



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

2012年年度报告

2013-008

股票代码：300324

股票简称：旋极信息

披露日期：2013年3月29日

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人陈江涛、主管会计工作负责人黄海涛及会计机构负责人(会计主管人员)陈湘宁声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第五节 重要事项	47
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	64
第八节 公司治理	73
第九节 财务报告	75
第十节 备查文件目录	175

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，正在注销中
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，本公司原参股公司，2012 年 7 月实现控股
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，本公司全资子公司
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
盛桥创源	指	深圳市盛桥创源投资合伙企业，本公司的法人股东之一
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	2012 年 1 月 1 日-2012 年 12 月 31 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。
安全芯片	指	用于对电子产品的硬件加密防复制的芯片。
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
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京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	北京市海淀区志新村小区海泰大厦 229 号 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 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		
公司聘请的会计师事务所名称	信永中和会计师事务所		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	黄海涛
联系地址	北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 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）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1997年11月28日	北京市海淀区志新村小区海泰大厦229号1006室	10001388-3(4-1)	110108633694233	63369423-3
股份公司设立变更登记	2008年11月26日	北京市海淀区志新村小区海泰大厦229号1006室	110108005119571	110108633694233	63369423-3
上市前股权转让及增资	2010年07月12日	北京市海淀区志新村小区海泰大厦229号1006室	110108005119571	110108633694233	63369423-3
首次公开发行股票变更登记	2012年08月20日	北京市海淀区志新村小区海泰大厦229号1006室	110108005119571	110108633694233	63369423-3

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入 (元)	281,796,893.72	298,665,994.74	-5.65%	182,947,672.24
营业利润 (元)	50,407,487.96	49,136,866.79	2.59%	29,172,212.54
利润总额 (元)	56,108,055.69	50,927,321.42	10.17%	31,349,927.92
归属于上市公司股东的净利润 (元)	46,890,276.01	42,687,674.19	9.85%	26,852,136.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	44,803,082.98	40,980,037.79	9.33%	26,785,215.05
经营活动产生的现金流量净额 (元)	6,909,463.39	49,512,849.21	-86.05%	30,580,913.11
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额 (元)	636,147,872.51	296,238,400.18	114.74%	197,329,557.65
负债总额 (元)	83,967,980.41	135,224,587.38	-37.9%	75,788,674.05
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	544,122,133.57	159,389,766.42	241.38%	116,928,641.21
期末总股本 (股)	56,000,000.00	42,000,000.00	33.33%	42,000,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益 (元/股)	0.93	1.02	-8.82%	0.67
稀释每股收益 (元/股)	0.93	1.02	-8.82%	0.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.89	0.98	-9.18%	0.67
全面摊薄净资产收益率 (%)	8.62%	26.78%	-18.16%	22.96%
加权平均净资产收益率 (%)	13.33%	30.87%	-17.54%	30.19%

扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	8.23%	25.71%	-17.48%	22.91%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	12.74%	29.64%	-16.9%	30.11%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.12	1.18	-89.53%	0.73
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	9.72	3.79	156.46%	2.78
资产负债率 (%)	13.2%	45.65%	-32.45%	38.41%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	46,890,276.01	42,687,674.19	544,122,133.57	159,389,766.42
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	46,890,276.01	42,687,674.19	544,122,133.57	159,389,766.42
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

不适用。

三、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-7,924.17	274,009.26	-272,051.83	
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)	2,515,006.58	1,585,662.50	274,050.00	其中:北京市经济和信息化委员会、中关村科技园区管理委员会贷款贴息 821,425.94 元,中关村科技园区海淀园管理委员会研发补贴 700,000.00 元,北京市经济和信息化委员会工业增长奖金 400,000.00 元,中关村科技园区海淀园管理委员会《海淀区促进重点产业发展支持办法》奖励等补贴 593,580.64 元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		97,319.58	283,403.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,649.68	-66.70	-171,589.68	
所得税影响额	397,769.36	246,332.83	47,609.42	
少数股东权益影响额(税后)	29,769.70	2,955.41	-718.34	
合计	2,087,193.03	1,707,636.40	66,921.33	--

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

四、重大风险提示

1、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。同时,虽然公司的募投项目产品AFDX测试卡已经开始销售,但能否在大飞机项目产业化之后得到批量化的产品订单仍存在较大不确定性。因此,如果大飞机项目不能按期实施,或公司届时无法取得募投项目产品订单,将对公司的募集资金投资项目的按时实施和盈利情况产生不利影响。

2、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。因上半年实现的收入较少，不能覆盖月度间均衡发生的各项费用支出，报告期内各年度，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。这种情况将对投资者判断公司价值构成不利影响。

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。

3、市场竞争风险

目前我国嵌入式行业总体比较弱小，虽然国内从事嵌入式业务的公司数以万计，但普遍进入行业较晚，经营规模较小，大多以代理进口产品和系统集成为主，缺乏具有核心技术的自主产品，技术水平与欧美先进企业差距较大。公司经过多年的努力与积累，已成为我国嵌入式系统测试领域和嵌入式信息安全领域内的领先企业，具有很强的自主创新能力和雄厚的研究开发实力，以及成熟的经营模式和稳定的客户群体，具有较强的竞争优势。但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，公司面临国际国内企业的竞争。与国际大型厂商相比，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。

4、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，2012年上半年公司引入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。

5、产品质量风险

本公司已经建立了一整套严格的质量控制体系，包括：设计、研发、测试、调试、安装、培训到售后服务等环节，贯穿了产品生产、销售与服务的全过程，以保证产品和服务的可靠性。但由于嵌入式系统的高度复杂性，公司和其他同行业公司一样均无法完全杜绝产品的错误和缺陷。如果公司开发和生产的嵌入式系统产品存在较大缺陷，可能会影响到客户业务的正常运作，并且因为产品质量问题引致纠纷、索赔或诉讼，这将对公司的市场信誉和市场地位产生不利影响。虽然公司自成立以来，未发生过任何客户针对公司所提供的产品或服务提出索赔或诉讼的情况，但由于嵌入式系统的特殊性，公司仍然存在产品质量可能引致的纠纷、索赔或诉讼风险。

6、技术支持和服务不到位的风险

由于本公司产品技术含量高，用户对产品的安全性和定制性方面也有较高的要求，因此本公司提供产品的同时往往也需要制定恰当的解决方案，对客户进行培训及其他技术支持，及时高效的技术支持和服务是公司业务运营的重要环节。本公司高度重视公司的技术支持和服务能力，不断提高从事技术支持和服务的人员的数量和专业素质，并由相关的研发、销售人员进行配合，为用户提供全面的技术支持和服务。但是，由于本公司处于快速成长期，公司技术支持和服务的范围迅速扩展，存在技术支持和服务能力不足而产生的服务不到位引致客户投诉、赔偿、甚至造成客户流失的风险。

7、核心技术人才流失、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。

8、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。

9、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、银行及政府，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。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

报告期内，公司核心产品业务及其结构未发生重大变化。2012年度的营业收入28,179.69万元，比上年同期的29,866.60万元下降 5.65%；利润总额 5,610.81万元，比上年同期增长 10.17%，实现归属于上市公司股东的净利润 4,689.03万元，比上年同期增长9.85%。

2012年，公司按照董事会制订的方针，围绕公司中长期发展规划及2012年经营目标，坚持以市场为导向、以技术创新为依托，立足嵌入式系统测试、信息安全、智能移动终端三大领域，从积极推进募投项目建设、提升研发水平、继续推进专业化营销模式、完善内部控制建设、全面提升公司管理水平和效率等多方面开展工作。

1、报告期内，公司积极进行产品和业务拓展：

在嵌入式系统测试产品及服务领域，公司积极拓展嵌入式系统测试产品市场应用，紧跟行业发展方向，瞄准航空、航天等领域，自主研发和完善了MARS远程航电光纤中继系统，以光纤网络和时隙交换方式为系统联调提供稳定、可靠、实时的远程信号连接，该业务将成为公司未来业绩的重要增长点之一。

信息安全产品方面，公司已完成二代USBKEY、OTP动态令牌、复合KEY等系列产品的技术、生产储备，并积极拓展其销售渠道。目前正在参与中国农业银行、银行、交通银行、中国工商银行等多家银行产品测试及投标工作；同时，公司紧抓“营改增”带来的发展机遇，完成新型税控盘的研发、生产。公司研制的新型税控盘产品已在上海、北京、天津、浙江、福建、宁波、厦门“营改增”试点工程项目中得到成功应用。2013年，“营改增”试点范围及应用行业将进一步拓宽，公司将紧紧把握此次机遇，努力拓展新型税控盘市场，同时进一步对公司税控产业链进行延伸，进军税控服务市场。

2012年，公司嵌入式行业智能移动终端产品实现历史性突破，公司在积极拓展原有终端市场的前提下，紧紧把握各地智能停车收费市场和快消配送领域，进一步拓展了终端产品应用领域，公司智能停车收费管理解决方案成功应用于杭州、上海、西安、西宁、北京等地区。

2、企业形象提升，政府补助增加，旋极品牌新形象树立

2012年，是我们全力付出的一年，也是收获的一年：旋极信息的《航空数据总线故障注入系统的开发与应用》项目，荣获北京市科学技术奖叁等奖；“旋极科技”荣获2011年度北京市著名商标；同时本年度，

公司获得2012年海淀区重点培育企业资金奖励、国家工信部物联网发展专项资金、海淀区金融办辅导期企业资金支持等多项政府补助。

报告期内，国家工信部、商务部、财政部等部门相关领导对旋极进行了调研，并提出宝贵意见；作为国内领先的嵌入式系统整体解决方案提供商亮相中国国际国防电子展、第四届（上海）航空峰会等，充分展示了公司在航电测试、光纤网络、航空总线、适航认证、智能终端等方面的优势。

3、全面实行绩效考核，优化公司人员结构

2012年，对公司中层骨干以上员工进行跟踪管理，重点培养（技术，管理），将梯队建设工作透明化；加强公司企业文化建设，组织各项有益身心、增强凝聚力的活动，有力的调动了员工的积极性。

同时，全面推行绩效考核制度，绩效考核结果直接与员工薪资、晋升挂钩，奖罚分明，调动员工工作热情。

制定适合公司发展的人才策略，适时引进有利公司发展的中高级人才、技术人才，强化干部队伍培训，并结合绩效考核机制，优胜劣汰，进一步优化公司人员结构。

4、OA 系统上线，办公自动化程度有效提升

在信息化建设方面，协同办公自动化平台（OA）系统成功上线并良好运行，进一步提高了公司办公自动化水平，提升了办公效率。

5、RDM 和 IPD（集成产品开发）上线，研发效率提高

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，2012年上半年公司引入RDM和IPD（集成产品开发）管理，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能力。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

（1）收入

说明

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。2012年，公司在把握原有优势产品基础上，积极进行新产品拓展，并在USBKEY更新换代基础上保持了经营业绩的平稳增长。

报告期内，公司实现营业总收入28,179.69万元，同比减少5.65%；其中：嵌入式系统测试产品及服务18,003.62万元，同比增加16.69%，嵌入式信息安全产品8,755.61万元，同比减少35.58%，嵌入式行业智能移动终端及技术服务1,420.46万元，同比增加67.69%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
嵌入式系统测试产品 (套)	销售量	2,763	2,393	15.46%
	生产量	3,419	2,464	38.76%
	库存量	3,634	2,978	22.03%
USBKEY 产品 (万只)	销售量	158	709	-77.72%
	生产量	95	687	-86.17%
	库存量	0	63	-100%
税控盘产品 (台)	销售量	158,762	12,120	1,209.92%
	生产量	186,660	33,715	453.64%
	库存量	51,606	23,708	117.67%
嵌入式行业智能移动终 端 (台)	销售量	17,215	2,194	684.64%
	生产量	18,453	1,906	868.15%
	库存量	5,434	4,196	29.5%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

嵌入式系统测试产品生产量比上年增加，主要因嵌入式系统测试业务拓展，销售增加所致。

USBKEY 产品销售量、生产量均大幅下降，主要因公司 USBKEY 产品处于行业更新换代期，一代 USBKEY 产品销售收入大幅下降，公司参与的其他 USBKEY 产品的招标尚未完成，公司其他 USBKEY 产品尚未形成规模销售所致。

税控盘产品销售量、生产量、库存量均大幅增加，主要因公司紧抓“营改增”带来的发展机遇，完成新型税控盘的研发、生产。公司研制的新型税控盘产品已在上海、北京、天津、浙江、福建、宁波、厦门“营改增”试点工程项目中得到成功应用。2013年，“营改增”试点范围及行业将进一步拓宽，公司将紧紧把握此次机遇，努力拓展新型税控盘市场，同时进一步对公司税控产业链进行延伸，进军税控服务市场。

嵌入式行业智能移动终端产品销售量、生产量增加，主要因公司在积极拓展原有终端市场的前提下，紧紧把握各地智能停车收费市场和快消配送领域，进一步拓展了终端产品应用领域，公司智能停车收费管理解决方案成功应用于杭州、上海、西安、北京等地区。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
嵌入式系统测试产品	原材料	50,636,524.67	29.15%	42,875,860.05	21.24%	18.1%
嵌入式系统测试产品	制造费用	18,728,577.62	10.78%	19,263,067.56	9.54%	-2.77%
USBKEY 产品	原材料	18,742,546.00	10.79%	69,438,243.20	34.39%	-73.01%
USBKEY 产品	制造费用	6,932,174.55	3.99%	23,146,081.07	11.46%	-70.05%
税控盘产品	原材料	26,461,655.82	15.23%	6,259,549.18	3.1%	322.74%
税控盘产品	制造费用	1,991,737.54	1.15%	619,076.29	0.31%	221.73%
嵌入式行业智能移动终端	原材料	8,244,680.65	4.75%	4,732,185.94	2.34%	74.23%
嵌入式行业智能移动终端	制造费用	416,102.32	0.24%	356,186.04	0.18%	16.82%

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	27,015,174.26	21,890,102.23	23.41%	公司合并范围内子公司增加、销售员工人数增加所致。
管理费用	27,258,765.32	19,470,591.87	40%	公司合并范围内子公司增加、研发和管理员工人数增加和报告期内公司上市费用增加所致。
财务费用	-4,843,450.89	1,202,632.83	-502.74%	公司财务费用比去年同期减少 502.74%，主要系银行贷款减少利息支出减少、银行定期存款利息收入增加所致。
所得税	8,302,480.25	7,702,964.15	7.78%	

(4) 研发投入

我公司致力于为客户提供多层次、多种类的嵌入式系统和服务，包括向国防军工科研机构提供嵌入式系统测试产品及技术服务，向行业客户提供金融安全及移动终端产品。

2012年度，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等新一代银行信息安全产品、新型税控盘产品、智能移动终端及行业信息化平台研发等。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	开发阶段	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	开发阶段	国际领先
7	指纹 KEY	开发阶段	国内领先
8	新型税控盘产品	升级阶段	国内领先

为了提高技术创能力、不断推出满足市场需求的新产品，公司十分重视研发工作，保证科研经费的投入，研发投入金额逐年增加。2012年公司研发支出3542.93万元，占营业收入的比例为12.57%，公司研发投

入逐年提高。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012 年	2011 年	2010 年
研发投入金额（元）	35,429,261.92	25,461,800.00	16,231,900.00
研发投入占营业收入比例（%）	12.57%	8.53%	8.87%

