



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)



2003-2023
周年



2023

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
18	合併資產負債表
22	公司資產負債表
25	合併利潤表
28	公司利潤表
30	合併現金流量表
33	公司現金流量表
35	合併股東權益變動表
37	公司股東權益變動表
39	財務報表附註
103	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」)截至二零二三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408.73億元
歸屬於母公司所有者的淨利潤	人民幣15.43億元
每股收益	
—基本及攤薄	人民幣0.199元
歸屬於母公司股東權益	人民幣308.85億元

中期股息

董事會建議不派付截至二零二三年六月三十日止六個月期間之中期股息。

管理層討論及分析

業務回顧

二零二三年上半年，全球經濟繼續處於下行態勢，經濟復蘇面臨較多不確定的因素。我國經濟運行面臨新的困難挑戰，但總體回升向好、持續恢復，長期向好的基本面沒有改變。面對複雜嚴峻的內外部環境，中國航空工業集團有限公司（「**中國航空工業**」）攻堅克難，整體經營保持良好態勢，持續加大科技自主創新力度，各項任務不斷取得實效，高質量發展扎實推進，連續第15年入榜「財富」世界500強，名列第150位，同時，在世界500強航天與防務行業榜單中，中國航空工業排名第2位。

二零二三年上半年，本集團致力於打造世界一流的航空高科技產業集團，篤行實幹、奮勇拼搏、團結一致，各項業務穩步開展，積極發揮科技創新、產業控制和安全支撐作用。本公司入榜「財富」中國上市公司500強，名列第212位。

二零二三年上半年，本集團持續推動業務重組整合。中航直升機股份有限公司（「**中直股份**」）以發行代價股份的方式向本公司及中國航空工業購買其分別持有的昌河飛機工業（集團）有限責任公司（「**昌飛集團**」）和哈爾濱飛機工業集團有限責任公司（「**哈飛集團**」）股權，本集團直升機業務將進一步整合，核心競爭力持續提升。中航航空電子系統股份有限公司（「**中航電子**」）完成換股吸收合併中航工業機電系統股份有限公司（「**中航機電**」），重組後的中航電子更名為中航機載系統股份有限公司（證券簡稱：中航機載），航空配套系統業務進一步完善，將大力推動航空機載產業系統化、集成化、智能化發展；同時，中航電子成功募集配套資金約人民幣50億元，進一步優化其資本結構，並將為航空機載產品的研製生產提供資金支持；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**」）認購本公司向其發行的261,522,000股內資股並成為本公司戰略股東。

本集團直升機產品核心競爭力持續增強。AC311A型直升機進行野外迫降試飛特情應急救援演練，AC313大型直升機重大技術攻關和產業化入選二零二二年度江西省十大創新成果，應急救援體系不斷完善；AC352直升機圓滿完成飛行標準化委員會型別等級訓練規範測試，保障高效運營及飛行安全；AC332直升機完成水平著陸姿態的單槳著陸工況限制載荷靜力試驗，全機靜力試驗取得新進展；AC312E直升機完成航空遙感設備驗證試飛，推動航空地球物理勘探和遙感應領域發展。

本集團通用飛機產品進一步提升國際競爭力。雙發渦槳通勤類運12F飛機獲得歐盟航空安全局(EASA)頒發的型號合格證，實現了國產飛機取得歐洲航空安全局型號認可零的突破。

本集團教練機業務取得新進展。江西洪都航空工業股份有限公司生產的首架初教6民用飛機獲得標準適航證(AC)，標誌著初教6民用飛機取得生產許可證(PC)後首次投入民用通航市場運行。

本集團航空配套系統及相關業務穩定發展。中航光電科技股份有限公司(「中航光電」)啟動液冷源系列產品集成系統項目，推進液冷業務跨越式發展新階段；華南產業基地一期工程順利投產，推動高端製造產業化水準再上新台階。成都凱天電子股份有限公司(「中航凱天」)研製的大氣數據設備等6型產品獲得中國民用航空局頒發的CTSOA證書，為國產民用飛機的研製生產提供堅實保障。天津航空機電有限公司煙霧探測器獲得中國民用航空局頒發的技術標準規定項目批准書，進一步開拓民用航空產品市場。

本集團航空工程服務業務持續拓展業務領域。中國航空規劃設計研究總院有限公司(「中航規劃」)兩項工程榮獲第二十屆中國土木工程詹天佑獎，七項工程榮獲第十五屆中國鋼結構金獎，市場影響力不斷提升；中標空客A320系列飛機第二條總裝線項目，更好地滿足空客飛機的市場需求；中標傳感器數字化裝配生產線等項目，數智航空建設能力不斷提升；中標多項生態環保工程項目，為生態能源環境建設貢獻航空智慧和力量。

二零二三年上半年，本集團積極承擔經濟責任和社會責任，持續創造經濟價值、社會價值和環境價值，落實「破達峰碳中和」，全力推進綠色航空、清潔航空、綠色零碳航空建設；持續提升合規經營水平，全面提升抗風險能力；密切聯繫投資者，創造多種線上、線下交流途徑，持續提升市場形象。

管理層討論及分析

業務前景

二零二三年下半年，中國航空工業將繼續加強科技創新，協同技術攻關，保證產業鏈供應鏈安全穩定；提升戰略性新興產業規模質量，推動傳統產業加快轉型升級；落實改革深化提升行動，不斷提高核心競爭力增強核心功能。

二零二三年十月三十日是本公司上市二十周年的紀念日，二十年是成績，也是新的開始。二零二三年下半年，本集團亦將繼續致力於打造世界一流的航空高科技產業集團，把握機遇，完成直升機業務整合重組；利用天津直升機博覽會積極擴大本集團的影響力，支持天津民用直升機產業基地建設，推進民用直升機產業化進程；持續推進領先創新力工程，集聚力量進行原創性引領性科技攻關；優化產業佈局，積極把握境內外航空產業鏈的併購機遇，進一步優化資本結構和股東結構；加強市場聯繫，維護市場形象；提升管治能力，防範經營風險，持續推動高質量發展。

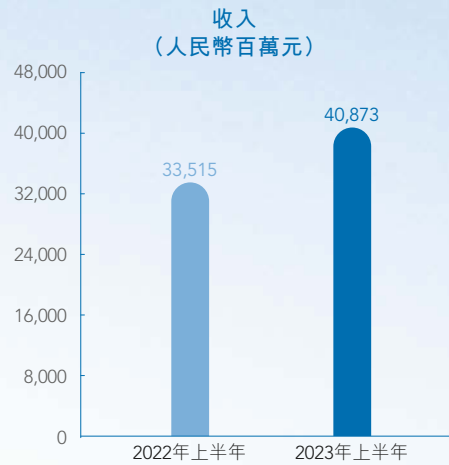
財務回顧

由於二零二三年四月中航電子完成換股吸收合併中航機電，根據相關規定，本集團對上年同期相關財務資料進行了重列。

除文中另有所指，本報告中所引述的上年同期相關資料均已經重列。

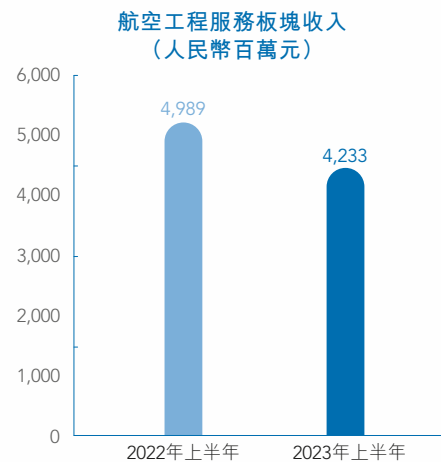
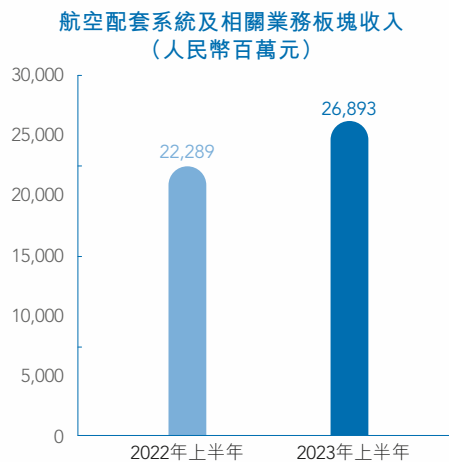
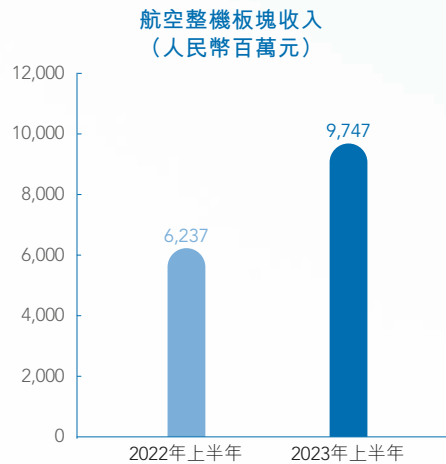
本集團將業務劃分為航空整機板塊、航空配套系統及相關業務板塊及航空工程服務板塊。

收入



截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣408.73億元，較上年同期收入人民幣335.15億元增加人民幣73.58億元，增幅為21.95%，主要得益於本期直升機及航電產品收入的增長。

板塊資料



管理層討論及分析

截至二零二三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97.47億元，較上年同期增長56.28%，主要得益於本期直升機產品銷量增加及部分直升機產品價格調整；航空整機板塊收入佔本集團全部收入的23.85%。本集團航空配套系統及相關業務板塊收入為人民幣268.93億元，較上年同期增長20.66%，主要是本期航電產品收入規模增長所致；航空配套系統及相關業務板塊收入佔本集團全部收入的65.80%。本集團航空工程服務板塊收入為人民幣42.33億元，較上年同期下降15.15%，主要是由於本集團持續改善業務結構，部分附屬公司於上年末完成了新能源等業務的處置；航空工程服務板塊收入佔本集團全部收入的10.35%。

截至二零二三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3.35億元，較上年同期航空整機板塊的分部利潤人民幣0.93億元增加人民幣2.42億元，增幅為260.22%，主要是本期直升機產品銷量有所增加，同時部分直升機產品受價格調整因素影響，毛利額同比增加；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43.16億元，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37.87億元增加人民幣5.29億元，增幅為13.97%，主要得益於航電業務收入增長帶動的毛利額增長；本集團航空工程服務板塊的分部利潤為人民幣2.18億元，較上年同期航空服務業板塊的分部利潤人民幣2.38億元減少人民幣0.20億元，降幅為8.40%，主要受部分附屬公司於上年末處置了新能源等業務的影響。

毛利額

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團實現毛利額為人民幣97.46億元，較上年同期毛利額人民幣80.61億元增加人民幣16.85億元，增幅為20.90%，主要得益於本期直升機及航電產品收入增長及部分直升機產品價格調整。本期綜合毛利率為23.84%，與上年同期基本持平。

銷售費用

截至二零二三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4.73億元，較上年同期銷售費用人民幣4.01億元增加人民幣0.72億元，增幅為17.96%，主要是由於本集團為拓展市場，廣告宣傳費、銷售人員差旅費及銷售服務費同比增加。本期銷售費用佔收入的比重為1.16%，較上年同期銷售費用佔收入比重的1.20%下降0.04個百分點。

管理費用

截至二零二三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24.33億元，較上年同期管理費用人民幣22.20億元增加人民幣2.13億元，增幅為9.59%，主要是由於附屬公司中航光電於二零二二年十二月末完成了A股限制性股票激勵計劃(第三期)股份授予，使得本期股權激勵攤銷額同比增加。本期管理費用佔收入的比重為5.95%，較上年同期管理費用佔收入比重的6.62%下降0.67個百分點。

研發費用

截至二零二三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25.51億元，較上年同期研發費用人民幣20.12億元增加人民幣5.39億元，增幅為26.79%，主要是本期部分附屬公司加大研發投入所致；本期研發費用佔收入的比重為6.24%，較上年同期研發費用佔收入比重的6.00%增長0.24個百分點。

財務費用

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團共發生財務費用為人民幣-1.51億元，與上年同期基本持平。詳情載於財務報告附註27。

歸屬於母公司所有者的淨利潤

截至二零二三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15.43億元，較上年同期本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣12.17億元增加人民幣3.26億元，增幅為26.79%。主要原因是本期直升機及航電產品收入同比增長，同時部分直升機產品受價格調整因素影響，毛利額同比增加。

流動資金及資金來源

於二零二三年六月三十日，本集團的現金及現金等價物為人民幣286.13億元，現金、現金等價物主要來源於年初現金及銀行存款、本期本公司非公開發行內資股所得、本期附屬公司非公開發行A股股票所得及本期營業運作所得。

於二零二三年六月三十日，本集團總借款為人民幣140.46億元，其中：短期借款為人民幣60.41億元，即期部分的長期借款為人民幣15.81億元，非即期部分的長期借款為人民幣64.24億元。

於二零二三年六月三十日，本集團銀行借款為人民幣65.85億元，平均利率為3%，較期初減少人民幣6.93億元；其他借款為人民幣74.61億元，平均利率為3%，較期初增加人民幣1.96億元。

管理層討論及分析

資產抵押及質押情況

於二零二三年六月三十日，本集團抵押及質押借款為人民幣2.67億元，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0.09億元；人民幣1.75億元借款的質押物為應收票據及應收賬款，賬面淨值為人民幣1.79億元。

資本負債率

於二零二三年六月三十日，本集團的資本負債率為7.88%（於二零二二年十二月三十一日經重列為8.12%），以二零二三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產生重大不利影響。

或有負債

於二零二三年六月三十日，本集團無重大或有負債。

重大收購及出售

於二零二三年四月十三日，中航電子因換股吸收合併新增2,567,240,755股A股股份，中航電子總股本由1,917,798,835股增加至4,485,039,590股。於二零二三年七月十八日，中航電子因認購新增353,857,040股A股股份，中航電子總股本由4,485,039,590股增加至4,838,896,630股。至此，換股吸收合併及認購完成。詳情謹請參閱本公司於二零二二年五月二十六日、二零二二年六月十日、二零二二年十月二十六日、二零二三年四月十三日及二零二三年七月十八日發佈之公告，及於二零二二年九月二十九日發佈之通函。

