



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)

2017

中期報告

目錄

2	中期業績概要
3	管理層討論及分析
9	權益披露及其他資料
13	中期簡明合併損益表及其他綜合收益表
15	中期簡明合併財務狀況表
17	中期簡明合併權益變動表
19	中期簡明合併現金流量表
20	中期簡明合併財務報表附註
45	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，本公司及其附屬公司(合稱「本集團」)截至二零一七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138.42億元
本公司權益持有人應佔溢利	人民幣5.50億元
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0.0922元
歸屬於本公司權益持有人之權益	人民幣137.79億元

中期股息

董事會建議不派付截至二零一七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

二零一七年上半年，國民經濟運行穩中有進，供給側結構性改革成效初顯。本公司按照打造中國航空及相關高科技產業平台的戰略定位，積極推進「瘦身健體」工作，提升經濟運行質量效益，增強主業競爭力，完善運營管控，各項業務穩步發展。

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣138.42億元，較二零一六年同期收入人民幣153.91億元下降10.06%。本報告期，本公司權益持有人應佔溢利為人民幣5.50億元，較二零一六年同期權益持有人應佔淨溢利人民幣5.04億元增長9.13%。

本集團直升機業務堅持以體系建設為中心，塑造產品品牌，建立完善產品研發、市場營銷、客戶服務三大體系。二零一七年上半年，本集團繼續加強直升機研發能力，持續開拓市場，不斷推出符合市場需求的產品。繼完成民航取證及AEG審查後，AC311A型直升機首次正式交付用戶，標誌著該型機正式從製造體系進入市場運營體系。同時，AC311警用直升機順利交付，並正式投入使用，將在公安系統快速反應、社會面防控、打擊暴力恐怖犯罪和應急救援能力等方面充分發揮作用。

本集團航空零部件科研創新取得良好進展。二零一七年上半年，中航光電科技股份有限公司（「**中航光電**」）與電力裝備製造商和系統解決方案提供商許繼電氣股份有限公司簽訂戰略合作協議，以提升中航光電集成化產品的研發生產能力和速度。中航光電自主研製開發的TS系列流體連接器技術達到國際先進水準，自卸壓流體連接器和帶壓插拔流體連接器的成功研發填補了國內技術空白。天津航空機電有限公司「航空斷路器精益生產模式創建」榮獲中國質量協會質量技術獎精益管理優秀項目，該精益生產模式的創建對於具有相同特點的產品改善具有重要指導意義。

二零一七年上半年，C919大型客機成功首飛，本集團多個附屬公司參與了C919的航空轉包、設備技術研發及安裝測試，為C919的成功首飛提供了堅實的保障。江西洪都航空工業股份有限公司和哈爾濱哈飛航空工業有限責任公司均為C919機體件主要供應商；中航光電產品在首架機的前電子艙、中電子艙和後貨倉三角區等部位成功配套；成都凱天電子股份有限公司為C919提供大氣資料加溫控制器。

二零一七年六月，本集團投資的中航國畫(上海)激光顯示科技有限公司（「**中航國畫**」）揭牌成立。作為2017年阿斯坦納世博會中國國家館金牌贊助商，該公司的國畫系列激光投影機將成為中國國家館的指定投影機。屆時，中國館所有投影顯示和融合解決方案將全部使用國畫系列激光投影機，這也是歷屆世博會中國館首次使用自主民族品牌的投影顯示裝置。

業務前景

二零一七年是國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要(「**十三五規劃**」)實施承上啟下的關鍵一年，也是供給側結構性改革的深化之年。二零一七年下半年，本公司將繼續積極推進「瘦身健體」工作，落實供給側結構性改革要求，加大航空產業專業化整合力度，提升企業核心競爭力；堅決把改革進行到底，激發幹事創業新活力，加快推進各項改革；回應航空工業軍民融合戰略，構建產業發展新格局，把軍民融合產業作為本公司新的戰略增長點，繼續拓展新的航空產品製造業務，不斷打造航空產品的核心競爭力。

