

2015 年度報告書



南京三寶科技股份有限公司
NANJING SAMPLE TECHNOLOGY CO.,LTD.*
(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)
股份代號：1708

目錄

	頁次
公司資料	2
董事長報告書	3
管理層討論及分析	9
董事、監事及高級管理人員簡介	17
董事會報告書	21
企業管治報告	30
監事會報告書	38
審計報告	39
合併資產負債表	41
本公司資產負債表	43
合併利潤表	45
本公司利潤表	47
合併現金流量表	48
本公司現金流量表	50
合併股東權益變動表	52
本公司股東權益變動表	54
財務報表附註	56
五年財務摘要	170

執行董事

沙敏先生(董事長)
常勇先生(副董事長)
朱翔先生(行政總裁)

非執行董事

馬俊先生

獨立非執行董事

許蘇明先生
耿乃凡先生
沈成基先生

監事

仇向洋先生
戴建軍先生
李鋼先生

公司秘書

黃禮玉女士

審核委員會

沈成基先生(主席)
許蘇明先生
耿乃凡先生

薪酬委員會

許蘇明先生(主席)
朱翔先生
沈成基先生

提名委員會

許蘇明先生(主席)
耿乃凡先生
常勇先生

授權代表

朱翔先生
黃禮玉女士

核數師

立信會計師事務所
(特殊普通合伙)
執業會計師
中華人民共和國江蘇省
無錫市濱湖區建築西路777號A2座9樓

主要往來銀行

中國工商銀行股份有限公司
(南京市新街口支行)
中華人民共和國江蘇省
南京市漢中路95號

香港H股過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716室

法律顧問

劉林陳律師行
香港中環干諾道中21-22號
華商會所大廈5-7樓

註冊辦事處

中華人民共和國
南京市棲霞區
馬群大道10號

總辦事處及中華人民共和國 主要營業地點

中華人民共和國
南京市棲霞區
馬群大道10號

香港主要營業地點

香港
中環
干諾道中168-200號
信德中心
31樓3112A室

股份代號

1708

董事長報告書



沙敏先生 董事長

“

致各位股東：

本人謹代表南京三寶科技股份有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）呈報本公司（與其附屬公司合稱「本集團」）截至二零一五年十二月三十一日止年度（「回顧期」）之年報，以供股東省覽。

”

業績

於二零一五年財政年度，本集團收入及本公司權益持有人應佔年內溢利分別增加35.17%及19.22%，約達人民幣1,226,308,424元及人民幣164,468,923元(截至二零一四年十二月三十一日止年度，收入及本公司權益持有人應佔年內溢利分別為人民幣907,225,991.66元及人民幣137,953,042.32元)，收入增長主要是由於系統集成收入較去年同期快速增長，此外，本集團新開拓的跨境貿易及服務業務為本集團帶來新的收入，而本公司權益持有人應佔年內溢利增長主要是由於回顧期內本集團營業收入增加，營業利潤同比增加所致。

股息

回顧期內，董事會建議派付截至二零一五年十二月三十一日止年度末期股息每股0.3元人民幣。

業務及經營回顧

根據本集團戰略部署，確立2015年的戰略目標是聚焦於智慧城市、智慧交通、智慧物流、跨境電子商務四大業務領域，挖掘行業機會，布局具有一定交易規模的外貿綜合服務平臺，推出具有自主知識產權的相關智能終端，鎖定目標用戶，用物聯網+移動互聯網的手段快速聚集客戶，提供基於大數據的系統集成服務、雲監管服務、電子交易平臺服務及配套金融服務，營造健康而充滿活力的產業生態圈。圍繞上述戰略目標，在公司董事會的領導下，二零一五年公司在重點打造跨境電商生態圈與智慧交通生態圈、向物聯網信息服務領域轉型、持續提升科技創新能力、提高客戶體驗度和用戶肯定等方面取得良好成績。

打造智慧城市生態圈，商業模式轉型初顯成效

2015年《中共中央關於制定國民經濟和社會發展第十三個五年規劃的建議》(簡稱「十三五」規劃)(2016—2020年)正式發布，「十三五」規劃建議明確提出：「十三五」我國將支持綠色城市、智慧城市、森林城市建設和城際基礎設施互聯互通。業內認為，這意味著在「十三五」期間，中國將進入智慧城市2.0時代。截至2015年底，住建部和科技部已經聯合發布三批國家智慧城市試點名單，試點城市接近300個。中共中央、國務院日前印發的《關於進一步加強城市規劃建設管理工作的若干意見》指出，到2020年，建設成一批特色鮮明的智慧城市，通過智慧城市建設和其他一系列城市規劃建設管理措施，不斷提高城市運行效率。目前，地方政府越來越注重引進社會資本，採用聯合運營的多元化發展模式，企業開始採取抱團的方式投資智慧城市，受到地方政府的歡迎。市場人士預計，2016年智慧城市將迎來機遇期，從2016年開始，每年可撬動千億到萬億的市場規

董事長報告書

模。本集團緊扣行業發展的脈搏，加強了技術研發的投入，積極推廣物聯網技術在智慧城市建設中的應用，同時積極創新智慧城市建設商業模式由項目建設向服務運營轉型，全力打造智慧城市生態圈，積累海外項目經驗，公司整體營業收入突破人民幣12億元，淨利潤突破人民幣1.6億元，均創歷史新高，經營性現金流達人民幣1.53億元，企業持續經營能力顯著提高。

推廣南京智慧交通模式，成功開拓業務新版圖

於回顧期內，本集團作為南京智慧交通320項目的承建、維護、運營方，通過引入基於RFID技術的環保電子卡及其配套系統實現了不停車繳費、智能泊車、實時路況信息傳送及查詢，從而解決了城市智慧交通發展中的多項問題，為南京市構建起了較為完善的城市交通運營服務平臺。為此本公司附屬子公司南京城市智能交通股份有限公司成功入選「2015德勤—江蘇高科技高成長30強」，此次獲獎是對公司取得的既有成績的充分肯定，也將推動公司在智慧交通行業繼續深耕和拓展。

於回顧期內，本集團成功中標智慧徐州機動車環保標志監控電子卡識別系統和淮安機動車環保標志監控電子卡識別系統項目，該項目將為徐州市、淮安市所有汽車安裝環保標志電子卡，並在市內的環保限行區建設環保限行基站，實現對高污染車輛的限行處罰監管。為保障項目建設，本集團與徐州市政府確定了政企合作（PPP）的模式建設，這也是本集團除南京市外首個以PPP模式建設的智慧交通項目。環保電子卡項目是「互聯網+交通」戰略部署的重要環節，徐州、淮安項目的成功落地，對環保電子卡項目推廣有著重要的戰略意義，也為本集團在面向政府、企業、公眾的車聯網運營服務上再次奠定了堅實的基礎。未來，南京智慧交通模式將會在江蘇省內繼續推廣，憑藉智能高效的交通流量管理、不停車繳費、停車誘導、全媒體路況發布服務，將極大的方便駕車人獲取實時交通出行信息，開啟「說走就走」的出行模式。

安全智能鎖項目獲得肯定，智慧物流市場拓展多點開花

回顧期內，本集團以RFID（無線射頻識別）為技術核心，以安全智能鎖為載體，以平臺運營服務為重點，通過在海關監管物流車輛和運載集裝箱上的使用，配合海關智能卡口控制與聯網系統，實現了對海關監管貨物的智能化、信息化與高效率的管理。目前，安全智能鎖已在以上海自貿區為中心的長三角地區、以廣東分署為中心的珠三角地區獲得成功應用。圍繞進出口監管貨物，以RFID技術為核心的安全智能鎖監管方式的應用，使企業享受到不同以往的全自動化快速通關過卡服務，省時高效。並能全程瞭解整個貨物途中狀態及安全信息，通過GPS定位隨時掌握動向。安全智能鎖及監管平臺的應用已成為進出口貨物途中監管及快速過卡、無紙化通關等各類智能化和現代化改革的守護者。未來，本集團將在上海自貿區經驗的基礎上，向長江中上游地區，環渤海地區及中西部地區等進出口監管區域拓展業務市場。

於回顧期內，由本集團開發的南京海關通關信息公共服務平臺正式推廣上線服務，該系統是首個由南京海關主導開發的物流可視化全程監管信息服務系統，是第一個基於「互聯網+」的面向企業的敞開的信息服務平臺，該平臺可通過手機app、微信端等實時查詢物流通關和監管狀態，是集單證信息、查驗信息、堆場信息、理貨信息、過卡信息、物流信息等整個物流監管全過程的信息於一體的全程可視化服務，是整個關區管理和服務的一次創新變革，是面向企業服務的一次革命性升級，極大提升了物流信息公開服務的水平。該系統的上線運行，將有效貫徹海關總署提升海關監管與服務的總體思路，不斷公開通關信息，提高一站式服務水平，便捷企業，降低成本，提高效率，改善投資環境；另一方面有利於海關順勢監管，事前便捷、事後可追溯，在標準上與國際接軌。

跨境電子商務服務平臺正式上線，市場反應良好

於回顧期內，本集團傾力構建跨境電商生態圈，旨在為中小跨境貿易企業服務的貿互達外貿綜合服務平臺（簡稱「貿互達」平臺）正式上線運營，「貿互達」平臺一方面借助自主研發的基於RFID技術的安全智能鎖、海關智能卡口等智能終端自動採集跨境商品的物流中轉、海關通關等數據，另一方面向商檢、質檢、稅務等行政管理部門及金融機構開放平臺的數據接口，「貿互達」平臺不僅為中小跨境貿易企業提供高效的跨境商品物流中轉、商檢、質檢、通關等一站式基礎服務，還提供企業跨境貿易進出口環節所需的退稅、結匯、融資等增值服務，從而提高中小跨境貿易企業的進出口效率，降低貿易風險及成本，解決企業的融資難題，獲得中小跨境貿易企業的好評，必將幫助企業更好的走出去向外發展，逐步推動江浙地區外貿企業共同做大做強，增強企業國際競爭力。

加強對外合作力度，產學研成果顯著

於回顧期內，本集團與江蘇廣電合作成立江蘇一零一一網絡科技有限公司，力求打造一個覆蓋全國的移動互聯網社交應用平臺。其產品蝸牛Talk是由該公司傾力打造的一款面向車主的移動互聯網社交應用，以短語音互動直播為核心，以滿足車主的收聽分享欲望和社交需求入手，建立一個可收聽可分享可連接的聲音平臺。蝸牛Talk也是本集團構建智慧交通生態圈的核心業務板塊之一，未來會和車載智能中控緊密配合，致力於成為新世代的智能車載語音社交電臺。

經過多年在智慧城市建設運營的過程中積累了大量數據，為了合理有效利用這些大量的數據，並幫助有創業想法的年輕人實現夢想，本集團於回顧期內推出智城雲—自由空間，智城雲包括雲緩存、雲服務器、雲網站、雲關係數據庫這四大服務。在自由空間裏，智城雲的各種資源目前均可以免費享用，包括雲計算基礎服務、各行業的數據服務以及各種可供參考的成功應用案例，幫助客戶放飛創業夢想。

董事長報告書

於回顧期內，本集團與國睿集團有限公司(「國睿集團」)簽訂戰略合作協議，雙方將建立高層會商制度，在城市智慧交通及系統集成等領域建立長期穩定的戰略合作關係。本集團與國睿集團在城市智慧交通及系統集成等領域有著很強的行業互補性，本次戰略合作實現了強強聯合、深度合作，緊密銜接了國家、南京市及合作雙方的中長期戰略規劃等各方面的要求，將充分發揮合作雙方在軌道交通、智慧交通、供應鏈集成等業務領域的技術、人才、產業的優勢，共同提升雙方的核心競爭力，促進國內智慧交通產業的可持續發展。

於回顧期內，由本集團承擔建設的國家射頻識別(RFID)系統工程技術研究中心與麻省理工學院(MIT)的交通與物流研究中心就城市公共物流配送體系與規劃領域的聯合研究達成合作意向並正式簽署合作研發協議。該合作標誌著RFID工程中心在國際研發合作方面邁上了一個新臺階。

於回顧期內，本集團榮獲「RFID技術企業聯合研發創新中心」「優秀軟件產品」「江蘇服務業名牌」「2015全國電子信息行業優秀創新企業」「2015中國智慧城市優秀解決方案」「射頻識別(RFID)產業技術創新戰略聯盟秘書長單位」「2015年度中國智能交通協會科學技術獎三等獎」等多項榮譽。

展望

互聯網是培育壯大現代網絡經濟的關鍵載體，正在對經濟社會產生根本性、全局性的影響。現代互聯網、物聯網產業創新發展，正在邁向新的高度，目前呈現三大變化：第一，模式轉變，傳統的封閉式、流程化、規模化、標準化的產業組織模式正在向開放化、網絡化、柔性化、個性化轉變；第二，範疇擴大，從產業自身的縱向垂直整合到橫向跨界融合，互聯網信息服務不斷向經濟社會各領域延伸，電子商務平臺、互聯網金融平臺、工業互聯網及物聯網已成為現代互聯網行業的新構成；第三，動力轉化，從人人互聯到萬物互聯，消費互聯網持續拓展，產業互聯網、物聯網快速興起，正在形成現代互聯網、物聯網產業發展的新動力、新藍海。從應用看，互聯網、物聯網與經濟社會各領域的融合不斷深入，推動生活方式深刻變化。

聚焦核心業務領域，打造兩大生態圈

本集團將圍繞智慧城市、智慧物流、智慧交通三大產業布局，重點打造跨境電商生態圈與智慧交通生態圈，立足已有的RFID技術與數據處理技術，整合內外部運營資源，快速提煉核心產業優勢。在核心產業基礎上，探索智慧城市產業基金、互聯網(物聯網)產業基金及PPP產業基金等模式，採用包括自營、投資、收購等方

式，研究新的商業模式、加快推進途中監管、跨境電商服務、智慧交通等領域投入，不斷擴展核心產業的外圍業務，進一步加大運營服務力度和範圍，全面服務於各級政府客戶、進出口企業、終端用戶，重點關注智慧城市大數據服務與進出口業務大數據服務，營造健康而充滿活力的產業生態圈，為用戶提供高品質的生活。

加大物聯網核心技術研發投入，進一步增強行業競爭力

二零一六年，國家層面將推出一系列物聯網行業專項研究課題、應用示範項目，行業通用技術標準將不斷完善，作為國家射頻識別(RFID)系統工程技術研究中心的承擔單位，本集團將積極參與行業標準的制定，加大核心技術研發投入，承擔相關專項課題的研究以及應用示範項目的建設，充分發揮國家工程中心在物聯網傳感、大數據、雲計算等領域的技術、行業及市場優勢，充分利用本集團在物聯網領域的優勢設計智能產品、提供增值服務，公司的行業競爭力將得到進一步增強，並立志成為具有物聯網核心技術、能夠實施物聯網增值服務、國際國內物聯網市場高度認可的中國物聯網領軍企業。

加大人才引進力度，實現企業可持續發展

二零一六年，本集團將激發各級經營管理團隊、業務骨幹對實現公司持續、健康發展的責任感、使命感，倡導價值創造為導向的績效文化，建立利益共享與約束機制吸引和穩定優秀管理人才和業務骨幹，增強公司的核心競爭力，確保公司發展戰略和經營目標的實現，實現企業可持續發展。同時，進一步加大人才引進力度和強度，重點培養在物聯網技術和產品研發上的人才隊伍，關注中高端人才引進，加強行業資源協作。

本人謹代表三寶科技，衷心感謝客戶、供應商及股東對本集團一直的支持及信任，本人將帶領全體員工通過不斷創新發展、用不懈的努力使集團再創業績高峰。

承董事會命
董事長
沙敏

中國·南京
二零一六年三月二十三日

管理層討論及分析

財務回顧

營業總收入

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之營業總收入約為人民幣1,226,308,424元，較去年增加約35.2%。增加的主要原因是系統集成收入較去年同期快速增長。此外，於回顧期內，本集團新開拓的跨境貿易及服務業務為本集團帶來新的收入。

毛利

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之毛利率約為27.6%，較去年減少約5.1%。減少的主要原因是跨境貿易及服務業務的毛利水平較低。

銷售費用

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之銷售費用約為人民幣31,520,776元，較去年增加約22.8%。增加的主要原因是回顧期內本集團積極開拓新市場領域所致。

管理費用

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之管理費用約為人民幣102,485,667元，較去年增加約7.3%。增加的主要原因是回顧期內加大研發投入所致。

本公司股東應佔淨溢利

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司股東應佔淨利潤約為人民幣164,468,923元，較去年同期上升19.2%。上升的主要原因於回顧期內本集團營業收入增加，營業利潤同比增加所致。

在建工程

於二零一五年十二月三十一日，本集團之在建工程為人民幣25,322,742元，較去年同期大幅上升。上升主要原因是本公司新建智慧城市工程項目及改造工程中心研發大樓所致。

管理層討論及分析

其他流動資產

於二零一五年十二月三十一日，本集團之其他流動資產為人民幣156,802,978元，較去年同期大幅上升。上升主要原因是於回顧期內本公司作出委託貸款所致，其詳情可參閱日期為二零一五年十月二十八日之公告。

固定資產及投資性房地產

於回顧期內，本公司將部分自用房地產對外出租，因此資產性質由固定資產變為投資性房地產，因此引致固定資產及投資性房地產對比去年同期大幅變動。

其他非流動資產

於二零一五年十二月三十一日，本集團之其他非流動資產為人民幣120,000,000元，主要原因是本公司及全資附屬公司江蘇瑞福智能科技有限公司分別參與資產管理計劃所致，其詳情可參閱日期為二零一五年五月二十一日之公告。

可供出售金融資產

於二零一五年十二月三十一日，本集團之可供出售金融資產為人民幣44,520,000元，較去年同期下降62.7%，主要原因是本公司將其持有的中健之康供應鏈服務有限責任公司19%股權全部轉讓給紅石國際健康產業有限公司所致，其詳情可參閱日期為二零一五年八月二十五日之公告。

財務資源及流動資金

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團之股東權益約為人民幣1,669,545,805元。流動資產約為人民幣2,498,942,679元，包括現金及銀行存款約人民幣1,212,720,958元。非流動負債約為人民幣156,450,423元。流動負債約為人民幣1,321,319,106元，主要包括應付賬款及其他應付款和預收款、短期貸款及應付稅項。於二零一五年十二月三十一日，本集團之每股資產淨值為約人民幣5.27元（二零一四年十二月三十一日：人民幣5.01元），本集團之短期貸款為人民幣508,765,000元。

資本結構

報告期本集團資本結構由股東權益和債務構成：股東權益約人民幣1,723,376,471元；負債總額約人民幣1,477,769,529元，其中包括長期借款總額約人民幣138,210,000元，借款年利率約為4.99%至5.4%；短期借款總額約人民幣508,765,000元，借款年利率約為4.79%至6.8%；一年內到期的非流動負債總額約人民幣27,860,000元，借款年利率約為4.99%至5.4%。資產總額約人民幣3,201,146,000元，期末資產負債率46.16%（2014：51.8%）。

管理層討論及分析

資產抵押

於二零一五年十二月三十一日，就正在進行中項目，已質押銀行存款人民幣24,435,812元（二零一四年：人民幣118,233,799元）。

負債比率

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之負債比率（按銀行貸款加長期貸款減現金及現金等價物，除以權益計算）約為零（二零一四年：零），此乃由於本集團現金及現金等價物充裕償還銀行貸款所致。

外幣風險

由於本集團業務位於中國，而本集團的銷售及採購大部份均採用人民幣結算，因此概無任何外匯風險影響本集團的經營業績。

重大收購及出售及重大投資

於二零一五年八月二十五日，本公司與紅石國際健康產業有限公司訂立股份轉讓協議，據此，本公司於中健之康供應鏈服務有限責任公司19%股權轉讓予紅石國際健康產業有限公司，代價為人民幣75,680,000元。該出售事項於二零一五年十一月四日完成。

除上文已披露者外，於回顧期內，本集團並無任何重大收購及出售及重大投資事宜。

資本承擔

於二零一五年十二月三十一日，本集團概無任何重大資本承擔。

或有負債

於二零一五年十二月三十一日，本集團概無任何重大或有負債。

員工及薪酬政策

於二零一五年十二月三十一日，本集團之僱員薪酬總成本約為人民幣52,802,000元（二零一四年：人民幣45,847,000元），而本集團之僱員人數合共442人（二零一四年：405人）。本集團乃按個別僱員之工作表現、履歷及經驗，並參考市場價格而釐定僱員之薪酬。本集團會參考個別僱員之表現酌情發放花紅，以肯定僱員之貢獻。其他福利包括退休計劃供款、醫療福利計劃、失業保險及房屋津貼。

業務回顧

戰略業務

在高速公路系統集成領域，本集團繼續以提高市場佔有率和行業影響力為首要目標，通過積極參與重大項目競標、主動開展行業內戰略合作，成功中標了一批重點項目，拓展了行業客戶資源，保證了業務收入、行業客戶滿意度的雙提升。於回顧期內，本集團成功簽訂惠深高速公路惠州段加寬改擴建工程項目、湄洲灣至重慶高速公路莆田段機電工程監控收費通信系統項目、瑞麗至騰沖高速公路瑞麗至隴川段隧道機電工程項目、巴中至南充至廣安(川渝界)高速公路機電工程項目、杭新景高速公路建德壽昌至開化白沙關(浙贛界)(衢州段)機電工程項目等項目合同，高速公路系統集成領域市場資源的深度和廣度獲得顯著提高。於回顧期內，本集團根據已中標項目的進度要求推進各項目的實施，已完成成都第二繞城高速公路東段機電工程項目、貴州境晴隆至勝境關段聯網監控改造工程、貴陽東北繞城高速公路尖坡至小碧段改建工程的施工建設並順利實現通車；其中貴陽尖小項目採用了與業內公司成立聯營體共同實施的新模式，在項目實施過程中取得了與國內一流集成商相互交流和學習的機會，用最短的工期保質保量地完成了項目實施，創造了公司有史以來的一項紀錄。

本集團借助在海關物流領域的資源積累，積極開展跨境貿易及服務業務，實現了對出口商品從貨物出廠到途中監管，再到報關通關的全過程把控，最大程度的規避了虛假貿易。通過此模式與其他競爭對手形成差異化，提升競爭准入門檻。

於回顧期內，本集團在PPP項目上進行了全方位的發掘，成功簽訂了徐州市城北汽車客運站城市公共交通功能性綜合體PPP項目合作意向書，淮海經濟區現代物流服務樞紐工程施工項目等項目合同。另一方面，本集團積極開展徐州西三環附屬項目的實施及交工驗收的準備工作，預計2016年一季度完成驗收。同時積極推進徐州港雙樓作業區通用碼頭工程項目。

管理層討論及分析

在海關智能物流領域，本集團於回顧期內圍繞卡口業務轉型，不斷完善轉型實施方案，形成可複製推廣的系列配套方案，包括技術、售前、實施、售後等；圍繞業務轉型完成現有技術與產品的完善和升級；推進開展投資運營服務試點項目，通過試點項目瞭解市場發展前景和業務規模，在此基礎上形成轉型業務預測分析報告。本集團重點推動華東和華南地區的售後維保銷售，同時積極開拓中西部和環渤海灣地區的新項目銷售。於回顧期內本集團成功簽訂臨沂綜合保稅區智能卡口系統項目、壽光晨鳴現代物流有限公司國際物流中心一期項目、吉林保稅物流中心海關特殊監管區域監管系統、檢驗檢疫監管系統應用軟件開發項目合同、中國(上海)自貿試驗區海關貨運卡口智能化改造工程(二期)項目、贛州綜合保稅區一期智能信息化系統等項目。於回顧期內，本集團積極開展海關關務平台項目建設，已完成雲關務平台商業計劃書、產品框架設計、商業模式設計等，下一步將推進團隊組建和產品的詳細設計。

信息服務

於回顧期內，本集團以提供智能卡口、智能電子關鎖為基礎，加強公司為海關及外貿企業提供信息服務的能力，積極推進市場拓展，基於上海和廣東海關智能關鎖運營服務項目基礎上完成了上海二期項目，同時新增了杭州和江西電子關鎖運營服務項目，其中電子關鎖全年掛鎖次數及培訓人次均創造歷史新高。於回顧期內，本集團積極推進海關集成方案及系統項目建設，已完成提供讀寫器國際協議及技術支持，同時完成軟件集成及相關系統的運行管理及對接外部系統等。

在城市智能交通領域，本集團著力於完善平台體系架構及拓展用戶服務，積極將公司在南京成功實施的城市智能交通項目模式在省內多個城市進行推廣。於回顧期內，本集團積極參與南京市靜態交通綜合管理與運營服務平台PPP(Public Private Partnership, 政企合作)項目及汽車電子標識國標項目，並積極推進項目實施。另一方面，由本集團承擔的南京城市綜合智能交通系統關鍵技術研究及應用示範項目順利通過國家科技部驗收，該項目課題作為科技青奧支撐計劃項目的組成部分在青奧會中進行了成功示範運用，保障了青奧會期間的交通暢通，並為後青奧時代南京市的城市管理特別是交通管理提供著持續性的技術支撐和保障。

