

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



中國航空科技工業股份有限公司
AviChina Industry & Technology Company Limited*
(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)
(股份代號: 2357)

**截至二零二四年十二月三十一日止年度之年度業績公告；及
董事會專門委員會之成員變動**

財務摘要

董事會宣佈，二零二四年度，本集團各項業務穩步開展，收入穩定增長。

- 截至二零二四年十二月三十一日止年度，本集團實現收入為人民幣869.71億元，較上年同期收入人民幣847.52億元（經重列）增長人民幣22.19億元，增幅為2.62%。
- 截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤為人民幣21.87億元，較上年同期本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣24.47億元（經重列）減少人民幣2.60億元，降幅為10.63%。
- 董事會建議派發二零二四年度末期股息總額為人民幣645,801,194元，根據於本公告日本公司已發行總股數7,972,854,242股計算，相當於每股人民幣0.081元（二零二三年度：每股人民幣0.088元）。

年度業績

董事會宣佈，本集團截至二零二四年十二月三十一日止年度按照中國企業會計準則編制之已審核合併業績及二零二三年度比較數據如下：

合併利潤表

截至二零二四年十二月三十一日止年度

單位：人民幣元

項目	附注	2024 年度 (經審計)	2023 年度 (經審計) (經重列)
一、營業總收入		86,970,764,166	84,751,597,514
其中：營業收入	3	86,970,764,166	84,751,597,514
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		81,421,104,235	78,069,011,062
其中：營業成本	3	68,122,457,690	63,590,227,629
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加		562,594,915	478,178,668
銷售費用	5	858,222,984	920,207,244
管理費用	6	5,231,423,063	5,654,025,124
研發費用	7	6,660,912,151	7,573,007,040
財務費用	8	-14,506,568	-146,634,643
其中：利息費用		424,127,673	411,435,699
利息收入		464,977,856	580,450,174
加：其他收益	9	840,804,590	431,117,621
投資收益（損失以“-”號填列）	10	461,475,487	694,026,930
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		306,830,358	429,787,242
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益		-6,599,098	-24,565,459
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）	11	5,156,412	-18,849,783
信用減值損失（損失以“-”號填列）	12	-370,565,273	-318,444,489
資產減值損失（損失以“-”號填列）	13	-444,063,376	-508,288,292
資產處置收益（損失以“-”號填列）	14	-90,955	30,890,980
三、營業利潤（虧損以“-”號填列）		6,042,376,816	6,993,039,419
加：營業外收入	15	103,896,393	111,725,686
減：營業外支出	16	54,139,217	32,100,380
四、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）		6,092,133,992	7,072,664,725
減：所得稅費用	17	337,683,391	381,597,236
五、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		5,754,450,601	6,691,067,489
（一）按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		5,754,450,601	6,691,067,489
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）		2,187,431,551	2,446,952,909
2. 少數股東損益（淨虧損以“-”號填列）		3,567,019,050	4,244,114,580
六、其他綜合收益的稅後淨額		348,173,774	162,767,452
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		222,111,339	17,776,423
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益		222,163,780	17,743,338
1. 重新計量設定受益計劃變動額		-31,058,512	34,766,713
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		-187,580	2,300,746
3. 其他權益工具投資公允價值變動		253,409,872	-19,324,121
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		-52,441	33,085
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		5,856	-2,450
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		-58,297	35,535
7. 其他			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		126,062,435	144,991,029
七、綜合收益總額		6,102,624,375	6,853,834,941
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		2,409,542,890	2,464,729,332
歸屬於少數股東的綜合收益總額		3,693,081,485	4,389,105,609
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	19	0.274	0.311
（二）稀釋每股收益（元/股）	19	0.274	0.311

合併資產負債表

於二零二四年十二月三十一日

單位：人民幣元

項目	附注	2024年12月31日 (經審計)	2023年12月31日 (經審計) (經重列)
流動資產：			
貨幣資金		41,322,143,789	39,520,699,494
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產		3,310,715,928	957,001,296
衍生金融資產			
應收票據	20	10,583,863,253	13,457,829,245
應收賬款	21	48,629,459,534	38,161,358,148
應收款項融資		687,378,756	383,654,710
預付款項		6,662,957,422	6,808,053,250
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款		429,196,895	248,871,651
其中：應收利息			
應收股利		10,756,337	1,679,462
買入返售金融資產			
存貨		37,807,694,703	40,121,524,414
合同資產		8,157,185,629	3,930,570,520
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		1,170,768,033	1,180,405,617
流動資產合計		158,761,363,942	144,769,968,345

合併資產負債表（續）

於二零二四年十二月三十一日

單位：人民幣元

項目	附注	2024年12月31日 (經審計)	2023年12月31日 (經審計) (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		144,391	1,312,790
長期股權投資		2,819,712,703	2,807,504,444
其他權益工具投資		4,362,842,667	3,795,695,305
其他非流動金融資產		3,444,547	
投資性房地產		459,693,522	561,848,339
固定資產		25,039,976,932	22,386,870,832
在建工程		4,240,450,534	4,437,643,212
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		478,328,387	415,088,884
無形資產		4,019,662,385	4,022,700,466
開發支出			
商譽		93,193,010	93,193,010
長期待攤費用		103,881,511	100,655,186
遞延所得稅資產		1,005,956,811	869,701,021
其他非流動資產		655,455,608	811,539,275
非流動資產合計		43,282,743,008	40,303,752,764
資產總計		202,044,106,950	185,073,721,109

合併資產負債表（續）

於二零二四年十二月三十一日

單位：人民幣元

項目	附注	2024年12月31日 (經審計)	2023年12月31日 (經審計) (經重列)
流動負債：			
短期借款		9,346,288,157	4,999,783,753
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			72,143,493
衍生金融負債			
應付票據	22	12,623,278,147	11,668,280,045
應付賬款	23	45,902,193,249	39,145,393,253
預收款項		52,280,917	40,961,094
合同負債		15,777,767,019	19,100,691,469
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬		3,485,938,083	3,323,788,282
應交稅費		1,772,624,231	1,411,532,347
其他應付款		2,629,792,314	3,226,196,009
其中：應付利息			
應付股利		61,485,432	62,556,162
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		3,089,757,164	1,253,942,782
其他流動負債		1,053,483,038	1,305,835,760
流動負債合計		95,733,402,319	85,548,548,287

合併資產負債表（續）

於二零二四年十二月三十一日

單位：人民幣元

項目	附注	2024年12月31日 (經審計)	2023年12月31日 (經審計) (經重列)
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		5,164,267,863	6,067,549,104
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		400,607,954	342,661,974
長期應付款		-918,199,341	-740,318,530
長期應付職工薪酬		1,817,724,969	1,841,337,939
預計負債		377,723,958	518,798,851
遞延收益		1,191,325,208	1,239,107,675
遞延所得稅負債		762,789,551	596,571,580
其他非流動負債		866,252,591	1,560,361,049
非流動負債合計		9,662,492,753	11,426,069,642
負債合計		105,395,895,072	96,974,617,929
股東權益：			
股本		7,972,854,242	7,972,854,242
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		14,364,198,634	13,514,296,718
減：庫存股			
其他綜合收益		449,480,586	228,940,969
專項儲備		498,545,247	480,615,715
盈餘公積		534,461,130	451,623,842
一般風險準備			
未分配利潤		10,328,427,841	8,923,873,029
歸屬於母公司股東權益合計		34,147,967,680	31,572,204,515
少數股東權益		62,500,244,198	56,526,898,665
股東權益合計		96,648,211,878	88,099,103,180
負債和股東權益總計		202,044,106,950	185,073,721,109

