

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Lygend Resources & Technology Co., Ltd.

宁波力勤资源科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2245)

截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績公告

宁波力勤资源科技股份有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）謹此宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二二年十二月三十一日止年度（「報告期」）之業績，連同截至二零二一年十二月三十一日止年度之比較數字。除另有界定者外，本公告所用詞彙與本公司所刊發日期為二零二二年十一月二十一日之招股章程（「招股章程」）所界定者具有相同涵義。

於本公告內，「我們」指本公司，及倘文義另有所指，則為本集團。

財務摘要

- 我們的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣12,449.3百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣18,289.6百萬元，增幅為46.9%。
- 我們的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,515.9百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣4,493.8百萬元，增幅為196.4%。截至二零二二年十二月三十一日止年度的毛利率為24.6%，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的毛利率12.2%上升12.4個百分點。
- 截至二零二二年十二月三十一日止年度的利潤為人民幣3,028.1百萬元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的利潤人民幣1,260.0百萬元增加140.3%。
- 截至二零二二年十二月三十一日止年度的本公司擁有人應佔利潤為人民幣1,735.2百萬元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,099.5百萬元增加57.8%。
- 於二零二二年十二月三十一日，綜合現金流量表中的現金及現金等價物為人民幣4,426.2百萬元，較於二零二一年十二月三十一日的人民幣1,413.3百萬元增加213.2%，主要乃由於上市籌集所得款項淨額所致。
- 董事會已決議不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派發末期股息（二零二一年：無）。

財務資料

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合業績，連同截至二零二一年十二月三十一日止年度之比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	4	18,289,596	12,449,318
銷售成本		(13,795,761)	(10,933,390)
毛利		4,493,835	1,515,928
其他收入及收益	4	265,412	424,900
銷售及分銷開支		(96,156)	(124,124)
行政開支		(791,266)	(301,134)
金融資產減值虧損淨額		1,619	(4,172)
其他經營開支		(388,884)	(91,944)
融資成本		(254,425)	(79,325)
分佔聯營公司利潤及虧損		(45,165)	99,008
除稅前利潤	5	3,184,970	1,439,137
所得稅開支	6	(156,856)	(179,174)
年內利潤		3,028,114	1,259,963

綜合損益及其他全面收益表

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年內利潤	<u>3,028,114</u>	<u>1,259,963</u>
其他全面收益		
其後期間可能重新分類至損益的 其他全面收益／(虧損)：		
分佔聯營公司其他全面收益／(虧損)	52,607	(21,581)
就計入損益的虧損作出重新分類調整	<u>—</u>	<u>50,756</u>
	52,607	29,175
換算境外業務之匯兌差額	<u>487,347</u>	<u>(11,926)</u>
年內其他全面收益，扣除稅項	<u>539,954</u>	<u>17,249</u>
年內全面收益總額	<u><u>3,568,068</u></u>	<u><u>1,277,212</u></u>
以下各項應佔利潤：		
母公司擁有人	1,735,238	1,099,508
非控股權益	<u>1,292,876</u>	<u>160,455</u>
	<u><u>3,028,114</u></u>	<u><u>1,259,963</u></u>
以下各項應佔年內全面收益總額：		
母公司擁有人	2,052,377	1,117,740
非控股權益	<u>1,515,691</u>	<u>159,472</u>
	<u><u>3,568,068</u></u>	<u><u>1,277,212</u></u>
母公司普通權益持有人應佔每股盈利 基本及攤薄（人民幣）	8 <u><u>1.30元</u></u>	<u><u>1.69元</u></u>

綜合財務狀況表

	附註	於十二月三十一日	
		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	9,620,632	5,775,059
無形資產		516,553	527,524
使用權資產		128,051	99,301
遞延稅項資產		66,552	43,183
於合營企業的權益		–	677
於聯營公司的權益		544,963	581,878
衍生金融工具		95,680	–
抵押存款		–	40,633
商譽	10	218,037	218,037
預付款項、其他應收款項及其他資產		825,404	351,557
非流動資產總值		<u>12,015,872</u>	<u>7,637,849</u>
流動資產			
存貨		1,150,638	974,573
貿易應收款項及應收票據	11	1,141,923	1,025,203
預付款項、其他應收款項及其他資產		627,707	528,601
應收關聯方款項		1,143,516	103,478
按公允價值計入損益的金融資產		12,183	–
抵押存款		313,850	598,398
現金及現金等價物		4,434,705	1,413,298
流動資產總值		<u>8,824,522</u>	<u>4,643,551</u>
流動負債			
計息銀行及其他借款		2,347,670	1,155,912
貿易應付款項及應付票據	12	965,245	728,414
租賃負債		11,849	8,638
衍生金融工具		42,686	6,771
其他應付款項及應計費用		1,139,279	836,247
合約負債		21,352	296,921
應付所得稅		193,015	230,549
應付關聯方款項		132,193	232,728
流動負債總額		<u>4,853,289</u>	<u>3,496,180</u>

於十二月三十一日
二零二二年 二零二一年
人民幣千元 人民幣千元

流動資產淨額	<u>3,971,233</u>	<u>1,147,371</u>
總資產減流動負債	<u>15,987,105</u>	<u>8,785,220</u>
非流動負債		
計息銀行借款	3,884,795	3,595,682
租賃負債	47,090	2,229
其他應付款項及應計費用	4,572	-
僱員福利負債	18,197	8,731
遞延稅項負債	<u>4,654</u>	<u>4,921</u>
非流動負債總額	<u>3,959,308</u>	<u>3,611,563</u>
資產淨值	<u><u>12,027,797</u></u>	<u><u>5,173,657</u></u>
權益		
母公司擁有人應佔權益		
股本	1,555,931	1,317,769
儲備	<u>6,920,465</u>	<u>1,820,629</u>
	8,476,396	3,138,398
非控股權益	<u>3,551,401</u>	<u>2,035,259</u>
權益總額	<u><u>12,027,797</u></u>	<u><u>5,173,657</u></u>

財務報表附註

1. 公司資料

本公司為一家於中華人民共和國（「中國」）成立的股份有限公司。本公司註冊辦事處位於中國浙江省寧波市鄞州區天童南街707號。

本公司及其附屬公司主要從事鎳行業，業務涵蓋上游鎳資源整合、紅土鎳礦及鎳鐵貿易、冶煉及生產、機械設備製造等整個鎳產業鏈。

本公司股份於二零二二年十二月一日在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

2.1 編製基準

該等財務報表乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）及香港公司條例的披露要求編製。該等財務報表乃按歷史成本法編製，惟以公允價值計量的若干貿易應收款項及應收票據、衍生金融工具及理財產品除外。該等財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，及除另有說明者外，所有數值均約整至最接近的千元。

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）於截至二零二二年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體（包括結構性實體）。當本集團對參與投資對象業務的浮動回報承擔風險或享有權利以及能透過對投資對象的權力（即本集團獲賦予現有能以主導投資對象相關活動的既存權利）影響該等回報時，即取得控制權。

於一般情況下均存在多數投票權形成控制權之推定。倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票或類似權利的權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票權持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃就與本公司相同的報告期採用一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權當日起綜合入賬，並繼續綜合入賬直至有關控制權終止當日為止。

損益及其他全面收益的各組成部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益出現虧絀結餘。所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及與本集團成員公司間交易有關的現金流量均於綜合賬目時悉數對銷。

倘有事實及情況顯示上述三項控制因素中，有一項或以上出現變數，本集團會重新評估其是否控制投資對象。附屬公司之擁有權權益變動（並無失去控制權）按權益交易入賬。

倘本集團失去對一間附屬公司之控制權，則其終止確認(i)該附屬公司之資產（包括商譽）及負債、(ii)任何非控股權益之賬面值及(iii)於權益內記錄之累計換算差額；及確認(i)所收對價之公允價值、(ii)所保留任何投資之公允價值及(iii)損益中任何因此產生之盈餘或虧損。先前於其他全面收益內確認之本集團應佔部分重新分類至損益或累計虧損（如適用），基準與本集團直接出售相關資產或負債所需使用之基準相同。

