

江苏天瑞仪器股份有限公司

2012 年半年度报告

股票简称：天瑞仪器

股票代码：300165

二〇一二年八月

目 录

一、重要提示.....	3
二、公司基本情况简介	4
三、董事会报告.....	8
四、重要事项.....	22
五、股本变动及股东情况	29
六、董事、监事和高级管理人员	34
七、财务会计报告.....	36
八、备查文件目录.....	144

一、重要提示

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次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
汪进元	独立董事	工作原因	胡凯

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：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

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
5S 区域营销中心	指	公司建立的销售模式，包括解决方案（Solution），销售、产品体验（Sale），零配件（Sparepart），售后服务（Service），信息反馈（Survey）
东方证券	指	东方证券股份有限公司
会计师	指	江苏公证天业会计师事务所有限公司
元	指	人民币元
上年同期	指	2011 年 1-6 月份
报告期	指	2012 年 1-6 月份

本报告中若出现所列数值的加总与合计不一致、尾差时，均为四舍五入所致。

二、公司基本情况简介

（一）公司基本情况

1、公司信息

A 股代码	300165	B 股代码	
A 股简称	天瑞仪器	B 股简称	
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	江苏天瑞仪器股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	天瑞仪器		
公司的法定英文名称	Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd.		
公司的法定英文名称缩写	Skyray Instrument		
公司法定代表人	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		

2、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖廷良	徐丽
联系地址	江苏省昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦	江苏省昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦
电话	0512-57017339	0512-57017339
传真	0512-57018681	0512-57018681
电子信箱	zqb@skyray-instrument.com	zqb@skyray-instrument.com

3、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

4、持续督导机构

东方证券股份有限公司

(二) 会计数据和业务数据摘要

1、主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

是 否 不适用

主要会计数据

主要会计数据	报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业总收入（元）	142,550,046.45	150,046,590.41	-5%
营业利润（元）	20,417,010.77	31,110,188.55	-34.37%
利润总额（元）	28,246,329.77	47,104,908.14	-40.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,835,766.04	41,080,246.93	-39.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,443,973.77	34,236,319.60	-54.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	954,581.94	21,032,697.22	-95.46%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产（元）	1,498,902,862.53	1,526,460,201.61	-1.81%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,370,084,511.23	1,392,608,745.19	-1.62%
股本（股）	153,920,000.00	118,400,000.00	30%

主要财务指标

主要财务指标	报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元/股）	0.16	0.28	-42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.28	-42.86%
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.1	0.23	-56.52%
全面摊薄净资产收益率（%）	1.78%	3.53%	-1.75%
加权平均净资产收益率（%）	1.78%	3.53%	-1.75%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	1.11%	2.94%	-1.83%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.11%	2.94%	-1.83%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.01	0.14	-92.86%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	8.9	11.76	-24.32%
资产负债率（%）	8.59%	8.77%	-0.18%

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明（如有追溯调整，请填写调整说明）

公司未发生需要对报告期末前主要会计数据进行追溯调整的事项。由于实施2011年度利润分配方案，在2012年05月进行了资本公积转增股本，因此对上年同期的每股收益等指标进行了追溯调整。

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

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

适用 不适用

(3) 存在重大差异明细项目

重大的差异项目	项目金额（元）	形成差异的原因	涉及的国际会计准则和/或境外会计准则规定等说明
	0.00		

(4) 境内外会计准则下会计数据差异的说明

无。

3、扣除非经常性损益项目和金额

适用 不适用

项目	金额（元）	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	314,700.00	昆山市精密分析检测仪器生产线技改项目 江苏省企业知识产权战略推进项目
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,000.00	对外捐赠
其他符合非经常性损益定义的损益项目	10,475,976.12	募集资金存款利息收入
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,367,883.85	
合计	9,391,792.27	--

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的说明

项目	涉及金额（元）	说明
募集资金存款利息收入	10,475,976.12	

三、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

报告期内公司总体经营情况

2012年上半年，面对复杂多变的国内外经济环境，公司为了进一步巩固企业在行业内的龙头地位及增强产品的竞争力，加大了对业务及研发的投入，同时不断优化产品结构，完善和提升现有产品，积极推广新产品的应用领域，并且争取各项政府的项目资助与奖励。

报告期内，公司董事会严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规，充分履行《公司章程》赋予的职责，规范运作，科学决策。全体董事廉洁自律、恪尽职守，勤勉尽责，努力工作，认真执行并完成了股东大会各项决议。

报告期内，公司实现营业收入14,255.05万元，同比减少5.00%，营业利润2,041.70万元，同比减少34.37%，归属于上市公司股东的净利润 2,483.58万元，同比下降 39.54%。

报告期内，公司重点围绕以下几个方面开展了经营管理工作：

（1）结合政策导向，完善产品结构，拓宽新产品的应用市场

随着我国国民经济的快速发展，环境保护与食品安全问题日益受到国家高度重视，并成为全面落实“十二五”期间政策的重要组成部分。分析仪器行业作为环境保护与安全的重要基础和技术支撑，日益受到国家产业政策的大力扶持。围绕这一政策背景及发展机遇，公司作为行业里的排头标兵率先对“环境检测及监测的产品和方法应用”作了规划和部署，并围绕热点民生问题、新产品开发、方法制定、标准参与、监测体系建设等多个方面进行了逐步推进与扩展，重点拓宽了新产品的应用市场。

（2）推进募投项目建设，发挥募集资金效益

报告期内，公司根据募投项目的实施进度结合经营环境变化，开始逐步推进并实施募投项目的研发中心建设、5S店营销网络体系建设项目。目前研发中心项目处于土建施工建设阶段，5S店营销网络的铺设正在有序开展（公司在力保重点城市重点市场5S店建设的同时，加强二三线城市的营销网络布局和建设），为下半年的销售打下良好的基础。

（3）以技术创新为抓手，推进新产品转产工作

报告期内，公司加大了技术创新与新产品转产的力度，进一步提升了公司的自主创新能力。在核心技术自主研发、通用技术外协定制的研发思路指导下，公司在分析仪器领域的多品种、专业化发展及整体实力迈上一个新的台阶。

报告期内，公司授权发明专利1项，实用新型2项，此外11项专利（其中发明专利5项）已获得国家知识产权局的受理；软件著作权6项，软件产品证书8项；自主研发已转产的新品有：便携式水质重金属分析仪（HM3000P）、污染源水质在线重金属分析仪（六价铬/总铬WAOL2000-TCr/Cr6+、总铜WAOL2000-TCu/Cu2+、总镍WAOL2000-TNi/Ni2+）、注射泵原子荧光光谱仪（AFS200S/P）；自主研发并计划转产的新品有：大气重金属在线分析仪（EHM-X100）、台式电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-2060T）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS 6800）、液相色谱质谱联用仪（LC-MS 1000）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS 2000），其中，大气重金属在线分析仪与《重金属污染综合防治“十二五”规划》等国家多项政策相对应，是土壤重金属在线分析仪、水质重金属在线分析仪的产品线的扩展，能有效解决环境监测站及市场需求；三款质谱仪的多项软硬件技术也填补了国内空白，性能指标均得到了业内专家的认可。目前，公司已经对上述新品在环境保护、食品安全检测方面，做了很多实例探索，并形成多类监测手段与解决方案。

（4）坚持以人为本，加强人才的引进与培训工作

报告期内，公司积极以现代企业制度为导向，加强了优秀人才的引进力度，在全国范围内招聘和引进了一批能力突出、经验丰富的销售人才、研发人才，保障了公司经营目标及战略发展所需人力资源。同时也加强了绩效考核，实现了内部竞争

与淘汰机制，优化了人才机构，不仅引进了人才也留住了人才。

(5) 加强公司治理结构建设

报告期内，公司进一步根据中国证监会、深圳证券交易所等相关法律、法规的规定，积极推进内控体系建设，不断完善公司法人治理结构，建立、健全公司内部控制制度，加强公司与子公司的规范运营；加强公司董事、监事、高管的内控培训，积极推进投资者关系互动平台的完善，规范投资者关系工作，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系。

报告期内公司主要财务数据变动及原因

(1) 资产、负债、所有者权益变动情况说明

(单位：人民币万元)

项目	期末余额		年初余额		变动比例 (%)
	金额	比重	金额	比重	
流动资产：	133,821.99	89.28%	136,774.41	89.60%	-2.16%
货币资金	110,748.06	73.89%	114,465.83	74.99%	-3.25%
应收票据	1,314.99	0.88%	1,387.55	0.91%	-5.23%
应收账款	3,757.54	2.51%	3,237.30	2.12%	16.07%
预付款项	1,495.01	1.00%	1,511.30	0.99%	-1.08%
其他应收款	255.26	0.17%	176.93	0.12%	44.27%
存货	16,037.52	10.70%	15,793.29	10.35%	1.55%
其他流动资产	213.61	0.14%	202.22	0.13%	5.63%
非流动资产：	16,068.30	10.72%	15,871.61	10.40%	1.24%
投资性房地产	2,921.91	1.95%	3,301.72	2.16%	-11.50%
固定资产	12,044.84	8.04%	11,459.44	7.51%	5.11%
在建工程	47.14	0.03%	-	0.00%	100.00%
无形资产	578.28	0.39%	618.23	0.41%	-6.46%
商誉	415.24	0.28%	415.24	0.27%	0.00%
长期待摊费用	60.88	0.04%	76.99	0.05%	-20.93%
资产总计	149,890.29	100.00%	152,646.02	100.00%	-1.81%
流动负债：	9,486.51	6.33%	10,090.49	6.61%	-5.99%
短期借款	-	-	-	-	-
应付账款	2,168.81	1.45%	1,992.43	1.31%	8.85%
预收款项	5,949.48	3.97%	6,724.41	4.41%	-11.52%
应付职工薪酬	438.84	0.29%	646.71	0.42%	-32.14%
应交税费	830.22	0.55%	631.05	0.41%	31.56%
其他应付款	78.90	0.05%	75.39	0.05%	4.66%
其他流动负债	20.28	0.01%	20.51	0.01%	-1.12%
非流动负债	3,395.32	2.27%	3,294.65	2.16%	3.06%
预计负债	1,900.32	1.27%	1,969.65	1.29%	-3.52%
其他非流动负债	1,495.00	1.00%	1,325.00	0.87%	12.83%
所有者权益（或股东权益）	137,008.45	91.41%	139,260.87	91.23%	-1.62%
实收资本（或股本）	15,392.00	10.27%	11,840.00	7.76%	30.00%
资本公积	107,566.93	71.76%	111,118.93	72.80%	-3.20%
盈余公积	2,264.23	1.51%	2,264.23	1.48%	0.00%
未分配利润	11,785.29	7.86%	14,037.72	9.20%	-16.05%
负债和所有者权益总计	149,890.29	100.00%	152,646.02	100.00%	-1.81%

变动原因：

- 1) 应收账款较年初增加了16.07%，原因是加大市场营销的力度，适当放宽有信用账期的客户销售政策所致。
- 2) 其他应收款较年初增加了44.27%，原因是本期募投项目基建工程开工履约保证金增加。

- 3) 应付职工薪酬较年初减少了32.14%，原因是本期支付了上年账面计提的年终奖。
- 4) 应交税费较年初增加了31.56%，原因是公司在2012年5月份实施了现金股利分配，期末未缴纳的代扣代缴个人所得税增加所致。
- 5) 实收资本较年初增加了30.00%，原因是资本公积送股转增股本，股本扩大所致。

(2) 报告期内费用构成情况

(单位：人民币万元)

