



AviChina

AviChina Industry & Technology Company Limited
中国航空科技工业股份有限公司
(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股票代碼:2357)

AviChina

2024

中期報告

目錄

2	中期業績概要
3	管理層討論及分析
13	權益披露及其他資料
16	合併資產負債表
20	公司資產負債表
23	合併利潤表
26	公司利潤表
28	合併現金流量表
31	公司現金流量表
33	合併股東權益變動表
35	公司股東權益變動表
37	財務報表附註
93	公司資料





中期業績概要

中國航空科技工業股份有限公司(「**本公司**」)董事會(「**董事會**」)謹宣佈，本公司及附屬公司(合稱「**本集團**」)截至二零二四年六月三十日止六個月期間按照中國企業會計準則編製之未經審計之中期業績。

收入	人民幣336.17億元
歸屬於母公司所有者的淨利潤	人民幣12.51億元
每股收益	
—基本及攤薄	人民幣0.157元
歸屬於母公司股東權益	人民幣321.94億元

中期股息

董事會建議不派付截至二零二四年六月三十日止六個月期間之中期股息。

The background of the page features a light blue gradient with a faint, stylized image of a helicopter in the upper left and a large industrial structure, possibly a refinery or power plant, in the upper right. The overall aesthetic is clean and professional, with a focus on aviation and industrial themes.

管理層討論及分析

業務回顧

二零二四年上半年，國際政治經濟環境錯綜複雜，不穩定不確定因素制約國際市場需求改善。雖然我國經濟運行總體平穩，但外部環境變化帶來的不利影響增多，國內有效需求不足，不確定難預料因素增多。面對紛繁複雜的國際國內形勢，中國航空工業集團有限公司（「中國航空工業」）扎實推進現代航空工業體系建設，連續第16年入榜「財富」世界500強，名列第147位，同時，在「財富」世界500強航天與防務行業榜單中，中國航空工業排名第1位。

二零二四年上半年，本集團堅定戰略目標，把握戰略機遇，持續打造可持續競爭新優勢，凝心聚力、奮發進取，各項業務穩步推進。

二零二四年上半年，本集團完成直升機業務整合，並成功募集配套資金約人民幣30億元，在研發和生產方面提供資金支持，提高直升機產品競爭力，擴大市場份額，進一步促進直升機業務的長期發展，致力於打造產品卓越、品牌卓著、創新領先、治理現代的世界一流直升機企業。同時，本集團積極探索低空經濟應用場景，加快高速電動垂直起降飛行器（H-eVTOL）科技成果轉化應用，以科技創新引領航空產業發展；密切關注戰略新興產業和未來產業等領域發展，整合內外優勢資源，創新合作模式，培育發展新質生產力。

本集團直升機產品改進改型順利推進。AC313A直升機完成高寒試飛，AC311A直升機、AC312E直升機參加「應急使命·西藏2024」演習，持續提升航空應急救援體系能力；AC312E直升機完成提升使用包線摸底試飛，產品市場競爭力進一步提升；AC332直升機完成整機靜力試驗，結構適航驗證工作取得進展。



管理層討論及分析

本集團教練機業務進一步拓展。江西洪都航空工業股份有限公司加快構建完備有效的科技創新體系，加速科技成果的轉化落地，多項產品立項及研製工作取得進展。

本集團航空配套系統及相關業務堅持科技創新驅動。中航光電科技股份有限公司基礎器件產業園落成投產，推動產業集群建設。陝西東方航空儀錶有限責任公司旋翼機飛行控制系統順利通過評審，獲批「陝西省製造業單項冠軍示範企業」。天津航空機電有限公司防火系統實驗室通過中國合格評定國家認可委員會(CNAS)的擴項評審，進一步提高航空防滅火領域的競爭力。

本集團航空工程服務業務穩定發展。中國航空規劃設計研究總院有限公司榮獲第十六屆「中國鋼結構金獎」，提升鋼結構領域技術優勢；設計上海波音航空改裝維修工程有限公司項目，支持上海航空產業發展；中標通用環球醫療集團有限公司工程設計服務採購項目，拓展醫療衛生領域；中標數字化車間建設項目，擴大在數智航空領域的品牌影響力。

本集團治理體系和治理能力現代化建設穩步推進。本集團堅持以環境與經濟社會的和諧發展為己任，積極落實「雙碳」戰略，推動全產業鏈綠色低碳轉型，致力於構建高效、綠色、可持續的發展格局；統籌高質量發展和高水平安全，持續提升企業治理效能；加強市值管理，聚力價值創造，積極回報股東，品牌價值不斷提升。

管理層討論及分析

業務前景

二零二四年下半年，國內外宏觀環境複雜性、不確定性仍然較多。低空經濟作為全球範圍內極具活力和發展潛力的新興產業，正在經歷從技術探索到廣泛應用的過程。中國憑借龐大的市場需求、積極的政策引導和完善的產業鏈布局，將成為全球低空經濟發展的核心力量。隨著低空空域管理政策的持續優化、技術的不斷突破以及市場需求的持續釋放，中國低空經濟將迎來更為廣闊的市場空間和更為豐富多樣的應用場景。同時，產業鏈上下遊企業的協同創新、資本市場的深度參與以及跨行業合作的加強，將共同推動中國低空經濟高質量發展。

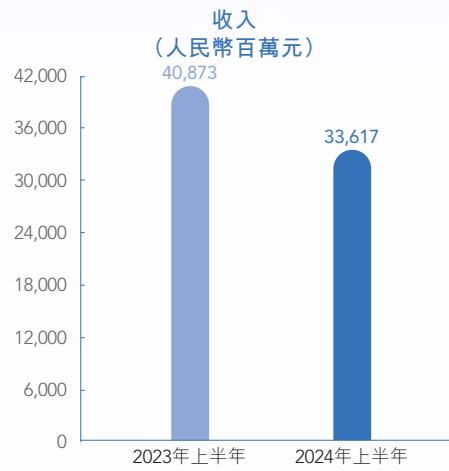
二零二四年下半年，本集團將緊抓低空經濟發展機遇，繼續堅定戰略目標，加快建設世界一流的航空高科技產業集團，以強大的航空科技創新能力、高效協同的航空製造能力、完善的產業布局成為低空經濟的科技引領者、製造引領者和產業引領者，更好地發揮科技創新、產業控制、安全支撐作用，為加快推進中國式現代化貢獻航空力量：

1. 推動直升機產品的科研究生產投資項目論證，推進天津直升機研發中心和民用直升機基地建設，打造世界一流直升機企業；
2. 探索在低空經濟領域與地方政府的合作；
3. 加大戰略新興產業拓展，培育發展新質生產力，推進未來產業布局落地；
4. 繼續推進智能製造能力建設，深化新一代信息技術集成創新和融合應用；
5. 持續優化資本結構和股東結構，堅持價值創造和股東回報；及
6. 全面提升企業治理能力和治理體系，深入推進綠色航空製造，將綠色發展理念融入高質量發展總體布局。

財務回顧

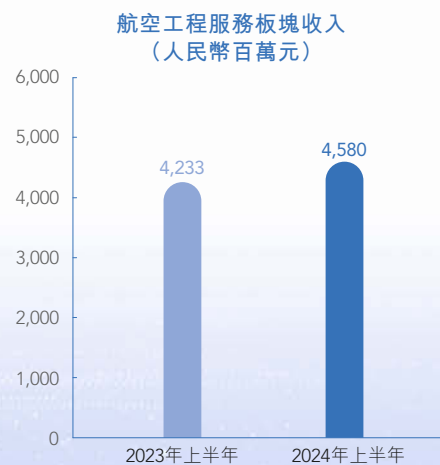
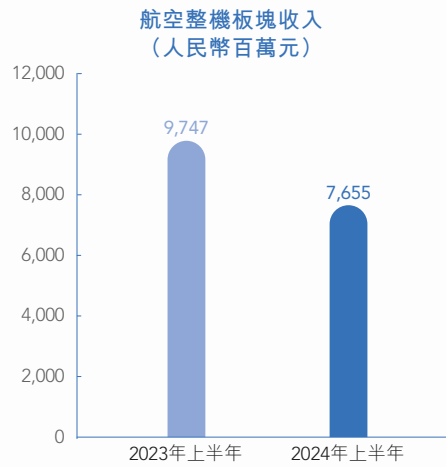
本集團將業務劃分為航空整機板塊、航空配套系統及相關業務板塊及航空工程服務板塊。

收入



截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣336.17億元，較上年同期收入人民幣408.73億元減少人民幣72.56億元，降幅為17.75%，主要是本期航空配套系統產品及直升機產品收入同比下降。

板塊資料





管理層討論及分析

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團航空整機板塊收入為人民幣76.55億元，較上年同期減少21.46%，主要是本期直升機產品銷量有所下降；航空整機板塊收入佔本集團全部收入的22.77%。本集團航空配套系統及相關業務板塊收入為人民幣213.82億元，較上年同期減少20.49%，主要是本期機載產品收入同比下降；航空配套系統及相關業務板塊收入佔本集團全部收入的63.60%。本集團航空工程服務板塊收入為人民幣45.80億元，較上年同期增長8.20%；航空工程服務板塊收入佔本集團全部收入的13.63%。

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團航空整機板塊的分部利潤為人民幣2.65億元，較上年同期航空整機板塊的分部利潤人民幣3.35億元減少人民幣0.70億元，降幅為20.90%，主要是本期直升機產品銷量有所下降；本集團航空配套系統及相關業務板塊的分部利潤為人民幣34.17億元，較上年同期航空配套系統及相關業務板塊的分部利潤人民幣39.19億元減少人民幣5.02億元，降幅為12.81%，主要是本期航空配套系統產品收入同比下降；本集團航空工程服務板塊的分部利潤為人民幣2.05億元，較上年同期航空工程服務業板塊的分部利潤人民幣2.18億元減少人民幣0.13億元，降幅為5.96%。

毛利額

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團實現毛利額為人民幣81.43億元，較上年同期毛利額人民幣97.46億元減少人民幣16.03億元，降幅為16.45%，主要受本期航空配套系統產品及直升機產品收入下降影響。本期綜合毛利率為24.22%，與上年同期基本持平。

銷售費用

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團共發生銷售費用人民幣4.26億元，較上年同期銷售費用人民幣4.73億元減少人民幣0.47億元，降幅為9.94%，主要是由於本集團銷售人員職工薪酬同比下降。本期銷售費用佔收入的比重為1.27%，較上年同期銷售費用佔收入比重的1.16%增長0.11個百分點。

管理費用

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團共發生管理費用人民幣21.57億元，較上年同期管理費用人民幣24.33億元減少人民幣2.76億元，降幅為11.34%，主要是由於本集團管理人員職工薪酬同比下降；本期管理費用佔收入的比重為6.42%，較上年同期管理費用佔收入比重的5.95%增長0.47個百分點。

研發費用

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團共發生研發費用人民幣20.31億元，較上年同期研發費用人民幣25.51億元減少人民幣5.20億元，降幅為20.38%；本期研發費用佔收入的比重為6.04%，較上年同期研發費用佔收入比重的6.24%下降0.20個百分點。報告期內，本集團研發項目有序進行。

財務費用

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團共發生財務費用人民幣-0.75億元，較上年同期財務費用人民幣-1.51億元增加人民幣0.76億元，增幅為50.33%，主要是由於本期部分附屬公司利息收入同比減少。詳情載於財務報告附註四、27。

歸屬於母公司所有者的淨利潤

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤為人民幣12.51億元，較上年同期本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣15.43億元減少人民幣2.92億元，降幅為18.92%。主要是由於本期航空配套系統產品及直升機產品收入同比下降。

流動資金及資金來源

於二零二四年六月三十日，本集團的現金及現金等價物為人民幣269.96億元，現金、現金等價物主要來源於年初現金、銀行存款及本期營業運作所得。

於二零二四年六月三十日，本集團總借款為人民幣175.05億元，其中：短期借款為人民幣90.89億元，即期部分的長期借款為人民幣23.25億元，非即期部分的長期借款為人民幣60.91億元。

於二零二四年六月三十日，本集團銀行借款為人民幣47.80億元，平均利率為2.4%，較期初減少人民幣6.39億元；其他借款為人民幣127.25億元，平均利率為2.4%，較期初增加人民幣49.88億元。

管理層討論及分析

資產抵押及質押情況

於二零二四年六月三十日，本集團抵押及質押借款為人民幣0.95億元，其中：人民幣0.92億元借款的抵押物為房屋建築物，賬面淨值為人民幣0.08億元；人民幣0.03億元借款的質押物為應收票據，賬面淨值為人民幣0.03億元。

資本負債率

於二零二四年六月三十日，本集團的資本負債率為9.43%（於二零二三年十二月三十一日為7.11%），以二零二四年六月三十日的借款總額除以資產總額計算。

匯率風險

本集團主要在中國經營業務，大部分交易均以人民幣結算。本公司董事（「董事」）認為本集團的匯率風險不大及不會對本集團的財務狀況產生重大不利影響。

或有負債

於二零二四年六月三十日，本集團無重大或有負債。

重大收購及出售

於二零二四年三月二十二日，中航直升機股份有限公司（「中直股份」）因建議重組發行142,129,270股A股股份，總股本由589,476,716股增加至731,605,986股。至此，本次建議重組完成。於二零二四年七月二十五日，中直股份本次募集配套資金發行88,287,227股A股股份，總股本由731,605,986股增加至819,893,213股，包括本公司約以現金人民幣2億元認購的中直股份A股股份5,885,815股。至此，本次募集配套資金完成。詳情謹請參閱本公司於二零二二年十二月二十三日、二零二三年一月九日、二零二三年三月十五日、二零二三年七月十八日、二零二三年九月十五日、二零二四年三月二十二日和二零二四年七月二十六日發佈之公告。除非文義另有所指，本段所採用詞彙與該等公告所界定者具有相同涵義。

募集資金使用情況

截至二零二四年六月三十日，本公司累計投入募集資金為人民幣66.58億元，用於高級教練機、直升機及航空複合材料的生產和研發，收購航空資產和股權投資及一般營運資金。於二零一八年底，本公司通過H股配售募集資金淨額約為13.46億港元（「H股配售」），該等募集資金於二零二四年一月一日的餘額約為人民幣0.99億元；於二零二三年六月，本公司通過非公開發行內資股募集資金淨額約為人民幣10億元（「內資股發行」）；截至本報告日，本公司已按照於二零一八年十二月十四日及二零二三年五月九日之公告所分別披露的募集資金使用用途使用H股配售及內資股發行募集資金淨額。如二零二三年年報所披露，本公司未能實施H股配售的航空業務股權或航空資產的潛在收購。受國際形勢以及宏觀經濟環境影響，H股配售募集資金完成使用的時間表可能較計劃有所延遲，本公司將在未來的定期報告中就H股配售募集資金的實際使用情況進展進行持續披露。以下所列為本公司H股配售及內資股發行募集資金使用用途：