3. 經營分部資料

出於管理目的，本集團並未按產品劃分業務單元，僅有一個可呈報經營分部。管理層對本集團經營分部的整體經營業績進行監控，以作出有關資源分配及績效評估的決策。

地理資料

(a) 外部客戶收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	16,028,582	10,379,462
其他	<u>2,261,014</u>	<u>2,069,856</u>
	<u>18,289,596</u>	<u>12,449,318</u>

上述大部分收入資料均基於收貨目的地，惟航運服務收入基於客戶註冊地。

(b) 非流動資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	1,213,647	1,024,324
印度尼西亞	<u>10,639,993</u>	<u>6,529,709</u>
	<u>11,853,640</u>	<u>7,554,033</u>

上述持續經營業務的非流動資產資料乃基於資產的位置，且不包括金融工具及遞延稅項資產。

有關主要客戶的資料

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，佔本集團收入10%或以上的主要客戶收入載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶A	<u>不適用*</u>	<u>1,545,269</u>

* 由於於本年度個別收入未佔本集團收入的10%或以上，故未披露該客戶的相應收入。

4. 收入、其他收入及收益

收入分析載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶合約收入	<u>18,289,596</u>	<u>12,449,318</u>

客戶合約收入

(a) 收入分類資料

貨品或服務類型	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
鎳產品銷售	17,378,249	11,219,560
設備銷售	655,933	1,003,392
其他	255,414	226,366
	<u>18,289,596</u>	<u>12,449,318</u>

地域市場

中國內地	16,028,582	10,379,462
其他	2,261,014	2,069,856
	<u>18,289,596</u>	<u>12,449,318</u>

收入確認的時間

於某個時間點轉移的貨品	16,743,081	10,704,552
隨時間轉移的服務	1,546,515	1,744,766
	<u>18,289,596</u>	<u>12,449,318</u>

下表列示計入報告期初的合約負債並自先前期間達成的履約義務確認的於本年度確認的收入金額：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
計入報告期初合約負債的已確認收入：		
鎳產品銷售	136,906	43,921
設備銷售	138,443	271,182
其他	21,572	3,332
	<u>296,921</u>	<u>318,435</u>
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
自先前期間達成的履約義務確認的收入：		
先前由於可變對價限制而未確認的設備銷售	<u>18,519</u>	—

(b) 履約義務

有關本集團的履約義務的資料概述如下：

鎳產品銷售

對於鎳產品銷售，在鎳產品裝船時履行履約義務，合約付款一般使用信用證或預付款作出。對於交付至客戶指定目的地的銷售，在將鎳產品交付至客戶指定目的地時履行履約義務。

與鎳產品銷售有關的運輸和保險服務的履約義務於提供服務時隨着時間的推移而履行。收入計入鎳產品銷售。

設備銷售

就設備銷售而言，在裝船時履行履約義務。對於某些定制的設備，隨着製造和安裝的進展，履約義務隨着時間的推移而履行。客戶保留一定比例的付款直至保留期結束，因為本集團須於客戶在合約規定的一定期限內滿意設備質量後，方可有權獲得最終付款。

與設備銷售有關的運輸服務的履約義務於提供服務時隨着時間的推移而履行。收入計入設備銷售。

其他銷售

就廢料銷售而言，在向買方交付廢料時履行履約義務，通常需要於交付前提供短期預付款。運輸服務的履約義務於提供服務時隨着時間的推移而履行。

於十二月三十一日，分配至剩餘履約義務（未履行或部分未履行）的交易價格金額如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
預計確認為收入的金額：		
一年內	<u>1,367,211</u>	<u>1,231,899</u>

分配至剩餘履約義務的預計一年內確認為收入的交易價格金額與鎳產品銷售有關，其中履約義務將履行。以上披露的金額不包括受限制的可變對價。

此外，對於HPL生產的鎳鈷化合物，於二零二一年，本集團已與兩名客戶訂立八年的長期承購協議。承購協議列明客戶承諾在協議期內購買HPL生產的指定數量（以鎳及鈷的金屬噸計）鎳鈷化合物。協議還規定鎳鈷化合物將根據市場價格定價。

其他收入及收益分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他收入		
政府補助*	100,643	80,196
銀行利息收入	38,429	14,786
原材料銷售	15,932	—
按公允價值計入損益之金融資產產生的投資收入	—	141
其他	15,915	6,576
	<u>170,919</u>	<u>101,699</u>
收益		
公允價值收益，淨額		
衍生金融工具	92,832	—
貿易應收款項包含暫時價格特徵	1,661	—
分步收購附屬公司之收益	—	282,574
匯兌收益淨額	—	40,627
	<u>94,493</u>	<u>323,201</u>
	<u>265,412</u>	<u>424,900</u>

* 該金額指本集團從中國當地政府機構收到的補助，其與為鼓勵業務發展而向當地商業企業提供若干財政支持有關。

5. 除稅前利潤

本集團除稅前利潤乃經扣除／(計入) 以下各項後達致：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已售存貨成本*		12,259,921	9,362,704
物業、廠房及設備折舊**		355,955	74,784
使用權資產折舊***		19,015	6,794
無形資產攤銷****		76,457	6,702
政府補助	4	(100,643)	(80,196)
銀行利息收入	4	(38,429)	(14,786)
出售物業、廠房及設備項目的虧損		1,764	9,020
分步收購附屬公司的收益		-	(282,574)
債務重組虧損		1,840	-
金融資產減值淨額：			
貿易應收款項減值淨額	11	(1,907)	4,267
其他應收款項減值淨額		288	(95)
		<u>(1,619)</u>	<u>4,172</u>
未計入租賃負債計量的租賃付款		25,672	19,990
匯兌差額淨額		63,232	(40,627)
核數師酬金		5,328	2,080
上市開支		4,787	1,083
公允價值(收益)／虧損淨額：			
衍生金融工具		(50,146)	6,771
貿易應收款項包含暫時定價特徵		(1,661)	-
按公允價值計入損益之金融資產投資虧損淨額：			
衍生金融工具		218,312	41,216
其他非上市投資		-	(141)
		<u>218,312</u>	<u>41,075</u>
僱員福利開支(不包括董事及監事酬金)：			
工資及薪金		547,321	305,697
退休金計劃供款*****		28,065	22,951
員工福利開支		95,311	12,618
		<u>670,697</u>	<u>341,266</u>

* 已售存貨成本包括年內與員工成本、物業、廠房及設備折舊、使用權資產折舊及無形資產攤銷相關的人民幣301,761,000元(二零二一年：人民幣180,123,000元)，其亦計入上文所披露的各類開支的相應總額中。

** 物業、廠房及設備折舊計入綜合損益及其他全面收益表的「銷售成本」、「銷售及分銷開支」及「行政開支」。

*** 使用權資產折舊計入綜合損益及其他全面收益表的「行政開支」。

**** 無形資產攤銷計入綜合損益及其他全面收益表的「銷售成本」及「行政開支」。

***** 於二零二二年十二月三十一日，本集團並無被沒收的供款可用於減少未來年度向退休金計劃作出的供款(二零二一年：無)。

6. 所得稅開支

本集團須就在本集團成員公司註冊及經營所在司法轄區產生或取得的利潤按實體基準繳納所得稅。

中國

根據中國企業所得稅法及相關法規（「**企業所得稅法**」），在中國內地經營的公司須就應課稅收入按當年25%（二零二一年：25%）的稅率繳納企業所得稅。本公司的一間附屬公司於二零二二年十一月四日被認定為高新技術企業，因此可享受稅收優惠待遇，並於年內享受15%（二零二一年：15%）的優惠稅率。

