



山東黃金礦業股份有限公司 SHANDONG GOLD MINING CO., LTD.

Stock Code 股份代號 : 1787

(A joint stock company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)



2021

INTERIM REPORT

中期報告

目 錄

公司資料	2
管理層討論與分析	3
其他資料	27
中期簡明合併損益表	33
中期簡明合併綜合收益表	34
中期簡明合併財務狀況表	35
中期簡明合併權益變動表	37
中期簡明合併現金流量表	39
中期簡明合併財務報表附註	41
釋義	66

公司資料

執行董事

劉欽先生
王樹海先生
湯琦先生

非執行董事

李國紅先生
王立君先生
汪曉玲女士

獨立非執行董事

王連敏先生
劉懷鏡先生
趙峰女士

監事

李小平先生
劉延芬女士
樂波先生

審核委員會

趙峰女士(主席)
李國紅先生
汪曉玲女士
王連敏先生
劉懷鏡先生

提名委員會

王連敏先生(主席)
王立君先生
劉欽先生
劉懷鏡先生
趙峰女士

薪酬與考核委員會

劉懷鏡先生(主席)
王樹海先生
湯琦先生
王連敏先生
趙峰女士

戰略委員會

李國紅先生(主席)
王立君先生
汪曉玲女士
王連敏先生
劉懷鏡先生

聯席公司秘書

湯琦先生
伍秀薇女士(FCG, FCS)

香港法律顧問

競天公誠律師事務所有限法律責任合夥
香港
中環皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈
3203至3207室

中國法律顧問

北京市華聯律師事務所
中國
北京
朝陽區亮馬橋路32號
高瀾大廈10層
郵編：100125

國際核數師

信永中和(香港)會計師事務所有限公司

國內核數師

天圓全會計師事務所(特殊普通合夥)

H股股份過戶登記處

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

中國註冊辦事處及總部

中國
山東省
濟南市歷城區
經十路2503號
郵政編碼250107

香港主要營業地址

香港
港灣道26號
華潤大廈
4003-06室

股份代號

香港聯交所：01787
上海證券交易所：600547

網址

<http://www.sdhjgf.com.cn>

業務審視

報告期內本公司所屬行業及主營業務情況說明

業務範圍

本公司批准範圍內的業務主要為：黃金開採、選礦、黃金礦山專用設備、建築裝飾材料(不含國家法律法規限制產品)的生產、銷售，主要生產標準金錠和各種規格的投資金條和銀錠等產品。

經營模式

本公司一方面著力發揮境內資源核心優勢，一方面積極實施「走出去」戰略，參與全球資源配置，所轄礦山企業分佈於中國山東、福建、甘肅、內蒙、新疆等省份、自治區以及境外南美阿根廷、非洲加納等地，形成了集黃金勘探、採礦、選礦、冶煉(精煉)和黃金產品深加工、銷售以及礦山設備物資的生產、銷售於一體的完整產業鏈，並擁有與之配套的科技研發體系。

本公司採用分散採選、集中冶煉的規模化生產經營模式，著力發揮本公司位於膠東半島的萊州區域黃金資源的規模化優勢和現代化生產水平，當前正在加快推進以「三山島資源帶、焦家資源帶、新城資源帶」等礦權為資源基礎的膠東地區世界級黃金基地建設。始終注重技術創新，以數字化轉型驅動發展，以科技創新引領發展。緊盯安全、環保「雙零」目標不動搖，努力打造國際一流的本質安全礦山；自覺踐行綠色發展模式，積極推進綠色礦山建設，礦山與周邊社區實現和諧互利共贏。

主要業績驅動因素變化情況

2021年年初，由於受到山東五彩龍投資有限公司栖霞市笏山金礦、山東招遠曹家窪金礦(為山東省內兩家地方企業，均非山東黃金所屬企業)發生安全事故的影響，本公司所屬山東省內黃金礦山企業根據當地主管部門的要求，自2021年2月開始進行安全檢查，導致本公司產能受到較大影響。

2021年上半年本公司礦產金產量9.80噸，同比減少10.23噸，降幅51.07%。

管理層討論與分析

報告期內本公司所屬行業情況說明

2021年上半年，全球疫情形勢和經濟復蘇節奏明顯分化。歐美等主要發達經濟體由於強化防控以及疫苗接種進展良好，疫情明顯緩和，同時實施了大規模的財政和貨幣刺激，經濟復蘇也比較快；而部分新興市場國家如印度、巴西和部分東南亞國家等，上半年疫情形勢則仍然較為嚴峻，經濟復蘇較為乏力。此外，由於病毒頻繁變異，使得全球疫情防控形勢依然嚴峻，全球經濟溫和復蘇，但前景仍然存在較大不確定性。由於主要發達國家採取的超寬鬆貨幣政策與大規模財政刺激，疊加主要大宗商品供需失衡以及低基數效應等因素，共同推動2021年上半年全球通脹水平大幅走高。

2021年上半年，隨著全球新冠疫苗接種率穩步提高，疫情總體趨緩，以及全球經濟上行預期增強，黃金價格震盪回調。2021年6月底倫敦現貨黃金定盤價為1,763.15美元/盎司，較年初下降9.27%。上海黃金交易所Au9999黃金以人民幣397.48元/克開盤，2021年6月底收於人民幣365.82元/克，較年初下降7.97%，上半年加權平均價格為人民幣376.62元/克，仍較上一年同期增長2.07%。

展望2021年下半年，在全球經濟增速邊際放緩、通脹持續高位的背景下，黃金價格仍有上漲空間，但市場對美聯儲貨幣政策緊縮的擔憂又可能對金價形成一定利空。綜合考慮，下半年黃金價格可能呈現震盪略偏強的格局，但波幅可能也會比較大。

從國際黃金行業來看，當前國際局勢步入動盪變革期，全球經濟格局及礦產資源供需格局深度調整，礦產資源爭奪戰日趨激烈；從國內黃金行業來看，當前「碳达峰、碳中和」為黃金產業新舊動能轉換提供了新的發展契機。

據中國黃金協會官網發佈的最新統計數據，2021年上半年，國內原料黃金產量為152.75噸，與2020年同期相比減產17.32噸，同比下降10.18%，其中，黃金礦產金完成122.72噸，同比下降13.47%；有色副產金完成30.03噸。進口黃金原料供應穩中有增，進口原料產金52.19噸，同比上升9.33%，若加上這部分進口原料產金，全國共生產黃金204.94噸，同比下降5.90%。

2021年上半年，受年初煙臺地區兩起金礦安全事故影響，山東省內非煤礦山自2月開始進行安全生產大檢查，是全國上半年黃金產量下降的主要原因。山東省黃金企業積極與山東省各級主管部門溝通，在全面排查安全隱患、整改措施落實到位的前提下，積極督導所屬礦山恢復正常生產，努力降低因安全檢查給企業帶來的影響。

報告期內核心競爭力分析

戰略優勢

公司堅持以戰略引領發展，持續深化戰略實踐，保持戰略定力。緊緊圍繞「平安山金、生態山金、活力山金、人文山金」的發展理念，以推廣國際一流示範礦山為契機，著力加快推進機械化、自動化、資訊化、智慧化建設，積極推動勞動組織模式變革，進一步提升本質安全水準。堅持「生態礦業」發展理念，走好生態優先、綠色發展之路，在關係綠色發展的基礎性設施、撬動性事項、戰略性項目等關鍵領域和環節加大投入、優化投入，不斷提升綠色礦山建設水準。全面加強精益管理，以最低成本投入實現企業效益最大化、資源利用最大化、企業價值最大化，推動企業實現高品質發展；重點加大國內資源佈局和產能提升，穩定現有海外企業運營管理，進一步提高公司抵禦風險的能力和水準。

資源優勢

2021年，本公司堅持「資源為先」理念，不斷加大探礦力度，積極開展資源併購。山東省委省政府明確提出加快山東省黃金企業整合，優化產業佈局，打造黃金企業品牌的相關要求。本公司以此為契機，積極參與省內黃金資源整合，重點併購本公司現有礦山周邊優質資源項目，進一步推動省內三山島成礦帶、焦家—新城成礦帶的資源整合，推進萊州區域資源優化整合，鞏固和增強公司資源儲備，為打造膠東地區世界級的黃金生產基地奠定扎實的資源基礎；不斷加大海外探礦力度，全面統籌「兩種資源、兩個市場」，充分利用「一帶一路」倡議的不斷推進。2021年，公司先後成功收購卡帝諾資源、恒興黃金，有效拓展全球資源佈局。

規模優勢

本公司以黃金礦產資源的開發利用為主業，礦山裝備水平和機械化程度始終處於國內礦業界領先地位。三山島金礦「國際一流示範礦山」建設，引領了大中型礦山的機械化、自動化、智能化礦井建設步伐，新城金礦、焦家金礦等多家企業採掘機械化作業率達到50%以上，礦井輔助生產系統自動化控制率達到80%，機械化、自動化水平逐步提高。焦家金礦、玲瓏金礦、三山島金礦累計產金突破百噸，公司是國內唯一擁有一座累計產金突破百噸的礦山企業的上市公司。焦家金礦、三山島金礦、新城金礦、玲瓏金礦連續多年位列「中國黃金生產十大礦山及全國黃金經濟效益十佳礦山」榜單，山東黃金冶煉有限公司連續多年位列「中國黃金冶煉十大企業」。

管理層討論與分析

技術優勢

公司深入貫徹「創新、協調、綠色、開放、共享」的新發展理念，緊扣生態保護和高質量發展主題，順應「智慧礦山」和「生態礦業」的發展方向。以掌握礦業前沿核心技術為重點，以加大科技研發投入、承擔參與省部級重點研發項目為抓手，加強自主創新平台建設，堅持走自主創新之路。公司針對當前浮選尾礦和氰渣資源化利用等問題，建設黃金尾渣資源化利用聯合創新研究基地，聚集內外創新資源，集中力量攻克技術難題。公司所屬三個實驗室緊密圍繞公司發展戰略，在岩石力學檢測分析、深部採礦方法研究、充填工藝優化、充填設備和材料研發、黃金選礦及貴金屬冶煉等方向持續攻關，形成了一批具有工業應用價值的自主創新科技成果。公司注重知識產權保護，堅持自主創新轉化為企業發展動力，2021年上半年共申請並受理專利121項，授權專利96項，獲得省部級獎勵25項。

人才優勢

公司弘揚「開放、包容、忠誠、責任」的核心價值觀，努力實現「讓盡可能多的個人和盡可能大的範圍因山東黃金的存在而受益」的理想目標，倡導「德才兼濟、舉賢任能」的人才理念。堅持「基層單位歷練、艱苦崗位鍛煉」的用人導向，堅持「學習型組織」、「專業化團隊」建設，積極培育「理論素養高、專業能力強、實踐經驗豐富」的專業人才；大力選拔使用年輕幹部，進一步優化了公司人才梯隊建設；積極開展校企全方位深度合作，成立「山東黃金—東北大學礦業技術創新研究院」，著力推進高端人才培養；充分運用市場機制，大力實施高端人才引進工程。以科學設計，不斷完善專業技術職務職級體系，暢通專業技術人員職業發展通道；積極創新，建立了黃金礦業特有工種職業技能人才自主評價體系，填補目前全省黃金礦業特有工種職業技能評價空白。

品牌優勢

山東黃金立足國內，放眼全球，做優做大黃金主業，先後入選明晟MSCI、富時羅素、標普道瓊斯三大國際指數及上證50指數樣本股。2021年上半年，公司先後榮獲「長青獎—可持續發展普惠獎」、第十六屆中國上市公司董事會「金圓桌論壇」—「最佳董事會獎」、第十二屆中國上市公司投資者關係天馬獎—「最佳投資者關係獎」和「最佳董事會獎」。公司深入踐行「綠水青山就是金山銀山」發展理念，堅持人民至上、生命至上，不斷壓實安全保護主體責任，築牢本質安全防線；深入推進污染防治攻堅及「綠滿礦山美麗山金」國土綠化美化行動，鞏固提升綠色礦山建設成果，走綠色低碳可持續發展之路，全力打造「平安山金生態山金」，持續擦亮「山東黃金生態礦業」品牌形象。

經營情況的討論與分析

2021年上半年，公司董事會堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，嚴格執行山東省委、省政府決策部署，迎難而上、真抓實幹，全力破解企業發展的風險和挑戰。

上半年本公司生產經營概況

公司礦產金產量9.80噸，同比減少10.23噸，降幅51.07%。

本公司礦產金中，國內企業礦產金同比下降51.59%。主要受政策性安全檢查未全面達產的影響所致。國外企業礦產金同比降低48.93%，主要受疫情和第6期堆浸墊未及時投產影響。選礦(堆浸)處理量完成1,449.76萬噸，同比下降263萬噸，降幅18.62%，其中：國內選礦處理量達到388.26萬噸，同比下降439.37萬噸，降幅53.09%；國外堆浸處理量達到454.65萬噸，同比減少130.55萬噸，降幅22.31%。原礦品位1.39克/噸，同比下降0.73克/噸，降幅34.54%；國外原礦品位0.79克/噸，同比下降0.07克/噸，降幅7.71%；國內礦山黃金選冶回收率91.46%，同比下降0.29個百分點，降幅0.31%；國外礦山黃金選冶回收率72.96%，同比下降0.57個百分點，降幅0.77%。

開展的主要工作

聚力應對風險挑戰，持續聚焦難點發力。自安全檢查開始，本公司及時掌握生產經營動態，統籌調度、周密部署、精準施策，創造一切條件，助力礦山盡量縮短整改驗收時間，早日復工復產。同時對復產後的礦山進一步梳理生產系統，查擺管理上的「短板」，優化生產組織，努力降低安全檢查對公司全年生產經營的影響。

聚力抓好經營管控，持續提升發展質量。公司上下突出質量導向，強化經營管控，深化降本增效，努力提高發展質量和效益。公司通過優化改進工藝流程、嚴格關鍵指標動態管控等措施，促進技術指標和生產效率有效提升。通過審減非生產性投資、大力開展技術創新、狠抓精益管理等措施，有效提升成本管控能力和水平。同時，及時分析掌握所屬企業資金情況，突出強化現金流管理，並通過超短融、黃金租賃等方式，大力開展低成本融資，最大限度地節約了財務費用。

