

江苏天瑞仪器股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
朱晓虹	董事	因工作原因未能出席	刘召贵

公司负责人刘召贵、主管会计工作负责人吴照兵及会计机构负责人(会计主管人员)段锋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司基本情况简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	12
第五节 重要事项.....	53
第六节 股份变动及股东情况.....	64
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第八节 公司治理.....	77
第九节 财务报告.....	80
第十节 备查文件目录.....	181

释义

释义项	指	释义内容
《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》
中国证监会、证监会	指	中国证券业监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
A 股、股票	指	本次公开发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
公司、本公司、天瑞仪器	指	江苏天瑞仪器股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	刘召贵先生
公司董事会、监事会、股东大会	指	江苏天瑞仪器股份有限公司董事会、监事会、股东大会
深圳天瑞	指	深圳市天瑞仪器有限公司，公司之全资子公司
邦鑫伟业	指	北京邦鑫伟业技术开发有限公司，公司之全资子公司
公司章程	指	江苏天瑞仪器股份有限公司公司章程
江苏高投	指	江苏高投中小企业创业投资有限公司
江苏高投集团	指	江苏高新投资集团有限公司
苏州高远	指	苏州高远创业投资有限公司
苏州国发	指	苏州国发创新资本投资有限公司
同创伟业	指	深圳市同创伟业创业投资有限公司
保荐机构、主承销商、东方花旗	指	东方花旗证券有限公司
会计师	指	江苏公证天业会计师事务所有限公司
元	指	人民币元
报告期	指	2012 年度

本报告中若出现所列数值的加总与合计不一致、尾差时，均为四舍五入所致。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	天瑞仪器	股票代码	300165
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏天瑞仪器股份有限公司		
公司的中文简称	天瑞仪器		
公司的外文名称	Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	Skyray Instrument		
公司的法定代表人	刘召贵		
注册地址	昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦		
注册地址的邮政编码	215347		
办公地址	昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦		
办公地址的邮政编码	215347		
公司国际互联网网址	http://www.skyray-instrument.com		
电子信箱	zqb@skyray-instrument.com		
公司聘请的会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所有限公司		
公司聘请的会计师事务所办公地址	无锡市梁溪路 28 号		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖廷良	徐丽
联系地址	江苏省昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦	江苏省昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦
电话	0512-57017339	0512-57017339
传真	0512-57018681	0512-57018681
电子信箱	zqb@skyray-instrument.com	zqb@skyray-instrument.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》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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	2006 年 07 月 04 日	昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦	320583000136773	320583789934125	78993412-5
股份公司成立变更 注册登记	2008 年 12 月 15 日	昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦	320583000136773	320583789934125	78993412-5
首次公开发行股票 变更注册登记	2011 年 02 月 22 日	昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦	320583000136773	320583789934125	78993412-5
注册资本变更	2011 年 06 月 21 日	昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦	320583000136773	320583789934125	78993412-5
报告期注册地址与 注册资本变更	2012 年 07 月 09 日	昆山市中华园西路 1888 号	320583000136773	320583789934125	78993412-5

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	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业总收入（元）	299,880,765.48	300,688,978.43	300,688,978.43	-0.27%	277,439,807.51	277,439,807.51
营业利润（元）	52,447,177.42	72,503,177.76	72,503,177.76	-27.66%	68,515,246.50	68,515,246.50
利润总额（元）	70,809,756.70	98,289,863.21	98,289,865.21	-27.96%	88,879,292.63	88,879,292.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,550,217.99	83,916,047.76	83,916,047.76	-29.04%	77,125,959.03	77,125,959.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,480,046.93	57,091,382.93	57,091,382.93	-50.11%	74,745,214.53	74,745,214.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	19,878,300.70	33,436,019.44	33,436,019.44	-40.55%	62,498,357.60	62,498,357.60
	2012 年末	2011 年末		本年末比上年 末增减(%)	2010 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,530,916,043.13	1,526,460,201.61	1,526,460,201.61	0.29%	379,349,313.09	379,349,313.09
负债总额（元）	126,117,079.95	133,851,456.42	133,851,456.42	-5.78%	156,148,415.66	156,148,415.66
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,404,798,963.18	1,392,608,745.19	1,392,608,745.19	0.88%	223,200,897.43	223,200,897.43
期末总股本（股）	153,920,000.00	118,400,000.00	118,400,000.00	30%	55,500,000.00	55,500,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年		本年比上年增 减(%)	2010 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.39	0.55	0.55	-29.09%	0.67	0.67
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.55	0.55	-29.09%	0.67	0.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.19	0.38	0.38	-50%	0.4	0.4

全面摊薄净资产收益率 (%)	4.26%	6.62%	6.62%	-2.36%	40.55%	40.55%
加权平均净资产收益率 (%)	4.26%	6.62%	6.62%	-2.36%	40.55%	40.55%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率 (%)	2.04%	4.5%	4.5%	-2.46%	39.3%	39.3%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.04%	4.5%	4.5%	-2.46%	39.3%	39.3%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.1291	0.2824	0.2824	-54.28%	1.1261	1.1261
	2012 年末	2011 年末		本年末比上年末增减(%)	2010 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	9.1268	11.7619	11.7619	-22.4%	4.0216	4.0216
资产负债率 (%)	7.94%	8.22%	8.22%	-0.28%	40.13%	40.13%

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	59,550,217.99	83,916,047.76	1,404,798,963.18	1,392,608,745.19
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	59,550,217.99	83,916,047.76	1,404,798,963.18	1,392,608,745.19
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）		-50,542.45		
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）	1,353,700.00	8,431,700.00	2,697,038.00	科学技术部“国科发[2011]612号”73.07万元 昆山市经济和信息化委员会“昆经信[2011]170号”21.45万元 昆山市人民政府“昆政发[2012]45号”20.00万元 江苏省财政厅“苏财教[2011]125号”10.00万元 江苏省财政厅“苏财规[2011]21号”5.00万元 昆山市文化广电新闻出版局、昆山市财政局“昆三自办[2012]10号”4.33万元 昆山市知识产权局、昆山市财政局“昆政发[2012]45号”1.5万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,548.88	5,619.77	52,834.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,182,340.16	22,293,759.66		募集资金存款利息收入
所得税影响额	4,443,320.22	3,855,872.15	369,127.74	
合计	31,070,171.06	26,824,664.83	2,380,744.50	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
募集资金存款利息收入	34,182,340.16	

四、重大风险提示

1、新产品推广受政策影响的风险

公司自成立以来一直重视自主创新,不断加强公司核心竞争力的提高,加大对研发投入及产品线的拓展。报告期内,公司根据“十二五”期间推出的环保和食品安全政策,共推出9项新品(重金属污染检测系列、食品安全检测系列)进入市场。客户对象也逐步由企业客户向政府客户延伸,产品进入环境监测与检测和食品安全检测领域。环保和食品安全的市场需求有赖于相关法规 and 政策的实施和完善,法规和政策制定后,在市场需求方面的体现有一个滞后的过程,这个时间节点存在着相对的不确定性,短期内将影响着我公司新品在新应用领域的业绩贡献。亦或者推出的政策落实、执行力度不高,市场采购意愿不强,用户认可和接受速度不符合预期,而公司又不能及时调整新产品市场推广方向,则会影响新产品的预期收益。同时,相关法规、政策的制定也是公司发展的机遇。

2、行业内市场竞争加剧及毛利率下降的风险

报告期内,公司产品在环境保护与安全领域实现的销售较大,2010年、2011年、2012年占公司总收入比重分别为63.89%、73.41%、73.35%;其毛利率分别为74.51%、70.54%、65.26%,2012年度公司产品总体毛利率较上一年度下降3.7%(详见本报告中:主营业务分部报告章节)。公司在2012年度为了扩大销售量及应对市场竞争,降低了在环境保护与安全领域部分产品的销售价格,公司主要产品销售平均单价较去年同期下降了10.52%;并且新推出了针对环境保护等应用领域的新品(重金属污染检测),其销售规模较小,产品成本也在逐步完善之中,故也影响整体毛利率的下降。

针对以上风险,公司在加大产品在新行业、新应用领域的推广力度的同时,也随时关注政策动向,积极争取客户认可;加强与客户的技术交流沟通,提升产品的售前售后服务,着力突出公司产品的技术和性能优势。

3、企业所得税政策发生变化的风险

公司于2008年被认定为高新技术企业,2011年经复审成为江苏省2011年第二批复审通过的高新技术企业,取得编号为GF201132000488的《高新技术企业证书》(有效期三年)。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定,公司减按15%的税率征收企业所得税。由于公司已于2008年6月被认定为软件企业,根据财政部、国家税务总局“关于企业所得税若干优惠政策的通知”(财税[2008]1号),自2008年度起,企业所得税享受“两免三减半”优惠。2012年是企业所得税按照25%的法定税率减半征收的第三年,公司从2013年度始将按照高新技术企业15%的税率征收企业所得税,税率将提升2.5%。

邦鑫伟业于2011年被认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，其按15%的税率征收企业所得税。上述企业所得税税收优惠政策发生变化，将会影响公司经营业绩。

以15%的税率按照2012年度的经营业绩计算，公司及其子公司在2013年度将增加180万左右的企业所得税，占公司净利润的3.02%，该项税收优惠占比不大，但对公司业绩仍有一定影响。未来，公司将继续以研发为主导，持续加强研发能力建设，保持公司高新技术企业的地位。

上述风险都直接或间接影响本公司的经营，请投资者特别关注“上述风险”。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 公司总体经营情况

报告期内，在国内宏观经济不景气的背景下，根据董事会确定的战略目标，公司详细落实年度经营计划。依法规范运作，加强内控体系建设，完善绩效考核体系，健全法人治理结构。立足原有业务，努力克服各种不利因素，积极主动采取有效应对措施：一方面，通过不断优化产品结构，完善和提升现有产品，积极安排推广新产品上市；一方面，进一步拓展产品在重金属检测、食品安全、环境监测与检测、科研院所、废旧金属回收、矿产资源勘探、医药化工等行业和领域的应用；另一方面，加大营销投入，积极参加行业展会，了解行业动态，及时调整销售策略，并加快优化国内外营销网络建设，定期对销售人员进行产品知识及营销技巧培训等多种形式的努力，尽量减少不利外部环境对公司的影响。

报告期内，公司实现营业收入29,988.08 万元，同比减少0.27 %，营业利润5,244.72万元，同比减少27.66 %，归属于上市公司股东的净利润 5,955.02万元，同比下降29.04 %。

1、公司主营业务及主要产品

公司专业从事分析仪器及配套分析软件的研发、生产、销售与服务，产品以光谱、色谱、质谱等分析测试仪器为主，产品主要应用在环境保护、食品安全、消费品安全、工业测试与分析、政府监管、科学研究等众多领域。

公司通过自主研发形成了在化学分析仪器方面独有的核心竞争优势，在国内化学分析仪器市场拥有较高知名度和影响力。公司还是目前国内能量色散型X射线荧光光谱仪产品序列最多、生产规模最大、市场占有率最高、市场覆盖面最广的化学分析仪器生产厂家之一，全资子公司邦鑫伟业是国内最早能生产波长色散型X射线荧光光谱仪的厂商。报告期内，公司新推出的三款质谱仪气相色谱-质谱联用仪（GC-MS 6800）、液相色谱质谱联用仪（LC-MS 1000）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS 2000）多项软硬件技术也填补了国内空白，性能指标均得到了业内专家的认可。

公司客户有：国家博物馆、国家地质实验测试中心、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国泰尔实验室等政府部门和知名检测机构；海尔、创维、方太、美菱、七喜、华为、TCL、LG、美的、三星、华测、中航电测仪器等数国内外知名企业。在国际市场上，目前公司已经建立了遍布世界代理合作关系，产品出口到100多个国家和地区，主要包括美国、德国、俄罗斯、意大利、英国、荷兰、瑞士、澳大

利亚、韩国、新加坡、马来西亚等国家。

2、行业基本情况

2013年1月11日，中国证监会公布了依据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》划分的上市公司行业分类结果，公司属于“C40仪器仪表制造业”。根据《国民经济行业分类》标准（GB T4754—2011）公司生产的化学分析仪器涵括仪器仪表制造业下的实验分析仪器制造、环境监测专用仪器仪表制造等类别。

2012年度仪器仪表行业进入了结构调整和发展机遇期。年初受宏观经济影响，企业效益下降是行业面临的突出问题。与往年利润与产销同步增长不同，2012年度利润增幅偏离产销增幅，利润增幅比产销增幅小6个以上百分点。自主创新、转型升级是产业结构调整和产品结构调整、企业增效的关键。（以上数据摘自：仪器仪表行业报告）随着经济的回暖与国家“十二五”政策全面推进与实施，低碳经济、生命健康、环保与食品安全产业、民生产业、战略新兴产业的发展与科技创新对科研测试装备的需求，公司所处的行业将迎来新的机遇和市场。

3、公司产品的竞争格局

化学分析仪器行业技术门槛高，专利保护密集，竞争对手数量有限，长期以来一直为欧美和日本少数厂商垄断。公司经过多年的发展，在分析仪器方面积累了雄厚的技术实力，取得了大量的技术成果，具备了一定的技术优势、人才优势、资本实力优势、营销网络与服务体系优势等。在未来较长时期内，该行业尤其是X射线荧光光谱仪市场的技术壁垒依然很高。

（二）报告期内，公司主要工作回顾

1、扩大产品应用领域，加快自主创新和新品转产力度，加强产学研合作，持续保持核心竞争力

报告期内，公司始终坚持把提高自主创新能力摆在增强企业核心竞争力的首要位置，建立了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术研发体系，在分析仪器领域的多品种、专业化发展及整体实力迈上一个新的台阶。

报告期内，公司授权发明专利4项，实用新型9项，此外29项专利（其中发明专利20项）已获得国家知识产权局的受理；软件著作权6项，软件产品证书8项。

报告期内，公司对原有产品进行技术升级和改造，重点加强了产品的稳定性，在巩固提升原有产品在RoHS、贵金属等元素成分分析市场的优势地位的同时，也积极对新品在食品安全、环境监测与检测（大气、土壤、水质）、科研院所、医药化工等应用领域进行了重点拓展，并加快了新产品转产的力度，在核心技术自主研发、通用技术外协定制的研发思路指导下，自主研发已转产的新品有：便携式水质重金属分析仪（HM5000P）、污染源水质在线重金属分析仪（六价铬/总铬WAOL2000-TCr/Cr6+、总铜

WAOL2000-TCu/Cu²⁺、总镍WAOL2000-TNi/Ni²⁺、总铅WAOL2000-TPb、总锌WAOL2000-TZn)、注射泵原子荧光光谱仪(AFS200S/P)、大气重金属在线分析仪(EHM-X100)、台式电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-2060T)、气相色谱-质谱联用仪(GC-MS 6800)、液相色谱质谱联用仪(LC-MS 1000)、电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS 2000)、便携式食品重金属分析仪(HM7000P)、矿业专用EDXRF光谱仪(EDX3600K)、合金专用EDXRF光谱仪(EDX3500)、激光在线气体分析仪(GALAS 6)、一体式原子吸收分光光度计(AAS9000)。以上新品的推出与国家、行业等多项政策相对应,能有效解决环境监测站及市场需求。目前,公司已对上述新品在环境保护、食品安全检测方面,做了很多实例探索,并形成多类监测手段与解决方案。

报告期内,根据环保部令(部令第20号)《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》规定,公司申请获得环境污染治理设施运营资质后,可按照资质证书的规定从事环境污染治理设施运营活动;参与了两个国家标准的编制工作:《能量色散X射线荧光光谱仪主要性能测试方法》、《电子产品中限用物质的筛选应用通则 X射线荧光光谱法标准》;通过合作,公司与江苏省模具质检中心开展检学研合作,联合成立实验室,从事WDX分析技术在节能建材检测中的研究,并与法国ARIA Technologies环保公司成功签订了《天瑞仪器—ARIA公司合作备忘录》,将引入法国ARIA Technologies公司的中小微尺度大气扩散模型,以实现公司在大气监测领域的产品拓展。上述工作的开展,为公司产品在分析仪器检测行业的全面推广与发展打下了坚实的基础。

2、加强国内营销体系建设,提升销售竞争力

报告期内,面对复杂多变的国内外宏观经济形势,为了更好地适应市场变化,公司加大营销投入,积极参加行业展会,加强行业技术交流,及时调整销售策略,并定期对销售人员进行产品知识及营销技巧培训,在推进募投项目营销服务网络体系建设的同时,继续优化完善营销服务体系,提升营销服务网点的盈利能力,规范与健全营销服务网点运控体系。报告期内,公司为了加强客户集中管理、销售过程控制、业务日常工作管理以及客户服务管理,启用了CRM系统将各类客户信息进行了完整的统计与清晰的分类,并对客户的需求进行准确的跟踪,及时提供满足客户需求的产品,提高服务满意度。

结合公司营销网点在国内的布局,公司紧紧抓住十二五政策支持的行业和市场发展的时机,率先对重点省市作了规划和部署,并围绕热点民生问题、突发事件、环境检测及监测、食品安全检测、检测方法应用与研究、监测体系建设等多个方面进行了产品的推广与应用。公司通过营销服务网络网点5S店先后中标河北、湖北、甘肃、新疆、云南、福建环保厅或省站的重金属分析仪集中采购项目,基本保证了重点招投标项目的成功中标,提高了公司在环保系统的品牌知名度及影响力,并进一步提升重点产品(X荧光手持机及水质便携重金属分析仪)在环保系统的市场份额。

3、募集资金投资项目建设情况

报告期内，公司根据募投项目的实施进度结合经营环境变化，对募集资金投资项目的投资进度进行了调整（详情请见：募集资金承诺项目情况表）。截止报告期末：手持式智能化能量色散X 射线荧光光谱仪产业化项目已达到预定可使用状态，目前公司对其继续加强项目技术的升级改造（公司手持式智能化能量色散X 射线荧光光谱仪获得了2012年度江苏省科学技术三等奖）。研发中心项目目前正在稳步推进中，其子项目超精密仪器加工中心正处于土建施工阶段，截至目前大楼建设已封顶，5S营销服务网络体系建设项目正在积极推进中。

4、提升公司内控管理水平，保持公司核心竞争力

报告期内，为持续提升公司内控管理水平，保持公司核心竞争力，构建积极稳健的管理团队和科学的管理水平。公司11月份启动了内部控制体系完善工作，成立内控领导小组，聘请专业的中介咨询机构从财务、采购、研发、生产、销售和子公司管理等多个方面进行梳理和完善公司内控管理流程。此次内控梳理、整改，将进一步提高了公司资源利用效率和科学管理水平，降低潜在管理风险，强化管理层的责任感意识，保证公司有效的执行力，使公司管理能力得到进一步提高。为实现公司整体快速发展奠定了良好的基础。

5、积极寻找并购项目，促进公司业绩快速增长

报告期内，公司积极开展与分析仪器相关的产品及产业领域的拓展工作，继续探讨收购兼并与公司主营业务相关的设备生产企业的可行性；积极寻求海外技术合作，在公司雄厚的资金、技术及营销资源优势支撑下，以期实现国内外技术及市场的迅速扩张，进一步提升公司在分析仪器应用领域的综合竞争力。

6、坚持以人为本，加强人才的引进与培训工作

报告期内，公司在团队建设方面，积极以现代企业制度为导向，不断完善优化用人机制。在全国范围内招聘和引进了一批能力突出、经验丰富的研发人员和营销人员，不断加强内部员工的培养，搭建内部员工的学习和培训平台，提高员工技能，保障了公司经营目标及战略发展所需的人力资源。同时也加强了绩效考核，实现了内部竞争与淘汰机制，优化了人才机构。报告期内，公司多位研发人员获得了省“双创计划”、“企业博士积聚计划”资助资金，为企业人才发展战略，人才引进奠定了重要的基础与开端。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

说明

受宏观经济环境下滑波动的影响，公司传统产品市场增长放缓，另一方面，随着新产品的陆续推出，加

大了对新产品的应用领域市场推广。在报告期内,公司实现营业总收入为29,988.08万元,比去年同期下降0.27%; 营业利润为5,244.72万元,比去年同期下降27.66%; 利润总额为7,080.98万元,比去年同期下降27.96%; 归属于上市公司股东的净利润为5,955.02万元,比去年同期下降29.04%。

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 (%)
仪器仪表行业	销售量	2,462	2,310	6.58%
	生产量	2,466	2,459	0.28%
	库存量	494	490	0.82%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

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 (%)	
仪器仪表行业	材料	82,142,494.62	81.91%	75,115,285.07	83.3%	9.36%
	人工	6,398,059.89	6.38%	5,208,872.15	5.78%	22.83%
	折旧	2,832,207.21	2.82%	2,099,379.19	2.33%	34.91%
	制造费用	8,908,479.74	8.88%	7,752,019.01	8.6%	14.92%
	合计	100,281,241.46	100%	90,175,555.42	100%	11.21%

本报告期,人工、折旧分别比去年同期增加 22.93%、34.91%,原因是销售量的增加相应的销售成本的增加所致。

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	110,250,353.56	86,643,773.79	27.25%	除随销量增长费用相应增长外, 本期公司为开拓新产品市场, 进一步巩固和提升市场份额, 加大了营销力度, 导致营销费用大幅增长。
管理费用	62,349,543.45	66,209,944.31	-5.83%	
财务费用	-35,312,217.36	-22,027,063.88	60.31%	募集资金存款利息收入。
所得税	11,259,538.71	14,373,817.45	-21.67%	利润下降, 所缴税费相应减少。

报告期内, 营业费用 11,025.04 万元, 比去年同期增加 2,360.65 万元, 增幅为 27.25%。其中: 差旅费为 2,545.27 万元, 比去年同期增加 1340.44 万元, 增幅为 111.26%, 业务招待费为 2,327.56 万元, 比去年同期增加 676.47 万元, 增幅为 40.97%, 运输装卸费为 1,368.51 万元, 比去年同期增加 419.83 万元, 增幅为 44.25%; 原因如下:

1、公司原有传统产品市场竞争加剧, 公司积极采取应对措施, 进一步巩固和提升市场份额, 2012 年仪器销售量比去年同期增加 6.60%, 由于产品销量增加, 导致差旅费、招待费、运输费用等营销费用相应增长。

2、2012 年度, 公司新客户的开发策略侧重于由企业客户向政府客户延伸, 在这个推广过程中, 用户需要认识接受, 公司的新客户营销沟通过程还在不断摸索、调整与完善。同时, 公司新产品的的主要竞争对手是国外的大公司, 公司的技术从无到有, 从国内走向国际并得到客户的认可, 这也增加宣传费用、沟通成本, 导致营销费用的增长。2012 年度, 公司实现新产品销售收入 1,433.07 万元, 比去年同期增加 289.84 万元, 增幅为 25.35%, 新产品的销售收入占主营业务收入 4.82%。

3、报告期内, 公司财务费用-3,531.22 万元, 比去年同期减少 1328.51 万元, 主要原因为公司将首次公开发行股票募集到的部分资金以定期存单的方式存入银行, 产生了较大的利息收入所致。

(4) 研发投入

1、公司在报告期内不存在研发费用资本化, 研发费用占营业收入的比重较去年同期下降了 0.88%, 变化幅度较小。

2、公司研发费用较去年同期降低 7.45%, 原因是公司在保证研发持续高投入的同期, 对费用进行适当的控制并对研发项目实行考核, 取得了一定成效。同时也对部分项目研发结束后进行了转产而导致费用下

降。

为适应行业发展政策导向，满足市场需求，公司持续加大对研发的投资力度，公司在报告期内取得多项技术进步与成果，大大提高了产品竞争力。主要研发项目及进展情况如下：

技术升级研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
1	高性能能量色散X荧光光谱仪	已结项	2012年完成转产	完成转产，批量生产正常
2	大功率高性能能量色散X荧光光谱仪	已结项	2012年完成转产	完成转产，批量生产正常
3	电感耦合等离子体发射光谱技术升级	已结项	2012年完成转产	完成转产，批量生产正常
4	FP在XRF中应用	测试阶段	2012年完成地矿行业应用领域的测试	正在进行地矿领域的软件测试
5	XRF能谱合并软件	已结项	2012年完成转产	2012年已完成转产
6	数字多道的推广	已结项	2012年完成转产	完成转产，批量生产正常
新产品研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
7	气相质谱仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产，批量生产正常
8	液相质谱仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产，批量生产正常
9	电感耦合等离子体质谱仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产，批量生产正常
10	共聚焦显微拉曼光谱仪	样机阶段	2012年完成样机联调	正在进行样机联调
11	扫描道波长色散光谱仪	样机阶段	2012年完成样机组装	正在进行部件测试和样机组装
12	矿业专用EDXRF光谱仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产
13	岩屑录井专用EDXRF光谱仪	样机阶段	2012年完成样机联调	已完成样机自测，正进行优化
14	合金专用EDXRF光谱仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产
15	激光在线气体分析仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产
16	大气颗粒物重金属在线分析仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产
17	污染源水质在线重金属分析仪	已转产	2012年完成小批量生产并转产	已完成小批量生产并已转产
18	便携式重金属分析仪	已结项	2012年完成转产	批量生产正常
19	地表水在线重金属分析仪	样机阶段	2012年完成样机自测	已完成样机自测，正进行系统测试
20	能散X荧光光谱仪EDX 3200S PLUS	样机阶段	2012年完成设计开发	已完成设计开发活动，正进入样机调试阶段
21	注射泵原子荧光光谱仪	已转产	2012年完成小批量生产	已完成小批量生产并已转产