（5）现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	292,260,402.39	321,227,450.35	-9.02%
经营活动现金流出小计	285,350,939.00	271,714,601.14	5.02%
经营活动产生的现金流量净额	6,909,463.39	49,512,849.21	-86.05%
投资活动现金流入小计	412,560.40	10,126,742.66	-95.53%
投资活动现金流出小计	8,856,881.13	17,843,128.75	-50.36%
投资活动产生的现金流量净额	-8,444,320.73	-7,716,386.09	-9.43%
筹资活动现金流入小计	351,480,172.98	44,500,000.00	689.84%
筹资活动现金流出小计	46,277,667.77	18,273,913.68	153.24%
筹资活动产生的现金流量净额	305,202,505.21	26,226,086.32	1,063.74%
现金及现金等价物净增加额	303,669,782.67	67,969,365.15	346.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为6,909,463.39元，比上年同期下降86.05%，主要原因：
1) 本年营业收入减少回款相应下降、而应收账款较上年同期增长57.17%，预收账款较上年同期减少41.53%，凸显公司应收账款管理环节薄弱；2) 随着公司规模扩张以及人力成本的上升、支付职工工资及福利增加，房租费用大幅增加；3) 支付的各项税费增加。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额305,202,505.21元，比上年同期增加1063.74%，主要是公司在报告期内发行新股，收到募集资金所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

(6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	81,010,386.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	28.75%

向单一客户销售比例超过 30%的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	41,291,792.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	32.42%

向单一供应商采购比例超过 30%的客户资料

适用 不适用

(7) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

2010年至2014年为公司发展的第二阶段，该阶段公司的目标是在资本扩张及技术创新的助力下，实现快速发展，努力成为行业的领导者。该阶段一方面要进一步加强技术创新，确保技术水平的领先，并积极加大营销力度并开展多种合作迅速提高市场份额；另一方面，积极开展多种融资工作，实现公开发行股票并上市这一目标，按照计划实施募集资金投资项目，从而通过资本的扩张来实现经营规模的快速发展。

2012年，公司成功登陆创业板市场，完成首发融资，为公司未来发展奠定了资金基础。公司加强技术创新，确保技术水平的领先，并积极加大营销力度并开展多种合作迅速提高市场份额。

以上市为契机，以加强董事会建设和内部控制的有效性为重点，公司不断完善法人治理结构，提升规

范运作水平；逐步加强人力资源管理、完善公司激励机制，激发员工工作热情和效率，引进高层次、高素质人才提示公司竞争力，为公司的长远发展奠定基础。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2012年，公司继续保持优质的产品、良好的服务质量、持续的业务创新能力等核心优势，公司市场开发战略进展顺利，客户数量稳步增加。业务结构呈现良好的发展态势，公司管理得到进一步加强，除银行USBKEY业务，其他业务基本完成了年初设定目标。

2012年，公司克服各种困难成功上市，进一步解决了公司未来发展中的资金问题，同时，树立了公司良好的品牌形象，增强了公司的知名度。公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于20%以上的差异原因

适用 不适用

2、主营业务分部报告

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	180,036,166.15	110,919,356.54	38.39%	16.69%	13.94%	1.48%
嵌入式信息安全产品	87,556,118.75	54,128,113.91	38.18%	-35.58%	-45.58%	-1.86%
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	14,204,608.82	8,660,782.97	39.03%	67.69%	70.21%	-3.4%
分产品						
嵌入式系统测试产品	108,949,932.32	69,365,102.29	36.33%	14.01%	11.63%	-0.58%
嵌入式系统测试服务	71,086,233.83	41,554,254.25	41.54%	21.05%	18.02%	6.56%
USBKEY 产品	34,282,531.32	25,674,720.55	25.11%	-72.34%	-72.27%	-1.7%
税控盘产品	53,273,587.43	28,453,393.36	46.59%	345.83%	313.65%	21.28%
嵌入式行业智能移动终端	14,204,608.82	8,660,782.97	39.03%	67.69%	70.21%	-3.4%
分地区						
东北	4,219,232.26	3,113,879.09	26.2%	-64.33%	-63.31%	-2.04%
华北	123,113,688.99	71,223,843.22	42.15%	24.53%	10.02%	7.63%

华东	95,640,167.05	60,250,263.18	37%	1.23%	-4.06%	3.47%
华南	20,675,565.40	13,739,875.13	33.55%	-7.66%	-16.97%	7.45%
华中	3,927,966.18	1,997,193.54	49.15%	807.44%	633.07%	12.09%
西北	6,084,794.49	3,899,481.44	35.91%	-60.56%	-59.5%	-1.68%
西南	21,025,860.83	14,293,831.97	32.02%	-38.95%	-41.18%	2.58%
中南	7,109,618.52	5,189,885.85	27%	-65.82%	-65.69%	-0.27%

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

适用 不适用

3、资产、负债状况分析

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	473,511,246.05	74.43%	169,841,463.38	57.33%	17.1%	主要系本期公开发行股票收到募集资金 33,784.02 万元。
应收账款	72,674,628.50	11.42%	46,240,905.04	15.61%	-4.19%	
存货	39,707,348.04	6.24%	43,144,990.49	14.56%	-8.32%	
投资性房地产	0.00		0.00			
长期股权投资	2,679,543.59	0.42%	1,343,037.05	0.45%	-0.03%	
固定资产	16,184,401.42	2.54%	12,987,288.73	4.38%	-1.84%	
应收票据	1,977,120.00	0.31%	4,212,700.00	1.42%	-1.11%	
预付账款	10,240,780.15	1.61%	8,092,361.77	2.73%	-1.12%	
应收利息	3,660,182.02	0.58%			0.58%	
其他应收款	10,422,298.58	1.64%	7,220,913.99	2.44%	-0.8%	
无形资产	1,585,476.32	0.25%	851,432.70	0.29%	-0.04%	
商誉	348,668.15	0.05%			0.05%	

长期待摊费用	720,441.43	0.11%	811,610.68	0.27%	-0.16%	
递延所得税资产	2,435,738.26	0.38%	1,491,696.35	0.5%	-0.12%	

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	9,500,000.00	1.49%	44,500,000.00	15.02%	-13.53%	公司累计归还银行贷款 3,500 万元，新增银行贷款 950 万元用于补充流动资金。
应付账款	46,624,316.22	7.33%	55,398,610.68	18.7%	-11.37%	主要系公司信息安全产品订单减少所致。
预收账款	8,554,925.34	1.34%	14,630,650.60	4.94%	-3.6%	
应付职工薪酬	2,590,616.28	0.41%	1,937,024.68	0.65%	-0.24%	
应交税费	12,913,317.24	2.03%	14,961,556.89	5.05%	-3.02%	
应付利息	15,832.33	0%	70,155.56	0.02%	-0.02%	
其他应付款	1,768,973.00	0.28%	3,726,588.97	1.26%	-0.98%	
其他流动负债	2,000,000.00	0.31%			0.31%	
股本	56,000,000.00	8.8%	42,000,000.00	14.18%	-5.38%	
资本公积	345,978,413.01	54.39%	22,138,240.03	7.47%	46.92%	主要系本期公开发行股票并形成资本溢价所致。
盈余公积	11,929,032.67	1.88%	8,091,876.19	2.73%	-0.85%	
未分配利润	130,277,176.16	20.48%	87,224,056.63	29.44%	-8.96%	
外币报表折算差额	-62,488.27	-0.01%	-64,406.43	-0.02%	0.01%	
少数股东权益	8,057,758.53	1.27%	1,624,046.38	0.55%	0.72%	

(3) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元

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

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、公司竞争能力重大变化分析

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。

2012年公司新增专利13项，具体情况为：

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	申请人
1	仿真测试系统	实用新型	ZL201020684642.5	2010年12月28日起 至2020年12月27日	旋极信息
2	一种主板与多个适配卡联合 通信的装置	实用新型	ZL201120461704.0	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
3	一种操作嵌入式计算机系统 开发工具的装置	实用新型	201020652740.0	2010年12月10日起 至2020年12月9日	旋极信息
4	接口控制文件解析处理器	实用新型	201120330280.4	2011年9月5日起至 2021年9月4日	旋极信息

5	移动数据采集器	外观设计	201130269995.9	2011年8月12日起至 2021年8月11日	旋极信息
6	智能密钥设备(K3型)	外观设计	201130225379.3	2011年7月15日起至 2021年7月14日	旋极信息
7	智能密钥设备(K3型)	外观设计	201130343719.2	2011年9月30日起至 2021年9月29日	旋极信息
8	信号中继站	实用新型	201120461833.X	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
9	专用网中电流型模拟信号的 传输系统	实用新型	201120461781.6	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
10	专用网中电压型模拟信号的 传输系统	实用新型	201120462505.1	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
11	专用网中电阻型模拟信号的 传输系统	实用新型	201120461664.X	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
12	专用网中以太网信号的传输 系统	实用新型	201120461698.9	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息
13	中继卡和中继系统	实用新型	201120461815.1	2011年11月18日起 至2021年11月17日	旋极信息

2012年公司及其子公司新增软件著作权4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	QAC 报告生成器软件	2012SR056731	2012-06-29	原始取得	上海旋极	2011年2月15日
2	单元测试工具报告生成器软件	2012SR056193	2012-06-28	原始取得	上海旋极	2011年12月25日
3	标编码规则集软件	2012SR056190	2012-06-28	原始取得	上海旋极	2011年1月20日
4	星载单机主控通信仿真测试软件	2012SR056132	2012-06-28	原始取得	上海旋极	2010年11月15日

5、投资状况分析

(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	7,240.79(注 1)
已累计投入募集资金总额	7,240.79

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>	

注1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

(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	1,489.6	1,489.6	28.34%	2014年06月30日	171.81	注3	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	620.77	620.77	15.75%	2013年12月31日	4.41	注3	否
行业智能移动终端及应用系统项目	否	3,471.4	3,471.4	930.38	930.38 (注2)	26.8%	2013年12月31日	167	注3	否
承诺投资项目小计	--	12,668.88	12,668.88	3,040.75	3,040.75	--	--	343.22	--	--
超募资金投向										
手续费支出		0.04	0.04	0.04	0.04	100%				
补充流动资金(如有)	--	4,200	4,200	4,200	4,200	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	4,200.04	4,200.04	4,200.04	4,200.04	--	--		--	--
合计	--	16,868.92	16,868.92	7,240.79	7,240.79	--	--	343.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<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。</p>									

	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,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
	适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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。
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
	适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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。截至本年末,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。

注2:行业智能移动终端及应用系统项目年度投入金额较前次募投项目延期金额有所差异,系前次计算误差所致,以本次披露数据为准。

注3:首发招股说明书中募投项目效益指项目运行期内年平均实现利润,截止2012年末以上募投项目尚处于建设期,因此无法与预计效益相比;另外,本公司2012年半年度、三季度披露的效益为收入数,本次披露的效益为净利润。

(3) 募集资金变更项目情况

不适用。

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

不适用。

(5) 证券投资情况

不适用。

(6) 持有其他上市公司股权情况

不适用。

(7) 持有非上市金融企业股权情况

不适用。

(8) 买卖其他上市公司股份的情况

不适用。

(9) 外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.贷款和应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6、主要控股参股公司分析

(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

股东构成：本公司持有其100%股权。上海旋极自成立以来一直从事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。

截至2012年12月31日，该公司总资产为 3045.50万元，净资产1134.49万元，2012年实现营业收入2662.45万元，营业成本 1758.83 万元，净利润 188.38万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(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

经营范围：通讯与信息技术的技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务，集成电路设计、生产，软件设计，电子计算机及其网络工程的技术服务；销售通讯设备（不含无线电发射设备）、文化用品、办公设备（不含彩色复印机），普通机械、电子机械及器材

股东构成：本公司持有其76.69%股权、何建樑持有其11.65%股权、秦根民持有其7.78%股权、曾军华持有其1.94%股权、刘娜持有其1.94%股权

成都旋极自成立以来一直从事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。

截至2012年12月31日，该公司总资产为 1412.87 万元，净资产993.10万元，2012年实现营业收入1874.89万元，营业成本1384.02万元，净利润296.21万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(3) 深圳市旋极历通科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2000年12月18日

注册资本：248万元

经营范围：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（不含专营、专控、专卖商品）

股东构成：本公司持有其100%股权。

深圳旋极自成立以来一直从事嵌入式系统测试业务和行业智能移动终端业务在华南地区的市场推广和销售服务。

截至2012年12月31日，该公司总资产为58.88万元，净资产-348.61万元，净利润 -125.40万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(4) 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，经营范围：国际贸易，软件研发项目设计，软件服务外包。

住所：香港九龙旺角花园街2道16号好景商业中心10楼1007室

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

股东构成：本公司持有其100%股权

截至2012年12月31日，该公司总资产为1641.51万元，净资产1672.42万元，2012年实现营业收入5607.75万元，营业成本4605.63万元，净利润 635.53万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(5) 北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司

法定代表人：刘明

成立日期：2005年1月24日

注册资本：100万元

经营范围：法律、行政法规、国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动

股东构成：本公司持有其100%股权

旋极汉荣自成立以来一直从事嵌入式系统测试业务和行业智能移动终端产品的市场拓展与销售服务。

截至2012年12月31日，该公司总资产为 848.27 万元。净资产815.97万元，净利润29.87万元（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

2012年6月30日，公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于注销全资子公司北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司的议案》，该公司注销工作正在进行中。

(6) 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

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：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。（未取得行政许可的项目除外）

股东构成：本公司持股75%

截至2012年12月31日，该公司总资产为 2010.72万元，净资产1310.53万元，2012年实现营业收入4067.79万元，营业成本3524.84万元，净利润111.98万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(7) 天津百望金赋科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2012年10月30日

注册资金：100万元

经营范围：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、通讯设备批发兼零售。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）

股东构成：本公司持股100%

截至2012年12月31日，该公司总资产为118.98万元，净资产100.05万元，净利润0.05万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(8) 杭州百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈茵

成立日期：2012年9月3日

注册资金：300万元

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：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。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）

股东构成：本公司持股52%

2013年，经公司董事会批准，同意公司使用自有资金156万，联合成都沪友科技发展有限公司、杭州中天软件有限公司共同增资杭州百旺金赋科技有限公司，拓展浙江地区税控销售服务市场。

截至2012年12月31日，该公司总资产为 449.02万元，净资产287.01万元，净利润-12.99万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(9) 厦门百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2012年10月10日

注册资金：100万元

经营范围：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。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营。）

股东构成：本公司持股70%

该公司原为公司全资子公司，注册资本50万元，2013年经公司董事会批准，公司使用自有资金20万元与自然人李明宁共同增资厦门百旺增资完成后，公司合计持有厦门百旺70%股权。

截至2012年12月31日，该公司总资产为115.98万元，净资产95.96万元，净利润-4.04万元。

（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(10) 福建百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈江涛

成立日期：2012年9月21日

注册资金：500万元

经营范围：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。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

股东构成：本公司持股100%

截至2012年12月31日，该公司总资产为519.18万元，净资产494.63万元，净利润-5.37万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(11) 宁波百旺金赋科技有限公司

法定代表人：周铂

成立日期：2012年9月20日

注册资金：100万元

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：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、软件及辅助设备、通讯设备的批发、零售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）

股东构成：本公司持股60%

2013年，经公司董事会批准，公司将宁波百旺40%股权以40万元转让给成都沪友科技发展有限公司。

截至2012年12月31日，该公司总资产为160.12万元，净资产123.22万元，净利润23.22万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(12) 北京麦禾信通科技有限公司