管理層討論及分析

研究與開發

於回顧期內，本集團完成了《國家射頻識別(RFID)系統工程技術研究中心未來三年發展規劃》初稿，按照現有的國家工程中心運行評估指標體系進行編製，內容包括人才規劃、財務狀況、項目概況、科技產出、科技成果轉化、會議、開放課題、重大研發項目等八個方面。同時完成網站改版、實驗室設備改造和部分新購置、CNAS認證著手準備中。於回顧期內，本集團已參加工信部標準化院牽頭的國家物聯網基礎工作組的工作，具體負責系列標準中數據接口的標準制定工作。同時，與東南大學合作完成省第三批產業教授的申報並獲批，並聯合東南大學開始RFID技術和產業發展白皮書的編製工作。

於回顧期內，本集團完成兩項省軟件專項項目、一項國家科技支撐計劃項目以及一項南京市城市共同配送資金項目的驗收，同時積極推進及建設包括省產業轉型(軟件)專項項目、省科技成果轉化項目、國家「863計劃」項目、省產學研前瞻性聯合項目、省科技計劃項目、國家物聯網重大應用示範工程重點項目、南京市電子商務專項資金項目等多個政府項目的實施。於回顧期內，本集團完成了國標RFID讀寫器5台樣機的研發工作，現處於測試中。

於回顧期內，本集團積極投入公安部國標讀寫器和有源讀寫產品的研發工作，推廣有源產品應用，並關注重點行業新產品的協同研發、應用及策劃。於回顧期內，本集團高度重視知識產權的申請和保護，積極開展實施了7項專利、11件軟件著作權以及1件軟件產品評估的申報工作，並獲得11項專利、29件軟件著作權的授權以及1件軟件產品的評估證書。

業務展望

戰略業務

二零一六年，本集團將致力於智慧物流、智能交通兩大核心產業，聚集本集團之資源，以物聯網信息採集技術、大數據雲計算技術、移動互聯網技術、物流及車輛信息服務技術等技術手段，構建智慧城市生態圈，推動公司商業模式的轉型。

管理層討論及分析

二零一六年，本集團將以豐富、完善三大生態圈為優先目標，聚焦新形勢下智慧城市建設需求，整合內外部建設資源，繼續探索PPP運營模式，優化資產結構、推動產業規模穩步提高。通過跨境貿易及服務業務拓展，為物流卡口、智能電子關鎖業務創造新的機會，形成創新產業、傳統產業相互配合、協同發展的良好局面。

在智慧物流方面，加快智能卡口、智能電子關鎖等智能終端布設，通過途中監管安全服務、過卡通關便捷服務等手段，打造智慧物流平台，提升智慧物流服務和跨境貿易服務能力。其中跨境貿易及服務業務預計2016年將保持快速增長態勢，並將協助中小微出口企業從各類金融機構獲得一定規模的貿易融資額。本集團將重點開拓多個業務辦事處，覆蓋江浙滬及安徽部分城市，推動外貿綜合服務在覆蓋區域內的業務模式。此外，將完成跨境進口與蘇州跨境試點園區的對接，提升跨境出口貿易在南京龍潭港的出口業務體量。

在智能交通方面，憑藉前期工作基礎，將以江蘇為基地向全國範圍內複製推廣南京智能交通模式，繼續以車輛電子卡(汽車電子標識)及道路基站為基礎構建城市智能交通數據精確採集平台，並圍繞交通大數據構建涉及智能交通、車聯網、汽車後市場以及智能駕駛等領域的智能交通生態圈。

信息服務

二零一六年，本集團將在海關物流領域，繼續把上海海關的創新服務模式向其他地區進行推廣，為各地海關提供基於智能卡口、智能電子關鎖的一體化智能途中監管服務，為各類物流企業提供智能物流、快速通關等增值服務；將完善園區信息化和智能化整體解決方案，新增園區跨境電商平台、單兵、倉儲及其他物聯網應用等項目業務，重點啟動「雲關務」企業服務業務。

二零一六年，本集團將在城市交通服務領域，致力於對智慧城市的投資、建設與運營管理，重點構建車聯網和跨境電商兩大生態圈服務，並最終依靠物聯網+移動互聯網技術，為客戶提供品質生活綜合服務平台；繼續推進環保電子卡的應用，為交通管理部門、環保部門、涉車企業、公眾提供基於電子環保標籤、數據採集基站、地磁的智能行車、智能停車、智慧駕培、涉車交易綜合服務。

管理層討論及分析

研究與開發

二零一六年，本集團將繼續依托國家射頻識別(RFID)系統工程技術研究中心，進行與核心產業相關的前瞻性技術研究，加強與相關企業、院校、科研院所的合作，集中各方面研發力量，聚焦公司核心產業業務拓展需要，研發並上市一批新產品；圍繞公司生態圈業務規劃，充分發揮國家工程中心的行業地位和影響力，擴大行業或相關領域內的資源合作，通過對外合作，對生態圈形成業務補充；通過核心技術、知識產權的積累、核心產品的升級迭代，提高公司產品、服務的競爭力，提升行業競爭門檻，為公司物聯網、移動互聯網產業發展戰略保駕護航。

董事、監事及高級管理人員簡介

執行董事

沙敏先生，51歲，研究生學歷，本公司執行董事兼董事長，負責訂立本集團的整體策略及政策。沙先生於一九九零年取得東南大學工程學碩士學位。沙先生於二零零三年一月獲選為中國人民政治協商會議南京市委員會委員，於二零一三年一月獲選為中國人民政治協商會議江蘇省委員會委員。沙先生於二零一二年獲得「江蘇省優秀中國特色社會主義事業建設者」、「南京紫金科技創業卓越人物」及「江蘇省科技進步二等獎」榮譽稱號，於二零一三年獲得「第十一屆南京市好市民」和「江蘇省創新創業人才獎」榮譽稱號，於二零一四年獲得「江蘇省優秀民營企業家」榮譽稱號。沙先生於一九九七年十二月加入本公司，並最初於一九九九年十二月獲委任為執行董事。沙先生現擔任中國RFID協會理事長、江蘇省第十一屆政協委員、江蘇省工商聯常委、江蘇省／南京市物聯網產業聯盟秘書長、南京ITS協會會長、南京市工商聯副主席、南京軟件行業協會副會長、南京市企業聯合會副會長、江蘇省科技企業家和產業教授。

常勇先生，49歲，研究生學歷，本公司執行董事、副董事長兼副總裁，負責實施本集團的策略及業務計劃。彼於一九九零年三月獲得哈爾濱工業大學計算機應用碩士學位。常先生於一九九零年至一九九二年期間曾任職於南京市財政局計算機中心。常先生於一九九三年六月起成為三寶集團副總經理，主要負責擴充、經營及管理三寶集團的業務。常先生於一九九七年十二月加入本公司，並最初獲委任為本公司執行董事兼總裁。常先生於一九九八年當選為中國人民政治協商委員會南京市玄武區委員。

朱翔先生，39歲，研究生學歷，本公司執行董事兼總裁。彼於二零零零年七月畢業於西安交通大學，二零零六年六月獲得南京大學工商管理碩士學位。朱先生於二零零零年七月加入海南航空股份有限公司證券部，任董事會秘書助理。於二零零三年三月加入本公司，並於二零一四年五月獲委任為執行董事，歷任本公司投資部高級經理、投資中心總經理、投融資中心總經理、董事會秘書、副總裁。

非執行董事

馬俊先生，51歲，本公司非執行董事。彼於一九九五年畢業於南京大學經濟管理專業，一九九八年任職於南京福申房地產開發有限責任公司。馬先生於二零一零年五月獲委任為本公司非執行董事。彼現任南京福申房地產開發有限責任公司董事長兼總經理。

董事、監事及高級管理人員簡介

獨立非執行董事

許蘇明先生，59歲，研究生學歷，法學博士。彼於一九八二年一月畢業於東南大學並獲得學士學位，後於南京大學獲得法學博士學位。許先生於二零一一年五月獲委任為本公司獨立非執行董事。彼現任東南大學教授、博士生導師，兼任南京市人民政府經濟社會發展諮詢委員會委員、南京市人民政府參事、中國人民政治協商會議南京市常務委員會委員及南京市社會科學聯合會副主席。許先生現為江蘇舜天船舶股份有限公司（於深圳證券交易所上市，股票代碼002608）之獨立董事、江蘇捷捷微電子股份有限公司之獨立董事、蘇州攀特電陶科技股份有限公司之獨立董事及江蘇江南農村商業銀行股份有限公司之獨立董事。

耿乃凡先生，64歲，漢族，研究生學歷。二零零七年六月畢業於東南大學並獲得管理科學與工程專業博士學位，研究員、高級經濟師職稱。一九七四年六月入黨，一九六八年十二月參加工作。歷任南京市石油公司副科長、副經理，南京市投資公司總經理，南京市國際信託投資公司黨組書記、總經理，江蘇省出版總社社長，江蘇省出版集團有限公司總經理、黨委副書記。曾在政府部門工作並擔任過南京市物資局處長、副局長，南京市計劃委員會黨組副書記、副主任，南京市人民政府秘書長、市政府黨組成員，江蘇省廣播電影電視局局長、黨組書記。耿先生於二零一三年五月獲委任為本公司獨立非執行董事。

沈成基先生，45歲，碩士學位。沈先生畢業於香港理工大學會計學專業，並獲得英國倫敦大學財務管理碩士學位。彼亦為香港會計師公會資深會員。彼於一九九三年八月至二零零二年二月期間擔任安永會計師事務所的審計經理，於二零零二年三月至二零零五年七月期間擔任中華數據廣播控股有限公司的集團財務總監及公司秘書，以及於二零零四年九月至二零零八年九月期間擔任長城汽車股份有限公司的合資格會計師顧問。沈先生於二零一一年五月獲委任為本公司獨立非執行董事。沈先生目前為香港一間執業會計師事務所之執業合夥人，主要提供商業顧問及審核服務。沈先生現為浙江世寶股份有限公司（於香港聯交所上市，股票代碼1057；同時於深圳證券交易所上市，股票代碼002703）的獨立非執行董事。

董事、監事及高級管理人員簡介

監事

仇向洋先生，60歲，本公司監事。仇先生為工商管理碩士(EMBA)。彼現任東南大學經濟管理學院教授，江蘇省城市發展研究院執行院長，南京市企業家協會副會長。一九九一年至二零零四年，彼曾任東南大學經濟管理學院副院長、院長等職，於一九九二年破格晉升為教授，並享受國務院有突出貢獻專家津貼。彼長期從事經濟管理方面的教學與科研工作，在現代企業管理和都市產業發展方面有較深入的研究。仇先生於二零零七年八月獲委任為本公司監事。仇先生現為南京醫藥股份有限公司(於上海證券交易所上市，股票代碼600713)之獨立董事、中電環保股份有限公司(於深圳證券交易所上市，股票代碼300172)之獨立董事及天津泰達股份有限公司(於深圳證券交易所上市，股票代碼000652)之獨立董事。

戴建軍先生，45歲，本公司監事。彼於一九八八年九月至一九九一年七月於江蘇公安專科學校接受教育，彼於一九九一年於東南大學工作。戴先生於一九九六年取得中國律師資格。自一九九六年起為江蘇致邦律師事務所的事務律師。彼於二零零三年八月獲委任為本公司監事。

李鋼先生，38歲，本公司監事，一九九六年至二零零零年就讀於南京航空航天大學，並獲得自動化專業學士學位。二零零零年七月至二零零四年七月，就職於南京明維自動化有限公司，擔任開發組組長。二零零四年七月至二零零七年二月，就職於南京東部計算器科技有限公司。二零零七年四月至二零零九年二月，就職於南京科遠自動化集團，擔任SIS研發主管。二零零九年二月至今，在本公司軟件開發部工作，擔任研究院軟件部主任。李先生於二零一一年十二月獲委任為本公司監事及於二零一六年三月二十一日辭任該職務。

董事、監事及高級管理人員簡介

高級管理及核心技術人員

繆雲女士，46歲，本科學歷，高級會計師，本公司財務總監。彼於一九九二年七月畢業於華東冶金學院（現安徽工業大學）並獲得學士學位，後於二零零七年七月南京大學工商管理研究生畢業，二零零二年成為中國註冊會計師非執業會員；彼於一九九二年至一九九三年期間就職於金陵石化烷基苯廠財務科，於一九九三年至二零零五年期間就職於金桐石油化工有限公司，擔任財務經理；於二零零五年至二零一三年期間就職於江蘇新麗華企業集團，擔任財務總監。

解金亮先生，39歲，在職研究生，本公司董事會秘書。解先生畢業於青島大學並獲學士學位。彼於二零零二年三月至二零零七年四月就職於青島技術產權交易所，歷任項目經理、部門經理、總裁助理，於二零零七年五月至二零一三年一月就職於江蘇康緣藥業股份有限公司，歷任投資諮詢顧問、證券部經理、證券事務代表，彼於二零一三年二月加入本公司，歷任投資經理、證券部總經理。

梁彪先生，47歲，研究生學歷，工學博士，高級工程師，本公司研究院院長兼國家射頻識別(RFID)系統工程技術研究中心常務副主任。彼於一九九一年七月、一九九四年四月分別畢業於華東工學院（現南京理工大學）、南京理工大學，獲工學學士、工學碩士學位，二零零九年六月獲得東南大學工學博士學位。梁先生於一九九四年四月加入中國電子科技集團公司第五十五研究所，任光電事業部工程師。於二零零九年三月加入本公司，歷任本公司研究院戰略合作部主任、院長助理、副院長。梁先生入選2013年度江蘇省「333工程」人才計劃（第三層次）2015年入選江蘇省第三批產業教授（兼職），獲聘崗位於東南大學信息學院「電路與系統」學科。梁先生目前兼任中國軟件行業協會理事、中國物流與採購聯合會物聯網專委會委員、省軟協常務理事、省微電腦協會常務理事、「省卓越工程師（軟件類）計劃」專委會委員、省企業研發機構促進會副理事長、省射頻識別標準化委員會副主任委員等社會職務。

董事會報告書

董事提呈截至二零一五年十二月三十一日止年度的年報及經審核財務報表。

主要業務

本集團的主營業務是為智能交通，海關物流和安全健康等應用領域提供基於視頻識別及射頻識別技術的全面解決方案。

業務回顧

本集團於截至二零一五年十二月三十一日止年度之業務回顧及有關本集團未來業務發展分別載於第3至8頁之「董事長報告書」及載於第9至16頁之「管理層討論及分析」內。採用財務表現關鍵指標對本集團於截至二零一五年十二月三十一日止年度內表現之分析載於第170頁之「五年財務摘要」一節內。此外，本集團金融風險管理載於第155至157頁之財務報表附註十四。

業績及分配

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的業績及財務狀況，載於本年報第41至第169頁。

董事建議派付截至二零一五年十二月三十一日止年度每股人民幣0.3元的末期股息（二零一四年：每股人民幣0.2元）。

物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備的變動詳情，載於財務報表附註五(十二)。

董事及監事

年內及截至本年報日期的董事及監事如下：

執行董事

沙敏先生(董事長)
常勇先生(副董事長)
朱翔先生(行政總裁)

非執行董事

馬俊先生

獨立非執行董事

許蘇明先生
耿乃凡先生
沈成基先生

監事

仇向洋先生

戴建軍先生

李鋼先生(於二零一六年三月二十一日辭任)

董事及監事的服務合約

各董事(包括執行董事、非執行董事與獨立非執行董事)及監事已與本公司訂立服務合約。服務合約已於二零一五年十二月三十一日屆滿，之後須待獲得本公司應屆股東週年大會批准，再續另一三年任期。

除上文已披露者外，概無董事及監事與本公司的附屬公司訂有本公司不得於一年內終止而不支付賠償的服務合約(法定賠償除外)。

董事、監事及高級行政人員擁有本公司及其相聯法團股本的權益或淡倉

除下文已披露者外，於二零一五年十二月三十一日，本公司董事、監事及高級行政人員概無擁有本公司或其相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債券的任何須按照證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視作擁有的權益或淡倉)，或須記錄於按照證券及期貨條例第352條規定須存置的登記冊上的權益或淡倉，或須按照上市規則附錄十的交易準則以其他方式知會本公司的權益或淡倉。

股份好倉

董事姓名	股份數目	權益性質	佔本公司註冊資本的 概約百分比(%)
沙敏(附註1)	1,350,000	實益擁有人	0.43%
	158,443,400	受控制法團權益	50.01%
常勇(附註2)	158,443,400	受控制法團權益	50.01%

附註：

- (1) 沙敏(「沙先生」)直接持有本公司1,350,000股內資股，並擁有南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)70%權益，而南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)則持有南京三寶科技集團有限公司90.09%權益，而南京三寶科技集團有限公司則持有本公司158,443,400股內資股。根據證券及期貨條例，沙先生被視為擁有本公司全部159,793,400股內資股的權益。杜予為沙先生的配偶。根據證券及期貨條例，杜予亦被視為在沙先生擁有權益的本公司159,793,400股內資股中擁有權益。
- (2) 常勇(「常先生」)擁有南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)30%權益，而南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)則持有南京三寶科技集團有限公司90.09%權益，而南京三寶科技集團有限公司則持有本公司158,443,400股內資股。根據證券及期貨條例，常先生被視為擁有本公司全部158,443,400股內資股的權益。

董事會報告書

須按照證券及期貨條例予以披露的股份及主要股東

就董事所知，於二零一五年十二月三十一日，以下股東(本公司董事、監事或高級行政人員除外)須按照證券及期貨條例第XV部第2及3分部知會本公司及聯交所而須列入根據證券及期貨條例第336條予以存置之登記冊內所擁有本公司股份或相關股份的權益及淡倉。

股份好倉：

股東名稱	股份數目	權益性質	佔本公司註冊資本的概約百分比(%)
南京三寶科技集團有限公司 (「三寶集團」)(附註1)	158,443,400 內資股	實益擁有人及受控制法團權益	50.01%
Active Gold Holding Limited (附註2)	49,545,000 內資股	實益擁有人	15.64%
Ringing Finance Hong Kong Limited (附註2)	49,545,000 內資股	受控制法團權益	15.64%
北京豐匯達投資有限公司 (附註2)	49,545,000 內資股	受控制法團權益	15.64%
趙維 (附註2)	49,545,000 內資股	受控制法團權益	15.64%
Atlantis Capital Holdings Limited (附註3)	24,997,000 H股	受控制法團權益	7.89%
劉央(附註3)	24,997,000 H股	受控制法團權益	7.89%
Riverwood Asset Management (Cayman) Ltd. (附註3)	21,500,000 H股	投資經理	6.79%
樊慶龍	16,523,000 H股	實益擁有人及受控法團權益	5.22%
江蘇瑞華投資控股集團有限公司 (「江蘇瑞華」)(附註4)	15,000,000 內資股	實益擁有人	4.73%
Hwabao Trust Co., Ltd.	10,628,000 H股	受託人	3.35%

須按照證券及期貨條例予以披露的股份及主要股東(續)

附註：

- (1) 三寶集團直接持有153,493,400股內資股及擁有南京三寶投資發展有限公司(「三寶投資」)註冊資本100%權益，後者持有4,950,000股內資股。故此，根據證券及期貨條例，三寶集團被視為擁有三寶投資所持有4,950,000股內資股之權益。因此，三寶集團為本公司之主要及唯一最大股東。本公司董事長沙敏先生及副董事長常勇先生分別持有南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)之70%及30%權益，而南京萬物互聯投資管理企業(有限合夥)持有三寶集團90.09%股權。根據證券及期貨條例，沙敏先生及常勇先生被視為擁有三寶集團所持有158,443,400股內資股之權益。
- (2) Active Gold Holding Limited由Ringing Finance Hong Kong Limited全資擁有，而Ringing Finance Hong Kong Limited由北京豐匯達投資有限公司全資擁有。此外，趙維擁有北京豐匯達投資有限公司之70%權益。
- (3) Atlantis Capital Holdings Limited及Riverwood Asset Management (Cayman) Ltd.均100%由劉央女士擁有。根據證券及期貨條例，劉央女士擁有24,997,000股股份之受控制法團權益。
- (4) 於二零一五年十一月二十五日，江蘇瑞華同意向獨立第三方出售其於本公司1,250,000股內資股的股權(「出售事項」)。然而，該出售事項須待南京市工商行政管理局變更登記後，方告完成。

董事及監事根據衍生工具擁有相關股份的權益

除上文已披露者外，於二零一五年十二月三十一日，概無董事或監事獲授權認購任何本公司H股。於二零一五年十二月三十一日，概無董事或監事，或彼等的配偶或十八歲以下子女具有任何認購本公司H股的權利或已於年內行使任何該等權利。

購股權計劃

本公司股東於二零零四年四月二十四日通過決議案有條件批准及採納購股權計劃。於二零一一年十二月三十日，本公司股東公司通過決議案決議終止購股權計劃。由採納日起，並無根據購股權計劃授出任何購股權。

董事及監事擁有合約的權益

本公司或其任何附屬公司概無訂立董事或監事直接及間接擁有重大權益且於年終時或年內任何時間仍然生效的重大合同。

董事會報告書

主要客戶及供應商

五大客戶

本集團五大客戶所佔的營業額，佔年度銷售總額的41.66%（二零一四年：49.44%）；而最大客戶的銷售額則佔年度銷售總額的13.99%（二零一四年：20.52%）。據董事所深知，董事、彼等的聯繫人或擁有本公司已發行股本5%以上的任何管理層股東概無擁有本集團五大客戶的重大權益。

五大供應商

本集團五大供應商所佔的購貨額，佔年度購貨總額的17.03%（二零一四年：22.33%）；而最大供應商的購貨額則佔年度購貨總額的5.57%（二零一四年：5.59%）。據董事所深知，董事、彼等的聯繫人或擁有本公司已發行股本5%以上的任何管理層股東概無擁有本集團五大供應商的重大權益。

董事、監事及僱員薪酬及五位最高薪酬人士

董事、監事及僱員及本集團五位最高薪酬人士的薪酬詳情，載於財務報表附註五（四十六）。

財務摘要

本集團過去五個財政年度業績和資產及負債的摘要，載於本年報第170頁。

股本

年內本公司股本的變動詳情，載於財務報表附註五（三十）。於二零一五年十二月三十一日，本公司已發行H股總數為91,800,000股，已發行內資股總數則為225,023,400股。

優先購買權

根據本公司章程細則或中國（即本公司所成立之司法權區）法律，概無優先購買權之規定使本公司須向本公司現有股東按比例發售新股份。

儲備

本集團儲備年內的變動詳情，載於第52頁的合併股東權益變動表。

可供分派儲備

於二零一五年十二月三十一日，本集團可供分派的儲備為人民幣832,932,029元(二零一四年：人民幣752,268,736元)。

上市證券持有人所享有的稅項減免資料

本公司股東從本公司取得的股利，依照中華人民共和國(「中國」)相關稅務規則及法規繳納相關稅項和/或享受稅項減免。稅率為10%之企業所得稅適用於支付給本公司股東的股息。根據中華人民共和國相關稅務規則及法規，本報告期內，本公司向名列於H股股東名冊上之非居民企業股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司，其他企業代理人或受托人，或其他組織及團體皆被視為非居民股東)派發本年度之末期股息時，有義務代扣代繳10%之企業所得稅。然而，本公司向名列於H股股東名冊之自然人股東派發本年度之末期股息時，其股息將不會被代扣代繳10%的企業稅項。相關詳情參見本公司於二零一六年三月二十三日的業績公告。

足夠的公眾持股量

截至二零一五年十二月三十一日止年度內，根據本公司可得的公開資料及就董事所知，於發出本報告前之最後實際可行日期本公司已一直根據上市規則維持指定的公眾持股量。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

年內，本公司或其任何附屬公司並無購買、贖回或出售任何本公司的上市證券。

股票掛鈎協議

截至二零一五年十二月三十一日止，本公司概無訂立任何將會或可能導致公司發行股份的任何協議或規定公司訂立將會或可能導致公司發行股份的任何協議的股票掛鈎協議。

董事及監事認購H股的權利

除上文已披露者外，截至二零一五年十二月三十一日止年度，概無董事或監事獲授認購本公司H股的認購權。於二零一五年十二月三十一日，概無董事或監事擁有認購本公司H股的權利。

競爭業務及利益衝突

董事、管理層股東或主要股東或彼等各自的聯繫人(定義見上市規則)，概無從事與本集團的業務構成競爭或可能構成競爭的任何業務，且亦無與本集團有任何其他利益衝突。

董事會報告書

審核委員會

本公司於二零零三年八月二十七日成立審核委員會並制定職權範圍書。審核委員會的主要職責為監督本公司的財務報告程序及內部監控及就制定全年報告及中期報告向董事會提建議及意見。

審核委員會由三位獨立非執行董事組成，分別為審核委員會主席沈成基先生及成員許蘇明先生以及耿乃凡先生。本公司審核委員會已審閱本集團於回顧期內的經審核業績，並已據此提供建議及意見。

獨立非執行董事

本公司已接獲各獨立非執行董事(即許蘇明先生、耿乃凡先生及沈成基先生)根據上市規則第3.13條有關其獨立性的確認，並認為該等獨立非執行董事均屬獨立。

薪酬政策

薪酬委員會根據本集團僱員及高級管理人員的長處、資歷及勝任能力訂立其薪酬政策。薪酬委員會經考慮市場競爭力、個人表現及成績後釐定董事的薪酬。

退休金責任

本集團每月為中國有關省市政府營辦的多項定額供款、退休福利計劃供款。有關省市政府承諾根據這些退休金計劃對全部現有及將來退休僱員履行退休福利責任。除該等供款以外，本集團再無其它退休福利責任。這些退休金計劃的供款於產生時支付。

