



2018 中期報告

目錄

2	中期業績概要
3	管理層討論及分析
11	權益披露及其他資料
15	中期簡明合併損益表
16	中期簡明合併損益及其他綜合收益表
17	中期簡明合併財務狀況表
19	中期簡明合併權益變動表
21	中期簡明合併現金流量表
23	中期簡明合併財務報表附註
61	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」)截至二零一八年六月三十日止六個月期間按照國際會計準則編製之未經審計之中期業績。

收入	人民幣144.50億元
本公司權益持有人應佔溢利	人民幣5.98億元
歸屬於本公司普通權益持有人的每股溢利 —基本及攤薄	人民幣0.1002元
歸屬於本公司權益持有人之權益	人民幣149.96億元

中期股息

董事會建議不派付截至二零一八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

二零一八年上半年，中國經濟延續總體平穩的發展態勢。中國航空工業集團有限公司（「中國航空工業」）積極推進軍民融合發展和供給側結構性改革，企業運行質量進一步提升，重點改革梯次展開，企業活力進一步增強，中國航空工業以592.63億美元營業收入名列2018年「財富」世界500強第161位，連續十年入榜。此外，在世界500強航天與防務行業榜單中，中國航空工業排名第五。

本公司按照建設新時代航空強國的戰略目標，優化和完善公司發展戰略，致力於成為提供中國航空高科技軍民通用產品及服務的旗艦公司，大力推進航空產業發展，本公司投資設立了中航融富基金管理(北京)有限公司，將發起設立並管理航空工業軍民融合產業發展基金，作為本集團投資航空軍民融合產業發展項目的重要平台。

本公司獲批成為H股全流通試點企業，於二零一八年六月，本公司所有內資股股份已轉換為可自由流通的H股股份。股份的全流通使得本公司與股東之聯繫更加緊密，提升了國際市場對本公司的關注度，從而更好地支撐航空產業的快速發展和國際化發展。

本公司亦積極推進品牌建設和國際市場開拓，再次攜航空產品登陸英國范堡羅國際航空航天博覽會，全面展示在國際市場開拓方面取得的新成就，並向全球航空產業夥伴和投資者發出邀請，開展多項合作，共同開創合作共贏的未來。

二零一八年上半年，面對全球經濟遇到的風險和困難逐步增多、主要經濟體增長放緩及金融市場波動的不利影響，本集團努力進取，實現收入和利潤雙增長。截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣144.50億元，較二零一七年同期收入人民幣139.50億元（經重列）增長3.58%。本報告期，本公司權益持有人應佔溢利為人民幣5.98億元，較二零一七年同期權益持有人應佔溢利人民幣5.52億元（經重列）增長8.33%。

二零一八年上半年，本集團持續提升直升機產品質量及核心競爭力，大力開拓直升機市場，推動直升機業務軍民融合。本集團直升機參與撲救內蒙古和大興安嶺森林大火；圓滿完成鄱陽湖水上綜合救援演練和景德鎮樂平市防禦災害提前轉移應急演練救援任務，充分展示了直升機產品應急救援的優勢和作業能力；江西婺源景區直升機空中遊覽項目順利通過中國民用航空局上海監管局的運行合格審定現場驗證檢查。

同時，本集團積極落實「一帶一路」倡議，不斷提升本集團教練機在「一帶一路」沿線國家的影響力。江西洪都航空工業股份有限公司（「**洪都航空**」）L15高級教練機在2018哈薩克斯坦防務展上獲得高度關注；洪都航空數架初教6飛機完成交付斯里蘭卡空軍的用戶驗收。

二零一八年上半年，本集團繼續加大航空零部件業務研發投入，加強跨領域融合創新，取得顯著成績。中航光電科技股份有限公司（「**中航光電**」）不斷研發領先產品，滿足市場需求。中航光電的歐標、美標充電產品榮獲國際性電動汽車充電連接器卓越獎，其研發的SMA(ZS)、N(ZS)、TNC(ZS)系列射頻自鎖連接器順利通過鑒定評審，滿足了客戶對連接器高可靠、便捷快速使用以及傳輸射頻信號時螺紋防鬆的需求。同時，中航光電為中國首枚由民營企業自主研製的商業火箭—「重慶兩江之星」火箭的控制系統配套了大量產品，並應用創新技術實現減重一半以上。中航航空電子系統股份有限公司（「**中航電子**」）結合自身優勢，加強跨領域融合創新，大力拓展新興產業。中國航空工業虛擬現實產業聯盟應用研究中心（「**VR產業聯盟**」）在上海航空電器有限公司（「**上航電器**」）成立，VR產業聯盟攜全線VR產品解決方案首次亮相歐洲拉瓦勒虛擬現實國際展，上航電器展示了激光投影大屏等三種產品解決方案，向全世界展示VR領域的中國智造和航空智造力量。

二零一八年上半年，在航空工程服務領域，本集團專注質量提升，樹立品牌效應，打造行業領先地位。中國航空規劃設計研究總院有限公司（「**中航規劃**」）榮獲第八屆機場建設與發展（上海）國際峰會「年度最佳機場建築設計貢獻獎」，體現中航規劃在機場設計和環保等領域的行業領先地位。憑藉在航站樓、綜合交通樞紐等領域的領先技術實力，中航規劃一舉中標雄安新區城市航站樓深化研究項目，為中航規劃參與雄安新區的建設贏得先機。同時，中航規劃中標援建莫桑比克賽賽機場項目工程設計與項目管理任務，這是中航規劃在落實國家「一帶一路」倡議、搭建「空中絲路」基礎設施的一次重大突破。中航規劃承接的宜昌三峽機場二期改擴建EPC工程順利開工，是國內中大型機場建設首次採用EPC工程總承包模式。

此外，本集團作為中國商用飛機有限責任公司（「**中國商飛**」）的主要供應商，注重產品的研發和質量控制，與中國商飛保持良好的合作關係，多個附屬公司榮獲中國商飛二零一七年度優秀供應商獎項。二零一八年上半年，由上航電器設計生產的ARJ21-700ELT控制板順利完成裝機聯調。上航電器研製的C919控制板元件與調光控制系統首個LRU（「**航線可更換件**」）級鑒定試驗及調光控制電源射頻敏感性試驗順利通過中國民用航空局現場驗收。



管理層討論及分析

業務前景

二零一八年下半年，預計全球經濟將繼續面臨貿易保護主義、金融市場波動等風險，面對新問題新挑戰，中國將通過深化改革、擴大開放，為處於新舊動能量變到質變轉換關鍵時期的中國經濟帶來新的發展動能。面對複雜多變的經濟環境，本公司作為航空高科技企業，將牢牢把握經濟結構調整和創新驅動戰略帶來的發展機遇，逆流前進。本公司將踐行航空強國戰略，以成為中國航空工業最具投資價值的上市公司為願景，致力於成為提供航空高科技軍民通用產品及服務的旗艦公司。深入踐行創新驅動戰略，切實提升高科技技術創新能力，加快輕型直升機創新產品研發進度；堅持推進資源整合，優化佈局，聚焦主業，做強航空產業；強化業績考核、業績管理，提質增效；推進股權經營，提高投資收益；堅持開放共享的發展理念，開展合資合作與國際併購；抓緊落實航空工業軍民融合產業發展基金的投資項目，推動航空產業軍民融合發展。本公司將堅持創新奮鬥，與股東同舟共濟，共創美好未來。

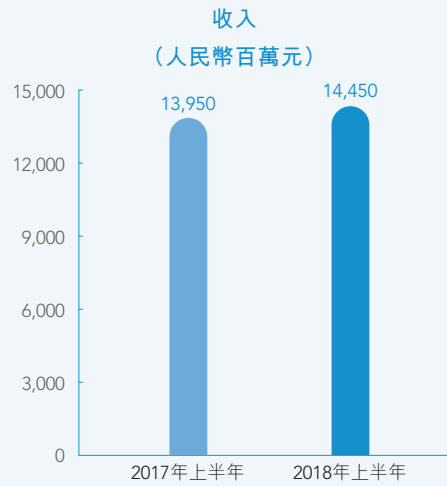
財務回顧

二零一七年下半年，本公司附屬公司中航規劃收購了中國航空工業新能源投資有限公司。根據相關規定，在編製二零一八年中期報告時，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財務資料均已經重列。

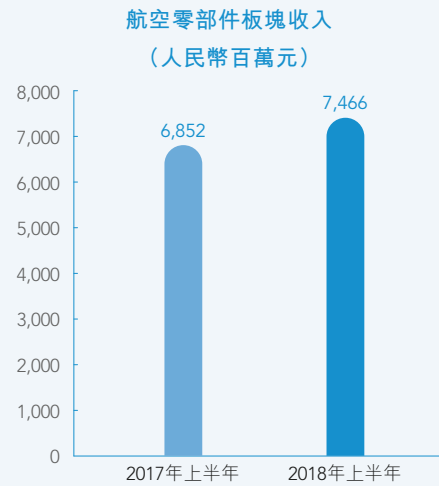
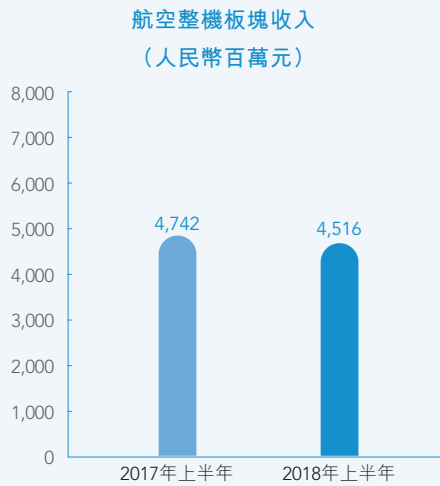
本集團將業務劃分為航空整機板塊、航空零部件板塊及航空工程服務板塊。

