

江苏天瑞仪器股份有限公司

2010 年年度报告

股票简称：天瑞仪器

股票代码：300165

二〇一一年四月

重要提示及目录

- 1、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。本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。为全面了解本公司生产经营状况和财务成果及公司的未来发展规划，投资者应到指定网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。
- 3、所有董事均已出席审议本次年报的董事会会议。
- 4、江苏公证天业会计师事务所有限公司为本公司2010年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、公司法定代表人兼董事长刘召贵先生、总经理应刚先生、主管会计工作负责人杜颖莉女士及会计机构负责人（会计主管人员）苏宁珍女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一节 公司基本情况	4
第二节 会计数据和业务数据摘要	5
第三节 董事会报告	7
第四节 重要事项	45
第五节 股本变动及股东情况	51
第六节 董事、监事和高级管理人员和员工情况	56
第七节 公司治理结构	63
第八节 监事会报告	72
第九节 财务报告	74
第十节 备查文件	133

第一节 公司基本情况

一、公司基本情况简介

(一) 公司名称:

中文名称: 江苏天瑞仪器股份有限公司

英文名称: Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd.

中文简称: 天瑞仪器

英文简称: Skyray Instrument

股票代码: 300165

(二) 公司法定代表人: 刘召贵

(三) 公司董事会秘书、证券事务代表及联系方式:

	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
邮箱	zqb@skyray-instrument.com	zqb@skyray-instrument.com

(四) 公司注册地址: 昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦

公司办公地址: 昆山市玉山镇中华园西路 1888 号天瑞大厦

昆山市巴城镇苇城南路 1666 号天瑞大厦

邮政编码: 215347

公司国际互联网网址: <http://www.skyray-instrument.com>

公司电子信箱: zqb@skyray-instrument.com

(五) 公司指定信息披露报纸: 《证券时报》、《中国证券报》

登载年度报告的网站网址: <http://www.cninfo.com.cn>

公司年度报告备置地点: 公司证券部

(六) 公司股票上市交易所: 深圳证券交易所

股票简称: 天瑞仪器

股票代码: 300165

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

单位：人民币元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
营业总收入	277,439,807.51	190,866,407.04	45.36%	121,776,647.72
利润总额	88,879,292.63	70,968,139.27	25.24%	49,367,222.21
归属于上市公司股东的净利润	77,125,959.03	70,692,432.32	9.10%	47,184,879.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,745,214.53	66,208,230.38	12.89%	14,819,391.37
经营活动产生的现金流量净额	62,498,357.60	66,972,273.70	-6.68%	43,692,914.20
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
总资产	379,349,313.09	282,173,457.18	34.44%	189,076,460.07
归属于上市公司股东的所有者权益	223,200,897.43	168,274,938.40	32.64%	61,483,463.75
股本 (股)	55,500,000.00	55,500,000.00	0.00%	45,000,000.00

二、主要财务指标

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
基本每股收益 (元/股)	1.39	1.42	-2.11%	1.57
稀释每股收益 (元/股)	1.39	1.42	-2.11%	1.57
用最新股本计算的每股收益 (元/股)	1.04	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	1.35	1.33	1.50%	0.49
加权平均净资产收益率 (%)	40.55%	56.41%	-15.86%	38.35%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	39.30%	52.83%	-13.53%	12.05%

(%)				
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	1.13	1.21	-6.61%	0.97
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	4.02	3.03	32.67%	1.37

三、非经常性损益项目

单位：人民币元

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,697,038.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,834.24	
所得税影响额	-369,127.74	
合计	2,380,744.50	-

第三节 董事会报告

一、报告期内公司经营情况的回顾

1、公司总体经营情况

2010 年，管理团队精诚团结、全体员工齐心协力面对市场发展变化，适时推出新产品，加快调整产品结构；加大研发投入，积极开发新的产品和提升现有产品品质；通过外部引进和内部培养相结合的方式，大力扩充人才队伍，建立良好的人才和技术储备；不断整合现有业务，鼓励业务创新；加强营销队伍建设，健全服务体系，提高服务水平，公司业绩得到稳步提升。

公司 2010 年度实现营业收入 27,743.98 万元，同比增长 45.36%，营业利润 6,851.52 万元，同比增长 19.64%，归属于上市公司股东的净利润 7,712.60 万元，同比增长 9.10%。

2010 年，公司主要财务数据变动及原因如下：

(单位：人民币万元)

项目	2010年度	2009 年度	变动幅度%
营业收入	27,743.98	19,086.64	45.36%
营业利润	6,851.52	5,726.64	19.64%
利润总额	8,887.93	7,096.81	25.24%
归属于上市公司股东的净利润	7,712.60	7,069.24	9.10%
经营活动产生的现金流量净额	6,249.84	6,697.23	-6.68%
基本每股收益	1.39	1.42	-2.11%
净资产收益率（加权平均）	40.55%	56.41%	-28.12%
总资产	37,934.93	28,217.35	34.44%
所有者权益	22,320.09	16,827.49	32.64%

报告期公司实现营业总收入为 27,743.98 万元，比去年同期增长 45.36%；营业利润为 6,851.52 万元，比去年同期增长 19.64%；利润总额为 8,887.93 万元，比去年同期增长 25.24%；净利润为 7,712.60 万元，比去年同期增长 9.10%。公司 2010 年主营业务稳步发展，市场规模扩大，致使营业收入和利润总额持续保持增长。公司 2010 年度净利润较去年增幅较小，一方面由于 2010 年公司加强营

销网络建设，加强研发投入等导致公司销售费用、管理费用的增幅较大，其二，2009 年母公司为软件企业所得税“两免三减半”免税期，而 2010 年为减半征收期（税率为 12.5%），2010 年母公司企业所得税比 2009 年增加 879.05 万元。扣除企业所得税率变化的影响 2010 年净利润较去年同期增长了 21.54%。

报告期内公司基本每股收益为 1.39 元，比去年同期下降 2.11%，是由于 2009 年母公司所得税在免税期，而 2010 年母公司为软件企业所得税两免三减半的减半征收期，税率为 12.5%。扣除企业所得税率的变化影响，2010 年基本每股收益应增长 9.02%；报告期内加权平均净资产收益率为 40.55%，比去年同期下降近 16 个百分点。下降的主要原因是：其一，公司于 2009 年增资两次，共计 7,266 万，使得公司净资产大幅上升，其二，公司于 2010 年上半年进行分红，分红金额为 2,220 万元，其三，2010 年度公司所得税由原先的免税阶段进入减半征收阶段，使所得税费用大幅增长，同时由于期间费用的大幅度增长等原因，使得公司净利润的增长水平较去年有所降低。根据加权平均法的计算，净资产变动均要纳入加权平均的计算，上述事项使本报告期的加权平均净资产比上年有较大增加，净利润增长幅度不高，引起本告期加权平均净资产收益率比上年同期下降。

报告期末总资产余额为 37,934.93 万元，比期初增长 34.44%；报告期末股东权益余额为 22,320.09 万元，比期初增长 32.64%；报告期 2010 年经营活动的现金流量净额与 2009 年相比略有下降，下降近 7 个百分点。

2、公司主营业务及其经营情况

(1) 主营业务分行业、产品情况表

(单位：人民币万元)

分行业	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(%)
环境保护与安全	17,654.53	4,500.14	74.51%	52.82%	67.54%	-2.92%
工业测试与分析	7,976.23	2,266.73	71.58%	29.83%	2.78%	21.45%
其他领域	1,999.82	536.28	73.18%	52.95%	70.83%	-12.86%
合计	27,630.58	7,303.15	73.57%	45.40%	65.29%	-1.82%
分产品或服务	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(%)
能量色散 XRF	21,409.20	5,119.25	76.09%	33.07%	54.77%	-4.22%
波长色散 XRF	4,288.91	1,519.73	64.57%	82.98%	58.39%	9.31%
其他产品	1,932.47	664.17	65.63%	238.50%	340.64%	-10.82%
合计	27,630.58	7,303.15	73.57%	45.40%	65.30%	-4.15%

报告期内，公司主营业务及结构、主营业务盈利能力未发生重大变化。

(2) 主营业务中地域分布情况分析

(单位：人民币万元)

项目	营业收入	营业收入比上年增减(%)
国(境)内	华东	8,589.03 11.14%
	华南	6,972.13 27.22%
	华北	2,593.43 -17.10%
	华中	1,413.29 192.27%
	西部	4,277.80 614.09%
	其他	1,176.95 100.00%
	合计	25,022.63 43.65%
国(境)外	2,607.95 56.42%	
合计	27,630.58	——

(3) 销售毛利率变动情况

项目	2010 年度	2009 年度	增减变动比例 (%)
销售业务毛利率	73.68%	76.85%	下降 3.18 个百分点

2010 年毛利率较 2009 年同比下降 3.18%，主要原因：其一，2010 年公司为了进一步扩大产品在国内外的市场占有率，对部分产品给予了价格优惠，报告期内公司产品同比增长了 56.42%。其二，公司主要产品 XRF 处于持续的技术升级阶段，在新的升级产品推出之前，对部分老产品的价格进行了下调。其三，公司推出非 XRF 的新的分析仪器产品处于生产初期，生产测试费用、工人熟练程度等因素造成生产制造成本较高。

(4) 主要供应商及主要客户情况

由于客户高度分散，公司不存在向单个客户销售比例超过销售收入总额 50% 或严重依赖少数客户的情况。公司不存在向单个供应商采购比例超过营业成本 50% 或严重依赖少数供应商的情况。

1) 2010 年度前五大客户及销售情况

(单位：人民币万元)

	销售金额	占年度销售总金额的比例	应收账款余额	占公司应收账款总余额比例	是否存在关联关系
前五名客户合计	2,764.48	9.95%	261.00	8.46%	无

2) 2010 年度前五大供应商及采购情况

(单位：人民币万元)

	采购金额	占年度采购总额的比例	应付账款余额	占公司应付账款总余额比例	是否存在关联关系
前五名供应商合计	6,771.30	46.49%	224.19	9.26%	无

公司前五名销售客户、供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户、供应商中无直接或间接权益。公司不存在向单个客户销售或向单个供应商采购比例超过总额的 30% 或严重依赖于少数客户或供应商的情况。

(5) 公司资产构成情况

(单位：人民币万元)

项目	2010年12月31日		2009年12月31日		变动幅度%
	金额	占本期总资产比重	金额	占本期总资产比重	
货币资金	4,896.93	12.91%	3,561.46	12.62%	37.50%
应收账款	2,547.00	6.71%	1,435.57	5.09%	77.42%
预付款项	1,636.96	4.32%	1,980.34	7.02%	-17.34%
存货	12,670.18	33.40%	8,416.63	29.83%	50.54%
其它流动资产	874.41	2.31%	859.3	3.04%	1.76%
流动资产小计	22,625.48	59.64%	16,253.30	57.60%	39.21%
固定资产	13,968.10	36.82%	3,898.12	13.81%	258.33%
在建工程			6,624.13	23.48%	-100.00%
无形资产	908.78	2.40%	999.33	3.54%	-9.06%
其它非流动资产	432.57	1.14%	442.47	1.57%	-2.24%
非流动资产小计	15,309.45	40.36%	11,964.05	42.40%	27.96%
资产总额	37,934.93	100.00%	28,217.35	100.00%	34.44%

报告期内，公司资产总额2010年末较2009年末增加了34.44%，公司的资产构成中，主要是流动资产、固定资产。符合公司的行业特征以及业务快速发展的实际情况。2010年末，流动资产和固定资产合计占公司资产总额的96.46%；比2009年末94.89%提升了近1.6个百分点，其中流动资产占比最大，2009年、2010年末占资产总额的比例分别为57.60%、59.64%，固定资产占资产总额的比例分别为13.81%、36.82%。公司产品生产过程由设计开发、加工和系统集成三部分组成，产品设计开发周期较长，要求公司有充裕的流动资金和充足的原材料储备，且公司对原材料采购采用预付部分货款的形式，故报告期各期末存货、应收账款、

预付账款及银行存款余额较大，导致流动资产占比较高。

(6) 报告期内费用构成情况

(单位：人民币万元)

项目	2010 年度	2009 年度	变动幅度%
销售费用	5,922.82	3,786.80	56.41%
管理费用	7,121.14	4,927.91	44.51%
财务费用	61.27	-130.49	146.95%
所得税费用	1,175.33	27.57	4,162.98%
合计	14,280.56	8,611.79	65.83%

2010 年销售费用较 2009 年增加了 2136.02 万元，同比增长 56.41%，增长原因：公司研发出了新产品，在市场推广的初期产生了较高的费用；XRF 产品系列在新应用领域的拓展初期，加大了相关的宣传费用和人员费用支出；此外，本年业务量扩大，销售人员的薪酬奖励、运输费、差旅费、广告宣传费等随着销售收入增长而增加。以上是因素是构成销售费用增长的主要原因。

2010 年度管理费用较 2009 年度增加了 2193.23 万元，同比增长 44.51%，主要原因：其一，公司继续加大对研发的投入，研发费用较上年增加了 1398.87 万元，增幅为 51.73%，主要是研发人员工资和消耗的材料；其二，随着业务规模的扩大，公司人员大幅增加，2010 年职工薪酬比 2009 年增 207.23 万元，增加幅度为 19.14%；其三，2010 年以来随着天瑞产业园的竣工和公司规模的不断扩大，新购进的固定资产和产业园办公大楼进入计提累计折旧阶段，折旧费用的增加也导致了管理费用的增长。

2010 年度财务费用较 2009 年度增加了 191.75 万元，同比减少 146.95%，主要原因为本年度新增银行借款，导致借款利息增长较多。

2010 年度所得税费用比 2009 年度增加了 1,147.76 万元，是 2009 年度的 41.63 倍，主要是因为母公司 2009 年处于软件企业“两免三减半”的所得税优惠政策的免税期，而 2010 年开始进入减半征收阶段，增加所得税费用 879.05 万元。

(7) 报告期内公司现金流量构成情况

(单位: 人民币万元)

项目	2010 年度	2009 年度	同比增减 (%)
一、经营活动产生的现金流量净额	6,249.84	6,697.23	-6.68%
经营活动现金流入小计	34,403.90	27,077.29	27.06%
经营活动现金流出小计	28,154.06	20,380.07	38.15%
二、投资活动产生的现金流量净额	-4,043.66	-4,549.82	11.12%
投资活动现金流入小计	0.00	1.50	-100.00%
投资活动现金流出小计	4,043.66	4,551.32	-11.15%
三、筹资活动产生的现金流量净额	184.82	-3,007.01	106.15%
筹资活动现金流入小计	6,476.11	8,822.11	-26.59%
筹资活动现金流出小计	6,291.29	11,829.12	-46.82%

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 6,249.84 万元, 公司经营活动获取现金能力较强, 净利润有良好的现金流支持。

报告期内, 主要资本性支出集中在购建房屋建筑物。公司业务持续快速发展, 研发、生产、销售人员规模迅速扩大, 现有的办公场所越来越难以满足要求。2008 年公司开始投资兴建新的综合大楼, 2010 年度共计为综合大楼及配套固定资产等投入为 4,043.66 万元。

(8) 偿债能力分析

指标	2010 年度	2009 年度	同比增减 (%)
流动比率 (倍)	1.73	1.69	2.37%
速动比率 (倍)	0.76	0.81	-6.17%
资产负债率 (母公司)	40.13%	36.94%	3.19%

报告期内公司资产负债率有所上升主要原因是 2010 年上半年公司分红 2,220 万元, 使得资产负债率有小幅上升。

2010 年末流动比率与 2009 年末有所上升, 而速动比率由 0.81 下降为 0.76, 主要是因为流动资产中存货大幅度增长。存货增长主要是因为公司生产销售规模

扩大，在原材料、在产品、产成品和发出商品各环节储备存货较多，以及公司为研究开发采购材料较多。

公司的资产负债率水平较为合理，息税折旧摊销前利润较高，经营性现金流量状况较好，银行资信状况良好，公司具有较强的偿债能力。

(9) 资本运营能力分析

指标	2010 年度	2009 年度	同比增减 (%)
应收账款周转率	11.44	14.27	-19.83%
存货周转率	0.86	0.9	-4.44%
总资产周转率	0.84	0.81	3.13%

报告期内公司的应收账款周转率有所下降，主要原因是公司业务规模的不断扩大，销售客户不断增多所致。

公司的存货周转率逐年降低，主要是因为公司存货增长较大，存货增长的主要原因是：其一，公司正处于快速发展阶段，业务扩张迅速，2010年度营业收入较2009年同比增长45.36%，随着生产和销售规模的扩大，公司原材料、在产品和产成品库存量大幅度增加。其二，由于客户对公司产品的多样化需求不断增长，公司开发了多种新型产品。产品的生产过程由设计开发、加工和系统集成三部分组成，设计开发周期较长；此外部分零部件从国外采购，采购周期较长。为了保证后续生产的需要和安全库存量，公司原材料和在产品存量不断增长。其三，公司开发的新产品在市场推广初期，免费提供给客户试用（最长期限不超过一年），因此造成了部分产成品库存。其四，公司对已发送给客户的产品有一定的安装调试期，此部分商品按会计准则的规定未确认销售，归类为存货中的发出商品，此部分存货也随着销售收入的增长而不断增长。

(10) 公司研发费用投入情况

(单位：人民币万元)

项目	2010 年度	2009 年度	同比增减 (%)
研发费用	4,103.20	2,704.33	51.73%
营业收入	27,743.98	19,086.64	45.36%

占营业收入比重	14.78%	14.17	上升 0.61 个百分点
---------	--------	-------	--------------

公司在报告期内不存在研发费用资本化，研发支出占营业收入比重较去年增长了 51.73%，研发费用由 2009 年的 2704.33 万元增长到了 2010 年度的 4103.20 万元，增加了 1398.87 万元

公司对研发的持续高强度投入，保证公司持续不断的开发出新产品和新技术，为公司未来业务持续稳定增长奠定了良好的技术基础。由于公司处于一个快速发展的阶段，目前立项项目较多，随着公司研发项目的不断完成，研发费用占营业收入的比例将相对稳定。研发费用的高投入在促进公司业务快速发展的同时，如研发进展不顺利或不能产生预期的经济效益，公司的经营业绩将会受到一定的影响。

(11) 报告期正在进行的研发项目

报告期内公司的研发方向分为两个方面：其一，是在已掌握的现有产品的核心技术基础上进行升级换代和拓展新的应用领域。其二，是研发新的分析测试仪器。

技术升级研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
1	手持式 X 荧光光谱仪技术升级	样机调试阶段	2010 年完成样机，2011 年进行小批量生产	正进行小批量生产前的优化
2	能量色散 X 荧光测厚光谱仪	设计开发阶段	2010 年完成需求分析，2011 年完成样机	已完成需求分析，正进行设计开发
3	高性能能量色散 X 荧光光谱仪	客户试用阶段	2010 年完成转产	已完成转产，正进行客户试用
4	大功率高性能能量色散 X 荧光光谱仪	客户试用阶段	2010 年完成转产	已完成转产，正进行客户试用
5	便携式能量色散 X 荧光光谱仪升级	客户试用阶段	2010 年完成转产	已完成转产，正进行客户试用
6	XRF 核心部件——数字脉	小批量生产	2010 年完成小批量生产	正进行小批量生产

	冲幅度分析器技术升级			
7	XRF 核心部件——X 光管技术升级	大批量生产	2010 年完成大批量生产	已完成小批量生产，正大批量生产
8	XRF 核心部件——高压发生器技术升级	大批量生产	2010 年完成大批量生产	已完成小批量生产，正大批量生产
9	电感耦合等离子体发射光谱技术升级	转产阶段	2010 年完成转产	已完成转产工作，正进行小批量生产
10	矿浆载流分析仪	客户试用阶段	2010 年客户试用	正进行客户试用
新产品研发				
序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
11	气相质谱仪	样机调试阶段	2010 年完成样机	已完成样机搭建，正进行优化
12	液相质谱仪	样机调试阶段	2010 年完成样机	已完成样机搭建，正进行优化
13	电感耦合等离子体质谱仪	样机调试阶段	2010 年完成样机	已完成样机搭建，正进行优化
14	光电直读光谱仪	客户试用、转产阶段	2010 年客户试用，2011 年小批量生产	已完成客户试用，正进行转产工作
15	气相色谱仪	小批量生产阶段	2010 年小批量生产	已完成转产工作，正小批量生产
16	液相色谱仪	样机调试阶段	2010 年完成样机	已完成样机搭建，正进行优化
17	拉曼光谱仪	客户试用、转产阶段	2010 年完成样机，2011 年客户试用并小批量生产	已完成样机生产，正进行客户试用
18	石墨炉原子吸收分光光度计	客户试用、转产阶段	2010 年客户试用，2011 年小批量生产	已完成客户试用，正进行转产工作
19	原子荧光光谱仪	小批量生产阶段	2010 年小批量生产	已完成转产工作，正小批量生产

（12）公司的核心竞争力

1. 自主创新和核心技术优势

技术创新是化学分析仪器领域保持竞争优势的关键，公司自成立以来一直重视自主创新，不断打造和提高公司核心竞争力，是自主创新型的高新技术企业。通过自主创新，公司全面掌握了探测器、脉冲幅度分析器、高压发生器、X 光管、分光系统等五大核心部件的技术及分析软件核心算法，大幅提高了产品的稳定性和可靠性，使得公司技术和产品性能达到国际水平。

此外，报告期内根据《关于转发 2010 年国家火炬计划重点高新技术企业认定结果的通知》（苏科高【2010】412 号）、《关于认定江苏省 2010 年度第一批高新技术企业的通知》（苏高企协【2010】15 号）和《关于认定江苏省 2010 年度第二批高新技术企业的通知》（苏高企协【2011】4 号）文件精神，公司被认定为 2010 年国家火炬计划重点高新技术企业。根据苏经信科技【2010】516 号文，公司被认定为省级企业技术中心。

截止 2010 年 12 月 31 日，公司已经获得国家专利共计 96 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 50 项，外观专利 42 项；软件著作权 38 项，获得了软件产品登记证书 23 项，此外 79 项专利（其中发明专利 52 项）已获得国家知识产权局的受理。公司还拥有 15 项非专利技术。公司核心产品 X 射线荧光光谱仪拥有的核心技术数量在国内名列前茅。

2. 管理和技术人才优势

以公司创始人刘召贵、应刚、胡晓斌等为核心的公司经营管理团队均多年专注于 X 射线荧光光谱仪的研究开发、生产与销售，精通技术，熟悉市场，具有丰富的管理经验、不断进取的开拓精神和强烈的责任心、使命感，能够敏锐感知客户和市场的变化并迅速做出反应。出色、稳定的管理团队有助于公司战略决策长期持续执行，把握市场机遇，制定完善的业务策略并有效执行。

优秀的技术员工是新产品研发、产品质量、生产效率提高的重要保证，拥有众多技术优秀的员工是公司竞争优势的重要体现。公司以“选、育、用、留”为基本出发点，通过内部培养和外部引进两个渠道不断扩充和提升人才队伍。强调员工同企业同步成长、共同发展，倡导激励向上、开拓创新的企业文化，建立了完善的人才引进、培养、成长、激励机制。

3. 销售网络和技术服务优势

公司在深圳、昆山两地尝试了“5S 区域营销中心”模式，并建立了覆盖广东、福建、浙江、上海、山东、天津、北京、重庆等 10 多个重点省市的营销网点，培养了一支 100 多人的高素质营销队伍，形成了“本地化、专业化，实效型、学习型”营销管理模式，销售网络和技术服务体系雏形初现，覆盖了国内市场的主要中心城市；公司还同 30 多个国家和地区的代理商建立了产品代理合作关系，初步满足了公司产品海外销售的需要。

公司设计了 20 多种专业解决方案，通过深度识别用户需求，为用户量身打造个性化产品、技术支持和售后服务方案，从而帮助用户实现检测需求。量身定制的专业解决方案具有难以复制、技术含量高、定价能力强、客户关系稳定的诸多优势，提升了公司产品的市场认知度，为公司的持续发展奠定了基础。公司的售后服务还具有交货周期短，安装快、服务及时、保修期长、维修响应及时、维护费用低等特点，赢得各行业客户的普遍赞誉。

(13) 子公司经营情况

公司目前拥有深圳市天瑞仪器有限公司、北京邦鑫伟业技术开发有限公司两家全资子公司，无参股公司。

(单位：人民币万元)

公司名称	持股比例	总资产	净资产	2010 年度 净利润	2009 年度 净利润	同比变动比例 (%)
深圳天瑞	100%	2475.25	2362.88	-62.38	98.28	-163.47%
北京邦鑫	100%	4997.60	2013.69	957.04	350.83	172.79%

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

北京邦鑫伟业技术开发有限公司（以下简称“邦鑫伟业”）成立于 2003 年 10 月 17 日，注册资本 1,200 万元。法定代表人应刚，注册地和主要生产经营地位于北京市昌平区科技园区超前路 37 号 4 号楼 5 层南区。邦鑫伟业主要从事波

长色散型 X 射线荧光光谱仪的研发、生产与销售，是注册在北京中关村科技园的高新技术企业。

深圳天瑞 2010 年主营业务收入 665.40 万元，主营业务利润 547.70 万元，实现净利润-62.38 万元。净利润比上年同期减少 160.66 万元。原因是深圳天瑞收入在减少，业务模式改变：深圳天瑞业务主要定位在软件销售及售后服务。

邦鑫伟业 2010 年度主营业务收入 4234.53 万元，主营业务利润 2044.79 万元，实现净利润 957.04 万元。报告期内对公司净利润的影响超过 10%。净利润比上年同期增长 172.79%。邦鑫伟业自母公司收购后业绩逐年扩大，其生产的波长色散 XRF 荧光光谱仪在市场上起着主导地位，公司已进入一个良性循环阶段。

(14) 报告期内公司无形资产变动情况

1)、土地使用权

公司及其子公司拥有的土地使用权如下：

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

2)、专利

公司及其子公司共拥有 96 项专利技术，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	带有功率控制的电感耦合等离子体自激式射频发生器	2002 年 12 月 3 日	ZL 02153632.5	受让取得	发明	本公司
2	脉冲激光器高频模式供电装置	2005 年 12 月 8 日	ZL 200510124514.9	受让取得	发明	本公司
3	用于 X 荧光光谱仪中的 X 光管固态封装装置	2007 年 4 月 13 日	ZL 200710073898.5	原始取得	发明	本公司
4	一种用于同定型 X 荧光光谱仪的固定元素道分光器	2006 年 9 月 21 日	ZL200610113280.2	原始取得	发明	邦鑫伟业

5	一种多元素同时测定型 X 荧光光谱分析仪	2006 年 10 月 18 日	ZL 200620134101.9	受让取得	实用新型	本公司
6	一种直插式平行板准直器	2005 年 1 月 10 日	ZL 200520000267.7	受让取得	实用新型	本公司
7	能量色散 X 荧光光谱仪	2007 年 12 月 27 日	ZL 200720196525.2	承受取得	实用新型	本公司
8	X 荧光测厚光谱仪	2007 年 12 月 27 日	ZL 200720196524.8	承受取得	实用新型	本公司
9	手持式二代 X 荧光光谱仪	2007 年 12 月 21 日	ZL 200720196214.6	承受取得	实用新型	本公司
10	一种 X 射线荧光光谱仪	2008 年 9 月 1 日	ZL 200820039606.6	原始取得	实用新型	本公司
11	用于同定型 X 荧光光谱仪的固定元素道分光器	2008 年 8 月 15 日	ZL 200820041390.7	原始取得	实用新型	本公司
12	激光器的定位装置	2008 年 9 月 5 日	ZL 200820185827.4	承受取得	实用新型	本公司
13	滤光片与准直器组合切换装置	2009 年 1 月 20 日	ZL 200920141595.7	原始取得	实用新型	本公司
14	带有一体化散热装置的手持式 X 射线荧光光谱仪	2009 年 1 月 20 日	ZL 200920141592.3	原始取得	实用新型	本公司
15	一种矿浆样品标定取样器	2009 年 5 月 25 日	ZL 200920073958.8	原始取得	实用新型	本公司
16	一种矿浆压力取样器	2009 年 5 月 25 日	ZL 200920073957.3	原始取得	实用新型	本公司
17	一种矿浆截流取样器	2009 年 5 月 25 日	ZL 200920073956.9	原始取得	实用新型	本公司
18	一种矿浆样品多路取样器	2009 年 5 月 25 日	ZL 200920073955.4	原始取得	实用新型	本公司
19	一种矿浆样品盒	2009 年 5 月 25 日	ZL 200920073954.X	原始取得	实用新型	本公司
20	一种抽真空装置	2009 年 7 月 1 日	ZL 200920043301.7	原始取得	实用新型	本公司
21	一种自动换样平台	2009 年 7 月 1 日	ZL 200920043303.6	原始取得	实用新型	本公司
22	一种便携式 X 荧光能量色散光谱仪	2006 年 7 月 17 日	ZL 200620016956.1	受让取得	实用新型	本公司
23	一种用于原子荧光光谱仪的点火炉丝功率输出调节装置	2009 年 7 月 23 日	ZL 200920232834.x	原始取得	实用新型	本公司
24	一种用于降低原子荧光光谱仪光学背景及噪声的装置	2009 年 7 月 23 日	ZL 200920232838.8	原始取得	实用新型	本公司
25	一种用于原子荧光光谱仪的火焰实时观察装置	2009 年 7 月 23 日	ZL 200920232835.4	原始取得	实用新型	本公司
26	一种用于原子荧光光谱仪的人工智能型光源装置	2009 年 7 月 23 日	ZL 200920232833.5	原始取得	实用新型	本公司

27	一种用于原子荧光光谱仪的光源热插拔装置	2009年7月23日	ZL 200920232836.9	原始取得	实用新型	本公司
28	一种用于 X 荧光光谱镀层分析仪的准直器	2009年8月12日	ZL 200920234682.7	原始取得	实用新型	本公司
29	一种 X 荧光光谱镀层分析仪	2009年8月12日	ZL 200920234680.8	原始取得	实用新型	本公司
30	一种原子吸收分光光度计的点火装置	2009年8月12日	ZL 200920234679.5	原始取得	实用新型	本公司
31	一种原子吸收分光光度计的灯架装置	2009年8月12日	ZL 200920234678.0	原始取得	实用新型	本公司
32	能量色散 X 光荧光光谱仪	2006年4月28日	ZL 200620013698.1	原始取得	实用新型	深圳天瑞
33	新型 X 荧光能量色散光谱仪	2006年7月24日	ZL 200620017088.9	原始取得	实用新型	深圳天瑞
34	真空检测 X 荧光能量色散光谱仪	2006年9月6日	ZL 200620014539.3	原始取得	实用新型	深圳天瑞
35	一种自动定位 X 荧光能量色散光谱仪	2006年9月6日	ZL 200620014536.X	原始取得	实用新型	深圳天瑞
36	上照式 X 荧光能量色散光谱仪	2007年3月28日	ZL 200720062800.1	原始取得	实用新型	深圳天瑞
37	高精度 X 荧光能量色散光谱仪	2007年3月28日	ZL 200720062799.2	原始取得	实用新型	深圳天瑞
38	真空 X 荧光能量色散光谱仪	2007年3月28日	ZL 200720062798.8	原始取得	实用新型	深圳天瑞
39	能量色散 X 荧光光谱仪	2007年12月3日	ZL200720190536.X	原始取得	实用新型	邦鑫伟业
40	波长色散 X 荧光光谱仪	2007年12月3日	ZL 200730327837.8	原始取得	外观专利	邦鑫伟业
41	能量色散 X 荧光光谱仪	2007年12月3日	ZL 200730327838.2	原始取得	外观专利	邦鑫伟业
42	X 荧光光谱仪 (2)	2006年6月21日	ZL 200630016984.9	原始取得	外观专利	深圳天瑞
43	X 荧光光谱仪 (三)	2006年6月21日	ZL 200630016983.4	原始取得	外观专利	深圳天瑞
44	X 荧光光谱仪 (8000)	2006年6月21日	ZL 200630016985.3	原始取得	外观专利	深圳天瑞
45	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX3000)	2006年6月22日	ZL 200630016959.0	原始取得	外观专利	深圳天瑞
46	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX3600)	2006年6月22日	ZL 200630016960.3	原始取得	外观专利	深圳天瑞
47	能量色散荧光光谱仪 (X 荧光-EDX6600)	2006年6月22日	ZL 200630016958.6	原始取得	外观专利	深圳天瑞
48	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX6000)	2006年6月22日	ZL 200630016957.1	原始取得	外观专利	深圳天瑞

49	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX600)	2006 年 6 月 22 日	ZL 200630016962.2	原始取得	外观专利	深圳天瑞
50	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX3000B)	2006 年 6 月 22 日	ZL 200630016961.8	原始取得	外观专利	深圳天瑞
51	X 荧光光谱仪 (EDX3000D)	2007 年 4 月 3 日	ZL 200730132854.6	原始取得	外观专利	深圳天瑞
52	X 荧光光谱仪 (EDX2800)	2007 年 5 月 11 日	ZL 200730070021.1	原始取得	外观专利	深圳天瑞
53	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP2000)	2007 年 8 月 28 日	ZL 20030172838.X	原始取得	外观专利	深圳天瑞
54	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP2000B)	2007 年 8 月 28 日	ZL 200730172837.5	原始取得	外观专利	深圳天瑞
55	X 荧光光谱仪 (手持式二代 EDX-Pocket-II)	2007 年 12 月 7 日	ZL 20073342877.X	承受取得	外观专利	本公司
56	X 荧光光谱仪 (edx-pocket)	2006 年 6 月 21 日	ZL 200630016981.5	受让取得	外观专利	本公司
57	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX-600B)	2007 年 12 月 7 日	ZL 200730342878.4	承受取得	外观专利	本公司
58	X 荧光测厚光谱仪 (thick 800)	2007 年 12 月 7 日	ZL 200730342879.9	承受取得	外观专利	本公司
59	镀层厚度 X 荧光光谱仪	2008 年 7 月 25 日	ZL 200830206868.2	原始取得	外观专利	本公司
60	手持式 X 荧光光谱仪	2008 年 7 月 25 日	ZL 200830206867.8	原始取得	外观专利	本公司
61	镀层厚度 X 荧光光谱仪 (Thick900)	2008 年 9 月 5 日	ZL 200830236756.1	原始取得	外观专利	本公司
62	镀层厚度 X 荧光光谱仪 (Thick860D)	2008 年 9 月 22 日	ZL 200830231142.4	原始取得	外观专利	本公司
63	波长色散 X 射线荧光光谱仪 WDX400	2008 年 9 月 22 日	ZL200830231141.X	原始取得	外观专利	本公司
64	矿浆载流分析能谱仪 (OSA1001)	2009 年 4 月 18 日	ZL 200930184378.1	原始取得	外观专利	本公司
65	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX1800B)	2009 年 4 月 18 日	ZL 200930184379.6	原始取得	外观专利	本公司
66	能量色散 X 荧光光谱仪 (EDX3600H)	2009 年 4 月 18 日	ZL 200930184377.7	原始取得	外观专利	本公司
67	气相色谱仪	2009 年 7 月 15 日	ZL 200930203033.6	原始取得	外观专利	本公司
68	一种夹具	2009 年 7 月 1 日	ZL200920043302.1	原始取得	实用新型	本公司
69	X 荧光光谱仪 (Super EDX1000)	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119834.7	原始取得	外观专利	本公司

70	X 荧光光谱仪 (Super)	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119841.7	原始取得	外观专利	本公司
71	液相色谱仪质谱联用仪 (LCMS)	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119831.3	原始取得	外观专利	本公司
72	液相色谱仪 SPS1000	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119843.6	原始取得	外观专利	本公司
73	手持式能量色散 X 荧光光谱仪 (Genius 100XRF)	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119845.5	原始取得	外观专利	本公司
74	ICP 联用质谱仪 (ICPMS)	2010 年 3 月 8 日	ZL 201030119844.0	原始取得	外观专利	本公司
75	一种 X 荧光光谱镀层分析仪的装配结构	2009 年 8 月 12 日	ZL 200920234681.2	原始取得	实用新型	本公司
76	电感耦合等离子体的供气系统	2009 年 12 月 2 日	ZL 200920256062.3	原始取得	实用新型	本公司
77	ICP 光谱仪进样系统的雾化室	2009 年 12 月 2 日	ZL 200920256063.8	原始取得	实用新型	本公司
78	石墨炉原子吸收分光光度计 (AAS8000)	2009 年 12 月 2 日	ZL 200930354262.8	原始取得	外观专利	本公司
79	电感耦合等离子体发射器	2009 年 12 月 2 日	ZL 200930354263.2	原始取得	外观专利	本公司
80	氢化物发生器 (GH600)	2009 年 12 月 2 日	ZL 200930354264.7	原始取得	外观专利	本公司
81	气相质谱仪 (MS5400)	2009 年 12 月 2 日	ZL 200930354265.1	原始取得	外观专利	本公司
82	气相色谱仪 (GC6100)	2009 年 12 月 2 日	ZL 200930354266.6	原始取得	外观专利	本公司
83	一种新型上照式测试机构	2009 年 12 月 2 日	ZL 200920256067.6	原始取得	实用新型	本公司
84	光电直读光谱仪 (OES1000VMI)	2010 年 5 月 17 日	ZL 201030176219.X	原始取得	外观专利	本公司
85	能量色散 X 荧光光谱测硫仪 (EDX3200S)	2010 年 5 月 17 日	ZL 201030176234.4	原始取得	外观专利	本公司
86	原子荧光光谱仪 (AFS200T)	2010 年 5 月 17 日	ZL 201030176231.0	原始取得	外观专利	本公司
87	一种用于原子荧光光谱仪的有害气体净化装置	2009 年 7 月 23 日	ZL 200920232837.3	原始取得	实用新型	本公司
88	ICP 自动点火装置	2009 年 12 月 2 日	ZL 200920256066.1	原始取得	实用新型	本公司
89	电感耦合等离子体发射光谱仪	2009 年 12 月 24 日	ZL 200920282855.2	原始取得	实用新型	本公司
90	一种提高 ICP 光谱仪进样系统稳定性的废液排出装置	2009 年 12 月 24 日	ZL 200920282854.8	原始取得	实用新型	本公司
91	一种 ICP 光谱仪进样系统的雾化室	2009 年 12 月 24 日	ZL 200920282853.3	原始取得	实用新型	本公司

92	一种用于增强发射光谱仪信噪比的装置	2009 年 12 月 24 日	ZL200920282862.2	原始取得	实用新型	本公司
93	一种具有双弯晶固定元素道分光器的 X 荧光光谱分析仪	2009 年 7 月 31 日	ZL200920110573.4	原始取得	实用新型	邦鑫伟业
94	一种具有双平晶固定元素道分光器的 X 荧光光谱分析仪	2009 年 7 月 31 日	ZL 200920110572.X	原始取得	实用新型	邦鑫伟业
95	一种具有平弯双晶固定元素道分光器的 X 荧光光谱分析仪	2009 年 7 月 31 日	ZL 200920110574.9	原始取得	实用新型	邦鑫伟业
96	具有能散检测技术的波长色散 X 荧光分析仪	2009 年 10 月 23 日	ZL 200920246654.7	原始取得	实用新型	邦鑫伟业

3) 公司还有 77 项专利 (其中发明专利 52 项) 已获得国家知识产权局的受理, 具体情况如下:

序号	专利名称	申请号	申请日	专利类别	申请主体
1	用于 X 荧光光谱仪的数字化信噪比增强处理方法	200710073900.9	2007 年 4 月 13 日	发明	本公司
2	长寿命的一体化微型 X 射线发生器	200710073899.X	2007 年 4 月 13 日	发明	本公司
3	一种高分辨率的半导体核辐射探测器	200710075334.5	2007 年 7 月 27 日	发明	深圳天瑞
4	一种用于原子吸收分光光度计的氙灯电源控制电路	200910029811.3	2009 年 3 月 25 日	发明	本公司
5	一种半导体探测器制冷电源控制电路	200910029810.9	2009 年 3 月 25 日	发明	本公司
6	荧光光谱仪及其控制方法	200910129547.0	2009 年 3 月 26 日	发明	本公司
7	用于 X 荧光光谱仪的光斑定位调整方法及装置	200910129548.5	2009 年 3 月 26 日	发明	本公司
8	一种矿浆截流分析仪系统	200910057306.X	2009 年 5 月 25 日	发明	本公司
9	一种用于原子荧光光谱仪的非色散光学系统	200910181764.4	2009 年 7 月 23 日	发明	本公司
10	一种用于原子荧光光谱仪原子化器的高度调节装置	200910181765.9	2009 年 7 月 23 日	发明	本公司
11	一种用于原子荧光光谱仪的进样与氢化物发生工艺及系统	200910181767.8	2009 年 7 月 23 日	发明	本公司
12	一种非色散原子荧光光谱仪	200910181766.3	2009 年 7 月 23 日	发明	本公司
13	用于原子荧光光谱仪双道或多道道间干扰消除电路	200910182018.7	2009 年 7 月 29 日	发明	本公司
14	一种 X 荧光光谱镀层分析仪装置	200910184489.1	2009 年 8 月 12 日	发明	本公司

15	一种多靶材 X 光管	200910184782.8	2009 年 8 月 21 日	发明	本公司
16	电感耦合等离子体电源输出匹配电路	200910232136.4	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
17	红外定碳定硫分析仪	200910232142.X	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
18	定碳定硫分析仪的红外光源电路	200910232141.5	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
19	电感耦合等离子体光源	200910232140.0	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
20	ICP 光源功率稳定电路	200910232137.9	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
21	ICP 光源输出功率调节电路	200910232138.3	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
22	用于 ICP 光谱仪的恒温单色器箱体	200910232139.8	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
23	ICP 光谱仪进样系统的雾化室	200910232132.6	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
24	电感耦合等离子体光源的供气系统	200910232131.1	2009 年 12 月 2 日	发明	本公司
25	一种下照式荧光分析仪器测试点定位装置	200910264830.4	2009 年 12 月 24 日	发明	本公司
26	用 ICP 光谱仪检测油中元素含量的方法	200910264829.1	2009 年 12 月 24 日	发明	本公司
27	X 射线管	201010004421.3	2010 年 1 月 15 日	发明	本公司
28	用于 X 射线荧光光谱仪的光谱信号获取装置	201010004422.8	2010 年 1 月 15 日	发明	本公司
29	能量色散 X 射线荧光光谱仪	201010004423.2	2010 年 1 月 15 日	发明	本公司
30	一种测定 PVC 制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的方法	201010102006.1	2010 年 1 月 27 日	发明	本公司
31	电子轰击离子源控制电路	201010194038.9	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
32	色谱质谱联用仪	201010194035.5	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
33	法拉第杯	201010194033.6	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
34	用于全元素和贵金属进行分析的样品承载装置	201010194031.7	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
35	用于质谱仪的离子化装置	201010194020.9	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
36	用于质谱仪的离子引出透镜	201010194018.1	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
37	用于质谱仪真空腔系统	201010194015.8	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
38	用于质谱仪中四级杆的屏蔽罩	201010194004.x	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
39	质谱仪真空腔内样品粒离子流大小检测装置	201010193989.4	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
40	质谱用涡轮分子泵控制电路	201010193975.2	2010 年 6 月 8 日	发明	本公司
41	一种用于增强发射光谱仪信噪比的装置	200910264833.8	2009 年 12 月 24 日	发明	本公司
42	利用液相色谱-紫外线检测器测定皮革中含氯苯酚的方法	201010244118.0	2010 年 8 月 4 日	发明	本公司
43	ESI 源质谱中金属毛细管伸出长度的微调结构	201010244097.2	2010 年 8 月 4 日	发明	本公司

44	利用氢化物发生-原子荧光法测定阿胶中砷、镉的方法	201010244088.3	2010年8月4日	发明	本公司
45	质谱仪中灯丝发射电流稳定控制电路	201010244113.8	2010年8月4日	发明	本公司
46	环形加热丝加热气体装置	201010244107.2	2010年8月4日	发明	本公司
47	折线离子源	201010244110.4	2010年8月4日	发明	本公司
48	液相色谱仪及其输液泵	201010221764.5	2010年7月5日	发明	本公司
49	一种高效液相色谱仪的控制系统及控制方法	201010235425.2	2010年7月21日	发明	本公司
50	紫外-可见检测器流通池	201010235405.5	2010年7月21日	发明	本公司
51	紫外-可见检测器单色仪	201010243699.6	2010年7月29日	发明	本公司
52	液相梯度混合器	201010228411.8	2010年7月8日	发明	本公司
53	电子轰击离子源控制电路	201020218117.4	2010年6月8日	实用新型	本公司
54	色谱质谱联用仪	201020218114.0	2010年6月8日	实用新型	本公司
55	法拉第杯	201020218105.1	2010年6月8日	实用新型	本公司
56	用于全元素和贵金属进行分析的样品承载装置	201020218101.3	2010年6月8日	实用新型	本公司
57	用于质谱仪的离子化装置	201020218090.9	2010年6月8日	实用新型	本公司
58	用于质谱仪的离子引出透镜	201020218087.7	2010年6月8日	实用新型	本公司
59	用于质谱仪真空腔系统	201020218077.3	2010年6月8日	实用新型	本公司
60	用于质谱仪中四级杆的屏蔽罩	201020218074.X	2010年6月8日	实用新型	本公司
61	质谱仪真空腔内样品粒离子流大小检测装置	201020218064.6	2010年6月8日	实用新型	本公司
62	质谱用涡轮分子泵控制电路	201020218058.0	2010年6月8日	实用新型	本公司
63	ESI 源质谱中取样锥和电喷雾针的同轴调整机构	201020281336.7	2010年8月4日	实用新型	本公司
64	ESI 源质谱仪中鞘气的流经加热装置	201020281329.7	2010年8月4日	实用新型	本公司
65	质谱仪中探测器移动辅助装置	201020281326.3	2010年8月4日	实用新型	本公司
66	质谱仪中灯丝发射电流稳定控制电路	201020281323.x	2010年8月4日	实用新型	本公司
67	真空检漏设备	201020281315.5	2010年8月4日	实用新型	本公司
68	折线离子源	201020281311.7	2010年8月4日	实用	本公司

				新型	
69	环形加热丝加热气体装置	201020281308.5	2010年8月4日	实用新型	本公司
70	ESI 源质谱中金属毛细管伸出长度的微调结构	201020281300.9	2010年8月4日	实用新型	本公司
71	液相梯度混合器	201020259299.x	2010年7月8日	实用新型	本公司
72	x 荧光光谱仪 (EDX6000B)	201030259406.4	2010年8月4日	外观设计	本公司
73	发射光谱仪 (ICP3000)	201030259417.2	2010年8月4日	外观设计	本公司
74	液相自动进样器 (SPS1000)	201030259420.4	2010年8月4日	外观设计	本公司
75	一种原子吸收分光光度计	201030259422.3	2010年8月4日	外观设计	本公司
76	液相色谱仪 (LC310)	201030259425.7	2010年8月4日	外观设计	本公司
77	能量色散 X 荧光光谱仪 (Super xrf2400)	201030259427.6	2010年8月4日	外观设计	本公司

4)、计算机软件著作权

报告期内，公司及其子公司拥有以下 38 项《计算机软件著作权登记证书》，具体情况如下：

序号	软件名称	证书编号	权利取得方式	权利期限	权利人
1	天瑞 X 荧光光谱仪厚度分析软件 V1.0	软著登字第 092791 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司
2	天瑞手持式 X 荧光光谱仪 RoHS 分析软件 V1.0	软著登字第 092792 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司
3	天瑞 X 荧光光谱仪 RoHS 软件 V2.0	软著登字第 092793 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司
4	天瑞 X 荧光光谱仪贵金属成分分析软件 V1.0	软著登字第 092794 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司
5	天瑞手持式 X 荧光光谱仪成分分析软件 V1.0	软著登字第 092795 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司
6	天瑞 X 荧光光谱仪成分分析软件 V1.0	软著登字第 092796 号	承受取得	自 2007 年 07 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	本公司

7	X 射线荧光光谱仪 Thick 并口英文分析软件 V1.0	软著登字第 125560 号	承受取得	自 2008 年 05 月 01 日至 2058 年 12 月 31 日	本公司
8	X 射线荧光光谱仪 Thick USB 口英文分析软件 V1.0	软著登字第 125561 号	承受取得	自 2008 年 03 月 01 日至 2058 年 12 月 31 日	本公司
9	天瑞 X 射线荧光光谱仪 WDX 中文分析软件 V4.0.1	软著登字第 135705 号	原始取得	自 2008 年 03 月 10 日至 2058 年 12 月 31 日	本公司
10	X 射线荧光光谱仪 Thick USB 口中文分析软件 V1.0	软著登字第 127633 号	承受取得	自 2008 年 07 月 01 日至 2058 年 12 月 31 日	本公司
11	天瑞 X 射线荧光光谱仪 UNThick 分析软件 V1.0	软著登字第 0146864 号	原始取得	自 2008 年 07 月 01 日至 2058 年 12 月 31 日	本公司
12	天瑞 ICP 单道扫描光谱仪分析软件 V1.0	软著登字第 0158624 号	原始取得	自 2009 年 04 月 01 日至 2059 年 12 月 31 日	本公司
13	天瑞原子荧光光谱仪 AFS200T 分析软件 V1.0	软著登字第 0170123 号	原始取得	自 2009 年 06 月 26 日至 2059 年 12 月 31 日	本公司
14	天瑞原子吸收分光光度计 AAS6000 分析软件 V1.0	软著登字第 0170120 号	原始取得	自 2009 年 04 月 01 日至 2059 年 12 月 31 日	本公司
15	天瑞 X 射线荧光光谱仪 FpThick 分析软件 V1.0	软著登字第 0170125 号	原始取得	自 2009 年 07 月 01 日至 2059 年 12 月 31 日	本公司
16	天瑞 X 荧光光谱仪 RoHS 软件 V3.0	软著登字第 0240134 号	原始取得	自 2010 年 08 月 02 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
17	天瑞原子吸收分光光度计 AAS6000 分析软件 V2.0	软著登字第 0240136 号	原始取得	自 2010 年 08 月 01 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
18	天瑞 X 射线荧光光谱仪 UNThick 分析软件 V2.0	软著登字第 0240137 号	原始取得	自 2010 年 08 月 08 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
19	天瑞高频碳硫分析仪 CS 分析软件 V1.0	软著登字第 0237182 号	原始取得	自 2010 年 05 月 20 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
20	天瑞原子荧光光谱仪 AFS200T 分析软件 V2.0	软著登字第 0237181 号	原始取得	自 2010 年 07 月 08 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
21	天瑞 X 荧光光谱仪成分分析软件 V2.0	软著登字第 0243068 号	原始取得	自 2010 年 07 月 14 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司

22	天瑞 X 荧光光谱仪贵金属成分分析软件 V2.0	软著登字第 0263678 号	原始取得	自 2010 年 09 月 27 日至 2060 年 12 月 31 日	本公司
23	邦鑫伟业 XR 系列 X 荧光能谱仪工作站系统 V2.6.0	软著登字第 BJ11312 号	原始取得	自 2006 年 06 月 01 日至 2056 年 12 月 31 日	邦鑫伟业
24	WDX 系列小型多道 X 荧光光谱仪工控微机控制系统软件 V1.0	软著登字第 BJ22151 号	原始取得	自 2007 年 09 月 01 日至 2057 年 12 月 31 日	邦鑫伟业
25	邦鑫伟业波长色散 X 荧光分析仪工作站系统 V1.0	软著登字第 BJ28295 号	原始取得	自 2010 年 06 月 30 日至 2060 年 12 月 31 日	邦鑫伟业
26	XRF for window CE 软件系统 V1.0	软著登字第 063209 号	原始取得	自 2006 年 02 月 28 日至 2056 年 12 月 31 日	深圳天瑞
27	Unthick 软件系统 V1.0	软著登字第 063210 号	原始取得	自 2006 年 02 月 28 日至 2056 年 12 月 31 日	深圳天瑞
28	RoHS 软件系统 V1.0	软著登字第 063211 号	原始取得	自 2006 年 02 月 28 日至 2056 年 12 月 31 日	深圳天瑞
29	EDX3000SE 英文软件系统 V1.0	软著登字第 063204 号	受让取得	自 2005 年 08 月 28 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
30	EDX600S 中文软件系统 V1.0	软著登字第 063201 号	受让取得	自 2005 年 08 月 29 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
31	EDX600 中文软件系统 V1.0	软著登字第 063203 号	受让取得	自 2005 年 08 月 29 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
32	EDX3000S 中文软件系统 V1.0	软著登字第 063205 号	受让取得	自 2005 年 08 月 29 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
33	EDX3000 中文软件系统 V1.0	软著登字第 063207 号	受让取得	自 2005 年 08 月 29 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
34	EDX600E 英文软件系统 V1.0	软著登字第 063202 号	受让取得	自 2005 年 08 月 30 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
35	EDX3000E 英文软件系统 V1.0	软著登字第 063206 号	受让取得	自 2005 年 08 月 30 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
36	EDX600SE 英文软件系统 V1.0	软著登字第 063208 号	受让取得	自 2005 年 08 月 30 日至 2055 年 12 月 31 日	深圳天瑞
37	天瑞 X 射线荧光光谱仪 WDX 分析软件 V5.0	软著登字第 0141917 号	受让取得	自 2008 年 11 月 05 日至 2058 年 12 月 31 日	深圳天瑞
38	天瑞 X 荧光光谱仪 EDX600 中文分析软件 V2.0	软著登字第 0240138 号	原始取得	自 2010 年 08 月 08 日至 2060 年 12 月 31 日	深圳天瑞

5)、软件产品

报告期内，公司及其子公司获得以下 23 项软件产品证书：

序号	软件名称	证书编号	所有权人	发证日期
1	天瑞 X 荧光光谱仪厚度分析软件 V1.0	苏 DGY-2008-5036	本公司	2008 年 5 月 28 日
2	天瑞 X 荧光光谱仪 RoHS 软件 V2.0	苏 DGY-2008-5035	本公司	2008 年 5 月 28 日
3	天瑞 X 荧光光谱仪成分分析软件 V1.0	苏 DGY-2008-5038	本公司	2008 年 5 月 28 日
4	天瑞 X 荧光光谱仪贵金属成分分析软件 V1.0	苏 DGY-2008-5037	本公司	2008 年 5 月 28 日
5	天瑞手持式 X 荧光光谱仪成分分析软件 V1.0	苏 DGY-2008-5043	本公司	2008 年 6 月 30 日
6	天瑞手持式 X 荧光光谱仪 RoHS 分析软件 V1.0	苏 DGY-2008-5044	本公司	2008 年 6 月 30 日
7	天瑞 X 射线荧光光谱仪 WDX 中文分析软件 V4.0.1	苏 DGY-2009-5095	本公司	2009 年 7 月 29 日
8	天瑞 X 射线荧光光谱仪 UNThick 分析软件 V1.0	苏 DGY-2009-5125	本公司	2009 年 8 月 18 日
9	天瑞 ICP 单道扫描光谱仪分析软件 V1.0	苏 DGY-2009-5207	本公司	2009 年 11 月 30 日
10	天瑞 X 射线荧光光谱仪 FpThick 分析软件 V1.0	苏 DGY-2009-5354	本公司	2009 年 12 月 22 日
11	天瑞原子吸收分光光度计 AAS6000 分析软件 V1.0	苏 DGY-2009-5355	本公司	2009 年 12 月 22 日
12	天瑞原子荧光光谱仪 AFS200T 分析软件 V1.0	苏 DGY-2009-5356	本公司	2009 年 12 月 22 日
13	天瑞 X 射线荧光光谱仪 UNThick 分析软件 V2.0	苏 DGY-2010-5468	本公司	2010 年 12 月 15 日
14	天瑞 X 荧光光谱仪 RoHS 软件 V3.0	苏 DGY-2010-5470	本公司	2010 年 12 月 15 日
15	天瑞 X 荧光光谱仪成分分析软件 V2.0	苏 DGY-2010-5471	本公司	2010 年 12 月 15 日
16	天瑞高频碳硫分析仪 CS 分析软件 V1.0	苏 DGY-2010-5473	本公司	2010 年 12 月 15 日
17	天瑞原子吸收分光光度计 AAS6000 分析软件 V2.0	苏 DGY-2010-5469	本公司	2010 年 12 月 15 日
18	天瑞原子荧光光谱仪 AFS200T 分析软件 V2.0	苏 DGY-2010-5472	本公司	2010 年 12 月 15 日

19	Skyray RoHS 有害元素检测软件 V1.03	深 DGY-2006-1117	深圳天瑞	2006 年 12 月 29 日
20	Skyray BX Workstation 检测分析软件 V1.0	深 DGY-2008-1373	深圳天瑞	2008 年 11 月 28 日
21	Skyray XRF 元素检测分析软件 V1.0	深 DGY-2007-1264	深圳天瑞	2007 年 12 月 28 日
22	Skyray WDX 分析软件 V5.0	深 DGY-2009-2083	深圳天瑞	2009 年 12 月 30 日
23	邦鑫伟业波长色散 X 荧光分析仪工作站系统软件 V1.0	京 DGY-2010-1348	邦鑫伟业	2010 年 09 月 30 日

6)、非专利技术

公司通过自主研发还掌握了如下 15 项非专利技术：

序号	非专利技术	主要功能和用途
1	X 光管封装技术	X 光管可产生原级 X 射线，是 XRF 的核心部件之一；该技术能显著降低成本
2	XRF 探测器集成技术	XRF 探测器可将 X 射线转化为电信号，是 XRF 的核心部件之一；该技术能显著降低成本
3	多通道脉冲幅度分析器技术	用于 XRF 的 X 荧光光子能量提取，是 XRF 的核心部件之一；该技术能显著降低成本
4	数字化多通道脉冲幅度分析器技术	结合高速 AD 及数字信号处理技术，取代传统模拟电路多通道脉冲幅度分析器；该技术可显著提高产品性能
5	基本参数法软件	用于台式机或手持式 XRF 的分析软件；该技术能提高 XRF 仪器的易用度
6	偏振二次靶 XRF 技术	该技术能显著降低特定元素的检出限，使 XRF 满足更苛刻的分析测试要求
7	微孔准直器技术	用于产生极小的 X 射线光斑，满足了样品微区分析的需求
8	智能模式匹配算法	用于样品的类型识别；该技术可提高合金牌号识别速度及准确率
9	微型 X 射线激发源技术	大幅度降低 X 光管及高压发生器的体积和重量，重量达到 450g，体积接近手机大小，使手持式 XRF 仪器的生产成为可能
10	高压发生器技术	是 XRF 的核心部件之一；该技术能显著降低成本

11	RoHS 检测应用技术	将 XRF 用于 RoHS 法令规定的有害物质检测
12	贵金属检测应用技术	将 XRF 用于贵金属成份分析
13	镀层检测应用技术	将 XRF 改造核心部件及分析算法后用于镀层厚度分析
14	合金牌号检测应用技术	将 XRF 用于合金牌号的识别
15	矿产资源探测应用技术	将 XRF 用于矿产资源的探测

7)、公司正在申请注册的商标

报告期内，公司及其子公司正在申请并已获国家商标局的受理的商标如下：

序号	商标	申请号	受理通知书	类别	申请日期	申请人
1		6911845	ZC6911845SL	42	2008 年 08 月 22 日	本公司
2		6911846	ZC6911846SL	9	2008 年 08 月 22 日	本公司
3		6911847	ZC6911847SL	42	2008 年 08 月 22 日	本公司
4		6911848	ZC6911848SL	9	2008 年 08 月 22 日	本公司
5	天瑞	7452034	ZC7452034SL	9	2009 年 06 月 08 日	本公司
6		7452035	ZC7452035SL	42	2009 年 06 月 08 日	本公司
7		7452036	ZC7452036SL	9	2009 年 06 月 08 日	本公司
8	EDX	7500131	ZC7500131SL	9	2009 年 06 月 26 日	本公司
9	天瑞仪器	7933098	ZC7933098SL	9	2009 年 12 月 21 日	本公司
10	Skyray Instrument	7933125	ZC7933125SL	9	2009 年 12 月 21 日	本公司
11		7462279	ZC7462279SL	9	2009 年 6 月 11 日	邦鑫伟业

12		8122785	ZC7122785SL	42	20103-16	本公司
----	---	---------	-------------	----	----------	-----

已获得商标注册证书 1 份

商标	申请号	注册号	类别	有效期限	申请人
	5390183	ZC5390183 ZC	9	2010-8-21 至 2020-8-20	邦鑫伟业

(14)、报告期内，公司未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情况。

二、对公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业发展状况

报告期内，公司所处的化学分析仪器行业仍为国家鼓励的新兴行业，国家有关部门和省市均提出了支持分析仪器、软件产业发展的各类政策。整个行业处于稳步健康发展阶段，整体竞争格局未发生重大变化。

1、我国化学分析仪器行业发展概况

我国一直重视化学分析仪器的研制与开发工作，“九五”和“十五”期间都将其列为国家科技攻关计划的重要组成部分。通过科技攻关，国内分析仪器市场正逐步改变着技术密集的高端仪器长期以来完全依赖进口的市场格局。随着我国对化学分析仪器行业的重视以及下游需求的不断增加，化学分析仪器市场发展速度高于国际平均水平，整体规模快速扩大。

2、行业需求增长的动力和发展前景

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。本行业是随着这些需求的提升和分析技术的进步快速发展起来的。

基于国家对“环境保护”、“食品安全”、“疾病预防与控制”、“生产安全”、“产品质量监督”、“重大自然灾害监控”、“基础科学研究”的重视，我国化学分析仪器市场将继续快速发展。在“环保与生态环境检测体系”、“生产安全保障体

系”、“重大自然灾害监测体系”、“国家科技基础平台”、“高校实验室”等建设上，每项投入都达几十亿元的规模。同时随着我国经济的不断发展，各领域的工业生产对高水平化学分析仪器的需求也将逐年增加，市场前景广阔。

（二）公司未来的发展机遇与挑战

天瑞仪器成功在创业板上市后，公司运营的变化主要体现在两个方面，一个方面是机遇另一方面是挑战。

1、公司发展的机遇

1) 政策导向支持

我国国民经济和社会发展“十二五”规划明确提出，要坚持把经济结构战略性调整作为加快转变经济发展方式的主攻方向，节能环保产业将作为国家七大战略性新兴产业之首，为此国务院颁布了《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，明确了节能环保、新能源、新材料、新能源汽车等七大行业的战略性新兴产业地位，制定了 2015 年 GDP 占比 8%、2020 年占比 15% 的阶段性目标，并对如何引导和扶持战略性新兴产业的发展给出指导性意见。来自国家发改委的信息显示，“十二五”期间，国家将继续加大城镇污水垃圾处理设施的建设力度，不但要新建一批城镇污水处理设施，还要升级改造一批污水处理厂。将继续实施重点流域污染源治理工程，加大对重点工业废水、废气、烟气除尘及脱硫脱硝、重金属污染的治理力度，加快危险废物处置和尾矿库隐患综合治理步伐。另外，国家还要支持建设一批清洁生产示范工程，从源头和全过程提高资源利用效率，减少污染物排放。

“十二五”期间重点发展的领域均与公司直接相关，并与公司的发展战略以及技术储备十分契合，天瑞仪器 2011 年重点发展的方向是重金属污染治理及环境监测站的建设、食品安全等领域，这些领域不仅仅是政策导向支持的，一直以来都是备受广大民众关注的社会热点，顺应国家未来经济结构调整规划，与政策导向相结合也是也是企业发展的机遇所在。

2) 资源探测的市场机遇

随着人们对环境保护、消费品安全、工业生产控制、节能减排等方面意识的不断增强，各大行业对分析检测仪器的需求持续快速增长，其中对分析检测仪器

户外、现场作业需求的领域包括地质、矿产、冶金、建材、考古、环保监测、钢铁、石化、食品安全监管等行业，需求呈现出迅猛增长的态势。

目前，手持机技术升级改造即将完成，通过该项目的产业化，将进一步使产品达到更优状态。手持机是真正意义上的现场测试利器。能够满足地质资源勘探的外出携带需求；使用的 PDA 主机结合无线蓝牙通讯的微型多道分析器专利技术，仪器使用方便灵活，能够实现在较恶劣环境或者人员不易抵达的区域中远程操控。伴随着这些市场需求的增长，天瑞仪器主打产品手持机将迎来很大的发展机遇。

2、公司发展面临的挑战

在看到公司发展的良好机遇的同时，我们也认识到在未来的发展过程中也将面临艰巨的挑战。主要包括：

1) 市场竞争的挑战

随着我国环境保护、消费品安全、工业现代化等领域的快速发展，化学分析仪器市场的巨大市场前景吸引了来自世界各国的国际知名仪器制造商，他们不断加大对中国市场的战略布局，争夺市场份额。在竞争日益激烈的环境中，如何能不断地强化公司的竞争能力，在竞争中不断得以持续发展始终是公司面临的重要挑战。

2) 技术与产品持续创新能力

化学分析仪器领域技术更新快、高科技含量增长迅猛，是典型的高附加值、知识密集型产业。近年来市场规模持续扩大，进入了高速发展时期。作为国内领先的 X 射线荧光光谱仪制造企业，公司必须尽可能准确地预测相关技术发展趋势，及时将更成熟实用、更先进的技术应用于产品的设计和开发工作，未来才能在激烈的市场竞争中占得先机。如果公司不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术与产品开发上不能持续保持创新性，不能及时将新技术运用于产品升级开发，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位。公司面临技术与产品持续创新能力的挑战。

3) 新产品的市场开拓

技术领先是分析仪器领域保持竞争优势的关键，公司自成立以来一直非常注重新产品、新技术的研发和产品应用领域的推广，并为此做了大量的研发投入。开发储备了一大批新技术和新产品。公司正在从事的新技术和新产品研发项目均具有国内领先的技术水平，然而新产品的推广是否能够获得市场认同，使得客户满意，则需要在未来较长的时间内逐步推广逐步显现。如果竞争对手率先开发出更新技术并使用先进技术更新换代公司的新产品，将对公司新产品的市场推广及其竞争力提出新的挑战，并将对公司的盈利能力产生一定的影响。

（四）、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分析

1) 外加工零部件成本增加的风险

天瑞仪器产品生产模式为零部件自行设计，外包工厂加工。随着近年来原材料价格上涨，工厂劳动力薪资增加及其他诸多因素影响，外加工零部件成本逐步增加，提高了主营产品生产成本。

2) 市场竞争加剧导致的产品售价下滑的风险

公司主要产品 X 射线荧光光谱仪在元素检测领域优势显著，应用行业领域广泛，目前国内市场正处于快速发展，毛利率水平较高，但随着市场竞争的加剧，造成公司产品的销售价格及毛利率呈波动状态，2010 年、2009 年、2008 年、2007 年公司产品的平均销售价格分别为 12.84 万元、15.62 万元、16.41 万元、18.05 万元，毛利率分别为 73.68%、76.85%、69.46%、73.00%，波动的主要原因是，一方面，在华国际巨头、国内厂商为了取得有利竞争地位，纷纷抓住机遇占领市场、扩大销量，使得营销推广、收款条件等多方面的竞争加剧；另一方面，由于产品毛利率水平较高，吸引了国内外一些具有资金与一定技术实力的新进入者参与竞争，新进入者往往在初期采取各种竞争手段以争取跨过市场门槛，虽然成功率较低，但仍然加剧了市场竞争的激烈程度。

3) 研发预期不确定性风险

新产品开的成功研发对公司的市场竞争力和未来发展具有重要影响。XRF 技术更新快、高科技含量增长迅猛，公司自成立以来一直重视自主创新，不断打造和提高公司核心竞争力，加大对研发投入及产品线的拓展。研发费用从 2009

年的 2704.33 万元增长到了 2010 年度的 4103.20 万元，增加了 1398.87 万元。若研发进展不顺利或不能产生预期的经济效益，公司的经营业绩将会受到一定的影响。此外，新产品的市场潜力取决于市场的成熟度及公司对新产品的推广力度，如果公司研发成功的新产品市场不成熟或不符合市场需求，公司又不能及时调整产品方向，则存在研发成功不确定性的风险。

4) 募投项目的投入费用以及产生效益的滞后性风险

随着三个募投项目的开展，公司需要建立覆盖国内主要客户聚集区域的营销与技术服务网络，并投入资金建设功能完善的研发中心。2011 年公司将大量购置固定资产，固定资产折旧的增加将导致费用大幅上升，同时，公司在人员招募、研发投入等方面的工作将全面展开，各项期间费用也将迅速增加。这些投入给公司品牌价值、技术创新能力和新产品开发能力所带来的提升效应将会在未来较长的时间内逐步显现。若短期内大规模投入未能产生预期效益，公司的经营业绩将会受到不利影响。并且在具体实施过程中可能面临产业政策变更、市场变化、行业发展方向和技术应用趋势变动等风险，在实施建设中也可能面临是否组织得当、确保按期实施计划等风险，这些都将导致并影响募投项目的进展和及产生效益的滞后。

(五)、公司发展战略规划及 2011 年经营计划

(1) 公司发展战略

以“致力于建设优秀团队，树立专家企业形象，为客户提供专业服务，打造国内分析仪器行业的一流企业”为愿景，以“最大限度地满足客户需求”为宗旨，以“大研发、大营销、大品牌、大服务”为基本战略，依靠强大的研发、营销、技术服务网络，不断提升产品服务质量和系统解决方案，提高产品附加值，加大开拓国内外市场的力度，扩大国内外市场的份额，保持公司在行业内的领先地位。

(2) 2011 年经营计划

2011 年，公司将进一步完善法人治理水平和内部控制制度，抓紧募集资金项目建设，并以企业发展战略为导向，经济效益为核心，认真安排超募资金使用计划，加强生产管理和市场拓展，提高销售收入，继续加强技术研发创新的投入和新产品、新项目的开发与引进，加强公司的人才引进、品牌建设和宣传，从而，

多方位提升企业综合竞争力，聚集发展力量，稳步、迅速的推动公司向更高层次整体发展。

为此，公司 2011 年的发展规划主要围绕以下工作展开：

1、产品与业务计划：2011 年，公司将始终坚持贯彻“以客户需求为导向，以研发设计为龙头、以生产制造为支撑”的方针，进一步提升公司核心竞争力。对公司产品在行业应用中的功能进一步深化，提升客户的使用效率和使用范围，产品将进一步在水质监测、农药残留检测、钢铁行业、冶金行业、铸造行业、食品安全、医药安全、电子玩具等行业和领域得到广泛的应用。以全球化的视野拓展国内外业务，培养起一支全球化的、高素质的营销管理团队。

2、依法合规经营，深化管理：公司将严格按照创业板上市公司的要求规范运作，进一步完善公司的法人治理结构和内部控制制度，规范公司、股东、董事、监事和高级管理人员的行为。按照精简、高效的原则，调整和完善组织结构，梳理和优化核心业务流程和管理支持流程，推行全面绩效管理系统建设，完善绩效考核体系，强化各项决策的科学性、合规性和透明度，促进公司的治理结构完善和管理水平升级，进一步提高信息披露质量，提升公司的运行效率，做一个运行规范，对社会负责、对股东负责、对员工负责的上市公司。

3、以现有募投项目为中心推进研发工作和营销体系的建设：全力推进募集资金项目实施，争取保质保量按计划完成研发任务。本次募集资金投资项目的顺利实施将不断深化公司现有业务，促进公司技术创新，丰富产品线、完善营销网络，优化公司的业务结构，提升公司的风险防御能力。

4、筹划超募资金投资项目：公司将严格按照证监会和深交所的有关规定，结合企业自身的发展计划和未来发展战略，合理规划、谨慎实施超募资金投资项目，为股东创造最大效益。2011 年，公司将组织编制超募资金使用项目的可研与论证，充分论证其可行性和投资效益，为下一步的实施奠定基础。

5、人力资源管理体系建设与战略规划：公司坚持以人为本的用人理念，2011 年，将针对公司资产、业务规模的快速扩张，实现预期盈利，公司将不断完善用人制度，高度重视人力资源的深度开发和优化配置，按照企业规模扩大、效益增长，员工绩效工资增长的原则，完善“对内具有激励性、对外具有竞争性”的薪

酬制度并注重人才的引进与储备；结合常规培训和特定培训，对项目执行人员进行高效培训。

6、 投资者关系管理：2011 年，作为上市公司中的一员，公司将进一步完善公司的治理结构，建立和健全投资者沟通的平台，规范公司投资者关系工作，加强公司与投资者之间的沟通，加深公司与投资者和潜在投资者之间的了解和认同，，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，提升公司的诚信度、核心竞争能力和持续发展能力，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

三、报告期公司投资情况

报告期内，公司没有对外投资

(一) 长期股权投资明细情况

1、对子公司的投资明细

(单位：人民币万元)

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	期末数资产总额	期末数净资产总额	2010年度营业收入总额	2010年度净利润	核算方法
深圳市天瑞仪器有限公司	深圳市	工业	100	2475.25	2362.88	665.40	-62.38	成本法
北京邦鑫伟业技术开发有限公司	北京市	工业	100	4997.60	2013.69	4256.15	957.04	成本法

(续上表)

子公司名称	投资成本	期初数	本期投入	本期转出	期末数
深圳市天瑞仪器有限公司	2234.12	2234.12	0.00	0.00	2234.12
北京邦鑫伟业技术开发有限公司	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00

子公司的主要经营情况及本公司所占权益比例情况，详见董事会报告“主要子公司的经营情况及业绩分析”。

(二) 报告期无募集资金的使用情况

报告期，公司未使用募集资金。

(三) 报告期内非募集资金投资的重大项目。

投资项目	项目进展
综合大楼	基本竣工，部分装修投入使用
员工宿舍	已竣工，2010年8月投入使用
报告期内项目总投资	9486.30万元

截止到2010年12月31日，未对此项目进行决算。

(四) 报告期内无持有其他上市公司、拟上市公司及非上市金融企业股权情况。**(五) 报告期内无买卖其他上市公司股份的情况。****(六) 报告期内无持有以公允价值计量的金融资产情况。**

四、报告期内，公司没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具、以公允价值计量的负债。

五、报告期内董事会工作情况**(一) 董事会会议情况**

董事会根据《公司法》、《公司章程》的规定，积极开展工作，制定了一系列基本规章制度，加强决策监督、考核与激励，保证了公司有效的治理和促进了经营活动的开展。

在报告期内，公司各董事能严格按照相关法律法规和《公司章程》的要求，诚实守信、勤勉、独立的履行董事职责，在职权范围内以公司利益为出发点行使权力，维护公司及中小股东的合法权益。所有董事能积极参与公司董事会和股东大会，认真审议各项议案。独立董事发表了独立意见，对确保公司董事会决策的科学性、客观性、公正性发挥了积极的作用。

本报告期内，公司董事会会议共召开了3次，以现场方式召开，报告期内董事会会议情况如下：

1、公司于2010年1月15日在公司会议室召开了第一届董事会第八次会议，会议应到董事9名，亲自出席现场会议董事8名，授权委托1名（董事郜翀授权独立董事汪进元出席本次会议）。

本次会议审议通过了《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开本公司人民币普通股（A股）并在创业板上市有关事宜的议案》、《关于公司2009年度利润分配方案的议案》、《关于公司股票发行前滚存利润分配的议案》、《关于首次公开发行股票并上市后适用的江苏天瑞仪器股份有限公司章程(草案)>的议案》、《关于苏公S(2010)A013号2009年度<审计报告>的议案》、《关于审议本公司<信息披露制度>与<投资者关系管理制度>的议案》、《关于江苏天瑞仪器股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度的议案》、《关于江苏天瑞仪器股份有限公司内部审计制度的议案》。

2、公司于2010年5月7日在公司会议室召开了第一届董事会第九次会议，会议应到董事9名，亲自出席现场会议董事8名，授权委托1名（独立董事闫成德授权独立董事王则斌出席本次会议）。

本次会议审议通过了《关于公司2009年度董事会工作报告》、《关于公司2010年度财务预算报告》、《2009年度独立董事述职报告》（非表决事项）、《关于公司总经理2009年度工作总结报告暨2010年度工作计划》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于召开2009年年度股东大会的议案》。

3、公司于2010年8月12日在公司会议室召开了第一届董事会第十次会议，会议应到董事9名，亲自出席现场会议董事9名。

本次会议审议通过了《关于公司2010年上半年度审计报告》、《关于公司2010年上半年度总经理工作报告》、《关于公司2010年上半年度董事会工作报告》、《关于公司内部控制制度的自我评价报告》。

（二）董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》的有关规定履行职责，认真执行股东大会通过的各项决议，具体如下：

1、公开发行股票相关事宜的执行情况：2011年1月5日，公司首次公开发行

股票并在创业板上市获中国证券监督管理委员会核准。2011年1月25日公司公开发行A股股票成功并在深圳交易所创业板上市，公司首次公开发行A股股票顺利实施完毕。2011年2月22日，完成了工商变更登记，公司股本增至7400万股。

2、关于公司新股发行前滚存利润分配政策的执行情况：2010年1月31日，二〇一〇年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司股票发行前滚存利润分配的议案》，即公司本次公开发行股票前未分配的滚存利润由股票发行后的新老股东共享。

公司董事会在报告期内对发行股票前滚存的未分配利润未作出任何处置，未发生新老股东区别对待的情形，严格执行该决议。

3、2009年度利润分配方案：2010年1月31日，二〇一〇年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司2009年度利润分配方案的议案》，公司按股份比例向全体股东分配人民币2220.00万元。

公司董事会在报告期内严格执行了上述决议。

(三) 董事会下设的审计委员会的履行情况汇总报告

1、审计委员会的设立

公司董事会审计委员会由2名独立董事和1名其他董事组成，其中主任委员由独立董事王则斌先生担任。

2、审计委员会年度工作情况

公司审计委员会运行良好，至设立以来（报告期）召开4次会议，主要审议讨论以下内容：

(1) 公司于2010年3月9日在会议室召开2010年第一次审计委员会会议，审议并通过了：《2007年度-2009年度审计报告》。

(2) 公司于2010年4月27日在会议室召开2010年第二次审计委员会会议，审议并通过了：《2010年第一季度财务报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》。

(3) 公司于2010年8月9日在会议室召开2010年第三次审计委员会会议，审议并通过了：《2010年中期审计报告》、《关于公司内部控制制度的自我评价报告》。

(4) 公司于2010年11月8日在会议室召开2010年第四次审计委员会会议，审议并通过了：《2010年第三季度财务报告》、《关于公司2010年度年报审计工作安排》。

报告期内，公司审计委员会能按工作计划有效开展各项内部审计工作，主要完成了以下工作：严格审查内部控制制度建立及执行情况；审核各项财务数据及相关凭证、分析报告的真实有效性；对公司在经营管理过程中出现的不合理项提出改进建议和纠正意见；保持与会计师事务所的良好沟通，配合完成外部审计工作，并就调整事项进行讨论、审核，形成定稿。综上，报告期内公司审计委员会较好地审查监督了公司的整体运营过程，规避了潜在经营风险。

六、董事会本次利润分配的预案

（一）报告期内利润分配情况

公司2010年1月31日，二〇一〇年第一次临时股东大会审议通过了2009年度股利分配预案，决定按2009年末总股份5,550万股每10股分配现金股利4元（含税），向全体股东分配现金股利共计2,220万元。本次发行完成前形成的滚存未分配利润由本次发行完成后的新老股东按其所持股份比例共同享有。

（二）2010 年度利润分配预案

根据经江苏公证天业会计师事务所有限公司审计的 2010 年度财务报告，我公司（仅指母公司）2010 年度实现税后净利润 6,657.19 万元。按照《公司章程》的规定，应提取法定盈余公积 665.72 万元，提取法定盈余公积后的利润连同上年末的未分配利润，并扣除 2010 年度已分配利润 2009 年度利润 2,220 万元，剩余的可供股东分配利润为 7,289.45 万元。

公司 2010 年度利润分配及资本公积转增股本的预案：拟以首发后的总股本 7,400 万股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 3 元（含税），公司共计派发 2010 年度现金股利共计 2,220 万元，拟以现有总股本 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。此次分红后总股本增至 11,840 万股。

第四节 重要事项

一、报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项，也无以前期间发生但持续到报告期的重大诉讼、仲裁事项。

二、报告期内，公司未发生破产重组等相关事项。

三、报告期内，公司未发生重大资产收购、出售及资产重组事项。

四、报告期内，公司未有股权激励事项。

五、报告期内，公司没有持有其他上市公司、非上市金融企业和拟上市公司股权的情况。

六、报告期内，公司无证券投资情况。

七、报告期内，公司未发生对外担保事项。

八、报告期内，公司无重大关联交易事项。

九、报告期内，公司不存在控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况。

十、报告期内，重大合同及其履行情况。

(一) 报告期内，公司未发生或以前期间发生但延续到报告期的托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁公司资产的重大事项。

(二) 报告期内，公司未发生对外担保事项。

(三) 报告期内，公司未发生委托他人进行现金资产管理事项。

(四) 其他重大合同

本公司正在履行或将要履行的对公司生产经营、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况具体如下：

1、银行借款合同

(1) 2010年1月27日，公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000289号的《人民币借款合同》，公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款500万元，借款期限自2010年1月27日至2010年11月17日，借款利率为年利率4.779%。

(2) 2010年3月1日，公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000304号的《人民币借款合同》，公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款600万元，借款期限自2010年3月1日至2010年11月17日，借

款利率为年利率4.779%。

(3) 2010年7月8日,公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000352号的《人民币借款合同》,公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款360万元,借款期限自2010年7月8日至2010年11月17日,借款利率为年利率4.374%。

(4) 2010年9月9日,公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000385号的《人民币借款合同》,公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款1000万元,借款期限自2010年9月9日至2011年9月9日,借款利率为年利率4.779%。

(5) 2010年10月27日,公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000406号的《人民币流动资金借款合同》,公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款1000万元,借款期限自2010年10月27日至2011年10月27日,借款利率为年利率4.779%。

(6) 2010年11月17日,公司与中信银行股份有限公司昆山支行签订了合同编号为2010苏银贷字第ks000415号的《人民币流动资金借款合同》,公司向中信银行股份有限公司昆山支行借款1960万元,借款期限自2010年11月17日至2011年11月17日,借款利率为年利率4.779%。

2、重大采购合同

报告期内,公司正在履行的、金额在100万元人民币以上的重要采购合同如下:

(1) 2010年1月12日,公司与美国 Amptek Inc 签订《购销框架协议》,约定向对方购买探测器用探头,合同总价款为700,000.00美元。

(2) 2010年5月28日,公司与美国 MOXTEK Inc 签订《供应协议》,约定向对方购买探测器用探头,合同总价款为360,000.00美元。

(3) 2010年6月12日,公司与美国 Oxford Instruments X-ray Technology Group 签订《购销框架协议》,约定向对方购买X射线管,合同总价款为426,000.00美元。

(4) 2010年10月15日,公司与美国 Amptek Inc 签订《购销框架协议》,

约定向对方购买探测器用探头(6MM2)，合同总价款为 1200,000.00 美元。

(5) 2010 年 10 月 19 日，公司与美国 Amptek Inc 签订《购销框架协议》，约定向对方购买探测器用探头（25MM2），合同总价款为 2250,000.00 美元。

3、重大销售及服务合同

报告期内，公司及其子公司正在履行的、合同金额在 100 万元以上的销售合同如下：

五份能量色散 XRF 销售合同：

(1) 2010 年 3 月 12 日，公司与青海省地质物资公司签订了《产品购销合同》，公司向青海省地质物资公司出售手持式能量色散矿石分析仪 EDX-Pocket-III (EDX-P730S)，合同总价 524 万元。

(2) 2010 年 5 月 28 日，公司与天津世际五星国贸易有限公司签订了《EDX1800E 能量色散 X 荧光谱仪产品购销合同》，公司向天津世际五星国贸易有限公司出售 EDX1800E 能量色散 X 荧光谱仪，合同总价款为人民币 140 万元。

(3) 2010 年 6 月 8 日，公司与内蒙古自治区地质矿产勘查开局签订了《货物采购合同》，公司向内蒙古自治区地质矿产勘查开发局出售手持式 X 荧光光谱仪，合同总价为 396 万元。

(4) 2010 年 6 月 12 日，公司与青海省国土资源厅签订了《青海省政府采购专业设备合同书》，公司向青海省国土资源厅出售手持式能量色散矿石分析仪，合同总价款为 1,695.80 万元。

(5) 2010 年 12 月 07 日，公司与湖北省地质调查院签订了《产品购销合同》，公司向湖北省地质调查院出售手持式能量色散矿石分析仪 EDX-Pocket-III (EDX-P730S) 与 EDX3600B 能量色散 X 荧光谱仪，合同总价 220 万元。

六份波长色散 XRF 销售合同：

(6) 2010 年 1 月 8 日，邦鑫伟业与金圆控股集团有限公司签订了《荧光分析仪采购合同》，邦鑫伟业向金圆控股集团有限公司出售波长色散 X 荧光分析仪，合同总价为 2,600,000.00 元。

(7) 2010 年 3 月 8 日，邦鑫伟业与新疆新世纪建筑材料技术开发中心签订

了《X 荧光分析仪购销合同》，邦鑫伟业向新疆新世纪建筑材料技术开发中心出售波长色散 X 荧光分析仪，合同总价为 1,300,000.00 元。

(8) 2010 年 4 月 17 日，邦鑫伟业与贵州三都润基水泥有限公司签订了《WDX-200 荧光分析仪购销合同》，邦鑫伟业向贵州三都润基水泥有限公司出售波长色散 X 荧光分析仪，合同总价为 1,947,000.00 元。

(9) 2010 年 7 月 17 日，邦鑫伟业与阜新市大鹰水泥制造有限公司签订了《X 荧光分析仪购销合同》，邦鑫伟业向阜新市大鹰水泥制造有限公司出售波长色散 X 荧光分析仪，合同总价为 1,380,000.00 元。

4、重大项目合同

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

十一、承诺事项

(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关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵守市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。”

(二) 股票发行上市的限售承诺

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、IV 期满后，其在本公司任职期间每年转让的股份数不超过其所持有公司股份数的百分之二十五，且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。

此外，刘召贵先生的胞妹刘美珍女士、应刚先生的母亲朱英女士分别承诺：前述承诺 I、II 期满后，在其及其关联方在本公司任职期间每年转让的股份数不超过其所持有公司股份数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。

（三）公司三名发起人股东作出的其他重要承诺

1、深圳天瑞根据深府〔1988〕第 232 号《关于深圳经济特区企业税收政策若干问题的规定》第 8 条的规定，2006 年—2010 年上半年享受上述税收优惠减、免的所得税为 1,705.83 万元。本税收优惠为深圳市地方税收优惠政策，缺乏国家税收法律法规的支持，存在被追缴的风险。

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。”

报告期内，该上述股东均遵守了所做的承诺。

十三、解聘、聘任会计师事务所情况及支付报酬情况

经公司 2010 年 5 月 31 日召开的 2009 年度股东大会审议通过，公司聘请江苏公证天业会计师事务所有限公司 2010 年审计机构，聘期一年。

在 2010 年，公司共支付江苏公证天业会计师事务所有限公司 112 万元（2010 年度审计费用与部分 IPO 审计费用）。目前，江苏公证天业会计师事务所有限公司已经为本公司提供审计服务 3 年。

十四、报告期内，公司及董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人不存在受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

十五、报告期内，中国证监会及其派出机构没有对公司提出整改意见。

十六、报告期内，公司和子公司没有发生《证券法》第六十七条、《上市公司信息披露管理办法》第三十条所列的重大事件，以及公司董事会判断为重大事件的事项。

十七、公司内部审计机构的设置、人员安排和内部审计制度的执行情况

报告期内，公司根据制定的《内部审计制度》设立了独立的审计机构，并暂时由公司审计委员会主任兼任审计部负责人，指导审计部开展了一些基础的审计工作。

十八、报告期内，公司未发生公告事项。

第五节 股本变动及股东情况

一、股本变动情况

1、截止 2010 年 12 月 31 日股本变动情况

(单位：万股)

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	5,550.00	100%						5,550.00	100%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	5,550.00	100%						5,550.00	100%
其中：境内非国有法人持股	700.00	12.61%						700.00	12.61%
境内自然人持股	4,850.00	87.39%						4,850.00	87.39%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
5、高管股份	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%						0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	5,550.00	100%						5,550.00	100%

2、限售股份变动情况（截止 2010 年 12 月 31 日）

单位：万股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘召贵	3,150.00	0	0	3,150.00	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
应 刚	1,125.00	0	0	1,125.00	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
胡晓斌	300.00	0	0	300.00	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
苏州高远创业投资有限公司	290.00	0	0	290.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
江苏高投中小企业创业投资有限公司	235.00	0	0	235.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
苏州国发创新资本投资有限公司	100.00	0	0	100.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
深圳市同创伟业创业投资有限公司	75.00	0	0	75.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
朱 英	65.00	0	0	65.00	首发承诺	2013 年 1 月 25 日
杜颖莉	30.00	0	0	30.00	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
余正东	30.00	0	0	30.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
王耀斌	25.00	0	0	25.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
肖廷良	25.00	0	0	25.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
李胜辉	20.00	0	0	20.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
严卫南	20.00	0	0	20.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
黎 桥	20.00	0	0	20.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
刘美珍	20.00	0	0	20.00	首发承诺	2014 年 1 月 25 日
景琨玉	10.00	0	0	10.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
汪振道	5.00	0	0	5.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
周立业	5.00	0	0	5.00	首发承诺	2012 年 1 月 25 日
合计	5,550.00	0	0	5,550.00	—	—

二、截至2010年12月31日公司前10名股东和前10名无限售流通股股东持股情况表

单位：万股

股东总数	19户				
前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
刘召贵	境内自然人	56.76%	3,150.00	3,150.00	0
应刚	境内自然人	20.27%	1,125.00	1,125.00	0
胡晓斌	境内自然人	5.41%	300.00	300.00	0
苏州高远创业投资有限公司	境内非国有法人	5.23%	290.00	290.00	0
江苏高投中小企业创业投资有限公司	境内非国有法人	4.23%	235.00	235.00	0
苏州国发创新资本投资有限公司	境内非国有法人	1.80%	100.00	100.00	0
深圳市同创伟业创业投资有限公司	境内非国有法人	1.35%	75.00	75.00	0
朱英	境内自然人	1.17%	65.00	65.00	0
杜颖莉	境内自然人	0.54%	30.00	30.00	0
余正东	境内自然人	0.54%	30.00	30.00	0
前10名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有有限售条件股份数量		股份种类		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
---	---		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动说明	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，股东应刚先生与股东朱英女士是母子关系，股东苏州高远创业投资有限公司与江苏高投中小企业创业投资有限公司其共同股东江苏高科技投资集团可对其施加重大影响，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。

三、公司发行证券和上市情况

(一) 经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏天瑞仪器股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2010]1901 号)核准，公司于 2011 年 1 月 25 日公开发行人民币普通股(A 股) 1,850 万股，其中网下向询价对象配售 370 万股，网上资金申购定价发行 1,480 万股，发行价格为 65 元/股。

(二) 经深圳证券交易所《关于江苏天瑞仪器股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2011]30 号)同意，本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，股票简称“天瑞仪器”，股票代码“300165”；其中本次公开发行中网上定价发行的 1,480 万股股票将于 2011 年 1 月 25 日起上市交易。向网下询价对象配售的 370 万股限售股票将于 2011 年 4 月 25 日起上市交易(非交易日顺延)。

(三) 发行募集资金总额：120,250 万元，发行募集资金净额：110,769.18 万元。

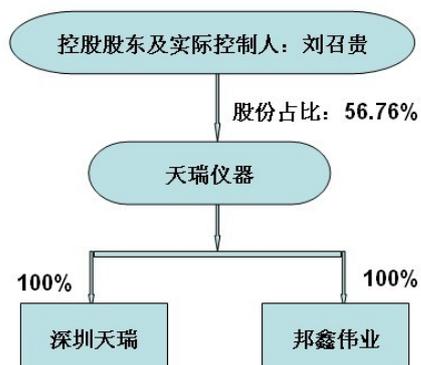
(四)。江苏公证天业会计师事务所有限公司已于 2011 年 1 月 19 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具苏公 W[2011]B008 号《验资报告》。

四、控股股东及实际控制人情况介绍

公司控股股东和实际控制人为现任公司董事刘召贵。

控股股东及实际控制人：刘召贵先生，持有本公司 56.76%股权(截至 2010 年 12 月 31 日)，中国国籍，无境外居留权，1962 年 11 月生，清华大学核物理专业博士研究生毕业。2006 年-2008 年任职于江苏天瑞信息技术有限公司，自 2008 年 8 月起任天瑞有限执行董事，2008 年 12 月至今任天瑞仪器董事长，先后被评为江苏省优秀企业家、江苏省有突出贡献的中青年专家、昆山市首届科技功臣。

五、公司与实际控制人之间的产权和控制关系



六、公司无其他持股在 10%以上的法人股东。

第六节 董事、监事和高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员的情况

1、基本情况

报告期内，持有公司股份的董事、监事以及高级管理人员未发生其他变动，持股情况未发生变化。

姓名	职务	年龄	性别	任职起止日期	任职终止日期	年初持股数 (万股)	年末持股数 (万股)	变动
刘召贵	董事长	48	男	2008年12月	2011年12月	3150	3150	无
应刚	董事\总经理	38	男	2008年12月	2011年12月	1125	1125	无
胡晓斌	董事\副总经理	29	男	2008年12月	2011年12月	300	300	无
杜颖莉	董事\财务总监	39	女	2008年12月	2011年12月	30	30	无
余正东	董事\副总经理	39	男	2008年12月	2011年12月	30	30	无
邵翀	董事	41	男	2008年12月	2011年12月	—	—	无
王则斌	独立董事	50	男	2008年12月	2011年12月	—	—	无
汪进元	独立董事	52	男	2009年9月	2011年12月	—	—	无
闫成德	独立董事	72	男	2009年9月	2011年12月	—	—	无
肖廷良	董事会秘书\副总经理	46	男	2008年12月	2011年12月	25	25	无
王耀斌	副总经理	45	男	2009年9月	2011年12月	25	25	无
朱晓虹	监事	38	女	2009年9月	2011年12月	—	—	无
胡江涛	职工监事	33	女	2008年12月	2011年12月	—	—	无
姚栋樑	监事会主席	48	男	2008年12月	2011年12月	—	—	无
合计						4685	4685	—

2、现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历和在股东单位外及其他单位任职或兼职情况

1) 公司现任董事主要工作经历

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

应刚先生：董事、总经理，中国国籍，无境外居留权，1972年12月生，大学本科学历。2006年-2007年任深圳市天瑞仪器有限公司执行董事、总经理，2007年-2008年8月任天瑞有限执行董事，2008年12月至今任天瑞仪器董事、总经理，邦鑫伟业及深圳天瑞执行董事。

胡晓斌先生：董事、副总经理，中国国籍，无境外居留权，1981年3月生，大学本科学历。2006年-2007年任深圳市天瑞仪器有限公司副总经理，2007年-2008年12月任天瑞有限副总经理，2008年12月至今任天瑞仪器董事、副总经理。

杜颖莉女士：董事、财务总监，中国国籍，无境外居留权，1971年4月生，大学本科学历。2006年-2007年任深圳市天瑞仪器有限公司财务经理，2007年-2008年12月任天瑞有限财务总监，2008年12月至今任天瑞仪器董事、财务总监。

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

郜翀先生：董事，中国国籍，无境外居留权，1969年10月生，硕士研究生学历。曾在江苏鑫苏投资管理公司工作，2000年9月开始历任上海创通投资管理公司南京分公司总经理、富鑫创业投资管理公司南京办事处首席代表。现任江苏高科技投资集团有限公司投资二部部门经理，江苏高投创业投资管理有限公司副总经理，江苏高投中小企业创业投资有限公司董事、巴布豆（控股）有限公司董事、南京冠亚电源设备有限公司董事，江苏凯力克钴业股份有限公司董事，苏州能健电气有限公司董事、江苏长海复合材料股份有限公司董事、江苏凯力克金属有限公司董事。

闫成德先生：独立董事，中国国籍，无境外居留权，1938年8月生，大学本科学历。曾任中国科学院计划局处长、学术秘书、副局长、机电设备进口办公室

主任，北京市科学仪器协作领导小组副组长，中国科学院外资外贷办设备采购组组长，“九五”国家科学仪器攻关办公室负责人。现任本公司独立董事，科技部科学仪器重大项目专家，中国仪器仪表学会科学仪器发展工作委员会副主任，分析仪器分会理事长，中国科学院科研工程研究会常务理事，中国分析测试协会常务理事，《现代科学仪器》副主编，北京分析测试学术报告会暨展览会2005年、2007年及2009年分析仪器应用技术学术委员会工作组组长。

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

王则斌先生：独立董事，中国国籍，无境外居留权，1960年9月生，金融学博士研究生学历。1986年7月至今任苏州大学商学院讲师、副教授、教授、财经学院副院长、教授，兼任中国会计学会中青年财务成本研究会理事、江苏省会计学会理事、江苏省注册会计师协会理事、江苏省注册会计师协会师资、江苏省会计教授联合会常务理事、苏州市会计学会常务理事、凡润电子（无锡）有限公司独立董事、东吴证券股份有限公司独立董事、苏州高新股份有限公司独立董事。2009年9月起任本公司独立董事。

2) 公司现任监事情况

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

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

朱晓虹女士：监事，中国国籍，无境外居留权，1972年10月生，EMBA学历。

2006年-2007年任苏州高新风险投资股份有限公司投资经理、投资部部门经理，2007年至今任江苏高科技投资集团苏州高投创业投资管理有限公司投资部经理、副总经理、2009年9月起任本公司监事。

3) 公司高级管理人员情况

应刚先生：总经理，简历见前述“董事”。

胡晓斌先生：副总经理，简历见前述“董事”。

杜颖莉女士：财务总监，简历见前述“董事”。

余正东先生：副总经理，简历见前述“董事”。

王耀斌先生：副总经理，中国国籍，无境外居留权，1965年4月生，大学本科学历。2006年-2008年任西安泰达低温设备有限公司常务副总经理，2008年任天瑞有限副总经理，2008年12月至今任天瑞仪器副总经理。

肖廷良先生：副总经理、董事会秘书，中国国籍，无境外居留权，1964年8月生，大学本科学历。2006年-2008年任武汉致恒科技有限公司总经理，2008年任天瑞有限副总经理，2008年12月至今任天瑞仪器副总经理、董事会秘书。

4) 本公司董事、监事、高级管理人员在股东单位外及其他单位任职或兼职情况

姓名	其他任职情况	任职单位与本公司的关联关系
应刚	深圳天瑞执行董事	本公司的全资子公司
应刚	邦鑫伟业执行董事	本公司的全资子公司
郜翀	江苏高科技投资集团有限公司投资二部部门经理	对本公司第四大股东苏州高远和第五大股东江苏高投可以施加重大影响
	江苏高投创业投资管理有限公司副总经理	江苏高科技投资集团有限公司的全资子公司，与公司第四大股东苏州高远和第五大股东江苏高投为关联方
	江苏高投中小企业创业投资有限公司董事	本公司第五大股东
	巴布豆（控股）有限公司董事	无关联关系
	南京冠亚电源设备有限公司董事	无关联关系
	江苏凯力克钴业股份有限公司董事	无关联关系
	苏州能健电气有限公司董事	无关联关系
	江苏长海复合材料股份有限公司董事	无关联关系

	江苏凯力克金属有限公司董事	无关联关系
朱晓虹	苏州高投创业投资管理有限公司副总经理	无关联关系

除此之外，本公司其它董事、监事、高级管理人员及核心技术人员没有在关联方或其他单位任职或兼职情况。

二、 董事、监事和高级管理人员年度报酬情况

姓名	职务	报告期内从公司领取的报酬总额（万元）	是否在股东单位或其它关联单位领取薪酬
刘召贵	董事长	60.50	否
应刚	董事、总经理	50.40	否
胡晓斌	董事、副总经理	40.00	否
杜颖莉	董事、财务总监	25.30	否
余正东	董事、副总经理	39.50	否
郜翀	董事	—	否
闫成德	独立董事	6.00	否
汪进元	独立董事	6.00	否
王则斌	独立董事	6.00	否
姚栋樑	监事会主席	23.60	否
胡江涛	监事	8.90	否
朱晓虹	监事	—	否
王耀斌	副总经理	30.10	否
肖廷良	副总经理、董事会秘书	36.00	否
合 计		332.30	—

注：闫成德先生、汪进元先生、王则斌先生为公司独立董事，公司每年向独立董事的津贴标准为6万元/年。

三、 报告期内董事、监事被选举或离任情况，以及聘任或解聘的高级管理人员情况

报告期内，本公司无董事、监事被选举或离任情况，也不存在聘任或解聘的高级管理人员情况。

四、 报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）变动情况

报告期内，公司的高层及核心技术人员没有发生变动的情况。

五、 公司员工情况

截止2010年12月31日，本公司员工（含深圳天瑞及邦鑫伟业）总数为973人。

1、按专业结构分

专业构成	人数	占比
销售与客服人员	222	22.8%
研发人员	404	41.5%
财务人员	18	1.9%
管理人员	114	11.7%
生产人员	215	22.1%
合计	973	100%

2、按受教育程度分

学历构成	人数	占比
博士	6	0.6%
硕士	35	3.6%
本科	408	41.9%
大专	333	34.3%
中专	149	15.3%
中专以下	42	4.3%
合计	973	100%

3、按年龄分

年龄构成	人数	占比
20 以下	15	1.5%
21-30	779	80.1%
31-40	121	12.5%
41-50	47	4.8%
51 以上	11	1.1%
合计	973	100%

4、公司没有需承担费用的离退休职工人员。

第七节 公司治理结构

一、 公司治理结构情况

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

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

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求，加强规范股东大会的召集、召开，并尽可能地为股东参加股东大会提供便利，确保所有股东享有平等地位，保护全体股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东能够严格规范自己的行为，依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的经营决策与活动。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求。全体董事本着股东利益最大化的原则，勤勉尽职地履行职责和义务，公司董事会严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》行使职权并保证董事会会议按照规定程序进行。公司董事会下设的审计委员会认真尽职地开展工作，为公司科学决策机制提供了重要支持。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合相关法律法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行

自己的职责，依法对公司重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，在切实维护股东利益方面发挥了重要作用。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立企业绩效评价与激励约束机制，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司董事会指定董事会秘书及证券部负责投资者关系和信息披露工作，接待股东来访和回答投资者咨询；并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站；公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，能够真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东都有平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护股东、职工、客户、社会等利益相关者的合法权益，相互间保持良好沟通，积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

二、 公司董事长、独立董事及其他董事履行职责情况

1、报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，积极参加相关培训，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极的履行职责。董事在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议规定，审慎决策，切实保护公司和股东特别是社会公众股股东的利益。

2、公司董事长在履行职责时，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》规定，行使董事长职权，履行职责。在召集、主持董事会会议时，带头执行董事会集体决策机制，积极推动公司治理工作和内部控制建设、督促执行股东大会和董事会的各项决议，

确保董事会依法正常运作。保证独立董事和董事会秘书的知情权，及时将董事会工作运行情况通报其他董事。督促其他董事、监事、高管人员积极参加监管部门组织的培训，并借“三会”召开之际，积极地向公司董事、监事及其他高级管理人员宣传新的法律、法规，提高董事、监事、高管人员的依法履职意识，确保公司规范运作。

3、公司独立董事闫成德先生、王则斌先生和汪进元先生，能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等的规定，本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，忠实履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，积极深入公司现场调研，了解公司运营、研发经营状况和内部控制的建设及董事会决议、股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。为公司经营和发展提出合理化的意见和建议，不受公司和控股股东的影 响，切实维护了中小股东的利益。

报告期内，公司三名独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

4、报告期内，公司董事出席董事会情况如下：

报告期内董事会会议召开次数			3次			
姓名	职务	应出席次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
刘召贵	董事长	3	3	0	0	否
应刚	董事	3	3	0	0	否
胡晓斌	董事	3	3	0	0	否
余正东	董事	3	3	0	0	否
杜颖莉	董事	3	3	0	0	否
郜翀	董事	3	1	1	0	否
王则斌	独立董事	3	3	0	0	否
汪进元	独立董事	3	3	0	0	否
闫成德	独立董事	3	1	1	0	否

三、 股东大会运行情况

报告期内，共召开了2次股东大会，历次股东大会的召集、提案、出席、议

事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》、《公司章程》的要求规范运作。召开情况如下：

（一）、2010年第一次临时股东大会于2010年1月31日召开，出席会议的股东共共16个代表股份5530万股，占股份公司总股份的99.64%，另外，公司股东景琨玉、汪振道、周立业均授权委托肖廷良先生代为参加本次会议并行使表决权，这3个股东代表股份20万股，占股份公司总股份的0.36%。会议通过《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》、《关于授权董事会全权办理本次公开发行人民币普通股（A股）并在创业板上市有关事宜的议案》、《关于公司2009年度利润分配方案的议案》、《关于公司股票发行前滚存利润分配的议案》、《关于首次公开发行股票并上市后适用的江苏天瑞仪器股份有限公司章程(草案)的议案》、《关于苏公S(2010)A013号2009年度<审计报告>的议案》。

（二）、2009年年度股东大会于2010年5月31日召开，出席会议的股东共共15个代表股份5510万股，占股份公司总股份的99.28%，另外，公司股东黎桥、景琨玉、汪振道、周立业均授权委托肖廷良先生代为参加本次会议并行使表决权，这些股东代表股份40万股，占股份公司总股份的0.72%。会议通过《关于公司2009年度董事会工作报告》、《关于公司2009年度监事会工作报告》、《关于公司2010年度财务预算报告》、《关于公司总经理2009年度工作总结报告暨2010年度工作计划》、《关于续聘会计师事务所的议案》。

三、董事会运行情况

董事会运行情况详见第三节董事会报告中的“五、公司董事会工作情况”。

四、公司“五分开”情况及独立性

公司成立以来，严格按照《公司法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人刘召贵先生完全分开，刘召贵先生也未拥有对其他企业的投资，公司具有完整的业务体系，具备面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其它需要依赖控股股东进行生产经营活动的情况。

目前公司从事X射线荧光光谱仪等分析仪器的研发、生产与销售业务，而控股股东、实际控制人刘召贵先生也没有投资其他任何企业。公司控股股东刘召贵先生已就未来避免同业竞争出具了承诺函。

（二）资产完整情况

公司拥有独立于发起人股东的生产经营场所，拥有独立、完整的研发、采购、生产和销售业务体系及其相关资产。公司未以自身资产、权益或信誉为股东提供担保，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况

公司设有人力资源管理部门，公司的人事及工资管理完全独立。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生，不存在有关法律、法规禁止担任职务的情形。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在除公司及其子公司之外的其他企业任职或领取报酬。公司的财务人员均全职在公司工作，亦未在其他企业中兼职。

（四）机构独立情况

公司具有独立的生产经营和办公场所，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

公司建立了以股东大会、董事会及监事会制度为基础的公司法人治理结构，独立行使经营管理职权，最高权力机构为股东大会；股东大会下设董事会、监事会；管理层统一负责公司的日常经营管理并对董事会负责。公司已建立了适合自身生产经营管理需要的职能部门，各职能部门按照规定的职责独立运作。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。公司财务总监及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在任何其他企业兼职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律、规则的要求，建立了符合自身特点

的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

五、公司内部控制制度的建立健全情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及中国证监会有关法律法规的要求，规范运作，不断完善公司法人治理结构。公司致力于建立完善的内部控制体系，目前已建立起较为健全的内部控制制度，整套内部控制制度包括法人治理、生产经营、财务管理、行政及人力资源管理、信息披露等方面，基本涵盖公司经营管理的各层面和各主要业务环节。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高。有效的保证了公司经营效益水平的不断提升和战略目标的实现。

1、法人治理方面

公司制订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》和《董事会审计委员会工作细则》等规章制度。这些制度对完善公司治理结构，规范公司决策和运作发挥着重要的作用。

2、经营管理方面

为规范经营管理，公司各研发、运营、销售部门都制订了详细的经营管理制度。在具体业务管理方面，公司也制订了一系列规范文件，保证各项业务有章可循，规范操作。

3、财务管理方面

公司已基本建立一套与公司财务信息相关的、符合公司实际情况的、较为合理的内部控制制度，并且得到了有效的执行。在财务管理和会计审核方面均设置了较为合理的岗位职责权限，并配备了相应的人员以保证财会工作的顺利开展，财务会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位都能相互牵制相互制衡。公司的会计管理内部控制完整、合理、有效，公司各级会计人员具备了相应的专业素质，不定期的参加相关业务培训，对重要会计业务和电算化操作制定和执行了明确的授权规定。公司的内部控制机制较为完善，能够得到切实有效地实施。

4、信息披露方面

公司制订了《信息披露管理制度》等信息披露制度。公司也制订了《投资者关系管理制度》，不断加强公司与投资者之间的信息交流，使投资者能够全面、

完整、真实、准确、及时、公平地了解和掌握公司的经营状况。

六、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的绩效考评及激励制度。公司倡导职工与公司共同发展的理念，对高管人员实施基本工资加年终绩效考核薪酬管理办法，有效地激发了高管人员的创新能力和工作热情，对实现公司经营、管理目标起了重要作用。

七、公司内部审计制度的建立和执行情况

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明(如选择否或不适用, 请说明具体原因)
一、内部审计制度的建立情况	---	---
1. 内部审计制度建立	是	---
公司是否在股票上市后六个月内建立内部审计制度, 内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 机构设置	---	---
公司董事会是否设立审计委员会, 公司在股票上市六个月内是否设立独立于财务部门的内部审计部门, 内部审计部门是否对审计委员会负责	是	2009年9月11日召开第一届董事会第六次会议设立董事会审计委员会
3. 人员安排	---	---
(1) 审计委员会成员是否全部由董事组成, 独立董事占半数以上并担任召集人, 且至少有一名独立董事为会计专业人士	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
(3) 内部审计部门负责人是否专职, 由审计委员会提名, 董事会任免	---	---
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况	---	---
1. 审计委员会是否根据内部审计部门出具的评价报告及相关资料, 对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 本年度内部控制自我评价报告是否包括以下内容: (1) 内部控制制度是否建立健全和有效实施; (2) 内部控制存在的缺陷和异常事项及处理情况(如适用); (3) 改进和完善内部控制制度建立及其实施的有关措施; (4) 上一年度内部控制存在的缺陷和异常事件的改进情况(如适用); (5) 本年度内部控制审查与评价工作完成情况的说明。	是	
3. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效。如为内部控制无效, 请说明内部控制存在的重大缺陷	---	
4. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具鉴证报告	否	2009年度及2010年半年度已出具标准意见鉴证报告。

5、会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具非无保留结论鉴证报告。如是，公司董事会、监事会是否针对鉴证结论涉及事项做出专项说明	是	
6、独立董事、监事会是否出具明确同意意见（如为异议意见，请说明）	是	
7、保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见（如适用）	是	
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效	相关说明	
1、审计委员会的主要工作内容与工作成效		
（1）说明审计委员会每季度召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况	定期召开会议审议公司的财务报告及内部审计部门提交的工作计划和审计报告；审议了《公司财务报告》等议案。	
（2）说明审计委员会每季度向董事会报告内部审计工作的具体情况	审计委员会会议结束向董事会汇报内部审计工作的进展和执行情况。	
（3）审计委员会认为公司内部控制存在重大缺陷或重大风险的，说明内部控制存在的重大缺陷或重大风险，并说明是否及时向董事会报告，并提请董事会及时向证券交易所报告并予以披露（如适用）	不适用	
（4）说明审计委员会所做的其他工作	按照《内部审计工作制度》等相关规定，做好 2010 年报的相关审计工作，对财务报告出具审核意见，并对审计机构的审计工作进行评价与提出相关建议。	
2、内部审计部门的主要工作内容与工作成效		
（1）说明内部审计部门每季度向审计委员会报告内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题的具体情况	审计部能按照审计计划和相关制度的要求有序地开展审计工作。在审计过程中，审计部门向审计委员会汇报公司内部控制制度的建设、执行情况等。	
（2）说明内部审计部门本年度按照内审指引及相关规定要求对重要的对外投资、购买和出售资产、对外担保、关联交易、募集资金使用和信息披露事务管理等事项进行审计并出具内部审计报告的具体情况。	内部控制执行情况的专项审计。	
（3）内部审计部门在对内部控制审查过程中发现内部控制存在重大缺陷或重大风险的，说明内部控制存在的重大缺陷或重大风险，并说明是否向审计委员会报告（如适用）	不适用	
（4）说明内部审计部门是否按照有关规定评价公司与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度建立和实施的有效性，并向审计委员会提交内部控制评价报告	是	
（5）说明内部审计部门向审计委员会提交下一年度内部审计工作计划和本年度内部审计工作报告的具体情况	已提交 2010 年内部审计工作总结和 2011 年内部审计工作计划。	
（6）说明内部审计工作底稿和内部审计报告的编制和归档是否符合相关规定	是	
（7）说明内部审计部门所做的其他工作	无	
四、公司认为需要说明的其他情况（如有）	无	

八、公司治理活动情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的相关规定，继续深入推进公司治理，完善公司法人治理结构，规范公司运作。根据证监会和深圳证券交易所的有关规定，制定和完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》以及《董事会秘书工作制度》等一系列法人治理细则，设置了审计委员会及制定了相关议事规则，明确了董事会、监事会、管理层相互之间的权责范围和工作程序，完善和规范了公司的治理结构。截至报告期末，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

公司将进一步严格按照法律、行政法规及证监会、深交所的要求，结合公司的发展，规范运作，提高公司的规范和科学治理水平，维护全体股东的合法权益。

第八节 监事会报告

2010 年，公司监事会在监事的共同努力下，根据《公司法》、《证券法》及其他相关法律、法规、规章和《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，本着对全体股东负责的精神，认真履行有关法律、法规赋予的职权，积极有效的开展工作，对公司依法运作情况和公司董事、高级管理人员履行职权情况进行监督，维护了公司及股东的合法权益。现将 2010 年主要工作分述如下：

一、报告期内监事会的工作情况

(一) 2010 年公司监事会共召开了两次，具体情况如下：

2010 年 5 月 7 日召开了第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司 2009 年度监事会工作报告》、《关于公司 2010 年度财务预算报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》。

2010 年 8 月 12 日召开了第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司 2010 年上半年度审计报告》、《关于公司 2010 年上半年度监事会工作报告》、《关于公司内部控制制度的自我评价报告》。

(二) 2010 年，在公司全体股东的大力支持下，在董事会和经营层的积极配合下，监事会列席了历次董事会和股东大会，参与公司重大决策的讨论，依法监督各次董事会和股东大会审议的议案和会议召开程序。

(三) 2010 年，监事会密切关注公司经营运作情况，认真监督公司财务及资金运作的情况，检查公司董事会和经营层职务行为，保证了公司经营管理行为的规范。

二、报告期内监事会发表的核查意见

报告期内，公司监事会严格按照有关法律、法规及公司章程的规定，对公司依法运作情况、公司财务情况、关联交易等事项进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关情况发表如下独立意见：

1、公司依法运作情况

报告期内，公司监事会依照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及相关法律、法规的规定，对公司股东大会、董事会的召开程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，公司高级管理人员的执行情况及公司管理制度等进行了监督，认为公司决策程序合法，公司内部建立了完整的内部控制制度。公司董

事、经理及高级管理人员执行公司职务时，没有发现违反法律、法规和公司章程的行为，没有损害公司利益的行为。2010 年度内无重大诉讼发生。

2、检查公司财务情况

监事会对公司报告期内的财务状况、财务管理和经营成果进行了认真的检查和审核，监事会认为：公司财务制度健全、内控机制健全、财务状况良好。2010 年度，财务报告真实、客观的反映了公司的财务状况和经营成果。

3、公司关联交易情况

2010 年度，公司未发生重大关联交易行为，不存在任何内幕交易，不存在损害公司和所有股东利益的行为。

4、收购、出售资产情况

通过对公司 2010 年交易情况进行核查，公司无收购、出售重大资产行为，未发现内幕交易以及其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

5、对外担保及股权、资产置换情况

2010 年，公司没有对外担保及股权、资产置换的情况

6、续聘会计师事务所情况

监事会认为：江苏公证天业会计师事务所有限公司在执业过程中坚持独立审计原则，在合作过程中能按时为公司出具各项专业报告且报告内容客观、公正。同意续聘江苏公证天业会计师事务所有限公司为公司 2010 年财务报表审计机构。

7、对内部控制制度自我评价报告的意见

监事会认为，公司现已建立了较为完善的内部控制体系，符合国家相关法律法规要求以及公司生产经营管理实际需要，并能得到有效执行，内部控制体系的建立，对公司经营管理的各个环节起到了较好的风险防范和控制作用，公司内部的自我评价报告真实、客观的反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。本届监事会将继续严格按照《公司法》、公司章程和国家有关法规政策的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

第九节 财务报告

审计报告

苏公 W[2011]A346 号

江苏天瑞仪器股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏天瑞仪器股份有限公司（以下简称“天瑞仪器公司”）的财务报表，包括2010年12月31日的合并资产负债表及母公司资产负债表，2010年度的合并利润表及母公司利润表、合并现金流量表及母公司现金流量表、合并所有者权益变动表及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是天瑞仪器公司管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基

础。

三、 审计意见

我们认为，天瑞仪器公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了天瑞仪器公司2010年12月31日的财务状况以及2010年度的经营成果和现金流量。

江苏公证天业会计师事务所有限公司

中国注册会计师

中国·无锡

中国注册会计师

二〇一一年四月二日

合并资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额	项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	5-1	48,969,280.58	35,614,596.36	短期借款	5-14	30,000,000.00	15,561,119.76
结算备付金		-	-	向中央银行借款		-	-
拆出资金		-	-	吸收存款及同业存放		-	-
交易性金融资产		-	-	拆入资金		-	-
应收票据	5-2	5,001,083.00	5,875,367.76	交易性金融负债		-	-
应收账款	5-3	25,470,032.68	14,355,752.28	应付票据		-	-
预付款项	5-4	16,369,649.62	19,803,357.34	应付账款	5-15	24,221,752.64	18,398,143.11
应收保费		-	-	预收款项	5-16	63,459,660.12	53,316,371.71
应收分保账款		-	-	卖出回购金融资产款		-	-
应收分保合同准备金		-	-	应付手续费及佣金		-	-
应收利息		-	-	应付职工薪酬	5-17	8,526,892.97	7,273,355.74
应收股利		-	-	应交税费	5-18	3,927,231.17	751,169.44
其他应收款	5-5	1,756,021.60	1,611,872.82	应付利息		-	-
买入返售金融资产		-	-	应付股利		-	-
存货	5-6	126,701,762.54	84,166,320.41	其他应付款	5-19	725,339.23	876,004.45
一年内到期的非流动资产		-	-	应付分保账款		-	-
其他流动资产	5-7	1,986,999.88	1,105,749.96	保险合同准备金		-	-
流动资产合计		226,254,829.90	162,533,016.93	代理买卖证券款		-	-
非流动资产：				代理承销证券款		-	-
发放委托贷款及垫款		-	-	一年内到期的非流动负债		-	-
可供出售金融资产		-	-	其他流动负债	5-20	269,978.18	205,110.49
持有至到期投资		-	-	流动负债合计		131,130,854.31	96,381,274.70
长期应收款		-	-	非流动负债：			
长期股权投资		-	-	长期借款		-	-

投资性房地产		-	-	应付债券		-	-
固定资产	5-8	139,680,993.54	38,981,161.80	长期应付款		-	-
在建工程	5-9	-	66,241,316.60	专项应付款		-	-
工程物资		-	-	预计负债	5-21	16,017,561.35	11,517,244.08
固定资产清理		-	-	递延所得税负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其他非流动负债	5-22	9,000,000.00	6,000,000.00
油气资产		-	-	非流动负债合计		25,017,561.35	17,517,244.08
无形资产	5-10	9,087,804.84	9,993,253.04	负债合计		156,148,415.66	113,898,518.78
开发支出		-	-	所有者权益：			
商誉	5-11	4,152,393.11	4,152,393.11	实收资本（或股本）	5-23	55,500,000.00	55,500,000.00
长期待摊费用	5-12	173,291.70	272,315.70	资本公积	5-24	66,397,505.74	66,397,505.74
递延所得税资产		-	-	减：库存股		-	-
其他非流动资产		-	-	专项储备		-	-
非流动资产合计		153,094,483.19	119,640,440.25	盈余公积	5-25	14,831,902.42	8,174,717.28
				一般风险准备		-	-
				未分配利润	5-26	86,471,489.27	38,202,715.38
				外币报表折算差额		-	-
				归属于母公司所有者权益合计		223,200,897.43	168,274,938.40
				少数股东权益		-	-
				所有者权益合计		223,200,897.43	168,274,938.40
资产总计		379,349,313.09	282,173,457.18	负债和所有者权益总计		379,349,313.09	282,173,457.18

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

母公司资产负债表

2010 年 12 月 31 日

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额	项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		35,557,706.80	24,916,930.94	短期借款		30,000,000.00	15,561,119.76
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
应收票据		2,821,083.00	2,442,015.40	应付票据		-	-
应收账款	11-1	17,682,732.74	9,576,480.08	应付账款		20,576,894.86	16,691,980.27
预付款项		13,676,221.54	15,935,527.74	预收款项		53,477,510.12	39,042,001.83
应收利息		-	-	应付职工薪酬		8,197,189.55	6,943,274.50
应收股利		-	-	应交税费		2,572,438.82	726,746.40
其他应收款	11-2	1,164,535.37	950,308.97	应付利息		-	-
存货		101,530,398.05	64,348,584.26	应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	其他应付款		390,100.00	101,685.00
其他流动资产		1,986,999.88	1,105,749.96	一年内到期的非流动负债		-	-
流动资产合计		174,419,677.38	119,275,597.35	其他流动负债		269,978.18	205,110.49
非流动资产：				流动负债合计		115,484,111.53	79,271,918.25
可供出售金融资产		-	-	非流动负债：			
持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资	11-3	34,341,156.09	34,341,156.09	长期应付款		-	-
投资性房地产		-	-	专项应付款		-	-
固定资产		135,199,453.35	35,947,406.60	预计负债		16,017,561.35	11,517,244.08
在建工程		-	66,241,316.60	递延所得税负债		-	-
工程物资		-	-	其他非流动负债		9,000,000.00	6,000,000.00
固定资产清理		-	-	非流动负债合计		25,017,561.35	17,517,244.08
生产性生物资产		-	-	负债合计		140,501,672.88	96,789,162.33
油气资产		-	-	所有者权益：			
无形资产		6,165,303.26	6,235,751.50	实收资本（或股本）		55,500,000.00	55,500,000.00
开发支出		-	-	资本公积		66,397,505.74	66,397,505.74
商誉		-	-	减：库存股		-	-
长期待摊费用		-	-	专项准备		-	-
递延所得税资产		-	-	盈余公积		14,831,902.42	8,174,717.28
其他非流动资产		-	-	一般风险准备		-	-
非流动资产合计		175,705,912.70	142,765,630.79	未分配利润		72,894,509.04	35,179,842.79
				所有者权益合计		209,623,917.20	165,252,065.81
资产总计		350,125,590.08	262,041,228.14	负债和所有者权益总计		350,125,590.08	262,041,228.14

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

合并利润表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		277,439,807.51	190,866,407.04
其中：营业收入	5-27	277,439,807.51	190,866,407.04
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		208,924,561.01	133,599,987.84
其中：营业成本	5-27	73,031,509.21	44,179,801.72
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	5-28	2,087,662.72	1,894,875.84
销售费用	5-29	59,228,154.54	37,868,013.52
管理费用	5-30	71,211,415.10	49,279,106.14
财务费用	5-31	612,657.16	-1,304,892.40
资产减值损失	5-32	2,753,162.28	1,683,083.02
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益		-	-
三、营业利润		68,515,246.50	57,266,419.20
加：营业外收入	5-33	20,854,607.47	14,966,119.63
减：营业外支出	5-34	490,561.34	1,264,399.56
其中：非流动资产处置损失		-	4,372.65
四、利润总额		88,879,292.63	70,968,139.27
减：所得税费用	5-35	11,753,333.60	275,706.95
五、净利润		77,125,959.03	70,692,432.32
归属于母公司所有者的净利润		77,125,959.03	70,692,432.32
少数股东损益		-	-
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	5-36	1.39	1.42
（二）稀释每股收益	5-36	1.39	1.42
七、其他综合收益		-	-
八、综合收益总额		77,125,959.03	70,692,432.32
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,125,959.03	70,692,432.32
归属于少数股东的综合收益总额		-	-

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

母公司利润表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	11-4	241,504,049.40	171,989,301.63
减：营业成本	11-4	64,628,172.08	39,841,215.83
营业税金及附加		1,768,429.53	1,757,033.72
销售费用		54,196,175.88	34,606,505.51
管理费用		62,848,113.13	41,872,092.49
财务费用		698,488.22	-379,202.80
资产减值损失		1,416,938.98	940,746.32
加：公允价值变动收益		-	-
投资收益	11-5	-	8,970,231.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润		55,947,731.58	62,321,141.94
加：营业外收入		19,823,396.88	13,760,859.55
减：营业外支出		408,780.80	953,000.00
其中：非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额		75,362,347.66	75,129,001.49
减：所得税费用		8,790,496.27	-
四、净利润		66,571,851.39	75,129,001.49
五、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-
六、其他综合收益		-	-
七、综合收益总额		66,571,851.39	75,129,001.49

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

合并现金流量表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	附注	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		318,921,412.99	244,267,659.24
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置交易性金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		17,762,675.85	13,765,486.93
收到其他与经营活动有关的现金	5-37	7,354,880.98	12,739,786.97
经营活动现金流入小计		344,038,969.82	270,772,933.14
购买商品、接受劳务支付的现金		134,801,424.52	109,787,580.96
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		62,827,660.05	32,697,244.48
支付的各项税费		34,707,235.48	20,561,986.04
支付其他与经营活动有关的现金	5-37	49,204,292.17	40,753,847.96
经营活动现金流出小计		281,540,612.22	203,800,659.44
经营活动产生的现金流量净额		62,498,357.60	66,972,273.70
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		-	15,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	15,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,436,646.17	45,513,160.49
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		40,436,646.17	45,513,160.49
投资活动产生的现金流量净额		-40,436,646.17	-45,498,160.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	72,660,000.00
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		54,200,000.00	15,561,119.76
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	5-37	10,561,119.76	-
筹资活动现金流入小计		64,761,119.76	88,221,119.76
偿还债务支付的现金		39,761,119.76	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,151,754.60	107,730,054.01
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		-	10,561,119.76
筹资活动现金流出小计		62,912,874.36	118,291,173.77
筹资活动产生的现金流量净额		1,848,245.40	-30,070,054.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,847.15	93,401.21
五、现金及现金等价物净增加额		23,915,803.98	-8,502,539.59
加：期初现金及现金等价物余额		25,053,476.60	33,556,016.19
六、期末现金及现金等价物余额		48,969,280.58	25,053,476.60

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

母公司现金流量表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		283,931,567.27	212,273,509.80
收到的税费返还		16,863,220.17	13,210,226.85
收到其他与经营活动有关的现金		6,656,554.50	11,362,968.34
经营活动现金流入小计		307,451,341.94	236,846,704.99
购买商品、接受劳务支付的现金		124,040,408.67	122,504,399.57
支付给职工以及为职工支付的现金		55,084,540.65	27,741,359.42
支付的各项税费		28,159,812.52	15,506,411.99
支付其他与经营活动有关的现金		42,421,385.78	54,762,152.27
经营活动现金流出小计		249,706,147.62	220,514,323.25
经营活动产生的现金流量净额		57,745,194.32	16,332,381.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	8,970,231.38
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		-	8,970,231.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,397,391.25	44,839,157.80
投资支付的现金		-	12,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		38,397,391.25	56,839,157.80
投资活动产生的现金流量净额		-38,397,391.25	-47,868,926.42

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	72,660,000.00
取得借款收到的现金		54,200,000.00	15,561,119.76
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		10,561,119.76	-
筹资活动现金流入小计		64,761,119.76	88,221,119.76
偿还债务支付的现金		39,761,119.76	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,151,754.60	36,560,957.67
支付其他与筹资活动有关的现金		-	10,561,119.76
筹资活动现金流出小计		62,912,874.36	47,122,077.43
筹资活动产生的现金流量净额		1,848,245.40	41,099,042.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,847.15	93,401.21
五、现金及现金等价物净增加额		21,201,895.62	9,655,898.86
加：期初现金及现金等价物余额		14,355,811.18	4,699,912.32
六、期末现金及现金等价物余额		35,557,706.80	14,355,811.18