於二零二三年七月十八日，(i)本公司、中國航空工業和中直股份簽訂了發行股份購買資產協議之補充協議二，以(其中包括)就對價和對價股份數量達成一致；(ii)本公司和中直股份簽訂了業績承諾及補償協議，據此，本公司同意在一定條件下向中直股份補償；(iii)本公司與中直股份簽訂了股份認購協議一之補充協議一，以(其中包括)修改股份認購協議一的生效條件；以及(iv)中航機載系統與中直股份簽訂了股份認購協議二之補充協議一，以(其中包括)修改股份認購協議二的生效條件。在緊接完成前和緊隨完成後，(i)本公司分別直接持有昌飛集團約92.43%和間接持有昌飛集團約53.62%的股權；及(ii)本公司分別直接持有哈飛集團約80.79%和間接持有哈飛集團約53.62%的股權。完成後，昌飛集團和哈飛集團仍作為本公司之附屬公司並入本集團合併財務報表中。由於購買資產協議項下擬進行的交易涉及(i)本公司出售昌飛集團和哈飛集團的多數股權；及(ii)中直股份(本公司之附屬公司)對其的收購，其實質上是集團內重組，並將導致向中直股份的少數股東分別淨出售昌飛集團約38.81%股權和哈飛集團約27.17%的股權。根據上市規則第14.20條向香港聯交所提出申請並已獲批准可就淨出售事項採用替代測試。由於淨出售事項按替代測試計算之最高適用百分比率低於25%，淨出售事項構成上市規則第14章下本公司之須予公佈交易，須遵守上市規則第14章下申報及公告之規定。於二零二三年七月十八日，中直股份為本公司之附屬公司，由本公司直接及間接持有約49.30%之權益。緊隨完成後，本公司將直接及間接持有中直股份約53.62%之權益。因此，向本公司發行120,850,378股對價股份構成上市規則第14章下本公司的收購。由於收購最高適用百分比率低於5%，收購不構成上市規則第14章下本公司之須予公佈交易。於二零二三年七月十八日，中國航空工業為本公司之控股股東直接及間接持有本公司約60.25%之權益。根據上市規則第14A章，中直股份向中國航空工業購買昌飛集團7.57%的股權、哈飛集團19.21%的股權構成本公司的關連交易。此外，於二零二三年七月十八日，除本集團持有中直股份權益外，中國航空工業間接持有中直股份約0.95%的權益。緊隨完成後，中國航空工業直接和間接持有中直股份約3.67%的權益(除本集團持有中直股份權益外)。由於中直股份向中國航空工業發行共計21,278,892股對價股份後，本公司持有中直股份之權益將被攤薄，根據上市規則第14A.24條，發行共計21,278,892股對價股份構成本公司視同出售中直股份之權益及關連交易。由於發行共計21,278,892股對價股份之最高適用百分比率(盈利比率除外)高於0.1%但低於5%，故僅須遵守上市規則第14A章下申報及公告之規定，但可豁免通函和獨立股東批准之要求。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及二零二三年七月十八日發佈之公告。

管理層討論及分析

募集資金使用情況

於二零二三年六月三十日，本公司累計投入募集資金為人民幣65.21億元，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補充流動資金。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」）；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。唯受新冠疫情等因素影響，本公司未能實施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	於二零二三年已使用的募集資金淨額	截至二零二三年六月三十日已使用的募集資金淨額	於二零二三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或一般營運資金	無	約人民幣9.63億元，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	約人民幣2.39億元，擬全部用於投資航空產品業務	二零二四年或之前
內資股發行				
補充流動資金	約人民幣10億元，全部用於補充流動資金	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

僱員

於二零二三年六月三十日，本集團有67,121名僱員。截至二零二三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73.05億元，較上年同期員工成本人民幣66.55億元增加人民幣6.50億元，增幅為9.77%。

本公司的薪酬政策和員工培訓計劃與本公司於二零二三年四月二十六日所發佈的二零二二年年度報告(「二零二二年年度報告」)披露的內容一致。

董事、監事及高級管理人員之變動

截至二零二二年年度報告日期的董事、監事及高級管理人員變動請參見二零二二年年度報告。

於二零二三年五月十八日召開的股東周年大會上，孫繼忠先生已獲委任為本公司執行董事，任期自獲得股東周年大會批准其委任之日起至二零二四年召開的股東周年大會選舉新一屆董事會的決議之日止。

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」)附錄十所載之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。在向所有董事及監事作出特定查詢後，董事會確定本公司董事及監事於截至二零二三年六月三十日止六個月期間均已遵守標準守則所規定之有關董事及監事進行證券交易之標準。

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股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，除下列披露者外及按董事所深知，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(「股份」)、相關股份及／或債券中持有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，或根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部另行知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

董事／監事姓名	股份類別	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
鄭強(監事)	H股	實益擁有人	239,687	0.003%	好倉
		配偶的權益	966	0.000%	好倉
趙卓(監事)	H股	實益擁有人	69,110	0.001%	好倉

附註：於二零二三年六月三十日，孫繼忠先生持有中航沈飛股份有限公司(「中航沈飛」) 48,513股A股股份，約佔中航沈飛已發行總股本的0.002%；鄭強先生持有中航工業產融控股股份有限公司(「中航產融」) 33,500股A股股份，約佔中航產融已發行總股本的0.0003%。中航沈飛、中航產融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

於二零二三年六月三十日，按董事所深知，根據證券及期貨條例第336條存置之股東登記冊所示，披露持有本公司之類別股份及相關股份5%或以上權益的股東如下：

股東名稱	股份類別	身份	佔已發行類別股本的		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	83.36%	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	16.64%	好倉
空中客車(附註3)	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產融持有。
- 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。
- 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)。
- 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。

除以上所述披露者外及按董事所深知，於二零二三年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條存置之股東登記冊所示，本公司並無獲知任何其他人士於本公司之類別股份及相關股份中有5%或5%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

董事會已經設立了審計及風險管理委員會，並根據香港會計師公會頒佈之「審核委員會有效運作指引」及其他規定，結合本公司實際情況制定了「審計及風險管理委員會工作細則」。本集團截至二零二三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。

企業管治

本公司嚴格執行各項監管法律、法規和公司章程，規範運作。經檢討本公司採納有關企業管治的安排，董事會認為截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本公司已達上市規則附錄十四之「企業管治守則」第二部分列載的原則及守則條文的要求。

其他事項

於二零二三年一月六日，(i)本公司與中國航空工業、昌飛集團簽署了增資協議一，據此，中國航空工業同意以國有獨享資本公積向昌飛集團增資人民幣124,630,126.37元；及(ii)本公司與中國航空工業、哈飛集團簽署了增資協議二，據此，中國航空工業同意以國有獨享資本公積向哈飛集團增資人民幣604,948,510.10元。增資完成後，(i)昌飛集團的註冊資本將由人民幣442,591,998.72元增加至人民幣478,821,686.62元，本公司對昌飛集團的持股比例將由100%減少至約92.43%，昌飛集團仍為本公司之附屬公司；及(ii)哈飛集團的註冊資本將由人民幣1,184,958,700元增加至人民幣1,466,723,259.90元，本公司對哈飛集團的持股比例將由100%減少至約80.79%，哈飛集團仍為本公司之附屬公司。於本報告日，昌飛集團和哈飛集團均為本公司之附屬公司，中國航空工業為本公司之控股股東，根據上市規則第14A章，中國航空工業為本公司的關連人士。因此，增資構成上市規則第14A章下本公司的關連交易。同時，由於增資完成後，本公司持有昌飛集團和哈飛集團的權益將被攤薄，因此，根據上市規則第14A.24條，增資亦構成視作出售昌飛集團和哈飛集團權益。詳情謹請參閱本公司於二零二三年一月六日發佈之公告。

於二零二三年二月十日，本公司、中航科工產業投資有限責任公司（「**中航科工產投**」，本公司之全資附屬公司）及北京中航一期航空工業產業投資基金（有限合夥）（「**基金**」）簽訂產權交易協議，據此，本公司及中航科工產投同意出售，基金同意收購(i)本公司持有的中航金城無人系統有限公司19.19%之權益，(ii)本公司持有的中航工業南京機電科技有限公司10.00%之權益，(iii)本公司持有的中航工業南京伺服控制系統有限公司35.26%之權益，(iv)中航科工產投持有的中航國畫(上海)激光顯示科技有限公司18.44%之權益，(v)本公司持有的中航捷銳(北京)光電技術有限公司23.4481%之權益，(vi)本公司持有的中航空管系統裝備有限公司33%之權益，及(vii)本公司持有的中航百慕新材料技術工程股份有限公司1,030萬股股份(佔中航百慕新材料技術工程股份有限公司屆時總股本9.44%) (統稱「**目標股權**」)總對價為人民幣56,239.24萬元。於本報告日，中國航空工業為本公司之控股股東，基金的執行合夥人為中航融富基金管理有限公司（「**中航融富**」），中航融富由中國航空工業持有超過30%權益，因此，根據上市規則第14A章，中航融富和基金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二零二三年二月十日發佈之公告。

於二零二三年四月二十八日，中航凱天與中航電子、中航投資控股有限公司、中國航空工業集團成都飛機設計研究所及成都飛機工業(集團)有限責任公司（「**原股東**」），廣東鴻圖科技股份有限公司、北京中航一期航空工業產業投資基金(有限合夥)、禦風(北京)航空資產結構調整私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)及航投譽華(深圳)機載系統產業投資合夥企業(有限合夥)（「**外部戰略投資者**」），中國航空工業，成都衡創企業管理合夥企業(有限合夥)、成都耘創企業管理合夥企業(有限合夥)、成都凌創企業管理合夥企業(有限合夥)及成都勝創企業管理合夥企業(有限合夥)（「**員工持股平台**」）簽訂認購協議及認購協議之補充協議。據此，外部戰略投資者、中國航空工業及員工持股平台同意認購中航凱天新股。完成後，中航電子在中航凱天之持股由約88.30%減少至約61.16%，中航凱天仍為本公司之附屬公司。詳情謹請參閱本公司於二零二一年十二月十日、二零二二年六月十日、二零二三年五月一日及二零二三年五月十二日發佈之公告。

權益披露及其他資料

於二零二三年五月九日，本公司與國家產業投資基金簽訂股份認購協議，據此，本公司同意向國家產業投資基金發行而國家產業投資基金同意按每股認購股份4.34港元(折合人民幣約3.82元)之認購價格認購261,522,000股內資股，較於二零二三年五月九日(即股份認購協議簽訂日)於香港聯交所報收市價每股H股4.30港元溢價約0.93%。本公司擬將本次非公開發行所得款項淨額全部用於補充流動資金。根據股份認購協議將發行之面值總額為人民幣261,522,000元之261,522,000股內資股總數佔(1)於股份認購協議簽訂日，本公司已發行內資股總數約17.43%及本公司已發行股份總數約3.39%；及(2)於完成後，本公司經擴大已發行內資股總數約14.84%及經擴大已發行股份總數約3.28%。扣除相關發行費用後，本次非公開發行所得款項淨額約為人民幣999,798,848元，每股認購股份所得淨價約為人民幣3.82元。認購股份根據一般性授權發行。於二零二三年七月三日，本次非公開發行已完成。完成後，本公司已發行股份總數從7,711,332,242股增加至7,972,854,242股，其中6,210,662,836股為境外上市外資股，1,762,191,406股為內資股。詳情謹請參閱本公司於二零二三年五月九日及二零二三年七月三日發佈之公告。

購買、出售及贖回證券

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何證券。

合併資產負債表

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	附註五	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經重列)
流動資產：			
貨幣資金	1	30,673,140,070	43,773,730,634
結算備付金		-	-
拆出資金		-	-
交易性金融資產	2	1,470,657,979	529,364,682
衍生金融資產		-	-
應收票據	3	6,489,509,876	12,224,148,437
應收賬款	4	42,783,409,725	30,600,251,049
應收款項融資		355,432,594	407,969,551
預付款項	5	7,271,658,421	7,805,827,864
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	355,041,411	244,684,808
其中：應收利息		-	-
應收股利		7,812,442	11,812,442
買入返售金融資產		-	-
存貨	7	39,547,431,516	39,945,910,540
合同資產	8	9,160,287,203	4,135,452,071
持有待售資產		11,184,603	11,184,603
一年內到期的非流動資產		400,000,000	500,000,000
其他流動資產		1,335,487,896	750,629,028
流動資產合計		139,853,241,294	140,929,153,267

合併資產負債表（續）

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	附註五	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經重列)
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		1,241,950	1,241,950
長期股權投資	9	2,618,213,234	3,083,328,235
其他權益工具投資	10	4,129,790,013	3,792,710,496
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產	11	523,834,167	521,870,564
固定資產	12	20,656,902,873	19,915,295,010
在建工程	13	4,081,479,927	4,362,983,096
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產	14	410,528,295	402,549,365
無形資產	15	3,836,927,702	3,876,726,846
開發支出		-	-
商譽		167,540,481	167,540,481
長期待攤費用		60,773,174	43,290,729
遞延所得稅資產		768,621,532	713,346,879
其他非流動資產		1,173,790,224	1,312,000,048
非流動資產合計		38,429,643,572	38,192,883,699
資產總計		178,282,884,866	179,122,036,966

註：由於本集團本期發生同一控制下企業合併，將中航機電納入合併範圍，故重列合併資產負債表的2022年12月31日比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表的2022年1-6月比較金額以供說明用途。

