

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)

截至二零二一年十二月三十一日止年度 全年業績公告

摘要

- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團之收入減少13%至98.1百萬港元(二零二零年：112.7百萬港元)。
- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團之毛利減少5%至52.3百萬港元(二零二零年：55.2百萬港元)。
- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得年度虧損21.3百萬港元(二零二零年：20.2百萬港元)。
- 董事會不建議派付截至二零二一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」)截至二零二一年十二月三十一日止年度之綜合業績連同二零二零年同期之比較數字。

綜合損益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度(以港元計算)

	附註	二零二一年 千元	二零二零年 千元
持續經營業務			
收入	3	98,114	112,747
銷售及服務成本		<u>(45,797)</u>	<u>(57,534)</u>
毛利		52,317	55,213
其他收入	4	457	3,652
銷售及分銷成本		(4,259)	(11,610)
研究及開發費用		(32,937)	(33,018)
行政費用		<u>(34,986)</u>	<u>(33,794)</u>
經營虧損		(19,408)	(19,557)
財務成本	5(a)	<u>(387)</u>	<u>(318)</u>
除稅前虧損	5	(19,795)	(19,875)
所得稅	6	<u>(1,528)</u>	<u>(320)</u>
持續經營業務之虧損		(21,323)	(20,195)
已終止經營業務			
已終止經營業務的年內虧損，已扣除稅項		<u>-</u>	<u>(28)</u>
本公司股權持有人應佔年內虧損		<u><u>(21,323)</u></u>	<u><u>(20,223)</u></u>
每股虧損			
7			
來自持續經營業務			
基本		(6.673 仙)	(6.320 仙)
攤薄		<u><u>(6.673 仙)</u></u>	<u><u>(6.320 仙)</u></u>
來自己終止經營業務			
基本		-	(0.009 仙)
攤薄		<u><u>-</u></u>	<u><u>(0.009 仙)</u></u>

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度(以港元計算)

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
本年度虧損	(21,323)	(20,223)
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	342	(237)
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>1,105</u>	<u>2,995</u>
本年度全面收益總額	<u>(19,876)</u>	<u>(17,465)</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	<u>(19,876)</u>	<u>(17,465)</u>

綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日(以港元計算)

	附註	二零二一年 千元	二零二零年 千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		8,122	14,982
無形資產		4,165	17,449
遞延稅項資產		–	1,925
界定福利義務		307	–
		<u>12,594</u>	<u>34,356</u>
流動資產			
存貨		20,202	19,602
應收賬款及其他應收款	8	16,569	12,220
其他金融資產		231	326
可收回本期稅項		560	583
現金及現金等價物		51,543	54,371
		<u>89,105</u>	<u>87,102</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款	9	14,467	10,179
租賃負債		3,900	4,008
		<u>18,367</u>	<u>14,187</u>
淨流動資產		<u>70,738</u>	<u>72,915</u>
總資產減流動負債		<u>83,332</u>	<u>107,271</u>
非流動負債			
界定福利負債		–	303
租賃負債		1,890	5,650
		<u>1,890</u>	<u>5,953</u>
淨資產		<u>81,442</u>	<u>101,318</u>

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
股本及儲備		
股本	31,956	31,956
儲備	<u>49,486</u>	<u>69,362</u>
本公司股權持有人應佔權益總額	<u><u>81,442</u></u>	<u><u>101,318</u></u>

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。

截至二零二一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下列香港財務報告準則之修訂本：

- 香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)，*利率基準改革—第2階段*
- 香港財務報告準則第16號(修訂本)，於二零二一年六月三十日之後的*Covid-19相關租金優惠*

概無任何發展對編製本集團於本期間或過往期間的業績及財務狀況有重大影響。本集團尚未應用任何在當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

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。

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
香港財務報告準則第15號範圍內之客戶合約收入		
持續經營業務		
— 銷售智能卡產品及提供相關服務	98,114	112,747

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(二零二零年：無)單獨佔本集團收入超過10%。

(b) 分部報告

於二零二零年三月三十一日終止金融服務及投資分部後，本集團以單一單位管理其業務，因此，金融科技及智能生活為本集團唯一須呈報之分部。本集團所有活動均視作主要為開發、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。