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

合并所有者权益变动表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额									上年同期金额										
	归属于母公司所有者权益								少数 股东 权益	所有者权益合计	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	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	实收资 (或股本)			资本公积	减： 库存 股	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	-	8,174,717.28	-	38,202,715.38	-	-	168,274,938.40	45,000,000.00	4,237,505.74	-	661,817.13	-	11,584,140.88	-	-	61,483,463.75		
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
二、本年初余额	55,500,000.00	66,397,505.74	-	8,174,717.28	-	38,202,715.38	-	-	168,274,938.40	45,000,000.00	4,237,505.74	-	661,817.13	-	11,584,140.88	-	-	61,483,463.75		
三、本年增减变动金额	-	-	-	6,657,185.14	-	48,268,773.89	-	-	54,925,959.03	10,500,000.00	62,160,000.00	-	7,512,900.15	-	26,618,574.50	-	-	106,791,474.65		
(一) 净利润	-	-	-	-	-	77,125,959.03	-	-	77,125,959.03	-	-	-	-	-	70,692,432.32	-	-	70,692,432.32		
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	77,125,959.03	-	-	77,125,959.03	-	-	-	-	-	70,692,432.32	-	-	70,692,432.32		
(三) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500,000.00	62,160,000.00	-	-	-	-	-	-	72,660,000.00		
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500,000.00	62,160,000.00	-	-	-	-	-	-	72,660,000.00		

2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	6,657,185.14	-	-28,857,185.14	-	-	-22,200,000.00	-	-	-	7,512,900.15	-	-44,073,857.82	-	-	-36,560,957.67
1. 提取盈余公积	-	-	6,657,185.14	-	-6,657,185.14	-	-	-	-	-	-	7,512,900.15	-	-7,512,900.15	-	-	-
2. 提取一般准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-22,200,000.00	-	-	-22,200,000.00	-	-	-	-	-	-36,560,957.67	-	-	-36,560,957.67
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	55,500,000.00	66,397,505.74	-	14,831,902.42	-	86,471,489.27	-	-	223,200,897.43	55,500,000.00	66,397,505.74	-	8,174,717.28	-	38,202,715.38	-	168,274,938.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

母公司所有者权益变动表

2010 年度

编制单位：江苏天瑞仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额							上年同期金额						
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	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	-	8,174,717.28	-	35,179,842.79	165,252,065.81	45,000,000.00	4,237,505.74	-	661,817.13	-	4,124,699.12	54,024,021.99
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	55,500,000.00	66,397,505.74	-	8,174,717.28	-	35,179,842.79	165,252,065.81	45,000,000.00	4,237,505.74	-	661,817.13	-	4,124,699.12	54,024,021.99
三、本年增减变动金额	-	-	-	6,657,185.14	-	37,714,666.25	44,371,851.39	10,500,000.00	62,160,000.00	-	7,512,900.15	-	31,055,143.67	111,228,043.82
（一）净利润	-	-	-	-	-	66,571,851.39	66,571,851.39	-	-	-	-	-	75,129,001.49	75,129,001.49
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	66,571,851.39	66,571,851.39	-	-	-	-	-	75,129,001.49	75,129,001.49
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	10,500,000.00	62,160,000.00	-	-	-	-	72,660,000.00
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	10,500,000.00	62,160,000.00	-	-	-	-	72,660,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	6,657,185.14	-	-28,857,185.14	-22,200,000.00	-	-	-	7,512,900.15	-	-44,073,857.82	-36,560,957.67
1. 提取盈余公积	-	-	-	6,657,185.14	-	-6,657,185.14	-	-	-	-	7,512,900.15	-	-7,512,900.15	-

2. 提取一般准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者（或股东）的分配	-			-	-	-22,200,000.00	-22,200,000.00	-			-	-	-36,560,957.67	-36,560,957.67
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	55,500,000.00	66,397,505.74	-	14,831,902.42	-	72,894,509.04	209,623,917.20	55,500,000.00	66,397,505.74	-	8,174,717.28	-	35,179,842.79	165,252,065.81

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：刘召贵

主管会计工作负责人：杜颖莉

会计机构负责人：苏宁珍

江苏天瑞仪器股份有限公司

2010 年度财务报表附注

附注 1、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妥了变更登记。

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，本公司已完成工商变更登记手续，并

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7,400万元人民币。

公司企业法人营业执照注册号：320583000136773。

公司住所：昆山市巴城镇苇城南路1666号天瑞大厦。

公司法定代表人：刘召贵。

2、公司行业性质

本公司所属行业为分析仪器制造业。

3、公司经营范围

许可经营项目：制造：原子荧光光谱仪、气相色谱仪、原子吸收分光光度计。

一般经营项目：研究、开发、生产、销售；化学分析仪器、环境监测仪器、生命科学仪器、测量与控制仪器；研究、开发、制作软件产品，销售自产产品；从事国际贸易、货物及技术的进口业务；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、计划部、采购部、行政部、人力资源部、证券部、

投资部、法务部、审计监察部、技术服务部、研发中心、制造中心、市场营销管理中心。

6、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2011年4月2日批准报出。

附注 2、公司主要会计政策、会计估计

1、财务报表的编制基础

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

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期。

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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。

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

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。

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

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

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

10、应收款项

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法:

单项金额重大的应收款项的确认标准: 单项金额重大是指单项金额在100万元以上(含100万元)的应收款项(包括应收账款和其他应收款)。

单项金额重大的应收款项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) 单项金额不重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法:

单项金额不重大的应收款项的确认标准: 单项金额不重大是指单项金额在100万元以下(不含100万元)的应收款项(包括应收账款和其他应收款)。

单项金额不重大的应收款项坏账准备的计提方法: 本公司对单项金额不重大的应收款项, 一般按照期末应收款项余额, 采用账龄分析法计提坏账准备; 但对于已取得明显坏账损失证据的单项金额虽不重大的应收款项, 进行单独减值测试, 按该应收款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(3) 按组合计提坏账准备的应收账款确定组合的依据、按组合计提坏账准备采用的计提方法:

本公司对于非单项计提坏账准备的应收款项, 以账龄为组合, 采用账龄分析法计提应收款项坏账准备, 具体账龄组合及计提比例如下:

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

(4) 本公司对纳入合并报表范围的母公司与子公司之间, 以及子公司与子公司之间的应收款项, 不计提坏账准备。

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) 发出存货计价方法

原材料、库存商品发出采用加权平均法，发出商品结转销售成本采用个别认定法。

(3) 存货可变现净值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) 存货盘存制度

永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

领用时一次摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本确定

同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本；以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

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投资成本。

（2）长期股权投资的后续计量

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）长期投资减值准备计提方法

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

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

对可供出售金融资产以外的长期股权投资，减值准备一经计提，在资产存续期内不予

转回，可供出售金融资产减值损失，可以通过权益转回。

13、投资性房地产

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

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

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

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

14、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的并且使用寿命超过一年、单位价值较高的有形资产。

(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) 各类固定资产的折旧方法

资产类别	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	30年	0%	3.33%
机器设备	5—10年	0%	10%—20%
运输设备	5年	0%	20%
电子设备及其他	5年	0%	20%

(3) 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。

15、在建工程

(1) 在建工程的计价：

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转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) 在建工程减值准备的确认标准和计提方法：

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) 借款费用资本化的期间：

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

(3) 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、无形资产

无形资产，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按照成本进行初始计量。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

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

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。

18、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

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

19、预计负债

(1) 确认原则：当与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

20、收入

(1) 商品销售收入，在同时满足下列条件时予以确认：

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

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

收入的金额能够可靠地计量；

相关的经济利益很可能流入本公司；

相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务收入，区分以下情况确认：

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

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

(3) 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。

21、政府补助

政府补助，是指公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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

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。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

附注 3、税项及税收优惠

1、报告期主要税种及税率

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率		
		本公司（母公司）	深圳天瑞	邦鑫伟业
增值税	应税销售收入	17%	17%	17%
营业税	应税营业收入	5%	5%	5%
城建税	应纳流转税额	5%	7%	5%

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率		
		本公司（母公司）	深圳天瑞	邦鑫伟业
企业所得税	应纳税所得额	12.5%	11%	15%
教育费附加	应纳流转税额	4%	3%	3%
房产税	自用房产原值的70%	1.2%	1.2%	1.2%
	出租房产收入	12%	12%	12%

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

2、报告期主要税收优惠及批文

（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、海关总署“关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知”（财税[2000]25号），以及财政部、国家税务总局“关于嵌入式软件增值税政策的通知”（财税[2008]92号），本公司销售自行开发生生产的软件产品，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（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，2010年度减按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2010年度企业所得税按照25%的法定税率减半征收。

深圳天瑞于2008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，2010年度减按15%的税率征收企业所得税。由于深圳天瑞从2006年度（获利年度）起享受企业所得税“两免三减半”优惠，根据国家税务总局“关于进一步明确企业所得税过渡期优惠政策执行口径问题的通知”（国税函[2010]157号），深圳天瑞2010年度企业所得税按照过渡期适用的优惠税率22%减半征收。

邦鑫伟业于2008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，2010年度减按15%的税率征收企业所得税。

附注 4、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
深圳市天瑞仪器有限公司(以下简称“深圳天瑞”)	有限责任公司	深圳	工业	1,000.00	金属分析仪的生产、研发、技术服务、销售;分析软件的研发、技术服务、销售。	1,000.00

接上表

子公司全称	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期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”)	-	100.00	100.00	是	-	-	-

(2) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
北京邦鑫伟业技术开发有限公司(以下简称“邦鑫伟业”)	有限责任公司	北京	工业	1,200.00	分析仪的生产、研发、技术服务、销售。	1,200.00

接上表

子公司全称	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期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”）	-	100.00	100.00	是	-	-	-
----------------------------	---	--------	--------	---	---	---	---

2、合并范围发生变更的说明

本报告期合并范围未发生变更。

附注 5、合并财务报表主要项目注释（如无特别说明，金额均为人民币元）

1、货币资金

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：	—	—	359,235.41	—	—	104,713.91
人民币	—	—	223,773.11	—	—	104,713.91
美元	20,454.24	6.62	135,462.30	-	-	-
银行存款：	—	—	48,610,045.17	—	—	24,948,762.69
人民币	—	—	42,544,835.78	—	—	20,939,473.32
美元	877,356.55	6.62	5,810,469.22	586,970.56	6.83	4,009,008.93
欧元	28,926.38	8.81	254,740.17	-	-	-
港元	-	-	-	318.80	0.88	280.44
其他货币资金：	—	—	-	—	—	10,561,119.76
人民币	—	—	-	—	—	10,561,119.76
合计	—	—	48,969,280.58	—	—	35,614,596.36

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	5,001,083.00	5,812,037.76
商业承兑汇票	-	63,330.00
合计	5,001,083.00	5,875,367.76

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

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	30,867,754.08	100.00	5,397,721.40	17.49	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	17.65
组合小计	30,867,754.08	100.00	5,397,721.40	17.49	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	17.65
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	30,867,754.08	100.00	5,397,721.40	——	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	——

注：公司将欠款余额超过100万元（含）的应收账款视为单项金额重大。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

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	25,511,907.84	82.65	2,551,190.78	14,081,972.54	80.78	1,384,212.25
1 至 2 年	3,049,127.53	9.88	914,738.26	1,719,049.70	9.86	457,164.91
2 至 3 年	749,852.70	2.43	374,926.35	635,096.00	3.64	238,988.80
3 年以上	1,556,866.01	5.04	1,556,866.01	996,470.01	5.72	996,470.01
合计	30,867,754.08	100.00	5,397,721.40	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97

(2) 本期转回或收回情况

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	——	——	-	-

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

(4) 本报告期应收账款中，无应收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项。

(5) 本报告期应收账款中，无应收其他关联方款项。

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
新疆新世纪建筑材料技术开发中心	客户	1,500,000.00	1 年以内	4.86
青海省政府采购中心	客户	848,000.00	1 年以内	2.75
惠州市光大水泥企业有限公司	客户	650,000.00	1 年以内	2.11
重庆上甲电子股份有限公司	客户	531,000.00	1 年以内	1.72
浙江省振展铜业有限公司	客户	480,000.00	1 年以内	1.55
合计	——	4,009,000.00	——	12.99

(7) 外币应收款情况

币种	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
美元	85,721.80	6.62	567,709.76	213,848.97	6.83	1,460,588.47
港元	-	-	-	-	-	-
合计	——	——	567,709.76	——	——	1,460,588.47

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	13,023,271.93	79.56	19,110,437.18	96.50
1 至 2 年	3,186,599.92	19.47	469,226.16	2.37
2 至 3 年	159,777.77	0.97	223,694.00	1.13
3 年以上	-	-	-	-
合计	16,369,649.62	100.00	19,803,357.34	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
上海新奇生电器有限公司	供应商	3,143,548.06	2 年以内	正常
北京瑞凯信达科技有限公司	供应商	1,484,672.05	1 年以内	正常
苏州庆鼎精密机械制品有限公司	供应商	801,875.00	1 年以内	正常
Taylor Hobson Limited	供应商	534,054.53	1 年以内	正常
昆山艾必习机电设备有限公司	供应商	462,000.00	1 年以内	正常
合计	——	6,426,149.64	——	——

(3) 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。

(4) 本报告期预付款项中，无预付其他关联方情况。

(5) 外币预付款情况

币种	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
美元	234,272.00	6.62	1,551,513.18	1,144,238.30	6.83	7,815,147.60
欧元	10,731.57	8.81	94,507.57	42,645.32	10.07	429,515.17
日元	4,689,000.00	0.08	381,028.14	127,000.00	0.07	8,909.05
英镑	150.00	10.22	1,532.73	-	-	-
合计	——	——	2,028,581.62	——	——	8,253,571.82

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

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	2,604,589.21	100.00	848,567.61	32.58	2,028,163.58	100.00	416,290.76	20.53
组合小计	2,604,589.21	100.00	848,567.61	32.58	2,028,163.58	100.00	416,290.76	20.53
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	2,604,589.21	100.00	848,567.61	——	2,028,163.58	100.00	416,290.76	——

注：公司将欠款余额超过100万元（含）的其他应收款视为单项金额重大。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

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	1,445,576.75	55.50	144,557.67	1,269,982.59	62.62	123,647.26
1 至 2 年	241,106.46	9.26	72,331.94	631,624.99	31.14	189,487.50
2 至 3 年	572,456.00	21.98	286,228.00	46,800.00	2.31	23,400.00
3 年以上	345,450.00	13.26	345,450.00	79,756.00	3.93	79,756.00
合计	2,604,589.21	100.00	848,567.61	2,028,163.58	100.00	416,290.76

(2) 本期转回或收回情况

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	——	——	-	-

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

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

(4) 本报告期其他应收款中，无应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东款项。

(5) 本报告期其他应收款中，无应收其他关联方款项。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	其他应收款内容	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
中机国际招标公司	投标保证金	433,375.00	1年以内	16.64
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	2-3年	11.52
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	2-3年	10.46
内蒙古自治区地质矿产勘查开发局	履约保证金	198,000.00	1年以内	7.60
湖南国联招标有限公司	投标保证金	83,000.00	1年以内	3.19
合计	——	1,286,831.00	——	49.41

6、存货

(1) 存货分类

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	46,305,838.82	-	46,305,838.82	39,827,533.51	-	39,827,533.51
在产品及半成品	32,475,767.53	-	32,475,767.53	17,365,400.14	-	17,365,400.14
库存商品	25,833,928.49	-	25,833,928.49	12,358,749.38	-	12,358,749.38
发出商品	22,086,227.70	-	22,086,227.70	14,614,637.38	-	14,614,637.38
合计	126,701,762.54	-	126,701,762.54	84,166,320.41	-	84,166,320.41

(2) 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。

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末存货中，无用于质押担保等情况。

7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
待摊广告宣传费	619,833.28	1,105,749.96
待摊业务宣传费	1,207,166.62	-
待摊租赁费	159,999.98	-
合计	1,986,999.88	1,105,749.96

8、固定资产

(1) 固定资产情况

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	44,595,480.33	106,613,723.45		-	151,209,203.78
其中：房屋及建筑物	34,034,724.41	95,112,744.28		-	129,147,468.69
机器设备	2,498,965.97	7,272,104.58		-	9,771,070.55
运输工具	3,621,202.39	1,535,761.01		-	5,156,963.40
电子设备	2,017,023.75	1,355,375.19		-	3,372,398.94
其他	2,423,563.81	1,337,738.39		-	3,761,302.20
	—	本期新增	本期计提	—	—
二、累计折旧合计：	5,614,318.53	- 5,913,891.71		-	11,528,210.24
其中：房屋及建筑物	2,427,927.38	- 2,718,316.01		-	5,146,243.39
机器设备	635,050.26	- 1,371,821.34		-	2,006,871.60
运输工具	701,390.96	- 912,375.25		-	1,613,766.21
电子设备	659,313.78	- 324,534.59		-	983,848.37
其他	1,190,636.15	- 586,844.52		-	1,777,480.67
三、固定资产账面净值合计	38,981,161.80	—		—	139,680,993.54
其中：房屋及建筑物	31,606,797.03	—		—	124,001,225.30
机器设备	1,863,915.71	—		—	7,764,198.95
运输工具	2,919,811.43	—		—	3,543,197.19
电子设备	1,357,709.97	—		—	2,388,550.57
其他	1,232,927.66	—		—	1,983,821.53
四、减值准备合计	-	—		—	-
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	38,981,161.80	—		—	139,680,993.54
其中：房屋及建筑物	31,606,797.03	—		—	124,001,225.30
机器设备	1,863,915.71	—		—	7,764,198.95
运输工具	2,919,811.43	—		—	3,543,197.19

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
电子设备	1,357,709.97	—	—	2,388,550.57
其他	1,232,927.66	—	—	1,983,821.53

注：本期折旧额5,913,891.71元。

本期由在建工程转入固定资产原价为94,863,044.28元。

(2) 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
天瑞产业园大楼	验收办证时间较长。	2011年12月

(3) 期末固定资产中，无用于抵押担保等情况。

9、在建工程

(1) 在建工程构成

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
中华园路新综合大楼基建工程	-	-	-	66,241,316.60	-	66,241,316.60
合计	-	-	-	66,241,316.60	-	66,241,316.60

(2) 重大在建工程项目变动情况

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	利息资本化金额	资金来源	期末数
中华园路新综合大楼基建工程	8500万	66,241,316.60	28,621,727.68	94,863,044.28	-	111.60	100	-	自筹	-
合计	8500万	66,241,316.60	28,621,727.68	94,863,044.28	-	—	—	--	—	-

(3) 期末在建工程未发生减值情况，故未计提减值准备。

(4) 期末在建工程中，无用于抵押担保等情况。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

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	14,977,311.00	-	-	15,041,550.32
科技园土地使用权	2,705,736.00	-	-	2,705,736.00
高新区土地使用权	3,921,575.00	-	-	3,921,575.00

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
非专利技术	8,350,000.00	-	-	8,350,000.00
软件	-	64,239.32	-	64,239.32
二、累计摊销合计	4,984,057.96	969,687.52	-	5,953,745.48
科技园土地使用权	175,872.86	54,114.72	-	229,987.58
高新区土地使用权	215,686.64	78,431.52	-	294,118.16
非专利技术	4,592,498.46	834,999.96	-	5,427,498.42
软件	-	2,141.32	-	2,141.32
三、无形资产账面净值合计	9,993,253.04	——	——	9,087,804.84
科技园土地使用权	2,529,863.14	——	——	2,475,748.42
高新区土地使用权	3,705,888.36	——	——	3,627,456.84
非专利技术	3,757,501.54	——	——	2,922,501.58
软件	-	——	——	62,098.00
四、减值准备合计	-	-	-	-
科技园土地使用权	-	-	-	-
高新区土地使用权	-	-	-	-
非专利技术	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	9,993,253.04	——	——	9,087,804.84
科技园土地使用权	2,529,863.14	——	——	2,475,748.42
高新区土地使用权	3,705,888.36	——	——	3,627,456.84
非专利技术	3,757,501.54	——	——	2,922,501.58
软件	-	——	——	62,098.00

注：本期摊销额969,687.52元。

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

(3) 土地使用权摊销年限均为50年，非专利技术摊销年限10年。

(4) 期末无形资产中，无用于抵押担保等情况。

11、商誉

被投资单位名称	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	-	-	4,152,393.11	-

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年度邦鑫伟业经营业绩持续快速增长，原确认的商誉未发生减值。

12、长期待摊费用

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额
深圳天瑞租房装修费	272,315.70	-	99,024.00	-	173,291.70
合计	272,315.70	-	99,024.00	-	173,291.70

13、资产减值准备明细

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	
坏账准备	3,493,126.73	2,753,162.28	-	-	6,246,289.01
存货跌价准备	-	-	-	-	-
固定资产减值准备	-	-	-	-	-
在建工程减值准备	-	-	-	-	-
无形资产减值准备	-	-	-	-	-
商誉减值准备	-	-	-	-	-
合计	3,493,126.73	2,753,162.28	-	-	6,246,289.01

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末数	期初数
质押借款	-	10,561,119.76
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	30,000,000.00	5,000,000.00
合计	30,000,000.00	15,561,119.76

(2) 短期借款中，无已到期未偿还情况。

15、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

项目	期末数	期初数
1年以内	22,379,140.76	18,308,393.11
1-2年	154,611.88	57,200.00
2-3年	1,688,000.00	32,550.00
合计	24,221,752.64	18,398,143.11