法定代表人：陈海涛

成立日期：2007年6月21日

注册资金：500万元

经营范围：许可经营项目：无

一般经营项目：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。（未取得行政许可的项目除外）（其中知识产权出资为80.0万元）

股东构成：本公司持股90%

截至2012年12月31日，该公司总资产为 318.40万元，净资产 308.70万元，净利润-69.71万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(13) 北京旋极泰科新科技有限公司

法定代表人：曲海斌

成立日期：2012年7月24日

注册资金：800万元

经营范围：许可经营项目：专业承包。

一般经营项目：技术推广服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；承办展览展示活动；电脑图文设计、制作；企业策划；会议服务；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；投资咨询；经济贸易咨询；销售汽车配件、机械设备、电子产品、建筑材料、五金交电、文具用品、日用品、工艺品、计算机、软件及辅助设备。（（领取本执照后，应到住房城乡建设部、市住房城乡建设委、区县住房城乡建设委取得行政许可；下期出资时间为2014年06月30日（其中知识产权出资为330.0万元）

股东构成：本公司持股40%

截至2012年12月31日，该公司总资产为594.38万元，净资产520万元，净利润-130.11万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

(14) 上海百旺金赋科技有限公司

法定代表人：陈为群

成立日期：2012年11月20日

注册资金：300万元

经营范围：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。（涉及行政许可的，凭许可证经营）

股东构成：上海旋极持股100%

截至2012年12月31日，该公司总资产为 300.10万元，净资产300.10万元，净利润0.10万元。（以上数据已经信永中和会计师事务所审计）。

7、公司控制的特殊目的主体情况

不适用

三、公司未来发展的展望

1、行业格局与未来发展趋势

嵌入式行业是一个以嵌入式技术为核心、主要提供嵌入式系统的行业，嵌入式系统应用领域非常广泛。目前在世界范围内，嵌入式产业发展迅猛，嵌入式系统正不断渗透各个行业。

新一轮汽车、通讯、信息电器、医疗、军事等行业巨大的智能化装备需求拉动了嵌入式系统的发展。同传统的通用计算机系统不同，嵌入式系统面向特定应用领域，根据应用需求定制开发，并随着智能化产品的普遍需求渗透到各行各业。随着嵌入式系统向着体积更小、功能更强大发展，嵌入式技术已经成为工业产品数字化改造、智能化增值的关键性、带动性技术。①SOC技术的出现促进了嵌入式软件与硬件系统进一步融合嵌入；②嵌入式软件技术快速发展。

最近几年来，中国的嵌入式行业发展速度一直高于中国国民经济的发展速度和全球嵌入式行业的发展速度，在中国国民经济和全球嵌入式行业中所占的比重越来越大。中国嵌入式产业的发展面临着良好的发展环境与机遇，这包括政府的重视与扶植、信息产业与传统产业的融合机遇、垄断局面尚未形成、中国制造业的良好基础、自由软件运动的兴起等等。在我国嵌入式行业发展过程中，政府已充分认识到它的重要作用，并在政策、资金等方面给予了大力支持。2004年国家发改委、科技部、商务部联合颁布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》，把嵌入式产业作为国家发展的一个重要领域。嵌入式系统的研制和应用已经成为我国信息化带动工业化、工业化促进信息化发展的新的国民经济增长点。

目前，国内嵌入式产业的发展重点出现了由重视嵌入式基础软硬件技术研发向重视嵌入式技术的行业化应用渗透的趋势。这种趋势主要表现为两方面：一方面，服务于不同行业的应用系统集成商通过引入嵌入式技术获得了相关行业越来越多的项目和机会；另一方面，越来越多的传统行业为了加强信息化和移动管理，不断提出个性化的嵌入式技术应用需求，给从事嵌入式业务的公司提供了新的机会。随着一些研发实力较强的嵌入式企业向各种行业应用的渗透，使得原来服务于该行业的应用系统集成商队伍重新洗牌，一些嵌入式技术应用实力较强的公司通过向行业的渗透成功转型并得到迅速发展。

随着嵌入式技术向行业应用的渗透，它将成为我国信息化带动工业化、工业化促进信息化发展的新的国民经济增长点。

根据现在嵌入式系统的发展方向以及嵌入式行业的发展状况，在以后一段比较长的时间内，嵌入式行业会朝着以下几个方向发展：

(1) 互联成为必然趋势

过去嵌入式系统通常是深嵌于最终产品之中，以系统控制为基础，一般不与外界连接。其微控制器在一个相当封闭的系统中工作，定时查询外设、收集数据、完成简单的处理工作。由于它们不会与局域网（LAN）或互联网（Internet）连接，所以不存在互联和安全的问题。然而，这一切现在都在发生改变。如今的嵌入式系统一般都要连接到局域网，这样就有数十、甚至上百个控制器连接在一起。而且，随着嵌入式网络越来越复杂，嵌入式以太网也开始涉足于工业控制、建筑物自动化、医疗和保安产品市场。未来的嵌入式设备为了适应网络发展的要求，必然要求硬件上提供各种网络通信接口，同时也需要提供相应的通信组网协议软件，甚至可以在设备上嵌入Web浏览器，真正实现随时随地用各种设备上网。所以，除了传统的嵌入式技术，嵌入式系统厂家必须要在通信协议、自组网技术以及信息安全等方面都要充分的积累。

(2) 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

这种趋势主要表现为两方面：一方面，服务于不同行业的应用系统集成商通过引入嵌入式技术获得了相关行业越来越多的项目和机会；另一方面，越来越多的传统行业为了加强信息化和移动管理，不断提出个性化的嵌入式技术应用需求，给从事嵌入式业务的公司提供了新的机会。随着一些研发实力较强的嵌入式企业向各种行业应用的渗透，嵌入式技术应用实力较强的公司通过向行业的渗透成功转型并得到迅速发展。

(3) 标准化与安全性要求提高

对于行业专用解决方案，IT技术、移动通信技术和自动控制技术将会无缝融合，如在物流管理、条码扫描、移动信息采集、工业控制等应用场合。嵌入式系统必须能够在更深的层面提供连接、大数据分析相结合的能力。为了实现这一目标，厂家必须在标准化和安全两方面进行创新性的工作。

(4) 提供友好的多媒体人机界面

嵌入式设备能与用户亲密接触，最重要的因素就是它能提供非常友好的用户界面。图像界面，灵活的控制方式，使得人们感觉嵌入式设备就像是一个熟悉的老朋友。这就要求嵌入式厂家必须要在图形界面、多媒体技术上也要打破传统思维，谋变发展。目前在一些先进的PDA上已实现汉字输入、光学扫描等，但一般的嵌入式设备距离这个要求还有很长的路要走。

2、公司面临的发展机遇与挑战

(1) 公司未来发展机遇

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。

公司作为一家专注于嵌入式系统和行业化应用的开发、生产、销售和服务为主业的高科技企业，在军民信息化和智能化大发展的前提下，面临如下的发展机遇：

①国防建设从机械化向信息化转型过程中的机遇

国防安全关系到国家的主权安危，虽然我们处在和平年代，但是周边局势和国际形势风云变化，危机重重。我国的武器装备，尤其在信息化建设方面，跟西方发达国家仍然具有相当的差距。海湾战争后，国家开始持续加大对国防的投入，投入研制新武器装备。经过十五和十一五的投入，新的武器装备已经初有成效，但是距离发达国家还有很长的路要走。为保国家的长治久安，中国政府把对国防现代化建设的投入作为发展的重要一环。2013年中国国防费预算为72026702.74亿元人民币，比上年预算执行数增加676.04亿元人民币，增加长101.72%。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。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，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。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。

②航天和航空发展带给我们的机遇

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，平均每年要发射20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。

③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。

④信息化与工业化融合趋势下嵌入式技术行业化应用带来的机遇

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。

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：

a 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。

b 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。

目前，公司研发的税控盘产品已顺利通过国家税务总局的符合性验证。随着国家“营改增”试点工作的逐步推进，在增值税专用发票税控开票产品和服务市场，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。

c 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。

智慧城市建设是在原有城市基础设施上，综合运用新一代的信息技术，赋予基础设施交互能力，对物体进行识别，感测城市运行的基本状况，实现物与物之间的信息传递；并对交互感知得到的信息通过云计算平台进行统一管理和调度，城市各相关部门根据所需提取信息进行智能处理、分析预测，形成诸多城市科学管理方案。

智慧城市建设主要包括智能交通管理系统、智能物流配送系统、智能安防管理系统、智慧能源管理系

统、水质环境监控系统、智慧校园管理系统、移动办公管理系统、智能票务管理系统、虚拟旅游管理系统等；通过打造一个统一的城市运营指挥中心，为城市管理者提供高效的城市管理手段和途径，从而为企业提供优质服务和广阔的创新空间，为市民提供更好的生活品质。

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。

（2）公司面临的挑战

①同行产品和技术提高带来的挑战

经过多年的努力与积累，公司已成为我国嵌入式系统测试领域和嵌入式信息安全领域内的领先企业，具有很强的自主创新能力和雄厚的研究开发实力，以及成熟的经营模式和稳定的客户群体，具有较强的竞争优势。但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，新一代嵌入式芯片和操作系统的快速发展，给新进企业占据行业高地创造了很好的环境。公司面临国际国内企业的竞争。如果公司不能正确判断和把握行业的发展趋势，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，将面临技术被超越、市场被蚕食的威胁。

②公司管理能力的挑战

随着公司经营规模的继续扩张，公司人员和部门机构的相应扩大，公司面临进一步完善现有管理体系、建立规范的内控制度、提高管理能力、保证公司运营顺畅等一系列问题；同时，随着公司子公司增加，对子公司在人员、财务、经营等方面的管理问题日益凸显，如何在保障各子公司工作积极性的同时，实现有效的管控，也是摆在我们面前的主要问题。总体来讲，存在管理能力滞后于公司快速扩张、制约公司发展的挑战。

③政策不确定性带来的挑战

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、银行及政府，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。

3、公司未来发展战略

(1) 公司发展目标

嵌入式技术逐渐向各行各业渗透已经是信息化社会未来发展趋势，公司立足于十多年来积累的嵌入式技术，着重发展嵌入式系统和服务、信息安全产品及物联网行业化应用。

公司计划在未来10 年左右时间内，力争发展成为国际知名的创新型军民信息化领域嵌入式产品和服务提供商。

(2) 总体发展战略

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，嵌入式系统和服务方面重点发展机载/星载电子设备、高速数据总线、嵌入式系统和软件测试、多点协同试验系统产品；嵌入式行业应用重点发展金融业和税控信息安全以及物联网行业解决方案。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。

(3) 公司 2013 年经营计划及相关举措

2013 年是公司上市后实施战略发展关键之年，公司将紧紧围绕“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。公司的发展总目标和任务是：保持传统业务稳定增长的同时，在重点领域完成产业化布局和转型，确立以自主核心技术为基础，形成在相关领域的技术、产品、市场、服务等方面的完整经营模式，并使产业化成果转化成为公司收入增长的主要源泉，使公司逐步成为有行业影响力、客户值得信赖的一流的企业。

为确保实现 2013年经营业绩目标，公司全年工作将围绕以下六个重点方面展开：

①加大募投产品的开发及推广力度

公司将加大IPO募投项目的资源投入，加快募投项目产生效益的进度。

②完善产品开发与市场营销相结合的体系建设

进一步面向客户需求，完善产品规划。在各业务领域完善产品体系，增强核心竞争力，以保证业务的持续增长。公司将制定激励科技创新的奖励措施，加大科研开发所需的人力、开发测试设备的投入，加强与国际嵌入式系统及芯片主流厂商的合作和技术交流，把握主流技术变化趋势，加强与行业系统集成商、客户的合作，把握用户的需求变化。

公司2013年的技术研发主要集中在以下五个方面：**a.新一代航空总线产品的研发；b.行业智能移动终端及应用和运营系统的研发；c.网上银行客户端安全产品研发及产业化；d.MARS远程航电中继系统的研制及推广；e.新型税控盘产品的研制及推广。**

与此同时，通过培养和引进的方式，打造一支高素质高水平的销售团队，加大公司营销力度，创新营销模式，扩大品牌影响力。

③加强内部管理，提升公司管理水平

随着公司业务逐渐扩大，公司在机制建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管理和内部控制等方面的管理水平将面临挑战。为此，公司将不断创新管理机制，借鉴并推广适合公司发展的管理经验，优化调整组织架构，并进一步完善信息化、行政及后勤服务工作，支持公司管理体系的高效运行。

④积极实施收购兼并及对外扩张计划，提升公司盈利能力

随着公司实力的增强，公司将根据主业的发展战略，借助资本市场平台，利用公司的技术开发优势和资源优势，与公司现有产品的上下游进行产业链整合，开拓新的应用市场，增加新的利润增长点，实现公司的快速扩张和跨越式发展。

⑤大力实施人才强企战略，提升公司整体人员素质

2013年，公司将加大高级和领军型人才的引进力度，吸收一批优秀人才加入，建立优秀人才培养的长效机制，保证团队的稳定性和梯队建设；大力实施人才强企战略，着力抓好人才引进、培养、激励等关键环节，打造一支具有较强竞争力的高素质、高效率、高凝聚力的管理人才和高技能人才队伍，为公司的持续稳定发展提供源源不断的优质人才队伍。

⑥深化内控建设，加强公司规范管理

2013年，公司将加大高级和领军型人才的引进力度，吸收一批优秀人才加入，建立优秀人才培养的

长效机制，保证团队的稳定性和梯队建设；大力实施人才强企战略，着力抓好人才引进、培养、激励等关键环节，打造一支具有较强竞争力的高素质、高效率、高凝聚力的管理人才和高技能人才队伍，为公司的持续稳定发展提供源源不断的优质人才队伍。

四、董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

五、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用

六、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

《公司章程》中现金分红条款如下：

第一百五十六条

一、公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司可以采取现金、股票或两者相结合的方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

二、如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的20%。公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发红股。发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。公司重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%；2、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。公司因上述规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

三、公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。

四、公司将保持股利分配政策的连续性、稳定性，如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

五、公司将根据自身实际情况，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见制定或调整股东回报计划。但公司保证现行及未来的股东回报计划不得违反以下原则：即如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的20%。

六、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后二个月内完成股利(或股份)的派发事项。

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	8
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	56,000,000.00
现金分红总额（元）（含税）	44,800,000.00
可分配利润（元）	103,452,677.13
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	
<p>根据本公司 2013 年 3 月 27 日第二届董事会第十五次会议通过的利润分配预案，以 2012 年 12 月 31 日总股本 5600 万股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 8 元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股。该决议尚需经股东大会审议通过。</p>	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2009-2011年，因公司业务和资产规模处于快速扩张时期，而公司的融资渠道较少，主要是依靠自身内部积累来满足资金需求，为满足生产经营及后续发展的需要，公司未进行股利分配及公积金转增。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012 年	44,800,000.00	46,890,276.01	95.54%
2011 年	0.00	42,687,674.19	0%
2010 年	0.00	26,852,136.38	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

七、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

为了规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平原则，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》、《公司章程》等有关规定，公司制定了《内幕信息知情人登记制度》、《重大事项内部报告制度》、《信息披露管理制度》、《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》及《投资者关系管理制度》等。报告期内，为进一步规范内幕信息管理及登记工作，公司修订了《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》，并经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，详细内容见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司严格执行内幕信息保密制度，报告期内，公司证券部及时提示敏感期及内幕信息知情人义务，如实、完整记录内幕信息知情人名单，并定期向深圳证券交易所和北京证监局报备相关情况。