財務回顧

二零一七年上半年，本集團業務劃分為航空整機板塊、航空零部件板塊和航空工程服務板塊。

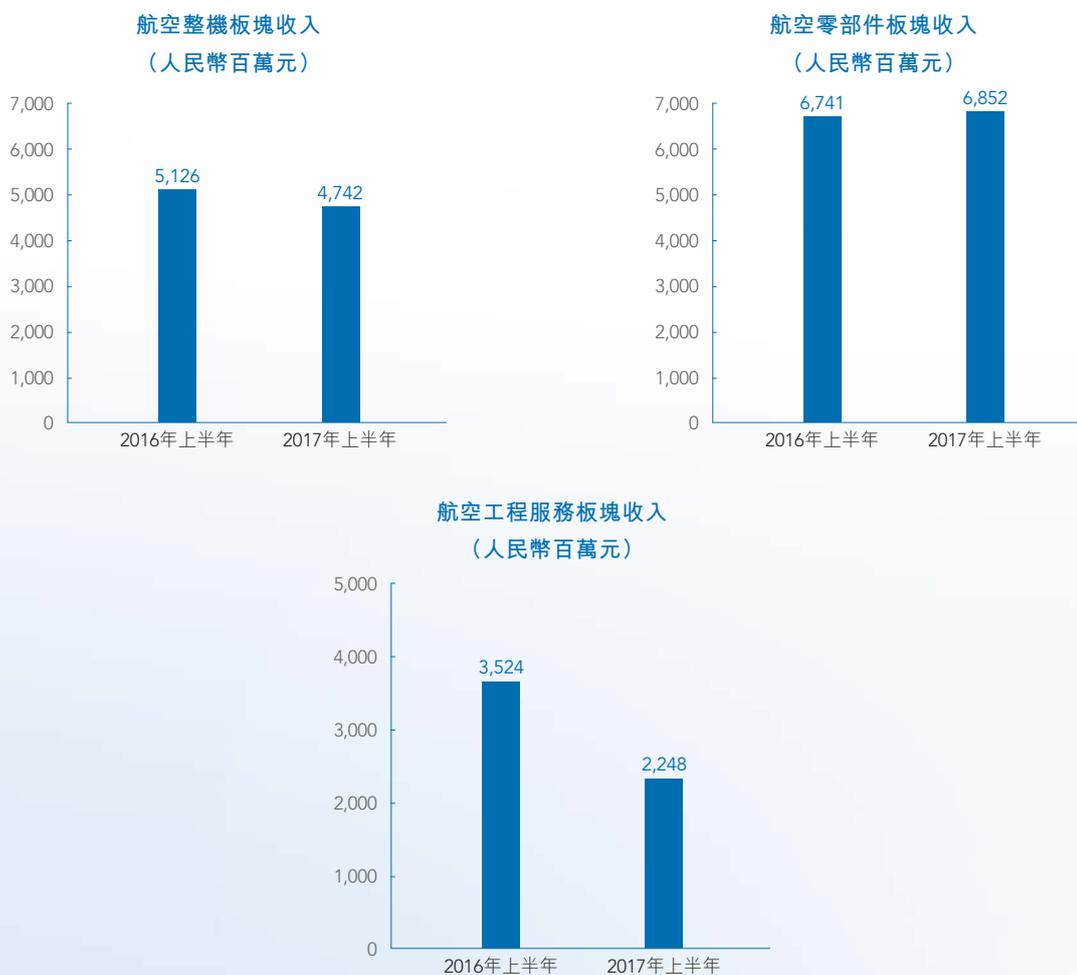
收入



截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團實現收入為人民幣138.42億元，較上年同期收入人民幣153.91億元減少人民幣15.49億元，降幅為10.06%，主要受航空工程服務板塊收入下降影響。

管理層討論及分析

板塊資料



截至二零一七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47.42億元，較上年同期降低7.49%，主要是部分整機產品處於更新換代期，影響本期收入；航空整機板塊收入佔本集團全部收入的34.26%；本集團航空零部件板塊收入為人民幣68.52億元，較上年同期增長1.65%，佔本集團全部收入的49.50%；本集團航空工程服務板塊收入為人民幣22.48億元，較上年同期降低36.21%，主要是部分工程進度放緩，工程建設類收入下降所致，但毛利率較高的航空工程規劃設計諮詢類收入同比保持穩定；航空工程服務板塊收入佔本集團全部收入的16.24%。

本集團航空整機板塊的分部業績為人民幣1.61億元，較上年同期航空整機板塊的分部業績人民幣2.38億元減少人民幣0.77億元，降幅為32.35%，主要是航空整機板塊收入規模及毛利率下降，導致業績下滑；本集團航空零部件板塊的分部業績為人民幣10.15億元，較上年同期航空零部件板塊的分部業績人民幣9.30億元增加人民幣0.85億元，增幅為9.14%，主要得益於航電業務收入增長以及毛利率提升，帶動業績上升；本集團航空工程服務板塊的分部業績為人民幣1.61億元，較上年同期航空服務業板塊的分部業績人民幣1.10億元增加人民幣0.51億元，增幅為46.36%，主要因為：一方面毛利率較高的航空工程規劃設計諮詢類收入同比保持穩定；另一方面積極推進工程建設類業務轉型升級，拓展增值服務業務，毛利率提高，帶動業績提高。

毛利額

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團實現毛利額為人民幣29.25億元，較上年同期毛利額人民幣28.79億元增加人民幣0.46億元，增幅為1.60%。本期毛利率為21.13%，較上年同期提升2.42個百分點。

銷售及配送開支

截至二零一七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2.53億元，較上年同期銷售及配送開支人民幣2.52億元保持相對穩定；本期銷售及配送開支佔收入的比重為1.83%，與上年同期基本持平。

行政開支

截至二零一七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15.54億元，較上年同期行政開支人民幣14.58億元增加人民幣0.96億元，增幅為6.58%，主要是研發支出較上年同期增加所致；本期行政開支佔收入的比重為11.23%，較上年同期行政開支佔收入比重的9.47%增長1.76個百分點。

財務開支淨額

截至二零一七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1.28億元，較上年同期財務開支淨額人民幣0.96億元增加人民幣0.32億元，增幅為33.33%，主要是受日均存款量較上年同期減少影響，利息收入同比降低所致。詳情載於財務報表附註7。

管理層討論及分析

本公司權益持有人應佔溢利

截至二零一七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5.50億元，較上年同期本公司權益持有人應佔溢利人民幣5.04億元增加人民幣0.46億元，增幅為9.13%。雖然收入同比下降，但毛利額、補貼收入有所增長，加之「瘦身健體」及投資清理工作初見成效，投資虧損及減值減少，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

於二零一七年六月三十日，本集團的現金及現金等價物為人民幣75.27億元，現金、現金等價物主要來源於年初現金、銀行存款及本期營業運作所得。

於二零一七年六月三十日，本集團總借款為人民幣101.09億元，其中：短期借款為人民幣49.07億元，即期部分的長期借款為人民幣8.62億元，非即期部分的長期借款為人民幣43.40億元。

於二零一七年六月三十日，本集團銀行借款為人民幣39.20億元，平均年利率為4%，較期初增加人民幣13.83億元；其他借款為人民幣61.89億元，平均年利率為5%，較期初增加人民幣0.15億元。