募集資金使用用途	於二零二四年已使用的募集資金淨額	截至二零二四年六月三十日已使用的募集資金淨額	於二零二四年六月三十日未使用的募集資金淨額	募集資金完成使用的預期時間表
H股配售				
投資航空產品業務、航空科研院所產業化項目及航空產業基金、收購航空業務股權或航空資產及一般營運資金	無	約人民幣11.00億元，其中約人民幣8.12億元用於投資航空產品業務，約人民幣1.51億元用於航空科研院所產業化項目及航空產業基金，及約人民幣1.37億元用於一般營運資金	約人民幣0.99億元，	二零二四年年底 擬全部用於投資航空產品業務及一般營運資金
內資股發行				
補充流動資金	無	約人民幣10億元，全部用於補充流動資金	無	已全部用於補充流動資金



管理層討論及分析

董事、監事及高級管理人員之變動

於二零二四年七月十二日召開的臨時股東大會上，第七屆董事會部分成員，即閻靈喜先生(執行董事)、孫繼忠先生(執行董事)、徐崗先生(非執行董事)、劉威武先生(獨立非執行董事)、毛付根先生(獨立非執行董事)和林貴平先生(獨立非執行董事)參與重選第八屆董事會董事並當選。第七屆董事會其餘成員，即廉大為先生(非執行董事)、劉秉鈞先生(非執行董事)和王軍先生(非執行董事)已確認於各自任期屆滿後不參加第八屆董事會董事重選。同時，徐東升先生、周訓文先生和胡世偉女士已分別獲委任為第八屆董事會非執行董事。

臨時股東大會結束後，第八屆董事會由以下成員組成：閻靈喜先生(執行董事)，孫繼忠先生(執行董事)，徐東升先生(非執行董事)，周訓文先生(非執行董事)，胡世偉女士(非執行董事)，徐崗先生(非執行董事)，劉威武先生(獨立非執行董事)，毛付根先生(獨立非執行董事)及林貴平先生(獨立非執行董事)。

於臨時股東大會結束後當日召開之董事會上，閻靈喜先生當選為第八屆董事會董事長。

於二零二四年七月十二日召開的臨時股東大會上，本公司第七屆監事會(「監事會」)成員郭廣新先生參與重選第八屆監事會股東代表監事(「監事」)並當選。第七屆監事會其餘監事，即鄭強先生和趙卓先生已確認於各自任期屆滿後不參加第八屆監事會監事重選。同時，聶小銘先生已獲委任為第八屆監事會股東代表監事，康穎蕾女士由本公司職工大會選舉為第八屆監事會職工代表監事。

臨時股東大會結束後，第八屆監事會由以下成員組成：聶小銘先生(股東代表監事)，郭廣新先生(股東代表監事)及康穎蕾女士(職工代表監事)。

於臨時股東大會結束後當日召開之監事會上，聶小銘先生當選為第八屆監事會主席。

於二零二四年七月十二日召開的董事會上，董事會審議及通過了關於續聘孫繼忠先生為本公司總經理及續聘王敬民先生為本公司財務總監(總會計師)的議案，孫繼忠先生和王敬民先生的任期均自第八屆董事會成立之日起至第八屆董事會任期屆滿之日止。

因工作變動原因，徐濱先生向董事會申請辭任本公司董事會秘書職務，自二零二四年七月二十六日起生效。

於二零二四年七月二十六日召開的董事會上，董事會審議及通過了關於委任趙卓先生為本公司董事會秘書的議案，其任期自本議案獲得董事會通過之日起至第八屆董事會任期屆滿之日止。

僱員

於二零二四年六月三十日，本集團有70,946名僱員。截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團共發生員工成本為人民幣66.32億元，較上年同期員工成本人民幣73.05億元減少人民幣6.73億元，降幅為9.21%。

本公司的薪酬政策和員工培訓計劃與本公司於二零二四年四月二十六日所發佈的二零二三年年度報告披露的內容一致。

董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄C3「上市公司董事進行證券交易的標準守則」(「標準守則」)及本公司「董事、監事、高級管理人員及員工股票買賣管理辦法」為本公司董事、監事、高級管理人員及員工證券交易之守則。經作出特別查詢後，本公司所有董事、監事均已確認其於截至二零二四年六月三十日止六個月期間已遵守標準守則。

企業管治

本公司嚴格執行各項適用監管法律、法規和《公司章程》，規範運作。守則條文B.2.2條規定，每名董事應輪流退任，至少每三年一次。於二零二四年七月十二日，本公司完成董事會及監事會換屆選舉工作並及時履行信息披露義務。第八屆董事會及監事會成立前，第七屆董事會所有董事及第七屆監事會所有監事已依照相關規定繼續履行董事、監事的義務和職責。經檢討本公司截至二零二四年六月三十日止六個月期間採納有關企業管治的安排，除本報告所披露外，董事會認為本公司已達到企業管治守則第二部分列載的原則及守則條文的要求。

權益披露及其他資料

董事、監事及行政總裁於本公司及其相聯法團證券擁有的權益

於本報告日，就董事所知及除下述披露者外，本公司的董事、監事及行政總裁概無於本公司及／或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及／或債權證中持有根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須向本公司及香港聯交所披露、並於根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊中所記錄的權益或淡倉。

姓名	股份類型	身份	持股數目	佔已發行股本的	
				概約百分比	所持股份性質
閻靈喜(董事)	H股	實益擁有人	267,740	0.003%	好倉
周訓文(董事)	H股	實益擁有人	66,966	0.0008%	好倉

附註：於本報告日，周訓文先生持有耐世特汽車系統集團有限公司(「耐世特」) 7,000股H股股份，約佔耐世特已發行總股本的0.0003%。耐世特為中國航空工業的附屬公司，故為本公司的相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)。

主要股東持股情況

於二零二四年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊所示，持有本公司之股份及相關股份5%或以上權益的股東如下：

股東名稱	股份類型	身份	佔已發行股份類型的		所持股份性質
			股票數量	概約百分比	
中國航空工業(附註1)	H股	實益擁有人； 受控法團權益	3,553,069,569	57.21%	好倉
	內資股(附註2)	實益擁有人	1,250,899,906	70.99%	好倉
國家軍民融合產業投資基金 有限責任公司(「國家產業投資 基金」)	內資股(附註3)	實益擁有人	261,522,000	14.84%	好倉
天津保稅區投資有限公司(「天津 保稅投資」)	內資股(附註2)	實益擁有人	249,769,500	14.17%	好倉
空中客車(附註4)	H股	實益擁有人	312,255,827	5.03%	好倉

附註：

- 在中國航空工業持有的3,553,069,569股H股中，3,297,780,902股H股由其通過實益擁有人身份直接持有，183,404,667股H股通過其全資附屬公司中航機載系統有限公司持有，18,346,000股H股通過其全資附屬公司中國航空工業集團(香港)有限公司持有，53,538,000股H股通過其非全資附屬公司中航工業產融控股股份有限公司持有。
- 根據日期為二零一九年十一月二十八日的發行股份購買資產協議，本公司發行1,500,669,406股內資股作為收購對價，其中向中國航空工業發行1,250,899,906股內資股，向天津保稅投資發行249,769,500股內資股。於二零二零年十二月二十四日完成該等內資股發行。
- 根據日期為二零二三年五月九日的股份認購協議，本公司向國家產業投資基金發行261,522,000股內資股。於二零二三年七月三日完成該等內資股發行。
- European Aeronautic Defence and Space Company – EADS N.V.已於二零一四年一月一日起正式更名為空中客車(Airbus)。

除以上所述披露者外，於二零二四年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊所示，概無任何人於本公司之股份及相關股份中持有5%或以上權益或淡倉。

權益披露及其他資料

審計及風險管理委員會

董事會已成立審計及風險管理委員會，履行協助董事會獨立監督公司財務運作、審計程序及風險管理工作的職責，並根據本公司實際情況及香港會計師公會頒佈之「審核委員會有效運作指引」及上市規則附錄C1(「企業管治守則」)第二部分(以不時經修訂的為準)的規定，制定並修訂了《審計及風險管理委員會工作細則》。

審計及風險管理委員會負責監督本公司財務運作及審計程序、評估內部監控及風險管理制度的成效、發揮內部審核功能、檢討及監察本公司的企業管治職責以及董事會所指派的其他職務和責任，並與本公司管理層、內部審計機構和外部核數師保持良好的溝通。

本集團截至二零二四年六月三十日止六個月期間之未經審計中期合併財務報表已經審計及風險管理委員會審閱。

其他事項

於二零二四年五月二十一日，本公司及中航機載系統股份有限公司董事會批准陝西千山航空電子有限責任公司(「千山電子」)與中國航空工業集團公司西安航空計算技術研究所(「航空工業計算所」)簽訂資產交易合同，據此，千山電子擬出售，航空工業計算所擬收購位於西安市高新區南三環輔道G16號院內的房屋(包含土地使用權)、構築物及部分設備(「目標資產」)，對價為人民幣65,940.75萬元。於二零二四年六月十五日，千山電子和航空工業計算所簽訂資產交易合同。於本報告日，千山電子為中航機載系統股份有限公司(本公司非全資附屬公司)之全資附屬公司，中國航空工業為本公司之控股股東，並控制航空工業計算所。因此，根據上市規則第14A章，航空工業計算所為本公司之關連人士，出售事項構成上市規則第14A章下本公司的關連交易。詳情謹請參閱本公司於二零二四年五月二十一日發佈之公告。除非文義另有所指，本段所採用詞彙與該公告所界定者具有相同涵義。

購買、出售及贖回上市證券

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括出售庫存股份)。

於二零二四年六月三十日，本公司並無持有任何庫存股份。

合併資產負債表

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金	1	29,091,209,000	39,500,113,757
結算備付金		-	-
拆出資金		-	-
交易性金融資產	2	1,228,157,104	957,001,296
衍生金融資產		-	-
應收票據	3	4,526,422,069	13,453,854,506
應收賬款	4	46,007,760,295	38,136,408,922
應收款項融資		366,650,728	383,654,710
預付款項	5	5,805,292,860	6,807,845,117
應收保費		-	-
應收分保賬款		-	-
應收分保合同準備金		-	-
其他應收款	6	385,754,742	247,878,151
其中：應收利息		-	-
應收股利		-	1,679,462
買入返售金融資產		-	-
存貨	7	44,429,386,752	40,120,990,660
合同資產	8	11,114,425,215	3,930,570,520
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		-	-
其他流動資產		1,319,837,639	1,180,405,617
流動資產合計		144,274,896,404	144,718,723,256

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動資產：			
發放貸款和墊款		-	-
債權投資		-	-
其他債權投資		-	-
長期應收款		140,084	1,312,790
長期股權投資	9	2,821,407,784	2,836,611,006
其他權益工具投資	10	3,681,654,934	3,795,695,305
其他非流動金融資產		18,899,687	-
投資性房地產	11	551,934,224	561,848,339
固定資產	12	22,243,341,584	22,368,905,095
在建工程	13	5,150,161,278	4,437,643,212
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產	14	424,319,305	415,088,884
無形資產	15	3,972,711,903	4,022,265,641
開發支出		-	-
商譽		93,193,010	93,193,010
長期待攤費用		85,113,870	85,715,631
遞延所得稅資產		937,023,753	869,654,188
其他非流動資產		1,372,553,351	811,539,275
非流動資產合計		41,352,454,767	40,299,472,376
資產總計		185,627,351,171	185,018,195,632

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債：			
短期借款	16	8,898,517,416	4,997,783,753
向中央銀行借款		-	-
拆入資金		-	-
交易性金融負債		-	72,143,493
衍生金融負債		-	-
應付票據	17	9,267,921,076	11,668,891,622
應付賬款	18	43,255,884,455	39,145,737,987
預收款項		36,769,151	40,754,254
合同負債	19	16,358,326,236	19,100,691,469
賣出回購金融資產款		-	-
吸收存款及同業存放		-	-
代理買賣證券款		-	-
代理承銷證券款		-	-
應付職工薪酬		1,757,809,637	3,322,816,065
應交稅費		878,515,314	1,409,088,916
其他應付款		2,968,280,324	3,218,637,683
其中：應付利息		-	-
應付股利		92,263,793	62,556,162
應付手續費及佣金		-	-
應付分保賬款		-	-
持有待售負債		-	-
一年內到期的非流動負債		2,434,894,929	1,253,942,782
其他流動負債		859,176,951	1,305,835,760
流動負債合計		86,716,095,489	85,536,323,784

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動負債：			
保險合同準備金		-	-
長期借款	20	5,537,202,365	6,067,549,104
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債	21	358,606,688	342,661,974
長期應付款		-1,830,092,072	-740,318,530
長期應付職工薪酬		1,562,626,410	1,841,337,939
預計負債		273,252,097	518,798,851
遞延收益		1,245,450,123	1,239,107,675
遞延所得稅負債		575,910,664	596,571,580
其他非流動負債		1,409,043,652	1,560,361,049
非流動負債合計		9,131,999,927	11,426,069,642
負債合計		95,848,095,416	96,962,393,426
股東權益：			
股本	22	7,972,854,242	7,972,854,242
其他權益工具		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積		13,590,025,699	13,514,296,718
減：庫存股		-	-
其他綜合收益		182,907,428	228,940,969
專項儲備		522,631,499	480,615,715
盈餘公積		451,623,842	451,623,842
一般風險準備		-	-
未分配利潤		9,473,598,149	8,923,873,029
歸屬於母公司股東權益合計		32,193,640,859	31,572,204,515
少數股東權益		57,585,614,896	56,483,597,691
股東權益合計		89,779,255,755	88,055,802,206
負債和股東權益總計		185,627,351,171	185,018,195,632

