

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分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。



## HNA Technology Investments Holdings Limited

### 海航科技投資控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股票代號：2086)

#### 截至二零二零年十二月三十一日止年度 全年業績公告

##### 摘要

- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團之收入減少32%至112.7百萬港元(二零一九年：165.7百萬港元)。
- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團之毛利減少40%至55.2百萬港元(二零一九年：91.4百萬港元)。
- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團錄得年度虧損20.2百萬港元(二零一九年：8.3百萬港元)。
- 董事會不建議派付截至二零二零年十二月三十一日止年度之末期股息。

##### 業績

海航科技投資控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二零年十二月三十一日止年度之綜合業績連同二零一九年同期之比較數字。

## 綜合損益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度(以港元計算)

	附註	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>持續經營業務</b>			
收入	3	112,747	165,727
銷售及服務成本		(57,534)	(74,365)
毛利		55,213	91,362
其他收入	4	3,652	1,220
銷售及分銷成本		(11,610)	(15,342)
研究及開發費用		(33,018)	(36,956)
行政費用		(33,794)	(37,891)
經營(虧損)/溢利		(19,557)	2,393
財務成本	5(a)	(318)	(322)
除稅前(虧損)/溢利	5	(19,875)	2,071
所得稅	6	(320)	(1,225)
持續經營業務之(虧損)/溢利		(20,195)	846
<b>已終止經營業務</b>			
已終止經營業務的年內虧損，已扣除稅項		(28)	(9,105)
本公司股權持有人應佔年內虧損		(20,223)	(8,259)
<b>每股(虧損)/盈利</b>			
<b>來自持續經營業務</b>			
基本		(6.320 仙)	0.265 仙
攤薄		(6.320 仙)	0.265 仙
<b>來自己終止經營業務</b>			
基本		(0.009 仙)	(2.849 仙)
攤薄		(0.009 仙)	(2.849 仙)

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度(以港元計算)

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
本年度虧損	(20,223)	(8,259)
本年度其他全面收益(除稅後)		
不會被重新分類至損益之項目：		
界定福利負債之重新計量	(237)	(595)
其後可能會被重新分類至損益之項目：		
換算海外業務財務報表之匯兌差額	<u>2,995</u>	<u>(237)</u>
本年度全面收益總額	<u>(17,465)</u>	<u>(9,091)</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	<u>(17,465)</u>	<u>(9,091)</u>

## 綜合財務狀況表

於二零二零年十二月三十一日(以港元計算)

	附註	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		14,982	10,400
無形資產		17,449	30,527
遞延稅項資產		1,925	1,940
		<u>34,356</u>	<u>42,867</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		19,602	30,760
應收賬款及其他應收款	8	12,220	24,811
其他金融資產		326	316
可收回本期稅項		583	1,663
現金及現金等價物		54,371	45,449
		<u>87,102</u>	<u>102,999</u>
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款	9	10,179	20,724
租賃負債		4,008	3,045
應付本期稅項		-	118
		<u>14,187</u>	<u>23,887</u>
<b>淨流動資產</b>		<u>72,915</u>	<u>79,112</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>107,271</u>	<u>121,979</u>
<b>非流動負債</b>			
界定福利負債		303	2,026
租賃負債		5,650	1,170
		<u>5,953</u>	<u>3,196</u>
<b>淨資產</b>		<u>101,318</u>	<u>118,783</u>

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>股本及儲備</b>		
股本	31,956	31,956
儲備	<u>69,362</u>	<u>86,827</u>
<b>本公司股權持有人應佔權益總額</b>	<b><u>101,318</u></b>	<b><u>118,783</u></b>

## 附註

(除另有註明外，所有金額以港元計算)

### 1 一般資料

海航科技投資控股有限公司(「本公司」)於二零零零年四月十三日根據開曼群島公司法(經修訂)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司之註冊辦事處地點為P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands, 主要營業地點則位於香港九龍灣宏泰道23號Manhattan Place 41樓4108-4110室。

截至二零二零年十二月三十一日止年度之綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)及本集團於合資企業之權益。

### 2.1 編製基準

該等財務報表是按照所有適用之香港財務報告準則，該統稱包括香港會計師公會頒佈之所有適用之個別香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋、香港公認會計原則及香港公司條例之適用披露規定而呈列。該等財務報表亦已遵照香港聯合交易所有限公司證券上市規則之適用披露規定。

香港會計師公會頒佈了若干香港財務報告準則修訂本，有關準則於本集團本會計期間首次生效或可供提前採用。附註2.2就於本會計期間與本集團有關並已於本財務報表內反映首次應用後的發展所導致的任何會計政策變動提供資料。

