

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並表明不會就本公佈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。



中國自動化集團有限公司

China Automation Group Limited

(股份代號：0569)
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

二零一八年中期業績公佈

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈中國自動化集團有限公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一八年六月三十日止六個月的未經審核業績。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
持續經營業務			
產品及服務收益	3,4	809,506	412,668
銷售成本		(609,264)	(378,153)
毛利		200,242	34,515
其他收入		14,280	7,841
其他收益及虧損	5	(67,906)	(2,078)
減值虧損，扣除撥回		(16,383)	—
銷售及分銷開支		(44,426)	(43,188)
行政開支		(93,944)	(83,728)
研發開支		(28,590)	(31,776)
其他開支		(497)	(393)
融資成本		(27,937)	(28,931)
應佔聯營公司業績		(966)	337
除稅前虧損		(66,127)	(147,401)
所得稅(開支)抵免	6	(16,059)	1,215
持續經營業務的期內虧損		(82,186)	(146,186)
終止經營業務			
終止經營業務的期內虧損	7(i)	—	(16,379)
期內虧損		(82,186)	(162,565)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
附註	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
期內其他全面開支(扣除所得稅)		
將不會重新分類至損益的項目：		
公允值虧損		
透過損益按公允值列賬之		
財務負債應佔信貸風險變動	<u>(3,000)</u>	<u>—</u>
	<u>(3,000)</u>	<u>—</u>
其後可能重新分類至損益的項目：		
因換算海外業務產生的匯兌差額	<u>1,886</u>	<u>(3,969)</u>
	<u>1,886</u>	<u>(3,969)</u>
期內其他全面開支	<u>(1,114)</u>	<u>(3,969)</u>
期內全面開支總額	<u>(83,300)</u>	<u>(166,534)</u>
以下項目應佔期內虧損：		
本公司擁有人	<u>(100,521)</u>	<u>(154,793)</u>
非控制權益	<u>18,335</u>	<u>(7,772)</u>
	<u>(82,186)</u>	<u>(162,565)</u>
以下項目應佔全面開支總額：		
本公司擁有人	<u>(101,635)</u>	<u>(158,762)</u>
非控制權益	<u>18,335</u>	<u>(7,772)</u>
	<u>(83,300)</u>	<u>(166,534)</u>
每股虧損	9	
來自持續及終止經營業務		
基本及攤薄(人民幣分)	<u>(9.80)</u>	<u>(15.08)</u>
來自持續經營業務		
基本及攤薄(人民幣分)	<u>(9.80)</u>	<u>(14.26)</u>

簡明綜合財務狀況表

於二零一八年六月三十日

	附註	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		933,541	923,516
收購物業、廠房及設備的按金		31,497	30,937
預付租賃款項－非流動部分		272,585	256,998
無形資產		251,260	249,136
商譽		445,500	445,500
於聯營公司的權益		18,370	19,336
股本工具按公允值計入其他全面收益		27,153	–
可供出售財務資產		–	26,953
已抵押銀行存款		536	119
遞延稅項資產		87,061	79,689
		<u>2,067,503</u>	<u>2,032,184</u>
流動資產			
預付租賃款項－流動部分		7,190	6,804
存貨		408,197	425,992
應收貿易賬款及應收票據	10	992,019	1,022,907
合約資產		40,850	–
其他應收款項及預付款項		273,603	165,766
可供出售財務資產		–	31,000
透過損益按公允值列賬之財務資產		1,980	–
已抵押銀行存款		38,285	38,284
銀行結餘及現金		391,814	308,932
		<u>2,153,938</u>	<u>1,999,685</u>
流動負債			
應付貿易賬款及應付票據	11	568,976	492,441
其他應付款項、已收按金及應計費用		221,070	337,514
合約負債		91,539	–
應付股息		1,206	2,305
應付所得稅		36,923	45,898
銀行借貸－一年內到期		309,100	304,947

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
有擔保票據—一年內到期	157,888	155,549
	1,386,702	1,338,654
流動資產淨值	767,236	661,031
資產總值減流動負債	2,834,739	2,693,215
股本及儲備		
股本	9,548	9,548
股份溢價及儲備	1,069,237	1,170,872
本公司擁有人應佔股權	1,078,785	1,180,420
非控制權益	200,586	188,179
總權益	1,279,371	1,368,599
非流動負債		
遞延稅項負債	60,649	66,056
銀行借貸—一年後到期	85,000	110,000
企業債券	199,220	196,697
可換股債券	631,426	560,556
其他非流動負債	579,073	391,307
	1,555,368	1,324,616
總權益及非流動負債	2,834,739	2,693,215

附註

簡明綜合現金流量表

截至二零一八年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
經營活動所得(所用)現金淨額	<u>23,148</u>	<u>(37,586)</u>
投資活動(所用)所得現金淨額	<u>(41,915)</u>	<u>89,867</u>
融資活動所得(所用)現金淨額	<u>101,105</u>	<u>(34,286)</u>
現金及現金等價物增加淨額	82,338	17,995
於一月一日的現金及現金等價物	308,932	179,113
匯率變動影響	544	(927)
於六月三十日的現金及現金等價物， 即銀行結餘及現金	<u>391,814</u>	<u>196,181</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零一八年六月三十日止六個月

