmement, le problème de la dette est délicat et limite la marge de manœuvre du gouvernement en matière de politique de relance économique. Le risque de la dette africaine a augmenté ces dernières années. Les statistiques du FMI montrent que jusqu'à l'année 2022, huit pays africains sont en difficulté avec la dette et 14 pays africains sont à haut risque d'endettement. Bien que la dette de certains pays africains à faible revenu ait été différée dans le cadre de l'initiative d'allègement de la dette et du cadre commun du G20, les pressions sur le paiement de la dette des pays concernés se sont encore accrues en raison de facteurs tels que la dépréciation de la monnaie locale, la hausse des taux d'intérêt et la diminution des entrées de capitaux. Les gouvernements ont tendance à adopter des mesures économiques d'austérité telles que la réduction des dépenses du secteur public, ce qui a réduit ainsi la marge de manœuvre politique pour stimuler l'économie par le biais de la politique budgétaire.

D'autre part, le développement futur de l'Afrique offre encore des possibilités remarquables.

Tout d'abord, le processus d'intégration africaine continue de progresser et de jeter des bases solides pour le développement économique durable de l'Afrique. La zone de libre-échange continentale africaine a été officiellement lancée et fera progresser l'harmonisation progressive du système économique et commercial africain, réduira considérablement les coûts de transaction des échanges économiques et commerciaux entre les pays africains, investira dans la construction d'un grand marché unifié couvrant plus de 1,3 milliard de personnes dans 54 pays africains et contribuera à la réalisation de la vision de développement

d'une « Afrique prospère, pacifique et intégrée ». Selon la prévision du rapport de la Banque mondiale⁹ en 2022, si les objectifs de la zone de libre-échange continentale africaine sont pleinement atteints, le nombre de personnes vivant dans l'extrême pauvreté en Afrique diminuera de 50 millions et les revenus réels augmenteront de 9% d'ici 2035; Le commerce intra-régional africain augmentera de 109% et les exportations vers les pays extra-territoriaux augmentera de 32%; Le taux de croissance des investissements étrangers directs attirés par l'Afrique se situera entre 111 et 159 %. Le 36ème Sommet de l'Union africaine qui s'est tenu en mars 2023 sous le thème « l'Année de l'accord de libre-échange d'Afrique: accélérer la mise en œuvre de la zone de libre-échange continentale africaine », a montré une fois de plus la forte volonté politique des pays africains pour la construction de la zone de libre-échange, et a souligné l'attitude positive et la détermination des pays africains à s'appuyer sur l'intégration économique pour le développement économique.

Deuxièmement, la numérisation offre de nouvelles opportunités pour réaliser des dépassements en virage sur le continent africain. En février 2020, l'Union africaine a adopté la « Stratégie de transformation numérique de l'Afrique (2020-2030), qui visait à promouvoir le développement inclusif des économies et des sociétés africaines par le biais de la transformation numérique. Ces dernières années, les pays africains ont investi dans l'amélioration des réseaux de télécommunications, l'amélioration de l'accès à Internet, la promotion de l'intégration des technologies numériques et des industries traditionnelles, et la numérisation industrielle a prospéré, offrant de grandes opportunités pour le développement économique de l'Afrique. Dans l'agriculture, la convergence des technologies numériques et de l'agriculture transformera la manière dont l'agriculture traditionnelle africaine est produite et gérée, en créant des agro-écosystèmes connectés et intelligents qui accéléreront la croissance de la production et des revenus agricoles. Dans le domaine de l'énergie et des minéraux, l'Afrique explore l'utilisation de la blockchain, de l'intelligence artificielle et des technologies de détection pour l'exploration énergétique et minière, la mise en place de systèmes de production numérique et l'utilisation de l'Internet des objets pour surveiller les conditions souterraines afin d'améliorer les conditions de production sûres pour les opérateurs miniers. Dans le secteur financier, l'Afrique utilise des services financiers numériques tels que les paiements mobiles, les services bancaires en ligne et d'autres pour stimuler son développement financier. Dans le secteur de la logistique, les pays africains réduisent progressivement leurs coûts logistiques grâce à l'intégration progressive de l'intelligence artificielle, des technologies de l'Internet des objets et de la logistique.

Troisièmement, une main-d'œuvre jeune fournit en permanence un moteur et un nouveau dynamisme au développement économique de l'Afrique. La croissance rapide de la main-d'œuvre en âge de travailler en Afrique par rapport aux défis du vieillissement de la population auxquels sont confrontés la plupart des pays et régions développés, et le dividende démographique sera encore plus visible si les niveaux d'éducation de base et de formation professionnelle sont améliorés en conséquence. Dans le même temps, la structure par âge des consommateurs africains est également plus jeune que dans n'importe quel autre pays du monde. Les jeunes consommateurs ont tendance à rechercher des vêtements à la mode, des aliments savoureux, des produits de soins personnels, des produits de haute technologie, des produits de marque et des produits de haute qualité, ce qui stimulera l'Afrique à ouvrir un marché de consommation plus large, à diversifier davantage les canaux de consommation et à libérer davantage la demande de produits de haute qualité et de multi-catégories.

9 Echandi, Roberto; Maliszewska, Maryla; Steenberg, Victor. 2022. Tirer le meilleur parti de la zone de libre-échange continental africain: faire le meilleur usage du commerce et des investissements directs étrangers pour stimuler la croissance et réduire la pauvreté. © Washington, DC: Banque mondiale

(II) Perspectives de la coopération économique et commerciale sino-africaine

À l'heure actuelle, la Chine accélère la construction d'un nouveau modèle de développement axé sur le grand cycle intérieur et la promotion mutuelle du double cycle intérieur et international, poursuit fermement une stratégie d'ouverture mutuellement bénéfique et gagnant-gagnant et encourage la construction d'une économie mondiale ouverte, qui offrira davantage d'opportunités de coopération aux pays du monde, y compris l'Afrique. La coopération économique et commerciale sino-africaine repose sur des bases solides et offre de vastes perspectives.

Premièrement, les relations amicales sino-africaines sont indéfectibles et offrent de solides garanties politiques pour que la Chine et l'Afrique élargissent davantage leur coopération économique et commerciale. Lors de la cérémonie d'ouverture de la 8ème conférence ministérielle du Forum de coopération sino-africaine, le président Xi Jinping a affiné l'esprit de coopération amicale entre la Chine et l'Afrique en « Traitements sincères et amicaux, traitements d'égal à égal, avantages mutuels et gagnant-gagnant, développement commun, prise en charge de la justice, défense de la justice, adaptation aux tendances du temps, ouverture à l'inclusion », et a souligné qu'il s'agissait d'une véritable représentation des deux parties étant solidaires dans les bons comme dans les mauvais jours pendant des décennies, ainsi que des sources de force des relations amicales sino-africaines. Depuis 2023, des dirigeants africains tels que le Président du Gabon, le Président de la République Démocratique du Congo (Kinshasa) et le Premier Ministre de la Côte d'Ivoire se sont rendus en Chine, et le nouveau Ministre chinois des Affaires étrangères poursuit la belle tradition de la Chine de visiter l'Afrique en première rang dès la nouvelle année depuis 33 ans. Les échanges bilatéraux de haut niveau et les échanges politiques entre la Chine et l'Afrique sont étroits, la confiance politique mutuelle sino-africaine ne cesse de se renforcer et l'interaction stratégique ne cesse de s'approfondir.

Deuxièmement, le développement économique de la Chine et de l'Afrique est bon et la coopération économique et commerciale sino-africaine ouvre de nouvelles perspectives. À l'heure actuelle, la dynamique et la posture de la croissance économique de la Chine sont solides, et les principales institutions internationales ont revu à la hausse leurs attentes de croissance économique de la Chine pour 2023 et 2024, reflétant les fondamentaux de la résilience, du potentiel et du dynamisme de l'économie chinoise. Dans le même temps, les économies africaines ont maintenu la même dynamique de reprise. Les rapports publiés récemment par le FMI et la Banque mondiale prévoient respectivement une croissance économique de 3,6% et de 3,1% en Afrique subsaharienne en 2023, et un soulagement des problèmes d'inflation. À l'avenir, alors que « l'Agenda 2063 » de l'Union Africaine continue de progresser, l'Afrique ouvrira de nouvelles opportunités dans les domaines de l'industrie, de l'agriculture, des télécommunications, de l'économie numérique, des nouvelles infrastructures, de l'énergie verte et des industries financières. Dans les circonstances actuelles, la complémentarité de la coopération économique et commerciale sino-africaine est encore mise en évidence, les produits électromécaniques, les produits quotidiens et les textiles de la Chine continuent de répondre aux besoins actuels de l'Afrique, et la demande d'importation stable et rétablie de la Chine stimulera également le potentiel de développement économique de l'Afrique, en particulier, l'expansion continue des importations agricoles de la Chine aura un impact positif sur le développement agricole, la transformation des produits agricoles et la réduction de la pauvreté rurale en Afrique. En même temps, le développement de l'économie numérique, le développement durable vert et l'accélération de l'urbanisation en Afrique attireront également davantage d'entreprises chinoises à investir en Afrique.

Troisièmement, la coopération économique et commerciale sino-africaine entre dans une nouvelle phase d'amélioration qualitative. Les deux parties accélèrent la mise en œuvre des « Neuf Programmes » de coopération sino-africaine et promeuvent le développement en profondeur de la coopération pour la construction conjointe de la Ceinture et de la Route. Les deux parties continueront à renforcer la conception de haut niveau, à s'interfacer avec la planification du développement et à planifier ensemble un cadre politique propice à la coopération économique et commerciale sino-africaine profonde et de haute qualité et au développement durable. La Chine étendra progressivement ses importations de produits non ressources en provenance d'Afrique, soutiendra les entreprises privées pour qu'elles jouent un rôle actif et créatif dans la coopération économique et commerciale sino-africaine, orientera et encouragera les entreprises à accroître leurs investissements en Afrique, continuera de soutenir les projets d'infrastructure et de connectivité des pays africains, étendra la coopération pratique dans les domaines de l'économie numérique, du développement vert et des nouvelles mines d'énergie, et s'efforcera d'ouvrir de nouveaux points de croissance dans la coopération économique et commerciale sino-africaine, tout en continuant d'aider les pays africains dans la mesure de leurs moyens, et en renforçant le développement des capacités et le transfert de technologie vers l'Afrique afin de contribuer au développement autonome de l'Afrique.



Chapitre sur la coopération entre les provinces et l'Afrique

Synthèse

Au cours des dernières années, les gouvernements locaux, avec le concept politique de « vérité, amitié et sincérité » et une perspective juste sur les bénéfices mutuels, ont activement participé à la construction conjointe de l'initiative « la Ceinture et la Route » entre la Chine et l'Afrique, cherchant à explorer de nouvelles voies et de nouveaux mécanismes de coopération économique et commerciale sino-africaine. Ils ont conjointement promu le développement de haute qualité de la coopération économique et commerciale entre la Chine et l'Afrique, et ont contribué davantage à la construction d'une communauté de destin sino-africaine à l'ère nouvelle.

Les gouvernements locaux sont des véhicules importants pour la mise en œuvre des « Neuf Programmes » de la coopération sino-africaine. En se concentrant sur la mise en œuvre complète des « Neuf Programmes », les gouvernements locaux ont élaboré des plans de travail en fonction de leurs propres réalités, répondant activement aux demandes de développement de l'Afrique en matière de santé, de lutte contre les épidémies, de commerce, d'investissement et d'infrastructures. Ils élargissent la coopération sino-africaine dans de nouveaux domaines émergents tels que l'économie numérique, la transition écologique et à faible émission de carbone, l'éducation professionnelle, renforçant ainsi la coordination et la coopération avec la partie africaine, et s'efforçant de promouvoir un développement durable de la coopération pragmatique sino-africaine.

Les gouvernements locaux sont des piliers essentiels dans l'exploration de nouvelles voies pour le développement de la coopération sino-africaine. Les gouvernements locaux renforcent la communication politique et la coordination stratégique avec les pays africains. Ils tiennent compte des caractéristiques de développement économique des régions locales et des pays africains, ainsi que des stades de développement respectifs. En tirant parti de la complémentarité entre les deux parties en termes de ressources, de structure économique et de développement industriel, ils intègrent profondément des ressources de haute qualité, explorent de nouveaux mécanismes et de nouvelles voies pour une coopération approfondie entre la Chine et l'Afrique, et promeuvent ainsi une nouvelle ère de coopération sino-africaine vers de nouveaux horizons.

Les gouvernements locaux sont des acteurs clés dans la promotion de la formation d'un nouveau système économique ouvert de plus haut niveau. Les différentes régions, en se basant sur leurs avantages comparatifs, promeuvent le développement en profondeur de la coopération avec l'Afrique. Elles se concentrent sur la mise en œuvre d'une ouverture vers l'extérieur de haut niveau et de réformes approfondies, explorant la transition d'une ouverture axée sur la circulation des biens, des services, des capitaux et des talents vers une ouverture axée sur les règles, la réglementation, la gestion et les normes institutionnelles. Elles contribuent à la construction d'un système institutionnel et d'un modèle de régulation en accord avec les règles internationalement reconnues, et visent à créer de nouveaux pôles ouverts qui sont caractérisés par un niveau d'ouverture plus élevé, un environnement commercial plus favorable et une plus grande influence rayonnante.

Les provinces de Hunan, Shandong et Hubei, sous la direction de la stratégie nationale, réalisent une planification globale et un déploiement systématique, en s'appuyant sur leurs propres avantages en termes de plateforme, de système et d'industrie. Elles explorent le potentiel du marché des pays africains, approfondissent les mécanismes de coopération avec l'Afrique et promeuvent activement la coopération sino-africaine.

La province du Hunan s'appuie sur deux plates-formes nationales pour ériger un nouveau point de référence local dans la coopération économique et commerciale avec les pays africains grâce à l'innovation institutionnelle. En se basant sur les deux plateformes nationales, à savoir l'Exposition économique et commerciale Chine-Afrique (ci-après dénommée « l'Exposition ») et la Zone pilote de coopération économique et commerciale approfondie sino-africaine (ci-après dénommée « la Zone pilote »), le Hunan met en œuvre simultanément diverses mesures pour promouvoir la coopération économique et commerciale avec l'Afrique, ce qui a permis de maintenir une croissance rapide du commerce avec l'Afrique pendant de nombreuses années. Le volume total de la province est passé du 16e rang national en 2016 au 8e rang national et au premier rang de la région du Centre-Ouest en 2022. Le Hunan explore activement de nouveaux modèles de commerce de troc, approfondit la coopération en matière de capacités de production avec les pays clés, met en œuvre de manière stable « Le Projet de partenariat de croissance des exportations vers l'Afrique », étend vigoureusement de nouvelles voies logistiques internationales, publie la première politique spécifique locale sur la coopération économique et commerciale avec l'Afrique, améliore le système de services de coopération économique et commerciale sino-africaine en adoptant une approche axée sur le marché, et forme six chaînes d'importation, notamment pour le café, les noix de cajou, les noix de macadamia, le cacao, le piment et le sésame, en s'appuyant sur les centres de transaction de produits non liés aux ressources. De plus, il accélère la construction d'un corridor logistique international avec l'Afrique intégrant les voies maritime, terrestre et aérienne, et promeut rapidement les essais pilotes de "l'entrepôt d'outre-mer + l'approvisionnement sur le marché + la compensation des risques" ainsi que ceux de transactions transfrontalières en devises de faible valeur avec l'Afrique. Cette série d'innovations institutionnelles met en évidence la détermination et la résilience du Hunan à devenir un nouveau pôle régional de coopération économique et commerciale avec l'Afrique.

