

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依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



SINOSOFT
TECHNOLOGY

SINOSOFT TECHNOLOGY GROUP LIMITED

中國擎天軟件科技集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代碼：1297)

**截至二零一八年十二月三十一日止年度
全年業績公告**

摘要

- 截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團收益達人民幣718.5百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣601.0百萬元增加約19.6%。
- 截至二零一八年十二月三十一日止年度的溢利及全面收入總額為人民幣236.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的人民幣229.7百萬元增加約2.9%。
- 若剔除向員工授出獎勵股份的非經常性開支，溢利及全面收入總額約人民幣273.2百萬元，較二零一七年同期增長約19.0%。
- 截至二零一八年十二月三十一日止年度的每股基本盈利為人民幣19.26分，而截至二零一七年十二月三十一日止年度為人民幣18.54分。
- 董事會建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派付末期股息每股人民幣2.00分(二零一七年：每股人民幣2.78分)，惟須經本公司股東於即將在二零一九年六月十八日(星期二)舉行的股東週年大會上批准。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收益	2	718,528	601,018
增值稅退稅		11,872	12,254
銷售成本		(274,006)	(232,268)
研發成本		(48,851)	(45,301)
其他收入及收益	3	5,213	11,893
分銷及銷售開支		(52,632)	(47,317)
一般及行政開支		(79,203)	(45,787)
其他開支及虧損	4	(6,336)	(2,178)
融資成本		(2,483)	—
除稅前溢利	5	272,102	252,314
稅項	6	(35,722)	(22,632)
年內溢利及全面收入總額		236,380	229,682
應佔年內溢利及全面收入總額：			
本公司擁有人		236,363	229,682
非控股權益		17	—
		236,380	229,682
		二零一八年 人民幣分	二零一七年 人民幣分
每股盈利 — 基本及攤薄	7	19.26	18.54

綜合財務狀況表

於二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		98,625	102,713
預付土地使用權租賃		13,948	14,308
無形資產	9	260,722	223,039
可供出售投資		—	2,000
按公平值計入損益之金融資產		—	—
		<u>373,295</u>	<u>342,060</u>
流動資產			
存貨		1,101	1,983
貿易及其他應收款項	11	1,113,948	813,936
已抵押銀行存款		1,491	—
銀行結餘及現金		190,506	240,296
		<u>1,307,046</u>	<u>1,056,215</u>
流動負債			
貿易及票據應付款項	12	99,833	79,396
其他應付款項		92,071	79,645
合約負債		1,199	—
借款	13	50,000	—
稅項負債		18,090	16,673
		<u>261,193</u>	<u>175,714</u>
流動資產淨值		<u>1,045,853</u>	<u>880,501</u>
總資產減流動負債		<u>1,419,148</u>	<u>1,222,561</u>
非流動負債			
遞延稅項負債	10	51,144	41,634
資產淨值		<u>1,368,004</u>	<u>1,180,927</u>
資本及儲備			
股本		9,876	10,009
儲備		1,354,611	1,170,918
本公司擁有人應佔權益		1,364,487	1,180,927
非控股權益		3,517	—
總權益		<u>1,368,004</u>	<u>1,180,927</u>

綜合財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

1. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

本年度強制生效之新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團已於本年度首次應用以下由國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	客戶合約收益及相關修訂
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的分類及計量
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號金融工具及 國際財務報告準則第4號保險合同
國際會計準則第28號 (修訂本)	作為國際財務報告準則二零一四年至 二零一六年週期的年度改進的一部分
國際會計準則第40號 (修訂本)	投資物業轉讓

除下文所述者外，於本年度應用新訂國際財務報告準則及其修訂本對本集團於本年度及過往年度之財務表現及狀況及／或此等綜合財務報表所載之披露資料並無重大影響。

1.1 國際財務報告準則第 15 號客戶合約收益

本集團已於本年度初次應用國際財務報告準則第 15 號。國際財務報告準則第 15 號取代國際會計準則第 18 號收益、國際會計準則第 11 號建築合約及相關詮釋。

本集團已追溯應用國際財務報告準則第 15 號，而初次應用該準則的累計影響於二零一八年一月一日初次應用當日確認。初次應用日期的一切差額於期初累計溢利(或權益的其他部分(如適用))確認，及並無重列比較資料。此外，根據國際財務報告準則第 15 號之過渡條文，本集團僅選擇對二零一八年一月一日尚未完成之合約追溯應用該準則，並就所有於初次應用當日前發生之合約修改使用可行權宜之方法，所有修改之總體影響於初次應用日期反映。因此，若干比較資料未必能與根據國際會計準則第 18 號收益及國際會計準則第 11 號建築合約以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 號產生之影響概述

採用國際財務報告準則第 15 號對收益確認的時間並無重大影響，然而，於過往年度，合約結餘分別於綜合財務狀況表的「貿易及其他應收款項」或「其他應付款項」呈列，直至產品或服務已交付予客戶及收益獲確認為止。於二零一八年一月一日綜合財務狀況表中確認的金額予以下列調整。未列示未受變更影響的項目。

	於二零一七年 十二月三十一日 先前呈報的 賬面值 附註	重新分類 人民幣千元	於二零一八年 一月一日 國際財務報告 準則第 15 號下 的賬面值 人民幣千元
流動負債			
其他應付款項	79,645	(1,796)	77,849
合約負債	(a) —	1,796	1,796

附註：

- (a) 於二零一八年一月一日，有關客戶合約先前計入其他應付款項的預收客戶款項人民幣 1,796,000 元已重新分類為合約負債。

下表概述應用國際財務報告準則第15號對本集團於二零一八年十二月三十一日之綜合財務狀況表及其於本年度的綜合損益及其他全面收益表各受影響項目的的影響。未列示未受變更影響的項目。

對於二零一八年十二月三十一日之綜合財務狀況表產生的影響

	呈報 人民幣千元	調整 人民幣千元	未應用國際 財務報告 準則第15號 之金額 人民幣千元
流動負債			
其他應付款項	92,071	1,199	93,270
合約負債	1,199	(1,199)	—

對截至二零一八年十二月三十一日止年度之綜合現金流量表產生的影響

	呈報 人民幣千元	調整 人民幣千元	未應用國際 財務報告 準則第15號 之金額 人民幣千元
經營活動			
營運資金變動前經營現金流量			
其他應付款項增加	7,918	(597)	7,321
合約負債減少	(597)	597	—

1.2 國際財務報告準則第9號金融工具

於本年度，本集團已應用國際財務報告準則第9號金融工具及其他國際財務報告準則相關的相應修訂。國際財務報告準則第9號就1) 金融資產及金融負債的分類和計量，2) 金融資產的預期信貸虧損（「**預期信貸虧損**」）及3) 一般對沖會計引入新規定。

本集團已根據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，即對二零一八年一月一日（初次應用日期）尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量要求（包括預期信貸虧損模式項下之減值），而並無對已於二零一八年一月一日終止確認的金融工具應用相關要求。於二零一七年十二月三十一日的賬面值與二零一八年一月一日的賬面值之間的差額於期初累計溢利及權益的其他部分確認，且並無重列比較資料。

因此，若干比較資料未必與根據國際會計準則第39號金融工具：確認及計量編製之比較資料具可比性。

初次應用國際財務報告準則第9號產生之影響概要

下表列示於初次應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號進行預期信貸虧損計量之金融資產及金融負債以及其他項目的分類及計量。

	附註	可供出售 投資 人民幣千元	國際財務 報告準則 第9號規定 的按公平值 計入損益之 金融資產 人民幣千元	累計溢利 人民幣千元
於二零一七年 十二月三十一日 之期末結餘 (經審核) — 國際 會計準則第39號		2,000	—	811,285
初次應用國際財務報告 準則第9號產生之影響：				
重新分類：				
自可供出售	(a)	(2,000)	2,000	—
重新計量：				
自攤銷成本至公平值	(a)	—	(547)	(547)
於二零一八年 一月一日 之期初結餘(經重列)		—	1,453	810,738

附註：

(a) 可供出售(「可供出售」)投資

自可供出售投資至按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)

於初次應用國際財務報告準則第9號日期，本集團的非上市股本投資人民幣2,000,000元已從可供出售投資重新分類至按公平值計入損益之金融資產。與股本投資(先前以成本減減值計量)有關的公平值虧損人民幣547,000元已調整至按公平值計入損益之金融資產及二零一八年一月一日之累計溢利。

(b) 預期信貸虧損模式項下之減值

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，而預期信貸虧損對所有貿易應收款項使用全期預期信貸虧損。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項已根據共同信貸風險特徵分組。

按攤銷成本計量之其他金融資產(包括已抵押銀行存款、銀行結餘及其他應收款項)之預期信貸虧損按12個月預期信貸虧損基準評估，乃由於自初始確認以來信貸風險並無顯著增加。

於二零一八年一月一日，本公司董事根據國際財務報告準則第9號之規定，使用毋須花費不必要成本或精力而獲得之合理且可支持的資料就減值審閱及評估本集團現有的金融資產後，除上文所披露者外，並無確認額外信貸虧損撥備。

1.3 應用所有新準則對期初綜合財務狀況表的影響

由於上述本集團會計政策產生變化，期初綜合財務狀況表須重列。下表列示就各受影響項目確認的調整。未列示未受變更影響的項目。

	於二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	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 人民幣千元 (經重列)
非流動資產				
可供出售投資	2,000	—	(2,000)	—
按公平值計入損益之金融資產	—	—	1,453	1,453
流動負債				
其他應付款項	79,645	(1,796)	—	77,849
合約負債	—	1,796	—	1,796
資本及儲備				
儲備	1,170,918	—	(547)	1,170,371

附註：誠如上文所披露，就截至二零一八年十二月三十一日止年度採用間接法報告經營活動產生的現金流量而言，營運資金之變動已根據於二零一八年一月一日之期初財務狀況表計算得出。

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第16號	租賃 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合同 ²
國際財務報告詮釋委員會— 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性 ¹
國際財務報告準則第9號(修訂本)	具有負補償的提前付款特性 ¹
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號(修訂本)	投資者及其聯營公司或合營公司間的 資產出售或投入 ³
國際會計準則第19號(修訂本)	計劃修訂、縮減或結清 ¹
國際會計準則第28號(修訂本)	於聯營公司及合營企業之長期權益 ¹
國際財務報告準則修訂本	國際財務報告準則二零一五年至 二零一七年週期的年度改進 ¹

¹ 於二零一九年一月一日或之後開始的年度期間生效。

² 於二零二一年一月一日或之後開始的年度期間生效。

³ 於待釐定日期或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預期應用所有其他新訂及經修訂國際財務報告準則於可見將來將不會對綜合財務報表造成重大影響。

2. 收益及分部資料

本集團按產品分為不同業務單位，並據此編製資料及向本集團主要經營決策者（「主要經營決策者」）（即本公司董事會）報告，用作資源分配及表現評估。

為方便管理，本集團分為四種主要產品線，即稅務軟件及相關服務、低碳生態軟件及相關服務、政務大數據軟件及相關服務及系統集成解決方案。該等產品構成本集團報告其分部資料的基準。

以下為本集團按經營及可呈報分部劃分的收益及業績分析：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
分部收益				
— 政務大數據軟件及相關服務	365,128	51	290,668	48
— 稅務軟件及相關服務	184,530	26	153,442	26
— 低碳生態軟件及相關服務	123,215	17	113,493	19
— 系統集成解決方案	45,655	6	43,415	7
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
收益總額	718,528	100	601,018	100
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一八年		二零一七年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
分部業績				
— 政務大數據軟件及相關服務	152,828	37	151,577	45
— 稅務軟件及相關服務	164,702	40	124,979	37
— 低碳生態軟件及相關服務	88,788	22	58,298	17
— 系統集成解決方案	1,225	1	849	1
分部業績總額	407,543	100	335,703	100
其他收入及收益	5,213		11,893	
分銷及銷售開支	(52,632)		(47,317)	
一般及行政開支	(79,203)		(45,787)	
其他開支及虧損	(6,336)		(2,178)	
融資成本	(2,483)		—	
除稅前溢利	272,102		252,314	
稅項	(35,722)		(22,632)	
年內溢利及全面收入總額	236,380		229,682	

所呈報的分部收益指來自外部客戶的收益。於本年度及過往年度，並無分部間銷售額。

分部業績指相關服務或產品線的收益與增值稅退稅的總和減銷售成本及研發成本。此乃就資源分配及表現評估向主要經營決策者報告的計量方式。

主要經營決策者並無就資源分配及表現評估按經營分部審核資產及負債。

地區資料

本集團的非流動資產主要位於中國，即相關集團實體的註冊地。

本集團的絕大部分收益來自中國，主要附屬公司南京擎天科技有限公司（「**南京擎天科技**」）、江蘇擎天信息科技有限公司（「**江蘇擎天信息**」）及南京擎天全稅通信息科技有限公司（「**全稅通**」）的註冊地。

與主要客戶有關的資料

來自主要客戶且佔本集團收益10%或以上的收益如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
客戶 A (附註)	—	60,745

附註：收益來自低碳生態軟件及相關服務、政務大數據軟件及相關服務及系統集成解決方案。

3. 其他收入及收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
利息收入	3,120	5,758
政府補貼 (附註1)	1,690	1,995
其他 (附註2)	403	4,140
	5,213	11,893

附註1：補貼為中國附屬公司獲得的獎勵，是對其科技發展的傑出貢獻所作的獎勵及對業務發展所作的鼓勵。該等補貼入賬列作直接財務支持，且預期日後不會產生相關成本，亦不會與任何資產有關聯。

附註2：截至二零一七年十二月三十一日止年度，其他包括就版權侵權訴訟收到的賠償約人民幣4,039,000元。

4. 其他開支及虧損

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
捐款	330	200
貿易應收款項減值	3,632	—
按公平值計入損益之金融資產公平值變動虧損	1,453	—
出售物業、廠房及設備虧損	31	—
外匯虧損淨額	678	1,815
其他	212	163
	<u>6,336</u>	<u>2,178</u>

5. 除稅前溢利

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
除稅前溢利乃經扣除／(計及)以下各項後達致：		
物業、廠房及設備折舊	7,263	8,181
預付土地使用權租賃攤銷	360	360
無形資產攤銷：		
— 資本化軟件成本攤銷(計入銷售成本)	83,991	77,162
— 其他軟件攤銷(計入研發成本)	43,077	39,171
	<u>134,691</u>	<u>124,874</u>

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
董事薪酬	3,801	3,563
界定為供款退休福利計劃的成本	5,425	4,960
以股份基礎付款開支	36,827	—
僱員福利開支	105,662	99,078
	<hr/>	<hr/>
員工成本總額	151,715	107,601
減：計入資本化軟件成本金額	(73,060)	(62,539)
	<hr/>	<hr/>
	78,655	45,062
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
核數師酬金	1,758	1,637
確認為開支的研發成本	48,851	45,301
確認為開支的存貨成本	177,359	139,800
貿易應收款項減值	3,632	—
按公平值計入損益之金融資產公平值變動虧損	1,453	—
出售物業、廠房及設備虧損	31	—
銀行貸款利息	2,483	—
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

6. 稅項

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期稅項：		
— 中國企業所得稅（「企業所得稅」）	26,821	24,335
過往年度超額撥備	(609)	(60)
遞延稅項支出／（抵免）：		
— 本年度	9,510	(1,643)
	<hr/>	<hr/>
	35,722	22,632
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
除稅前溢利	272,102	252,314
按所得稅率25% (二零一七年：25%) 計算的稅額	68,025	63,078
不可扣稅開支的稅務影響	18,850	9,254
毋須納稅收入的稅務影響	(6,035)	(7,952)
中國企業所得稅豁免及優惠的影響	(37,325)	(45,131)
過往年度中國企業所得稅超額撥備	(609)	(60)
未確認的稅務虧損的稅務影響	688	2,518
研發成本有關的額外合規稅項扣減應佔的稅務影響	(16,172)	(9,875)
中國附屬公司應佔未分派溢利的預扣所得稅	8,300	10,800
	35,722	22,632

Infotech Holdings Pte. Ltd. (「Infotech Holdings」) / 本公司

本公司及其在新加坡註冊成立的附屬公司 Infotech Holdings 自彼等註冊成立起於任何司法權區概無須繳納所得稅的應課稅溢利。

中國附屬公司

本公司在中國成立的附屬公司乃按中國相關法律法規下的中國現行企業所得稅率計算如下：

1. 於二零一四年十月三十一日，南京擎天科技及江蘇擎天信息取得「高新技術企業」證書。因此，南京擎天科技及江蘇擎天信息於二零一四年至二零一六年的適用所得稅稅率為15%。最近期審閱乃於二零一七年十月進行，據此南京擎天科技及江蘇擎天信息獲有關稅務機構授予書面證書，維持其作為「高新技術企業」的地位，並於二零一七年至二零一九年享有15%的優惠企業所得稅稅率。

除被確認為「高新技術企業」能享有15%的優惠企業所得稅稅率外，若企業被相關監管機構批准及認證為該年內的「國家規劃佈局內的重點軟件企業」，則能進一步享有10%的優惠稅率。於二零一六年，申請成為「國家規劃佈局內的重點軟件企業」的相關要求已於財稅[2016]49號中頒佈。南京擎天科技被視為符合有關要求，根據公司2018年9月20日的公告，南京擎天科技再次被相關政府部門認定為國家規劃局內的重點軟件企業，並繼續享受10%的企業所得稅優惠稅率。因此，南京擎天科技於截至二零一八年十二月三十一日止年度使用10%的優惠企業所得稅稅率（截至二零一七年十二月三十一日止年度：10%）。

2. 全稅通過去合資格享有若干免稅期及稅項優惠，並自首個盈利年度起計兩年內免繳中國企業所得稅，其後三年稅項減半。全稅通的首個盈利年度於截至二零一四年十二月三十一日止財政年度開始。因此，全稅通於截至二零一八年十二月三十一日止年度享有中國企業所得稅減半（截至二零一七年十二月三十一日止年度：稅項減半）。全稅通的免稅期及稅項優惠已於截至二零一八年十二月三十一日止年度後結束。
3. 於截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度，鎮江擎天信息科技有限公司（「鎮江擎天信息」）、江蘇擎天科技投資管理有限公司（「江蘇擎天科技投資」）、青島擎天軟件有限公司（「青島擎天軟件」）、南京艾斯特置業有限公司（「南京艾斯特」）、江蘇江天永華數據服務有限公司、江蘇擎天工業互聯網有限公司及江蘇擎天供應鏈大數據信息服務平台有限公司的適用企業所得稅稅率為25%。

7. 每股盈利

計算本公司擁有人應佔每股基本盈利的基準如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年	二零一七年
	人民幣千元	人民幣千元
盈利		
本公司擁有人應佔年內溢利	<u>236,363</u>	<u>229,682</u>

每股基本盈利的普通股加權平均數與計算每股攤薄盈利所用的普通股加權平均數的對賬如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 千股	二零一七年 千股
計算每股基本盈利的普通股加權平均數	<u>1,227,466</u>	<u>1,238,710</u>

截至二零一八年十二月三十一日止年度，由於並無發行在外的潛在攤薄股份，故並無計算每股攤薄盈利。

8. 股息

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
年內確認為分派的股息：		
截至二零一七年十二月三十一日止年度		
末期股息每股人民幣2.78分	34,076	—
截至二零一六年十二月三十一日止年度末期股息		
每股人民幣2.33分	—	28,862
	<u> </u>	<u> </u>

本公司董事已於二零一九年三月二十五日建議派付每股人民幣2.00分之末期股息(二零一七年：每股人民幣2.78分)，且須經股東於即將召開的股東週年大會上批准。

9. 無形資產

	資本化 軟件成本 人民幣千元	其他軟件 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本			
於二零一七年一月一日	390,277	222,220	612,497
添置	97,393	41,329	138,722
轉讓	5,775	(5,775)	—
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一七年十二月三十一日 及二零一八年一月一日	493,445	257,774	751,219
添置	119,250	45,501	164,751
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一八年十二月三十一日	612,695	303,275	915,970
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
攤銷			
於二零一七年一月一日	238,009	173,838	411,847
年內支出	77,162	39,171	116,333
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一七年十二月三十一日 及二零一八年一月一日	315,171	213,009	528,180
年內支出	83,991	43,077	127,068
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一八年十二月三十一日	399,162	256,086	655,248
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
賬面值			
於二零一八年十二月三十一日	213,533	47,189	260,722
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
於二零一七年十二月三十一日	178,274	44,765	223,039
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

以上無形資產的使用年期有限，乃於以下期間以直線法攤銷：

資本化軟件成本	3 年
其他軟件	2 年

10. 遞延稅項

以下為本年度本集團確認的主要遞延稅項資產／(負債) 以及其變動：

	預期信貸 虧損撥備 人民幣千元	附屬公司 未分配溢利 人民幣千元	資本 化軟件成本 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一七年一月一日	817	(17,038)	(27,056)	(43,277)
計入／(扣自) 損益	(272)	(10,800)	12,715	1,643
於二零一七年十二月三十一日 及二零一八年一月一日	545	(27,838)	(14,341)	(41,634)
計入／(扣自) 損益	50	(7,200)	(2,360)	(9,510)
於二零一八年十二月三十一日	<u>595</u>	<u>(35,038)</u>	<u>(16,701)</u>	<u>(51,144)</u>

根據中國的企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，中國附屬公司賺取的溢利而宣派的股息需徵收預扣所得稅。於二零一八年十二月三十一日，本集團已就中國附屬公司所賺取未分派盈利的預扣稅遞延稅項責任作出全面撥備。

遞延稅項結餘反映預期於資產變現或負債結清的相關期間應用的稅率。

於二零一八年十二月三十一日，本集團有未動用稅項虧損人民幣13,031,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣10,346,000元)可供抵銷未來溢利。由於未來利潤流不可預測，因此並無就未動用稅項虧損確認遞延稅項資產。於中國經營的附屬公司產生的未動用稅項虧損可供抵銷將來一至五年內(二零一七年：二至五年內)的應課稅溢利。除上述金額外，於各報告期末，本集團並無其他重大未確認遞延稅項。

11. 貿易及其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項		
第三方	1,009,928	804,711
減：信貸虧損撥備	(5,959)	(5,453)
	<u>1,003,969</u>	<u>799,258</u>
向供應商支付的預付款項	69,275	5,223
信託預付款項	1,018	1
押金	5,676	4,122
訴訟案件存款(附註(a))	28,160	—
可收回增值稅	2,553	1,986
向僱員墊款	2,688	1,831
預付土地使用權租賃	360	360
其他	249	1,155
	<u>1,113,948</u>	<u>813,936</u>
貿易及其他應收款項總額		

附註：

- (a) 於二零一八年十二月三十一日，金額人民幣28,160,000元已由南京市中級人民法院就南京擎天科技與南京南華擎天資訊科技有限公司之間的訴訟案件，由本集團之前就此目的存放於本集團的銀行賬戶之固定存款存入一個託管賬戶。

本集團的貿易客戶主要為政府機構，本集團給予彼等的信用期乃參考該等客戶一年左右的預期結算時間。若干客戶或可享有較長的信用期，視乎價格、合同大小、客戶的信用度及信譽而有所不同。以下為根據向客戶交付貨品或提供服務的日期(與收益確認的相關日期相若)呈列的經扣除信貸虧損撥備的貿易應收款項的賬齡分析。

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
0至60天	353,247	299,208
61至90天	8,309	9,302
91至180天	2,170	575
181至365天	188,576	163,039
超過一年但少於兩年	295,021	219,944
兩年以上	156,646	107,190
	<u>1,003,969</u>	<u>799,258</u>

12. 貿易及票據應付款項

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應付款項	97,233	79,396
票據應付款項(附註)	2,600	—
	<u>99,833</u>	<u>79,396</u>

附註：於二零一八年十二月三十一日，本集團的票據應付款項已由本集團銀行存款作抵押。

貿易及票據應付款項包括貿易採購的未償款項。與供應商的付款條款主要按自發票日期起90天內的信用期方式訂立。根據發票日期呈列的貿易及票據應付款項於各報告期末的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
0至90天	94,301	74,587
91至180天	623	604
181至365天	1,418	2,723
一年以上	3,491	1,482
	99,833	79,396
	99,833	79,396

13. 借款

於二零一八年十二月三十一日，本集團獲得新銀行短期貸款人民幣50,000,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣零元)。貸款由本公司之附屬公司江蘇擎天科技提供之企業擔保及本集團賬面值分別為約人民幣14,308,000元及人民幣91,828,000元之土地使用權及樓宇作抵押，按中國的一年期貸款最優惠利率加61.55個基點計息及須於一年內償還。

管理層討論與分析

整體發展

於回顧年內，即使面對充滿挑戰的經濟及貿易環境，各級政府以至整體社會對信息化及大數據應用的需求仍然強勁。本集團的各主要業務範疇，在保持收入增長的同時，積極發展大數據分析及數據增值服務，成功開拓新的收入來源。

本集團積極創新，利用在各主要業務範疇的專業知識，以及我們的先進技術優勢，研發出多款領先產品。回顧年內，本集團的技術優勢持續提升。基於雲原生技術構建的擎天雲平台，具備高可靠、高性能、高安全的企業級應用管理能力，確保本集團的兩個行業互聯網平台——天商助貿大數據服務平台及擎天綠色低碳工業互聯網平台運行良好。擎天DaaS（數據即服務）平台運用基於數據治理的雲數據資源管理技術，以分布式大數據、分布式數據庫和實時流處理平台，集成機器學習和深度學習算法構建實時和離線分析計算服務，也為物聯邊緣設備提供高度集成的本地服務與開放接口，增強擎天物聯網雲平台的邊緣計算能力。本集團具備針對非結構化文本數據的深度分析挖掘能力，在自然語言處理的相關領域已有一定深度的研究和應用。相關的技術研究成果已經成功應用於政府部門面向公眾的智慧應答、輿情智能分析等業務領域。

成功拓展業務的背後，員工的付出與貢獻是不可或缺的因素。本集團於回顧年內，向113名合資格員工授出獎勵股份。雖然授出獎勵股份令本集團的一般及行政開支出現非經常性的上升，影響盈利增長，但穩定的人才將為本集團的長遠發展帶來裨益。

收益

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的總收益約人民幣 718.5 百萬元，較二零一七年同期的人民幣 601.0 百萬元，增長約 19.6%。回顧年內，本集團的核心業務包括稅務軟件及相關服務、政務大數據軟件及相關服務及低碳生態軟件及相關服務，收益均持續取得增長，貢獻本集團整體收益上升。

稅務軟件及相關服務

於回顧年內，在貿易形勢不穩的挑戰下，本集團針對客戶需求，推出有效協助出口企業提升效率及節省成本的產品和服務。這些產品和服務深受市場歡迎，帶動截至二零一八年十二月三十一日止年度，稅務軟件及相關服務錄得收益約人民幣 184.5 百萬元，較二零一七年同期的約人民幣 153.4 百萬元增長約 20.3%。

政務大數據軟件及相關服務

本集團的政務大數據產品繼續迅速拓展。其中，司法相關產品持續銷售至全國不同省市，公安相關業務推出了多款創新產品。於回顧年內，打造全國首個「無人警局」，充分融合了線上及線下、智能和人工服務，創新了警務便民服務模式。在公安部「一標三實」（以標準地址管理人口、房屋及單位）的政策下，本集團在二維碼路門牌系統上，建立能夠融合不同社會治理功能，提升城市管理能力的多種產品。同時，本集團亦推出如快遞監控產品等關係民生的政務大數據分析產品。截至二零一八年十二月三十一日止年度，政務大數據軟件及相關服務分部錄得收益約人民幣 365.1 百萬元，較二零一七年同期的約人民幣 290.7 百萬元增長約 25.6%。

低碳生態軟件及相關服務

截至二零一八年十二月三十一日止年度，低碳生態軟件及相關服務錄得收益約人民幣123.2百萬元，較二零一七年同期的約人民幣113.5百萬元增長約8.6%。於回顧年內，本集團按政策發展及市場方向，改良產品，研發了一系列生態環境大數據產品，包括生態環境輿情監察大數據平台、生態環境違法犯罪大數據偵查系統等，協助解決地區污染問題，提升城市生態環境治理的智能化水平。

系統集成解決方案

系統集成解決方案並非本集團主要的業務方向，而是按客戶購買本集團其他解決方案時的需求，提供的配套服務，旨在為客戶提供全面的解決方案。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，系統集成解決方案分部的收益為約人民幣45.7百萬元，二零一七年同期的收益約人民幣43.4百萬元。

銷售成本

本集團的銷售成本主要由資本化軟件研發成本攤銷以及部份項目的系統及部件購買成本組成。回顧年內，本集團與以往期間一樣積極投入研發新產品，軟件研發成本攤銷及系統和部件購買成本均有所上升，令本集團的銷售成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣232.3百萬元增加約18.0%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣274.0百萬元。

分部業績及分部業績利潤率

本集團的分部業績總額(指收益與增值稅退稅的總和減銷售成本及研發成本)由截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣335.7百萬元增加約21.4%至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣407.5百萬元。該增加主要是由回顧年內本集團的收益總額增加帶動。

本集團的分部業績利潤率由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約55.9%上升至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約56.7%。主要由於稅務軟件及相關服務和低碳生態軟件及相關服務的分部業績利潤率提升所帶動。

研發成本

本集團的研究及發展(「研發」)成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣45.3百萬元，增長約7.8%至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣48.9百萬元，主要由於其他軟件的攤銷成本增加。

其他收入及收益

其他收入及收益由截至二零一七年十二月三十一日止年度約人民幣11.9百萬元，減少至截至二零一八年十二月三十一日止年度約人民幣5.2百萬元。該減少主要由於截至二零一七年十二月三十一日止年度錄得一筆版權侵權訴訟賠償約人民幣4.0百萬元。此外，截至二零一八年十二月三十一日止年度，來自銀行存款賺取的利息收入亦較二零一七年同期減少約人民幣2.6百萬元。

分銷及銷售開支

本集團的分銷及銷售開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣47.3百萬元，增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣52.6百萬元，主要由於積極的業務擴張。

一般及行政開支

本集團的一般及行政開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣45.8百萬元，增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣79.2百萬元。該增加主要由於回顧年內向合資格員工授出獎勵股份，相關開支約人民幣36.8百萬元。

其他開支及虧損

其他開支及虧損由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣2.2百萬元，增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣6.3百萬元。該增加主要由於回顧年內提計貿易應收款項減值約人民幣3.6百萬元及金融資產公允值變動虧損約人民幣1.5百萬元。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣22.6百萬元，上升至截至二零一八年十二月三十一日止年度的約人民幣35.7百萬元。該上升主要由於回顧年內遞延稅項開支約人民幣9.5百萬元，而二零一七年同期錄得遞延稅項回撥約人民幣1.6百萬元。

溢利及全面收入總額

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的溢利及全面收入總額約達人民幣236.4百萬元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣229.7百萬元增加約2.9%，純利率約為32.9%。

若剔除向合資格員工授出獎勵股份的非經常性開支約人民幣36.8百萬元，溢利及全面收入總額約人民幣273.2百萬元，較二零一七年同期增長約19.0%，純利率約為38.0%。

流動資產淨值

於二零一八年十二月三十一日，本集團流動資產淨值為人民幣1,045.9百萬元(二零一七年十二月三十一日：人民幣880.5百萬元)。

貿易應收款項

於回顧年內，貿易應收款項周轉天數(年初及年末的貿易應收款項平均結餘除以全年總收益乘以365天)增加48天至458天(二零一七年：410天)。

本集團的貿易客戶主要為政府機構，本集團給予彼等的信貸期乃參考一年左右的結算預期時間，若干客戶或可享有較長的信貸期，視乎價格、合同大小、客戶的信用度及信譽而有所不同。於二零一八年十二月三十一日，55%的貿易應收款項(二零一七年十二月三十一日：59%)既未逾期亦未減值。

於回顧年度後直至本公告日期，本集團已收回人民幣70.4百萬元於二零一八年十二月三十一日的貿易應收款項，相當於二零一八年十二月三十一日貿易應收款項的7.0%。

於接納任何新項目前，本集團評估潛在客戶之信貸質素。另外，儘管若干直接政府客戶難免會延遲付款，本集團繼續實施嚴格的信貸條款，管理層亦會定期檢討過期餘額。

財務資源及流動資金

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團主要集資來源包括經營活動所得現金，經營活動現金流入淨額為數約人民幣152.1百萬元(二零一七年：約人民幣172.8百萬元)。於二零一八年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物為人民幣190.5百萬元(二零一七年十二月三十一日：人民幣240.3百萬元)。

於二零一八年十二月三十一日，本集團的銀行借款為人民幣50百萬元(二零一七年十二月三十一日：零)。以總借款除以總權益計算的負債比率約為3.7%(於二零一七年十二月三十一日：零)。於二零一八年十二月三十一日，本集團無任何重大的或然負債。

於回顧年度後，本集團分別已於二零一九年二月二日及二零一九年三月五日清還人民幣30百萬元及人民幣20百萬元的銀行借款。於本公告日期，本集團並無借款。

無形資產

本集團的無形資產主要包括已資本化的軟件成本及已購買的軟件。無形資產增加主要來自回顧年內的已資本化軟件成本及已購買的軟件分別增加約人民幣119.3百萬元(二零一七年十二月三十一日：人民幣97.4百萬元)及人民幣45.5百萬元(二零一七年十二月三十一日：人民幣41.3百萬元)，減去於回顧年內的攤銷費用。

重大投資

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團並無作出任何重大投資。

重大收購及出售

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團並無進行任何重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至本公告日期，本集團並無任何重大投資或資本資產的未來計劃。

人力資源

於二零一八年十二月三十一日，本集團共有730名僱員(二零一七年十二月三十一日：693名)。本集團向其僱員提供具競爭力的薪酬組合以及酌情花紅及社會保險供款。為確保本集團僱員於業內保持競爭力，本集團已採納由人力資源部管理的僱員培訓計劃。本公司亦已採納購股權計劃及股份獎勵計劃，以表彰及激勵僱員作出貢獻。有關購股權計劃及股份獎勵計劃之更多詳情，將載於本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度之年報。

外匯風險

本集團經營所在的主要經濟環境為中國，其功能貨幣為人民幣。然而，本集團若干銀行結餘及其他應付款項以美元（「美元」）及港元（「港元」）結算，而美元及港元均為有關集團實體功能貨幣以外的貨幣，可能令本集團承擔外匯風險。

於回顧年內，本集團錄得匯兌虧損約人民幣0.7百萬元（二零一七年十二月三十一日：匯兌虧損約人民幣1.8百萬元）。匯兌虧損是由於回顧年內人民幣兌美元及港元升值，而本集團於回顧年內擁有以美元及港元計值的淨資產。

於二零一八年十二月三十一日，本集團並無就匯率波動進行任何對沖。本集團將繼續密切監察及管理外匯波動的風險，並於必要時作出適當安排。

前景

深化大數據應用是當前政府政策及社會發展的一大重點。不論在經濟、生態環境以至社會管治及政務服務等各方面，挖掘數據價值以衍生創新應用，均為推動這些範疇發展的主要動力。本集團憑藉累積多年的行業經驗及專業知識，結合大數據分析、人工智能等先進技術，已成功開發出基於稅務、政務以及低碳生態相關的大數據應用及服務平台。展望未來，本集團將不斷加大技術創新的能力，結合在各個分部的業務能力，開拓跨行業的新產品，為集團拓展更大的市場空間。

在稅務軟件及相關服務方面，本集團將繼續加大投入，開發更多有效為出口企業提升財稅管理效率的創新產品及服務，協助企業面對當前極具挑戰的出口環境。持續創新的稅務軟件產品及服務，將貢獻本集團稅務分部持續增長。除了在江蘇省銷售，本集團亦會積極把各款產品推廣到省外其他市場。與此同時，天商助貿大數據服務平台正開始發力。平台獨有的出口退稅分析能力，提升了金融機構的風險防控能力，加上退稅款項作為可靠的還款來源，使平台對企業及金融機構雙方都具有獨特的吸引力，將為稅務分部帶來新的收入增長。

在政務大數據軟件及相關服務方面，本集團將繼續鞏固在司法行業的領先優勢，推出多元化的司法產品，如司法鑒定知識庫平台、法宣雲平台。在公安行業方面，本集團將加速推廣網格化管理平台，形成省、市、區及街鎮的四級產品體系。基於社會治理數據分析及快速建模能力，本集團延伸開發的多款大數據分析平台，包括打擊假貨的「快眼」平台、城市應急資源共享平台等，亦將為本集團帶來大量機遇。

在低碳生態軟件及相關服務方面，隨著國家對自然生態保護力度不斷強化，將迎來更大的機遇。生態環境大數據產品積極響應政府利用信息化手段監管的迫切需求，利用大數據分析，以科學化手段瞄準污染及生態問題，輔助決策地方政府部門。同時，以碳為基礎，延伸了能耗及排污管理的綠色低碳循環產品，亦將繼續發展。擎天綠色低碳工業互聯網平台將隨著國家推動「傳統企業上云」的政策方針落實，以及國家補貼的優惠政策加速推廣，亦會通過交叉銷售，實現現有客戶快速接入平台。

在持續銷售應用軟件產品的基礎上，本集團來自大數據分析產品及服務的收入正逐步提升。隨著本集團在各業務範疇持續挖掘數據價值，深化大數據分析能力，並創新不同應用場景，將能取得更廣闊的市場空間。

股東週年大會

本公司股東週年大會（「**股東週年大會**」）擬於二零一九年六月十八日（星期二）舉行。有關股東週年大會的通告將會按香港聯合交易所有限公司（「**聯交所**」）證券上市規則（「**上市規則**」）的要求向本公司的股東發佈及派發。

末期股息

於二零一九年三月二十五日舉行的董事會上，董事會建議派付截至二零一八年十二月三十一日止年度每股人民幣2.00分(二零一七年：每股人民幣2.78分)的末期股息，惟須待股東於股東週年大會上批准後方可作實。建議末期股息約為人民幣24,447,692元(二零一七年：約人民幣34,075,938元)，並須經股東於股東週年大會上批准。

末期股息將按中國人民銀行於緊接股東週年大會日期(亦為宣派末期股息之日)前五個營業日所報人民幣兌港元的匯率中間價的平均價以港元派付。待股東在股東週年大會上批准後，建議末期股息預期將於二零一九年七月十八日(星期四)或前後派付予二零一九年六月二十五日(星期二)營業時間結束時名列本公司股東名冊的股東。

並無存在本公司股東已放棄或同意放棄任何股息的安排。

暫停辦理股東登記手續

為釐定股東週年大會上投票的股東權利，本公司將於二零一九年六月十三日(星期四)至二零一九年六月十八日(星期二)(包括首尾兩日)暫停辦理股東登記手續，期間不會進行本公司股份過戶登記。為符合出席股東週年大會及於會上投票的資格，所有股份過戶文件連同有關股票，最遲必須於二零一九年六月十二日(星期三)下午四時三十分前交回本公司香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司以作登記(地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓)。

為釐定享有截至二零一八年十二月三十一日止年度建議末期股息的股東資格，本公司將於二零一九年六月二十六日(星期三)至二零一九年六月二十七日(星期四)(包括首尾兩日)暫停辦理股東登記手續，期間不會進行本公司股份過戶登記。為符合享有上述建議末期股息的資格，所有股份過戶文件連同有關股票，最遲必須於二零一九年六月二十五日(星期二)下午四時三十分前交回本公司香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司(地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓)。

遵守企業管治守則

本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治守則(「**企業管治守則**」)作為其企業管治常規守則。除下文披露的未有遵守守則條文A.2.1情況外，本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度已遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文：

企業管治守則的守則條文A.2.1規定(其中包括)主席與行政總裁的角色應有區分，不應由一人同時兼任。辛穎梅女士現時為本公司主席兼行政總裁，負責監督本集團運營。

董事會已考慮區分主席與行政總裁職務的優點，但認為由辛穎梅女士擔任兩項職務符合本公司的最佳利益。董事會認為辛穎梅女士擔任兩項職務可令本公司得到貫徹的領導，同時便於本集團目前及於可見未來的業務策略實施及執行。然而，本集團將鑒於當時情況不時檢討有關架構。

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的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)作為董事進行證券交易的守則。本公司已向董事作出具體查詢，且全體董事已確認，彼等截至二零一八年十二月三十一日止年度均已遵守標準守則。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司並無知悉董事違反標準守則的任何事件。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本公司以總代價49,839,930港元(計入交易費用前金額)於證券交易所回購本公司之股份共16,325,000股。

本公司回購股份的詳情如下：

回購月份	回購股數	每股最高價 (港元)	每股最低價 (港元)	購入總額 (港元)
二零一八年四月	11,571,000	3.43	2.52	33,411,120
二零一八年五月	2,774,000	3.64	3.19	9,328,330
二零一八年六月	1,980,000	3.68	3.46	7,100,480

有關股份均已於回顧年內悉數註銷。

董事認為回購股份有利於提高本公司的每股盈利及股東的整體利益。公司可能根據市場情況，在董事認為適當之時繼續進行股份回購。

除以上披露外，截至二零一八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、出售或贖回本公司任何上市證券。

天職香港會計師事務所有限公司的工作範圍

本集團核數師天職香港會計師事務所已同意本集團於本公告所載截至二零一八年十二月三十一日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及有關附註的數字，與本集團本年度經審核綜合財務報表的數字相符。天職香港會計師事務所這方面的工作並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的核證聘用，故天職香港會計師事務所有限公司並不對初步公告作出任何保證。

審閱年度業績

本公司審計委員會（「**審計委員會**」）與本公司內部及外聘核數師協力審閱截至二零一八年十二月三十一日止年度的全年業績。

審計委員會已根據上市規則第3.21條及第3.22條成立，並遵照企業管治守則訂明其書面職權範圍。審計委員會由三名獨立非執行董事江春杰先生、郭德明先生及宗平先生組成。郭德明先生擔任審計委員會主席。審計委員會主要職責為審閱及監控本公司財務報告及內部控制原則，並協助董事會完成審核責任。

刊發全年業績公告及年報

本全年業績公告於聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.sinosoft-technology.com刊發。載有上市規則規定的一切相關資料的本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度的年報將寄發予本公司股東，亦將於適當時候在聯交所及本公司網站刊發。

承董事會命
中國擎天軟件科技集團有限公司
主席
辛穎梅

香港，二零一九年三月二十五日

於本公告日期，本公司執行董事為辛穎梅女士及宿輝先生；本公司非執行董事為胡曉明先生；以及本公司獨立非執行董事為江春杰先生、郭德明先生及宗平先生。