1. 綜合基準

簡明綜合財務報告乃根據根據國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定而編製。

簡明綜合財務報表以本公司的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干按公允值(如適用)計量的財務工具除外。

除因應用新訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及其修訂本而導致的會計政策變動外，截至二零一八年六月三十日止六個月之簡明綜合財務報表所採用之會計政策及計算方法，與本集團編製截至二零一七年十二月三十一日止年度之全年財務報表所採用者一致。

應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，本集團首次應用國際會計準則委員會頒佈的下列新訂及經修訂國際財務報告準則(於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間強制生效)以編製本集團簡明綜合財務報表：

國際財務報告準則第9號	財務工具
國際財務報告準則第15號	客戶合約收益及有關修訂本
國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號	外幣交易及預付代價
國際財務報告準則第2號(修訂本)	以股份為基礎的支付交易之分類及計量
國際財務報告準則第4號(修訂本)	應用國際財務報告準則第9號財務工具與國際財務報告準則第4號保險合約
國際會計準則第28號(修訂本)	二零一四年至二零一六年週期國際財務報告準則的年度改進項目之一部份
國際會計準則第40號(修訂本)	投資物業之轉換

國際財務報告準則的各項新增及修訂已根據各自標準及修訂的相關過渡條款應用，這些條款及修訂導致的會計政策、報告金額及/或披露變動載列於下文。

2.1 就國際財務報告準則第15號客戶合約收益應用會計政策之影響及變動

本集團已追溯性應用國際財務報告準則第15號，且於初步應用日期(即二零一八年一月一日)確認初步採用該準則之累積效應。於初步應用日期的任何差額在期初保留溢利(或權益的其他部分，如適用)確認，且比較資料尚未重列。此外，根據國際財務報告準則第15號的過渡條款，本集團已選擇僅對於二零一八年一月一日未完成的合約追溯性應用，並對首次應用日期前發生的所有合同修改使用簡易適用法，所有修改的總體影響乃於首次應用日期反映。因此，若干比較資料未必能與根據國際會計準則第18號收入及國際會計準則第11號建設合同及相關詮釋編製的比較資料具可比性。

初次應用國際財務報告準則第15號產生的影響概要

過渡至國際財務報告準則第15號對截至二零一八年一月一日之保留溢利並無影響。於二零一八年一月一日的簡明綜合財務狀況表確認的金額已作出以下調整。概無包括不受影響細列項目。

	附註	過往於 二零一七年 十二月三十一日 報告的 賬面值 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	於 二零一八年 一月一日 根據國際 財務報告 準則第15號 的賬面值* 人民幣千元
流動資產				
應收貿易賬款及應收票據	(a)	1,022,907	(31,942)	990,965
合約資產		—	31,942	31,942
流動負債				
其他應付款項、已收按金及 應計費用	(b)	337,514	(62,259)	275,255
合約負債		—	62,259	62,259

* 此欄為應用香港財務報告第9號須予作出調整前之金額。

附註：

- (a) 於初次應用日期，由系統及軟件銷售合約產生的人民幣31,942,000元未開賬單收益，視乎本集團達成合約規定指定的里程碑而定，及因此該結餘已由應收貿易賬款及應收票據重新分類至合約資產。
- (b) 於二零一八年一月一日，有關客戶合約先前包括於其他應付款項、已收按金及應計費用的人民幣62,259,000元客戶墊款已重新分類至合約負債。

2.2 就國際財務報告準則第9號金融工具及相關修訂應用的會計政策的影響及變動

於本期間，本集團已應用國際財務報告準則第9號金融工具及對其他國際財務報告準則作出的有關相應修訂。國際財務報告準則第9號引進有關1) 財務資產及財務負債的分類及計量；2) 財務資產及其他項目的預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)；及3) 一般對沖會計的新規定。

本集團已按國際財務報告準則第9號所載的過渡條文應用國際財務報告準則第9號，即對並無於二零一八年一月一日(初次應用日期)終止確認的工具追溯應用分類及計量規定(包括減值)，而並無對已於二零一八年一月一日終止確認的工具應用有關規定。於二零一七年十二月三十一日的賬面值與於二零一八年一月一日的賬面值之間的差額，於期初保留溢利及權益的其他部分確認，毋須重列比較資料。

由於比較資料乃按照國際會計準則第39號金融工具：確認及計量編製，因此，若干比較資料可能無法用作比較。

初次應用國際財務報告準則第9號產生的影響概要

下表顯示財務資產及財務負債以及其他項目於初步採用日期(二零一八年一月一日)根據國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號按預期信貸虧損進行的分類及計量(包括減值)。