			产并转产	
22	一体式原子吸收分光光度计	已转产	2012年完成转产	已完成转产

公司在2012年度开展了系列的研发立项前期调研准备工作，全谱直读电感耦合等离子发射光谱、基于新型XRF技术的微量硫元素分析、大气污染智能监测与预报预警系统，还包括食品安全领域的基于LC-MS快速进样技术的食品快速监测全自动智能预处理与进样系统。这些工作将在2013年根据调研结果展开进一步工作。

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）	33,924,609.45	36,656,061.93	41,032,010.29
研发投入占营业收入比例（%）	11.31%	12.19%	14.78%

（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	356,133,169.26	364,397,467.34	-2.27%
经营活动现金流出小计	336,254,868.56	330,961,447.90	1.6%
经营活动产生的现金流量净额	19,878,300.70	33,436,019.44	-40.55%
投资活动现金流入小计		123,300.00	-100%
投资活动现金流出小计	15,282,472.90	15,946,492.07	-4.16%
投资活动产生的现金流量净额	-15,282,472.90	-15,823,192.07	-3.42%
筹资活动现金流入小计	34,182,340.16	1,137,543,759.66	-97%
筹资活动现金流出小计	47,360,000.00	60,236,837.50	-21.38%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,177,659.84	1,077,306,922.16	-101.22%
现金及现金等价物净增加额	-8,584,876.07	1,094,539,053.41	-100.78%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为1987.83万元，比去年同期下降40.55%，原因其一是：公司加大了市场推广力度，增加了费用开支；其二是：本年度收到计入收益政府补助的减少。

2、报告期内，筹资活动产生现金流量净额为-1,317.77万元,比去年同期减少109,048.46万元，减幅101.22%，原因一是:本年度筹资活动现金流入是募集资金定期存款利息收入,流出主要派发的现金股利。二

是:去年同期筹资活动现金流入是公司2011年公开发行股票收到募集资金及定期存款利息。

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）	19,675,556.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	6.56%

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）	45,049,977.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	43.31%

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

报告期内，公司严格按照首次公开发行招股说明书中披露的未来三年（2011-2013年）发展规划及发展目标：积极推广公司光谱仪系列产品的应用领域、研发中心项目建设、销售网络和服务体系建设与相关业务规划，截止报告期末，公司经营目标与业务发展规划稳步推进中。

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

报告期内，各方面实施情况与招股说明书中披露的发展规划基本一致，具体进展情况详见：本章管理层讨论与分析部分。

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

适用 不适用

2、主营业务分部报告

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						
环境保护与安全	218,125,344.06	75,002,238.25	65.62%	-0.68%	15.9%	-4.92%
工业测试与分析	44,765,348.13	13,940,978.08	68.86%	-9.36%	-9.6%	0.08%
其他领域	34,469,252.93	11,338,025.13	67.11%	14.35%	12.8%	0.47%
分产品						
能量色散 XRF	224,120,305.70	68,886,099.62	69.26%	-1.22%	13.3%	-3.93%
波长色散 XRF	34,176,504.05	11,512,882.16	66.31%	-19.36%	-21%	0.69%
其他	39,063,135.37	19,882,259.68	49.1%	30.65%	34.5%	-1.45%
分地区						
华东	103,545,221.32	32,987,400.60	68.14%	-10.74%	0.1%	-3.44%
华南	68,871,608.04	20,937,282.92	69.6%	-23.43%	-17.9%	-2.04%
华北	27,854,770.88	9,667,428.35	65.29%	62.89%	99.1%	-6.32%
华中	16,642,484.61	5,249,466.97	68.46%	78.65%	93.8%	-2.47%
西部	24,034,602.00	6,903,059.55	71.28%	47.36%	52.8%	-1.03%
其他	13,002,782.08	3,282,853.18	74.75%	26.72%	31.7%	-0.95%
国际市场	43,408,476.19	21,253,749.89	51.04%	7.93%	24.1%	-6.39%

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	1,136,073,457.92	74.21%	1,144,658,333.99	74.99%	-0.78%	
应收账款	42,647,872.35	2.79%	32,372,967.11	2.12%	0.67%	销售规模扩大及信用账期放宽
存货	168,746,821.73	11.02%	157,932,853.01	10.35%	0.67%	产品门类增加、规模扩大，原料储备增加；市场推广力度加大，提供客户试用产品增加。
投资性房地产	28,742,967.97	1.88%	29,852,100.63	1.96%	-0.08%	
固定资产	116,059,576.2	7.58%	117,759,467.74	7.71%	-0.13%	

	2					
在建工程	6,922,829.02	0.45%			0.45%	本期新建超精密机械加工及测量中心尚未竣工。
应收票据	8,323,151.57	0.54%	13,875,460.16	0.91%	-0.37%	本期到期票据承兑及背书转让较多。
预付款项	9,112,962.42	0.6%	15,112,988.29	0.99%	-0.39%	本期减少预付货款。
其他应收款	2,717,955.89	0.18%	1,769,260.10	0.12%	0.06%	本期增加 5S 营销店押金、备用金、新建超精密机械加工车间工程履约保证金。

(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		0%		0%	0%	
长期借款		0%		0%	0%	

(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，公司的核心竞争能力没有发生重大的变化。各竞争力要素均衡发展，公司总体竞争力得到进一步巩固和提升，未出现可能影响公司未来经营的重大变化。公司在保持XRF产品在国内市场和技术领先的基础上，在化学分析领域又开发了新的产品，进入新的市场领域。公司核心技术团队保持了稳定，确保了公司以技术创新为基础的核心竞争力。

截至报告期末，公司无形资产变动情况

1)、土地使用权

公司拥有的土地使用权如下：

序号	权证编号	座落	使用权类型	用途	面积 (平方米)	终止日期	土地 使用人
1	昆国用2009第12009103409号	昆山市巴城镇萧林路南侧、葑城路西侧	出让	工业	12735.0	2056年9月15日	本公司
2	昆国用2009第12009103074号	昆山市玉山镇中华园路北侧	出让	工业	22853.0	2057年3月26日	本公司

2)、专利

A、截至报告期末，公司及其子公司已获得授权专利138项，具体情况如下：

序号	名称	专利 申请日	专利号	权利 取得方式	类型	权利人	状态
1	新型X荧光能量色散光谱仪	2006.07.24	200620017088.9	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
2	真空检测X荧光能量色散光谱仪	2006.09.06	200620014539.3	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
3	能量色散X荧光光谱仪	2006.4.28	200620013698.1	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
4	X荧光光谱仪(三)	2006.6.21	200630016983.4	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
5	X荧光光谱仪(2)	2006.6.21	200630016984.9	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
6	X荧光光谱仪(8000)	2006.6.21	200630016985.3	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
7	能量色散荧光光谱仪(X荧光-EDX6600)	2006.6.22	200630016958.6	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
8	能量色散X荧光光谱仪(EDX3000)	2006.6.22	200630016959.0	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
9	能量色散X荧光光谱仪(EDX3600)	2006.6.22	200630016960.3	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
10	能量色散X荧光光谱仪(EDX6000)	2006.6.22	200630016957.1	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权

11	能量色散X荧光光谱仪(EDX3000B)	2006.6.22	200630016961.8	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
12	能量色散X荧光光谱仪(EDX600)	2006.6.22	200630016962.2	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
13	一种自动定位X荧光能量色散光谱仪	2006.9.6	200620014536.X	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
14	真空X荧光能量色散光谱仪	2007.03.28	200720062798.8	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
15	上照式X荧光能量色散光谱仪	2007.3.28	200720062800.1	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
16	高精度X荧光能量色散光谱仪	2007.3.28	200720062799.2	原始取得	实用新型	深圳天瑞	授权
17	X荧光光谱仪(EDX3000D)	2007.4.3	200730132854.6	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
18	X荧光光谱仪(EDX2800)	2007.5.11	200730070021.1	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
19	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP2000)	2007.8.28	200730172838.X	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
20	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP2000B)	2007.8.28	200730172837.5	原始取得	外观专利	深圳天瑞	授权
21	一种用于固定型X荧光光谱仪的固定元素道分光器	2006.9.21	200610113280.2	原始取得	发明专利	邦鑫伟业	授权
22	能量色散X荧光光谱仪	2007.12.03	200720190536.X	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
23	波长色散X荧光光谱仪	2007.12.03	200730327837.8	原始取得	外观专利	邦鑫伟业	授权
24	能量色散X荧光光谱仪	2007.12.03	200730327838.2	原始取得	外观专利	邦鑫伟业	授权
25	具有能散检测技术的波长色散X荧光分析仪	2009.10.23	200920246654.7	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
26	一种具有双平晶固定元素道分光器的x荧光光谱仪	2009.7.31	200920110572.x	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
27	一种具有平弯双晶固定元素道分光器的x荧光光谱分析仪	2009.7.31	200920110574.9	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
28	一种具有双弯晶固定元素道分光器的X荧光光谱分析仪	2009.7.31	200920110573.4	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
29	一种用于X荧光光谱仪的蜂巢形支撑板	2011.04.06	201120097811.x	原始取得	实用新型	邦鑫伟业	授权
30	带有功率控制的电感耦合等离子体自激式射频发生器	2002.12.3	02153632.5	受让取得	发明专利	本公司	授权
31	一种直插式平行板准直器	2005.1.10	200520000267.7	受让取得	实用新型	本公司	授权
32	脉冲激光器高频模式供电装置	2005.12.8	200510124514.9	受让取得	发明专利	本公司	授权
33	一种便携式X荧光能量色散	2006.07.17	200620016956.1	原始取得	实用新型	本公司	授权

	光谱仪						
34	一种多元素同时测定型X荧光光谱分析仪	2006.4.28	200620134101.9	受让取得	实用新型	本公司	授权
35	X荧光光谱仪 (edxpocket)	2006.6.21	200630016981.5	原始取得	外观专利	本公司	授权
36	手持式二代X荧光光谱仪	2007.12.21	200720196214.6	原始取得	实用新型	本公司	授权
37	X荧光测厚光谱仪	2007.12.27	200720196524.8	原始取得	实用新型	本公司	授权
38	能量色散X荧光光谱仪	2007.12.27	200720196525.2	原始取得	实用新型	本公司	授权
39	X荧光光谱仪 (手持式二代EDX-POCKET-II)	2007.12.7	200730342877.X	原始取得	外观专利	本公司	授权
40	X荧光测厚光谱仪 (thick800)	2007.12.7	200730342879.9	原始取得	外观专利	本公司	授权
41	能量色散X荧光光谱仪 (EDX-600B)	2007.12.7	200730342878.4	原始取得	外观专利	本公司	授权
42	用于X荧光光谱仪中的X光管固态封装装置	2007.4.13	200710073898.5	原始取得	发明专利	本公司	授权
43	长寿命的一体化微型X射线发生器	2007.4.13	200710073899.X	原始取得	发明专利	本公司	授权
44	一种高分辨率的半导体核辐射探测器	2007.7.27	200710075334.5	原始取得	发明专利	本公司	授权
45	激光器的定位装置	2008.09.05	200820185827.4	原始取得	实用新型	本公司	授权
46	镀层厚度X荧光光谱仪 Thick900	2008.09.05	200830236756.1	原始取得	外观专利	本公司	授权
47	镀层厚度X荧光光谱仪 (Thick860D)	2008.09.22	200830231142.4	原始取得	外观专利	本公司	授权
48	波长色散X射线荧光光谱仪 WDX400	2008.09.22	200830231141.X	原始取得	外观专利	本公司	授权
49	手持式X荧光光谱仪	2008.7.25	200830206867.8	原始取得	外观专利	本公司	授权
50	镀层厚度X荧光光谱仪	2008.7.25	200830206868.2	原始取得	外观专利	本公司	授权
51	用于同定性X荧光光谱仪的固定元素道分光器	2008.8.15	200820041390.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
52	一种X射线荧光光谱仪	2008.9.1	200820039606.6	原始取得	实用新型	本公司	授权
53	带有一体化散热装置的手持式X射线荧光光谱仪	2009.1.20	200920141592.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
54	滤光片与准直器组合切换装置	2009.1.20	200920141595.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
55	石墨炉原子吸收分光光度计 (AAS8000)	2009.12.2	200930354262.8	原始取得	外观专利	本公司	授权

56	气相质谱仪(MS5400)	2009.12.2	200930354265.1	原始取得	外观专利	本公司	授权
57	气相色谱仪(GC6100)	2009.12.2	200930354266.6	原始取得	外观专利	本公司	授权
58	电感耦合等离子体发生器	2009.12.2	200930354263.2	原始取得	外观专利	本公司	授权
59	氢化物发生器(GH600)	2009.12.2	200930354264.7	原始取得	外观专利	本公司	授权
60	一种新型上照式测试机构	2009.12.2	200920256067.6	原始取得	实用新型	本公司	授权
61	电感耦合等离子体的供气系统	2009.12.2	200920256062.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
62	ICP自动点火装置	2009.12.2	200920256066.1	原始取得	实用新型	本公司	授权
63	ICP光谱仪进样系统的雾化室	2009.12.2	200910232132.6	原始取得	发明专利	本公司	授权
64	电感耦合等离子体光源的供气系统	2009.12.2	200910232131.1	原始取得	发明专利	本公司	授权
65	一种用于增强发射光谱仪信噪比的装置	2009.12.24	200920282862.2	原始取得	实用新型	本公司	授权
66	一种下照式荧光分析仪器测试点定位装置	2009.12.24	200910264830.4	原始取得	发明专利	本公司	授权
67	荧光光谱仪及其控制方法	2009.3.26	200910129547.0	原始取得	发明专利	本公司	授权
68	用于X荧光光谱仪的光斑定位调整方法及装置	2009.3.26	200910129548.5	原始取得	发明专利	本公司	授权
69	矿浆截流分析能谱仪(OA1001)	2009.4.18	200930184378.1	原始取得	外观专利	本公司	授权
70	能量色散X荧光光谱仪(EDX3600H)	2009.4.18	200930184377.7	原始取得	外观专利	本公司	授权
71	能量色散X荧光光谱仪(EDX1800B)	2009.4.18	200930184379.6	原始取得	外观专利	本公司	授权
72	一种矿浆截流取样器	2009.5.25	200920073956.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
73	一种矿浆样品盒	2009.5.25	200920073954.X	原始取得	实用新型	本公司	授权
74	一种矿浆压力取样器	2009.5.25	200920073957.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
75	一种矿浆样品标定取样器	2009.5.25	200920073958.8	原始取得	实用新型	本公司	授权
76	一种矿浆样品多路取样器	2009.5.25	200920073955.4	原始取得	实用新型	本公司	授权
77	一种抽真空装置	2009.7.1	200920043301.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
78	一种自动换样平台	2009.7.1	200920043303.6	原始取得	实用新型	本公司	授权
79	一种夹具	2009.7.1	200920043302.1	原始取得	实用新型	本公司	授权
80	气相色谱仪	2009.7.15	200930203033.6	原始取得	外观专利	本公司	授权
81	一种用于原子荧光光谱仪的点火炉丝功率输出调节装置	2009.7.23	200920232834.x	原始取得	实用新型	本公司	授权

82	一种用于原子荧光光谱仪的火焰实时观察装置	2009.7.23	200920232835.4	原始取得	实用新型	本公司	授权
83	一种用于降低原子荧光光谱仪光学背景及噪声的装置	2009.7.23	200920232838.8	原始取得	实用新型	本公司	授权
84	一种用于原子荧光光谱仪的光源热插拔装置	2009.7.23	200920232836.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
85	一种用于原子荧光光谱仪的人工智能型光源装置	2009.7.23	200920232833.5	原始取得	实用新型	本公司	授权
86	一种用于原子荧光光谱仪的有害气体净化装置	2009.7.23	200920232837.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
87	一种原子吸收分光光度计的灯架装置	2009.8.12	200920234678.0	原始取得	实用新型	本公司	授权
88	一种用于X荧光光谱镀层分析仪的准直器	2009.8.12	200920234682.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
89	一种X荧光光谱镀层分析仪	2009.8.12	200920234680.8	原始取得	实用新型	本公司	授权
90	一种原子吸收分光光度计的点火装置	2009.8.12	200920234679.5	原始取得	实用新型	本公司	授权
91	一种X荧光光谱镀层分析仪的装配结构	2009.8.12	200920234681.2	原始取得	实用新型	本公司	授权
92	X射线管	2010.1.15	201010004421.3	原始取得	发明专利	本公司	授权
93	用于X射线荧光光谱仪的光谱信号获取装置	2010.1.15	201010004422.8	原始取得	发明专利	本公司	授权
94	能量色散X射线荧光光谱仪	2010.1.15	201010004423.2	原始取得	发明专利	本公司	授权
95	ICP联用质谱仪（ICPMS）	2010.3.08	201030119844.0	原始取得	外观专利	本公司	授权
96	X 荧 光 光 谱 仪 （ Super EDX1000）	2010.3.08	201030119834.7	原始取得	外观专利	本公司	授权
97	手持式能量色散X荧光光谱仪（Genius 100XRF）	2010.3.08	201030119845.5	原始取得	外观专利	本公司	授权
98	X荧光光谱仪（Super）	2010.3.08	201030119841.7	原始取得	外观专利	本公司	授权
99	液相色谱仪质谱联用仪（LCMS）	2010.3.08	201030119831.3	原始取得	外观专利	本公司	授权
100	液相色谱仪（SPS1000）	2010.3.08	201030119843.6	原始取得	外观专利	本公司	授权
101	能量色散X荧光光谱测硫仪（EDX3200S）	2010.5.18	201030176234.4	原始取得	外观专利	本公司	授权
102	光 电 直 读 光 谱 仪 （OES1000VMI）	2010.5.18	201030176219.X	原始取得	外观专利	本公司	授权

103	原子荧光光谱仪 (AFS200T)	2010.5.18	201030176231.0	原始取得	外观专利	本公司	授权
104	色谱质谱联用仪	2010.6.8	201020218114.0	原始取得	实用新型	本公司	授权
105	质谱用涡轮分子泵控制电路	2010.6.8	201020218058.0	原始取得	实用新型	本公司	授权
106	用于全元素和贵金属进行分析的样品承载装置	2010.6.8	201020218101.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
107	质谱仪真空腔内样品粒离子流大小检测装置	2010.6.8	201020218064.6	原始取得	实用新型	本公司	授权
108	法拉第杯	2010.6.8	201020218105.1	原始取得	实用新型	本公司	授权
109	用于质谱仪的离子引出透镜	2010.6.8	201020218087.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
110	用于质谱仪中四级杆的屏蔽罩	2010.6.8	201020218074.X	原始取得	实用新型	本公司	授权
111	电子轰击离子源控制系统	2010.6.8	201020218117.4	原始取得	实用新型	本公司	授权
112	用于质谱仪的离子化装置	2010.6.8	201020218090.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
113	用于质谱仪真空腔系统	2010.6.8	201020218077.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
114	液相梯度混合器	2010.7.8	201020259299.x	原始取得	实用新型	本公司	授权
115	能量色散X荧光光谱仪 (Super xrf2400)	2010.8.4	201030259427.6	原始取得	外观	本公司	授权
116	发射光谱仪 (ICP3000)	2010.8.4	201030259417.2	原始取得	外观	本公司	授权
117	ESI源质谱中取样锥和电喷雾针的同轴调整机构	2010.8.4	201020281336.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
118	折线离子源	2010.8.4	201020281311.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
119	环形加热丝加热气体装置	2010.8.4	201020281308.5	原始取得	实用新型	本公司	授权
120	液相自动进样器 (SPS1000)	2010.8.4	201030259420.4	原始取得	外观专利	本公司	授权
121	质谱仪中探测器移动辅助装置	2010.8.4	201020281326.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
122	ESI源质谱中金属毛细管伸出长度的微调结构	2010.8.4	201020281300.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
123	真空检漏设备	2010.8.4	201020281315.5	原始取得	实用新型	本公司	授权
124	ESI源质谱仪中鞘气的流经加热装置	2010.8.4	201020281329.7	原始取得	实用新型	本公司	授权
125	质谱仪中灯丝发射电流稳定控制电路	2010.8.4	201020281323.x	原始取得	实用新型	本公司	授权
126	x荧光光谱仪 (EDX6000B)	2010.8.4	201030259406.4	原始取得	外观专利	本公司	授权
127	便携式重金属水质分析仪 (HM-3000P)	2011.08.11	201130266430.5	原始取得	外观专利	本公司	授权

128	一种便携式水质重金属分析仪	2011.08.11	201120289677.3	原始取得	实用新型	本公司	授权
129	质谱仪六级杆及其治具	2011.09.29	201120380282.4	原始取得	实用新型	本公司	授权
130	农药残留检测仪	2011.10.13	201130362260.0	原始取得	外观专利	本公司	授权
131	用于离子源的加热装置	2011.11.22	201120467555.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
132	混合离子源装置	2011.11.22	201120466488.9	原始取得	实用新型	本公司	授权
133	矿浆管道取样器	2012.02.13	201220045962.5	原始取得	实用新型	本公司	授权
134	一种高温高压密封消解装置	2012.02.23	201220076989.0	原始取得	实用新型	本公司	授权
135	电喷雾针装置	2012.03.02	201220076715.1	原始取得	实用新型	本公司	授权
136	测角仪	2012.03.14	201220095662.8	原始取得	实用新型	本公司	授权
137	脉冲发生器、高压脉冲电路及激光解析离子源的装置	2012.03.16	201220100994.0	原始取得	实用新型	本公司	授权
138	基质辅助激光解析离子源进样装置	2012.03.26	201220117195.4	原始取得	实用新型	本公司	授权

B、截至报告期末，公司及其子公司已获得实审的发明专利26项，具体情况如下：

序号	名称	专利申请日	专利号	权利取得方式	类型	权利人	状态
1	定碳定硫分析仪的红外光源电路	2009.12.2	200910232141.5	原始取得	发明专利	本公司	实审
2	电感耦合等离子体光源	2009.12.2	200910232140.0	原始取得	发明专利	本公司	实审
3	ICP光源功率稳定电路	2009.12.2	200910232137.9	原始取得	发明专利	本公司	实审
4	ICP光源输出功率调节电路	2009.12.2	200910232138.3	原始取得	发明专利	本公司	实审
5	一种用于原子吸收分光光度计的氙灯电源控制电路	2009.3.25	200910029811.3	原始取得	发明专利	本公司	实审
6	一种半导体探测器制冷电源控制电路	2009.3.25	200910029810.9	原始取得	发明专利	本公司	实审
7	一种矿浆截流分析仪系统	2009.5.25	200910057306.X	原始取得	发明专利	本公司	实审
8	一种鉴别翡翠A、B货的系统及其鉴别方法	2010.6.2	201110146792.x	原始取得	发明专利	本公司	实审
9	电子轰击离子源控制电路	2010.6.8	201010194038.9	原始取得	发明专利	本公司	实审
10	色谱质谱联用仪	2010.6.8	201010194035.5	原始取得	发明专利	本公司	实审
11	法拉第杯	2010.6.8	201010194033.6	原始取得	发明专利	本公司	实审
12	用于全元素和贵金属进行分析的样品承载装置	2010.6.8	201010194031.7	原始取得	发明专利	本公司	实审
13	用于质谱仪的离子引出透镜	2010.6.8	201010194018.1	原始取得	发明专利	本公司	实审
14	用于质谱仪真空腔系统	2010.6.8	201010194015.8	原始取得	发明专利	本公司	实审
15	用于质谱仪中四级杆的屏蔽罩	2010.6.8	201010194004.x	原始取得	发明专利	本公司	实审
16	质谱仪真空腔内样品离子流大	2010.6.8	201010193989.4	原始取得	发明专利	本公司	实审

