



北京华力创通科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015-010

2015 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人 高小离、主管会计工作负责人熊运鸿及会计机构负责人(会计主管人员)王莹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司基本情况简介.....	8
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	10
第四节 董事会报告.....	13
第五节 重要事项.....	44
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第八节 公司治理.....	71
第九节 财务报告.....	74
第十节 备查文件目录.....	183

释义

释义项	指	释义内容
华力创通/本公司/公司	指	北京华力创通科技股份有限公司
创通国际	指	华力创通国际有限公司，系本公司全资子公司
华力天星	指	北京华力天星科技有限公司，系本公司全资子公司
华力睿源	指	北京华力睿源微波技术有限公司，系本公司控股子公司
恒创开源	指	北京恒创开源科技发展有限公司，系本公司控股子公司
北京怡嘉行	指	北京怡嘉行科技有限公司，系本公司全资子公司
香港怡嘉行	指	怡嘉行（香港）科技有限公司，系创通国际的控股子公司
天津新策	指	天津市新策电子设备科技有限公司，系本公司控股子公司
上海半导体	指	上海华力创通半导体有限公司，系本公司控股子公司
成都创通	指	成都华力创通科技股份有限公司，系本公司全资子公司
深圳创通	指	深圳华力创通科技有限公司，系本公司全资子公司
北斗服务	指	北斗导航位置服务（北京）有限公司，系本公司参股公司
山西航天	指	航天科技控股集团山西有限公司，系本公司参股公司
卫星导航	指	利用地球人造卫星的发射无线电信号，对地表用户测得的自身地理位置坐标或方向。
雷达仿真测试	指	利用计算机仿真技术发生测试信号，对雷达系统进行测试或验证。
机电仿真测试	指	利用计算机仿真技术对产生测试信号，对结合了机械技术与电子技术一体化复合功能的装置进行测试
仿真应用集成	指	将多个或多种计算机仿真功能，按照使用或应用需求，建立一个统一的综合应用
卫星移动通信	指	利用地球人造卫星作为中继站，实现区域乃至全球范围的移动通信称为卫星移动通信
机电系统仿真与控制	指	利用计算机模型解算技术，对机械技术与电子技术一体化复合功能装置进行复现实际系统中发生的本质过程，并对目标对象实施控制
北斗一号	指	我国目前已建成投入使用的国内区域性卫星导航定位系统
北斗二号、BD2	指	我国目前已建成投入使用的亚太区域性卫星导航定位系统
BDS、北斗系统、北斗卫星导航系统、北斗卫星导航定位系统	指	我国已建成的北斗一号和北斗二号系统
北斗关键元器件	指	用于北斗终端的电子元器件，包括基带、射频、功放、天线、低噪放等

北斗终端、北斗用户终端	指	能够接收北斗系统信号以实现导航、定位、授时等功能的终端设备
GLONASS、格洛纳兹	指	俄罗斯的卫星导航定位系统
GPS	指	Global Positioning System 的英文缩写，全球定位系统，现特指美国的卫星导航定位系统
RDSS	指	Radio Determination Satellite Service 的英文缩写，指北斗一号有源卫星定位和短报文通信工作模式
伽利略	指	欧盟主导建设的卫星导航系统
双频、多频	指	两个或两个以上不同的无线电信号频率
双模、多模	指	可支持两种或两种以上系统标准
授时	指	本文指从卫星导航系统获取精准时间信号并提供给用户
INS、惯导	指	INS 为 Inertial Navigation System 的缩写，指通过测量物体的加速度(惯性)，并自动进行积分运算，获得物体瞬时速度和瞬时位置数据的技术或装置
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical Systems (微机电系统)的缩写，主要包括微型机构、微型传感器、微型执行器和相应的处理电路等几部分的微型复合装置或系统
元器件	指	采用半导体工艺技术，在硅基片上制作的电阻、电容、电感、三极管、二极管、CMOS 管等的统称，集成电路就是由多个元器件所组成
终端	指	向系统输入或从系统输出数据的装置
芯片	指	用半导体工艺在硅等材料上制造的集成电路或分立器件
SoC 芯片	指	System on Chip 英文缩写，是指一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。同时它又是一种技术，用以实现从确定系统功能开始，到软/硬件划分，并完成设计的整个过程。
集成电路	指	在一半导体基板上，利用氧化、蚀刻、扩散等方法，将众多电子电路组成各式二极管、晶体管等电子组件，做在一个微小面积上，以完成某一特定逻辑功能，达成预先设定好的电路功能要求的电路系统
模块	指	能够单独命名，并独立地完成一定功能的子电路
基带	指	信源发出的没有经过调制的原始信号所固有的频带，又叫基频
射频	指	Radio Frequency，简称 RF，是一种高频交流变化电磁波的简称，表示可以辐射到空间的电磁频率
功放、功率放大器	指	Power Amplifier，是将已调波信号进行功率放大，以满足发送功率要求的电子器件
低噪放	指	Low-noise Amplifier，低噪音放大器，用于通讯系统中将接收自天线的信号放大，以便于后级的电子设备处理
接口	指	用于连接两个不同电气系统，并通过一定的规范，实现彼此作用的端口部分
LVDS	指	低压差分信号传输(Low Voltage Differential Signal)，是一种满足当今高性能数据传输应用的新型技术

频率合成器	指	通过锁定输入和输出的相位，达到稳定频率目的的器件，包括：PLL、DDS 等
两客一危	指	从事旅游的包车、三类以上班线客车和运输危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品的道路专用车辆。运输里程超过 800 公里。
总线终端网卡	指	将终端设备接入特定总线网络的适配卡
PND	指	Potable Navigation Devices，便携式自动导航系统
中频雷达	指	为了使雷达能够稳定的工作和减小干扰，将空中发射的高频信号变为一个频率高低适当的中间频率信号进行工作的一种雷达技术。
宽带信号记录仪产品化平台	指	本公司信号产品部关于宽带信号记录存储类别产品开发的技术平台
卫星导航模拟器	指	采用计算机信号模拟生成技术在实验室中模拟卫星导航信号的装置或设备。卫星导航用户设备生产测试分析仪器。
北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器	指	具有同时模拟北斗、GPS 两大卫星导航系统导航星座及信号的测试分析仪器。
GNSS 全系统导航测试仪	指	具有同时模拟北斗、GPS、伽利略、格洛纳斯四大全球卫星导航系统全部星座及信号的测试分析仪器。
卫星导航自动化测试系统	指	一种针对卫星导航用设备，具有自动执行全部或部分测试流程的测试系统，
硅微陀螺	指	以晶体硅材料为基础，采用微机电加工技术，集成微型陀螺传感器、微型执行器和相应的处理电路等几部分的陀螺器件或装置
抗干扰射频模块	指	射频信号接收机中具有抵抗有意或无意干扰信号能力，并独立地完成一定功能的子电路
多频点微型表贴无源天线器	指	具有同时接收对个频率信号的微型天线，表贴是指安装方式是表面贴敷，无源是无信号放大和供电电路
北斗二代智能手机	指	具有北斗二代导航定位功能的智能手机
北斗户外运营平台及多模终端	指	本公司针对户外运动市场，应用北斗导航与短报文通信技术开发的终端设备及其在线服务平台
车联网智能终端产业化项目	指	本公司采用北斗相关技术针对汽车物联网应用领域设立的终端产品产业化开发项目
车载多媒体智能终端	指	采用智能软硬件技术，针对车辆使用的多媒体终端产品
行驶记录仪	指	又称行车记录仪，俗称汽车黑匣子，是对车辆行驶速度、时间、里程以及有关车辆行驶的其他状态信息进行记录、存储并可通过接口实现数据输出的数字式电子记录装置。
卫星移动通讯关键技术研发项目	指	本公司针对卫星移动通信领域关键技术研究设立的研发攻关项目
卫星通讯与导航一体化基带处理芯片	指	同时集成了卫星通信与卫星导航原始信号处理功能的集成电路器件
新一代实时半实物仿真机	指	本公司仿真测试产品线根据未来需求，研发的新一代仿真产品设备
仿真运动控制器	指	采用计算机仿真技术，对控制电动机的运行方式的设备或装置进行研究分析的设备
AFDX 终端及交换机项目	指	本公司针对 AFDX 交换机设备设立的产品开发项目，AFDX（航空全

		双工交换式以太网 Avionics Full Duplex Switched Ethernet)。
VPX 技术平台产业化项目	指	本公司针对 VPX 产品技术研发设立的开发项目。VPX 总线是 VITA(VME International Trade Association, VME 国际贸易协会)组织于 2007 年在 VME 总线基础上提出的新一代高速串行总线标准。
雷达目标回波模拟器	指	采用计算机信号模拟生成技术,对雷达发射的探测信号产生假想目标反射回波的装置或仪器,主要用于对雷达设备测试。
好帮手	指	广东好帮手电子科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
致同	指	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
元	指	人民币元
报告期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	华力创通	股票代码	300045
公司的中文名称	北京华力创通科技股份有限公司		
公司的中文简称	华力创通		
公司的外文名称	Hwa Create Corporation		
公司的外文名称缩写	Hwa Create		
公司的法定代表人	高小离		
注册地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号楼		
注册地址的邮政编码	100193		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号楼		
办公地址的邮政编码	100193		
公司国际互联网网址	http://www.hwacreate.com.cn		
电子信箱	IRM@hwacreate.com.cn		
公司聘请的会计师事务所名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 4/5/10/层		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴梦冰	林浩
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号	北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号
电话	010-82966393	010-82966577
传真	010-82803295	010-82803295
电子信箱	IRM@hwacreate.com.cn	IRM@hwacreate.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区东北旺西路 8 号乙 18 号，北京华力创通科技股份有限公司 董事会办公室

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2001 年 06 月 01 日	北京市海淀区花园 路 13 号新时代大厦 5 层	110108002730730	110108802098193	80209819-3
第一次注册资本变 更	2010 年 03 月 23 日	北京市海淀区东北 旺西路 8 号院乙 18 号楼	110108002730730	110108802098193	80209819-3
第二次注册资本变 更	2011 年 10 月 13 日	北京市海淀区东北 旺西路 8 号院乙 18 号楼	110108002730730	110108802098193	80209819-3
第三次注册资本变 更	2012 年 10 月 09 日	北京市海淀区东北 旺西路 8 号院乙 18 号楼	110108002730730	110108802098193	80209819-3
第四次注册资本变 更	2015 年 02 月 06 日	北京市海淀区东北 旺西路 8 号院乙 18 号楼	110108002730730	110108802098193	80209819-3

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

	2014 年	2013 年		本年比上年增 减	2012 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	403,386,422.14	303,700,133.49	303,700,133.49	32.82%	279,833,855.73	279,833,855.73
营业成本（元）	204,456,933.27	171,247,829.18	171,247,829.18	19.39%	151,697,846.79	151,697,846.79
营业利润（元）	13,979,268.56	-42,343,852.73	-42,343,852.73	133.01%	38,620,138.36	38,620,138.36
利润总额（元）	44,638,431.73	9,890,715.57	9,890,715.57	351.32%	52,273,996.66	52,273,996.66
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	47,021,126.45	14,347,252.83	14,347,252.83	227.74%	45,921,533.60	45,921,533.60
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	23,601,470.50	-30,300,854.70	-30,300,854.70	177.89%	35,118,551.92	35,118,551.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,031,967.96	-15,469,072.44	-15,469,072.44	164.85%	16,951,486.72	16,951,486.72
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0366	-0.0577	-0.0577	163.43%	0.0633	0.0633
基本每股收益（元/股）	0.18	0.05	0.05	260.00%	0.17	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.05	0.05	240.00%	0.17	0.17
加权平均净资产收益率	5.97%	1.92%	1.92%	4.05%	6.33%	6.33%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.00%	-4.06%	-4.06%	7.06%	4.84%	4.84%
	2014 年末	2013 年末		本年末比上年 末增减	2012 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
期末总股本（股）	273,880,000.00	268,000,000.00	268,000,000.00	2.19%	268,000,000.00	268,000,000.00

资产总额（元）	1,061,654,360.86	907,321,577.48	907,321,577.48	17.01%	821,510,836.96	821,510,836.96
负债总额（元）	215,141,797.24	119,526,705.07	119,526,705.07	79.99%	68,517,393.69	68,517,393.69
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	824,046,204.50	758,788,501.13	758,788,501.13	8.60%	743,773,948.30	743,773,948.30
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.0088	2.8313	2.8313	6.27%	2.7753	2.7753
资产负债率	20.26%	13.17%	13.17%	7.09%	8.34%	8.34%

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	109,651.53	-70,971.71	-4,536.73	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,420,492.35	47,062,897.00	10,510,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		1,193,055.08	335,571.23	
委托他人投资或管理资产的损益	34,147.95			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转		400,000.00		

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,129.57	-8,584.37	-40,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		3,866,400.00	1,848,570.00	
减：所得税影响额	4,141,917.44	7,669,226.27	1,853,645.73	
少数股东权益影响额（税后）	20,848.01	125,462.20	-7,022.91	
合计	23,419,655.95	44,648,107.53	10,802,981.68	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

四、重大风险提示

1、市场风险

北斗卫星导航应用产业进入快速发展阶段，越来越多的国内外企业参与到北斗产业，并且实力不断增强，使公司面临的市场竞争更加激烈。同时，公司最近几年在北斗领域投入较大，产品和技术覆盖了产业链上的重要环节，随着北斗订单的不断增加，产品陆续交付，产品质量、功能、性能等均面临市场检验。公司将通过加深与客户合作、保持产品创新能力、增强市场拓展能力、跟踪行业发展趋势、等措施来应对和防范以上风险。

2、经营管理风险

随着公司业务发展以及经营规模的扩大，公司在管理水平和内部控制等方面面临更大的挑战，对经营管理层提出了更高的要求。同时，公司对子公司业务体系、组织机构、管理制度、企业文化等方面的整合中也面临较大的挑战。应对措施：公司已进一步完善组织机构和行政结构设置，逐步建立起高效管理体系和经营管理团队；公司将进一步完善控股子公司管理体系，加强对控股子公司的内部控制和运营监督；进一步完善管理控制体系，以满足公司业务快速发展的需要，使企业管理更加规范化，打造持续发展的核心竞争力。

3、人才竞争的风险

公司现已建立了一套成熟规范的人力资源管理体系，包括适宜的企业文化、员工考核激励机制、健全的研发管理体制和良好的研发环境等，提升了技术人才与核心骨干的积极性和创造性，保障了公司的健康运作。但是也存在人员流失的情况。如何培养一支有层次的人才梯队，不断吸收新鲜血液，通过完善的培训激励机制留住人才，保证公司发展的需要，是公司成长过程中面临的课题。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

2014年随着北斗系统的建设和运营继续推进，我国的卫星导航与位置服务产业发展以北斗系统建设及其应用产业化作为核心，产业规模得到快速增长。报告期内，公司紧紧围绕国家《“十二五”发展战略与规划》，利用国防信息化建设和国家大力发展战略性新兴产业尤其是北斗产业、卫星通信产业的良好机遇，以年初制定的经营计划为主线，贯彻“立足国防军工，拓展民用市场”的市场开拓策略，坚持以市场为导向、以技术创新为依托，推进军民融合发展，以领先的技术、优异的质量、完善的服务不断为客户创造更大价值，经营规模呈健康增长态势。

（1）主营业务保持稳健发展

①北斗导航领域跨越式增长

报告期内，公司基于完全自有核心技术，重点打造了关键元器件、模块、终端、组合导航、系统以及测试设备等相关产品，布局产业链上下游，不断巩固“芯片、模块、天线、终端、系统”的全产业链服务平台优势，紧抓国家大力推动北斗产业化发展的契机，积极参与国家重大专项和多个特殊机构用户的招投标工作，以军品为重点，中标了一系列军品型号项目，使公司自主知识产权的产品在多个军兵种得到广泛应用。报告期内军用北斗订单激增，完成大批量产品生产和交付，北斗导航业务实现营业收入16,993.97万元，同比增长135.09%，业务实现跨越式增长。

②雷达通信领域稳步增长

报告期内，公司完善在雷达仿真测试领域的技术成果，提高产品交付能力和产品稳定性，完善了雷达测试、仿真雷达和电子对抗方面的技术规划，实现了记录仪软件平台的模块化和通用化，平台的核心处理能力取得较大进步。在卫星通信方面，继续积极参与国家新一代宽带移动通信重大专项（03专项），继中标承担了03重大专项核心基带芯片任务后，自主创新突破了低功耗卫星移动通信基带芯片设计系列关键技术。相关系统建设方面，全面深入参与（03重大专项）卫星移动通信系统技术标准、入网检验检测标准等顶层标准体系建设。承担主持起草的相关技术标准数十项，其他采纳或认可的建议、意见近百项，位居所有参与企业单位首位。报告期内，公司雷达通信业务实现营业收入6,214.81万元，同比增长42.28%，业务实现稳步增长。

③仿真测试领域业绩平稳

报告期内，公司机电仿真测试业务和仿真应用开发业务营业收入均实现小幅增长，扭转了业绩连续下滑局面。2014年初公司根据业务和 market 分析，及时作出调整，加强仿真测试业务部的市场营销能力，提高了人均产出比，实现了仿真测试领域的业绩稳定。在新产品新市场开发方面，紧抓大飞机、国防信息化、工业4.0等重大新兴产业发展契机，围绕虚拟现实、先进虚拟制造、智能运动控制等应用技术、产品和市场，积极参与相关领域重大项目的预研攻关和应用开发，以国防军品为技术核心，民品为应用推广，使公司自主知识产权的产品在重大项目和关键客户群中得到广泛应用。

（2）经营管控能力稳步提升

①报告期内，公司顺利完成董事、监事及高级管理人员的换届工作，不断完善经营管理的各项制度，继续拓宽人才培养渠道，多维度培养关键管理人员与核心技术人员，形成人才梯队，布局战略性人才储备。

②报告期内，公司以内部控制体系的有效运行为主导，全面细致地梳理公司各业务链条、业务单元的具体情况，加强对重点子公司的业务指导，督促其完善内控制度，强化制度执行。重点从财务管控、人力资源管理、合同管理、固定资产管理等方面入手，不断提升公司整体经营管控能力，提高经营效率，有效防范风险。

③报告期内，公司进一步调整和优化薪酬与考核体系，推出限制性激励计划，将董事、高管、核心技术（业务）人员共计31人纳入限制性股票激励范畴。限制性股票激励计划的推出，有利于进一步完善公司治理结构，健全公司激励机制，增强管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，实现公司和股东价值最大化。

（3）自主创新能力持续增强

报告期内，公司持续开展涉及芯片、MEMS惯导器件、抗干扰射频技术等前沿关键技术的研究，积极参与国家新一代移动通信重大专项攻关，开展卫星移动通信领域应用终端、核心芯片以及通信导航一体化等方面的技术攻关，为未来产品开发和 market 应用提供技术储备和解决方案。2014年公司新增已获授权的有效专利11件，新增软件著作权2项，新增注册商标3枚，新增集成电路布图设计1项。截至报告期末，公司拥有已授权的有效专利32件，其中发明专利20件，实用新型9件，外观专利3件，计算机软件著作权36项，公司拥有注册商标16枚，集成电路布图设计1项。

（4）战略市场拓展不断推进

在区域市场拓展方面，2014年公司为充分利用四川及西南各省丰富便利的资源条件，更好地服务四川

及西南各省北斗综合应用示范工程的推广，从基础条件、技术创新、技术服务等方面共同推进导航产业发展，在成都成立全资子公司成都华力创通科技有限公司，将华力创通的品牌、技术优势与当地资源优势资源相结合，努力推动公司在西南地区卫星导航、信号处理以及仿真测试等相关业务的市场开拓，为公司的战略市场布局奠定良好基础。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

报告期内，公司实现主营业务收入40,338.23万元，同比上升32.83%，主要是北斗导航业务快速增长所致。

报告期内，公司营业成本共计 20,445.93 万元，同比上升 19.39%，营业成本增幅明显低于营业收入增幅，其主要原因在于：一是北斗业务订单激增，同比增加 135.09%，生产规模扩大使产品单位成本下降，二是本期公司进一步加强了产品成本控制。

报告期内，销售费用共计2,425.21万元，同比上升4.73%；管理费用共计14,993.04万元，同比上升5.52%。费用增幅明显低于收入增幅主要系公司加强经营费用控制所致。