La province du Shandong met en place un système de garantie pour la coopération des entreprises avec l'Afrique, tandis que la construction d'entrepôts à l'étranger améliore davantage la facilité d'investissement et de commerce. Le Shandong a élaboré le « Plan d'action de la province du Shandong pour la coopération économique et commerciale avec l'Afrique (2022-2024) », concentré sur onze domaines clés tels que « la coopération en matière de capacités de production », « le développement agricole », « la construction d'infrastructures » et « l'expansion des importations ». Chaque année, des plans d'exécution sont publiés pour établir un système de garantie pour la coopération des entreprises avec l'Afrique et soutenir pleinement le développement de la coopération entre les entreprises et l'Afrique. Le Shandong explore et promeut activement la facilitation des investissements et des échanges commerciaux en mettant l'accent sur la création d'un certain nombre d'entrepôts publics représentatifs dans les domaines de la construction informatique, du développement intelligent, des services diversifiés et de l'exploitation locale. Il développe également une plateforme de services intégrés pour les entrepôts à l'étranger, établit des plateformes d'exposition et de vente en ligne et hors ligne pour les produits, et a successivement organisé l'identification de deux lots de 13 entrepôts d'outre-mer de niveau provincial situés en Afrique.

La province du Hubei joue un rôle de leader dans la coopération innovante sino-africaine, en créant les zones de coopération économique et commerciale qui soutiennent le développement de l'industrie agricole en Afrique. En 2021, le Centre d'innovation et de coopération sino-africain (CAICC, China-Africa Innovation Cooperation Center) s'est implanté dans le Hubei. En tirant parti de ses propres avantages dans les domaines de la science, de l'éducation et de ses bases de travail existantes, le Hubei mène des collaborations scientifiques et technologiques avec les pays africains dans plusieurs domaines tels que l'optoélectronique, la biomédecine et l'agriculture moderne. Le Centre de recherche conjoint Chine-Afrique, construit au Kenya sous la direction du Jardin botanique à Wuhan de l'Académie des sciences de Chine, est le premier grand établissement scientifique et éducatif polyvalent construit par le gouvernement chinois

en Afrique. En 2022, un certain nombre de zones de coopération économique et commerciale en Afrique ont été désignées au niveau provincial, telles que la zone de coopération économique et commerciale du Hubei en Gambie, la zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique et la zone de coopération économique et commerciale Lianhe au Mozambique. Ces zones sont largement engagées dans des activités telles que la culture du riz et des légumes, la production agricole, l'élevage de porcs, le commerce et la logistique, et elles promeuvent de manière approfondie les essais et les démonstrations des technologies agricoles ainsi que les travaux de formation et de promotion, contribuant ainsi au développement de haute qualité de l'industrie agricole en Afrique.

Chapitre sur la province du Hunan

I. Aperçu de la coopération entre la province du Hunan et l'Afrique

Ces dernières années, la province du Hunan a assumé sa mission et s'est engagée à créer de nouvelles opportunités de coopération avec les pays africains. En se concentrant sur l'établissement d'un mécanisme durable de coopération économique et commerciale avec l'Afrique, le Hunan tire pleinement parti des deux grandes plates-formes, à savoir « l'Exposition économique et commerciale Chine-Afrique » et « la Zone pilote de coopération économique et commerciale approfondie sino-africaine ». Il accélère la construction d'un nouveau schéma d'ouverture à tous les niveaux, axé sur l'intégration à l'initiative « la Ceinture et la Route ». L'Exposition économique et commerciale Chine-Afrique, qui s'est déjà tenue avec succès à deux reprises, rassemble les ressources de la Chine et de l'Afrique, du gouvernement central et des autorités locales, ainsi que du gouvernement et du marché. Elle met l'accent sur le partage des résultats, la publication des politiques et la coopération sur les projets, améliorant ainsi les mécanismes réguliers de communication et de coordination, et encourageant la collaboration pragmatique entre les entreprises chinoises et africaines. Elle est devenue une nouvelle plateforme pour la mise en œuvre des initiatives économiques et commerciales du Forum sur la Coopération sino-africaine. La Zone pilote de coopération économique et commerciale approfondie sino-africaine s'efforce d'explorer de nouvelles voies et de nouveaux modèles de coopération économique et commerciale entre la Chine et l'Afrique. Elle s'engage à établir une zone de démonstration de la coopération entre les provinces chinoises et l'Afrique, et à devenir un terrain d'essai et une zone modèle pour les « Neuf programmes » de la coopération sino-africaine.

L'Exposition et la Zone pilote sont complémentaires et se renforcent mutuellement, injectant ainsi une nouvelle dynamique dans la coopération pragmatique sino-africaine. Cela a stimulé une croissance rapide du commerce entre le Hunan et l'Afrique, ainsi qu'une progression stable de la coopération en matière de capacités de production. En 2022, le volume des échanges commerciaux entre la province et l'Afrique a atteint 55,66 milliards de yuans, représentant une augmentation de 0,65 point de pourcentage par rapport à l'année précédente au niveau national. Les industries dominantes telles que la fabrication d'équipements, l'énergie et les mines, la construction d'infrastructures routières et résidentielles et le développement agricole, se sont implantées en Afrique, les technologies et produits tels que le riz hybride et les engins de chantier y jouissent d'une grande notoriété. Plus de dix mille personnes ont été formées dans le cadre de l'aide à destination des pays africains.

II. Les échanges commerciaux entre la province du Hunan et l'Afrique

En 2021, le volume total des échanges commerciaux entre le Hunan et l'Afrique a dépassé pour la première fois les 40 milliards de yuans, atteignant 40,39 milliards de yuans, soit une augmentation de 38,5% par rapport à l'année précédente. En 2022, le commerce entre la province et l'Afrique a atteint un nouveau sommet, avec un volume total de 55,66 milliards de yuans, enregistrant une augmentation de 42,8% par rapport à l'année précédente. Au cours des cinq dernières années, le volume du commerce entre le Hunan et l'Afrique a maintenu une forte croissance, avec une augmentation moyenne annuelle de 32,64%. Le Hunan est d'ores et déjà devenu l'une des provinces en Chine les plus actives en matière de coopération économique et commerciale avec l'Afrique.

Tableau 2-1 Échanges commerciaux entre le Hunan et l'Afrique de 2018 à 2022

(en dix mille de yuans)

Année	Import-export		Exportations		Importations	
	Montant	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)
2018	1815287.0	29.2	1100931.0	35.0	714356.0	21.1
2019	2443461.0	34.4	1622926.0	47.4	820535.0	14.4
2020	2883543.0	18.3	1742312.0	7.4	1141231.0	40.2
2021	4039129.0	38.5	2621679.0	50.5	1417450.0	20.7
2022	5566405.0	42.8	4086303.0	60.7	1480100.0	9.3

Source des données: la Douane de Changsha

Les principaux partenaires commerciaux de la province du Hunan en Afrique comprennent l'Afrique du Sud, le Nigeria, la République démocratique du Congo, l'Égypte, le Ghana, le Kenya, la Tanzanie, l'Algérie, Djibouti et l'Angola. En 2022, le volume total des échanges commerciaux entre le Hunan et les dix principaux partenaires commerciaux africains s'est élevé à 34 milliards de yuans, représentant 61,1% du volume total des échanges commerciaux entre le Hunan et l'Afrique.

Tableau 2-2 Importations et exportations entre le Hunan et les dix principaux partenaires commerciaux africains de 2018 à 2022

(en dix mille de yuans)

Numéro	Pays	2018	2019	2020	2021	2022
1	Afrique du Sud	908060.5	910397.9	1315152.9	1463694.9	1151160.6
2	Nigeria	149413.1	216882.4	256821.4	446121.6	607619.3
3	Congo-Kinshasa	0	0	0	251074.5	540504.8
4	Égypte	107986.2	135956.2	235772.3	232645.3	204860.3
5	Ghana	57276.2	68546.5	89860.1	127031.2	186073.5
6	Kenya	45034.9	42850.6	58702.3	104920.2	165098.9
7	Tanzanie	27838.0	30169.3	39637.0	93920.4	159802.4
8	Algérie	132376.5	173995.9	67784.6	196709.3	151844.7
9	Djibouti	23180.9	40565.5	63497.8	84262.1	118409.1
10	Angola	12851.0	20057.1	16110.7	30401.3	114981.0

Source des données : les Douanes chinoises

L'Afrique du Sud est le plus grand partenaire commercial de la province du Hunan en Afrique. En 2022, le volume total des échanges commerciaux entre le Hunan et l'Afrique du Sud s'est élevé à 11,51 milliards de yuans, représentant environ un cinquième du total des échanges commerciaux du Hunan avec l'Afrique. De plus, les échanges commerciaux entre le Hunan et la République démocratique du Congo ainsi qu'Angola

ont connu une croissance spectaculaire, augmentant respectivement de 115% et 278% en 2022 par rapport à l'année précédente. Jusqu'en 2022, le Hunan a établi des relations commerciales avec tous les pays africains, avec un total de 3 017 entreprises engagées dans le commerce extérieur avec l'Afrique, soit une augmentation de 20,8% par rapport à l'année précédente. Parmi celles-ci, une entreprise ayant un volume commercial de plus d'un milliard de yuans a été ajoutée, portant le total à quatre, et 31 entreprises avec un volume commercial de plus de 100 millions de yuans ont été ajoutées, portant le total à 96.

(I) Les exportations vers l'Afrique

Ces dernières années, les exportations du Hunan vers l'Afrique ont connu une croissance rapide. En 2022, les exportations du Hunan vers l'Afrique se sont élevées à 40,86 milliards de yuans, enregistrant une augmentation de 60,7% par rapport à l'année précédente. Les principaux marchés d'exportation comprennent le Nigeria, l'Afrique du Sud, l'Égypte, le Ghana, le Kenya, la Tanzanie, l'Algérie, Djibouti, et d'autres pays. En 2022, les exportations du Hunan vers les dix principaux pays africains de destination ont atteint à un total de 22,96 milliards de yuans, représentant 56,2% du total des exportations du Hunan vers l'Afrique. En ce qui concerne les catégories des produits, les principaux produits exportés du Hunan vers l'Afrique comprennent des produits en acier, des meubles, des moteurs, des produits capillaires, etc.

Tableau 2-3 Les dix principaux pays de destination des exportations du Hunan vers l'Afrique en 2022

(en dix mille de yuans)

Numéro	Pays	Montant des exportations
1	Nigeria	597535.4
2	Afrique du Sud	529950.0
3	Égypte	209268.5
4	Ghana	186775.8
5	Kenya	166454.8
6	Tanzanie	165059.4
7	Algérie	152203.9
8	Djibouti	119880.4
9	Angola	85266.1
10	Maroc	83637.0

Source des données : les Douanes chinoises

Tableau 2-4 Principaux produits exportés du Hunan vers l'Afrique en 2022

(en dix mille de yuans)

Numéro	Produits exportés	Montant des exportations
1	Produits en acier	425870.6
2	Mobilier ; literie, matelas à ressorts, coussins moelleux et produits similaires de rembourrage ; luminaires non spécifiés et dispositifs d'éclairage ; enseignes lumineuses, plaques d'identification lumineuses et produits similaires ; maisons mobiles	383891.8
3	Moteurs, équipements électriques et leurs pièces détachées ; magnétophones, lecteurs de disques, équipements d'enregistrement et de reproduction d'images et de sons, ainsi que leurs pièces et accessoires	354071.7
4	Plumes et duvets transformés et leurs produits ; fleurs artificielles ; produits capillaires	352840.1
5	Acier	291492.4
6	Chaussures, jambières et produits similaires, ainsi que leurs pièces détachées	286626.1
7	Chaudières, machines, appareils mécaniques et leurs pièces détachées	243551.5
8	Véhicules et leurs pièces détachées, accessoires, à l'exception des véhicules ferroviaires et des tramways	193717.6
9	Vêtements non tricotés ou non crochetés et leurs accessoires vestimentaires	150552.8
10	Plastique et ses produits	149675.9
11	Vêtements tricotés ou crochetés et leurs accessoires vestimentaires	143475.2
12	Produits en cuir ; harnais et équipement d'attelage ; articles de voyage, sacs à main et récipients similaires ; produits à base de boyaux d'animaux (à l'exception de la soie de ver à soie)	129356.1
13	Produits céramiques	106291.4
14	Jouets, articles de jeux, équipements sportifs et leurs pièces détachées, accessoires	102449.7
15	Verre et ses produits	95314.8

Source des données : les Douanes chinoises

(II) Les importations en provenance d'Afrique

En 2022, les importations du Hunan en provenance d'Afrique se sont élevées à 14,80 milliards de yuans, enregistrant une augmentation de 9,3% par rapport à l'année précédente. Les sources d'importation du Hunan en provenance d'Afrique sont relativement concentrées, comprenant principalement l'Afrique du Sud, la République démocratique du Congo, la Sierra Leone, Madagascar, l'Angola, le Nigeria, la Zambie,

la Mauritanie, le Gabon et la Côte d'Ivoire. En 2022, les importations du Hunan en provenance des dix principaux pays africains ont totalisé 14,22 milliards de yuans, représentant 96,0% du total des importations du Hunan en provenance d'Afrique.

Tableau 2-5 Les dix principaux pays d'importation du Hunan en provenance d'Afrique en 2022

(en dix mille de yuans)

Numéro	Pays	Montant des importations
1	Afrique du Sud	644517.1
2	Congo-Kinshasa	499470.8
3	Sierra Leone	82778.9
4	Madagascar	33844.1
5	Angola	30328.4
6	Nigeria	29692.6
7	Zambie	29270.7
8	Mauritanie	26457.9
9	Gabon	26062.9
10	Côte d'Ivoire	19098.0

Source des données : les Douanes chinoises

Les importations du Hunan en provenance d'Afrique sont essentiellement concentrées dans les produits miniers, les métaux et leurs produits dérivés. En 2022, le montant des importations des cinq principales marchandises importées du Hunan en provenance d'Afrique se sont élevées à 13,804 milliards de yuans, représentant 93,26 % du total des importations du Hunan en provenance d'Afrique.

