

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，概不對因本公告全部或任何部份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。



# 中國大冶有色金屬礦業有限公司

China Daye Non-Ferrous Metals Mining Limited

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：00661)

## 截至二零二三年六月三十日止六個月之 未經審核中期財務業績公告

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二三年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合業績連同上年度同期之比較數字如下：

### 摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣百萬元 (未經審核)	二零二二年 人民幣百萬元 (未經審核)
收入	21,168.1	17,954.2
毛利	830.8	426.8
期內溢利	84.3	26.1
本公司擁有人應佔期內溢利	17.4	50.6
每股基本溢利	人民幣0.10分	人民幣0.28分

截至二零二三年六月三十日止六個月的收入較二零二二年同期的人民幣17,954,197,000元增加17.90%至人民幣21,168,130,000元。

截至二零二三年六月三十日止六個月的毛利較二零二二年同期的人民幣426,771,000元增加94.67%至人民幣830,813,000元。

## 簡明綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4, 5	<b>21,168,130</b>	17,954,197
銷售及所提供服務成本		<b>(20,337,317)</b>	(17,527,426)
毛利		<b>830,813</b>	426,771
其他收入	6	<b>16,500</b>	27,831
銷售開支		<b>(41,634)</b>	(17,916)
行政開支		<b>(239,369)</b>	(177,932)
其他經營開支		<b>(181,169)</b>	(80,635)
其他收益及虧損	7	<b>(5,457)</b>	363
預期信貸損失模式下 (減值虧損)			
撥回減值虧損淨額	8	<b>(1,646)</b>	24,281
財務成本	9	<b>(239,414)</b>	(151,863)
除稅前溢利		<b>138,624</b>	50,900
所得稅開支	10	<b>(54,326)</b>	(24,813)
期內溢利	11	<b>84,298</b>	26,087
下列人士應佔期內溢利 (虧損) :			
本公司擁有人		<b>17,362</b>	50,579
非控股權益		<b>66,936</b>	(24,492)
		<b>84,298</b>	26,087
每股溢利	13		
— 基本及攤薄		<b>人民幣0.10分</b>	人民幣0.28分

簡明綜合財務狀況表  
於二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		9,004,737	9,131,706
使用權資產		916,858	933,766
探勘及評估資產		8,198	8,198
無形資產		615,769	651,234
合營公司投資		—	—
遞延稅項資產		74,822	99,970
其他存款		114,618	156,808
		<u>10,735,002</u>	<u>10,981,682</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		10,317,598	10,026,776
應收貿易款項及應收票據	14	69,783	56,759
其他存款		904,509	687,156
預付款項及其他應收款項		753,642	527,197
衍生金融工具		236,420	100,139
結構性銀行存款		300,000	—
已抵押銀行存款		24,000	24,000
現金及銀行結餘		857,590	820,040
		<u>13,463,542</u>	<u>12,242,067</u>
<b>流動負債</b>			
應付貿易款項	15	2,218,553	3,590,256
其他應付款項及應計費用		1,275,371	1,397,421
合約負債		125,308	50,461
銀行及其他借款		8,031,226	6,695,567
租賃負債		6,270	6,037
衍生金融工具		93,565	113,616
提早退休責任		15,539	18,010
即期所得稅負債		24,501	76,808
		<u>11,790,333</u>	<u>11,948,176</u>
流動資產淨值		<u>1,673,209</u>	<u>293,891</u>
資產總值減流動負債		<u>12,408,211</u>	<u>11,275,573</u>

二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
-----------------------------------	------------------------------------

**資本及儲備**

股本	727,893	727,893
股份溢價及儲備	<u>2,389,210</u>	<u>2,369,200</u>

本公司擁有人應佔權益	3,117,103	3,097,093
非控股權益	<u>1,259,409</u>	<u>1,176,515</u>

<b>權益總額</b>	<u><b>4,376,512</b></u>	<u>4,273,608</u>
-------------	-------------------------	------------------

**非流動負債**

其他應付款項	374,599	373,138
銀行及其他借款	6,113,541	5,114,459
租賃負債	125,826	128,610
承兌票據	1,159,200	1,138,200
礦山復墾、恢復及拆除撥備	98,527	73,656
遞延收入	123,006	129,702
提早退休責任	<u>37,000</u>	<u>44,200</u>

	<u>8,031,699</u>	<u>7,001,965</u>
--	------------------	------------------

	<u><b>12,408,211</b></u>	<u>11,275,573</u>
--	--------------------------	-------------------

# 簡明綜合財務報表附註

## 截至二零二三年六月三十日止六個月

### 1. 一般資料

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)為於百慕達註冊成立之獲豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