印度尼西亞

根據印度尼西亞企業所得稅法及相關法規（「**企業所得稅法**」），在印度尼西亞經營的公司須就應課稅收入按25%的稅率繳納企業所得稅。於二零二零年三月三十一日，政府發佈了一項政府條例，以取代印度尼西亞共和國二零二零年第1號法，當中規定（其中包括）將企業所得稅納稅人及常設機構實體的稅率從以前的25%調低至二零二零財年及二零二一財年的22%，從二零二二財年開始及以後為20%，對符合一定條件的企業所得稅納稅人進一步減免3%。隨後，政府於二零二一年十一月七日批准了稅收監管協調法／Undang-Undang Harmonisasi Peraturan Perpajakan（「**UU HPP**」）。UU HPP恢復了22%的企業所得稅稅率。

根據日期為二零一八年十一月一日的印度尼西亞共和國財政部長第721/KMK.03/2018號關於向HPL提供企業所得稅減免措施的法令，HPL在10個財政年度內獲得100%的企業所得稅減免，並在隨後2個財政年度額外減免50%的企業所得稅。

本集團於年內的所得稅開支分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期稅項：		
期內支出	180,079	200,921
遞延稅項	(23,223)	(21,747)
年內稅項開支總額	<u>156,856</u>	<u>179,174</u>

按法定稅率適用於除稅前利潤的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支之對賬如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前利潤	3,184,970	1,439,137
按25%之法定稅率計算之稅項	796,243	359,784
地方當局頒佈之優惠稅率	(674,209)	(89,775)
不可扣稅開支	6,810	2,950
新增可扣稅研發成本撥備	(668)	(590)
就先前期間即期稅項作出的調整	(4,782)	-
先前期間動用之稅項虧損	(108)	(938)
聯營公司應佔利潤及虧損	11,291	(29,729)
分步收購附屬公司之收益	-	(70,643)
毋須繳稅之收入	(2,842)	-
預扣稅對本公司境外附屬公司可分配利潤之影響	441	2,201
未確認之稅項虧損	26,388	5,914
環保投入扣稅	(1,708)	-
按本集團實際稅率計算之稅項支出	156,856	179,174

7. 股息

董事會已決議不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派發末期股息。

於二零二一年八月一日，本公司向本公司股東宣派現金股息人民幣845,750,000元，其中人民幣778,689,000元已於二零二一年支付，而人民幣67,061,000元已於二零二二年支付。

8. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃基於母公司普通權益持有人應佔利潤以及於本年度已發行普通股的加權平均數1,337,550,135股（二零二一年：650,333,069股）計算。

改制為股份公司前已發行普通股的加權平均數乃假設繳足資本按與於二零二一年九月改制為股份公司後的相同轉換比率1：1全數轉換為股本而釐定。

由於本集團於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無已發行潛在攤薄普通股，故於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無就攤薄對呈列的每股基本盈利金額作出調整。

9. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	廠房及機械 人民幣千元	電子及 辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日							
於二零二二年一月一日：							
成本	2,373,358	2,806,604	26,806	161,189	726	887,509	6,256,192
累計折舊	(138,585)	(283,741)	(14,426)	(43,729)	(652)	-	(481,133)
賬面淨值	<u>2,234,773</u>	<u>2,522,863</u>	<u>12,380</u>	<u>117,460</u>	<u>74</u>	<u>887,509</u>	<u>5,775,059</u>
於二零二二年一月一日，扣除累計折舊							
添置	133,566	82,436	19,295	186,215	16,988	3,307,190	3,745,690
出售	(1,674)	(1,363)	(3,430)	(378)	(4,181)	-	(11,026)
收購一間附屬公司	-	-	7	-	-	-	7
匯兌調整	195,209	210,272	456	9,273	-	77,531	492,741
轉讓	27,891	23,021	-	-	-	(50,912)	-
年內折舊撥備	(131,567)	(209,924)	(5,127)	(34,659)	(562)	-	(381,839)
於二零二二年十二月三十一日， 扣除累計折舊	<u>2,458,198</u>	<u>2,627,305</u>	<u>23,581</u>	<u>277,911</u>	<u>12,319</u>	<u>4,221,318</u>	<u>9,620,632</u>
於二零二二年十二月三十一日：							
成本	2,737,717	3,131,432	41,840	360,418	12,882	4,221,318	10,505,607
累計折舊	(279,519)	(504,127)	(18,259)	(82,507)	(563)	-	(884,975)
賬面淨值	<u>2,458,198</u>	<u>2,627,305</u>	<u>23,581</u>	<u>277,911</u>	<u>12,319</u>	<u>4,221,318</u>	<u>9,620,632</u>

	樓宇 人民幣千元	廠房及機械 人民幣千元	電子及 辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二一年十二月三十一日							
於二零二一年一月一日：							
成本	148,237	372,406	20,311	14,424	726	228	556,332
累計折舊	(54,041)	(170,848)	(13,356)	(7,825)	(365)	-	(246,435)
賬面淨值	<u>94,196</u>	<u>201,558</u>	<u>6,955</u>	<u>6,599</u>	<u>361</u>	<u>228</u>	<u>309,897</u>
於二零二一年一月一日，扣除累計折舊	94,196	201,558	6,955	6,599	361	228	309,897
添置	-	1,528	1,392	10,768	-	276,353	290,041
出售	(1,937)	(8,906)	(290)	(182)	-	-	(11,315)
收購附屬公司	2,164,161	2,346,745	5,487	104,941	-	643,960	5,265,294
匯兌調整	(1,149)	(1,217)	(4)	(37)	-	(373)	(2,780)
轉讓	4,457	28,202	-	-	-	(32,659)	-
年內折舊撥備	(24,955)	(45,047)	(1,160)	(4,629)	(287)	-	(76,078)
於二零二一年十二月三十一日， 扣除累計折舊	<u>2,234,773</u>	<u>2,522,863</u>	<u>12,380</u>	<u>117,460</u>	<u>74</u>	<u>887,509</u>	<u>5,775,059</u>
於二零二一年十二月三十一日：							
成本	2,373,358	2,806,604	26,806	161,189	726	887,509	6,256,192
累計折舊	(138,585)	(283,741)	(14,426)	(43,729)	(652)	-	(481,133)
賬面淨值	<u>2,234,773</u>	<u>2,522,863</u>	<u>12,380</u>	<u>117,460</u>	<u>74</u>	<u>887,509</u>	<u>5,775,059</u>

於二零二二年十二月三十一日，本集團於二零二二年十二月三十一日賬面淨值約為人民幣1,731,773,000元（二零二一年：人民幣1,707,633,000元）的若干樓宇被抵押以取得銀行貸款。

於二零二二年十二月三十一日，本集團於二零二二年十二月三十一日賬面淨值約為人民幣2,427,480,000元（二零二一年：人民幣2,163,771,000元）的若干廠房及機械、電子及辦公設備、汽車及在建工程已被抵押以取得銀行貸款。

於二零二二年十二月三十一日，本集團若干樓宇尚未取得相關房屋所有權證書。

10. 商譽

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年初成本及賬面值	218,037	—
收購附屬公司	—	218,037
年末成本及賬面淨值	<u>218,037</u>	<u>218,037</u>

商譽減值測試

透過業務合併收購的商譽已就減值測試分配至主要從事冶煉及生產的HPL現金產生單位。

HPL現金產生單位的可收回金額按高級管理層批准的五年期財政預算的現金流量預測根據使用價值計算法釐定。應用於現金流量預測的預算毛利率及用於推斷五年期後HPL現金產生單位現金流量的最終增長率及除稅前貼現率載列如下：

