



北京华力创通科技股份有限公司 2013 年度报告

证券代码: 300045

证券简称: 华力创通

第一节 重要提示、目录和释义

1、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。

2、没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或提出异议。

3、所有董事均已出席本次年报的董事会会议。

4、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2013 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项亦有详细说明，请投资者仔细阅读。

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

6、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	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	13
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	52
第八节 公司治理	59
第九节 财务报告	62
第十节 备查文件目录	161

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
泰格微波	指	北京泰格创新微波技术有限公司，被本公司收购后更名为北京华力睿源微波技术有限公司
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，系本公司控股子公司
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
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
北斗芯	指	北京北斗芯科技有限责任公司，系本公司参股公司
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（山西）有限公司，系本公司参股公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
好帮手	指	广东好帮手电子科技股份有限公司
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
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	2013 年 1 月 1 日至 2013 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
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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		
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		
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报纸的名称	中国证券报、证券时报
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	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	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	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

主要会计数据

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入(元)	303,700,133.49	279,833,855.73	8.53%	302,466,876.21
营业成本(元)	171,247,829.18	151,697,846.79	12.89%	153,921,415.63
营业利润(元)	-42,343,852.73	38,620,138.36	-209.64%	65,917,090.23
利润总额(元)	9,890,715.57	52,273,996.66	-81.08%	70,763,345.21
归属于上市公司普通股股东的净利润(元)	14,347,252.83	45,921,533.60	-68.76%	61,057,272.86
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)	-30,300,854.70	35,118,551.92	-186.28%	57,490,620.44
经营活动产生的现金流量净额(元)	-15,469,072.44	16,951,486.72	-191.25%	33,149,348.31
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.0577	0.0633	-191.15%	0.2474
基本每股收益(元/股)	0.05	0.17	-70.59%	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.05	0.17	-70.59%	0.23
加权平均净资产收益率(%)	1.92%	6.33%	-4.41%	8.91%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.06%	4.84%	-8.9%	8.91%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
期末总股本(股)	268,000,000.00	268,000,000.00	0%	134,000,000.00
资产总额(元)	907,321,577.48	821,510,836.96	10.45%	782,465,620.92
负债总额(元)	119,526,705.07	68,517,393.69	74.45%	58,761,781.80
归属于上市公司普通股股东的所有者权益(元)	758,788,501.13	743,773,948.30	2.02%	716,118,214.70
归属于上市公司普通股股东的每股净资产(元/股)	2.8313	2.7753	2.02%	5.3442

资产负债率 (%)	13.17%	8.34%	4.83%	7.51%		
	2013 年	2012 年		本年比上年增 减(%)	2011 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	303,700,133.49		279,833,855.73	8.53%		302,466,876.21
营业成本 (元)	171,247,829.18		151,697,846.79	12.89%		153,921,415.63
营业利润 (元)	-42,343,852.73		38,620,138.36	-209.64%		65,917,090.23
利润总额 (元)	9,890,715.57		52,273,996.66	-81.08%		70,763,345.21
归属于上市公司普通股股东的净利润 (元)	14,347,252.83		45,921,533.60	-68.76%		61,057,272.86
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)	-30,300,854.70		35,118,551.92	-186.28%		57,490,620.44
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-15,469,072.44		16,951,486.72	-191.25%		33,149,348.31
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.0577		0.0633	-191.15%		0.2474
基本每股收益 (元/股)	0.05		0.17	-70.59%		0.23
稀释每股收益 (元/股)	0.05		0.17	-70.59%		0.23
加权平均净资产收益率 (%)	1.92%		6.33%	-4.41%		8.91%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-4.06%		4.84%	-8.9%		8.91%
	2013 年末	2012 年末		本年末比上年 末增减(%)	2011 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
期末总股本 (股)	268,000,000.00		268,000,000.00	0%		134,000,000.00
资产总额 (元)	907,321,577.48		821,510,836.96	10.45%		782,465,620.92
负债总额 (元)	119,526,705.07		68,517,393.69	74.45%		58,761,781.80
归属于上市公司普通股股东的所有者权益 (元)	758,788,501.13		743,773,948.30	2.02%		716,118,214.70
归属于上市公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	2.8313		2.7753	2.02%		5.3442
资产负债率 (%)	13.17%		8.34%	4.83%		7.51%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本 (股)	268,000,000
---------------------	-------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的基本每股收益（元/股）	0.05
---------------------	------

是否存在公司债

是 否

公司是否存在最近两年连续亏损的情形

是 否 不适用

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,347,252.83	45,921,533.60	758,788,501.13	743,773,948.30
按国际会计准则调整的项目及金额				
按国际会计准则				

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,347,252.83	45,921,533.60	758,788,501.13	743,773,948.30
按境外会计准则调整的项目及金额				
按境外会计准则				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

三、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 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）	-70,971.71	-4,536.73	-5,135.69	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				

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）	47,062,897.00	10,510,000.00	3,338,700.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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	868,754.50	折价收购香港怡嘉行
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	400,000.00			
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,584.37	-40,000.00	-5,000.00	
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		作废的期权费用

减：所得税影响额	7,669,226.27	1,853,645.73	630,666.39	
少数股东权益影响额（税后）	125,462.20	-7,022.91		
合计	44,648,107.53	10,802,981.68	3,566,652.42	--

四、重大风险提示

1、市场风险

随着2012年12月北斗卫星导航系统正式提供区域服务，北斗卫星导航相关产业迎来了新的发展机遇。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如基带芯片、终端和天线等，但开发的产品是否适销对路、符合市场需求，则有待于市场检验。另外，越来越多的企业开始从事北斗导航相关业务，公司将面临更激烈的市场竞争。公司将通过保持产品创新能力、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、毛利率下降的风险

公司军品项目毛利率相对民品较高，今年公司大力拓展北斗民用市场，由于民用市场竞争激烈，北斗导航等产品更新换代速度较快，如果未来公司产品更新换代能力和产品成本控制水平下降，原材料价格显著上涨等情况发生，都可能会降低公司的主营业务毛利率。公司将继续保持自主创新能力，提高产品更新换代水平，同时提高管理水平严格控制成本，在技术上和管理上保障公司在市场上的竞争地位，以控制毛利率下降。

3、公司经营规模扩大导致的管理风险

公司自上市以来持续快速发展，资产、业务、机构和人员都进一步扩张，公司管理水平的提升面临挑战。公司需进一步加强在研发、生产、业务、质量和财务等方面的管理控制。另外，公司在设立子公司的同时，对子公司的管控、整合及企业文化融合等方面也面临挑战。为此，公司要根据现状适时调整管理思路，整合科研、生产、人才、市场、技术和财务等各个方面资源，不断完善管理制度和内控体系，使公司管理水平得到整体提升，从而提升公司的核心竞争力。

4、研发费用上升的风险

公司重视技术创新，一直以来研发费用的占收入比例较高，通过多年的投入，在卫星导航、仿真测试和雷达通信等方面都形成了核心技术和知识产权。特别是2013年，公司抓住机遇，开始布局具有自主知识产权的卫星移动通信市场，在该方向新增两个研发项目累计研发投入4456.3万，占当年研发投入的41.67%。2014年，公司将继续保持高强度的研发投入，重

点开展卫星导航和卫星通信等领域的研发。虽然公司十分看好相关的卫星应用市场，但高额的研发费用将带来公司管理费用上升、影响当期损益的风险。同时还存在研发成果能否达到预期、是否符合市场需要等风险。公司将通过加强研发管理、加强与潜在用户的沟通等措施，确保关键技术突破并开发出符合市场需要的产品，切实降低研发投入的风险。同时加强现有产品的市场营销，使经营业绩能支撑公司的持续发展。

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

报告期内，公司紧紧围绕2013年经营计划，继续坚持自主技术创新的发展模式，贯彻“立足国防军工，拓展民用市场”的市场开拓策略，加大研发力度，积极拓展市场，2013年实现营业总收入303,700,133.49元，较上年同期上升8.53%；实现营业利润-42,343,852.73元，同比下降209.64%；实现利润总额9,890,715.57元，同比下降81.08%；实现归属于上市公司股东净利润14,347,252.83元，同比下降68.76%。

报告期公司营业收入略有增长，但管理费用大幅上升，主要原因是2013年属于持续投入期，研发投入巨大，人力成本也持续上升；其次，随着今年积极拓展北斗民用市场，销售费用也相对增幅较快。另外，由于子公司业绩不理想，也一定程度地影响了公司整体的业绩，导致公司业绩同比出现大幅下降。但公司总体经营状况良好，业务战略布局进展顺利，公司投入为未来业务发展打下了坚实基础。

2013年公司完成的具体工作如下：

在主营业务开展方面，公司根据年初制定的经营计划，重点加大北斗产业化应用的推广力度，北斗业务在军用、民用方面均取得突破性进展。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。在军用领域，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。在做好型号配套的基础上，拓展民用市场，布局各行业应用、典型示范应用等。民用领域，2013年，公司推出自主研发的BD-2/GPS智能多媒体SoC芯片，与广东好帮手公司正式达成合作，双方签署了1.82亿的《车载北斗/GPS多媒体智能模组购销合同》，意味着公司正式进入北斗民用市场，开创了北斗应用在车载导航应用的新模式，为今后的北斗民用产业化提供更多的可能性。另外，对卫星导航信号模拟器进行了技术升级，拓展了应用市场，在计量检测领域取得了较大的进展。2013年公司北斗卫星导航板块实现收入6,892.01万元，同比增长62.22%，北斗业务增长显著。

另外，公司仿真测试产品因市场竞争激烈，业务有所下降。但2013年该产品部在核心能力方面具有长足进步。半实物仿真测试系统不断完善，并在国防军工领域的一些重要项目中得到成功应用。其次，训练仿真在模拟器技术上积累了经验，还有，公司开发的运动控制器正推向市场，并通过了一些厂商的合格供应商评审。雷达通信方面业绩平稳，公司积极参与国家重大专项，承担了国家卫星移动通信标准化任务，自主创新突破了低功耗通信基带芯片设计系列关键技术，同时，完善了雷达测试、仿真雷达和电子对抗方面的技术规划，还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。

在法人治理结构方面，2013年公司调整了高管人员，董事长不再兼任总经理，新聘了公司培养的年轻的复合型人才担任总经理，全面负责公司的经营管理，为高管团队补充了新鲜血液，完全符合上市公司关于法人治理结构的要求。

在人才队伍建设方面，公司上市几年来，在三个业务板块已逐步培养起一批核心技术骨干，其中包括技术领头人和不同职级的开发人员，目标是逐渐形成一个金字塔型的技术人员结构。公司的销售团队也正在切入民用市场，加深对民用市场的认识和理解，以确保北斗业务在民用领域的拓展。2013年，公司还继续加强人力资源管理体系建设，加强培训，创建了华力讲坛，组建内训师团队，通过内训和外训打造学习型组织，取得较好效果。同时，搭建人才培养体系，与北航等高校联合培养在职员工，与电子科技类院校培养定向毕业生，通过各种方式为公司未来储备人才。

在产品质量管理方面，不断完善质量管理体系，严把产品质量关。报告期内，公司加强产品经理、项目经理质量管理体系应用能力的针对性培训，实现产品经理、项目经理熟练使用体系。加强质量工程师队伍的专业化建设，提升其在产品质量保证工作中的指导与监督能力。抓过程质量控制、抓好节点评审和文件标准化与归档工作，对重点型号项目进行了严格质量监控和过程指导，优化质量管理，确保每批产品从原材料采购到产品出库的每个环节严格执行质量管理体系的要求，以适应公司产品产业化发展要求。

在信息化建设方面，实施了客户资源管理系统CRM的第一期改进工作，实现销售部门日常销售管理流程的上线运行，为公司加强销售管理提供了有力支撑。完成了公司涉密信息系统的建设，达到了申请国家测评的要求，并提交了测评申请书，使公司产品的研制、生产有了安全的信息化环境。

在知识产权建设方面，北斗导航领域开发了针对车载终端的第三代基带芯片

“GNiStar-2”，承担了国家新一代宽带无线移动通信网专项，在卫星移动通信方面的关键技术实现突破，为未来推出卫星移动通信基带芯片奠定了坚实基础。2013年，公司新增已获授权的有效专利4件，新增已向国家知识产权局申报但尚未授权的专利申请12件，新增软件著作权6项，新增注册商标6枚。截至报告期末，公司拥有已授权的有效专利21件，其中发明专利12件，实用新型8件，外观专利1件，计算机软件著作权34项，公司拥有注册商标13枚。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

概述

报告期内，公司实现营业总收入303,700,133.49元，较上年同期上升8.53%；营业成本共171,247,829.18元，较上年同期上升12.89%；销售费用共23,156,773.96元，较上年同期上升30.7%；管理费用共142,085,033.23元，较上年同期上升101.32%。研发投入共106,672,857.30元，较上年同期上升59.59%。

1) 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

2) 收入

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减情况
营业收入	303,700,133.49	279,833,855.73	8.53%

驱动收入变化的因素

报告期内，公司营业收入小幅增长，主要原因由于加大销售力度，拓展市场领域，实现订单量的增长，卫星导航产品销售额实现快速增长。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(单位: 人民币万元)

行业分类/产品	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
卫星导航	销售量	7,228.64	4,248.58	70.14%
雷达仿真测试	销售量	4,367.89	4,193.70	4.15%
机电仿真测试	销售量	4,942.88	5,502.20	-10.17%
仿真应用集成	销售量	6,490.35	6,826.92	-4.93%
代理及其他	销售量	7,339.48	6,938.59	5.78%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

 适用 不适用

随着2012年底北斗二代系统正式投入运营, 公司北斗业务经过前几年的积累, 开发的产品得到市场认可, 2013年卫星导航业务较上年同期有较大幅度增长。

公司重大的在手订单情况

 适用 不适用

报告期内, 公司与广东好帮手电子科技有限公司(以下简称“好帮手公司”)正式达成合作, 双方签署的价款为1.82亿的《车载北斗/GPS多媒体智能模组购销合同》即将开始进入到执行阶段, 预计会对2014年业绩产生影响。公司于2013年10月29日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)对该重大合同进行了披露。

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

3) 成本

单位: 元

项目	2013 年		2012 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	126,414,202.14	73.81%	128,393,476.29	84.64%	-1.54%
人员工资	23,648,173.04	13.81%	17,199,316.47	11.34%	37.49%
外协费	9,771,720.86	5.71%	1,818,174.29	1.02%	437.45%
其他	11,413,733.14	6.67%	4,286,879.74	2.83%	166.25%
合计	171,247,829.18	100%	151,697,846.79	100%	12.89%

4) 费用

单位: 元

	2013 年	2012 年	同比增减 (%)	重大变动说明
--	--------	--------	----------	--------

销售费用	23,156,773.96	17,717,071.47	30.7%	主要是由于拓展业务需要, 广告宣传费及人工成本增加所致。
管理费用	142,085,033.23	70,576,987.68	101.32%	主要是技术开发费用及新增员工相应人工成本增加所致。
财务费用	-336,251.56	-7,636,047.75	-95.6%	主要是利息收入减少、汇兑损失增加所致。
所得税	-2,330,837.94	7,216,515.88	-132.3%	

5)研发投入

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	基于市场需求, 以现有北斗/GPS 导航仿真测试技术的成果为基础, 提升对全系统(包括目前世界上主要的卫星导航系统北斗、GPS、格洛纳斯、伽利略)的仿真测试支持能力和测试自动化水平, 以增强行业竞争力。已取得若干关键技术的进步。该研发方向共三个项目本期新增研发投入 2263.49 万元, 其中计入当期损益 942.09 万元, 资本化金额 1321.40 万元。	进一步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	开展若干前沿关键技术研究, 涉及芯片、MEMS、抗干扰射频技术等内容, 以便未来为市场提供更具可靠同时更经济的解决方案。其中 MEMS 已经取得阶段成果, 正进一步研发准备推向市场的产品。该研发方向共四个项目本期新增研发投入 474.24 万元, 其中计入当期损益 434.31 万元, 资本化金额 39.93 万元	提升公司在导航领域解决方案的适用性和竞争力, 特别是 MEMS 有望成为一个业绩增长点。
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。围绕户外探险等民用市场, 推出北斗户外手机等产品(产品样机已经推出)。该研发方向共三个项目本期新增研发投入 2245.02 万元, 其中计入当期损益 1366.86 万元, 资本化金额 878.16 万元	提高公司在北斗民用市场的垂直整合能力, 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, 开发适合车联网应用的产品。已经形成产品并取得若干行业认证。该研发方向共两个项目本期新增研发投入 214.05 万元, 其中计入当期损益 91.42 万元, 资本化金额 122.63 万元	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

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。已经形成一批关键技术和国家标准，将有效拓展未来公司在我国自主卫星移动通信行业的发展空间。该研发方向共两个项目本期新增研发投入 4456.30 万元，其中计入当期损益 3633.01 万元，资本化金额 823.29 万元	随国家相关重大专项建设逐步展开和应用，预计未来 2~3 年内对公司的发展空间和业绩提升具有重大影响。
雷达仿真测试	完善公司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。项目已经基本达到研发目标。该研发方向共一个项目本期新增研发投入 52.29 万元，资本化金额 52.29 万元	提升公司在雷达仿真测试领域的客户满意度，促进业务的持续增长
机电系统仿真与控制	完成募投项目“新一代半实物仿真计算机”预定的开发目标，同时完善开发成果，形成面向工程机械的运动控制器产品和面向航空的先进总线终端网卡产品。募投项目已经完成，总线终端网卡已经形成产品，运动控制器正在进行相关测试，有望在 2014 年形成销售收入。该研发方向共三个项目本期新增研发投入 986.41 万元，其中计入当期损益 362.79 万元，资本化金额 623.62 万元	提升公司在复杂机电行业的产业配套能力，发掘细分市场

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013 年	2012 年	2011 年
研发投入金额（元）	106,918,085.21	66,840,478.24	47,781,810.35
研发投入占营业收入比例（%）	35.21 %	23.89%	15.8%
研发支出资本化的金额（元）	38,613,300.47	52,329,807.46	27,271,982.06
资本化研发支出占研发投入的比例（%）	36.11%	78.29%	57.08%
资本化研发支出占当期净利润的比重（%）	315.94%	116.14%	44.5%

注：研发投入金额是以合并报表为口径。

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

公司研发费用较上年有大幅增加，主要是新增卫星移动通信方面的研发投入。该方向两个研发项目 2013 年累计新增研发投入 4456.3 万，占当年研发投入的 41.67%。今年资本化率较上年相比大幅降低，主要是卫星移动通信的研发开始时间较短，研发风险仍然较大，尚没有达到资本化要求的条件。

6) 现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	419,479,644.69	305,154,313.46	37.46%
经营活动现金流出小计	434,948,717.13	288,202,826.74	50.92%
经营活动产生的现金流量净额	-15,469,072.44	16,951,486.72	-191.25%
投资活动现金流入小计	3,037,500.01	2,846,410.40	6.71%
投资活动现金流出小计	75,436,455.57	93,960,482.65	-19.71%
投资活动产生的现金流量净额	-72,398,955.56	-91,114,072.25	-20.54%
筹资活动现金流入小计	8,903,360.83	0.00	
筹资活动现金流出小计	6,710,070.10	20,247,831.91	-66.86%
筹资活动产生的现金流量净额	2,193,290.73	-20,247,831.91	110.83%
现金及现金等价物净增加额	-86,162,889.43	-94,500,800.64	-8.82%

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-15,469,072.44元，较上期减少了191.25%，主要是由于项目备货和人工成本增加，导致经营活动现金流出增幅较大所致；

筹资活动产生的现金流量净额2,193,290.73元，较上期增加了110.83%，主要是由于收到控股子公司恒创开源原股东业绩承诺补偿款以及2012年度现金分红减少所致。

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

7) 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）	65,182,930.06
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	21.46%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

 适用 不适用

客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）	销售金额或比例与以前年度相比发生较大变化的说明
合计			--

注：属于同一控制人控制的客户应合并列示。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	70,401,797.50
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 (%)	28.04%
---------------------------	--------

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

8) 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 年年初公司制定年度经营计划：稳固现有的国防军工市场，加大民用市场拓展力度。2013 年，公司将继续加强面对高端装备制造业的仿真业务，保持核心优势，加强产品策划，深入分析客户需求，进一步面向客户需求完善产品规划，努力实现该业务领域的业绩增长。导航领域要加强拓展市场能力，争取在一些典型行业实现民用市场的应用突破。同时，根据民用市场需求，适时调整销售模式，完善营销体系。增强公司整体的核心竞争力，形成健康的可持续发展能力，保证业务的持续增长。

公司在报告期内紧紧围绕期初制定的经营计划推进各项工作，“立足国防军工，拓展民用领域”，在国防军工领域继续保持并增强自身的优势，民用市场方面积极探索，与好帮手公司签订 1.82 亿的订单，北斗导航在民用市场领域实现了较大的突破，增幅较大。全年公司整体销售收入实现小幅增长，基本完成年度经营计划。但是由于管理费用、销售费用增长较大，导致业绩下滑幅度较大。

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	303,692,473.12	132,444,643.94
分产品		
卫星导航	72,286,434.43	41,367,456.59
雷达仿真测试	43,678,856.32	23,415,282.07
机电仿真测试	49,428,806.80	27,822,595.12
仿真应用集成	64,903,549.50	23,849,335.71
代理及其他	73,394,826.07	15,989,974.45
分地区		

北方	178,056,226.17	86,182,237.63
华东	68,034,636.44	21,574,611.01
华南	57,601,610.51	24,687,795.30

注：公司应当根据自身实际情况，分别按行业、产品或地区说明报告期内公司主营业务收入、主营业务利润的构成情况。

2)占比 10%以上的产品、行业或地区情况

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	303,700,133.49	171,247,829.18	43.61%	9.6%	12.89%	-1.64%
分产品						
北斗卫星导航	72,286,434.43	30,918,977.84	57.23%	70.14%	92.56%	-4.98%
雷达仿真测试	43,678,856.32	20,263,574.25	53.61%	4.15%	48.86%	-13.93%
机电仿真测试	49,428,806.80	21,606,211.68	56.29%	-10.17%	8.14%	-7.40%
仿真应用集成	64,903,549.50	41,054,213.79	36.75%	-4.93%	-3.37%	-1.02%
代理及其他	73,394,826.07	57,404,851.62	21.79%	5.78%	-3.63%	7.63%
分地区						
北方	178,056,226.17	91,873,988.54	48.4%	2.6%	-4.39%	3.77%
华东	68,034,636.44	46,460,025.43	31.71%	29.73%	56.98%	-11.85%
华南	57,601,610.51	32,913,815.21	42.86%	12.71%	26.53%	-6.24%

(3) 资产、负债状况分析

1)资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 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	211,897,316.40	23.35%	298,141,023.61	36.29%	-12.94%	不适用
应收账款	181,688,958.53	20.02%	135,891,975.59	16.54%	3.48%	不适用
存货	86,898,214.42	9.58%	43,831,013.25	5.34%	4.24%	不适用
投资性房地产						不适用
长期股权投资	8,100,000.00	0.89%	0.00	0%	0.89%	不适用
固定资产	87,685,658.64	9.66%	84,405,517.79	10.27%	-0.61%	不适用

在建工程	0.00		6,274,496.74	0.76%	-0.76%	不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

(4) 投资状况分析

1) 对外投资情况

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 (%)		
1,660.00		4290		-61.31%		
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
北斗服务	导航位置服务、技术开发、技术转让, 工程和技术研究与实验发展、电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备等	1%	自有资金	北京合众思壮科技股份有限公司、北京博阳世通信息技术有限公司、泰瑞数创科技(北京)有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、北京超图软件股份有限公司	-1,379,400.00	否
深圳创通	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	100%	自有资金		-8,518.24	否
山西航天	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	24%	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、		否

	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。			山西华博科技有限公司		
--	-----------------------------------	--	--	------------	--	--

注：公司应介绍本年度投资情况，分析报告期内公司投资额同比变化情况。对达到公开披露标准的，公司应披露被投资公司名称、主要业务、投资份额和持股比例、资金来源、合作方、投资期限、产品类型、预计收益、本期投资盈亏、是否涉诉等信息。

2) 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	11,525.78
已累计投入募集资金总额	43,402.85
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（%）	
募集资金总体使用情况说明	

注：1、公司如在报告期内募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的，应当披露本部分的内容。

2、报告期内发行公司债募集资金的也适用相关披露。

3) 募集资金承诺项目情况

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	1,767.72	8,017.72	82.66%	2012 年 12 月 31 日	1,123.35	1,276.11	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	1,062.88	4,220.61	74.17%	2013 年 12 月 31 日	896.72	1,125.5	否	否
雷达目标回波模拟器产业化项目	否	4,329.7	4,329.7	53.52	4,170.77	96.33%	2013 年 03 月 31 日	1,988.79	2,473.55	是	否
承诺投资项目小计	--	19,720.2	19,720.2	2,884.12	16,409.1	--	--	4,008.86	4,875.16	--	--
超募资金投向											

企业信息化项目	否	1,343	1,343	150.65	669.8	49.87%	2015年 01月01日					否
北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目	否	5,110	5,110		5,169.9	101.17%	2012年 12月01日	1,957.82	2,047.74	是		否
硅微陀螺产品化项目	否	2,500	2,500	896.93	1,524.97	61%	2014年 12月31日					否
投资设立北京华力天星科技有限公司	否	310	310		310	100%	2011年 08月05日	6.81	8.86	否		否
收购北京泰格创新微波技术有限公司	否	525	525		525	100%		71.07	166.2	是		否
增资北京恒创开源科技发展有限公司	否	1,000	1,000		1,000	100%		-177.43	-288.4	否		否
收购天津市新策电子	否	2,090	2,090	1,672	1,672	80%		304.23	304.23	是		否
设立控股子公司上海华力创通半导体有限公司	否	2,040	2,040	2,040	2,040	100%		-142.35	-142.35	否		否
归还银行贷款（如有）	--	2,700	2,700		2,700	100%	--	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	12,519.28	12,519.28	3,882.08	11,382.08	90.92%	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	30,137.28	30,137.28	8,641.66	26,993.75	--	--	2,020.15	2,096.28	--	--	--
合计	--	49,857.48	49,857.48	11,525.78	43,402.85	--	--	6,029.01	6,971.44	--	--	--
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 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也相应推迟。2013年，雷达目标回波模拟器产业化项目达到了预期收益。其余两个项目由于宏观环境及市场竞争激烈等因素影响，尽管在建设期内实现了一定的经济效益，但因项目延期难以比较预期效益，故上述表内的“是否达到预计效益”填报为“否”。</p> <p>2. 关于超募资金投资项目未达预计效益的情况说明 1) 使用超募资金投资的几家控股子公司（如上海半导体）都处于技术研发期，尚未形成稳定收入，未能达到预计收益。 2) 恒创开源未能实现预计收益的原因主要是：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。详细原因分析参考“主要控股参股公司分</p>											

	析”的内容。 3) 北斗/GPS 兼容型卫星导航接收机产业化项目截止报告期末累计实现的效益为 2,047.74 万元，在投资该项目的可研报告中对 2013 年预计经济效益为 2116 万元，项目基本达到预期效益。
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	适用 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： (1) 使用 2,700.00 万元归还银行贷款； (2) 使用 10,500.00 万元永久补充公司流动资金； (3) 使用 1,343.00 万元投资建设“企业信息化项目”； (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”； (5) 使用 2,500.00 万元投资建设“硅微陀螺产品化项目”； (6) 使用 310.00 万元投资设立北京华力天星科技有限公司； (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； (8) 使用 1,000.00 万元增资北京恒创开源科技发展有限公司； (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； (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。
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	适用 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，(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；(2) 雷达目标回波模拟器产业化项目投入 251.28 万元；(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。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。

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	适用 (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结余资金 2,019.28 万元补充流动资金； (2) 新一代实时半实物仿真机研发及产业化募集资金结余 1,470.09 万元，募集资金结余的原因主要有以下三方面： 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。
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

(5) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

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 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润 (元)
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	108,788,203.10	96,957,148.96	62,624,557.86	10,880,085.95	10,880,085.95
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	4,857,599.25	4,471,398.36	439,059.81	-290,637.55	68,112.45
北京华力睿源微波技术有限公司	子公司	电子信息	生产电子产品；技术开发；销售电子产品；产品设计	3,900,000.00	16,908,913.49	5,233,038.18	9,148,523.70	802,951.25	866,734.63
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、	2,050,000.00	10,205,384.98	8,270,201.66	3,366,348.40	-4,125,536.00	-3,464,087.20

公司			销售开发后的产品						
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	4,878,889.21	3,933,087.17	2,572,765.67	5,824.99	-6,236.52
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	44,615,739.40	37,208,786.33	15,299,915.58	-5,225,177.21	-2,791,213.67
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	22,976,931.61	10,848,554.84	19,855,667.25	2,460,052.11	3,202,414.53
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	1,991,481.76	1,991,481.76	0.00	-8,518.24	-8,518.24
北斗芯	参股公司	电子信息	技术推广	10,000,000.00	8,262,937.45	-326,876.54	5,775,145.82	328,751.63	328,751.63

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1088.01万元，较上年同期下降21.49%。主要原因是国内客户受国家十二五计划执行滞后的影响，外汇采购项目减少。

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6.8万元，业绩

稳定。

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 86.67 万元，较上年同期增长 31.56%，经营情况良好，销售业绩平稳增长。

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 2013 年度净利润为-3,464,087.20 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

恒创开源传统业务领域为工程机械终端产品，产品所在行业受宏观经济形势影响较大。2013 年受宏观经济和固定资产投资增速放缓的影响，基建行业持续低迷，工程机械市场需求减弱，工程机械行业进入深度调整期，景气度明显下降。工程机械行业的龙头企业 2013 年前 3 季度营业收入同比下降幅度超过 20%，营业利润同比下降幅度超过 40%；大型机械行业市场低迷、新购机需求受到较大影响是恒创开源业绩未实现的主要原因。

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

2012 年交通部印发了《关于加快推进“重点运输过程监控管理服务示范系统工程”实施工作的通知》，“两客一危”车辆需要强制安装带北斗定位的车载终端。2013 年，恒创开源以此为契机，以带北斗定位的车载终端作为主营领域和业绩增长点，根据交通部下发的新技术标准，投入对车载终端进行了研发和测试工作，相继完成了国标和部标的相关认证工作。因此，恒创开源在 2013 年对内处于研发、测试、行业准入资质的申请阶段；对外处于客户沟通考察、技术研讨和产品测试、验证阶段，处于产品投入和市场培育期，经济效益尚未完全显现。

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-0.62 万元，业绩出现小额亏损，主要原因是部分关键项目受国家计划的影响没能按期执行。

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。上海半导体尚处于主要系公司尚处于技术研发期，未形成稳定业务收入，本期市场推广、销售费用较大，本期净利润为-279.12 万元，导致效益未达预期。

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 320.24 万元，销售业绩平稳增长。

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。报告期内深圳创通成立时间较短，尚未形成收入。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

（6）无形资产变化分析

1) 专利情况

本报告期，公司新增已获授权的有效专利4件，新增已向国家知识产权局申报但尚未授权的专利申请12件。截至报告期末，公司拥有已授权的有效专利21件，其中发明专利12件，实

用新型8件，外观专利1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	双内核半实物仿真系统	ZL200510085065.1	2007.01.24	发明	20年
2	视景仿真过程中应用的底图调节方法	ZL200510066050.0	2006.10.25	发明	20年
3	对导航定位系统中的伪距时延进行测量的方法和装置	200810119330.7	2011.06.15	发明	20年
4	对设备的转发时延进行测试的方法和装置	200910077941.4	2011.07.06	发明	20年
5	对设备的数据流量进行控制的方法和装置	200910077940.X	2011.09.27	发明	20年
6	一种多余度飞控计算机实时仿真装置及系统	200910077449.7	2011.07.12	发明	20年
7	卫星信号捕获中快速傅氏变换算法的实现装置和方法	200910092905.5	2011.09.14	发明	20年
8	一种高速DAC的同步方法及装置	200910090366.1	2011.09.30	发明	20年
9	卫星接收机的信号失锁重捕的方法和装置	200910090365.7	2010.03.31	发明	20年
10	卫星接收机中使用载波环来辅助码环的方法和装置	200910091137.1	2010.02.17	发明	20年
11	接收机的电文的位同步和帧同步实现方法及装置	200910086789.6	2012-12-19	发明	20年
12	数据总线转接卡及其数据处理装置	ZL200520017021.0	2006.07.12	实用新型	10年
13	信号处理卡	ZL200520017327.6	2006.05.10	实用新型	10年
14	多功能接口卡	ZL200520017493.6	2006.07.12	实用新型	10年
15	多功能通讯卡	ZL200520018299.X	2006.09.20	实用新型	10年
16	高速中频处理样板	ZL200820180190.4	2009.12.02	实用新型	10年
17	基于PowerPC处理器的PC104.plus控制器	ZL200820180191.4	2010.01.13	实用新型	10年
18	四点圆极化馈电网络	201120534603.1	2012.11.28	实用新型	10年
19	时钟信号处理装置	201220081402.5	2013.03.06	实用新型	10年
20	多体制卫星导航信号模拟器	201230465182.1	2013.03.20	外观	10年
21	对接收机天线的相位中心进行校准的方法和装置	201110239079.X	2013.9.25	发明	10年

2) 商标情况

本报告期，新增注册商标6枚，新增商标申请6枚，截至报告期末，公司拥有注册商标13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号	第9类	2013.04.21-2023.04.20
9	恒创开源	第10533464号	第9类	2013.04.21-2023.04.20
10	北斗无限	第10533463号	第9类	2013.04.21-2023.04.20
11	BDiStar	第10533461号	第9类	2013.04.21-2023.04.20
12	HwaPad	第10559178号	第9类	2013.04.21-2023.04.20
13	GNISTAR	第10580142号	第9类	2013.07.14-2023.07.13

3) 计算机软件著作权

本报告期新增软件著作权6项，截至报告期末，公司共取得计算机软件著作权34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

二、公司未来发展的展望

1、行业发展及公司面临的机遇

公司所处的大行业领域为空间信息产业，人类各项经济社会活动离不开对空间信息的了解和掌握。空间信息技术主要包括卫星定位系统、地理信息系统和遥感等理论与技术。

根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》战略部署，高分辨率对地观测系统重大专项（简称高分专项）是国家重大科技专项之一。2020年，高分系统与其他观测手段相结合将形成具有时空协调、全天时、全天候、全球范围观测能力的稳定运行系统，提高空间数据自给率，形成空间信息产业链。空间信息领域另一大关键系统，北斗卫星导航定位系统于2013年12月向全球开放民用ICD规范文件，形成覆盖中国及亚太周边的区域服务能力。计划至2020年将逐步完成全球覆盖。至此，全面摆脱国外技术制约、打造完全自主核心技术的空间信息产业化所需的关键要素都已具备，我国空间信息产业即将迎来新一轮自主创新和产业化应用的浪潮。

根据十八大精神，城镇化是最大的内需潜力所在，新型城镇化是现代化进程中的大战略。

智慧城市是一个覆盖全社会的超级产业生态链，涉及物联网、云计算、大数据、移动、地理位置、社交等无数复杂的技术体系和衍生应用。我国新时期城镇化和智慧城市的建设将为涉及到的空间信息等相关行业提供前所未有的市场机遇。

在国防军工领域，十八大提出，我国国防和军队建设要高度关注海洋、太空、网络空间安全，力争到2020年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展。军事活动与时空信息密切相关，对安全保密要求极为严格，相关信息化建设针对性强，国家有相对充足的经费保障。2014 年我国国防预算为 8,082 亿元，较上年同期预算数增长 12.2%左右，我国国防预算已连续第四年实现两位数增长。随着国际局势的变化和中国国力的增长，以信息化为标志的新军事技术迅猛发展，我军新型武器装备规模化批量化列装和老装备升级改造将进入持续化常态化发展阶段。因此国防十二五规划中，特别提到需要研制一系列新技术的武器装备。本公司长期服务于国防军工客户，新军事变革将为公司发展带来广阔的市场前景。因此，国防和军队现代化建设为我国国产电子信息产品 and 应用服务提供了巨大市场。

作为华力创通公司，我们将充分利用国家大力发展战略性新兴产业及国防信息化建设的良好契机，在主营业务的三个领域，积极做好准备。公司现已布局并重点发展的几个领域市场前景十分广阔，具体如下：

卫星导航领域：随着北斗二代于2012年年底完成亚太地区组网，服务范围和精度大幅提高，北斗卫星导航系统的主要定位参数已经达到国际领先水平，并且实现了导航芯片、天线、板卡、模块、终端等关键部件的产品化，北斗产业在技术、产业和系统架构上已经成熟。2013年9月，国务院发布《国家卫星导航产业中长期发展规划》的发布，从国家层面对卫星导航产业长期发展进行了总体部署，对卫星导航的现状和形势进行了分析，明确了我国卫星导航产业中长期发展指导思想、基本原则和发展目标，提出了卫星导航的重点发展方向和主要任务，策划实施组织实施一批重大工程。10月，国家发改委发布关于“促进信息消费，加快推进北斗卫星导航产业规模化发展”政策，都将有力地促进北斗产业的发展。卫星导航产业得到了政府的积极推动，企业也不断进行技术创新，北斗卫星导航产业链已逐步形成并初具规模。北斗相关产品已在交通运输、智慧城市、车载导航、通信授时、抗震救灾、测绘测量等诸多领域得到了广泛应用。2014年1月，交通运输部、公安部和国家安全生产监督管理总局共同发文（2014年第5号），从2014年7月1日起正式实施《道路运输车辆动态监督管理办法》，明确要求道路运输车辆安装、使用具有行驶记录功能的卫星定位装置要符合办法中的相关规定。本公司经多年积累，拥有北斗导航相关核心技术数项，产品包括北斗的测试设备、基带芯片、

终端、高端天线等。2014年公司北斗军品陆续开始订货，民用领域主要聚焦于交通运输、民政、林业、林业、公安、旅游、道路监测等行业应用。

卫星通信领域：2012年国家发展改革委发布的《关于组织实施卫星及应用产业发展专项的通知》中提出：“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、交通运输等领域的应用”。卫星通信在民用领域的应用前景广阔。公司积极参与卫星通信领域的国家重大专项，积累关键技术，为未来培养新的利润增长点。

仿真测试领域：随着国家十二五计划的推进和国防工业的快速发展，以及一批国家重大项目（如载人航天工程、探月工程、大飞机等）的持续实施，国防军工领域的仿真测试及训练仿真市场规模将持续增长。公司的半实物仿真测试系统、仿真系统集成、以及复杂总线系统产品等业务面临市场机遇，系统工程和嵌入式系统的技术咨询服务和有关代理产品的销售也将迎来新的机会。另外，公司募投项目“新一代半实物仿真”科研成果形成的面向工程机械领域的运动控制器产品也在过去两年初步成熟并在泵车等工程样机上试验成功，将迎来小批量订货的阶段，可能成为未来的新的业务增长点。

雷达测试领域：以信息化为标志的新军事技术的发展，以及航母、四代机等项目的实施，国家在雷达相关领域的投资持续不断，业务机会较多。随着公司雷达模拟器募投项目的完成，公司在雷达仿真测试领域的技术更加成熟，产品更加稳定可靠，行业影响力进一步加强，已在过去两年中持续获得关键项目的产品和服务订单，为后续业绩提供了良好基础。

2、公司未来发展规划

2014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，加快从技术项目营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。

3、2014年经营计划

(1)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,积极参与北斗的特殊行业应用,通过产业联盟等形式,在全国布局北斗业务链。承担在卫星通信领域的重大专项,做好战略准备。巩固在仿真测试领域的市场份额。2014年争取实现良好业绩,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)进一步完善内控体系,调整现有制度,从财务、人力资源等方面完善对子公司的管理,形成全套适合华力创通管理需要的内部控制制度并加以贯彻执行。

(4)根据公司发展战略,积极寻找对公司发展具有战略意义的项目,利用收购兼并等资本市场手段,优化资源配置,促进产业链延伸,从而扩大公司规模,完善公司产业布局,提升公司的核心竞争能力。

三、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2012年度盈利情况和2013年度投资、支出计划等制定了公司2012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。

2013年3月21日,公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《2012年度利润分配预案》,2013年4月25日经公司2012年年度股东大会审议通过。公司2012年度的利润分配方案为:以2012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0.25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2013年6月18日发出《2012年度权益分派实施公告》,本次权益分派股权登记日为:2013年6月21日,除权除息日为:2013

年6月24日。本次权益分派方案已于2013年6月24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

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	
现金分红总额（元）（含税）	2,680,000
可分配利润（元）	10,341,107.27
现金分红占利润分配总额的比例（%）	100%
现金分红政策：	
其他	
利润分配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 2013 年实现归属于公司股东的净利润为 14,347,252.83 元，母公司实现的净利润为 11,490,119.19 元。根据相关规定，按 2013 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 1,149,011.92 元，任意盈余公积金 0 元，2013 年度母公司可供股东分配的利润为 10,341,107.27 元。截至 2013 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配利润为 96,212,356.50 元，年末资本公积金余额为 308,620,789.85 元。	
根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，公司拟定了 2013 年度利润分配预案，具体如下：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），剩余未分配利润结转至下一年度。	
本议案尚需提交公司 2013 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2011年度利润分配方案为：以本公司2011年12月31日总股本134,000,000股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金（含税），公司2011年度分配股利20,100,000元（含税）；以公司2010年12月31日的总股本67,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东

每10股转增10股，合计转增134,000,000股，转增后公司股本增加至268,000,000股。

2、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）。

3、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）。

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（%）
2013年	2,680,000.00	14,347,252.83	18.68%
2012年	6,700,000.00	45,921,533.60	14.59%
2011年	20,100,000.00	61,057,272.86	32.92%

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

四、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。

五、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2013年05月13日	公司一层会议室	实地调研	机构	同瑞汇金、广发证券、中富投资、华夏基金、天弘基金、中邮基金、中富投资、云程泰投资、中信建投、民族证券、新华基金	1. 公司最新发布的车载北斗/GPS 多媒体芯片情况； 2. 公司在模拟器方面的进展情况。
2013年08月01日	公司三层会议室	实地调研	机构	海通证券 东兴证	1. 公司 2013 年半年报情况

				券 天任资产	说明：2. 北斗导航业务收入情况。
2013年10月23日	公司一层会议室	实地调研	机构	国海证券 太平洋资产 东方基金 海航资本 华商基金 绵世股份 千合资本 中邮基金 长盛基金	1. 2013年前三季度经营情况说明；2. 北斗在军品市场推进的情况；3. 公司在民用市场的布局。
2013年11月05日	公司一层会议室	实地调研	机构	国泰君安 国海证券 嘉实基金 尚雅投资 民族证券 建信基金西南证券 东兴证券 银河投资 腾业资本 华创证券 宏源证券 鸿智惠通 华能信托 宝盈基金 长盛基金 中信证券 鸿道投资 阳光资管 泰达宏利 益民基金 东辉投资 华商基金 聚益科投资 源乐晟投资	1. 与好帮手签订的合同情况说明；2. 公司军品市场与民用市场情况分析。
2013年11月20日	公司一层会议室	实地调研	机构	国海证券 民生证券 泰达宏利 浙商投资 华商基金 上海证券融通基金 建信基金 南方基金 新华基金 天弘基金 云程泰 银华基金 华夏基金 招商基金 银华基金	1. 公司核心技术体现在哪些方面；2. 公司传统业务在2014年的发展态势；3. 公司三大股东股份减持原因说明。
2013年12月23日	公司一层会议室	实地调研	机构	国海证券 民族证券 嘉实基金 银华基金 建信基金	1. 公司在北斗方面与其他竞争对手相比较的优势在哪；2. 公司与其他竞争对手在军队比测中情况；3. 公司加入国家汽车物联网后进展情况。

注：1、接待方式指实地调研、电话沟通、书面问询等方式。

2、接待对象类型指机构、个人、其他。

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

二、公司股权激励的实施情况及其影响

(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) 2012年由于本公司股权激励计划激励对象黄国平、王洁琼、孙怀义、童长海等4人因个人原因离职, 根据《股票期权激励计划》其已不具备激励对象资格, 取消该4人的激励对象资格并取消已授予其的股票期权12万份。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
合计				--	--		--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况											

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	
关联交易事项对公司利润的影响	

注：披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）
合计				

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额万元。

四、重大合同及其履行情况

报告期内，公司与广东好帮手电子科技股份有限公司（以下简称“好帮手公司”）正式达成合作，双方签署的价款为1.82亿的《车载北斗/GPS多媒体智能模组购销合同》即将进入执行阶段。预计会对2014年业绩产生影响。

五、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

承诺事项	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					
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	控股股东、实际控制人高小离、王琦、熊运及其他五十位发起人股东	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。	2009年12月14日	2013年1月20日	严守承诺

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)					

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

五、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)	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	关黎明、李力
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬(万元)	
境外会计师事务所审计服务的连续年限	
境外会计师事务所注册会计师姓名	

是否改聘会计师事务所

是 否

六、其他重大事项的说明

适用 不适用

七、控股子公司重要事项

增资恒创开源获得补偿

2011年9月27日，本公司与恒创开源签订了增资协议。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、1000万元（“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。

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，上述补偿款已收到。收到的补偿款890.15万元作为权益性

交易计入资本公积。

公司于 2013 年 12 月 26 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 对该事项进行了披露。

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	200,000,000	74.63%	0	0	0	-76,767,500	-76,767,500	123,232,500	47.47%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、其他内资持股	200,000,000	74.63%	0	0	0	-76,767,500	-76,767,500	123,232,500	47.47%
其中：境内法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境内自然人持股	200,000,000	74.63%	0	0	0	-76,767,500	-76,767,500	123,232,500	47.47%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	68,000,000	25.37%	0	0	0	76,767,500	76,767,500	144,767,500	52.53%
1、人民币普通股	68,000,000	25.37%	0	0	0	76,767,500	76,767,500	144,767,500	52.53%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	268,000,000	100%	0	0	0	0	0	268,000,000	100%

注：1、有限售条件股份是指股份持有人依照法律、法规规定或按承诺有转让限制的股份，包括因股权分置改革暂时锁定的股份、内部职工股、机构投资者配售股份、董事、监事、高级管理人员持有股份等。

2、国家持股是指有权代表国家投资的机构或部门（如国有资产授权投资机构）持有的上市公司股份。

3、国有法人持股是指国有企业、国有独资公司、事业单位以及第一大股东为国有及国有控股企业且国有股权比例合计超过50%的有限责任公司或股份有限公司持有的上市公司股份。

4、其他内资持股是指境内非国有及国有控股单位（包括民营企业、中外合资企业、外商独资企业等）及境内自然人持有的上市公司股份。

5、外资持股是指境外股东持有的上市公司股份。

股份变动的原因

适用 不适用

公司首次公开发行股票限售股共200,000,000股于2013年1月21日解除限售，可上市流通，公司董事、监事和高级管理人员按照各自所持本公司股票75%的比例进行锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

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

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	60,183,200	60,183,200	45,137,400	45,137,400	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
王琦	50,019,332	50,019,332	37,514,499	37,514,499	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
熊运鸿	39,455,468	39,455,468	29,591,601	29,591,601	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
杨登彬	4,400,000	4,400,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
李宗利	4,000,000	4,000,000	3,000,000	3,000,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
王旭	4,000,000	8,000,000	4,000,000	0	公开发行前承诺；高管锁定股；	2013 年 7 月 21 日

						申报离职后，高管股锁定并限售半年	
李卫	3,200,000	3,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
王超	3,200,000	3,200,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000	公开发行前承诺；高管锁定股；申报离职后，高管股锁定并限售半年	2014 年 1 月 11 日
巩胜利	2,000,000	2,000,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
徐玮	2,000,000	2,000,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
刘一辰	1,500,000	1,500,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
徐晓靖	1,500,000	1,500,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
朱力军	1,500,000	1,500,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
李晓宁	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
那成亮	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
王永红	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
吴文娟	1,200,000	1,200,000	900,000	900,000	900,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
夏祖青	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
肖海红	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
杨林	1,200,000	1,200,000	0	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日

左光	1,200,000	1,200,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
丛刚	1,068,000	1,068,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
路骏	1,050,000	1,050,000	787,500	787,500	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
付正军	800,000	800,000	600,000	600,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
王百川	800,000	800,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
王海龙	800,000	800,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
李剑	716,000	716,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
陈燕	680,000	680,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
曲永卿	560,000	560,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
褚小楷	490,000	490,000	367,500	367,500	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
王伟	480,000	480,000	360,000	360,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
戴绍忠	400,000	400,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
杜纲	400,000	400,000	300,000	300,000	公开发行前承诺；高管锁定股	2013年1月20日
鲁旭东	270,000	270,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
孟凡良	200,000	200,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
董西路	192,000	192,000	144,000	144,000	公开发行前承诺；高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解

						锁其拥有公司股份的 25%
李洪波	160,000	160,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
王利宾	160,000	160,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
赵健	160,000	160,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
李光成	144,000	144,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
徐世昌	120,000	120,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
钟睿	80,000	80,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
黄灿明	60,000	60,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
张东明	52,000	52,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
刘丁	40,000	40,000	30,000	30,000	公开发行前承诺；高管锁定股；申报离职后，高管股锁定并限售半年	2014 年 6 月 15 日
游力	40,000	40,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
吴梦冰	800,000	800,000	600,000	600,000	公开发行前承诺、高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的 25%
王中伟	480,000	480,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
李伟	400,000	400,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
赵南星	400,000	400,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
李欣贺	240,000	240,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日
胡进	800,000	800,000	0	0	公开发行前承诺	2013 年 1 月 20 日

吴晓莉	400,000	400,000	0	0	公开发行前承诺	2013年1月20日
合计	200,000,000	204,000,000	127,232,500	123,232,500	--	--

二、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		5,821		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		8,466		
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	21.49%	57,583,200	-2,600,000	45,137,400	12,445,800		
王琦	境内自然人	17.77%	47,619,332	-2,400,000	37,514,499	10,104,833		
熊运鸿	境内自然人	13.34%	35,755,468	-3,700,000	29,591,601	6,163,867		
中国农业银行—新华优选成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.22%	5,960,966	5,960,966	0	5,960,966		
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	境内非国有法人	1.41%	3,787,154	3,787,154	0	3,787,154		
李宗利	境内自然人	1.22%	3,280,000	-720,000	3,000,000	280,000		
杨远明	境内自然人	1.18%	3,159,289	285,078	0			
中国银行—海富通收益增长证券投资基金	境内非国有法人	1.14%	3,046,706	3,046,706	0	3,046,706		
中国民生银行股份有限公司—东方精选混合型开放式证券投资基金	境内非国有法人	0.94%	2,529,972	2,529,972	0	2,529,972		
王超	境内自然人	0.9%	2,400,000	-800,000	2,400,000	2,400,000		

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	12,445,800	人民币普通股	
王琦	10,104,833	人民币普通股	
熊运鸿	6,163,867	人民币普通股	
中国农业银行—新华优选成长股票型证券投资基金	5,960,966	人民币普通股	
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	3,787,154	人民币普通股	
杨远明	3,159,289	人民币普通股	
中国银行—海富通收益增长证券投资基金	3,046,706	人民币普通股	
中国民生银行股份有限公司—东方精选混合型开放式证券投资基金	2,529,972	人民币普通股	
中国光大银行股份有限公司—泰信先行策略开放式证券投资基金	2,225,804	人民币普通股	
中国农业银行—汇添富社会责任股票型证券投资基金	2,207,415	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 396,300 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 2,762,989 股,合计持有公司股份 3,159,289 股,占公司股份总数的 1.18%。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

 是 否

2、公司控股股东情况

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	

公司不存在控股股东情况的说明

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

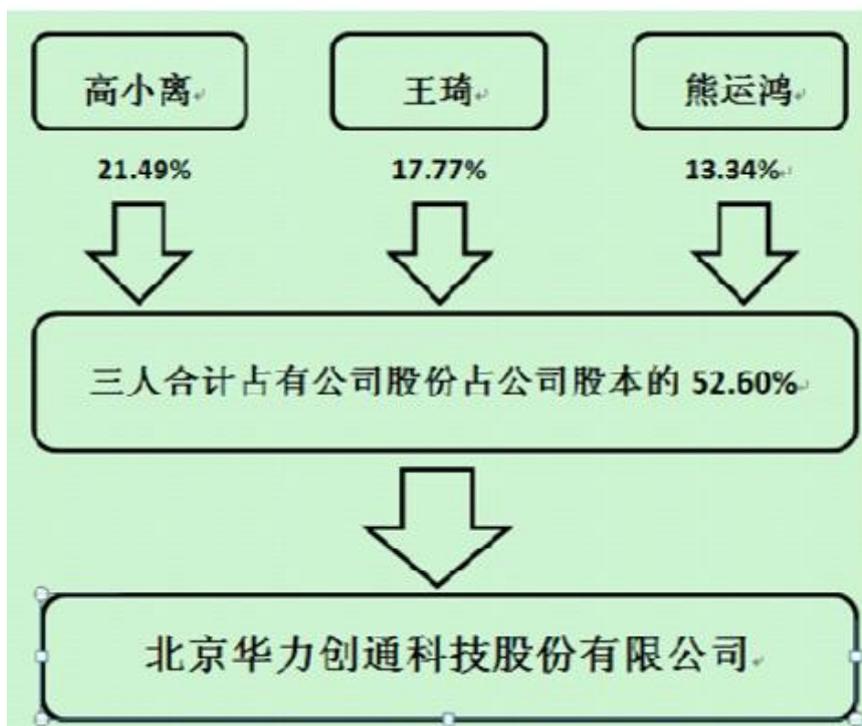
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高小离	中国	否
王琦	中国	否
熊运鸿	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	详见“第七节董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“二、任职情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	
变更日期	
指定网站查询索引	
指定网站披露日期	

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、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	45,137,400	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
王琦	37,514,499	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
熊运鸿	29,591,601	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
李宗利	3,000,000	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
王超	2,400,000	2014 年 01 月 11 日		申报离职后，高管股锁定并限售半年
巩胜利	1,500,000	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
吴文娟	900,000	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
路骏	787,500	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
吴梦冰	600,000	2014 年 01 月 02 日		高管锁定股
付正军	600,000	2014 年 01 月 02 日		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

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量 (股)	本期授予的股权激励限制性股票数量 (股)	本期被注销的股权激励限制性股票数量 (股)	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量 (股)	增减变动原因
高小离	董事长	男	46	现任	60,183,200	0	2,600,000	57,583,200					二级市场出售
王琦	董事	男	48	现任	50,019,332	0	2,400,000	47,619,332					同上
熊运鸿	董事； 副总经理； 财务总监	男	47	现任	39,455,468	0	3,700,000	35,755,468					同上
王伟	董事、 总经理	男	37	现任	480,000	0	120,000	360,000					同上
路骏	董事	男	41	现任	1,050,000	0	208,500	841,500					同上
李春升	独立董事	男	50	现任	0	0	0	0					无
李燕	独立董事	女	56	现任	0	0	0	0					无
赵轶姝	独立董事	女	46	现任	0	0	0	0					无
褚小楷	监事会 主席	男	36	现任	490,000	0	122,500	367,500					二级市场出售
吴文娟	监事	女	37	现任	1,200,000	0	300,000	900,000					同上
董西路	监事	男	33	现任	192,000	0	48,000	144,000					同上
杜纲	监事	男	40	现任	400,000	0	0	400,000					无
董亮	监事	男	34	现任	0	0	0	0					无

李宗利	副总经理	男	46	现任	4,000,000	0	720,000	3,280,000					二级市场出售
巩胜利	副总经理	男	43	现任	2,000,000		0	1,500,000					同上
付正军	副总经理	男	46	现任	800,000		0	600,000					同上
吴梦冰	副总经理； 董事会秘书	女	41	现任	800,000		0	650,000					同上
王旭	原董事 兼副总经理	男	50	离任	4,000,000	0	4,000,000	0					同上
王超	原董事 兼副总经理	男	45	离任	3,200,000	0	800,000	2,400,000					同上
刘丁	原监事	女	37	离任	40,000	0	10,000	30,000					同上
合计	--	--	--	--	168,310,000	0	15,029,000	152,431,000	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
路骏	董事	现任	56,000	0	0	24,000	32,000
李宗利	副总经理	现任	252,000	0	0	108,000	144,000
付正军	副总经理	现任	168,000	0	0	72,000	96,000
吴梦冰	副总经理； 董事会秘书	现任	280,000	0	0	120,000	160,000
合计	--	--	756,000	0	0	324,000	432,000

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，46 岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年一直在本公司工作，任北京华力创通科技有限公司董事长、总经理，2013年1月18日任本公司董事长。

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

理，现任本公司董事。

熊运鸿，男，47岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司财务总监兼副总经理，现任本公司董事、副总经理和财务总监。

王伟，男，37岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，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，2013年1月18日起任公司总经理。

路骏，男，41岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直本公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司工程师、企业发展部经理、本公司监事，现任本公司董事、首席工程师。

李春升，男，50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，任教授、博士生导师，2010年5月至今任本公司独立董事。

李燕，女，56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、青岛啤酒公司监事，2010年5月至今任本公司独立董事。

赵轶姝，女，46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教，2010年5月至今任本公司独立董事。

2、监事会成员

褚小楷，男，36岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任公司技术支持部经理、销售，现任公司监事、总经理办公室主任。

杜纲，男，40岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司研发中心主任，现任本公司监事、产品市场部产品经理。

董亮，男，34岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，现任本公司销售业务部通信导航业务部经理。

董西路，男，32岁，中国国籍，硕士，无境外居留权，2005年6月，最近五年来一直在本公司工作。曾任北京华力创通科技有限公司工程师、实时系统技术部经理，现任本公司监事、仿真测试产品部经理。

吴文娟，女，37岁，中国国籍，学士，无境外居留权，曾任亚澳通讯电源有限公司区域经理，长征宇通测控通信技术有限公司项目经理，北京北斗星通导航技术有限公司项目经理，北京华力创通科技有限公司销售经理。现任本公司监事、总经理助理。

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，副总经理，简历同上。

巩胜利，男，42岁，硕士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任北京华力创通科技有限公司研发部经理、公司副总经理，现任本公司副总经理。

李宗利，男，45岁，学士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任中北京华力创通科技有限公司副总经理，现任本公司信号处理产品部总经理。

付正军，男，46岁，博士，中国国籍，无境外居留权。最近五年来一直在本公司工作，曾任北京华力创通科技有限工程师、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，现任本公司副总经理。

吴梦冰，女，40岁，硕士，会计师、经济师，中国国籍，无境外居留权。2006年至2008年任北京北斗星通导航技术股份公司董事会秘书，2009年5月至今任本公司董事会秘书，2010年8月至今任本公司副总经理、董事会秘书。

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	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、总经理	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	北京华力天星科技有限公司	监事	否
杜纲	北京华力睿源微波技术有限公司	董事、副总经理	否
吴文娟	北京北斗芯科技有限责任公司	副总经理	否
褚小楷	北京恒创开源科技发展有限公司	常务副总经理	否
在其他单位任职情况的说明	无		

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	46	现任	475,505.45	0	475,505.45
王琦	董事	男	48	现任	297,550.91	0	297,550.91
熊运鸿	董事;副总经理;财务总监	男	47	现任	297,550.91	0	297,550.91
王伟	董事;常务总经理	男	37	现任	297,550.91	0	297,550.91
路骏	董事	男	41	现任	422,182.73	0	422,182.73
李春升	独立董事	男	50	现任	83,045.45	0	83,045.45
李燕	独立董事	女	56	现任	83,045.45	0	83,045.45
赵轶姝	独立董事	女	46	现任	83,045.45	0	83,045.45
褚小楷	监事	男	36	现任	218,010.37	0	218,010.37
杜纲	监事	男	40	现任	315,763.64	0	315,763.64
董西路	监事	男	34	现任	356,577.27	0	356,577.27
吴文娟	监事	女	37	现任	213,872.73	0	213,872.73
董亮	监事	男	34	现任	211,372.73	0	211,372.73
李宗利	副总经理	男	46	现任	297,550.91	0	297,550.91
巩胜利	副总经理	男	43	现任	297,550.91	0	297,550.91
付正军	副总经理	男	46	现任	288,150.91	0	288,150.91
吴梦冰	副总经理;董事会秘书	女	41	现任	297,190.91	0	297,190.91
王旭	董事;副总经理	男	50	离任	0	0	0
王超	董事;副总经理	男	45	离任	139,150	0	139,150
刘丁	监事	女	37	离任	76,487.93	0	76,487.93
合计	--	--	--	--	4,751,155.57	0	4,751,155.57

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

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
高小离	总经理	任免	2013 年 01 月 18 日	公司经营管理需要
王旭	董事、副总经理	离职	2013 年 01 月 18 日	个人原因
王伟	总经理	任免	2013 年 01 月 18 日	公司经营管理需要
王伟	董事	任免	2013 年 04 月 25 日	公司经营管理需要
王超	董事、副总经理	离职	2013 年 07 月 10 日	个人原因
刘丁	监事	离职	2013 年 12 月 12 日	个人原因
董亮	监事	被选举	2013 年 12 月 13 日	公司经营管理需要

五、公司员工情况

截至2013年12月31日，公司共有在册员工529人，构成如下：

学历结构		
教育程度	人数（人）	占比
大学本科以上	435	82.23%
大专	70	13.23%
中专及以下	24	4.54%
合计	529	
岗位结构		
专业分工	人数（人）	占比
技术人员	320	60.49%
销售人员	46	8.70%
财务人员	7	1.32%
其它管理人员	156	29.49%
合计	529	
年龄结构		
年龄区间	人数（人）	占比
30岁以下	289	54.63%
31—45岁	221	41.78%

45岁以上	15	2.84%
离退休人员	4	0.76%
合计	529	

注：以上统计数据为母公司口径，不包括各子公司员工。

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
2012 年度股东大会	2013 年 04 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 04 月 26 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
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 09 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 09 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
第二届董事会第二十二次会议	2013 年 01 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 01 月 22 日
第二届董事会临时会议	2014 年 02 月 05 日		
第二届董事会第二十三次会议	2013 年 03 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 03 月 23 日
第二届董事会第二十四次会议	2013 年 04 月 22 日		
第二届董事会第二十五次会议	2013 年 06 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 06 月 15 日
第二届董事会第二十六次会议	2013 年 08 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/	2013 年 08 月 27 日
第二届董事会第二十七次会议	2013 年 08 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/	2012 年 08 月 27 日
第二届董事会第二十八次会议	2013 年 10 月 22 日	http://www.cninfo.com.cn/	2012 年 10 月 23 日
第二届董事会第二十九次会议	2013 年 12 月 23 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

。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 04 月 16 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2014）第 110ZA1303 号
注册会计师姓名	关黎明 李力

审计报告正文

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	211,897,316.40	298,141,023.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	8,753,460.00	8,404,917.00
应收账款	181,688,958.53	135,891,975.59
预付款项	48,480,803.11	37,123,297.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	300,000.00	2,100,000.00
应收股利		
其他应收款	11,706,572.38	5,941,608.61
买入返售金融资产		

存货	86,898,214.42	43,831,013.25
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.00	3,000,000.00
流动资产合计	549,725,324.84	534,433,835.25
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,100,000.00	0.00
投资性房地产		
固定资产	87,685,658.64	84,405,517.79
在建工程	0.00	6,274,496.74
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	206,604,122.24	137,643,463.17
开发支出	27,440,780.50	47,249,550.24
商誉	16,257,044.97	4,440,992.10
长期待摊费用	485,292.21	620,000.08
递延所得税资产	11,023,354.08	6,442,981.59
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	357,596,252.64	287,077,001.71
资产总计	907,321,577.48	821,510,836.96
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	0.00	720,000.00
应付账款	15,609,950.54	7,209,700.54
预收款项	45,754,691.93	5,042,785.19

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,161,296.00	4,976,959.86
应交税费	21,997,824.48	21,487,844.19
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,138,573.75	1,766,764.57
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		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	101,662,336.70	41,204,054.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债	852,366.55	806,792.87
递延所得税负债	13,905,751.82	12,366,546.47
其他非流动负债	3,106,250.00	14,140,000.00
非流动负债合计	17,864,368.37	27,313,339.34
负债合计	119,526,705.07	68,517,393.69
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	268,000,000.00	268,000,000.00
资本公积	308,620,789.85	301,253,489.85
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	16,645,817.39	15,496,805.47
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	165,521,893.89	159,023,652.98
外币报表折算差额	0.00	0.00
归属于母公司所有者权益合计	758,788,501.13	743,773,948.30

少数股东权益	29,006,371.28	9,219,494.97
所有者权益（或股东权益）合计	787,794,872.41	752,993,443.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计	907,321,577.48	821,510,836.96

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：熊运鸿

2、母公司资产负债表

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	170,553,345.82	267,615,395.58
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	8,589,348.00	7,476,447.00
应收账款	177,017,894.89	130,097,529.03
预付款项	46,248,108.92	35,794,515.57
应收利息	300,000.00	2,100,000.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	12,409,424.36	7,617,777.57
存货	74,258,244.01	36,661,174.81
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	489,376,366.00	487,362,839.56
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	68,389,902.90	21,273,902.90
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	76,431,662.37	81,742,926.27
在建工程	0.00	6,274,496.74
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00

油气资产	0.00	0.00
无形资产	184,069,857.11	136,516,078.43
开发支出	32,703,052.97	45,678,097.69
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	6,199,908.81	5,948,235.94
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	367,794,384.16	297,433,737.97
资产总计	857,170,750.16	784,796,577.53
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	720,000.00
应付账款	93,470,401.49	59,990,665.01
预收款项	38,668,639.34	5,962,325.19
应付职工薪酬	5,650,722.36	4,580,076.00
应交税费	20,623,052.41	21,196,830.18
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	5,591,255.14	269,003.22
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	164,004,070.74	92,718,899.60
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	712,715.68	756,133.38
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	2,975,000.00	14,000,000.00
非流动负债合计	3,687,715.68	14,756,133.38
负债合计	167,691,786.42	107,475,032.98
所有者权益（或股东权益）：		

实收资本（或股本）	268,000,000.00	268,000,000.00
资本公积	308,620,789.85	301,253,489.85
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	16,645,817.39	15,496,805.47
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	96,212,356.50	92,571,249.23
外币报表折算差额	0.00	0.00
所有者权益（或股东权益）合计	689,478,963.74	677,321,544.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计	857,170,750.16	784,796,577.53

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：熊运鸿

3、合并利润表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	303,700,133.49	279,833,855.73
其中：营业收入	303,700,133.49	279,833,855.73
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	346,043,986.22	240,309,715.38
其中：营业成本	171,247,829.18	151,697,846.79
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
营业税金及附加	555,299.87	1,399,552.69
销售费用	23,156,773.96	17,717,071.47
管理费用	142,085,033.23	70,576,987.68

财务费用	-336,251.56	-7,636,047.75
资产减值损失	9,335,301.54	6,554,304.50
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	-904,001.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	-904,001.99
汇兑收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-42,343,852.73	38,620,138.36
加：营业外收入	52,320,646.38	13,698,395.03
减：营业外支出	86,078.08	44,536.73
其中：非流动资产处置损失	71,471.71	4,536.73
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	9,890,715.57	52,273,996.66
减：所得税费用	-2,330,837.94	7,216,515.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,221,553.51	45,057,480.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	14,347,252.83	45,921,533.60
少数股东损益	-2,125,699.32	-864,052.82
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.05	0.17
（二）稀释每股收益	0.05	0.17
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	12,221,553.51	45,057,480.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,347,252.83	45,921,533.60
归属于少数股东的综合收益总额	-2,125,699.32	-864,052.82

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：熊运鸿

注：财务费用涉及金融业务需单独列示汇兑收益项目。

4、母公司利润表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	224,618,031.42	206,924,206.18
减：营业成本	120,361,662.21	95,734,182.11
营业税金及附加	495,417.46	1,294,066.61
销售费用	21,180,651.67	16,758,523.92
管理费用	116,994,099.28	65,811,646.25
财务费用	-2,892,297.61	-7,801,969.41
资产减值损失	6,366,220.36	5,787,314.83
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	-904,001.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	-904,001.99
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-37,887,721.95	28,436,439.88
加：营业外收入	49,124,940.53	13,362,823.80
减：营业外支出	81,264.86	30,000.00
其中：非流动资产处置损失	71,471.71	0.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	11,155,953.72	41,769,263.68
减：所得税费用	-334,165.47	5,301,849.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,490,119.19	36,467,413.98
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	11,490,119.19	36,467,413.98

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：熊运鸿

5、合并现金流量表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	323,395,965.61	262,465,776.70
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
处置交易性金融资产净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
收到的税费返还	4,058,172.30	2,852,823.80
收到其他与经营活动有关的现金	92,025,506.78	39,835,712.96
经营活动现金流入小计	419,479,644.69	305,154,313.46
购买商品、接受劳务支付的现金	230,617,883.77	170,655,410.09
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	101,119,594.64	59,740,085.91
支付的各项税费	15,664,410.70	16,856,138.64
支付其他与经营活动有关的现金	87,546,828.02	40,951,192.10
经营活动现金流出小计	434,948,717.13	288,202,826.74
经营活动产生的现金流量净额	-15,469,072.44	16,951,486.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益所收到的现金	0.00	0.00
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	0.00
处置子公司及其他营业单位收到	0.00	0.00

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,037,000.01	2,846,410.40
投资活动现金流入小计	3,037,500.01	2,846,410.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,787,177.27	90,960,482.65
投资支付的现金	8,100,000.00	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	11,549,278.30	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00
投资活动现金流出小计	75,436,455.57	93,960,482.65
投资活动产生的现金流量净额	-72,398,955.56	-91,114,072.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,903,360.83	0.00
筹资活动现金流入小计	8,903,360.83	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,700,000.00	20,100,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,070.10	147,831.91
筹资活动现金流出小计	6,710,070.10	20,247,831.91
筹资活动产生的现金流量净额	2,193,290.73	-20,247,831.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-488,152.16	-90,383.20
五、现金及现金等价物净增加额	-86,162,889.43	-94,500,800.64
加：期初现金及现金等价物余额	297,510,205.83	392,011,006.47
六、期末现金及现金等价物余额	211,347,316.40	297,510,205.83

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：熊运鸿

6、母公司现金流量表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	237,997,665.03	174,662,013.87
收到的税费返还	2,868,640.53	2,852,823.80
收到其他与经营活动有关的现金	65,467,298.53	37,773,730.95
经营活动现金流入小计	306,333,604.09	215,288,568.62
购买商品、接受劳务支付的现金	151,723,750.33	108,784,215.45
支付给职工以及为职工支付的现金	80,820,817.50	54,904,729.30
支付的各项税费	14,512,630.08	15,480,029.33
支付其他与经营活动有关的现金	79,391,652.18	40,291,733.25
经营活动现金流出小计	326,448,850.09	219,460,707.33
经营活动产生的现金流量净额	-20,115,246.00	-4,172,138.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益所收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,121,415.88	64,922,453.65
投资支付的现金	42,936,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	79,057,415.88	64,922,453.65
投资活动产生的现金流量净额	-79,057,415.88	-64,922,453.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00

取得借款收到的现金	0.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,901,500.00	0.00
筹资活动现金流入小计	8,901,500.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,700,000.00	20,100,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,070.10	147,831.91
筹资活动现金流出小计	6,710,070.10	20,247,831.91
筹资活动产生的现金流量净额	2,191,429.90	-20,247,831.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-96,981,231.98	-89,342,424.27
加：期初现金及现金等价物余额	266,984,577.80	356,327,002.07
六、期末现金及现金等价物余额	170,003,345.82	266,984,577.80

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：熊运鸿

7、合并所有者权益变动表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	268,000,000.00	301,253,489.85	0.00	0.00	15,496,805.47		159,023,652.98	0.00	9,219,494.97	752,993,443.27
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年初余额	268,000,000.00	301,253,489.85	0.00	0.00	15,496,805.47	0.00	159,023,652.98	0.00	9,219,494.97	752,993,443.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	7,367,300.00	0.00	0.00	1,149,011.92	0.00	6,498,240.91	0.00	19,786,876.31	34,801,429.14

(一) 净利润							14,347,252.83		-2,125,699.32	12,221,553.51
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,347,252.83	0.00	-2,125,699.32	12,221,553.51
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	-1,534,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,912,575.63	20,378,375.63
1. 所有者投入资本									19,600,000.00	19,600,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		-1,534,200.00								-1,534,200.00
3. 其他									2,312,575.63	2,312,575.63
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	1,149,011.92	0.00	-7,849,011.92	0.00	0.00	-6,700,000.00
1. 提取盈余公积					1,149,011.92		-1,149,011.92			0.00
2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者(或股东)的分配							-6,700,000.00			-6,700,000.00
4. 其他										0.00
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)										0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
(六) 专项储备				0.00					0.00	0.00
1. 本期提取										0.00
2. 本期使用										0.00
(七) 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

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	134,000,000.00	433,419,289.85	0.00	0.00	11,850,064.07	0.00	136,848,860.78	0.00	7,585,624.42	723,703,839.12
加:同一控制下企业合并产生的追溯调整										0.00
加:会计政策变更										0.00
前期差错更正										0.00
其他										0.00
二、本年初余额	134,000,000.00	433,419,289.85	0.00	0.00	11,850,064.07	0.00	136,848,860.78	0.00	7,585,624.42	723,703,839.12
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	134,000,000.00	-132,165,800.00	0.00	0.00	3,646,741.40	0.00	22,174,792.20	0.00	1,633,870.55	29,289,604.15
(一)净利润							45,921,533.60		-864,052.82	45,057,480.78
(二)其他综合收益										0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,921,533.60	0.00	-864,052.82	45,057,480.78
(三)所有者投入和减少资本	0.00	1,834,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,497,923.37	4,332,123.37
1.所有者投入资本										0.00
2.股份支付计入所有者权益的金额		1,834,200.00								1,834,200.00
3.其他									2,497,923.37	2,497,923.37
(四)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	3,646,741.40	0.00	-23,746,741.40	0.00	0.00	-20,100,000.00
1.提取盈余公积					3,646,741.40	0.00	-3,646,741.40	0.00	0.00	0.00
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配							-20,100,000.00			-20,100,000.00
4.其他										0.00
(五)所有者权益内部结转	134,000,000.00	-134,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本（或股本）	134,000,000.00	-134,000,000.00								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
（六）专项储备				0.00				0.00		0.00
1. 本期提取										0.00
2. 本期使用										0.00
（七）其他								0.00		0.00
四、本期期末余额	268,000,000.00	301,253,489.85			15,496,805.47	0.00	159,023,652.98	0.00	9,219,494.97	752,993,443.27

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：熊运鸿

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：北京华力创通科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	268,000,000.00	301,253,489.85	0.00	0.00	15,496,805.47	0.00	92,571,249.23	677,321,544.55
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	268,000,000.00	301,253,489.85	0.00	0.00	15,496,805.47	0.00	92,571,249.23	677,321,544.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	7,367,300.00	0.00	0.00	1,149,011.92	0.00	3,641,107.27	12,157,419.19
（一）净利润							11,490,119.19	11,490,119.19
（二）其他综合收益								0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,490,119.19	11,490,119.19
（三）所有者投入和减少资本	0.00	-1,534,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,534,200.00

		00						00
1. 所有者投入资本								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		-1,534,200.00						-1,534,200.00
3. 其他								0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	1,149,011.92	0.00	-7,849,011.92	-6,700,000.00
1. 提取盈余公积					1,149,011.92	0.00	-1,149,011.92	0.00
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								0.00
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
(七) 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	0.00	0.00	16,645,817.39	0.00	96,212,356.50	689,478,963.74

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	134,000,000.00	433,419,289.85	0.00	0.00	11,850,064.07	0.00	79,850,576.65	659,119,930.57
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	134,000,000.00	433,419,289.85	0.00	0.00	11,850,064.07	0.00	79,850,576.65	659,119,930.57

	0.00	9.85			.07		.65	0.57
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	134,000.00 0.00	-132,165.8 00.00	0.00	0.00	3,646,741. 40	0.00	12,720,672 .58	18,201,613 .98
(一) 净利润							36,467,413 .98	36,467,413 .98
(二) 其他综合收益								0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,467,413 .98	36,467,413 .98
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	1,834,200. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,834,200. 00
1. 所有者投入资本								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		1,834,200. 00						1,834,200. 00
3. 其他								0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	3,646,741. 40	0.00	-23,746,74 1.40	-20,100,00 0.00
1. 提取盈余公积					3,646,741. 40	0.00	-3,646,741. 40	0.00
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-20,100,00 0.00	-20,100,00 0.00
4. 其他								0.00
(五) 所有者权益内部结转	134,000.00 0.00	-134,000.0 00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	134,000.00 0.00	-134,000.0 00.00						0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
(七) 其他								0.00
四、本期期末余额	268,000.00 0.00	301,253.48 9.85	0.00	0.00	15,496,805 .47	0.00	92,571,249 .23	677,321.54 4.55

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：熊运鸿

三、公司基本情况

北京华力创通科技股份有限公司（以下简称本公司）前身为原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。

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8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）；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）；1家联营企业：为北京北斗芯科技有限责任公司（以下简称北斗芯）。

本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。

注：首次公开发行证券的公司，应披露公司历史沿革、改制情况、行业性质、经营范围、主要产品或提供的劳务，主业变更、公司基本组织架构等内容。

注：首次公开发行证券的公司若从其设立为股份有限公司时起运行不足三年的，应说明设立为股份公司之前各会计期间的财务报表主体及其确定方法和所有者权益变动情况。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体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，本公司还按照中国证监会《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》（2010年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

注：如公司编制报告期内合并备考报表的，需披露合并备考报表的编制基础。

2、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2013年12月31日的合并及公司财务状况以及2013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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

注：若记账本位币为人民币以外的其他货币的，说明选定记账本位币的考虑因素及折算成人民币时的折算方法。

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，按合并日被合并方的原账面价值计量。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。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

注：公司通过多次交易分步实现企业合并的，还应分别披露在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法。

(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，合并成本为本公司在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，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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。

本公司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的，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投资收益；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的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

注：公司通过多次交易分步实现企业合并的，还应分别披露在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法。

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

注：应说明判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则。

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

注：对于属于“一揽子交易”的，应分别披露在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法。

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

注：对于不属于“一揽子交易”的，应分别披露在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法。

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

本公司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，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，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，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、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；因非同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司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。

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；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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，在合并财务报表中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) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

不适用

注：如有对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的，应披露相关的会计处理方法。

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

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易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。

(2) 外币财务报表的折算

注：说明发生外币交易时折算汇率的确定、在资产负债表日外币项目采用的折算方法、汇兑损益的处理方法、外币报表折算的会计处理方法。

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。

注：说明金融工具的分类、确认依据和计量方法；金融资产转移的确认依据和计量方法；金融负债终止确认条件；金融资产和金融负债的公允价值确定方法，包括因继续涉入形成的金融资产和金融负债的公允价值确定方法；金融资产（此处不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法。

(1) 金融工具的分类

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。

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。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

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。

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。

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（附注二、10）。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并计入资本公积，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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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。

(4) 金融负债终止确认条件

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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司将活跃市场中的现行出价或现行要价用于确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易

中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

本公司选择市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定金融工具的公允价值。采用估值技术确定金融工具的公允价值时，本公司尽可能使用市场参与者在金融工具定价时考虑的所有市场参数和相同金融工具当前市场的可观察到的交易价格来测试估值技术的有效性。

注：金融资产和金融负债的公允价值确定方法，包括因继续涉入形成的金融资产和金融负债的公允价值确定方法。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对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。

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，原直接计入资本公积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。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

注：公司应当明确披露各类可供出售金融资产减值的各项认定标准。其中，对于权益工具投资，还应明确披露判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

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) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	账龄状态
合并范围内关联方组合		信用风险
备用金、押金、保证金组合		款项性质

注：按具体组合的名称，分别填写确定组合的依据和采用的坏账准备计提方法。

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%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上		
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

注：填写具体组合名称。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

√ 适用 □ 不适用

组合名称	方法说明
合并范围内关联组合	款项回收不存在风险，个别认定后不予以计提坏账
备用金、押金、保证金组合	款项回收不存在风险，个别认定后不予以计提坏账

注：填写具体组合名称。

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

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

计价方法：

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用个别计价法计价。

(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

盘存制度：永续盘存制

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

注：如选择其他，请在文本框中说明。

包装物

摊销方法：一次摊销法

注：如选择其他，请在文本框中说明。

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

(2) 后续计量及损益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，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。本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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；对长期股权投资的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。本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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。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

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。其中，控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。重大影响是指对一个企业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实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。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，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持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，本公司计提资产减值的方法见“第五节 四、9、(6)”的内容。

14、投资性房地产

注：1、采用成本模式的，披露投资性房地产的折旧或摊销方法以及减值准备计提依据；

2、采用公允价值模式的，应披露该项会计政策选择的依据，包括认定投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场的依据；公司能够从房地产交易市场取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值进行估计的依据；同时说明对投资性房地产的公允价值进行估计时涉及的关键假设和主要不确定因素。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
机器设备			
电子设备			
运输设备	10	5%	9.5%
制造设备	10	5%	9.5%
测试设备	5	5%	19%
其他	5	5%	19%

（4）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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。

（5）其他说明

16、在建工程

（1）在建工程的类别

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。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

(2) 借款费用资本化期间

(3) 暂停资本化期间

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

注：采用实际利率计算利息费用的，说明实际利率的计算过程。

18、生物资产

注：需披露具体的确定标准、分类、减值准备的计提等。

19、油气资产

注：需按下列内容进行详细披露：

- 1、与各类油气资产相关支出的资本化标准；
- 2、各类油气资产的折耗或摊销方法；
- 3、减值测试方法、减值准备计提方法；
- 4、采矿许可证等执照费用的会计处理方法；
- 5、油气储量估计的判断依据。

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

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。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

项目	预计使用寿命	依据

注：列示每项无形资产的预计使用寿命及依据。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

注：应逐项说明使用寿命不确定的依据。

(4) 无形资产减值准备的计提

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。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

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。

21、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。

22、附回购条件的资产转让

23、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

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。

(2) 预计负债的计量方法

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。

本公司按照合同规定计提质保金，质保期为一年的收入部分计提0.5%，质保期为一年以上的收入部分计提1%。

24、股份支付及权益工具

(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。

25、回购本公司股份

26、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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) 确认让渡资产使用权收入的依据

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。

(3) 确认提供劳务收入的依据

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。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

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。

27、政府补助

(1) 类型

政府补助的类型分为：与资产有关的政府补助和与收益有关的政府补助。

(2) 会计政策

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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。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。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

注：公司应披露下列与政府补助相关的具体会计政策：

- 1、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准。若政府文件未明确规定补助对象，还需说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据；
- 2、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法；
- 3、政府补助的确认时点。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

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。

29、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

本公司作为出租人时

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人时

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

本公司作为出租人时

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

本公司作为承租人时

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将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。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计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(3) 售后租回的会计处理

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

31、资产证券化业务

32、套期会计

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

不适用

详细说明

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目 名称	影响金额

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

不适用

详细说明

单位：元

会计估计变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目 名称	影响金额

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

注：如有，应详细说明本报告期发现的前期会计差错，采用追溯重述法处理的，应披露前期会计差错内容、批准处理情况、受影响的各个比较报表项目名称和累积影响数；采用未来适用法的，应披露重大会计差错更正的内容、批准处理情况、采用未来使用法的原因。如表式无法清晰、完整地说明，则应补充采用文字说明。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

详细说明

单位：元

会计差错更正的内容	批准处理情况	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

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

详细说明

会计差错更正的内容	批准处理情况	采用未来适用法的原因

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、17%
消费税		
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%

注：1、按税种分项说明报告期执行的法定税率。各分公司、分厂异地独立缴纳所得税的，应说明各分公司、分厂执行的所得税税率。

2、若公司同一税种在同一期间适用不同税率，应分别税率详细列示，并分别说明适用范围。

各分公司、分厂执行的所得税税率

注：各分公司、分厂异地独立缴纳所得税的，应说明各分公司、分厂执行的所得税税率。

2、税收优惠及批文

（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

（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

2011年10月11日，本公司取得了编号为GF201111001359的《高新技术企业证书》，有效期3年。2011-2013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，本公司控股子公司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，本公司控股子公司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，本公司控股子公司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。

（4）本公司的全资子公司创通国际、创通国际的控股子公司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。

注：公司如存在各种税种的减免情况，应按税种分项说明相关法律法规或政策依据、批准机关、批准文号、减免幅度及有效期限。对于超过法定纳税期限尚未缴纳的税款，应列示主管税务机关的批准文件。享有其他特殊税收优惠政策的，应说明该政策的有效期限、累计获得的税收优惠以及已获得但尚未执行的税收优惠。

3、其他说明

根据《财政部国家税务总局关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2012〕71号），本公司技术服务收入自2012年9月起改为增值税，税率6%。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
创通国际	全资	香港	电子信息	923,902.90	国际贸易、软件研发项目设计、软件服务外包	92.39		100%	100%	是			
华力天星	全资	北京	电子信息	5,100,000.00	技术推广；销售电子产品、	510.00		100%	100%	是			

					通讯设备								
上海半导体	控股	上海	电子信息	40,000,000.00	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	2,040.00		51%	51%	是	18,232,305.30	-1,367,694.70	
深圳创通	全资	深圳	电子信息	10,000,000.00	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	200.00		100%	100%	是			

注：“持股比例”填列享有被投资单位权益份额的比例，“表决权比例”填列直接持有的比例和通过所控制的被投资单位间接持有的比例。

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

通过子公司创通国际控制的孙公司情况

孙公司名称	取得方式	孙公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质
香港怡嘉行	③	控股	有限责任	香港	--	电子信息

通过子公司创通国际控制的孙公司情况（续1）：

孙公司全称	注册资本	组织机构代码	经营范围	持股比例%	表决权比例%	是否合并报表
香港怡嘉行	10,611.00	802373*	计算机软件贸易	51.00	51.00	是

*公司注册登记号（CompanyNumber）

取得方式：①通过设立或投资等方式②同一控制下企业合并③非同一控制下企业合并

通过子公司创通国际控制的孙公司情况（续2）：

孙公司全称	期末实际出资额 （万元）	实质上构成对孙公司净投资的其他项目余额	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
华力睿源	控股	北京	电子信息	3,900,000.00	生产电子产品；技术开发；销售电子产品；产品设计	525.00		82%	82%	是	941,946.87		
恒创开源	控股	北京	电子信息	2,050,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、销售开发后的产品	1,000.00		51.22%	51.22%	是	4,034,244.71	-1,689,798.64	
天津新	控股	天津	电子信息	3,000,000.00	光机电	2090.00		95%	95%	是	542,427.00		

策			息	00.00	一体 化、电 子与信 息技术 开发、 服务、 仪器仪 表制造						.74		
北京怡 嘉行	控股	北京	电子信 息	5,000,0 00.00	电子技 术开发；开 发设计 销售计 算机软 件及 外围设 备、通 讯设备	81.60		51%	51%	是	1,927,2 12.71	-3,055.9 0	

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

1、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

(1) 根据本公司第二届董事会第十九次会议决议，本公司使用超募资金2,090万元收购天津新策95%股权。2013年4月9日、2013年7月1日分别支付股权转让价款1,045万元、627万元，并于2013年4月12日完成工商变更登记（期后支付详见附注十、3）。

(2) 根据本公司第二届董事会第二十一次会议决议，本公司使用超募资金2,040万元与胡健等四名自然人共同投资设立上海半导体公司，持股比例51%。2013年1月15日上海半导体正式注册登记，注册资本4,000万元，实收资本4,000万元，营业执照注册号：310118002806600。

(3) 根据本公司董事会决议，使用自有资金收购北京怡嘉行，股权转让价款81.60万元于2013年1月5日支付。

(4) 根据本公司董事会决议，本公司使用自有资金出资设立深圳创通全资子公司，2013年3月6号深圳创通正式注册登记，注册资本1,000万元，实收资本200万元。营业执照注册号：

440301106911313。

(5) 持有半数及半数以上表决权比例，但未纳入合并范围的公司

公司名称	表决权比例%	未纳入合并报表原因
浙江羲和农业开发有限公司（以下简称 羲和农业）	51	不参与日常经营管理和决策

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 4 家，原因为

名称	期末净资产	本期净利润
天津新策	10,848,554.84	3,202,414.53
北京怡嘉行	3,933,087.17	-6,236.52
上海半导体	37,208,786.33	-2,791,213.67
深圳创通	1,991,481.76	-8,518.24

与上年相比本年（期）减少合并单位家，原因为

注：持有半数及半数以上表决权比例但未纳入合并范围，或持有半数及半数以下表决权比例，但纳入合并范围，需要详细说明原因，不能只填写是否控制。

3、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
天津新策	10,848,554.84	3,202,414.53
北京怡嘉行	3,933,087.17	-6,236.52
上海半导体	37,208,786.33	-2,791,213.67
深圳创通	1,991,481.76	-8,518.24

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

4、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
天津新策	13,636,166.71	合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产

		公允价值份额之间的差额
北京怡嘉行	-1,193,055.08	合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额

非同一控制下企业合并的其他说明

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

单位：元

被合并方	取得股权的取得时点	取得成本	取得比例 (%)	取得方式	取得控制权的时点	取得控制权的判断依据	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	按照公允价值重新计量所产生的利得或损失的金额	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额	备注

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	384,916.47	--	--	430,444.06
人民币	--	--	384,916.47	--	--	430,444.06
银行存款：	--	--	210,962,399.93	--	--	297,079,761.77
人民币	--	--	195,794,535.09	--	--	272,990,692.60
美元	1,989,833.50	6.09690	12,131,815.87	3,349,013.69	6.28550	21,050,225.55
港币	3,825,447.35	0.78623	3,007,681.47	3,713,090.44	0.81085	3,010,759.39
加元	91.81	5.72590	525.69	91.81	6.31840	580.09
欧元	3,307.06	8.41890	27,841.81	3,306.74	8.31760	27,504.14
其他货币资金：	--	--	550,000.00	--	--	630,817.78
人民币	--	--	550,000.00	--	--	630,817.78

合计	--	--	211,897,316.40	--	--	298,141,023.61
----	----	----	----------------	----	----	----------------

说明：期末本公司受限的货币资金为550,000.00元，系预收款退款保函保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,478,460.00	5,304,287.00
商业承兑汇票	6,275,000.00	3,100,630.00
合计	8,753,460.00	8,404,917.00

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
募集资金存款	2,100,000.00	5,275,331.82	7,075,331.82	300,000.00
合计	2,100,000.00	5,275,331.82	7,075,331.82	300,000.00

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	202,648,181.57	100%	20,959,223.04	10.34%	148,736,306.14	100%	12,844,330.55	8.64%
组合小计	202,648,181.57	100%	20,959,223.04	10.34%	148,736,306.14	100%	12,844,330.55	8.64%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收								

账款								
合计	202,648,181.57	--	20,959,223.04	--	148,736,306.14	--	12,844,330.55	--

注：填写组合名称。账面余额中的比例按期末该类应收账款除以应收账款合计数计算，坏账准备比例按该类应收账款期末已计提坏账准备除以期末该类应收账款金额计算。

应收账款种类的说明

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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	128,308,517.46	63.31%	6,415,425.87	104,971,384.34	70.58%	5,248,569.22
1 年以内小计	128,308,517.46	63.31%	6,415,425.87	104,971,384.34	70.58%	5,248,569.22
1 至 2 年	50,555,572.68	24.95%	5,055,557.27	30,751,224.43	20.67%	3,075,122.45
2 至 3 年	14,571,359.41	7.19%	4,371,407.83	9,931,048.97	6.68%	2,979,314.69
3 年以上	9,212,732.02	4.55%	5,116,832.07	3,082,648.40	2.07%	1,541,324.19
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	202,648,181.57	--	20,959,223.04	148,736,306.14	--	12,844,330.55

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

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
西安电子工程研究所	非关联方	18,094,339.62	2 年以内	8.93%

中国直升机设计研究所	非关联方	10,171,520.00	3 年以内	5.14%
		240,000.00	3 至 4 年	
中国航空工业集团公司 西安飞机设计研究所	非关联方	7,641,936.01	3 年以内	3.94%
		336,500.00	3 至 5 年	
中国西南电子设备研究所	非关联方	7,484,550.00	2 年以内	3.69%
中国工程物理研究院应用 电子学研究所	非关联方	6,551,441.10	2 年以内	3.23%
合计	--	50,520,286.73	--	24.93%

注：“单位名称”和“与本公司关系”公司根据实际情况填写。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按备用金、押金、保证金组合计提坏账准备的其他应收款	11,706,572.38	100%			5,741,608.61	90.54%		
组合小计	11,706,572.38	100%			5,741,608.61	90.54%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					600,000.00	9.46%	400,000.00	66.67%
合计	11,706,572.38	--		--	6,341,608.61	--	400,000.00	--

注：填写组合名称。账面余额中的比例按期末该类其他应收款除以其他应收款合计数计算，坏账准备比例按该类其他应收款期末已计提坏账准备除以期末该类其他应收款金额计算。

其他应收款种类的说明

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，采用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

注：填写具体组合名称。

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

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
北斗芯	本期已回款	预计存在收回风险	400,000.00	400,000.00
合计	--	--	400,000.00	--

(3) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
北京动信科创科技有限公司	308,400.00	保证金	2.63%
河北省成套招标有限公司	240,000.00	保证金	2.05%
中国民用航空飞行学院	209,134.00	保证金	1.79%
中国电子进出口总公司	203,030.38	保证金	1.73%
合计	960,564.38	--	8.2%

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
西北工业大学	非关联方	2,072,000.00	1 年以内	17.7%
北京控制与电子技术研究所	非关联方	1,074,206.00	1 年以内	9.18%
中航技国际经贸发展有限公司	非关联方	629,882.85	1 年以内	5.38%
中招国际招标有限公司	非关联方	555,703.30	1 年以内	4.75%

上海宏汇置业有限公司	非关联方	447,409.29	1 至 2 年	3.82%
合计	--	4,779,201.44	--	40.83%

注：“单位名称”和“与本公司关系”公司根据实际情况填写。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	33,932,510.61	69.99%	31,381,292.63	84.53%
1 至 2 年	8,939,646.47	18.44%	3,691,382.26	9.94%
2 至 3 年	3,622,796.26	7.47%	1,331,115.70	3.59%
3 年以上	1,985,849.77	4.1%	719,506.60	1.94%
合计	48,480,803.11	--	37,123,297.19	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
北京捷航汇星科技发展有限公司	非关联方	5,866,250.00	1 年以内	货物未到
上海国际科学技术有限公司	非关联方	3,133,856.00	1 年以内	货物未到
河北爱信诺电子科技有限公司	非关联方	2,290,818.00	1 年以内	货物未到
北京时代民芯科技有限公司	非关联方	1,988,450.00	1 年以内	货物未到
烟台北方星空自控科技有限公司	非关联方	1,757,700.00	1 至 2 年	货物未到
合计	--	15,037,074.00	--	--

预付款项主要单位的说明

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	52,800,786.23		52,800,786.23	20,485,656.35		20,485,656.35
在产品	28,364,517.13		28,364,517.13	18,857,839.86		18,857,839.86
库存商品	5,732,911.06		5,732,911.06	4,487,517.04		4,487,517.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合计	86,898,214.42		86,898,214.42	43,831,013.25		43,831,013.25

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
保本理财产品		3,000,000.00
合计	0.00	3,000,000.00

其他流动资产说明

10、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
北斗芯	30%	30%	8,262,937.45	8,589,813.99	-326,876.54	5,775,145.82	328,751.63

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

11、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
①对联营企业投资											
北斗芯	权益法					30%	30%				
②对其他企业投资											
北斗导航位置服务(北京)有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	1%	1%				
羲和农业	成本法	5,100,000.00		5,100,000.00	5,100,000.00	51%		不参与日常经营管理和决策			
合计	--	8,100,000.00		8,100,000.00	8,100,000.00	--	--	--			

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	116,504,720.38	20,112,466.25	1,347,140.84	135,270,045.79
其中：房屋及建筑物	49,883,656.27	2,700,373.76		52,584,030.03
机器设备				
运输工具	4,003,373.10	579,227.02	231,205.00	4,351,395.12
制造设备	5,774,063.22	669,217.48		6,443,280.70
测试设备	40,255,540.69	13,974,192.01		54,229,732.70
其他	16,588,087.10	2,189,455.98	1,115,935.84	17,661,607.24

--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	32,099,202.59	1,986,099.42	14,776,677.35	1,277,592.21	47,584,387.15
其中：房屋及建筑物	6,504,320.04	694,860.00	2,525,598.42		9,724,778.46
机器设备					
运输工具	2,091,431.61	413,630.00	359,055.53	219,644.75	2,644,472.39
制造设备	1,437,553.77	276,615.42	580,303.01		2,294,472.20
测试设备	14,615,869.06	298,936.00	8,500,876.82		23,415,681.88
其他	7,450,028.11	302,058.00	2,810,843.57	1,057,947.46	9,504,982.22
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	84,405,517.79		--		87,685,658.64
其中：房屋及建筑物	43,379,336.23		--		42,859,251.57
机器设备			--		
运输工具	1,911,941.49		--		1,706,922.73
制造设备	4,336,509.45		--		4,148,808.50
测试设备	25,639,671.63		--		30,814,050.82
其他	9,138,058.99		--		8,156,625.02
四、减值准备合计	0.00		--		0.00
其中：房屋及建筑物	0.00		--		0.00
机器设备			--		
运输工具	0.00		--		0.00
制造设备	0.00		--		0.00
测试设备	0.00		--		0.00
其他	0.00		--		0.00
五、固定资产账面价值合计	84,405,517.79		--		87,685,658.64
其中：房屋及建筑物	43,379,336.23		--		42,859,251.57
机器设备			--		
运输工具	1,911,941.49		--		1,706,922.73
制造设备	4,336,509.45		--		4,148,808.50
测试设备	25,639,671.63		--		30,814,050.82
其他	9,138,058.99		--		8,156,625.02

本期折旧额 14,776,677.35 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 7,115,270.65 元。

13、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
企业信息化建设				1,390,763.38		1,390,763.38
宽带信号记录仪产品化平台				679,273.49		679,273.49
中频雷达				2,182,721.91		2,182,721.91
卫星导航模拟器项目				2,021,737.96		2,021,737.96
合计			0.00	6,274,496.74		6,274,496.74

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
企业信息化建设 (OA,V PN,CRM 及 KM 部分)	2,400,000.00	1,390,763.38	840,773.91	2,231,537.29		92.98%	100.00				募集资金	
宽带信号记录仪产品化平台	925,000.00	679,273.49		679,273.49		73.43%	100.00				募集资金	
中频雷达	2,833,000.00	2,182,721.91		2,182,721.91		77.05%	100.00				募集资金	
卫星导航模拟器项目	3,200,000.00	2,021,737.96		2,021,737.96		63.18%	100.00				募集资金	
合计	9,358,000.00	6,274,496.74	840,773.91	7,115,270.65		--	--			--	--	

在建工程项目变动情况的说明

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	150,155,008.35	90,512,570.21		240,667,578.56
土地使用权	28,598,002.00			28,598,002.00
专利权和非专利技术	121,557,006.35	90,512,570.21		212,069,576.56
二、累计摊销合计	12,511,545.18	21,551,911.14		34,063,456.32
土地使用权	3,193,444.06	571,960.08		3,765,404.14
专利权和非专利技术	9,318,101.12	20,979,951.06		30,298,052.18
三、无形资产账面净值合计	137,643,463.17	68,960,659.07		206,604,122.24
土地使用权	25,404,557.94			24,832,597.86
专利权和非专利技术	112,238,905.23			181,771,524.38
四、减值准备合计				
土地使用权				
专利权和非专利技术				
无形资产账面价值合计	137,643,463.17	68,960,659.07		206,604,122.24
土地使用权	25,404,557.94			24,832,597.86
专利权和非专利技术	112,238,905.23			181,771,524.38

本期摊销额 20,610,444.58 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
①北斗/GPS 兼容型卫星导航模拟器	27,845,080.25	3,739,704.27	--	31,584,784.52	--
②GNSS 全系统导航测试仪	--	15,012,773.71	5,538,433.77	--	9,474,339.94
③卫星导航自动化测试系统项目	--	3,882,431.62	3,882,431.62	--	--
④导航模块芯片化技术研究项目	2,363,720.37	399,281.30	--	2,763,001.67	--
⑤硅微陀螺产品化	--	2,963,926.44	2,963,926.44	--	--

项目					
⑥抗干扰射频模块	--	1,123,304.14	1,123,304.14	--	--
⑦多频点微型表贴无源天线器	--	255,897.35	255,897.35	--	--
⑧基于北斗卫星应用的芯片及终端研发产业化	--	8,983,484.93	881,867.66	--	8,101,617.27
⑨北斗二代智能手机	--	7,816,307.89	7,816,307.89	--	--
⑩北斗户外运营平台及多模终端	--	5,650,441.61	4,970,441.61	--	680,000.00
⑪车联网智能终端产业化项目	1,579,144.80	--	--	1,579,144.80	--
⑫车载多媒体智能终端	--	1,076,784.83	124,875.25	--	951,909.58
⑬行驶记录仪产业化项目	--	1,063,687.94	789,296.13	274,391.81	--
⑭卫星移动通讯关键技术研发项目	--	14,239,609.70	6,006,695.99	--	8,232,913.71
⑮卫星通讯与导航一体化基带处理芯片项目	--	30,323,402.22	30,323,402.22	--	--
⑯新一代实时半实物仿真机研发项目	8,260,443.75	3,551,441.91	--	11,811,885.66	--
⑰仿真运动控制器	--	3,627,904.67	3,627,904.67	--	--
⑱AFDX 终端及交换机项目	3,303,258.97	2,684,797.09	--	5,988,056.06	--
⑲VPX 技术平台产业化项目	3,897,902.04	--	--	3,897,902.04	--
⑳雷达目标回波模拟器产业化项目	--	522,903.59	--	522,903.59	--
合计	47,249,550.24	106,918,085.21	68,304,784.74	58,422,070.21	27,440,780.50

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 36.11%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 52.16%。

15、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
---------------	------	------	------	------	--------

事项					
华力睿源	2,620,878.26			2,620,878.26	
恒创开源	2,880,113.84			2,880,113.84	2,880,113.84
天津新策		13,636,166.71		13,636,166.71	
合计	5,500,992.10	13,636,166.71		19,137,158.81	2,880,113.84

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

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17.70%（上期：17.50%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末因收购恒创开源产生的商誉发生减值2,880,113.84元（上期期末：1,060,000.00元）、因收购华力睿源、天津新策产生的商誉未发生减值。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
装修费	620,000.08	27,056.00	161,763.87		485,292.21	
合计	620,000.08	27,056.00	161,763.87		485,292.21	--

长期待摊费用的说明

注：金额较大的长期待摊费用项目，说明其具体摊销方法。

17、递延所得税资产和递延所得税负债

注：递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示的，请填写表格（1）；若递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示的，请填写表格（2）。

（1）递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	2,900,656.62	1,876,611.50
开办费		
可抵扣亏损		
无形资产摊销	532,213.37	475,700.04
递延收益	446,250.00	2,100,000.00
预计负债	135,504.94	124,814.56

计提的股票期权费用	1,123,110.00	1,353,240.00
未开发票确认收入计提的税金	27,893.63	57,015.23
经营亏损	5,857,725.52	455,600.26
小计	11,023,354.08	6,442,981.59
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
创通国际未分红形成的所得税差异	13,905,751.82	12,366,546.47
小计	13,905,751.82	12,366,546.47

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,818,247.02	936,859.57
可抵扣亏损	442,441.47	499,589.38
合计	2,260,688.49	1,436,448.95

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

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	期末数	期初数	备注
2015 年	12,510.80	78,176.95	华力天星亏损
2016 年	421,412.43	421,412.43	华力天星亏损
2018 年	8,518.24		深圳创通亏损
合计	442,441.47	499,589.38	--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
创通国际归属于母公司的累计未分配利润	92,705,012.11	
小计	92,705,012.11	
可抵扣差异项目		

资产减值准备	19,272,226.02	
无形资产摊销	3,548,089.09	
递延收益	2,975,000.00	
预计负债	852,366.55	
计提的股票期权费用	7,487,400.00	
未开发票确认收入计提税金	185,957.50	
经营亏损	24,346,767.30	
小计	58,667,806.46	

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	11,023,354.08		6,442,981.59	
递延所得税负债	13,905,751.82		12,366,546.47	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

18、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	13,244,330.55	7,714,892.49			20,959,223.04
二、存货跌价准备					
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					

七、固定资产减值准备	0.00				0.00
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备	1,060,000.00	1,820,113.84			2,880,113.84
十四、其他					
合计	14,304,330.55	9,535,006.33			23,839,336.88

资产减值明细情况的说明

1、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

其他非流动资产的说明

19、所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他货币资金-保函保证金	630,817.78	--	80,817.78	550,000.00

说明：期末受限资产为其他货币资金-保函保证金。

20、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		720,000.00
合计	0.00	720,000.00

下一会计期间将到期的金额元。

应付票据的说明

21、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	15,609,950.54	6,915,950.54
工程款		293,750.00
合计	15,609,950.54	7,209,700.54

(2) 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	12,259,210.19	78.54	5,411,350.23	75.06
1至2年	1,868,374.98	11.97	1,518,487.42	21.06
2至3年	1,136,929.18	7.28	239,614.50	3.32
3年以上	345,436.19	2.21	40,248.39	0.56
合计	15,609,950.54	100.00	7,209,700.54	100.00

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
石家庄晶禾科技有限公司	858,280.00	货款	未到结算期
PLATFORM软件（北京）有限公司	519,378.58	货款	未到结算期
重庆西南集成电路设计有限责任公司	203,255.00	货款	未到结算期
OPNETTechnologies,Inc.	192,692.52	货款	未到结算期
北京邵阳科技文化有限公司	124,000.00	货款	未到结算期
北京安瑞泰通讯技术有限公司	120,000.00	货款	未到结算期
合计	2,017,606.10		

22、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	45,754,691.93	5,042,785.19
合计	45,754,691.93	5,042,785.19

(2) 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	41,388,248.02	90.46	3,436,871.48	68.15
1至2年	2,991,900.41	6.54	1,311,487.11	26.01
2至3年	1,128,188.87	2.46	174,156.60	3.45
3年以上	246,354.63	0.54	120,270.00	2.39
合计	45,754,691.93	100.00	5,042,785.19	100.00

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
总装备部合同管理办公室	2,700,000.00	货款	尚未交货
北京金盾麟瑞通信科技有限公司	618,803.40	货款	尚未交货
合计	3,318,803.40		

23、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,957,200.06	91,968,162.78	89,804,515.61	7,120,847.23
二、职工福利费		3,770,986.44	3,770,986.44	
三、社会保险费	19,279.80	12,429,217.47	12,408,048.50	40,448.77
其中：医疗保险费	7,539.90	4,141,045.01	4,133,856.71	14,728.20