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司資產負債表

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產：		
貨幣資金	722,745,751	1,381,273,567
交易性金融資產	869,089,326	901,480,334
衍生金融資產	-	-
應收票據	-	-
應收賬款	13,359	13,359
應收款項融資	-	-
預付款項	-	-
其他應收款	255,459,483	250,706,487
其中：應收利息	-	-
應收股利	-	-
存貨	-	-
合同資產	-	-
持有待售資產	-	-
一年內到期的非流動資產	-	254,986
其他流動資產	1,085,486	-
流動資產合計	1,848,393,405	2,533,728,733
非流動資產：		
債權投資	-	-
其他債權投資	-	-
長期應收款	-	1,172,706
長期股權投資	14,906,779,947	14,907,514,466
其他權益工具投資	1,754,496,986	1,738,305,817
其他非流動金融資產	-	-
投資性房地產	23,756,609	24,336,265
固定資產	1,130,260	1,300,449
在建工程	-	-
生產性生物資產	-	-
油氣資產	-	-
使用權資產	7,710,231	10,616,383
無形資產	376,986	377,246
開發支出	-	-
商譽	-	-
長期待攤費用	-	-
遞延所得稅資產	21,718,205	4,928,257
其他非流動資產	714,814,516	-
非流動資產合計	17,430,783,740	16,688,551,589
資產總計	19,279,177,145	19,222,280,322

法定代表人：閻靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債：		
短期借款	-	-
交易性金融負債	-	-
衍生金融負債	-	-
應付票據	-	-
應付賬款	-	-
預收款項	-	-
合同負債	-	-
應付職工薪酬	11,383,118	16,740,371
應交稅費	17,299,987	37,981,860
其他應付款	126,457,261	131,004,619
其中：應付利息	-	-
應付股利	-	-
持有待售負債	-	-
一年內到期的非流動負債	5,477,853	5,849,758
其他流動負債	-	-
流動負債合計	160,618,219	191,576,608
非流動負債：		
長期借款	-	-
應付債券	-	-
其中：優先股	-	-
永續債	-	-
租賃負債	1,235,903	3,693,127
長期應付款	-	-
長期應付職工薪酬	-	-
預計負債	-	-
遞延收益	-	-
遞延所得稅負債	117,646,233	108,610,535
其他非流動負債	-	-
非流動負債合計	118,882,136	112,303,662
負債合計	279,500,355	303,880,270

公司資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
股東權益：		
股本	7,972,854,242	7,972,854,242
其他權益工具	-	-
其中：優先股	-	-
永續債	-	-
資本公積	8,991,439,677	8,991,439,677
減：庫存股	-	-
其他綜合收益	286,616,475	319,848,100
專項儲備	-	-
盈餘公積	451,623,842	451,623,842
未分配利潤	1,297,142,554	1,182,634,191
股東權益合計	18,999,676,790	18,918,400,052
負債和股東權益總計	19,279,177,145	19,222,280,322

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

合併利潤表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
一、營業總收入		33,617,168,702	40,872,596,444
其中：營業收入	23	33,617,168,702	40,872,596,444
利息收入		-	-
已賺保費		-	-
手續費及佣金收入		-	-
二、營業總成本		30,221,379,574	36,662,197,283
其中：營業成本	23	25,474,480,954	31,126,874,029
利息支出		-	-
手續費及佣金支出		-	-
退保金		-	-
賠付支出淨額		-	-
提取保險責任準備金淨額		-	-
保單紅利支出		-	-
分保費用		-	-
稅金及附加		208,422,547	230,397,952
銷售費用	24	426,116,463	472,509,574
管理費用	25	2,156,611,852	2,432,695,722
研發費用	26	2,031,219,848	2,550,591,101
財務費用	27	-75,472,090	-150,871,095
其中：利息費用		160,985,469	196,311,366
利息收入		247,237,336	321,819,736
加：其他收益	28	344,605,355	152,115,019
投資收益(損失以「-」號填列)	29	187,797,144	260,767,863
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		115,913,686	145,285,393
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益		-2,851,330	-9,348,064
匯兌收益(損失以「-」號填列)		-	-
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		-	-
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	30	-4,798,832	-8,125,550
信用減值損失(損失以「-」號填列)	31	-117,292,249	-191,595,447
資產減值損失(損失以「-」號填列)	32	-94,862,293	-146,567,117
資產處置收益(損失以「-」號填列)		3,400,993	910,677

合併利潤表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		3,714,639,246	4,277,904,606
加：營業外收入		31,503,428	40,912,358
減：營業外支出		16,440,412	8,028,328
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		3,729,702,262	4,310,788,636
減：所得稅費用	33	339,236,869	364,710,100
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		3,390,465,393	3,946,078,536
(一)按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		3,390,465,393	3,946,078,536
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-	-
(二)按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司所有者的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,251,336,293	1,542,800,016
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		2,139,129,100	2,403,278,520
六、其他綜合收益的稅後淨額		-105,568,824	238,845,762
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-46,033,541	175,165,301
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		-45,351,551	174,650,169
1. 重新計量設定受益計劃變動額		-	-
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		-375,000	-
3. 其他權益工具投資公允價值變動		-44,976,551	174,650,169
4. 企業自身信用風險公允價值變動		-	-
5. 其他		-	-
(二)將重分類進損益的其他綜合收益		-681,990	515,132
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		-7,079	-2,677
2. 其他債權投資公允價值變動		-	-
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		-	-
4. 其他債權投資信用減值準備		-	-
5. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)		-	-
6. 外幣財務報表折算差額		-674,911	517,809
7. 其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-59,535,283	63,680,461

合併利潤表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	附註四	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
七、綜合收益總額		3,284,896,569	4,184,924,298
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,205,302,752	1,717,965,317
歸屬於少數股東的綜合收益總額		2,079,593,817	2,466,958,981
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)	35	0.157	0.199
(二)稀釋每股收益(元/股)	35	0.157	0.199

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司利潤表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
一、營業收入	154,895	464,686
減：營業成本	684,135	664,859
税金及附加	2,551,632	431,406
銷售費用	-	-
管理費用	15,656,470	21,858,534
研發費用	-	-
財務費用	-17,867,919	-4,910,362
其中：利息費用	-	-
利息收入	-19,982,269	-2,766,250
加：其他收益	182,897	151,161
投資收益(損失以「-」號填列)	807,984,181	617,957,414
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	-359,518	2,359,309
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	-	-
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)	-	-
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	-2,010,143	-1,133,523
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-36,058	-1,558,171
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-	-
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-	-
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)	805,251,454	597,837,130
加：營業外收入	-	-
減：營業外支出	9,024	408
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	805,242,430	597,836,722
減：所得稅費用	-10,877,105	18,979,082
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	816,119,535	578,857,640
(一)持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	816,119,535	578,857,640
(二)終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-	-

公司利潤表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
五、其他綜合收益的稅後淨額	-33,231,625	153,590,875
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益	-33,231,625	153,590,875
1. 重新計量設定受益計劃變動額	-	-
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	-375,000	-
3. 其他權益工具投資公允價值變動	-32,856,625	153,590,875
4. 企業自身信用風險公允價值變動	-	-
5. 其他	-	-
(二)將重分類進損益的其他綜合收益	-	-
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	-	-
2. 其他債權投資公允價值變動	-	-
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額	-	-
4. 其他債權投資信用減值準備	-	-
5. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)	-	-
6. 外幣財務報表折算差額	-	-
7. 其他	-	-
六、綜合收益總額	782,887,910	732,448,515

法定代表人：閻靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

合併現金流量表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	26,582,743,530	26,747,768,760
客戶存款和同業存放款項淨增加額	-	-
向中央銀行借款淨增加額	-	-
向其他金融機構拆入資金淨增加額	-	-
收到原保險合同保費取得的現金	-	-
收到再保業務現金淨額	-	-
保戶儲金及投資款淨增加額	-	-
收取利息、手續費及佣金的現金	-	-
拆入資金淨增加額	-	-
回購業務資金淨增加額	-	-
代理買賣證券收到的現金淨額	-	-
收到的稅費返還	335,947,934	737,590,035
收到其他與經營活動有關的現金	1,913,628,131	1,885,003,289
經營活動現金流入小計	28,832,319,595	29,370,362,085
購買商品、接受勞務支付的現金	25,990,767,722	29,549,967,307
客戶貸款及墊款淨增加額	-	-
存放中央銀行和同業款項淨增加額	-	-
支付原保險合同賠付款項的現金	-	-
為交易目的而持有的金融資產淨增加額	-	-
拆出資金淨增加額	-	-
支付利息、手續費及佣金的現金	-	-
支付保單紅利的現金	-	-
支付給職工以及為職工支付的現金	8,496,988,154	7,939,920,372
支付的各項稅費	2,300,935,206	3,768,470,175
支付其他與經營活動有關的現金	2,248,765,722	3,351,472,576
經營活動現金流出小計	39,037,456,804	44,609,830,430
經營活動產生的現金流量淨額	-10,205,137,209	-15,239,468,346

合併現金流量表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	2,452,674,128	2,403,228,202
取得投資收益收到的現金	166,988,787	187,774,846
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	5,970,006	18,263,017
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	-	-
收到其他與投資活動有關的現金	1,020,423,834	1,451,364,919
投資活動現金流入小計	3,646,056,755	4,060,630,983
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,826,061,751	1,999,989,070
投資支付的現金	3,155,000,000	3,590,431,449
質押貸款淨增加額	-	-
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	-	-
支付其他與投資活動有關的現金	969,547,746	640,414,688
投資活動現金流出小計	5,950,609,497	6,230,835,207
投資活動產生的現金流量淨額	-2,304,552,742	-2,170,204,224
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	-	5,953,323,847
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	-	4,953,324,999
取得借款所收到的現金	7,815,076,642	7,729,717,502
發行債券收到的現金	-	-
收到其他與籌資活動有關的現金	269,810,258	122,932,830
籌資活動現金流入小計	8,084,886,900	13,805,974,179
償還債務所支付的現金	3,175,592,891	7,569,612,010
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金	2,240,181,021	1,445,817,194
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	1,431,704,870	678,021,042
支付其他與籌資活動有關的現金	326,628,402	221,356,586
籌資活動現金流出小計	5,742,402,314	9,236,785,790
籌資活動產生的現金流量淨額	2,342,484,586	4,569,188,389

合併現金流量表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	3,915,414	17,149,667
五、現金及現金等價物淨增加額	-10,163,289,951	-12,823,334,513
加：期初現金及現金等價物餘額	37,159,301,638	41,436,794,140
六、期末現金及現金等價物餘額	26,996,011,687	28,613,459,627

法定代表人：閻靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司現金流量表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	-	-
收到的稅費返還	4,351	-
收到其他與經營活動有關的現金	13,413,565	65,099,475
經營活動現金流入小計	13,417,916	65,099,475
購買商品、接受勞務支付的現金	-	-
支付給職工以及為職工支付的現金	13,602,902	11,956,371
支付的各項稅費	50,618,936	41,985,286
支付其他與經營活動有關的現金	6,089,799	152,056,167
經營活動現金流出小計	70,311,637	205,997,824
經營活動產生的現金流量淨額	-56,893,721	-140,898,349
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	1,744,034,128	2,107,278,202
取得投資收益收到的現金	796,399,648	535,549,526
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	-	-
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	-	-
收到其他與投資活動有關的現金	-	-
投資活動現金流入小計	2,540,433,776	2,642,827,728
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	43,744	-
投資支付的現金	2,160,000,000	2,997,731,049
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	-	-
支付其他與投資活動有關的現金	-	-
投資活動現金流出小計	2,160,043,744	2,997,731,049
投資活動產生的現金流量淨額	380,390,032	-354,903,321

公司現金流量表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月 (未經審計)	2023年度1-6月 (未經審計)
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	-	999,998,848
取得借款收到的現金	-	-
發行債券收到的現金	-	-
收到其他與籌資活動有關的現金	-	-
籌資活動現金流入小計	-	999,998,848
償還債務支付的現金	-	-
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	679,025,211	614,721,759
支付其他與籌資活動有關的現金	3,100,007	-
籌資活動現金流出小計	682,125,218	614,721,759
籌資活動產生的現金流量淨額	-682,125,218	385,277,089
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		
	101,093	439,151
五、現金及現金等價物淨增加額		
	-358,527,814	-110,085,430
加：期初現金及現金等價物餘額	1,081,273,565	303,564,813
六、期末現金及現金等價物餘額		
	722,745,751	193,479,383

法定代表人：閻靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

合併股東權益變動表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月(未經審計)													
	股本	優先股	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	股東權益合計
一、上年末餘額	7,972,854,242	-	-	13,514,296,718	-	228,940,969	480,615,715	451,623,842	-	8,923,873,029	-	31,572,204,515	54,483,597,691	88,055,802,206
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本報增減變動	7,972,854,242	-	-	13,514,296,718	-	228,940,969	480,615,715	451,623,842	-	8,923,873,029	-	31,572,204,515	54,483,597,691	88,055,802,206
三、本報增減變動金額(減少以“-”號填列)	-	-	-	75,728,981	-	46,033,541	42,015,784	-	-	549,725,120	-	621,436,344	1,102,017,205	1,723,453,549
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	46,033,541	-	-	-	1,251,336,293	-	1,205,302,752	2,079,593,817	3,284,896,569
(二)股東投入和減少資本	-	-	-	75,733,443	-	-	-	-	-	-	-	75,733,443	418,180,250	493,913,693
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	-	-	134,723,838	-	-	-	-	-	-	-	134,723,838	292,695,897	427,419,735
4. 其他	-	-	-	58,990,395	-	-	-	-	-	-	-	58,990,395	125,484,353	66,493,958
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-701,611,173	-	-701,611,173	-1,432,177,438	-2,133,788,611
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-701,611,173	-	-701,611,173	-1,432,177,438	-2,133,788,611
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積補償損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 法定盈餘公積轉增留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	42,015,784	-	-	-	-	42,015,784	36,420,576	78,436,360
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	146,204,389	-	-	-	-	146,204,389	84,962,606	231,166,995
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	104,188,605	-	-	-	-	104,188,605	48,542,030	152,730,635
(六)其他	-	-	-	4,462	-	-	-	-	-	-	-	4,462	-	4,462
四、本報期末餘額	7,972,854,242	-	-	13,590,025,699	-	182,907,428	522,631,499	451,623,842	-	9,473,598,149	-	32,193,640,859	57,585,614,896	89,779,255,755

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

合併股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

2023年度1-6月(未經審計)