	附註	可供出售 財務資產 人民幣千元	按公允值 計入損益 的財務資產 人民幣千元	按公允值 計入其他 全面收益 的股本工具 人民幣千元	按公允值 計入 其他全面 收益儲備 人民幣千元	可換股 債券儲備 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日的期末 結餘－國際會計準則第39號		57,953	-	-	-	-	195,724
初次應用國際財務報告準則第9號產 生的影響：							
重新分類							
自可供出售財務資產	(a)	(57,953)	31,000	26,953	(22,964)	-	22,964
因負債信貸風險變動所作 公允值調整	(b)	-	-	-	-	318	(318)
於二零一八年一月一日期初結餘		-	31,000	26,953	(22,964)	318	218,370

(a) 可供出售投資

由可供出售股本投資至按公允值計入其他全面收益

本集團選擇將先前分類為可供出售財務資產的所有股權投資的公允值變動於其他全面收益中列賬，當中人民幣26,953,000元與先前根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的無報價股本投資有關。該等投資並非持作交易，且預計於可見將來不會出售。於初始應用國際財務報告準則第9號當日，人民幣26,953,000元已從可供出售財務資產重新分類至按公允值計入其他全面收益的股本工具，當中與先前根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的無報價股本投資有關。此外，先前確認的人民幣22,964,000元稅後減值虧損於二零一八年一月一日已從保留溢利轉撥至按公允值計入其他全面收益儲備。

由可供出售債務投資至按公允值計入損益

公允值為人民幣31,000,000元的非上市財富管理產品已從可供出售財務資產重新分類至按公允值計入損益的財務資產。此乃因為儘管本集團業務模式為持有財務資產以收取合約現金流量，但該等投資的現金流量並不符合國際財務報告準則第9號的標準，純粹作為本金及尚未清償本金的利息的付款。

(b) 指定為按公允值計入損益的財務負債

本集團所發行可換股票據指定為按公允值計入損益符合國際財務報告準則第9號指定按公允值計入損益計量的資格。惟該等財務負債公允值變動的金額歸因於該等負債信貸風險變動，將予確認於其他全面收益，餘下公允值變動則確認於損益。歸因於該等負債信貸風險變動的相關公允值收益／虧損人民幣318,000元，於二零一八年一月一日已從保留溢利轉撥至可換股債券重估儲備。

(c) 預期信貸虧損模式下的減值

本集團採用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，計量所有合約資產及應收貿易賬款及票據的全期預期信貸虧損。為計量預期信貸虧損，合約資產及應收貿易賬款已根據攤估信貸風險特點分類。合約資產涉及未入賬在製品，且與相同類型合約的應收貿易賬款具有大致相同的風險特徵。因此，本集團認為，應收貿易賬款預期損失率與合約資產損失率的合理相若。

按攤銷成本計算的其他財務資產的虧損撥備主要包括已抵押銀行存款、銀行結餘及其他應收款項及預付款項中包括的財務資產，乃按12個月預期信貸虧損的基準計量，信貸風險自首次確認以來並無顯著增加。

於二零一七年十二月三十一日的所有財務資產(包括應收貿易賬款及應收票據、其他應收款項及預付款項中包括的財務資產以及合約資產)的虧損撥備與於二零一八年一月一日之期初虧損撥備之對賬如下：

	合約資產 人民幣千元	應收貿易 賬款及 應收票據 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日		
— 國際會計準則第39號	—	(271,550)
重新分類	(3,194)	3,194
於二零一八年一月一日	(3,194)	(268,356)

2.3 因採用所有新準則修訂及詮釋而產生對期初簡明綜合財務狀況表之影響

由於上述實體會計政策之變動，期初之簡明綜合財務狀況表須作重列。下表呈列就各個別受影響項目確認之調整。

	於二零一七年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元	國際財務報告 準則第15號 人民幣千元	國際財務報告 準則第9號 人民幣千元	於二零一八年 一月一日 (重列) 人民幣千元
非流動資產				
可供出售財務資產	26,953	—	(26,953)	—
按公允值計入其他全面 收益的股本工具	—	—	26,953	26,953
流動資產				
應收貿易賬款及應收票據	1,022,907	(31,942)	3,194	994,159
合約資產	—	31,942	(3,194)	28,748
可供出售財務資產	31,000	—	(31,000)	—
按公允值計入損益的財務資產	—	—	31,000	31,000
資本及儲備				
保留溢利	195,724	—	22,646	218,370
其他全面收益儲備	—	—	(22,646)	(22,646)
流動負債				
其他應付款項、已收按金及應計 費用	337,514	(62,259)	—	275,255
合約負債	—	62,259	—	62,259