關連交易

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團訂立的關連人士交易(有關交易根據上市規則的規定不構成關連交易)於綜合財務報表附註八披露。

發行新股所得款項用途

於二零一四年十月二十一日，本公司與南京三寶科技集團有限公司（「三寶集團」）訂立內資股認購協議，據此，三寶集團以現金按認購價每股人民幣4.50元認購92,723,400股新內資股。募集資金於二零一五年一月二十日完成，扣除發行費用後所得款項淨額約為人民幣413,980,000元。

根據本公司二零一四年十二月二日有關認購內資股之通函，計劃使用募集資金約人民幣251,000,000元擴大本集團客戶基礎，增加本集團於智能城市及智能交通領域的市場份額及實施現有建築項目；計劃使用募集資金約人民幣83,000,000元償還本集團部份短期銀行借貸；計劃使用募集資金約人民幣46,200,000元擴張本集團海關及物流業務，包括全國範圍內推廣本集團成功研發的智能安全鎖項目，並整合本集團自主研發大型智能系統、物流信息系統、智能卡系統、安全智能鎖系統及GPS監控系統，以增加本集團海關通關監控服務的核心競爭力及餘下約人民幣33,450,000元用作額外營運資金。

截至二零一五年十二月三十一日，所得款項淨額用作以下用途：

通函所述之計劃所得款項用途	通函所述之 計劃動用金額 (人民幣百萬元)	於2015年 12月31日 實際已動用金額 (人民幣百萬元)
擴大本集團客戶基礎，增加本集團於智能城市 及智能交通領域的市場份額及實施現有建築項目	251.00	251.43
償還本集團短期銀行借貸	83.00	83.00
擴張本集團海關及物流業務	46.20	47.54
額外營運資金	33.45	32.01

董事會報告書

遵守法律及法規

本集團深明符合監管規定的重要性，違反有關規定的風險可能會導致終止經營許可證。本集團已分配系統及人力資源，確保持續遵守規則及規例，並通過有效溝通與監管部門保持良好工作關係。回顧年內，盡我們所知，本集團已遵守所有對本公司有重大影響的規則及規例。

企業管治常規

年內，本公司持續強化其內部管治措施，藉以符合上市規則附錄十四所載企業管治守則（「該守則」）所載的條文。管理層會不定期舉行會議及進行討論，以評估內部管治措施的成效和是否合規。本公司已按不比該守則所規定者寬鬆的標準採納內部管治措施。

本公司已遵守該守則的所有適用守則條文，年內設立了正式和具透明度的程序，以保障及盡量提高股東的利益。

核數師

本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度綜合財務報告由立信會計師事務所（特殊普通合伙）審計。於即將舉行的股東週年大會上，本公司將提交一項決議案，續聘核數師並授權董事會釐定其酬金。

代表董事會
董事長
沙敏

中國，南京
二零一六年三月二十三日

企業管治守則

本公司認同達致較高的企業管治標準的價值和重要性是有助加強企業的業績、透明度和責任心。年內，本公司持續強化其內部管治措施，藉以符合上市規則附錄十四所載企業管治守則（「該守則」）所載的條文。管理層會不定期舉行會議及進行討論，以評估內部管治措施的成效和是否合規。本公司已按不比該守則所規定者寬鬆的標準採納內部管治措施。

本公司已遵守該守則的所有適用守則條文，年內設立了正式和具透明度的程序，以保障及盡量提高股東的利益。

董事進行證券交易

本公司已就董事進行證券交易採納一套操守守則，其條款不比上市規則附錄十所規定的交易準則寬鬆。向全體董事作出特定查詢後，確定董事於截至二零一五年十二月三十一日止年度一直遵守有關證券交易的操守守則及所規定的交易準則。

董事會和董事會會議

於年內，本公司董事會如下：

執行董事

沙敏先生(董事長)
常勇先生(副董事長)
朱翔先生(行政總裁)

非執行董事

馬俊先生

獨立非執行董事

許蘇明先生
耿乃凡先生
沈成基先生

各董事已與本公司訂立服務合約。服務合約已於二零一五年十二月三十一日屆滿，須待本公司股東於應屆股東週年大會批准後，彼可再續三年任期。

企業管治報告

董事會負責管理本公司的所有重要事項，包括制定及批准所有政策、整體戰略、內部監控、風險管理及監察高級管理人員的表現。董事會主要的職責，是領導和監督本公司的業務及事務。董事的簡介和董事會成員間的關係，載於本年報第 17 至 18 頁。董事會於每半年至少舉行一次全體董事會會議。董事會的組合相當平衡，各董事具備與本集團業務相關的充分行業知識、豐富的企業和戰略規劃經驗及／或專門知識。全體執行董事、非執行董事和獨立非執行董事把多種不同的經驗和專門知識帶到本公司。

主席與行政總裁的職務須予分開。職務分開有助加強獨立性及問責性。主席負責領導與監管董事會的運作，確保董事會已建立良好企業管治常規及程序及其以符合本集團及本公司股東整體最佳利益的方式行事及董事會會議有效地規劃和進行。另一方面，行政總裁負責管理本集團的日常業務，以及制訂與成功實施本集團的政策，並就集團整體營運向董事會負上全責。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第 3.13 條有關其獨立性的年度確認，且本公司認為，全體獨立非執行董事均屬獨立。獨立非執行董事於董事會內擔當重要角色，運用其獨立判斷及其意見對董事會的決定起重要作用。

除法定責任外，董事會負責批核本集團的戰略計劃、年度預算、主要營運措施、重要投資和資金決策，亦審閱本集團的財務表現、洞悉本集團業務中的主要風險，並確保實施適當制度以管理該等風險。

董事會安排於一年內舉行至少兩次會議，約每半年舉行一次，以及於必要時召開會議。

於二零一五年十二月三十一日止年度內，董事會舉行了 4 次會議，當中 2 次為定期會議。

董事可親身出席，或根據本公司的公司章程，透過其他電子通信方式參與會議。定期董事會會議於至少 14 天前發出通知，讓全體董事均有機會出席。全體董事於會議前最少三天獲提供有關會議事項的資料。下表列示每位董事年內出席董事會會議的記錄。

企業管治報告

董事姓名	出席次數
執行董事	
沙敏先生(董事長)	4/4
常勇先生(副董事長)	4/4
朱翔先生(行政總裁)	4/4
非執行董事	
馬俊先生	4/4
獨立非執行董事	
許蘇明先生	4/4
耿乃凡先生	4/4
沈成基先生	4/4

除上述年內的定期董事會會議外，董事會將於特定事項需要董事會作出決策時舉行會議。董事於每次董事會會議前均會事先獲發詳細議程，以供作出決策。

於回顧期內，本公司於二零一五年五月二十二日舉行了股東周年大會及於二零一五年十月十九日舉行一次股東特別大會。所有非執行董事已出席上述股東大會。

董事確認要持續發展並更新本身知識及技能方可為本公司作出貢獻。下表概列每位董事於二零一五年就適切着重上市公司董事之角色、職能及職責之專業發展計劃之參與記錄。

董事姓名	閱讀監管規定更新資料或董事職責等之報章、刊物及更新資料	參與外界機構舉辦研討會／活動
執行董事		
沙敏先生	√	√
常勇先生	√	√
朱翔先生	√	√
非執行董事		
馬俊先生	√	√
獨立非執行董事		
許蘇明先生	√	√
耿乃凡先生	√	√
沈成基先生	√	√

企業管治報告

薪酬委員會

二零零五年十一月十日的董事會會議已通過本公司薪酬委員會的任命。載有其權力、職務及責任之薪酬委員會職權範圍可於本公司網站及聯交所網站查閱。

薪酬委員會現時由兩位獨立非執行董事許蘇明先生(薪酬委員會主席)，沈成基先生及一位執行董事朱翔先生所組成。

薪酬委員會的職務包括制定董事薪酬政策，向董事會就全體執行董事的特定薪酬組合作出建議，包括實物利益、退休金權利及補償(離職或入職補償)，向董事會作出非執行董事的薪酬建議評估執行董事的表現及批准執行董事服務合約條款。薪酬委員會應考慮的各種因素，包括可資比較公司所付的薪金、董事投放的時間及職責、本公司內其他僱用條件及按表現發放薪酬的可行性。

薪酬委員會年內曾舉行一次會議，以審閱執行董事的薪酬方案及評估其表現和獨立非執行董事的董事袍金。薪酬委員會全體成員均有出席該次會議。薪酬委員會計劃於來年最少每年召開一次會議。

在薪酬委員會會議，概無董事或其聯繫人參與訂定其自身的薪酬。

提名委員會

二零零七年八月二十五日舉行的董事會會議通過成立本公司的提名委員會。載有其權力、職務及責任之提名委員會職權範圍可於本公司網站及聯交所網站查閱。

提名委員會現時由兩位獨立非執行董事許蘇明先生(提名委員會主席)，耿乃凡先生及一位執行董事常勇先生所組成。

建立多元文化對公司的成功至為重要的。除了任人唯賢，教育背景及年齡多元化均為公司員工組成的重點。同樣地多元化原則也適用於董事會的組成，以加強董事會和公司管治標準的有效性(「**多元化政策**」)。

提名委員會已獲授權考慮和評估董事會及其技能和經驗的多樣性，通過考慮多項因素，包括但不限於種族，性別，年齡，文化和教育背景，及專業經驗。於物色及挑選合資格的候選人時，委員會將充分考慮多元化政策。最終的選擇決定將基於候選人帶給董事會之優點和貢獻而作出。

提名委員會負責制定可衡量的目標，以實現多元化原則和監測在實現這些目標方面的進展。

提名委員會的主要職責是定期檢討董事會的結構，規模及組成，制定提名董事的政策、程序及準則，並在必要的情況下，委任或重新委任董事及董事繼任計劃的有關事宜向董事會提出建議。

提名委員會年內曾舉行一次會議以審閱委任之程序及現在董事會之組成。提名委員會全體成員均有出席該次會議。

審核委員會

本公司於二零零三年八月二十七日成立審核委員會。載有其權力、職務及責任之審核委員會職權範圍可於本公司網站及聯交所網站查閱。

審核委員會現由三位獨立非執行董事組成，分別為沈成基先生(審核委員會主席)，許蘇明先生及耿乃凡先生。

審核委員會的主要職責為對財務匯報進行獨立檢討及監察，並檢視本集團內部監控之效能，以及確保外聘核數師保持獨立和審核程序的有效性。審核委員會檢視所有關於本集團採納的會計原則和政策的事宜、審核功能、內部監控及財務匯報事項。

本公司已遵守上市規則第3.21條之規定，即審核委員會(最少須由三名成員組成，且必須由獨立非執行董事擔任主席)中最少一名成員為具有適當專業資格或會計或相關財務管理經驗之獨立非執行董事。沈成基先生為具有適當專業資格或會計或相關財務管理經驗之獨立非執行董事。

審核委員會年內舉行了兩次會議。審核委員會會議的出席記錄詳情如下：

	出席次數
許蘇明先生	2/2
耿乃凡先生	2/2
沈成基先生	2/2

企業管治報告

年內，審核委員會已審閱本集團截至二零一四年十二月三十一日止年度的經審核全年業績以及截至二零一五年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。同時，本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度的經審核全年業績亦已經審核委員會審閱連同意見提交董事會批准。審核委員會認為，該等業績乃按照適用的會計準則及規定編製，並已作出充分披露。

審核委員會之成員概無是本公司現有的核數公司的前任合夥人(他/她於一年內不再擔任核數公司的合夥人)。

核數師酬金

於二零一五年十二月三十一日止年度本集團的審計工作由立信會計師事務所(特殊普通合夥)負責。在截至二零一五年十二月三十一日止年度，外部審計師提供的法定審計及非審計服務方面的已付/應付的費用總額載列如下：

	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元
提供的服務		
核數服務		
— 立信會計師事務所(特殊普通合夥)	750	750
非核數服務	—	—
	<u>750</u>	<u>750</u>

企業管治功能

董事會整體負責執行公司治理的職責，其中包括：

- 制定和檢討本公司之企業管治的政策和措施；
- 審查和監督董事及高級管理人員的培訓和持續專業發展；
- 檢討及監察本公司的政策和措施符合法律法規和監管要求；及
- 檢討本公司遵守企業管治報告中的守則及披露。

財務報告

董事確認其編製真實和公平的財務報表的責任。在編製真實和公平的財務報表時，必須選擇適當的會計政策，並貫徹應用該等會計政策。獨立核數師的責任是根據其審核的結果，對該等財務報表作出獨立意見，並將其意見向本公司的股東報告。獨立核數師的責任，載於本年報第39頁的獨立核數師報告。

公司秘書

本公司之公司秘書為黃禮玉女士，彼為香港特許秘書公會會員。黃女士已遵守上市規則第3.29條接受不少於15小時之相關專業培訓之規定。

內部監控及風險管理

董事會有整體責任維持一套穩健而有效之內部監控及風險管理系統，並特別就財務、運作、合規及風險管理之控制檢討其效率，以達到本公司之經營策略及本集團之業務運作。內部監控政策乃成功運作及日常業務運作之基礎，有助本公司達到其經營目標。本公司管理層已建立全面之營運、財務及風險監控政策、標準及程序，以防止資產在未經授權下遭挪用或處置、確保會計記錄妥為存置，以及確保財務資料可靠，為防止出現欺詐及錯誤提供合理保證。

董事會年內定期召開會議，討論所有重要監控，包括財務、營運、合規監控及風險管理的職能，特別是本集團會計及財務匯報方面之資源、員工資歷及經驗、培訓計劃及預算是否足夠。董事會和審核委員會就其內部監控制度進行了檢討，並就內部監控措施的成效和其是否充足進行定期評估。

與股東及投資者溝通

本公司深信，與股東保持有效溝通，對促進投資者關係及加深投資者對本集團業務表現及策略了解至為重要。本公司亦明白保持透明度和適時披露公司資料的重要性，因其有利於股東及投資者作出最佳投資決策。

為進行有效溝通，本公司設有網站www.sampletech.com.cn，本集團業務發展及運作、財務資料、及其他資料均載於該網站供公眾查閱。

本公司向股東提供聯絡資料，如傳真號碼、電郵地址及郵寄地址，以便股東提出任何有關本公司的查詢。股東亦可以透過此等方法向董事會提出查詢。本公司的聯絡資料載於本年報及本公司網站。

董事會歡迎股東提出意見，並鼓勵彼等出席股東大會以直接就其對董事會或管理層的任何存疑作出提問。董事會成員及本集團相關高級職員會出席大會，解答股東的任何提問。

守則條文第A.6.7條規定，獨立非執行董事亦應出席股東大會，對公司股東的意見有公正的了解。

企業管治報告

股東權利

為了保障股東權益及權利，股東大會上會就各重大事項(包括選舉個別董事)提呈獨立決議案，供股東考慮及投票。此外，根據公司章程，持有公司有表決權的股份總額百分之三以上(含百分之三)的股東，有權向公司提出新的提案以加入公司之股東周年大會之議程內。公司應當將提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程。此外，合計持有在該擬舉行的會議上有表決權的股份百分之十以上(含百分之十)的兩個或者兩個以上的股東可以以書面要求提請董事會召集臨時股東大會或者類別股東會議，書面要求必須闡明會議的議題。

股東可向本公司寄發書面查詢或建議以向本公司董事會作出任何查詢。聯絡詳情如下：

地址： 中華人民共和國南京市棲霞區馬群大道10號
傳真： (8625) 8435 6677
電子郵件： irm@samples.cn

為免生疑問，股東須將妥為簽署的書面要求、通知或聲明或查詢(視情況而定)的正本存放於及寄發至上述地址，並提供彼等的全名、聯絡詳情及身份，以便本公司回覆。股東資料可能根據法律規定而予以披露。

根據上市規則，所有在股東大會提呈的決議案均將以一股一票點票方式表決，且投票表決結果將緊隨有關股東大會召開後於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.sampletech.com.cn)刊登。

公司章程文件之變更

於回顧期內，本公司股東批准修訂本公司公司章程，以更新本公司一名股東之名稱變更，其詳情載於本公司通函日期為二零一五年四月二十一日。除披露外，於二零一五年十二月三十一日期間內，本公司章程文件沒有任何重大變更。

監事會報告書

各位股東：

截至二零一五年十二月三十一日止年度，南京三寶科技股份有限公司監事會遵照中華人民共和國公司法、香港有關法例、法規及本公司的公司章程的規定，認真履行職權，維護本公司股東利益，遵守誠信原則，恪盡職守，合理謹慎，勤勉主動地開展工作。

於回顧年度內，本監事會以積極、務實、審慎的工作態度忠實履行監督職責，對本公司的經營及發展計劃向董事會提出合理的建議和意見，對本公司管理層制定的重大政策及作出的具體決定是否符合國家法律法規及本公司的公司章程，以及是否符合股東利益等，進行了嚴格有效的監督。

本監事會認真審閱並同意董事會擬提呈本公司經立信會計師事務所(特殊普通合伙)審核的年報真實而充分反映本公司的經營業績及資產狀況。本監事會亦審閱了董事會報告書，認為本公司董事會成員、總經理以及其他高級管理人員，嚴格遵守誠信原則，工作克勤盡職，真誠地以本公司最大利益為出發點行使職權。迄今並未發現董事、總經理及高級管理人員濫用職權、損害本公司利益及侵犯本公司股東和員工的利益，亦未違反任何法律法規及本公司的公司章程。本監事會對本公司各項工作和取得的經濟效益表示認可，對本公司未來的發展前景充滿信心。

代表監事會
監事會主席
仇向洋

中國，南京
二零一六年三月二十三日

審計報告

信會師報字[2016]第111132號

南京三寶科技股份有限公司全體股東：

我們審計了後附的南京三寶科技股份有限公司(以下簡稱三寶科技公司)財務報表，包括2015年12月31日的合併資產負債表和資產負債表，2015年度的合併利潤表和利潤表、合併現金流量表和現金流量表、合併股東權益變動表和股東權益變動表以及財務報表附註。

一、 管理層對財務報表的責任

編制和公允列報財務報表是三寶科技公司管理層的責任。這種責任包括：(1)按照中國企業會計準則的規定編制財務報表，並使其實現公允反映；(2)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。

二、 註冊會計師的責任

我們的責任是在執行審計工作的基礎上對財務報表發表審計意見。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。中國註冊會計師審計準則要求我們遵守中國註冊會計師職業道德守則，計畫和執行審計工作以對財務報表是否不存在重大錯報獲取合理保證。

審計工作涉及實施審計程序，以獲取有關財務報表金額和披露的審計證據。選擇的審計程序取決於註冊會計師的判斷，包括對由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險的評估。在進行風險評估時，註冊會計師考慮與財務報表編制和公允列報相關的內部控制，以設計恰當的審計程序，但目的並非對內部控制的有效性發表意見。審計工作還包括評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計的合理性，以及評價財務報表的總體列報。

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。

三、 審計意見

我們認為，三寶科技公司財務報表在所有重大方面按照中國企業會計準則的規定編制，公允反映了三寶科技公司2015年12月31日的財務狀況以及2015年度的經營成果和現金流量。

立信會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師： 楊雄

中國註冊會計師： 趙煥琪

中國•上海

二零一六年三月二十三日

合併資產負債表

於二零一五年十二月三十一日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註五	二零一五年	二零一四年
流動資產：			
貨幣資金	(一)	1,212,720,957.69	900,982,056.56
應收票據	(二)	430,000.00	7,842,580.10
應收賬款	(三)	405,045,579.64	234,683,339.39
預付款項	(四)	102,561,214.68	42,448,774.83
應收利息	(五)	806,088.29	–
其他應收款	(六)	80,821,123.74	78,119,619.28
存貨	(七)	539,754,737.11	577,127,799.95
其他流動資產	(八)	156,802,978.14	7,444,600.40
流動資產合計		<u>2,498,942,679.29</u>	<u>1,848,648,770.51</u>
非流動資產：			
可供出售金融資產	(九)	44,520,000.00	119,506,244.94
長期股權投資	(十)	3,475,159.72	709,053.12
投資性房地產	(十一)	211,022,900.00	–
固定資產	(十二)	246,314,755.16	412,553,068.26
在建工程	(十三)	25,322,742.02	6,738,396.67
工程物資	(十四)	2,911,916.51	4,027,060.50
無形資產	(十五)	12,374,724.82	19,506,004.56
長期待攤費用	(十六)	12,365,667.87	12,881,878.40
遞延所得稅資產	(十七)	23,895,454.79	10,193,466.27
其他非流動資產	(十八)	120,000,000.00	–
非流動資產合計		<u>702,203,320.89</u>	<u>586,115,172.72</u>
資產總計		<u>3,201,146,000.18</u>	<u>2,434,763,943.23</u>
負債和股東權益			
流動負債：			
短期借款	(十九)	508,765,000.00	524,000,000.00
應付票據	(二十)	81,521,681.76	36,520,312.90
應付賬款	(二十一)	526,961,876.08	406,030,216.39
預收款項	(二十二)	84,041,499.16	60,493,872.25
應付職工薪酬	(二十三)	3,137,558.73	397,375.48
應交稅費	(二十四)	38,877,388.22	36,188,173.83
應付利息	(二十五)	1,060,086.67	–
其他應付款	(二十六)	49,094,015.39	47,765,320.26
一年內到期的非流動負債	(二十七)	27,860,000.00	70,000,000.00
流動負債合計		<u>1,321,319,106.01</u>	<u>1,181,395,271.11</u>

合併資產負債表

於二零一五年十二月三十一日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和股東權益	附註五	二零一五年	二零一四年
非流動負債：			
長期借款	(二十八)	138,210,000.00	70,000,000.00
遞延收益	(二十九)	9,128,698.17	9,622,739.47
遞延所得稅負債	(十七)	9,111,725.27	636,670.96
非流動負債合計		156,450,423.44	80,259,410.43
負債合計		1,477,769,529.45	1,261,654,681.54
股東權益：			
股本	(三十)	316,823,400.00	224,100,000.00
資本公積	(三十一)	417,042,894.68	99,627,613.95
其他綜合收益	(三十二)	30,662,281.62	(3,879,022.15)
盈餘公積	(三十三)	72,085,199.91	51,644,250.39
未分配利潤	(三十四)	832,932,029.03	752,268,735.54
歸屬於本公司股東權益合計		1,669,545,805.24	1,123,761,577.73
少數股東權益		53,830,665.49	49,347,683.96
股東權益合計		1,723,376,470.73	1,173,109,261.69
負債和股東權益總計		3,201,146,000.18	2,434,763,943.23
流動資產淨值		1,177,623,573.28	667,253,499.40
總資產減流動負債		1,879,826,894.17	1,253,368,672.12

第41頁至169頁的財務報表由以下負責人簽署

沙敏
董事

朱翔
董事

沙敏
企業法定代表人：

繆雲
主管會計工作負責人：

李成陽
會計機構負責人：

本公司資產負債表

於二零一五年十二月三十一日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註十五	二零一五年	二零一四年
流動資產：			
貨幣資金		492,109,598.17	121,916,062.47
應收票據		350,000.00	7,752,080.00
應收賬款	(一)	117,726,444.46	71,527,607.28
預付款項		76,642,149.27	29,070,493.76
應收利息		486,377.48	—
其他應收款	(二)	77,887,002.51	74,581,674.32
存貨		43,318,172.08	18,802,276.60
其他流動資產		101,480,980.82	2,578,639.90
流動資產合計		910,000,724.79	326,228,834.33
非流動資產：			
可供出售金融資產		44,520,000.00	119,506,244.94
長期股權投資	(三)	337,977,688.00	318,077,688.00
投資性房地產		211,022,900.00	—
固定資產		120,054,741.86	270,879,387.26
在建工程		25,172,742.02	5,796,131.90
無形資產		9,050,454.92	14,941,330.72
遞延所得稅資產		4,810,566.61	3,141,055.36
其他非流動資產		60,000,000.00	—
非流動資產合計		812,609,093.41	732,341,838.18
資產總計		1,722,609,818.20	1,058,570,672.51
負債和股東權益			
流動負債：			
短期借款		210,000,000.00	264,000,000.00
應付票據		58,634,477.76	10,885,661.00
應付賬款		63,259,481.87	76,088,595.07
預收款項		31,536,250.33	18,176,795.18
應付職工薪酬		1,685,500.56	97,155.47
應交稅費		4,527,888.98	5,996,441.60
應付利息		497,323.13	—
其他應付款		21,650,152.01	5,490,885.50
一年內到期的非流動負債		7,860,000.00	40,000,000.00
流動負債合計		399,651,074.64	420,735,533.82

本公司資產負債表

於二零一五年十二月三十一日
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和股東權益	附註十五	二零一五年	二零一四年
非流動負債：			
長期借款		88,210,000.00	—
遞延收益		733,531.62	916,914.52
遞延所得稅負債		8,796,998.29	—
非流動負債合計		97,740,529.91	916,914.52
負債合計		497,391,604.55	421,652,448.34
股東權益：			
股本		316,823,400.00	224,100,000.00
資本公積		417,473,099.68	98,283,776.53
其他綜合收益		35,342,451.12	—
盈餘公積		72,085,199.91	51,644,250.39
未分配利潤		383,494,062.94	262,890,197.25
股東權益合計		1,225,218,213.65	636,918,224.17
負債和股東權益總計		1,722,609,818.20	1,058,570,672.51
流動資產淨值		510,349,650.15	(94,506,699.49)
總資產減流動負債		1,322,958,743.56	637,835,138.69