管理層討論與分析

聚力推動轉型升級，持續激發發展活力。圍繞制約行業發展的瓶頸問題，公司創立黃金尾渣資源化利用聯合創新研究基地，與東北大學聯合舉辦「深地資源綠色智能開發高端論壇」，「十三五」國家重點研發計劃「膠東礦集區三維結構與定位預測」項目通過課題績效評價。大力推進數字化轉型，制定數字化轉型規劃，「山金雲」項目已在部分企業業務系統上運行，並入選濟南市「五星級上雲企業」名單；山金一體化智慧管控平台(ERP)項目進入系統實現階段；順利完成三山島金礦「國際一流示範礦山」建設，整體達到國際領先水平，建設成果入選工業和信息化部採礦行業「工業互聯網」典型案例，成立「山東黃金智能智慧礦山聯創中心」，負責一流示範礦山的建設推廣工作。

聚力打牢戰略支撐，持續鞏固發展根基。認真總結地質成礦規律，扎實推進探礦增儲。通過開展高強度攻堅會戰，加大「依礦找礦、探邊掃盲」工作力度，突出抓好礦山深部和外圍探礦工作，實現探礦增儲新突破。扎實推進資源併購，積極穩妥推進山東省內黃金資源重組整合，全面提升黃金資源儲備能力。

聚力強化品牌建設，持續增強發展保障。築牢安全生產防線，強化「雙基」建設，修訂安全管理制度22項、崗位安全生產責任制度44個；舉行動火作業、爆破物品管理等專題培訓班12期，開展安全隱患拉網式大排查大整治以及礦井通風、爆破物品等專項治理活動，安全管理水平明顯提升；持續推進「機械化換人、自動化減人」，目前礦山大型固定設備自動化控制率達到78%。勇擔社會責任，全力參與栖霞笏山金礦爆炸事故救援工作，為事故搶險救援做出了突出貢獻。充分發揮文化引領作用，結合「十四五」戰略，修訂企業文化理念體系，舉行慶祝建黨百年系列活動以及「紅動齊魯」宣講比賽、紅色經典誦讀等主題活動，山東黃金文化滲透力、感染力與日俱增。

聚力加強黨建引領，持續注入發展動力。扎實開展黨史學習教育，成立黨史學習教育領導小組，組建內部工作機構，組織參加山東省委、省屬企業、本公司黨史學習教育專題學習班，推進「我為群眾辦實事」實踐活動，營造濃厚學習氛圍。做好山東省、省屬企業「兩優一先」推薦工作，1人獲得山東省「優秀共產黨員」稱號，5人及2個黨組織獲得省屬企業「兩優一先」稱號。扎實做好黨委書記抓基層黨建突破項目成果總結工作，本公司突破項目榮獲省屬企業一等獎，權屬企業突破項目獲得二等獎、三等獎各一項。

報告期內本公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對本公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

2021年年初，山東五彩龍投資有限公司栖霞市笏山金礦、山東招遠曹家窪金礦(為兩家地方企業，均非山東黃金所屬企業)發生安全事故。因受上述兩起安全事故的影響，本公司所屬山東省內礦山根據當地主管部門的要求，自2021年2月開始開展安全檢查。

截至本中期報告日期，公司山東省內所屬礦山復工復產情況如下：

山東黃金礦業(萊西)有限公司、山東金洲礦業集團有限公司、山東黃金礦業(鑫匯)有限公司、山東黃金礦業(沂南)有限公司已恢復正常生產；

山東黃金礦業(萊州)三山島金礦、山東黃金新城金礦、山東黃金礦業(萊州)焦家金礦、山東黃金礦業(玲瓏)有限公司(以下簡稱「玲瓏金礦」)的東風礦區已恢復生產，正在措施爭取儘快達產，截至本中期報告日期，上述四大主力礦山的日合計生產能力已達到2020年度日均合計生產能力60%，生產經營形勢正在逐步好轉；

山東黃金歸來莊礦業有限公司復工復產驗收工作近期已取得階段性成果，目前正在根據驗收反饋情況進行相應整改，爭取儘快通過驗收；玲瓏金礦的靈山礦區已經通過當地主管部門組織的復工復產驗收，正等待復產審批；

山東黃金集團蓬萊礦業有限公司仍在積極向相關主管部門申請復工復產事宜。

公司通過成立重點工作專班、定期調度等方式，對企業資源整合、擴能增產、降本增效等各項工作聚力攻堅，收效明顯。截至本中期報告日期，公司實現2021年8月份的當月盈虧平衡，企業各項生產經營指標正在逐步向好發展。公司將繼續採取專人負責、專人盯靠的方式，創造一切條件，助力尚未復工的企業儘快復工復產；對已經復工的企業進行生產組織提升，加快重點工程建設力度，優化礦山採掘工程佈置；強化地質探礦，大力推進黃金資源整合工作；通過多種措施促進產能提升，爭取降低上述安全檢查對全年生產經營的影響。

管理層討論與分析

財務回顧

於報告期內，本集團的：

- **收入**由2020年同期的約人民幣33,039.9百萬元，減少約64.1%至約人民幣11,849.0百萬元；主要由於子公司外購金及自產金銷量減少所致。
- **銷售成本**由2020年同期的約人民幣29,892.2百萬元，減少約61.3%至約人民幣11,559.7百萬元，主要由於子公司外購金及自產金銷量減少所致。
- **毛利**由2020年同期的約人民幣3,147.7百萬元，減少約90.8%至約人民幣289.2百萬元，主要由於自產金毛利減少所致。
- **一般及行政費用**由2020年同期的約人民幣912.3百萬元，增加約56.8%至約人民幣1,430.8百萬元，主要是由於停產期間原計入成本的費用計入一般及行政費用所致。
- **其他收益及虧損淨額**由2020年同期的虧損約人民幣55.0百萬元，增加至收益約人民幣324.3百萬元，主要是由於持有期間的股息紅利、買賣價差及持倉金融資產公允價值變動均較去年同期增加所致。

流動資金與資金來源

本集團經營資本密集型行業。本集團的流動資金需求來自其採礦及選礦業務擴張、勘探活動及收購探礦權和採礦權。本集團的主要資金來源為(包括但不限於)營運所產生的資金、銀行融資、已發行或將予發行債券及股本私募配售。本集團的流動資金很大程度上取決於從其營運產生現金，當債務到期時償還債務的能力以及本集團日後對經營和資本開支的需求。

於2021年6月30日，本集團的儲備為約人民幣20,953.3百萬元及短期借款為約人民幣9,192.1百萬元。本集團於2021年6月30日的銀行結餘及現金為約人民幣4,054.9百萬元。基於以下考慮因素，董事認為，本集團將能夠擁有營運資金充足性，以為未來融資需求及營運資金提供資金來源：(a)預計本集團會保持盈利，因此將繼續自未來業務營運產生經營現金流量；及(b)本集團已經與主要往來銀行保持長期業務關係，且主要往來銀行已表示願意於2021年6月30日向本集團提供足夠的銀行融資。

董事認為本公司有充足現金流量以應付本集團未來十二個月的經營，包括其計劃的資本開支及當前的債務還款。本集團的借款包括來自山東黃金集團財務的總額為約人民幣576百萬元的未償還關聯方短期借款，年利率為3.3%至4.35%。本公司已發行兩期可續期公司債券。詳情請參閱下文「公司債券相關情況」。

同時，本集團透過多間於中國的銀行安排了年利率介乎0.92925%至4.5%的約人民幣8,446.2百萬元的銀行貸款。

於2018年8月13日，股東批准本公司建議根據相關中國證監會法律法規發行綠色債券。本公司於2019年3月22日發行固定利率為3.85%的綠色債券，期限為三年，總計人民幣10.0億元。有關進一步詳情，請參閱本公司於2019年3月4日、19日、21日及22日刊發的公告。於本中期報告日期，扣除發行費用後的債券所得款項為人民幣9.81億元，全部已用於黃金精礦綜合回收利用工程的運營及本集團綠色礦山的運作。有關詳情，請參閱本公司日期為2019年6月21日的海外監管公告所述的董事會決議案，剩餘約人民幣0.18億元尚未動用。

此外，為給貝拉德羅收購事項提供資金，本集團使用以下資金來源：(i)獲得銀團定期貸款740.0百萬美元；及(ii)獲得國家開發銀行股份有限公司香港分行(「國開銀行」)定期貸款300.0百萬美元。銀團定期貸款利率為LIBOR另加1.25%，而國開銀行定期貸款利率為LIBOR另加1.23%。於2021年6月30日，我們的H股在香港聯交所上市所籌集的所得款項約人民幣4,506.1百萬元已用於悉數償還三年期銀團定期貸款。

公司債券相關情況

公司債券基本情況

單位：元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率 (%)	還本付息方式	交易場所
2019年公開發行 綠色公司債券	G19魯金1	155270	2019.3.22	2022.3.22	1,000,000,000.00	3.85	每年付息，到期還本	上海證券交易所
2020年公開發行可續期公司 債券(面向專業投資者) (第一期)	20魯金Y1	175514	2020.12.3	2023.12.3	2,700,000,000.00	4.80	每年付息，到期還本	上海證券交易所
2020年公開發行可續期公司 債券(面向專業投資者) (第二期)	20魯金Y2	175566	2020.12.21	2023.12.21	1,300,000,000.00	4.69	每年付息，到期還本	上海證券交易所

管理層討論與分析

銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

非金融企業債務融資工具基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所	投資者 適當性安排 (如有)	交易機制	是否存在 終止上市 交易的風險
山東黃金礦業股份有限公司2020年度第二期超短期融資券	20魯金 SCP002	012002017	2020年 5月10日	2020年 5月11日	2021年 1月26日	0	1.65	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否
山東黃金礦業股份有限公司2020年度第三期超短期融資券	20魯金 SCP003	012002017	2020年 6月1日	2020年 6月2日	2021年 2月4日	0	1.55	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否
山東黃金礦業股份有限公司2020年度第五期超短期融資券	20魯金 SCP005	012003283	2020年 9月16日	2020年 9月17日	2021年 6月14日	0	2.3	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否
山東黃金礦業股份有限公司第一期超短期融資券	21魯金 SCP001	012100479	2021年 1月28日	2021年 1月29日	2021年 7月28日	5	2.9	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否
山東黃金礦業股份有限公司第二期超短期融資券	21魯金 SCP002	012100964	2021年 3月11日	2021年 3月12日	2021年 12月7日	5	2.89	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否
山東黃金礦業股份有限公司第三期超短期融資券	21魯金 SCP003	012102643	2021年 7月20日	2021年 7月21日	2022年 4月14日	5	2.73	到期一次還本付息	銀行間債券 市場		協議交易	否

現金流

本集團銀行結餘及現金由2020年12月31日的約人民幣3,032.2百萬元增加至2021年6月30日的約人民幣4,054.9百萬元。

資產負債

於2021年6月30日，本集團的：

- **預付款項、貿易及其他應收款項**由2020年12月31日的約人民幣4,244.7百萬元，下降約27.0%至約人民幣3,099.7百萬元，主要由於預付收購款轉入長期股權投資所致。
- **貿易及其他應付款項**由2020年12月31日的約人民幣6,658.4百萬元，上升約56.1%至約人民幣10,394.1百萬元，主要由於子公司黃金租賃及新增代客資金增加、及應付職工薪酬計提但尚未發放金額較年初增加所致。
- **按公允價值計入損益的金融負債**由2020年12月31日的約人民幣8,672.6百萬元，增加19.0%至約人民幣10,324.7百萬元，主要由於公司黃金租賃融資減少所致。
- **無形資產**由2020年12月31日的約人民幣12,105.2百萬元，上升約39.9%至約人民幣16,935.8百萬元，主要由於公司併購子公司，增加礦權所致。
- **存貨**由2020年12月31日的約人民幣3,777.0百萬元，增加約22.1%至約人民幣4,610.7百萬元，主要由於公司併購子公司所致。

按公允價值計入損益的金融資產

於2021年6月30日，本集團錄得非流動資產及流動資產按公允價值計入損益(「**按公允價值計入損益**」)的金融資產約人民幣7,391.4百萬元(2020年12月31日：約人民幣8,626.8百萬元)，包括在中國上市的股本證券、投資基金、資產管理計劃、信託計劃及結構性存款。

於2021年6月30日，本集團透過其附屬公司持有東海證券股份有限公司(「**東海證券**」)的證券。東海證券為一家於中國全國中小企業股份轉讓系統上市的公司，主要從事經紀業務、網上交易及投資諮詢業務。本集團共持有東海證券262,065,000股股份，佔東海證券全部股份的約15.7%。於2021年6月30日，於東海證券投資的公允價值約為人民幣3,655.8百萬元，為本集團於2021年6月30日的總資產約5.2%。截至2021年6月30日止六個月，本集團持有的東海證券的證券錄得公允價值收益並無重大變動及東海證券並無派發股息。本集團對東海證券的持續表現抱持樂觀態度且我們將持續密切關注東海證券的表現。

本集團認為，除於東海證券的投資外，本集團的投資組合中概無其他被指定為按公允價值計入損益的金融資產屬於重大投資，原因為於2021年6月30日概無相關投資的賬面值超過本集團總資產的5%。

本集團就其投資採取審慎務實的投資策略。重大投資以及其他金融產品的投資以實現本集團回報的最大化，當中已考慮風險水平、投資回報及到期期限。本集團的投資策略是挑選相關風險相對較低的金融產品，以確保風險相對較低的穩定投資收入。在訂立任何投資前，本集團亦確保本集團業務、經營活動及資本開支仍擁有充足營運資金。