项目	报告期金额	上年同期金额	变动幅度%
销售费用	5,189.41	3,760.60	37.99%
管理费用	3,138.10	3,479.28	-9.81%
财务费用	-1,094.46	-96.73	1031.46%
所得税费用	341.06	602.47	-43.39%
合计	7,574.11	7,745.61	-2.21%

变动原因：

- 1) 销售费用较去年同期增加了37.99%，原因是报告期内加大了产品宣传投入、加强了销售力度导致销售费用增加所致。
- 2) 财务费用较去年同期减少了1031.46%，原因是报告期内存款利息收入的增加所致。
- 3) 所得税较去年同期减少了43.39%，原因是报告期内利润总额比去年同期减少，当期所得税相应减少所致。

(3) 报告期内公司现金流量构成情况

(单位：人民币万元)

项目	报告期金额	上年同期金额	同比增减(%)
一、经营活动产生的现金流量净额	95.46	2,103.27	-95.46%
经营活动现金流入小计	15,914.23	17,366.40	-8.36%
经营活动现金流出小计	15,818.77	15,263.13	3.64%
二、投资活动产生的现金流量净额	-523.35	-1,018.52	-48.62%
投资活动现金流入小计	0.00	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	523.35	1,018.52	-48.62%
三、筹资活动产生的现金流量净额	-3,289.88	106,681.86	-103.08%
筹资活动现金流入小计	1,030.88	111,525.00	-99.08%
筹资活动现金流出小计	4,320.76	4,843.14	-10.79%

变动原因：

- 1) 经营活动产生现金流量净额比去年同期下降了95.46%，原因是加大市场营销的力度，适当放宽有信用账期的客户销售政策，致使公司收款速度下降以及政府补贴减少所致。
- 2) 投资活动现金净流量同比下降-48.62%，原因是本期公司位于昆山市中华园西路1888号的综合大楼完工导致投资减少。
- 3) 筹资活动现金净流量同比下降-103.08%，原因是去年同期股票发行上市，收到募集资金所致。

(4) 报告期内，公司研发投入情况

(单位：人民币万元)

项目	报告期金额	上年同期金额	同比变动(%)
研发投入	1,823.55	1,920.82	-5.06%
营业收入	14,255.05	15,004.66	-5.00%
占营业收入比重	12.79%	12.80%	-0.01%

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本报告期盈利预测或经营计划是否低 20% 以上或高 20% 以上:

是 否 不适用

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

公司目前拥有深圳天瑞、邦鑫伟业两家全资子公司，无参股公司。

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

截至本报告期末，深圳天瑞总资产 2,585.57 万元，净资产 2,430.85 万元；2012 年上半年度主营业务收入 395.78 万元，主营业务利润 -7.4 万元，实现净利润 24.60 万元。

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。

截至本报告期末，邦鑫伟业总资产4456.88万元，净资产2973.53万元；2012年上半年度主营业务收入 1763.77万元，主营业务利润 440.98 万元，实现净利润 384.79 万元。

可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的所有风险因素

从 2012 年上半年经营情况来看，可能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主要包括：销售费用过大而新产品的市场推广周期过长，影响预期效益的风险；宏观经济波动的风险。

1、公司主营业务及其经营状况

(1) 主营业务分行业、分产品情况表

单位：元

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
环境保护与安全	99,237,758.48	31,781,522.59	67.97%	-9.09%	0.76%	-3.13%
工业测试与分析	25,993,804.94	6,973,697.66	66.76%	19.98%	14.97%	1.45%
其他领域	15,897,214.60	5,725,299.37	74.99%	-16.69%	-37.98%	8.58%
分产品						
能量色散 XRF	104,112,274.70	30,137,508.15	71.05%	-9.9%	-4.71%	-1.58%
波长色散 XRF	15,940,693.79	7,659,015.63	57.31%	-11.06%	-24.82%	7.81%
其他产品	21,075,809.53	6,683,995.84	64.96%	38.01%	88.97%	-9.45%

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内，公司主营业务盈利能力未发生重大变化。

毛利率比上年同期增减幅度较大的原因说明

报告期内，公司传统产品毛利率波动幅度不大，其他产品均为新产品推广销售，销售规模较小，产品成本在逐步完善之中，故毛利率不稳定。

(2) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减（%）
华东	56,783,847.52	-4.7%
华南	33,459,069.41	-18.23%
华北	14,309,777.54	-15.81%
华中	7,294,014.25	34.17%
西部	11,652,829.08	5.15%
国（境）外	17,629,240.22	13.55%

主营业务分地区情况的说明

华东、华南市场主要由电子电器、铜合金、鞋材皮革、贵金属、镀层等行业构成，其中主力电子电器行业下降15.4%，铜合金下降34.4%，鞋材皮革下降16.3%，贵金属下降12.8%，镀层基本持平。

华北、西部主要由水泥、地矿、石化、钢铁等行业构成，其中水泥行业受国家政策影响下降40.6%，地矿受采购周期影响下降21.1%，石化下降25%。

华中地区由于湖北等省2011年底采购中标合同在2012年上半年完成，以及钢铁行业的部分增长使得整体销售业绩攀升。

主营业务构成情况的说明

公司主营业务及结构未发生重大变化。

(3) 营业收入、营业利润及净利润变动的主要影响因素说明

- 1) 本期营业收入较上年同期下降的主要原因是受国内外复杂经济环境影响，公司传统产品需求减缓，而新产品在环保和食品安全领域的应用正在推广之中，导致公司本期销售额小幅下滑。
- 2) 营业利润较去年同期下降的主要原因是报告期内加大了产品宣传投入、加强了销售力度导致销售费用增加所致。
- 3) 净利润较去年同期下降的主要原因是营业利润下降及本期政府补助较去年同期减少所致。

2、主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

3、主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

适用 不适用

4、利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

5、对报告期利润产生重大影响的其他经营业务活动

适用 不适用

6、参股子公司业务性质、主要产品或服务 and 净利润等情况

√ 适用 □ 不适用

公司目前拥有深圳天瑞、邦鑫伟业两家全资子公司，无参股公司。

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

截至本报告期末，深圳天瑞总资产 2,585.57 万元，净资产 2,430.85 万元；2012年上半年度主营业务收入 395.78 万元，主营业务利润 -7.4 万元，实现净利润 24.60 万元。

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。

截至本报告期末，邦鑫伟业总资产4456.88万元，净资产2973.53万元；2012年上半年度主营业务收入 1763.77万元，主营业务利润 440.98 万元，实现净利润 384.79 万元。

7、报告期内公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的主要影响因素及公司应对不利变化的具体措施

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司无形资产未发生重大变化。

报告期内，公司及全资子公司新增无形资产详细情况如下：授权发明专利1项，实用新型2项，此外11项专利（其中发明专利5项）已获得国家知识产权局的受理；软件著作权6项，软件产品证书8项；新增授权商标注册证书1份。

1) 报告期内，新获得授权的专利，具体情况如下：

序号	名称	专利申请日	专利号	权利取得方式	类型	权利人
1	电感耦合等离子体光源的供气系统	2012.02.01	200910232131.1	原始取得	发明	本公司
2	质谱仪六级杆及其治具	2012.02.14	201120380282.4	原始取得	实用新型	本公司
3	用于离子源的加热装置	2012.04.17	201120467555.9	原始取得	实用新型	本公司

2) 报告期内，新获得受理的专利，具体情况如下：

序号	专利名称	申请日	申请号	专利类别	申请主体
1	一种在线检测气体中颗粒物的重金属含量的方法及装置	2012.02.06	201210025635.8	发明	本公司
2	用于激光在线气体分析的信号传输方法及其传输装置	2012.02.15	201210033885.6	发明	本公司
3	翡翠检定装置及具有该装置的翡翠检定仪	2012.03.05	201210055250.6	发明	本公司
4	测角仪	2012.03.14	201210066960.9	发明	本公司
5	电子发生器、其制作方法和其测试装置	2012.04.23	201210121248.4	发明	本公司
6	矿浆管道取样器	2012.02.13	201220045962.5	实用新型	本公司
7	电喷雾针装置	2012.03.02	201220076715.1	实用新型	本公司
8	一种高温高压密封消解装置	2012.02.23	201220076989.0	实用新型	本公司
9	测角仪	2012.03.14	201220095662.8	实用新型	本公司
10	脉冲发生器、高压脉冲电路及激光解析离子源的装置	2012.03.16	201220100994.0	实用新型	本公司
11	基质辅助激光解析离子源进样装置	2012.03.26	201220117195.4	实用新型	本公司

3) 报告期内, 新获得计算机软件著作权, 具体情况如下:

序号	软件名称	证书编号	权利取得方式	权利期限	权利人
1	天瑞矿浆载流X荧光分析仪OSA100在线成分分析软件V1.0	软著登字第0373596号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
2	天瑞手持式X荧光光谱仪EDX-P530成分分析软件V1.0	软著登字第0373606号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
3	天瑞X荧光光谱仪ROHS软件V4.0	软著登字第0373602号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
4	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V3.0	软著登字第0373599号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
5	天瑞X荧光光谱厚度分析软件V3.0	软著登字第0373593号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司
6	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V3.0	软著登字第0373604号	原始取得	自2012年01月31日至2062年12月31日	本公司

4) 报告期内, 新获得的软件产品证书, 具体情况如下:

序号	软件名称	证书编号	所有权人	发证日期
1	天瑞ICP2000单道扫描光谱仪分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0018	本公司	2012-5-14
2	天瑞便携式水质重金属HM-3000P分析仪软件V1.0	苏DGY-2012-E0017	本公司	2012-5-14
3	天瑞矿浆载流X荧光分析仪OSA100在线成分分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0012	本公司	2012-5-14
4	天瑞手持式X荧光光谱仪EDX-P530成分分析软件V1.0	苏DGY-2012-E0011	本公司	2012-5-14
5	天瑞X荧光光谱仪ROHS软件V4.0	苏DGY-2012-E0013	本公司	2012-5-14
6	天瑞X荧光光谱仪成分分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0016	本公司	2012-5-14
7	天瑞X荧光光谱厚度分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0015	本公司	2012-5-14
8	天瑞X荧光光谱仪贵金属成分分析软件V3.0	苏DGY-2012-E0014	本公司	2012-5-14

5) 报告期内, 新获得的授权商标注册证书, 具体情况如下:

商标	申请号	注册号	类别	有效期限	申请人
	ZC8122786	ZC8122786	9类	2022.4.6	本公司

8、报告期内发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

√ 适用 □ 不适用

报告期内, 公司核心竞争能力未发生重大变化。

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

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

√ 适用 □ 不适用

（一）公司所处行业的基本情况

公司所属行业为仪器仪表行业，公司在该行业中从事科学仪器中的化学分析仪器的生产、销售与服务，涵括了光学仪器、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。随着社会的进步和经济的发展，全球对环境保护、生命健康、生产安全、产品质量、节能增效等方面的要求不断提高。我国也一直重视上述行业领域的发展与治理工作，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落实的有序推进，分析仪器市场具有良好的发展前景。

（二）公司在行业中的竞争优势和竞争地位

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。近三年，公司已成为国内分析仪器行业中的领先者，随着公司成功登陆深交所创业板，企业知名度和资金实力进一步得到了提升，而公司募投项目也正在有序建设并相应投入使用，公司将在年内进一步加大新品的市场推广力度与应用领域，这有助于公司进一步提升公司市场份额和行业领导地位，确保公司长期、稳定的发展。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。