基本养老保险费	10,249.80	7,373,494.79	7,359,293.53	24,451.06
失业保险费	512.49	438,551.12	438,453.91	609.70
工伤保险费	374.52	141,716.24	141,898.45	192.31
生育保险费	603.09	334,410.31	334,545.90	467.50
四、住房公积金	480.00	4,755,766.60	4,756,246.60	
五、辞退福利		118,310.00	118,310.00	
六、其他		639,522.09	639,522.09	
工会经费和职工教育经费		636,783.29	636,783.29	
合计	4,976,959.86	113,681,965.38	111,497,629.24	7,161,296.00

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额元。

工会经费和职工教育经费金额元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

24、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	21,458,894.33	13,659,880.66
消费税	77,956.49	252,076.49
营业税	24,507.70	7,178,309.59
企业所得税	8,794.29	6,657.99
个人所得税	249,077.91	230,433.21
城市维护建设税	178,593.76	160,486.25
合计	21,997,824.48	21,487,844.19

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

25、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
往来款	11,092,197.54	1,459,000.00
其他	46,376.21	307,764.57
合计	11,138,573.75	1,766,764.57

(2) 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	11,019,543.09	98.93	588,555.80	33.32
1至2年	117,601.66	1.06	1,166,838.88	66.04
2至3年	1,429.00	0.01	--	--
3年以上	--	--	11,369.89	0.64
合计	11,138,573.75	100.00	1,766,764.57	100.00

(3) 金额较大的其他应付款说明内容

(3) 其他金额较大的其他应付款

债权人名称	金额	性质或内容	期限
卢周央	5,100,000.00	往来款	1年以内
天津新策原自然人股东	4,180,000.00	股权收购款	1年以内
清华大学等4家合作单位	424,100.00	国家重大科学仪器设备开发专项合作项目 代收政府补助	1年以内
合计	9,704,100.00		

26、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保				
未决诉讼				
产品质量保证	806,792.87	45,573.68		852,366.55
重组义务				
辞退福利				
待执行的亏损合同				
其他				
合计	806,792.87	45,573.68		852,366.55

预计负债说明

27、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益		
①电子信息产业发展基金	1,250,000.00	5,000,000.00
②北京市科学技术委员会	1,200,000.00	140,000.00
③北京高新技术创业服务中心	131,250.00	
④海淀区重大联合攻关项目研发资助专项资金	525,000.00	
⑤国家发展及改革委员会高技术产业化专项		8,000,000.00
⑥北京市经济和信息化委员会		1,000,000.00
合计	3,106,250.00	14,140,000.00

其他非流动负债说明

注：公司根据《企业会计准则》规定计入“递延收益”科目的金额，按照预计转入利润表的时间分别计入“其他流动负债”、“其他非流动负债”项目并列报，同时须在说明框中进行详细说明。

涉及政府补助的负债项目

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海淀区管委会专项基金		930,000.00	930,000.00			与收益相关
②电子信息产业发展基金	5,000,000.00		3,750,000.00		1,250,000.00	与收益相关
③国家发展及改革委员会高技术产业化专项	8,000,000.00		8,000,000.00			与收益相关
④北京市工业发展资金	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
⑤工业和信息化部重大专项		26,555,400.00	26,555,400.00			与收益相关
⑥北京市科学技术委员会专项资金		1,800,000.00	600,000.00		1,200,000.00	与收益相关
⑦北京市高新技术成果转化专项资金		2,000,000.00	2,000,000.00			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		3,245,900.00	3,245,900.00			与收益相关
⑨海淀区重大联合		700,000.00	175,000.00		525,000.00	与收益相关

攻关项目研发资助专项资金						
⑩科技型中小企业技术创新基金	140,000.00	350,000.00	358,750.00		131,250.00	与收益相关
合计	14,140,000.00	35,581,300.00	46,615,050.00		3,106,250.00	--

说明：

①根据中关村科技园区管委会的《“十百千工程”专项资金国家项目配套协议书》，本公司本期收到中关村科技园区管委会提供的“北斗/GPS兼容定位模块高技术产业化示范工程”项目配套资金93万元。

②2011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375万元。

③2012年5月16日，本公司收到财政部拨付高技术产业化专项——北斗/GPS兼容型定位模块高技术产业化示范工程而获得的800万元支持资金。该项目已于2013年申请项目验收。

④2012年12月6日，本公司收到北京市经济和信息化委员会拨付的AFDX-TT芯片研究及产业化实验平台建设项目（北京市工业发展资金拨款合同书）获得100万元的补助资金，2013年项目已经完成。

⑤根据本公司与工业和信息化部签订的《国家科技重大专项课题任务合同书》，该项资金为卫星通信与导航一体化基带处理芯片项目补贴资金，该项目补贴资金2,655.54万元。

⑥2013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60万元。

⑦根据《北京市高新技术成果转化项目认定办法》的规定，及《关于北京市2013年度高新技术成果转化项目名单的通知》，本公司2013年9月收到补贴资金200万元。

⑧根据科技部关于国家重大科学仪器设备开发专项立项通知，2013年4月27日收到国家财政部拨付的“卫星导航自动化测试系统项目”项目补贴资金324.59万元。

⑨2013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17.50万元。

⑩2012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35.875万元。

注：对于相关文件未明确规定补助对象的政府补助项目，公司还应单独说明其划分依据。

28、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	268,000,000.00						268,000,000.00

29、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	291,790,690.00			291,790,690.00
其他资本公积	9,462,799.85	8,901,500.00	1,534,200.00	16,830,099.85
合计	301,253,489.85	8,901,500.00	1,534,200.00	308,620,789.85

资本公积说明

①本期增加为恒创开源原股东支付的业绩补偿款，详见十一、2；

②本期减少为2013年本公司业绩未达到期权行权条件,第二期股票期权作废，冲回以前年度计提的股票期权费用。

30、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,496,805.47	1,149,011.92		16,645,817.39
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	15,496,805.47	1,149,011.92		16,645,817.39

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

31、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	159,023,652.98	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		--
调整后年初未分配利润	159,023,652.98	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,347,252.83	--
减：提取法定盈余公积	1,149,011.92	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	6,700,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	165,521,893.89	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	303,692,473.12	277,099,868.34
其他业务收入	7,660.37	2,733,987.39
营业成本	171,247,829.18	151,697,846.79

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子信息产业	303,692,473.12	171,247,829.18	277,099,868.34	151,697,846.79
合计	303,692,473.12	171,247,829.18	277,099,868.34	151,697,846.79

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
卫星导航	72,286,434.43	30,918,977.84	42,485,822.96	16,056,668.32
雷达仿真测试	43,678,856.32	20,263,574.25	41,936,983.91	13,612,520.42
机电仿真测试	49,428,806.80	21,606,211.68	55,022,023.20	19,979,860.19
仿真应用集成	64,903,549.50	41,054,213.79	68,269,159.91	42,484,078.82

代理及其他	73,394,826.07	57,404,851.62	69,385,878.36	59,564,719.04
合计	303,692,473.12	171,247,829.18	277,099,868.34	151,697,846.79

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
北方	178,056,226.17	91,873,988.54	173,551,885.26	96,089,835.94
华东	68,034,636.44	46,460,025.43	52,441,846.66	29,595,381.25
华南	57,601,610.51	32,913,815.21	51,106,136.42	26,012,629.60
合计	303,692,473.12	171,247,829.18	277,099,868.34	151,697,846.79

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
上海飞机设计研究院	20,382,841.45	6.71%
西安电子工程研究所	19,352,580.22	6.37%
总装备部研究发展中心	8,524,431.51	2.81%
北京新建腾世纪科技发展有限公司	8,504,273.48	2.8%
中国工程物理研究院电子工程研究所	8,418,803.40	2.77%
合计	65,182,930.06	21.46%

营业收入的说明

33、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消费税			
营业税	-166,520.00	683,744.17	
城市维护建设税	417,822.63	384,001.82	
教育费附加	302,941.79	331,806.70	
资源税			
其他	1,055.45		

合计	555,299.87	1,399,552.69	--
----	------------	--------------	----

营业税金及附加的说明

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	15,672,289.60	12,296,276.90
交通及差旅费	3,152,235.54	2,243,787.17
招投标服务费	618,523.86	817,458.03
计提预计负债	45,573.68	136,030.77
运费及代理服务费等	881,930.48	710,973.99
广告宣传费	1,369,165.52	566,945.00
办公费	1,193,529.12	758,664.06
其他	223,526.16	186,935.55
合计	23,156,773.96	17,717,071.47

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	68,304,784.74	14,346,825.15
人员费用	35,319,062.56	22,904,978.25
折旧费	14,229,011.04	13,063,694.10
房租水电费	6,681,997.12	4,549,613.54
业务招待费	2,188,939.51	1,565,437.02
无形资产摊销	3,045,000.59	2,562,539.21
办公费	3,342,414.07	3,106,819.21
差旅费	2,353,185.41	2,137,809.04
股票期权费用	-1,534,200.00	1,834,200.00
其他	8,154,838.19	4,505,072.16
合计	142,085,033.23	70,576,987.68

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出		
减：利息收入	-3,421,087.10	-7,946,485.59
汇兑损益	2,951,586.25	133,877.81
手续费及其他	133,249.29	176,560.03
合计	-336,251.56	-7,636,047.75

37、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		-904,001.99
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	0.00	-904,001.99

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计			--

注：1、本期末取得投资收益的，不在本表填列；

2、仅列示投资收益占利润总额 5% 以上的投资单位，或占利润总额比例最高的前 5 家投资单位。

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因

北斗芯		-904,001.99	本期北斗芯小额盈利，不足以弥补以前年度的亏损
合计		-904,001.99	--

注：1、本期未取得投资收益的，不在本表填列；

2、仅列示投资收益占利润总额 5% 以上的投资单位，或占利润总额比例最高的前 5 家投资单位。

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

38、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	7,515,187.70	5,494,304.50
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	1,820,113.84	1,060,000.00
十四、其他		
合计	9,335,301.54	6,554,304.50

39、营业外收入

(1) 营业外收入情况

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	500.00		500.00
其中：固定资产处置利得	500.00		500.00
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	51,121,069.30	13,362,823.80	47,062,897.00
负商誉	1,193,055.08	335,571.23	1,193,055.08
其他	6,022.00		6,022.00
合计	52,320,646.38	13,698,395.03	6,022.00

营业外收入说明

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	说明
①增值税即征即退	4,058,172.30	2,852,823.80	与收益相关	增值税返还
②重点培育企业资金奖励	--	300,000.00	与收益相关	海淀园管理委员会重点培育企业资金奖励
③企业研发中心研发投入补贴	--	700,000.00	与收益相关	海淀园管理委员会 2012 年企业研发中心研发投入补贴
④海淀园管理委员会专项基金	930,000.00	--	与收益相关	中关村国家自主创新示范区“十百千工程”专项资金配套补贴
⑤电子信息产业发展基金	1,250,000.00	2,500,000.00	与收益相关	工业和信息化部关于下达 2011 年度电子信息产业发展基金 第一批项目计划的通知
⑥电子信息产业发展基金	2,500,000.00	1,250,000.00	与收益相关	工业和信息化部关于下达 2012 年度电子信息产业发展基金项目计划的通知
⑦北京市经济和信息化委员会专项资金	--	970,000.00	与收益相关	基于北斗系统的园博会终端研发与应用示范
⑧北京市科学技术委员会专项资金	--	500,000.00	与收益相关	北京市卫星通信导航工程技术研究中心 2012 年度阶段计划项目
⑨科技部国家重大科学仪器设备开发专项资金	3,245,900.00	4,290,000.00	与收益相关	科技部关于国家重大科学仪器设备开发专项项目立项的通知
⑩工业和信息化部重大专项	26,555,400.00	--	与收益相关	关于拨付新一代宽带无线移动通信网重大专项 2013 年立项课题中央财政启动资金的通知
⑪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	国家发展改革委办公厅关于绿色农用生物产品等高技术产业化专项项目的批复
⑫高新技术成果转化专项资金	2,000,000.00	--	与收益相关	北京市科学技术委员会高新技术成果转化专项资金

⑬北京市工业发展资金	1,000,000.00	--	与收益相关	北京市经济和信息化委员会芯片研究及产业化实验平台建设项目补助资金
⑭北京市科学技术委员会专项资金	600,000.00	--	与收益相关	北京市科学技术委员会面相交通行业的北斗多模导航终端研制项目
⑮科技型中小企业技术创新基金	358,750.00	--	与收益相关	北京市科学技术委员会科技型中小企业技术创新基金
⑯财政补贴开办费	300,000.00	--	与收益相关	上海青浦区“软件信息服务业”扶持项目
⑰海淀区重大联合攻关项目研发资助专项资金	175,000.00	--	与收益相关	海淀区重大联合攻关项目“北斗车载多用终端”研发资助专项资金
⑱其他政府补贴及奖励	147,847.00	--	与收益相关	天津市科技计划项目补贴等
合计	51,121,069.30	13,362,823.80		

(1) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
合计			--	--

注：对于相关文件未明确规定补助对象的政府补助项目，公司还应单独说明其划分依据。

40、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	4,536.73	71,471.71
其中：固定资产处置损失	71,471.71	4,536.73	71,471.71
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		40,000.00	
其他	14,606.37		14,606.37
合计	86,078.08	44,536.73	

营业外支出说明

41、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	429,885.34	8,393,866.74
递延所得税调整	-2,760,723.28	-1,177,350.86
合计	-2,330,837.94	7,216,515.88

42、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期发生额	上期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	14,347,252.83	45,921,533.60
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	44,648,107.53	10,802,981.68
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-30,300,854.70	35,118,551.92
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3	--	--
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4	--	--
期初股份总数	S0	268,000,000.00	134,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	--	134,000,000.00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	--	--
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	--	--
报告期因回购等减少股份数	Sj	--	--
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj	--	--
报告期缩股数	Sk	--	--
报告期月份数	M0	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	268,000,000.00	268,000,000.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1	1,338,880.00	920,378.00
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	X2=S+X1	269,338,880.00	268,920,378.00
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数		--	--
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数		1,338,880.00	920,378.00
回购承诺履行而增加的普通股加权数		--	--
归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y1=P1/S	0.05	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y2=P2/S	-0.11	0.13
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	Y3=(P1+P3)/X2	0.05	0.17

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y4 = (P2 + P4) / X2$	-0.11	0.13
----------------------------	-----------------------	-------	------

注：根据《企业会计准则第 34 号—每股收益》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的规定列示计算公式及相关数据的计算过程。

43、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
押金及保证金	16,699,671.99
政府补助	36,029,147.00
利息收入	5,182,226.26
往来款及备用金	34,114,461.53
合计	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	金额
技术开发费	28,784,298.92
押金及保证金	22,245,652.00
付现费用	31,695,985.10
往来款及备用金	4,820,892.00
合计	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	金额
理财产品及利息	3,037,000.01
取得子公司支付的现金减子公司持有的现金净额	
合计	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	金额
合计	

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	金额
业绩补偿款	8,901,500.00
验资户利息收入	1,860.83
合计	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	金额
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

44、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	12,221,553.51	45,057,480.78
加：资产减值准备	9,335,301.54	6,554,304.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,776,677.35	13,420,457.68
无形资产摊销	20,610,444.58	3,831,587.74
长期待摊费用摊销	161,763.87	154,999.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益	70,971.71	4,536.73

以“—”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	449,291.32	-17,266.80
投资损失 (收益以“—”号填列)		904,001.99
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-4,299,928.63	-3,224,431.31
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	1,539,205.35	2,047,080.45
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-38,988,846.50	-11,092,948.30
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-86,576,508.65	-23,622,392.62
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	57,958,257.19	-17,504,552.81
其他	-2,727,255.08	438,628.77
经营活动产生的现金流量净额	-15,469,072.44	16,951,486.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	211,347,316.40	297,510,205.83
减: 现金的期初余额	297,510,205.83	392,011,006.47
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-86,162,889.43	-94,500,800.64

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位: 元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	21,716,000.00	2,264,308.20
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	17,536,000.00	2,264,308.20
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	5,986,721.70	5,003,068.60
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	11,549,278.30	0.00
4. 取得子公司的净资产	11,585,464.00	5,097,802.80
流动资产	14,796,873.84	5,182,598.88

非流动资产	5,407,184.84	113,857.15
流动负债	8,618,594.68	198,653.23
非流动负债		
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格		
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
4. 处置子公司的净资产		
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	211,347,316.40	297,510,205.83
其中：库存现金	384,916.47	430,444.06
可随时用于支付的银行存款	210,962,399.93	297,079,761.77
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	211,347,316.40	297,510,205.83

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

现金流量表补充资料的说明

(4) 货币资金与现金及现金等价物的调节

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	金额
期末货币资金	211,897,316.40
减：使用受到限制的存款	550,000.00

加：持有期限不超过三个月的国债投资	--
期末现金及现金等价物余额	211,347,316.40

说明：受限的银行存款为预收款退款保函保证金。

45、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

一、资产证券化业务的会计处理

八、关联方及关联交易

本企业的母公司情况的说明

1、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
华力创通国际有限公司	控股子公司	有限责任	香港		电子信息	923,902.90	100%	100%	1188269*
北京华力天星科技有限公司	控股子公司	有限责任	北京	高小离	电子信息	5,100,000.00	100%	100%	56208591-5
北京华力睿源微波技术有限公司	控股子公司	有限责任	北京	高小离	电子信息	3,900,000.00	82%	82%	70015305-9
北京恒创开源科技发展有限公司	控股子公司	有限责任	北京	高小离	电子信息	2,050,000.00	51.22%	51.22%	79407872-2
北京怡嘉行科技有限公司	控股子公司	有限责任	北京	熊运鸿	电子信息	5,000,000.00	51%	51%	70026948-1
上海华力创通半导体有限公司	控股子公司	有限责任	上海	巩胜利	电子信息	40,000,000.00	51%	51%	06091064-7
天津市新策电子设备科技有限公司	控股子公司	有限责任	天津	熊运鸿	电子信息	3,000,000.00	95%	95%	72297744-6
深圳华力创通科技有限	控股子公司	有限责任	深圳	高小离	电子信息	10,000,000.00	100%	100%	06272368-5

公司									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
北斗芯	有限责任	北京	丁怀申	电子信息	1000 万元	30%	30%	联营企业	77954018-1