管理層討論與分析

資本負債比率

資本負債比率是指綜合總債務與綜合權益總額的比例。截至2021年6月30日，本集團的綜合總債務為約人民幣11,617.9百萬元(2020年12月31日為約人民幣11,505.1百萬元)，本集團的綜合權益總額為約人民幣32,255.6百萬元(2020年12月31日則為約人民幣31,858.2百萬元)。本集團截至2021年6月30日的資本負債比率為約36.0%(2020年12月31日：約36.1%)。

資本開支

本集團的資本開支主要與購置採礦及勘探權、物業、廠房及設備、土地使用權及無形資產及投資物業有關。截至2021年6月30日止六個月，本集團已簽約但尚未發生過的資本開支中購置採礦及勘探權、物業、廠房及設備總額為約人民幣636.6百萬元(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣461.2百萬元)。

重大投資、附屬公司、聯營企業和合資企業的收購及出售

除本中期報告中「重大的股權投資」項下所披露的內容外，截至2021年6月30日止六個月，本集團並無重大投資(包括對任何實體進行資產比例超過8%的投資)，也並無對附屬公司、聯營企業和合資企業作重大收購或出售。

本集團將致力於緊跟市況變動，積極發掘投資機遇，擴大其礦產資源，藉以拓闊本集團收入基礎、提升其於未來財務表現及盈利能力。我們對未來充滿信心，並致力於促進本集團持續增長。

報告期內，本公司對其聯屬公司並未進行任何財務援助或提供擔保或給予某實體貸款，且加總超過資產比例的8%。

資產抵押

除管理層討論與分析其他部分所披露者外，本公司於2021年6月30日並無任何抵押資產。

中期股息

董事會不建議就截至2021年6月30日止六個月分派任何中期股息(2020年同期：無)。

或有事項

或有事項及承擔詳情載於中期簡明合併財務報表附註21。

投資狀況分析

對外股權投資總體分析

在「十四五」期間，本公司緊密結合中央和省委、省政府政策精神及國內外宏觀政治經濟形勢，立足企業實際，優先保障企業平穩發展，並通過識別關鍵機遇挑戰、礦業行業發展關鍵趨勢，扎實有效地推進提質增效。

報告期內，本公司先後收購卡帝諾、恒興黃金、萊州章鑒投資有限公司；註冊成立山金井巷工程(山東)有限公司。2021年1月29日本公司新增發行H股並於2021年2月5日在香港聯交所上市流通。

重大的股權投資

① 收購特麥克資源公司

2020年5月8日公司第五屆董事會第三十三次會議審議通過《公司關於收購特麥克資源公司並簽署協議安排收購相關文件的議案》、《關於全資子公司認購特麥克資源公司新增發股份的議案》，公司、山東黃金香港、特麥克於2020年5月8日簽署《安排協議》，通過山東黃金香港在加拿大新設立的子公司，以每股1.75加元的價格，以現金方式向特麥克資源公司(一家加拿大金礦公司，在加拿大多倫多交易所上市，股票代碼「TMR」)現有已發行股份及待稀釋股份發出協議收購，公司將為山東黃金香港履行《安排協議》提供擔保。同時，山東黃金香港與特麥克簽訂《同步非公開配售認購協議》，以1.75加元的價格認購總價1,500萬美元特麥克新增發的普通股。

加拿大投資審查局出於保護國家安全的目的，於2020年12月18日指示山東黃金香港在加拿大新設立的子公司極光黃金礦業有限公司(以下簡稱「極光黃金」)不實施根據《安排協議》所作的安排計劃。2021年1月5日公司第六屆董事會第二次會議審議通過了《關於轉讓特麥克項目〈安排協議〉的議案》，公司、山東黃金香港、極光黃金共同作為轉讓方與伊格爾礦業有限公司及特麥克於2021年1月5日簽署《轉讓、受讓和約務更替協議》，公司、山東黃金香港和極光黃金向伊格爾礦業有限公司轉讓《安排協議》及相關的協議項下的一切權利與義務。伊格爾礦業將以2.2加元/股的價格收購特麥克所有發行在外的股份。

以上具體內容詳見本公司於2020年5月8日、2020年11月27日、2020年12月22日、2021年1月5日刊登於香港聯交所網站的公告。2021年1月20日該協議正式生效，並於2021年4月1日已經履行完畢。

管理層討論與分析

② 要約收購卡帝諾資源

2020年6月18日，本公司第五屆董事會第三十六次會議審議通過《關於收購Cardinal Resources公司並簽署相關文件的議案》，本公司的境外全資子公司山東黃金香港與卡帝諾於2020年6月18日簽署《要約實施協議》，山東黃金香港以每股0.60澳元的價格，以場外要約收購方式向持有卡帝諾全部已發行股份的股東發出場外附條件要約收購，並以每股0.46澳元的價格認購總價1,200萬澳元卡帝諾新增發的2,600萬股普通股。本公司為山東黃金香港履行《要約實施協議》提供擔保。卡帝諾是一家總部位於澳大利亞的黃金勘探開發公司，核心資產是位於非洲加納的3個黃金項目，分別是位於加納東北部Bole-Nangodi成礦帶的Namdini開發項目和Bolgatanga勘探項目，以及位於加納西南部Sefwi成礦帶的Subranum勘探項目。

2020年7月7日山東黃金香港對卡帝諾新增發的2,600萬股普通股完成認購，認購總價為1,196萬澳元。鑒於在要約期限內，卡帝諾第一大股東Nord Gold S.E.和加納公司Engineers & Planners Company Limited先後對其發起收購，本公司為順利推進收購，經本公司第五屆董事會第三十八次會議、第四十次會議、第四十二次會議、第四十四次會議、第四十五次會議、第四十七次會議、第四十九次會議、第五十次會議、第五十一次會議審議，收購價格從最初每股0.66澳元最終提高至每股1.075澳元，延長要約收購期，並對《要約實施協議》相關條款進行修訂。截至2021年3月8日，本公司完成對卡帝諾100%股份的收購，卡帝諾成為山東黃金香港的全資子公司。

以上具體內容詳見本公司於2020年6月18日至2021年3月15日期間刊登於香港聯交所網站的公告。

③ 收購恒興黃金控股有限公司

2020年9月30日本公司第五屆董事會第四十三次會議審議通過《關於收購恒興黃金控股有限公司的議案》、《關於新增發行H股並在香港聯交所上市的議案》，本公司以協議安排的方式將恒興黃金私有化，收購其100%股份，收購對價全部以本公司發行的H股股份進行支付。本次收購的換股比例確定為：就每股被註銷的計劃股份，獲得5/29股山東黃金H股股份。本次本公司新增發行H股全部用於支付恒興黃金收購對價，發行的H股股份總數不超過159,482,759股(含本數)，每股面值人民幣1元，發行對象為恒興黃金的協議安排計劃股東(以本公司及恒興黃金同日發佈的聯合公告為準)。恒興黃金為一家於開曼群島註冊成立的有限公司，其股份於香港聯交所主板上市，主要業務為黃金開採及生產，核心資產是位於新疆維吾爾自治區伊哈薩克自治州伊寧縣的金山金礦探礦權開採項目。截至2020年6月30日，恒興黃金已發行925,000,000股股份，柯希平、柯家琪父子間接控制恒興黃金75%的股份，其他股東持有恒興黃金25%的股份，董事長柯希平為恒興黃金的實際控制人。

截至2021年2月1日，恒興黃金成為公司的全資子公司，恒興黃金股票已於香港聯交所退市，本公司新增發行的159,482,759股H股股份於2021年2月5日香港聯交所主板市場掛牌並上市交易，本公司股份總數由4,313,946,766股變更為4,473,429,525股。

以上具體內容詳見本公司於2020年9月30日至2021年1月31日期間刊登於香港聯交所網站的公告。

④ 收購萊州章鑒投資有限公司股東100%股權

2021年2月2日本公司第六屆董事會第三次會議審議通過了《關於收購萊州章鑒投資有限公司的議案》，本公司控股子公司山東黃金礦業(萊州)有限公司以自有資金人民幣48,000,000元，收購自然人章國慶、姜文忠、紀新洋所持有的合計100%萊州章鑒投資有限公司股權。萊州章鑒投資有限公司名下擁有一個探礦權，其勘查項目名稱為山東省萊州市後趙北部礦區金礦勘探。

以上具體內容詳見本公司於2021年2月2日刊登於香港聯交所網站的公告。2021年2月22日完成該公司法定代表人、股東變更。

⑤ 設立山金風險管理有限公司

2020年6月18日公司第五屆董事會第三十六次會議審議通過《關於全資子公司設立風險管理有限公司的議案》，公司全資子公司山金金控與其全資子公司山金期貨有限公司共同投資設立山金風險管理有限公司(暫定名稱，最終以市場監督管理局核定為準)，註冊資本人民幣10,000萬元，山金期貨有限公司出資人民幣5,100萬元，持股比例51%，山金金控出資人民幣4,900萬元，持股比例49%。山金風險管理有限公司的經營範圍為：基差貿易；倉單服務；合作套保；場外衍生品業務；做市業務；諮詢業務；其他與風險管理服務相關的業務等(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)。

⑥ 設立山金井巷工程(山東)有限公司

2021年6月4日本公司第六屆董事會第七次會議審議通過《關於成立山金井巷工程(山東)有限公司的議案》，由本公司全部出資，註冊資本：人民幣10,000萬元。2021年6月11日完成山金井巷工程(山東)有限公司註冊。經營範圍：許可項目：各類工程建設活動；礦產資源(非煤礦山)開採；金屬與非金屬礦產資源地質勘探；建設工程勘察；建設工程設計；建築物拆除作業(爆破作業除外)；施工專業作業；房屋建築和市政基礎設施項目工程總承包；建築勞務分包；特種設備安裝改造修理；電力設施承裝、承修、承試；測繪服務；職業中介活動(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)。一般項目：土石方工程施工；機械設備租賃；礦山機械銷售；裝卸搬運；普通機械設備安裝服務；工程管理服務；工程技術服務(規劃管理、勘察、設計、監理除外)；安全諮詢服務；數字內容製作服務(不含出版發行)；人力資源服務(不含職業中介活動、勞務派遣服務)；業務培訓(不含教育培訓、職業技能培訓等需取得許可的培訓)；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)。以上具體內容詳見本公司於2020年6月4日刊登於香港聯交所網站的公告。

管理層討論與分析

可能面對的風險

2021年，受栖霞笏山金礦、招遠曹家窪金礦事故的影響及行業政策從嚴從緊的約束，本公司當前和今後一個時期面臨的形勢有壓力有挑戰有風險有考驗，更有重大機遇和發展空間。

礦山企業停產風險

國內同行業企業事故頻發，屢成社會輿論焦點，國家對行業監管更加嚴格，有可能停產關閉整頓部分礦井；生產過程中如因發生冒頂片幫、透水、中毒窒息、坍塌、火藥爆炸、尾礦庫潰壩、危險化學品泄露、廢水排放、地表塌陷、危險廢物違規處置、環境污染等多種因素引發的安全、環保事故，同樣可能會造成企業停產。

應對措施：一是督導企業全面復工復產，及時掌握生產經營動態，採取專人負責、專人盯靠的方式，創造一切條件，助力尚未復工的企業盡快復工復產；二是加大安全投入，保證各單位安全技術改造的順利實施和本公司安全專項治理活動的開展；三是加大安全方面的科技研發力度，通過科技創新解決生產過程中的安全問題；四是加強安全檢查力度，開展各類專項整治活動，強化隱患排查治理，逐步解決礦山企業存在的各類重大安全環保問題；五是完善礦山六大系統建設，加強事故應急救援演練，提升企業的安全管理水平和事故救援能力；六是嚴抓外委施工隊伍培訓，強化外委施工隊伍安全管理，規避安全風險；七是督促建設項目的安全、環保「三同時」手續及其他權證辦理，最大限度的規避安全法律風險；八是開展環境監測，加強危險廢物管理等；重點關注存在發生重大環境污染的可能；九是及時響應國家安全生產政策、方針，與當地政府部門加強溝通聯繫。

安全管理風險

目前，本公司已建立了完整的安全責任體系，健全了安全管理制度，組建了專業的安全管理團隊，形成了一套行之有效的安全管理模式，本公司安全管理水平持續得到提升。但與本公司發展要求相比，安全生產管理還存在一些薄弱環節和提升點，安全生產機制創新不夠，礦山安全科技投入和標準化工作還存在差距，安全教育培訓及外委施工單位人員管理尚須加強，採掘頂幫支護能力、深部通風能力與發展的生產能力不匹配等。

應對措施：一是簽訂安全生產責任狀，將目標分解落實。同時加強安全生產的過程管理和考核；二是根據《公司2021年安全環保工作要點》，指導本公司全年安全生產工作；三是加大安全投入，保證各單位安全技術改造的順利實施和本公司安全專項治理活動的開展；四是加大安全方面的科技研發力度，重獎安全科技成果，通過科技創新解決生產過程中安全問題；五是加強安全檢查力度，強化隱患排查治理；六是做好安全培訓，提高安全管理人員和作業人員的安全素質；七是完善礦山六大系統建設，加強事故應急救援演練，提升企業的安全管理水平和事故救援能力；八是找準目標，重點開展爆破物品管理、動火作業管理、建設項目安全管理、危化品管理等專項整治活動，逐步解決礦山企業存在的各類安全環保問題；九是加強安全文化建設，營造安全氛圍；十是強化外委施工隊伍安全管理，規避安全風險。

環保管理風險

目前，本公司已初步建立了生態環保責任體系，健全了環保管理制度，生態環保管理水平得到持續提升，但與本公司發展要求相比，本公司生態環保管理工作仍需進一步提升與完善。而且國內外各類環境污染事件為所有礦山及冶煉生產企業敲響了警鐘，若生態環保管理不到位，可能存在發生重大環境污染事件風險，主要環境風險因素包括危險化學品泄露、尾礦庫潰壩、礦井水／尾礦廢水及其它生產廢水超標超量排放、廢氣超標超量排放、危險廢物及尾砂違規處置、未按證排污、生態環境破壞、未建成綠色礦山等，此外生態保護紅線限制也將對本公司部分現有礦權的延續造成一定影響。