本公司之主要業務為投資控股。本公司附屬公司主要從事礦石開採和加工及金屬產品銷售／貿易。本公司董事(「董事」)認為，本公司之最終控股公司為於中華人民共和國(「中國」)成立之國有企業中國有色礦業集團有限公司。

簡明綜合財務報表以人民幣(「人民幣」，亦為本公司之功能貨幣)呈列。

### 2. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月本集團之簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」及香港聯交所證券上市規則附錄十六適用披露條文編製。簡明綜合財務報表並不包括規定於年度財務報表載列的所有資料及披露，並須與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

於二零二三年六月三十日，本集團之現金、存款及銀行結餘、銀行及其他借款之流動部分分別約為人民幣857,590,000元和人民幣8,031,226,000元。根據本集團未來現金流量的估計，經考慮：(i)不少於約人民幣17,347,951,000元的未動用銀行融資；及(ii)其後籌得的約人民幣1,074,876,000元的銀行借款(於二零二四年六月三十日後到期)，本公司董事認為本集團將有足夠的營運資金為其於該等簡明綜合財務報表報告期末起計十二個月內的正常營運提供資金。因此，簡明綜合財務報表已按持續基準編製。

### 3. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具按公允價值計量則除外(如適用)。

簡明綜合財務報表所採用之會計政策與本集團編製截至二零二二年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表所遵從者一致，惟以下披露者除外。

## 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

於本中期期間，本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈並自二零二三年一月一日起之財政年度開始生效之新訂及經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）。

香港財務報告準則第17號及相關修訂	保險合約
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂	會計政策披露
香港會計準則第8號之修訂	會計估計的定義
香港會計準則第12號之修訂	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
香港會計準則第12號之修訂	國際稅收改革－支柱二規則範本

除下述者外，於本中期期間應用新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團本期間及過往期間之財務表現與狀況及／或該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

### 應用香港會計準則第12號之修訂與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項的影響

香港會計準則第12號之修訂縮窄香港會計準則第12號第15及24段遞延稅項負債及遞延稅項資產之確認豁免範圍，使其不再適用於初始確認時產生相等應課稅及可扣稅暫時差額之交易，例如租賃及棄置義務。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產（惟有足夠應課稅溢利）及遞延稅項負債。該等修訂將適用於最早呈列的比較期間期初與租賃及棄置義務相關的交易，任何累計影響確認為對保留溢利期初餘額的調整或於該日的權益其他組成部分（倘適用）。此外，該等修訂應前瞻性地應用於除租賃及棄置義務以外的交易。

本集團先前對單一交易產生的相關資產及負債整體應用香港會計準則第12號所得稅之規定。與相關資產及負債有關之暫時差額按淨額基準評估。於應用香港會計準則第12號之修訂時，本集團已就與使用權資產及租賃負債有關聯之所有可扣稅及應課稅暫時差額單獨評估相關遞延稅項資產及遞延稅項負債。

由於餘額符合香港會計準則第12號第74段規定的抵銷條件，因此對簡明綜合財務狀況表並無重大影響。對二零二二年一月一日的期初留存收益並無重大影響。對本集團的主要影響與披露已確認的遞延稅項資產及負債有關，相關披露將於本集團的年度綜合財務報表中提供。

## 4. 收入

期內來自客戶合約之收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銷售商品	21,151,022	17,933,232
提供服務	17,108	20,965
	<b>21,168,130</b>	<b>17,954,197</b>
收入確認時間		
某一時間點	21,151,022	17,933,232
隨時間推移	17,108	20,965
	<b>21,168,130</b>	<b>17,954,197</b>

## 5. 分部資料

就分配資源及評估分部表現而向本公司高級行政人員(即主要經營決策者(「主要經營決策者」))呈報之資料集中在所交付產品或所提供服務之類型。本公司主要經營決策者審閱按各別產品及服務分類之收入及整體根據香港財務報告準則編製之本集團簡明綜合財務報表，但並無進一步確實之財務資料提供。因此，除實體範圍披露外，概無呈列任何經營分部資料。

以下為本集團按主要產品及服務類別劃分之收入分析：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
銷售商品		
陰極銅	18,534,989	14,574,026
其他銅產品	600,659	427,042
黃金及其他黃金產品	806,754	885,416
白銀及其他白銀產品	1,014,464	1,556,600
硫酸及硫精礦	84,397	319,172
鐵礦石	32,087	75,208
其他	77,672	95,768
	<u>21,151,022</u>	<u>17,933,232</u>
提供服務		
銅加工	6,584	7,989
其他	10,524	12,976
	<u>17,108</u>	<u>20,965</u>
收入總額	<u><u>21,168,130</u></u>	<u><u>17,954,197</u></u>

## 地域資料

本集團於中國、香港及蒙古共和國（「蒙古」）三個主要地區經營。

本集團按資產位置劃分之非流動資產（不包括遞延稅項資產）之資料詳情如下：

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
中國	<b>10,660,180</b>	<b>10,881,712</b>