	於二零二二年 十二月三十一日 %
預算毛利率	37-40
最終增長率	—
除稅前貼現率	20.76

使用價值基於以下假設計算：

預算毛利率 — 用於釐定分配至預算毛利率之價值的基礎為緊接預算年度前一年實現的毛利率，並根據預期市場發展作出變更。

除稅前貼現率 — 該比率反映管理層對該單位特定風險的估計。

最終增長率 — 該比率乃基於同行業的歷史數據及管理層對未來市場的預期。

有關預算毛利率、除稅前貼現率及最終增長率的主要假設的賦值與管理層過往經驗及外部資料來源相符。

11. 貿易應收款項及應收票據

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
按攤銷成本計量的金融資產：		
貿易應收款項	705,787	1,015,990
應收票據	705	11,199
	<u> </u>	<u> </u>
減值	(4,388)	(6,396)
	<u> </u>	<u> </u>
	702,104	1,020,793
按公允價值計入損益的金融資產：		
貿易應收款項包含暫時價格特徵	439,819	—
	<u> </u>	<u> </u>
按公允價值計入其他全面收益的金融資產：		
應收票據	—	4,410
	<u> </u>	<u> </u>
	<u>1,141,923</u>	<u>1,025,203</u>

含有暫時價格特徵的貿易應收款項會受到市場價格未來變動的影響，其合約現金流量特性不僅僅是本金和利息支付，因此需要按公允價值計量並列報損益。此舉要求在最初確認相關貿易應收款項日期評估此類應收款項面臨未來市場價格變動的風險。對於未受市場價格未來變動影響的應收款項，需要進一步評估管理應收款項的業務模型以確定適當的分類和計量方法。對於不包含暫時價格特徵的應收款項，相應的業務模型是持有資產以收集合約現金流量，因此該等金融資產被歸類為按「攤銷成本」計量。

本集團通常會考慮預付款或使用信用證。最後付款通常於最後商業發票開具後的一至三個月（及有時延長至一年）內支付。本集團力求嚴格控制其未清償的應收款項。逾期結餘由高級管理層定期審查。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信用增強措施。貿易應收款項不計息。

本集團於報告期末的貿易應收款項（基於發票日期並扣除虧損撥備）的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月內	684,216	1,005,516
3至6個月	17,136	187
6至12個月	47	3,891
	<u> </u>	<u> </u>
	<u>701,399</u>	<u>1,009,594</u>

貿易應收款項之減值虧損撥備變動情況如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年初	6,396	2,130
減值虧損淨額 (附註5)	(1,907)	4,267
撇銷為未收回款項	(113)	—
匯兌調整	12	(1)
	<u>4,388</u>	<u>6,396</u>
年末	<u>4,388</u>	<u>6,396</u>

本集團應用簡化方法使用全期預期虧損撥備計量按攤銷成本分類的貿易應收款項的虧損撥備。本集團於各報告日期使用撥備矩陣進行減值分析以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式之多個客戶分部組別逾期天數釐定。有關計量反映概率加權結果、貨幣之時間價值及於報告日期可獲得之有關過往事件、目前狀況及未來經濟狀況預測之合理及可靠資料。

本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信用增強措施。貿易應收款項不計息。

以下載列有關本集團使用撥備矩陣計算的貿易應收款項的信用風險敞口資料：

於二零二二年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸 虧損率	預期信貸虧損 人民幣千元
即期：	684,626	0.26%	1,790
逾期：			
不到3個月	1,399	1.36%	19
3至6個月	17,705	3.21%	569
6至12個月	74	36.49%	27
超過1年	1,983	100.00%	1,983
	<u>705,787</u>	0.62%	<u>4,388</u>

於二零二一年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸 虧損率	預期信貸虧損 人民幣千元
即期：	902,918	0.29%	2,590
逾期：			
不到3個月	106,750	1.33%	1,423
3至6個月	116	3.45%	4
6至12個月	5,163	25.88%	1,336
1至2年	1,043	100.00%	1,043
	<u>1,015,990</u>	0.63%	<u>6,396</u>

於二零二二年十二月三十一日，公允價值與其賬面值相若的應收票據為零（二零二一年：人民幣4,410,000元）分類為按公允價值計入其他全面收益的金融資產，其餘應收票據為人民幣705,000元（二零二一年：人民幣11,199,000元）按攤銷成本計量。

本集團應收票據的賬齡均在六個月以內，未逾期亦未減值。

12. 貿易應付款項及應付票據

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項	945,984	725,434
應付票據	19,261	2,980
	<u>965,245</u>	<u>728,414</u>

貿易應付款項不計息，通常於90日內結算。

於報告期末，貿易應付款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月內	469,973	564,315
3至6個月	138,530	24,130
6至12個月	150,973	13,798
1至2年	103,474	77,687
超過2年	83,034	45,504
	<u>945,984</u>	<u>725,434</u>

管理層討論與分析

業務回顧

概覽

我們是一家鎳全產業鏈公司。我們同時進行鎳產品的貿易及生產業務。憑藉多年積累的深厚行業認知，我們形成了全面的產品服務體系，業務涵蓋上游鎳資源採購、鎳產品貿易、冶煉生產、設備製造與銷售等在內的多個產業環節。我們不斷地向鎳行業上下游延伸，完成了對鎳產業鏈環節的垂直整合，產品廣泛地應用於新能源汽車、不銹鋼行業等下游領域。

於二零二二年，我們帶領本公司管理層及僱員，秉承「力致卓越，勤無止境」的企業概念，在業務上取得顯著成就，穩步拓展業務，展現極強的韌性。報告期內，本公司的收入及毛利大幅增加。我們的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣12,449.3百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣18,289.6百萬元，增幅為46.9%。

我們亦已將本公司股份（「H股」）在聯交所主板上市，而截至二零二二年十二月三十一日止年度已實現毛利為人民幣4,493.8百萬元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,515.9百萬元增加196.4%。此外，我們成功完成了本公司於印度尼西亞的濕法冶煉項目第一階段生產目標。本公司於印度尼西亞的濕法冶煉項目的第一階段正式投產，亦令我們得以提升運營效率。

報告期內，本公司聚焦其營運計劃，取得以下主要成績：

(i) 經營質量穩步提升，本公司業績實現大幅增長

報告期內，我們聚焦創新驅動發展，憑藉完整的產業鏈生態系統、關鍵工序及工藝的先發優勢及高端客戶群體等強大競爭優勢，以繼續鞏固在全球鎳業的領先地位。我們的產銷量穩步增長，經營質量穩步提升。截至二零二二年十二月三十一日止年度，母公司應佔利潤淨額達到人民幣1,735.2百萬元，較截至二零二一年十二月三十一日止年度增加57.8%。

(ii) 改善管理及經營

報告期內，我們以上市為契機，大力推進各項管理體制改革，優化管理團隊的結構，補齊管理短板，穩步提升整體經營水平。

於二零二二年，本公司入選二零二二年寧波市綜合實力100強、二零二二年寧波市服務業100強、二零二二年寧波市民營企業跨國經營20強名單，並以排名第五的成績榮獲寧波市鄞州區「大力神鼎」獎。下屬附屬公司西安鵬遠冶金設備有限公司被列入陝西省專精特新中小企業名單。

(iii) 克服挑戰，確保加速推進建設活動

於本公告日期，針對我們在印度尼西亞的OBI項目，濕法治煉項目第一階段兩條生產線已經達到滿負荷生產。該等生產線的利用率超過100%。濕法治煉項目第二階段一條生產線已於二零二三年一月投產，並於二零二三年二月達到目標產量。火法治煉項目第一階段的生產線已於二零二二年十月投產，全部八條生產線將於二零二三年投產。

於本公告日期，本公司在印度尼西亞奧比島的產業園建設已取得初步進展。在生產線建設的同時，我們不斷改善路面硬化及園區生態修復工程，為島上僱員營造更加舒適的生活和工作環境。本公司亦不斷改善碼頭、電廠、煤棚等其他配套基礎設施的建設。

(iv) 履行企業及社會責任

報告期內，我們重點關注幫扶弱勢群體，並捐贈逾人民幣26.3百萬元。

於二零二二年九月，我們向寧波市慈善總會捐贈人民幣20百萬元，以建立「慈濟四明醫療發展慈善信託」。所有相關捐款將用於推動寧波市縣(區)以下社區醫療和醫療服務的產業發展，旨在攜手建設寧波，令其成為共建共治示範區的試點城市。此外，本公司附屬公司江蘇惠然實業有限公司還多次向江蘇省宿遷市蘇虞區紅十字會和蘇虞區慈善總會捐贈款項，用於教育、新冠肺炎疫情防控、社區設施修繕等慈善捐贈。