(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。

截至二零二一年及二零二零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	
	二零二一年 千元	二零二零年 千元	二零二一年 千元	二零二零年 千元	二零二一年 千元	二零二零年 千元
按收入確認時間劃分之明細						
指定時間點	97,857	112,744	N/A	-	97,857	112,744
隨時間推移	257	3	N/A	-	257	3
須呈報分部之收入	<u>98,114</u>	<u>112,747</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>98,114</u>	<u>112,747</u>
須呈報分部之持續經營業務之虧損	<u>(19,795)</u>	<u>(17,182)</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>(19,795)</u>	<u>(17,182)</u>
須呈報分部之已終止經營業務之虧損	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>N/A</u>	<u>(28)</u>	<u>-</u>	<u>(28)</u>
本年度之折舊及攤銷	(18,550)	(18,731)	N/A	(7)	(18,550)	(18,738)
減值虧損						
—應收賬款及其他應收款	(581)	(425)	N/A	-	(581)	(425)
—物業、廠房及設備	(716)	-	N/A	-	(716)	-
—無形資產	<u>(2,462)</u>	<u>(5,721)</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>(2,462)</u>	<u>(5,721)</u>
須呈報分部之資產	<u>101,699</u>	<u>121,458</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>101,699</u>	<u>121,458</u>
須呈報分部之負債	<u>20,257</u>	<u>20,140</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>20,257</u>	<u>20,140</u>
本年度非流動分部資產之增加	<u>1,666</u>	<u>15,891</u>	<u>N/A</u>	<u>-</u>	<u>1,666</u>	<u>15,891</u>

(ii) 須呈報分部收入、損益、資產及負債之對賬

分部收益、分部資產及分部負債之呈報業績與綜合收益、總資產、總負債相同。可呈報分部損益之對賬載列如下：

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
損益		
須呈報分部之持續經營業務之虧損	(19,795)	(17,182)
利息收入	-	110
財務成本	-	(58)
未分配之總部及公司支出	-	(2,745)
綜合除稅前虧損	<u>(19,795)</u>	<u>(19,875)</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	
	二零二一年 千元	二零二零年 千元	二零二一年 千元	二零二零年 千元
中華人民共和國(「中國」、 香港、澳門及台灣 (所在地區))	<u>18,923</u>	<u>18,633</u>	<u>12,287</u>	<u>30,198</u>
土耳其	13,693	9,177	-	-
美利堅合眾國(「美國」)	10,882	18,673	-	-
德國	6,303	4,974	-	-
俄羅斯聯邦	4,885	1,667	-	-
菲律賓共和國(「菲律賓」)	741	1,804	-	2,233
其他國家	<u>42,687</u>	<u>57,819</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>79,191</u>	<u>94,114</u>	<u>-</u>	<u>2,233</u>
	<u>98,114</u>	<u>112,747</u>	<u>12,287</u>	<u>32,431</u>

4 其他收入

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
持續經營業務		
政府補助*	247	3,204
利息收入	125	276
雜項收入	85	172
	<u>457</u>	<u>3,652</u>

* 本集團收到的政府補助主要包括以下項目：

- (i) 本集團於二零二一年成功申請的遙距營商計劃資助及獲香港生產力促進局撥款91,000元。補貼的目的在於支持企業在疫情期間採用信息技術解決方案繼續開展業務及服務。
- (ii) 本集團成功向中國深圳政府申請研究及開發補助162,000元(二零二零年：260,000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。
- (iii) 本集團於二零二零年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。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。

5 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除／(計入)：

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
(a) 財務成本：		
持續經營業務		
租賃負債之利息	<u>387</u>	<u>318</u>

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
(b) 員工成本：		
持續經營業務		
界定供款退休計劃供款	1,764	1,124
就界定福利退休計劃確認之開支／(收入)淨額	142	(1,821)
	<u>1,906</u>	<u>(697)</u>
退休成本／(回報)總額	1,906	(697)
薪金、工資及其他福利	35,416	43,744
	<u>37,322</u>	<u>43,047</u>
減：資本化為開發成本之金額	(498)	(3,346)
	<u>36,824</u>	<u>39,701</u>
	二零二一年 千元	二零二零年 千元
(c) 其他項目：		
持續經營業務		
無形資產攤銷	11,421	11,237
折舊		
—物業、廠房及設備	3,113	3,244
—使用權資產	4,016	4,250
減值虧損		
—物業、廠房及設備	716	—
—應收賬款	581	425
—無形資產	2,462	5,721
核數師酬金	1,302	1,179
出售物業、廠房及設備之收益淨額	(35)	(40)
匯兌虧損淨額	1,498	2,756
存貨成本	45,219	56,680
	<u>11,421</u>	<u>11,237</u>
已終止經營業務		
折舊—物業、廠房及設備	—	7
核數師酬金	—	11
匯兌虧損淨額	—	7
	<u>—</u>	<u>7</u>