为确保公平披露信息，公司证券部及时向深圳证券交易所报备投资者调研情况，并在指定网站及时披露投资者关系活动记录表及调研纪要。定期报告敏感期期间，公司暂停投资者调研及媒体接待等活动。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人切实遵守了内部信息知情人管理制度，没有发生内幕交易行为以及被监管部门查处和要求整改情形。

八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年07月18日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券、平安资产管理、海通证券、国金证券	详见巨潮网披露
2012年07月19日	公司会议室	实地调研	机构	长城证券	详见巨潮网披露
2012年08月24日	公司会议室	实地调研	机构	华商基金、融通基金、民生证券	详见巨潮网披露
2012年08月31日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券、东兴证券、中信建投证券、中邮证券、华商基金、银华基金等	详见巨潮网披露
2012年09月20日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券、富国基金、建信基金、华商基金	详见巨潮网披露
2012年10月30日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、中国中投证券、光大证券、信达证券、国海证券、齐鲁证券、华创证券等	详见巨潮网披露
2012年11月23日	公司会议室	实地调研	机构	国都证券、银河证券、海通证券、国信证券、中信建投证券、中邮基金、华商基金、银华基金	详见巨潮网披露
2012年12月12日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券、银河证券、中信建投证券、南方基金、建信基金、华商基金等	详见巨潮网披露

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼仲裁 类型	诉讼(仲裁) 基本情况	诉讼(仲裁)涉及 金额(万元)	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	相关临时公告披露日 期	相关临时公告 编号
深圳市朗科 科技股份有 限公司	北京旋极信息 技术股份有限 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	—	民事诉讼	尚未开庭	6,000	2012年10月24日上午,本案各方当事人在广西壮族自治区南宁市中级人民法院进行了证据交换,原定于同日下午进行的庭审暂未举行。关于下一步程序,等待南宁中院的进一步通知。	由于本案尚未开庭审理,案件结果不明。本次诉讼对于本公司的生产经营及利润无重大影响。	--	2012年05月25日	--
						2012年06月25日			2012-002	
						2012年06月29日			2012-003	
						2012年08月13日			2012-011	
						2012年09月11日			2012-019	
								2012年10月25日	2012-025	

发生在编制上一期年度报告之后的涉及公司的重大诉讼、仲裁事项的涉及金额 0 万元。

已编入上一期年度报告,但当时尚未结案的重大诉讼、仲裁事项的涉及金额 0 万元。

因诉讼仲裁计提的预计负债 0 万元。

重大诉讼仲裁事项的详细说明

深圳市朗科科技股份有限公司（以下简称“朗科科技”）于2012年5月15日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、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公司发明专利权（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日受理了本案。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；（3）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6000万元；（5）本案的诉讼费用由三被告共同承担”。

朗科科技提起该诉讼是在公司首次公开发行股票并在创业板上市路演询价之际，2012年5月17日，公司发布公告：鉴于朗科科技的上述诉讼可能对公司的初步询价工作及询价结果产生的不确定影响，为维护公司及广大投资者的合法权益，经公司和保荐人（主承销商）协商决定旋极信息初步询价截止时间顺延一周。同日，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。

平安证券、北京市大成律师事务所（以下简称“大成”）对本次侵权诉讼涉及的资料进行了核查，平安证券、大成经核查认为，本公司的ComyiKEY220产品与朗科科技涉诉专利的权利要求存在显著差异，未落入朗科科技所主张的涉诉专利的权利要求的保护范围，从而不构成对朗科科技涉诉专利的侵权。平安证券、大成经核查认为，本公司对ComyiKey220产品拥有其全部知识产权，公司对ComyiKey220产品研发思路清晰、形成产品的研发过程和时间流程完整、明确，并拥有相关的软件著作权（ComyiKEY软件 V1.0），是公司独立研发的结果。北京市君合律师事务所（以下简称“君合”）经过分析，出具了关于公司的ComyiKEY220产品与朗科科技涉诉专利的权利要求存在显著差异，未落入朗科科技所主张的涉诉专利的权利要求的保护范围，从而不构成对朗科科技涉诉专利的侵权的法律意见。

2012年5月20日，公司大股东、实际控制人陈江涛先生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。”

2012年5月23日，公司向南宁市中级人民法院提交了《管辖权异议申请书》，认为根据最高人民法院

关于专利侵权案件管辖的规定，广西壮族自治区南宁市中级人民法院对于本案不具有管辖权。

2012年6月21日，公司收到南宁市中级人民法院（2012）南市民三初字第59-2号民事裁定书，裁定“驳回被告北京旋极信息技术股份有限公司对本案提出的管辖权异议”。

2012年6月28日，公司向广西壮族自治区高级人民法院提出《管辖权异议上诉状》，请求“撤销裁定书，并将本案移送至有管辖权的北京市第一中级人民法院或北京市高级人民法院”。

2012年8月13日，公司收到广西壮族自治区高级人民法院（2012）桂立民终字第14号《民事裁定书》，“驳回上诉，维持原裁定”。

2012年9月10日，公司收到广西壮族自治区南宁市中级人民法院（2012）南市民三初字第59号《证据交换通知书》和《传票》。按照《证据交换通知书》及《传票》的规定，南宁中院将于2012年10月24日上午组织本案各方当事人进行证据交换，并将于同日下午就本案进行开庭审理。

2012年10月24日上午，本案各方当事人在广西壮族自治区南宁市中级人民法院进行了证据交换，原定于同日下午进行的庭审暂未举行。关于下一步程序，等待南宁中院的进一步通知。

2013年3月6日，南宁市中级人民法院根据公司申请，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。

针对本案，公司将积极应诉；同时，公司将对本次诉讼的进展情况进行持续、充分的信息披露，以保证广大投资者权益。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

根据中国证券监督管理委员会、国务院国有资产监督管理委员会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号文），以及深圳证券交易所《信息披露工作备忘录 2006 年第 2 号--控股股东及其他关联资金占用及清欠方案的披露和报送要求》的要求，旋极信息公司编制了本专项说明所附的旋极信息公司 2012 年度控股股东及其他关联方资金占用情况汇总表。详见《北京旋极信息技术股份有限公司 2012 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》

（XYZH/2012JNA3029-1）。

三、破产重整相关事项

不适用

四、资产交易事项

1、收购资产情况

无

2、出售资产情况

无

3、企业合并情况

不适用

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

不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

不适用

六、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

不适用。

3、共同对外投资的重大关联交易

无。

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

5、其他重大关联交易

无

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

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

承包情况说明

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

租赁情况说明

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

不适用

3、报告期内或报告期继续发生的委托理财情况

(1) 委托理财情况

无

(2) 衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

适用 不适用

(3) 委托贷款情况

无

4、其他重大合同

无

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	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					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	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	自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	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。
	公司董事、监事、高级管理人员的自然人股东陈江涛（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	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。

		出或所受损失。			
其他对公司中小股东所作承诺	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。”	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。
	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	陈江涛先生向公司董事会提交了公司 2012 年度利润分配预案的提议及承诺，具体内容为： 1. 鉴于公司 2012 年度盈利状况良好，为回报全体股东，同时因目前公司股本规模较小，考虑到公司未来经营发展的需要，现提议公司 2012 年度利润分配预案为：以截止 2012 年 12 月 31 日公司总股本 56,000,000 股为基数，由资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，现金分配方案待定。	2013年01月15日	至 2012 年年度股东大会审议投票时止	--
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				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	--				

解决方式	<p>1、为了避免损害股份公司及其他股东利益，实际控制人陈江涛先生分别向公司及全体股东出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺内容如下：“为避免出现与旋极信息的同业竞争，本人不可撤销地承诺如下：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>本承诺函自出具之日起生效，并在本人作为旋极信息股东或关联方的整个期间持续有效。”</p> <p>2、 公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均承诺：严格遵守《公司法》等有关法律法规和公司章程的规定，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。</p>
承诺的履行情况	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。

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

不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	王贡勇、张秀芹
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-

是否改聘会计师事务所

是 否

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

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否

报告期内是否被行政处罚

是 否

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

不适用。

十二、2012 年董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

无。

十三、违规对外担保情况

无。

十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

十五、其他重大事项的说明

无。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

	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	100%						42,000,000	75%
其他内资持股	42,000,000	100%						42,000,000	75%
其中：境内法人持股	3,761,236	8.96%						3,761,236	6.72%
境内自然人持股	38,238,764	91.04%						38,238,764	68.28%
二、无限售条件股份			14,000,000				14,000,000	14,000,000	25%
人民币普通股			14,000,000				14,000,000	14,000,000	25%
三、股份总数	42,000,000	100%	14,000,000				14,000,000	56,000,000	100%

股份变动的的原因

不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

无

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

2、限售股份变动情况

无。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
首次公开发行股票并上市（IPO）	2012年05月30日	27	14,000,000	2012年06月08日	14,000,000	

证券发行情况的说明

北京旋极信息技术股份有限公司（以下简称“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。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

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，发行完成后公司总股本5,600万。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	4,492	年度报告披露日前第5个交易日末的股东总数	3,913		
前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售	质押或冻结情况

		(%)		条件的股份数量	股份状态	数量
陈江涛	境内自然人	42.6%	23,855,248	23,855,248		
陈海涛	境内自然人	4.58%	2,562,276	2,562,276		
高宏良	境内自然人	4.07%	2,277,963	2,277,963		
北京中天涌慧投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.5%	1,961,236	1,961,236		
深圳市盛桥创源投资合伙企业	境内非国有法人	3.21%	1,800,000	1,800,000		
刘希平	境内自然人	2.69%	1,504,068	1,504,068		
刘明	境内自然人	2.69%	1,504,068	1,504,068		
盖峰	境内自然人	2.15%	1,202,217	1,202,217		
李居庸	境内自然人	1.58%	882,581	882,581		
中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.43%	800,000	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	800,000	人民币普通股	800,000			
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	716,948	人民币普通股	716,948			
赵建平	700,000	人民币普通股	700,000			
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	405,651	人民币普通股	405,651			
中国建设银行—华商盛世成长股票型证券投资基金	321,796	人民币普通股	321,796			
中国建设银行—华商主题精选股票型证券投资基金	302,882	人民币普通股	302,882			
中国建设银行—华商产业升级股票型证券投资基金	279,356	人民币普通股	279,356			
招商银行—中邮核心主题股票型证券投资基金	260,250	人民币普通股	260,250			
中信建投证券股份有限公司	231,503	人民币普通股	231,503			
兴和证券投资基金	225,012	人民币普通股	225,012			
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈江涛先生与刘希平女士为夫妻关系。					

2、公司控股股东情况

公司控股股东为陈江涛先生。陈江涛先生直接持有公司23,855,248股，通过中天涌慧间接持有1,410,913

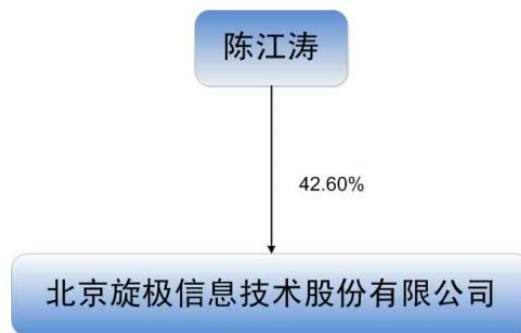
股，合计共持有公司25,266,161股，占公司总股本的45.12%。陈江涛先生之妻刘希平女士直接持有公司股份1,504,068股，占公司总股本的2.69%，二人累计持有公司26,770,229股，占公司总股本的47.80%。

陈江涛先生1961年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师。1983年毕业于南昌大学电子技术专业，并获得学士学位。1983年-1986年，在总参通信部直属单位任工程师，随后在哈尔滨工业大学通信与电子系统专业攻读硕士学位，1989年毕业。1989年-1992年，在航天部第三研究院北京航星机器制造公司工作；1992年-1996年在北京星河电子总公司负责程控交换机技术工作，任总工程师；1997年，创建北京旋极信息技术有限公司，现任公司董事长兼总经理。

3、公司实际控制人情况

公司实际控制人为陈江涛先生。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

无

5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量 (股)	可上市交易时间	新增可上市交易 股份数量(股)	限售条件
陈江涛	23,855,248	2015年06月07日		首发承诺
陈海涛	2,562,276	2015年06月07日		首发承诺
高宏良	2,277,963	2015年06月07日		首发承诺

北京中天涌慧投资咨询有限公司	1,961,236	2015 年 06 月 07 日		首发承诺
深圳市盛桥创源投资合伙企业	1,800,000	2013 年 06 月 07 日		首发承诺
刘希平	1,504,068	2015 年 06 月 07 日		首发承诺
刘明	1,504,068	2015 年 06 月 07 日		首发承诺
盖峰	1,202,217	2015 年 06 月 07 日		首发承诺
李居庸	882,581	2015 年 06 月 07 日		首发承诺
蔡厚富	776,973	2015 年 06 月 07 日		首发承诺

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	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 股票期权 数量(股)	其中:被 授予的限 制性股票 数量(股)	期末持 有股票 期权数 量(股)	变动 原因
陈江涛	董事长;总 经理	男	52	2011年11 月18日	2014年11 月17日	23,855,248	0	0	23,855,248				
刘明	董事;副总 经理	男	47	2011年11 月18日	2014年11 月17日	1,504,068	0	0	1,504,068				
蔡厚富	董事;副总 经理	男	38	2011年11 月18日	2014年11 月17日	776,973	0	0	776,973				
金春保	董事	男	46	2011年11 月18日	2014年11 月17日	0	0	0	0				
马海涛	独立董事	男	47	2011年11 月18日	2014年11 月17日	0	0	0	0				
熊焰	独立董事	男	57	2011年11 月18日	2014年11 月17日	0	0	0	0				
储珺	独立董事	女	46	2011年11 月18日	2014年11 月17日	0	0	0	0				
陈海涛	监事	男	50	2011年11 月18日	2014年11 月17日	2,562,276	0	0	2,562,276				
李居庸	监事	男	55	2011年11 月18日	2014年11 月17日	882,581	0	0	882,581				
阮亚占	监事	男	47	2011年11 月18日	2014年11 月17日	45,000	0	0	45,000				
盖峰	副总经理	男	42	2011年11 月18日	2014年11 月17日	1,202,217	0	0	1,202,217				
吴匀	副总经理	男	39	2011年11 月18日	2014年11 月17日	350,000	0	0	350,000				
黄海涛	财务总监; 董事会秘书	女	37	2011年11 月18日	2014年11 月17日	45,000	0	0	45,000				
合计	--	--	--	--	--	31,223,363	0	0	31,223,363	0	0	0	--

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、董事会成员

公司本届董事会由 7 人组成，其中独立董事 3 名，各成员全部由公司股东大会选举产生，无由关联人直接或间接委派的情况，每届任期三年。本届董事会聘任期限为 2011 年 11 月 18 日～2014 年 11 月 17 日。

