

江苏天瑞仪器股份有限公司

2014 年半年度报告

2014 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
李丹云	独立董事	因工作原因	汪进元

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：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	22
第五节 股份变动及股东情况	32
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	36
第七节 财务报告	38
第八节 备查文件目录	147

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
厦门质谱	指	厦门质谱仪器仪表有限公司，公司之控股子公司
宇星科技	指	宇星科技发展（深圳）有限公司
公司章程	指	江苏天瑞仪器股份有限公司公司章程
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（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
报告期	指	2014 年 1 月 1 日-6 月 30 日

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
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（如有）	天瑞仪器		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	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		

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	朱蓉
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》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	137,326,834.43	153,590,539.39	-10.59%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	21,361,660.06	26,082,206.37	-18.10%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	7,181,355.97	9,044,067.31	-20.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	995,437.80	-30,904,259.79	不适用
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0065	-0.2008	不适用
基本每股收益（元/股）	0.14	0.17	-17.65%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.17	-17.65%
加权平均净资产收益率	1.47%	1.84%	-0.37%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	0.49%	0.64%	-0.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,546,425,518.10	1,555,067,463.95	-0.56%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,446,494,197.34	1,443,602,937.28	0.20%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	9.3977	9.3789	0.20%

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,194,400.00	2013 年度省级专利资助和 2012 年省百件优质发明专利奖项目经费昆知发（2013）16 号 1.2 万元；国家重大科学仪器设备开发专项项目分年度匹配经费昆科字（2013）140 号 74.04 万元；2013 年度江苏省第四批高新技术产品奖励经费昆科字（2013）145 号 5 万元；2013 年度昆山市（第三批）专利申请和授权专项资金资助昆知发（2013）17 号

		3.35 万元；中小企业（民营）发展专项资金昆经信（2013）153 号 7.85 万元；2013 年江苏省重点新产品计划项目苏科计发（2013）306 号 5 万元；昆山市 2013 年度在站博士后资助 6 万元；收昆山市财政局高新区分局财政专项款 2 万元；2011 年度江苏省企业知识产权战略推进计划项目后续资金苏财教（2014）20 号 15 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	138,675.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,349,874.20	募集资金存款利息收入
减：所得税影响额	2,502,645.19	
合计	14,180,304.09	--

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	15,349,874.20	

六、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

七、重大风险提示

1、新产品推广周期较长，影响公司收益的风险

公司新研发的产品在进入环境监测与检测和食品安全检测领域的过程中，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。同时，公司很多新产品直接与国外产品竞争，国产产品的市场认可度还不高，导致用户认可和接受速度不符合预期，而公司如果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。

公司会一如既往地重视自主创新，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。公司将继续维持

对研发的投资力度，并为这些产品增加了转产阶段，主要包括生产线的建设与完善，生产工人、技术工程师、销售工程师的培训，产品应用解决方案的开发与推广等。

2、毛利率下降的风险

报告期内，公司为了扩大销售量及应对市场竞争，降低了部分成熟产品的销售价格，销售毛利率比去年同期下降2.01%。为应对风险，公司将加强技术改进和生产管理，降低生产成本，努力保持在行业中的领先优势。

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。

其他提示：

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

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业总收入为13,732.68万元，比去年同期减少1,626.37万元，减幅为10.59%；营业利润为1,769.62万元，比去年同期减少434.53万元，减幅为19.71%；利润总额为2,487.12万元，比去年减少684.19万元，减幅为21.57%；归属于上市公司股东的净利润为2,136.17万元，比去年同期减少472.05万元，减幅为18.10%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为718.14万元，比去年同期减少186.27万元，减幅为20.60%。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比去年同期下降的原因如下：

- 1) 公司为了扩大销售量及应对市场竞争，降低了部分成熟产品的销售价格，销售毛利率比去年同期下降2.01%。由于销售价格变动，减少利润459.52万元。
- 2) 受市场销售的影响，营业总收入比去年同期减少1,626.37万元，2014年1-6月份因销售数量减少，减少利润1,026.65万元。
- 3) 公司因重大资产重组，2014年01-06月支付相关费用547.58万元，而使管理费用比去年同期增加307.52万元。
- 4) 销售费用比去年同期减少，增加利润1,433.14万元，主要原因是业务招待费、广告宣传费以及因产品质量提高，销售整机计提三包费用减少所致。

主要财务数据同比变动情况

2014年6月末资产变动情况

单位：万元

项目	期末余额	期初余额	期末比期初（本期比上期）	
			增减金额	变动幅度（%）
应收票据	1,446.27	936.85	509.43	54.38%
预付款项	999.82	1,810.71	-810.90	-44.78%
应收利息	2,520.81	1,968.08	552.73	28.08%
其他应收款	375.15	322.90	52.24	16.18%

主要变动原因：

- 1、本报告期末，应收票据为1,446.27万元，较年初增加509.43万元，增幅为54.38%，主要原因是本期收到的银行承兑汇票未到期所致。
- 2、本报告期末，预付账款为999.82万元，较年初减少810.90万元，减幅为44.78%，原因是预付独立财务顾问费因资产并购重组终止计入费用以及采购材料验收入库及采购设备安装验收转入固定资产所致。
- 3、本报告期末，应收利息为2,520.81万元，较年初增加552.73万元，增幅为28.08%，原因是计提定期存款利息增加所致。
- 4、本报告期末，其他应收款为375.15万元，较年初增加52.24万元，增幅16.18%，原因是增加部分投标保证金所致。

2014年6月末负债变动情况

单位：万元

项目	期末余额	期初余额	期末比期初（本期比上期）	
			增减金额	变动幅度（%）
应付账款	1,479.74	1,824.68	-344.94	-18.90%
应付职工薪酬	311.69	821.98	-510.29	-62.08%
应交税费	571.11	903.63	-332.52	-36.80%
其他应付款	44.23	81.87	-37.64	-45.97%

主要变动原因：

- 1、本报告期末，应付账款为1,479.74万元，比年初减少344.94万元，减幅为18.90%，原因是报告期材料采购减少所致。
- 2、本报告期末，应付职工薪酬为311.69万元，较年初减少510.29万元，减幅为62.08%，主要原因是2013年末的工资、奖金等薪酬在报告期支付所致。
- 3、本报告期末，应交税费为571.11万元，较年初减少332.52万元，减幅为36.80%，主要原因是2013年末的应交增值税与年度所得税在报告期内支付所致。
- 4、本报告期末，其他应付款为44.23万元，较年初减少37.64万元，减幅为45.97%，主要原因是报告期内支付代收江苏省“六大人才高峰”资助经费、江苏省博士后工作站科研资助经费。

2014年1-6月利润表项目变动情况

单位：万元

项目	本期发生额	去年同期	本期与去年同期比	
			增减金额	变动幅度（%）
营业总收入	13,732.68	15,359.05	-1,626.37	-10.59%
营业税金及附加	169.12	118.29	50.83	42.97%
销售费用	4,470.45	5,903.58	-1,433.14	-24.28%
管理费用	3,671.40	3,363.88	307.52	9.14%
资产减值损失	54.41	-27.17	81.59	-300.25%
营业外收入	717.64	969.69	-252.06	-25.99%
所得税费用	381.04	563.10	-182.06	-32.33%

主要变动原因：

- 1、报告期内，营业总收入为13,732.68万元，比去年同期减少1,626.37万元，减幅为10.59%主要原因是销售数量及销售价格下降所致。
- 2、报告期内，营业税金及附加为169.12万元，比去年同期增加50.83万元，增幅为42.97%，主要原因是本期进项税额减少使本期应交增值税增加，随征相应流转税增加。
- 3、报告期内，销售费用4,470.45万元，比去年同期减少1433.14万元，减幅为24.28%，原因是：

- (1) 报告期内, 业务招待费比去年同期减少615.70万元。
 (2) 报告期内, 广告宣传费投入比去年同期减少385.20万元。
 (3) 报告期内, 计提的三包费用-质量维修支出比去年同期减少412.14万元。

4、报告期内, 管理费用为3,671.40万元, 比上年同期增加了307.52万元, 增幅为9.14%, 主要原因是2014年01-06月公司支付重大资产重组发生费用547.58万元所致。

5、报告期内, 资产减值损失为54.41万元, 去年同期为-27.17万元, 主要原因是应收账款的增加, 相应计提的坏账准备增加所致。

6、报告期内, 营业外收入为717.64万元, 比去年同期减少252.06万元, 减幅为25.99%, 原因是收到软件产品增值税退税及政府补贴收入的减少所致。。

7、报告期内, 所得税费用381.04万元, 比去年同期减少182.06万元, 减幅为32.33%, 主要是报告期内利润总额比去年同期减少所致。

2014年1-6月现金流量情况

单位: 万元

项目	本期发生额	去年同期	本期与去年同期比	
			增减金额	变动幅度(%)
经营活动现金流入小计	15,446.37	16,159.93	-713.55	-4.42%
经营活动现金流出小计	15,346.83	19,250.35	-3,903.52	-20.28%
经营活动产生的现金流量净额	99.54	-3,090.43	3,189.97	不适用
投资活动现金流入小计	-	-	-	
投资活动现金流出小计	310.91	1,660.63	-1,349.72	-81.28%
投资活动产生的现金流量净额	-310.91	-1,660.63	1,349.72	-81.28%
筹资活动现金流入小计	1,103.27	1,138.11	-34.84	-3.06%
筹资活动现金流出小计	1,847.04	1,719.21	127.83	7.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-743.77	-581.10	-162.67	27.99%

主要变动原因:

- 1、报告期内, 经营活动产生现金流量净额为99.54万元, 去年同期为-3,090.43万元。主要原因: 一是公司本期购买商品、接受劳务支付的现金去年同期减少2,430.75万元, 二是由于销售费用的下降, 支付与经营活动有关的现金比去年同期减少1,733.97万元。
- 2、报告期内, 投资活动产生现金流量净额为-310.91万元, 去年同期为-1,660.63万元, 主要原因是报告期内固定资产投资减少所致。
- 3、报告期内, 筹资活动产生现金流量净额为-743.77万元, 去年同期为-581.10万元, 主要原因2013年度现金分红缴纳的个人所得税在本报告期内支付所致。

主要财务数据同比变动情况

单位: 元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	137,326,834.43	153,590,539.39	-10.59%	
营业成本	53,268,974.94	56,496,557.59	-5.71%	
销售费用	44,704,452.63	59,035,843.54	-24.28%	
管理费用	36,713,994.72	33,638,786.17	9.14%	
财务费用	-17,292,139.75	-18,533,290.73	-6.70%	
所得税费用	3,810,393.00	5,630,950.48	-32.33%	报告期内利润总额比去年同期减少所致。
研发投入	15,616,886.41	19,118,072.07	-18.31%	
经营活动产生的现金流量净额	995,437.80	-30,904,259.79	不适用	报告期内购买商品、支付销售费用减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-3,109,082.66	-16,606,277.68	-81.28%	报告期内固定资产投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-7,437,733.64	-5,811,020.78	27.99%	
现金及现金等价物净增加额	-9,527,430.57	-53,129,635.68	-82.07%	报告期内购买商品、支付销售费用及固定资产投资减少所致。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