	小检测装置						
17	质谱用涡轮分子泵控制电路	2010.6.8	201010193975.2	原始取得	发明专利	本公司	实审
18	用于质谱仪的离子化装置	2010.6.8	201010194020.9	原始取得	发明专利	本公司	实审
19	利用液相色谱-紫外线检测器测定皮革中含氯苯酚的方法	2010.8.4	201010244118.0	原始取得	发明专利	本公司	实审
20	ESI源质谱中金属毛细管伸出长度的微调结构	2010.8.4	201010244097.2	原始取得	发明专利	本公司	实审
21	利用氢化物发生-原子荧光法测定阿胶中砷、镉的方法	2010.8.4	201010244088.3	原始取得	发明专利	本公司	实审
22	质谱仪中灯丝发射电流稳定控制电路	2010.8.4	201010244113.8	原始取得	发明专利	本公司	实审
23	环形加热丝加热气体装置	2010.8.4	201010244107.2	原始取得	发明专利	本公司	实审
24	折线离子源	2010.8.4	201010244110.4	原始取得	发明专利	本公司	实审
25	一种用于光谱仪的双向观测全谱直读光路系统	2011.09.06	201110261903.1	原始取得	发明专利	本公司	实审
26	一种极谱数据分析方法	2011.09.06	201110261971.8	原始取得	发明专利	本公司	实审

C、截至报告期末，公司及其子公司已取得国家知识产权局受理的专利29项，具体情况如下：

序号	名称	专利申请日	专利号	权利取得方式	类型	权利人	状态
1	紫外-可见检测器流通池	2010.7.21	201010235405.5	原始取得	发明专利	本公司	受理
2	一种高效液相色谱仪的控制系统及控制方法	2010.7.21	201010235425.2	原始取得	发明专利	本公司	受理
3	紫外-可见检测器单色仪	2010.7.29	201010243699.6	原始取得	发明专利	本公司	受理
4	液相色谱仪及其输液泵	2010.7.5	201010221764.5	原始取得	发明专利	本公司	受理
5	液相梯度混合器	2010.7.8	201010228411.8	原始取得	发明专利	本公司	受理
6	一种便携式水质重金属分析仪及其分析方法	2011.08.11	201110228785.4	原始取得	发明专利	本公司	受理
7	用于在线监测六价格的试剂盒及方法	2011.09.22	201110283912.0	原始取得	发明专利	本公司	受理
8	用于将质谱仪的六级杆焊接在固定板上的焊剂及工艺	2011.09.29	201110293760.2	原始取得	发明专利	本公司	受理
9	ESI离子源、用于其的可控高压直流电源	2011.09.29	201110293776.3	原始取得	发明专利	本公司	受理
10	质谱仪及动态透镜板	2011.09.29	201110293902.5	原始取得	发明专利	本公司	受理
11	测定液体样品中重金属的含量的装置，方法及应用	2011.11.15	201110362322.7	原始取得	发明专利	本公司	受理
12	一种利用ICP-AES测定油脂样品中杂质金属元素的方法	2011.11.17	201110365913.X	原始取得	发明专利	本公司	受理
13	一种在线检测气体中颗粒物的重金属含量的方法及装置	2012.02.06	201210025635.8	原始取得	发明专利	本公司	受理

14	用于激光在线气体分析的信号传输方法及其传输装置	2012.02.15	201210033885.6	原始取得	发明专利	本公司	受理
15	翡翠检定装置及具有该装置的翡翠检定仪	2012.03.05	201210055250.6	原始取得	发明专利	本公司	受理
16	测角仪	2012.03.14	201210066960.9	原始取得	发明专利	本公司	受理
17	电子发生器、其制作方法和其测试装置	2012.04.23	201210121248.4	原始取得	发明专利	本公司	受理
18	光谱仪	2012.10.23	201230507570.1	原始取得	外观专利	本公司	受理
19	光谱仪	2012.10.23	201230507576.9	原始取得	外观专利	本公司	受理
20	光谱仪	2012.10.23	201230507614.0	原始取得	外观专利	本公司	受理
21	液相色谱质谱联用仪 (LC-MS1000)	2012.10.30	201230522026.4	原始取得	外观专利	本公司	受理
22	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP2060T)	2012.11.08	201230540859.3	原始取得	外观专利	本公司	受理
23	原子荧光光谱仪 (AFS200S)	2012.11.08	201230541015.0	原始取得	外观专利	本公司	受理
24	颗粒物的富集和检测设备	2012.11.23	201210483397.5	原始取得	发明专利	本公司	受理
25	大气重金属在线分析仪	2012.12.10	201210528187.3	原始取得	发明专利	本公司	受理
26	大气颗粒采集测量装置	2012.12.10	201210528534.2	原始取得	发明专利	本公司	受理
27	大气颗粒采集测量装置	2012.12.10	201220675915.9	原始取得	实用新型	本公司	受理
28	大气重金属在线分析仪	2012.12.10	201220676787.X	原始取得	实用新型	本公司	受理
29	一种用于X荧光光谱仪的准直器及一种X荧光光谱仪	2012.12.27	201220729398.9	原始取得	实用新型	帮鑫伟业	受理

D、截至报告期末，公司及其子公司因为取得新技术而放弃的专利7项，具体情况如下：

序号	名称	专利申请日	专利号	权利取得方式	类型	权利人	状态
1	ICP光谱仪进样系统的雾化室	2009.12.2	200920256063.8	原始取得	实用新型	本公司	放弃
2	一种ICP光谱仪进样系统的雾化室	2009.12.24	200920282853.3	原始取得	实用新型	本公司	放弃
3	一种提高ICP光谱仪进样系统稳定性的废液排出装置	2009.12.24	200920282854.8	原始取得	实用新型	本公司	放弃
4	一种原子吸收分光光度计	2010.8.4	201030259422.3	原始取得	外观专利	本公司	放弃
5	液相色谱仪 (LC310)	2010.8.4	201030259425.7	原始取得	外观专利	本公司	放弃
6	用于激光在线气体分析仪器实现管道光路准直调节装置	2011.08.11	201120289679.2	原始取得	实用新型	本公司	放弃
7	一种用于光谱仪的双向观测全谱直读光路系统	2011.09.06	201120332238.6	原始取得	实用新型	本公司	放弃

E、截至报告期末，公司及其子公司审查被驳回5项，具体情况如下：

序号	名称	专利申请日	专利号	权利取得方式	类型	权利人	状态
----	----	-------	-----	--------	----	-----	----

1	用于X荧光光谱仪的数字化信噪比增强处理方法	2007.4.13	200710073900.9	原始取得	发明专利	本公司	实审被驳回
2	电感耦合等离子体电源输出匹配电路	2009.12.2	200910232136.4	原始取得	发明专利	本公司	实审被驳回
3	用ICP光谱仪检测油中元素含量的方法	2009.12.24	200910264829.1	原始取得	发明专利	本公司	实审被驳回
4	用于原子荧光光谱仪双道或多道道间干扰消除电路	2009.7.29	200910182018.7	原始取得	发明专利	本公司	实审被驳回
5	一种测定PVC制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的方法	2010.1.27	201010102006.1	原始取得	发明专利	本公司	实审被驳回

3)、计算机软件著作权

截至报告期末，公司及其子公司拥有以下55项《计算机软件著作权登记证书》，具体情况如下：

序号	软件名称	证书编号	权利取得方式	权利期限	权利人
1	邦鑫伟业XR系列X荧光能谱仪工作站系统V2.6.0	软著登字第BJ11312号	原始取得	自2006年06月01日至2056年12月31日	邦鑫伟业
2	WDX系列小型多道X荧光光谱仪工控微机控制系统软件V1.0	软著登字第BJ22151号	原始取得	自2007年09月01日至2057年12月31日	邦鑫伟业
3	邦鑫伟业波长色散X荧光分析仪工作站系统V1.0	软著登字第BJ28295号	原始取得	自2010年06月30日至2060年12月31日	邦鑫伟业
4	邦鑫伟业BX系列X荧光光谱仪工作站系统V1.0	软著登字第105179号	原始取得	自2005年06月30日至2055年12月31日	深圳天瑞
5	天瑞X荧光光谱仪EDX600中文分析软件V2.0	软著登字第0240138号	原始取得	自2010年08月08日至2060年12月31日	深圳天瑞
6	XRF for window CE软件系统V1.0	软著登字第063209号	原始取得	自2006年02月28日至2056年12月31日	深圳天瑞
7	Unthick软件系统V1.0	软著登字第063210号	原始取得	自2006年02月28日至2056年12月31日	深圳天瑞
8	RoHS软件系统V1.0	软著登字第063211号	原始取得	自2006年02月28日至2056年12月31日	深圳天瑞
9	EDX3000SE英文软件系统V1.0	软著登字第063204号	原始取得	自2005年08月28日至2055年12月31日	深圳天瑞
10	EDX600S中文软件系统V1.0	软著登字第063201号	原始取得	自2005年08月29日至2055年12月31日	深圳天瑞
11	EDX600中文软件系统V1.0	软著登字第063203号	原始取得	自2005年08月29日至2055年12月31日	深圳天瑞
12	EDX3000S中文软件系统V1.0	软著登字第063205号	原始取得	自2005年08月29日至2055年12月31日	深圳天瑞
13	EDX3000中文软件系统V1.0	软著登字第	原始	自2005年08月29日	深圳天瑞

		063207号	取得	至2055年12月31日	
14	EDX600E英文软件系统V1.0	软著登字第 063202号	原始 取得	自2005年08月30日 至2055年12月31日	深圳天瑞
15	EDX3000E英文软件系统V1.0	软著登字第 063206号	原始 取得	自2005年08月30日 至2055年12月31日	深圳天瑞
16	EDX600SE英文软件系统V1.0	软著登字第 063208号	原始 取得	自2005年08月30日 至2055年12月31日	深圳天瑞
17	天瑞X射线荧光光谱仪WDX分析软件V5.0	软著登字第 0141917号	原始 取得	自2008年11月05日 至2058年12月31日	深圳天瑞
18	天瑞X荧光光谱仪厚度分析软件V1.0	软著登字第 092791号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
19	天瑞手持式X荧光光谱仪RoHS分析软件V1.0	软著登字第 092792号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
20	天瑞X荧光光谱仪RoHS软件V2.0	软著登字第 092793号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
21	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V1.0	软著登字第 092794号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
22	天瑞手持式X荧光光谱仪成分分析软件V1.0	软著登字第 092795号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
23	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V1.0	软著登字第 092796号	原始 取得	自2007年07月01日 至2057年12月31日	本公司
24	X射线荧光光谱仪Thick并口英文分析软件V1.0	软著登字第 125560号	原始 取得	自2008年05月01日 至2058年12月31日	本公司
25	X射线荧光光谱仪Thick USB口英文分析软件V1.0	软著登字第 125561号	原始 取得	自2008年03月01日 至2058年12月31日	本公司
26	天瑞X射线荧光光谱仪WDX中文分析软件V4.0.1	软著登字第 135705号	原始 取得	自2008年03月10日 至2058年12月31日	本公司
27	X射线荧光光谱仪Thick USB口中文分析软件V1.0	软著登字第 127633号	原始 取得	自2008年07月01日 至2058年12月31日	本公司
28	天瑞X射线荧光光谱仪UNThick分析软件V1.0	软著登字第 0146864号	原始 取得	自2008年07月01日 至2058年12月31日	本公司
29	天瑞ICP单道扫描光谱仪分析软件[ICP分析软件]V1.0	软著登字第 0158624号	原始 取得	自2009年04月01日 至2059年12月31日	本公司
30	天瑞原子荧光光谱仪AFS200T分析软件V1.0	软著登字第 0170123号	原始 取得	自2009年06月26日 至2059年12月31日	本公司
31	天瑞原子吸收分光光度计AAS6000分析软件V1.0	软著登字第 0170120号	原始 取得	自2009年04月01日 至2059年12月31日	本公司
32	天瑞X射线荧光光谱仪FpThick分析软件V1.0	软著登字第 0170125号	原始 取得	自2009年07月01日 至2059年12月31日	本公司
33	天瑞X荧光光谱仪RoHS软件V3.0	软著登字第 0240134号	原始 取得	自2010年08月02日 至2060年12月31日	本公司
34	天瑞原子吸收分光光度计AAS6000分析软件V2.0	软著登字第	原始	自2010年08月01日	本公司

		0240136号	取得	至2060年12月31日	
35	天瑞X射线荧光光谱仪UNThick分析软件V2.0	软著登字第0240137号	原始取得	自2010年08月08日至2060年12月31日	本公司
36	天瑞高频碳硫分析仪CS分析软件V1.0	软著登字第0237182号	原始取得	自2010年05月20日至2060年12月31日	本公司
37	天瑞原子荧光光谱仪AFS200T分析软件V2.0	软著登字第0237181号	原始取得	自2010年07月08日至2060年12月31日	本公司
38	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V2.0	软著登字第0243068号	原始取得	自2010年07月14日至2060年12月31日	本公司
39	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V2.0	软著登字第0263678号	原始取得	自2011年01月04日至2061年12月31日	本公司
40	天瑞X荧光光谱仪厚度分析软件V2.0	软著登字第0267730号	原始取得	自2011年01月26日至2061年12月31日	本公司
41	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分英文分析软件V2.0	软著登字第0276251号	原始取得	自2011年03月15日至2061年12月31日	本公司
42	天瑞X荧光光谱仪XFP2成分分析软件V1.0	软著登字第0305285号	原始取得	自2011年06月30日至2061年12月31日	本公司
43	天瑞手持式X荧光光谱仪AccessXRF成分分析软件V1.0	软著登字第0305284号	原始取得	自2011年06月30日至2061年12月31日	本公司
44	天瑞X荧光光谱仪ROHS4成分分析软件V1.0	软著登字第0305277号	原始取得	自2011年06月30日至2061年12月31日	本公司
45	天瑞便携式水质重金属分析仪固件软件V1.0	软著登字第0338524号	原始取得	自2011年10月19日至2061年12月31日	本公司
46	天瑞在线六价铬全自动水质分析仪软件V1.0	软著登字第0342947号	原始取得	自2011年11月02日至2061年12月31日	本公司
47	天瑞AAS8000石墨炉分析软件V1.0	软著登字第0343021号	原始取得	自2011年11月02日至2061年12月31日	本公司
48	天瑞ICP2000单道扫描光谱仪分析软件V1.0	软著登字第0357364号	原始取得	自2011年12月12日至2061年12月31日	本公司
49	天瑞便携式水质重金属HM-3000P分析仪软件V1.0	软著登字第0357359号	原始取得	自2011年12月12日至2061年12月31日	本公司
50	天瑞矿浆载流X荧光分析仪OSA100在线成分分析软件V1.0	软著登字第0373596号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
51	天瑞手持式X荧光光谱仪EDX-P530成分分析软件V1.0	软著登字第0373606号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
52	天瑞X荧光光谱仪ROHS软件V4.0	软著登字第0373602号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
53	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V3.0	软著登字第0373599号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
54	天瑞X荧光光谱仪厚度分析软件V3.0	软著登字第0373593号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
55	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V3.0	软著登字第	原始	自2012年01月31日	本公司

		0373604号	取得	至2062年12月31日	
--	--	----------	----	--------------	--

4)、软件产品

截至报告期末，公司及其子公司拥有以下37项软件产品证书，具体情况如下：

序号	软件名称	证书编号	所有权人	发证日期
1	天瑞X荧光光谱仪厚度分析软件V1.0	苏DGY-2008-5036	本公司	2008年5月28日
2	天瑞X荧光光谱仪RoHS软件V2.0	苏DGY-2008-5035	本公司	2008年5月28日
3	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V1.0	苏DGY-2008-5038	本公司	2008年5月28日
4	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V1.0	苏DGY-2008-5037	本公司	2008年5月28日
5	天瑞手持式X荧光光谱仪成分分析软件V1.0	苏DGY-2008-5043	本公司	2008年6月30日
6	天瑞手持式X荧光光谱仪RoHS分析软件V1.0	苏DGY-2008-5044	本公司	2008年6月30日
7	天瑞X射线荧光光谱仪WDX中文分析软件V4.0.1	苏DGY-2009-5095	本公司	2009年7月29日
8	天瑞X射线荧光光谱仪UNThick分析软件V1.0	苏DGY-2009-5125	本公司	2009年8月18日
9	天瑞ICP单道扫描光谱仪分析软件V1.0	苏DGY-2009-5207	本公司	2009年11月30日
10	天瑞X射线荧光光谱仪FpThick分析软件V1.0	苏DGY-2009-5354	本公司	2009年12月22日
11	天瑞原子吸收分光光度计AAS6000分析软件V1.0	苏DGY-2009-5355	本公司	2009年12月22日
12	天瑞原子荧光光谱仪AFS200T分析软件V1.0	苏DGY-2009-5356	本公司	2009年12月22日
13	Skyray BX Workstation 检测分析软件V1.0	深DGY-2008-1373	深圳天瑞	2008年11月28日
14	Skyray WDX 分析软件V5.0	深DGY-2009-2083	深圳天瑞	2009年12月30日
15	天瑞X射线荧光光谱仪UNThick分析软件V2.0	苏DGY-2010-5468	本公司	2010年12月15日
16	天瑞X荧光光谱仪RoHS软件V3.0	苏DGY-2010-5470	本公司	2010年12月15日
17	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V2.0	苏DGY-2010-5471	本公司	2010年12月15日
18	天瑞高频碳硫分析仪CS分析软件V1.0	苏DGY-2010-5473	本公司	2010年12月15日
19	天瑞原子吸收分光光度计AAS6000分析软件V2.0	苏DGY-2010-5469	本公司	2010年12月15日
20	天瑞原子荧光光谱仪AFS200T分析软件V2.0	苏DGY-2010-5472	本公司	2010年12月15日
21	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V2.0	苏DGY-2011-5361	本公司	2011年10月8日
22	天瑞X荧光光谱仪厚度分析软件V2.0	苏DGY-2011-5358	本公司	2011年10月8日
23	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分英文分析软件V2.0	苏DGY-2011-5360	本公司	2011年10月8日
24	天瑞X荧光光谱仪XFP2成分分析软件V1.0	苏DGY-2011-5359	本公司	2011年10月8日
25	天瑞手持式X荧光光谱仪AccessXRF成分分析软件V1.0	苏DGY-2011-5363	本公司	2011年10月8日
26	天瑞X荧光光谱仪ROHS4成分分析软件V1.0	苏DGY-2011-5362	本公司	2011年10月8日
27	天瑞便携式水质重金属分析仪固件软件V1.0	苏DGY-2011-1667	本公司	2011年12月19日
28	天瑞在线六价铬全自动水质分析仪软件V1.0	苏DGY-2011-1668	本公司	2011年12月19日
29	天瑞AAS8000石墨炉分析软件V1.0	苏DGY-2011-1669	本公司	2011年12月19日
30	天瑞ICP2000单道扫描光谱仪分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0018	本公司	2012年5月14日
31	天瑞便携式水质重金属HM-3000P分析仪软件V1.0	苏DGY-2012-E0017	本公司	2012年5月14日
32	天瑞矿浆载流X荧光分析仪OSA100在线成分分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0012	本公司	2012年5月14日
33	天瑞手持式X荧光光谱仪EDX-P530成分分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0011	本公司	2012年5月14日
34	天瑞X荧光光谱仪ROHS软件V4.0	苏DGY-2012-E0013	本公司	2012年5月14日

35	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0016	本公司	2012年5月14日
36	天瑞X荧光光谱厚度分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0015	本公司	2012年5月14日
37	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0014	本公司	2012年5月14日

5)、非专利技术

截至报告期末，公司及其子公司通过自主研发掌握了如下26项非专利技术：

序号	非专利技术	主要功能和用途
1	X光管封装技术	X光管可产生原级X射线，是XRF的核心部件之一；该技术能显著降低成本
2	XRF探测器集成技术	XRF探测器可将X射线转化为电信号，是XRF的核心部件之一；该技术能显著降低成本
3	多通道脉冲幅度分析器技术	用于XRF的X荧光光子能量提取，是XRF的核心部件之一；该技术能显著降低成本
4	数字化多通道脉冲幅度分析器技术	结合高速AD及数字信号处理技术，取代传统模拟电路多通道脉冲幅度分析器；该技术可显著提高产品性能
5	基本参数法软件	用于台式机或手持式XRF的分析软件；该技术能提高XRF仪器的易用度
6	偏振二次靶XRF技术	该技术能显著降低特定元素的检出限，使XRF满足更苛刻的分析测试要求
7	微孔准直器技术	用于产生极小的X射线光斑，满足了样品微区分析的需求
8	智能模式匹配算法	用于样品的类型识别；该技术可提高合金牌号识别速度及准确率
9	微型X射线激发源技术	大幅度降低X光管及高压发生器的体积和重量，重量达到450g，体积接近手机大小，使手持式XRF仪器的生产成为可能
10	高压发生器技术	是XRF的核心部件之一；该技术能显著降低成本
11	RoHS检测应用技术	将XRF用于RoHS法令规定的有害物质检测
12	贵金属检测应用技术	将XRF用于贵金属成份分析
13	镀层检测应用技术	将XRF改造核心部件及分析算法后用于镀层厚度分析
14	合金牌号检测应用技术	将XRF用于合金牌号的识别
15	矿产资源探测应用技术	将XRF用于矿产资源的探测
16	阳极溶出伏安法及其技术	用于水中重金属离子的高灵敏检测，探测灵敏度可达到0.1ppb
17	弱信号锁相放大技术	用于微弱连续信号的调制解调，该技术显著提高光学仪器的探测灵敏度、降低成本；另外高度集成化的电路设计也使仪器体积小巧；
18	高精度自动注射泵技术	用于化学仪器（质谱、原子荧光、原子吸收等）以及自动在线分析仪器的自动进样；提高仪器的自动化程度；
19	可调谐激光吸收光谱技术	用于小分子量的气体高灵敏度在线检测，可应用于钢铁冶金、石油化工、生物、医疗、环保等领域的高灵敏在线气体检测；譬如水泥行业烟气脱硝过程中的氨气监测、冶金和化工中的氧气、一氧化碳监测、天然气管道中水份和硫化氢的监测；

20	高速多功能数据卡	集多路高速模拟信号输入输出、TTL输入输出以及控制、通讯于一身，可广泛应用于各种分析仪器内部的数据采集与控制；显著降低成本、提高部件通用性、使仪器小巧。
21	大气颗粒物自动富集技术	用于自动富集大气中的悬浮颗粒物，配置不同的切割头可以分别富集TSP,PM10和PM2.5；富集后的膜片用于重金属成分与浓度的测量；
22	真空异常保护系统	用于质谱仪中对真空异常信号快速识别，并对离子源灯丝、检测器高压、RF电源进行保护操作，反应灵敏。
23	分流/不分流进样系统	用于气相质谱中，通过电子压力控制（EPC）和电子流量控制（EFC）实现气相色谱仪进样口实现分流/不分流进样，并且分流比可设；
24	ESI电喷雾离子源技术	用于液相质谱中的大气压离子化技术，离子化效率高，抗污染能力强；过折线型的气流轨迹，大大减少了冷凝在真空接口处的液体固体量，从而减少了维护的次数；
25	离子偏转系统	用于ICP-MS中，将离子实现90度偏转，从而过滤中性粒子和光子；
26	四极杆不对称支架	用于ICP-MS中，实现四极杆精准安装和更方便的维护；



5)、商标

截至报告期末，公司及其子公司正在申请并已获得国家商标局受理的商标2项，如下：

序号	商标	申请号	受理通知书	类别	初审公告日期	申请人
1		7452036	ZC7452036SL	9	2011-11-20	本公司
2	Skyray Instrument	7933125	ZC7933125SL	9	2011-12-06	本公司

截至报告期末，公司及其子公司已获得商标注册证书12项，如下：

序号	商标	申请号	注册号	类别	有效期限	申请人
1		6911845	ZC6911845SL	42	2010-09-21至 2020-09-20	本公司
2		6911846	ZC6911846SL	9	2010-07-28至 2020-07-27	本公司
3		6911847	ZC6911847SL	42	2010-09-21至 2020-09-20	本公司
4		6911848	ZC6911848SL	9	2010-07-28至 2020-07-27	本公司
5	天瑞	7452034	ZC7452034SL	9	2011-01-14至 2021-01-13	本公司
6		7452035	ZC7452035SL	42	2011-02-14至 2021-02-13	本公司

7	EDX	7500131	ZC7500131SL	9	2011-03-07至 2021-03-06	本公司
8	Skyray Instrument	8114894	ZC8114894SL	42	2011-03-21至 2021-03-20	本公司
9		8122785	ZC7122785SL	42	2011-03-28至 2021-03-27	本公司
10	BANDWISE 邦鑫伟业	5390183	ZC5390183SL	9	2010-8-21至 2020-8-20	邦鑫伟业
11		8122786	ZC7122785SL	9	2012-4-7至 2022-4-6	本公司
12	天瑞仪器	7933098	ZC7933098SL	9	2012-3-7至2022-3-6	本公司

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	110,769.18
报告期投入募集资金总额	6,209.68
已累计投入募集资金总额	14,015.3
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

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1901号”文核准，首次公开发行人民币普通股（A股）1,850万股，发行价格为每股65元，募集资金总额为120,250.00万元，扣除各项发行费用9,480.82万元后，实际募集资金净额为110,769.18万元，其中募集资金项目27,400.00万元，超募资金项目83,369.18万元。截至2012年12月31日，公司已累计使用募集资金14,015.30万元，其中：投入募集资金投资项目4,015.30万元；累计使用超募资金10,000.00万元（包括用于永久性补充流动资金的8,000.00万元，偿还银行贷款2,000.00万元），尚未使用的募资金存放与募集资金专户中。

