



北京旋极信息技术股份有限公司
Beijing Watertek Information Technology Co.,Ltd.

2013年半年度报告

2013-034

股票代码：300324

股票简称：旋极信息

2013年8月

第一节 重要提示、释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人陈江涛、主管会计工作负责人李学林及会计机构负责人(会计主管人员)陈湘宁声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 董事会报告	11
第四节 重要事项	31
第五节 股份变动及股东情况	37
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第七节 财务报告	42
第八节 备查文件目录	131

释义

释义项	指	释义内容
旋极信息、本公司、公司	指	北京旋极信息技术股份有限公司
中天涌慧	指	北京中天涌慧投资咨询有限公司，本公司设立时发起人之一，本公司控股股东、实际控制人陈江涛先生控股的公司
旋极汉荣	指	北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司，本公司全资子公司，截至报告披露日已注销
深圳旋极	指	深圳市旋极历通科技有限公司，本公司全资子公司
上海旋极	指	上海旋极信息技术有限公司，本公司全资子公司
成都旋极	指	成都旋极历通信息技术有限公司，本公司控股子公司
麦禾信通	指	北京麦禾信通科技有限公司，本公司控股子公司
旋极国际	指	旋极国际（香港）有限公司，本公司全资子公司
北京百旺	指	北京百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
天津百望	指	天津百望金赋科技有限公司，本公司全资子公司
杭州百旺	指	杭州百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
厦门百旺	指	厦门百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
福建百旺	指	福建百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
宁波百旺	指	宁波百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
旋极泰科	指	北京旋极泰科新科技有限公司，本公司参股公司
上海百旺	指	上海百旺金赋科技有限公司，上海旋极全资子公司
舟山百旺	指	舟山百旺金赋信息科技有限公司，杭州百旺控股子公司
蓝鲸众合	指	北京蓝鲸众合投资管理有限公司，本公司参股公司
山西百旺	指	山西百旺金赋科技有限公司，本公司控股子公司
吉林百旺	指	吉林省百旺金赋科技有限公司，本公司全资子公司
江西百旺	指	江西百旺金赋科技有限公司，本公司全资子公司
宁夏百旺	指	宁夏百旺金赋科技有限公司，本公司全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京旋极信息技术股份有限公司章程》
报告期	指	2013 年 1 月 1 日-2013 年 6 月 30 日

元	指	人民币元
A 股	指	每股面值为 1.00 元之人民币普通股
嵌入式系统	指	以应用为中心，以计算机技术为基础，并且软硬件可裁剪，适用于应用环境中，对功能、可靠性、成本、体积、功耗有严格要求的专用计算机系统。
嵌入式软件	指	基于嵌入式系统设计的软件，可细分成系统软件、支撑软件、应用软件三类。
嵌入式系统测试	指	通过构建一个系统环境对嵌入式系统进行的测试，包括对构成嵌入式系统一部分的软件、硬件和整个系统的测试。
仿真测试	指	模拟软件的真实使用环境，软件配置到真实的使用状态进行的测试，一般发生在产品交付使用前。
故障注入	指	一种可靠性验证技术，通过受控实验向系统中刻意引入故障，并观察系统中存在故障时的行为，一般分为：基于硬件的故障注入、基于软件的故障注入以及基于仿真的故障注入。
多用途航电中继系统	指	即 MARS-Multipurpose Avionics Relay System，基于高速光纤通信的航电中继技术是用来在分立实验室之间实现远程互联的航电中继网络。
航电系统	指	飞机上所有电子系统的总和，一个最基本的航空电子系统由通信、导航和显示管理等多个系统构成。
航电总线协议	指	航空电子领域总线传输协议的统称，主要应用在航空、航天领域，目前主要的航电总线协议有 MIL-STD-1553B、ARINC429，另外 AFDX 和 FC-AE 是新兴的高速航电总线协议，用在一些新型航空航天系统中。
AFDX	指	AVIONICS FULL DUPLEX SWITCHED ETHERNET 的英文缩写，即航空电子全双工交换式以太网，是最新航电总线协议。
大飞机	指	起飞总重超过 100 吨的运输类飞机，包括军用大型运输机和民用大型运输机，也包括一次航程达到 3000 公里的军用或乘坐达到 100 座以上的民用客机。
USBKEY	指	是一种 USB 接口的硬件设备。它内置单片机或智能卡芯片，有一定的存储空间，可以存储用户的私钥以及数字证书，利用其内置的公钥算法实现对用户身份的认证。
COS	指	Chip Operating System 的英文缩写，即片内操作系统，控制智能卡和外界的信息交换，管理智能卡内的存储器并在卡内部完成各种命令的处理。
税控盘	指	税务部门安装在企业公司的专门用来监督企业公司发票开具领取作废等使用情况的硬盘，同时可以有效监督企业公司申报纳税情况。
智能移动终端	指	采用移动通信技术的移动公用电话、桌面商话、手持商话等移动智能终端设备，是一个典型的嵌入式系统，可分为家用型、商务型、一般行业应用型、工业行业应用型，主要以 PDA、智能手机等形式存在。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	旋极信息	股票代码	300324
公司的中文名称	北京旋极信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	旋极信息		
公司的外文名称	Beijing Watertek Information Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	Watertek		
公司的法定代表人	陈江涛		
注册地址	北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 10 层 1006 室		
注册地址的邮政编码	100083		
办公地址	北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 10 层 1006 室		
办公地址的邮政编码	100083		
公司国际互联网网址	www.watertek.com		
电子信箱	investor@watertek.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	黄海涛
联系地址	北京市北四环中路 229 号海泰大厦 10 层 1006 室
电话	010-82885950
传真	010-82885950
电子信箱	investor@watertek.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司证券部

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入(元)	107,337,832.50	144,183,661.49	-25.55%
归属于上市公司股东的净利润(元)	3,983,478.72	17,548,991.56	-77.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	1,574,591.86	17,624,857.67	-91.07%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-20,461,903.08	-39,511,571.73	48.21%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.1827	-0.71	74.27%
基本每股收益(元/股)	0.04	0.4	-90%
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.4	-90%
净资产收益率(%)	0.79%	3.4%	-2.61%
扣除非经常损益后的净资产收益率(%)	0.31%	3.41%	-3.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减(%)
总资产(元)	608,868,383.39	636,147,872.51	-4.29%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	503,010,668.14	544,122,133.57	-7.56%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	4.4912	9.72	-53.79%

五、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
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)	2,510,000.00	海淀区人民政府辅导期支持资金 500,000.00 元; 城乡携手共建文明单位奖励 10,000.00 元; 物联网收入 2,000,000.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,216.54	雅安地震捐赠支出 106,655.00 元; 处置固定资产损失 831.41 元; 其他营业外收入 1,350.00 元; 其他营业外支出 80.13 元。
减: 所得税影响额	-2,199.21	
少数股东权益影响额(税后)	-2,904.19	
合计	2,408,886.86	--

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

常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

六、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

不适用

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

不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

不适用

七、重大风险提示

1.嵌入式系统测试业务上下半年业绩不均衡风险

公司嵌入式系统测试业务收入及利润的实现具有明显的上下半年不均衡特点，下半年实现的收入占全年收入的比例在65%左右。公司上半年嵌入式系统测试业务净利润明显小于下半年，并进而导致公司上半年扣除非经常性损益后净利润小于下半年。

公司嵌入式系统测试业务的用户主要是国防军工单位。根据上述单位采购特点，用户通常在上半年制订采购预算，正式采购合同通常在下半年签订，受此影响，公司嵌入式系统测试业务合同的签订集中于下半年。因此，公司能否有效地维护和拓展客户资源，确保下半年嵌入式系统测试业务合同签订额保持增长，并保证合同的实施进度，将决定下半年收入和利润能否保持良好增长。如果客户对公司需求下降、采购额不能持续增长以及采购的招投标进度延缓，都将可能影响公司下半年合同的签订，进而影响下半年收入的实现数。

2.应收账款回收风险

由于市场竞争和公司业务的发展，公司应收账款不断增加，应收账款账龄结构变化，存在应收账款过大或账龄过长的风险，进而形成坏账风险。

为规避坏账风险，公司将逐步完善适合公司长远发展及业务需求的信用等级管理制度，明细客户的信

用等级划分，建立客户信用档案；加强对于应收账款的管理，将回款率作为业务部门、销售人员的重要绩效考核指标，并将回款率与主管业务负责人、高管人员绩效挂钩，努力降低应收账款增大带来的风险。

3.募投项目实施风险

公司募集资金投资项目“新一代航空总线产品的研制及产业化项目”瞄准的市场是我国正在研制中的商用飞机即大飞机项目。由于大飞机项目技术难度高，涉及的相关技术非常广泛，我国大飞机计划的实施方式具有一定的不确定性，另据有关媒体报道，原定于2014年首飞的C919已延期至2015年底首飞。虽然公司AFDX相关产品已实现对C919大型客机二级供应商供货，但若大飞机项目确认延期实施，将对公司募集资金投资项目的按时实施和盈利产生不利影响。

为防止大飞机项目延期给公司所带来的风险，公司在把握我国大飞机项目发展机遇的前提下，一方面对AFDX总线产品进行升级，使其适应不同机型需求；同时，研究开发了FC-AE航电总线及相关产品，瞄准其他市场。

4.核心技术人员流失、核心技术泄密的风险

本公司属于技术密集型企业，保持技术领先地位必须进行持续性创新，拥有一支稳定的高水平的研发队伍是公司生存和发展的关键。为此，公司制定了科学合理的薪酬方案，建立较为公正、公平的绩效评估体系，不断完善科研创新激励机制，努力提高研发人员对公司的归属感，上述制度对稳定核心技术人员队伍发挥了重要作用。但随着电子信息行业的快速发展，人才争夺也必将日益激烈，核心技术人员的流失对本公司的生产经营可能产生一定的风险。

公司在长期科研生产实践中，在嵌入式系统测试、嵌入式软件工程、故障注入、多点测试、智能芯片操作系统、智能终端以及相关产品的应用设计领域取得重大突破，形成了多项关键技术成果，构成了目前的核心技术体系。这些核心技术目前多处于国内领先水平，是公司核心竞争力的集中体现。但随着核心技术人员的流失，可能会带来新产品技术的流失、研究开发进程放缓或暂时停顿的风险。

5.管理能力滞后于公司快速发展的风险

近年来，本公司进入快速成长期。随着公司经营规模的不断扩张，子公司、部门、机构和人员也在不断增加，公司需要进一步完善研发管理、营销管理、服务保障、财务管理、人力资源管理以及企业文化的塑造，从而使公司管理能力的提升与公司的快速成长相适应。如果本公司不能持续有效地提升管理能力，将难以支撑公司继续快速成长，甚至造成经营管理方面的风险。

未来，公司将通过加强内控管理，引进高端管理人才，加强信息化建设等进一步避免管理风险。

6.政策风险

公司的军工、金融业信息安全和税控产品的主要客户为军方、银行等，采购具有调节性的特点，受政策影响较大。今后几年这几类产品的收入、利润占公司营业收入、利润总额的比例还会比较高。因此，如何布局合理的产品组合，降低政策和采购量的不确定性带来经营业绩的波动，将会是公司发展一个持续的挑战。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

(1) 经营概况

2013 年是公司上市后实施战略发展关键之年,报告期内,公司根据年初制定的经营计划,紧紧围绕“坚持自主创新,面向国防和民用两大市场,不断提升产品和技术核心竞争力”的经营理念,坚持以领先的技术、优异的质量、完善的服务不断为客户创造更大价值的同时,加快从项目营业模式向市场化、产业化为主经营模式转变的步伐。

在宏观经济下行压力较大的情况下,报告期内公司主营业务收入小幅下滑,主营业务收入为10,733.78万元,较上年同期下降25.55%;归属于上市公司股东的净利润为398.35万元,下降77.30%。净利润下降的主要原因:首先,公司嵌入式系统测试业务,因2013年上半年国家“十二五”经费拨付延迟,直接影响了部分客户的采购进度,导致公司该类业务未出现预期增长。同时,公司MARS远程航电中继系统等新产品,尚处于新品推广阶段,客户资金拨付进度在一定程度上影响了公司收入实现。其次,“营改增”试点项目中,根据国务院常务会议精神全国试点定于2013年8月1日起实施,2013年上半年尚未实现规模销售。再次,公司USBKEY产品招标仍未有结果,公司银行类USBKEY业务销售收入大幅下滑。最后,为实现公司可持续发展,公司加大了研发投入;同时,因全国各地税控销售服务网络建设等原因,报告期内子公司数量增加,而部分新投资的子公司业绩亏损,导致公司上半年整体净利润大幅下降。

2013年上半年,公司还围绕核心竞争力的加强开展了一系列工作,重点工作包括薪酬体系建设、品牌建设、多元化战略的确定等。

公司建设和完善了薪酬体系,改善绩效激励机制,奖罚分明,提高公司员工工作效率与激情。信息化建设继续推进,遵循建设和维护并重的思路,做好已投入使用系统的运维保障和完善改进,实现系统运维能力的标准化与程序化。不断优化业务流程,加强项目管理工具的使用。规范了项目评审流程,提高了开发效率。不断加强保密、质量和计划管理,实现了管理改进。

(2) 主要财务数据变动分析

报告期内,公司主要会计科目变动如下:

①资产项目重大变动情况

单位：元

项目	2013年6月30日		2012年12月31日		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	429,413,764.04	70.53%	473,511,246.05	74.43%	-9.31%	
应收票据	357,775.00	0.06%	1,977,120.00	0.31%	-81.90%	主要是银行承兑汇票到期兑现所致。
应收账款	76,028,536.14	12.49%	72,674,628.50	11.42%	4.61%	
预付账款	13,782,568.06	2.26%	10,240,780.15	1.61%	34.59%	主要是本期预付的材料采购款增加所致。
长期股权投资	5,204,598.48	0.85%	2,679,543.59	0.42%	94.23%	主要是本期增加对北京蓝鲸众和投资管理有限公司的投资所致。
递延所得税资产	3,118,298.69	0.51%	2,435,738.26	0.38%	28.02%	

②负债和所有者权益项目重大变动情况

单位：元

项目	2013年6月30日		2012年12月31日		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	30,000,000.00	4.93%	9,500,000.00	1.49%	215.79%	主要是本期银行贷款增加所致。
应付账款	41,582,758.75	6.83%	46,624,316.22	7.33%	-10.81%	
预收账款	12,775,326.30	2.10%	8,554,925.34	1.34%	49.33%	主要是本期预收的款项增加所致。
应付职工薪酬	3,582,713.77	0.59%	2,590,616.28	0.41%	38.30%	主要是本期期末未支付的工会经费和职工教育费增加所致。
应交税费	6,904,532.76	1.13%	12,913,317.24	2.03%	-46.53%	主要是本期收入比去年同期减少所致。
应付利息	45,000.00	0.01%	15,832.33	0.00%	184.23%	主要是本期银行贷款增加所致。
其他流动负债	-	0.00%	2,000,000.00	0.31%	-100.00%	主要是递延收益已结转所致。
实收资本	112,000,000.00	18.39%	56,000,000.00	8.80%	100.00%	主要是本期资本公积转增股本所致。
未分配利润	89,460,654.88	14.69%	130,277,176.16	20.48%	-31.33%	主要是本期分配股利所致。
外币报表折算差额	-357,432.42	-0.06%	-62,488.27	-0.01%	-472.00%	主要是人民币兑港币汇率变动所致。

③利润表项目变动情况

单位：元

项目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动比率
营业收入	107,337,832.50	144,183,661.49	-25.55%
营业成本	62,646,888.08	89,535,533.06	-30.03%
销售费用	23,824,056.55	18,053,139.74	31.97%
管理费用	23,189,991.75	14,724,703.48	57.49%

财务费用	-5,628,232.64	238,535.90	-2459.49%
营业利润	1,680,744.50	20,587,879.54	-91.84%
营业外收入	3,207,309.12	395,648.08	710.65%
利润总额	4,780,487.08	20,783,527.62	-77.00%
所得税费用	1,132,995.43	2,911,177.64	-61.08%
净利润	3,647,491.65	17,872,349.98	-79.59%