俄烏衝突及倫金所鎳價飆升對本集團的影響

於二零二二年二月，俄烏緊張局勢加劇，隨後包括美國及歐洲國家在內的國家及地區對俄羅斯、俄羅斯實體及個人實施了各種形式的經濟制裁，例如軍民兩用物品出口、俄羅斯航班及所有俄羅斯石油及天然氣進口。此外，就地緣政治衝突而言，自二零二二年三月初開始，倫金所鎳價出現前所未有的飆升，超過50,000美元／噸。倫金所鎳價已逐漸恢復正常水平，於二零二二年第二季度介乎每噸22,900美元至每噸35,000美元的價格範圍波動。

我們相信，前述地緣政治衝突及由此導致的倫金所鎳價飆升對我們業務及經營業績的影響乃屬有限。

我們採取若干措施以緩解鎳價波動的負面影響：

- 就採購我們貿易業務及鎳鐵生產的鎳礦而言，儘管我們並無與鎳礦供應商訂立任何長期供應協議，但為維持與菲律賓鎳礦開採商穩定及長期的關係及我們較大的採購量，我們通常能夠按現行市價的折扣以充足的數量自彼等採購紅土鎳礦；
- 根據與我們的印度尼西亞合作夥伴訂立的股東協議，我們的印度尼西亞合作夥伴同意優先向我們與其共同成立的三家附屬公司及一家聯營公司（包括HPL、ONC、KPS及HJF）供應鎳礦。就HPAL項目而言，我們與印度尼西亞合作夥伴的供應協議載列最低的供應承諾（每年8百萬公噸）以及HPL從我們的印度尼西亞合作夥伴採購的紅土鎳礦採購的價格計算公式，令HPL保證具價格競爭力的穩定紅土鎳礦供應。
- 我們向持牌金融機構購買期貨以對沖我們部分鎳鐵存貨的價格波動相關風險。此舉令我們於鎳價下跌時錄得收益（將我們因鎳價下跌而面臨的風險降至最低），而於鎳價上漲時產生虧損。我們的銷售及營銷部門設有專門團隊，負責審慎購買期貨產品。

前景

擴大上游資源渠道，尋求優質鎳礦投資機會

作為我們鎳全產業鏈全面業務佈局策略的基本組成部分，鎳礦資源是支持我們整體業務增長及滿足市場需求的關鍵，因此取得優質且穩定的鎳礦資源對我們的可持續發展至關重要。在該戰略目標的指引下，我們計劃通過不斷擴大上游資源渠道，尋求優質鎳礦投資機會等方式確保我們能夠持續取得優質且穩定的鎳礦資源。具體而言：

- 我們計劃進一步鞏固及加深與現有印度尼西亞及菲律賓上游鎳礦供應商的合作關係。例如，我們計劃依託Obi項目的成功經驗，與上游鎳礦供應商在生產、園區運營等方面進行更深入的合作，發展成為雙贏的利益共同體。
- 我們計劃藉着本次上市來拓寬融資渠道，在未來積極尋求海外優質鎳礦資源的投資機會，擴大上游資源儲備。基於在鎳產業鏈的經驗及對市場趨勢的洞察能力，我們將對鎳礦資源及其所在地的產業政策進行進一步評估，生產合乎成本效益、品位契合我們業務需要的鎳礦資源。

完成建設及擴建我們的鎳產品生產項目，把握下遊行業增長機遇

我們目前在印度尼西亞投資的Obi項目是我們未來實現盈利增長的重要因素，因此實現Obi項目生產線的如期順利投產及高效運作對我們的業務發展至關重要。

HPAL項目。HPAL項目共規劃六條鎳鈷化合物生產線，總計年設計產能為120,000金屬噸鎳鈷化合物（包括14,250金屬噸鈷）。於本公告日期，HPAL項目一期的兩條鎳鈷化合物生產線，總計年設計產能為37,000金屬噸鎳鈷化合物（包括4,500金屬噸鈷），和該項目二期的另一條鎳鈷化合物生產線，年設計產能為18,000金屬噸鎳鈷化合物（包括2,250金屬噸鈷）已經全部投產，並生產MHP。該項目剩下的三期三條鎳鈷化合物生產線，總計年設計產能為65,000金屬噸鎳鈷化合物（包括7,500金屬噸鈷），預計將於二零二三年第四季度投產。

同時，我們正在為HPAL項目全部六條生產線增添包括製酸設備在內的機器和設備，使其在未來擁有生產硫酸鎳和硫酸鈷的能力。當我們的HPAL項目的生產線及配套的硫酸鎳及硫酸鈷生產設施投產後，我們計劃根據客戶需求以及該等產品的相對利潤率靈活調整這些鎳鈷化合物的產能分配。

RKEF項目。我們的RKEF項目共規劃20條鎳鐵生產線，總年設計產能為280,000金屬噸的鎳鐵。其中，RKEF項目一期規劃八條鎳鐵生產線，總年設計產能為95,000金屬噸的鎳鐵，有關生產線預計於二零二三年投產。於印度尼西亞註冊成立的項目公司HJF擁有這些生產線，我們在其中參股36.9%。RKEF項目二期規劃的另外12條鎳鐵生產線，總年設計產能為185,000金屬噸鎳鐵，預計於二零二四年第三季度投產。

提升研發能力，促進技術革新

我們力爭不斷提升研發能力，促進技術革新以保持我們在相關市場的技術領先地位。

我們將加大研發投入，進一步升級現有生產工藝和設備，不斷研發新生產工藝，擴大產品譜系，促進各業務板塊的可持續發展，並尋求方法實現資源綜合開發利用以提高生產效率。我們計劃在國內建立研發中心，進行包括新產品的開發、生產過程中新技術的應用、綠色減碳相關技術等在內的綜合研發。我們計劃將通過建立新研發中心、加強我們與各院校及研發機構的合作及組建高質量科研團隊的方式，進一步提升我們的研發能力。

我們未來的主要研發方向包括紅土鎳礦中金屬資源的綜合利用、節能減排及智能化控制、下游鎳鈷複合材料及鋰電材料的開發等：

- 針對紅土鎳礦中金屬資源綜合利用，我們目前正在開發工藝以進一步探索從HPAL工藝浸出的礦渣中提取鐵、鈦等有價金屬。我們亦正在研究對RKEF工藝冶煉產生的水渣等資源進行綜合利用；
- 針對節能減排及智能化控制，我們正在對HPAL及RKEF流程進行工藝優化，提高生產過程的自動化和智能化程度，以及於生產過程中應用節能降碳排放技術及新設備；及
- 針對下游鎳鈷複合材料及鋰電池材料的開發，我們正在開發鎳鈷複合產品、三元材料前驅體及電池材料。

我們將分階段、有計劃地提升研發能力，將我們的研發中心打造成國際一流的鎳產品生產和新材料研發平台，成為鎳產品生產技術的引領者。我們有志於業內引導科技創新，持續提升我們的創新力和競爭力。

構建更為開放繁榮的鎳資源生態系統

我們致力於通過建設下游生產基地、實現產業園區的整體模式輸出等形式，圍繞我們的核心競爭力構建一個更為開放、繁榮的鎳資源生態系統。

我們計劃在印度尼西亞建設包括奧比島在內的多個一體化的下游生產基地。在奧比島上，我們計劃引進其他金屬的生產項目，將其生產過程所產生的中間品（如硫酸、蒸汽、煤氣等）利用到鎳鈷化合物及鎳鐵的生產中，最大化地實現資源的綜合利用，形成集約效益。此外，我們擬推進佈局中的3,000,000噸產能的不銹鋼項目建設，圍繞鎳資源建設新型產業園區，吸引更多的合作夥伴入駐。

