

PANDA 熊猫电子

www.panda.cn

南京熊猫电子股份有限公司

2018

年度
報告

(H股股份代號：0553)

(A股股份代號：600775)

目 錄

第一節	釋義.....	2
第二節	公司簡介和主要財務指標.....	5
第三節	公司業務概要.....	11
第四節	經營情況討論與分析.....	15
第五節	重要事項.....	63
第六節	普通股股份變動及股東情況.....	98
第七節	董事、監事、高級管理人員和員工情況.....	108
第八節	公司治理.....	124
第九節	財務報告.....	145
第十節	備查文件目錄.....	344

重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二、 董事高啟先生因另有公務未能出席於2019年3月28日舉行之董事會，委託董事夏德傳先生代為出席並表決。
- 三、 立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。公司本年度財務報表按照中國企業會計準則編製，同時遵循香港公司條例以及香港聯交所上市規則的披露要求。
- 四、 公司負責人夏德傳先生、主管會計工作負責人沈見龍先生及會計機構負責人(會計主管人員)劉先芳女士聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：以2018年12月31日的總股本913,838,529股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.80元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣73,107,082.32元，剩餘部分結轉下一年度。公司不實施資本公積金轉增股本。
- 六、 本年度報告所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。
- 七、 公司不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。
- 八、 公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 九、 重大風險提示：公司已在本年度報告中詳細描述了可能存在的相關風險，具體內容和應對措施詳見本年度報告第四節經營情況討論與分析中「可能面對的風險」部分。

一. 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

本公司／公司／南京熊猫	指	南京熊猫電子股份有限公司
本集團	指	南京熊猫電子股份有限公司及其附屬企業
熊猫集團公司	指	熊猫電子集團有限公司
熊猫集團	指	熊猫電子集團有限公司及其附屬企業
中電熊猫	指	南京中電熊猫信息產業集團有限公司
中電熊猫集團	指	南京中電熊猫信息產業集團有限公司及其附屬企業
中國電子	指	中國電子信息產業集團有限公司
中國電子集團	指	中國電子信息產業集團有限公司及其附屬企業
財務公司	指	中國電子財務有限責任公司
中電家電	指	南京中電熊猫家電有限公司
投資發展公司	指	南京熊猫投資發展有限公司
ENC	指	南京愛立信熊猫通信有限公司
BMC	指	北京索愛普天移動通信有限公司
深圳京華	指	深圳市京華電子股份有限公司
電子裝備公司	指	南京熊猫電子裝備有限公司
信息產業公司	指	南京熊猫信息產業有限公司

釋義(續)

電子製造公司	指	南京熊猫電子製造有限公司
通信科技公司	指	南京熊猫通信科技有限公司
科技發展公司	指	南京熊猫電子科技發展有限公司
華格塑業	指	南京華格電汽塑業有限公司
中國華融	指	中國華融資產管理股份有限公司
財政部	指	中華人民共和國財政部
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
香港證監會	指	香港證券及期貨事務監察委員會
上海證交所	指	上海證券交易所
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
江蘇證監局	指	中國證券監督管理委員會江蘇監管局
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
《公司章程》	指	《南京熊猫電子股份有限公司章程》
《資產處置協議》	指	公司與熊猫集團公司、投資發展公司於2017年9月21日簽署的關於南京市中山東路301號54號樓處置的協議
AFC	指	Auto Fare Collection，即自動售檢票系統
ACC	指	AFC Clearing Center，即票務清算管理中心
SMT	指	SMT是表面組裝技術或表面貼裝技術(Surface Mounted Technology)，是目前電子組裝行業裏最流行的一種技術和工藝；
EMS	指	Electronic Manufacturing Services電子製造服務

MESH	指	即「無線網格網絡」，是「多跳(multi-hop)」網絡，是由ad hoc網絡發展而來，是解決「最後一公里」問題的關鍵技術之一
ODM	指	原始設計製造商(Original Design Manufacturer)
MES系統	指	Manufacturing Execution System即製造企業生產過程執行系統，是一套面向製造企業車間執行層的生產信息化管理系統

公司簡介和主要財務指標

一. 公司信息

公司的中文名稱	南京熊猫電子股份有限公司
公司的中文簡稱	南京熊猫
公司的外文名稱	Nanjing Panda Electronics Company Limited
公司的外文名稱縮寫	NPEC
公司的法定代表人	夏德傳(執行董事、總經理)

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	沈見龍	王棟棟
聯繫地址	中華人民共和國南京市經天路7號	中華人民共和國南京市經天路7號
電話	(86 25) 8480 1144	(86 25) 8480 1144
傳真	(86 25) 8482 0729	(86 25) 8482 0729
電子信箱	dms@panda.cn	dms@panda.cn

三. 基本情況簡介

公司註冊地址	中華人民共和國南京市高新技術開發區05幢北側1-2層
公司註冊地址的郵政編碼	210032
公司辦公地址	中華人民共和國南京市經天路7號
公司辦公地址的郵政編碼	210033
公司網址	http://www.panda.cn
電子信箱	dms@panda.cn
報告期內變更註冊地址查詢索引	不適用

茲述及公司於2019年3月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2019年3月28日刊載於香港聯交所網站的《南京熊猫關於變更公司註冊地址的公告》(臨2019-013)，公司擬將註冊地址變更為「中華人民共和國江蘇省南京市玄武區中山東路301號熊猫大廈」，本次變更公司註冊地址涉及對《公司章程》相關條款進行修改之事宜，需經公司股東大會審議通過。

公司簡介和主要財務指標(續)

四. 信息披露及備置地點

公司選定的信息披露媒體名稱	《上海證券報》、《中國證券報》
登載年度報告及信息披露的國際互聯網網址	上海證交所網站 http://www.sse.com.cn 香港聯交所網站 http://www.hkex.com.hk
公司年度報告備置地點	中華人民共和國南京市經天路7號董事會秘書辦公室

五. 公司股票情況

公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證交所	南京熊貓	600775	不適用
H股	香港聯交所	南京熊貓	00553	不適用

六. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	立信會計師事務所(特殊普通合夥) 北京市朝陽區安定路5號院7號樓中海國際中心A座19樓 許培梅、顧欣
公司聘請的會計師事務所(境外)	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	不適用 不適用 不適用
常年法律顧問(境內)	名稱 辦公地址	國浩律師(南京)事務所 南京市漢中門大街309號B座7-8樓
常年法律顧問(境外)	名稱 辦公地址	黃乾亨黃英豪律師事務所 香港金鐘夏慤道18號海富中心第二座23樓

公司簡介和主要財務指標(續)

六. 其他有關資料(續)

股份過戶登記處 (A股)	名稱 辦公地址	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司 中國上海市浦東新區陸家嘴東路166號中國保險大廈36樓
股份過戶登記處 (H股)	名稱 辦公地址	香港證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號合和中心46樓
主要往來銀行	交通銀行、浦發銀行、招商銀行、平安銀行	

七. 主要會計數據和財務指標(按照中華人民共和國企業會計準則編製)

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2018年	2017年	本期比上年 同期增減 (%)	2016年	2015年	2014年
營業收入	4,500,505,653.14	4,191,928,908.95	7.36	3,702,763,356.54	3,613,482,935.50	3,487,641,068.94
歸屬於上市公司股東的淨利潤	161,959,568.48	107,382,077.64	50.83	119,240,512.92	143,836,663.39	153,230,139.40
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	113,580,264.77	72,409,859.11	56.86	40,497,347.32	109,123,429.37	99,280,829.13
經營活動產生的現金流量淨額	45,563,017.57	157,549,565.01	-71.08	53,146,796.65	108,995,230.11	44,034,013.77

	2018年末	2017年末	本期末比 上年同期末 增減 (%)	2016年末	2015年末	2014年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	3,468,424,299.40	3,363,593,136.77	3.12	3,320,270,553.39	3,263,279,379.67	3,178,952,959.93
總資產	6,184,619,023.98	5,665,503,486.59	9.16	5,239,976,417.98	4,891,799,403.91	4,624,124,678.17

公司簡介和主要財務指標(續)

七. 主要會計數據和財務指標(按照中華人民共和國企業會計準則編製)(續)

(二) 主要財務指標

主要財務指標	2018年	2017年	本期比上年 同期增減 (%)	2016年	2015年	2014年
基本每股收益(元/股)	0.1772	0.1175	50.81	0.1305	0.1574	0.1667
稀釋每股收益(元/股)	0.1772	0.1175	50.81	0.1305	0.1574	0.1667
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	0.1243	0.0792	56.94	0.0443	0.1194	0.1086
加權平均淨資產收益率(%)	4.73	3.20	上升1.53 百分點	3.67	4.46	4.82
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	3.32	2.17	上升1.15 百分點	1.25	3.39	3.12

報告期末公司主要會計數據和財務指標的說明：

歸屬於上市公司股東的淨利潤及歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤增加，主要原因是毛利較高的智能交通、平安城市及通信設備、現代服務業等產品收入增加。

八. 境內外會計準則下會計數據差異

- (一) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況：不適用
- (二) 同時按照境外會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況：不適用
- (三) 境內外會計準則差異的說明：不適用

公司簡介和主要財務指標(續)

九. 2018年分季度主要財務數據

單位：元 幣種：人民幣

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	1,034,726,458.86	958,903,310.88	1,096,004,866.94	1,410,871,016.46
歸屬於上市公司股東的淨利潤	26,492,533.22	24,526,927.49	30,208,821.40	80,731,286.37
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後 的淨利潤	20,346,101.44	21,893,436.51	24,748,030.37	46,592,696.45
經營活動產生的現金流量淨額	-123,298,866.81	-9,439,310.34	2,426,991.61	175,874,203.11

季度數據與已披露定期報告數據差異說明：不適用

十. 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2018年金額	2017年金額	2016年金額
非流動資產處置損益	-1,065,209.62	-158,158.23	-1,563,807.88
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業 務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標 準定額或定量持續享受的政府補助除外	3,090,100.00	7,508,662.35	50,281,786.59
委託他人投資或管理資產的損益		16,441,470.67	13,225,725.95
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務 外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交 易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值 變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金 融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其 他債權投資取得的投資收益	16,213,159.50		

公司簡介和主要財務指標(續)

十. 非經常性損益項目和金額(續)

非經常性損益項目	2018年金額	2017年金額	2016年金額
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回		10,928,999.33	12,780,323.64
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	5,298,868.58	/	/
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	28,603,080.39	2,962,795.75	13,438,076.41
少數股東權益影響額	-613,214.04	-1,795,913.82	-2,460,045.53
所得稅影響額	-3,147,481.10	-915,637.52	-6,958,893.58
合計	48,379,303.71	34,972,218.53	78,743,165.60

註：計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外減少，主要原因是本期按會計準則確認的政府補助減少；除上述各項之外的其他營業外收入和支出增加，主要原因是本期核銷無法支付款項。

十一. 採用公允價值計量的項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
交易性金融資產		360,000,000.00	360,000,000.00	
其他權益工具投資		3,905,351.83	3,905,351.83	
合計		363,905,351.83	363,905,351.83	

公司業務概要

一、 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

(一) 主要業務

公司以智能製造、智慧城市和電子製造服務為主業。在智能製造領域，重點發展智能製造核心裝備和智能工廠系統集成業務；在智慧城市領域，重點發展智能交通、平安城市、智能建築和信息網絡設備這四大核心智慧城市業務；在電子製造服務領域，重點發展具有一流的供應鏈管理能力和能夠實現智能化、柔性化、精益化生產製造的電子製造服務業務。

(二) 經營模式

公司以市場為導向，以科技創新為引領，推動公司的業務不斷發展。公司貫徹以客戶為中心的理念，強化社會責任，推進綠色發展。公司推行合作共享的模式，加強與國際一流的企業合作，共同打造電子信息產業的生態鏈。

根據公司主營業務在產業鏈中的位置，公司的經營模式為產品研發、專業製造服務和系統整體解決方案提供商。根據業務範圍，公司佈局智能製造、智慧城市和電子製造服務。

(三) 行業情況說明

2018年，我國電子信息製造業面對錯綜複雜的國內外形勢，按照高質量發展要求，加快結構調整和轉型升級，行業運行呈現總體平穩、穩中有進態勢，生產和投資增速在工業中保持領先，出口平穩增長，在經濟社會發展中的支撐引領作用進一步增強。2018年，規模以上電子信息製造業增加值同比增長13.1%，快於全部規模以上工業增速6.9個百分點。出口交貨值同比增長9.8%，增速比2017年回落4.4個百分點。

一、 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明(續)

(三) 行業情況說明(續)

智能裝備製造業是為我國工業生產體系和國民經濟各行業直接提供技術設備的戰略性產業。近年來，在勞動力成本持續上升、自動化技術水平不斷提高的共同作用下，全球智能裝備製造業發展迅速。智能製造成為世界製造業大國競合焦點，技術創新應用加速，從多點突破邁向系統集成，跨國公司持續加大智能製造投入，智能裝備被更廣泛應用。2018年，中國工業機器人市場規模超過14萬台套，整個智能製造市場規模突破萬億規模。公司在智能製造領域打破了高世代液晶面板和玻璃生產線傳輸系統的技術壟斷，具備了承接新型顯示生產線裝備系統的能力，公司還積極創新發展軍民融合業務，成功中標新智能化工廠建設項目。通過國際產學研，掌握了工業機器人核心控制器技術，極大的提高了該產品的國產化率。高質量完工多個玻璃生產線和液晶面板生產線項目建設；全年銷售機電設備6,500餘台(套)、工業機器人650餘台(套)。

中國的城市軌道交通建設迎來黃金發展期，在國家宏觀政策引導和扶持下，到2020年，全國軌交運營總里程預計將達到12,419公里，其中地鐵運營里程有望超過8,000公里，年均竣工里程超過1,000公里。城市地鐵未來幾年持續維持高景氣度。公司在軌道交通的信息化建設方面，具有較強的研發水平和生產能力，是國內主要的票務清分系統、自動售檢票系統、通信系統的供應商。2018年，公司軌道交通業務全年中標南京地鐵7號線、成都地鐵5號線等8個項目，其中，軌道交通AFC系統集成等業務國內市場佔有率排名第一。

中國目前是世界上主要的電子信息產品的製造基地，我國已成為全球電子信息產品的供應鏈中心。公司在電子產品貼裝、注塑及總裝等方面都有較強的研發和生產能力，除了為中電熊貓平板顯示產業配套生產T-CON板外，積極開拓外部市場，通過了多家車企及白電企業等新興客戶的工廠審查且開始部分試生產。

公司業務概要(續)

二. 報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

截止2018年12月31日，公司總資產人民幣618,461.90萬元，總負債人民幣249,274.07萬元，資產負債率為40.31%。與2017年12月31日相比，總資產增加9.16%，資產負債率增加3.35個百分點，總體保持穩定，未發生重大變化。其中，境外資產人民幣15,673.28萬元，佔總資產的比例為2.53%。報告期內，公司根據《資產處置協議》的有關約定，按進度進行非貨幣性資產交換，導致持有待售資產、在建工程等變化較大；另外，公司根據新會計準則對相關科目進行了調整；該等變化詳見本公告第四節「資產、負債情況分析」。除此之外，公司主要資產未發生重大變化。

三. 報告期內核心競爭力分析

公司秉持「自主創新，高端引領，轉型發展」的科技工作方針，積極推動科技創新，不斷調整產品結構，集中優勢資源，實現重點突破，科技能力得到了顯著增強。公司大力推進知識產權戰略，基礎專利、核心專利的比重有所提升。公司聚焦智能製造裝備、智慧城市、電子製造服務等產業，致力於建設國內一流、國際知名的電子信息企業。

在智能製造方面，公司完成了新型控制器、0.6米高精度和165kg通用工業機器人、液晶玻璃工廠智能裝配系統、鋰離子電池正極材料製造系統、工業機器人運維管理平台以及軍民融合智能製造MES系統等研發。公司被認定為江蘇省工業機器人工程技術研究中心和江蘇省電子裝備企業技術中心。公司擁有自主研發的運動軌跡高精度控制技術、超高速運動性能技術、多軸協調運動控制技術、軸組擴展控制技術、示教器技術、系統工程應用技術，掌握了輕量化結構設計和高精度傳動技術、工業機器人的生產和測試技術；公司工業機器人、成套淨化廠房運儲系統被國家確定為智能製造試點示範項目，是國內少數能夠提供淨化廠房全自動傳輸系統解決方案的廠家，淨化廠房全自動傳輸系統技術國內領先，填補國內空白。

三. 報告期內核心競爭力分析(續)

在智慧城市軌道交通方面，推出了基於雲平台的移動支付系統，完成了南京地鐵移動支付系統的升級改造任務，該系統完全由公司自主研發，創新採用分佈式架構，在國內首創地鐵公司和第三方支付公司聯合發碼的模式，完成軟件迭代30餘次，除支付寶外還將上線微信支付、蘇寧支付等多種支付方式，為市民提供更加便捷的出行體驗。「熊貓一號通」技術也在合肥地鐵通過正線測試，徐州2號線、蘇州5號線、天津1號線、成都17號線等17個項目按計劃有序推進。2018年，軌道交通業務中標南京、合肥、成都等地8個項目共12條線路，中標金額超14億元，特別是公司中標了南京地鐵軌道交通線網指揮中心(NCC)項目，為公司在軌道交通開闢了新的業務領域。根據中國軌道交通網發佈的《2018年中國城市軌道交通市場發展報告》，公司AFC系統集成等業務國內市場佔有率排名第一，通信系統業務國內市場佔有率排名第六。公司被認定為江蘇省AFC系統工程技術研究中心，已掌握軌道交通自動清分與售檢票系統的核心技術，形成從模塊到設備、從應用軟件到系統軟件、從ACC系統到AFC終端設備、從自主研發到生產製造的完整產業鏈，成為國內城市軌道交通自動收費系統整體解決方案的提供商和專用配套設備的重要供應商。

在智慧城市平安城市方面，公司先後完成MESH自組網通信系統、寬帶移動數據小型化接入網關、微微蜂窩基站、數字集群、無線視頻傳輸、北斗導航系統終端、衛星移動終端、物聯網相關產品等一大批軍民融合通信裝備產品的研製。2018年，公司研製了船用時頻基準設備、空地寬帶數傳和寬帶自組網通信系統、及全網通的「一號通」讀頭。公司近期研製的應急廣播系統已在部分城市投入應用。

在電子製造EMS服務方面，公司突破高分子特種材料在高端通訊設備配套的關鍵技術，解決了移動通訊基站天線用高性能材料及產品在耐熱、耐紫外光、低介電損耗、低串擾等方面的技術難題，其中「有機化無機顆粒改性聚合物複合材料製備關鍵技術」獲得國家科技進步二等獎，在國內同行業中處於領先水平。公司是華東地區最大的電子製造基地之一，在SMT、注塑、包裝、精密模具製作、鈑金、數字化精密機械加工等製造領域有雄厚的實力。公司還擁有專業化塑料成型、噴塗裝飾及配套組裝生產基地。公司加大平板顯示相關的電子核心部件的開發，利用建成的「江蘇省液晶模組控制器及製造工藝工程技術研究中心」的研發平台，為客戶提供液晶屏時序控制器和背光產品的開發、功能性能測試、原材料採購及大規模的生產製造服務，是平板顯示產業的主要加工配套商。

經營情況討論與分析

一、 經營情況討論與分析

2018年，是公司深化改革創新、推動高質量發展的開局之年。一年來，公司結合自身實際情況和外部環境變化，深化體制改革和機制創新，進一步推動轉型升級，深入落實發展規劃，制定詳細路線圖並穩步實施推進，深入實施精益管理，進一步落實提質增效，較好地完成了董事會下達的經營指標和重點工作任務，企業經營發展各項工作均取得了較好成績，保持了穩健的發展勢頭。

2018年，公司取得較好的經營業績。按照中國企業會計準則，公司2018年度營業收入人民幣450,050.57萬元，利潤總額人民幣25,100.43萬元，淨利潤人民幣21,253.41萬元。

2018年，公司積極謀劃產業發展。根據公司「十三五」發展規劃總體佈局，結合各產業特點，編製了《十三五智能製造專項規劃方案和分解計劃》、《熊貓民用裝備產業專項規劃》、《熊貓通信三年發展規劃》、《廣電事業部三年發展規劃》，進一步明確了各業務板塊的具體發展路徑、目標及保障措施。全年申請專利101件，其中發明專利53件；獲授權專利87件，其中獲授權發明專利18件。提前佈局新產品門類，新申請註冊「熊貓一號通」、「熊貓機器人」等36個商標，全年打假15起，商標異議、無效宣告等21起，有效維護了公司合法權益。繼續加強體系認證管理，積極對接新版國標，組織公司及6家下屬單位通過了質量、環境、職業健康安全體系現場外審，三大管理體系成功換版。

一、 經營情況討論與分析(續)

2018年，公司不斷提升科研水平，加大科研投入。全年投入科研費用23,564.65萬元，較去年增長約15%。完成17個省級科技成果的鑒定，完成8個國家項目的驗收。公司「城市軌道交通LTE多業務承載應用關鍵技術項目」榮獲中國電子信息行業聯合會頒發的「2018年度中國電子信息行業創新成果(創新技術類)盤古獎」，「超高清動態背光時空混色顯示模塊控制器的研發及產業化」獲南京市科技進步二等獎，「交通部一卡通在地鐵AFC系統中的應用」和「G6液晶玻璃基板線生產線裝備系統」獲南京市科技進步三等獎，「射頻天線外罩類複合材料及產品的研發及產業化」和「超高清大尺寸時序控制模組的研發及產業化」獲中國電子學會三等獎，「新一代環境友好型阻燃工程塑料的關鍵技術及智能製造」獲2018年度中國電子民品科技進步三等獎。

2018年，公司切實推動提質增效。一是全面深化精益管理，加快全公司內部ERP建設進程。二是加強資金風險管控，繼續加強「兩金」治理，努力控制「兩金」規模，三是充分發揮融資、擔保的上市公司平台優勢，優化資金配置、均衡資金流動、提高使用效率，統籌調劑公司內部資金使用，保障各生產經營單位的正常資金需求，並通過無風險理財，盤活閒置資金。進一步加強資金風險內控管理，修訂完善了資金管理制度，優化了資金授權、批准、審驗等工作流程，強化了財務部門的審核把關，形成了有力的內部牽制關係。公司「電子信息企業智能製造產業協同體系的構建與實施」被中國國防工業企業協會評選為「2018年度國防科技工業企業管理創新成果二等獎」。

經營情況討論與分析(續)

一、 經營情況討論與分析(續)

2018年，公司積極開拓外部市場，加強品牌宣傳。創新發展軍民融合業務，軌道交通業務全年中標創歷史新高，根據中國軌道交通網發佈的《2018年中國城市軌道交通市場發展報告》，公司AFC系統集成等業務國內市場佔有率排名第一，通信系統業務國內市場佔有率排名第六。智能建築業務穩步增長，新能源市場收入創新高。業務、產品成功輸出安哥拉、肯尼亞。公司及產品亮相中國國際廣電展、中國國際智慧城市博覽會、中國國際軟博會、上海機器人展、香港電子展、南京世界智能製造大會等重大知名展會，成功承辦了「熊貓盃」全國焊接機器人操作競賽等國家級、行業內有重大影響力的競賽活動。「熊貓」品牌今年被江蘇省商務廳評為「江蘇省重點支持和發展的國際知名品牌」。

2018年，持續強化依法合規。嚴格按照相關規定要求，依法合規履行各項事務流程。根據國務院國資委及上級主管單位的部署要求，公司制定並出台了《企業主要負責人履行推進法治建設第一責任人暫行規定》，明確領導工作職責、落實主體責任。按照中央關於推進國有企業設立公司律師的文件精神，公司經江蘇省司法廳審核批准，成功註冊了公司律師，進一步提升了公司法治工作的專業化，被江蘇省工信廳、江蘇省國資委等評為「江蘇省七五普法中期先進集體」。

一、經營情況討論與分析(續)

2018年，加強人才隊伍建設。全年舉辦各類培訓班363期，完成新進大學生培訓183人、新聘中管培訓37人、中高管培訓220人。加強職稱評定和技能人才鑒定工作，全年新增正高級職稱1人。做好人才推優工作，1人獲評江蘇省有突出貢獻中青年專家、1人入選江蘇省「三三三人才工程」培養對象、1人獲得江蘇省「五一」勞動獎章、1人獲得中國電子2018年度(民品)科技人才獎、2人獲評江蘇工匠、2人獲評江蘇省首席技師、2人獲評江蘇省技能大師工作室領辦人，公司被江蘇省政府授予「高技能人才搖籃獎」。重點佈局南京知名高校，全年組織或參加高校專場宣講會、大型招聘會30餘場，全年引進員工189人，其中碩士以上學歷38人，本科學歷99人。首次創新人才引進模式，通過以項目合作的方式引進了電源行業高端、領軍人才。完善職工薪酬體系和工資增長機制，全年實現全體員工總體收入增長9.7%，根據有關法律法規規定，結合實際制定了公司《企業年金計劃實施細則》，並於2018年5月正式下發執行。

2018年，公司切實履行社會責任。高度重視安全環保，公司與各生產經營單位均簽訂了安全生產責任書，將安全、環保作為年度重點工作下達到各產業公司，做到年初有部署、年中有檢查、年末有總結，實現安全、環保責任全覆蓋。全年組織開展安全生產檢查58次、安全生產培訓近2,000人、安全生產專題會議4次，加強安全生產宣傳。全年開展環境保護工作檢查12次，針對檢查中存在問題，下發《關於加強環境保護管理的通知》、《關於加強危險廢物管理的通知》，公司環境保護工作上新的台階。積極開展節日慰問、專項補助和愛心援助等活動，全年發放慰問金、助學金、愛心援助等120餘萬元。公司按照中國證監會和香港聯交所有關要求，系統梳理總結公司戰略規劃、法人治理、風控合規、知識產權、管理創新以及社會責任承擔等各項情況，編製了社會責任報告，刊載於上海證交所、香港聯交所網站。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況

2018年，公司密切關注主營業務所處細分行業的發展變化趨勢，積極開拓市場，主營業務保持了較快的發展勢頭；公司以提質增效為核心推進精益化管理，以發展戰略為導向強化投資管理，以「兩金」治理為重點加強風險管控，公司治理和運營保持穩定；公司按照資本支出預算和實際經營情況，審慎地、規範地推進各項投資。受各種因素影響，近年來合資企業業績呈現逐年下滑趨勢，對公司投資收益產生一定影響，公司全力調動相關資源，加強管理和協調，盡力支持合資企業發展。

(一) 主營業務分析

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	4,500,505,653.14	4,191,928,908.95	7.36
營業成本	3,777,408,587.41	3,595,891,091.43	5.05
銷售費用	56,473,519.57	56,106,658.38	0.65
管理費用	249,028,876.39	217,477,918.64	14.51
研發費用	221,663,740.72	205,100,860.95	8.08
財務費用	6,575,438.13	-5,138,469.04	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	45,563,017.57	157,549,565.01	-71.08
投資活動產生的現金流量淨額	81,068,704.67	-173,171,773.17	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-22,316,731.08	66,600,876.99	-133.51
利息費用	3,958,244.31	1,597,287.02	147.81
資產減值損失	2,209,826.72	16,134,214.69	-86.30
信用減值損失	13,430,024.78		不適用
其他收益	2,308,119.25	4,301,606.40	-46.34
投資收益	62,899,018.84	90,442,743.59	-30.45
資產處置收益	-1,178,977.14	-669,559.13	不適用
營業外收入	37,568,414.64	11,159,641.38	236.65
營業外支出	3,707,714.25	688,183.28	438.77

註：

財務費用增加主要是：受人民幣匯率變動影響，本期匯兌損失同比增加；

經營活動產生的現金流量淨額減少主要是：本期採購商品支付貨款；

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表(續)

註：(續)

投資活動產生的現金流量淨額增加主要是：本期收回上期末未到期銀行理財產品本金；

籌資活動產生的現金流量淨額減少主要是：本期貼現收到的現金同比減少；

利息費用增加主要是：本期銀行短期借款增加，利息費用同比上升；

資產減值損失減少主要是：根據新金融工具準則，將金融資產相關減值損失調整至信用減值損失科目；

信用減值損失增加主要是：根據新金融工具準則，將金融資產相關減值損失調整至信用減值損失科目；

其他收益減少主要是：本期確認的與經營相關的政府補助減少；

投資收益減少主要是：權益法核算的聯營公司的投資收益同比下降；

營業外收入增加主要是：本期核銷無法支付款項；

營業外支出增加主要是：本期因未決訴訟事項計提預計負債。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析

報告期內，公司營業收入較上年同期增長7.36%，營業成本較上年同期增長5.05%，公司整體及主要產業相關產品和服務的營業成本增幅與營業收入基本保持一致，公司整體及主要產業相關產品和服務的毛利率保持穩定。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：萬元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況

分行業	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	上年增減 (%)
智能製造	101,631.91	87,412.89	13.99	25.71	24.79	上升0.63 個百分點
智慧城市	186,481.37	154,719.38	17.03	-0.39	-3.31	上升2.5 個百分點
電子製造服務	157,524.72	132,911.46	15.63	10.36	9.34	上升0.78 個百分點
其他	2,642.12	1,668.60	36.85	29.68	-19.15	上升38.14 個百分點

經營情況討論與分析(續)

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況(續)

主營業務分產品情況

分產品	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入 比上年增減	營業成本 比上年增減	毛利率比 上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
工業機器人	2,738.56	2,135.19	22.03	-37.06	-46.28	上升13.38 個百分點
智能工廠及系統工程	88,122.88	74,577.16	15.37	37.59	36.74	上升0.53 個百分點
智能製造核心部件	10,770.48	10,700.55	0.65	-13.48	-7.21	下降6.71 個百分點
智能交通	47,446.82	34,760.65	26.74	20.32	12.46	上升5.13 個百分點
智能建築	60,247.69	55,514.37	7.86	5.80	4.52	上升1.13 個百分點
平安城市及通信設備	8,570.19	4,082.30	52.37	4.35	11.05	下降2.87 個百分點
信息網絡設備及消費電子	70,216.67	60,362.05	14.03	-15.02	-16.52	上升1.54 個百分點
電子製造服務	138,278.01	122,689.95	11.27	10.47	9.74	上升0.59 個百分點
現代服務業	19,246.72	10,221.51	46.89	9.57	4.84	上升2.4 個百分點
其他	2,642.12	1,668.60	36.85	29.68	-19.15	上升38.14 個百分點

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況(續)

主營業務分地區情況

分地區	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	上年增減 (%)
南京地區	376,773.89	321,616.08	14.64	12.14	10.06	上升1.61 個百分點
深圳地區	71,506.24	55,096.25	22.95	-6.95	-10.36	上升2.93 個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明：

公司主要子公司均處於智能製造、智能交通、智能建築和電子製造服務及其相關行業。智能製造業務因項目進入安裝交貨高峰，營業收入較上年同期增長25.71%。電子製造服務因主要客戶業務量上升，營業收入較上年同期增長10.36%。

公司主要產品中的智能工廠及系統工程產品因處於交貨高峰期，營業收入較上年同期增長37.59%；智能交通產品因公司完成的軌道交通項目較多，營業收入較上年同期增長20.32%。

公司主營業務主要分佈在南京地區和深圳地區。報告期內，南京地區因智能製造、智能交通和電子製造服務的業務增長，營業收入較上年同期增長12.14%；深圳地區因消費類電子產品外銷市場競爭激烈，其業務量下降，營業收入較上年同期下降6.95%。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(2) 產銷量情況分析表

報告期內，除工程、項目類的業務外，公司主要產品的產銷量如下：

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
				上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
表面貼裝(萬點)	127,224.26	127,224.26		12.34	12.34	
機頂盒(台)	200,806.00	396,691.00	5,659.00	-62.26	-20.39	-97.19
自動售票機(台)	843.00	825.00	80.00	44.60	40.55	29.03
檢票機(台)	1,035.00	1,231.00	162.00	-65.55	-57.86	-54.75
平板電腦(台)	950,107.00	962,999.00	18,868.00	-34.33	-34.42	-40.59
錄音筆(支)	391,927.00	357,137.00	50,450.00	8.49	-5.38	222.16
智能手機(台)	-	32,615.00	-	-100.00	858.14	-100.00
行車記錄儀(台)	315,105.00	306,241.00	19,153.00	34.14	33.18	86.15

產銷量情況說明：

機頂盒產品因訂單下降，致使其生產量、銷售量及庫存量較上年同期均大幅下降；自動售票機產品因天津一號線東延項目等項目的推進，訂單增加，致使其生產量、銷售量較上年同期增加；檢票機產品因訂單下降，致使其生產量、銷售量較上年同期大幅下降；平板電腦產品因市場佔有率下降，致使其生產量、銷售量較上年同期下降；智能手機因大品牌的市場壓迫，已處於停產狀態；行車記錄儀產品因出口量增加，致使其生產量、銷售量及庫存量較上年同期增加。

經營情況討論與分析(續)

二、 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(3) 成本分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

分行業情況

分行業	成本構成 項目	本期金額	本期佔 總成本比例 (%)	上年同期 金額	上年同期佔 總成本比例 (%)	本期金額較 上年同期	情況說明
						變動比例 (%)	
智能製造	材料成本	72,600.28	83.05	58,284.83	83.21	24.56	
	人工成本	2,934.27	3.36	3,643.11	5.20	-19.46	
	製造費用	11,878.35	13.59	8,118.42	11.59	46.31	
智慧城市	材料成本	136,473.04	88.21	145,566.99	90.97	-6.25	
	人工成本	12,194.04	7.88	9,673.07	6.05	26.06	
	製造費用	6,052.29	3.91	4,773.23	2.98	26.80	
電子製造服務	材料成本	95,745.72	72.04	84,181.89	69.26	13.74	
	人工成本	7,532.87	5.67	9,624.99	7.92	-21.74	
	製造費用	29,632.86	22.30	27,746.14	22.83	6.80	
其他	材料成本	283.18	16.97	449.32	21.77	-36.98	
	人工成本	198.96	11.92	92.82	4.50	114.36	
	其他費用	1,186.46	71.11	1,521.60	73.73	-22.03	

分產品情況

分產品	成本構成 項目	本期金額	本期佔總 成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔 總成本比例 (%)	本期金額較 上年同期	情況說明
						變動比例 (%)	
工業機器人	材料成本	2,052.88	96.15	3,643.81	91.68	-43.66	
	人工成本	21.30	1.00	61.71	1.55	-65.48	
	製造費用	61.01	2.86	269.07	6.77	-77.32	

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(3) 成本分析表(續)

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例(%)	上年同期金額	上年同期佔總成本比例(%)	本期金額較上年同期變動比例(%)	情況說明
智能工廠及系統工程	材料成本	66,546.33	89.23	49,842.71	91.39	33.51	
	人工成本	972.75	1.30	942.80	1.73	3.18	
	製造費用	7,058.08	9.46	3,754.45	6.88	87.99	
智能製造核心部件	材料成本	4,647.02	43.43	5,525.51	47.92	-15.90	
	人工成本	1,731.49	16.18	2,329.37	20.20	-25.67	
	製造費用	4,322.04	40.39	3,676.94	31.89	17.54	
智能交通	材料成本	33,111.26	95.26	29,501.21	95.44	12.24	
	人工成本	800.92	2.30	141.73	0.46	465.08	
	製造費用	848.47	2.44	1,267.28	4.10	-33.05	
智能建築	材料成本	45,564.04	82.08	43,595.57	82.08	4.52	
	人工成本	9,598.52	17.29	9,183.84	17.29	4.52	
	製造費用	351.81	0.63	336.61	0.63	4.52	
平安城市及通信設備	材料成本	3,867.39	94.74	3,483.36	94.76	11.02	
	人工成本	-	-	-	-	-	
	製造費用	214.91	5.26	192.75	5.24	11.50	
信息網絡設備及消費電子	材料成本	53,561.57	88.73	68,518.30	94.76	-21.83	
	人工成本	2,254.39	3.73	939.68	1.30	139.91	
	製造費用	4,546.09	7.53	2,852.96	3.95	59.35	
電子製造服務	材料成本	94,725.40	77.21	84,767.56	75.82	11.75	
	人工成本	5,265.34	4.29	4,850.96	4.34	8.54	
	其他費用	22,699.20	18.50	22,184.75	19.84	2.32	
現代服務業	材料成本	2,625.46	25.69	1,214.37	12.46	116.20	
	人工成本	1,840.29	18.00	3,792.14	38.89	-51.47	
	其他費用	5,755.76	56.31	4,743.24	48.65	21.35	
其他	材料成本	283.18	16.97	449.32	21.77	-36.98	
	人工成本	198.96	11.92	92.82	4.50	114.36	
	其他費用	1,186.46	71.11	1,521.60	73.73	-22.03	

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 收入和成本分析(續)

(3) 成本分析表(續)

成本情況說明：

報告期內，公司主營業務成本中材料成本佔比80.99%，人工成本佔比6.07%，製造費用(其他費用)佔比12.94%，成本結構較上年同期沒有發生重大變化。

(4) 主要銷售客戶和主要供應商的情況

報告期內，公司向前5名客戶銷售金額為人民幣153,846.66萬元，佔2018年度銷售總額34.18%，其中前5名客戶銷售額中關聯方銷售額為人民幣127,361.55萬元，佔2018年度銷售總額28.30%。

報告期內，公司向前5名供應商採購金額為人民幣49,918.86萬元，佔2018年度採購總額13.69%，公司前5名供應商中無關聯方。

3. 費用

報告期內，公司銷售費用、管理費用和財務費用總體保持穩定。管理費用較上年同期增加人民幣3,155.10萬元，增長了14.51%，主要是本期工資及工資性費用增長。

4. 研發投入

研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	221,663,740.72
本期資本化研發投入	13,982,760.93
研發投入合計	235,646,501.65
研發投入總額佔營業收入比例(%)	5.24
公司研發人員的數量(人)	710
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	20.25
研發投入資本化的比重(%)	5.93

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

4. 研發投入(續)

情況說明：

公司堅持科技創新與體制機制創新相結合，改革科技創新項目的管理方式，突出立項的科學性、經費預算的合理性、實施計劃的嚴肅性，保持科研項目的有效投入，確保科研項目更具前瞻性、更貼近市場、更具可操作性。

2018年，公司穩步推進工業機器人、智能製造、智能交通、智能建築、平安城市、通信設備、信息網絡設備及消費電子領域的科研創新，在工業機器人軌跡精度與重複度的測量、液晶玻璃基板運輸減振抑振控制、基於地理信息分析技術的寬帶頻譜信號定位顯示等技術上取得突破。公司重視科研投入和產出，注重科研成果質量和管理。

公司主要子公司在各自領域均取得了較好的科研成果。電子裝備公司工業機器人運維雲平台、信息產業公司基於雲平台票務系統的研究及應用、廣電事業部智慧家庭，智慧社區系統的研發等13個重點科研項目有序推進。

公司將進一步加強科研管理制度體系和科研人員激勵制度體系的建設，形成公司本部與子公司相互銜接、相輔相成的科研管理保障機制，確保科技資源向核心產業集中。進一步加大科研投入，培育、提高各級科研機構的自主創新能力，統籌、協調全公司的科研力量，構築協同創新平台，全力突破關鍵共性技術，提高企業核心競爭力。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

5. 現金流

報告期內，經營活動產生的現金流量淨額減少主要由於本期採購商品支付貨款所致；投資活動產生的現金流量淨額增加主要是本期收回上期末未到期銀行理財產品本金；籌資活動產生的現金流量淨額減少主要是本期貼現收到現金同比減少所致。

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明：不適用

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：萬元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例 (%)	本期期末金 額較上期期 末變動比例 (%)	情況說明
交易性金融 資產	36,000.00	5.82	0.00	-	不適用	根據新金融工具準則， 將期末未到期銀行理 財產品本金重分類至 本科目核算
存貨	86,780.87	14.03	59,101.86	10.43	46.83	主要是本期原材料、在 產品備貨增加
合同資產	36,075.37	5.83	0.00	-	不適用	根據新收入準則，將符 合條件的應收款重分 類至合同資產科目核 算
持有待售資產	0.00	-	7,838.78	1.38	-100.00	根據《資產處置協議》， 按進度進行非貨幣性 資產交換

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例 (%)	本期期末金 額較上期期 末變動比例 (%)	情況說明
其他流動資產	3,472.41	0.56	46,541.05	8.21	-92.54	根據新金融工具準則，將期末未到期銀行理財產品本金重分類至交易性金融資產科目核算
可供出售金融資產	0.00	-	365.00	0.06	-100.00	根據新金融工具準則，將原計入可供出售金融資產的金融工具重分類至其他權益工具投資科目核算
其他權益工具投資	390.54	0.06	0.00	-	不適用	根據新金融工具準則，將原計入可供出售金融資產的金融工具重分類至其他權益工具投資科目核算
投資性房地產	1,946.20	0.31	831.45	0.15	134.07	主要是本期按準則確認投資性房地產
在建工程	30,480.84	4.93	5,065.99	0.89	501.68	根據《資產處置協議》，按進度進行非貨幣性資產交換，換入資產尚未達到轉固條件
長期待攤費用	128.97	0.02	360.28	0.06	-64.20	主要是長期待攤項目按月度進行攤銷

經營情況討論與分析(續)

二、 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例 (%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例 (%)	本期期末金 額較上期期 末變動比例 (%)	情況說明
遞延所得稅 資產	1,261.69	0.20	923.40	0.16	36.63	主要是本期確認的可抵 扣暫時性差異增加
短期借款	9,500.00	1.54	4,500.00	0.79	111.11	主要是銀行短期借款增 加
預收款項	205.17	0.03	24,276.77	4.29	-99.15	根據新收入準則，將符 合條件的預收款重分 類至合同負債科目核 算
應交稅費	18,538.71	3.00	2,945.08	0.52	529.48	主要是應交土地增值稅 等
其他應付款	10,155.42	1.64	15,611.96	2.76	-34.95	減少項目主要是國有資 本金及土地出讓金
合同負債	22,138.05	3.58	0.00	-	不適用	根據新收入準則，將符 合條件的預收款重分 類至合同負債科目核 算
其他流動負債	8,645.65	1.40	2,710.00	0.48	219.03	主要是按準則未能確認 的項目補助增加
預計負債	290.00	0.05	0.00	-	不適用	為未決訴訟事項預計需 支付的款項
其他綜合收益	19.15	0.002	0.00	-	不適用	為其他權益工具投資的 公允價值調整

2. 截至報告期末主要資產受限情況：不適用

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析

1. 智能製造裝備

為貫徹落實《國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要》和《中國製造2025》，工業和信息化部、財政部編製併發佈了《智能製造發展規劃(2016-2020年)》。該《規劃》提出智能製造發展的指導思想是：牢固樹立創新、協調、綠色、開放、共享的發展理念，全面貫徹落實《中國製造2025》和推進供給側結構性改革部署，將發展智能製造作為長期堅持的戰略任務，分類分層指導，分行業、分步驟持續推進，「十三五」期間同步實施數字化製造普及、智能化製造示範引領，以構建新型製造體系為目標，以實施智能製造工程為重要抓手，着力提升關鍵技術裝備安全可控能力，着力增強軟件、標準等基礎支撐能力，着力提升集成應用水平，着力探索培育新模式，着力營造良好發展環境，為培育經濟增長新動能、打造我國製造業競爭新優勢、建設製造強國奠定紮實的基礎。

《機器人產業發展規劃(2016-2020年)》指出，2020年具體目標如下：產業規模持續增長；自主品牌工業機器人年產量達到10萬台，六軸及以上工業機器人年產量達到5萬台以上；培育3家以上具有國際競爭力的龍頭企業，打造5個以上機器人配套產業集群；技術水平顯著提升；工業機器人速度、載荷、精度、自重比等主要技術指標達到國外同類產品水平；新一代機器人技術取得突破，智能機器人實現創新應用；關鍵零部件取得重大突破；機器人用精密減速器、伺服電機及驅動器、控制器的性能、精度、可靠性達到國外同類產品水平；集成應用取得顯著成效。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

1. 智能製造裝備(續)

國內智能製造產業發展迅猛，很多企業已經實現了技術突破和品牌建設，《中國製造2025》將智能製造確定為主攻方向，數字化工廠車間和工業機器人成為市場的熱點。我國政府、協會和企業加快了智能製造領域的發展步伐。從政府部門看，已開始全面部署相關產業的技術標準研製和規劃培育工作；從協會層面看，一大批智能製造、智能裝備、智能應用和機器人相關服務平台及聯盟相繼成立，促進作用日益明顯；從企業層面看，一批骨幹企業積極加大研發投入，加快推進試點，龍頭帶動與示範作用不斷增強。

目前，我國已初步建成200多個數字化車間／智能工廠，成為全球最大的智能製造市場，預計2020年國內市場規模將達到2,000億元。在工業機器人領域，我國工業機器人市場發展較快，約佔全球市場份額三分之一。2018年上半年，我國工業機器人市場銷量達到15萬台。當前，我國生產製造智能化改造升級的需求日益凸顯，工業機器人的市場需求依然旺盛。據預計，2019年我國工業機器人銷量將超過18萬台，市場規模將達到500億元。公司以成為具有國際競爭力的智能製造裝備和機器人龍頭企業為目標，加大對智能製造產業鏈的投入，培育併發展智能製造系統解決方案、核心裝備和關鍵零部件的自主研發生產能力，推動工業機器人、自動化裝備與信息系統的有機融合，完成了數字化、智能化工廠的建設和改造，提升了產業規模和效益。

2. 智慧城市軌道交通

經過十年的探索，中國的智慧城市建設已進入新階段，一座座更高效、更靈敏、更可持續發展的城市正在應運而生。數據統計顯示，目前，中國超過500個城市均已明確提出或正在建設智慧城市，預計到2021年市場規模將達到18.7萬億元。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

2. 智慧城市軌道交通(續)

「十三五」期間，正是國家新型城鎮化規劃的啟動時期，現有城市規模的擴充，加劇擁堵狀況，《國家新型城鎮化規劃》提出大幅提高城軌交通分擔率，有力推動城軌交通的發展。目前，全國100個左右城市提出了發展城軌交通的規劃和設想，除在建40個城市外，60個左右城市開展了規劃、勘測、設計、諮詢等前期工作，「十三五」期間大多有望開始建設。可以預見，未來五年，將出現80個以上城市同時建設城軌交通的壯觀場面。預計到2020年，全國地鐵總里程將達到6,000公里，投資達到4萬億。

公司保持在軌道交通AFC\ACC、專用通信系統領域的技術領先優勢，成為國內主要軌道交通專用設備及解決方案的提供商。公司確定了以智慧城市為主攻方向，融合多方技術，如人臉識別、移動支付等。完成了智慧城市典型案例與示範工程項目的建設，實現了由單一業務的產品供應商向多業務協同的機電系統總承包商的轉型。根據中國軌道交通網發佈的《2018年中國城市軌道交通市場發展報告》，公司AFC系統集成等業務國內市場佔有率排名第一，通信系統業務國內市場佔有率排名第六。

經營情況討論與分析(續)

二、 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

3. 信息通信

為彌補城鄉信息通信基礎設施和應用等方面的「數字鴻溝」，提升人均網絡資源和應用水平，推動建設現代互聯網產業體系，滿足國民經濟和社會發展需要，國家頒佈了《信息通信行業發展規劃(2016-2020年)》及《信息通信行業發展規劃物聯網分冊(2016-2020年)》。該《規劃》提出，到2020年，行業整體規模進一步壯大，綜合發展水平大幅提升，為建設網絡強國奠定堅實基礎。在總體目標的基礎上，圍繞「網絡基礎設施、互聯網設施與資源能力、互聯網產業體系、信息通信技術掌控力、網絡與信息安全保障能力、生態文明建設及服務質量水平」七個方面，對總體目標進一步分解，提出了分項目標。同時，為全面衡量我國信息通信業發展水平，針對總體目標和分項目標，提出了五個方面的19個量化指標。量化指標的確定突出了行業發展新形勢、新特點，適當調減了固定電話用戶數等傳統電信業務發展指標，大幅增加了域名數、網站數、App應用規模、M2M連接數、景氣指數等互聯網方面的相關指標，以衡量互聯網基礎資源和應用水平等發展情況。「十三五」期間，隨著「互聯網+」戰略的深入實施，全社會各領域將與互聯網深度融合，我國互聯網資源能力、應用規模都將大幅提升，例如網站數、App應用規模、M2M連接數等指標增長率都在50%以上。「十三五」期間，隨着信息通信基礎設施建設力度的加大，我國寬帶普及率、國際出口帶寬等ICT關鍵指標水平將大幅增長，ICT發展指數的國際排名將有明顯提升。

2018年，中國信息通信業整體規模進一步壯大，綜合發展水平大幅提升，信息基礎設施加速向高速率、全覆蓋、智能化方向演進。當前又處在新一輪通信技術進步週期中，5G將替代4G，成為萬物互聯的時代的底層通信技術，當前連接數、數據均持續爆發，VR/AR、無人駕駛等應用場景不斷豐富，唯有5G技術才能在可靠性、速率和延時要求方面支撐超過百萬億級的物聯網應用規模，將拉動超十萬億級的產業規模，近期各巨頭應用落地加速，商用不斷臨近。2018年中國廣義ICT市場規模超過4.5萬億元。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

3. 信息通信(續)

公司密切關注信息通信行業的前沿技術，有一支專業高效的研發團隊，以自有的江蘇省移動通信工程研究中心為依託，進行系列化產品的研發製造、項目攻關。完成「面向5G超密集組網技術的小基站系統」研製。

4. 電子製造服務

現今全球電子科技日新月異，各類產品層出不窮，越來越短的產品更新換代週期為行業帶來了巨大的市場需求。未來幾年，全球電子產品行業仍將保持較快增長，這將直接導致EMS業務量的增加，有力地促進EMS行業的發展。此外，眾多品牌商為應對市場競爭，提高供應鏈的整體競爭能力，不斷擴大供應鏈各環節服務的外包比例，將自身發展重心集中在響應市場需求、調整產品結構及經營品牌上，這也為EMS公司的發展提供了廣闊空間。再次，隨着我國電子製造產業綜合實力的不斷提升，且擁有巨大的電子產品消費市場需求，全球主要的電子品牌商紛紛進入中國，將越來越多的產能轉移到國內，也直接導致EMS業務量的增加，為國內EMS公司進入國際品牌商的供應鏈提供了發展契機。