Tableau 2-6 Principaux produits importés par le Hunan en provenance d'Afrique en 2022

(en dix mille de yuans)

Numéro	Produits importés	Montant des importations
1	Sables minéraux, scories et cendres de mine	793424.2
2	Autres métaux non précieux, céramiques métalliques et leurs produits	331225.9
3	Cuivre et ses produits	136213.7
4	Perles naturelles ou cultivées, pierres précieuses ou semi-précieuses, métaux précieux, plaqués de métaux précieux et leurs produits ; bijoux fantaisie ; pièces de monnaie	78358.9
5	Combustibles minéraux, huiles minérales et leurs produits distillés ; substances bitumineuses ; cires minérales	41166.8
6	Nickel et ses produits	31281.5
7	Caoutchouc et ses produits	18984.7
8	Sel ; soufre ; terre et pierre ; gypse, chaux et ciment	6724.6

Continuer la table

Numéro	Produits importés	Montant des importations
9	Moteurs, équipements électriques et leurs pièces détachées ; magnétophones, lecteurs de disques, équipements d'enregistrement et de reproduction d'images et de sons, ainsi que leurs pièces et accessoires	3185.6
10	Fruits et fruits à coque ; peau des melons sucrés ou des agrumes	2363.9
11	Produits chimiques inorganiques ; composés organiques et inorganiques des métaux précieux, des métaux des terres rares, des éléments radioactifs et de leurs isotopes	2147.9
12	Cuir bruts (à l'exclusion des fourrures) et cuirs	1885.0
13	Graines et fruits à huile ; diverses graines et noix ; plantes à usage industriel ou médicinal ; paille, chaume et fourrage	1807.8
14	Bois et produits en bois ; charbon de bois	1055.5
15	Café, thé, maté et épices	757.2

Source des données : Les Douanes chinoises

Ces dernières années, le Hunan a élargi ses importations de produits non liés aux ressources en provenance d'Afrique. Actuellement, six chaînes d'importation de produits non liés aux ressources africaines ont été établies, notamment le café, les noix de cajou, les noix de macadamia, le cacao, les piments et le sésame. Ces chaînes couvrent l'approvisionnement direct depuis les lieux de production, le stockage, la logistique, la transformation, la conception d'emballages, la promotion et la vente, les services après-vente, et ainsi de suite, formant ainsi une chaîne industrielle complète. Plus de cent produits ont été lancés sur le marché. Parmi eux, les importations du café de qualité en provenance d'Afrique ont atteint 1 000 tonnes, et les achats annuels de piments séchés en provenance d'Ouganda devraient atteindre 5 000 tonnes. En outre, le Département du Commerce de la province du Hunan et la Douane de Changsha ont mené conjointement des études sur les systèmes de sécurité alimentaire de 17 pays africains, afin de promouvoir l'accès des produits africains de qualité non liés aux ressources sur le marché, et de soutenir l'importation au Hunan de piments séchés du Rwanda, de langoustes vivantes du Kenya et de thé africain.

III. Les investissements de la province du Hunan en Afrique

(I) Les investissements directs en Afrique

Grâce à deux grandes plates-formes de coopération sino-africaine de niveau national, les entreprises du Hunan ont entamé une nouvelle phase de déploiement à l'étranger, un grand nombre d'entreprises de la province se dirigent rapidement vers l'Afrique. À ce jour, le Hunan a établi 152 entreprises en Afrique, avec un investissement chinois contractuel cumulé de 1,25 milliard de dollars, couvrant 29 pays et régions d'Afrique.

Jusqu'à la fin de l'année 2021, les stocks d'investissements directs du Hunan en Afrique s'élevaient à 167,832 millions de dollars, principalement répartis dans dix pays : la Tanzanie, la Zambie, le Rwanda, la République du Congo, l'Algérie, la République démocratique du Congo, le Bénin, le Nigeria, le Kenya et Madagascar. Les investissements directs du Hunan dans ces pays représentent 85,5 % du stock total de la province en Afrique. Parmi eux, les stocks d'investissements directs du Hunan en Tanzanie, en Zambie et au Rwanda sont les plus importants, s'élevant respectivement à 38,135 millions de dollars, 18,130 millions de dollars et 15,441 millions de dollars.

Tableau 2-7 Principaux pays africains bénéficiaires des stocks d'investissements directs du Hunan jusqu'à fin 2021

(en dix mille de dollars)

Numéro	Pays	Montant des stocks d'investissements directs
1	Tanzanie	3813.5
2	Zambie	1813.0
3	Rwanda	1544.1
4	Congo-Brazzaville	1369.0
5	Algérie	1368.0
6	Congo-Kinshasa	1333.3
7	Bénin	1062.0
8	Nigeria	992.0
9	Kenya	651.7
10	Madagascar	401.0

Source des données : le Département du Commerce de la province du Hunan

En 2022, les nouveaux investissements directs du Hunan en Afrique étaient essentiellement répartis dans des pays tels que le Nigeria, l'Algérie, Madagascar, le Kenya, le Tchad, la République démocratique du Congo, le Ghana, le Maroc et l'Afrique du Sud. Parmi eux, le Nigeria, en tant qu'un des partenaires importants du Hunan dans la coopération économique et commerciale avec l'Afrique, a attiré le plus d'investissements directs du Hunan avec une augmentation de 5,476 millions de dollars, se classant ainsi en tête des pays africains attirant les investissements directs du Hunan. Grâce à la coopération bilatérale dans les domaines de l'agriculture et des mines, Madagascar et le Ghana se sont également hissés parmi les dix principaux pays bénéficiant des nouveaux investissements directs du Hunan en Afrique.

Tableau 2-8 Principaux pays africains bénéficiaires des nouveaux investissements directs du Hunan en 2022

(en dix mille de dollars)

Numéro	Pays	Montant des nouveaux investissements directs
1	Nigeria	547.6
2	Algérie	102.0
3	Madagascar	60.0
4	Kenya	37.6
5	Tchad	31.6
6	Congo-Kinshasa	30.0
7	Ghana	29.0
8	Maroc	7.0
9	Afrique du Sud	4.8

Source des données : le Département du Commerce de la province du Hunan

En termes de répartition sectorielle, les secteurs de la construction, de l'industrie minière et de l'industrie manufacturière, en tant qu'industries traditionnellement fortes du Hunan, restent des secteurs clés des investissements directs du Hunan en Afrique. Jusqu'à la fin de l'année 2021, les stocks d'investissements directs du Hunan en Afrique dans les secteurs de la construction, de l'industrie minière et de l'industrie manufacturière s'élevaient respectivement à 77,244 millions de dollars, 31,869 millions de dollars et 28,140 millions de dollars, représentant ainsi 46,0 %, 19,0 % et 16,8 % de l'investissement direct total du Hunan en Afrique.

Tableau 2-9 Principaux secteurs d'investissements directs du Hunan vers l'Afrique jusqu'à fin 2021

(en dix mille de dollars)

Numéro	Secteurs	Montant des stocks d'investissements directs
1	Construction	7724.4
2	Industrie minière	3186.9
3	Industrie manufacturière	2814.0
4	Agriculture, foresterie, élevage et pêche	1969.7
5	Commerce de gros et de détail	740.5
6	Location et services aux entreprises	347.6

Source des données : le Département du Commerce de la province du Hunan

(II) De nouvelles voies et de nouveaux modèles d'investissement en Afrique

Le Hunan, en se basant sur ses caractéristiques et avantages industriels, promeut activement un nouveau modèle de « Investissement pour le commerce, investissement pour les projets, promotion du commerce extérieur par des activités économiques étrangères ». Il développe la coopération d'investissement avec l'Afrique dans des domaines tels que l'agriculture, l'exploitation minière et l'industrie manufacturière. Il planifie vigoureusement des projets clés d'investissement en Afrique, encourage l'établissement de bases de production et de réseaux de commercialisation dans les pays africains, et soutient la construction de zones de coopération économique et commerciale en Afrique. En s'appuyant sur des projets clés, il intègre les ressources en amont et en aval des industries connexes de la province, établit un mécanisme de développement en grappes centré sur les projets clés et reliant les chaînes industrielles en amont et en aval, favorisant ainsi le développement industriel de l'Afrique grâce à la collaboration des entreprises de construction en sous-traitance du Hunan. Il vise à élargir les canaux et l'échelle des importations et des exportations de produits entre le Hunan et l'Afrique, et à construire un nouveau cycle économique industriel entre les pays africains et le Hunan, promouvant ainsi l'entrée des produits, équipements, technologies, services, marques et normes du Hunan en Afrique.

Prenons l'exemple du projet de transformation et de commerce des produits agricoles « Côte d'Ivoire + Hunan ». Le projet comprend principalement la construction de quinze usines de transformation de produits agricoles, dont onze à l'étranger pour la transformation primaire et quatre sur le territoire national pour la transformation avancée. L'investissement total du projet s'élève à environ 391 millions de dollars, dont environ 196 millions de dollars pour les usines de transformation à l'étranger et environ 195 millions

de dollars pour les usines de transformation nationales. Après la mise en production officielle des usines, il est prévu que les capacités de production annuelle des trois principaux produits primaires, à savoir le caoutchouc, l'huile de palme et le coton-graine, atteignent respectivement 400 000 tonnes, 300 000 tonnes et 200 000 tonnes. Tous ces produits seront entièrement exportés vers la Chine. Ce projet est une innovation et une exploration axées sur l'investissement en Afrique, visant à promouvoir le développement conjoint des projets de construction en sous-traitance et du commerce bilatéral. Grâce à l'investissement du projet principal et au suivi des entreprises partenaires, il favorise l'importation de produits agricoles de haute qualité de la Côte d'Ivoire vers le Hunan, stimule l'engagement des entreprises de construction du Hunan dans des projets en sous-traitance en Afrique et crée un cercle vertueux de « sortie » et d'« entrée ».

IV. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Hunan en Afrique

L'Afrique est une région clé pour les projets de construction en sous-traitance réalisés par le Hunan à l'étranger. Face aux risques et défis posés par les bouleversements séculaires et la pandémie du siècle, le Hunan a su identifier avec précision les changements et s'y adapter activement, obtenant ainsi des résultats fructueux. En 2021, le chiffre d'affaires des projets de construction en sous-traitance réalisés par le Hunan en Afrique s'est élevé à 832,676 millions de dollars, soit une augmentation de 22,5% par rapport à l'année précédente, et le montant des contrats nouvellement signés a atteint 98,677 millions de dollars. En 2022, le chiffre d'affaires des projets de construction en sous-traitance réalisés par le Hunan en Afrique s'est élevé à 408,754 millions de dollars, et le montant des contrats nouvellement signés a atteint 573,536 millions de dollars, soit une augmentation de 4,8 fois par rapport à l'année précédente. Cela a mis en évidence la puissance du Hunan dans le domaine de construction et a apporté une solide contribution de la province au développement des infrastructures en Afrique.

Tableau 2-10 Montants des nouveaux contrats de construction en sous-traitance du Hunan en Afrique de 2018 à 2022

Projets	2018	2019	2020	2021	2022
Montant des nouveaux contrats	82862.7	112794.8	52204.4	9867.7	57353.6
Taux de croissance(%)	2.3	36.1	-53.7	-81.1	481.2

(en dix mille de dollars)

Source des données : le Département du Commerce de la province du Hunan

Les activités de construction en sous-traitance du Hunan sont réparties dans 25 pays et régions d'Afrique. En 2022, les dix premiers pays africains en termes de chiffre d'affaires des projets de construction en sous-traitance réalisés par le Hunan étaient la Côte d'Ivoire, le Mali, le Ghana, le Tchad, la République démocratique du Congo, le Bénin, le Nigeria, la Guinée, l'Égypte et l'Algérie. Ces pays ont représenté un chiffre d'affaires total de 323,567 millions de dollars, soit 79,2% du chiffre d'affaires total des projets de construction en sous-traitance du Hunan en Afrique.

Tableau 2-11 Principaux pays destinataires des contrats de construction en sous-traitance du Hunan en Afrique en 2022

(en dix mille de dollars)

Numéro	Pays	Chiffre d'affaires réalisé
1	Côte d'Ivoire	6783.8
2	Mali	3676.0
3	Ghana	3200.5
4	Tchad	3179.7
5	Congo-Kinshasa	2956.5
6	Bénin	2878.0
7	Nigeria	2871.2
8	Guinée	2518.2
9	Égypte	2257.8
10	Algérie	2035.0

Source des données : le Département du Commerce de la province du Hunan

En outre, le Hunan a réalisé de nouvelles percées sur les marchés des projets de construction au Soudan du Sud et au Mozambique, avec les montants des contrats nouvellement signés respectifs de 226,53 millions de dollars et 187,80 millions de dollars en 2022. Ces chiffres représentent respectivement 39,5% et 32,7% du montant total des nouveaux contrats de construction en sous-traitance du Hunan en Afrique pour l'année 2022.

V. Plate-forme ouverte pour la coopération économique et commerciale de la province du Hunan avec les pays africains

(I) L'Exposition économique et commerciale sino-africaine

L'Exposition économique et commerciale sino-africaine est la première initiative concrète des « Huit grandes actions » annoncées par le président Xi Jinping pour la coopération sino-africaine. C'est la première plate-forme de coopération économique et commerciale sino-africaine au niveau national, organisée conjointement par le Ministère du commerce de la Chine et le Gouvernement populaire de la province du Hunan. L'Exposition a eu lieu dans la province du Hunan depuis longtemps et a été tenue avec succès deux fois en 2019 et 2021. Le président Xi Jinping a adressé un message de félicitations à la première foire et a exprimé l'espoir que les deux parties utiliseraient l'Exposition économique et commerciale sino-africaine comme plate-forme pour explorer activement de nouvelles voies de coopération, ouvrir des points de croissance et pousser la coopération économique et commerciale sino-africaine à un nouveau niveau. Les deux premières expositions ont attiré 53 pays africains, plus de 10 organisations internationales, 31 provinces, régions autonomes et municipalités locales relevant directement de l'autorité centrale de la Chine, 29 ministères centraux, plus de 200 entreprises d'Etat administrées par le gouvernement central et leurs filiales, des milliers d'entreprises chinoises et africaines, des associations de commerçants et des institutions financières. Au total, 216 projets ou accords de coopération ont été signés, représentant un montant de 43,02 milliards de dollars. Avec des résultats concrets et fructueux, l'exposition est devenue une

nouvelle plate-forme pour la mise en œuvre des initiatives économiques et commerciales du Forum sur la coopération sino-africaine et une nouvelle fenêtre pour la coopération économique et commerciale entre la Chine et l'Afrique.