报告期内营业收入比去年同期减少25.55%，主要原因：首先，公司嵌入式系统测试业务，因2013年上半年国家“十二五”经费拨付延迟，直接影响了部分客户的采购进度，导致公司该类业务未出现预期增长。同时，公司MARS远程航电中继系统等新兴产品，尚处于新品推广阶段，客户资金拨付进度在一定程度上影响了公司收入实现。其次，“营改增”试点项目中，根据国务院常务会议精神全国试点定于2013年8月1日起实施，2013年上半年尚未实现规模销售。再次，公司USBKEY产品招标仍未有结果，公司银行类USBKEY业务销售收入大幅下滑。

报告期内营业成本比去年同期减少30.03%，主要是公司USBKEY业务销售下降，生产下降，营业成本降低；同时，公司加强了成本控制流程，产品单位成本降低。

报告期内销售费用比去年同期增加31.97%，主要是由于销售网络拓展及销售人数增加所致。

报告期内管理费用比去年同期增加57.49%，主要是研发投入增加，员工数量及劳动力成本增加所致。

报告期内财务费用比去年同期减少2459.49%，主要因利息收入增加所致。

报告期内营业外收入比去年同期增加710.65%，主要是报告期内政府补助增加所致。

报告期内所得税费用比去年同期减少61.08%，主要由于收入、利润减少所致。

报告期内营业利润、利润总额、净利润比去年同期分别减少91.84%、77.00%、79.59%，主要是收入减少，销售费用、管理费用增加所致。

④现金流量重大项目变动

单位：元

项 目	2013年1-6月	2012年1-6月	差 异
经营活动产生的现金流量净额	-20,461,903.08	-39,511,571.73	48.21%
投资活动产生的现金流量净额	-2,922,558.64	-2,507,927.97	-16.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,437,379.07	311,150,792.70	-106.57%
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-275,641.22	132,167.08	-308.56%
现金及现金等价物净增加额	-44,097,482.01	269,263,460.08	-116.38%

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-20,461,903.08元，比上年同期增加48.21%，主要原因是报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加。

报告期内，公司投资活动产生现金流量净额为-2,922,558.64元，比上年同期减少16.53%，主要原因是增加对北京蓝鲸众和投资管理有限公司投资所致。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额-20,437,379.07元，比上年同期减少106.57%，主要是公司在报告期内分配股利所致。

报告期内，公司汇率变动对现金及现金等价物的影响比上年同期减少308.56%，主要由人民币兑港币汇率变动所致。

报告期内，公司现金及现金等价物净增加额-44,097,482.01元，比上年同期减少116.38%，主要是公司在报告期内分配股利所致。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司主营业务总体呈现下降态势，1) 公司嵌入式系统测试业务，因2013年上半年国家“十二五”经费拨付延迟，直接影响了部分客户的采购进度，导致公司该类业务未出现预期增长。同时，公司MARS远程航电中继系统等新兴产品，尚处于新品推广阶段，客户资金拨付进度在一定程度上影响了公司收入的实现。2) “营改增”试点项目中，根据国务院常务会议精神全国试点定于2013年8月1日起实施，2013年上半年尚未实现规模销售。3) 公司USBKEY产品招标仍未有结果，公司银行类USBKEY业务销售收入大幅下滑。4) 公司嵌入式智能移动终端业务，受国家“十二五”经费拨付延迟影响，部分获国家经费支持的客户采购进度延迟，但公司在智能停车、快消物流等领域业务拓展已取得新进展。

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司主营嵌入式系统的开发、生产、销售和技术服务业务，主要致力于提供面向国防军工的嵌入式系统测试产品及技术服务、嵌入式信息安全产品和嵌入式行业智能移动终端产品。

报告期内，公司实现营业总收入10,733.78万元，同比减少25.55%；其中：嵌入式系统测试产品及技术服务实现销售收入7,452.38万元，同比减少20.06%；USBKEY产品实现销售收入246.57万元，同比减少92.06%；税控盘产品实现销售收入2,633.93万元，同比增加183.95%；嵌入式信息安全产品实现销售收入2,880.50万元，同比减少28.58%；嵌入式行业智能移动终端及技术服务实现销售收入400.90万元，同比减少62.28%。

(2) 主营业务构成情况

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						
嵌入式系统测试产品及技术服务	74,523,817.12	38,627,109.08	48.17%	-20.06%	-24.19%	2.83%
嵌入式信息安全产品	28,804,961.36	21,049,828.24	26.92%	-28.58%	-32.77%	4.55%
嵌入式行业智能移动终端产品及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	25.92%	-62.28%	-59.16%	-5.67%
分产品						
嵌入式系统测试产品	73,289,599.28	38,255,990.13	47.8%	-20.89%	-24.46%	2.46%
税控盘产品	26,339,260.55	19,189,140.89	27.15%	183.95%	413.19%	-32.54%
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	25.92%	-62.28%	-59.16%	-5.67%
分地区						
华北	45,651,694.56	28,210,921.49	38.2%	-30.01%	-29.73%	-0.25%
华南	28,949,593.91	15,020,249.17	48.12%	202.77%	167.27%	6.89%
华东	20,634,034.75	13,460,033.64	34.77%	-36.08%	-36.95%	0.89%
西南	7,304,273.43	3,179,858.00	56.47%	-27.17%	-42.63%	11.73%
西北	4,488,595.64	2,612,597.84	41.79%	-7.78%	-8.61%	0.53%

4、其他主营业务情况

利润构成与上年度相比发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司信息安全产品中，银行类信息安全产品占比下降，税控产品占比上升。

主营业务或其结构发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司信息安全产品中，银行类信息安全产品占比下降，税控产品占比上升。

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司嵌入式系统测试业务始终保持稳定的盈利能力，严控成本，毛利率有所提升。

税控盘业务毛利率大幅下滑原因在于2013年上半年，北京百旺所销税控盘部分从握奇、许继采购，由此导致公司税控业务毛利率下降。

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

5、公司前5大供应商或客户的变化情况

报告期公司前5大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

本期前五位供应商	采购金额	占采购总额比例	去年全年前五位供应商	采购金额	占采购总额比例
北京握奇智能科技有限公司	6,264,000.00	10.17%	河南许继信息有限公司	12,528,000.00	9.84%
XXXX(保密单位)	4,293,937.79	6.97%	ALTA DATA TECH	9,063,485.38	7.12%
ALTA DATA TECH	4,262,133.18	6.92%	XXXX(保密单位)	7,684,013.26	6.03%
河南许继信息有限公司	3,132,220.00	5.09%	北京航星科技有限公司	7,477,793.84	5.87%
BONEDART INT	2,980,855.54	4.84%	西安空间无线电技术研究所	4,538,500.00	3.56%
合计	20,933,146.51	33.99%	合计	41,291,792.48	32.42%

国务院常务会议决定，营改增”试点自2013年8月份开始全国推行，本报告期，公司为应对“营改增”全国推广导致的税控产品需求激增情况，进行了大量的备货，一方面公司加大生产力度，扩大生产量；另一方面，公司从握奇、许继采购部分税控盘。由此导致本报告期内自握奇、许继采购量增加。

报告期公司前5大客户的变化情况及影响

适用 不适用

单位：元

本期前五位客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)	上一年度前五位客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
SHANGHAI SHENHANG	17,111,724.45	15.94%	中国农业银行股份有限公司	33,508,586.87	11.89%
上海航天计算机技术研究所	7,400,009.99	6.89%	SHANGHAI SHENHANG	25,495,182.33	9.05%
西安航天恒星科技实业(集团)公司	4,915,599.99	4.58%	北京联合创奇科技有限公司	9,534,187.91	3.38%
中国电子集团第十研究所	4,650,341.84	4.33%	中国电子集团第十研究所	8,251,916.16	2.93%

所					
SINOCHEM INT	3,111,324.31	2.90%	北京昆仑凯利科技有限公 司	6,998,290.92	2.48%
合计	37,189,000.58	34.64%	合计	83,788,164.19	29.73%

6、主要参股公司分析

报告期内，本公司共计 18 家全资及控股子公司、2 家参股公司；除已披露的 14 家公司外，本公司报告期内新增 5 家控股子公司、1 家参股公司。

报告期内，对公司收入利润贡献较大的子公司主要有：

(1) 上海旋极信息技术有限公司

法定代表人：陈为群

成立日期：2007年7月19日

注册资本：300万元

主营业务：嵌入式系统测试业务和行业智能移动终端业务在华东地区的市场推广和销售服务业务。

股东构成：本公司持有其100%股权

截至2013年6月30日，该公司总资产为 3,449.72万元，净资产1,371.50万元，2013年上半年实现营业收入1,223.37万元，净利润237.11万元。

(2) 成都旋极历通信息技术有限公司

法定代表人：叶国雄

成立日期：2003年3月25日

注册资本：300万元

主营业务：嵌入式系统测试业务和行业智能移动终端业务在西南地区的市场推广和销售服务。

股东构成：本公司持有其76.69%股权

截至2013年6月30日，该公司总资产为 1,626.21万元，净资产1,271.53万元，2013年上半年实现营业收入890.42万元，净利润278.42万元。

(3) 旋极国际（香港）有限公司

旋极国际（香港）有限公司为本公司的全资子公司，于2010年3月29日在香港注册成立，股本100万元港币。

主营业务：嵌入式系统测试产品和嵌入式智能行业终端产品的销售和服务。

截至2013年6月30日，该公司总资产为3,296.64万元，净资产2,268.27万元，2013年上半年实现营业收入3,488.53万元，净利润625.35万元。

（4）北京百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2007年01月29日

注册资金：1200万元

主营业务：北京地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：本公司持股75%

截至2013年6月30日，该公司总资产为2,308.37万元，净资产1,193.28万元，2013年上半年实现营业收入1,967.95万元，净利润-117.25万元。

报告期内，新增子公司及参股公司情况如下：

（1）山西百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈茵

成立日期：2013年05月21日

注册资金：110万元

主营业务：山西地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：本公司持股51%

（2）吉林省百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈茵

成立日期：2013年06月06日

注册资金：50万元

主营业务：吉林地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：本公司持股100%

(3) 江西百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈茵

成立日期：2013年06月17日

注册资金：200万元

主营业务：江西地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：本公司持股100%

(4) 宁夏百旺金赋科技有限公司

法定代表人：石磊

成立日期：2013年06月18日

注册资金：100万元

主营业务：宁夏地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：本公司持股100%

(5) 北京蓝鲸众合投资管理有限公司

法定代表人：朱正礼

成立日期：2013年04月18日

注册资金：1000万元

主营业务：定位于军品融合产业的投资咨询服务平台，集合各投资方优势筛选、评估符合其主营业务需求的军民融合项目。

股东构成：本公司持股30%

(6) 舟山百旺金赋信息科技有限公司

法定代表人：葛雷蕾

成立日期：2013年02月01日

注册资金：50万元

主营业务：舟山地区税控盘产品销售与服务。

股东构成：杭州百旺持股60%

7、研发项目情况

报告期内，公司重点研发项目围绕航电总线测试系统（含故障注入）、新一代高速航电总线产品、基于高速光纤的航电中继系统、复合KEY及互联网移动终端等新一代银行信息安全产品、新型税控盘产品（在线报税税控盘）及税控服务器等税控产品、智能移动终端及行业信息化平台研发等。主要研发项目进展情况如下：

序号	项目	进展	拟达到目标
1	基于高速光纤通信的航电中继技术	试产阶段	国际先进
2	AFDX测试系统及相关软件	升级阶段	国内领先
3	FC-AE高速航电总线产品	开发阶段	国内领先
4	航电总线故障注入	升级阶段	国际先进
5	HR-8000	开发阶段	国内领先
6	复合KEY	升级阶段	国际领先
7	互联网终端	开发阶段	国内领先
8	新型税控盘产品（在线报税税控盘）	升级阶段	国内领先
9	税控服务器	开发阶段	国内领先

8、核心竞争力不利变化分析

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

公司著作权、专利及非专利技术均为自主研发，公司或其子公司拥有全部知识产权，不存知识产权纠纷问题。

2013年上半年，公司新增注册商标1项，具体情况为：

序号	图样	商标证号	注册类别	有效期限	持有人
1	MARS	10020131	9	2013年03月07日-2023年03月06日	旋极信息

2013年上半年公司新增专利15项，具体情况为：

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期	申请人
1	中继卡和中继系统	实用新型	201120461819.X	2013年1月9日	旋极信息

2	一种航电全双工实时以太网数据预处理装置	实用新型	201220456859.X	2013年5月15日	旋极信息
3	一种航电全双工实时以太网数据发送装置	实用新型	201220457279.2	2013年5月15日	旋极信息
4	一种航电全双工实时以太网故障注入装置	实用新型	201220457287.7	2013年5月15日	旋极信息
5	航电全双工实时以太网终端适配卡	实用新型	201220457292.8	2013年5月15日	旋极信息
6	同步装置	实用新型	201220456401.4	2013年4月10日	旋极信息
7	数据采集装置	实用新型	201220456362.8	2013年4月10日	旋极信息
8	动态口令牌	外观	201230633818.9	2013年6月5日	旋极信息
9	一种电子签名设备	实用新型	201220640643.9	2013年6月5日	旋极信息
10	一种用于网银业务的签名设备	实用新型	201220640424.0	2013年6月5日	旋极信息
11	信号中继系统及终端设备	实用新型	201120460138.1	2013年2月20日	旋极信息
12	一种信号中继系统	实用新型	201120460136.2	2013年3月13日	旋极信息
13	一种航电全双工实时以太网时延测量装置	实用新型	201220457293.2	2013年3月20日	旋极信息
14	节点设备	实用新型	201220456831.6	2013年3月20日	旋极信息
15	一种电子签名设备、客户端及系统	实用新型	201220661847.0	2013年6月19日	旋极信息

2013年上半年公司新增软件著作权5项，具体情况为：

序号	软件名称	登记号	登记日	取得方式	著作权人	发表日期
1	RapidIO故障注入软件	2013SR009323	2013年1月29日	原始取得	旋极信息	2012年07月13日
2	1553总线综合测试与诊断数据回放系统	2013SR009184	2013年1月29日	原始取得	旋极信息	2012年11月12日
3	1553总线综合测试与诊断系统	2013SR012774	2013年2月7日	原始取得	旋极信息	2012年11月12日
4	DT1553 示波器诊断系统	2013SR012773	2013年2月7日	原始取得	旋极信息	2012年11月12日
5	1553总线综合测试与诊断波形数据录取系统	2013SR012095	2013年2月6日	原始取得	旋极信息	2012年11月12日

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

(1) 行业格局与未来发展趋势

在国防现代化、信息化与工业化融合战略的带动下，军事、汽车、通讯、信息电器、信息安全、政务、医疗等行业的巨大的智能化装备需求拉动了嵌入式系统及软件的发展。作为构成未来世界的“数字基因”，嵌入式技术与自动化技术、现代管理技术、制造技术互相渗透力度正在加大，嵌入式系统在产品生产制造、企业管理信息化、生产过程控制智能化、制造装备数控化、咨询服务网络化的变革中发挥的作用越来越大。

随着国家军事的变革和技术的飞速发展，一些老装备已经不能适应目前国防需要。作为多年为国防现代化提供定制和配套信息化嵌入式产品的高科技企业，我们适应着时代发展的需求。特别是国防十二五规划中，需要研制一系列新技术的武器装备，项目涵盖飞机（运输机、战斗机、无人机、预警机等）、卫星导航、卫星、导弹、潜艇、航母等。公司存在着巨大的机遇。

在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》中，对民用飞机、航空产业配套能力、卫星研发制造、卫星应用等几个方面对航空航天发展提出了相应的部署。在上述政策中，对于飞机整机及配套产业的自主创新能力给予了重视、鼓励和支持，特别是大型飞机项目在20年后得以重新启动，表明了国家对提高民用飞机自主研发能力的决心。大飞机项目在今后三到五年要投入600亿元，而到最终投放市场，相关投入总体上将达到2,000亿元；在这个巨大的产业链中，结合我们自身的技术和产品积累，我们的机会主要在高速航空数据总线、机载电子设备和适航认证。

在信息化与工业化融合战略的带动下，嵌入式技术与自动化技术、现代管理技术、制造技术互相渗透力度正在加大。嵌入式产业的发展重点出现了由重视嵌入式基础软硬件向重视嵌入式技术的行业化应用渗透的趋势。嵌入式技术在城市管理信息化、生产过程控制智能化、制造装备数控化、金融及物流服务信息和网络化的变革中发挥的作用越来越大。

