

# 江西銅業股份有限公司

€¯•6[O•q7W Óm˜•.¥ p…Þ"®!•
€p…þÁg)pj g"pj •

2020

•, S

# 重要提示

(一) 江西銅業股份有限公司董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

(二) 除董事梁青先生因公務未能參會而書面委託時任董事長龍子平先生代其行使董事表決權外，本公司所有董事均出席本次批准(其中包括)截至二零二零年六月三十日止六個月之中期業績之董事會會議。

(三) 本公司及其子公司之中期財務報告未經審計，但按國際財務報告準則編製的中期財務資料已經安永會計師事務所審閱並經審核委員會審閱通過。

(四) 時任公司負責人龍子平先生、主管會計工作負責人余彤先生及會計機構負責人(會計主管人員)艾富華先生聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

(五) 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：本公司不實施報告期內利潤分配或公積金轉增股本預案。

(六) 前瞻性陳述的風險聲明：半年度報告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。

(七) 本集團不存在被控股股東及其關連方非經營性佔用資金情況。

(八) 本集團不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

| | |
|---|---|
| 釋義 | 2 |
| 公司簡介 | 4 |
| 會計數據和財務指標摘要 | 6 |
| 公司業務概要 | 13 |
| 董事會報告 | 18 |
| 重要事項 | 45 |
| 股本變動及股東情況 | 71 |
| 董事、監事、高級管理人員情況 | 76 |
| 公司債券相關情況 | 78 |
| 財務報告 | 83 |

# 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

## 常用詞語釋義

| | | |
|---|---|---|
| 審核委員會 | 指 | 本公司獨立審核委員會 |
| 董事會 | 指 | 本公司董事會 |
| 本公司、公司 | 指 | 江西銅業股份有限公司 |
| 銅精礦 | 指 | 低品位的含銅原礦石經過選礦工藝處理達到一定質量指標的精礦，可直接供冶煉廠煉銅 |
| 銅精礦含銅 | 指 | 銅精礦中銅金屬的含量 |
| 中國證監會 | 指 | 中國證券監督管理委員會 |
| 董事 | 指 | 本公司董事 |
| 本集團 | 指 | 本公司及所屬子公司 |
| 和鼎銅業 | 指 | 浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司 |
| 恒邦股份 | 指 | 山東恒邦冶煉股份有限公司 |
| 國際財務報告準則 | 指 | 國際會計準則第34條「中期財務報告」及其他相關條文 |
| 江銅 | 指 | 江西銅業集團有限公司(前稱「江西銅業集團公司」) |
| 江銅集團 | 指 | 江銅及所屬子公司，但不含本集團 |
| LBMA | 指 | 倫敦金屬市場協會 |
| LME | 指 | 倫敦金屬交易所 |
| 財政部 | 指 | 中華人民共和國財政部 |
| 中國 | 指 | 中華人民共和國 |

# 釋義

| | | |
|---|---|---|
| 中國會計準則 | 指 | 中國會計準則 |
| 報告期 | 指 | 二零二零年六月三十日止六個月 |
| 上交所 | 指 | 上海證券交易所 |
| 聯交所 | 指 | 香港聯合交易所有限公司 |
| 監事 | 指 | 本公司監事 |
| 監事會 | 指 | 本公司監事會 |

# 公司簡介

## 一. [illegible]

| | |
|---|---|
| 公司的中文名稱 | 江西銅業股份有限公司 |
| 公司的中文簡稱 | 江西銅業 |
| 公司的英文名稱 | Jiangxi Copper Company Limited |
| 公司的英文名稱縮寫 | JCCL |
| 公司的法定代表人 | 龍子平 |

## 二. L[illegible]

| | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|
| 姓名 | (由董事長代行董秘職責) | 陸高明 |
| 聯繫地址 | 中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號 | 中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號 |
| 電話 | 0791-82710118 | 0791-82710112 |
| 傳真 | 0791-82710114 | 0791-82710114 |
| 電子信箱 | jccl@jxcc.com | jccl@jxcc.com |

## g . [illegible]

| | |
|---|---|
| 公司註冊地址 | 中華人民共和國江西省貴溪市冶金大道15號 |
| 公司註冊地址的郵政編碼 | 335424 |
| 公司辦公地址 | 中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號 |
| 公司辦公地址的郵政編碼 | 330096 |
| 公司網址 | http://www.jxcc.com |
| 電子信箱 | jccl@jxcc.com |
| 報告期內變更情況查詢索引 | 無 |