6 綜合損益表之所得稅

(a) 綜合損益表之稅項指：

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
本期稅項—香港利得稅		
年內撥備	-	8
過往年度撥備不足	-	16
	<u>-</u>	<u>24</u>
本期稅項—菲律賓所得稅		
年內撥備	12	51
過往年度撥備不足／(超額撥備)	45	(176)
	<u>57</u>	<u>(125)</u>
本期稅項—其他司法管轄區		
年內撥備	-	253
	<u>-</u>	<u>253</u>
遞延稅項		
原生及撥回暫時差異	1,471	168
	<u>1,471</u>	<u>168</u>
所得稅支出	<u>1,528</u>	<u>320</u>

附註：

- (i) 由於本集團錄得稅務虧損，故並無香港利得稅撥備入賬至截至二零二一年年度財務報表。

二零二零年香港利得稅撥備是按年內之估計應評稅溢利以16.5%的稅率計算，惟符合利得稅兩級制資格的本集團一附屬公司除外。

就該附屬公司而言，應課稅溢利首2,000,000元按8.25%之稅率計算及餘下應課稅溢利按16.5%之稅率計算。

- (ii) 根據菲律賓稅法，二零二一年菲律賓所得稅撥備乃就年內估計應課稅收入按25% (二零二零年：30%)之稅率或年內所產生之總收入按1% (二零二零年：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，故可於二零二一年至二零二三年三年期間享有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

來自持續經營業務

(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21,323,000元(二零二零年：20,195,000元)，及截至二零二一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(二零二零年：319,565,000股)計算。

(b) 每股攤薄虧損

由於截至二零二一年及二零二零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。

來自已終止經營業務

(c) 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，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股計算。

(d) 每股攤薄虧損

由於截至二零二零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

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
已扣除虧損撥備之應收賬款	12,499	8,721
預付款	945	951
已付按金	2,390	1,670
其他應收款	735	878
	<u>16,569</u>	<u>12,220</u>

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1,327,000元(二零二零年：1,259,000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：

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
一個月內	6,691	4,096
一至兩個月	3,705	2,992
兩至三個月	1,977	793
三至十二個月	126	840
	<u>12,499</u>	<u>8,721</u>

應收賬款一般於發單日期起計七日至三個月內到期。

9 應付賬款及其他應付款

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
應付賬款	9,166	3,650
應計費用	3,687	2,719
收取客戶墊款	1,614	3,810
	<u>14,467</u>	<u>10,179</u>

於報告期末，應付賬款按發票日期計算之賬齡如下：

	二零二一年 千元	二零二零年 千元
一個月內	6,077	1,929
一至三個月	3,048	1,721
三個月至一年	41	-
	<u>9,166</u>	<u>3,650</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。

股息

董事會不建議派付截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期股息(二零二零年：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

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團收入減少13%至98.1百萬港元(二零二零年：112.7百萬港元)；毛利為52.3百萬港元(二零二零年：55.2百萬港元)，而毛利率為53%(二零二零年：49%)。本年度虧損為21.3百萬港元(二零二零年：20.2百萬港元)。除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利(息稅折舊攤銷前盈利)錄得虧損0.9百萬港元(二零二零年：虧損0.8百萬港元)。年內每股基本虧損為6.673港仙(二零二零年：6.329港仙)。

收入

自二零二零年初以來，COVID-19疫情爆發在全球持續漫延。我們的營運及業績於年內無可避免地受到影響。本集團年內收入為98.1百萬港元，較二零二零年的112.7百萬港元下降13%。該減少主要由於(i)因COVID-19疫情導致國家政府項目擱置，銷售訂單減少；(ii)由於中美貿易戰，我們客戶的銷售訂單減少；及(iii)由於全球原材料短缺，材料供應尤其是集成電路(「IC」)芯片的供應延遲。

毛利率

毛利率由二零二零年的49%增加至二零二一年的53%，主要是由於計入銷售成本的撇減存貨減少4.1百萬港元(二零二一年：2.9百萬港元，二零二零年：7.0百萬港元)。剔除該因素，二零二一年的毛利率為56%(二零二零年：55%)，兩年均未出現重大變動。

營運支出

總營運支出由二零二零年的78.5百萬港元減少8%至二零二一年的72.2百萬港元，其主要由於員工成本減少2.9百萬港元及開發成本減值虧損減少3.3百萬港元，以及採取其他有效的成本控制措施。