无

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

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。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。2014年1-6月主营业务收入为13,554.92万元，占营业收入的比率为98.71%，主营业务经营情况详见本报告第三节“董事会报告”中的第一条“报告期内财务状况和经营成果”。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分产品或服务						
能量色散 XRF	92,782,623.07	30,431,908.97	67.20%	-19.17%	-20.89%	0.71%
波长色散 XRF	9,218,755.11	2,949,933.25	68.00%	-4.98%	-22.48%	7.23%
其他产品	33,547,825.87	19,244,066.40	42.64%	20.95%	42.54%	-8.69%
合计	135,549,204.05	52,625,908.62	61.18%	-10.95%	-5.64%	-2.19%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期无参股公司。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

2014年上半年公司产品研发按照计划有序进行。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	测厚专用EDXRF光谱仪 Thick8000	转产阶段	2014年上半年完成转产	已完成生产线的建设，产线技术人员的培训。项目研发相关资料已经受控，准备结项。
2	贵金属专用EDXRF光谱仪 Smart 100	已结项	2014年第一季度项目结项	已完成项目收尾工作，2014年第一季度已结项。
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
3	(火花)光电直读光谱仪OES750	样机阶段	2014年上半 完成样机的自测	修正系统自测中出现的设计偏差,已完成数字电源和分光室优化设计方案。
4	大气颗粒物在线分析仪	转产阶段	2014年上半 完成生产线设计	已完成《产品检验规程》、《产品装配说明书》,完成产线的初步设计方案。仪器送中国环境监测总站进行环境适应性验证工作顺利推进中,目前仪器运行良好。
5	全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP3000	样机阶段	2014年上半 完成样机系统测试	完成样机的系统测试,测试结果符合设计指标。正在准备样机评审所需要相关的资料。
6	扫描道波长色散光谱仪	样机阶段	2014年上半 完成样机评审	完成样机性能的全面优化,小批量生产工作准备完成。
7	合金专用EDXRF光谱仪	已结项	2014年第1 完成项目收尾工作	已完成项目收尾工作,2014年第一季度已结项。
8	能散X荧光光谱仪EDX3200S PLUS	转产阶段	2014年上半 通过小批量发布评审	已完成小批量试产
9	气相质谱仪	结项	2014年上半 完成结项	已经完成项目验收、项目资料受控及相关的收尾工作。
10	液相质谱仪	转产阶段	2014年上半 完成设备性能提升的设计方案的验证工作	完成方案方法验证。整机电路优化调整中。
11	电感耦合等离子体质谱仪	转产阶段	2014年上半 完成转产评审	已经完成转产阶段相关资料受控归档。转产评审资料准备完成。
12	激光在线气体分析仪	转产阶段	2014年上半 完成转产评审	已经完成转产阶段相关资料受控归档。转产评审资料准备完成。
13	地表水在线重金属分析仪	已结项	2014年第1 完成项目收尾工作	已完成项目验收、项目资料受控以及相关的收尾活动,2014年第一季度已结项。
14	矿业专用EDXRF光谱仪	结项	2014年上半 完成项目研发结项	生产线工艺优化调整完成,项目研发结项。产品已经进行市场推广。

2014年上半年,公司产品研发具有阶段性突破。

矿业专用EDXRF光谱仪完成研发结项并成功推向市场。气相质谱仪产品研发成功并推出应用于食品安全、环境保护、生物医药等行业的解决方案标志着质谱线产品应用领域的进一步拓展。

(火花)光电直读光谱仪OES750完成了初步测试,目前修正系统自测中出现的设计偏差,已完成数字电源和分光室优化设计方案。全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP3000完成样机测试,测试结果符合设计指标。三套大气颗粒物在线分析仪送中国环境监测总站进行环境适应性验证的工作顺利推进中。激光在线气体分析仪已经进行转产并进行试点应用。

为了不断提升产品质量、改进用户体验,公司加强了对研发结项产品的持续管理。原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、电感耦合等离子体光谱仪、气相质谱仪等都制定了产品改善流程和优化提升计划,生产工艺和品保工艺得到进一步完善。

产品的应用进一步拓展。重金属检测系列产品,包括X射线荧光光谱仪、便携水质重金属分析仪、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪以及电感耦合等离子体光谱仪等在食品安全和环境保护领域的具体应用方案正在深入拓展。

8、核心竞争力不利变化分析

√ 适用 □ 不适用

公司核心竞争力没有发生不利变化。在报告期内，公司新授权专利 10 个，其中发明专利 4 个，实用新型 1 个，外观专利 5 个；新受理专利共 7 个，其中发明专利 3 个，外观专利 4 个；公司新增计算机软件著作权 2 项、软件产品登记证书 4 项。

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

公司所属行业为仪器仪表行业中的化学分析仪器行业，该行业是一个发展迅速且需求量大的行业。公司专业从事化学分析仪器的研发、生产、销售与服务，涵盖了光学仪器、实验室分析仪器、环境监测专用仪器等类别，应用在环境保护、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。近年来，随着经济技术水平的提高和人们环保意识的增强，化学分析仪器行业也面临着广阔的市场和巨大的挑战。我国一直注重化学分析仪器行业的发展和治理工作，并一直不断加大对该行业、领域的扶持与治理力度。随着国家“十二五”规划政策的逐步落实和有序推进，分析仪器的发展前景也将有一个新的突破。

近年来，国家大力推进节能环保行业发展，力求在环境治理方面取得实质性成果。针对目前国家对环境保护的日益重视，土壤环境污染也持续被媒体舆论所关注，土壤污染监测和修复、保护逐渐被提上政府议事日程，食品重金属超标的问题引起国人热议，未来加强食品安全监测是大势所趋。重金属污染的防治和食品重金属含量检测将带来对环境重金属检测仪器的需求，市场空间广阔。

同时，公司加大新产品的研发力度和现有产品的改造升级。2014年上半年，公司产品研发具有阶段性突破。矿业专用 EDXRF 光谱仪完成研发结项并成功推向市场。气相质谱仪产品研发成功并推出应用于食品安全、环境保护、生物医药等行业的解决方案标志着质谱线产品应用领域的进一步拓展。全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP3000 完成样机测试，测试结果符合设计指标。

与国际同行业公司相比，公司产品结构的完整性、在某些产品技术水平上还存在着一定的差距。但与国内同行业公司相比，公司在团队、技术创新、业务规模、营销网络及服务、品牌影响力、资金等方面的竞争优势明显。近年来，公司不断加大研发投入，提高自主创新能力，在报告期内，公司新授权专利 10 个，其中发明专利 4 个，实用新型 1 个，外观专利 5 个；新受理专利共 7 个，其中发明专利 3 个，外观专利 4 个；公司新增计算机软件著作权 2 项、软件产品登记证书 4 项。公司管理层的勤勉尽责、员工的不懈努力和广大投资者的大力支持为公司在国内分析仪器行业中的领导地位奠定了坚实的基础。公司将进一步加大新产品的市场推广力度，提高经营管理水平，确保公司长期、稳定、有序的发展，以良好的业绩来回报广大投资者。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

建立和健全营销网络体系：

2014年上半年我们对国内市场秉承实行按 5S 店和按行业的销售点和销售渠道纵横交错的模式，来提升市场渗透能力、产品宣传力、技术服务能力、综合管理能力，实现基本覆盖全国的销售网络；海外市场通过开发了更多的当地授权代理商，来完成更多的国际销售和提供快速优质的本地化的服务。

国内市场巩固了主营业务销售，同时发展了更多元化的业务销售。通过不同的销售渠道和各销售点的联系我们共同为高效测厚仪器和募投项目中的智能化手持式能量色散 XRF 推开市场和推向更广的领域，目前为止开拓了有害金属检测、元素成分分析、地质矿物分析、土壤分析等领域，为客户解决了更多的检测需求。在以行业、产品、和地区划分主营业务来看，继续巩固 XRF 仪器销售的基础上，重点开拓质谱仪器和重金属检测系列仪器在环境保护与安全行业和工业测试与分析行业，另外成立新的应用销售点和组建专业销售团队，如医药行业、汽车行业、陶瓷和检验检测行业，上半年医药销售部已取得了一定的销售业绩，其他新增行业仍属于辅导培育期，我们将逐步完善其销售功能；下半年我们会大力开拓粮食系统业务，为

粮食安全的检测提供我们的方案。

国际市场上已逐步建立了更优化的网点，巩固原有的销售网络并积极发展了海外实验室设备和化学分析仪器代理商销售网络，为客户提供产品展示、培训、技术服务和售后支持。

扩大产品的应用领域，提高产品性能：

1) 上半年我们按照原定的项目的计划，有针对性的开发新的和优化原有的应用解决方案，如升级了地矿、贵金属、有害元素应用方案；优化了稀土合金材料的分析方案，拓展了重金属检测系列产品（包括便携水质重金属分析仪、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪以及电感耦合等离子体光谱仪）在食品安全领域的具体应用方案（如疾控行业解决方案、粮食安全监测解决方案）；推出了气相质谱仪产品研发应用于食品安全、环境保护、生物医药等行业的的解决方案，来部分填补市场空缺和满足更多客户的需求。

2) 报告期内，公司中标国家质检总局2014年专用仪器设备采购项目(招标编号：0702-1441CITC5M03)。三套大气颗粒物在线分析仪送中国环境监测总站进行环境适应性验证的工作正在顺利推进中。激光在线气体分析仪已经进行转产并进行试点应用。为了不断提升产品质量、改进用户体验，公司加强了对研发结项产品的持续管理。原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、电感耦合等离子体光谱仪、气相质谱仪等都制定了产品改善流程和优化提升计划，生产工艺和品保工艺得到进一步完善。

3) 报告期内，国家粮食局标准质量中心组织北京、河南、湖北、湖南、广东、江西、四川、安徽等国家粮食质量监测中心，于2014年5月14日至15日在湖北国家粮食质量监测中心对江苏天瑞仪器股份有限公司开发的粮食中镉含量快速测定方法——XRF食品重金属快检仪（X射线荧光法）、HM-7000P 型便携式重金属测试仪（阳极溶出伏安法）、ICP2060T 电感耦合等离子体原子发射光谱法、AFS200T 原子荧光法适用于国家标准的可行性进行了测试验证。2014年5月17日邀请有关专家对验证结果进行了评审，与会专家经过充分讨论，认为上述方法可满足稻米中镉含量快速检测的需要，建议推广使用。

4) 我们自主研发的数字多道技术已达到了先进水平，目前大部分X荧光光谱仪的系列产品已采用了这种领先的技术，如新增的矿业专用和合金专用EDXRF光谱仪等。其他新开发技术均有阶段性的突破，如全新系列镀层测厚仪Thick8000采用了全自动化设计，测试速度最快的贵金属分析仪SMART100采用了多点自动测量，体现在定位快速准确，分析速度快，为客户提供了更方便的使用。

5) 为了不断提升产品质量、改进用户体验，我们加强了对研发结项产品的持续管理。原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、电感耦合等离子体光谱仪、气相质谱仪等已制定了产品改善流程和优化提升计划，生产工艺和品保工艺得到了进一步完善。（火花）光电直读光谱仪OES750，全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP3000，在研发项目进展中，下半年将继续开发和研究。