## 四. [illegible]

| | |
|---|---|
| 公司選定的信息披露報紙名稱 | 上海證券報 |
| 登載半年度報告的中國證監會指定網站的網址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度報告備置地點 | 中華人民共和國江西省南昌市高新開發區昌東大道7666號 |
| 報告期內變更情況查詢索引 | 無 |

## 五. [illegible]1

| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|---|
| A股 | 上海證券交易所 | 江西銅業 | 600362 |
| H股 | 香港聯合交易所有限公司 | 江西銅業股份 | 358 |

## 七. [illegible]

| | | |
|---|---|---|
| 公司聘請的會計師事務所（境內） | 名稱 | 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥) |
| | 辦公地址 | 北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓16層 |
| | 簽字會計師姓名 | 楊磊、陸苗 |
| 公司聘請的會計師事務所（境外） | 名稱 | 安永會計師事務所 |
| | 辦公地址 | 香港中環添美道1號中信大廈22樓 |

# 會計數據和財務指標摘要

## 一. [illegible]

[illegible] 27[illegible]

| | [illegible] | | |
|---|---|---|---|
| | [illegible] | | |
| | *(人民幣千元)* | 二零一九年 | 增減 |
| | (未經審計) | (人民幣千元) | *(%)* |
| | | (未經審計) | |
| 營業額 | **146,625,045** | 104,693,998 | 40.05 |
| 除稅前溢利 | **1,208,860** | 1,910,800 | -36.74 |
| 歸屬於母公司股東的期內溢利 | **786,989** | 1,412,177 | -44.27 |
| 每股基本溢利*(人民幣元)* | **0.23** | 0.41 | -43.90 |

| | [illegible] | 於二零一九年 | |
|---|---|---|---|
| | 六月三十日 | 十二月三十一日 | 增減 |
| | *(人民幣千元)* | (人民幣千元) | *(%)* |
| | (未經審計) | (經審計) | |
| 總資產 | **152,244,405** | 134,913,915 | 12.85 |
| 總負債 | **94,363,229** | 75,881,314 | 24.36 |
| 歸屬於母公司股東的淨資產 | **51,543,521** | 52,745,618 | -2.28 |
| 歸屬於母公司股東的每股淨資產 | | | |
| *(人民幣元)* | **14.89** | 15.23 | -2.28 |

## (二) 2[illegible]

[illegible] [illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| 主要會計數據 | 本報告期 (1–6[illegible] | 上年同期 | 本報告期比上年同期增減 (%) |
|---|---|---|---|
| 營業收入 | **146,985,402,360** | 105,042,933,126 | 39.93 |
| 歸屬於上市公司股東的淨利潤 | **745,301,824** | 1,300,277,340 | -42.68 |
| 歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤 | **222,585,175** | 1,122,403,419 | -80.17 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | **4,089,547,413** | 5,512,497,316 | -25.81 |

| | ISK | 上年度末 | 本報告期末比上年度末增減 (%) |
|---|---|---|---|
| 歸屬於上市公司股東的淨資產 | **51,543,521,532** | 52,745,619,575 | -2.28 |
| 總資產 | **152,244,405,337** | 134,913,915,434 | 12.85 |

# 會計數據和財務指標摘要

(二) [illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| 主要財務指標 | 本報告期 (1–6[illegible] | 上年同期 | 本報告期比上年同期增減 *(%)* |
|---|---|---|---|
| 基本及攤薄每股收益*(元／股)* | **0.22** | 0.38 | -42.68 |
| 扣除非經常性損益後的基本每股收益*(元／股)* | **0.06** | 0.32 | -80.17 |
| 加權平均淨資產收益率*(%)* | **1.42** | 2.57 | 減少1.15個百分點 |
| 扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率*(%)* | **0.43** | 2.24 | 減少1.81個百分點 |

[illegible]