报告期内，公司严格按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》、《创业板信息披露业务备忘录第1号—超募资金使用（修订）》、《公司章程》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效监督和管理，对募集资金实行专

户存储，募集资金的使用严格履行相应的审批程序，保证募集资金专款专用。

(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										
手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化	否	6,900	6,900	41.12	2,383.38	34.54%	已达到可使用状态	2,559.07		否
研发中心	否	9,000	9,000	880.42	1,282.82	14.25%	2014 年 12 月 31 日	0		否
营销网络及服务体系建设	否	11,500	11,500	288.14	349.1	3.04%	2014 年 12 月 31 日	0		否
承诺投资项目小计	--	27,400	27,400	1,209.68	4,015.3	--	--	2,559.07	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	2,000	2,000	0	2,000	100%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	8,000	8,000	5,000	8,000	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	10,000	10,000	5,000	10,000	--	--	0	--	--
合计	--	37,400	37,400	6,209.68	14,015.3	--	--	2,559.07	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目：该项目 2012 年已达到可使用状态，公司会继续加强项目技术的升级改造。2012 年实现毛利润 2,559.07 万元，净利润 879.75 万元。</p> <p>2、研发中心项目：该项目资金投入较少，主要系公司研发项目基建正在进行中，高端机加设备采购已在洽谈，设备到付款与基建完工同步，2013 年公司将按调整后进度计划加快投资、建设。</p> <p>3、营销网络及服务体系建设项目：该项目投资进度放缓，主要系 2012 年公司受房地产价格持续波动影响，采取了审慎的投资策略，等待适当的投资时机。2013 年公司将根据经营形式有计划的加快投资进度。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>经公司 2011 年 2 月 21 日第一届董事会第十一次（临时）会议审议通过，同意公司使用超募资金 2,000 万元偿还银行贷款，3,000 万元永久补充公司流动资金。经公司 2012 年 8 月 5 日公司第二届董事会第五次会议审议通过，同意公司使用超募资金 5,000 万元永久补充公司流动资金。</p>									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为满足公司发展需要，2011年4月21日，第一届董事会第十三次会议审议通过了《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》，同意公司使用募集资金2,617.47万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
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	存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
		0	0	0	0%		0		
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			无						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
无	0	0	0		0.00

合计	0	0	0	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					
无。					

(5) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	期末持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证券投资总比例 (%)	报告期损益 (元)
1				0.00	0	0.00	0%	0.00
期末持有的其他证券投资				0.00	--	0.00	0%	0.00
报告期已出售证券投资损益				--	--	--	--	0.00
合计				0.00	--	0.00	100%	0.00

证券投资情况的说明

无。

(6) 持有其他上市公司股权情况

证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	期初持股数量 (股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (股)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (元)	本期收益 (元)	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

无。

(7) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本 (元)	期初持股数量 (股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (股)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (元)	本期收益 (元)	会计核算科目	股份来源
合计	0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有非上市金融企业股权情况的说明

无。

(8) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量 (股)	报告期买入出股份数量 (股)	报告期买卖出股份数量 (股)	期末股份数量 (股)	使用的资金数量 (元)	产生的投资收益 (元)

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

无。

(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

公司目前拥有深圳天瑞、邦鑫伟业两家全资子公司，无参股公司。

(单位：人民币万元)

公司名称	持股比例	总资产	净资产	2012年度净利润	2011年度净利润	同比变动比例(%)
深圳天瑞	100%	2,548.80	2,437.75	31.50	43.37	-27.37
北京邦鑫	100%	4,573.51	3,154.49	562.74	575.05	-2.14%

深圳天瑞系本公司100%持股的全资子公司，公司成立于2006年2月20日，注册资本为1000万元。法定代表人应刚，注册地和主要生产经营地为深圳市宝安区福永街道白石厦东区淇誉路22号第3幢第三层东。深圳天瑞主要从事金属分析仪及其分析软件的研发、技术服务与销售，是深圳市软件企业。

邦鑫伟业成立于2003年10月17日，注册资本1,200万元。法定代表人应刚，注册地和主要生产经营地位于北京市昌平区科技园区超前路37号4号楼5层南区。邦鑫伟业主要从事波长色散型X射线荧光光谱仪的研发、生产与销售，是注册在北京中关村科技园的高新技术企业。

深圳天瑞2012年度营业收入768.97万元，营业利润36.79万元，实现净利润31.50万元。

邦鑫伟业2012年度营业收入3,518.01万元，营业利润587.30万元，实现净利润562.74万元。

7、公司控制的特殊目的主体情况

无

三、公司未来发展的展望

(1) 公司所处行业发展概况

化学分析仪器主要应用在环境保护、消费品安全、食品安全、工业测试与分析、政府监管、科学研究等众多领域。年初受宏观经济影响，仪器仪表行业整个行业产销同比略有下降，因此化学分析仪器领域也受到了相对的影响，但从全年看整个行业仍然处于健康发展阶段，竞争格局未发生重大变化。

化学分析仪器行业是一个需求量大、发展速度快的行业，可是因为缺少高端技术支持、产品的稳定性及可靠性还有待提高、国产仪器采购的政策落实不到位等多种原因，阻拦了国内化学分析仪器行业向高端化发展的步伐，与国外相比仍有较大的差距，具体表现为：进出口逆差比较大，大部分高端市场被跨国公司占领。为此，国务院《质量发展纲要(2011-2020年)》中明确提出，“要加大检验检测技术和检测装备的研发力度，推进重点仪器、关键检测设备的国产化进程，加快快速检测仪器设备、方法的筛选、推广和应用”；《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》也明确要求，“重视科学仪器与设备对科学研究的作用，加强科学仪器设备及检测技术的自主研发开发”；科技部发布了《科研条件发展“十二五”专项规划》，规划中明确指出要加强科学仪器设备研发和应用，采取6大保障措施加快推进分析仪器市场健康快速发展；国家质检总局也提出了质检科技要拓展服务功能、主动服务国家经济建设及促进产业发展的要求。

随着国家政策及相关部门文件的全面推进与落实，节能增效、环保监测、生命健康、食品安全、产品质量、战略新兴产业的发展与科技创新对科研测试装备的需求，分析仪器行业将迎来新的机遇和市场。

美国市场调查与咨询公司Markets and Markets官网发布了一份市场报告。该报告题为“2011-2016年全球生命科学和化学仪器市场（光谱、色谱、DNA测序仪及放大器、实验室自动化、阵列、流式细胞仪、电泳仪、免疫测定仪等）报告”该报告中指出，2011年全球生命科学和化学仪器市场规模估计已达到302亿美元，2011-2016年的复合年均增长率为8.4%，预计2016年该市场规模将增长到452亿美元。其中，2011年光谱细分市场所占份额最大，约为33.8%，色谱细分市场位列其次，约占22%。此外，由于受到光谱细分市场及质谱色谱技术联用的推动，光谱市场在2011-2016年的复合年均增长率将为7.4%。

(2) 公司面临的机遇

A、“十二五”规划打开了新的行业增长空间

在雾霾、水污染、土壤污染等环保问题越来越受各方关注的背景下，重金属污染的防治工作将是“十二五”期间的一个重点。国务院为此批复了《重金属污染综合防治“十二五”规划》（以下简称“规划”）指出：遵循源头预防、过程阻断、清洁生产、末端治理的全过程综合防控理念，明确了重金属污染防治的目标，即到2015年，建立起比较完善的重金属污染防治体系、事故应急体系和环境与健康风险评估体系，解决一批损害群众健康的突出问题；进一步优化重金属相关产业结构，基本遏制住突发性重金属污染事件高发态势；重点区域重点重金属污染物排放量比2007年减少15%，非重点区域重点重金属污染物排放量不超过2007年水平，重金属污染得到有效控制。《规划》还从指导思想、基本原则、工作重点、主要任务、重点项目、政策保障和组织实施等方面提出一系列举措和要求，为当前和今后一段时期重金属污染防治工作指明了方向。

B、食品安全治理、环境污染治理利好相关分析监测仪器需求

食品安全治理、环境污染治理等都需要相关的有害物质检测仪器。公司立足XRF的基础，发展色谱、质谱等多种仪器，形成了对重金属、塑化剂、二恶英、氨氮等无机和有机类有害物质的系列检测方案。随着农业部与卫生部联合发布的监管食品中农药残留的唯一强制性国家标准《食品中农药最大残留限量》、国务院办公厅发布的《近期土壤环境保护和综合治理工作安排》通知、《全国地下水污染防治规划》、《环境空气质量标准》GB3095-2012）等文件落实，公司有害物质检测类产品和解决方案将获得很大的市场空间，而且将保持长时间增长。

(3) 公司面临的挑战

A、国产分析仪器发展存在制约的挑战

我国分析仪器产品的质量和可靠性一直是仪器仪表行业发展中的一大硬伤，也是必须解决的问题。国产仪器与国外仪器存在较大的差距，关键是核心技术匮乏，产品的稳定性及可靠性得还有待提高。在高端精密仪器采购上我国有些企业招标和政府采购仍严重青睐进口，大量进口对国产仪器的发展冲击很大，制约着国产分析仪器的发展。事实上在某些产品领域，我国自主研发的产品在性能和功能方面已经达到国际水平，以公司的三款高端仪器——质谱仪为例，其多项软硬件技术填补了国内空白，性能指标均得到了业内专家的认可，其中的GC-MS6800气质联用仪已经成功销往美国、非洲。国产分析仪器的发展离不开自我技术创新能力、技术水准的提高，也离不开国人对国产仪器的支持。

B、用好超募资金的挑战

公司上市后，具备了较强的资金实力。截止目前，公司拥有超募资金73,369.18万元（不包含利息）。公司是国内分析仪器行业中既具有技术与产品，又具有较强资金实力的公司之一。上市后，公司一直在寻找好的项目，从产品、技术、市场到人才吸纳与引进，积极的对行业上下游的项目与资产进行调研与洽谈，

拟将部分超募资金用于收购兼并或整合。但分析仪器行业是一个高技术、轻资产的领域，而国内整体分析仪器厂家技术水平都处于中下游水平。要合理使用超募资金开展分析仪器行业的并购业务，给公司提出了较高的挑战。

(4) 公司发展战略

公司严格按照招股书中既定的发展战略运营发展，以“致力于建设优秀团队，树立专家企业形象，为客户提供专业服务，打造国内分析仪器行业的一流企业”为愿景，以“最大限度地满足客户需求”为宗旨，依靠强大的研发、营销、技术服务网络，不断提升产品质量和系统解决方案，提高产品附加值，加大开拓国内外市场的力度，扩大国内外市场的份额，保持公司在行业内的领先地位。

公司作为国内分析检测仪器龙头，以市场为导向，紧跟政策步伐。未来主推产品涉及环保领域的大气、水质和土壤中的重金属分析监测仪系列以及应用在食品安全、农药残留领域的质谱仪系列。公司产品所涉及的领域是政策导向支持的，也是备受广大民众关注的社会热点。

(5) 2013年经营计划

2013年度继续坚持公司发展战略。通过完善内控管理和组织架构，提升管理运营效率，严格绩效考核。继续巩固化学分析仪器行业的龙头地位，依托招股书中既定的发展战略和运营发展，发挥核心竞争力，完善光谱、色谱、质谱的产品系列化，适当扩大规模化生产，控制成本、降低风险，争取实现业绩增长的目标。公司将着重从以下方面开展工作：

(1) 扩大产品的应用领域：对正在市场推广的质谱仪实施产业化的同时也着重加强其应用研发，重点开发质谱在环保和食品安全等方面的解决方案。针对目前国家对环保政策的加码，加大对新产品的研发和现有产品的升级，X荧光光谱仪产品主攻有害元素含量检测，重金属系列产品主攻大气、水质和土壤中的重金属分析监测，质谱仪系列产品主攻环保和食品安全领域。

(2) 完善营销网络的建设，扩大市场占有率：从品牌入手，完善营销体系，加强原有行业销售模式的管理，继续保持在电子电气、钢铁冶金、资源勘探、鞋材皮革、铜合金、镀层、水泥、贵金属各个领域的优势；重点提高公司在环境监测、食品安全、科研院校等领域内的销售能力，加大对企业类和政府类客户的沟通、宣传力度，提高招标项目中标率。积极探索新的应用领域，扩大并深挖海外市场，从而扩大市场占有率。

(3) 进一步优化信息管理体系：2013年度公司将进行云桌面的管理试运行，从而提高办公自动化效率、优化系统资源管理和防止核心技术信息丢失和泄露的风险。并优化ERP系统中物料扫描条形码的运用，进

进一步加强供应链管理，确保采购优良物料的前提下，有效的进行物料的追踪。

(4) 加强人力资源管理水平：健全和完善组织架构建设，2013年度研发部门将从原有的平行式的组织架构逐渐转变为阶梯型人才管理和储备的组织架构，从而提升研发项目运行效率和管理水平。突出薪酬管理的激励性，完善和加强公司员工绩效考核制度，使各个岗位收入与经济效益、重点工作等直接挂钩。有计划开展人才培养，形成积极向上、凝聚力强、充满活力的企业文化。

(5) 做好募投项目和超募资金的使用：对于募投项目，重点加强财务管理，围绕募投项目投资计划，进行资金使用。对于超募资金，公司将严格按照证监会和深交所的有关规定，合理规划、谨慎实施。在去年的投资调研工作基础上，完成相关项目的实施，确保超募资金的安全使用效率和合理的资金回报率，从而保障公司股东和投资者的利益。

(6) 可能面对的风险

公司其他重大风险提示已在2012年度报告第三节会计数据和财务指标摘要下的第四段中已作充分说明，在2013年度经营中，公司还面临着以下的一般风险：

1) 销售费用过大导致净利润下滑的风险

公司上市以后，加大了对新行业新应用领域的拓展并优化了营销人员的激励机制，募投项目中的营销网络服务体系也在逐步投入使用中，从而导致公司销售费用增长较快。公司2012年度销售费用比上年同期增长了27.25%。费用的投入产生了一定的效果，拉动了公司业务规模的扩张，提升了公司产品在行业的影响力、增强了营销团队的凝聚力。但随着业务开拓等各方面工作全面展开，若短期内对销售的投入未能产生预期效益，公司的净利润将会受到不利影响。

为此，公司在加大产品的在新行业、新应用领域的推广力度的同时，也随时关注政策动向，积极争取客户认可；同时加强销售费用的控制和管理，加强销售人员队伍的培训，加强与客户的技术交流沟通，加快5S店的建设速度，尽量提高费用使用效率；提升产品的售前售后服务，着力突出公司产品的技术和性能优势。

2) 技术风险

公司自成立以来一直重视自主创新，在核心关键技术上拥有自主知识产权，并有多项核心技术达到国内领先水平。截止报告期末，公司拥有国家专利共计138项。公司的自主知识产权保障了公司主要产品的市场占有率与公司的盈利能力，是公司在化学分析仪器领域保持竞争优势的关键。如果公司出现技术外泄或者核心技术人员外流的情况，将会削弱公司的竞争优势，影响到公司盈利水平。

为此，公司一方面积极引进高层次的核心技术人员、强化了研发团队的内部管理，与核心技术人员签

订了《保密协议》，加强了核心技术保密工作，保障信息安全，降低核心技术失密风险；另一方面公司将根据研发动向、市场需求持续申请专利，保持公司在行业中的专利领先地位。

3) 存货加大的风险

公司存货近三年（2010年、2011年、2012年）分别为12,670.02万元、15,793.29万元、16,874.68万元，2011年存货净加3,120.09万元，增长幅度为24.65%，2012年存货净加1,081.39万元，增长幅度为6.85%。存货主要分为在产品、成品以及发出商品，存货加大主要系：一是研发新品的推出与转产以及销售规模不断增大，公司加大了原材料的采购量，扩大了生产规模，因此，在产品呈不断增大的趋势；二是公司为保证交货的及时性，加大了畅销品种的库存量，同时为抢占市场，将一些仪器借给客户试用，进一步加大了库存商品的数量；三是公司的发出商品均为依据销售合同发出交付客户的仪器设备，不存在存货积压的情形。因此，在正常生产经营情况下，存货必然成为公司资产的主要构成部分。

为此，公司将进一步加强存货管理、通过对研发项目的管理和控制，加大新品的市场推广力度，确保存货产品品质和市场适销性。

4) 业务模式转变的风险

报告期内，公司以市场为导向，紧跟政策步伐。针对“十二五”期间推出的政策与民生热点问题开发的产品涉及环保领域的大气、水质和土壤中的重金属分析监测仪系列以及应用在食品安全、农药残留领域的质谱仪系列。打造了以环境保护与食品安全领域为主的新业务平台架构。公司客户对象也逐步由企业客户向政府客户过渡，新的业务模式还需要不断的探索、调整和完善，将面临因客户对象发生变更推广缺乏经验、客户需求满足、新业务未能达到预期效果等相关风险。

为此，公司将针对新的客户对象，搭建新的营销架构，并加强营销团队的培训、销售能力和渠道开拓能力，来应对业务模式转变带来的新风险。

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

1、现金分红政策的制定情况

为进一步增强公司现金分红的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期，公司对股东回报规划、现金分红政策等进行了论证。进一步明确了公司利润分配政策尤其是现金分红政策具体内容、利润分配形式、利润分配尤其是现金分红期间间隔、具体条件、现金分红最低金额或比例，以及公司董事会、股东大会对利润分配尤其是现金分红事项的决策程序和机制等内容。2012年8月5日，公司第二届董事第五次会议对《公司章程》进行了修订，并将提交至公司2012年第一次临时股东大会审议通过。

2、《公司章程》现金分红政策

第一百五十四条 每个会计年度结束后，由公司董事会提出利润分配方案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事充分讨论。利润分配方案应提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

公司因第一百五十七条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。

第一百五十五条 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，或公司自身经营情况发生重大变化时，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。股东大会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。

第一百五十六条 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司应充分考虑对投资者的回报，每年在不超过公司累计可分配利润的范围内向股东分配股利。公司优先采用现金分红的利润分配方式。

第一百五十七条 公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，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合并报表可供分配利润的百分之十。

特殊情况是指：1、经审计的当年实现的每股可供分配利润低于0.1元；2、公司未来12个月内存在重大投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金项目除外)，重大投资计划或重大现金支出是指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超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的30%；3、当期经审计的母公司资产负债率超过70%；4、公司董事会、监事会一致认定的严重影响公司现金流的其他

特殊情况。

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，可以在满足前述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。公司当年未分配利润将用于生产经营或者留待以后年度进行分配。

第一百五十八条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

该《公司章程》中的现金分红政策提交至公司2012年第一次临时股东大会审议通过生效后，公司保荐机构对此事项出具了专项的核查意见。

3、报告期内现金分红政策的执行情况

2012年5月11日，2011年年度股东大会审议通过了《2011年度利润分配及公积金转增股本预案》，以2011年12月31日的总股本11,840万股为基数，按每10股派发现金股利人民币4元（含税），公司共计派发2011年度现金股利共计4,736万元，以2011年12月31日总股本11,840万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增3股，共计转增股本3,552万股。前述方案已于2012年6月29日执行完毕。

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）	1.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	153,920,000.00
现金分红总额（元）（含税）	18,470,400.00
可分配利润（元）	121,737,138.27

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况

经江苏公证天业会计师事务所有限公司审计的 2012 年度财务报告，本公司（仅指母公司）2012 年度实现税后净利润 5,345.47 万元。按照《公司章程》的规定，应提取法定盈余公积 534.55 万元，提取法定盈余公积后的利润连同上年末的未分配利润，并扣除 2012 年度已分配 2011 年度利润 4,736.00 万元，剩余的可供股东分配利润为 12,173.71 万元。公司 2012 年度利润分配的预案：拟以现有总股本 15,392 万股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税），公司共计派发 2012 年度现金股利共计 1,847.04 万元。

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2011年4月27日，公司召开了2010年度股东大会，审议通过了2010年度利润分配及资本公积转增股本的议案：以首发后的总股本7,400万股为基数，按每10股派发现金股利人民币3元（含税），公司共计派发2010年度现金股利共计2,220万元，以首发后的总股本7,400万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增6股，共计转增股本4,440万股。议案实施后，公司总股本由7,400万股增至11,840 万股。

2、2012年5月10日，公司召开了2011年度股东大会，审议通过了2011年度利润分配及资本公积转增股本的议案：以2011年末总股本11,840万股为基数，每10股派发现金股利人民币4元（含税），公司共计派发2011年度现金股利共计4,736万元，以2011年末总股本11,840万股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 3 股，共计转增股本 3,552 万股。议案实施后，公司总股本由11,840万股增至15,392万股。

3、2013年4月10日，公司召开了第二届董事会第九次会议，审议通过了2012年度的利润分配预案：以2012年末总股本15,392万股为基数，每10股派发现金股利1.20元（含税），累计分派1,847.04万元。此预案尚需经2012年度股东大会审议通过。

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	18,470,400.00	59,550,217.99	31.02%
2011 年	47,360,000.00	83,916,047.76	56.44%
2010 年	22,200,000.00	77,125,959.03	28.78%

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

（一）内幕信息知情人管理制度的建设情况

为进一步规范公司内幕信息管理行为，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公开、公平、公正原则，根据《公司法》、《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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规和规定，结合公司实际情况，公司制定了《内幕信息知情人登记制度》、《外部信息使用人管理制度》、《重大信息内部报告制度》及《投资者关系管理制度》等，该制度明确界定了内幕信息和内幕信息知情人的范围，完善了内幕信息事项的研究、决策和审批程序，健全了内幕信息的保密措施，建立了内幕信息知情人登记管理措施等。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况

1、定期报告披露期间的信息保密工作

报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间，对于未公开信息，公司证券部都会严格控制内幕信息知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间。

2、投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司尽量避免接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，公司证券部负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前，先对调研人员的个人信息进行备案，同时要求签署投资者（机构）调研登记表与保密承诺书，并承诺在对外出具报告前需经公司证券部认可。在调研过程中，证券部人员认真做好相关会议记录，为确保公平披露信息，及时向深交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。

3、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项（如对外投资等）未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施，签订相关保密协议，以保证信息处于可控范围。

（三）报告期内自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况。报告期内公司也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

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02月06日	公司	实地调研	机构	国泰基金、中信证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年02月14日	公司	实地调研	机构	鹏华基金、华创证券、海富通基金	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年02月20日	公司	实地调研	机构	融通基金、湘财证券、华安基金、浙商证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年02月29日	公司	实地调研	机构	国投瑞银基金、东吴证券、海通证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年04月25日	公司	实地调研	其他	江苏卫视电视台	公司来昆山落户创业情

					况, 以及昆山市政府是如何扶持企业发展的相关事项
2012年05月16日	公司	实地调研	机构	广发基金	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年06月05日	公司	实地调研	机构	华夏基金、国金证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年06月26日	公司	实地调研	机构	南方基金、国泰君安证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年07月12日	公司	实地调研	其他	昆山日报社	公司来昆山落户创业情况, 以及昆山市政府是如何扶持企业发展的相关事项
2012年07月17日	公司	实地调研	机构	尚雅投资、海通证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年09月14日	公司	实地调研	机构	国泰基金	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年09月19日	公司	实地调研	机构	东方证券、东吴证券、财富证券、中国国际金融有限公司、华宝信托、挚信资本	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年10月24日	公司	实地调研	机构	华夏基金	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年10月31日	公司	实地调研	机构	华泰证券、宏源证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年11月12日	公司	实地调研	机构	海通证券、国金证券、上海呈瑞投资、广州金俊投资	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年11月13日	公司	实地调研	机构	现代快报	公司来昆山落户创业情况, 以及昆山市政府是如何扶持企业发展的相关事项
2012年11月26日	公司	实地调研	机构	东吴证券、德邦证券、国联证券、湘财证券	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等
2012年12月12日	公司	实地调研	其他	泰信基金、海通证券、个人投资者	公司生产经营、发展情况、业务、技术、发展目标等

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

无。

三、破产重整相关事项

不适用。

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
--------	----------	----------

四、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期
------------	----------	-----	----------	---	---	---------	----------	-----------------	-----------------	---------------------------	----------------------	----------

收购资产情况说明

无。

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售产生的损益(万元)	是否为关联交易	资产出售定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期

出售资产情况说明

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。

股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	对公司利润的影响	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
合计				--	--	0	0%	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。							
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方(而非市场其他交易方)进行交易				无。							

的原因	
关联交易对上市公司独立性的影响	无。
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	无。
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况	无。
关联交易的说明	无。

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）
	0	0%	0	0%
合计	0	0%	0	0%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 0 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	市场公允价值（万元）	转让价格（万元）	转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因	关联交易结算方式	对公司经营成果与财务状况的影响情况	转让资产获得的收益（万元）

