

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的內容概不負責，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分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## Hong Kong Aerospace Technology Group Limited 香港航天科技集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1725)

### 截至2023年6月30日止六個月之 未經審核中期業績公告

#### 未經審核中期業績

香港航天科技集團有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2023年6月30日止六個月(「回顧期」)的未經審核中期業績及截至2022年6月30日止六個月的比較數字。

#### 財務摘要

- 本集團回顧期的收益約為人民幣236.4百萬元，較2022年同期約人民幣324.5百萬元減少約27.1%。
- 本集團回顧期的毛利約為人民幣17.3百萬元，較2022年同期約人民幣31.1百萬元減少約44.4%。
- 本公司權益持有人應佔虧損由2022年同期約人民幣46.6百萬元增至回顧期的約人民幣87.3百萬元。
- 本公司權益持有人於回顧期應佔每股基本及攤薄虧損為人民幣28.25分。

## 簡明綜合收益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	未經審核	
		截至6月30日止六個月	
		2023年	2022年
		人民幣千元	人民幣千元
收益	5	236,447	324,464
銷售成本	6	(219,105)	(293,373)
<b>毛利</b>		<b>17,342</b>	31,091
其他收入	7	3,257	2,402
其他收益／(虧損)淨額	8	3,539	(5,847)
銷售及分銷開支	6	(8,652)	(9,286)
行政開支	6	(87,751)	(62,665)
貿易應收款項及應收票據減值撥備	6, 13	(897)	(153)
<b>經營虧損</b>		<b>(73,162)</b>	(44,458)
融資收入		132	554
融資成本		(10,757)	(1,403)
<b>融資成本淨額</b>		<b>(10,625)</b>	(849)
<b>除所得稅前虧損</b>		<b>(83,787)</b>	(45,307)
所得稅開支	9	(3,507)	(1,308)
<b>期內虧損</b>		<b>(87,294)</b>	(46,615)
<b>應佔期內虧損：</b>			
本公司權益持有人		(87,293)	(46,615)
非控股權益		(1)	—
		<b>(87,294)</b>	(46,615)
<b>本公司權益持有人應佔每股虧損</b>			
基本及攤薄	10	人民幣(28.25)分	人民幣(15.09)分

## 簡明綜合全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
期內虧損	<u>(87,294)</u>	<u>(46,615)</u>
其他全面收益／(虧損)：		
<u>不會重新分類至損益的項目</u>		
貨幣換算差額	6,255	8,879
<u>可能重新分類至損益的項目</u>		
換算海外業務產生的匯兌差額	<u>(5,403)</u>	<u>(3,367)</u>
期內全面虧損總額	<u><u>(86,442)</u></u>	<u><u>(41,103)</u></u>
應佔期內全面虧損總額：		
本公司權益持有人	(86,441)	(41,103)
非控股權益	<u>(1)</u>	<u>-</u>
	<u><u>(86,442)</u></u>	<u><u>(41,103)</u></u>

## 簡明綜合資產負債表

於2023年6月30日

		未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
	附註		
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	12	512,689	424,674
使用權資產	12	197,667	209,435
無形資產		5,485	5,511
受限制現金		2,683	2,683
按公平值計入損益計量的金融資產		1,172	1,172
預付款項及按金		36,859	29,789
遞延所得稅資產		3,128	3,162
		<u>759,683</u>	<u>676,426</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		106,422	129,199
貿易應收款項及應收票據	13	131,131	127,450
預付款項、按金及其他應收款項		62,079	54,116
應收一間關聯公司款項		18	17
即期可收回所得稅		133	141
已抵押銀行存款		10,000	17,500
短期銀行存款		–	187
現金及現金等價物		38,989	41,471
		<u>348,772</u>	<u>370,081</u>
分類為持作出售的資產		–	180,844
		<u>348,772</u>	<u>550,925</u>
<b>資產總值</b>		<u>1,108,455</u>	<u>1,227,351</u>
<b>權益</b>			
<b>本公司權益持有人應佔權益</b>			
股本		2,693	2,693
股份溢價		304,492	304,492
累計虧損		(183,855)	(96,562)
儲備		36,112	35,260
		<u>159,442</u>	<u>245,883</u>
非控股權益		(1)	(1)
<b>權益總額</b>		<u>159,441</u>	<u>245,882</u>

## 簡明綜合資產負債表(續)

於2023年6月30日

		未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
	附註		
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延政府補助		10,702	12,223
租賃負債		154,317	166,546
修復成本撥備	15	8,793	8,402
銀行及其他借貸		59,892	167,611
遞延稅項負債		5,189	4,094
		<u>238,893</u>	<u>358,876</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	14	98,865	103,504
其他應付款項及應計款項	15	84,644	96,151
合約負債	15	23,720	19,630
租賃負債		38,471	34,331
銀行及其他借貸		166,602	81,837
應付債券		17,589	16,291
來自最終控股公司的貸款		252,388	62,969
來自一間關連公司的貸款		–	44,220
來自直接控股公司的貸款		14,876	14,214
來自一名董事的貸款		–	3,538
應付一間關連公司款項		–	17
應付當時附屬公司款項		2,623	–
即期所得稅負債		10,343	7,843
		<u>710,121</u>	<u>484,545</u>
與分類為持作出售的資產 直接相關的負債		–	138,048
		<u>710,121</u>	<u>622,593</u>
<b>負債總額</b>		<u>949,014</u>	<u>981,469</u>
<b>權益及負債總額</b>		<u>1,108,455</u>	<u>1,227,351</u>