不適用

## 二. [illegible]

### [illegible] [illegible]

[illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| | 歸屬於上市公司股東的淨利潤 | | 歸屬於上市公司股東的淨資產 | |
|---|---|---|---|---|
| | 本期數 | 上期數 | 期末數 | 期初數 |
| 按中國會計準則 | **745,301,824** | 1,300,277,340 | **51,543,521,532** | 52,745,619,575 |
| 按國際會計準則調整的項目及金額： | **41,687,732** | 111,899,839 | | |
| 按國際會計準則 | **786,989,556** | 1,412,177,179 | **51,543,521,532** | 52,745,619,575 |

### [illegible] [illegible]

[illegible]

不適用

## （三） [illegible]

根據中國財政部、安全生產監管總局財企[2012]16號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定提取安全費用，安全費用專門用於完善和改進企業安全生產條件。提取的安全費用計入相關產品的成本或當期損益，同時在股東權益中的「專項儲備」項下單獨反映。使用提取的安全生產費用時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。使用提取的安全生產費形成固定資產的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。根據國際財務報告準則，安全生產費用在提取時以利潤分配形式在所有者權益中的限制性儲備項目單獨反映。在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期綜合收益表；屬於資本性的支出，於完工時轉讓物業、廠房及設備，並按照本公司折舊政策計提折舊。同時，按照當期安全生產費等的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減限制性儲備項目並增加未分配利潤項目，以限制性儲備餘額沖減至零為限。

## 三. [illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| 非經常性損益項目 | 金額（未經審計） | 附註（如適用） |
|---|---|---|
| 非流動資產處置損益 | -3,587,057 | |
| 計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外 | 83,681,303 | |
| 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益 | 491,395,445 | |
| 單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回 | 195,838,173 | |
| 除上述各項之外的其他營業外收入和支出 | 16,296,902 | |
| 少數股東權益影響額 | -79,861,931 | |
| 所得稅影響額 | -181,046,186 | |
| ¥ | 522,716,649 | |

# 會計數據和財務指標摘要

## 四. 2016

*單位：元　幣種：人民幣*

| 項目名稱 | 期初餘額 | 期末餘額 | 當期變動 | 對當期利潤的影響金額 |
|---|---|---|---|---|
| 1. 交易性權益工具投資 | | | | |
| 股票投資 | 94,839,884 | **168,722,588** | 73,882,704 | 606,702 |
| 2. 交易性債務工具投資 | | | | |
| 債券投資 | 115,697,198 | **–** | -115,697,198 | 1,634,898 |
| 債務工具投資 | 10,451,652,321 | **21,840,294,106** | 11,388,641,785 | 281,100,027 |
| 3. 交易性金融負債 | -588,278,540 | **-279,400,320** | 308,878,220 | 3,534,691 |
| 4. 其他非流動金融資產 | 1,872,173,634 | **1,739,072,249** | -133,101,385 | -117,448,199 |
| 5. 其他權益工具投資 | 8,774,154,936 | **7,218,853,022** | -1,555,301,914 | 2,527,796 |
| 6. 未指定為套期關係的衍生工具 | | | | |
| 遠期外匯合約 | -47,970,008 | **25,099,934** | 73,069,942 | 29,538,111 |
| 利率互換合約 | -360,866 | **-15,454,398** | -15,093,532 | -15,093,532 |
| 商品期權合約 | – | **-27,379,490** | -27,379,490 | -22,620,864 |
| 商品期貨合約 | 94,739,897 | **-461,011,187** | -555,751,084 | 295,455,987 |
| 7. 套期工具 | | | | |
| (1) 臨時定價安排 | | **-7,630,693** | -7,630,693 | -7,630,693 |
| (2) 有效套期保值的衍生工具 | | | | |
| 商品期貨合約 | -1,392,887 | **-145,909,363** | -144,516,476 | -145,909,362 |
| 8. 包含於存貨中以公允價值計量的項目 | 3,078,699,095 | **4,274,012,802** | 1,195,313,707 | 491,752,137 |
| 9. 臨時定價安排 | -117,478,025 | **-453,479,295** | -336,001,270 | -336,001,270 |
| 10. 應收款項融資 | 2,593,968,796 | **2,825,892,317** | 231,923,521 | |
| 合計 | 26,320,445,435 | **36,701,682,272** | 10,381,236,837 | 461,446,429 |