項目	歸屬於母公司股東權益										其他	小計	少數股東權益	股東權益合計
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤				
一、上年末餘額	7,711,332,242	-	-	13,917,089,719	-	211,164,546	510,537,937	373,902,267	-	7,169,523,872	-	29,893,530,383	45,625,734,095	75,519,284,678
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本報期初餘額	7,711,332,242	-	-	13,917,089,719	-	211,164,546	510,537,937	373,902,267	-	7,169,523,872	-	29,893,530,383	45,625,734,095	75,519,284,678
三、本報增減變動金額(減少以“-”號填列)	281,522,000	-	-	444,557,876	-	173,368,901	76,272,022	-	-	925,344,003	-	991,949,050	8,292,618,997	9,284,568,047
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	175,165,301	-	-	-	1,542,800,016	-	1,717,965,317	2,466,958,981	4,184,924,298
(二)股東投入和減少資本	281,522,000	-	-	444,899,452	-	-	-	-	-	-2,345,634	-	-	6,443,913,076	6,256,189,790
1. 股東投入的普通股	281,522,000	-	-	738,476,848	-	-	-	-	-	-	-	999,998,948	10,472,167,108	11,472,165,956
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	-	-	143,066,824	-	-	-	-	-	-	-	143,066,824	136,083,239	279,150,063
4. 其他	-	-	-	-1,328,443,124	-	-	-	-	-	-2,345,634	-	-1,330,788,958	-4,164,337,271	-5,495,126,229
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579	-739,839,692	-1,356,746,271
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579	-739,839,692	-1,356,746,271
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	-	-	1,796,400	-	-	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積補虧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 提取任意利潤變動結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	-	-	1,796,400	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	76,272,022	-	-	-	-	76,272,022	119,905,827	196,177,849
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	101,651,873	-	-	-	-	101,651,873	173,961,316	275,613,189
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	25,379,851	-	-	-	-	25,379,851	54,055,489	79,455,340
(六)其他	-	-	-	2,341,576	-	-	-	-	-	-	-	2,341,576	1,680,805	4,022,381
四、本報期末餘額	7,992,854,242	-	-	13,472,631,843	-	384,533,447	586,809,959	373,902,267	-	8,094,867,875	-	30,885,499,633	53,918,353,092	84,803,852,725

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司股東權益變動表

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	2024年度1-6月(未經審計)				專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	其他	股東權益合計
	股本	其他權益工具 優先股	資本公積	其他綜合收益					
一、上年年末餘額	7,972,854,242	-	8,991,439,677	319,848,100	-	451,623,942	1,182,634,191	-	18,918,400,052
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差額更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	7,972,854,242	-	8,991,439,677	319,848,100	-	451,623,942	1,182,634,191	-	18,918,400,052
三、本報增減變動金額(減少以“-”號填列)	-	-	-	-33,231,625	-	-	114,508,363	-	81,276,738
(一)綜合收益總額	-	-	-	-33,231,625	-	-	114,508,363	-	81,276,738
(二)股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	816,119,536	-	782,887,911
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-701,611,173	-	-701,611,173
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-701,611,173	-	-701,611,173
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-701,611,173	-	-701,611,173
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 設定受益計畫變動結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本報期末餘額	7,972,854,242	-	8,991,439,677	286,616,475	-	451,623,942	1,297,142,554	-	18,999,676,790

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

公司股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：中國航空科技工業股份有限公司

單位：人民幣元

項目	股本		其他權益工具		2023年度1-6月(未經審計)		專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	其他	股東權益合計
	優先股	其他	資本公積	其他綜合收益	減：庫存股	其他綜合收益					
一、上年末餘額	7,711,332,242	-	-	-	8,276,651,521	-	330,433,384	373,902,267	1,098,250,186	-	17,790,569,600
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	7,711,332,242	-	-	-	8,276,651,521	-	330,433,384	373,902,267	1,098,250,186	-	17,790,569,600
三、本報增減變動金額(減少以“-”號填列)	261,522,000	-	-	-	738,161,757	-	151,794,474	-	-36,252,539	-	1,115,225,692
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	153,590,874	-	578,857,640	-	732,448,514
(二)股東投入和減少資本	261,522,000	-	-	-	738,476,848	-	-	-	-	-	999,998,848
1. 股東投入的普通股	261,522,000	-	-	-	738,476,848	-	-	-	-	-	999,998,848
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	1,796,400	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	1,796,400	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 設定計劃變動結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	1,796,400	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本報提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本報使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-315,091	-	-	-	-	-	-315,091
四、本報期末餘額	7,972,854,242	-	-	-	9,014,813,278	-	482,227,858	373,902,267	1,061,997,647	-	18,905,795,292

法定代表人：閔靈喜

主管會計工作負責人：王敬民

會計機構負責人：鄧慧

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

一、公司的基本情況

(一) 基本情況

中國航空科技工業股份有限公司(以下簡稱本公司，在包含子公司時統稱本集團)系由原中國航空工業第二集團公司(簡稱中航二集團)所屬企業進行重組，在中華人民共和國(以下簡稱中國)北京市註冊的股份有限公司，於2003年4月30日成立。本公司於2003年10月30日在香港聯合交易所有限公司(以下簡稱香港聯交所)上市。現持有北京市市場監督管理局(原北京市工商行政管理局)頒發的統一社會信用代碼為91110000710931141J的營業執照。本公司註冊資本為人民幣7,972,854,242元。法定代表人為閔靈喜先生。註冊地址為北京經濟技術開發區西環南路26號院27號樓2層。

本公司成立時註冊資本為人民幣311,651.85萬元，由中航二集團作為主發起人，聯合中國華融資產管理股份有限公司(原中國華融資產管理公司，以下簡稱華融資管)、中國信達資產管理股份有限公司(原中國信達資產管理公司，以下簡稱信達資管)和中國東方資產管理股份有限公司(原中國東方資產管理公司，以下簡稱東方資管)發起設立。本公司於2003年10月在香港聯交所主板上市，發行境外上市外資股(H股)股份後，本公司股本為人民幣464,360.85萬元。

2008年，中國航空工業集團有限公司(原中國航空工業集團公司，以下簡稱中國航空工業)在中國航空工業第一集團公司、中航二集團全部所屬企事業單位的基礎上新設合併成立，本公司股東中航二集團變更為中國航空工業。

2010年，本公司增發境外上市外資股(H股)305,416,000股，增加股本人民幣30,541.60萬元。本次增資後，本公司股本變更為人民幣494,902.45萬元。

2012年，本公司對境外投資者增發境外上市外資股(H股)342,000,000股，增加股本人民幣34,200.00萬元。同年，本公司向中航機載系統有限公司發行內資股183,404,667股。增發境外上市外資股(H股)及增發內資股後，本公司股本變更為人民幣547,442.92萬元。

2016年，本公司向中國航空工業發行491,692,669股內資股。本次增發內資股後，本公司股本變更為人民幣596,612.18萬元。

一、公司的基本情況(續)

(一) 基本情況(續)

2018年，本公司股東中國航空工業、中航機載系統有限公司、華融資管、信達資管和東方資管所持3,609,687,934股存量股份全部轉換為境外上市外資股(H股)，在香港聯交所上市。同年，本公司發行279,000,000股境外上市外資股(H股)。本次增發後，本公司股本變更為人民幣624,512.18萬元。

2020年，本公司回購並註銷境外上市外資股(H股) 34,459,000股股份。本次回購後，本公司股本變更為人民幣621,066.28萬元。同年，本公司分別向中國航空工業、天津保稅區投資有限公司(以下簡稱天保公司)發行內資股1,250,899,906股和249,769,500股。本次發行內資股後，本公司股本變更為人民幣771,133.22萬元。

2023年，本公司向國家軍民融合產業投資基金有限責任公司發行261,522,000股內資股。本次增發內資股後，本公司股本變更為人民幣797,285.42萬元。

(二) 業務性質和主要經營活動

本集團主要經營活動為：航空產品的研究、開發、生產和銷售，以及提供航空工程規劃、設計、諮詢、建設和運營等服務。

(三) 控股股東以及最終控制人的名稱

本公司的控股股東為中國航空工業集團有限公司(中國航空工業)，最終控制人為中國航空工業。本公司設有董事會，對公司重大決策和日常工作實施管理和控制。

(四) 財務報告的批准報出

本財務報表的批准報出者為董事會，批准報出日為2024年8月27日。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表以本集團持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則》及相關規定，並基於本附註「三、重要會計政策和會計估計」所述會計政策和估計編製。

本集團在編製財務報表過程中，已全面評估本集團自資產負債表日起未來12個月的持續經營能力。本集團有近期獲利經營的歷史且有財務資源支持，認為以持續經營為基礎編製財務報表是合理的。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

三、重要會計政策及會計估計

本集團按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋及其他相關規定編製財務報表。

本集團財務報表以歷史成本為計價原則，唯若干金融工具按公允價值計量除外。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

1. 執行《企業會計準則解釋第17號》

2023年10月25日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第17號》(財會[2023]21號)(以下簡稱「準則解釋第17號」)。準則解釋第17號規定，「關於流動負債與非流動負債的劃分」、「關於供貨商融資安排的披露」、「關於售後租回交易的會計處理」內容自2024年1月1日起施行。

執行準則解釋第17號對本報告期財務報表未產生重大影響。

2. 遵循企業會計準則的聲明

本集團編製的截至2024年6月30日止之中期合併財務報表使用的會計政策與編製本集團截至2023年12月31日止之年度合併財務報表所遵循的會計政策保持一致，符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團的財務狀況、經營成果和現金流量等有關信息。

3. 稅項主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率(%)
中國內地		
— 增值稅	應稅銷售；加工、修理修配勞務收入； 現代服務業收入；銷售出口收入	13、9、6、5、3、0
— 城市維護建設稅	實際繳納的流轉稅	7、5
— 教育費附加	實際繳納的流轉稅	3
— 地方教育附加	實際繳納的流轉稅	2
— 企業所得稅	應納稅所得額	25、20、15
— 房產稅	房產計稅餘值、租金收入	12、1.2
中國香港利得稅		16.5
中國澳門所得稅		0-12
其他國家/地區利得稅		20-31.925

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋

下列所披露的財務報表數據，截至2024年6月30日止及六個月期間的數據為未經審計數據，截至2023年6月30日止六個月期間的數據為未經審計數據。

1. 貨幣資金

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金	418,605	508,934
銀行存款	28,738,964,938	39,109,913,866
其他貨幣資金	351,825,457	389,690,957
合計	29,091,209,000	39,500,113,757
其中：存放在境外的款項總額	269,457,520	268,235,518
其中：存放中航財務公司的款項總額	17,703,784,732	26,829,638,872

註：本集團存放境外的款項匯回不受限制。

2. 交易性金融資產

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	1,228,157,104	957,001,296
其中：債務工具投資	—	—
權益工具投資	24,157,104	86,876,638
銀行理財	1,204,000,000	870,124,658
合計	1,228,157,104	957,001,296

註：本集團銀行理財金額均為結構性存款。

3. 應收票據

(1) 應收票據分類列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	1,159,650,058	3,019,418,673
商業承兌匯票	3,366,772,011	10,434,435,833
合計	4,526,422,069	13,453,854,506

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(2) 已用於質押的應收票據

項目	2024年6月30日	
	已質押金額	
銀行承兌匯票	491,901,265	
商業承兌匯票	384,829,663	
合計	876,730,928	

(3) 按壞賬計提方法分類列示

類別	2024年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	4,583,593,158	100.00	57,171,089	1.25	4,526,422,069
合計	4,583,593,158	-	57,171,089	-	4,526,422,069

類別	2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	13,585,812,686	100.00	131,958,180	0.97	13,453,854,506
合計	13,585,812,686	-	131,958,180	-	13,453,854,506

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(3) 按壞賬計提方法分類列示(續)

1) 按組合計提應收票據壞賬準備

名稱	2024年6月30日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌匯票	1,160,325,631	675,573	0.06
商業承兌匯票	3,423,267,527	56,495,516	1.65
合計	4,583,593,158	57,171,089	-

名稱	2023年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌匯票	3,020,110,865	692,192	0.02
商業承兌匯票	10,565,701,821	131,265,988	1.24
合計	13,585,812,686	131,958,180	-

(4) 本期計提、收回、轉回的應收票據壞賬準備

類別	2023年 12月31日	本期變動金額				2024年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他 原因減少	
按組合計提的應收票據 壞賬準備	131,958,180	-74,787,091	-	-	-	57,171,089
合計	131,958,180	-74,787,091	-	-	-	57,171,089

(5) 本集團本期無實際核銷的應收票據。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收賬款	47,931,711,130	39,874,938,515
減：減值準備	1,923,950,835	1,738,529,593
應收賬款淨額	46,007,760,295	38,136,408,922

(1) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示

組合分類	原值	2024年6月30日		
		壞賬準備計提比例(%)	壞賬準備	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款	259,511,548	99.65	258,602,029	909,519
按組合計提壞賬準備的應收賬款	47,672,199,582	3.49	1,665,348,806	46,006,850,776
其中：按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款	47,672,199,582	3.49	1,665,348,806	46,006,850,776
合計	47,931,711,130	-	1,923,950,835	46,007,760,295

組合分類	原值	2023年12月31日		
		壞賬準備計提比例(%)	壞賬準備	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款	258,545,177	100.00	258,545,177	-
按組合計提壞賬準備的應收賬款	39,616,393,338	3.74	1,479,984,416	38,136,408,922
其中：按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款	39,616,393,338	3.74	1,479,984,416	38,136,408,922
合計	39,874,938,515	-	1,738,529,593	38,136,408,922

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(1) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示(續)

1) 單項計提壞賬準備的前五大應收賬款

名稱	賬面餘額	2024年6月30日		
		壞賬準備	計提比例(%)	計提理由
單位1	82,527,118	82,527,118	100.00	預計全部無法收回
單位2	24,600,000	24,600,000	100.00	預計全部無法收回
單位3	23,561,105	23,561,105	100.00	預計全部無法收回
單位4	16,636,397	16,636,397	100.00	預計全部無法收回
單位5	11,763,924	11,763,924	100.00	預計全部無法收回
合計	159,088,544	159,088,544	-	-

2) 按組合計提應收賬款壞賬準備

賬齡	賬面餘額	2024年6月30日	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	38,239,048,157	335,288,425	0.88
1-2年	7,322,188,929	556,118,239	7.59
2-3年	1,047,983,902	250,707,692	23.92
3年以上	1,062,978,594	523,234,450	49.22
合計	47,672,199,582	1,665,348,806	-

賬齡	賬面餘額	2023年12月31日	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	33,083,657,128	278,053,124	0.84
1-2年	4,732,859,418	435,631,417	9.20
2-3年	820,909,294	229,853,913	28.00
3年以上	978,967,498	536,445,962	54.80
合計	39,616,393,338	1,479,984,416	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 根據交易日期，應收賬款的賬齡如下