公司董事基本情况如下：

(1) 陈江涛 董事长兼总经理

男，1961 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师。1983 年毕业于南昌大学电子技术专业，并获得学士学位。1983 年-1986 年，在总参通信部直属单位工作任工程师，随后在哈尔滨工业大学通信与电子系统专业攻读硕士学位，1989 年毕业。1989 年-1992 年，在航天部第三研究院北京航星机器制造公司工作；1992 年-1996 年在北京星河电子总公司负责程控交换机技术工作，任总工程师；1997 年创建北京旋极信息技术有限公司，现任公司董事长兼总经理。

(2) 刘明 董事兼副总经理

男，1966 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学学士。1989 年毕业于北京清华大学无线电电子学系图像专业，获学士学位。1989 年-1991 年任航天部第三研究院北京航星机器制造公司工程师；1991 年-1993 年任北京清华紫光集团工程师；1993 年-1996 年在上海中晶电脑公司北京办事处任高级专员，负责技术支持、市场和销售工作；1997 年至今，就职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任公司董事、副总经理。

刘明先生拥有十多年嵌入式系统技术和市场经验。对嵌入式市场和低功耗的 ARM 处理器及其应用有深入的研究和认识，曾发表“ARM 开发和应用指南”、“ARM 技术推动智能手持终端发展”等文章。2001 年，组织公司相关技术人员申请中关村高企协“嵌入式操作系统创新基金”并完成自主知识产权的支持汉字功能的嵌入式操作系统研究。2003 年 5 月，组织公司申请国家 863 计划的“支持无线自组织网络的全内置掌上电脑”项目。

(3) 蔡厚富 董事兼副总经理

男，1975年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993年-1996年，就读于北京明园大学计算机系；1997年至今，就职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任公司董事、副总经理。

(4) 金春保 董事

男，1967年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1994年-1995年，在君安证券有限公司投资银行部工作，任项目经理；自1996年-1999年，在国泰证券有限公司投资银行部工作，任高级经理；1999年-2004年，在国泰君安证券股份有限公司企业融资总部工作，任常务董事、董事总经理；2004年-2007年，在联合证券有限公司投资银行总部工作，任副总监。2007年3月起，在深圳市盛桥投资管理有限公司工作，现任董事长、总经理，兼任安徽惊天液压智控股份有限公司董事、雷诺尔科技股份有限公司董事、今天国际物流技术股份有限公司监事会主席。2010年6月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(5) 马海涛 独立董事

男，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，现任中央财经大学财政学院院长，教授，博士生导师。研究领域：财税理论与政策。出版专著6部，教材20余部，发表学术论文120余篇，主持10多项国家、省部级课题，12项研究成果获省部级奖。主编的《中国税制》一书获得北京市哲学社会科学优秀成果二等奖，被评为国家级精品教材。荣获北京市教学名师，教育部新世纪优秀人才，财政部跨世纪青年学科带头人、北京市优秀教师，新世纪百千万人才工程国家级人选。2010年6月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(6) 熊焰 独立董事

男，1956年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。毕业于哈尔滨工业大学。历任中国技术交易所、北京产权交易所、北京环境交易所、北京金融资产交易所董事长。北京股权投资基金协会副会长、秘书长，全国工商联并购公会第三届轮值主席，中央党校、哈尔滨工业大学、中央财经大学兼职教授，中国产权市场创新联盟常务理事，亚杰商会常务理事、百人会常务理事。曾任哈尔滨工业大学校团委书记、副教授，团中央高新技术产业中心主任，中关村技术产权交易所总经理，北京产权交易所总经理。2010年6月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

(7) 储珺 独立董事

女，1967年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，教授，博士生导师。2002年和2005年分别获得西北工业大学硕士和博士学位，2005年10月进入中国探月工程地面应用系统从事博士后研究，师从欧阳自远院士和地面应用系统总指挥李春来研究员。现为中国工程图学学会理论图学专业委员会副主任委员，江西省工程图学学会常务理事，中国计算机学会高级会员。长期从事图形图像理论与应用方面的教学和研究工作，主要的研究领域为计算机图形学、图像处理、计算机视觉、模式识别。2010年6月起，任北京旋极信息技术股份有限公司董事。

2、监事会成员（3 人）

本公司监事会由3名监事组成，其中阮亚占由职工代表大会选举产生，另外2名监事由公司股东大会选举产生，无由关联人直接或间接委派的情况。本届监事会各成员的聘任期限均为2011年11月18日~2014年11月17日。

(1) 陈海涛 监事会主席

男，1963年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。毕业于哈尔滨工业大学信号与信息处理专业。1983年-1987年，在南昌水利水电专科学校任教；1990年-1992年，在江西省微波通信局技术科工作；1992年-1998年，在北京星河电子总公司任副总经理；1998年至今，任职于北京旋极信息技术股份有限公司。

(2) 李居庸 监事

男，1958年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。毕业于哈尔滨工业大学无线电专业。1982年-1989年在北京768厂工作；1989年至今，自由职业者。

(3) 阮亚占 职工监事

男，1966年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士，工程师、经济师。毕业于华中理工大学船舶与海洋工程系内燃机专业。1989年-1998年，任湖南省交通厅公路运输管理局副主任科员、工程师、经济师。1998年-1999年，任泰克计算机系统集团公司人力资源部经理。1999年-2000年，任上海金陵泰克计算机科技发展股份有限公司人力资源部经理、行政部经理、市场部经理；2000年10月至今，历任北京旋极信息技术股份有限公司人事行政部经理、质量部经理。现任公司保密委员会副主任、人力资源、行政、企划总监。

3、高级管理人员（6 人）

董事会聘请的高级管理人员任期为三年。

（1）陈江涛 总经理

简历参见公司董事会成员。

（2）刘明 副总经理

简历参见公司董事会成员。

（3）蔡厚富 副总经理

简历参见公司董事会成员。

（4）盖峰 副总经理

男，1971年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1995年毕业于清华大学计算机科学与技术专业，获学士学位；1997年毕业于清华大学，获硕士学位。1997年-1998年，在深圳桑达电信公司任工程师、项目主管；1998年至今，任职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任副总经理兼研发中心主任。

（5）吴匀 副总经理

男，1974年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士。毕业于武汉汽车工业大学（现武汉理工大学）工业管理工程专业。1997年-2003年，在江苏恒宝股份有限公司历任销售代表、中南大区经理、北京分公司总经理；2004年-2007年，任深圳德诚信用咭制造有限公司北京运营中心总经理、总经理助理；2007年2月至今任职于北京旋极信息技术股份有限公司，现任副总经理。

（6）黄海涛 财务总监、董事会秘书

女，1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士，会计师。1999年毕业于中央财经大学。1999年-2001年，在北京金麦士科技有限公司任会计；2001年-2002年，在福建创识科技股份有限公司北京分公司任主管会计；2002年3月至今，任职于北京旋极信息技术股份有限公司，历任财务部副经理、经理、财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈江涛	中天涌慧	执行董事	2010年07月19日	2013年07月18日	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈江涛	深圳旋极	董事长			否
陈江涛	北京百旺	董事长			否
刘明	旋极汉荣	董事长兼总经理			否
金春保	深圳市盛桥投资管理有限公司	董事长兼总经理			是
金春保	安徽惊天液压智控股份有限公司	董事			否
金春保	上海雷诺尔科技股份有限公司	董事			否
金春保	深圳今天国际物流技术股份有限公司	监事会主席			否
马海涛	烟台新潮实业股份有限公司	独立董事	2011年06月30日	2014年06月30日	是
马海涛	青岛啤酒股份有限公司	独立董事	2011年06月16日	2014年06月16日	是
马海涛	中央财经大学	财政学院院长			是
熊焰	北京产权交易所	党委书记、董事长、总裁			是
熊焰	北京金融资产交易所	董事长、总裁			否
熊焰	中国技术交易所	董事长			否
熊焰	北京金马甲产权网络产权交易有限公司	董事长			否
储珺	南昌航空大学	教授			是
陈海涛	北京百旺	监事			否
陈海涛	福建百旺	监事			否
陈海涛	天津百望	监事			否
陈海涛	麦禾信通	执行董事			否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬与考核委员会提出的公司董事（含独立董事）的薪酬计划，须报经董事会同意，提交股东大会审议通过后方可实施；公司经理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共 13 人，2012 年实际支付 310.64 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
陈江涛	董事长;总经理	男	52	现任	46.87	0.00	46.87
刘明	董事;副总经理	男	47	现任	33.25		33.25
蔡厚富	董事;副总经理	男	38	现任	40.10		40.10
金春保	董事	男	46	现任	0.00	0.00	0.00
马海涛	独立董事	男	47	现任	6.12		6.12
熊焰	独立董事	男	57	现任	6.12		6.12
储珺	独立董事	女	46	现任	6.12		6.12
陈海涛	监事	男	50	现任	10.87		10.87
李居庸	监事	男	55	现任	6.00		6.00
阮亚占	监事	男	47	现任	25.99		25.99
盖峰	副总经理	男	42	现任	39.26		39.26
吴匀	副总经理	男	39	现任	64.07		64.07
黄海涛	财务总监;董事会秘书	女	37	现任	25.87		25.87
合计	--	--	--	--	310.64	0.00	310.64

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

无

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

六、公司员工情况

截止2012年12月31日，公司共有登记在册员工503人，其中各类人员构成情况如下：

1、专业结构

类别	数量	占员工人数比例（%）
生产人员	15	2.98
销售人员	45	8.95
技术人员	313	62.23
财务人员	28	5.57
行政人员	102	20.27
合计	503	100

2、教育程度

类别	数量	占员工人数比例（%）
博士及以上	2	0.39
硕士	83	16.50
大学本科	265	52.69
大专	119	23.66
专科及以下	34	6.76
合计	503	100

3、年龄分布

类别	数量	占员工人数比例（%）
50岁及以上	17	3.38

40-49 岁	38	7.55
30-39 岁	153	30.42
30 岁以下	295	58.65
合计	503	100

报告期内，公司人员增加，一方面因公司加大了研发投入，研发人员、技术支持人员有所增加；另一方面，报告期内，尤其是第四季度，各地税控销售服务公司相继设立完成，为便于业务顺利开展，人员方面相应增加。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 04 月 12 日	--	

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 01 月 20 日	--	
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 07 月 18 日	巨潮资讯网	2012 年 07 月 18 日
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 12 月 21 日	巨潮资讯网	2012 年 12 月 21 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第三次会议	2012 年 01 月 06 日	--	
第二届董事会第四次会议	2012 年 02 月 21 日	--	
第二届董事会第五次会议	2012 年 03 月 23 日	--	
第二届董事会第六次会议	2012 年 05 月 09 日	--	
第二届董事会第七次会议	2012 年 06 月 30 日	巨潮资讯网	2012 年 07 月 02 日
第二届董事会第八次会议	2012 年 07 月 30 日	巨潮资讯网	2012 年 07 月 31 日
第二届董事会第九次会议	2012 年 08 月 15 日	巨潮资讯网	2012 年 08 月 16 日
第二届董事会第十次会议	2012 年 08 月 22 日	巨潮资讯网	2012 年 08 月 23 日
第二届董事会第十一次会议	2012 年 09 月 10 日	巨潮资讯网	2012 年 09 月 11 日
第二届董事会第十二次会议	2012 年 10 月 22 日	巨潮资讯网	2012 年 10 月 24 日
第二届董事会第十三次会议	2012 年 12 月 03 日	巨潮资讯网	2012 年 12 月 06 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 27 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所
审计报告文号	XYZH/2012JNA3029

审计报告正文

我们认为，旋极信息公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了旋极信息公司2012年12月31日的合并及母公司财务状况以及2012年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京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	473,511,246.05	169,841,463.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	1,977,120.00	4,212,700.00
应收账款	72,674,628.50	46,240,905.04
预付款项	10,240,780.15	8,092,361.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,660,182.02	0.00

应收股利		
其他应收款	10,422,298.58	7,220,913.99
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	39,707,348.04	43,144,990.49
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	612,193,603.34	278,753,334.67
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	2,679,543.59	1,343,037.05
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	16,184,401.42	12,987,288.73
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	1,585,476.32	851,432.70
开发支出		
商誉	348,668.15	
长期待摊费用	720,441.43	811,610.68
递延所得税资产	2,435,738.26	1,491,696.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	23,954,269.17	17,485,065.51
资产总计	636,147,872.51	296,238,400.18
流动负债：		
短期借款	9,500,000.00	44,500,000.00
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据		
应付账款	46,624,316.22	55,398,610.68
预收款项	8,554,925.34	14,630,650.60

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,590,616.28	1,937,024.68
应交税费	12,913,317.24	14,961,556.89
应付利息	15,832.33	70,155.56
应付股利		
其他应付款	1,768,973.00	3,726,588.97
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	0.00	0.00
其他流动负债	2,000,000.00	
流动负债合计	83,967,980.41	135,224,587.38
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	0.00	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	83,967,980.41	135,224,587.38
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	56,000,000.00	42,000,000.00
资本公积	345,978,413.01	22,138,240.03
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	11,929,032.67	8,091,876.19
一般风险准备		
未分配利润	130,277,176.16	87,224,056.63
外币报表折算差额	-62,488.27	-64,406.43
归属于母公司所有者权益合计	544,122,133.57	159,389,766.42
少数股东权益	8,057,758.53	1,624,046.38
所有者权益（或股东权益）合计	552,179,892.10	161,013,812.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	636,147,872.51	296,238,400.18

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	413,716,409.30	133,059,396.09
交易性金融资产		
应收票据	856,000.00	3,862,700.00
应收账款	88,659,394.54	60,728,692.72
预付款项	8,369,095.20	7,720,581.43
应收利息	3,660,182.02	
应收股利		
其他应收款	8,965,752.42	6,854,207.44
存货	22,740,022.32	31,961,040.59
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	546,966,855.80	244,186,618.27
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	35,373,211.07	11,241,938.05
投资性房地产		
固定资产	9,247,487.62	7,128,132.38
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	1,250,238.13	851,432.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	1,372,168.20	915,278.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	47,243,105.02	20,136,782.12
资产总计	594,209,960.82	264,323,400.39
流动负债：		
短期借款	9,500,000.00	44,500,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	40,446,012.93	54,636,455.49
预收款项	7,507,262.55	8,587,964.49
应付职工薪酬	1,542,224.16	1,199,705.24
应交税费	12,880,073.26	12,295,252.59
应付利息	15,832.33	70,155.56
应付股利		
其他应付款	3,131,767.80	2,058,817.05
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	77,023,173.03	123,348,350.42
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	77,023,173.03	123,348,350.42
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	56,000,000.00	42,000,000.00
资本公积	345,805,077.99	21,964,905.01
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	11,929,032.67	8,091,876.19
一般风险准备		
未分配利润	103,452,677.13	68,918,268.77
外币报表折算差额		

所有者权益（或股东权益）合计	517,186,787.79	140,975,049.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计	594,209,960.82	264,323,400.39

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	281,796,893.72	298,665,994.74
其中：营业收入	281,796,893.72	298,665,994.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	229,606,544.42	249,863,974.17
其中：营业成本	173,708,253.42	201,900,433.34
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	2,898,427.74	2,687,759.99
销售费用	27,015,174.26	21,890,102.23
管理费用	27,258,765.32	19,470,591.87
财务费用	-4,843,450.89	1,202,632.83
资产减值损失	3,569,374.57	2,712,453.91
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）	-1,782,861.34	334,846.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-587,926.98	-34,796.37
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,407,487.96	49,136,866.79