本集團按客戶地點劃分之來自外部客戶之收入之資料詳情如下：

	截至六月三十日止六個月 二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
中國	<b>20,469,998</b>	17,627,832
其他	<b>698,132</b>	326,365
	<b>21,168,130</b>	<b>17,954,197</b>

## 6. 其他收入

	截至六月三十日止六個月 二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
來自銀行及其他之利息收入	<b>1,484</b>	7,423
來自有色礦業集團財務公司*（「財務公司」）之利息收入	<b>3,691</b>	3,178
政府補助（附註）	<b>450</b>	4,517
已撥回遞延收入	<b>10,594</b>	12,472
租金收入	<b>281</b>	241
	<b>16,500</b>	<b>27,831</b>

\* 一間非銀行金融機構。

附註：截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月之政府補助主要指僱傭支持補助及對外貿易獎勵基金，其中相關費用過往已計入損益。收取該等補助並無任何條件及其他或然條件。

## 7. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
下列各項之公允價值變動：		
黃金遠期合約	115,352	52,990
指定為按公允價值計入損益(「按公允價值計入損益」)之金融負債之黃金貸款	(118,479)	(52,111)
出售物業、廠房及設備之收益／(虧損)淨額	3,619	(2,175)
出售使用權資產之收益	-	144
撇銷物業、廠房及設備	(507)	-
註銷附屬公司之虧損	(17,404)	-
匯兌收益淨額	11,962	1,515
	<u>11,962</u>	<u>1,515</u>
	<u>(5,457)</u>	<u>363</u>

## 8. 預期信貸損失模式下減值虧損(撥回減值虧損)淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
下列各項之預期信貸損失模式下減值虧損 (撥回減值虧損)淨額：		
按攤餘成本計量之應收貿易款項	1,474	1,305
貸款予合營公司及應收合營公司款項	-	(25,000)
其他應收款項	172	(586)
	<u>1,474</u>	<u>(24,281)</u>
	<u>1,646</u>	<u>(24,281)</u>

## 9. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行及其他借款之利息	203,978	139,461
來自大冶有色金屬集團控股有限公司 (「大冶集團」)之貸款之利息	8,704	7,476
來自財務公司之貸款之利息	835	3,981
來自一間同系附屬公司之貸款及應付其款項之利息	12	195
承兌票據之利息	21,000	21,000
撥回礦山復墾、恢復及拆除撥備利息	810	787
撥回提早退休責任之利息	776	915
租賃負債之利息	3,299	3,377
	<hr/>	<hr/>
借款成本總額	239,414	177,192
減：於合資格資產成本撥作資本之借款成本	-	(25,329)
	<hr/>	<hr/>
	<b>239,414</b>	<b>151,863</b>

## 10. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
即期稅項：		
中國企業所得稅	29,178	27,600
遞延稅項	25,148	(2,787)
	<hr/>	<hr/>
	<b>54,326</b>	<b>24,813</b>

## 11. 期內溢利

期內溢利乃經扣除下列各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
僱員福利開支 (附註(i))：		
員工成本 (包括退休福利計劃供款)	344,246	364,961
退休福利計劃供款	51,120	43,600
員工成本總額	<u>395,366</u>	<u>408,561</u>
銷售及所提供服務成本：		
確認為開支之存貨成本	20,308,710	17,486,789
存貨減值虧損 (附註(iii))	16,810	23,460
所提供服務產生之直接經營開支	11,797	17,177
	<u>20,337,317</u>	<u>17,527,426</u>
物業、廠房及設備折舊 (附註(ii))	363,596	279,955
無形資產攤銷 (附註(ii))	35,465	35,593
使用權資產折舊 (附註(ii))	16,908	16,247

附註：

- (i) 截至二零二三年六月三十日止六個月，員工成本人民幣273,232,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣238,801,000元(未經審核))已資本化為存貨。截至二零二三年六月三十日止六個月，因礦區暫時性關閉，與生產相關的僱員福利開支約人民幣50,584,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣37,469,000元)已確認為開支並計入其他經營開支。
- (ii) 截至二零二三年六月三十日止六個月，物業、廠房及設備折舊約人民幣315,204,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣255,026,000元(未經審核))，以及使用權資產折舊及無形資產攤銷共計約人民幣30,568,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣27,938,000元(未經審核))已分別資本化為存貨。截至二零二三年六月三十日止六個月，因礦區暫時性關閉，與生產相關的物業、廠房及設備折舊約人民幣38,744,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣13,797,000元(未經審核))，以及使用權資產折舊及無形資產攤銷共計約人民幣3,702,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣4,400,000元(未經審核))已確認為開支並計入其他經營開支。
- (iii) 截至二零二三年六月三十日止六個月，存貨撇減約人民幣16,810,000元(未經審核)(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣23,460,000元(未經審核))已予確認並計入存貨成本。