La troisième Exposition économique et commerciale Chine-Afrique se tiendra à Changsha du 29 juin au 2 juillet 2023, sous le thème « Développement commun pour un avenir partagé », avec 8 pays africains comme invités d'honneur, dont le Bénin, le Congo-Kinshasa, la République de Madagascar, le Malawi, le Maroc, le Mozambique, le Nigeria et la Zambie, et le Shandong et le Hubei comme provinces thématiques. Au cours de la période d'expo, il y aura plus de 40 événements, y compris des événements importants, des événements haut de gamme, des rencontres économiques et commerciales, des séminaires thématiques et des activités complémentaires. Les sujets abordés couvrent de nombreux domaines de coopération tels que l'infrastructure verte, la quarantaine douanière, la médecine et la santé, les produits agricoles et alimentaires, l'industrie légère et le textile, les parcs industriels, les femmes et les jeunes, l'éducation professionnelle et d'autres domaines. Le pavillon principal est situé dans le Centre international de convention et d'exposition de Changsha, y compris le pavillon d'exposition intégré, le pavillon des entreprises et des produits africains, le pavillon des entreprises et des produits chinois, le pavillon des provinces, régions autonomes et municipalités locales relevant directement de l'autorité centrale de la Chine, le pavillon d'intégration du commerce intérieur et extérieur et 1 zone d'exposition extérieure, avec une surface d'exposition de 100 000 mètres carrés, près de 30 000 mètres carrés de plus par rapport à la dernière édition. Pour la première fois, l'exposition des résultats de la construction conjointe sino-africaine de haute qualité de « la Ceinture et la Route » et l'exposition des résultats de l'innovation et de l'entrepreneuriat des femmes chinoises et africaines ont été créées. Le sous-pavillon est situé dans le parc de démonstration de la coopération économique et commerciale sino-africaine pour la promotion de l'innovation (grand marché de Gaoqiao dans la province du Hunan), avec un total de quatre zones d'exposition « 1 + 3 », dont l'un est la salle permanente d'exposition économique et commerciale sino-africaine, les autres trois sont la zone d'incubation des produits d'exportation du Hunan, le parc industriel numérique de l'économie et du commerce sino-africains et le centre commercial du café africain, afin que l'exposition « continue d'être merveilleuse et ne se termine jamais ».

(II) Zone pionnière sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine

« La construction en Chine de la Zone pionnière sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine » est l'élément important du « Programme de la promotion du commerce » des « Neuf programmes » proposés par le président Xi Jinping lors de la cérémonie d'ouverture de la huitième Conférence ministérielle du Forum sur la coopération sino-africaine à l'égard de la construction de la communauté de destin Chine-Afrique de la nouvelle ère, ainsi que l'une des trois tâches stratégiques de la zone libre-échange expérimentale de la province du Hunan. La zone pionnière se concentre sur la construction d'un mécanisme à long terme de coopération et d'échanges économiques et commerciaux avec l'Afrique, et explore activement de nouvelles voies et de nouveaux modèles de coopération économique et commerciale sino-africaine. À l'heure actuelle, la province du Hunan fait de nombreuses tentatives innovantes dans le domaine de la coopération économique et commerciale sino-africaine. Les mesures spécifiques comprennent :

(1) Explorer un nouveau modèle de commerce avec l'Afrique basé sur l'échange de marchandises et le règlement en monnaie locale, en promouvant un nouveau type de modèle de commerce de troc pour l'agrégation des informations, les marchandises transfrontalières et les fonds non transfrontaliers, ce qui a

aidé des entreprises à réaliser 12 commandes du commerce de troc « en tête-à-tête » avec 4 pays africains, en exportant des semences, des ustensiles de cuisine, des matériaux de construction et des équipements de stockage d'énergie en échange de pamplemousse, de mica, de spodumène et de bois.

(2) Mettre en œuvre le programme de coopération en matière de capacité de production dans les pays clés. Mettre l'accent sur l'agriculture, la fabrication d'équipements, l'énergie et l'électricité, les infrastructures, le commerce électronique transfrontalier et d'autres domaines, constituer un portefeuille de projets axés sur les pays clés et développer une coopération intégrée et dynamique avec certains pays africains dans les domaines des investissements au profit du commerce, de la promotion du commerce extérieur par les investissements étrangers, des aides destinées à attirer les investissements dans des projets, etc., et approfondir la coopération en matière de capacité de production avec les pays clés ; Soutenir les entreprises semencières pour tester avec succès le riz hybride dans 16 pays africains et mener une coopération dans la sélection, la démonstration à haut rendement, la plantation à grande échelle et le transfert de technologie dans 11 pays pour réaliser la commercialisation du riz hybride; Participer pleinement à la construction d'infrastructures en Afrique, entreprendre la construction d'un certain nombre de projets tels que le stade de lutte de compétition au Sénégal, l'autoroute Nord-Sud en Algérie et la centrale hydroélectrique de Karuma en Ouganda, et promouvoir la construction d'entrepôts à l'étranger et de systèmes d'entrepôts de fret dans des zones clés, des ports importants et des villes nodales en Afrique.

(3) Mettre en œuvre le « Programme de partenariat pour la croissance des exportations africaines », donner la priorité à la normalisation et la standardisation de l'inspection et de la quarantaine des produits agricoles africains pour les projets d'intention de signature de l'exposition, en particulier les produits à haute valeur ajoutée, et promouvoir l'accès au marché des produits aquatiques kenyans, des piments séchés du Rwanda, des gousses de vanille de Madagascar, de thon astragale des Seychelles.

(4) Améliorer les systèmes de transport multimodaux tels que le fret aérien, le transport combiné rail-mer et le transport combiné fleuve-mer, et construire une chaîne logistique internationale tridimensionnelle « mer, terre et air ». Débloquer le canal de transport intermodal rail-mer Hunan-Guangdong-Afrique, avec la ville de Zhuzhou comme principal centre d'assemblage, construire un canal logistique « de bout en bout » à partir du Hunan et de son arrière-pays économique environnant vers les pays africains, en couvrant 11 ports maritimes de pivot en Afrique et 20 routes vers l'intérieur de l'Afrique ; Construire le réseau de transport aérien Hunan-Afrique, avec l'ouverture successive d'une ligne de passagers de Changsha à Nairobi au Kenya et d'une ligne de fret de Changsha à Addis-Abeba en Éthiopie ; Optimiser le canal de transport combiné fluvio-maritime Hunan-Shanghai-Afrique et améliorer l'efficacité de l'itinéraire de relais entre le port de Chenglingji à Yueyang et l'Afrique.

(5) Introduire la première politique de coopération économique et commerciale spécifique à l'Afrique, encourager les entreprises à élargir leurs importations en provenance d'Afrique et soutenir la construction de chaînes industrielles de produits de qualité en Afrique.

(6) Améliorer le système de services axé sur le marché pour la coopération économique et commerciale avec l'Afrique, en s'appuyant sur l'Association de recherche sur la promotion de la coopération économique et commerciale sino-africaine de la province du Hunan pour mettre l'accent sur la construction d'une plateforme intégrée de services économiques et commerciaux Chine-Afrique axés sur le marché, et en s'appuyant sur les avantages de la formation à l'aide étrangère du Hunan et de l'Alliance économique et commerciale sino-africaine de l'industrie et de l'éducation et d'autres plates-formes pour construire une base de démonstration de services d'innovation et d'entrepreneuriat Chine-Afrique.

(7) Avec la construction et l'exploitation du Centre d'échange de produits africains non liés aux ressources comme noyau, élargir l'importation de produits africains de qualité et établir la chaîne industrielle complète orientée vers le marché intérieur, couvrant l'achat, l'entreposage, la logistique, la transformation, la vente d'affichage et le financement de la chaîne d'approvisionnement.

(8) Organiser des événements spéciaux tels que le Festival de commerce électronique en direct des produits africains, le Festival d'achat en ligne de produits africains de qualité.

(9) Utiliser la politique des points d'essais d'achat commercial au marché dans le grand marché de Gaoqiao, mettre en place des entrepôts à l'étranger dans la zone d'agglomération des grossistes des pays africains, développer le commerce de gros secondaire dans le modèle de « l'exposition avec entrepôt », pour promouvoir les produits « fabriqués en Chine » en Afrique.

(10) Mener le service pilote d'opérations transfrontalières avec des petites monnaies africaines, ouvrir la boucle fermée de flux financiers entre la Chine et l'Afrique. Les services au public de règlement et de vente de devises au comptant ont été ouverts à six pays africains tels que l'Afrique du Sud, le Nigeria, le Ghana, le Kenya, le Botswana et la Zambie, et la première opération à l'échelle nationale de transfert de shilling kényan vers la Chine et de conversion en yuan chinois a été achevée.

Sur cette base, la province du Hunan fait activement la promotion de la construction de la première Zone pionnière sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine, en mettant l'accent sur l'optimisation de la structure commerciale sino-africaine, la promotion d'un nouveau modèle commercial, l'approfondissement de la coopération en matière de capacité de production, la promotion de l'innovation dans les services financiers et logistiques, le renforcement des échanges entre les peuples et les groupes de réflexion, afin de construire une nouvelle plate-forme pour promouvoir la transformation et la mise à niveau de la coopération économique et commerciale sino-africaine.

VI. Perspectives de la coopération économique et commerciale entre la province du Hunan et l'Afrique

La conférence Dakar du Forum sur la coopération sino-africaine a dessiné de nouveaux plans et injecté une nouvelle énergie cinétique pour la construction de la communauté du destin dans la nouvelle ère. La province du Hunan renforcera encore la mission de créer des hauts niveaux de réforme et d'ouverture dans l'intérieur du pays, en s'appuyant sur les avantages de la position géographique de « la zone de transition et le point de combinaison », en tirant pleinement parti de l'effet de plate-forme de L'Exposition économique et commerciale Sino-Africaine et de la Zone pionnière sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine, dans le cadre du Forum sur la coopération sino-africaine, à l'initiative d'entreprendre et de mettre en œuvre pleinement les « Neuf programmes », de promouvoir le partage des ressources, la co-construction de plates-formes et la promotion conjointe de l'industrie, et de pousser la construction de « la Ceinture et la Route » vers une qualité, une norme et un niveau plus élevés.

La coopération économique et commerciale entre la province du Hunan et l'Afrique réalisera davantage de percées dans les domaines clés de l'innovation des mécanismes. La coopération économique et commerciale sino-africaine est fortement demandée et a un potentiel énorme les uns pour les autres, mais il y a encore des problèmes de limites politiques et de goulots d'étranglement à « importer » et à « exporter ». La province du Hunan ciblera les points clés difficiles de la coopération sino-africaine, fera progresser audacieusement les projets pilotes d'innovation, s'attaquera aux percées et aux essais, et tentera de former

un ensemble d'expériences reproductibles et généralisables. Premièrement, promouvoir la mise en place d'un mécanisme de réunion conjointe ministérielle et provinciale, dirigé par le Ministère du commerce, avec la participation conjointe des ministères concernés et de la province du Hunan, afin de coordonner les consultations sur les thèmes importants de l'économie et du commerce sino-africains et de faire de la zone pionnière une plate-forme de sauvegarde et un vecteur de pratique pour les projets clés, les grands points d'essai et les innovations politiques de la Chine vers l'Afrique. **Deuxièmement, explorer de nouveaux mécanismes du commerce de troc.** Selon les principes dirigés par le Gouvernement, la mise en œuvre étape par étape, la spécification des processus et le contrôle des risques pour faire progresser de manière ordonnée les points d'essai du nouveau commerce de troc. Introduire de nouvelles règles de réglementation du commerce de troc, construire une nouvelle plate-forme de numérisation du commerce de troc « Multi-à-multi » intégrant des fonctions telles que la publication d'informations, les rencontres commerciales, les services commerciaux, l'analyse de données et le soutien financier, se concentrer sur les pays clés et les produits clés, promouvoir le troc entre les produits manufacturés industriels chinois, les biens de consommation quotidiens et les produits non-ressources des pays africains, explorer des modèles d'échanges de produits par l'ingénierie et par l'investissement, etc. **Troisièmement, explorer les mécanismes financiers de la chaîne d'approvisionnement économique et commerciale sino-africaine.** Créer une plate-forme financière de la chaîne d'approvisionnement économique et commerciale sino-africaine pour soutenir les sociétés de garantie de financement gouvernementales dans la fourniture de services de garantie de financement pour l'économie et le commerce sino-africains et l'inclusion de mécanismes de compensation des risques. Explorer des moyens pratiques et peu coûteux de financer des projets, aider les institutions de garantie et les banques à fournir un financement garanti à faible coût aux entreprises, améliorer les mécanismes de maîtrise des risques, créer des mécanismes de garantie mutuelle et prévenir et désamorcer les risques liés au financement du crédit. **Quatrièmement, explorer les mécanismes d'arbitrage commercial et de médiation entre la Chine et l'Afrique.** S'intégrer activement à dans l'Alliance de coopération en matière d'arbitrage de la zone pilote de libre-échange de la Chine, explorer la création du Conseil international d'arbitrage commercial, soit le Centre de médiation commerciale, renforcer la coopération avec les institutions d'arbitrage et de médiation économiques et commerciales internationales de renommée nationale, soutenir à l'organisation internationale pour la prévention et le règlement des différends commerciaux opérant dans la zone pilote de libre-échange et fournir des services juridiques commerciaux à chaîne complète « prévention ex ante, médiation en cas d'incident et résolution ex post » aux entreprises de la zone. Promouvoir le « jumelage de procès et d'intermédiation » et le « jumelage de conciliation et d'arbitrage », mettre en place un mécanisme de règlement des litiges commerciaux Chine-Afrique juste, efficace et pratique, renforcer les services intégrés de droit commercial et créer un environnement commercial de première classe de commercialisation, d'État de droit et d'internationalisation. **Cinquièmement, explorer la construction d'une plate-forme de numérisation à l'échelle industrielle pour la coopération économique et commerciale sino-africaine.** Autour de la chaîne complète de l'économie et du commerce sino-africains, organiser les équipes de recherche et de développement technologique pour assurer le partage des données et la confiance mutuelle, promouvoir la numérisation des entreprises de coopération économique et commerciale sino-africaine et conduire le développement numérique des entreprises africaines. Jouer pleinement le rôle de la plate-forme de services d'exploitation internationale de la province du Hunan (EHN) pour mieux servir les PME sur le marché africain.