收入

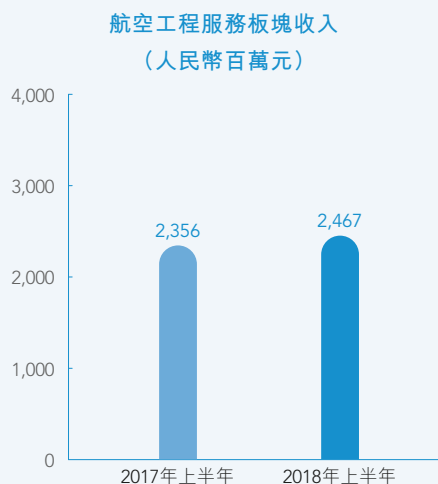


截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣144.50億元，較上年同期收入人民幣139.50億元增加人民幣5億元，增幅為3.58%，主要得益於航空零部件板塊業務收入的增長。

板塊資料



管理層討論及分析



截至二零一八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45.16億元，較上年同期降低4.77%；航空整機板塊收入佔本集團全部收入的31.26%；本集團航空零部件板塊收入為人民幣74.66億元，較上年同期增長8.96%，主要得益於航電業務收入的增長；航空零部件板塊收入佔本集團全部收入的51.67%；本集團航空工程服務板塊收入為人民幣24.67億元，較上年同期增長4.71%；航空工程服務板塊收入佔本集團全部收入的17.07%。

本集團航空整機板塊的分部業績為人民幣1.77億元，較上年同期航空整機板塊的分部業績人民幣1.61億元增加人民幣0.16億元，增幅為9.94%，主要原因是部分直升機產品毛利率提升，拉動業績增長；本集團航空零部件板塊的分部業績為人民幣11.34億元，較上年同期航空零部件板塊的分部業績人民幣10.15億元增加人民幣1.19億元，增幅為11.72%，主要得益於航電業務收入增長帶動的毛利額增長，以及部分附屬公司投資收益增加；本集團航空工程服務板塊的分部業績為人民幣1.40億元，較上年同期航空工程服務板塊的分部業績人民幣1.86億元減少人民幣0.46億元，降幅為24.73%，主要因為本期毛利率較高的航空工程規劃設計諮詢類業務受合同簽訂進度滯後影響，收入同比減少，毛利額降低，導致業績下降。

毛利額

截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團實現毛利額為人民幣32.04億元，較上年同期毛利額人民幣29.64億元增加人民幣2.40億元，增幅為8.10%，主要得益於收入增長以及毛利率提升。本期綜合毛利率為22.17%，較上年同期提升0.92個百分點。

銷售及配送開支

截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團共發生銷售及配送開支人民幣2.72億元，較上年同期銷售及配送開支人民幣2.53億元增加人民幣0.19億元，增幅為7.51%，主要原因是本期部分附屬公司為拓展市場，增加了銷售人員，銷售人員人工成本相應增加所致；本期銷售及配送開支佔收入的比重為1.88%，與上年同期基本持平。

行政開支

截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團共發生行政開支人民幣18.39億元，較上年同期行政開支人民幣15.70億元增加人民幣2.69億元，增幅為17.13%，主要是部分附屬公司加大研發投入所致；本期行政開支佔收入的比重為12.73%，較上年同期行政開支佔收入比重的11.25%增長1.48個百分點。

財務開支淨額

截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本集團共發生財務開支淨額為人民幣1.77億元，較上年同期財務開支淨額人民幣1.55億元增加人民幣0.22億元，增幅為14.19%，主要是中航電子於上年年末發行了可轉換債券，本期財務開支增加。詳情請參考財務報表附註8。

本公司權益持有人應佔溢利

截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本公司權益持有人應佔溢利為人民幣5.98億元，較上年同期本公司權益持有人應佔溢利人民幣5.52億元增加人民幣0.46億元，增幅為8.33%。本期收入同比增長，毛利率提升，拉動毛利額貢獻增長，加之投資收益及部分附屬公司補貼收入同比增加，使得本公司權益持有人應佔溢利同比增長。

流動資金及資金來源

於二零一八年六月三十日，本集團的現金及現金等價物為人民幣110.32億元，現金、現金等價物主要來源於年初現金及銀行存款及本期營業運作所得。

於二零一八年六月三十日，本集團總借款及可轉換債券合計為人民幣125.03億元，其中：短期借款為人民幣53.51億元，即期部分的長期借款為人民幣27.23億元，非即期部分的長期借款為人民幣24.45億元，可轉換債券為人民幣19.84億元。

於二零一八年六月三十日，本集團總借款中：銀行借款為人民幣31.68億元，平均年利率為4%，較期初減少人民幣2.02億元；其他借款為人民幣73.51億元，平均年利率為4%，較期初增加人民幣3.33億元。

本集團的借款需求受季節變化的影響較小。



管理層討論及分析

資本架構

於二零一八年六月三十日，本集團的借款主要以人民幣結算，現金及現金等價物主要以人民幣持有。

資產抵押及質押情況

本集團質押借款為人民幣5.33億元，其中：人民幣1.93億元借款的質押物為應收賬款及應收票據，賬面淨值為人民幣1.93億元；人民幣3.40億元借款的質押物為一筆未來收款權，金額以人民幣5.12億元為限。

資本負債率

於二零一八年六月三十日，本集團的資本負債率為15.27%（於二零一七年十二月三十一日為15.10%），以二零一八年六月三十日的借款總額及可轉換債券除以資產總額計算。

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。

或有負債及擔保

於二零一八年六月三十日，本集團並未為任何第三方提供擔保，也無重大或有負債。

重大收購及出售

1. 於二零一八年二月一日，本公司與中國航空製造技術研究院、中航航空高科技股份有限公司及北京航藝眾持科技中心(有限合夥)簽訂合資協議擬設立北京航為高科連接技術有限公司(「航為高科」)。據此，本公司同意以現金出資人民幣9,500萬元，佔航為高科總出資額的38%。詳情謹請參閱本公司於二零一八年二月一日發佈之公告。

2. 於二零一八年二月二十六日，本公司作為主發起人，與中國航空工業及中航資本控股股份有限公司(「**中航資本**」)簽訂有關設立北京融富航空工業基金管理有限公司(「**基金管理公司**」)之合資協議，據此，本公司同意以現金出資人民幣7,000萬元，佔基金管理公司總出資額的50%。基金管理公司為本公司之附屬公司，其財務報表將併入本公司。於二零一八年四月二十四日，基金管理公司已經完成工商登記并取得營業執照，最終註冊名稱為中航融富基金管理(北京)有限公司。基金管理公司將擬作為普通合夥人發起設立並管理航空工業軍民融合基金，專業投資於航空軍民融合產業發展項目。詳情謹請參閱本公司於二零一八年二月二十六日及二零一八年四月二十五日發佈之公告。
3. 於二零一八年三月十五日，為推進航空研究所航空高科技成果產業化，本公司與中國航空無線電電子研究所、中航航空電子系統有限責任公司、愛飛客控股有限責任公司、上海埃威航空電子有限公司及上海航恭企業管理中心(有限合夥)簽訂合資協議擬設立中航工業空管系統裝備有限責任公司(「**航空工業空管系統**」)。據此，本公司擬以現金出資人民幣19,800萬元，佔航空工業空管系統總出資額的33%。詳情謹請參閱本公司於二零一八年三月十五日發佈之公告。

募集資金使用情況

截至二零一八年六月三十日止，本公司共計投入所募集的資金為人民幣42.40億元，用於高級教練機、直升機及航空複合材料的生產和研發，收購航空業務資產和股權投資等。其餘部分均以孳息短期存款於中國的銀行。

僱員

於二零一八年六月三十日，本集團有50,257名僱員。截至二零一八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30.73億元，較上年同期員工成本人民幣26.78億元增加人民幣3.95億元，增幅為14.75%。

本公司的薪酬政策和員工培訓計劃與二零一七年年報披露的內容一致。



權益披露及其他資料

董事、監事及高級管理人員之變動

於二零一八年六月二十九日召開之股東周年大會(「股東周年大會」)上，本公司第五屆董事會部分成員，即譚瑞松先生(非執行董事)、李耀先生(非執行董事)、何志平先生(非執行董事)、帕特里克·德·卡斯泰爾巴雅克(Patrick de Castelbajac)先生(非執行董事)以及劉人懷先生(獨立非執行董事)參與重選第六屆董事會董事並當選。第五屆董事會其餘成員，即林左鳴先生(執行董事)、吳獻東先生(非執行董事)、劉仲文先生(獨立非執行董事)以及楊志威先生(獨立非執行董事)已確認於各自任期屆滿後不參加第六屆董事會董事重選。同時，陳元先先生、王學軍先生、劉威武先生及王建新先生分別當選本公司第六屆董事會執行董事、非執行董事、獨立非執行董事和獨立非執行董事。

股東周年大會結束後，第六屆董事會由以下成員組成：譚瑞松先生(執行董事)，陳元先先生(執行董事)，李耀先生(非執行董事)，王學軍先生(非執行董事)，何志平先生(非執行董事)，帕特里克·德·卡斯泰爾巴雅克(Patrick de Castelbajac)先生(非執行董事)，劉人懷先生(獨立非執行董事)，劉威武先生(獨立非執行董事)及王建新先生(獨立非執行董事)。

於股東周年大會結束後當日召開之本公司董事會會議上，譚瑞松先生當選本公司董事長。

於股東周年大會上，第五屆監事會成員鄭強先生參與重選第六屆監事會股東代表監事並當選。第五屆監事會其餘成員，即劉富敏先生和李竟女士已確認於各自任期屆滿後不參加第六屆監事會監事重選。同時，郭廣新先生和石仕明先生分別當選本公司第六屆監事會股東代表監事和職工代表監事。股東周年大會結束後，第六屆監事會由以下成員組成：鄭強先生(股東代表監事)，郭廣新先生(股東代表監事)及石仕明先生(職工代表監事)。

於股東周年大會結束之後當日召開之本公司監事會會議上，鄭強先生當選本公司監事會主席。

於本報告期內，因工作變動原因，曲景文先生、余楓先生及唐軍先生分別向董事會辭任本公司總經理兼財務總監、副總經理及副總經理職務。本公司董事會聘任陳元先先生為本公司總經理，閻靈喜先生為本公司常務副總經理，陶國飛先生為本公司副總經理兼財務總監。