注：没有组织机构代码的可以不填写。

3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键关联人员	

本企业的其他关联方情况的说明

4、关联方交易

(1) 其他关联交易

支付关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员17人，上期关键管理人员19人，支付薪酬情况见下表：

关联方	支付关键管理人员薪酬决策程序	本期发生额		上期发生额	
		金额（万元）	占同类交易金额的比例%	金额（万元）	占同类交易金额的比例%
关键管理人员	董事、监事股东大会审批；高级管理人员董事会审批。	453.08	3.99	536.99	7.36

说明：本期支付关键管理人员薪酬中包括因授予关键管理人员股票期权而计提的股票期权费用-22.03万元；上期包括股票期权费用26.34万元

5、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末	期初
------	-----	----	----

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北斗芯			600,000.00	400,000.00

注：关联交易约定以净额结算的，应收关联方款项可以抵销后金额填列。

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

九、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	300.80
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	225.60
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

股份支付情况的说明

(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) 2012年由于本公司股权激励计划激励对象黄国平、王洁琼、孙怀义、童长海等4人因个人原因离职，根据《股票期权激励计划》其已不具备激励对象资格，取消该4人的激励对象资格并取消已授予其的股票期权12万份。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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，期权数量调整为300.80万份。

2、以权益结算的股份支付情况

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
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	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
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	7,487,400.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,728,000.00

注：本期估计与上期估计有重大差异的原因如没有，请填写“无”。

以权益结算的股份支付的说明

3、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	2013年业绩不满足行权条件
股份支付的终止情况	无

十、或有事项

1、开出保函

(1) 本公司因自动驾驶仪设计与仿真平台技术开发项目与中国建设银行股份有限公司北京中关村分行（以下简称建行中关村分行）签订出具保函协议（建京中关村2013年银保字第711号）及反担保合同（建京中关村2013年银保字第711号），由建行中关村分行为上海航天控制技术研究所出具预收款退款保函，保证金额为335,000.00元，2013年12月12日本公司将资金存入保证金专户，利息由银行直接计入保证金专户，亦为债权提供质押担保。2013年12月18日建行中关村分行开出受益人为上海航天控制技术研究所的预收款退款保函，保证金额为335,000.00元，保证期限至2014年12月17日。

(2) 本公司因导引头半实物仿真实验设备技术开发项目与中国建设银行股份有限公司北京中关村分行（以下简称建行中关村分行）签订出具保函协议（建京中关村2013年银保字第712号）及反担保合同（建京中关村2013年银保字第712号），由建行中关村分行为上海航天控制技术研究所出具预收款退款保函，保证金额为215,000.00元，2013年12月12日本公司将资金存入保证金专户，利息由银行直接计入保证金专户，亦为债权提供质押担保。2013年12月18日建行中关村分行开出受益人为上海航天控制技术研究所的预收款退款保函，保证金额为

215,000.00元，保证期限至2014年12月17日。

截至2013年12月31日止，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十一、承诺事项

1、重大承诺事项

无

2、前期承诺履行情况

十二、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	以2013年12月31日本公司总股本26,800.00万股为基数，每10股派发现金股利人民币0.10元（含税）
经审议批准宣告发放的利润或股利	以2013年12月31日本公司总股本26,800.00万股为基数，每10股派发现金股利人民币0.10元（含税）

2、其他资产负债表日后事项说明

（1）设立联营单位航天科技控股集团山西有限公司

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1,500.00万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。

（2）天津新策投资尾款支付情况

2014年1月20日，本公司支付天津新策股权收购款尾款418万元。

截至2014年4月16日止，除上述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、企业合并

非同一控制下企业合并

(1) 收购天津新策

报告期内，本公司取得了天津新策95%股权，购买成本为现金2,090万元，购买日确定为2013年4月12日（工商变更登记日、股权转让款已支付超过50%）。

天津新策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	13,568,452.71	13,568,452.71
非流动资产	2,489,241.70	2,489,241.70
其中：无形资产	--	--
流动负债	8,411,554.10	8,411,554.10
非流动负债	--	--
购买取得净资产	7,646,140.31	7,646,140.31
其中：少数股东权益	--	--
扣除少数股东权益后净资产	7,646,140.31	7,646,140.31
购买成本	20,900,000.00	
购买产生的商誉	13,636,166.71	

(2) 收购北京怡嘉行

报告期内，本公司取得了北京怡嘉行51%股权，购买成本为现金81.60万元，购买日确定为2013年1月5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	1,228,421.13	1,228,421.13
非流动资产	2,917,943.14	2,917,943.14
其中：无形资产	2,589,033.44	2,589,033.44
流动负债	207,040.58	207,040.58
非流动负债	--	--
购买取得净资产	3,939,323.69	3,939,323.69
其中：少数股东权益	--	--
扣除少数股东权益后净资产	3,939,323.69	3,939,323.69
购买成本	816,000.00	
超出合并成本计入当期损益部分	1,193,055.08	

2、增资恒创开源获得补偿

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、1000万元（“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-3,464,087.20 元（亏损），扣除非经常性损益后的净利润为-3,462,964.20 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=10,000,000.00-(-3,464,087.20)=13,464,087.20 元。

3、合作开发项目

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，决定拟于2014 年6 月30 日前完成该项目的转让手续。截至2014 年4 月16 日止，本公司不存在其他应披露的重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
其中：账龄组合	174,052,254.58	88.93 %	18,691,958.11	10.74%	136,501,941.78	96.11%	11,925,737.75	8.74%
合并范围内关联方组合	21,657,598.42	11.07 %			5,521,325.00	3.89%		
组合小计	195,709,853.00	100%	18,691,958.11	9.55%	142,023,266.78	100%	11,925,737.75	8.4%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	195,709,853.00	--	18,691,958.11	--	142,023,266.78	--	11,925,737.75	--

注：填写组合名称。账面余额中的比例按期末该类应收账款除以应收账款合计数计算，坏账准备比例按该类应收账款期末已计提坏账准备除以期末该类应收账款金额计算。

应收账款种类的说明

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

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合计			--	--

组合中，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	103,919,208.99	59.71%	5,195,960.44	96,022,642.52	70.35%	4,801,132.12
1 年以内小计	103,919,208.99	59.71%	5,195,960.44	96,022,642.52	70.35%	4,801,132.12
1 至 2 年	48,862,758.57	28.07%	4,886,275.86	27,922,120.76	20.45%	2,792,212.08
2 至 3 年	12,306,308.52	7.07%	3,691,892.56	9,730,978.50	7.13%	2,919,293.55
3 年以上	8,963,978.50	5.15%	4,917,829.25	2,826,200.00	2.07%	1,413,100.00
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	174,052,254.58	--	18,691,958.11	136,501,941.78	--	11,925,737.75

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

单位：元

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
合计		--	

注：填写具体组合名称。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
合并范围内关联方组合	21,657,598.42	
合计	21,657,598.42	

注：填写具体组合名称。

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
合计			--	--

（2）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
西安电子工程研究所	非关联方	18,094,339.62	2 年以内	9.25%
中国直升机设计研究所	非关联方	10,171,520.00	3 年以内	5.32%
		240,000.00	3 至 4 年	
中国航空工业集团公司 西安飞机设计研究所	非关联方	7,641,936.01	3 年以内	4.07%
		336,500.00	3 至 5 年	
中国西南电子设备研究所	非关联方	7,484,550.00	2 年以内	3.82%
中国工程物理研究院应用 电子学研究所	非关联方	6,551,441.10	2 年以内	3.35%
合计	--	50,520,286.73	--	25.81%

注：“单位名称”和“与本公司关系”公司根据实际情况填写。

（3）应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例（%）
创通国际	子公司	9,450,195.00	4.83%
上海半导体	子公司	7,033,603.42	3.59%

华力睿源	子公司	5,000,000.00	2.55%
恒创开源	子公司	109,500.00	0.06%
华力天星	子公司	64,300.00	0.03%
合计	--	21,657,598.42	11.06%

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
其中：合并范围内关联方组合	1,177,050.59	9.49%			1,870,333.00	23.33%		
备用金、押金、保证金组合	11,232,373.77	90.51%			5,547,444.57	69.19%		
组合小计	12,409,424.36	100%			7,417,777.57	92.52%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					600,000.00	7.48%	400,000.00	66.67%
合计	12,409,424.36	--		--	8,017,777.57	--	400,000.00	--

注：写组合名称。账面余额中的比例按期末该类其他应收款除以其他应收款合计数计算，坏账准备比例按该类其他应收款填期末已计提坏账准备除以期末该类其他应收款金额计算。

其他应收款种类的说明

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

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计			--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 年以上						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计		--			--	

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

单位：元

组合名称	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
合计		--	

注：填写具体组合名称。

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

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
合并范围内关联方组合	1,177,050.59	
备用金、押金、保证金组合	11,232,373.77	
合计	12,409,424.36	

注：填写具体组合名称。

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

合计			--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
北斗芯	本期已回款	预计存在收回风险	400,000.00	400,000.00
合计	--	--	400,000.00	--

注：本表列报本报告期前已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本报告期又全额收回或转回，或在本报告期收回或转回比例较大的应收账款。对于本报告期通过重组等方式收回、金额重大的应收款项，则应逐笔列报。金额不重大的，可汇总列报。

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计			--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--		--	--

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计				

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

上海宏汇置业有限公司	447,409.29	押金
------------	------------	----

北京动信科创科技有限公司	308,400.00	保证金
河北省成套招标有限公司	240,000.00	保证金
中国民用航空飞行学院	209,134.00	保证金
中国电子进出口总公司	203,030.38	保证金

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
西北工业大学	非关联方	2,072,000.00	1 年以内	16.7%
北京控制与电子技术研究所	非关联方	1,074,206.00	1 年以内	8.66%
恒创开源	子公司	983,617.59	2 年以内	7.93%
中航技国际经贸发展有限公司	非关联方	629,882.85	1 年以内	5.07%
中招国际招标有限公司	非关联方	555,703.30	1 年以内	4.48%
合计	--	5,315,409.74	--	42.84%

注：“单位名称”和“与本公司关系”公司根据实际情况填写。

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
恒创开源	子公司	983,617.59	7.93%
华力天星	子公司	193,433.00	1.56%
合计	--	1,177,050.59	9.49%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
创通国际	成本法	923,902.90	923,902.90		923,902.90	100%	100%				

华力天星	成本法	5,100,000.00	5,100,000.00		5,100,000.00	100%	100%				
华力睿源	成本法	5,250,000.00	5,250,000.00		5,250,000.00	82%	82%				
恒创开源	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	51.22%	51.22%				
天津新策	成本法	20,900,000.00		20,900,000.00	20,900,000.00	95%	95%				
上海半导体	成本法	20,400,000.00		20,400,000.00	20,400,000.00	51%	51%				
北京怡嘉行	成本法	816,000.00		816,000.00	816,000.00	51%	51%				
深圳创通	成本法	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00	100%	100%				
北斗芯	权益法					30%	30%				
北斗导航位置服务(北京)有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	1%	1%				
合计	--	68,389,902.90	21,273,902.90	47,116,000.00	68,389,902.90	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	224,610,371.05	204,190,218.79
其他业务收入	7,660.37	2,733,987.39
合计	224,618,031.42	206,924,206.18
营业成本	120,361,662.21	95,734,182.11

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

电子信息产业	224,610,371.05	120,361,662.21	204,190,218.79	95,734,182.11
合计	224,610,371.05	120,361,662.21	204,190,218.79	95,734,182.11

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
卫星导航	72,664,245.27	32,623,012.42	34,459,927.49	10,576,207.96
雷达仿真测试	43,678,856.32	20,263,574.25	41,936,983.91	13,612,520.42
机电仿真测试	54,628,516.96	27,329,304.10	49,246,825.08	17,633,938.49
仿真应用集成	26,583,378.33	16,688,755.79	45,906,740.18	26,296,000.42
代理及其他	27,055,374.17	23,457,015.65	32,639,742.13	27,615,514.82
合计	224,610,371.05	120,361,662.21	204,190,218.79	95,734,182.11

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
北方	123,929,603.58	62,623,117.48	119,689,769.72	57,397,050.65
华东	58,065,241.19	39,566,123.09	40,323,903.91	20,244,069.75
华南	36,436,826.28	17,486,774.14	41,025,745.16	17,738,407.66
海外	6,178,700.00	685,647.50	3,150,800.00	354,654.05
合计	224,610,371.05	120,361,662.21	204,190,218.79	95,734,182.11

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
上海飞机设计研究院	20,382,841.45	9.07%
西安电子工程研究所	19,352,580.22	8.61%
总装备部研究发展中心	8,524,431.51	3.8%
北京新建腾世纪科技发展有限公司	8,504,273.48	3.79%
中国工程物理研究院电子工程研究所	8,418,803.40	3.75%
合计	65,182,930.06	29.02%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		-904,001.99
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	0.00	-904,001.99

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北斗芯		-904,001.99	本期北斗芯小额盈利，不足以弥补以前年度的亏损
合计		-904,001.99	--

注：1、本期未取得投资收益的，不在本表填列；

2、仅列示投资收益占利润总额 5% 以上的投资单位，或占利润总额比例最高的前 5 家投资单位。

投资收益的说明

注：若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明。

6、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	11,490,119.19	36,467,413.98

加：资产减值准备	6,366,220.36	5,787,314.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,038,755.56	12,930,188.87
无形资产摊销	17,974,754.86	3,819,474.31
长期待摊费用摊销		
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）	71,471.71	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		904,001.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-251,672.87	-2,784,040.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,597,069.20	-12,768,557.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-89,252,068.77	-71,849,888.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	58,578,443.16	21,487,754.36
其他	-1,534,200.00	1,834,200.00
经营活动产生的现金流量净额	-20,115,246.00	-4,172,138.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	170,003,345.82	266,984,577.80
减：现金的期初余额	266,984,577.80	356,327,002.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-96,981,231.98	-89,342,424.27

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	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）	-70,971.71	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

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）	47,062,897.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	折价收购香港怡嘉行
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	400,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,584.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,866,400.00	作废的期权费用
减：所得税影响额	7,669,226.27	
少数股东权益影响额（税后）	125,462.20	
合计	44,648,107.53	--

注：1、各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、非经常性损益项目中的损失类应以负数填写。

3、公司计算同非经常性损益相关的财务指标时，如涉及少数股东损益和所得税影响的，应当予以扣除。

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因

2、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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,347,252.83	45,921,533.60	758,788,501.13	743,773,948.30
按国际会计准则调整的项目及金额				
按国际会计准则				

(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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,347,252.83	45,921,533.60	758,788,501.13	743,773,948.30
按境外会计准则调整的项目及金额				
按境外会计准则				

注：境内外会计准则下会计数据差异填列合并报表数据。

注：差异情况的详细说明。

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.92%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.06%	-0.11	-0.11

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 应收账款期末余额18,168.90万元，较期初增加34%，主要是客户付款延迟所致。

- (2) 预付账款期末余额4,848.08万元，较期初增加31%，主要是项目备货所致。
- (3) 应收利息期末余额30.00万元，较期初减少86%，主要是随着募集资金的使用利息收入减少所致。
- (4) 其他应收款期末余额1,170.66万元，较期初增加97%，主要是投标保证金和履约保证金增加所致。
- (5) 存货期末余额8,689.82万元，较期初增加98%，主要是项目备货所致。
- (6) 其他流动资产期末余额为零，主要是理财产品到期收回所致。
- (7) 长期股权投资期末余额810.00万元，较期初增加100%，主要是本期投资北斗导航位置服务（北京）有限公司、羲和农业所致。
- (8) 在建工程期末余额为零，主要是在建工程本期完工转固所致。
- (9) 无形资产期末余额20,660.41万元，较期初增加50%，主要是由于本期购买专利技术、开发支出结转无形资产所致。
- (10) 开发支出期末余额2,744.08万元，较期初减少42%，主要是开发支出项目结转无形资产所致。
- (11) 商誉期末余额1,625.70万元，较期初增加266%，主要是本期收购天津新策股权所致。
- (12) 递延所得税资产期末余额1,102.34万元，较期初增加71%；主要是合并范围增加及应收账款形成的可抵扣暂时性差异增加所致。
- (13) 应付票据期末余额为零，主要是期初票据在本期兑付所致。
- (14) 应付账款期末余额1,561.00万元，较期初增加117%，主要是合并范围增加及项目备货所致。
- (15) 预收款项期末余额4,575.47万元，较期初增加807%，主要是合并范围增加及本公司调整销售策略，提高客户预付货款金额所致。
- (16) 应付职工薪酬期末余额716.13万元，较期初增加44%，主要是合并范围增加及本年人员增加所致。
- (17) 其他应付款期末余额1,113.86万元，较期初增加530%，主要是本期新增尚未支付的子公司股权收购价款及往来款所致。
- (18) 其他非流动负债期末余额310.63万元，较期初减少78%，主要是由于递延收益结转当期政府补助所致。
- (19) 营业税金及附加本期发生额55.53万元，较上期减少60%，主要是由于营改增及原出租房屋改为自用应税收入减少所致。
- (20) 销售费用本期发生额2,315.68万元，较上期增加31%，主要是由于拓展业务需要，广告宣传费及人工成本增加所致。
- (21) 管理费用本期发生额14,208.50万元，较上期增加101%，主要是技术开发费用及新增员工相应人工成本增加所致。
- (22) 财务费用本期发生额-33.63万元，较上期增加96%，主要是利息收入减少、汇兑损失增加所致。
- (23) 资产减值损失本期发生额933.53万元，较上期增加42%，主要是应收款项增加所致。
- (24) 投资收益本期发生额为零，主要是联营企业北斗芯亏损长投已减至零本期不确认投资损益所致。
- (25) 营业外收入本期发生额5,232.06万元，较上期增加282%，主要是由于本期收到的政府补助增加所致。
- (26) 营业外支出本期发生额8.61万元，较上期增加93%，主要是由于本期固定资产清理损失增加所致。

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2013年度报告文本原件。

北京华力创通科技股份有限公司

董事长： 高小离

2014年4月16日