La coopération économique et commerciale entre la province du Hunan et l'Afrique permettra d'obtenir plus d'efficacité au niveau de la mise en place et du développement durable du projet. Premièrement, promouvoir activement la coopération en matière de capacité de production. La coopération économique et commerciale Hunan-Afrique progresse par le biais des investissements au profit du commerce, de la promotion du commerce extérieur par les investissements étrangers, des aides destinées à attirer les

investissements dans des projets etc., le cycle de construction des projets dans ce modèle est long, mais les avantages à long terme et intégrés sont remarquables, ce qui contribue au développement économique et social durable. Après des années d'exploration, la province du Hunan et ses partenaires africains ont acquis une expérience considérable dans l'atterrissage de projets. Dans le cadre de la coopération future, la province du Hunan s'articulera d'abord autour du programme général de construction de la zone pionnière, lancera pleinement la construction de cette zone pionnière, terminera la recherche et l'analyse industrielle nationales et encouragera activement la coopération en matière de capacité de production avec les principaux pays africains. **Deuxièmement, l'accent est mis sur la promotion de l'introduction sur les acteurs du marché africain.** Cultiver un groupe de « champions invisibles » qui se concentrent sur la segmentation du marché africain, sont innovants et ont des caractéristiques industrielles; Mettre l'accent sur l'introduction d'entreprises du « top 500 des trois catégories » et de chefs de file dans les industries connexes sur le marché africain en profondeur; Le soutien est accordé aux entreprises du siège social, aux chefs de file dans les domaines tels que les chaînes industrielles transfrontalières caractéristiques de la Chine et de l'Afrique, le traitement des transactions décentralisées de matières premières, le commerce de règlement en devises africaines, le financement et les investissements, la finance transfrontalière, le commerce électronique transfrontalier, la logistique transfrontalière et à des projets de qualité répondant aux besoins de développement de la zone pionnière. **Troisièmement, soutenir les entreprises à travailler en groupe pour développer le marché africain.** Encourager les entreprises à mettre en place des plateformes d'investissement dans la zone pionnière, à investir dans des secteurs clés tels que l'agriculture, la fabrication et d'autres, qui sont bien adaptés à la Chine et à l'Afrique et dont les marchés sont très complémentaires, afin de faire entrer la chaîne industrielle en Afrique ; Soutenir la réalisation des points d'essai d'intégration des investissements, de construction et d'exploitation, menés par des grandes et moyennes entreprises; Renforcer l'appui aux parcs industriels africains situés à l'étranger pour renforcer la qualité et l'efficacité. **Quatrièmement, mettre en place un système de services intégré à l'intérieur et à l'extérieur du pays.** Approfondir la coopération avec les villes amies des pays africains, promouvoir les échanges économiques et commerciaux et les interfaces de projet. Etablir des entrepôts à l'étranger, les entrepôts de transition, des entrepôts de douane et des centres de marketing dans des régions clés, des ports importants et des villes de nœuds en Afrique. Elargir et optimiser les services de résidence, renforcer la coopération avec les ambassades et consulats en Afrique, les associations chinoises africaines, les associations industrielles locales africaines, etc., et fournir des services économiques et commerciaux bidirectionnels tout au long de la chaîne, de la collecte d'informations, de l'amarrage au débarquement du projet. **Cinquièmement, jouer le rôle de l'Association de recherche sur la coopération économique et commerciale sino-africaine dans la province du Hunan.** Conformément aux principes de conduite du Gouvernement et de fonctionnement du marché, mener des recherches sur la coopération économique et commerciale sino-africaine, créer une plate-forme de transformation des résultats de la recherche sur la coopération approfondie économique et commerciale sino-africaine, une plate-forme de coopération sur les échanges économiques et commerciaux sino-africains et une plate-forme de développement de projets. Explorer les mécanismes de développement de projets axés sur les pays ciblés. **Sixièmement, créer un système de groupe de réflexion de talents économiques et commerciaux sino-africains.** Jouer le rôle de l'Institut de coopération économique et commerciale sino-africaine, attirer largement les talents haut de gamme de l'économie et du commerce sino-africains à la fois à l'intérieur du pays et à l'étranger, fournir un soutien théorique et une référence de décision pour la coopération économique et commerciale sino-africaine. S'appuyer sur l'Alliance Chine-Afrique pour la formation professionnelle et l'enseignement de la coopération économique et commerciale, entreprendre et mettre en œuvre la formation des ressources humaines africaines, explorer la construction d'une base d'aide de formation de la Chine (Hunan) vers l'Afrique pour offrir et développer des talents économiques et commerciaux composés pour le développement durable de l'économie et du commerce sino-africains. Avec la mise en œuvre progressive des initiatives visant à l'atterrissage du projet,

les avantages combinés pour les projets de coopération économique et commerciale Hunan-Afrique seront de plus en plus mis en évidence.

La coopération économique et commerciale Hunan-Afrique apportera plus de force à la construction d'une communauté de destin sino-africaine plus étroite. Avec l'installation successive de l'exposition et de la zone pionnière, l'influence de la province du Hunan sur la coopération économique et commerciale avec l'Afrique au niveau local ne cesse de croître, en prenant l'initiative d'une série de mécanismes et de mesures innovants pour le travail économique et commercial avec l'Afrique. Actuellement, entrée dans une nouvelle ère de construction d'une communauté de destin sino-africaine de haut niveau, la province du Hunan continuera à créer un mécanisme de sauvegarde plus perfectionné pour la coopération économique et commerciale Hunan-Afrique, en s'appuyant sur les bonnes bases de la coopération économique et commerciale avec l'Afrique et en jouant le rôle dirigeant du gouvernement. Continuer à jouer les avantages des industries et des entreprises clés pour répondre aux besoins réels actuels de l'Afrique, promouvoir en profondeur les industries, les capacités de production et les produits avantageux en Afrique et développer continuellement le commerce, l'investissement et l'ingénierie en Afrique ; Continuer à tirer parti de la plus grande visibilité et de l'influence de la province du Hunan en Afrique en raison de l'organisation réussie de l'exposition, mener des contacts de haut niveau et diverses activités et échanges de travail, établir de bons canaux de communication et d'échange avec les ambassades africaines en Chine et les gouvernements africains ; Continuer à faire le usage de l'avantage d'être la province qui assume le plus grand nombre de missions nationales d'aide de formation, élargir davantage les ressources de la coopération africaine, promouvoir davantage d'entreprises et plus de projets en Afrique, et finalement réaliser de nouvelles et plus grandes réalisations dans le domaine de la coopération économique et commerciale Hunan-Afrique, créer des hauts plateaux de la coopération économique et commerciale entre la province locale et l'Afrique, promouvoir le développement continu de la coopération sino-africaine complète à tous les niveaux et de haute qualité, contribuer davantage à la construction d'une communauté de destin sino-africaine plus étroite.

Chapitre sur la province du Shandong

I. Aperçu de la coopération entre la province du Shandong et l'Afrique

La province du Shandong s'engage activement à servir l'ouverture nationale, à s'intégrer dans l'initiative de « la Ceinture et la Route », à participer en profondeur aux « Neuf programmes » de la coopération sino-africaine, à promouvoir pleinement la construction d'une zone pilote de développement vert à faible émission de carbone et de haute qualité, à travailler avec détermination pour créer de nouvelles hauteurs dans l'ouverture vers l'extérieur, et à approfondir continuellement la coopération économique et commerciale avec l'Afrique.

En 2021, pour mettre en œuvre le Plan d'action de Dakar du Forum sur la Coopération sino-africaine, la province du Shandong a élaboré le « Plan d'action de la province du Shandong pour la coopération économique et commerciale avec l'Afrique (2022-2024) ». Par la suite, des plans d'exécution annuels ont été mis en place, mettant l'accent sur 11 domaines clés tels que « la coopération en matière de capacités de production », « le développement agricole », « la construction d'infrastructures » et « l'expansion des importations », afin de promouvoir de manière pragmatique les travaux. En particulier, au cours des trois dernières années, dans le contexte de l'impact continu de la pandémie mondiale de COVID-19, la province du Shandong a uni ses efforts et surmonté les difficultés, réalisant un développement stable de la coopération économique et commerciale avec l'Afrique. En 2022, le volume des échanges commerciaux entre le Shandong et l'Afrique a dépassé pour la première fois la barre des 30 milliards de dollars. Au cours des trois dernières années, les investissements réels de l'Afrique dans la province du Shandong ont atteint 100 millions de dollars, tandis que les investissements de la province du Shandong en Afrique ont atteint 380 millions de dollars. Le chiffre d'affaires réalisé par les projets de construction ouverts de la province du Shandong dans la région africaine s'est élevé à 8,18 milliards de dollars. La province du Shandong compte désormais six zones de coopération à l'étranger de niveau provincial en Afrique, treize entrepôts d'outre-mer de niveau provincial et quatre expositions auto-organisées à l'étranger.

II. Les échanges commerciaux entre la province du Shandong et l'Afrique

En 2022, le volume des échanges commerciaux entre le Shandong et l'Afrique s'est élevé à 30,55 milliards de dollars, enregistrant une augmentation de 4,2 % par rapport à l'année précédente, représentant 10,8 % du total national. D'après les données récentes sur le commerce entre la province du Shandong et l'Afrique, nous constatons une tendance générale de croissance stable, à l'exception d'une forte baisse en 2020 due à l'impact de la pandémie. En 2021, le gouvernement provincial du Shandong a rapidement pris des mesures pour faire face à la pandémie, en publiant le « Plan d'exécution pour le développement innovant du commerce extérieur de la province du Shandong (2021-2022) », qui prévoyait dix mesures dans le cadre de quatre actions majeures : faciliter le commerce, améliorer l'importation et l'exportation, promouvoir les nouveaux modèles commerciaux et fusionner les différentes industries du commerce. Cette année-là, le volume des échanges commerciaux avec l'Afrique a augmenté de 8 milliards de dollars, soit une croissance de 37,7 %. En 2022, les mesures politiques visant à soutenir les entreprises commerciales et d'investissement étranger mises en place pendant la période de la pandémie ont été optimisées et intégrées. Un total de 32 mesures pratiques et efficaces ont été élaborées, la « Liste des mesures politiques pour maintenir la stabilité du commerce extérieur et des investissements étrangers dans toute la province »

a été publiée, permettant ainsi une croissance stable du commerce avec l'Afrique, après la forte croissance de l'année précédente.

Tableau 2-12 Commerce entre le Shandong et l'Afrique de 2016 à 2022

(en 100 millions de dollars)

Année	Import-export		Exportation		Importation	
	Montant	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)
2016	139.5	-	79.2	-	60.3	-
2017	212.3	52.2	82.1	3.7	130.2	115.9
2018	269.4	26.9	94.5	15.1	174.9	26.9
2019	267.9	-0.6	101.8	7.8	166.1	-5
2020	212.1	-20.8	110.7	8.7	101.4	-38.9
2021	292.1	37.7	168.1	51.8	124	22.3
2022	305.5	4.2	186.4	11.4	119.1	-5.4

(I) Les exportations vers l'Afrique

En 2022, les exportations du Shandong vers l'Afrique se sont élevées à 18,64 milliards de dollars, soit une croissance de 11,4 % par rapport à l'année précédente, dépassant le taux de croissance national de 0,2 point de pourcentage, représentant 11,3 % du total national. Les principaux marchés d'exportation comprennent le Nigeria, l'Afrique du Sud, l'Égypte, la Tanzanie, le Kenya, le Ghana et d'autres pays. En ce qui concerne les types de produits exportés, les cinq principales catégories de produits, à savoir les véhicules de transport, l'acier, les fils et produits textiles, les nouveaux pneus en caoutchouc gonflables et les équipements mécaniques, représentent 70 % du total des exportations du Shandong vers l'Afrique. Parmi eux, l'exportation des véhicules de transport a connu une croissance solide de 33,6 %.

Tableau 2-13 Principaux pays d'exportation du Shandong vers l'Afrique en 2022

Pays	Montant des exportations (en dix mille de dollars)
Nigeria	253466.5
Afrique du Sud	225667
Égypte	166193
Tanzanie	111398.1
Kenya	108194.7
Ghana	100307.3
Djibouti	69543.3
Algérie	64302.3
Sénégal	56678.4
Mozambique	53081.3

Continuer la table

Pays	Montant des exportations (en dix mille de dollars)
Togo	51795.2
Angola	51353.2
Guinée	44220.4

Tableau 2-14 Principaux produits exportés du Shandong vers l'Afrique en 2022

Numéro	Produits exportés	Montant des exportations (en dix mille de dollars)
1	Véhicules de transport	254701.2
2	Acier	203341.3
3	Fils et produits textiles	185765.2
4	Nouveaux pneus en caoutchouc gonflables	169186.9
5	Équipements mécaniques	168811.1
6	Produits métalliques	121797.4
7	Appareils électriques et électroniques	86325.2
8	Produits en plastique	50504.5
9	Vêtements et accessoires vestimentaires	43151.4
10	Aluminium brut et matériaux d'aluminium	32295.6
11	Chaussures	30301.7
12	Produits en céramique	28251.6
13	Insecticides, herbicides et produits similaires	27360.1
14	Meubles et leurs composants	26743.1
15	Contreplaqué et panneaux multicouches similaires	23792.9
16	Verre plat	17301.6

(II) Les importations en provenance d'Afrique

En 2022, les importations du Shandong en provenance d'Afrique se sont élevées à 11,91 milliards de dollars, en baisse de 5,4%, représentant 13,9% du total national. Les principaux pays d'origine des importations comprennent la Guinée, l'Angola, la République du Congo, la Zambie et l'Afrique du Sud. En termes de catégories des produits importés, 12 catégories de produits de ressources et d'énergie, tels que le pétrole brut, le minerai d'aluminium, les matériaux de cuivre, le caoutchouc naturel, le minerai de cuivre et le coton, représentent 84% du total des importations du Shandong en provenance d'Afrique, enregistrant une baisse de 4,3%. Les importations de pétrole brut ont diminué de 31,8%, les importations de minerai de fer et de ses concentrés, ainsi que de produits céréaliers ont baissé respectivement de 22,9% et 44,2%. En revanche, les importations de minerai d'aluminium et de ses concentrés, de cuivre brut et de matériaux de cuivre, ainsi que de caoutchouc naturel ont connu une forte croissance, avec des augmentations respectives de 59,7%, 99,1% et 41,1%.

Tableau 2-15 Principaux pays d'importation du Shandong en provenance d'Afrique en 2022

Pays	Montant des exportations (en dix mille de dollars)
Guinée	322828.7
Angola	309403.9
Congo-Brazzaville	162122.7
Zambie	103457.3
Afrique du Sud	62633.7
Côte d'Ivoire	29226
Soudan	26324.5
Algérie	22671.9
Mozambique	20760.9
Gabon	16372
Congo-Kinshasa	14783.1
Égypte	11728.6
Tchad	10832.8
Djibouti	9672.8

Tableau 2-16 Principaux produits importés par le Shandong en provenance d'Afrique en 2022

Numéro	Produits importés	Montant des exportations (en dix mille de dollars)
1	Pétrole brut	479819.8
2	Minerai d'aluminium et ses concentrés	322808
3	Cuivre brut et matériaux de cuivre	115158.1
4	Caoutchouc naturel (y compris le latex)	29842.1
5	Minerai de fer et ses concentrés	27973.1
6	Coton	15213.2
7	Minerai de cuivre et ses concentrés	7791.1
8	Minerai de chrome et ses concentrés	6319.8
9	Farine de poisson pour l'alimentation animale	3122.6
10	Minerai de manganèse et ses concentrés	2904.1

(III) Les expositions en Afrique

Ces dernières années, la province du Shandong, en réponse aux besoins des entreprises, a mis en œuvre de manière approfondie le « Plan des Cent Expositions à l'Étranger », en développant de nouveaux marchés en Afrique. Il a pris en compte plusieurs facteurs tels que la configuration globale du marché sur le continent africain, l'évolution historique des expositions existantes, les domaines des ressources industrielles avantageux de chaque pays, et a ainsi organisé des expositions en Afrique du Sud, en Égypte, au Nigeria, au Kenya, et dans d'autres pays, où les échanges commerciaux bilatéraux avec la Chine dépassent les 10 milliards de dollars et le PIB dépasse les 100 milliards de dollars. Avant la pandémie, la province du Shandong a été la première en Chine à organiser deux expositions thématiques sur ses produits, à savoir l'Exposition des produits chinois au Nigeria (Lagos) et l'Exposition internationale de l'industrie au Kenya. Cela a ouvert la voie à l'organisation d'expositions de marques propres en Afrique.