應對措施：一是簽訂環保責任狀，將目標層層分解落實，加強全過程的生態環保管理與考核；二是建立健全各項生態環保制度體系，完善各項管理制度，加強危化品、尾礦庫、「三廢」污染防治與達標排放、危險廢物利用與處置、排污許可、綠色礦山建設、環保「三同時」等管理，降低環保風險；三是建立健全環保檢查制度與考核體系，定期開展環保檢查及考核，建立動態管理長效機制；四是建立健全排污許可「一證式」管理模式，企業做到持證排污、按證排污，降低環保風險；五是組織開展企業自行監測，及時掌握企業污染物排放及周邊環境狀況，發現問題及時解決；六是鞏固提升綠色礦山建設成果，推進礦業生態文明建設，踐行綠色發展理念；七是加強環保宣傳與培訓教育，提高廣大職工的環保意識，使環保的理念深入人心，成為職工的自覺行為；八是加大科技創新力度及環保投入，持續升級污染防治水平，進一步減少污染物排放，持續改善礦(廠)區生態環境；九是構建生態環保隱患排查與治理體系，建立動態長效管理機制，強化突發環境事件應急防範能力，防範環保風險。

黃金價格波動風險

黃金是本公司的主要產品，價格波動在很大程度上決定了本公司的利潤水平。國際金價受到通貨膨脹預期、美元走勢、利率、黃金市場供求和經濟發展趨勢等諸多因素的影響，將對公司經營效益帶來較大不確定性，若金價出現大幅下跌，本公司的經營業績將會受到影響。

應對措施：一是進一步加強對國內外經濟形勢的研判，推進專業領域研究；二是嚴格執行黃金銷售交易決策流程，依託本公司交易決策委員會和交易中心，準確把握價格走向，統一集中銷售黃金；三是利用黃金遠期、期貨合約等工具，規避價格波動風險。

管理層討論與分析

匯率波動風險

本集團大多數收益、營運成本及費用均以且預期將繼續以人民幣計價。我們的阿根廷業務所產生收益以美元計值，而貝拉德羅礦的營運及資本成本部分以阿根廷比索計值。由於人民幣黃金的價格走勢通常符合以美元計值的國際黃金價格及過往阿根廷比索經歷了重大波動，本集團的收益或會受到人民幣兌美元匯率及阿根廷比索兌美元匯率大幅變動的影響。因此，本集團的綜合財務業績可能會受到影響。管理層一直在監控外匯風險並在需要時及時對沖外匯風險。

與控股股東的關係及關連交易

於2021年6月30日，山東黃金集團直接及間接持有45.08%的已發行股份。

山東黃金集團(不包含本集團)從事黃金礦業相關營運，包括地質勘探及開採黃金、黃金選礦、黃金冶煉及技術服務、以及生產及銷售金礦的專用設備及供應品及建材。山東黃金集團(不包含本集團)的黃金資源主要位於中國。截至2021年6月30日，其擁有29處於中國境內的金礦的探礦權，按中國礦業權評估準則初步探明後報有關部門備案的黃金資源量總計約586.32噸；18處於中國境內的金礦探礦權，已探明黃金資源量總計約225.12噸。除所探測的資源不足或待政府批准整合的金礦的少數勘探許可證外，山東黃金集團(不包含本集團)持有的所有勘探及探礦權已根據本公司與山東黃金集團公司訂立的股權託管框架協議進行託管安排。本公司將繼續於上市後的中期及年度報告中披露轉讓探礦權及探礦權的狀況，包括但不限於託管目標清單的任何變動、根據不競爭承諾函授予本公司的相關權利是否獲行使、擴界擴能的狀況(如適用)。山東黃金集團持有的有關許可的詳情，請參閱下文「截至本中期報告日期山東黃金集團(不包含本集團)在中國持有的探礦權及探礦權」一段。於2021年6月25日，本公司董事會召開董事會會議審議通過本公司附屬公司山東黃金礦業(萊州)現金收購山東黃金集團公司持有的下述山東黃金集團探礦權資源量統計表中的序號1礦權，該交易正在履行中。於2021年8月5日，山東黃金集團公司與本公司附屬公司山東黃金礦業(萊州)就向本集團轉讓下述的山東黃金集團探礦權資源量統計表中的序號2、3、9礦權，山東黃金集團探礦權資源量統計表的序號1、2、3、4及18礦權，訂立多份協議，上述交易尚需獲得本公司股東大會的批准。有關詳情，請參閱下文「報告期後重要事項」一節。

此外，山東黃金集團透過山金國際持有福克斯礦業公司(一家澳洲上市公司，主要從事黃金勘探及生產，股份代號：FML)的控制權益。福克斯礦業公司由山金國際持有約49.53%，且山金國際由山東黃金集團公司持有約65%。

於2017年1月23日和2017年9月25日，山東黃金集團公司向中國工商銀行山東省分行分別質押其持有的100,000,000股股份和160,000,000股股份。截至2021年6月30日，根據2018年及2019年權益分派方案以資本公積轉增股本的方式分配紅股後，上述質押股份分別調整為196,000,000股股份及313,600,000股股份。該等質押股份是用作山東黃金集團公司自用貸款的抵押品，佔本公司截至2021年6月30日的總股份數目約11.39%。中國工商銀行為一家《銀行業條例》(香港法例第155章)下的授權機構。

本公司並未簽訂任何設置山東黃金集團義務條款的貸款合同。

截至本中期報告日期山東黃金集團(不包含本集團)在中國持有的探礦權及採礦權

山東黃金集團探礦權資源量統計表

序號	礦權名稱	礦權持有人	地點	根據最近 評估日期的 金金屬量(噸)	礦場開發狀況	是否根據股權托管 框架協議進行托管
1	山東省萊州市焦家礦區深部及外圍金礦南部詳查	山東黃金集團有限公司	山東省萊州市	0.972	正在勘探	否(將與焦家採礦權 共同轉讓予公司)
2	山東省萊州市紅布礦區深部及外圍金礦勘探	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮紅布村以東	19.37	正在勘探	是
3	山東省萊州市馬塘二礦區深部及外圍金礦勘探	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮馬塘村以東	尚未探明	普查報告已於2019年4月提交	是
4	山東省萊州市倉上一潘家屋子地區金礦勘探	山東黃金地質礦產勘查有限公司	山東省萊州市金倉街道	0.39	普查報告已於2019年4月提交	是
5	山東省萊州市留村金礦中深部詳查	山東黃金地質礦產勘查有限公司	山東省萊州市虎頭崖鎮	2.00	資源儲量報告已於2016年4月提交	是
6	山東省萊州市趙家金礦勘探	山東黃金地質礦產勘查有限公司	山東省萊州市平裏店鎮	尚未探明	地質報告已於2019年3月提交	是
7	山東省萊州市上馬家金礦勘探	山東黃金地質礦產勘查有限公司	山東省萊州市柞村鎮	0.22	普查報告已於2017年11月提交	是

管理層討論與分析

序號	礦權名稱	礦權持有人	地點	根據最近評估日期的金金屬量(噸)	礦場開發狀況	是否根據股權托管框架協議進行托管
8	山東省萊州市西嶺村金礦勘探	山東金地質礦產勘查有限公司	山東省萊州市三山島	382.58	詳查報告已於2016年12月呈交，正在進行勘探	是
9	山東省萊州市南呂一欣木地區金礦勘探	山東萊州魯地金礦有限公司	山東省萊州市金城鎮朱橋鎮	133.14	勘探報告已經備案	是
10	山東省萊州市大尹家礦區金礦勘探	山東金地礦業有限公司	山東省萊州市平裏店鎮朱橋鎮	尚未探明	總結報告已於2017年11月呈交	是
11	山東省蓬萊市磁山礦區金礦勘探	山東黃金創集團有限公司	山東省萊州市大柳行鎮土屋村以東	3.86	詳查報告已於2017年7月呈交	是
12	山東省蓬萊市上崗子礦區金礦勘探	山東黃金創集團有限公司	山東省蓬萊大柳行鎮燕子芥村	3.6	詳查報告已於2015年1月呈交	是
13	山東省蓬萊市土屋金礦區深部金礦詳查	山東黃金創集團有限公司	山東省蓬萊市土屋村以西	0.57	詳查報告已於2013年4月呈交	是
14	山東省蓬萊市齊溝一分礦區深部及外圍金礦勘探	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊市小門家鎮	0.87	資源儲量報告已於2019年12月呈交	是
15	山東省蓬萊市黑嵐溝金礦深部及外圍詳查	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊市大辛店鎮	1.48	資源儲量報告已於2018年7月呈交	是
16	海南省樂東縣抱倫金礦詳查	海南山金礦業有限公司	海南省樂東縣千家鎮	10.04	詳查報告已於2017年3月呈交	是

序號	礦權名稱	礦權持有人	地點	根據最近 評估日期的 金金屬量(噸)	礦場開發狀況	是否根據股權托管 框架協議進行托管
17	福建省政和縣香爐坪礦區銀(金)礦詳查	福建省政和縣香爐坪礦業有限公司	福建省政和縣澄源鄉澄源村	金：0.77噸	詳查報告已於2020年8月呈交	是
18	福建省政和縣大蔡坑礦區金礦外圍地質詳查	福建省政和縣宏坤礦業有限公司	福建省政和縣星溪鄉大蔡坑村	尚未探明	不適用	是
19	福建省政和縣大蔡坑礦區金礦深部詳查	福建省政和縣宏坤礦業有限公司	福建省政和縣星溪鄉大蔡坑村	金：0.89噸 銀：21.09噸	報告已於2020年11月呈交	是
20	青海省都蘭縣阿斯哈(可蘇)地區金礦詳查	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	2.27	普查報告已於2017年12月呈交	是
21	青海省都蘭縣瓦勒尕金礦詳查	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	8.085	詳查報告已於2021年7月呈交	是
22	青海省都蘭縣達裏古格塘地區金礦普查	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	尚未探明	正在實施普查實物工作量	是
23	青海省都蘭縣果洛龍窪金礦詳查	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	12.94	詳查報告已於2010年3月呈交	是
24	青海省都蘭縣納納格金礦詳查	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	1.67	普查報告已於2017年12月呈交	是
25	青海省大柴旦行委勝利溝金礦詳查	山金西部地質礦產勘查有限公司	青海省海西州大柴旦行委	0.56	普查報告已於2012年12月呈交	是

管理層討論與分析

序號	礦權名稱	礦權持有人	地點	根據最近評估日期的金金屬量(噸)	礦場開發狀況	是否根據股權托管框架協議進行托管
26	青海省大柴旦行委紅燈溝西金礦詳查	山金西部地質礦產勘查有限公司	青海省海西州大柴旦行委	0.04	普查報告已於2019年8月呈交	是
27	青海省都蘭縣阿斯哈爾南金礦預查	山金西部地質礦產勘查有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	尚未探明	不適用	是
28	青海省都蘭縣瓦勒尕南金礦預查	山金西部地質礦產勘查有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	尚未探明	不適用	是
29	新疆托裏縣紅旗點金礦普查	山金西部地質礦產勘查有限公司	新疆塔城地區托裏縣	尚未探明	不適用	是
	合計			586.32		

山東黃金集團探礦權資源量統計表

序號	礦權名稱	礦權人	地點	根據最近 評估日期的 金量(噸)	礦場開發狀況	是否根據授權托管 框架協議進行托管
1	山東天承礦業有限公司紅布礦區	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮	1.153	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
2	山東天承礦業有限公司東季礦區	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮	1.358	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
3	山東天承礦業有限公司馬唐礦區	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮	0.879	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
4	山東天承礦業有限公司馬唐二礦區	山東天承礦業有限公司	山東省萊州市金城鎮	0.795	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
5	萊州魯地礦業投資開發有限公司金城金礦	萊州魯地礦業投資開發有限公司	山東省萊州市金城鎮	73.414 (不含低品位)	正在基建期	是
6	山東黃金創集團有限公司燕山礦區	山東黃金創集團有限公司	山東省蓬萊大柳行鎮燕山區	3.48	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
7	山東黃金創集團有限公司奄口礦區	山東黃金創集團有限公司	山東省蓬萊大柳行鎮奄口區	6.25	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
8	山東金創股份有限公司上口子李金礦區	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊大辛店鎮	3.879	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
9	山東金創股份有限公司黑金頂礦區	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊大辛店鎮	1.538	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
10	山東金創股份有限公司黑嵐溝礦區	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊大辛店鎮	6.721	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是

管理層討論與分析

序號	礦權名稱	礦權人	地點	根據最近評估日期的金金屬量(噸)	礦場開發狀況	是否根據股權托管框架協議進行托管
11	山東金創股份有限公司齊溝一分礦	山東金創股份有限公司	山東省蓬萊大辛店鎮	1.645	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
12	青島金星礦業股份有限公司	青島金星礦業股份有限公司	山東省平度市舊店鎮	4.36	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
13	海南山金礦業有限公司樂東縣抱倫金礦	海南山金礦業有限公司	海南省樂東縣	5.3	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
14	嵩縣山金礦業有限公司	嵩縣山金礦業有限公司	洛陽嵩縣大章鄉鎮水溝村	5.3	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
15	福建省政和縣宏坤礦業有限公司大藥坑金礦	福建省政和縣宏坤礦業有限公司	福建省政和縣星溪鄉鎮大藥坑村	0.97	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
16	青海山金礦業有限公司都蘭縣果洛龍窪金礦	青海山金礦業有限公司	青海省都蘭縣溝裏鄉	1.70	處於商業生產階段。 根據2021年度資源儲量報告估算	是
17	福建省政和縣香爐坪礦業有限公司香爐坪銀礦	福建省政和縣香爐坪礦業有限公司	福建省政和縣澄源鄉澄源村	金：0.04 銀：5.19	根據2021年度資源儲量報告估算	是
18	萊州金盛礦業投資有限公司朱郭李家金礦	萊州金盛礦業投資有限公司	山東省萊州市朱橋鎮	106.34	正在基建期	請見第20頁的披露
合計				225.12		