賬齡	2024年6月30日		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備計提比例(%)
1年以內(含1年)	38,328,699,871	422,836,331	1.10
1-2年	7,327,538,299	568,608,614	7.76
2-3年	1,093,408,888	258,889,687	23.68
3-4年	422,118,699	171,772,483	40.69
4-5年	251,401,848	135,004,880	53.70
5年以上	508,543,525	366,838,840	72.14
合計	47,931,711,130	1,923,950,835	—

賬齡	2023年12月31日		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備計提比例(%)
1年以內(含1年)	33,169,017,238	363,475,601	1.10
1-2年	4,743,495,026	446,267,025	9.41
2-3年	833,515,192	242,459,811	29.09
3-4年	423,790,534	170,469,511	40.22
4-5年	215,282,052	143,612,550	66.71
5年以上	489,838,473	372,245,095	75.99
合計	39,874,938,515	1,738,529,593	—

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(3) 本期計提、收回、轉回的應收賬款壞賬準備

類別	2023年	計提	本期變動金額			2024年
	12月31日		收回或轉回	轉銷或核銷	其他原因減少	6月30日
應收賬款壞賬準備	1,738,529,593	186,364,110	924,014	68	18,786	1,923,950,835
合計	1,738,529,593	186,364,110	924,014	68	18,786	1,923,950,835

註： 其他減少原因主要系中航光電科技股份有限公司外幣報表折算差。

(4) 本期實際核銷的應收賬款

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	68

5. 預付款項

(1) 預付款項賬齡

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內(含1年)	1,448,955,983	24.96	2,157,888,777	31.70
1-2年	223,349,161	3.85	280,578,194	4.12
2-3年	180,705,783	3.11	4,354,847,525	63.97
3年以上	3,952,281,933	68.08	14,530,621	0.21
合計	5,805,292,860	-	6,807,845,117	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項(續)

(2) 賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因

債務單位	期末餘額	賬齡	未結算原因	佔預付款項 期末餘額合計數 的比例(%)
單位1	1,183,024,150	3年以上	合同尚未結算完成	20.38
單位2	656,886,673	2-3年、3年以上	合同尚未結算完成	11.32
單位3	653,221,520	3年以上	合同尚未結算完成	11.25
單位4	453,709,129	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	合同尚未結算完成	7.82
單位5	353,792,108	3年以上	合同尚未結算完成	6.09
單位6	283,471,750	3年以上	合同尚未結算完成	4.88
單位7	231,866,200	3年以上	合同尚未結算完成	3.99
單位8	154,331,989	3年以上	合同尚未結算完成	2.66
單位9	76,817,160	3年以上	合同尚未結算完成	1.32
單位10	67,933,950	3年以上	合同尚未結算完成	1.17
合計	4,115,054,629	—	—	—

6. 其他應收款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收利息	—	—
應收股利	—	1,679,462
其他應收款	385,754,742	246,198,689
合計	385,754,742	247,878,151

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.1 應收股利

被投資單位	2024年6月30日	2023年12月31日
中航捷銳(西安)光電技術有限公司	–	1,679,462
合計	–	1,679,462

6.2 其他應收款

(1) 其他應收款按款項性質分類

款項性質	2024年6月30日	2023年12月31日
往來款	374,920,141	238,252,675
押金、保證金	87,860,541	70,122,755
備用金及個人借款	31,357,620	38,812,921
代收代付款(代墊款)	25,424,141	14,142,761
應收退稅及補貼款	4,111,337	509,909
設備工程款	3,265,775	2,774,950
拆借款	–	2,150,000
其他	11,138,862	24,900,456
合計	538,078,417	391,666,427

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.2 其他應收款(續)

(2) 其他應收款壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2024年1月1日餘額	23,019,795	16,817,558	105,630,385	145,467,738
2024年1月1日其他應收款賬面餘額				
在本期	-	-	-	-
- 轉入第二階段	-	-	-	-
- 轉入第三階段	-	-	-	-
- 轉回第二階段	-	-	-	-
- 轉回第一階段	-	-	-	-
本期計提	6,358,681	-5,261,892	9,332,843	10,429,632
本期轉回	179,749	3,394,075	-	3,573,824
本期轉銷	-	-	-	-
本期核銷	-	-	-	-
其他變動	129	-	-	129
2024年6月30日餘額	29,198,856	8,161,591	114,963,228	152,323,675

註： 其他變動主要系因附屬公司中航科工香港有限公司匯率變動影響，導致其他應收款壞賬準備於本期增加人民幣129元。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.2 其他應收款(續)

(3) 其他應收款按賬齡列示

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	295,269,422	203,326,590
1-2年	70,345,615	34,152,260
2-3年	29,855,627	29,803,694
3-4年	31,802,254	25,337,282
4-5年	13,473,287	5,796,788
5年以上	97,332,212	93,249,813
小計	538,078,417	391,666,427
減：壞賬準備	152,323,675	145,467,738
合計	385,754,742	246,198,689

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.2 其他應收款(續)

(4) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款

組合分類	賬面原值	2024年6月30日		賬面價值
		壞賬準備計提比例(%)	壞賬準備金額	
按單項計提壞賬準備	66,109,827	100.00	66,109,827	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款	471,968,590	18.27	86,213,848	385,754,742
合計	538,078,417	-	152,323,675	385,754,742

組合分類	賬面原值	2023年12月31日		賬面價值
		壞賬準備計提比例(%)	壞賬準備金額	
按單項計提壞賬準備	62,690,482	100.00	62,690,482	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款	328,975,945	25.16	82,777,256	246,198,689
合計	391,666,427	-	145,467,738	246,198,689

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

6.2 其他應收款(續)

(4) 按預期信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款(續)

1) 單項計提壞賬準備的其他應收款

名稱	賬面餘額	2024年6月30日		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
單位1	50,000,000	50,000,000	100.00	逾期時間長
單位2	5,016,869	5,016,869	100.00	預計無法收回
單位3	3,319,346	3,319,346	100.00	預計無法收回
單位4	2,658,565	2,658,565	100.00	對方停止經營
其他單位	5,115,047	5,115,047	100.00	預計無法收回
合計	66,109,827	66,109,827	-	-

註：本集團本期單項計提壞賬準備的其他應收款主要由於債務人發生財務困難或賬齡較長，本集團管理層預計無法收回。

(5) 本期計提、收回、轉回的其他應收款壞賬準備

類別	2023年 12月31日	本期變動金額				2024年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他原因 減少	
其他應收款壞賬準備	145,467,738	10,429,632	3,573,824	-	-129	152,323,675
合計	145,467,738	10,429,632	3,573,824	-	-129	152,323,675

(6) 本集團本期無實際核銷的其他應收款。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

7. 存貨

項目	賬面餘額	2024年6月30日	
		存貨跌價準備／ 合同履約 成本減值準備	賬面價值
原材料	14,682,223,644	473,576,008	14,208,647,636
自製半成品及在產品	22,172,976,900	103,034,045	22,069,942,855
庫存商品	7,110,961,880	467,461,562	6,643,500,318
周轉材料	456,533,063	567,966	455,965,097
合同履約成本	210,980,379	—	210,980,379
其他	865,623,812	25,273,345	840,350,467
合計	45,499,299,678	1,069,912,926	44,429,386,752

項目	賬面餘額	2023年12月31日	
		存貨跌價準備／ 合同履約 成本減值準備	賬面價值
原材料	12,936,369,021	463,041,634	12,473,327,387
自製半成品及在產品	19,335,971,377	87,300,949	19,248,670,428
庫存商品	7,242,492,898	489,098,148	6,753,394,750
周轉材料	497,778,953	567,966	497,210,987
合同履約成本	66,865,997	—	66,865,997
其他	1,107,662,038	26,140,927	1,081,521,111
合計	41,187,140,284	1,066,149,624	40,120,990,660

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 合同資產

(1) 合同資產情況

項目	2024年6月30日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
航空整機	6,874,445,252	85,435,038	6,789,010,214
航空工程服務	3,859,465,421	22,693,693	3,836,771,728
航空配套系統及相關業務	495,173,085	6,529,812	488,643,273
合計	11,229,083,758	114,658,543	11,114,425,215

項目	2023年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
航空整機	1,107,495,407	53,149,466	1,054,345,941
航空工程服務	2,860,551,459	22,665,305	2,837,886,154
航空配套系統及相關業務	38,816,634	478,209	38,338,425
合計	4,006,863,500	76,292,980	3,930,570,520

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 合同資產(續)

(2) 本期合同資產計提減值準備情況

類別	2023年 12月31日	本期變動金額				2024年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他原因 減少	
航空整機	53,149,466	33,857,913	1,572,341	-	-	85,435,038
航空工程服務	22,665,305	28,388	-	-	-	22,693,693
航空配套系統及相關業務	478,209	6,063,222	11,619	-	-	6,529,812
合計	76,292,980	39,949,523	1,583,960	-	-	114,658,543

(3) 合同資產的賬面價值在本期發生的重大變動情況

項目	變動金額	變動原因
航空整機	5,734,664,273	訂單履約
航空工程服務	998,885,574	訂單履約
航空配套系統及相關業務	450,304,848	訂單履約
合計	7,183,854,695	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

9. 長期股權投資

被投資單位	2023年		本期增減變動							2024年	
	12月31日	追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益 變動	宣告發放 現金股利 或利潤	計提減值 準備	其他	6月30日	期末減值 準備
一、合營企業											
西安中航漢勝航空電力有限公司	68,797,432	-	-	-2,464,793	-	-	-	-	-	66,332,639	-
青島興航光電技術有限公司	357,136,325	-	-	33,778,566	-	-	79,116,120	-	-	311,798,771	-
其他	31,476,403	-	-	3,020,117	-	-	-	-	-	34,496,520	-
二、聯營企業											
中國航空工業新能源投資有限公司	412,817,848	-	-	16,901,616	-	-	-	-	-	429,719,464	-
江西洪都商用飛機股份有限公司	308,381,087	-	-	825,042	-	-	510,000	-	-	308,696,129	-
上海施耐德低壓終端電器有限公司	144,928,801	-	-	41,573,015	-	-	-	-	-	186,501,816	-
中航融富基金管理有限公司	89,052,440	-	-	1,608,456	-375,000	-	-	-	-	90,285,896	-
施耐德梅蘭日蘭低壓(天津)有限公司	72,197,560	-	-	3,861,524	-	-	-	-	-	76,059,084	-
廣州華智汽車部件有限公司	134,435,573	-	-	16,291,450	-	886,804	36,204,000	-	-	115,409,827	-
宏光空降裝備有限公司	242,296,704	-	-	3,922,691	-	-	16,224,674	-	-	229,994,721	-
北京航華製冷設備有限公司	366,576,245	-	-	3,036,127	-42,899	134,709	-	-	-	369,704,182	-
其他	253,774,703	21,000,000	18,608,205	-6,440,125	-	288,468	2,345,991	-	-	247,668,850	-
三、股權分置流通權											
股權分置流通權	354,739,885	-	-	-	-	-	-	-	-	354,739,885	-
合計	2,836,611,006	21,000,000	18,608,205	115,913,686	-417,899	1,309,981	134,400,785	-	-	2,821,407,784	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 其他權益工具投資

(1) 其他權益工具投資情況

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
中航瀋飛股份有限公司	939,434,810	988,163,598
北京中航一期航空工業產業投資基金(有限合夥)	488,685,548	428,685,548
哈爾濱東安汽車發動機製造有限公司	467,700,000	467,700,000
中航重機股份有限公司	334,818,284	313,645,952
中航電測儀器股份有限公司	318,722,176	308,156,800
中航工業產融控股股份有限公司	297,006,336	416,076,444
中航通飛華北飛機工業有限公司	174,000,000	174,000,000
西安慶安製冷設備股份有限公司	109,112,816	109,112,816
哈爾濱哈飛航空客複合材料製造中心有限公司	109,065,613	109,065,613
天津中天航空工業投資有限責任公司	104,773,496	104,773,496
南京國博電子股份有限公司	83,715,535	94,251,083
貴州安吉航空精密鑄造有限責任公司	71,310,000	71,310,000
成都雷電微力科技股份有限公司	59,814,720	72,358,920
四川成飛集成科技股份有限公司	47,399,146	63,680,014
中航捷銳(西安)光電技術有限公司	42,547,186	37,791,531
中創新航科技集團股份有限公司	19,531,254	22,019,483
中航金城無人系統有限公司	5,626,681	5,626,681
其他	8,391,333	9,277,326
合計	3,681,654,934	3,795,695,305

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 其他權益工具投資(續)

(2) 本期非交易性權益工具投資

項目	本期確認的 股利收入	累計利得	累計損失	其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	指定為以公允	其他綜合收益轉入 留存收益的原因
					價值計量且其 變動計入其他 綜合收益的原因	
中航瀋飛股份有限公司	9,370,921	605,834,814	-	-	非交易性權益投資	-
北京中航一期航空工業產業 投資基金(有限合夥)	2,106,819	-	3,002,676	-	非交易性權益投資	-
哈爾濱東安汽車發動機製造 有限公司	-	392,700,000	-	-	非交易性權益投資	-
中航重機股份有限公司	4,415,498	134,818,292	-	-	非交易性權益投資	-
中航電測儀器股份有限公司	-	260,144,672	-	-	非交易性權益投資	-
中航工業產融控股股份有限 公司	-	-	246,469,992	-	非交易性權益投資	-
中航通飛華北飛機工業有限 公司	-	-	6,000,000	-	非交易性權益投資	-
西安慶安製冷設備股份有限 公司	-	-	-	-	非交易性權益投資	-
哈爾濱哈飛航空複合材料製 造中心有限公司	-	-	18,952,944	-	非交易性權益投資	-
天津中天航空工業投資有限 責任公司	-	44,773,496	-	-	非交易性權益投資	-
南京國博電子股份有限公司	-	-	704,424	-	非交易性權益投資	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 其他權益工具投資(續)

(2) 本期非交易性權益工具投資(續)