# 公司業務概要

## 一. [illegible]

### [illegible]

本集團的主要業務涵蓋了銅和黃金的採選、冶煉與加工；稀散金屬的提取與加工；硫化工以及金融、貿易等領域，並且在銅以及相關有色金屬領域建立了集勘探、採礦、選礦、冶煉、加工於一體的完整產業鏈，是中國重要的銅、金、銀和硫化工生產基地。產品包括：陰極銅、黃金、白銀、硫酸、銅杆、銅管、銅箔、硒、碲、銖、鉍等50多個品種。

本集團擁有和控股的主要資產主要包括：

1. 一家上市公司：恒邦股份是一家在深圳證券交易所掛牌上市的公司(股票代碼：002237)，本公司持有恒邦股份總股本的29.99%，為恒邦股份控股股東。恒邦股份主要從事黃金的探、採、選、冶煉及化工生產，是國家重點黃金冶煉企業。具備年產黃金50噸、白銀700噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。

2. 三家冶煉廠：貴溪冶煉廠、江西銅業(清遠)有限公司及浙江江銅富冶和鼎銅業有限公司。其中貴溪冶煉廠為國內規模最大、技術最先進、環保最好的粗煉及精煉銅冶煉廠。

3. 五座100%所有權的在產礦山：德興銅礦(包括銅廠礦區、富家塢礦區、朱砂紅礦區)、永平銅礦、城門山銅礦(含金雞窩銀銅礦)、武山銅礦和銀山礦業公司。

4. 八家現代化銅材加工廠：江西銅業銅材有限公司、廣州江銅銅材有限公司、江銅－耶茲銅箔有限公司、江銅－台意特種電工材料有限公司、江銅龍昌精密銅管有限公司、江西銅業集團銅材有限公司、江銅華北(天津)銅業有限公司和江銅華東(浙江銅材)有限公司。

## (二) 8

今年上半年銅價呈現V型走勢。一季度突發的新冠疫情對大部分行業產生了嚴重衝擊，市場恐慌情緒驟升，全球主要金融資產紛紛大跌。

基本面上，國內銅冶煉下游行業因新冠肺炎疫情影響停滯約1個月，銅過剩預期凸顯。在宏觀悲觀和銅市場過剩預期下，2020年一季度銅價應聲大跌，甚至一度跌破成本綫，最低觸及4,371美元／噸。2020年二季度，國內疫情得到控制，但全球疫情大規模爆發，經濟活動先後停滯。為避免2008年金融危機重演，全球央行及政府及時出台空前規模的寬鬆財政及貨幣政策，市場情緒顯著修復，且2020年5月以來全球重啓經濟活動，經濟觸底反彈。同時，疫情導致國內銅行業階段性供需錯配，補庫和趕訂單帶動需求顯著改善，精銅市場由過剩轉為偏緊態勢。受疫情影響，銅原料市場緊張加劇。智利、秘魯等銅礦主產國限制礦業生產，交通中斷和海外隔離政策對廢銅供應造成嚴重影響。

據國家工業和信息化部披露的資料顯示，1-6月，銅精礦(實物量)、粗銅、銅材進口量分別為1,084萬噸、42.2萬噸、24萬噸，分別同比增長3%、15.3%、4.6%；受銅價內強外弱和國內需求提振影響，精煉銅進口量出現較大增長，1-6月進口198.4萬噸，同比增長24%；進口銅廢碎料43萬噸，同比下降49.6%。

到目前為止，疫情對原料供應的影響依然存在。銅價在基本面及宏觀面雙重利多因素下自3月底以來持續回升，6月底銅價收復疫情前全部跌幅。2020年上半年LME三個月銅價均價為5,525.5美元／噸，同比下降10.6%。

## 二. [illegible]

不適用

## 三. [illegible]

### [illegible] [illegible]

本集團為中國最大的銅生產基地，最大的伴生金、銀生產基地，以及重要的硫化工基地：

1. 擁有目前國內規模最大的德興銅礦及多座在產銅礦。截至2019年12月31日，本集團100%所有權的在產礦山已查明資源儲量約為銅金屬915.4萬噸、黃金281.5噸、銀8,347.7噸、鉬19.8萬噸；本集團聯合其他集團所控制的資源按本公司所佔權益計算的金屬資源儲量約為銅443.5萬噸、黃金52噸；另外本公司控股子公司恒邦股份擁有金礦採礦權16個，探明黃金儲量約112.01噸；