附註：山東黃金集團正在對上述礦權的資源、權證完善等情況進行梳理，將積極推動符合條件的礦權轉讓至公司的工作，並適時披露。

購入、出售或贖回本公司上市證券

於截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購入、出售或贖回本公司任何上市證券。

本公司主要股東的權益及淡倉披露

於2021年6月30日，就董事、監事及本公司最高行政人員所知，以下人士（並非董事、監事及本公司最高行政人員）於股份或相關股份中擁有本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內所記錄，或根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須知會本公司的權益及好／淡倉：

主要股東名稱	權益性質	股份類別	持有權益的股份或相關股份數目		相關類別股份的概約股權百分比	於已發行總股本的概約股權百分比
			好／淡倉	好／淡倉		
山東黃金集團公司	實益擁有人 ⁽¹⁾	A股	1,671,709,197	好倉	46.25%	37.37%
	受控制法團持有的權益 ⁽²⁾	A股	345,073,733	好倉	9.55%	7.71%
山東黃金地質礦產勘查有限公司（「山金勘查」）	實益擁有人 ⁽³⁾	A股	194,872,049	好倉	5.39%	4.36%
山東黃金資源開發有限公司（「山東黃金資源開發」）	實益擁有人 ⁽³⁾	A股	194,872,049	好倉	5.39%	4.36%
Schroders PLC	投資經理	H股	129,187,500	好倉	15.04%	2.89%
Gold Virtue Limited	實益擁有人	H股	95,689,655	好倉	11.14%	2.14%
中國國有企業結構調整基金股份有限公司	實益擁有人	H股	76,639,270	好倉	8.92%	1.71%
廣發資管－國調基金1號定向資產管理計劃	受託人	H股	76,639,270	好倉	8.92%	1.71%

其他資料

附註：

- (1) 於2017年1月23日及2017年9月25日，山東黃金集團公司向中國工商銀行山東省分行分別質押其100,000,000股股份和160,000,000股股份。截至2021年6月30日，根據2018年及2019年權益分派方案以資本公積轉增股本的方式分配紅股後，上述質押股份分別調整為196,000,000股股份及313,600,000股股份。該等質押股份是用作山東黃金集團公司自用貸款的抵押品，佔本公司總股份數目約11.39%。中國工商銀行為一家香港法例第155章《銀行業條例》下的授權機構。
- (2) 該345,073,733股A股包括山金勘查持有的194,872,049股A股、山金有色持有的115,477,482股A股、山東黃金集團青島黃金有限公司(「青島黃金」)持有的31,467,157股A股及山東黃金(北京)產業投資有限公司(「山金北京」)持有的3,257,045股A股。山金勘查由山東黃金資源開發全資擁有。山東黃金資源開發、山金金控、青島黃金及山金北京均由山東黃金集團公司全資擁有。山東黃金集團公司擁有山金有色的95.65%權益。因此就《證券及期貨條例》而言，山東黃金集團公司被視為於山金勘查、山金有色、山金金控、青島黃金及山金北京持有的股份中擁有權益。
- (3) 山金勘查由山東黃金資源開發全資擁有，因此就《證券及期貨條例》而言，山東黃金資源開發被視為於山金勘查持有的全部股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2021年6月30日，董事、監事及本公司最高行政人員並不知悉任何人士(並非董事、監事及本公司最高行政人員)於本公司股份或相關股份中擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文規定向本公司及香港聯交所披露的權益或淡倉，或擁有有權在任何情況下於本公司股東大會上表決的任何類別股本面值10%或以上權益或擁有本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內之權益或淡倉。

董事、監事及本公司主要行政人員的權益及淡倉披露

於2021年6月30日，董事、監事及本公司主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉(包括根據《證券及期貨條例》相關條文彼等擁有或被視為擁有的權益及淡倉)；或根據《證券及期貨條例》第352條記錄於本公司須存置之登記冊內的權益及淡倉；或根據香港上市規則附錄十所載標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

姓名	職務	權益性質	股份類別	股份數目	好/淡倉	相關類別股份的概約股權百分比	於已發行總股本的概約股權百分比
湯琦先生	執行董事	實益擁有人 ⁽¹⁾	A股	149,056	好倉	0.0041%	0.0033%

附註：

(1) 湯琦先生作為員工持股計劃項下的參與者，於149,056股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2021年6月30日，概無董事、監事及本公司主要行政人員或彼等的聯繫人在本公司或其相聯法團的任何股份、相關股份或債權證中擁有須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第352條須存置之登記冊內或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

所得款項用途

全球發售的所得款項用途

H股於2018年9月28日在香港聯交所主板上市，扣除交易費等開支後所得款項淨額約為5,245.7百萬港元(約人民幣4,618.8百萬元)。截至本中期報告日期，本公司預計招股章程所述的所得款項用途並不會有任何變動。截至2021年6月30日，本公司已使用約人民幣4,602.6百萬元，即：

項目	所得款項淨額(人民幣百萬元)				未動用所得款項的 預期動用時間表
	百分比	可動用	已動用	未動用	
償還銀團定期貸款	97.6%	4,506.1	4,506.1	-	-
支付上市開支	2.4%	111.7	94.0	17.8	2021年12月31日或之前
支付本公司中國建設銀行 基本賬戶代扣代繳上市 開支的稅費	0.0%	1.0	1.0	-	-
匯兌虧損	0.0%	-	1.6	1.6	-
總計	100%	4,618.8	4,602.6	16.2	

附註：動用餘下所得款項的預期時間表基於本集團所作的最佳估計，其將根據未來發展作出變動。

其他資料

本集團的員工情況

於2021年6月30日，本集團合共擁有16,516名全職僱員(2020年12月31日：15,770名僱員)。截至2021年6月30日止六個月，僱員成本(包括薪金及其他福利形式的董事薪酬)約為人民幣2,002.0百萬元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣1,617.0百萬元)。

本集團確保僱員薪酬福利方案具競爭力，僱員的薪酬水平乃經參考本集團盈利能力、同行同業薪酬水平及市場環境後於本集團的一般薪酬制度架構內按工作表現釐定。

公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

於2015年5月，本公司獲得本公司股東大會批准設立山東黃金礦業股份有限公司第一期員工持股計劃(「員工持股計劃」)以進一步增強職工的凝聚力和公司發展的活力，提升公司治理水平，從而更好地促進公司長期、持續、健康發展。員工持股計劃的存續期為84個月。員工持股計劃的合資格參與者包括本公司、附屬公司及於2016年有關非公開發行的目標公司當時若干管理層成員。

於2016年10月17日，本公司根據員工持股計劃以人民幣14.30元/股的價格向128人發行11,645,629股股份(根據2018年權益分派方案以資本公積轉增股本的方式分配紅股後調整至16,303,881股股份)，認購金額為人民幣166,532,494.70元，本公司已於中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記託管手續。相關股份受限於36個月的禁售期，並已解除禁售且歸屬予上述參與者。截至2021年8月26日(即本公司中期業績公告日期)，員工持股計劃項下有11,424,214股未出售股份(包含根據2018年及2019年權益分派方案發行的紅股)。這些股份佔本公司總股份數目約0.26%。本公司的若干董事及高級管理層目前於員工持股計劃項下的股份中擁有權益。有關彼等的股權詳情，請參閱本中期報告「本公司董事、監事及最高行政人員的權益及淡倉披露」一節。根據香港上市規則第十七章，員工持股計劃並不構成購股權計劃。

除上文所披露者外，本集團並無任何其他可能導致本集團蒙受重大虧損的公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施。

企業管治

本公司作為一家在香港及中國兩地上市的公司，嚴格遵守其股份上市地的法律、法規及規管文件管理其業務，並致力維護及提升其企業形象。本公司根據中國公司法及中國證監會、證監會及香港聯交所的規定及要求，不斷改善其企業管治架構。本公司的企業管治符合有關法律法規的適用規定。

本公司致力維持良好的企業管治常規，並參考香港上市規則附錄十四所載的企業管治守則。董事會認為，於截至2021年6月30日止六個月期間，本公司一直遵守企業管治守則所載所有適用的守則條文。

重大變動

除本文所披露者外，自本公司2020年年報刊發以來，本集團業務的未來發展概無重大變動(包括本公司於本財政年度的前景)。

根據香港上市規則第13.51B(1)條披露董事及監事資料

於報告期間，概無根據香港上市規則第13.51B(1)條須予披露的董事及監事資料變動。

董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港上市規則附錄十所載的標準守則作為其本身有關董事及監事進行證券交易的行為守則。經對全體董事及監事作出特定查詢後，各董事及監事確認彼等於報告期內已遵守標準守則。

審核委員會

審核委員會目前由兩名非執行董事李國紅先生及汪曉玲女士以及三名獨立非執行董事趙峰女士、王運敏先生及劉懷鏡先生組成。審核委員會的主席為趙峰女士。

審核委員會已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的中期報告，並進一步探討審計、內部監控及財務匯報事宜。審核委員會認為本集團截至2021年6月30日止六個月的中期報告(已經獲得本公司核數師同意)符合適用之會計準則及有關法律法規，且已作出充分披露。

報告期內重要事項

關連交易－收購目標資產

於2021年6月25日，山東黃金礦業(萊州)與山東黃金集團公司訂立資產轉讓合同，以按代價人民幣169,317,000元購買焦家金礦的採礦權、勘探權及相關土地資產。有關收購的詳情，請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2021年6月25日及2021年7月16日的公告。

章程修訂

於2021年3月30日，本公司宣佈因增發159,482,759股H股作為私有化恒興黃金的對價而對公司章程作出修訂，並於2021年6月10日召開的本公司股東週年大會上獲股東批准。有關詳情，請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2021年3月30日的公告。

其他資料

報告期後重要事項

股息

本次利潤分配以本公司於2021年3月30日董事會會議日期的已發行股份總數4,473,429,525股為基數，向全體股東派發現金紅利每十(10)股人民幣0.5元(含稅)，共計派發現金紅利(經抵銷庫存股股息約人民幣0.2百萬元後)約為人民幣223.4百萬元。上述利潤分配方案經本公司於2021年6月10日召開的2020年股東週年大會審議通過，A股現金分紅已於2021年7月27日實施完畢，H股現金分紅已於2021年8月10日實施完畢。

須予披露及關連交易－建議收購地礦來金、鴻昇礦業、魯地金礦及天承礦業

於2021年8月5日，山東黃金礦業(萊州)與山東黃金集團公司訂立收購協議，以按總金額約人民幣7,132.2百萬元收購山東地礦來金控股有限公司、萊州鴻昇礦業投資有限公司、山東萊州魯地金礦有限公司及山東天承礦業有限公司(「該等收購」)。本公司將於2021年9月24日召開臨時股東大會以供獨立股東考慮批准該等收購。有關詳情，請參閱刊登於香港聯交所網站的本公司日期為2021年9月8日的通函。

致謝

本人謹代表董事會對各客戶、供應商及股東一向以來給予本集團支持致以衷心謝意；同時，本人對本集團之管理層及員工在期內之努力不懈及齊心協力深表感謝及讚賞。

承董事會命
山東黃金礦業股份有限公司
董事長
李國紅

中國濟南，2021年8月26日

中期簡明合併損益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	未經審核	
		截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	3	11,848,956	33,039,934
銷售成本		(11,559,713)	(29,892,246)
毛利		289,243	3,147,688
銷售費用		(111,615)	(46,473)
一般及行政費用		(1,430,802)	(912,390)
研發費用		(119,293)	(155,775)
其他收入		5,526	11,714
其他收益及虧損淨額		324,332	(55,025)
財務收入		43,563	33,501
融資成本	5	(335,777)	(384,088)
分佔聯營公司業績		8,855	7,830
除稅前(虧損)利潤		(1,325,968)	1,646,982
所得稅費用	6	(117,988)	(378,399)
期內(虧損)利潤	7	(1,443,956)	1,268,583
應佔期內(虧損)利潤：			
—本公司擁有人		(1,372,039)	1,122,253
—非控股權益		(71,917)	146,330
		(1,443,956)	1,268,583
每股(虧損)盈利	9		
—基本及攤薄(人民幣元)		(0.31)	0.26

中期簡明合併綜合收益表

截至2021年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
期內(虧損)利潤	(1,443,956)	1,268,583
其他綜合(開支)收益：		
隨後可能重新分類至損益的項目：		
貨幣換算差額	(4,017)	66,115
期內其他綜合(開支)收益	(4,017)	66,115
期內綜合(開支)收益總額	(1,447,973)	1,334,698
期內綜合(開支)收益總額歸屬於：		
— 本公司擁有人	(1,376,056)	1,188,368
— 非控股權益	(71,917)	146,330
	(1,447,973)	1,334,698

中期簡明合併財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	30,172,046	28,616,211
投資物業		212,596	219,739
使用權資產	11	544,138	508,996
無形資產	12	16,935,752	12,105,172
商譽		1,335,243	1,257,998
於聯營公司的投資		1,036,826	1,027,971
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產		1,500	1,500
按公允價值計入損益的金融資產	13	5,646,421	5,568,568
存貨		1,201,372	1,227,314
遞延所得稅資產		165,598	170,877
其他非流動資產		614,671	580,445
		57,866,163	51,284,791
流動資產			
存貨		3,409,320	2,549,714
預付款項、貿易及其他應收款項	14	3,099,719	4,244,700
預付所得稅		30,243	33,205
按公允價值計入損益的金融資產	13	1,744,984	3,058,213
受限制銀行存款		270,890	258,912
銀行結餘及現金	15	4,054,921	3,032,156
		12,610,077	13,176,900
流動負債			
貿易及其他應付款項	16	10,394,106	6,658,366
租賃負債	11	22,862	36,655
即期所得稅負債		131,178	366,274
借款	17	9,192,067	9,727,870
按公允價值計入損益的金融負債	18	10,324,675	8,672,590
其他非流動負債的流動部分		48,645	72,383
		30,113,533	25,534,138
流動負債淨額		(17,503,456)	(12,357,238)
資產總值減流動負債		40,362,707	38,927,553