我們也將積極推動奧比島上港口、機場等基礎設施的建設，從而實現電力、物流、技術、資源在同一園區的集成。我們有志於繼續提升奧比島上全產業鏈的運營效率，實現運營和生產成本最低化。

我們也計劃將我們的業務進一步向新能源電池材料領域延伸。作為我們計劃的一部分，我們已經成立了CBL。CBL將專注於新能源汽車產業鏈的各種項目，從鎳礦勘探、鎳產品及新能源汽車電池材料的生產，到新能源汽車電池的製造及回收。

我們將憑藉在Obi項目的生產、工程設計以及園區運營管理等方面的成功經驗，將該模式的成功複製和輸出至其他具有豐富鎳礦資源的國家和地區，助力我們進一步延伸我們在整個鎳產業價值鏈中的業務生態系統。

從長遠來看，我們致力於加強園區的低碳綠色運作，有志於建立宜居宜業產業城市，實現當地生態系統的可持續發展。我們考慮在未來與印度尼西亞合作夥伴合作為Obi項目建設更多的光伏發電設施項目。作為傳統發電形式的補充，光伏發電能夠有效減少我們業務運營中產生的碳排放。我們矢志實現園區綠色和低碳的生產運營。

我們更計劃充分保護園區當地的生態系統和環境，維護與當地政府的良好關係。我們將持續打造資源節約型、環境友好型的智能化、集群化產業園區，帶動綠色、生態、安全的宜居產業城市建設，最終實現向中國一帶一路戰略下的國家持續推廣「碳達峰」及「碳中和」的綠色經濟戰略。

財務回顧 收入

下表載列截至二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日止年度按業務分部劃分並以絕對金額及佔總收入百分比列示的總收入明細。

	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	(%)	人民幣千元	(%)
鎳產品貿易				
紅土鎳礦	4,234,542	23.2	4,780,838	38.4
鎳鐵	4,024,492	22.0	2,739,369	22.0
鎳鈷化合物	—	—	1,250,856	10.0
小計	8,259,034	45.2	8,771,063	70.4
鎳產品生產				
鎳鐵	1,905,914	10.4	1,538,886	12.4
鎳鈷化合物	7,213,301	39.4	909,611	7.3
小計	9,119,215	49.8	2,448,497	19.7
設備製造與銷售	655,933	3.6	1,003,392	8.1
其他	255,414	1.4	226,366	1.8
總計	18,289,596	100.0	12,449,318	100.0

我們的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣12,449.3百萬元增加46.9%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣18,289.6百萬元。收入增加主要歸因於我們的鎳產品生產業務產生的收入增加。

貿易業務產生的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣8,771.1百萬元減少5.8%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣8,259.0百萬元，主要由於(i)供應量下降，貿易業務的鎳礦銷量略有下降，導致截至二零二二年十二月三十一日止年度收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度收入下降人民幣546.3百萬元；(ii)客戶需求增加，貿易業務的鎳鐵平均售價及銷量上漲，導致截至二零二二年十二月三十一日止年度收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度收入增加人民幣1,285.1百萬元；及(iii)隨着收購HPL，鎳鈷化合物由鎳產品貿易收入轉為鎳產品生產收入，導致截至二零二二年十二月三十一日止年度收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度收入減少人民幣1,250.9百萬元。

生產業務產生的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣2,448.5百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣9,119.2百萬元，主要由於(i)我們從二零二一年十一月三十日開始對HPL進行綜合入賬，導致截至二零二二年十二月三十一日止年度自產的鎳鈷化合物的收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度有大幅增加。(ii)客戶需求增加，自產鎳鐵的平均售價及銷量上漲，導致截至二零二二年十二月三十一日止年度收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度增加人民幣367.0百萬元。

設備製造與銷售業務產生的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,003.4百萬元減少34.6%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣655.9百萬元，主要由於我們於二零二一年十一月二十九日收購HPL額外18.0%股權，自二零二一年十一月三十日起我們已將向HPL銷售的設備業績納入我們的綜合財務報表。

其他業務產生的收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣226.4百萬元增加12.8%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣255.4百萬元，主要由於截至二零二二年十二月三十一日止年度新增向HJF銷售輔料（主要為蘭炭）。

毛利及毛利率

由於上述原因，毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,515.9百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣4,493.8百萬元，毛利率增加分別為12.2%及24.6%。

我們的貿易業務的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣739.7百萬元減少10.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣662.8百萬元。貿易業務的毛利率由8.4%下降至8.0%，主要由於單位成本有所增加，紅土鎳礦毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的13.8%下降至截至二零二二年十二月三十一日止年度的13.3%；鎳鐵毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的2.8%下降至截至二零二二年十二月三十一日止年度的2.5%。

我們的生產業務的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣626.6百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣3,707.9百萬元。鎳產品生產業務的毛利率由25.6%上升至40.7%，主要由於我們對HPL進行綜合入賬，自二零二一年十一月三十日起開始從我們自產的鎳鈷化合物的銷售中產生收入，其毛利率相對較高。自產鎳鐵的毛利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度的16.2%減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的8.9%，主要由於(i)我們鎳鐵生產所用煤、還原劑及輔料的價格上漲；及(ii)每單位生產成本因原材料成本增加而增加。

設備製造與銷售業務的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣111.6百萬元下降4.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣106.6百萬元。設備製造與銷售業務的毛利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度的11.1%增至截至二零二二年十二月三十一日止年度的16.3%，主要由於我們於截至二零二二年十二月三十一日止年度銷售給HJF的若干設備具有較高的毛利率所致。

其他業務的毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣37.9百萬元下降56.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣16.4百萬元，其他業務的毛利率於同期由16.8%降至6.4%，主要由於我們截至二零二二年十二月三十一日止年度新增向HJF銷售輔料的毛利較低。

其他收入及收益由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣424.9百萬元下降37.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣265.4百萬元，主要由於(i)截至二零二一年十二月三十一日止年度我們分步收購附屬公司產生收益人民幣282.6百萬元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度無此事項；(ii)截至二零二二年十二月三十一日止年度我們來自HPL利率掉期協議項下確認的衍生金融工具的公允價值變動的收益人民幣92.8百萬元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度無此事項；(iii)截至二零二二年十二月三十一日止年度美元兌人民幣呈上升趨勢，匯兌收益淨額減少人民幣40.6百萬元；(iv)截至二零二二年十二月三十一日止年度利息收入增加人民幣23.6百萬元；以及(v)截至二零二二年十二月三十一日止年度政府補助增加人民幣20.4百萬元。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣124.1百萬元減少22.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣96.2百萬元，主要由於我們現有業務已成熟，優化了人員結構，銷售及營銷員工的薪酬支出減少人民幣24.6百萬元。

行政開支

行政開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣301.1百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣791.3百萬元，主要由於(i)業務擴張令人員大規模增加，導致員工成本增加人民幣164.1百萬元，差旅費增加人民幣52.7百萬元；(ii)HPL現場管理支出增加人民幣81.0百萬元；(iii)專業服務費增加人民幣36.8百萬元；以及(iv)業務增長導致辦公支出、銀行手續費和稅費相應增加所致。

其他經營開支

其他經營開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣91.9百萬元大幅增至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣388.9百萬元，主要由於(i)受鎳價波動影響，我們收入定價中掛鈎期貨產品的部分增加投資虧損人民幣130.9百萬元；(ii)截至二零二二年十二月三十一日止年度美元兌人民幣呈上升趨勢，匯兌虧損淨額增加人民幣63.2百萬元；(iii)期貨產品虧損增加人民幣46.2百萬元；(iv)交易性金融產品公允價值變動虧損增加人民幣35.9百萬元；及(v)截至二零二二年十二月三十一日止年度捐贈支出增加人民幣21.1百萬元。

融資成本

融資成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣79.3百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣254.4百萬元，主要由於銀行借款利息增加人民幣174.9百萬元所致。銀行借款利息增加主要由於(i)鎳產品貿易業務增長相應的信用證利息增加；及(ii)HPL長期借款產生的利息。