## 簡明綜合中期財務資料附註

### 1 一般資料

本公司於2017年3月15日根據開曼群島法例第22章公司法(1961年第3號法例，經綜合及修訂)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司，而本集團主要從事(i)航天業務(「**航天業務**」)，其中包括(1)衛星製造；(2)衛星通訊；(3)衛星測控；及(4)衛星發射；以及(ii)電子製造服務業務(「**EMS業務**」)，包括組裝及生產印刷電路板組裝(「**PCBAs**」)及全裝配電子產品。

於2023年6月30日，本公司的最終控股公司為Vision International Group Limited (「**Vision**」)(一間於香港註冊成立的公司)，而本公司的直接控股公司為香港航天科技控股有限公司(「**香港航天控股(BVI)**」)(一間於英屬處女群島(「**BVI**」)註冊成立的公司)。本公司的最終控股股東為文壹川先生(「**文先生**」)，其亦為本公司董事會聯席主席兼行政總裁。

本公司股份於2018年8月16日在香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。

除另有說明外，本簡明綜合中期財務資料以人民幣(「**人民幣**」)呈列，所有數值均約整至最接近千位(「**人民幣千元**」)。本中期財務資料於2023年8月30日獲准刊發。

### 2 編製基準

截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務資料根據香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十六的適用披露規定編製。

中期財務資料不完全包括年報內通常附帶的所有附註類型。因此，該簡明綜合中期財務資料應與根據香港財務報告準則編製的截至2022年12月31日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

## 使用持續經營基準

董事於評估本集團是否將有足夠資源持續經營時已仔細考慮本集團的未來流動資金及現金流量。為此目的，管理層已編製涵蓋自2023年6月30日起計12個月期間的預測，並已計及下列各項：

- (a) 於2023年5月，本公司與麥格理銀行有限公司訂立認購協議及信用支持協議，內容有關發行於2023年12月31日到期的本金金額為800百萬港元的0.5厘年票息率可換股票據。發行可換股票據須待(其中包括)股東於即將舉行的股東特別大會上批准後方可作實；
- (b) 於2023年7月，本公司與一家於BVI註冊成立並由Utmost International Isle of Man Limited全資擁有的公司訂立協議，內容有關視作出售於本公司間接全資附屬公司航天衛星技術有限公司的49%股權，代價為20.5百萬美元(相當於159.9百萬港元)，將分階段以現金支付。交易預期將於2023年9月11日或之前完成；
- (c) 於2023年3月，本集團獲得文先生的承諾函，據此，文先生已不可撤銷地承諾向本集團提供無抵押及免息的循環貸款，金額最高達5億港元(約人民幣463百萬元)；
- (d) 於2022年4月及2023年1月，本公司與其最終控股公司訂立無抵押及免息循環貸款協議，總額高達3億港元(約人民幣278百萬元)。於2023年6月30日，本公司已提取272百萬港元(約人民幣252百萬元)；
- (e) 於2022年6月，本公司與其直接控股公司訂立無抵押及免息循環貸款協議，金額高達1億港元(約人民幣93百萬元)。於2023年6月30日，本公司已提取約16百萬港元(約人民幣15百萬元)；
- (f) 於2022年3月，本集團與一名獨立第三方貸款人訂立具法律約束力的協議，延長於2024年3月不同日期到期的100百萬港元若干借款(約人民幣93百萬元)；
- (g) 本集團正與其他獨立第三方就新借款進行磋商；及
- (h) 本集團正與若干潛在投資者就以發行新股權及／或債務證券的方式籌集新資金進行磋商。

董事已審閱由管理層所編製的本集團現金流量預測，該預測涵蓋自2023年6月30日起計十二個月期間。董事認為，考慮到本集團經營將產生的預期現金流量以及上述計劃及措施，本集團將有足夠營運資金履行其自2023年6月30日起計於未來十二個月到期的財務義務。因此，董事認為按持續經營基準編製綜合財務報表乃屬適當。

### 3 主要會計政策概要

除所得稅估計及採納下文所載的新訂及經修訂準則外，所採用之會計政策與截至2022年12月31日止年度之年度綜合財務報表所採用者(載於該等年度綜合財務報表)一致。回顧期所得稅乃按照預期年度總盈利所適用之稅率予以預提。

#### (a) 本集團採納之經修訂會計準則及指引

多項經修訂會計準則及指引於本報告期間適用。本集團預期採納該等經修訂會計準則及指引不會對本集團的會計政策產生任何重大影響，亦毋須作出追溯調整。

#### (b) 已頒佈但本集團尚未採納之準則的影響

若干新訂及經修訂會計準則及詮釋已頒佈，惟於本報告期間尚未強制生效，亦未獲本集團提早採納。預期該等準則於本報告期間或未來報告期間及可預見的未來交易中不會對本集團產生重大影響。

### 4 估計

編製本中期財務資料要求管理層作出判斷、估計及假設，其將影響會計政策的應用以及資產與負債、收入與開支的呈報金額。實際結果可能與該等估計不同。

編製本中期財務資料時，管理層所作有關應用本集團會計政策的重大判斷及估計之不確定性因素的主要來源與截至2022年12月31日止年度的年報中的綜合財務報表所應用者相同。