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：胡萬林

合併資產負債表（續）

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	附註五	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經重列)
流動負債：			
短期借款	16	5,880,162,744	6,876,412,133
向中央銀行借款		—	—
拆入資金		—	—
交易性金融負債		115,082,561	48,392,809
衍生金融負債		—	—
應付票據	17	8,999,359,908	13,387,068,195
應付賬款	18	40,497,519,657	36,638,728,483
預收款項		55,560,844	51,201,255
合同負債	19	20,390,881,474	24,734,281,527
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		1,918,193,524	2,863,037,839
應交稅費		513,763,090	2,308,502,912
其他應付款		3,241,143,052	3,736,744,970
其中：應付利息		—	—
應付股利		159,017,804	142,061,557
應付手續費及傭金		—	—
應付分保賬款		—	—
持有待售負債		—	—
一年內到期的非流動負債		1,685,225,020	4,558,751,262
其他流動負債		661,016,378	992,063,138
流動負債合計		83,957,908,252	96,195,184,523

合併資產負債表（續）

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	附註五	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經重列)
非流動負債：			
保險合同準備金		-	-
長期借款	20	5,407,492,763	2,121,629,735
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債	21	343,002,859	336,411,229
長期應付款		-2,298,913,919	-1,402,886,040
長期應付職工薪酬		1,707,745,890	1,452,124,635
預計負債		542,097,755	647,899,871
遞延收益		1,226,148,144	1,217,267,125
遞延所得稅負債		664,998,178	583,750,508
其他非流動負債		1,928,552,219	2,451,370,702
非流動負債合計		9,521,123,889	7,407,567,765
負債合計		93,479,032,141	103,602,752,288
股東權益：			
股本	22	7,972,854,242	7,711,332,242
其他權益工具		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積		13,472,531,843*	13,917,089,719*
減：庫存股		-	-
其他綜合收益		384,533,447	211,164,546
專項儲備		586,809,959	510,537,937
盈餘公積		373,902,267	373,902,267
一般風險準備		-	-
未分配利潤		8,094,867,875*	7,169,523,872*
歸屬於母公司股東權益合計		30,885,499,633	29,893,550,583
少數股東權益		53,918,353,092	45,625,734,095
股東權益合計		84,803,852,725	75,519,284,678
負債和股東權益總計		178,282,884,866	179,122,036,966

註：由於本集團本期發生同一控制下企業合併，將中航機電納入合併範圍，故重列合併資產負債表的2022年12月31日比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表的2022年1-6月比較金額以供說明用途。

*本公司於二零二三年八月二十二日發佈的二零二三年中期業績公告中，資本公積及未分配利潤於本期末為人民幣14,511,191,965元及人民幣7,056,207,753元，於本期初(經重列)為人民幣14,955,749,841元及人民幣6,130,863,750元，現將上述筆誤予以更正如上。

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：胡萬林

公司資產負債表

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	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動資產：		
貨幣資金	193,479,383	303,564,813
交易性金融資產	1,354,842,467	362,824,767
衍生金融資產	-	-
應收票據	-	-
應收賬款	340,786	340,786
應收款項融資	-	-
預付款項	761,255	-
其他應收款	273,719,366	249,082,153
其中：應收利息	-	-
應收股利	18,519,114	-
存貨	-	-
合同資產	-	-
持有待售資產	-	-
一年內到期的非流動資產	400,000,000	500,000,000
其他流動資產	2,190	-
流動資產合計	2,223,145,447	1,415,812,519
非流動資產：		
債權投資	-	-
其他債權投資	-	-
長期應收款	1,191,950	1,191,952
長期股權投資	15,349,267,252	15,222,414,665
其他權益工具投資	1,921,567,572	1,734,174,940
其他非流動金融資產	-	-
投資性房地產	24,915,921	25,495,577
固定資產	362,400	452,440
在建工程	-	-
生產性生物資產	-	-
油氣資產	-	-
使用權資產	13,522,535	14,137,265
無形資產	441,656	497,262
開發支出	-	-
商譽	-	-
長期待攤費用	282,237	-
遞延所得稅資產	5,737,839	6,247,026
其他非流動資產	10,000,000	10,000,000
非流動資產合計	17,327,289,362	17,014,611,127
資產總計	19,550,434,809	18,430,423,646

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：胡萬林

公司資產負債表（續）

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	2023年6月30日 (未經審計)	2022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	10,355,338	9,713,292
應交稅費	15,110,651	29,905,333
其他應付款	441,204,591	472,394,752
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	5,744,767	4,565,092
其他流動負債	-	-
流動負債合計	472,415,347	516,578,469
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	7,179,112	8,391,617
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	165,045,058	114,883,960
其他非流動負債	-	-
非流動負債合計	172,224,170	123,275,577
負債合計	644,639,517	639,854,046

公司資產負債表（續）

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	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
股東權益：		
股本	7,972,854,242	7,711,332,242
其他權益工具	-	-
其中：優先股	-	-
永續債	-	-
資本公積	9,014,813,278	8,276,651,521
減：庫存股	-	-
其他綜合收益	482,227,858	330,433,384
專項儲備	-	-
盈餘公積	373,902,265	373,902,265
未分配利潤	1,061,997,649	1,098,250,188
股東權益合計	18,905,795,292	17,790,569,600
負債和股東權益總計	19,550,434,809	18,430,423,646

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：胡萬林

合併利潤表

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	附註五	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
一、營業總收入		40,872,596,444	33,515,009,213
其中：營業收入	23	40,872,596,444	33,515,009,213
利息收入		-	-
已賺保費		-	-
手續費及傭金收入		-	-
二、營業總成本		36,662,197,283	30,040,625,461
其中：營業成本	23	31,126,874,029	25,453,736,633
利息支出		-	-
手續費及傭金支出		-	-
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		230,397,952	103,695,060
銷售費用	24	472,509,574	401,393,836
管理費用	25	2,432,695,722	2,219,800,473
研發費用	26	2,550,591,101	2,012,264,615
財務費用	27	-150,871,095	-150,265,156
其中：利息費用		196,311,366	216,895,917
利息收入		321,819,736	262,491,452
加：其他收益	28	152,115,019	179,216,434
投資收益(損失以「-」號填列)	29	260,767,863	210,747,438
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		145,285,393	131,411,585
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益		-9,348,064	-5,313,462
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	-8,125,550	5,314,476
信用減值損失(損失以「-」號填列)	31	-191,595,447	-242,939,489
資產減值損失(損失以「-」號填列)	32	-146,567,117	-123,155,974
資產處置收益(損失以「-」號填列)		910,677	2,679,867

合併利潤表（續）

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	附註五	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		4,277,904,606	3,506,246,504
加：營業外收入		40,912,358	35,628,475
減：營業外支出		8,028,328	14,029,244
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		4,310,788,636	3,527,845,735
減：所得稅費用	33	364,710,100	377,837,424
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		3,946,078,536	3,150,008,311
(一)按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		3,946,078,536	3,150,008,311
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)		1,542,800,016	1,217,011,146
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		2,403,278,520	1,932,997,165
六、其他綜合收益的稅後淨額		238,845,762	-595,148,350
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		175,165,301	-490,864,490
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		174,650,169	-487,879,594
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		-	-111,465
3. 其他權益工具投資公允價值變動		174,650,169	-487,768,129
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		515,132	-2,984,896
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		-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		517,809	-2,984,896
7. 其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		63,680,461	-104,283,860

合併利潤表（續）

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	附註五	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
七、綜合收益總額		4,184,924,298	2,554,859,961
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,717,965,317	726,146,656
歸屬於少數股東的綜合收益總額		2,466,958,981	1,828,713,305
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)	35	0.199	0.158
(二)稀釋每股收益(元/股)	35	0.199	0.158

註：由於本集團本期發生同一控制下企業合併，將中航機電納入合併範圍，故重列合併資產負債表的2022年12月31日比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表的2022年1-6月比較金額以供說明用途。

本期發生同一控制下企業合併，被合併方在合併前實現的淨利潤為人民幣292,316,477元。上期被合併方實現淨利潤為人民幣581,660,063元。

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：胡萬林

公司利潤表

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (未經審計)
一、營業收入	464,686	1,778,432
減：營業成本	664,859	1,304,395
税金及附加	431,406	1,063,073
銷售費用	-	-
管理費用	21,858,534	44,561,427
研發費用	-	376,291
財務費用	-4,910,362	-26,667,148
其中：利息費用	-	-
利息收入	-2,766,250	15,882,837
加：其他收益	151,161	975,864
投資收益(損失以「-」號填列)	617,957,414	704,129,833
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	32,390,286	32,390,286
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)	-1,133,523	-13,865,631
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-1,558,171	137,412
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)	597,837,130	672,517,872
加：營業外收入	-	-
減：營業外支出	408	2,899
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	597,836,722	672,514,973
減：所得稅費用	18,979,082	14,968,600
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	578,857,640	657,546,373
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	578,857,640	657,546,373
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-	-

公司利潤表（續）

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (未經審計)
五、其他綜合收益的稅後淨額	153,590,875	-187,550,816
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益	153,590,875	-187,550,816
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	-	2,000,777
3. 其他權益工具投資公允價值變動	153,590,875	-189,551,593
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	732,448,515	469,995,557

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：胡萬林

合併現金流量表

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
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	26,747,768,760	19,837,701,079
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、手續費及傭金的現金	-	-
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	737,590,035	290,914,771
收到其他與經營活動有關的現金	1,885,003,289	1,913,991,833
經營活動現金流入小計	29,370,362,085	22,042,607,683
購買商品、接受勞務支付的現金	29,549,967,307	22,041,152,583
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、手續費及傭金的現金	-	-
支付保單紅利的現金	-	-
支付給職工以及為職工支付的現金	7,939,920,372	7,303,320,509
支付的各項稅費	3,768,470,175	984,058,042
支付其他與經營活動有關的現金	3,351,472,576	2,405,482,134
經營活動現金流出小計	44,609,830,430	32,734,013,268
經營活動產生的現金流量淨額	-15,239,468,346	-10,691,405,585

合併現金流量表（續）

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	2,403,228,202	3,617,396,476
取得投資收益收到的現金	187,774,846	113,753,852
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	18,263,017	5,647,585
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	-	181,136,711
收到其他與投資活動有關的現金	1,451,364,919	1,315,186,994
投資活動現金流入小計	4,060,630,983	5,233,121,618
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,999,989,070	1,396,735,311
投資支付的現金	3,590,431,449	3,774,696,153
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	640,414,688	2,107,925,321
投資活動現金流出小計	6,230,835,207	7,279,356,785
投資活動產生的現金流量淨額	-2,170,204,224	-2,046,235,167
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	19,800,000
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	4,953,324,999	19,800,000
取得借款所收到的現金	7,729,717,502	5,456,100,680
發行債券收到的現金	-	-
收到其他與籌資活動有關的現金	122,932,830	251,752,744
籌資活動現金流入小計	13,805,974,179	5,727,653,424
償還債務所支付的現金	7,569,612,010	2,859,924,579
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金	1,445,817,194	1,747,166,504
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	678,021,042	975,855,633
支付其他與籌資活動有關的現金	221,356,586	118,163,178
籌資活動現金流出小計	9,236,785,790	4,725,254,261
籌資活動產生的現金流量淨額	4,569,188,389	1,002,399,163

合併現金流量表（續）

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022年度1-6月 (經重列)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	17,149,667	-8,716,343
五、現金及現金等價物淨增加額	-12,823,334,513	-11,743,957,932
加：期初現金及現金等價物餘額	41,436,794,140	30,438,314,635
六、期末現金及現金等價物餘額	28,613,459,627	18,694,356,703

註：由於本集團本期發生同一控制下企業合併，將中航機電納入合併範圍，故重列合併資產負債表的2022年12月31日比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表的2022年1-6月比較金額以供說明用途。

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：胡萬林

公司現金流量表

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022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	-	2,039,540
收到其他與經營活動有關的現金	65,099,475	489,256,687
經營活動現金流入小計	65,099,475	491,296,227
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	11,956,371	21,128,410
支付的各項稅費	41,985,286	1,172,798
支付其他與經營活動有關的現金	152,056,167	379,803,867
經營活動現金流出小計	205,997,824	402,105,075
經營活動產生的現金流量淨額	-140,898,349	89,191,152
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	2,107,278,202	1,891,769,733
取得投資收益收到的現金	535,549,526	676,617,180
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	2,642,827,728	2,568,386,913
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	-	107,434
投資支付的現金	2,997,731,049	1,795,541,145
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	2,997,731,049	1,795,648,579
投資活動產生的現金流量淨額	-354,903,321	772,738,334

公司現金流量表（續）

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	2023年度1-6月 (未經審計)	2022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	614,721,759	616,906,579
支付其他與籌資活動有關的現金	-	3,604,204
籌資活動現金流出小計	614,721,759	620,510,783
籌資活動產生的現金流量淨額	385,277,089	-620,510,783
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	439,151	716,587
五、現金及現金等價物淨增加額	-110,085,430	242,135,290
加：期初現金及現金等價物餘額	303,564,813	61,429,523
六、期末現金及現金等價物餘額	193,479,383	303,564,813

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：胡萬林

合併股東權益變動表

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	2023年度1-6月(未經審計)													
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	資本公積	減：庫存股	歸屬於母公司股東權益 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	7,711,332,242	-	-	13,096,081,068	-	168,575,073	497,012,913	373,900,833	-	6,276,676,727	-	28,123,578,856	30,028,979,410	58,152,558,266
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	1,434	-	860,442	-	861,876	801,893	1,663,769
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	821,008,651	-	42,589,473	13,325,024	-	-	891,986,703	-	1,769,109,851	15,595,952,792	17,365,062,643
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	-	29,893,550,383	45,625,734,095	75,519,284,678
三、本報增減變動金額														
(減少以“-”號填列)														
(一) 綜合收益總額	261,522,000	-	-	-444,557,876	-	173,368,901	76,272,022	-	-	925,344,003	-	991,949,050	8,292,618,997	9,284,568,047
(二) 股東投入和減少資本	261,522,000	-	-	-446,899,452	-	175,165,301	-	-	1,542,800,016	-	-	1,717,965,317	2,466,958,981	4,184,924,298
1. 股東投入的普通股	261,522,000	-	-	738,476,848	-	-	-	-	-2,345,834	-	-	999,998,848	6,443,913,076	6,256,189,790
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股東權益內部結構	-	-	-	-	-	-1,796,400	-	-	-	1,796,400	-	-	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 法定盈餘公積轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	119,905,828	196,177,850
1. 本報提取	-	-	-	-	-	-	101,651,873	-	-	-	-	101,651,873	173,961,317	275,613,190
2. 本報使用	-	-	-	-	-	-	25,379,851	-	-	-	-	25,379,851	54,055,489	79,435,340
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本報期末餘額	7,972,854,242	-	-	13,472,531,843	-	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：胡萬林