分佔聯營公司利潤及虧損

截至二零二二年十二月三十一日止年度我們分佔所投資聯營公司虧損為人民幣45.2百萬元，而截至二零二一年十二月三十一日止年度則為人民幣99.0百萬元。此變動主要是由於HPL(其於二零二一年十一月三十日成為我們的附屬公司之前為我們的聯營公司)截至二零二一年十二月三十一日止年度開始通過銷售鎳鈷化合物產品產生收入。截至二零二二年十二月三十一日止年度我們分佔聯營公司虧損增加是由於RKEF項目的持續建設導致HJF產生的虧損所致。

除稅前利潤

由於上述原因，除稅前利潤由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,439.1百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣3,185.0百萬元。

所得稅開支

所得稅開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣179.2百萬元減少12.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣156.9百萬元，主要是由於國內公司的除稅前利潤下降，而利潤增加的HPL在印度尼西亞享有稅收優惠。

年度利潤及淨利率

由於上述原因，年度利潤由截至二零二一年十二月三十一日止年度的人民幣1,260.0百萬元大幅增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣3,028.1百萬元。淨利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度的10.1%增長至截至二零二二年十二月三十一日止年度的16.6%。

流動資金、營運資本、財務資源和資本結構

流動資金及資金來源

撇除二零二二年十二月全球發售所募集的資金，我們經營活動所需的資金主要來自庫存現金及現金等價物、營運產生的現金及銀行借款。現金及現金等價物主要包括庫存現金以及銀行結餘。於二零二二年十二月三十一日，綜合現金流量表的現金及現金等價物為人民幣4,426.2百萬元（二零二一年十二月三十一日：人民幣1,413.3百萬元）。下表載列於截至二零二二年十二月三十一日止年度及截至二零二一年十二月三十一日止年度的綜合現金流量表概要。

截至十二月三十一日止年度

二零二二年
人民幣千元

二零二一年
人民幣千元

營運資金變動前的經營現金流量	4,120,068	1,254,691
營運資金變動	(1,903,144)	(227,492)
已付所得稅	(217,613)	(215,878)
經營活動所得現金淨額	1,999,311	811,321
投資活動所用現金淨額	(3,780,713)	(643,300)
融資活動所得現金淨額	4,583,634	997,235
現金及現金等價物增加淨額	2,802,232	1,165,256
年初現金及現金等價物	1,413,298	256,903
外匯匯率變動的影響淨額	210,640	(8,861)
年末現金及現金等價物	4,426,170	1,413,298

經營活動所得現金淨額

經營中使用的現金主要包括經非現金項目和營運資本變動調整後的除稅前利潤。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，經營活動所得現金淨額為人民幣1,999.3百萬元（二零二一年：人民幣811.3百萬元），主要包括除稅前利潤人民幣3,185.0百萬元，已就若干非現金及非經營項目及已付所得稅人民幣217.6百萬元作出調整。就若干非現金及非經營項目作出的調整主要包括：(i)物業、廠房及設備折舊人民幣377.6百萬元及無形資產折舊人民幣76.5百萬元；(ii)外匯虧損差額淨額人民幣103.3百萬元；及(iii)融資成本人民幣254.4百萬元，部分被按公允價值計入損益的金融資產的公允價值變動人民幣51.8百萬元所抵銷。該款項通過營運資金變動而進一步經調整，包括(i)應收關聯方款項增加人民幣1,040.9百萬元，主要與支付鎳礦採購保證金有關；(ii)貿易應收賬款及應收票據增加人民幣586.6百萬元；(iii)合同負債減少人民幣275.6百萬元；及(iv)貿易應付款項及應付票據增加人民幣236.8百萬元。

投資活動所用現金淨額

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，投資活動所用現金淨額為人民幣3,780.7百萬元（二零二一年：人民幣643.3百萬元），主要包括(i)購買物業、廠房及設備項目人民幣3,884.0百萬元，(ii)贖回被質押的定期存款人民幣260.0百萬元；及(iii)購買按公允價值計入損益的金融資產及購買期貨的按金人民幣165.2百萬元。

融資活動所得現金淨額

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，融資活動所得現金淨額為人民幣4,583.6百萬元（二零二一年：人民幣997.2百萬元），主要包括(i)銀行借款所得款項人民幣6,824.7百萬元及其他借款所得款項人民幣448.4百萬元，部分被銀行借款和其他借款的還款人民幣5,723.4百萬元所抵銷；(ii)發行股份所得款項人民幣3,434.0百萬元，部分被資本化的經紀費用人民幣96.1百萬元所抵銷；(iii)支付銀行借款利息人民幣221.9百萬元；及(iv)支付以前年度股息人民幣67.1百萬元。

按公允價值計入損益的金融資產（包括衍生金融工具）

我們按公允價值計入損益的金融資產自於二零二一年十二月三十一日的零增加至於二零二二年十二月三十一日的人民幣107.9百萬元，主要由於我們購買的理財產品及利率掉期。

資本開支

下表載列於所示期間我們的資本開支明細。

	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	(%)	人民幣千元	(%)
物業、廠房及設備預付款項	3,883,984	100.0	309,951	46.8
於聯營公司的權益	-	-	351,691	53.2
於一間合營企業的權益	677	-	-	-
總計	<u>3,884,661</u>	<u>100.0</u>	<u>661,642</u>	<u>100.0</u>

承擔

下表載列我們於所示日期的資本承擔明細。

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
物業、廠房及設備	6,633,055	2,374,080
應付合營企業的出資	-	681
總計	<u>6,633,055</u>	<u>2,374,761</u>

債項

於二零二二年十二月三十一日確認債項人民幣6,291.4百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣4,762.5百萬元），其中包括計息銀行及其他借款人民幣6,232.5百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣4,751.6百萬元）、租賃負債人民幣58.9百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣10.9百萬元）。

或有負債

於二零二二年十二月三十一日，我們並無重大或有負債。

資產負債比率

資產負債比率以計息銀行借款總額除以權益總額計算。資產負債比率由於二零二一年十二月三十一日的0.9下降至於二零二二年十二月三十一日的0.5，主要由於我們首次公開發行股份取得募集資金，權益大幅增加。

附屬公司及聯屬公司的重大收購及出售事項

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無就附屬公司及聯屬公司有任何重大投資、重大收購或出售事項。

財務風險

外匯風險

我們的財務報表以人民幣列示，本集團開展業務所使用的其他貨幣之間的匯率波動可能影響本集團的財務狀況和經營業績。我們目前並無外幣對沖政策。但我們的管理層會通過進行定期檢討管理外幣風險，並將在有需要時考慮對沖重大外幣風險敞口。

資產抵押

於二零二二年十二月三十一日，我們的部分貸款由(i)以位於中國和印度尼西亞的樓宇及土地作抵押，其賬面價值為人民幣1,731.8百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣1,707.6百萬元）；(ii)以位於中國境內的土地使用權作抵押，其賬面價值為人民幣84.5百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣17.4百萬元）；(iii)以位於印度尼西亞的廠房及機器、電子及辦公設備、汽車及在建樓宇作抵押，其賬面價值為人民幣2,427.5百萬元（於二零二一年十二月三十一日：人民幣2,163.8百萬元）；(iv)以賬面價值人民幣313.9百萬元的存款作質押（於二零二一年十二月三十一日：人民幣639.0百萬元）；及(v)本集團二零二二年未以存貨作質押（於二零二一年十二月三十一日：人民幣201.7百萬元）。