10、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

适用 不适用

1) 销售费用过大而新产品的市场推广周期过长，影响预期效益的风险

报告期内，公司传统产品市场增长放缓，随着新产品的陆续推出，公司对新产品的应用领域加大了市场推广，从而导致了公司销售费用增长较快；2012年上半年度销售费用比上年同期增长了37.99%。随着业务开拓等各方面工作全面展开，若短期内对销售的投入未能产生预期效益，公司的净利润将会受到不利影响。为此，公司在加强市场推广力度的同时，也在加强销售费用的控制和管理，加快新产品的市场推广与客户认可，加快5S店的建设速度，加强销售人员队伍的培训，提升产品的售前售后服务，尽量提高费用使用效率。

2) 宏观经济波动的风险

受宏观经济环境下滑波动的影响，公司传统产品的企业客户出现对分析仪器设备的采购预算减少，回款速度减缓等状况。为此，公司会继续大力发展现有的销售网络与代理商体系，多开发新客户、新的产品应用领域，并针对老客户开发新型业务和产品来提升销售额，同时，针对“十二五”期间关于环境保护与食品安全方面的政策支持，公司将积极参与政府招标工作，以降低企业客户需求减少可能带来的损失。

（二）公司投资情况

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	511.22
已累计投入募集资金总额	8,316.84
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0

募集资金总体使用情况说明

报告期募集资金使用投入 511.22 万元，截止期末累计投入资金 8316.84 万元，其中超募资金截止期末累计投入 5,000 万元，尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放于公司募集资金专户。

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	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	33.52	2,375.78	34.43%	2011 年 12 月 31 日	1,143.72	否	否
研发中心	否	9,000	9,000	197.92	600.32	6.67%	2013 年 12 月 31 日	0	不适用	否
营销网络及服务体系建设	否	11,500	11,500	279.78	340.74	2.96%	2013 年 12 月 31 日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	-	27,400	27,400	511.22	3,316.84	-	-	1,143.72	-	-
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	-	2,000	2,000	0	2,000	100%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-	3,000	3,000	0	3,000	100%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	5,000	5,000	0	5,000	-	-	-	-	-
合计	-	32,400	32,400	511.22	8,316.84	-	-	-	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、手持式智能化能量色散 X 射线荧光光谱仪产业化项目：2012 年上半年实现毛利额 1143.72 万元,净利润 466.32 万元。未达到进度与预期效益的原因是：产品的技术水平还需持续改进，产品应用领域还需进一步拓展。2、研发中心未达到计划进度的原因是：基建工程正在进行之中，还未进入验收阶段。3、营销网络及服务体系建设项目未达到计划进度的原因是：公司销售规模的增长低于预期值，公司采取审慎策略原则，减缓了项目实施进度。									
项目可行性发生重大变化的情况	项目可行性未发生重大变化。									

说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p><input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用</p> <p>1、2011 年 2 月 21 日，公司第一届董事会第十一次（临时）会议与第一届监事会第七次会议分别审议通过：《关于以部分超募资金偿还银行贷款和永久性补充流动资金的议案》（用于偿还银行贷款 2,000 万元及用于永久性补充流动资金 3,000 万元），使用部分超募资金人民币 5,000 万元后还剩余超募资金余额为 78,369.18 万元。截止目前，上述资金使用事项已经完毕。2、2012 年 8 月 5 日，公司第二届董事会第五会议与第二届监事会第四次会议分别审议通过：《关于以部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，（使用超募资金 5,000 万元永久性补充日常经营所需的流动资金，此次使用超募资金人民币 5,000 万元永久性补充流动资金后，超募资金余额为 73,369.18 万元。截止目前，上述资金使用事项正在进行中。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p> <p><input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p> <p><input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p><input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用</p> <p>为满足公司发展需要，2011 年 4 月 21 日，公司第一届董事会第十三次会议与第一届监事会第九次会议分别审议通过了《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>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p><input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p>
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

4、重大非募集资金投资项目情况

适用 不适用

(三) 报告期实际经营成果与招股上市文件或定期报告披露的盈利预测、有关计划或展望进行比较, 说明完成预测或计划的进度情况

适用 不适用

(四) 董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

(五) 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说明

适用 不适用

(六) 董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

(七) 公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

(八) 公司现金分红政策的制定及执行情况

1、现金分红政策的制定情况

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

2、《公司章程》现金分红政策(修订后版本)

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

公司因第一百五十七条规定的特殊情况而不进行现金分红时, 董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明, 经独立董事发表意见后提交股东大会审议, 并在公司指定媒体上予以披露。

第一百五十五条 如遇到战争、自然灾害等不可抗力或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营情况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。股东大会审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

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

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

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的合并报表可供分配利润的百分之十。

特殊情况是指：1、经审计的当年实现的每股可供分配利润低于 0.1 元；2、公司未来 12 个月内存在重大投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金项目除外)，重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的 30%；3、当期经审计的母公司资产负债率超过 70%；4、公司董事会、监事会一致认定的严重影响公司现金流的其他特殊情况。

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足前述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。公司当年未分配利润将用于生产经营或者留待以后年度进行分配。

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

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

3、现金分红政策的执行情况

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

（九）利润分配或资本公积金转增预案

适用 不适用

（十）公司 2011 年度期末累计未分配利润为正但未提出现金分红预案的情况

适用 不适用

（十一）以前期间拟定、在报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况，以及现金分红政策的执行情况

适用 不适用

2012 年 5 月 11 日，公司 2011 年年度股东大会审议通过了《2011 年度利润分配及公积金转增股本预案》，以 2011 年 12

月31日的总股本11,840万股为基数，按每10股派发现金股利人民币4元（含税），公司共计派发2011年度现金股利共计4,736万元，以2011年12月31日总股本11,840万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增3股，共计转增股本3,552万股。前述方案已于2012年6月29日执行完毕。

四、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本期公司无重大诉讼、仲裁事项。

（二）资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

收购资产情况说明

2、出售资产情况

适用 不适用

出售资产情况说明

3、资产置换情况

适用 不适用

资产置换情况说明

4、企业合并情况

适用 不适用

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

适用 不适用

（三）公司大股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的说明

适用 不适用

（四）公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

（五）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、关联债权债务往来

适用 不适用

报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

适用 不适用

4、其他重大关联交易

无。

（六）重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

（1）托管情况

适用 不适用

（2）承包情况

适用 不适用

（3）租赁情况

适用 不适用

2、担保情况

适用 不适用

3、委托理财情况

适用 不适用

(七) 发行公司债的说明

适用 不适用

(八) 证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

(九) 承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	刘召贵 \ 发行前公司全体股东 \ 公司三名发起人股东	(一)公司实际控制人作出的重要承诺, 1、实际控制人刘召贵先生出具避免同业竞争承诺函, 承诺“本人没有控制任何其他的企业, 也并未拥有从事与江苏天瑞仪器股份有限公司可能产生同业竞争企业的任何股份或在任何竞争企业有任何权益; 将来不会以任何方式直接或间接从事与江苏天瑞仪器股份有限公司相竞争的业务, 不会直接或间接投资、收购竞争企业, 也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助或支持。”2、实际控制人刘召贵先生出具避免关联交易承诺函, 承诺“本人及本人未来可能控制的企业将尽量减少与江苏天瑞仪器股份有限公司的	2010年01月26日	股份锁定承诺: 期限自股票上市之日起十二个月内、二十四个月内、三十六个月内; 避免同业竞争承诺: 长期避免关联交易承诺: 长期缴税承诺: 长期	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>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>(二) 股票发行上市的限售承诺，</p> <p>承诺 I：本公司控股股东及实际控制人刘召贵先生、刘召贵先生的配偶杜颖莉女士、刘召贵先生的胞妹刘美珍女士承诺：在天瑞仪器股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份，也不由天瑞仪器回购该部分股份。上述锁定期限届满后，刘召贵先生及其配偶杜颖莉女士转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 II：本公司发起人股东应刚先生、胡晓斌先生以及应刚先生的母亲朱英女士分别承诺：在天瑞仪器股票上市之日起二十四个月内，不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份，也不由天瑞仪器回购该部分股份。上述锁定期限届满后，应刚先生、胡晓斌先生转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 III：本公司股东苏州高远、江苏高投、苏州国发、同创伟业分别承诺：在天瑞仪器股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份，也不由天瑞仪器回购上述股份。上述锁定期限届满后，其转让上述股份将依法进行并履行相关信息披露义务。承诺 IV：本公司股东余正东先生、王耀斌先生、肖廷良先生、李胜辉先生、严卫南先生、黎桥先生、景琨玉女士、汪振道先生、周立业先生分别承诺：自天瑞仪器股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理其所持天瑞仪器的股份。承诺 V：担任公司董事、高级管理人员的股东刘召贵先生、应刚先生、胡晓斌先生、杜颖莉女士、余正东先生、王耀斌先生、肖廷良先生分别承诺：前述承诺 I、II、</p>		
--	--	---	--	--

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

(十) 聘任、解聘会计师事务所情况

半年报是否经过审计

 是 否 不适用

是否改聘会计师事务所

 是 否 不适用**(十一) 其他重大事项的说明** 适用 不适用**(十二) 信息披露索引**

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径	备注
2011 年度业绩预告	不适用	2012 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第二次会议决议公告	不适用	2012 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
首次公开发行股票限售股份上市流通的提示性公告	不适用	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
东方证券股份有限公司关于江苏天瑞仪器股份有限公司限售股解禁的核查意见	不适用	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于加强上市公司治理专项活动的自查事项报告	不适用	2012 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于加强上市公司治理专项活动的自查报告和整改计划	不适用	2012 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
办公经营场所合并公告	不适用	2012 年 02 月 04 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩快报	不适用	2012 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度业绩预告	不适用	2012 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度内部控制自我评价报告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度独立董事述职报告（王则斌）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度独立董事述职报告（闫成德）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度独立董事述职报告（李丹云）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度独立董事述职报告（汪进元）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度独立董事述职报告（胡凯）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
外部信息使用人管理制度（2012 年 4 月）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
公司章程（2012 年 4 月）	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
独立董事关于相关事项发表独立意见	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于 2011 年度募集资金存放与使用情况	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	

的专项报告				
东方证券股份有限公司关于公司 2011 年度内部控制自我评价报告的核查意见	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
东方证券股份有限公司关于公司 2011 年度募集资金存放和使用情况的专项核查意见	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年年度报告摘要	中国证券报 (B039) 证券时报 (D48)	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年年度报告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年年度审计报告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于召开 2011 年年度股东大会的通知	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
募集资金年度存放与使用情况鉴证报告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
合同管理制度 (2012 年 4 月)	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度财务决算报告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
第二届监事会第二次会议决议公告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第三次会议决议公告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
关于举行 2011 年度业绩网上说明会的公告	不适用	2012 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度季度报告正文	中国证券报 (B123) 证券时报 (D21)	2012 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度季度报告全文	不适用	2012 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
澄清公告	不适用	2012 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
东方证券股份有限公司关于公司持续督导期间 2011 年度跟踪报告	不适用	2012 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年年度股东大会决议公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年年度股东大会的法律意见书	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
2011 年度权益分派实施公告	不适用	2012 年 06 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	