財務狀況表

物業、廠房及設備由二零二零年十二月三十一日的15.0百萬港元減少46%至二零二一年十二月三十一日的8.1百萬港元，主要由於年內折舊7.1百萬港元及減值虧損0.7百萬港元，並由增加的0.9百萬港元所抵銷所致。

無形資產由二零二零年十二月三十一日的17.4百萬港元減少76%至二零二一年十二月三十一日的4.2百萬港元，主要由於年內攤銷11.4百萬港元及減值虧損2.5百萬港元，並由增加的0.6百萬港元所抵銷所致。

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，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

本集團主要從事金融科技及智能生活業務，提供智能卡、非接觸式讀寫器及相關產品。

年內，本集團的產品需求及產能與效率在多項挑戰下均受到不利影響。首先，當前的營商環境嚴重受到中美貿易戰所影響，美國對「香港製造」的貿易限制對本集團在美國的銷售影響較大。

此外，全球COVID-19疫情成為全球公共衛生危機，給全球經濟環境帶來挑戰。年內COVID-19疫情持續中斷本集團的銷售活動，對本集團的業務表現造成負面影響。

IC芯片的全球供應鏈也因為上述兩個不利的宏觀因素而被打亂，全球IC芯片短缺嚴重影響了我們的出貨進度。

然而，面對這一年動盪的營商環境，我們堅韌不屈，沉著應戰，推出多項降本措施，成功收窄全年虧損。

同時，在中國疫情逐步得到控制的情況下，本集團把握機會，積極參與行業活動。本集團的中國附屬公司於年內參加了在深圳舉辦的二零二一年(第十六屆)中國國際物聯網展覽會(IoTE)，並在會上展出我們的最新產品。我們的藍牙非接觸式自動增值讀寫器ACR1311U-P3在展會中榮獲「最佳產品獎」，彰顯了合作夥伴和市場對我們產品價值的認可。

於二零二一年十二月三十一日止年度結束後，本集團的控股股東於二零二二年一月發生變更。於二零二二年二月，有6名董事辭任及於二零二二年二月至三月期間，有9名新獲委任的董事。本集團的新控股股東欲繼續保持本集團現有經營及當前業務之穩定。憑藉新股東及董事在業務發展及管理方面的經驗，以及彼等各自於科技相關公司的投資，我們將努力探索對本集團業務及營運發展的潛在商機，以期提升本集團的價值。

前景

COVID-19導致的經濟衰退以及貿易戰的影響，均為本集團帶來不穩定的經營環境，且可能影響本集團的營運及財務狀況。本集團將持續密切留意COVID-19及貿易戰的進展並評估其對本集團財務狀況、現金流及經營業績的影響。

為應對全球IC芯片的短缺，本集團就恢復計劃與主要IC芯片供應商保持密切聯繫及溝通，並延長材料準備時間至12個月以上，以增加我們未來供應的靈活性。

我們相信隨著非接觸式付款系統的發展，移動科技的普及以及虛擬銀行的出現，有助加快電子付款網絡的建設，無現金付款將成為主流。為把握機遇，本集團在新的一年將繼續努力研發，將推進全新技术並提升核心產品，尋求新的客戶及銷售渠道。此外，本集團將繼續保持審慎但積極的態度，專注產品創新、擴大市場份額、擴張地域銷售、保持卓越營運，以及於線上快速身份驗證服務(FIDO)市場探索新機遇，為股東帶來更多回報，並保持本集團在市場上的競爭力。

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

截至二零二一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21% (二零二零年：23%)。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。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團委聘三間(二零二零年：三間)製造智能卡製造商，彼等均與本集團合作最少逾五年。本集團維持一間(二零二零年：一間)製造智能卡讀寫器製造商。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。為減少僅依賴一間製造商之風險，本集團已著手尋找新的智能卡讀寫器製造商，正在與新潛在製造商磋商業務合作。

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。於二零二一年十二月三十一日，本集團全職僱員之43%(二零二零年：45%)為研發及應用團隊之工程師，當中61%(二零二零年：51%)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開支

為迎合日新月異的技術、行業標準及客戶喜好，推出新產品及服務需要大量資本開支。截至二零二一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為0.6百萬港元(二零二零年：3.9百萬港元)。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。於二零二一年十二月三十一日，本集團之現金及現金等價物為51.5百萬港元(二零二零年十二月三十一日：54.4百萬港元)。於二零二一年十二月三十一日，本集團之淨資產為81.4百萬港元(二零二零年十二月三十一日：101.3百萬港元)。