3. 分類資料

本集團業務分類須以主要營運決策者，即經營管理委員會（「經營管理委員會」）為分配資源至各分類以及評估分類表現而定期檢討的本集團各組成部份的內部報告為基準確認。

由於完成收購醫院集團（如二零一七年七月所載述），經營管理委員會於二零一七年七月新增醫院服務分類（提供醫療顧問服務及銷售藥品）至分類資料。

分類收益及業績

回顧期內與持續經營業務有關的本集團收益及業績按呈報及經營分類的分類分析如下：

截至二零一八年六月三十日止六個月（未經審核）

	石化 人民幣千元	醫院服務 人民幣千元	綜合 人民幣千元
分類收益	<u>579,344</u>	<u>230,162</u>	<u>809,506</u>
除稅前分類（虧損）溢利	(55,276)	62,548	7,272
所得稅開支	<u>(2,804)</u>	<u>(13,255)</u>	<u>(16,059)</u>
分類（虧損）溢利	<u>(58,080)</u>	<u>49,293</u>	<u>(8,787)</u>
未分配其他收入			19
未分配其他收益及虧損			(63,803)
未分配減值虧損			1,474
未分配行政開支			(3,938)
未分配融資成本			<u>(7,151)</u>
持續經營業務的期內虧損			<u>(82,186)</u>

截至二零一七年六月三十日止六個月(未經審核)

石化
人民幣千元

分類收益	412,668
除稅前分類虧損	(136,748)
所得稅抵免	1,215
分類虧損	(135,533)
未分配其他收入	1
未分配其他收益及虧損	4,851
未分配行政開支	(5,856)
未分配融資成本	(9,649)
持續經營業務的期內虧損	(146,186)

4. 產品及服務收益

本集團本中期期間及過往中期期間有關持續經營業務的收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
銷售產品		
系統及軟件銷售	214,520	109,803
工業控制閥銷售	234,782	186,477
藥品	115,291	-
小計	564,593	296,280
提供服務		
提供保養及工程服務	99,040	64,884
設計及顧問服務	31,002	51,504
醫療服務	114,871	-
小計	244,913	116,388
	809,506	412,668

有關持續經營業務的收益分拆

分部	截至 二零一八年六月三十日 止六個月	
	石化 人民幣千元	醫院服務 人民幣千元
銷售產品		
系統及軟件銷售	214,520	—
工業控制閥銷售	234,782	—
藥品	—	115,291
小計	449,302	115,291
提供服務		
提供保養及工程服務	99,040	—
設計及顧問服務	31,002	—
醫療服務	—	114,871
小計	130,042	114,871
總計	579,344	230,162
收益確認的時點		
一個時點	548,342	230,162
以一段時間	31,002	—
總計	579,344	230,162

5. 其他收益及虧損

持續經營業務	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
外匯淨(虧損)收益(附註)	(480)	6,107
出售物業、廠房及設備的(虧損)	(45)	(48)
出售可供出售財務資產的虧損	—	(3,012)
可換股債券公允值變動(附註12)	(67,870)	—
按公允值計入損益的財務資產收益	489	—
	(67,906)	3,047

附註：該金額包括擔保票據於本中期期間由美元(「美元」)換算為人民幣的匯兌虧損人民幣1,973,000元(截至二零一七年六月三十日止六個月：收益人民幣4,851,000元)。

6. 所得稅支出(抵免)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
持續經營業務		
流動資產：		
中國企業所得稅	28,838	3,457
其他司法權區	—	830
	<u>28,838</u>	<u>4,287</u>
遞延稅項抵免	<u>(12,779)</u>	<u>(5,502)</u>
	<u>16,059</u>	<u>(1,215)</u>

於本中期期間及過往中期期間，中國企業所得稅率25%與本集團實際稅率之間的差額主要歸因於：(i)若干中國附屬公司被評為「高新技術企業」，享受15%的優惠稅率；及(ii)若干附屬公司的稅項虧損及可扣減暫時差額因相關附屬公司未來溢利流不可預見而並未確認為遞延稅項資產。

7. 終止經營業務

於二零一七年一月二十五日，本集團以代價人民幣11,500,000元完成出售北京康吉森交通技術有限公司(「北京交通」)。

於二零一七年七月十一日，本集團已完成出售北京康吉森過程控制技術有限公司(「康吉森過程控制」) 100%股權，現金代價為人民幣64,810,000元。於二零一七年九月二十七日，本集團已完成出售北京力博遠投資管理有限公司(「力博遠投資」) 100%股權，現金代價為人民幣14,890,000元。康吉森過程控制持有南京華士電子科技公司(「南京華士電子」) 51%股權，而力博遠投資持有南京華士電源設備有限公司(「南京電源設備」) 51%股權。南京華士電子及南京電源設備於中國從事設計、生產及銷售鐵路牽引控制系統及輔助電力供應系統。

以上附屬公司計入過往呈報期虧損的終止經營業務業績載於下文。

(i) 終止經營業務

期內終止經營業務之虧損

	二零一七年 六月三十日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
收益	61,609
銷售成本	<u>(56,601)</u>
毛利	5,008
其他收入	640
銷售及分銷開支	(5,971)
行政開支	(8,099)
研發開支	(4,941)
其他開支	(435)
融資成本	<u>(2,771)</u>
除稅前虧損	<u>(16,569)</u>
期內虧損	(16,569)
完成分類為持作出售附屬公司之已確認收益	<u>190</u>
期內終止經營業務之虧損	<u><u>(16,379)</u></u>