本集團的借款需求受季節變化的影響較小。

資本架構

於二零一七年六月三十日，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

二零一七年六月三十日，本集團抵押及質押借款為人民幣1.97億元，抵押及質押物為抵押存款、應收賬款及應收票據，賬面淨值為人民幣2.06億元。

資本負債率

於二零一七年六月三十日，本集團的資本負債率為13.84%（於二零一六年十二月三十一日為12.53%），以二零一七年六月三十日的借款總額除以資產總額計算。

匯率風險

本集團主要在中華人民共和國(「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。

或有負債及擔保

於二零一七年六月三十日，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. 於二零一七年三月十五日，本公司之全資附屬公司中航科工產業投資有限責任公司(「中航科工產業投資」)與本公司之附屬公司上海航空電器有限公司(「上航電器」)、中國航空工業集團公司(「航空工業」)之附屬公司中航航空電子系統有限責任公司及上海激亮光電科技有限公司簽訂出資協議設立中航國畫(「出資協議」)。根據出資協議，本公司同意間接出資合計人民幣7,667.40萬元，包括通過上航電器及中航科工產業投資分別出資人民幣5,532.40萬元及人民幣2,135萬元。中航國畫設立後，上航電器及中航科工產業投資分別持有中航國畫47.77%及18.44%的權益，中航國畫成為本公司之附屬公司。詳情請參閱本公司於二零一七年三月十五日發佈之公告。
2. 於二零一七年四月十日，本公司與中國航空工業集團公司西安飛行自動控制研究所、北京北航資產經營有限公司及北航光電技術團隊簽訂投資人協議(「投資人協議」)。根據投資人協議，本公司同意出資人民幣6,000萬元參與增資中航捷銳(北京)光電技術有限公司(「中航捷銳」)。增資完成後，本公司、中國航空工業集團公司西安飛行自動控制研究所、北京北航資產經營有限公司及北航光電技術團隊分別持有中航捷銳23.45%、53.59%、11.48%及11.48%的權益。詳情請參閱本公司於二零一七年四月十日發佈之公告。

募集資金使用情況

截至二零一七年六月三十日止，本公司共計投入募集資金為人民幣37.36億元，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。其餘部分均以孳息短期存款於中國的銀行。

僱員

於二零一七年六月三十日，本集團有約50,070名僱員。截至二零一七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26.66億元，較上年同期員工成本人民幣25.11億元增加人民幣1.55億元，增幅為6.17%。

本公司的薪酬政策和員工培訓計劃與二零一六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

顧惠忠先生因年齡原因向董事會申請辭任非執行董事及相關職務，高建設先生和基蘭·豪(Kiran Rao)先生因工作變動分別向董事會申請辭任非執行董事及相關職務。於二零一七年五月十八日召開之股東周年大會(「股東周年大會」)上，吳獻東先生、李耀先生和帕特里克·德·卡斯泰爾巴雅克(Patrick de Castelbajac)先生已獲委任為本公司新任非執行董事。

於股東周年大會結束後，顧惠忠先生不再擔任本公司非執行董事及董事會發展及戰略委員會及審計委員會委員、高建設先生不再擔任本公司非執行董事及董事會薪酬委員會及提名委員會委員、基蘭·豪(Kiran Rao)先生不再擔任本公司非執行董事及董事會發展及戰略委員會委員。

於股東周年大會後同日召開的董事會會議上，吳獻東先生獲委任為董事會薪酬委員會及提名委員會委員，李耀先生獲委任為董事會發展及戰略委員會及審計委員會委員，帕特里克·德·卡斯泰爾巴雅克(Patrick de Castelbajac)先生獲委任為董事會發展及戰略委員會委員，何志平先生獲委任為董事會發展及戰略委員會及薪酬委員會委員。

因工作變動原因，陳元先先生和陳灌軍先生分別向董事會申請辭任本公司總經理及財務總監和副總經理職務。於股東周年大會後同日召開的董事會會議上，董事會審議並通過了關於部分高級管理人員變動的議案：不再聘任陳元先先生為本公司總經理及財務總監，不再聘任陳灌軍先生為本公司副總經理；聘任曲景文先生為本公司總經理及財務總監，聘任余楓先生為本公司副總經理。

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二零一七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

於二零一七年六月三十日，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股份及／或其任何相聯法團（定義見「證券及期貨條例」第XV部）之股份、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。

董事姓名	股票類別	身份	持股數目	佔同類股份的 概約百分比	佔已發行股本 的概約百分比	所持股份性質
林左鳴	H股	實益擁有人	462,005	0.020%	0.008%	好倉
譚瑞松	H股	實益擁有人	563,811	0.024%	0.009%	好倉
吳猷東	H股	實益擁有人	191,811	0.008%	0.003%	好倉
李 耀	H股	實益擁有人	174,910	0.007%	0.003%	好倉
楊志威	H股	實益擁有人	248,000	0.011%	0.004%	好倉

附註：

- 根據已提交在香港聯交所網站的相關權益披露，於二零一七年六月三十日，林左鳴先生持有中航直升機股份有限公司（「中直股份」）（於上海證券交易所上市，股份代碼：600038）的2,000股A股股份及中航航空電子系統股份有限公司（「中航電子」）（於上海證券交易所上市，股份代碼：600372）的5,000股A股股份，分別約佔中直股份及中航電子已發行總股本的0.0003%和0.0003%。中直股份和中航電子為本公司的附屬公司，故為本公司的相聯法團（定義見「證券及期貨條例」第XV部）。
- 根據已提交在香港聯交所網站的相關權益披露，於二零一七年六月三十日，李耀先生持有中航資本控股股份有限公司（「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）。
- 根據已提交在香港聯交所網站的相關權益披露，於二零一七年六月三十日，本公司總經理曲景文先生之配偶持有中航三鑫股份有限公司（「中航三鑫」）（於深圳證券交易所上市，股份代碼：002163）的11,100股A股股份，約佔中航三鑫已發行總股本的0.0014%。中航三鑫為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

於二零一七年六月三十日，根據「證券及期貨條例」第336條存置之股東登記冊所示，披露持有本公司及其相聯法團已發行股本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	佔同類股份的 概約百分比	佔已發行股本 的概約百分比	所持股份性質
航空工業(附註1)	內資股	實益擁有人；受控法團權益	3,481,185,569	96.44%	58.35%	好倉
	H股	受控法團權益	13,076,000	0.55%	0.22%	好倉
空中客車集團(附註2)	H股	實益擁有人	274,909,827	11.67%	4.61%	好倉
GIC Private Limited	H股	投資經理	119,300,000	5.06%	2.00%	好倉

附註：

- 航空工業所持的3,481,185,569股內資股中，3,297,780,902股內資股由其通過實益擁有人身份直接持有，183,404,667股內資股通過其全資附屬公司中航機電系統有限公司持有。同時，航空工業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1,307.6萬股本公司H股。
- 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集團(Airbus Group)。