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合交易所有限公司(「香港聯交所」)證券上市規則(「香港上市規則」)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「股票買賣管理辦法」為本公司董事、監事及相關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二零一八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。

董事、監事及行政總裁於本公司及其相關法團股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一八年六月三十日，除下列披露者外，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(「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。

姓名	股票類別	身份	持股數目	佔已發行股本的 概約百分比 (附註1)	所持 股份性質
譚瑞松	H股	實益擁有人	563,811	0.009%	好倉
陳元先	H股	實益擁有人	255,687	0.004%	好倉
李 耀(附註2)	H股	實益擁有人	174,910	0.003%	好倉
石仕明	H股	實益擁有人	35,984	0.0006%	好倉

附註：

- 於二零一八年六月十五日，本公司所有內資股股份已轉換為可自由流通的H股股份。故已發行股本指本公司已發行的H股股份。詳情謹請參閱本公司分別於二零一八年五月九日、五月三十日、六月一日、六月十一日及六月十五日發佈之有關本公司參加H股全流通試點項目的公告。
- 根據已提交在香港聯交所網站的相關權益披露，於二零一八年六月三十日，李耀先生持有中航資本(於上海證券交易所上市，股份代碼：600705)的10,000股A股股份，約佔中航資本已發行總股本的0.0001%。中航資本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)。



權益披露及其他資料

主要股東持股情況

於二零一八年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條存置之股東登記冊所示，披露持有本公司已發行股本5%或以上權益的股東如下：

股東名稱	股份類別	身份	股票數量	佔已發行股本的概約百分比 (附註1)	所持股份性質
中國航空工業(附註2)	H股	實益擁有人； 受控法團權益	3,499,531,569	58.66%	好倉

附註：

- 於二零一八年六月十五日，本公司所有內資股股份已轉換為可自由流通的H股股份。故已發行股本指本公司已發行的H股股份。詳情請參閱本公司分別於二零一八年五月九日、五月三十日、六月一日、六月十一日及六月十五日發佈之有關本公司參加H股全流通試點項目的公告。
- 中國航空工業所持的3,499,531,569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電系統有限公司持有，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。

除以上所述披露者外，於二零一八年六月三十日，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股份及相關股份中有5%或5%以上權益或淡倉。

於二零一八年六月三十日，本公司戰略合作夥伴空中客車集團持有本公司274,909,827股H股。

審計委員會

董事會已成立審計委員會，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，制訂了「董事會審計委員會工作細則」。本公司截至二零一八年六月三十日止六個月期間之未經審計中期簡明合併財務報表已經審計委員會審閱。

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，董事會認為截至二零一八年六月三十日止六個月期間，本公司已達香港上市規則之「企業管治守則」列載的原則及守則條文的要求。

其他事項

於二零一八年五月九日，中國證券監督管理委員會批准本公司參加H股全流通試點項目。於二零一八年六月十五日，本公司3,609,687,934股內資股全部轉換為H股，並於二零一八年六月十九日上午九時正在香港聯交所上市。詳情謹請參閱本公司分別於二零一八年五月九日、五月三十日、六月一日、六月十一日及六月十五日發佈之有關本公司參加H股全流通試點項目的公告。

主要期後事項

於二零一八年八月二十一日，本公司與中國航空工業簽訂了股權轉讓協議，據此，本公司同意出售、中國航空工業同意購買本公司所持有的中航出版傳媒有限責任公司(「中航傳媒」)53.635%之股份權益。交易完成後，本公司將不再持有中航傳媒任何股份權益，中航傳媒將不再是本公司之附屬公司，其財務數據亦不再併入本公司合併財務報表。預計本交易所產生的賬面虧損為人民幣216萬元，乃基於截至二零一八年六月三十日本公司所持中航傳媒53.635%的股權所對應的長期股權投資賬面值人民幣4,673萬元與交易對價的差異計算所得。最終的金額以實際完成日相關數據計算為準。本公司計劃將所得資金用於補充本集團的一般運營資金。詳情謹請參閱本公司於二零一八年八月二十一日發佈之公告。

購買、出售及贖回證券

截至二零一八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。



中期簡明合併損益表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
收入	3	14,449,765	13,949,849
銷售成本		(11,246,168)	(10,985,592)
毛利		3,203,597	2,964,257
其他收入及收益	5	249,582	139,485
其他開支		(3,330)	(11,639)
其他收入及收益淨額		246,252	127,846
銷售及配送開支		(272,273)	(253,169)
行政開支		(1,838,887)	(1,569,640)
經營溢利		1,338,689	1,269,294
財務收入		96,693	74,265
財務開支		(273,509)	(228,833)
財務開支淨額	6	(176,816)	(154,568)
應佔合營公司溢利		10,767	5,400
應佔聯營公司溢利		84,073	72,261
除稅前溢利	7	1,256,713	1,192,387
稅項開支	8	(159,968)	(178,524)
期間溢利		1,096,745	1,013,863
應佔：			
本公司權益持有人		597,533	552,383
非控制性權益		499,212	461,480
		1,096,745	1,013,863
歸屬於本公司普通權益持有人的每股溢利			
基本及攤薄			
— 期間溢利	10	人民幣0.1002元	人民幣0.0926元

中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
期間溢利	1,096,745	1,013,863
其他綜合收益(損失)		
以後期間重新歸類為溢利或虧損的項目(除稅後):		
可供出售金融資產公允價值變動虧損淨額, 除稅後	-	(87,112)
海外經營外幣折算差額	1,620	(5,668)
以後期間不會重新歸類為溢利或虧損的項目(除稅後):		
按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的		
權益工具投資的公允價值變動	(73,021)	-
於期間其他綜合損失, 除稅後	(71,401)	(92,780)
於期間綜合收益總額	1,025,344	921,083
應佔:		
本公司權益持有人	561,101	498,800
非控制性權益	464,243	422,283
	1,025,344	921,083

中期簡明合併財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	附註	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	14,474,791	14,527,086
投資物業	11	277,907	281,545
土地使用權	11	1,668,805	1,689,809
商譽		69,122	69,188
其他無形資產	11	595,956	619,438
合營公司投資		126,716	122,433
聯營公司投資		914,897	928,027
可供出售金融資產		–	1,290,426
按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資		1,179,049	–
遞延稅項資產		317,286	288,221
預付款、押金及其他應收款	13	813,661	810,567
合同資產	14	672,143	–
非流動資產總額		21,110,333	20,626,740
流動資產			
存貨		22,905,354	23,220,449
應收賬款與應收票據	12	19,165,889	17,541,036
預付款、押金及其他應收款	13	2,911,791	3,647,643
合同資產	14	3,179,396	–
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		120,470	23,660
已抵押之存款		710,898	1,502,878
原期滿日超過三個月的定期存款		630,300	1,307,509
現金及現金等價物		11,032,137	11,063,187
		60,656,235	58,306,362
歸類為持有待售資產	15	129,889	–
流動資產總額		60,786,124	58,306,362
資產總額		81,896,457	78,933,102

中期簡明合併財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	附註	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
流動負債			
應付賬款與應付票據	16	25,005,856	24,084,796
其他應付款和預提費用		7,321,747	9,374,200
計息銀行及其他貸款	17	8,073,651	5,345,625
融資租賃債務		54,357	45,305
合同負債		1,299,065	–
應付稅款		195,887	264,078
		41,950,563	39,114,004
與歸類為持有待售資產相關的負債	15	40,722	–
流動負債總額		41,991,285	39,114,004
流動資產淨額		18,794,839	19,192,358
總資產減去流動負債		39,905,172	39,819,098
非流動負債			
計息銀行及其他貸款	17	2,445,082	5,042,527
政府資助的遞延收益		802,722	816,095
遞延稅項負債		66,273	82,441
可轉換債券		1,984,352	1,531,945
融資租賃債務		351,269	373,802
合同負債		1,225,528	–
其他應付款和預提費用		1,030,676	812,554
非流動負債總額		7,905,902	8,659,364
負債總額		49,897,187	47,773,368
淨資產		31,999,270	31,159,734
權益			
股本	18	5,966,122	5,966,122
儲備		9,030,070	8,743,139
歸屬於本公司權益持有人的權益		14,996,192	14,709,261
非控制性權益		17,003,078	16,450,473
權益總額		31,999,270	31,159,734

中期簡明合併權益變動表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	本公司權益持有人								非控制性	合計
	股本	資本儲備	可轉換	公允價值	外幣折算	其他儲備	留存盈餘	小計	權益	
			債券權益	儲備	儲備					
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日(經審計)	5,966,122	3,840,969	352,610	(162,317)	2,920	241,248	4,467,709	14,709,261	16,450,473	31,159,734
會計政策變更	-	-	-	(97,957)	-	-	97,957	-	-	-
於二零一八年一月一日(經重列)	5,966,122	3,840,969	352,610	(260,274)	2,920	241,248	4,565,666	14,709,261	16,450,473	31,159,734
期間溢利	-	-	-	-	-	-	597,533	597,533	499,212	1,096,745
於期間其他綜合(損失)收益·除稅後	-	-	-	(38,021)	1,589	-	-	(36,432)	(34,969)	(71,401)
於期間綜合(損失)收益總額	-	-	-	(38,021)	1,589	-	597,533	561,101	464,243	1,025,344
處置附屬公司的權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,168)	(3,168)
附屬公司非控股股東的資本注入	-	-	-	-	-	-	-	-	53,543	53,543
二零一七年末期股息	-	-	-	-	-	-	(178,984)	(178,984)	-	(178,984)
附屬公司非控股股東的出資(附註a)	-	-	-	-	-	-	-	-	71,193	71,193
確認一家附屬公司以權益結算的股份支付										
開支	-	4,698	-	-	-	-	-	4,698	6,714	11,412
確認一家附屬公司可轉換債券的權益成分	-	14	(99,714)	-	-	-	-	(99,700)	192,520	92,820
向附屬公司非控股股東作出的股息分派	-	-	-	-	-	-	-	-	(233,872)	(233,872)
撥款	-	-	-	-	-	16,116	(16,116)	-	-	-
其他	-	(184)	-	-	-	-	-	(184)	1,432	1,248
於二零一八年六月三十日(未經審計)	5,966,122	3,845,497	252,896	(298,295)	4,509	257,364	4,968,099	14,996,192	17,003,078	31,999,270

中期簡明合併權益變動表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	本公司權益持有人							非控制性	合計
	股本	資本儲備	公允價值 儲備	外幣折算 儲備	其他儲備	留存盈餘	小計	權益	
								人民幣千元	
於二零一六年十二月三十一日(先前呈報)	5,966,122	3,808,534	(36,006)	15,434	187,277	3,458,420	13,399,781	14,936,874	28,336,655
涉及共同控制實體的企業合併(附註b)	-	441,515	-	-	-	(39,698)	401,817	224,373	626,190
於二零一七年一月一日(經重列)	5,966,122	4,250,049	(36,006)	15,434	187,277	3,418,722	13,801,598	15,161,247	28,962,845
期間溢利	-	-	-	-	-	552,383	552,383	461,480	1,013,863
於期間其他綜合損失·除稅後	-	-	(47,937)	(5,646)	-	-	(53,583)	(39,197)	(92,780)
於期間綜合(損失)收益總額	-	-	(47,937)	(5,646)	-	552,383	498,800	422,283	921,083
附屬公司非控股股東的資本注入	-	-	-	-	-	-	-	249,341	249,341
二零一六年末期股息	-	-	-	-	-	(119,322)	(119,322)	-	(119,322)
附屬公司非控股股東的出資(附註a)	-	-	-	-	-	-	-	50,250	50,250
確認一家附屬公司以權益結算的股份支付開支	-	2,424	-	-	-	-	2,424	1,330	3,754
向附屬公司非控股股東作出的股息分派	-	-	-	-	-	-	-	(200,051)	(200,051)
撥款	-	-	-	-	16,430	(16,430)	-	-	-
與非控制性權益的交易	-	-	-	-	(276)	-	(276)	276	-
於二零一七年六月三十日(經重列)	5,966,122	4,252,473	(83,943)	9,788	203,431	3,835,353	14,183,224	15,684,676	29,867,900

附註：

- (a) 附屬公司非控股股東的出資主要為已完工基礎設施項目中的國有權益。
- (b) 於二零一七年十二月二十九日，本公司透過同一控制下企業合併取得中國航空工業新能源投資有限公司(「航空工業新能源」)的控制權。

中期簡明合併現金流量表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
經營活動現金流量		
經營活動產生(使用)的現金	84,132	(483,756)
已收利息收入	94,197	74,265
已付利息費用	(276,212)	(226,014)
已付所得稅	(267,654)	(254,269)
經營活動使用的現金流量淨額	(365,537)	(889,774)
投資活動現金流量		
購買物業、廠房及設備	(395,032)	(615,445)
購買土地使用權	-	(4,294)
購買其他無形資產	(14)	(59)
購買可供出售金融資產	-	(31,710)
購買按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(70,067)	-
出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	24,799	6,789
收回原期滿日超過三個月的定期存款	1,307,509	717,656
新增原期滿日超過三個月的定期存款	(630,300)	(2,187,066)
用於購置物業、廠房及設備的政府補助	41,321	22,363
出售物業、廠房及設備所得款項	17,804	38,075
於聯營公司新增投資	(1,600)	(81,350)
收購附屬公司	(618,807)	-
處置對聯營公司投資	54,633	9,996
處置按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的所得款項	5,636	-
收到合營公司股息	6,484	9,689
收到權益投資股息	1,887	5,206
收到聯營公司股息	5,020	74,412
投資活動使用的現金流量淨額	(250,727)	(2,035,738)

中期簡明合併現金流量表

截至二零一八年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月

二零一八年
人民幣千元
(未經審計)

二零一七年
人民幣千元
(未經審計)
(經重列)

融資活動現金流量

借款所得款項	3,312,848	4,324,604
償還借款	(3,182,267)	(2,983,434)
可轉換債券所得款項	521,540	–
融資租賃債務還款	(13,481)	(15,419)
附屬公司非控股股東的出資	43,918	234,757
附屬公司非控股股東的墊款	–	167,933
支付回購一家附屬公司股份的款項	(786)	–
向附屬公司非控股股東作出的股息分派	(73,431)	(52,870)

融資活動產生的現金流量淨額 608,341 1,675,571

現金及現金等價物減少淨額 (7,923) (1,249,941)

於一月一日現金及現金等價物 11,063,187 8,879,976
外幣匯率變動的影響，淨額 896 (2,972)

於六月三十日現金及現金等價物 11,056,160 7,627,063

現金及現金等價物結餘分析：

現金及現金等價物	11,032,137	7,627,063
計入歸類為持有待售資產的現金及現金等價物	24,023	–
	11,056,160	7,627,063

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

1. 公司資料

由於中國航空工業第二集團公司(「中航第二集團公司」)進行集團重組，中國航空科技工業股份有限公司(「本公司」)於二零零三年四月三十日根據中華人民共和國(「中國」)法律在中國成立為一家股份有限公司。中航第二集團公司與中國航空工業第一集團公司(「中航第一集團公司」)於二零零八年十一月六日合併成為中國航空工業集團公司(後更名為中國航空工業集團有限公司，以下稱「中國航空工業」)，自此，中國航空工業成為本公司之控股公司。本公司之H股於二零零三年十月三十日在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。公司註冊地址為中國北京經濟技術開發區榮昌東街甲5號2號樓8層。

本公司及附屬公司(「本集團」)主要從事航空產品的研究、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。

本公司董事將中國航空工業(一家於中國成立的公司)視為本公司之最終控股公司。中國航空工業為中國國務院控制下的國有企業。

本公司董事會於二零一八年八月二十四日批准刊發此中期簡明合併財務報表。

2. 編製基礎及主要會計政策

本集團截至二零一八年六月三十日止六個月之中期簡明合併財務報表乃按香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十六之適用披露規定及國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」而編製。

因同一控制下企業合併而重列過往年度之合併財務報表

於二零一七年十二月二十五日，本公司附屬公司與其最終控股公司中國航空工業一家附屬公司訂立股權轉讓協議(「協議」)，以人民幣413,571,300元的現金對價收購中國航空工業一家附屬公司航空工業新能源69.3%股權。於二零一七年十二月二十九日完成收購。

鑒於航空工業新能源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。因此，本公司於編製該等中期簡明合併財務報表時已採用合併會計法對收購航空工業新能源進行會計處理。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

因同一控制下企業合併而重列過往年度之合併財務報表(續)

該等中期簡明合併財務報表亦透過應用合併會計法載列航空工業新能源之經營業績及現金流量，猶如其於截至二零一七年十二月三十一日止年度全年以及自最早呈列日期起合併入本集團。因此，截至二零一七年六月三十日止六個月之比較數據已重列。所有集團內公司間交易及結餘已於合併時抵銷。

對中期簡明合併財務報表之量化影響概述如下：

(i) 截至二零一七年六月三十日止六個月之中期簡明合併損益表

	先前呈報 人民幣千元	航空工業 新能源之合併 人民幣千元	公司間 交易抵銷 人民幣千元	經重列 人民幣千元
收入	13,842,176	107,673	–	13,949,849
期間溢利	1,011,213	2,650	–	1,013,863

(ii) 截至二零一七年六月三十日止六個月之中期簡明合併綜合收益表

	先前呈報 人民幣千元	航空工業 新能源之合併 人民幣千元	公司間 交易抵銷 人民幣千元	經重列 人民幣千元
期間綜合收益總額	918,433	2,650	–	921,083

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

因同一控制下企業合併而重列過往年度之合併財務報表(續)

(iii) 截至二零一七年六月三十日止六個月之中期簡明合併現金流量表

	先前呈報 人民幣千元	航空工業 新能源之合併 人民幣千元	經重列 人民幣千元
於期初現金及現金等價物	8,772,885	107,091	8,879,976
經營活動(使用)產生的現金流量淨額	(918,305)	28,531	(889,774)
投資活動(使用)的現金流量淨額	(2,018,075)	(17,663)	(2,035,738)
融資活動產生(使用)的現金流量淨額	1,693,161	(17,590)	1,675,571
匯率變動的影響(淨額)	(2,972)	-	(2,972)
於期末現金及現金等價物	7,526,694	100,369	7,627,063

中期簡明合併財務報表已按歷史成本法編製，惟若干金融工具按公允價值計量除外。

除因應用新的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及修訂導致的會計政策變動外，截至二零一八年六月三十日止六個月之中期簡明合併財務報表使用的會計政策與編製本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度之年度合併財務報表所遵循的會計政策保持一致。

應用新的國際財務報告準則及修改

本期間，本集團已首次採用以下於二零一八年一月一日起開始的財政年度開始生效的由國際會計準則委員會頒佈的新準則、修改及釋義(「新訂及經修訂國際財務報告準則」)。

國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	客戶合約收入
國際財務報告準則(修改)	國際財務報告準則二零一四年—二零一六年報告週期年度改進
國際財務報告準則第2號(修改)	以股份支付的交易的分類與計量
國際財務報告準則第4號(修改)	應用國際財務報告準則第9號—金融工具與國際財務報告準則第4號—保險合同
國際會計準則第40號(修改)	轉讓投資物業
國際財務報告準則詮釋第22號	外幣交易及預付對價

除下文所述外，本期應用新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團本期間及過往期間／年度之財務表現及狀況及／或該等簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第9號金融工具

於當前期間，本集團已應用國際財務報告準則第9號金融工具及與其他國際財務報告準則相關的相應修訂。國際財務報告準則第9號就：1)金融資產及負債的分類和計量；2)金融資產的預期信貸損失(「預期信貸損失」)；及3)一般對沖會計引入新規定。

本集團已根據國際財務報告準則第9號所載的過渡條文應用國際財務報告準則第9號，即對二零一八年一月一日(首次應用日期)尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量要求(包括減值)，並無對已於二零一八年一月一日終止確認的金融工具應用相關要求。於二零一七年十二月三十一日之賬面值與於二零一八年一月一日之賬面值之間的差額於期初留存盈餘及其他權益部分確認，而並無重列比較資料。