項目	本期確認的			其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	指定為以公允 價值計量且其 變動計入其他 綜合收益的原因	其他綜合收益轉入 留存收益的原因
	股利收入	累計利得	累計損失			
貴州安吉航空精密鑄造有限 責任公司	-	21,310,000	-	-	非交易性權益投資	-
成都雷電微力科技股份有限 公司	506,736	17,973,120	-	-	非交易性權益投資	-
四川成飛集成科技股份有限 公司	37,712	43,007,846	-	-	非交易性權益投資	-
中航捷銳(西安)光電技術有 限公司	-	5,164,070	-	-	非交易性權益投資	-
中創新航科技集團股份有限 公司	-	-	37,994,119	-	非交易性權益投資	-
中航金城無人系統有限公司	-	-	-	-	非交易性權益投資	-
其他	56,215	587,234	73,000,000	-4,769,295	非交易性權益投資	處置
合計	16,493,901	1,526,313,544	386,124,155	-4,769,295	-	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

11. 投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	土地使用權	合計
一、賬面原值			
1. 2023年12月31日	662,375,449	152,031,761	814,407,210
2. 本期增加金額	17,779,785	-	17,779,785
3. 本期減少金額	1,078	13,440,000	13,441,078
4. 2024年6月30日	680,154,156	138,591,761	818,745,917
二、累計折舊和累計攤銷			
1. 2023年12月31日	207,433,299	45,125,572	252,558,871
2. 本期增加金額	28,101,919	3,208,248	31,310,167
3. 本期減少金額	11,312,251	5,745,094	17,057,345
4. 2024年6月30日	224,222,967	42,588,726	266,811,693
三、減值準備			
1. 2023年12月31日	-	-	-
2. 本期增加金額	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-
4. 2024年6月30日	-	-	-
四、賬面價值			
1. 2024年6月30日	455,931,189	96,003,035	551,934,224
2. 2023年12月31日	454,942,150	106,906,189	561,848,339

12. 固定資產

項目	2024年6月30日 賬面價值	2023年12月31日 賬面價值
固定資產	22,238,209,588	22,366,653,723
固定資產清理	5,131,996	2,251,372
合計	22,243,341,584	22,368,905,095

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 固定資產(續)

12.1 固定資產

(1) 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	辦公設備	其他	合計
一、賬面原值							
1. 2023年12月31日	17,941,622,727	18,519,913,543	253,117,005	4,289,276,474	483,130,226	2,287,840,276	43,774,900,251
2. 本期增加金額	237,602,392	847,876,890	10,906,342	151,195,231	12,052,991	214,973,714	1,474,607,560
3. 本期減少金額	24,215,835	344,722,378	13,342,519	196,295,594	2,159,175	37,714,020	618,449,521
4. 2024年6月30日	18,155,009,284	19,023,068,055	250,680,828	4,244,176,111	493,024,042	2,465,099,970	44,631,058,290
二、累計折舊							
1. 2023年12月31日	5,882,885,967	10,432,909,274	178,148,946	3,249,137,335	393,405,747	1,203,157,906	21,339,645,175
2. 本期增加金額	298,462,469	728,078,267	8,832,323	83,504,132	23,140,595	118,331,786	1,260,349,572
3. 本期減少金額	14,901,208	191,141,895	11,671,929	31,295,254	2,022,527	35,069,692	286,102,505
4. 2024年6月30日	6,166,447,228	10,969,845,646	175,309,340	3,301,346,213	414,523,815	1,286,420,000	22,313,892,242
三、減值準備							
1. 2023年12月31日	3,446,980	62,154,222	48,221	221,094	-	2,730,836	68,601,353
2. 本期增加金額	-	14,147,386	-	-	-	20,593	14,167,979
3. 本期減少金額	-	3,810,776	-	2,096	-	-	3,812,872
4. 2024年6月30日	3,446,980	72,490,832	48,221	218,998	-	2,751,429	78,956,460
四、賬面價值							
1. 2024年6月30日	11,985,115,076	7,980,731,577	75,323,267	942,610,900	78,500,227	1,175,928,541	22,238,209,588
2. 2023年12月31日	12,055,289,780	8,024,850,047	74,919,838	1,039,918,045	89,724,479	1,081,951,534	22,366,653,723

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 固定資產(續)

12.2 固定資產清理

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
機器設備	3,939,753	1,564,901
電子設備	960,184	481,679
辦公設備	91,048	96,727
運輸工具	54,087	21,998
其他	86,924	86,067
合計	5,131,996	2,251,372

13. 在建工程

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	5,150,161,278	4,437,643,212
工程物資	-	-
合計	5,150,161,278	4,437,643,212

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 在建工程(續)

13.1 在建工程

(1) 在建工程情況

項目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
基礎器件產業園(一期)	1,226,404,782	-	1,226,404,782	1,038,080,294	-	1,038,080,294
高端互連科技產業社區項目	375,324,206	-	375,324,206	136,789,669	-	136,789,669
基建技改項目	307,558,776	-	307,558,776	297,693,469	-	297,693,469
民機與工業互連產業園	295,606,855	-	295,606,855	94,069,224	-	94,069,224
順義新區工程	218,394,480	-	218,394,480	217,745,504	-	217,745,504
華南產業基地	216,461,097	-	216,461,097	184,904,390	-	184,904,390
自製設備	209,002,913	-	209,002,913	190,351,052	-	190,351,052
SAPC項目	141,572,616	-	141,572,616	126,823,981	-	126,823,981
X-001	119,882,740	-	119,882,740	157,500,913	-	157,500,913
航空引氣系統產能提升項目	59,859,726	-	59,859,726	53,831,682	-	53,831,682
技改自籌項目	52,457,305	-	52,457,305	94,051,031	-	94,051,031
研保建設項目3	34,959,466	-	34,959,466	60,533,644	-	60,533,644
可轉債募投項目	26,188,139	-	26,188,139	92,835,188	-	92,835,188
ZMPC項目	17,835,507	-	17,835,507	180,435,122	-	180,435,122
惠陽科技園	15,272,810	-	15,272,810	14,964,026	-	14,964,026
2號樓基建改造項目	14,896,468	-	14,896,468	13,705,881	-	13,705,881
表面處理污水處理系統升級改造建設項目	10,619,655	-	10,619,655	10,619,655	-	10,619,655
YGXP項目	8,417,625	-	8,417,625	6,583,450	-	6,583,450
SH項目	4,123,789	-	4,123,789	15,959,750	-	15,959,750
定昆池產業基地(二期)	1,791,000	-	1,791,000	9,735,035	-	9,735,035
天津直升機產業生產基地建設項目	1,800,720	-	1,800,720	2,584,352	-	2,584,352
工藝佈局調整	419,480	-	419,480	419,480	-	419,480
固態配電SSPC模塊自動燒錄平台	-	-	-	1,137,800	-	1,137,800
其他	1,795,765,722	4,454,599	1,791,311,123	1,440,743,219	4,454,599	1,436,288,620
合計	5,154,615,877	4,454,599	5,150,161,278	4,442,097,811	4,454,599	4,437,643,212

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 在建工程(續)

13.1 在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

工程名稱	2023年		本期減少		2024年		工程累計			其中：		
	12月31日	本期增加	轉入 固定資產	其他減少	6月30日	預算數	投入佔預算 比例(%)	工程 進度(%)	利息資本化 累計金額	本期利息 資本化金額	本期利息資 本化率(%)	資金來源
基礎器件產業園(一期)	1,038,080,294	205,925,316	17,600,828	-	1,226,404,782	2,269,000,000	93.79	99.81	-	-	-	募集資金、 自籌
高端互連科技產業 社區項目	136,789,669	238,534,537	-	-	375,324,206	2,719,300,000	21.14	20.96	72,372	72,372	2.30	自籌、借款
基建技改項目	297,693,469	42,329,668	29,798,445	2,665,916	307,558,776	1,193,540,065	不適用	不適用	7,116,188	-	-	國發、自籌、 借款
民機與工業互連產業園	94,069,224	201,537,631	-	-	295,606,855	1,698,000,000	23.42	28.41	67,469	67,469	2.30	自籌、借款
順義新區工程	217,745,504	648,976	-	-	218,394,480	280,259,000	76.00	76.00	-	-	-	國發、自籌、 借款
華南產業基地	184,904,390	46,919,904	15,363,197	-	216,461,097	2,255,448,700	67.13	78.86	-	-	-	募集資金、 自籌
自製設備	190,351,052	72,505,785	53,853,924	-	209,002,913	不適用	不適用	不適用	-	-	-	自籌
SAPC項目	126,823,981	81,574,078	66,818,241	7,202	141,572,616	722,600,000	70.00	70.00	-	-	-	國發、自籌
X-001	157,500,913	-	22,054,177	15,563,996	119,882,740	226,520,000	92.00	88.00	-	-	-	國發、自籌
航空引擎系統產能 提升項目	53,831,682	8,446,186	2,418,142	-	59,859,726	739,800,000	6.08	6.08	-	-	-	自籌
技改自籌項目	94,051,031	39,251,207	59,506,568	21,338,365	52,457,305	28,000,000	99.00	99.00	-	-	-	自籌
研保建設項目3	60,533,644	4,902,675	30,476,853	-	34,959,466	279,100,000	61.16	61.16	-	-	-	國發
可轉債募投項目	92,835,188	24,638,340	58,064,592	33,220,797	26,188,139	544,490,000	不適用	不適用	-	-	-	自籌

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 在建工程(續)

13.1 在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況(續)

工程名稱	2023年		本期減少		2024年		工程累計		其中：			
	12月31日	本期增加	轉入 固定資產	其他減少	6月30日	投入估預算 預算數	工程 比例(%)	工程 進度(%)	利息資本化 累計金額	本期利息 資本化金額	本期利息資 本化率(%)	資金來源
ZMPC項目	180,435,122	-	-	162,599,615	17,835,507	241,600,000	99.00	99.00	-	-	-	國股、自籌
惠陽科技園	14,964,026	390,247	-	81,463	15,272,810	671,840,000	99.00	99.00	-	-	-	自籌
2號樓基建改造項目	13,705,881	1,190,587	-	-	14,896,468	13,000,000	114.59	100.00	405,757	-	-	自籌
表面處理污水處理系統 升級改造建設項目	10,619,655	-	-	-	10,619,655	29,950,000	90.00	90.00	-	-	-	自籌
YGXP項目	6,583,450	10,963,637	-	9,129,462	8,417,625	198,620,000	99.00	100.00	-	-	-	國股、自籌
SH項目	15,959,750	16,919,831	19,906,071	8,849,721	4,123,789	92,800,000	84.00	84.00	-	-	-	國股、自籌
定昆池產業基地(二期)	9,735,035	3,522,871	11,372,566	94,340	1,791,000	306,690,000	73.12	99.00	-	-	-	募集資金
天津直升機產業生產 基地建設項目	2,584,352	-	783,632	-	1,800,720	763,530,000	99.00	99.00	-	-	-	自籌
工藝佈局調整	419,480	-	-	-	419,480	12,028,000	3.00	3.00	-	-	-	自籌
固態配電SSPC模塊自 動燒錄平台	1,137,800	-	1,137,800	-	-	1,200,000	100.00	100.00	-	-	-	自籌
合計	3,001,354,592	1,000,201,476	389,155,036	253,550,877	3,358,850,155	15,287,315,765	-	-	7,661,786	139,841	-	-

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

14. 使用權資產

項目	房屋及建築物	機器設備	合計
一、賬面原值			
1. 2023年12月31日	588,591,083	66,357,475	654,948,558
2. 本期增加金額	68,776,893	—	68,776,893
3. 本期減少金額	26,969,524	—	26,969,524
4. 2024年6月30日	630,398,452	66,357,475	696,755,927
二、累計折舊			
1. 2023年12月31日	209,894,393	29,965,281	239,859,674
2. 本期增加金額	44,250,234	3,809,147	48,059,381
3. 本期減少金額	15,482,433	—	15,482,433
4. 2024年6月30日	238,662,194	33,774,428	272,436,622
三、減值準備			
1. 2023年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金額	—	—	—
3. 本期減少金額	—	—	—
4. 2024年6月30日	—	—	—
四、賬面價值			
1. 2024年6月30日	391,736,258	32,583,047	424,319,305
2. 2023年12月31日	378,696,690	36,392,194	415,088,884

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 無形資產

項目	軟件	土地使用權	專利權	非專利技術	商標權	特許權	客戶資源、 銷售渠道	合計
一、賬面原值								
1. 2023年12月31日	2,319,847,360	4,037,707,184	175,170,717	237,330,765	8,417,935	800,000	44,622,700	6,823,896,661
2. 本期增加金額	77,610,176	189,788,087	64,151	1,035,430	-	-	-	268,497,844
3. 本期減少金額	14,086,553	-	3,825,793	-	-	400,000	-	18,312,346
4. 2024年6月30日	2,383,370,983	4,227,495,271	171,409,075	238,366,195	8,417,935	400,000	44,622,700	7,074,082,159
二、累計攤銷								
1. 2023年12月31日	1,548,245,311	947,800,417	153,649,298	97,229,783	8,417,935	800,000	32,384,459	2,788,527,203
2. 本期增加金額	88,676,423	210,543,056	712,515	10,925,750	-	-	-	310,857,744
3. 本期減少金額	10,718,508	-	-	-	-	400,000	-	11,118,508
4. 2024年6月30日	1,626,203,226	1,158,343,473	154,361,813	108,155,533	8,417,935	400,000	32,384,459	3,088,266,439
三、減值準備								
1. 2023年12月31日	590,576	-	-	275,000	-	-	12,238,241	13,103,817
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 2024年6月30日	590,576	-	-	275,000	-	-	12,238,241	13,103,817
四、賬面價值								
1. 2024年6月30日	756,577,181	3,069,151,798	17,047,262	129,935,662	-	-	-	3,972,711,903
2. 2023年12月31日	771,011,473	3,089,906,767	21,521,419	139,825,982	-	-	-	4,022,265,641

本集團期末無通過內部研發形成的無形資產。

16. 短期借款

借款類別	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	8,895,423,416	4,813,472,656
質押借款	3,094,000	184,311,097
保證借款	-	-
合計	8,898,517,416	4,997,783,753

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 應付票據

票據種類	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	3,880,379,279	5,856,147,246
商業承兌匯票	5,387,541,797	5,812,744,376
合計	9,267,921,076	11,668,891,622

18. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付材料款	37,027,067,716	33,229,237,869
應付工程款	3,432,286,235	3,049,317,925
應付設備款	1,265,920,429	1,013,870,812
其他	1,530,610,075	1,853,311,381
合計	43,255,884,455	39,145,737,987