合併股東權益變動表 (續)

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	2022年度1-6月(續重列)															
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	歸屬於母公司股東權益	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、上年年末餘額	7,711,332,242	-	-	-	12,974,963,414	-	112,507,999	503,687,704	308,138,730	9,729	-	5,296,679,064	-	26,907,309,153	27,859,194,103	54,766,503,256
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,729	-	1,026,418	-	1,036,147	429,265	1,465,412
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	786,081,393	-	61,810,849	14,610,904	-	-	-	830,573,809	-	1,693,076,955	15,532,864,640	17,225,941,594
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本報期初餘額	7,711,332,242	-	-	-	13,761,044,807	-	174,318,848	518,298,608	308,148,459	-	-	6,128,279,291	-	28,601,422,255	43,392,488,008	71,993,910,263
三、本報增減變動金額(減少以“-”號填列)	-	-	-	-	83,566,656	-	490,864,490	92,391,783	-	-	-	553,178,166	-	238,272,114	1,299,478,944	1,537,751,058
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	490,864,490	-	-	-	-	1,217,011,146	-	726,146,656	1,828,713,305	2,554,859,962
(二) 股東投入和減少資本	-	-	-	-	81,350,796	-	-	-	-	-	-	-	-	81,350,796	419,780,250	501,131,047
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,516,330	10,516,330
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	-	-	-	-	81,310,908	-	-	-	-	-	-	-	-	81,310,908	281,820,205	363,131,113
4. 其他	-	-	-	-	39,888	-	-	-	-	-	-	-	-	39,888	127,443,716	127,483,604
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-663,832,981	-	-663,832,981	-968,904,981	-1,632,737,961
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對股東的分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-663,832,981	-	-663,832,981	-968,904,981	-1,632,737,961
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股東權益內部結構	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	92,391,783	-	-	-	-	-	92,391,783	191,164,091	111,555,873
1. 本報提取	-	-	-	-	-	-	-	137,875,116	-	-	-	-	-	137,875,116	55,060,916	192,936,031
2. 本報使用	-	-	-	-	-	-	-	45,483,333	-	-	-	-	-	45,483,333	35,896,825	81,300,158
(六) 其他	-	-	-	-	2,215,860	-	-	-	-	-	-	-	-	2,215,860	726,278	2,942,138
四、本報期末餘額	7,711,332,242	-	-	-	13,844,611,463	-	316,545,642	610,690,391	308,148,459	-	-	6,681,457,457	-	28,839,694,369	44,691,966,951	73,531,661,321

註：由於本集團發生同一控制下企業合併，將中航機電納入合併範圍，故重列合併資產負債表的2022年12月31日比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表的2022年1-6月比較金額以供說明用途。

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：胡蒿林

公司股東權益變動表

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		資本公積	2023年度1-6月(未經審計)		專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計	
	優先股	普通股	永續債	其他		減：庫存股	其他綜合收益				其他	其他
一、上年末餘額	-	7,711,332,242	-	-	8,276,651,521	-	330,433,384	-	373,900,831	1,098,237,279	-	17,790,555,257
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	1,434	12,909	-	14,343
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期末餘額	-	7,711,332,242	-	-	8,276,651,521	-	330,433,384	-	373,902,265	1,098,250,188	-	17,790,569,600
三、本期增減變動金額(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579
3. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 設定受益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. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-315,091	-	-	-	-	-	-	-315,091
四、本期末餘額	-	7,972,854,242	-	-	9,014,813,278	-	482,227,858	-	373,902,265	1,061,997,649	-	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：胡萬林

公司股東權益變動表 (續)

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		資本公積		2022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	優先股	永續債	其他	減：庫存股	其他綜合收益						
一、上年末餘額	-	7,711,332,242	-	-	-	4,983,456,690	-	461,576,470	-	308,138,728	1,180,049,867	-	14,624,553,997
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,729	87,559	-	97,288
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本報期初餘額	-	7,711,332,242	-	-	-	4,983,456,690	-	461,576,470	-	308,148,457	1,180,137,426	-	14,624,651,285
三、本報增減變動金額(減少以「-」號填列)	-	-	-	-	-	167,628,285	-	-136,227,501	-	-	-6,871,518	-	24,529,266
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-136,227,501	-	-	610,035,061	-	473,807,560
(二) 股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	165,542,469	-	-	-	-	-	-	165,542,469
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	-	-	-	-	-	165,542,469	-	-	-	-	-	-	165,542,469
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-616,906,579	-	-616,906,579
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. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 法定盈餘公積轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	2,085,816	-	-	-	-	-	-	2,085,816
四、本報期末餘額	-	7,711,332,242	-	-	-	5,131,084,975	-	325,348,969	-	308,148,457	1,173,265,908	-	14,649,180,551

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：胡萬林

財務報表附註

2023年1月1日至2023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(簡稱香港聯交所)上市。現持有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。法定代表人為閻靈喜先生。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，並採取國有股存量發行的方式發行境外上市外資股(H股)，原國有股股東按照發行境外上市外資股(H股)新股融資額的10%進行國有股減持。發行境外上市外資股(H股)股份後，本公司股本增至人民幣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，本公司通過配售境外上市外資股募集資金。本次增資後，本公司股本增至人民幣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。截至2012年3月31日，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)。本次增資後，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)定向發行內資股1,250,899,906股和249,769,500股。本次定向發行內資股後，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) 企業的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) 母公司以及集團總部的名稱

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2023年8月22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，按照財政部頒布的《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

2023年1月1日至2023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布的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒布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. 遵循企業會計準則的聲明

本集團編製的截至2023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2022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。

2. 因同一控制下企業合併而重列上個期間之合併財務報表

2023年4月13日，本公司之子公司中航航空電子系統股份有限公司(以下簡稱「中航電子」)完成換股吸收合併中航工業機電系統股份有限公司(以下簡稱「中航機電」)。鑒於本集團及中航機電於企業合併前後均處於中國航空工業的同一控制下，且控制並非暫時性的，因此此次企業合併為同一控制下企業合併。本集團於編製合併財務報表時按照同一控制下企業合併對中航機電財務影響進行重列。

因採用同一控制下企業合併，本集團於2022年12月31日的資產負債表、2022年1-6月利潤表及現金流量表已重列，相關期間內與中航機電的交易及餘額已於合併時抵銷。

3. 執行《企業會計準則解釋第16號》

2022年11月財政部發布了《企業會計準則解釋第16號》(財會〔2022〕31號)(以下簡稱「準則解釋第16號」)，準則解釋第16號「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」內容自2023年1月1日起施行；「關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理」、「關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理」內容自公布之日起施行。執行準則解釋第16號未對本集團財務狀況和經營成果產生重大影響。

三、重要會計政策及會計估計(續)

4. 影響列示

就事項2.因同一控制下企業合併而重列上個期間之合併財務報表及3.執行《企業會計準則解釋第16號》對本集團上期已呈列報表影響如下：

項目	此前呈列		同一控制下 企業合併	經重列 2022年12月31日
	2022年12月31日	准則解釋第16號		
流動資產	117,005,729,216	–	23,923,424,051	140,929,153,267
非流動資產	27,000,158,027	59,024,184	11,133,701,488	38,192,883,699
資產總計	144,005,887,243	59,024,184	35,057,125,539	179,122,036,966
流動負債	80,044,743,533	–	16,150,440,990	96,195,184,523
非流動負債	5,808,585,444	57,360,416	1,541,621,905	7,407,567,765
負債合計	85,853,328,977	57,360,416	17,692,062,895	103,602,752,288
歸屬於母公司股東權益	28,123,578,856	861,875	1,769,109,852	29,893,550,583
股東權益合計	58,152,558,266	1,663,769	17,365,062,643	75,519,284,678

項目	此前呈列		同一控制下 企業合併	經重列 2022年1-6月
	2022年1-6月	准則解釋第16號		
營業收入	25,812,630,147	–	7,702,379,066	33,515,009,213
營業成本	19,704,195,121	–	5,749,541,512	25,453,736,633
營業利潤	2,846,861,555	–	659,384,949	3,506,246,504
淨利潤	2,570,530,414	778,469	578,699,428	3,150,008,311
歸屬於母公司所有者的淨利潤	1,153,506,784	477,518	63,026,844	1,217,011,146
經營活動產生的現金流量淨額	-8,965,989,974	–	-1,725,415,611	-10,691,405,585
投資活動產生的現金流量淨額	-769,768,746	–	-1,276,466,421	-2,046,235,167
籌資活動產生的現金流量淨額	704,032,199	–	298,366,964	1,002,399,163
期末現金及現金等價物餘額	14,495,851,270	–	4,198,505,433	18,694,356,703

財務報表附註

2023年1月1日至2023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(續)

5. 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	房產計稅余值、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%

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2022年6月30日止六個月期間的數據為經重列後未經審計數據，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	2023年6月30日	2022年12月31日
庫存現金	598,287	555,665
銀行存款	30,377,587,341	43,355,084,230
其他貨幣資金	294,954,442	418,090,739
合計	30,673,140,070	43,773,730,634
其中：存放在境外的款項總額	275,868,839	282,385,611
其中：存放財務公司的款項總額	16,220,430,867	24,505,905,981

註：本集團存放境外的款項匯回不受限制。

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

2. 交易性金融資產

項目	2023年6月30日	2022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	1,470,657,979	529,364,682
其中：債務工具投資	-	-
權益工具投資	30,657,979	69,212,381
銀行理財及信託產品	1,440,000,000	460,152,301
合計	1,470,657,979	529,364,682

註：本集團銀行理財及信託產品內金額均是結構性存款。

3. 應收票據

(1) 應收票據分類列示

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	2,295,639,816	4,405,389,801
商業承兌匯票	4,193,870,060	7,818,758,636
合計	6,489,509,876	12,224,148,437

(2) 已用於質押的應收票據

項目	2023年6月30日 已質押金額
銀行承兌匯票	356,341,447
商業承兌匯票	1,455,303,454
合計	1,811,644,901

財務報表附註

2023年1月1日至2023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

類別	2023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	6,545,750,825	100.00	56,240,949	0.86	6,489,509,876
合計	6,545,750,825	-	56,240,949	-	6,489,509,876

類別	2022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	12,315,492,337	100.00	91,343,900	0.74	12,224,148,437
合計	12,315,492,337	-	91,343,900	-	12,224,148,437

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	2023年6月30日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌匯票	2,296,637,780	997,964	0.04
商業承兌匯票	4,249,113,045	55,242,985	1.30
合計	6,545,750,825	56,240,949	-

名稱	2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌匯票	4,406,623,825	1,234,024	0.03
商業承兌匯票	7,908,868,512	90,109,876	1.14
合計	12,315,492,337	91,343,900	-

(4) 本期計提、收回、轉回的應收票據壞賬準備

類別	2022年 12月31日	本期變動金額				2023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	91,343,900	-35,102,951	-	-	-	56,240,949
合計	91,343,900	-35,102,951	-	-	-	56,240,949

(5) 本集團本期無實際核銷的應收票據。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
應收賬款	44,490,465,455	32,085,001,029
減：減值準備	1,707,055,730	1,484,749,980
應收賬款淨額	42,783,409,725	30,600,251,049

(1) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示

組合分類	2023年6月30日			
	原值	壞賬準備比例(%)	壞賬準備	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款	233,436,705	85.94	200,612,652	32,824,053
按組合計提壞賬準備的應收賬款	44,257,028,750	3.40	1,506,443,078	42,750,585,672
其中：按信用風險特征組合計提壞賬準備	44,257,028,750	3.40	1,506,443,078	42,750,585,672
合計	44,490,465,455	-	1,707,055,730	42,783,409,725

組合分類	2022年12月31日			
	原值	壞賬準備比例(%)	壞賬準備	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款	191,508,989	92.29	176,748,989	14,760,000
按組合計提壞賬準備的應收賬款	31,893,492,040	4.10	1,308,000,991	30,585,491,049
其中：按信用風險特征組合計提壞賬準備	31,893,492,040	4.10	1,308,000,991	30,585,491,049
合計	32,085,001,029	-	1,484,749,980	30,600,251,049

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	2023年6月30日			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	
單位1	53,119,406	35,055,353	65.99	預計部分無法收回
單位2	24,600,000	9,840,000	40.00	預計部分無法收回
單位3	13,869,100	13,869,100	100.00	預計全部無法收回
單位4	13,595,425	13,595,425	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	116,947,855	84,123,802	-	-

2) 按組合計提應收賬款壞賬準備

賬齡	2023年6月30日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	37,782,532,996	264,535,093	0.70
1-2年	4,616,335,586	467,741,038	10.13
2-3年	959,837,533	237,345,212	24.73
3年以上	898,322,635	536,821,735	59.76
合計	44,257,028,750	1,506,443,078	-

賬齡	2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	26,109,502,810	198,915,449	0.76
1-2年	3,665,729,903	309,503,689	8.44
2-3年	1,106,935,160	217,529,783	19.65
3年以上	1,011,324,167	582,052,070	57.55
合計	31,893,492,040	1,308,000,991	-

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備比例(%)
1年以內(含1年)	37,852,390,966	316,329,010	0.84
1-2年	4,626,079,999	477,422,182	10.32
2-3年	963,589,604	241,097,284	25.02
3-4年	364,745,206	168,632,564	46.23
4-5年	198,466,197	117,907,504	59.41
5年以上	485,193,483	385,667,186	79.49
合計	44,490,465,455	1,707,055,730	—

賬齡	2022年12月31日		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備比例(%)
1年以內(含1年)	26,128,522,360	217,934,999	0.83
1-2年	3,673,678,993	317,284,520	8.64
2-3年	1,114,121,071	224,705,954	20.17
3-4年	524,451,845	221,616,705	42.26
4-5年	220,214,621	135,934,075	61.73
5年以上	424,012,139	367,273,727	86.62
合計	32,085,001,029	1,484,749,980	—

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	2022年 12月31日	本期變動金額				2023年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他原因 減少	
應收賬款壞賬準備	1,484,749,980	231,836,334	5,096,890	4,506,163	-72,469	1,707,055,730
合計	1,484,749,980	231,836,334	5,096,890	4,506,163	-72,469	1,707,055,730

註： 其他原因減少系鄭州飛機裝備有限責任公司、宜賓三江機械有限責任公司本期收回以前年度已核銷壞賬所致。

(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	4,506,163

5. 預付款項

(1) 預付款項賬齡

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內(含1年)	2,305,577,529	31.71	2,293,820,802	29.39
1-2年	206,329,747	2.84	5,464,998,539	70.01
2-3年	4,736,988,224	65.14	21,036,144	0.27
3年以上	22,762,921	0.31	25,972,379	0.33
合計	7,271,658,421	-	7,805,827,864	-

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	1,355,642,844	1-2年、2-3年	合同尚未結算完成	18.64
單位2	835,930,922	1-2年、2-3年	合同尚未結算完成	11.50
單位3	759,211,880	2-3年	合同尚未結算完成	10.44
單位4	395,069,529	2-3年	合同尚未結算完成	5.43
單位5	376,928,750	2-3年	合同尚未結算完成	5.18
單位6	265,322,500	2-3年	合同尚未結算完成	3.65
單位7	184,875,515	2-3年	合同尚未結算完成	2.54
單位8	88,901,050	2-3年	合同尚未結算完成	1.22
單位9	77,966,700	2-3年	合同尚未結算完成	1.07
單位10	74,448,355	2-3年、3年以上	合同尚未結算完成	1.02
合計	4,414,298,043	-	-	-

(3) 本期計提、收回、轉回的預付款項壞賬準備

類別	2022年 12月31日	本期變動金額				2023年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他原因 減少	
預付款項壞賬準備	1,481,890	-	207,071	-	-	1,274,819
合計	1,481,890	-	207,071	-	-	1,274,819

6. 其他應收款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
應收利息	-	-
應收股利	7,812,442	11,812,442
其他應收款	347,228,969	232,872,366
合計	355,041,411	244,684,808

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	2023年6月30日	2022年12月31日
中航長沙設計研究院有限公司	7,812,442	11,812,442
合計	7,812,442	11,812,442

6.2 其他應收款

(1) 其他應收款按款項性質分類

款項性質	2023年6月30日	2022年12月31日
往來款	260,078,539	206,589,495
押金、保證金	97,183,571	92,837,911
備用金及個人借款	75,906,168	26,857,138
代收代付款(代墊款)	24,081,597	24,792,420
設備工程款	8,222,981	2,724,950
拆借款	2,318,270	3,445,930
應收退稅及補貼款	212,405	2,234,098
其他	21,494,698	15,018,378
合計	489,498,229	374,500,320

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)	
2023年1月1日餘額	21,443,165	14,504,852	105,679,937	141,627,954
2023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	634,479	-	128,920	763,399
本期轉回	51,626	438,572	107,176	597,374
本期轉銷	-	-	-	-
本期核銷	-	-	353,982	353,982
其他變動	829,263	-	-	829,263
2023年6月30日餘額	22,855,281	14,066,281	105,347,698	142,269,260

註： 其他變動主要系①因子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569元；
②因子公司中航航空電子系統股份有限公司上期已核銷的其他應收款轉回，壞賬準備於本期增加人民幣828,694元。

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	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	188,567,422	193,859,312
1-2年	156,306,631	44,401,652
2-3年	26,837,475	30,892,344
3-4年	19,416,177	8,835,970
4-5年	8,417,379	5,530,919
5年以上	89,953,145	90,980,123
小計	489,498,229	374,500,320
減：壞賬準備	142,269,260	141,627,954
合計	347,228,969	232,872,366

財務報表附註

2023年1月1日至2023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) 按預期信用風險特征組合計提壞賬準備的其他應收款

組合分類	賬面原值	2023年6月30日		賬面價值
		壞賬準備比例 (%)	壞賬準備金額	
按單項計提壞賬準備	62,599,665	100	62,599,665	—
按信用風險特征組合計提壞 賬準備的其他應收款項	426,898,564	18.66	79,669,595	347,228,969
合計	489,498,229	—	142,269,260	347,228,969

組合分類	賬面原值	2022年12月31日		賬面價值
		壞賬準備比例 (%)	壞賬準備金額	
按單項計提壞賬準備	62,931,904	100	62,931,904	—
按信用風險特征組合計提壞 賬準備的其他應收款項	311,568,416	25.26	78,696,050	232,872,366
合計	374,500,320	—	141,627,954	232,872,366

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) 按預期信用風險特征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	2023年6月30日		計提理由
		壞賬準備	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	2,658,565	2,658,565	100.00	對方停止經營
單位4	1,800,337	1,800,337	100.00	預計無法收回
其他單位	3,123,894	3,123,894	100.00	預計無法收回
合計	62,599,665	62,599,665	—	—

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或無法全額收回。

(5) 本期計提、收回、轉回的其他應收款壞賬準備

類別	2022年 12月31日	本期變動金額				2023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	141,627,954	763,399	597,374	353,982	-829,263	142,269,260
合計	141,627,954	763,399	597,374	353,982	-829,263	142,269,260

(6) 本集團本期實際核銷的其他應收款情況

項目	變動金額
其他應收款核銷	353,982

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023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	14,386,557,633	429,505,401	13,957,052,232
自制半成品及在產品	17,726,924,138	97,252,308	17,629,671,830
庫存商品	6,557,963,785	390,987,008	6,166,976,777
周轉材料	498,715,836	567,966	498,147,870
合同履約成本	127,492,635	—	127,492,635
其他	1,185,515,667	17,425,495	1,168,090,172
合計	40,483,169,694	935,738,178	39,547,431,516

項目	賬面餘額	2022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	13,437,606,659	391,050,818	13,046,555,841
自制半成品及在產品	17,728,162,346	87,538,134	17,640,624,212
庫存商品	7,866,474,994	332,666,943	7,533,808,051
周轉材料	480,189,160	567,966	479,621,194
合同履約成本	53,117,416	—	53,117,416
其他	1,210,406,896	18,223,070	1,192,183,826
合計	40,775,957,471	830,046,931	39,945,910,540

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	2023年6月30日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
航空整機	5,545,328,135	35,469,339	5,509,858,796
航空工程服務	3,534,639,928	3,849,816	3,530,790,112
航空配套系統及相關業務	120,834,189	1,195,894	119,638,295
合計	9,200,802,252	40,515,049	9,160,287,203

項目	2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
航空整機	1,182,667,180	10,437,793	1,172,229,387
航空工程服務	2,904,058,524	4,174,947	2,899,883,577
航空配套系統及相關業務	63,718,725	379,619	63,339,106
合計	4,150,444,429	14,992,359	4,135,452,071

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2022年 12月31日	本期變動金額				2023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	11,371,178	24,098,161	-	-	-	35,469,339
航空工程服務	3,241,562	661,782	53,528	-	-	3,849,816
航空配套系統及相關業務	379,619	816,275	-	-	-	1,195,894
合計	14,992,359	25,576,218	53,528	-	-	40,515,049

(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	4,337,629,408	訂單履約進度提升
航空工程服務	630,906,535	訂單履約進度提升
航空配套系統及相關業務	56,299,189	-
合計	5,024,835,132	-

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2022年			權益法下 確認的 投資損益	本期增減變動			宣告發放 現金股利 或利潤	計提減值 準備	其他	2023年	期末減值
	12月31日	追加投資	減少投資		收益調整	其他權益 變動	其他				6月30日	準備
一、合營企業												
西安中航漢勝航空電力有限公司	78,162,396	-	-	-6,128,718	-	-	-	-	-	-	72,033,678	-
青島興航光電技術有限公司	223,505,858	-	-	64,224,067	-	-	46,264,306	-	-	-	241,465,619	-
其他	29,460,114	-	-	2,568,056	-	-	-	-	-	-	32,028,170	-
二、聯營企業												
中國航空工業新能源投資有限公司	367,679,987	-	-	11,242,480	-	-	-	-	-	-	378,922,467	-
江西洪都商用飛機股份有限公司	309,162,595	-	-	-609,949	-	-	510,000	-	-1,000,834	-	307,041,812	-
中航工業南京伺服控制系統有限公司	215,507,427	-	215,507,427	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中航捷銳(北京)光電技術有限公司	143,641,858	-	143,641,858	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海施耐德低壓終端電器有限公司	140,776,958	-	-	45,353,671	-	-	84,986,250	-	-	-	101,144,379	-
北京航為高科連接技術有限公司	128,420,987	-	-	1,004,144	-	211,205	-	-	-	-	129,636,336	-
中航融富基金管理有限公司	72,618,247	-	-	1,140,187	-	-	-	-	-	-	73,758,434	-
中航空管系統裝備有限公司	71,820,487	-	71,820,487	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施耐德梅蘭日蘭低壓(天津)有限公司	66,192,929	-	-	8,434,141	-	-	-	-	-	-	74,627,070	-
中航金城無人系統有限公司	44,865,182	-	44,865,182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廣州華智汽車部件有限公司	51,518,923	-	-	9,754,157	-	-	-	-	-	-	61,273,080	-
宏光空降裝備有限公司	204,557,671	-	-	2,032,431	-	634,996	13,142,108	-	-	-	194,082,990	-
北京航華制冷設備有限公司	365,226,628	-	-	1,735,463	-16,224	488,310	-	-	-	-	367,434,177	-
其他	215,470,103	23,000,000	-	4,535,263	-	424,752	8,498,846	-	-4,906,135	-	230,025,137	-
三、股權分置流通權												
股權分置流通權	354,739,885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,739,885	-
合計	3,083,328,235	23,000,000	475,834,954	145,285,393	-16,224	1,759,263	153,401,510	-	-5,906,969	2,618,213,234	-	

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
沈陽飛機股份有限公司	1,054,228,590	981,101,932
中航工業產融控股股份有限公司	510,176,634	438,820,173
哈爾濱東安汽車發動機製造有限公司	482,250,000	482,250,000
中航重機股份有限公司	435,099,643	510,269,630
北京中航一期航空工業產業投資基金	404,846,228	404,846,227
中航電測儀器股份有限公司	346,192,154	72,267,172
中航通飛華北飛機工業有限公司	175,200,000	175,200,000
西安慶安制冷設備股份有限公司	109,112,816	109,112,816
哈爾濱哈飛航空客復合材料製造中心有限公司	108,006,813	108,006,813
天津中天航空工業投資有限責任公司	105,573,676	105,573,676
南京國博電子股份有限公司	91,814,227	104,230,508
成都雷電微力科技股份有限公司	80,643,060	95,845,140
四川成飛集成科技股份有限公司	74,321,323	87,446,724
貴州安吉航空精密鑄造有限責任公司	69,959,100	69,959,100
中航捷銳(北京)光電技術有限公司	42,067,217	-
中創新航科技集團股份有限公司	25,356,578	22,298,012
中航金城無人系統有限公司	5,626,681	-
其他	9,315,273	25,482,573
合計	4,129,790,013	3,792,710,496

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	指定為以公允 價值計量且其		
				其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	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
沈陽飛機股份有限公司	10,019,338	720,628,593	-	-	非交易性權益投資	-
中航工業產融控股股份有限 公司	-	-	33,299,695	-	非交易性權益投資	-
哈爾濱東安汽車發動機製造 有限公司	-	407,250,000	-	-	非交易性權益投資	-
中航重機股份有限公司	2,708,089	235,099,650	-	-	非交易性權益投資	-
北京中航一期航空工業產業 投資基金	-	9,158,004	-	-	非交易性權益投資	-
中航電測儀器股份有限公司	211,307	287,614,649	-	-	非交易性權益投資	-
中航通飛華北飛機工業有限 公司	-	-	4,800,000	-	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	-
哈爾濱哈飛空客複合材料製 造中心有限公司	-	-	20,011,744	-	非交易性權益投資	-
天津中天航空工業投資有限 責任公司	-	45,573,676	-	-	非交易性權益投資	-
南京國博電子股份有限公司	-	7,394,268	-	-	非交易性權益投資	-
成都雷電微力科技股份有限 公司	-	38,801,460	-	-	非交易性權益投資	-

財務報表附註

2023年1月1日至2023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 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 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
四川成飛集成科技股份有限 公司	157,132	69,930,024	-	-	非交易性權益投資	-
貴州安吉航空精密鑄造有限 責任公司	-	19,959,100	-	-	非交易性權益投資	-
中航捷銳(北京)光電技術有 限公司	-	4,684,102	-	-	非交易性權益投資	-
中創新航科技集團股份有限 公司	-	-	32,168,795	-	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	-	1,792,479	73,000,000	1,167,300	非交易性權益投資	處置
合計	13,095,866	1,847,886,005	163,280,234	1,167,300	-	-

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. 2022年12月31日	586,725,640	146,428,412	733,154,052
2. 本期增加金額	120,429,001	17,915,311	138,344,312
3. 本期減少金額	90,243,415	10,325,472	100,568,887
4. 2023年6月30日	616,911,226	154,018,251	770,929,477
二、累計折舊和累計攤銷			-
1. 2022年12月31日	171,729,105	39,554,383	211,283,488
2. 本期增加金額	61,013,296	2,985,108	63,998,404
3. 本期減少金額	24,018,388	4,168,194	28,186,582
4. 2023年6月30日	208,724,013	38,371,297	247,095,310
三、減值準備			
1. 2022年12月31日	-	-	-
2. 本期增加金額	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-
4. 2023年6月30日	-	-	-
四、賬面價值			
1. 2023年6月30日	408,187,213	115,646,954	523,834,167
2. 2022年12月31日	414,996,535	106,874,029	521,870,564