「一帶一路」倡議、「長江經濟帶」戰略等的提出，為我國東部地區、長三角等地區的製造業發展注入了新的活力。品牌商和EMS廠商之間的供應鏈協作不斷鞏固深化，進入協同發展階段。「EMS/ODM」滲透率仍有繼續提高的趨勢。EMS服務行業領域呈現多元化，「小批量、多品種」漸成趨勢。

在電子製造領域，公司經過多年的發展，逐步擴大成為從事專業表面自動貼裝業務，基板組裝測試業務和整機製造業務，配套加工改性材料、模具、注塑、擠塑、噴塗、裝飾及組裝等業務。面對全球化競爭的挑戰，公司運用先進生產工藝和ERP、MES等軟件系統，發揮完整的電子產品產業鏈優勢，為客戶提供完美的系統化解決方案。

經營情況討論與分析(續)

二、 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

5. 廣電產品

廣播電視與新一代信息技術加速融合，使廣電發展面臨新機遇與新挑戰。網絡傳輸、終端服務都向智能化和跨屏互動演進，廣電全媒體發展成為主流趨勢。傳統媒體與新媒體的加速融合發展，使廣電行業面臨全面戰略轉型。《關於推動傳統媒體和新興媒體融合發展的指導意見》是對傳統媒體與新興媒體融合發展的戰略部署和頂層設計，廣電傳播模式、運營模式、服務模式亟待全面轉型，「電視+」或「廣電+」將是今後廣電發展的主線。

三網融合、全媒體融合是當前廣電行業的主要任務。此外，提升廣播電視公共服務的水平也是廣電總局的重要發展規劃，重點項目包括：中央廣播電視節目無線覆蓋工程、直播衛星用戶通工程、邊疆民族地區廣播電視節目譯製製作能力和傳輸覆蓋能力建設、廣播電視「走出去」工程、國家應急廣播體系建設工程和廣播電視綠色寬帶網絡工程。

公司大力拓展廣電業務，緊緊抓住智慧社區、智慧家庭、衛星通訊、數字音頻廣播、應急廣播產業方向、以核心能力求發展，實現產業能力的提升和獲利能力的提高。公司積極開拓市場，發射機產品根據用戶需求定製，並改進了產品功能，體積更小、散熱能力更強、三防性能更好、更加適合戶外工作。同時，進行小功率發射機研製，擴展了產品線。特別是在應急廣播領域，中標喜訊頻傳。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(五) 投資狀況分析

1. 對外投資總體分析

2018年，公司按照資本支出項目預算和實際經營情況，審慎、規範地推進固定資產及相關項目投資。

(1) 重大的股權投資：不適用

(2) 重大的非股權投資：不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產：詳見本報告第二節「採用公允價值計量的項目」。

(六) 重大資產和股權出售：不適用

(七) 主要控股參股公司分析

1. 主要子公司分析

2018年，為進一步優化企業結構，在相關經營和業務不受影響的前提下，公司清理了無效、低效資產，公司控股子公司南京光華電子注塑廠和南京熊貓機電設備廠完成了工商註銷手續。註銷公司已停止經營，對公司整體生產經營和業績未產生影響。主要子公司概況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
電子裝備公司	生產、銷售自動傳輸設備和工業機器人	19,000	114,506.08	36,410.42	103,248.15	3,023.30	2,815.05
信息產業公司	生產、銷售軌道交通AFC和ACC系統、設備，建築智能化和系統集成	USD 3,194.6435	126,561.80	38,949.74	112,898.22	5,640.30	5,577.27
電子製造公司	EMS服務	USD2,000	102,972.12	43,900.99	139,506.65	6,293.09	6,021.51

經營情況討論與分析(續)

二、 報告期內主要經營情況(續)

(七) 主要控股參股公司分析(續)

1. 主要子公司分析(續)

子公司	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
通信科技公司	生產、銷售移動通信、數字通信、網絡通信的系統及產品	10,000	22,088.98	16,493.02	9,796.79	1,629.35	1,645.40
科技發展公司	通用設備製造、軟件開發、物業管理	70,000	67,988.71	61,729.53	2,352.30	-1,712.62	-1,697.62
深圳京華	研發、生產及銷售通訊設備、數碼產品	11,507	47,579.48	35,947.38	72,326.22	10,200.02	7,753.49
南京熊猫新興實業有限公司	提供物業、餐飲服務	2,000	6,731.01	3,958.03	14,550.24	585.31	766.67

重要子公司淨利潤指標變動情況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司	淨利潤		
	2018年度	2017年度	變動比例 (%)
電子裝備公司	2,815.05	2,344.08	20.09
信息產業公司	5,577.27	3,775.07	47.74
電子製造公司	6,021.51	4,261.58	41.30
通信科技公司	1,645.40	835.89	96.84
科技發展公司	-1,697.62	-2,536.28	不適用
深圳京華	7,753.49	7,031.72	10.26
南京熊猫新興實業有限公司	766.67	357.61	114.39

二. 報告期內主要經營情況(續)

(七) 主要控股參股公司分析(續)

1. 主要子公司分析(續)

變動情況說明：

電子裝備公司因項目進入安裝高峰，收入增加，營業收入較上年同期增長24.20%，淨利潤較上年同期增長20.09%。信息產業公司因業務訂單增加，完工項目較多，營業收入較上年同期增長8.52%，淨利潤較上年同期增長47.74%。電子製造公司因承接新業務和開拓新市場，營業收入較上年同期增長6.67%，淨利潤較上年同期增長41.30%。

2. 主要參股公司分析

(1) 南京愛立信熊貓通信有限公司(ENC)

ENC成立於1992年9月15日，投資總額4,088萬美元，註冊資本2,090萬美元，本公司持股27%、愛立信(中國)有限公司持股51%、中國普天信息產業股份有限公司持股20%、香港永興企業公司持股2%。ENC主要從事移動通信系統設備、公網通信系統設備等產品的生產，是愛立信全球最大的生產、供應中心，主要負責愛立信開發產品的工業化和量產工作，面向全球的客戶進行交付和發貨。

2018年度，ENC營業收入為人民幣881,697.00萬元，同比增長11.82%；淨利潤為人民幣16,548.90萬元，同比下降17.98%。主要指標變動的原因是：因訂單有所增加，致使收入增長；因匯率波動影響及公司工資性費用上升，導致淨利潤同比下降。

(2) 北京索愛普天移動通信有限公司(BMC)

BMC成立於1995年8月8日，投資總額9,000萬美元，註冊資本3,000萬美元，本公司持股20%、中國普天信息產業股份有限公司持股27%、索尼移動通信產品(中國)有限公司持股26%、索尼移動通信有限公司持股25%、香港永興企業公司持股2%。BMC主要從事索尼移動終端(手機)的生產，是索尼手機最主要的生產基地和供應中心。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(七) 主要控股參股公司分析(續)

2. 主要參股公司分析(續)

(2) 北京索愛普天移動通信有限公司(BMC)(續)

2018年度，BMC營業收入為人民幣246,828.28萬元，同比下降65.38%；淨利潤為人民幣554.16萬元，同比下降93.99%。主要指標變動的原因是：市場競爭加劇，訂單大幅下滑，導致營業收入及淨利潤同比下降。

BMC於2019年3月28日召開的董事會上宣告進入清算期。

(3) 主要參股公司投資收益

報告期內，本公司投資收益為人民幣6,289.90萬元。主要參股公司投資收益情況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

被投資公司	營業收入	淨利潤	本公司持股比例	本公司投資收益
ENC	881,697.00	16,548.90	27%	4,468.20
BMC	246,828.28	554.16	20%	110.83

(八) 公司控制的結構化主體情況

報告期內，公司不存在控制的結構化主體。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

2018年，我國電子信息產業與宏觀經濟走勢呈一致性趨勢，內部動能持續提振產業發展，集成電路、新型顯示、智能製造、智慧城市等領域強勢發力，通信設備智慧變革打開增量空間，新興領域亦將蓄力孕育產業勢能遞增階梯。新時代下，我國電子信息製造業正在高質量引領發展。2018，規模以上電子信息製造業增加值同比增加13.4%，其他貿易夥伴的出口增長和國內消費市場的擴大也將有望弱化對美出口減少的影響。

發展智能製造有利於滿足用戶多樣化需求，對消費者的個性化需求做出快捷響應，優化製造業供給結構，提升供給質量，推動行業向價值鏈的中高端邁進。智能製造也能夠提高行業綜合生產效益，加快專業化分工與協作配套，促進生產要素的有效集聚和優化配置，促進公司提高生產效率，降低運營成本，縮短產品研製週期，降低產品不良品率，提高能源利用率。隨着我國經濟已由高速增長階段轉向高質量發展階段。大力發展基於新一代信息通信技術與先進製造技術深度融合的新型智能製造生產方式，推進數字化、網絡化、智能化轉型升級，是推動行業高質量發展，培育發展新動能，促進提質增效升級的大趨勢。

公司以「十三五」發展規劃為戰略引領，堅持質量第一、效益優先，狠抓提質增效，聚焦改革創新、深化精益管理、提升發展質量，加快推動公司主業規模擴大、產業轉型升級和管理水平提升，為全面實現公司「十三五」規劃目標夯實基礎。2018年是公司實施「十三五」發展規劃的關鍵一年，全面完成公司2018年的各項主要工作，為實現公司「十三五」發展目標，為「熊貓」在新時代的新發展做出新貢獻。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(一) 行業格局和趨勢(續)

公司根據「十三五」規劃佈局，進一步整合重組現有業務、科學配置企業現有資源，加大對主業的投入，突出三大核心產業。明確公司以智能製造、智慧城市和電子製造服務為核心的下一步整體發展戰略。一是以成為具有國際競爭力的智能製造裝備和機器人龍頭企業為目標，加大對智能製造產業鏈的投入，培育併發展智能製造系統解決方案、核心裝備和關鍵零部件的自主研發生產能力，推動工業機器人、自動化裝備與信息系統的有機融合，完成了數字化、智能化工廠的建設和改造，提升了產業規模和效益；二是明確公司智慧城市產業以智能交通、平安城市、智能建築和廣電信息網絡為主攻方向，以提供實現城市現代化的系統解決方案及終端為目標，重視培育智慧城市產業新經濟增長點，整合成立了廣電事業部，搭建了以智能交通為核心的智慧城市大數據平台，完成了智慧城市典型案例與示範工程項目的建設，實現了由單一業務的產品供應商向多業務協同的機電系統總承包商的轉型；三是以打造具有較高生產、研發、售後及供應鏈管理水平的一流電子產品ODM製造商為目標，加快EMS高端先進工藝設備及系統的應用，加快推進智能工廠的建設，大力提升高度智能化和柔性化的電子製造服務能力，從中國電子系統內的核心電子製造基地向全球行業高端客戶進軍。

(二) 公司發展戰略

1. 發展戰略

把公司建設成為掌握自主可控關鍵技術，品牌價值和企業整體價值不斷提升，投資回報能力持續增強，提供行業領先的智能製造核心裝備與系統解決方案、提供智慧城市核心產品與系統解決方案和提供綠色先進電子製造服務的國內一流電子信息產業領先企業。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

2. 經營模式與業務模式的變化、經營風格與戰略舉措

公司聚焦改革創新、深化精益管理、提升發展質量，通過結構調整、提質增效、整合重組、資產證券化等手段，深度融合「互聯網+」，強化軍民融合發展，盡快形成協同優勢和規模效應，推動智能製造和智慧城市產業轉型升級，為「熊貓」新發展做出新貢獻，實現跨越式發展。按照下述模式重點推進實施。

(1) 推進商業模式的轉變

公司推進從單純設備、工程提供商，向全產品、大系統、總運營服務商的商業模式轉型；從終端產品研發，向關鍵核心技術和系統產品研發的轉型；從傳統訂單生產運營，向基於大數據分析的智能工廠精益生產的方式轉型；從銷售單台套、配套硬件產品，向開拓自主知識產權軟硬件成果及全面解決方案的市場轉型；從各產業公司單打獨鬥，向整合內部資源、聚合總體優勢、協同作戰的運作方式轉型；從承接單一項目為主，向總承包系統工程為主的業務盈利來源方式轉型。

(2) 堅持「互聯網+」思維

公司進一步向「互聯網+」業務領域拓展，充分發揮「互聯網+」對優化生產組織、資源配置、產品形態和商業模式的促進作用，推動互聯網技術與研發設計、生產管控、供應鏈管理、市場營銷等環節深度融合。重點推進研發設計協同化、傳統工廠智能化改造、互聯網營銷模式應用、「互聯網+」領域產業創新的四方面工作。深化與國內頂級互聯網、通信運營商和專業運營商的合作，着重將互聯網技術以及人工智能、智能感知、視覺識別、智能分析、智能控制等技術融入智能交通、智能家居、智能終端及多網融合的專用通信系統、5G超密集組網產品等智慧城市相關產品。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

2. 經營模式與業務模式的變化、經營風格與戰略舉措(續)

(3) 聚焦創新驅動，進一步推動轉型升級

進一步以優化資源配置為核心，加快運營機制和管控體系的創新，提升工作效率和資源利用率，加強在整合重組、經營管理、選人用人、考核激勵等方面，資本化、現代化、市場化、科學化的運作能力，提高公司活力、能力、競爭力、執行力，緊密結合新的時代條件和實踐要求，積極探索出一條適合「熊貓」自身發展需要的新道路，實現與時俱進。

(4) 全面深化改革，進一步增添發展新動力

加強公司法人治理建設，進一步提升公司管理層的服務和管控能力、上市公司的投資和整合能力、產業公司的創新和盈利能力，建立高效、扁平的公司管控體系。

(5) 深化精益管理，進一步實現提質增效

全面推進實施精益化管理，通過制度化、程序化、流程化、標準化和數據化，理順管理體制機制、進行全流程改善、實現系統性推進，確保管理職責具體化、明確化、專業化，加強有效監管及績效考核，堅持持續改善，確保企業管理各環節的精準、高效、協同，推動公司降低成本、提高效率、提升效益。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

2. 經營模式與業務模式的變化、經營風格與戰略舉措(續)

(5) 深化精益管理，進一步實現提質增效(續)

全面開展智能化升級，以打造高質量、高效率、短交期、定製化的製造體系為目標，重點抓好智能化電子製造產業升級改造項目的實施，實現生產過程全生命週期的信息化與自動化管理，對研發、生產、倉儲、運輸等全流程進行梳理並再優化，打造能夠及時響應、快速適應市場及客戶的生產和管理系統，縮短產品開發、生產週期，減少原材料庫存和資金積壓，大幅提升公司生產效率、產品可靠性、市場佔有率和企業競爭力。

(6) 加強科技研發，進一步提升核心競爭力

提升科研創新能力。通過進一步加大對技術研發的投入，培育、提高各級各類科研中心的自主創新能力；逐步統籌協調各產業公司的科研力量，搭建互聯互通橋樑、構築協同創新平台，全力突破關鍵共性技術，加快科研成果的市場化、產業化，提高企業核心競爭力。

(7) 優化人才結構，進一步加強持續發展能力

以創新人才發展培養體系為核心，以引進培養高層次人才和主導業務急需緊缺人才為重點，加快調整人才結構、加大人才保障投入、完善人才激勵機制，充分發揮領軍型、專業型人才的戰略性、基礎性作用，為公司發展提供堅強的人才保障。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

2. 經營模式與業務模式的變化、經營風格與戰略舉措(續)

(8) 加快市場開拓，進一步提升品牌影響力

緊密貼近國內外重大項目承包商，力爭成為其合作夥伴或專業供應商；積極響應「一帶一路」倡議，重點在應急通信系統、城市軌道交通自動售檢票和通信系統、智能工廠系統、智能建築系統、廣電無線發射和衛星地面接收系統等業務領域尋求海外市場的突破。

統籌部署、協調推進公司在「熊貓」品牌形象上的塑造、傳播工作，整合廣告發佈、展覽展示、公共關係維護等方面的宣傳資源，為公司產品推廣提供有力支持；重視運用即時性、針對性強、影響力大的新興傳播媒介及手段，提升「熊貓」影響力。

3. 各產業和細分市場的發展定位、目標

以公司「十三五」發展規劃為戰略引領，堅持質量第一、效益優先，狠抓提質增效和供給側結構性改革，聚焦改革創新、深化精益管理、提升發展質量，加快推動公司主業規模擴大、產業轉型升級和管理水平提升，為全面實現公司「十三五」規劃目標夯實基礎。

各產業公司要以市場為導向、以客戶為根本，進一步調整經營理念、轉變經營策略，加快關鍵技術研發和產品結構調整，創新市場開拓方式和商務合作模式，探索高效激勵手段和團隊建設方法，不斷尋找新經濟增長點和新發展着力點，盡快形成協同優勢和規模效應，實現高質量、跨越式發展。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

3. 各產業和細分市場的發展定位、目標(續)

緊緊圍繞三大主業，以加快產業轉型、提升創新能力、進入新產品領域和直接擴大規模為目的，進行資源整合重組、淘汰落後產能，通過實施企業併購，獲得外部優質股權、資產及業務，着力突破關鍵技術，擴大有效和高端供給，加快形成競爭優勢從而推進供給側結構調整，提升主業規模和效益，推動公司核心產業向價值鏈高端躍升。

(1) 智能製造產業

力爭躋身國內自主品牌智能製造裝備與工業機器人第一陣營，成為國內智能工廠全套解決方案和核心裝備供應商，力爭成為具有國際競爭力的智能製造裝備和機器人龍頭企業之一。

(2) 智慧城市產業

① 智能交通產業：實現由單一系統供應商向機電系統總承包商的轉型，進入城鐵和高鐵業務領域。構建以智能交通為核心的智慧城市大數據平台、完成相關示範工程建設，實現基於「互聯網+」的新型支付體系技術產品的產業化。保持智慧城市細分市場之軌道交通售檢票設備與系統、信息通信設備與系統的國內行業一流的領先地位，致力成為國際知名的城市軌道交通信息裝備研發製造、智能交通解決方案與系統集成服務專業供應商。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

3. 各產業和細分市場的發展定位、目標(續)

(2) 智慧城市產業(續)

- ② 平安城市產業：做大時頻系統、小基站、區域寬帶專用通信系統、移動視頻、便攜式城市管理智能終端等現有產品規模；重點突破5G技術、新一代衛星移動通信技術、涵蓋天空地多種通信技術的融合應急通信總體技術。致力成為技術領先的軍民融合專網通信解決方案及裝備供應商，為平安城市和其他行業用戶提供一流服務。
- ③ 信息網絡產業：重點推進下一代廣電網絡傳輸和終端設備的研發和應用，提供廣電網絡從發射端到傳輸覆蓋、接收端的系統解決方案和設備，着力發展互聯互通智慧社區、智能家居、多網融合智能終端等產業。力爭成為我國新一代廣電設備、消費電子產業細分領域主流企業。
- ④ 智能建築產業：集成利用現代通信技術、信息技術、計算機網絡技術、監控技術等，掌握建築智能化相關的自動檢測與優化控制技術，實現對建築物的智能控制與信息資源的優化管理，打造公司智能建築系統及設備集成維護管理平台，成為國內一流的、擁有各類優秀資質的建築智能化系統解決方案提供商和工程項目、運維管理項目的承包商。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略(續)

3. 各產業和細分市場的發展定位、目標(續)

(3) 電子製造服務業

打造先進的EMS體系，具備從研發、供應鏈、生產製造、質保售後到全球物流的完整電子製造服務能力，為客戶提供系統化、多樣化、有競爭力的解決方案。重點提高供應鏈管理、電子整機設計、製造工藝水平，形成高度智能化和柔性化的先進製造能力。成為公司自身各類電子信息產品的重要製造基地，成為服務全球的一流電子產品ODM製造商。

(三) 經營計劃

1. 報告期內發展戰略和經營計劃的進展情況

2018年，在我國外部環境複雜嚴峻的背景下，公司堅持主營業務發展方向不變，積極謀劃產業發展，開拓外部市場，加大科研投入和人才隊伍建設，提升公司科研水平，切實推動提質增效，深化全面精益管理，紮實做好內部控制，堅持依法合規，保證了公司業務的良性發展。

2018年度公司的經營目標是：營業收入人民幣450,000萬元，利潤總額人民幣18,000萬元。根據經審計財務報告，2018年度公司實現營業收入人民幣450,050.57萬元，利潤總額人民幣25,100.43萬元。

2. 2019年度經營計劃

(1) 努力完成經營目標。2019年度公司的經營目標是：營業收入人民幣500,000萬元，利潤總額人民幣18,000萬元。2019年，董事會根據國內外經濟整體發展形勢，充分考慮了公司所處行業的發展狀況，結合公司實際情況，制定了以上經營目標。在實際經營過程中，公司將面臨許多不確定因素的影響，公司將秉承務實的工作作風，堅持穩中求進，努力實現經營目標。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

2. 2019年度經營計劃(續)

- (2) 以高質量發展為目標，着力強化提質增效。以科技創新為動力，以新一代信息技術為牽引，加快關鍵核心技術攻關突破，加快推動傳統製造向智能製造轉型的高質量發展。強化信用管理和風險管控，強化降控成本的工作力度，加大存貨和應收賬款清理，加強全面預算管理，優化組織結構。加快供給側的結構改革，優化產品業務結構，緊盯並抓住市場需求，提高主營產品的科技含量，擴大銷售規模，提升主營業務的毛利水平。建立健全資產結構調整、資源優化配置長效機制。
- (3) 以供給側改革為契機，着力推動轉型升級。進一步發揮「十三五」規劃的引領作用，細化、量化各項發展指標和重點工作任務，確保各項目標計劃立足當下、謀劃長遠，保證各項工作任務紮實分解、有效落地。充分發揮科研驅動作用，加強科技創新平台建設，加強科研力量投入。充分發揮資源集聚作用，全力爭取項目資金，力爭在大項目開拓方面取得新的更大成績。擴大銀企合作範圍，深化銀企合作層次，有力支持公司轉型發展。充分發揮人才保障作用，深化選人用人市場化改革，構建市場化人才隊伍體系。

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

2. 2019年度經營計劃(續)

- (4) 以體系性變革為重點，着力夯實精益管理。進一步理順企業管理體系，切實嚴格按照上市公司治理、運營、監管等法律法規以及《公司章程》，貫徹並完善現代企業制度，發揮企業法人治理、董事會管理考核的能動性。建立市場化績效考核體系，進一步完善企業經營業績考核管理方法，根據企業功能定位、發展階段、治理結構等情況，調整優化經營業績考核體系，做到以市場化考核為主，兼顧重大貢獻和重要任務的綜合化考核。提升公司基礎管理水平，全面加快推進公司信息化管理體系建設，構建傳輸高效、運行穩定、數據安全的運營環境。進一步完善各項管理工作流程，縮短管理鏈條、提升管理效率，持續推進企業管理創新，加強國家、省市級的創新成果申報，以管理創新促進管理提升。

經營情況討論與分析(續)

三、 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

2. 2019年度經營計劃(續)

- (5) 以合規性管理為根本，着力全面風險管控。持續加強全面風險管理體系建設，強化決策風險、合規風險、經營風險、資金風險、法律風險意識，進一步落實企業主要負責人履行推進法治建設第一責任人要求和全面風險管控主體責任，統籌推進風險、法律、內控、合規、追責一體化建設。建立健全重大決策、重要制度、重大合同的合法性、合規性審查機制，繼續落實「三重事項」法律專業審查100%的要求，深化公司律師和專業法務對公司重要生產經營事項的參與深度和廣度。進一步完善「三重一大」等事項的決策制度和流程，細化各級決策、權力機構的決策內容和權限，確保決策依據充分、決策程序完備、決策流程合規。繼續深入開展內控評價，實現任期經濟責任審計全覆蓋，加大重大項目和重大事項專項審計。強化安全、環保、保密意識，牢固樹立「紅線意識」和「責任意識」，堅持把安全、環保、保密工作作為搞好經營工作的前提條件。

(四) 可能面對的風險

1. 市場風險

受複雜多變的國內外經濟形勢的影響，在高質量發展的新時代，公司智能製造、軌道交通、機器人業務競爭激烈，行業內存在惡意壓價、打價格戰的風險，對公司搶佔未來市場有利地位和企業高質量發展帶來挑戰，影響公司健康、可持續發展。公司將加快產業、產品結構的調整，深入開展精益管理和提質增效工作，加強人才隊伍的建設，加大新技術的運用和新產品的研發，提高品牌影響力，推動企業核心競爭力的不斷提升，實現行業領先。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(四) 可能面對的風險(續)

2. 運營風險

國際智能製造產業涉及的通信、大數據、控制算法等核心技術主要由國外企業掌握，現階段公司還處於自主核心技術突破及新興技術跟隨的階段，部分核心及關鍵技術和零部件還無法完全自主掌握，其中工業機器人產品工業化應用的比重較低。根據公司當前實際，一方面繼續加大現有技術研發的設備、材料、資金、人才等投入，另一方面通過外引內聯、產學結合等多種方式加快掌握國際、國內先進領先技術，在智能製造方面未來重點發展面向機械製造行業以焊接為主的機器人、3C電子製造行業以協作為主的機器人、平板顯示行業以自動搬運機器人為主的智能運儲系統、以工業機器人為核心的成套智能生產線系統建設，同時重點突破配套平台管理、應用、控制軟件及系統。

四. 公司因不適用準則規定或國家秘密、商業秘密等特殊原因，未按準則披露的情況和原因說明：不適用

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項

(一) 董事會會議情況

會議屆次	召開日期	披露報紙	決議內容	披露日期
第八屆董事會第十五次會議	2018-3-29	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過2017年度董事會工作報告、2017年度總經理工作報告、公司「十三五」發展規劃、2017年度財務決算報告、2018年度財務預算報告、《關於公司申請融資額度》的議案、《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案、2017年度利潤分配方案、2017年度董事和高級管理人員薪酬總額、《關於修改公司〈高級管理人員薪酬考核辦法〉及調整公司高管人員年度薪酬限額》的議案、《關於聘任2018年度審計機構》的議案、2018年度資本支出項目預算草案、《關於公司組織機構設置》的議案、2017年年度報告及其摘要、2017年度社會責任報告、2017年度內部控制評價報告、2017年度獨立董事述職報告、2017年度審核委員會履職情況報告、2017年度募集資金存放與實際使用情況的專項報告、財務公司風險評估報告、公司企業年金計劃實施細則、《關於召開2017年度股東週年大會》的議案。	2018-3-30
第八屆董事會臨時會議	2018-3-29	/	審議通過《關於核銷部分股權投資及債權》的議案。	/
第八屆董事會第十六次會議	2018-4-26	/	審議通過2018年第一季度報告。	/
第八屆董事會第十七次會議	2018-5-24	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過提名公司第九屆董事會董事候選人。	2018-5-25
第九屆董事會第一次會議	2018-6-29	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過選舉公司第九屆董事會董事長、副董事長，各專業委員會成員及主任，聘任總經理、董事會秘書、副總經理及總會計師。	2018-6-30
第九屆董事會第二次會議	2018-8-30	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過2018年半年度報告及其摘要，會計政策變更及相關事項，《關於核銷部分股權及債權債務》的議案、財務公司風險評估報告、經修訂的《重大信息內部報告制度》。	2018-8-31
第九屆董事會臨時會議	2018-9-20	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案。	2018-9-21
第九屆董事會第三次會議	2018-10-29	/	審議通過2018年第三季度報告。	/
第九屆董事會臨時會議	2018-11-7	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過公司2019-2021年度持續關聯交易及相關事項。	2018-11-8

五. 其他披露事項(續)

(二) 資金流動性

於2018年12月31日，按中國企業會計準則，公司合併報表資產負債率為40.31%(負債總額與資產總額之比)，流動負債人民幣245,796.60萬元，流動比率為1.88，速動比率為1.45。

現金：於2018年12月31日，公司合併報表銀行存款及現金為人民幣129,211.42萬元。

借款：於2018年12月31日，公司合併報表短期銀行及其他借款為人民幣9,500萬元。

報告期內，1年期金融機構人民幣貸款基準利率是4.35%。

(三) 購買、出售或贖回本公司上市股份

本報告期內，本集團概無購買、出售或贖回任何本公司之股票。

(四) 優先購股權

根據中國有關法律及本公司之章程，並無優先購股權之條款。

(五) 最高酬金人事

本年度內，本公司獲最高酬金的前五名人士為本公司之子公司經營者，詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

(六) 董事、監事及高級管理人員購買股份或債券之安排

於本年度任何時間，本公司概無訂立任何安排，致使本公司董事、監事及高級管理人員及其配偶或18歲以下子女可藉以購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而受益。

(七) 董事、監事及高級管理人員之合約權益

於本年度任何時間，本集團概無訂立重大合約，致使本公司董事、監事及高級管理人員享有重大利益。本公司董事、監事及高級管理人員亦概無從事與本集團業務存在競爭關係的經營活動。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(八) 董事及監事服務合約

本公司執行董事分別是徐國飛、陳寬義和夏德傳，非執行董事分別是魯清、鄧偉明和高敢，獨立非執行董事分別是杜捷、張春和高亞軍；監事會成員分別是涂昌柏、宋雲峰和周玉新。本公司董事和監事的主要工作經歷、報酬及持有本公司股份情況，詳見本報告「第七節董事、監事、高級管理人員和員工情況」的相關內容。

所有董事、監事已與本公司訂立了服務合約，服務合約期限為三年。各董事、監事均無與本公司簽定任何一年內若由本公司終止合約時須作出賠償之服務合約(法定賠償除外)。

(九) 關於董監事及高級管理人員責任保險

於本報告期內，公司遵守香港聯交所《證券上市規則》有關規定，購買董監事及高級管理人員責任保險。

(十) 董事、監事及高級管理人員之特殊待遇

本報告期內，本公司董事、監事及高級管理人員概無享受任何特殊待遇。

(十一) 與供應商和客戶利益關係

南京中電熊貓平板顯示科技有限公司、成都中電熊貓顯示科技有限公司和南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司是本公司關聯法人。這3家公司位列本公司2018年度前五大客戶。

除上述披露之外，本年度，本公司董事、監事及其緊密聯繫人等或股東(據董事會所知擁有5%以上的本公司股本者)並無於本公司五大客戶及供貨商中擁有任何權益。

(十二) 重要合約

香港聯交所《證券上市規則》附錄16第16段所述由本公司或其任何一家附屬公司與本公司控股股東或其附屬公司之間所訂的重要合約詳情，或本公司控股股東或其附屬公司向本公司或其附屬公司提供服務的重要合約詳情，列載於本報告第五節「重要事項」的「重大關連交易」一段。

五. 其他披露事項(續)

(十三) 訂立重大合約

除日常經營業務以外，報告期內公司訂立重大合約情況如下：

1. 2018年11月7日，經公司第九屆董事會臨時會議審議批准，本公司(代表本集團)分別與中國電子、中電熊貓、財務公司及中電家電簽訂持續關聯交易協議，具體是《提供分包服務及綜合服務協議》、《接受分包服務及綜合服務協議》、《銷售物資及零部件協議》、《採購物資及零部件協議》、《提供租賃協議》、《接受租賃協議》、《提供商標許可協議》和《金融合作協議》。該等持續關聯交易協議經於2018年12月28日召開的公司2018年第一次臨時股東大會審議通過。具體內容詳見本公司於2018年11月8日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告，及於2018年12月11日寄發的H股通函。
 - (A) 就本集團向中國電子集團提供分包服務及綜合服務，本公司與中國電子訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣160,000,000元；
 - (B) 就本集團向中國電子集團銷售物資及零部件，本公司與中國電子訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣2,100,000,000元；
 - (C) 本公司與財務公司簽訂金融服務協議，自在臨時股東大會上獲得獨立股東批准之日起為期三年，約定財務公司提供給本公司的存款結餘的上限為人民幣500,000,000元，本公司在財務公司的貸款、貸款擔保及其他授信融資服務的上限為人民幣600,000,000元。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(十三) 訂立重大合約(續)

1. (續)
 - (D) 就中國電子集團向本集團提供分包服務及綜合服務，本公司與中國電子訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣13,000,000元；
 - (E) 就本集團向中國電子集團採購物資及零部件，本公司與中國電子訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣80,000,000元；
 - (F) 就本集團向中電熊貓集團出租廠房及設備，本公司與中電熊貓訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣3,000,000元；
 - (G) 就中電熊貓集團向本集團出租廠房及設備，本公司與中電熊貓訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣2,000,000元；
 - (H) 就本集團向熊貓集團公司的控股公司南京中電熊貓家電有限公司提供熊貓商標的使用許可，本公司與南京中電熊貓家電有限公司訂立協議，自2019年1月1日至2021年12月31日止，約定此交易的年度上限為人民幣3,000,000元。
2. 報告期內，依據公司與熊貓集團公司、投資發展公司簽署的《資產處置協議》有關約定，公司與投資發展公司就置換熊貓大廈(中山東路301號地塊1項目科研中心A座)第1-4層(含1層夾層)、第14-17層分別簽訂了《商品房預售合同》。詳情請見公司於2018年12月11日寄發的H股通函。
3. 報告期內，公司為相關子公司融資提供擔保，及使用暫時閒置的自有資金進行理財，擔保合同及理財合同的詳情請見公司刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所、香港聯交所網站的相關公告。

五. 其他披露事項(續)

(十四) 可換股證券、購股權、認股證券或類似權利

截至2018年12月31日止，本公司並無發行任何可換股證券、購股權、認股證券或類似權利。

(十五) 退休金計劃

本公司參與政府設立的退休金計劃，按該計劃規定每年之供款額為員工薪金的19%左右。根據該計劃，現職及退休的員工的退休金受南京市人力資源和社會保障局保障。

(十六) 管理合約

於本年度，本公司沒有簽訂任何關於本公司全部或大部分業務的管理和行政合同，亦無此等合同存在。

(十七) 銀行貸款及其他借貸

於2018年12月31日，本公司及本集團之銀行貸款及其他借貸詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

(十八) 所有者權益變動

本年度內，本集團之所有者權益變動詳情列載於根據中國企業會計準則編製之所有者權益變動表。

(十九) 固定資產

本年度內，本集團固定資產變動詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

(二十) 附屬公司

本公司之附屬公司的資料列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二十一) 公司管治守則及標準守則

於本報告期內，本公司已採納並遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)及附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易之標準守則》(「**標準守則**」)。

(二十二) 由獨立非執行董事就關聯交易作出之確認

本公司獨立非執行董事已於職責內審核列載於本公司2018年度根據中國企業會計準則編製之財務報表附註中「關聯方關係及其交易」及相關之核數師函件，並確認下列事宜：

1. 該等交易在本集團的日常業務中訂立；
2. 該等交易乃(1)按照一般商業條款或更佳條款進行或(2)在無適用比較時，就本公司而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款；
3. 該等交易已根據監管此等交易之有關協議進行，而交易條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益；及
4. 該等交易並無超逾先前公告的相關上限。

有關本公司關聯交易及持續關聯交易的詳情，請見本報告第五節「重要事項」項下「重大關聯交易」一節。

(二十三) 或有事項

本年度內，本集團或有事項詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

(二十四) 環境、社會及管治報告

本集團致力支持環境的可持續發展。本集團須遵守中國各項環保法律和法規。本集團已設定合規程序確保遵守相關環保法律、規則及規例。此外，有關僱員及有關營運單位不時留意相關法律、規則及規例的變動。本集團一直致力維持良好的環保及社會標準，確保業務可持續發展。

五. 其他披露事項(續)

(二十四) 環境、社會及管治報告(續)

報告期內，公司按照香港聯交所《證券上市規則》附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》的要求，編製了涵蓋公司管治、環境保護、員工關愛、社區投入、產品質量管理等方面的《2018年度社會責任報告》。在該報告編製過程中，公司盡量遵循了重要性、量化、平衡和一致性的匯報原則。該報告經公司第九屆董事會第四次會議審議通過，匯報了公司及所屬子公司於2018年1月1日至2018年12月31日期間，在環境、社會及管治等方面的管理方針、目標、措施和成果。該報告亦符合上海證交所《〈公司履行社會責任的報告〉編製指引》及《關於進一步完善上市公司扶貧工作信息披露的通知》的要求。公司《2018年度社會責任報告》已於2019年3月29日列載於上海證交所網站。

(二十五) 其他

1. 本集團主要業務詳見本報告「第三節公司業務概要」的相關內容。
2. 本公司董事會審議通過了關於建議派發2018年度現金股息的利潤分配方案，具體內容詳見本報告「第五節重要事項」的相關內容。
3. 股東因持有本公司股份獲得現金股息而享有的稅收政策，按照國家不時修訂的法律法規執行，公司將另行通知。
4. 截至本報告日，按照本公司公佈之資料及據董事所知，本公司符合香港聯交所有關持有足夠公眾持股量的持續上市規定。
5. 本年度內，公司捐款捐物合計人民幣7.6602萬元，用於對困難貧困戶進行幫扶和學齡兒童助學。

(二十六) 年度股東大會

董事會擬於2019年6月30日前舉行2018年年度股東大會，有關事項另行公告。

承董事會命

徐國飛

董事長

中國南京，2019年3月28日

重要事項

一、 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

根據中國證監會《關於進一步落實上市公司現金分紅有關事項的通知》、《上市公司監管指引第3號——上市公司現金分紅》和上海證交所《上市公司現金分紅指引》等要求，公司於2014年1月22日召開的第七屆董事會臨時會議及於2014年3月12日召開的2014年第一次臨時股東大會分別審議通過了修訂《公司章程》中關於利潤分配決策程序和政策的議案，修訂後的利潤分配政策符合《公司章程》及審議程序的規定，中小投資者的合法權益得到了充分保護，獨立董事發表了同意的意見，明確了利潤分配標準和分配比例，利潤分配政策調整或變更的條件和程序合規、透明。現金分紅政策及相關事項是此次利潤分配決策程序和政策修訂的重點內容，完善後的現金分紅政策符合《公司章程》規定和股東大會決議的要求，分紅標準和比例明確、清晰，相關的決策程序和機制完備，獨立董事盡責履職併發揮了應有的作用，中小股東充分表達意見和訴求的機會得到了保障，中小股東的合法權益得到了充分維護。

公司於2019年3月28日召開的第九屆董事會第四次會議上審議通過了《南京熊猫股東回報規劃(2019-2021)》，修訂後的股東回報規劃保持利潤分配政策的連續性和穩定性，進一步完善了利潤分配的決策程序和監督機制，明確了現金分紅在利潤分配方式中的優先順序，強化了現金分紅政策的合理性、穩定性和透明度，利潤分配相關的決策程序符合有關法律法規和《公司章程》的規定，內容能夠體現對投資者的合理回報，中小股東的合法權益得到了充分維護，同時兼顧公司可持續發展。

報告期內，公司未調整普通股利潤分配政策，公司按照中國證監會、上海證交所有關要求及《公司章程》相關規定，嚴格履行了利潤分配事項的決策程序和利潤分配政策。

一. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況(續)

2018年度，公司(母公司)實現淨利潤人民幣3,651.64萬元，提取盈餘公積金人民幣365.16萬元，減去派發2017年度現金股利人民幣6,396.87萬元，加上期初未分配利潤人民幣23,053.36萬元，實際可供股東分配的利潤為人民幣19,942.96萬元。根據《公司章程》及上海證交所有關規定，建議以2018年12月31日的總股本913,838,529股為基數，向全體股東每十股派發現金紅利人民幣0.80元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣73,107,082.32元，剩餘部分結轉下一年度，公司不實施資本公積金轉增股本。該方案經公司第九屆董事會第四次會議審議通過，並同意提交股東大會審議。

有關派發現金紅利方案，須待股東在本公司於2019年6月30日或之前舉行的應屆年度股東大會上批准後方始作實，預期將於2019年8月10日或之前向本公司H股股東派付。本公司將適時公佈應屆年度股東大會的召開日及為決定有權出席年度股東大會並於會上投票的股東名單而暫停辦理股份過戶登記的時間。本次H股派發股息的基準日及暫停股份過戶登記日期、實施辦法和股息紅利所得稅的扣繳，本公司將另行通知。股息紅利所得稅的扣繳和減免按照國家有關法律法規執行。

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股 送紅股數 (股)	每10股 派息數(含稅) (元)	每10股 轉增數 (股)	現金分紅 的數額(含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬於 上市公司普通股 股東的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤的比率 (%)
2018年度	-	0.80	-	73,107,082.32	161,959,568.48	45.14
2017年度	-	0.70	-	63,968,697.03	107,382,077.64	59.57
2016年度	-	0.70	-	63,968,697.03	119,240,512.92	53.65

重要事項(續)

一、 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

- (三) 以現金方式要約回購股份計入現金分紅的情況：不適用
- (四) 報告期內盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃：不適用

二、 承諾事項履行情況

- (一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有 履行期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履 行應說明 下一步 計劃
收購報告書或權 益變動報告書 中所作承諾	避免同業競爭	中國電子	本次收購前，本公司及本公司控制的其他企業不存在與上市公司主營業務構成同業競爭的項目和資產；本次收購完成後，本公司及本公司控制的其他企業均不直接或間接地從事與上市公司主營業務構成同業競爭的業務，也不投資與上市公司主營業務存在直接或間接競爭的企業或項目。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制 本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
	規範和避免關聯 交易	中國電子	本次收購完成後，中國電子承諾採用如下措施規範可能發生的關聯交易： (1) 盡量避免或減少與上市公司及其下屬子公司之間的關聯交易； (2) 對於無法避免或有合理理由存在的關聯交易，將與上市公司依法簽訂規範的關聯交易協議，並按照有關法律、法規、規章、其他規範性文件和公司章程的規定履行批准程序；關聯交易價格依照「隨行就市並保證不低於同期非關聯交易價格」的交易定價原則確定，保證關聯交易價格具有公允性；保證按照有關法律、法規和公司章程的規定履行關聯交易的信息披露義務； (3) 保證不利用關聯交易非法轉移上市公司的資金、利潤，不利用關聯交易損害上市公司及非關聯股東的利益。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制 本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
	保證本公司保持 獨立	中國電子	收購完成後，中國電子與南京熊猫之間將保持人員獨立、資產完整、財務獨立；保證南京熊猫具有獨立經營的能力，在採購、生產、銷售、知識產權等方面保持獨立，保護中小股東的利益。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制 本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用

二、 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有 履行期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完成 履行的原因	如未能 及時履 行應說明 下一步 計劃
與再融資 相關的承諾	避免同業競爭	熊猫集團公司	(1) 本公司及本公司下屬公司不存在與南京熊猫主營業務構成同業競爭的項目和資產。 (2) 本公司及本公司下屬公司將不以任何形式從事與南京熊猫及其子公司相同或近似的業務，包括不在中國境內外通過投資、收購、經營、兼併、受託經營等方式從事與南京熊猫及其子公司相同或近似的業務。 (3) 如與南京熊猫及其子公司的業務產生競爭：本公司及下屬其他公司將停止生產經營，或者將相競爭的業務納入到南京熊猫，或者將相競爭的業務轉讓給無關聯關係第三方，以避免同業競爭。 (4) 若有第三方向本公司及下屬其他公司提供任何業務機會或本公司及下屬其他公司有任何機會需提供給第三方，且該業務直接或間接與南京熊猫業務有競爭或者南京熊猫有能力、有意向承攬該業務的，本公司及下屬其他公司應當立即通知南京熊猫該業務機會，並盡力促使該業務以合理的條款和條件由南京熊猫承接。 (5) 如南京熊猫或相關監管部門認定本公司及下屬其他公司正在或將要從事的業務與南京熊猫存在同業競爭，本公司及下屬其他公司將在南京熊猫提出異議後及時轉讓或終止該項業務。如南京熊猫進一步提出受讓請求，本公司及下屬其他公司將無條件按具備證券、期貨相關業務資格的中介機構審計或評估的公允價格將上述業務和資產優先轉讓給南京熊猫。 (6) 如本承諾函被證明是不真實或未被遵守，本公司將向南京熊猫及其子公司賠償一切直接和間接損失。 (7) 本公司確認本承諾函所載的每一項承諾均為可獨立執行之承諾，任何一項承諾若被視為無效或終止將不影響其他各項承諾的有效性。 (8) 本承諾函自簽署之日起生效。	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用
	避免同業競爭	中電熊猫	同熊猫集團公司「避免同業競爭」的承諾內容	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

重要事項(續)

二、 承諾事項履行情況(續)

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有 履行期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履 行應說明 下一步 計劃
規範和避免關聯 交易	熊猫集團公司	(1) 在本公司作為南京熊猫股東期間，本公司及本公司下屬子公司將盡量減少並規範與南京熊猫的關聯交易。 (2) 對於不可避免的關聯交易，本公司將遵循並按照相關法律法規、規範性文件及南京熊猫公司章程的有關規定和要求，與南京熊猫簽署協議，依法定程序履行相關的報批手續及依法履行信息披露義務，並將於董事會及／或股東大會上迴避或放棄表決權以促使該等關聯交易遵循「公平、公正、公開」之原則和正常的商業交易規則和條件進行，以保證該等關聯交易不會損害南京熊猫及其他股東的合法權益。	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用	
規範和避免關聯 交易	中電熊猫	同熊猫集團公司「規範和避免關聯交易」的承諾內容	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用	
其他承諾	其他	中國電子	時值境內證券市場出現異常波動，公司接到中國電子的申明文件，具體如下： (1) 中國電子主動承擔社會責任，作負責任的股東。在股市異常波動時期，不減持所控股上市公司股票。 (2) 中國電子承諾在法律、法規允許的範圍內，積極探索採取回購、增持等措施，加大對股價嚴重偏離其價值的上市公司股票的增持力度，切實保護投資者利益。 (3) 中國電子將繼續採取資產重組、培育注資等方式，着力提高上市公司質量，支持所控股上市公司加快轉型升級和結構調整力度，建立健全投資者回報長效機制，不斷提高投資者回報水平。	承諾時間：2015年7月9日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

截至報告日，中國電子、中電熊猫和熊猫集團公司均嚴格履行各自承諾事項。

二. 承諾事項履行情況(續)

(二) 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目是否達到原盈利預測及其原因作出說明：不適用

(三) 業績承諾的完成情況及其對商譽減值測試的影響：不適用

三. 報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況：不適用

四. 公司對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明：不適用

五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明

(一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明：

1. 於2018年3月29日召開的公司第八屆董事會第十五次會議審議通過了《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案。財政部於2017年發佈了《企業會計準則第42號—持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》，自2017年5月28日起施行，對於施行日存在的持有待售的非流動資產、處置組和終止經營，要求採用未來適用法處理。財政部於2017年發佈了《財政部關於修訂印發一般企業財務報表格式的通知》，對一般企業財務報表格式進行了修訂，適用於2017年度及以後期間的財務報表。根據上述會計準則和通知的要求，公司對相關會計政策進行變更，並按照規定的起始日期執行上述準則和通知。本次會計政策變更的決策程序符合有關法律法規及《公司章程》的規定。詳情請見公司於2018年3月30日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站以及於2018年3月29日刊載於香港聯交所網站的《南京熊貓關於會計政策變更的公告》(臨2018-013)。本次會計政策變更僅對公司報表項目列示產生影響，對公司總資產、淨資產及損益均無影響，亦不涉及以前年度追溯調整。

重要事項(續)

五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明(續)

(一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明：(續)

2. 於2018年8月30日召開的公司第九屆董事會第二次會議審議通過了《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案。財政部於2017年修訂了《企業會計準則第14號－收入》及《企業會計準則第22號－金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號－金融資產轉移》、《企業會計準則第24號－套期會計》、《企業會計準則第37號－金融工具列報》，按照有關要求，在境內外同時上市的企業自2018年1月1日起施行上述企業會計準則。財政部於2018年6月15日發佈了《財政部關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2018]15號)，對一般企業財務報表格式進行了修訂。根據上述會計準則和通知的要求，公司對相關會計政策進行變更，並按照規定的起始日期執行上述準則和通知。公司根據財會[2018]15號規定的財務報表格式編製2018年半年度財務報表，並採用追溯調整法變更了相關財務報表列報。本次會計政策變更，對公司報表相關科目列示產生影響，對公司當期財務狀況、經營成果及現金流量無重大影響。本次會計政策變更是根據財政部的有關要求進行的合理變更，符合相關規定，符合公司實際情況，其決策程序符合有關法律法規及《公司章程》等規定。詳情請見公司於2018年8月31日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站以及於2018年8月30日刊載於香港聯交所網站的《南京熊貓關於會計政策變更的公告》(臨2018-033)。

(二) 公司對重大會計差錯更正原因及影響的分析說明：不適用

(三) 與前任會計師事務所進行的溝通情況：不適用

六、 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

現聘任	
境內會計師事務所名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	162
境內會計師事務所審計年限	3年
境外會計師事務所名稱	不適用
境外會計師事務所報酬	不適用
境外會計師事務所審計年限	不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	立信會計師事務所(特殊普通合夥) 48

聘任、解聘會計師事務所的情況說明：

公司第八屆董事會第十五次會議審議通過了《關於聘任2018年度審計機構》的議案，建議續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2018年度國際核數師、國內核數師和內控審計師，建議在總額不超過人民幣210萬元限額內確定核數師報酬，並同意提交公司2017年年度股東大會審議。

公司2017年年度股東大會審議通過續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2018年度國際核數師、國內核數師和內控審計師，並授權董事會在總額不超過人民幣210萬元限額內確定其報酬。

詳見本公司於2018年3月30日、6月30日刊登在《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站以及於2018年3月29日、2018年6月29日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

審計期間改聘會計師事務所的情況說明：不適用

重要事項(續)

七、 公司不存在面臨暫停上市風險的情況

八、 面臨終止上市的情況和原因：不適用

九、 破產重整相關事項：不適用

十、 重大訴訟、仲裁事項

(一) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的：不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內：