2. 貴溪冶煉廠為全球單體冶煉規模最大的銅冶煉廠；

3. 本集團亦為國內最大的銅加工生產商。

# 公司業務概要

## (二) 81■H■8■

本集團為中國最大的綜合性銅生產企業，現已形成了以銅和黃金的採礦、選礦、冶煉、加工，以及硫化工、稀散金屬提取與加工為核心業務的產業鏈，同時經營範圍涉及金融、貿易等多個領域。本公司年產銅精礦含銅超過20萬噸，陰極銅產量超過140萬噸／年，年加工銅產品超過100萬噸；本公司控股子公司恒邦股份具備年產黃金50噸、白銀700噸的能力，附產電解銅25萬噸、硫酸130萬噸的能力。

## (三) 8■■

本集團擁有行業領先的銅冶煉及礦山開發技術。貴溪冶煉廠在國內首家引進全套閃速冶煉技術，整體生產技術和主要技術經濟指標已達國際先進水平；德興銅礦在國內首家引進國際採礦設計規劃優化軟件和全球衛星定位卡車調度系統；恒邦股份冶煉技術實力雄厚，作為首家採用氧氣底吹熔煉－還原爐粉煤底吹直接還原技術處理高鉛複雜金精礦的專業工廠，在「中國黃金十大冶煉企業」中排名第一。

## (四) M■

公司管理團隊經驗豐富，長期積極參與公司治理，具有行業內專業、領先的管理水平。此外，公司亦儲備了大量的礦山與冶煉人才，具備複製、經營同類型礦山或冶煉企業的擴張能力及優勢。

## （五） H[illegible]F[illegible]

本集團擁有的德興銅礦是國內最大的露天開採銅礦山，單位現金成本低於行業平均水平；同時礦山資源優勢進一步保證了銅精礦的自給率，有利於集團平滑原材料成本波動的風險。其次，本集團擁有的貴溪冶煉廠為全球最大的單體冶煉廠，技術領先且具有規模效應，讓公司更具成本優勢。

## （六） [illegible]

公司「貴冶牌」陰極銅早在1996年於LME一次性註冊成功，是中國第一個世界性銅品牌。本公司也是中國銅行業第一家陰極銅、黃金、白銀三大產品在LME和LBMA註冊的企業。以公司貴冶中心化驗室為基礎組建的銅測試工廠為LME在國內唯一認定的陰極銅測試工廠，已完成多家國內企業在LME註冊的陰極銅測試。公司和世界一流的礦企建立了長期良好的合作夥伴關係。

# 董事會報告

*除非另有說明，以下數據取自未經審計的按中國會計準則編製的合併會計報表。*

## 一. [illegible]

2020年，面對突發的新冠肺炎疫情、面臨極端市場挑戰，本集團全體員工咬定目標不鬆勁、狠抓落實不懈怠，緊扣生產經營年度目標，通過採取搶時間、保進度、強管理、降成本、促發展等一系列行之有效的硬核舉措，統籌推進疫情防控和生產經營各項工作，成功守住了「保」的底線，築牢了「穩」的基礎，激發了「進」的動力，以保促穩、穩中有進，取得了來之不易的成績。

### (一) [illegible]:*

| *[illegible] | 2019年1-6月份產量 | 2020[illegible] 1-6[illegible] | [illegible] (%) |
|---|---|---|---|
| 陰極銅*(萬噸)* | 74.93 | **80.06** | 6.85 |
| 黃金*(噸)* | 12.88 | **38.5** | 198.91 |
| 白銀*(噸)* | 169.01 | **544.85** | 222.38 |
| 硫酸*(萬噸)* | 207.86 | **249.59** | 20.08 |
| 銅加工產品*(萬噸)* | 53.04 | **67.61** | 27.47 |
| l¡Å | 46.46 | **61.07** | 31.45 |
| 自產銅精礦含銅*(萬噸)* | 10.2 | **10.46** | 2.55 |
| 標硫精礦*(萬噸)* | 129.96 | **133.9** | 3.03 |

## (二) [illegible]

2020年，本集團著手引進哈薩克鎢礦項目戰略投資者，優化建設方案；推動實施恒邦股份非公開發行，著力優化恒邦股份經濟指標，加快其高質量發展步伐；持續跟蹤市場變化，推進發行境外美元債，為公司海外戰略投資提供資金支援；投資併購按照「產業協同好、資產價值優、效益顯現快、後續發展強」的原則，正在對多個標的項目跟進篩選。