編製財務報表時所使用之計量基準為歷史成本常規法。

### 2.2 會計政策之變動

本集團已於本會計期間應用香港會計師公會所頒佈的香港財務報告準則第16號(修訂本)，*Covid-19*相關租金優惠。

除香港財務報告準則第16號之修訂外，本集團並無應用任何於本會計期間尚未生效之新訂準則或詮釋。採納經修訂香港財務報告準則第16號之影響如下：

#### 香港財務報告準則第16號(修訂本)，*Covid-19*相關租金優惠

該修訂本提供一項可行權宜方法，准許承租人無需評估特定直接因COVID-19疫情產生的合資格租金優惠(「COVID-19相關租金優惠」)是否為租賃修改，相反，承租人須按猶如該等租金優惠並非租賃修改將其入賬處理。

本集團已選擇提早採納該修訂本，並於年內就本集團所獲得的所有合資格COVID-19相關租金優惠應用可行權宜方法。因此，所獲得的租金優惠已於觸發上述付款的事件或情況發生的期間，於損益內確認為以負值的可變租賃付款入賬。於二零二零年一月一日的期初權益結餘並無受到影響。

### 3 收入及分部報告

#### (a) 收入

本集團之主要業務為開發、銷售及分銷智能卡產品、軟件及硬件，並提供相關服務。

#### (i) 收入明細

按主要產品或服務線劃分之客戶合約收入明細如下：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>香港財務報告準則第15號範圍內之客戶合約收入</b>		
<b>持續經營業務</b>		
按主要產品或服務線劃分之明細		
—銷售智能卡產品及提供相關服務	<b>112,747</b>	<b>165,727</b>

客戶合約收入按確認收入時間及地區市場劃分之明細分別於附註3(b)(i)及3(b)(iii)披露。

本集團之客戶基礎具有多樣性。概無客戶(二零一九年：無)單獨佔本集團收入超過10%。

#### (ii) 預期日後將確認於報告日期存續之客戶合約收入

於二零二零年十二月三十一日，分配至本集團現有合約項下餘下履約責任之交易價總額為零元(二零一九年：零元)。

#### (b) 分部報告

本集團透過業務線之部門管理其業務。本集團按照與向本集團最高層管理人員就資源配置及表現評估之內部匯報資料一致之方式，呈述下列兩個須呈報分部。本集團並無將營運分部合併以組成以下須呈報分部。

- 金融科技及智能生活業務主要指開發、銷售及分銷智能卡產品、軟件及硬件，以及提供智能卡相關服務；及
- 金融服務及投資業務主要指提供諮詢服務，包括財務盡職調查及商業諮詢服務。

於二零二零年三月三十一日，本集團已終止金融服務及投資分部。此分部所有資產、負債及於綜合損益表內分佔的項目於二零二零年三月三十一日轉撥本集團餘下分部。此後，金融科技及智能生活為本集團唯一須呈報之分部。有關已終止經營業務的更多詳情披露於附註10。

**(i) 分部業績、資產及負債**

本集團高層管理人員按下列基準監察各個須呈報分部應佔之業績、資產和負債，以便評估分部表現及進行分部間資源分配：

分部資產包括所有有形資產、無形資產及流動資產(包括合資企業權益、遞延稅項資產及可收回本期稅項)，惟由本集團集中管理之現金及現金等價物及其他公司資產則除外。分部負債包括個別分部銷售活動應佔之應付賬款、租賃負債、僱員退休福利負債、本期應付稅項及遞延稅項負債，惟其他公司負債則除外。

就收入及支出而言，收入按照須呈報分部所產生之銷售分配；支出則按照須呈報分部引致之支出，或須呈報分部資產所產生之折舊或攤銷分配。分部收入及支出包括本集團透過經營合資企業之應佔收入及支出。

用於須呈報分部溢利／(虧損)之計量方法為「經營溢利／(虧損)」。為達致「經營溢利／(虧損)」，本集團之溢利／(虧損)已就並無明確歸於個別分部之項目(如董事薪酬、利息收入、融資成本以及其他總部及公司支出)作出進一步調整。

除收到有關經營溢利／(虧損)之分部資料外，管理層亦會收到有關收入、折舊及攤銷以及減值虧損及其經營分部所用非流動分部資產之增加之分部資料。



截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止年度，根據收入確認時間劃分之客戶合約收入明細及有關向本集團最高層管理人員提供用作資源配置及分部表現評估之本集團須呈報分部資料載列如下：