加：营业外收入	5,908,841.90	1,796,841.37
减：营业外支出	208,274.17	6,386.74
其中：非流动资产处置损失	7,924.17	6,320.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,108,055.69	50,927,321.42
减：所得税费用	8,302,480.25	7,702,964.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,805,575.44	43,224,357.27
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	46,890,276.01	42,687,674.19
少数股东损益	915,299.43	536,683.08
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.93	1.02
（二）稀释每股收益	0.93	1.02
七、其他综合收益	1,918.16	-64,406.43
八、综合收益总额	47,807,493.60	43,159,950.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,892,194.17	42,623,267.76
归属于少数股东的综合收益总额	915,299.43	536,683.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元。

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	193,652,162.24	253,461,203.20
减：营业成本	117,194,160.49	179,792,873.07
营业税金及附加	2,660,433.58	2,351,438.97
销售费用	18,738,596.84	16,030,173.97
管理费用	16,892,272.26	13,666,933.43
财务费用	-4,891,803.95	1,236,780.60
资产减值损失	3,132,528.46	2,409,968.86
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）	-587,926.98	3,503,030.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-587,926.98	-34,796.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,338,047.58	41,476,064.87
加：营业外收入	5,205,303.25	1,552,158.51
减：营业外支出	205,869.92	
其中：非流动资产处置损失	5,869.92	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44,337,480.91	43,028,223.38
减：所得税费用	5,965,916.07	5,336,635.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,371,564.84	37,691,587.42
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.76	0.90
（二）稀释每股收益	0.76	0.90
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	38,371,564.84	37,691,587.42

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	279,843,701.59	316,061,191.62
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	3,185,835.64	203,172.58
收到其他与经营活动有关的现金	9,230,865.16	4,963,086.15

经营活动现金流入小计	292,260,402.39	321,227,450.35
购买商品、接受劳务支付的现金	168,480,107.56	191,116,416.19
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	49,439,455.36	34,135,923.42
支付的各项税费	28,085,558.25	19,786,226.81
支付其他与经营活动有关的现金	39,345,817.83	26,676,034.72
经营活动现金流出小计	285,350,939.00	271,714,601.14
经营活动产生的现金流量净额	6,909,463.39	49,512,849.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		10,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		97,319.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50.00	29,423.08
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	412,510.40	
投资活动现金流入小计	412,560.40	10,126,742.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,656,881.13	5,974,682.04
投资支付的现金	3,200,000.00	10,000,000.00
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		1,868,446.71
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,856,881.13	17,843,128.75
投资活动产生的现金流量净额	-8,444,320.73	-7,716,386.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	341,980,172.98	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,140,000.00	
取得借款收到的现金	9,500,000.00	44,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	351,480,172.98	44,500,000.00
偿还债务支付的现金	44,500,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,777,667.77	2,273,913.68
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	46,277,667.77	18,273,913.68
筹资活动产生的现金流量净额	305,202,505.21	26,226,086.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,134.80	-53,184.29
五、现金及现金等价物净增加额	303,669,782.67	67,969,365.15
加：期初现金及现金等价物余额	169,841,463.38	101,872,098.23
六、期末现金及现金等价物余额	473,511,246.05	169,841,463.38

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	191,677,384.21	254,445,100.25
收到的税费返还	2,841,173.42	185,523.01
收到其他与经营活动有关的现金	8,456,727.06	2,307,569.53
经营活动现金流入小计	202,975,284.69	256,938,192.79
购买商品、接受劳务支付的现金	108,147,950.91	158,518,977.12
支付给职工以及为职工支付的现金	41,046,806.05	28,573,715.69
支付的各项税费	21,907,241.33	17,047,974.17
支付其他与经营活动有关的现金	23,593,103.16	19,502,201.98
经营活动现金流出小计	194,695,101.45	223,642,868.96
经营活动产生的现金流量净额	8,280,183.24	33,295,323.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		10,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		97,319.58
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		171,190.16
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		10,268,509.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,966,691.88	1,841,039.59
投资支付的现金	24,719,200.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,868,446.71
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	28,685,891.88	13,709,486.30
投资活动产生的现金流量净额	-28,685,891.88	-3,440,976.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	337,840,172.98	
取得借款收到的现金	9,500,000.00	44,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	347,340,172.98	44,500,000.00
偿还债务支付的现金	44,500,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,777,667.77	2,273,913.68
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	46,277,667.77	18,273,913.68
筹资活动产生的现金流量净额	301,062,505.21	26,226,086.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	216.64	-3,077.87
五、现金及现金等价物净增加额	280,657,013.21	56,077,355.72
加：期初现金及现金等价物余额	133,059,396.09	76,982,040.37
六、期末现金及现金等价物余额	413,716,409.30	133,059,396.09

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	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：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			3,837,156.48		43,053,119.53	1,918.16	6,433,712.15	391,166,079.30
（一）净利润							46,890,276.01		915,299.43	47,805,575.44
（二）其他综合收益								1,918.16		1,918.16
上述（一）和（二）小计							46,890,276.01	1,918.16	915,299.43	47,807,493.60
（三）所有者投入和减少资本	14,000,000.00	323,840,172.98							5,518,412.72	343,358,585.70
1. 所有者投入资本	14,000,000.00	323,840,172.98							5,518,412.72	343,358,585.70
2. 股份支付计入所有者权益										

的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					3,837,156.48		-3,837,156.48			
1. 提取盈余公积					3,837,156.48		-3,837,156.48			
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			11,929,032.67		130,277,176.16	-62,488.27	8,057,758.53	552,179,892.10

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	22,314,682.59			4,322,717.45		48,305,541.18	-14,300.01	4,612,242.39	121,540,883.60
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、本年初余额	42,000,000.00	22,314,682.59			4,322,717.45		48,305,541.18	-14,300.01	4,612,242.39	121,540,883.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-176,442.56			3,769,158.74		38,918,515.45	-50,106.42	-2,988,196.01	39,472,929.20
(一)净利润							42,687,674.19		536,683.08	43,224,357.27
(二)其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							42,687,674.19		536,683.08	43,224,357.27
(三)所有者投入和减少资本		-176,442.56							-3,524,879.09	-3,701,321.65
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		-176,442.56							-3,524,879.09	-3,701,321.65
(四)利润分配					3,769,158.74		-3,769,158.74			
1.提取盈余公积					3,769,158.74		-3,769,158.74			
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								-50,106.42		-50,106.42
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								-50,106.42		-50,106.42
(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	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

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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	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			3,837,156.48		34,534,408.36	376,211,737.82
（一）净利润					0.00		38,371,564.84	38,371,564.84
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							38,371,564.84	38,371,564.84
（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					3,837,156.48		-3,837,156.48	
1. 提取盈余公积					3,837,156.48		-3,837,156.48	
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			11,929,032.67		103,452,677.13	517,186,787.79

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			4,322,717.45		34,995,840.09	103,283,462.55
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			4,322,717.45		34,995,840.09	103,283,462.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,769,158.74		33,922,428.68	37,691,587.42
（一）净利润							37,691,587.42	37,691,587.42
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							37,691,587.42	
（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					3,769,158.74		-3,769,158.74	
1. 提取盈余公积					3,769,158.74		-3,769,158.74	
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	42,000,000.00	21,964,905.01			8,091,876.19		68,918,268.77	140,975,049.97

法定代表人：陈江涛

主管会计工作负责人：黄海涛

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、北京旋极历通信息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%；北京旋极历通信息技术有限公司出资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。

截至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%。

公司所处行业为计算机应用服务业（G87），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。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，但国家限定公司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）：5,600.00

公司注册地址：北京市海淀区志新村小区海泰大厦229号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、行政综合部、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、市场部、生产中心、研发中心、质保中心等，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、北京旋极汉荣嵌入式技术有限公司、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。

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。

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。

子公司与本公司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

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 年以上	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

(1) 在建工程的类别

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

(2) 借款费用资本化期间

(3) 暂停资本化期间

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

(1) 预计负债的确认标准

(2) 预计负债的计量方法

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

(2) 权益工具公允价值的确定方法

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

(1) 经营租赁会计处理

(2) 融资租赁会计处理

(3) 售后租回的会计处理

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

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

(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

(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扣的进项税额后的差额计缴
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	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、16.5%、25%计缴

公司及各分公司执行的所得税税率

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

无

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。	1,812,700.00		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	865,200.00	国际贸易，软件研发项目设计，软件服务外包。	865,200.00		100%	100%	是			

福建百旺金赋信息科技有限公司	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。	5,000,000.00		100%	100%	是			
宁波百旺金赋信息科技有限公司	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、软件及辅助设备、通讯设备的批发、零售。	600,000.00		60%	60%	是			
厦门百旺金赋信息科技有限公司	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			
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			

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、及时咨询、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、文化用品、体育用品、日用品。	4,934,800.00		90%	90%	是			
北京百旺金赋科技有限公司	有限公司	北京市	税控产品销售及服务	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；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

与上年相比本年（期）新增合并单位 8 家。

报告期内，公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司3家，新设立子公司5家。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 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
北京麦禾信通科技有限公司	3,087,031.85	-697,095.33
北京百旺金赋科技有限公司	13,105,284.94	1,119,835.43
杭州百旺金赋科技有限公司	2,870,134.81	-129,865.19
福建百旺金赋信息科技有限公司	4,946,296.48	-53,703.52
宁波百旺金赋信息科技有限公司	1,232,181.18	232,181.18
厦门百旺金赋信息科技有限公司	959,576.48	-40,423.52
天津百望金赋科技有限公司	1,000,487.57	487.57
上海百旺金赋科技有限公司	3,001,035.86	1,035.86

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明：不适用。

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

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
北京麦禾信通科技有限公司	348,668.15	商誉 348,668.15 元，为公司此次合并成本与取得的购买日麦禾信通可辨认净资产的公允价值 3,405,714.46 元的差额。
北京百旺金赋科技有限公司	0.00	
杭州百旺金赋科技有限公司	0.00	

非同一控制下企业合并的其他说明

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：	--	--	403,216.11	--	--	69,479.04
人民币	--	--	403,216.11	--	--	69,479.04
银行存款：	--	--	473,108,029.94	--	--	169,771,984.34
人民币	--	--	457,814,033.49	--	--	156,459,133.97
美元	1,976,277.70	6.29%	12,421,893.48	5,694.98	6.3%	35,883.50
欧元	260,330.29	8.32%	2,165,323.22	1,935.19	8.16%	15,795.99
港币	871,652.90	0.81%	706,779.75	16,357,679.63	0.81%	13,261,170.88
合计	--	--	473,511,246.05	--	--	169,841,463.38

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

截至2012年12月31日，公司无因抵押、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。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00

其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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	1,977,120.00	3,850,000.00
商业承兑汇票		362,700.00
合计	1,977,120.00	4,212,700.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

不适用。

(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

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
北京青云航空仪表有限公司	2012 年 12 月 25 日	2013 年 06 月 25 日	350,000.00	
中航西安飞行自动控制技术有限公司	2012 年 11 月 23 日	2013 年 05 月 23 日	246,810.00	
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	2012 年 11 月 20 日	2013 年 05 月 19 日	150,423.00	

中航西安飞行自动控制技术有限公司	2012 年 11 月 22 日	2013 年 05 月 22 日	110,000.00	
北京青云航空仪表有限公司	2012 年 10 月 29 日	2013 年 04 月 29 日	100,000.00	
北京青云航空仪表有限公司	2012 年 11 月 27 日	2013 年 05 月 17 日	100,000.00	
合计	--	--	1,057,233.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

不适用

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	0.00	3,660,182.02	0.00	3,660,182.02
合计	0.00	3,660,182.02	0.00	3,660,182.02

(2) 逾期利息

无。

(3) 应收利息的说明

应收利息，主要系公司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	77,667,553.75	100%	4,992,925.25	6.43%	49,226,988.91	100%	2,986,083.87	6.07%
组合小计	77,667,553.75	100%	4,992,925.25	6.43%	49,226,988.91	100%	2,986,083.87	6.07%
合计	77,667,553.75	--	4,992,925.25	--	49,226,988.91	--	2,986,083.87	--

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	65,143,516.58	83.87%	3,258,368.58	44,700,516.51	90.8%	2,235,025.83
1 至 2 年	10,871,687.67	14%	1,087,168.77	3,589,979.40	7.29%	358,997.94
2 至 3 年	981,889.50	1.26%	196,377.90	514,638.00	1.05%	102,927.60
3 至 5 年	438,900.00	0.57%	219,450.00	265,445.00	0.54%	132,722.50
5 年以上	231,560.00	0.3%	231,560.00	156,410.00	0.32%	156,410.00
合计	77,667,553.75	--	4,992,925.25	49,226,988.91	--	2,986,083.87

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

不适用。

(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	5,849,460.00	一年以内	7.53%
西安航天恒星科技实业（集团）公司	客户	5,620,000.00	一年以内	7.24%
西安空间无线电技术研究所	客户	4,099,240.00	一到两年	5.28%
北京昆仑凯利科技有限公司	客户	3,974,400.00	一年以内	5.12%
解放军某部	客户	3,688,800.00	一年以内	4.75%
合计	--	23,231,900.00	--	29.92%

(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	12,134,035.59	100%	1,711,737.01	14.11%	8,310,734.24	100%	1,089,820.25	13.11%
组合小计	12,134,035.59	100%	1,711,737.01	14.11%	8,310,734.24	100%	1,089,820.25	13.11%
合计	12,134,035.59	--	1,711,737.01	--	8,310,734.24	--	1,089,820.25	--

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	6,737,164.05	55.52%	336,862.26	4,172,958.50	50.21%	208,647.92
1 至 2 年	2,884,089.24	23.77%	288,408.92	1,491,532.62	17.95%	149,153.26
2 至 3 年	895,702.13	7.38%	179,140.43	2,143,626.02	25.79%	428,725.20
3 至 5 年	1,419,509.54	11.7%	709,754.77	398,646.47	4.8%	199,323.24
5 年以上	197,570.63	1.63%	197,570.63	103,970.63	1.25%	103,970.63
合计	12,134,035.59	--	1,711,737.01	8,310,734.24	--	1,089,820.25

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

不适用。

(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(%)
解放军某部	非关联方	5,643,764.86	5 年以内	46.51%
北京百旺天赋科技有限公司	非关联方	670,000.00	1 年以内	5.52%
北京骏马百特投资管理有限公司	非关联方	451,724.00	1 年以内	3.72%
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	2-3 年	2.98%
付立家	非关联方	207,276.31	1 年以内	1.71%
合计	--	7,334,950.81	--	60.44%

(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

不适用。

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	3,390,021.03	33.1%	1,749,389.03	21.62%
1 至 2 年	604,114.10	5.9%	6,277,972.74	77.58%
2 至 3 年	6,181,645.02	60.36%	65,000.00	0.8%
3 年以上	65,000.00	0.64%		

合计	10,240,780.15	--	8,092,361.77	--
----	---------------	----	--------------	----

预付款项账龄的说明

公司预付账款账龄分为1年以内，1-2年，2-3年，3年以上。

(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	2010年07月21日	未交房
北京富邦科华投资顾问有限公司	供应商	375,576.50	2012年12月24日	预付房租
北京中科泛华测控技术有限公司	供应商	137,294.40	2012年07月17日	材料未到
上海浩略实业有限公司	供应商	135,900.00	2012年12月11日	材料未到
北京金敏发电子元器件销售中心	供应商	126,373.33	2012年11月16日	材料未到
合计	--	6,722,344.23	--	--

预付款项主要单位的说明

(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	18,304,004.70	1,365,372.05	16,938,632.65	18,863,252.60	1,174,163.75	17,689,088.85

库存商品	20,762,514.19	1,394,425.00	19,368,089.19	21,961,368.34	1,006,334.42	20,955,033.92
发出商品	3,400,626.20		3,400,626.20	4,500,867.72		4,500,867.72
合计	42,467,145.09	2,759,797.05	39,707,348.04	45,325,488.66	2,180,498.17	43,144,990.49

(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	1,174,163.75	297,384.71		106,176.41	1,365,372.05
库存商品	1,006,334.42	557,008.04		168,917.46	1,394,425.00
合计	2,180,498.17	854,392.75		275,093.87	2,759,797.05

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	因质量问题的原材料,基本无使用价值或者转让价值		
库存商品	因技术进步原持有的智能电话等商品过时不适应市场需求		

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债权投资

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

单位：元

种类	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

14、对合营企业投资和联营企业投资

不适用。

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限公司	权益法	3,200,000.00	0.00	520,456.41	2,679,543.59	40%	40%				
合计	--	3,200,000.00	0.00	520,456.41	2,679,543.59	--	--	--			

(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

不适用。

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

不适用。

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：	18,207,758.24	5,261,064.26		67,217.43	23,401,605.07
其中：房屋及建筑物	10,635,705.02	786,050.00			11,421,755.02
运输工具	3,665,289.25	1,821,394.43		67,217.43	5,419,466.25
电子设备	3,906,763.97	2,653,619.83			6,560,383.80
--	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：	5,220,469.51	60,275.01	1,995,702.39	59,243.26	7,217,203.65
其中：房屋及建筑物	3,058,354.67		581,211.80		3,639,566.47
运输工具	928,746.67		927,426.08		1,856,172.75
电子设备	1,233,368.17	60,275.01	487,064.51	59,243.26	1,721,464.43
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	12,987,288.73			--	16,184,401.42
其中：房屋及建筑物	7,577,350.35			--	7,782,188.55
运输工具	2,736,542.58			--	3,563,293.50
电子设备	2,673,395.80			--	4,838,919.37
四、固定资产账面价值合计	12,987,288.73			--	16,184,401.42
其中：房屋及建筑物				--	7,782,188.55

运输工具	2,736,542.58	--	3,563,293.50
电子设备	2,673,395.80	--	4,838,919.37

本期折旧额 1,995,702.39 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

不适用。

(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

不适用。

21、生产性生物资产**(1) 以成本计量**

不适用。

(2) 以公允价值计量

不适用。

22、油气资产

不适用。

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	875,230.08	943,666.67		1,818,896.75
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	367,230.08	943,666.67		1,310,896.75

二、累计摊销合计	23,797.38	209,623.05		233,420.43
高尔夫会员资格				
软件	23,797.38	209,623.05		233,420.43
三、无形资产账面净值合计	851,432.70	734,043.62		1,585,476.32
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	343,432.70	734,043.62		1,077,476.32
高尔夫会员资格				
软件				
无形资产账面价值合计	851,432.70	734,043.62		1,585,476.32
高尔夫会员资格	508,000.00			508,000.00
软件	343,432.70	734,043.62		1,077,476.32

本期摊销额 141,253.95 元。

(2) 公司开发项目支出

不适用。

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	0.00	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

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	811,610.68	69,526.44	160,695.69		720,441.43	
合计	811,610.68	69,526.44	160,695.69		720,441.43	--

长期待摊费用的说明

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：		
可抵扣亏损	55,598.22	0.00
坏账准备	1,042,563.59	615,442.54
存货跌价准备	413,969.56	327,074.73
内部未实现的利润	845,538.43	499,384.64
对联营企业投资产生的损益	78,068.46	49,794.44
小计	2,435,738.26	1,491,696.35
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

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	119,220.35
可抵扣亏损	6,187,641.11	3,007,837.58
合计	6,271,836.23	3,127,057.93

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
2012 年		518,002.47	

2013 年	1,266,328.30	243,920.01	
2014 年	34,872.45	34,872.45	
2015 年	1,345,510.82	1,094,288.89	
2016 年	1,388,399.60	1,116,753.76	
2017 年	2,152,529.94		
合计	6,187,641.11	3,007,837.58	--

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	6,620,467.14	3,956,683.77
存货跌价准备	2,759,797.05	2,180,498.17
内部未实现的利润	3,382,153.71	2,987,729.21
对联营企业投资产生的损益	520,456.41	331,962.95
可抵扣亏损	222,392.86	
小计	13,505,267.17	9,456,874.10

(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	2,435,738.26		1,491,696.35	
递延所得税负债	0.00		0.00	

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	4,075,904.12	2,723,932.66		95,174.52	6,704,662.26
二、存货跌价准备	2,180,498.17	854,392.75		275,093.87	2,759,797.05
合计	6,256,402.29	3,578,325.41		370,268.39	9,464,459.31

资产减值明细情况的说明

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
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	9,500,000.00	24,500,000.00
合计	9,500,000.00	44,500,000.00

短期借款分类的说明

截至2012年12月31日，公司无已到期未偿还的短期借款。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

无。

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券	0.00	0.00
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	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
其他金融负债	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

交易性金融负债的说明

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
其中：1 年以上	11,433,311.84	6,613,022.11
1 年以内	35,191,004.38	48,785,588.57
合计	46,624,316.22	55,398,610.68

(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2012年12月31日，无大额账龄超过1年的应付账款。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
其中：1 年以上	858,364.97	529,998.67
1 年以内	7,696,560.37	14,100,651.93
合计	8,554,925.34	14,630,650.60

(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

无。

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

截至2012年12月31日，本期无大额账龄超过1年未结转的预收款项。

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		34,971,900.81	34,541,465.22	430,435.59
二、职工福利费		2,433,007.40	2,433,007.40	0.00
三、社会保险费		7,882,736.49	7,882,736.49	0.00
四、住房公积金		3,402,517.00	3,402,517.00	0.00
六、其他	1,937,024.68	1,475,385.83	1,252,229.82	2,160,180.69
工会经费和职工教育经费	1,937,024.68	1,475,385.83	1,252,229.82	2,160,180.69
合计	1,937,024.68	50,165,547.53	49,511,955.93	2,590,616.28

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 1,475,385.83 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。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	6,374,685.06	7,978,952.07
营业税	451.81	25,528.96
企业所得税	4,986,818.90	6,032,370.65
个人所得税	201,914.10	129,413.53
城市维护建设税	782,751.23	549,579.81
教育费附加	496,638.37	240,822.31
其他	70,057.77	4,889.56
合计	12,913,317.24	14,961,556.89

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
短期借款应付利息	15,832.33	70,155.56
合计	15,832.33	70,155.56

应付利息说明

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
----	-----	-----

其中：1 年以上	1,293,484.08	127,867.14
1 年以内	475,488.92	3,598,721.83
合计	1,768,973.00	3,726,588.97

(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2012年12月31日，本公司无大额的账龄超过1年的其他应付款。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

39、预计负债

不适用。

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

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(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	2,000,000.00	0.00
合计	2,000,000.00	

其他流动负债说明

2012年12月31日，公司收到工业和信息化部随《工业和信息化部关于下达2012年物联网发展专项资金项目支持计划的通知》（工信部科[2012]583号）文拨付的200万元项目补助，由于该项补助资金用于补偿企业“面向社会服务的物联网公共停车管理运营平台的研究和应用”项目后续相关费用，2012年底确认为递延收益。

42、长期借款

(1) 长期借款分类

无。

43、应付债券

无。

44、长期应付款

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	42,000,000.00	14,000,000.00				14,000,000.00	56,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

信永中和会计师事务所 XYZH/2011JNA3058

48、库存股

不适用。

49、专项储备

不适用。

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）	22,138,240.03	323,840,172.98		345,978,413.01
合计	22,138,240.03	323,840,172.98	0.00	345,978,413.01

资本公积说明

2012年,公司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,计入资本公积323,840,172.98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	8,091,876.19	3,837,156.48		11,929,032.67

合计	8,091,876.19	3,837,156.48		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

52、一般风险准备

不适用。

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	87,224,056.63	--
调整后年初未分配利润	87,224,056.63	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,890,276.01	--
减：提取法定盈余公积	3,837,156.48	
期末未分配利润	130,277,176.16	--

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。

根据本公司 2012 年 1 月 20 日第一次临时股东大会决议，为维护公司新老股东的利益，决定将截至发行日前的滚存利润经由公司本次股票发行完成后的新老股东共同享有。

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	281,796,893.72	298,665,994.74
营业成本	173,708,253.42	201,900,433.34

(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	180,036,166.15	110,919,356.54	154,290,826.15	97,349,111.63
嵌入式信息安全产品	87,556,118.75	54,128,113.91	135,904,523.37	99,462,949.73
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	14,204,608.82	8,660,782.97	8,470,645.22	5,088,3371.98
合计	281,796,893.72	173,708,253.42	298,665,994.74	201,900,433.34

(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	108,949,932.32	69,365,102.29	95,565,699.08	62,138,927.61
嵌入式系统测试服务	71,086,233.83	41,554,254.25	58,725,127.07	35,210,184.02
USBKEY 产品	34,282,531.32	25,674,720.55	123,955,322.60	92,584,324.26
税控盘产品	53,273,587.43	28,453,393.36	11,949,200.77	6,878,625.47
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	14,204,608.82	8,660,782.97	8,470,645.22	5,088,371.98
合计	281,796,893.72	173,708,253.42	298,665,994.74	201,900,433.34

(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

东北	4,219,232.26	3,113,879.09	11,827,958.07	8,488,002.67
华北	123,113,688.99	71,223,843.22	98,864,463.34	64,736,921.91
华东	95,640,167.05	60,250,263.18	94,481,690.47	62,798,102.36
华南	20,675,565.40	13,739,875.13	22,390,277.04	16,547,154.15
华中	3,927,966.18	1,997,193.54	432,863.25	272,440.83
西北	6,084,794.49	3,899,481.44	15,429,900.01	9,629,273.86
西南	21,025,860.83	14,293,831.97	34,440,878.68	24,302,669.44
中南	7,109,618.52	5,189,885.85	20,797,963.88	15,125,868.12
合计	281,796,893.72	173,708,253.42	298,665,994.74	201,900,433.34

(5) 公司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(%)
中国农业银行股份有限公司	33,508,586.87	11.89%
SHANGHAI SHENHANG	25,495,182.33	9.05%
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	8,251,916.16	2.93%
北京昆仑凯利科技有限公司	6,998,290.92	2.48%
合计	83,788,164.19	29.73%

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	637,406.39	700,727.50	5%
城市维护建设税	1,317,329.55	1,370,537.40	7%

教育费附加	943,691.80	616,495.09	3%
合计	2,898,427.74	2,687,759.99	--

营业税金及附加的说明：无。

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,365,184.61	4,968,961.56
会议费	3,074,344.92	2,078,557.10
差旅费	2,713,191.78	2,046,666.84
业务招待费	2,561,870.56	1,456,454.72
房租	2,044,588.64	1,643,544.05
办公费	1,647,706.44	1,842,149.03
其他	6,608,287.31	7,853,768.93
合计	27,015,174.26	21,890,102.23

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,852,364.46	10,942,581.82
办公费	1,832,982.05	1,302,947.35
折旧费	1,258,632.96	836,101.25
上市费用	1,042,777.51	476,738.43
业务招待费	546,405.03	233,627.30
汽车费用	456,604.66	273,495.58
会议费	447,515.60	441,985.63
培训费	339,673.50	154,840.00
其他	8,481,809.55	4,808,274.51

合计	27,258,765.32	19,470,591.87
----	---------------	---------------

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,723,344.54	2,344,069.24
利息收入	-7,354,514.53	-1,031,613.49
汇兑损失	121,425.84	-222,331.59
其他支出	666,293.26	112,508.67
合计	-4,843,450.89	1,202,632.83

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	-587,926.98	-34,796.37
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,194,934.36	272,323.01
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		97,319.58
合计	-1,782,861.34	334,846.22

(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

无。

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	2,714,981.83	1,268,608.18
二、存货跌价损失	854,392.74	1,443,845.73
合计	3,569,374.57	2,712,453.91

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
非流动资产处置利得合计		8,006.29	
其中：固定资产处置利得		8,006.29	
政府补助	2,515,006.58	1,585,662.50	2,708,792.05
税收返还	3,185,835.64	203,172.58	
其他	207,999.68	219,027.00	158,526.43
合计	5,908,841.90	1,796,841.37	2,867,318.48

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
中关村管委会上市补贴		1,000,000.00	
贷款贴息	821,425.94	366,635.50	北京市经济和信息委员会、北京市经济和信息化委员会（京经信委[2012]117号）文，中关村科技园区管理委员会、中关村科技园区管理委员会（中科院发[2009]28号）文等
研发补贴	700,000.00		中关村科技园区海淀园管理委员会、海淀区加快核心区自主创新和产业发展专项资金管理办法(海行规发《2012》11号)
工业增长奖金	400,000.00		北京市经济和信息化委员会、北京市经济和信息化委员会（京经信委发《2012》120号）文，北京市海淀区经济和信息化办公室、

			北京市海淀区统计局（海经信办发[2012]1 号）文
其他	593,580.64	219,027.00	中关村科技园区海淀园管理委员会《海淀区促进重点产业发展支持办法》（海行规发[2012]5 号）文等
合计	2,515,006.58	1,585,662.50	--

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	7,924.17	6,320.04	7,924.17
其中：固定资产处置损失	7,924.17	6,320.04	7,924.17
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
其他	350.00	66.70	350.00
合计	208,274.17	6,386.74	208,274.17

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	9,246,522.16	8,622,553.69
递延所得税调整	-944,041.91	-919,589.54
合计	8,302,480.25	7,702,964.15

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

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= $P1/(S0+S1+Si \times Mi \div M0-Sj \times Mj \div M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)$

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。

项目	代码	2012 年
归属于公司普通股股东的净利润(I)	P0	46,890,276.01
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P0	44,803,082.98
期初股份总数	S0	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	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	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	12
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi	7

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	50,166,666.67
基本每股收益(I)		0.93
基本每股收益(II)		0.89
调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I)	P1	46,890,276.01
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	44,803,082.98
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		50,166,666.67
稀释每股收益(I)		0.93
稀释每股收益(II)		0.89

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	1,918.16	-64,406.43
小计	1,918.16	-64,406.43
合计	1,918.16	-64,406.43

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	3,691,642.93
往来款	938,992.06
政府补助	4,600,230.17
合计	9,230,865.16

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
办公费	3,480,688.49
差旅费	3,110,729.23
房租费	2,952,577.10
服务费	1,514,577.23
会议费	3,521,860.52
业务招待费	3,108,275.59
往来款	6,965,349.79
其他	14,691,759.88
合计	39,345,817.83

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
非同一控制下企业合并收到现金	412,510.40
合计	412,510.40

(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	47,805,575.44	43,224,357.27
加：资产减值准备	3,569,374.57	2,712,453.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,995,702.39	1,268,673.91
无形资产摊销	141,253.95	18,669.24
长期待摊费用摊销	160,695.59	23,188.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	7,416.67	-1,686.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	507.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,723,127.90	2,347,147.11
投资损失（收益以“-”号填列）	1,782,861.34	-334,846.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-944,041.91	-919,589.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,022,934.98	-2,809,732.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-37,788,343.77	-35,826,411.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,567,601.26	39,810,625.22
经营活动产生的现金流量净额	6,909,463.39	49,512,849.21
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	473,511,246.05	169,841,463.38
减：现金的期初余额	169,841,463.38	101,872,098.23
现金及现金等价物净增加额	303,669,782.67	67,969,365.15