除以上所述披露者外，於二零一七年六月三十日，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。

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」。本公司截至二零一七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，董事會認為截至二零一七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，惟董事長因身體原因未能出席於二零一七年五月十八日召開之股東周年大會，已委託副董事長主持會議，並回答股東提問。

其他事項

於二零一七年一月十八日，根據中航光電限制性股票激勵計劃，中航光電進行首次授予，向266名激勵對象授予限制性股票合計600.10萬股，約佔中航光電已發行總股本的0.9960%，授予日為二零一七年一月十八日，授予價格為人民幣28.19元/股（「首次授予」）。首次授予完成後，本公司持有的中航光電的權益由41.57%攤薄至41.16%。首次授予亦包括向中航光電之董事長郭澤義授予115,000股限制性股票及向中航光電之總經理趙勇授予110,000股限制性股票。詳情謹請參閱本公司於二零一六年十月二十七日及二零一七年一月十八日發佈之相關公告。

購買、出售及贖回證券

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本公司及其任何子公司並無購買、出售或贖回本公司任何證券。



中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
收入	4	13,842,176	15,391,169
銷售成本		(10,917,411)	(12,512,079)
毛利		2,924,765	2,879,090
其他收入及收益	6	137,931	121,356
其他開支		(11,227)	(59,435)
其他收入及收益淨額		126,704	61,921
銷售及配送開支		(253,169)	(252,207)
行政開支		(1,554,069)	(1,457,851)
經營溢利		1,244,231	1,230,953
財務收入		74,079	112,039
財務開支		(202,366)	(207,948)
財務開支淨額	7	(128,287)	(95,909)
應佔合營公司業績		5,400	13,124
應佔聯營公司業績		72,261	25,089
除稅前溢利		1,193,605	1,173,257
稅項開支	8	(182,392)	(181,189)
期間溢利	9	1,011,213	992,068
應佔：			
本公司權益持有人		550,217	504,202
非控制性權益		460,996	487,866
		1,011,213	992,068
歸屬於本公司普通權益持有人的每股溢利			
基本及攤薄	11	人民幣0.0922元	人民幣0.0845元

中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
期間溢利	1,011,213	992,068
其他綜合收益(損失)		
以後期間重新歸類為溢利或虧損的其他綜合收益(損失)(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)	(157,987)
海外經營外幣折算差額	(5,668)	3,415
其他綜合損失，除稅後	(92,780)	(154,572)
於期間綜合收益總額	918,433	837,496
應佔：		
本公司權益持有人	496,634	424,163
非控制性權益	421,799	413,333
	918,433	837,496

中期簡明合併財務狀況表

於二零一七年六月三十日

	附註	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	12	12,515,554	12,395,357
投資物業	12	283,038	301,877
土地使用權	12	1,687,696	1,704,798
商譽		69,188	69,188
其他無形資產	12	120,974	118,709
合營公司投資		90,091	95,200
聯營公司投資		876,515	839,427
可供出售金融資產		1,406,509	1,477,284
遞延稅項資產		233,446	231,356
預付款、押金及其他應收款	14	693,810	638,067
非流動資產總額		17,976,821	17,871,263
流動資產			
存貨		24,813,210	21,652,915
應收賬款與應收票據	13	16,750,573	16,147,794
預付款、押金及其他應收款	14	3,044,666	3,288,497
交易性金融資產		26,934	31,057
已抵押之存款		695,159	1,035,307
原期滿日超過三個月的定期存款		2,187,066	709,047
現金及現金等價物		7,526,694	8,772,885
流動資產總額		55,044,302	51,637,502
資產總額		73,021,123	69,508,765

中期簡明合併財務狀況表

於二零一七年六月三十日

	附註	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	15	24,421,074	23,953,202
其他應付款和預提費用		7,147,332	6,247,523
計息銀行及其他貸款	16	5,769,181	4,336,590
應付稅款		183,645	252,200
流動負債總額		37,521,232	34,789,515
流動資產淨額		17,523,070	16,847,987
總資產減去流動負債		35,499,891	34,719,250
非流動負債			
計息銀行及其他貸款	16	4,340,305	4,374,148
政府資助的遞延收益		850,260	869,321
遞延稅項負債		101,019	117,595
其他應付款和預提費用		1,021,802	1,021,531
非流動負債總額		6,313,386	6,382,595
負債總額		43,834,618	41,172,110
淨資產		29,186,505	28,336,655
股本及儲備			
股本	17	5,966,122	5,966,122
儲備		7,813,119	7,433,659
歸屬於本公司權益持有人的權益		13,779,241	13,399,781
非控制性權益		15,407,264	14,936,874
權益總額		29,186,505	28,336,655

中期簡明合併權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	本公司權益持有人應佔							非控制 性權益	合計
	股本	資本儲備	公允	外幣	其他儲備	留存盈餘	合計		
			價值儲備	折算儲備					
			人民幣千元	人民幣千元					
於二零一七年一月一日(經審計)	5,966,122	3,808,534	(36,006)	15,434	187,277	3,458,420	13,399,781	14,936,874	28,336,655
期間溢利	-	-	-	-	-	550,217	550,217	460,996	1,011,213
其他綜合損失	-	-	(47,937)	(5,646)	-	-	(53,583)	(39,197)	(92,780)
於期間綜合收益(損失)總額	-	-	(47,937)	(5,646)	-	550,217	496,634	421,799	918,433
二零一六年末期股息	-	-	-	-	-	(119,322)	(119,322)	-	(119,322)
子公司非控股股東的資本注入	-	-	-	-	-	-	-	196,786	196,786
子公司非控股股東的出資(附註b)	-	-	-	-	-	-	-	50,250	50,250
確認一家子公司以權益結算的股份支付開支	-	2,424	-	-	-	-	2,424	1,330	3,754
向子公司非控股股東作出的股息分派	-	-	-	-	-	-	-	(200,051)	(200,051)
撥款	-	-	-	-	16,004	(16,004)	-	-	-
與非控制性權益的交易	-	-	-	-	(276)	-	(276)	276	-
於二零一七年六月三十日(未經審計)	5,966,122	3,810,958	(83,943)	9,788	203,005	3,873,311	13,779,241	15,407,264	29,186,505