## (三) [illegible]

公司克服重重困難，搶抓工程進度，最大程度降低疫情影響，重點工程推進摁下「快進鍵」：

城門山銅尾礦製備綠色建材產品專案實現投料試生產；德興銅礦五號尾礦庫(一期)工程順利投入運營；江銅華北(天津)銅業有限公司年產22萬噸銅杆線項目、貴溪江銅宏源銅業有限公司10萬噸／年電解銅項目完成土建施工，管路、電氣設備安裝有序進行；江西省江銅耶茲銅箔有限公司15,000噸／年鋰電銅箔改擴建項目A區完成封頂，土建施工加速推進；武銅三期工程(10,000噸／日)已於6月19日取得深部採礦權證，前期工程建設正緊鑼密鼓加速推進；江銅–台意特種電工材料有限公司8,000噸／年特種漆包線擴產項目開工前期準備工作有條不紊展開，相關配套設備正加緊訂制；江銅國興(煙台)銅業有限公司18萬噸陰極銅節能減排項目正在抓緊做好EPC總承包招標準備工作。

### (四) 5[illegible]

啟動開展大風控體系運行檢查和重點合規領域制度自查，大風控體系建設實施作用有效發揮，公司風險管控三道防線持續紮緊築牢；經營管理部職能效用開始發揮，對各經營單位關鍵風險的監測、評估、預警、報告及風險事項跟蹤處置機制啟動運行；審計部充分發揮審計監督和服務職能，工程審計、經濟審計、管理審計各項工作有序開展。

## 二. [illegible]

### [illegible] 8[illegible]

#### 1. [illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| 科目 | 本期數 | 上年同期數 | 變動比例 (%) |
|---|---|---|---|
| 營業收入 | **146,985,402,360** | 105,042,933,126 | 39.93 |
| 營業成本 | **143,279,956,819** | 101,034,401,131 | 41.81 |
| 銷售費用 | **400,041,883** | 299,530,003 | 33.56 |
| 管理費用 | **871,222,146** | 831,683,381 | 4.75 |
| 財務費用 | **727,379,216** | 552,632,756 | 31.62 |
| 研發費用 | **280,688,848** | 103,583,610 | 170.98 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | **4,089,547,413** | 5,512,497,316 | -25.81 |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | **-16,503,384,319** | -15,027,258,001 | 9.82 |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | **12,711,686,903** | 11,057,640,732 | 14.96 |
| 資產減值(損失)／轉回 | **-520,263,382** | 46,659,871 | -1,215.01 |
| 信用減值轉回／(損失) | **17,577,886** | -457,561,667 | -103.84 |
| 其他收益 | **83,681,303** | 55,941,206 | 49.59 |
| 投資收益 | **929,628,193** | 75,047,784 | 1,138.72 |
| 公允價值變動(損失)／收益 | **-428,391,243** | 134,057,409 | -419.56 |
| 營業外收入 | **26,513,061** | 67,177,208 | -60.53 |
| 營業外支出 | **14,339,867** | 5,970,755 | 140.17 |

營業收入變動原因說明：主要是恒邦股份併表及銷量變動所致；

營業成本變動原因說明：主要是恒邦股份併表及銷量變動所致；

銷售費用變動原因說明：主要是恒邦股份併表及運費、倉儲費同比增加所致；

管理費用變動原因說明：本期管理費用較上期無重大變化；

財務費用變動原因說明：主要是恒邦股份併表及融資規模同比增加所致；

研發費用變動原因說明：主要是公司加大科研費用投入所致；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性應收項目增加所致；

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本期債務工具投資較上年同期增加；

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性融資規模擴大所致；

資產減值(損失)／轉回變動原因說明：主要是恒邦股份併表導致本期存貨跌價損失增加及江西銅業集團東同礦業有限責任公司關停計提資產減值損失所致；

信用減值轉回／(損失)變動原因說明：主要是本期應收賬款及其他應收款項下保全資產(股票)價格上升，相應款項預計可回收金額增加從而轉回信用減值損失；

其他收益變動原因說明：主要是政府補助增加所致；

投資收益變動原因說明：主要是商品期貨合約平倉所致；

公允價值變動(損失)／收益變動原因說明：主要是商品期貨合約公允價值變動所致；

營業外收入變動原因說明：主要是本期非經常性收益減少所致；

營業外支出變動原因說明：主要是固定資產報廢到期處置及捐贈支出增加所致。

2. [illegible]