报告期内，公司现金流量情况如下表所示：

项目	2014年度	2013年度	增减变动幅度
经营活动产生的现金流量净额	10,031,967.96	-15,469,072.44	164.85%
投资活动产生的现金流量净额	-110,366,063.10	-72,398,955.56	-52.44%
筹资活动产生的现金流量净额	65,007,800.57	2,193,290.73	2,863.94%
现金及现金等价物净增加额	-35,433,616.90	-86,162,889.43	58.88%

经营活动产生的现金流量净额 1,003.2 万元，较上期增加了 164.85%，主要是由于项目资金回笼以及公司增强成本费用控制，导致经营活动现金流入增加所致及经营活动现金流量减少所致；

投资活动产生的现金流量净额-11,036.61 万元，较上期减少了 52.44%，主要是由于本期募集资金专户定期存款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额 6,500.78 万元，较上期增加了 2,863.94%，主要是本期公司定向增发股票收到的现金所致。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	403,386,422.14	303,700,133.49	32.82%

驱动收入变化的因素

本报告期，公司实现主营业务收入40,338.23万元，较上年同期增加32.83%。驱动业务收入变化的具体因素如下：

一是公司抓住我国“北斗二号”组网成功并投入运营的有利时机，加大了一系列北斗二代产品的市场销售，进一步巩固北斗卫星导航领域的行业地位，北斗业务保持快速增长。本期公司北斗卫星导航板块实现销售收入16,993.97万元，同比增长135.09%；

二是在雷达通信领域公司不断增强产品稳定性，提高产品交付能力，实现营业收入6,214.81万元，与上期同比增长42.28%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
卫星导航	销售量	人民币：元	169,939,661.6	72,286,434.43	135.09%
雷达仿真测试	销售量	人民币：元	62,148,076.93	43,678,856.32	42.28%
机电仿真测试	销售量	人民币：元	51,735,322.97	49,428,806.8	4.67%
仿真应用集成	销售量	人民币：元	70,084,875.24	64,903,549.5	7.98%
代理及其他	销售量	人民币：元	49,474,402.94	73,394,826.07	-32.59%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

卫星导航及雷达仿真测试产品的销售量分别同比增长135.09%和42.28%，主要原因：（1）公司前期在北斗导航方向的投入在2014年取得显著成效，收入及利润大幅增加；（2）在雷达仿真测试业务领域，订货较多，业务保持持续增长。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

2013年9月，公司与好帮手公司签署了1.82亿的《车载北斗/GPS多媒体智能模组购销合同》，该合同正在实施过程中，项目在测试过程中遇到需要进一步优化和调整的技术问题，公司与好帮手公司正积极修正并将尽快解决。由于项目还在优化调整过程中，还没有正式批量供货，尚未产生直接经济效益，该合同对2014年业绩尚未产生影响。

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

4) 成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料费	146,973,280.43	71.88%	126,414,202.14	73.81%	16.26%
人员工资	33,463,069.57	16.37%	23,648,173.04	13.81%	41.50%
外协费	10,537,102.53	5.15%	9,771,720.86	5.71%	7.83%
其他	13,483,480.74	6.59%	11,413,733.14	6.67%	18.13%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	24,252,050.79	23,156,773.96	4.73%	
管理费用	149,930,400.79	142,085,033.23	5.52%	
财务费用	-2,451,049.19	-336,251.56	-628.93%	主要是利息收入增加所致。
所得税	2,304,590.23	-2,330,837.94	198.87%	主要是本期盈利所致。

6) 研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司坚持自主创新的发展模式，围绕公司三大主营业务方向，继续加大研发投入。报告期内主要的研发项目情况如下表所示：

研发方向	研究目的、进展和拟达到的目标	预计对未来的影响
卫星导航仿真测试	北斗/GPS为代表的多模卫星导航产业格局已经逐步进入常态化发展，导航仿真测试技术与产品是研发制造产业链中重要的保障和技术支撑装备。公司根据市场需求进一步开发适销对路应用技术和产品。 本期在该研发方向共三个子项目新增研发投入4,543.63万元，其中计入当期损益2,057.53万元，资本化金额2,486.11万元。较上年投入增长100.74%。	持续的创新和开发多层次多类型细分应用市场将能有效促进并激发新兴客户需求，增强相关业务持续发展的驱动力和竞争力，提升公司在卫星导航仿真测试领域的市场占有率。
导航基础技术研究	持续开展若干前沿关键技术研究，涉及芯片、MEMS惯导器件、抗干扰射频技术等内容，为未来产品开发和市场应用提供技术储备和解决方案。本期该研发方向共一个项目本期新增研发投入455.39万元，其中计入当期损益455.39万元。较上年投入下降3.97%。	持续的基础技术研究和探索是保持公司相关领域核心技术竞争力和可持续发展的重要举措和手段。逐步建立和形成的成果专利池正在成为未来自主核心技术和新兴增长点的源泉。
北斗应用技术	以推进北斗应用特别是民用产业化为目标，涵盖几类北斗终端产品改进、北斗运营平台等内容。该研发方向共两个项目本期新增研发投入	北斗应用技术开发新增项目、完成结转项目依次有序展开，逐步进入常态化发展，持续推进公司在北斗民用

	1,198.72万元，其中计入当期损益316.45万元，资本化金额882.26万元。由于部分项目逐步进入完成和结转阶段，本期新增投入较上年投入下降46.61%。	市场的开发与整合，加深北斗细分市场发掘力度。
车联网应用	结合公司的北斗技术成果以及国家在“两客一危”等车联网技术领域的应用目标，开发适合车联网市场应用产品。本期该研发方向共一个项目本期新增研发投入883.98万元，其中计入当期损益771.42万元，资本化金额112.56万元。较上年投入增长312.98%。	提高北斗导航在下游车联网应用领域的技术水平和产品覆盖率。同时也将协同促进子公司恒创开源业绩，推进车联网应用市场战略布局。
卫星移动通信	公司积极参与国家新一代移动通信重大专项攻关，开展卫星移动通信领域应用终端、核心芯片以及通信导航一体化等关键技术研究。本期该研发方向共六个项目，新增研发投入5906.03万元，其中计入当期损益5139.51万元，资本化金额766.52万元。较上年投入增长32.53%。	随国家相关重大专项建设逐步展开和应用，预计未来2~3年将有望形成新兴技术和业务增长点，对公司拓展战略发展空间、推进卫星应用战略布局和业绩提升具有重大意义。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	129,877,498.61	106,918,085.21	66,840,478.24
研发投入占营业收入比例	32.20%	35.21%	23.89%
研发支出资本化的金额（元）	42,474,511.24	38,613,300.47	52,329,807.46
资本化研发支出占研发投入的比例	32.70%	36.11%	78.29%
资本化研发支出占当期净利润的比重	100.33%	315.94%	116.14%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	422,859,851.75	419,479,644.69	0.81%
经营活动现金流出小计	412,827,883.79	434,948,717.13	-5.99%
经营活动产生的现金流量净额	10,031,967.96	-15,469,072.44	190.17%
投资活动现金流入小计	13,134,147.95	3,037,500.01	332.40%
投资活动现金流出小计	123,500,211.05	75,436,455.57	68.91%
投资活动产生的现金流量净额	-110,366,063.10	-72,398,955.56	-57.85%

筹资活动现金流入小计	67,912,248.52	8,903,360.83	662.77%
筹资活动现金流出小计	2,904,447.95	6,710,070.10	-56.72%
筹资活动产生的现金流量净额	65,007,800.57	2,193,290.73	2,863.94%
现金及现金等价物净增加额	-35,433,616.90	-86,162,889.43	58.88%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额 1,003.2 万元，较上期增加了 164.85%，主要是由于项目资金回笼以及公司增强成本费用控制，导致经营活动现金流入增加所致及经营活动现金流量减少所致；

投资活动产生的现金流量净额 -11,036.61 万元，较上期减少了 52.44%，主要是由于本期募集资金专户定期存款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额 6,500.78 万元，较上期增加了 2,863.94%，主要是本期公司定向增发股票收到的现金所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	69,672,996.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.27%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	59,752,271.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.70%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

9) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2013 年公司年报中披露的 2014 年公司经营计划在报告期内得到较好的执行，具体详见董事会报告部分。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用 不适用

(2) 主营业务分部报告

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
电子信息产业	403,382,339.68	198,925,406.41
分产品		
卫星导航	169,939,661.60	103,360,453.14
雷达仿真测试	62,148,076.93	33,371,163.85
机电仿真测试	51,735,322.97	24,249,389.10
仿真应用开发	70,084,875.24	26,545,915.15
代理及其他	49,474,402.94	11,398,485.17
分地区		
北方	248,982,833.71	129,492,838.57
华东	81,741,165.05	40,766,234.04
华南	72,658,340.92	28,666,333.80

2) 占比 10% 以上的产品、行业或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子信息产业	403,382,339.68	204,456,933.27	49.31%	32.83%	19.39%	5.70%
分产品						
卫星导航	169,939,661.60	66,579,208.46	60.82%	135.09%	115.33%	3.59%
雷达仿真测试	62,148,076.93	28,776,913.08	53.70%	42.28%	42.01%	0.09%
机电仿真测试	51,735,322.97	27,485,933.87	46.87%	4.67%	27.21%	-9.42%
仿真应用开发	70,084,875.24	43,538,960.09	37.88%	7.98%	6.05%	1.13%
代理及其他	49,474,402.94	38,075,917.77	23.04%	-32.59%	-33.67%	1.25%
分地区						
北方	248,982,833.71	119,489,995.14	52.01%	39.83%	30.06%	3.61%
华东	81,741,165.05	40,974,931.01	49.87%	20.15%	-11.81%	18.16%
华南	72,658,340.92	43,992,007.12	39.45%	26.14%	33.66%	-3.41%

3) 公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末		2013 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	175,913,699.50	16.55%	211,897,316.40	23.35%	-6.80%	
应收账款	246,270,068.99	23.17%	181,688,958.53	20.02%	3.14%	
存货	106,104,010.43	9.98%	86,898,214.42	9.58%	0.41%	
长期股权投资	3,604,048.12	0.34%	5,100,000.00	0.56%	-0.22%	
固定资产	80,366,775.83	7.56%	87,685,658.64	9.66%	-2.10%	

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 年		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	3,000,000.00	0.28%	0.00		0.28%	
长期借款	4,500,000.00	0.42%			0.42%	

3) 以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）							
2.衍生金融资产							
3.可供出售金融资产	3,000,000.00	0.00					3,000,000.00
金融资产小计	3,000,000.00	0.00					3,000,000.00
投资性房地产							
生产性生物资产							

其他							
上述合计	3,000,000.00	0.00					3,000,000.00
金融负债							

(4) 公司竞争能力重大变化分析

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司的无形资产、核心竞争力稳步提升，核心技术团队及关键技术人员等不存在重大变化。

公司的软件著作权、专利及非专利技术均为自主研发，公司或子公司拥有全部知识产权，不存在知识产权纠纷问题。

(一) 专利情况

截至报告期末，公司新增授权的有效专利11件。公司拥有已授权的有效专利32件，其中发明专利20件，实用新型9件，外观专利3件，具体信息如下：

• 已授权颁证的专利：

序号	专利名称	专利号	公告时间	专利类型	权利期限
1	视景仿真过程中应用的底图调节的方法	ZL200510066050.0	2009/9/30	发明	20年
2	数据总线转接卡及其数据处理装置	ZL200520017021.0	2006/7/12	实用新型	10年
3	信号处理卡	ZL200520017327.6	2006/5/10	实用新型	10年
4	多功能接口卡	ZL200520017493.6	2006/7/12	实用新型	10年
5	双内核半实物仿真系统	ZL200510085065.1	2009/7/1	发明	20年
6	对导航定位系统中的伪距时延进行测量的方法和装置	ZL200810119330.7	2011/6/15	发明	20年
7	高速中频采样处理板	ZL200820180190.X	2009/12/2	实用新型	10年
8	基于PowerPC处理器的PC104-plus控制器	ZL200820180191.4	2010/1/13	实用新型	10年
9	对设备的转发时延进行测试的方法和装置	ZL200910077941.4	2011/7/6	发明	20年
10	对设备的数据流量进行控制的方法和装置	ZL200910077940.X	2011/12/28	发明	20年
11	一种多余度飞控计算机实时仿真装置及系统	ZL200910077449.7	2012/5/2	发明	20年
12	接收机的电文的位同步和帧同步实现方法及装置	ZL200910086789.6	2012/12/19	发明	20年
13	卫星接收机的信号失锁重捕的方法和装置	ZL200910090365.7	2012/8/22	发明	20年

14	卫星信号捕获中快速傅氏变换算法的实现装置和方法	ZL200910092905.5	2011/9/14	发明	20年
15	卫星接收机中使用载波环来辅助码环的方法和装置	ZL200910091137.1	2012/5/30	发明	20年
16	一种高速DAC的同步方法及装置	ZL200910090366.1	2011/12/28	发明	20年
17	对接收机天线的相位中心进行校准的方法和装置	ZL201110239079.X	2013/9/11	发明	20年
18	四点圆极化馈电网络	ZL201120534603.1	2012/11/28	实用新型	10年
19	载体旋转条件下判断卫星可见性的方法和装置	ZL201210031771.8	2013/11/13	发明	20年
20	时钟信号处理装置	ZL201220081402.5	2013/3/6	实用新型	10年
21	多体制卫星导航信号模拟器	ZL201230465182.1	2013/3/20	外观设计	10年
22	手持卫星通信终端	ZL 201330250809.6	2014/1/1	外观设计	10年
23	载波补偿系统和方法	ZL201110282848.4	2014/2/19	发明	20年
24	IQ不平衡补偿装置和方法	ZL201110328304.7	2014/4/2	发明	20年
25	基于卫星授时的对本地时钟进行校准的方法和装置	ZL201210035333.9	2014/4/2	发明	20年
26	无线通信系统中载波频率的捕获方法和装置	ZL201110253732.8	2014/2/19	发明	20年
27	八角平板型阵列天线	ZL201110249777.8	2014/4/2	发明	20年
28	运动控制器	ZL201420044872.3	2014/6/18	实用新型	10年
29	一种机箱外观设计专利	ZL201330625544.3	2014/6/18	外观专利	10年
30	一种可固定在上架机箱中的CPCI组件箱结构	ZL201320850614.X	2014/6/18	实用新型	10年
31	在载体旋转条件下卫星的射频信号的生成方法和装置	ZL201210031899.4	2014/8/27	发明	20年
32	低成本组合导航系统的数据融合方法和装置	ZL201210017858.X	2014/11/6	发明	20年

（二）商标情况

截至报告期末，本公司拥有注册商标16枚，新增注册商标3枚，具体信息如下：

• 注册商标

序号	注册商标	注册证号	核定服务项目	有效期
1	RSim	第4373654号	第9类	2007.07.07—2017.07.06
2	Apex-HRT	第4374496号	第9类	2007.06.28—2017.06.27
3	ICDCreator	第6429124号	第9类	2010.03.28—2020.03.27
4	SimCreator	第6429125号	第9类	2010.03.28—2020.03.27

5	hwacreate	第6238062号	第9类	2010.03.21—2020.03.20
6	华力创通	第6238063号	第42类	2010.08.07—2020.08.06
7	华力创通	第6238064号	第9类	2010.05.28—2020.05.27
8	恒创星网	第10533462?	第9类	2013.04.21-2023.04.20
9	恒创开源	第10533464?	第9类	2013.04.21-2023.04.20
10	北斗无限	第10533463?	第9类	2013.04.21-2023.04.20
11	BDiStar	第10533461?	第9类	2013.04.21-2023.04.20
12	HwaPad	第10559178?	第9类	2013.04.21-2023.04.20
13	GNISTAR	第10580142号	第9类	2013.07.14-2023.07.13
14	华力北斗户外探险	第12582725号	第38类	2014.10.14-2024.10.13
15	华力北斗户外探险	第12582749号	第42类	2014.10.14-2024.10.13
16	GNISTAXPRESS	第12582699号	第9类	2014.10.14-2024.10.13

• 新增申请的9项商标

序号	商标	申请号	申请类别	申请日期	备注
1	华力天芯	133985	第42类	2014.12.23	已递交
2	华力天芯	133981	第38类	2014.12.23	已递交
3	华力天芯	133978	第9类	2014.12.23	已递交
4	华力通导	133986	第42类	2014.12.23	已递交
5	华力通导	133982	第38类	2014.12.23	已递交
6	华力通导	133979	第9类	2014.12.23	已递交
7	华力天星	133987	第42类	2014.12.23	已递交
8	华力天星	133983	第38类	2014.12.23	已递交
9	华力天星	133980	第9类	2014.12.23	已递交

(三) 计算机软件著作权

截至报告期末，公司新增授权的有效软件著作权2件，公司共取得计算机软件著作权36项，具体情况如下：

• 已登记软件著作权

序号	登记号	软件名称	登记日期
1	2008SR06361	航电动态综合测试系统配置软件	2008.3.26
2	2008SR06362	仿真软件包软件	2008.3.26
3	2008SR06363	AFDX网络视频采集和播放仿真系统软件	2008.3.26
4	2008SR06364	实时测试数据显示分析软件	2008.3.26
5	2008SR06365	SimCreator半实物仿真软件	2008.3.26
6	2008SR06366	高速信号采集回放卡驱动程序及测试接口软件	2008.3.26
7	2008SR06367	华力创通综合显控平台软件	2008.3.26
8	2008SR06368	华力创通航空雷达信号采集软件	2008.3.26

9	2008SR06369	目标模拟器主控仿真软件	2008.3.26
10	2008SR06356	嵌入式实时测控故障诊断专家软件	2008.3.26
11	2008SR06357	AFDX网络终端仿真器软件	2008.3.26
12	2008SR06358	ICDCreator接口控制管理软件	2008.3.26
13	2008SR06359	H.323V2协议栈软件包	2008.3.26
14	2008SR06360	Rsim软件无线电开发工具软件	2008.3.26
15	2009SR035955	车辆付费系统软件	2009.9.1
16	2009SR035774	Simviewer图形监控软件	2009.9.1
17	2009SR044159	多平台下运行的高效实用GNSS接收机终端监控软件	2009.10.8
18	2009SR055389	AFDX网络分析仪软件	2009.11.28
19	2011R11S001649	卫星导航信号模拟器控制软件	2011.1.10
20	2011R11S001648	雷达模拟器控制软件	2011.1.10
21	2011R11S001650	卫星导航接收机终端监控软件	2011.1.10
22	2011R11S001647	卫星导航试验平台软件	2011.1.10
23	2011R11L034836	组合导航综合监控软件	2011.4.21
24	2011R11S093978	卫星广播接收机应用处理软件	2011.11.22
25	2011R11S101516	宽带信号记录与发生器监控软件	2011.12.9
26	2011R11S10518	VPX信号处理平台监控软件	2011.12.9
27	2011R11S101519	开关控制器自动检测软件	2011.12.9
28	2011R11L164252	雷达回波模拟器监控软件	2011.12.9
29	2013SR155378	BD2/GPS定位通信监控软件	2013.12.24
30	2013SR154651	SID Manger接口控制管理软件	2013.12.24
31	2013SR154647	TestBench测试用例编辑与执行系统	2013.12.24
32	2013SR155472	PCI逻辑接口测试软件	2013.12.24
33	2013SR155501	导航信号记录与回放监控软件	2013.12.24
34	2013SR155482	二进制数据分析绘图软件	2013.12.24
35	2014SR029487	卫星导航数学仿真软件	2014.3.12
36	2014SR029475	卫星导航信号模拟器数学仿真控制显示一体化软件	2014.3.12

4. 集成电路布图设计

截至报告期末，本公司新增集成电路布图设计1项。

序号	布图设计登记号	布图设计名称	布图设计颁证日
1	BS.145000389	GNi2100	2014.3.10

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）		变动幅度			
7,388,048.12	8,100,000.00		-8.79%			
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
北京怡嘉行	电子技术开发；开发设计销售计算机软硬件及外围设备、通讯设备	100.00%	自有资金		582,051.17	否
成都创通	通信导航仿真测试技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；应用软件开发；销售计算机软件及辅助设备、仪器仪表、机械设备、电子产品；货物进出口；会议及展览展示服务。	100.00%	自有资金		-819,026.75	否
航天科技	主营车联网运营服务、车载终端设备研发、制造以及销售，兼营计算机及网络系统、电子商务、计算机系统集成与电子工程的研究开发、信息服务，软件开发、技术转让、技术服务、技术咨询和计算机软硬件及辅助设备的制造与销售	24.00%	自有资金	航天科技控股集团有限公司、北京航天巨恒系统集成技术有限公司、北京自动化控制设备研究所、山西华博科技有限公司	16,867.18	否

2) 募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

1. 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	50,979.07
--------	-----------

报告期投入募集资金总额	2,114.15
已累计投入募集资金总额	46,475.93
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据本公司 2009 年 6 月 30 日召开的 2009 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准北京华力创通科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2009]1461 号）核准，本公司于 2010 年 1 月 7 日向社会公开发行人民币普通股票 17,000,000 股（发行价 30.70 元。截至 2010 年 1 月 12 日止，本公司已收到社会公众股股东以货币资金实际缴纳出资 52,190.00 万元（伍亿贰仟壹佰玖拾万元整）。在扣除宏源证券股份有限公司承销及保荐费用 1,020.00 万元、其余发行费用 190.93 万元后，实际募集资金净额为人民币 50,979.07 万元，超出原募集计划 31,258.87 万元。中瑞岳华会计师事务所对上核述股本变更情况出具了“中瑞岳华验字[2010]第 007 号”验资报告。综上，截至 2014 年 12 月 31 日止，募集资金累计投入 43,164.83 万元，永久补充流动资金本金 3,311.10 万元，尚未使用的金额为 4,503.14 万元。</p>	

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目	否	9,699.8	9,699.8		8,017.72	82.66%	2012 年 12 月 31 日	1,790.04	3,066.15	否	否
新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目	否	5,690.7	5,690.7		4,220.61	74.17%	2013 年 12 月 31 日	807.55	1,933.05	否	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.7	4,329.7		4,170.77	96.33%	2013 年 03 月 31 日	1,769.74	4,243.29	是	否
永久补充流动资金				1,470.09	3,311.1	100.00%					
承诺投资项目小计	--	19,720.2	19,720.2	1,470.09	19,720.2	--	--	4,367.33	9,242.49	--	--
超募资金投向											
企业信息化项目		1,343	1,343	1.03	670.83	49.95%	2014 年 12 月 31 日			是	否

							日				
北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目		5,110	5,110		5,169.9	101.17%	2012 年 12 月 01 日	3,739.05	5,786.79	是	否
硅微陀螺产品化项目		2,500	2,500	225.03	1,750	70.00%	2015 年 12 月 31 日	142.84	142.84	否	否
投资设立北京华力天星科技有限公司		310	310		310	100.00%		25.73	34.59	否	否
收购北京泰格创新微波技术有限公司（后更名北京华力睿源微波技术有限公司）		525	525		525	100.00%		299.95	466.15	是	否
增资北京恒创开源科技发展有限公司		1,000	1,000		1,000	100.00%		-446.23	-754.63	否	否
收购天津市新策电子设备科技有限公司		2,090	2,090	418	2,090	100.00%		240.78	545.01	否	否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司		2,040	2,040		2,040	100.00%		-646.86	-789.21	否	否
归还银行贷款（如有）	--	2,700	2,700		2,700	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	10,500	10,500	0	10,500	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	28,118	28,118	644.06	26,755.73	--	--	3,355.26	5,431.54	--	--
合计	--	47,838.2	47,838.2	2,114.15	46,475.93	--	--	7,722.59	14,674.03	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1.关于募集资金投资项目未达预计效益的情况说明</p> <p>公司 3 个募集资金投资项目先后于 2012 年 12 月 31 日、2013 年 3 月 31 日和 2013 年 12 月 31 日已完成结项，宏观环境方面由于国家十二五计划执行有所滞后，中国的北斗卫星导航系统 2012 年底才正式投入运营，北斗导航市场发展速度远低于预期，因此三个项目均不同程度地延长了建设期，因此项目建成投产的日期相应推迟，效益实现也晚于预期。2014 年，雷达目标回波模拟器产业化项目达到了预期收益。</p> <p>2.超募资金投资项目未达预计效益的情况说明</p> <p>1) 硅微陀螺产品化项目效益属于科研攻关项目，前期的研发难度较大，因此项目建设进度以及实现效益晚于预期。根据目前项目的具体情况，公司后续将与合作方国防科技大学加快项目建设投入，争取在 2015 年底实现 100%达产。</p>										

	<p>2) 恒创开源业绩未达到预期的原因：一是宏观经济形势低迷，传统业务领域业绩下滑；二是车载终端业务处于产品投入和市场培育期。</p> <p>3) 上海半导体业绩未达到预期的原因：报告期上海半导体根据市场需求，为把握北斗导航新一代技术的制高点，上海半导体配合华力创通新投入了多模多频北斗技术和芯片模块核心技术的研发。该项技术研发投入大，影响了本公司的收益。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>本公司计划募集资金 19,720.20 万元，实际募集资金净额超过计划募集资金 31,258.87 万元。本公司超募资金安排使用情况如下：</p> <p>(1) 使用 2,700.00 万元归还银行贷款；</p> <p>(2) 使用 10,500.00 万元永久补充公司流动资金；</p> <p>(3) 使用 1,343.00 万元投资建设“企业信息化项目”；</p> <p>(4) 使用 5,110.00 万元投资建设“北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目”；</p> <p>(5) 使用 2,500.00 万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”；</p> <p>(6) 使用 310.00 万元投资设立北京华力天星科技有限公司；</p> <p>(7) 使用 525.00 万元收购北京泰格创新微波技术有限公司（现已更名为北京华力睿源微波技术有限公司）82%的股权；</p> <p>(8) 使用 1,000.00 万元增资北京恒创开源科技发展有限公司；</p> <p>(9) 使用 2,090.00 万元收购天津市新策电子设备科技有限公司 95%的股权；</p> <p>(10) 使用 2,040.00 万元与胡健等四名自然人股东设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司；剩余未安排使用计划的超募资金 3,140.87 万元暂存放于募集资金专户，用于公司主业发展，在实际使用前，履行相应的董事会或股东大会审议程序并及时披露。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2010 年 2 月 8 日，公司前期已经预先投入募集资金项目自筹资金合计 1120.01 万元，其中，</p> <p>(1) 新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目投入 190.41 万元；</p> <p>(2) 雷达目标回波模拟器产业化项目投入 251.28 万元；</p> <p>(3) 北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目投入 678.32 万元。中瑞岳华会计师事务所有限公司出具了中瑞岳华专审字[2010]第 1322 号《关于北京华力创通科技股份有限公司代垫募集资金投资项目资金支出的专项审核报告》，对上述募集资金项目的预先投入情况进行了专项审核。</p> <p>公司第一届董事会第十次会议与第一届监事会第五次会议审议通过了《关于用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1120.01 万元。</p>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1.募集资金投资项目结余情况： (1) 使用北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目、雷达目标回波模拟器产业化项目节余资金本金 1841.01 万元及利息 178.27 万元，共计 2,019.28 万元补充流动资金，(利息未在上表列示)； 雷达目标回波模拟器产业化项目和北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器产业化项目出现募集资金结余的原因主要有： ①在项目建设过程中，本着厉行节约的原则，在保证使用功能的情况下，通过降低项目研发、测试成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。 ②公司搭建了共享平台，使不同项目及产品的研发设备、测试环境能达到资源共享，优化流程，减少了部分重复投入。 ③部分设备的价格水平与项目可行性研究报告编制时测算的价格相比有一定幅度的降低。 (2) 使用新一代实时半实物仿真机研发及产业化项目的节余资金 1470.09 万元永久补充流动资金；新一代实时半实物仿真机及产业化项目出现募集资金结余的原因主要有： ①募集资金项目建设过程中，从项目的实际情况出发，本着合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金，对项目实施过程进行严格的支出管理； ②公司通过完善元器件优选库，合理优化物资采购品种和数量，加强软硬件模块复用，降低材料成本； ③通过推行敏捷开发的项目管理思想等手段，提高人力资源利用效率。</p> <p>2.超募资金投资项目结余情况： 企业信息化项目于 2014 年 12 月完成建设，项目节余资金 672.17 万元。企业信息化项目出现节余的原因主要有：公司从项目的实际情况出发，对项目实施过程进行严格的预算管理，严格把控采购环节，同时在控制项目实施风险的前提下，合理地降低项目实施的各项费用。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司银行募集资金专户中，超募资金将全部用于主营业务，并根据公司的发展规划及实际生产经营需求，提交董事会审议通过后及时披露，公司实际使用超募资金前，将履行相应的董事会或股东大会审议程序，并及时披露。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3.募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

3) 非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）								
2.衍生金融资产								
3.贷款和应收款								
4.可供出售金融资产	3,000,000						3,000,000	
5.持有至到期投资								
金融资产小计	3,000,000						3,000,000	--

(6) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华力创通国际有限公司	子公司	电子信息	国际贸易、软件研发项目设计、软件服务外包	923,902.90	118,905,828.20	107,302,694.17	37,144,485.23	10,179,573.51	10,179,573.51
北京华力天星科技有限公司	子公司	电子信息	技术推广；销售电子产品、通讯设备	5,100,000.00	5,051,996.98	4,728,685.74	585,897.46	123,445.53	257,287.38
北京华力	子公司	电子信息	生产电子	3,900,000.00	14,834,575.00	8,232,573.30	14,371,841.00	3,461,656.00	2,999,535.15

睿源微波技术有限公司			产品：技术开发；销售电子产品；产品设计	0	65	3	96	.68	
北京恒创开源科技发展有限公司	子公司	电子信息	技术开发、技术转让、技术咨询、销售开发后的产品	2,050,000.00	11,138,773.99	3,807,914.45	3,968,452.32	-3,338,185.97	-4,462,287.21
北京怡嘉行科技有限公司	子公司	电子信息	电子技术开发；开发设计销售计算机软硬件及外围设备、通讯设备	5,000,000.00	7,811,652.56	4,515,138.34	6,809,521.09	753,779.91	582,051.17
上海华力创通半导体有限公司	子公司	电子信息	微电子、半导体领域内的开发设计销售及技术开发、技术服务	40,000,000.00	37,659,385.66	30,740,143.86	11,179,975.30	-9,844,182.87	-6,468,642.47
天津市新策电子设备科技有限公司	子公司	电子信息	光机电一体化、电子与信息技术开发、服务，仪器仪表制造	3,000,000.00	32,221,819.51	13,256,306.94	21,951,389.87	2,929,229.02	2,407,752.10
深圳华力创通科技有限公司	子公司	电子信息	信息技术、电子产品等领域内的设计、开发、服务及技术开发、技术服务	10,000,000.00	1,133,070.93	822,029.77	313,813.62	-1,555,347.27	-1,169,451.99
成都华力创通有限公司	子公司	电子信息	通信导航仿真测试技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、	30,000,000.00	5,842,646.63	2,180,973.25	0.00	-1,062,308.80	-819,026.75

			技术服务； 计算机系统 集成；应用 软件服务； 销售计算机 软件及辅助 设备、仪器 仪表、机械 设备、电子 产品；货物 进出口；会 议及展览展 示服务。						
航天科技 控股集团 山西有限 公司	参股公司		主营车联网运营服务、车载终端设备研发、制造以及销售，兼营计算机及网络系统、电子商务、计算机系统集成与电子工程的研究开发、信息服务，软件开发、技术转让、技术服务、技术咨询和计算机软、硬件及辅助设备的制造与销售	15,000,000.00	16,057,878.15	15,016,867.18	2,335,176.92	38,902.21	16,867.18

主要子公司、参股公司情况说明

1.创通国际，全资子公司，2007年11月23日在香港注册成立，股本100万元港币，经营范围：国际贸易电子信息产业、软件研发项目设计、软件服务外包。报告期内创通国际实现净利润1017.96万元，较上年同期下降6.44%。

2.华力天星，全资子公司，于2010年8月17日在北京市海淀区成立，法定代表人：高小离，经营范围：技术

推广；销售电子产品、通讯设备。本期华力天星实现净利润25.73万元，业绩稳定增长。

3.华力睿源，控股子公司，于2006年9月22日在北京市顺义区成立。法定代表人：高小离，经营范围：技术开发，销售电子产品。报告期华力睿源实现净利润299.95万元，较上年同期增长246.08%，经营情况良好，销售业绩快速增长。

4.恒创开源，控股子公司，1998年11月3日在北京市海淀区注册成立。法定代表人：陈高，经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售开发后的产品、文化用品、五金、交电、计算机、软件及辅助设备、汽车配件、摩托车配件、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、建筑材料、金属材料、通讯设备；经济贸易咨询；组织文化艺术交流活动；家庭劳务服务；企业策划、设计。（未取得行政许可的项目除外）。经审计的恒创开源2014年度净利润为-446.23万元，业绩下滑的原因：①宏观经济形势低迷，传统业务领域业绩下滑；②车载终端业务处于产品投入和市场培育期，未形成规模销售。

5.北京怡嘉行，控股子公司，于1999年7月22日在北京市怀柔区成立，注册资本500万元，法定代表人：熊运鸿，经营范围：电子技术开发；开发、设计、销售计算机软、硬件及外围设备、通信设备（不含无线电发射设备）；销售机电设备、文化办公用品、建筑材料；承接计算机网络工程、技术转让、咨询；通信技术咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口。报告期内北京怡嘉行净利润为58.21万元，业绩扭亏为盈。

6.上海半导体，控股子公司 2013年1月15日在上海市青浦区注册登记，注册资本4,000万元，法定代表人：巩胜利，经营范围：微电子系统集成、通讯产品、电子产品、计算机与嵌入式系统软硬件的开发、设计、销售，微电子、半导体领域内的技术开发、技术服务，从事货物与技术的进出口业务。报告期上海半导体根据市场需求，为把握北斗导航新一代技术的制高点，上海半导体配合华力创通新投入了多模多频北斗技术和芯片模块核心技术的研发。该项技术研发投入大，影响了公司整体收益，本期净利润为-646.86万元，效益未达预期。

7.天津新策，控股子公司，2000年6月8日在天津市华苑产业区注册成立，注册资本300万元，法定代表人：熊运鸿，经营范围：技术开发、咨询、服务、转让（光电一体化、电子与信息、新材料的技术及产品）；仪器仪表制造；计算机及外围设备、文化办公机械、电子元器件批发兼零售。报告期内，天津新策经营情况良好，本期实现净利润240.78万元，销售业绩平稳。

8.深圳创通，全资子公司，2013年03月06日在深圳市福田区成立，法定代表人：高小离，注册资本1000万元。经营范围：从事信息技术、电子产品、机械设备等领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广、技术培训、技术中介服务；货物进出口、技术进出口；高速数字化产品、软件无线电通讯设备、射频信号模拟平台、卫星导航系统、航电总线设备的设计、开发、服务；计算机信息网络系统集成的设计、开发、上门安装和服务。报告期内深圳创通尚未形成稳定收入，费用开支较大，本期亏损116.95

万元。

9. 成都创通，全资子公司，2014年5月14日在成都市高新区成立，法定代表人：高小离，注册资本3000万元。经营范围：通信导航仿真测试技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；应用软件开发；销售计算机软件及辅助设备、仪器仪表、机械设备、电子产品；货物进出口；会议及展览展示服务。报告期内成都创通成立时间较短，尚未形成收入，本期亏损84.9万元。

10. 山西航天，参股公司，2014年2月28日在太原市小店区成立，法定代表人：崔文浩，注册资本1500万元。经营范围：主营车联网运营服务、车载终端设备研发、制造以及销售，兼营计算机及网络系统、电子商务、计算机系统集成与电子工程的研究开发、信息服务，软件开发、技术转让、技术服务、技术咨询和计算机软硬件及辅助设备的制造与销售。山西航天成立时间较短，实现营业收入233.51万元，实现净利润1.68万元。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

二、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

(1) 军民融合式发展的趋势

在武器装备方面民企参军是大势所趋。随着科技产业革命和新军事变革的迅猛发展，国防经济与社会经济、军事技术与民用技术的界限趋于模糊，世界军事强国纷纷打破军民分割、自成体系的格局，更多地利用国家资源和社会力量提升整体防务能力。美国是实施军民一体化建设的典型国家，90%以上军品都由民营企业生产；俄罗斯充分发挥国防工业对国民经济的带动作用，军民两用技术在国防工业中占70%以上。英、法、以色列等国也大力推进军民技术双向转移、军地资源双向利用，大大提高了国民经济平战转换的能力和效率，提高了国防实力与国防潜力。各国实践充分证明，军民融合式发展已成为顺应世界新军事变革发展的大势所趋。

党的十八大报告提出坚持走中国特色军民融合式发展路子，坚持富国和强军相统一。军民融合式发展在一些发达国家已施行多年，中国是在社会主义市场经济体制下搞军民融合式发展，既可以发挥社会主义国家集中力量办大事的制度优势，又可以利用市场灵活配置资源，充分调动各方积极性。军民融合式发展作为一项长期的系统工程，涉及军地两大系统和多方利益关系，需要国家通过长期战略规划来强力推进。

统筹谋划和推进军民融合式发展，使之与军事斗争准备发展相适应、与我军现代化建设进程相适应、与国家产业结构布局调整相适应，搞好经济建设和国防建设在总体目标、发展步骤、建设任务、资源配置之间的衔接与协调。

近年来，在政府调控和市场机制的共同推动下，军民融合式发展驶入快车道，武器装备科研生产军民融合式发展取得重大进展，重大基础设施建设贯彻军事需求成效明显，依托国民教育培养军队人才的格局基本形成，军队有关保障初步融入国家社会化保障体系，国防动员各领域军民融合建设不断加强。

（2）卫星导航领域发展趋势

国际卫星导航产业已形成较为完备的产业体系，导航服务性能不断提升，应用范围不断扩大，市场规模快速增长。全球竞相建设卫星导航系统，产业融合发展加速演进，全球卫星导航产业呈现从单一GPS应用向多系统兼容应用转变，从以导航应用为主向导航与移动通信、地理位置、物联网等融合应用转变，从终端应用为主向产品与服务并重转变三大发展趋势。

随着北斗系统的建设和运营，我国的卫星导航与位置服务产业发展将以北斗系统建设及其应用产业化作为核心，推动卫星导航产业的爆发性跨越式增长。

全球范围内，包括北斗在内的卫星导航产业体系、产业生态、位置服务不断提升，应用范围不断扩大，市场规模快速增长。卫星导航已经融入了社会和生活的方方面面。已成为经济社会发展必不可少的重要手段，对资源利用、环境保护、公共服务、大众生活等方面的科学发展产生了深刻影响。从传统的车载终端、手持终端等应用，到新兴的穿戴式智能产品、各种基于卫星定位的应用系统以及基于LBS的互联网应用等等，方兴未艾。北斗卫星的应用领域有望在十三五期间得到极大拓展。

（3）卫星通信发展趋势

卫星通信与卫星导航、卫星遥感（高分对地观测）并称为空间应用的三大应用系统。国家先后在北斗卫星导航、遥感（高分对地观测）取得了重大突破，卫星通信系统建设成为最后一个亟待重大突破的空间应用短板。与发达国家相比，我国行业用户卫星通信的普及率和使用率较低，平均不及5%，远低于发达国家最高近85%的普及率；面向个人用户的卫星移动通信系统仍然空白，个人用户市场几乎为零。

2012年国家发展改革委《关于组织实施卫星及应用产业发展专项的通知》中指出：“为促进卫星及应用产业的规模化市场应用，支撑国民经济重大领域的应用需求，着力推动卫星应用产业自主化、体系化、多元化、商业化发展。推动卫星通信在公共教育、专业培训、医疗卫生、交通运输、移动通信等领域的应用”。卫星通信尤其是面向个人用户和移动互联网的卫星移动通信系统在军民用各领域的应用前景广阔。

2、公司面临的发展机遇与挑战

公司在行业发展中将面临以下发展机遇：

1) 北斗卫星导航领域的发展带来的发展机遇

国际方面，2015年是北斗从亚太覆盖走向全球覆盖的第一年，计划新发射卫星5颗。随着全球组网周期的开启，北斗将成为我国打造科技领域全球影响力的名片。据北斗网报道，2015年1月份，中俄卫星导航技术交流会议将在北京召开，推进兼容与互操作、增强系统、监测评估和应用等领域合作事宜。随着亚投行的成立、博鳌论坛的开幕，中国正致力于提升全球影响力，而打破GPS的垄断对国防、信息安全、勘探等领域意义重大。推进北斗的国际合作与应用，将成为实现国家战略的重要内容和手段。

国内方面，根据相关数据显示，目前北斗占整个国内导航产业比例约为10%左右。预计北斗产业到2020年占国内卫星导航产业40%的比例，市场规模有可能达到1,600亿。继年初国家密集发布的《关于促进地理信息产业发展的意见》、《道路运输车辆动态监督管理办法》、《国家测绘地理信息局关于北斗卫星导航系统推广应用的若干意见》以及《中国人民解放军卫星导航应用管理规定》后，国家发改委和财政部继续颁发《关于组织开展北斗卫星导航产业重大应用示范发展专项的通知》，重点支持电力授时、公安警务、建筑安全监测、海关物流监管、保险综合应用、海洋开发利用、林业生态保护、消费电子8个行业领域的示范应用。国家对于北斗卫星导航产业重大应用示范发展专项目标更为明确，将北斗室内外位置服务基础平台建设和应用示范、行业重大应用示范、区域重大应用示范列为重点支持领域，行业领域的北斗应用已初显成效。

2) 工业4.0带来的发展机遇

随着多源导航技术的成熟，多系统GNSS应用、PNT（定位导航授时）与移动通信网络的融合、多场景/室内外无缝定位导航和高精度定位导航与泛在化控制应用等创新技术理念涌现，未来工业4.0互联网时代还将进一步开启基于大地理信息系统的诸多创新应用。

3) 一带一路带来的发展机遇

2014年博鳌亚洲论坛年会开幕大会上，中国全面阐述了亚洲合作政策，并特别强调要推进“一带一路”的建设。以卫星导航、遥感（高分对地观测）、卫星通信三大应用系统为核心空间应用，将为“一带一路”建设提供重要支撑，实现空天信息通道的互联互通。可以预计，卫星通信尤其是面向个人用户和移动互联网的卫星移动通信将会是十三五期间在导航应用、高分对地观测之外的又一个将取得重大突破和发展的空间应用领域。

4) 航天和航空发展带来的机遇

航天航空工业是关系国家安全和国民经济命脉的战略性产业。在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》中，对民用飞机、航空产业配套能力、卫星研发制造、卫星应用等几个方面对航空航天发展提出了相应的部署。在上述政策中，对于飞机整机及配套产业的自主创新能力给予了重视、鼓励和支持，特别是大型飞机项目在20年后得以重新启动，表明了国家对提高民用飞机自主研发能力的决心。

根据中国商飞等披露的信息，大飞机项目在今后三到五年要投入600亿元，而到最终投放市场，相关投入总体上将达到2000亿元，相当于三峡工程的总投资；在这个巨大的产业链中，结合我们自身的技术和产品积累，我们的机会主要在软件和系统测试、高速航空数据总线和机载电子设备。

3、公司未来发展规划

2015年至2017年，公司将把握国家大力发展战略性新兴产业的历史性机遇，面向国防和民用两大市场，以经济效益为中心、发展壮大为主线；以市场为导向、技术进步为支撑、科学管理为手段，实施品牌战略，走“高技术、高起点、高质量”的发展之路，积极推进科技创新战略，加快从技术项目商业模式向产业化为主经营模式转变的步伐；优化产业链布局，拓宽发展空间，提高企业效益和综合实力，努力实现跨越式发展，将企业做大做强。

未来几年，公司在保持传统业务稳定增长的同时，在卫星导航和卫星通信重点领域完成产业化布局和转型；确立以自主核心技术为基础，形成在相关领域的技术、产品、市场、服务等方面的完整经营模式，并使产业化成果转化成为公司收入增长的主要来源。

4、2015年经营计划

2015年是公司资源整合下稳健快速发展的关键之年，公司将充分利用国家政策带来的机遇，努力确保2015年各项工作目标完成的同时，重点围绕以下几方面开展工作：

1) 提升主营业务市场占有率，取得较好业绩。充分发挥自身技术创新优势、人才优势和市场优势，坚持技术创新与行业应用相结合，抓住国家推广北斗系统应用及北斗市场快速发展的机遇，服务国防军工装备的同时，积极推动北斗的民用市场化，重点从交通运输领域切入，同时，积极拓展北斗的特殊行业应用，参加产业联盟，在全国布局北斗业务链。开展卫星通信领域的前沿技术研究，继续承担并完成该领域在的国家重大专项，为公司未来发展做好战略准备。巩固在仿真测试领域的市场份额。2015年争取为投资者提供较好回报。

2) 进一步加强公司管控，严格控制成本费用支出，实行预算管理，确保年初提出的计划和预算目标能够有效分解，持续执行，提升成本费用的控制能力，以确保合理的利润率。

3) 资本运作层面，把握产业发展机遇和企业并购重组机会，尽快实现公司战略发展目标。

4) 经营管理方面，不断完善企业内部管理控制，优化团队建，提升团队整体协作能力，。公司将积极推行管理新理念、新工具，完善公司的ERP管理系统、CRM客户关系管理系统，组织管理者参加系统的管理培训，扩大员工内外培训，开展与先进企业的对标培训；在保持管理连续性的基础上，根据外部环境变化，优化公司组织架构、提升制度执行力，保证公司持续发展；

5) 能力提升方面，重点培养科技创新的能力、科技成果向市场转化的能力、社会资源整合的能力以

及资本运营的能力。

三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

适用 不适用

（一）本次会计政策变更概述

1. 会计政策变更原因

2014年1月至7月，财政部发布了《企业会计准则第39号——公允价值计量》（简称 企业会计准则第39号）、《企业会计准则第40号——合营安排》（简称 企业会计准则第40号）和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》（简称 企业会计准则第41号），修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》（简称 企业会计准则第2号）、《企业会计准则第9号——职工薪酬》（简称 企业会计准则第9号）、《企业会计准则第30号——财务报表列报》（简称 企业会计准则第30号）、《企业会计准则第33号——合并财务报表》（简称 企业会计准则第33号）和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（简称 企业会计准则第37号），除企业会计准则第37号在2014年年度及以后期间的财务报告中使用时外，上述其他准则于2014年7月1日起施行。

2. 变更前采用的会计政策

公司按照财政部于2006年2月15日财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定制定了本公司的会计政策和会计制度。

3. 变更后采用的会计政策

根据财政部的规定，公司已按照有关规定和要求对公司原有会计政策及会计制度进行了相应的修订。

4. 变更日期

根据规定，除《企业会计准则第37号—金融工具列报》在2014年年度及以后期间的财务报告中使用时外，上述其他准则于2014年7月1日（首次执行日）起施行。

5. 审批程序

公司于2015年4月17日召开的第三届董事会第九次会议及第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事均发表了明确意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2015年修订）》等有关规定，公司本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

（二）本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更主要涉及以下方面，此变更不会对公司财务报表产生重大影响。

1、执行《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关情况：

根据《企业会计准则第2号—长期股权投资》的要求：对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行处理。本公司对上述会计政策变更采用追溯调整法处理。

单位：元

受影响的报表项目	影响金额
长期股权投资	-3,000,000.00
可供出售金融资产	3,000,000.00

2、执行《企业会计准则第30号—财务报表列报》的相关情况：

根据《企业会计准则第30号—财务报表列报》，公司将递延收益不并在其他非流动负债中列示，而是将其单独在递延收益项目中列示，并对其采用追溯调整法进行调整。

单位：元

受影响的报表项目	影响金额
其他非流动负债	-3,106,250.00
递延收益	3,106,250.00

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，公司董事会在详细咨询、听取独立董事及股东的意见，并结合公司2013年度盈利情况和2014年度投资、支出计划等制定了公司2013年度利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东具有充分表达意见和诉求的机会，相关的议案经董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

2014年4月16日，公司第二届董事会第三十一次会议审议通过了《2013年度利润分配预案》，2014年5月23日经公司2013年度股东大会审议通过。公司2013年度的利润分配方案为：以2013年12月31日公司总股本268,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税）。剩余未分配利润结转以后年度进行分配。公司于2014年7月2日发出《2013年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2014年7月8日，除权除息日为：2014年7月9日。本次权益分派方案已于2014年7月9日全部实施完成。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

本次现金分红情况
其他

分配利润或资本公积金转增预案的详细情况说明

经致同会计师事务所审计,公司 2014 年合并归属于上市公司股东的净利润为 47,021,126.45 元,母公司实现的净利润为 35,294,825.01 元。根据相关规定,按 2014 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 3,529,482.50 元,任意盈余公积金 0 元,2014 年度母公司可供股东分配的利润为 31,765,342.51 元。截至 2014 年 12 月 31 日,母公司可供股东分配利润为 125,297,699.01 元,年末资本公积金余额为 357,838,089.85 元。

根据《公司法》及《公司章程》的相关规定,公司拟定了 2014 年度利润分配预案,具体如下:以公司现有总股本 273,880,000 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.3 元人民币现金(含税),共计派发现金红利 8,216,400 元;同时,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股,合计转增 273,880,000 股。

上述利润分配预案尚需提交 2014 年年度股东大会审议。

公司近 3 年(含报告期)的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、公司 2012 年度利润分配方案为:以本公司 2012 年 12 月 31 日总股本 268,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派 0.25 元人民币现金(含税),公司 2012 年度分配股利 6,700,000 元(含税)。

2、公司 2013 年度利润分配预案为:以公司 2013 年 12 月 31 日总股本 26,800 万股为基数,向全体股东每 10 股派 0.1 元人民币现金(含税),共计派发现金红利 2,680,000 元(含税)。

3、公司 2014 年度利润分配预案为:以公司 2014 年 12 月 31 日总股本 27,388 万股为基数,向全体股东每 10 股派 0.3 元人民币现金(含税),共计派发现金红利 8,216,400 元(含税),同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

公司近三年现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2014 年	8,216,400.00	47,021,126.45	17.47%
2013 年	2,680,000.00	14,347,252.83	18.68%
2012 年	6,700,000.00	45,921,533.60	14.59%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

自公司首次发行股票上市以来,公司及董事、监事和高级管理人员一直恪尽职责,在信息披露前严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》规定坚持做到了信息保密,保证了披露信息的真实、准确、完整、及时和公平。

七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2014年01月14日	公司会议室	实地调研	机构	华融证券 益民基金 中信建投 万家基金 光大永明资产	公司经营管理情况
2014年03月04日	公司会议室	实地调研	机构	合泰联融 华融证券 益民基金 中信建投 中邮基金 君合泰达 国海证券 平安证券 宝盈基金 合众资产 华夏基金 渤海证券 安邦资产 世铭资产 信达证券 东方基金	公司经营管理情况
2014年05月07日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券 招商证券 东兴证券 华商基金 银华基金 汉和资本	公司经营管理情况
2014年08月22日	公司会议室	实地调研	机构	长城证券、东方基金、北信瑞丰基金、国泰君安证券资产管理、长城人寿保险、金鹰基金、招商证券、宏源证券、中金公司、中航证券、鼎萨投资、东莞证券等 22 家机构的代表	公司经营管理情况
2014年09月05日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投 平安资产 宝盈基金	公司经营管理情况
2014年10月28日	公司会议室	实地调研	机构	北京工道投资 信达证券 民生证券 华创证券 工银瑞信 中信建投 合众资产 和君资本 广发证券 太平洋证券 长城基金 民族证券 鹏华基金 摩根士丹利 华鑫基金 中航资	公司经营管理情况

				管	
2014 年 12 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券 益民基金 航天资产 中原资管 中邮基金 建信基金 中信产业基金 乐正资本 美好通汇投资	公司经营管理情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
张钊	北京怡嘉行	78.4	工商变更登记已完成	北京怡嘉行成为全资子公司	58.21 万元	1.24%	否	不适用		

2、出售资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	--------------------	--------------	--------------------	----------	---------	----------------------	-----------------	-----------------	------	------

				的净利润 (万元)		利润总额 的比例							
西安电子工程研究所	北斗芯	2014年7月	0	87.18	减少87.18	1.82%	协议价格	否	不适用	否	否		不适用

出售资产情况说明

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

1. 《北京华力创通科技股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》（以下简称《股票期权激励计划》）实施情况及影响。

(1) 《股票期权激励计划》的影响

2011年1月24日，本公司2011年第一次临时股东大会审议通过《股票期权激励计划》。该计划向包括董事、高级管理人员以及董事会认为需要激励的其他人员合计50人授予了200万份股票期权。该计划的有效期为自股票期权授予日起5年，等待期为2年。自该计划授予日起满2年后，激励对象应在未来3年内分三期行权。根据《股票期权激励计划》，2012年-2014年扣除非经常性损益的归属于母公司的净利润均不满足行权条件，2013-2015年可行权的股票期权作废。

(2) 《股票期权激励计划》的影响

《股票期权激励计划》股票期权作废，相对应的期权费用予以冲回，对公司没有影响。

2. 《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《限制性股票激励计划》）实施情况及其影响。

(1) 《限制性股票激励计划》实施情况

为进一步完善公司法人治理结构，健全公司中长期激励约束机制，实现公司和股东价值最大化，2014年6月23日，公司第三届董事会第二次会议及第三届监事会第二次会议审议通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，公司独立董事、财务顾问均发表了专业意见。公司《限制性股票激励计划》于2014年7月取得中国证监会备案无异议的函，公司于2014年8月15日召开2014年第一次临时股东大会审议通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，并授权董事会办理与本次股票期权与限制性股票激励计划相关的事宜。2014年9月4日，公司第三届董事会第四次会议将2014年9月4日确定为《限制性股票激励计划》授予日。公司于2013年12月5日披露了《关于完成工商变更登记的公告》。相关事项具体详见中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）

上的公告。

(2) 《限制性股票激励计划》的影响：

根据《企业会计准则第11号—股份支付》和《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，企业需要选择适当的估值模型对限制性股票的公允价值进行计算。

公司本次激励计划限制性股票的授予对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。董事会已确定激励计划的授予日为2014年9月4日，根据授予日的公允价值总额确认限制性股票的激励成本，则2014年-2017年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	需摊销的总费用（万元）	2014年（万元）	2015年（万元）	2016年（万元）	2017年（万元）
588.00	1638.24	354.95	846.42	327.65	109.22

本激励计划的成本将在管理费用中列支。公司以目前情况估计，在不考虑激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，本激励计划费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响，但影响程度不大。考虑激励计划对公司发展产生的正向作用，由此激发管理团队的积极性，提高经营效率，降低代理人成本，激励计划带来的公司业绩提升将远高于因其带来的费用增加。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

2013年9月，公司与好帮手公司签署了1.82亿的《车载北斗/GPS多媒体智能模组购销合同》，该合同正在实施过程中，项目在测试过程中遇到需要进一步优化和调整的技术问题，公司与好帮手公司正积极修正并将尽快解决。由于项目还在优化调整过程中，还没有正式批量供货，尚未产生直接经济效益，该合同对2014年业绩尚未产生影响。

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	高小离;王琦	自限制性股票授予日起三十六个月内不转让获授限制性股票。	2014年09月04日	2014年9月4日起2017年9月3日	正常履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	高小离;吴梦冰;王琦;熊运鸿;陈燕;褚小楷;董西路;杜纲;付正军;巩胜利;李宗利;刘丁;路骏;王超;王海龙;王伟;王旭;吴文娟;夏祖青;徐玮;李卫;赵健;胡进;杨登彬;左光;赵南星;李洪波;丛刚;游力;李伟;李晓宁;李剑;吴晓莉;那成亮;徐晓靖;刘一辰;黄灿明;肖海红;曲永卿;王百川;戴绍忠;李光	自公司股票上市交易之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理其已持有的本公司股份,也不由本公司收购该部分股份。	2010年01月20日	2010年1月20日至2013年1月19日	已履行完毕

	成;王永红;钟睿;王利宾;鲁旭东;杨林;孟凡良;徐世昌;朱力军;王中伟;李欣贺;张东明				
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	任一优、宋崇岭

是否改聘会计师事务所

是 否

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

股东名称/一致行	计划增持股份数	计划增持股份比	实际增持股份数	实际增持股份比	股份增持计划初	股份增持计划实
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

动人姓名	量	例	量	例	次披露日期	施结束披露日期
高小离	800,000	0.30%	800,000	0.30%	2014年06月24日	2014年10月10日
王琦	630,000	0.24%	630,000	0.24%	2014年06月24日	2014年10月10日

其他情况说明

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、控股子公司重要事项

适用 不适用

根据2011年9月公司与恒创开源原股东签订的《增资协议》，恒创开源原股东应向公司支付2013年恒创开源业绩未达标的业绩补偿款共1,346.41万元。公司经与恒创开源原股东充分协商，恒创开源原股东承诺在2015年7月31日前向公司支付该笔业绩补偿款。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	123,232,500	45.98%	5,880,000			-11,726,300	-5,846,300	117,386,200	42.86%
境内自然人持股	123,232,500	45.98%	5,880,000			-11,726,300	-5,846,300	117,386,200	42.86%
二、无限售条件股份	144,767,500	54.02%				11,726,300	11,726,300	156,493,800	57.14%
1、人民币普通股	144,767,500	54.02%				11,726,300	11,726,300	156,493,800	57.14%
三、股份总数	268,000,000	100.00%	5,880,000			0	5,880,000	273,880,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1) 2014年1月2日，根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》，中国证券登记结算有限公司深圳分公司以公司董事、监事和高级管理人员2013年12月31日所持公司股份150,001,000股重新计算本年度可转让股份法定额度为37,500,250股，其余部分112,500,750股作为高管锁定股份继续锁定，另外原董事王超离职高管锁定股2,400,000和原监事刘丁离职高管锁定股30,000继续锁定；
- 2) 2014年1月10日，公司原董事王超离职高管锁定股2,400,000股解除锁定，转为无限售流通股；
- 3) 公司董事会、监事会换届选举经2014年5月23日2014年度股东大会审议通过，2014年5月25日，原监事吴文娟所持900,000股、原监事杜纲所持400,000股、原监事董西路所持118,000股份作为离职高管锁定股100%锁定，新任监事陈燕50,000股和付海建2,000股所持股份按照75%锁定；
- 4) 2014年6月13日，原监事刘丁离职高管锁定股30,000股解除锁定，转为无限售流通股；
- 5) 2014年10月9日，公司根据公司2014年第一次临时股东大会审议通过的《限制性股票激励计划（草案）》授予31名激励对象限制性股票共5,880,000股，公司股本总额由268,000,000股增加至273,880,000股；
- 6) 2014年10月28日，因公司经营管理的需要，辞去褚小楷监事职务，其所持49,450股作为离职高管锁定股100%锁定；

7) 2014年11月25日,原监事吴文娟所持900,000股、原监事杜纲所持400,000股、原监事董西路所持118,000股份均解除锁定,转为无限售流通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司本次限制性股票股权激励计划已经报中国证监会备案无异议,并经公司2014年第一次临时股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2014年10月10日,公司《限制性股票激励计划(草案)》的5,880,000股限制性股票授予完毕,该部分限制性股票已授予至相应激励对象的股票账户。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

	变更前	变更后	影响
基本每股收益(元/股)	0.1756	0.1756	-
稀释每股收益(元/股)	-	0.1747	-
归属于公司普通股股东的每股净资产(元/股)	3.1852	3.0089	-0.1763

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高小离	45,137,400	1,950,000	800,000	43,987,400	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的25%解除限售/股权激励限售股自2015年9月4日起,在满足解锁条件情况下,分三期解锁。
王琦	37,514,499	1,800,000	630,000	36,344,499	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的25%解除限售/股权激励限

						售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
熊运鸿	29,591,601	2,775,000	0	26,816,601	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售
李宗利	3,000,000	540,000	0	2,460,000	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售
王超	2,400,000	2,400,000	0	0	离职高管锁定股	离职高管锁定股于 2014 年 1 月 10 日解除限售
巩胜利	1,500,000	375,000	0	1,125,000	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售
吴文娟	900,000	900,000	180,000	180,000	离职高管锁定股/ 股权激励限售股	离职高管锁定股于 2014 年 11 月 25 日解除限售/ 股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
路骏	787,500	156,375	150,000	781,125	高管锁定股/ 股权激励限售股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售/ 股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
吴梦冰	600,000	112,500	350,000	837,500	高管锁定股/ 股权激励限售股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售/ 股权激励限售股自 2015 年 9 月 5 日起, 在满足解锁条件情况

						下,分三期解锁。
付正军	600,000	150,000	0	450,000	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售
杜纲	300,000	300,000	150,000	150,000	离职高管锁定股/股权激励限售股	离职高管锁定股于 2014 年 11 月 25 日解除限售/股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起,在满足解锁条件情况下,分三期解锁。
褚小楷	367,500	91,875	49,450	325,075	离职高管锁定股	离职高管锁定股于 2015 年 5 月 13 日解除限售
王伟	360,000	90,000	400,000	670,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售/股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起,在满足解锁条件情况下,分三期解锁。
董西路	144,000	144,000	120,000	120,000	离职高管锁定股/股权激励限售股	离职高管锁定股于 2014 年 11 月 25 日解除限售/股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起,在满足解锁条件情况下,分三期解锁。
刘丁	30,000	30,000		0	离职高管锁定股	离职高管锁定股于 2014 年 6 月 13 日解除限售
陈燕			37,500	37,500	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除限售
付海建			1,500	1,500	高管锁定股	高管锁定股按照上一年末持有股份数的 25%解除

						限售
黄玉彬			310,000	310,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
刘解华			180,000	180,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
卢贤义			150,000	150,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
李洪波			150,000	150,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
夏祖青			150,000	150,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
刘红			150,000	150,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
董亮			150,000	150,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
李保柱			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。

敬军			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
刘焕民			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
石翔			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
傅东宁			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
吴光跃			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
崔庆来			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
鲁旭东			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
徐静波			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
杨树凯			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4

						日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
金宏志			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
王琚			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
张丽娜			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
易炯			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
蒋洪涛			120,000	120,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
陈亮			60,000	60,000	股权激励限售股	股权激励限售股自 2015 年 9 月 4 日起, 在满足解锁条件情况下, 分三期解锁。
合计	123,232,500	11,814,750	5,968,450	117,386,200	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期

股票类						
限制性股票	2014年09月04日	10.04元/股	5,880,000	2014年10月10日	5,880,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	13,466	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数						
持股5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
高小离	境内自然人	21.32%	58,383,200		43,987,400	14,395,800		
王琦	境内自然人	17.62%	48,249,332		36,344,499	11,904,833		
熊运鸿	境内自然人	10.39%	28,455,468		26,816,601	1,638,867		
杨远明	境内自然人	1.95%	5,332,972			5,332,972		
何惠贤	境内自然人	1.54%	4,211,220			4,211,220		
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	境内非国有法人	1.48%	4,057,894			4,057,894		
杨悦明	境内自然人	1.20%	3,284,567			3,284,567		
重庆国际信托有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.15%	3,141,500			3,141,500		

李宗利	境内自然人	1.04%	2,846,902		2,460,000	386,902		
中国银行股份有限公司—长盛电子信息产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.73%	2,003,574			2,003,574		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	高小离、王琦和熊运鸿为本公司控股股东、实际控制人和一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
高小离	14,395,800	人民币普通股						
王琦	11,904,833	人民币普通股						
杨远明	5,332,972	人民币普通股						
何惠贤	4,211,220	人民币普通股						
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	4,057,894	人民币普通股						
杨悦明	3,284,567	人民币普通股						
重庆国际信托有限公司—聚益结构化证券投资集合资金信托计划	3,141,500	人民币普通股						
中国银行股份有限公司—长盛电子信息产业股票型证券投资基金	2,003,574	人民币普通股						
熊运鸿	1,638,867	人民币普通股						
李纪东	1,350,500	人民币普通股						
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	高小离、王琦和熊运鸿为本公司控股股东、实际控制人和一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	1.公司股东杨远明通过普通证券账户持有 402,300 股,通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,930,672 股,合计持有公司股份 5,332,972 股,占公司股份总数的 1.95%。2.公司股东何惠贤通过普通证券账户持有 1,500 股,通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,209,720 股,合计持有公司股份 4,211,220 股,占公司股份总数的 1.54%。3.公司股东杨悦明 3284567 通过普通证券账户持有 0 股,通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3284567 股,合计持有公司股份 3284567 股,占公司股份总数的 1.2%。							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高小离	中国	否
王琦	中国	否
熊运鸿	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	详见“第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“二、任职情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

自然人

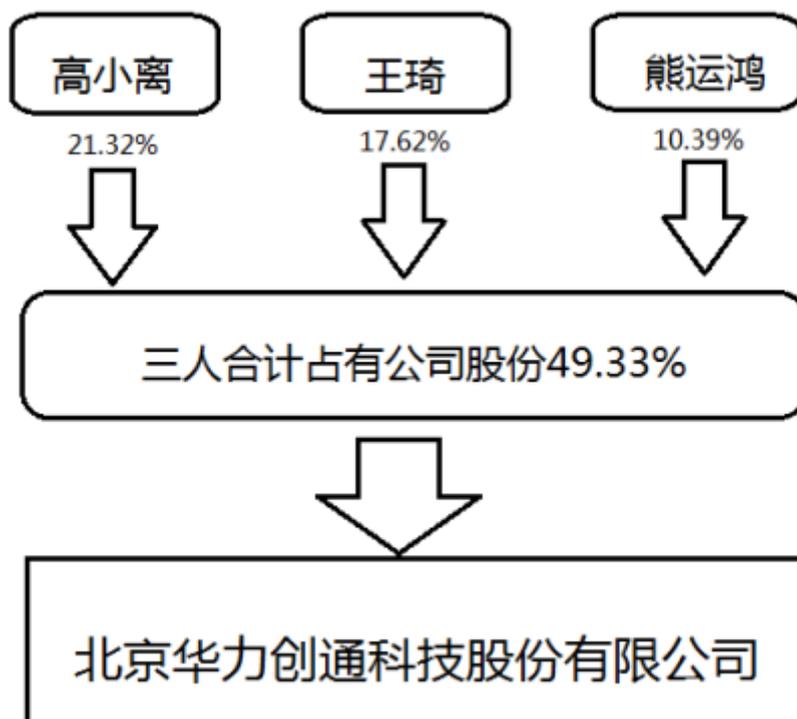
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高小离	中国	否
王琦	中国	否
熊运鸿	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	详见“第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“二、任职情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
高小离	43,987,400			高管锁定股及股权激励限售股
王琦	36,344,499			高管锁定股及股权激励限售股
熊运鸿	26,816,601			高管锁定股
李宗利	2,460,000			高管锁定股
巩胜利	1,125,000			高管锁定股
吴梦冰	837,500			高管锁定股及股权激励限售股
路骏	781,125			高管锁定股及股权激励限售股

王伟	670,000			高管锁定股及股权激励限售股
付正军	450,000			高管锁定股
褚小楷	325,075			离职高管锁定股

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量	增减变动原因
高小离	董事长	男	47	现任	57,583,200	800,000		58,383,200		800,000		800,000	股权激励限售股授予
王琦	董事	男	49	现任	47,619,332	630,000		48,249,332		630,000		630,000	股权激励限售股授予
熊运鸿	董事;财务总监	男	48	现任	35,755,468		7,300,000	28,455,468					减持
王伟	董事;常务总经理	男	38	现任	360,000	400,000		760,000		400,000		400,000	股权激励限售股授予
李宗利	董事、副总经理	男	47	现任	3,280,000		433,098	2,846,902					减持
路骏	董事	男	42	现任	841,500	150,000		991,500		150,000		150,000	股权激励限售股授予
李春升	独立董事	男	51	现任									
李燕	独立董事	女	57	现任									
赵轶姝	独立董事	女	47	现任									

吴梦冰	副总经理; 董事会秘书	女	42	现任	650,000	350,000		1,000,000		350,000	350,000	股权激励限售股授予
付正军	副总经理	男	47	现任	600,000		70,000	530,000				减持
黄玉彬	副总经理	男	51	现任		310,000		310,000		310,000	310,000	股权激励限售股授予
刘解华	副总经理	男	38	现任	0	180,000		180,000		180,000	180,000	股权激励限售股授予
陈燕	监事会主席	女	42	现任	50,000			50,000				
付海建	监事	男	33	现任	2,000		500	1,500				减持
王宁	监事	女	37	现任								
高波	职工监事	男	36									
林浩	职工监事	女	38	现任								
褚小楷	原监事	男	37	离任	367,500		42,425	325,075				减持
杜纲	原监事	男	41	离任	400,000	150,000		550,000		150,000	150,000	股权激励限售股授予
董西路	原监事	男	34	离任	144,000	120,000	26,000	238,000		120,000	120,000	股权激励限售股授予和减持
吴文娟	原监事	女	38	离任	900,000	180,000		1,080,000		180,000	180,000	股权激励限售股授予
董亮	原监事	男	35	离任		150,000		150,000		150,000	150,000	股权激励限售股授予
巩胜利	原副总经理	男	44	离任	1,500,000			1,500,000				

合计	--	--	--	--	150,053,000	3,420,000	7,872,023	145,600,977	0	3,420,000	0	3,420,000	--
----	----	----	----	----	-------------	-----------	-----------	-------------	---	-----------	---	-----------	----

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

(1) 董事会成员

高小离，男，47岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年一直在北京华力创通科技股份有限公司，曾任北京华力创通科技有限公司董事长、总经理，现任北京华力创通科技股份有限公司董事长。

王琦，男，48岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司副总经理，现任北京华力创通科技股份有限公司董事。

熊运鸿，男，48岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司财务总监兼副总经理，现任北京华力创通科技股份有限公司董事、财务总监。

王伟，男，38岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司卫星导航事业部技术经理、公司监事、销售业务部销售经理、公司常务副总经理，现任北京华力创通科技股份有限公司董事兼总经理。

路骏，男，42岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司工程师、企业发展部经理、北京华力创通科技股份有限公司监事、首席工程师，现任北京华力创通科技股份有限公司董事、市场部副总监。

李宗利，男，47岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司副总经理，现任北京华力创通科技股份有限公司副总经理、信号处理产品部总经理。

李春升，男，51岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京航空航天大学电子信息工程学院工作，任职教授、博士生导师，2009年5月至今任北京华力创通科技股份有限公司独立董事。

李燕，女，57岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在中央财经大学工作，任财政学院副院长、教授、硕士研究生导师、中国财政学会理事、中国法学会财税法学研究会理事、全国财政学教学研究会理事、青岛啤酒独立董事，2009年5月至今任北京华力创通科技股份有限公司独立董事。

赵轶姝，女，47岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在在北京航空航天大学任职，2009年5月至今任北京华力创通科技股份有限公司独立董事。

(2) 监事会成员

陈燕，女，42岁，中国国籍，无境外居留权，本科，中级会计师。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，现任北京华力创通科技股份有限公司审计部经理。

付海建，男，33岁，中国国籍，本科毕业于中国青年政治学院法学系。无境外居留权。

最近四年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，现任北京华力创通科技股份有限公司总经理办公室主任。

王宁，女，37岁，中国国籍，本科毕业于哈尔滨工业大学会计专业，中级会计师。无境外居留权。最近四年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，现任政府事务专员。

高波，男，36岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近两年一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，现任北京华力创通科技股份有限公司人力资源部经理。

林浩，女，38岁，双学士学位，中国国籍，无境外居留权。曾任广东省茂名市检察院检察员、北京博友律师事务所执业律师，现任北京华力创通科技股份有限公司证券事务经理。

(3) 高级管理人员

王伟，公司总经理，简历同上。

熊运鸿，公司财务总监，简历同上。

李宗利，公司副总经理，简历同上

付正军，男，47岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司工程师、产品市场部经理、运行管理部经理、监事、行政人事部经理等职务，现任北京华力创通科技股份有限公司副总经理。

吴梦冰，女，42岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，现任北京华力创通科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。

黄玉彬，男，51岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。曾经在航天704所长征宇通公司担任总经理助理，2010年4月至今一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任北京华力创通科技股份有限公司总经理助理，现任北京华力创通科技股份有限公司副总经理、卫星导航产品部总监。

刘解华，男，38岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年一直在北京华力创通科技股份有限公司工作，曾任信号处理事业部技术部经理、常务副总监，现任卫星通信导航工程技术研究中心主任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
高小离	华力创通国际有限公司	董事局主席	否
高小离	北京华力天星科技有限公司	董事长	否
高小离	北京恒创开源科技发展有限公司	董事长、总经理	否
高小离	北京华力睿源微波技术有限公司	董事长	否
高小离	深圳华力创通科技有限公司	董事长、总经理	否
王琦	华力创通国际有限公司	董事	否
王琦	北京恒创开源科技发展有限公司	董事	否
王琦	深圳华力创通科技有限公司	董事	否
熊运鸿	华力创通国际有限公司	董事	否
熊运鸿	北京怡嘉行科技有限公司	董事	否

熊运鸿	天津市新策电子设备科技有限公司	董事	否
熊运鸿	深圳华力创通科技有限公司	董事	否
吴梦冰	北京恒创开源科技发展有限公司	董事	否
吴梦冰	北京怡嘉行科技有限公司	董事	否
吴梦冰	北京华力睿源微波技术有限公司	监事	否
王伟	航天科技控股集团山西有限公司	董事	否
王伟	北京华力天星科技有限公司	监事	否
黄玉彬	北京华力天星科技有限公司	董事、总经理	否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	一、董事报酬的决策程序：1.由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事的报酬数额和奖励方式，制定董事报酬方案，报公司董事会。2.董事会审议通过后，提交股东大会审议批准。二、监事报酬的决策程序：1.由监事会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出监事的报酬数额和奖励方式，制定监事报酬方案。2.监事会审议通过后，提交股东大会审议批准。三、高级管理人员报酬的决策程序：由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式，制定高级管理人员报酬方案，报公司董事会，由董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬按照《北京华力创通科技股份有限公司章程》、《北京华力创通科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况详见下表

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
高小离	董事长	男	47	现任	47.94		
王琦	董事	男	49	现任	29.96		
熊运鸿	董事;财务总监	男	48	现任	30		
王伟	董事;常务总经理	男	38	现任	45.39		
李宗利	董事、副总经理	男	47	现任	29.8		
路骏	董事	男	42	现任	42.4		

李春升	独立董事	男	51	现任	8.4		
李燕	独立董事	女	57	现任	8.4		
赵轶姝	独立董事	女	47	现任	8.4		
吴梦冰	副总经理;董 事会秘书	女	42	现任	30		
付正军	副总经理	男	47	现任	30		
黄玉彬	副总经理	男	51	现任	28		
巩胜利	原副总经理	男	44	现任	30		
陈燕	监事会主席	男	42	现任	16.34		
付海建	监事	男	33	现任	14.79		
王宁	监事	女	37	现任	10.42		
高波	职工监事	男	36	现任	12.48		
林浩	职工监事	女	38	现任	13.52		
褚小楷	原监事	男	37	离任	28.88		
杜纲	原监事	男	41	离任	31.8		
董西路	原监事	男	34	离任	37.02		
吴文娟	原监事	女	38	离任	24		
董亮	原监事	男	35	离任	52.32		
合计	--	--	--	--	610.26	0	0

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	报告期内可 行权的期权 股数	报告期内已 行权的期权 股数	报告期内已 行权期权的 行权价格(元 /股)	报告期末持 有的股权市 价(元/股)	报告期新授 予限制性股 票数量	限制性股票 的授予价格 (元/股)	报告期解限 的限制性股 票数量
高小离	董事长					800,000	10.04	
王琦	董事					630,000	10.04	
王伟	董事;常务总 经理					400,000	10.04	
路骏	董事					150,000	10.04	
吴梦冰	副总经理;董 事会秘书					350,000	10.04	
黄玉彬	副总经理					310,000	10.04	
杜纲	原监事					150,000	10.04	
董西路	原监事					120,000	10.04	
吴文娟	原监事					180,000	10.04	

董亮	原监事					150,000	10.04	
合计	--	0	0	--	--	3,240,000	--	0

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
熊运鸿	原副总经理	任免	2014年05月23日	公司第二届董事会任期届满，由第三届董事会重新聘任新一届高级管理人员
黄玉彬	副总经理	聘任	2014年05月23日	公司第二届董事会任期届满，由第三届董事会重新聘任新一届高级管理人员
杜纲	原监事	任期满离任	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满
董西路	原监事	任期满离任	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满
吴文娟	原监事	任期满离任	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满
董亮	原监事	任期满离任	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满
陈燕	监事会主席	被选举	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满，由股东大会选举第三届监事会监事
付海建	监事	被选举	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满，由股东大会选举第三届监事会监事
高波	监事	被选举	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满，由职工代表大会选举产生第三届监事会职工监事
林浩	监事	被选举	2014年05月23日	公司第二届监事会任期届满，由职工代表大会选举产生第三届监事会职工监事
褚小楷	原监事	任免	2014年10月23日	公司经营管理需要
王宁	监事	任免	2014年11月12日	公司经营管理需要，由股东大会审议通过
巩胜利	原副总经理	离职	2015年01月20日	个人原因
刘解华	副总经理	任免	2015年01月20日	公司经营管理需要，由董事会审议通过

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司核心技术团队及关键技术人员均未发生变动。

六、公司员工情况

学历结构				
教育程度	母公司人数 (人)	占比	合并范围人 数(人)	占比
大学本科以上	413	81.62%	561	74.50%
大专	65	12.85%	124	16.47%
中专及以下	28	5.53%	68	9.03%
合计	506	100.00%	753	100.00%
岗位结构				
专业分工	人数(人)			占比
技术人员	310	61.26%	418	55.51%
销售人员	40	7.91%	61	8.10%
财务人员	10	1.98%	26	3.45%
其它人员	146	28.85%	248	32.93%
合计	506	100.00%	753	100.00%
年龄结构				
年龄区间	人数(人)			占比
30岁以下	249	49.21%	346	45.95%
31—45岁	235	46.44%	354	47.01%
45岁以上	22	4.35%	53	7.04%
合计	506	100.00%	753	100.00%

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定，强化对公司内部控制的检查，完善公司的法人治理结构，防范及控制经营决策及管理风险，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1.关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享受股东权利，并承担相应义务。公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2.关于公司与控股股东

公司实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接地干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司没有为控股股东及关联企业担保，亦不存在控股股东占用上市公司资金的行为。

3.关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。

4.关于监事和监事会

公司监事会设监事5名，其中职工监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立地对公司的重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5.关于绩效评价与激励约束机制

公司推行KPI绩效考核体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩。公司董事会下设的提名委员会、薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；《信息披露管理办法》明确规定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 05 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 05 月 24 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 08 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 16 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 11 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 11 月 13 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第三十次会议	2014 年 04 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 12 日
第二届董事会第三十一次会议	2014 年 04 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 18 日
第二届董事会第三十二次会议	2014 年 04 月 22 日		
第二届董事会第三十三次会议	2014 年 04 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn	2015 年 04 月 26 日
第三届董事会第一次会议	2014 年 05 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 05 月 24 日
第三届董事会第二次会议	2014 年 06 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 06 月 24 日
第三届董事会第三次会议	2014 年 08 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 22 日
第三届董事会第四次会议	2014 年 09 月 04 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 09 月 05 日
第三届董事会第五次会议	2014 年 10 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 27 日
第三届董事会第六次会议	2014 年 11 月 19 日		

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

2010年4月26日，公司第一届董事会第九次会议审议并通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司根

据《年报信息披露重大差错责任追究制度》严格监控年报编制过程，公司年报信息披露未出现重大差错，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况，不存在应对有关责任人进行问责或处理的情况。

注：公司应披露年报信息披露重大差错责任追究制度的建设情况。公司报告期内如发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况，应按照本准则的要求逐项如实披露更正、补充或修正的原因及影响，披露董事会对有关责任人采取的问责措施及处理结果。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
--------	------------------

审计报告正文

审计报告

北京华力创通科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京华力创通科技股份有限公司（以下简称华力创通公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司资产负债表，2014年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是华力创通公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见，审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，华力创通公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华力创通公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	175,913,699.50	211,897,316.40
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	20,040,334.80	8,753,460.00
应收账款	246,270,068.99	181,688,958.53
预付款项	42,251,847.28	48,480,803.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,161,958.74	300,000.00
应收股利		
其他应收款	16,004,051.08	11,706,572.38
买入返售金融资产		
存货	106,104,010.43	86,898,214.42
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	72,515,613.54	0.00
流动资产合计	680,261,584.36	549,725,324.84
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	3,604,048.12	5,100,000.00
投资性房地产		
固定资产	80,366,775.83	87,685,658.64
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	201,600,223.23	206,604,122.24
开发支出	47,752,642.49	27,440,780.50
商誉	16,257,044.97	16,257,044.97
长期待摊费用	1,558,307.69	485,292.21
递延所得税资产	15,169,827.01	11,023,354.08
其他非流动资产	12,083,907.16	0.00
非流动资产合计	381,392,776.50	357,596,252.64
资产总计	1,061,654,360.86	907,321,577.48
流动负债：		
短期借款	3,000,000.00	0.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	52,689,872.00	15,609,950.54
预收款项	37,847,091.82	45,754,691.93
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	14,816,964.59	7,161,296.00
应交税费	37,616,950.78	21,997,824.48
应付利息	66,600.00	0.00
应付股利		
其他应付款	4,607,563.26	11,138,573.75

应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	150,645,042.45	101,662,336.70
非流动负债：		
长期借款	4,500,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	35,421,120.00	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,556,382.68	852,366.55
递延收益	7,570,000.00	3,106,250.00
递延所得税负债	15,449,252.11	13,905,751.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,496,754.79	17,864,368.37
负债合计	215,141,797.24	119,526,705.07
所有者权益：		
股本	273,880,000.00	268,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	359,078,486.77	308,620,789.85
减：库存股	35,421,120.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,175,299.89	16,645,817.39
一般风险准备		
未分配利润	206,333,537.84	165,521,893.89

归属于母公司所有者权益合计	824,046,204.50	758,788,501.13
少数股东权益	22,466,359.12	29,006,371.28
所有者权益合计	846,512,563.62	787,794,872.41
负债和所有者权益总计	1,061,654,360.86	907,321,577.48

法定代表人：高小离

主管会计工作负责人：熊运鸿

会计机构负责人：王莹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	137,495,779.26	170,553,345.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,773,334.80	8,589,348.00
应收账款	240,905,068.70	177,017,894.89
预付款项	28,056,889.89	46,248,108.92
应收利息	1,161,958.74	300,000.00
应收股利		
其他应收款	18,240,660.16	12,409,424.36
存货	85,549,642.74	74,258,244.01
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	72,032,757.83	
流动资产合计	603,216,092.12	489,376,366.00
非流动资产：		
可供出售金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,777,951.02	65,389,902.90
投资性房地产		
固定资产	64,960,726.80	76,431,662.37
在建工程		
工程物资		

固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	181,867,267.10	184,069,857.11
开发支出	42,735,811.87	32,703,052.97
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,590,183.46	6,199,908.81
其他非流动资产	12,083,907.16	
非流动资产合计	385,015,847.41	367,794,384.16
资产总计	988,231,939.53	857,170,750.16
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	124,023,917.07	93,470,401.49
预收款项	27,518,634.02	38,668,639.34
应付职工薪酬	12,651,739.70	5,650,722.36
应交税费	35,335,804.40	20,623,052.41
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,869,939.44	5,591,255.14
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	202,400,034.63	164,004,070.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	35,421,120.00	

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,265,816.15	712,715.68
递延收益	7,375,000.00	2,975,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,061,936.15	3,687,715.68
负债合计	246,461,970.78	167,691,786.42
所有者权益：		
股本	273,880,000.00	268,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	357,838,089.85	308,620,789.85
减：库存股	35,421,120.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,175,299.89	16,645,817.39
未分配利润	125,297,699.01	96,212,356.50
所有者权益合计	741,769,968.75	689,478,963.74
负债和所有者权益总计	988,231,939.53	857,170,750.16

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	403,386,422.14	303,700,133.49
其中：营业收入	403,386,422.14	303,700,133.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	389,445,349.65	346,043,986.22
其中：营业成本	204,456,933.27	171,247,829.18
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,278,233.15	555,299.87
销售费用	24,252,050.79	23,156,773.96
管理费用	149,930,400.79	142,085,033.23
财务费用	-2,451,049.19	-336,251.56
资产减值损失	11,978,780.84	9,335,301.54
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	38,196.07	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,979,268.56	-42,343,852.73
加：营业外收入	30,674,536.60	52,320,646.38
其中：非流动资产处置利得	109,651.53	500.00
减：营业外支出	15,373.43	86,078.08
其中：非流动资产处置损失		71,471.71
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,638,431.73	9,890,715.57
减：所得税费用	2,304,590.23	-2,330,837.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,333,841.50	12,221,553.51
归属于母公司所有者的净利润	47,021,126.45	14,347,252.83
少数股东损益	-4,687,284.95	-2,125,699.32
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享		

有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	42,333,841.50	12,221,553.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,021,126.45	14,347,252.83
归属于少数股东的综合收益总额	-4,687,284.95	-2,125,699.32
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.18	0.05
(二)稀释每股收益	0.17	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：高小离

主管会计工作负责人：熊运鸿

会计机构负责人：王莹

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	325,761,667.99	224,618,031.42
减：营业成本	160,393,612.57	120,361,662.21
营业税金及附加	1,071,045.89	495,417.46
销售费用	21,191,305.30	21,180,651.67
管理费用	127,400,681.25	116,994,099.28
财务费用	-2,974,942.58	-2,892,297.61
资产减值损失	11,418,450.97	6,366,220.36

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,048.12	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,265,562.71	-37,887,721.95
加：营业外收入	30,360,452.86	49,124,940.53
其中：非流动资产处置利得	109,651.53	500.00
减：营业外支出	15,370.10	81,264.86
其中：非流动资产处置损失		71,471.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	37,610,645.47	11,155,953.72
减：所得税费用	2,315,820.46	-334,165.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,294,825.01	11,490,119.19
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	35,294,825.01	11,490,119.19

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	353,313,335.84	323,395,965.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	3,152,634.61	4,058,172.30
收到其他与经营活动有关的现金	66,393,881.30	92,025,506.78
经营活动现金流入小计	422,859,851.75	419,479,644.69
购买商品、接受劳务支付的现金	166,088,056.04	230,617,883.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	116,056,226.58	101,119,594.64
支付的各项税费	11,375,310.20	15,664,410.70

支付其他与经营活动有关的现金	119,308,290.97	87,546,828.02
经营活动现金流出小计	412,827,883.79	434,948,717.13
经营活动产生的现金流量净额	10,031,967.96	-15,469,072.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,100,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	8,034,147.95	3,037,000.01
投资活动现金流入小计	13,134,147.95	3,037,500.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,903,453.22	55,787,177.27
投资支付的现金	8,564,000.00	8,100,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		11,549,278.30
支付其他与投资活动有关的现金	80,032,757.83	0.00
投资活动现金流出小计	123,500,211.05	75,436,455.57
投资活动产生的现金流量净额	-110,366,063.10	-72,398,955.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,035,200.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	7,500,000.00	0.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,377,048.52	8,903,360.83
筹资活动现金流入小计	67,912,248.52	8,903,360.83
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,904,447.95	6,700,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		10,070.10
筹资活动现金流出小计	2,904,447.95	6,710,070.10

筹资活动产生的现金流量净额	65,007,800.57	2,193,290.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-107,322.33	-488,152.16
五、现金及现金等价物净增加额	-35,433,616.90	-86,162,889.43
加：期初现金及现金等价物余额	211,347,316.40	297,510,205.83
六、期末现金及现金等价物余额	175,913,699.50	211,347,316.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	272,642,870.75	237,997,665.03
收到的税费返还	2,974,601.33	2,868,640.53
收到其他与经营活动有关的现金	61,914,887.95	65,467,298.53
经营活动现金流入小计	337,532,360.03	306,333,604.09
购买商品、接受劳务支付的现金	129,402,977.11	151,723,750.33
支付给职工以及为职工支付的现金	92,246,143.71	80,820,817.50
支付的各项税费	9,136,195.23	14,512,630.08
支付其他与经营活动有关的现金	96,205,078.46	79,391,652.18
经营活动现金流出小计	326,990,394.51	326,448,850.09
经营活动产生的现金流量净额	10,541,965.52	-20,115,246.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,185,022.77	36,121,415.88
投资支付的现金	11,564,000.00	42,936,000.00
取得子公司及其他营业单位支付		

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	72,032,757.83	0.00
投资活动现金流出小计	100,781,780.60	79,057,415.88
投资活动产生的现金流量净额	-100,781,780.60	-79,057,415.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,035,200.00	0.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,377,048.52	8,901,500.00
筹资活动现金流入小计	60,412,248.52	8,901,500.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,680,000.00	6,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		10,070.10
筹资活动现金流出小计	2,680,000.00	6,710,070.10
筹资活动产生的现金流量净额	57,732,248.52	2,191,429.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-32,507,566.56	-96,981,231.98
加：期初现金及现金等价物余额	170,003,345.82	266,984,577.80
六、期末现金及现金等价物余额	137,495,779.26	170,003,345.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39		165,521,893.89	29,006,371.28	787,794,872.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39		165,521,893.89	29,006,371.28	787,794,872.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,880,000.00				50,457,696.92	35,421,120.00			3,529,482.50		40,811,643.95	-6,540,012.16	58,717,691.21
（一）综合收益总额											47,021,126.45	-4,687,284.95	42,333,841.50
（二）所有者投入和减少资本	5,880,000.00				50,457,696.92	35,421,120.00						-1,852,727.21	19,063,849.71
1. 股东投入的普					54,395,596.92							-784,000.00	53,611,596.92

普通股													
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额	5,880,000.00				-3,937,900.00	35,421,120.00							-33,479,020.00
4. 其他												-1,068,727.21	-1,068,727.21
(三) 利润分配								3,529,482.50		-6,209,482.50			-2,680,000.00
1. 提取盈余公积								3,529,482.50		-3,529,482.50			
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配										-2,680,000.00			-2,680,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公积转增 资本（或股本）													
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	273,880,000.00				359,078,486.77	35,421,120.00			20,175,299.89		206,333,537.84	22,466,359.12	846,512,563.62

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	268,000,000.00				301,253,489.85				15,496,805.47		159,023,652.98	9,219,494.97	752,993,443.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	268,000,000.00				301,253,489.85				15,496,805.47		159,023,652.98	9,219,494.97	752,993,443.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,367,300.00				1,149,011.92		6,498,240.91	19,786,876.31	34,801,429.14
（一）综合收益总额											14,347,252.83	-2,125,699.32	12,221,553.51
（二）所有者投入					-1,534,200.00							21,912,575.63	20,378,375.63

和减少资本													
1. 股东投入的普通股												19,600,000.00	19,600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,534,200.00								-1,534,200.00
4. 其他												2,312,575.63	2,312,575.63
(三) 利润分配									1,149,011.92	-7,849,011.92			-6,700,000.00
1. 提取盈余公积									1,149,011.92	-1,149,011.92			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,700,000.00			-6,700,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					8,901,500.00								8,901,500.00
四、本期期末余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39		165,521,893.89	29,006,371.28	787,794,872.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39	96,212,356.50	689,478,963.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39	96,212,356.50	689,478,963.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,880,000.00				49,217,300.00	35,421,120.00			3,529,482.50	29,085,342.51	52,291,005.01
（一）综合收益总额										35,294,825.01	35,294,825.01
（二）所有者投入和减少资本	5,880,000.00				49,217,300.00	35,421,120.00					19,676,180.00

1. 股东投入的普通股					53,155,200.00						53,155,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,880,000.00				-3,937,900.00	35,421,120.00					-33,479,020.00
4. 其他											
(三) 利润分配									3,529,482.50	-6,209,482.50	-2,680,000.00
1. 提取盈余公积									3,529,482.50	-3,529,482.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,680,000.00	-2,680,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	273,880,000.00				357,838,089.85	35,421,120.00			20,175,299.89	125,297,699.01	741,769,968.75

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	268,000,000.00				301,253,489.85				15,496,805.47	92,571,249.23	677,321,544.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	268,000,000.00				301,253,489.85				15,496,805.47	92,571,249.23	677,321,544.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,367,300.00				1,149,011.92	3,641,107.27	12,157,419.19
（一）综合收益总额										11,490,119.19	11,490,119.19
（二）所有者投入和减少资本					-1,534,200.00						-1,534,200.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,534,200.00						-1,534,200.00
4. 其他											
(三) 利润分配									1,149,011.92	-7,849,011.92	-6,700,000.00
1. 提取盈余公积									1,149,011.92	-1,149,011.92	
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,700,000.00	-6,700,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					8,901,500.00						8,901,500.00
四、本期期末余额	268,000,000.00				308,620,789.85				16,645,817.39	96,212,356.50	689,478,963.74

三、公司基本情况

1、公司概况

北京华力创通科技股份有限公司（以下简称本公司）前身为北京华力创通科技有限公司（以下简称原公司），2008年1月12日改组为股份有限公司。原公司由4位自然人股东出资500万元，于2001年6月成立，其中：高小离出资150万元、张海兵出资125万元、王琦出资125万元、熊运鸿出资100万元，持股比例分别为30%、25%、25%、20%。

2004年11月18日，经2004年第二次股东会决议，张海兵将其持有的25%的股份转让给其他三位股东，股东变更为高小离、王琦、熊运鸿3人，持股比例分别为40%、33.4%、26.6%。

2006年9月10日，依原公司2006年股东会决议，高小离、王琦、熊运鸿3人按比例追加投资，注册资本由原来的500万元变更为1,200万元。2007年12月10日和2007年12月26日，依原公司2007年第三次和第四次股东会决议，3名股东分别将各自持有的部分股份转让给45名自然人新股东，转让后股东变更为48名，注册资本保持1,200万元不变。

2008年1月12日，经原公司2008年第一次股东会决议，以2007年12月31日为基准日经审计后的净资产50,595,358.37元为基数，按1:0.9882的比例折为5,000万股，整体变更设立北京华力创通科技股份有限公司。

2009年2月及4月，5名股东将各自持有的全部或部分股份转让给7名自然人新股东，转让后股东变更为53名。

2010年1月7日经中国证券监督管理委员会证监许可【2009】1461号文核准，本公司公开发行1,700万股人民币普通股，发行后总股本为6,700万股。

本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。公司股票面值为每股人民币1元。本公司企业法人营业执照注册号：110108002730730；法定代表人姓名：高小离；总部位于北京市海淀区东北旺西路8号院乙18号楼。

根据本公司2010年度股东大会决议，以2010年年度股东大会登记日总股本6,700万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增6,700万股。转增后，总股本增加至13,400万股。

根据本公司2011年度股东大会决议，以2011年年度股东大会登记日总股本13,400万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增13,400万股。转增后，总股本增加至26,800万股。

2014年8月15日本公司第一次临时股东大会决议，通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，授予32人600万股限制性股票，每股价格10.05元，授予日2014年9月4日。本公司实际收到款项59,035,200.00元，执行价格10.04元，1人放弃，实际认购数量588万股，认购后总股本增加至27,388.00万股，其中库存股588万股。中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对本次新增股本情况进行了审验，并于2014年9月25日出具了中审亚太验字【2014】第011102号验资报告。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。拥有9家子公司：华力创通国际有限公司（以下简称创通国际）、北京华力天星科技有限公司（以下简称华力天星）、北京华力睿源微波技术有限公司（以下简称华力睿源）、北京恒创开源科技发展有限公司（以下简称恒创开源）、北京怡嘉行科技有限公司（以下简称北京怡嘉行）、上海华力创通半导体有

限公司（以下简称上海半导体）、天津市新策电子设备科技有限公司（以下简称天津新策）、深圳华力创通科技有限公司（以下简称深圳创通）、成都华力创通科技有限公司（以下简称成都创通）；1家孙公司：怡嘉行科技（香港）有限公司（以下简称香港怡嘉行）；2家联营企业：航天科技控股集团山西有限公司（以下简称航天科技）、北京北斗芯科技有限责任公司（以下简称北斗芯）。

本公司及其子公司经营范围许可经营项目：生产北斗/GPS兼容定位模块、北斗/GPS兼容型卫星导航模拟器、新一代实时半实物仿真机、雷达目标回波模拟器。一般经营项目：技术开发；技术推广；技术转让；技术咨询；技术服务；技术培训；技术中介服务；货物进出口；技术进出口；代理进出口；销售自产产品、计算机、软件及辅助设备、仪器仪表、机械设备、电子产品、电子元器件、通讯设备；计算机系统集成；应用软件开发；出租办公用房；会议服务；承办展览展示活动。本公司主营业务收入来自机电仿真测试、仿真应用开发、卫星导航及其仿真测试和雷达通信及其仿真测试等领域。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第九次会议于2015年4月17日批准。

2、合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司见附注七，合并范围的变动见附注六。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2014年12月31日的合并及公司财务状况以及2014年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（3）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（4）分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生月初汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交

易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的未来合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的未来合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分

拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
 - ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
 - ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
 - ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
 - ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
 - ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
 - ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
 - ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。
- 低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金

流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内

分别列示，不予相互抵销。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出采用加权平均法计价，在产品、库存商品发出时采用个别计价法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资

单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制

或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、19。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
制造设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
测试设备	年限平均法	5	5.00%	19%
其他	年限平均法	5	5.00%	19%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如

果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

18、借款费用

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利权和非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
专利权和非专利技术	5、10年	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件，如服务期限条件或非市场的业绩条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实

现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例/已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：**A**、收入的金额能够可靠地计量；**B**、相关的经济利益很可能流入企业；**C**、交易的完工程度能够可靠地确定；**D**、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

A、本公司销售商品业务收入确认的具体方法如下：

①自行开发软件产品

在软件产品交付并经对方验收确认后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

②定制系统集成开发业务

在合同约定的项目全部完成，产品经客户组织验收后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

③销售代理商品

在商品发出后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

B、本公司软件开发业务收入确认的具体方法如下：

合同金额较小、开发周期短、简单的定制软件开发项目，在合同约定的项目全部完成，经客户验收确认后，收到货款或获取收款权利时，确认收入。

合同金额100万元以上、开发周期1年以上，复杂的定制软件开发项目，在提供劳务交易结果能够可靠估计的情况下，采用完工百分比法确认收入。完工百分比根据已经发生的成本占预计总成本的比例确定。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。

在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

(2) 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

(3) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据 2014 年新修订的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的要求：对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行处理。	第三届董事会第九次会议审议通过	受影响报表项目：可供出售金融资产 2014 年 12 月 31 日余额增加 3,000,000 元， 长期股权投资 2014 年 12 月 31 日余额减少 3,000,000 元。

根据《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》，公司将递延收益不并在其他非流动负债中列示，而是将其单独在递延收益项目中列示，并对其采用追溯调整法进行调整。	第三届董事会第九次会议审议通过	受影响报表项目：递延收益 2014 年 12 月 31 日余额增加 3,106,250 元，其他非流动负债 2014 年 12 月 31 日余额减少 3,106,250 元。
---	-----------------	---

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15
华力睿源	15
恒创开源	15
天津新策	15
华力天星	15
上海半导体	25
深圳创通	25
北京怡嘉行	15
创通国际	-
香港怡嘉行	-

2、税收优惠

(1) 增值税

根据京国税[2000]187号文件规定，对一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。本公司享受此项税收优惠。

根据天津市滨海高新技术产业开发区国税局2013年津新国税税减免[2013]194号文件，天津新策2014年1月1日至2014年12月31日取得的军品减免税项目收入免征增值税。

(2) 营业税

根据京财税[2000]866号文件规定，企业签订的所有符合财税字[1999]273文规定，并经技术市场登记的技术开发、技术转让合同都可以办理营业税免税备案手续。本公司享受此项税收优惠。

(3) 企业所得税

2014年10月30日，本公司取得了编号为GR201411000068的《高新技术企业证书》，有效期3年。2014-2016年本公司执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

2013年11月11日，恒创开源取得了编号为GR201311000013的《高新技术企业证书》，有效期3年。2013-2015年恒创开源执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

2012年12月13日，华力睿源取得了编号为GR201211001047的《高新技术企业证书》，有效期3年。2012-2014年华力睿源执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

2013年11月22日，天津新策取得了编号为GR201312000199的《高新技术企业证书》，有效期3年。2013-2015年天津新策执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

2014年10月22日，北京怡嘉行取得了编号为GF201411000837的《高新技术企业证书》，有效期3年。2014-2016年北京怡嘉行执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

2013年12月5日，华力天星取得了编号为GF201311001332的《高新技术企业证书》，有效期3年。2013-2015年北京怡嘉行执行高新技术企业15%的企业所得税税率。

(4) 创通国际、香港怡嘉行为在香港设立的有限责任公司，根据当地利得税规定，如果有关买卖合同在香港以外的地方订立，其经营活动不包括在香港接受或从香港发出销售或购货订单，且其利润并不是在香港产生或得自香港，则公司所得利润无需在港课税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	597,754.70	384,916.47
银行存款	175,315,944.80	210,962,399.93

其他货币资金		550,000.00
合计	175,913,699.50	211,897,316.40

其他说明

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,406,334.80	2,478,460.00
商业承兑票据	7,634,000.00	6,275,000.00
合计	20,040,334.80	8,753,460.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	4,120,000.00	
商业承兑票据	777,200.00	
合计	4,897,200.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00

其他说明

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	274,884,719.68	100.00%	28,614,650.69	10.41%	246,270,068.99	202,648,181.57	100.00%	20,959,223.04	10.34%	181,688,958.53
合计	274,884,719.68	100.00%	28,614,650.69	10.41%	246,270,068.99	202,648,181.57	100.00%	20,959,223.04	10.34%	181,688,958.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	204,116,215.17	10,205,810.77	5.00%
1 至 2 年	36,876,913.50	3,687,691.35	10.00%
2 至 3 年	21,442,190.44	6,432,657.13	30.00%
3 至 4 年	6,109,866.87	3,054,933.44	50.00%
4 至 5 年	5,529,878.50	4,423,902.80	80.00%
5 年以上	809,655.20	809,655.20	100.00%
合计	274,884,719.68	28,614,650.69	10.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,655,427.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额74,338,500.00元，占应收账款期末余额合计数的比例27.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,035,300.00元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,912,859.62	70.80%	33,932,510.61	69.99%
1 至 2 年	9,842,242.38	23.29%	8,939,646.47	18.44%

2至3年	1,823,701.94	4.32%	3,622,796.26	7.47%
3年以上	673,043.34	1.59%	1,985,849.77	4.10%
合计	42,251,847.28	--	48,480,803.11	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额13,379,339.81元，占预付款项期末余额合计数的比例31.67%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,161,958.74	300,000.00
合计	1,161,958.74	300,000.00

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	16,004,051.08	100.00%	0.00	0.00%	16,004,051.08	11,706,572.38	100.00%	0.00	0.00%	11,706,572.38
合计	16,004,051.08	100.00%	0.00	0.00%	16,004,051.08	11,706,572.38	100.00%	0.00	0.00%	11,706,572.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	10,181,742.70	9,363,090.70
备用金	5,822,308.38	2,343,481.68
合计	16,004,051.08	11,706,572.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京控制与电子技术研究所	保证金	1,130,721.00	1-2 年	7.07%	
左小蓉	备用金	1,016,801.55	1 年以下	6.35%	
李银明	备用金	916,384.17	1 年以下	5.73%	
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	824,469.85	1 年以下	5.15%	
南京洛普股份有限公司	保证金	600,000.00	1 年以下	3.75%	
合计	--	4,488,376.57	--	28.05%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	77,720,651.22	4,323,353.19	73,397,298.03	52,800,786.23	0.00	52,800,786.23
在产品	17,079,631.71	0.00	17,079,631.71	28,364,517.13	0.00	28,364,517.13
库存商品	15,627,080.69	0.00	15,627,080.69	5,732,911.06	0.00	5,732,911.06
合计	110,427,363.62	4,323,353.19	106,104,010.43	86,898,214.42		86,898,214.42

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00	4,323,353.19				4,323,353.19
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合计		4,323,353.19				4,323,353.19

预计售价低于成本及税费

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	482,855.71	
募集资金定期本息	72,032,757.83	
合计	72,515,613.54	0.00

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
按成本计量的	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	权益工具的成本/债务工具的摊余成本	公允价值	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	已计提减值金额

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北斗导航位置服务（北京）有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					1.00%	
合计	3,000,000.00			3,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	期初已计提减值余额	本期计提	其中：从其他综合收益转入	本期减少	其中：期后公允价值回升转回	期末已计提减值余额

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
航天科技		3,600,000 .00		4,048.12						3,604,048 .12	
浙江羲和 农业开发 有限公司	5,100,000 .00		5,100,000 .00								
小计	5,100,000 .00	3,600,000 .00	5,100,000 .00	4,048.12						3,604,048 .12	
合计	5,100,000 .00	3,600,000 .00	5,100,000 .00	4,048.12						3,604,048 .12	

其他说明

(1) 2013年7月30日，本公司之子公司华力睿源与自然人林旭光共同出资设立羲和农业，注册资本1,000万元，双方分别出资510万（持股51%）、490万（持股49%），法定代表人为林旭光。根据羲和农业的章程和双方签署的出资协议及股权托管协议约定，华力睿源仅作为该公司的投资方，不参与公司的日常经营管理和决策。华力睿源将所持羲和农业的51%股权委托林旭光经营管理，华力睿源对羲和农业不具有控制且不构成重大影响。2014年7月11日本公司之子公司华力睿源将持有的羲和农业的51%股权全部转让给了林旭光。

(2) 根据本公司第二届董事会第二十九次会议决议，本公司与航天科技控股集团有限公司、北京航天巨恒系统集成技术有限公司、北京自动化控制设备研究所、山西华博科技有限公司签订投资协议，共同出资1,500万元设立航天科技控股集团山西有限公司，其中本公司出资360万元，出资比例24%。2014年1月23日360万元投资款已支付，2014年2月28日航天科技取得注册号为140100103049103的营业执照。注册资金：1,500万元，经营范围：车联网运营技术服务、计算机网络工程、计算机系统集成、车载终端销售。法定代表人：崔文浩。

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	52,584,030.03	6,443,280.70	54,229,732.70	4,351,395.12	17,661,607.24	135,270,045.79
2.本期增加金额	6,440,959.85	230,177.93	294,632.48	2,270,616.34	1,578,916.39	10,815,302.99
(1) 购置	6,440,959.85	230,177.93	294,632.48	2,270,616.34	1,578,916.39	10,815,302.99
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				777,196.00	1,021,453.02	1,798,649.02
(1) 处置或报废				777,196.00	1,021,453.02	1,798,649.02
4.期末余额	59,024,989.88	6,673,458.63	54,524,365.18	5,844,815.46	18,219,070.61	144,286,699.76
二、累计折旧						
1.期初余额	9,724,778.46	2,294,472.20	23,415,681.88	2,644,472.39	9,504,982.22	47,584,387.15
2.本期增加金额	3,050,812.60	720,925.73	10,005,373.29	279,985.12	2,905,287.57	16,962,384.31
(1) 计提	3,050,812.60	720,925.73	10,005,373.29	279,985.12	2,905,287.57	16,962,384.31
3.本期减少金额				626,847.53		626,847.53

(1) 处置或报废				626,847.53		626,847.53
4. 期末余额	12,775,591.06	3,015,397.93	33,421,055.17	2,297,609.98	12,410,269.79	63,919,923.93
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	46,249,398.82	3,658,060.70	21,103,310.01	3,547,205.48	5,808,800.82	80,366,775.83
2. 期初账面价值	42,859,251.57	4,148,808.50	30,814,050.82	1,706,922.73	8,156,625.02	87,685,658.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	28,598,002.00		212,069,576.56		240,667,578.56
2.本期增加金额			16,788,324.35		16,788,324.35
(1) 购置			36,898.01		36,898.01
(2) 内部研发			16,751,426.34		16,751,426.34
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	28,598,002.00		228,857,900.91		257,455,902.91
二、累计摊销					
1.期初余额	3,765,404.14		30,298,052.18		34,063,456.32
2.本期增加金额	571,960.08		21,220,263.28		21,792,223.36
(1) 计提	571,960.08		21,220,263.28		21,792,223.36
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,337,364.22		51,518,315.46		55,855,679.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	24,260,637.78		177,339,585.45		201,600,223.23
2.期初账面价值	24,832,597.86		181,771,524.38		206,604,122.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 6.51%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
基于北斗卫星应用的芯片及终端研发产业化	8,101,617.27	8,649,809.07		16,751,426.34			0.00
GNSS 全系统导航测试仪	9,474,339.94	19,946,798.09					29,421,138.03
卫星移动通讯关键技术研发项目	8,232,913.71	2,748,064.40					10,980,978.11
北斗户外运营平台及多模终端	680,000.00	172,839.83					852,839.83
车载北斗/GPS多媒体智能模块的研发和产业化项目	951,909.58	1,125,617.40					2,077,526.98

天通导航研发项目		4,914,273.97				2,704,514.43	2,209,759.54
芯片试制项目		4,917,108.48				2,706,708.48	2,210,400.00
合计	27,440,780.50	42,474,511.24		16,751,426.34		5,411,222.91	47,752,642.49

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
基于北斗卫星应用的芯片及终端研发产业化	2013年10月	资本化通知单、项目状态审核报告	100.00%
GNSS全系统导航测试仪	2013年4月	资本化通知单、项目状态审核报告、	72.00%
卫星移动通讯关键技术研发项目	2013年9月	资本化通知单、项目状态审核报告	30.00%
北斗户外运营平台及多模终端	2013年12月	资本化通知单、项目状态审核报告	2.00%
车载多媒体智能终端	2013年6月	资本化通知单、项目状态审核报告	90.00%
车载北斗/GPS多媒体智能模组的研发和产业化项目	2014年10月	资本化通知单、项目状态审核报告	80.00%
天通导航研发项目	2014年6月	资本化通知单、项目状态审核报告	66.67%
芯片试制项目	2014年6月	集成电路布图设计登记证书	66.67%

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
华力睿源	2,620,878.26					2,620,878.26
恒创开源	2,880,113.84					2,880,113.84
天津新策	13,636,166.71					13,636,166.71
合计	19,137,158.81					19,137,158.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
恒创开源	2,880,113.84					2,880,113.84
合计	2,880,113.84					2,880,113.84

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为6%（上期：6%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为17.60%（上期：17.70%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，商誉减值期末数2,880,113.84元（上期期末：2,880,113.84元）。

其他说明

收购华力睿源、天津新策产生的商誉未发生减值。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	485,292.21	1,258,000.00	184,984.52		1,558,307.69
合计	485,292.21	1,258,000.00	184,984.52		1,558,307.69

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,871,578.87	4,632,535.32	19,272,226.02	2,900,656.62
内部交易未实现利润	8,489,884.26	1,274,705.26	8,048,864.15	1,285,468.74
可抵扣亏损	24,010,840.85	5,971,815.21	16,297,903.15	4,572,256.78
无形资产摊销	3,486,596.40	522,989.46	3,548,089.09	532,213.37
递延收益	7,570,000.00	1,106,250.00	2,975,000.00	446,250.00
预计负债	1,536,540.42	236,227.96	852,366.55	135,504.94
计提的股票期权费用	3,259,744.90	488,961.74	7,487,400.00	1,123,110.00
未开发票确认收入计提	185,957.53	27,893.63	185,957.50	27,893.63

的税金				
计提尚未支付的工资	5,582,965.97	908,448.43	0.00	0.00
合计	84,994,109.20	15,169,827.01	58,667,806.46	11,023,354.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
创通国际未分红形成的所得税差异	102,858,725.63	15,428,808.85	92,705,012.11	13,905,751.82
即征即退增值税	136,288.39	20,443.26		
合计	102,995,014.02	15,449,252.11	92,705,012.11	13,905,751.82

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		15,169,827.01		11,023,354.08
递延所得税负债		15,449,252.11		13,905,751.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,859,930.28	1,818,247.02
可抵扣亏损	10,560,329.51	442,441.47
合计	12,420,259.79	2,260,688.49

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015	0.00	12,510.80	
2016 年	0.00	421,412.43	
2017 年	2,968,861.81	0.00	恒创开源亏损
2018 年	4,225,781.73	8,518.24	恒创开源亏损

2019 年	3,365,685.97	0.00	恒创开源亏损
合计	10,560,329.51	442,441.47	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	12,083,907.16	
合计	12,083,907.16	0.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	0.00

短期借款分类的说明：

(1) 2014年4月11日，恒创开源与北京银行股份有限公司上地支行签订《借款合同》（合同编号为0212324）。合同金额为人民币100万元，合同期限为2014年4月11日至 2015年4月10日，贷款利率7.2%，保证人为北京中关村科技融资担保有限公司。

(2) 2014年9月11日，恒创开源与北京银行股份有限公司上地支行签订《借款合同》（合同编号为0239482）。合同金额为人民币200万元，合同期限为2014年9月11日至 2015年9月10日，贷款利率7.2%，保证人为北京中关村科技融资担保有限公司。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	52,689,872.00	15,609,950.54
合计	52,689,872.00	15,609,950.54

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
HK TAIXIN TECHNOLOGY	1,782,453.87	未到结算期
南京洛普股份有限公司	889,000.00	未到结算期
合计	2,671,453.87	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	37,847,091.82	45,754,691.93
合计	37,847,091.82	45,754,691.93

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
航天恒星科技有限公司	1,902,931.00	尚未验收
合计	1,902,931.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,133,245.74	123,592,108.44	116,517,993.48	14,207,360.70
二、离职后福利-设定提存计划	28,050.26	10,522,985.15	9,941,431.52	609,603.89
合计	7,161,296.00	134,115,093.59	126,459,425.00	14,816,964.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,120,847.23	109,396,905.08	102,669,583.48	13,848,168.83
2、职工福利费		3,735,854.02	3,735,854.02	
3、社会保险费	12,398.51	5,940,558.16	5,609,814.80	343,141.87
其中：医疗保险费	11,738.70	5,328,685.39	5,032,108.13	308,315.96
工伤保险费	192.31	180,011.14	170,416.27	9,787.18
生育保险费	467.50	431,861.63	407,290.40	25,038.73
4、住房公积金		4,024,081.84	4,008,031.84	16,050.00
5、工会经费和职工教育经费		212,817.34	212,817.34	
其他短期薪酬		281,892.00	281,892.00	

合计	7,133,245.74	123,592,108.44	116,517,993.48	14,207,360.70
----	--------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	24,451.06	9,951,834.48	9,395,465.20	580,820.34
2、失业保险费	3,599.20	563,550.67	538,366.32	28,783.55
其他		7,600.00	7,600.00	
合计	28,050.26	10,522,985.15	9,941,431.52	609,603.89

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,386,789.04	21,458,894.33
营业税	77,956.49	77,956.49
企业所得税	4,337,651.84	24,507.70
个人所得税	161,860.43	8,794.29
城市维护建设税	378,331.57	249,077.91
教育费附加	270,758.26	178,593.76
其他	3,603.15	
合计	37,616,950.78	21,997,824.48

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	66,600.00	
合计	66,600.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	4,330,222.54	11,092,197.54
其他	277,340.72	46,376.21
合计	4,607,563.26	11,138,573.75

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,500,000.00	
合计	4,500,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间12%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	35,421,120.00	

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,556,382.68	852,366.55	产品质量保证
合计	1,556,382.68	852,366.55	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,106,250.00	11,500,000.00	7,036,250.00	7,570,000.00	研发补助专项资金
合计	3,106,250.00	11,500,000.00	7,036,250.00	7,570,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
①电子信息产业发展基金	1,250,000.00		1,250,000.00		0.00	与收益相关
②北京市科学技术委员会	1,200,000.00		1,200,000.00		0.00	与收益相关
③北京高新技术创业服务中心	131,250.00		131,250.00		0.00	与收益相关
④海淀区重大联合攻关项目研发资助专项资金	525,000.00		350,000.00		175,000.00	与收益相关
⑤车载北斗/GPS多媒体智能模组的研发和产业化项目		10,800,000.00	3,600,000.00		7,200,000.00	与收益相关
⑥中关村科技园海淀园管理委员会		480,000.00	480,000.00		0.00	与收益相关
⑦四川省科技计划项目拨付资金		150,000.00			150,000.00	与收益相关
⑧中小企业创新基金		70,000.00	25,000.00		45,000.00	与收益相关
合计	3,106,250.00	11,500,000.00	7,036,250.00		7,570,000.00	--

其他说明：

①2011年、2012年本公司分别收到工业和信息化部拨付的2011年度、2012年度电子信息产业

发展基金项目——全道路覆盖北斗智能车载导航监控仪的研发及产业化项目、基于北斗卫星应用的芯片及终端研发与产业化项目支持资金500万元，项目建设期间分别为2011年7月至2013年6月、2012年7月至2014年6月，以上两个项目本期补偿计入营业外收入金额125万元。

②2013年12月24日，本公司收到北京科学技术委员会关于“面向交通行业的北斗多模导航终端研发”课题任务（北京市科技计划课题任务书）补贴资金180万元，课题起止期限为2013年5月至2014年12月，本年度结转补贴资金120万元。

③2012年6月13日，本公司之子公司华力天星收到北京市科学技术委员会的拨付的多频点微型表贴无源天线器件项目的14万元科技经费，2013年1月7日收到北京高技术创业服务中心拨付的频点微型表贴无源天线器件项目的35万元科技经费。本年结转收入13.125万元。

④2013年12月16日，本公司收到中关村科技园区海淀园管理委员会拨付的2013年海淀区重大联合攻关项目“北斗车载多用终端”项目研发资助专项资金70万元，项目周期2013年7月至2015年7月，本年度结转补贴资金35.00万元。

⑤根据《国家发展改革委办公厅财政部办公厅关于2013年卫星反应用产业发展专项项目实施方案的复函》（发改办高技(2013)2140号）的规定，本公司获得国家战略性新兴产业发展专项资金，用于车载北斗/GPS多媒体智能模组的研发和产业化项目研发，国家拟补助资金3600万元，其中补助本公司1440万元，其余用于补助示范用户广州好帮手公司。本公司今年收到第一笔补助款1080万，该项目的周期为2013年3月至2016年2月份，实际周期为3年。本年度结转补贴资金360.00万元。

⑥根据《中关村国家自主创新示范区“十百千工程”专项资金管理办法》的有关规定，园区管委会对本公司牵头承担的由国家发展改革委立项的北斗/GPS兼容定位模块的技术产业化示范工程项目给予配套项目资金支持96万元，协议签订后拨付48万元，本公司已于协议签订后收到48万元资金，项目验收合格后适时拨付尾款48万元，项目已于2013年验收合格，本公司在项目验收合格后于今年收到了48万元配套扶持资金。本年度结转补贴资金48.00万元。

⑦2014年12月26日，成都创通收到四川省科技厅拨付的用于开展“四川凉山螺髻山智慧旅游”的研发项目资金15万元。

⑧2014年12月24日，上海半导体收到上海市财政局拨付的中小企业创新基金7万元，本年度结转补贴资金2.50万元

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	268,000,000.00	5,880,000.00				5,880,000.00	273,880,000.00

其他说明：

2014年8月15日本公司第一次临时股东大会决议，通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，授予32人600万股限制性股票，每股价格10.05元，授予日2014年9月4日。本公司实际收到款项59,035,200.00元，执行价格10.04元，1人放弃，实际认购数量588万股，认购后总股本增加至27,388.00万股，其中库存股588万股。中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对本次新增股本情况进行了审验，并于2014年9月25日出具了中审亚太验字【2014】第011102号验资报告。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	291,790,690.00	54,395,596.92	0.00	346,186,286.92
其他资本公积	16,830,099.85	3,549,500.00	7,487,400.00	12,892,199.85
合计	308,620,789.85	57,945,096.92	7,487,400.00	359,078,486.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期股本溢价增加系2014年8月15日本公司第一次临时股东大会决议，通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》，授予32人600万股限制性股票，实际认购数量588万股，执行价格10.04元，本公司实际收到款项59,035,200.00元，其中588万股作为股本，其余的5,315.52万元作为股本溢价计入资本公积，另外本期收购北京怡嘉行少数股东股权产生股本溢价124.04万元。

(2) 本期其他资本公积增加主要是本期实施限制性股票激励计划摊销的费用354.95万元。

(3) 本期其他资本公积减少748.74万元系2014年本公司业绩未达到股票期权行权条件，第一期股票期权作废，冲回以前年度计提的股票期权费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				35,421,120.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,645,817.39	3,529,482.50		20,175,299.89
合计	16,645,817.39	3,529,482.50		20,175,299.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	165,521,893.89	159,023,652.98
调整后期初未分配利润	165,521,893.89	159,023,652.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,021,126.45	14,347,252.83
减：提取法定盈余公积	3,529,482.50	1,149,011.92

应付普通股股利	2,680,000.00	6,700,000.00
期末未分配利润	206,333,537.84	165,521,893.89

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	403,382,339.68	204,456,933.27	303,692,473.12	171,247,829.18
其他业务	4,082.46	0.00	7,660.37	0.00
合计	403,386,422.14	204,456,933.27	303,700,133.49	171,247,829.18

62、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	0.00	-166,520.00
城市维护建设税	734,544.02	417,822.63
教育费附加	537,510.77	302,941.79
其他	6,178.36	1,055.45
合计	1,278,233.15	555,299.87

其他说明:

各项营业税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	16,130,581.41	15,672,289.60
交通及差旅费	3,222,261.68	3,152,235.54
招投标服务费	731,788.60	618,523.86
计提预计负债	701,295.62	45,573.68

运费及代理服务费	710,159.80	881,930.48
广告宣传费	567,946.34	1,369,165.52
办公费	790,687.42	1,193,529.12
其他	1,397,329.92	223,526.16
合计	24,252,050.79	23,156,773.96

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	87,402,987.37	68,304,784.74
人员费用	35,667,038.96	35,319,062.56
折旧费	8,792,146.89	14,229,011.04
房租水电费	6,303,078.37	6,681,997.12
业务招待费	2,540,292.99	2,188,939.51
无形资产摊销	3,240,707.56	3,045,000.59
办公费	1,854,283.99	3,342,414.07
差旅费	1,441,590.26	2,353,185.41
股票期权费用	-5,060,701.02	-1,534,200.00
其他	7,748,975.42	8,154,838.19
合计	149,930,400.79	142,085,033.23

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	291,047.95	
减：利息收入	3,090,554.65	3,421,087.10
汇兑损益	100,407.13	2,951,586.25
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	248,050.38	133,249.29
合计	-2,451,049.19	-336,251.56

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,655,427.65	7,515,187.70
二、存货跌价损失	4,323,353.19	
十三、商誉减值损失		1,820,113.84
合计	11,978,780.84	9,335,301.54

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	38,196.07	0.00

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	109,651.53	500.00	109,651.53
其中：固定资产处置利得	109,651.53	500.00	109,651.53
政府补助	30,531,382.07	51,121,069.30	27,420,492.35
负商誉		1,193,055.08	
其他	33,503.00	6,022.00	33,503.00
合计	30,674,536.60	52,320,646.38	27,563,646.88

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
①增值税即征即退	3,110,889.72	4,058,172.30	与收益相关

②海淀区管委会专项基金	1,000,000.00	0.00	与收益相关
③科技部国家重大科学仪器设备开发专项资金	5,255,100.00	0.00	与收益相关
④海淀园管理委员会专项基金	480,000.00	930,000.00	与收益相关
⑤电子信息产业发展基金	1,250,000.00	1,250,000.00	与收益相关
⑥电子信息产业发展基金		2,500,000.00	与收益相关
⑦北京市科学技术委员会专项资金	1,200,000.00		与收益相关
⑧科技部国家重大科学仪器设备开发专项资金	3,600,000.00	3,245,900.00	与收益相关
⑨工业和信息化部重大专项	14,108,600.00	26,555,400.00	与收益相关
⑩国家发展和改革委员会高技术产业化专项		8,000,000.00	与收益相关
⑪高新技术成果转化专项资金		2,000,000.00	与收益相关
⑫北京市工业发展资金		1,000,000.00	与收益相关
⑬北京市科学技术委员会专项资金		600,000.00	与收益相关
⑭科技型中小企业技术创新基金	131,250.00	358,750.00	与收益相关
⑮财政补贴开办费		300,000.00	与收益相关
⑯海淀区重大联合攻关项目研发资助专项资金	350,000.00	175,000.00	与收益相关
⑰其他政府补贴及奖励	45,542.35	147,847.00	与收益相关
合计	30,531,382.07	51,121,069.30	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		71,471.71	
其中：固定资产处置损失		71,471.71	
对外捐赠	15,000.00		15,000.00
其他	373.43	14,606.37	373.43

合计	15,373.43	86,078.08	15,373.43
----	-----------	-----------	-----------

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,907,562.87	429,885.34
递延所得税费用	-2,602,972.64	-2,760,723.28
合计	2,304,590.23	-2,330,837.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	44,638,431.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,469,678.35
子公司适用不同税率的影响	-2,768,565.69
调整以前期间所得税的影响	314,486.28
非应税收入的影响	-446,190.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	540,278.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	95,146.52
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,624,829.14
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-607.22
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-87,984.46
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,436,480.69
所得税费用	2,304,590.23

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	10,053,255.86	16,699,671.99
政府补助	31,884,242.35	36,029,147.00
利息收入	851,547.39	5,182,226.26
往来款及备用金	23,604,835.70	34,114,461.53
合计	66,393,881.30	92,025,506.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	10,687,924.10	22,245,652.00
付现费用	79,002,978.70	60,480,284.02
往来款及备用金	29,617,388.17	4,820,892.00
合计	119,308,290.97	87,546,828.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及利息	8,034,147.95	3,037,000.01
合计	8,034,147.95	3,037,000.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金定期存款本息	72,032,757.83	
购买理财产品	8,000,000.00	
合计	80,032,757.83	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款		8,901,500.00
验资户利息收入		1,860.83
募集资金定期存款利息	1,377,048.52	
合计	1,377,048.52	8,903,360.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
派息手续费、送转股登记费		10,070.10
合计		10,070.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	42,333,841.50	12,221,553.51
加：资产减值准备	11,978,780.84	9,335,301.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,118,452.17	14,776,677.35
无形资产摊销	21,792,223.36	20,610,444.58
长期待摊费用摊销	184,984.52	161,763.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-109,651.53	70,971.71
财务费用（收益以“—”号填列）	-1,847,552.18	449,291.32
投资损失（收益以“—”号填列）	-38,196.07	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,146,472.93	-4,299,928.63

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,543,500.29	1,539,205.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,529,149.20	-38,988,846.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-81,591,935.78	-86,576,508.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,570,798.07	57,958,257.19
其他	-4,227,655.10	-2,727,255.08
经营活动产生的现金流量净额	10,031,967.96	-15,469,072.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	175,913,699.50	211,347,316.40
减：现金的期初余额	211,347,316.40	297,510,205.83
现金及现金等价物净增加额	-35,433,616.90	-86,162,889.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	175,913,699.50	211,347,316.40

其中：库存现金	597,754.70	384,916.47
可随时用于支付的银行存款	175,315,944.80	210,962,399.93
三、期末现金及现金等价物余额	175,913,699.50	211,347,316.40

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
---	---	---	---	---	--	-----	----------	-----------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

根据本公司董事会决议，本公司使用自有资金出资设立全资子公司成都创通，2014年5月14号成都创通正式注册登记，注册资本3,000万元，实收资本300万元。营业执照注册号：510109000443833。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
创通国际	北京	香港	电子信息	100.00%		设立
华力天星	北京	北京	电子信息	100.00%		设立
上海半导体	上海	上海	电子信息	51.00%		设立
深圳创通	深圳	深圳	电子信息	100.00%		设立
成都创通	成都	成都	电子信息	100.00%		设立
华力睿源	北京	北京	电子信息	82.00%		非同一控制下企业合并

恒创开源	北京	北京	电子信息	51.22%		非同一控制下企业合并
天津新策	天津	天津	电子信息	95.00%		非同一控制下企业合并
北京怡嘉行	北京	北京	电子信息	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

见附注十四、1。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,604,048.12	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	4,048.12	
--综合收益总额	4,048.12	

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、其他流动资产、发放委托贷款及垫款、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、应付职工薪酬、应付股利、其他应付款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	175,913,699.50	211,897,316.40
金融负债		
其中：短期借款	3,000,000.00	-
长期借款	4,500,000.00	-
合计	183,413,699.50	211,897,316.40

于 2014 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 0.15 万元（2013 年 12 月 31 日：0.00 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

于 2014 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	-	-	10,043,886.37	12,131,815.87
港币	-	-	1,756,229.07	3,007,681.47
加元	-	-	484.34	525.69
欧元	-	-	24,656.19	27,841.81

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下（单位：人民币万元）：

税后利润上升（下降）	本年数		上年数	
美元汇率上升	3%	22,133.98	4%	22,348.87
美元汇率下降	-3%	-20,844.62	-4%	-20,629.73
欧元汇率上升	7%	22,993.55	7%	22,993.55
欧元汇率下降	-7%	-19,985.05	-7%	-19,985.05
合 计	-	4,297.86	-	4,727.64

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 27.05%（2013 年：24.93%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收

款总额的**28.05%**（2013年：40.83%）。

（3）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2014年12月31日，本公司的资产负债率为20.29%（2013年12月31日：13.17%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额。

9、其他

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬		

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	5,880,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	3,008,000.00

其他说明

(1) 2011年1月24日，本公司2011年第一次临时股东大会审议通过《北京华力创通科技股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》（以下简称《股票期权激励计划》）。该计划向包括董事、高级管理人员以及董事会认为需要激励的其他人员合计50人授予了200万份股票期权。该计划的有效期限为自股票期权授予日起5年，等待期为2年。自该计划授予日起满2年后，激励对象应在未来3年内分三期行权。

(2) 本公司2010年度股东大会审议通过2010年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），资本公积金每10股转增10股，股票行权价格应调整为18.65元；行权数量调整为376万份。

(3) 本公司2011年度股东大会审议通过2011年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每10股派发现金股利1.50元（含税），资本公积金每10股转增10股，股票行权价格应调整为9.25元；行权数量调整为752万份。已于2012年8月21日经第二届董事会第十五次会议审议通过。

(4) 本公司2012年度股东大会审议通过2012年度利润分配方案，向全体股东每10股派发现金股利0.25元（含税），根据本公司《股票期权激励计划》股票行权价格应调整为9.225元。

(5) 根据本公司《股票期权激励计划》，2012年扣除非经常性损益的归属于母公司的净利润不满足行权条件，2013年可行权的股票期权作废，期权的数量调整为526.40万份。

(6) 根据本公司《股票期权激励计划》，2013年扣除非经常性损益的归属于母公司的净利润不满足行权条件，2014年可行权的股票期权作废，期权的数量调整为300.80万份。

(7) 根据本公司《股票期权激励计划》，2014年扣除非经常性损益的归属于母公司的净利润不满足行权条件，2015年可行权的股票期权作废，期权的数量调整为0份。

(8) 2014年8月15日本公司第一次临时股东大会决议,通过了《北京华力创通科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案)》,授予32人600万股限制性股票,每股价格10.05元,授予日2014年9月4日。本公司实际收到款项59,035,200.00元,执行价格10.04元,1人放弃,实际认购数量588万股,认购后总股本增加至27,388.00万股,其中库存股588万股。中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)对本次新增股本情况进行了审验,并于2014年9月25日出具了中审亚太验字【2014】第011102号验资报告。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	利用 Black-Scholes 模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日,根据可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息进行修正
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,270,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,217,400.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的终止情况: 第一期作废

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2014年12月31日,本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2014年12月31日止,本公司不存在应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司第三届董事会第八次会议于2015年3月19日审议通过了《关于公司2015年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2015年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本激励计划所采用的激励形式为限制性股票，其股票来源为本公司向激励对象定向发行新股。本激励计划所涉及的标的股票为400万股本公司股票，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，约占本激励计划签署时本公司股本总额27,388.00万股的1.46%。本计划有效期为自限制性股票授予日起计算，整个计划有效期为4年。对于按照本股权激励计划授予的限制性股票，激励对象每一次申请标的股票解锁的公司业绩条件为：（1）锁定期2015年净利润不低于最近三个会计年度的平均水平且不得为负；（2）以2014年净利润为基数，2015年-2017年公司净利润增长率分别不低于10%、20%、30%。

截至2015年4月17日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、收购北京怡嘉行少数股东股权

报告期内，本公司取得了北京怡嘉行49%的少数股东股权，购买成本为现金78.40万元，购买日确定为2014年7月31日（工商变更登记已完成、股权转让款项支付日）。

北京怡嘉行的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	3,395,507.28	3,395,507.28

非流动资产	2,503,391.20	2,503,391.20
其中：无形资产	2,030,037.67	2,030,037.67
流动负债	1,767,476.19	1,767,476.19
非流动负债	--	--
购买取得净资产	4,131,422.29	4,131,422.29
其中：少数股东权益	--	--
扣除少数股东权益后净资产	4,131,422.29	4,131,422.29
购买成本	784,000.00	
超出合并成本计入当期资本公积的部分	1,240,396.92	

2、增资恒创开源获得补偿情况进展

2011年9月27日，本公司与恒创开源签订增资协议。恒创开源原股东承诺：恒创开源2011年度、2012年度以及2013年度经会计师事务所审计后的归属于恒创开源股东的净利润分别不低于260万元、640万元、1,000万元（“净利润”以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）。若低于上述承诺利润，则在恒创开源当年度审计报告出具之日起10个工作日内，由恒创开源原股东按股权比例分别向本公司给予现金补偿，补偿金额的计算方式为：补偿金额=当年承诺净利润—经审计的恒创开源净利润。

（1）2012年度恒创开源经审计的净利润为-250.15万元（亏损），扣除非经常性损益后的净利润为-248.71万元，应补偿金额=640-(-250.15)=890.15万元，上述补偿款已于2013年收到，作为权益性交易计入资本公积。

（2）2013年度恒创开源经审计的净利润为-346.41万元（亏损），扣除非经常性损益后的净利润为-346.30万元，未实现上述净利润1,000万元的承诺。

根据协议约定，补偿金额=1,000-(-346.41)=1,346.41万元。

2015年4月1日，恒创开源原股东对本公司作出承诺，将于2015年7月31日前向本公司支付该笔补偿款。

截至2015年4月17日止，该笔业绩补偿款尚未收到。

3、合作开发项目进展

为探索北斗卫星导航在林业的应用，本公司2013年12月9日与缙云县括苍山林场签署“开发香榧基地建设合作协议”。2014年4月10日，经本公司管理层深入讨论，基于公司经营战略考虑，2014年7月11日已经完成该项目的转让手续。

4、北斗芯股权转让（待企业补充）

5、香港怡嘉行少数股权收购（待企业补充）

截至2015年4月17日止，本公司不存在其他应披露的重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	266,692,124.59	100.00%	25,787,055.89	10.49%	240,905,068.70	195,709,853.00	100.00%	18,691,958.11		177,017,894.89
合计	266,692,124.59	100.00%	25,787,055.89		240,905,068.70	195,709,853.00	100.00%	18,691,958.11		177,017,894.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	183,141,657.04	9,157,082.85	5.00%
1 至 2 年	31,426,114.88	3,142,611.49	10.00%
2 至 3 年	20,378,829.17	6,113,648.75	30.00%
3 至 4 年	4,779,620.00	2,389,810.00	50.00%
4 至 5 年	5,529,878.50	4,423,902.80	80.00%
5 年以上	560,000.00	560,000.00	100.00%
合计	245,816,099.59	25,787,055.89	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,095,097.78 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额74,338,500.00元，占应收账款期末余额合计数的比例 27.88%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,035,300.00元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	18,240,660.16	100.00%			18,240,660.16	12,409,424.36	100.00%			12,409,424.36
合计	18,240,660.16	100.00%			18,240,660.16	12,409,424.36	100.00%			12,409,424.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,106,534.02	1,227,050.59
备用金	4,643,074.52	2,141,183.07
保证金	10,491,051.62	9,041,190.70
合计	18,240,660.16	12,409,424.36

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京控制与电子技术研究所	保证金	1,130,721.00	1-2 年	7.07%	

左小蓉	备用金	1,016,801.55	1 年以下	6.35%	
李银明	备用金	916,384.17	1 年以下	5.73%	
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	824,469.85	1 年以下	5.15 %	
南京洛普股份有限公司	保证金	600,000.00	1 年以下	3.75%	
合计	--	4,488,376.57	--	28.05%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	69,173,902.90		69,173,902.90	65,389,902.90		65,389,902.90
对联营、合营企业投资	3,604,048.12		3,604,048.12			
合计	72,777,951.02		72,777,951.02	65,389,902.90		65,389,902.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
创通国际	923,902.90			923,902.90		
华力天星	5,100,000.00			5,100,000.00		
华力睿源	5,250,000.00			5,250,000.00		
恒创开源	10,000,000.00			10,000,000.00		

天津新策	20,900,000.00			20,900,000.00		
上海半导体	20,400,000.00			20,400,000.00		
北京怡嘉行	816,000.00	784,000.00		1,600,000.00		
深圳创通	2,000,000.00			2,000,000.00		
成都创通		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	65,389,902.90	3,784,000.00		69,173,902.90		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
航天科技		3,600,000.00		4,048.12						3,604,048.12	
小计		3,600,000.00		4,048.12						3,604,048.12	
合计		3,600,000.00		4,048.12						3,604,048.12	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	325,397,585.53	160,393,612.57	224,610,371.05	120,361,662.21
其他业务	364,082.46		7,660.37	
合计	325,761,667.99	160,393,612.57	224,618,031.42	120,361,662.21

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,048.12	0
处置长期股权投资产生的投资收益	0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0	0
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	0	0
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0	0
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0	0
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0	0
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0	0
合计	4,048.12	0.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	109,651.53	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,420,492.35	
委托他人投资或管理资产的损益	34,147.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,129.57	
减：所得税影响额	4,141,917.44	
少数股东权益影响额	20,848.01	
合计	23,419,655.95	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.97%	0.18	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.00%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	298,141,023.61	211,897,316.40	175,913,699.50
应收票据	8,404,917.00	8,753,460.00	20,040,334.80
应收账款	135,891,975.59	181,688,958.53	246,270,068.99
预付款项	37,123,297.19	48,480,803.11	42,251,847.28
应收利息	2,100,000.00	300,000.00	1,161,958.74
其他应收款	5,941,608.61	11,706,572.38	16,004,051.08
存货	43,831,013.25	86,898,214.42	106,104,010.43
其他流动资产	3,000,000.00		72,515,613.54
流动资产合计	534,433,835.25	549,725,324.84	680,261,584.36
非流动资产：			

可供出售金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
长期股权投资		5,100,000	3,604,048.12
固定资产	84,405,517.79	87,685,658.64	80,366,775.83
在建工程	6,274,496.74		
无形资产	137,643,463.17	206,604,122.24	201,600,223.23
开发支出	47,249,550.24	27,440,780.50	47,752,642.49
商誉	4,440,992.10	16,257,044.97	16,257,044.97
长期待摊费用	620,000.08	485,292.21	1,558,307.69
递延所得税资产	6,442,981.59	11,023,354.08	15,169,827.01
其他非流动资产			12,083,907.16
非流动资产合计	287,077,001.71	357,596,252.64	381,392,776.50
资产总计	821,510,836.96	907,321,577.48	1,061,654,360.86
流动负债：			
短期借款			3,000,000.00
应付票据	720,000.00		
应付账款	7,209,700.54	15,609,950.54	52,689,872.00
预收款项	5,042,785.19	45,754,691.93	37,847,091.82
应付职工薪酬	4,976,959.86	7,161,296.00	14,816,964.59
应交税费	21,487,844.19	21,997,824.48	37,616,950.78
应付利息			66,600.00
其他应付款	1,766,764.57	11,138,573.75	4,607,563.26
流动负债合计	41,204,054.35	101,662,336.70	150,645,042.45
非流动负债：			
长期借款			4,500,000.00
长期应付款			35,421,120.00
预计负债	806,792.87	852,366.55	1,556,382.68
递延收益	14,140,000	3,106,250	7,570,000.00
递延所得税负债	12,366,546.47	13,905,751.82	15,449,252.11
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,313,339.34	17,864,368.37	64,496,754.79
负债合计	68,517,393.69	119,526,705.07	215,141,797.24
所有者权益：			
股本	268,000,000.00	268,000,000.00	273,880,000.00
资本公积	301,253,489.85	308,620,789.85	359,078,486.77

减：库存股			35,421,120.00
盈余公积	15,496,805.47	16,645,817.39	20,175,299.89
未分配利润	159,023,652.98	165,521,893.89	206,333,537.84
归属于母公司所有者权益合计	743,773,948.30	758,788,501.13	824,046,204.50
少数股东权益	9,219,494.97	29,006,371.28	22,466,359.12
所有者权益合计	752,993,443.27	787,794,872.41	846,512,563.62
负债和所有者权益总计	821,510,836.96	907,321,577.48	1,061,654,360.86

5、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2014年度报告文本原件。