第41頁至169頁的財務報表由以下負責人簽署：

沙敏
董事

朱翔
董事

沙敏
企業法定代表人：

繆雲
主管會計工作負責人：

李成陽
會計機構負責人：

合併利潤表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	二零一五年度	二零一四年度
一、營業總收入	(三十五)	1,226,308,423.63	907,225,991.66
二、營業總成本		1,088,246,082.23	763,727,347.95
其中：營業成本	(三十五)	888,061,695.23	610,857,619.95
營業稅金及附加	(三十六)	18,908,597.38	11,430,581.82
銷售費用	(三十七)	31,520,776.37	25,668,659.74
管理費用	(三十八)	102,485,667.20	95,488,723.80
財務費用	(三十九)	23,981,002.21	26,340,633.46
資產減值損失	(四十)	23,288,343.84	(6,058,870.82)
加：公允價值變動收益	(四十一)	9,334,000.00	—
對聯營企業和合營企業的投資收益	(四十二)	(1,733,893.40)	(90,946.88)
其他投資收益	(四十二)	31,762,469.35	—
三、營業利潤		177,424,917.35	143,407,696.83
加：營業外收入	(四十三)	11,168,761.32	24,422,386.96
減：營業外支出	(四十四)	201,276.89	158,750.56
四、利潤總額		188,392,401.78	167,671,333.23
減：所得稅費用	(四十七)	21,214,539.66	27,710,185.08
五、淨利潤		167,177,862.12	139,961,148.15
歸屬於本公司股東的淨利潤		164,468,923.01	137,953,042.32
少數股東損益		2,708,939.11	2,008,105.83
六、其他綜合收益的稅後淨額		34,541,303.77	(102,171.44)
歸屬於本公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		34,541,303.77	(102,171.44)
以後將重分類進損益的其他綜合收益		34,541,303.77	(102,171.44)
外幣財務報表折算差額		(801,147.35)	(102,171.44)
其他		35,342,451.12	—
七、綜合收益總額		201,719,165.89	139,858,976.71
歸屬於本公司股東的綜合收益總額		199,010,226.78	137,850,870.88
歸屬於少數股東的綜合收益總額		2,708,939.11	2,008,105.83

合併利潤表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	二零一五年度	二零一四年度
八、 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.532	0.616
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.532	0.616
		63,364,680.00	22,410,000.00
九、 股息	(四十八)		

本公司利潤表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十五	二零一五年度	二零一四年度
一、營業收入	(四)	274,815,564.06	255,003,429.98
減：營業成本	(四)	176,006,542.39	157,749,597.96
營業稅金及附加		1,718,602.44	1,192,895.17
銷售費用		13,795,835.01	11,526,147.93
管理費用		48,001,605.90	45,388,861.35
財務費用		13,707,030.64	10,784,724.90
資產減值損失		11,341,199.26	6,451,891.20
加：公允價值變動收益		9,334,000.00	—
對聯營企業和合營企業的投資收益		—	—
其他投資收益	(五)	182,168,809.77	20,000,000.00
二、營業利潤		201,747,558.19	41,909,311.47
加：營業外收入		7,770,163.79	19,370,906.96
減：營業外支出		80,588.67	134,274.22
三、利潤總額		209,437,133.31	61,145,944.21
減：所得稅費用		5,027,638.10	6,236,941.65
四、淨利潤		204,409,495.21	54,909,002.56
五、綜合收益總額		204,409,495.21	54,909,002.56

合併現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	二零一五年度	二零一四年度
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		1,083,188,379.61	799,114,111.87
收到的稅費返還		4,347,101.05	3,242,111.67
收到其他與經營活動有關的現金	(四十九).1	174,086,370.10	61,812,271.98
經營活動現金流入小計		1,261,621,850.76	864,168,495.52
購買商品、接受勞務支付的現金		931,121,850.67	467,121,635.93
支付給職工以及為職工支付的現金		50,383,224.36	45,360,613.05
支付的各项稅費		64,770,493.08	55,008,305.13
支付其他與經營活動有關的現金	(四十九).2	62,255,938.14	113,622,195.93
經營活動現金流出小計		1,108,531,506.25	681,112,750.04
經營活動產生的現金流量淨額		153,090,344.51	183,055,745.48
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		78,986,244.94	-
取得投資收益所收到的現金		28,196,280.08	-
處置固定資產、無形資產和 其他長期資產收回的現金淨額		106,691.86	76,361.29
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	(四十九).3	360,000,000.00	-
投資活動現金流入小計		467,289,216.88	76,361.29
購建固定資產、無形資產和 其他長期資產支付的現金		32,154,572.13	107,317,226.69
投資支付的現金		8,500,000.00	18,470,000.00
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	(四十九).4	630,000,000.00	-
投資活動現金流出小計		670,654,572.13	125,787,226.69
投資活動產生的現金流量淨額		(203,365,355.25)	(125,710,865.40)

合併現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	二零一五年度	二零一四年度
三、 籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		413,979,069.07	-
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		635,000,000.00	665,000,000.00
籌資活動現金流入小計		1,048,979,069.07	665,000,000.00
償還債務支付的現金		493,930,000.00	412,250,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		101,323,609.16	55,774,668.86
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		-	1,400,000.00
籌資活動現金流出小計		595,253,609.16	468,024,668.86
籌資活動產生的現金流量淨額		453,725,459.91	196,975,331.14
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響		2,086,438.39	114,581.09
五、 現金及現金等價物淨增加額		405,536,887.56	254,434,792.31
加：期初現金及現金等價物餘額		782,748,257.94	528,313,465.63
六、 期末現金及現金等價物餘額		1,188,285,145.50	782,748,257.94

本公司現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十五	二零一五年度	二零一四年度
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		281,833,362.70	297,676,852.34
收到的稅費返還		4,091,180.89	2,916,907.20
收到其他與經營活動有關的現金		12,244,706.80	11,487,619.21
經營活動現金流入小計		298,169,250.39	312,081,378.75
購買商品、接受勞務支付的現金		246,010,650.23	181,131,280.42
支付給職工以及為職工支付的現金		25,573,158.19	21,522,926.52
支付的各項稅費		20,668,950.48	17,521,103.32
支付其他與經營活動有關的現金		29,568,764.43	24,494,719.60
經營活動現金流出小計		321,821,523.33	244,670,029.86
經營活動產生的現金流量淨額		(23,652,272.94)	67,411,348.89
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		88,986,244.94	—
取得投資收益所收到的現金		178,922,331.31	20,000,000.00
處置固定資產、無形資產和 其他長期資產收回的現金淨額		—	18,100.00
收到其他與投資活動有關的現金		180,000,000.00	—
投資活動現金流入小計		447,908,576.25	20,018,100.00
購建固定資產、無形資產和 其他長期資產支付的現金		26,850,587.32	76,516,558.85
投資支付的現金		33,900,000.00	18,120,000.00
支付其他與投資活動有關的現金		340,000,000.00	—
投資活動現金流出小計		400,750,587.32	94,636,558.85
投資活動產生的現金流量淨額		47,157,988.93	(74,618,458.85)

本公司現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十五	二零一五年度	二零一四年度
三、 籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		413,979,069.07	—
取得借款收到的現金		310,000,000.00	290,000,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金		10,578,641.26	—
		<hr/>	<hr/>
籌資活動現金流入小計		734,557,710.33	290,000,000.00
		<hr/>	<hr/>
償還債務支付的現金		307,930,000.00	186,000,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		79,833,794.61	34,135,323.92
		<hr/>	<hr/>
籌資活動現金流出小計		387,763,794.61	220,135,323.92
		<hr/>	<hr/>
籌資活動產生的現金流量淨額		346,793,915.72	69,864,676.08
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響		—	—
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
五、 現金及現金等價物淨增加額		370,299,631.71	62,657,566.12
加：期初現金及現金等價物餘額		117,861,653.67	55,204,087.55
		<hr/>	<hr/>
六、 期末現金及現金等價物餘額		488,161,285.38	117,861,653.67
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

合併股東權益變動表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	二零一五年度										
	歸屬於本公司股東權益										
	股本	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	未分配利潤	其他	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	224,100,000.00	99,627,613.95	-	(3,879,022.15)	-	51,644,250.39	-	752,268,735.54	-	49,347,683.96	1,173,109,261.69
二、本年年初餘額	224,100,000.00	99,627,613.95	-	(3,879,022.15)	-	51,644,250.39	-	752,268,735.54	-	49,347,683.96	1,173,109,261.69
三、本期增減變動金額	92,723,400.00	317,415,280.73	-	34,541,303.77	-	20,440,949.52	-	80,663,293.49	-	4,482,981.53	550,267,209.04
(一)綜合收益總額	-	-	-	34,541,303.77	-	-	-	164,468,923.01	-	2,708,939.11	201,719,165.89
(二)股東投入和減少資本	92,723,400.00	321,255,668.07	-	-	-	-	-	-	-	-	413,979,069.07
1. 股東投入的普通股	92,723,400.00	321,255,668.07	-	-	-	-	-	-	-	-	413,979,069.07
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	20,440,949.52	-	(83,805,629.52)	-	-	(63,364,680.00)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	20,440,949.52	-	(20,440,949.52)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(63,364,680.00)	-	-	(63,364,680.00)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部轉轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	(3,840,388.34)	-	-	-	-	-	-	-	1,774,042.42	(2,066,345.92)
四、本期末餘額	316,823,400.00	417,042,894.68	-	30,662,281.62	-	72,085,199.91	-	832,932,029.03	-	53,830,665.49	1,723,376,470.73

合併股東權益變動表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	二零一四年度							股東權益合計			
	股本	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		未分配利潤	其他	少數股東權益
一、上年年末餘額	224,100,000.00	99,627,613.95	-	(3,776,860.71)	-	46,153,350.13	-	642,216,593.48	-	48,739,578.13	1,057,060,284.98
二、本年年初餘額	224,100,000.00	99,627,613.95	-	(3,776,860.71)	-	46,153,350.13	-	642,216,593.48	-	48,739,578.13	1,057,060,284.98
三、本期增減變動金額	-	-	-	(102,171.44)	-	5,490,900.26	-	110,052,142.06	-	608,105.83	116,049,976.71
(一)綜合收益總額	-	-	-	(102,171.44)	-	-	-	137,953,042.32	-	2,008,105.83	139,858,976.71
(二)股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	5,490,900.26	-	(27,900,900.26)	-	(1,400,000.00)	(23,810,000.00)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	5,490,900.26	-	(5,490,900.26)	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(22,410,000.00)	-	(1,400,000.00)	(23,810,000.00)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	224,100,000.00	99,627,613.95	-	(3,879,032.15)	-	51,644,250.39	-	752,268,735.54	-	49,347,683.96	1,173,109,261.69

本公司股東權益變動表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	二零一五年度							股東權益合計
	股本	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	
一、上年年末餘額	224,100,000.00	98,283,776.53	-	-	-	51,644,250.39	262,890,197.25	636,918,224.17
二、本年期初餘額	224,100,000.00	98,283,776.53	-	-	-	51,644,250.39	262,890,197.25	636,918,224.17
三、本期增減變動金額	92,723,400.00	319,189,323.15	-	35,342,451.12	-	20,440,949.52	120,603,865.69	588,299,989.48
(一)綜合收益總額	-	-	-	35,342,451.12	-	-	204,409,495.21	239,751,946.33
(二)股東投入和減少資本	92,723,400.00	321,255,669.07	-	-	-	-	-	413,979,069.07
1. 股東投入的普通股	92,723,400.00	321,255,669.07	-	-	-	-	-	413,979,069.07
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	20,440,949.52	(83,805,629.52)	(63,364,680.00)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	20,440,949.52	(20,440,949.52)	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(63,364,680.00)	(63,364,680.00)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	(2,066,345.92)	-	-	-	-	-	(2,066,345.92)
四、本期期末餘額	316,823,400.00	417,473,099.68	-	35,342,451.12	-	72,085,199.91	383,494,062.94	1,225,218,213.65

本公司股東權益變動表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	二零一四年度						股東權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	
一、上年年末餘額	224,100,000.00	98,283,776.53	-	-	-	46,153,350.13	604,419,221.61
二、本年期初餘額	224,100,000.00	98,283,776.53	-	-	-	46,153,350.13	604,419,221.61
三、本期增減變動金額	-	-	-	-	-	5,490,900.26	32,499,002.56
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	54,909,002.56
(二)股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	5,490,900.26	(27,900,900.26)
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	-	5,490,900.26	(5,490,900.26)
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(22,410,000.00)
3.其他	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	224,100,000.00	98,283,776.53	-	-	-	51,644,250.39	636,918,224.17

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況

(一) 公司概況

1、 一般資料

南京三寶科技股份有限公司(以下簡稱本公司，在包括子公司的時候簡稱本集團)於中華人民共和國(以下簡稱中國)成立，並於二零零零年十二月二十八日獲批准重組為股份有限公司。

本公司的股份於二零零四年六月九日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)創業板(「創業板」)上市。於二零一零年十一月二十二日本公司之H股成功由創業板轉至聯交所主板上市(「主板」)。

本公司營業執照註冊號為320100400023227，法定代表人：沙敏。

本公司註冊資本為316,823,400.00元。

本公司註冊地址及主要營業地點為南京市棲霞區馬群大道10號。

2、 行業性質

本集團所屬行業為信息技術應用(IT應用)服務業。

3、 經營範圍

計算機網絡、工業自動化工程設計、安裝；電子產品、電子計算機開發、製造、自產產品銷售、系統集成；電子計算機技術諮詢及信息服務；基於智能交通(ITS)的基礎信息採集技術及設備的研製與開發。

4、 主營業務

本集團的主營業務是為智能交通、海關物流和安全健康等應用領域提供基於視頻識別及射頻識別技術的全面解決方案。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

5、 公司基本組織架構

本公司設立了股東大會、董事會和監事會。公司下設：投資部、財務部、證券部、技術管理部、研究開發部、人力資源部、採購部、行政部、市場部、法務部、工程技術部、總裁辦公室等職能部門。

6、 本財務報表業經公司董事會於2016年3月23日批准報出。

(二) 合併財務報表範圍

截止二零一五年十二月三十一日，本集團合併財務報表範圍內子公司如下：

子公司名稱

江蘇智運科技發展有限公司(以下簡稱「智運」)
江蘇瑞福智能科技有限公司(以下簡稱「瑞福」)
南京三寶物流科技有限公司(以下簡稱「物流」)
南京物聯網研究院發展有限公司(以下簡稱「物聯網」)
三寶科技(香港)有限公司(以下簡稱「三寶香港」)
永鴻國際企業有限公司(以下簡稱「永鴻」)
南京城市智能交通股份有限公司(以下簡稱「智能交通」)
揚州三寶信息技術有限公司(以下簡稱「三寶信息」)
徐州三寶智能科技發展有限公司(以下簡稱「徐州三寶」)
江蘇跨境電子商務服務有限公司(以下簡稱「跨境電子」)
南京貿互通電子商務有限公司(以下簡稱「貿互通」)
中青世紀陽光體育科技南京有限公司(以下簡稱「中青世紀」)

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

二、 財務報表的編制基礎

(一) 編制基礎

本集團財務報表以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照《中國企業會計準則》、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》(二零一四年修訂)、香港聯合交易所《證券上市規則》以及《香港公司條例》適用的披露條例並基於本附註三(主要會計政策、會計估計)所述會計政策和估計編制。

(二) 持續經營

本集團自本報告期末至少12個月內具備持續經營能力，無影響持續經營能力的重大事項。

三、 主要會計政策、會計估計

(一) 遵循企業會計準則的聲明

本集團編制的財務報表符合《中國企業會計準則》的要求，真實、完整地反映了於二零一五年十二月三十一日的合併及公司的財務狀況，以及截至該日止年度的合併及公司經營成果和現金流量等有關信息。

(二) 會計期間

本集團的會計期間為公曆一月一日至十二月三十一日。

(三) 營業週期

本集團營業週期為12個月。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(四) 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣，境外子公司和境外業務據其經營所在地貨幣為其記賬本位幣。

本集團編制本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

(五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

1、 同一控制下企業合併

本集團在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日在被合併方資產、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帳面價值計量。被合併各方採用的會計政策與本集團不一致的，本集團在合併日按照本集團會計政策進行調整，在此基礎上按照調整後的帳面價值確認。

在合併中取得的淨資產帳面價值與支付的合併對價帳面價值(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沖減的，調整留存收益。

本集團為進行企業合併而發生的各項直接相關費用，包括為進行企業合併而支付的審計費用、評估費用、法律服務費等，於發生時計入當期損益。

企業合併中發行權益性證券發生的手續費、佣金等，抵減權益性證券溢價收入，溢價收入不足沖減的，沖減留存收益。

2、 非同一控制下的企業合併

本集團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。公允價值與其帳面價值的差額，計入當期損益。

三、 主要會計政策、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(續)

2、 非同一控制下的企業合併(續)

本集團在購買日對合併成本進行分配，確認所取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值。

本集團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，經復核後，計入當期損益。

企業合併中取得的被購買方除無形資產外的其他各項資產(不僅限於被購買方原已確認的資產)，其所帶來的經濟利益很可能流入本集團且公允價值能夠可靠計量的，單獨確認並按公允價值計量；公允價值能夠可靠計量的無形資產，單獨確認為無形資產並按公允價值計量；取得的被購買方除或有負債以外的其他各項負債，履行有關義務很可能導致經濟利益流出本集團且公允價值能夠可靠計量的，單獨確認並按照公允價值計量；取得的被購買方或有負債，其公允價值能可靠計量的，單獨確認為負債並按照公允價值計量。

本集團在企業合併中取得的被購買方的可抵扣暫時性差異，在購買日不符合遞延所得稅資產確認條件的，不予以確認。購買日後12個月內，如取得新的或進一步的信息表明購買日的相關情況已經存在，預期被購買方在購買日可抵扣暫時性差異帶來的經濟利益能夠實現的，確認相關的遞延所得稅資產，同時減少商譽，商譽不足沖減的，差額部分確認為當期損益；除上述情況以外，確認與企業合併相關的遞延所得稅資產，計入當期損益。

非同一控制下企業合併，購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等仲介費用以及其他相關管理費用，應當於發生時計入當期損益；購買方作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，應當計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編制方法

1、 合併範圍

本集團合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，所有子公司(包括本集團所控制的單獨主體)均納入合併財務報表。

2、 合併程式

本集團以自身和各子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，編制合併財務報表。本集團編制合併財務報表，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。

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、會計期間與本集團一致，如子公司採用的會計政策、會計期間與本集團不一致的，在編制合併財務報表時，按本集團的會計政策、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帳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，沖減少數股東權益。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編制方法(續)

2、 合併程式(續)

(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，分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

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，本集團按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其帳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畫淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編制方法(續)

2、 合併程式(續)

(2) 處置子公司或業務

① 一般處理方法

在報告期內，本集團處置子公司或業務，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，本集團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畫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。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編制方法(續)

2、 合併程式(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，本集團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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編制方法(續)

2、 合併程式(續)

(3) 購買子公司少數股權

本集團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沖減的，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沖減的，調整留存收益。

(七) 現金及現金等價物的確定標準

在編制現金流量表時，將本集團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。

(八) 外幣業務

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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(八) 外幣業務(續)

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。

(九) 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

金融資產和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資產或金融負債，包括交易性金融資產或金融負債和持有至到期投資；應收款項；可供出售金融資產；其他金融負債等。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(九) 金融工具(續)

2、 金融工具的確認依據和計量方法

(1) 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)

取得時以公允價值(扣除已宣告但尚未發放的現金股利或已到付息期但尚未領取的債券利息)作為初始確認金額，相關的交易費用計入當期損益。

持有期間將取得的利息或現金股利確認為投資收益，期末將公允價值變動計入當期損益。

處置時，其公允價值與初始入帳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。

(2) 持有至到期投資

取得時按公允價值(扣除已到付息期但尚未領取的債券利息)和相關交易費用之和作為初始確認金額。

持有期間按照攤余成本和實際利率計算確認利息收入，計入投資收益。實際利率在取得時確定，在該預期存續期間或適用的更短期間內保持不變。

處置時，將所取得價款與該投資帳面價值之間的差額計入投資收益。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(九) 金融工具(續)

2、 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(3) 應收款項

本集團對外銷售商品或提供勞務形成的應收債權，以及本集團持有的其他企業的不包括在活躍市場上有報價的債務工具的債權，包括應收賬款、其他應收款等，以向購貨方應收的合同或協議價款作為初始確認金額；具有融資性質的，按其現值進行初始確認。

收回或處置時，將取得的價款與該應收款項帳面價值之間的差額計入當期損益。

(4) 可供出售金融資產

取得時按公允價值(扣除已宣告但尚未發放的現金股利或已到付息期但尚未領取的債券利息)和相關交易費用之和作為初始確認金額。

持有期間將取得的利息或現金股利確認為投資收益。期末以公允價值計量且將公允價值變動計入其他綜合收益。但是，在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，以及與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產，按照成本計量。

處置時，將取得的價款與該金融資產帳面價值之間的差額，計入投資損益；同時，將原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額對應處置部分的金額轉出，計入投資損益。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(九) 金融工具(續)

2、 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(5) 其他金融負債

按其公允價值和相關交易費用之和作為初始確認金額。採用攤余成本進行後續計量。

3、 金融資產轉移的確認依據和計量方法

本集團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。本集團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) 所轉移金融資產的帳面價值；
- (2) 因轉移而收到的對價，與原直接計入股東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帳面價值，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) 終止確認部分的帳面價值；
- (2) 終止確認部分的對價，與原直接計入股東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。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(九) 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；本集團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帳面價值與支付對價(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。

本集團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帳面價值進行分配。分配給終止確認部分的帳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，本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用資料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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(九) 金融工具(續)

6、 金融資產(不含應收款項)減值準備計提

除以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產外，本集團於資產負債表日對金融資產的賬面價值進行檢查，如果有客觀證據表明某項金融資產發生減值的，計提減值準備。

(1) 可供出售金融資產的減值準備：

期末如果可供出售金融資產的公允價值發生較大幅度下降，或在綜合考慮各種相關因素後，預期這種下降趨勢屬於非暫時性的，就認定其已發生減值，將原直接計入股東權益的公允價值下降形成的累計損失一併轉出，確認減值損失。

對於已確認減值損失的可供出售債務工具，在隨後的會計期間公允價值已上升且客觀上與確認原減值損失確認後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。

可供出售權益工具投資發生的減值損失，不得通過損益轉回。

(2) 持有至到期投資的減值準備：

持有至到期投資減值損失的計量比照應收款項減值損失計量方法處理。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十) 應收款項

1、 單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收款項

單項金額重大的應收款項：單項金額 1,000 萬元以上(含 1,000 萬元)的應收賬款，單項金額 500 萬元以上(含 500 萬元)的其他應收款。

單項金額重大的應收款項壞賬準備的計提方法為單獨進行減值測試。如有客觀證據表明其發生了減值的，根據其未來現金流量現值低於其帳面價值的差額，確認減值損失，計提壞賬準備。單獨測試未發生減值的應收款項，將其歸入相應組合計提壞賬準備。

2、 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項

確定組合的依據：

組合 1	政府類應收賬款
組合 2	非政府類應收賬款
組合 3	合併範圍內應收款項
組合 4	應收保證金
組合 5	其他款項

按組合計提壞賬準備的計提方法：

組合 1	折現法
組合 2	賬齡分析法
組合 3	不計提壞賬準備
組合 4	不計提壞賬準備
組合 5	賬齡分析法

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十) 應收款項(續)

2、 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項(續)

組合中，採用賬齡分析法計提壞賬準備的：

賬齡	應收賬款 計提比例(%)	其他應收款 計提比例(%)
1年以內(含1年)	3	5
1-2年	8	10
2-3年	30	50
3年以上	100	100

組合中，採用折現法計提壞賬準備的為政府類應收賬款，政府類的客戶群指的是海關、公安、交通等中國政府部門，對於政府類的客戶群，根據經驗資料判斷，平均收款期限為3-5年，故對這部份政府客戶的債權按中國同期國債的利率作為折現率，計算可收回金額，並與帳面價值比較，如果發生減值的，計提壞賬準備。

3、 單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收賬款

如有客觀證據表明期末單項金額不重大的應收款項發生了減值的，根據其未來現金流量現值低於其帳面價值的差額，確認減值損失，計提壞賬準備。

期末對於不適用按類似信用風險特徵組合的應收票據、預付賬款等均進行單項減值測試。如有客觀證據表明其發生了減值的，根據其未來現金流量現值低於其帳面價值的差額，確認減值損失，計提壞賬準備。如經減值測試未發現減值的，則不計提壞賬準備。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十一) 存貨

1、 存貨的分類

存貨分類為：在途物資、原材料、周轉材料、庫存商品、委託加工物資、建造合同形成的資產等。

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銷售合同市場價格為基礎確定。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十一) 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

低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法攤銷。

(十二) 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。本集團與其他合營方一同对被投資單位實施共同控制且对被投資單位淨資產享有權利的，被投資單位為本集團的合營企業。

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。投資企業能夠对被投資單位施加重大影響的，被投資單位為本集團聯營企業。

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：本集團以支付現金、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帳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帳面價值的份額，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帳面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的帳面價值之和的差額，調整股本溢價，股本溢價不足沖減的，沖減留存收益。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十二) 長期股權投資(續)

2、 初始投資成本的確定(續)