中期簡明合併權益變動表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	本公司權益持有人應佔						非控制	合計	
	股本	資本儲備	公允	外幣	其他儲備	留存盈餘	合計	性權益	合計
			價值儲備	折算儲備					
	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
於二零一六年一月一日(經審計)	5,474,429	4,300,227	186,271	3,857	208,315	2,486,595	12,659,694	13,759,865	26,419,559
期間溢利	-	-	-	-	-	504,202	504,202	487,866	992,068
其他綜合收益(損失)	-	-	(83,454)	3,415	-	-	(80,039)	(74,533)	(154,572)
於期間綜合收益(損失)總額	-	-	(83,454)	3,415	-	504,202	424,163	413,333	837,496
股份發行	491,693	1,681,589	-	-	-	-	2,173,282	-	2,173,282
同一控制下企業合併(附註a)	-	(2,173,282)	-	-	-	-	(2,173,282)	-	(2,173,282)
二零一五年末期股息	-	-	-	-	-	(109,489)	(109,489)	-	(109,489)
子公司非控股股東的出資(附註b)	-	-	-	-	-	-	-	149,233	149,233
向子公司非控股股東作出的股息分派	-	-	-	-	-	-	-	(206,692)	(206,692)
撥款	-	-	-	-	11,076	(11,076)	-	-	-
於二零一六年六月三十日(未經審計)	5,966,122	3,808,534	102,817	7,272	219,391	2,870,232	12,974,368	14,115,739	27,090,107

附註：

(a) 於二零一六年六月二十八日，本公司透過同一控制下企業合併取得中國航空規劃設計研究總院有限公司(「中航規劃」)的控制權。參見下文附註3。

(b) 子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。

中期簡明合併現金流量表

截至二零一七年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
經營活動現金流量		
經營活動使用的現金	(538,585)	(1,890,857)
已收利息收入	74,079	112,039
已付利息費用	(199,559)	(201,620)
已付所得稅	(254,240)	(263,763)
經營活動使用的現金流量淨額	(918,305)	(2,244,201)
投資活動現金流量		
購買物業、廠房及設備	(589,173)	(495,239)
購買土地使用權	(4,294)	-
其他無形資產增加	(59)	(116)
購買可供出售金融資產	(31,710)	-
購買交易性金融資產	-	(17,925)
售出交易性金融資產	6,789	1,483
收回原期滿日超過三個月的定期存款	709,047	851,160
新增原期滿日超過三個月的定期存款	(2,187,066)	(824,537)
用於購置物業、廠房及設備的政府補助	22,363	84,018
出售物業、廠房及設備所得款項	38,075	7,584
於聯營公司新增投資	(81,350)	-
處置對聯營公司投資	9,996	1,450
收到合營公司股息	9,689	9,683
收到可供出售金融資產股息	5,206	14,591
收到聯營公司股息	74,412	54,283
投資活動使用的現金流量淨額	(2,018,075)	(313,565)
融資活動現金流量		
借款所得款項	4,075,804	4,730,341
償還借款	(2,679,863)	(3,160,449)
子公司非控股股東的資本注入	182,157	14,549
子公司非控股股東的墊款	167,933	-
向子公司非控股股東作出的股息分派	(52,870)	(56,421)
融資活動產生的現金流量淨額	1,693,161	1,528,020
現金及現金等價物減少淨額	(1,243,219)	(1,029,746)
於一月一日的現金及現金等價物	8,772,885	9,535,436
外幣匯率變動的影響	(2,972)	(1,457)
於六月三十日的現金及現金等價物	7,526,694	8,504,233

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(「航空工業」)，自此，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。

本公司及其子公司(「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。航空工業為中國國務院控制下的國有企業。

本公司董事會於二零一七年八月三十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

本集團截至二零一七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。

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。

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二零一六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。

本期間，本集團已首次採用以下於二零一七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(「新國際財務報告準則」)。

國際會計準則第7號(修改)

披露動議

國際會計準則第12號(修改)

就未變現虧損確認遞延稅項資產

國際財務報告準則的修改

國際財務報告準則2014-2016年報告週期年度改進

本期間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之財務表現及狀況及/或該等中期簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

3. 同一控制下企業合併

於二零一五年九月三十日及二零一六年三月十日，本公司與最終控股公司航空工業訂立股權收購與股份發行協議及補充協議（合稱為「協議」），以人民幣2,173,281,600元的對價收購中航規劃100%權益。本公司向航空工業發行對價股份數目為491,692,669股，對價股份每股發行價為人民幣4.42元。中航規劃系航空工業子公司，在企業合併前後均由航空工業控制，且該控制並非暫時性的，因此此次企業合併為同一控制下企業合併。按照協議，本公司於二零一六年六月二十八日將對價股份全部發行完畢，由此，本公司取得對中航規劃的控制權。二零一六年六月二十八日被認定為收購日。

	就收購確認 的賬面價值 (未經審計) 人民幣千元
存貨	3,109,187
其他非流動資產	762,296
應收賬款及應收票據	2,297,958
現金及現金等價物	884,382
其他流動資產	562,323
負債總額	(6,751,760)
淨資產	864,386
非控制性權益	(693)
合併差額(計入權益)	1,309,589
轉讓對價	2,173,282

轉讓對價採用發行權益工具的方式，金額為人民幣2,173,281,600元。

收購中航規劃現金流入淨額：

	未經審計 人民幣千元
已付現金對價	—
加：取得的現金及現金等價物結餘	884,382
	884,382

自二零一六年一月一日至二零一六年六月二十八日期間，中航規劃為本集團貢獻收入人民幣3,438,906,000元及期間溢利人民幣135,926,000元。

4. 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	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
銷售商品	11,813,077	12,394,008
提供勞務	2,029,099	2,997,161
	13,842,176	15,391,169

對本集團按分部劃分的收入之分析載於附註5。

5. 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。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

分部收入及業績

下表呈列有關本集團分別截至二零一六年六月三十日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：

截至二零一七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	4,741,717	6,851,801	2,248,658	13,842,176
分部間收入				405,244
分部收入				14,247,420
抵銷				(405,244)
本集團收入				13,842,176
分部業績	161,082	1,015,135	161,347	1,337,564
利息收入				74,079
未分配公司開支				(15,672)
財務開支				(202,366)
除稅前溢利				1,193,605