(2) 根據交易日期，應付賬款的賬齡如下

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內(含1年)	36,018,251,544	33,432,403,759
1-2年	4,865,249,127	3,300,108,499
2-3年	957,971,485	905,681,184
3年以上	1,414,412,299	1,507,544,545
合計	43,255,884,455	39,145,737,987

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 合同負債

(1) 合同負債情況

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
航空整機	11,395,570,382	12,261,906,744
航空配套系統及相關業務	2,922,328,367	5,398,233,865
航空工程服務	2,040,427,487	1,440,550,860
合計	16,358,326,236	19,100,691,469

(2) 合同負債的賬面價值在本期發生的重大變動情況

項目	變動金額	變動原因
航空整機	-866,336,362	訂單逐漸交付
航空配套系統及相關業務	-2,475,905,498	訂單逐漸交付
航空工程服務	599,876,627	客戶預付款項增加
合計	-2,742,365,233	-

20. 長期借款

借款類別	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	5,453,702,365	5,979,549,104
保證借款	59,500,000	64,000,000
抵押借款	24,000,000	24,000,000
合計	5,537,202,365	6,067,549,104

註：本集團期末長期借款的利率區間為1.20%至3.85%(期初為1.08%至4.37%)。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 租賃負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
租賃付款額	571,942,305	562,042,654
減：未確認的融資費用	121,233,948	128,914,504
重分類至一年內到期的非流動負債	92,101,669	90,466,176
合計	358,606,688	342,661,974

22. 股本

項目	2023年12月31日	本期變動增減(+/-)					小計	2024年6月30日
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
股本總額	7,972,854,242	-	-	-	-	-	7,972,854,242	

23. 營業收入、營業成本

項目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	33,030,980,122	25,044,334,792	40,489,610,760	30,804,425,604
其他業務	586,188,580	430,146,162	382,985,684	322,448,425
合計	33,617,168,702	25,474,480,954	40,872,596,444	31,126,874,029

註：本集團2024年1-6月確認的收入中，包含年初已經計入合同負債的金額為人民幣4,361,169,883元。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

24. 銷售費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬費用	157,364,803	232,194,271
差旅費	55,972,025	51,198,516
售後服務費用	42,472,382	43,147,885
產品三包及質量索賠費	40,432,140	30,606,975
銷售服務費	29,142,981	28,715,736
廣告及宣傳費	24,180,115	26,734,121
樣品及產品損耗	19,006,129	10,566,401
展覽費	5,475,206	4,596,360
辦公費	3,977,835	3,610,180
運輸費	3,444,139	4,279,379
折舊費和攤銷費用	2,309,434	2,285,637
包裝費	1,327,033	1,510,956
其他	41,012,241	33,063,157
合計	426,116,463	472,509,574

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

25. 管理費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬費用	1,184,377,730	1,383,170,643
折舊費和攤銷費用	283,889,198	251,306,338
股權激勵當期攤銷	132,205,699	150,776,590
維護修理費用	53,438,766	58,974,937
勞動保護費	49,696,848	34,006,975
物業費和綠化費	45,908,027	45,150,336
差旅費	44,147,726	44,570,251
業務招待費	39,979,479	49,182,672
動力燃料費用	38,784,522	27,260,394
專業服務費	35,711,949	57,945,290
辦公費	31,890,411	34,534,271
租金	23,089,692	25,124,249
宣傳費	11,340,978	7,749,240
會議費	10,063,537	11,709,419
保險費	10,026,981	24,559,294
審計費	5,965,543	7,043,652
物料攤銷及低值易耗品耗用	5,604,768	4,506,932
運輸費	5,378,367	5,365,700
其他	145,111,631	209,758,539
合計	2,156,611,852	2,432,695,722

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

26. 研發費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬費用	828,486,723	1,003,330,600
材料費	542,454,369	802,183,141
試驗及專用費	214,719,103	239,987,347
外協費	126,394,091	124,373,566
折舊及攤銷費	81,913,693	90,424,028
股權激勵當期攤銷	68,492,017	68,983,290
交通及差旅費	52,545,535	40,995,971
管理費	45,679,550	58,505,811
燃料動力費	23,207,806	16,945,654
設計費	10,935,237	22,178,769
其他	36,391,724	82,682,924
合計	2,031,219,848	2,550,591,101

27. 財務費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
利息支出	161,363,428	197,257,598
減：利息收入	247,237,336	321,819,736
減：利息資本化	377,959	946,232
加：匯兌損益	-8,433,169	-30,305,603
加：其他支出	19,212,946	4,942,878
合計	-75,472,090	-150,871,095

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 其他收益

產生其他收益的來源	2024年1-6月	2023年1-6月
增值稅加計抵減	181,426,097	615,366
維持維護費	56,280,000	45,100,000
工程補貼	18,254,815	5,605,398
發展專項資金	15,254,853	8,329,557
個稅手續費返還	9,032,760	6,577,095
援企穩崗補貼	8,779,375	3,860,989
政府搬遷補償款	8,776,142	8,740,240
生產線補助經費	4,563,713	1,128,676
先進技術應用專題扶持資金	3,000,000	—
增值稅即徵即退稅款	2,847,921	10,755,902
高新津貼	1,820,000	200,000
某連接器研發及產業化項目補助	1,147,500	5,015,632
專精特新專項資金	1,100,000	—
研究與開發資金	420,000	5,599,149
課題項目等其他收益	—	3,259,680
其他項目補貼	31,902,179	47,327,335
合計	344,605,355	152,115,019

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 投資收益

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
權益法核算的長期股權投資收益	115,913,686	145,285,393
處置長期股權投資產生的投資收益	344,047	49,338,996
交易性金融資產在持有期間的投資收益	702,296	1,276,637
處置交易性金融資產及其他金融資產取得的投資收益	14,666,810	19,722,422
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	16,493,901	13,095,866
喪失控制權後，剩餘股權按公允價值重新計量產生的利得	-	-
債務重組收益	18,751,280	23,397,954
處置交易性金融負債取得的投資收益	-	-
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	-2,851,330	-9,348,064
其他	23,776,454	17,998,659
合計	187,797,144	260,767,863

註：債務重組收益主要為本公司部分附屬公司清償供貨款時獲取的現金折扣。

30. 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	2024年1-6月	2023年1-6月
交易性金融資產	-2,047,187	-325,445
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益	-	-
交易性金融負債	-2,751,645	-7,800,105
合計	-4,798,832	-8,125,550

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 信用減值損失

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
應收賬款壞賬損失	-185,440,096	-226,739,444
應收票據壞賬損失	74,787,091	35,102,951
其他應收款壞賬損失	-6,825,741	-166,025
其他壞賬損失	186,497	207,071
合計	-117,292,249	-191,595,447

32. 資產減值損失

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-42,328,751	-121,044,427
合同資產減值損失	-38,365,563	-25,522,690
固定資產減值損失	-14,167,979	-
合計	-94,862,293	-146,567,117

33. 所得稅費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
當期所得稅費用	396,435,804	412,712,858
遞延所得稅費用	-57,198,935	-48,002,758
合計	339,236,869	364,710,100

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 股息

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
確認作為2023年末期股息分配的股息：每股人民幣0.088元 (2022年末期股息：每股人民幣0.08元)	701,611,173	616,906,579

本公司董事會建議截至二零二四年六月三十日止六個月期間不進行中期股息分配(截至二零二三年六月三十日止六個月期間：無)。

35. 每股收益

按照中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第9號—淨資產收益率和每股收益的計算及披露(2010年修訂)》的規定，本集團2024年度1-6月份基本每股收益和稀釋每股收益如下：

報告期利潤	每股收益(元/股)	
	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於母公司所有者的淨利潤	0.157	0.157
扣除非經常性損益後歸屬於母公司所有者的淨利潤	0.148	0.148

五、合併範圍的變化

1. 非同一控制下企業合併

本集團本期無非同一控制下企業合併。

2. 同一控制下企業合併

(1) 本期發生的同一控制下企業合併

本集團本期無同一控制下企業合併。

3. 處置子公司

本集團本期無處置子公司事項。

4. 其他原因的合併範圍變動

本期註銷哈爾濱航空工業(集團)有限公司、中航工程監理(北京)有限公司。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

六、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
一、持續的公允價值計量				
(一)交易性金融資產	21,009,292	1,207,147,812	-	1,228,157,104
1. 以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	21,009,292	1,207,147,812	-	1,228,157,104
(1) 權益工具投資	21,009,292	3,147,812	-	24,157,104
(2) 其他	-	1,204,000,000	-	1,204,000,000
(二)應收款項融資	-	-	366,650,728	366,650,728
(三)其他權益工具投資	2,106,756,176	1,370,852,008	204,046,750	3,681,654,934
(四)其他非流動金融資產	-	-	18,608,205	18,608,205
持續以公允價值計量的資產總額	2,127,765,468	2,577,999,820	589,305,683	5,295,070,971
(五)交易性金融負債	-	-	-	-
1. 以公允價值計量且變動計入 當期損益的金融負債	-	-	-	-
持續以公允價值計量的負債總額	-	-	-	-
二、非持續的公允價值計量				
(一)持有待售資產	-	-	-	-
非持續以公允價值計量的資產總額	-	-	-	-

六、公允價值的披露(續)

2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

對於存在活躍市場上交易的金融工具，本集團以其活躍市場報價確定其公允價值。

3. 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

對於存在類似活躍市場上交易的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值。所採用估值技術為市場法和成本法。

4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團對濟南輕騎摩托車股份有限公司的股權投資，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，在其他權益工具投資列報。由於對濟南輕騎摩托車股份有限公司的股權投資均已全額計提減值準備，將該股權投資公允價值認定為零。

本集團持有的應收款項融資為信用等級較高的銀行承兌匯票，因這部分票據期限均為1年內到期，承兌人信用較高，從未出現違約拒付風險，預計未來現金流回收等於其賬面價值，故判斷公允價值與賬面價值一致。

5. 持續的公允價值計量項目，本期內未發生各層級之間的轉換

6. 本集團無不以公允價值計量但以公允價值披露的資產和負債

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易

(一) 關聯方關係

1. 控股股東及最終控制方

(1) 控股股東及最終控制方

控股股東及 最終控制方名稱	註冊地址	業務性質	註冊資本	對本公司的 持股比例(%)	對本公司的 表決權比例(%)
中國航空工業	北京	航空器和相關發動機、 機載設備航空產品的研製 生產及銷售	64,000,000,000	60.25	60.25

(2) 控股股東的註冊資本及其變化

控股股東	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日
中國航空工業	64,000,000,000	-	-	64,000,000,000

(3) 控股股東的所持股份或權益及其變化

控股股東	持股金額		持股比例(%)	
	2024年6月30日	2023年12月31日	期末比例	期初比例
中國航空工業(直接持有)	4,548,680,808	4,548,680,808	57.05	57.05
中國航空工業(間接持有)	255,288,667	255,288,667	3.20	3.20
合計	4,803,969,475	4,803,969,475	60.25	60.25

七、關聯方及關聯交易(續)**(一) 關聯方關係(續)****2. 子公司**

企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
				直接	間接	
江西洪都航空工業股份有限公司(簡稱洪都航空)	南昌	南昌	製造業	43.77	-	同一控制下企業合併
中航科工香港有限公司	香港	香港	投資	100.00	-	投資設立
中航機載系統股份有限公司(簡稱中航機載)	上海、成都等	北京	製造業	16.50	-	同一控制下企業合併
中航光電科技股份有限公司(簡稱中航光電)	洛陽	洛陽	製造業	36.74	-	同一控制下企業合併
天津航空機電有限公司	天津	天津	製造業	100.00	-	同一控制下企業合併
中航直升機股份有限公司(簡稱中直股份)	哈爾濱	哈爾濱	製造業	53.62	1.41	同一控制下企業合併、其他
中國航空規劃設計研究總院有限公司	北京	北京	建造業	100.00	-	同一控制下企業合併
中航科工產業投資有限責任公司	上海	上海	投資	100.00	-	投資設立
中航直升機有限責任公司	哈爾濱	天津	製造業	100.00	-	同一控制下企業合併

3. 合營企業及聯營企業

合營企業及聯營企業詳見本附註四、9.長期股權投資相關內容。

4. 其他關聯方

本集團的其他關聯方為中國航空工業其他成員單位。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

(1) 採購商品／接受勞務

關聯方	關聯交易內容	2024年1-6月	2023年1-6月
中國航空工業附屬公司	採購商品	4,050,179,442	7,125,566,737
本集團的聯營公司	採購商品	41,473,550	46,565,136
本集團的合營公司	採購商品	178,438,234	269,601,112
中國航空工業的聯營公司	採購商品	102,656,398	94,706,581
中國航空工業的合營公司	採購商品	-	475,670
中國航空工業附屬公司	接受勞務	348,976,016	93,586,361
本集團的聯營公司	接受勞務	1,113,150	-
中國航空工業的聯營公司	接受勞務	266,090	825,002
合計		4,723,102,880	7,631,326,599

(2) 銷售商品／提供勞務

關聯方	關聯交易內容	2024年1-6月	2023年1-6月
中國航空工業	銷售商品	-	227,087,530
中國航空工業附屬公司	銷售商品	9,625,223,390	13,512,920,243
本集團的聯營公司	銷售商品	132,282,885	189,004,408
本集團的合營公司	銷售商品	5,132,784	1,739,111
中國航空工業的聯營公司	銷售商品	35,532,516	24,172,876
中國航空工業	提供勞務	551,867	12,421,792
中國航空工業附屬公司	提供勞務	2,073,263,778	1,083,145,778
本集團的聯營公司	提供勞務	58,256,705	350,000
中國航空工業的聯營公司	提供勞務	-	1,139,262
合計		11,930,243,925	15,051,981,000

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

2. 關聯受託管理

委託方名稱	受託方名稱	受託資產類型	受託起始日	受託終止日	託管收益 定價依據	本期確認的 託管收益
中航機載系統有限公司 (中航機載系統)	中航機載系統股份 有限公司	其他資產託管	2024/1/1	2024/12/31	註1、2	50,184,717
北京青雲航空設備 有限公司	北京青雲航空儀錶 有限公司	其他資產託管	2024/1/1	2024/12/31	註3	5,660,377
中國航空工業	中國航空規劃設計研究 總院有限公司 (中航規劃)	其他資產託管	2022/1/1	2024/12/31	註4	-
中航機載系統有限公司	中國航空科技工業股份 有限公司	其他資產託管	2022/6/10	-	註5	-