	金融科技及智能生活		金融服務及投資		總計	
	二零二零年 千元	二零一九年 千元	二零二零年 千元	二零一九年 千元	二零二零年 千元	二零一九年 千元
按收入確認時間劃分之明細						
指定時間點	112,744	165,599	-	-	112,744	165,599
隨時間推移	3	128	-	-	3	128
須呈報分部之收入	<u>112,747</u>	<u>165,727</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>112,747</u>	<u>165,727</u>
須呈報分部之持續經營業務之(虧損)/溢利	<u>(17,182)</u>	<u>14,476</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(17,182)</u>	<u>14,476</u>
須呈報分部之已終止經營業務之虧損	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(28)</u>	<u>(9,105)</u>	<u>(28)</u>	<u>(9,105)</u>
本年度之折舊及攤銷	(18,731)	(20,957)	(7)	(118)	(18,738)	(21,075)
減值虧損						
- 應收賬款及其他應收款	(425)	(1,752)	-	(8,000)	(425)	(9,752)
- 無形資產	<u>(5,721)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(5,721)</u>	<u>-</u>
須呈報分部之資產	<u>121,458</u>	<u>121,795</u>	<u>-</u>	<u>200</u>	<u>121,458</u>	<u>121,995</u>
須呈報分部之負債	<u>20,140</u>	<u>25,560</u>	<u>-</u>	<u>22,864</u>	<u>20,140</u>	<u>48,424</u>
本年度非流動分部資產之增加	<u>15,891</u>	<u>6,721</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,891</u>	<u>6,721</u>

(ii) 須呈報分部收入、損益、資產及負債之對賬

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>收入</b>		
須呈報分部之收入	<u>112,747</u>	<u>165,727</u>
綜合收入	<u><b>112,747</b></u>	<u><b>165,727</b></u>
<b>損益</b>		
須呈報分部之持續經營業務之(虧損)/溢利	(17,182)	14,476
利息收入	110	252
財務成本	(58)	(322)
未分配之總部及公司支出	<u>(2,745)</u>	<u>(12,335)</u>
綜合除稅前(虧損)/溢利	<u><b>(19,875)</b></u>	<u><b>2,071</b></u>
<b>資產</b>		
須呈報分部之資產	121,458	121,995
分部間應收款之撇銷	<u>-</u>	<u>(21,818)</u>
未分配之總部及公司資產	<u>121,458</u>	<u>100,177</u>
	<u>-</u>	<u>45,689</u>
綜合總資產	<u><b>121,458</b></u>	<u><b>145,866</b></u>
<b>負債</b>		
須呈報分部之負債	20,140	48,424
分部間應付款之撇銷	<u>-</u>	<u>(21,818)</u>
未分配之總部及公司負債	<u>20,140</u>	<u>26,606</u>
	<u>-</u>	<u>477</u>
綜合總負債	<u><b>20,140</b></u>	<u><b>27,083</b></u>

(iii) 地區資料

下表載列有關(i)本集團外界客戶收入及(ii)本集團之物業、廠房及設備、無形資產及合資企業權益(「特定非流動資產」)之地理位置資料。客戶之地理位置乃根據提供服務及送交貨物之地點劃分。至於特定非流動資產之地理位置，就物業、廠房及設備而言，乃以資產所在地點劃分；就無形資產而言，乃以獲分配之經營地點劃分；而就合資企業權益而言，則以經營地點劃分。

	外界客戶收入		特定非流動資產	
	二零二零年 千元	二零一九年 千元	二零二零年 千元	二零一九年 千元
中國內地、香港、澳門 及台灣	<u>18,633</u>	<u>19,916</u>	<u>30,198</u>	<u>39,552</u>
美利堅合眾國(「美國」)	18,673	35,876	–	–
日本	11,833	20,266	–	–
土耳其	9,177	12,654	–	–
斐濟共和國	2,443	7,755	–	–
菲律賓共和國(「菲律賓」)	1,804	3,646	2,233	1,321
俄羅斯聯邦	1,667	5,749	–	–
其他國家	<u>48,517</u>	<u>59,865</u>	<u>–</u>	<u>54</u>
	<u>94,114</u>	<u>145,811</u>	<u>2,233</u>	<u>1,375</u>
	<u>112,747</u>	<u>165,727</u>	<u>32,431</u>	<u>40,927</u>

4 其他收入

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
持續經營業務		
政府補助*	3,204	908
利息收入	276	252
雜項收入	<u>172</u>	<u>60</u>
	<u>3,652</u>	<u>1,220</u>