[illegible]

報告期內，公司利潤構成或利潤來源未發生重大變動。

(二) [illegible]

*單位：元　幣種：人民幣*

| 科目 | 本期數 | 上年同期數 | 變動金額 |
|---|---|---|---|
| 資產減值損失 | **-520,263,382** | 46,659,871 | -566,923,253 |
| 信用減值損失 | **17,577,886** | -457,561,667 | 475,139,553 |
| 公允價值變動收益 | **-428,391,243** | 134,057,409 | -562,448,652 |
| 投資收益 | **929,628,193** | 75,047,784 | 854,580,409 |

## (三) 28[illegible]

### 1. 28[illegible]

*單位：千元　幣種：人民幣*

| 行業 | 截止二零二零年六月三十日止六個月的營業收入 | 截止二零一九年六月三十日止六個月的營業收入 | 營業收入同比增加／減少 *(%)* |
|---|---|---|---|
| 在某一時點確認 | | | |
| 收入 | **146,837,006** | 104,886,404 | 40.00 |
| 工業及其他非貿易收入 | **67,420,614** | 42,977,199 | 56.88 |
| 貿易收入 | **79,162,619** | 61,681,709 | 28.34 |
| 其他 | **253,773** | 227,496 | 11.55 |
| 在某一時段確認 | | | |
| 收入 | **148,396** | 156,529 | -5.20 |
| 提供服務 | **148,396** | 156,529 | -5.20 |
| 合計 | **146,985,402** | 105,042,933 | 39.93 |

按行業分類的主要業務說明：

*1[illegible]　[illegible]*

報告期內，工業及其他非貿易收入較去年增加人民幣24,443,414,508元或56.88%。

*2[illegible]　[illegible]*

報告期內，貿易收入較去年增加人民幣17,480,909,890元或28.34%。

*3[illegible]　[illegible]*

報告期內，其他營業收入較去年增加人民幣26,277,748元或11.55%。

*4[illegible]　[illegible]*

報告期內，來自提供服務的營業收入較去年減少人民幣8,132,912元或5.20%。

## (二) 8

今年上半年銅價呈現V型走勢。一季度突發的新冠疫情對大部分行業產生了嚴重衝擊，市場恐慌情緒驟升，全球主要金融資產紛紛大跌。

基本面上，國內銅冶煉下游行業因新冠肺炎疫情影響停滯約1個月，銅過剩預期凸顯。在宏觀悲觀和銅市場過剩預期下，2020年一季度銅價應聲大跌，甚至一度跌破成本綫，最低觸及4,371美元／噸。2020年二季度，國內疫情得到控制，但全球疫情大規模爆發，經濟活動先後停滯。為避免2008年金融危機重演，全球央行及政府及時出台空前規模的寬鬆財政及貨幣政策，市場情緒顯著修復，且2020年5月以來全球重啓經濟活動，經濟觸底反彈。同時，疫情導致國內銅行業階段性供需錯配，補庫和趕訂單帶動需求顯著改善，精銅市場由過剩轉為偏緊態勢。受疫情影響，銅原料市場緊張加劇。智利、秘魯等銅礦主產國限制礦業生產，交通中斷和海外隔離政策對廢銅供應造成嚴重影響。

據國家工業和信息化部披露的資料顯示，1-6月，銅精礦(實物量)、粗銅、銅材進口量分別為1,084萬噸、42.2萬噸、24萬噸，分別同比增長3%、15.3%、4.6%；受銅價內強外弱和國內需求提振影響，精煉銅進口量出現較大增長，1-6月進口198.4萬噸，同比增長24%；進口銅廢碎料43萬噸，同比下降49.6%。

到目前為止，疫情對原料供應的影響依然存在。銅價在基本面及宏觀面雙重利多因素下自3月底以來持續回升，6月底銅價收復疫情前全部跌幅。2020年上半年LME三個月銅價均價為5,525.5美元／噸，同比下降10.6%。