五、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况

1、股份变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	88,800,000	75%			22,830,000	-12,700,000	10,130,000	98,930,000	64.27%
1、国家持股	0	0%			0		0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%			0		0	0	0%
3、其他内资持股	88,800,000	75%			22,632,000	-13,360,000	9,272,000	98,072,000	63.72%
其中：境内法人持股	11,200,000	9.46%				-11,200,000	-11,200,000	0	0%
境内自然人持股	77,600,000	65.54%			22,632,000	-2,160,000	20,472,000	98,072,000	63.72%
4、外资持股	0	0%			0		0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%			0		0	0	0%
境外自然人持股	0	0%			0		0	0	0%
5.高管股份	0	0%			198,000	660,000	858,000	858,000	0.56%
二、无限售条件股份	29,600,000	25%			12,690,000	12,700,000	25,390,000	54,990,000	35.73%
1、人民币普通股	29,600,000	25%			12,690,000	12,700,000	25,390,000	54,990,000	35.73%
2、境内上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
4、其他	0	0%			0		0	0	0%
三、股份总数	118,400,000.00	100%			35,520,000		35,520,000	153,920,000.00	100%

股份变动的批准情况（如适用）

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

股份变动的过户情况（如有）

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

年6月29日。

股份变动对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

根据股东大会审议通过的《2011年度利润分配及资本公积金转增股本的方案》，公司本次实施资本公积金转增股本方案后，本次实施送（转）股后，按新股本153,920,000 股摊薄计算，2011 年年度，每股净收益为0.55 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘召贵	50,400,000	0	15,120,000	65,520,000	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
应 刚	18,000,000	0	5,400,000	23,400,000	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
胡晓斌	4,800,000	0	1,440,000	6,240,000	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
苏州高远创业投资有限公司	4,640,000	4,640,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
江苏高投中小企业创业投资有限公司	3,760,000	3,760,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
苏州国发创新资本投资有限公司	1,600,000	1,600,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
深圳市同创伟业创业投资有限公司	1,200,000	1,200,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
朱 英	1,040,000	0	312,000	1,352,000	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
杜颖莉	480,000	0	144,000	624,000	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
余正东	480,000	120,000	108,000	468,000	高管锁定	在任期间,每年按持总数的 75% 锁定
王耀斌	400,000	0	120,000	520,000	深交所有关高管离职的相关规定	2012 年 12 月 19 日 锁定
肖廷良	400,000	100,000	90,000	390,000	高管锁定	在任期间,每年按持股总数的 75% 锁定
李胜辉	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
严卫南	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日

黎 桥	320,000	320,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
刘美珍	320,000	0	96,000	416,000	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
景琨玉	160,000	160,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
汪振道	80,000	80,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
周立业	80,000	80,000	0	0	首发承诺报告期内已解除	2012 年 1 月 25 日
合计	88,800,000	12,700,000	22,830,000	98,930,000	--	--

（二）股东和实际控制人情况

1、报告期末股东总数

报告期末股东总数为 16,557 户。

2、前十名股东持股情况

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘召贵	境内自然人	42.57%	65,520,000	65,520,000		
应 刚	境内自然人	15.2%	23,400,000	23,400,000		
胡晓斌	境内自然人	4.05%	6,240,000	6,240,000		
苏州高远创业投资有限公司	境内非国有法人	3.7%	5,694,650	0		
江苏高投中小企业创业投资有限公司	境内非国有法人	3.04%	4,681,300	0		
华润深国投信托有限公司—非凡 17 号资金信托	境内非国有法人	1.26%	1,939,335	0		
朱英	境内自然人	0.88%	1,352,000	1,352,000		
中国建设银行—华夏收入股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.76%	1,174,633	0		
余正东	境内自然人	0.41%	624,000	468,000		
杜颖莉	境内自然人	0.41%	624,000	624,000		
股东情况的说明	报告期末股东总数 16,557 户，总股本为 153,920,000 股。其中个人户数 15,710 户，持有 134,761,356 机 股；机构户数 847 户，持有 19,158,644 股。					

前十名无限售条件股东持股情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期末持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
苏州高远创业投资有限公司	5,694,650	A 股	5,694,650
江苏高投中小企业创业投资有限公司	4,681,300	A 股	4,681,300
华润深国投信托有限公司－非凡 17 号资金信托	1,939,335	A 股	1,939,335
中国建设银行－华夏收入股票型证券投资基金	1,174,633	A 股	1,174,633
交通银行－华夏蓝筹核心混合型证券投资基金 (LOF)	492,040	A 股	492,040
全国社保基金四零三组合	415,869	A 股	415,869
中国银行－华夏行业精选股票型证券投资基金 (LOF)	314,137	A 股	314,137
王蕊	308,116	A 股	308,116
李青	272,870	A 股	272,870
兴业国际信托有限公司－金中和东升证券投资基金集合资金信托计划	260,000	A 股	260,000

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√ 适用 □ 不适用

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘召贵	65,520,000	2014 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股
2	应 刚	23,400,000	2013 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股
3	胡晓斌	6,240,000	2013 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股
4	朱 英	1,352,000	2013 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股
5	杜颖莉	624,000	2014 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股
6	余正东	468,000	2012 年 01 月 25 日	156,000	高管锁定股
7	王耀斌	520,000	2012 年 12 月 19 日	0	深交所有关高管离职的相关规定锁定股
8	肖廷良	390,000	2011 年 01 月 25 日	130,000	高管锁定股
9	刘美珍	416,000	2014 年 01 月 25 日	0	首发前个人类限售股

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明

前十名股东中，股东杜颖莉女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妻子，股东刘美珍女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妹妹，股东应刚先生与股东朱英女士是母子关系，其他股东之间不存在关联关系，各股东也不属于一致行动人。

前十名无限售条件股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

3、控股股东及实际控制人变更情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	其中：持有 限制性股票 数量(股)	期末持有股 票期权数量 (股)	变动原因	报告期内从公司领 取的报酬总额(万 元)(税前)	是否在股东 单位或其他 关联单位领 取薪酬
刘召贵	董事长	男	50	2011年12月15日	2014年12月15日	50,400,000	15,120,000		65,520,000			资本公积金 转增股本	13.71	否
应刚	董事/总经理	男	40	2011年12月15日	2014年12月15日	18,000,000	5,400,000		23,400,000			资本公积金 转增股本	13.77	否
朱英	董事	女	64	2011年12月15日	2014年12月15日	1,040,000	312,000		1,352,000			资本公积金 转增股本	6	否
余正东	董事/副总经理	男	41	2011年12月15日	2014年12月15日	480,000	144,000		624,000			资本公积金 转增股本	13.2	否
周立	董事	男	38	2011年12月15日	2014年12月15日								15.26	否
朱晓虹	董事	女	40	2011年12月15日	2014年12月15日								0	是
胡凯	独立董事	男	51	2011年12月15日	2014年12月15日								3	否
汪进元	独立董事	男	54	2011年12月15日	2014年12月15日								3	否
李丹云	独立董事	女	50	2011年12月15日	2014年12月15日								3	否
肖廷良	副总经理/董事	男	48	2011年12月15日	2014年12月15日	400,000	120,000		520,000			资本公积金	12.66	否

	会秘书											转增股本		
吴照兵	财务总监	男	49	2011年12月15日	2014年12月15日								7.12	否
张家乐	监事	男	37	2011年12月15日	2014年12月15日								0	是
胡江涛	监事	女	35	2011年12月15日	2014年12月15日								5	否
姚栋樑	监事	男	50	2011年12月15日	2014年12月15日								11.8	否
合计	--	--	--	--	--	70,320,000	21,096,000			91,416,000		--	107.52	--

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(二) 公司报告期内董事、监事、高级管理人员的新聘或解聘情况及原因

适用 不适用

七、财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

是 否 不适用

（二）财务报表

是否需要合并报表：

是 否 不适用

财务报表单位：人民币元

财务报告附注单位：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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,107,480,620.15	1,144,658,333.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		13,149,886.26	13,875,460.16
应收账款		37,575,416.90	32,372,967.11
预付款项		14,950,052.71	15,112,988.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,552,575.21	1,769,260.10
买入返售金融资产			
存货		160,375,240.34	157,932,853.01
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		2,136,110.27	2,022,208.23
流动资产合计		1,338,219,901.84	1,367,744,070.89
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		29,219,102.71	33,017,154.41
固定资产		120,448,438.29	114,594,413.96
在建工程		471,408.02	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,782,841.61	6,182,286.47
开发支出			
商誉		4,152,393.11	4,152,393.11
长期待摊费用		608,776.95	769,882.77
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		160,682,960.69	158,716,130.72
资产总计		1,498,902,862.53	1,526,460,201.61
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		21,688,066.34	19,924,258.40
预收款项		59,494,767.65	67,244,067.09
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			

应付职工薪酬		4,388,367.09	6,467,104.31
应交税费		8,302,172.00	6,310,548.31
应付利息			
应付股利			
其他应付款		789,001.87	753,879.88
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		202,750.04	205,051.93
流动负债合计		94,865,124.99	100,904,909.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债		19,003,226.31	19,696,546.50
递延所得税负债			
其他非流动负债		14,950,000.00	13,250,000.00
非流动负债合计		33,953,226.31	32,946,546.50
负债合计		128,818,351.30	133,851,456.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		153,920,000.00	118,400,000.00
资本公积		1,075,669,305.74	1,111,189,305.74
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		22,642,275.27	22,642,275.27
一般风险准备			
未分配利润		117,852,930.22	140,377,164.18
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		1,370,084,511.23	1,392,608,745.19
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,370,084,511.23	1,392,608,745.19

负债和所有者权益（或股东权益） 总计		1,498,902,862.53	1,526,460,201.61
-----------------------	--	------------------	------------------

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,091,323,939.45	1,127,848,602.53
交易性金融资产			
应收票据		7,878,330.95	8,121,060.16
应收账款		22,406,384.57	22,590,853.21
预付款项		12,309,096.29	13,661,441.17
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,025,454.54	947,713.54
存货		144,793,793.84	138,993,685.85
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,136,110.27	2,022,208.23
流动资产合计		1,282,873,109.91	1,314,185,564.69
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		34,341,156.09	34,341,156.09
投资性房地产		29,219,102.71	33,017,154.41
固定资产		116,468,788.39	110,435,160.03
在建工程		471,408.02	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,112,839.97	4,094,784.85
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		48,648.80	97,297.58
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		184,661,943.98	181,985,552.96
资产总计		1,467,535,053.89	1,496,171,117.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		18,069,484.96	16,537,003.03
预收款项		56,483,825.65	61,477,867.09
应付职工薪酬		3,972,806.32	6,165,411.89
应交税费		7,562,549.82	5,157,666.51
应付利息			
应付股利			
其他应付款		689,115.00	462,125.00
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		202,750.04	205,051.93
流动负债合计		86,980,531.79	90,005,125.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债		19,003,226.31	19,696,546.50
递延所得税负债			
其他非流动负债		14,950,000.00	13,250,000.00
非流动负债合计		33,953,226.31	32,946,546.50
负债合计		120,933,758.10	122,951,671.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		153,920,000.00	118,400,000.00
资本公积		1,075,669,305.74	1,111,189,305.74
减：库存股			

专项储备			
盈余公积		22,642,275.27	22,642,275.27
一般风险准备			
未分配利润		94,369,714.78	120,987,864.69
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		1,346,601,295.79	1,373,219,445.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,467,535,053.89	1,496,171,117.65

3、合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		142,550,046.45	150,046,590.41
其中：营业收入		142,550,046.45	150,046,590.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		122,133,035.68	118,936,401.86
其中：营业成本		46,103,503.63	45,352,580.98
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		1,594,844.88	1,346,603.86
销售费用		51,894,065.17	37,605,996.24
管理费用		31,381,042.70	34,792,757.05
财务费用		-10,944,586.53	-967,295.89
资产减值损失		2,104,165.83	805,759.62
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”			