附註：

1. 公司資料

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，在中國北京市註冊的股份有限公司，於二零零三年四月三十日成立。本公司於二零零三年十月三十日在香港聯交所上市。現持有北京市市場監督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797,285.4242萬元。法定代表人為閔靈喜先生。註冊地址為北京經濟技術開發區西環南路26號院27號樓2層。

截至二零二四年十二月三十一日，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。

本公司的控股股東為中國航空工業集團，最終控制人為中國航空工業集團。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。

本財務報表的批准報出者為董事會，批准報出日為二零二五年三月二十八日。

下列所披露的財務報表資料，截至二零二三年十二月三十一日止十二個月期間的資料為經重列後經審計資料，截至二零二四年十二月三十一日止十二個月期間的資料為經審計資料。

本財務報表附注除特別注明外，均以人民幣元列示。

2. 財務報表的編製基礎

本財務報表以本公司持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則》及相關規定，並基於本集團會計政策和估計編制。此外，本公司還按照香港《公司條例》和香港上市規則披露有關財務信息。

本公司在編制財務報表過程中，已全面評估本公司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制財務報表是合理的。

(1) 因同一控制下企業合併而重列上個期間之合併財務報表

二零二四年十月，本公司之附屬公司天津航空通過簽訂股權代管協議，對中航表面處理技術（天津）有限公司（以下簡稱“中航表面”）達到控制，納入合併範圍。鑒於本集團與中航表面在企業合併前後均處於中國航空工業集團的同一控制下，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。本集團於編制合併財務報表時按照同一控制下企業合併對中航表面財務影響進行重列。

因同一控制下企業合併，本集團於2023年12月31日的合併資產負債表、2023年1-12月合併利潤表及合併現金流量表已經重列，相關期間內與中航表面的交易及餘額已於合併時抵消。

(2) 執行《企業會計準則解釋第 18 號》

二零二四年十二月，財政部發佈了《企業會計準則解釋第 18 號》（財會〔2024〕24 號）（以下簡稱“準則解釋第 18 號”），準則解釋第 18 號規定，“不屬於單項履約義務的保證類質量保證”內容自 2024 年 1 月 1 日起施行，本集團調增 2023 年度合併利潤表主營業務成本人民幣 190,802,820 元，調減銷售費用人民幣 190,802,820 元。執行準則解釋第 18 號對本報告期財務報表未產生重大影響。

(3) 影響列示

就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執行準則解釋第 18 號對本集團上期已呈列報表影響如下：

項目	此前呈列 2023 年 12 月 31 日	準則解釋 第 18 號	同一控制下 企業合併	經重列 2023 年 12 月 31 日
流動資產	144,718,723,256		51,245,089	144,769,968,345
非流動資產	40,299,472,376		4,280,388	40,303,752,764
資產總計	185,018,195,632		55,525,477	185,073,721,109
流動負債	85,536,323,784		12,224,503	85,548,548,287
非流動負債	11,426,069,642			11,426,069,642
負債合計	96,962,393,426		12,224,503	96,974,617,929
歸屬於母公司股東權益	31,572,204,515			31,572,204,515
股東權益合計	88,055,802,206		43,300,974	88,099,103,180

項目	此前呈列 2023 年 1-12 月	準則解釋 第 18 號	同一控制下 企業合併	經重列 2023 年 1-12 月
營業收入	84,724,890,637		26,706,877	84,751,597,514
營業總成本	78,047,544,018		21,467,044	78,069,011,062
其中：營業成本	63,387,207,814	190,802,820	12,216,995	63,590,227,629
銷售費用	1,109,002,041	-190,802,820	2,008,023	920,207,244
營業利潤	6,989,279,850		3,759,569	6,993,039,419
淨利潤	6,688,581,303		2,486,186	6,691,067,489
歸屬於母公司所有者的淨利潤	2,446,952,909			2,446,952,909
經營活動產生的現金流量淨額	-4,083,494,695		3,133,455	-4,080,361,240
投資活動產生的現金流量淨額	-3,613,682,047		-193,551	-3,613,875,598
籌資活動產生的現金流量淨額	3,547,832,060		1,943,472	3,549,775,532
期末現金及現金等價物餘額	37,159,301,638		20,585,737	37,179,887,375

3. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

項目	2024年1-12月		2023年1-12月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	85,690,334,349	67,170,987,740	83,581,113,836	62,690,090,375
其他業務	1,280,429,817	951,469,950	1,170,483,678	900,137,254
合計	86,970,764,166	68,122,457,690	84,751,597,514	63,590,227,629

(2) 合同產生的收入的情況

合同分類	航空整機	航空配套系統及相關業務	航空工程服務	合計
按經營地區分類				
其中：中國內地	27,147,344,791	46,249,129,714	9,994,992,705	83,391,467,210
其他地區	1,324,172,170	2,255,124,786		3,579,296,956
合同類型				
其中：商品銷售合同	28,471,516,961	46,671,567,070	1,202,699,432	76,345,783,463
服務合同		1,832,687,430	8,792,293,273	10,624,980,703
按商品轉讓的時間分類				
其中：一段時間履約	28,182,796,706	369,574,020	8,499,970,345	37,052,341,071
一個時點履約	288,720,255	48,134,680,480	1,495,022,360	49,918,423,095
合計	28,471,516,961	48,504,254,500	9,994,992,705	86,970,764,166

4. 分部資料

執行董事被視作主要經營決策者，負責審閱本集團的內部報告以評估業績並分配資源。管理層根據該等內部報告確定營運分部的劃分。

執行董事將業務劃分為三個報告分部：

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. 航空配套系統及相關業務—製造及銷售航空配套系統及相關業務；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。

本集團位於中國境內，其大部分外部客戶收入均來自中國，其資產亦均位於中國。

2024年1-12月/2024年12月31日	航空整機	航空配套系統及相關業務	航空工程服務	抵消	合計
對外交易收入	28,471,516,961	48,504,254,500	9,994,992,705		86,970,764,166
分部間交易收入		7,478,461,115	486,506,655	-7,964,967,770	
對聯營和合營企業的投資收益	4,312,239	263,989,961	38,528,158		306,830,358
資產減值損失及信用減值損失	-88,608,502	-699,914,938	-23,776,886	-2,328,323	-814,628,649
折舊費和攤銷費	578,039,902	2,407,972,199	54,837,777		3,040,849,878
利潤總額	430,463,645	5,636,424,568	237,894,008	-212,648,229	6,092,133,992
所得稅費用	25,109,890	305,496,876	9,828,875	-2,752,250	337,683,391
淨利潤	405,353,755	5,330,927,692	228,065,133	-209,895,979	5,754,450,601
資產總額	64,707,985,175	146,778,876,802	11,126,836,200	-20,569,591,227	202,044,106,950
負債總額	43,357,953,769	59,949,608,660	8,103,380,506	-6,015,047,863	105,395,895,072
折舊費、攤銷費及資產減值損失以外的其他非現金費用	46,360,569	452,084,980			498,445,549
對聯營企業和合營企業的長期股權投資	435,200,599	1,543,157,579	486,614,640		2,464,972,818
長期股權投資以外的其他非流動資產增加額	-402,204,026	3,249,007,352	27,135,182	120,480,540	2,994,419,048