做好募投项目和投资并购项目的评估工作，及超募资金的安全使用：

1)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可使用状态，公司会继续加强项目技术的升级改造；2)研发中心项目基建已完工，高端机加设备采购已完成并投入使用，目前机加中心可满足公司研发项目要求，2014年公司下半年将按进度计划继续进行投资；3)对营销网络及服务体系建设项目投资进度放缓，主要系2013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。2014年将根据经营形势有计划的加快投资进度。

2014年上半年公司未使用超募资金。2014年上半年公司未对外进行投资。公司于2014年5月9日对外公告终止重大资产重组，并在公告刊登之日起三个月内不再筹划重大资产重组事项。

风险评估体系建设

在逐步的完善中，根据设定的控制目标，按照《企业内部控制基本规范》及相关配套指引的规定要求，全面系统地收集相关信息，推进企业内控规范体系的贯彻实施工作。加强档案安全风险评估，指导档案部门加强档案安全体系建设，同时采取更具针对性的安全防范措施，实现对风险的有效控制。公司强化了内部控制制度的执行，在日常经营管理活动中严格按照内控流程推进各项工作，对客服，销售，市场，技术，计划，生产，品质，财务等职能部门召开了例会，加强了各职能部门间沟通，有效把控了企业的经营风险，取得了较好的管理成效。

人力资源方面

年初集中在人才招聘，弥补了部分职位人才空缺和组织架构优化的需求；上半年人才申报方面完成了“博士集聚计划”、“苏州杰出人才”以及“昆山市人才津贴”的申报，积极为员工争取政府福利，为企业保留核心人才和稳定人才梯队提供了良好的先决条件；开展了进一步提高员工的岗位技能水平的培训活动，其中包括：“国家质检总局专用仪器交易系统”培训、“标准起草与审查”培训、“烟气烟尘连续自动监测运营”培训、“企业首席质量官”培训等；进一步完善了员工薪酬体系和绩效考

核体系，激励了新老员工的作热情，也保证其应有的工作效率和良好的工作态度。

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

详见本报告第二节“公司基本情况简介”中的第七条“重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	110,769.18
报告期投入募集资金总额	270.3
已累计投入募集资金总额	27,353.52
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
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	14.37	2,457.38	35.61%		296.51	3,233.2	是	否
研发中心	否	9,000	9,000	155.4	2,781.91	30.91%		0	0	是	否
营销网络及服务体系建设	是	11,500	11,500	100.53	2,114.23	18.38%		0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	27,400	27,400	270.3	7,353.52	--	--	296.51	3,233.2	--	--

超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	--	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	18,000	18,000	0	18,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	20,000	20,000		20,000	--	--			--	--
合计	--	47,400	47,400	270.3	27,353.52	--	--	296.51	3,233.2	--	--
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已达到使用状态，公司会继续加强项目技术的升级改造。2014 年 1-6 月实现毛利额 923.41 万元，累计毛利额 8,692.43 万元，净利润 296.51 万元，净利润累计 3,233.2 万元。</p> <p>2、研发中心项目主要系公司研发项目基建完工并逐步投入使用中，高端机加设备采购已完成并部分投入使用，目前机加中心能满足研发部门的研发要求，2014 年公司将按调整后进度计划加快投资。</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 2013 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。2014 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	项目可行性未发生重大变化。										
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。经公司 2013 年 8 月 20 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过，同意公司使用超募资金 10,000 万元永久补充公司流动资金。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对项目实施地点进行了增设（深圳营销网络中心）。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为提高募集资金使用效率，有利于公司产品销售推广政策的实施与开展，2013 年 4 月 10 日，第二届董事会第九次会议审议通过了《关于调整公司部分募集资金实施方式的议案》，同意公司调整“营销网络及服务体系建设项目”募集资金的实施方式，对固定资产投资额度进行了调整。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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。</p>										
用闲置募集资金暂	不适用										

时补充流动资金情况	
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

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

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

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

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

适用 不适用

2014年3月14日公司2013年年度股东大会审议通过了《2013年度利润分配的预案》：以2013年12月31日总股本15,392万股为基数，向全体股东每10股派发人民币现金1.2元（含税），共计派发现金1,847.04万元。该方案已于2014年3月28日执行完毕。

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

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期前发生并延续到报告期内的租赁合同是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出租位于昆山市苇城南路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14,960.42平方米，年租金2,000,000.00元，租赁期限至2014年10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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

2011年11月25日，公司与中华人民共和国科学技术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，该项目国家专项经费预算1,215万元，地方配套资金1000万元。截止报告期末，公司已收到项目国家专项经费拨款795万元，地方配套资金294.47万元，共计1089.47万元。该项目实施期为2011年10月至2016年9月。

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

适用 不适用

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	公司实际控制人：刘召贵先生作出的重要承诺	在公司本次重大资产重组进行过程中，不转让其持有的于2014年1月25日限售期满的本公司股份；如果公司本次重大资产重组获得中国证监会批准，自本次重大资产重组实施完成之日起至2016年12月31日，累计转让本公司的股份数不超过本次	2014年01月05日	2014年1月5日-2016年12月31日	公司已于2014年5月9日召开第二届董事会第十七次（临时）会议，会议审议通过了《关于终止公司重大资产重组事项的议案》，会议决定终止本次重大资产重组。因此，该承诺已失效。

		<p>重大资产重组实施完成之日公司总股份数的2%;在上述承诺期内,刘召贵若违反上述承诺减持公司股份,将减持股份的全部所得上缴公司。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>公司实际控制人:刘召贵先生作出的重要承诺</p>	<p>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</p>	<p>2010年02月28日</p>	<p>长期</p>	<p>截至报告期末,公司实际控制人刘召贵先生严格履行了所做承诺事项,不存在违反承诺事项的情形。</p>

		<p>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。”</p>			
	<p>发行前公司全体股东所作出关于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</p>	<p>2010年01月26日</p>	<p>期限自股票上市之日起分别为十二个月内、二十四个月内、三十六个月内；</p>	<p>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>

		<p>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。</p> <p>承诺III：本公司股东苏州高远创业投资有限公司、江苏高投中小企业创业投资有限公司、苏州国发创新资本投资有限公司、深圳市同创伟业创业投资有限公司分别承诺：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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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、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</p>			
--	--	--	--	--	--

		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。			
	公司三名发起人股东:刘召贵先生、应刚先生、胡晓斌先生所作出的其他重要承诺	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。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	2010 年 02 月 28 日	长期	截至报告期末,公司三名发起人股东:刘召贵先生、应刚先生、胡晓斌先生均严格履行了所做承诺事项,不存在违反承诺事项的情形。

		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。”			
其他对公司中小股东所作承诺	公司股东：杜颖莉女士、刘美珍女士作出的重要承诺	在本人或本人关联方在江苏天瑞仪器股份有限公司担任董事、监事及高级管理人员期间，本人每年转让的股份数不超过本人所持有江苏天瑞仪器股份有限公司股份数的百分之二十五；在本人或本人关联方离职后半年内，不转让本人所持有的江苏天瑞仪器股份有限公司股份。	2014年01月13日	长期	截至报告期末，公司股东杜颖莉女士、刘美珍女士均严格履行了所做承诺事项，不存在违反承诺事项的情形。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2014年5月9日召开第二届董事会第十七次（临时）会议，会议审议通过了《关于终止公司重大资产重组事项的议案》，会议决定终止公司与宇星科技的重大资产重组事宜，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。根据相关规定，公司承诺自本公告刊登之日起三个月内不再筹划重大资产重组事项。

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	85,835,000	55.77%				-20,870,000	-20,870,000	64,965,000	42.21%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	85,835,000	55.77%				-20,870,000	-20,870,000	64,965,000	42.21%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	85,835,000	55.77%				-20,870,000	-20,870,000	64,965,000	42.21%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	68,085,000	44.23%				20,870,000	20,870,000	88,955,000	57.79%
1、人民币普通股	68,085,000	44.23%				20,870,000	20,870,000	88,955,000	57.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	153,920,000	100.00%				0	0	153,920,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		16,215						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘召贵	境内自然人	42.57%	65,520,000	0	49,140,000	16,380,000		
应刚	境内自然人	8.69%	13,381,000	-4,419,000	13,350,000	31,000		
上海浦东发展银行—广发小盘成长股票型证券投资基金	其他	2.95%	4,534,892	4,534,892	0	4,534,892		
中国建设银行股份有限公司—华夏收入股票型证券投资基金	其他	1.66%	2,558,860	2,558,860	0	2,558,860		
傅建平	境内自然人	1.47%	2,270,000	2,270,000	0	2,270,000		
全国社保基金四零三组合	其他	1.36%	2,089,178	1,334,595	0	2,089,178		
沈付兴	境内自然人	1.29%	1,986,108	1,986,108	0	1,986,108		
朱英	境内自然人	0.88%	1,352,000	0	1,014,000	338,000		
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选股票型证券投资基金	其他	0.52%	799,938	799,938	0	799,938		
林新	境内自然人	0.42%	645,000	645,000	0	645,000		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中, 股东朱英女士与股东应刚先生是母子关系, 其他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。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘召贵	16,380,000		
上海浦东发展银行—广发小盘成长股票型证券投资基金	4,534,892		
中国建设银行股份有限公司—华夏收入股票型证券投资基金	2,558,860		
傅建平	2,270,000		
全国社保基金四零三组合	2,089,178		
沈付兴	1,986,108		
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选股票型证券投资基金	799,938		
林新	645,000		
大土河能源科技股份有限公司	624,544		
徐皓平	463,600		
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间未知是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东傅建平通过普通证券账户持有 0 股, 通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,270,000 股, 实际合计持有 2,270,000 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
刘召贵	董事长	现任	65,520,000	0	0	65,520,000	0	0	0	0
应刚	总经理、董事	现任	17,800,000	0	4,419,000	13,381,000	0	0	0	0
朱英	董事	现任	1,352,000	0	0	1,352,000	0	0	0	0
余正东	董事	现任	468,000	0	0	468,000	0	0	0	0
周立	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
车坚强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
胡凯	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
汪进元	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李丹云	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
姚栋梁	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
胡江涛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
徐应根	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
肖廷良	副总经理、董事会秘书	现任	440,000	0	0	440,000	0	0	0	0
吴照兵	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
吴升海	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李云济	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	85,580,000	0	4,419,000	81,161,000	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李云济	副总经理	离职	2014 年 04 月 02 日	因个人原因离开公司

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：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	1,070,701,014.65	1,080,228,445.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	14,462,723.55	9,368,452.63
应收账款	42,822,430.14	42,322,865.67
预付款项	9,998,163.64	18,107,113.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	25,208,145.23	19,680,815.94
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,751,464.44	3,229,028.34
买入返售金融资产		
存货	191,540,150.41	193,323,836.06
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	1,358,484,092.06	1,366,260,557.57

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资		
投资性房地产	27,079,269.01	27,633,835.33
固定资产	143,012,922.32	142,689,039.50
在建工程	0.00	0.00
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产	0.00	0.00
无形资产	12,462,970.95	13,177,857.63
开发支出		
商誉	4,152,393.11	4,152,393.11
长期待摊费用	1,233,870.65	1,153,780.81
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	187,941,426.04	188,806,906.38
资产总计	1,546,425,518.10	1,555,067,463.95
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	14,797,375.74	18,246,756.37
预收款项	38,999,193.13	36,967,591.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,116,916.11	8,219,843.57
应交税费	5,711,103.65	9,036,327.83

应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	442,296.09	818,676.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	157,043.94	149,529.35
流动负债合计	63,223,928.66	73,438,724.15
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	13,744,633.19	14,993,200.07
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	13,944,711.10	13,713,711.10
非流动负债合计	27,689,344.29	28,706,911.17
负债合计	90,913,272.95	102,145,635.32
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	153,920,000.00	153,920,000.00
资本公积	1,075,669,305.74	1,075,669,305.74
减：库存股		
专项储备	1,436,825.00	1,436,825.00
盈余公积	33,577,481.20	33,577,481.20
一般风险准备		
未分配利润	181,890,585.40	178,999,325.34
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,446,494,197.34	1,443,602,937.28
少数股东权益	9,018,047.81	9,318,891.35
所有者权益（或股东权益）合计	1,455,512,245.15	1,452,921,828.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,546,425,518.10	1,555,067,463.95

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	1,040,252,280.33	1,047,588,261.85
交易性金融资产		
应收票据	9,172,151.55	6,170,452.63
应收账款	31,178,186.34	29,040,603.84
预付款项	7,887,351.78	16,038,886.30
应收利息	24,987,289.97	19,523,406.53
应收股利		
其他应收款	2,951,253.06	2,850,931.86
存货	176,505,914.15	178,864,025.19
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,292,934,427.18	1,300,076,568.20
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	44,341,156.09	44,341,156.09
投资性房地产	27,079,269.01	27,633,835.33
固定资产	138,560,491.98	138,553,416.51
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3,838,970.95	3,912,355.93
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	617,864.63	531,666.67
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	214,437,752.66	214,972,430.53
资产总计	1,507,372,179.84	1,515,048,998.73
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	13,853,746.95	15,831,174.62
预收款项	37,547,770.63	35,676,128.53
应付职工薪酬	3,114,286.15	7,543,894.98
应交税费	5,310,258.66	8,187,359.67
应付利息		
应付股利		
其他应付款	395,103.48	776,070.38
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	157,043.94	149,529.35
流动负债合计	60,378,209.81	68,164,157.53
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	13,744,633.19	14,993,200.07
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,944,711.10	13,713,711.10
非流动负债合计	27,689,344.29	28,706,911.17
负债合计	88,067,554.10	96,871,068.70
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	153,920,000.00	153,920,000.00
资本公积	1,075,669,305.74	1,075,669,305.74
减：库存股		
专项储备	1,436,825.00	1,436,825.00

盈余公积	33,577,481.20	33,577,481.20
一般风险准备		
未分配利润	154,701,013.80	153,574,318.09
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,419,304,625.74	1,418,177,930.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,507,372,179.84	1,515,048,998.73

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	137,326,834.43	153,590,539.39
其中：营业收入	137,326,834.43	153,590,539.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	119,630,628.68	131,549,052.44
其中：营业成本	53,268,974.94	56,496,557.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,691,207.80	1,182,889.55
销售费用	44,704,452.63	59,035,843.54
管理费用	36,713,994.72	33,638,786.17
财务费用	-17,292,139.75	-18,533,290.73
资产减值损失	544,138.34	-271,733.68
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00

投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,696,205.75	22,041,486.95
加：营业外收入	7,176,355.75	9,696,913.48
减：营业外支出	1,351.98	25,243.58
其中：非流动资产处置损失	0.00	25,243.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,871,209.52	31,713,156.85
减：所得税费用	3,810,393.00	5,630,950.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,060,816.52	26,082,206.37
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	21,361,660.06	26,082,206.37
少数股东损益	-300,843.54	
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.14	0.17
（二）稀释每股收益	0.14	0.17
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	21,060,816.52	26,082,206.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,361,660.06	26,082,206.37
归属于少数股东的综合收益总额	-300,843.54	

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	128,556,844.49	146,056,294.05
减：营业成本	51,050,216.87	54,576,973.87

营业税金及附加	1,540,209.63	1,080,821.17
销售费用	43,587,152.27	57,698,679.95
管理费用	32,336,065.27	29,119,996.48
财务费用	-17,060,553.59	-18,265,160.48
资产减值损失	1,106,617.88	-132,068.71
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）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	15,997,136.16	21,977,051.77
加：营业外收入	7,059,622.54	9,317,106.16
减：营业外支出	1,351.98	15,430.19
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	23,055,406.72	31,278,727.74
减：所得税费用	3,458,311.01	5,551,448.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,597,095.71	25,727,279.71
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	19,597,095.71	25,727,279.71

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	144,530,864.67	148,760,948.28
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	6,351,584.91	8,959,282.19
收到其他与经营活动有关的现金	3,581,277.57	3,879,039.67
经营活动现金流入小计	154,463,727.15	161,599,270.14
购买商品、接受劳务支付的现金	56,499,811.61	80,807,341.67
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	38,143,908.95	34,303,806.74
支付的各项税费	21,143,997.51	22,372,122.98
支付其他与经营活动有关的现金	37,680,571.28	55,020,258.54
经营活动现金流出小计	153,468,289.35	192,503,529.93
经营活动产生的现金流量净额	995,437.80	-30,904,259.79
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	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,109,082.66	16,606,277.68

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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	3,109,082.66	16,606,277.68
投资活动产生的现金流量净额	-3,109,082.66	-16,606,277.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	11,032,666.36	11,381,083.42
筹资活动现金流入小计	11,032,666.36	11,381,083.42
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,470,400.00	17,192,104.20
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	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	18,470,400.00	17,192,104.20
筹资活动产生的现金流量净额	-7,437,733.64	-5,811,020.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,947.93	191,922.57
五、现金及现金等价物净增加额	-9,527,430.57	-53,129,635.68
加：期初现金及现金等价物余额	1,080,228,445.22	1,136,073,457.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,070,701,014.65	1,082,943,822.24

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	135,644,445.02	138,245,697.02
收到的税费返还	6,255,145.08	8,799,623.07
收到其他与经营活动有关的现金	3,340,832.55	3,232,397.79
经营活动现金流入小计	145,240,422.65	150,277,717.88
购买商品、接受劳务支付的现金	52,369,210.63	78,018,455.49
支付给职工以及为职工支付的现金	33,213,976.94	29,914,194.71
支付的各项税费	18,963,968.82	19,826,003.72
支付其他与经营活动有关的现金	38,139,747.91	54,113,288.83
经营活动现金流出小计	142,686,904.30	181,871,942.75
经营活动产生的现金流量净额	2,553,518.35	-31,594,224.87
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	2,475,714.16	16,158,477.68
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	2,475,714.16	16,158,477.68
投资活动产生的现金流量净额	-2,475,714.16	-16,158,477.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	11,032,666.36	11,381,083.42
筹资活动现金流入小计	11,032,666.36	11,381,083.42
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,470,400.00	17,192,104.20
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	18,470,400.00	17,192,104.20
筹资活动产生的现金流量净额	-7,437,733.64	-5,811,020.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,947.93	191,922.57
五、现金及现金等价物净增加额	-7,335,981.52	-53,371,800.76
加：期初现金及现金等价物余额	1,047,588,261.85	1,118,179,777.11
六、期末现金及现金等价物余额	1,040,252,280.33	1,064,807,976.35

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	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		178,999,325.34		9,318,891.35	1,452,921,828.63
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		178,999,325.34		9,318,891.35	1,452,921,828.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							2,891,260.06		-300,843.54	2,590,416.52
(一) 净利润							21,361,660.06		-300,843.54	21,060,816.52
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							21,361,660.06		-300,843.54	21,060,816.52
(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										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		181,890,585.40		9,018,047.81	1,455,512,245.15

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	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		147,221,907.33			1,404,798,963.18
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他									
二、本年年初余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		147,221,907.33		1,404,798,963.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				1,436,825.00	5,589,731.09		31,777,418.01	9,318,891.35	48,122,865.45
（一）净利润							55,837,549.10	-288,951.78	55,548,597.32
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							55,837,549.10	-288,951.78	55,548,597.32
（三）所有者投入和减少资本								9,607,843.13	9,607,843.13
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								9,607,843.13	9,607,843.13
（四）利润分配					5,589,731.09		-24,060,131.09		-18,470,400.00
1. 提取盈余公积					5,589,731.09		-5,589,731.09		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配							-18,470,400.00		-18,470,400.00
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（六）专项储备				1,436,825.00					1,436,825.00
1. 本期提取				1,436,825.00					1,436,825.00
2. 本期使用									

(七) 其他									
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		178,999,325.34		9,318,891.35
									1,452,921,828.63

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 (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	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		153,574,318.09	1,418,177,930.03
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		153,574,318.09	1,418,177,930.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,126,695.71	1,126,695.71
（一）净利润							19,597,095.71	19,597,095.71
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							19,597,095.71	19,597,095.71
（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							-18,470,400.00	-18,470,400.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-18,470,400.00	-18,470,400.00

							0.00	0.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		154,701,013.80	1,419,304,625.74

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		121,737,138.27	1,379,314,194.12
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			27,987,750.11		121,737,138.27	1,379,314,194.12
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				1,436,825.00	5,589,731.09		31,837,179.82	38,863,735.91
(一) 净利润							55,897,310.91	55,897,310.91
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							55,897,310.91	55,897,310.91
(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					5,589,731.09		-24,060,131.09	-18,470,400.00
1. 提取盈余公积					5,589,731.09		-5,589,731.09	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-18,470,400.00	-18,470,400.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备				1,436,825.00				1,436,825.00
1. 本期提取				1,436,825.00				1,436,825.00
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74		1,436,825.00	33,577,481.20		153,574,318.09	1,418,177,930.03

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。

无

无

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表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、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

不适用

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

不适用

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

不适用

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表，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

不适用

8、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。

9、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。

10、金融工具

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

(1) 金融工具的分类

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产和金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产和金融负债、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：交易性金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入股东权益；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产和金融负债

确认依据：此类金融资产或金融负债可进一步分为交易性金融资产或金融负债、直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。交易性金融资产或金融负债，主要指企业为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具或近期内回购而承担的金融负债；直接指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指企业基于风险管理，战略投资需要等所作的指定。

计量方法：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益；处置时，公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

B、可供出售金融资产

确认依据：指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产、应收款项、持有至到期投资的金融资产。

计量方法：取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，资产负债表日将以公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

C、应收款项

确认依据：公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权。

计量方法：按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。持有期间采用实际利率法，按摊余成本计量。收回或处置应收款项时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

D、持有至到期投资

确认依据：指本公司购入的到期日固定、回收金额固定或可确定、且本公司有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等非衍生金融资产。

计量方法：取得时以公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本计量，采用实际利率法（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置持有至到期投资时，将所取得的价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

① 金融资产转移的确认依据

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方或即没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，终止对该金融资产的确认。

② 金融资产转移的计量方法

A、整体转移满足终止确认条件时的计量：金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价及直接计入所有者权益的公允价值变动累计额的差额确认计入当期损益。

B、部分转移满足终止确认条件时的计量：金融资产部分满足终止确认条件的，应将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并按终止确认部分的账面价值与终止部分收到的对价和直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额确认计入当期损益。

C、金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，将所收到的对价确认为一项金融负债。

D、对于采用继续涉入方式的金融资产转移，本公司按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认一项金融负债。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（4）金融负债终止确认条件

本公司在金融负债的现实义务全部或部分已经解除时终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

① 存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价来确定公允价值；

② 金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在资产负债表日金融资产（不含应收账款）的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业

能够对该影响进行可靠计量的事项。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

- A、发行方或债务人发生严重财务困难；
- B、债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- C、债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- D、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- E、因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F、无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

G、债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H、权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I、其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

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

可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出计入当期损益。

(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

11、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。

本公司对纳入合并报表范围的母公司与子公司之间，以及子公司与子公司之间的应收款项，进行单独减值测试，经单独测试后未减值的计提坏账准备。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	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	本公司对于非单项计提坏账准备的应收款项，以账龄为组合，采用账龄分析法计提应收款项坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额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	单项金额不重大的应收款项的确认标准：单项金额不重大是指单项金额在 100 万元以下（不含 100 万元）的应收款项（包括应收账款和其他应收款）。单项金额不重大的应收款项坏账准备的计提方法：本公司对单项金额不重大的应收款项，一般按照期末应收款项余额，采用账龄分析法计提坏账准备；但对于已取得明显坏账损失证据的单项金额虽不重大的应收款项，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。

12、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。

13、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。

14、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。

15、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	0.00%	3.33%
机器设备	5-10	0.00%	10%-20%
电子设备	5	0.00%	20%
运输设备	5	0.00%	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

16、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。

17、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。

18、生物资产

不适用

19、油气资产

不适用

20、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。意于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以资本化，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。

21、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。

22、附回购条件的资产转让

无

23、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

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：

- 1、该义务是本公司承担的现时义务；
- 2、该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 3、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。

24、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

25、回购本公司股份

无

26、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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，即本公司在客户接受商品并安装检验完毕时予以确认；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。

27、政府补助

(1) 类型

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计政策

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

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。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- (1) 用于补偿公司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。
- (2) 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。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

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。

29、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

30、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

31、资产证券化业务

无

32、套期会计

无

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

无

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

无

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

无

(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

无

(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

无

35、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	应纳税所得额	15%
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	厦门质谱
增值税	应税销售收入	17%、6%	17%	17%
营业税	应税营业收入	5%	5%	5%
城建税	应纳流转税额	7%	5%	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%	15%	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%	3%	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	2%	2%
房产税	自用房产原值的70%	1.20%	1.20%	1.20%
	出租房产收入	12%	12%	12%

注1：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，厦门质谱是本公司控股子公司厦门质谱仪器仪表有限公司的简称，下同。

注2：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%。

2、税收优惠及批文

（1）增值税

本公司及子公司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2014年度9月份高新技术企业优惠政策到期，申报材料以上报，2014年1-6月份减按15%的税率征收企业所得税。

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，2014年度9月份高新技术企业优惠政策到期，申报材料以上报，2014年1-6月份减按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

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1,000万元。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洪誉路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。

厦门质谱公司成立于2012年06月07日，注册资本100万元。法定代表人何坚，注册地和主要生产经营地为厦门市思明区曾厝社区龙虎山路朝阳日厂房一层一零一室、一零二室、一零三室、一零四室、经营范围：生产加工：仪器仪表、电子产品；批发、零售：仪器仪表、工业自动化设备、计算机软硬件。2013年9月，经江苏天瑞公司总经理办公会议审议通过，公司以自有资金1,000万元对厦门质谱进行单方面增资，增资后公司持有厦门质谱51%的股权，取得对厦门质谱的控制权，本次收购价格以经厦门市大学资产评估有限公司评估的2013年6月末厦门质谱的净资产评估价值8,959,605.85元为主要参考依据。本次增资后，注册资本为1,048万元，本次增资在2013年10月14日办妥工商变更手续。从2013年10月1日起厦门质谱纳入公司合并范围。

(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 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
无													

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

无

(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 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	10,000, 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。	10,000, 000.00		100.00 %	100.00 %	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例	表决权 比例	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
北京邦 鑫伟业 技术开	有限责 任公司	北京	工业	12,000, 000.00	分析仪 的生 产、研	12,000, 000.00		100.00 %	100.00 %	是			

发有限公司 (以下简称"邦鑫伟业")					发、技术服务、销售。								
厦门质谱仪器仪表有限公司 (以下简称"厦门质谱")	有限责任公司	厦门	工业	10,480,000.00	生产加工: 仪器仪表、电子产品; 批发、零售: 仪器仪表、工业自动化设备、计算机软硬件。	10,000,000.00		51.00%	51.00%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

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
无		

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
无		

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
无		

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的其他主体

无

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
无					

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
无		

非同一控制下企业合并的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

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
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用 不适用

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	合并中确认的高誉或计入当期的损益的计算方法
无			

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				
无				
非同一控制下吸收合并				
无				

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：	--	--	572,383.92	--	--	465,839.57
人民币	--	--	421,228.02	--	--	312,701.35
美元	24,567.01	6.15	151,155.90	25,117.39	6.10	153,138.22
银行存款：	--	--	1,070,128,630.73	--	--	1,079,762,605.65
人民币	--	--	1,063,683,801.41	--	--	1,074,876,694.01
美元	1,047,451.10	6.15	6,444,757.12	801,361.35	6.10	4,885,841.52
欧元	8.60	8.40	72.20	8.35	8.40	70.12
合计	--	--	1,070,701,014.65	--	--	1,080,228,445.22

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

无

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

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

(2) 变现有限制的交易性金融资产

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		0.00

(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	14,462,723.55	9,368,452.63
合计	14,462,723.55	9,368,452.63

(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
------	------	-----	----	----

无			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
无			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
永康市康鹏不锈钢制品有限公司	2014年02月11日	2014年08月11日	200,000.00	
无锡市东方环境工程设计研究所有限公司	2014年05月09日	2014年11月09日	180,000.00	
无锡市东方环境工程设计研究所有限公司	2014年04月17日	2014年10月17日	120,000.00	
永康市西山轻纺机械厂	2014年04月30日	2014年10月30日	100,000.00	
东莞市托普莱斯光电技术有限公司	2014年04月25日	2014年10月25日	100,000.00	
合计	--	--	700,000.00	--

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
账龄一年以内的应收股利	0.00	0.00	0.00	0.00		

其中：	--	--	--	--	--	--
账龄一年以上的 应收股利	0.00	0.00	0.00	0.00		
其中：	--	--	--	--	--	--
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--

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
定期存款利息	19,680,815.94	16,443,866.07	10,916,536.78	25,208,145.23
合计	19,680,815.94	16,443,866.07	10,916,536.78	25,208,145.23

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
无	0	0.00
合计	--	0.00

(3) 应收利息的说明

计提定期存款利息。

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
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	60,140,886.04	100.00%	17,318,455.90	28.80%	59,169,341.89	100.00%	16,846,476.22	28.47%
组合小计	60,140,886.04	100.00%	17,318,455.90	28.80%	59,169,341.89	100.00%	16,846,476.22	28.47%
合计	60,140,886.04	--	17,318,455.90	--	59,169,341.89	--	16,846,476.22	--

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	31,932,753.69	53.10%	3,193,275.37	30,971,791.54	52.35%	3,097,179.16
1至2年	17,005,605.58	28.28%	5,101,681.67	15,757,718.58	26.63%	4,727,315.57
2至3年	4,358,055.82	7.25%	2,179,027.91	6,835,700.57	11.55%	3,417,850.29
3年以上	6,844,470.95	11.38%	6,844,470.95	5,604,131.20	9.47%	5,604,131.20
合计	60,140,886.04	--	17,318,455.90	59,169,341.89	--	16,846,476.22

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
无			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
无	0.00	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
无			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
无	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
深圳市世纪天源环保技术有限公司	客户	1,352,700.00	1 年以内	2.25%
新疆新世纪建筑材料技术开发中心	客户	1,318,840.00	3 年以上	2.19%
昆山市环境监测站	客户	1,250,000.00	1 年以内	2.08%
湖南碧蓝环保技术有限公司	客户	855,000.00	1 年以内	1.42%

四川协鑫硅业科技有限 公司	客户	775,000.00	2 年以内	1.29%
合计	--	5,551,540.00	--	9.23%

(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
无		0.00	0.00%
合计	--	0.00	0.00%

(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
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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：	
无	0.00
资产小计	0.00
负债：	
无	0.00
负债小计	0.00

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
单项金额重大并单项计 提坏账准备的其他应收	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

款								
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	4,945,714.91	100.00%	1,194,250.47	24.15%	4,351,120.15	100.00%	1,122,091.81	25.79%
组合小计	4,945,714.91	100.00%	1,194,250.47	24.15%	4,351,120.15	100.00%	1,122,091.81	25.79%
合计	4,945,714.91	--	1,194,250.47	--	4,351,120.15	--	1,122,091.81	--

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	2,813,708.21	56.89%	281,370.82	2,628,183.60	60.40%	262,818.36
1 至 2 年	1,078,289.70	21.80%	323,486.91	950,518.72	21.85%	285,155.62
2 至 3 年	928,648.52	18.78%	464,324.26	396,600.00	9.11%	198,300.00
3 年以上	125,068.48	2.53%	125,068.48	375,817.83	8.64%	375,817.83
合计	4,945,714.91	--	1,194,250.47	4,351,120.15	--	1,122,091.81

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
无			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
无	0.00	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
无			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
无	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

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
无	0.00		0.00%
合计	0.00	--	0.00%

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
中机国际招标公司	质保金	800,000.00	1-2 年以内	16.18%
云南省环境保护厅	投标保证金	510,875.00	2 年以内	10.33%
昆山市行政服务中心	工程履约保证金	490,000.00	2 年以内	9.91%
凯里市财政局	投标保证金	418,500.00	1 年以内	8.46%
上海第二工业大学	投标保证金	63,600.00	1 年以内	1.29%
合计	--	2,282,975.00	--	46.17%

(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
无		0.00	0.00%
合计	--	0.00	0.00%

(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
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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：	
无	0.00
资产小计	0.00
负债：	
无	0.00
负债小计	0.00

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收

	名称						到预计金额的原因 (如有)
无		0.00			0.00		
合计	--	0.00	--	--	0.00	--	--

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	9,076,892.60	90.79%	14,814,182.41	81.81%
1 至 2 年	700,194.12	7.00%	1,763,489.26	9.74%
2 至 3 年	4,000.00	0.04%	811,186.79	4.48%
3 年以上	217,076.92	2.17%	718,255.25	3.97%
合计	9,998,163.64	--	18,107,113.71	--