(1) 企業合併形成的長期股權投資(續)

非同一控制下的企業合併：本集團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帳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。

(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，以換出資產的帳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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十二) 長期股權投資(續)

3、 後續計量及損益確認

(1) 成本法核算的長期股權投資

本集團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，本集團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。

本集團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帳面價值；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帳面價值；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帳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，並按照本集團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，被投資單位編制合併財務報表的，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。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十二) 長期股權投資(續)

3、 後續計量及損益確認(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

在本集團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，沖減長期股權投資的帳面價值。其次，長期股權投資的帳面價值不足以沖減的，以其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益帳面價值為限繼續確認投資損失，沖減長期應收項目等的帳面價值。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。

(3) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其帳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畫淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十二) 長期股權投資(續)

3、 後續計量及損益確認(續)

(3) 長期股權投資的處置(續)

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帳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，在編制個別財務報表時，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帳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，在編制個別財務報表時，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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十三) 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)。

對於投資性房地產所在地有活躍的房地產交易市場，而且本集團能夠從房地產交易市場上取得同類或類似房地產的市場價格及其他相關資訊，從而能夠對投資性房地產的公允價值作出合理估計，本集團對該等投資性房地產採用公允價值模式進行後續計量，公允價值的變動計入當期損益。

確定投資性房地產的公允價值時，參照活躍市場上同類或類似房地產的現行市場價格；無法取得同類或類似房地產的現行市場價格的，參照活躍市場上同類或類似房地產的最近交易價格，並考慮交易情況、交易日期、所在區域等因素，從而對投資性房地產的公允價值作出合理的估計；或基於預計未來獲得的租金收益和有關現金流量的現值確定其公允價值。

對於有證據表明某項投資性房地產的公允價值不能持續可靠取得的，在首次取得時，對該投資性房地產採用成本模式計量直至處置，並且假設無殘值。

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其帳面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十四) 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、 各類固定資產的折舊方法

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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十四) 固定資產(續)

2、 各類固定資產的折舊方法(續)

各類固定資產折舊年限和年折舊率如下：

類別	折舊年限(年)	預計淨殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	30	5	3.17
機器設備	10	5	9.50
運輸設備	5	5	19.00
電子及辦公設備	3-10	5	9.5-31.67

3、 融資租入固定資產的認定依據、計價方法

本集團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集團；
- (2) 本集團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。

本集團在承租開始日，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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十五) 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，作為固定資產的入帳價值。所建造的固定資產在建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。

(十六) 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。

本集團發生的借款費用，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。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十六) 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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十六) 借款費用(續)

4、 借款費用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利息金額。資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

借款存在折價或者溢價的，按照實際利率法確定每一會計期間應攤銷的折價或者溢價金額，調整每期利息金額。

(十七) 無形資產

1、 無形資產的計價方法

(1) 本集團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，並將重組債務的帳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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十七) 無形資產(續)

1、 無形資產的計價方法(續)

(1) 本集團取得無形資產時按成本進行初始計量(續)

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，以換出資產的帳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，在為本集團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本集團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。

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)	依據
土地使用權	50	土地出讓年限
軟件	8	預計的使用期限
專有技術	8	預計的使用期限

每期末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行復核。

經復核，本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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十七) 無形資產(續)

3、 使用寿命不確定的無形資產的判斷依据以及對其使用寿命進行复核的程序

截至資產負債表日，本集團沒有使用壽命不確定的無形資產。

4、 劃分研究階段和開發階段的具體標準

本集團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畫或設計，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。

5、 開發階段支出符合資本化的具體標準

內部研究開發項目開發階段的支出，同時滿足下列條件時確認為無形資產：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

開發階段的支出，若不滿足上列條件的，於發生時計入當期損益。研究階段的支出，在發生時計入當期損益。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十八) 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帳面價值的，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。

本集團進行商譽減值測試，對於因企業合併形成的商譽的帳面價值，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。在將商譽的帳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帳面價值佔相關資產組或者資產組組合帳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，並與相關帳面價值相比較，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帳面價值(包括所分攤的商譽的帳面價值部分)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帳面價值的，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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十九) 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。長期待攤費用在受益期內平均攤銷。

類別	攤銷方法	攤銷年限	備註
裝潢費	直線法	5年	受益期限
電子卡費用	直線法	5年	受益期限
諮詢費	直線法	5年	受益期限
保險費	直線法	2年	受益期限

(二十) 職工薪酬

1、 短期薪酬的會計處理方法

本集團在職工為本集團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。

本集團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，在職工為本集團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，按照公允價值計量。

2、 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計畫

本集團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，在職工為本集團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，本集團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)/企業年金計畫。本集團按職工工資總額的一定比例向當地社會保險機構繳費/年金計畫繳費，相應支出計入當期損益或相關資產成本。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十) 職工薪酬(續)

2、 離職後福利的會計處理方法(續)

(2) 設定受益計畫

本集團根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計畫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。

設定受益計畫義務現值減去設定受益計畫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畫淨負債或淨資產。設定受益計畫存在盈餘的，本集團以設定受益計畫的盈餘和資產上限兩項的孰低者計量設定受益計畫淨資產。

所有設定受益計畫義務，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畫義務期限和幣種相匹配的國債或活躍市場上的高品質公司債券的市場收益率予以折現。

設定受益計畫產生的服務成本和設定受益計畫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畫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。

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

3、 離職後福利的會計處理方法

本集團在不能單方面撤回因解除勞動關係計畫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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 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，本集團確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本集團；
- (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

本集團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。

本集團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。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 預計負債(續)

2、 各類預計負債的計量方法(續)

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。

本集團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帳面價值。

(二十二) 收入

1、 銷售商品收入確認原則和計量方法

(1) 銷售商品收入確認和計量的總體原則

集團已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購買方；集團既沒有保留與所有權相聯繫的繼續管理權，也沒有對已售出的商品實施有效控制；收入的金額能夠可靠地計量；相關的經濟利益很可能流入集團；相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量時，確認商品銷售收入實現。

(2) 本集團銷售商品收入確認的具體判斷標準

本集團銷售的商品(產品)主要為軟件產品銷售和RFID專用設備銷售。對於不需要安裝的產品，以產品交付並經購貨方驗收後確認收入的實現；對於需要安裝調試的產品，按合同約定在項目實施完成，並經客戶驗收合格後確認收入的實現。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十二) 收入(續)

2、 讓渡資產使用權收入的確認原則和計量方法

與交易相關的經濟利益很可能流入集團，收入的金額能夠可靠地計量時，分別下列情況確定讓渡資產使用權收入金額：

- (1) 利息收入金額，按照他人使用本集團貨幣資金的時間和實際利率計算確定。
- (2) 使用費收入金額，按照有關合同或協議約定的收費時間和方法計算確定。

3、 勞務收入的確認原則和計量方法

本集團勞務收入主要為技術開發收入和維護費收入，其中：

- (1) 技術開發收入，為接受委託開發的技術開發項目，於技術開發項目完成並經客戶驗收後確認收入的實現；
- (2) 維護費收入，在合同約定的提供服務期內，按照合同約定的收入總額在服務期內平均分攤確認收入的實現。

4、 一般系統集成項目收入的確認原則和計量方法

本集團一般系統集成項目是為海關物流提供的集成項目。一般系統集成項目為一次性確認收入，即當服務已經提供，並經接受服務方驗收合格，收取貨款或取得相關的收款依據時確認為收入的實現。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(十二) 收入(續)

5、 按完工百分比法確認建造合同收入的確認原則和計量方法

(1) 本集團按完工百分比法確認建造合同收入的具體標準

根據建造合同準則，本集團對於在建的智能交通工程開發項目按完工百分比法確認收入。具體原則如下：

- ① 當智能交通工程開發項目之合同的最終結果能夠可靠地計量時，則根據完工百分比法在資產負債表日確認該合同的收入與費用，本集團採用已經完成的合同工作量佔合同預計總工作量的比例確定合同完工進度。
- ② 當如智能交通工程開發項目合同的最終結果不能可靠計量時，則區別下列情況處理：
 - 合同成本能夠收回的，項目銷售收入根據能夠收回的實際合同成本予以確認，合同成本在其發生的當期確認為合同費用；
 - 合同成本不能夠收回的，則在發生時立即確認為當期合同費用，不確認項目銷售收入。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十二) 收入(續)

5、 按完工百分比法確認建造合同收入的確認原則和計量方法(續)

(2) 本集團按完工百分比法確認的建造合同收入相關業務特點

本集團智能交通業務採用招投標方式直銷，由本集團直接為客戶提供整體系統集成服務，具體可以表述為：行業解決方案自行設計，自行開發或定向採購軟件系統、在公開市場採購或自行生產通用設備，委託有相應系統硬件設備生產資格的廠家生產專用硬件設備，最後通過總體協調、管理、安裝和調試，將三者組成一個完整的信息系統。集團智能交通項目的工期(工程開工至工程完工)一般為12個月(最短6個月，最長超過24個月)。項目合同金額較大，且會涉及跨資產負債表日及一個會計期間，因此採用建造合同確認收入。

(二十三) 政府補助

1、 類型

政府補助，是本集團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，是指集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助，包括購買固定資產或無形資產的財政撥款、固定資產專門借款的財政貼息等。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。

本集團將政府補助劃分為與資產相關的具體標準為：用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助，包括購買固定資產或無形資產的財政撥款、固定資產專門借款的財政貼息等。

本集團將政府補助劃分為與收益相關的具體標準為：除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

2、 確認時點

與資產相關的政府補助，於所建造或購買的資產投入使用或獲得有關部門驗收報告時確認。

與收益相關的政府補助，於補助資金收到時確認。

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十三) 政府補助(續)

3、 會計處理

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，按照所建造或購買的資產使用年限分期計入營業外收入。

與收益相關的政府補助，用於補償集團以後期間的相關費用或損失的，取得時確認為遞延收益，在確認相關費用的期間計入當期營業外收入；用於補償集團已發生的相關費用或損失的，取得時直接計入當期營業外收入。

(二十四) 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征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。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、 主要會計政策、會計估計(續)

(二十五) 重要會計政策和會計估計的變更

1、 重要會計政策變更

本期本集團無重要會計政策變更。

2、 重要會計估計的變更

本期本集團無重要會計估計變更。

四、 稅項

(一) 本集團主要稅種和稅率

稅種	計稅依據	標準稅率
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%、6%
營業稅	按應稅營業收入計征	3%
城市維護建設稅	按實際繳納的營業稅、增值稅計征	7%
企業所得稅	按應納稅所得額計征	25%
教育費附加	按實際繳納的營業稅、增值稅計征	3%
地方教育費附加	按實際繳納的營業稅、增值稅計征	2%

本集團各公司企業所得稅的實際稅率

公司名稱	稅率	備註
本公司	15%	高新技術企業
江蘇智運科技發展有限公司	15%	高新技術企業
江蘇瑞福智能科技有限公司	15%	高新技術企業
三寶科技(香港)有限公司	16.5%	境外(香港)公司
永鴻國際企業有限公司	16.5%	境外(香港)公司
南京城市智能交通股份有限公司	12.5%	軟件企業
其他子公司	25%	

本集團的境外子公司按當地適用稅率繳納所得稅。

四、 稅項(續)

(二) 稅收優惠及批文

1、 增值稅

銷售軟件產品的增值稅優惠政策：(1)財政部、國家稅務總局財稅[2000]25號文的規定：自2000年6月24日起至2010年底以前，對增值稅一般納稅人銷售其自行開發生產的軟件產品，按17%的法定稅率徵收增值稅後，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行即征即退政策，所退稅款由企業用於研究開發軟件產品和擴大再生產，不作為企業所得稅應稅收入，不予徵收企業所得稅。(2)2011年1月28日，國務院發佈《關於印發進一步鼓勵軟件產業和集成電路產業發展若干政策的通知》(國發[2011]4號)，明確繼續實施軟件增值稅優惠政策。

本公司於2001年7月16日取得《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業；南京三寶物流科技有限公司於2003年6月24日取得《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業；江蘇智運科技發展有限公司於2003年9月11日取得《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業；江蘇瑞福智能科技有限公司於2004年8月19日取得《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業；南京城市智能交通股份有限公司於2012年9月17日取得《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業。前述公司銷售自行開發生產的軟件產品享受上述增值稅的優惠政策。

2、 企業所得稅

本公司於2014年9月2日取得江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、江蘇省國家稅務局、江蘇省地方稅務局聯合下發的《高新技術企業》證書，有效期3年，根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條規定，高新技術企業減按15%的稅率徵收企業所得稅，故本公司2015年度的實際企業所得稅稅率為15%。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

四、 稅項(續)

(二) 稅收優惠及批文(續)

2、 企業所得稅(續)

本集團的子公司江蘇智運科技發展有限公司於2014年10月31日取得江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、江蘇省國家稅務局、江蘇省地方稅務局聯合下發的《高新技術企業》證書，有效期3年，根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條規定，高新技術企業減按15%的稅率徵收企業所得稅，故其2015年度實際企業所得稅稅率為15%。

本集團的子公司江蘇瑞福智能科技有限公司於2015年7月6日取得江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、江蘇省國家稅務局、江蘇省地方稅務局聯合下發的《高新技術企業》證書，有效期三年，根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條規定，高新技術企業減按15%的稅率徵收企業所得稅，故其2015年度實際企業所得稅稅率為15%。

本集團的子公司南京城市智能交通股份有限公司於2012年9月17日取得江蘇省經濟和信息化委員會下發的《軟件企業認定證書》，被認定為軟件企業。根據財政部、國家稅務總局《關於企業所得稅若干優惠政策的通知》的相關規定，軟件企業可享受兩免三減半的企業所得稅稅收優惠政策。根據該公司主管稅務機關下發的稅務事項告知書，該公司2012年、2013年免徵企業所得稅，2014年、2015年、2016年實際企業所得稅稅率為12.5%。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：

(註：資產、負債項目為截至各年度十二月三十一日止)

(一) 貨幣資金

項目	二零一五年	二零一四年
現金	164,248.41	275,658.26
銀行存款	1,188,120,897.09	782,472,599.68
其他貨幣資金	24,435,812.19	118,233,798.62
合計	1,212,720,957.69	900,982,056.56
其中：存放在境外的款項總額	35,575,673.89	33,807,807.77

其中受限制的貨幣資金明細如下：

項目	二零一五年	二零一四年
銀行承兌保證金	10,433,292.79	91,849,992.02
保函保證金	14,002,519.40	26,258,806.60
履約保證金	-	125,000.00
合計	24,435,812.19	118,233,798.62

註： 上述保證金已經自年末現金及現金等價物餘額中剔除，計入其他與經營活動有關的現金。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二) 應收票據

1、 應收票據的分類

種類	二零一五年	二零一四年
銀行承兌匯票	430,000.00	7,842,580.10

2、 年末無質押應收票據。

3、 年末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	年末終止 確認金額	年末未終止 確認金額
已背書的銀行承兌匯票	6,919,500.00	-
合計	6,919,500.00	-

4、 年末無因出票人無力履約轉為應收賬款的票據。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三) 應收賬款

1、 應收賬款賬齡分析

賬齡	二零一五年				二零一四年			
	帳面餘額		壞賬準備		帳面餘額		壞賬準備	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)
1年以內	331,003,412.85	73.04	10,368,895.12	3.13	106,752,852.16	40.75	3,462,176.24	3.24
1-2年	50,626,354.38	11.17	4,101,926.16	8.10	126,652,359.26	48.34	9,876,519.70	7.80
2-3年	47,186,046.85	10.41	14,010,676.43	29.69	19,039,435.14	7.27	4,556,994.18	23.93
3年以上	24,381,149.80	5.38	19,669,886.53	80.68	9,534,907.58	3.64	9,400,524.63	98.59
合計	453,196,963.88	100.00	48,151,384.24	10.62	261,979,554.14	100.00	27,296,214.75	10.42

2、 應收賬款分類披露

類別	二零一五年					二零一四年				
	帳面餘額		壞賬準備		帳面價值	帳面餘額		壞賬準備		帳面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備的應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：政府類	27,090,639.61	5.98	4,996,561.02	18.44	22,094,078.59	30,688,029.18	11.71	2,588,404.38	8.43	28,099,624.80
非政府類	426,106,324.07	94.02	43,154,803.22	10.13	382,951,520.85	231,291,524.96	88.29	24,707,810.37	10.68	206,583,714.59
組合小計	453,196,963.88	100.00	48,151,384.24	10.62	405,045,579.64	261,979,554.14	100.00	27,296,214.75	10.42	234,683,339.39
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	453,196,963.88	100.00	48,151,384.24	10.62	405,045,579.64	261,979,554.14	100.00	27,296,214.75	10.42	234,683,339.39

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三) 應收賬款(續)

2、 應收賬款分類披露(續)

組合中，對政府類採用折現法計提壞賬準備的應收賬款：

類別	二零一五年		二零一四年	
	帳面餘額	壞賬準備	帳面餘額	壞賬準備
政府類	27,090,639.81	4,996,581.02	30,688,029.18	2,588,404.38

組合中，對非政府類採用賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	二零一五年				二零一四年			
	帳面餘額		壞賬準備	計提比例 (%)	帳面餘額		壞賬準備	計提比例 (%)
	金額	比例(%)			金額	比例(%)		
1年以內	322,661,856.53	75.72	9,679,855.69	3.00	93,928,185.25	40.61	2,817,845.55	3.00
1-2年	42,813,560.78	10.05	3,425,084.86	8.00	117,561,496.46	50.83	9,404,919.72	8.00
2-3年	43,687,205.85	10.25	13,106,161.76	30.00	10,452,568.79	4.52	3,135,770.64	30.00
3年以上	16,943,700.91	3.98	16,943,700.91	100.00	9,349,274.46	4.04	9,349,274.46	100.00
合計	426,106,324.07	100.00	43,154,803.22		231,291,524.96	100.00	24,707,810.37	

3、 本年無實際核銷的應收賬款情況。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三) 應收賬款(續)

4、 本年計提、轉回或收回壞賬準備情況

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
壞賬準備	27,296,214.75	20,855,169.49	—	48,151,384.24

5、 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款	二零一五年 佔應收賬款合計 數的比例(%)	壞賬準備
KA LUNG INT'L INDUSTRIAL (HK) LIMIT	39,159,336.55	8.64	1,174,780.10
石家莊泛安科技開發有限公司	33,290,118.23	7.34	998,703.55
南京市公安局	27,767,788.00	6.13	950,750.40
四川麗攀高速公路有限公司	17,086,272.22	3.77	512,588.17
四川廣甘高速公路有限責任公司	15,846,692.88	3.50	475,400.79
合計	133,150,207.88	29.38	4,112,223.01

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三) 應收賬款(續)

- 6、 本年無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款。
- 7、 本年無未全部終止確認的被轉移的應收賬款。
- 8、 本年無以應收賬款為標的進行證券化的情況。

(四) 預付款項

1、 預付款項按賬齡列示

賬齡	二零一五年		二零一四年	
	帳面餘額	比例(%)	帳面餘額	比例(%)
1年以內	95,112,552.42	92.74	36,527,805.18	86.05
1至2年	4,961,842.61	4.84	3,362,263.65	7.92
2至3年	971,093.65	0.95	2,427,742.61	5.72
3年以上	1,515,726.00	1.47	130,963.39	0.31
合計	102,561,214.68	100.00	42,448,774.83	100.00

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四) 預付款項(續)

2、 按預付對象歸集的年末餘額前五名的預付款情況

單位名稱	與本公司關係	賬面餘額	時間	未結算原因
易尚明天科技有限公司	供應商	61,050,000.00	1年以內	預付材料款
江蘇省機械施工有限公司	供應商	5,000,000.00	1年以內	預付工程款
北京數智源科技股份有限公司	供應商	3,243,427.67	1~2年	預付工程款
福建省高速公路信息科技有限公司	供應商	3,038,864.50	1年以內	預付工程款
上海三思工程有限公司	供應商	2,295,416.00	1年以內	預付工程款
合計		<u>74,627,708.17</u>		

3、 年末餘額中無賬齡超過一年金額重大的預付款項情況。

(五) 應收利息

項目	二零一五年	二零一四年
應收委託貸款利息	444,444.45	—
應收資產管理計劃利息	361,643.84	—
合計	<u>806,088.29</u>	—

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(六) 其他應收款

1、 其他應收款賬齡分析

種類	二零一五年				二零一四年			
	帳面餘額		壞賬準備		帳面餘額		壞賬準備	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)
1年以內(含1年)	42,498,288.83	50.54	686,700.01	1.62	37,124,650.74	46.61	202,261.75	0.54
1-2年	6,916,105.76	8.22	36,747.59	0.53	8,194,013.74	10.29	32,012.20	0.39
2-3年	2,667,962.30	3.17	17,027.50	0.64	24,270,369.55	30.47	1,265,529.80	5.21
3年以上	32,012,491.54	38.07	2,533,249.59	7.91	10,067,458.99	12.63	37,069.99	0.37
合計	<u>84,094,848.43</u>	<u>100.00</u>	<u>3,273,724.69</u>	<u>3.89</u>	<u>79,656,493.02</u>	<u>100.00</u>	<u>1,536,873.74</u>	<u>1.93</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(六) 其他應收款(續)

2、 其他應收款按種類披露

類別	二零一五年					二零一四年				
	帳面餘額		壞賬準備		帳面價值	帳面餘額		壞賬準備		帳面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		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 的其他應收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬 準備的其他應 收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：保證金	67,426,067.90	80.18	-	-	67,426,067.90	72,723,006.34	91.30	-	-	72,723,006.34
其他款項	16,668,780.53	19.82	3,273,724.69	19.64	13,395,055.84	6,933,486.68	8.70	1,536,873.74	22.17	5,396,612.94
組合小計	84,094,848.43	100.00	3,273,724.69	3.89	80,821,123.74	79,656,493.02	100.00	1,536,873.74	1.93	78,119,619.28
單項金額不重大 但單獨計提壞 賬準備的 其他應收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	84,094,848.43	100.00	3,273,724.69	3.89	80,821,123.74	79,656,493.02	100.00	1,536,873.74	1.93	78,119,619.28

組合中，對其他款項採用賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

賬齡	二零一五年				二零一四年			
	帳面餘額		壞賬準備	計提比例(%)	帳面餘額		壞賬準備	計提比例(%)
	金額	比例(%)			金額	比例(%)		
1年以內	13,734,000.00	82.39	686,700.01	5.00	4,045,235.04	58.34	202,261.75	5.00
1-2年	367,475.94	2.21	36,747.59	10.00	320,122.05	4.62	32,012.20	10.00
2-3年	34,055.00	0.20	17,027.50	50.00	2,531,059.60	36.50	1,265,529.80	50.00
3年以上	2,533,249.59	15.20	2,533,249.59	100.00	37,069.99	0.54	37,069.99	100.00
合計	16,668,780.53	100.00	3,273,724.69		6,933,486.68	100.00	1,536,873.74	

3、 本年計提、轉回或收回壞賬準備情況

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
壞賬準備	1,536,873.74	1,736,850.95	-	3,273,724.69

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(六) 其他應收款(續)

- 4、 本年無實際核銷的其他應收款情況。
- 5、 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	二零一五年	二零一四年
保證金	67,426,067.90	72,723,006.34
備用金	2,857,995.18	3,679,255.42
出口退稅	7,203,995.08	-
其他	6,606,790.27	3,254,231.26
合計	84,094,848.43	79,656,493.02

- 6、 按欠款方歸集的年末餘額前五名的其他應收款情況

名稱	性質或內容	帳面餘額	賬齡	佔其他應收款 總額的比例 (%)	壞賬準備期末金額
南平甯武高速公路有限責任公司	保證金	10,485,236.00	3年以上	12.47	-
江甯區國稅局	出口退稅	7,164,052.94	1年以內	8.52	358,202.65
雲南蒙新高速公路建設指揮部	保證金	5,050,000.00	3年以上	6.00	-
湖南省吉懷高速公路建設開發有限公司	保證金	4,616,206.38	3年以上	5.49	-
四川巴廣渝高速公路開發有限責任公司	保證金	4,162,030.00	1年以內	4.95	-
合計		31,477,525.32		37.43	358,202.65

- 7、 本年無因金融資產轉移而終止確認的其他應收款。
- 8、 本年無未全部終止確認的被轉移的其他應收款。
- 9、 本年無以其他應收款為標的進行證券化的情況。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(七) 存貨

1、 存貨分類

項目	二零一五年			二零一四年		
	帳面餘額	跌價準備	帳面價值	帳面餘額	跌價準備	帳面價值
原材料	487,787.57	-	487,787.57	595,615.61	-	595,615.61
庫存商品	10,875,002.46	1,498,796.37	9,376,206.09	10,583,597.25	1,013,597.23	9,570,000.02
在產品	39,267,844.44	-	39,267,844.44	16,195,170.77	-	16,195,170.77
建造合同形成的已完工未結算資產	490,622,899.01	-	490,622,899.01	550,767,013.55	-	550,767,013.55
合計	<u>541,253,533.48</u>	<u>1,498,796.37</u>	<u>539,754,737.11</u>	<u>578,141,397.18</u>	<u>1,013,597.23</u>	<u>577,127,799.95</u>

2、 存貨跌價準備

存貨種類	二零一四年	本期計提額	本期減少額		二零一五年
			轉回	轉銷	
庫存商品	1,013,597.23	696,323.40	-	211,124.26	<u>1,498,796.37</u>
合計	<u>1,013,597.23</u>	<u>696,323.40</u>	<u>-</u>	<u>211,124.26</u>	<u>1,498,796.37</u>