(續表)

2023年1-12月/2023年12月31日	航空整機	航空配套系統及相關業務	航空工程服務	抵消	合計
對外交易收入	22,252,441,042	54,819,095,585	7,680,060,887		84,751,597,514
分部間交易收入		6,578,064,248	779,890,763	-7,357,955,011	
對聯營和合營企業的投資收益	12,017,324	380,163,678	38,899,171	-1,292,931	429,787,242
資產減值損失及信用減值損失	-168,184,693	-620,947,738	-33,462,102	-4,138,248	-826,732,781
折舊費和攤銷費	702,101,909	2,049,102,980	41,851,755		2,793,056,644
利潤總額	442,851,427	6,716,338,889	236,250,689	-322,776,281	7,072,664,724
所得稅費用	1,907,131	374,104,632	9,256,764	-3,671,291	381,597,236
淨利潤	440,944,296	6,342,234,257	226,993,925	-319,104,990	6,691,067,488
資產總額	59,602,131,669	136,511,554,027	10,255,726,934	-21,295,691,521	185,073,721,109
負債總額	41,357,227,153	53,936,599,326	7,386,522,850	-5,705,731,401	96,974,617,928
折舊費、攤銷費及資產減值損失以外的其他非現金費用	129,101,021	435,354,873			564,455,894
對聯營企業和合營企業的長期股權投資	465,267,629	1,546,388,930	441,108,000		2,452,764,559
長期股權投資以外的其他非流動資產增加額	-357,828,264	3,188,356,773	-649,508,698	205,673,046	2,386,692,857

5. 銷售費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬費用	458,672,890	506,267,615
差旅費	124,544,229	120,809,457
銷售服務費	107,067,913	85,026,128
售後服務費用	46,948,675	53,681,686
辦公費	22,165,476	22,456,127
展覽費	17,844,515	16,032,819
廣告及宣傳費	8,825,039	17,417,222
運輸費	7,238,441	8,245,739
折舊費和攤銷費用	6,972,107	5,220,396
包裝費	3,837,811	4,068,954
樣品及產品損耗	3,071,152	606,891
其他	51,034,736	80,374,210
合計	858,222,984	920,207,244

6. 管理費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬費用	3,275,624,656	3,489,711,047
折舊費和攤銷費用	553,671,766	499,570,975
股權激勵當期攤銷	233,781,270	301,176,768
差旅費	119,155,991	104,926,608
維護修理費用	109,320,408	158,469,467
物業綠化費用	102,071,795	109,161,769
業務招待費	95,015,658	118,728,610
專業服務費	87,843,709	112,375,852
動力燃料費用	87,460,792	65,384,244
辦公費	79,299,804	98,367,773
勞動保護費	52,183,028	41,173,768
租金	43,192,214	33,488,144
宣傳費	28,863,714	31,807,353
會議費	24,352,462	31,700,830
保險費	21,276,975	18,513,147
審計費	8,321,046	11,384,399
其中：審計師年報審計費	2,270,000	2,420,000
其他	309,987,775	428,084,370
合計	5,231,423,063	5,654,025,124

7. 研發費用

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬費用	2,653,955,468	2,681,179,757
材料費	2,092,617,540	2,770,574,671
外協費	570,047,001	509,521,066
試驗及專用費	426,331,408	510,025,632
折舊與攤銷	206,556,589	226,086,960
交通及差旅費	146,157,958	118,878,305
管理費	144,106,700	169,618,414
股權激勵攤銷	132,340,704	134,178,105
燃料動力費	70,288,556	73,450,461
設計費	13,354,343	51,332,263
其他	205,155,884	328,161,406
合計	6,660,912,151	7,573,007,040

8. 財務費用

項目	本年發生額	上年發生額
利息支出	429,442,223	417,725,872
減：利息收入	464,977,856	580,450,174
減：利息資本化	5,314,550	6,290,173
加：匯兌損益	-20,281,360	-15,041,536
加：其他支出	46,624,975	37,421,368
合計	-14,506,568	-146,634,643

9. 其他收益

產生其他收益的來源	本年發生額	上年發生額
增值稅加計扣減	473,605,127	86,197,693
國家科技重大專項項目	92,889,313	49,661,139
援企穩崗補貼	39,562,146	13,580,803
增值稅即征即退稅款	24,412,578	13,969,112
財政撥款	22,624,288	8,481,486
生產線維持維護補助經費	18,950,000	45,108,000
政府搬遷補償款	17,821,040	23,255,195
高新津貼	13,815,260	20,867,620
某重建項目補助資金款	10,497,799	10,505,334
個稅手續費返還	7,276,241	7,136,725
企業科技創新獎勵	7,144,453	1,382,000
某連接器研發及產業化項目補助	5,977,648	14,265,391
產能提升項目	5,496,356	5,520,235
研發費用補助	5,282,554	24,548,576
科研經費專項補貼	3,251,562	8,692,748
技術改造	1,295,731	4,587,783
軍品退稅		10,755,902
工信部項目		4,338,929
其他	90,902,494	78,262,950
合計	840,804,590	431,117,621

10. 投資收益

項目	本年發生額	上年發生額
權益法核算的長期股權投資收益	306,830,358	429,787,242
處置長期股權投資產生的投資收益	362,797	90,692,361
處置交易性金融資產取得的投資收益	57,440,921	38,220,861
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	53,803,062	55,078,268
債務重組收益	17,681,679	52,655,474
其他非流動金融資產持有期間的投資收益		23,027,317
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益	-6,599,098	-24,565,459
其他	31,955,768	29,130,866
合計	461,475,487	694,026,930

注：債務重組收益系本公司清償供貨款時獲取的現金折扣收益。

11. 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	本年發生額	上年發生額
交易性金融資產	7,901,755	-4,735,647
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益		
其他非流動金融資產	6,302	
交易性金融負債	-2,751,645	-14,114,136
合計	5,156,412	-18,849,783

12. 信用減值損失

項目	本年發生額	上年發生額
應收賬款壞賬損失	-356,415,749	-270,273,782
應收票據壞賬損失	-8,080,964	-40,637,327
其他應收款壞賬損失	-7,000,206	-4,566,613
其他	931,646	-2,966,767
合計	-370,565,273	-318,444,489

13. 資產減值損失

項目	本年發生額	上年發生額
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-367,333,622	-354,931,082
合同資產減值損失	-37,033,417	-61,300,621
商譽減值損失		-74,347,471
其他	-39,696,337	-17,709,118
合計	-444,063,376	-508,288,292