En 2020, après l'éclatement de la pandémie, l'Exposition internationale de l'industrie au Kenya, en tant qu'exposition autonome, a fait face activement à l'impact considérable de la COVID-19 sur les expositions internationales. Elle a innové le concept de « virtuel + physique » dans l'organisation de l'exposition, surmontant les difficultés pour la tenue de l'événement. Ainsi, elle est devenue la première exposition physique de 2020 au Kenya et même en Afrique de l'Est à adopter le modèle de « virtuel + physique ». En 2021, la province du Shandong a rapidement reproduit et promu l'expérience réussie de l'exposition au Kenya dans les expositions organisées à l'étranger. Elle a adopté de nouveaux modèles de services d'exposition comme « la présentation physique des produits en exposition, le service sur place par des professionnels, les négociations vidéo/voix en ligne et l'exposition permanente en salle d'exposition ». Plus de 170 entreprises dans la région africaine ont participé aux expositions, des accords ont été conclus pour un montant de transactions de plus de 65 millions de dollars. En 2022, afin de maximiser l'impact des expositions commerciales, la province du Shandong a continué d'augmenter le nombre d'expositions en Afrique et d'élargir leur envergure. Parmi elles, il y a eu quatre expositions organisées par la province elle-même. De plus, elle a activement promu de nouveaux formats commerciaux tels que les achats sur le marché, le commerce électronique transfrontalier et le modèle de « front store and back warehouse » dans le commerce extérieur. Au total, 317 entreprises ont participé aux expositions tout au long de l'année, accueillant plus de 28 000 clients et commerçants étrangers. Il y a eu 5 687 séances de communication en ligne par vidéo, et le volume des transactions physiques et potentielles a dépassé les 80 millions de dollars.

(IV) Les entrepôts d'outre-mer en Afrique

Ces dernières années, les entreprises du Shandong ont construit divers points de services de marketing international en Afrique, dont 23 entrepôts publics et 9 entrepôts privés, les entrepôts publics totalisent une superficie cumulée de plus de 180 000 mètres carrés. De 2021 à 2022, le Shandong a sélectionné certains entrepôts d'outre-mer spécialisés pour les mettre en valeur, et a successivement organisé la reconnaissance de deux lots d'entrepôts de niveau provincial. Parmi eux, 13 entrepôts de niveau provincial ont été reconnus en Afrique, répartis en Tanzanie, au Kenya, en Afrique du Sud, au Ghana, en Algérie, etc., offrant des services dans les domaines des matériaux de construction, des équipements de quincaillerie, de la machinerie, de la médecine, etc.

(V) Le commerce de troc avec l'Afrique

Afin de résoudre les problèmes rencontrés dans le commerce B2B d'exportation vers l'Afrique, tels que les difficultés de règlement transfrontalier, le rapatriement des bénéfices, l'absence de règlement sur place et

les problèmes de change de devises, la zone franche de Qingdao a sollicité l'Association de commerce de troc transfrontalier du Shandong et la société de commerce transfrontalier Qingdao Easy Trade Co., Ltd. En 2022, ils ont réalisé en avant-première deux transactions pilotes de nouveaux modèles de commerce de troc, réussissant à ouvrir les canaux de commerce de troc avec le Nigéria et le Kenya. Ils ont également obtenu le premier remboursement des taxes à l'exportation en Chine en utilisant le nouveau modèle de commerce de troc, ce qui a propulsé le volume des échanges commerciaux de ce nouveau modèle au deuxième rang national.

III. Les investissements de la province du Shandong en Afrique

(I) Les investissements directs en Afrique

En 2022, la province du Shandong a enregistré et approuvé les investissements de 36 entreprises (institutions) dans la région africaine. Les investissements chinois enregistrés et approuvés s'élevaient à 1,73 milliard de dollars, soit une augmentation de près de 9 fois par rapport à l'année précédente. Ces investissements étaient principalement répartis dans des pays tels que la Guinée, l'Égypte, la Tanzanie, le Mozambique et l'Éthiopie. Les investissements réels en Afrique ont atteint 110 millions de dollars, soit une augmentation de 47,8 % par rapport à l'année précédente, et étaient essentiellement destinés au Nigéria, à l'Angola, au Mozambique, au Lesotho et au Kenya. Les principaux domaines d'investissement se concentraient dans l'agriculture, la transformation des produits de la pêche, l'exploitation minière et le textile, l'industrie chimique, les matériaux de construction, les appareils électroménagers, les meubles, l'alimentation, la fabrication de papier, la machinerie, le commerce, l'immobilier, l'entreposage et la logistique, etc.

Tableau 2-17 Investissements directs du Shandong en Afrique de 2016 à 2022
(en dix mille de dollars)

Année	Investissements enregistrés			Investissements réels	
	Nombre d'entreprises	Montant	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)
2016	68	155872.5	---	4618.1	---
2017	34	29891.9	-98.1	8149.2	76.5
2018	51	20636.1	-31	14696.6	80.3
2019	49	35545	72.2	2875.3	-80.4
2020	39	29421.1	-17.3	19994.6	595.4
2021	39	17459.1	-40.7	7281.8	-63.58
2022	36	172685.8	889.1	10761.4	47.8

(II) Les zones de coopération économique et commerciale en Afrique

Parmi les 16 zones de coopération économique et commerciale de niveau national et provincial de la province du Shandong, il y a 6 zones de coopération économique et commerciale en Afrique, représentant 37,5 % du total. En 2022, les 6 zones de coopération économique et commerciale en Afrique ont accumulé un investissement total de 260 millions de dollars et une valeur de production totale de 1,27 milliard de

dollars, ce qui a stimulé les exportations de marchandises de la province du Shandong pour un montant de 630 millions de dollars.

La Zone de coopération et de développement agricole sino-soudanaise est située dans l'État du Gedaref de la République du Soudan. Elle est financée et construite par le groupe Shandong Hi-Speed. Avec une superficie planifiée de 2,2 kilomètres carrés, elle est une zone agricole intégrée principalement axée sur la culture, la transformation, la transformation approfondie des cultures, ainsi que sur la technologie agricole, le commerce des intrants agricoles et les services de machinerie agricole. Actuellement, la Zone de coopération et de développement compte une superficie de 130 000 acres de coton cultivé indépendamment et en collaboration, avec des zones de démonstration de culture couvrant deux des quatre principaux périmètres d'irrigation du Soudan. Trois usines de traitement du coton parmi les plus avancées de la région y ont été construites, avec une capacité annuelle de transformation de 45 000 tonnes de coton brut. Deux usines de traitement des semences parmi les plus avancées du pays ont également été construites, avec une capacité de traitement annuelle de plus de 1 500 tonnes de graines de coton, représentant plus de 60% du volume national de traitement des semences de coton à grande échelle au Soudan. En août 2017, la zone a été sélectionnée comme l'une des premières zones de démonstration de coopération agricole à l'étranger de la Chine.

La Zone de coopération pour la transformation des produits agricoles en Zambie est située dans la province de l'Est de la Zambie. Elle est planifiée et construite par Qingdao Ruichang Cotton Industry, avec une superficie totale de 0,64 kilomètre carré. La zone comprend deux parties distinctes, à savoir Chipata et Petauke. Au fil des années, la zone a réalisé des investissements cumulés de 21,76 millions de dollars dans diverses infrastructures. Environ 20 000 mètres carrés d'installations comprenant des bâtiments industriels, des entrepôts, des bureaux et des logements ont été construits. La zone dispose également des infrastructures nécessaires pour ses opérations et les activités de production et de gestion des entreprises implantées, notamment l'accès à l'eau, à l'électricité et au transport. Jusqu'à présent, cinq entreprises chinoises de production et de transformation de produits agricoles ont été attirées dans la zone.

Le parc industriel Hisense en Afrique du Sud est situé dans la région d'Atlantis du Cap, dans la province du Cap-Occidental. Il est co-investi par le groupe Hisense et le Fonds de développement sino-africain. Le parc s'étend sur une superficie de 100 000 mètres carrés et a été achevé et mis en production en 2013. Il comprend une superficie totale de 32 000 mètres carrés de bâtiments industriels, avec un investissement cumulé de 41,04 millions de dollars. La capacité de production annuelle de réfrigérateurs du parc est de plus de 500 000 unités, et celle de téléviseurs est de plus de 800 000 unités. Le parc a créé 800 emplois directs pour la population locale et plus de 4 700 emplois indirects grâce au développement de l'industrie de la logistique, du recyclage des ressources renouvelables, des services de sécurité et de nettoyage, et d'autres secteurs complémentaires. En avril 2022, l'usine de Hisense en Afrique du Sud a livré pour la première fois des réfrigérateurs de 55 cm au marché britannique. Il s'agit non seulement de la première exportation des produits électroménagers Hisense « fabriqués en Afrique du Sud » vers le marché européen, mais aussi de la première exportation en masse des produits électroménagers sud-africains vers l'Europe. Cela marque une nouvelle étape dans le contrôle de la qualité des produits de l'usine de Hisense en Afrique du Sud, qui a atteint les normes de l'Union européenne.

Le parc industriel Aude en Angola est investi par Shandong Aude Investment Co., Ltd. Il a été créé en octobre 2018 et est situé dans la ville de Dande de la province de Bengo en République d'Angola. Le parc se trouve à proximité de la route nationale et de la rivière Cuanza, à 4 kilomètres du port en eau profonde de Dande et à 2 kilomètres de la côte de l'océan Atlantique. Le parc est conçu comme un parc industriel

intégré, axé sur l'exploitation des ressources, principalement les minerais d'argile pour la céramique. Il a effectué toutes les préparations nécessaires pour lancer les travaux de construction, et a obtenu 11 permis miniers pour des minéraux tels que l'argile, le feldspath et le quartz. Le parc occupe une superficie planifiée de 6000 acres, dont 1300 acres ont déjà été développés. Il est en train d'élaborer un plan de prospection pour sa deuxième phase. Plus de dix entreprises sont déjà implantées dans le parc, notamment dans les secteurs de la céramique, des cartons, de la logistique, de l'exploitation minière, des stations de gaz, de la fusion céramique, de la papeterie et des meubles. Trois produits, notamment les carreaux céramiques et les pigments céramiques, comblent les lacunes de l'industrie nationale de l'Angola. Jusqu'à la fin de l'année 2022, le parc a atteint un investissement total de 50 millions de dollars, créant plus de 2000 emplois locaux. Il a également fait des dons de plus de 10 millions de yuans pour l'éducation, la rénovation des routes, la prévention et le contrôle des épidémies, et les initiatives communautaires du pays. Le 21 juillet 2022, le parc industriel Aude a été inclus dans la première phase de la planification de la zone de libre-échange nationale de Dande en Angola, en tant que zone centrale.

Le parc industriel Volkswagen au Nigeria a été créé en 2003 et est investi par le groupe industriel Shandong Zhongyang International Trade Co., Ltd. Il est situé à Omotosho, dans l'État d'Ondo au Nigeria. Le parc est positionné en tant que zone de coopération économique et commerciale étrangère intégrée, axée sur les ressources, avec l'industrie forestière écologique et circulaire comme pilier principal, pour réaliser une production en profondeur du cycle des matières premières de l'industrie forestière. Elle attire également des industries connexes de matériaux de construction, telles que l'élevage forestier, la logistique, l'alcool, le formaldéhyde, le ciment et l'asphalte. Le parc a nécessité un investissement total de 80,56 millions de dollars et prévoit la construction de 6 000 acres de terres pour le parc et 180 000 acres de forêt plantée, répartis en deux phases. La première phase, axée sur les industries manufacturières liées à la foresterie, vise à terminer toutes les préparations nécessaires pour lancer des travaux de construction. La deuxième phase est prévue pour un investissement de 30 millions de dollars. Plus de 20 entreprises de divers secteurs tels que le bois, l'industrie chimique, l'alcool, le formaldéhyde, la pâte à papier, les carreaux céramiques, les plaques de plâtre, l'industrie forestière, la production d'électricité, le chauffage, la logistique, le commerce international et les entrepôts d'outre-mer, provenant de différentes provinces de Chine, sont déjà implantées dans le parc. Six produits, notamment les carreaux céramiques, le papier, le formaldéhyde, les plaques de plâtre, l'alcool, comblent les lacunes de l'industrie nationale du Nigeria.

La Zone de coopération des services du Parc industriel du commerce et de la logistique d'Afrique de l'Est en Tanzanie est située à Dar es Salaam, à 14,8 kilomètres de l'aéroport international de Julius Nyerere. Elle est adjacente au centre financier et commercial de la ville. La société Weihai Huatan Supply Chain Management Co., Ltd. est responsable de sa mise en œuvre. La zone de coopération comprend quatre secteurs fonctionnels : un centre commercial et logistique pour l'Afrique de l'Est, un centre d'expositions et de vente, un entrepôt d'outre-mer et un entrepôt sous douane de l'aéroport, pour une superficie totale de 117 000 mètres carrés. Elle vise à mettre en place une synergie intégrée de cinq éléments, comprenant un grand complexe commercial, des expositions et ventes à l'étranger, des entrepôts d'outre-mer, la logistique sous douane et le commerce électronique transfrontalier, afin de créer un système de services complets, tant sur le territoire national qu'à l'étranger, offrant des transactions hors ligne, des expositions, le dédouanement, la logistique de stockage, le commerce électronique transfrontalier et des services financiers, le tout disponible en un seul endroit. La construction du centre d'expositions, de l'entrepôt d'outre-mer de 5 850 mètres carrés, de 50% des principaux projets de construction et du plus grand échangeur routier local connectant la principale voie du parc, le pont Ubungu, a été achevée. La construction de l'entrepôt sous douane de l'aéroport a également commencé. À ce jour, plus de 170 entreprises se sont installées dans la zone de coopération. Le centre d'expositions et l'entrepôt d'outre-mer sont d'ors et déjà opérationnels,

offrant des services d'exposition toute l'année pour répondre aux besoins de stockage et d'exposition. En 2020, le gouvernement tanzanien a désigné cette zone comme projet phare national.

(III) La coopération dans les industries clés avec les pays africains

La coopération dans les industries clés entre la province du Shandong et l'Afrique s'étend à plusieurs domaines tels que l'agriculture, la pêche, l'exploitation minière, la fabrication et les services.

Dans le domaine agricole, la société Qingdao Ruichang Cotton Industry a établi sept usines de filature, deux usines de traitement des graines et deux usines d'extraction d'huile au Malawi, en Zambie, au Mozambique et au Zimbabwe. Elle cultive des centaines de milliers d'hectares de terres et bénéficie à plus de 200 000 ménages agricoles locaux, touchant plus d'un million de personnes. Le groupe Shandong Hi-speed a construit, au Soudan, une des premières zones chinoises de démonstration de coopération agricole étrangères, tandis que la société Jinfang Cotton Industry a investi, dans des pays comme le Zimbabwe, pour des projets de culture, d'achat, de transformation, de transport et de vente de coton.

Dans le domaine de la pêche, la société Weihai Rongcheng Fushun Fishery Industry and Trade Co., Ltd a investi pendant dix ans en Mauritanie dans la construction de lignes de production de farine et d'huile de poisson, de ligne de production de sardines en conserve, de ligne de production de pâte de poisson régénérée à partir des eaux usées de la farine de poisson, ainsi que dans un atelier de transformation rapide par congélation, un entrepôt de stockage frigorifique et de logistique, des cuves de stockage à basse température d'eau de mer froide pour les poissons, un quai de pêche en béton armé pour les grands navires de pêche, formant ainsi une chaîne industrielle de pêche intégrant la pêche, la transformation, la logistique de stockage et les services portuaires. La société Shandong Deep-Sea Fishing Co., Ltd. possède déjà 13 navires de pêche hauturière au Maroc et au Ghana, tandis que Yantai Development Zone Fishery Port Development Co., Ltd. et Qingdao Hongxi Deep-Sea Fishing Co., Ltd. sont engagées respectivement en Sierra Leone et en Tanzanie dans des projets de coopération dans le domaine de la pêche.

Dans le domaine de l'exploitation minière, la société Shandong Weiqiao Aluminum & Electricity Co., Ltd a investi 1,4 milliard de dollars dans le projet de minerai de fer de Simandou mené par WCS en Guinée. Le groupe Jinan Yuxiao a cultivé des affaires au Mozambique pendant de nombreuses années, en élargissant constamment les investissements dans les domaines tels que les droits miniers, l'exploration et l'exploitation du zirconium-titane.

Dans le domaine de l'industrie manufacturière, China National Heavy Duty Truck Group (CNHTC) a établi 10 bureaux de représentation, 24 bureaux, près de 100 points de vente et 200 stations de service en Afrique. Il a établi des coentreprises au Nigeria, en Afrique du Sud et au Kenya. Par le biais de collaborations techniques et de contributions matérielles, il a réalisé l'assemblage CKD dans 6 pays tels que le Maroc et le Nigeria, avec une part de marché de plus de 60 % sur le marché d'exportation vers l'Afrique en 2022. Qingdao Hisense et Haier Smart Home se sont engagées respectivement en Afrique du Sud et en Égypte, dans des projets de production d'appareils électroménagers et de domotique. La part de marché d'appareils électroménagers de Hisense en Afrique du Sud atteint près de 30 %.

Dans le domaine des services, Qingdao Youxing Group a investi en Angola dans la construction de 10 grands magasins de meubles et d'articles ménagers, ainsi que de 90 magasins de téléphones portables et de produits numériques. Il est devenu l'une des plus grandes marques de chaîne en Angola, employant plus de 2 000 employés locaux.

IV. Les investissements de l'Afrique dans le Shandong

En 2022, l'Afrique a établi 47 nouvelles entreprises d'investissement étranger dans le Shandong, avec un investissement réel de 15,28 millions de dollars, représentant 0,07% de l'utilisation réelle des capitaux étrangers dans la province. En termes d'origine des capitaux étrangers, ils sont principalement concentrés dans des pays tels que le Cameroun, les Seychelles, la Mauritanie et le Ghana.

Tableau 2-18 Investissements de l'Afrique dans le Shandong de 2016 à 2022
(en dix mille de dollars)

Année	Nombre d'entreprises		Investissements étrangers réellement utilisés	
	Nombre	Taux de croissance annuel (%)	Montant	Taux de croissance annuel (%)
2016	10	-54.55	1105	20.5
2017	20	100	1544	39.73
2018	39	95	10120	555.44
2019	45	15.38	1691	-83.29
2020	74	64.4	5366	217.3
2021	83	12.16	3308	-38.35
2022	47	-43.4	1528	-53.8

V. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Shandong en Afrique

L'Afrique est un marché important pour les projets de construction en sous-traitance de la province du Shandong à l'étranger, représentant depuis plusieurs années plus d'un cinquième des projets de construction en sous-traitance étrangers de toute la province. Ces dernières années, en raison de la baisse des dépenses publiques dans plusieurs pays africains, de l'absence d'un modèle de financement durable des infrastructures, ainsi que des impacts de la pandémie de COVID-19, les projets de construction en sous-traitance de la province du Shandong en Afrique connaissent une période d'ajustement profond et continu. En 2022, la valeur des nouveaux contrats de sous-traitance signés par la province du Shandong en Afrique s'élevait à 3,24 milliards de dollars, soit une baisse de 26,9% par rapport à l'année précédente. Le chiffre d'affaires réalisé s'est élevé à 2,48 milliards de dollars, soit une baisse de 5,8% par rapport à l'année précédente.

Tableau 2-19 Projets de construction en sous-traitance du Shandong en Afrique de 2016 à 2022
(en dix mille de dollars)

Année	Projets de construction en sous-traitance à l'étranger				Main-d'œuvre détachée	
	Montant des contrats	Taux de croissance annuel (%)	Chiffre d'affaires	Taux de croissance annuel (%)	Nombre de personnes	Taux de croissance annuel (%)
2016	430014	13.8	407590	-1.1	13321	20.4
2017	579905	34.9	383953	-5.8	11006	-17.4

Continuer la table

Année	Projets de construction en sous-traitance à l'étranger				Main-d'œuvre détachée	
	Montant des contrats	Taux de croissance annuel (%)	Chiffre d'affaires	Taux de croissance annuel (%)	Nombre de personnes	Taux de croissance annuel (%)
2018	624274	7.7	379528	-1.2	8771	-20.3
2019	334059	-46.5	318264	-16.1	8307	-5.3
2020	223992	-32.9	308130	-3.2	2027	-75.6
2021	442415	97.5	262733	-14.7	5364	164.6
2022	323623	-26.9	247560	-5.8	2381	55.6

Chapitre sur la province du Hubei

I. Aperçu de la coopération entre la province du Hubei et l'Afrique

La province du Hubei a une longue avance et une large portée dans la coopération avec les pays africains, avec des résultats fructueux dans les domaines de la technologie, de la capacité de production et de la coopération culturelle. Depuis le Sommet de Beijing du Forum sur la Coopération sino-africaine en 2018, la province du Hubei a appliqué sérieusement l'esprit du discours important du Secrétaire général XI Jinping, promouvant davantage la coopération et le bénéfice mutuel entre le Hubei et l'Afrique, et renforçant la construction d'une communauté de destin Chine-Afrique plus étroite, tout en approfondissant la coopération économique et commerciale sino-africaine. Au cours des dernières années, la coopération du Hubei avec l'Afrique a présenté les caractéristiques suivantes : premièrement, des résultats fructueux dans le commerce d'import-export, avec une augmentation d'environ 50 % du volume des échanges en 2022 par rapport à l'année précédente, et une optimisation de la structure commerciale, avec une augmentation des exportations de produits manufacturés et de produits à haute technologie vers l'Afrique. Deuxièmement, approfondissement continu de la coopération en matière de capacités de production, avec une progression stable des projets de coopération clés. Le Hubei approfondit la coopération en matière de capacités de production dans les domaines de la construction, de la fabrication, de l'agriculture, etc., en combinant le commerce et l'investissement, en adoptant une approche de développement diversifié. Les acteurs de la coopération passent d'un développement dirigé par le gouvernement à une participation commune à travers plusieurs thèmes et canaux, tout en mettant l'accent sur la création de zones de coopération économique et commerciale à l'étranger. Troisièmement, enracinement approfondi des projets de construction en sous-traitance en Afrique, avec une augmentation progressive de leur influence. En se concentrant sur le marché africain, la province du Hubei exploite ses avantages en termes de technologie et de financement dans la construction des infrastructures, et participe de manière efficace aux projets de construction en Afrique, pour améliorer le niveau des services publics et apporter sa contribution à la coopération sino-africaine.

II. Les échanges commerciaux entre la province du Hubei et l'Afrique

(I) Présentation générale des échanges commerciaux entre le Hubei et l'Afrique

En ce qui concerne le montant des importations et des exportations avec les pays africains, on constate une forte augmentation du commerce extérieur de la province du Hubei depuis l'épidémie. En 2020, le volume total des importations et des exportations s'élevait à 8,9 milliards de yuans, soit une baisse de 9,4 % par rapport à l'année précédente. En 2021, ce volume total est passé à 24,83 milliards de yuans, soit une augmentation de 38,2 % par rapport à l'année précédente. En 2022, le volume total des importations et des exportations est passé à 36,73 milliards de yuans, soit une augmentation de 49,3 % par rapport à l'année précédente. En ce qui concerne les modes d'expansion sur le marché, la province a adopté une approche plus diversifiée en développant des canaux internationaux à double voie. Premièrement, elle a utilisé le pouvoir des technologies numériques pour renforcer sa présence en ligne et innover sans cesse dans les modèles d'exposition. En 2022, deux sessions spéciales de «Jingchu Yunzhan» (« Exposition en ligne de la province du Hubei »), consacrées aux accessoires automobiles et aux produits médicaux destinés à l'Afrique, ont été organisées sur la plateforme « Chu Mao Tong » (ou « Chu Trade Link »), avec la participation de 85

entreprises de la province. Cela a permis aux entreprises d'établir un contact efficace avec des expositions professionnelles en ligne de haute qualité, les aidant ainsi à développer leur marché et à obtenir des commandes sans quitter leur domicile. Deuxièmement, elle a offert des services ciblés en présentiel pour soutenir les entreprises dans leur expansion sur le marché africain. La province a organisé la participation des entreprises de l'ensemble de la province à des salons majeurs de commerce et d'économie tels que l'Exposition économique et commerciale sino-africaine, l'Exposition internationale d'importation de la Chine et la Foire de Canton. Cela a permis aux entreprises de découvrir des opportunités de coopération internationale et d'élargir les canaux d'investissement et de coopération entre la province du Hubei et l'Afrique.

(II) Répartition des pays commerciaux

La province du Hubei a une présence commerciale étendue et équilibrée dans les pays africains. Parmi les pays importateurs et exportateurs, l'Afrique du Sud a été le principal partenaire ces dernières années, à l'exception de l'année 2022 où le montant des exportations vers le Nigéria a pris la première place. En 2020 et 2021 pour les importations et les exportations, ainsi qu'en 2022 pour les importations, l'Afrique du Sud était en tête en termes de volume des échanges. Les principaux pays d'exportation comprennent le Nigéria (13 %), le Ghana (9 %), l'Afrique du Sud (12 %) et l'Égypte (9 %). En ce qui concerne les pays d'importation, la concentration est plus élevée, avec l'Afrique du Sud en tête (38 %), suivie de l'Angola (31 %) et de la République démocratique du Congo (16 %).

(III) Classification des produits commerciaux

Dans les échanges commerciaux entre le Hubei et l'Afrique, la structure commerciale s'est améliorée, et les exportations de produits manufacturés et de produits de haute technologie vers l'Afrique ont augmenté progressivement ces dernières années. Les principaux produits exportés par la province du Hubei vers l'Afrique comprennent l'acier (29 %), les équipements électriques et électroniques (14 %), les équipements mécaniques, les vêtements et les accessoires vestimentaires, les fils textiles, les automobiles, etc. En ce qui concerne les produits importés, ils sont relativement monotones, principalement le pétrole brut (31 %) et les minerais (cuivre 14 %, cobalt 10 %, palladium 8 %, etc.).

III. Les investissements de la province du Hubei en Afrique

(I) Présentation générale des investissements directs en Afrique

Les investissements de la province du Hubei vers les pays africains ont connu une croissance régulière, et les projets d'investissement à l'étranger ont été progressivement mis en œuvre. En 2021, les entreprises du Hubei ont réalisé des investissements directs non financiers d'une valeur de 18,22 millions de dollars dans les pays africains. En 2022, ces investissements ont atteint 84,28 millions de dollars, soit une augmentation de 3,6 fois par rapport à l'année précédente. Jusqu'à la fin 2022, les entreprises de la province du Hubei avaient établi 52 projets d'investissement en Afrique, avec un montant total d'investissement chinois convenu de 850 millions de dollars. Les investissements couvrent des secteurs de l'économie réelle tels que le développement agricole, l'industrie pharmaceutique, la fabrication de matériaux de construction et l'exploitation minière.

Les investissements du Hubei en Afrique sont répartis dans plus de 20 pays, notamment l'Égypte, la Zambie, la Gambie, la Tanzanie, les Seychelles, l'Afrique du Sud et le Mozambique. Parmi ces pays, les plus

importants en termes d'investissement direct sont l'Égypte, la Tanzanie et la Zambie. Au cours des cinq dernières années, les investissements cumulés du Hubei dans ces trois pays s'élèvent respectivement à 120 millions de dollars, 29 millions de dollars et 21,58 millions de dollars, représentant ainsi 83,42 % de l'investissement total du Hubei en Afrique.

Les investissements du Hubei en Afrique se concentrent principalement dans les secteurs de la fabrication et de l'exploitation minière. De 2018 à 2022, les investissements dans ces deux secteurs se sont élevés respectivement à 154 millions de dollars et 22,75 millions de dollars.

(II) Les zones de coopération économique et commerciale en Afrique

La province du Hubei tire pleinement parti de l'efficacité des zones de coopération économique et commerciale à l'étranger. En 2022, conformément aux « Méthodes de reconnaissance et d'examen des zones de coopération économique et commerciale à l'étranger de la province du Hubei (à titre expérimental) », six zones de coopération ont été reconnues comme des zones de coopération économique et commerciale à l'échelle provinciale. Les zones de coopération économique et commerciale à l'étranger se basent sur une complémentarité des industries et des ressources pour promouvoir un développement de haute qualité.

Le développement des zones de coopération économique et commerciale de la province du Hubei en Afrique présente principalement les caractéristiques suivantes :

(i) S'appuyer sur les plateformes gouvernementales et exploiter les avantages des entreprises d'État. Dans la pratique de la construction des zones de coopération économique et commerciale du Hubei en Afrique, les plateformes gouvernementales et les entreprises d'État jouent un rôle crucial. La création des zones de coopération est souvent initiée et soutenue par la signature d'accords de coopération entre les gouvernements. Les entreprises d'État, grâce à leurs avantages en termes de capital, de technologie et de gestion, deviennent la force motrice pour la planification, la construction, l'attraction des investissements et l'exploitation des zones de coopération. Par exemple, la zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique a été établie en élargissant le Centre de démonstration de technologies agricoles sino-mozambicain existant. La société Lianfeng Overseas Agricultural Development Group Co., Ltd., basée dans la province du Hubei, a successivement organisé 12 fermes d'État et 7 entreprises agricoles pour se développer ensemble en Afrique. Elle a participé au développement de 400 000 hectares de bases de production agricole et à des investissements dans la chaîne industrielle, obtenant de bons résultats et jetant ainsi des bases solides pour la construction de la zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique.

