

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2022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2022年6月30日止六個月(「回顧期」)的未經審核中期業績及截至2021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324.5百萬元，較2021年同期約人民幣258.4百萬元增加約25.6%。
- 本集團回顧期的毛利約為人民幣31.1百萬元，較2021年同期約人民幣14.4百萬元增加約116.0%。
- 本公司權益持有人應佔虧損由2021年同期約人民幣4.1百萬元增至回顧期的約人民幣46.6百萬元。
- 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15.086分。

## 簡明綜合收益表

截至2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	5	324,464	258,447
銷售成本	6	<u>(293,373)</u>	<u>(244,097)</u>
<b>毛利</b>		<b>31,091</b>	14,350
其他收入	7	2,402	2,139
銷售及分銷開支	6	(9,286)	(6,591)
行政開支	6	(62,665)	(15,748)
其他(虧損)/收益淨額	8	(5,847)	1,587
貿易應收款項及應收票據減值(撥備)/ 撥回	6, 13	<u>(153)</u>	<u>378</u>
<b>經營虧損</b>		<b>(44,458)</b>	(3,885)
融資收入		554	436
融資成本		<u>(1,403)</u>	<u>(492)</u>
融資成本淨額		<u>(849)</u>	<u>(56)</u>
除所得稅前虧損		(45,307)	(3,941)
所得稅開支	9	<u>(1,308)</u>	<u>(196)</u>
本公司權益持有人應佔期內虧損		<u>(46,615)</u>	<u>(4,137)</u>
本公司權益持有人應佔每股虧損 基本及攤薄	10	<u>人民幣(15.086)分</u>	<u>人民幣(1.379)分</u>

## 簡明綜合全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
期內虧損	<u>(46,615)</u>	<u>(4,137)</u>
其他全面收益／(虧損)：		
<u>不會重新分類至損益的項目</u>		
換算本公司業務產生的匯兌差額	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>(3,367)</u>	<u>(672)</u>
本公司權益持有人應佔期內全面虧損總額	<u><u>(41,103)</u></u>	<u><u>(4,809)</u></u>

## 簡明綜合資產負債表

於2022年6月30日

		未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021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	435,929	340,456
使用權資產	12	242,148	87,712
無形資產		714	786
受限制現金		2,683	2,683
預付款項及按金		25,869	12,002
按公平值計入損益計量的金融資產		7,500	–
遞延所得稅資產		231	231
		<u>715,074</u>	<u>443,870</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		161,496	161,931
合約資產	13	3,485	4,973
貿易應收款項及應收票據	13	138,066	138,809
預付款項、按金及其他應收款項		80,337	72,149
應收一間同系附屬公司款項		1,358	–
應收關聯公司款項		3,016	486
即期可收回所得稅		158	21
已抵押銀行存款		7,500	27,500
短期銀行存款		187	139
現金及現金等價物		101,483	91,433
		<u>497,086</u>	<u>497,441</u>
<b>資產總值</b>		<u>1,212,160</u>	<u>941,311</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
保留盈利		10,836	57,489
儲備		32,419	26,869
<b>權益總額</b>		<u>350,440</u>	<u>391,543</u>

## 簡明綜合資產負債表(續)

於2022年6月30日

		未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延政府補助		10,196	10,019
租賃負債		178,932	33,135
銀行及其他借貸		204,219	63,449
遞延所得稅負債		2,054	1,323
修復成本撥備		1,281	–
		<u>396,682</u>	<u>107,926</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	14	107,845	176,118
其他應付款項及應計款項	15	84,229	61,292
合約負債	15	34,270	45,130
即期所得稅負債		9,125	8,785
租賃負債		16,254	8,177
銀行及其他借貸		95,361	139,167
應付當時直接控股公司款項		–	3,143
應付最終控股公司款項		16	15
應付一間關連公司款項		16	15
來自一名董事的貸款		3,415	–
來自直接控股公司的貸款		13,654	–
來自最終控股公司的貸款		58,168	–
來自一間關連公司的貸款		42,685	–
		<u>465,038</u>	<u>441,842</u>
<b>負債總額</b>		<u>861,720</u>	<u>549,768</u>
<b>權益及負債總額</b>		<u>1,212,160</u>	<u>941,311</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)電子製造服務(「EMS」)業務(「EMS業務」)，包括就組裝及生產印刷電路板組裝(「PCBAs」)及全裝配電子產品向客戶提供設計升級及核證、提供技術意見及工程解決方案、原材料挑選及採購、質量控制、物流及交付及售後服務；及(ii)航天業務(「航天業務」)，其中包括(1)衛星製造；(2)衛星測控；及(3)衛星發射。