14. 資產處置收益

項目	本年發生額	上年發生額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產處置收益	-90,955	30,890,980	-90,955
其中：劃分為持有待售的非流動資產處置收益	-27,085	17,290,959	-27,085
其中：固定資產處置收益	-27,085	17,290,959	-27,085
未劃分為持有待售的非流動資產處置收益	-63,870	13,600,021	-63,870
其中：固定資產處置收益	-462,675	598,834	-462,675
無形資產處置收益	398,805	13,001,187	398,805
合計	-90,955	30,890,980	-90,955

15. 營業外收入

項目	本年發生額	上年發生額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢利得	2,816,503	1,684,024	2,816,503
與企業日常活動無關的政府補助	34,230	4,200	34,230
無法支付的款項	15,783,758	27,635,931	15,783,758
賠償金、違約金及罰款收入	73,568,422	68,093,580	73,568,422
其他	11,693,480	14,307,951	11,693,480
合計	103,896,393	111,725,686	103,896,393

16. 營業外支出

項目	本年發生額	上年發生額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	17,116,765	17,123,409	17,116,765
對外捐贈支出	3,615,749	4,777,308	3,615,749
存貨報廢損失	26,846		26,846
違約金、賠償金及罰款支出	27,466,846	5,365,545	27,466,846
其他	5,913,011	4,834,118	5,913,011
合計	54,139,217	32,100,380	54,139,217

17. 所得稅費用

(1) 所得稅費用

項目	本年發生額	上年發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	437,279,267	511,025,295
遞延所得稅費用	-99,595,876	-129,428,059
合計	337,683,391	381,597,236

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本年發生額
本年合併利潤總額	6,092,133,992
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	1,523,033,498
子公司適用不同稅率的影響	-592,538,809
調整以前期間所得稅的影響	-42,546,498
非應稅收入的影響	-72,014,138
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	123,387,478
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-81,726,247
本年未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	210,038,588
加計扣除的納稅影響	-744,854,490
其他	14,904,009
所得稅費用	337,683,391

18. 股息

項目	本年發生額	上年發生額
建議： 擬派末期股息每股：人民幣 0.081 元（二零二三年：人民幣 0.088 元）	645,801,194	701,611,173

建議末期股息由董事會於該等財務報表獲批准當日舉行之會議上提出建議，須經本公司股東於股東周年大會上批准。

19. 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 修訂）》的規定，本集團本期加權平均淨資產收益率、基本每股收益和稀釋每股收益如下：

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於母公司普通股股東的淨利潤	6.66	0.274	0.274
扣除非經常性損益後歸屬於母公司普通股股東的淨利潤	5.53	0.228	0.228

20. 應收票據

（1）應收票據分類列示

項目	年末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	3,322,807,413	3,023,393,412
商業承兌匯票	7,261,055,840	10,434,435,833
合計	10,583,863,253	13,457,829,245

（2）已用於質押的應收票據

項目	年末已質押金額
銀行承兌匯票	716,359,812
商業承兌匯票	1,360,120,481
合計	2,076,480,293

（續）

項目	年初已質押金額
銀行承兌匯票	230,076,530
商業承兌匯票	1,342,957,119
合計	1,573,033,649

(3) 按壞賬計提方法分類列示

類別	年末餘額				
	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	10,723,925,444	100.00	140,062,191	1.31	10,583,863,253
其中：銀行承兌匯票	3,323,517,256	30.99	709,843	0.02	3,322,807,413
商業承兌匯票	7,400,408,188	69.01	139,352,348	1.88	7,261,055,840
合計	10,723,925,444	—	140,062,191	—	10,583,863,253

(續表)

類別	年初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	13,589,810,472	100.00	131,981,227	0.97	13,457,829,245
其中：銀行承兌匯票	3,024,108,651	22.25	715,239	0.02	3,023,393,412
商業承兌匯票	10,565,701,821	77.75	131,265,988	1.24	10,434,435,833
合計	13,589,810,472	—	131,981,227	—	13,457,829,245

1) 按組合計提應收票據壞賬準備

名稱	年末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
銀行承兌匯票	3,323,517,256	709,843	0.02
商業承兌匯票	7,400,408,188	139,352,348	1.88
合計	10,723,925,444	140,062,191	—

(4) 本期計提、收回、轉回的應收票據壞賬準備

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他減少	
按組合計提預期信用損失的應收票據	131,981,227	8,080,964				140,062,191
合計	131,981,227	8,080,964				140,062,191

(5) 本集團本年無實際核銷的應收票據。

(6) 年末應收票據的賬齡

本集團上述年末應收票據的賬齡是在 365 天之內。

21. 應收賬款

項目	年末餘額	年初餘額
應收賬款	50,720,744,268	39,900,047,537
減：減值準備	2,091,284,734	1,738,689,389
應收賬款淨額	48,629,459,534	38,161,358,148

(1) 應收賬款按壞賬計提方法分類列示

組合分類	年末餘額			
	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	253,152,654	99.64	252,243,135	909,519
按組合計提壞賬準備	50,467,591,614	3.64	1,839,041,599	48,628,550,015
其中：按信用風險特徵組合計提壞賬準備	50,467,591,614	3.64	1,839,041,599	48,628,550,015
合計	50,720,744,268	—	2,091,284,734	48,629,459,534

(續表)

組合分類	年初餘額			
	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	258,545,177	100.00	258,545,177	
按組合計提壞賬準備	39,641,502,360	3.73	1,480,144,212	38,161,358,148
其中：按信用風險特徵組合計提壞賬準備	39,641,502,360	3.73	1,480,144,212	38,161,358,148
合計	39,900,047,537	—	1,738,689,389	38,161,358,148

1) 按單項計提應收賬款壞賬準備

名稱	年末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
單位 1	82,527,118	82,527,118	100.00	預計全部無法收回
單位 2	23,561,105	23,561,105	100.00	預計全部無法收回
單位 3	16,636,397	16,636,397	100.00	預計全部無法收回
單位 4	14,842,000	14,842,000	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
其他客戶	103,822,110	102,912,591	99.12	預計部分無法收回
合計	253,152,654	252,243,135	—	—

2) 按組合計提應收賬款壞賬準備

賬齡	年末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
1 年以內	42,225,594,428	377,503,171	0.89
1-2 年	6,322,765,775	571,806,030	9.04
2-3 年	959,678,250	297,694,532	31.02
3-4 年	315,589,343	147,302,086	46.68
4-5 年	200,854,931	119,334,895	59.41
5 年以上	443,108,887	325,400,885	73.44
合計	50,467,591,614	1,839,041,599	—

(2) 根據交易日期，應收賬款的賬齡如下

賬齡	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備比例 (%)
1 年以內	42,312,732,848	461,389,186	1.09
1-2 年	6,329,925,273	580,027,053	9.16
2-3 年	982,047,492	320,833,093	32.67
3-4 年	326,833,202	158,686,797	48.55
4-5 年	216,001,923	134,625,821	62.33
5 年以上	553,203,530	435,722,784	78.76
合計	50,720,744,268	2,091,284,734	—

(續表)

賬齡	年初餘額		
	應收賬款	壞賬準備	壞賬準備比例 (%)
1 年以內	33,194,126,260	363,635,397	1.10
1-2 年	4,743,495,026	446,267,025	9.41
2-3 年	833,515,192	242,459,811	29.09
3-4 年	423,790,534	170,469,511	40.22
4-5 年	215,282,052	143,612,550	66.71
5 年以上	489,838,473	372,245,095	75.99
合計	39,900,047,537	1,738,689,389	—