來自終止經營業務所得的現金流量

	截至 二零一七年 六月三十日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金流出淨額	(13,433)
投資活動所用現金流出淨額	(11,507)
融資活動所得現金流入淨額	<u>17,330</u>
現金流出淨額	<u><u>(7,620)</u></u>

(ii) 出售康吉森過程控制及力博遠投資的現金流入

	康吉森 過程控制 人民幣千元	力博遠投資 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一七年六月三十日			
已收按金及代價	64,810	7,594	72,404
出售實際完成時應收所得款項	—	7,296	7,296
出售總代價	<u>64,810</u>	<u>14,890</u>	<u>79,700</u>

(iii) 出售北京交通的現金流入淨額

	人民幣千元
已收代價	11,500
減：已出售現金及現金等價物結餘	<u>(7,675)</u>
	<u>3,825</u>

8. 股息

於本中期期間及以往中期期間內，概無派付、宣派或擬派任何股息。本公司董事決定不會就本中期期間派付股息。

9. 每股虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣分 (未經審核)	二零一七年 人民幣分 (未經審核)
每股基本及攤薄虧損		
來自持續經營業務	(9.80)	(14.26)
來自終止經營業務	—	(0.82)
每股基本及攤薄虧損總額	<u>(9.80)</u>	<u>(15.08)</u>

每股基本及攤薄虧損乃按下列數據計算：

虧損

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 人民幣千元 (未經審核)
本公司擁有人應佔：		
期內虧損	(100,521)	(154,793)
減：期內終止經營業務之虧損	—	(8,590)
用於計算每股基本及攤薄虧損之持續經營業務虧損	<u>(100,521)</u>	<u>(146,203)</u>

股份數目

	截至六月三十日止六個月	
	二零一八年 千股 (未經審核)	二零一七年 千股 (未經審核)
計算每股基本及攤薄虧損的加權平均普通股數目	<u>1,026,264</u>	<u>1,026,264</u>

由於假設行使將導致每股虧損減少，每股攤薄虧損的計算並無考慮本公司未行使可換股債券轉換。

10. 應收貿易賬款及應收票據

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
有待結付的應收貿易賬款	1,037,863	1,013,630
以票據支持的應收貿易賬款	237,993	280,827
減：應收貿易賬款減值虧損	(283,837)	(271,550)
	<u>992,019</u>	<u>1,022,907</u>

除應收保留金外，本集團授予客戶的一般信貸期為90至365日。

以下為應收貿易賬款(已扣除呆賬撥備)按發票日期(與各自的收益確認日期相若)的賬齡分析：

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
0至90日	451,929	549,822
91至180日	197,825	246,748
181至365日	183,524	102,864
一至兩年	67,381	119,093
兩年以上	91,360	4,380
	<u>992,019</u>	<u>1,022,907</u>

11. 應付貿易賬款及應付票據

下列為按發票日期列示的應付貿易賬款的賬齡分析。

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
0至90日	262,489	265,775
91至180日	189,626	177,765
181至365日	84,997	13,984
一至兩年	9,210	11,014
兩年以上	22,654	23,903
	<u>568,976</u>	<u>492,441</u>

12. 可換股債券

各呈報期可換股債券變動載列如下：

	可換股債券 人民幣千元
於發行日的公允值	631,861
於損益中確認的公允值變動收益	<u>(71,305)</u>
於二零一七年十二月三十一日(經審核)	<u>560,556</u>
於損益中確認的公允值變動虧損(附註5)	67,870
按公允值計入其他全面收益儲備確認的公允值變動	<u>3,000</u>
於二零一八年六月三十日(未經審核)	<u>631,426</u>

13. 其他非流動負債

	二零一八年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
長期應付款項(附註i)	222,386	70,963
遞延收入(附註ii)	356,687	320,344
	<u>579,073</u>	<u>391,307</u>

附註：

- i. 於本中期期間，本集團取得人民幣150,000,000元的新長期應付款項。詳情如下：

於二零一八年一月十八日，本公司附屬公司吳忠儀錶有限公司（「吳忠儀錶」）及北京康吉森自動化設備技術有限責任公司（「北京康吉森」）與寧夏產業引導基金管理中心（有限公司）（「寧夏產業」）投資者訂立增資協議（「該協議」），以撥資吳忠儀錶的投資項目。

根據該協議，寧夏產業同意向吳忠儀錶注資人民幣150,000,000元現金。

根據該協議，寧夏產業將：(1)不向吳忠儀錶委任董事或高級管理層人員，以對營運及財務政策發揮任何重大影響力；(2)按固定利率5.5%收取年度投資收入，預期由北京康吉森按季度預付及由本公司擔保。投資收入不受吳忠儀錶經營業績影響，且寧夏產業無權分享吳忠儀錶溢利或資產淨值；(3)按預定時間表取回注資金額人民幣150,000,000元，而吳忠儀錶將於二零二三年七月三十一日至二零二五年一月三十一日分四期償付。因此，本公司董事認為該交易屬一項融資安排，並將繼續把吳忠儀錶作為本公司之全資附屬公司綜合入賬。