中期簡明合併財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
借款	17	2,323,944	1,677,098
租賃負債	11	79,021	63,427
遞延所得稅負債		4,118,487	3,928,100
遞延收入		16,399	15,406
資產報廢負債撥備	19	872,449	845,872
其他非流動負債		696,833	539,465
		8,107,133	7,069,368
資產淨額		32,255,574	31,858,185
資本及儲備			
股本	20	4,473,430	4,313,947
庫存股	20	(6,385)	(6,385)
儲備		20,953,319	20,520,882
		25,420,364	24,828,444
永久債券		3,999,387	3,999,387
非控股權益		2,835,823	3,030,354
權益總額		32,255,574	31,858,185

中期簡明合併權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

	歸屬於本公司擁有人											
	股本	庫存股	資本儲備	法定及 其他儲備金	與非控股 權益交易	外幣 換算儲備	其他	留存利潤	小計	永久債券	非控股權益	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註(i))	人民幣千元 (附註(ii))	人民幣千元 (附註(iii))	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
於2021年1月1日	4,313,947	(6,385)	6,665,176	868,631	(225,182)	(262,472)	4,826	13,469,903	24,828,444	3,999,387	3,030,354	31,858,185
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(1,372,039)	(1,372,039)	-	(71,917)	(1,443,956)
其他綜合開支：												
貨幣換算差額	-	-	-	-	-	(4,017)	-	-	(4,017)	-	-	(4,017)
期內綜合開支總額	-	-	-	-	-	(4,017)	-	(1,372,039)	(1,376,056)	-	(71,917)	(1,447,973)
就收購附屬公司發行股份(附註20)	159,483	-	2,018,156	-	-	-	-	-	2,177,639	-	-	2,177,639
向本公司股東派付的股息(附註8)	-	-	-	-	-	-	-	(223,427)	(223,427)	-	-	(223,427)
本公司附屬公司向非控股權益 派付的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(123,000)	(123,000)
其他	-	-	-	-	-	-	13,764	-	13,764	-	386	14,150
於2021年6月30日(未經審核)	4,473,430	(6,385)	8,683,332	868,631	(225,182)	(266,489)	18,590	11,874,437	25,420,364	3,999,387	2,835,823	32,255,574

中期簡明合併權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

	歸屬於本公司擁有人										非控股 權益	總計
	股本	庫存股	資本儲備	法定及 其他儲備金	與非控股 權益交易	外幣 換算儲備	其他	留存利潤	小計			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註(i))	人民幣千元 (附註(ii))	人民幣千元 (附註(iii))	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
於2020年1月1日	3,099,612	(6,385)	7,879,511	831,219	(225,182)	44,017	1,548	11,583,572	23,207,912	2,860,413	26,068,325	
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,122,253	1,122,253	146,330	1,268,583	
其他綜合收益：												
貨幣換算差額	-	-	-	-	-	66,115	-	-	66,115	-	66,115	
期內綜合收益總額：	-	-	-	-	-	66,115	-	1,122,253	1,188,368	146,330	1,334,698	
向本公司股東派付的股息(附註8)	-	-	-	-	-	-	-	(307,790)	(307,790)	-	(307,790)	
本公司附屬公司向非控股權益 派付的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67,175)	(67,175)	
其他	-	-	-	-	-	-	116	-	116	182	298	
於2020年6月30日(未經審核)	3,099,612	(6,385)	7,879,511	831,219	(225,182)	110,132	1,664	12,398,035	24,088,606	2,939,750	27,028,356	

附註：

(i) 資本儲備

資本儲備指以下各項之和：

- (a) 本公司發行股份所收取的所得款項淨額超出已發行股份面值的部分；
- (b) 非控股股東注資金額與非控股股東應佔資產淨值的差額；
- (c) 發行紅股後進行的資本化；及
- (d) 根據涉及共同控制下實體業務合併，就收購山金控資本管理有限公司(「山金控」)及其附屬公司(已於2019年8月完成)而支付的代價。

(ii) 法定及其他儲備金

根據中華人民共和國(「中國」)公司法及本公司中國附屬公司組織章程細則，中國附屬公司須劃撥根據適用於中國公司的相關會計原則及財務法規及適用於中國附屬公司的法規釐定的10%除稅後利潤至法定儲備金，直至有關儲備達到本公司註冊資本的50%為止。在達到上述50%上限前，撥款至儲備須在向權益持有人派發任何股息前作出。法定儲備金可用於抵銷過往年度的虧損(如有)，且部分法定儲備金可資本化為中國附屬公司股本，惟資本化後有關儲備餘額不得少於中國附屬公司25%股本。

(iii) 與非控股權益的交易

該金額指就收購本公司非全資附屬公司額外股權支付的代價與將予收購非控股權益的賬面值之間的差額。

中期簡明合併現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
經營活動		
經營所得現金	919,430	2,117,263
已付所得稅	(345,377)	(376,007)
經營活動所得現金淨額	574,053	1,741,256
投資活動		
購買物業、廠房及設備的付款	(1,473,218)	(1,940,033)
出售物業、廠房及設備所得款項	5,934	790
土地使用權付款	(31,028)	–
購買無形資產的付款	(74,389)	(115,598)
提取受限制銀行存款	97,569	131,390
存入受限制銀行存款	(109,547)	(134,653)
購買聯營公司股權	–	(106,193)
自收購附屬公司的現金流出淨額	(26,686)	–
結算黃金期貨／遠期合約的付款	51,183	(16,002)
收購附屬公司完成後就全面要約提取額外存款	139,316	–
購買按公允價值計入損益的金融資產的付款	(3,167,318)	(2,799,629)
出售按公允價值計入損益的金融資產的所得款項	2,983,173	2,883,089
投資活動所用現金淨額	(1,605,011)	(2,096,839)

中期簡明合併現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
融資活動		
償還租賃負債	(7,972)	(19,115)
籌借的新銀行借款	5,363,353	6,878,571
償還銀行借款	(3,913,855)	(3,512,988)
籌借的關聯方新借款	786,200	844,640
償還關聯方借款	(656,000)	(803,440)
償還公司債券	-	(688,996)
已付利息	(234,414)	(289,712)
向山金金控原股東支付股息	-	(87,624)
向非控股股東支付股息	(127,200)	(67,175)
已收政府補助	6,234	14,762
黃金租賃安排所得款項	4,366,051	4,489,101
結算黃金租賃安排	(4,137,410)	(5,713,162)
支付與黃金租賃合約相關的融資成本	(111,539)	(173,671)
支付就借款產生的擔保及安排費用	-	(2,184)
融資活動所得現金淨額	1,333,448	869,007
現金及現金等價物增加淨額	302,490	513,424
期初現金及現金等價物	2,336,287	2,576,753
匯率變動的影響	(2,409)	10,660
期末現金及現金等價物	2,636,368	3,100,837
現金及現金等價物分析：		
銀行結餘及現金	4,054,921	3,791,803
減：就期貨合約交易代客戶持有的現金	1,418,553	690,966
	2,636,368	3,100,837

1. 一般資料

山東黃金礦業股份有限公司(「本公司」)乃於2000年1月31日在中國根據中國公司法成立為股份有限公司。本公司A股自2003年8月28日起於上海證券交易所(「A股」)上市。本公司H股自2018年9月28日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司董事認為，本公司的直接控股公司和最終控股方分別為山東黃金集團有限公司(「山東黃金集團」)及山東省人民政府國有資產監督管理委員會。

本公司及其附屬公司其後統稱為「本集團」。本集團主要從事(i)黃金及黃金產品採礦、加工及銷售；(ii)製造及銷售建築裝潢材料；及(iii)股本基金的投資、金錠交易及提供期貨合約交易服務。本公司的註冊辦事處及主要營業地點的地址為中國山東省濟南市歷城區經十路2503號。

本中期簡明合併財務報表乃以本公司之功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 重大會計政策

2.1 編製基礎

本集團的中期簡明合併財務報表乃根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈之國際會計準則(「國際會計準則」)第34號及聯交所證券上市規則的適用披露條文編製。

中期簡明合併財務報表已按照歷史成本常規法編製，惟若干按各報告期末的公允價值計量及列賬的金融工具除外(誠如下文所載會計政策內所解釋)。

歷史成本一般是基於為交換貨品及服務而支付代價之公允價值計算。

公允價值指於計量日期在主要(或最有利)市場上市場參與者之間進行的有序交易中，按當前市場狀況出售一項資產所收取或轉讓負債須支付的價格(即平倉價格)，而不論該價格為可直接觀察取得或可使用其他估值方法估計所得。

編製中期簡明合併財務報表需要採用若干關鍵會計判斷及估計。管理層亦須在應用本集團會計政策的過程中作出判斷及估計。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

2. 重大會計政策(續)

2.2 應用新訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及其修訂本

於本中期期間，本集團首次應用下列由國際會計準則委員會頒佈之國際財務報告準則修訂本，該等準則於本集團自2021年1月1日開始的財務年度生效：

國際財務報告準則第16號的修訂本	與COVID-19相關的租金優惠
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、 國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及 國際財務報告準則第16號的修訂本	利率指標改革－第二階段

本中期期間應用國際財務報告準則修訂本並無對本集團於當前及過往期內之合併財務表現及狀況及／或此等於中期簡明合併財務報表內所載之披露構成重大影響。

2.3 持續經營

於2021年6月30日，本集團的流動負債超過其流動資產約人民幣17,503,456千元。本公司董事認為，基於以下考慮因素，本集團將能為其未來融資需求及營運資金提供資金：

- (i) 預計本集團會維持盈利，故此將繼續自其未來業務營運產生經營現金流入；及
- (ii) 本集團與主要往來銀行維持長期業務關係，且主要往來銀行已表示願意於2021年6月30日，提供足夠的銀行融資且可供於2021年6月30日後至少12個月使用。

鑒於上文所述，本公司董事堅信本集團將能夠利用充足財務資源在債務到期時償還債務及至少自2021年6月30日起計的未來十二個月繼續經營。因此，本公司董事已經按持續經營基準編製中期簡明合併財務報表。中期簡明合併財務報表並不包括任何若本集團未能按持續經營基準繼續營運，將可能需要進行之資產及負債賬面值調整及重新分類調整。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

3. 收入

收入指本期間銷售商品、提供服務和租賃物業所產生的收入。對本集團收入的分析如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內來自客戶合約的收入		
銷售金錠、黃金相關產品和其他	11,715,730	32,993,153
期貨合約交易賺取的經紀及其他費用	129,090	40,774
	11,844,820	33,033,927
來自其他來源的收入		
投資物業之租金收入	4,136	6,007
	11,848,956	33,039,934

按確認時間分類來自客戶合約的收入：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入確認的時間		
在某個時間點確認及來自客戶合約的總收入	11,844,820	33,033,927

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

3. 收入(續)

本集團按(i)收入確認時間；及(ii)地理市場分類的由不同報告分部產生的來自客戶合約的收入載列如下：

	黃金開採 人民幣千元	黃金精煉 人民幣千元	投資管理 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2021年6月30日止六個月(未經審核)				
<i>國際財務報告準則第15號範圍內</i>				
<i>來自客戶合約的收入：</i>				
銷售金錠、黃金相關產品和其他	1,239,020	8,587,180	1,889,530	11,715,730
期貨合約交易賺取的經紀及其他費用	–	–	129,090	129,090
	1,239,020	8,587,180	2,018,620	11,844,820
<i>來自其他來源的收入：</i>				
投資物業之租金收入	3,699	–	437	4,136
	1,242,719	8,587,180	2,019,057	11,848,956
地區市場：				
中國境內，不包括香港特別行政區 (「香港」)	285,464	8,587,180	2,018,620	10,891,264
中國境外	953,556	–	–	953,556
	1,239,020	8,587,180	2,018,620	11,844,820
收入確認時間：				
於某個時間點	1,239,020	8,587,180	2,018,620	11,844,820
截至2020年6月30日止六個月(未經審核)				
<i>國際財務報告準則第15號範圍內</i>				
<i>來自客戶合約的收入：</i>				
銷售金錠、黃金相關產品和其他	1,252,103	30,928,762	812,288	32,993,153
期貨合約交易賺取的經紀及其他費用	–	–	40,774	40,774
	1,252,103	30,928,762	853,062	33,033,927
<i>來自其他來源的收入：</i>				
投資物業之租金收入	5,490	–	517	6,007
	1,257,593	30,928,762	853,579	33,039,934
地區市場：				
中國境內，不包括香港	180,530	30,928,762	853,062	31,962,354
中國境外	1,071,573	–	–	1,071,573
	1,252,103	30,928,762	853,062	33,033,927
收入確認時間：				
於某個時間點	1,252,103	30,928,762	853,062	33,033,927

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

4. 分部資料

本公司總裁辦公會是本集團主要經營決策者（「主要經營決策者」）。管理層基於主要經營決策者所審閱的資料釐定經營分部以分配資源及評估表現。主要經營決策者選擇圍繞不同產品及服務之差異組建本集團。

下列可呈報分部的財務資料已按不同分部資料獨立呈列，以供主要經營決策者審閱：

- 黃金開採－開採及銷售黃金礦石；
- 黃金精煉－生產及銷售黃金；及
- 投資管理－基金的投資、金錠交易及提供期貨合約交易服務。

分部收入及業績

截至2021年6月30日止六個月（未經審核）

	黃金開採 人民幣千元 (未經審核)	黃金精煉 人民幣千元 (未經審核)	投資管理 人民幣千元 (未經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
收入	3,760,102	8,823,445	2,019,779	(2,754,370)	11,848,956
減：分部間收入	(2,517,383)	(236,265)	(722)	2,754,370	–
來自外部客戶收入	1,242,719	8,587,180	2,019,057	–	11,848,956
營運(虧損)利潤	(1,158,196)	(11,816)	143,869	(16,466)	(1,042,609)
財務收入	13,215	1,259	29,089	–	43,563
融資成本	(235,860)	(2,939)	(96,978)	–	(335,777)
分佔聯營公司業績	8,855	–	–	–	8,855
除稅前(虧損)利潤	(1,371,986)	(13,496)	75,980	(16,466)	(1,325,968)
所得稅費用	(96,409)	(60)	(21,519)	–	(117,988)
期內(虧損)利潤	(1,468,395)	(13,556)	54,461	(16,466)	(1,443,956)