本集團的國內銷售部分以預收款的方式進行，其餘銷售則以信用證或銀行承兌匯票支付或者給予客戶 180-360 天的信用期。

(3) 本年應收賬款壞賬準備情況

類別	年初餘額	本年變動金額				年末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
按單項計提壞賬準備	258,545,177	19,284,910	25,586,952			252,243,135
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,480,144,212	364,460,195	1,742,404	3,804,596	-15,808	1,839,041,599
合計	1,738,689,389	383,745,105	27,329,356	3,804,596	-15,808	2,091,284,734

注：其他減少原因主要系本公司附屬公司中航光電外幣報表折算差。

22. 應付票據

(1) 應付票據分類

票據種類	年末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	7,622,243,602	5,855,535,669
商業承兌匯票	5,001,034,545	5,812,744,376
合計	12,623,278,147	11,668,280,045

(2) 應付票據賬齡

本集團上述年末應付票據的賬齡是 365 天以內。

23. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

項目	年末餘額	年初餘額
應付材料款	38,932,470,839	33,228,893,135
應付工程款	3,976,416,871	3,049,317,925
應付設備款	1,187,299,654	1,013,870,812
其他	1,806,005,885	1,853,311,381
合計	45,902,193,249	39,145,393,253

(2) 應付賬款按其交易日期的賬齡分析如下

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內(含1年)	39,087,143,580	33,430,215,202
1-2年(含2年)	4,717,965,470	3,301,952,322
2-3年(含3年)	772,097,146	905,681,184
3年以上	1,324,987,053	1,507,544,545
合計	45,902,193,249	39,145,393,253

管理層討論及分析

二零二四年度，本集團繼續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和航空工程服務板塊，本公告對各業務板塊的收入、毛利率及其他主要財務表現指標進行了分析，以直觀展現其運營和發展情況。

由於二零二四年十月合併範圍調整，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，本公告中所引述的上年同期相關資料均已經重列。

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本集團實現收入為人民幣869.71億元，較上年同期收入人民幣847.52億元增長人民幣22.19億元，增幅為2.62%。本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤為人民幣21.87億元，較上年同期本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣24.47億元減少人民幣2.60億元，降幅為10.63%。

合併經營業績

1 收入構成

本集團二零二四年度實現收入為人民幣869.71億元，較上年同期收入人民幣847.52億元增長人民幣22.19億元，增幅為2.62%，主要原因是本期直升機產品收入同比增長。

本集團二零二四年度航空整機業務實現收入為人民幣284.72億元，較上年同期航空整機業務收入人民幣222.52億元增加人民幣62.20億元，增幅為27.95%，主要原因是本期直升机产品销量同比增长。二零二四年度航空整機業務收入佔本集團收入的比重為32.74%，較上年同期增長6.48個百分點。

本集團二零二四年度航空配套系統及相關業務實現收入為人民幣485.04億元，較上年同期航空配套系統及相關業務收入人民幣548.19億元減少人民幣63.15億元，降幅為11.52%，主要原因是本期航電產品收入同比下降。二零二四年度航空配套系統及相關業務收入佔本集團收入的比重為55.77%，較上年同期下降8.91個百分點。

本集團二零二四年度航空工程服務業務實現收入為人民幣99.95億元，較上年同期航空工程服務業務收入人民幣76.81億元增加人民幣23.14億元，增幅為30.13%，主要原因是工程建造收入同比增长。二零二四年度航空工程服務業務收入佔本集團收入的比重為11.49%，較上年同期增長2.43個百分點。

本集團主要是在中國內地經營，收入主要來源於中國內地。

2 銷售費用

本集團二零二四年度共發生銷售費用人民幣8.58億元，較上年同期銷售費用人民幣9.20億元減少人民幣0.62億元，降幅為6.74%，主要是本期部分附屬公司銷售人員人工成本同比下降所致。二零二四年度銷售費用佔本集團收入的比重為0.99%，較上年同期下降0.32個百分點。

3 管理費用

本集團二零二四年度共發生管理費用人民幣 52.31 億元，較上年同期管理費用人民幣 56.54 億元減少人民幣 4.23 億元，降幅為 7.48%。主要是本期部分附屬公司管理人員薪酬同比下降。二零二四年度管理費用佔本集團收入的比重為 6.01%，較上年同期下降 0.66 個百分點。

4 研發費用

本集團二零二四年度共發生研發費用人民幣 66.61 億元，較上年同期研發費用人民幣 75.73 億元減少人民幣 9.12 億元，降幅為 12.04%。二零二四年度研發費用佔本集團收入的比重為 7.66%，較上年同期下降 1.28 個百分點。報告期內，本集團研發項目有序進行。

5 財務費用

本集團二零二四年度共發生財務費用為人民幣 -0.15 億元，較上年同期財務費用人民幣 -1.47 億元增加人民幣 1.32 億元，增幅為 89.80%。主要是由於本期存款利率下降及平均存量資金減少使得利息收入同比減少。詳情請參考閱財務報表附註 8。

6 營業利潤

本集團二零二四年度營業利潤為人民幣 60.42 億元，較上年同期營業利潤人民幣 69.93 億元減少人民幣 9.51 億元，降幅為 13.60%，主要是本期附屬公司中航機載業績下滑所致。

7 所得稅費用

本集團二零二四年度共發生所得稅費用為人民幣 3.38 億元，較上年同期所得稅費用人民幣 3.82 億元減少人民幣 0.44 億元，降幅為 11.52%。

8 歸屬於母公司所有者的淨利潤

二零二四年度本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤為人民幣 21.87 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 24.47 億元減少人民幣 2.60 億元，降幅為 10.63%，主要是本期附屬公司中航機載業績下滑所致。

板塊資料

本集團的主要業務分為三個板塊：航空整機業務、航空配套系統及相關業務和航空工程服務業務。

航空整機業務

收入

本集團二零二四年度航空整機業務實現收入為人民幣 284.72 億元，較上年同期增長 27.95%。其中主要是直升機本期實現收入為人民幣 259.38 億元，較上年同期增加人民幣 46.67 億元，增幅為 21.94%，佔航空整機業務總收入的 91.10%。

本集團二零二四年度航空整機業務收入佔本集團收入的比重為32.74%，較上年同期增長6.48個百分點。

毛利率

本集團二零二四年度航空整機業務毛利率為8.52%，較上年同期減少4.50個百分點，主要是上年同期受到部分直升機產品價格調整對毛利率的積極影響較大所致。

航空配套系統及相關業務

收入

本集團二零二四年度航空配套系統及相關業務實現收入為人民幣485.04億元，較上年同期下降11.52%。其中航電業務實現收入為人民幣403.62億元，較上年同期減少人民幣51.63億元，降幅為11.34%，佔航空配套系統及相關業務收入的83.21%。