号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,417,010.77	31,110,188.55
加：营业外收入		7,860,319.00	16,100,886.78
减：营业外支出		31,000.00	106,167.19
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,246,329.77	47,104,908.14
减：所得税费用		3,410,563.73	6,024,661.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,835,766.04	41,080,246.93
其中：被合并方在合并前实现的净利润		4,093,915.95	
归属于母公司所有者的净利润		24,835,766.04	41,080,246.93
少数股东损益		24,835,766.04	41,080,246.93
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.16	0.28
（二）稀释每股收益		0.16	0.28
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		24,835,766.04	41,080,246.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		24,835,766.04	41,080,246.93
归属于少数股东的综合收益总额		24,835,766.04	41,080,246.93

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：4,093,915.95 元。

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：吴照兵

会计机构负责人：段锋

4、母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------

一、营业收入		126,320,542.25	132,315,468.98
减：营业成本		41,603,616.25	39,813,652.57
营业税金及附加		1,197,770.13	1,116,380.54
销售费用		49,492,283.01	33,277,441.89
管理费用		26,774,548.28	29,867,786.03
财务费用		-10,933,697.75	-935,628.65
资产减值损失		2,104,165.83	536,690.78
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		16,081,856.50	28,639,145.82
加：营业外收入		7,654,115.02	15,696,078.08
减：营业外支出		31,000.00	106,167.19
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		23,704,971.52	44,229,056.71
减：所得税费用		2,963,121.43	5,583,624.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		20,741,850.09	38,645,432.00
五、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.14	0.26
（二）稀释每股收益		0.14	0.26
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		20,741,850.09	38,645,432.00

5、合并现金流量表

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	145,006,767.78	153,692,672.91
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	9,222,248.59	8,604,482.03
收到其他与经营活动有关的现金	4,913,270.17	11,366,857.72
经营活动现金流入小计	159,142,286.54	173,664,012.66
购买商品、接受劳务支付的现金	56,571,594.69	61,557,372.55
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	30,887,637.84	43,859,774.45
支付的各项税费	21,477,242.87	19,699,345.01
支付其他与经营活动有关的现金	49,251,229.20	27,514,823.43
经营活动现金流出小计	158,187,704.60	152,631,315.44
经营活动产生的现金流量净额	954,581.94	21,032,697.22
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	0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,233,506.01	10,185,190.97
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,233,506.01	10,185,190.97
投资活动产生的现金流量净额	-5,233,506.01	-10,185,190.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,115,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	10,308,822.45	
筹资活动现金流入小计	10,308,822.45	1,115,250,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,207,612.22	22,653,397.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		5,777,974.30
筹资活动现金流出小计	43,207,612.22	48,431,371.80
筹资活动产生的现金流量净额	-32,898,789.77	1,066,818,628.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-151,355.53
五、现金及现金等价物净增加额	-37,177,713.84	1,077,514,778.92
加：期初现金及现金等价物余额	1,143,508,333.99	48,969,280.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,106,330,620.15	1,126,484,059.50

6、母公司现金流量表

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	128,266,556.87	138,779,484.40
收到的税费返还	9,024,812.63	8,299,673.33
收到其他与经营活动有关的现金	4,589,972.78	10,337,414.58
经营活动现金流入小计	141,881,342.28	157,416,572.31
购买商品、接受劳务支付的现金	47,702,820.25	59,071,361.22
支付给职工以及为职工支付的现金	26,663,798.12	39,158,372.55
支付的各项税费	17,493,492.48	15,520,443.13
支付其他与经营活动有关的现金	48,413,598.73	22,827,687.61
经营活动现金流出小计	140,273,709.58	136,577,864.51
经营活动产生的现金流量净额	1,607,632.70	20,838,707.80
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	0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,233,506.01	10,176,908.06
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	5,233,506.01	10,176,908.06
投资活动产生的现金流量净额	-5,233,506.01	-10,176,908.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,115,250,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	10,308,822.45	
筹资活动现金流入小计	10,308,822.45	1,115,250,000.00

偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,207,612.22	22,653,397.50
支付其他与筹资活动有关的现金		5,777,974.30
筹资活动现金流出小计	43,207,612.22	48,431,371.80
筹资活动产生的现金流量净额	-32,898,789.77	1,066,818,628.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-151,355.53
五、现金及现金等价物净增加额	-36,524,663.08	1,077,329,072.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,126,698,602.53	35,557,706.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,090,173,939.45	1,112,886,779.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18			1,392,608,745.19
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18			1,392,608,745.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,552,000.00	-33,552,000.00					-22,524,233.96			-22,524,233.96
（一）净利润							24,835,766.04			24,835,766.04
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							24,835,766.04			24,835,766.04
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-47,360,000.00	0.00	0.00	-47,360,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-47,360,000.00			-47,360,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	33,552,000.00	-33,552,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,552,000.00	-33,552,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	151,952,000.00	1,077,637,305.74			22,642,275.27		117,852,930.22			1,370,084,511.23

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		86,471,489.27			223,200,897.43
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他										
二、本年年初余额	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		86,471,489.27			223,200,897.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	62,900,000.00	1,044,791,800.00			7,810,372.85		53,905,674.91			1,169,407,847.76
（一）净利润							83,916,047.76			83,916,047.76
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							83,916,047.76			83,916,047.76
（三）所有者投入和减少资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,107,691,800.00
1. 所有者投入资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00								1,107,691,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	7,810,372.85	0.00	-30,010,372.85	0.00	0.00	-22,200,000.00
1. 提取盈余公积					7,810,372.85		-7,810,372.85			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他							-22,200,000.00			-22,200,000.00
（五）所有者权益内部结转	44,400,000.00	-44,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	44,400,000.00	-44,400,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										

(七) 其他									
四、本期期末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		140,377,164.18		1,392,608,745.19

8、母公司所有者权益变动表

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	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		120,987,864.69	1,373,219,445.70
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		120,987,864.69	1,373,219,445.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	35,520,000.00	-35,520,000.00			7,810,372.85		-26,618,149.91	-26,618,149.91
（一）净利润							20,741,850.09	20,741,850.09
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							20,741,850.09	20,741,850.09
（三）所有者投入和减少资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,107,691,800.00
1. 所有者投入资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00						1,107,691,800.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-47,360,000.00	-47,360,000.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-47,360,000.00	-47,360,000.00

4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	35,520,000.00	-35,520,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	35,520,000.00	-35,520,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	153,920,000.00	1,075,669,305.74			22,642,275.27		94,369,714.78	1,346,601,295.79

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		72,894,509.04	209,623,917.20
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	55,500,000.00	66,397,505.74			14,831,902.42		72,894,509.04	209,623,917.20
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	62,900,000.00	1,044,791,800.00			7,810,372.85		48,093,355.65	1,163,595,528.50
(一) 净利润							78,103,728.50	78,103,728.50
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							78,103,728.50	78,103,728.50
(三) 所有者投入和减少资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,107,691,800.00
1. 所有者投入资本	18,500,000.00	1,089,191,800.00						1,107,691,800.00

2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	7,810,372.85	0.00	-30,010,372.85	-22,200,000.00
1. 提取盈余公积					7,810,372.85		-7,810,372.85	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-22,200,000.00	-22,200,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	44,400,000.00	-44,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	44,400,000.00	-44,400,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	118,400,000.00	1,111,189,305.74			22,642,275.27		120,987,864.69	1,373,219,445.70

（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。2011年6月21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11,840万元人民币。

根据公司2012年5月11日2011年年度股东大会审议通过的《关于公司2011年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，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：昆山市玉山镇中华园西路1888号。

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、研发二部、研发一部、证券部、法务部、人力资源部、采购部、投资部、行政部等。

（四）公司主要会计政策、会计估计和前期差错更正

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。合并报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的规定进行编制。

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。

境外子公司的记账本位币
不适用。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同该参与合并各方在最终控

制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

不适用。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金等价物是指公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本公司分成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

(2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

(3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的 可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

(4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金

融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

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

金融负债的计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。

本公司金融资产转移的计量：金融资产满足终止确认条件，应进行金融资产转移的计量，即将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入股东权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

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

无。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(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	金额在 100 万元以上（含 100 万元）
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	账龄分析法	对于未单项计提坏账准备的应收款项按账龄划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定各项组合计提坏账准备的比例，据此计算应计提的坏账准备。

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

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：

对于单项金额不重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，应确认坏账准备。

坏账准备的计提方法：

根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

先进先出法 加权平均法 个别认定法 其他

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

永续盘存制 定期盘存制 其他

存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

同一控制下的企业合并，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并，区别下列情况确定长期股权投资初始投资成本：一次交换交易实现的企业合并，为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；通过多次交换交易分步实现的企业合并，为每一单项交易成本之和。

除企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

对子公司的股权投资，在本公司个别财务报表中按照成本法进行核算。在编制合并财务报表时按照权益法进行调整。子公司是指本公司能够对其实施控制，即有权决定其财务和经营政策，并能据以从其经营活动中获取利益的被投资单位。

对合营企业和联营企业的股权投资采用权益法进行后续计量。合营企业是指本公司与其他方对其实施共同控制的被投资单位；联营企业是指本公司能够对其施加重大影响的被投资单位。

本公司对其他长期股权投资采用成本法进行核算。其他长期股权投资是指本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

对于在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其账面价值低于按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量折现确定的现值的数额，确认为减值损失，计入当期损益。

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

13、投资性房地产

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

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

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

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

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

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

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

无。

(3) 各类固定资产的折旧方法

公司对所有固定资产采用年限平均法计提折旧。于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

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

其他设备			
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备			
运输设备			
其他设备			

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

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

(5) 其他说明

无。

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程主要分为基建工程和待安装设备工程两类。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；

(3) 暂停资本化期间

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。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

17、生物资产

无。

18、油气资产

无。

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产为土地使用权、商标权、专利权以及软件等。以公司发生的实际成本计量

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权按使用年限50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之合理分配的，全部作为固定资产。

商标权、专利权以及软件按使用年限5-10年平均摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地产权证注明的使用年限
软件	10 年	软件的更新换代间隔期
商标	10 年	商标有效年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无

(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

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(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。

20、长期待摊费用摊销方法

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

21、附回购条件的资产转让

无。

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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

23、股份支付及权益工具

无

(1) 股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无。

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

收入的金额能够可靠地计量；

相关的经济利益很可能流入本公司；

相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入，在同时满足下列条件时予以确认：

相关的经济利益很可能流入本公司；

收入的金额能够可靠地计量。

(3) 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

无。

26、政府补助

(1) 类型

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

(2) 会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。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。

递延所得税资产和递延所得税负债在资产负债表日，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

确认递延所得税资产时，其暂时性差异在可预见的未来能够转回的判断依据：确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，未来期间很可能取得的应纳税所得额包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

无。

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无。

30、资产证券化业务

无。

31、套期会计

无。

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否 不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否 不适用

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否 不适用

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否 不适用

(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 不适用

(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 不适用

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无。

(五) 税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	17%	17%
消费税	无	无
营业税	5%	5%
城市维护建设税	5%	7%
企业所得税	12.5%	25%

各分公司、分厂执行的所得税税率

深圳天瑞原享受低税率优惠政策。根据“国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知”（国发[2007]39号），自2008年1月1日起，原享受低税率优惠政策的企业，在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。2012年1-6月份深圳天瑞企业所得税税率按25%税率执行。

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，2012年1-6月份减按15%的税率征收企业所得税。

2、税收优惠及批文

(1)增值税

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

(2)企业所得税

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

深圳天瑞原享受低税率优惠政策。根据“国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知”（国发[2007]39号），自2008年1月1日起，原享受低税率优惠政策的企业，在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。2012年1-6月份深圳天瑞企业所得税税率按25%税率执行。