\* 截至二零二零年十二月三十一日止年度本集團收到的政府補助主要包括以下項目：

- (i) 於二零二零年年初爆發新型冠狀病毒(「COVID-19」)疫情後，本集團成功申請香港政府於抗疫基金項下授予保就業計劃補助2,917,000元(二零一九年：零元)。該補助目的為向僱主提供財務支持，以挽留在其他情況下可能被裁員的僱員。

- (ii) 本集團成功向中華人民共和國(「中國」)深圳政府申請研究及開發補助260,000元(二零一九年：904,000元)。該補助目的為藉向研發項目符合若干標準的商業實體授予財務協助鼓勵創新。

## 5 除稅前(虧損)/溢利

除稅前(虧損)/溢利已扣除/(計入)：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>(a) 財務成本：</b>		
<b>持續經營業務</b>		
租賃負債之利息	<u>318</u>	<u>322</u>
	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>(b) 員工成本：</b>		
<b>持續經營業務</b>		
界定供款退休計劃供款	1,124	1,917
就界定福利退休計劃確認之(收入)/開支淨額	<u>(1,821)</u>	<u>328</u>
退休(回報)/成本總額	(697)	2,245
薪金、工資及其他福利	<u>43,744</u>	<u>52,607</u>
	43,047	54,852
減：資本化為開發成本之金額	<u>(3,346)</u>	<u>(588)</u>
	<u>39,701</u>	<u>54,264</u>
<b>已終止經營業務</b>		
薪金、工資及其他福利	<u>-</u>	<u>17</u>

二零二零年  
千元

二零一九年  
千元

(c) 其他項目：

**持續經營業務**

無形資產攤銷	11,237	13,863
折舊		
—物業、廠房及設備	3,244	3,000
—使用權資產	4,250	4,094
減值虧損撥備		
—應收賬款	425	1,720
—其他應收款	—	32
—無形資產	5,721	—
核數師酬金	1,179	1,142
出售物業、廠房及設備之(收益)/虧損淨額	(40)	62
租賃修改收益	—	(5)
匯兌虧損/(收益)淨額	2,756	(664)
存貨成本	56,680	73,226

**已終止經營業務**

折舊—物業、廠房及設備	7	118
應收賬款減值虧損撥備	—	8,000
核數師酬金	11	44
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	—	6
匯兌虧損淨額	7	—

## 6 綜合損益表之所得稅

綜合損益表之稅項指：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
<b>本期稅項－香港利得稅</b>		
年內撥備	8	–
過往年度撥備不足	16	1
	<u>24</u>	<u>1</u>
<b>本期稅項－菲律賓所得稅</b>		
年內撥備	51	257
過往年度超額撥備	(176)	–
	<u>(125)</u>	<u>257</u>
<b>本期稅項－其他司法管轄區</b>		
年內撥備	253	191
過往年度超額撥備	–	(27)
	<u>253</u>	<u>164</u>
<b>遞延稅項</b>		
原生及撥回暫時差異	<u>168</u>	<u>803</u>
所得稅支出	<u>320</u>	<u>1,225</u>

附註：

- (i) 二零二零年香港利得稅撥備乃就年內估計應課稅溢利按16.5%(二零一九年：16.5%)之稅率計算，惟本集團一間附屬公司屬利得稅兩級制下合資格集團除外。

該附屬公司首2,000,000元之應課稅溢利按8.25%計算，餘下的應課稅溢利則按8.25%計算及餘下的應課稅溢利按16.5%計算。該附屬公司之香港利得稅撥備按與二零一九年相同基準計提。

- (ii) 根據菲律賓稅法，二零二零年菲律賓所得稅撥備乃就年內估計應課稅收入按30%(二零一九年：30%)之稅率或年內所產生之總收入按2%(二零一九年：2%)之稅率之較高者計算。

(iii) 根據相關中國企業所得稅法律、法規及實施指引註釋，適用於本公司之中國附屬公司之法定所得稅率為25%，惟下述公司除外：

(a) 珠海市樂毅軟件科技有限公司(「珠海樂毅」)

珠海樂毅獲授「小微企業」地位，並於二零一八年起可享有10%之企業所得稅優惠稅率。

(b) 龍傑科技(深圳)有限公司(「龍傑深圳」)