應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動

金融資產分類及計量

與客戶簽訂合約產生的貿易應收款項初步根據國際財務報告準則第15號計量。

屬國際財務報告準則第9號範圍的所有已確認金融資產其後按攤餘成本或公允價值計量，包括根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的非上市權益投資。

指定為按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資(「按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益」)

於首次應用/初步確認日期，本集團可按個別工具基準作出不可撤回的選擇，指定權益工具投資為按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益類別。

指定為按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，在初始確認時，按公允價值加交易成本計量。其後，權益工具按公允價值計量，其公允價值變動產生的收益及虧損於其他綜合收益確認及於儲備累計；無須作減值評估。累計損益將不重新分類至出售權益投資之損益，並將轉撥至留存盈餘。

當本集團根據國際財務報告準則第9號確認收取股息的權利時，該等權益工具投資的股息於損益中確認，除非股息明確表示收回部分投資成本。股息計入損益中「其他收入」的項目中。

本公司董事根據當日存在的事實及情況，審閱及評估本集團於二零一八年一月一日的金融資產。本集團金融資產的分類及計量變動及其影響詳見下文。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第9號金融工具(續)

應用國際財務報告準則第9號導致會計政策的主要變動(續)

預期信貸損失模式下之減值

本集團根據國際財務報告準則第9號就發生減值之金融資產(包括應收賬款及票據、預付款項、押金及其他應收款項)確認預期信貸損失的虧損準備。預期信貸損失的金額於各報告日期更新，以反映自初始確認後信貸風險的變化。

存續期預期信貸損失指相關工具的預期使用期內所有可能的違約事件產生之預期信貸損失。相反，12個月預期信貸損失(「12個月預期信貸損失」)將預期於報告日期後12個月內可能發生的違約事件導致之存續期預期信貸損失部分。評估乃根據本集團的歷史信貸虧損經驗進行，並根據債務人特有的因素、一般經濟狀況以及對報告日期當前狀況的評估以及對未來狀況的預測作出調整。

對於所有其他工具，本集團計量的虧損準備等於12個月預期信貸損失，除非自初始確認後信貸風險顯著增加，本集團確認存續期預期信貸損失。是否應確認存續期預期信貸損失的評估乃基於自初始確認以來發生違約之可能性或風險的顯著增加。

信貸風險顯著增加

於評估自初始確認後信貸風險是否顯著增加時，本集團將於報告日期金融工具發生之違約風險與初始確認日起金融工具發生之違約風險進行比較。在進行該評估時，本集團會考慮合理且可支持的定量和定性資料，包括無需付出不必要的成本或努力而可得之歷史經驗及前瞻性資料。

特別是，在評估信貸風險是否顯著增加時，會考慮以下資料：

- 金融工具的外部(如有)或內部信貸評級的實際或預期顯著惡化；
- 外部市場信貸風險指標的顯著惡化，如信貸利差大幅增加，債務人的信貸違約掉期價格；
- 預計會導致債務人償還債務能力大幅下降的業務、財務或經濟狀況的現有或預測的不利變化；
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化；
- 導致債務人償還債務能力大幅下降的債務人監管、經濟或技術環境的實際或預期的重大不利變化。

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第9號金融工具(續)

信貸風險顯著增加(續)

不論上述評估之結果如何，本集團認為，當合約付款逾期超過1年，則自初始確認以來信貸風險已顯著增加，除非本集團有合理且可支持之資料證明。

本集團認為，倘工具逾期超過5年時則發生違約，除非本集團有合理且可支持之資料證明更滯後的違約標準更合適。

預期信貸損失之計量及確認

預期信貸損失之計量為違約概率、違約虧損(即違約時虧損大小)及違約時風險敞口之函數。違約概率及違約虧損之評估乃基於歷史數據按前瞻性資料作調整。

一般而言，預期信貸損失為根據合約應付本集團至所有合約現金流量與本集團預期收取之所有現金流量之間的差額(按初始確認時釐定之有效利率貼現)。

利息收入乃根據金融資產之賬面總額計算，除非金融資產發生信貸減值，在此情況下，利息收入根據金融資產之攤餘成本計算。

於二零一八年一月一日，本公司董事根據國際財務報告準則第9號之規定，使用無需付出不必要成本或能力而可得之合理且可支持的資料審閱及評估本集團現有的財務資產是否存在減值。評估結果及其影響詳見下文。

金融負債之分類及計量

就指定為按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債計量而言，國際財務報告準則第9號規定，由金融負債的信貸風險變動引起的金融負債公允價值變動金額於其他綜合收益呈列，除非於其他綜合收益確認該項金融負債信貸風險變動的影響將會導致或擴大損益的會計錯配。由金融負債的信貸風險變動引起的金融負債公允價值變動其後不會重新列至損益。根據國際會計準則第39號的規定，指定為按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的所有公允價值變動金額均於損益中呈列。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第9號金融工具(續)

首次應用國際財務報告準則第9號產生之影響概述

下表載列於首次應用日期二零一八年一月一日國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號項下金融資產及金融負債及受限於預期信貸損失的其他項目的分類及計量(含減值)。

	可供出售 金融資產 人民幣千元	按公允價值 計量且其 變動計入 其他綜合 收益的 權益工具投資 人民幣千元	按公允價值 計量且其 變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元	公允價值 儲備 人民幣千元	留存盈餘 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日之					
末期餘額－國際會計準則第39號	1,290,426	–	23,660	(162,317)	4,467,709
首次應用國際財務報告準則第9號 產生的影響	–	–	–	(97,957)	97,957
可供出售金融資產重新分類(a)	(1,290,426)	1,265,054	25,372	–	–
於二零一八年一月一日之期初餘額	–	1,265,054	49,032	(260,274)	4,565,666

(a) 可供出售金融資產

從可供出售金融資產重新分類至按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

於首次應用國際財務報告準則第9號之日期，本集團權益投資人民幣1,265,054,000元已從可供出售金融資產重新分類至指定為按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，當中人民幣650,818,000元是關於先前根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的無報價權益投資。該等投資為非交易性且預期於可見未來將不予出售。於首次應用日期，該等先前按成本減去減值列賬的無報價權益投資的賬面值與其公允價值相似。並無公允價值收益或虧損已調整至於二零一八年一月一日的按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資及按公允價值計入其他綜合收益儲備。於二零一八年一月一日，與先前按公允價值計量的該等投資有關的累計公允價值收益人民幣167,152,000元繼續於按公允價值計入其他綜合收益儲備累計。此外，於二零一八年一月一日，之前確認的減值損失人民幣97,957,000元從留存盈餘轉移至按公允價值計入其他綜合收益儲備中。

從可供出售金融資產重新分類至按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

於首次應用國際財務報告準則第9號當日，本集團權益投資人民幣25,372,000元從可供出售金融資產重新分類至按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。該等先前按成本減去減值列賬的權益投資的賬面值與其公允價值相似。並無可供出售金融資產儲備於重新分類後轉移至留存盈餘。

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第9號金融工具(續)

(b) 預期信貸損失模式下之減值

按攤餘成本計量的其他金融資產的損失撥備主要包括應收賬款及票據、預付款項、押金及其他應收款項、已抵押之存款、原期滿日超過三個月的定期存款及現金及現金等價物，以12個月預期信貸損失基準計量，自首次確認後信貸風險並無顯著增加。

於二零一八年一月一日，本公司董事認為，預期信貸損失模式下之減值與國際會計準則第39號項下之減值相似。並無就留存盈餘及各資產確認其他信貸損失撥備。

國際財務報告準則第15號客戶合約收入

於當前期間，本集團已首次採納國際財務報告準則第15號。國際財務報告準則第15號取代國際會計準則第18號收入、國際會計準則第11號建造合約及相關詮釋。

本集團已追溯應用國際財務報告準則第15號，而首次應用該準則的累計影響於二零一八年一月一日首次應用當日確認。於首次應用日期之任何差異於期初留存盈餘確認而並無重列比較資料。此外，根據財務報告準則第15號之過渡條文，本集團僅選擇對二零一八年一月一日尚未完成之合約追溯應用該標準。因此，若干比較資料未必能與根據國際會計準則第18號收入及國際會計準則第11號建造合約及相關詮釋編製的比較資料具可比性。

應用國際財務報告準則第15號導致會計政策的主要變動

國際財務報告準則第15號引入確認收入時的五個步驟：

- 步驟1： 識別與客戶之合約
- 步驟2： 識別合約內之履約義務
- 步驟3： 釐定交易價格
- 步驟4： 按合約內履約義務分配交易價格
- 步驟5： 當(或於)本集團滿足履約義務時確認收入

根據國際財務報告準則第15號，當(或於)滿足履約義務時，本集團確認收入，即於特定履約義務的相關商品或服務的控制權轉讓予客戶時確認。

履約義務指不同的商品及服務(或一組商品或服務)或不同的商品及大致相同的服務。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

2. 編製基礎及主要會計政策(續)

國際財務報告準則第15號客戶合約收入(續)

應用國際財務報告準則第15號導致會計政策的主要變動(續)

控制權隨時間轉移，而倘滿足以下其中一項標準，則收入乃參照完全滿足相關履約義務的進展情況而隨時間確認：

- 隨本集團履約，客戶同時取得並耗用本集團履約所提供的利益；
- 本集團之履約創建或強化一資產，該資產於創建或強化之時即由客戶控制；或
- 本集團的履約並未產生對本集團有替代用途的資產，且本集團對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利。

否則，收入於客戶獲得商品或服務控制權的時間點確認。

合同資產指本集團就向客戶換取本集團已轉讓的商品或服務收取代價的權利(尚未成為無條件)。其根據國際財務報告準則第9號評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價的無條件權利，即代價付款到期前僅需時間推移。

合同負債指本集團因已自客戶收取代價(或已可自客戶收取代價)，而須轉讓商品或服務予客戶之義務。

本集團主要收入來源為銷售商品、提供服務及建造合約。本公司董事已評估各類履約責任，並認為履約責任與過往年度國際會計準則第18號收入項下單獨收入部分之識別相似。本公司董事亦認為採納國際財務報告準則第15號對根據本集團現有業務模式確認之收入時間及金額並無重大影響。

就建造合約而言，本公司董事認為用於衡量完全達成該等履約責任的進度的投入及產出方法恰當描述合約項下之履約，並繼續適用於國際財務報告準則第15號。除附註14所額外披露者外，本公司董事認為，採納國際財務報告準則第15號對本集團簡明合併財務報表並無重大影響。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

3. 收入

收入指期內扣除退貨及商業折扣後的售出商品開票淨額、建造合約按適當比例估算的合約收入以及提供勞務的價值。對本集團期內收入的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
銷售商品	12,429,704	11,813,077
提供勞務	2,020,061	2,136,772
	14,449,765	13,949,849

收入確認的時間

截至二零一八年六月三十日止六個月(未經審計)

	合計 人民幣千元
時間點	7,606,356
時間段	6,843,409
	14,449,765

對本集團按分部劃分的收入之分析載於有關本集團來自客戶合約收入分類的附註4。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 分部資料

就資源配置及評估分部表現而呈報予本公司執行董事(即主要經營決策者)之資料主要按所交付或提供之貨品或服務種類劃分。主要經營決策者在設定本集團的可報告分部時並無匯合所識別的經營分部。

具體而言，根據國際財務報告準則第8號，本集團的可報告及經營分部載列如下：

1. 航空整機－製造、組裝、銷售及維修直升機、教練機及其他飛機；
2. 航空零部件－製造及銷售航空零部件；及
3. 航空工程服務－提供航空工程規劃、設計、諮詢、建設和運營等服務。

分部收入及業績

下表呈列有關本集團分別截至二零一八年及二零一七年六月三十日止六個月的經營分部的收入及業績資料：

截至二零一八年六月三十日止六個月

	航空整機 人民幣千元 (未經審計)	航空零部件 人民幣千元 (未經審計)	航空工程服務 人民幣千元 (未經審計)	合計 人民幣千元 (未經審計)
分部收入：				
來自集團外客戶的收入	4,516,347	7,466,296	2,467,122	14,449,765
分部間收入				454,275
分部收入				14,904,040
抵銷				(454,275)
本集團收入				14,449,765
分部業績	176,965	1,134,487	140,191	1,451,643
利息收入				96,693
未分配公司開支				(18,114)
財務開支				(273,509)
除稅前溢利				1,256,713

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 分部資料(續)

分部收入及業績(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月(經重列)

	航空整機 人民幣千元 (未經審計)	航空零部件 人民幣千元 (未經審計)	航空工程服務 人民幣千元 (未經審計)	合計 人民幣千元 (未經審計)
分部收入：				
來自集團外客戶的收入	4,741,717	6,851,801	2,356,331	13,949,849
分部間收入				405,244
分部收入				14,355,093
抵銷				(405,244)
本集團收入				13,949,849
分部業績	161,082	1,015,135	186,410	1,362,627
利息收入				74,265
未分配公司開支				(15,672)
財務開支				(228,833)
除稅前溢利				1,192,387

分部業績定義為扣除為利息收入、財務開支、公司及其他未分配開支後的除稅前溢利。此為向本公司執行董事(即主要經營決策者)匯報以作出資源配置及分部表現評估的方式。

來自航空整機板塊及航空零部件板塊的收入分別按時間段和時間點確認收入，而來自航空工程服務板塊的收入基於其相應的合約條款按時間段或時間點確認收入。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 分部資料(續)

分部資產及負債

以下為按可呈報及經營分部對本集團的資產及負債進行的分析：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
分部資產		
航空整機	28,699,089	28,152,099
航空零部件	40,748,106	38,619,604
航空工程服務	13,661,277	13,688,167
分部資產總額	83,108,472	80,459,870
分部間應收款項抵銷	(1,212,015)	(1,526,768)
合併資產	81,896,457	78,933,102
分部負債		
航空整機	18,397,598	18,046,681
航空零部件	22,580,807	21,246,266
航空工程服務	10,130,797	10,007,189
分部負債總額	51,109,202	49,300,136
分部間應付款項抵銷	(1,212,015)	(1,526,768)
合併負債	49,897,187	47,773,368

為監察分部表現以及在分部之間分配資源：

- 所有資產均分配予經營分部；及
- 所有負債均分配予經營分部。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 分部資料(續)

其他分部資料

截至二零一八年六月三十日止六個月

	航空整機	航空零部件	航空工程服務	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)	(未經審計)

計入分部溢利或虧損或分部資產計算的款項：

資本開支(附註)	157,123	315,766	34,631	507,520
折舊與攤銷	182,539	299,129	96,237	577,905
在損益表中確認的減值損失	5,765	74,805	23,812	104,382
其他非現金開支	77,647	11,412	–	89,059
應佔合營公司溢利	59	10,708	–	10,767
應佔聯營公司溢利(虧損)	871	84,214	(1,012)	84,073
對聯營公司投資	348,835	524,760	41,302	914,897
對合營公司投資	24,036	102,680	–	126,716

定期提供給主要經營決策者，但不計入分部溢利或虧損計算的款項：

利息收入	(23,094)	(63,687)	(9,912)	(96,693)
財務開支	27,412	204,371	41,726	273,509
稅項開支	30,453	124,864	4,651	159,968

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

4. 分部資料(續)

其他分部資料(續)

截至二零一七年六月三十日止六個月(經重列)

	航空整機 人民幣千元 (未經審計)	航空零部件 人民幣千元 (未經審計)	航空工程服務 人民幣千元 (未經審計)	合計 人民幣千元 (未經審計)
--	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------

計入分部溢利或虧損或分部資產計算的款項：

資本開支(附註)	317,198	495,822	159,805	972,825
折舊與攤銷	189,465	274,811	78,421	542,697
在損益表中確認的減值損失	(20,574)	70,738	8,208	58,372
其他非現金開支	6,917	6,283	–	13,200
應佔合營公司溢利	–	5,400	–	5,400
應佔聯營公司溢利	2,652	68,236	1,373	72,261
對聯營公司投資	451,218	398,708	26,589	876,515
對合營公司投資	–	82,571	7,520	90,091

定期提供給主要經營決策者，但不計入分部溢利或虧損計算的款項：

利息收入	(22,690)	(26,456)	(25,119)	(74,265)
財務開支	44,214	152,993	31,626	228,833
稅項開支	39,370	120,218	18,936	178,524

附註：資本開支包含購置物業、廠房及設備、投資物業、土地使用權、其他無形資產及對合營公司及聯營公司投資。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

5. 其他收入及收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
其他收入		
出售材料獲得的收入	235,996	144,516
出售材料的成本	(207,355)	(134,292)
出售材料獲得的利潤	28,641	10,224
提供維修及其他服務獲得的收入	49,228	56,161
股息收入	1,887	6,096
租金收入淨額	12,000	7,679
	91,756	80,160
收益		
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產公允價值收益淨額	25,041	2,456
外幣匯兌收益淨額	10,178	–
沒收相關收入	8,211	7,175
出售一家聯營公司的(虧損)收益	(933)	5,403
出售附屬公司的收益	7,276	210
出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的收益	21,151	–
出售物業、廠房及設備的收益	2,826	–
其他	84,076	44,081
	157,826	59,325
其他收入及收益	249,582	139,485

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

6. 財務開支淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
財務收入		
銀行利息收入	91,262	68,609
其他利息收入	5,431	5,656
	96,693	74,265
財務開支		
銀行貸款及其他貸款利息	268,742	214,461
融資租賃利息	9,752	2,596
利息開支總額	278,494	217,057
減：資本化利息	(12,526)	(7,129)
其他財務開支	7,541	18,905
	273,509	228,833
財務開支淨額	(176,816)	(154,568)

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

7. 除稅前溢利

扣除／(計入)以下項目得到除稅前溢利：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
銷售存貨的成本	9,467,510	9,124,451
提供勞務的成本	1,778,658	1,861,141
投資物業折舊	4,063	3,800
物業、廠房及設備折舊	529,342	493,037
減：政府資助遞延收益的攤銷	(25,758)	(30,861)
折舊總額	507,647	465,976
研發成本	816,479	674,641
減：已發放政府補助	(200,079)	(141,141)
研發成本總額	616,400	533,500
工資、薪金、住房福利及其他津貼(包含董事、監事及行政總裁酬金)	2,659,715	2,325,945
以股份為基礎的支付開支(包含董事、監事及行政總裁酬金)	11,412	6,283
退休金計劃供款(包含董事、監事及行政總裁酬金)	402,292	346,134
員工成本總額	3,073,419	2,678,362
核數師薪酬	3,578	2,495
土地使用權攤銷	21,004	21,464
其他無形資產攤銷	23,496	24,396
外幣匯兌(收益)／虧損淨額	(10,178)	7,008
應收賬款及應收票據、預付款、押金及其他應收款減值虧損	98,419	49,910
存貨減計為可變現淨值	5,963	8,462

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

8. 稅項開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
當期所得稅	199,010	182,171
遞延所得稅	(39,042)	(3,647)
	159,968	178,524

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，位於中國的附屬公司於兩個期間的稅率均為25%。截至二零一八年及二零一七年六月三十日止期間，本集團若干附屬公司享受15%的優惠稅率。

9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)
確認作為二零一七年末期股息分派之股息—每股人民幣0.03元 (二零一七年：二零一六年末期股息—每股人民幣0.02元)	178,984	119,322

本公司董事會建議截至二零一八年六月三十日止六個月期間不進行中期股息分配(截至二零一七年六月三十日止六個月期間：零)。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

10. 歸屬於本公司普通權益持有人的每股溢利

歸屬於本公司普通權益持有人的基本及攤薄每股溢利乃基於以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
溢利		
用以計算期內歸屬於本公司普通權益持有人的基本及攤薄每股溢利的溢利	597,533	552,383
股數	千股	千股
用以計算基本及攤薄每股溢利的加權平均普通股股數	5,966,122	5,966,122

因本公司於兩個期間均無發行潛在攤薄普通股，故兩個期間內攤薄每股溢利與基本每股溢利相同。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