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，2012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

企业合并及合并财务报表的总体说明：

目前公司拥有二家全资子公司，分别为：北京邦鑫伟业技术开发有限公司、深圳市天瑞仪器有限公司

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	币种	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
深圳市天瑞仪器有限公司 (以下简称"深圳天瑞")	有限责任公司	深圳	工业	10,000,000.00	CNY	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%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：

(2) 通过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	币种	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发有限公司 (以下简称"邦鑫伟业")	有限责任公司	北京	工业	12,000,000.00	CNY	分析仪的生产、研发、技术服务、销售。	12,000,000.00		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

(3) 通过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	币种	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资	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	从母公司所有者权益冲减子
-------	-------	-----	------	------	----	------	---------	--------------	---------	----------	--------	--------	--------------	--------------

								的其他 项目余 额					数股东 损益的 金额	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

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

适用 不适用

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：

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明：

无。

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明：

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

同一控制下企业合并的其他说明：

无。

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法

非同一控制下企业合并的其他说明：

无。

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无。

子公司名称	出售日	损益确认方法

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：

无。

8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明：

无。

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产	并入的主要负债

同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明:

无。

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无。

(七) 合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金:	--	--	581,319.86	--	--	728,081.77
人民币	--	--	532,631.86	--	--	515,385.18
USD	7,697.83	6.32	48,688.00	33,544.23	7,697.83	212,696.59
银行存款:	--	--	1,106,899,300.29	--	--	1,143,930,252.22
人民币	--	--	1,102,408,778.00	--	--	1,136,766,226.31
USD	709,973.23	6.32	4,490,464.67	1,136,055.64	6.31	7,163,962.72
EUR	7.32	7.87	57.62	7.32	8.63	63.19
其他货币资金:	--	--	0.00	--	--	0.00
人民币	--	--		--	--	
合计	--	--	1,107,480,620.15	--	--	1,144,658,333.99

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

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

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

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

(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
0	0	0.00

(3) 套期工具及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	13,149,886.26	13,875,460.16
合计	13,149,886.26	13,875,460.16

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--		--

说明：

无。

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

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
天津达亿钢铁有限公司	2012年02月28日	2012年08月28日	400,000.00	
丽水市亿盛皮革有限公司	2012年03月01日	2012年09月01日	200,000.00	
深圳市核达中远通电源技术有限公司	2012年03月30日	2012年09月30日	162,249.35	
宜兴市三友金属制品有限公司	2012年04月13日	2012年11月13日	150,000.00	
福建先创通信有限公司	2012年01月17日	2012年07月17日	100,000.00	
合计	--	--	1,012,249.35	--

说明：

以上是公司已经背书给他方但尚未到期票据的前五名。

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
合计	--	--		--

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
账龄一年以内的应收股利				
其中：				
账龄一年以上的应收股利				
其中：	--	--	--	--

合 计				

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
合 计				

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
合 计	--	

(3) 应收利息的说明

无。

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
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	
按组合计提坏账准备的应收账款								
	48,276,036.90	100%	10,700,620.00	0.22%	40,978,960.63	100%	8,605,993.52	21%
组合小计	48,276,036.90	100%	10,700,620.00	0.22%	40,978,960.63	100%	8,605,993.52	21%

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	48,276,036.90	--	10,700,620.00	--	40,978,960.63	--	8,605,993.52	--

应收账款种类的说明:

公司将欠款余额超过100万元（含100万元）的应收账款视为单项金额重大。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，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	34,541,973.95	71.55%	3,454,197.39	28,919,487.07	70.57%	2,891,948.71
1年以内小计	34,541,973.95	71.55%	3,454,197.39	28,919,487.07	70.57%	2,891,948.71
1至2年	7,321,049.93	15.16%	2,196,314.98	7,318,281.65	17.86%	2,195,484.50
2至3年	2,725,810.77	5.65%	1,362,905.39	2,445,263.20	5.97%	1,222,631.60
3年以上	3,687,202.25	7.64%	3,687,202.25	2,295,928.71	5.6%	2,295,928.71
3至4年						
4至5年						
5年以上						
合计	48,276,036.90	--	10,700,620.00	40,978,960.63	--	8,605,993.52

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

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
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

适用 不适用

（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（%）
四川省科学器材公司	客户	804,800.00	1 年以内	1.67%
苏州大学	客户	556,400.00	1 年以内	1.15%
东莞雷风科技有限公司	客户	532,410.00	1 年以内	1.1%
昆山阳澄湖科技园有限公司	承租方	500,000.00	1 年以内	1.04%
河北绿捷科学仪器有限公司	客户	415,800.00	1 年以内	0.86%
合计	--	2,809,410.00	--	5.82%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
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：	
资产小计	0.00
负债：	
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				期初			
	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	
按组合计提坏账准备的其他应收款								
	3,913,510.42	100%	1,360,935.21	34.78%	3,120,655.96	100%	1,351,395.86	43.3%

组合小计	3,913,510.42	100%	1,360,935.21	34.78%	3,120,655.96	100%	1,351,395.86	43.3%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	3,913,510.42	--	1,360,935.21	--	3,120,655.96	--	1,351,395.86	--

其他应收款种类的说明：

无。

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			期初		
	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	2,213,398.51	56.56%	221,339.85	1,275,280.50	40.87%	127,528.05
1 年以内小计	2,213,398.51	56.56%	221,339.85	1,275,280.50	40.87%	127,528.05
1 至 2 年	573,309.72	14.65%	171,992.92	770,863.00	24.7%	231,258.90
2 至 3 年	318,399.50	8.14%	159,199.75	163,806.46	5.25%	81,902.91
3 年以上	808,402.69	20.66%	808,402.69	910,706.00	29.18%	910,706.00
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	3,913,510.42	--	1,360,935.21	3,120,655.96	--	1,351,395.86

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

			提坏账准备金额	
				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：

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

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
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

适用 不适用

（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(%)
合计	0.00	--	0%

说明：

无。

（6）其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
昆山市行政服务中心	工程履约担保金	490,000.00	1 年以内	12.52%
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	3 年以上	7.67%

昆山市墙体材料改革领导小组办公室	新型墙体材料专项资金	272,456.00	3 年以上	6.96%
中机国际招标公司	投标保证金	233,375.00	1 年以内	5.96%
云南招标股份有限公司	投标保证金	192,920.00	1 年以内	4.93%
合计	--	1,488,751.00	--	38.04%

(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(%)
合计	--	0.00	0%

(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
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
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	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	11,887,827.87	79.52%	11,833,659.43	78.3%
1 至 2 年	2,289,785.32	15.32%	2,676,005.98	17.71%
2 至 3 年	587,564.32	3.93%	448,309.57	2.97%
3 年以上	184,875.20	1.24%	155,013.31	1.03%
合计	14,950,052.71	--	15,112,988.29	--

预付款项账龄的说明：

无。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
滨松光子学商贸(中国)有限公司	供应商	1,072,050.00	2012 年 04 月 30 日	正常
北京众合创业科技有限公司	供应商	726,653.00	2012 年 06 月 25 日	正常
无锡新奇生电器有限公司	供应商	612,885.09	2012 年 05 月 14 日	正常
艺达思贸易(上海)有限公司	供应商	554,395.73	2012 年 05 月 11 日	正常
安捷伦科技(中国)有限公司	供应商	469,062.50	2012 年 06 月 06 日	正常
合计	--	3,435,046.32	--	--

预付款项主要单位的说明：

- (1) 本报告期预付款项中，无预付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况。
- (2) 本报告期预付款项中，无预付其他关联方情况。

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

适用 不适用

(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	62,089,334.48		62,089,334.48	64,648,496.69		64,648,496.69
在产品	39,709,435.63		39,709,435.63	35,294,132.06		35,294,132.06
库存商品	28,541,651.42		28,541,651.42	32,602,290.56		32,602,290.56
周转材料						
消耗性生物资产						
发出商品	30,034,818.81		30,034,818.81	25,387,933.70		25,387,933.70
合计	160,375,240.34	0.00	160,375,240.34	157,932,853.01	0.00	157,932,853.01

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料					
在产品					
库存商品					
周转材料					
消耗性生物资产					
发出商品					
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料			
库存商品			
在产品			
周转材料			
消耗性生物资产			

发出商品			
------	--	--	--

存货的说明:

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

10、其他流动资产

单位: 元

项目	期末数	期初数
待摊广告宣传费	0.00	166,583.27
待摊费用-法律顾问费	50,000.02	0.00
待摊业务宣传费	1,998,008.31	1,695,625.00
待摊租赁费	88,101.94	159,999.96
合计	2,136,110.27	2,022,208.23

其他流动资产说明:

无。

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位: 元

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

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

可供出售金融资产的说明

无。

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位: 元

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

								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。

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
	0.00	0.00
合计		

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 (%)
	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		

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	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	币种	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业													
二、联营企业													

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

无。

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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
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
		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

√ 适用 □ 不适用

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			31,650,538.67
2.土地使用权	2,705,736.00			2,705,736.00
二、累计折旧和累计摊销合计	1,339,120.26	3,520,768.54	277,283.16	5,137,171.96
1.房屋、建筑物	1,055,017.96	3,428,808.30	263,754.48	4,747,580.74
2.土地使用权	284,102.30	91,960.24	13,528.68	389,591.22
三、投资性房地产账面净值合计	33,017,154.41	0.00	3,798,051.70	29,219,102.71
1.房屋、建筑物	30,595,520.71		3,692,562.78	26,902,957.93
2.土地使用权	2,421,633.70		105,488.92	2,316,144.78
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				
2.土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	33,017,154.41	0.00	3,798,051.70	29,219,102.71
1.房屋、建筑物	30,595,520.71		3,692,562.78	26,902,957.93
2.土地使用权	2,421,633.70		105,488.92	2,316,144.78

单位：元

	本期
--	----

本期折旧和摊销额	277,283.16
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

适用 不适用

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：	133,862,771.94	7,263,128.86		0.00	141,125,900.80
其中：房屋及建筑物	106,841,189.72	0.00		0.00	106,841,189.72
机器设备	11,918,286.30	2,700,175.21		0.00	14,618,461.51
运输工具	7,162,129.40	3,760,349.00		0.00	10,922,478.40
电子设备	3,954,412.13	588,750.01		0.00	4,543,162.14
其他	3,986,754.39	213,854.64		0.00	4,200,609.03
--	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：	19,268,357.98	0.00	4,837,912.83	3,428,808.30	20,677,462.51
其中：房屋及建筑物	8,396,141.08		2,044,440.98	3,428,808.30	7,011,773.76
机器设备	4,123,477.56		530,427.68	0.00	4,653,905.24
运输工具	2,772,402.10		800,368.54	0.00	3,572,770.64
电子设备	1,563,667.95		1,050,048.24	0.00	2,613,716.19
其他	2,412,669.29		412,627.39	0.00	2,825,296.68
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	114,594,413.96	--			120,448,438.29
其中：房屋及建筑物	98,445,048.64	--			99,829,415.96
机器设备	7,794,808.74	--			9,964,556.27
运输工具	4,389,727.30	--			7,349,707.76
电子设备	2,390,744.18	--			1,929,445.95
其他	1,574,085.10	--			1,375,312.35
四、减值准备合计	0.00	--			0.00

其中：房屋及建筑物		--	
机器设备		--	
运输工具		--	
电子设备		--	
其他		--	
五、固定资产账面价值合计	114,594,413.96	--	120,448,438.29
其中：房屋及建筑物	98,445,048.64	--	99,829,415.96
机器设备	7,794,808.74	--	9,964,556.27
运输工具	4,389,727.30	--	7,349,707.76
电子设备	2,390,744.18	--	1,929,445.95
其他	1,574,085.10	--	1,375,312.35