由於龍傑深圳獲授「高新技術企業」地位，故可於二零一八年至二零二零年三年期間享有15%之企業所得稅優惠稅率。

(iv) 其他實體之稅項按有關稅項司法管轄區之現行適用稅率計算。

## 7 每股(虧損)/盈利

### 來自持續經營業務

#### (a) 每股基本(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利乃按本公司普通股股東應佔虧損20,195,000元(二零一九年：溢利846,000元)，及截至二零二零年十二月三十一日止年度已發行普通股加權平均數319,565,000股(二零一九年：319,565,000股)計算。

#### (b) 每股攤薄(虧損)/盈利

由於截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止年度並無任何潛在攤薄普通股，故此每股攤薄(虧損)/盈利與每股基本(虧損)/盈利相同。

### 來自已終止經營業務

#### (a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃按本公司普通股股東應佔虧損28,000元(二零一九年：9,105,000元)，及截至二零二零年十二月三十一日止年度已發行普通股加權平均數319,565,000股(二零一九年：319,565,000股)計算。

#### (b) 每股攤薄虧損

由於截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止年度並無任何潛在攤薄普通股，故此每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

## 8 應收賬款及其他應收款

	附註	二零二零年 千元	二零一九年 千元
已扣除虧損撥備之應收賬款	(i)	8,721	20,601
預付款		951	1,146
已付按金		1,670	1,752
其他應收款		878	854
應收其他同集團附屬公司款項		-	407
應收直接控股公司款項		-	51
		<u>12,220</u>	<u>24,811</u>

附註：

- (i) 應收賬款包含應收一間同集團附屬公司款項總結餘(虧損撥備前)12,000,000元(二零一九年：12,000,000元)。該款項為無抵押、免息及逾期超過一年。

鑒於該款項逾期後所經過時間，及在評估其可收回性之不明朗因素後，本集團於二零一九年十二月三十一日計提預期信貸虧損撥備12,000,000元。於二零二零年十二月三十一日，預期信貸虧損撥備仍為12,000,000元(二零一九年：12,000,000元)，其指全部逾期總結餘。

本集團預期超過一年後收回或確認為開支之其他應收款、按金及預付款為1,259,000元(二零一九年：121,000元)。所有其他應收賬款及其他應收款預期於一年內收回或確認為開支。

於報告期末，應收賬款按發票日期及已扣除虧損撥備之賬齡分析如下：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
一個月內	4,096	12,495
一至兩個月	2,992	4,134
兩至三個月	793	2,102
三至十二個月	840	1,505
一年以上	-	365
	<u>8,721</u>	<u>20,601</u>

應收賬款一般於發單日期起計七日至三個月內到期。銷售軟件以及解決方案業務之銷售之相關應收賬款乃按照相關付款期限到期支付，付款期限有可能超過三個月。就已訂立之諮詢服務而言，則於收取發票時到期支付。



## 9 應付賬款及其他應付款

	附註	二零二零年 千元	二零一九年 千元
應付賬款	(i)	3,650	8,847
應計費用		2,719	7,212
收取客戶墊款		3,810	4,336
應付直接控股公司款項		-	329
		<u>10,179</u>	<u>20,724</u>

(i) 於報告期末，應付賬款按發票日期計算之賬齡如下：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
一個月內	1,929	4,853
一至三個月	1,721	3,876
三個月至一年	-	94
一年以上	-	24
	<u>3,650</u>	<u>8,847</u>

本集團預期所有應付賬款及其他應付款將於一年內償還。

## 10 已終止經營業務

根據二零二零年三月二十四日發佈的公告，鑒於宏觀經濟環境的變化及該分部的不確定性，本集團於二零二零年三月三十一日終止金融服務及投資業務（「已終止經營業務」）。

已終止經營業務的業績如下：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
行政費用	(28)	(9,105)
本公司股權持有人應佔已終止經營業務年內虧損	<u>(28)</u>	<u>(9,105)</u>

已終止經營業務所產生現金流量淨額如下：

	二零二零年 千元	二零一九年 千元
經營業務(所用)／所得之現金淨額	(201)	1,279
現金(流出)／流入淨額	<u>(201)</u>	<u>1,279</u>

## 股息

董事會不建議派付截至二零二零年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一九年：零)。

日後是否宣派股息，以及支付股息之方法及金額，均由董事會決定，並將視乎(其中包括)本集團之經營業績、資本需要、現金流量、整體財務狀況及董事會認為重要之其他因素而定。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於稍後公佈有關股東週年大會之日期及有關出席股東週年大會之暫停辦理股份過戶登記手續期間之資料。