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

分部收入及業績(續)

截至二零一六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	5,126,443	6,741,047	3,523,679	15,391,169
分部間收入				528,649
分部收入				15,919,818
抵銷				(528,649)
本集團收入				15,391,169
分部業績	238,169	929,869	110,074	1,278,112
利息收入				112,039
未分配公司開支				(8,946)
財務開支				(207,948)
除稅前溢利				1,173,257

分部業績指在未分配總部行政開支、董事酬金、利息收入及財務開支前，各分部所賺取的溢利。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。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 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：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
分部資產		
航空整機	29,565,951	28,031,082
航空零部件	34,991,294	33,476,440
航空工程服務	10,276,119	9,866,710
分部資產總額	74,833,364	71,374,232
分部間應收款項抵銷	(1,812,241)	(1,865,467)
合併資產	73,021,123	69,508,765
分部負債		
航空整機	17,604,978	16,111,296
航空零部件	18,844,377	17,970,048
航空工程服務	9,197,504	8,956,233
分部負債總額	45,646,859	43,037,577
分部間應付款項抵銷	(1,812,241)	(1,865,467)
合併負債	43,834,618	41,172,110

就監察分部表現以及在分部之間分配資源而言：

- 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

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

其他分部資料

截至二零一七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)	317,198	495,822	95,963	908,983
折舊與攤銷	189,465	274,811	21,529	485,805
在損益表中確認的減值損失	(20,574)	70,738	6,497	56,661
其他非現金開支	6,917	6,283	–	13,200
應佔合營公司業績	–	5,400	–	5,400
應佔聯營公司業績	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或分部資產計算的款項：

利息收入	(22,690)	(26,456)	(24,933)	(74,079)
財務開支	44,214	152,993	5,159	202,366
稅項開支	39,370	120,218	22,804	182,392

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

其他分部資料(續)

截至二零一六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)
--	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------

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)	197,803	411,543	89,866	699,212
折舊與攤銷	195,638	263,301	19,104	478,043
在損益表中確認的減值損失	(36,505)	70,658	22,316	56,469
其他非現金開支	5,294	–	–	5,294
應佔合營公司業績	–	13,124	–	13,124
應佔聯營公司業績	(14,542)	54,736	(15,105)	25,089
對聯營公司投資	400,007	309,178	98,996	808,181
對合營公司投資	–	71,053	7,509	78,562

定期提供給主要經營決策者，但不計入分部溢利或虧損或分部資產計算的款項：

利息收入	(34,565)	(35,046)	(42,428)	(112,039)
財務開支	30,470	164,137	13,341	207,948
稅項開支	30,117	119,422	31,650	181,189

附註：資本開支包含購置物業、廠房及設備、投資物業、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

截至二零一七年六月三十日止六個月

6. 其他收入及收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
其他收入		
出售材料獲得的收入	144,516	157,296
出售材料的成本	(134,292)	(137,647)
出售材料獲得的利潤	10,224	19,649
提供維修及其他服務獲得的收入	56,161	44,359
股息收入	5,206	16,105
租金收入淨額	7,679	7,895
	79,270	88,008
收益		
交易性金融資產公允價值收益淨額	2,456	—
沒收相關收入	7,175	—
出售一家聯營公司的收益	4,739	9
出售一家子公司的收益	210	—
其他	44,081	33,339
	58,661	33,348
其他收入及收益	137,931	121,356

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

7. 財務開支淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
財務收入		
銀行利息收入	68,423	101,441
其他利息收入	5,656	10,598
	74,079	112,039
財務開支		
銀行貸款及其他貸款利息	190,366	201,490
融資租賃利息	235	130
利息開支總額	190,601	201,620
減：資本化利息	(7,129)	(13,493)
其他財務開支	18,894	19,821
	202,366	207,948
財務開支淨額	(128,287)	(95,909)

8. 稅項開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
中國企業所得稅 — 當期	185,698	191,637
遞延稅項	(3,306)	(10,448)
	182,392	181,189

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，位於中國的子公司於兩個期間的稅率均為25%。截至二零一六年六月三十日及二零一七年六月三十日止期間，本集團若干子公司享受15%的優惠稅率。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

9. 期間溢利

扣除／(計入)以下項目得到期間溢利：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
銷售存貨的成本	9,124,451	9,749,745
提供勞務的成本	1,792,960	2,762,334
投資物業折舊	3,800	4,344
物業、廠房及設備折舊	448,186	431,520
減：政府資助遞延收益的攤銷	(30,861)	(92,315)
折舊總額	421,125	343,549
研發成本	674,641	684,060
減：已發放政府補助	(141,141)	(256,587)
研發成本總額	533,500	427,473
工資、薪金、住房福利及其他津貼(包含董事及行政總裁酬金)	2,313,391	2,180,289
以股份為基礎的支付開支(包含董事及行政總裁酬金)	6,283	—
退休金計劃供款(包含董事及行政總裁酬金)	346,134	330,231
員工成本總額	2,665,808	2,510,520
核數師薪酬	2,495	2,409
土地使用權攤銷	21,396	29,267
無形資產攤銷	12,423	12,912
外幣匯兌虧損／(收益)淨額	7,005	(13,673)
可供出售金融資產減值虧損	—	21,578
應收賬款及應收票據、預付款、押金及其他應收款減值虧損	48,199	30,140
存貨減計為可變現淨值	8,462	4,751

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

10. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
確認作為二零一六年末期股息分派之股息—每股人民幣0.02元 (二零一六年：二零一五年末期股息—每股人民幣0.02元)	119,322	109,489

本公司董事會建議截至二零一七年六月三十日止六個月期間不進行中期股息分配(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：零)。

11. 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	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
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	550,217	504,202
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