本集團二零二四年度航空配套系統及相關業務收入佔本集團收入的比重為55.77%，較上年同期下降8.91個百分點。

毛利率

本集團二零二四年度航空配套系統及相關業務毛利率為31.29%，與上年同期基本持平。

航空工程服務業務

收入

本集團二零二四年度航空工程服務業務實現收入為人民幣99.95億元，較上年同期增長30.13%。

本集團二零二四年度航空工程服務業務收入佔本集團收入的比重為11.49%，較上年同期增長2.43個百分點。

毛利率

本集團二零二四年度航空工程服務業務毛利率為12.43%，較上年同期下降1.93個百分點，主要是本期航空工程服務業務收入結構變化所致。

業務回顧及展望

二零二四年，面對更加錯綜複雜的國際國內環境，中國經濟運行總體平穩、穩中有進，新質生產力穩步發展，改革開放持續深化。本公司控股股東中國航空工業集團聚力攻堅，堅持創新驅動，經營管理穩步提升，加力挺進新質生產力時代。

二零二四年，面對外部壓力加大，內部困難增多的複雜嚴峻形勢，本公司堅定戰略目標，緊抓低空經濟戰略機遇，聚焦科技創新，加快科技成果轉化，拓展在戰略新興產業與未來產業領域布局，持續打造可持續競爭新優勢，高質量發展穩步推進。

二零二四年，本集團完成直升機業務整合，並成功募集配套資金約人民幣30億元，有力推進世界一流直升機企業建設。同時，本集團積極引領直升機產業及低空經濟相關產業的科技創新、先進創造、開放合作，持續探索低空經濟應用場景，聯合研制的高速電動垂直起降飛行器（H-eVTOL）原理樣機完成首飛並在珠海航展靜態展示，加速推進油電混動傾轉四旋翼無人機、傾轉六旋翼電動垂直起降飛行器等產品原理樣機的研制工作，加快培育壯大戰略性新興產業，踐行低空經濟使命擔當，激發高質量發展新動能。

直升機業務強化低空經濟產業引領。本集團全年與山西航空產業集團、江西凱威通用航空有限公司等簽訂多架直升機銷售合同、租賃合同，並於珠海航展期間簽訂30架採購意向合同。多型號直升機參加應急實戰和演練任務、AC311A直升機入選2024年安全應急裝備應用推廣典型案例、AC332直升機醫療救護構型首飛成功，航空應急救援體系能力持續提升；AC352直升機完成斜坡起飛著陸和旋翼起動停止試飛、AC312E直升機完成性能提升試飛，使用場景進一步拓展；AC332直升機相繼完成高溫試飛、次高原試飛、高原試飛，適航取證工作穩步向前；打造「央地合作」新模式，合作建設AC311A直升機銷售交付售後服務中心。

教練機業務深化精益管理，統籌各方資源，實現優質交付。L15高級教練機順利完成年度試飛交付任務；型號生產交付、驗收轉場的效率提升取得新成效。大力發展民用航空，拓展飛行訓練業務，新簽民用初教6意向訂單，民用航空業務體量同比顯著提升。

通用飛機產品探索促進新質生產力的發展路徑。運12系列飛機首次完成經營性租賃銷售，以「制造+金融+服務」整體解決方案為國產民機高質量發展賦能，加快構建民用航空現代產業體系。

航空配套系統及相關業務持續提升產業科技創新能力。中航光電基礎器件產業園、華南產業基地落成投產，高端互連科技產業社區、民機與工業互連產業園全面封頂，推進現代化產業能力建設。中航凱天為神舟十九號載人飛船配套高性能蓄壓器膜盒，助力飛船任務圓滿成功。慶安公司、太原儀表為白鯨航線W5000貨運無人機配套相關系統，助力總裝下線。天津航空籌建的天津市航空防火系統重點實驗室通過驗收，持續引領航空防火領域技術發展。

航空工程服務業務穩步發展。中航規劃中標太原武宿零碳機場工程設計項目，民航領域零碳節能技術實現突破；中標通用環球醫療集團有限公司工程設計服務採購項目，拓展醫療衛生領域；榮獲第十六屆「中國鋼結構金獎」，提升鋼結構領域技術優勢。

完善企業管治，持續提升品牌價值。本公司始終堅持依法合規經營，不斷健全治理結構、提升治理能力、完善治理體系；聚焦價值創造和股東回報，持續提升品牌形象，榮獲中國證券金紫荊獎「新中國成立75周年卓越企業貢獻獎」和「最具改革創新力上市公司獎」。同時，本公司堅持經濟責任、社會責任和環境責任為一體，貫徹綠色低碳理念，塑造綠色發展新動能，推進綠色低碳航空器發展，引領構建多元主體廣泛參與、共建共享共贏的綠色低碳航空生態，榮獲香港國際ESG榜單「最佳ESG信息披露獎」、證券市場周刊「資本市場水晶球獎」ESG優秀獎項等獎項。

二零二五年，世界百年變局加速演進，外部環境不確定的挑戰日益增多。本公司將堅持穩中求進、以進促穩，強基固本、守正創新，聚焦發展戰略、保持戰略定力，充分發揮科技創新、產業控制、安全支撐作用，堅定信心、迎難而上，加快建設世界一流的航空高科技產業集團：

1.積極謀劃「十五五」發展規劃。以創新思維統籌資源、人才、生產佈局、新質生產力業務拓

展，聚焦綠色航空和科技成果產業化，以科技創新引領產業高質量發展；

2.加大直升機研發投入。加強與高校、科研機構的合作，建立產學研用創新機制；深耕應急救援、通航等市場，探索市場開發新模式，打造直升機明星產品，提高直升機產品市場占有率和品牌影響力；

3.拓展低空經濟產業規模。強化核心技術原始創新，加快構建低空經濟產業體系；統籌戰略性新興產業布局，深度融入地方經濟發展；以場景應用為牽引，加速培育未來產業；

4.加速科技創新。加快建設創新聯合體，持續提升科技創新能力，推動科技成果轉化；加強科技創新領域投資合作，凝聚科技創新合力，深入推進航空智能制造發展；

5.發揮整體協同效應。構建核心能力優勢，提升機載系統產業競爭力，著力打造世界一流的機載系統供應商和專業化供應商；持續鞏固機載系統業務領先優勢，積極開展新產業謀劃，數智賦能轉型，構築產業發展新支撐；

6.完善企業治理體系。持續推動數字航空能力建設，構建可持續發展的數字化生態；探索航空領域節能降碳新路徑，推動全產業鏈綠色低碳轉型，構建高效、綠色、可持續的發展格局；及

7.提升市值管理成效。堅持回報股東，切實維護投資者權益；堅持優化股權結構和加強資本管理，穩健邁向高質量發展新征程。

流動資金及財務資源

1 流動性資本和資本來源

於二零二四年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物淨額為人民幣393.35億元，主要是由下列來源產生：

- 年初現金及銀行存款；
- 本期附屬公司非公開發行A股股票所得；及
- 營業運作所得。

下表列出了本集團二零二四年度和二零二三年度的現金流量情況：

單位：人民幣百萬元（百分比率除外）

現金流量主要項目	二零二四年	二零二三年	同比增減 (金額)	變動率 (百分比)
經營活動產生（使用）的現金流量淨額	2,170	(4,080)	6,251	153.19%
投資活動（使用）的現金流量淨額	(5,367)	(3,614)	(1,753)	-48.50%
融資活動產生的現金流量淨額	5,336	3,550	1,786	50.32%