（2）公司未来发展机遇

依托原有的嵌入式技术和产品积累，结合自身的优势，公司将在以下的几个行业获得较大的发展机遇：

①国防建设信息化机遇及航天航空发展机遇

国家在最新的十二五规划中，特别是国防十二五规划中，需要研制一系列新技术的武器装备。作为多年为国防现代化提供定制和配套信息化嵌入式产品的高科技企业，我们在弹载机、发控、机载设备等领域，有着巨大的机会。

航天工业是确定国家大国地位的重要工业，特别是两弹一星的发射，更使我们在联合国确定了常任理事国的地位。在十二五的规划中，航天要发射100多颗卫星，我们将进入卫星产业化的时代，由此带动火箭、导弹技术和产业的发展。航空工业是关系国家安全和国民经济命脉的战略性产业。是衡量一个国家国

防实力和资金密集型和高投入、高风险、高附加值的技术密集型产业。由于其技术含量高、产业链长、带动性强，其发展对我国经济结构调整、实现产业优化升级，提高综合国力具有重要意义。同时，世界新的竞争形势下的民用、军用飞机生产通用型强，互动转换快的特点，都迫使国家把发展航空产业作为新阶段的新的战略选择。

在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》中，对于飞机整机及配套产业的自主创新能力给予了重视、鼓励和支持，特别是大型飞机项目重新启动，表明了国家对提高民用飞机自主研发能力的决心。大飞机项目投放市场，相关投入总体上将达到2000亿元；在这个巨大的产业链中，结合我们自身的技术和产品积累，我们在高速航空数据总线、机载电子设备和适航认证存在机遇。

②低空领域逐渐开放带给我们的机遇

根据国务院、中央军委的改革意见，2012年1月起，扩大低空领域开放范围，整个东北和中南地区，以及唐山、西安、青岛、杭州、宁波和昆明6个分区将放开低空空域。作为国家战略，低空航运有望成为中国新的经济增长点。

国家低空领域的开放，犹如在空中开辟了条空中高速路。我们必须抓住这个产业的变革，在这个巨大的产业链中找到机会和成长空间。这个产业涉及到材料、航空制造、航空电子、航空运营、维修检测等细分市场。我们将根据我们的特点在航空电子产品上进行关注和跟踪。

③信息安全领域

随着网络深入我们生活的各个方面，信息安全已经成为人们工作与生活的必需品。国家“十二五”规划中明确新一代信息安全技术是国家未来重点扶持的对象。随着网上银行、EMV迁移、云计算、物联网、移动互联网、电子商务等新领域的爆发，信息安全市场将面临良好的发展机会。

信息系统的身份认证是信息安全防护的第一道也是最重要的关口，越来越受到政府、服务提供商和用户的重视。我国政府规定，密码保护产品必须采用经过国家密码管理部门批准使用或者准予销售的密码产品进行安全保护，不得采用国外引进或擅自研制的密码产品，未经批准不得采用含有加密功能的进口信息技术产品。这些政策对于具有自主信息安全研发能力的国内企业提供了广阔的发展空间。

目前，身份认证产品广泛应用于金融、证券、电子商务、电子政务及税务等领域，具体主要包括USBKEY、移动USBKEY、OTP令牌等。公司依托原有的嵌入式及COS等技术，进入信息安全产品领域，并取得了国家密码管理局颁发的“商用密码产品生产定点单位”和“商用密码产品销售许可证”资质，并研制出具有自主知识产权的智能卡操作系统WTCOS和USB KEY产品。上述成就标志着公司自主信息安全产品

已基本形成，在信息安全的智能身份认证领域将会迎来良好的发展前景。

④ 税控领域

为了消除重复征税，实行结构性减税，调整和优化产业结构，促进服务业的进一步发展，国家开始推行新的税制改革。营业税改增值税的国家税制改革，是当前国家的重大决策，对于我国产业结构的全面优化影响深远，将对税控设备、税控服务等各个相关领域产生重大影响，类似十几年前的税制改革一样，将衍生出一个新型的税控市场，为税控产业带来巨大的发展机遇。整个营业税改增值税工程，未来将涉及到全国的上千万户纳税人，将产生上千万台的新型税控盘的需求、上千万户技术服务的需求，同时会带来配套的设备、服务、培训等其他市场需求，形成一个巨大的新型市场。

根据国务院常务会议精神，2013年“营改增”试点的主要任务，包括扩大试点地区和扩大试点行业两个方面。一方面，是扩大试点地区。自8月1日起，将交通运输业和部分现代服务业“营改增”试点在全国范围内推开，适当扩大部分现代服务业的范围，重点将广播影视服务，也就是广播、电影、电视等相关节目（作品）的制作、发行、放映、播映活动，纳入试点。从区域试点到实现全国覆盖，标志着“营改增”迈出关键的重要一步，进入改革新阶段。

另一方面，是扩大试点行业。择机将铁路运输和邮电通信等行业纳入“营改增”试点范围，力争“十二五”期间全面完成“营改增”改革。目前财政部正会同国家税务总局抓紧完善这两个行业试点方案，争取今年底或明年年初实施。

为把握“营改增”试点机遇，截止本报告披露日，公司已在北京、上海、天津、宁波、厦门、福建、杭州、舟山、山西、吉林、江西、宁夏、西藏、海口建立税控销售服务公司，同时新疆、云南等地税控销售服务公司也正在建设中。作为全国两家防伪税控系统提供商之一总参系统主要产品和服务供应商，公司在税控市场会迎来较大的发展机会。

⑤ 智慧城市领域

随着中国城镇化的持续进行，城市的数量和规模都在急剧地膨胀。如果我们不提高城市的管理水平，中国的城镇化的发展就没有可持续性。随着信息化技术和物流网技术的飞速发展，智慧城市的建设从手段上变得越来越现实。

公司在嵌入式技术和通信技术的多年积累，具备了开发特定行业应用的智能终端和数据采集设备的能力。目前，基于GPRS和RFID的行业应用智能移动终端已量产并投入应用。平台方面，用于城市道路停车管理和快消品配送的系统平台也已经投入使用。利用我们嵌入式开发的优势，引入物联网技术加以集成

和改造，紧跟国家城镇化的浪潮，为智慧城市建设提供具有创新价值的应用，公司必将在该领域获得发展的机遇。

(3) 公司发展战略

公司意在以军民信息化领域的嵌入式产品和服务为产业发展方向，坚持军民品互动发展战略，合理规划市场布局，进一步拓展和完善军品产品结构，积极推进军技民用，逐步扩大核心技术在民用市场的应用，力争发展成为国际知名的创新型军民信息化领军企业。

公司上市后，品牌影响力和资本实力跨上一个新的台阶，公司制定了以投资、并购为主要方式的外延式发展思路，以实现公司多元化的发展战略。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司紧紧围绕“坚持自主创新，面向国防和民用两大市场，不断提升产品和技术核心竞争力”的经营理念，始终坚持以领先的技术、优异的质量、完善的服务不断为客户创造更大价值的同时，加快从项目营业模式向市场化、产业化为主经营模式转变的步伐，重点发展嵌入式测试/仿真、高速数据总线、政企信息安全和物联网行业应用。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

(1) 市场竞争风险

国内嵌入式系统测试和嵌入式信息安全行业的市场竞争正在加剧，本公司面临国际国内企业的竞争。与国际大型厂商相比，本公司产品的市场份额尚未占据优势，而国内部分优秀企业也在不断成长，如果本公司不能正确判断和把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，则存在因竞争优势减弱而导致经营业绩不能达到预期目标的风险。

2013年下半年公司将继续稳定自身在技术方面的行业领先地位，加快产品开发及推广应用。同时，针对不同客户对象，深入了解行业应用市场客户的特定需求，加快研制出行业市场所需的可靠、低成本、性能佳的产品。

(2) 人才流失风险

公司正进入一个高速发展的阶段，面临技术人才可能流失和新进人员待提升的现状。

公司通过人才引进及招聘满足人才缺口。同时，为降低核心技术人才的流失度以及避免技术外泄，公司对核心技术人员实行绩效考核与激励计划，自身利益与公司利益融合可有效避免人才流失。公司人力资源规划侧重于通过引进和培养的方式，同时加强宣传、扩大影响，增强对年轻人才的吸引力，不断完善任

职资格管理体系、职业发展通道体系，使员工认可公司，服务公司，达到价值创造与自身成长的结合。

（3）研发风险

目前嵌入式行业正处于快速发展阶段，由于嵌入式系统更新换代快，用户对产品的技术要求不断提高。因此，若本公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，对行业关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要产品的方案制定等方面不能正确把握，将导致公司的市场竞争能力下降。

公司将一如既往地坚持自主创新的技术发展战略，密切跟踪国际嵌入式技术和应用的最新发展态势，提升公司的整体技术水平，巩固在国内市场的技术领先地位。同时，在研发管理方面，为进一步整合公司研发、生产、质量管理等资源，公司引入RDM和IPD（集成产品开发）管理系统，整合现有产品线，确定各产品开发流程，进一步优化公司资源，提高研发效率和可持续发展。

（4）管理能力滞后于公司快速发展的风险

近年来，本公司进入快速成长期。随着公司经营规模的不断扩张，部门、机构和人员也在不断增加，公司需要进一步完善研发管理、营销管理、服务保障、财务管理、人力资源管理以及企业文化的塑造，从而使公司管理能力的提升与公司的快速成长相适应。如果本公司不能持续有效地提升管理能力，将难以支撑公司继续快速成长，甚至造成经营管理方面的风险。

未来，公司将通过加强内控管理，引进高端管理人才，加强信息化建设等进一步避免管理风险。

（5）应收账款回收风险

由于市场竞争和公司业务的发展，公司应收账款不断增加，应收账款账龄结构变化，存在应收账款过大或账龄过长的风险，进而形成坏账风险。

为规避坏账风险，公司将逐步完善适合公司长远发展及业务需求的信用等级管理制度，明细客户的信用等级划分，建立客户信用档案；加强对于应收账款的管理，将回款率作为业务部门、销售人员的重要绩效考核指标，并将回款率与主管业务负责人、高管人员绩效挂钩，努力降低应收账款增大带来的风险。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

（1）募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	33,784.02
报告期投入募集资金总额	924.59

已累计投入募集资金总额	8,165.39
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例(%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]593号《关于核准北京旋极信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，首次向社会公众发行人民币普通股（A股）股票1,400万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币27.00元，募集资金总额为人民币378,000,000.00元，扣除各项发行费用合计人民币40,159,827.02元，实际募集资金净额为人民币337,840,172.98元。上述募集资金到位情况业经信永中和会计师事务所有限责任公司验证，并出具XYZH/2011JNA3058号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度。</p>	

(2) 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	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										
新一代航空总线产品的研制及产业化项目	否	5,255.4	5,255.4	560.51	2,050.12	39.01%	2014年06月30日	56.67	不适用	否
网上银行客户端安全产品研发及产业化项目	否	3,942.08	3,942.08	237.13	857.9	21.76%	2013年12月31日	-72.89	不适用	否
行业智能移动终端及应用系统项目	否	3,471.4	3,471.4	126.89	1,057.27	30.46%	2013年12月31日	-112.98	不适用	否
承诺投资项目小计	--	12,668.88	12,668.88	924.53	3,965.29	--	--	-129.20	--	--
超募资金投向										
手续费支出		0.04	0.1	0.06	0.1	100%				
补充流动资金	--	4,200	4,200	0	4,200	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	4,200.04	4,200.1	0.06	4,200.1	--	--		--	--
合计	--	16,868.92	16,868.98	924.59	8,165.39	--	--	-129.20	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	<p>公司募集资金投资项目投资进度较计划较缓，共同的原因在于各项目研发基地建设用房尚未交付使用，由此导致公司各项目研发基地建设延后。另外，新一代航空总线产品的研制及产业化项目中，公司原产业化计划与C919项目进程总体计划相比略有超前，为提高资金使用效率，公司自2012年开始放缓了对AFDX适航模块项目的投资速度；同时，因技术发展及市场需求的变化，公司将FC-AE航空总线研发进程适当提前。综合以上两点，公司适当调整了产品开发、实验和投放计划，致使新一代航空总线产品的研制及产业化项目投资进度较原计划有所滞后。行业智能移动终端及应用系统项目中，为更好地适应市场变化、降低产品成本，公司决定对原技术开发平台PXA510进行调整，</p>									

	选用供应链更加完善的三星平台，新技术平台的稳定需要一定时间，以上调整事项也导致该项目较原投资计划有一定的滞后。
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 2012年8月15日，公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，为了提高募集资金的使用效率、降低财务费用，提升公司的经营效益，本着股东利益最大化的原则，在保证募集资金项目建设资金需求的前提下，同意公司使用首次公开发行股票超募资金4,200万元永久补充流动资金。该项目已实施完毕。
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2012年6月4日，本公司以自筹资金投入募集资金投资项目的实际投资金额合计为人民币23,542,321.43元，其中新一代航空总线产品的研制及产业化项目先期投入11,496,113.87元；网上银行客户端安全产品研发及产业化项目先期投入4,461,496.55元；行业智能移动终端及应用系统项目先期投入7,584,711.01元，募集资金投资项目置换先期投入金额23,542,321.43元。募集资金项目先期投入金额已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并出具了XYZH/2012JNA3013号《关于北京旋极信息技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。公司于2012年12月3日第二届董事会第十三次会议决议通过《关于使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》，并于2012-12-06进行了披露。该事项已实施完毕。
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	不适用
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，妥善安排使用计划，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	公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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》及相关法律法规的规定和要求、《募集资金使用管理办法》等规定使用募集资金，并及时、真实、准确、完整履行相关信息披露工作，不存在违规使用募集资金的情形。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

2013年三季度，预计公司报告期末累计净利润存在一定下滑风险，主要原因在于：1) 公司USBKEY产品招标暂未有结果，即使中标，近期产生较大效益的可能性较小，公司该类业务存在较大下滑风险；2) 随着公司规模扩大，为更好地适应市场需求，公司加大了研发投入，人员也有所增加，管理成本加大。

“营改增”试点项目自2013年8月1日已在全国推行，截止本报告披露日，公司已在北京、上海、天津、宁波、厦门、福建、杭州、舟山、山西、吉林、江西、宁夏、西藏、海口建立税控销售服务公司，同时新疆、云南等地税控销售服务公司也正在建设中。“营改增”试点项目三季度销售实现受政策影响较大，具体的收入情况存在一定不确定性。

综上，公司2013年三季度报告期末累计净利润情况存在较大不确定性，提醒各投资者谨慎决策，注意投资风险。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

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，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。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，相关的议案经由董事会、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。

公司2012年度股东大会审议通过了《2012年度利润分配及资本公积转增股本预案》，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56,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利8元

人民币（含税），共分配现金股利44,800,000元，剩余未分配利润结转以后年度；同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，共计转增56,000,000股，转增后公司总股本将增加至112,000,000股。

公司于2013年6月14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20日，除权除息日为：2013年6月21日。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>2012年5月15日,朗科科技向广西壮族自治区南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》,起诉本公司、中国农业银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司北海工业园支行侵犯朗科科技发明专利权(专利名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”,专利号:99117225.6)。南宁市中级人民法院于2012年5月15日受理了该案。2012年5月17日,本公司收到广西壮族自治区南宁市中级人民法院送达的关于朗科科技起诉本公司侵权案件的《应诉通知书》等诉讼文书。</p> <p>截止报告期末,南宁市中级人民法院已对本案进行了两次开庭审理,双方对部分物证进行了演示,在南宁中院主持下,双方结合本案相关证据,就事实调查及辩论等充分发表了意见。南宁中院将根据开庭情况,研究确定是否需要再次开庭或者直接进入判决程序。</p>	6,000	否	本案已经第二次开庭	由于本案尚未判决,案件结果不明。本次诉讼对于公司的生产经营及利润无重大影响。	--	2013年04月02日	2013-015
						2013年04月16日	2013-016
						2013年05月10日	2013-020
						2013年06月13日	2013-022

二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

无

2、资产收购、出售发生的关联交易

无

3、关联债权债务往来

无

4、其他重大关联交易

无

三、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

无

违规对外担保情况

适用 不适用

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

无

四、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
股改承诺					
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	公司股东陈江涛、陈海涛、高宏良、中天涌慧、刘明、刘希平、盖峰、李居庸、张阳春、蔡厚富以及 2010 年 6 月自陈江涛、中天涌慧受让公司股权的 42 名股东	公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的公司股份，也不由公司收购其持有的股份。	2012 年 06 月 08 日	三十六个月	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生
	公司股东王凯、林靖、范坤芳、陈毅刚、任鲁豫、黄超、付景志、潘世杰、王晓倩、盛桥创源	自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的公司股份，也不由公司收购其持有的股份。	2012 年 06 月 08 日	十二个月	该承诺已履行完毕，无违反承诺事项发生。
	公司董事、监事、高级管理人员的自然股股东陈江涛（及其关联方刘希平、陈为群）、刘明、蔡厚富、陈海涛、李居庸、阮亚占、吴匀、盖峰、黄海涛	除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；若在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。	2012 年 06 月 08 日	承诺期限内	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	针对 2011 年以前公司部分员工未在公司缴纳社保的情形，公司控股股东、实际控制人陈江涛先生出具《承诺函》，承诺如果根据有权部门的要求或决定，需要为员工补缴本承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险金或住房公积金，或因未足额缴纳需承担任何罚款或损失，将足额补偿公司因此发生的支出或所受损失。	2011 年 05 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	公司大股东、实际控制人陈江涛先生已针对朗科科技诉本公司侵权案件向本公司做出书面承诺：“如果公司因本次侵权案件最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导	2012 年 05 月 20 日	承诺日-本案结束	报告期内，承诺人均严格履行承诺，截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。

其他对公司中小股东所作承诺		致公司的生产、经营遭受损失，公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。”			
	旋极信息	关于公司不进行高风险投资的承诺：公司 2012 年 8 月 15 日第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，决定使用 4,200 万元超募资金永久性补充流动资金，并按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，公司承诺使用超募资金永久性补充流动资金后十二个月内不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助等。	2012 年 08 月 10 日	十二个月	截至本报告披露日，该承诺已履行完毕，无违反承诺事项发生。
	控股股东、实际控制人陈江涛先生	控股股东、实际控制人陈江涛先生关于避免同业竞争作出以下承诺： 1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与旋极信息所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动； 2、本人保证今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事、参与或进行任何与旋极信息相同或类似的业务，以避免与旋极信息的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争； 3、如果本人有同旋极信息主营业务相同或类似的业务机会，应立即通知旋极信息，并尽其最大努力，按旋极信息可接受的合理条款与条件向旋极信息提供上述机会。无论旋极信息是否放弃该业务机会，本人均不会自行从事、发展、经营该等业务。	2011 年 01 月 29 日	长期有效	截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。
	公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的自然人股东陈江涛、刘明、蔡厚富、陈海涛、李居庸、阮亚占、吴匀、盖峰、黄海涛、杨水华、岳庆敏、王晓炜、李强、周铂	关于避免同业竞争的承诺：不自营或者为他人经营与本公司同类的业务或者从事损害本公司利益的活动。	2011 年 01 月 29 日	长期有效	截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。
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	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

六、其他重大事项的说明

2013年7月16日，公司召开第二届董事会第十八次会议，以7票同意，0票反对，0票弃权的表决结果审议通过了《关于使用自有资金投资上海索乐软件有限公司的议案》，同意公司使用自有资金5670万元投资上海索乐软件有限公司。本次投资完成后，公司持有上海索乐软件18%的股份。

本次对外投资具体内容详见同日刊载于创业板指定信息披露网站的《北京旋极信息技术股份有限公司关于使用自有资金投资上海索乐软件有限公司公告》。

第五节 股份变动及股东情况

一、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	42,000,000	75%	0	0	39,597,500	-2,402,500	37,195,000	79,195,000	70.71%
其他内资持股	42,000,000	75%	0	0	39,597,500	-2,402,500	37,195,000	79,195,000	70.71%
其中：境内法人持股	3,761,236	6.72%	0	0	1,961,236	-1,800,000	161,236	3,922,472	3.5%
境内自然人持股	38,238,764	68.28%	0	0	37,636,264	-602,500	37,033,764	75,272,528	67.21%
二、无限售条件股份	14,000,000	25%	0	0	16,402,500	2,402,500	18,805,000	32,805,000	29.29%
人民币普通股	14,000,000	25%	0	0	16,402,500	2,402,500	18,805,000	32,805,000	29.29%
三、股份总数	56,000,000	100%	0	0	56,000,000	0	56,000,000	112,000,000	100%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2013年6月13日 公司首次公开发行前已发行股份2,402,500股解除禁售，于解禁日实际可上市流通限售股份数量为2,402,500股。

2013年6月21日，公司依据《2012年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以2012年12月31日公司总股本56,000,000股为基数；进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，共计转增56,000,000股，转增后公司总股本将增加至112,000,000股。

股份变动的的原因

适用 不适用

2013年6月13日 公司首次公开发行前已发行股份2,402,500股解除禁售，于解禁日实际可上市流通限售股份数量为2,402,500股。

2013年6月21日，公司依据《2012年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以2012年12月31日公司总股本56,000,000股为基数；进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，共计转增56,000,000

股，转增后公司总股本将增加至112,000,000股。

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

报告期内，公司进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，共计转增56,000,000股，转增后公司总股本增加至112,000,000股。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如下：

单位：元

指标	2013年1月-2013年6月		2012年1月-2012年6月	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益	0.071	0.036	0.400	0.157
稀释每股收益	0.071	0.036	0.400	0.157
	2013年6月30日		2012年12月31日	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
归属于上市公司股东的每股净资产	8.982	4.491	9.720	4.858

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数								3,682
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
陈江涛	境内自然人	42.6%	47,710,496	0	47,710,496	0		
陈海涛	境内自然人	4.58%	5,124,552	0	5,124,552	0		
高宏良	境内自然人	4.07%	4,555,926	0	4,555,926	0		
北京中天涌慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.5%	3,922,472	0	3,922,472	0		
刘希平	境内自然人	2.69%	3,008,136	0	3,008,136	0		
刘明	境内自然人	2.69%	3,008,136	0	3,008,136	0		
深圳市盛桥创源投资合伙企业	境内非国有法人	2.27%	2,538,000	0	0	2,538,000		

盖峰	境内自然人	2.15%	2,404,434	0	2,404,434	0		
中国农业银行—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.08%	2,333,798	0	0	2,333,798		
李居庸	境内自然人	1.58%	1,765,162	0	1,765,162	0		
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		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈江涛与刘希平为夫妻关系						
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					
深圳市盛桥创源投资合伙企业	2,538,000	人民币普通股	2,538,000					
中国农业银行—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	2,333,798	人民币普通股	2,333,798					
中信建投证券股份有限公司	1,647,646	人民币普通股	1,647,646					
何宇	1,524,825	人民币普通股	1,524,825					
中国民生银行—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	1,502,920	人民币普通股	1,502,920					
中国银行—工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	890,622	人民币普通股	890,622					
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	882,980	人民币普通股	882,980					
兴业银行—中邮战略新兴产业股票型证券投资基金	836,544	人民币普通股	836,544					
中国建设银行—华商主题精选股票型证券投资基金	605,764	人民币普通股	605,764					
招商银行—中邮核心主题股票型证券投资基金	402,510	人民币普通股	402,510					
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		未知有关联关系						
参与融资融券业务股东情况说明		无						

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（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）	本期获授予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）
陈江涛	董事长;总经理	现任	23,855,248	23,855,248	0	47,710,496	0	0	0
刘明	董事;副总经理	现任	1,504,068	1,504,068	0	3,008,136	0	0	0
蔡厚富	董事;副总经理	现任	776,973	776,973	0	1,553,946	0	0	0
金春保	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马海涛	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
熊焰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
储珺	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈海涛	监事	现任	2,562,276	2,562,276	0	5,124,552	0	0	0
李居庸	监事	现任	882,581	882,581	0	1,765,162	0	0	0
阮亚占	监事	现任	45,000	45,000	0	90,000	0	0	0
盖峰	副总经理	现任	1,202,217	1,202,217	0	2,404,434	0	0	0
吴匀	副总经理	现任	350,000	350,000	0	700,000	0	0	0
黄海涛	副总经理; 董事会秘书	现任	45,000	45,000	0	90,000	0	0	0
李学林	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	31,223,363	31,223,363	0	62,446,726	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、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
黄海涛	财务总监	任免	2013 年 06 月 26 日	工作调整
黄海涛	副总经理	聘任	2013 年 06 月 26 日	增补
李学林	财务总监	聘任	2013 年 06 月 26 日	增补

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：北京旋极信息技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	429,413,764.04	473,511,246.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	357,775.00	1,977,120.00
应收账款	76,028,536.14	72,674,628.50
预付款项	13,782,568.06	10,240,780.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,491,104.27	3,660,182.02
应收股利		
其他应收款	8,974,158.39	10,422,298.58
买入返售金融资产		

存货	48,992,471.02	39,707,348.04
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	582,040,376.92	612,193,603.34
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	5,204,598.48	2,679,543.59
投资性房地产		
固定资产	16,017,043.06	16,184,401.42
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,494,439.96	1,585,476.32
开发支出		
商誉	348,668.15	348,668.15
长期待摊费用	644,958.13	720,441.43
递延所得税资产	3,118,298.69	2,435,738.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	26,828,006.47	23,954,269.17
资产总计	608,868,383.39	636,147,872.51
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	9,500,000.00
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		
应付账款	41,582,758.75	46,624,316.22
预收款项	12,775,326.30	8,554,925.34

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,582,713.77	2,590,616.28
应交税费	6,904,532.76	12,913,317.24
应付利息	45,000.00	15,832.33
应付股利		
其他应付款	2,006,612.21	1,768,973.00
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		2,000,000.00
流动负债合计	96,896,943.79	83,967,980.41
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	96,896,943.79	83,967,980.41
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	112,000,000.00	56,000,000.00
资本公积	289,978,413.01	345,978,413.01
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	11,929,032.67	11,929,032.67
一般风险准备		
未分配利润	89,460,654.88	130,277,176.16
外币报表折算差额	-357,432.42	-62,488.27
归属于母公司所有者权益合计	503,010,668.14	544,122,133.57

少数股东权益	8,960,771.46	8,057,758.53
所有者权益（或股东权益）合计	511,971,439.60	552,179,892.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计	608,868,383.39	636,147,872.51

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

2、母公司资产负债表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	341,977,777.40	413,716,409.30
交易性金融资产		
应收票据	207,775.00	856,000.00
应收账款	98,078,464.44	88,659,394.54
预付款项	11,755,025.68	8,369,095.20
应收利息	4,491,104.27	3,660,182.02
应收股利		
其他应收款	8,650,194.43	8,965,752.42
存货	34,338,539.22	22,740,022.32
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	499,498,880.44	546,966,855.80
非流动资产：		
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	41,459,265.96	35,373,211.07
投资性房地产		
固定资产	9,385,272.26	9,247,487.62
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,195,535.14	1,250,238.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,372,168.20	1,372,168.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	53,412,241.56	47,243,105.02
资产总计	552,911,122.00	594,209,960.82
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	9,500,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	33,132,522.70	40,446,012.93
预收款项	10,906,206.85	7,507,262.55
应付职工薪酬	2,263,127.48	1,542,224.16
应交税费	6,130,515.73	12,880,073.26
应付利息	45,000.00	15,832.33
应付股利		
其他应付款	3,158,969.27	3,131,767.80
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		2,000,000.00
流动负债合计	85,636,342.03	77,023,173.03
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	85,636,342.03	77,023,173.03

所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	112,000,000.00	56,000,000.00
资本公积	289,805,077.99	345,805,077.99
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	11,929,032.67	11,929,032.67
一般风险准备		
未分配利润	53,540,669.31	103,452,677.13
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	467,274,779.97	517,186,787.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计	552,911,122.00	594,209,960.82

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

3、合并利润表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	107,337,832.50	144,183,661.49
其中：营业收入	107,337,832.50	144,183,661.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	105,182,142.89	123,521,529.52
其中：营业成本	62,646,888.08	89,535,533.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	117,436.04	969,617.34

销售费用	23,824,056.55	18,053,139.74
管理费用	23,189,991.75	14,724,703.48
财务费用	-5,628,232.64	238,535.90
资产减值损失	1,032,003.11	
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-474,945.11	-74,252.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-474,945.11	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,680,744.50	20,587,879.54
加：营业外收入	3,207,309.12	395,648.08
减：营业外支出	107,566.54	200,000.00
其中：非流动资产处置损失	831.41	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,780,487.08	20,783,527.62
减：所得税费用	1,132,995.43	2,911,177.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,647,491.65	17,872,349.98
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	3,983,478.72	17,548,991.56
少数股东损益	-335,987.07	323,358.42
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.04	0.4
（二）稀释每股收益	0.04	0.4
七、其他综合收益	-294,944.15	
八、综合收益总额	3,352,547.50	17,872,349.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,688,534.57	17,548,991.56
归属于少数股东的综合收益总额	-335,987.07	323,358.42

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

4、母公司利润表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	46,862,290.59	105,826,015.33

减：营业成本	28,081,661.14	63,143,241.38
营业税金及附加	40,837.49	879,911.36
销售费用	15,410,609.60	15,246,976.12
管理费用	15,466,197.08	11,323,640.88
财务费用	-5,565,160.08	256,351.97
资产减值损失	1,041,896.29	
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	-474,945.11	-74,252.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-474,945.11	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-8,088,696.04	14,901,641.19
加：营业外收入	3,068,463.22	124,133.89
减：营业外支出	91,775.00	200,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-5,112,007.82	14,825,775.08
减：所得税费用		2,223,866.26
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,112,007.82	12,601,908.82
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		
七、综合收益总额	-5,112,007.82	12,601,908.82

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

5、合并现金流量表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

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	121,383,700.82	92,385,428.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	964,142.89	191,514.19
收到其他与经营活动有关的现金	11,956,196.81	11,330,395.52
经营活动现金流入小计	134,304,040.52	103,907,337.82
购买商品、接受劳务支付的现金	83,729,188.58	87,527,567.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	36,064,157.44	19,567,504.37
支付的各项税费	13,761,211.48	14,771,562.98
支付其他与经营活动有关的现金	21,211,386.10	21,552,274.66
经营活动现金流出小计	154,765,943.60	143,418,909.55
经营活动产生的现金流量净额	-20,461,903.08	-39,511,571.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,270,000.00	
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	500,000.00	
投资活动现金流入小计	1,770,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,092,558.64	2,507,927.97
投资支付的现金	3,600,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金		

净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,692,558.64	2,507,927.97
投资活动产生的现金流量净额	-2,922,558.64	-2,507,927.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	739,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	30,000,000.00	9,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		337,840,172.98
筹资活动现金流入小计	30,739,000.00	347,340,172.98
偿还债务支付的现金	9,500,000.00	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,676,379.07	1,189,380.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	51,176,379.07	36,189,380.28
筹资活动产生的现金流量净额	-20,437,379.07	311,150,792.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-275,641.22	132,167.08
五、现金及现金等价物净增加额	-44,097,482.01	269,263,460.08
加：期初现金及现金等价物余额	473,511,246.05	169,841,463.38
六、期末现金及现金等价物余额	429,413,764.04	439,104,923.46

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

6、母公司现金流量表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

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	43,641,017.19	53,277,307.08
收到的税费返还	558,163.22	
收到其他与经营活动有关的现金	5,661,386.09	8,754,238.12

经营活动现金流入小计	49,860,566.50	62,031,545.20
购买商品、接受劳务支付的现金	42,848,867.85	58,721,518.90
支付给职工以及为职工支付的现金	27,877,894.27	17,144,447.36
支付的各项税费	10,996,828.93	13,191,015.18
支付其他与经营活动有关的现金	11,115,541.80	14,850,897.07
经营活动现金流出小计	92,839,132.85	103,907,878.51
经营活动产生的现金流量净额	-42,978,566.35	-41,876,333.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	500,000.00	
投资活动现金流入小计	500,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,021,566.40	2,379,096.83
投资支付的现金	7,061,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,082,566.40	2,379,096.83
投资活动产生的现金流量净额	-7,582,566.40	-2,379,096.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	30,000,000.00	9,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		337,840,172.98
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	347,340,172.98
偿还债务支付的现金	9,500,000.00	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,676,379.07	1,189,380.28
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	51,176,379.07	36,189,380.28

筹资活动产生的现金流量净额	-21,176,379.07	311,150,792.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,120.08	
五、现金及现金等价物净增加额	-71,738,631.90	266,895,362.56
加：期初现金及现金等价物余额	413,716,409.30	133,059,396.09
六、期末现金及现金等价物余额	341,977,777.40	399,954,758.65

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

7、合并所有者权益变动表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

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	56,000,000.00	345,978,413.01			11,929,032.67		130,277,176.16	-62,488.27	8,057,758.53	552,179,892.10
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	56,000,000.00	345,978,413.01			11,929,032.67		130,277,176.16	-62,488.27	8,057,758.53	552,179,892.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	56,000,000.00	-56,000,000.00					-40,816,521.28	-294,944.15	903,012.93	-40,208,452.50
（一）净利润							3,983,478.72		-335,987.07	3,647,491.65
（二）其他综合收益								-294,944.15		-294,944.15
上述（一）和（二）小计							3,983,478.72	-294,944.15	-335,987.07	3,352,547.50
（三）所有者投入和减少资本									1,239,000.00	1,239,000.00
1. 所有者投入资本									1,239,000.00	1,239,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										

(四) 利润分配							-44,800,000.00			-44,800,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-44,800,000.00			-44,800,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	56,000,000.00	-56,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,000,000.00	-56,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	112,000,000.00	289,978,413.01			11,929,032.67		89,460,654.88	-357,432.42	8,960,771.46	511,971,439.60

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	42,000,000.00	22,138,240.03			8,091,876.19		87,224,056.63	-64,406.43	1,624,046.38	161,013,812.80
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	42,000,000.00	22,138,240.03			8,091,876.19		87,224,056.63	-64,406.43	1,624,046.38	161,013,812.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,000,000.00	323,840,172.98					17,548,991.56	18,706.43	323,358.42	355,731,229.39
（一）净利润							17,548,991.56	18,706.43	323,358.42	17,891,056.41
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							17,548,991.56	18,706.43	323,358.42	17,891,056.41
（三）所有者投入和减少资本	14,000,000.00	323,840,172.98								337,840,172.98
1. 所有者投入资本	14,000,000.00	323,840,172.98								337,840,172.98
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										

2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期末余额	56,000,000.00	345,978,413.01			8,091,876.19		104,773,048.19	-45,700.00	1,947,404.80	516,745,042.19

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：北京旋极信息技术股份有限公司

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	56,000,000.00	345,805,077.99			11,929,032.67		103,452,677.13	517,186,787.79
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	56,000,000.00	345,805,077.99			11,929,032.67		103,452,677.13	517,186,787.79
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	56,000,000.00	-56,000,000.00					-49,912,007.82	-49,912,007.82

(一) 净利润							-5,112,007.82	-5,112,007.82
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							-5,112,007.82	-5,112,007.82
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配							-44,800,000.00	-44,800,000.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-44,800,000.00	-44,800,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	56,000,000.00	-56,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	56,000,000.00	-56,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	112,000,000.00	289,805,077.99				11,929,032.67	53,540,669.31	467,274,779.97

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	42,000,000.00	21,964,905.01			8,091,876.19		68,918,268.77	140,975,049.97
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	42,000,000.00	21,964,905.01			8,091,876.19		68,918,268.77	140,975,049.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	14,000,000.00	323,840,172.98					12,601,908.82	350,442,081.80
（一）净利润							12,601,908.82	12,601,908.82
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							12,601,908.82	12,601,908.82
（三）所有者投入和减少资本	14,000,000.00	323,840,172.98						337,840,172.98
1. 所有者投入资本	14,000,000.00	323,840,172.98						337,840,172.98
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								

2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	56,000,000.00	345,805,077.99			8,091,876.19		81,520,177.59	491,417,131.77

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：李学林

会计机构负责人：陈湘宁

三、公司基本情况

北京旋极信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为成立于1997年11月28日的北京旋极信息技术有限公司。

北京旋极信息技术有限公司（以下简称“旋极信息公司”）由陈江涛、胡大勇、刘明、北京旋极历通电子技术有限公司共同出资组建，经北京市工商行政管理局批准，于1997年11月28日成立，取得11511957(1-1)号企业法人营业执照。注册资本500万元，其中：陈江涛出资398万元，占注册资本的79.60%；胡大勇出资45万元，占注册资本的9.00%；刘明出资42万元，占注册资本的8.40%；北京旋极历通电子技术有限公司出资15万元，占注册资本的3.00%。

2001年3月19日，根据旋极信息公司第二届第一次股东会决议，增加注册资本701万元。

2007年9月21日，根据旋极信息公司第六届第二次股东会决议，刘明、刘希平、盖峰分别将其持有的股权52.1875万元、7.1875万元、16.625万元转让给陈江涛；盖峰将其持有的股权1.125万元转让给蔡厚富；同时增加注册资本149万元。

2007年10月16日，根据旋极信息公司第六届第三次股东会决议，以未分配利润转增资本810万元。本次转增完成后，注册资本变更为2,160万元。

2008年9月18日，根据旋极信息公司第七届第二次股东会决议，北京旋极信息技术有限公司整体变更为股份公司，公司名称变更为北京旋极信息技术股份有限公司，并于2008年11月26日在北京市工商行政管理局办理了公司登记，领取了110108005119571号《企业法人营业执照》，注册资本变更为人民币3,888万元。

2010年5月28日，公司召开公司第一届第四次股东大会，通过了关于股东陈江涛和北京中天涌慧投资咨询有限公司向魏宝坤等42人转股的议案；2010年6月7日，陈江涛和中天涌慧（转让方）与魏宝坤等42人（受让方）就公司股权签订《股权转让协议》。根据上述股东大会决议和股权转让协议，中天涌慧将其持有的174.35万元公司股权转让给魏宝坤等30名自然人股东，陈江涛将其持有的18.85万元公司股权转让给吴匀等12名自然人股东。

2010年6月14日，公司召开2010年度第一次临时股东大会，通过关于公司增资的议案。根据上述股东大会决议，公司增加注册资本金人民币312万元，由公司股东蔡厚富、陈为群等8位股东和深圳市盛桥创源投资合伙企业等10位新股东以货币资金进行增资，该次增资完成后，注册资本变更为人民币4,200万元。

2012年5月30日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]593 号”文批准，公司向社会公开发行人人民币普通股（A 股）1,400 万股，发行后总股本变更为人民币5,600 万元。

2012年12月31日，公司总股本为5,600万股，其中有限售条件股份4,200万股占总股本的75%；无限售条件股份1,400万股，占总股本的25%。

2013年4月25日，公司召开2012年度股东大会，通过关于公司2012年度利润分配方案的议案。同意公司以2012年末总股本5,600万股为基数，以资本公积金每10股转增10股。预案实施后，公司总股本由5,600万股增至11,200万股。

2013年6月13日，公司部分限售股解禁，本次解除限售后公司有限售条件股份为39,597,500股，占总股本的70.71%，无限售条件股份16,402,500股，占总股本的29.29%。

2013年6月21日实施权益分派，以2012年末总股本5,600万股为基数，以资本公积金每10股转增10股，转增后公司总股数为11,200万股。

公司所处行业为计算机应用服务业，其主要业务为从事嵌入式产品的开发、生产、销售和服务业务。

公司经营范围：许可经营项目：生产IC卡读写机具产品；经国家密码管理机构批准的商用密码产品的开发、生产（国家密码管理机构实行定点生产销售有效期至2015年06月26日）；销售经国家密码管理局审批并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品（国家密码管理机构实行定点生产销售有效期至2013年09月23日）

一般经营项目：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售开发后的产品（未经专项许可的项目除外）、电子计算机及外部设备、机械电器设备、文化办公设备、通讯设备、化工轻工材料、建筑材料；承接计算机系统网络工程；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外。

公司注册资本金（万元）：11,200

公司注册地址：北京市海淀区北四环中路229号海泰大厦10层1006室

公司法定代表人：陈江涛

公司控股股东为陈江涛，公司最终控制人陈江涛，股东大会是公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

公司的职能管理部门包括：人力资源部、行政部、标准化委员会、财务资金部、证券部、审计部、投资策划部、战略规划部、测试与控制部、信息安全部、政企事业部、智能终端部、企划部、产品部、生产中心、研发中心、质保中心、重大项目部等，控股及全资子公司主要包括上海旋极信息技术有限公司、成都旋极历通信息技术有限公司、深圳市旋极历通科技有限公司、旋极国际（香港）有限公司、北京麦禾信通科技有限公司、北京百旺金赋科技有限公司、福建百旺金赋信息科技有限公司、宁波百旺金赋信息科技有限公司、厦门百旺金赋信息科技有限公司、天津百望金赋科技有限公司、杭州百旺金赋科技有限公司、上海百旺金赋科技有限公司、舟山百旺金赋信息科技有限公司、山西百旺金赋科技有限公司、吉林省百旺金赋科技有限公司、江西百旺金赋科技有限公司、宁夏百旺金赋科技有限公司等。

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

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注四“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和估计编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。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；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，经复核确认后，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

①合并范围的确定原则

本公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

②合并财务报表所采用的会计方法

本公司合并财务报表是按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表。

(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

无

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。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为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。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，不改变其人民币金额。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为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、贷款和应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和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。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；

贷款和应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司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；③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

(4) 金融负债终止确认条件

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和其他金融负债。

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

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

①金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本公司有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

②金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。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资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(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

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

(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

无

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过5年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末按账龄分析法与个别认定法相结合计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(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	本公司将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，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	按账龄分析法计提账龄组合坏账准备

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	20%	20%
3—5 年	50%	50%
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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、库存商品、发出商品等

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

(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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价。

(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

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（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作为合并成本。除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实

际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

本公司对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响，但在活跃市场中有报价、公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行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，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，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

共同控制是指按合同约定对某项经济活动所共有的控制。共同控制的确定依据主要为任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权股份，如果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，则不能形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

13、投资性房地产

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产包括房屋及建筑物、运输工具、电子设备，按其取得时的成

本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；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现值两者中较低者作为入账价值。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

(3) 各类固定资产的折旧方法

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

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

(5) 其他说明

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

16、借款费用

17、生物资产

18、油气资产

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作

为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

(4) 无形资产减值准备的计提

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

(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

(6) 内部研究开发项目支出的核算

20、长期待摊费用

21、附回购条件的资产转让

22、预计负债

23、股份支付及权益工具

24、回购本公司股份

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、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，确认销售商品收入的实现。

本公司主要商品收入确认的具体方法：

嵌入式系统测试产品和嵌入式工业智能移动终端：需要安装调试的为产品交付购货方、安装调试结束并经对方验收合格后确认收入；不需要安装调试的为产品交付购货方、经对方签收后确认收入。

嵌入式信息安全产品（包括 USBKEY、税控盘）：产品交付购货方、经对方签收后确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 确认提供劳务收入的依据

在本公司已经提供服务，收到价款或取得收款的依据，且与提供服务相关的成本能够可靠地计量，相关的经济利益能够流入时，确认技术服务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，并按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确认提供劳务交易的完工进度。具体确认方法如下：在同一会计年度提供的技术服务，在项目实施完成并经客户验收确认后确认收入。若技术服务的开始和完成分属不同会计年度，合同规定分阶段实施的，根据客户完成阶段的情况确认收入；若合同未规定分阶段实施的，在项目完成并经验收后确认收入。

(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

26、政府补助

(1) 类型

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

(2) 会计处理方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、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

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，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。本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当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

28、经营租赁、融资租赁

29、持有待售资产

30、资产证券化业务

31、套期会计

32、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

本报告期主要会计政策、会计估计未发生变更。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本报告期无前期会计差错

(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

(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

34、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	应税收入按照 17%或 6%的税率计算销项税，并按照扣除当期允许抵
营业税	应税收入	按应税营业额的 5%计缴
城市维护建设税	应纳流转税额	按实际缴纳流转税的 7%计缴
企业所得税	应纳流转税额	按应纳税所得额的 15%、16.5%、25%计缴

本公司和各子公司执行的税率：

①本公司及其子公司成都旋极历通信息技术有限公司的企业所得税的适用税率为15%；本公司全资子公司旋极国际（香港）有限公司执行16.5%的所得税税率；其他控股子公司均执行25%的企业所得税税率。

②本公司及其子公司从事技术服务等业务收入，按照5%税率计缴营业税。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）等相关规定，位于北京市的本公司及子公司北京麦禾信通科技有限公司、北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司从事技术服务、技术开发等业务的收入，2012年9月1日起改为征收增值税，税率为6%；根据《关于在上海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[2011]111号）等相关规定，位于上海市的上海旋极信息技术有限公司从事技术服务、技术开发等业务的收入，2012年1月1日起改为征收增值税，税率为6%。

2、税收优惠及批文

（1）本公司及其控股子公司成都旋极分别于2011年10月11日和2011年10月12日取得高新技术企业证书，有效期为三年，根据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司及其控股子公司成都旋极2012年度均执行15%的企业所得税率。

（2）根据财税【2008】1号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》，为鼓励软件产业和集成电路产业的发展，软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业用于研究

开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

(3) 公司及其控股子公司北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司、深圳旋极历通科技有限公司、成都旋极历通信息技术有限公司、上海旋极信息技术有限公司均被认定为软件企业。根据财税【2000】25号《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》，为鼓励软件产业发展，自2000年6月24日起至2010年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据国发【2011】4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，继续实施软件增值税优惠政策。

(4) 根据财税字【1999】273号《财政部、国家税务总局关于贯彻落实〈中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定〉有关税收问题的通知》，对单位和个人从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。

3、其他说明

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
北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司	有限公司	北京市	信息服务	1,000,000.00	技术开发及服务；销售开发后的产品、通讯设备；承接计算机系统网络工程；自营和代理各类商品及技术的进出口。	1,000,000.00		100%	100%	是			
深圳旋极历通科技有限公司	有限公司	深圳市	信息服务	2,480,000.00	计算机软件及网络；高性能微处理系统、机械电子设备、通信设备的技术开发与销售	1,736,000.00		100%	100%	是			
成都旋极历通信息技术有限公司	有限公司	成都市	信息服务	3,000,000.00	技术开发及服务；销售开发后的产品、通讯设备；承接计算机系统网络工程；自营和代理各类商品及技术的进出口。	1,812,701.00		76.7%	76.7%	是			
上海旋极信息技术有限公司	有限公司	上海市	信息服务	3,000,000.00	技术开发及服务，计算机网络系统集成，电子设备、通讯设备、办公用品的销售，计算机系统网络工程设计施工。	4,485,000.00		100%	100%	是			
旋极国际（香港）有限公司	有限公司	香港	贸易	HKD1,000,000.00	国际贸易，软件研发项目设计，软件服务外包。	865,200.00		100%	100%	是			
福建百旺金赋科技有限公司	有限公司	福建省	税控产品销售及服务	5,000,000.00	网络信息技术的研究、开发及技术服务、技术咨询、技术转让；计算机软硬件的开发；计算机信息网络设计、系统集成；电子产品、计算机软硬件的批发、代购代销。	4,500,000.00		90%	90%	是			
宁波百旺金赋科技有限公司	有限公司	宁波市	税控产品销售及服务	1,000,000.00	计算机信息技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广，计算机系统服务，计算机维修，计算机基础软件服务，家用电器、计算机、软件及辅助设	600,000.00		60%	60%	是			

					备、通讯设备的批发、零售。								
厦门百旺金赋科技有限公司	有限公司	厦门市	税控产品销售及服务	1,000,000.00	计算机软硬件的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；销售；家用电器、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备。	700,000.00		70%	70%	是			
天津百望金赋科技有限公司	有限公司	天津市	税控产品销售及服务	1,000,000.00	计算机软硬件的技术开发、转让、咨询、服务；计算机系统集成；家用电器、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备批发或零售。	1,000,000.00		100%	100%	是			
山西百旺金赋科技有限公司	有限公司	太原市	税控产品销售及服务	1,100,000.00	计算机软硬件技术开发、技术转让、技术咨询与服务；计算机系统服务；计算机维修；家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、办公用品、桶装润滑油、汽车配件的销售。	561,000.00		51%	51%	是			
吉林省百旺金赋科技有限公司	有限公司	长春市	税控产品销售及服务	500,000.00	计算机技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统集成；计算机维修；数据处理；销售家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。	500,000.00		100%	100%	是			
江西百旺金赋科技有限公司	有限公司	南昌市	税控产品销售及服务	2,000,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机维修服务、软件开发、数据处理；家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备的销售。	2,000,000.00		100%	100%	是			
宁夏百旺金赋科技有限公司	有限公司	银川市	税控产品销售及服务	1,000,000.00	计算机系统集成及综合布线；计算机软硬件开发及技术服务，技术转让，技术咨询，技术推广；家用电器、计算机软件及辅助设备、通讯设备、电子产品的销售。	1,000,000.00		100%	100%	是			
上海百旺金赋科技有限公司	有限公司	上海市	税控产品销售及服务	3,000,000.00	计算机软硬件的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机系统集成，计算机软硬件及辅助设备、通讯设备的销售。	3,000,000.00		100%	100%	是			
舟山百旺金赋信息科技有限公司	有限公司	舟山市	税控产品销售及服务	500,000.00	软件和信息技术服务；智能化安装功能服务；文化体育用品及器材、电子产品、日用品销售。	300,000.00		60%	60%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 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
北京麦禾信通科技有限公司	有限公司	北京市	信息服务	5,000,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、五金、交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、文化用品、体育用品、日用品。	4,934,766.48		90%	90%	是			
北京百旺金赋科技有限公司	有限公司	北京市	税控产品	12,000,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；计算机维修；基础软件服务；数据处理；计算机技术培训；销售家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。	9,000,000.00		75%	75%	是			
杭州百旺金赋科技有限公司	有限公司	杭州市	税控产品销售及服务	3,000,000.00	电子产品的技术开发、技术咨询、技术服务（法律法规需前置审批的项目除外）；计算机软硬件的技术开发、销售、系统集成；税控盘和传输产品的销售、技术服务。	1,560,000.00		52%	52%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、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

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

报告期内，公司新设立子公司5家。

4、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
山西百旺金赋科技有限公司	1,100,000.00	0.00
吉林省百旺金赋科技有限公司	500,000.00	0.00
江西百旺金赋科技有限公司	2,000,000.00	0.00
宁夏百旺金赋科技有限公司	1,000,000.00	0.00
舟山百旺金赋信息科技有限公司	499,829.75	-170.25

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

不适用

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无

8、报告期内发生的反向购买

无

9、本报告期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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：	--	--	669,851.48	--	--	403,216.11
人民币	--	--	669,851.48	--	--	403,216.11
银行存款：	--	--	428,743,912.56	--	--	473,108,029.94
人民币	--	--	397,389,877.57	--	--	457,814,033.49
美元	4,844,454.68	6.1787	29,932,432.14	1,976,277.70	6.2855	12,421,893.48
欧元	158,081.09	8.0536	1,273,121.84	260,330.29	8.3176	2,165,323.22
港币	186,405.13	0.79655	148,481.01	871,652.90	0.81085	706,779.75
其他货币资金：	--	--	0.00	--	--	0.00
人民币	--	--	0.00	--	--	0.00
合计	--	--	429,413,764.04	--	--	473,511,246.05

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

无

(2) 变现有限制的交易性金融资产

无

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

无

3、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		
商业承兑汇票	357,775.00	1,977,120.00
合计	357,775.00	1,977,120.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

无

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

无

4、应收股利

无

5、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
应收利息	3,660,182.02	830,922.25		4,491,104.27
合计	3,660,182.02	830,922.25		4,491,104.27

(2) 逾期利息

无

(3) 应收利息的说明

应收利息，主要系公司半年度末有一年期以上定期存款的利息。

6、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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法	82,087,733.76	100%	6,059,197.62	7.38%	77,667,553.75	100%	4,992,925.25	6.43%
组合小计	82,087,733.76	100%	6,059,197.62	7.38%	77,667,553.75	100%	4,992,925.25	6.43%
合计	82,087,733.76	--	6,059,197.62	--	77,667,553.75	--	4,992,925.25	--

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年以内小计	54,219,634.17	66.05%	2,607,946.76	65,143,516.58	83.87%	3,258,368.58
1至2年	23,609,951.16	28.76%	2,251,304.62	10,871,687.67	14%	1,087,168.77
2至3年	3,335,813.93	4.07%	524,388.99	981,889.50	1.26%	196,377.90
3至5年	493,554.50	0.6%	246,777.25	438,900.00	0.57%	219,450.00
5年以上	428,780.00	0.52%	428,780.00	231,560.00	0.3%	231,560.00
合计	82,087,733.76	--	6,059,197.62	77,667,553.75	--	4,992,925.25

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) 本报告期转回或收回的应收账款情况

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

无

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

无

(5) 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 (%)
北京联合创奇科技有限公司	客户	7,425,058.29	1年以内 2,605,597.29 元, 1-2 年 4,819,461.00 元	9.05%
西安航天恒星科技实业(集团)公司	客户	5,529,059.99	1 年以内	6.74%
上海航天计算机技术研究所	客户	5,011,440.00	1 年以内	6.10%
北京昆仑凯利科技有限公司	客户	3,974,400.00	1-2 年	4.84%
XXXX (保密单位)	客户	3,968,800.00	1 年以内 3,247,965.30 元, 1-2 年 720,834.70 元	4.83%
合计	--	25,908,758.28	--	31.56%

(6) 应收关联方账款情况

无

(7) 终止确认的应收款项情况

无

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

7、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(%)

按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法	10,650,838.08	100%	1,676,679.69	15.74%	12,134,035.59	100%	1,711,737.01	14.11%
组合小计	10,650,838.08	100%	1,676,679.69	15.74%	12,134,035.59	100%	1,711,737.01	14.11%
合计	10,650,838.08	--	1,676,679.69	--	12,134,035.59	--	1,711,737.01	--

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

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	4,738,547.29	44.49%	295,442.54	6,737,164.05	55.52%	336,862.26
1 至 2 年	2,551,222.40	23.95%	255,122.24	2,884,089.24	23.77%	288,408.92
2 至 3 年	2,158,895.31	20.27%	431,779.06	895,702.13	7.38%	179,140.43
3 至 5 年	1,015,674.45	9.54%	507,837.22	1,419,509.54	11.7%	709,754.77
5 年以上	186,498.63	1.75%	186,498.63	197,570.63	1.63%	197,570.63
合计	10,650,838.08	--	1,676,679.69	12,134,035.59	--	1,711,737.01

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

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

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无

(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

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(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(%)
XXXX（保密单位）	非关联方	5,643,764.86	1年以内 736,650.00 元， 1-2年 1,938,780.00 元， 2-3年 2,006,880.00 元， 3-5年 961,454.86 元	52.99%
北京骏马百特投资管理有限公司	非关联方	512,224.00	1年以内	4.81%
中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	非关联方	362,185.64	1年以内	3.4%
北京富邦科华投资顾问有限公司	非关联方	273,239.01	1年以内 179,762.51 元， 2-3年 93,476.50 元	2.57%
中国农业银行股份有限公司江苏省分行财务会计部	非关联方	234,000.00	1-2年	2.2%
合计	--	7,025,413.51	--	65.97%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

(8) 终止确认的其他应收款项情况

无

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

8、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	7,188,961.03	52.16%	3,390,021.03	33.1%
1 至 2 年	594,479.10	4.31%	604,114.10	5.9%
2 至 3 年	5,999,127.93	43.53%	6,181,645.02	60.36%
3 年以上			65,000.00	0.64%
合计	13,782,568.06	--	10,240,780.15	--

预付款项账龄的说明

无

(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
北京中关村永丰产业基地发展有限公司	供应商	5,947,200.00	2-3 年	未交房
西安航天动力技术研究所	供应商	3,000,000.00	1 年以内	服务未提供
石竹软件有限公司	供应商	394,659.89	1 年以内 340,159.89 元；1-2 年 54,500.00 元	材料未到
上海申航进出口有限公司	供应商	356,023.97	1 年以内	材料未到
Tech S.A.T GmbH	供应商	323,211.65	1-2 年	材料未到
合计	--	10,021,095.51	--	--

预付款项主要单位的说明

无

(3) 本报告期预付款项中持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况

无

(4) 预付款项的说明

无

9、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	21,704,231.30	1,365,372.05	20,338,859.25	18,304,004.70	1,365,372.05	16,938,632.65
库存商品	20,230,603.02	1,394,425.00	18,836,178.02	20,762,514.19	1,394,425.00	19,368,089.19
发出商品	9,817,433.75		9,817,433.75	3,400,626.20		3,400,626.20
合计	51,752,268.07	2,759,797.05	48,992,471.02	42,467,145.09	2,759,797.05	39,707,348.04

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	1,365,372.05				1,365,372.05
库存商品	1,394,425.00				1,394,425.00
合计	2,759,797.05				2,759,797.05

(3) 存货跌价准备情况

无

10、其他流动资产

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

无

(2) 可供出售金融资产中的长期股权投资

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

无

13、长期应收款

无

14、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
联营企业							
北京旋极泰科新技术有限公司	40%	40%	6,310,546.22	97,319.97	6,213,226.25	97,087.38	-1,187,362.77
北京蓝鲸众和投资管理有限公司	30%	30%	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00

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

无

15、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
北京旋极泰科新技术有	权益法	3,200,000.00	2,679,543.59	-474,945.11	2,204,598.48	40%	40%				

限公司											
北京蓝鲸众 和投资管理 有限公司	权益法	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	3,000,000.00	30%	30%				
合计	--	6,200,000.00	2,679,543.59	2,525,054.89	5,204,598.48	--	--	--			

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

无

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

无

17、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：	23,401,605.07	1,102,540.29		28,228.12	24,475,917.24
其中：房屋及建筑物	11,421,755.02				10,635,705.02
运输工具	5,419,466.25				6,318,909.08
电子设备	6,560,383.80	1,102,540.29		28,228.12	7,521,303.14
--	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：	7,217,203.65	1,268,487.24		26,816.71	8,458,874.18
其中：房屋及建筑物	3,639,566.47	266,041.84			3,852,225.73
运输工具	1,856,172.75	378,682.06			1,919,980.59
电子设备	1,721,464.43	623,763.34		26,816.71	2,686,667.86
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	16,184,401.42	--			16,017,043.06
其中：房屋及建筑物	7,782,188.55	--			6,783,479.29
运输工具	3,563,293.50	--			4,398,928.49
电子设备	4,838,919.37	--			4,834,635.28

电子设备		--	
五、固定资产账面价值合计	16,184,401.42	--	16,017,043.06
其中：房屋及建筑物	7,782,188.55	--	6,783,479.29
运输工具	3,563,293.50	--	4,398,928.49
电子设备	4,838,919.37	--	4,834,635.28

本期折旧额1,268,487.24元；本期由在建工程转入固定资产原价为0.00元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 期末持有待售的固定资产情况

无

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

18、在建工程

(1) 在建工程情况

无

(2) 重大在建工程项目变动情况

无

(3) 在建工程减值准备

无

(4) 重大在建工程的工程进度情况

无

(5) 在建工程的说明

无

19、工程物资

无

20、固定资产清理

无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

无

(2) 以公允价值计量

无

22、油气资产

无

23、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	1,818,896.75	181,791.95		2,000,688.70
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	1,310,896.75	181,791.95		1,492,688.70
二、累计摊销合计	233,420.43	272,828.31		506,248.74
高尔夫会员资格				
软件	233,420.43	272,828.31		506,248.74
三、无形资产账面净值合计	1,585,476.32	-91,036.36		1,494,439.96
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	1,077,476.32	-91,036.36		986,439.96
高尔夫会员资格				
软件				
无形资产账面价值合计	1,585,476.32	-91,036.36		1,494,439.96
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	1,077,476.32	-91,036.36		986,439.96

本期摊销额272,828.31元。

(2) 公司开发项目支出

无

24、商誉

单位：元

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

北京麦禾信通科技有限公司	348,668.15			348,668.15	
合计	348,668.15			348,668.15	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

经分析，截至2013年6月30日，上述商誉无明显迹象表明已发生减值，因而未计提减值准备。

25、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
经营租赁房屋改良支出	720,441.43		75,483.30		644,958.13	
合计	720,441.43		75,483.30		644,958.13	--

长期待摊费用的说明

无

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(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	1,573,951.10	1,456,533.15
可抵扣亏损	627,567.39	55,598.22
内部未实现的利润	845,538.43	845,538.43
对联营企业投资产生的损益	71,241.77	78,068.46
小计	3,118,298.69	2,435,738.26

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	84,195.12	84,195.12
可抵扣亏损	12,372,340.09	6,187,641.11

合计	12,456,535.21	6,271,836.23
----	---------------	--------------

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
2013 年	1,266,328.30	1,266,328.30	
2014 年	34,872.45	34,872.45	
2015 年	1,345,510.82	1,345,510.82	
2016 年	1,388,399.60	1,388,399.60	
2017 年	2,152,529.94	2,152,529.94	
2018 年	6,184,698.98		
合计	12,372,340.09	6,187,641.11	--

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		
可抵扣差异项目		
坏账准备	7,651,682.19	6,620,467.14
存货跌价准备	2,759,797.05	2,759,797.05
内部未实现的利润	3,382,153.71	3,382,153.71
对联营企业投资产生的损益	474,945.11	520,456.41
可抵扣亏损	2,510,269.56	222,392.86
小计	16,778,847.62	13,505,267.17

(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	3,118,298.69		2,435,738.26	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

无

27、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	6,704,662.26	1,041,896.29		10,681.24	7,735,877.31
二、存货跌价准备	2,759,797.05				2,759,797.05
合计	9,464,459.31	1,041,896.29		10,681.24	10,495,674.36

资产减值明细情况的说明

无

28、其他非流动资产

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款		9,500,000.00
信用借款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	9,500,000.00

短期借款分类的说明

截至2013年6月30日，公司有一笔9,500,000.00元的短期借款已到期进行了偿还，还有一笔30,000,000.00元的短期借款为本年新增借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

30、交易性金融负债

无

31、应付票据

无

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	35,804,633.19	35,191,004.38
1 年以上	5,778,125.56	11,433,311.84
合计	41,582,758.75	46,624,316.22

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

截至 2013 年 6 月 30 日，公司无账龄超过 1 年的大额应付账款。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	10,523,200.30	7,696,560.37
1 年以上	2,252,126.00	858,364.97
合计	12,775,326.30	8,554,925.34

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项

不适用

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

截至 2013 年 6 月 30 日，公司无大额账龄超过 1 年的预收账款。

34、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	430,435.59	26,079,094.44	25,618,654.57	890,875.46
二、职工福利费		1,913,826.98	1,782,001.58	131,825.40
三、社会保险费		4,535,076.20	4,526,024.50	9,051.70
四、住房公积金		1,601,418.60	1,601,418.60	
六、其他	2,160,180.69	601,521.32	210,740.80	2,550,961.21
工会经费和职工教育费	2,160,180.69	601,521.32	210,740.80	2,550,961.21
合计	2,590,616.28	34,730,937.54	33,738,840.05	3,582,713.77

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 601,521.32 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-92,582.20	6,374,685.06
营业税	-328.29	451.81
企业所得税	2,541,633.03	4,986,818.90
个人所得税	3,759,152.12	201,914.10
城市维护建设税	374,526.24	782,751.23
教育费附加	156,421.71	496,638.37
地方教育费附加	104,533.41	
其他	61,176.74	70,057.77
合计	6,904,532.76	12,913,317.24

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	45,000.00	15,832.33

合计	45,000.00	15,832.33
----	-----------	-----------

37、应付股利

无

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
一年以内	1,206,921.56	475,488.92
一年以上	799,690.65	1,293,484.08
合计	2,006,612.21	1,768,973.00

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项

无

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

截至 2013 年 6 月 30 日，公司无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无

39、预计负债

无

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

无

(2) 一年内到期的长期借款

无

(3) 一年内到期的应付债券

无

(4) 一年内到期的长期应付款

无

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
一年内结转的递延收益	0.00	2,000,000.00
合计		2,000,000.00

42、长期借款

(1) 长期借款分类

无

(2) 金额前五名的长期借款

无

43、应付债券

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

无

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

无

45、专项应付款

无

46、其他非流动负债

无

47、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	56,000,000.00			56,000,000.00		56,000,000.00	112,000,000.00

48、库存股

库存股情况说明

无

49、专项储备

专项储备情况说明

无

50、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）	345,978,413.01		56,000,000.00	289,978,413.01
合计	345,978,413.01		56,000,000.00	289,978,413.01

资本公积说明

截至 2013 年 6 月 30 日有资本公积转增股本 56,000,000.00 元。

51、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	11,929,032.67			11,929,032.67
合计	11,929,032.67			11,929,032.67

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

无

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

无

53、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	130,277,176.16	--
调整后年初未分配利润	130,277,176.16	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,983,478.72	--
转作股本的普通股股利	44,800,000.00	80%
期末未分配利润	89,460,654.88	--

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。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

54、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	107,337,832.50	144,183,661.49
营业成本	62,646,888.08	89,535,533.06

(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
嵌入式系统测试产品及技术服务	74,523,817.12	38,627,109.08	93,224,530.96	50,955,400.72
嵌入式信息安全产品	28,804,961.36	21,049,828.24	40,330,120.02	31,308,859.54
嵌入式行业智能移动终端产品及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	10,629,010.51	7,271,272.80
合计	107,337,832.50	62,646,888.08	144,183,661.49	89,535,533.06

(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
嵌入式系统测试产品	73,289,599.28	38,255,990.13	92,648,146.55	50,640,203.49
嵌入式系统测试服务	1,234,217.84	371,118.95	576,384.41	315,197.23
USBKEY 产品	2,465,700.81	1,860,687.35	31,054,079.11	27,569,698.35
税控盘产品	26,339,260.55	19,189,140.89	9,276,040.91	3,739,161.19
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	10,629,010.51	7,271,272.80
合计	107,337,832.50	62,646,888.08	144,183,661.49	89,535,533.06

(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
华北	45,651,694.56	28,210,921.49	65,227,619.31	40,146,026.50
华南	28,949,593.91	15,020,249.17	9,561,454.28	5,619,774.24
华东	20,634,034.75	13,460,033.64	32,282,668.80	21,347,160.68
西南	7,304,273.43	3,179,858.00	10,028,559.08	5,542,430.39
西北	4,488,595.64	2,612,597.84	4,867,289.24	2,858,725.99
东北	196,323.95	90,320.27	3,801,046.80	1,845,226.60
华中	113,316.26	72,907.67	13,524,236.72	8,911,834.09
中南			4,890,787.26	3,264,354.57
合计	107,337,832.50	62,646,888.08	144,183,661.49	89,535,533.06

(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(%)

SHANGHAI SHENHANG	17,111,724.45	15.94%
上海航天计算机技术研究所	7,400,009.99	6.89%
西安航天恒星科技实业（集团）公司	4,915,599.99	4.58%
中国电子集团第十研究所	4,650,341.84	4.33%
SINOCHEM INT	3,111,324.31	2.9%
合计	37,189,000.58	34.64%

55、合同项目收入

无

56、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
营业税		630,385.76	应税收入之 5%
城市维护建设税	63,912.26	197,885.07	应缴流转税之 7%
教育费附加	27,390.97	84,807.89	应缴流转税之 3%
地方教育费附加	18,260.65	56,538.62	应缴流转税之 2%
水利基金等其他	7,872.16		
合计	117,436.04	969,617.34	--

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,530,742.83	6,203,476.82
会议费	1,678,615.88	815,283.30
差旅费	1,532,842.94	987,177.04
业务招待费	1,300,588.87	938,815.60
房租	1,209,684.51	1,568,086.85
办公费	856,681.78	565,704.65
其他	7,714,899.74	6,974,595.48
合计	23,824,056.55	18,053,139.74

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,260,278.41	7,738,813.15
房租	2,673,953.38	863,657.52
折旧费	929,757.53	657,626.95
办公费	865,628.45	472,812.33
汽车费用	599,621.13	136,444.83
业务招待费	501,915.77	131,056.20
差旅费	413,699.20	141,186.30
会议费	239,744.11	122,959.00
其他	8,705,393.77	4,460,147.20
合计	23,189,991.75	14,724,703.48

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	473,833.34	1,190,480.28
利息收入	-6,048,550.65	-991,226.89
汇兑损失	-98,799.12	17,000.46
其他支出	45,283.79	22,282.05
合计	-5,628,232.64	238,535.90

60、公允价值变动收益

无

61、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
权益法核算的长期股权投资收益	-474,945.11	-74,252.43
合计	-474,945.11	-74,252.43

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(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
北京旋极泰科新技术有限公司	-474,945.11	0.00	由于去年同期并未对泰科投资，上期发生额为0，变动部分是由泰科本年净利润的减少所致。
北京蓝鲸众和投资管理有限公司	0.00	0.00	由于蓝鲸众和为本年新增投资单位，暂无业务发生，故确认的投资收益为0。
合计	-474,945.11	0.00	--

62、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	1,032,003.11	
合计	1,032,003.11	

63、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
政府补助	2,510,000.00	204,133.89	2,510,000.00
税收返还	695,959.12	191,514.19	0.00
其他	1,350.00		1,350.00
合计	3,207,309.12	395,648.08	2,511,350.00

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
海淀区人民政府辅导期支持资金	500,000.00		
海淀区城乡携手共建文明示范单位奖励经费	10,000.00		
物联网收入	2,000,000.00		
上海市徐汇区财政局国库集中支付财政专户		80,000.00	

扶持基金			
贷款贴息		120,278.89	
专利资助金		3,855.00	
合计	2,510,000.00	204,133.89	--

营业外收入说明

本期营业外收入 3,207,309.12 元，其中：政府补助收入 2,510,000.00 元，分别为海淀区人民政府辅导期支持资金 500,000.00 元，海淀区城乡携手共建文明示范单位奖励经费 10,000.00 元，物联网收入 2,000,000.00 元，增值税即征即退税收返还款为 695,959.12 元；其他营业外收入为 1,350.00 元。

64、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	831.41		831.41
其中：固定资产处置损失	831.41		831.41
对外捐赠	106,655.00	200,000.00	106,655.00
其他	80.13		80.13
合计	107,566.54	200,000.00	107,566.54

营业外支出说明

本年营业外支出为给雅安地震捐赠支出 106,655.00 元，处置固定资产损失 831.41 元，其他营业外支出为 80.13 元。

65、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	1,854,422.35	2,911,177.64
递延所得税调整	-721,426.92	
合计	1,132,995.43	2,911,177.64

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

注：（1）基本每股收益=P0÷S

$$S=S_0+S_1+Si\times Mi\div M_0-Sj\times Mj\div M_0-Sk$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；

S 为发行在外的普通股加权平均数；

S0 为期初股份总数；

S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；

Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；

Sj 为报告期因回购等减少股份数；

Sk 为报告期缩股数；

M0 报告期月份数；

Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；

Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 稀释每股收益 稀释每股收益=P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中，P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

单位：元

项目	代码	2013年1-6月	2012年1-6月
归属于公司普通股股东的净利润(I)	P0	3,983,478.72	17,548,991.56
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P0	1,574,591.86	17,624,857.67
期初股份总数	S0	56,000,000.00	42,000,000.00
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	56,000,000.00	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	0	14,000,000.00
报告期因回购等减少股份数	Sj	-	-
报告期缩股数	Sk	-	-

报告期月份数	M0	6	6
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi	0	1
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	Mj	-	-
发行在外的普通股加权平均数	S	112,000,000.00	44,333,333.33
基本每股收益(I)		0.04	0.40
基本每股收益(II)		0.01	0.40
调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I)	P1	3,983,478.72	17,548,991.56
调整后扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P1	1,574,591.86	17,624,857.67
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数			
稀释后的发行在外普通股的加权平均数		112,000,000.00	44,333,333.33
稀释每股收益(I)		0.04	0.40
稀释每股收益(II)		0.01	0.40

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外币财务报表折算差额	-294,944.15	
小计	-294,944.15	
合计	-294,944.15	

68、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
利息收入	5,258,518.84
政府补助	539,714.74
其他	6,157,963.23
合计	11,956,196.81

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
房租费	3,019,133.56
服务费	1,565,485.18
会议费	1,151,414.49

业务招待费	919,358.85
办公费	891,085.51
差旅费	374,057.51
资金往来	13,290,851.00
合计	21,211,386.10

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收回对福建百旺金赋信息科技有限公司的投资款	500,000.00
合计	500,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

69、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	3,647,491.65	17,872,349.98
加：资产减值准备	1,048,641.90	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,331,129.60	807,830.34
无形资产摊销	130,836.36	46,313.20
长期待摊费用摊销	75,483.30	89,197.04
财务费用（收益以“-”号填列）	473,833.34	1,189,380.28
投资损失（收益以“-”号填列）	474,945.11	74,252.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-705,249.76	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,270,348.85	23,951,110.78

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-5,843,844.89	-61,534,743.69
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-11,824,820.84	-22,007,262.09
经营活动产生的现金流量净额	-20,461,903.08	-39,511,571.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	429,413,764.04	439,104,923.46
减：现金的期初余额	473,511,246.05	169,841,463.38
现金及现金等价物净增加额	-44,097,482.01	269,263,460.08

(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

无

(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	429,413,764.04	473,511,246.05
其中：库存现金	669,851.48	403,216.11
可随时用于支付的银行存款	428,743,912.56	473,108,029.94
三、期末现金及现金等价物余额	429,413,764.04	473,511,246.05

70、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

无

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

不适用

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

不适用

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

2、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
北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司	控股子公司	有限公司	北京市	刘明	信息服务	1,000,000.00	100%	100%	77157487-0
上海旋极信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	上海市	陈为群	信息服务	3,000,000.00	100%	100%	66437288-6
深圳旋极历通科技有限公司	控股子公司	有限公司	深圳市	陈江涛	信息服务	2,480,000.00	100%	100%	72616871-8
成都旋极历通信息技术有限公司	控股子公司	有限公司	成都市	叶国雄	信息服务	3,000,000.00	76.7%	76.7%	74642656-9
北京麦禾信通科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京市	陈海涛	信息服务	5,000,000.00	90%	90%	66371819-5
旋极国际（香港）有限公司	控股子公司	有限公司	香港		贸易	865,200.00	100%	100%	
北京百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京市	陈江涛	税控产品	12,000,000.00	75%	75%	79851136-X
福建百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	福建省	陈茵	税控产品销售及服务	5,000,000.00	90%	90%	05432952-2
宁波百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	宁波市	周铂	税控产品销售及服务	1,000,000.00	60%	60%	05380940-1
厦门百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	厦门市	周铂	税控产品销售及服务	1,000,000.00	70%	70%	05117681-5
天津百望金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	天津市	陈茵	税控产品销售及服务	1,000,000.00	100%	100%	05527723-4
杭州百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	杭州市	陈茵	税控产品销售及服务	3,000,000.00	52%	52%	05365613-4
舟山百旺金赋信息科技有限公司	控股子公司	有限公司	舟山市	葛雷蕾	税控产品销售及服务	500,000.00	60%	60%	06204102-7
上海百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	上海市	陈为群	税控产品销售及服务	3,000,000.00	100%	100%	05764344-5
山西百旺金赋科技有	控股子公司	有限公司	太原市	陈茵	税控产品销	1,100,000.00	51%	51%	06804665-4

限公司					售及服务				
吉林省百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	长春市	陈茵	税控产品销售及服务	500,000.00	100%	100%	06642976-6
江西百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	南昌市	陈茵	税控产品销售及服务	2,000,000.00	100%	100%	06974618-5
宁夏百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	银川市	石磊	税控产品销售及服务	1,000,000.00	100%	100%	06478941-8

3、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									
北京蓝鲸众合投资管理有限公司	有限公司	北京	朱正礼	投资咨询	10,000,000.00	30%	30%	参股企业	06732123-9
二、联营企业									
北京旋极泰科新技术有限公司	有限公司	北京	曲海滨	信息服务	8,000,000.00	40%	40%	参股企业	05143732-5

4、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
刘希平	陈江涛之妻、本公司股东之一	
陈为群	陈江涛之妹、本公司股东之一	
北京中天涌慧投资咨询有限公司	本公司股东之一	67876119-6
深圳市盛桥创源投资合伙企业（有限合伙）	公司董事任合伙人的企业，本公司股东之一	69397863-3

5、关联方交易

（1）采购商品、接受劳务情况表

无

（2）关联托管/承包情况

无

（3）关联租赁情况

无

（4）关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

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
其他关联关系方	叶国雄	626,524.29	626,524.29

十、股份支付

1、股份支付总体情况

无

2、以权益结算的股份支付情况

无

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、以股份支付服务情况

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2012年5月15日，深圳朗科科技股份有限公司向广西壮族自治区南宁市中级人民法院递交《民事起诉状》。起诉北京旋极信息技术股份有限公司等单位侵犯朗科科技发明专利权（专利名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”，专利号：99117225.6）。南宁市中级人民法院于2012年5月5日受理了本案。

2012年5月17日，旋极信息收到法院送达的关于朗科科技起诉公司侵权案件的《应诉通知书》等诉讼文件。其诉讼请求如下：“（1）判令三被告立即停止侵犯公司名称为“用于数据处理系统的快闪电子式外存储方法及其装置”专利号：99117225.6发明专利权的行为；（2）判令被告一立即停止制造、销售和许诺销售ComyiKEY220产品；（2）判令被告二和被告三立即停止销售和许诺销售ComyiKEY220产品；（4）判令三被告共同赔偿公司经济损失共计人民币6,000万元；（5）本案的诉讼费用由三被告共同承担”。

2012年10月24日，本案各方当事人在广西南宁市中级人民法院进行了证据交换。截至2012年12月31日，尚未开庭审理。2013年3月6日，南宁市中级人民法院根据旋极公司的申请，向国家知识产权局专利复审委员会和北京市第一中级人民法院调取了证据，用以证明涉案产品没有落入朗科公司的专利保护范围。经办律所认为，法院认定涉案产品构成对涉案专利的侵权可能性较小，朗科公司也未能提供充分证据证明其所受到的损失或旋极公司因涉案产品的获利情况，其诉讼请求得到法院支持的可能性比较小。

2013年4月1日，公司收到南宁市中级人民法院《传票》，本案定于2013年4月15日上午9时开庭审理，并于开庭前进行证据交换；2013年4月15日上午，法院组织各方当事人进行了第二次证据交换，并于当日下午进行了第一次开庭审理。本案已经进入实体阶段，法院也已就部分实体问题进行了审理。

2013年5月10日，公司收到南宁市中级人民法院《传票》，本案将于2013年6月7日、8日上午9时进行第二次开庭审理。

2013年6月7日、8日，南宁市中级人民法院对本案进行了第二次开庭审理，双方对部分物证进行了演示。在南宁中院主持下，双方结合本案相关证据，就事实调查及辩论等充分发表了意见。南宁中院将根据开庭情况，研究确定是否需要再次开庭或者直接进入判决程序。

公司大股东、实际控制人陈江涛已对本案件向旋极信息做出书面承诺：“如果公司因本次侵权案件最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金、相关诉讼费用，或因本次诉讼导致公司的生产、经营遭受损失，

公司实际控制人陈江涛先生将承担公司因本次诉讼产生的侵权赔偿金、案件费用及生产、经营损失。”

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

详见“第四节 重要事项”之五、公司或持有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。

2、前期承诺履行情况

截至本报告期末，没有任何违反承诺的事项发生。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
关于使用自有资金投资上海索乐软件有限公司	公司使用自有资金 5,670 万，通过增资和受让股份形式，入股上海索乐软件有限公司，本次投资完成后，公司持有上海索乐软件 18%的股份。		

2、资产负债表日后利润分配情况说明

无

3、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

不适用

4、租赁

不适用

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、以公允价值计量的资产和负债

不适用

7、外币金融资产和外币金融负债

不适用

8、年金计划主要内容及重大变化

不适用

9、其他

无

十五、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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法	103,523,100.45	100%	5,444,636.01	5.26%	93,029,960.62	100%	4,370,566.08	6.64%
组合小计	103,523,100.45	100%	5,444,636.01	5.26%	93,029,960.62	100%	4,370,566.08	6.64%
合计	103,523,100.45	--	5,444,636.01	--	93,029,960.62	--	4,370,566.08	--

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，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年以内小计	59,383,098.94	57.36%	1,993,385.15	66,710,655.77	71.71%	2,667,124.41
1至2年	28,043,939.27	27.09%	2,251,304.62	23,102,711.78	24.83%	1,081,037.97
2至3年	13,945,470.64	13.47%	524,388.99	1,350,355.97	1.45%	196,373.70
3至5年	891,590.23	0.86%	246,777.25	1,213,872.09	1.31%	211,950.00
5年以上	1,259,001.37	1.22%	428,780.00	652,365.01	0.7%	214,080.00
合计	103,523,100.45	--	5,444,636.01	93,029,960.62	--	4,370,566.08

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) 本报告期转回或收回的应收账款情况

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

无

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

无

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

(6) 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(%)
北京联合创奇科技有限公司	客户	7,425,058.29	1年以内 2,605,597.29 元, 1-2年 4,819,461.00 元	7.17%
西安航天恒星科技实业(集团)公司	客户	5,529,059.99	1年以内	5.34%
北京昆仑凯利科技有限公司	客户	3,974,400.00	1-2年	3.84%
XXXX(保密单位)	客户	3,968,800.00	1年以内 3,247,965.30 元, 1-2年 720,834.70 元	3.83%
西安飞豹机电有限公司	客户	3,100,253.86	1年以内 2,462,231.78 元, 1-2年 638,022.08 元	2.99%
合计	--	23,997,572.14	--	23.17%

(7) 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(%)
------	--------	----	---------------

上海旋极信息技术有限公司	子公司	18,419,324.44	17.79%
旋极国际（香港）有限公司	子公司	9,805,000.00	9.47%
北京百旺金赋科技有限公司	子公司	3,450,000.00	3.33%
深圳市旋极历通科技有限公司	子公司	3,082,236.78	2.98%
成都旋极历通信息技术有限公司	子公司	1,937,370.57	1.87%
宁波百旺金赋科技有限公司	子公司	124,000.00	0.12%
福建百旺金赋科技有限公司	子公司	160,140.00	0.15%
上海百旺金赋科技有限公司	子公司	620,000.00	0.6%
合计	--	37,598,071.79	36.31%

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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法	10,114,989.23	100%	1,464,794.80	14.48%	10,462,720.86	100%	1,496,968.44	14.31%
组合小计	10,114,989.23	100%	1,464,794.80	14.48%	10,462,720.86	100%	1,496,968.44	14.31%
合计	10,114,989.23	--	1,464,794.80	--	10,462,720.86	--	1,496,968.44	--

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

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	4,311,997.70	42.63%	154,535.42	5,280,561.32	50.47%	199,544.89
1 至 2 年	2,529,542.74	25.01%	252,954.27	2,746,977.24	26.25%	274,697.72
2 至 3 年	2,158,895.31	21.34%	431,779.06	895,502.13	8.56%	179,100.43
3 至 5 年	978,054.86	9.67%	489,027.43	1,392,109.54	13.31%	696,054.77
5 年以上	136,498.62	1.35%	136,498.62	147,570.63	1.41%	147,570.63
合计	10,114,989.23	--	1,464,794.80	10,462,720.86	--	1,496,968.44

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

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

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无

(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

无

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(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(%)
XXXX（保密单位）	非关联方	5,643,764.86	1 年以内 736,650.00 元，1-2 年内 1,938,780.00 元，2-3 年 2,006,880.00 元，3-5 年 961,454.86 元	55.8%
中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	非关联方	362,185.64	1 年以内	3.58%
北京富邦科华投资顾问有限公司	非关联方	273,239.01	1 年以内 179,762.51 元，2-3 年 93,476.50 元	2.7%

中国农业银行股份有限公司江苏省分行财务会计部	非关联方	234,000.00	1-2 年 234,000.00 元	2.31%
北京百思特电信科技发展有限公司	非关联方	227,000.00	1 年以内 75,000.00 元,1-2 年 152,000.00 元	2.24%
合计	--	6,740,189.51	--	66.63%

(7) 其他应收关联方账款情况

无

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
北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				
上海旋极信息技术有限公司	成本法	4,485,000.00	4,485,000.00		4,485,000.00	100%	100%				
深圳旋极历通科技有限公司	成本法	1,736,000.00	1,736,000.00		1,736,000.00	100%	100%				
成都旋极历通信息技术有限公司	成本法	1,812,701.00	1,812,701.00		1,812,701.00	76.7%	76.7%				
旋极国际（香港）有限公司	成本法	865,200.00	865,200.00		865,200.00	100%	100%				
北京麦禾信通科技有限公司	成本法	4,934,766.48	4,934,766.48		4,934,766.48	90%	90%				
北京百旺金赋科技有限公司	成本法	9,000,000.00	9,000,000.00		9,000,000.00	75%	75%				
福建百旺金赋信息科技有限公司	成本法	4,500,000.00	5,000,000.00	-500,000.00	4,500,000.00	90%	90%				
宁波百旺金赋信息科技有限公司	成本法	600,000.00	600,000.00		600,000.00	60%	60%				
厦门百旺金赋信息科技有限公司	成本法	700,000.00	700,000.00		700,000.00	70%	70%				
天津百望金赋科技有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				

杭州百旺金赋科技有 限公司	成本法	1,560,000.00	1,560,000.00		1,560,000.00	52%	52%				
北京蓝鲸众和投资管 理有限公司	权益法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00	30%	30%				
山西百旺金赋科技有 限公司	成本法	561,000.00		561,000.00	561,000.00	51%	51%				
吉林省百旺金赋科技 有限公司	成本法	500,000.00		500,000.00	500,000.00	100%	100%				
江西百旺金赋科技有 限公司	成本法	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00	100%	100%				
宁夏百旺金赋科技有 限公司	成本法	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	100%	100%				
北京旋极泰科新技术 有限公司	权益法	3,200,000.00	2,679,543.59	-474,945.11	2,204,598.48	40%	40%				
北京麦禾信通科技有 限公司	成本法	1,675,000.00			0.00	0%	0%				
合计	--	44,129,667.48	35,373,211.07	6,086,054.89	41,459,265.96	--	--	--			

长期股权投资的说明

报告期内，公司新增山西、江西、宁夏、吉林百旺金赋四家公司，各地百旺金赋公司主要致力于本地区“营改增”项目，瞄准地区税控产品销售、服务市场。

北京蓝鲸众合投资管理有限公司由本公司（出资300万元，持股30%）、东土科技（股票代码：300353，出资300万元，持股比例30%）、海兰信（股票代码：300065，出资300万元，持股比例30%）及湛成（北京）资产管理有限公司（出资100万元，持股比例：10%）以自有资金共同出资设立。该公司定位于军品融合产业的投资咨询服务平台，集合各投资方优势资源为股东公司筛选、评估符合其主营业务需求的军民融合项目，并对各股东公司具体投资事项提供咨询服务。该公司不直接参与项目投资。旋极信息通过参股蓝鲸众和有利于及时获得项目信息，并在履行完相关审批程序后，选择符合主营业务方向并对公司未来发展有帮助的项目进行投资。

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	46,862,290.59	105,826,015.33

合计	46,862,290.59	105,826,015.33
营业成本	28,081,661.14	63,143,241.38

(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
嵌入式系统测试产品及技术服务	36,340,259.14	19,012,912.77	42,202,143.10	20,041,187.11
嵌入式信息安全产品	6,512,977.43	6,098,797.61	40,330,120.02	27,977,088.47
嵌入式行业智能移动终端产品及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	23,293,752.21	15,124,965.80
合计	46,862,290.59	28,081,661.14	105,826,015.33	63,143,241.38

(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
嵌入式系统测试产品	35,106,041.30	18,641,793.82	41,625,758.69	19,725,989.88
嵌入式系统测试服务	1,234,217.84	371,118.95	576,384.41	315,197.23
USBKEY 产品	2,465,700.81	1,860,687.35	31,054,079.11	24,237,927.29
税控盘产品	4,047,276.62	4,238,110.26	9,276,040.91	3,739,161.18
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	4,009,054.02	2,969,950.76	23,293,752.21	15,124,965.80
合计	46,862,290.59	28,081,661.14	105,826,015.33	63,143,241.38

(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
华北	23,885,473.77	14,692,763.72	71,051,636.40	41,783,340.25
华南	10,650,779.49	3,948,588.64	9,354,740.60	5,590,664.54
华东	6,206,687.94	5,428,150.65	3,894,715.07	3,223,894.85
西北	3,868,256.23	2,409,597.73	4,867,289.24	2,908,725.99
西南	1,941,452.95	1,439,332.46	2,197,982.91	1,612,333.16
东北	196,323.95	90,320.27	3,801,046.80	1,545,226.60
华中	113,316.26	72,907.67	10,658,604.31	6,479,055.99
合计	46,862,290.59	28,081,661.14	105,826,015.33	63,143,241.38

(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(%)
旋极国际(香港)有限公司	9,805,000.00	20.92%
西安航天恒星科技实业(集团)公司	4,915,599.99	10.49%
XXXX(保密单位)	2,871,714.26	6.13%
北京联合创奇科技有限公司	2,414,529.92	5.15%
国防科学技术大学机电工程与自动化学院	1,777,777.77	3.79%
合计	21,784,621.94	46.48%

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
权益法核算的长期股权投资收益	-474,945.11	-74,252.43
合计	-474,945.11	-74,252.43

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(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
北京旋极泰科新技术有限公司	-474,945.11	0.00	由于去年同期并未对泰科投资，上期发生额为0，变动部分是由泰科本年净利润的减少所致。
北京蓝鲸众和投资管理有限公司	0.00	0.00	由于蓝鲸众和为本年新增投资单位，暂无业务发生，故确认的投资收益为0。
合计	-474,945.11	0.00	--

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	-5,112,007.82	12,601,908.82
加：资产减值准备	1,041,896.29	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	827,586.13	597,024.67
无形资产摊销	90,502.99	46,313.20
财务费用（收益以“—”号填列）	473,833.34	1,120,366.33
投资损失（收益以“—”号填列）	474,945.11	74,252.43
存货的减少（增加以“—”号填列）	-11,598,516.90	18,571,676.02
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-13,714,035.93	-57,748,544.07
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-15,462,769.56	-17,139,330.71
经营活动产生的现金流量净额	-42,978,566.35	-41,876,333.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	341,977,777.40	399,954,758.65
减：现金的期初余额	413,716,409.30	133,059,396.09
现金及现金等价物净增加额	-71,738,631.90	266,895,362.56

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

无

十六、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
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）	2,510,000.00	海淀区人民政府辅导期支持资金 500,000.00 元；城乡携手共建文明单位奖励 10,000.00 元；物联网收入 2,000,000.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,216.54	雅安地震捐赠支出 106,655.00 元；处置固定资产损失 831.41 元；其他营业外收入 1,350.00 元；其他营业外支出 80.13 元。
减：所得税影响额	-2,199.21	
少数股东权益影响额（税后）	-2,904.19	
合计	2,408,886.86	--

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

适用 不适用

2、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

不适用

(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

不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

不适用

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	0.73%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.44%	0.01	0.01

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	比重增减 (%)
	金额	金额	
货币资金	429,413,764.04	473,511,246.05	-9.31%
应收票据	357,775.00	1,977,120.00	-81.90%
应收账款	76,028,536.14	72,674,628.50	4.61%
预付账款	13,782,568.06	10,240,780.15	34.59%
应收利息	4,491,104.27	3,660,182.02	22.70%
其他应收款	8,974,158.39	10,422,298.58	-13.89%

存货	48,992,471.02	39,707,348.04	23.38%
长期股权投资	5,204,598.48	2,679,543.59	94.23%
固定资产	16,017,043.06	16,184,401.42	-1.03%
无形资产	1,494,439.96	1,585,476.32	-5.74%
递延所得税资产	3,118,298.69	2,435,738.26	28.02%
商誉	348,668.15	348,668.15	0.00%
长期待摊费用	644,958.13	720,441.43	-10.48%

①收票据本期期末金额比年初金额减少81.90%，主要系银行承兑汇票到期兑现所致。

②预付账款本期期末金额比年初金额增加34.59%，主要系本期预付的材料采购款增加所致。

③长期股权投资本期期末金额比年初金额增加94.23%，主要系本期增加对北京蓝鲸众和投资管理有限公司的投资所致。

(2) 负债及权益项目重大变动情况

单位：元

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	比重增减(%)
	金额	金额	
短期借款	30,000,000.00	9,500,000.00	215.79%
应付账款	41,582,758.75	46,624,316.22	-10.81%
预收账款	12,775,326.30	8,554,925.34	49.33%
应付职工薪酬	3,582,713.77	2,590,616.28	38.30%
应交税费	6,904,532.76	12,913,317.24	-46.53%
应付利息	45,000.00	15,832.33	184.23%
其他应付款	2,006,612.21	1,768,973.00	13.43%
其他流动负债	-	2,000,000.00	-100.00%
实收资本	112,000,000.00	56,000,000.00	100.00%
资本公积	289,978,413.01	345,978,413.01	-16.19%
盈余公积	11,929,032.67	11,929,032.67	0.00%
未分配利润	89,460,654.88	130,277,176.16	-31.33%
外币报表折算差额	-357,432.42	-62,488.27	-472.00%
少数股东权益	8,960,771.46	8,057,758.53	11.21%

①短期借款本期期末金额比年初金额增加215.79%，主要系本期增加了银行贷款所致。

②预收账款本期期末金额比年初金额增加49.33%，主要系本期预收的款项增加所致。

③应付职工薪酬本期期末金额比年初金额增加38.30%，主要系本期期末未支付的工会经费和职工教育经费增加所致。

- ④应交税费本期期末金额比年初金额减少46.53%，主要系本期收入比去年同期减少所致。
- ⑤应付利息本期期末金额比年初金额增加184.23%，主要系本期银行贷款增加所致。
- ⑥其他流动负债本期期末金额比年初金额减少100.00%，主要系递延收益已经结转所致。
- ⑦实收资本本期期末金额比年初金额增加100%，主要系本期资本公积转增股本所致。
- ⑧未分配利润本期期末金额比年初金额减少31.33%，主要系本期分配股利所致。
- ⑨外币报表折算差额本期期末金额比年初金额减少472%，主要系人民币兑港币汇率变动所致。

(3) 利润表项目变动

单位：元

项目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动比率
营业收入	107,337,832.50	144,183,661.49	-25.55%
营业成本	62,646,888.08	89,535,533.06	-30.03%
销售费用	23,824,056.55	18,053,139.74	31.97%
管理费用	23,189,991.75	14,724,703.48	57.49%
财务费用	-5,628,232.64	238,535.90	-2459.49%
营业利润	1,680,744.50	20,587,879.54	-91.84%
营业外收入	3,207,309.12	395,648.08	710.65%
利润总额	4,780,487.08	20,783,527.62	-77.00%
所得税费用	1,132,995.43	2,911,177.64	-61.08%
净利润	3,647,491.65	17,872,349.98	-79.59%

①报告期内营业收入比去年同期减少25.55%，主要原因：首先，公司嵌入式系统测试业务，因2013年上半年国家“十二五”经费拨付延迟，直接影响了部分客户的采购进度，导致公司该类业务未出现预期增长。同时，公司MARS远程航电中继系统等新兴产品，尚处于新品推广阶段，客户资金拨付进度在一定程度上影响了公司收入实现。其次，“营改增”试点项目中，根据国务院常务会议精神全国试点定于2013年8月1日起实施，2013年上半年尚未实现规模销售。再次，公司USBKEY产品招标仍未有结果，公司银行类USBKEY业务销售收入大幅下滑。

②报告期内营业成本比去年同期减少30.03%，主要是公司USBKEY业务销售下降，生产下降，营业成本降低；同时，公司加强了成本控制流程，产品单位成本降低。

③报告期内销售费用比去年同期增加31.97%，主要是由于销售网络拓展及销售人员增加所致。

④报告期内管理费用比去年同期增加57.49%，主要是研发投入增加，员工数量及劳动力成本增加所致。

⑤报告期内财务费用比去年同期减少2459.49%，主要因利息收入增加所致。

⑥报告期内营业外收入比去年同期增加710.65%，主要是报告期内政府补助增加所致。

⑦报告期内所得税费用比去年同期减少61.08%，主要由于收入、利润减少所致。

⑧报告期内营业利润、利润总额、净利润比去年同期分别减少91.84%、77.00%、79.59%，主要是收入减少，销售费用、管理费用增加所致。

第八节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2013年半年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、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；
- 3、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；
- 4、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部