资产收购、出售发生的关联交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的，应当说明原因无。

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）	被投资企业的重大在建项目的进展情况

共同对外投资的重大关联交易情况说明无。

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

关联方	关联关系	向关联方提供资金（万元）						关联方向上市公司提供资金（万元）					
		期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
非经营性													
其他应付款	公司实际控制人刘召贵	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0
小计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
经营性													
小计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（万元）		0											
其中：非经营性发生额（万元）		0											
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（万元）		0											
其中：非经营性余额（万元）		0											
关联债权债务形成原因		代收代付国务院特殊津贴苏州配套奖励资金。											
关联债权债务清偿情况		无。											
与关联债权债务有关的承诺		无。											
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无。											

5、其他重大关联交易

不适用。

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

托管情况说明

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) 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

2011年8月28日，公司与昆山阳澄湖科技园有限公司签订《房屋租赁合同》，双方约定公司向昆山阳澄湖科技园有限公司租赁位于昆山市葑城南路1666号清华科技园区内的天瑞大厦一栋，作为办公研发使用，该房产建筑面积为14960.42平方米，总租金2,000,000.00元，租赁期限自2011年9月1日至2012年12月31日止。

除此之外，报告期内，公司无托管其他公司资产、无承包其他公司资产、无租赁其他公司资产事项。

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

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
		0		0				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
无				0				
报告期内审批对子公司担保额			0	报告期内对子公司担保实际				0

度合计 (B1)		发生额合计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	0
公司担保总额 (即前两大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	0
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		0%	
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)		0	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		0	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明		无	
违反规定程序对外提供担保的说明		无	

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

单位：万元

受托人名称	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
合计	0	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--
逾期未收回的本金和收益累计金额					0						
委托理财情况说明				无							

(2) 衍生品投资情况

报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	无
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	无

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

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	期末余额	贷款期限	贷款利率	是否逾期
无		0	0		0%	

4、其他重大合同

重大项目合同

1、2009年9月7日，公司与江苏省科学技术厅签订了项目编号为BA2009070号的《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，由公司承担“手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化”项目，江苏省科学技术厅向公司资助科技成果转化专项资金总计900万元（其中300万元为贷款贴息），地方配套项目经费300万元，该项目实施期为2009年10月至2012年9月。本项目已列入江苏省科技厅项目验收计划中。

2、2011年11月25日，公司与中华人民共和国科学科技部签订了项目编号为2011YQ170065号的《国家重大科学仪器设备开发专项任务书》，由公司牵头承揽“顺序式波长色散X荧光光谱仪的研发及产业化”项目，该项目专项经费预算1215万元。公司已收到2011年度项目专项经费拨款425万元。该项目实施期为2011年10月至2016年9月。

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	刘召贵\发行前公司全体股东\公司三名发起人股东	(一) 公司实际控制人作出的重要承诺, 1、实际控制人刘召贵先生出具避免同业竞争承诺函, 承诺“本人没有控制任何其他的企业, 也并未拥有从事与江苏天瑞仪器股份有限公司可能产生同业竞争企业的任何股份或在任何竞争企业有任何权益; 将来不会以任何方式直接或间接从事与江苏天瑞仪器股份有限公司相竞争的业务, 不会直接或间接投资、收购竞争企	2010年01月26日	股份锁定承诺: 期限自股票上市之日起十二个月内、二十四个月内、三十六个月内; 避免同业竞争承诺: 长期避免关联交易承诺: 长期缴	截至报告期末, 公司股东、董事、监事和高管人员均严格履行了所做承诺事项, 不存在违反承诺事项的情形。

		<p>业,也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助或支持。”2、实际控制人刘召贵先生出具避免关联交易承诺函,承诺“本人及本人未来可能控制的企业将尽量减少与江苏天瑞仪器股份有限公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时,将严格遵守市场规则,本着平等互利、等价有偿的一般商业原则,公平合理地进行,并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。”(二)股票发行上市的限售承诺,</p> <p>承诺 I: 本公司控股股东及实际控制人刘召贵先生、刘召贵先生的配偶杜颖莉女士、刘召贵先生的胞妹刘美珍女士承诺:在天瑞仪器股票上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份,也不由天瑞仪器回购该部分股份。上述锁定期限届满后,刘召贵先生及其配偶杜颖莉女士转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 II: 本公司发起人股东应刚先生、胡晓斌先生以及应刚先生的母亲朱英女士分别承诺:在天瑞仪器股票上市之日起二十四个月内,不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份,也不由天瑞仪器回购该部分股份。上述锁定期限届满后,应刚先生、胡晓斌先生转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 III: 本公司股东苏州高远、江苏高投、苏州国发、同创伟业分别承诺:在天瑞仪器股票上市之日起十二个月内,不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份,也不由天瑞仪器回购上述股份。上述锁定期限届满后,其转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 IV: 本公司股东余正东先生、王耀斌先生、肖廷良先生、李胜辉先生、严卫南先生、黎桥先生、景琨玉女士、汪振道先生、周立业先生分别承诺:自天瑞仪器股票上市之日起十二个月内,不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份。承诺 V: 担任公司董事、高级管理人员的股东刘召贵先生、应刚先生、胡晓斌先生、杜颖莉女士、余正东先生、王耀斌先生、肖廷良先生分别承诺:前述承诺 I、</p>	税承诺: 长期	
--	--	--	---------	--

		<p>II、IV期满后，其在本公司任职期间每年转让的股份数不超过其所持有公司股份数的百分之二十五，且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。此外，刘召贵先生的胞妹刘美珍女士、应刚先生的母亲朱英女士分别承诺：前述承诺 I、II 期满后，在其及其关联方在本公司任职期间每年转让的股份数不超过其所持有公司股份数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。（三）公司三名发起人股东作出的其他重要承诺，1、深圳天瑞根据深府〔1988〕第 232 号《关于深圳经济特区企业税收政策若干问题的规定》第 8 条的规定，2006 年—2010 年上半年享受上述税收优惠减、免的所得税为 1,705.83 万元。本税收优惠为深圳市地方税收优惠政策，缺乏国家税收法律法规的支持，存在被追缴的风险。2、公司三名发起人股东刘召贵、应刚、胡晓斌针对此被追缴的风险，作出了承诺：“若税务主管部门对深圳天瑞 2006 年、2007 年享受的免缴企业所得税及 2008 年、2009 年度、2010 年 1-6 月减少缴纳的税款进行追缴，则由刘召贵、应刚、胡晓斌三名股东无条件地全额承担应补交的税款及/或由此所产生的所有相关费用。”</p>			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	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	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	截至报告期末，公司股东、董事、监事和高管人员均严格履行了所做承诺事项，不存在违反承诺事项的情形。				

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。

盈利预测相关披露索引

盈利预测披露日期	盈利预测披露媒体名称	盈利预测公告名称
----------	------------	----------

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	江苏公证天业会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	70
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	孙根泉、孙殷骏
境外会计师事务所名称	无。
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	0
境外会计师事务所注册会计师姓名	无

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

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
无						

其他情况说明

无。

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

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
无				

十三、违规对外担保情况

单位：万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
合计	0	0	0	0
违规对外担保情况及解决措施情况说明	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	88,800,000	75%			22,710,000	-13,100,000	9,610,000	98,410,000	63.94%
1、国家持股	0	0%			0		0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%			0		0	0	0%
3、其他内资持股	88,800,000	75%			22,512,000	-13,760,000	8,752,000	97,552,000	63.38%
其中：境内法人持股	11,200,000	9.46%				-11,200,000	-11,200,000	0	0%
境内自然人持股	77,600,000	65.54%			22,512,000	-2,560,000	19,952,000	97,552,000	63.38%
4、外资持股	0	0%			0		0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%			0		0	0	0%
境外自然人持股	0	0%			0		0	0	0%
5、高管股份	0	0%			198,000	660,000	858,000	858,000	0.56%
二、无限售条件股份	29,600,000	25%			12,810,000	13,100,000	25,910,000	55,510,000	36.06%
1、人民币普通股	29,600,000	25%			12,810,000	13,100,000	25,910,000	55,510,000	36.06%
2、境内上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
4、其他	0	0%			0		0	0	0%
三、股份总数	118,400,000	100%			35,520,000		35,520,000	153,920,000	100%

股份变动的原因

报告期股份增加原因为2012年度实施了2011年度利润分配方案，以2011年末总股本11,840万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4元（含税），以资本公积金每10股转增3股。该方案实施后，公司总股本增加至15,392万股；“其他”变动均为公司部分股东首发限售承诺期满后，相应股份由有限售条件股份变为无限售条件流通股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2012年5月11日公司召开的2011年年度股东大会，会议审议通过了《2011年度利润分配及资本公积转增股本的预案》。

股份变动的过户情况

公司于2012年6月22日发布了《2011年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2012年6月28日，除权除息日、红利发放日、转增股到账日、本次所（转增）的无限售条件流通股的起始交易日为：2012年6月29日。

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

根据2011年度股东大会审议通过的《2011年度利润分配及资本公积金转增股本的方案》，公司实施资本公积金转增股本方案后，基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益等各项数据，按新股本153,920,000股为基数计算。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用。

2、限售股份变动情况

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘召贵	50,400,000	0	15,120,000	65,520,000	首发承诺	2014年1月25日
应刚	18,000,000	0	5,400,000	23,400,000	首发承诺	2013年1月25日
胡晓斌	4,800,000	0	1,440,000	6,240,000	首发承诺	2013年1月25日
苏州高远创业投资有限公司	4,640,000	4,640,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012年1月25日
江苏高投中小企业创业投资有限公司	3,760,000	3,760,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012年1月25日
苏州国发创新资本投资有限公司	1,600,000	1,600,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012年1月25日
深圳市同创伟业创业投资有限公司	1,200,000	1,200,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012年1月25日
朱英	1,040,000	0	312,000	1,352,000	首发承诺	2013年1月25日
杜颖莉	480,000	0	144,000	624,000	首发承诺	2014年1月25日

余正东	480,000	120,000	108,000	468,000	高管锁定	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定
王耀斌	400,000	400,000	0	0	首发承诺及深交所 所有有关高管离职 的相关规定锁定 报告期内已解除	2012 年 12 月 19 日
肖廷良	400,000	100,000	90,000	390,000	高管锁定	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定
李胜辉	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
严卫南	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
黎 桥	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
刘美珍	320,000	0	96,000	416,000	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
景琨玉	160,000	160,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
汪振道	80,000	80,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
周立业	80,000	80,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
合计	88,800,000	13,100,000	22,710,000	98,410,000	--	--

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						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

报告期内，公司未发行证券。

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

(1) 2012年5月11日，公司召开了2011年度股东大会，审议通过了2011年度的利润分配方案：以公司总股本11840万股为基数向全体股东每10股派发现金股利4元人民币（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本11840万股为基数向全体股东每10股转增3股。方案实施后，公司总股本增加至15,392万股。

(2) 报告期内，公司股东江苏高投、苏州高远、国发创新、同创伟业、余正东、肖廷良、李胜辉、黎桥、严卫南、汪振道、景琨玉、周立业首发承诺股票锁定12个月于2012年1月25日锁定期满，解除限售；其中股东余正东、肖廷良按照高管持股规定锁定75%的股份。

(3) 报告期内，公司股东王耀斌首发承诺股票锁定与深交所高管离职相关规定锁定期于2012年12月19日期满，全部解除限售。

(4) 报告期内，公司未发生因送股、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换债券转股、减资、债券发行或其他原因引起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。

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	17,570	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	19,164			
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	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘召贵	境内自然人	42.57%	65,520,000	65,520,000		
应 刚	境内自然人	15.2%	23,400,000	23,400,000		
胡晓斌	境内自然人	4.05%	6,240,000	6,240,000		
苏州高远创业投资有限公司	境内非国有法人	1.43%	2,200,000	0		
江苏高投中小企业创业投资有限公司	境内非国有法人	1.17%	1,800,000	0		
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	境内非国有法人	1.08%	1,658,129	0		
朱英		0.88%	1,352,000	1,352,000		
杜颖莉	境内自然人	0.41%	624,000	624,000		
胡夏平	境内自然人	0.38%	580,961	0		
交通银行—华夏蓝筹核心混合型	境内非国有法人	0.37%	572,270	0		

证券投资基金 (LOF)					
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		
苏州高远创业投资有限公司	2,200,000	人民币普通股	2,200,000		
江苏高投中小企业创业投资有限公司	1,800,000	人民币普通股	1,800,000		
中国建设银行－华夏红利混合型开放式证券投资基金	1,658,129	人民币普通股	1,658,129		
胡夏平	580,961	人民币普通股	580,961		
交通银行－华夏蓝筹核心混合型证券投资基金(LOF)	572,270	人民币普通股	572,270		
王耀斌	520,000	人民币普通股	520,000		
中融国际信托有限公司－中融增强 41 号	500,000	人民币普通股	500,000		
中国银行－华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	359,600	人民币普通股	359,600		
朱敬哲	308,357	人民币普通股	308,357		
王蕊	308,116	人民币普通股	308,116		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，股东杜颖莉女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妻子，股东刘美珍女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妹妹，股东应刚先生与股东朱英女士是母子关系，其他股东之间不存在关联关系，各股东也不属于一致行动人。前十名无限售条件股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

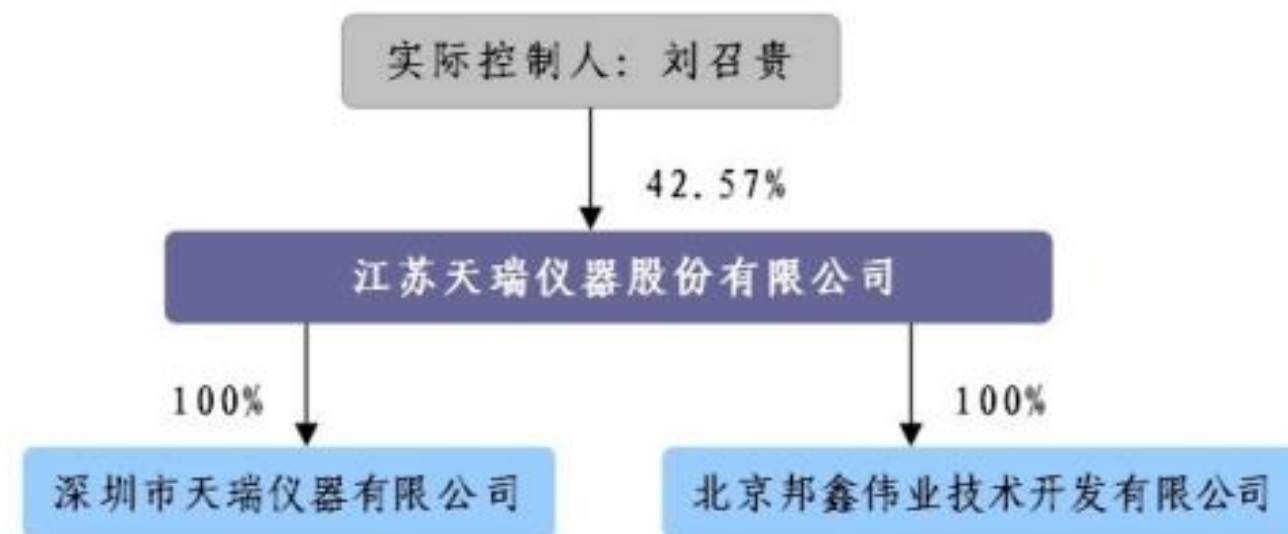
2、公司控股股东情况

公司控股股东和实际控制人为现任公司董事长刘召贵先生。

3、公司实际控制人情况

控股股东及实际控制人：刘召贵先生，持有本公司42.57%股权（截至2012年12月31日），中国国籍，无境外居留权，1962年11月生，清华大学核物理专业博士研究生毕业。2006年-2008年任职于江苏天瑞信息技术有限公司，自2008年8月起任天瑞有限执行董事，2008年12月至今任天瑞仪器董事长，先后被评为江苏省优秀企业家、江苏省有突出贡献的中青年专家、昆山市首届科技功臣。经国务院批准，享受国务院特殊津贴专家。

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

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
情况说明	不适用。				

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
刘召贵	65,520,000	2014 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股
应 刚	23,400,000	2013 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股
胡晓斌	6,240,000	2013 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股
朱 英	1,352,000	2013 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股
杜颖莉	624,000	2014 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股
余正东	468,000	2012 年 01 月 25 日	156,000	高管锁定股
肖廷良	390,000	2012 年 01 月 25 日	130,000	高管锁定股
刘美珍	416,000	2014 年 01 月 25 日		首发前个人类限售股

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (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
刘召贵	董事长	男	50	2011年12月15日	2014年12月15日	50,400,000	15,120,000	0	65,520,000	0	0	0	资本公积金转增股本
应刚	董事/总经理	男	40	2011年12月15日	2014年12月15日	18,000,000	5,400,000	0	23,400,000	0	0	0	资本公积金转增股本
朱英	董事	女	64	2011年12月15日	2014年12月15日	1,040,000	312,000	0	1,352,000	0	0	0	资本公积金转增股本
余正东	董事/副总经理	男	41	2011年12月15日	2014年12月15日	480,000	144,000	156,000	468,000	0	0	0	资本公积金转增股本及二级市场股票减持
周立	董事	男	38	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
朱晓虹	董事	女	40	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
胡凯	独立董事	男	52	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
汪进元	独立董事	男	51	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
李丹云	独立董事	女	50	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	

				日	日								
肖廷良	副总经理/董事会秘书	男	48	2011年12月15日	2014年12月15日	400,000	120,000	40,000	480,000	0	0	0	资本公积金转增股本及二级市场股票减持
吴照兵	财务总监	男	49	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
张家乐	监事	男	37	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
胡江涛	监事	女	35	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
姚栋樑	监事会主席	男	50	2011年12月15日	2014年12月15日	0	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	70,320,000	21,096,000	196,000	91,220,000	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) 公司现任董事主要工作经历

刘召贵先生：董事长，中国国籍，无境外居留权，1962年11月生，清华大学核物理专业博士研究生毕业。2006年-2008年任职于江苏天瑞信息技术有限公司，自2008年8月起任天瑞有限执行董事，2008年12月至今任天瑞仪器董事长，先后被评为江苏省优秀企业家、江苏省有突出贡献的中青年专家、昆山市首届科技功臣。经国务院批准，享受国务院政府特殊津贴。

应刚先生：董事、总经理，中国国籍，无境外居留权，1972年12月生，大学本科学历。2006年-2007年任深圳市天瑞仪器有限公司执行董事、总经理，2007年-2008年8月任天瑞有限执行董事，2012年6月至今为江苏北斗星宇电子科技有限公司重要股东，2008年12月至今任天瑞仪器董事、总经理，邦鑫伟业及深圳天瑞执行董事。

余正东先生：董事、副总经理，中国国籍，无境外居留权，1971年4月生，大学本科学历。2003年-2006年任西安天瑞仪器有限责任公司技术工程师，2006年-2007年任深圳天瑞技术工程师，2007年-2008年12月任天瑞有限副总经理，2008年12月至今任天瑞仪器董事、副总经理。

周立先生：中国国籍，美国永久居留权，1974年2月生，博士学位，2006年-2010年任美国北卡罗来纳大学蛋白质组学中心研究助理，2010年-至今任天瑞仪器质谱产品线主管兼产品经理，2011年12月起任天瑞仪器董事。

朱英女士：中国国籍，无境外居留权，1948年8月生，大学本科学历。2005年—2006年任西安天瑞仪器有限责任公司财务经理；2007年—2008年12月任天瑞有限财务经理；2008年12月至今任天瑞仪器财务

经理，2011年12月起任天瑞仪器董事。

朱晓虹女士：中国国籍，无境外居留权，1972年10月生，EMBA学历。1993年-2002年任江苏高科技投资集团（原江苏省高新技术风险投资公司）投资经理助理、投资经理，2002年-2007年任苏州高新风险投资股份有限公司投资经理、投资部部门经理，2007年至今任江苏高科技投资集团、苏州高投创业投资管理有限公司投资部经理、副总经理、总经理。2009年9月-2011年12月任天瑞仪器监事，2011年12月起任天瑞仪器董事，兼任苏州高远创业投资有限公司董事、苏州斯莱克精密设备股份有限公司董事、徐州斯尔克纤维科技股份有限公司董事、苏州科逸住宅设备股份有限公司董事、苏州门对门物流配送有限公司董事、苏州天弘激光股份有限公司董事。

汪进元先生：独立董事，中国国籍，无境外居留权，1958年4月生，博士研究生学历，美国哥伦比亚大学法学院富布莱特学者。1994年-2008年任武汉大学法学院讲师、副教授、教授、博士研究生导师（其中：1997年-2003年任武汉钢铁财务公司法律顾问、1997年-2006年任武汉石油化工集团公司法律顾问、2000年-2005年任中建三局二公司法律顾问、2000年-2008年任武汉邦华实业股份公司法律顾问），2009年9月起任本公司独立董事至今，2009年至今任东南大学法学院教授、博士生导师，中国法学会宪法学研究会常务理事、武汉仲裁委员会仲裁员、湖北珞珈律师事务所律师。

胡凯先生：中国国籍，无境外居留权，1961年10月生，中共党员，博士学位，教授、博士生导师。2001年-2006年任南京大学地球科学系系主任，2007年-2010年任南京大学实验室管理与装备处处长；2011年至今任南京大学国有资产管理处处长、地球科学与工程学院教授、博士生导师；兼任中国高等教育学会全国高校实验室研究会副理事长、江苏省仪器设备协会副理事长、江苏省高校实验室研究会副理事长兼秘书长、《实验室研究与探索》和《实验技术与管理》编委会副主任，《石油勘探与开发》编委。主要从事高校仪器设备资产与大型仪器共享管理工作、矿产地质与油气资源专业的教学和科学研究工作，主持了多项国家级和省部级矿产与油气资源科研项目，研究成果分别获得教育部科技进步奖和省部级多项科技奖励。2011年12月起任天瑞仪器独立董事，兼任苏宁环球股份有限公司独立董事。

李丹云女士：中国国籍，无境外居留权，1962年11月生，会计学本科学历。2003年12月至今任苏州明诚会计师事务所有限公司副所长，中国注册会计师，中国注册税务师，高级会计师，2010年-2012年曾任苏州路之遥科技股份有限公司独立董事，2011年12月起任天瑞仪器独立董事。

2) 公司现任监事情况

姚栋樑先生：职工监事，中国国籍，无境外居留权，1962年11月生，博士研究生学历。2006年-2008年12月任天瑞有限技术总监，2008年12月至今任天瑞仪器研发主任工程师、监事。

胡江涛女士：监事，中国国籍，无境外居留权，1977年9月生，大学本科学历。2006年-2007年任职于深圳市天瑞仪器有限公司，2007年-2008年12月任天瑞有限行政部部长，2008年12月至今任天瑞仪器行政部部长、监事。

张家乐先生：中国国籍，无境外居留权，1975年3月生，硕士研究生学历。2001年-2004年任南京远志资讯科技开发有限公司产品项目部经理，2006年-2007年任南京欣网视讯无线音乐部副经理，2007年至今任江苏高科技投资集团先进制造与装备投资部总经理。2011年12月起任天瑞仪器监事，兼任大连机床（数控）股份有限公司监事、江苏力星通用钢球股份有限公司董事、徐州工力工程设备租赁有限公司董事。

3) 公司高级管理人员情况

应刚先生：总经理，简历见前述“董事”。

余正东先生：副总经理，简历见前述“董事”。

吴照兵先生：中国国籍，无境外居留权，1963年3月生。会计师职称，从事二十多年会计工作、有丰富的财务工作经验，熟悉国家财务制度和相关政策法规。2002年6月-2007年11月任苏州巨星玻璃工业有限公司财务经理兼主办会计，2007年12月-2008年11月任苏州市恒昌龙业玻璃有限公司财务经理，2009年2月任天瑞仪器财务经理，2011年12月起任天瑞仪器财务总监。

肖廷良先生：副总经理、董事会秘书，中国国籍，无境外居留权，1964年8月生，大学本科学历。2006

年-2008年任武汉致恒科技有限公司总经理，2008年任天瑞有限副总经理，2008年12月至今任天瑞仪器副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	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
应刚	深圳市天瑞仪器有限公司	执行董事	2006年02月20日		否
应刚	北京邦鑫伟业技术开发有限公司	执行董事	2009年06月01日		否
朱晓虹	苏州高投创业投资管理有限公司	总经理	2008年03月12日		是
朱晓虹	苏州高远创业投资有限公司	董事	2008年03月12日		否
朱晓虹	苏州斯莱克精密设备股份有限公司	董事	2009年02月10日		否
朱晓虹	徐州斯尔克纤维科技股份有限公司	董事	2011年05月20日		否
朱晓虹	苏州科逸住宅设备股份有限公司	董事	2011年04月18日		否
朱晓虹	苏州门对门购物配送有限公司	董事	2011年12月16日		否
朱晓虹	苏州天弘激光股份有限公司	董事	2011年12月30日		否
李丹云	苏州明诚会计师事务所有限公司	副所长	2003年12月01日		是
李丹云	苏州路之遥科技股份有限公司	独立董事	2010年04月01日	2012年12月31日	是
胡凯	苏宁环球股份有限公司	独立董事	2011年12月22日	2014年12月21日	是
胡凯	南京大学	国有资产管理处处长、教授	2011年01月22日		是
汪进元	东南大学法学院	教授	2009年03月01日		是
汪进元	江苏泓远律师事务所	兼职律师	2012年09月		是