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	14,219,200.00	
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	159,200.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	571,710.40	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-412,510.40	1,868,446.71
4. 取得子公司的净资产	18,769,576.69	
流动资产	19,634,584.01	
非流动资产	488,732.03	
流动负债	1,353,739.35	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(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	473,511,246.05	169,841,463.38
其中：库存现金	403,216.11	69,479.04
可随时用于支付的银行存款	473,108,029.94	169,771,984.34
三、期末现金及现金等价物余额	473,511,246.05	169,841,463.38

70、所有者权益变动表项目注释

不适用。

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

单位：元

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	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	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	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	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	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	陈江涛	税控产品销售及服务	12,000,000.00	75%	75%	79851136-X
福建百旺金赋信息科技有限公司	控股子公司	有限公司	福州	陈江涛	税控产品销售及服务	5,000,000.00	100%	100%	05432952-2
宁波百旺金赋信息科技有限公司	控股子公司	有限公司	宁波	周铂	税控产品销售及服务	1,000,000.00	60%	60%	05380940-1
厦门百旺金赋信息科技有限公司	控股子公司	有限公司	厦门	陈江涛	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	陈江涛	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	陈茵	税控产品销售及服务	3,000,000.00	52%	52%	05365613-4
上海百旺金赋科技有限公司	控股子公司	有限公司	上海	陈为群	税控产品销售及服务	3,000,000.00	100%	100%	05764344-5

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持 股比例 (%)	本企业在被投资单 位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代 码
一、合营企业									
二、联营企业									
北京旋极泰科新 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
香港佳木有限公司	公司前董事控制的公司	

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

不适用。

(2) 关联托管/承包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 其他关联交易

不适用。

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	陈江涛		
其他关联关系方	陈为群		2,184,708.44
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**

不适用。

2、以权益结算的股份支付情况

不适用。

3、以现金结算的股份支付情况

不适用。

4、以股份支付服务情况

不适用。

5、股份支付的修改、终止情况

不适用。

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6000万元；（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。

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。

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

详见“第五节 重要事项”之八、承诺事项履行情况。

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

无。

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

根据本公司 2013 年 3 月 27 日第二届董事会第十五次会议通过的利润分配预案，以 2012 年 12 月 31 日总股本 5600 万股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 8 元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股。该决议尚需经股东大会审议通过。

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

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00	0.00	
生产性生物资产		0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期计提的减 值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.贷款和应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	93,029,960.62	100%	4,370,566.08	6.64%	63,371,318.19	100%	2,642,625.47	4.17%
组合小计	93,029,960.62	100%	4,370,566.08	6.64%	63,371,318.19	100%	2,642,625.47	4.17%
合计	93,029,960.62	--	4,370,566.08	--	63,371,318.19	--	2,642,625.47	--

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：	--	--	--	--	--	--
	66,710,655.77	71.71%	2,667,124.41	57,466,134.22	90.68%	1,925,852.73
1 年以内小计	66,710,655.77	71.71%	2,667,124.41	57,466,134.22	90.68%	1,925,852.73
1 至 2 年	22,162,931.78	15.54%	987,059.97	3,790,413.87	5.98%	342,192.64
2 至 3 年	1,252,375.97	1.39%	176,777.70	882,973.73	1.39%	96,987.60
3 至 5 年	1,213,872.09	0.67%	211,950.00	639,901.36	1.01%	123,982.50
5 年以上	652,365.01	0.34%	214,080.00	591,895.01	0.94%	153,610.00
合计	93,029,960.62	--	4,370,566.08	63,371,318.19	--	2,642,625.47

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

不适用。

(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(%)
上海旋极信息技术有限公司	客户	16,239,999.00	1 年以内	17.46%
北京联合创奇科技有限公司	客户	5,849,460.00	1 年以内	6.29%
西安航天恒星科技实业（集团）公司	客户	5,620,000.00	1 年以内	6.04%
西安空间无线电技术研究所	客户	4,099,240.00	1-2 年	4.41%
北京昆仑凯利科技有限公司	客户	3,974,400.00	1 年以内	4.27%
合计	--	35,783,099.00	--	38.47%

(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	16,239,999.00	17.46%
北京百旺金赋科技有限公司	子公司	3,450,000.00	3.71%
成都旋极历通信息技术有限公司	子公司	2,937,370.57	3.16%
深圳旋极历通科技有限公司	子公司	2,710,274.76	2.91%
杭州百旺金赋科技有限公司	子公司	1,790,000.00	1.92%
宁波百旺金赋科技有限公司	子公司	129,600.00	0.14%
合计	--	27,257,244.33	29.30%

(8) 不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

不适用。

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	10,462,720.86	100%	1,496,968.44	14.31%	7,800,980.77	100%	946,773.33	12.14%
组合小计	10,462,720.86	100%	1,496,968.44	14.31%	7,800,980.77	100%	946,773.33	12.14%
合计	10,462,720.86	--	1,496,968.44	--	7,800,980.77	--	946,773.33	--

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：	--	--	--	--	--	--
	5,280,561.32	50.47%	199,544.89	4,347,508.22	55.73%	195,026.50

1 年以内小计	5,280,561.32	50.47%	199,544.89	4,347,508.22	55.73%	195,026.50
1 至 2 年	2,746,977.24	26.25%	274,697.72	1,008,592.38	12.93%	100,859.24
2 至 3 年	895,502.13	8.56%	179,100.43	1,995,126.02	25.58%	399,025.20
3 至 5 年	1,392,109.54	13.31%	696,054.77	395,783.52	5.07%	197,891.76
5 年以上	147,570.63	1.41%	147,570.63	53,970.63	0.69%	53,970.63
合计	10,462,720.86	--	1,496,968.44	11,434,187.35	--	946,773.33

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(%)
解放军某部	客户	5,643,764.86	5 年以内	53.94%
深圳旋极历通科技有限公司	子公司	850,000.00	1 年以内	8.12%
中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	客户	362,185.64	2-3 年	3.46%
中国农业银行股份有限公司江苏省分行	客户	234,000.00	1 年以内	2.24%
付立家	非关联方	207,276.31	1 年以内	1.98%
合计	--	7,297,226.81	--	69.74%

(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%					
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%					
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%					
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%					
旋极国际（香港有限公司	成本法	865,200.00	865,200.00		865,200.00	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%					
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%					
福建百旺金赋信息科技有限公司	成本法	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	100%					
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%					
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%					
天津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%					
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%					
北京旋极泰科新技术有限公司	权益法	3,200,000.00		2,679,543.59	2,679,543.59	40%					

北京麦禾信通科技有限公司	成本法	1,675,000.00	1,343,037.05	-1,343,037.05	0.00	0%					
合计	--	37,568,667.48	11,241,938.05	24,131,273.02	35,373,211.07	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	193,652,162.24	253,461,203.20
合计	193,652,162.24	253,461,203.20
营业成本	117,194,160.49	179,792,873.07

(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	97,173,461.89	53,110,657.54	110,319,325.17	75,340,780.73
嵌入式信息安全产品	82,144,350.22	54,822,893.22	135,904,523.37	99,462,949.73
嵌入式行业智能移动终端及技术服务	14,334,350.13	9,260,609.73	7,237,354.66	4,989,142.61
合计	193,652,162.24	117,194,160.49	253,461,203.20	179,792,873.07

(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	67,755,239.25	43,435,440.34	67,850,723.22	47,264,402.06
嵌入式系统测试服务	29,418,222.64	9,675,217.20	42,468,601.95	28,076,378.67
USBKEY 产品	34,282,531.32	25,674,720.55	123,955,322.60	92,107,266.90
税控盘产品	47,861,818.90	29,148,172.67	11,949,200.77	7,355,682.83
行业智能移动终端及技术服务	14,334,350.13	9,260,609.73	7,237,354.66	4,989,142.61
合计	193,652,162.24	117,194,160.49	253,461,203.20	179,792,873.07

(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
东北	4,219,232.26	3,113,879.09	8,560,561.88	6,297,599.11
华北	111,793,235.50	68,674,900.62	95,717,225.80	65,948,064.42
华东	48,754,669.48	25,660,484.32	53,041,624.74	37,992,863.19
华南	5,225,277.36	3,882,063.03	34,212,800.71	24,360,845.59
华中	4,670,556.87	2,892,550.70	1,836,596.90	1,312,164.44
西北	6,048,119.28	3,872,407.80	17,042,634.58	11,676,587.52
西南	5,831,452.97	3,907,989.08	16,197,402.01	12,320,088.12
中南	7,109,618.52	5,189,885.85	26,852,356.58	19,884,660.68
合计	193,652,162.24	117,194,160.49	253,461,203.20	179,792,873.07

(5) 公司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(%)
中国农业银行股份有限公司	33,508,586.87	17.3%
北京联合创奇科技有限公司	9,534,187.91	4.92%
北京昆仑凯利科技有限公司	6,998,290.92	3.61%
西安航天恒星科技有限公司	5,973,600.00	3.08%
解放军某部	5,710,769.24	2.95%
合计	61,725,434.94	31.86%

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	-587,926.98	-34,796.37
处置长期股权投资产生的投资收益		3,440,507.36
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		97,319.58
合计	-587,926.98	3,503,030.57

(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

无。

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	38,371,564.84	37,691,587.42
加：资产减值准备	3,132,528.46	2,409,968.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,324,466.72	873,702.06
无形资产摊销	118,194.57	18,669.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	5,869.92	
财务费用（收益以“—”号填列）	1,723,127.90	2,347,147.11
投资损失（收益以“—”号填列）	587,926.98	-3,503,030.57
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-456,889.21	-402,845.93
存货的减少（增加以“—”号填列）	10,806,310.80	4,263,771.93
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-28,096,341.41	-37,707,354.08
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-19,236,576.33	27,303,707.79
经营活动产生的现金流量净额	8,280,183.24	33,295,323.83

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	413,716,409.30	133,059,396.09
减: 现金的期初余额	133,059,396.09	76,982,040.37
现金及现金等价物净增加额	280,657,013.21	56,077,355.72

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

不适用。

十六、补充资料

1、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	13.33%	0.93	0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.74%	0.89	0.89

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

年末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下:

项目	年末金额	年初金额	变动幅度 (%)
货币资金	473,511,246.05	169,841,463.38	178.80
应收票据	1,977,120.00	4,212,700.00	-53.07
应收账款	72,674,628.50	46,240,905.04	57.17
其他应收款	10,422,298.58	7,220,913.99	44.33
长期股权投资	2,679,543.59	1,343,037.05	99.51
无形资产	1,585,476.32	851,432.70	86.21
递延所得税资产	2,435,738.26	1,491,696.35	63.29
短期借款	9,500,000.00	44,500,000.00	-78.65

应付账款	46,624,316.22	55,398,610.68	-15.84
预收款项	8,554,925.34	14,630,650.60	-41.53
应付职工薪酬	2,590,616.28	1,937,024.68	33.74
应付利息	15,832.33	70,155.56	-77.43
其他应付款	1,768,973.00	3,726,588.97	-52.53
商誉	348,668.15	0	100
股本	56,000,000.00	42,000,000.00	33.33
资本公积	345,978,413.01	22,138,240.03	1462.81
盈余公积	11,929,032.67	8,091,876.19	47.42
未分配利润	130,277,176.16	87,224,056.63	49.36
少数股东权益	8,057,758.53	1,624,046.38	396.15

1.货币资金年末金额比年初金额增长178.8%，主要系公司首次公开发行股票收到募集资金33,784.02万元所致。

2.应收票据年末金额比年初金额减少53.07%，主要系期末公司本期收到银行承兑汇票减少所致。

3.应收账款年末金额比年初金额增长57.17%，主要系公司信用期增长所致。

4.其他应收款年末金额比年初金额增长44.33%，主要系公司项目保证金增加所致。

5.长期股权投资年末金额比年初金额增长99.51%，主要系公司新增对北京旋极泰科新技术有限公司权益法核算长期股权投资增加所致。

6.无形资产年末金额比年初金额增长86.21%，主要系公司本年购置管理软件所致。

7.递延所得税资产年末金额比年初金额增长63.29%，主要系合并报表时确认未实现内部交易损益以及公司计提坏账准备增加所致。

8.短期借款年末金额比年初金额减少78.65%，主要系公司募集资金到账归还到期贷款所致。

9.应付账款年末金额比年初金额减少8,774,294.46元，主要系公司信息安全产品订单减少所致。

10.预收账款年末金额比年初金额减少41.53%，本年度预收款项减少所致。

11.应付职工薪酬年末金额比年初金额增加33.74%，主要系公司年末未支付的工会经费、职工教

育经费增加以及合并范围内公司增加所致。

- 12.应付利息年末金额比年初金额减少77.43%，主要系年末公司借款减少所致。
- 13.其他应付款年末金额比年初金额减少52.53%，主要系公司支付关联方款项所致。
- 14.商誉年末金额，为非同一控制下企业合并北京麦禾信通科技有限公司形成。
- 15.股本年末金额比上年增长33.33%，为公司首次公开发行股票1400万股所致。
- 16.资本公积比上年增长1,462.81%，主要系本期公开发行股票并形成资本溢价所致。
- 17.盈余公积比上年增长47.42%，为计提法定盈余公积所致。
- 18.未分配利润比上年增长49.36%，为本期公司净利润留存。
- 19.少数股东权益比上年增长31.03%，主要系公司合并范围变化。

本年度合并利润表较上年度变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本年金额	上年金额	变动幅度(%)
营业收入	281,796,893.72	298,665,994.74	-5.65
营业成本	173,708,253.42	201,900,433.34	-13.96
销售费用	27,015,174.26	21,890,102.23	23.41
管理费用	27,258,765.32	19,470,591.87	40.00
财务费用	-4,843,450.89	1,202,632.83	-502.74
资产减值损失	3,569,374.57	2,712,453.91	31.59
营业外收入	5,908,841.90	1,796,841.37	228.85

1.营业收入本年金额比上年金额减少5.65%，主要系公司嵌入式信息安全产品中USBKEY产品处于更新换代期，一代USBKEY产品需求大幅降低，公司参与的其他USBKEY产品的招标尚未完成，未成规模销售所致。

2.主营成本本年金额比上年金额减少13.96%，主要系USBKEY产品收入下降，毛利较高的嵌入式系统测试产品及服务收入上升所致。

3.销售费用本年金额比上年金额增加23.41%，主要系公司合并范围内子公司增加、销售员工人数

增加所致。

4.管理费用本年金额比上年金额增加40.00%，主要系公司合并范围内子公司增加、研发和管理员工人数增加和报告期内公司上市费用增加所致。

5.财务费用本年金额比上年金额减少502.74%，主要系公司本年度募集资金到账，银行存款增加、银行贷款减少所致。

6.资产减值损失本年金额比上年金额增加31.59%，主要系报告期内应收账款增加，相应计提的坏账准备增加所致。

7.营业外收入本年金额比上年金额增加228.85%，主要系报告期内收到增值税返还、政府工业保增长补助及保增长流贷贴息等政府补助增加所致。

第十节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的 2012 年年度报告文本；
- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、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；
- 5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

董事长：陈江涛

董事会批准报送日期：2013年3月29日