本期折旧额 4,837,912.83 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	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
运输工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

适用 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元

种类	账面价值
房屋及建筑物	
机器设备	
运输工具	

(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

(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
昆山市中华园西路 1888 号综合大楼	验收办证时间较长	2012 年 12 月 30 日

固定资产说明：

无。

18、在建工程

(1)

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超精密机械加工及测量中心	471,408.02	0.00	471,408.02	0.00	0.00	0.00
合计	471,408.02	0.00	471,408.02	0.00	0.00	

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资 产	其他减少	工程投入占 预算比例(%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息资 本化率(%)	资金来源	期末数
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
合计	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

(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
合计				

工程物资的说明：

无。

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
	0.00	0.00	
合计			--

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** 适用 不适用

(2) 以公允价值计量

□ 适用 √ 不适用

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				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
二、累计折耗合计	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 探明矿区权益				
2. 井及相关设施				
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				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				
四、油气资产账面价值合计		0.00	0.00	
1. 探明矿区权益				
2. 未探明矿区权益				
3. 井及相关设施				

油气资产的说明：

无。

23、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	12,843,848.51	0.00	0.00	12,843,848.51
科技园土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
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	572,273.51	0.00	0.00	572,273.51
二、累计摊销合计	6,661,562.04	477,876.42	78,431.56	7,061,006.90
科技园土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
高新区土地使用权	372,549.68	39,215.76	78,431.56	333,333.88
非专利技术	6,262,498.38	417,499.98	0.00	6,679,998.36
软件	26,513.98	21,160.68	0.00	47,674.66
三、无形资产账面净值合计	6,182,286.47	0.00	0.00	5,782,841.61
科技园土地使用权				0.00
高新区土地使用权	3,549,025.32			3,588,241.12
非专利技术	2,087,501.62			1,670,001.64
软件	545,759.53			524,598.85
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
科技园土地使用权	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
无形资产账面价值合计	6,182,286.47	0.00	0.00	5,782,841.61
科技园土地使用权				0.00
高新区土地使用权	3,549,025.32			3,588,241.12
非专利技术	2,087,501.62			1,670,001.64
软件	545,759.53			524,598.85

本期摊销额元。

(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	
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%。

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:无。

(3) 未办妥产权证书的无形资产情况**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			4,152,393.11	
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—2012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	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
昆山机加工车间装修	97,297.58		48,648.78		48,648.80	
深圳天瑞租房装修费	74,267.70		49,512.00		24,755.70	
北京邦鑫办公楼装修	598,317.49		62,945.04		535,372.45	
合计	769,882.77	0.00	161,105.82	0.00	608,776.95	--

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**

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债的说明：

无。

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	9,957,389.38	2,104,165.83	0.00	0.00	12,061,555.21
二、存货跌价准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备		0.00			0.00
六、投资性房地产减值准备	0.00	0.00			0.00
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备	0.00				0.00
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备					0.00
十四、其他					
合计	9,957,389.38	2,104,165.83	0.00	0.00	12,061,555.21

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		

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		

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
0					
合计		--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额。

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		

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		

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)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	18,833,843.34	16,456,030.43
1—2 年	1,568,751.00	1,852,481.97
2—3 年	1,116,722.00	1,615,746.00
3 年以上	168,750.00	0.00
合计	21,688,066.34	19,924,258.40

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

适用 不适用

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)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	50,709,122.55	52,943,016.48
1—2 年	6,768,163.50	11,697,040.40
2—3 年	1,458,736.00	2,192,910.21

3 年以上	558,745.60	411,100.00
合计	59,494,767.65	67,244,067.09

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

适用 不适用

账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

账龄 1 年以上预收账款主要为尚待客户验收确认后与本公司结算的销售仪器合同款。

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,052,585.42	27,408,695.92	29,102,219.92	4,359,061.42
二、职工福利费		31,494.80	31,494.80	
三、社会保险费	414,518.89	2,003,391.28	2,394,152.50	23,757.67
员工社会保险费	414,518.89	2,003,391.28	2,394,152.50	23,757.67
四、住房公积金		617,251.80	611,703.80	5,548.00
五、辞退福利		6,743.28	6,743.28	
六、其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	6,467,104.31	30,067,577.08	32,146,314.30	4,388,367.09

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00。

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

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：每月按时发放职工薪酬。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	2,107,036.41	1,133,884.60
消费税	0.00	0.00
营业税	4,020.00	40,982.09
企业所得税	1,060,728.64	4,666,547.60
个人所得税	4,255,737.27	142,842.87

城市维护建设税	111,915.28	164,279.69
土地使用税	71,176.00	0.00
印花税	5,240.40	5,971.74
教育费附加	100,027.92	155,828.74
其他地方性规费	586,290.08	210.98
合计	8,302,172.00	6,310,548.31

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

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		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
合计		

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
合计			--

应付股利的说明：

无。

38、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数

1 年以内	497,501.87	407,979.88
1—2 年	225,800.00	318,500.00
2—3 年	45,200.00	2,000.00
3 年以上	20,500.00	25,400.00
合计	789,001.87	753,879.88

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

适用 不适用

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无。

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保				
未决诉讼				
产品质量保证	19,696,546.50	84,805.53	778,125.72	19,003,226.31
重组义务				
辞退福利				
待执行的亏损合同				
其他				
合计	19,696,546.50	84,805.53	778,125.72	19,003,226.31

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)

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		

(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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
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
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
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

一年内到期的应付债券说明：

无。

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率（%）	应计利息	期末余额	借款条件

一年内到期的长期应付款的说明：

无。

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
水电蒸汽费用	202,750.04	205,051.93
合计	202,750.04	205,051.93

其他流动负债说明：

无。

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

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

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
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

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间：

无。

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
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	本期增加	本期减少	期末	备注说明
合计		0.00	0.00		--

专项应付款说明：

无。

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
省级重大科技成果转化专项引导资金	9,000,000.00	9,000,000.00
国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款	5,950,000.00	4,250,000.00
合计	14,950,000.00	13,250,000.00

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

国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款170万元，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第二次拨款。该项目起止时间为2011年10月至2016年9月。

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	118,400,000			35,520,000		35,520,000	153,920,000

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

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

48、库存股

库存股情况说明

无。

49、专项储备

专项储备情况说明

无。

50、资本公积

单位：元

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

资本公积说明：

资本公积本期减少35,520,000.00元，系本期转赠股本所致。

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	22,642,275.27	0.00	0.00	22,642,275.27
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,642,275.27	0.00	0.00	22,642,275.27

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	140,377,164.18	--

调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		--
调整后年初未分配利润	117,852,930.22	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润		--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	117,852,930.22	--

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 47,360,000.00 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：

无。

54、营业收入及营业成本

（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	141,128,778.02	149,541,209.41
其他业务收入	1,421,268.43	505,381.00
营业成本	46,103,503.63	45,352,580.98

（2）主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

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	99,237,758.48	31,781,522.59	109,162,002.03	31,541,196.19

工业测试与分析	25,993,804.94	6,973,697.66	22,498,406.35	7,805,193.62
其他领域	15,897,214.60	5,725,299.37	17,880,801.03	6,006,191.16
合计	141,128,778.02	44,480,519.62	149,541,209.41	45,352,580.98

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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	104,112,274.70	30,137,508.15	115,547,248.87	31,627,609.22
波长色散 XRF	15,940,693.79	7,659,015.63	20,172,213.64	10,187,971.98
其他产品	21,075,809.53	6,683,995.84	13,821,746.90	3,536,999.78
合计	141,128,778.02	44,480,519.62	149,541,209.41	45,352,580.98

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	56,783,847.52	18,075,292.37	59,582,500.30	15,185,928.50
华南	33,459,069.41	9,097,989.65	40,916,502.90	11,367,975.90
华北	14,309,777.54	4,609,521.53	16,997,903.59	6,899,228.10
华中	7,294,014.25	1,783,319.39	5,436,502.60	2,135,562.10
西部	11,652,829.08	3,170,411.67	11,081,600.40	3,249,967.70
国（境）外	17,629,240.22	7,743,985.01	15,526,199.62	6,513,918.69
合计	141,128,778.02	44,480,519.62	149,541,209.41	45,352,580.98

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
AFRA INTERNATIONAL.FZC	2,717,336.56	1.91%
西藏自治区地质矿产勘查开发局	1,846,153.85	1.3%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	1,493,787.90	1.05%

河北之诺环境科技有限公司	1,423,076.92	1%
中国新时代水泥有限公司	898,000.00	0.63%
合计	8,378,355.23	5.89%

营业收入的说明

无。

55、合同项目收入

适用 不适用

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
消费税			
营业税	155,629.42	25,269.05	营业税应税收入的 5%
城市维护建设税	722,367.03	704,147.04	应缴流转税额的 7%、5%
教育费附加	716,848.43	617,187.77	应缴流转税额的 4%、3%
资源税			
合计	1,594,844.88	1,346,603.86	--

营业税金及附加的说明：

无。

57、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		

公允价值变动收益的说明：

无。

58、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		

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	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
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。

59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,104,165.83	805,759.62
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	2,104,165.83	805,759.62

60、营业外收入

(1)

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	314,700.00	7,801,500.00
软件产品增值税退税	7,536,850.98	8,159,636.00
其他	8,768.02	139,750.78
合计	7,860,319.00	16,100,886.78

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
昆山市精密分析检测仪器生产线技改项目	214,700.00		昆经信【2011】170号
江苏省企业知识产权战略推进项目	100,000.00		昆知发【2011】18号
苏州科技发展计划项目匹配经费年度拨款（二期经费）		300,000.00	昆科学【2010】87号 昆财字【2010】370号
昆山财政局巴城分局第二批专利资助		42,000.00	昆知发【2010】21号 昆财字【2010】320号
昆山市财政局巴城分局拨付江苏财政厅、商务厅 2009 年国际服务外包专项资金		500,000.00	苏财工贸【2010】98号
昆山市财政局巴城分局专利申请和授权专项资金资助款		44,500.00	昆财字【2010】388号
昆山市财政局巴城分局拨付江苏财政厅、信息化委员会工业转型升级专项引导资金		500,000.00	苏财工贸【2010】117号
昆山市财政局巴城分局企业上市奖励		6,000,000.00	苏府【2006】45号
昆山市财政局巴城分局软件产品资助金		10,000.00	昆三自办【2011】8号 昆财字【2011】29号
昆山市财政局科技发展计划项目经费		100,000.00	昆科学【2010】87号 昆财字【2010】370号
昆山市财政局国家火炬计划重点高新技术资助经费		200,000.00	昆科学【2011】16号 昆财字【2011】64号
巴城财政局 5 个注册商标奖励款		5,000.00	无批文
深圳市宝安区国家高新技术企业奖励经费		100,000.00	深宝科[2011]6号
合计	314,700.00	7,801,500.00	--

营业外收入说明

无。

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

非流动资产处置损失合计		
其中：固定资产处置损失		
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠	31,000.00	105,000.00
其他		1,167.19
合计	31,000.00	106,167.19

营业外支出说明：

中国地质大学（武汉）天瑞奖学金。

62、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	3,410,563.73	6,024,661.21
递延所得税调整		
合计	3,410,563.73	6,024,661.21