			01 日		
张家乐	江苏高科技投资集团	先进制造与装备投资部总经理	2007 年 09 月 01 日		是
张家乐	江苏力星通用钢球股份有限公司	董事	2012 年 01 月 11 日		否
张家乐	大连机床（数控）股份有限公司	监事	2011 年 05 月 21 日		否
张家乐	徐州工力工程设备租赁有限公司	董事	2012 年 04 月 03 日		否
在其他单位任职情况的说明	汪进元、胡凯、李丹云为公司独立董事。				

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	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。
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 14 人，2012 年实际支付 3,172,700.00 元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
刘召贵	董事长	男	50	现任	60.5	0	60.5
应刚	董事\总经理	男	40	现任	50.5	0	50.5
余正东	董事\副总经理	男	41	现任	40	0	40
周立	董事	男	38	现任	40.2	0	40.2
朱英	董事	女	64	现任	13	0	13
朱晓虹	董事	女	40	现任	0	0	0
汪进元	独立董事	男	51	现任	6	0	6
胡凯	独立董事	男	52	现任	6	0	6
李丹云	独立董事	女	50	现任	6	0	6
吴照兵	财务总监	男	49	现任	18.69	0	18.69
肖廷良	董事会秘书\副总经理	男	48	现任	36.66	0	36.66
张家乐	监事	男	37	现任	0	0	0

胡江涛	监事	女	35	现任	11.43	0	11.43
姚栋樑	监事会主席	男	50	现任	28.29	0	28.29
合计	--	--	--	--	317.27	0	317.27

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
无	无			不适用

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司核心竞争技术团队未发生重大变化。

报告期内，公司核心技术人员董树怀先生因个人原因离职，其担任的研发工作已实现平稳交接、过渡。其离职不会对公司研发工作及生产经营带来任何影响。

报告期内公司新增核心技术人员 2 人，简历如下：

周立先生：中国国籍，美国永久居留权，1974 年 2 月生，博士学位，2006 年-2010 年任美国北卡罗来纳大学蛋白质组学中心研究助理，2010 年-至今任天瑞仪器质谱产品线主管兼产品经理，2011 年 12 月起任天瑞仪器董事。

吴升海先生：中国国籍，无境外居留权，1977 年 2 月生，中共党员，博士学位。2004 年-2008 年曾任美国俄亥俄州立大学和美国明尼苏达大学化学系博士后研究员；2008 年-2010 年曾任上海神开石油化工装备股份有限公司高级分析仪器工程师、项目负责人、子公司副总经理；2010 年-至今先后担任天瑞仪器项目经理、产品线负责人、研发一部部长和国家重大仪器专项项目《顺序式波长色散 X 荧光光谱仪的研发及产业化》技术专家组组长。

六、公司员工情况

截止 2012 年 12 月 31 日，本公司员工（含深圳天瑞及邦鑫伟业）总数为 822 人。

1、按专业结构分

专业构成	人数	占比
销售与客服人员	258	31.39%
研发人员	286	34.79%
财务人员	18	2.19%
管理人员	114	13.87%
生产人员	146	17.76%
合计	822	100%

2、按受教育程度分

学历构成	人数	占比
博士	6	0.73%
硕士	26	3.16%
本科	324	39.42%
大专	296	36.01%
中专	144	17.52%
中专以下	26	3.16%
合计	822	100%

3、按年龄分

年龄构成	人数	占比
20以下	9	1.09%
21-30	576	70.07%
31-40	184	22.38%
41-50	41	4.99%
51以上	12	1.46%
合计	822	100%

4、公司没有需承担费用的离退休职工人员。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续开展了公司治理活动，进一步提高了公司规范运作意识。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东大会提案审议符合程序，出席股东大会会议人员的资格合法有效，并聘请律师进行现场见证，出具法律意见书。股东大会设有股东发言环节，股东可充分表达自己的意见，对于临时的发言和提问，公司管理层也尽量予以解答，以确保中小股东的话语权。公司召开股东大会的各项工作均严格按照相关法律法规和规章进行，无违反《上市公司股东大会规则》的情形。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东为自然人刘召贵先生，持有公司65,520,000股的股份占总股本的42.57%。公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、公司《章程》规范自己的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，没有采取任何其他方式直接或间接地干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，没有损害公司及其他股东的利益；公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面做到相互独立；公司的重大决策能按照规范的程序由股东大会和董事会作出。控股股东与公司之间无非经营性关联交易，公司没有为控股股东及其下属企业提供担保。

3、关于董事和董事会

公司董事会设有董事9人，其中独立董事3人，董事会的人数及人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求。董事会下设审计、薪酬与考核两个专门委员会，并制定了相应的议事规则。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度的要求开展工作。

公司全体董事忠实、诚信、勤勉地履行职责，认真出席董事会会议和股东大会，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任，确保董事会的高效运作和科学决策。独立董事能不受影响地独立履行职责，对公司重要和重大事项发表独立意见。

4、关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名。监事会的人数、人员构成及产生程序符合相关规定，任职资格符合相关要求。公司全体监事在日常监督及管理过程中严格按规则办事，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法、合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的绩效评价标准和程序，同时，公司不断完善公司绩效评价激励体系，经营者的收入与公司经营业绩挂钩。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，高级管理人员按照《公司章程》规定的审批权限履行职务，职责清晰，勤勉尽责。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等文件要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司董事会指定指定公司董事会秘书及证券部负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，确保真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度，并确保所有股东有平等的机会获得信息。并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、供应商等社会各方利益的协调平衡，相互间保持良好沟通，积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

8、报告期内公司内控治理工作开展情况

公司11月份启动了内部控制体系完善工作，成立内控领导小组，聘请专业的中介咨询机构从财务、采购、研发、生产、销售和子公司管理等多个方面进行梳理和完善公司内控管理流程。经过2个月的建设工作，公司内控体系完善取得初步成效。该工作后续包括内控制度体系的修订与完善、管理制度汇编、制订内部控制手册、内部控制手册运行评价与测试等。公司此次内部控制治理的目标：合理保证公司经营管理工作合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进公司实现发展战略。

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05月11日	http://www.cninfo.com.cn	2012年05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08月22日	http://www.cninfo.com.cn	2012年08月23日
2012年第二次临时股东大会	2012年12月26日	http://www.cninfo.com.cn	2012年12月27日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第二次会议	2012年01月12日	http://www.cninfo.com.cn	2012年01月13日
第二届董事会第三次会议	2012年04月10日	http://www.cninfo.com.cn	2012年04月12日
第二届董事会第四次会议	2012年04月20日		

第二届董事会第五次会议	2012 年 08 月 05 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 08 月 07 日
第二届董事会第六次会议	2012 年 08 月 22 日		
第二届董事会第七次会议	2012 年 10 月 22 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 10 月 24 日
第二届董事会第八次会议	2012 年 12 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn	2012 年 12 月 07 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《审计委员会年报工作规》、《独立董事年度报告工作制度》，对年报编制和披露的每一环节都进行了规定，明确了参与编制和披露工作人员的责任。2012 年，该制度得到有效执行，对提高公司信息披露质量发挥了重要的作用。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预报修正等情况。

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 04 月 10 日
审计机构名称	江苏公证天业会计师事务所有限公司
审计报告文号	苏公 W[2013]A473 号

审计报告正文

江苏天瑞仪器股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“天瑞仪器”）的财务报表，包括2012年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，天瑞仪器财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天瑞仪器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：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,136,073,457.92	1,144,658,333.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	8,323,151.57	13,875,460.16
应收账款	42,647,872.35	32,372,967.11
预付款项	9,112,962.42	15,112,988.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,717,955.89	1,769,260.10
买入返售金融资产		
存货	168,746,821.73	157,932,853.01
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,731,999.97	2,022,208.23
流动资产合计	1,369,354,221.85	1,367,744,070.89
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	28,742,967.97	29,852,100.63
固定资产	116,059,576.22	117,759,467.74
在建工程	6,922,829.02	
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	5,211,627.55	6,182,286.47
开发支出		
商誉	4,152,393.11	4,152,393.11
长期待摊费用	472,427.41	769,882.77
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	161,561,821.28	158,716,130.72
资产总计	1,530,916,043.13	1,526,460,201.61
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	16,376,668.39	19,924,258.40
预收款项	59,378,080.74	67,244,067.09
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,083,206.55	6,467,104.31
应交税费	8,472,559.15	6,310,548.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	519,732.56	753,879.88
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	261,003.70	205,051.93
流动负债合计	92,091,251.09	100,904,909.92
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	17,323,528.86	19,696,546.50
递延所得税负债		
其他非流动负债	16,702,300.00	13,250,000.00
非流动负债合计	34,025,828.86	32,946,546.50
负债合计	126,117,079.95	133,851,456.42
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	153,920,000.00	118,400,000.00
资本公积	1,075,669,305.74	1,111,189,305.74
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	27,987,750.11	22,642,275.27
一般风险准备		
未分配利润	147,221,907.33	140,377,164.18
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,404,798,963.18	1,392,608,745.19
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	1,404,798,963.18	1,392,608,745.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,530,916,043.13	1,526,460,201.61

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

2、母公司资产负债表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,118,179,777.11	1,127,848,602.53
交易性金融资产		
应收票据	4,546,388.57	8,121,060.16
应收账款	24,014,873.92	22,590,853.21

预付款项	8,338,717.80	13,661,441.17
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,194,070.45	947,713.54
存货	152,943,700.59	138,993,685.85
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,731,999.97	2,022,208.23
流动资产合计	1,311,949,528.41	1,314,185,564.69
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	34,341,156.09	34,341,156.09
投资性房地产	28,742,967.97	29,852,100.63
固定资产	112,322,347.92	113,600,213.81
在建工程	6,922,829.02	
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	3,959,125.89	4,094,784.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		97,297.58
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	186,288,426.89	181,985,552.96
资产总计	1,498,237,955.30	1,496,171,117.65
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	13,403,478.47	16,537,003.03
预收款项	57,190,452.74	61,477,867.09

应付职工薪酬	6,701,901.32	6,165,411.89
应交税费	6,864,833.41	5,157,666.51
应付利息		
应付股利		
其他应付款	476,262.68	462,125.00
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	261,003.70	205,051.93
流动负债合计	84,897,932.32	90,005,125.45
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	17,323,528.86	19,696,546.50
递延所得税负债		
其他非流动负债	16,702,300.00	13,250,000.00
非流动负债合计	34,025,828.86	32,946,546.50
负债合计	118,923,761.18	122,951,671.95
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	153,920,000.00	118,400,000.00
资本公积	1,075,669,305.74	1,111,189,305.74
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	27,987,750.11	22,642,275.27
一般风险准备		
未分配利润	121,737,138.27	120,987,864.69
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,379,314,194.12	1,373,219,445.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,498,237,955.30	1,496,171,117.65

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

3、合并利润表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	299,880,765.48	300,688,978.43
其中：营业收入	299,880,765.48	300,688,978.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	247,433,588.06	228,185,800.67
其中：营业成本	101,400,514.07	90,545,266.30
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	4,099,217.87	3,102,779.78
销售费用	110,250,353.56	86,643,773.79
管理费用	62,349,543.45	66,209,944.31
财务费用	-35,312,217.36	-22,027,063.88
资产减值损失	4,646,176.47	3,711,100.37
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	52,447,177.42	72,503,177.76
加：营业外收入	18,393,896.18	26,102,264.65
减：营业外支出	31,316.90	315,577.20
其中：非流动资产处置损失		50,542.45
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	70,809,756.70	98,289,865.21

减：所得税费用	11,259,538.71	14,373,817.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,550,217.99	83,916,047.76
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	59,550,217.99	83,916,047.76
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.39	0.55
（二）稀释每股收益	0.39	0.55
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	59,550,217.99	83,916,047.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	59,550,217.99	83,916,047.76
归属于少数股东的综合收益总额		

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：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

4、母公司利润表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	268,412,513.83	261,457,008.78
减：营业成本	92,842,758.18	77,680,337.44
营业税金及附加	3,468,789.23	2,517,189.74
销售费用	106,097,341.60	78,554,836.91
管理费用	52,531,064.45	55,450,450.81
财务费用	-34,962,188.19	-21,876,598.24
资产减值损失	2,381,552.56	2,426,125.04
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,053,196.00	66,704,667.08

加：营业外收入	16,791,713.08	24,459,014.37
减：营业外支出	31,316.90	206,167.19
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,813,592.18	90,957,514.26
减：所得税费用	9,358,843.76	12,853,785.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,454,748.42	78,103,728.50
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.35	0.52
（二）稀释每股收益	0.35	0.52
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	53,454,748.42	78,103,728.50

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

5、合并现金流量表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

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	332,641,748.77	333,309,871.90
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	17,031,428.16	17,399,910.13
收到其他与经营活动有关的现金	6,459,992.33	13,687,685.31

经营活动现金流入小计	356,133,169.26	364,397,467.34
购买商品、接受劳务支付的现金	125,003,532.60	140,314,771.75
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	63,308,336.05	70,301,989.18
支付的各项税费	42,664,380.54	41,332,903.24
支付其他与经营活动有关的现金	105,278,619.37	79,011,783.73
经营活动现金流出小计	336,254,868.56	330,961,447.90
经营活动产生的现金流量净额	19,878,300.70	33,436,019.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		123,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,282,472.90	15,946,492.07
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	15,282,472.90	15,946,492.07
投资活动产生的现金流量净额	-15,282,472.90	-15,823,192.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,115,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	34,182,340.16	22,293,759.66
筹资活动现金流入小计	34,182,340.16	1,137,543,759.66
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,360,000.00	22,678,637.50
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		7,558,200.00
筹资活动现金流出小计	47,360,000.00	60,236,837.50
筹资活动产生的现金流量净额	-13,177,659.84	1,077,306,922.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,044.03	-380,696.12
五、现金及现金等价物净增加额	-8,584,876.07	1,094,539,053.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,143,508,333.99	48,969,280.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,134,923,457.92	1,143,508,333.99

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

6、母公司现金流量表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

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	305,240,768.44	296,560,144.09
收到的税费返还	15,438,013.08	15,863,795.17
收到其他与经营活动有关的现金	5,757,975.33	13,410,937.04
经营活动现金流入小计	326,436,756.85	325,834,876.30
购买商品、接受劳务支付的现金	118,238,494.77	134,845,068.87
支付给职工以及为职工支付的现金	54,383,863.32	61,264,530.91
支付的各项税费	35,772,431.63	33,452,595.22
支付其他与经营活动有关的现金	99,455,847.06	67,235,738.09
经营活动现金流出小计	307,850,636.78	296,797,933.09
经营活动产生的现金流量净额	18,586,120.07	29,036,943.21

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,074,241.62	14,822,273.52
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	15,074,241.62	14,822,273.52
投资活动产生的现金流量净额	-15,074,241.62	-14,822,273.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,115,250,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	34,182,340.16	22,293,759.66
筹资活动现金流入小计	34,182,340.16	1,137,543,759.66
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,360,000.00	22,678,637.50
支付其他与筹资活动有关的现金		7,558,200.00
筹资活动现金流出小计	47,360,000.00	60,236,837.50
筹资活动产生的现金流量净额	-13,177,659.84	1,077,306,922.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,044.03	-380,696.12
五、现金及现金等价物净增加额	-9,668,825.42	1,091,140,895.73
加：期初现金及现金等价物余额	1,126,698,602.53	35,557,706.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,117,029,777.11	1,126,698,602.53

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

7、合并所有者权益变动表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

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	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18			1,392,608,745.19
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18			1,392,608,745.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,520,000.00	-35,520,000.00			5,345,474.84		6,844,743.15			12,190,217.99
（一）净利润							59,550,217.99			59,550,217.99
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							59,550,217.99			59,550,217.99
（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					5,345,474.84		-52,705,474.84			-47,360,000.00
1. 提取盈余公积					5,345,474.84		-5,345,474.84			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-47,360,000.00			-47,360,000.00
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	35,520,000.00	-35,520,000.00								

	000.00	000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	35,520,000.00	-35,520,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		147,221,907.33			1,404,798,963.18

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	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		86,471,489.27			223,200,897.43
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	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		86,471,489.27			223,200,897.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	62,900,000.00	1,044,791,800.00			7,810,372.85		53,905,674.91			1,169,407,847.76
（一）净利润							83,916,047.76			83,916,047.76
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							83,916,047.76			83,916,047.76
（三）所有者投入和减少资本	18,500,000.00	1,089,190,000.00								1,107,690,000.00

	000.00	1,800.00							800.00
1. 所有者投入资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00							1,107,691,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
(四) 利润分配					7,810,372.85		-30,010,372.85		-22,200,000.00
1. 提取盈余公积					7,810,372.85		-7,810,372.85		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配							-22,200,000.00		-22,200,000.00
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转	44,400,000.00	-44,400,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	44,400,000.00	-44,400,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他									
四、本期期末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18		1,392,608,745.19

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	所有者权

	(或股本)				准备	润	益合计
一、上年年末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27	120,987,864.69	1,373,219,445.70
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27	120,987,864.69	1,373,219,445.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,520,000.00	-35,520,000.00			5,345,474.84	749,273.58	6,094,748.42
（一）净利润						53,454,748.42	53,454,748.42
（二）其他综合收益							
上述（一）和（二）小计						53,454,748.42	53,454,748.42
（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					5,345,474.84	-52,705,474.84	-47,360,000.00
1. 提取盈余公积					5,345,474.84	-5,345,474.84	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配						-47,360,000.00	-47,360,000.00
4. 其他							
（五）所有者权益内部结转	35,520,000.00	-35,520,000.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	35,520,000.00	-35,520,000.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（六）专项储备							
1. 本期提取							

2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		121,737,138.27	1,379,314,194.12

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	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		72,894,509.04	209,623,917.20
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		72,894,509.04	209,623,917.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,900,000.00	1,044,791,800.00			7,810,372.85		48,093,355.65	1,163,595,528.50
（一）净利润							78,103,728.50	78,103,728.50
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							78,103,728.50	78,103,728.50
（三）所有者投入和减少资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00						1,107,691,800.00
1. 所有者投入资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00						1,107,691,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					7,810,372.85		-30,010,372.85	-22,200,000.00
1. 提取盈余公积					7,810,372.85		-7,810,372.85	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-22,200,000.00	-22,200,000.00

4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	44,400,000.00	-44,400,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,400,000.00	-44,400,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		120,987,864.69	1,373,219,445.70

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由江苏天瑞信息技术有限公司于2008年12月整体变更设立。

公司原系由自然人刘召贵、应刚、胡晓斌共同出资组建，并于2006年7月4日经苏州市昆山工商行政管理局登记成立的有限责任公司。公司成立时的注册资本为人民币1,000万元。2008年9月，公司增资2,000万元，注册资本变更为3,000万元。

根据公司2008年11月13日股东会决议，公司将截止2008年10月31日净资产4,923.75万元折股4,500万股，每股1元，折为股本4,500万元，将公司变更为股份公司。股本4,500万元已经江苏公证会计师事务所有限公司审验并出具“苏公S[2008]B028号”验资报告。变更后，公司注册资本变更为4,500万元，其中：刘召贵出资额为3,150万元，占公司注册资本的70%；应刚出资额为1,125万元，占公司注册资本的25%；胡晓斌出资额为225万元，占公司注册资本的5%。公司于2008年12月15日在江苏省苏州工商行政管理局办理了变更登记。

2009年6月、8月，公司分别增加注册资本700万元、350万元。增资后，公司注册资本变更为5,550万元，其中：刘召贵出资为人民币3,150万元，占变更后注册资本的56.76%；应刚出资为人民币1,125万元，占变更后注册资本的20.27%；胡晓斌出资为人民币300万元，占变更后注册资本的5.41%；江苏高投中小企业创业投资有限公司出资为人民币235万元，占变更后注册资本的4.23%；苏州高远创业投资有限公司出资为人民币290万元，占变更后注册资本的5.23%；苏州国发创新资本投资有限公司出资为人民币100万元，占变更后注册资本的1.80%；深圳市同创伟业创业投资有限公司出资为人民币75万元，占变更后注册资本的1.35%；余正东等另外12位自然人出资为人民币275万元，占变更后注册资本的4.95%。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1901号”文核准，本公司于2011年1月首次公开发行人民币普通股（A股）1,850万股。2011年1月25日，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市交易。2011年2月22日，公司完成工商变更登记，注册资本及实收资本均变更为7,400万元人民币。

根据公司2011年4月27日2010年年度股东大会审议通过的《关于公司2010年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，公司以首次发行后总股本7,400万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增6股，共计转增股本4,440万股。公司已于2011年5月24日进行了权益分派，权益分派后公司总股本增至11,840万股。

根据公司2012年5月11日2011年年度股东大会审议通过的《2011年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，公司以2011年末总股本11,840万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增3股，共计转增股本3,552万股。公司已于2012年6月29日进行了权益分派，权益分派后公司总股本增至15,392万股。2012年7月9日，公司完成工商变更登记，取得了江苏省苏州工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，注册资本及实收资本均变更为15,392万元人民币。

公司企业法人营业执照注册号：320583000136773。

公司住所：江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号天瑞大厦。

公司法定代表人：刘召贵。

2、公司行业性质

本公司所属行业为分析仪器制造业。

3、公司经营范围

许可经营项目：制造：原子荧光光谱仪、气相色谱仪、原子吸收分光光度计。

一般经营项目：研究、开发、生产、销售；化学分析仪器、环境监测仪器、生命科学仪器、测量与控制仪器；研究、开发、制作软件产品，销售自产产品；从事国际贸易、货物及技术的进出口业务；自有房屋租赁。

4、公司主营业务

公司主营业务为以能量色散、波长色散X射线荧光光谱仪为主的高端分析仪器及应用软件的生产、销售和相关技术服务，产品主要应用于环境保护与安全（电子、电气、玩具等各类消费品行业、食品安全、污染检测等）、工业生产质量控制（冶金、建材、石油、化工、贵金属等）、矿产与资源（地质、采矿）、商品检验、质量检验甚至人体微量元素的检验等众多领域。

报告期内，公司主营业务未发生变更。

5、公司基本组织架构

本公司设立了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，由经理层负责公司的日常经营管理。公司下设的职能部门为财务部、业务部、市场部、海外市场部、生产部、品管部、仓管部、物料计划部、客服中心、技术部、研发一部、研发二部、证券部、法务部、人力资源部、采购部、投资部、行政部等。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营假设为基础，根据本公司实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》以及《企业会计准则第1号——存货》等38项具体准则的规定进行确认和计量，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计进行编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报告符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期。

会计年度为自公历1月1日起至12月31日。中期是指短于一个完整的会计年度的报告期间，包括月度、季度和半年度。

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

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益，但为进行合并发行权益性证券或债务性证券等发生的手续费、佣金等计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(2) 非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。购买方为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益，但为进行合并发行权益性证券或债务性证券等发生的手续费、佣金等计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表，是指反映本公司和子公司形成的企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量的财

务报表。

本公司从取得子公司的实际控制权之日起，开始将其合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并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调整后合并。

对于因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；对于因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，视同该参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

无

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金等价物是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、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

公司对发生的外币交易，以交易发生当月月初中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

9、金融工具

无

(1) 金融工具的分类

无

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

无

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

无

(4) 金融负债终止确认条件

无

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

无

(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

无

(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

本公司应收款项包括应收账款和其他应收款。

(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	单项金额重大是指单项金额在 100 万元以上(含 100 万元)的应收款项(包括应收账款和其他应收款)。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项进行单独减值测试，按该应收款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；单独减值测试后未发生减值的单项金额重大的外部应收款项，按期末余额采用账龄分析法计提坏账准备，单独减值测试后未发生减值的单项金额重大的内部应收款项不再计提坏账准备。

(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
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

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)	10%	10%
1—2 年	30%	30%
2—3 年	50%	50%
3 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

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但坏账迹象明显的应收款项
坏账准备的计提方法	进行单独减值测试，按该应收款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11、存货**(1) 存货的分类**

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、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

原材料、库存商品发出采用加权平均法，发出商品结转销售成本采用个别认定法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，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。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。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减

去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

领用时一次摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

领用时一次摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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初始投资成本；以发行权益性证券作为合并对价的，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初始投资成本。非同一控制下的企业合并，区别下列情况确定长期股权投资初始投资成本：一次交换交易实现的企业合并，为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；通过多次交换交易分步实现的企业合并，为每一单项交易成本之和。除企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：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初始投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。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初始投资成本。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始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