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
安徽轻工国际贸易股份有限公司	供应商	559,400.00	1 年以内	正常
厦门意芬尼商贸有限公司	供应商	542,494.67	1 年以内	正常
西安科佳光电科技有限公司	供应商	455,999.99	1-2 年	正常
江苏省电力公司昆山市供电分公司	供应商	434,208.98	1 年以内	正常
AMPTEK,INC.	供应商	403,316.04	1 年以内	正常
合计	--	2,395,419.68	--	--

预付款项主要单位的说明

无

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

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	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(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	89,404,245.09	173,912.26	89,230,332.83	87,832,101.20	173,912.26	87,658,188.94
库存商品	31,295,721.79	0.00	31,295,721.79	42,929,936.08	0.00	42,929,936.08
在产品及半成品	45,037,055.76	36,270.00	45,000,785.76	38,674,272.83	36,270.00	38,638,002.83
发出商品	26,013,310.03	0.00	26,013,310.03	24,097,708.21	0.00	24,097,708.21
合计	191,750,332.67	210,182.26	191,540,150.41	193,534,018.32	210,182.26	193,323,836.06

(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	173,912.26	0.00	0.00	0.00	173,912.26
库存商品	0.00				0.00
在产品及半成品	36,270.00	0.00	0.00	0.00	36,270.00
发出商品					
合计	210,182.26	0.00	0.00	0.00	210,182.26

(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	本期转回金额占该项存货期
----	-------------	--------------	--------------

		因	未余额的比例
原材料	账面成本高于可变现净值		0.00%
在产品及半成品	账面成本高于可变现净值		0.00%

存货的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

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
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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
可供出售债务工具	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	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 0.00%。

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
无			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	0.00	0.00	0.00	0.00
期末公允价值	0.00	0.00	0.00	0.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	0.00	0.00	0.00	0.00
已计提减值金额	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
期初已计提减值金额	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：从其他综合收益转入	0.00	0.00	0.00	0.00
本年减少	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：期后公允价值回升转回	0.00	0.00	0.00	0.00
期末已计提减值金额	0.00	0.00	0.00	0.00

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
无	0.00	0.00	0.00%		0.00	

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
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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
无	0.00	0.00%
合计	0.00	--

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
合计	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							
无	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业							
无	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

无

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
无		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%		0.00	0.00	0.00
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

(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
无		0.00
		0.00

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	0.00	0.00	34,356,274.67
1.房屋、建筑物	31,650,538.67	0.00	0.00	31,650,538.67
2.土地使用权	2,705,736.00	0.00	0.00	2,705,736.00
二、累计折旧和累计摊销合计	6,722,439.34	554,566.32	0.00	7,277,005.66
1.房屋、建筑物	6,330,107.62	527,508.96	0.00	6,857,616.58
2.土地使用权	392,331.72	27,057.36	0.00	419,389.08
三、投资性房地产账面净值合计	27,633,835.33	-554,566.32	0.00	27,079,269.01

1.房屋、建筑物	25,320,431.05	-527,508.96	0.00	24,792,922.09
2.土地使用权	2,313,404.28	-27,057.36	0.00	2,286,346.92
四、投资性房地产减值准备累计金额合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1.房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
2.土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
五、投资性房地产账面价值合计	27,633,835.33	-554,566.32	0.00	27,079,269.01
1.房屋、建筑物	25,320,431.05	-527,508.96	0.00	24,792,922.09
2.土地使用权	2,313,404.28	-27,057.36	0.00	2,286,346.92

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	554,566.32
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	
1. 成本合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 公允价值变动合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 投资性房地产账面价值合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

无

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	175,896,310.38	6,870,532.74		56,724.14	182,710,118.98
其中：房屋及建筑物	132,354,504.99	0.00			132,354,504.99
机器设备	17,508,238.32	5,981,547.55			23,489,785.87
运输工具	15,317,752.49	801,726.92			16,119,479.41
电子	4,834,292.17	86,591.60		56,724.14	4,864,159.63
其他	5,881,522.41	666.67			5,882,189.08
--	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：	33,207,270.88		6,514,506.24	24,580.46	39,697,196.66
其中：房屋及建筑物	12,556,182.16		2,205,908.46		14,762,090.62
机器设备	8,627,790.99		2,371,921.64		10,999,712.63
运输工具	6,144,949.68		1,488,191.87		7,633,141.55
电子	2,305,185.60		191,434.15	24,580.46	2,472,039.29
其他	3,573,162.45		257,050.12		3,830,212.57
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	142,689,039.50	--			143,012,922.32
其中：房屋及建筑物	119,798,322.83	--			117,592,414.37
机器设备	8,880,447.33	--			12,490,073.24
运输工具	9,172,802.81	--			8,486,337.86
电子	2,529,106.57	--			2,392,120.34
其他	2,308,359.96	--			2,051,976.51
四、减值准备合计	0.00	--			0.00
其中：房屋及建筑物	0.00	--			0.00
机器设备	0.00	--			0.00
运输工具	0.00	--			0.00
电子	0.00	--			0.00
其他	0.00	--			0.00
五、固定资产账面价值合计	142,689,039.50	--			143,012,922.32
其中：房屋及建筑物	98,048,729.44	--			143,012,922.32
机器设备	6,738,201.75	--			117,592,414.40

运输工具	6,359,162.95	--	12,490,073.24
电子	1,946,720.38	--	2,392,120.34
其他	2,966,761.70	--	2,051,976.51

本期折旧额 6,514,506.24 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

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
无	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

无		
---	--	--

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
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	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
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%		0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	0.00

在建工程项目变动情况的说明

无

(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	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	0.00	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
无		

(5) 在建工程的说明

无

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
无	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	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
无	0.00	0.00	
合计	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				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
二、畜牧养殖业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
三、林业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
四、水产业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(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				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
二、畜牧养殖业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
三、林业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
四、水产业				
无	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

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
一、账面原值合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 未探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 井及相关设施	0.00	0.00	0.00	0.00
二、累计折耗合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 井及相关设施	0.00	0.00	0.00	0.00
三、油气资产减值准备累计金额合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 未探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 井及相关设施	0.00	0.00	0.00	0.00
四、油气资产账面价值合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 未探明矿区权益	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 井及相关设施	0.00	0.00	0.00	0.00
-----------	------	------	------	------

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	21,914,959.63	0.00	0.00	21,914,959.63
高新区土地使用权	3,921,575.00	0.00	0.00	3,921,575.00
非专利技术	8,350,000.00	0.00	0.00	8,350,000.00
软件	683,384.63	0.00	0.00	683,384.63
独占使用权	8,960,000.00	0.00	0.00	8,960,000.00
二、累计摊销合计	8,737,102.00	714,886.68	0.00	9,451,988.68
高新区土地使用权	529,412.80	39,215.76	0.00	568,628.56
非专利技术	7,932,498.30	417,501.70	0.00	8,350,000.00
软件	163,190.90	34,169.22	0.00	197,360.12
独占使用权	112,000.00	224,000.00	0.00	336,000.00
三、无形资产账面净值合计	13,177,857.63	-714,886.68	0.00	12,462,970.95
高新区土地使用权	3,392,162.20	-39,215.76	0.00	3,352,946.44
非专利技术	417,501.70	-417,501.70	0.00	0.00
软件	520,193.73	-34,169.22	0.00	486,024.51
独占使用权	8,848,000.00	-224,000.00	0.00	8,624,000.00
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
高新区土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
软件	0.00	0.00	0.00	0.00
独占使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产账面价值合计	13,177,857.63	-714,886.68	0.00	12,462,970.95
高新区土地使用权	3,392,162.20	-39,215.76	0.00	3,352,946.44
非专利技术	417,501.70	-417,501.70	0.00	0.00
软件	520,193.73	-34,169.22	0.00	486,024.51
独占使用权	8,848,000.00	-224,000.00	0.00	8,624,000.00

本期摊销额 714,886.68 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	
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	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 0.00%。

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 0.00%。

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
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) 独占使用权系子公司厦门质谱于 2013 年 3 月取得的“飞行时间质谱分析器”技术，经厦门大学资产经营有限公司授权独占使用 30 年，摊销年限 20 年。该独占使用权，经厦门市大学资产评估有限公司评估确认的价值 896 万元（资产评估报告文号“厦大评估评报字(2013)第资 0058 号”）。

(3) 土地使用权摊销年限均为 50 年，非专利技术摊销年限 10 年，独占使用权摊销年限 20 年。

(4) 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	0.00

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—2014 年 6 月份经营业绩良好，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
----	-----	-------	-------	-------	-----	---------

北京邦鑫办公楼装修	463,339.99	153,900.00	80,621.04	0.00	536,618.95	
昆山机加工车间装修	531,666.67	205,722.70	119,524.74	0.00	617,864.63	
厦门质谱办公楼装修费	158,774.15	0.00	79,387.08	0.00	79,387.07	
合计	1,153,780.81	359,622.70	279,532.86	0.00	1,233,870.65	--

长期待摊费用的说明

无

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	0.00	0.00
开办费	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	0.00	0.00
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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
	0.00	0.00	

合计	0.00	0.00	--
----	------	------	----

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		
小计	0.00	0.00
可抵扣差异项目		
小计	0.00	0.00

(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	0.00		0.00	
递延所得税负债	0.00		0.00	

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
无	0.00

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	17,968,568.03	544,138.34	0.00	0.00	18,512,706.37
二、存货跌价准备	210,182.26	0.00	0.00	0.00	210,182.26
五、长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
六、投资性房地产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
九、在建工程减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

十一、油气资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
十三、商誉减值准备					0.00
合计	18,178,750.29	544,138.34	0.00	0.00	18,722,888.63

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
合计	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
合计	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
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
合计	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
合计	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	12,865,033.74	15,577,270.12
1—2 年	54,275.00	120,566.63
2—3 年	1,025,436.00	1,247,592.82
3 年以上	852,631.00	1,301,326.80
合计	14,797,375.74	18,246,756.37

(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
无	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	30,796,396.65	24,909,001.65
1—2 年	3,478,220.09	7,022,748.95
2—3 年	2,973,631.22	3,629,221.00
3 年以上	1,750,945.17	1,406,619.43
合计	38,999,193.13	36,967,591.03

(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
无	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	7,999,301.61	30,183,521.98	35,334,792.36	2,848,031.23
二、职工福利费	0.00	299,945.50	299,945.50	0.00

三、社会保险费	220,541.96	2,377,239.99	2,328,897.07	268,884.88
四、住房公积金	0.00	531,335.70	531,335.70	0.00
六、其他	0.00	12,379.61	12,379.61	0.00
合计	8,219,843.57	33,404,422.78	38,507,350.24	3,116,916.11

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 12,379.61 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

无

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	2,877,028.69	4,284,024.75
营业税	2,501.90	5,729.58
企业所得税	1,571,661.10	3,428,666.77
个人所得税	268,859.26	262,785.68
城市维护建设税	224,576.91	399,110.67
教育费附加	164,493.47	285,390.13
印花税	6,165.73	16,269.59
其他地方性规费	595,816.59	354,350.66
合计	5,711,103.65	9,036,327.83

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
合计	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
无	0.00	0.00	
合计	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	352,989.01	725,468.92
1—2 年	40,107.08	26,507.08
2—3 年	12,200.00	27,300.00
3 年以上	37,000.00	39,400.00
合计	442,296.09	818,676.00

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无	0.00	0.00
合计	0.00	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
----	-----	------	------	-----

产品质量保证	14,993,200.07	-1,453,656.67	-205,089.79	13,744,633.19
合计	14,993,200.07	-1,453,656.67	-205,089.79	13,744,633.19

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
合计	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
无								
合计	--	--	--	--	--	0.00	--	0.00

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
无	0.00					
合计	0.00	--	--	--	--	--

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
无	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
无		0.00	0.00%	0.00	0.00	

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	157,043.94	149,529.35
合计	157,043.94	149,529.35

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
合计	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
无								
合计	--	--	--	--	--	0.00	--	0.00

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
无	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
无		0.00	0.00%	0.00	0.00	

(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
无	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0.00 元。

长期应付款的说明

无

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
无	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	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	4,408,095.66	4,408,095.66
高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金	305,615.44	305,615.44
国产高精度四极杆在 GCMS6800 仪器上的应用协作资金	231,000.00	0.00
合计	13,944,711.10	13,713,711.10

其他非流动负债说明

无

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省级重大科技成果转化专项引导资金	9,000,000.00				9,000,000.00	与收益相关
国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款	4,408,095.66	740,400.00	740,400.00		4,408,095.66	与收益相关

高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金	305,615.44				305,615.44	与收益相关
国产高精度四极杆在 GCMS6800 仪器上的应用协作资金	0.00	231,000.00			231,000.00	与收益相关
合计	13,713,711.10	971,400.00	740,400.00		13,944,711.10	--

注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。

注2：国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款440.81万元，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地方配套资金74.04万元，本期结转当期损益74.04万元后的余额。该项目起止时间为2011年10月至2016年9月。

注3：高速单道扫描电感耦合等离子体光谱仪协作资金30.56万元，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后的余额。该项目起止时间为2012年5月至2016年4月。

注4：国产高精度四极杆在GCMS6800仪器上的应用协作资金23.10万元，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23.10万元后的余额。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	153,920,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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。股本业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

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费用	1,436,825.00	0	0	1,436,825.00
合计	1,436,825.00	0	0	1,436,825.00

注：根据财政部、国家安监总局财企[2012]16号文件的规定，公司2013年度根据上年营业收入的一定比例计提了安全生产费用。

50、资本公积

单位：元

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

资本公积说明

无

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	33,577,481.20	0.00	0.00	33,577,481.20
合计	33,577,481.20	0.00	0.00	33,577,481.20

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

无

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	178,999,325.30	--
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	178,999,325.34	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,361,660.06	--
应付普通股股利	18,470,400.00	
期末未分配利润	181,890,585.40	--

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

2013年利润分配情况：2014 年2月19日公司第二届董事会第十五次会议审议通过公司2013年度利润分配预案，2014年3月14日公司2013年年度股东大会通过该预案：以2013年12月31日总股本15,392万股为基数，向全体股东每10股派发人民币现金1.2元（含税），共计派发现金1,847.04万元。该方案已于2014年3月28日执行完毕。

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	135,549,204.05	152,225,117.25
其他业务收入	1,777,630.38	1,365,422.14
营业成本	53,268,974.94	56,496,557.59

(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	111,649,822.67	42,738,745.14	119,441,593.63	43,883,089.78
工业测试与分析	16,863,880.28	5,343,191.89	20,082,682.69	5,441,295.23
其他领域	7,035,501.10	4,543,971.59	12,700,840.93	6,448,431.26
合计	135,549,204.05	52,625,908.62	152,225,117.25	55,772,816.27

(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	92,782,623.07	30,431,908.97	114,787,812.62	38,466,271.46
波长色散 XRF	9,218,755.11	2,949,933.25	9,701,497.40	3,805,406.02
其他	33,547,825.87	19,244,066.40	27,735,807.23	13,501,138.79
合计	135,549,204.05	52,625,908.62	152,225,117.25	55,772,816.27

(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	48,352,197.31	20,579,625.25	62,084,112.45	20,842,585.03
华南	39,405,200.06	12,812,364.98	37,503,857.34	13,555,774.44
华北	9,599,747.23	2,974,278.80	10,871,650.88	3,446,375.83
华中	8,959,713.68	3,681,618.30	7,024,979.06	2,713,012.12
西部	15,154,055.47	5,072,149.06	16,080,960.90	5,285,886.63
国（境）外	14,078,290.30	7,505,872.23	18,659,556.62	9,929,182.22
合计	135,549,204.05	52,625,908.62	152,225,117.25	55,772,816.27

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例
青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司	2,242,735.03	1.63%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	2,115,532.42	1.54%
五矿上海浦东贸易有限责任公司	1,538,461.54	1.12%
青岛市华磊精密仪器有限公司	1,487,179.49	1.08%
中山市昌迪电子有限公司	1,161,025.65	0.85%
合计	8,544,934.13	6.22%

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	63,777.95	538,779.91	应税营业收入 5%
城市维护建设税	866,334.23	413,878.32	应纳流转税额 7%
教育费附加	641,095.62	110,231.32	应纳流转税额 3%
房产税	120,000.00	120,000.00	自用房产原值的 70%*1.2%、出租房产收入 12%
合计	1,691,207.80	1,182,889.55	--

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	12,062,446.78	12,987,799.29
固定资产折旧	1,316,658.71	926,674.08
差旅费	14,050,166.93	12,545,685.30
运输装卸费	1,500,306.51	3,743,312.69
业务招待费	4,562,927.58	10,719,894.20
业务咨询费	762,6237.57	1,681,613.71
广告宣传费	1,628,135.40	5,480,135.53

办公邮电费	1,683,795.85	2,700,206.95
质保维修支出	-1,453,656.67	2,667,710.99
其他	1,727,433.97	5,582,810.80
合计	44,704,452.63	59,035,843.54

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	15,616,886.41	19,118,072.07
职工薪酬	6,688,226.40	6,268,934.20
固定资产折旧	1,467,676.56	872,392.42
办公费	1,738,056.92	900,284.64
差旅费	1,191,552.04	1,413,084.06
无形资产摊销	442,188.88	477,876.42
税金	968,252.04	738,316.76
业务招待费	178,422.10	174,490.91
水电费	222,594.55	215,808.90
其他	8,200,138.82	3,459,525.79
合计	36,713,994.72	33,638,786.17

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	0.00
减：利息收入	-17,311,886.45	-18,798,985.53
金融机构手续费	77,734.73	73,772.23
汇兑损失	-57,988.03	191,922.57
合计	-17,292,139.75	-18,533,290.73

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
合计	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
其他	0.00	0.00
合计	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
无	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
无	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	544,138.34	-271,733.68
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
合计	544,138.34	-271,733.68

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	147,874.63	
其中：固定资产处置利得	0.00	147,874.63	
政府补助	1,194,400.00	2,054,500.00	1,194,400.00
软件产品增值税退税	5,841,928.69	7,397,920.21	
其他	140,027.06	96,618.64	140,027.06
合计	7,176,355.75	9,696,913.48	1,334,427.06

营业外收入说明

无

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
2013 年度省级专利资助和 2012 年省百件优质发明专利奖项目经费	12,000.00		与收益相关	是
国家重大科学仪器设备开发专项项目分年度匹配经费	740,400.00		与收益相关	是
2013 年度江苏省第四批高新技术产品奖励经费	50,000.00		与收益相关	是
2013 年度昆山市（第三批）专利申请和授权专项资金资助	33,500.00		与收益相关	是
中小企业（民营）发展专项资金	78,500.00		与收益相关	是
2013 年江苏省重点新产品计划项目	50,000.00		与收益相关	是
博士后工作站，在站博士省级专家 27101 人力资源和社会保险局本	60,000.00		与收益相关	是
昆山市财政局高新区分局财政专项款	20,000.00		与收益相关	是
2011 年度江苏省企业知识产权战略推进计划项目后续资金	150,000.00		与收益相关	是
昆山市财政局企业做大做强专项资金奖励		1,235,000.00	与收益相关	是
昆山市财政局巴城分局企业发展专项资金款		300,000.00	与收益相关	是
昆山市财政局玉山分局 2012 年江苏省工程技术研究中心后补助费		300,000.00	与收益相关	是
昆山市财政局玉山分局企业实施标准化战略资助经费		100,000.00	与收益相关	是
收昆山市财政局巴城分		90,000.00	与收益相关	是

局"江苏省第六十二批至六十九批软件企业和软件产品奖励"				
昆山市财政局巴城分局 2012 年昆山市专利申请和授权专项资金资助费		17,500.00	与收益相关	是
昆山市财政局 2012 年度省级专利资助经费		12,000.00	与收益相关	是
合计	1,194,400.00	2,054,500.00	--	--

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	0.00	25,243.58	
其中：固定资产处置损失		25,243.58	
其他	1,351.98		1,351.98
合计	1,351.98	25,243.58	1,351.98

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	3,810,393.00	5,630,950.48
合计	3,810,393.00	5,630,950.48

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：

$$\text{基本每股收益} = \frac{P0}{S}$$

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

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。

公司报告期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	21,361,660.06
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2	14,180,304.09
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	7,181,355.97
期初股份总数	4	153,920,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
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	6
发行在外的普通股加权平均数 (4+5+6*7/11-8*9/11-10)	12	153,920,000.00
基本每股收益 (1/12)	13	0.14
扣除非经常性损益后基本每股收益 (3/12)	14	0.05

(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
合计	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
政府补贴收入	1,194,400.00
利息收入	656,166.55
收到其他往来款	1,613,184.51
其他营业外收入	117,526.51
合计	3,581,277.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无

(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	36,434,382.88
支付其他往来款项	1,246,188.40
合计	37,680,571.28

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
合计	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
合计	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
募集资金存款利息收入	11,032,666.36
合计	11,032,666.36

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
合计	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	21,060,816.52	26,082,206.37
加：资产减值准备	544,138.34	-271,733.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,514,506.24	4,841,799.44
无形资产摊销	714,886.68	595,333.64
长期待摊费用摊销	-80,089.84	63,278.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		25,243.58
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,271,770.17	-17,777,330.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,783,685.65	-16,474,981.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,286,940.13	-11,431,132.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,983,795.49	-16,556,943.15
经营活动产生的现金流量净额	995,437.80	-30,904,259.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,070,701,014.65	1,082,943,822.24
减：现金的期初余额	1,080,228,445.22	1,136,073,457.92
加：现金等价物的期末余额	0.00	
减：现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	-9,527,430.57	-53,129,635.68

(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	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	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
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
4. 处置子公司的净资产	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	1,070,701,014.65	1,080,228,445.22
其中：库存现金	572,383.92	249,150.20
可随时用于支付的银行存款	1,070,128,630.73	1,082,694,672.04
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,070,701,014.65	1,080,228,445.22

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
无	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