截至二零一七年六月三十日止六個月

12. 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	總計 人民幣千元
成本					
於二零一七年一月一日(經審計)	19,094,360	337,439	1,951,843	219,778	21,603,420
購置	594,373	-	4,294	14,688	613,355
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(未經審計)	19,633,164	318,543	1,956,137	234,466	22,142,310
折舊及減值					
於二零一七年一月一日(經審計)	6,699,003	35,562	247,045	101,069	7,082,679
從投資物業轉撥	3,729	(3,729)	-	-	-
年內扣除	448,186	3,800	21,396	12,423	485,805
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(未經審計)	7,117,610	35,505	268,441	113,492	7,535,048
賬面值					
於二零一七年六月三十日(未經審計)	12,515,554	283,038	1,687,696	120,974	14,607,262
成本					
於二零一六年一月一日(經審計)	17,569,936	374,949	1,829,309	217,656	19,991,850
購置	993,437	75	65,132	493	1,059,137
出售/核銷	(91,444)	-	-	-	(91,444)
匯兌調整	747	1,104	-	-	1,851
於二零一六年六月三十日(未經審計)	18,472,676	376,128	1,894,441	218,149	20,961,394
折舊及減值					
於二零一六年一月一日(經審計)	6,020,501	28,925	190,112	78,728	6,318,266
年內扣除	431,520	4,344	29,267	12,912	478,043
出售抵銷	(33,660)	-	-	-	(33,660)
匯兌調整	38	55	-	-	93
於二零一六年六月三十日(未經審計)	6,418,399	33,324	219,379	91,640	6,762,742
賬面值					
於二零一六年六月三十日(未經審計)	12,054,277	342,804	1,675,062	126,509	14,198,652

無形資產主要指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

截至二零一七年六月三十日止六個月

13. 應收賬款與應收票據

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	222	4,310
—同系子公司	5,319,946	5,961,059
—一家合營公司	561	259
—聯營公司	2,477	26,523
—其他	9,541,796	6,686,343
	14,865,002	12,678,494
減：已確認減值虧損	(711,772)	(664,157)
	14,153,230	12,014,337
應收票據		
—同系子公司	1,272,785	2,191,714
—一家合營公司	307	1,034
—其他	1,324,251	1,940,709
	2,597,343	4,133,457
	16,750,573	16,147,794

若干應收賬款與應收票據系作為銀行貸款的抵押(附註16)。

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若)呈列之賬齡分析。

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	11,822,973	9,735,933
一年至兩年	1,853,116	1,788,223
兩年至三年	343,669	376,470
三年以上	133,472	113,711
	14,153,230	12,014,337

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

14. 預付款、押金及其他應收款

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
預付供應商款		
— 同系子公司	423,950	862,471
— 其他	616,436	885,063
應收股息		
— 聯營公司	36,904	50
— 其他	820	—
其他墊款		
— 最終控股公司	515	412
— 同系子公司	436,911	76,638
— 聯營公司	221	—
其他應收款	554,710	724,876
應收客戶合約工程款	145,806	145,806
預付款及押金	892,131	728,317
其他流動資產		
— 同系子公司	818	—
— 其他	629,254	502,931
	3,738,476	3,926,564
減：非即期部分	(693,810)	(638,067)
	3,044,666	3,288,497

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

15. 應付賬款與應付票據

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	61	138
—同系子公司	3,418,988	3,037,576
—合營公司	—	8,172
—聯營公司	14,499	4,492
—其他	17,086,809	14,747,489
	20,520,357	17,797,867
應付票據		
—同系子公司	877,848	1,823,728
—合營公司	40,534	51,262
—聯營公司	—	600
—其他	2,982,335	4,279,745
	3,900,717	6,155,335
	24,421,074	23,953,202

以下為於報告期末，應付賬款按發票日期呈列之賬齡分析：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
一年以內	16,686,659	13,139,169
一年至兩年	2,129,211	3,079,340
兩年至三年	827,025	1,178,862
三年以上	877,462	400,496
	20,520,357	17,797,867

應付票據平均六個月內到期。於二零一七年六月三十日，應付票據約人民幣2,953,253,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣3,360,153,000元)由已抵押之存款共計約人民幣832,144,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣1,009,104,000元)擔保。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

16. 計息銀行及其他貸款

貸款包括下列各項：

	二零一七年六月三十日			二零一六年十二月三十一日		
	實際利率	到期日 (未經審計)	人民幣千元	實際利率	到期日 (經審計)	人民幣千元
流動						
銀行貸款－無抵押	2% - 6%	二零一八年	2,564,257	3% - 6%	二零一七年	1,310,000
銀行貸款－抵押	4% - 5%	二零一八年	62,400	4% - 6%	二零一七年	62,400
其他貸款－無抵押	3% - 5%	二零一八年	2,115,500	3% - 6%	二零一七年	1,769,500
其他貸款－抵押	4% - 6%	二零一八年	165,000	4% - 6%	二零一七年	286,500
長期貸款的即期部分						
銀行貸款－無抵押	4% - 6%	二零一八年	28,812	4% - 6%	二零一七年	234,774
銀行貸款－抵押	3% - 7%	二零一八年	220,612	2% - 7%	二零一七年	499,116
其他貸款－無抵押	3% - 6%	二零一八年	110,100	4% - 6%	二零一七年	171,800
其他貸款－抵押	4% - 5%	二零一八年	502,500	4% - 6%	二零一七年	2,500
			5,769,181			4,336,590
非流動						
銀行貸款－無抵押	2% - 5%	二零一七年至 二零三一年	486,083	1% - 6%	二零一八年至 二零三零年	41,036
銀行貸款－抵押	2% - 7%	二零一七年至 二零三一年	557,621	2% - 7%	二零一八年至 二零二六年	389,318
其他貸款－無抵押	4% - 6%	二零一七年至 二零二一年	3,290,651	2% - 8%	二零一八年至 二零一九年	3,437,844
其他貸款－抵押	4% - 5%	二零一八年至 二零一九年	5,950	4% - 6%	二零一八年至 二零二一年	505,950
			4,340,305			4,374,148
貸款總額			10,109,486			8,710,738

16. 計息銀行及其他貸款(續)