### 5 收益及分部資料

本公司為一家投資控股公司，而本集團主要從事(i)EMS業務；及(ii)航天業務，其中包括(1)衛星製造；(2)衛星通訊；(3)衛星測控；及(4)衛星發射。

主要營運決策者已確定為董事。董事審閱本集團的內部報告以評估表現及分配資源。董事已根據該等報告決定經營分部。

截至2023年6月30日止六個月，本集團擁有三個可呈報分部，即：

- (i) EMS業務—智能家居設備
- (ii) EMS業務—銀行及金融等設備；及
- (iii) 航天業務

(a) 分部收益、毛利及其他分部資料

董事按照收益及毛利的計量評估分部的表現。

	EMS 業務			總計 人民幣千元
	智能家居 設備	銀行及 金融等設備	航天業務 人民幣千元	
<b>截至2023年6月30日止六個月</b>				
<b>(未經審核)</b>				
分部收益	65,294	171,153	-	236,447
分部間收益	1,473	(1,473)	-	-
分部銷售成本	(62,240)	(156,865)	-	(219,105)
分部毛利	<u>4,527</u>	<u>12,815</u>	<u>-</u>	<u>17,342</u>
其他分部資料：				
物業、廠房及設備的折舊	1,215	9,244	5,350	15,809
使用權資產的折舊	1,689	1,619	15,594	18,902
無形資產的攤銷	-	512	-	512
添置非流動分部資產*	<u>2,132</u>	<u>6,031</u>	<u>89,759</u>	<u>97,922</u>
<b>截至2022年6月30日止六個月</b>				
<b>(未經審核)</b>				
分部收益	91,918	232,546	-	324,464
分部間收益	610	(610)	-	-
分部銷售成本	(87,557)	(205,816)	-	(293,373)
分部毛利	<u>4,971</u>	<u>26,120</u>	<u>-</u>	<u>31,091</u>
其他分部資料：				
物業、廠房及設備的折舊	877	5,312	2,420	8,609
使用權資產的折舊	1,689	2,096	1,562	5,347
無形資產的攤銷	-	119	-	119
添置非流動分部資產*	<u>2,161</u>	<u>85,251</u>	<u>177,635</u>	<u>265,047</u>

\* 添置非流動分部資產包括(i)添置物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產；(ii)收購物業、廠房及設備以及無形資產的預付款項；及(iii)建築工程預付款項。

(b) 分部資產及負債

	EMS業務			
	智能家居 設備	銀行及 金融等設備	航天業務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2023年6月30日(未經審核)				
分部資產	98,812	433,978	571,232	1,104,022
分部負債	<u>83,431</u>	<u>284,994</u>	<u>565,057</u>	<u>933,482</u>
於2022年12月31日(經審核)				
分部資產	98,533	655,778	468,548	1,222,859
分部負債	<u>74,878</u>	<u>501,100</u>	<u>392,072</u>	<u>968,050</u>

可呈報分部資產與總資產的對賬如下：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
分部資產	1,104,022	1,222,859
按公平值計入損益計量的金融資產	1,172	1,172
即期可收回所得稅	133	158
遞延所得稅資產	<u>3,128</u>	<u>3,162</u>
資產總值	<u>1,108,455</u>	<u>1,227,351</u>

可呈報分部負債與總負債的對賬如下：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
分部負債	933,482	968,050
即期所得稅負債	10,343	7,843
遞延所得稅負債	<u>5,189</u>	<u>5,576</u>
負債總值	<u>949,014</u>	<u>981,469</u>

(c) 來自客戶合約的收益明細

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
確認收益的時間：		
於某一時間點－銷售貨品	<u>236,447</u>	<u>324,464</u>

(d) 按客戶地理位置劃分的收益

本集團按地理位置(基於客戶位置釐定)劃分的收益如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
中華人民共和國(「中國」)	203,170	238,690
印度	8,997	11,150
德國	7,447	4,575
澳大利亞	6,633	17,743
奧地利	4,981	5,899
越南	3,662	7,652
香港	877	11,520
巴西	585	—
美利堅合眾國(「美國」)	95	19,034
南韓	—	8,201
	<u>236,447</u>	<u>324,464</u>

(e) 按地理位置劃分的非流動資產

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團除金融工具及遞延稅項資產外的所有非流動資產位於下列地區：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
中國	255,987	246,784
香港	479,049	405,565
德國	1	28
	<u>735,037</u>	<u>652,377</u>

(f) 主要客戶

來自貢獻本集團總收益超過10%的個別客戶的收益如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶A	63,830	91,918
客戶B	<u>29,809</u>	<u>73,704</u>

五大客戶佔回顧期的收益約56.8% (截至2022年6月30日止六個月：69.0%)。

## 6 按性質劃分的開支

計入銷售成本、銷售及分銷開支、行政開支以及貿易應收款項及應收票據減值撥備的開支分析如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
使用原材料成本	147,780	227,988
消耗品	2,588	1,131
分包費用	1,502	1,112
僱員福利開支及人力資源服務開支，包括董事酬金	73,421	75,287
機器及物業的短期租賃租金開支	5,264	7,941
物業管理費	5,377	106
水電費	2,996	3,766
物業、廠房及設備折舊(附註12)	15,809	8,609
使用權資產折舊(附註12)	18,690	4,953
攤銷	512	119
核數師酬金		
— 審計服務	1,334	1,156
— 非審計服務	133	747
專業費用	8,537	9,644
存貨撥備／(撥備撥回)	8,591	(1,029)
其他稅項及附加費	4,467	2,765
交通運輸	230	1,188
差旅開支	3,402	606
貿易應收款項及應收票據減值撥備(附註13)	897	153
服務附加費	324	5,910
廣告費	1,190	211
招待費	2,894	2,932
銀行手續費	622	1,731
開發產品的服務費	3,384	1,488
其他	6,461	6,963
銷售成本、銷售及分銷開支、行政開支以及 貿易應收款項及應收票據減值撥備總額	<u>316,405</u>	<u>365,477</u>

## 7 其他收入

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
政府補助	2,443	2,308
雜項收入	814	94
	<u>3,257</u>	<u>2,402</u>