2 經營、投資及融資活動

本集團二零二四年度經營活動現金淨流入為人民幣21.70億元，較上年同期經營活動現金淨流出人民幣40.80億元增加淨流入人民幣62.51億元，主要是本期部分附屬公司於年末收回客戶商品款同比增加。

本集團二零二四年度投資活動現金淨流出為人民幣53.67億元，較上年同期投資活動現金淨流出人民幣36.14億元增加淨流出人民幣17.53億元，主要是本期附屬公司中直股份以閑置募集資金購買結構性存款所致。

本集團二零二四年度融資活動現金淨流入為人民幣53.36億元，較上年同期融資活動現金淨流入人民幣35.50億元增加淨流入人民幣17.86億元，主要是本期部分附屬公司借款同比增加所致。

於二零二四年十二月三十一日，本集團總借款合計為人民幣177.58億元，其中短期借款為人民幣97.15億元，即期部分的長期借款為人民幣28.11億元，非即期部分的長期借款為人民幣52.32億元。

本集團長期借款到期情況如下：

期限	人民幣百萬元
一年內償還	2,811
兩年內償還	4,269
三年至五年內償還	884
五年後償還	79
合計	8,043

於二零二四年十二月三十一日，本集團銀行借款為人民幣47.31億元，加權平均年利率為2.4%，占總借款的26.64%；其他借款為人民幣130.27億元，加權平均年利率為2.4%，占總借款的73.36%。

於二零二四年十二月三十一日，本集團沒有大額外幣借款。

資本負債率

於二零二四年十二月三十一日，本集團資本負債率為8.79%（於二零二三年十二月三十一日為7.11%），以二零二四年十二月三十一日的借款總額除以資產總額計算。

或有負債

於二零二四年十二月三十一日，本集團無重大或有負債。

貸款擔保和抵押

於二零二四年十二月三十一日，本集團抵押及質押借款為人民幣4.07億元，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0.07億元；人民幣3.15億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3.14億元。

提供擔保的借款為人民幣0.64億元，其中：附屬公司提供的擔保為人民幣0.64億元，無非關聯方提供的擔保。

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。本集團涉及匯兌風險的資產和負債及營運中產生的交易，主要與美元、歐元和港幣有關。董事認為本集團的匯率風險不會對本集團的財務產生重大不利影響。

募集資金使用

截至二零二四年十二月三十一日，本公司累計投入募集資金為人民幣67.58億元，用於高級教練機、直升機及航空複合材料的生產和研發，收購航空資產和股權投資及一般營運資金。於二零一八年底，本公司通過H股配售募集資金淨額約為13.46億港元（「H股配售」），截至本公告日，本公司已按照於二零一八年十二月十四日之公告披露的募集資金使用用途使用H股配售募集資金淨額。如二零二三年年報所披露，本公司未能實施H股配售的航空業務股權或航空資產的潛在收購。以下所列為本公司H股配售募集資金使用用途：

募集資金使用用途	於二零二四年已使用的募集資金淨額	截至二零二四年十二月三十一日已使用的募集資金淨額	於二零二四年十二月三十一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	約人民幣 1 億元，用於一般營運資金	約人民幣 12 億元，其中約人民幣 8.12 億元用於投資航空產品業務，約人民幣 1.51 億元用於航空科研院所產業化項目及航空產業基金，及約人民幣 2.37 億元用於一般營運資金	無	已全部使用完畢

僱員情況

於二零二四年十二月三十一日，本集團擁有員工71,847名。本集團已向員工提供適當的薪酬、福利和培訓。

員工情況表（按業務分類）	員工數	所佔百分比（%）
航空整機業務	15,742	21.91
航空配套系統及相關業務	53,681	74.72
航空工程服務業務及其他	2,424	3.37
總計	71,847	100.00

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本集團共發生員工成本人民幣178.09億元，較上年同期員工成本人民幣175.99億元增加人民幣2.10億元，增幅為1.19%。

購買、出售及贖回上市證券

截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券（包括出售庫存股份）。

於二零二四年十二月三十一日，本公司並無持有任何庫存股份。

於報告期內附屬公司和聯營公司的重大收購和出售

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

除上述披露外，於報告期內本公司並無有關附屬公司或聯營公司的其他重大收購或出售。

於報告期內之其他重大事項

於二零二四年十二月二十五日，本公司與哈飛集團簽訂股權轉讓協議，據此，哈飛集團將其持有的中直股份全部19,186,952股A股（佔中直股份總股本的2.34%）轉讓予本公司，轉讓價格為每股中直股份A股人民幣39.76元（「**股權轉讓**」）。股權轉讓完成後，本公司直接持有中直股份的股份數量增至417,354,803股A股，直接持股比例進一步增至50.90%。詳情謹請參閱本公司於二零二四年十二月二十五日發佈之公告。除非文義另有所指，本段所採用詞彙與該公告所界定者具有相同涵義。

除上述披露外，於報告期內無其他重大事項。

董事、監事及高級管理人員之變動

於二零二四年七月十二日召開的臨時股東會（「**二零二四年第一次臨時股東會**」）上，第七屆董事會部分成員，即閔靈喜先生（執行董事）、孫繼忠先生（執行董事）、徐崗先生（非執行董事）、劉威武先生（獨立非執行董事）、毛付根先生（獨立非執行董事）和林貴平先生（獨立非執行董事）參與重選第八屆董事會董事並當選。第七屆董事會其餘成員，即廉大為先生（非執行董事）、劉秉鈞先生（非執行董事）和王軍先生（非執行董事）已確認於各自任期屆滿後不參加第八屆董事會董事重選。同時，徐東升先生、周訓文先生和胡世偉女士已分別獲委任為第八屆董事會非執行董事。

二零二四年第一次臨時股東會結束後，第八屆董事會由以下成員組成：閔靈喜先生（執行董事），

孫繼忠先生（執行董事），徐東升先生（非執行董事），周訓文先生（非執行董事），胡世偉女士（非執行董事），徐崗先生（非執行董事），劉威武先生（獨立非執行董事），毛付根先生（獨立非執行董事）及林貴平先生（獨立非執行董事）。

於二零二四年第一次臨時股東會結束後當日召開之董事會上，閔靈喜先生當選為第八屆董事會董事長。

於二零二四年第一次臨時股東會上，本公司第七屆監事會成員郭廣新先生參與重選第八屆監事會股東代表監事並當選。第七屆監事會其餘監事，即鄭強先生和趙卓先生已確認於各自任期屆滿後不參加第八屆監事會監事重選。同時，聶小銘先生已於二零二四年第一次臨時股東會獲委任為第八屆監事會股東代表監事，康穎蕾女士由本公司職工大會選舉為第八屆監事會職工代表監事。

二零二四年第一次臨時股東會結束後，第八屆監事會由以下成員組成：聶小銘先生（股東代表監事），郭廣新先生（股東代表監事）及康穎蕾女士（職工代表監事）。

於二零二四年第一次臨時股東會結束後當日召開之監事會上，聶小銘先生當選為第八屆監事會主席。

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

因工作變動原因，徐濱先生向董事會申請辭任本公司董事會秘書職務，自二零二四年七月二十六日起生效。於二零二四年七月二十六日召開的董事會上，董事會審議及通過了關於委任趙卓先生為本公司董事會秘書的議案，其任期自本議案獲得董事會通過之日起至第八屆董事會任期屆滿之日止。