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團收入減少32%至112.7百萬港元(二零一九年：165.7百萬港元)；毛利為55.2百萬港元(二零一九年：91.4百萬港元)，而毛利率為49%(二零一九年：55%)。本年度虧損為20.2百萬港元(二零一九年：8.3百萬港元)。年內每股基本虧損為6.329港仙(二零一九年：2.584港仙)。

### 收入

收入受COVID-19嚴重影響。收入減少主要由於自二零二零年年初以來，全球受COVID-19影響，導致經濟活動受到限制，且本集團有關公共設施的業務受到嚴重影響。另一方面，中美貿易戰以及美國針對「香港製造」產品的貿易限制亦對本集團在美國的銷售產生極大影響。

### 毛利率

毛利率由二零一九年的55%減少至二零二零年的49%，其主要由於計入銷售成本的存貨撇減增加6.2百萬港元(二零二零年：7.0百萬港元，二零一九年：0.8百萬港元)。倘不考慮此因素，二零二零年的毛利率為55%，與二零一九年的56%相若。

### 營運支出

總營運支出由二零一九年的99.3百萬港元減少21%至二零二零年的78.5百萬港元，其主要由於本集團員工人數減少及員工成本減少14.6百萬港元，主要是本集團及時調整成本控制策略所致。

## 財務狀況表

無形資產由二零一九年十二月三十一日的30.5百萬港元減少43%至二零二零年十二月三十一日的17.5百萬港元，主要因年內攤銷11.2百萬港元及已確認減值虧損為5.7百萬港元，並由增加3.9百萬港元所抵銷所致。

由於年內嚴格管控應收款，導致應收賬款結餘大幅度減少，其亦與年內收入減少相符。應收賬款由二零一九年十二月三十一日的20.6百萬港元減少58%至二零二零年十二月三十一日的8.7百萬港元。

## 股息政策

本公司已於二零一八年十二月十九日採納股息政策。根據股息政策，於考慮支付任何股息時，本公司董事會（「董事會」）須考慮（其中包括）下列因素：

- 本集團實際及預期財務表現；
- 本公司及本集團各成員公司的保留盈利及可供分派儲備；
- 本集團之債權比率、股本回報率及相關財務契諾水平；
- 本集團貸款方可能就股息派付施加的任何限制；
- 本集團的預期營運資金需求及未來擴展計劃；
- 整體經濟狀況、本集團業務之商業週期，以及可能對本集團業務或財務表現及狀況造成影響之其他內部或外部因素；及
- 董事會可能認為適當之任何其他因素。

宣派、建議及／或派付本公司股息須由董事會全權酌情釐定及須符合本集團及本公司股東的最佳利益，並遵守所有適用法律及法規。董事會致力透過制定可持續的股息政策，在符合股東期望與審慎管理資本之間保持平衡。董事會將持續審閱股息政策，並保留隨時全權酌情更新、修訂、修改及／或取消股息政策的權利。

## 業務回顧

### 金融科技及智能生活

二零二零年是艱辛的一年。COVID-19的爆發帶來了前所未有的挑戰，對世界各地的經濟造成沉重的打擊。為了防止COVID-19進一步傳播，全球大部分國家都實施居家隔離，社交距離措施，處於封鎖的狀態，致使經濟活動停滯。因此，我們產品的銷售減少，而且交付時間亦受到影響。於此經濟艱難時期，本集團於二零二零年並未發佈新產品，所有計劃的展覽會及活動均已取消。

本集團的金融科技及智能生活分部主要包括智能卡及相關產品業務。此分部於二零二零年錄得收入112.7百萬港元，較二零一九年之165.7百萬港元減少32%。該減少乃歸因於全球受COVID-19疫情嚴重影響而導致銷售減少。

與此同時，中美貿易衝突亦為我們造成了動盪的營商環境。美國政府針對「香港製造」產品設置貿易限制，因而對本集團在美國的銷售產生較大影響。

### 金融服務及投資

於二零二零年三月三十一日，本集團終止經營金融服務及投資分部。於年內並未錄得任何收入，且僅產生少量支出28,000港元。

### 前景

COVID-19由公共衛生危機迅速發展成全球經濟危機。生產力下降、喪失生命、企業倒閉、貿易中斷以及旅遊業暫停嚴重打擊全球經濟。不利的宏觀經濟環境及中美貿易戰是我們當今面臨的挑戰。隨著對COVID-19下實施的居家隔離和強制檢疫措施、疫苗的推出以及無現金支付的新趨勢，預期全球經濟復蘇的前提下，本集團將通過擴大我們的市場份額繼續於發展中國家尋求機會，並將致力提供更優質的產品及服務，如強化現有產品功能。我們計劃於二零二一年下半年推出升級版車載機(ACR350)，其為較我們供應的當前版本(ACR330)具有更多功能的高端版本。