## 8 其他收益／(虧損)淨額

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
匯兌差額	635	(5,626)
出售物業、廠房及設備的虧損	(564)	(425)
出售附屬公司收益(附註16)	3,468	–
租賃修改收益	–	204
	<u>3,539</u>	<u>(5,847)</u>

## 9 所得稅開支

根據香港稅務局自2019/20課稅年度起實施的兩級制利得稅稅率，本集團須就香港利得稅項下的首2百萬港元應課稅溢利繳付8.25%的稅項。本集團超過2百萬港元之餘下應課稅溢利則繼續按照16.5%的稅率繳付。

截至2023年6月30日止六個月，由於本集團並無於香港產生應課稅溢利，故並無於中期財務資料中就香港利得稅計提任何撥備。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本集團航天業務於中國的主要營運附屬公司港航科(深圳)空間技術有限公司(「深圳港航科」)已獲得小型微利企業資格，按適用稅率20%繳稅。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本集團EMS業務於中國的主要營運附屬公司深圳市恒昌盛科技有限公司符合高新技術企業資格，因此可享有優惠所得稅率15%。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本集團於中國的其他實體須按稅率25%繳納中國企業所得稅(「企業所得稅」)。

未 經 審 核  
截至6月30日止六個月  
**2023年**                      2022年  
人民幣千元      人民幣千元

即期所得稅		
— 中國企業所得稅	1,911	499
— 香港利得稅	—	99
— 預扣稅	13	12
	<hr/>	<hr/>
即期所得稅總額	1,924	610
遞延所得稅	1,583	698
	<hr/>	<hr/>
所得稅開支	<u>3,507</u>	<u>1,308</u>

## 10 每股虧損

每股基本虧損按本公司權益持有人應佔虧損除以截至2023年及2022年6月30日止六個月的已發行普通股加權平均數計算。

	未 經 審 核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
本公司權益持有人應佔虧損(人民幣千元)	(87,293)	(46,615)
已發行普通股加權平均數(千股)	309,000	309,000
每股基本及攤薄虧損(人民幣分)	<u>(28.25)</u>	<u>(15.09)</u>

由於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無發行在外的潛在攤薄普通股，故每股基本及攤薄虧損並無差異。

## 11 股息

本公司於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無派付或宣派股息。

## 12 物業、廠房及設備以及使用權資產

	物業、廠房 及設備 人民幣千元	使用權資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>於2023年1月1日(經審核)</b>			
成本	508,142	237,628	745,770
累計折舊	(83,468)	(28,193)	(111,661)
賬面淨值	<u>424,674</u>	<u>209,435</u>	<u>634,109</u>
<b>截至2023年6月30日止六個月(未經審核)</b>			
期初賬面淨值	424,674	209,435	634,109
添置	91,129	–	91,129
折舊	(15,809)	(18,902)	(34,711)
出售	(1,086)	–	(1,086)
匯兌差額	13,781	7,134	20,915
期末賬面淨值	<u>512,689</u>	<u>197,667</u>	<u>710,356</u>
<b>於2023年6月30日(未經審核)</b>			
成本	611,859	246,190	858,049
累計折舊	(99,170)	(48,523)	(147,693)
賬面淨值	<u>512,689</u>	<u>197,667</u>	<u>710,356</u>
<b>於2022年1月1日(經審核)</b>			
成本	409,905	94,804	504,709
累計折舊	(69,449)	(7,092)	(76,541)
賬面淨值	<u>340,456</u>	<u>87,712</u>	<u>428,168</u>
<b>截至2022年6月30日止六個月(未經審核)</b>			
期初賬面淨值	340,456	87,712	428,168
添置	96,810	162,844	259,654
折舊	(8,609)	(5,347)	(13,956)
出售	(478)	(8,225)	(8,703)
匯兌差額	7,750	5,164	12,914
期末賬面淨值	<u>435,929</u>	<u>242,148</u>	<u>678,077</u>
<b>於2022年6月30日(未經審核)</b>			
成本	514,485	251,884	766,369
累計折舊	(78,556)	(9,736)	(88,292)
賬面淨值	<u>435,929</u>	<u>242,148</u>	<u>678,077</u>

於2023年6月30日，物業、廠房及設備包括樓宇、傢俬及裝置、辦公室設備、廠房及機器、汽車、衛星、租賃物業裝修及在建工程；而使用權資產包括土地使用權及物業。

截至2023年6月30日止六個月，添置物業、廠房及設備主要指添置位於香港將軍澳工業邨的先進製造業中心(「先進製造業中心」)的香港衛星製造中心及香港衛星運行控制及應用中心的在建工程。

截至2023年6月30日止六個月，折舊開支約人民幣212,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣394,000元)已計入在建工程。

### 13 貿易應收款項及應收票據

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	133,802	123,854
應收票據	5,615	10,726
減：貿易應收款項及應收票據減值撥備	<u>(8,286)</u>	<u>(7,130)</u>
貿易應收款項及應收票據	<u><u>131,131</u></u>	<u><u>127,450</u></u>

於2023年6月30日及2022年12月31日，貿易應收款項及應收票據的賬面值與其公平值相若。

本集團銷售的信貸期主要介乎30至120日不等。

於2023年6月30日及2022年12月31日，貿易應收款項及應收票據按發票日期的賬齡分析如下：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
3個月內	126,782	109,610
3個月以上	<u>12,635</u>	<u>24,970</u>
減：貿易應收款項及應收票據減值撥備	<u><u>139,417</u></u> <u>(8,286)</u>	<u><u>134,580</u></u> <u>(7,130)</u>
	<u><u>131,131</u></u>	<u><u>127,450</u></u>

貿易應收款項及應收票據減值撥備變動如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
期初	7,130	5,384
以共同基準計量的貿易應收款項及 應收票據的減值撥備	897	153
匯兌差額	259	174
	<u>8,286</u>	<u>5,711</u>
期末	<u>8,286</u>	<u>5,711</u>

#### 14 貿易應付款項及應付票據

	未經審核	經審核
	2023年	2022年
	6月30日 人民幣千元	12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	96,404	98,833
應付票據	2,461	4,671
	<u>98,865</u>	<u>103,504</u>
	<u>98,865</u>	<u>103,504</u>

於2023年6月30日及2022年12月31日，貿易應付款項及應付票據按發票日期的賬齡分析如下：

	未經審核	經審核
	2023年	2022年
	6月30日 人民幣千元	12月31日 人民幣千元
3個月內	88,374	86,341
3個月以上	10,491	17,163
	<u>98,865</u>	<u>103,504</u>
	<u>98,865</u>	<u>103,504</u>

於2023年6月30日及2022年12月31日，貿易應付款項及應付票據的賬面值與其公平值相若。

## 15 修復成本撥備、合約負債、其他應付款項及應計款項

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
其他應付款項	14,266	9,393
收購物業、廠房及設備的應付款項	4,698	13,658
建築工程的應付款項	19,201	18,006
已收取的建築工程按金	4,000	4,000
其他應付稅項	2,166	5,091
應計開支	5,044	13,233
應計薪金及花紅	31,784	30,236
應付利息	3,485	2,534
合約負債	23,720	19,630
	<u>108,364</u>	<u>115,781</u>
非即期部分		
修復成本撥備	<u>8,793</u>	<u>8,402</u>
	<u>117,157</u>	<u>124,183</u>

於2023年6月30日及2022年12月31日，合約負債、其他應付款項及應計款項的賬面值與其公平值相若。有關款項均為無抵押、免息及須按要求償還。

## 16 出售附屬公司

於2022年12月30日，本集團與一名第三方訂立股份買賣協議，以出售本公司當時的間接全資附屬公司Positive Expert Limited連同其附屬公司(「Positive集團」)(其於中國大亞灣西區擁有一幅土地及生產廠房)的全部股權，代價為75,000,000港元(相當於約人民幣66,613,000元)。股份買賣協議項下的所有先決條件已獲達成，並已於2023年5月30日根據股份買賣協議的條款及條件落實完成。於完成後，本集團不再於Positive集團持有任何股權，而Positive集團不再為本集團的附屬公司。

於回顧期內，本集團將其於附屬公司香港航天零重力有限公司(「ZeroG」)的65%股權全部出售予持有餘下35%股權的股東合夥人，代價為1港元的應收款項，原因為ZeroG自其成立以來並無開展任何業務。本集團不再於ZeroG持有任何股權，而ZeroG不再為本集團的附屬公司。

已出售淨資產的詳情如下：

	截至2023年6月30日 止六個月	
	Positive集團 人民幣千元	ZeroG 人民幣千元
已收或應收的代價：		
現金	66,613	-
應收款項*	-	-
已出售淨資產的賬面值	<u>(63,143)</u>	<u>(2)</u>
出售附屬公司的收益／(虧損)	<u>3,470</u>	<u>(2)</u>

\* 結餘指少於人民幣1,000元的金額

## 管理層討論與分析

### 業務回顧

由於通脹壓力、地緣政治局勢不穩以及中國經濟復甦速度不及預期，導致整體增長持續放緩，全球整體經濟形勢仍然嚴峻且不明朗。當前不利的經濟及金融狀況已於回顧期內對本集團業務表現及財務狀況造成負面影響。

於回顧期內，本集團錄得營業額約人民幣236.4百萬元，較2022年同期減少約27.1%，並錄得本公司權益持有人應佔虧損約人民幣87.3百萬元，而2022年同期的本公司權益持有人應佔虧損則約為人民幣46.6百萬元。回顧期內虧損增加乃主要由於(i)航天業務的已發射衛星及使用權資產(即就於香港將軍澳工業邨的先進製造業中心建立香港衛星製造中心及香港衛星運行控制及應用中心而訂立的租賃)的折舊開支增加；及(ii)因客戶流失導致EMS業務銷售減少所致。

## 業務策略及展望

展望未來，雖然美國與中國的貿易摩擦逐步緩和，但通脹、貿易及技術機制政治化以及其他因素的影響不容忽視，全球經濟復甦緩慢，仍然面臨重大下行風險。國際環境仍然複雜，而國內需求收縮帶來的壓力、對供應鏈造成的衝擊及預期減弱的情況依然持續。儘管面臨此等挑戰，考慮到全球市場對商業衛星的殷切需求以及位於先進製造業中心的香港衛星製造中心及香港衛星運行控制及應用中心開幕之後的增長潛力，董事會仍對航天業務前景保持樂觀。本集團將致力透過實施以下業務策略，維持航天業務及EMS業務的長期增長：

- 衛星製造中心及衛星運行控制及應用中心開始生產及營運，以產生航天業務項下的新收益；
- 繼續擴大及發展衛星製造及發射業務；
- 繼續發展衛星通訊業務及衛星互聯網通訊服務板塊；
- 繼續努力提升航天業務及EMS業務的客戶群，以拓寬收益來源及分散業務風險；
- 繼續鞏固研究及開發能力，從而發掘更多商機；
- 繼續認真審查並全面研究目前提升生產效率所調配成本及資源的情況；  
及
- 繼續探索融資機遇以增加本集團的流動資金。