於二零二二年十二月三十一日，除上述披露外，本集團並無向金融機構質押其他資產。

重大投資及資本資產的未來計劃

於二零二二年十二月三十一日，我們並無任何其他重大投資及資本資產的計劃。

資產及股權的重大投資、重大收購及出售

於報告期，本公司並無任何重大資產收購或出售、合併或股權投資。

報告期後重大事項

宣派及派付特別股息

於二零二三年一月三日，本公司已向於二零二三年一月二十二日本公司股東名冊上的股東宣派特別股息人民幣466,779,405.00元（含稅）。內資股持有人以人民幣派付，H股持有人以港元（每股本公司H股0.3357港元，匯率為緊接二零二三年一月三日前五個營業日中國公佈的港元兌人民幣平均基準匯率1.0港元兌人民幣0.89364元）派付。有關宣派及派付特別股息的詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月三日的公告。

建議修訂公司章程

於二零二三年一月三日，本公司公佈關於持有內資股的若干股東申請轉換為境外上市股份並在主板上市的議案及建議就公司章程作出若干修訂的議案。於本公告日期，並未修訂公司章程，且建議修訂公司章程須經本公司股東大會適時批准後方可生效。有關建議修訂公司章程的詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月三日的公告。

潛在關連交易

茲提述本公司日期為二零二三年二月二十二日的公告以及本公司日期為二零二三年三月十五日的通函，內容有關（其中包括）向本公司的關連附屬公司PT Halmahera Persada Lygend及PT OBI Nickel Cobalt提供財務資助，以及自本公司關連人士獲得財務資助（「潛在關連交易」）。預期本公司將訂立與潛在關連交易有關的協議，而本公司將於訂立該等協議時在可行情況下盡快另行刊發公告。

除上文所披露者外，於本公告日期，本集團在報告期後並無其他重大事項。

僱員及薪酬政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團共有全職員工7,556人。

我們主要通過求職網站、僱員推薦計劃及校園招聘來滿足我們的招聘需求。我們的僱員通常與我們訂立標準的僱傭合約。我們僱員的薪酬待遇包括基本工資、獎金及津貼。我們根據僱員的職位為其設定績效目標，並定期審查其績效。我們為新僱員提供入職培訓及持續培訓，以提高僱員的行業、技術及產品知識，以及彼等對行業質量標準及工作安全標準的熟悉程度。

根據中國法律及法規的要求，我們參與由當地地方政府當局運作的社會保險計劃，並為我們的僱員投購強制性養老金繳款計劃以及醫療及工傷保險計劃。我們亦為僱員繳納失業保險計劃及住房公積金。

資產負債表外安排

於二零二二年十二月三十一日，本公司並未訂立任何資產負債表外安排。

末期股息

董事會已議決不建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息。

上市所得款項用途

本公司H股於二零二二年十二月一日（「上市日期」）於聯交所主板上市。全球發售所得款項淨額（經扣除包銷佣金及已付或應付發售開支後）約為3,600.4百萬港元（包括本公司發行超額配發股份收取的額外所得款項淨額）。我們擬按照招股章程所披露之用途及比例使用全球發售所得款項。詳情見下表：

用途	可動用的 上市所得款項 淨額 (百萬港元)	截至	截至	動用尚未動用 淨額的預期時間
		二零二二年 十二月三十一日 止年度已動用 的實際淨額 (百萬港元)	二零二二年 十二月三十一日 未動用所得 款項淨額 (百萬港元)	
奧比島的鎳產品生產項目的 開發及建設	2,030.7	–	2,030.7	於二零二四年末前
向CBL額外注資	864.1	–	864.1	於二零二三年末前
就於印度尼西亞的鎳礦資源 作出潛在少數股權投資	345.6	–	345.6	於二零二四年末前
營運資金及一般公司用途	<u>360.0</u>	<u>360.0</u>	<u>–</u>	
總計	<u><u>3,600.4</u></u>	<u><u>360.0</u></u>	<u><u>3,240.4</u></u>	

自上市日期起及於二零二二年十二月三十一日，本集團已根據招股章程所載擬定用途動用所得款項中的約360.0百萬港元，佔所有募集資金的10%，餘下未動用所得款項約為3,240.4百萬港元。上市所得款項結餘將繼續根據上述擬定用途使用。

其他資料

遵守企業管治守則

本集團致力維持及促進嚴格的企業管治。本集團企業管治原則旨在推廣有效的內部控制措施，強調業務在各方面均能貫徹高標準的道德、透明度、責任及誠信操守，確保其業務及營運均符合適用法律及法規，增進董事會工作的透明度，及加強對所有股東的責任承擔。本集團的企業管治常規乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄14所載《企業管治守則》（「企業管治守則」）規定的原則及守則條文而訂立。

除本公告所披露者外，本集團自上市日期起及直至二零二二年十二月三十一日止期間一直遵守企業管治守則所載的適用守則條文。

企業管治守則之守則條文第C.5.1條規定，董事會會議每年應至少召開四次，約每季一次。由於本公司僅於二零二二年十二月一日上市，因此本公司自上市日期起至二零二二年十二月三十一日止未召開任何董事會會議。

本公司將持續定期檢討及監察其企業管治常規，以確保符合企業管治守則，並維持本公司的企業管治常規處於高水平。

遵守董事進行證券交易的標準守則

本集團已採納上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）作為本集團有關董事進行證券交易的行為守則。經向本集團全體董事作出特定查詢後，全體董事確認，自上市日期起至二零二二年十二月三十一日，彼等已嚴格遵守標準守則。

購買、出售或贖回本公司上市證券

自上市日期至二零二二年十二月三十一日止期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司於聯交所上市的任何證券。

充足公眾持股量

聯交所已授予本公司豁免嚴格遵守上市規則第8.08(1)條的規定，致使公眾人士不時持有股份的最低百分比將為(a)15%及(b)於行使任何超額配股權後將由公眾人士持有的H股佔本公司經擴大已發行股本的百分比(以較高者為準)。根據本公司公開獲得的資料並據董事所知，董事確認，本公司自上市日期起均維持聯交所要求的前述最低公眾持股量。

審核委員會及財務資料審閱

本公司已遵照上市規則第3.21條及企業管治守則成立審核委員會(「**審核委員會**」)，以持續監督我們的風險管理政策在本公司內部的實施情況，確保內部控制系統能夠有效識別、管理及減輕我們業務運營所涉及的風險。審核委員會包括兩名成員(即何萬篷博士及王緝憲博士)，張爭萍女士(即具備適當專業資格的獨立非執行董事)為審核委員會主席。

審核委員會已審閱本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績及綜合財務報表，並就有關本公司採納的會計政策及慣例以及內部控制的事宜與高級管理層及本公司核數師安永會計師事務所(「**核數師**」)進行討論。

核數師就年度業績公告的工作範圍

本公告載列的財務資料並不構成本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核賬目，然而有關資料摘錄自截至二零二二年十二月三十一日止年度綜合財務報表，該等綜合財務報表已由本公司核數師安永會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則進行審核。

股東週年大會

股東週年大會預期將於二零二三年六月十五日(星期四)舉行(「**股東週年大會**」)。召開股東週年大會之通告將會按上市規則規定的方式於適當時候刊登並寄發予本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席股東週年大會並於會上投票的資格，本公司將自二零二三年六月十二日（星期一）至二零二三年六月十五日（星期四）（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有H股過戶文件連同相關股票必須不遲於二零二三年六月九日（星期五）下午四時三十分送交本公司的H股證券登記處香港中央證券登記有限公司（地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖）。

刊發年度業績及年報

本年度業績公告將於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.lygend.com)發佈。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報將於適當時間刊載於上述聯交所及本公司網站，並寄發予本公司股東。

致謝

董事會謹此對所有客戶、供應商及合作夥伴及全體股東的理解、支持和信任致以謝意，本集團全體員工將攜手股東一如既往地勤奮工作。

承董事會命
宁波力勤资源科技股份有限公司
董事長兼執行董事
蔡建勇

中國，二零二三年三月三十一日

於本公告日期，執行董事為蔡建勇先生、江新芳先生、費鳳女士、蔡建威先生和余衛軍先生；非執行董事為Lawrence LUA Gek Pong先生；獨立非執行董事為何萬篷博士、張爭萍女士和王緝憲博士。