对子公司的股权投资，在本公司个别财务报表中按照成本法进行核算。在编制合并财务报表时按照权益法进行调整。子公司是指本公司能够对其实施控制，即有权决定其财务和经营政策，并能据以从其经营活动中获取利益的被投资单位。对合营企业和联营企业的股权投资采用权益法进行后续计量。合营企业是指本公司与其他方对其实施共同控制的被投资单位；联营企业是指本公司能够对其施加重大影响的被投资单位。本公司对其他长期股权投资采用成本法进行核算。其他长期股权投资是指本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和生产经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。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，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司期末检查发现长期股权投资存在减值迹象时，应估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，按其可收回金额低于账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

对于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，其账面价值低于按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量折现确定的现值的数额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售金融资产以外的长期股权投资，减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回，可供出售金融资产减值损失，可以通过权益转回。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造的投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可适用状态前发生的必要支出构成。以其他方式取得投资性房地产的成本，按照相关准则的规定确定。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按照相关固定资产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

本公司于资产负债表日对投资性房地产进行检查，如发现存在减值迹象，则计算可收回金额，按可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。计提时按单项资产计提，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按该资产所属的资产组为基础计提。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

无

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司至少每年年终了对固定资产的使用寿命、预计残值的折旧方法进行复核。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	0%	3.33%
机器设备	5	0%	10%
电子设备	5	0%	20%
运输设备	5	0%	20%

（4）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在资产负债表日对固定资产进行检查，如发现存在减值迹象，则对其进行减值测试，计算可收回金额，按照可收回金额低于账面价值的金额，计提固定资产减值准备。

固定资产减值准备按单项资产计提，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按该资产所属的资产组为基础计提。

（5）其他说明

无

15、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程包括建筑工程、安装工程。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于每年年度终了，对在建工程进行全面检查，当存在减值迹象时，估计其可收回金额，按该项工程可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；
为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 暂停资本化期间

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、生物资产

不适用。

18、油气资产

不适用。

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。
无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益；每年年度终了，对其使用寿命及摊销方法进行复核，若与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。使用寿命不确定的无形资产不摊销；在每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按上述方法进行摊销。

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

根据可获得的相关信息判断，如果无法合理估计某项无形资产的使用寿命的，公司作为使用寿命不确定的无形资产进行核算。

(4) 无形资产减值准备的计提

本公司对商标等受益年限不确定的无形资产，每年末均需进行减值测试，估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。对其他无形资产，年末进行检查，当存在减值迹象时估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

(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

1、研发阶段：是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。研发阶段是探索性的，为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。意在获取知识而进行的活动研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品工序系统或服务的可能替代品的配置、设计、评价和最终选择等均属于研究活动。

2、开发阶段：是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研发阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。如，生产前或使用前的原型和模型的设计、建设和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等，均属于开发活动。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发，在无法显著划分研究阶段与开发阶段时，所发生的研究开发支出不予资本化，全部计入发生当期损益；在能够显著划分研究阶段与开发阶段时，所发生的研究阶段的支出全部计入发生当期损益，所发生的开发阶段的支出在同时满足下列条件时确认为无形资产，否则全部计入发生当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

⑥在对该无形资产预计使用寿命内可能存在的各种经济因素作出合理估计后，能够获得与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业的明确证据。

20、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

预计负债是因或有事项可能产生的负债。

(1) 预计负债的确认标准

(1) 确认原则：当与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：
该义务是本公司承担的现时义务；
该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务时所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 商品销售收入，在同时满足下列条件时予以确认：本公司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本公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入，在同时满足下列条件时予以确认：

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；

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供劳务收入，区分以下情况确认：

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入；

(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

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，不确认提供劳务收入。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

(2) 会计处理方法

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业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；用于补偿公司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

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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

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。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

无

(2) 融资租赁会计处理

无

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

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

公司2012年度发现，2011年度在投资性房地产及固定资产年末数确认等方面存在一些会计差错，在编制2012年度财务报表时，已对该等差错进行了更正。更正共计调减2012年初投资性房地产3,165,053.78元，调增2012年初固定资产3,165,053.78元，具体情况如下：

会计差错事项	调整2012年年初余额	调整2012年年初留存收益
投资性房地产中房屋及建筑物累计折旧重分类差错	-3,165,053.78	—
固定资产中房屋及建筑物累计折旧重分类差错	3,165,053.78	—
调整金额合计	—	—
其中：归属于母公司股东	—	—
归属于少数股东	—	—

(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

无

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17%
营业税	应税销售收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳所得税额	12.5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	自用房产原值的 70%	1.2%
房产税	出租房产收入	12%

各分公司、分厂执行的所得税税率

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率	
		深圳天瑞	邦鑫伟业
增值税	应税销售收入	17%、6%	17%
营业税	应税营业收入	5%	5%
城建税	应纳流转税额	7%	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%	15%
教育费附加	应纳流转税额	3%	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	2%
房产税	自用房产原值的70%	1.2%	1.2%
	出租房产收入	12%	12%

注1：本公司（母公司）城建税率原为5%。因本公司（母公司）注册地变更为昆山玉山镇，自2012年7月起提高至7%。

注2：深圳天瑞是本公司全资子公司深圳市天瑞仪器有限公司的简称，邦鑫伟业是本公司全资子公司北京邦鑫伟业技术开发有限公司的简称。

2、税收优惠及批文

(1) 增值税

本公司及子公司深圳天瑞、邦鑫伟业均为增值税一般纳税人。根据财政部、国家税务总局“关于软件产品增值税政策的通知”（财税[2011]100号），本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。

（2）企业所得税

本公司于2008年被认定为高新技术企业，2011年经复审成为江苏省2011年第二批复审通过的高新技术企业，取得编号为GF201132000488的《高新技术企业证书》（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司减按15%的税率征收企业所得税。由于本公司已于2008年6月被认定为软件企业，根据财政部、国家税务总局“关于企业所得税若干优惠政策的通知”（财税[2008]1号），自2008年度起，企业所得税享受“两免三减半”优惠。因此，本公司2012年度企业所得税按照25%的法定税率减半征收。

邦鑫伟业于2011年被认定为高新技术企业（有效期三年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，2011年度减按15%的税率征收企业所得税。

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

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

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
深圳市天瑞仪器有限公司 (以下简称"深圳天瑞")	有限责任公司	深圳	工业	1,000.00	金属分析仪的生产、研发、技术服务、销售；分析软件的研发、技术服务、销售。	1,000.00		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(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	实质上构成对	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	从母公司所有
-------	-------	-----	------	------	------	--------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	--------

						额	子公司 净投资 的其他 项目余 额		(%)			中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	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 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
北京邦 鑫伟业 技术开 发有限 公司 (以下 简称"邦 鑫伟业 ")	有限责 任公司	北京	工业	1,200.0 0	分析仪 的生 产、研 发、技 术服 务、销 售。	1,200.0 0		100%	100%	是			
接上表													

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

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

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

无

适用 不适用

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

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

无

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

非同一控制下企业合并的其他说明

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

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：	--	--	607,051.98	--	--	728,081.77
人民币	--	--	403,536.98	--	--	515,385.18
美元	32,378.49	6.29%	203,515.00	33,544.23	6.34%	212,696.59
银行存款：	--	--	1,135,466,405.94	--	--	1,143,930,252.22
人民币	--	--	1,121,805,450.26	--	--	1,136,766,226.31
美元	2,173,404.28	6.29%	13,660,888.53	1,136,055.64	6.31%	7,163,962.72
欧元	8.08	8.31%	67.15	7.32	8.63%	63.19
其他货币资金：	--	--	0.00	--	--	0.00
人民币	--	--	0.00	--	--	0.00
合计	--	--	1,136,073,457.92	--	--	1,144,658,333.99

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

货币资金中，使用受到限制、存在潜在风险的货币资金为法院冻结银行存款115.00万元。

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

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
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	8,323,151.57	13,875,460.16
合计	8,323,151.57	13,875,460.16

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
			0.00	
合计	--	--	0.00	--

(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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
			0.00	
合计	--	--	0.00	--

说明

无。

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
青岛广星电子材料有限公司	2012年11月12日	2013年05月12日	260,000.00	
山东汇丰石化集团有限公司	2012年10月29日	2013年04月29日	200,000.00	
河北钢铁股份有限公司唐山分公司	2012年11月23日	2013年05月23日	200,000.00	
威海新舟工业设备有限公司	2012年11月13日	2013年05月13日	200,000.00	
中国一冶集团有限公司	2012年08月25日	2013年02月25日	150,000.00	
合计	--	--	1,010,000.00	--

说明

无

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

无

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

无

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

无

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								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	55,833,134.49	100%	13,185,262.14	23.62%	40,978,960.63	100%	8,605,993.52	21%
组合小计	55,833,134.49	100%	13,185,262.14	23.62%	40,978,960.63	100%	8,605,993.52	21%
合计	55,833,134.49	--	13,185,262.14	--	40,978,960.63	--	8,605,993.52	--

应收账款种类的说明

公司将欠款余额超过100万元（含100万元）的应收账款视为单项金额重大。

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	36,765,995.25	65.85%	3,676,599.52	28,919,487.07	70.57%	2,891,948.71
1 至 2 年	10,895,770.87	19.51%	3,268,731.26	7,318,281.65	17.86%	2,195,484.50
2 至 3 年	3,862,874.02	6.92%	1,931,437.01	2,445,263.20	5.97%	1,222,631.60
3 年以上	4,308,494.35	7.72%	4,308,494.35	2,295,928.71	5.6%	2,295,928.71

合计	55,833,134.49	--	13,185,262.14	40,978,960.63	--	8,605,993.52
----	---------------	----	---------------	---------------	----	--------------

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

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
中山市宝元制造厂	货款	2012年11月08日	300.00	逾期无法收回	否
合计	--	--	300.00	--	--

应收账款核销说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
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 (%)
新疆新世纪建筑材料技术开发中心	客户	1,963,490.00	1-3 年	3.52%
山东肥城米山水泥有限公司	客户	1,588,000.00	1 年以内	2.84%
四川协鑫硅业科技有限公司	客户	825,000.00	1 年以内	1.48%
兴隆县福成水泥有限公司	客户	800,000.00	1 年以内	1.43%
晋城山水合聚水泥有限公司	客户	770,000.00	1 年以内	1.38%
合计	--	5,946,490.00	--	10.65%

(6) 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 (%)
合计	--		0%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(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

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

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								
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	4,135,959.60	100%	1,418,003.71	34.28%	3,120,655.96	100%	1,351,395.86	43.3%
组合小计	4,135,959.60	100%	1,418,003.71	34.28%	3,120,655.96	100%	1,351,395.86	43.3%
合计	4,135,959.60	--	1,418,003.71	--	3,120,655.96	--	1,351,395.86	--

其他应收款种类的说明

公司将欠款余额超过100万元（含100万元）的其他应收款视为单项金额重大。

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	2,332,861.27	56.4%	233,286.13	1,275,280.50	40.87%	127,528.05
1至2年	548,437.50	13.26%	164,531.25	770,863.00	24.7%	231,258.90
2至3年	468,949.00	11.34%	234,474.50	163,806.46	5.25%	81,902.91
3年以上	785,711.83	19%	785,711.83	910,706.00	29.18%	910,706.00
合计	4,135,959.60	--	1,418,003.71	3,120,655.96	--	1,351,395.86

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

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
------	----	----------	----------------

说明

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(%)
昆山市行政服务中心	工程履约保证金	490,000.00	1 年以内	15.53%
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	3 年以上	9.51%
昆山市墙体材料改革领导小组办公室	新型墙体材料专项资金	272,456.00	3 年以上	8.63%
李进宪	总公司 5S 总店备用金	150,000.00	1 年以内	4.75%
陈新平	福建 5S 店备用金	120,000.00	1 年以内	3.8%
合计	--	1,332,456.00	--	42.22%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(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

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

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	6,346,400.76	69.64%	11,833,659.43	78.3%
1至2年	1,629,472.77	17.88%	2,676,005.98	17.71%
2至3年	722,528.04	7.93%	448,309.57	2.97%
3年以上	414,560.85	4.55%	155,013.31	1.02%
合计	9,112,962.42	--	15,112,988.29	--

预付款项账龄的说明

无

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
广东省中科进出口有限公司	供应商	550,000.00	2012-12-12	正常
滨松光子学商贸(中国)有限公司	供应商	546,675.00	2012-11-21	正常
江苏省电力公司昆山市供电分公司	供应商	450,354.65	2012-12-26	正常

COMDEL INC	供应商	421,128.50	2010-07-28	正常
上海五丰科学仪器有限公司	供应商	239,771.00	2012-11-07	正常
合计	--	2,207,929.15	--	--

预付款项主要单位的说明

本报告期预付款项中，无预付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况。

本报告期预付款项中，无预付其他关联方情况。

(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

单位：元

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

(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	63,586,932.40		63,586,932.40	64,648,496.69		64,648,496.69
库存商品	38,483,670.82		38,483,670.82	32,602,290.56		32,602,290.56
在产品及半成品	36,368,764.69		36,368,764.69	35,294,132.06		35,294,132.06
发出商品	30,307,453.82		30,307,453.82	25,387,933.70		25,387,933.70
合计	168,746,821.73		168,746,821.73	157,932,853.01		157,932,853.01

(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		0.00	0.00	0.00	
在产品		0.00	0.00	0.00	

库存商品		0.00	0.00	0.00	
周转材料		0.00	0.00	0.00	
消耗性生物资产		0.00	0.00	0.00	
合 计		0.00	0.00	0.00	

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

存货的说明

- (1) 公司存货无账面成本高于可变现净值的情况，故未计提跌价准备。
- (2) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。
- (3) 期末存货中，无用于质押担保等情况。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待摊业务宣传费	1,731,999.97	1,695,625.00
待摊广告宣传费	0.00	166,583.27
待摊租赁费	0.00	159,999.96
合计	1,731,999.97	2,022,208.23

其他流动资产说明

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
----	----	-------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

无

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁	0.00	0.00
其中：未实现融资收益	0.00	0.00
分期收款销售商品	0.00	0.00
分期收款提供劳务	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
---------	------------	-------------------	--------	--------	---------	----------	-------

一、合营企业
二、联营企业

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

无

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

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

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

长期股权投资的说明

无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

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	34,356,274.67			34,356,274.67
1.房屋、建筑物	31,650,538.67			31,650,538.67
2.土地使用权	2,705,736.00			2,705,736.00
二、累计折旧和累计摊销合计	4,504,174.04	1,109,132.66		5,613,306.70
1.房屋、建筑物	4,220,071.74	1,055,017.96		5,275,089.70
2.土地使用权	284,102.30	54,114.70		338,217.00
三、投资性房地产账面净值合计	29,852,100.63	-1,109,132.66		28,742,967.97

1.房屋、建筑物	27,430,466.93	-1,055,017.96		26,375,448.97
2.土地使用权	2,421,633.70	-54,114.70		2,367,519.00
五、投资性房地产账面价值合计	29,852,100.63	-1,109,132.66		28,742,967.97
1.房屋、建筑物	27,430,466.93	-1,055,017.96		26,375,448.97
2.土地使用权	2,421,633.70	-54,114.70		2,367,519.00

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	1,109,132.66
投资性房地产本期减值准备计提额	0.00

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

- 1：本公司投资性房地产按成本计量。
- 2：报告期内，无改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产。

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：	133,862,771.94	7,834,659.35		1,644,106.00	140,053,325.29
其中：房屋及建筑物	106,841,189.72				106,841,189.72
机器设备	11,918,286.30	1,332,133.52		489,000.00	12,761,419.82
运输工具	7,162,129.40	3,852,349.00			11,014,478.40
电子	3,954,412.13	260,052.90		452,170.00	3,762,295.03
其他	3,986,754.39	2,390,123.93		702,936.00	5,673,942.32
--	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：	16,103,304.20	9,534,550.87		1,644,106.00	23,993,749.07
其中：房屋及建筑物	5,231,087.30	3,561,372.98			8,792,460.28

机器设备	4,123,477.56		2,388,740.51	489,000.00	6,023,218.07
运输工具	2,772,402.10		1,882,913.35		4,655,315.45
电子	1,563,667.95		704,076.70	452,170.00	1,815,574.65
其他	2,412,669.29		997,447.33	702,936.00	2,707,180.62
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	117,759,467.74		--		116,059,576.22
其中：房屋及建筑物	101,610,102.42		--		98,048,729.44
机器设备	7,794,808.74		--		6,738,201.75
运输工具	4,389,727.30		--		6,359,162.95
电子	2,390,744.18		--		1,946,720.38
其他	1,574,085.10		--		2,966,761.70
电子			--		
其他			--		
五、固定资产账面价值合计	117,759,467.74		--		116,059,576.22
其中：房屋及建筑物	101,610,102.42		--		98,048,729.44
机器设备	7,794,808.74		--		6,738,201.75
运输工具	4,389,727.30		--		6,359,162.95
电子	2,390,744.18		--		1,946,720.38
其他	1,574,085.10		--		2,966,761.70

本期折旧额 9,534,550.87 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

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00	
运输工具	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00
运输工具	0.00	0.00	0.00

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
房屋及建筑物	0.00
机器设备	0.00
运输工具	0.00

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
	0.00	0.00	0.00	

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

无

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超精密机械加工及测量中心	6,922,829.02		6,922,829.02	0.00	0.00	0.00
合计	6,922,829.02		6,922,829.02	0.00	0.00	

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
超精密机械加工及测	10,940,000.00	0.00	6,922,829.02	0.00	0.00	63.28%	80.00%					6,922,829.02

量中心												
合计	10,940,000.00	0.00	6,922,829.02	0.00	0.00	--	--			--	--	6,922,829.02

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	0.00		--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
超精密机械加工及测量中心	80%	

(5) 在建工程的说明

- 1、在建工程期末余额中未发现可变现净值低于账面价值的情况，故未计提减值准备。
- 2、期末在建工程中，无用于抵押担保等情况。

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
	0.00	0.00	0.00	
合计		0.00	0.00	

工程物资的说明

无

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
	0.00	0.00	

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

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、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

无

22、油气资产

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

油气资产的说明

无

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	12,843,848.51			12,843,848.51
高新区土地使用权	3,921,575.00			3,921,575.00
非专利技术	8,350,000.00			8,350,000.00
软件	572,273.51			572,273.51

二、累计摊销合计	6,661,562.04	970,658.92		7,632,220.96
高新区土地使用权	372,549.68	78,431.62		450,981.30
非专利技术	6,262,498.38	834,999.96		7,097,498.34
软件	26,513.98	57,227.34		83,741.32
三、无形资产账面净值合计	6,182,286.47	-970,658.92		5,211,627.55
高新区土地使用权	3,549,025.32	-78,431.62		3,470,593.70
非专利技术	2,087,501.62	-834,999.96		1,252,501.66
软件	545,759.53	-57,227.34		488,532.19
高新区土地使用权				
非专利技术				
软件				
无形资产账面价值合计	6,182,286.47	-970,658.92		5,211,627.55
高新区土地使用权	3,549,025.32	-78,431.62		3,470,593.70
非专利技术	2,087,501.62	-834,999.96		1,252,501.66
软件	545,759.53	-57,227.34		488,532.19

本期摊销额 970,658.92 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 0%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

(1) 非专利技术系子公司邦鑫伟业之原股东于 2004 年 7 月投入的“X 荧光光谱仪”的非专利技术，摊销年限 10 年。该非专利技术投入邦鑫伟业时，经北京德平资产评估有限责任公司评估确认的价值 835 万元（资产评估报告文号“京德平评字（2004）第 A-010 号”）。

(2) 土地使用权摊销年限均为 50 年，非专利技术摊销年限 10 年。

(3) 期末无形资产中，无用于抵押担保等情况。

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

邦鑫伟业	4,152,393.11	0.00	0.00	4,152,393.11	0.00
合计	4,152,393.11	0.00	0.00	4,152,393.11	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

本公司于2007年9月受让邦鑫伟业股权，使其成为本公司的全资子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系本公司收购成本1,000万元高于邦鑫伟业可辨认净资产公允价值5,847,606.89元之差额。

本公司受让邦鑫伟业股权后，通过加大市场营销力度和加快技术成果转化为企业产品的速度，使邦鑫伟业财务状况明显改善。2009年度邦鑫伟业已实现扭亏为盈，2010—2012年度经营业绩良好，原确认的商誉未发生减值。

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
昆山机加工车间装修	97,297.58	0.00	97,297.58	0.00	0.00	
深圳天瑞租房装修费	74,267.70	0.00	74,267.70	0.00	0.00	
北京邦鑫办公楼装修	598,317.49	0.00	125,890.08	0.00	472,427.41	
合计	769,882.77	0.00	297,455.36	0.00	472,427.41	--

长期待摊费用的说明

无

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数

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

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		

(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

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	9,957,389.38	4,646,176.47		300.00	14,603,265.85
二、存货跌价准备		0.00	0.00	0.00	
三、可供出售金融资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五、长期股权投资减值准备	0.00		0.00	0.00	
六、投资性房地产减值准备			0.00	0.00	
七、固定资产减值准备		0.00	0.00	0.00	
八、工程物资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
九、在建工程减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	
十、生产性生物资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：成熟生产性生物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

资产减值准备					
十一、油气资产减值准备			0.00	0.00	
十二、无形资产减值准备			0.00	0.00	
十三、商誉减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	
十四、其他	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	9,957,389.38	4,646,176.47	0.00	300.00	14,603,265.85

资产减值明细情况的说明

无

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
	0.00	0.00

其他非流动资产的说明

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00

短期借款分类的说明

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
	0.00				
合计	0.00	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00 元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

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

交易性金融负债的说明

无

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	0.00	0.00

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明

无

32、应付账款**(1) 应付账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	13,438,490.15	16,456,030.43
1—2 年	1,254,582.82	1,852,481.97
2—3 年	900,809.59	1,615,746.00
3 年以上	782,785.83	
合计	16,376,668.39	19,924,258.40

(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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

账龄1年以上的应付账款主要是因为公司尚未与供应商结算所致。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	46,855,880.88	52,943,016.48
1-2年	7,945,668.42	11,697,040.40
2-3年	3,463,951.23	2,192,910.21
3年以上	1,112,580.21	411,100.00
合计	59,378,080.74	67,244,067.09

(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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

账龄1年以上预收账款主要为尚待客户验收确认后与本公司结算的销售仪器合同款。

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,052,585.42	57,360,352.71	56,655,233.70	6,757,704.43
二、职工福利费	0.00	1,033,521.75	1,033,521.75	0.00
三、社会保险费	414,518.89	4,380,113.88	4,469,130.65	325,502.12

四、住房公积金	0.00	1,057,686.60	1,057,686.60	0.00
五、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
六、其他	0.00	142,902.28	142,902.28	0.00
合计	6,467,104.31	63,974,577.22	63,358,474.98	7,083,206.55

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 142,902.28 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	1,944,962.65	1,133,884.60
消费税	0.00	0.00
营业税	4,859.40	40,982.09
企业所得税	5,949,930.23	4,666,547.60
个人所得税	192,981.80	142,842.87
城市维护建设税	214,330.37	164,279.69
教育费附加	158,959.58	155,828.74
印花税	6,360.49	5,971.74
其他地方性规费	174.63	210.98
合计	8,472,559.15	6,310,548.31

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

无

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	0.00
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	0.00	0.00

应付利息说明

无

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
	0.00	0.00	

应付股利的说明

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
1 年以内	216,732.56	407,979.88
1—2 年	259,100.00	318,500.00
2—3 年	16,500.00	2,000.00
3 年以上	27,400.00	25,400.00
合计	519,732.56	753,879.88

(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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
刘召贵	10,000.00	0.00
合计	10,000.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保	0.00	0.00	0.00	0.00
未决诉讼	0.00	0.00	0.00	0.00
产品质量保证	19,696,546.50	1,162,087.10	3,535,104.74	17,323,528.86

重组义务	0.00	0.00	0.00	0.00
辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
待执行的亏损合同	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	19,696,546.50	1,162,087.10	3,535,104.74	17,323,528.86

预计负债说明

本公司自2008年起对已售仪器实行整机3年免费保修。上述预计保修费余额系根据本公司已售仪器在剩余保修期内发生免费更换主要部件的概率进行估计，具体计算公式为：预计保修费用=保修更换部件价格*预计每月更换频率*保修期内分月的剩余保修台数*剩余保修月份数

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
1年内到期的长期借款	0.00	0.00
1年内到期的应付债券	0.00	0.00
1年内到期的长期应付款	0.00	0.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	-------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

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
水电蒸汽费用	261,003.70	205,051.93
合计	261,003.70	205,051.93