## 經營業績

### 按客戶地理位置劃分的收益

本集團按地理位置(基於客戶位置釐定)劃分的收益如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
中國	203,170	238,690
印度	8,997	11,150
德國	7,447	4,575
澳大利亞	6,633	17,743
奧地利	4,981	5,899
越南	3,662	7,652
香港	877	11,520
巴西	585	–
美國	95	19,034
南韓	–	8,201
	<u>236,447</u>	<u>324,464</u>

## 按產品類型劃分的收益

於回顧期及2022年同期，收益來自兩類主要產品。下表概述回顧期及2022年同期分別來自各產品類型所產生的收益金額及佔總收益百分比：

	截至6月30日止			佔截至6月30日止		
	六個月收益			六個月總收益%		
	2023年 人民幣 千元	2022年 人民幣 千元	變動 %	2023年	2022年	變動
PCBAs	<b>197,304</b>	157,259	25.5	<b>83.4</b>	48.5	34.9
全裝配電子產品	<b>39,143</b>	167,205	(76.6)	<b>16.6</b>	51.5	(34.9)
總計	<b>236,447</b>	324,464	(27.1)	<b>100</b>	100.0	

### PCBAs

根據內嵌PCBAs最終電子產品的用途，PCBAs可以大致應用到三大主要行業的最終電子產品，分別是銀行及金融、電信及智能裝置。來自銷售PCBAs的收益由2022年同期約人民幣157.3百萬元增加約25.5%至回顧期約人民幣197.3百萬元。回顧期內的收益增加主要由於大部分客戶回復正常營運，導致銀行及金融行業對PCBAs的需求增加所致。

### 全裝配電子產品

內嵌PCBAs(主要由本公司內部製造)的全裝配電子產品在客戶各自品牌名下或其最終客戶品牌名下銷售，主要包括流動電話、移動銷售點(「mPOS」)、太陽能逆變器、平板電腦及路燈控制器。來自銷售全裝配電子產品的收益由2022年同期約人民幣167.2百萬元減少約76.6%至回顧期約人民幣39.1百萬元。收益減少主要由於(i)移動電話及平板電腦的製造商未能繼續生產新機型及下達相關新訂單而使需求大幅減少；及(ii)與一名重大客戶於回顧期內終止合作所致。

## 按產品類型劃分的毛利及毛利率

本集團回顧期的毛利約為人民幣17.3百萬元，較2022年同期約人民幣31.1百萬元減少約人民幣13.8百萬元或44.4%。整體毛利率由2022年同期9.6%減少至回顧期的7.3%。

	截至6月30日止 六個月毛利			截至6月30日止 六個月毛利率		
	2023年 人民幣 千元	2022年 人民幣 千元	變動 %	2023年 %	2022年 %	變動 %
PCBAs	15,609	19,060	(18.1)	7.9	12.1	(4.2)
全裝配電子產品	<u>1,733</u>	<u>12,031</u>	(85.6)	<u>4.4</u>	<u>7.2</u>	(2.8)
總計	<u>17,342</u>	<u>31,091</u>	(44.4)	<u>7.3</u>	<u>9.6</u>	(2.3)

### PCBAs

來自銷售PCBAs的毛利減少約18.1%至回顧期約人民幣15.6百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣19.1百萬元)。毛利率下降至回顧期約7.9%(截至2022年6月30日止六個月：約12.1%)，主要由於本集團提供較低售價以吸引新客戶以及新客戶下達訂單的初始成本與現有客戶比較相對較高所致。

### 全裝配電子產品

於回顧期，銷售全裝配電子產品產生的毛利減少約2.8%至約人民幣1.7百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣12.0百萬元)。於回顧期，毛利率減少至約4.4%(截至2022年6月30日止六個月：約7.2%)，主要由於與一名可提供相對較高毛利率的重大客戶終止合作所致。

## 其他收入

本集團回顧期的其他收入主要指本集團所收的酌情政府補助約人民幣2.4百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣2.3百萬元)。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支主要包括(i)銷售員工的僱員福利開支，包括薪金及津貼、社會保險供款及員工福利開支；(ii)運輸費用；(iii)就介紹客戶向銷售代理支付的銷售佣金；及(iv)其他開支。回顧期的銷售及分銷開支約為人民幣8.7百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣9.3百萬元)，較2022年同期減少約6.5%。銷售及分銷開支減少主要由於EMS業務佣金支出減少所致。

## 行政開支

行政開支主要指(i)行政員工的僱員福利開支，包括薪金及津貼、社會保險供款及員工福利開支；(ii)法律及專業費用；及(iii)其他費用。回顧期的行政開支約為人民幣87.8百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣62.7百萬元)，較2022年同期增加約40.0%。回顧期的行政開支增加乃主要由於航天業務的已發射衛星及使用權資產(即就於先進製造業中心建立香港衛星製造中心及香港衛星運行控制及應用中心而訂立的租賃)的折舊開支增加所致。

## 其他收益／(虧損)淨額

回顧期內，其他收益主要指出售附屬公司收益約人民幣3.5百萬元及匯兌差額約人民幣0.1百萬元(截至2022年6月30日止六個月：匯兌差額的其他虧損約人民幣5.6百萬元)。

## 融資成本淨額

融資成本主要包括銀行借貸、融資租賃負債及租賃負債的利息開支，而融資收入主要指現金及現金等價物及已抵押銀行存款的利息收入。本集團回顧期的融資成本淨額約為人民幣10.6百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣0.8百萬元)。融資成本淨額增加乃主要由於與租賃使用權資產(尤其是物業)有關的利息開支增加所致。

## 所得稅開支

回顧期的所得稅開支約為人民幣3.5百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣1.3百萬元)。所得稅開支增加主要由於惠州市弘盛昌科技有限公司，本公司一間於中國的間接全資附屬公司，所產生的溢利所致。