於2022年6月30日，本公司的最終控股公司為Vision International Group Limited(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(一間於英屬處女群島註冊成立的公司)。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(「股份」)於2018年8月16日(「上市日期」)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2022年8月30日獲准刊發。

### 2 編製基準

未經審核簡明綜合中期財務報表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2021年12月31日止年度的年報一併閱讀。

## 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回顧期末起計12個月期間的預測，並已計及下列各項：

- (a) 於2021年，本集團自中國兩間銀行獲得融資合共人民幣3.53億元，以支持製造廠房建設合約項下所需的資金。於2022年6月30日，該等融資項下未提取的款項合共約人民幣2.36億元；
- (b) 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，將於2022年不同日期到期的若干借款108百萬港元(約人民幣92百萬元)延長至2024年3月；
- (c) 於2022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3億港元(約人民幣256百萬元)；
- (d) 於2022年3月，本集團亦獲得兩名執行董事、一名非執行董事及本公司直接控股公司一名股東(統稱「契諾人」)的另一份承諾函，據此，契諾人已共同及不可撤銷地承諾向本集團提供最高達1億港元(約人民幣85百萬元)的無抵押及免息貸款；
- (e) 於2022年4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，金額高達1億港元(約人民幣85百萬元)。於2022年6月30日，本公司已提取71百萬港元(約人民幣59百萬元)；
- (f) 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85百萬元)。於2022年6月30日，本公司已提取約16百萬港元(約人民幣14百萬元)；
- (g) 於2022年8月，本公司與配售代理訂立配售協議，據此，配售代理同意按盡力基準促使投資者認購本公司將發行的本金總額最多為3億港元(約人民幣256百萬元)且固定票面年息率為9厘的兩年期無抵押、非後償及非上市債券；
- (h) 本集團正與其他獨立第三方就新借款進行磋商；及
- (i) 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2022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2022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2021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) 本集團採納之新訂及經修訂準則

多項新訂或經修訂準則於本報告期間適用。本集團並無由於採納該等準則而必須改變其會計政策或作出追溯調整。

#### (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不會對本集團及可預見的未來交易產生重大影響。

### 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2021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)衛星測控；及(3)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2021年6月30日止六個月，本集團擁有兩個可呈報經營分部，即(i)EMS業務及(ii)航天業務。

由於智能家居設備銷量一直在大幅增長，董事會自截至2021年12月31日止財政年度下半年起已開始將其表現與EMS業務的其他部分分開評估。因此，董事會確定本集團有以下可呈報經營分部：

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

本集團對截至2021年6月30日止六個月的可呈報經營分部的上述變動的影響進行了追溯考慮，並重述了本集團的分部資料，猶如本集團在該期間一直以該等經營分部經營一般。

(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經營分部的表現。

	EMS 業務			總計 人民幣千元
	智能家居 設備 人民幣千元	銀行及 金融等設備 人民幣千元	航天業務 人民幣千元	
<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>
<b>截至2021年6月30日止六個月</b>				
<b>(未經審核)</b>				
分部收益	46,185	212,262	-	258,447
分部間收益	1,653	(1,653)	-	-
分部銷售成本	(39,938)	(203,920)	(239)	(244,097)
分部毛利	<u>7,900</u>	<u>6,689</u>	<u>(239)</u>	<u>14,350</u>
其他分部資料：				
物業、廠房及設備的折舊	128	2,979	172	3,279
使用權資產的折舊	563	3,926	38	4,527
無形資產的攤銷	-	317	-	317
添置非流動分部資產*	<u>18,931</u>	<u>60,095</u>	<u>16,634</u>	<u>95,660</u>