起訴 (申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟 仲裁類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁) 涉及金額	訴訟(仲裁) 是否形成 預計負債 及金額	訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行情況
南京熊猫通信科技有 限公司	南京優格特通信設 備有限公司	無	訴訟	被申請人拖欠通信科技公司 貨款1,428.50萬元，經催 討無效，通信科技公司於 2016年7月向法院提起訴 訟。	貨款 1,428.50 萬元及違 約金	不適用	公告期滿，判決 已生效	勝訴	法院扣劃被申請人銀行 存款9,406元，剩餘 欠款目前暫無可供 執行的財產。本次 執行程序終結。
江蘇金羚 纖維素 纖維有 限公司	南京熊猫電子裝 備有限公司	無	訴訟	申請方要求法院判令解除 和電子裝備公司的合作 合同，並退還已付款項 987.30萬元。	987.30 萬元		民法院已於 2018年10月 29日作出判 決	一審判決駁 回原告의 訴訟請求	
廣東志成 冠軍集 團有限 公司	南京熊猫電子股 份有限公司	無	訴訟	申請方以公司子公司南京 熊猫電源科技有限公司 在清算過程中，給債權 人造成損失，要求公司 作為清算責任人承擔賠 償責任。	774.68 萬元				經雙方協商一致， 調解結案。

十一. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況

1. 茲述及公司於2018年4月26日刊登於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的相關公告，公司之三級全資子公司華格塑業因噴漆循環廢水處理設施改造過程中，未按規定收集、貯存更換下來的廢活性炭，違反了《中華人民共和國固定廢物污染環境防治法》的有關規定。南京市環境保護局就該事項責令立即改正環境違法行為，處罰款人民幣陸萬貳仟元整。華格塑業已改正，並將罰款匯繳指定賬戶。
2. 茲述及公司於2018年11月15日刊登於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的相關公告，公司之全資子公司電子裝備公司收到南京市江北新區管理委員會環境保護與水務局《行政處罰決定書》(寧新區管環罰[2018]123號)。南京市江北新區環保與水務局對電子裝備進行了調查，發現電子裝備公司實施了以下環境違法行為：對污染源自動監測監控數據弄虛作假。根據南京市鼓樓區人民檢察院檢察建議書，在南京勝科水務有限公司污染環境案辦理過程中發現，電子裝備運營科科長趙堅明知南京勝科水務有限公司相關人員長期篡改自動監測儀器數據不予制止，幫助南京勝科水務有限公司弄虛作假、逃避環保部門的監管。南京市江北新區環保與水務局認為電子裝備上述行為違反了《南京市環境自動監測監控管理辦法》第五條和《江蘇省污染源自動監控管理暫行辦法》第二十四條第二款的規定。依據《南京市環境自動監測監控管理辦法》第二十八條的規定，南京市江北新區環保與水務局對電子裝備公司處以如下行政處罰：責令立即改正環境違法行為；罰款人民幣叁萬元整。電子裝備公司向南京市環境保護局提出了復議申請。

行政復議期間，南京市江北新區環保與水務局根據《中華人民共和國行政處罰法》第四十一條、五十四條的規定，撤銷了寧新區管環罰[2018]123號行政處罰決定。電子裝備公司向南京市環境保護局提交了《撤訴申請書》，經審查、准許，行政復議終止。2019年1月22日，電子裝備公司收到南京市江北新區環保與水務局的《行政處罰決定書》(寧新區管環罰[2018]146號)，主要內容(包括環境違法行為、違法的具體條款、處罰依據、處罰措施等)與公司2018年11月15日刊發的《南京熊猫關於子公司收到〈行政處罰決定書〉的公告》(臨2019-042)所載內容一致。電子裝備公司已改正，並將罰款匯繳指定賬戶。

重要事項(續)

十一. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況(續)

- 茲述及公司於2018年11月15日刊登於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的相關公告，公司之三級全資子公司華格塑業因安全出口上鎖，違反了《中華人民共和國消防法》第二十八條之規定。根據《中華人民共和國消防法》第六十條第一款第三項之規定，南京市公安消防支隊經濟技術開發區大隊給予華格塑業罰款人民幣壹萬元整的處罰。華格塑業已按照南京市行政處罰繳款通知書繳納壹萬元罰款。

上述行政處罰對公司、華格塑業及電子裝備公司的生產經營活動未產生重大影響。公司已要求公司及相關子公司進一步加強對環境保護及消防相關法律法規的學習，嚴格按照有關規程進行操作，避免此類事件發生。

十二. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內，公司及控股股東、實際控制人不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

十三. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響：不適用

十四. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

- 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

公司於2018年11月7日召開第九屆董事會臨時會議，審議同意本集團與中國電子集團、中電熊貓集團、中電家電2019-2021年度持續關聯交易及交易上限，授權本公司董事或高級管理人員簽署與該等持續關聯交易相關的協議。關聯董事放棄表決權利；非關聯董事、獨立非執行董事及審核委員會同意該等持續關聯交易，認為其符合本公司及全體股東的利益。該等持續關聯交易經於2018年12月28日召開的公司2018年第一次臨時股東大會審議通過。詳見本公司於2018年11月8日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告，及於2018年12月11日寄發的H股通函。

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

公司於2018年11月7日召開第九屆董事會臨時會議，審議同意本集團與財務公司續訂現有持續關聯交易及額度上限，授權本公司董事或高級管理人員簽署《金融合作協議》，約定本集團在財務公司的資金結算餘額(存款服務)的上限維持在人民幣5億元，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(貸款、擔保及其他信貸融資服務)的上限維持在人民幣6億元，該協議自獨立股東於臨時股東大會批准後生效，為期三年。簽訂《金融合作協議》乃按照國家和行業有關規定執行，遵循公開、公平、公正的原則，不存在損害公司及中小股東利益的情況，公司制定了在財務公司存款應急風險處置預案，保障資金安全和流動性。關聯董事放棄表決權利；非關聯董事、獨立非執行董事及審核委員會同意該項持續關聯交易，認為其符合本公司及全體股東的利益。該項持續關聯交易經於2018年12月28日召開的公司2018年第一次臨時股東大會審議通過。詳見本公司於2018年11月8日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證券交易所網站的有關公告，及於2018年12月11日寄發的H股通函。

公司於2019年3月28日召開的第九屆董事會第四次會議及於2018年8月30日召開的第九屆董事會第二次會議分別審議通過了關於《中國電子財務有限責任公司風險評估報告》的議案，對存放在財務公司的資金風險狀況進行評估，經審核，未發現財務公司截至2018年6月30日及2018年12月31日止與財務報表相關的風險控制體系存在重大缺陷，詳見公司於2018年8月31日及2019年3月29日刊載於上海證交所網站及於2018年8月30日、2019年3月28日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

截止2018年12月31日，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(貸款、擔保及其他信貸融資服務)為人民幣7,873萬元，本集團在財務公司的資金結算餘額(存款服務)為人民幣49,926萬元。截止2019年3月27日，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(貸款、擔保及其他信貸融資服務)為人民幣5,000萬元，本集團在財務公司的資金結算餘額(存款服務)為人民幣13,825.36萬元。本集團與財務公司發生的關聯交易亦經獨立非執行董事確認，綜合授信及資金結算餘額均未超出經批准年度上限。

3. 臨時公告未披露的事項

單位：萬元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例(%)	關聯交易結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
南京熊猫電子進出口有限公司	股東的子公司	採購商品				3,774.81	1.09			
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	股東的子公司	採購商品				2,892.83	0.83			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	採購商品				449.13	0.13			
南京華東電子信息科技股份有限公司	股東的子公司	採購商品				408.78	0.12			
咸陽彩虹智能裝備有限公司	股東的子公司	採購商品				336.21	0.10			
深圳中電投資股份有限公司	股東的子公司	採購商品				313.67	0.09			
南京振華包裝材料廠	股東的子公司	採購商品				301.86	0.09			
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	採購商品				211.56	0.06			
南京中電熊猫家電有限公司	股東的子公司	採購商品				104.62	0.03			
中國電子進出口有限公司	股東的子公司	採購商品				80.14	0.02			

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價原則	關聯 交易價格	關聯 交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格 與市場 參考價格 差異較大 的原因
南京中電熊猫晶體科技有限公司	股東的子公司	採購商品				76.28	0.02			
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				37.43	0.01			
深圳市中電華星電子技術有限公司	股東的子公司	採購商品				29.03	0.01			
貴州振華聯電子有限公司	股東的子公司	採購商品				16.28	0.00			
南京長江電子信息產業集團有限公司	股東的子公司	採購商品				12.41	0.00			
南京中電熊猫照明有限公司	股東的子公司	採購商品				11.11	0.00			
貴州振華群英電器有限公司	股東的子公司	採購商品				5.79	0.00			
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	採購商品				4.08	0.00			
成都中電熊猫顯示科技有限公司	股東的子公司	採購商品				3.32	0.00			
深圳中電國際信息科技有限公司	股東的子公司	採購商品				3.06	0.00			
南京熊猫達盛電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				1.58	0.00			
深圳市京華智能科技有限公司	其他	接受勞務				612.74	4.94			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	接受勞務				344.63	2.78			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				200.81	1.62			
南京華東電子集團有限公司	股東的子公司	接受勞務				54.44	0.44			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				34.45	0.28			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	接受勞務				22.18	0.18			
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	股東的子公司	接受勞務				11.80	0.10			

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價原則	關聯 交易價格	關聯 交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格 與市場 參考價格 差異較大 的原因
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				5.50	0.04			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他	接受勞務				4.86	0.04			
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	間接控股股東	接受勞務				4.25	0.03			
深圳市中電華星電子技術有限公司	股東的子公司	接受勞務				4.22	0.03			
中國電子進出口有限公司	股東的子公司	接受勞務				3.05	0.02			
成都中電熊猫顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				69,261.22	18.83			
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				40,235.62	10.94			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				16,375.83	4.45			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他	出售商品				10,709.73	2.91			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	出售商品				7,791.71	2.12			
南京熊猫電子進出口有限公司	股東的子公司	出售商品				3,794.24	1.03			
熊猫電子進出口(香港)有限公司	股東的子公司	出售商品				3,475.77	0.95			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出售商品				3,276.71	0.89			
貴州振華義龍新材料有限公司	股東的子公司	出售商品				1,793.04	0.49			
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	股東的子公司	出售商品				1,434.58	0.39			
南京中電熊猫家電有限公司	股東的子公司	出售商品				435.36	0.12			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他	出售商品				431.03	0.12			
中國長城科技集團股份有限公司	股東的子公司	出售商品				182.61	0.05			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	出售商品				169.59	0.05			

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價原則	關聯 交易價格	關聯 交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格 與市場 參考價格 差異較大的 原因
南京愛立信熊貓通信有限公司	聯營公司	出售商品				157.86	0.04			
南京熊貓投資發展有限公司	股東的子公司	出售商品				100.18	0.03			
中國電子物資蘇浙公司	股東的子公司	出售商品				76.26	0.02			
南京中電熊貓液晶材料科技有限公司	股東的子公司	出售商品				53.46	0.01			
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	股東的子公司	出售商品				41.17	0.01			
南京熊貓科技園開發有限公司	股東的子公司	出售商品				24.53	0.01			
南京華東電子信息科技股份有限公司	股東的子公司	出售商品				24.37	0.01			
南京中電熊貓置業有限公司	股東的子公司	出售商品				22.92	0.01			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出售商品				18.66	0.01			
深圳市中電華星電子技術有限公司	股東的子公司	出售商品				5.76	0.00			
深圳市中電電力技術股份有限公司	股東的子公司	出售商品				4.39	0.00			
南京中電熊貓現代服務產業有限公司	股東的子公司	出售商品				3.13	0.00			
南京中電熊貓貿易發展有限公司	股東的子公司	出售商品				0.35	0.00			
熊貓(北京)國際信息技術有限公司	股東的子公司	出售商品				0.07	0.00			
南京熊貓投資發展有限公司	股東的子公司	提供勞務				4,907.08	6.00			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他	提供勞務				2,112.70	2.58			
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				1,091.00	1.33			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	提供勞務				883.20	1.08			

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯 交易內容	關聯交易 定價原則	關聯 交易價格	關聯 交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格 與市場 參考價格 差異較大 的原因
溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	提供勞務				512.45	0.63			
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				397.87	0.49			
南京中電熊貓液晶材料科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				68.36	0.08			
南京中電熊貓置業有限公司	股東的子公司	提供勞務				43.25	0.05			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	提供勞務				36.00	0.04			
南京熊貓電子進出口有限公司	股東的子公司	提供勞務				26.07	0.03			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	提供勞務				7.18	0.01			
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				5.93	0.01			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	提供勞務				0.88	0.00			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	出租資產				66.04	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				61.70	0.00			
深圳市京華智能科技有限公司	其他	出租資產				53.77	0.00			
南京熊貓電子進出口有限公司	股東的子公司	出租資產				24.43	0.00			
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司	出租資產				13.00	0.00			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出租資產				5.01	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				5.01	0.00			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	出租資產				4.07	0.00			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	出租資產				2.56	0.00			

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例(%)	關聯交易結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
成都中電熊貓顯示科技有限公司	股東的子公司	承租資產				10.54	0.22			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	商標使用許可				31.25	60.87			
合計				/	/	180,646.38		/		/
大額銷貨退回的詳細情況			不適用							
關聯交易的說明			報告期內，本集團與中國電子集團(包括財務公司)、中電熊貓集團、中電家電進行的持續關聯交易(即一般業務過程中按正常商業條件進行之持續關聯交易)經公司第八屆董事會臨時會議審議通過，於公司2015年第一臨時股東大會上獲獨立股東批准，程序符合相關規定。詳見本公司於2015年11月13日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告及於2015年12月11日寄發的H股通函。 各項關聯交易均經獨立非執行董事確認，並未超出年度上限。 該等持續關聯交易有利於本集團生產和經營的穩定，且關聯交易協議的條款公平合理，定價公允，並按照相關規定履行了審批程序，該等持續關聯交易於日常業務中按正常商業條款進行，符合公司及全體股東的整體利益，未影響公司的獨立性。							

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

報告期內，本集團與中國電子集團(包括財務公司)、中電熊貓集團、中電家電進行的持續關聯交易的詳情，請見本公司2018年年度財務報告之財務報表附註中「關聯方關係及其交易」部分。概要如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	持續關聯交易類別	定價原則	實際發生額
(A)	由本集團向中國電子集團提供的分包服務及綜合服務	市場價格、政府指導價。	7,978
(B)	由中國電子集團向本集團提供的分包服務及綜合服務	市場價格、政府指導價。	685
(C)	由本集團向中國電子集團銷售物資及零部件	市場價格、成本加成定價	145,325
(D)	由本集團向中國電子集團採購物資及零部件	市場價格	9,074
(E)	由本集團向中電熊貓集團出租廠房及設備	市場價格	33
(F)	由中電熊貓集團向本集團出租廠房及設備	市場價格	177
(G)	由本集團向中電家電提供商標使用許可	市場價格	11
(H)	本集團在財務公司的資金結算餘額(交易資金的收付、外匯結售匯、吸收存款並辦理定期存款、通知存款、協定存款等)	市場價格	49,926
(I)	由財務公司向本集團提供綜合授信餘額(本外幣貸款、對外擔保、融資租賃、商業承兌匯票承兌和貼現、應收賬款保理、保函等)	市場價格	7,873

註：(H)、(I)為本集團於2018年12月31日在中國電子所屬財務公司的資金結算餘額及綜合授信餘額。報告期內，本集團在財務公司的資金結算餘額及綜合授信餘額均沒有超過經批准的年度上限。

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

對於該等持續關聯交易，公司遵循相關法律法規及《公司章程》的有關規定，與中國電子、中電熊貓、財務公司、中電家電分別簽署協議，依法履行相關報批手續及信息披露義務。熊貓集團公司及其關聯人於公司董事會及股東大會上放棄表決權，以促使該等持續關聯交易遵循「公平、公正、公開」之原則和正常的商業交易規則，保證該等持續關聯交易不會損害公司及其他股東的合法權益。故該等持續關聯交易不會對公司獨立性產生任何影響。

關聯人士交易：於報告年度，本集團與按適用會計原則被當作「關聯人士」的人士訂立若干交易。

除了財務報表附註所載之「關聯方關係及其交易」及下列所披露的關聯交易構成香港聯交所《證券上市規則》第14A章之關連交易及／或持續關連交易外，其他的均不構成《香港聯交所《證券上市規則》第14A章所界定的「關連交易」或「持續關連交易」。公司已遵守香港聯交所《證券上市規則》第14A章的相關規定。

- (a) 本集團與中間控股公司、本集團與直接控股公司以及本集團與同系附屬公司訂立的重大關聯人士交易；及
- (b) 於2018年12月31日，本集團已存放人民幣49,926萬元的存款於本公司的同系附屬公司，該同系附屬公司向本集團提供貸款及其他信貸融資服務的餘額為人民幣7,873萬元，該同系附屬公司為在中國成立的金融機構。

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

3. 臨時公告未披露的事項(續)

本公司核數師已獲委聘根據香港會計師公會頒佈的《香港審驗應聘服務準則3000》「歷史財務資料審核或審閱以外的審驗應聘」並參照《實務說明》第740號「香港上市規則規定的持續關聯交易的核數師函件」，就本集團的持續關聯交易作出報告。

核數師已根據《主板上市規則》第14A.56條發出載有關於上述持續關連交易的工作結果的函件，並向香港聯交所提供該函件副本。

(二) 報告期內公司未發生資產或股權收購、出售的關聯交易。

(三) 報告期內公司未發生共同對外投資的重大關聯交易。

十四. 重大關聯交易(續)

(四) 關聯債權債務往來

1. 臨時公告未披露的事項

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司				21,166,211.85		21,166,211.85
熊猫電子集團有限公司	控股股東				8,098,223.19	-1,127,670.06	6,970,553.13
中國電子進出口有限公司	股東的子公司				194,539.62	1,000.00	195,539.62
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	間接控股股東				55,200.00	-11,700.00	43,500.00
中國電子信息產業集團有限公司	間接控股股東				34,040,000.00	-34,000,000.00	40,000.00
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司				87,355.14	-51,821.89	35,533.25
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	股東的子公司				22,907.00	-	22,907.00
南京熊猫科技園開發有限公司	股東的子公司				20,000.00	-	20,000.00
南京熊猫電子物資利用公司	股東的子公司				10,000.00	-10,000.00	
深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司				1,976,818.17	-1,972,150.17	4,668.00
南京熊猫達盛電子科技有限公司	股東的子公司				200.00	-	200.00
南京泰雷茲熊猫交通系統有限公司	聯營公司				860,265.92	-860,265.92	
南京中電熊猫置業有限公司	股東的子公司				5,000.00	-5,000.00	
合計					45,370,509.04	-16,871,396.19	28,499,112.85
關聯債權債務形成原因							
關聯債權債務對公司的影響							

重要事項(續)

十四. 重大關聯交易(續)

(五) 其他

茲述及公司於2017年9月21日、11月30日刊載於香港聯交所網站及於2017年9月22日、12月1日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》和《上海證券報》的有關公告，及於2017年10月13日寄發的H股通函。2017年9月21日，公司就54號樓房屋及其附屬物及構築物處置事宜與熊猫集團公司、投資發展公司簽署《資產處置協議》。該資產處置事宜於2017年11月30日召開的公司2017年第一次臨時股東大會上獲獨立股東批准，程序符合相關規定。

報告期內，依據《資產處置協議》的有關約定，公司與投資發展公司就置換熊猫大廈(中山東路301號地塊1項目科研中心A座)第1-4層(含1層夾層)、第14-17層分別簽訂了《商品房預售合同》，並完成在南京市不動產管理部門的備案工作。關於中山東路301號54號樓處置的關聯交易的主要工作執行完畢。

十五. 重大合同及其履行情况

(一) 託管、承包、租賃事項：不適用

(二) 擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	逾期金額	是否存在反擔保	是否為關聯方擔保	關聯關係
公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)													
報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)													0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)													0
公司及子公司對子公司的擔保情況													
報告期內對子公司擔保發生額合計													105,500
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)													37,071.20
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)													
擔保總額(A+B)													37,071.20
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)													10.69
其中：													
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)													0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)													0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)													0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)													0
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明													
擔保情況說明													

以上各項擔保均為本公司對子公司所提供，餘額為人民幣37,071.20萬元，佔公司淨資產的10.69%。上述各被擔保單位的資產負債率均不超過70%。公司沒有為除子公司以外的獨立第三方提供擔保，也沒有為控股股東、實際控制人及其關聯方提供擔保。本公司為子公司提供擔保的詳情，請見本公司2018年度財務報表附註中「提供擔保」部分。

重要事項(續)

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(二) 擔保情況(續)

本公司於2016年8月19日召開的公司2016年第一次臨時股東大會，批准為有關子公司總額累計不超過人民幣118,500萬元融資提供擔保，有效期均至2019年6月30日。本公司於2016年8月19日召開的第八屆董事會臨時會議，審議通過授權總經理全權處理上述為子公司融資提供擔保事宜，有效期均至2019年6月30日。

公司獨立董事對上述對外擔保事項發表以下獨立意見：上述擔保皆經股東大會批准、董事會審議通過，程序符合有關規定。除本公司子公司外，公司及所屬子公司均沒有為獨立第三方提供擔保，也沒有為控股股東、實際控制人及其關聯方提供擔保。我們已要求公司認真學習中國證監會、上海證交所及香港聯交所關於上市公司對外擔保的有關規定，確保公司對外擔保程序符合規定、信息披露充分完整、風險充分揭示。

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

1. 委託理財情況

(1) 委託理財總體情況

單位：萬元 幣種：人民幣

類型	資金來源	發生額	未到期餘額	逾期未收回金額
銀行理財產品	自有資金	50,000	36,000	0

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

1. 委託理財情況(續)

(1) 委託理財總體情況(續)

其他情況：

於2017年7月11日召開的公司第八屆董事會臨時會議審議通過了《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案，同意本集團使用階段性閒置的自有資金，投資期限不超過12個月的較低風險的保本型理財產品，投資額度不超過人民幣5億元(含5億元)，自董事會審議通過之日起一年之內有效，在董事會決議有效期內，上述投資額度可以循環投資、滾動使用，在額度範圍內和決議有效期內授權總經理辦理相關事項。詳見本公司於2017年7月12日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的《南京熊貓關於使用自有資金進行現金管理的公告》(臨2017-032)。

於2018年9月20日召開的公司第九屆董事會臨時會議審議通過了《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案，同意本集團自董事會審議通過之日起一年內，使用階段性閒置的自有資金不超過人民幣5億元(含5億元)購買期限不超過12個月的保本型理財產品，上述投資額度可以循環投資、滾動使用，在額度範圍內和決議有效期內，授權總經理辦理相關事項。詳見公司於2018年9月21日刊登在《中國證券報》、《上海證券報》和上海證券交易所網站的《南京熊貓關於使用自有資金進行現金管理的公告》(臨2018-035)。

報告期內，本集團使用暫時閒置的自有資金購買理財產品的餘額在董事會審批額度內。截止2018年12月31日，本集團使用暫時閒置的自有資金購買理財產品的餘額為人民幣36,000萬元；截止2019年3月28日，該餘額為人民幣50,000萬元。

重要事項(續)

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

1. 委託理財情況(續)

(2) 單項委託理財情況

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財 金額	委託理財 起始日期	委託理財 終止日期	資金來源	資金投向	報酬 確定方式	預期收益 年化收益率 (如有)	實際獲得 收益	實際 收回本金 金額	是否經過 法定程序	未來是否 有委託 理財計劃	減值準備 計提金額 (如有)
平安銀行股份有限公司	保本型	10,000	2017-10-20	2018-1-19	自有資金			4.35%	102.31	10,000	是		不適用
中國電子財務有限責任公司	保本型	21,000	2017-11-17	2018-2-22	自有資金			4.70%	247.45	21,000	是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本型	10,000	2017-11-24	2018-2-24	自有資金			4.70%	111.76	10,000	是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	4,000	2017-12-19	2018-3-20	自有資金			4.70%	44.22	4,000	是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	10,000	2018-1-25	2018-4-26	自有資金			4.60%	108.19	10,000	是		不適用
上海浦東發展銀行股份 有限公司	保本型	21,000	2018-3-1	2018-5-30	自有資金			4.60%	225.30	21,000	是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本浮動收益型	10,000	2018-3-1	2018-5-2	自有資金			4.55%	72.91	10,000	是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	4,000	2018-3-22	2018-6-21	自有資金			4.80%	45.16	4,000	是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本浮動收益型	10,000	2018-5-3	2018-8-1	自有資金			4.60%	107	10,000	是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	10,000	2018-5-2	2018-8-2	自有資金			4.60%	109.38	10,000	是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	21,000	2018-6-5	2018-9-4	自有資金			4.90%	242.02	21,000	是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本浮動收益型	10,000	2018-10-10	2019-1-10	自有資金			4.15%			是		不適用
上海浦東發展銀行股份 有限公司	保證收益型	10,000	2018-10-10	2018-12-28	自有資金			4.10%	83.81	10,000	是		不適用
寧波銀行股份有限公司	保本浮動型	6,000	2018-11-7	2019-2-11	自有資金			4.10%			是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	7,000	2018-11-8	2019-2-14	自有資金			4.10%			是		不適用

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

1. 委託理財情況(續)

(2) 單項委託理財情況(續)

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財		委託理財 終止日期	資金來源	報酬		預期收益 (如有)	實際獲得 收益	實際		未來是否 有委託	減值準備 計提金額 (如有)
		金額	起始日期			資金投向	確定方式			收回本金 金額	是否經過 法定程序		
寧波銀行股份有限公司	保本浮動型	4,000	2018-11-15	2019-2-15	自有資金			4.20%			是		不適用
平安銀行股份有限公司	保本型	4,000	2018-11-15	2019-2-14	自有資金			4.20%			是		不適用
中國工商銀行股份有限公司	保本型	3,500	2018-1-11	2018-4-12	自有資金			3.50%	28.12	3,500	是		不適用
中國電子財務有限責任公司	保本型	1,500	2018-1-9	2018-4-9	自有資金			2.17%	16.98	1,500	是		不適用
中國工商銀行股份有限公司	保本型	5,000	2018-4-16	2018-7-17	自有資金			3.50%	41.61	5,000	是		不適用
中國工商銀行股份有限公司	保本型	5,000	2018-10-18	2019-1-17	自有資金			3.50%			是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保證收益型	4,000	2018-10-10	2018-12-28	自有資金			4.10%	35.08	4,000	是		不適用
合計	/	191,000	/	/	/			/	1,621.32	155,000	/		/

重要事項(續)

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

1. 委託理財情況(續)

(2) 單項委託理財情況(續)

其他情況：

為進一步提高資金使用效率，獲取較高的預期年化收益率，公司控股子公司深圳京華於2018年1月9日與財務公司簽訂委託投資協議，使用自有資金人民幣1,500萬元，委託財務公司購買保本型銀行理財產品。該委託理財於2018年4月10日到期，到期後如期收回本金及收益。經公司2015年第一次臨時股東大會審議同意，財務公司提供給本集團的綜合授信餘額的上限為人民幣6億元，本集團在財務公司的資金結算餘額的上限為人民幣5億元。公司上述委託財務公司購買銀行理財產品，在股東大會批准範圍內。除此之外，報告期內公司委託理財不涉及關聯交易。

本集團購買的銀行理財產品，均經本公司董事會審議批准，不涉及訴訟，不存在逾期未收回本金的情況。截至2018年12月31日，除尚未到期的理財產品外，本期用於購買理財產品的自有資金及各自收益均如期收回。就前述尚未到期的理財產品，於約定的理財到期日均如期收回本金及收益。

(3) 委託理財減值準備：不適用

2. 委託貸款情況：不適用

(四) 其他重大合同

除日常經營業務以外，報告期內公司訂立的重大合同的相關情況，詳見本報告第四節「訂立重大合約」相關內容。

十六. 其他重大事項的說明

(一) 關於稅收政策

於2018年12月31日，本公司及子公司關於稅收優惠的詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。註冊於香港地區的子公司相關稅收優惠以當地法律法規為準。

(二) 關於職工基本醫療保險

本公司自2001年1月1日起執行《南京市城鎮職工基本醫療保險暫行規定》，並依此規定實施職工基本醫療保險，公司按在職職工核定的繳費基數的9%繳納基本醫療保險金。

十七. 積極履行社會責任的工作情況

(一) 上市公司扶貧工作情況

1. 精準扶貧規劃

近年來，公司按照南京市「十三五」時期脫貧致富奔小康行動計劃，積極參加南京市政府開展的「百企掛鉤幫百村」活動，大力落實市委市政府「精準扶貧」的要求，通過開展「金秋助學」活動和向貧困戶捐資等形式，將掛鉤村的扶貧工作落實到位，努力實現市委市政府下達的精準扶貧目標。

2. 年度精準扶貧概要

2018年，公司按照南京市政府「精準扶貧」的要求，到結對掛鉤的南京市高淳區某經濟薄弱村開展實地調查研究，落實幫扶措施。8月中旬，公司開展「金秋助學」活動，向該村2018年考取大學且家庭困難的3名大學生捐贈了助學金，並向9名家庭困難的中、小學生捐贈了書包、文具等學習用品和助學金。12月底，公司捐資6萬元，對該村60個貧困戶進行幫扶。

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(一) 上市公司扶貧工作情況(續)

3. 精準扶貧成效

單位：萬元 幣種：人民幣

指標	數量及開展情況
一. 總體情況	
其中：1. 資金	7.50
2. 物資折款	0.1602
3. 幫助建檔立卡貧困人口脫貧數(人)	
二. 分項投入	
1. 產業發展脫貧	不適用
2. 轉移就業脫貧	不適用
3. 易地搬遷脫貧	不適用
4. 教育脫貧	
其中：4.1 資助貧困學生投入金額	1.6602
4.2 資助貧困學生人數(人)	12
4.3 改善貧困地區教育資源投入金額	
5. 健康扶貧	不適用
6. 生態保護扶貧	不適用
7. 兜底保障	不適用
8. 社會扶貧	不適用
9. 其他項目	
其中：9.1.項目個數(個)	1
9.2.投入金額	6.00
9.3.幫助建檔立卡貧困人口脫貧數(人)	
9.4. 其他項目說明	對結對掛鉤村60戶 貧困戶進行幫扶
三. 所獲獎項(內容、級別)	不適用

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(一) 上市公司扶貧工作情況(續)

4. 後續精準扶貧計劃

公司後續將繼續按照市委市政府對農業經濟薄弱村經濟發展和農民增收脫貧要求，及南京市「十三五」時期脫貧致富奔小康行動目標，做好對高淳區某經濟薄弱村的扶貧工作。具體措施如下：

- (1) 深入扶貧一線，開展走訪慰問活動，向貧困戶提供有針對性的慰問幫扶。
- (2) 在公司內部積極宣傳扶貧工作，號召廣大員工，通過結對子等方式參與到對該村扶貧工作中去。
- (3) 根據結對掛鉤村實際情況，深入調查研究，了解貧困戶實際需求，有針對性地開展「精準扶貧」工作。

(二) 社會責任工作情況

公司於2019年3月28日召開的第九屆董事會第四次會議上審議通過了公司《2018年度社會責任報告》，全文詳見本公司於2019年3月29日刊載於上海證交所網站的有關公告。

(三) 環境信息情況

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明：

根據南京市環境保護局發佈的《關於印發2018年南京市重點排污單位名錄的通知》(寧環辦[2018]75號)，公司三級全資子公司華格塑業被列入2018年南京市重點排污單位名錄，項目是大氣。

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明：(續)

(1) 排污信息

廢水排口1個，位於南京經濟技術開發區恒通大道一號5#廠房西側，排放污染物為COD、氨氮，間斷排放，執行《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)三級標準，核定排污總量為COD15.3噸/年，氨氮0.864噸/年，無超標排放情況。

廢氣排口3個，位於南京經濟技術開發區恒通大道一號5#廠房樓頂，排放污染物為甲苯、二甲苯、非甲烷總烴，間斷排放，執行《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)二級標準，核定排污總量為甲苯0.757噸/年、二甲苯0.759噸/年、非甲烷總烴4.436噸/年，無超標排放情況。

(2) 防治污染設施的建設和運行情況

華格塑業5#廠房三樓自動線體排放廢氣採用活性炭吸附+催化燃燒方式進行處置，該裝置目前已經完工並處於調試運行階段；5#廠房二樓手工線體排放廢氣採用活性炭吸附方式進行處置，5#廠房一樓新建自動線採用採用為蓄熱式催化燃燒形式，該裝置目前安裝完成。

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明：(續)

(3) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

A. 環評信息

項目名稱：南京華格電汽塑業有限公司精密注塑及模具製造搬遷改造項目；
環評批覆文號時間：寧環表覆[2012]006號，2012年2月8日；驗收時間及編號：2012年10月22日，寧環驗[2012]121號。

項目名稱：生產線優化及配套污染防治設施升級改造項目；環評批覆文號時間：寧開委行審許可字[2018]267號，2018年8月29日。

B. 排污許可證信息

證書編號：320101-2013-200074，有效期：2016年4月1日至2019年3月30日。

(4) 突發環境事件應急預案

委託江蘇潤環環境科技有限公司完成報告編製，由其組織相關專家進行評審並完成備案工作，備案編號：320113-2018-038-L。

(5) 環境自行監測方案

委託第三方機構(南京白雲環境科技集團股份有限公司)進行年度環境監測，監測結果為達標。2018年度監測報告編號為：(2018)寧白環監(綜)字第201811125號。

(6) 其他應當公開的環境信息

已按照環境保護部門的要求，在華格塑業官網(<http://www.njhuage.com/>)對危廢信息進行了相應的公開。

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

2. 重點排污單位之外的公司的環保情況說明：

除華格塑業外，公司及其他子公司不屬於環境保護部門公佈的重點排污單位。公司踐行人與自然和諧共生的發展理念，積極響應國家綠色發展和「保護綠水青山、建設美麗中國」的號召，以打造綠色產品、綠色園區、綠色工業為方向，努力推進綠色、低碳、可循環的產業結構調整。公司結合自身業務情況，推進環境管理體系建設，制定了相應的環境管理措施，並持續完善、切實執行。

公司按照有關規定，就降低排放、廢棄物管理、能源管理和水資源管理等方面進行了專門披露，具體內容詳見公司於2019年3月29日刊載於上海證交所網站的《2018年度社會責任報告》。

報告期內，公司相關子公司因違反環境監管方面的規定受到行政處罰的情況詳見本節「上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況」的相關內容。

3. 重點排污單位之外的公司未披露環境信息的原因說明：不適用

4. 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明：

電子裝備公司因違反有關環境監管方面的規定，受到南京市江北新區環保與水務局行政處罰，電子裝備公司向南京市環境保護局提出復議申請。後續進展情況詳見本節「上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況」的相關內容。

5. 其他說明：不適用

十八. 可轉換公司債券情況：不適用

普通股股份變動及股東情況

一. 普通股股本變動情況

(一) 普通股股份變動情況表

1. 普通股股份變動情況表

報告期內，公司普通股股份總數及股本結構未發生變化。

截至2019年3月28日止，即本年度報告發佈之日前之切實可行範圍內最近期，按照本公司公佈之資料及據董事所知，本公司符合香港聯交所有關持有足夠公眾持股量的持續上市規定。

2. 普通股股份變動情況說明：不適用

3. 普通股股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)：不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容：不適用

(二) 限售股份變動情況：不適用

二. 證券發行與上市情況

(一) 截至報告期內證券發行情況

報告期內，公司未發行普通股股票、可轉換公司債券、分離交易可轉債、公司債類及其他衍生證券。

(二) 公司普通股股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況：不適用

(三) 現存的內部職工股情況：不適用

三. 股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶) 50,662戶(其中：A股股東50,634戶，H股股東28戶)

年度報告披露日前上一月末的
普通股股東總數(戶) 62,993戶(其中：A股股東62,964戶，H股股東29戶)

普通股股份變動及股東情況(續)

三. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況

股東名稱	報告期內 增減	期末持股 數量	持有有限售 條件股份		質押或凍結情況		股東性質
			比例 (%)	數量	股份狀態	數量	
香港中央結算(代理人) 有限公司	648,239	243,624,955	26.66	0	未知		境外法人
熊貓電子集團有限公司	0	210,661,444	23.05	0	未知		國有法人
中國華融資產管理股份 有限公司	0	82,357,867	9.01	0	未知		國有法人
南京中電熊貓信息產業集 團有限公司	0	63,302,611	6.93	0	未知		國有法人
中國長城資產管理股份 有限公司	0	14,172,397	1.55	0	未知		國有法人
黃亮富	0	4,148,825	0.45	0	未知		境內自然人
華 煒	1,244,750	3,775,571	0.41	0	未知		境內自然人
李立春	3,224,700	3,224,700	0.35	0	未知		境內自然人
袁永林	-419,100	2,729,500	0.30	0	未知		境內自然人
李永茂	1,913,400	1,913,400	0.21	0	未知		境內自然人

普通股股份變動及股東情況(續)

三、股東和實際控制人情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件	股份種類及數量	
	股份的数量	種類	數量
香港中央結算(代理人)有限公司	243,624,955	境外上市外資股	241,437,570
		人民幣普通股	2,187,385
熊猫電子集團有限公司	210,661,444	人民幣普通股	210,661,444
中國華融資產管理股份有限公司	82,357,867	人民幣普通股	82,357,867
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	63,302,611	人民幣普通股	49,534,611
		境外上市外資股	13,768,000
中國長城資產管理股份有限公司	14,172,397	人民幣普通股	14,172,397
黃亮富	4,148,825	人民幣普通股	4,148,825
華 煒	3,775,571	人民幣普通股	3,775,571
李立春	3,224,700	人民幣普通股	3,224,700
袁永林	2,729,500	人民幣普通股	2,729,500
李永茂	1,913,400	人民幣普通股	1,913,400
上述股東關聯關係或一致行動的說明	中電熊猫持有公司控股股東熊猫集團公司100%股份，中電熊猫直接和通過資產管理計劃持有公司49,534,611股A股和13,768,000股H股，佔股份總數的6.93%，通過熊猫集團公司間接持有公司210,661,444股A股，佔股份總數的23.05%，合計持有公司29.98%股份。除上述之外，公司不知曉其他股東之間是否存在關聯關係或屬於一致行動人。		

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件：不適用

普通股股份變動及股東情況(續)

三. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名無限售條件股東持股情況(續)

附註：

截止報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司243,624,955股(其中：H股241,437,570股，A股2,187,385股)，佔本公司已發行總股本的26.66%，乃分別代表其多個客戶所持有。本公司並不知悉其中任何個別客戶持有本公司已發行股本5%以上的權益。

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東：不適用

(四) 持股5%以上股東減持股份相關情況

1. 公司於2019年1月2日收到中國華融關於減持公司股份計劃的書面文件，該計劃詳情請見公司於2019年1月3日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2019年1月2日刊載於香港聯交所網站的相關公告。2019年2月25日至2月27日，中國華融累積減持公司8,210,000股A股，佔公司總股本的0.90%。
2. 公司於2017年10月23日收到中國華融關於減持公司股份計劃的書面文件。報告期內，公司披露了該計劃的實施進展情況及減持結果情況，詳見公司於2018年2月13日、5月21日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2018年2月12日、2018年5月11日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

普通股股份變動及股東情況(續)

四. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

1. 法人

名稱	熊貓電子集團有限公司
單位負責人或法定代表人	徐國飛
成立日期	1990年12月5日
主要經營業務	開發、製造、銷售、維修各類通信設備、家用電器產品、電子裝備、電子智能裝備、計算機和其他電子設備、廣播電視設備、視聽設備、電子器件、電子元件、環保設備、社會公共服務及其他專用設備、電子和電工機械專用設備、儀器儀表、辦公用機械、金融／稅控通用設備；計算機及信息技術軟件開發、系統集成裝備及服務；房地產開發；物業管理。
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截止2018年12月31日，除本公司外，持有下列上市公司股權： (1) 百聯股份(600827)，持91,013股； (2) 寧滬高速(600377)，持500,000股； (3) 交通銀行(601328)，持1,257,029股； (4) 南京銀行(601009)，持9,698,353股； (5) 南京新百(600682)，持1,006,500股； (6) 南京證券(833868)，持20,222,964股； (7) 國泰君安(601211)，持1,436,858股。
其他情況說明	不適用

普通股股份變動及股東情況(續)

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

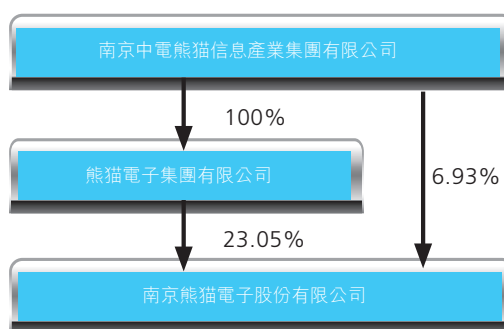
(一) 控股股東情況(續)

1. 法人(續)

截止報告期末，中電熊猫持有本公司控股股東熊猫集團公司100%股份。中電熊猫直接和通過資產管理計劃持公司6.93%股份，通過熊猫集團公司間接持有公司23.05%股份，合計持有公司29.98%股份。中電熊猫主要情況如下：

名稱	南京中電熊猫信息產業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	周貴祥
成立日期	2007年5月11日
主要經營業務	電子信息技術研發、服務、轉讓；電子產品研發、製造、銷售及相關服務；電子工程的設計、施工及相關服務；房地產投資；物業管理；實業投資及資產經營管理服務。
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截止2018年12月31日，除本公司外，持有華東科技(000727)24.51%股權。

2. 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



普通股股份變動及股東情況(續)

四、 控股股東及實際控制人情況(續)

(二) 實際控制人情況

1. 法人

名稱	中國電子信息產業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	芮曉武
成立日期	1989年5月26日
主要經營業務	電子原材料、電子元器件、電子儀器儀表、電子整機產品、電子應用產品與應用系統、電子專用設備、配套產品、軟件的科研、開發、設計、製造、產品配套銷售；電子應用系統工程、建築工程、通訊工程、水處理工程的總承包與組織管理；環保和節能技術的開發、推廣、應用；房地產開發、經營；汽車、汽車零配件、五金交電、照相器材、建築材料、裝飾材料、服裝的銷售；承辦展覽；房屋修繕業務；諮詢服務、技術服務及轉讓；家用電器的維修和銷售。
報告期內控股和參股的其他境內外 上市公司的股權情況	詳見下表。
其他情況說明	

普通股股份變動及股東情況(續)

四、 控股股東及實際控制人情況(續)

(二) 實際控制人情況(續)

1. 法人(續)

截至2018年12月31日，除本公司以外，實際控制人控股或參股的其他境內外上市公司的股權情況如下表：

序號	上市公司簡稱	證券代碼	中國電子持股比例 ^註
1	上海貝嶺	600171	25.47%
2	深桑達A	000032	58.33%
3	深科技	000021	44.51%
4	中國長城	000066	41.28%
5	中國軟件	600536	45.38%
6	華東科技	000727	28.13%
7	振華科技	000733	32.94%
8	彩虹股份	600707	24.64%
9	中電華大科技	00085HK	59.42%
10	冠捷科技	00903HK	37.61%
11	Solomon Systech	02878HK	28.50%
12	彩虹新能源	00438HK	73.15%
13	中電光谷	00798HK	33.47%

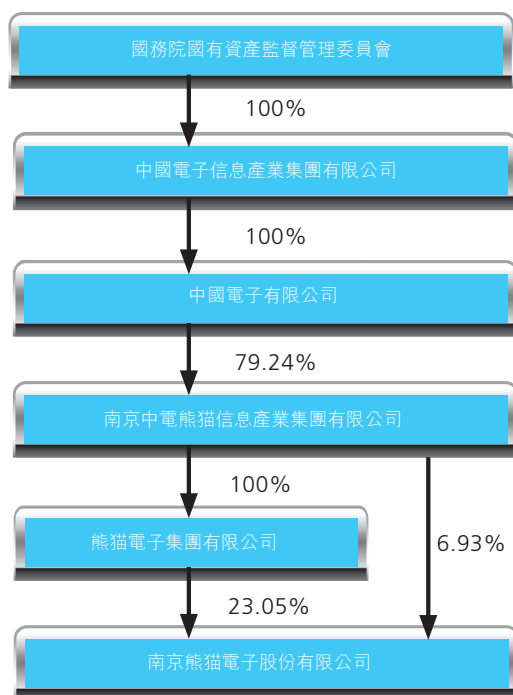
註： 中國電子持股比例為中國電子通過上市公司股東中的相關關聯方及一致行動人持有上市公司股份的合計數。

普通股股份變動及股東情況(續)

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

(二) 實際控制人情況(續)

2. 公司與實際控制人之間的股權及控制關係的方框圖



3. 實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制公司：不適用

五. 其他持股在百分之十以上的法人股東

截止報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司243,624,955股(其中：H股241,437,570股，A股2,187,385股)，佔本公司已發行股本的26.66%，乃分別代表其多個客戶所持有，本公司並不知悉任何個別客戶持有本公司已發行股本5%以上的權益。除此之外，截止2018年12月31日止，本公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

六. 股份限制減持情況說明：不適用

普通股股份變動及股東情況(續)

七. 主要股東對本公司股份及相關股份的權益和淡倉

於2018年12月31日，就本公司董事、監事及高級管理人員所知，根據香港聯交所「證券及期貨條例」第336條規定備存之登記冊，各主要股東在本公司股份及相關股份的好倉如下(本公司董事、監事及高級管理人員除外)：(1)熊猫集團公司持有內資股210,661,444股，佔已發行內資股股份的概約百分比為31.36%，佔已發行總股份的概約百分比為23.05%，該股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。(2)中電熊猫持有內資股49,534,611股，佔已發行內資股股份的概約百分比為7.37%，佔已發行總股份的概約百分比為5.42%；持有H股13,768,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為5.69%，佔已發行總股份的概約百分比為1.51%；該等股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。中電熊猫持有熊猫集團公司100%股份，合計以實益持有及受控制法團的身份持有本公司273,964,055股份，佔已發行總股份的概約百分比為29.98%。(3)中國華融持有內資股82,357,867股，佔已發行內資股股份的概約百分比為12.26%，佔已發行總股份的概約百分比為9.01%，該股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。(4)唐漢博持有H股22,586,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為9.33%，佔已發行總股份的概約百分比為2.47%，該股份權益類別為個人權益，並以實益持有的身份持有。(5)Lewis Joseph持有H股20,260,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為8.37%，佔已發行總股份的概約百分比為2.22%，該股份權益類別為個人權益，並以實益持有的身份持有。(6)Tuesday Thirteen Inc.持有H股16,920,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為7.00%，佔已發行總股份的概約百分比為1.85%，該股份權益類別為法團權益，並以受控制法團的身份持有。

除上文披露外，於2018年12月31日，根據「證券及期貨條例」第336條須保存之登記冊所記錄，概無其他人士登記擁有本公司之股份或相關股份之權益或淡倉的記錄。

董事、監事、高級管理人員和員工情況

一、 持股變動情況及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

於2018年12月31日，依據香港「證券及期貨條例」(第571章)(下稱「證券及期貨條例」)第352條須予備存之登記冊所記錄者，或依據上市規則附錄十的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」須通知本公司及香港聯交所，本公司董事、監事及高級管理人員在本公司持有的內資股股份權益如下(其權益類別屬個人權益)：

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初 持股數	年末 持股數	年度	報告期內		
								內股份	增減	從公司	是否在公
								增減變	變動	獲得的稅前	司關聯方
動量	原因	報酬總額	獲取報酬								
(萬元)											
徐國飛	董事長	男	57	2016-06-30	2021-06-29	2,546	2,546	0		0	是
	執行董事										
陳寬義	副董事長	男	57	2016-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	是
	執行董事										
魯清	非執行董事	男	54	2006-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	是
鄧偉明	非執行董事	男	55	2010-05-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
夏德傳	執行董事	男	49	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		-	否
高敢	非執行董事	男	52	2016-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	否
杜捷	獨立非執行董事	女	64	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		13.68	否
張春	獨立非執行董事	男	40	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		13.68	否
高亞軍	獨立非執行董事	男	44	2018-06-29	2021-06-29	0	0	0		0	否
涂昌柏	監事會主席	男	51	2016-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	是
宋雲峰	黨委書記、 職工監事	男	55	2016-06-03	2021-06-29	0	0	0		65.24	否
周玉新	職工監事	男	55	2008-10-28	2021-06-29	0	0	0		27.29	否
夏德傳	總經理	男	49	2011-10-24	2021-06-29	0	0	0		72.09	否
劉坤	副總經理	男	53	2002-08-14	2021-06-29	0	0	0		72.59	否
沈見龍	總會計師	男	56	2006-04-20	2021-06-29	0	0	0		58.89	否
	董事會秘書										
	公司秘書										
郭慶	副總經理	男	57	2013-07-24	2021-06-29	0	0	0		79.20	否
胡回春	副總經理	男	46	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		82.32	否
邵波	副總經理	男	39	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		52.35	否
朱維馴	原獨立非執行董事	男	45	2012-03-06	2018-06-29	0	0	0		13.68	否
合計						2,546	2,546	0		551.01	

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

1. 2018年度，公司董事、監事和高級管理人員薪酬總額為人民幣551.01萬元，在股東大會審批額度內。其中，給予董事和高級管理人員酬金總額為人民幣458.48萬元，給予監事酬金總額為人民幣92.53萬元。上述酬金未包括董事及監事之退休金計劃供款，而有關董事和監事之適用退休金計劃已併入公司員工退休金計劃範疇，無其他特別安排。除上述酬金外，本公司無付予董事、監事其他的酬金、津貼或花紅。每位董事及監事本年度所獲得公司給予的酬金均在人民幣85萬元以下。
2. 2018年度，獨立非執行董事在公司領取酬金總額為人民幣41.04萬元，不在股東單位或其他關聯單位領取酬金。

除上文披露外，於2018年12月31日，本公司各董事、監事及高級管理人員或彼等聯繫人概無於公司或任何相關法團一概沒有於本公司及其相聯法團(定義見「證券及期貨條例」第XV部)之股份、相關股份(有關根據股本衍生工具持有的倉位)及債券中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所(包括根據證券及期貨條例有關條文當作或被視為擁有之權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條例所述由本公司存置之登記冊；或(c)根據上市規則附錄10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」)須另行知會本公司及聯交所之權益及淡倉。而各董事、監事或彼等之配偶或未滿十八歲子女概無認購公司證券之權利，亦無使用該項權利。

按照公司公佈之資料及據董事所知，董事會成員之間(特別是主席與行政總裁之間)不存有任何關係，包括財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷

1. 執行董事

徐國飛先生：1962年生，東南大學工商管理碩士，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司通信裝備常務副經理，熊猫電子集團有限公司軍通產業總經理，熊猫電子集團有限公司副總經理、南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理、總經理等。2004年11月至今任熊猫電子集團有限公司總經理；2010年7月至2016年3月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理；2013年6月至今任中國電子信息產業集團有限公司總經理助理；2016年1月至今任南京中電熊猫信息產業集團有限公司董事長；2016年3月至2019年2月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司黨委書記。2016年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事、董事長。徐先生長期從事通信技術的開發和管理工作，具有豐富的電子專業知識和經營管理經驗。

陳寬義先生：1962年生，西北電訊工程學院(現更名為西安電子科技大學)電子工程系電子工程專業本科，南京大學商學院EMBA，研究員級高級工程師。歷任國營新聯機械廠電子設備研究所所長助理、副所長，南京新聯電子裝備工程公司副總經理，國營新聯機械廠軍工部副部長，南京科瑞達電子裝備有限責任公司副總經理、常務副總經理等。2011年1月至2016年5月任南京長江電子信息產業集團有限公司執行董事、總經理；2013年8月至2016年5月兼任南京長江電子信息產業集團有限公司黨委書記；2016年3月至2019年2月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理；2018年7月至2019年2月兼任南京中電熊猫信息產業集團有限公司黨委副書記。2019年2月任中國電子信息產業集團有限公司系統裝備部主任。2016年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事、副董事長。陳寬義先生長期從事電子系統研究設計和企業經營管理，具有豐富的專業知識和經營管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

1. 執行董事(續)

夏德傳先生：1970年生，西安電子科技大學電子機械專業本科，東南大學工商管理專業碩士，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司短波通信設計所副主任、主任，南京熊猫信息產業有限公司常務副總經理等。2008年7月至2011年9月任南京熊猫電子股份有限公司副總經理；2008年7月至2013年7月兼任南京熊猫信息產業有限公司總經理；2011年10月至今任南京熊猫電子股份有限公司總經理；2011年10月至2015年2月兼任南京熊猫電子股份有限公司黨委書記。2015年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事。夏先生長期從事信息技術產業的管理工作，具有豐富的專業知識和經營管理經驗，全面負責公司經營管理工作。

2. 非執行董事

魯清先生：1965年生，碩士學歷，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司短通生產部副主任、質檢部主任，通信裝備質檢部主任及二部主任，熊猫電子集團有限公司軍通產業集團副總經理、常務副總經理及總經理，熊猫電子集團有限公司總經理助理等。2004年8月至2016年5月任南京熊猫漢達科技有限公司總經理，2009年1月至今任熊猫電子集團有限公司副總經理，2016年3月至今任南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理。魯先生長期從事通信技術的開發和管理工作，具有豐富的電子專業知識和經營管理經驗。

鄧偉明先生：1964年生，華中工學院(今華中科技大學)信息工程專業本科畢業，南京航空航天大學管理科學與工程專業碩士研究生畢業，高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司第一設計所室主任、副所長、所長，副總工程師，通信產業集團總經理，熊猫電子集團有限公司副總經理等。1999年7月至今任熊猫電子集團有限公司副總經理；2009年6月至今兼任南京中電熊猫家電有限公司總經理；2011年1月至今兼任南京熊猫電子進出口有限公司總經理。鄧先生長期從事電子技術的開發和管理工作，具有豐富的電子專業知識和經營管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

2. 非執行董事(續)

高敢先生：1967年生，畢業於北京大學歷史系中國史專業，學士學位；清華大學經濟管理學院工商管理專業碩士。2006年6月至2008年10月，中國華融資產管理公司瀋陽辦事處總經理；2008年10月至2009年2月，中國華融資產管理公司改制辦公室主任；2009年2月至2012年6月，華融置業有限責任公司總經理；2012年6月至今，中國華融資產管理股份有限公司股權事業部總經理；2017年1月至今，華融瑞通股權投資管理有限公司董事長。2016年6月當選為南京熊貓電子股份有限公司非執行董事。

3. 獨立非執行董事

杜婕女士：1955年生，博士學位，註冊會計師資格，曾任電力部第一工程局一處主管會計，吉林商業專科學校教師，現任吉林大學經濟學院教授、博士生導師。杜婕女士長期從事財務管理與金融等專業的研究與教學工作，具有較強的專業知識和豐富的經驗。

張春先生：1979年出生，本科學歷，2000年6月至2004年4月任金陵科技學院法律教師，2004年5月至2017年8月在江蘇劉洪律師事務所從事專職律師工作，2017年9月至今在江蘇傑仁律師事務所從事律師工作。張先生先後擔任多家企事業單位的常年法律顧問，對與公司經營管理有關的法律實務具有豐富的實踐經驗。

高亞軍先生：1975年生，香港資深會計師、中國註冊會計師、澳洲註冊會計師、英國特許管理會計師，2002年畢業於澳大利亞迪肯大學，取得專業會計學碩士學位。2010年2月至今任職於天職香港會計師事務所擔任執行董事、合夥人。高先生長期從事審計與諮詢工作，具有豐富的財務管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

4. 監事

涂昌柏先生：1968年生，杭州電子工業學院(現更名為杭州電子科技大學)工業財務會計專業本科，中國人民大學工商管理專業碩士，高級會計師。歷任中國電子信息產業集團公司財務與產權管理部二處副處長、財務部二處處長、資產管理部資本處處長，中電熊貓信息產業集團有限公司財務審計部總監，南京三樂電子信息產業集團有限公司總會計師等。2009年2月至2011年5月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司總經理助理、財務審計部總監；2011年5月至2018年11月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司總會計師。2018年11月至今任中國瑞達投資發展集團有限公司總會計師。2016年6月當選為南京熊貓電子股份有限公司非職工監事、監事會主席。涂先生長期從事企業財務管理與審計工作，具有豐富的財務、審計專業知識和經營管理經驗。

宋雲峰先生：1964年生，本科學歷，高級政工師。歷任熊貓電子集團有限公司工會副主席、人力資源部副部長兼人事處處長、公司辦公室主任、總經理助理兼行政法務部部長，中國電子信息產業集團有限公司黨群工作部副主任(掛職)等。2010年11月至2015年3月任南京熊貓電子股份有限公司黨委副書記，2015年3月至今任南京熊貓電子股份有限公司黨委書記，2010年11月至2016年11月兼任南京熊貓電子股份有限公司紀委書記，2016年6月被選舉為南京熊貓電子股份有限公司職工監事。宋雲峰先生長期從事企業管理和黨務工作，具有豐富的經營管理和黨務工作經驗。

周玉新先生：1964年生，本科學歷，高級政工師。歷任南京振華音響設備廠副廠長、廠長，工會辦公室主任等。現任南京熊貓電子股份有限公司工會副主席，南京熊貓電子股份有限公司監事。周先生長期從事企業管理工作，具有豐富的企業管理經驗，主要負責公司工會工作。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

5. 高級管理人員

夏德傳先生：1970年生，西安電子科技大學電子機械專業本科，東南大學工商管理專業碩士，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司短波通信設計所副主任、主任，南京熊猫信息產業有限公司常務副總經理等。2008年7月至2011年9月任南京熊猫電子股份有限公司副總經理；2008年7月至2013年7月兼任南京熊猫信息產業有限公司總經理；2011年10月至今任南京熊猫電子股份有限公司總經理；2011年10月至2015年2月兼任南京熊猫電子股份有限公司黨委書記。2015年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事。夏先生長期從事信息技術產業的管理工作，具有豐富的專業知識和經營管理經驗。

劉坤先生：1966年生，本科學歷，高級工程師。歷任精機事業部副主任，南京熊猫精機有限公司總經理，機電儀產業集團副總經理、總經理，南京熊猫電子股份有限公司副總經理等。2002年8月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，2009年6月至今兼任南京熊猫電子裝備有限公司總經理。劉先生長期從事電子、工業自動化裝備、環保裝備的開發和管理工作，具有豐富的專業知識和經營管理經驗。

沈見龍先生：1963年生，本科學歷，高級會計師。歷任南京熊猫電子股份有限公司財務處長，資財部副部長，副總會計師等。2006年4月至今任南京熊猫電子股份有限公司總會計師、董事會秘書、公司秘書。沈先生長期從事企業財務管理工作，具有豐富的財務專業知識和經營管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

5. 高級管理人員(續)

郭慶先生：1962年生，本科學歷，高級工程師。歷任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司副總經理等。2008年12月至2012年1月任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司副總經理、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。2012年1月至2013年7月任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司常務副總經理、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。2013年7月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理、南京熊猫信息產業有限公司總經理，2013年7月至2014年1月兼任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。郭先生長期從事信息技術產業的企業管理工作，具有豐富的管理經驗和專業知識。

胡回春先生：1973年生，畢業於中央黨校經濟管理專業，研究生學歷，經濟師。歷任熊猫電子集團有限公司辦公室副主任、熊猫電子製造產業集團製造公司總經理等。2008年12月至2016年5月任南京熊猫電子製造有限公司副總經理。2016年5月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，兼任南京熊猫電子製造有限公司總經理。胡先生長期從事電子行業的管理工作，具有豐富的經營管理經驗。

邵波先生：1980年生，山東財經大學金融學院金融學專業本科，吉林大學經濟學院政治經濟學專業碩士、博士，經濟師。歷任中國電子信息產業集團有限公司資產經營部資本運營處業務主管、生產運營部生產運營處副處長、彩虹集團公司董事會秘書等。2013年10月至2016年5月任中國電子信息產業集團有限公司生產運營部生產運營處副處長，2013年12月至2016年3月兼任彩虹集團公司董事會秘書，2016年5月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理。邵波先生長期從事央企資本運營和生產運營的管理工作，具有豐富的金融專業知識和運營管理經驗，主要負責公司經濟運行、信息化建設等工作。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(三) 董事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況：不適用

二、 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

(一) 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位 擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
徐國飛	熊猫集團公司	總經理	2004年11月	
	中電熊猫	董事長	2016年3月	
鄧偉明	熊猫集團公司	副總經理	1999年7月	
魯 清	熊猫集團公司	副總經理	2009年1月	
	中電熊猫	副總經理	2016年5月	
陳寬義	中電熊猫	總經理	2016年3月	2019年2月
涂昌柏	中電熊猫	總會計師	2011年5月	2018年11月
在股東單位任職 情況的說明	不適用			

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

二、 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

(二) 在其他單位任職情況

姓名	其他單位名稱	在其他單位 擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
徐國飛	中國電子	總經理助理	2013年6月	2018年11月
	南京華東電子信息科技股份 有限公司	董事長	2014年11月	
	南京華東電子信息科技股份 有限公司	董事	2018年11月	
陳寬義	中國電子	系統裝備部主任	2019年2月	
	南京華東電子信息科技股份 有限公司	副董事長	2016年4月	
涂昌柏	中國瑞達投資發展集團 有限公司	總會計師	2018年11月	2019年1月
	南京華東電子信息科技股份 有限公司	監事會主席	2016年4月	
鄧偉明	南京中電熊猫家電有限公司	總經理	2009年6月	
	南京熊猫電子進出口有限公司	總經理	2011年1月	
高 敢	中國華融資產管理股份 有限公司股權事業部	總經理	2012年6月	
夏德傳	南京愛立信熊猫通信有限公司	副董事長	2016年4月	
	北京索愛普天移動通信 有限公司	副董事長	2012年11月	
在其他單位任職 情況的說明	不適用			

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

三、 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	按照《公司章程》和《薪酬與考核委員會議事規則》的有關規定，依據經營業績、分管工作及主要職責等相關資料，由薪酬與考核委員會按工作實績對公司董事及高級管理人員進行考評，並提交董事會審議；公司董事及監事報酬由股東大會確定，高級管理人員報酬由董事會確定。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	報酬確定依據主要包括：公司主要財務指標和經營目標完成情況；公司高級管理人員分管工作範圍及主要職責情況；董事及高級管理人員崗位工作業績考評系統中涉及指標的完成情況；董事及高級管理人員的業務創新能力和創利能力的經營績效情況；按公司業績擬訂公司薪酬分配規劃和分配方式的有關測算依據。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	公司高級管理人員2018年度績效考核尚未結束，報告期內薪酬不包括2018年績效工資，但包含2017年度績效工資。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	報告期內，公司董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計551.01萬元(稅前)。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

四. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況：

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
徐國飛	董事長、執行董事	選舉	董事會換屆
陳寬義	副董事長、執行董事	選舉	董事會換屆
魯 清	非執行董事	選舉	董事會換屆
鄧偉明	非執行董事	選舉	董事會換屆
夏德傳	執行董事	選舉	董事會換屆
高 敢	非執行董事	選舉	董事會換屆
杜 婕	獨立非執行董事	選舉	董事會換屆
張 春	獨立非執行董事	選舉	董事會換屆
高亞軍	獨立非執行董事	選舉	董事會換屆
涂昌柏	監事會主席	選舉	監事會換屆
宋雲峰	職工監事	選舉	監事會換屆
周玉新	職工監事	選舉	監事會換屆
夏德傳	總經理	聘任	工作需要
劉 坤	副總經理	聘任	工作需要
沈見龍	總會計師、董事會秘書、公司秘書	聘任	工作需要
郭 慶	副總經理	聘任	工作需要
胡回春	副總經理	聘任	工作需要
邵 波	副總經理	聘任	工作需要
朱維馴	原獨立非執行董事	離任	董事會換屆

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

四. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況：(續)

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明：

1. 2018年5月24日，公司召開第八屆董事會第十七次會議，審議通過提名徐國飛先生、陳寬義先生、夏德傳先生為公司第九屆董事會執行董事候選人，審議通過提名魯清先生、鄧偉明先生、高敢先生為公司第九屆董事會非執行董事候選人，審議通過提名杜婕女士、張春先生、高亞軍先生為公司第九屆董事會獨立非執行董事候選人。該等候選人經於2018年6月29日召開的公司2017年年度股東大會選舉獲任，任期三年。
2. 2018年5月24日，公司召開第八屆監事會第十六次會議，審議通過提名涂昌柏先生為公司第九屆監事會非職工監事候選人，確認宋雲峰先生、周玉新先生為公司第九屆監事會職工監事。涂昌柏先生經於2018年6月29日召開的公司2017年年度股東大會選舉獲任，與職工監事宋雲峰先生、周玉新先生組成公司第九屆監事會，任期三年。

上述事項詳見公司於2018年5月25日、6月30日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》、《上海證券報》及2018年5月24日、6月29日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

3. 2018年6月29日，公司召開第九屆董事會第一次會議。
 - (1) 選舉徐國飛先生為公司董事長；選舉陳寬義先生為公司副董事長。
 - (2) 選舉董事長徐國飛先生、副董事長陳寬義先生、董事魯清先生、董事夏德傳先生、獨立董事高亞軍先生為戰略委員會委員，董事長徐國飛先生為戰略委員會主任；選舉董事魯清先生、董事鄧偉明先生、獨立董事杜婕女士、獨立董事張春先生、獨立董事高亞軍先生為審核委員會委員，杜婕女士為審核委員會主任；選舉董事長徐國飛先生、副董事長陳寬義先生、獨立董事杜婕女士、獨立董事張春先生、獨立董事高亞軍先生為提名委員會委員，高亞軍先生為提名委員會主任；選舉董事夏德傳先生、董事高敢先生、獨立董事杜婕女士、獨立董事張春先生、獨立董事高亞軍先生為薪酬與考核委員會委員，張春先生為薪酬與考核委員會主任。
 - (3) 聘任夏德傳先生為公司總經理，聘任劉坤先生、郭慶先生、胡回春先生、邵波先生為公司副總經理，聘任沈見龍先生為公司總會計師、董事會秘書，任期均為三年，與公司第九屆董事會同步。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

四. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況：(續)

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明：(續)

4. 2018年6月29日，公司召開第九屆監事會第一次會議，選舉涂昌柏先生為公司監事會主席。

上述事項詳見公司於2018年6月30日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》、《上海證券報》及2018年6月29日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

5. 2018年6月29日，公司原獨立非執行董事朱維馴先生因任期屆滿，不再擔任公司董事職務。

6. 2018年12月27日，公司監事會主席涂昌柏先生因工作變動，辭去監事、監事會主席職務。涂昌柏先生辭職後，將導致公司監事會成員低於法定最低人數，因此，在公司補選出新的監事就任前，涂昌柏先生將繼續履行職責。

2018年12月27日，公司召開第九屆監事會第四次會議，審議通過提名鍾友祥先生為公司第九屆監事會非職工監事候選人，任期與第九屆監事會同步，自公司股東大會審議通過該決議案時生效。

詳情詳見公司於2018年12月28日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》、《上海證券報》及2018年12月27日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

五. 近三年受證券監管機構處罰的情況說明

2017年度，公司副總經理郭慶受到中國證監會湖南监管局的行政處罰(警告、並處以3萬元罰款)，詳情請見公司於2017年7月28日、12月21日、12月27日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2017年7月27日、12月20日、12月27日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

六. 母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

母公司在職員工的數量	306
主要子公司在職員工的數量	3,201
在職員工的數量合計	3,507
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	2,983

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	1,443
銷售人員	277
技術人員	1,308
財務人員	184
行政人員	295
合計	3,507

教育程度

教育程度類別	數量(人)
碩士及以上	201
本科	767
大專	1,011
其他	1,528
合計	3,507

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

六. 母公司和主要子公司的員工情況(續)

(二) 薪酬政策

為有效調動廣大員工的積極性、主動性和創造性，公司制定了《工資分配管理辦法》(2018年6月修訂)，對工資管理和工資分配做出明確具體的規定。公司執行按崗定薪政策，以崗位績效工資制為基礎，根據不同崗位性質執行不同薪酬制度，其中：經營單位負責人實行年薪制，行政管理人員實行崗位績效工資制，科研人員執行崗位績效工資制和項目工資制(發放項目津貼或按項目提成)，銷售人員實行基薪加提成或崗位績效工資制，生產人員實行計件工資制或崗位績效工資制。

(三) 培訓計劃

公司制定了《員工崗位培訓條例》(2018年6月修訂)，規定每年根據培訓需求調研情況，制訂培訓計劃，經分管領導批准後執行，培訓面對全部員工有針對性地進行，重點培訓科研人員、經營管理骨幹和生產骨幹。

(四) 勞務外包情況

勞務外包的工時總數(小時)	2,573,333.33
勞務外包支付的報酬總額(萬元)	3,860

七. 其他

1. 為保障和提高職工退休後的生活水平，建立多層次的養老保障體系，調動職工的工作積極性，建立長效激勵機制，增強單位的凝聚力，促進單位健康持續發展，公司根據有關規定，結合實際自身情況，制定了《南京熊貓企業年金計劃實施細則》。該細則經於2018年3月29日召開的公司第八屆董事會第十五次會議審議通過後執行。
2. 2018年度，公司核心技術團隊或關鍵技術人員(非董事、監事、高級管理人員)等對公司核心競爭力有重大影響的人員保持穩定。

一. 公司治理相關情況說明

2018年度，公司遵守《公司法》、《證券法》等法律法規，按照中國證監會和香港證監會有關公司治理、規範運作的規定，以及上海證交所、香港聯交所上市規則的要求，結合公司實際情況，不斷完善公司法人治理結構，持續健全各項規章制度，繼續推進內部控制規範的實施，完善風險管理及內部監管體系，提高公司規範運作水平。公司治理的實際狀況符合中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件的要求。報告期內，本公司採納並盡力遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》之條文。

關於風險管理及內部控制，公司構建了以多層次管理架構和相應管理文件為框架的風險管理及內部監控體系，並根據監管機構要求和公司運作情況進行持續地完善和優化，該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。董事會負責持續監督本集團風險管理及內部監控系統，並確保本集團建立及維持適當及有效之風險管理及內部監控系統。審核委員會負責審閱風險管理及內部監控系統之有效性，確保嚴格遵守相關規則及條例，並向董事會報告情況。多層次管理架構主要包括公司本部職能部門、聯合議事機構、總經理辦公會及董事會等，按照相應的流程，執行決策、管理和監督職能，涉及重大事項風險評審及改進、重大投資項目審核及落實、全面預算管理、經濟責任考核、薪酬體系設計、融資擔保等工作。根據職責權限，由職能部門或聯合議事機構將相關議題提交總經理辦公會審議，需要提交董事會決策的，以提案形式報董事會審議。

公司結合自身生產經營情況加強了風險管理及內部監控系統，按照經營管理合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整，提高經營效率和效果，促進企業實現發展戰略的要求，公司從定量和定性兩個方面制定了風險識別、評價標準，並作為內部控制缺陷的認定標準，具體認定標準詳見公司於2019年3月29日刊載於上海證交所網站的《南京熊貓2018年度內部控制評價報告》。

聯合議事機構中的風險管理和內控委員會主要針對重要經營行為、重要業務流程和重大事件進行風險評審並提出減少或化解風險的建議，以及針對內部經營存在的不規範行為進行分析並提出改進建議。

公司治理(續)

一、 公司治理相關情況說明(續)

公司設立了獨立的內部審核部門，開展獨立客觀的監督和評價活動，通過審查和評價各單位經營活動及內部控制的適當性、合法性和有效性來促進公司目標的實現。審計部(執行內部審核功能)配備了一定數量具有專業知識、技術職稱、審計經驗和勝任能力的專職審計人員，該等專職人員，每年參加由職業主管部門或協會舉辦的一定學時的後續教育和培訓，公司可根據實際需要，組織風險管理及內部控制相關專題的業務培訓。審計部直接對總經理負責，接受董事會審核委員會的指導，於每年年末召開的董事會審核委員會上，審計部向審核委員會匯報當年內部審計工作總結報告及下年度審計檢查計劃。

公司加強紀檢監察工作，設有監察部門獨立開展工作，制定年度監察工作意見，針對重大經營決策、重大項目投資決策、重大人事任免、大額資金運作、重點崗位職責履行及廉潔自律等進行監督檢查。

公司定期檢討風險管理及內部監控系統的有效性，形成了完整的工作流程和程序，構建了應對重大風險或內控缺陷的機制，並實施更新。為促進風險管理和內部監控體系的持續完善和優化，公司每年開展內部控制自評工作，該工作在風險管理和內控委員會領導下進行，由審計部組建評價工作小組並實施自我評價，工作小組成員由審計部及相關業務部門、所屬子公司內控工作骨幹人員組成。於每年年末召開的董事會審核委員會上，審計部向獨立董事及董事會審核委員會匯報內部控制自評方案。公司每年編製內部控制評價報告，並提交董事會審議。於報告期內，董事會已進行檢討，公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷，立信會計師事務所(特殊普通合夥)對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了無保留意見的審計報告。董事會已檢討風險管理及內部監控系統有效性，認為該系統有效、完善。

一. 公司治理相關情況說明(續)

公司辨識、評估及管理重大風險及內部監控採取閉環管理的方式。內部控制評價設有整改階段，報告出具後，審計部向相關責任單位及部門送達缺陷認定及整改意見，由相關責任單位及部門落實內部控制缺陷整改，後續審計部對整改落實情況進行跟蹤檢查，鞏固內部控制評價成果。經董事會審核委員會或風險管理和內控委員會審議或批示的重大事項，指定相關責任部門落實整改，並反饋完成情況。對於風險事項，及時採取應對措施，分析風險事項產生的原因，制定整改方案、跟蹤整改落實、完善業務流程，對於未履行內部控制規範的相關人員依據有關規定落實責任。公司針對在實際控制人所屬財務公司存款的業務制定了應急處置預案。

公司以智能製造、智慧城市和電子製造服務為主業，優化資源配置，調整產業結構，加大對重大工程和重點項目的投入，積極開拓外部市場，着力推進關鍵核心技術的能力、高度智能化生產製造的能力、為行業用戶營銷與服務的能力。經過多年發展，公司的主營業務穩步發展，毛利率保持穩定，主要財務指標和經營指標逐年改善和提高。報告期內，公司未發現重大監控系統缺陷或失靈。

根據有關規定及公司實際運作情況，公司修訂了《南京熊猫高級管理人員薪酬管理辦法》；修訂了《重大信息內部報告制度》，強調了重大信息判斷的定性標準和溝通機制，強調了及時性要求，詳細內容請見本公司於2018年8月31日刊載於上海證交所網站及於2018年8月30日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

公司治理(續)

二. 股東大會情況簡介

報告期內，公司召開2次股東大會，具體如下：

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2017年年度股東大會	2018年6月29日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2018年6月30日
2018年第一次臨時股東大會	2018年12月28日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2018年12月29日

股東大會是公司的權力機構，依法行使職權，決定公司重大事項。每年的年度股東大會或臨時股東大會為董事會與公司股東提供直接溝通的渠道。公司嚴格遵守《公司章程》、《股東大會議事規則》的有關規定，規範股東大會召集、召開和表決程序，並邀請律師出席見證，核數師代表監票，確保所有股東，包括中、小投資者享有平等地位，充分行使股東權利。

公司於股東大會召開45日前發出會議通知，並向H股股東發出通函。公司鼓勵所有股東出席股東大會，要求董事、監事及高級管理人員盡量出席。大會由董事長、副董事長或其他董事主持，並安排核數師、董事會各專業委員會委任的代表出席會議及回答股東的提問。

三. 董事履行職責情況

公司第八屆董事會經於2015年6月30日召開的公司2014年年度股東大會選舉產生，履職期至2018年6月29日。公司第九屆董事會經於2018年6月29日召開的公司2017年年度股東大會選舉產生，任期三年。公司第九屆董事會現有9名董事，其中3名為獨立非執行董事，獨立非執行董事中含有註冊會計師。第九屆董事會現任執行董事為徐國飛、陳寬義和夏德傳，其中徐國飛為主席；非執行董事分別是魯清、鄧偉明和高啟，獨立非執行董事分別是杜捷、張春和高亞軍。現任董事會成員及各董事履歷詳見本報告第七節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」相關內容。

董事會集體負責業務管理和本集團事務，藉以提升股東價值。董事會對股東大會負責，其主要職責為負責召集股東大會，並向股東大會報告工作；執行股東大會的決議；決定公司的經營計劃和投資方案；聘任和解聘公司總經理及高級管理人員等（詳見列載於《公司章程》第十章第134條）。公司董事會於報告期內嚴格執行了股東大會的各項決議，並將繼續本着誠信和勤勉之原則，真誠地為公司及股東的最大利益服務。

董事會負責執行香港聯交所《證券上市規則》附錄14的D.3.1條所載的企業管治職能。報告期內，董事會已檢討本公司的企業管治政策及常規；監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展，定期安排董事和高級管理人員參加培訓及或後續培訓；檢討及監察公司在遵守法律和監管規定方面的政策及常規；董事會已監察董事適用香港聯交所《證券上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）的遵守情況；以及檢討本公司遵守《企業管治守則》的情況以及企業管治報告的披露。

報告期內，公司已採納應用了「標準守則」有關董事進行證券交易的規定，經向公司全體董事進行特別諮詢後，所有董事均表示已遵守香港聯交所制定的「標準守則」，並且全體董事確認於報告期內均參加持續專業發展，以發展及更新其為董事會作出貢獻相關的知識及技能。

董事知悉其編製公司的財務報表。公司核數師就其對公司財務報表的編報責任的說明載於本年報核數師報告內。

公司治理(續)

三. 董事履行職責情況(續)

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

參加董事會情況								參加股東 大會情況
董事姓名	是否 獨立董事	本年應參加 董事會次數	親自 出席次數	以通訊方式		是否連續 兩次未親自 參加會議	出席股東 大會的次數	
				參加次數	委託出席次數	缺席次數		
徐國飛	否	9	9	7	0	0	否	2
陳寬義	否	9	9	7	0	0	否	1
魯 清	否	9	9	7	0	0	否	2
鄧偉明	否	9	9	7	0	0	否	2
夏德傳	否	9	9	7	0	0	否	2
高 敢	否	9	9	7	0	0	否	0
杜 婕	是	9	9	7	0	0	否	2
張 春	是	9	9	7	0	0	否	2
高亞軍	是	5	5	4	0	0	否	2
朱維馴	是	4	4	3	0	0	否	0

連續兩次未親自出席董事會會議的說明：不適用

年內召開董事會會議次數	9
其中：現場會議次數	2
通訊方式召開會議次數	7
現場結合通訊方式召開會議次數	0

三. 董事履行職責情況(續)

(二) 獨立非執行董事對公司有關事項提出異議的情況

2018年度，獨立非執行董事未對公司董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

2018年度，獨立非執行董事根據《公司法》、《證券法》等法律法規和《公司章程》、《南京熊貓獨立董事制度》等規定，勤勉、忠實地履行職責，積極、認真地出席會議，謹慎、恰當地行使權利，中肯、客觀地發表意見，充分發揮經驗及專長，在公司規範治理和重大經營決策等方面做了許多工作，切實維護了公司整體和全體股東利益。具體履職情況詳見2019年3月29日刊載於上海證交所網站及於2019年3月28日刊載於香港聯交所網站的《南京熊貓2018年度獨立董事述職報告》。

公司已收到所有獨立非執行董事根據香港聯交所上市規則第3.13條對其獨立性的年度確認函。公司認為全體獨立非執行董事均符合香港聯交所上市規則第3.13條的獨立性指引，因此根據指引的條款彼等具獨立性。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議

(一) 審核委員會

審核委員會主要負責檢討和監察本集團之財務申報過程及內部監控系統，並向董事會提供建議及意見。審核委員會議事規則已刊載於本公司及香港聯交所網站。2018年度，公司有2屆審核委員會履行職責，分別是第八屆董事會審核委員會和第九屆董事會審核委員會。公司第八屆董事會審核委員會由魯清先生、鄧偉明先生、杜婕女士、朱維馴先生、張春先生組成，杜婕女士任審核委員會主任。公司第九屆董事會審核委員會經於2018年6月29日召開的公司第九屆董事會第一次會議選舉產生，由魯清先生、鄧偉明先生、杜婕女士、張春先生、高亞軍先生組成，杜婕女士任審核委員會主任。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

報告期內，審核委員會共召開了6次會議：

1. 於2018年3月28日召開第八屆董事會審核委員會2018年第一次會議，全體委員出席了會議。會議審核了公司2017年度財務報告，同意並提交董事會審議；同意續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2018年度審計機構，並提交董事會審議；同意《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案，並提交董事會審議。
2. 於2018年4月26日召開第八屆董事會審核委員會2018年第二次會議，全體委員出席了會議。會議審核了公司2018年第一季度財務報告，同意並提交董事會審議。
3. 於2018年8月30日召開第九屆董事會審核委員會2018年第一次會議，全體委員出席了會議。會議審核了公司2018年半年度財務報告，同意並提交董事會審議；同意《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案，並提交董事會審議。
4. 於2018年10月29日召開第九屆董事會審核委員會2018年第二次會議，全體委員出席了會議。會議審核了公司2018年第三季度財務報告，同意並提交董事會審議。
5. 於2018年11月7日召開第九屆董事會審核委員會2018年第三次會議，全體委員出席了會議。會議審議通過了關於公司2019-2021年度持續關聯交易和金融合作持續關聯交易及相關事項，同意並提交董事會審議。委員魯清先生、鄧偉明先生為關聯董事，於本次會議上放棄表決權利。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

6. 於2018年12月28日召開第九屆董事會審核委員會關於公司2018年年報工作的專題會。主要內容如下：
- (1) 審核委員會聽取了2018年年報審計計劃及相關情況匯報。要求會計師事務所配備足夠的審計力量，按照中國證監會相關規定，遵照審計計劃的時間安排，高質量完成2018年年報審計工作，加強對重點業務的測試，並及時向審核委員會匯報審計過程中遇到的重大問題。提出公司應全力、密切配合會計師事務所做好2018年年報審計、內控審計及相關工作，與年報審計會計師事務所做好溝通，按照有關要求做好業績預告的工作。
 - (2) 管理層向審核委員會匯報了2018年度生產經營情況和重大事項進展情況。審核委員會對管理層2018年度的工作表示基本滿意。要求公司清晰分析和正確認識當前面臨的形勢及困難，密切關注外部複雜嚴峻的經濟形勢，及我國仍長期處於結構調整轉型期。提出公司應堅持新發展理念、堅持穩中求進、堅持高質量發展，着力強化提質增效、着力推動轉型升級、着力夯實精益管理，努力推動公司實現高質量新發展。
 - (3) 審核委員會聽取了2018年度內控審計及相關情況匯報。要求內控審計註冊會計師就提出的問題及時與公司溝通，提出明確的處理建議或意見，關注重點審計事項的審批程序和信息披露，對公司執行新的會計準則提供指導意見。提出公司內部審計部門及相關負責人應該與內控審計註冊會計師保持溝通，全力、密切配合做好內控審計工作及出具審計報告；對於提請關注的事項進行跟蹤落實，提出整改方案，落實整改措施。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

6. (續)

- (4) 審核委員會聽取了2018年度內控評價工作安排及進展情況的匯報，並指導內部審計工作。審核委員會對內部審計機構2018年度的工作表示基本滿意。要求參與內部控制評價的全體成員高度重視內控評價工作，關注公司內部控制制度設計的適當性，做好內部控制評價工作，完成內部控制自我評價報告。後續依據內控評價報告和內控審計結果，完成對內控缺陷的整改。要求內部審計機構對重要單位、重要業務、重要項目開展風險及內控管理監督、評價，督促重大問題的整改，遇到重大問題及時向審核委員會匯報。
- (5) 財務負責人向審核委員會匯報了財務狀況。審核委員會提出要加强風險管理和內部控制，做好財務核算的基礎工作；重視兩金管理，提高資金使用效率，進一步做好應收賬款管理和存貨規模控制；進一步完善、明晰公司信貸政策和工作方針，合理確定為子公司提供擔保的水平，將信貸規模控制在合理水平上；做好關聯交易的披露工作。

此外，在公司2018年度財務報告編製和披露過程中，審核委員會根據《審核委員會年報工作規程》，與公司管理層、財務負責人、年審註冊會計師進行了多次溝通，聽取2018年度財務報表編製情況的匯報，與年報審計註冊會計師見面，審閱審計報告和財務報表，溝通審計過程中發現的問題，重點審閱了關鍵審計事項、會計政策變更、關聯交易等重要事項，要求公司和年報審計會計師事務所嚴格執行中國證監會和公司上市地交易所發佈的有關年報工作的各項最新規定，切實做好年報審計及披露工作。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會

提名委員會主要負責對公司董事和高級管理人員的候選人人選、選擇標準和程序進行研究並提出建議。

1. 董事會成員多元化政策

公司已根據企業管治守則之要求，採納董事會成員多元化政策，該政策旨在列載董事會為達致其成員多元化而採取的方針。公司據此修訂了提名委員會職責權限，修訂後的《提名委員會議事規則》已刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站。

執行落實董事會成員多元化政策，將進一步提高董事會履職效率，促進董事會為本公司及附屬公司的核心業務及策略作出科學決策。公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、技能、知識、行業及專業經驗等。董事會所有成員的提名和委任，將繼續充分考慮上述可計量目標，最終依據本公司發展目標和戰略規劃，及全體股東利益。為確保董事會多元化政策符合上市規則並行之有效，提名委員會將在適當時候檢討該政策，提名委員會將討論任何可能需要作出的修訂，並向董事會提出修訂建議，以供審批。

目前，公司董事會成員具有多元化的專業背景，涵蓋通信、電子、信息、法律、財務等，具有豐富的從業經驗，涵蓋製造業、金融業、教育、會計師和律師等中介機構，維持適當的女性比例，保持了一定的地域差異，兼顧了股東訴求。每名董事會成員的角色及職責詳見本年報「第八節公司治理」部分的相關內容，而每名董事的履歷詳見本年報「第七節董事、監事、高級管理人員和員工情況」部分的相關內容。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會(續)

2. 提名政策

公司重視董事會層面的知識、經驗、專業及多元化，以確保董事會勤勉盡責，做出符合公司和全體股東利益的科學決策。

提名委員會依據相關法律法規和《公司章程》的規定，結合公司實際情況，研究並草擬公司的董事、高級管理人員的當選條件、選擇程序和任職期限，形成決議後提交董事會審議通過實施。公司董事和高級管理人員的選任程序，詳見刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站的《提名委員會議事規則》。

報告期內，公司秉承上述提名政策，選舉產生第九屆董事會，及聘任高級管理人員。

2018年度，公司有2屆提名委員會履行職責，分別是第八屆董事會提名委員會和第九屆董事會提名委員會。公司第八屆董事會提名委員會由徐國飛先生、陳寬義先生、杜婕女士、朱維馴先生、張春先生組成，朱維馴先生任提名委員會主任。公司第九屆董事會提名委員會經於2018年6月29日召開的公司第九屆董事會第一次會議選舉產生，由徐國飛先生、陳寬義先生、杜婕女士、張春先生、高亞軍先生組成，高亞軍先生任提名委員會主任。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會(續)

2. 提名政策(續)

報告期內，提名委員會共召開了3次會議：

1. 2018年3月28日，公司召開第八屆董事會提名委員會2018年第一次會議，全體委員出席了會議，會議形成如下決議：(1)公司董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗方面)與公司經營活動情況、資產規模和股權結構等基本匹配。建議根據國家有關規定，結合公司實際運作需要，進一步完善公司治理架構，有效提升公司規範治理水平。(2)公司獨立非執行董事符合中國證監會、香港證監會、上海證券交易所、香港聯交所等有關獨立性的要求。(3)公司高級管理人員具備履行職責所需的專業技能。(4)全體董事和高級管理人員應認真學習監管機構關於買賣公司股票的相關規定，確保程序合規，信息披露充分。
2. 2018年5月24日，公司召開第八屆董事會提名委員會2018年第二次會議，全體委員出席了會議，同意提名徐國飛先生、陳寬義先生、魯清先生、鄧偉明先生、夏德傳先生、高敢先生為公司第九屆董事會董事候選人；同意提名杜婕女士、張春先生、高亞軍先生為公司第九屆董事會獨立董事候選人；同意將上述提名提交董事會審議。
3. 2018年6月29日，公司召開第九屆董事會提名委員會2018年第一次會議，全體委員出席了會議，同意提名夏德傳先生為公司總經理候選人，同意提名沈見龍先生為公司總會計師、董事會秘書候選人，同意提名劉坤先生、郭慶先生、胡回春先生、邵波先生為公司副總經理候選人，並提交董事會討論。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(三) 戰略委員會

戰略委員會主要負責對公司長期發展戰略和重大投資決策進行研究並提出建議，戰略委員會議事規則已刊載於本公司網站。2018年度，公司有2屆戰略委員會履行職責，分別是第八屆董事會戰略委員會和第九屆董事會戰略委員會。公司第八屆董事會戰略委員會由徐國飛先生、陳寬義先生、魯清先生、夏德傳先生和朱維馴先生組成，徐國飛先生任戰略委員會主任。公司第九屆董事會戰略委員會經於2018年6月29日召開的公司第九屆董事會第一次會議選舉產生，由徐國飛先生、陳寬義先生、魯清先生、夏德傳先生和高亞軍先生組成，徐國飛先生任戰略委員會主任。2018年3月28日，戰略委員會召開2018年第一次會議，全體委員出席了會議。會議形成如下決議：

1. 以國家相關產業政策和產業發展規劃為指導，抓住國家大力發展智能製造產業、大力推動智慧城市建設，實施「互聯網+」戰略以及軍民融合戰略、信息通信專業轉型發展戰略的歷史機遇，全面推進產業戰略轉型和管理創新。
2. 通過結構調整、體質增效、整合重組、資產證券化等手段，深度融合「互聯網+」，強化軍民融合發展，盡快形成協同優勢和規模效應，推動智能製造和智慧城市產業轉型升級，實現跨越式發展。
3. 着力打造突破關鍵核心技術的能力、高度智能化生產製造的能力、為行業用戶營銷與服務的能力、應用資本運作與併購重組的能力、凝聚和培育創新型領軍人才的能力。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(四) 薪酬與考核委員會

4. 推進商業模式轉型，從單純設備、工程提供商向全產品、大系統、總運營服務商的現代企業轉型，從研發終端產品向研發上游關鍵部件、核心基礎技術、全面系統產品的研發結構轉型；從傳統訂單生產運營向基於大數據分析的智能工廠精益生產的生產方式轉型；從銷售單台套、配套硬件產品向銷售自主知識產權軟硬件成果及全面解決方案的市場開拓轉型；從子企業單打獨鬥向整合內部資源、聚合總體優勢協同作戰的運作模式轉型；從承接單一項目為主向總承包系統工程為主的盈利方法轉型。
5. 進一步向互聯網+業務領域拓展，充分發揮互聯網+對優化生產組織、資源配置、產品形態和商業模式的促進作用，推動互聯網技術與研發設計、生產管控、供應鏈管理、市場營銷等環節深度融合。
6. 充分發揮在通信裝備領域軍民融合的優勢，研發軍民融合相關產品，着力培育新一代融合應急通信系統和民用衛星移動通信系統裝備的研發、設計和製造能力。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(四) 薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會主要負責制定、審查公司董事及高級管理人員的薪酬政策與方案及制定公司董事及高級管理人員的考核標準並進行考核，薪酬與考核委員會議事規則已刊載於本公司及香港聯交所網站。2018年度，公司有2屆薪酬與考核委員會履行職責，分別是第八屆董事會薪酬與考核委員會和第九屆董事會薪酬與考核委員會。公司第八屆董事會薪酬與考核委員會由夏德傳先生、高啟先生、杜婕女士、朱維馴先生和張春先生組成，張春先生任薪酬與考核委員會主任。公司第九屆董事會薪酬與考核委員會經於2018年6月29日召開的公司第九屆董事會第一次會議選舉產生，由徐國飛先生、陳寬義先生、魯清先生、夏德傳先生和高亞軍先生組成，徐國飛先生任薪酬與考核委員會主任。

1. 2018年3月28日，公司召開第八屆董事會薪酬與考核委員會2018年第一次會議，全體委員出席了會議。會議對公司時任董事及高級管理人員的履職情況進行了考核，對公司董事及高級管理人員的薪酬政策、體系進行了討論。(1)根據考核結果，同意相關董事及高級管理人員2017年度稅前報酬。(2)根據有關規定，同意修改《南京熊猫高級管理人員薪酬管理辦法》，建議將修改後的文件提交董事會審議。(3)根據目前公司高管人員配置及職責分工，結合公司經營情況及發展需要，建議董事、監事及高級管理人員年度薪酬總額的限額為人民幣680萬元，以此新的限額釐定自2018年1月1日起至第八屆董事會任期屆滿前相關董事，及任期與第八屆董事會同步的高級管理人員在此相應期間的酬金，並提交董事會審議。
2. 2018年5月24日，公司召開第八屆董事會薪酬與考核委員會2018年第二次會議，全體委員出席了會議。根據目前公司高管人員配置及職責分工，結合公司經營情況及發展需要，建議在董事、監事及高級管理人員年度薪酬總額不超過人民幣680萬元限額內，釐定第九屆董事會成員薪酬，並提交董事會審議。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(四) 薪酬與考核委員會

2018年度，薪酬與考核委員會就公司高級管理人員2017年度績效工資和專項工作任務考核、休假制度等事項展開多次溝通、討論，聽取了公司相關部門的匯報，審閱了有關考核材料和公司制度，發表了客觀、公正的意見，同意了相關議題，要求公司進一步細化考核指標，積極探索考核激勵方案。

五. 監事會發現公司存在風險的說明：不適用

六. 公司就其與控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面存在的不能保證獨立性、不能保持自主經營能力的情況說明：不適用

公司與控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面完全分開，能夠保證獨立性，能夠保持自主經營能力。

1. 在業務方面：公司具有獨立完整的業務及自主經營能力；公司控股股東及其關聯人分別出具了《關於避免同業競爭的承諾函》。
2. 在人員方面：公司人員獨立於控股股東，公司擁有獨立的勞動、人事及工資管理，並制定了相應的管理制度。總經理、副總經理等高級管理人員在本公司領取薪酬，也未在控股股東單位擔任除董事以外的其他職務。
3. 在資產方面：公司擁有獨立的供、產、銷系統、輔助生產系統和配套設施，商標、工業產權、非專利技術等無形資產由公司擁有。
4. 在機構方面：公司設立了健全的組織機構體系，董事會、監事會及其他內部機構獨立運作，不存在與控股股東職能部門之間的從屬關係。
5. 在財務方面：公司設立獨立的財會部門，建立了獨立的會計核算體系和財務管理制度，獨立開設銀行帳戶。

公司治理(續)

七. 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

公司按照高級管理人員的崗位責任、工作實績等進行綜合考評，根據考評結果，實施相關獎勵。薪酬與考核委員會負責制定、審查公司高級管理人員的薪酬政策與方案，制定公司高級管理人員的考核標準並進行考核。

公司制定了《南京熊猫高級管理人員薪酬管理辦法》，明確了高級管理人員的薪酬構成、確認依據、考核內容、計算方法和兌現程序等事項，調動了高級管理人員的積極性，促進了公司發展。

八. 內部控制自我評價報告

根據中國證監會《公開發行證券的公司信息披露內容與格式準則第2號—年度報告的內容與格式(2017年修訂)》及上海證交所《關於做好上市公司2018年年度報告披露工作的通知》，公司董事會編製了《南京熊猫2018年度內部控制評價報告》，與公司2018年年度報告同時披露，詳見公司於2019年3月29日刊載於上海證交所網站及於2019年3月28日刊載於香港聯交所網站的有關公告。公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

九. 內部控制審計報告的相關情況說明

公司聘請立信會計師事務所(特殊普通合夥)對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了無保留意見的審計報告，與公司2018年年度報告同時披露，詳見公司於2019年3月29日刊載於上海證交所網站及於2019年3月28日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

十. 其他

(一) 董事長及首席執行官

董事長主要職責為主持股東大會和召集、主持董事會會議；檢查董事會決議的實施情況等(詳見列載於《公司章程》第十章第143條)。於2018年6月29日召開的第九屆董事會第一次會議選舉徐國飛先生為公司董事長。報告期內，董事長徐國飛先生與非執行董事(包括獨立非執行董事)舉行了一次沒有執行董事和高級管理人員出席的會議。自2019年起，董事長將分別與獨立非執行董事及非執行董事舉行沒有執行董事和高級管理人員出席的會議。

總經理(首席執行官)對董事會負責，其主要職責為主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，組織實施年度經營計劃和投資方案等(詳見列載於《公司章程》第十二章第161條)。於2018年6月29日召開的第九屆董事會第一次會議續聘夏德傳先生為公司總經理。

(二) 核數師薪酬

立信會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2018年度國際核數師、國內核數師和內控審計師。公司就年度報告審核服務(包括內部控制審計服務)向其支付的薪酬為人民幣210萬元，其中擔任國際和國內核數師薪酬為162萬元，擔任內控審計師薪酬為48萬元。

(三) 與股東溝通及投資者關係

董事會確認其須就公司的表現及業務向股東負責。董事會盡力與股東持續保持對話和有效的溝通，公司設有多個與股東和投資者溝通的渠道：

1. 在報告期內舉行年度股東大會及臨時股東大會，讓股東於會上向董事會發表及交流意見；
2. 向股東及有興趣投資者派發載有完整財務及營運回顧的年度報告及半年度報告等；
3. 充分履行信息披露的義務，透過季報、公告及通函(如適用)披露財務業績及各項交易；
4. 設有專門的投資者諮詢電話，接待來訪的投資者、證券分析師和基金經理，舉辦新聞發佈會及路演等多種途徑。

公司治理(續)

十. 其他(續)

(四) 股東權利

根據《公司章程》第八章第76條，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和《公司章程》的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。

董事會同意召開臨時股東大會的，應當在作出董事會決議後的5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意。

董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未作出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。

監事會同意召開臨時股東大會的，應在收到請求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原提案的變更，應當徵得相關股東的同意。

監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

股東可透過董事會秘書向董事會作出查詢。董事會秘書的聯絡資料載於本報告第5頁。

(五) 股息政策

公司着眼長遠和可持續發展，兼顧企業經營和股東訴求，對公司利潤分配做出制度性安排，保證利潤分配政策的連續性和穩定性。關於公司利潤分配的政策及相關內容，詳見本年度報告「第五節重要事項」相關部分，也可參閱刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站《公司章程》和《南京熊猫股東回報規劃(2019-2021)》。

十. 其他(續)

(六) 内幕信息管理及相關情況

為進一步落實內幕信息管理和內幕交易防控，根據中國證監會有關要求，公司制定並經董事會審議通過《南京熊猫內幕信息知情人管理制度》，就內幕信息的範圍、保密管理，內幕信息知情人的範圍、登記備案等事項做出明確具體的規定。公司制定並經董事會審議通過《南京熊猫重大信息內部報告制度》，對重大信息的報告範圍、責任劃分、程序和形式、保密義務和法律責任等做出明確具體的規定。公司向控股股東及實際控制人傳達了江蘇省國有資產監督管理委員會和江蘇證監局聯合發佈的《關於加強國有控股上市公司內幕信息管理工作的實施意見》(蘇國資[2012]54號)。公司在編製定期報告等重大事項中嚴格執行了內幕信息知情人登記管理的規定，遵守了上述管理文件。

(七) 年度報告重大差錯責任追究制度及相關執行情況說明

為增強信息披露的質量，保證年報信息披露的真實性、準確性和完整性，公司建立了《年報信息披露重大差錯責任追究制度》，對於在年報信息披露過程中發生的重大會計差錯更正、重大遺漏信息補充及業績預告更正等情形，公司董事會將就責任的嚴重程度對相關責任人進行行政或經濟處罰。公司2018年年報信息披露未發生重大差錯；報告期內無重大會計差錯更正、無重大遺漏信息補充、無業績預告修正等情況。

財務報告

本公司2018年度財務報告經立信會計師事務所(特殊普通合夥)按中國企業會計準則審計，並出具了無保留意見的審計報告。

南京熊猫電子股份有限公司全體股東：

一、 審計意見

我們審計了南京熊猫電子股份有限公司(以下簡稱「貴公司」或「南京熊猫」)財務報表，包括2018年12月31日的合併及母公司資產負債表，2018年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了貴公司2018年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2018年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

二、 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於貴公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

審計報告(續)

三、 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。我們確定下列事項是需要在審計報告中溝通的關鍵審計事項。