## 本公司權益持有人應佔虧損

由於上述事實，本公司權益持有人應佔虧損由2022年同期的約人民幣46.6百萬元增至回顧期的約人民幣87.3百萬元。

## 流動性及資本資源

### 流動資產淨值

本集團於2023年6月30日的流動負債淨值約為人民幣361百萬元(2022年12月31日：約人民幣71.7百萬元)。本集團的流動比率由2022年12月31日的約0.9下跌至2023年6月30日的約0.5。

### 借貸、資產抵押及受限制現金

於2023年6月30日，本集團的銀行及其他借貸為約人民幣226.5百萬元(2022年12月31日：約人民幣249.4百萬元)。於2023年6月30日，本集團銀行及其他借貸的加權平均年利率為4.12%(2022年12月31日：4.33%)。於2023年6月30日及2022年12月31日，銀行及其他借貸由物業、廠房及設備、已抵押銀行存款、土地使用權、本公司附屬公司的股份、本公司提供的公司擔保及一名董事馬富軍先生提供的個人擔保所抵押。於2023年6月30日，銀行存款人民幣10百萬元已抵押予銀

行以取得銀行向本集團授出的融資。於2022年12月31日，銀行存款人民幣17.5百萬元已抵押予銀行以取得銀行向本集團授出的融資。於2023年6月30日，現金及現金等價物、已抵押銀行存款、受限制的現金及銀行及其他借貸主要以人民幣、港元(「港元」)、美元(「美元」)及歐元(「歐元」)計值。

### 資本負債比率

資本負債比率乃按借貸總額除以總權益計算得出，於2023年6月30日及2022年12月31日分別約為142.1%及101.5%。資本負債比率增加乃由於累計虧損水平上升所致。

### 資本結構

於2023年6月30日及2022年12月31日，本公司已發行股本為3,090,000港元，而本公司已發行股份數目為309,000,000股每股0.01港元的普通股。

### 外匯風險及匯率風險

本集團的資產、負債及交易主要以人民幣、港元、美元及歐元計值，而以其他貨幣計值的資產及負債並不重大。本集團因日後進行的商業交易及以本集團實體各自的功能貨幣以外其他貨幣計值的已確認資產及負債而須承受外匯匯率風險。本集團目前並無就外幣交易、資產及負債設立外幣對沖政策。管理層不時密切監察外匯風險。

### 資本開支

於回顧期內，本集團的資本開支約為人民幣91.1百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣259.7百萬元)。資本開支與添置傢俬及裝置、廠房及機器、衛星、租賃物業裝修及建設製造廠房有關。

### 中期股息

董事會不建議派付回顧期的中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

## 僱員及薪酬政策

本集團薪酬組合的主要組成部分包括基本薪資及(如適用)其他津貼、佣金、花紅，以及本集團向強制性公積金或國家管理的退休福利計劃作出的供款。

於2023年6月30日，本集團有約956名僱員，於回顧期內的總薪酬約為人民幣73.4百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣75.3百萬元)。僱員薪金乃參考個人表現、工作經驗、資歷及當前行業慣例而釐定。

## 資本承擔

於2023年6月30日，本集團的資本承擔約為人民幣267.5百萬元(2022年12月31日：約人民幣296.2百萬元)。資本承擔主要與(i)收購衛星以促進航天業務未來發展；以及(ii)設立位於先進製造業中心的香港衛星製造中心和香港衛星運行控制及應用中心有關。

## 或然負債

截至2023年6月30日，本集團並無任何重大或然負債(2022年12月31日：無)。

## 重大收購、出售及重大投資

除本公告所披露者外，本集團於回顧期內概無進行重大收購、出售及重大投資。

## 回顧期內事項

於2023年3月8日，本公司間接全資附屬公司航天衛星技術有限公司(「**Aspace**」)與Abridge Aerospace Hybrid Equity LPF(「**Aspace**認購方」)訂立認購協議，內容有關按認購價147百萬港元認購Aspace經擴大已發行股本的49%，其構成本公司視作出售於Aspace的股權。

其後，於2023年6月7日，Aspace與Aspace認購方相互同意並訂立終止協議，以終止上述認購協議。董事會認為，終止協議將不會對本集團的業務、營運及財務狀況造成任何重大不利影響。終止協議的詳情載於本公司日期為2023年6月7日的公告。

誠如本公司日期為2023年5月12日的公告所披露，本公司(作為發行人)與麥格理銀行有限公司(作為認購人，「認購人」)於2023年5月12日訂立認購協議(「認購協議」)，據此，本公司已同意發行，而認購人已同意認購本金金額為800百萬港元的可換股票據(「可換股票據」)(「認購事項」)，該等可換股票據按年利率0.5厘計息。可換股票據的認購價為其本金金額的98%。換股價為股份於緊接換股日期前的交易日在聯交所買賣的成交量加權平均價的95%，惟本公司有權拒絕以低於底價每股股份6.50港元的換股價行使換股權。

於2023年5月12日，本公司與認購人進一步訂立信用支持協議，據此，發行可換股票據的初步所得款項將用作抵押品，以擔保本公司於可換股票據項下的贖回義務。由於訂立信用支持安排，本公司將不會於緊隨認購事項完成後自可換股票據收取所得款項，而僅將於認購人轉換可換股票據為股份後收到所得款項。倘票據持有人並不行使換股權，則存在本公司可能未能動用所得款項的風險。董事認為，認購事項將為本集團提供取得潛在所得款項的機會。該等所得款項的金額對本公司而言相對較高，並為自本公司於聯交所上市以來本公司所進行的最大規模的集資活動。董事認為，倘及當認購人行使可換股票據所附帶的換股權時，認購事項具有為本公司引入機構投資者、補充本集團資金需要及為航天業務營運提供充裕資金的裨益。