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

4. 分部資料(續)

分部收入及業績(續)

截至2020年6月30日止六個月(未經審核)

	黃金開採 人民幣千元 (未經審核)	黃金精煉 人民幣千元 (未經審核)	投資管理 人民幣千元 (未經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
收入	6,896,469	31,065,118	853,579	(5,775,232)	33,039,934
減：分部間收入	(5,638,876)	(136,356)	–	5,775,232	–
來自外部客戶收入	1,257,593	30,928,762	853,579	–	33,039,934
營運利潤	1,803,958	89,088	111,397	(14,704)	1,989,739
財務收入	11,960	2,233	19,308	–	33,501
融資成本	(290,303)	(1,339)	(92,446)	–	(384,088)
分佔聯營公司業績	7,830	–	–	–	7,830
除稅前利潤	1,533,445	89,982	38,259	(14,704)	1,646,982
所得稅費用	(338,746)	(21,416)	(18,237)	–	(378,399)
期內利潤	1,194,699	68,566	20,022	(14,704)	1,268,583

分部資產及負債

於2021年6月30日

	黃金開採 人民幣千元 (未經審核)	黃金精煉 人民幣千元 (未經審核)	投資管理 人民幣千元 (未經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
資產總值	58,074,806	2,673,829	12,306,791	(2,579,186)	70,476,240
包括：					
於聯營公司的投資	1,032,822	–	4,004	–	1,036,826
負債總額	28,668,135	1,895,744	10,219,507	(2,562,720)	38,220,666

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

4. 分部資料(續)

分部資產及負債(續)

於2020年12月31日

	黃金開採 人民幣千元 (經審核)	黃金精煉 人民幣千元 (經審核)	投資管理 人民幣千元 (經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (經審核)	總計 人民幣千元 (經審核)
資產總值	55,327,458	2,749,074	10,141,491	(3,756,332)	64,461,691
包括：					
於聯營公司的投資	1,023,967	-	4,004	-	1,027,971
負債總額	26,292,791	1,957,556	8,109,164	(3,756,005)	32,603,506

5. 融資成本

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
來自下列的利息費用：		
— 銀行借款	161,484	115,146
— 關聯方借款	9,745	8,150
— 公司債券	19,421	28,777
— 資產報廢負債撥備折現回撥的利息費用(附註19)	4,451	5,513
— 租賃負債	2,430	2,464
安排黃金租賃合約的融資成本	132,520	173,671
黃金租賃合約的已變現及未變現公允價值虧損	5,795	49,587
借款擔保及安排費	-	2,184
	335,846	385,492
減：合資格資產的資本化金額	(69)	(1,404)
	335,777	384,088

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

6. 所得稅費用

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
即期所得稅：		
— 中國境內	38,911	392,379
— 中國境外	119,184	48,652
遞延所得稅	158,095	441,031
	(40,107)	(62,632)
	117,988	378,399

附註：

- (a) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)撥備乃按法定所得稅稅率25%(2020年：25%)計算。企業所得稅乃基於25%(2020年：25%)的適用所得稅稅率及本集團旗下各公司的估計應課稅利潤計算，乃根據相關中國所得稅法則及法規釐定，惟依據相關中國稅務法律及法規按15%(2020年：15%)的優惠稅率繳稅的本公司及若干附屬公司除外。
- (b) 本集團的海外共同經營的估計應課稅利潤根據阿根廷所得稅法按阿根廷法定所得稅稅率35%(2020年：30%)計算。

此外，共同經營於截至2021年6月30日止六個月已就支付予山東黃金礦業(香港)有限公司(「山東黃金香港」，本公司的全資附屬公司)的若干集團內公司間的利息費用(已於按比例綜合時抵消)支付預扣稅約人民幣9,883千元(2020年：人民幣11,130千元)。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

7. 期內(虧損)利潤

期內(虧損)利潤已扣除(計入)以下各項後達致：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
無形資產攤銷	164,113	268,419
物業、廠房及設備折舊	875,050	1,033,921
投資物業折舊	7,329	6,129
使用權資產折舊	30,469	29,149
出售／報廢物業、廠房及設備虧損	3,979	2,865
貿易及其他應收款項減值撥備淨額	3,180	1,651
政府補助	5,526	11,714
外匯虧損淨額	14,096	44,511
按公允價值計入損益的金融資產的公允價值收益(虧損)	99,032	(29,724)
確認為開支的存貨金額	11,387,259	29,588,029

8. 股息

於2021年3月30日，本公司董事會建議就截至2020年12月31日止年度向本公司股東派付末期股息每股人民幣0.05元(惟本公司持有的4,884,143股庫存股除外)，股息約人民幣244千元已抵銷，故此，截至2021年6月30日止六個月宣派的股息約為人民幣223,427千元。股息的派付已經在2021年6月10日的本公司股東大會上通過特別決議案議決，且本公司A股及H股的現金股息已分別於2021年7月27日及2021年8月10日派付。

於2020年4月16日，本公司董事會建議就截至2019年12月31日止年度向本公司股東派付末期股息每股人民幣0.1元(惟本公司不參與任何股息派付的18,221,084股A股及本公司持有的3,488,674股庫存股除外)，股息約人民幣349千元已抵銷，故此，截至2020年6月30日止六個月宣派的股息約為人民幣307,790千元。股息的派付已經在2020年6月24日的本公司股東大會上通過特別決議案議決，並已於2020年8月派付。

董事會並不建議派發截至2021年6月30日止六個月的股息(截至2020年6月30日止六個月：無)。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

9. 每股(虧損)盈利

每股基本(虧損)盈利乃按本公司擁有人應佔(虧損)利潤除以已發行股份數目計算：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
本公司擁有人應佔(虧損)利潤(人民幣千元)	(1,372,039)	1,122,253
已發行股份的加權平均數(千股)	4,442,993	4,334,572
每股基本(虧損)盈利(每股人民幣元)	(0.31)	0.26

於2020年6月24日，本公司股東通過一項特別決議案以批准以本公司股東於2020年8月19日每持有十股現有股份獲發四股紅股為基準發行紅利。

用以計算截至2020年6月30日止六個月之每股基本及攤薄盈利之股份加權平均數已就於2020年8月19日的紅利發行予以調整。

截至2021年及2020年6月30日止六個月，由於本公司並無任何攤薄工具，本集團的每股攤薄(虧損)盈利與其每股基本(虧損)盈利相同。

10. 物業、廠房及設備

於本中期期間，本集團收購物業、廠房及設備人民幣約514,932千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣517,429千元)。

於本中期期間，本集團出售賬面總值約人民幣約5,934千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣約2,173千元)的若干物業、廠房及設備，現金所得款項為約人民幣5,281千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣790千元)，產生出售虧損約人民幣653千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣1,383千元)。

此外，本集團因在建工程產生約人民幣1,558,979千元成本(截至2020年6月30日止六個月：人民幣1,449,340千元)。

11. 使用權資產／租賃負債

(a) 使用權資產／租賃負債

使用權資產及租賃負債分別增加約人民幣15,215千元及人民幣15,215千元(截至2020年6月30日止六個月：分別為人民幣18,941千元及人民幣18,941千元)，乃指本集團於截至2021年6月30日止六個月訂立的新租賃。

(b) 於損益確認的金額

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
使用權資產折舊開支：		
－租賃土地	22,417	14,318
－樓宇	2,710	5,475
－機器及其他	5,342	9,356
	30,469	29,149
租賃負債利息開支	2,430	2,464
有關短期租賃的開支	43,964	23,215

12. 無形資產

於本中期期間，本集團收購無形資產人民幣約249,352千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣149,392千元)。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

13. 按公允價值計入損益的金融資產

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
按公允價值計入損益(「按公允價值計入損益」)的金融資產包括以下各項：		
— 上市股權投資	4,423,155	5,912,709
— 於權益基金的投資	2,649,539	2,568,009
— 結構性存款	318,425	146,063
— 衍生金融資產	286	—
	7,391,405	8,626,781

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
分析為：		
— 於中國上市	4,423,155	5,912,709
— 未上市	2,968,250	2,714,072
	7,391,405	8,626,781

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
就報告目的分析如下：		
— 流動資產	1,744,984	3,058,213
— 非流動資產	5,646,421	5,568,568
	7,391,405	8,626,781

按公允價值計入損益的金融資產的公允價值計量詳情於附註24披露。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

14. 預付款項、貿易及其他應收款項

預付款項、貿易及其他應收款項主要包括貿易應收款項、應收票據、可回收增值稅、預付款項、其他應收款項等。

其中對貿易應收款項，本集團不允許給予貿易客戶任何信貸期。於各報告期末以發票日期為準的貿易應收款項賬齡分析如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	122,689	141,578
1至2年	36,634	11,036
2至3年	13,004	15,855
3年以上	22,703	18,686
減：貿易應收款項減值	195,030 (16,708)	187,155 (17,251)
	178,322	169,904

此外，預付款項、貿易及其他應收款項包括交易所及非銀行金融機構按金約人民幣1,745,297千元(2020年12月31日，人民幣2,805,364千元)。

15. 銀行結餘及現金

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
庫存現金	412	463
初始於3個月內到期的短期銀行及其他金融機構存款	1,053,577	1,225,851
存放於聯營公司山東黃金集團財務有限公司(「山東黃金集團財務」) 的短期存款	1,582,379	1,109,973
就期貨合約交易代客持有現金(附註)	1,418,553	695,869
	4,054,921	3,032,156

附註：本集團在銀行開設賬戶，以存放客戶因期貨合約交易的經紀服務而產生的存款。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

16. 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項主要包括貿易應付款項，應付票據，合約負債及其他應付款項等，其中於各報告期末以發票日期為基準的貿易應付款項賬齡分析如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	847,027	845,446
1至2年	29,393	33,648
2至3年	14,740	13,085
3年以上	3,870	1,682
	895,030	893,861

17. 借款

於本中期期間，本集團獲得新增銀行貸款約人民幣5,363,353千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣6,878,571千元)。該等貸款按每年0.999%至4.00%的固定市場利率計息。

於本中期期間，本集團發行超短期融資券約人民幣1,000,000千元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣2,000,000千元)。該等超短期融資券按2.89%至2.90%計息，須於一年內償還。

18. 按公允價值計入損益的金融負債

本集團通過與銀行訂立黃金租賃合約向銀行租賃黃金，隨後通過上海黃金交易所銷售黃金進行融資。於該等租賃合約到期後，本集團須向有關銀行歸還相同數量及規格的黃金，該等黃金通常通過上海黃金交易所購買。黃金租賃合約期限一般不超過1年(包括1年)。本集團已將該等與黃金租賃安排相關的負債指定為按公允價值計入損益的金融負債。黃金租賃合約公允價值的變現或未變現收益(虧損)已確認，並於中期簡明合併損益表中呈列為「融資成本」。所有黃金租賃合約的公允價值乃根據於活躍市場的當前賣盤價釐定。

本集團亦已訂立若干黃金遠期/期貨合約，以管理關於其營運的黃金購買價格波動相關的部分風險，或管理上述黃金租賃合約相關的價格風險。該等黃金遠期/期貨合約亦已指定為按公允價值計入損益的金融負債。黃金遠期/期貨合約公允價值的變現及未變現收益(虧損)於合併損益表內確認為「其他收益及虧損淨額」。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

19. 資產報廢負債撥備

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
期／年初	845,872	909,958
於收購附屬公司時收購	25,627	-
折現回撥的利息費用	4,451	43,223
額外撥備	8	66,427
付款	(1,469)	(3,988)
貼現率變動	3,305	(131,575)
貨幣換算差額	(5,345)	(38,173)
期／年末	872,449	845,872

資產報廢負債撥備指未來關停及恢復項目的估計款項及時間。

20. 股本及庫存股

(a) 股本

已發行及繳足股份：

	2021年6月30日 (未經審核)		2020年12月31日 (經審核)	
	股份數目 千股	股本 人民幣千元	股份數目 千股	股本 人民幣千元
每股面值人民幣1.00元的內資股 (「A股」)				
— 山東黃金集團持有	1,671,709	1,671,709	1,671,709	1,671,709
— 其他股東持有	1,942,734	1,942,734	1,942,734	1,942,734
	3,614,443	3,614,443	3,614,443	3,614,443
每股面值人民幣1.00元的H股	858,987	858,987	699,504	699,504
	4,473,430	4,473,430	4,313,947	4,313,947

附註：於2021年1月29日，本公司就收購恒興黃金控股有限公司的全部股權發行159,482,759股H股。恒興黃金控股有限公司為一家於開曼群島註冊成立的有限公司，主要於中國從事黃金開採及加工以及黃金產品銷售業務。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

20. 股本及庫存股(續)

(b) 庫存股

	2021年6月30日 (未經審核)		2020年12月31日 (經審核)	
	股份數目 千股	股本 人民幣千元	股份數目 千股	股本 人民幣千元
年/期初及年/期末	4,884	6,385	4,884	6,385

21. 或有事項及承擔

本公司的共同經營Minera Andina del Sol. SRL. (「MAS」)所擁有的貝拉德羅礦曾發生下列若干環境事故：

- (a) 於2015年含氰化物選礦溶液泄漏事故—貝拉德羅礦一處堆浸墊管道閘門故障，導致含氰化物選礦溶液通過事故發生時處於開啟狀態的泄水渠門排入附近排水道；
- (b) 於2016年浸透選礦液的碎石外流事故—從堆浸墊斜面滑下的冰塊損壞了一處輸送選礦溶液的管道，導致一些材料脫離堆浸墊；及
- (c) 於2017年含金選礦溶液泄漏事故—貝拉德羅礦的監測系統探測到堆浸墊的輸送含金選礦溶液管道出現斷裂。