12. 固定資產

項目	2023年6月30日 賬面價值	2022年12月31日 賬面價值
固定資產	20,655,081,488	19,913,773,344
固定資產清理	1,821,385	1,521,666
合計	20,656,902,873	19,915,295,010

財務報表附註

2023年1月1日至2023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. 2022年12月31日	15,962,072,084	17,029,398,868	237,388,599	4,003,662,778	429,580,135	1,782,644,824	39,444,747,288
2. 本期增加金額	1,116,819,545	534,794,037	10,585,475	154,196,554	15,671,922	170,395,417	2,002,462,950
3. 本期減少金額	167,695,000	118,782,859	12,642,903	31,209,346	6,018,660	8,704,439	345,053,207
4. 2023年6月30日	16,911,196,629	17,445,410,046	235,331,171	4,126,649,986	439,233,397	1,944,335,802	41,102,157,031
二、累計折舊							
1. 2022年12月31日	5,338,068,730	9,556,834,739	183,376,071	2,994,223,151	344,272,116	1,056,138,763	19,472,913,570
2. 本期增加金額	291,589,357	553,311,107	16,283,330	165,475,569	18,793,048	69,041,230	1,114,493,641
3. 本期減少金額	46,619,972	99,763,147	11,411,923	25,844,653	3,858,524	7,999,882	195,498,101
4. 2023年6月30日	5,583,038,115	10,010,382,699	188,247,478	3,133,854,067	359,206,640	1,117,180,111	20,391,909,110
三、減值準備							
1. 2022年12月31日	3,446,980	53,739,749	-	148,289	-	725,356	58,060,374
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	2,893,941	-	-	-	-	2,893,941
4. 2023年6月30日	3,446,980	50,845,808	-	148,289	-	725,356	55,166,433
四、賬面價值							
1. 2023年6月30日	11,324,711,534	7,384,181,539	47,083,693	992,647,630	80,026,757	826,430,335	20,655,081,488
2. 2022年12月31日	10,620,556,374	7,418,824,380	54,012,528	1,009,291,338	85,308,019	725,780,705	19,913,773,344

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	2023年6月30日	2022年12月31日
機器設備	1,321,841	1,009,340
電子設備	340,401	372,746
辦公設備	55,373	48,908
運輸工具	17,553	3,689
房屋及建築物	-	-
其他	86,217	86,983
合計	1,821,385	1,521,666

13. 在建工程

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
在建工程	4,081,075,252	4,362,878,053
工程物資	404,675	105,043
合計	4,081,479,927	4,362,983,096

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日			2022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
洛陽基礎器件產業園(一期)	490,110,450	-	490,110,450	200,167,268	-	200,167,268
基建技改項目	338,902,315	-	338,902,315	395,474,146	-	395,474,146
SAPC項目	267,309,898	-	267,309,898	209,661,057	-	209,661,057
順義新區工程	193,761,516	-	193,761,516	186,586,521	-	186,586,521
科研樓及廠房改造	166,069,079	-	166,069,079	151,244,043	-	151,244,043
X-005	157,036,870	-	157,036,870	9,240,640	-	9,240,640
自製設備	155,418,578	-	155,418,578	151,975,314	-	151,975,314
技改自籌項目	126,847,251	-	126,847,251	104,567,258	-	104,567,258
項目8	124,235,087	-	124,235,087	102,497,164	-	102,497,164
ZMPC項目	122,460,473	-	122,460,473	280,650,636	-	280,650,636
X-001	111,994,438	-	111,994,438	266,138,977	-	266,138,977
十三五XA	66,821,020	-	66,821,020	57,064,726	-	57,064,726
研保建設項目3	62,857,453	-	62,857,453	47,671,616	-	47,671,616
研發平台項目	53,855,952	-	53,855,952	45,541,472	-	45,541,472
體系化平台建設項目	50,224,983	-	50,224,983	50,224,983	-	50,224,983
航空引氣子系統產能提升項目	45,068,438	-	45,068,438	44,967,382	-	44,967,382
YGXP項目	32,890,092	-	32,890,092	31,055,917	-	31,055,917
可轉債募投項目	29,257,175	-	29,257,175	34,229,930	-	34,229,930
華南產業基地	22,189,125	-	22,189,125	673,948,582	-	673,948,582
SH項目	20,777,303	-	20,777,303	29,159,508	-	29,159,508
"XXX" XXXX研發條件建設項目	20,108,969	-	20,108,969	8,499,106	-	8,499,106
光電技術產業基地項目(二期工程)	19,813,142	-	19,813,142	63,420,790	-	63,420,790
上航電器2號樓改造項目	12,431,635	-	12,431,635	9,030,557	-	9,030,557
惠陽科技園	10,538,843	-	10,538,843	515,895	-	515,895
表面處理污水處理系統升級改造建設項目	10,482,488	-	10,482,488	18,915,673	-	18,915,673
動力設備設施安全管控數智化改造項目	8,591,423	-	8,591,423	8,591,423	-	8,591,423
規劃院大廈幕牆改造項目	7,285,325	-	7,285,325	6,109,340	-	6,109,340
定昆池產業基地(中航富士達產業基地項目二期)	3,910,138	-	3,910,138	230,689	-	230,689
86-動力-2022-0012022年工藝布局調整	2,017,609	-	2,017,609	1,333,300	-	1,333,300
86-動力-2021-010固態配電SSPC模塊						
自動燒錄平台	1,137,800	-	1,137,800	1,137,800	-	1,137,800
天津直升機產業生產基地建設項目	214,724	-	214,724	2,881,985	-	2,881,985
昌航廠區電動車車棚改造	-	-	-	1,500,031	-	1,500,031
022b廠房改造工程	-	-	-	1,453,688	-	1,453,688
其他	1,346,455,660	-	1,346,455,660	1,167,190,636	-	1,167,190,636
合計	4,081,075,252	-	4,081,075,252	4,362,878,053	-	4,362,878,053

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	2022年		本期減少		2023年 6月30日	工程累計		工程 進度(%)	利息資本化 累計金額	其中：		
	12月31日	本期增加	轉入 固定資產	其他減少		投入占預算 比例(%)	工程 進度(%)			本期利息 資本化金額	本期利息資 本化率(%)	資金來源
洛陽基礎器件產業園 (一期)	200,167,268	304,206,650	14,263,468	-	490,110,450	1,672,500,000	42	83	-	-	-	募集資金、自 籌
基建技改項目	395,474,146	101,315,855	66,904,107	90,983,579	338,902,315	1,610,134,734	不適用	不適用	16,652,784	-	-	國撥、自籌、 借款
SAPC項目	209,661,057	93,615,944	35,967,103	-	267,309,898	722,600,000	54	54	-	-	-	國撥資金、自 有資金
順義新區工程	186,586,521	7,174,995	-	-	193,761,516	280,259,000	95	95	-	-	-	自有資金、國 撥資金、借 款
科研樓及廠房改造 X-005	151,244,043	14,825,036	-	-	166,069,079	217,000,000	70	94	-	-	-	自有資金
自製設備	9,240,640	148,755,538	931,985	27,323	157,036,870	160,000,000	92	96	-	-	-	自有資金
技改自籌項目	151,975,314	56,906,937	53,463,673	-	155,418,578	不適用	不適用	不適用	-	-	-	自籌
項目8	104,567,258	36,002,436	9,353,693	4,368,750	126,847,251	126,847,251	100	98	-	-	-	自有資金
ZMPC項目	102,497,164	21,737,923	-	-	124,235,087	87,000,000	70	70	-	-	-	自有資金
X-001	280,650,636	5,256,411	846,959	162,599,615	122,460,473	241,600,000	99	98	-	-	-	國撥資金、自 有資金
十三五XA	266,138,977	11,739,379	22,532,625	143,351,293	111,994,438	273,290,000	92	88	-	-	-	國撥資金、自 有資金
研保建設項目3	57,064,726	9,756,294	-	-	66,821,020	74,155,000	96	96	-	-	-	國撥資金、自 有資金
研發平台項目	47,671,616	21,513,484	6,327,647	-	62,857,453	279,100,000	44	44	-	-	-	國撥資金
體系化平台建設項目	45,541,472	8,314,480	-	-	53,855,952	178,750,000	94	94	1,767,250	-	-	國撥資金、借 款
航空引擎系統產能 提升項目	50,224,983	-	-	-	50,224,983	163,800,000	100	99	-	-	-	國撥資金、自 有資金
YGXP項目	44,967,382	101,056	-	-	45,068,438	739,800,000	6	6	-	-	-	自有資金
可轉債募投項目	31,055,917	1,834,175	-	-	32,890,092	198,620,000	99	98	-	-	-	國撥資金、自 有資金
	34,229,930	696,527	3,417,094	2,252,188	29,257,175	1,816,000,000	94	94	16,220,693	-	-	可轉債

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2022年		本期減少		2023年 6月30日	工程累計 投入占預算 比例(%)	工程 進度(%)	利息資本化 累計金額	其中：		資金來源
	12月31日	本期增加	轉入 固定資產	其他減少					本期利息 資本化金額	本期利息資 本化率(%)	
華南產業基地	673,948,582	231,310,798	883,070,255	-	22,189,125	2,255,448,700	50	69	-	-	- 募集資金、自 籌
SH項目	29,159,508	1,912,682	1,367,500	8,927,387	20,777,303	92,800,000	45	45	-	-	- 國撥資金、自 有資金
"XXX" XXXX研發條件 建設項目	8,499,106	13,630,556	-	2,020,693	20,108,969	131,900,000	99	99	-	-	- 國撥資金、自 有資金
光電技術產業基地 項目(二期工程)	63,420,790	18,416,667	62,024,315	-	19,813,142	1,006,640,000	100	100	-	-	- 募集資金、自 籌
上航電器2號樓 改造項目	9,030,557	3,401,078	-	-	12,431,635	13,000,000	96	95	95,497	-	- 自有資金
惠陽科技園 表面污水處理系統 升級改造建設項目	515,895	10,022,948	-	-	10,538,843	671,840,000	85	99	-	-	- 自有資金
動力設備設施安全管控 數智化改造項目	18,915,673	6,779,086	15,212,271	-	10,482,488	29,950,000	90	95	-	-	- 自有資金
規劃院大廈幕牆 改造項目	6,109,340	1,175,985	-	-	7,285,325	6,109,340	90	90	-	-	- 自有資金
定昆池產業基地 (中航富士達產業 基地項目二期)	230,689	20,894,810	16,806,954	408,407	3,910,138	306,690,000	64	99	-	-	- 募集資金
86-動力-2022- 0012022年工藝 布局調整	1,333,300	709,997	25,688	-	2,017,609	1,200,000	17	17	-	-	- 自有資金
86-動力-2021-010 固態配電SSPC模塊 自動燒錄平台	1,137,800	-	-	-	1,137,800	12,028,000	95	95	-	-	- 自有資金
天津直升機產業生產 基地建設項目	2,881,985	2,565,101	5,232,362	-	214,724	760,524,000	99	99	-	-	- 自有資金
昌航廠區電動車 車棚改造	1,500,031	-	1,500,031	-	-	3,240,000	100	100	-	-	- 自有資金
022b廠房改造工程	1,453,688	1,213,057	2,666,745	-	-	3,600,000	74	100	-	-	- 自有資金
合計	3,195,687,417	1,155,785,885	1,201,914,475	414,939,235	2,734,619,592	14,167,326,025	-	-	34,736,225	-	-

四、合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 在建工程(續)

13.2 工程物資

項目	2023年6月30日			2022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
專用設備	404,675	-	404,675	105,043	-	105,043
合計	404,675	-	404,675	105,043	-	105,043

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. 2022年12月31日	533,403,913	45,808,238	579,212,151
2. 本期增加金額	130,469,530	13,274,441	143,743,971
3. 本期減少金額	70,689,285	40,435,671	111,124,956
4. 2023年6月30日	593,184,158	18,647,008	611,831,166
二、累計折舊			
1. 2022年12月31日	157,332,230	19,330,556	176,662,786
2. 本期增加金額	59,488,391	32,493,436	91,981,827
3. 本期減少金額	28,257,503	39,084,239	67,341,742
4. 2023年6月30日	188,563,118	12,739,753	201,302,871
三、減值準備			
1. 2022年12月31日	-	-	-
2. 本期增加金額	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-
4. 2023年6月30日	-	-	-
四、賬面價值			
1. 2023年6月30日	404,621,040	5,907,255	410,528,295
2. 2022年12月31日	376,071,683	26,477,682	402,549,365

財務報表附註

2023年1月1日至2023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. 2022年12月31日	2,099,216,000	3,849,959,381	175,170,717	237,630,765	8,510,380	800,000	44,622,700	6,415,909,943
2. 本期增加金額	133,391,677	22,541,078	-	-	-	-	-	155,932,755
3. 本期減少金額	737,000	18,448,485	-	-	92,446	-	-	19,277,931
4. 2023年6月30日	2,231,870,677	3,854,051,974	175,170,717	237,630,765	8,417,934	800,000	44,622,700	6,552,564,767
二、累計攤銷								
1. 2022年12月31日	1,387,584,772	871,954,862	144,219,938	80,752,191	8,454,426	800,000	32,384,459	2,526,150,648
2. 本期增加金額	121,063,216	45,465,286	5,001,540	8,415,508	26,454	-	-	179,972,004
3. 本期減少金額	737,000	2,718,090	-	-	62,946	-	-	3,518,036
4. 2023年6月30日	1,507,910,988	914,702,058	149,221,478	89,167,699	8,417,934	800,000	32,384,459	2,702,604,616
三、減值準備								
1. 2022年12月31日	519,208	-	-	275,000	-	-	12,238,241	13,032,449
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 2023年6月30日	519,208	-	-	275,000	-	-	12,238,241	13,032,449
四、賬面價值								
1. 2023年6月30日	723,440,481	2,939,349,916	25,949,239	148,188,066	-	-	-	3,836,927,702
2. 2022年12月31日	711,112,020	2,978,004,519	30,950,779	156,603,574	55,954	-	-	3,876,726,846