認購事項須待認購協議所載的條件(其中包括於本公司股東特別大會上通過普通決議案批准發行可換股票據以及授出配發及發行換股股份的特別授權)獲達成後方告完成。本公司將致力達成認購事項的先決條件。本公司將刊發進一步公告及通函，以告知股東及投資者認購事項的詳情。

除上文所披露者外，回顧期內其他事項應與本公司截至2022年12月31日止年度的年報「報告期後事項」一節一併閱讀。

## 回顧期後事項

於2023年7月11日，Aspace與一名認購方訂立認購協議（「認購協議」），內容有關（其中包括）按認購價20.5百萬美元（相當於159.9百萬港元）發行9,800股新Aspace股份（佔於完成後Aspace經認購股份擴大的已發行股本49%）。認購協議的完成須待先決條件獲達成後方可作實，而於本公告日期尚未落實。認購協議的詳情載於本公司日期為2023年7月11日的公告。

## 購股權計劃

購股權計劃於2018年7月25日獲本公司有條件採納（「購股權計劃」），於2018年8月16日生效。購股權計劃將向合資格參與者提供機會於本公司擁有個人權益，以達致下列目標：(i)激勵合資格參與者為本集團的利益而優化其表現效率；及(ii)吸引及挽留合資格參與者或以其他方式與彼等保持持續的業務關係，而該等合資格參與者的貢獻乃對或將對本集團的長遠發展有利。合資格參與者包括董事會及本公司薪酬委員會（「薪酬委員會」）不時根據上市規則釐定或批准的本集團服務供應商、本集團任何成員公司的董事、高級職員及僱員。購股權計劃詳情載於本公司日期為2018年8月3日的上市文件內。

於2023年6月30日，購股權計劃項下可供發行的股份總數為30,000,000股，相當於本公司於上市日期的已發行股本的10%及本公司於2023年1月1日及2023年6月30日的已發行股本約9.71%。自採納購股權計劃起以及於回顧期內及截至本公告日期，並無購股權根據購股權計劃授出、行使、註銷或失效。

## 購買、出售或贖回上市證券

本公司或其任何附屬公司於回顧期內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 審核委員會

本公司於2018年7月25日成立審核委員會(「審核委員會」)，其職權範圍符合上市規則附錄十四所載《企業管治守則》(「企業管治守則」)的規定，旨在就外聘核數師的委任及罷免向董事會提供推薦意見、審閱財務報表及相關材料、就財務匯報程序提供意見及監察本集團的風險管理及內部監控程序。審核委員會由三名成員組成，全為獨立非執行董事，即洪嘉禧先生(主席)、蒲祿祺先生及陳家強教授。

本公司於截至2023年6月30日止六個月之簡明綜合中期財務報表未經本公司外聘核數師審核或審閱，惟其已由審核委員會審閱，並已由董事會在審核委員會之建議下正式批准。

## 企業管治常規

本公司適用的企業管治規則為上市規則附錄十四所載的企業管治守則。截至2023年6月30日止六個月，本公司採納的企業管治常規符合本公司2022年報所載的該等常規並與其保持一致。於回顧期內，本公司已遵守企業管治守則第二部分所載的所有守則條文及大部分建議最佳常規，惟下述偏離者除外。

根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應予區分，不應由同一人兼任。由於文先生同時兼任本公司主席及行政總裁職務，故本公司偏離企業管治守則。董事會相信，由於主席及行政總裁的職務特殊，考慮到文先生於航天業的經驗及專業知識，以及文先生對本公司策略發展的重要性，有必要將主席及行政總裁角色賦予同一人。此雙重角色安排有助貫徹

強而有力的市場領導，對本公司業務規劃及決策效率至為重要。由於所有主要決策均會諮詢董事會成員，且董事會設有五名獨立非執行董事提供獨立見解，故董事會認為有足夠保障措施確保董事會權力足夠平衡。董事會亦將繼續檢討及監察本公司常規，確保本公司遵守企業管治守則及維持高水準的企業管治常規。

## **董事變動**

於回顧期內及直至本公告日期，董事並無任何變動。

## **足夠公眾持股量**

根據公開所得資料以及就董事所深知、全悉及確信，本公司於本公告日期維持上市規則所規定的足夠公眾持股量，即不少於已發行股份總數的25%。

## **上市發行人董事進行證券交易的標準守則**

本公司已採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」），作為其董事進行證券交易的行為守則。經本公司作出具體查詢後，全體董事確認彼等於回顧期一直遵守標準守則所載規定標準。

## 刊發中期業績及中期報告

本中期業績公告將於聯交所([www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk))及本公司網站([www.hkatg.com](http://www.hkatg.com))刊發。本公司截至2023年6月30日止六個月的中期報告將寄發予本公司股東並於適當時候分別在聯交所及本公司網站刊發。

承董事會命  
香港航天科技集團有限公司  
聯席主席兼行政總裁  
文壹川

香港，2023年8月30日

於本公告日期，董事會包括執行董事文壹川先生(聯席主席兼行政總裁)、林家禮博士(聯席主席)、林健鋒先生、古嘉利女士(副主席)及馬富軍先生；非執行董事馬茲蘭•賓蒂•奧斯曼博士、牛愛民先生及葉中賢博士；以及獨立非執行董事蒲祿祺先生、陳家強教授、洪嘉禧先生、袁國強博士及胡安•德•達爾茅-莫默茲先生。