- ii. 遞延收入變動如下：

	與資產有關 之政府補助 人民幣千元	與收益有關 之政府補助 人民幣千元	搬遷補償 人民幣千元 (附註a)	總計 人民幣千元
於二零一七年				
十二月三十一日	313,524	6,820	—	320,344
添置	300	8,670	40,000	48,970
撥至損益	(7,041)	(5,586)	—	(12,627)
於二零一八年六月三十日	<u>306,783</u>	<u>9,904</u>	<u>40,000</u>	<u>356,687</u>

附註：

- a. 於二零一八年一月二十九日，本集團附屬公司寧夏朗盛精密製造技術有限公司（「寧夏朗盛」）與中國寧夏回族自治區吳忠市市政府簽訂協議，總補償代價約為人民幣81,590,000元。補償金額乃歸因於於搬遷期間的土地使用權、物業及不可移動的設備虧損。於本期間，搬遷活動尚未開展。因此，預先收取的補償收入人民幣40,000,000元記入為遞延收入，並將按其後的搬遷進度確認為損益。

管理層討論與分析

財務回顧

持續經營業務

收益

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團持續經營業務收益增至人民幣809,500,000元(二零一七年上半年：人民幣412,700,000元)，增幅為96.1%。收益的大幅增長主要由於二零一七年七月二十六日完成的新收購的醫院服務業務合併貢獻收益約人民幣230,200,000元。

截至二零一八年六月三十日止六個月，石化分部所得收益增加40.4%至人民幣579,300,000元(二零一七年上半年：人民幣412,700,000元)，而新收購的醫院服務分部所得收益錄得人民幣230,200,000元。

按業務分部劃分的營業額分析

	截至六月三十日止六個月				變動 (%)
	二零一八年 (人民幣 百萬元)		二零一七年 (人民幣 百萬元)		
		%		%	
石化	579.3	71.6	412.7	100.0	+40.4
醫院服務	230.2	28.4	–	–	不適用
	809.5	100.0	412.7	100.0	+96.1

按照提供的產品及服務類型劃分的營業額分析

	截至六月三十日止六個月				變動 (%)
	二零一八年 (人民幣 百萬元)		二零一七年 (人民幣 百萬元)		
		(%)		(%)	
石化分部					
—安全系統	245.5	30.3	160.5	38.9	+53.0
—控制閥(備註)	283.5	35.0	202.0	48.9	+40.3
—工程及保養服務	50.3	6.3	49.4	12.0	+1.8
—分銷設備	—	—	0.8	0.2	-100.0
小計	579.3	71.6	412.7	100.0	+40.4
醫療分部					
—醫院服務	230.2	28.4	—	—	不適用
總收益	809.5	100.0	412.7	100.0	+96.1

備註：控制閥系統包括相關服務收益。

對石化行業的系統及相關服務銷售額

安全系統及工程設計服務

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團的石化行業安全控制系統銷售及工程設計服務所得收益增加53.0%至人民幣245,500,000元(二零一七年上半年：人民幣160,500,000元)。這主要由於石化市場開始復甦，因此帶來更多的投標專案及訂單交付活動。

控制閥

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團的控制閥業務收益增加40.3%至人民幣283,500,000元(二零一七年上半年：人民幣202,000,000元)。增加的主要原因是：(i)隨著石化行業的市場回暖贏得更多的合同訂單；及(ii)從鹼性電池及製藥行業獲得的更多訂單。

工程及保養服務

工程及保養服務所得收益增加1.8%至人民幣50,300,000元(二零一七年上半年：人民幣49,400,000元)。

分銷設備

本集團分銷設備業務未有錄得收益(二零一七年上半年：人民幣800,000元)。

醫院服務

截至二零一八年六月三十日止六個月，醫院服務所得收益為人民幣230,200,000元，其中藥品銷售和醫療服務所得收益分別為人民幣115,300,000元和人民幣114,900,000元。

按業務分部計算，本集團源自石化分部及醫療服務分部的收益分別為71.6% (二零一七年上半年：100%)及28.4%(二零一七年上半年：不適用)。

毛利

截至二零一八年六月三十日止六個月的毛利為人民幣200,200,000元(二零一七年上半年：人民幣34,500,000元)，較去年同期增加480.3%，其中醫院服務業務為集團毛利貢獻人民幣76,000,000元。

截至二零一八年六月三十日止六個月的整體毛利率顯著上漲16.3個百分點至24.7% (二零一七年上半年：8.4%)。

按照提供的產品及服務類型劃分的毛利率分析

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零一八年 (%)	二零一七年 (%)	
石化分部			
—安全系統	19.1	2.1	+17.0
—控制閥(備註)	22.9	6.6	+16.3
—工程及保養服務	24.7	35.6	-10.9
—分銷設備	—	37.4	不適用
小計	<u>21.4</u>	<u>8.4</u>	<u>+13.0</u>
醫療分部			
醫院服務	<u>33.1</u>	<u>—</u>	<u>不適用</u>
總收益	<u><u>24.7</u></u>	<u><u>8.4</u></u>	<u><u>+16.3</u></u>