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
无										

本企业的母公司情况的说明

无

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
深圳天瑞	控股子公司	有限责任公司	深圳市	应刚	制造	10,000,000.00	100.00%	100.00%	78526608-6
邦鑫伟业	控股子公司	有限责任公司	北京市	应刚	制造	12,000,000.00	100.00%	100.00%	75527585-4
厦门质谱	控股子公司	有限责任公司	厦门市	何坚	制造	10,480,000.00	51.00%	51.00%	59497241-2

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									

无									
二、联营企业									
无									

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 39.564% 股权的公司。	59855538-4
何坚	持有本公司子公司厦门质谱 34.3% 股份的股东	
林志敏	持有本公司子公司厦门质谱 14.7% 股份的股东	

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
无			0.00	0.00%	0.00	0.00%

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
无			0.00	0.00%	0.00	0.00%

(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
无						

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
无						

关联托管/承包情况说明

无

(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
无						

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
无						

关联租赁情况说明

无

(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
无					

关联担保情况说明

无

(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				
无				
拆出				
无				

(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
无							

(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
无		0.00	0.00	0.00	0.00

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
无		0.00	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
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

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**

无

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

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、其他资产负债表日后事项说明

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	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	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

公司已于2014年5月9日召开第二届董事会第十七次（临时）会议，会议审议通过了《关于终止公司重大资产重组事项的议案》，会议决定终止本次重大资产重组。

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
单项金额重大并单项计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	40,741,298.03	100.00%	9,563,111.69	23.47%	37,705,264.88	100.00%	8,664,661.04	22.98%
组合小计	40,741,298.03	100.00%	9,563,111.69	23.47%	37,705,264.88	100.00%	8,664,661.04	22.98%
合计	40,741,298.03	--	9,563,111.69	--	37,705,264.88	--	8,664,661.04	--

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	27,274,230.69	66.94%	2,727,423.06	23,235,919.88	61.63%	2,323,591.99
1 至 2 年	7,460,052.58	18.31%	2,238,015.77	8,047,630.24	21.34%	2,414,289.07
2 至 3 年	2,818,683.87	6.92%	1,409,341.97	4,989,869.57	13.23%	2,494,934.79
3 年以上	3,188,330.89	7.83%	3,188,330.89	1,431,845.19	3.80%	1,431,845.19
合计	40,741,298.03	--	9,563,111.69	37,705,264.88	--	8,664,661.04

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	转回或收回金额
--------	---------	------------	------------	---------

			提坏账准备金额	
无			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
无	0.00	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
无			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
无	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
深圳市世纪天源环保技术有限公司	客户	1,352,700.00	1 年以内	3.32%

昆山市环境监测站	客户	1,250,000.00	1 年以内	3.07%
湖南碧蓝环保技术有限公司	客户	855,000.00	1-2 年	2.10%
四川协鑫硅业科技有限公司	客户	775,000.00	2 年以内	1.90%
PT. Haddytech Asia Prakarsa	客户	431,062.09	1 年以内	1.06%
合计	--	4,663,762.09	--	11.45%

(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
无		0.00	0.00%
合计	--	0.00	0.00%

(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
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
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	3,817,572.44	100.00%	866,319.38	22.69%	3,509,084.01	100.00%	658,152.15	18.76%
组合小计	3,817,572.44	100.00%	866,319.38	22.69%	3,509,084.01	100.00%	658,152.15	18.76%
合计	3,817,572.44	--	866,319.38	--	3,509,084.01	--	658,152.15	--

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	2,301,245.74	60.28%	230,124.57	2,338,415.29	66.64%	233,841.53
1 至 2 年	792,152.70	20.75%	237,645.81	926,368.72	26.40%	277,910.62
2 至 3 年	651,250.00	17.06%	325,625.00	195,800.00	5.58%	97,900.00
3 年以上	72,924.00	1.91%	72,924.00	48,500.00	1.38%	48,500.00
合计	3,817,572.44	--	866,319.38	3,509,084.01	--	658,152.15

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
无			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
无	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
无			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
无	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
中机国际招标公司	质保金	800,000.00	1 年以内	20.96%
云南省环境保护厅	投标保证金	510,875.00	2 年以内	13.38%
昆山市行政服务中心	工程履约保证金	490,000.00	2 年以内	12.84%
凯里市财政局	投标保证金	418,500.00	1 年以内	10.96%
上海第二工业大学	投标保证金	63,600.00	1 年以内	1.67%
合计	--	2,282,975.00	--	59.81%

(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
无		0.00	0.00%
合计	--	0.00	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
深圳天瑞	成本法	22,341,156.09	22,341,156.09	0.00	22,341,156.09	100.00%	100.00%		0.00	0.00	0.00
邦鑫伟业	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00	0.00	12,000,000.00	100.00%	100.00%		0.00	0.00	0.00
厦门质谱	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	51.00%	51.00%		0.00	0.00	0.00
合计	--	44,341,156.09	44,341,156.09	0.00	44,341,156.09	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明

无

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	126,716,580.56	144,734,239.41
其他业务收入	1,840,263.93	1,322,054.64
合计	128,556,844.49	146,056,294.05
营业成本	51,050,216.87	54,576,973.87

(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	111,649,822.67	42,738,745.14	119,686,643.68	44,582,868.32
工业测试与分析	9,557,897.36	3,492,794.98	13,006,045.19	4,094,411.60
其他领域	5,508,860.53	4,175,610.43	12,041,550.54	5,175,952.63
合计	126,716,580.56	50,407,150.55	144,734,239.41	53,853,232.55

(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	92,782,623.07	30,431,908.97	114,787,812.62	38,466,271.46
波长色散 XRF	1,912,772.19	1,099,536.34	2,413,675.22	1,152,139.90
其他产品	32,021,185.30	18,875,705.24	27,532,751.57	14,234,821.19
合计	126,716,580.56	50,407,150.55	144,734,239.41	53,853,232.55

(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	45,689,049.75	20,209,038.30	58,760,105.14	19,981,570.02
华南	37,603,244.91	12,316,709.70	37,208,584.98	13,685,706.65
华北	8,343,337.57	2,552,602.81	9,059,605.84	2,929,572.79
华中	7,737,491.46	3,336,946.88	6,918,475.38	2,497,675.06
西部	13,265,166.57	4,485,980.63	13,801,768.22	4,671,190.81
国（境）外	14,078,290.30	7,505,872.23	18,985,699.85	10,087,517.22
合计	126,716,580.56	50,407,150.55	144,734,239.41	53,853,232.55

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司	2,242,735.03	1.74%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	2,115,532.42	1.65%
五矿上海浦东贸易有限责任公司	1,538,461.54	1.20%
青岛市华磊精密仪器有限公司	1,487,179.49	1.16%
中山市昌迪电子有限公司	1,161,025.65	0.90%
合计	8,544,934.13	6.65%

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
合计	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	19,597,095.71	25,727,279.71
加：资产减值准备	1,106,617.88	-132,068.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,093,568.95	4,528,407.44
无形资产摊销	73,384.98	177,833.66
长期待摊费用摊销	-86,197.96	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		15,430.19
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,271,770.17	-17,777,330.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,358,111.04	-15,869,348.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,762,344.36	-13,720,654.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,554,947.72	-14,543,774.15
经营活动产生的现金流量净额	2,553,518.35	-31,594,224.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,040,252,280.33	1,064,807,976.35
减：现金的期初余额	1,047,588,261.85	1,118,179,777.11
现金及现金等价物净增加额	-7,335,981.52	-53,371,800.76

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、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,194,400.00	2013 年度省级专利资助和 2012 年省百件优质发明专利奖项目经费昆知发（2013）16 号 1.2 万元；国家重大科学仪器设备开发专项项目分年度匹配经费昆科字（2013）140 号 74.04 万元；2013 年度江苏省第四批高新技术产品奖励经费昆科字（2013）145 号 5 万元；2013 年度昆山市（第三批）专利申请和授权专项资金资助昆知发（2013）17 号 3.35 万元；中小企业（民营）发展专项资金昆经信（2013）153 号 7.85 万元；2013 年江苏省重点新产品计划项目苏科计发（2013）306 号 5 万元；昆山市 2013 年度在站博士后资助 6 万元；收昆山市财政局高新区分局财政专项款 2 万元；2011 年度江苏省企业知识产权战略推进计划项目后续资金苏财教（2014）20 号 15 万元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	138,675.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	15,349,874.20	募集资金存款利息收入
减：所得税影响额	2,502,645.19	
合计	14,180,304.09	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
募集资金存款利息收入	15,349,874.20	

2、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	21,361,660.06	26,082,206.37	1,446,494,197.34	1,443,602,937.28
按国际会计准则调整的项目及金额				
按国际会计准则	0.00	0.00	0.00	0.00

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	21,361,660.06	26,082,206.37	1,446,494,197.34	1,443,602,937.28
按境外会计准则调整的项目及金额				
按境外会计准则	0.00	0.00	0.00	0.00

无

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

无

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.47%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.49%	0.05	0.05

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

单位：万元

项目	期末余额	期初余额	期末比期初（本期比上期）		增减变动主要原因
			增减金额	变动幅度（%）	

应收票据	1,446.27	936.85	509.43	54.38%	收到的银行承兑汇票未到期所致
预付款项	999.82	1,810.71	-810.90	-44.78%	预付独立财务顾问费因资产并购重组终止计入费用以及采购材料验收入库及采购设备安装验收转入固定资产所致。
应收利息	2,520.81	1,968.08	552.73	28.08%	计提定期存款利息增加所致。
其他应收款	375.15	322.90	52.24	16.18%	增加部分投标保证金所致。
应付账款	1,479.74	1,824.68	-344.94	-18.90%	报告期材料采购减少所致。
应付职工薪酬	311.69	821.98	-510.29	-62.08%	2013年末的工资、奖金等薪酬在报告期支付所致。
应交税费	571.11	903.63	-332.52	-36.80%	2013年末的应交增值税与年度所得税在报告期内支付所致。
其他应付款	44.23	81.87	-37.64	-45.97%	报告期内支付代收江苏省“六大人才高峰”资助经费、江苏省博士后科研资助经费。
营业总收入	13,732.68	15,359.05	-1,626.37	-10.59%	销售数量及销售价格下降所致。
营业税金及附加	169.12	118.29	50.83	42.97%	本期应交增值税增加，相应流转税增加所致。
销售费用	4,470.45	5,903.58	-1,433.14	-24.28%	报告期内销售人员的业务招待费、广告宣传费、计提的三包费用-质量维修支出减少所致。
管理费用	3,671.40	3,363.88	307.52	9.14%	支付重大资产重组发生费用所致。
资产减值损失	54.41	-27.17	81.59	-300.25%	应收账款的增加，相应计提的坏账准备增加所致。
营业外收入	717.64	969.69	-252.06	-25.99%	收到软件产品增值税退税及政府补贴收入的减少所致。
所得税费用	381.04	563.10	-182.06	-32.33%	报告期内利润总额比去年同期减少所致。

第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人兼董事长刘召贵先生签名的 2014 年半年度报告文件原件；
- 二、载有法定代表人兼董事长刘召贵先生、主管会计工作负责人吴照兵先生、会计机构负责人（会计主管人员）段锋先生签名并盖章的财务报告文件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其它相关的资料；

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。