截至2021年6月30日，MAS牽涉若干有關上述環境事故的正在進行中行政及民事程序。

在對損失或有性進行評估時，本公司董事已評估有關法律訴訟並因不能確定合理金額，決定不會就上述法律訴訟作出任何潛在負債或資產減值撥備。

本集團已在其外部法律顧問協助下評估了有關法律訴訟，且並無就上述法律訴訟計提任何潛在負債或資產減值撥備。

除上文所披露者外，本集團並無任何其他可能導致本集團蒙受重大虧損的重大未決訴訟。

22. 關聯方交易

本公司董事認為，於中國註冊的公司山東黃金集團為本公司的直接控股公司。山東省人民政府國有資產監督管理委員會為本公司的最終控股方。本集團與關聯方進行了大量交易。為盡可能披露關聯方交易的目的，本集團已制定相關程序以幫助識別其客戶及供貨商的直接所有權架構，來確定相關客戶及供貨商是否為關聯方。

管理層相信其知悉的所有重大關聯方交易及結餘均已於下文作出充分披露。向關聯方銷售貨品及提供服務，均按國家規定的價格或也可給予其他客戶的價格進行。本集團認為此等銷售屬日常業務活動。除此等合併財務報表其他地方所詳述的交易外，本集團與關聯方進行以下重大交易及結餘。

(a) 與山東黃金集團及其同系附屬公司的交易

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
購買電力	177,495	205,565
購買建築服務	11,435	26,526
購買加工服務	5,863	12,123
購買黃金	531,132	783,173
購買其他服務	32,504	77,229
總購買	758,429	1,104,616
借款的利息開支	9,745	8,150
支付採礦及勘探權租賃款項	19,135	19,135
出售黃金及其他金屬	18,151	2,172
出售其他材料及服務	10,932	3,261
總銷售	29,083	5,433
存款的利息收入	6,894	7,931

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

22. 關聯方交易(續)

(b) 物業及土地租賃

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
添置使用權資產	4,524	2,660
已付租賃負債利息	964	943
向山東黃金集團及其同系附屬公司支付的租金費用	19,628	6,887
向山東黃金集團及其同系附屬公司收取的租金費用	17	3,656

(c) 自關聯方取得的借款

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
自山東黃金集團財務取得的借款：		
年初	445,800	253,520
期內提取	786,200	844,640
期內還款	(656,000)	(803,440)
期末	576,000	294,720

自關聯方取得的借款乃以人民幣計值且於一期內到期。關聯方收取的平均利率如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
利率	3.5%至4.0%	3.5%至4.35%

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

22. 關聯方交易(續)

(d) 期末結餘

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收關聯方款項		
貿易應收款項，總額		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	58,830	51,670
減：減值撥備	(6,281)	(9,062)
貿易應收款項，淨額	52,549	42,608
預付款項		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	11,522	2,502
其他應收款項，總額		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	4,259	13,580
減：減值撥備	(393)	(5,480)
其他應收款項，淨額	3,866	8,100
存放於金融機構的結餘		
— 山東黃金集團財務	1,582,379	1,109,973
使用權資產		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	56,128	51,604
計入其他非流動資產的採礦權及探礦權預付款項		
— 山東黃金集團	56,000	56,000
計入其他非流動資產的其他款項		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	4,302	6,922
	1,766,746	1,277,709
應付關聯方款項		
貿易應付款項		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	243,205	190,729
應付票據		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	7,799	33,359
合約負債		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	1,582	—
其他應付款項		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	142,753	120,106
應付股息		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	123,345	22,506
租賃負債		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	1,184	—
計入非流動負債的就採礦權應付款項		
— 山東黃金集團及其同系附屬公司	—	72,207
	519,868	438,907

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

22. 關聯方交易(續)

(e) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本公司董事(執行及非執行)，執行委員會成員及各部門主管。就僱員服務已付或應付主要管理人員的薪酬載列如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他短期僱員福利		
— 本公司董事及監事	2,775	2,428
— 其他主要管理人員	1,071	1,712
	3,846	4,140

(f) 與中國境內其他國家控制企業的交易／結餘

本集團經營所在之經濟環境目前由中國政府直接或間接擁有或控制之企業(「國家控制企業」)主導。此外，本集團間接受於中國成立之國有企業山東黃金集團的重大影響。

本集團亦與其他國家控制企業進行業務。本公司董事認為，就本集團與彼等之業務而言，該等國家控制企業為第三方。

此外，本集團已於其一般業務過程中與屬國家控制企業之若干銀行訂立各種交易，包括存款、借款及其他一般銀行融資。

本公司董事認為，與其他國家控制企業的交易對本集團業務營運並不重大。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

23. 資本承擔

本集團於報告期末已簽約但尚未於中期簡明合併財務報表內計提撥備的資本開支如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備	365,302	367,965
採礦及勘探權	271,341	277,937
	636,643	645,902

24. 金融工具的公允價值計量

該等金融資產及金融負債的公允價值(尤其是所使用的估值技術及輸入值)的釐定、以及公允價值計量分類的公允價值層級(第一至三層)乃基於公允價值計量的輸入值的可觀察程度。

- 第一層公允價值計量乃基於相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)得出；
- 第二層公允價值計量源自除第一層所包括的報價外的資產或負債的可觀察輸入值，可為直接(即如價格)或間接(即源自價格)；及
- 第三層公允價值計量源自包括資產或負債並非依據可觀察市場數據的輸入值(非可觀察輸入值)的估值技術。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

24. 金融工具的公允價值計量(續)

按持續基準進行公允價值計量的金融資產及金融負債的公允價值

各項金融工具按持續基準進行公允價值計量所採用的估值技術及輸入數據列載如下：

	公允價值層級	公允價值		估值技術及主要輸入值
		2021年6月30日	2020年12月31日	
		人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)	
按公允價值計入損益的金融資產				
— 上市股權投資	第一層	767,348	2,314,557	於活躍市場的報價
— 上市股權投資	第二層	3,655,807	3,598,152	市場法—市淨率
— 權益基金投資	第二層	1,361,974	1,123,604	於基金報表的報價
— 其他權益基金投資	第三層	1,287,565	1,444,405	合併法—未上市股份採用市場比較法，權益基金所持其他資產則採用收入法
— 結構性存款	第二層	318,425	146,063	發行銀行的收益率報價
— 衍生金融資產—期權投資	第一層	286	—	於活躍市場的報價
		7,391,405	8,626,781	
按公允價值計入損益的金融負債				
— 黃金租賃合約及黃金遠期/期貨合約	第二層	10,323,562	8,672,590	市場法—參照類似合約
— 衍生金融負債—期權投資	第一層	1,113	—	於活躍市場的報價
		10,324,675	8,672,590	

24. 金融工具的公允價值計量(續)

按持續基準進行公允價值計量的金融資產及金融負債的公允價值(續)

按持續基準的金融資產第三層公允價值計量之對賬：

	按公允價值計入 損益的金融資產 －於其他權益基金 的投資 人民幣千元
於2020年1月1日(經審核)	1,703,760
購買	100,003
出售	(190,662)
於損益的已變現收益	4,541
未變現收益	18,885
於2020年6月30日(未經審核)	1,636,527
於2021年1月1日(經審核)	1,444,405
購買	211,338
出售	(309,765)
於損益的已變現虧損	(8,193)
未變現虧損	(50,220)
於2021年6月30日(未經審核)	1,287,565

並非按持續基準進行公允價值計量的金融資產及金融負債的公允價值

本公司董事認為，於中期簡明合併財務報表按攤銷成本入賬的其他流動金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值之間並無重大差異，原因是其屬即期或短期性質或所使用的利率與相關金融資產或金融負債的貼現率相若。

中期簡明合併財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

25. 報告期後事項

(i) 超短期融資券發行

2019年8月13日，公司董事會通過《公司關於擬發行超短期融資券的議案》，同意公司向中國銀行間市場交易商協會申請註冊發行不超過人民幣100億元的超短期融資券。2019年12月27日，中國銀行間市場交易商協會發佈《接受註冊通知書》文件(中市協註[2019]SCP501號)，同意公司發行超短期融資券，發行規模為人民幣100億元，2年內有效，可分期發行。

2021年7月21日，公司實際發行第三期超短期融資券總額人民幣5億元，發行利率2.73%，發行期限為267日。

2021年8月20日，公司實際發行第四期超短期融資券總額人民幣5億元，發行利率2.5%，發行期限為270日。

(ii) 安全檢查對主營業務的影響

2021年年初，山東五彩龍投資有限公司栖霞市笏山金礦、山東招遠曹家窪金礦(為兩家地方企業，均非本公司所屬企業)發生安全事故。因受上述兩起安全事故的影響，公司位於山東省內的礦山根據當地主管部門的要求，自2021年2月停產開始開展安全檢查。

截至本中期報告日期，本公司山東省內所屬礦山復工復產情況如下：山東黃金礦業(萊西)有限公司、山東金洲礦業集團有限公司、山東黃金礦業(鑫匯)有限公司、山東黃金礦業(沂南)有限公司已恢復正常生產；山東黃金礦業(萊州)有限公司三山島金礦、焦家金礦、山東黃金礦業股份有限公司新城金礦、山東黃金礦業(玲瓏)有限公司東風礦區已恢復生產，目前均尚未達產。

25. 報告期後事項(續)

(iii) 建議收購股權

2021年8月5日，山東黃金礦業(萊州)及山東黃金集團公司訂立收購協議，收購山東地礦來金控股有限公司100%股權(其直接持有鴻昇礦業的55%股權)及鴻昇礦業的45%股權，代價合共人民幣4,667,014,358元；

2021年8月5日，山東黃金礦業(萊州)及山東黃金集團公司訂立收購協議，收購山東萊州魯地金礦有限公司100%股權，代價為人民幣2,034,195,072元；

2021年8月5日，山東黃金礦業(萊州)及山東黃金集團公司訂立收購協議，收購山東天承礦業有限公司100%股權，代價為人民幣431,031,818元。

上述建議收購須取得股東批准。

(iv) 山金金控增資東海證券

2021年8月12日，第六屆董事會第十一次會議審議通過《全資子公司山金金控增資東海證券議案》，擬出資不超過人民幣5億元參與認購東海證券股份有限公司定向發行的股票。

釋義

於本中期報告內，除文義另有所指外，下列詞彙的涵義載列如下：

「A股」	指	本公司向境內投資者發行的每股面值人民幣1.0元並於上海證券交易所上市的內資股；
「章程」	指	本公司章程；
「董事會」	指	本公司董事會；
「加元」	指	加元，加拿大的法定貨幣；
「卡帝諾資源」或「卡帝諾」	指	卡帝諾資源有限公司* (Cardinal Resources Limited)，在澳大利亞註冊成立的股份有限公司，其股份於澳大利亞證券交易所(股份代號：CDV.AX)和多倫多證券交易所(股份代號：CDV.TO)上市；
「企業管治守則」	指	香港上市規則附錄14所載之企業管治守則及企業管治報告；
「中國」或「國家」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣；
「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	本公司及我們的所有附屬公司，或如文義所指，就本公司成為其現有附屬公司的控股公司前的期間而言，乃指該等附屬公司或彼等的前身公司(視乎情況而定)經營的業務；
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.0元的境外上市外資股，其於香港聯交所上市；
「香港」	指	中國香港特別行政區；
「香港上市規則」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)；
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司；
「恒興黃金」	指	恒興黃金控股有限公司，一家於開曼群島註冊成立的有限公司，由本公司擁有；
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會發佈的國際財務報告準則，包括準則及詮釋；

「標準守則」	指	香港上市規則附錄10所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則；
「中國公司法」	指	《中華人民共和國公司法》，經第十屆全國人民代表大會常務委員會於2005年10月27日修訂及採納，並於2006年1月1日生效(經不時修訂、補充或以其他方式修改)；
「招股章程」	指	本公司於2018年9月14日就香港公開發售刊發的招股章程；
「報告期」	指	自2021年1月1日起至2021年6月30日；
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣；
「山東黃金集團」	指	山東黃金集團公司及其所有附屬公司；
「山東黃金集團公司」	指	山東黃金集團有限公司，於1996年7月16日在中國註冊成立的有限公司，為本公司控股股東，分別由山東國資委持有約70%、山東國惠投資有限公司持有約20%及山東省社會保障基金理事會持有約10%；
「山東黃金集團財務」	指	山東黃金集團財務有限公司，於2013年7月17日在中國註冊成立的有限公司，由本公司及山東黃金集團公司分別持有30%及70%；
「山東黃金香港」	指	山東黃金礦業(香港)有限公司，於2017年2月27日在香港註冊成立的有限公司，為本公司全資附屬公司；
「山東黃金礦業(萊州)」	指	山東黃金礦業(萊州)有限公司，一家於2003年5月27日在中國註冊成立的本公司附屬公司；
「證監會」	指	香港證券及期貨事務監察委員會；
《證券及期貨條例》	指	香港法例第571章證券及期貨條例；
「山東黃金」、「公司」或「本公司」	指	山東黃金礦業股份有限公司，於2000年1月31日根據中華人民共和國法律在中國註冊成立的股份有限公司，其H股及A股分別於香港聯交所主板(股份代號：1787)及上海證券交易所(股份代號：600547)上市；
「上海黃金交易所」	指	上海黃金交易所；
「上海證券交易所」	指	上海證券交易所；
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的股份，包括A股及H股；
「股東」	指	股份持有人；

釋義

「銀團定期貸款」	指	由(其中包括)山東黃金香港與多家金融機構(招商銀行股份有限公司紐約分行作為融資代理行)訂立日期為2017年6月20日的960.0百萬美元定期貸款融資協議下提供的貸款；
「特麥克」	指	特麥克資源公司(TMAC Resources Inc.)，於2012年10月30日在加拿大註冊成立的公司，其股份於多倫多證券交易所上市(股份代號：TMR)；
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣；及
「貝拉德羅礦」	指	位於阿根廷中西部的安第斯山脈高原地區的貝拉德羅礦，其詳情載於招股章程「附錄四—合資格人士報告—RPA報告」。

* 僅供識別