有關石化行業的系統銷售及工程設計服務毛利率

安全系統及工程設計服務毛利率

安全系統及工程設計服務毛利率增長17.0個百分點至19.1% (二零一七年上半年：2.1%)。毛利率的明顯改善主要由於集團調整投標策略，重視訂單品質，即強調更高的毛利水準和更好的付款條款。

控制閥毛利率

毛利率大幅上漲16.3個百分點至22.9% (二零一七年上半年：6.6%)，主要由於集團改變投標策略，聚焦更多新項目以確保毛利率水準更合理和付款條件更優越。

工程及保養服務的毛利率

工程及保養服務錄得毛利率下降10.9個百分點至24.7% (二零一七年上半年：35.6%)。

醫院服務的毛利率

截至二零一八年六月三十日止六個月，醫院服務錄得毛利率為33.1%。

其他收入

截至二零一八年六月三十日止六個月，其他收入為人民幣14,300,000元 (二零一七年上半年：人民幣7,800,000元)，增加主要由於本公司附屬公司就技術開發費用自相關政府部門取得的政府補貼。

其他虧損

截至二零一八年六月三十日止六個月，其他虧損大幅增加至人民幣67,900,000元 (二零一七年上半年：其他虧損為人民幣2,100,000元)，主要由於可換股債券的公允值變動人民幣67,900,000元。

銷售及分銷成本

截至二零一八年六月三十日止六個月，銷售及分銷成本較去年同期增加2.8%至人民幣44,400,000元(二零一七年上半年：人民幣43,200,000元)。

截至二零一八年六月三十日止六個月，銷售及分銷成本佔本集團收益比例為5.5% (二零一七年上半年：10.5%)。

行政開支

截至二零一八年六月三十日止六個月，行政開支增長12.2%至人民幣93,900,000元(二零一七年上半年：人民幣83,700,000元)。在集團合併的行政開支人民幣93,900,000元中，醫療服務分部的行政開支為人民幣17,000,000元，因此，石化板塊的行政開支較去年同期下降8.1%，約人民幣6,800,000元。

截至二零一八年六月三十日止六個月，行政開支佔本集團收益比例為11.6% (二零一七年上半年：20.3%)。

研發開支

截至二零一八年六月三十日止六個月，研發開支為人民幣28,600,000元(二零一七年上半年：人民幣31,800,000元)。正在進行的研發項目主要為：(i)在中國政府對國產化的優惠政策影響下而開發的高端調節閥；及(ii)針對渦輪機組控制系統業務的核心研發。

融資成本

截至二零一八年六月三十日止六個月，融資成本減少3.5%至人民幣27,900,000元(二零一七年上半年：人民幣28,900,000元)。減少主要是由於與在建工程項目相關的利息費用資本化金額為人民幣4,100,000元。

所得稅開支／(抵免)

截至二零一八年六月三十日止六個月，所得稅開支為人民幣16,100,000元(二零一七年上半年：所得稅抵免人民幣1,200,000元)。所得稅開支主要與醫療服務業務相關。

截至二零一八年六月三十日止六個月的實際稅率為24.3%(二零一七年上半年：-0.8%)。

於本中期期間及過往中期期間，中國企業所得稅率25%與本集團實際稅率之間的差額主要歸因於：(i)若干中國附屬公司被評為「高新技術企業」享受15%的優惠稅率；及(ii)若干附屬公司的稅項虧損及可扣減暫時差額因相關附屬公司未來溢利流不可預見而並未確認為遞延稅項資產。

持續經營業務的期內虧損

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團錄得本公司擁有人應佔虧損為人民幣82,200,000元(二零一七年上半年：人民幣146,200,000元)。

已終止經營業務

截至二零一七年六月三十日止六個月已終止經營業務是關於本集團出售其於南京華士電子科技有限公司及南京華士電源設備有限公司51%股權，其從事鐵路牽引及輔助電源相關系統及內設備業務。該項剝離已分別於二零一七年七月十一日及二零一七年九月二十七日完成。截至二零一七年六月三十日止六個月本集團已終止業務錄得虧損為人民幣16,400,000元。

流動資金、財務資源及資本結構

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團經營業務產生的現金淨額為人民幣23,100,000元(二零一七年上半年：經營業務所用現金淨額為人民幣37,600,000元)。本集團採取謹慎的營運資本管理策略，仍然有能力產生經營現金淨流入，主要是由於(i)存貨的減少；(ii)應付貿易賬款和應付票據的增加；(iii)應收貿易賬款和應收票據減少。

截至二零一八年六月三十日止六個月，本集團投資活動所用現金淨額為人民幣41,900,000元(二零一七年上半年：投資活動所得現金淨額人民幣89,900,000元)。投資活動主要與國債的投資相關。

截至二零一八年六月三十日止六個月，融資活動所得現金淨額為人民幣101,100,000元(二零一七年上半年：融資活動所用現金淨額人民幣34,300,000元)。主要是由於本集團自寧夏產業引導基金管理有限公司取得長期應付款人民幣150,000,000元。

