



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

中期報告

2020



礦產資源



湖北礦山 大冶市

- 1 銅綠山礦
- 2 銅山口礦

湖北礦山 陽新縣

- 3 豐山礦
- 4 赤馬山礦

新疆礦山 烏恰縣

- 5 薩熱克銅礦

目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	3
企業管治及其他資料	12
簡明綜合損益及其他全面收益表	17
簡明綜合財務狀況表	18
簡明綜合權益變動表	20
簡明綜合現金流量表	21
簡明綜合財務報表附註	23
釋義	48



公司資料

董事會

執行董事：

王焱(主席)

龍仲勝(行政總裁)

余利明

陳峙淼

獨立非執行董事：

王國起

王岐虹

劉繼順

審核委員會／薪酬委員會

王國起(主席)

王岐虹

劉繼順

提名委員會

王焱(主席)

王國起

王岐虹

劉繼順

公司秘書

黃日東

法律顧問

香港法律：

普衡律師事務所

百慕達法律：

Conyers Dill & Pearman

核數師

信永中和(香港)會計師事務所有限公司

主要往來銀行

渣打銀行(香港)有限公司

交通銀行股份有限公司

註冊辦事處

Clarendon House

2 Church Street

Hamilton HM 11

Bermuda

總辦事處及主要營業地點

香港

九龍

廣東道33號

中港碼頭

中港城

第三座16樓10B室

主要股份過戶登記處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited

4th floor North Cedar House

41 Cedar Avenue

Hamilton HM12

Bermuda

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司

香港

皇后大道東183號

合和中心

54樓

股份代號

00661

管理層討論及分析

業務回顧

二零二零年上半年，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。

本集團二零二零年上半年共生產礦山銅約9,645噸，同比下降26.84%；陰極銅約240,930噸，同比下降10.54%；稀貴金屬產品約286.58噸（其中包括黃金約2.76噸，白銀約268.81噸，鉑約7公斤，鈱約90公斤及碲約14.91噸），同比下降56.15%；化工產品約539,276噸（其中包括硫酸約537,846噸，硫酸銅約1,199噸，硫酸鎳（金屬量）約157噸及粗硒（金屬量）約74噸），同比下降9.47%；鐵精礦約71,700噸，同比下降16.14%；鉬精礦約31噸，同比下降21.58%。

銅價反彈

本年第二季度以來，在海外原料供應收縮，國內經濟復蘇的強勁消費拉動下，銅價由2020年3月19日4,371美元／噸的低點，穩步反彈至2020年7月13日6,633美元／噸的高點，實現V型強勢反彈。同時，硫酸價格伴隨震蕩上行，銷售價格較年初有所提升。有專業機構預測，隨著國內「新基建」的逐步投入，銅價將在強勁消費的拉升中，持續上揚，銅行業將迎來新一輪的高速增長期。

經營指標降幅逐步收窄

近年，我們開展市場化對標和深化改革，與對標前相比，本公司在產銷規模、勞動生產率、技術經濟指標和經營質量方面都有顯著提高。冶煉廠將兩組閑置小板電解槽改造成大板電解槽，實現約600噸陰極銅產量月增產。在本年2月下旬至3月初對硫酸兩個系統進行交替檢修，為後期滿負荷生產和澳爐爐壽從18個月提高至26個月創造了有利條件。檢修至今，礦銅日產達到894噸，為實現全年目標任務奠定了基礎。同時，本公司職務職級改革考核聘任工作也已完成，內部活力逐步顯現。

管理層討論及分析

項目落地逐步兌現

40萬噸項目目前已全面進入施工建設階段，各項工作都在緊鑼密鼓向前推進；銅山口非金屬資源開發項目已啓動，目前已完成地勘施工、主體設備招投標、碎石加工廠房「三通一平」及拆除等工作；銅山口礦露天南部境界優化項目完成表土剝離32萬噸。

抗疫、抗洪兩綫作戰

突如其來的疫情給本公司生產經營帶來了較大衝擊，本公司各項工作有條不紊，生產經營逐步趨穩，在抗疫面前，冶化產業鏈處變不驚。2至3月疫情最關鍵時期，冶煉廠精心組織生產，保障了一綫生產人員的到崗，實現礦銅日產734噸，產能利用率84.3%，陰極銅日產1,167噸，產能利用率83.8%；解決硫酸滯銷和脹庫瓶頸，實現硫酸銷售16.2萬噸；相關部門積極與政府部門、港口和船運溝通協調，保障了50余萬噸原料、藥劑、產品的物流運輸暢通。在防汛抗洪面前，本公司第一時間組建搶險突擊隊，及時處理長江大堤重大管湧2處，有效確保了沿江尾礦庫安全度汛。

展望

本公司緊盯產量任務目標不動搖，在確保安全的前提下，提日產促月產，將疫情的損失奪回來。冶煉廠做好穩產增產。要進一步加強澳爐爐壽攻關力度，提高系統開風時率，確保礦產粗銅年產量完成30萬噸，力爭達到30.5萬噸。要做好陽極板平衡，提高電流效率，通過改造利用小板閒置產能，陰極銅年產量確保完成51萬噸。

認真落實年初制定的措施，特別是上半年滯後時間進度的工作，確保各項措施按時推進落實；進一步加強成本管控，本公司各部門要緊盯全年成本管控目標不放鬆，加強對關鍵成本費用指標的監控和成本偏差分析，推動專業綫管理與成本管控的深度融合，確保實現全年主要產品現金單位成本同比下降3%，非稅費等管理性支出同比下降5%的成本管控目標。



管理層討論及分析

高度重視風險管理，通過不斷完善的風險管控體系、風險管理技術和方法實現對本公司內外部風險的有效防範。要防控資金鏈斷裂風險，確保不發生債務違約事件。認真開展投資項目後評價試點，加強審計監督，強化對投資概預算和工程完成進度的審核，提高項目決算準確性和資產移交規範性。