(ii) Innover dans les idées de développement et enrichir les modèles d'exploitation. En fonction des orientations de développement, des caractéristiques industrielles et des avantages de coopération, la province du Hubei explore activement, à travers l'apprentissage, l'adaptation et l'innovation, des modèles d'exploitation adaptés à son propre développement dans les zones de coopération économique et commerciale en Afrique. Un exemple de modèle est le concept de « une zone, plusieurs parcs ». Dans ce modèle, plusieurs types de parcs industriels sont planifiés et construits sous l'impulsion et la coordination de la zone principale. Ces parcs sont ensuite intégrés et gérés de manière centralisée au sein de la zone de coopération. Cette approche permet d'élargir davantage l'espace de développement des parcs, de réaliser une coordination et une harmonisation des ressources et une complémentarité intersectorielle, et de maximiser les effets d'agrégation et de stimulation. Parmi les exemples concrets de mise en œuvre de ce modèle, on peut citer la zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique, la zone

de coopération économique et commerciale Lianhe au Mozambique, ainsi que la zone de coopération économique et commerciale du Hubei en Gambie.

(iii) Renforcer la coopération économique et commerciale pour soutenir le développement en double circulation. La zone de coopération économique et commerciale du Hubei en Gambie se concentre principalement sur la production agricole et la logistique commerciale. En 2022, le montant des investissements dans la zone s'est élevé à 7,83 millions de dollars, la valeur de la production totale à 14,93 millions de dollars, ce qui a entraîné un volume d'import-export national de 12,57 millions de dollars. La zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique est principalement engagée dans la culture de riz et de légumes. En 2022, le montant des investissements dans la zone s'est élevé à 4,97 millions de dollars, la valeur de la production totale à 15,56 millions de dollars, ce qui a entraîné un volume d'import-export national de 2,47 millions de dollars. La zone de coopération économique et commerciale Lianhe au Mozambique se concentre principalement sur la culture, l'achat, la transformation, et la commercialisation du riz, l'élevage de porcs et la culture de légumes. En 2022, le montant des investissements dans la zone s'est élevé à 5,1 millions de dollars, la valeur de la production totale à 10,6 millions de dollars.

(iv) Assumer les responsabilités sociales et promouvoir la compréhension mutuelle entre les peuples. Dans le processus de gestion des zones de coopération économique et commerciale en Afrique, la province du Hubei accorde une attention particulière aux aspects essentiels de la vie quotidienne du peuple et de l'opinion publique. Elle s'engage activement à assumer sa responsabilité sociale, en intégrant constamment des objectifs bénéfiques pour le peuple dans la construction des parcs et le développement industriel. Dans la construction et l'exploitation des zones de coopération, les entreprises participent activement à la réalisation des projets d'intérêt public tels que les écoles, les hôpitaux et les dortoirs, créant ainsi de nombreux emplois et contribuant aux recettes fiscales. Elles forment également un grand nombre de talents professionnels grâce à des programmes de formation. Par exemple, dans la zone de coopération agricole du Hubei Lianfeng au Mozambique, une intégration étroite de l'agriculture, de l'enseignement et de la recherche a été promue. Des formations sur les connaissances techniques agricoles ont été dispensées aux populations locales, soutenant le développement des agriculteurs locaux et des petites et micro-entreprises, et améliorant le niveau de production agricole local. Cela a été largement salué par le gouvernement et la population locaux. Jusqu'à présent, cette zone de coopération a formé environ 4 000 agriculteurs locaux, doublé le revenu moyen de 60 familles d'agriculteurs, atteint un rendement de 600 kg de riz par mu (environ 667 mètres carrés) et a entraîné la culture de 100 000 mu (environ 66 667 hectares) de riz chez les agriculteurs environnants.

(III) La coopération dans les industries clés avec l'Afrique

La coopération dans les industries clés entre la province du Hubei et l'Afrique se concentre principalement dans les secteurs de la fabrication et de l'agriculture.

Dans le domaine de l'industrie manufacturière, la deuxième phase du projet de l'Usine de ciment de Maweni en Tanzanie est réalisée par Hubei Huaxin Cement Co., Ltd. Elle comprend une ligne de production de clinker d'une capacité journalière de 4 000 tonnes et une station de broyage de ciment d'une capacité annuelle de 750 000 tonnes. Grâce à des améliorations technologiques, la capacité de production annuelle de ciment est augmentée à 1,6 million de tonnes. Le projet d'expansion des produits de levure est réalisé par la société Angel Yeast (Égypte). Il prévoit la construction d'une ligne de production de produits de levure d'une capacité annuelle de 20 000 tonnes, ainsi que des installations auxiliaires. Une fois achevé, il répondra à la demande du marché local et des marchés environnants en matière de levure de haute qualité,

améliorant ainsi l'image de marque nationale de la fabrication en Égypte. Le projet de construction de l'Usine Renfu Africa Pharmaceutical Co., Ltd au Mali est réalisé par Hubei Renfu Pharmaceutical Group. Il s'agit de la première usine pharmaceutique moderne en Afrique de l'Ouest, qui permet de fournir des emplois aux populations locales, d'améliorer le niveau technologique de l'industrie pharmaceutique en Afrique et de favoriser le développement des chaînes d'approvisionnement locales.

Dans le domaine de l'agriculture, les phases 1 et 2 du projet de coopération technologique agricole de Lilongwe au Malawi sont entreprises par Hubei Lianfeng Overseas Agricultural Development Group Co., Ltd. Le projet est situé dans la ferme coopérative de Lilongwe au Malawi, avec une superficie de 15 hectares. Il a réalisé quatre sessions de formation théorique en agriculture, ainsi que plusieurs sessions de formations pratiques sur le terrain, totalisant plus de 1 000 participants. Les techniques de culture du riz et des légumes, de la mécanisation agricole, ainsi que des services de conseil en techniques de culture ont été promues. Plus de 30 variétés de légumes, dont la tomate, le piment, l'aubergine, le chou et les épinards, ont été cultivées avec succès, avec des rendements unitaires et qualités supérieurs à ceux des variétés locales. Le Centre de démonstration de technologies agricoles sino-mozambicain est le premier centre de démonstration de technologies agricoles construit par le gouvernement chinois en Afrique. Il est construit et exploité par Hubei Lianfeng Overseas Agricultural Development Group Co., Ltd. Il est situé dans la ville de Boane, province de Maputo au Mozambique, sur une superficie de 52 hectares. Il a été mis en service en novembre 2010 et a pour mission principale de mener des essais, des démonstrations, des formations et des activités de promotion des technologies agricoles. Plus de dix variétés de riz à haut rendement et de qualité adaptées à la région, six variétés de maïs, plus de 20 variétés de légumes et deux variétés de coton ont été sélectionnées. Plus de 100 activités de démonstration et d'observation de haut niveau ont été organisées, formant un total de plus de 3 000 personnes.

IV. Les projets de construction en sous-traitance de la province du Hubei en Afrique

(I) Présentation générale des projets de construction en sous-traitance du Hubei en Afrique

La province du Hubei accorde une importance particulière au marché africain et exploite constamment ses avantages en termes de technologie et de financement dans le domaine de la construction d'infrastructures. Elle participe activement aux projets de construction en Afrique et améliore le niveau des services publics. En 2021, les entreprises de la province ont signé de nouveaux contrats de sous-traitance d'une valeur de 9,69 milliards de dollars en Afrique, soit une augmentation de 162,8% par rapport à l'année précédente, représentant 48,9% du total de la province. En 2022, les entreprises du Hubei ont signé de nouveaux contrats de construction d'une valeur de 7,61 milliards de dollars en Afrique, représentant 43,4% du total de la province. Le chiffre d'affaires des projets de construction en sous-traitance réalisés s'est élevé à 1,44 milliard de dollars, en hausse de 36,5% par rapport à l'année précédente, représentant 20,7% du total de la province.

(II) Les pays des projets de construction en sous-traitance en Afrique

La répartition des projets de construction en sous-traitance du Hubei en Afrique est relativement concentrée, principalement dans les pays suivants : l'Angola, la République démocratique du Congo, le Kenya, l'Éthiopie, l'Égypte, la Côte d'Ivoire, le Nigeria, la Zambie, la Tanzanie et le Niger. De 2018 à 2022, le chiffre d'affaires total des projets de construction en sous-traitance réalisés par le Hubei dans ces dix pays

s'élevait à 5,88 milliards de dollars, représentant 86,2% du chiffre d'affaires total des projets de construction en sous-traitance réalisés en Afrique au cours des cinq dernières années. Parmi ceux-ci, l'Angola, la République démocratique du Congo et le Kenya sont les pays les plus importants en termes de projets de construction en sous-traitance. Au cours des cinq dernières années, le chiffre d'affaires des projets réalisés dans ces pays s'élevait respectivement à 2,02 milliards de dollars, 910 millions de dollars et 720 millions de dollars, représentant respectivement 34,4%, 15,5% et 12,2% du chiffre d'affaires total des contrats de sous-traitance du Hubei.

(III) Secteurs des projets de construction en sous-traitance en Afrique

Concernant les projets de construction en sous-traitance en Afrique, le Hubei se concentre principalement sur les secteurs suivants : l'électricité, l'irrigation, les transports, la construction de bâtiments, les communications et l'industrie pétrochimique.

Le projet de 642 logements sociaux à Djibouti, le projet du nouveau port de Tadjourah et le projet du centre logistique du Programme alimentaire mondial (PAM) à Djibouti ont été réalisés par Baoye Hubei Construction Group. Le projet de logements sociaux à Djibouti est situé dans le quartier de Balbala, en périphérie de la ville. Le chantier s'étend sur plusieurs kilomètres et a permis de résoudre le problème de l'emploi pour près d'un millier de travailleurs locaux. Il a également contribué au développement de l'industrie des briques et de l'extraction de pierre à Djibouti. Le projet du nouveau port de Tadjourah a été lancé le 18 août 2013. Les structures du quai sont composées de 23 enceintes cylindriques en tôle d'acier d'un diamètre de 20,49 mètres, ce qui en fait les plus grandes enceintes cylindriques de ce type au monde. La construction du nouveau port a ouvert une voie d'exportation pour les minéraux et l'énergie de l'Éthiopie, améliorant considérablement la logistique et le transport entre la capitale de Djibouti et la région de Tadjourah, ainsi que les importations et exportations de marchandises dans la région. Le jour de l'achèvement du projet, le président et le Premier ministre de Djibouti, ainsi que le Premier ministre d'Éthiopie, ont participé à la cérémonie d'inauguration. Le projet a remporté le prix national chinois de la construction, le "Prix Luban" pour les années 2018-2019. Le projet du centre logistique du Programme alimentaire mondial (PAM) à Djibouti a été achevé en 2017. Il couvre une superficie d'environ 40 000 mètres carrés et comprend des entrepôts de stockage pour les marchandises emballées, des entrepôts de produits non alimentaires, des bâtiments de bureaux, une salle de contrôle de la qualité, une salle de gestion des céréales et une aire de stockage pour les conteneurs en plein air. Les quatre silos ont un diamètre de 27 mètres et une hauteur de 30 mètres, permettant de stocker jusqu'à 40 000 tonnes de céréales. Il s'agit d'un centre majeur pour le transit des denrées alimentaires vers l'Éthiopie et toute l'Afrique de l'Est, et il est le premier projet du PAM dans le monde à regrouper les fonctions de stockage, d'emballage et de transport des céréales. L'achèvement du projet a contribué de manière significative à une allocation plus efficace et à une circulation ordonnée des ressources alimentaires internationales, permettant une meilleure adéquation entre l'offre et la demande et améliorant considérablement la sécurité alimentaire dans la région de l'Afrique de l'Est.

Le projet d'éclairage public en République centrafricaine est une importante initiative pour améliorer les conditions de vie des citoyens. Il est réalisé par China Railway 11th Bureau Group et a débuté en 2016. Ce projet consiste à installer 200 lampadaires solaires le long des artères principales de la capitale, Bangui. En avril 2022, une cérémonie marquant le début du projet de maintenance des lampadaires solaires en République centrafricaine s'est tenue sur l'Avenue des Martyrs à Bangui. Ce projet permettra d'atténuer la crise énergétique en République centrafricaine et de garantir la sécurité des déplacements pour la population.

V. Nouveau mécanisme innovant de coopération et de développement entre la province du Hubei et l'Afrique

En septembre 2018, le Président XI Jinping a proposé lors du Sommet de Beijing du Forum sur la Coopération sino-africaine la construction d'une communauté de destin Chine-Afrique plus étroite et a appelé à la création d'un Centre d'innovation et de coopération sino-africain. En février 2021, le Centre d'innovation et de coopération sino-africain (CAICC, China-Africa Innovation Cooperation Center), dirigé par la province du Hubei, a officiellement été inauguré avec l'approbation du Ministère chinois des Sciences et des Technologies.

Le Centre d'innovation et de coopération sino-africain, concentré sur « les trois principaux axes », à savoir le soutien à la diplomatie globale du pays, la promotion de la stratégie d'ouverture et d'innovation du pays, ainsi que la contribution au développement socio-économique local, vise à offrir des services dans « les trois grands secteurs » tels que la recherche scientifique, l'industrie et les talents. En exploitant ses avantages en matière d'éducation et de recherche scientifique, ainsi que sur ses bases de travail existantes, le centre offre une plateforme de haut niveau pour la coopération entre le Hubei et l'Afrique dans des domaines clés tels que l'optoélectronique, la technologie spatiale, la biomédecine, l'agriculture moderne, les ressources environnementales, l'énergie, la santé publique et la prévention et le contrôle des maladies infectieuses épidémiques.

La province du Hubei est à l'avant-garde de la coopération scientifique et technologique sino-africaine. Le Centre de recherche conjoint Chine-Afrique, construit au Kenya sous la direction du Jardin botanique à Wuhan de l'Académie des sciences de Chine, est le premier grand établissement scientifique et éducatif polyvalent construit par le gouvernement chinois en Afrique. Hubei Lianfeng Overseas Agricultural Development Group mène des expérimentations, des démonstrations et des formations dans le domaine des technologies agricoles en s'appuyant sur le Centre de démonstration des techniques agricoles sino-mozambicain. Le groupe China Information Communication Technologies a réalisé plusieurs projets, tels que le réseau principal de télécommunications dans l'ouest de l'Algérie, l'accès Internet national au Maroc, la localisation des câbles optiques en Afrique du Sud et le déploiement de câbles optiques sous-marins au Kenya. Des institutions comme l'Université de Wuhan, l'Université de Technologie de Wuhan et l'Académie des sciences agricoles de la province du Hubei ont mené des recherches et des démonstrations, dans le cadre des projets de coopération internationales, dans des domaines comme l'utilisation des ressources hydriques, l'innovation des matériaux de recyclage et de régénération, la préservation des ressources agricoles en collaboration avec des pays tels que l'Afrique du Sud et le Mozambique, créant ainsi des avantages économiques et sociaux significatifs.