於二零一八年六月三十日，現金及銀行結餘(包括附帶條件的銀行存款)為人民幣430,600,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣347,300,000元)。

資產負債狀況

於二零一八年六月三十日，本集團的資產負債率(總借貸包括可換股債券減去現金除以總權益)為91.8%(二零一七年十二月三十一日：76.8%)。於二零一八年六月三十日，本集團的總借貸包括可換股債券為人民幣1,605,000,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣1,398,700,000元)，其中可轉換債券總值人民幣631,400,000元，於二零一八年到期的有擔保票據為24,000,000美元(相當於人民幣157,900,000元)，及於二零一九年到期的人民幣199,200,000元的企業債券。

或然負債

於二零一八年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

未來展望

本集團已作詳盡戰略審視，旨在制定業務規劃及戰略以促進本集團未來業務發展，並決定是否執行任何適當的或可行的調整以優化本集團的業務活動。本集團還推行內部重組方案以處置非盈利業務單位。

就石化業務而言，本集團將繼續加強控制閥業務發展，以保持其在生產能力、市場行銷、和內部營運效率方面的綜合競爭力。為抓住中國工業產品本土化政策的機會，本集團將持續努力開展高端及特殊控制閥。再者，集團將透過加強服務隊伍建設及提供更多增值服務，以提高集團的工程和維修服務收入貢獻。

本集團已於二零一七年七月完成於永鼎集團有限公司60%權益的收購。永鼎集團有限公司為一家投資控股公司，其持有永鼎醫院98%權益。永鼎醫院主要致力於在中國蘇州從事醫院服務。鑒於中國醫療服務行業的廣闊發展前景及已收購醫療業務取得的過往盈利能力，本公司董事會（「董事會」）認為醫療業務可望拓寬本集團的收入來源及改善本集團的財務狀況，從而保護本集團的現有核心業務免受無法預測的市場壓力。

為了進一步提升本集團的增長潛力，為股東創造更大價值，如遇適當機會，本集團可能考慮在醫療行業的進一步投資，並處置石化業務非盈利企業，以改善本集團整體盈利並提高醫療業務的相對貢獻。

其他資訊

企業管治

董事會及管理層堅守良好的企業管治原則，以求達致穩健管理及增加股東價值。該等原則重視透明度、問責性及獨立性。

董事會負責制定本集團的整體策略，並檢討其營運及財務表現。董事會成立下列委員會（全部均由獨立非執行董事擔任主席），並具備界定的職權範圍，其內容不比上市規則之《企業管治守則》的規定寬鬆：

- 審核委員會
- 提名委員會
- 薪酬委員會

本公司所實施之企業管治原則，在截至二零一八年六月三十日止六個月內與載列於本公司二零一七年年報之相關原則保持一致。

中期股息

本公司董事會建議不宣派截至二零一八年六月三十日止六個月之中期股息。

僱員及薪酬政策

於二零一八年六月三十日，本集團共有2,259名僱員，其中醫院業務僱員767名。

本集團員工薪酬按職責、資歷、績效、經驗及相關行業慣例釐定。

購買、出售或贖回上市證券

期內，本公司並無贖回任何其上市證券。本公司及其任何附屬公司於期內概無購買或出售本公司之上市證券。

符合上市規則之《企業管治守則》

董事會已檢討本公司的企業管治常規，並確信本公司在截至二零一八年六月三十日止六個月內已完全符合上市規則附錄十四所載之《企業管治守則》（「守則」）所有適用的守則條文。除以下偏離外：

企業管治守則條文第A.2.1條規定，主席及首席執行官之角色應分開，且不應由同一人士擔任。自二零一六年九月十四日，本公司主席及執行董事宣瑞國先生已獲委任為本公司首席執行官。董事會相信，在管理層的支持下，由同一人士擔任主席及首席執行官有助於執行本集團業務策略及提高其經營效率。此外，董事會現包括兩名執行董事及三名獨立非執行董事，在董事會的監督下，得以充分及公平地代表本公司股東的利益。本公司將繼續檢討並提高其企業管治常規已確保符合守則規定。

遵守證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之標準守則作為本公司董事買賣證券之操守守則。有機會掌握本集團非公開股價敏感資料之相關僱員進行證券交易而採納書面指引之條款，其內容不比標準守則的規定寬鬆。經向全體董事及相關僱員作出具體查詢後，確認其截至二零一八年六月三十日止六個月內一直遵守標準守則所規定之標準。截至二零一八年六月三十日止六個月內本公司並無發現董事及相關僱員違規事件。

審計委員會

審計委員會已審閱本集團截至二零一八年六月三十日六個月止的簡明綜合財務報表及相關之披露。

承董事會命
中國自動化集團有限公司
主席
宣瑞國

香港，二零一八年八月二十八日

截至本報告日，董事會由執行董事宣瑞國先生、王春生先生以及獨立非執行董事王泰文先生、張新志先生及吳榮輝先生。