## 風險因素

本集團營運業績、財務狀況及發展前景均可能會受到與本集團業務直接或間接有關之風險及不明朗因素所影響。以下載列之風險因素可能會導致本集團營運業績、財務狀況及發展前景與預期或歷史業績出現重大差異。此等因素並不全面或所有因素未能詳錄，且除下列風險外，亦可能存在其他本集團未知風險，或目前未必屬重大但日後可能變成重大之風險。

### 營運風險

#### **依賴為數有限之大客戶**

截至二零二零年十二月三十一日止年度，向五大客戶之銷售佔本集團收入23%（二零一九年：28%）。依賴為數有限之客戶之風險不高。我們不斷維持客戶群，將過度依賴少數主要客戶之風險降至最低。然而，無法保證該等客戶於日後可維持對本集團產品之需求。倘其需求大幅下降，而本集團未能按本集團可接納之條款找到替代客戶，則本集團之表現將會受到不利影響。

#### **依賴個別獨立製造商製造智能卡及智能卡讀寫器**

本集團並無自置任何生產設施。我們將幾乎所有生產業務分包予位於中國之外部製造商。截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團委聘三名製造智能卡製造商（二零一九年：三名），彼等均與本集團合作最少逾五年。本集團維持一名製造智能卡讀寫器製造商（二零一九年：一名）。本集團一直密切監察該製造智能卡讀寫器製造商的生產情況，以確保本集團遵守產品交付時間表之能力。

然而，若該等製造商面臨財政或其他困難或本集團與該等製造商之關係出現任何變動，均會影響本集團遵守產品交付時間表之能力，因而對本集團業務經營造成不利影響。

#### **依賴招攬和挽留熟練工程師之能力**

本集團表現很大程度上有賴研發及應用團隊之持續服務及表現。於二零二零年十二月三十一日，本集團全職僱員之45%（二零一九年：49%）為研發及應用團隊之工程師，當中51%（二零一九年：41%）已服務本集團超過五年。業界對具備所需技術、資歷及經驗之人才之爭奪甚為激烈。倘本集團日後未能招攬、挽留及激勵熟練工程師，或會對本集團營運造成不利影響。

## 業務風險

### 技術日新月異

本集團營運市場的特質為技術急速轉變、行業標準更替不息、客戶喜好轉瞬變化，以及產品及服務不斷更新及提升。因此，本集團之表現將依賴於智能卡技術及其相關產品之整體市場需求及其能否加強產品及服務之性能及可靠性，以適應新行業標準及迎合客戶喜好。倘本集團未能成功適應該等變化，則可能對本集團表現及增長前景造成不利影響。

### 推出新產品及服務需要相對較高資本支出

推出新產品及服務迎合技術、行業標準及客戶喜好之轉變需要相對較高資本支出。截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團錄得新產品及服務之開發成本增加3.9百萬港元(二零一九年：0.7百萬港元)。該增加主要乃開發ACR350產品所致，ACR350為現有ACR330產品的升級版。相對較高資本支出可能對本集團之財務資源造成不利影響。倘新產品及服務在市場上未受歡迎或接納過程緩慢，則可能對本集團之業績及發展前景造成不利影響。

## 財務風險

本集團承受著信貸風險等若干主要財務風險，信貸風險主要來自向客戶提供信貸期，但由於從向供應商付款到向客戶收取現金之間有時間延遲而存在現金短缺風險。此外，亦存在客戶違約及應收賬款變為不可收回之風險。

### 流動資金、財務資源及資本架構

本集團長期維持穩健之流動資金狀況。於二零二零年十二月三十一日，本集團之現金及現金等價物為54.4百萬港元(二零一九年十二月三十一日：45.4百萬港元)。於二零二零年十二月三十一日，本集團之淨資產為101.3百萬港元(二零一九年十二月三十一日：118.8百萬港元)。

本集團之權益股本及經營業務產生之現金用作營運資金及其他營運需要。於年內，本集團錄得經營活動現金流入淨額19.1百萬港元(二零一九年：25.5百萬港元)，金額減少乃因年內財務表現下滑及收取來自客戶的現金款項減少所致。於年內，本集團錄得投資活動現金流出淨額6.1百萬港元(二零一九年：3.8百萬

港元)，該金額增加乃因年內開發項目之資本支出增加。於年內，本集團錄得融資活動現金流出淨額4.3百萬港元(二零一九年：4.3百萬港元)，乃因已付租賃租金之資本及利息部份所致。