3、 建造合同形成的已完工未結算資產

項目	二零一五年	二零一四年
累計已發生成本	1,920,574,740.36	1,039,805,695.22
累計已確認毛利	591,773,820.69	306,405,837.10
減：預計損失	-	-
已辦理結算的金額	<u>2,021,725,662.04</u>	<u>795,444,518.77</u>
建造合同形成的已完工未結算資產	<u>490,622,899.01</u>	<u>550,767,013.55</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(七) 存貨(續)

4、 年末工程施工主要項目

項目	開始年份	項目合同金額	累計完工進度	累計 已發生成本	累計 已確認的毛利	已辦理結算 的價款金額	年末存貨
成都第二繞城高速公路東段項目第A5合同段	2014年	293,050,088.00	90.00%	253,219,525.75	78,479,677.28	201,894,409.00	129,804,794.03
徐州市三環西路高架快速路附屬工程	2015年	190,621,168.00	90.00%	149,645,835.97	30,520,951.20	79,150,000.00	101,016,787.17
瀘洲灣至重慶高速公路蒲田段機電工程監控、 收費、通信系統	2015年	54,817,133.00	-	29,724,004.34	-	-	29,724,004.34
蘇州工業園區智能交通管理系統二期二階段	2014年	69,801,297.98	96.89%	44,831,290.02	22,997,616.83	40,191,635.53	27,637,271.32
徐州市交通運輸局(徐州市三環東路 高架快速路項目附屬工程合作建設合同)	2014年	200,000,000.00	100.00%	185,228,423.16	39,500,000.00	200,000,000.00	24,728,423.16
惠深高速公路惠州段加寬改建擴建工程 交通工程S7合同段	2015年	86,989,244.00	82.26%	61,107,855.03	20,036,626.71	57,201,630.58	23,942,851.16
貴州省惠水至羅甸公路機電工程 (含隧道機電)施工24標	2014年	66,971,735.00	80.00%	41,149,745.62	16,069,252.16	35,514,071.00	21,704,926.78

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(七) 存貨(續)

4、 年末工程施工主要項目(續)

項目	開始年份	項目合同金額	累計完工進度	累計 已發生成本	累計 已確認的毛利	已辦理結算 的價款金額	年末存貨
巴中至南充至廣安(川渝界) 高速公路工程項目JD9	2015年	41,420,300.00	-	15,953,472.35	-	-	15,953,472.35
福建省廈成高速公路漳州段及長泰美宮至 陳巷高速公路交通機電工程 (漳州廈成高速公路有限責任公司)	2013年	57,607,252.00	95.00%	40,513,411.57	21,518,214.40	46,856,341.00	15,175,284.97
G3015克拉瑪依至塔城高速公路 建設項目機電工程 (新疆維吾爾自治區交通建設管理局)	2013年	45,227,162.01	-	35,211,577.92	16,031,118.91	39,372,557.53	11,870,139.30
合計		1,106,505,379.99		856,595,141.73	245,153,457.49	700,180,644.64	401,557,954.58

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(八) 其他流動資產

項目	二零一五年	二零一四年
待抵扣增值稅進項稅	6,802,978.14	7,444,600.40
委託貸款－江蘇正陽投資控股集團有限公司	100,000,000.00	—
委託貸款－南京朗清貿易有限公司	50,000,000.00	—
合計	156,802,978.14	7,444,600.40

- 註： (1) 江蘇正陽投資控股集團有限公司的委託借款到期日為2016年10月28日，年利率為10%。
(2) 南京朗清貿易有限公司的委託借款到期日為2016年6月3日，年利率為10%。

(九) 可供出售金融資產

1、 可供出售金融資產情況

項目	二零一五年			二零一四年		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對被投資單位不具共同控制或重大影響，並且在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的投資	44,520,000.00	—	44,520,000.00	119,506,244.94	—	119,506,244.94
其中：按成本計量	44,520,000.00	—	44,520,000.00	119,506,244.94	—	119,506,244.94
合計	44,520,000.00	—	44,520,000.00	119,506,244.94	—	119,506,244.94

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(九) 可供出售金融資產(續)

2、 按成本計量的可供出售金融資產

被投資單位	帳面餘額		減值準備		在被投資單位 持股比例(%)	
	二零一四年	本期增加	本期減少	本期增加	二零一五年	本期現金股利
江蘇賽得信息產業研究院股份有限公司	2,000,000.00	-	-	-	4.00	-
南京市信息化投資控股有限公司	42,520,000.00	-	-	42,520,000.00	15.12	1,285,200.00
中健之康供應鏈服務有限責任公司	74,986,244.94	-	74,986,244.94	-	-	-
合計	119,506,244.94	-	74,986,244.94	44,520,000.00	-	1,285,200.00

其他說明：2015年8月25日，本公司與紅石國際健康產業有限公司簽訂股權轉讓協議，將持有的中健之康供應鏈服務有限責任公司19%股權全部轉讓給紅石國際健康產業有限公司，轉讓價格為75,680,000.00元，處置收益為2,760,100.98元(包含原計入資本公積的按權益法核算的中健之康供應鏈服務有限責任公司除淨損益以外所有者權益的變動金額)。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(十) 長期股權投資

被投資單位	二零一四年	追加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	本期增減變動		宣告發放現金 股利或利潤	其他	二零一五年	本報計提 減值準備	減值準備 期末餘額
					其他綜合 收益調整	其他權益變動					
合營企業：											
南京萊姆網絡科技 有限公司	709,053.12	-	-	(296,758.36)	-	-	-	-	412,294.76	-	-
江蘇一零一網絡 科技有限公司	-	4,500,000.00	-	(1,437,135.04)	-	-	-	-	3,062,864.96	-	-
合計	709,053.12	4,500,000.00	-	(1,733,893.40)	-	-	-	-	3,475,159.72	-	-

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(十一) 投資性房地產

1、 投資性房地產情況

項目	二零一四年 公允價值	本期增加		公允價值 變動損益	本期減少		二零一五年 公允價值
		購置	自用房地產 或存貨轉入		處置	轉為自用房地產	
1. 成本合計	-	-	160,109,545.74	-	-	-	160,109,545.74
房屋、建築物	-	-	154,307,054.12	-	-	-	154,307,054.12
土地使用權	-	-	5,802,491.62	-	-	-	5,802,491.62
2. 公允價值變動合計	-	-	41,579,354.26	9,334,000.00	-	-	50,913,354.26
房屋、建築物、土地使用權	-	-	41,579,354.26	9,334,000.00	-	-	50,913,354.26
3. 投資性房地產帳面價值合計	-	-	201,688,900.00	9,334,000.00	-	-	211,022,900.00
房屋、建築物、土地使用權	-	-	201,688,900.00	9,334,000.00	-	-	211,022,900.00

2、 年末用於抵押的投資性房地產見五(五十一)。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(十二) 固定資產

1、 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	電子設備	合計
1. 帳面原值					
(1)二零一四年餘額	280,801,125.37	161,680,090.70	5,321,538.23	58,214,036.59	506,016,790.89
(2)本期增加金額	6,886,664.54	527,476.11	471,961.05	4,673,453.62	12,559,555.32
-外購	-	527,476.11	471,961.05	4,673,453.62	5,672,890.78
-在建工程轉入	6,886,664.54	-	-	-	6,886,664.54
(3)本期減少金額	171,553,916.35	-	294,451.45	4,973,567.95	176,821,935.75
-處置或報廢	-	-	294,451.45	327,712.98	622,164.43
-轉入投資性房地產	171,553,916.35	-	-	4,645,854.97	176,199,771.32
(4)二零一五年餘額	116,133,873.56	162,207,566.81	5,499,047.83	57,913,922.26	341,754,410.46
2. 累計折舊					
(1)二零一四年餘額	26,186,236.69	33,230,847.16	4,101,862.34	29,944,776.44	93,463,722.63
(2)本期增加金額	2,658,107.66	14,976,422.30	619,352.73	6,041,209.75	24,295,092.44
-計提	2,658,107.66	14,976,422.30	619,352.73	6,041,209.75	24,295,092.44
(3)本期減少金額	17,757,099.85	-	269,111.58	4,292,948.34	22,319,159.77
-處置或報廢	-	-	269,111.58	157,330.99	426,442.57
-轉入投資性房地產	17,757,099.85	-	-	4,135,617.35	21,892,717.20
(4)二零一五年餘額	11,087,244.50	48,207,269.46	4,452,103.49	31,693,037.85	95,439,655.30
3. 減值準備					
(1)二零一四年餘額	-	-	-	-	-
(2)本期增加金額	-	-	-	-	-
-計提	-	-	-	-	-
(3)本期減少金額	-	-	-	-	-
-處置或報廢	-	-	-	-	-
(4)二零一五年餘額	-	-	-	-	-
4. 帳面價值					
(1)二零一五年帳面價值	105,046,629.06	114,000,297.35	1,046,944.34	26,220,884.41	246,314,755.16
(2)二零一四年帳面價值	254,614,888.68	128,449,243.54	1,219,675.89	28,269,260.15	412,553,068.26

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(十二) 固定資產(續)

- 2、 年末無暫時閒置的固定資產。
- 3、 年末無通過融資租賃租入的固定資產。
- 4、 年末無通過經營租賃租出的固定資產。
- 5、 年末無持有待售的固定資產情況。
- 6、 截止二零一五年十二月三十一日無未辦妥產權證書的固定資產。
- 7、 年末用於抵押的固定資產見五(五十一)。

(十三) 在建工程

1、 在建工程項目情況

項目	二零一五年			二零一四年		
	帳面餘額	減值準備	帳面價值	帳面餘額	減值準備	帳面價值
安全智能鎖推進項目	5,747,831.78	-	5,747,831.78	4,232,231.74	-	4,232,231.74
智能小屋工程	5,297,064.97	-	5,297,064.97	-	-	-
物聯網工程中心2號樓 改造工程	10,779,580.63	-	10,779,580.63	-	-	-
零星工程	3,498,264.64	-	3,498,264.64	2,506,164.93	-	2,506,164.93
合計	<u>25,322,742.02</u>	<u>-</u>	<u>25,322,742.02</u>	<u>6,738,396.67</u>	<u>-</u>	<u>6,738,396.67</u>

- 2、 年末未發現需計提在建工程減值準備的情況。

(十四) 工程物資

項目	二零一五年	二零一四年
專用設備	<u>2,911,916.51</u>	<u>4,027,060.50</u>
合計	<u>2,911,916.51</u>	<u>4,027,060.50</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(十五) 無形資產

1、 無形資產情況

項目	土地使用權	軟件	專有技術	合計
1. 帳面原值				
(1) 二零一四年餘額	17,390,032.80	3,950,122.99	16,570,020.48	37,910,176.27
(2) 本期增加金額	—	1,508,091.68	—	1,508,091.68
— 外購	—	1,508,091.68	—	1,508,091.68
(3) 本期減少金額	6,753,449.31	—	—	6,753,449.31
— 轉入投資性房地產	6,753,449.31	—	—	6,753,449.31
(4) 二零一五年餘額	<u>10,636,583.49</u>	<u>5,458,214.67</u>	<u>16,570,020.48</u>	<u>32,664,818.64</u>
2. 累計攤銷				
(1) 二零一四年餘額	2,448,702.08	1,331,700.66	14,623,768.97	18,404,171.71
(2) 本期增加金額	235,729.70	654,898.58	1,946,251.51	2,836,879.79
— 計提	235,729.70	654,898.58	1,946,251.51	2,836,879.79
(3) 本期減少金額	950,957.68	—	—	950,957.68
— 轉入投資性房地產	950,957.68	—	—	950,957.68
(4) 二零一五年餘額	<u>1,733,474.10</u>	<u>1,986,599.24</u>	<u>16,570,020.48</u>	<u>20,290,093.82</u>
3. 減值準備				
(1) 二零一四年餘額	—	—	—	—
(2) 本期增加金額	—	—	—	—
— 計提	—	—	—	—
(3) 本期減少金額	—	—	—	—
— 處置	—	—	—	—
(4) 二零一五年餘額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
4. 帳面價值				
(1) 二零一五年帳面價值	<u>8,903,109.39</u>	<u>3,471,615.43</u>	<u>—</u>	<u>12,374,724.82</u>
(2) 二零一四年帳面價值	<u>14,941,330.72</u>	<u>2,618,422.33</u>	<u>1,946,251.51</u>	<u>19,506,004.56</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(十五) 無形資產(續)

- 2、 年末用於抵押的無形資產見五(五十一)。
- 3、 土地使用權為中期租賃(中國之租賃土地)。

(十六) 長期待攤費用

項目	二零一四年	本年增加	本年攤銷	其他減少	二零一五年
裝修費	419,634.09	-	167,853.60	-	251,780.49
電子卡費用	7,062,244.31	2,692,041.83	2,028,728.74	-	7,725,557.40
諮詢費	5,400,000.00	-	1,200,000.00	-	4,200,000.00
保險費	-	322,034.27	133,704.29	-	188,329.98
合計	12,881,878.40	3,014,076.10	3,530,286.63	-	12,365,667.87

(十七) 遞延所得稅資產與遞延所得稅負債

1、 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	二零一五年		二零一四年	
	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	52,923,905.30	8,142,611.92	29,846,685.72	4,456,956.10
預提施工費用	89,395,148.12	13,409,272.22	38,243,401.12	5,736,510.17
抵銷的未實現內部利潤	15,623,804.32	2,343,570.65	-	-
合計	157,942,857.74	23,895,454.79	68,090,086.84	10,193,466.27

2、 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	二零一五年		二零一四年	
	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
非同一控制企業合併 資產增值	3,983,703.89	314,726.98	6,049,980.40	636,670.96
投資性房地產(公允價值 與帳面成本差異)	50,913,354.26	7,637,003.14	-	-
投資性房地產(折舊與攤銷)	7,733,300.97	1,159,995.15	-	-
合計	62,630,359.12	9,111,725.27	6,049,980.40	636,670.96

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(十八) 其他非流動資產

項目	二零一五年	二零一四年
資產管理計劃	120,000,000.00	—
合計	120,000,000.00	—

其他說明：本公司及下屬全資子公司瑞福公司分別與華安未來資產管理(上海)有限公司簽訂了「華安資產寶福1號專項資產管理計劃」資產管理合同、「華安資產寶福2號專項資產管理計劃」資產管理合同，根據合同約定，本公司及下屬全資子公司瑞福公司將各6,000萬元，總計12,000萬元(本金)的貨幣資金委託華安未來資產管理(上海)有限公司進行投資運作，根據本公司及下屬全資子公司瑞福公司的投資指令，該貨幣資金用於投資的產品為特定資產收益權，期限為2年，預期投資收益率為10%。根據華安未來資產管理(上海)有限公司與江蘇省房地產發展實業有限公司簽署的特定資產收益權轉讓及回購合同約定，華安未來資產管理(上海)有限公司將「華安資產寶福1號專項資產管理計劃」、「華安資產寶福2號專項資產管理計劃」中的委託財產合計12,000萬元用於受讓江蘇省房地產發展實業有限公司所持有的特定資產收益權，特定資產是指江蘇省房地產發展實業有限公司所持有的《六合新簧紫竹林社區工程承包合同》項下應收賬款債權中的人民幣70,588,235.29元所對應的收益權，同時豐盛科技集團有限公司為該事項提供保證擔保。

(十九) 短期借款

1、 短期借款分類

項目	二零一五年	二零一四年
保證借款	485,000,000.00	524,000,000.00
供應鏈信用借款	23,765,000.00	—
合計	508,765,000.00	524,000,000.00

2、 年末無已到期未償還的短期借款。

3、 年末借款均為一年以內到期。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二十) 應付票據

種類	二零一五年	二零一四年
銀行承兌匯票	81,521,681.76	36,520,312.90
合計	81,521,681.76	36,520,312.90

(二十一) 應付賬款

1、 應付賬款餘額

項目	二零一五年	二零一四年
應付材料工程及費用款項	526,961,876.08	406,030,216.39
合計	526,961,876.08	406,030,216.39

2、 年末餘額中賬齡超過一年的大額應付賬款

單位名稱	年末餘額	未償還或結轉的原因
連雲港港口集團有限公司	7,675,772.50	尚未到付款期
貴州宏屹科貿發展有限公司	4,049,835.00	尚未到付款期
福建新大陸軟件工程有限公司	3,871,224.83	尚未到付款期
紫光捷通科技股份有限公司	3,300,000.00	尚未到付款期
湖南勵拓智能交通系統工程有限公司	2,855,000.00	尚未到付款期
合計	21,751,832.33	

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二十二) 預收款項

1、 預收款項餘額

項目	二零一五年	二零一四年
預收賬款	84,041,499.16	60,493,872.25

2、 年末餘額中無賬齡超過一年的大額預收款項。

(二十三) 應付職工薪酬

1、 應付職工薪酬列示

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
短期薪酬	312,398.19	46,946,586.58	44,206,403.33	3,052,581.44
離職後福利—設定提存計畫	59,492.29	5,988,097.42	5,988,097.42	59,492.29
辭退福利	25,485.00	59,487.00	59,487.00	25,485.00
合計	<u>397,375.48</u>	<u>52,994,171.00</u>	<u>50,253,987.75</u>	<u>3,137,558.73</u>

2、 短期薪酬列示

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
(1) 工資、獎金、津貼和補貼	149,626.32	40,269,867.58	37,541,452.33	2,878,041.57
(2) 福利費	-	922,113.80	922,113.80	-
(3) 社會保險費	28,527.81	2,797,979.55	2,797,895.55	28,611.81
其中：醫療保險費	24,797.24	2,515,856.09	2,515,772.09	24,881.24
工傷保險費	1,426.67	141,337.43	141,337.43	1,426.67
生育保險費	2,303.90	140,786.03	140,786.03	2,303.90
(4) 住房公積金	8,220.60	2,823,829.75	2,823,829.75	8,220.60
(5) 職工教育經費	126,023.46	132,795.90	121,111.90	137,707.46
合計	<u>312,398.19</u>	<u>46,946,586.58</u>	<u>44,206,403.33</u>	<u>3,052,581.44</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二十三) 應付職工薪酬(續)

3、 設定提存計畫列示

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
基本養老保險	54,095.45	5,568,125.89	5,568,125.89	54,095.45
失業保險費	5,396.84	419,971.53	419,971.53	5,396.84
合計	59,492.29	5,988,097.42	5,988,097.42	59,492.29

(二十四) 應交稅費

稅費項目	二零一五年	二零一四年
增值稅	3,913,722.99	2,691,518.40
營業稅	15,917,003.53	18,341,357.45
企業所得稅	15,832,890.98	11,821,076.71
個人所得稅	131,031.22	104,312.97
房產稅	326,507.09	—
土地使用稅	98,413.74	—
城市維護建設稅	1,644,572.80	1,601,516.97
教育費附加	980,127.55	1,010,266.45
其他稅費	33,118.32	618,124.88
合計	38,877,388.22	36,188,173.83

(二十五) 應付利息

項目	二零一五年	二零一四年
應付短期借款利息	794,894.10	—
應付長期借款利息	265,192.57	—
合計	1,060,086.67	—

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二十六) 其他應付款

1、 按款項性質列示其他應付款

項目	二零一五年	二零一四年
保證金	40,469,800.82	38,288,050.19
代收代付款	2,617,897.45	5,078,072.47
其他	6,006,317.12	4,399,197.60
合計	49,094,015.39	47,765,320.26

2、 年末餘額中賬齡超過一年的大額其他應付款情況

單位名稱	年末餘額	款項性質	未償還原因
湖南省湘築交通科技有限公司	5,616,206.38	保證金	尚未到付款期
銀江股份有限公司	2,295,374.00	保證金	尚未到付款期
合計	7,911,580.38		

(二十七) 一年內到期的非流動負債

一年內到期的非流動負債明細

項目	二零一五年	二零一四年
一年內到期的長期借款	27,860,000.00	70,000,000.00
合計	27,860,000.00	70,000,000.00

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(二十八) 長期借款

長期借款分類

項目	二零一五年	二零一四年
保證借款	50,000,000.00	70,000,000.00
抵押借款	88,210,000.00	-
合計	138,210,000.00	70,000,000.00

(二十九) 遞延收益

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
政府補助	9,622,739.47	1,200,000.00	1,694,041.30	9,128,698.17
合計	9,622,739.47	1,200,000.00	1,694,041.30	9,128,698.17

涉及政府補助的項目：

負債項目	二零一四年	本期新增 補助金額	本期計入 營業外 收入金額	其他變動	二零一五年	與資產相關/ 與收益相關
RFID系統技術研究中心建設						
項目政府補助	916,914.52	-	183,382.90	-	733,531.62	與資產相關
國家科技支撐項目財政補助	7,905,824.95	-	1,510,658.40	-	6,395,166.55	與資產相關
城市級機動車排放 監管與執法平臺	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	與資產、 收益相關
省國際合作補助	800,000.00	200,000.00	-	-	1,000,000.00	與資產、 收益相關
合計	9,622,739.47	1,200,000.00	1,694,041.30	-	9,128,698.17	

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十) 股本

股東名稱	二零一四年		本年增加	本年減少	二零一五年	
	金額	比例(%)			金額	比例(%)
南京三寶科技集團有限公司	60,770,000.00	27.12	92,723,400.00	-	153,493,400.00	48.45
Active Gold Holding Limited	49,545,000.00	22.11	-	-	49,545,000.00	15.64
江蘇紅石科技實業有限公司	685,000.00	0.31	-	-	685,000.00	0.22
南京三寶投資發展有限公司 (前稱南京三寶科技商城 有限公司)	4,950,000.00	2.21	-	-	4,950,000.00	1.56
沙敏	1,350,000.00	0.60	-	-	1,350,000.00	0.42
江蘇瑞華投資控股集團 有限公司	15,000,000.00	6.69	-	-	15,000,000.00	4.73
境外公眾股東(H股)	91,800,000.00	40.96	-	-	91,800,000.00	28.98
合計	<u>224,100,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>92,723,400.00</u>	<u>-</u>	<u>316,823,400.00</u>	<u>100.00</u>

根據本公司二零一四年第一次臨時股東大會決議和內資股認購協議，本公司定向發行內資股92,723,400股，每股面值人民幣1元，發行價格為人民幣4.50元，募集資金總額為人民幣417,255,300元。本次定向發行對象為南京三寶科技集團有限公司，發行對象以現金(貨幣)方式認購本次發行的股份。截止二零一五年一月二十日，本公司完成本次定向增資，完成增資後本公司註冊資本和實收資本(股本)均變更為人民幣316,823,400元。本次募集資金淨額為人民幣413,979,069.07元，其中：實收資本(股本)人民幣92,723,400.00元，資(股)本溢價人民幣321,255,669.07元計入資本公積。本次驗資已經立信會計師事務所(特殊普通合夥)審驗，並於二零一五年一月十五日出具信會師報字[2015]第110070號驗資報告。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十一) 資本公積

1、 明細情況

項目	二零一五年	二零一四年
股本溢價	417,042,894.68	97,561,268.03
其他資本公積	-	2,066,345.92
合計	417,042,894.68	99,627,613.95

2、 本年變動情況

項目	二零一四年	本年增加	本年減少	二零一五年
股本溢價	97,561,268.03	321,255,669.07	1,774,042.42	417,042,894.68
其他資本公積	2,066,345.92	-	2,066,345.92	-
合計	99,627,613.95	321,255,669.07	3,840,388.34	417,042,894.68

(1) 本年增加見五(三十)。

(2) 本年減少中2,066,345.92元見五(九)，1,774,042.42元為購買江蘇跨境電子商務服務有限公司少數股權形成的投資差額。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十二) 其他綜合收益

項目	二零一四年	本期所得稅 前發生額	本期發生金額		稅後歸屬 於本公司	稅後歸屬 於少數股東	二零一五年
			減：前期計入 其他綜合 收益當期 轉入損益	減：所得稅費用			
以後將重分類進損益的							
其他綜合收益	(3,879,022.15)	40,778,206.91	-	6,236,903.14	-	-	30,662,281.62
其中：外幣財務報表折算差額	(3,879,022.15)	(801,147.35)	-	-	-	-	(4,680,169.50)
其他	-	41,579,354.26	-	6,236,903.14	-	-	35,342,451.12
其他綜合收益合計	<u>(3,879,022.15)</u>	<u>40,778,206.91</u>	<u>-</u>	<u>6,236,903.14</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30,662,281.62</u>

註： 其他35,342,451.12元為投資性房地產轉換日公允價值高於賬面成本的金額41,579,354.26元減去遞延所得稅負債的影響6,236,903.14元。

(三十三) 盈餘公積

1、 明細情況

項目	二零一五年	二零一四年
法定盈餘公積	<u>72,085,199.91</u>	<u>51,644,250.39</u>
合計	<u><u>72,085,199.91</u></u>	<u><u>51,644,250.39</u></u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十三) 盈餘公積(續)

2、 本年變動情況

項目	二零一四年	本年增加	本年減少	二零一五年
法定盈餘公積	51,644,250.39	20,440,949.52	-	72,085,199.91
合計	51,644,250.39	20,440,949.52	-	72,085,199.91