## 12. 股息

本中期期間及去年中期期間，概無向本公司普通股股東支付或擬派股息，自本報告期間結束及直至本報告日期亦無擬派任何股息。

## 13. 每股溢利

本公司普通股股東應佔每股基本及攤薄溢利乃根據以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月 二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
<b>溢利</b>		
用於計算每股基本及攤薄溢利之本公司 擁有人應佔期內溢利	<b>17,362</b>	50,579
	千股	千股
<b>普通股數目</b>		
用於計算每股基本及攤薄溢利的普通股 加權平均數目	<b>17,895,580</b>	17,895,580

由於發行價格乃經參考本公司股份當時市場價格釐定，計算每股攤薄溢利並無假設承兌票據已獲轉換。

## 14. 應收貿易款項及應收票據

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收貿易款項	<b>110,196</b>	101,494
減：信貸損失撥備	<b>(46,209)</b>	(44,735)
	<b>63,987</b>	56,759
應收票據： 手頭票據	<b>5,796</b>	-
應收貿易款項及應收票據總額	<b>69,783</b>	56,759

本集團並無就該等應收款項持有任何抵押品。

大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，絕大部分交易價格乃於交貨前或交貨後即時收取。應收票據於一年內到期。

按發貨日期(接近於確認收入的各日期)呈列的應收貿易款項(扣除信貸損失撥備)之賬齡分析如下。

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	43,921	38,082
一年以上但兩年以內	1,389	18,274
兩年以上但三年以內	18,276	2
三年以上	401	401
	<u>63,987</u>	<u>56,759</u>

本集團之應收貿易款項及應收票據包括與下列關連人士之結餘：

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收貿易款項： 同系附屬公司	<u>46,814</u>	<u>45,128</u>

與關連人士之上述結餘無抵押、免息及須按有關銷售合約償還。

## 15. 應付貿易款項

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付貿易款項	<u>2,218,553</u>	<u>3,590,256</u>

按發票日期呈列的應付貿易款項賬齡分析如下：

	於二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	2,207,485	3,576,635
一年以上但兩年以內	4,832	8,890
兩年以上但三年以內	2,979	665
三年以上	3,257	4,066
	<u>2,218,553</u>	<u>3,590,256</u>

本集團之應付貿易款項包括應付同系附屬公司款項約人民幣14,812,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣135,020,000元)。應付同系附屬公司款項為無抵押、免息及須按各自採購合約於一年內償還。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

二零二三年上半年，本集團圍繞全年工作目標，以市場化對標及全面深化改革等工作為抓手，著力提升經營發展質量。

本集團二零二三年上半年共生產礦山銅約6,200.00噸，同比減少約6.06%；陰極銅約313,189.00噸，同比增加約29.04%；稀貴金屬產品約189.98噸（其中包括黃金約1.88噸，白銀約180.15噸，鉑約3.00公斤，鈀約69.00公斤及碲約7.88噸），同比減少約41.85%；化工產品約957,647.00噸（其中包括硫酸約954,467.00噸，硫酸鎳約0.00噸，硫酸銅約3,119.95噸及粗硒約60.20噸），同比增加約83.14%；鐵精礦約39,640.00噸，同比減少約47.77%；鉬精礦約5.49噸，同比增加約5.49噸。

公司主動在穩產增產方面加壓力、上措施，在管理增效方面找對策、上強度，在深化改革方面找方法、上手段。在公司上下一心、砥礪奮進的共同努力下，生產經營呈現逆勢躍升的勢頭。公司持續推動五大目標：

#### （一）堅持以綠色低碳推動發展理念躍升

今年上半年持續推進中央環保督察問題整改工作，**豐山銅礦**全力推進尾礦庫閉庫工程，壩面灘面平整等主體工程全部完成；應急排洪隧道工程完成隧洞掘進。主動對接長江流域管理局，順利取得尾礦庫排污口擴大論證批復，為後續全面復產打下堅實基礎。全力推進冶煉廠環保升級改造進程，截至目前已完成轉爐廠房加固抬高和擴建精礦倉框架結構施工，設備安裝完成60%。**赤馬山礦**克服重重困難，生態修復項目主體工程已全部完工。截至目前，公司牽頭的整改措施24項已通過驗收審核，整改成效得到充分肯定，二零二三年五月份央視新聞聯播在督察整改專題節目中報道了豐山銅礦尾礦庫環保督察整改成效。