63、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益按如下公式计算：

基本每股收益 = $P0 \div S$

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

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

公司本年度基本每股收益计算过程如下表：

项目	序号	金额
归属于公司普通股股东的净利润	1	24,835,766.04
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2	9,391,792.27
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	15,443,973.77
期初股份总数	4	118,400,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	35,520,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	6	0.00

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	0
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	$12=4+5+6*7/11-8*9/11-10$	153,920,000
基本每股收益	$13=1/12$	0.16
扣除非经常性损益后基本每股收益	$14=3/12$	0.10

64、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		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
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		
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		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
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		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计	0.00	0.00
4.外币财务报表折算差额		
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计		
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		

小计	0.00	0.00
合计		

其他综合收益说明：

无。

65、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
政府补助收入	314,700.00
重大科技成果转化专项引导资金	1,700,000.00
利息收入	747,600.47
收到其他往来款项	2,150,969.70
合计	4,913,270.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明

国家重大科学仪器设备开发专项资金拨款170万元，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第二次拨款。该项目起止时间为2011年10月至2016年9月。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
付现的管理费用和营业费用	46,100,696.03
捐赠支出与赔偿	31,000.00
银行手续费支出	95,514.62
支付其他往来款项	3,024,018.55
合计	49,251,229.20

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	

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	

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
募集资金定期存款利息收入	10,308,822.45
合计	10,308,822.45

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	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

66、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	24,835,766.04	41,080,246.93
加：资产减值准备	2,104,165.83	805,759.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,115,195.99	4,357,425.61
无形资产摊销	491,405.10	486,985.08
长期待摊费用摊销	161,105.82	49,512.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,308,822.45	604,753.03
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,833,250.58	-19,757,483.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,434,226.41	-13,923,983.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,176,757.40	7,329,481.79
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	954,581.94	21,032,697.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,106,330,620.15	1,126,484,059.50
减：现金的期初余额	1,143,508,333.99	48,969,280.58
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-37,177,713.84	1,077,514,778.92

（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		

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

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	1,106,330,620.15	1,143,508,333.99
其中：库存现金	581,319.86	728,081.77
可随时用于支付的银行存款	50,134,500.29	1,142,780,252.22
可随时用于支付的其他货币资金	1,055,614,800.00	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,106,330,620.15	1,143,508,333.99

现金流量表补充资料的说明

无。

67、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

（九）关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

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

本企业的母公司情况的说明

无。

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	币种	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	CNY	100%	100%	78526608-6
邦鑫伟业	控股子公司	有限责任公司	北京市	应刚	制造	12,000,000.00	CNY	100%	100%	75527585-4

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	币种	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	关联关系	组织机构代码
一、合营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
应刚	公司第二大股东，公司董事，总经理。	
朱英	公司董事，本公司总经理直系亲属。	
刘美珍	公司实际控制人亲属，公司财务人员。	

本企业的其他关联方情况的说明

无。

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

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

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产情况	受托/承包资产涉及金额	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	受托/承包收益对公司影响

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	委托/出包资产情况	委托/出包资产涉及金额	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	委托/出包收益对公司影响

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	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	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	租赁收益对公司影响

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	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	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	租赁收益对公司影响

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

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				

拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	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(%)

(7) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额

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

(十) 股份支付**1、股份支付总体情况**

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

股份支付情况的说明

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

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	
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

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	
以股份支付换取的其他服务总额	

5、股份支付的修改、终止情况

无。

（十一）或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

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

除上述事项外，本公司无需要披露的其他或有事项。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无。

其他或有负债及其财务影响：

无。

(十二) 承诺事项**1、重大承诺事项**

截至2012年6月30日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、前期承诺履行情况

截至2012年6月30日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的前期重大承诺履行情况。

(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

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	
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、其他资产负债表日后事项说明

无。

(十四) 其他重要事项说明**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、年金计划主要内容及重大变化

无。

7、其他需要披露的重要事项

无。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1) 应收账款**

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	28,964,205.81	100%	6,557,821.24	22.64%	27,164,257.62	100%	4,573,404.41	16.84%
组合小计	28,964,205.81	100%	6,557,821.24	22.64%	27,164,257.62	100%	4,573,404.41	16.84%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收								

账款								
合计	28,964,205.81	--	6,557,821.24	--	27,164,257.62	--	4,573,404.41	--

应收账款种类的说明：

无。

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	18,495,597.51	63.86%	1,849,559.75	20,848,052.07	76.75%	2,084,805.21
1 年以内小计	18,495,597.51	63.86%	1,849,559.75	20,848,052.07	76.75%	2,084,805.21
1 至 2 年	6,715,468.92	23.19%	2,014,640.68	4,578,549.65	16.86%	1,373,564.90
2 至 3 年	2,119,037.13	7.32%	1,059,518.57	1,245,243.20	4.58%	622,621.60
3 年以上	1,634,102.25	5.64%	1,634,102.25	492,412.70	1.81%	492,412.70
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	28,964,205.81	--	6,557,821.24	27,164,257.62	--	4,573,404.41

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

合计	--	--		--

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：

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

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
合计	--	--		--	--

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

适用 不适用

（5）金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无。

（6）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
四川省科学器材公司	客户	804,800.00	1 年以内	2.78%
苏州大学	客户	556,400.00	1 年以内	1.92%
东莞雷风科技有限公司	客户	532,410.00	1 年以内	1.84%
昆山阳澄湖科技园有限公司	承租方	500,000.00	1 年以内	1.73%
河北绿捷科学仪器有限公司	客户	415,800.00	1 年以内	1.44%

合计	--	2,809,410.00	--	
----	----	--------------	----	--

(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(%)
合计	--		

(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								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	2,950,752.97	100%	925,298.43	31.36%	1,753,262.97	100%	805,549.43	45.95%
	2,950,752.97	100%	925,298.43	32.36%	1,753,262.97	100%	805,549.43	45.95%
组合小计								
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	2,950,752.97	--	925,298.43	--	1,753,262.97	--	805,549.43	--

其他应收款种类的说明：

无。

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	2,032,008.89	68.86%	203,200.89	744,092.34	42.44%	74,409.23
1 年以内小计	2,032,008.89	68.86%	203,200.89	744,092.34	42.44%	74,409.23
1 至 2 年	213,797.50	7.25%	64,139.25	385,364.00	21.98%	115,609.20
2 至 3 年	93,976.58	3.18%	46,988.29	16,550.63	0.94%	8,275.00
3 年以上	610,970.00	20.71%	610,970.00	607,256.00	34.64%	607,256.00
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	2,950,752.97	--	925,298.43	1,753,262.97	--	805,549.43

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

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：

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

合计			--	--
----	--	--	----	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

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
合计	--	--		--	--

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

适用 不适用

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
昆山市行政服务中心	工程履约担保金	490,000.00	1 年以内	16.61%
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	3 年以上	10.17%
昆山市墙体材料改革领导小组办公室	新型墙体材料专项资金	272,456.00	3 年以上	9.23%
中机国际招标公司	投标保证金	233,375.00	1 年以内	7.91%
云南招标股份有限公司	投标保证金	192,920.00	1 年以内	6.54%
合计	--	1,488,751.00	--	50.45%

(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(%)
合计	--		

(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	初始投资成本	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		22,341,156.09	100%	100%				
邦鑫伟业	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00	100%	100%				
合计	--	34,341,156.09	34,341,156.09		34,341,156.09	--	--	--			

长期股权投资的说明

无。

4、营业收入及营业成本

(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	124,899,273.82	131,960,450.98
其他业务收入	1,421,268.43	355,018.00
营业成本	41,603,616.25	39,813,652.57
合计		

(2) 主营业务（分行业）

√ 适用 □ 不适用

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	99,237,758.48	31,750,093.97	108,509,103.95	31,300,973.15
工业测试与分析	10,808,970.93	3,713,188.88	8,981,630.00	3,291,213.43
其他领域	14,852,544.41	5,313,127.11	14,469,717.03	5,221,465.99
合计	124,899,273.82	40,776,409.96	131,960,450.98	39,813,652.57

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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	104,112,274.70	30,137,508.10	115,547,248.87	31,627,609.22
波长色散 XRF	9,755,859.78	4,945,669.24	10,606,186.57	5,352,564.09
其他产品	11,031,139.34	5,693,232.62	5,807,015.54	2,833,479.26
合计	124,899,273.82	40,776,409.96	131,960,450.98	39,813,652.57

(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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	55,194,159.31	17,284,375.57	56,825,137.57	15,011,859.97
华南	29,195,995.48	8,706,889.85	39,516,452.50	11,273,431.83
华北	9,234,808.18	3,083,871.43	6,663,689.09	2,361,045.67
华中	4,933,203.42	1,448,631.14	4,954,401.70	1,697,277.95
西部	8,711,867.21	2,508,656.96	8,474,642.74	2,956,118.46
国（境）外	17,629,240.22	7,743,985.01	15,526,127.38	6,513,918.69
合计	124,899,273.82	40,776,409.96	131,960,450.98	39,813,652.57

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)

AFRA INTERNATIONAL.FZC	2,717,336.56	2.15%
西藏自治区地质矿产勘查开发局	1,846,153.85	1.46%
ASHLYN CHEMUNNOOR INSTRUMENTS PVT.LTD	1,493,787.90	1.18%
河北之诺环境科技有限公司	1,423,076.92	1.13%
四川省科学器材公司	859,829.06	0.68%
合计	8,340,184.29	6.6%

营业收入的说明

无。

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

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

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	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
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	20,741,850.09	38,645,432.00
加：资产减值准备	2,104,165.83	536,690.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,824,031.61	4,041,509.90
无形资产摊销	73,905.12	69,485.10
长期待摊费用摊销	48,648.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,308,822.45	453,397.50
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,800,107.99	-22,847,241.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,423,608.91	-10,156,002.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,652,429.38	9,944,080.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,607,632.70	20,838,707.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,090,173,939.45	1,112,886,779.21

减：现金的期初余额	1,126,698,602.53	35,557,706.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-36,524,663.08	1,077,329,072.41

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

单位：元

以评估值入账的资产、负债名称	评估值	原账面价值
资产		
	0.00	0.00
负债		

（十六）补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.76%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.09%	0.1	0.1

2、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

报表项目	期末金额	期初金额	期末比期初		增减变动主要原因
	(本期金额)	(上期金额)	增减金额	增减比例 (%)	
应收账款	3,757.54	3,237.30	520.24	16.07	加大市场营销的力度，适当放宽有信用账期的客户销售政策所致。
其他应收款	255.26	176.93	78.33	44.27	本期机加中心厂房工程开工履约保证金增加
在建工程	47.14	0.00	47.14	-100	本期在建工程系机加中心厂房工程成本。
应付职工薪酬	438.84	646.71	-207.87	-32.14	本期支付了上年账面计提的年终奖
应交税费			199.16	31.56	上年度分红代扣个人所得税增加。

	830.22	631.05			
实收资本 (或股本)	15,392.00	11,840.00	3,552.00	30.00	2011年度分红送股转增股本，股本扩大
销售费用	5,189.41	3,760.60	1,428.81	37.99	本期内加大了产品宣传投入、加强了销售力度导致销售费用增加所致。
财务费用	-1,094.46	-96.73	-997.73	1,031.46	定期存款利息收入增加。
资产减值损失	210.42	80.58	129.84	161.14	本期应收账款余额增加及应收账款期延长，计提的坏账准备相应增加。
营业外收入	786.03	1,610.09	-824.06	-51.18	本期收到的政府补助减少。
营业外支出	3.10	10.62	-7.52	-70.80	本期对外捐赠减少。

八、备查文件目录

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 2012 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。

董事长：刘召贵

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 22 日