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2.8百萬港元(二零二零年：19.1百萬港元)，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1.2百萬港元(二零二零年：6.1百萬港元)，該金額減少乃因年內開發項目之資本支出減少所致。於年內，本集團錄得融資活動現金流出淨額4.4百萬港元(二零二零年：4.3百萬港元)，乃因已付租賃租金之資本及利息部分所致。

負債比率

本集團之負債比率(根據於二零二一年十二月三十一日之貸款總額與本公司擁有人應佔權益總額之比率計算)為0%(二零二零年：0%)。

出售及收購

於截至二零二一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

於二零二一年十二月三十一日，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、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

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無抵押任何重大資產(二零二零年：無)。

或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本公司並無任何重大或然負債(二零二零年：無)。

僱員及薪酬政策

於二零二一年十二月三十一日，本集團有107名(二零二零年：126名)全職僱員。於年度損益中確認之員工成本為36.8百萬港元(二零二零年：39.7百萬港元)。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) 於二零二一年一月十二日，本集團間接母公司海航科技集團(香港)有限公司，與Mars Development Limited及Megacore Development Limited訂立買賣協議(「該協議」)。據該協議，Mars Development Limited及Megacore Development Limited分別獲得本集團直屬母公司HNA EcoTech Pioneer Acquisition 60%及40%的股權，其詳情載於本公司日期為二零二二年一月十二日及二零二二年二月四日之公告。

緊隨交易完成後並根據麥照平先生與張學勤先生(分別為Mars Development Limited及Megacore Development Limited的最終實益擁有人)簽署的一致行動契據，本集團的最終控制方變更為麥照平先生及張學勤先生，彼等亦於二零二二年二月四日獲委任為本公司執行董事。

- (ii) 於二零二二年二月二十四日，俄羅斯聯邦與烏克蘭之間爆發武裝衝突。若干國家已對俄羅斯聯邦實施貿易制裁，並將俄羅斯主要銀行自環球銀行金融電信協會(SWIFT)系統中移除。

由於與該地區客戶繼續開展業務之不確定性，董事將繼續密切關注該地區形勢。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，對俄羅斯聯邦客戶之銷售額為4,885,000港元。於二零二一年十二月三十一日，該等客戶未償還應收賬款為1,944,000港元，其中1,711,000港元已於本公告日期結算。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至二零二一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

於截至二零二一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。本公司董事認為截至二零二一年十二月三十一日止年度本公司已遵守當時生效的企業管治守則之守則條文。

自二零二二年一月一日起，企業管治守則的若干修訂(「新企業管治守則」)生效，新企業管治守則的規定將適用於所有上市發行人於二零二二年一月一日或之後開始的財政年度。董事會將繼續檢討及提升本公司的企業管治常規，以確保符合新企業管治守則並與最新發展保持一致。

張學勤先生於二零二二年二月二十六日獲委任為本公司聯席主席及行政總裁後，本公司已偏離上市規則附錄十四所載的新企業管治守則的守則條文C.2.1。新企業管治守則的守則條文C.2.1條規定，主席及行政總裁的角色應分開，不應由同一人擔任。由於張學勤先生兼任聯席主席及行政總裁的角色，於二零二二年二月二十六日起，本公司已偏離本守則條文。然而，董事會認為由張學勤先生同時兼任聯席主席及行政總裁的角色有利於確保本公司策略的持續貫徹規劃及執行，使董事會在麥照平先生未能親身出席董事會會議時仍能夠更有效地運作。預期張學勤先生將履行新企業管治守則規定主席擔任的其他職能及職責。董事會認為，由於董事會成員不少於三分之一以上為獨立非執行董事，擁有多元化的背景及經驗，因此在目前的安排下，權力平衡、問責及獨立決策都不會受到影響。

有關本公司企業管治原則及程序之詳情將於二零二一年年報中披露。

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，全體董事均於截至二零二一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

本公司審核委員會已聯同管理層審閱本集團截至二零二一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)，已就本集團截至二零二一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)及聯交所之網頁(www.hkexnews.hk)。二零二一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
聯席主席
麥照平 張學勤

香港，二零二二年三月三十日

於本公告日期，董事會包括六名執行董事麥照平先生、張學勤先生、麥綺琪女士、陳俊良先生、許婷婷女士及黃智豪先生；兩名非執行董事麥子曄先生及沈岳華先生以及四名獨立非執行董事連達鵬博士、黎志良先生、張定昉先生及古天龍先生。