11. 物業、廠房及設備，投資物業，土地使用權及其他無形資產

	物業、 廠房及設備 人民幣千元	投資物業 人民幣千元	土地使用權 人民幣千元	其他無形 資產 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本					
於二零一八年一月一日(經審計)	22,368,638	309,065	1,976,301	901,465	25,555,469
購置	506,140	-	-	14	506,154
出售/核銷	(48,701)	-	-	-	(48,701)
出售附屬公司	(511)	-	-	-	(511)
轉撥至歸類為持有待售資產	(24,674)	-	-	-	(24,674)
匯兌調整	-	470	-	-	470
於二零一八年六月三十日(未經審計)	22,800,892	309,535	1,976,301	901,479	25,988,207
折舊及減值					
於二零一八年一月一日(經審計)	7,841,552	27,520	286,492	282,027	8,437,591
期間內扣除	529,342	4,063	21,004	23,496	577,905
出售抵銷	(33,723)	-	-	-	(33,723)
出售附屬公司	(303)	-	-	-	(303)
轉撥至歸類為持有待售資產	(10,767)	-	-	-	(10,767)
匯兌調整	-	45	-	-	45
於二零一八年六月三十日(未經審計)	8,326,101	31,628	307,496	305,523	8,970,748
賬面值					
於二零一八年六月三十日(未經審計)	14,474,791	277,907	1,668,805	595,956	17,017,459

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

11. 物業、廠房及設備，投資物業，土地使用權及其他無形資產(續)

	物業、 廠房及設備 人民幣千元	投資物業 人民幣千元	土地使用權 人民幣千元	其他無形 資產 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本					
於二零一七年一月一日(經重列)	20,756,456	337,439	1,957,705	890,705	23,942,305
購置	658,215	–	4,294	14,688	677,197
從投資物業轉撥	17,159	(17,159)	–	–	–
出售/核銷	(71,552)	–	–	–	(71,552)
匯兌調整	(1,176)	(1,737)	–	–	(2,913)
於二零一七年六月三十日(經重列)	21,359,102	318,543	1,961,999	905,393	24,545,037
折舊及減值					
於二零一七年一月一日(經重列)	7,207,607	35,562	249,459	200,839	7,693,467
從投資物業轉撥	3,729	(3,729)	–	–	–
期間內扣除	493,037	3,800	21,464	24,396	542,697
出售抵銷	(33,217)	–	–	–	(33,217)
匯兌調整	(89)	(128)	–	–	(217)
於損益表確認的減值虧損	(2)	–	–	–	(2)
於二零一七年六月三十日(經重列)	7,671,065	35,505	270,923	225,235	8,202,728
賬面值					
於二零一七年六月三十日(經重列)	13,688,037	283,038	1,691,076	680,158	16,342,309

其他無形資產主要指服務特許權安排、專有技術、按本集團會計政策資本化的開發成本、商標、許可及客戶合同關係。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

12. 應收賬款與應收票據

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應收賬款		
—最終控股公司	5,147	4,013
—同系附屬公司	8,082,424	5,708,610
—合營公司	964	74
—聯營公司	76,625	95,780
—其他	8,680,241	8,390,254
	16,845,401	14,198,731
減：已確認減值虧損	(927,876)	(825,306)
	15,917,525	13,373,425
應收票據		
—同系附屬公司	1,658,988	1,706,446
—一家合營公司	218	1,051
—其他	1,589,158	2,460,114
	3,248,364	4,167,611
	19,165,889	17,541,036

若干應收賬款與應收票據系作為銀行貸款的抵押(附註17)。

應收賬款根據相關合約的條款收取。以下為於報告期末，應收賬款扣累計減值虧損後，按發票日期(與各自收入確認日期相似)呈列之賬齡分析。

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	13,182,753	10,870,624
一年至兩年	1,918,257	1,663,082
兩年至三年	660,111	670,970
三年以上	156,404	168,749
	15,917,525	13,373,425

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

13. 預付款、押金及其他應收款

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
預付供應商款		
— 最終控股公司	—	3
— 同系附屬公司	237,853	339,175
— 一家合營公司	103	—
— 聯營公司	9,803	10
— 其他	753,042	584,693
應收客戶合約工程款	—	969,316
應收股息		
— 同系附屬公司	1,055	—
— 聯營公司	25	25
預付賬款及押金		
— 同系附屬公司	38,813	—
— 其他	932,778	923,682
其他墊款		
— 最終控股公司	24,777	24,777
— 同系附屬公司	142,088	44,584
其他流動資產		
— 同系附屬公司	61,755	55,159
— 其他	989,124	882,419
其他應收款		
— 聯營公司	90	53
— 其他	534,146	634,314
	3,725,452	4,458,210
減：非即期部分	(813,661)	(810,567)
	2,911,791	3,647,643

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

14. 合同資產

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)
航空整機	589,402
航空工程服務	3,262,137
	<hr/>
	3,851,539
	<hr/>
即期	3,179,396
非即期	672,143
	<hr/>
	3,851,539
	<hr/>

合同資產主要與本集團就已完成工作獲取代價的權利有關，惟於報告日期尚未於航空整機及航空工程服務入賬，原因為權利取決於本集團日後履行特定履約義務的表現。於權利成為無條件後，合同資產轉撥至貿易應收款項。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

15. 歸類為持有待售資產

於二零一八年六月二十九日，本公司董事決定出售本集團之一家附屬公司，中航出版傳媒有限責任公司（「中航傳媒」）。於二零一八年八月二十一日，本公司與中國航空工業簽訂了股權轉讓協議，本公司以對價人民幣44,570,400元出售所持有的中航傳媒53.635%之股份權益。預期將於十二個月內出售的附屬公司之資產及負債已歸類為持有待售，並於簡明合併財務狀況表中單獨呈列（見下文）。

於本中期期末，已於簡明合併財務狀況表中單獨呈列的附屬公司資產及負債主要類別如下：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)
物業、廠房及設備	13,907
遞延稅項資產	3,275
存貨	49,938
應收賬款與應收票據	33,637
預付款、押金及其他應收款	5,109
現金及現金等價物	24,023
歸類為持有待售的資產總額	129,889
應付賬款與應付票據	16,551
其他應付款及預提費用	19,134
應付稅款	37
政府資助遞延收益	5,000
與歸類為持有待售資產相關的負債總額	40,722

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

16. 應付賬款與應付票據

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應付賬款		
—最終控股公司	23	11,058
—同系附屬公司	4,289,266	2,915,776
—合營公司	14,585	6,689
—聯營公司	8,874	57,649
—其他	15,395,040	14,976,684
	19,707,788	17,967,856
應付票據		
—同系附屬公司	1,213,557	2,011,324
—一家合營公司	45,492	34,263
—一家聯營公司	750	15,349
—其他	4,038,269	4,056,004
	5,298,068	6,116,940
	25,005,856	24,084,796

以下為於報告期末，應付賬款按發票日期呈列之賬齡分析：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	15,169,777	11,903,022
一年至兩年	2,950,835	3,794,203
兩年至三年	1,090,479	1,267,904
三年以上	496,697	1,002,727
	19,707,788	17,967,856

應付票據平均六個月內到期。於二零一八年六月三十日，應付票據約人民幣1,121,613,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣3,942,943,000元)由已抵押之存款共計約人民幣578,620,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣1,394,524,000元)擔保。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

17. 計息銀行及其他貸款

貸款包括下列各項：

	二零一八年六月三十日			二零一七年十二月三十一日		
	實際利率	到期日	人民幣千元 (未經審計)	實際利率	到期日	人民幣千元 (經審計)
流動						
銀行貸款－無抵押	3% - 5%	二零一八年至二零一九年	1,423,616	3% - 5%	二零一八年	1,573,110
其他貸款－無抵押	4% - 6%	二零一八年至二零一九年	3,634,000	4% - 5%	二零一八年	2,614,000
其他貸款－抵押	4% - 7%	二零一八年至二零一九年	293,000	4% - 7%	二零一八年	443,800
長期貸款的即期部分						
銀行貸款－無抵押	3% - 5%	二零一八年至二零一九年	206,900	3% - 5%	二零一八年	163,800
銀行貸款－抵押	3% - 6%	二零一八年至二零一九年	461,713	4% - 5%	二零一八年	37,915
其他貸款－無抵押	3% - 4%	二零一九年	2,046,422	-	-	-
其他貸款－抵押	4% - 5%	二零一八年	8,000	4% - 5%	二零一八年	513,000
			8,073,651			5,345,625
非流動						
銀行貸款－無抵押	3% - 5%	二零一九年至二零二零年	19,306	1% - 5%	二零一九至二零三一年	257,358
銀行貸款－抵押	1% - 6%	二零一九年至二零三一年	1,056,184	1% - 5%	二零一九至二零三一年	1,337,567
其他貸款－無抵押	3% - 5%	二零一九年至二零二一年	1,355,000	3% - 5%	二零一九至二零二一年	3,443,510
其他貸款－抵押	5%	二零二一年	14,592	5%	二零一九至二零二一年	4,092
			2,445,082			5,042,527
貸款總額			10,518,733			10,388,152

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

17. 計息銀行及其他貸款(續)

須予償還的賬面值(按貸款協議所載計劃還款日期計算):

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
銀行貸款:		
— 一年以內	2,092,229	1,774,825
— 一年以後但於兩年以內	137,772	563,706
— 兩年以後但於五年以內	243,823	87,098
— 五年以後	693,895	944,121
	<u>3,167,719</u>	<u>3,369,750</u>
其他貸款:		
— 一年以內	5,981,422	3,570,800
— 一年以後但於兩年以內	1,280,000	3,267,602
— 兩年以後但於五年以內	89,592	140,000
— 五年以後	—	40,000
	<u>7,351,014</u>	<u>7,018,402</u>
	<u>10,518,733</u>	<u>10,388,152</u>
	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
流動負債項下所示須予一年內償還的賬面值	8,073,651	5,345,625
非流動負債項下所示金額	2,445,082	5,042,527
	<u>10,518,733</u>	<u>10,388,152</u>

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

17. 計息銀行及其他貸款(續)