註：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	2023年6月30日	2022年12月31日
信用借款	5,754,800,375	6,690,008,204
質押借款	125,362,369	182,403,929
保證借款	-	4,000,000
合計	5,880,162,744	6,876,412,133

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	4,369,723,550	6,052,464,416
商業承兌匯票	4,629,636,358	7,334,603,779
合計	8,999,359,908	13,387,068,195

註： 期末已到期未支付的應付票據總額為人民幣36,048,070元。

18. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
應付材料款	34,437,917,078	31,611,153,836
應付工程款	3,712,536,386	3,160,790,685
應付設備款	795,162,354	913,034,850
其他	1,551,903,839	953,749,112
合計	40,497,519,657	36,638,728,483

(2) 根據交易日期，應付賬款的賬齡如下

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	34,763,525,706	31,444,598,019
1-2年	3,067,221,508	2,578,831,569
2-3年	1,241,621,929	1,042,815,153
3年以上	1,425,150,514	1,572,483,742
合計	40,497,519,657	36,638,728,483

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
航空整機	14,067,086,597	20,295,891,852
航空配套系統及相關業務	4,442,608,610	2,728,344,788
航空工程服務	1,881,186,267	1,710,044,887
合計	20,390,881,474	24,734,281,527

(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	-6,228,805,255	訂單逐漸交付
航空配套系統及相關業務	1,714,263,822	在手訂單增加，客戶預付款項增加
航空工程服務	171,141,380	在手訂單增加，客戶預付款項增加
合計	-4,343,400,053	-

20. 長期借款

借款類別	2023年6月30日	2022年12月31日
信用借款	5,314,992,763	2,006,629,735
質押借款	68,500,000	91,000,000
保證借款	24,000,000	24,000,000
合計	5,407,492,763	2,121,629,735

註： 本集團期末長期借款的利率區間為1.08%至5.00%(年初為1.08%至4.90%)。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
租賃付款額	590,791,781	645,411,125
減：未確認的融資費用	110,592,064	152,829,473
重分類至一年內到期的非流動負債	137,196,858	156,170,423
合計	343,002,859	336,411,229

22. 股本

項目	2022年12月31日	發行新股	本期變動增減(+/-)			小計	2023年6月30日
			送股	公積金轉股	其他		
股份總額	7,711,332,242	261,522,000	-	-	-	-	7,972,854,242

23. 營業收入、營業成本

項目	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	40,489,610,760	30,804,425,604	32,933,195,945	24,986,139,837
其他業務	382,985,684	322,448,425	581,813,268	467,596,796
合計	40,872,596,444	31,126,874,029	33,515,009,213	25,453,736,633

註：本集團2023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6,765,548,046元。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
職工薪酬費用	232,194,271	224,281,444
售後服務費用	62,670,025	53,425,419
差旅費	51,198,516	27,470,476
產品三包及質量索賠費	30,606,975	25,891,062
廣告及宣傳費	26,734,121	1,908,516
樣品及產品損耗	10,566,401	20,163,699
展覽費	4,596,360	1,371,213
運輸費	4,297,347	3,473,901
辦公費	3,610,180	3,192,952
折舊費和攤銷費用	2,285,637	1,566,238
包裝費	1,510,956	1,313,722
其他	42,238,785	37,335,194
合計	472,509,574	401,393,836

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
職工薪酬費用	1,383,170,643	1,376,356,685
折舊費和攤銷費用	251,306,338	261,240,800
股權激勵當期攤銷	150,776,590	46,910,167
維護修理費用	58,974,937	53,134,549
專業服務費	57,945,290	40,011,101
業務招待費	49,182,672	32,924,830
物業費和綠化費	45,150,336	39,956,001
差旅費	44,570,251	18,988,955
辦公費	34,534,271	33,952,635
勞動保護費	34,006,975	48,838,339
動力燃料費用	27,260,394	24,522,409
租金	25,124,249	17,317,143
保險費	24,559,294	8,009,842
會議費	11,709,419	6,783,794
宣傳費	7,749,240	10,450,701
審計費	7,043,652	5,359,484
運輸費	5,365,700	4,791,772
物料攤銷及低值易耗品耗用	4,506,932	4,641,875
其他	209,758,539	185,609,391
合計	2,432,695,722	2,219,800,473

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
職工薪酬費用	1,003,330,600	911,959,797
材料費	802,183,141	611,204,161
試驗及專用費	239,987,347	66,068,829
外協費	124,373,566	92,276,996
折舊及攤銷費	90,424,028	71,751,815
管理費	58,505,811	71,293,546
交通及差旅	40,995,971	20,031,550
設計費	22,178,769	24,246,895
燃料動力費	16,945,654	16,462,898
其他	151,666,214	126,968,128
合計	2,550,591,101	2,012,264,615

27. 財務費用

項目	2023年1-6月	2022年1-6月
利息支出	197,257,598	224,115,387
減：利息收入	321,819,736	262,491,452
減：利息資本化	946,232	7,219,470
加：匯兌損益	-30,305,603	-124,704,493
加：其他支出	4,942,878	20,034,872
合計	-150,871,095	-150,265,156

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	2023年1-6月	2022年1-6月
維持維護費	45,100,000	12,250,000
增值稅即征即退稅款	10,755,902	1,019,763
政府搬遷補償款	8,740,240	13,429,406
發展專項資金	8,329,557	6,741,856
個稅手續費返還	6,577,095	6,627,648
工程補貼	5,605,398	7,555,526
研究與開發資金	5,599,149	9,025,400
某連接器研發及產業化項目補助	5,015,632	3,991,872
援企穩崗補貼	3,860,989	11,257,420
課題項目等其他收益	3,259,680	-
生產線補助經費	1,128,676	37,976,771
增值稅加計抵減	615,366	99,954
高新津貼	200,000	4,607,578
其他	47,327,335	64,633,240
合計	152,115,019	179,216,434

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
權益法核算的長期股權投資收益	145,285,393	131,411,585
處置長期股權投資產生的投資收益	49,338,996	-1,050,235
交易性金融資產在持有期間的投資收益	1,276,637	31,583,247
處置交易性金融資產及其他金融資產取得的投資收益	19,722,422	8,001,000
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	13,095,866	8,742,963
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	23,397,954	34,157,464
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	-9,348,064	-5,313,462
其他	17,998,659	3,214,876
合計	260,767,863	210,747,438

註：債務重組收益主要為本公司子公司天津航空機電有限公司、蘭州萬裡航空機電有限責任公司、太原航空儀表有限公司、新鄉航空工業(集團)有限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	2023年1-6月	2022年1-6月
交易性金融資產	-325,445	8,917,256
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	-7,800,105	-3,602,780
合計	-8,125,550	5,314,476

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
應收賬款壞賬損失	-226,739,444	-253,789,808
應收票據壞賬損失	35,102,951	11,886,748
其他應收款壞賬損失	-166,025	-1,036,429
其他壞賬損失	207,071	-
合計	-191,595,447	-242,939,489

32. 資產減值損失

項目	2023年1-6月	2022年1-6月
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-121,044,427	-115,881,513
合同資產減值損失	-25,522,690	-615,887
固定資產減值損失	-	-6,658,574
合計	-146,567,117	-123,155,974

33. 所得稅費用

項目	2023年1-6月	2022年1-6月
當期所得稅費用	412,712,858	439,229,721
遞延所得稅費用	-48,002,758	-61,392,297
合計	364,710,100	377,837,424

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年1-6月	2022年1-6月
確認作為2022年末期股息分配的股息：每股人民幣0.08元(2021年末期股息：每股人民幣0.08元)	616,906,579	616,906,579

本公司董事會建議截至二零二三年六月三十日止六個月期間不進行中期股息分配(截至二零二二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2023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	
	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於母公司股東的淨利潤	0.199	0.199
扣除非經常性損益後歸屬於母公司股東的淨利潤	0.176	0.176

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) 本年發生的同一控制下企業合併

被合併方名稱	企業合併中取得的權益比例	構成同一控制下企業合併的依據	合併日	合併日的 確認依據	合併當年初至 合併日被合併 方的收入	合併當年初至 合併日被合併 方的淨利潤	比較期間 被合併方的 收入	比較期間 被合併方的 淨利潤
中航工業機電系統股份有限公司	17.01%	合併前後均受同一方 最終控制	2023年4月13日	取得控制權	4,143,060,237	292,316,477	8,498,717,255	581,660,063
合計					4,143,060,237	292,316,477	8,498,717,255	581,660,063

(2) 合併成本

項目	中航機電
現金	—
非現金資產賬面價值	2,532,254,159
發行或承擔債務的賬面價值	—
發行權益性證券的面值	—
合計	2,532,254,159

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

五、合併範圍的變化(續)

2. 同一控制下企業合併(續)

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值

項目	中航工業機電系統股份有限公司	
	合併日	上期期末
貨幣資金	6,581,279,724	8,263,866,609
交易性金融資產	1,443,552	1,546,653
應收票據	1,764,392,946	1,895,512,114
應收賬款	9,654,915,434	8,492,590,035
應收款項融資	315,278,193	439,229,043
預付款項	584,576,022	404,270,467
其他應收款	81,907,994	35,855,377
存貨	6,028,596,944	5,905,657,648
其他流動資產	161,724,815	63,409,907
流動資產合計	25,174,115,624	25,501,937,853
長期股權投資	701,208,592	699,465,619
其他權益工具投資	1,180,490,950	1,213,975,773
投資性房地產	174,594,539	178,874,733
固定資產	5,591,224,513	5,631,995,081
在建工程	1,392,099,599	1,363,249,150
使用權資產	80,749,017	80,066,812
無形資產	1,168,119,885	1,185,068,171
商譽	98,418,585	98,418,585
長期待攤費用	4,441,866	3,900,128
遞延所得稅資產	166,049,011	168,031,275
其他非流動資產	529,133,531	465,038,130
非流動資產合計	11,086,530,088	11,088,083,457
資產總額	36,260,645,712	36,590,021,310
減：短期借款	951,455,707	940,870,714
應付票據	3,167,182,938	3,483,609,769
應付賬款	7,553,969,937	6,812,438,595
預收款項	48,745,560	35,426,641
合同負債	3,272,352,078	3,333,431,881
應付職工薪酬	521,052,542	684,350,444
應交稅費	119,232,081	250,839,032
其他應付款	447,345,064	362,953,980
一年內到期的非流動負債	1,536,816,596	1,565,369,830
其他流動負債	83,994,149	171,027,820
長期借款	505,100,000	446,700,000
租賃負債	70,720,544	57,958,568
長期應付款	-1,763,549,540	-1,605,065,287
長期應付職工薪酬	567,140,870	560,921,197
遞延收益	390,973,867	382,375,534
遞延所得稅負債	187,591,996	199,176,188
其他非流動負債	947,709,835	1,535,333,544
淨資產	17,652,811,488	17,372,302,860
減：少數股東權益	3,009,245,641	2,992,803,816
取得的淨資產	14,643,565,847	14,379,499,044

五、合併範圍的變化(續)

2. 同一控制下企業合併(續)

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值(續)

2023年4月13日，本集團完成對中航工業機電系統股份有限公司的吸收合併，中航工業機電系統股份有限公司註銷，原中航工業機電系統股份有限公司下屬子公司納入本集團合併範圍。

序號	子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
1	慶安集團有限公司	陝西西安	西安市	生產製造	-	17.01	同一控制
2	陝西航空電氣有限責任公司	陝西興平	興平市	生產製造	-	17.01	同一控制
3	鄭州飛機裝備有限責任公司	河南鄭州	鄭州市	生產製造	-	17.01	同一控制
4	四川凌峰航空液壓機械有限公司	四川廣漢	廣漢市	生產製造	-	17.01	同一控制
5	四川泛華航空儀表電器有限公司	四川雅安	雅安市	生產製造	-	17.01	同一控制
6	四川航空工業川西機器有限責任公司	四川雅安	雅安市	生產製造	-	17.01	同一控制
7	湖北中航精機科技有限公司	湖北襄陽	襄陽市	生產製造	-	17.01	同一控制
8	貴州風雷航空軍械有限責任公司	貴州安順	安順市	生產製造	-	17.01	同一控制
9	貴州楓陽液壓有限責任公司	貴州貴陽	貴陽市	生產製造	-	17.01	同一控制
10	新鄉航空工業(集團)有限公司	河南新鄉	新鄉市	生產製造	-	17.01	同一控制
11	宜賓三江機械有限責任公司	四川宜賓	宜賓市	生產製造	-	17.01	同一控制
12	南京航健航空裝備技術服務有限公司	江蘇南京	南京市	生產製造	-	11.91	同一控制
13	湖北航嘉麥格納座椅系統有限公司	湖北襄陽	襄陽市	生產製造	-	8.52	同一控制
14	西安慶安進出口有限公司	陝西西安	西安市	生產製造	-	17.01	同一控制

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

五、合併範圍的變化(續)

2. 同一控制下企業合併(續)

(3) 合併日被合併方資產、負債的賬面價值(續)

序號	子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
15	西安慶安航空機械製造有限公司	陝西西安	西安市	生產製造	-	17.01	同一控制
16	西安慶安航空電子有限公司	陝西西安	西安市	生產製造	-	8.68	同一控制
17	廈門中航秦嶺宇航有限公司	福建廈門	廈門市	飛機維修	-	17.01	同一控制
18	鄭州鄭飛特種裝備有限公司	河南鄭州	鄭州市	生產製造	-	17.01	同一控制
19	貴州安順天成航空設備有限公司	貴州安順	安順市	生產製造	-	17.01	同一控制
20	新鄉市平原航空機電有限公司	河南新鄉	新鄉市	生產製造	-	17.01	同一控制
21	航空工業(新鄉)計測科技有限公司	河南新鄉	新鄉市	生產製造	-	17.01	同一控制
22	武漢秦嶺凌科航空電力系統有限公司	湖北武漢	武漢市	飛機維修	-	5.95	同一控制
23	Hapm Magna Seating System (Thailand) Co., Ltd.	泰國	泰國	生產製造	-	17.01	同一控制