## （二）堅持服務大局，以穩產增產推動規模效益躍升

今年上半年面對生產經營諸多不利影響，公司各部門沒有被困難所壓倒，始終聚焦公司發展大局，承壓奮進，努力實現保產穩產增產。**陽新弘盛**僅用3個月實現達產，6個月實現穩定達產達標，主要產品產量和經濟指標均達到設計值，上半年礦產粗銅超產達到增產增效進度要求，充分發揮穩定生產經營大局頂梁柱作用。**冶煉廠**邊改造，邊生產，加強豎爐爐壽突破、強化過程管控，紫雜銅車間陽極板產量增幅近80%；在開展系統改造的同時，合理組織紫雜銅系統、電解系統生產，上半年產量均達計劃要求。**薩熱克銅礦**加強生產組織和指標管控，上半年礦山銅產量完成計劃任務並超產。**生產管理部**充分發揮生產組織作用，通過協調調度礦山和冶煉生產，採取周調度、分析預警、重點工作等方式，及時解決制約生產瓶頸等各類問題，為公司抓緊抓實生產管理發揮積極作為。

## （三）堅持以科技引領推動創新能力躍升

**高質量推進智能化礦山項目建設**。試點礦山**豐山銅礦**完成井下5G專網、三維建模、管控中心大樓建設等工作，實現副井提升、排水、通風、壓風系統和碎礦系統等遠程集中控制，礦山融合通信網絡已初步建成。**高標準推進智能化工廠建設**，陽新弘盛著力構建面向全廠生產經營的工業互聯網平台，開發部署安全環保、能源、工藝調度等智能應用模塊，實現生產運營信息數字化、業務管理可視化、價值挖掘持續化。科信部、礦業技術部等部門聚焦主業板塊關鍵技術指標，著力推進礦山岩石力學研究、無軌採掘設備運用、大盤區協同作業開採和全尾砂膏體充填技術等一系列突破，礦山作業效率明顯提升；圍繞工藝優化、技術裝備升級，開展澳爐關鍵技術突破，實現澳爐穩定生產；通過富氧吹煉高品位冰銅生產工藝系統優化等關鍵技術突破，實現轉爐穩定生產。

## （四）堅持以持續改革推動活力效率躍升

**力求機制變革**。通過試點部門先行先試、探索實踐，選定銅山口礦作為改革試點單位，實行薪酬激勵及市場化差異薪酬機制改革，制定實施方案，以激勵發揮關鍵少數骨幹作用，推動試點單位薪酬改革、提質增效。深入推進公司選人用人導向和機制轉變，人力資源部全面推行競爭性選拔，對公司重要崗位進行公開選拔，使一批優秀年輕人才脫穎而出；做實領導人員年度考核，嚴格對照改革目標，剛性考核兌現；常態化開展管理人員交流鍛煉，對管理人員進行上下交流任用，極大地激發管理人員幹事創業的活力和動力。

## (五) 堅持以管理提升推動治理水平躍升

安全環保監督管理部深入踐行安全環保政策的理念，上半年開展各類清單式檢查，排查問題隱患，督導整改完成率99%，不斷促進各單位安全管理水平能力提升；圓滿完成湖北省組織的非煤礦山重大災害現場應急演練、井筒火災應急演練，演練效果得到充分肯定；財務部門以推進「六個增效」為重要抓手，落實增收節支，主動爭取優惠政策。質計中心秉持「質量至上」理念，在產品質量把控上用心用力，有效保障公司主產品質量穩步提升；貿易期貨監督管理部開展全面自查自糾，積極做好核查配合工作；加強本集團電子商務平台和公司物資管理ERP系統應用，開展採購業務專項排查、供應商約談等一系列監管舉措，持續促進採購合規高效；審計風控部不斷提升審計監管效能，聚焦權力規範運行和合規風險控制，不斷深化審計內容，拓展審計覆蓋面，完成採購業務專項審計、建設工程項目結算審核等多項內審工作，並從深層次分析原因，揭示風險隱患，不斷促進公司內控體系健全完善。

## 下半年工作安排及展望

國際國內經濟形勢還有諸多不穩定因素，全球經濟復蘇的前景比較黯淡，經濟增長依然緩慢，世界經濟面臨長期低增長的巨大壓力。國內方面，根據近期國家統計局發布的信息，雖然國內生產需求在持續回升，上半年主要宏觀指標也處於合理區間，但當前國內經濟總體還處於穩中加固的態勢，要恢復到疫情之前還需要較長一段的時間。

下半年生產經營存在多重不確定性。以硫酸價格為例，當前市場處於持續下行，預計全年硫酸價格下降將導致利潤減少；還有礦山產量，上半年礦銅產量對比計劃來講，我們只完成進度計劃的75.7%；還有冶煉廠改造，原定二零二三年八月二十日完成預計會延遲。

當前，公司正處於逆勢躍升的關鍵時期，中央環保督察整改已經進入最後的重要階段，冶煉廠升級改造進度雖然暫時滯後，但投產之後無論是經濟技術指標還是經營效益，我們有信心超越從前；還有我們的礦山，正經歷著一場深刻的科技革命，相信可以打造出多個智能化礦山建設；還有陽新弘盛的強勁表現，穩產超產對經營大盤也起到了堅強保障。

為此，重點要在三個方面做到「全力以赴」：

**（一）聚焦綠色發展理念不動搖，全力以赴抓好中央環保督察整改**

於過去兩年時間裏整改效果得到充分肯定。半年督辦期將至，本集團將全力對各個項目、各項措施進行全面梳理，確保以最佳的狀態迎接檢查。

**（二）聚焦穩中競進不放鬆，全力以赴抓好安全生產**

- 1. 全力築穩安全環保防線。**當前公司生產經營正處於上升勢頭，不容發生安全環保事故，因此本集團對待安全環保工作必須確保萬無一失，為公司穩定生產經營做好保障。
- 2. 全力推進穩產增產。**本集團將切實樹立產量就是效益的理念，切實置於公司全年生產經營大局中，以公司月度生產計劃為剛性目標，加壓奮進、強化過程管控，實現保產增產。

冶化板塊方面，冶煉廠將按照計劃開動為節點倒排工期，協調好總承包部門和各施工單位全力以赴搶抓進度，採取堅決措施加快項目建成投料；將提前做好生產調試和試生產方案、流程梳理；將加快稀貴改造進度，儘快將積壓陽極泥轉化成產品實現銷售；將穩定紫雜銅和電解系統的生產組織，最大程度釋放電解產能。**陽新弘盛**將繼續保持達標生產好勢頭，按照達產產能平穩組織生產，實現增產創效目標；將加強設備管理，加大鍋爐、硫酸系統等關鍵設備設施的運行維保；將進一步優化電解系統指標，根據陽極板供應情況合理組織生產，將加強與商務部門聯動，抓緊市場機遇加大產品銷售。

**礦山板塊方面**，**銅綠山礦**將以外來水異常處置工作放在首位，隨時做好各項應急措施準備；將加強地質探礦工作，進一步摸清資源資本，優化開採方案，牢牢守住探礦先行、採掘並舉、採充平衡等技術底線，確保安全高效可持續生產；將做好北緣－545米和－605米的開拓採准施工，確保明年三級礦量平衡；將大力推行機械化高效開採模式，年底單部台車月度進尺實現突破。**銅山口礦**作為公司「智能化礦山建設」的試點部門，責任重大，領導班子將切實統一思想、明確方向，將以智能化礦山建設為契機，建立技術協同平台、設備管理系統、從管理理念、技術體系、生產組織等方面全方位創新，提高無軌設備利用率，大幅度降低貧損指標，實現礦山扭虧為盈，年底井下生產能力達到設計產能。**豐山銅礦**將儘快確定尾砂綜合利用方案，實現可持續綠色環保生產；二零二三年八月中旬－272米以上15線以西大空區必須形成連續回採條件。**新疆子公司**將以「為公司大局做貢獻」的站位，在確保年初任務目標的基礎上儘量多產。同時，將抓緊實施尾礦庫二期壩建設工程，加快推進北礦帶接替資源開發前期各項準備工作；將進一步加強生產探礦工作，繼續開展好外圍勘查項目野外施工。**礦業技術部**將發揮專業技術優勢，勤下礦山開展現場指導，同時將會同各礦山提前謀劃二零二四年採掘（剝）技術計劃，為後期達產增產打好堅實基礎。

3. **全面推進「六個增效」落實見效**。當前是衝刺全年目標的關鍵期，各部門將全面發力，全面推進「六個增效」措施落實見效。一是各礦山、冶化部門將緊盯「六個增效」目標，圍繞增產增效、科技創新、成本管控等方面，持續深入推進各項工作，提升核心盈利能力；二是財務部作為「六個增效」的牽頭部門，將強化過程督導，對照工作台账，加快推動各項增效措施落地見效。

### (三) 聚焦科技創新不懈怠，全力以赴抓好技術突破推動提檔升級

- 1. 智能化礦山：**試點部門豐山銅礦，將切實發揮示範引領作用，抓緊落實智能化礦山建設一期工程收尾，適時開展二期工程建設，將通過優化井下採准工程布置，應用智能化採礦設備，實現遠程遙控和集控代替現場操控，凸顯智能化礦山建設成效。銅綠山礦和銅山口礦，將在提升生產作業效率基礎上，重點聚焦優化井下大盤區機械化採場布置，無軌機械化設備深度應用，井下固定崗位無人值守，以及5G+多元融合網絡搭建等方面，進行深度思考和論證，為下步實現礦山生產信息化互聯互通打下基礎。
- 2. 智能化工廠：**陽新弘盛將以打造冶化標杆工廠為目標，全力抓好智能化工廠建設，年底前將實現業務上線率90%以上，管理數據和業務分析模型可視化95%以上，數學模型可視化要達到100%。力爭在明年通過數據價值的深度挖掘，真正實現以生產管理、工藝調度優化為核心的工業智能應用，實現操控一體化、生產管控一體化、經營決策一體化。
- 3. 科技懸賞制突破：**礦山方面，將在充填系統作業正常的基礎上，融合數字技術，開展「機械化大盤區膏體充填高效開採關鍵技術」生產應用和成果固化提升，驗證預期技術經濟指標。突破任務完成後實現尾砂利用率100%、盤區生產能力提升，實現礦山安全高效低成本生產和綠色高質量發展。冶煉方面，將抓緊推進冶煉系統環保升級改造，做好新系統條件下前期成果應用及工藝優化完善，保證年底實現澳爐冰銅穩定生產，轉爐吹煉作業模式條件下自動化、數字化、標準化作業，硫酸單開一套烟氣系統處置制酸烟氣，實現清潔生產、環保達標。
- 4. 強化人才隊伍建設。**堅持規劃引領，推進實施「五大專項工程」，持續推進落實人才強企戰略。一方面，要持續加大人才引進力度。積極做好新入職大學生培訓工作，制定大學生三年培養方案，聚焦年輕大學生的發現培養，積極探索建立大學生跟蹤培養機制；制定二零二四年中高級人才引進和大學生招聘計劃，啟動二零二四年人才招聘工作，為公司綠色高質量發展不斷注入新人才；另一方面，要加大優秀年輕管理人員培養與選用力。實施公司年輕管理人員培養計劃，分層分級建立優秀管理人員人才庫，強化能力提升，增強實踐鍛煉，暢通選用渠道，利用兩年時間，大力發現培養選拔使用85後中層管理人員和90後科職管理人員，逐步促進管理人員數量儲備合理、專業年齡結構優化、管理人員隊伍作風轉變，努力培養造就一批堪當重任的高素質優秀年輕管理人員，為公司發展提供堅強人才支持保障。

## 財務回顧

期內，本集團收益由去年同期約人民幣17,954,197,000元增加17.90%至約人民幣21,168,130,000元，收入增加主要是由於本公司40萬噸項目投產達標，陰極銅產量增加。

截至二零二三年六月三十日止六個月，毛利約為人民幣830,813,000元（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣426,771,000元），較上一期間增加94.67%。毛利增加主要是由於(i)本公司40萬噸項目順利投產，盈利能力提升；及(ii)主要自有礦山逐步恢復生產。

截至二零二三年六月三十日止六個月，財務成本約為人民幣239,414,000元（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣151,863,000元），較上一期間增加57.65%。財務費用增加的原因是本公司40萬噸項目投產達標，原料採購增長增加帶息負債規模和利息支出。

## 重大收購及出售的詳情

截至二零二三年六月三十日止期間，本集團並無重大投資。

## 重大投資的表現和前景

本公司投資新建的40萬噸高純陰極銅清潔生產項目於二零二二年十月二十三日熔煉爐投料生產，二零二二年十一月二十五日產出第一批陰極銅產品，僅用33天就打通主工藝流程，創造了業內開爐打通流程用時最短、產能負荷提升最快、同比產品質量最優、市場認可接受最快、綠色發展成色最足等多個「第一」，當年實現工業產值人民幣13億元；項目達產達標後，預計年處理銅精礦160萬噸，年產高純陰極銅40萬噸、硫酸150萬噸，實現年產值人民幣300億元、利稅人民幣15億元。同時對現有冶化老系統進行了升級改造，進一步提升裝備水平，提高作業效率，改善作業環境，降低生產成本，為公司綠色高質量發展奠定堅實基礎。未來公司將繼續堅持發展礦山、牢固冶煉戰略，積極開發有色金屬礦產資源，加快智能礦山、智能工廠建設。

## 財務管理及庫務政策

本集團對並無指定用途的資金採取保守的現金管理及投資策略。我們存放現金及等同現金項目(大多以人民幣持有)於香港及中國認可機構作短期存款。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的收款及付款主要以人民幣計值。

## 資本架構、流動資金及財務資源

於二零二三年六月三十日，本集團之已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘為約人民幣881,590,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣844,040,000元)，其中大多數以人民幣計值，而流動比率(按流動資產約人民幣13,463,542,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣12,242,067,000元)除以流動負債約人民幣11,790,333,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣11,948,176,000元)計算)為1.14(二零二二年十二月三十一日：1.02)。本集團之資產負債比率為466.92%(二零二二年十二月三十一日：395.17%)，按債務淨額(包括銀行及其他借款、承兌票據及租賃負債減去已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘)約人民幣14,554,473,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣12,238,833,000元)除以本公司擁有人應佔權益約人民幣3,117,103,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣3,097,093,000元)計算。資產負債比率增加主要由於債務淨額增加。

## 借款

於二零二三年六月三十日，本集團之債務總額(包括非流動及流動銀行及其他借款及承兌票據)約為人民幣15,303,967,000元(二零二二年：人民幣12,948,226,000元)。

於二零二三年六月三十日，本集團之銀行及其他借款分別為約人民幣8,031,226,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣6,695,567,000元)及約人民幣6,113,541,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣5,114,459,000元)，該等款項分別於一年內及一年後到期。本集團大多數銀行及其他借款以人民幣計值。本集團大部分銀行及其他借款以固定利率計息。本集團並未使用衍生金融工具對沖其於期內的利率風險。本集團相信，其流動資產、資金及未來收益將足以為本集團未來擴充及營運資金需求提供資金。

## 僱員及薪酬政策

於二零二三年六月三十日，本集團共有5,598名(二零二二年六月三十日：5,269名)僱員。本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的員工成本總額約為人民幣344,246,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣364,961,000元)。薪酬組合包括基本工資、退休福利計劃供款、醫療保險及其他適當福利。薪酬組合一般按市場條款、僱員個人資歷及表現制定，並基於個人功勞及其他市場因素定期檢討。

## 外匯風險

本集團在中國經營，大部分交易以人民幣結算，惟若干來自國際市場之採購以美元(「美元」)進行，且若干借款亦以美元計值。

當未來商業交易或已確認資產或負債以實體功能貨幣以外之貨幣計值時，將產生外匯風險。本集團面臨主要涉及美元之外匯風險。

本集團管理外匯風險乃透過定期審查外匯風險淨額，並可能簽訂衍生金融工具(倘必要)，以管理其外匯風險。期內，本集團已訂立若干貨幣遠期合約、貨幣掉期合約及貨幣期權合約。

## 附屬公司、聯營公司及合營公司重大收購及出售事項

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無任何附屬公司、聯營公司或合營公司重大收購或出售事項。

## 或然負債

於二零二三年六月三十日，本集團並無或然負債。

## 資產抵押

於二零二三年六月三十日，其他存款約人民幣904,509,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣687,156,000元)存於期貨交易所及若干金融機構作為商品衍生工具合約之抵押品，而其他融資以銀行存款及結餘為人民幣24,000,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣24,000,000元)作抵押。

## 購買、出售或贖回上市證券

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無贖回、購買或出售本公司任何上市證券。

## 中期股息

董事會議決不宣派截至二零二三年六月三十日止六個月之任何中期股息（截至二零二二年六月三十日止六個月：無）。

## 股本

於二零二三年六月三十日，本公司之已發行及繳足普通股總數為每股面值0.05港元之17,895,579,706股，全部已發行股本約為人民幣727,893,000元。

## 審核委員會

本公司已成立審核委員會（「**審核委員會**」），並以書面訂立具體職權範圍，藉以檢討及監督本集團的財務申報過程及內部控制。審核委員會現由三名獨立非執行董事，即劉芳女士、王岐虹先生及劉繼順先生組成。審核委員會已審閱本公司截至二零二三年六月三十日止六個月之中期報告。

本公司的獨立核數師信永中和（香港）會計師事務所有限公司已依據香港會計師公會頒佈的香港審閱項目準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」審閱本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的簡明綜合中期財務報表。

## 董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則為董事進行證券交易的操守準則。經本公司作出具體查詢後，全體董事已確認彼等於截至二零二三年六月三十日止六個月已遵守標準守則所載的規定標準。

## 遵守企業管治守則

於截至二零二三年六月三十日止六個月整個期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則的守則條文。

## 報告期後事項

本集團於報告期後概無重大事項。

## 刊發本業績公告及中期報告

本業績公告於香港聯合交易所有限公司網站 [www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk) 及本公司網站 [www.hk661.com](http://www.hk661.com) 刊發。截至二零二三年六月三十日止六個月中期報告將會寄發予本公司股東，並且於適當時候登載於上述兩個網站。

## 致謝

本人希望藉此機會就各位同僚、管理層及全體員工對本集團持續發展作出的貢獻，以及股東、供應商、客戶及業務夥伴的不懈支持表示由衷謝忱。

承董事會命  
中國大冶有色金屬礦業有限公司  
主席  
肖述欣

香港，二零二三年八月三十一日

於本公告日期，董事會包括五名執行董事：肖述欣先生、龍仲勝先生、張光明先生、陳峙淼先生及張金鐘先生；以及三名獨立非執行董事：王岐虹先生、劉芳女士及劉繼順先生。