附註：

於二零一八年六月三十日，其他貸款包括：

- 由中航光電科技股份有限公司發行的公司債券，本金總計為零(二零一七年十二月三十一日：人民幣500,000,000元)，按年利率5.08%計息，且由本公司擔保。
- 由江西洪都航空工業股份有限公司發行的中期票據，本金總計人民幣1,000,000,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣1,000,000,000元)，按年利率3.52%計息。
- 由江西洪都航空工業股份有限公司發行的中期票據，本金總計人民幣900,000,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣900,000,000元)，按年利率3.20%計息。
- 由中國航空工業一家同系附屬公司提供的多筆貸款，總計約人民幣5,454,880,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣4,493,677,000元)，按年利率3%至7%計息。

於二零一八年六月三十日，本集團總計金額為人民幣340,400,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣340,600,000元)的長期質押銀行貸款以一筆未來收款權作為質押物。本集團的其他長期及短期銀行貸款及其他貸款乃由下列各項作質押：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
本集團用以質押的資產，按賬面值		
— 應收票據	13,000	73,800
— 應收賬款	180,000	278,098
	193,000	351,898
提供擔保		
— 同系附屬公司	243,738	375,115
— 集團內部實體	1,056,351	1,276,859
	1,300,089	1,651,974
	1,493,089	2,003,872

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

18. 股本

	股份數目		股本	
	二零一八年 六月三十日 千股 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 千股 (經審計)	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
於二零一八年六月三十日 每股面值人民幣1元的內資股 (二零一七年十二月三十一日： 每股面值人民幣1元)				
已註冊、發行及繳足：				
期／年初	3,609,688	3,609,688	3,609,688	3,609,688
轉換為H股	(3,609,688)	-	(3,609,688)	-
期／年末	-	3,609,688	-	3,609,688
於二零一八年六月三十日 每股面值人民幣1元的H股 (二零一七年十二月三十一日： 每股面值人民幣1元)				
已註冊、發行及繳足：				
期／年初	2,356,434	2,356,434	2,356,434	2,356,434
自內資股轉換	3,609,688	-	3,609,688	-
期／年末	5,966,122	2,356,434	5,966,122	2,356,434
	5,966,122	5,966,122	5,966,122	5,966,122

中國證券監督管理委員會於二零一八年五月九日批准將3,609,687,934股內資股轉換為H股，且轉換已於二零一八年六月十五日完成。所有原有內資股於二零一八年六月十九日在香港聯交所主板上市。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

19. 經營租賃

本集團作為承租人

於報告期末，本集團就不可撤銷經營租賃項下於到期日的未來最低租賃付款額列示如下：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
土地及樓宇		
— 一年以內	32,993	36,038
— 兩年以上，五年以內(包含第二年及第五年)	86,248	92,439
— 五年以上	47,423	12,394
	166,664	140,871

經營租賃付款額指本集團就其若干辦公室物業應付的租金。所商定的租期介乎一至五年(二零一七年十二月三十一日：一至五年)，租金固定。

20. 資本承擔

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
有關下列各項之已立約但未撥備之承擔：		
— 收購廠房及設備	44,345	48,786
— 工程	336,317	197,850
	380,662	246,636

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

21. 關聯方交易

(a) 期內，本集團與關聯方訂立下列交易：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計) (經重列)
聯營公司：		
— 產品銷售	1,147	2,245
— 產品購買	69	—
— 租賃費用	—	143
合營公司：		
— 產品銷售	1,180	1,298
— 產品購買	66,949	52,705
最終控股公司：		
— 產品銷售	—	10,537
— 提供服務	102	—
— 擔保	2,400,000	—
同系附屬公司：		
— 產品銷售	8,130,630	7,769,903
— 產品購買	2,930,027	3,480,000
— 提供服務	918,608	1,246,918
— 應付服務費	107,367	218,233
— 租金費用	21,301	47,279
— 租金收入	4,820	7,000
— 擔保	243,738	478,493

本公司董事認為，上述交易乃於本集團日常業務過程中進行並根據雙方協定的條款釐定。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(b) 於報告期末，下列餘額尚未結清：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應收賬款		
—最終控股公司	5,147	4,013
—同系附屬公司	8,082,424	5,708,610
—合營公司	964	74
—聯營公司	76,625	95,780
應收票據		
—同系附屬公司	1,658,988	1,706,446
—一家合營公司	218	1,051
預付供貨商款		
—最終控股公司	—	3
—同系附屬公司	237,853	339,175
—一家合營公司	103	—
—聯營公司	9,803	10
其他應收款及預付款		
—最終控股公司	24,777	24,777
—同系附屬公司	243,711	99,743
—聯營公司	115	78
合同資產		
—同系附屬公司	2,688,680	—
存款		
—一家同系附屬公司	4,686,583	6,213,600
應付賬款		
—最終控股公司	23	11,058
—同系附屬公司	4,289,266	2,915,776
—合營公司	14,585	6,689
—聯營公司	8,874	57,649

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(b) 於報告期末，下列餘額尚未結清：(續)

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
應付票據		
— 同系附屬公司	1,213,557	2,011,324
— 一家合營公司	45,492	34,263
— 一家聯營公司	750	15,349
預收客戶賬款		
— 最終控股公司	32,287	32,419
— 同系附屬公司	2,903,360	4,612,188
— 聯營公司	—	8,681
其他應付款及預提費用		
— 最終控股公司	374,206	268,827
— 同系附屬公司	525,837	688,446
— 聯營公司	17,665	17,665
合同負債		
— 同系附屬公司	2,233,207	—
貸款		
— 同系附屬公司	5,454,880	4,493,677

除附註17所列自一家同系附屬公司的貸款外，與關聯方的上述其他餘額無擔保、不計息，且須根據相關貿易條款償還或結清。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

21. 關聯方交易(續)

(c) 主要管理人員薪酬

本期主要管理人員的薪酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)
短期員工福利	1,601	1,369

主要管理人員(包括董事(執行董事及非執行董事)、監事及高級管理人員)的薪酬乃由薪酬委員會經參考個人表現及市場趨勢後釐定。

22. 金融工具

(a) 金融工具類別

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
金融資產		
貸款及應收賬款(包括現金及現金等價物)	32,034,169	33,819,790
按公允價值計量且其變動計入当期損益的金融資產	120,470	23,660
按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益之權益工具投資	1,179,049	-
可供出售金融資產	-	1,290,426
金融負債		
按攤餘成本計量	39,844,802	38,714,883

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

22. 金融工具(續)

(b) 於中期簡明合併財務狀況表確認之公允價值計量

下表採用估值法分析按公允價值計量的金融工具。不同層級定義如下：

- 第一級—以在活躍市場中相同資產或負債的報價(未經調整)釐定。
- 第二級—以使用可直接或間接觀察的對公允價值計量有重大影響的輸入值所屬的最低層級的估值技術釐定。
- 第三級—以使用不可觀察的對公允價值計量有重大影響的輸入值所屬的最低層級的估值技術釐定。

下表提供就經常性及非經常性計量而於各報告期末對按公允價值計量之金融工具之分析，此乃根據本集團的會計政策按公允價值可觀察程度分為一至三級別。

	於二零一八年六月三十日			
	第一級	第二級	第三級	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按公允價值計量且其變動				
計入當期損益的金融資產				
上市權益證券	95,098	—	—	95,098
非上市權益證券	—	—	25,372	25,372
	95,098	—	25,372	120,470
按公允價值計量且其變動				
計入其他綜合收益之權益工具投資				
上市權益證券	370,270	158,059	—	528,329
非上市權益證券	—	—	650,720	650,720
	370,270	158,059	650,720	1,179,049
	465,368	158,059	676,092	1,299,519

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

22. 金融工具(續)

(b) 於中期簡明合併財務狀況表確認之公允價值計量(續)

	於二零一七年十二月三十一日		合計 人民幣千元
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	
按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
上市權益證券	23,660	-	23,660
可供出售金融資產			
上市權益證券	427,425	186,811	614,236
	451,085	186,811	637,896

於二零一八年六月三十日及二零一七年十二月三十一日，本集團概無任何按公允價值計量的金融負債。

本期內，金融資產與金融負債的公允價值計量概無第一層級及第二層級之間的互換，也無轉換為第三層級或者自第三層級跳出的情況出現(二零一七年：無)。

本公司董事認為，於合併財務報表中以攤餘成本入賬的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相似。

23. 比較金額

如附註2所述，於二零一七年十二月二十九日，本公司透過同一控制下企業合併取得航空工業新能源的控制權，因此，中期簡明合併財務報表中的比較資訊予以重列，以納入航空工業新能源的財務業績及現金流量。因此，若干比較資訊予以重列，以與本期呈列及會計處理保持一致。

公司資料

董事會

執行董事(董事長)	譚瑞松
執行董事	陳元先
非執行董事	李 耀
非執行董事	王學軍
非執行董事	何志平
非執行董事	帕特里克·德·卡斯泰爾巴雅克 (Patrick de Castelbajac)
獨立非執行董事	劉人懷
獨立非執行董事	劉威武
獨立非執行董事	王建新

監事會

監事會主席	鄭 強
監 事	郭廣新
監 事	石仕明

高級管理人員

總經理	陳元先
常務副總經理	閻靈喜
副總經理兼財務總監	陶國飛
董事會秘書	甘立偉

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：譚瑞松

香港主要營業地點

香港中環紅棉路8號東昌大廈22樓2202A室

授權代表

譚瑞松 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、股票名稱和股票代碼

香港聯合交易所有限公司主板(H股)
股票名稱：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榮昌東街甲5號2號樓8層

公司網址

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
郵政編碼：100029

電話：86-10-58354309
傳真：86-10-58354310/00
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

國際核數師

信永中和(香港)會計師事務所有限公司
香港銅鑼灣希慎道33號利園一期43樓

國內核數師

信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)
北京市東城區朝陽門北大街8號富華大廈A座9層

法律顧問

香港法律顧問

貝克·麥堅時律師事務所
香港中環夏慤道10號和記大廈14樓

中國法律顧問

北京市競天公誠律師事務所
北京市朝陽區建國路77號華貿中心3號寫字樓34層