附註：

(a) 於二零一七年六月三十日，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，本金總計人民幣500,000,000元(二零一六年十二月三十一日：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(二零一六年十二月三十一日：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(二零一六年十二月三十一日：人民幣900,000,000元)，按年利率3.20%計息。
- 由航空工業一家同系子公司提供的多筆貸款，總計約人民幣3,799,338,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣3,786,538,000元)，按年利率3%至6%計息。

本集團的長期及短期銀行貸款及其他貸款乃由下列各項作抵押：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
本集團用以抵押及質押的資產，按賬面值		
— 已抵押之存款	2,000	2,000
— 樓宇	—	21,479
— 應收票據	25,000	16,500
— 應收賬款	178,940	238,940
	205,940	278,919
提供擔保		
— 同系子公司	478,493	254,434
— 集團內部實體	1,079,000	1,242,450
	1,557,493	1,496,884
	1,763,433	1,775,803

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

17. 股本

	股份數目		股本	
	二零一七年 六月三十日 千股 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 千股 (經審計)	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
於二零一七年六月三十日每股面值人民幣1元 的內資股(二零一六年十二月三十一日： 每股面值人民幣1元)				
已註冊、發行及繳足：				
期／年初	3,609,688	3,117,995	3,609,688	3,117,995
於配售時發行股份	–	491,693	–	491,693
期／年末	3,609,688	3,609,688	3,609,688	3,609,688
於二零一七年六月三十日每股面值人民幣1元 的H股(二零一六年十二月三十一日： 每股面值人民幣1元)				
已註冊、發行及繳足：				
期／年初及末	2,356,434	2,356,434	2,356,434	2,356,434
	5,966,122	5,966,122	5,966,122	5,966,122

18. 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：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審計)
土地及樓宇		
— 一年以內	47,759	34,263
— 兩年以上，五年以內(包含第二年及第五年)	49,160	44,881
— 五年以上	8,887	28,944
	105,806	108,088

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(二零一六年十二月三十一日：一至五年)，租金固定。

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

19. 資本承擔

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	224,435	62,080
— 工程	105,485	436,881
	329,920	498,961

20. 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	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
聯營公司：		
— 產品銷售	2,245	4,935
— 產品購買	—	20,348
— 租賃費用	143	535
合營公司：		
— 產品銷售	1,298	277
— 產品購買	52,705	48,072
最終控股公司：		
— 產品銷售	10,537	—
同系子公司：		
— 產品銷售	7,769,903	8,280,995
— 產品購買	3,480,000	3,773,431
— 提供服務	1,246,918	2,459,703
— 應付服務費	218,233	132,431
— 租賃費用	47,279	19,895
— 租金收入	7,000	6,063
— 擔保	478,493	494,424
其他：		
— 產品銷售	—	4,129

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

截至二零一七年六月三十日止六個月

20. 關聯方交易(續)

(b) 於報告期末，下列餘額尚未結清：

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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	222	4,310
—同系子公司	5,319,946	5,961,059
—一家合營公司	561	259
—聯營公司	2,477	26,523
應收票據：		
—同系子公司	1,272,785	2,191,714
—一家合營公司	307	1,034
預付供貨商款		
—同系子公司	423,950	862,471
其他應收款及預付款：		
—最終控股公司	515	412
—同系子公司	437,729	76,638
—聯營公司	37,125	50
現金及現金等價物：		
—一家同系子公司	1,771,186	2,985,086
應付賬款：		
—最終控股公司	61	138
—同系子公司	3,418,988	3,037,576
—合營公司	—	8,172
—聯營公司	14,499	4,492
應付票據：		
—同系子公司	877,848	1,823,728
—合營公司	40,534	51,262
—聯營公司	—	600
預收客戶賬款		
—最終控股公司	32,270	32,267
—同系子公司	2,683,276	1,690,207
其他應付款及預提費用		
—最終控股公司	377	270,934
—同系子公司	810,342	681,408
—聯營公司	50	—
貸款		
—同系子公司	3,807,906	3,786,538

除附註16所列自同系子公司的貸款外，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。

20. 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	
	二零一七年 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 人民幣千元 (未經審計)
短期員工福利	1,369	2,195
以股份為基礎支付的開支	-	-
	1,369	2,195

主要管理人員(包括董事(執行董事及非執行董事)、監事、高級管理人員及董事會秘書)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。

21. 金融工具

(a) 金融工具類別

	二零一七年 六月三十日 人民幣千元 (未經審計)	二零一六年 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)	30,314,729	29,886,506
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
交易性金融資產	26,934	31,057
可供出售金融資產	1,406,509	1,477,284
金融負債		
按攤餘成本計量	35,780,253	33,837,772

中期簡明合併財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月

21. 金融工具(續)

(b) 於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列賬的金融工具。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。

	於二零一七年六月三十日		
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	總計 人民幣千元
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
交易性金融資產	26,934	—	26,934
可供出售金融資產			
上市權益證券	657,647	156,946	814,593
	684,581	156,946	841,527
於二零一六年十二月三十一日			
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	總計 人民幣千元
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
交易性金融資產	31,057	—	31,057
可供出售金融資產			
上市權益證券	746,908	170,170	917,078
	777,965	170,170	948,135

21. 金融工具(續)

(b) 於合併財務狀況表確認之公允價值計量(續)

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，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(二零一六年：無)。

除下表詳述者外，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若：

	第二級	
	於二零一七年 六月三十日 人民幣千元	於二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元
資產		
投資物業	600,227	569,084
金融負債		
計息銀行及其他貸款：非即期部分	4,605,672	4,387,441
其他應付款及預提費用：非即期部分	15,954	26,341
	4,621,626	4,413,782

公司資料

董事會

執行董事(董事長)	林左鳴
非執行董事(副董事長)	譚瑞松
非執行董事	吳獻東
非執行董事	李 耀
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	劉仲文
獨立非執行董事	劉人懷
獨立非執行董事	楊志威

監事會

監事會主席	鄭 強
監 事	劉富敏
監 事	李 竟

高級管理人員

總經理	曲景文
副總經理	余 楓
副總經理	唐 軍
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：林左鳴

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

中國北京市東城區東直門南大街甲3號居然大廈9層
郵政編碼：100007

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

下載本報告:

