

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。



## Advanced Card Systems Holdings Limited

### 龍傑智能卡控股有限公司\*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股票代號：2086)

截至二零一六年十二月三十一日止年度  
全年業績公佈

#### 業績

龍傑智能卡控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零一六年十二月三十一日止年度之綜合業績連同二零一五年同期之比較數字。

\* 僅供識別

## 綜合損益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度(以港幣計算)

	附註	二零一六年 千元	二零一五年 千元
收入	3	152,284	234,526
銷售成本		<u>(78,095)</u>	<u>(118,287)</u>
毛利		74,189	116,239
其他收入	4	1,123	11,052
銷售及分銷成本		(16,705)	(19,120)
研究及開發費用		(36,509)	(42,090)
行政費用		<u>(39,926)</u>	<u>(41,688)</u>
經營(虧損)/溢利		(17,828)	24,393
財務成本	5(a)	(1,056)	(784)
應佔合資企業業績		<u>(1,639)</u>	<u>(1,358)</u>
除稅前(虧損)/溢利	5	(20,523)	22,251
所得稅	6	<u>2,020</u>	<u>(1,947)</u>
本公司股權持有人應佔年內(虧損)/溢利		<u>(18,503)</u>	<u>20,304</u>
每股(虧損)/盈利	8		
基本(二零一五年：重列)		(6.268 仙)	6.963 仙
攤薄(二零一五年：重列)		<u>(6.268 仙)</u>	<u>6.963 仙</u>

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度(以港幣計算)

	附註 二零一六年 千元	二零一五年 千元
年內(虧損)/溢利	(18,503)	20,304
本年度其他全面收益(除稅後)		
其後不會被重新分類至損益之項目：		
僱員退休福利負債之重新計量	(32)	(32)
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>(1,423)</u>	<u>(828)</u>
本年度全面收益總額	<u>(19,958)</u>	<u>19,444</u>
下列人士應佔：		
本公司股權持有人	<u>(19,958)</u>	<u>19,444</u>

## 綜合財務狀況表

於二零一六年十二月三十一日(以港幣計算)

	附註	二零一六年 千元	二零一五年 千元
非流動資產			
機器及設備	9	5,371	6,295
無形資產	10	45,263	47,248
商譽		1,172	1,972
合資企業權益		209	2,008
可供出售證券		377	377
遞延稅項資產		755	489
之預付款			
		<u>53,147</u>	<u>58,389</u>
流動資產			
存貨		29,998	34,548
應收賬款及其他應收款	11	56,644	78,480
持有至到期金融資產		861	730
可收回本期稅項		593	2,517
現金及現金等價物		40,551	38,941
		<u>128,647</u>	<u>155,216</u>
流動負債			
應付賬款及其他應付款	12	19,496	35,384
銀行貸款及透支		14,222	43,591
應付本期稅項		31	1,142
		<u>33,749</u>	<u>80,117</u>
淨流動資產		<u>94,898</u>	<u>75,099</u>
總資產減流動負債		<u>148,045</u>	<u>133,488</u>
非流動負債			
界定福利負債		864	814
遞延稅項負債		152	1,824
		<u>1,016</u>	<u>2,638</u>
淨資產		<u>147,029</u>	<u>130,850</u>
股本及儲備			
股本		31,956	28,406
儲備		115,073	102,444
本公司股權持有人應佔權益總額		<u>147,029</u>	<u>130,850</u>

## 附註

### 1. 一般資料

龍傑智能卡控股有限公司(「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, 而主要營業地點則位於香港九龍灣宏開道8號其士商業中心20樓2010-2013室。

截至二零一六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. 編製基準

本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。本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適用的披露規定。

香港會計師公會頒佈了多項對香港財務報告準則之修訂, 並於本集團的本會計期間首次生效。該等變動概無對本集團本期間或過往期間的業績及財務狀況編製或呈列方式造成任何重大影響。

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。

### 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, 以及提供智能卡相關服務。

收入主要指向客戶出售產品及提供服務之發票價值(已扣除增值稅、退貨及貿易折扣)。各項主要收入之金額如下:

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
銷售智能卡產品、軟件及硬件	149,535	232,874
智能卡相關服務	2,749	1,652
	<u>152,284</u>	<u>234,526</u>

本集團的客戶基礎具有多樣性，當中只有下列客戶之交易額超過本集團收入10%。於二零一六年及二零一五年，來自上述客戶之收入(包括向據本集團所知受共同控制之實體所作之銷售)分別如下：

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
客戶A*	14,288	40,384
客戶B*	3,804	4,906
客戶C	不適用	33,487

\* 據本集團所知客戶A及客戶B乃受共同控制。

## (b) 分部報告

因應本集團的所有活動均被視為主要是開發、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，本集團管理層以整體來評估本集團之表現及資源分配。管理層認為只有一個經營分部，因此沒有提供經營分部信息。

### (i) 地區資料

下表載列有關(i)本集團外界客戶收入及(ii)本集團之機器及設備、無形資產、商譽、合資企業權益及非流動預付款(「指定非流動資產」)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。至於指定非流動資產之地理位置，就機器及設備而言，乃以資產所在地點劃分；就無形資產及商譽而言，乃以獲分配之經營地點劃分；而就合資企業權益及非流動預付款而言，則以經營地點劃分。

	外界客戶收入		指定非流動資產	
	二零一六年 千元	二零一五年 千元	二零一六年 千元	二零一五年 千元
中華人民共和國(「中國」)， 包括香港及澳門(所在地)	27,104	41,832	50,811	54,882
美國	15,533	22,842	-	17
意大利	14,301	40,392	-	-
菲律賓共和國	11,416	34,590	1,578	2,772
其他國家	83,930	94,870	3	229
	125,180	192,694	1,581	3,018
	152,284	234,526	52,392	57,900

#### 4. 其他收入

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
來自壽險保單之保障利益收入(附註)	-	10,140
利息收入	101	67
雜項收入	1,022	845
	<u>1,123</u>	<u>11,052</u>

附註：於二零一五年五月二十二日，本公司因前董事辭世而收取保險公司於壽險保單下之保障利益付款。

#### 5. 除稅前(虧損)/溢利

除稅前(虧損)/溢利已扣除/(計入)：

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
<b>(a) 財務成本：</b>		
銀行貸款及其他借貸之利息	1,519	1,360
減：資本化為開發成本之利息開支*	(463)	(576)
	<u>1,056</u>	<u>784</u>

\* 借貸成本按3%至4%之年率資本化(二零一五年：3%至4%)。

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
<b>(b) 員工成本：</b>		
界定供款退休計劃供款	2,672	3,913
就界定福利退休計劃確認之開支淨額	224	213
	<u>2,896</u>	<u>4,126</u>
退休成本總額	54,700	64,903
薪金、工資及其他福利	57,596	69,029
	<u>(9,064)</u>	<u>(12,922)</u>
減：資本化為開發成本之金額	<u>48,532</u>	<u>56,107</u>

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
(c) 其他項目		
無形資產攤銷	11,687	10,964
折舊	2,674	3,885
減值虧損撥備／(撥回)		
－應收賬款及其他應收款	3,391	(55)
－無形資產	1,961	189
－商譽	800	-
核數師酬金		
－審計服務	996	996
－其他服務*	288	71
經營租賃開支：最低租賃付款	5,740	5,937
出售機器及設備之虧損／(收益)淨額	487	(37)
匯兌虧損淨額	747	1,739
存貨成本	77,049	116,190

\* 在其他服務之288,000元核數師酬金，其中280,000元為截至二零一六年十二月三十一日止年度完成之供股而支付之費用，並已從股本溢價中扣除(二零一五年：零元)。

## 6. 綜合損益表之所得稅

綜合損益表之稅項如下：

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
本期稅項－香港利得稅		
年內撥備	-	30
過往年度超額撥備	(436)	(57)
	(436)	(27)
本期稅項－菲律賓所得稅		
年內撥備	100	1,168
本期稅項－其他司法管轄區		
年內撥備	107	210
過往年度撥備不足	165	-
	272	210
遞延稅項		
暫時差異之產生及撥回	(1,956)	596
	(2,020)	1,947



附註：

- (i) 二零一六年香港利得稅撥備乃就年內估計應課稅溢利按16.5%(二零一五年：16.5%)之稅率計算。
- (ii) 根據菲律賓共和國稅法，二零一六年菲律賓所得稅撥備乃就年內估計應課稅收入按30%(二零一五年：30%)之稅率或年內所產生之總收入按2%(二零一五年：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」)

珠海樂毅自二零一三年起可享有兩免三減半稅收優惠政策，因此，珠海樂毅於二零一三年及二零一四年獲豁免繳納企業所得稅，於二零一五年至二零一七年須按12.5%之稅率計繳企業所得稅，而自二零一八年起則須按25%之稅率計繳企業所得稅。

(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，故可於二零一五年至二零一七年三年期間享有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. 股息

(a) 應派付予本公司股東之本年度股息

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
於報告期末後建議分派之末期股息每股普通股零仙 (二零一五年：每股普通股1.0仙)	—	2,841

(b) 屬於上一個財政年度，並於年內批准並支付予本公司股東之應付股息

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
屬於上一個財政年度，並於年內批准並支付之末期股息每股普通股1.0仙(二零一五年：每股普通股2.0仙)	2,841	5,681

年內批准及支付之末期股息乃按股東週年大會當日已發行股份總數計算。

## 8. 每股(虧損)/盈利

### (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18,503,000元(二零一五年：本公司普通股股東應佔溢利20,304,000元)，及年內已發行普通股加權平均數295,202,000股(二零一五年：291,602,000股(重列))計算。計算如下：

#### 普通股加權平均數

	二零一六年 千元	二零一五年 千元 (重列) <sup>#</sup>
於一月一日之已發行普通股	284,058	284,058
根據供股發行之股份的影響	11,144	7,544
於十二月三十一日之普通股加權平均數	<u>295,202</u>	<u>291,602</u>

<sup>#</sup> 截至二零一五年十二月三十一日止年度之普通股加權平均數的比較數字已就截至二零一六年十二月三十一日止年度完成之供股的影響作出追溯調整。

### (b) 每股攤薄(虧損)/盈利

由於截至二零一六年及二零一五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。

## 9. 機器及設備

截至二零一六年十二月三十一日止年度內，本集團收購了總額2,495,000元(二零一五年：2,521,000元)的多項機器及設備，主要包括租賃物業裝修、傢俬及裝置、電腦及辦公設備及模具，分別為45,000元(二零一五年：690,000元)，零元(二零一五年：228,000元)，1,217,000元(二零一五年：581,000元)及1,233,000元(二零一五年：1,022,000元)。

## 10. 無形資產

截至二零一六年十二月三十一日止年度內，無形資產中增加了11,663,000元(二零一五年：15,526,000元)之開發成本。

## 11. 應收賬款及其他應收款

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
應收賬款	48,335	73,030
減：呆賬撥備	(327)	(630)
	<u>48,008</u>	<u>72,400</u>
預付款	3,268	1,317
已付按金	1,644	1,913
應收合資企業款項	2,862	1,025
其他應收款	862	1,886
減：呆賬撥備	-	(61)
	<u>56,644</u>	<u>78,480</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301,000元(二零一五年：614,000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。

### (a) 賬齡分析

於報告期末，應收賬款按發票日期及已扣除呆賬撥備之賬齡分析如下：

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
一個月內	17,650	36,407
一至兩個月	5,647	13,447
兩至三個月	2,695	1,667
三至十二個月	1,090	18,094
一年以上	20,926	2,785
	<u>48,008</u>	<u>72,400</u>

應收賬款一般於發單日期起計七日至三個月內到期。銷售軟件之相關應收賬款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。

### (b) 應收賬款及其他應收款減值

除非本集團信納收回有關款項之可能性渺茫，否則應收賬款及其他應收款之減值虧損使用撥備賬記錄。若可收回之可能性渺茫，有關減值虧損直接於應收賬款及其他應收款中撇銷。

年內，呆賬撥備之變動如下：

	應收賬款		其他應收款	
	二零一六年 千元	二零一五年 千元	二零一六年 千元	二零一五年 千元
於一月一日	630	685	61	64
匯兌調整	-	-	-	(3)
減值虧損撥備/(撥回)	2,953	(55)	438	-
撇銷不可收回款項	(3,256)	-	(499)	-
於十二月三十一日	<u>327</u>	<u>630</u>	<u>-</u>	<u>61</u>

於二零一六年十二月三十一日，本集團之應收賬款327,000元(二零一五年：630,000元)及其他應收款零元(二零一五年：61,000元)已個別釐定為已減值。該等已個別減值之應收款涉及面對財務困難之客戶及其他債務人，而管理層已評定有關應收款之結餘不能收回。本集團並無就此等結餘持有任何抵押品。

## 12. 應付賬款及其他應付款

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
應付賬款	12,083	24,171
應計費用	5,623	9,475
已收按金	1,790	1,738
	<u>19,496</u>	<u>35,384</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。

於報告期末，應付賬款按發票日期計算之賬齡如下：

	二零一六年 千元	二零一五年 千元
一個月內	6,400	11,003
一至三個月	4,958	12,422
三個月至一年	309	436
一年以上	416	310
	<u>12,083</u>	<u>24,171</u>

## 股息

董事會不建議派付截至二零一六年十二月三十一日止年度之末期股息(二零一五年：1.0港仙，合計2.8百萬港元)。

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的日期及暫停辦理股份登記的期間。

## 管理層討論及分析

### 財務回顧

本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之營業額下降35%至152百萬港元(二零一五年：235百萬港元)，於該年度虧損19百萬港元(二零一五年：溢利20百萬港元)。儘管於二零一六年上半年錄得虧損20百萬港元，本集團於二零一六年下半年之銷售狀況明顯改善(較二零一六年上半年增長64%)，並且由於架構重組及成本控制取得滿意效果，總開支較二零一六年上半年減少15%。於二零一六年下半年，本集團扭轉上半年虧損局面，錄得溢利1百萬港元。年內每股基本虧損為6.268港仙(二零一五年：盈利6.963港仙(重列))。

### 收入

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團之銷售收入較去年減少35%。收入減少主要由全球經濟放緩所致。受經濟環境影響，客戶對大額資本開支態度審慎，延期或擱置了許多新項目和大額訂單。

另外於二零一六年，美元對歐元和菲律賓比索匯率上漲，嚴重影響到本集團在歐洲和菲律賓的主要客戶。受此影響，本集團向最大和前五名客戶之銷售額分別下降65%和55%，甚至高於整體銷售跌幅。

本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之總收入下降83百萬港元，主要因為二零一六年上半年收入減少約49百萬港元。集團於二零一六年下半年之銷售狀況明顯改善，由二零一六年上半年之58百萬港元增長至94百萬港元。雖然全球經濟放緩影響諸多客戶，但本集團會持續通過投資研發新產品，包括與智能卡相關的銀行與支付產品來抓緊商機。新產品於二零一七年發布後，將對此類產品之銷售產生積極影響。

## 保持穩定利潤率

本集團於二零一六年及二零一五年均維持約50%之毛利率(二零一六年：49%；二零一五年：50%)。由於收入減少，二零一六年之毛利較去年下降36%(二零一六年：74百萬港元；二零一五年：116百萬港元)。

## 壽險保單保障利益

如本公司於二零一五年五月十四日及二十六日之公告所披露，於二零一五年五月二十二日，本集團收到已故非執行董事兼董事會名譽主席黃耀柱先生壽險保單下享有的保障利益1,300,000美元(相當於10,140,000港元)。該筆款項屬一次性質，於截至二零一六年十二月三十一日止之年度並無其他類似收入。

## 架構重組及減值

本集團於二零一六年之總開支較去年減少9%(二零一六年：93百萬港元；二零一五年：103百萬港元)。該變動主要由於本集團進行了架構重組及成本控制。員工成本降低(二零一六年：49百萬港元；二零一五年：56百萬港元)使開支減少，進而降低了研究及開發費用。本集團於二零一六年將一些研究及開發功能從其他地點整合至深圳(「重組」)以加強營運並提升效率。此次重組於二零一六年實施完成，成功降低了二零一六年的員工成本及辦公室費用。

另外本集團於二零一五年產生約3百萬港元與聯交所創業板轉往主板上市相關的專業費用及捐款。該費用屬非經常性質，於截至二零一六年十二月三十一日止之年度並無其他類似行政費用產生。由於銷售額下降，二零一六年之銷售及分銷成本亦有所降低。

截至二零一六年十二月三十一日止之年度，本集團確認應收賬款及其他應收款項減值虧損3百萬港元及無形資產減值虧損2百萬港元。應收賬款大幅減值於二零一六年六月實施重組時確認，彼時由於資源重新分配，管理層終止了一些不太可能收回應收款項且利潤率較低的項目。無形資產減值虧損主要針對開發成本，由於一些現有機型將被新型產品替代，管理層預計這些現有機型的銷售將不足以維持其賬面價值，因此作出減值撥備。

## 財務狀況表

機器及設備和無形資產分別由二零一五年十二月三十一日之6百萬港元和47百萬港元減少至二零一六年十二月三十一日之5百萬港元和45百萬港元。該減少乃因減值以及折舊和攤銷所致。

存貨由二零一五年十二月三十一日之35百萬港元減少至二零一六年十二月三十一日之30百萬港元。由於大額訂單減少，管理層於二零一六年有意識地對庫存餘額進行控制，避免積存零件及成品。

應收賬款及其他應收款由二零一五年十二月三十一日之78百萬港元大幅減少至二零一六年十二月三十一日之57百萬港元。該變動之主要原因為應收賬款減少24百萬港元，與銷售額跌幅看齊。

應付賬款及其他應付款由二零一五年十二月三十一日之35百萬港元減少至二零一六年十二月三十一日之19百萬港元。該變動主要是由於採購及分包費用減少，導致應付賬款減少12百萬港元，此採購及分包費用之減少亦反映於銷售成本中。

銀行貸款及透支由二零一五年十二月三十一日之44百萬港元下降至二零一六年十二月三十一日之14百萬港元。本集團於二零一六年進行一次供股，收取所得款項淨額39百萬港元。此外，本集團二零一六年來自經營活動之現金流入為11百萬港元，該現金盈餘於二零一六年被用於償還部分銀行借款以減少財務成本。

## 業務回顧

二零一六年全球經濟環境不明朗，經濟學家認為全球產品與服務需求疲弱並預測二零一七年經濟復甦仍屬溫和，致使影響本集團二零一六年之銷售業績。為應對這些情況，本集團已採取若干措施以便渡過經濟持續放緩困境，繼續追求業務增長。這些措施包括：架構重組以及針對潛力優越的市場開發新產品。

## 全球經濟放緩

二零一六年世界經濟增長率下調至3.1%，自全球經濟擺脫衰退後第七年保持溫和增長。以覆蓋交通、能源、互聯互通等本集團關鍵市場領域的基礎設施投資為例，全球資金缺口達1萬億美元，每年需求約為3.7萬億美元。經濟低迷尤其影響了美國及歐洲等地發達的經濟體。

另外，經濟放緩還因不穩定的政治因素而加重，影響到本集團戰略客戶的所在地。於二零一六年，歐盟經歷英國去歐公投，美國舉行總統大選，減緩了若干項目。菲律賓亦舉行全國大選，將公共部門的項目暫停。

雖然現時經濟環境在本集團二零一六年的銷售狀況中均有體現，但本集團仍有理由感到樂觀，原因是主要政府最近紛紛將重點由削減財政赤字轉向經濟復甦，且研究表明向上述覆蓋本集團關鍵市場領域之基礎設施投資不但極具

吸引力，而且不可避免。公共部門預計將開始側重於基礎設施建設，例如借經濟復甦名義採用更好的通信、互聯互通和效率解決方案等。持續走低的利率雖無法保證，但會刺激私營機構重新啟動需要使用本集團技術的項目。另外，本集團亦已明確具體的市場進軍方向，將於「前景」一欄詳細講解。

## 重組

本集團於二零一六年第二季度開始重組，於二零一六年最後一季度完成，除關閉廣州辦公室外，本集團亦大幅縮減了珠海的辦公業務。是次重組涉及員工離職及租賃協議終止，導致本集團於截至二零一六年十二月三十一日止之年度錄得非經常性損失約4百萬港元，其中包括員工解僱及遣散費用約3百萬港元，以及出售機器與設備之虧損約1百萬港元。

本集團因重組而減少50名員工。於二零一六年十二月三十一日，本集團有190名員工，其中50%為工程技術人員。重組使本集團之整體效率及人均生產率顯著提升。由於本集團於重組前和重組後在工作場所持續開展知識分享及培訓等，集團員工完全有能力應對重組帶來的挑戰。

與重組相關的另一點是，本集團已將重心轉向較高潛力的項目。例如調整支援及開發力量，為較大型或利潤率較高的項目提供更多支持，或者終止支持一些小型項目。另外經過審慎研究，本集團還縮減了產品線，將開發資源轉向更優化的組合。

## 針對潛力優越的市場開發新產品

本集團正在開發新產品，希望為現有市場服務並進軍新市場(新市場將於「前景」一欄詳細介紹)。在進入新市場的過程中，本集團多條產品線發布了新產品。

### **智能卡及其操作系統—ACOSJ Java卡**

於二零一五年，本集團開始研發ACOSJ系列卡片，務求進入Java卡市場。於二零一六年，本集團正式推出ACOS Java卡。ACOS Java卡也稱ACOSJ。它能提供安全的快速應用程序開發平台，允許多種增值Applet程序的開發，例如電子銀行、電子支付、積分優惠、電子政務以及公鑰基礎設施(PKI)等。它具有讀寫速度快，經久耐用等特點，單獨一張ACOSJ可容納多種安全的應用。另外它提供三種接口選擇：接觸卡、非接觸卡和雙界面卡。



ACOSJ已通過GlobalPlatform規範的認證並符合多種主要的國際標準：Java Card 3.0.4 Classic、Mapping Guidelines v1.0.1、CC EAL5+ (chip level)和EMVCo (chip level)。目前ACOSJ還在申請其他認證以提高其在銀行應用方面的競爭力。

### **移動讀卡器—ACR1255U-J1 安全藍牙® NFC智能卡讀寫器**

ACR1255U-J1將13.56 MHz非接觸技術與智能藍牙®(Bluetooth® Smart，也稱為低功耗藍牙或BLE)連接相結合，無需物理連接終端即可實現非接觸交易。

ACR1255U-J1專門針對當前用戶從台式電腦向移動平台遷移的趨勢而設計。它通過無線藍牙®技術連接運行Android™4.3及以上版本、iOS 5.0及以上版本、Windows®操作系統或Mac OS®的設備。另外它輕巧便攜，可支持ISO 14443 A類和B類卡、MIFARE卡、FeliCa卡以及符合ISO 18092標準的NFC標籤和設備，更便於訪問控制、電子錢包以及積分優惠應用的進行。

這款Bluetooth® Smart設備採用小巧的鋰離子充電電池確保長時間運行，通信範圍仍與傳統藍牙設備相似。除Bluetooth® Smart接口外，這款移動讀卡器在PC連機模式下還支持USB固件升級，可輕鬆適應不斷發展的技術場景需求。

### **供股**

在全球經濟放緩的背景下，本集團於二零一六年進行一次供股以增加本集團的資本基礎並加強本集團的財務狀況。關於此次供股之詳情披露於本集團所刊發日期為二零一六年十二月二十一日的供股章程中。

供股令本集團得以籌措額外資金以供新產品開發及營運之用而毋須產生進一步債項及來自額外借貸之利息。通過供股本集團收取所得款項淨額38.5百萬港元，其中約22百萬港元用於開發Java卡及相關支付應用程式、銀行POS終端機以及AFC及ITS市場之新產品，另外約16.5百萬港元用於一般營運資金。

### **控股股東變更**

於二零一七年一月九日，HNA EcoTech Pioneer Acquisition(「HNA EcoTech」)與本集團訂立協議，收購本公司股本約61.39%。收購已於二零一七年一月十三日落實。完成後HNA EcoTech成為本公司之控股股東，有關詳情已載於本公司日期為二零一七年一月十二日及二零一七年一月十三日之公告內。

HNA EcoTech由海航集團有限公司(「海航集團」)控股。海航集團是一家總部位於中國的財富全球500強企業，其業務範圍涵蓋航空、旅遊、房地產、物流和金融服務等。控股股東變更完成後，本集團將維持現有業務。HNA EcoTech可能為本集團探索其他業務機遇，例如收購或投資資產及／或業務剝離及集資，以提高其整體增長及日後的發展。

## 事件

本集團持續活躍於業界活動。以下是我們於二零一六年曾經參與的幾個業界活動：

- TRUSTECH 2016 展會
- 2016 深圳國際物聯網與智慧中國博覽會
- 2016 中國國際智能卡、RFID 物聯網展覽會
- 智能卡聯盟2016 支付峰會

另外，本集團第二次被智能卡聯盟宣布成為卓越中心(COE)。被指定為COE的公司在聯盟各項活動中投入大量時間、人力和資源。本集團第一次成為COE是在二零一五年。

## 前景

### 電子支付(「EFT-POS」)銀行支付終端機市場

本集團對EFT-POS終端機市場相當樂觀。EFT-POS是指利用支付終端機驗證及確認貸記卡和借記卡交易。根據二零一六年的The Nilson Report, EFT-POS終端機市場增長快速，生產商二零一五年全球支付終端機出貨量達到43.5百萬台，較二零一四年增長了27.1%。這些設備被用作獨立的終端機和／或連接到基於PC的POS機。

為此，本集團正進一步優化支付類產品組合以應對這些趨勢。於二零一七年，本集團準備推出ACR900 EFT-POS銀行終端機。

ACR900是一款多功能的手持式終端機。它支持接觸、非接觸以及磁條卡技術，符合併通過多種國際支付標準，其中包括PCT PTS、EMV Level 2、PayPass和payWave。

ACR900安全級別高，支持多種技術類型，對處於技術遷移不同階段的組織而言無疑是最理想選擇。另外它提供諸多特性以適應市場的功能需求，尤其具有高效能，支持無線通訊技術，帶大容量存儲以及便攜等特點。

## EMV 銀行卡市場

本集團之ACOSJ卡系列已於二零一六年取得中國的PBOC認證，並計劃於二零一七年取得國際認可的Visa和MasterCard認證。考慮到EMV銀行卡市場不斷擴張，ACOSJ應該可以及時補充本集團的產品線組合。國際技術組織EMVCo發布的報告稱EMV芯片技術的應用在全球廣泛增長。官方統計數據顯示，直至二零一五年年底，全球流通的EMV支付卡數量比去年增長14億達到48億。

另外EMVCo報告還顯示，二零一五年一月至十二月期間，全球有35.8%的刷卡交易採用EMV芯片技術，較二零一四年同期增長32%。

為了提升支付行業的安全性和可互操作性，在全球範圍內採用EMV卡勢在必行。ACOSJ系列卡片將幫助本集團進一步滲透至EMV銀行卡市場。

## 流動資金、財務資源及資本架構

本集團長期維持穩健的流動資金。於二零一六年十二月三十一日止，本集團之現金及現金等價物為41百萬港元(二零一五年十二月三十一日：39百萬港元)。於二零一六年十二月三十一日止，本集團之銀行借貸為14百萬港元(二零一五年十二月三十一日：44百萬港元)，以港元及美元計值，按浮動利率計息並於五年內償還。於二零一六年十二月三十一日止，資本負債比例(即總負息負債除以總權益)為0.10(二零一五年十二月三十一日：0.33)。於二零一六年十二月三十一日止之資產淨值為147百萬港元(二零一五年十二月三十一日：131百萬港元)。

本集團之權益股本、銀行借貸連同經營業務產生之現金用作營運資金及其他營運需要。於二零一六年期間，本集團錄得經營活動現金流入淨額11百萬港元(二零一五年：25百萬港元)，經營活動現金流入大幅減少是由於本集團的營運利潤下跌。雖然本集團錄得除稅前虧損，仍可從經營活動維持現金流入是由於二零一六年其未計利息收入、所得稅、折舊、攤銷及無形資產減值撥備前經營虧損(EBITDA)只有1.5百萬港元(二零一五年：盈利39.4百萬港元)。於二零一六年期間，本集團錄得投資活動現金流出淨額14百萬港元(二零一五年：22百萬港元)。投資活動現金流出淨額之減少主要由於開發成本的資本性開支減少4百萬港元及支付收購業務減少3百萬港元。於二零一六年期間，本集團錄得融資活動現金流入淨額14百萬港元(二零一四年：現金流出淨額8百萬港元)由於二零一六年收到因供股而發行的股份之所得款項39百萬港元。於二零一六年期間，本集團錄得銀行借貸償還淨額約20百萬港元(二零一五年：1百萬港元)。

## 出售及收購

於截至二零一六年十二月三十一日止年度內，本集團並無重大出售或投資附屬公司及聯屬公司。

## 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(「披索」)、美元及人民幣計值。由於港元與美元掛鉤，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。本集團不時訂立外匯對沖交易用以管理貨幣風險，於二零一六年十二月三十一日，本集團並無任何相關對沖交易(二零一五年十二月三十一日：外匯遠期合約出售300,000歐羅)。

按本集團的外匯對沖政策，本集團只通過訂立遠期合約對沖在銷售和採購的外匯風險。在任何情況下遠期合約都不會超逾相應貨幣的所有應收賬款和採購訂單的總款額，也不會用於投機活動。

## 資產抵押

於二零一六年十二月三十一日止，本集團並無抵押任何資產。

## 或然負債

於二零一六年十二月三十一日止，本公司向銀行為其主要附屬公司獲授之銀行信貸額做出公司擔保80百萬港元(連同相關利息)。於二零一六年十二月三十一日止，本集團可用銀行融資約為66百萬港元，其中52百萬港元未動用。除此處所披露者外，本集團並無任何重大或然負債。

## 僱員及薪酬政策

於二零一六年十二月三十一日止，本集團有190名全職僱員。於損益中確認之員工成本為49百萬港元(二零一五年：56百萬港元)。本集團對僱員之薪酬政策及組合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。

## 董事於競爭業務之權益

根據本公司知悉的資料和本公司董事所知及所信，年內，概無本公司董事於與本集團業務構成競爭或可能構成競爭之業務中擁有任何權益。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

年內，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

於年內本公司採用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」)之原則。董事認為截至二零一六年十二月三十一日止年度內本公司已遵守企業管治守則條文。

本公司企業管治原則及程序將詳載於二零一六年年報。

## 審核委員會審閱年度業績

審核委員會現由三名成員組成，分別為江澄曦女士、羅家駿先生，SBS, JP及嚴繼鵬先生。

審核委員會已聯同管理層審閱本集團截止二零一六年十二月三十一日止年度業績，並建議董事會採納有關業績。

本公司核數師，畢馬威會計師事務所(執業會計師)，已就本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合損益表及其他全面收益表及其相關附註所列的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核對，兩者數字相符。根據香港會計師公會頒布的《香港審計準則》、《香港審閱工作準則》或《香港核證工作準則》，畢馬威會計師事務所就此所進行之工作，並不構成審核、審閱或其它委聘保證，因此核數師不會就本公告發表任何保證意見。

## 年報及其他資料

本公告登載於本公司之網頁([www.acs.com.hk](http://www.acs.com.hk))及聯交所之網頁([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))。二零一六年年報將適時分別登載於本公司及聯交所之網頁。

承董事會命  
龍傑智能卡控股有限公司  
黃智豪  
執行董事

香港，二零一七年三月三十一日

於本公告日期，董事會包括四名執行董事彭放先生、崔軼雋先生、王浩先生及黃智豪先生；以及三名獨立非執行董事江澄曦女士、羅家駿先生，SBS, JP及嚴繼鵬先生。