關鍵審計事項

該事項在審計中是如何應對的

(一) 收入確認

關於收入確認會計政策詳見附註三、(二十六)；關於收入的披露詳見附註五、(三十四)。

2018年度，南京熊猫合併口徑主營業務收入44.83億元，主要來源於工業機器人及智能工廠系統工程和智能交通及智能建築安裝收入；電子製造產品、信息網絡設備和消費電子產品的銷售收入。

公司確認收入的一般原則為：對於智能工廠系統集成、智能交通和建築安裝服務，履約義務是在某一時段內履行的，按照履約進度確認收入，以工程進度證明書作為收入確認的依據；對於工業機器人、電子製造產品、信息網絡設備和電子產品等銷售是在客戶取得相關商品控制權時點確認收入。

由於收入是南京熊猫的關鍵業績指標之一，從而存在管理層為了達到特定目標或期望而操縱收入確認時點的固有風險，因此我們將收入確認識別為關鍵審計事項。

我們針對收入確認執行的審計程序主要有：

- 1、 了解和評價管理層與收入確認相關的關鍵內部控制的設計和運行有效性；
- 2、 選取樣本檢查銷售合同以及與管理層訪談，對合同進行「五步法」分析，判斷履約義務構成和控制權轉移的時點，進而評估南京熊猫銷售收入的確認政策是否符合企業會計準則的要求；
- 3、 結合應收賬款函證程序，對本年記錄的收入交易選取樣本，檢查與收入確認相關的支持性文件，包括銷售合同、訂單、銷售發票、出庫單、產品運輸單、設備簽收單、工程進度證明書、驗收單、出口單證等單據，檢查已確認收入的真實性；

關鍵審計事項

該事項在審計中是如何應對的

- 4、 對收入和成本執行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波動分析，主要產品本期收入、成本、毛利率與上期比較分析等分析性程序，檢查已確認收入的準確性；
- 5、 針對資產負債表日前後記錄的收入交易，選取樣本，核對出庫單、客戶簽收單及其他單證等支持性文件，以評價收入是否在恰當的會計期間確認。

四、 其他信息

貴公司管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括貴公司2018年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、 管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估貴公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督貴公司的財務報告過程。

審計報告(續)

六、 註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對貴公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致貴公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報、結構和內容(包括披露)，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就貴公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

立信會計師事務所
(特殊普通合夥)

中國•上海

中國註冊會計師：許培梅
(項目合夥人)

中國註冊會計師：顧欣

二〇一九年三月二十八日

合併資產負債表

2018年12月31日（除特別註明外，金額單位均為元）

資產	期末餘額	年初餘額
流動資產：		
貨幣資金	1,448,751,802.35	1,328,745,296.50
結算備付金		
拆出資金		
交易性金融資產	360,000,000.00	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
衍生金融資產		
應收票據及應收賬款	1,271,710,843.86	1,514,714,889.82
預付款項	181,267,525.19	248,488,640.75
應收保費		
應收分保賬款		
應收分保合同準備金		
其他應收款	88,573,078.94	79,788,515.23
買入返售金融資產		
存貨	867,808,744.86	591,018,560.71
合同資產	360,753,744.24	
持有待售資產		78,387,788.27
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產	34,724,089.13	465,410,493.64
流動資產合計	4,613,589,828.57	4,306,554,184.92
非流動資產：		
發放貸款和墊款		
債權投資		
可供出售金融資產		3,650,000.00
其他債權投資		
持有至到期投資		
長期應收款		
長期股權投資	293,775,084.76	332,625,534.79
其他權益工具投資	3,905,351.83	
其他非流動金融資產		
投資性房地產	19,461,979.00	8,314,534.74
固定資產	826,049,821.47	853,555,020.10
在建工程	304,808,394.92	50,659,931.64
生產性生物資產		
油氣資產		
無形資產	109,121,966.50	97,307,446.15
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	1,289,730.68	3,602,788.29
遞延所得稅資產	12,616,866.25	9,234,045.96
其他非流動資產		
非流動資產合計	1,571,029,195.41	1,358,949,301.67
資產總計	6,184,619,023.98	5,665,503,486.59

合併資產負債表(續)

2018年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為元)

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
流動負債：		
短期借款	95,000,000.00	45,000,000.00
向中央銀行借款		
拆入資金		
交易性金融負債		
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		
衍生金融負債		
應付票據及應付帳款	1,731,819,795.27	1,526,511,390.66
預收款項	2,051,740.10	242,767,679.91
賣出回購金融資產款		
吸收存款及同業存放		
代理買賣證券款		
代理承銷證券款		
應付職工薪酬	34,316,099.14	30,808,648.21
應交稅費	185,387,137.32	29,450,814.25
其他應付款	101,554,174.51	156,119,627.23
應付手續費及佣金		
應付分保賬款		
合同負債	221,380,505.81	
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債		
其他流動負債	86,456,520.71	27,100,000.00
流動負債合計	2,457,965,972.86	2,057,758,160.26
非流動負債：		
保險合同準備金		
長期借款		
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
長期應付款		
長期應付職工薪酬	24,722,333.29	28,037,472.50
預計負債	2,900,000.00	
遞延收益	7,050,224.14	7,984,320.10
遞延所得稅負債	102,132.39	79,780.30
其他非流動負債		
非流動負債合計	34,774,689.82	36,101,572.90
負債合計	2,492,740,662.68	2,093,859,733.16

合併資產負債表(續)

2018年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為元)

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,470,691,800.13	1,464,043,022.82
減：庫存股		
其他綜合收益	191,513.87	
專項儲備		
盈餘公積	258,647,274.54	254,995,636.63
一般風險準備		
未分配利潤	825,055,181.86	730,715,948.32
歸屬於母公司所有者權益合計	3,468,424,299.40	3,363,593,136.77
少數股東權益	223,454,061.90	208,050,616.66
所有者權益合計	3,691,878,361.30	3,571,643,753.43
負債和所有者權益總計	6,184,619,023.98	5,665,503,486.59

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：

夏德偉

主管會計工作負責人：

沈見龍

會計機構負責人：

劉先芳

資產負債表

2018年12月31日（除特別註明外，金額單位均為元）

資產	期末餘額	年初餘額
流動資產：		
貨幣資金	238,805,153.90	172,698,117.78
交易性金融資產	310,000,000.00	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
衍生金融資產		
應收票據及應收賬款	53,407,782.74	83,430,484.10
預付款項	3,768,695.26	2,793,993.19
其他應收款	295,423,983.44	251,914,483.98
存貨	20,183,017.20	23,223,302.05
合同資產		
持有待售資產		78,387,788.27
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產		450,000,000.00
流動資產合計	921,588,632.54	1,062,448,169.37
非流動資產：		
債權投資		
可供出售金融資產		3,650,000.00
其他債權投資		
持有至到期投資		
長期應收款		
長期股權投資	1,733,874,170.35	1,782,505,983.43
其他權益工具投資	3,905,351.83	
其他非流動金融資產		
投資性房地產	176,978,570.90	
固定資產	64,501,654.72	253,254,688.19
在建工程	248,705,534.64	1,539,752.37
生產性生物資產		
油氣資產		
無形資產	13,069,376.80	11,830,656.32
開發支出		
商譽		
長期待攤費用		
遞延所得稅資產		
其他非流動資產		
非流動資產合計	2,241,034,659.24	2,052,781,080.31
資產總計	3,162,623,291.78	3,115,229,249.68

資產負債表(續)

2018年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為元)

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
流動負債：		
短期借款		
交易性金融負債		
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		
衍生金融負債		
應付票據及應付帳款	38,708,811.11	48,910,348.83
預收款項	4,000.00	563,650.00
應付職工薪酬	2,946,015.92	2,075,743.65
應交稅費	153,711,832.83	9,345,731.70
其他應付款	154,312,183.92	216,846,128.21
合同負債		
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債		
其他流動負債		
流動負債合計	349,682,843.78	277,741,602.39
非流動負債：		
長期借款		
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
長期應付款		
長期應付職工薪酬	2,998,820.29	3,249,053.43
預計負債	2,900,000.00	
遞延收益		
遞延所得稅負債	63,837.96	
其他非流動負債		
非流動負債合計	5,962,658.25	3,249,053.43
負債合計	355,645,502.03	280,990,655.82

資產負債表(續)

2018年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為元)

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,434,870,834.28	1,434,870,834.28
減：庫存股		
其他綜合收益	191,513.87	
專項儲備		
盈餘公積	258,647,274.54	254,995,636.63
未分配利潤	199,429,638.06	230,533,593.95
所有者權益合計	2,806,977,789.75	2,834,238,593.86
負債和所有者權益總計	3,162,623,291.78	3,115,229,249.68

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
夏德偉

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

合併利潤表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
一. 營業總收入	4,500,505,653.14	4,191,928,908.95
其中：營業收入	4,500,505,653.14	4,191,928,908.95
利息收入		
已賺保費		
手續費及佣金收入		
二. 營業總成本	4,347,390,202.57	4,110,185,883.37
其中：營業成本	3,777,408,587.41	3,595,891,091.43
利息支出		
手續費及佣金支出		
退保金		
賠付支出淨額		
提取保險責任準備金淨額		
保單紅利支出		
分保費用		
稅金及附加	20,600,188.85	24,613,608.32
銷售費用	56,473,519.57	56,106,658.38
管理費用	249,028,876.39	217,477,918.64
研發費用	221,663,740.72	205,100,860.95
財務費用	6,575,438.13	-5,138,469.04
其中：利息費用	3,958,244.31	1,597,287.02
利息收入	15,557,845.37	12,220,157.80
資產減值損失	2,209,826.72	16,134,214.69
信用減值損失	13,430,024.78	
加：其他收益	2,308,119.25	4,301,606.40
投資收益(損失以「-」號填列)	62,899,018.84	90,442,743.59
其中：對聯營企業和合營企業的		
投資收益	46,572,091.82	73,489,872.02
匯兌收益(損失以「-」號填列)		
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-1,178,977.14	-669,559.13
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	217,143,611.52	175,817,816.44
加：營業外收入	37,568,414.64	11,159,641.38
減：營業外支出	3,707,714.25	688,183.28
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	251,004,311.91	186,289,274.54
減：所得稅費用	38,470,211.64	30,118,010.21
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	212,534,100.27	156,171,264.33
(一) 按經營持續性分類		
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	212,534,100.27	156,171,264.33
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		
(二) 按所有權歸屬分類		
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	161,959,568.48	107,382,077.64
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)	50,574,531.79	48,789,186.69

合併利潤表(續)

2018年度 (除特別註明外, 金額單位均為元)

項目	本期發生額	上期發生額
六. 其他綜合收益的稅後淨額	191,513.87	
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	191,513.87	
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	191,513.87	
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		
3. 其他權益工具投資公允價值變動	191,513.87	
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 其他債權投資公允價值變動		
3. 可供出售金融資產公允價值變動損益		
4. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
5. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益		
6. 其他債權投資信用減值準備		
7. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)		
8. 外幣財務報表折算差額		
9. 其他		
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		
七. 綜合收益總額	212,725,614.14	156,171,264.33
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	162,151,082.35	107,382,077.64
歸屬於少數股東的綜合收益總額	50,574,531.79	48,789,186.69
八. 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.1772	0.1175
(二) 稀釋每股收益(元/股)	0.1772	0.1175

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：

夏德傳

主管會計工作負責人：

沈見龍

會計機構負責人：

劉先芳

利潤表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
一. 營業收入	114,879,391.95	177,717,842.21
減：營業成本	77,946,492.16	129,349,517.92
税金及附加	5,310,874.73	5,763,367.06
銷售費用	3,046,495.07	4,365,245.68
管理費用	103,794,864.39	104,481,729.38
研發費用	23,425,998.17	27,942,452.23
財務費用	-6,358,000.30	-695,333.35
其中：利息費用		
利息收入	3,493,091.89	4,233,500.11
資產減值損失	282,848.12	-4,342,509.66
信用減值損失	-14,950,459.00	
加：其他收益		
投資收益(損失以「-」號填列)	95,490,828.99	120,138,609.60
其中：對聯營企業和合營企業的		
投資收益	45,790,347.38	72,918,930.00
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-223,732.69	
二. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	17,647,374.91	30,991,982.55
加：營業外收入	22,043,114.80	1,046,604.99
減：營業外支出	3,174,110.66	339,184.69
三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	36,516,379.05	31,699,402.85
減：所得稅費用		
四. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	36,516,379.05	31,699,402.85
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	36,516,379.05	31,699,402.85
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		

利潤表(續)

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
五. 其他綜合收益的稅後淨額	191,513.87	
（一） 不能重分類進損益的其他綜合收益	191,513.87	
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		
3. 其他權益工具投資公允價值變動	191,513.87	
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
（二） 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 其他債權投資公允價值變動		
3. 可供出售金融資產公允價值變動損益		
4. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
5. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益		
6. 其他債權投資信用減值準備		
7. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)		
8. 外幣財務報表折算差額		
9. 其他		
六. 綜合收益總額	36,707,892.92	31,699,402.85
七. 每股收益：		
（一） 基本每股收益(元/股)		
（二） 稀釋每股收益(元/股)		

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

合併現金流量表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	4,531,140,339.58	4,921,811,943.76
收到的稅費返還	90,702,248.63	70,366,170.66
收到其他與經營活動有關的現金	166,252,903.23	169,980,976.65
經營活動現金流入小計	4,788,095,491.44	5,162,159,091.07
購買商品、接受勞務支付的現金	3,824,851,268.23	4,124,031,405.27
支付給職工以及為職工支付的現金	511,541,677.45	496,916,088.95
支付的各项稅費	200,344,271.78	171,680,524.43
支付其他與經營活動有關的現金	205,795,256.41	211,981,507.41
經營活動現金流出小計	4,742,532,473.87	5,004,609,526.06
經營活動產生的現金流量淨額	45,563,017.57	157,549,565.01
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	8,895,569.03	
取得投資收益收到的現金	73,462,367.50	119,920,138.73
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	601,086.21	1,227,610.89
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金	1,550,000,000.00	2,046,000,000.00
投資活動現金流入小計	1,632,959,022.74	2,167,147,749.62
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	91,890,318.07	92,319,522.79
投資支付的現金		
質押貸款淨增加額		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金	1,460,000,000.00	2,248,000,000.00
投資活動現金流出小計	1,551,890,318.07	2,340,319,522.79
投資活動產生的現金流量淨額	81,068,704.67	-173,171,773.17

合併現金流量表(續)

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金		
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		
取得借款收到的現金	95,000,000.00	45,000,000.00
發行債券收到的現金		
收到其他與籌資活動有關的現金	39,198,666.76	176,288,070.47
籌資活動現金流入小計	134,198,666.76	221,288,070.47
償還債務支付的現金	45,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	111,230,033.75	113,444,538.52
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	43,998,639.18	47,384,382.66
支付其他與籌資活動有關的現金	285,364.09	1,242,654.96
籌資活動現金流出小計	156,515,397.84	154,687,193.48
籌資活動產生的現金流量淨額	-22,316,731.08	66,600,876.99
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	-3,797,914.09	-1,065,472.37
五. 現金及現金等價物淨增加額	100,517,077.07	49,913,196.46
加：期初現金及現金等價物餘額	1,191,597,115.73	1,141,683,919.27
六. 期末現金及現金等價物餘額	1,292,114,192.80	1,191,597,115.73

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

現金流量表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	123,424,840.18	179,769,825.34
收到的稅費返還		
收到其他與經營活動有關的現金	150,767,549.71	147,693,141.55
經營活動現金流入小計	274,192,389.89	327,462,966.89
購買商品、接受勞務支付的現金	75,578,302.03	141,251,250.81
支付給職工以及為職工支付的現金	67,662,065.27	69,751,887.63
支付的各項稅費	15,327,121.89	10,263,219.66
支付其他與經營活動有關的現金	222,611,191.81	189,948,980.06
經營活動現金流出小計	381,178,681.00	411,215,338.16
經營活動產生的現金流量淨額	-106,986,291.11	-83,752,371.27
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	122,204,799.01	149,913,423.86
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		81,035.44
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金	1,410,000,000.00	1,574,000,000.00
投資活動現金流入小計	1,532,204,799.01	1,723,994,459.30
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	5,800,547.24	2,119,552.27
投資支付的現金	20,000,000.00	
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金	1,270,000,000.00	1,735,000,000.00
投資活動現金流出小計	1,295,800,547.24	1,737,119,552.27
投資活動產生的現金流量淨額	236,404,251.77	-13,125,092.97

現金流量表(續)

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期發生額	上期發生額
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金		
取得借款收到的現金		
發行債券收到的現金		
收到其他與籌資活動有關的現金		
籌資活動現金流入小計		
償還債務支付的現金		
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	63,968,697.03	64,191,030.36
支付其他與籌資活動有關的現金		
籌資活動現金流出小計	63,968,697.03	64,191,030.36
籌資活動產生的現金流量淨額	-63,968,697.03	-64,191,030.36
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	426.35	72,156.10
五. 現金及現金等價物淨增加額	65,449,689.98	-160,996,338.50
加：期初現金及現金等價物餘額	171,036,014.33	332,032,352.83
六. 期末現金及現金等價物餘額	236,485,704.31	171,036,014.33

後附財務報表附註為財務報表的組成部分

法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

合併所有者權益變動表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期														
	歸屬於母公司所有者權益														
	其他權益工具				資本公積	減： 庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般		其他	小計	少數 股東權益	所有者 權益合計
	股本	優先股	永續債	其他						風險準備	未分配利潤				
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,464,043,022.82				254,995,636.63		730,715,948.32		3,363,593,136.77	208,050,616.66	3,571,643,753.43
加：會計政策變更															
前期差錯更正															
同一控制下企業合併															
其他															
二、本年年初餘額	913,838,529.00				1,464,043,022.82				254,995,636.63		730,715,948.32		3,363,593,136.77	208,050,616.66	3,571,643,753.43
三、本報增減變動金額															
(減少以“-”號填列)					6,648,777.31		191,513.87		3,651,637.91		94,339,233.54		104,831,162.63	15,403,445.24	120,234,607.87
(一) 綜合收益總額							191,513.87				161,959,568.48		162,151,082.35	50,574,531.79	212,725,614.14
(二) 所有者投入和減少資本					6,648,777.31								6,648,777.31	8,827,552.63	15,476,329.94
1. 股東投入的普通股															
2. 其他權益工具持有者 投入資本															
3. 股份支付計入所有者 權益的金額															
4. 其他					6,648,777.31								6,648,777.31	8,827,552.63	15,476,329.94
(三) 利潤分配									3,651,637.91		-67,620,334.94		-63,968,697.03	-43,998,639.18	-107,967,336.21
1. 提取盈餘公積									3,651,637.91		-3,651,637.91				
2. 提取一般風險準備															
3. 對所有者(或股東) 的分配											-63,968,697.03		-63,968,697.03	-43,998,639.18	-107,967,336.21
4. 其他															
(四) 所有者權益內部結轉															
1. 資本公積轉增資本 (或股本)															
2. 盈餘公積轉增資本 (或股本)															
3. 盈餘公積彌補虧損															
4. 設定受益計劃變動 歸結轉留存收益															
5. 其他綜合收益結轉留 存收益															
6. 其他															
(五) 專項儲備															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末餘額	913,838,529.00				1,470,691,800.13		191,513.87		258,647,274.54		825,055,181.86		3,468,424,299.40	223,454,061.90	3,691,878,361.30

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

合併所有者權益變動表(續)

2018年度(除特別註明外,金額單位均為元)

上期															
項目	歸屬於母公司所有者權益														
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備		其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,464,133,820.05				251,825,696.34		690,472,508.00		3,320,270,553.39	190,129,847.54	3,510,400,400.93
加：會計政策變更															
前期差錯更正															
同一控制下企業合併															
其他															
二、本年期初餘額	913,838,529.00				1,464,133,820.05				251,825,696.34		690,472,508.00		3,320,270,553.39	190,129,847.54	3,510,400,400.93
三、本期增減變動金額															
(減少以“-”號填列)					-90,797.23				3,169,940.29		40,243,440.32		43,322,583.38	17,920,769.12	61,243,352.50
(一) 綜合收益總額											107,382,077.64		107,382,077.64	48,789,186.69	156,171,264.33
(二) 所有者投入和減少資本					-90,797.23								-90,797.23	1,729,318.93	1,638,521.70
1. 股東投入的普通股															
2. 其他權益工具持有者投入資本															
3. 股份支付計入所有者權益的金額															
4. 其他					-90,797.23								-90,797.23	1,729,318.93	1,638,521.70
(三) 利潤分配									3,169,940.29		-67,138,637.32		-63,968,697.03	-32,597,736.50	-96,566,433.53
1. 提取盈餘公積									3,169,940.29		-3,169,940.29				
2. 提取一般風險準備															
3. 對所有者(或股東)的分配											-63,968,697.03		-63,968,697.03	-32,597,736.50	-96,566,433.53
4. 其他															
(四) 所有者權益內部結轉															
1. 資本公積轉增資本(或股本)															
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)															
3. 盈餘公積彌補虧損															
4. 設定受益計劃變動額															
結轉留存收益															
5. 其他綜合收益結轉留存收益															
6. 其他															
(五) 專項儲備															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末餘額	913,838,529.00				1,464,043,022.82				254,995,636.63		730,715,948.32		3,363,593,136.77	208,050,616.66	3,571,643,753.43

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：

夏德傳

主管會計工作負責人：

沈見龍

會計機構負責人：

劉先芳

所有者權益變動表

2018年度（除特別註明外，金額單位均為元）

項目	本期										
	股本	其他權益工具			資本公積	減： 庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者 權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28				254,995,636.63	230,533,593.95	2,834,238,593.86
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年初餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28				254,995,636.63	230,533,593.95	2,834,238,593.86
三、本期增減變動金額											
（減少以“-”號填列）							191,513.87		3,651,637.91	-31,103,955.89	-27,260,804.11
（一）綜合收益總額							191,513.87			36,516,379.05	36,707,892.92
（二）所有者投入和減少資本											
1. 股東投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者 投入資本											
3. 股份支付計入所有者 權益的金額											
4. 其他											
（三）利潤分配									3,651,637.91	-67,620,334.94	-63,968,697.03
1. 提取盈餘公積									3,651,637.91	-3,651,637.91	
2. 對所有者（或股東） 的分配										-63,968,697.03	-63,968,697.03
3. 其他											
（四）所有者權益內部結轉											
1. 資本公積轉增資本 （或股本）											
2. 盈餘公積轉增資本 （或股本）											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計劃變動額											
結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留 存收益											
6. 其他											
（五）專項儲備											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		191,513.87		258,647,274.54	199,429,638.06	2,806,977,789.75

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：

夏德傳

主管會計工作負責人：

沈見龍

會計機構負責人：

劉先芳

所有者權益變動表(續)

2018年度(除特別註明外,金額單位均為元)

上期											
項目	股本	其他權益工具			資本公積	減： 庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者 權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28				251,825,696.34	265,972,828.42	2,866,507,888.04
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年初餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28				251,825,696.34	265,972,828.42	2,866,507,888.04
三、本期增減變動金額											
(減少以“-”號填列)									3,169,940.29	-35,439,234.47	-32,269,294.18
(一) 綜合收益總額										31,699,402.85	31,699,402.85
(二) 所有者投入和減少資本											
1. 股東投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他											
(三) 利潤分配									3,169,940.29	-67,138,637.32	-63,968,697.03
1. 提取盈餘公積									3,169,940.29	-3,169,940.29	
2. 對所有者(或股東)的分配										-63,968,697.03	-63,968,697.03
3. 其他											
(四) 所有者權益內部結轉											
1. 資本公積轉增資本(或股本)											
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益											
6. 其他											
(五) 專項儲備											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28				254,995,636.63	230,533,593.95	2,834,238,593.86

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
沈見龍

會計機構負責人：
劉先芳

2018年度財務報表附註

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況

(一) 公司概況

南京熊猫電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「公司」)於1992年4月27日經南京市經濟體制改革委員會寧體改字(1992)034號文批准，由熊猫電子集團有限公司為唯一發起人，改組為南京熊猫電子股份有限公司(現名)，熊猫電子集團有限公司以淨資產總額人民幣480,000,000.00元換取本公司成立時480,000,000股國有法人股。本公司成立時的註冊資本為人民幣515,000,000.00元，分為480,000,000股每股面值為人民幣1元的國有法人股和35,000,000股每股面值為人民幣1元的職工股。1992年4月29日，本公司領取註冊號為13488315-2的企業法人營業執照，批准的經營範圍為：無線電通信設備；廣播電視設備；五金交電、電子元器件；儀器儀表、電器機械及器材；普通機械、醫療器械；電子產品開發、生產、銷售和技術服務；電子計算機配件；文化辦公機械和工模夾具的開發、生產銷售和技術服務。

1994年5月27日，本公司股東大會通過特別決議案，批准分拆、重組本公司及熊猫電子集團公司資產及負債，重新確定本公司國有法人股的股本，授權董事會處理一切有關將本公司轉為社會募集公司的事項，將本公司H股與A股公開發售及上市。根據該特別決議案，本公司的淨資產值於1994年6月29日調整，將本公司於成立時資產淨值重新界定為人民幣322,873,348.00元，包括註冊資本人民幣322,870,000.00元，其中：國有法人股287,870,000股，職工股35,000,000股，資本公積人民幣3,348.00元。

1996年2月，國家國有資產管理局以國資企發[1996]12號文確認，本公司經評估淨資產86,471.40萬元，股本32,287萬股，其中熊猫電子集團有限公司持股28,787萬股，內部職工持股3,500萬股；熊猫電子集團有限公司將經評估4,130萬元土地使用權及6,200萬元債權投入本公司，本公司總股本變更為39,001.50萬股，分別為355,015,000股國有法人股及35,000,000股職工股，國家體改委1996年3月11日對該重組報告的批覆。

為了發行H股，本公司對以1995年9月30日為基準日的資產、負債進行了全面評估，並在國務院證券委員會批准後調整了賬面價值。

本公司於1996年4月2日經國務院證券委員會證委發(1996)6號文批准，在香港發行H股242,000,000股，發行價HKD2.13元/股，發行工作於1996年4月29日結束，並於1996年5月2日在香港聯交所正式掛牌交易。

本公司於1996年10月30日經國務院證券監督管理委員會證監發字(1996)第304號文批准，向社會公開發行人民幣普通股23,000,000股，發行價RMB5.10元/股，1996年11月14日發行股款全部到位，並於1996年11月18日在上海證券交易所正式掛牌交易，原定向募集的35,000,000股內部職工股中的5,000,000股在發行完成後一併在上海證券交易所上市，另30,000,000股於1999年上市流通。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

1997年4月18日，本公司領取註冊號為企蘇寧總副字第003967號企業法人營業執照，註冊資本為人民幣655,015,000.00元，批准的經營範圍為：開發、製造、銷售通信設備、計算機及其他電子設備；儀器儀表及文化、辦公用機械；電氣機械及器材；塑料製品；風機、衡器、包裝設備等通用設備；化工、木材、非金屬加工專用設備；輸配電及控制設備；環保、社會公共安全及其他設備；金融、稅控設備；電源產品；模具；計算機服務業、軟件業、系統集成；物業管理；並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務。

2011年1月6日，本公司領取註冊號為320100400008823號企業法人營業執照，註冊資本為人民幣65,501.50萬元，批准的經營範圍為開發、製造、銷售無線電廣播電視發射設備，並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務；開發、製造、銷售通信設備、計算機及其他電子設備；儀器儀表及文化、辦公用機械；電氣機械及器材；塑料製品；風機、衡器、包裝設備等通用設備；化工、木材、非金屬加工專用設備；輸配電及控制設備；環保、社會公共安全及其他設備；金融、稅控設備；電源產品；模具；計算機服務業、軟件業、系統集成；物業管理；並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)註冊地址為南京市高新技術開發區05幢北側1-2層。法定代表人為夏德傳。本公司的母公司為熊猫電子集團有限公司。

2011年12月，中國信達資產管理股份有限公司將其持有的熊猫電子集團有限公司(以下簡稱「熊猫集團」或「集團」)8.87%的股權轉讓給南京中電熊猫信息產業集團有限公司(以下簡稱「中電熊猫」)。

2012年，經江蘇省人民政府《省政府關於同意間接轉讓熊猫電子集團有限公司南京華東電子集團有限公司所持上市公司股權的批覆》(蘇政覆[2009]45號)、江蘇省人民政府國有資產監督管理委員會《關於熊猫電子集團有限公司部分國有產權無償變更有關問題的批覆》(蘇國資覆[2012]22號)、國務院國資委《關於南京熊猫電子股份有限公司實際控制人變更有關問題的批覆》(國資產權[2012]158號)批准，並經中國證監會《關於核准中國電子信息產業集團有限公司公告南京熊猫電子股份有限公司收購報告書並豁免其要約收購義務的批覆》(證監許可[2012]770號)批准，江蘇省國信資產管理集團有限公司、南京新港開發總公司和南京市國有資產經營(控股)有限公司分別將其持有的熊猫集團21.59%、22.07%和4.32%股權無償變更給中國電子信息產業集團有限公司(以下簡稱「中國電子」)下屬中電熊猫。2012年9月21日，熊猫集團完成股東變更的工商登記。上述股權轉讓完成後，中國電子通過其持有70.00%股權的中電熊猫持有熊猫集團56.85%股權，並通過熊猫集團持有本公司51.10%的股份，成為本公司的實際控制人。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

本公司於2013年4月19日收到中國證券監督管理委員會證監許可[2013]332號文批准，向包括中電熊貓在內的不超過十名的特定投資者非公開發行人民幣普通股(A股)股票258,823,529股，每股面值為人民幣1.00元，每股發行價格為人民幣5.10元，募集資金淨額為人民幣1,294,403,712.55元，其中：增加股本人民幣258,823,529.00元，增加資本公積人民幣1,035,580,183.55元。上述募集資金到位情況已經天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)審驗，並出具天職滬QJ[2013]1907號驗資報告。

2013年11月26日，本公司完成工商變更，變更後註冊資本為人民幣913,838,529.00元。

本次非公開發行前，熊貓集團持有本公司股份334,715,000股，持股比例為51.10%，為本公司的控股股東；本次非公開發行後，熊貓集團持有本公司股份佔本次發行後股份總數的36.63%，仍然為本公司的控股股東。中國電子通過其持有70.00%股權的中電熊貓持有熊貓集團56.85%股權，仍然為本公司的實際控制人。本次非公開發行後，控股股東和實際控制人地位未發生變更。

本次發行新增股份為有限售條件流通股，中電熊貓是本公司關聯人，其認購的股份39,215,686股自發行結束之日起36個月內不得轉讓，除中電熊貓以外的其他8家投資者(其中興業全球基金管理有限公司通過10個賬戶參與本次認購)認購的股份自發行結束之日起12個月內不得轉讓。2014年6月30日，除中電熊貓外的其他8家投資者認購的股份已解除限售條件，上市流通。

2015年6月，熊貓集團通過上海證券交易所交易系統減持所持有的公司股份27,069,492股，佔公司總股本的2.96%。本次減持後，熊貓集團持有公司股份307,645,508股，佔公司總股本的33.67%。

2015年8月，經國務院國有資產監督管理委員《關於熊貓電子集團有限公司協議轉讓所持部分南京熊貓電子股份有限公司股份有關問題的批覆》(國資產權[2015]697號)批准，熊貓集團將所持公司82,811,667股和14,172,397股A股股份分別協議轉讓給中國華融資產管理股份有限公司和中國長城資產管理公司。上述股權轉讓完成後，熊貓集團持有210,661,444股，佔公司總股本的23.05%，熊貓集團在公司董事會九名成員中推薦選任五名董事，控股股東地位未發生變更。

2015年7月至2016年12月，中電熊貓通過定向資產管理計劃從二級市場累計增持公司A股10,318,925股，約佔公司總股本的1.13%；累計增持公司H股13,768,000股，約佔公司總股本的1.51%。本次增持後，中電熊貓直接和通過資產管理計劃持有公司49,534,611股A股，佔公司總股本的5.42%，持有公司13,768,000股H股，佔公司總股本的1.51%，通過子公司熊貓集團持有公司23.05%股權，持股數合計佔公司總股本的29.98%。中電熊貓控股股東中國電子仍為公司最終控制方。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

本公司屬於股份有限公司(台港澳與境內合資、上市)，所處計算機、通信和其他電子設備製造業，主要業務包括智能製造、智慧城市、電子製造服務等，營業期限自1996年10月5日至不約定期限。

截至2018年12月31日止，本公司累計發行股本總數91,383.8529萬股，註冊資本為91,383.8529萬元，註冊地：南京市高新技術開發區05幢北側1-2層。經營範圍：開發、製造、銷售無線廣播電視發射設備，並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務；開發、製造、銷售通信設備、計算機及其他電子設備；儀器儀表及文化、辦公用機械；電氣機械及器材；塑料製品；風機、衡器、包裝設備等通用設備；化工、木材、非金屬加工專用設備；輸配電及控制設備；環保、社會公共安全及其他設備；金融、稅控設備；電源產品；模具；計算機服務業、軟件業、系統集成；物業管理；並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)。本公司的母公司為熊猫電子集團有限公司。

本財務報表業經公司全體董事(董事會)於2019年3月28日批准報出。

(二) 合併財務報表範圍

截至2018年12月31日止，本公司合併財務報表範圍內子公司如下：

子公司名稱

南京熊猫通信科技有限公司
深圳市京華電子股份有限公司
南京熊猫信息產業有限公司
南京熊猫電子製造有限公司
成都熊猫電子科技有限公司
南京熊猫電子裝備有限公司
南京熊猫新興實業有限公司
南京熊猫電子科技發展有限公司
佳恒興業有限公司
上海熊猫機器人科技有限公司

本期合併財務報表範圍及其變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」和「七、在其他主體中的權益」。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

二、 財務報表的編製基礎

(一) 編製基礎

公司以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的披露規定編製財務報表。

(二) 持續經營

公司自本報告期末起12個月具備持續經營能力，無影響持續經營能力的重大事項。

三、 重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

以下披露內容已涵蓋了本公司根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計。詳見本附註「三、(二十六)收入」。

(一) 遵循企業會計準則的聲明

公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了報告期公司的財務狀況、經營成果、現金流量等有關信息。

(二) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日止為一個會計年度。

(三) 營業週期

本公司營業週期為12個月。

(四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

同一控制下企業合併：本公司在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日被合併方資產、負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。在合併中取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足衝減的，調整留存收益。

非同一控制下企業合併：本公司在購買日對作為企業合併對價付出的資產、發生或承擔的負債按照公允價值計量，公允價值與其賬面價值的差額，計入當期損益。本公司對合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，經覆核後，計入當期損益。

為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他直接相關費用，於發生時計入當期損益；為企業合併而發行權益性證券的交易費用，衝減權益。

(六) 合併財務報表的編製方法

1. 合併範圍

本公司合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，所有子公司(包括本公司所控制的被投資方可分割的部分)均納入合併財務報表。

2. 合併程序

本公司以自身和各子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，編製合併財務報表。本公司編製合併財務報表，將整個企業集團視為一個會計主體，依據相關企業會計準則的確認、計量和列報要求，按照統一的會計政策，反映本企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

所有納入合併財務報表合併範圍的子公司所採用的會計政策、會計期間與本公司一致，如子公司採用的會計政策、會計期間與本公司不一致的，在編製合併財務報表時，按本公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。對於同一控制下企業合併取得的子公司，以其資產、負債(包括最終控制方收購該子公司而形成的商譽)在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎對其財務報表進行調整。

子公司所有者權益、當期淨損益和當期綜合收益中屬於少數股東的份額分別在合併資產負債表中所有者權益項目下、合併利潤表中淨利潤項目下和綜合收益總額項目下單獨列示。子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有份額而形成的餘額，衝減少數股東權益。

(1) 增加子公司或業務

在報告期內，若因同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則調整合併資產負債表的期初數；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的現金流量納入合併現金流量表，同時對比較報表的相關項目進行調整，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資方實施控制的，視同參與合併的各方在最終控制方開始控制時即以目前的狀態存在進行調整。在取得被合併方控制權之前持有的股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益以及其他淨資產變動，分別衝減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(1) 增加子公司或業務(續)

在報告期內，若因非同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則不調整合併資產負債表期初數；將該子公司或業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務自購買日至報告期末的現金流量納入合併現金流量表。

因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資方實施控制的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，本公司按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益以及除淨損益、其他綜合收益和利潤分配之外的其他所有者權益變動的，與其相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動轉為購買日所屬當期投資收益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

(2) 處置子公司或業務

① 一般處理方法

在報告期內，本公司處置子公司或業務，則該子公司或業務期初至處置日的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務期初至處置日的現金流量納入合併現金流量表。

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對被投資方控制權時，對於處置後的剩餘股權投資，本公司按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益或除淨損益、其他綜合收益及利潤分配之外的其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉為當期投資收益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

因其他投資方對子公司增資而導致本公司持股比例下降從而喪失控制權的，按照上述原則進行會計處理。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

② 分步處置子公司

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明應將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理：

- i. 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- ii. 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- iii. 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- iv. 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，本公司將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；但是，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易不屬於一攬子交易的，在喪失控制權之前，按不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的相關政策進行會計處理；在喪失控制權時，按處置子公司一般處理方法進行會計處理。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(3) 購買子公司少數股權

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日(或合併日)開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足衝減的，調整留存收益。

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的長期股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足衝減的，調整留存收益。

(七) 合營安排分類及會計處理方法

合營安排分為共同經營和合營企業。

當本公司是合營安排的合營方，享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債時，為共同經營。

本公司確認與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理：

- (1) 確認本公司單獨所持有的資產，以及按本公司份額確認共同持有的資產；
- (2) 確認本公司單獨所承擔的負債，以及按本公司份額確認共同承擔的負債；
- (3) 確認出售本公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- (4) 按本公司份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- (5) 確認單獨所發生的費用，以及按本公司份額確認共同經營發生的費用。

本公司對合營企業投資的會計政策見本附註「三、(十五)長期股權投資」。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(八) 現金及現金等價物的確定標準

在編製現金流量表時，將本公司庫存現金以及可以隨時用於支付的存款確認為現金。將同時具備期限短(從購買日起三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知現金、價值變動風險很小四個條件的投資，確定為現金等價物。

(九) 外幣業務和外幣報表折算

1. 外幣業務

外幣業務採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率將外幣金額折合成人民幣記賬。

資產負債表日外幣貨幣性項目餘額按資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理外，均計入當期損益。

2. 外幣財務報表的折算

資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算；所有者權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。

處置境外經營時，將與該境外經營相關的外幣財務報表折算差額，自所有者權益項目轉入處置當期損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具

金融工具包括金融資產、金融負債和權益工具。

1. 金融工具的分類

根據本公司管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，金融資產於初始確認時分類為：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於非交易性權益工具投資，本公司在初始確認時確定是否將其指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)。在初始確認時，為了能夠消除或顯著減少會計錯配，可以將金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和以攤餘成本計量的金融負債。

符合以下條件之一的金融負債可在初始計量時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：

- 1) 該項指定能夠消除或顯著減少會計錯配。
- 2) 根據正式書面文件載明的企業風險管理或投資策略，以公允價值為基礎對金融負債組合或金融資產和金融負債組合進行管理和業績評價，並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告。
- 3) 該金融負債包含需單獨分拆的嵌入衍生工具。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法

(1) 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產包括應收票據及應收賬款、其他應收款、長期應收款、債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；不包含重大融資成分的應收賬款以及本公司決定不考慮不超過一年的融資成分的應收賬款，以合同交易價格進行初始計量。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

收回或處置時，將取得的價款與該金融資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

(2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)包括其他債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動除採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得和匯兌損益之外，均計入其他綜合收益。

終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

(3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)包括其他權益工具投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入其他綜合收益。取得的股利計入當期損益。

終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(4) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括交易性金融資產、衍生金融資產、其他非流動金融資產等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其公允價值與初始入賬金額之間的差額確認為投資收益，同時調整公允價值變動損益。

(5) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債包括交易性金融負債、衍生金融負債等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融負債按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其公允價值與初始入賬金額之間的差額確認為投資收益，同時調整公允價值變動損益。

(6) 以攤餘成本計量的金融負債

以攤餘成本計量的金融負債包括短期借款、應付票據及應付賬款、其他應付款、長期借款、應付債券、長期應付款，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

終止確認時，將支付的對價與該金融負債賬面價值之間的差額計入當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

3. 金融資產轉移的確認依據和計量方法

公司發生金融資產轉移時，如已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方，則終止確認該金融資產；如保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，則不終止確認該金融資產。

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 所轉移金融資產的賬面價值；
- (2) 因轉移而收到的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額(涉及轉移的金融資產為可供出售金融資產的情形)之和。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 終止確認部分的賬面價值；
- (2) 終止確認部分的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為可供出售金融資產的情形)之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認該金融資產，所收到的對價確認為一項金融負債。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

4. 金融負債終止確認條件

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，則終止確認該金融負債或其一部分；本公司若與債權人簽定協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，則終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

對現存金融負債全部或部分合同條款作出實質性修改的，則終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認時，終止確認的金融負債賬面價值與支付對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

本公司若回購部分金融負債的，在回購日按照繼續確認部分與終止確認部分的相對公允價值，將該金融負債整體的賬面價值進行分配。分配給終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

5. 金融資產和金融負債的公允價值的確定方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並優先使用相關可觀察輸入值。只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法

本公司考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息，以單項或組合的方式對以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)的預期信用損失進行估計。預期信用損失的計量取決於金融資產自初始確認後是否發生信用風險顯著增加。

如果該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本公司按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；如果該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本公司按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

通常逾期超過30日，本公司即認為該金融工具的信用風險已顯著增加，除非有確鑿證據證明該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

如果金融工具於資產負債表日的信用風險較低，本公司即認為該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 應收款項壞賬準備

1. 應收賬款

對於應收賬款，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

本公司應收款項主要包括應收賬款、長期應收款和其他應收款。在資產負債表日有客觀證據表明其發生了減值的，本公司根據其賬面價值與預計未來現金流量現值之間差額確認減值損失。

(1) 單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收款項

單項金額重大的判斷依據或金額標準：佔應收款項餘額5%以上或金額大於500萬元；

單項金額重大並單獨計提壞賬準備的計提方法：

單獨進行減值測試，如有客觀證據表明其已發生減值，按預計未來現金流量現值低於其賬面價值的差額計提壞賬準備，計入當期損益。

(2) 按組合計提壞賬準備的應收款項

確定組合的依據

賬齡組合	以應收款項的賬齡為信用風險特徵劃分組合
關聯方組合	以應收款項與交易對象的關係為信用風險特徵劃分組合
押金備用金組合	以應收款項的款項性質為信用風險特徵劃分組合

按組合計提壞賬準備的計提方法

賬齡組合	按賬齡分析法計提壞賬準備
關聯方組合	其他方法
押金備用金組合	其他方法

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 應收款項壞賬準備(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按組合計提壞賬準備的應收款項(續)

本公司將該應收款項按類似信用風險特徵進行組合，並基於所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息，對該應收款項壞賬準備的計提比例進行估計如下：

賬齡	應收款項計提比例 (%)
0-6個月	0
7-12個月	5
1-2年	10
2-3年	15
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

組合中，採用其他方法計提壞賬準備情況：

當存在客觀證據表明本公司將無法按應收款項的原有條款收回所有款項時，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，單獨進行減值測試，計提壞賬準備。

(3) 單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收款項：

單項計提壞賬準備的理由：信用風險特徵組合不明顯，已有客觀證據表明可能發生了減值，如債務人出現撤銷、破產或死亡，以其破產財產或遺產清償後，仍不能收回、現金流量嚴重不足等情況；

壞賬準備的計提方法：根據其預計未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，計提壞賬準備。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 應收款項壞賬準備(續)

2. 其他應收款

對於其他應收款的減值損失計量，比照前述應收款項的減值損失計量方法處理。

3. 對應收票據、預付款項、應收利息、長期應收款等其他應收款項，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額計提壞賬準備。

(十二) 存貨

1. 存貨的分類

存貨分類為：原材料、週轉材料、庫存商品、在產品、發出商品、委託加工物資等。

2. 發出存貨的計價方法

存貨發出時按加權平均法計價。

3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據

產成品、庫存商品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，在正常生產經營過程中，以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；需要經過加工的材料存貨，在正常生產經營過程中，以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算，若持有存貨的數量多於銷售合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

期末按照單個存貨項目計提存貨跌價準備；但對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備；與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，則合併計提存貨跌價準備。

除有明確證據表明資產負債表日市場價格異常外，存貨項目的可變現淨值以資產負債表日市場價格為基礎確定。

本期期末存貨項目的可變現淨值以資產負債表日市場價格為基礎確定。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十二) 存貨(續)

4. 存貨的盤存制度

採用永續盤存制。

5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

(1) 低值易耗品採用一次轉銷法。

(2) 包裝物採用一次轉銷法。

(十三) 合同資產及合同負債

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已向客戶轉讓商品或提供服務而有權收取的對價(除應收款項)列示為合同資產；本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。

對於合同資產，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

(十四) 持有待售資產

本公司將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售類別：

(1) 根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，在當前狀況下即可立即出售；

(2) 出售極可能發生，即本公司已經就一項出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。有關規定要求本公司相關權力機構或者監管部門批准後方可出售的，已經獲得批准。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 長期股權投資

1. 共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。本公司與其他合營方一同對被投資單位實施共同控制且對被投資單位淨資產享有權利的，被投資單位為本公司的合營企業。

重大影響，是指對一個企業的財務和經營決策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。本公司能夠對被投資單位施加重大影響的，被投資單位為本公司聯營企業。

2. 初始投資成本的確定

(1) 企業合併形成的長期股權投資

同一控制下的企業合併：公司以支付現金、轉讓非現金資產或承擔債務方式以及以發行權益性證券作為合併對價的，在合併日按照取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資單位實施控制的，在合併日根據合併後應享有被合併方淨資產在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額，確定長期股權投資的初始投資成本。合併日長期股權投資的初始投資成本，與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整股本溢價，股本溢價不足衝減的，衝減留存收益。

非同一控制下的企業合併：公司按照購買日確定的合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資單位實施控制的，按照原持有的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和，作為改按成本法核算的初始投資成本。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 長期股權投資(續)

2. 初始投資成本的確定(續)

(2) 其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。

以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

在非貨幣性資產交換具備商業實質和換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的長期股權投資以換出資產的公允價值和應支付的相關稅費確定其初始投資成本，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入長期股權投資的初始投資成本。

通過債務重組取得的長期股權投資，其初始投資成本按照公允價值為基礎確定。

3. 後續計量及損益確認方法

(1) 成本法核算的長期股權投資

公司對子公司的長期股權投資，採用成本法核算。除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，公司按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認當期投資收益。

(2) 權益法核算的長期股權投資

對聯營企業和合營企業的長期股權投資，採用權益法核算。初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，計入當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

公司按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。

在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認淨資產的公允價值為基礎，並按照公司的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。在持有投資期間，被投資單位編製合併財務報表的，以合併財務報表中的淨利潤、其他綜合收益和其他所有者權益變動中歸屬於被投資單位的金額為基礎進行核算。

公司與聯營企業、合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於公司的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資收益。與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於資產減值損失的，全額確認。公司與聯營企業、合營企業之間發生投出或出售資產的交易，該資產構成業務的，按照本附註「三、(五)同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法」和「三、(六)合併財務報表的編製方法」中披露的相關政策進行會計處理。

在公司確認應分擔被投資單位發生的虧損時，按照以下順序進行處理：首先，衝減長期股權投資的賬面價值。其次，長期股權投資的賬面價值不足以衝減的，以其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益賬面價值為限繼續確認投資損失，衝減長期應收項目等的賬面價值。最後，經過上述處理，按照投資合同或協議約定企業仍承擔額外義務的，按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(3) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，在處置該項投資時，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎，按相應比例對原計入其他綜合收益的部分進行會計處理。因被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，按比例結轉入當期損益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則核算，其在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，在終止採用權益法核算時全部轉入當期損益。

因處置部分股權投資、因其他投資方對子公司增資而導致本公司持股比例下降等原因喪失了對被投資單位控制權的，在編製個別財務報表時，剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按金融工具確認和計量準則的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。

處置的股權是因追加投資等原因通過企業合併取得的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權採用成本法或權益法核算的，購買日之前持有的股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益和其他所有者權益按比例結轉；處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則進行會計處理的，其他綜合收益和其他所有者權益全部結轉。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十六) 投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產，包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物(含自行建造或開發活動完成後用於出租的建築物以及正在建造或開發過程中將來用於出租的建築物)。

公司對現有投資性房地產採用成本模式計量。對按照成本模式計量的投資性房地產一出租用建築物採用與本公司固定資產相同的折舊政策，出租用土地使用權按與無形資產相同的攤銷政策執行。

(十七) 固定資產

1. 固定資產確認條件

固定資產指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有，並且使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足下列條件時予以確認：

- (1) 與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；
- (2) 該固定資產的成本能夠可靠地計量。

2. 折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法分類計提，根據固定資產類別、預計使用壽命和預計淨殘值率確定折舊率。如固定資產各組成部分的使用壽命不同或者以不同方式為企業提供經濟利益，則選擇不同折舊率或折舊方法，分別計提折舊。

融資租賃方式租入的固定資產，能合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產尚可使用年限內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產尚可使用年限兩者中較短的期間內計提折舊。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十七) 固定資產(續)

2. 折舊方法(續)

各類固定資產折舊方法、折舊年限、殘值率和年折舊率如下：

類別	折舊方法	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
機器設備	年限平均法	5-11	0-10	8.18-20.00
運輸設備	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
電子設備	年限平均法	2-7	2-10	12.86-49.00
其他設備	年限平均法	2-5	0-10	18.00-50.00

3. 融資租入固定資產的認定依據、計價方法

公司與租賃方所簽訂的租賃協議條款中規定了下列條件之一的，確認為融資租入資產：

- (1) 租賃期滿後租賃資產的所有權歸屬於本公司；
- (2) 公司具有購買資產的選擇權，購買價款遠低於行使選擇權時該資產的公允價值；
- (3) 租賃期佔所租賃資產使用壽命的大部分；
- (4) 租賃開始日的最低租賃付款額現值，與該資產的公允價值不存在較大的差異。

公司在承租開始日，將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入賬價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入賬價值，其差額作為未確認的融資費。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 在建工程

在建工程項目按建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出，作為固定資產的入賬價值。所建造的固定資產在工程已達到預定可使用狀態，但尚未辦理竣工決算的，自達到預定可使用狀態之日起，根據工程預算、造價或者工程實際成本等，按估計的價值轉入固定資產，並按本公司固定資產折舊政策計提固定資產的折舊，待辦理竣工決算後，再按實際成本調整原來的暫估價值，但不調整原已計提的折舊額。

(十九) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

借款費用，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。

公司發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件時開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 借款費用(續)

2. 借款費用資本化期間

資本化期間，指從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。

當購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。

當購建或者生產符合資本化條件的資產中部分項目分別完工且可單獨使用時，該部分資產借款費用停止資本化。

購建或者生產的資產的各部分分別完工，但必須等到整體完工後才可使用或可對外銷售的，在該資產整體完工時停止借款費用資本化。

3. 暫停資本化期間

符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，則借款費用暫停資本化；該項中斷如是所購建或生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態必要的程序，則借款費用繼續資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始後借款費用繼續資本化。

4. 借款費用資本化率、資本化金額的計算方法

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而借入的專門借款，以專門借款當期實際發生的借款費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額，來確定借款費用的資本化金額。

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的借款費用金額。資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十) 無形資產

1. 無形資產的計價方法

(1) 公司取得無形資產時按成本進行初始計量

外購無形資產的成本，包括購買價款、相關稅費以及直接歸屬於使該項資產達到預定用途所發生的其他支出。購買無形資產的價款超過正常信用條件延期支付，實質上具有融資性質的，無形資產的成本以購買價款的現值為基礎確定。

債務重組取得債務人用以抵債的無形資產，以該無形資產的公允價值為基礎確定其入賬價值，並將重組債務的賬面價值與該用以抵債的無形資產公允價值之間的差額，計入當期損益。

在非貨幣性資產交換具備商業實質且換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的無形資產以換出資產的公允價值為基礎確定其入賬價值，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入無形資產的成本，不確認損益。

(2) 後續計量

在取得無形資產時分析判斷其使用壽命。

對於使用壽命有限的無形資產，在為企業帶來經濟利益的期限內按直線法攤銷；無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產，不予攤銷。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十) 無形資產(續)

2. 使用壽命有限的無形資產的使用壽命估計情況：

項目	預計使用壽命 (年)
土地使用權	16.75-50
商標使用權	10
計算機軟件	5-10
專利權	10
軟件著作權	10
非專利技術	5

每年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核。

經覆核，本年期末無形資產的使用壽命及攤銷方法與以前估計未有不同。

3. 劃分研究階段和開發階段的具體標準

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

4. 開發階段支出资本化的具體條件

開發階段的支出同時滿足確認條件的，確認為無形資產，不能滿足確認條件的開發階段的支出計入當期損益；

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十一) 長期資產減值

長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用壽命有限的無形資產等長期資產，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

商譽和使用壽命不確定的無形資產至少在每年年度終了進行減值測試。

本公司進行商譽減值測試，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。在將商譽的賬面價值分攤至相關的資產組或者資產組組合時，按照各資產組或者資產組組合的公允價值佔相關資產組或者資產組組合公允價值總額的比例進行分攤。公允價值難以可靠計量的，按照各資產組或者資產組組合的賬面價值佔相關資產組或者資產組組合賬面價值總額的比例進行分攤。

在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。再對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較這些相關資產組或者資產組組合的賬面價值(包括所分攤的商譽的賬面價值部分)與其可收回金額，如相關資產組或者資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認商譽的減值損失。上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

(二十二) 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。

本公司發生的長期待攤費用按實際成本計價，並按預計受益期限平均攤銷，對不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，在確定時將該項目的攤餘價值全部計入當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬

1. 短期薪酬的會計處理方法

本公司在職工為本公司提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

本公司為職工繳納的社會保險費和住房公積金，以及按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本公司提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額。

職工福利費為非貨幣性福利的，如能夠可靠計量的，按照公允價值計量。

2. 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計劃

本公司按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險，在職工為本公司提供服務的會計期間，按以當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

除基本養老保險外，本公司還依據國家企業年金制度的相關政策建立了企業年金繳費制度(補充養老保險)／企業年金計劃。本公司按職工工資總額的一定比例向當地社會保險機構繳費／年金計劃繳費，相應支出計入當期損益或相關資產成本。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法(續)

(2) 設定受益計劃

本公司根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。

設定受益計劃義務現值減去設定受益計劃資產公允價值所形成的赤字或盈餘確認為一項設定受益計劃淨負債或淨資產。設定受益計劃存在盈餘的，本公司以設定受益計劃的盈餘和資產上限兩項的孰低者計量設定受益計劃淨資產。

所有設定受益計劃義務，包括預期在職工提供服務的年度報告期間結束後的十二個月內支付的義務，根據資產負債表日與設定受益計劃義務期限和幣種相匹配的國債或活躍市場上的高質量公司債券的市場收益率予以折現。

設定受益計劃產生的服務成本和設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額計入當期損益或相關資產成本；重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動計入其他綜合收益，並且在後續會計期間不轉回至損益，在原設定受益計劃終止時在權益範圍內將原計入其他綜合收益的部分全部結轉至未分配利潤。

在設定受益計劃結算時，按在結算日確定的設定受益計劃義務現值和結算價格兩者的差額，確認結算利得或損失。

3. 辭退福利的會計處理方法

本公司在不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時，或確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時(兩者孰早)，確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十四) 預計負債

1. 預計負債的確認標準

與訴訟、債務擔保、虧損合同、重組事項等或有事項相關的義務同時滿足下列條件時，本公司確認為預計負債：

- (1) 該義務是本公司承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本公司；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

2. 各類預計負債的計量方法

本公司預計負債按履行相關現時義務所需的支出的最佳估計數進行初始計量。

本公司在確定最佳估計數時，綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。對於貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。

最佳估計數分別以下情況處理：

所需支出存在一個連續範圍(或區間)，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，則最佳估計數按照該範圍的中間值即上下限金額的平均數確定。

所需支出不存在一個連續範圍(或區間)，或雖然存在一個連續範圍但該範圍內各種結果發生的可能性不相同的，如或有事項涉及單個項目的，則最佳估計數按照最可能發生金額確定；如或有事項涉及多個項目的，則最佳估計數按各種可能結果及相關概率計算確定。

本公司清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是為了獲取職工提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。本公司的股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。

1. 以權益結算的股份支付及權益工具

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。本公司以限制性股票進行股份支付的，職工出資認購股票，股票在達到解鎖條件並解鎖前不得上市流通或轉讓；如果最終股權激勵計劃規定的解鎖條件未能達到，則本公司按照事先約定的價格回購股票。本公司取得職工認購限制性股票支付的款項時，按照取得的認股款確認股本和資本公積(股本溢價)，同時就回購義務全額確認一項負債並確認庫存股。在等待期內每個資產負債表日，本公司根據最新取得的可行權職工人數變動、是否達到規定業績條件等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，以此為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。在可行權日之後不再對已確認的相關成本或費用和所有者權益總額進行調整。但授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積。

對於最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用，除非行權條件是市場條件或非可行權條件，此時無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有可行權條件中的非市場條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，任何增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十五) 股份支付(續)

2. 以現金結算的股份支付及權益工具

以現金結算的股份支付，按照本公司承擔的以股份或其他權益工具為基礎計算確定的負債的公允價值計量。初始採用模型按照授予日的公允價值計量，並考慮授予權益工具的條款和條件。授予後立即可行權的，在授予日以承擔負債的公允價值計入成本或費用，相應增加負債；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照承擔負債的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，增加相應負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

(二十六) 收入

1. 收入確認原則

於合同開始日，公司對合同進行評估，識別合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是在某一時點履行。

滿足下列條件之一時，屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：(1)客戶在公司履約的同時即取得並消耗公司履約所帶來的經濟利益；(2)客戶能夠控制公司履約過程中在建商品或服務；(3)公司履約過程中所產出的商品或服務具有不可替代用途，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 收入(續)

1. 收入確認原則(續)

對於在某一時段內履行的履約義務，公司在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。對於在某一時點履行的履約義務，在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品控制權時，公司考慮下列跡象：(1)公司就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務；(2)公司已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權；(3)公司已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品；(4)公司已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬；(5)客戶已接受該商品；(6)其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

2. 收入計量原則

- (1) 公司按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。交易價格是公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。
- (2) 合同中存在可變對價的，公司按照期望值或最可能發生金額確定確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 收入(續)

2. 收入計量原則(續)

- (3) 合同中存在重大融資成分的，公司按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，公司預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。
- (4) 合同中包含兩項或多項履約義務的，公司於合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。

3. 收入確認的具體方法

(1) 按時點確認的收入

公司銷售工業機器人、電子製造產品、信息網絡設備和電子產品等，屬於在某一時點履行的履約義務。內銷產品收入確認需滿足以下條件：公司已根據合同約定將產品交付給客戶且客戶已接受該商品，已經收回貨款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的法定所有權已轉移。外銷產品收入確認需滿足以下條件：公司已根據合同約定將產品報關，取得提單，已經收回貨款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的法定所有權已轉移。

(2) 按履約進度確認的收入

公司提供智能工廠系統集成、智能交通和建築安裝等服務，由於公司履約的同時客戶能夠控制公司履約過程中在建商品或服務，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，公司將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。公司按照產出法確定提供服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 收入(續)

3. 收入確認的具體方法(續)

(3) 其他

其他適用於房租租賃、物業管理等，根據合同約定的租賃期內按直線法確認收入。

(二十七) 合同成本

合同成本分為合同履約成本與合同取得成本。

本公司為履行合同而發生的成本，在滿足下列條件時作為合同履約成本確認為一項資產：

1. 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關。
2. 該成本增加了本公司未來用於履行履約義務的資源。
3. 該成本預期能夠收回。

本公司為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產。

與合同成本有關的資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷；但是對於合同取得成本攤銷期限未超過一年的，本公司將其在發生時計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項的差額的，本公司將對於超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

1. 因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
2. 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

上述資產減值準備後續發生轉回的，轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 政府補助

1. 類型

政府補助，是本公司從政府無償取得的貨幣性資產與非貨幣性資產。分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，是指本公司取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

2. 確認時點

企業以實際收到政府補助為確認時點

3. 會計處理

與資產相關的政府補助，衝減相關資產賬面價值或確認為遞延收益。確認為遞延收益的，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)；

與收益相關的政府補助，用於補償本公司以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或衝減相關成本費用或損失；用於補償本公司已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或衝減相關成本費用或損失。

本公司取得的政策性優惠貸款貼息，區分以下兩種情況，分別進行會計處理：

(1) 財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本公司提供貸款的，本公司以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

(2) 財政將貼息資金直接撥付給本公司的，本公司將對應的貼息衝減相關借款費用。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

對於可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產，以未來期間很可能取得的用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：商譽的初始確認；除企業合併以外的發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的其他交易或事項。

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

(三十) 租賃

1. 經營租賃會計處理

- (1) 公司租入資產所支付的租賃費，在不扣除免租期的整個租賃期內，按直線法進行分攤，計入當期費用。公司支付的與租賃交易相關的初始直接費用，計入當期費用。

資產出租方承擔了應由公司承擔的與租賃相關的費用時，公司將該部分費用從租金總額中扣除，按扣除後的租金費用在租賃期內分攤，計入當期費用。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十) 租賃(續)

1. 經營租賃會計處理(續)

- (2) 公司出租資產所收取的租賃費，在不扣除免租期的整個租賃期內，按直線法進行分攤，確認為租賃相關收入。公司支付的與租賃交易相關的初始直接費用，計入當期費用；如金額較大的，則予以資本化，在整個租賃期間內按照與租賃相關收入確認相同的基礎分期計入當期收益。

公司承擔了應由承租方承擔的與租賃相關的費用時，公司將該部分費用從租金收入總額中扣除，按扣除後的租金費用在租賃期內分配。

2. 融資租賃會計處理

- (1) 融資租入資產：公司在承租開始日，將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入賬價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入賬價值，其差額作為未確認的融資費用。公司採用實際利率法對未確認的融資費用，在資產租賃期間內攤銷，計入財務費用。公司發生的初始直接費用，計入租入資產價值。
- (2) 融資租出資產：公司在租賃開始日，將應收融資租賃款，未擔保餘值之和與其現值的差額確認為未實現融資收益，在將來收到租金的各期間內確認為租賃收入。公司發生的與出租交易相關的初始直接費用，計入應收融資租賃款的初始計量中，並減少租賃期內確認的收益金額。

(三十一) 終止經營

終止經營是滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本公司處置或被本公司劃歸為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更

1. 重要會計政策變更

(1) 執行《財政部關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》

財政部於2018年6月15日發佈了《財政部關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會(2018)15號)，對一般企業財務報表格式進行了修訂。本公司執行上述規定的主要影響如下：

會計政策變更的內容和原因	審批程序	受影響的報表 項目名稱和金額
(1) 資產負債表中「應收票據」和「應收賬款」合併列示為「應收票據及應收賬款」；「應付票據」和「應付賬款」合併列示為「應付票據及應付賬款」；「應收利息」和「應收股利」併入「其他應收款」列示；「應付利息」和「應付股利」併入「其他應付款」列示；「固定資產清理」併入「固定資產」列示；「工程物資」併入「在建工程」列示；「專項應付款」併入「長期應付款」列示。比較數據相應調整。	董事會審批	「應收票據」和「應收賬款」合併列示為「應收票據及應收賬款」，本期金額1,271,710,843.86元，上期金額1,514,714,889.82元；「應付票據」和「應付賬款」合併列示為「應付票據及應付賬款」，本期金額1,731,819,795.27元，上期金額1,526,511,390.66元；調增「其他應收款」本期金額18,859,839.55元，上期金額0.00元；調增「其他應付款」本期金額4,152,246.79元，上期金額3,742,966.79元；調增「固定資產」本期金額32,467.60元，上期金額0.00元；
(2) 在利潤表中新增「研發費用」項目，將原「管理費用」中的研發費用重分類至「研發費用」單獨列示；在利潤表中財務費用項下新增「其中：利息費用」和「利息收入」項目。比較數據相應調整。	董事會審批	調減「管理費用」本期金額221,663,740.72元，上期金額205,100,860.95元，重分類至「研發費用」。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

1. 重要會計政策變更(續)

- (2) 執行《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號—金融資產轉移》、《企業會計準則第24號—套期會計》和《企業會計準則第37號—金融工具列報》(2017年修訂)

財政部於2017年度修訂了《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號—金融資產轉移》、《企業會計準則第24號—套期會計》和《企業會計準則第37號—金融工具列報》。上述修訂後的準則自2018年1月1日起施行，根據準則規定，對於施行日尚未終止確認的金融工具，之前的確認和計量與修訂後的準則要求不一致的，應當追溯調整。涉及前期比較財務報表數據與修訂後的準則要求不一致的，無需調整。

公司採用新金融工具準則，將期初列示的可供出售金融資產期末調整至其他權益工具投資列示，期初比較數據不做調整，將按照新金融工具準則計提的各項金融工具減值準備形成的預期信用損失調整至信用減值損失科目，上期比較數據不做調整。

- (3) 執行《企業會計準則第14號—收入》(2017年修訂)

財政部於2017年度修訂了《企業會計準則第14號—收入》。修訂後的準則規定，首次執行該準則應當根據累積影響數調整當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額，對可比期間信息不予調整。

公司採用新收入準則，本次財務報表將期末符合條件的應收賬款重分類為合同資產，期初比較數據不做調整，將期末符合條件的預收款確認為合同負債，期初比較數字不做調整。

2. 重要會計估計變更

本報告期公司重要會計估計未發生變更。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. 首次執行新金融工具準則或新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況

合併資產負債表

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動資產：			
貨幣資金	1,328,745,296.50	1,328,745,296.50	
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產		450,000,000.00	450,000,000.00
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
衍生金融資產			
應收票據及應收賬款	1,514,714,889.82	1,165,710,493.90	-349,004,395.92
預付款項	248,488,640.75	248,488,640.75	
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	79,788,515.23	79,788,515.23	
買入返售金融資產			
存貨	591,018,560.71	591,018,560.71	
合同資產		349,004,395.92	349,004,395.92
持有待售資產	78,387,788.27	78,387,788.27	
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	465,410,493.64	15,410,493.64	-450,000,000.00
流動資產合計	4,306,554,184.92	4,306,554,184.92	-

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

合併資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
可供出售金融資產	3,650,000.00		-3,650,000.00
其他債權投資			
持有至到期投資			
長期應收款			
長期股權投資	332,625,534.79	332,625,534.79	
其他權益工具投資		3,650,000.00	3,650,000.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產	8,314,534.74	8,314,534.74	
固定資產	853,555,020.10	853,555,020.10	
在建工程	50,659,931.64	50,659,931.64	
生產性生物資產			
油氣資產			
無形資產	97,307,446.15	97,307,446.15	
開發支出			
商譽			
長期待攤費用	3,602,788.29	3,602,788.29	
遞延所得稅資產	9,234,045.96	9,234,045.96	
其他非流動資產			
非流動資產合計	<u>1,358,949,301.67</u>	<u>1,358,949,301.67</u>	
資產總計	<u>5,665,503,486.59</u>	<u>5,665,503,486.59</u>	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

合併資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動負債：			
短期借款	45,000,000.00	45,000,000.00	
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債			
衍生金融負債			
應付票據及應付賬款	1,526,511,390.66	1,526,511,390.66	
預收款項	242,767,679.91	2,443,277.74	-240,324,402.17
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	30,808,648.21	30,808,648.21	
應交稅費	29,450,814.25	29,450,814.25	
其他應付款	156,119,627.23	156,119,627.23	
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
合同負債		207,176,208.77	207,176,208.77
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債			
其他流動負債	27,100,000.00	60,248,193.40	33,148,193.40
流動負債合計	2,057,758,160.26	2,057,758,160.26	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

合併資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬	28,037,472.50	28,037,472.50	
預計負債			
遞延收益	7,984,320.10	7,984,320.10	
遞延所得稅負債	79,780.30	79,780.30	
其他非流動負債			
非流動負債合計	<u>36,101,572.90</u>	<u>36,101,572.90</u>	
負債合計	<u>2,093,859,733.16</u>	<u>2,093,859,733.16</u>	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

合併資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
所有者權益：			
股本	913,838,529.00	913,838,529.00	
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	1,464,043,022.82	1,464,043,022.82	
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積	254,995,636.63	254,995,636.63	
一般風險準備			
未分配利潤	730,715,948.32	730,715,948.32	
歸屬於母公司所有者權益合計	3,363,593,136.77	3,363,593,136.77	
少數股東權益	208,050,616.66	208,050,616.66	
所有者權益合計	3,571,643,753.43	3,571,643,753.43	
負債和所有者權益總計	5,665,503,486.59	5,665,503,486.59	

各項目調整情況的說明：

1. 因執行新收入準則，公司將符合條件的應收賬款調整為合同資產，在公司已經收取了合同對價或已經取得了無條件收取合同對價的權利時確認為合同負債，將待轉銷項稅確認為其他流動負債，並隨着商品銷售的同時確認收入。
2. 因執行新金融工具準則，公司將原列報在「其他流動資產」報表項目調整至「交易性金融資產」列報以及原列報在「可供出售金融資產」報表項目調整至「其他權益工具投資」列報。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

母公司資產負債表

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動資產：			
貨幣資金	172,698,117.78	172,698,117.78	
交易性金融資產		450,000,000.00	450,000,000.00
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
衍生金融資產			
應收票據及應收賬款	83,430,484.10	83,430,484.10	
預付款項	2,793,993.19	2,793,993.19	
其他應收款	251,914,483.98	251,914,483.98	
存貨	23,223,302.05	23,223,302.05	
合同資產			
持有待售資產	78,387,788.27	78,387,788.27	
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	450,000,000.00		-450,000,000.00
流動資產合計	1,062,448,169.37	1,062,448,169.37	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

母公司資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
非流動資產：			
債權投資			
可供出售金融資產	3,650,000.00		-3,650,000.00
其他債權投資			
持有至到期投資			
長期應收款			
長期股權投資	1,782,505,983.43	1,782,505,983.43	
其他權益工具投資		3,650,000.00	3,650,000.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產	253,254,688.19	253,254,688.19	
在建工程	1,539,752.37	1,539,752.37	
生產性生物資產			
油氣資產			
無形資產	11,830,656.32	11,830,656.32	
開發支出			
商譽			
長期待攤費用			
遞延所得稅資產			
其他非流動資產			
非流動資產合計	<u>2,052,781,080.31</u>	<u>2,052,781,080.31</u>	
資產總計	<u>3,115,229,249.68</u>	<u>3,115,229,249.68</u>	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

母公司資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動負債：			
短期借款			
交易性金融負債			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債			
衍生金融負債			
應付票據及應付賬款	48,910,348.83	48,910,348.83	
預收款項	563,650.00	563,650.00	
應付職工薪酬	2,075,743.65	2,075,743.65	
應交稅費	9,345,731.70	9,345,731.70	
其他應付款	216,846,128.21	216,846,128.21	
合同負債			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債			
其他流動負債			
流動負債合計	<u>277,741,602.39</u>	<u>277,741,602.39</u>	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

3. (續)

母公司資產負債表(續)

項目	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
非流動負債：			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬	3,249,053.43	3,249,053.43	
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計	<u>3,249,053.43</u>	<u>3,249,053.43</u>	
負債合計	<u>280,990,655.82</u>	<u>280,990,655.82</u>	
所有者權益：			
股本	913,838,529.00	913,838,529.00	
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	1,434,870,834.28	1,434,870,834.28	
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積	254,995,636.63	254,995,636.63	
未分配利潤	<u>230,533,593.95</u>	<u>230,533,593.95</u>	
所有者權益合計	<u>2,834,238,593.86</u>	<u>2,834,238,593.86</u>	
負債和所有者權益總計	<u><u>3,115,229,249.68</u></u>	<u><u>3,115,229,249.68</u></u>	

各項目調整情況的說明：

因執行新金融工具準則，公司將原列報在「其他流動資產」報表項目調整至「交易性金融資產」列報以及原列報在「可供出售金融資產」報表項目調整至「其他權益工具投資」列報。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項

(一) 主要稅種和稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	17%、16%、11%、10%、6%、5%、3%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅計繳	7%、5%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、15%、16.5%、20%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率
佳恒興業有限公司	16.50%
香港中電京華貿易有限公司	16.50%
南京熊貓電子製造有限公司	15.00%
南京熊貓通信科技有限公司	15.00%
南京華格電汽塑業有限公司	15.00%
南京熊貓信息產業有限公司	15.00%
南京熊貓機電儀技術有限公司	15.00%
深圳市京華信息技術有限公司	15.00%
南京熊貓電子裝備有限公司	15.00%
深圳市京佳物業管理有限公司	20.00%

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠

1. 本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司於2017年12月07日覆審通過高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201732003580)，該證書的有效期為3年。從2017年01月01日起至2019年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
2. 本公司之二級子公司南京熊猫通信科技有限公司於2017年12月07日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201732003313)，該證書的有效期為3年。從2017年01月01日起至2019年12月31日，南京熊猫通信科技有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
3. 本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司於2017年12月07日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201732002602)，該證書的有效期為3年。從2017年01月01日起至2019年12月31日，南京華格電汽塑業有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
4. 本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司於2018年11月28日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201832002286)，該證書的有效期為3年。從2018年01月01日起至2020年12月31日，南京熊猫信息產業有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
5. 本公司之三級子公司南京熊猫機電儀技術有限公司於2018年11月28日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201832002778)，該證書的有效期為3年。從2018年01月01日起至2020年12月31日，南京熊猫機電儀技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
6. 本公司之三級子公司深圳市京華信息技術有限公司於2018年11月09日重新認定高新技術企業，取得深圳市科技創新委員會等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201844204258)，該證書的有效期為3年。從2018年01月01日起至2020年12月31日，深圳市京華信息技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
7. 本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司於2018年11月28日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR201832001770)，該證書的有效期為3年。從2018年01月01日起至2020年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠(續)

8. 本公司之四級子公司深圳市京佳物業管理有限公司本期被認定為小型微利企業，其所得減按50%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。
9. 根據《關於軟件產品增值稅政策的通知》(財稅[2011]100號)的規定，增值稅一般納稅人銷售其自行開發生產的軟件產品、將進口軟件產品進行本地化改造後對外銷售，按16%稅率徵收增值稅後，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行即徵即退政策。
10. 根據《企業所得稅法》第30條、《企業所得稅法實施條例》第95條等相關政策，2018會計年度符合研發費用加計扣除所得稅優惠條件，研究開發費用實際發生額按規定享受75%的加計扣除。
11. 註冊於香港地區的子公司佳恒興業有限公司、香港中電京華貿易有限公司利得稅稅率為16.5%。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	期末餘額	年初餘額
庫存現金	413,440.88	348,203.19
銀行存款	1,291,700,751.92	1,191,248,912.54
其他貨幣資金	156,637,609.55	137,148,180.77
合計	1,448,751,802.35	1,328,745,296.50
其中：存放在境外的款項總額	29,854,369.32	18,638,048.69

其中因抵押、質押或凍結等對使用有限制，以及放在境外且資金匯回受到限制的貨幣資金明細如下：

項目	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票保證金	76,063,902.67	74,808,590.86
信用證保證金	377,364.14	9,692,195.77
履約保證金	80,196,342.74	52,647,394.14
合計	156,637,609.55	137,148,180.77

(二) 交易性金融資產

1. 交易性金融資產

項目	期末餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	360,000,000.00
其中：債務工具投資	
權益工具投資	
衍生金融資產	360,000,000.00
合計	360,000,000.00

(三) 應收票據及應收賬款

項目	期末餘額	年初餘額
應收票據	268,269,716.38	232,310,149.59
應收賬款	1,003,441,127.48	1,282,404,740.23
合計	1,271,710,843.86	1,514,714,889.82

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.1. 應收票據

3.1.1. 應收票據分類列示

項目	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	268,269,716.38	232,310,149.59
合計	268,269,716.38	232,310,149.59

3.1.2. 期末公司無已質押的應收票據

3.1.3. 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	139,174,306.48	
合計	139,174,306.48	

3.1.4. 期末公司無因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據

3.1.5. 期末銀行承兌匯票均在6個月以內到期

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款

3.2.1. 應收賬款按賬齡披露

賬 齡	期 末 餘 額
1年以內(含1年)	813,839,720.38
其中：0-6個月	725,641,282.40
7-12個月	88,198,437.98
1至2年	134,159,927.69
2至3年	46,519,427.29
3至4年	36,902,008.95
4至5年	2,526,063.17
5年以上	9,329,730.51
合 計	1,043,276,877.99

註： 上述金額為不含壞賬準備的金額。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	期末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	233,783,226.75	22.41	22,264,703.00	9.52	211,518,523.75
其中：					
單項金額重大並單獨計提壞					
賬準備的應收賬款	189,887,214.14	18.20	16,879,699.05	8.89	173,007,515.09
單項金額不重大但單獨計提壞					
賬準備的應收賬款	43,896,012.61	4.21	5,385,003.95	12.27	38,511,008.66
按組合計提壞賬準備	809,493,651.24	77.59	17,571,047.51	2.17	791,922,603.73
其中：					
賬齡組合	407,082,120.09	39.02	17,287,845.29	4.25	389,794,274.80
關聯方組合	402,411,531.15	38.57	283,202.22	0.07	402,128,328.93
合計	1,043,276,877.99	100.00	39,835,750.51		1,003,441,127.48

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

類別	年初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項金額重大並單獨計提壞 賬準備的應收賬款	1,062,822,027.01	80.81	17,932,520.29	1.69	1,044,889,506.72
按信用風險特徵組合計提壞 賬準備的應收賬款					
單項金額不重大但單獨計提 壞賬準備的應收賬款	252,448,582.93	19.19	14,933,349.42	5.92	237,515,233.51
合計	1,315,270,609.94	100.00	32,865,869.71		1,282,404,740.23

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

3.2.2.1 按單項計提壞賬準備：

名稱	賬面餘額	期末餘額		
		壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
國電南瑞科技股份有限公司	54,689,834.24	35,822.50	0.07	預計部分無法收回
南京地鐵集團有限公司	19,887,745.51			預計可以收回
南京寧高軌道交通有限公司	19,012,611.16			預計可以收回
蘇州市軌道交通集團有限公司	16,494,952.19			預計可以收回
八維通科技有限公司	16,200,000.00			預計可以收回
石家莊市軌道交通有限責任公司	16,058,521.89			預計可以收回
南京優格特通信設備有限公司	14,275,594.00	14,275,594.00	100.00	預計無法收回
新疆維吾爾自治區新聞出版廣播電局	13,564,150.80	1,988,587.62	14.66	預計部分無法收回
南京軌道交通系統工程有限公司	8,244,046.40			預計可以收回
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	6,314,000.00	543,650.00	8.61	預計部分無法收回
江蘇省廣電有線信息網絡股份有限公司南京分公司	5,145,757.95	36,044.93	0.70	預計部分無法收回
天津濱海快速交通發展有限公司	4,764,220.00			預計可以收回
中國有線電視網絡有限公司海南分公司	4,702,140.00	24,331.00	0.52	預計部分無法收回
中國建築一局(集團)有限公司	3,625,019.22			預計可以收回
成都軌道交通集團有限公司	3,276,992.26			預計可以收回
漳州萬達廣場有限公司	2,984,602.40			預計可以收回
合肥城市軌道交通有限公司	2,890,306.62			預計可以收回
銀聯商務股份有限公司安徽分公司	2,437,421.00			預計可以收回
南京地鐵運營有限責任公司	2,173,201.63			預計可以收回
某軍區司令部信息化部	2,023,000.00	2,023,000.00	100.00	預計無法收回
其他較小金額匯總	15,019,109.48	3,337,672.95	22.22	預計部分無法收回
合計	233,783,226.75	22,264,703.00		

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

3.2.2.2 按組合計提項目：

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
賬齡組合	407,082,120.09	17,287,845.29	4.25
關聯方組合	402,411,531.15	283,202.22	0.07
合計	809,493,651.24	17,571,047.51	

3.2.2.2.1. 組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款

賬齡	期末數		
	賬面餘額		壞賬準備
	金額	比例 (%)	
1年以內(含1年)	347,281,047.79	85.30	1,489,806.00
其中：0-6個月	317,484,927.95	77.98	
7-12個月	29,796,119.84	7.32	1,489,806.00
1至2年	26,953,133.70	6.62	2,695,313.37
2至3年	13,218,565.31	3.25	1,982,784.80
3至4年	12,077,962.38	2.97	3,623,388.71
4至5年	109,717.00	0.03	54,858.50
5年以上	7,441,693.91	1.83	7,441,693.91
合計	407,082,120.09	100.00	17,287,845.29

3.2.2.2.2. 組合中，採用其他方法計提壞賬準備的應收賬款：

組合名稱	期末數		
	賬面餘額	計提比例 (%)	壞賬準備
關聯方組合	402,411,531.13	0.07	283,202.22
合計	402,411,531.13		283,202.22

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	32,865,869.71	1,988,587.62	12,491,551.58	98,202.75	22,264,703.00
其中：單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	17,932,520.29	1,988,587.62	3,041,408.86		16,879,699.05
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	14,933,349.42		9,450,142.72	98,202.75	5,385,003.95
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項		17,571,047.51			17,571,047.51
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的應收款項		17,287,845.29			17,287,845.29
採用其他組合計提壞賬準備的應收款項		283,202.22			283,202.22
合計	32,865,869.71	19,559,635.13	12,491,551.58	98,202.75	39,835,750.51

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況(續)

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備		
		的依據及其合理性	轉回或收回原因	收回方式
廣發銀行股份有限公司南京分行	683,638.42	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
江蘇金羚纖維素纖維有限公司	624,500.00	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
南京熊貓電子進出口有限公司	618,855.02	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
安徽省廣電數碼科技有限公司	472,567.21	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
霍州第二中學	441,800.00	個別認定法	勝訴	
國電南瑞科技股份有限公司	277,174.82	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
開封瑞亞機械有限公司	200,000.00	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
合計	3,318,535.47			

3.2.4. 本期實際核銷的應收賬款情況

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	98,202.75

其中無重要的大額應收賬款核銷情況。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收票據及應收賬款(續)

3.2. 應收賬款(續)

3.2.5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	期末餘額		
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例 (%)	壞賬準備
成都中電熊貓顯示科技有限公司	101,915,790.71	9.77	
南京中電熊貓平板顯示 科技有限公司	84,361,250.24	8.09	
南京熊貓漢達科技有限公司	82,624,701.99	7.92	33,649.21
國電南瑞科技股份有限公司	54,689,834.24	5.24	35,822.50
南京中電熊貓液晶顯示 科技有限公司	54,170,251.31	5.19	
合計	377,761,828.49	36.21	69,471.71

3.2.6. 期末公司無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

3.2.7. 期末公司無轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

3.2.8. 期末應收賬款逾期情況

項目	期末餘額
未逾期末減值金額	733,408,789.38
已逾期末減值金額—3個月內	48,520,508.07
已逾期末減值金額—3個月以上	221,511,830.03
合計	1,003,441,127.48

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 預付款項

4.1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	期末餘額		年初餘額	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內	156,915,577.79	86.57	202,239,960.73	81.39
1至2年	7,802,713.07	4.30	32,629,089.81	13.13
2至3年	7,921,177.50	4.37	8,929,239.77	3.59
3年以上	8,628,056.83	4.76	4,690,350.44	1.89
合計	181,267,525.19	100.00	248,488,640.75	100.00

註： 其中賬齡超過1年的預付款為24,351,947.40元，主要為預付採購貨款或項目款，因項目未完工驗收，該款項尚未結算。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 預付款項(續)

4.2. 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

預付對象	期末餘額	佔預付款項期末 餘額合計數的比例 (%)
哈爾濱市安宇迪機械製造有限公司	30,030,000.00	16.57
江蘇海外集團國際技術工程有限公司	24,270,326.80	13.39
江蘇正捷建築勞務有限公司	13,408,246.80	7.40
上海愛吉信息技術有限公司	11,251,234.87	6.21
東莞市李群自動化技術有限公司	7,764,930.00	4.28
合計	86,724,738.47	47.85

(五) 其他應收款

項目	期末餘額	年初餘額
應收股利	18,859,839.55	
其他應收款	69,713,239.39	79,788,515.23
合計	88,573,078.94	79,788,515.23

5.1. 應收股利

5.1.1. 應收股利明細

項目(或被投資單位)	期末餘額	年初餘額
北京索愛普天移動通信有限公司	18,859,839.55	
合計	18,859,839.55	

5.1.2. 公司無賬齡超過1年的應收股利

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五) 其他應收款(續)

5.2. 其他應收款

5.2.1. 其他應收款按賬齡披露

賬 齡	期 末 餘 額
1年以內(含1年)	35,251,056.45
其中：0-6個月	25,642,871.01
7-12個月	9,608,185.44
1至2年	7,021,292.26
2至3年	24,147,598.83
3至4年	7,968,990.29
4至5年	1,466,146.11
5年以上	2,935,213.76
合 計	78,790,297.70

註： 上述金額為不含壞賬準備的金額。

5.2.2. 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	期 末 賬 面 餘 額	年 初 賬 面 餘 額
押金保證金	69,750,495.10	63,058,801.80
出口退稅金	4,062,943.92	18,992,849.27
其他	4,976,858.68	1,367,926.96
合 計	78,790,297.70	83,419,578.03

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五) 其他應收款(續)

5.2. 其他應收款(續)

5.2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	3,631,062.80	2,322,658.50	833,161.14	228,584.49	4,741,975.67
其中：單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	1,295,900.00	1,825,750.00			3,121,650.00
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	2,335,162.80	496,908.50	833,161.14	228,584.49	1,770,325.67
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款		4,185,082.64			4,185,082.64
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款		3,260,094.56			3,260,094.56
採用其他組合計提壞賬準備的其他應收款		924,988.08			924,988.08
合計	3,631,062.80	6,507,741.14	833,161.14	228,584.49	9,077,058.31

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五) 其他應收款(續)

5.2. 其他應收款(續)

5.2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況(續)

5.2.3.1 其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

單位名稱	確定原壞賬準備的依			
	轉回或收回金額	據及其合理性	轉回或收回原因	收回方式
宿遷市公共資源交易中心	150,000.00	個別認定	款項已收回	貨幣回款
濟南監理有限公司	150,000.00	個別認定	款項已收回	貨幣回款
南京科萊特電子有限公司	150,000.00	個別認定	款項已收回	貨幣回款
蕪湖市政府招標採購代理處	150,000.00	個別認定	款項已收回	貨幣回款
合計	600,000.00			

5.2.4. 本期實際核銷的其他應收款情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	228,584.49

其中無重要的大額其他應收款核銷情況。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五) 其他應收款(續)

5.2. 其他應收款(續)

5.2.5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	期末餘額	佔其他應收款期末		壞賬準備 期末餘額
			賬齡	餘額合計數的比例 (%)	
安徽省服裝進出口股份 有限公司	押金保證金	9,866,644.00	1-3年	12.52	
國信招標集團股份有限公司	押金保證金	8,367,890.00	1-3年	10.62	
MCT Worldwide LLC	押金保證金	6,937,000.00	2-4年	8.80	3,121,650.00
國家稅務總局	出口退稅金	4,062,943.92	1年以內	5.16	
成都地鐵有限責任公司	押金保證金	3,158,921.00	0-2年	4.01	
合計		32,393,398.92		41.11	3,121,650.00

5.2.6. 公司期末無涉及政府補助的應收款項

5.2.7. 公司期末無因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

5.2.8. 公司無轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債的金額

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(六) 存貨

6.1. 存貨分類

項目	期末餘額			年初餘額		
	存貨跌價準備/ 合同履約成本			存貨跌價準備/ 合同履約成本		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
原材料	322,084,321.11	6,793,423.78	315,290,897.33	142,623,119.28	6,824,171.02	135,798,948.26
在產品	47,639,082.55	1,607,160.53	46,031,922.02	294,276,933.15	2,727,459.62	291,549,473.53
庫存商品	156,663,709.84	12,562,324.72	144,101,385.12	130,555,358.81	12,514,493.42	118,040,865.39
發出商品	108,583,243.61	1,115,560.68	107,467,682.93	25,641,624.11	566,451.91	25,075,172.20
週轉材料	2,554,051.02		2,554,051.02	990,723.42		990,723.42
合同履約成本	248,927,352.67		248,927,352.67			
委託加工物資	3,435,453.77		3,435,453.77	19,563,377.91		19,563,377.91
合計	889,887,214.57	22,078,469.71	867,808,744.86	613,651,136.68	22,632,575.97	591,018,560.71

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(六) 存貨(續)

6.2. 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

項目	年初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	其他	轉回	轉銷	
原材料	6,824,171.02	1,472,003.70		1,184,528.08	318,222.86	6,793,423.78
在產品	2,727,459.62			255.71	1,120,043.38	1,607,160.53
庫存商品	12,514,493.42	1,979,191.76		395,475.87	1,535,884.59	12,562,324.72
發出商品	566,451.91	549,108.77				1,115,560.68
合計	22,632,575.97	4,000,304.23		1,580,259.66	2,974,150.83	22,078,469.71

6.3. 存貨期末餘額無借款費用資本化金額

(七) 合同資產與合同負債

7.1. 合同資產與合同負債情況

合同資產	
年初餘額	
本期增加	1,722,844,742.11
本期轉為應收款項	1,360,101,799.23
合同資產減值準備	1,989,198.64
期末餘額	360,753,744.24
其中：列示為合同資產	360,753,744.24
列示為其他非流動資產	
合同負債	
年初餘額	
本期增加	1,071,512,202.99
利息調整	
本期確認的包括在年初餘額中的收入	850,131,697.18
期末餘額	221,380,505.81
其中：列示為合同負債	221,380,505.81
列示為其他非流動負債	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(七) 合同資產與合同負債(續)

7.2. 本期合同資產計提減值準備情況

項目	本期計提	本期轉回	本期轉銷/核銷	原因
昆山國顯光電有限公司	694,328.10			存在回收風險
福州京東方光電科技有限公司	535,879.36			存在回收風險
南京建工集團有限公司青奧體育 公園工程項目管理部	270,816.01			存在回收風險
漳州萬達廣場有限公司	95,389.41			存在回收風險
中國建築一局(集團)有限公司	78,507.28			存在回收風險
來安縣文化廣電新聞出版局	74,000.00			存在回收風險
上海寶怡集團有限公司	69,294.55			存在回收風險
定遠縣文化廣電新聞出版局	46,000.00			存在回收風險
全椒縣文化廣電新聞出版局	36,000.00			存在回收風險
繁昌縣文化廣電新聞出版局	28,000.00			存在回收風險
鹽城鳳凰地產有限公司	24,925.93			存在回收風險
蕪湖縣三山區文化廣電 新聞出版局	22,000.00			存在回收風險
當塗縣廣播電視台	8,900.00			存在回收風險
長豐縣文化廣電新聞出版局	3,758.00			存在回收風險
蕪湖市鏡湖區文化廣電 新聞出版局	1,400.00			存在回收風險
合計	1,989,198.64			

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(八) 持有待售資產

類別	期末餘額	年初餘額
劃分為持有待售的資產		78,387,788.27
劃分為持有待售的處置組中的資產		
合計		78,387,788.27

(九) 其他流動資產

項目	期末餘額	年初餘額
理財產品		450,000,000.00
增值稅留抵稅額、待抵扣進項稅、待認證進項稅	32,736,291.48	11,476,211.21
預繳企業所得稅	1,384,758.04	3,728,262.73
預繳其他稅金	603,039.61	206,019.70
合計	34,724,089.13	465,410,493.64

(十) 可供出售金融資產

10.1. 可供出售金融資產情況

項目	年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
可供出售債務工具			
可供出售權益工具	3,650,000.00		3,650,000.00
其中：按成本計量	3,650,000.00		3,650,000.00

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(十一) 長期股權投資

被投資單位	年初餘額	本期增減變動							期末餘額	本期計提 減值準備	減值準備 期末餘額
		追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	其他			
1. 合營企業											
無											
小計											
2. 聯營企業											
南京愛立信熊貓通信 有限公司	225,627,084.00			44,682,030.00			-57,249,208.00		213,059,906.00		
北京索愛普天移動通信 有限公司	96,780,240.16			1,108,317.38			-18,859,839.55		79,028,717.99		
南京泰雷茲熊貓交通 系統有限公司	9,313,494.30		-9,313,494.30								
深圳市京華網絡營銷 有限公司	653,577.04			773,333.55					1,426,910.59		
深圳市車實信息科技 有限公司	251,139.29			8,410.89					259,550.18		
小計	332,625,534.79		-9,313,494.30	46,572,091.82			-76,109,047.55		293,775,084.76		
合計	332,625,534.79		-9,313,494.30	46,572,091.82			-76,109,047.55		293,775,084.76		

其他說明：南京泰雷茲熊貓交通系統有限公司已於本期完成註銷。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 其他權益工具投資

12.1. 其他權益工具投資情況

項目	期末餘額
江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司	3,905,351.83
合計	3,905,351.83

12.2. 期末重要的交易性權益工具投資的情況

項目	本期確認的 股利收入	累計利得	累計損失	指定為以公允價值		
				其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	計量且其變動計入 其他綜合收益的原 因	其他綜合收益 轉入留存收益 的原因
江蘇省城市軌道交通研究設 計院股份有限公司		255,351.83			非交易性投資	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 投資性房地產

13.1. 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	土地使用權	在建工程	合計
1. 賬面原值				
(1) 年初餘額	67,277,753.94			67,277,753.94
(2) 本期增加金額	16,893,968.75			16,893,968.75
— 外購				
— 存貨／固定資產／	16,893,968.75			16,893,968.75
在建工程轉入				
(3) 本期減少金額				
— 處置				
(4) 期末餘額	84,171,722.69			84,171,722.69
2. 累計折舊和累計攤銷				
(1) 年初餘額	58,963,219.20			58,963,219.20
(2) 本期增加金額	5,746,524.49			5,746,524.49
— 計提或攤銷	1,222,991.52			1,222,991.52
— 轉入	4,523,532.97			4,523,532.97
(3) 本期減少金額				
— 處置				
(4) 期末餘額	64,709,743.69			64,709,743.69
3. 減值準備				
(1) 年初餘額				
(2) 本期增加金額				
— 計提				
(3) 本期減少金額				
— 處置				
(4) 期末餘額				
4. 賬面價值				
(1) 期末賬面價值	19,461,979.00			19,461,979.00
(2) 年初賬面價值	8,314,534.74			8,314,534.74

13.2. 期末無未辦妥產權證書的投資性房地產

13.3. 本公司的投資性房地產全部位於中國大陸，且租賃期限均為短期(短於10年)，均用於辦公之用。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 固定資產

14.1. 固定資產及固定資產清理

項目	期末餘額	年初餘額
固定資產	826,017,353.87	853,555,020.10
固定資產清理	32,467.60	
合計	826,049,821.47	853,555,020.10

14.2. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	其他設備	合計
1. 賬面原值						
(1) 年初餘額	839,969,600.02	393,818,043.47	29,063,655.98	59,312,713.67	52,991,230.42	1,375,155,243.56
(2) 本期增加金額	144,401.74	33,936,082.36	1,754,838.41	11,194,212.24	8,065,404.77	55,094,939.52
— 購置	144,401.74	25,409,774.59	1,494,131.52	10,716,094.19	5,974,670.62	43,739,072.66
— 在建工程轉入		8,526,307.77	260,706.89	478,118.05	2,090,734.15	11,355,866.86
(3) 本期減少金額	16,893,968.75	9,435,596.92	2,210,192.88	6,533,253.59	2,285,354.68	37,358,366.82
— 處置或報廢		9,435,596.92	2,210,192.88	6,533,253.59	2,285,354.68	20,464,398.07
— 轉出	16,893,968.75					16,893,968.75
(4) 期末餘額	823,220,033.01	418,318,528.91	28,608,301.51	63,973,672.32	58,771,280.51	1,392,891,816.26
2. 累計折舊						
(1) 年初餘額	169,737,649.62	265,671,938.95	17,088,000.66	35,500,707.79	33,538,503.78	521,536,800.80
(2) 本期增加金額	26,904,527.08	23,027,519.52	2,777,830.46	9,595,643.82	6,050,004.38	68,355,525.26
— 計提	26,904,527.08	23,027,519.52	2,777,830.46	9,595,643.82	6,050,004.38	68,355,525.26
(3) 本期減少金額	4,523,532.97	8,426,936.07	1,729,868.50	6,214,152.65	2,163,981.05	23,058,471.24
— 處置或報廢		8,426,936.07	1,729,868.50	6,214,152.65	2,163,981.05	18,534,938.27
— 轉出	4,523,532.97					4,523,532.97
(4) 期末餘額	192,118,643.73	280,272,522.40	18,135,962.62	38,882,198.96	37,424,527.11	566,833,854.82

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 固定資產(續)

14.2. 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	其他設備	合計
3. 減值準備						
(1) 年初餘額		10,700.00		52,722.66		63,422.66
(2) 本期增加金額						
— 計提						
(3) 本期減少金額				22,815.09		22,815.09
— 處置或報廢				22,815.09		22,815.09
— 轉出						
(4) 期末餘額		10,700.00		29,907.57		40,607.57
4. 賬面價值						
(1) 期末賬面價值	631,101,389.28	138,035,306.51	10,472,338.89	25,061,565.79	21,346,753.40	826,017,353.87
(2) 年初賬面價值	670,231,950.40	128,135,404.52	11,975,655.32	23,759,283.22	19,452,726.64	853,555,020.10

本期計提的折舊金額68,355,525.26元，按受益對象分別全部計入當期損益；本期轉出為轉入投資性房地產所致。

14.3. 期末公司無通過融資租賃租入的固定資產情況

14.4. 通過經營租賃租出的固定資產情況

項目	期末賬面價值
房屋建築物	11,219,112.26
運輸工具	1,949,216.21
合計	13,168,328.47

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 固定資產(續)

14.5. 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋建築物(深圳龍崗京華電子有限公司) 新港3#廠房	17,512,906.75 6,246,864.42	合作建房一土地為深圳龍崗良安田經濟發展有限公司提供的集體土地 正在辦理中

14.6. 固定資產清理

項目	期末餘額	年初餘額
電子設備	32,467.60	
合計	32,467.60	

14.7. 其他說明

位於中國境內的使用期限情況：

位於中國境內	期末金額	期初金額
中期(10-50年)	631,101,389.28	670,231,950.40
短期(10年以內)	194,915,964.59	183,323,069.70

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 在建工程

15.1. 在建工程

項目	期末餘額	年初餘額
在建工程	304,808,394.92	50,659,931.64
工程物資		
合計	304,808,394.92	50,659,931.64

15.2. 在建工程情況

項目	期末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
301號地塊1項目科研中心A座	243,442,804.73		243,442,804.73			
工業機器人製造數字化						
工廠改造項目	49,528,065.32		49,528,065.32	47,344,635.98		47,344,635.98
機器設備	4,800,000.00		4,800,000.00	1,162,963.30		1,162,963.30
SAP二期	2,319,713.81		2,319,713.81			
智慧城市展廳建設項目	1,935,101.25		1,935,101.25			
智慧城市展廳多媒體顯示系統	1,007,914.85		1,007,914.85			
電子裝備產業園一期配套	143,215.69		143,215.69	126,117.19		126,117.19
其他零星項目	1,631,579.27		1,631,579.27	486,462.80		486,462.80
SAP-ERP系統				1,539,752.37		1,539,752.37
合計	304,808,394.92		304,808,394.92	50,659,931.64		50,659,931.64

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 在建工程(續)

15.3. 重要的在建工程項目本期變動情況

項目名稱	預算數	年初餘額	本期增加金額	本期轉入固定 資產金額	本期其他 減少金額	期末餘額	工程累計投入 佔預算比例 (%)	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率 (%)	資金來源
301號地塊1項目科研中心A座	/		243,442,804.73			243,442,804.73						自籌資金
工業機器人製造數字化工廠												
改造項目	55,000,000.00	47,344,635.98	9,230,223.74	7,046,794.40		49,528,065.32	90.05	90.05				自籌資金
機器設備	/	1,162,963.30	5,116,550.07	1,479,513.37		4,800,000.00						自籌資金
SAP二期	/		2,319,713.81			2,319,713.81						自籌資金
智慧城市展廳建設項目	/		1,935,101.25			1,935,101.25						自籌資金
智慧城市展廳多媒體顯示系統	/		1,007,914.85			1,007,914.85						自籌資金
電子裝備產業園一期配套	55,870,000.00	126,117.19	17,098.50			143,215.69	0.26	0.26				自籌資金
SAP-ERP系統	/	1,539,752.37			1,539,752.37		100.00	100.00				自籌資金
其他零星項目	178,100,000.00	486,462.80	4,454,343.49	2,829,559.09	479,667.93	1,631,579.27						自籌資金
合計		50,659,931.64	267,523,750.44	11,355,866.86	2,019,420.30	304,808,394.92	/	/				

註： 301號地塊1項目科研中心A座項目為與熊猫電子集團有限公司完成非貨幣性資產置換交易後置入資產，目前處於裝修中。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 無形資產

16.1. 無形資產情況

項目	土地使用權	商標使用權	計算機軟件	專利權	軟件著作權	非專利技術	合計
1. 賬面原值							
(1) 年初餘額	91,907,351.90	158,340,000.00	10,092,398.78	30,105.00	2,890,677.10	26,088,445.36	289,348,978.14
(2) 本期增加金額			4,595,749.04		6,877,349.39	8,389,656.56	19,862,754.99
— 購置			4,595,749.04		1,284,245.02		5,879,994.06
— 內部研發					5,593,104.37	8,389,656.56	13,982,760.93
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額	91,907,351.90	158,340,000.00	14,688,147.82	30,105.00	9,768,026.49	34,478,101.92	309,211,733.13
2. 累計攤銷							
(1) 年初餘額	12,166,265.07	158,340,000.00	7,508,043.89	20,967.34	1,571,299.66	12,434,956.03	192,041,531.99
(2) 本期增加金額	2,137,946.22		1,002,697.44	3,010.77	120,386.77	4,784,193.44	8,048,234.64
— 計提	2,137,946.22		1,002,697.44	3,010.77	120,386.77	4,784,193.44	8,048,234.64
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額	14,304,211.29	158,340,000.00	8,510,741.33	23,978.11	1,691,686.43	17,219,149.47	200,089,766.63
3. 減值準備							
(1) 年初餘額							
(2) 本期增加金額							
— 計提							
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額							
4. 賬面價值							
(1) 期末賬面價值	77,603,140.61		6,177,406.49	6,126.89	8,076,340.06	17,258,952.45	109,121,966.50
(2) 年初賬面價值	79,741,086.83		2,584,354.89	9,137.66	1,319,377.44	13,653,489.33	97,307,446.15

期末無形資產中通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例11.15%；本期攤銷額為8,048,234.64元，全部計入當期損益。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 無形資產(續)

16.2. 公司無未辦妥產權證書的土地使用權情況

16.3. 其他說明：

本公司的無形資產全部位於中國大陸，使用期限的情況：

項目	期末金額	期初金額
長期(不短於50年)	54,432,023.96	55,671,492.20
短期(短於50年但不短於10年)	54,689,942.54	41,635,953.95

(十七) 長期待攤費用

項目	年初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
電子裝備產業園綠化	875,051.40		875,051.40		
電子裝備產業園一期標識	249,485.72		249,485.72		
電子裝備產業園護欄圍牆	291,876.49		291,876.49		
淨化房改造項目	1,304,466.83		460,399.92		844,066.91
防水隔熱消防工程	296,151.02		252,904.04		43,246.98
MCT廠房改造項目	75,577.71		75,577.71		
其他零星工程項目	510,179.12	31,100.00	138,862.33		402,416.79
合計	3,602,788.29	31,100.00	2,344,157.61		1,289,730.68

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十八) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

18.1. 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	期末餘額		年初餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
資產減值準備	54,154,946.19	8,327,451.33	34,553,125.48	5,310,269.88
內部交易未實現利潤	1,296,081.44	324,020.36	3,911,824.80	977,956.20
預提費用	4,848,781.79	1,025,561.81	3,722,072.26	828,547.34
應付職工薪酬	17,251,003.46	2,939,832.75	14,115,150.24	2,117,272.54
合計	77,550,812.88	12,616,866.25	56,302,172.78	9,234,045.96

18.2. 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	期末餘額		年初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
其他權益工具公允價值變動	255,351.83	63,837.96		
固定資產折舊	255,296.20	38,294.43	531,868.69	79,780.30
合計	510,648.03	102,132.39	531,868.69	79,780.30

18.3. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	期末餘額	年初餘額
可抵扣暫時性差異	84,014,939.42	83,817,308.06
可抵扣虧損	115,432,662.75	111,781,469.93
合計	199,447,602.17	195,598,777.99

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十八) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

18.4. 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

年份	期末餘額	年初餘額	備註
2018		11,834,295.44	
2019	5,877,402.64	881,467.70	
2020	42,623,909.96	42,623,909.96	
2021	29,929,032.31	30,155,592.87	
2022	20,026,081.23	26,286,203.96	
2023	16,976,236.61		
合計	115,432,662.75	111,781,469.93	

(十九) 短期借款

19.1. 短期借款分類

項目	期末餘額	年初餘額
保證借款	95,000,000.00	45,000,000.00
合計	95,000,000.00	45,000,000.00

19.2. 已逾期未償還的短期借款

本期末已逾期未償還的短期借款總額為0.00元。

19.3. 借款明細

借款期限	金額	借款銀行	擔保方式	年利率
2018/4/11-2019/4/11	50,000,000.00	中國電子財務有限責任公司	保證	4.35%
2018/4/9-2019/2/23	20,000,000.00	平安銀行股份有限公司南京分行	保證	5.22%
2018/5/9-2019/2/23	25,000,000.00	平安銀行股份有限公司南京分行	保證	5.22%

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十) 應付票據及應付賬款

項目	期末餘額	年初餘額
應付票據	187,360,370.61	183,557,608.11
應付賬款	1,544,459,424.66	1,342,953,782.55
合計	1,731,819,795.27	1,526,511,390.66

20.1. 應付票據

種類	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	187,360,370.61	183,557,608.11
商業承兌匯票		
合計	187,360,370.61	183,557,608.11

本期末已到期未支付的應付票據總額為0.00元，以上票據將於一年內到期。

20.2. 應付賬款

20.2.1. 按入賬日期劃分的賬齡情況如下：

賬齡	期末數	期初數
1年以內(含1年)	1,359,695,678.37	1,048,824,443.59
1-2年(含2年)	111,329,297.59	164,119,320.61
2-3年(含3年)	46,995,341.56	79,250,265.58
3年以上	26,439,107.14	50,759,752.77
合計	1,544,459,424.66	1,342,953,782.55

20.2.2. 按性質披露：

項目	期末餘額	年初餘額
貨款	1,188,473,834.78	1,027,943,892.19
工程款	304,111,326.91	282,555,339.45
加工維修款	19,429,824.88	17,250,252.72
物流倉儲款	8,126,415.82	6,354,302.33
其他	24,318,022.27	8,849,995.86
合計	1,544,459,424.66	1,342,953,782.55

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十) 應付票據及應付賬款(續)

20. 應付賬款(續)

20.3. 賬齡超過一年的重要應付賬款：

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
上海長合信息技術股份有限公司	9,160,532.38	尚未結算
中國鐵路通信信號上海工程局集團有限公司	8,318,682.97	尚未結算
禾鐸實業有限公司	6,571,184.57	尚未結算
蘇州金腦袋智能系統工程有限公司	6,003,252.08	尚未結算
江蘇亨鑫科技有限公司	4,473,693.50	尚未結算
熊貓電子集團有限公司	4,251,813.17	尚未結算
昆山鉅東光電設備有限公司	4,158,180.00	尚未結算
中天射頻電纜有限公司	2,852,331.40	尚未結算
河北遠東通信系統工程有限公司	2,455,660.20	尚未結算
南京科安電子有限公司	2,411,673.45	尚未結算
北京金巴倫廣播電視技術有限公司	2,043,408.48	尚未結算
合計	52,700,412.20	

(二十一) 預收款項

21.1. 預收款項列示

項目	期末餘額	年初餘額
工程款		139,717,628.57
貨款		102,298,453.34
服務費及其他	2,051,740.10	751,598.00
合計	2,051,740.10	242,767,679.91

21.2. 期末無賬齡超過一年的重要預收款項

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十二) 應付職工薪酬

22.1. 應付職工薪酬列示

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	23,109,318.87	480,661,953.35	477,103,292.32	26,667,979.90
離職後福利—設定提存計劃	190,872.17	61,604,108.57	61,482,411.78	312,568.96
辭退福利	7,508,457.17	9,220,782.83	9,393,689.72	7,335,550.28
一年內到期的其他福利				
合計	30,808,648.21	551,486,844.75	547,979,393.82	34,316,099.14

22.2. 短期薪酬列示

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
(1) 工資、獎金、津貼和補貼	17,988,200.80	360,060,217.80	355,429,567.79	22,618,850.81
(2) 職工福利費		37,081,673.44	37,081,673.44	
(3) 社會保險費	84,425.73	21,296,129.31	21,223,767.82	156,787.22
其中：醫療保險費	76,245.46	18,796,359.04	18,727,133.06	145,471.44
工傷保險費	2,726.74	832,005.33	832,468.91	2,263.16
生育保險費	5,453.53	1,667,764.94	1,664,165.85	9,052.62
(4) 住房公積金	1,093,101.00	32,596,313.64	32,858,954.64	830,460.00
(5) 工會經費和職工教育經費	1,269,394.43	5,493,779.14	6,034,396.26	728,777.31
(6) 勞務費	444,196.91	21,186,536.49	21,277,628.84	353,104.56
(7) 短期利潤分享計劃	2,230,000.00	2,947,303.53	3,197,303.53	1,980,000.00
合計	23,109,318.87	480,661,953.35	477,103,292.32	26,667,979.90

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十二) 應付職工薪酬(續)

22.3. 設定提存計劃列示

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	184,055.22	41,272,700.43	41,155,251.19	301,504.46
失業保險費	6,816.95	1,248,724.48	1,244,476.93	11,064.50
企業年金繳費		19,082,683.66	19,082,683.66	
合計	190,872.17	61,604,108.57	61,482,411.78	312,568.96

22.4. 其他說明

期末數主要是公司計提應付未付的薪酬，不存在拖欠性質的應付職工薪酬。

(二十三) 應交稅費

稅費項目	期末餘額	年初餘額
土地增值稅	115,837,390.35	
契稅	21,788,496.36	
企業所得稅	19,555,642.87	10,802,460.36
增值稅	14,793,439.07	12,418,217.69
城市維護建設稅	2,909,514.74	696,233.23
教育費附加	1,974,156.80	349,000.20
個人所得稅	1,902,442.06	2,527,124.51
房產稅	1,690,202.71	1,955,249.94
印花稅	818,472.61	106,235.87
土地使用稅	417,701.14	440,998.56
地方教育費附加	104,987.81	144,670.33
其他稅費	3,594,690.80	10,623.56
合計	185,387,137.32	29,450,814.25

(二十四) 其他應付款

項目	期末餘額	年初餘額
應付利息		
應付股利	4,152,246.79	3,742,966.79
其他應付款	97,401,927.72	152,376,660.44
合計	101,554,174.51	156,119,627.23

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十四) 其他應付款(續)

24.1. 應付股利

項目	期末餘額	年初餘額
普通股股利	<u>4,152,246.79</u>	3,742,966.79
合計	<u>4,152,246.79</u>	<u>3,742,966.79</u>

超過1年未支付的應付股利3,714,377.19元，為子公司應付少數股東股利。

24.2. 其他應付款

24.2.1. 按款項性質列示其他應付款

項目	期末餘額	年初餘額
國有資本經營預算撥款		34,000,000.00
土地出讓金		15,578,273.90
往來款	32,880,546.45	12,892,092.18
押金保證金	35,015,420.83	45,670,131.06
與經營相關款項	22,521,704.12	29,216,928.52
其他	<u>6,984,256.32</u>	<u>15,019,234.78</u>
合計	<u>97,401,927.72</u>	<u>152,376,660.44</u>

24.2.2. 賬齡超過一年的重要其他應付款

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
熊貓電子集團有限公司	6,970,553.13	尚未結算
宿遷萬隆信息產業有限公司	<u>1,831,472.22</u>	尚未結算
合計	<u>8,802,025.35</u>	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十五) 其他流動負債

項目	期末餘額	年初餘額
待轉銷項稅額	27,616,520.71	
2017年電子信息產業技術改造專項	30,000,000.00	
省新興產業引導資金	10,000,000.00	10,000,000.00
高國產化率工業機器人與智能化成套設備 研發及產業化	8,120,000.00	7,120,000.00
新模式項目補助	5,000,000.00	5,000,000.00
基於眼球跟蹤人機交互超高清虛擬現實的 關鍵技術研發	4,000,000.00	4,000,000.00
基於分佈式光纖傳感與物聯網油氣管道智能 監測系統研發	900,000.00	
省高端裝備趕超工程專項資金	620,000.00	
工業和信息產業轉型升級專項資金	200,000.00	
地鐵自動檢票機國產化		500,000.00
智能大會補貼		480,000.00
合計	86,456,520.71	27,100,000.00

(二十六) 長期應付職工薪酬

26.1. 長期應付職工薪酬明細表

項目	期末餘額	年初餘額
一. 離職後福利—設定受益計劃淨負債		
二. 辭退福利	24,722,333.29	28,037,472.50
三. 其他長期福利		
合計	24,722,333.29	28,037,472.50

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十七) 預計負債

項目	期末餘額	年初餘額	形成原因
未決訴訟	2,900,000.00		廣東志成訴訟補償款
合計	2,900,000.00		

註： 2018年6月廣東志成冠軍集團有限公司與南京熊猫電子股份有限公司因股東清算糾紛立案，江蘇省南京市玄武區人民法院於2019年1月下發民事調解書(2018蘇0102民初5278號)，判決南京熊猫電子股份有限公司支付廣東志成冠軍集團有限公司補償款290萬元。

(二十八) 遞延收益

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	7,984,320.10		934,095.96	7,050,224.14	
合計	7,984,320.10		934,095.96	7,050,224.14	

涉及政府補助的項目：

負債項目	年初餘額	本期新增 補助金額	本期計入當期 損益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
新型平板顯示工廠自 動化移栽系統產業 化	7,984,320.10		934,095.96		7,050,224.14	與資產相關
合計	7,984,320.10		934,095.96		7,050,224.14	

註： 上述政府補助為依據發改辦高技[2015]1333號文，收到的國家發展改革委辦公廳工業和新興化部辦公廳關於2015年電子信息產業振興和技術改造項目資金。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十九) 股本

項目	年初餘額	本期變動增(+)/減(-)					期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	
股份總額	913,838,529.00						913,838,529.00

(三十) 資本公積

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	1,450,743,806.12			1,450,743,806.12
其他資本公積	13,299,216.70	6,648,777.31		19,947,994.01
合計	1,464,043,022.82	6,648,777.31		1,470,691,800.13

註：資本公積本期增加系本公司之二級子公司深圳市京華電子股份有限公司在股份改制時土地評估增值確認的應付地價款，本期將此款項確認為資本公積。

(三十一) 其他綜合收益

項目	年初餘額	本期發生額					期末餘額
		本期所得稅 前發生額	減：前期計入其他 綜合收益當期 轉入損益		稅後歸屬 於母公司	稅後歸屬於 少數股東	
			減：所得稅費用				
1. 不能重分類進損益 的其他綜合收益		255,351.83		63,837.96	191,513.87		191,513.87
其中：其他權益工具 投資公允價 值變動		255,351.83		63,837.96	191,513.87		191,513.87
其他綜合收益合計		255,351.83		63,837.96	191,513.87		191,513.87

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十二) 盈餘公積

項目	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	184,618,995.30	3,651,637.91		188,270,633.21
任意盈餘公積	70,376,641.33			70,376,641.33
合計	254,995,636.63	3,651,637.91		258,647,274.54

說明：根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。經董事會決議，本公司2018年按母公司報表的淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。

(三十三) 未分配利潤

項目	本期	上期
調整前上期末未分配利潤	730,715,948.32	690,472,508.00
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	730,715,948.32	690,472,508.00
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	161,959,568.48	107,382,077.64
減：提取法定盈餘公積	3,651,637.91	3,169,940.29
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利	63,968,697.03	63,968,697.03
轉作股本的普通股股利		
期末未分配利潤	825,055,181.86	730,715,948.32

(三十四) 營業收入和營業成本

34.1. 營業收入和營業成本情況

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	4,482,801,293.35	3,767,123,251.69	4,128,410,742.87	3,536,764,209.61
其他業務	17,704,359.79	10,285,335.72	63,518,166.08	59,126,881.82
合計	4,500,505,653.14	3,777,408,587.41	4,191,928,908.95	3,595,891,091.43

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十四) 營業收入和營業成本(續)

34.2. 合同產生的收入情況

合同分類	智能製造產業	智慧城市產業	電子製造服務	其他	分部間抵銷	合計
按經營地區分類：						
南京地區	1,046,671,539.54	1,357,460,832.52	1,565,355,583.94	37,058,756.24	-229,303,252.60	3,777,243,459.64
深圳地區		602,614,418.57	102,069,790.77	18,577,984.16		723,262,193.50

34.3. 履約義務

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關資產(商品或服務)的控制權時確認收入。履約義務是在某一時段內履行、還是在某一時點履行，取決於合同條款及相關法律規定。本公司滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務：

1. 客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益。
2. 客戶能夠控制本公司履約過程中在建的資產。
3. 本公司履約過程中所產出的資產具有不可替代用途，且本公司在整個合同期內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

如果履約義務是在某一時段內履行的，則本公司按照履約進度確認收入。否則，本公司於客戶取得相關資產控制權的某一時點確認收入。履約進度是根據已轉移給客戶的商品對於客戶的價值確定履約進度。

34.4. 分攤至剩餘履約義務的交易價格

履約義務	預計2019年確認 為收入的金額
智能製造產業	276,644,266.67
智慧城市產業	789,337,677.84
合計	1,065,981,944.51

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十五) 税金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
城市維護建設稅	5,558,804.63	8,672,891.03
教育費附加	3,900,636.32	6,191,944.66
房產稅	7,655,160.07	6,155,552.61
土地使用稅	1,333,089.42	1,431,353.12
印花稅	1,205,444.85	1,422,960.39
土地增值稅	711,551.52	711,551.52
其他	235,502.04	27,354.99
合計	20,600,188.85	24,613,608.32

(三十六) 銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
銷售人員工資及福利費	18,867,220.36	16,860,500.52
運輸裝卸費	15,807,490.35	14,603,590.39
廣告費及展覽費	9,144,469.47	9,701,896.53
辦公費	2,866,654.03	2,414,741.52
倉儲費	2,434,394.83	2,131,886.82
差旅費	2,083,361.57	2,860,896.30
業務招待費	1,538,506.01	2,575,453.65
勞務費	729,355.62	457,199.98
修理費	476,945.27	159,959.17
其他	2,525,122.06	4,340,533.50
合計	56,473,519.57	56,106,658.38

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(三十七) 管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
工資及統籌	153,076,425.22	129,269,348.60
折舊和攤銷	39,997,066.07	35,299,600.90
業務招待費及差旅費	9,585,362.93	11,748,504.92
辦公費、電話費及會務費	9,760,889.75	10,073,498.46
上市費用、審計費、律師費及諮詢中介費	8,308,791.41	8,039,303.25
交通費	6,217,394.64	4,783,246.28
勞務費	5,472,814.56	6,506,445.14
修理費	5,595,361.35	2,269,574.04
能源費	2,494,995.38	2,034,355.24
核數師薪酬	1,981,132.08	1,981,132.08
其他	6,538,643.00	5,472,909.73
合計	249,028,876.39	217,477,918.64

(三十八) 研發費用

項目	本期發生額	上期發生額
人工費用	119,592,566.34	95,579,763.07
材料、燃料和動力	40,553,056.31	48,339,243.02
委託開發費	37,567,456.41	38,829,471.14
折舊和攤銷	9,351,994.15	9,733,179.34
測試、檢驗及維護費	6,595,925.54	4,380,992.79
差旅費	3,755,629.24	3,648,149.98
租賃物管	1,419,849.60	1,112,677.22
設計費	196,164.36	441,430.66
其他	2,631,098.77	3,035,953.73
合計	221,663,740.72	205,100,860.95

(三十九) 財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
利息費用	3,958,244.31	1,597,287.02
減：利息收入	15,557,845.37	12,220,157.80
匯兌損益	15,508,573.77	1,065,472.37
手續費及其他	2,666,465.42	4,418,929.37
合計	6,575,438.13	-5,138,469.04

註：利息費用為當期短期借款支付的銀行利息與票據貼現利息費用。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十) 資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
壞賬損失	-210,217.85	11,397,435.34
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	<u>2,420,044.57</u>	<u>4,736,779.35</u>
合計	<u><u>2,209,826.72</u></u>	<u><u>16,134,214.69</u></u>

(四十一) 信用減值損失

項目	本期發生額
應收票據及應收賬款壞賬損失	11,440,826.14
合同資產減值損失	<u>1,989,198.64</u>
合計	<u><u>13,430,024.78</u></u>

(四十二) 其他收益

補助項目	本期發生額	上期發生額	與資產相關/ 與收益相關
穩崗補貼	940,307.45	1,249,456.56	與收益相關
新興平板顯示工廠自動化 移栽系統產業化項目	934,095.96	934,095.96	與資產相關
稅收返還	<u>433,715.84</u>	<u>2,118,053.88</u>	與收益相關
合計	<u><u>2,308,119.25</u></u>	<u><u>4,301,606.40</u></u>	

註： 稅收返還見附註「四、稅項(二)、9」：

新型平板顯示工廠自動化移栽系統產業化見附註「五、(二十八)」。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十三) 投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	46,572,091.82	73,489,872.02
處置長期股權投資產生的投資收益	113,767.52	511,400.90
理財收益	16,213,159.50	16,441,470.67
合計	62,899,018.84	90,442,743.59

(四十四) 資產處置收益

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
資產處置	-1,178,977.14	-669,559.13	-1,178,977.14
合計	-1,178,977.14	-669,559.13	-1,178,977.14

(四十五) 營業外收入

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
接受捐贈		1,470,000.00	
政府補助	5,257,620.00	7,508,662.35	3,090,100.00
無需支付的款項	29,796,611.30		29,796,611.30
其他	2,514,183.34	2,180,979.03	2,514,183.34
合計	37,568,414.64	11,159,641.38	35,400,894.64

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十五) 營業外收入(續)

計入營業外收入的政府補助

補助項目	本期發生金額	上期發生金額	與資產相關/ 與收益相關
高新企業獎勵	1,550,000.00		與收益相關
深圳市科技創新委員會資助款	1,092,000.00		與收益相關
2017年度企業研究開發費用省級財政獎勵	714,000.00		與收益相關
地鐵自動檢票機國產化項目	500,000.00		與收益相關
收到玄武財政撥款(工業和信息化專項)	500,000.00		與收益相關
智能大會參展補貼	480,000.00	396,000.00	與收益相關
泛在網下多終端協同關鍵技術	204,500.00		與收益相關
2018年度企業國內市場開拓項目資助計劃資金	59,520.00		與收益相關
2018年高科技人才海外研修班補助	40,000.00		與收益相關
收到南京市2018年度貫標合格企業獎勵費	40,000.00		與收益相關
2017年外經貿發展專項資金	26,600.00		與收益相關
專利申請資助第二批	16,000.00		與收益相關
排水達標	10,000.00		與收益相關
福田區企業發展服務中心科技創新一專利支持獎金	8,000.00		與收益相關
2017年度講比優秀項目	5,000.00		與收益相關
2017年度省市專利專項獎勵	5,000.00		與收益相關
2018年省知識產權計劃經費(第三批)	3,000.00		與收益相關
2017年發明專利授權資助	2,000.00		與收益相關

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表項目註釋(續)

(四十五) 營業外收入(續)

計入營業外收入的政府補助(續)

補助項目	本期發生金額	上期發生金額	與資產相關／ 與收益相關
市2018年度科技發展計劃及科技經費指標	2,000.00		與收益相關
深圳市財政委員會補助(深圳市經濟貿易和信息化委員會《關於深圳市工業設計創新攻關成果轉化應用擬資助計劃》)		2,390,000.00	與收益相關
高國產化率工業機器人與智能化成套設備研發及產業化		1,880,000.00	與收益相關
新興產業引導專項資金(開發區)		1,000,000.00	與收益相關
低能耗高頻／超高頻雙頻RFID芯片及應用示範		900,000.00	與收益相關
2016年秦淮區新興產業引導資金		300,000.00	與收益相關
2017年商務發展專項資金		266,300.00	與收益相關
2017年產業轉型升級專項獎勵		100,000.00	與收益相關
南京水利局節水補助款		60,000.00	與收益相關
2017高技能人才海外研修資助經費		40,000.00	與收益相關
深圳市民營及中小企業發展專項資金 企業國內市場補助(深圳市中小企業服務署《2017年中央中小企業發展專項資金企業國內市場開拓項目資助計劃》)		32,670.00	與收益相關
2016年區級知識產權政策獎勵資助資金		26,000.00	與收益相關
深圳市福田區企業發展服務中心「專利及軟件著作權」獎勵款(深圳市福田區企業發展中心《2016年福田區產業發展專項資金科技創新分項第五批擬支持企業及項目》)		21,700.00	與收益相關

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十五) 營業外收入(續)

計入營業外收入的政府補助(續)

補助項目	本期發生金額	上期發生金額	與資產相關/ 與收益相關
2016年科學技術獎金		20,000.00	與收益相關
清潔生產環保補助		20,000.00	與收益相關
2016年度開發區區級知識產權政策獎勵資助資金		18,500.00	與收益相關
失業費(《關於做好失業保險支持企業 穩定崗位有關工作的通知》(深人社規 [2016]1號)		13,892.35	與收益相關
2016年度金橋工程獎勵資金		5,000.00	與收益相關
2016年專利資金補助		4,000.00	與收益相關
科學大講堂委託經費		4,000.00	與收益相關
科協委託業務費		4,000.00	與收益相關
2016發明專利資助款		2,000.00	與收益相關
專利申請資助(深圳市市場和質量監督 管理委員會《關於公佈2017年深圳市 第一批專利申請資助撥款名單的通 知》)		2,000.00	與收益相關
省市專利補助資金		2,000.00	與收益相關
計算機軟件著作權資助(深圳市市場和 質量監督管理委員會《關於公佈2017 年深圳市第一批計算機軟件著作權登 記資助撥款名單的通知》)		600.00	與收益相關
合計	5,257,620.00	7,508,662.35	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十六) 營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
訴訟賠償款	2,900,000.00		2,900,000.00
對外捐贈	231,602.00	195,000.00	231,602.00
罰款支出	124,480.29		124,480.29
其他	451,631.96	493,183.28	451,631.96
合計	3,707,714.25	688,183.28	3,707,714.25

(四十七) 所得稅費用

47.1. 所得稅費用表

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	41,894,517.80	30,626,134.28
遞延所得稅費用	-3,424,306.16	-508,124.07
合計	38,470,211.64	30,118,010.21

47.2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期發生額
利潤總額	251,004,311.91
按法定或適用稅率計算的所得稅費用	62,751,077.98
子公司適用不同稅率的影響	-4,365,401.59
調整以前期間所得稅的影響	-785,645.75
非應稅收入的影響	-11,643,022.96
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	2,483,525.98
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-4,532,694.97
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	9,278,502.85
稅法規定額外可扣除費用的影響	-14,716,129.90
所得稅費用	38,470,211.64

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十八) 現金流量表項目

48.1. 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
收回保證金押金及受限資金	108,195,783.68	122,755,376.43
政府補助	38,371,643.29	31,356,172.79
利息收入	15,557,845.37	12,220,157.80
其他	4,127,630.89	3,649,269.63
合計	166,252,903.23	169,980,976.65

48.2. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
支付費用性支出	205,795,256.41	211,981,507.41
合計	205,795,256.41	211,981,507.41

48.3. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
理財產品本金	1,550,000,000.00	2,046,000,000.00
合計	1,550,000,000.00	2,046,000,000.00

48.4. 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
理財產品本金	1,460,000,000.00	2,248,000,000.00
合計	1,460,000,000.00	2,248,000,000.00

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十八) 現金流量表項目(續)

48.5. 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
票據貼現收到	39,198,666.76	176,288,070.47
合計	39,198,666.76	176,288,070.47

48.6. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
票據貼現利息	285,364.09	1,242,654.96
合計	285,364.09	1,242,654.96

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十九) 現金流量表補充資料

49.1. 現金流量表補充資料

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	212,534,100.27	156,171,264.33
加：資產減值準備	2,209,826.72	16,134,214.69
信用減值損失	13,430,024.78	
固定資產折舊	69,578,516.78	83,355,942.20
無形資產攤銷	8,048,234.64	8,634,956.78
長期待攤費用攤銷	2,344,157.61	3,903,961.14
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 損失(收益以「-」號填列)	1,065,209.62	669,559.13
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)		
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)		
財務費用(收益以「-」號填列)	3,958,244.31	2,839,941.98
投資損失(收益以「-」號填列)	-62,899,018.84	-90,442,743.59
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-3,382,820.29	-454,343.82
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-41,485.87	-53,780.25
存貨的減少(增加以「-」號填列)	-276,236,077.89	-140,197,265.20
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-213,703,096.22	-244,088,080.21
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	288,657,201.95	361,075,937.83
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	45,563,017.57	157,549,565.01
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	1,292,114,192.80	1,191,597,115.73
減：現金的期初餘額	1,191,597,115.73	1,141,683,919.27
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	100,517,077.07	49,913,196.46

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十九) 現金流量表補充資料(續)

49.2. 本期無支付的取得子公司的現金淨額

49.3. 本期無收到的處置子公司的現金淨額

49.4. 現金和現金等價物的構成

項目	期末餘額	年初餘額
一. 現金	1,292,114,192.80	1,191,597,115.73
其中：庫存現金	413,440.88	348,203.19
可隨時用於支付的銀行存款	1,291,700,751.92	1,191,248,912.54
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
可用於支付的存放中央銀行款項		
存放同業款項		
拆放同業款項		
二. 現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三. 期末現金及現金等價物餘額	1,292,114,192.80	1,191,597,115.73
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等價物		

(五十) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	156,637,609.55	承兌、履約、信用證保證金
合計	156,637,609.55	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五十一) 外幣貨幣性項目

51.1. 外幣貨幣性項目

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
貨幣資金			
其中：美元	11,799,396.17	6.8632	80,981,615.79
歐元	30,798.04	7.8473	241,681.46
港幣	198,363.80	0.8762	173,806.36
日元	19,151,396.00	0.0619	1,185,471.41
應收賬款			
其中：美元	6,450,587.15	6.8632	44,271,669.73
歐元	107,472.67	7.8473	843,370.28
日元	239,646,849.00	0.0619	14,834,139.95
其他應收款			
其中：美元	53,357.78	6.8632	366,205.12
港幣	56,135.00	0.8762	49,185.49
應付賬款			
其中：美元	22,349,163.15	6.8632	153,386,776.53
日元	2,759,891,238.32	0.0619	170,837,267.65
其他應付款			
其中：美元	325,150.00	6.8632	2,231,569.48
港幣	5,558.00	0.8762	4,869.92

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、 合併範圍的變更

(一) 非同一控制下企業合併

本期末發生非同一控制下企業合併的情況。

(二) 同一控制下企業合併

本期末發生同一控制下企業合併的情況。

(三) 未發生反向購買

(四) 本期未處置子公司

(五) 其他原因的合併範圍變動

本公司本期註銷子公司南京光華電子注塑廠、南京熊貓機電設備廠，在註銷清算以前，子公司已適當的納入本公司合併報表。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益

(一) 在子公司中的權益

1. 企業集團的構成

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)			取得方式
				直接	間接		
南京熊猫電子製造有限公司	南京	南京	製造業	75.00	25.00		設立
南京熊猫新興實業有限公司	南京	南京	服務業	100.00			設立
南京熊猫電子裝備有限公司	南京	南京	製造業	100.00			設立
佳恒興業有限公司	香港	香港	通信研發、投資	100.00			設立
南京熊猫信息產業有限公司	南京	南京	製造業	82.00	18.00		設立
南京熊猫通信科技有限公司	南京	南京	製造業	100.00			同一控制下企業合併
南京熊猫電子科技發展有限公司	南京	南京	製造業	100.00			設立
上海熊猫機器人科技有限 公司	上海	上海	研製開發	100.00			設立
成都熊猫電子科技有限公司	成都	成都	製造業	100.00			設立
深圳市京華電子股份有限 公司	深圳	深圳	製造業	43.34			同一控制下企業合併

註： 企業類型：深圳市京華電子股份有限公司為股份有限公司(非上市)，上述其他公司均為有限責任公司。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

2. 重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東持股比例	本期歸屬於少數股東的損益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
深圳市京華電子股份有限公司	56.66%	50,574,531.79	43,998,639.18	223,454,061.90

註： 深圳市京華電子股份有限公司董事會7名成員中，本公司推薦4名董事，故本公司持有57.14%表決權。

3. 重要非全資子公司的主要財務信息

子公司名稱	期末餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
深圳市京華電子股份有限公司	433,541,054.95	42,253,704.87	475,794,759.82	112,027,158.18	4,293,781.79	116,320,939.97

子公司名稱	年初餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
深圳市京華電子股份有限公司	452,159,932.53	45,187,533.36	497,347,465.89	157,390,419.17	4,662,584.44	162,053,003.61

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

3. 重要非全資子公司的主要財務信息(續)

子公司名稱	本期發生額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
深圳市京華電子股份有限公司	723,262,193.50	77,534,862.67	77,534,862.67	93,753,913.48

子公司名稱	上期發生額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
深圳市京華電子股份有限公司	777,580,654.96	70,317,234.60	70,317,234.60	103,836,050.94

4. 期末無使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制

5. 期末無向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持

(二) 本期不存在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

(三) 在合營安排或聯營企業中的權益

1. 重要的合營企業或聯營企業

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
				直接	間接	
北京索愛普天移動通信有限公司	北京	北京	製造業	20.00		權益法
南京愛立信熊貓通信有限公司	南京	南京	製造業	27.00		權益法

企業類型：以上均為有限責任公司(中外合資)。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

2. 重要聯營企業的主要財務信息

	期末餘額／本期發生額		年初餘額／上期發生額	
	北京索愛普天移動 通信有限公司	南京愛立信熊貓 通信有限公司	北京索愛普天移動 通信有限公司	南京愛立信熊貓 通信有限公司
流動資產	1,049,857,992.75	2,643,412,000.00	1,311,976,023.46	1,773,901,000.00
非流動資產	98,869,490.79	2,019,370,000.00	117,163,906.63	1,952,287,000.00
資產合計	1,148,727,483.54	4,662,782,000.00	1,429,139,930.09	3,726,188,000.00
流動負債	770,805,805.46	3,873,311,000.00	962,460,641.15	2,890,534,000.00
非流動負債				
負債合計	770,805,805.46	3,873,311,000.00	962,460,641.15	2,890,534,000.00
少數股東權益				
歸屬於母公司股東權益	377,921,678.08	789,471,000.00	466,679,288.94	835,654,000.00
按持股比例計算的淨資產份額	75,584,335.62	213,157,170.00	93,335,857.79	225,626,580.00
調整事項	3,444,382.37	-97,264.00	3,444,382.37	504.00
—商譽				
—內部交易未實現利潤				
—其他	3,444,382.37	-97,264.00	3,444,382.37	504.00
對聯營企業權益投資的賬面 價值	79,028,717.99	213,059,906.00	96,780,240.16	225,627,084.00

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

2. 重要聯營企業的主要財務信息(續)

	期末餘額／本期發生額		年初餘額／上期發生額	
	北京索愛普天移動 通信有限公司	南京愛立信熊貓 通信有限公司	北京索愛普天移動 通信有限公司	南京愛立信熊貓 通信有限公司
存在公開報價的聯營企業權 益投資的公允價值				
營業收入	2,468,282,801.07	8,816,970,000.00	7,130,399,309.82	7,885,127,000.00
淨利潤	5,541,586.91	165,489,000.00	92,206,829.67	201,768,000.00
終止經營的淨利潤				
其他綜合收益				
綜合收益總額	5,541,586.91	165,489,000.00	92,206,829.67	201,768,000.00
本期收到的來自聯營企業的 股利		57,249,208.00	37,203,302.26	65,490,442.00

註： 上述對北京索愛的調整事項主要為初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值的份額的金額。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(三) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

3. 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

	期末餘額／ 本期發生額	年初餘額／ 上期發生額
聯營企業：		
投資賬面價值合計	1,686,460.77	10,218,210.63
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	781,744.44	570,942.01
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	781,744.44	570,942.01

4. 期末不存在合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

5. 期末不存在合營企業或聯營企業發生的超額虧損

6. 本期無與合營企業投資相關的未確認承諾

7. 本期無與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

八. 與金融工具相關的風險

本公司在經營過程中面臨各種金融風險：信用風險、市場風險和流動性風險。公司董事會全面負責風險管理目標和政策的確定，並對風險管理目標和政策承擔最終責任，本公司的內部審計師也會審計風險管理的政策和程序，並且將有關發現匯報給審計委員會。

本公司風險管理的總體目標是在不過度影響公司競爭力和應變力的情況下，制定盡可能降低風險的風險管理政策。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

(一) 信用風險

信用風險是指金融工具的一方不履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本公司主要面臨除銷導致的客戶信用風險。在簽訂新合同之前，本公司會對新客戶的信用風險進行評估，包括外部信用評級和在某些情況下的銀行資信證明(當此信息可獲取時)。公司對每一客戶均設置了除銷限額，該限額為無需獲得額外批准的最大額度。

公司通過對已有客戶信用評級的季度監控以及應收賬款賬齡分析的月度審核來確保公司的整體信用風險在可控的範圍內。在監控客戶的信用風險時，按照客戶的信用特徵對其分組。被評為「高風險」級別的客戶會放在受限制客戶名單裏，並且只有在額外批准的前提下，公司才可在未來期間內對其除銷，否則必須要求其提前支付相應款項。

本公司單獨認定沒有發生減值的金融資產的期限分析如下：

項目	合計	未逾期未減值	逾期未減值	
			3個月以內	3個月以上
貨幣資金	1,448,751,802.35	1,448,751,802.35		
應收票據	268,269,716.38	268,269,716.38		
其他應收款	88,573,078.94	88,573,078.94		
其他流動資產	34,724,089.13	34,724,089.13		

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(二) 市場風險

金融工具的市場風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括匯率風險、利率風險和其他價格風險。

(1) 利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。本公司面臨的利率風險主要來源於銀行短期借款。

(2) 匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。本公司盡可能將外幣收入與外幣支出相匹配以降低匯率風險。此外，公司還可能簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約以達到規避匯率風險的目的。於本期及上期，本公司未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

本公司面臨的匯率風險主要來源於以美元計價的金融資產和金融負債，外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

項目	2018年度		
	匯率增加／ (減少)	利潤總額增加／ (減少)	股東權益增加／ (減少)
人民幣對美元貶值	5%	-1,499,942.77	-1,499,942.77
人民幣對美元升值	5%	1,499,942.77	1,499,942.77
人民幣對日元貶值	5%	-7,740,882.81	-7,740,882.81
人民幣對日元升值	5%	7,740,882.81	7,740,882.81

項目	2017年度		
	匯率增加／ (減少)	利潤總額增加／ (減少)	股東權益增加／ (減少)
人民幣對美元貶值	5%	1,563,993.68	1,563,993.68
人民幣對美元升值	5%	-1,563,993.68	-1,563,993.68
人民幣對日元貶值	5%	-3,571,961.99	-3,571,961.99
人民幣對日元升值	5%	3,571,961.99	3,571,961.99

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(二) 市場風險(續)

(3) 其他價格風險

本公司未持有其他上市公司的權益投資，管理層認為這些投資活動面臨的市場價格風險是可以接受的。

(三) 流動性風險

流動性風險，是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。本公司的政策是確保擁有充足的現金以償還到期債務。流動性風險由本公司的財務部門集中控制。財務部門通過監控現金餘額、可隨時變現的有價證券以及對未來12個月現金流量的滾動預測，確保公司在所有合理預測的情況下擁有充足的資金償還債務。

本公司各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

項目	期末餘額					合計
	1年以內	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	
短期借款	95,000,000.00					95,000,000.00
應付票據及應付賬款	1,731,819,795.27					1,731,819,795.27
其他應付款	101,554,174.51					101,554,174.51
合計	1,928,373,969.78					1,928,373,969.78

項目	年初餘額					合計
	1年以內	1-2年	2-3年	3-4年	4年以上	
短期借款	45,000,000.00					45,000,000.00
應付票據及應付賬款	1,526,511,390.66					1,526,511,390.66
其他應付款	156,119,627.23					156,119,627.23
合計	1,727,631,017.89					1,727,631,017.89

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露

公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

(一) 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
一.持續的公允價值計量				
◆交易性金融資產			360,000,000.00	360,000,000.00
1. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			360,000,000.00	360,000,000.00
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
(3) 衍生金融資產			360,000,000.00	360,000,000.00
2. 指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
◆其他債權投資				
◆其他權益工具投資			3,905,351.83	3,905,351.83
◆其他非流動金融資產				
持續以公允價值計量的資產總額			363,905,351.83	363,905,351.83

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

(二) 持續的第三層次公允價值計量項目，年初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

1. 持續的第三層次公允價值計量項目的調節信息

項目	年初 餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	當期利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				對於在報告期末 持有的資產，計 入損益的當期末 實現利得或變動
				計入 損益	計入其他 綜合收益	購買	發行	出售	結算	
◆交易性金融資產		360,000,000.00							360,000,000.00	
以公允價值計量且其變動計入當 期損益的金融資產		360,000,000.00							360,000,000.00	
—債務工具投資										
—權益工具投資										
—衍生金融資產		360,000,000.00							360,000,000.00	
—其他										
◆其他權益工具投資		3,650,000.00			255,351.83				3,905,351.83	
合計		363,650,000.00			255,351.83				363,905,351.83	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易

(一) 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對 本公司的 持股比例 (%)	母公司對 本公司的 表決權比例 (%)
熊猫電子集團有限公司	南京	製造業	163,297萬元	23.05	55.56

本公司最終控制方是：中國電子信息產業集團有限公司，註冊地北京。

說明： 母公司對本公司的表決權比例高於持股比例，系公司董事會九名成員中母公司推薦選任五名董事所致。

企業類型：有限公司。

(二) 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

(三) 本公司的合營和聯營企業情況

本公司重要的合營或聯營企業詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本公司關係
南京愛立信熊猫通信有限公司	本公司之聯營企業
北京索愛普天移動通信有限公司	本公司之聯營企業
南京泰雷茲熊猫交通系統有限公司	子公司之聯營企業
深圳市京華網絡營銷有限公司	子公司之聯營企業
深圳市車寶信息科技有限公司	子公司之聯營企業

其他說明：南京泰雷茲熊猫交通系統有限公司已於本期註銷。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(四) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京熊貓科技園開發有限公司	母公司之子公司
南京熊貓電子進出口有限公司	母公司之子公司
熊貓(北京)國際信息技術有限公司	母公司之子公司
南京中電熊貓家電有限公司	母公司之子公司
南京振華包裝材料廠	母公司之子公司
南京熊貓運輸有限公司	母公司之子公司
南京熊貓投資發展有限公司	母公司之子公司
南京熊貓漢達科技有限公司	母公司之子公司
南京熊貓達盛電子科技有限公司	母公司之子公司
溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	母公司之子公司
熊貓電子進出口(香港)有限公司	母公司之子公司
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊貓照明有限公司	受同一最終控制方控制
上海熊貓滬寧電子科技有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊貓貿易發展有限公司	受同一最終控制方控制
南京長江電子信息產業集團有限公司	受同一最終控制方控制
南京三樂集團有限公司	受同一最終控制方控制
東莞中電熊貓科技發展有限公司	受同一最終控制方控制
南京華東電子信息科技股份有限公司	受同一最終控制方控制
南京華東電子集團有限公司	受同一最終控制方控制
中國振華集團雲科電子有限公司	受同一最終控制方控制
中國長城科技集團股份有限公司	受同一最終控制方控制
中國通廣電子有限公司	受同一最終控制方控制
中國軟件與技術服務股份有限公司	受同一最終控制方控制
中國電子物資蘇浙公司	受同一最終控制方控制
中國電子器材國際有限公司	受同一最終控制方控制

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
中國電子進出口有限公司	受同一最終控制方控制
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	受同一最終控制方控制
中電科工新材料江蘇有限公司	受同一最終控制方控制
熊猫液晶顯示科技(香港)有限公司	受同一最終控制方控制
武漢中原電子集團有限公司	受同一最終控制方控制
深圳中電投資股份有限公司	受同一最終控制方控制
深圳中電國際信息科技有限公司	受同一最終控制方控制
深圳市中電華星電子技術有限公司	受同一最終控制方控制
深圳市中電電力技術股份有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊猫置業有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	受同一最終控制方控制
南京中電熊猫晶體科技有限公司	受同一最終控制方控制
南京熊猫金陵大酒店有限公司	受同一最終控制方控制
廊坊中電熊猫晶體科技有限公司	受同一最終控制方控制
貴州振華新材料有限公司	受同一最終控制方控制
貴州振華群英電器有限公司	受同一最終控制方控制
貴州振華華聯電子有限公司	受同一最終控制方控制
北京中電廣通科技有限公司	受同一最終控制方控制
中國電子財務有限責任公司	受同一最終控制方控制

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	受同一最終控制方控制
彩虹集團有限公司	受同一最終控制方控制
貴州振華義龍新材料有限公司	受同一最終控制方控制
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	受同一最終控制方控制
咸陽彩虹智能裝備有限公司	受同一最終控制方控制
晶門科技(南京)有限公司	受同一最終控制方控制
武漢中原電子信息有限公司	受同一最終控制方控制
南京彩虹新能源有限公司	受同一最終控制方控制
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方
成都中電熊貓顯示科技有限公司	其他關聯方
陝西彩虹電子玻璃有限公司	其他關聯方
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品／接受勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
南京熊猫電子進出口有限公司	採購商品	37,748,099.67	8,629,309.15
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	採購商品	28,928,284.56	803,827.58
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	採購商品	4,491,339.92	4,968,496.79
南京華東電子信息科技股份有限公司	採購商品	4,087,816.22	50,769.23
咸陽彩虹智能裝備有限公司	採購商品	3,362,068.97	
深圳中電投資股份有限公司	採購商品	3,136,744.29	1,985,207.80
南京振華包裝材料廠	採購商品	3,018,630.68	4,158,964.19
南京彩虹新能源有限公司	採購商品	2,115,578.46	
南京中電熊猫家電有限公司	採購商品	1,046,183.10	157,094.01
中國電子進出口有限公司	採購商品	801,372.82	1,573,836.87
南京中電熊猫晶體科技有限公司	採購商品	762,835.75	431,315.52
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	採購商品	374,340.00	2,692,107.59
深圳市中電華星電子技術有限公司	採購商品	290,344.83	2,272,769.23
貴州振華華聯電子有限公司	採購商品	162,845.82	276,747.16
南京長江電子信息產業集團有限公司	採購商品	124,137.94	
南京中電熊猫照明有限公司	採購商品	111,120.00	25,625.63
貴州振華群英電器有限公司	採購商品	57,931.03	179,550.00
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	採購商品	40,813.61	
成都中電熊猫顯示科技有限公司	採購商品	33,158.00	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

採購商品／接受勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
深圳中電國際信息科技有限 公司	採購商品	30,564.70	5,288,591.02
南京熊猫達盛電子科技有限 公司	採購商品	15,782.09	590,995.66
熊猫液晶顯示科技(香港) 有限公司	採購商品		8,929,216.73
熊猫電子集團有限公司	採購商品		541,438.58
深圳市中電電力技術股份 有限公司	採購商品		142,735.04
南京熊猫漢達科技有限公司	採購商品		36,879.25
深圳市京華智能科技有限 公司	接受勞務	6,127,446.92	4,140,360.68
南京熊猫運輸有限公司	接受勞務	3,446,288.57	2,708,289.91
南京中電熊猫液晶顯示科技 有限公司	接受勞務	2,008,147.40	1,315,935.90
南京華東電子集團有限公司	接受勞務	544,414.54	
南京熊猫漢達科技有限公司	接受勞務	344,540.92	11,039.62
熊猫電子集團有限公司	接受勞務	221,845.24	1,616,818.09
中國電子國際展覽廣告有限 責任公司	接受勞務	117,980.00	146,370.00
上海熊猫滬寧電子科技有限 公司	接受勞務	55,028.46	
咸陽彩虹光電科技有限公司	接受勞務	48,615.64	
南京中電熊猫信息產業集團 有限公司	接受勞務	42,452.83	
深圳市中電華星電子技術 有限公司	接受勞務	42,241.38	
中國電子進出口有限公司	接受勞務	30,500.40	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

採購商品／接受勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
南京熊貓科技園開發有限公司	接受勞務		210,210.81
南京熊貓電子進出口有限公司	接受勞務		185,060.98
南京長江電子信息產業集團有限公司	接受勞務		174,721.37
南京振華包裝材料廠	接受勞務		61,575.50
南京華東電子信息科技股份有限公司	接受勞務		50,769.23
南京中電熊貓家電有限公司	接受勞務		1,538.04

出售商品／提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
成都中電熊貓顯示科技有限公司	出售商品	692,612,243.15	192,660,883.24
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	出售商品	402,356,184.00	547,111,013.55
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	出售商品	163,758,349.58	98,635,453.94
咸陽彩虹光電科技有限公司	出售商品	107,097,340.46	109,370,564.09
南京熊貓漢達科技有限公司	出售商品	77,917,085.12	67,392,238.55
南京熊貓電子進出口有限公司	出售商品	37,942,406.44	36,901,444.50
熊貓電子進出口(香港)有限公司	出售商品	34,757,755.24	30,999,508.72
深圳市京華網絡營銷有限公司	出售商品	32,767,144.47	29,113,423.07

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品／提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
貴州振華義龍新材料有限 公司	出售商品	17,930,362.07	50,596,393.16
咸陽中電彩虹集團控股有限 公司	出售商品	14,345,822.29	
南京中電熊猫家電有限公司	出售商品	4,353,588.61	8,869,647.46
彩虹(合肥)液晶玻璃有限 公司	出售商品	4,310,344.84	1,577,777.78
中國長城科技集團股份有限 公司	出售商品	1,826,057.73	1,871,108.31
熊猫電子集團有限公司	出售商品	1,695,882.06	1,400,256.47
南京愛立信熊猫通信有限 公司	出售商品	1,578,557.77	34,209.54
南京熊猫投資發展有限公司	出售商品	1,001,592.67	
中國電子物資蘇浙公司	出售商品	762,624.55	
南京中電熊猫液晶材料科技 有限公司	出售商品	534,635.63	390,182.05
南京中電熊猫信息產業集團 有限公司	出售商品	411,693.43	
南京熊猫科技園開發有限 公司	出售商品	245,102.65	
南京華東電子信息科技股份 有限公司	出售商品	243,748.59	
南京中電熊猫置業有限公司	出售商品	229,235.68	8,888.89
南京熊猫運輸有限公司	出售商品	186,593.24	30,909.46
深圳市中電華星電子技術 有限公司	出售商品	57,435.90	
深圳市中電電力技術股份 有限公司	出售商品	43,876.55	46,132.40

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品／提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	出售商品	31,317.00	
南京中電熊猫貿易發展有限公司	出售商品	3,301.89	
熊猫(北京)國際信息技術有限公司	出售商品	668.72	27,350.43
深圳中電投資股份有限公司	出售商品		66,465,992.59
中國電子器材國際有限公司	出售商品		5,233,952.20
南京長江電子信息產業集團有限公司	出售商品		211,345.92
南京三樂集團有限公司	出售商品		102,564.11
南京熊猫達盛電子科技有限公司	出售商品		32,803.42
晶門科技(南京)有限公司	出售商品		470.09
南京熊猫投資發展有限公司	提供勞務	49,070,815.37	56,048,193.74
咸陽彩虹光電科技有限公司	提供勞務	21,127,016.73	29,872,072.04
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	提供勞務	10,909,995.71	44,503,035.19
熊猫電子集團有限公司	提供勞務	8,831,955.06	10,165,259.75
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	提供勞務	5,124,513.91	3,864,585.49
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	提供勞務	3,978,711.33	14,067,450.63

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品／提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
南京中電熊貓液晶材料科技 有限公司	提供勞務	683,568.81	1,393,506.75
南京中電熊貓置業有限公司	提供勞務	432,507.79	836,411.37
南京中電熊貓家電有限公司	提供勞務	359,973.83	376,038.67
南京熊貓電子進出口有限 公司	提供勞務	260,694.92	134,691.78
南京熊貓運輸有限公司	提供勞務	71,802.12	196,392.75
南京熊貓漢達達科技有限公司	提供勞務	59,286.80	3,736,092.47
深圳市京華網絡營銷有限 公司	提供勞務	8,822.82	7,655.65
中電科工新材料江蘇有限 公司	提供勞務		830,597.57
中國軟件與技術服務股份 有限公司	提供勞務		738,792.45
南京愛立信熊貓通信有限 公司	提供勞務		696,547.66
武漢中原電子信息有限公司	提供勞務		660,377.36
南京中電熊貓信息產業集團 有限公司	提供勞務		404,732.06
中國通廣電子有限公司	提供勞務		207,507.00
南京中電熊貓現代服務產業 有限公司	提供勞務		184,860.38
南京熊貓電子物資利用公司	提供勞務		145,299.14

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品／提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
東莞中電熊貓科技發展有限公司	提供勞務		135,484.96
中國電子物資蘇浙公司	提供勞務		129,235.93
成都中電熊貓顯示科技有限 公司	提供勞務		24,862.26
南京中電熊貓貿易發展有限 公司	提供勞務		12,254.72
南京華東電子信息科技股份 有限公司	提供勞務		2,954.72
南京華東電子集團有限公司	提供勞務		2,075.47

2. 無關聯受託管理／承包及委託管理／出包情況

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

承租方名稱	承租資產種類	本期確認的 租賃收入	上期確認的 租賃收入
南京中電熊猫家電有限公司	房屋	660,356.40	656,378.40
南京熊猫運輸有限公司	車輛	617,042.07	861,310.66
深圳市京華智能科技有限公司	房屋	537,654.86	537,654.86
南京熊猫電子進出口有限公司	房屋	244,325.92	242,854.08
南京熊猫漢達科技有限公司	房屋	130,000.00	
深圳市京華網絡營銷有限公司	房屋	50,142.86	49,502.19
南京熊猫運輸有限公司	房屋	50,052.92	49,751.40
熊猫電子集團有限公司	房屋	40,653.67	40,378.35
熊猫電子集團有限公司	車輛	25,641.03	51,282.06

本公司作為承租方：

出租方名稱	租賃資產種類	本期確認的 租賃費	上期確認的 租賃費
成都中電熊猫顯示科技有限 公司	房屋	105,405.41	
熊猫電子集團有限公司	房屋		184,000.01

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 關聯擔保情況

本公司作為擔保方：

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經 履行完畢
南京熊猫信息產業有限公司1	280,000,000.00	2018-12-26	2021-6-30	否
南京熊猫信息產業有限公司2	50,000,000.00	2017-11-28	2020-11-27	否
南京熊猫信息產業有限公司3	100,000,000.00	2016-7-1	2020-6-30	否
南京熊猫電子裝備有限公司4	170,000,000.00	2018-9-29	2021-6-30	否
南京熊猫電子裝備有限公司5	30,000,000.00	2018-12-14	2021-11-5	否
南京熊猫電子裝備有限公司6	100,000,000.00	2018-7-20	2021-7-20	否
南京熊猫電子裝備有限公司7	40,000,000.00	2017-7-24	2020-6-16	是
南京熊猫電子製造有限公司8	60,000,000.00	2017-11-1	2020-10-31	否
南京熊猫電子製造有限公司9	60,000,000.00	2018-1-16	2020-11-30	否
南京熊猫電子製造有限公司10	50,000,000.00	2018-12-24	2021-6-30	否
南京華格電汽塑業有限公司11	50,000,000.00	2017-7-24	2020-6-16	是
南京華格電汽塑業有限公司12	50,000,000.00	2018-9-10	2021-9-10	否
南京熊猫機電製造有限公司13	15,000,000.00	2018-12-10	2021-11-8	否

關聯擔保情況說明：

註1：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司在上海浦東發展銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣280,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年12月26日至2019年6月30日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫信息產業有限公司以其全部資產提供反擔保，截止2018年12月31日，南京熊猫信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣41,812,870.26元。其中：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣41,812,870.26元。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 關聯擔保情況(續)

註2：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司在招商銀行股份有限公司南京城東支行額度為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2017年11月28日至2018年11月27日。擔保期間為擔保書生效之日起至每筆貸款或其他融資或招行城東支行受讓的應收賬款債權的到期日或每筆墊款的墊款日另加兩年。任一項具體授信展期，則保證期間延續至展期期間屆滿後另加兩年止。南京熊猫信息產業有限公司以其全部資產提供反擔保，截止2018年12月31日，南京熊猫信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣48,577,249.06元。其中：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司在招商銀行南京分行提供履約保函擔保金額為人民幣48,577,249.06元。

註3：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司在寧波銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣100,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2016年7月1日至2018年6月30日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫信息產業有限公司以其全部資產提供反擔保，截止2018年12月31日，南京熊猫信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣222,713.54元。其中：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣222,713.54元。

註4：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在平安銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣170,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年9月29日至2019年6月30日，授信額度期限為一年，自合同生效日起計算，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子裝備有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣117,352,911.29元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣15,763,610.47元，信用借款擔保金額為人民幣45,000,000.00元，信用證擔保金額為56,589,300.82元(其中日元信用證擔保金為902,502,500.00日元，按照2018年12月31日銀行間外匯市場人民幣匯率中間價：100日元對人民幣6.1887元，折算人民幣金額為55,853,172.22元；人民幣信用證擔保金736,128.60元。)

註5：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在興業銀行股份有限公司南京北京西路支行額度為人民幣30,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年12月14日至2019年11月5日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子裝備有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣12,987,413.73元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣3,026,791.40元，銀行承兌匯票擔保金額為人民幣9,960,622.33元。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 關聯擔保情況(續)

註6：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在中國電子財務有限責任公司額度為人民幣100,000,000元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年7月20日至2019年7月20日，授信額度期限為一年，自合同生效日起計算，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子裝備有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣63,972,166.48元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣12,251,166.48元，信用借款擔保金額為人民幣50,000,000.00元，銀行承兌匯票擔保金額為人民幣1,721,000.00元。

註7：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在上海浦東發展銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣40,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2017年7月24日至2018年6月16日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子裝備有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣0.00元。

註8：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司在招商銀行股份有限公司南京分行城東支行額度為人民幣60,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2017年11月1日至2018年10月31日，擔保期間為擔保書生效之日起至每筆貸款或其他融資或招行城東支行受讓的應收賬款債權的到期日或每筆墊款的墊款日另加兩年。任一項具體授信展期，則保證期間延續至展期期間屆滿後另加兩年止。南京熊猫電子製造有限公司以全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣21,494,575.20元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣20,658,101.10元，信用證擔保金額為836,474.10元。

註9：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司在興業銀行股份有限公司南京北京西路支行額度為人民幣60,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2018年1月16日至2018年11月30日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子製造有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣37,085,877.51元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣37,085,877.51元。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 關聯擔保情況(續)

註10：本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司在上海浦東發展銀行股份有限公司南京分行為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年12月24日至2019年6月30日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫電子製造有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣6,268,005.47元。其中，本公司為本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣6,268,005.47元。

註11：本公司為本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司在上海浦東發展銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2017年7月24日至2018年6月16日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京華格電汽塑業有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京華格電汽塑業有限公司共使用授信額度為人民幣0.00元。

註12：本公司為本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司在中國電子財務有限責任公司額度為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年9月10日至2019年9月10日，授信額度期限為一年，自合同生效日起計算，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京華格電汽塑業有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京華格電汽塑業有限公司共使用授信額度為人民幣14,758,239.07元。其中，本公司為本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣14,758,239.07元。

註13：本公司為本公司之三級子公司南京熊猫機電製造有限公司在興業銀行股份有限公司南京北京西路支行額度為人民幣15,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2018年12月10日至2019年11月8日，擔保期間為債務人履行期限屆滿之日起兩年。南京熊猫機電製造有限公司以其全部資產提供反擔保。截止至2018年12月31日，南京熊猫機電製造有限公司共使用授信額度為人民幣6,180,000.00元。其中，本公司為本公司之三級子公司南京熊猫機電製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣6,180,000.00元。

綜上所述，截止至2018年12月31日，本公司為本公司之子公司提供擔保金額為人民幣370,712,021.61元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣112,395,455.95元，保函擔保金額為人民幣105,890,790.74元，信用借款擔保金額為人民幣95,000,000.00元，信用證擔保金額為57,425,774.92元(2017年12月31日：本公司為本公司之子公司提供擔保金額為人民幣298,218,859.04元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣109,253,510.60元，保函擔保金額為人民幣95,318,449.33元，信用借款擔保金額為人民幣45,000,000.00元，信用證擔保金額為48,646,899.11元)。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

5. 關聯方資金拆借

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入	無			
拆出	無			

6. 其他關聯方交易

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
中國電子財務有限責任公司 註1	收取利息	5,776,981.09	2,384,350.67
中國電子財務有限責任公司 註1	支付利息	1,534,583.33	
中國電子財務有限責任公司 註1	支付貼現息	285,364.09	1,242,654.96
南京中電熊貓家電有限公司 註2	商標許可使用	312,452.83	476,066.04

截止至2018年12月31日，公司在財務公司貸款餘額為50,000,000.00元，存款餘額499,264,539.98元，本期貼現收到的現金為39,198,666.76元，支付的貼現息為285,364.09元。

2018年度公司委託中國電子財務有限責任公司進行無償理財，共計2.25億元，期限3個月，保本型產品，理財收益264.20萬元，期末已到期贖回。

期末公司應收票據在資產負債表日已貼現中國電子財務有限責任公司尚有未終止確認的金額為0.00元。

註1：本公司2018年與財務公司重新簽訂《金融服務協議》(以下簡稱「服務協議」)。根據服務協議約定，財務公司在遵守國家法律法規和金融機構運營規則的前提下，為本公司提供包括但不限於辦理財務和融資顧問、信用簽證、其他相關的諮詢、代理服務以及提供擔保、票據承兌、貼現、存款服務等在內的金融服務，綜合授信餘額的上限為人民幣6.00億元，資金結算餘額的上限為人民幣5.00億元，有效期自服務協議生效之日起三年。上述服務協議已經公司2018年12月28日第一次臨時股東大會決議審議通過。

註2：許可關聯方使用商標的定價政策：關聯方每銷售一台熊貓牌彩色電視機，支付人民幣2-5元的商標使用費，鑒於進入海外市場所需的成本投入較高及資源較多，若所製造及出售的產品用於出口或上述產品出現虧損，則上述每台許可費將會予以減少。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

7. 關鍵管理人員薪酬

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員薪酬	593.87萬元	519.98萬元

本期本公司關鍵管理人員包括董事、監事、總經理、副總經理和董事會秘書等共19人，其中在本公司領取報酬的為11人。

董事及監事薪酬(萬元)

2018年度

姓名	袍金	工資及補貼	退休金 計劃供款	其他	合計
董事姓名					
徐國飛					
陳寬義					
魯清					
鄧偉明					
夏德傳		72.09	5.22		77.31
高敢					
杜捷	13.68				13.68
張春	13.68				13.68
高亞軍					
朱維馴	13.68				13.68
監事姓名					
涂昌柏					
宋雲峰		65.24	5.22		70.46
周玉新		27.29	5.22		32.51

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

7. 關鍵管理人員薪酬(續)

董事及監事薪酬(萬元)(續)

2017年度

姓名	袍金	工資及補貼	退休金 計劃供款	其他	合計
董事姓名					
徐國飛					—
陳寬義					—
魯清					—
鄧偉明					—
夏德傳		60.94	3.99		64.93
高敢					—
杜婕	8.00				8.00
朱維馴	8.00				8.00
張春	8.00				8.00
監事姓名					
涂昌柏					—
宋雲峰		53.87	3.99		57.86
周玉新		25.66	3.99		29.65

- 2018年5月24日，公司召開第八屆董事會第十七次會議，審議通過提名徐國飛先生、陳寬義先生、夏德傳先生為公司第九屆董事會執行董事候選人，審議通過提名魯清先生、鄧偉明先生、高敢先生為公司第九屆董事會非執行董事候選人，審議通過提名杜婕女士、張春先生、高亞軍先生為公司第九屆董事會獨立非執行董事候選人。該等候選人經於2018年6月29日召開的公司2017年年度股東大會選舉獲任，任期三年。
- 2018年5月24日，公司召開第八屆監事會第十六次會議，審議通過提名涂昌柏先生為公司第九屆監事會非職工監事候選人，確認宋雲峰先生、周玉新先生為公司第九屆監事會職工監事。涂昌柏先生經於2018年6月29日召開的公司2017年年度股東大會選舉獲任，與職工監事宋雲峰先生、周玉新先生組成公司第九屆監事會，任期三年。
- 監事會主席涂昌柏於2018年12月27日辭職，本期無薪酬；獨立董事朱維馴於2018年6月30日離任，本期薪酬13.68萬元。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

7. 關鍵管理人員薪酬(續)

薪酬最高的前五名

2018年度本公司薪酬最高的前五位人士中包括0位董事(2017年度：0位董事)。本年度支付其他5位人士(2017年度：5位)的薪酬合計金額列示如下：

項目	2018年度 (萬元)	2017年度 (萬元)
工資及補貼	486.00	438.00
退休金計劃供款	26.10	19.95
其他		
合計	512.10	457.95

薪酬範圍	人數	
	2018年度	2017年度
0元－1,000,000.00元	3.00	4.00
1,000,000.00元以上	2.00	1.00

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	期末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	成都中電熊貓顯示科技有限公司	101,915,790.71			
	南京中電熊貓平板顯示科技有限 公司	84,361,250.24		219,638,080.32	
	南京熊貓漢達達科技有限公司	82,624,701.99	33,649.21	59,736,132.38	33,649.21
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限 公司	54,170,251.31		21,338,913.06	
	貴州振華義龍新材料有限公司	23,999,317.50		30,198,680.00	
	南京熊貓投資發展有限公司	16,071,082.51		35,559,458.86	
	南京熊貓電子進出口有限公司	12,214,317.84	76,756.38	25,146,791.34	695,611.41
	咸陽彩虹光電科技有限公司	10,349,807.07		90,396,976.00	
	深圳市京華網絡營銷有限公司	9,500,000.00		11,266,800.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	3,500,000.00		7,415,200.00	
	彩虹集團有限公司	1,081,078.00			
	南京中電熊貓置業有限公司	897,208.60		158,803.63	
	南京中電熊貓家電有限公司	486,120.00		1,903,780.00	
	南京愛立信熊貓通信有限公司	273,063.69		225,460.13	1,404.00
	中國長城科技集團股份有限公司	219,245.26		347,183.89	
	南京中電熊貓液晶材料科技有限 公司	209,047.01		13,709,014.18	
	熊貓電子集團有限公司	173,933.21		212,539.44	146,659.19
	南京熊貓科技園開發有限公司	75,295.00			
	深圳市中電華星電子技術有限公司	67,200.00			
	南京熊貓達盛電子科技有限公司	38,380.00		38,380.00	
	南京中電熊貓信息產業集團有限 公司	37,065.00		90,342.00	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項(續)

1. 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	期末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
	廊坊中電熊貓晶體科技有限公司	3,240.00	3,240.00	3,240.00	3,240.00
	南京熊貓金陵大酒店有限公司	2,227.10		2,227.10	
	武漢中原電子集團有限公司	2,000.00		2,000.00	2,000.00
	南京華東電子信息科技股份有限 公司	1,200.00			
	陝西彩虹電子玻璃有限公司			10,898,078.00	
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司			170,226.00	
	上海熊貓滬寧電子科技有限公司			163,700.00	163,700.00
	南京三樂集團有限公司			84,000.00	
	南京泰雷茲熊貓交通系統有限公司			39,086.73	39,086.73
	熊貓(北京)國際信息技術有限公司			32,000.00	
	中國電子器材國際有限公司			9,093.25	
合同資產	咸陽彩虹光電科技有限公司	75,297,385.13			
	南京中電熊貓平板顯示科技有限 公司	65,948,172.79			
	貴州振華義龍新材料有限公司	7,999,772.50			
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	7,415,200.00			
	彩虹集團有限公司	6,800,000.00			
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限 公司	4,240,854.36			
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	1,176,153.84			
	南京中電熊貓液晶材料科技有限 公司	1,007,897.40			

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項(續)

1. 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	期末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	南京中電熊貓液晶顯示科技有限 公司	87,368,530.00			
	南京中電熊貓平板顯示科技有限 公司	58,000,000.00		158,405,779.47	
	成都中電熊貓顯示科技有限公司	46,631,199.00		2,000,000.00	
	南京熊貓漢達科技有限公司	9,360,000.00		34,390,000.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	1,497,560.00			
	南京熊貓電子進出口有限公司	1,042,459.32		235,500.00	
	彩虹集團有限公司	867,000.00			
	南京中電熊貓家電有限公司	496,181.72		1,122,830.00	
	貴州振華義龍新材料有限公司			5,000,000.00	
	南京中電熊貓液晶材料科技有限 公司			4,000,000.00	
預付款項	上海熊貓滬寧電子科技有限公司	374,340.00			
	南京熊貓電子進出口有限公司	162,139.26		134,202.95	
	深圳市中電華星電子技術有限公司	106,400.00			
	熊貓電子集團有限公司	69,921.75		69,921.75	
	南京中電熊貓平板顯示科技有限 公司	34,198.80		1,567,461.60	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限 公司	20,061.73		89,640.59	
	成都中電熊貓顯示科技有限公司	10,400.00			
	南京中電熊貓家電有限公司	2,200.00		44,050.00	
	深圳中電投資股份有限公司	0.01			
	中國電子進出口有限公司			1,069,955.20	
	咸陽彩虹光電科技有限公司			44,060.00	
應收股利	北京索愛普天移動通信有限公司	18,859,839.55			

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項(續)

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	年初賬面餘額
應付賬款	南京熊貓電子進出口有限公司	21,455,349.86	26,006,028.14
	熊貓電子集團有限公司	4,251,813.17	2,320,179.89
	南京振華包裝材料廠	1,174,287.21	2,606,418.25
	南京熊貓運輸有限公司	671,612.39	297,102.39
	貴州振華華聯電子有限公司	272,480.00	313,991.00
	南京中電熊貓家電有限公司	146,644.40	147,694.40
	南京中電熊貓晶體科技有限公司	137,649.27	221,440.58
	南京中電熊貓照明有限公司	108,707.15	88,533.15
	貴州振華群英電器有限公司	97,630.00	5,230.00
	南京熊貓達盛電子科技有限公司	95,858.00	366,722.94
	中國振華集團雲科電子有限公司	17,632.00	17,632.00
	南京熊貓漢達科技有限公司	1,346.00	5,536.00
	北京中電廣通科技有限公司		1,102,743.00
	深圳市中電華星電子技術有限公司		403,200.00
	上海熊貓滬寧電子科技有限公司		168,750.00
	南京長江電子信息產業集團有限公司		53,950.00
	深圳市中電電力技術股份有限公司		17,000.00
	南京泰雷茲熊貓交通系統有限公司		16,410.02
應付票據	咸陽彩虹智能裝備有限公司	1,170,000.00	
	南京振華包裝材料廠	597,309.92	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項(續)

2. 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	年初賬面餘額
其他應付款	南京熊猫投資發展有限公司	21,166,211.85	
	熊猫電子集團有限公司	6,970,553.13	8,098,223.19
	中國電子進出口有限公司	195,539.62	194,539.62
	南京中電熊猫信息產業集團有限公司	43,500.00	55,200.00
	中國電子信息產業集團有限公司	40,000.00	34,040,000.00
	南京熊猫運輸有限公司	35,533.25	87,355.14
	上海熊猫滬寧電子科技有限公司	22,907.00	22,907.00
	南京熊猫科技園開發有限公司	20,000.00	20,000.00
	溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	4,668.00	1,976,818.17
	南京熊猫達盛電子科技有限公司	200.00	200.00
	南京泰雷茲熊猫交通系統有限公司		860,265.92
	南京熊猫電子物資利用公司		10,000.00
	南京中電熊猫置業有限公司		5,000.00
合同負債	成都中電熊猫顯示科技有限公司	2,117,799.59	
	溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	1,190,443.38	
	熊猫電子進出口(香港)有限公司	1,167,375.42	
預收賬款	南京中電熊猫家電有限公司	12.50	5,518.67
	成都中電熊猫顯示科技有限公司		73,659,273.76
	熊猫電子進出口(香港)有限公司		5,224,740.87
	南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司		311,301.42
	南京熊猫運輸有限公司		1,583.07
	熊猫電子集團有限公司		621.83

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 本期無股份支付

十二. 政府補助

(一) 與資產相關的政府補助

種類	金額	資產負債表列報項目	計入當期損益或衝減相關成本費用損失的金額		計入當期損益或衝減相關成本費用損失的項目
			本期發生額	上期發生額	
新型平板顯示工廠自動化 移載系統產業化	7,050,224.14	遞延收益	934,095.96	934,095.96	其他收益

(二) 與收益相關的政府補助

種類	金額	計入當期損益或衝減相關成本費用損失的金額		計入當期損益或衝減相關成本費用損失的項目
		本期發生額	上期發生額	
2017年電子信息產業技術改造 專項	30,000,000.00			
江蘇省新興產業發展專項資金項目	10,000,000.00			
高國產化率工業機器人與智能化成 套設備研發及產業化	8,120,000.00			
新模式項目	5,000,000.00			
基於眼球跟蹤人機交互超高清虛擬 現實的關鍵技術研發	4,000,000.00			
基於分佈式光纖傳感與物聯網油氣 管道智能監測系統研發	900,000.00			
省高端裝備趕超工程專項資金	620,000.00			
工業和信息產業轉型升級專項資金	200,000.00			

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十二. 政府補助(續)

(二) 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或衝減相關 成本費用損失的金額		計入當期損益或 衝減相關成本費 用損失的項目
		本期發生額	上期發生額	
穩崗補貼	940,307.45	940,307.45	1,249,456.56	其他收益
稅收返還	433,715.84	433,715.84	2,118,053.88	其他收益
高新企業獎勵	1,550,000.00	1,550,000.00		營業外收入
深圳市科技創新委員會資助款	1,092,000.00	1,092,000.00		營業外收入
2017年度企業研究開發費用省級 財政獎勵	714,000.00	714,000.00		營業外收入
地鐵開機國產化	500,000.00	500,000.00		營業外收入
收到玄武財政撥款(工業和信息化 專項)	500,000.00	500,000.00		營業外收入
智能大會參展補貼	480,000.00	480,000.00	396,000.00	營業外收入
泛在網下多終端協同關鍵技術	204,500.00	204,500.00		營業外收入
2018年度企業國內市場開拓項目 資助計劃資金	59,520.00	59,520.00		營業外收入
2018年高科技人才海外研修班 補助	40,000.00	40,000.00		營業外收入
收到南京市2018年度貫標合格企 業獎勵費	40,000.00	40,000.00		營業外收入
2017年外經貿發展專項資金	26,600.00	26,600.00		營業外收入
專利申請資助第二批	16,000.00	16,000.00		營業外收入
排水達標	10,000.00	10,000.00		營業外收入
福田區企業發展服務中心科技創 新一專利支持獎金	8,000.00	8,000.00		營業外收入
2017年度講比優秀項目	5,000.00	5,000.00		營業外收入
2017年度省市專利專項獎勵	5,000.00	5,000.00		營業外收入
2018年省知識產權計劃經費(第 三批)	3,000.00	3,000.00		營業外收入

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十二. 政府補助(續)

(二) 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或衝減相關 成本費用損失的金額		計入當期損益或 衝減相關成本費 用損失的項目
		本期發生額	上期發生額	
2017年發明專利授權資助	2,000.00	2,000.00		營業外收入
市2018年度科技發展計劃及科技 經費指標	2,000.00	2,000.00		營業外收入
深圳市財政委員會補助(深圳市經 濟貿易和信息化委員會《關於深 圳市工業設計創新攻關成果轉化 應用擬資助計劃》)			2,390,000.00	營業外收入
高國產化率工業機器人與智能化成 套設備研發及產業化			1,880,000.00	營業外收入
新興產業引導專項資金(開發區)			1,000,000.00	營業外收入
低能耗高頻/超高頻雙頻RFID芯片 及應用示範			900,000.00	營業外收入
2016年秦淮區新興產業引導資金			300,000.00	營業外收入
2017年商務發展專項資金			266,300.00	營業外收入
2017年產業轉型升級專項獎勵			100,000.00	營業外收入
南京水利局節水補助款			60,000.00	營業外收入
2017高技能人才海外研修資助 經費			40,000.00	營業外收入
深圳市民營及中小企業發展專 項資金企業國內市場補助(深 圳市中小企業服務署《2017 年中央中小企業發展專項資 金企業國內市場開拓項目資 助計劃》)			32,670.00	營業外收入
2016年區級知識產權政策獎勵 資助資金			26,000.00	營業外收入
深圳市福田區企業發展服務中 心「專利及軟件著作權獎」勵 款(深圳市福田區企業發展中 心《2016年福田區產業發展 專項資金科技創新分項第五 批擬支持企業及項目》)			21,700.00	營業外收入

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十二. 政府補助(續)

(二) 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或衝減相關 成本費用損失的金額		計入當期損益或 衝減相關成本費 用損失的項目
		本期發生額	上期發生額	
2016年科學技術獎金			20,000.00	營業外收入
清潔生產環保補助			20,000.00	營業外收入
2016年度開發區區級知識產權 政策獎勵資助資金			18,500.00	營業外收入
失業費(《關於做好失業保險支 持企業穩定崗位有關工作的 通知》(深人社規[2016]1號)			13,892.35	營業外收入
2016年度金橋工程獎勵資金			5,000.00	營業外收入
2016年專利資金補助			4,000.00	營業外收入
科學大講堂委託經費			4,000.00	營業外收入
科協委託業務費			4,000.00	營業外收入
2016發明專利資助款			2,000.00	營業外收入
專利申請資助(深圳市市場和質 量監督管理委員會《關於公佈 2017年深圳市第一批專利申 請資助撥款名單的通知》)			2,000.00	營業外收入
省市專利補助資金			2,000.00	營業外收入
計算機軟件著作權資助(深圳市 市場和質量監督管理委員會 《關於公佈2017年深圳市第 一批計算機軟件著作權登記 資助撥款名單的通知》)			600.00	營業外收入

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十三. 承諾及或有事項

(一) 重要承諾事項

本公司根據已簽訂的不可撤銷的經營性租賃合同，未來最低應支付租金匯總如下：

項目	期末餘額	年初餘額
1年以內	4,545,601.85	9,543,103.38
1-2年	47,280.00	3,933,515.38
2-3年		210,000.00
合計	4,592,881.85	13,686,618.76

本公司於資產負債表日，已簽約而尚不必在資產負債表上列示的資本性支出承諾事項如下：

項目	期末餘額	年初餘額
房屋及建築物	1,056,830.00	384,030.00
機器設備	9,942,870.91	
無形資產／軟件系統	1,678,300.00	
合計	12,678,000.91	384,030.00

(二) 或有事項

本公司之子公司南京熊貓電子裝備有限公司(以下簡稱「電子裝備」)於2018年7月向江蘇省南京市棲霞區人民法院提起訴訟，訴江蘇中世環境科技股份有限公司(以下簡稱「中世環境」)。電子裝備與中世環境於2015年11月17日簽訂了《設備銷售合同》，合同約定：中世環境向電子裝備採購「無氧高熱污泥碳化」處理處置系統設備，總金額為1,150萬元人民幣。截止電子裝備提起仲裁之日，中世環境尚拖欠650萬元人民幣的貨款未付。2019年1月7日，江蘇省南京市玄武區人民法院已作出仲裁裁決：裁定被告中世環境於本判決發生法律效力之日起五日內支付電子裝備貨款650萬元、律師費18萬元合計668萬元，並支付以650萬元為基數自2016年7月24日起至實際付清之日止按日利率萬分之五計算的利息，並以中世環境提供的不動產(房屋所有權證：蘇(2016)靖江不動產權第0011567號)作為抵押擔保的財產。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 資產負債表日後事項

(一) 本期無重要的資產負債表日後非調整事項

(二) 利潤分配情況

根據本公司第九屆第四次董事會會議通過的2018年度利潤分配方案，以本公司報告期末總股本913,838,529.00股為基數進行分配。每10股派發現金紅利0.80元(含稅)，共計73,107,082.32元。該利潤分配方案需經本公司股東大會批准後實行。

(三) 銷售退回

在資產負債表日後未發生重要銷售退回。

(四) 期末無未披露的劃分為持有待售的資產和處置組

(五) 公司其他資產負債表日後事項說明

1. 股東減持股份

公司於2019年1月2日收到中國華融資產管理股份有限公司(以下簡稱「中國華融」)關於減持計劃的書面文件，減持計劃的主要內容為：中國華融因自身經營需求，擬減持不超過18,276,770股A股，佔公司總股本2%。減持期間是自2019年1月2日起十五個交易日後的六個月內。減持底價是9.00元/股。減持方式為集中競價。

截至2019年1月2日，本公司之大股東中國華融資產管理股份有限公司持有公司A股82,357,867股，佔公司總股本的9.01%，均為無限售條件流通股。所持股份來源為股權置換所得。

中國華融承諾連續90日內通過證券交易所集中競價交易減持股份的總數，不超過上市公司股份總數的1%。中國華融將根據市場情況、公司股價情況等情形決定是否實施本次股份減持計劃。存在減持時間、減持價格的不確定性。

以上減持計劃實施不會導致上市公司控制權發生變更的風險。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 資產負債表日後事項(續)

(五) 公司其他資產負債表日後事項說明(續)

2. 為子公司提供擔保

本公司於2019年1月28日為本公司之二級子公司南京熊貓電子製造有限公司在興業銀行股份有限公司南京北京西路支行額度為人民幣6,000萬元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，有效期至2019年6月30日。南京熊貓電子製造有限公司以其全部資產提供反擔保。

本公司於2019年2月27日為本公司之二級子公司南京熊貓電子製造有限公司在招商銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣6,000萬元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，有效期至2019年6月30日。南京熊貓電子製造有限公司以其全部資產提供反擔保。

截至2019年2月27日，公司實際為電子製造提供的擔保餘額是人民幣7,231.22萬元，在股東大會批准額度範圍內。

3. 聯營企業清算

本公司之聯營企業北京索愛普天移動通信有限公司(持股比例20%)於2019年3月28日召開的董事會上宣告進入清算期。

十五. 其他重要事項

(一) 本期無前期會計差錯更正

(二) 資產置換

非貨幣性資產交換

根據公司與熊貓電子集團有限公司以及南京熊貓投資發展有限公司(以下簡稱「投資發展」)簽訂的G17091618號資產處置協議，公司將中山東路301號之54號樓房屋及其附屬物及構築物處置給熊貓電子集團有限公司，熊貓電子集團有限公司將其全資子公司投資發展公司正在開發建設的中山東路301號地塊1項目科研中心A座中相應面積的房屋作為對價補償給南京熊貓電子股份有限公司，此次非貨幣性資產交換已經公司第八屆董事會臨時會議、2017年第一次臨時股東大會審議通過。

公司於2018年12月完成此項交易，依據上海東洲資產評估有限公司出具的東洲評報字(2017)第0817號、東洲評報字(2017)第0416號評估報告，確認54號樓的不含稅交易價格為人民幣67,154.00萬元，補償房屋的不含稅交易價格為人民幣69,169.8297萬元，公司須支付投資發展公司差價2,116.62萬元。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(三) 年金計劃

公司除社會基本養老保險外，依據國家年金制度的相關政策建立企業年金計劃，公司正式在職的員工、在公司工作滿一年的員工適用該年金計劃。年金計劃採用確定型模式，單位繳費基數為上年度工資總額，繳費比例暫定為5%，個人繳費比例暫定為1%，相應支出計入當期損益。

公司之二級子公司深圳市京華電子股份有限公司除社會基本養老保險外，依據國家企業年金制度的相關政策建立企業年金計劃，具有深圳市戶籍、公司在職的正式員工、股東派借人員適用該年金計劃。年金計劃採取繳費確定型模式，根據上期經濟效益確定本期提取比例，適用員工按職級每月定額繳納，在最高額不超過參加企業年金員工工資總額15%的範圍內由深圳京華全額承擔，相應支出計入當期損益。

除此之外，本公司及其子公司並無其他重大職工社會保障承諾。

(四) 本期未發生終止經營

(五) 分部信息

報告分部的確定依據與會計政策

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度確定了4個報告分部，分別為：智慧城市產業、電子製造服務、智能製造產業、其他。本公司的各個報告分部分別提供不同的產品或服務，或在不同地區從事經營活動。由於每個分部需要不同的技術或市場策略，本公司管理層分別單獨管理各個報告分部的經營活動，定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

分部間轉移價格按照實際交易價格為基礎確定，間接歸屬於各分部的費用按照相應比例在分部之間進行分配。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配，分部負債包括分部經營活動形成的可歸屬於該分部的負債。如果多個經營分部共同承擔的負債相關的費用分配給這些經營分部，該共同承擔的負債也分配給這些經營分部。

非流動資產按資產歸屬於所處區域劃分，不包括可供出售金融資產和遞延所得稅資產，本公司非流動資產均在中國境內。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(五) 分部信息(續)

1. 報告分部的財務信息

項目	智慧城市產業	電子製造服務	智能製造產業	其他	未分配的金額	分部間抵銷	合計
對外交易收入	1,866,305,364.97	1,584,416,113.13	1,022,214,985.30	27,569,189.74			4,500,505,653.14
分部間交易收入	103,677,423.52	64,901,941.68	24,456,554.24	36,267,333.16		-229,303,252.60	
對聯營和合營企業的投							
資收益		781,744.44			45,790,347.38		46,572,091.82
資產減值損失	368,982.64	163,356.49	1,444,552.23	232,935.36			2,209,826.72
信用減值損失	10,673,563.50	-338,958.82	342,412.70	2,096,247.56	-15,268,073.78	15,924,833.62	13,430,024.78
折舊費和攤銷費	3,812,332.66	26,632,288.49	5,571,725.42	76,554,771.82	81,406,946.11		193,978,064.50
利潤總額	138,582,479.23	150,796,437.17	30,213,708.28	-38,371,857.33	41,977,669.73	-72,194,125.17	251,004,311.91
所得稅費用	5,642,298.87	26,278,296.20	2,729,102.00	3,166,578.73		653,935.84	38,470,211.64
淨利潤	132,940,180.36	124,518,140.97	27,484,606.28	-41,538,436.06	41,977,669.73	-72,848,061.01	212,534,100.27
資產總額	1,946,201,770.67	1,561,297,699.77	1,215,193,791.00	774,615,269.11	3,034,086,257.74	-2,346,775,764.31	6,184,619,023.98
負債總額	1,222,084,428.64	721,246,302.64	797,724,381.37	145,548,814.63	233,489,262.04	-627,352,526.64	2,492,740,662.68
折舊費和攤銷費以外的							
其他非現金費用							
對聯營企業和合營企業							
的長期股權投資				1,686,460.76	292,088,624.00		293,775,084.76
長期股權投資以外的其							
他非流動資產增加額	19,951,164.57	18,245,769.47	6,121,876.89	-29,330,943.76	237,143,698.83	-1,201,222.23	250,930,343.77

(六) 本期無其他對投資者決策有影響的重要事項

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(七) 其他

- 2018年4月，本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司(以下簡稱「華格塑業」)因噴漆循環廢水處理設施改造過程中，未按規定收集、貯存更換下來的廢活性炭，違反了《中華人民共和國固定廢物污染環境防治法》的有關規定。南京市環境保護局就該事項責令華格塑業立即改正環境違法行為，處罰款人民幣陸萬貳仟元整。
- 2018年11月，本公司之二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司(以下簡稱「電子裝備」)因對污染源自動監測監控數據弄虛作假收到南京市江北新區管理委員會環境保護與水務局(以下簡稱「南京市江北新區環保與水務局」)的《行政處罰決定書》(寧新區管環罰[2018]123號)，南京市江北新區環保與水務局就該事項責令電子裝備立即改正環境違法行為，處罰款人民幣叁萬元整。電子裝備已改正，並將罰款匯繳指定賬戶。
- 2018年11月，本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司因安全出口上鎖(以下簡稱「華格塑業」)收到南京市公安消防支隊經濟技術開發區大隊的《行政處罰決定書》(寧經公(消)行罰決字[2018]0064號)，根據《中華人民共和國消防法》第六十條第一款第三項之規定，處華格塑業罰款人民幣壹萬元整，華格塑業已繳納罰款。

上述行政處罰對公司、電子裝備及華格塑業的生產經營活動未產生重大影響。公司已要求公司及相關子公司進一步加強對環境保護及消防相關法律法規的學習，嚴格按照有關規程進行操作，避免此類事件發生。

十六. 母公司財務報表主要項目註釋

(一) 應收票據及應收賬款

項目	期末餘額	年初餘額
應收票據	2,700,000.00	10,440,000.00
應收賬款	<u>50,707,782.74</u>	<u>72,990,484.10</u>
合計	<u><u>53,407,782.74</u></u>	<u><u>83,430,484.10</u></u>

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

1. 應收票據

1.1 應收票據分類列示

項目	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	2,700,000.00	10,440,000.00
商業承兌匯票		
合計	2,700,000.00	10,440,000.00

1.2 期末公司無已質押的應收票據

1.3 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	1,430,000.00	
合計	1,430,000.00	

1.4 期末公司無因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款

2.1.1. 應收賬款按賬齡披露

賬齡	期末餘額
1年以內	37,855,533.07
其中：0-6個月	27,564,138.99
7-12個月	10,291,394.08
1至2年	11,782,901.22
2至3年	1,831,067.39
3至4年	262,400.00
4至5年	
5年以上	3,231,853.12
合計	54,963,754.80

註：上述金額為不含壞賬準備的金額。

2.1.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	期末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	16,603,697.95	30.21	604,025.93	3.64	15,999,672.02
其中：					
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收款項	16,603,697.95	30.21	604,025.93	3.64	15,999,672.02
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收款項					
按組合計提壞賬準備	38,360,056.85	69.79	3,651,946.13	9.52	34,708,110.72
其中：					
組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款	14,487,242.82	26.36	3,646,667.13	25.17	10,840,575.69
組合中，採用關聯方組合法計提壞賬準備的應收賬款	23,872,814.03	43.43	5,279.00	0.02	23,867,535.03
合計	54,963,754.80	100.00	4,255,972.06		50,707,782.74

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款(續)

2.1.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

類別	年初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	47,710,581.05	61.57			47,710,581.05
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款					
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	29,785,060.33	38.43	4,505,157.28	15.13	25,279,903.05
合計	77,495,641.38	100.00	4,505,157.28		72,990,484.10

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款(續)

2.1.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

2.1.2.1. 按單項計提壞賬準備：

名稱	期末餘額			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	6,314,000.00	543,650.00	8.61	預計部分無法收回
江蘇省廣電有線信息網絡股份有限公司南京分公司	5,145,757.95	36,044.93	0.70	預計部分無法收回
中國有線電視網絡有限公司海南分公司	4,702,140.00	24,331.00	0.52	預計部分無法收回
霍州第二中學	441,800.00			預計可收回
合計	16,603,697.95	604,025.93		

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款(續)

2.1.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

2.1.2.2. 按組合計提壞賬準備：

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
賬齡組合	14,487,242.82	3,646,667.13	25.17
關聯方組合	23,872,814.03	5,279.00	0.02
合計	38,360,056.85	3,651,946.13	

2.1.2.2.1. 組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	期末數		
	賬面餘額		壞賬準備
	金額	比例 (%)	
1年以內(含1年)	4,754,477.34	32.82	18,309.40
其中：0-6個月	4,388,289.34	30.29	
7-12個月	366,188.00	2.53	18,309.40
1至2年	4,849,244.97	33.47	484,924.50
2至3年	1,831,067.39	12.64	274,660.11
3至4年	262,400.00	1.81	78,720.00
4至5年			
5年以上	2,790,053.12	19.26	2,790,053.12
合計	14,487,242.82	100.00	3,646,667.13

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款(續)

2.1.2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

2.1.2.2. 按組合計提壞賬準備：

2.1.2.2. 組合中，採用其他方法計提壞賬準備的應收賬款

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
關聯方組合	23,872,814.03	5,279.00	0.02
合計	23,872,814.03	5,279.00	

2.1.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	4,505,157.28	604,025.93	4,505,157.28		604,025.93
其中：單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款		604,025.93			604,025.93
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	4,505,157.28		4,505,157.28		
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項		3,651,946.13			3,651,946.13
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的應收款項		3,646,667.13			3,646,667.13
採用其他組合計提壞賬準備的應收款項		5,279.00			5,279.00
合計	4,505,157.28	4,255,972.06	4,505,157.28		4,255,972.06

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收票據及應收賬款(續)

2 應收賬款(續)

2.1.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況(續)

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備的依據及其合理性	轉回或收回原因	收回方式
安徽省廣電數碼科技有限公司	472,567.21	個別認定法	款項已收回	貨幣回款
霍州第二中學	441,800.00	個別認定法	勝訴	
合計	914,367.21			

2.1.4. 本期無實際核銷的應收賬款情況

2.1.5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款	期末餘額	
		佔應收賬款合計數的比例(%)	壞賬準備
南京熊貓漢達科技有限公司	21,480,293.78	39.08	
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	6,314,000.00	11.49	543,650.00
江蘇省廣電有線信息網絡股份有限公司南京分公司	5,145,757.95	9.36	36,044.93
中國有線電視網絡有限公司海南分公司	4,702,140.00	8.55	24,331.00
江蘇有線網絡發展有限責任公司阜寧分公司	2,290,500.00	4.17	
合計	39,932,691.73	72.65	604,025.93

2.1.6. 本期無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款

項目	期末餘額	年初餘額
應收股利	18,859,839.55	973,887.56
其他應收款	276,564,143.89	250,940,596.42
合計	295,423,983.44	251,914,483.98

1. 應收股利

1.1. 應收股利明細

項目(或被投資單位)	期末餘額	年初餘額
北京索愛普天移動通信有限公司	18,859,839.55	
南京光華電子注塑廠		973,887.56
合計	18,859,839.55	973,887.56

1.2. 本期無重要的賬齡超過1年的應收股利

2. 其他應收款

2.1. 其他應收款按賬齡披露：

賬齡	期末餘額
1年以內	26,394,964.83
其中：0-6個月	25,962,037.30
7-12個月	432,927.53
1至2年	6,000,000.00
2至3年	31,746,223.85
3至4年	151,432,742.18
4至5年	1,147,429.40
5年以上	60,984,835.06
合計	277,706,195.32

註： 上述金額為不含壞賬準備的金額。

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

2.2. 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	年初賬面餘額
關聯方往來款	276,072,848.12	264,661,891.74
其他	1,633,347.20	2,327,046.08
合計	277,706,195.32	266,988,937.82

2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	16,048,341.40	1,182,798.20	15,884,071.98	205,016.19	1,142,051.43
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的					
其他應收款					
其中：按賬齡分析法計提壞賬準備的					
其他應收款					
採用關聯方組合計提壞賬準備的其他					
應收款					
合計	16,048,341.40	1,182,798.20	15,884,071.98	205,016.19	1,142,051.43

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

2.3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況(續)

2.3.1. 其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備的依據及其合理性	轉回或收回原因	收回方式
南京熊猫電子裝備有限公司	9,737,739.19	單項認定	預計可收回	
南京熊猫機電製造有限公司	4,409,874.95	單項認定	預計可收回	
南京熊猫機電儀技術有限公司	1,163,398.01	單項認定	預計可收回	
合計	15,311,012.15			

2.4. 本期實際核銷的其他應收款情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	205,016.19

2.5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況：

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款合 計數的比例 (%)	壞賬準備期末餘額
南京熊猫電子裝備有限公司	往來款	119,979,546.35	2-5年	43.20	
佳興業有限公司	往來款	65,200,400.00	2-5年	23.48	
南京熊猫電子科技發展有限公司	往來款	54,729,600.00	2-4年	19.71	
南京熊猫信息產業有限公司	往來款	22,093,657.83	0-6個月	7.96	
南京華格電氣塑業有限公司	往來款	6,000,000.00	1-2年	2.16	
合計		268,003,204.18		96.51	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款(續)

2.6. 本期無涉及政府補助的應收款項

2.7. 本期無因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

(三) 長期股權投資

項目	期末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	1,441,785,546.36		1,441,785,546.36	1,460,098,659.27		1,460,098,659.27
對聯營、合營企業投資	292,088,623.99		292,088,623.99	322,407,324.16		322,407,324.16
合計	1,733,874,170.35		1,733,874,170.35	1,782,505,983.43		1,782,505,983.43

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

1. 對子公司投資

被投資單位	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
南京熊貓電子科技發展有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
南京熊貓電子裝備有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
南京熊貓信息產業有限公司	176,736,513.98			176,736,513.98		
深圳京華電子股份有限公司	119,241,304.00			119,241,304.00		
南京熊貓電子製造有限公司	111,221,994.10			111,221,994.10		
南京熊貓通信科技有限公司	98,585,734.28			98,585,734.28		
南京熊貓新興實業有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
成都熊貓電子科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
上海熊貓機器人科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
南京熊貓機電設備廠	30,042,016.46	102,228.13	30,144,244.59			
南京光華電子注塑廠	8,271,096.45		8,271,096.45			
合計	1,460,098,659.27	20,102,228.13	38,415,341.04	1,441,785,546.36		

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

2. 對聯營、合營企業投資

被投資單位	年初餘額	本期增減變動							期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
		追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	其他			
1. 合營企業											
無											
小計											
2. 聯營企業											
北京家愛普天移動通信有限公司	96,780,240.16			1,108,317.38			-18,859,839.55		79,028,717.99		
南京家立信熊貓通信有限公司	225,627,084.00			44,682,030.00			-57,249,208.00		213,059,906.00		
小計	322,407,324.16			45,790,347.38			-76,109,047.55		292,088,623.99		
合計	322,407,324.16			45,790,347.38			-76,109,047.55		292,088,623.99		

(四) 營業收入和營業成本

1. 營業收入與營業成本情況

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	82,972,206.49	69,864,586.82	153,969,095.60	129,295,431.22
其他業務	31,907,185.46	8,081,905.34	23,748,746.61	54,086.70
合計	114,879,391.95	77,946,492.16	177,717,842.21	129,349,517.92

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

(五) 投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權投資收益	49,936,042.50	33,936,042.50
權益法核算的長期股權投資收益	45,790,347.38	72,918,930.00
處置長期股權投資產生的投資收益	-15,230,785.73	
理財產品投資收益	14,995,224.84	13,283,637.10
合計	95,490,828.99	120,138,609.60

十七. 補充資料

(一) 當期非經常性損益明細表

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	-1,065,209.62	
越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免		
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照 國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	3,090,100.00	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於 取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值 產生的收益		
非貨幣性資產交換損益		
委託他人投資或管理資產的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減 值準備		
債務重組損益		

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十七. 補充資料(續)

(一) 當期非經常性損益明細表(續)

項目	金額	說明
企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等		
交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	16,213,159.50	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	5,298,868.58	
對外委託貸款取得的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	28,603,080.39	
其他符合非經常性損益定義的損益項目		
所得稅影響額	-3,147,481.10	
少數股東權益影響額	-613,214.04	
合計	48,379,303.71	

2018年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十七. 補充資料(續)

(二) 淨資產收益率及每股收益：

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	4.73	0.1772	0.1772
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	3.32	0.1243	0.1243

南京熊貓電子股份有限公司

(加蓋公章)

二零一九年三月二十八日

備查文件目錄

1. 載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人(會計主管人員)簽名並蓋章的財務報表。
2. 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審計報告原件。
3. 報告期內在中國證監會指定網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
4. 本報告分別以中、英文編製，在對中、英文文本的理解上發生歧義時，以中文文本為準。

南京熊貓電子股份有限公司

董事長：徐國飛

董事會批准報送日期：2019年3月28日