其他流动负债说明

无

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00

长期借款分类的说明

无

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

无

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计		0.00	0.00		--

专项应付款说明

无

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
省级重大科技成果转化专项引导资金	9,000,000.00	9,000,000.00
国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款	6,794,300.00	4,250,000.00
高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金	600,000.00	0.00
国产高精度四极杆在 GCMS6800 仪器上的应用协作资金	308,000.00	0.00
合计	16,702,300.00	13,250,000.00

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

1、省级重大科技成果转化专项引导资金900万元，系本公司因承担江苏省省级重大科技成果转化项目（手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化），累计收到的省财政拨款资助经费。该项目起止时间为2009年10月至2012年9月，截止本期期末，该项目已达到可使用状态，尚待验收。

2：国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款679.43万元，系本公司因牵头组织国家重大科学仪器设备开发项目（顺序式波长色散X荧光光谱仪的研发及产业化），本期收到的科学技术部经费拨款。该项目起止时间为2011年10月至2016年9月。

3：高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金60万元，系本公司参与由中国科学院长春光学精密机械与物理研究所牵头组织国家重大科学仪器设备开发项目（高端全息光栅研发）中的高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪课题，本期收到的项目协作经费。该项目起止时间为2012年5月至2016年4月。

4：国产高精度四极杆在GCMS6800仪器上的应用协作资金30.80万元，系本公司参与由中国工程物理研究院机械制造工艺研究所牵头组织国家重大科学仪器设备开发项目（高精度四极质量分析器的工程化研制与应用）中的国产高精度四极杆在GCMS6800仪器上的应用课题，本期收到的项目协作经费。该项目起止时间为2011年10月至2014年10月。

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	118,400,000.00	0.00	0.00	35,520,000.00	0.00	35,520,000.00	153,920,000.00

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
本期公积金转股3,552万元已经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并于2012年7月2日出具“苏公W[2012]B066号”验资报告。

48、库存股

库存股情况说明

无

49、专项储备

专项储备情况说明

无

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,111,189,305.74	0.00	35,520,000.00	1,075,669,305.74
其他资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,111,189,305.74	0.00	35,520,000.00	1,075,669,305.74

资本公积说明

公司股本溢价本期减少数，系2012年6月实施以资本公积金转增股本（每10股转增3股），增加股本3,552万元，相应减少资本公积。

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	22,642,275.27	5,345,474.84	0.00	27,987,750.11
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00
企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	22,642,275.27	5,345,474.84		27,987,750.11

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

本期盈余公积增加额系根据本期母公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	140,377,164.18	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	140,377,164.18	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,550,217.99	--
减：提取法定盈余公积	5,345,474.84	10%
提取任意盈余公积	0.00	0%
提取一般风险准备	0.00	0%
应付普通股股利	47,360,000.00	
转作股本的普通股股利	0.00	0%
期末未分配利润	147,221,907.33	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

2011年度利润分配情况：根据2011年度股东大会决议，在提取净利润10%的法定盈余公积后，以公司2011年末总股本11,840万股为基数，按每10股派发现金股利人民币4元（含税），向全体股东派发2011年度现金股利4,736.00万元。

2012年度利润分配预案情况：根据公司法规定，按当年度税后利润的10%提取法定盈余公积。2013年4月10日公司董事会通过2012年度利润分配预案：拟按照公司2012年末总股本15,392万股为基数，按每10股派发现金股利人民币1.20元（含税），共计派发2012年度现金股利1,847.04万元。该利润分配预案尚待股东大会决议批准。

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	297,359,945.12	299,155,986.86

其他业务收入	2,520,820.36	1,532,991.57
营业成本	101,400,514.07	90,545,266.30

(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
环境保护与安全	218,125,344.06	75,002,238.25	219,624,125.30	64,701,215.18
工业测试与分析	44,765,348.13	13,940,978.08	49,387,485.95	15,418,720.78
其他领域	34,469,252.93	11,338,025.13	30,144,375.61	10,055,619.46
合计	297,359,945.12	100,281,241.46	299,155,986.86	90,175,555.42

(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
能量色散 XRF	224,120,305.70	68,886,099.62	226,878,393.19	60,820,729.76
波长色散 XRF	34,176,504.05	11,512,882.16	42,379,390.95	14,569,617.52
其他	39,063,135.37	19,882,259.68	29,898,202.72	14,785,208.14
合计	297,359,945.12	100,281,241.46	299,155,986.86	90,175,555.42

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	103,545,221.32	32,987,400.60	116,000,185.02	32,966,310.46
华南	68,871,608.04	20,937,282.92	89,951,129.82	25,514,259.61
华北	27,854,770.88	9,667,428.35	17,100,189.70	4,854,565.42
华中	16,642,484.61	5,249,466.97	9,315,601.04	2,708,031.71
西部	24,034,602.00	6,903,059.55	16,310,328.16	4,516,474.90
其他	13,002,782.08	3,282,853.18	10,260,738.08	2,492,927.43
国际市场	43,408,476.19	21,253,749.89	40,217,815.04	17,122,985.89
合计	297,359,945.12	100,281,241.46	299,155,986.86	90,175,555.42

(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(%)
AFRA INTERNATIONAL FZC	5,753,661.65	1.92%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	4,533,156.06	1.51%
KDI CO.,LTD	4,484,142.61	1.5%
Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia	2,086,269.04	0.7%
河北之诺环境科技有限公司	1,423,076.92	0.47%
合计	18,280,306.28	6.1%

营业收入的说明

无

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
			0.00	0.00	0.00
	小计	0.00	0.00	0.00	0.00
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
		0.00	0.00	0.00	0.00
	小计	0.00	0.00	0.00	0.00

合同项目的说明

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	253,770.45	164,132.58	应税营业收入 5%
城市维护建设税	1,969,380.64	1,504,218.86	应纳流转税额 7%
教育费附加	1,636,066.78	1,365,856.91	应纳流转税额 3%
资源税	0.00	0.00	
房产税	240,000.00	68,571.43	自用房产原值的 70%*1.2%、出租房

			产收入 12%
合计	4,099,217.87	3,102,779.78	--

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	21,724,388.48	24,388,320.11
质保维修支出	1,630,101.62	6,349,266.32
固定资产折旧	1,596,916.98	973,182.50
差旅费	25,452,735.00	12,048,312.91
广告宣传费	7,634,430.83	7,717,261.62
业务招待费	23,275,588.06	16,510,918.17
运输装卸费	13,685,051.76	9,486,768.54
办公邮电费	7,820,302.83	4,123,054.16
其他	7,430,838.00	5,046,689.46
合计	110,250,353.56	86,643,773.79

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	33,924,609.45	36,656,061.93
职工薪酬	13,034,454.13	12,014,325.33
固定资产折旧	1,711,768.36	2,649,801.54
办公费	1,558,095.36	1,780,446.65
差旅费	2,731,791.96	3,037,061.95
无形资产摊销	970,658.92	973,880.62
税金	1,440,080.53	1,279,470.62
业务招待费	586,005.44	1,487,105.56
水电费	670,225.14	826,642.19
其他	5,721,854.16	5,505,147.92
合计	62,349,543.45	66,209,944.31

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	478,637.50
减：利息收入	-35,481,347.13	-23,023,712.57
金融机构手续费	166,085.74	137,315.07
汇兑损失	3,044.03	380,696.12
合计	-35,312,217.36	-22,027,063.88

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明

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
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益	0.00	0.00
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资取得的投资收益	0.00	0.00

可供出售金融资产等取得的投资收益	0.00	0.00
------------------	------	------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明
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	4,646,176.47	3,711,100.37
二、存货跌价损失	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值损失	0.00	0.00
五、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
六、投资性房地产减值损失	0.00	0.00
七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失	0.00	0.00
九、在建工程减值损失	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
十一、油气资产减值损失	0.00	0.00
十二、无形资产减值损失	0.00	0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00
合计	4,646,176.47	3,711,100.37

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	0.00	0.00	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	0.00	0.00
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
债务重组利得	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	1,353,700.00	8,431,700.00	1,353,700.00
软件产品增值税退税	17,031,428.16	17,399,910.13	0.00
其他	8,768.02	270,654.52	8,768.02
合计	18,393,896.18	26,102,264.65	1,362,468.02

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
国家重大科学仪器设备开发专项项目资助	730,700.00	0.00	科学技术部“国科发财[2011]612号”
昆山财政局精密分析检测仪器生产线技改项目贴息	214,700.00	0.00	昆山市经济和信息化委员会“昆经信[2011]170号”
昆山市财政局玉山分局昆山市十大内资纳税企业荣誉奖励	200,000.00	0.00	昆山市人民政府“昆政发[2012]45号”
企业知识产权战略推进计划配套经费	100,000.00	0.00	江苏省财政厅“苏财教[2011]125号”
昆山市财政局知识产权管理标准化先进单位奖励费	50,000.00	0.00	江苏省财政厅“苏财规[2011]21号”
2011年昆山版权登记资助和企业软件正版化资助项目名单资助、奖励	43,300.00	0.00	昆山市文化广电新闻出版局、昆山市财政局“昆三自办[2012]10号”
2012年度昆山市（第一批）专利申请和授权专项资金资助	15,000.00	0.00	昆山市知识产权局、昆山市财政局“昆政发[2012]45号”
企业上市奖励	0.00	6,000,000.00	昆山市府办公室办文单“[2011]昆字

			53 号"
国际服务外包专项资金	0.00	500,000.00	江苏省财政厅"苏财工贸[2010]98 号"
省工业转型升级专项引导资金	0.00	500,000.00	江苏省财政厅"苏财工贸[2010]117 号"
苏州市科技发展计划项目匹配经费	0.00	400,000.00	昆山市科技局"昆科字[2010]87 号"
国家火炬计划重点高新技术资助经费	0.00	200,000.00	昆山市科技局"昆科字[2011]16 号"
博士后科研工作站及分站资金资助	0.00	200,000.00	昆山市财政局"昆财字[2011]100 号"
省知识产权战略推进计划专项资金	0.00	200,000.00	江苏省财政厅"苏财教[2011]125 号"
省级科技创新与成果转化专项引导资金项目贷款贴息	0.00	130,000.00	江苏省财政厅"苏财教[2011]91 号"
高新技术企业科技研发资金资助	0.00	100,000.00	深圳市宝安区科技局"深宝科[2011]6 号"
2011 年度昆山市专利申请和授权专项资金资助	0.00	84,500.00	昆山市知识产权局"昆知发[2011]10 号"
2010 年度昆山市专利申请和授权专项资金资助	0.00	44,500.00	昆山市知识产权局"昆知发[2010]24 号"
2010 年度江苏省省级专利资助经费	0.00	42,000.00	昆山市知识产权局"昆知发[2010]21 号"
2011 年度江苏省省级专利资助经费	0.00	11,000.00	昆山市知识产权局"昆知发[2011]15 号"
江苏省软件企业和软件产品资助资金	0.00	10,000.00	昆山市三自办"昆三自办[2011]8 号"
2010 年度企业商标注册补贴奖励	0.00	5,000.00	昆山市三自办"昆三自办[2011]11 号"
2010 年度软件作品著作权奖励资助	0.00	4,700.00	昆山市三自办"昆三自办[2011]13 号"
合计	1,353,700.00	8,431,700.00	--

营业外收入说明

无

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		50,542.45	0.00

其中：固定资产处置损失	0.00	50,542.45	0.00
无形资产处置损失	0.00	0.00	0.00
债务重组损失	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	31,000.00	205,000.00	31,000.00
其他	316.90	60,034.75	316.90
合计	31,316.90	315,577.20	31,316.90

营业外支出说明

无

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	11,259,538.71	14,373,817.45
递延所得税调整	0.00	0.00
合计	11,259,538.71	14,373,817.45

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益按如下公式计算：

基本每股收益 = $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

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。

公司本年度基本每股收益计算过程如下表：

项目	序号	金额
归属于公司普通股股东的净利润	1	59,550,217.99
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2	31,070,171.06
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3	28,480,046.93
期初股份总数	4	118,400,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	35,520,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-

报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6*7/11-8*9/11-10$	153,920,000.00
基本每股收益	$13=1/12$	0.39
扣除非经常性损益后基本每股收益	$14=3/12$	0.19

(2) 报告期公司不存在稀释性潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	0.00	0.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	0.00	0.00
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额	0.00	0.00
减：现金流量套期工具产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
转为被套期项目初始确认金额的调整	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
4.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
减：处置境外经营当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响	0.00	0.00
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00

其他综合收益说明

无

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
政府补助收入	4,806,000.00
利息收入	1,299,006.97
收到其他往来款项	346,217.34
其他营业外收入	8,768.02
合计	6,459,992.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明

收到其他与经营活动的现金中的政府补助补收入与营业外收入中的政府补助中的差额，系本期收到科研项目经费计入其他非流动负债所致。

项目名称	金额
国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款	2,544,300.00
高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金	600,000.00
国产高精度四极杆在GCMS6800仪器上的应用协作资金	308,000.00
合计	3,452,300.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
付现的管理费用和销售费用	101,182,060.77
支付其他往来款项	3,910,613.01
捐赠支出与赔偿	31,000.00
银行手续费支出	154,945.59
合计	105,278,619.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
募集资金专户利息收入	34,182,340.16
合计	34,182,340.16

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

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	59,550,217.99	83,916,047.76
加：资产减值准备	4,646,176.47	3,711,100.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,589,568.83	8,982,233.25
无形资产摊销	1,024,773.62	991,918.86
长期待摊费用摊销	297,455.36	130,196.51

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）	0.00	50,542.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-34,179,296.13	-21,434,426.04
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,813,968.72	-31,231,090.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,027,234.78	-13,090,197.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,209,391.94	2,559,694.23
其他	0.00	-1,150,000.00
经营活动产生的现金流量净额	19,878,300.70	33,436,019.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,134,923,457.92	1,143,508,333.99
减：现金的期初余额	1,143,508,333.99	48,969,280.58
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-8,584,876.07	1,094,539,053.41

（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	0.00	0.00
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	0.00	0.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	0.00	0.00
4. 取得子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产	0.00	0.00

非流动资产	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	0.00	0.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	0.00	0.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	0.00	0.00
4. 处置子公司的净资产	0.00	0.00
流动资产	0.00	0.00
非流动资产	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00

(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	1,134,923,457.92	1,143,508,333.99
其中：库存现金	1,134,923,457.92	1,143,508,333.99
可随时用于支付的银行存款	607,051.98	728,081.77
可随时用于支付的其他货币资金	1,134,316,405.94	1,142,780,252.22
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,134,923,457.92	1,143,508,333.99

现金流量表补充资料的说明

无

70、所有者权益变动表项目注释

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

无

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

无

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

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码

本企业的母公司情况的说明

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
深圳天瑞	控股子公司	有限责任公司	深圳市	应刚	制造	10000000	100%	100%	78526608-6
邦鑫伟业	控股子公司	有限责任公司	北京市	应刚	制造	12000000	100%	100%	75527585-4

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

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
应刚	公司第二大股东，公司董事、总经理。	--
朱英	公司董事，本公司总经理直系亲属。	--
刘美珍	公司实际控制人亲属，公司总经理办公室人员。	--
江苏北斗星宇电子科技有限公司	公司第二大股东应刚持有 42% 股权的公司。	59855538-4

本企业的其他关联方情况的说明

无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(7) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

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

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
其他应付款	刘召贵	10,000.00	0.00

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

股份支付情况的说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	无
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	0.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

以权益结算的股份支付的说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	无
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	0.00

以现金结算的股份支付而确认的费用总额	0.00
--------------------	------

以现金结算的股份支付的说明

无

4、以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	0.00
以股份支付换取的其他服务总额	0.00

5、股份支付的修改、终止情况

无

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

因与大城县吉莱金属材料有限公司（以下简称“吉莱公司”）侵权纠纷，吉莱公司向大城县人民法院起诉本公司，并向法院提出财产保全申请冻结本公司银行存款115万元。该案目前尚在审理之中。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他或有事项。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

无

2、前期承诺履行情况

无

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
无			

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

2012年度利润分配预案情况：根据公司法规定，按当年度税后利润的10%提取法定盈余公积。2013年4月10日公司董事会通过2012年度利润分配预案：拟按照公司2012年末总股本15,392万股为基数，按每10股派发现金股利人民币1.20元（含税），共计派发2012年度现金股利1,847.04万元。该利润分配预案尚待股东大会决议批准。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

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

无

4、租赁

无

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

无

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								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	30,802,038.86	99.96 %	6,798,567.57	22.07%	27,164,257.62	100%	4,573,404.41	16.84%
组合小计	30,802,038.86	99.96 %	6,798,567.57	22.07%	27,164,257.62	100%	4,573,404.41	16.84%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	11,402.63	0.04%						
合计	30,813,441.49	--	6,798,567.57	--	27,164,257.62	--	4,573,404.41	--

应收账款种类的说明

公司将欠款余额超过100万元（含100万元）的应收账款视为单项金额重大。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例			金额	比例		

		(%)			(%)	
1 年以内						
其中:	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	19,877,466.63	64.53%	1,987,746.66	20,848,052.07	76.75%	2,084,805.21
1 至 2 年	7,223,721.87	23.45%	2,167,116.56	4,578,549.65	16.86%	1,373,564.90
2 至 3 年	2,114,292.02	6.87%	1,057,146.01	1,245,243.20	4.58%	622,621.60
3 年以上	1,586,558.34	5.15%	1,586,558.34	492,412.70	1.81%	492,412.70
合计	30,802,038.86	--	6,798,567.57	27,164,257.62	--	4,573,404.41

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

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
			0.00	0.00
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
	0.00	0.00		
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
			0.00		
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明

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

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
四川协鑫硅业科技有限公司	客户	825,000.00	1 年以内	2.68%
西宁特殊钢铁股份有限公司	客户	424,000.00	1 年以内	1.38%
中国工商银行股份有限公司辽宁省分行	客户	378,000.00	1 年以内	1.23%
天津国华盘山发电有限责任公司	客户	358,000.00	1 年以内	1.16%
北京润泽创新科技有限公司	客户	355,500.00	1 年以内	1.15%
合计	--	2,340,500.00	--	7.6%

(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 (%)
深圳天瑞	子公司	11,402.63	0.04%
合计	--	11,402.63	0.04%

(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

无

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								
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	3,156,009.28	100%	961,938.83	30.48%	1,753,262.97	100%	805,549.43	45.95%
组合小计	3,156,009.28	100%	961,938.83	30.48%	1,753,262.97	100%	805,549.43	45.95%
合计	3,156,009.28	--	961,938.83	--	1,753,262.97	--	805,549.43	--

其他应收款种类的说明

公司将欠款余额超过100万元（含100万元）的其他应收款视为单项金额重大

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	2,109,415.78	66.84%	210,941.58		744,092.34	42.44%	74,409.23	
1 至 2 年	322,637.50	10.22%	96,791.25		385,364.00	21.98%	115,609.20	
2 至 3 年	139,500.00	4.42%	69,750.00		16,550.63	0.94%	8,275.00	

3 年以上	584,456.00	18.52%	584,456.00	607,256.00	34.64%	607,256.00
合计	3,156,009.28	--	961,938.83	1,753,262.97	--	805,549.43

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

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
			0.00	0.00
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
	0.00	0.00		
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
			0.00		
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(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(%)
昆山市行政服务中心	工程履约保证金	490,000.00	1 年以内	15.53%
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	3 年以上	9.51%
昆山市墙体材料改革领导小组办公室	新型墙体材料专项资金	272,456.00	3 年以上	8.63%
李进宪	总公司 5S 总店备用金	150,000.00	1 年以内	4.75%
陈新平	福建 5S 店备用金	120,000.00	1 年以内	3.8%
合计	--	1,332,456.00	--	

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
		0.00	
合计	--	0.00	

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他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

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	在被投资单位表决权比例	在被投资单位持股比例与表	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利

						比例(%)	(%)	表决权比例不一致的说明			
深圳天瑞	成本法	22,341,156.09	22,341,156.09		22,341,156.09	100%	100%		0.00	0.00	0.00
邦鑫伟业	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00	100%	100%		0.00	0.00	0.00
合计	--	34,341,156.09	34,341,156.09		34,341,156.09	--	--	--	0.00	0.00	0.00

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	266,144,669.55	260,130,596.21
其他业务收入	2,267,844.28	1,326,412.57
合计	268,412,513.83	261,457,008.78
营业成本	92,842,758.18	77,680,337.44

(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
环境保护与安全	218,125,344.06	75,002,238.25	219,624,115.21	63,660,729.76
工业测试与分析	21,239,812.78	7,083,926.34	10,362,233.85	3,169,617.52
其他领域	26,779,512.71	9,637,321.61	30,144,247.15	10,480,279.27
合计	266,144,669.55	91,723,486.20	260,130,596.21	77,310,626.55

(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
能量色散 XRF	224,120,305.70	68,886,099.62	226,547,025.67	60,378,485.63

波长色散 XRF	3,905,563.93	2,238,585.23	3,140,331.16	1,695,353.61
其他	38,118,799.92	20,598,801.35	30,443,239.38	15,236,787.31
合计	266,144,669.55	91,723,486.20	260,130,596.21	77,310,626.55

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	96,465,599.95	30,923,884.12	107,064,315.38	28,819,437.72
华南	64,186,534.19	19,571,711.71	79,088,403.45	22,005,016.77
华北	20,779,735.75	7,605,248.63	9,057,107.84	2,591,765.95
华中	13,285,957.24	4,271,130.81	6,994,194.93	2,078,669.72
西部	22,705,324.37	6,515,611.39	8,388,083.59	2,292,932.43
其他	5,313,041.86	1,582,149.65	9,320,721.59	2,570,111.74
国际市场	43,408,476.19	21,253,749.89	40,217,769.43	16,952,692.22
合计	266,144,669.55	91,723,486.20	260,130,596.21	77,310,626.55

(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(%)
AFRA INTERNATIONAL FZC	5,753,661.65	2.14%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	4,533,156.06	1.69%
KDI CO.,LTD	4,484,142.61	1.67%
Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia	2,086,269.04	0.78%
河北之诺环境科技有限公司	1,423,076.92	0.53%
合计	18,280,306.28	6.81%

营业收入的说明

无

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

投资收益的说明

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	53,454,748.42	78,103,728.50
加：资产减值准备	2,381,552.56	2,426,125.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,961,418.75	8,352,931.14
无形资产摊销	189,773.66	156,918.90
长期待摊费用摊销	97,297.58	0.00

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）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-34,179,296.13	-21,434,426.04
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,950,014.74	-37,463,287.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,135,673.04	-13,981,828.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,505,033.07	12,437,828.82
其他	0.00	-1,150,000.00
经营活动产生的现金流量净额	18,586,120.07	29,036,943.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,117,029,777.11	1,126,698,602.53
减：现金的期初余额	1,126,698,602.53	35,557,706.80
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-9,668,825.42	1,091,140,895.73

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
无				

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
无		

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	4.26%	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.04%	0.19	0.19

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末金额 (本期金额)	期初金额 (上期金额)	期末比期初 (本期比上期)		增减变动主要原因
			增减金额	增减比例 (%)	
应收票据	832.32	1,387.55	-555.23	-40.02	本期到期票据承兑及背书转让较多。
应收账款	4,264.79	3,237.30	1,027.49	31.74	销售规模扩大及信用账期放宽。
预付款项	911.30	1,511.30	-600.00	-39.70	本期减少预付货款。
其他应收款	271.80	176.93	94.87	53.62	本期增加5S营销店押金、备用金、新建超精密机械加工车间工程履约保证金。
存货	16,874.68	15,793.29	1,081.39	6.85	产品门类增加、规模扩大，原料储备增加；市场推广力度加大，提供客户试用产品增加。
在建工程	692.28	-	692.28	100.00	本期新建超精密机械加工及测量中心尚未竣工。
应交税费	847.26	631.05	216.21	34.26	期末应交增值税与所得税增幅大。
其他非流动负债	1,670.23	1,325.00	345.23	26.06	当期收到国家科研项目拨款。
营业成本	10,140.05	9,054.53	1,085.52	11.99	销量增加成本相应增加，产品用料成本及人力成本有所提高。
营业税金及附加	409.92	310.28	99.64	32.11	本期城建税征收率提高，进项税额减少。
销售费用	11,025.04	8,664.38	2,360.66	27.25	除随销量增长费用相应增长外，本期公司为开拓新产品市场，进一步巩固和提升市场份额，加大了营销力度，导致营销费用大幅增长。
财务费用	-3,531.22	-2,202.71	-1,328.51	60.31	本期加强定期存款管理方式，募集资金利息大幅增加。
资产减值损失	464.62	371.11	93.51	25.20	由于应收账款增加，相应增提坏账准备。

营业外收入	1,839.39	2,610.23	-770.84	-29.53	本期收到的政府补助较上期减少。
营业外支出	3.13	31.56	-28.43	-90.08	本期对外捐赠减少。
所得税费用	1,125.95	1,437.38	-311.43	-21.67	本期利润总额下降所致。

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2012年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

江苏天瑞仪器股份有限公司

法定代表人：刘召贵

二〇一三年四月十日