本年增加金額系根據本年本公司淨利潤的10%計提的法定盈餘公積。

(三十四) 未分配利潤

項目	二零一五年	二零一四年
年初未分配利潤	752,268,735.54	642,216,593.48
加：本期歸屬於本公司股東的淨利潤	164,468,923.01	137,953,042.32
減：提取法定盈餘公積	20,440,949.52	5,490,900.26
減：應付普通股股利	63,364,680.00	22,410,000.00
期末未分配利潤	832,932,029.03	752,268,735.54

(三十五) 營業收入和營業成本

1、 營業收入、營業成本

項目	二零一五年	二零一四年
主營業務收入	1,209,665,836.23	901,027,948.26
其他業務收入	16,642,587.40	6,198,043.40
營業收入合計	1,226,308,423.63	907,225,991.66
主營業務成本	884,676,032.61	607,862,625.44
其他業務成本	3,385,662.62	2,994,994.51
營業成本合計	888,061,695.23	610,857,619.95

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目註釋：(續)

(三十五) 營業收入和營業成本(續)

2、 主營業務(分產品)

產品名稱	二零一五年		二零一四年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
系統集成	801,936,325.32	591,974,433.37	659,440,413.49	468,399,613.56
智能終端銷售	197,139,115.52	149,946,506.97	153,238,871.31	106,518,857.97
服務業務	109,497,069.71	47,566,186.38	88,348,663.46	32,944,153.91
跨境貿易及服務	101,093,325.68	95,188,905.89	-	-
合計	1,209,665,836.23	884,676,032.61	901,027,948.26	607,862,625.44

3、 本年度本集團前五名客戶的營業收入情況

客戶名稱	二零一五年	
	營業收入總額	佔集團全部營業收入的比例(%)
徐州市交通運輸局	171,559,051.20	13.99
成都龍光二環高速公路有限公司	146,525,043.20	11.95
惠深(鹽田)高速公路惠州有限公司	71,559,381.11	5.84
蘇州工業園區測繪地理信息有限公司	67,627,737.92	5.51
貴州高速公路集團有限公司	53,577,388.00	4.37
合計	510,848,601.43	41.66

4、 營業額為本集團之主營業務收入，包括系統集成、智能終端銷售、服務業務、跨境貿易及服務的已收及應收收入。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十五) 營業收入和營業成本(續)

- 5、 年內，有關就分配資源及評估分部表現而向本集團首席營運決策人提供的本集團呈報經營分部資料僅為系統集成、智能終端銷售、服務業務、跨境貿易及服務。

(三十六) 營業税金及附加

項目	二零一五年	二零一四年
營業稅	15,766,961.21	9,134,023.94
城建稅	1,791,162.67	1,204,243.83
教育費附加	1,350,473.50	1,092,314.05
合計	18,908,597.38	11,430,581.82

(三十七) 銷售費用

項目	二零一五年	二零一四年
工資及附加	13,664,365.61	8,736,110.68
業務招待費	2,906,911.37	5,169,511.81
差旅費	4,289,533.89	3,626,410.66
工程綜合費	3,829,401.14	2,920,206.84
投標費用	780,571.00	206,846.00
水電費	305,655.24	500,541.05
汽車費用	675,594.11	918,145.97
辦公費	922,944.05	665,097.13
電話費	325,405.64	304,655.82
業務廣告宣傳費	259,836.06	78,711.94
郵寄費	184,591.17	163,202.12
折舊費	395,751.69	423,716.38
其他	2,980,215.40	1,955,503.34
合計	31,520,776.37	25,668,659.74

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(三十八) 管理費用

項目	二零一五年	二零一四年
工資及附加	30,608,253.82	31,263,245.51
研發材料費	30,311,582.63	25,669,494.86
折舊費	8,622,918.03	9,153,475.60
技術服務費	8,340,003.10	6,378,206.70
無形資產攤銷	2,836,879.81	2,899,283.06
招待費	3,421,631.64	3,029,726.00
仲介機構費用	3,558,111.48	1,828,530.41
稅金	3,274,077.65	1,646,460.06
差旅費	1,166,264.52	902,937.28
諮詢費	1,612,930.37	641,254.72
房租費	520,878.49	780,043.22
水電費	1,913,907.81	1,598,633.46
汽車費用	1,096,812.93	1,091,378.26
業務宣傳費	1,002,949.18	366,647.32
董事會費	246,800.00	183,200.00
其他	3,951,665.74	8,056,207.34
合計	102,485,667.20	95,488,723.80

(三十九) 財務費用

項目	二零一五年	二零一四年
利息支出	37,958,929.16	31,964,668.86
減：利息收入	12,284,515.48	6,331,440.47
匯兌損益	(3,890,110.84)	(200,923.15)
其他	2,196,699.37	908,328.22
合計	23,981,002.21	26,340,633.46

註： 利息支出均為須於五年內悉數償還之銀行貸款利息。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十一) 資產減值損失

項目	二零一五年	二零一四年
壞賬損失	22,592,020.44	(6,302,276.48)
存貨跌價損失	696,323.40	243,405.66
合計	23,288,343.84	(6,058,870.82)

(四十二) 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	二零一五年	二零一四年
按公允價值計量的投資性房地產	9,334,000.00	—
合計	9,334,000.00	—

(四十三) 投資收益

項目	二零一五年	二零一四年
權益法核算的長期股權投資收益	(1,733,893.40)	(90,946.88)
成本法核算的可供出售金融資產投資收益	1,285,200.00	—
處置可供出售金融資產產生的投資收益	2,760,100.98	—
委託貸款投資收益	17,115,332.75	—
資產管理計劃投資收益	7,643,835.62	—
理財產品投資收益	2,958,000.00	—
合計	30,028,575.95	(90,946.88)

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十三) 營業外收入

1、 營業外收入分項目情況

項目	二零一五年	二零一四年
非流動資產處置利得合計	26,631.00	272,927.61
其中：固定資產處置利得	26,631.00	272,927.61
政府補助	6,713,597.42	19,167,166.39
增值稅退稅	4,347,101.05	4,844,049.70
其他收入	81,431.85	138,243.26
	<hr/>	<hr/>
合計	11,168,761.32	24,422,386.96
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十三) 營業外收入(續)

2、 計入當期損益的政府補助明細

補助項目	二零一五年	二零一四年	與資產相關/ 與收益相關
2014年度國家物聯網發展補助資金	1,500,000.00	—	與收益相關
關於做好2013年南京名牌產品 申報工作	20,000.00	—	與收益相關
南京市2014年度電子商務 專項資金計畫	500,000.00	—	與收益相關
南京市棲霞區人民政府 馬群辦事處財政所回款9.16	5,000.00	—	與收益相關
關於下達2015年省政策引導 類專項資金(第四批)	1,000,000.00	—	與收益相關
關於國家863計畫信息技術領域物 聯網安全感知關鍵技術及 模擬驗證平臺主題專案立項	464,000.00	—	與收益相關
關於表彰2015年度南京市 「講理想、比貢獻」活動先進集體、 先進個人和優秀項目	5,000.00	—	與收益相關
馬群辦事處補貼款	100,000.00	—	與收益相關
棲霞區專利專項資金使用管理辦法	1,500.00	—	與收益相關
南京市用人單位按比例安排殘疾人 就業補貼和超比例獎勵實施辦法	3,260.00	—	與收益相關
軟件產品登記專項補貼	12,500.00	—	與收益相關
棲霞區馬群街道財政補貼 科技成果轉化	5,000.00	—	與收益相關
棲霞區馬群街道財政補貼區 科技成果轉化項目	5,500.00	—	與收益相關
南京市共同配送項目第二批補貼資金	150,000.00	—	與收益相關
南京市棲霞區人民政府 馬群辦事處財政所補貼款	19,000.00	—	與收益相關
馬群街道辦事處關於南京市城市 共同配送資金項目財政補貼款	200,000.00	—	與收益相關
揚州市財政國庫集中收付中心 經信委付補貼款	24,000.00	—	與收益相關
小微企業增值稅優惠	2,796.12	—	與收益相關
江寧財務局補貼款	2,000.00	—	與收益相關

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十三) 營業外收入(續)

2、 計入當期損益的政府補助明細(續)

補助項目	二零一五年	二零一四年	與資產相關/ 與收益相關
關於撥付2015年省商務發展 支援外貿穩增長專項資金	500,000.00	—	與收益相關
江寧財政局補助	500,000.00	—	與收益相關
國家物聯網發展補助資金項目	—	3,300,000.00	與收益相關
電子商務專項資金計畫	—	500,000.00	與收益相關
國家高技術研究發展計畫	—	482,000.00	與收益相關
專利補助	—	39,410.00	與收益相關
RFID工程中心補貼	183,382.90	10,993,085.48	與資產相關
引智經費	—	120,000.00	與收益相關
專業補助	—	2,600.00	與收益相關
南京市共同配送項目補貼資金	—	150,000.00	與收益相關
江蘇省工業和信息產業轉型 升級專項引導資金補助	—	400,000.00	與收益相關
南京市科技發展項目	—	50,000.00	與收益相關
國家科技支撐計畫項目課題經費	1,510,658.40	2,760,070.91	與資產相關
省科技創新與成果轉化財政補助	—	350,000.00	與資產相關
揚州市廣陵區科技計畫項目	—	20,000.00	與收益相關
合計	6,713,597.42	19,167,166.39	

(四十四) 營業外支出

項目	二零一五年	二零一四年
非流動資產處置損失合計	115,947.87	46,943.41
其中：固定資產處置損失	115,947.87	46,943.41
罰款、滯納金	1,927.16	10,602.80
其他支出	83,401.86	101,204.35
合計	201,276.89	158,750.56

(四十五) 審計師酬金

本年度審計師酬金為750,000.00元。(二零一四年：750,000.00元)

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十六) 董事、監事及僱員薪酬

1、 董事、監事及僱員薪酬

項目	二零一五年	二零一四年
董事、監事袍金		
執行董事	75,000.00	60,000.00
非執行董事及獨立非執行 監事	100,000.00	100,000.00
	30,000.00	30,000.00
小計	205,000.00	190,000.00
執行董事的其他薪酬		
基本薪金及津貼	817,004.00	819,866.00
退休福利計劃供款	245,628.00	224,529.60
小計	1,062,632.00	1,044,395.60
監事		
基本薪金及津貼	135,000.00	146,280.00
退休福利計劃供款	56,371.80	58,203.44
小計	191,371.80	204,483.44
高級管理人員		
基本薪金及津貼	542,387.00	514,925.75
退休福利計劃供款	196,717.20	186,602.84
小計	739,104.20	701,528.59
合計	2,198,108.00	2,140,407.63

年內，概無本公司的董事或監事放棄任何薪酬。

年內，本集團並無支付本公司董事或監事任何薪酬作為鼓勵加入或加入本集團後的獎勵或作為離職補償。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十六) 董事、監事及僱員薪酬(續)

2、 董事、監事及僱員薪酬的明細如下

姓名	二零一五年			總計
	董事、 監事袍金	其他薪酬 基本薪金 及津貼	退休福利、 計劃供款	
執行董事				
沙敏先生	25,000.00	347,004.00	81,876.00	453,880.00
常勇先生	25,000.00	235,000.00	81,876.00	341,876.00
朱翔先生	25,000.00	235,000.00	81,876.00	341,876.00
小計	75,000.00	817,004.00	245,628.00	1,137,632.00
非執行董事				
馬俊先生	30,000.00	-	-	30,000.00
小計	30,000.00	-	-	30,000.00
獨立非執行董事				
許蘇明先生	20,000.00	-	-	20,000.00
沈成基先生	50,000.00	-	-	50,000.00
耿乃凡先生	-	-	-	-
小計	70,000.00	-	-	70,000.00
監事				
戴建軍先生	10,000.00	-	-	10,000.00
李鋼先生	10,000.00	135,000.00	56,371.80	201,371.80
獨立監事				
仇向洋先生	10,000.00	-	-	10,000.00
小計	30,000.00	135,000.00	56,371.80	221,371.80
高級管理人員				
繆雲	-	196,100.00	77,145.60	273,245.60
梁彪	-	199,687.00	74,211.00	273,898.00
解金亮	-	146,600.00	45,360.60	191,960.60
小計	-	542,387.00	196,717.20	739,104.20
合計	205,000.00	1,494,391.00	498,717.00	2,198,108.00

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十六) 董事、監事及僱員薪酬(續)

2、 董事、監事及僱員薪酬的明細如下(續)

姓名	二零一四年			總計
	董事、 監事袍金	基本薪金 及津貼	退休福利、 計劃供款	
執行董事				
沙敏先生	25,000.00	346,604.00	74,843.20	446,447.20
常勇先生	25,000.00	236,631.00	74,843.20	336,474.20
朱翔先生	10,000.00	236,631.00	74,843.20	321,474.20
小計	60,000.00	819,866.00	224,529.60	1,104,395.60
非執行董事				
馬俊先生	30,000.00	—	—	30,000.00
小計	30,000.00	—	—	30,000.00
獨立非執行董事				
許蘇明先生	20,000.00	—	—	20,000.00
沈成基先生	50,000.00	—	—	50,000.00
耿乃凡先生	—	—	—	—
小計	70,000.00	—	—	70,000.00
監事				
戴建軍先生	10,000.00	—	—	10,000.00
李鋼先生	10,000.00	146,280.00	58,203.44	214,483.44
獨立監事				
仇向洋先生	10,000.00	—	—	10,000.00
小計	30,000.00	146,280.00	58,203.44	234,483.44
高級管理人員				
繆雲	—	198,276.00	72,145.44	270,421.44
梁彪	—	197,585.75	72,708.20	270,293.95
解金亮	—	119,064.00	41,749.20	160,813.20
小計	—	514,925.75	186,602.84	701,528.59
合計	190,000.00	1,481,071.75	469,335.88	2,140,407.63

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十六) 董事、監事及僱員薪酬(續)

3、 五名最高薪酬人士

本年，五名最高薪酬人士中包括三名(上年：三名)董事，彼等之薪酬已於上文附註披露，其餘兩名(上年：兩名)最高薪酬人士的薪酬如下：

項目	二零一五年	二零一四年
基本薪金及津貼	484,465.25	436,216.75
退休福利計劃供款	135,396.00	110,806.40
合計	619,861.25	547,023.15

年內，本公司並無支付五名最高薪酬人士任何薪酬作為鼓勵加入或加入本集團後的獎勵或作為離職補償。

最高薪酬人士數目按薪酬組別歸類如下：

項目	二零一五年 人數	二零一四年 人數
零至500,000港元(零至人民幣410,000.00元)	2	2

(四十七) 所得稅費用

1、 所得稅費用表

項目	二零一五年	二零一四年
當期所得稅費用	32,678,377.01	26,892,568.67
遞延所得稅調整	(11,463,837.35)	817,616.41
合計	21,214,539.66	27,710,185.08

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十七) 所得稅費用(續)

2、 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	二零一五年	二零一四年
利潤總額	188,392,401.78	167,671,333.23
按法定(或適用)稅率計算的所得稅費用	26,603,755.60	23,574,567.96
子公司適用不同稅率的影響	1,372,551.96	1,189,877.41
調整以前期間所得稅的影響	4,186,875.01	3,309,015.56
研發費用加計扣除的影響	(2,062,500.00)	(1,987,500.00)
權益法核算投資收益的影響	216,736.68	11,368.36
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1,235,397.07	795,239.38
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	(10,338,276.66)	817,616.41
所得稅費用	21,214,539.66	27,710,185.08

(四十八) 股息

項目	二零一五年	二零一四年
擬宣派每股人民幣0.2元之末期股息	-	63,364,680.00
擬宣派每股人民幣0.3元之末期股息	95,047,020.00	-

報告期末後擬派之末期股息於報告期末並無確認為負債，並須於股東周年大會上獲得股東批准。

項目	二零一五年	二零一四年
年內已核準及支付之去年末期股息	63,364,680.00	22,410,000.00
合計	63,364,680.00	22,410,000.00

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(四十九) 現金流量表附註

1、 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	二零一五年	二零一四年
收到銀行存款利息收入	12,284,515.48	6,331,440.47
收到的單位往來	4,627,752.82	6,154,017.01
收到的營業外收入	5,093,499.89	5,422,905.72
收到的保證金	150,880,601.91	43,103,908.78
收到的政府補助	1,200,000.00	800,000.00
合計	174,086,370.10	61,812,271.98

2、 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	二零一五年	二零一四年
支付的管理費用	28,272,843.88	18,489,471.41
支付的銷售費用	17,706,859.66	14,333,614.55
支付的營業外支出	85,329.02	111,807.15
支付的單位往來	11,852,057.01	2,092,969.00
支付的銀行手續費	2,196,699.37	908,328.22
支付的保證金	2,142,149.20	77,686,005.60
合計	62,255,938.14	113,622,195.93

3、 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	二零一五年	二零一四年
收回委托貸款	260,000,000.00	—
收回理財產品	100,000,000.00	—
合計	360,000,000.00	—

4、 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	二零一五年	二零一四年
支付的委托貸款	410,000,000.00	—
支付的資產管理計劃	120,000,000.00	—
購買理財產品	100,000,000.00	—
合計	630,000,000.00	—

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(五) 現金流量表補充資料

1、 現金流量表補充資料

項目	二零一五年	二零一四年
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	167,177,862.12	139,961,148.15
加：資產減值準備	23,288,343.84	(6,058,870.82)
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	24,295,092.44	24,980,019.91
無形資產攤銷	2,836,879.79	2,912,895.77
長期待攤費用攤銷	3,341,956.65	1,603,910.51
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失	89,342.22	(225,984.20)
固定資產報廢損失	-	-
公允價值變動損失	(9,334,000.00)	-
財務費用	37,958,929.16	31,964,668.86
投資損失	(30,028,575.95)	90,946.88
遞延所得稅資產減少	(13,701,988.52)	1,154,563.68
遞延所得稅負債增加	8,475,054.31	(336,947.27)
存貨的減少	36,887,863.70	(108,294,331.06)
經營性應收項目的減少	(141,807,470.82)	(286,062,740.92)
經營性應付項目的增加	43,611,055.57	381,366,465.99
其他	-	-
經營活動產生的現金流量淨額	153,090,344.51	183,055,745.48
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	1,188,285,145.50	782,748,257.94
減：現金的期初餘額	782,748,257.94	528,313,465.63
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	405,536,887.56	254,434,792.31

2、 本年無取得或處置子公司及其他營業單位的相關信息。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表主要項目注釋：(續)

(五十一) 現金流量表補充資料(續)

3、 現金和現金等價物的構成

項目	二零一五年	二零一四年
一、現金	1,188,285,145.50	782,748,257.94
其中：庫存現金	164,248.41	275,658.26
可隨時用於支付的銀行存款	1,188,120,897.09	782,472,599.68
可隨時用於支付的其他貨幣資金	-	-
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	1,188,285,145.50	782,748,257.94

(五十二) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	年末賬面價值	受限原因
貨幣資金	24,435,812.19	保證金
投資性房地產	211,022,900.00	抵押
固定資產	94,399,729.09	抵押
無形資產	8,903,109.39	抵押
合計	338,761,550.67	

(五十二) 外幣貨幣性項目

項目	年末外幣餘額	折算匯率	年末折算 人民幣餘額
貨幣資金	-	-	35,590,735.80
其中：港幣	42,463,205.88	0.8378	35,575,673.89
美元	2,319.50	6.4936	15,061.91
應收賬款	-	-	74,047,298.21
其中：美元	11,401,345.88	6.4936	74,035,779.61
歐元	1,080.39	7.0952	7,665.58
港幣	4,598.97	0.8378	3,853.02

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

六、 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	
江蘇智運科技發展有限公司	中國南京	中國	智能交通	100	-	非同一控制下企業合併
江蘇瑞福智能科技有限公司	中國南京	中國	電子產品	-	100	非同一控制下企業合併
南京三寶物流科技發展有限公司	中國南京	中國	計算機軟件	100	-	投資設立
南京物聯網研究院發展有限公司	中國南京	中國	物聯網技術	85	15	投資設立
三寶科技(香港)有限公司	香港	香港	諮詢、投資	100	-	投資設立
永鴻國際企業有限公司	香港	香港	電子產品	-	100	非同一控制下企業合併
南京城市智能交通股份有限公司	中國南京	中國	信息技術	-	65	非同一控制下企業合併
揚州三寶信息技術有限公司	中國揚州	中國	物聯網技術、產品研發與應用	100	-	投資設立
徐州三寶智能科技發展有限公司	中國徐州	中國	智能交通	100	-	投資設立
江蘇跨境電子商務服務有限公司	中國南京	中國	電子商務	82.61	-	投資設立
南京貿互通電子商務有限公司	中國南京	中國	電子商務	-	100	投資設立
中青世紀陽光體育科技南京有限公司	中國南京	中國	體育產業	60	-	投資設立

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
南京城市智能交通股份有限公司	35%	3,410,479.82	-	45,464,372.84
江蘇跨境電子商務服務有限公司	17.39%	(701,540.71)	-	8,366,292.65

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

六、 在其他主體中的權益(續)

(二) 在合營安排或聯營企業中的權益

1、 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	
南京萊拼網絡科技 有限公司	中國南京	中國	信息技術	-	40	權益法核算
江蘇一零一一網絡 科技有限公司	中國南京	中國	信息技術	-	48	權益法核算

2、 合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	二零一五年	二零一四年
合營企業：		
南京萊拼網絡科技有限公司		
投資賬面價值合計	800,000.00	800,000.00
下列各項按持股比例計算的合計數	(296,758.36)	(90,946.88)
— 淨利潤	(296,758.36)	(90,946.88)
— 其他綜合收益	-	-
— 綜合收益總額	(296,758.36)	(90,946.88)
項目	二零一五年	二零一四年
合營企業：		
江蘇一零一一網絡科技有限公司		
投資賬面價值合計	4,500,000.00	-
下列各項按持股比例計算的合計數	(1,437,135.04)	-
— 淨利潤	(1,437,135.04)	-
— 其他綜合收益	-	-
— 綜合收益總額	(1,437,135.04)	-

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

七、公允价值的披露

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				
(一) 投資性房地產				
1. 出租的建築物(包含分攤的 土地使用權價值)		- 211,022,900.00	- 211,022,900.00	
持續以公允價值計量的資產總額		- 211,022,900.00	- 211,022,900.00	

(二) 第二層次公允價值計量信息

項目	期末公允價值	估值技術	重要可觀察輸入值
出租的建築物(包含分攤的土地使用權價值)	211,022,900.00	收益法	註1

註1：該投資性房地產未能從房地產市場獲得與其具有可比性的交易案例，不宜選用市場比較法進行估值。但該房產的出租收益可以確定，故使用收益法進行估值。相關計量參照江蘇華信資產評估有限公司出具的蘇華評報字[2016]第014號資產評估報告的評估結果。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 關聯方及關聯交易

(一) 本公司的母公司情況

名稱	關聯關係	企業類型	註冊地	法定 代表人	業務性質	註冊資本 (萬元)	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(%)	本公司 最終控制方	組織 機構代碼
南京三寶科技集團 有限公司(以下 簡稱「三寶集團」)	母公司	有限責任公司	中國	沙敏	高新技術產業 投資、開發； 項目投資、 諮詢服務、 資產管理等	33,300	48.45	48.45	沙敏	1348888-5

(二) 本集團的子公司情況

子公司全稱	子公司類型	企業類型	註冊地	法定 代表人	業務性質	註冊資本 (萬元)	持股 比例(%)	表決權 比例(%)	組織 機構代碼
江蘇智運科技發展 有限公司	全資子公司	有限公司 (法人獨資)	中國	常勇	智能交通	22,000	100	100	72058184-3
江蘇瑞福智能科技 有限公司	全資子公司	有限責任公司 (台灣法人獨資)	中國	常勇	電子產品	3,134.47	100	100	74870842-0
南京三寶物流科技 有限公司	全資子公司	有限公司 (法人獨資)	中國	辛柯俊	計算機軟件	600	100	100	73314243-6
南京物聯網研究院 發展有限公司	全資子公司	有限公司	中國	常勇	物聯網技術	10,000	100	100	56285853-5
三寶科技(香港) 有限公司	全資子公司	境外企業	香港		諮詢、投資	USD1	100	100	
永鴻國際企業 有限公司	全資子公司	境外企業	香港		電子產品	HKD1	100	100	
南京城市智能交通 股份有限公司	控股子公司	有限公司	中國	朱翔	信息技術	10,000	65	65	56289005-X
揚州三寶信息技術 有限公司	全資子公司	有限公司	中國	朱翔	物聯網技術、 產品研發 與應用	500	100	100	58997316-2
徐州三寶智能科技 發展有限公司	全資子公司	有限公司	中國	劉民	智能交通	7,000	100	100	08502083-5
江蘇跨境電子商務 服務有限公司	控股子公司	有限公司	中國	沙敏	電子商務	4,600	82.61	82.61	08596180-3
南京寶互通電子商務 有限公司	全資子公司	有限公司	中國	國苙麗	電子商務	1,000	100	100	913201923393429156
中青世紀陽光體育 科技南京有限公司	控股子公司	有限公司	中國	魯政權	體育產業	1,300	60	60	91320100MA1MDPK64X

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、關聯方及關聯交易(續)