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

本集團本期無其他原因導致的合併範圍變動。

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	27,509,115	1,443,148,864	-	1,470,657,979
1. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	27,509,115	1,443,148,864	-	1,470,657,979
(1) 權益工具投資	27,509,115	3,148,864	-	30,657,979
(2) 其他	-	1,440,000,000	-	1,440,000,000
(二) 應收款項融資	-	-	355,432,594	355,432,594
(三) 其他權益工具投資	2,526,743,161	1,392,567,305	210,479,547	4,129,790,013
持續以公允價值計量的資產總額	2,554,252,276	2,835,716,169	565,912,141	5,955,880,586
(四) 交易性金融負債	115,082,561	-	-	115,082,561
1. 以公允價值計量且變動計入當期損益的金融負債	115,082,561	-	-	115,082,561
持續以公允價值計量的負債總額	115,082,561	-	-	115,082,561
二、 非持續的公允價值計量	-	11,184,603	-	11,184,603
(一) 持有待售資產	-	11,184,603	-	11,184,603
非持續以公允價值計量的資產總額	-	11,184,603	-	11,184,603

財務報表附註

2023年1月1日至2023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(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。

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制生產及銷售	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	2022年12月31日	本期增加	本期減少	2023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(%)	
	2023年6月30日	2022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	58.99
中國航空工業(間接持有)	255,288,667	255,288,667	3.20	3.31
合計	4,803,969,475	4,803,969,475	60.25	62.30

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

(一) 關聯方關係(續)

2. 子公司

名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		
				直接	間接	取得方式
哈爾濱航空工業(集團)有限公司(簡稱哈航集團)	哈爾濱	哈爾濱	製造業	100.00	-	同一控制下企業合併
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
中航航空電子系統股份有限公司(簡稱中航電子)	北京	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	36.73	-	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	46.05	3.25	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
昌河飛機工業(集團)有限責任公司	景德鎮	景德鎮	製造業	92.43	-	同一控制下企業合併
哈爾濱飛機工業集團有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	80.79	-	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五、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。

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	2023年1-6月	2022年1-6月
中國航空工業	採購商品	-	2,000,000
中國航空工業下屬子公司	採購商品	7,125,566,737	5,767,544,677
本集團的聯營公司	採購商品	46,565,136	23,976,339
本集團的合營公司	採購商品	269,601,112	233,111,769
中國航空工業的聯營公司	採購商品	94,706,581	265,170,080
中國航空工業的合營公司	採購商品	475,670	-
中國航空工業下屬子公司	接受勞務	93,586,361	260,964,571
中國航空工業的聯營公司	接受勞務	825,002	44,854,557
合計		7,631,326,599	6,597,621,993

(2) 銷售商品/提供勞務

關聯方	關聯交易內容	2023年1-6月	2022年1-6月
中國航空工業	銷售商品	227,087,530	-
中國航空工業下屬子公司	銷售商品	13,512,920,243	11,201,113,511
本集團的聯營公司	銷售商品	189,004,408	68,781,317
本集團的合營公司	銷售商品	1,739,111	3,193,273
中國航空工業的聯營公司	銷售商品	24,172,876	9,601,235
中國航空工業	提供勞務	12,421,792	1,440,496
中國航空工業下屬子公司	提供勞務	1,083,145,778	1,022,468,115
本集團的聯營公司	提供勞務	350,000	1,143,463
中國航空工業的聯營公司	提供勞務	1,139,262	1,247,554
合計		15,051,981,000	12,308,988,964

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	受托方名稱	受托資產類型	受托起始日	受托終止日	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	中航電子	其他資產託管	2023-1-1	2023-6-30	見註1	43,909,354
北京青雲航空設備 有限公司	北京青雲航空儀表 有限公司	其他資產託管	2023-1-1	2023-6-30	見註2	4,855,780
中航機載系統有限公司	中航工業機電系統 股份有限公司	其他資產託管	2023-1-1	2023-6-30	見註3	22,764,717

註1：根據中航電子與中航機載系統有限公司簽署的《託管協議》，約定中航機載系統有限公司將其下屬14家企事業單位委託給中航電子管理。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電子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：中航電子之子公司北京青雲航空儀表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3：承接中航工業機電系統股份有限公司與中航機載系統有限公司簽署的《託管協議之補充協議》，約定中航機載系統有限公司將其下屬8家企事業單位委託給本集團管理。對於當年盈利的被託管單位，當年託管費用為按照本集團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。

七、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯交易(續)

3. 關聯租賃情況

(1) 出租情況

關聯方類型	2023年1-6月		2022年1-6月	
	租賃收益	比例(%)	租賃收益	比例(%)
中國航空工業下屬子公司	18,968,913	94.11	15,105,546	98.38
本集團的聯營公司	816,110	4.05	187,315	1.22
中國航空工業的聯營公司	372,095	1.85	60,800	0.40
合計	20,157,118	100.00	15,353,661	100.00

(2) 承租情況

關聯方類型	2023年1-6月		2022年1-6月	
	租賃費用	比例(%)	租賃費用	比例(%)
中國航空工業下屬子公司	13,923,506	82.03	12,344,820	100.00
本集團的聯營公司	3,050,240	17.97	-	-
合計	16,973,746	100.00	12,344,820	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。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

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	擔保期日	擔保是否已經履行完畢
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	2,924,000	2023-2-20	2024-2-20	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	4,386,000	2023-2-27	2024-2-27	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	4,386,000	2023-3-20	2024-3-20	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	4,386,000	2023-3-30	2024-3-30	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	2,924,000	2023-4-17	2024-4-17	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	4,239,800	2023-4-27	2024-4-27	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	4,386,000	2023-5-25	2024-5-25	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	2,924,000	2023-6-7	2024-6-7	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	2,924,000	2023-6-28	2024-6-28	否
慶安集團有限公司	西安慶安制冷設備股份有限公司	877,200	2022-7-28	2023-7-28	否

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	2023年1-6月	2022年1-6月
中航工業集團財務有限責任公司	183,691,873	169,688,989

(2) 利息支出

關聯方類型	2023年1-6月	2022年1-6月
中國航空工業下屬子公司	90,829,757	87,906,705

(3) 應收票據貼現

關聯方單位	2023年1-6月		2022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	633,069	3,261	39,287,975	704,261

(4) 應收票據承兌

關聯方單位	2023年1-6月	2022年1-6月
中航工業集團財務有限責任公司	70,936,332	37,790,419

財務報表附註

2023年1月1日至2023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(續)

(5) 應收賬款保理

關聯方類型	2023年1-6月	2022年1-6月
中國航空工業下屬子公司	730,002,101	100,000,000

(6) 購買金融產品

委託人	受托人	2022年12月31日	本期增加	本期減少	2023年6月30日
中國航空科技工業股份有限公司	中航信託股份有限公司	500,000,000	-	100,000,000	400,000,000
天津天利航空機電有限公司	中航證券有限公司	-	200,000,000	-	200,000,000
合計		500,000,000	200,000,000	100,000,000	600,000,000

6. 其他關聯交易

無。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
		賬面餘額	賬面餘額
應收賬款	中國航空工業	119,000	119,000
應收賬款	中國航空工業下屬子公司	20,719,088,138	16,970,335,663
應收賬款	本集團的聯營公司	91,112,184	355,220,390
應收賬款	本集團的合營公司	1,090,059	291,618
應收賬款	中國航空工業的聯營公司	25,114,161	17,832,068
應收賬款	中國航空工業的合營公司	3,170,033	-
應收票據	中國航空工業下屬子公司	2,160,720,572	5,479,763,130
應收票據	本集團的合營公司	-	153,160
應收票據	中國航空工業的聯營公司	3,145,416	11,232,281
應收款項融資	中國航空工業下屬子公司	-	16,504,546
其他應收款	中國航空工業	1,751,519	2,407,486
其他應收款	中國航空工業下屬子公司	18,599,884	18,051,035
其他應收款	本集團的聯營公司	153,798	388,733
其他應收款	中國航空工業的聯營公司	-	50,000,000
預付賬款	中國航空工業	361,020	-
預付賬款	中國航空工業下屬子公司	3,550,896,974	1,621,686,280
預付賬款	本集團的聯營公司	477,421	35
預付賬款	中國航空工業的聯營公司	36,802,509	3,612,432
合同資產	中國航空工業	14,915,571	6,021,539
合同資產	中國航空工業下屬子公司	1,271,158,031	991,267,740
合同資產	本集團的聯營公司	8,628,796	12,581,298
其他非流動資產	中國航空工業下屬子公司	82,565,623	49,598,530
其他非流動資產	中國航空工業聯營公司	4,470,000	68,400
合計		27,994,340,709	25,607,135,364

財務報表附註

2023年1月1日至2023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	2023年6月30日	2022年12月31日
		賬面餘額	賬面餘額
應付賬款	中國航空工業下屬子公司	12,941,530,806	8,438,960,817
應付賬款	本集團的聯營公司	191,558,291	75,259,055
應付賬款	本集團的合營公司	64,878,473	27,226,454
應付賬款	中國航空工業聯營公司	266,671,255	89,694,056
應付票據	中國航空工業下屬子公司	1,043,636,186	3,536,409,093
應付票據	本集團的聯營公司	762,110	13,113,109
應付票據	本集團的合營公司	212,945,555	129,069,359
應付票據	中國航空工業聯營公司	40,277,052	24,078,052
其他應付款	中國航空工業	1,497,192	376,384
其他應付款	中國航空工業下屬子公司	175,923,870	368,691,403
其他應付款	本集團的聯營公司	-	4,596,651
其他應付款	中國航空工業聯營公司	7,936,165	4,336,466
預收賬款	中國航空工業下屬子公司	378,295,903	8,498,889
預收賬款	中國航空工業聯營公司	110,588	-
合同負債	中國航空工業	1,390,505	36,114
合同負債	中國航空工業下屬子公司	7,847,442,974	7,041,768,299
合同負債	本集團的聯營公司	1,635,606	982,740
合同負債	中國航空工業聯營公司	1,968,679	248,798
其他流動負債	中國航空工業下屬子公司	-	45,154,587
其他非流動負債	中國航空工業下屬子公司	477,977,704	985,717,626
合計		23,656,438,914	20,794,217,952

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	2023年1-6月	2022年1-6月
袍金	420,000	420,000
薪金、津貼及其他開支	1,772,529	1,439,371
退休金計劃供款	306,741	234,153
獎金	1,148,400	1,515,756
合計	3,647,670	3,609,280

(六) 關聯方貸款

關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
中國航空工業下屬子公司	8,199,839,448	9,272,574,345
合計	8,199,839,448	9,272,574,345

(七) 其他

存放關聯方的貨幣資金

關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
中航工業集團財務有限責任公司	16,220,430,867	24,505,905,981
中航證券有限公司	2,205,565	2,746,865
合計	16,222,636,432	24,508,652,846

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

八、或有事項

截至2023年6月30日，本集團無重大或有事項。

九、承諾事項

1. 資本承諾事項

項目名稱	2023年6月30日	2022年12月31日
資本承諾	5,500,000	30,137,900
合計	5,500,000	30,137,900

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。

財務報表附註

2023年1月1日至2023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

1. 分部信息

本期報告分部的財務信息

2023年1-6月	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	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	4,316,409,003	218,377,876	-559,175,916	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	3,995,743,628	196,097,805	-558,841,535	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

財務報表附註

2023年1月1日至2023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)

2022年1-6月	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	6,237,324,490	22,288,696,065	4,988,988,658	-	33,515,009,213
分部間交易收入	-	2,437,171,082	301,822,909	-2,738,993,991	-
對聯營和合營企業的投資收益	8,063,964	118,355,612	4,992,009	-	131,411,585
資產減值損失及信用減值損失	-16,537,071	-320,071,164	-29,487,228	-	-366,095,463
折舊費和攤銷費	324,514,449	909,400,333	177,590,139	-	1,411,504,921
利潤總額	92,991,671	3,787,011,148	238,031,733	-590,188,817	3,527,845,735
所得稅費用	47,519,472	302,635,790	28,459,130	-776,968	377,837,424
淨利潤	45,472,199	3,484,375,359	209,572,601	-589,411,848	3,150,008,311
資產總額	57,819,949,546	108,919,019,937	19,242,627,081	-18,194,096,769	167,787,499,795
負債總額	40,922,885,561	46,591,606,227	11,212,379,610	-4,459,109,496	94,267,761,902
折舊費、攤銷費及資產減值損失以外的 其他非現金費用	9,207,680	47,636,714	-	-	56,844,394
對聯營企業和合營企業的長期股權投資	435,103,294	1,407,487,156	134,180,569	-	1,976,771,019
長期股權投資以外的其他非流動資產增 加額	-232,038,358	-95,459,438	-454,006,668	-25,887,340	-807,391,804

十二、財務報表補充資料

1. 期初數調整差異說明

2023年4月，本集團之子公司中航電子完成對中航機電的換股吸收合併，該合併屬於同一控制下企業合併。故本集團重列合併資產負債表於2022年12月31日的比較金額，重列合併利潤表、合併權益變動表、合併現金流量表於2022年1-6月期間的比較金額以供說明。

中國航空科技工業股份有限公司

二零二三年八月二十二日

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	廉大為
非執行董事	劉秉鈞
非執行董事	徐 崗
非執行董事	王 軍
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	鄭 強
監事	郭廣新
監事	趙 卓

高級管理人員

總經理	孫繼忠
總會計師	王敬民
董事會秘書	徐 濱

公司秘書

徐 濱

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 徐 濱

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

核數師

大華會計師事務所(特殊普通合夥)
北京市海淀區西四環中路16號院7號樓1101

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