業績、股息及股息政策

董事會建議派發二零二四年度末期股息總額為人民幣645,801,194元，根據於本公告日本公司已發行總股數7,972,854,242股計算，相當於每股人民幣0.081元（二零二三年度：每股人民幣0.088元），以記錄日期（定義見下）本公司已發行總股數的調整為準（如有）。

末期股息將派發予二零二五年五月三十日（星期五）（「記錄日期」）結束辦公時名列本公司股東名冊之股東。為了確定享有末期股息的股東身份，本公司將於二零二五年五月二十五日（星期日）至二零二五年五月三十日（星期五）（包括首尾兩天）暫停辦理H股股份過戶登記手續。為享有末期股息，所有股票過戶文件連同有關股票須於二零二五年五月二十三日（星期五）下午四時三十分前送達本公司H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司。

根據《公司章程》第一百四十二條之規定，本公司以人民幣向股東宣佈股息。向內資股股東分派之股息在股息宣佈之日後三個月內以人民幣支付，向H股股東分派之股息以人民幣計價和宣佈，在股息宣佈之日後三個月內以港幣支付。以港幣支付的股息需按擬於二零二五年五月二十日（星期二）舉行之股東周年大會（「二零二四年度股東周年大會」）批准宣派股息之日前五個工作日中國人民銀行公佈的人民幣兌港幣的中間價折算。經二零二四年度股東周年大會批准

後，上述股息預計將於二零二五年六月二十五日或之前派付。

二零二四年度股東周年大會擬於二零二五年五月二十日（星期二）舉行。本公司將自二零二五年四月三十日（星期三）起至二零二五年五月二十日（星期二）（包括首尾兩天）暫停辦理H股股份過戶登記。凡於二零二五年五月二十日（星期二）營業時間開始時其姓名或名稱載於本公司股東名冊之本公司H股股東及內資股股東均有權出席二零二四年度股東周年大會，並於會上投票。本公司H股股東如欲參加二零二四年度股東周年大會並於會上投票，須於二零二五年四月二十九日（星期二）下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關股票，送交本公司之H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司。

根據《中華人民共和國公司法》、有關法律規定及《公司章程》的規定，本公司每年度繳納有關稅項後的利潤按以下順序分配：

（一）彌補虧損；（二）提取法定公積金；（三）提取任意公積金；（四）支付普通股股利。

派發股息由董事會根據本集團經營業績、現金流量、財務狀況、資本需求及董事會視為相關的其他有關情況釐定，並報股東會審批。

審計及風險管理委員會

於本公告日，本公司審計及風險管理委員會委員為董事毛付根先生、胡世偉女士、劉威武先生及林貴平先生。毛付根先生擔任審計及風險管理委員會主席。

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

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

審計及風險管理委員會已審閱本集團於截至二零二四年十二月三十一日止年度之年度業績和合併財務報表。

企業管治守則

本公司嚴格執行各項適用監管法律、法規和《公司章程》，規範運作。守則條文B.2.2條規定，每名董事應輪流退任，至少每三年一次。於二零二四年七月十二日，本公司完成董事會及監事會換屆選舉工作並及時履行信息披露義務。第八屆董事會及監事會成立前，第七屆董事會所有董事及第七屆監事會所有監事已依照相關規定繼續履行董事、監事的義務和職責。經檢討本公司截至二零二四年十二月三十一日止年度採納有關企業管治的安排，除本公告所披露外，董事會認為本公司已達到企業管治守則第二部分列載的原則及守則條文的要求。

董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港上市規則附錄C3「上市公司董事進行證券交易的標準守則」（「標準守則」）及本公司《董事、監事、高級管理人員及員工股票買賣管理辦法》為本公司董事、監事及相關員工的證券交易守則。經作出特別查詢後，本公司所有董事、監事均已確認其於二零二四年已遵守標準守則。

刊登年報

本公司二零二四年年度報告全文將於適當時候於香港聯交所網站及本公司網站（<https://www.avichina.com>）登載。

董事會專門委員會之成員變動

董事會謹此宣布，自二零二五年三月二十八日起，胡世偉女士不再擔任審計及風險管理委員會委員，獲委任為提名委員會委員；周訓文先生獲委任為審計及風險管理委員會委員。

承董事會命
中國航空科技工業股份有限公司
董事長
閆靈喜

北京，二零二五年三月二十八日

於本公告日，董事會由執行董事閆靈喜先生和孫繼忠先生，非執行董事徐東升先生、周訓文先生、胡世偉女士和徐崗先生，以及獨立非執行董事劉威武先生、毛付根先生和林貴平先生組成。

* 僅供識別

附录-釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞語具有以下涵義：

「《公司章程》」	本公司的章程（以不時經修訂的為準）
「中國航空工業集團」	中國航空工業集團有限公司，本公司之控股股東，於本公告日直接及間接持有本公司59.63%權益
「中航機載」	中航機載系統股份有限公司，一家其股份於上海證券交易所上市之股份有限公司，為本公司之附屬公司
「中航規劃」	中國航空規劃設計研究總院有限公司，為本公司之全資附屬公司
「中航凱天」	成都凱天電子股份有限公司，為中航機載之附屬公司
「中航科工」、「本公司」	中國航空科技工業股份有限公司，於二零零三年四月三十日在中國成立的股份有限公司
「中直股份」	中航直升機股份有限公司，一家其股份於上海證券交易所上市之股份有限公司，為本公司之附屬公司
「董事會」	本公司的董事會
「董事」	本公司的董事
「內資股」	本公司每股面值人民幣1.00元的普通股，由中國公民及／或法人團體以人民幣認購或入賬列為繳足的股份
「本集團」、「集團」	本公司及其附屬公司
「H股」	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，以港元提呈認購及出售和買賣及於香港聯交所上市
「哈飛集團」	哈爾濱飛機工業集團有限責任公司，為中直股份之全資附屬公司
「香港上市規則」	香港聯合交易所有限公司所證券上市規則（以不時經修訂的為準）
「香港聯交所」	香港聯合交易所有限公司
「洪都航空」	江西洪都航空工業股份有限公司，一家其股份於上海證券交易所上市之股份有限公司，為本公司之附屬公司

「中航光電」	中航光電科技股份有限公司，一家其股份於深圳證券交易所上市之股份有限公司，為本公司之附屬公司
「中國」	中華人民共和國
「慶安公司」	慶安集團有限公司，為中航機載之附屬公司
「報告期」、「本期」	2024年1月1日至2024年12月31日
「證券及期貨條例」	證券及期貨條例（香港法例第571章）（以不時修訂為準）
「股東」	本公司股份持有者
「股份」	本公司的普通股
「監事」	本公司的監事
「監事會」	本公司的監事會
「太原儀錶」	太原航空儀錶有限公司，為中航機載之附屬公司
「天津航空」	天津航空機電有限公司，為本公司之全資附屬公司