(三) 本集團的合營和聯營企業情況

本集團重要的合營或聯營企業詳見本附註「六、在其他主體中的權益」

(四) 關聯交易

1、 存在控制關係且已納入本集團合併會計報表範圍的子公司，其相互間交易及母子公司交易已作抵銷。

2、 關聯擔保情況

(1) 本公司為子公司提供的擔保情況

A、 為借款提供的擔保情況

擔保方	被擔保方	協議擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
本公司	智運	20,000,000.00	2015-3-12	2016-3-11	否
本公司	智運	30,000,000.00	2015-4-8	2016-4-8	否
本公司	智運	50,000,000.00	2015-4-30	2016-4-29	否
本公司	智運	40,000,000.00	2015-8-12	2016-8-11	否
本公司	智運	30,000,000.00	2015-10-16	2016-10-15	否
本公司	智運	20,000,000.00	2015-11-25	2016-11-24	否
本公司	智運	30,000,000.00	2015-11-27	2016-11-26	否
本公司	智運	50,000,000.00	2015-11-25	2016-11-25	否
本公司	智運	30,000,000.00	2015-12-2	2016-12-1	否
本公司	智能交通	100,000,000.00	2014-7-25	2019-7-25	否

截止2015年12月31日，本公司分別為下屬子公司江蘇智運科技發展有限公司在銀行的借款總計27,500萬元及下屬子公司南京城市智能交通股份有限公司的長期信託借款7,000萬元提供保證擔保。

B、 為保函及票據提供的擔保情況

截止2015年12月31日，本公司為下屬子公司江蘇智運科技發展有限公司在銀行開具的保函總計81,304,302.87元提供保證擔保。

本公司為下屬子公司江蘇智運科技發展有限公司在興業銀行南京北京東路支行開具的銀行承兌匯票提供保證擔保，截止2015年12月31日，江蘇智運科技發展有限公司在興業銀行南京北京東路支行開具的銀行承兌匯票為16,927,450.00元，其中繳存銀票承兌保證金6,770,980.00元，敞口10,156,470.00元由本公司提供保證擔保。

本公司及沙敏為下屬子公司江蘇智運科技發展有限公司在光大銀行南京分行開具的銀行承兌匯票提供保證擔保，截止2015年12月31日，江蘇智運科技發展有限公司在光大銀行南京分行開具的銀行承兌匯票為5,959,754.00元。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、關聯方及關聯交易(續)

(四) 關聯交易(續)

2、關聯擔保情況(續)

(2) 關聯方為本公司及下屬子公司提供的擔保情況

A、為借款提供的擔保情況

擔保方	被擔保方	協議擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
三寶集團	本公司	30,000,000.00	2015-12-9	2016-7-9	否
三寶集團	本公司	40,000,000.00	2015-1-15	2016-1-14	否
三寶集團	本公司	20,000,000.00	2015-12-8	2016-12-8	否
三寶集團	本公司	30,000,000.00	2015-12-17	2016-12-17	否
三寶集團	本公司	10,000,000.00	2015-12-8	2016-12-8	否
三寶集團	本公司	20,000,000.00	2015-12-3	2016-11-30	否
三寶集團	本公司	20,000,000.00	2015-12-21	2016-12-21	否
三寶集團	本公司	20,000,000.00	2015-9-24	2016-9-23	否
三寶集團	本公司	20,000,000.00	2015-10-22	2016-10-21	否

關聯方三寶集團為本公司提供的擔保總額中，截止2015年12月31日，本公司取得的借款餘額為21,000萬元。

B、為保函及票據提供的擔保情況

截止2015年12月31日，三寶集團為本公司在銀行開具的保函總計2,294,847.50元提供保證擔保。

三寶集團為本公司在中國工商銀行新街口支行開具的銀行承兌匯票提供保證擔保，截止2015年12月31日，本公司在中國工商銀行新街口支行開具的銀行承兌匯票為10,453,042.55元，其中繳存銀票承兌保證金3,135,912.79元，敞口7,317,129.76元由三寶集團提供保證擔保。

三寶集團為本公司在光大銀行南京分行開具的銀行承兌匯票提供保證擔保，截止2015年12月31日，本公司在光大銀行南京分行開具的銀行承兌匯票為48,181,434.21元，其中繳存銀票承兌保證金526,400.00元，敞口47,655,034.21元由三寶集團提供保證擔保。

九、或有事項

1、為關聯方(子公司)提供的債務擔保：

截止二零一五年十二月三十一日，本公司為關聯方江蘇智運科技發展有限公司、南京城市智能交通股份有限公司提供的擔保情況見附註八.(四).2。

2、截止二零一五年十二月三十一日，本集團已背書未到期的銀行承兌匯票總額6,919,500.00元。

3、除存在上述或有事項外，截止二零一五年十二月三十一日，本公司無其他應披露未披露的重大或有事項。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、 重大承諾事項

1、 財產收益權信託

本公司下屬控股子公司南京城市智能交通有限公司(後更名為南京城市智能交通股份有限公司)於2014年7月25日與英大國際信託有限責任公司簽訂了《南京城市智能交通有限公司財產收益權信託合同》，合同約定：委託人南京城市智能交通有限公司將其合法所有的財產(權利)收益權委託給受託人英大國際信託有限責任公司，由受託人按照合同約定管理運用、處分；財產收益權是指在信託期限內運營和處置「南京城市智能交通有限公司承建的南京市城市智能交通公共服務平臺」產生的所有收入而獲得未來收益的權利；信託期限為自信託成立日(2014年7月25日)至信託合同終止日(2019年7月25日)；財產(權利)收益權價值為信託成立日至2019年7月25日獲取總額預計為人民幣138,278,000.00元。同時本公司南京三寶科技股份有限公司同意為委託人信託計畫項下相關義務提供連帶責任保證，委託人同意將其持有「南京市城市智能交通公共服務平臺的收益權」質押給受託人。

2、 資產抵押

截止二零一五年十二月三十一日，本集團對外抵押資產情況詳見附註五.(五十一)。

3、 對外投資

- (1) 2015年6月2日，南京三寶智能科技有限公司成立，註冊資本50萬元，本公司應出資10萬元，佔20%，截止2015年12月31日，本公司尚未出資。
- (2) 2015年12月30日，中青世紀陽光體育科技南京有限公司成立，註冊資本1,300萬元，本公司應出資780萬元，佔60%，截止2015年12月31日，本公司尚未出資。
- (3) 本公司下屬全資子公司江蘇智運科技發展有限公司註冊資本由10,000萬元變更至22,000萬元，截止2015年12月31日止，該公司實收資本為10,000萬元，其餘12,000萬元於2024年12月31日前繳足。

4、 開具保函

截止二零一五年十二月三十一日，本集團開具的保函金額合計83,844,150.37元。

- 5、 除存在上述承諾事項外，截止二零一五年十二月三十一日，本公司無其他應披露未披露的重大承諾事項。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十一、資產負債表日後事項

1、投資設立新公司

2016年1月28日，南京三寶鏈式數據技術有限公司工商註冊成立，註冊資本1,000萬元，本公司認繳300萬元(佔30%)，於2016年2月29日前出資150萬元，於2017年2月28日前出資150萬元。

2、除存在上述資產負債表日後事項外，截止財務報告日，本公司無其他應披露未披露的重大資產負債表日後事項。

十二、分部資料

年內，有關就分配資源及評估分部表現而向本集團首席營運決策人提供的本集團呈報經營分部資料僅為系統集成、智能終端銷售、服務業務、跨境貿易及服務。此外，本集團於中國經營業務，其收入主要來自中國。故無呈報分部資料。

本集團的主要營業收入分析如下，乃源自不同行業的系統集成、智能終端銷售、服務業務、跨境貿易及服務：

產品名稱	二零一五年		二零一四年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
系統集成	801,936,325.32	591,974,433.37	659,440,413.49	468,399,613.56
智能終端銷售	197,139,115.52	149,946,506.97	153,238,871.31	106,518,857.97
服務業務	109,497,069.71	47,566,186.38	88,348,663.46	32,944,153.91
跨境貿易及服務	101,093,325.68	95,188,905.89	—	—
合計	1,209,665,836.23	884,676,032.61	901,027,948.26	607,862,625.44

十三、購股權計劃

本年度本集團無購股權計劃。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十四、金融工具及風險管理

本公司之主要金融工具包括貿易及應收賬款、其他賬款、現金及現金等價物及短期銀行貸款、長期信託借款。此等金融工具的詳情於有關附註披露。與此等金融工具有關的風險及如何減低此等風險的政策於下文載列。

本公司金融工具產生之主要風險為信貸風險、流動資金風險及市場風險。管理層管理及監察此等風險，確保適時施行有效合適的措施。

1、 信貸風險

本集團的信貸風險主要與本集團的應收賬款、其他應收款、預付賬款有關。為盡量減低風險，本集團的管理層緊密監察逾期債務。一般而言，本集團不會向客戶收取抵押品。各個債項的可收回金額於報告日期審閱，並對未能收回的金額作足夠的呆賬減值作虧損撥備。就此而言，本集團董事認為與本集團的應收賬款有關的信貸風險已大幅減少。

本集團的信貸風險主要受各客戶個別特性影響。客戶經營的行業及國家的風險亦會影響信貸風險，但程度較低。於報告日期，本集團有若干集中信貸風險，原因是原自本集團最大客戶及五大客戶的應收貿易賬款總額分別佔8.64%（二零一四年：11.90%）及29.38%（二零一四年：30.36%），倘對方於報告期末時未能就各類已確認金融資產償付其債務，最大的信貸風險則為於綜合財務狀況表中載列的該等資產的賬面值。有關本集團應收賬款所致的信貸風險的進一步定量披露，載於附註。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十四、金融工具及風險管理(續)

2、流動資金風險

由於本集團密切監察其現金流狀況，故本集團面對之流動資金風險極微。本集團的政策是定期監察其流動資金需求及其遵守貸款保證契約的情況，以確保保持充足的現金儲備，應付短期及長期流動資金的需求。

下表列示本集團於報告日期未經貼現及受合約規管需在限期內清償的餘下金融負債(包括按合約利率或(如屬浮息)根據報告日期通行的利率計算的利息)，以及本集團須償還有關款項的最早日期詳情

本公司	二零一五年 賬面金額	已訂約已貼現 的現金流轉額	3個月內	3個月以上 但6個月以內	6個月以上 但1年內
應付票據	81,521,681.76	81,521,681.76	38,375,478.35	12,318,408.41	30,827,795.00
應付賬款	526,961,876.08	526,961,876.08	390,575,179.54	108,273,202.19	28,113,494.35
其他應付款	49,094,015.39	49,094,015.39	37,223,884.51	9,482,575.38	2,387,555.50
應付職工薪酬	3,137,558.73	3,137,558.73	3,137,558.73	-	-
短期借款	508,765,000.00	526,197,617.71	72,120,152.78	68,028,769.10	386,048,695.83
一年內到期的 非流動負債	27,860,000.00	28,900,781.08	-	14,269,685.67	14,631,095.41
合計	1,197,340,131.96	1,215,813,530.75	541,432,253.91	212,372,640.75	462,008,636.09

本公司	二零一四年 賬面金額	已訂約已貼現 的現金流轉額	3個月內	3個月以上 但6個月以內	6個月以上 但1年內
應付票據	36,520,312.90	36,520,312.90	26,123,956.90	10,396,356.00	-
應付賬款	406,030,216.39	406,030,216.39	304,417,114.94	81,307,016.26	20,306,085.19
其他應付款	47,765,320.26	47,765,320.26	35,545,474.19	9,853,061.05	2,366,785.02
應付職工薪酬	397,375.48	397,375.48	397,375.48	-	-
短期借款	524,000,000.00	537,628,694.44	214,598,333.33	71,826,250.00	251,204,111.11
一年內到期的 非流動負債	70,000,000.00	71,809,054.17	30,194,416.67	10,301,000.00	31,313,637.50
合計	1,084,713,225.03	1,100,150,973.64	611,276,671.51	183,683,683.31	305,190,618.82

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十四、金融工具及風險管理(續)

3、市場風險

(1) 利率風險

付息金融資產主要為所有短期銀行結餘。付息金融負債主要為定息短期、長期銀行貸款，令本集團承受公平值利率風險。

(2) 外匯風險

外匯風險，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。本集團盡可能將外幣收入與外幣支出相匹配以降低外匯風險。本集團外幣金融資產和負債佔總資產比重很小。本集團面臨的外匯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	二零一五年				二零一四年			
	美元	歐元	港幣	合計	美元	歐元	港幣	合計
外幣金融資產：								
貨幣資金	15,061.91	-	35,575,673.89	35,590,735.80	-	-	33,807,807.77	33,807,807.77
應收賬款	74,035,779.61	7,665.58	3,853.02	74,047,298.21	-	-	-	-
淨額	<u>74,050,841.52</u>	<u>7,665.58</u>	<u>35,579,526.91</u>	<u>109,638,034.01</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33,807,807.77</u>	<u>33,807,807.77</u>

(3) 價格風險

本集團並無承受任何權益價格風險或商品價格風險。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(一) 應收賬款(續)

1、 應收賬款分類披露(續)

組合中，對政府類採用折現法計提壞賬準備的應收賬款：

類別	二零一五年		二零一四年	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
政府類	27,090,639.81	4,996,581.02	30,688,029.18	2,588,404.38

組合中，對非政府類採用賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	二零一五年				二零一四年			
	賬面餘額		壞賬準備	計提比例 (%)	賬面餘額		壞賬準備	計提比例 (%)
	金額	比例(%)			金額	比例(%)		
1年以內	74,274,889.45	67.15	2,228,246.68	3.00	21,686,514.15	43.69	650,595.42	3.00
1-2年	9,656,294.78	8.73	772,503.58	8.00	21,864,894.05	44.05	1,749,191.52	8.00
2-3年	21,002,788.15	18.99	6,300,836.45	30.00	3,251,944.60	6.55	975,583.38	30.00
3年以上	5,668,886.40	5.13	5,668,886.40	100.00	2,830,963.00	5.71	2,830,963.00	100.00
合計	110,602,858.78	100.00	14,970,473.11	13.54	49,634,315.80	100.00	6,206,333.32	12.50

2、 本年無實際核銷的應收賬款情況。

3、 本年計提、轉回或收回壞賬準備情況

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
壞賬準備	8,794,737.70	11,172,316.43	-	19,967,054.13

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(一) 應收賬款(續)

4、按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款	二零一五年 佔應收賬款 合計數的 比例(%)	壞賬準備
石家莊泛安科技開發有限公司	33,290,118.23	24.18	998,703.55
湖南省湘築交通科技有限公司	7,079,930.00	5.14	212,397.90
鎮江教育裝備與勤工儉學 管理中心	6,610,739.48	4.80	198,322.18
南京高科建設發展有限公司	4,586,661.89	3.33	1,375,998.57
臨沂綜合國際貿易投資 開發有限公司	3,790,750.00	2.75	113,722.50
合計	55,358,199.60	40.20	2,899,144.70

- 5、本年無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款。
- 6、本年無未全部終止確認的被轉移的應收賬款。
- 7、本年無以應收賬款為標的進行證券化的情況。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(二) 其他應收款(續)

1、其他應收款按種類披露(續)

組合中，對其他款項採用賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

賬齡	二零一五年				二零一四年			
	賬面餘額		壞賬準備	計提比例 (%)	賬面餘額		壞賬準備	計提比例(%)
	金額	比例 (%)			金額	比例 (%)		
1年以內	4,571,612.28	94.23	228,580.61	5.00	1,961,019.65	92.43	98,050.98	5.00
1-2年	189,722.51	3.91	18,972.25	10.00	83,615.54	3.94	8,361.55	10.00
2-3年	14,055.00	0.29	7,027.50	50.00	43,430.00	2.05	21,715.00	50.00
3年以上	75,954.95	1.57	75,954.95	100.00	33,524.95	1.58	33,524.95	100.00
合計	4,851,344.74	100.00	330,535.31		2,121,590.14	100.00	161,652.48	

2、本年計提、轉回或收回壞賬準備情況

項目	二零一四年	本期增加	本期減少	二零一五年
壞賬準備	161,652.48	168,882.83	—	330,535.31

3、本年無實際核銷的其他應收款情況。

4、其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	二零一五年	二零一四年
保證金	9,423,441.30	8,422,622.88
備用金	921,063.75	1,334,953.52
其他	3,930,280.99	786,636.62
內部往來款	63,942,751.78	64,199,113.78
合計	78,217,537.82	74,743,326.80

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(二) 其他應收款(續)

5、按欠款方歸集的年末餘額前五名的其他應收款情況

名稱	性質 或內容	賬面餘額	賬齡	佔其他 應收款 總額的 比例(%)	壞賬準備 期末金額
三寶科技(香港)有限公司	往來款	63,942,751.78	1年以上	81.75	-
南京松果體投資管理企業(有限合夥)	股權轉讓款	2,000,000.00	1年以內	2.56	100,000.00
長春經濟技術開發區財務結算中心	保證金	901,485.20	3年以上	1.15	-
吉林省商務廳	保證金	674,457.50	1-2年	0.86	-
臨沂市人民政府行政服務 大廳管理辦公室	保證金	524,000.00	1年以內	0.67	-
合計		<u>68,042,694.48</u>		<u>86.99</u>	<u>100,000.00</u>

6、年末其他應收款中應收關聯方款項情況

單位名稱	與本公司關係	賬面餘額	佔其他應收款 總額的比例(%)
三寶科技(香港)有限公司	全資子公司	<u>63,942,751.78</u>	<u>81.75</u>
合計		<u>63,942,751.78</u>	<u>81.75</u>

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(二) 其他應收款(續)

- 7、 本年無因金融資產轉移而終止確認的其他應收款。
- 8、 本年無未全部終止確認的被轉移的其他應收款。
- 9、 本年無以其他應收款為標的進行證券化的情況。

(三) 長期股權投資

項目	二零一五年			二零一四年		
	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	<u>337,977,688.00</u>	<u>-</u>	<u>337,977,688.00</u>	<u>318,077,688.00</u>	<u>-</u>	<u>318,077,688.00</u>
合計	<u>337,977,688.00</u>	<u>-</u>	<u>337,977,688.00</u>	<u>318,077,688.00</u>	<u>-</u>	<u>318,077,688.00</u>

對子公司投資情況

被投資單位	核算方法	投資成本	二零一五年			二零一五年	本年計提 減值準備	減值準備 期末餘額
			二零一四年	本年增加	本年減少			
子公司：								
江蘇智運科技發展有限公司	成本法	130,000,000.00	130,000,000.00	-	-	130,000,000.00	-	-
南京三寶物流科技有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-
南京物聯網研究院發展有限公司	成本法	85,000,000.00	85,000,000.00	-	-	85,000,000.00	-	-
三寶科技(香港)有限公司	成本法	77,688.00	77,688.00	-	-	77,688.00	-	-
揚州三寶信息技術有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00	35,000,000.00	45,000,000.00	5,000,000.00	-	-
徐州三寶智能科技發展有限公司	成本法	70,000,000.00	70,000,000.00	-	-	70,000,000.00	-	-
江蘇跨境電子商務服務有限公司	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00	29,900,000.00	-	41,900,000.00	-	-
合計			<u>318,077,688.00</u>	<u>64,900,000.00</u>	<u>45,000,000.00</u>	<u>337,977,688.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

註：(1) 根據江蘇跨境電子商務服務有限公司2015年11月12日股東會決議，江蘇跨境電子商務服務有限公司註冊資本由2,000萬元增加至4,600萬元，全部由本公司以貨幣出資。

(2) 根據揚州三寶信息技術有限公司股東會決議，註冊資本由5,000萬元減少至500萬元。

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(四) 營業收入和營業成本

1、 營業收入、營業成本

項目	二零一五年	二零一四年
主營業務收入	258,814,607.20	248,550,386.58
其他業務收入	16,000,956.86	6,453,043.40
營業收入合計	274,815,564.06	255,003,429.98
主營業務成本	172,793,498.33	154,832,878.01
其他業務成本	3,213,044.06	2,916,719.95
營業成本合計	176,006,542.39	157,749,597.96

2、 主營業務(分產品)

產品名稱	二零一五年		二零一四年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
系統集成	86,666,277.94	56,141,403.76	85,116,163.08	52,317,500.80
智能終端銷售	143,025,412.98	116,652,094.57	133,904,223.50	102,515,377.21
服務業務	29,122,916.28	-	29,530,000.00	-
合計	258,814,607.20	172,793,498.33	248,550,386.58	154,832,878.01

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目注釋(續)

(四) 營業收入和營業成本(續)

3、 本年度公司前五名客戶的營業收入情況

客戶名稱	二零一五年	
	營業收入總額	佔公司全部營業收入的比例(%)
江蘇一德集團有限公司	31,481,047.86	11.46
南京普林威網絡技術有限公司	31,211,447.95	11.36
石家莊泛安科技開發有限公司	28,453,092.54	10.35
南京豐盛產業控股集團有限公司	27,320,821.39	9.94
鎮江市教育裝備與勤工儉學管理中心	14,176,727.03	5.16
合計	132,643,136.77	48.27

(五) 投資收益

項目	二零一五年	二零一四年
成本法核算的全資子公司長期股權投資收益	170,000,000.00	20,000,000.00
成本法核算的可供出售金融資產投資收益	1,285,200.00	-
處置可供出售金融資產產生的投資收益	2,760,100.98	-
委託貸款投資收益	2,775,782.76	-
資產管理計劃投資收益	3,961,643.84	-
理財產品投資收益	1,386,082.19	-
合計	182,168,809.77	20,000,000.00

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、本公司財務報表主要項目註釋(續)

(六) 公司現金流量表補充資料

項目	二零一五年	二零一四年
1、將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	204,409,495.21	54,909,002.56
加：資產減值準備	11,341,199.26	6,451,891.20
固定資產折舊、油氣資產折耗、 生產性生物資產折舊	4,912,762.57	6,145,476.16
無形資產攤銷	245,447.85	385,400.76
長期待攤費用攤銷	-	-
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 的損失	1,338.25	24,038.39
固定資產報廢損失	-	-
公允價值變動損失	(9,334,000.00)	-
財務費用	16,469,114.61	11,725,323.92
投資損失	(182,168,809.77)	(20,000,000.00)
遞延所得稅資產減少	(1,669,511.25)	(741,592.84)
遞延所得稅負債增加	8,796,998.29	-
存貨的減少	(24,304,771.22)	(6,838,920.81)
經營性應收項目的減少	(107,428,772.25)	(45,354,333.35)
經營性應付項目的增加	55,077,235.51	60,705,062.90
其他	-	-
經營活動產生的現金流量淨額	(23,652,272.94)	67,411,348.89
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	488,161,285.38	117,861,653.67
減：現金的年初餘額	117,861,653.67	55,204,087.55
加：現金等價物的期末餘額	-	-
減：現金等價物的年初餘額	-	-
現金及現金等價物淨增加額	370,299,631.71	62,657,566.12

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十六、補充資料

(一) 本集團非經常性損益明細表

明細項目	二零一五年	二零一四年
非流動資產處置損益	(89,316.87)	(46,810.70)
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)	6,713,597.42	19,167,166.39
可供出售金融資產取得的投資收益	1,285,200.00	—
對外委托貸款取得的損益	17,115,332.75	—
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	9,334,000.00	—
購買理財產品取得的投資收益	2,958,000.00	—
購買資產管理計劃取得的投資收益	7,643,835.62	—
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(3,897.17)	299,231.01
其他符合非經常性損益定義的損益項目(處置可供 出售金融資產收益)	2,760,100.98	—
所得稅影響額	(7,054,112.42)	(2,891,310.50)
少數股東權益影響額(稅後)	(622,263.12)	(1,043,042.74)
合計	40,040,477.19	15,485,233.46

財務報表附註

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十六、補充資料(續)

(二) 淨資產收益率及每股收益

二零一五年	加權平均淨資產收益率	每股收益(元/股)	
		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	10.40%	0.532	0.532
扣除非經常性損益後歸屬於公司股東的淨利潤	7.87%	0.403	0.403

二零一四年	加權平均淨資產收益率	每股收益(元/股)	
		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	12.94%	0.616	0.616
扣除非經常性損益後歸屬於公司股東的淨利潤	11.49%	0.546	0.546

普通股的加權平均數計算過程如下：

項目	二零一五年	二零一四年
年初已發行普通股股數	224,100,000.00	224,100,000.00
加：本期發行的普通股加權數	84,996,450.00	-
減：本期回購的普通股加權數	-	-
期末發行在外的普通股加權數	309,096,450.00	224,100,000.00

註：2015年1月增發股份92,723,400股，計算本期發行的普通股加權數為84,996,450.00股。

五年財務摘要

業績

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一五年度 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
營業總收入	1,226,308	907,226	787,768	737,690	542,389
利潤總額	188,392	167,671	151,624	206,840	171,440
淨利潤	167,178	139,961	130,128	169,219	146,054
歸屬於本公司股東的淨利潤	164,469	137,953	126,406	167,928	146,054
少數股東權益	2,709	2,008	3,722	1,291	-
	0.532	0.616	0.564	0.749	0.65
基本每股收益(人民幣元)	0.532	0.616	0.564	0.749	0.65

資產及負債

	於十二月三十一日				
	二零一五年度 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
流動資產	2,498,943	1,848,649	1,398,454	1,191,208	1,149,434
非流動資產	702,203	586,115	503,410	414,993	298,916
流動負債	1,321,319	1,181,395	744,654	542,777	654,298
流動資產淨值	1,177,624	667,253	653,800	648,431	495,136
歸屬於本公司股東權益	1,669,546	1,123,762	1,008,321	926,868	784,722
	1,723,376	1,173,109	1,057,060	963,886	792,449
股東權益合計	1,723,376	1,173,109	1,057,060	963,886	792,449