上半年，本公司安全環保形勢保持穩定。但今年各類風險遠大於往年，要守住安全環保底線，為本公司改革發展的穩定提供保障。深入開展安全整治三年行動，徹底解決安全生產重點難點問題；要充分評估尾礦庫系統性風險，嚴防尾礦庫事故發生；要加強高危行業安全技能提升，有效杜絕「三違」行為；要建設生態環保管理聯動機制，完成綠色礦山標準制定和尾礦庫安全環保等級評價；要按照國家新政策、新要求，修訂完善相關制度，抓緊補齊制度短板。

管理層討論及分析

勘探、開發及開採生產活動

活動概述

下表載列截至二零二零年六月三十日止六個月本集團於各個礦山進行之各項勘探、開發及開採生產活動：

礦山	勘探活動	開發活動	開採生產活動
銅綠山礦	水平鑽探礦進尺2,474.8米／27孔，坑探進尺555米／4,329立方米。	銅綠山礦III、IV#礦體-545米、-605米中段開拓工程2020年1~6月份完成中段和採准工程掘進量合計5,163立方米。	採礦量353,566噸 選礦處理量445,601噸
豐山礦	水平鑽探礦進尺491米／6孔，坑探進尺1,174.8米／7,983.7立方米。	豐山銅礦-440米中段開拓工程2020年1~6月份完成中段掘進量合計5,265立方米。豐山銅礦南緣-440米~-550米開採工程2020年1~6月份完成斜坡道、中段掘進量合計2,496立方米。	採礦量327,589噸 選礦處理量332,845噸
銅山口礦	水平鑽探礦進尺919.7米／16孔，坑探暫未施工。	上半年未實施開發活動。	採礦量630,372噸 選礦處理量629,949噸
赤馬山礦	未實施勘查工作。	無	停產
薩熱克銅礦	受疫情影響，6月份開始逐步復工復產，勘探活動未進行。	受疫情影響，6月份開始逐步復工復產，投資活動未進行。	受疫情影響，6月份開始逐步復工復產，上半年原礦處理量11.47萬噸，生產銅精礦合銅1,246噸。

管理層討論及分析

基建工程項目、轉包安排及採購設備

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團就有關勘探、開發及採礦生產活動新訂合約及所作承諾如下：

礦山	基建工程項目	轉包安排	採購設備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銅綠山礦	2,688	–	–	2,688
豐山礦	620	–	1,753	2,373
銅山口礦	–	–	6,400	6,400
赤馬山礦	–	–	–	–
薩熱克銅礦	–	–	4,964	4,964
其他	–	–	50	50
合計	3,308	–	13,167	16,475

所產生之開支

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團於勘探、開發及採礦生產活動所產生之開支約為人民幣524,751,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣1,021,820,000元），詳情載列如下：

礦山	經營開支 人民幣千元	資本開支 人民幣千元	截至六月三十日止六個月	
			二零二零年 合計 人民幣千元	二零一九年 合計 人民幣千元
銅綠山礦	204,992	19,410	224,402	522,103
豐山礦	85,262	1,851	87,113	137,173
銅山口礦	130,361	13,329	143,690	244,568
赤馬山礦	2,955	0	2,955	2,585
薩熱克銅礦	66,591	0	66,591	115,391
合計	490,161	34,590	524,751	1,021,820

管理層討論及分析

勘探、開發及採礦生產活動開支

單位：人民幣千元

	銅綠山礦	豐山礦	銅山口礦	赤馬山礦	薩熱克銅礦
勘探活動					
鑽探及化驗	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-
開發活動(含建設礦山)					
購買資產及設備	4,049	1,412	1,598	-	-
土建隧道工程及道路	15,361	439	8,440	-	-
員工成本	-	-	-	-	-
其他	-	-	3,291	-	-
小計	19,410	1,851	13,329	-	-
採礦生產活動(含選礦)					
輔助材料	17,253	5,147	10,795	-	12,161
動力供應	18,983	7,644	12,743	-	2,478
員工成本	60,250	34,520	27,857	1,474	5,622
折舊	59,132	14,236	51,318	-	36,130
稅費及資源補償費	7,632	4,714	7,062	252	1,637
外包勞務	11,899	3,090	5,438	-	-
其他(管理費用、銷售 費用、營業外支出)	29,843	15,911	15,148	1,229	8,563
小計	204,992	85,262	130,361	2,955	66,591
合計	224,402	87,113	143,690	2,955	66,591

管理層討論及分析

財務回顧

期內，本集團收益由去年同期人民幣17,377,369,000元減少30.62%至人民幣12,055,577,000元，收益減少主要是由於疫情影響公司主要產品生產及銷售欠佳。

截至二零二零年六月三十日止六個月，毛利為人民幣278,347,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣442,340,000元），較上一期間減少37.07%。有關減少主要是由於二至三月疫情期間，公司附屬公司礦山停產及硫酸產品價格大幅下跌。

截至二零二零年六月三十日止六個月，財務成本為人民幣179,542,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣255,266,000元），較上一期間減少29.66%。有關減少主要是由於帶息負債規模有所下降及疫情期間公司爭取部分優惠貸款。

重大收購及出售的詳情

於二零二零年一月八日，本公司的非全資附屬公司陽新弘盛銅業有限公司（「合營公司」）與陽新縣國土資源局新港（物流）工業園區國土分局（「新港國土資源局」）訂立出讓合同，據此，新港國土資源局已同意出售，而合營公司已同意購買位於中國湖北省黃石市陽新縣海州大道以北、河金省道以西的一幅地塊，總佔地面積約為281,356平方米的土地使用權，代價為人民幣62,440,000元。詳情請參閱本公司二零二零年一月八日公告。

於二零二零年六月二十四日，合營公司與新港國土資源局訂立第二次出讓合同，據此，新港國土資源局已同意出售，而合營公司已同意購買位於中國湖北省黃石市陽新縣韋源口鎮譚家畝村的一幅地塊（與二零二零年一月八日公告所述的地塊彼此相鄰），總佔地面積約為258,456平方米的土地使用權，代價為人民幣57,820,000元。詳情請參閱本公司二零二零年六月二十四日公告。

管理層討論及分析

重大投資的表現和前景

目前本公司重點投資項目為合營公司40萬噸高純陰極銅清潔生產項目，該項目採用了世界先進的「閃速熔煉+閃速吹煉」工藝生產陽極銅，永久性不銹鋼陰極板電解工藝生產陰極銅。項目建成後將使本公司陰極銅產能達到100萬噸，銅產業產值過千億，形成規模競爭優勢；同時也是行業綠色製造的新標杆，並實現經濟與環境雙贏，支撐公司持續快速高質量發展。該項目總投資人民幣57億元，預計二零二零年投資人民幣24億元，二零二一年投資人民幣23億元，計劃二零二一年底建成，二零二二年實現達產。

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。截至二零二零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

於二零二零年六月三十日，本集團有受限制及已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘人民幣2,761,728,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,546,660,000元)，其中大多數以人民幣計值，而流動比率(按流動資產人民幣8,475,645,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣8,324,527,000元)及流動負債人民幣8,196,180,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣8,247,770,000元)計算)為1.03(二零一九年十二月三十一日：1.01)。本集團之資產負債比率為336.36%(二零一九年十二月三十一日：380.75%)，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受限制及已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘)人民幣7,973,890,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣9,077,575,000元)除以本公司擁有人應佔權益人民幣2,370,611,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2,384,125,000元)計算。資產負債比率減少主要由於債務淨額減少。

於二零二零年六月三十日，本集團之銀行及其他借款分別為人民幣5,627,246,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,567,350,000元)及人民幣3,937,249,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣3,898,781,000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。

管理層討論及分析

僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團共有5,627名(二零一九年六月三十日：5,652名)僱員。本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的員工成本總額約為人民幣295,166,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣322,070,000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

截至二零二零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

於二零二零年六月三十日，本集團並無或然負債。

資產抵押

於二零二零年六月三十日，其他存款人民幣101,619,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣111,228,000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人民幣44,776,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣44,776,000元)作抵押。

企業管治及其他資料

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二零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二零二零年六月三十日止六個月之任何中期股息（截至二零一九年六月三十日止六個月：無）。

董事會

董事會成員

於二零二零年六月三十日，董事會由四名執行董事及三名獨立非執行董事組成如下：

董事姓名	首次獲委任加入董事會之日期
執行董事	
王焱(主席)	二零一九年四月二十三日
龍仲勝(行政總裁)	二零一二年三月二十二日
余利明	二零一八年六月十九日
陳峙焱	二零一九年六月二十一日
獨立非執行董事	
王國起	二零零六年一月十三日
王岐虹	二零零六年一月十三日
劉繼順	二零一四年七月三十一日

企業管治及其他資料

董事及最高行政人員於證券之權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，本公司董事與最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之股份、相關股份或債權證中擁有須記入根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊或根據上市規則附錄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」）須知會本公司或聯交所之權益及淡倉如下：

於本公司股份之好倉

董事姓名	身份	權益性質	股份數目	於二零二零年 六月三十日 佔全部已發行 股份之概約百分比 (%) (附註2)
王岐虹	實益擁有人	個人	594,000	0.00
	配偶權益	個人	1,000,000 (附註1)	0.01
王國起	實益擁有人	個人	600,000	0.00

附註：

1. 根據證券及期貨條例第XV部，王岐虹先生被視為透過其配偶耿爽女士的權益而於1,000,000股股份中擁有權益。
2. 股權百分比乃根據本公司於二零二零年六月三十日之已發行股份17,895,579,706股計算。

除上文所披露者外，於二零二零年六月三十日概無本公司董事、最高行政人員或彼等各自配偶或未滿18歲的子女於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之任何股份、相關股份或債權證中擁有記入根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊或根據標準守則知會本公司及聯交所之任何權益或淡倉。

企業管治及其他資料

主要股東於證券之權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，就董事所知，下列人士（本公司董事及最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有須記入根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益或淡倉：

於本公司股份／相關股份之好倉

股東名稱	身份	股份／相關股份數目	於二零二零年六月三十日佔全部已發行股份之概約百分比 (%) (附註4)
中時發展有限公司	實益擁有人	11,962,999,080	66.85
大冶有色金屬集團控股有限公司	受控制法團權益	11,962,999,080 (附註1)	66.85
中國有色礦業集團有限公司	受控制法團權益	11,962,999,080 (附註2)	66.85
中國信達(香港)資產管理有限公司	實益擁有人	936,953,542	5.24
中國信達資產管理有限公司	受控制法團權益	936,953,542 (附註3)	5.24

附註：

1. 該等股份由中時發展有限公司持有，而中時發展有限公司之全部已發行股本則由大冶有色金屬集團控股有限公司實益擁有。
2. 該等股份由中時發展有限公司持有，於大冶有色金屬集團控股有限公司的57.99%股本由中國有色礦業集團有限公司實益擁有。
3. 該等股份由中國信達(香港)資產管理有限公司持有，而中國信達(香港)資產管理有限公司之全部已發行股本則由中國信達資產管理有限公司實益擁有。
4. 該等百分比乃按二零二零年六月三十日本公司17,895,579,706股已發行股份計算。



企業管治及其他資料

除上文所披露者外，於二零二零年六月三十日，董事並不知悉任何其他人士（本公司董事及最高行政人員除外）於本公司之股份及相關股份中擁有須記入根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊之權益或淡倉。

股本

於二零二零年六月三十日，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894,779,000港元。

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，即王國起先生、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二零二零年六月三十日止六個月之中期報告。

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二零二零年六月三十日止六個月已遵守標準守則所載的規定標準。

企業管治及其他資料

遵守企業管治守則

於截至二零二零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（「企業管治守則」）的守則條文，惟下文概述的偏離情況除外：

根據企業管治守則第A.4.1條守則條文，上市發行人的非執行董事的委任須有指定任期，並須遵守重選規定。全體獨立非執行董事各自的委任書並無指定任期。然而，彼等仍須按照本公司的公司細則的相關條文，最少每三年（於彼獲選舉或重選後）於本公司的股東週年大會上輪值退任一次，並重選連任，此舉與非執行董事的委任須有指定任期具有相同的效果。

報告期後事項

信永中和（香港）會計師事務所有限公司於二零二零年八月二十八日正式被委任為本公司核數師以填補德勤•關黃陳方會計師行於二零二零年八月十八日辭任生效後產生的臨時空缺，其任期將於本公司下屆股東週年大會結束時屆滿。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4, 5	12,055,577	17,377,369
銷售及所提供服務成本		(11,777,230)	(16,935,029)
毛利		278,347	442,340
其他收入	6	27,323	34,265
銷售開支		(26,872)	(22,789)
行政開支		(148,146)	(154,974)
其他經營開支		(4,995)	(8,026)
其他收益及虧損	7	43,556	(4,801)
預期信貸損失模式下減值虧損淨額	8	(37,853)	(20,139)
財務成本	9	(179,542)	(255,266)
除稅前(虧損)/溢利		(48,182)	10,610
所得稅開支	10	(2,287)	(6,709)
期內(虧損)/溢利 及全面(開支)/收入總額	11	(50,469)	3,901
下列人士應佔期內(虧損)/溢利 及全面(開支)/收入總額：			
本公司擁有人		(13,514)	1,281
非控股權益		(36,955)	2,620
		(50,469)	3,901
每股(虧損)/溢利	13		
— 基本		人民幣 (0.08) 分	人民幣0.01分
— 攤薄		人民幣 (0.08) 分	人民幣0.01分

簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	6,566,837	6,789,956
使用權資產		884,058	824,883
探勘及評估資產		8,074	8,074
無形資產		630,871	659,513
合營公司投資		-	-
遞延稅項資產	15	73,154	71,324
其他存款	18	79,244	76,311
受限制銀行存款	20	44,776	44,776
		8,287,014	8,474,837
流動資產			
存貨	16	4,431,930	4,869,157
應收貿易款項及應收票據	17	408,153	1,009,800
其他存款	18	101,619	111,228
預付款項及其他應收款項	19	412,725	172,029
衍生金融工具	24	404,266	220,429
結構性銀行存款		-	440,000
受限制及已抵押銀行存款	20	79,533	-
現金及銀行結餘	20	2,637,419	1,501,884
		8,475,645	8,324,527
流動負債			
應付貿易款項及應付票據	21	1,507,007	1,808,990
其他應付款項及應計費用	22	740,668	758,085
合約負債		242,079	43,781
銀行及其他借款	23	5,627,246	5,567,350
租賃負債		4,605	4,495
衍生金融工具	24	38,125	24,053
提早退休責任		36,450	38,820
即期所得稅負債		-	2,196
		8,196,180	8,247,770
流動資產淨值		279,465	76,757
資產總值減流動負債		8,566,479	8,551,594

簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 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		1,642,718	1,656,232
本公司擁有人應佔權益		2,370,611	2,384,125
非控股權益		488,482	485,437
權益總額		2,859,093	2,869,562
非流動負債			
其他應付款項	22	276,333	278,333
銀行及其他借款	23	3,937,249	3,898,781
租賃負債		134,362	142,570
承兌票據		1,032,156	1,011,039
礦山復墾、恢復及拆除撥備		53,110	51,332
遞延收入		161,150	176,087
提早退休責任		113,026	123,890
		5,707,386	5,682,032
		8,566,479	8,551,594

簡明綜合權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔權益								權益總額 人民幣千元		
	股本	其他儲備	股份溢價	納入盈餘	股本儲備	法定儲備	換算儲備	累計虧損		總計	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		人民幣千元	
截至二零二零年六月三十日止六個月 (未經審核)											
於二零二零年一月一日(經審核)	727,893	1,554,303	124,592	4,373,075	(4,184,848)	114,038	5,876	(330,804)	2,384,125	485,437	2,869,562
期內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	(13,514)	(13,514)	(36,955)	(50,469)
計提儲備及生產基金	-	-	-	-	-	26,947	-	(26,947)	-	-	-
動用儲備及生產基金	-	-	-	-	-	(18,192)	-	18,192	-	-	-
來自一間附屬公司的非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	40,000
於二零二零年六月三十日(未經審核)	727,893	1,554,303	124,592	4,373,075	(4,184,848)	122,793	5,876	(353,073)	2,370,611	488,482	2,859,093
截至二零一九年六月三十日止六個月 (未經審核)											
於二零一九年一月一日(經審核)	727,893	1,554,303	124,592	4,373,075	(4,184,848)	115,451	5,876	(478,881)	2,237,461	178,553	2,416,014
期內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	1,281	1,281	2,620	3,901
計提儲備及生產基金	-	-	-	-	-	30,968	-	(30,968)	-	-	-
動用儲備及生產基金	-	-	-	-	-	(28,582)	-	28,582	-	-	-
於二零一九年六月三十日(未經審核)	727,893	1,554,303	124,592	4,373,075	(4,184,848)	117,837	5,876	(479,986)	2,238,742	181,173	2,419,915

簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
經營業務所產生之現金淨額	955,155	419,507
投資活動所產生(所用)之現金淨額		
已收利息	13,050	15,812
物業、廠房及設備之付款	(62,197)	(130,792)
勘探及評估資產之付款	-	(27,745)
無形資產之付款	-	(13,704)
使用權資產之付款	(71,068)	-
向大冶有色金屬集團控股有限公司(「大冶集團」) 短期墊款減少	5,628	1,143,670
出售物業、廠房及設備所得款項	5,638	84
合營公司還款	-	28,775
向同系附屬公司墊款	-	(562)
結構性銀行存款減少	440,000	-
新增受限制及已抵押銀行存款	(158,674)	(288,881)
提取受限制及已抵押銀行存款	79,141	12,500
收取政府補助	3,030	7,700
	254,548	746,857

簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動所得(所用)之現金淨額		
新銀行借款所得款項	3,599,977	4,590,802
償還銀行借款	(3,560,070)	(3,676,038)
償還其他貸款	(500)	(500)
大冶集團貸款	84,782	7,202
償還大冶集團貸款	-	(11,878)
同系附屬公司之墊款	227,161	234,003
向同系附屬公司還款	(215,117)	(426,820)
有色礦業集團財務有限公司*(「財務公司」)之貸款	150,000	100,000
償還財務公司之貸款	(150,000)	(250,000)
黃金貸款所得款項	795,000	885,659
償還黃金貸款	(890,001)	(1,585,915)
合營公司之墊款	-	77
向大冶集團還款	-	(955)
來自一間附屬公司的非控股股東注資	40,000	-
已付財務成本	(155,420)	(234,578)
其他融資現金流量	-	3,896
	(74,188)	(365,045)
現金及等同現金項目增加淨額	1,135,515	801,319
期初之現金及等同現金項目	1,501,884	861,616
外幣匯率變動對以外幣持有之現金結餘之影響	20	861
期終之現金及等同現金項目，指：		
現金及銀行結餘	2,637,419	1,663,796

* 一間非銀行金融機構。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零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

截至二零二零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第34號(「香港會計準則第34號」)中期財務報告及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十六適用披露規定編製。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，並須與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

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，惟附註26(如適用)披露之若干金融工具按公允價值計量則除外。

簡明綜合財務報表所採用之會計政策與本集團編製截至二零一九年十二月三十一日止年度之年度財務報表所遵從者一致。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

3. 主要會計政策(續)

於本中期期間，本集團已首次應用由香港會計師公會頒佈並自二零二零年一月一日起之財政年度開始生效之香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)概念框架指引之修訂及下列經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第3號之修訂	業務之定義
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號之修訂	重大性之定義
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革

於本期間應用香港財務報告準則概念框架指引之修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。

4. 來自商品及服務之收入

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	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
銷售商品	12,044,499	17,355,593
提供服務	11,078	21,776
	12,055,577	17,377,369
收入確認時間：		
某一時間點	12,044,499	17,355,593
隨時間推移	11,078	21,776
	12,055,577	17,377,369

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

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	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
銷售商品：		
陰極銅	9,463,595	12,224,896
其他銅產品	167,942	521,904
黃金及其他黃金產品	1,084,667	2,032,100
白銀及其他白銀產品	1,182,102	2,275,475
硫酸及硫精礦	8,549	119,361
鐵礦石	55,316	62,127
其他	82,328	119,730
	12,044,499	17,355,593
提供服務：		
銅加工	6,948	15,701
其他	4,130	6,075
	11,078	21,776
收入總額	12,055,577	17,377,369

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

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及金融工具)之資料詳情如下：

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
中國	8,168,837	8,358,420
香港	196	243
蒙古	51	74
	8,169,084	8,358,737

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	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
中國	11,563,019	16,448,326
香港	51,069	413,157
其他	441,489	515,886
	12,055,577	17,377,369

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

6. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
來自銀行之利息收入	8,606	2,186
來自大冶集團之利息收入	—	13,622
來自財務公司之利息收入	4,444	2,658
來自合營公司之利息收入	1,152	2,784
政府補助	1,994	288
已撥回遞延收入	10,787	10,619
租金收入	340	2,108
	27,323	34,265

7. 其他收益及虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
下列各項之公允價值變動：		
商品衍生合約	—	(223)
貨幣遠期合約	(224)	(1,301)
貨幣期權合約	16,584	37,308
黃金遠期合約	269,699	97,426
貨幣兌換掉期合約	(7,402)	4,461
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	(271,575)	(118,729)
出售物業、廠房及設備之收益／(虧損)淨額	2,541	(2)
匯兌虧損淨額	33,933	(23,741)
	43,556	(4,801)

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

8. 預期信貸損失模式下減值虧損淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
下列各項之預期信貸損失模式下 減值虧損淨額：		
按攤餘成本計量之應收貿易款項	37,638	—
其他應收款項	215	20,139
	37,853	20,139

9. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他借款之利息	129,714	211,594
來自大冶集團之貸款之利息	12,521	7,595
來自財務公司之貸款之利息	6,621	6,374
來自一間同系附屬公司之貸款及應付其款項 之利息	6,026	9,015
承兌票據之利息	21,116	21,000
撥回礦山復墾、恢復及拆除撥備利息	741	652
撥回提早退休責任之利息	2,490	3,990
租賃負債之利息	3,603	3,708
借款成本總額	182,832	263,928
減：於合資格資產成本撥作資本之借款成本	(3,290)	(8,662)
	179,542	255,266

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

10. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
即期稅項：		
中國企業所得稅	4,117	14
遞延稅項(附註15)	(1,830)	6,695
	2,287	6,709

11. 期內(虧損)/溢利

期內(虧損)/溢利乃經扣除下列各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
僱員福利開支(包括董事薪酬)：		
薪金、工資及福利	271,061	256,562
退休福利計劃供款	24,105	65,508
員工成本總額(附註(i))	295,166	322,070
銷售及所提供服務成本：		
確認為開支之存貨成本	11,761,829	16,906,941
存貨減值虧損	5,618	–
所提供服務產生之直接經營開支	9,783	28,088
	11,777,230	16,935,029
物業、廠房及設備折舊(附註(ii))	313,063	314,639
無形資產攤銷(附註(ii))	28,642	26,824
使用權資產折舊(附註(ii))	14,204	14,409

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

11. 期內(虧損)/溢利(續)

附註：

- (i) 於本中期期間，員工成本人民幣246,028,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣299,272,000元(未經審核))已資本化為存貨。
- (ii) 於本中期期間，物業、廠房及設備折舊人民幣306,604,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣308,007,000元(未經審核))，以及無形資產及使用權資產攤銷/折舊共計人民幣21,619,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣18,086,000元(未經審核))已資本化為存貨。

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(虧損)/溢利

本公司普通股股東應佔每股基本及攤薄(虧損)/溢利乃根據以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
(虧損)/溢利		
用於計算每股基本及攤薄(虧損)/溢利之 本公司擁有人應佔期內(虧損)/溢利	(13,514)	1,281
	千股	千股
普通股數目		
用於計算每股基本及攤薄(虧損)/溢利的普通 股數目	17,895,580	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(虧損)/溢利並無假設承兌票據已獲轉換。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

14. 物業、廠房及設備的變動

本中期期間，本集團就銅礦建築成本以及收購廠房及機器已支付約人民幣62,197,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣130,792,000元(未經審核))。

此外，於本中期期間，本集團出售總賬面值人民幣1,968,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣86,000元(未經審核))之若干廠房及機器以及汽車，現金所得款項為人民幣5,638,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣84,000元(未經審核))，導致出售收益人民幣3,006,000元(未經審核)(截至二零一九年六月三十日止六個月：出售虧損人民幣2,000元(未經審核))。

15. 遞延稅項

就呈列簡明綜合財務狀況表而言，若干遞延稅項資產及負債已被抵銷。以下乃為進行財務呈報而作出的遞延稅項結餘分析：

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
遞延稅項資產	73,154	71,324

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

15. 遞延稅項 (續)

以下為於本期間及過往中期期間確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動：

遞延稅項資產

	應計開支 人民幣千元	礦山復墜、 恢復及 拆除設備 人民幣千元	提早 退休責任 人民幣千元	減值虧損 人民幣千元	撇減存貨 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一九年一月一日 (經審核)	22,568	11,352	47,059	60,238	10,342	401	2,785	154,745
自損益(扣除)/計入	(909)	163	(6,428)	35	-	-	(211)	(7,350)
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	21,659	11,515	40,631	60,273	10,342	401	2,574	147,395
於二零二零年一月一日 (經審核)	17,366	11,678	35	60,404	10,797	137	2,605	103,022
自損益(扣除)/計入	(218)	168	-	28	1,404	-	(348)	1,034
於二零二零年六月三十日 (未經審核)	17,148	11,846	35	60,432	12,201	137	2,257	104,056

遞延稅項負債

	採礦權 人民幣千元
於二零一九年一月一日(經審核) 計入損益	(33,007) 655
於二零一九年六月三十日(未經審核)	(32,352)
於二零二零年一月一日(經審核) 計入損益	(31,698) 796
於二零二零年六月三十日(未經審核)	(30,902)

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

16. 存貨

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
原材料	849,516	741,259
在產品	1,628,717	1,261,243
製成品	469,334	375,995
付運中貨品	1,484,363	2,490,660
	4,431,930	4,869,157

17. 應收貿易款項及應收票據

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收貿易款項	228,074	259,610
減：信貸損失撥備	(48,343)	(10,705)
	179,731	248,905
應收票據(按攤餘成本)：		
手頭票據	66,903	149,241
背書予供應商	2,769	56,420
貼現予銀行	158,750	555,234
	228,422	760,895
應收貿易款項及應收票據總額	408,153	1,009,800

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

17. 應收貿易款項及應收票據(續)

大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，交易價格之大部分金額乃於交貨前或交貨後即時收取。應收票據於一年以內到期。

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。

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	166,369	240,489
一年以上但兩年以內	9,727	7,177
兩年以上但三年以內	3,496	365
三年以上	139	874
	179,731	248,905

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：

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 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	117,797	99,737
大冶集團	-	1
應收票據：		
大冶集團	-	370,000

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。來自大冶集團之應收票據於一年內到期。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

18. 其他存款

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產項下分類：		
收購物業、廠房及設備之按金	43,187	42,989
環境復墾按金(附註(a))	28,308	28,008
土地修復按金(附註(b))	7,749	5,314
	79,244	76,311
流動資產項下分類：		
保證金(附註(c))	101,619	111,228

附註：

- (a) 環境復墾按金指存置於中國政府之估計環境恢復成本。
- (b) 該按金乃根據中國政府規定於財務公司之指定儲蓄賬戶持有，指本集團所持有之一處銅礦開採區之估計土地修復成本。
- (c) 結餘指存於上海期貨交易所及其他期貨交易所及若干金融機構孖展賬戶之存款，作為商品衍生工具合約之抵押品。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

19. 預付款項及其他應收款項

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
存貨之預付款項	319,563	40,851
可收回增值稅	9,062	5,795
向大冶集團作出之短期墊款(附註(a))	–	5,628
貸款予合營公司(附註(b))	127,270	119,836
應收本集團合營公司款項(附註(c))	11,740	11,680
應收同系附屬公司款項(附註(c))	104	20
應收保險索賠	–	35,693
應收經紀款項	11,992	19,229
其他應收款項	50,103	50,192
	529,834	288,924
減：其他應收款項之信貸損失撥備	(117,109)	(116,895)
	412,725	172,029

附註：

- (a) 於二零一九年十二月三十一日，向大冶集團作出之短期墊款按固定年利率3.92%計息且須按要求償還。
- (b) 貸款予合營公司乃無抵押，按固定年利率介乎4.35%至4.60%計息(二零一九年十二月三十一日：4.35%至4.60%)，並須於一年內償還。
- (c) 應收合營公司及同系附屬公司款項乃無抵押、免息及須按要求償還。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

20. 受限制及已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘

受限制及已抵押銀行存款

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產項下分類：		
銀行存款(附註(a))	44,776	44,776
流動資產項下分類：		
受限制銀行結餘(附註(b))	79,533	—

附註：

- (a) 存放於財務公司的銀行存款乃抵押作為本集團自第三方財務公司取得其他貸款之抵押品，該貸款並非為一年內償還之貸款(附註23)。該等存款按3.58%(二零一九年十二月三十一日：3.58%)的年利率計息。
- (b) 銀行結餘乃主要存於指定銀行賬戶作為信用證之抵押品。

現金及銀行結餘

於二零二零年六月三十日，該等結餘包括存於財務公司的儲蓄存款人民幣1,255,250,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣600,678,000元)，按介乎0.53%至1.50%(二零一九年十二月三十一日：0.53%至1.50%)的年利率計息。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

21. 應付貿易款項及應付票據

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付貿易款項	1,507,007	1,780,050
應付票據	-	28,940
	1,507,007	1,808,990

按發票日期呈列的應付貿易款項賬齡分析如下：

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	1,476,383	1,759,310
一年以上但兩年以內	15,718	8,212
兩年以上但三年以內	6,863	2,549
三年以上	8,043	9,979
	1,507,007	1,780,050

於二零二零年六月三十日，本集團之應付貿易款項及應付票據包括應付同系附屬公司款項人民幣23,383,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣16,945,000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償還。

22. 其他應付款項及應計費用

於二零二零年六月三十日，流動負債項下之本集團其他應付款項包括應付大冶集團及本集團合營公司之款項分別為人民幣31,596,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣29,880,000元)及人民幣15,051,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣15,044,000元)。上述應付大冶集團及本集團合營公司之款項為無抵押、免息及須按要求償還。

於二零二零年六月三十日，本集團流動負債項下之其他應付款項及應計費用以及非流動負債項下之其他應付款項總額亦包括就購入物業、廠房及設備與同系附屬公司進行建築工程相關的應付同系附屬公司款項人民幣513,057,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣466,314,000元)。上述應付款項為無抵押及須根據相關建設合約條款償還，除以4.35%的年利率(二零一九年十二月三十一日：4.35%)計息之應付一間同系附屬公司款項人民幣276,333,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣278,333,000元)外，餘下應付款項均為免息。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

23. 銀行及其他借款

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款：		
有抵押	158,750	555,234
無抵押	6,464,269	6,081,757
其他借款：		
大冶集團貸款，無抵押*	273,570	192,421
財務公司貸款，無抵押*	268,150	268,350
同系附屬公司貸款，無抵押*	21,112	6,233
黃金貸款	1,872,689	1,855,393
銀行存款抵押之其他貸款(附註20(a))	505,955	506,743
	9,564,495	9,466,131
應償還銀行借款賬面值：		
一年以內	3,564,800	4,046,233
一年以上但不超過兩年	2,661,219	2,387,967
兩年以上但不超過五年	397,000	201,033
五年以上	-	1,758
	6,623,019	6,636,991
應償還其他借款賬面值：		
一年以內	2,062,446	1,521,117
一年以上但不超過兩年	384,030	618,069
兩年以上但不超過五年	495,000	649,809
五年以上	-	40,145
	2,941,476	2,829,140
減：流動負債下所列一年內到期的金額	(5,627,246)	(5,567,350)
非流動負債下所列金額	3,937,249	3,898,781

- * 來自大冶集團之各筆貸款按介乎1.20%至6.15%(二零一九年十二月三十一日：1.20%至6.15%)之年利率計息及須於不晚於二零二五年十二月二十四日之各到期日償還。來自財務公司之各筆貸款按介乎3.915%至5.225%(二零一九年十二月三十一日：3.915%至5.225%)之年利率計息及須於不晚於二零二一年九月十七日之各到期日償還。來自同系附屬公司之貸款包括(i)每年按由中國人民銀行所報三年利率計息及須於二零二二年一月十一日償還之貸款及(ii)免息及須按要求償還之貸款。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

24. 衍生金融工具

	流動資產		流動負債	
	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按公允價值列賬：				
－銅期貨合約	108,257	25,776	26,582	2,527
－黃金期貨合約	32,162	4,086	6,093	-
－黃金遠期合約	251,745	172,464	-	-
－白銀期貨合約	1,940	955	-	132
－貨幣遠期合約	-	224	-	-
－貨幣期權合約	10,162	9,522	5,450	21,394
－貨幣兌換掉期合約	-	7,402	-	-
	404,266	220,429	38,125	24,053

本集團使用商品衍生合約作為商品價格風險及若干銅、黃金及銀產品有關之價格波動風險引致之公允價值調整變動風險的經濟對沖。本集團所動用之商品衍生合約包括上海期貨交易所及其他期貨交易所之標準化銅期貨合約。此外，本集團亦與若干銀行簽訂貨幣遠期、貨幣兌換掉期及貨幣期權合約，以對沖若干以美元計值的銀行貸款所產生之貨幣風險。本集團並無就商品衍生合約、外幣遠期合約及貨幣期權合約正式指定或備案對沖交易。因此，該等交易並不指定作套期會計處理。

公允價值計量之詳情於簡明綜合財務報表附註26披露。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

25. 資本承擔

	於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備之資本開支： 收購物業、廠房及設備	238,855	265,139

26. 金融工具之公允價值計量

持續進行公允價值計量的本集團金融工具之公允價值

	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年六月三十日(未經審核)				
金融資產				
商品期貨合約	-	142,359	-	142,359
其他衍生金融工具	-	261,907	-	261,907
金融負債				
商品期貨合約	-	32,675	-	32,675
其他衍生金融工具	-	5,450	-	5,450
黃金貸款	-	1,870,505	-	1,870,505
於二零一九年十二月三十一日(經審核)				
金融資產				
商品期貨合約	-	30,817	-	30,817
其他衍生金融工具	-	189,612	-	189,612
結構性銀行存款	-	440,000	-	440,000
金融負債				
商品期貨合約	-	2,659	-	2,659
其他衍生金融工具	-	21,394	-	21,394
黃金貸款	-	1,855,393	-	1,855,393

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

26. 金融工具之公允價值計量(續)

持續進行公允價值計量的本集團金融工具之公允價值(續)

下表列示該等金融資產與金融負債公允價值之釐定方法(尤其是所用估值技術與輸入值)。

		公允價值		公允 價值等級	估值 技術
		於二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)		
銅期貨合約：	資產	108,257	25,776	第二級	附註1
	負債	26,581	2,527	第二級	附註1
黃金期貨合約：	資產	32,162	4,086	第二級	附註1
	負債	6,093	-	第二級	附註1
黃金遠期合約：	資產	251,745	172,464	第二級	附註2
白銀期貨合約：	資產	1,940	955	第二級	附註1
	負債	-	132	第二級	附註1
貨幣遠期合約：	資產	-	224	第二級	附註2
貨幣兌換掉期合約：	資產	-	7,402	第二級	附註2
貨幣期權合約：	資產	10,162	9,522	第二級	附註2
	負債	5,450	21,394	第二級	附註2
黃金貸款：	負債	1,870,505	1,855,393	第二級	附註3
結構性銀行存款：	資產	-	440,000	第二級	附註4

26. 金融工具之公允價值計量(續)

持續進行公允價值計量的本集團金融工具之公允價值(續)

附註：

- (1) 參考活躍市場報價計算。
- (2) 貼現現金流、未來現金流乃根據遠期匯率／價格及已訂約遠期利率／價格估計，並以反映各對手方信貸風險之比率貼現。
- (3) 貼現現金流、未來現金流乃根據可反映各對手方信貸風險之比率貼現之黃金遠期價格估計。
- (4) 貼現現金流、未來現金流乃根據可反映各對手方信貸風險之比率貼現之遠期匯率估計。

於當前及過往中期期間，第一及二級之間並無發生轉移。

非持續進行公允價值計量的本集團金融工具之公允價值

董事認為，於簡明綜合財務報表確認的按攤餘成本入賬之金融資產及金融負債之賬面值與其公允價值相若。

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

27. 關連人士交易

與中國政府關聯實體之交易及結餘

本公司由中國政府最終控制，而本集團現時營運的經濟環境由中國政府控制、共同控制或重大影響之實體（「政府關聯實體」）主導。

與中國有色礦業集團有限公司集團之交易

除於該等簡明綜合財務報表另有披露的與關連人士的交易及結餘外，本集團於當前及過往中期期間與關連人士的重大交易如下。

		截至六月三十日止六個月		
	附註	關連人士	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
收入：				
銷售有色金屬	(i)	大冶集團	185,159	570,236
	(i)	同系附屬公司	1,126,643	1,783,585
銷售其他物料	(i)	大冶集團	33	63
	(i)	同系附屬公司	15,223	41,952
提供服務	(i)	大冶集團	-	-
	(i)	同系附屬公司	3,219	251
利息收入	(ii)	財務公司	4,444	2,658
	(ii)	合營公司	1,152	2,784
	(v)	大冶集團	-	13,622
出租資產租金收入	(i)	大冶集團	-	-
	(i)	同系附屬公司	-	1,069
出租土地租金收入	(i)	同系附屬公司	-	699

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

27. 關連人士交易 (續)

與中國政府關聯實體之交易及結餘 (續)

與中國有色礦業集團有限公司集團之交易 (續)

	附註	關連人士	截至六月三十日止六個月	
			二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
開支：				
運輸費	(i)	大冶集團聯營公司	-	1,059
公用設施費	(i)	同系附屬公司	151,686	108,153
購買有色金屬	(i)	大冶集團	-	241,118
	(i)	同系附屬公司	351,827	531,262
購買其他產品	(i)	同系附屬公司	12,980	20,563
其他服務開支	(i)	同系附屬公司	38,104	24,722
按攤餘成本計量之金融負債之 利息開支	(iii)	大冶集團	12,521	7,595
	(iii)	財務公司	6,621	6,374
	(iii)	一間同系附屬公司	6,026	9,015
	(iv)	直接控股公司	21,116	21,000
租賃負債之利息開支	(vi)	大冶集團	3,603	3,708
資本開支：				
建築承包費	(i)	同系附屬公司	30,459	60,614
其他服務費	(i)	同系附屬公司	1,083	2,227

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

27. 關連人士交易 (續)

與中國政府關聯實體之交易及結餘 (續)

與中國有色礦業集團有限公司集團之交易 (續)

附註：

- (i) 該等交易乃按照有關協議之條款進行，其中交易價乃按政府定價或經參考市價釐定。
- (ii) 利息收入產生自存放於財務公司之存款及貸款予合營公司。於報告期末有關結餘之進一步詳情分別載於附註20及19。
- (iii) 該等利息開支乃產生自大冶集團、財務公司及一間同系附屬公司之無抵押貸款及／或應付彼等款項。於報告期末有關該等結餘之進一步詳情分別載於附註23及22。
- (iv) 利息開支產生自立即控股公司的承兌票據。
- (v) 利息收入產生自大冶集團短期墊款。
- (vi) 本集團已出租來自大冶集團之若干土地。於二零二零年六月三十日，相關使用權資產為人民幣140,539,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣144,143,000元)，相關租賃負債為人民幣138,967,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣147,065,000元)。於本中期期間，應付大冶集團之租賃付款人民幣5,850,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣5,850,000元)已透過大冶集團之流動賬戶結餘付清。

與其他中國政府關聯實體的交易

本集團於日常業務過程中與若干銀行及金融機構(均為中國政府關聯實體)訂立若干交易，其中包括存款、借款及其他銀行融資。基於該等交易的性質，董事認為並無必要作出單獨披露。

本集團主要管理人員酬金

本集團主要管理人員包括董事(亦為本公司高級行政人員)。

釋義

在本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有以下含義：

「聯繫人」	指	具有上市規則所賦予之涵義
「董事會」	指	本公司董事會
「本公司」	指	中國大冶有色金屬礦業有限公司(股份代號：661)，一間於百慕達註冊成立的有限公司，其股份於聯交所主板上市
「董事」	指	本公司董事
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「香港」	指	中國香港特別行政區
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「中國」	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「股東」	指	本公司股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「%」	指	百分比