\* 添置非流動分部資產包括添置物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、建築工程預付款項及購買物業、廠房及設備的預付款項。

(b) 分部資產及負債

	EMS業務			總計 人民幣千元
	智能家居 設備 人民幣千元	銀行及 金融等設備 人民幣千元	航天業務 人民幣千元	
於2022年6月30日(未經審核)				
分部資產	129,478	623,241	451,552	1,204,271
分部負債	90,194	440,693	319,654	850,541
於2021年12月31日(經審核)				
分部資產	155,124	533,743	252,192	941,059
分部負債	94,034	366,063	79,563	539,660

可呈報分部資產與總資產的對賬如下：

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
分部資產	1,204,271	941,059
即期可收回所得稅	158	21
遞延所得稅資產	231	231
按公平值計入損益計量的金融資產	7,500	—
資產總值	1,212,160	941,311

可呈報分部負債與總負債的對賬如下：

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
分部負債	850,541	539,660
即期所得稅負債	9,125	8,785
遞延所得稅負債	2,054	1,323
負債總值	861,720	549,768

(c) 來自客戶合約的收益明細

本集團於某一時間點銷售貨品及於一段時間內提供服務產生的收益如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021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	250,231	230,614
於一段時間內—提供服務	74,233	27,833
	<u>324,464</u>	<u>258,447</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	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
中華人民共和國(「中國」)	238,690	180,416
美利堅合眾國(「美國」)	19,034	44,167
澳大利亞	17,743	10,921
香港	11,520	1,591
印度	11,150	2,873
南韓	8,201	12,373
越南	7,652	—
奧地利	5,899	5,470
德國	4,575	86
巴西	—	550
	<u>324,464</u>	<u>258,447</u>

(e) 按地理位置劃分的非流動資產

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團按地理位置劃分的非流動資產(金融工具及遞延所得稅資產除外)如下：

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
中國	329,876	261,865
香港	359,017	174,860
德國	64	107
	<u>688,957</u>	<u>436,832</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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
客戶A	不適用*	58,645
客戶B	91,918	46,185
客戶C	不適用*	31,255
客戶D	73,704	不適用*

五大客戶佔回顧期的收益約69.0%(截至2021年6月30日止六個月：70.2%)。

\* 相應客戶於截至2022年或2021年6月30日止六個月並無貢獻本集團總收益的10%以上。

## 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／(撥回)的開支分析如下：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
使用原材料成本	227,988	184,571
消耗品	1,131	329
分包費用	1,112	16,960
僱員福利開支及人力資源服務開支，包括董事酬金	75,287	39,204
機器及物業的短期租賃租金開支	7,941	3,852
水電費	3,766	1,669
物業、廠房及設備折舊(附註12)	8,609	3,279
使用權資產折舊(附註12)	4,953	4,250
攤銷	119	317
核數師酬金		
— 審計服務	1,156	298
— 非審計服務	747	750
專業費用	9,644	2,641
辦公室開支	1,842	174
存貨(撥備撥回)／撥備	(1,029)	1,103
其他稅項及附加費	2,765	531
交通運輸	1,188	1,170
貿易應收款項及應收票據減值撥備／(撥回)(附註13)	153	(378)
服務附加費	5,910	541
招待費	2,932	917
銀行手續費	1,731	—
開發產品的服務費	1,488	—
其他	6,044	3,880
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／(撥回)總額	<u>365,477</u>	<u>266,058</u>

## 7 其他收入

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
政府補助	2,308	2,124
雜項收入	94	15
	<u>2,402</u>	<u>2,139</u>

## 8 其他(虧損)/收益淨額

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
匯兌差額	(5,626)	(124)
出售物業、廠房及設備的虧損	(425)	-
衍生金融工具的公平值收益	-	1,711
租賃修改收益	204	-
	<u>(5,847)</u>	<u>1,587</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2022年及2021年6月30日止六個月，本公司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2022年及2021年6月30日止六個月，本公司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。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」)。

截至2021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。

未經審核  
截至6月30日止六個月  
2022年                      2021年  
人民幣千元      人民幣千元

即期所得稅		
— 中國企業所得稅	499	1,268
— 香港利得稅	99	—
— 預扣稅	12	—
	<u>610</u>	<u>1,268</u>
遞延所得稅	698	(1,072)
所得稅開支	<u>1,308</u>	<u>196</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2022年及2021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	
	2022年	2021年
本公司權益持有人應佔虧損(人民幣千元)	<u>(46,615)</u>	<u>(4,137)</u>
已發行普通股加權平均數(千股)	<u>309,000</u>	<u>300,000</u>
每股基本及攤薄虧損(人民幣分)	<u>(15.086)</u>	<u>(1.379)</u>

由於截至2022年及2021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2022年及2021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>
<b>於2021年1月1日(經審核)</b>			
成本	139,890	53,792	193,682
累計折舊	(57,881)	(14,021)	(71,902)
賬面淨值	<u>82,009</u>	<u>39,771</u>	<u>121,780</u>
<b>截至2021年6月30日止六個月(未經審核)</b>			
期初賬面淨值	82,009	39,771	121,780
共同控制合併	210	–	210
添置	40,831	32,833	73,664
折舊	(3,279)	(4,527)	(7,806)
匯兌差額	(4)	(7)	(11)
期末賬面淨值	<u>119,767</u>	<u>68,070</u>	<u>187,837</u>
<b>於2021年6月30日(未經審核)</b>			
成本	181,183	78,237	259,420
累計折舊	(61,416)	(10,167)	(71,583)
賬面淨值	<u>119,767</u>	<u>68,070</u>	<u>187,837</u>

於2022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2022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中國的製造廠房的在建工程；而添置使用權資產指本集團為擴充業務而新租賃的物業。

截至2022年6月30日止六個月，折舊開支約人民幣394,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣277,000元)已計入在建工程。

### 13 合約資產、貿易應收款項及應收票據

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
合約資產	3,485	4,973
貿易應收款項	137,534	143,492
應收票據	6,243	701
減：貿易應收款項及應收票據減值撥備	(5,711)	(5,384)
貿易應收款項及應收票據	<u>138,066</u>	<u>138,809</u>
合約資產、貿易應收款項及應收票據	<u><u>141,551</u></u>	<u><u>143,782</u></u>

於2022年6月30日及2021年12月31日，合約資產、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2022年6月30日及2021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 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
3個月內	137,719	135,289
3個月以上	<u>6,058</u>	<u>8,904</u>
	143,777	144,193
減：貿易應收款項及應收票據減值撥備	<u>(5,711)</u>	<u>(5,384)</u>
	<u><u>138,066</u></u>	<u><u>138,809</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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期初	5,384	5,680
以個別基準計量的貿易應收款項及 應收票據的減值撥回	-	(378)
以共同基準計量的貿易應收款項及 應收票據的減值撥備	153	-
匯兌差額	<u>174</u>	<u>(15)</u>
期末	<u><u>5,711</u></u>	<u><u>5,287</u></u>

## 14 貿易應付款項

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
貿易應付款項	<u>107,845</u>	<u>176,118</u>

於2022年6月30日及2021年12月31日，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
3個月內	94,145	163,521
3個月以上	<u>13,700</u>	<u>12,597</u>
	<u>107,845</u>	<u>176,118</u>

於2022年6月30日及2021年12月31日，貿易應付款項的賬面值與其公平值相若。

## 15 合約負債、其他應付款項及應計款項

	未經審核 2022年 6月30日 人民幣千元	經審核 2021年 12月31日 人民幣千元
其他應付款項	9,207	7,365
收購物業、廠房及設備的應付款項	2,838	4,016
建築工程的應付款項	13,745	6,966
已收取的建築工程按金	4,000	4,000
已收取的客戶按金	17,593	–
其他應付稅項	6,401	4,343
應計開支	7,114	9,499
應計薪金及花紅	22,098	22,958
應付利息	1,233	2,145
合約負債	<u>34,270</u>	<u>45,130</u>
	<u>118,499</u>	<u>106,422</u>

於2022年6月30日及2021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。

## 管理層討論與分析

### 業務回顧

本公司為一家投資控股公司。本集團主要從事(i)EMS業務，包括就組裝及生產PCBAs及全裝配電子產品向客戶提供設計升級及核證、提供技術意見及工程解決方案、原材料挑選及採購、質量控制、物流及交付及售後服務；及(ii)航天業務，其中包括(1)衛星製造；(2)衛星測控；及(3)衛星發射。

於回顧期內，全球經濟發展愈趨不明朗，其中包括全球通脹上升引發的金融環境收緊；烏克蘭戰爭的負面溢出效應；以及中國因疫情、封城及房地產行業危機升級而導致的經濟放緩，進一步衝擊原已因新型冠狀病毒疫情爆發而疲弱的全球經濟。儘管中國的新型冠狀病毒疫情自2020年下半年起已逐步得到控制，但全國不同省份突然爆發冠狀病毒的變種病毒，並因而實施嚴格的封城、出行限制及隔離措施，仍然對本集團於回顧期內的業務表現造成不利影響。

於回顧期內，本集團錄得營業額約人民幣324.5百萬元，較2021年同期增加約25.6%，並錄得本公司權益持有人應佔虧損約人民幣46.6百萬元，而2021年同期的本公司權益持有人應佔虧損則約為人民幣4.1百萬元。本集團於2021年下半年開始其航天業務，在過去的一年裡，本集團在航天業務上投入了大量的資源，包括但不限於擴大其航天專家團隊和業務發展團隊以及租賃新的物業，用於建立航天製造和研究設施。因此，航天業務的快速擴張及EMS業務於中國惠州新投入營運的附屬公司導致行政開支顯著增加，繼而導致回顧期內本公司權益持有人應佔虧損增加。

## 業務策略及展望

展望2022年下半年，雖然美國與中國的貿易摩擦迎來階段性緩和，但隨著冠狀病毒變種病毒持續爆發，全球復甦將會放緩。新型冠狀病毒疫情和隔離政策將依然是決定中國經濟復甦節奏的關鍵因素，因此市場及經濟環境仍不明朗。儘管面臨此等挑戰，考慮到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落成之後的增長潛力，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：

- 設立衛星製造中心及衛星運行控制及應用中心，以產生航天業務項下的新收益；
- 開展衛星製造及發射業務；
- 繼續努力擴大客戶群，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	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
中國	238,690	180,416
美國	19,034	44,167
澳大利亞	17,743	10,921
香港	11,520	1,591
印度	11,150	2,873
南韓	8,201	12,373
越南	7,652	–
奧地利	5,899	5,470
德國	4,575	86
巴西	–	550
	<u>324,464</u>	<u>258,447</u>

### 按產品類型劃分的收益

於回顧期及2021年同期，收益來自兩類主要產品。下表概述回顧期及2021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%		
	2022年	2021年	變動	2022年	2021年	變動
	人民幣	人民幣				
	千元	千元	%			
PCBAs	157,259	105,786	48.7	48.5	40.9	7.6
全裝配電子產品	167,205	152,661	9.5	51.5	59.1	(7.6)
總計	<u>324,464</u>	<u>258,447</u>	25.5	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	

## PCBAs

根據內嵌PCBAs最終電子產品的用途，PCBAs可以大致應用到兩大主要行業的最終電子產品，分別是銀行及金融及智能裝置。來自銷售PCBAs的收益由2021年同期約人民幣105.8百萬元增加約48.7%至回顧期約人民幣157.3百萬元，主要由於銀行及金融及智能裝置領域對PCBAs的需求增加所致。

## 全裝配電子產品

內嵌PCBAs(主要由內部製造)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」)及平板電腦。來自銷售全裝配電子產品的收益由2021年同期約人民幣152.7百萬元增加約9.5%至回顧期約人民幣167.2百萬元，主要由於來自最大客戶的mPOS產品的採購訂單增加所致。

## 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31.1百萬元，較2021年同期約人民幣14.4百萬元增加約人民幣16.7百萬元或116.0%。整體毛利率由2021年同期5.6%增加至回顧期的9.6%。

	截至6月30日止			截至6月30日止		
	六個月毛利		變動	六個月毛利率		變動
2022年	2021年	2022年		2021年		
人民幣	人民幣					
千元	千元	%	%	%	%	
PCBAs	<b>19,060</b>	8,580	122.1	<b>12.1</b>	8.1	4.0
全裝配電子產品	<b>12,031</b>	5,770	108.5	<b>7.2</b>	3.8	3.4
總計	<b>31,091</b>	14,350	116.7	<b>9.6</b>	5.6	4.0

## **PCBAs**

來自銷售PCBAs的毛利增加約122.1%至回顧期約人民幣19.1百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣8.6百萬元)。毛利率上升至回顧期約12.1%(截至2021年6月30日止六個月：約8.1%)，主要由於較低的電子原材料採購價。

## **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增加約106.9%至約人民幣12.0百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣5.8百萬元)。於回顧期，由於批量生產水平較高，毛利率增加至約7.2%(截至2021年6月30日止六個月：約3.8%)。

## **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2.3百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣2.1百萬元)。

## **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9.3百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣6.6百萬元)，較2021年同期增加約40.9%。銷售及分銷開支增加主要由於(i)EMS業務僱員福利開支增加及(ii)航天業務廣告開支增加所致。

## 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62.7百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣15.7百萬元)，較2021年同期大幅增加約299.4%。回顧期的行政開支增加主要由於(i)航天業務所產生的薪金及津貼大幅上升；(ii)航天業務額外的專業費用及物業租金開支；及(iii)EMS業務於中國惠州新投入營運的附屬公司的營運及行政開支增加所致。

## 其他(虧損)／收益淨額

回顧期內，其他虧損主要指由2021年同期的約人民幣0.1百萬元增加至回顧期的約人民幣5.6百萬元的匯兌差額。

## 融資成本淨額

融資成本主要包括銀行借貸及融資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0.8百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣0.1百萬元)。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1.3百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣0.2百萬元)。所得稅開支增加主要由於弘盛昌科技(廈門)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，回顧期的本公司權益持有人應佔虧損由2021年同期的約人民幣4.1百萬元增至回顧期的約人民幣46.6百萬元。

## 流動性及資本資源

### 流動資產淨值

本集團於2022年6月30日的流動資產淨值約為人民幣32.0百萬元(2021年12月31日：約人民幣55.6百萬元)。本集團的流動比率於2022年6月30日及2021年12月31日維持在約1.1。

### 借貸、資產抵押及受限制現金

於2022年6月30日，本集團的銀行及其他借貸為約人民幣299.6百萬元(2021年12月31日：約人民幣202.6百萬元)。於2022年6月30日，本集團銀行及其他借貸的加權平均年利率為4.38%(2021年12月31日：6.42%)。於2022年6月30日及2021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、本公司提供的公司擔保及董事馬富軍先生提供的個人擔保所抵押。於2022年6月30日，銀行存款人民幣7.5百萬元已抵押予銀行以取得銀行向本集團授出的融資。於2021年12月31日，銀行存款人民幣27.5百萬元已抵押予銀行以取得銀行向本集團授出的融資以及用於向一位新客戶提供的履約保證。於2022年6月30日，現金及現金等價物、已抵押銀行存款、短期銀行存款及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2022年6月30日及2021年12月31日分別約為85.5%及51.7%。資本負債比率增加乃由於計息借貸水平上升所致。

### 資本結構

於2022年6月30日及2021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。

於2021年10月29日，本公司與馬興富先生(「認購人」，一位個人投資者)，訂立認購協議(「認購協議」)，據此，本公司有條件同意配發及發行，而認購人有條件同意以每股股份26.41港元的認購價認購9,000,000股新股份(「認購事項」)。

認購事項所得款項淨額(於扣除認購事項相關開支後)為約237.4百萬港元，本公司擬將該等所得款項用於建立位於先進製造業中心的香港衛星製造中心第一階段。於2021年12月31日及2022年6月30日，已分別使用約73.4%及78.17%的認購事項所得款項淨額作上述用途。本公司擬於截至2022年12月31日止年度將餘下資金悉數用於同一事項。認購事項詳情載於本公司日期為2021年10月29日及2021年11月9日之公告內。

## 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，並會在有需要時考慮對沖重大外幣風險。

## 資本開支

於回顧期內，本集團的資本開支約為人民幣259.7百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣67.5百萬元)。資本開支與添置使用權資產；及傢俬及裝置、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2021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2022年6月30日，本集團有約1,100名僱員，於回顧期內的總薪酬約為人民幣75.3百萬元(截至2021年6月30日止六個月：約人民幣39.2百萬元)。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2022年6月30日，本集團的資本承擔約為人民幣257.6百萬元(2021年12月31日：約人民幣340.7百萬元)。資本承擔主要與(i)購置機器及設備以及建設製造廠房；(ii)購置衛星；以及(iii)於先進製造業中心設立本集團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2022年6月30日，本集團並無任何重大或然負債(2021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。

## 回顧期後事項

於2022年8月2日，香港衛星製造有限公司(「香港衛星製造」，本公司的間接全資附屬公司)與嘉宏建築工程(香港)有限公司(「承辦商」)就以合約價120,800,000港元承接先進製造業中心2樓物業的裝修工程及機械、電子及管道(「機電管道」)工程訂立裝修合約(「2樓裝修合約」)。於訂立2樓裝修合約前，香港衛星製造與承辦商於2022年7月28日就以合約價36,700,000港元承接先進製造業中心8樓物業及其天台的裝修工程及機電管道工程訂立另一份裝修合約(「8樓裝修合約」)。

根據上市規則第14.07條，由於2樓裝修合約及8樓裝修合約(「該等裝修合約」)項下的總合約價的一項或多項適用百分比率超過5%但低於25%，訂立該等裝修合約及其項下擬進行的交易構成本公司的一項須予披露交易(「須予披露交易」)。須予披露交易詳情載於本公司於2022年8月2日刊發的公告內。

於2022年8月3日，本公司間接全資附屬公司深圳港航科與湖南賽德雷特空間科技有限公司(「賽德雷特」)訂立衛星製造和組裝、集成及測試(「總裝測試」)合約(「合約」)，內容有關三顆光學衛星的製造和總裝測試項目。合約詳情載於本公司於2022年8月3日刊發的公告內。

於2022年8月11日，本公司與意博資本亞洲有限公司(「配售代理」)就配售代理按盡力基準配售本公司將發行的本金總額最多為300,000,000港元且固定票面年息率為9厘的兩年期無抵押、非後償及非上市債券(「配售事項」)訂立配售協議。配售事項詳情載於本公司於2022年8月11日刊發的公告內。

於2022年8月22日(紐約時間)，本公司已與紐約梅隆銀行設立一項保薦一級美國預託證券(「美國預託證券」)計劃。美國預託證券詳情載於本公司於2022年8月23日刊發的公告內。

## 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」)，於上市日期生效。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。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2022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

本公司於回顧期內一直遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則，惟下述偏離者除外。

根據企業管治守則條文第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性質特殊，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，確保遵守企業管治守則及維持高水準的企業管治常規。

## 董事薪酬

茲提述本公司日期分別為2022年1月3日及2022年7月5日的公告，內容有關委任董事。

陳家強教授及袁國強博士(均為於2022年1月3日獲委任的獨立非執行董事)各自與本公司訂立委任函，自其各自的委任日期起計初步為期三年。彼等各自作為獨立非執行董事將有權收取每月30,000港元的董事薪酬。

林家禮博士(於2022年1月3日調任為執行董事，其亦為董事會聯席主席)與本公司訂立委任函，自其委任日期起計初步為期三年。彼作為執行董事兼董事會聯席主席將有權收取每月270,000港元的薪酬。

牛愛民先生(於2022年7月5日獲委任的非執行董事)與本公司訂立委任函，自其委任日期起計初步為期三年。彼作為非執行董事將有權收取每月30,000港元的薪酬。

馬茲蘭·賓蒂·奧斯曼博士(於2022年7月5日獲委任的獨立非執行董事)與本公司訂立委任函，自其委任日期起計初步為期三年。彼作為獨立非執行董事將有權收取每月30,000港元的薪酬。

## 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2022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，2022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；非執行董事牛愛民先生及葉中賢博士；以及獨立非執行董事馬茲蘭·賓蒂·奧斯曼博士、蒲祿祺先生、陳家強教授、洪嘉禧先生及袁國強博士。