## **出售及收購**

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團並無任何重大出售或投資附屬公司及聯屬公司。

## **與重大投資或資本資產有關的未來計劃**

於二零二零年十二月三十一日，本集團並無任何有關收購物業、廠房及設備之資本承擔，亦無任何董事會授權進行其他重大投資或增加資本資產之計劃。

## **匯率波動風險**

本集團之資產、負債及交易主要以港元、菲律賓披索、美元及人民幣計值。由於港元與美元掛鈎，因此美元產生之匯兌風險不會對本集團構成重大財務影響。本集團通過定期檢討本集團之外匯淨額來管理其外匯風險。

## **資產抵押**

於二零二零年十二月三十一日，本集團並無抵押任何重大資產(二零一九年：無)。

## **或然負債**

於二零二零年十二月三十一日，本公司並無任何重大或然負債(二零一九年：無)。

## **僱員及薪酬政策**

於二零二零年十二月三十一日，本集團有126名全職僱員(二零一九年：178名)。於年度損益中確認之員工成本為39.7百萬港元(二零一九年：54.3百萬港元)。本集團的僱員薪酬政策及待遇乃按照員工個別資歷、表現、經驗及業界當時情況而定。此外，僱員獲提供多項培訓以提高其產品及市場知識。

## 報告期後非調整事項

- (i) 於二零二零年十一月十一日，本集團的直接母公司HNA EcoTech Pioneer Acquisition已與第三方就可能出售及購買HNA EcoTech Pioneer Acquisition的若干股份訂立諒解備忘錄。倘交易形成，或會導致本集團控制權發生變化。直至該等財務報表刊發日期，該交易仍在磋商中。HNA EcoTech Pioneer Acquisition尚未簽訂正式的、具有法律約束力的買賣協議。
- (ii) 於二零二一年二月十日，本集團的中介母公司海航集團有限公司收到海南省高級人民法院(「法院」)的民事裁定書。根據民事裁定書，法院裁定海航集團有限公司進行重整。

另外，於二零二一年三月十五日，本集團另一中介母公司海航生態科技集團有限公司亦收到了法院的民事裁定書。根據民事裁定書，法院裁定海航生態科技集團有限公司進行重整。

直至本公告刊發日期，重組尚未完成。

由於本集團在業務、資產、機構及財務方面均獨立於母公司，董事認為重組不會對本集團的經營及財務表現造成重大不利影響。然而，該等重組可能對本集團的股權結構產生影響。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至二零二零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、出售或贖回本公司之任何上市股份。

## 企業管治守則

於截至二零二零年十二月三十一日止年度，本公司採用香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之企業管治守則(「企業管治守則」)之守則條文。董事認為截至二零二零年十二月三十一日止年度本公司已遵守企業管治守則之守則條文。

有關本公司企業管治原則及程序之詳情將於二零二零年年報中披露。



## 董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納有關董事進行證券交易之行為守則，其條款不遜於上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」）所載之規定準則。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事均於截至二零二零年十二月三十一日止年度一直遵守標準守則所載之規定準則及本公司所採納有關董事進行證券交易之行為守則。

## 審核委員會審閱年度業績

審核委員會現由三名獨立非執行董事組成，分別為郭旼先生、連達鵬博士及柯慧女士。

審核委員會已聯同管理層審閱本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度之年度業績，並建議董事會採納有關業績。本集團核數師畢馬威會計師事務所（執業會計師），已就本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度初步公告所載之綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合損益及其他全面收益表以及其相關附註之財務數字與本集團本年度之草擬綜合財務報表內之數字進行比較，兩者數字相符。畢馬威會計師事務所就此所進行之工作，並不構成根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》、《香港審閱工作準則》或《香港核證工作準則》進行之審核、審閱或其他委聘保證，因此核數師並無發表任何保證意見。

## 年報及其他資料

本公告登載於本公司之網頁([www.hnatechinv.com](http://www.hnatechinv.com))及聯交所之網頁([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))。二零二零年年報將適時寄發予所有股東及分別登載於本公司及聯交所之網頁。

承董事會命  
海航科技投資控股有限公司  
主席  
姜浩

香港，二零二一年三月二十四日

於本公告日期，董事會包括五名執行董事姜浩先生、彭志先生、許杰先生、王兢先生及黃智豪先生；一名非執行董事關建文先生；以及三名獨立非執行董事郭旼先生、連達鵬博士及柯慧女士。