註1：根據中航機載與中航機載系統簽署的《股權託管協議》，約定中航機載系統將其下屬14家企事業單位委託給中航機載管理。對於被託管單位中當年盈利的企業，當年託管費用為按照中航機載受託管理的股權比例計算的目標企業當年度經審計後的營業收入的2%（即：某目標公司當年營業收入額×受託管理的股權比例×2%）；對於目標企業中當年虧損的單位，當年託管費用為人民幣20萬元。

註2：根據中航工業機電系統股份有限公司(中航機電)與中航機載系統簽署的《託管協議之補充協議》，約定中航機載系統將其下屬8家企事業單位委託給中航機電管理。對於當年盈利的被託管單位，當年託管費用為按照中航機電受託管理的股權或權益比例計算的被託管單位當年度經審計後的營業收入的3%（即：該被託管單位當年營業收入額×受託管理的股權或權益比例×3%）；對於當年虧損的被託管單位，當年託管費用為人民幣20萬元。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

2. 關聯受託管理(續)

註3：中航機載之附屬公司北京青雲航空儀錶有限公司受北京青雲航空設備有限公司委託管理北京青雲航空設備有限公司的相關業務，並就委託代管事項達成委託管理服務協議。北京青雲航空設備有限公司需支付的管理費用包括但不限於人工工資、福利費用以及其他服務費用等。

註4：根據中航規劃與中國航空工業簽訂的《委託管理協議》，約定中國航空工業將其100%持股的中航建發(北京)科技有限公司委託給中航規劃管理，管理費用按照中航建發(北京)科技有限公司當年經審計合併淨利潤的3%收取，但每年不得低於人民幣50萬元，亦不得低於管理成本。

註5：根據中航機載系統與中國航空科技工業股份有限公司在2022年6月簽訂的《表決權委託協議》，中航機載系統將其持有的中航機載股權全權委託本公司表決。

3. 關聯租賃情況

(1) 出租情況

關聯方類型	2024年1-6月		2023年1-6月	
	租賃收益	比例(%)	租賃收益	比例(%)
中國航空工業附屬公司	16,902,896	95.12	18,968,913	94.10
本集團的聯營公司	866,466	4.88	816,110	4.05
中國航空工業的聯營公司	-	-	372,095	1.85
合計	17,769,362	100.00	20,157,118	100.00

(2) 承租情況

關聯方類型	2024年1-6月		2023年1-6月	
	租賃費用	比例(%)	租賃費用	比例(%)
中國航空工業附屬公司	12,889,365	80.86	13,923,506	82.03
本集團的聯營公司	3,050,240	19.14	3,050,240	17.97
合計	15,939,605	100.00	16,973,746	100.00

註：本集團與關聯公司確認的租賃費系本集團償付租賃負債支付的租賃付款額及支付的計入當期損益的短期租賃和低價值租賃費用。

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

4. 關聯擔保情況

(1) 作為擔保方

擔保方名稱	被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	2,924,000	2024-1-30	2025-1-30	否
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	4,386,000	2024-2-2	2025-2-2	否
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	4,386,000	2024-3-14	2025-3-14	否
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	4,386,000	2024-3-28	2025-3-28	否
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	2,924,000	2024-4-8	2025-4-8	否
慶安集團有限公司	西安慶安製冷設備股份有限公司	4,239,800	2024-4-23	2025-4-23	否
中航機載系統股份有限公司	北京青雲航空儀錶有限公司	42,500,000	2016-3-14	2031-3-13	否
中航機載系統股份有限公司	北京青雲航電科技有限公司	26,000,000	2015-12-21	2030-12-20	否

註1：2022年9月26日，中航機電之附屬公司慶安集團有限公司與中航工業集團財務有限責任公司簽署《最高額保證合同》，約定在2022年5月25日至2025年7月28日期間，慶安集團有限公司按約定為西安慶安製冷設備股份有限公司向中航工業集團財務有限責任公司的借款提供擔保。西安慶安製冷設備股份有限公司以其所擁有的機器設備、土地租金收益權提供反擔保。

註2：2023年4月，本公司之附屬公司中航機載系統股份有限公司(原中航航空電子系統股份有限公司)完成吸收合併中航工業機電系統股份有限公司。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

5. 其他金融服務

(1) 利息收入

關聯方類型	2024年1-6月	2023年1-6月
中航工業集團財務有限責任公司	133,299,310	183,691,873

(2) 利息支出

關聯方類型	2024年1-6月	2023年1-6月
中國航空工業附屬公司	168,136,494	90,829,757

(3) 應收票據貼現

關聯方單位	2024年1-6月		2023年1-6月	
	貼現金額	貼現息	貼現金額	貼現息
中航工業集團財務有限責任公司	55,669,813	239,139	633,069	3,261

(4) 應收票據承兌

關聯方單位	2024年1-6月	2023年1-6月
中航工業集團財務有限責任公司	49,600,164	70,936,332

(5) 應收賬款保理

關聯方類型	2024年1-6月	2023年1-6月
中國航空工業附屬公司	29,000,000	730,002,101

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

6. 其他關聯交易

無。

(三) 關聯方往來餘額

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
		賬面餘額	賬面餘額
應收賬款	中國航空工業	757,847	1,325,728
應收賬款	中國航空工業附屬公司	22,220,500,598	19,072,833,796
應收賬款	本集團的聯營公司	260,813,741	308,665,836
應收賬款	本集團的合營公司	553,016	630,969
應收賬款	中國航空工業的聯營公司	1,900,432	2,304,281
應收票據	中國航空工業附屬公司	1,455,487,323	7,030,416,907
應收票據	本集團的聯營公司	-	1,543,000
應收票據	中國航空工業的聯營公司	-	200,000
應收款項融資	中國航空工業附屬公司	-	298,000
其他應收款	中國航空工業	1,751,519	1,998,244
其他應收款	中國航空工業附屬公司	202,964,928	22,492,481
其他應收款	本集團的聯營公司	16,561	-
其他應收款	中國航空工業的聯營公司	50,000,000	50,000,000
預付賬款	中國航空工業	286,551	-
預付賬款	中國航空工業附屬公司	1,812,597,914	1,683,747,927
預付賬款	本集團的聯營公司	-	181,565
預付賬款	中國航空工業的聯營公司	21,835,634	3,884,521
合同資產	中國航空工業	14,569,204	14,569,201
合同資產	中國航空工業附屬公司	1,825,155,608	841,049,520
合同資產	本集團的聯營公司	28,622,809	3,844,651
其他非流動資產	中國航空工業附屬公司	713,917,077	34,957,381
合計		28,611,730,762	29,074,944,008

註： 其他非流動資產中包括存放在中航工業集團財務有限責任公司的長期定期存款人民幣7億元。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(三) 關聯方往來餘額(續)

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
		賬面餘額	賬面餘額
應付賬款	中國航空工業附屬公司	8,335,994,730	8,101,541,012
應付賬款	本集團的聯營公司	79,271,289	97,797,006
應付賬款	本集團的合營公司	38,008,321	80,970,681
應付賬款	中國航空工業的聯營公司	26,534,163	111,677,127
應付賬款	中國航空工業的合營公司	-	539,898
應付票據	中國航空工業附屬公司	1,204,198,398	1,160,376,514
應付票據	本集團的聯營公司	8,338,365	26,174,341
應付票據	本集團的合營公司	111,835,020	191,378,307
應付票據	中國航空工業的聯營公司	76,526,745	21,662,403
其他應付款	中國航空工業	1,333,000	1,680,276
其他應付款	中國航空工業附屬公司	160,007,388	137,710,665
其他應付款	本集團的聯營公司	-	625,865
其他應付款	中國航空工業的聯營公司	2,860,944	-
預收賬款	中國航空工業附屬公司	13,888,316	16,478,818
合同負債	中國航空工業	232,313	195,156
合同負債	中國航空工業附屬公司	6,912,173,073	8,800,305,582
合同負債	本集團的聯營公司	2,646,697	22,082,478
合同負債	本集團的合營公司	-	2,546
合同負債	中國航空工業的聯營公司	57,524	196,859
其他流動負債	中國航空工業附屬公司	240,000,000	232,558,982
其他非流動負債	中國航空工業附屬公司	495,500,000	412,453,042
一年內到期的非流動 負債	中國航空工業附屬公司	250,485,356	197,247,574
合計		17,959,891,642	19,613,655,132

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、關聯方及關聯交易(續)

(四) 關聯方承諾

無。

(五) 董事、監事及職工薪酬

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
袍金	420,000	420,000
薪金、津貼及其他開支	1,849,477	1,772,529
退休金計劃供款	343,553	306,741
獎金	1,631,539	1,148,400
合計	4,244,569	3,647,670

(六) 關聯方貸款

關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
中國航空工業附屬公司	12,383,961,027	8,039,582,542
合計	12,383,961,027	8,039,582,542

(七) 其他

存放關聯方的貨幣資金

關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
中航工業集團財務有限責任公司	17,703,784,732	26,829,638,872
中航證券有限公司	31,536,923	18,674,557
合計	17,735,321,655	26,848,313,429

八、或有事項

截至2024年6月30日，本集團無重大或有事項。

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

九、承諾事項

1. 資本承諾事項

項目名稱	2024年6月30日	2023年12月31日
資本承諾	124,605,143	43,107,084
合計	124,605,143	43,107,084

十、資產負債表日後事項

截至本財務報告對外報出日，本集團無需要披露的重大資產負債表日後事項。

十一、其他重要事項

1. 分部信息

本期報告分部的財務信息

2024年1-6月 / 2024年6月30日	航空整機	航空配套系統 及相關業務	航空工程服務	抵銷	合計
對外交易收入	7,654,514,985	21,381,659,294	4,580,994,423	-	33,617,168,702
分部間交易收入	-	482,517,578	2,616,504,501	-3,099,022,079	-
對聯營和合營企業的投資收益	1,790,463	97,977,849	16,145,374	-	115,913,686
資產減值損失及信用減值損失	-44,954,118	-170,553,130	3,317,189	35,517	-212,154,542
折舊費和攤銷費	357,642,259	1,079,881,640	26,107,221	-	1,463,631,120
利潤總額	265,049,885	3,417,351,029	205,061,211	-157,759,863	3,729,702,262
所得稅費用	34,181,942	284,434,604	17,227,216	3,393,107	339,236,869
淨利潤	230,867,943	3,132,916,425	187,833,995	-161,152,970	3,390,465,393
資產總額	59,183,433,262	136,820,212,945	10,441,656,134	-20,817,951,170	185,627,351,171
負債總額	41,067,050,451	52,860,043,563	7,497,630,083	-5,576,628,681	95,848,095,416
折舊費、攤銷費及資產減值損失以外的 其他非現金費用	2,774,065	200,697,716	-	-	203,471,781
對聯營企業和合營企業的長期股權投資	447,849,887	1,540,564,635	478,253,377	-	2,466,667,899
長期股權投資以外的其他非流動資產 增加額	-279,073,665	1,253,219,474	25,307,922	68,731,882	1,068,185,613

財務報表附註

2024年1月1日至2024年6月30日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

十一、其他重要事項(續)

1. 分部信息(續)

本期報告分部的財務信息(續)

2023年1-6月/2023年6月30日	航空配套系統及				合計
	航空整機	相關業務	航空工程服務	抵銷	
對外交易收入	9,746,582,063	26,892,869,461	4,233,144,920	-	40,872,596,444
分部間交易收入	-	3,313,516,567	371,218,694	-3,684,735,261	-
對聯營和合營企業的投資收益	2,690,190	119,116,244	23,478,959	-	145,285,393
資產減值損失及信用減值損失	-79,092,409	-249,141,326	-11,501,038	1,572,209	-338,162,564
折舊費和攤銷費	351,338,164	958,017,478	68,439,879	-	1,377,795,521
利潤總額	335,177,673	3,918,896,842	218,377,876	-161,663,755	4,310,788,636
所得稅費用	22,099,035	320,665,375	22,280,071	-334,381	364,710,100
淨利潤	313,078,638	3,598,231,467	196,097,805	-161,329,374	3,946,078,536
資產總額	61,175,687,866	127,000,034,407	13,273,531,078	-23,166,368,485	178,282,884,866
負債總額	41,243,692,808	49,613,527,440	8,142,016,581	-5,520,204,688	93,479,032,141
折舊費、攤銷費及資產減值損失以外的					
其他非現金費用	14,008,404	214,503,667	-	-	228,512,071
對聯營企業和合營企業的長期股權投資	442,807,029	1,354,895,233	465,771,087	-	2,263,473,349
長期股權投資以外的其他非流動資產					
增加額	-69,960,384	1,055,288,565	-15,185,358	-268,267,948	701,874,875

十二、財務報表補充資料

無

中國航空科技工業股份有限公司

二零二四年八月二十七日

公司資料

董事會

執行董事(董事長)	閻靈喜
執行董事	孫繼忠
非執行董事	徐東升
非執行董事	周訓文
非執行董事	胡世偉
非執行董事	徐 崗
獨立非執行董事	劉威武
獨立非執行董事	毛付根
獨立非執行董事	林貴平

監事會

監事會主席	聶小銘
監事	郭廣新
監事	康穎蕾

高級管理人員

總經理	孫繼忠
總會計師	王敬民
董事會秘書	趙 卓

公司秘書

吳 筠

公司名稱

中國航空科技工業股份有限公司
AviChina Industry & Technology Company Limited
中文簡稱：中航科工
英文簡稱：AVICHINA
法定代表人：閻靈喜

香港主要營業地點

香港中環紅棉路8號東昌大廈22樓2202A

授權代表

閻靈喜 吳筠

主要往來銀行

上海浦東發展銀行股份有限公司
中國上海市中山東一路12號

交通銀行股份有限公司
中國上海市浦東新區銀城中路188號

中國民生銀行股份有限公司
中國北京市西城區復興門內大街2號

中國銀行股份有限公司
中國北京市西城區復興門內大街1號

股票上市地點、股票簡稱和股票代碼

香港聯合交易所有限公司主板(H股)
股票簡稱：中航科工
股票代碼：2357

註冊地址

中國北京市經濟技術開發區西環南路26號院27號樓2層
郵政編碼：100176

公司網址

<http://www.avichina.com>

通訊地址

中國北京市朝陽區安定門外小關東裡14號A座6層
郵政編碼：100029
電話：86-10-58354348
傳真：86-10-58354300/10
電子信箱：avichina@avichina.com

股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司香港皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716室

法律顧問

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32樓3203至3207室

中國法律顧問

北京市通商律師事務所
中國北京市建國門外大街1號國貿寫字樓2座12-15層