注：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。

(2) 本报告期应付账款中，无应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

(3) 外币应付款情况

币种	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
美元	383,024.87	6.62	2,536,658.72	4,642.20	6.83	31,706.23
欧元	13,740.00	8.81	121,001.32	2,930.00	10.07	29,510.37
合计	—	—	2,657,660.04	—	—	61,216.60

16、预收款项

(1) 预收账款按账龄列示

项目	期末数	期初数
1年以内	62,691,560.12	50,944,193.83
1-2年	557,100.00	2,233,177.88
2-3年	211,000.00	139,000.00
合计	63,459,660.12	53,316,371.71

注：账龄1年以上预收账款主要系因公司尚未与客户结算所致。

(2) 本报告期预收款项中，无预收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况。

(3) 外币预收款情况

币种	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
美元	938,002.21	6.61	6,203,437.66	892,451.92	6.83	6,095,446.64
欧元	115,659.07	8.81	1,018,551.60	-	-	-
港币	-	-	-	257,830.01	0.88	227,406.07
合计	—	—	7,221,989.26	—	—	6,322,852.71

17、应付职工薪酬

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,080,006.24	57,270,392.39	56,156,445.60	8,193,953.03
二、职工福利费	-	1,231,538.57	1,231,538.57	-
三、社会保险费	193,349.50	3,822,245.38	3,682,654.94	332,939.94
四、住房公积金	-	1,275,991.00	1,275,991.00	-
五、辞退福利	-	-	-	-
六、工会经费和职工教育经费	-	331,600.17	331,600.17	-
合计	7,273,355.74	63,931,767.51	62,678,230.28	8,526,892.97

注：应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

18、应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	2,210,213.37	-294,440.53
营业税	4,247.55	5,788.69
企业所得税	695,436.59	111,558.74
个人所得税	449,162.84	597,645.77
城市维护建设税	138,432.91	71,910.95
土地使用税	24,252.86	-
印花税	4,912.24	3,964.54
教育费附加	101,895.57	58,441.50
其他地方性规费	298,677.24	196,299.78
合计	3,927,231.17	751,169.44

19、其他应付款**(1) 其他应付款按账龄列示**

项目	期末数	期初数
1 年以内	643,539.23	26,130.55
1—2 年	18,000.00	284,400.00
2—3 年	38,800.00	565,473.90
3 年以上	25,000.00	-
合计	725,339.23	876,004.45

(2) 本报告期末其他应付款中，无应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或其他关联方情况。

20、其他流动负债

项目	期末数	期初数
水电蒸汽费用	269,978.18	205,110.49
预计1年内计入利润表的递延收益	-	-
合计	269,978.18	205,110.49

21、预计负债

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
已售仪器预计保修费	11,517,244.08	6,992,189.62	2,491,872.35	16,017,561.35
合计	11,517,244.08	6,992,189.62	2,491,872.35	16,017,561.35

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

22、其他非流动负债（预计1年后转入利润表的递延收益）

项目	期末数	期初数
省级重大科技成果转化专项引导资金	9,000,000.00	6,000,000.00
合计	9,000,000.00	6,000,000.00

省级重大科技成果转化专项引导资金900万元，系本公司因承担江苏省省级重大科技成果转化项目（手持智能化能量色散X射线荧光光谱仪开发及产业化），累计收到的省财政拨款资助经费，其中：本期收到资助经费300万元。该项目起止时间为2009年10月至2012年9月。

23、股本

	期初数	本次变动增减					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,500,000.00	-	-	-	-	-	55,500,000.00

注：上述股本已经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证。

24、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	66,397,505.74	-	-	66,397,505.74
其他资本公积	-	-	-	-
合计	66,397,505.74	-	-	66,397,505.74

公司股本溢价66,397,505.74元，其中：2008年本公司整体变更为股份有限公司净资产折股时，净资产超过股本形成股本溢价4,237,505.74元；2009年本公司股东以货币出资方式对公司溢价增资，形成股本溢价62,160,000.00元。

25、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,174,717.28	6,657,185.14	-	14,831,902.42
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	8,174,717.28	6,657,185.14	-	14,831,902.42

本期盈余公积增加额系根据本期母公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

26、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前 上年末未分配利润	38,202,715.38	—
调整 年初未分配利润合计数	-	—
调整后 年初未分配利润	38,202,715.38	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,125,959.03	—
减：提取法定盈余公积	6,657,185.14	10%
提取任意盈余公积	-	
应付普通股股利	22,200,000.00	
转作股本的普通股股利	-	
转增股本	-	
期末未分配利润	86,471,489.27	

2009年度利润分配情况：根据2009年度股东大会决议，在提取净利润10%的法定盈余公积后，按2009年末总股份5,550万股每10股分配现金股利4元（含税），向全体股东分配现金股利共计2,220万元。

2010年度利润分配预案情况：根据公司法规定，按当年度税后利润的10%提取法定盈余公积。2011年4月2日公司董事会通过2010年度利润分配预案，公司2010年度利润分配及资本公积转增股本的预案：拟按照公司2011年1月首次公开发行股票后的总股本7,400万股为基数，按每10股派发现金股利人民币3元（含税），共计派发2010年度现金股利2,220万元。该利润分配预案尚待股东大会决议批准。

27、营业收入、营业成本**(1) 营业收入**

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	276,305,793.56	190,037,847.26
其他业务收入	1,134,013.95	828,559.78
营业总收入	277,439,807.51	190,866,407.04
营业成本	73,031,509.21	44,179,801.72

(2) 主营业务（分产品）

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	214,092,045.38	51,192,518.99	160,889,093.40	33,077,480.32
波长色散 XRF	42,889,062.11	15,197,285.17	23,439,762.57	9,595,059.03
其他	19,324,686.07	6,641,705.05	5,708,991.29	1,507,262.37
合计	276,305,793.56	73,031,509.21	190,037,847.26	44,179,801.72

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
青海省政府采购中心	14,494,017.09	5.22
青海省地质物资公司	4,478,632.48	1.61
内蒙古自治区地质矿产勘查开发局	3,384,615.38	1.22
AFRA INTERNATIONAL FZC	3,065,311.38	1.10
新疆新世纪建筑材料技术开发中心	2,222,222.24	0.80
合计	27,644,798.57	9.95

28、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	56,186.20	21,791.12	营业税应税收入的 5%
城市维护建设税	1,135,589.91	1,031,269.71	应缴流转税额的 7%、5%
教育费附加	895,886.61	841,815.01	应缴流转税额的 4%、3%
合计	2,087,662.72	1,894,875.84	—

注：税金及附加计缴标准详见附注 3、1“报告期主要税种及税率”。

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,179,410.80	12,470,253.72
质保维修支出	7,571,790.72	9,507,769.48
差旅费	6,652,361.20	5,226,634.05
广告宣传费	5,740,519.42	4,348,333.06
业务招待费	4,848,246.06	1,150,206.85

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	4,639,312.46	2,663,117.26
办公邮电费	2,385,716.84	1,060,257.9
其他	3,210,797.04	1,441,441.2
合计	59,228,154.54	37,868,013.52

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	41,032,010.29	27,043,294.82
职工薪酬	12,901,617.53	10,766,449.33
固定资产折旧	3,764,856.37	1,963,811.78
办公费	1,942,162.55	1,998,444.79
差旅费	1,941,026.30	1,028,189.93
无形资产摊销	969,687.52	967,546.20
税金	962,997.31	552,477.36
业务招待费	920,989.78	280,460.18
水电费	705,846.04	417,403.73
其他	6,070,221.41	4,261,028.02
合计	71,211,415.10	49,279,106.14

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	951,754.60	-
减：利息收入	447,894.03	1,321,330.48
金融机构手续费	114,643.74	109,839.29
汇兑损失	-5,847.15	-93,401.21
合计	612,657.16	-1,304,892.40

32、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,753,162.28	1,683,083.02
合计	2,753,162.28	1,683,083.02

33、营业外收入**(1) 营业外收入构成**

项目	本期发生额	上期发生额	计入非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-

项目	本期发生额	上期发生额	计入非经常性损益的金额
政府补助	2,697,038.00	5,617,621.20	2,697,038.00
软件产品增值税退税	17,614,173.89	9,225,071.70	-
其他	543,395.58	123,426.73	543,395.58
合计	20,854,607.47	14,966,119.63	3,240,433.58

(2) 本期政府补助明细

项目	金额	说明
江苏省软件企业、软件产品及 CMMI 认证奖励经费	50,000.00	昆科字[2009]127 号、昆财字[2010]29 号
昆山市专利申请和授权专项资金资助	25,000.00	昆知发[2010]4 号、昆财字[2010]28 号
昆山市财政局巴城分局科技经费	20,500.00	苏财字[2009]112 号
昆山市知识产权优势培育企业	20,000.00	昆知发[2009]9 号、昆财字[2009]240 号
苏州市科学技术奖	10,000.00	苏府[2010]7 号
昆山财政零星拨款	81,038.00	无批文
2010 年昆山市专利技术成果产业化项目经费	120,000.00	昆知发[2010]12 号、昆财字[2010]231 号
昆山标准化战略资助经费	250,000.00	昆三自办[2010]11 号、昆财字[2010]228 号
2008 年度昆山市科技成果培育项目分年度经费	150,000.00	昆三自办[2010]20 号、昆财字[2010]225 号
2009 年第十一批省科技发展计划(工程技术研究中心建设项目)奖励经费	250,000.00	昆三自办[2010]16 号、昆财字[2010]221 号
昆山市商标注册补贴资金	4,000.00	昆三自办[2007]43 号
2010 年国家有关科技计划项目奖励经费	100,000.00	昆科字[2010]78 号、昆财字[2010]267 号
2010 年昆山市(第一批)专利申请和授权专项资金资助	86,500.00	昆知发[2010]17 号、昆财字[2010]258 号
2010 年昆山市国际科技合作项目及奖励经费	80,000.00	昆科字[2010]59 号、昆财字[2010]232 号
2010 年昆山市第二批科技型企业技术创新资金项目经费	150,000.00	昆科字[2010]90 号、昆财字[2010]283 号
2010 年认定第一批江苏省级企业技术中心资助经费	500,000.00	昆三自办[2010]27 号、昆财字[2010]287 号
2009 年度推进企业做大做强项目奖励	800,000.00	市府办[2010]昆字 604 号
合计	2,697,038.00	

34、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	4,372.65	-
其中：固定资产处置损失	-	4,372.65	-
对外捐赠	180,520.00	953,000.00	180,520.00
存货报废损失	-	300,054.66	-
职工工伤赔偿支出	228,260.80	-	228,260.80
其他	81,780.54	6,972.25	81,780.54
合计	490,561.34	1,264,399.56	490,561.34

35、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	11,753,333.60	275,706.95
递延所得税调整	-	-
合计	11,753,333.60	275,706.95

36、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益按如下公式计算：

$$\text{基本每股收益} = P0 \div S$$

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

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。

本公司2010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	77,125,959.03
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2	2,380,744.50
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	74,745,214.53
期初股份总数	4	55,500,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	—
发行新股或债转股等增加股份数	6	—
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	—
因回购等减少股份数	8	—
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	—
报告期缩股数	10	—
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	12=4+5+6*7/11-8*9/11-10	55,500,000.00
基本每股收益	13=1/12	1.39
扣除非经常性损益后基本每股收益	14=3/12	1.35

(2) 报告期公司不存在稀释性潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同。

37、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
政府补助收入	2,697,038.00
重大科技成果转化专项引导资金	3,000,000.00
利息收入	447,894.03
代征代扣个税手续费返还	543,395.58
收到其他往来款项	666,553.37
合计	7,354,880.98

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	金额
付现的管理费用和营业费用	46,022,830.25
捐赠支出与赔偿	408,780.80
银行手续费支出	97,958.56
支付其他往来款项	2,674,722.56
合计	49,204,292.17

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	金额
收回银行借款保证金	10,561,119.76
合计	10,561,119.76

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	77,125,959.03	70,692,432.32
加: 资产减值准备	2,753,162.28	1,683,083.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,913,891.71	2,577,462.24
无形资产摊销	969,687.52	967,546.20
长期待摊费用摊销	99,024.00	27,290.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-	-
固定资产报废损失	-	4,372.65
公允价值变动损失	-	-
财务费用	945,907.45	-93,401.21
投资损失	-	-
递延所得税资产减少	-	-
递延所得税负债增加	-	-
存货的减少	-42,535,442.13	-34,048,770.60
经营性应收项目的减少	-10,584,848.90	-16,454,168.94
经营性应付项目的增加	27,811,016.64	41,616,427.34
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	62,498,357.60	66,972,273.70

补充资料	本期金额	上期金额
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	48,969,280.58	25,053,476.60
减: 现金的期初余额	25,053,476.60	33,556,016.19
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	23,915,803.98	-8,502,539.59

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	48,969,280.58	25,053,476.60
其中: 库存现金	359,235.41	104,713.91
可随时用于支付的银行存款	48,610,045.17	24,948,762.69
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	48,969,280.58	25,053,476.60

附注 6、关联方及关联交易

1、本公司控股股东

本公司控股股东为自然人刘召贵。

2、本企业的子公司情况

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
深圳天瑞	直接控制	有限责任公司	深圳市	应刚	制造	1,000 万元	100	100	78526608-6
邦鑫伟业	直接控制	有限责任公司	北京市	应刚	制造	1,200 万元	100	100	75527585-4

3、本企业无合营和联营企业。

4、本企业的其他关联方情况

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

5、关联交易

报告期本公司与关联方之间未发生关联交易。

6、关联方应收应付款项

报告期本公司与关联方之间未发生应收应付款项。

附注 7、或有事项

公司无需要披露的或有事项。

附注 8、承诺事项

公司无需要披露的承诺事项。

附注 9、资产负债表日后事项

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，本公司已完成工商变更登记手续，并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7,400万元人民币。

2011年4月2日公司董事会通过2010年度利润分配及资本公积转增股本的预案：拟按照公司2011年1月首次公开发行股票后的总股本7,400万股为基数，按每10股派发现金股利人民币3元（含税），共计派发2010年度现金股利2,220万元；拟以现有总股本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。该利润分配及资本公积转增股本的预案尚待股东大会决议批准。

除上述事项外，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

附注 10、其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

附注 11、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

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	20,203,221.47	100.00	2,520,488.73	12.48	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	17.65
组合小计	20,203,221.47	100.00	2,520,488.73	12.48	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	17.65
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	20,203,221.47	100.00	2,520,488.73	—	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97	—

注：公司将欠款余额超过100万元（含）的应收账款视为单项金额重大。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

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	18,195,591.24	90.06	1,819,559.12	14,081,972.54	80.78	1,384,212.25
1至2年	1,514,427.53	7.50	454,328.26	1,719,049.70	9.86	457,164.91
2至3年	493,202.70	2.44	246,601.35	635,096.00	3.64	238,988.80
3年以上	-	-	-	996,470.01	5.72	996,470.01
合计	20,203,221.47	100.00	2,520,488.73	17,432,588.25	100.00	3,076,835.97

(2) 本期转回或收回情况

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	—	—	-	-

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

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

(4) 本报告期应收账款中，无应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东款项。

(5) 本报告期应收账款中，无应收其他关联方款项。

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
青海省政府采购中心	客户	848,000.00	1年以内	4.20
重庆上甲电子股份有限公司	客户	531,000.00	1年以内	2.63
浙江省振展铜业有限公司	客户	480,000.00	1年以内	2.38
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	客户	449,982.00	1年以内	2.23
中国石化集团华东石油局录井分局	客户	445,000.00	1年以内	2.20

合计	—	2,753,982.00	—	13.64
----	---	--------------	---	-------

(7) 外币应收款情况

币种	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
美元	85,721.80	6.62	567,709.76	213,848.97	6.83	1,460,588.47
港元	-	-	-	-	-	-
合计	—	—	567,709.76	—	—	1,460,588.47

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

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	1,596,875.44	100.00	432,340.07	27.07	1,211,856.63	100.00	261,547.66	21.58
组合小计	1,596,875.44	100.00	432,340.07	27.07	1,211,856.63	100.00	261,547.66	21.58
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,596,875.44	100.00	432,340.07	—	1,211,856.63	100.00	261,547.66	—

注：公司将欠款余额超过100万元（含）的其他应收款视为单项金额重大。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

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	953,068.81	59.68	95,306.88	552,046.63	45.55	55,204.66
1至2年	29,350.63	1.84	8,805.19	617,810.00	50.98	185,343.00
2至3年	572,456.00	35.85	286,228.00	42,000.00	3.47	21,000.00
3年以上	42,000.00	2.63	42,000.00	-	-	-
合计	1,596,875.44	100.00	432,340.07	1,211,856.63	100.00	261,547.66

(2) 本期转回或收回情况

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	—	—	-	-
----	---	---	---	---

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

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

(4) 本报告期其他应收款中, 无应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东款项。

(5) 本报告期其他应收款中, 无应收其他关联方款项。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	其他应收款内容	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
中机国际招标公司	投标保证金	433,375.00	1 年以内	27.14
昆山建设局	工程款支付担保金	300,000.00	2-3 年	18.79
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	2-3 年	17.06
内蒙古自治区地质矿产勘查开发局	合同保证金	198,000.00	1 年以内	12.40
湖南国联招标有限公司	投标保证金	83,000.00	1 年以内	5.20
合计	—	1,286,831.00	—	80.59

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	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	100.00	100.00	-	-
邦鑫伟业	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00	-	12,000,000.00	100.00	100.00	-	-
合计	—	34,341,156.09	34,341,156.09	-	34,341,156.09	—	—	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	240,586,242.25	171,269,948.65
其他业务收入	917,807.15	719,352.98
营业收入合计	241,504,049.40	171,989,301.63
营业成本	64,628,172.08	39,841,215.83

(2) 主营业务(分产品)

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	213,042,515.56	51,549,934.80	164,031,451.54	37,308,312.44
波长色散 XRF	2,167,665.84	1,102,564.11	1,529,506.12	1,025,641.02
其他	25,376,060.85	11,975,673.17	5,708,990.99	1,507,262.37

合计	240,586,242.25	64,628,172.08	171,269,948.65	39,841,215.83
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
青海省政府采购中心	14,494,017.09	6.00
北京邦鑫伟业技术开发有限公司	6,283,092.48	2.60
青海省地质物资公司	4,478,632.48	1.85
内蒙古自治区地质矿产勘查开发局	3,384,615.38	1.40
AFRA INTERNATIONAL FZC	3,065,311.38	1.27
合计	31,705,668.81	13.12

5、投资收益

(1) 投资收益明细

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	-	8,970,231.38
合计	-	8,970,231.38

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

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
深圳天瑞	-	8,970,231.38	上期有分配，本期未分配。
合计	-	8,970,231.38	——

6、现金流量表补充资料

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	66,571,851.39	75,129,001.49
加: 资产减值准备	1,416,938.98	940,746.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,322,421.78	2,259,280.86
无形资产摊销	134,687.56	132,546.24
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-	-
固定资产报废损失	-	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	945,907.45	-93,401.21
投资损失	-	-8,970,231.38
递延所得税资产减少	-	-
递延所得税负债增加	-	-
存货的减少	-37,181,813.79	-27,249,319.86
经营性应收项目的减少	-8,738,429.36	-10,672,688.50
经营性应付项目的增加	29,273,630.31	-15,143,552.22
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	57,745,194.32	16,332,381.74

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	35,557,706.80	14,355,811.18
减: 现金的期初余额	14,355,811.18	4,699,912.32
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	21,201,895.62	9,655,898.86

附注 12、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、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)	2,697,038.00
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	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,834.24
所得税影响额	-369,127.74
少数股东权益影响额 (税后)	-
合计	2,380,744.50

2、净资产收益率及每股收益

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	40.55	1.39	1.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	39.30	1.35	1.35

3、公司合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明 (金额单位: 万元)

报表项目	期末金额 (本期金额)	期初金额 (上期金额)	期末比期初 (本期比上期)		增减变动主要原因
			增减金额	增减比例 (%)	

报表项目	期末金额 (本期金额)	期初金额 (上期金额)	期末比期初 (本期比上期)		增减变动主要原因
			增减金额	增减比例 (%)	
货币资金	4,896.93	3,561.46	1,335.47	37.50	本期经营活动现金净流入较多,扣除投资活动流出后仍有增加。
应收账款	2,547.00	1,435.58	1,111.42	77.42	本期销售规模大幅度增长,应收账款相应增加;为扩大市场份额,公司对有信用保证的客户适当延长了付款期限。
存货	12,670.18	8,416.63	4,253.55	50.54	因生产销售规模扩大,公司在原材料、在产品、产成品和发出商品各环节储备存货较多。
固定资产	13,968.10	3,898.12	10,069.98	258.33	本期在建工程完工大量结转固定资产,因生产研发规模扩大购置设备增加。
在建工程	-	6,624.13	-6,624.13	-100.00	本期在建工程全部完工,在达到可使用状态后结转了固定资产。
短期借款	3,000.00	1,556.11	1,443.89	92.79	本期因经营需要增加了银行借款。
应付账款	2,422.18	1,839.81	582.37	31.65	因本期业务规模扩大,采购量增加,应付账款同步增加。
应交税费	392.72	75.12	317.60	422.79	因销售规模扩大,应交增值税相应及企业所得税相应增加。
预计负债	1,601.76	1,151.72	450.04	39.08	因质保期内产品数量增加,预计保修费相应增加。
其他非流动负债	900.00	600.00	300.00	50.00	本期收到重大科技成果转化项目省财政拨款资助。
营业收入	27,743.98	19,086.64	8,657.34	45.36	本期因销售数量大量增加,销售收入大幅度增长,但由于产品单价下降,毛利水平有所降低。
营业成本	7,303.15	4,417.98	2,885.17	65.31	本期随销售量增加而增加。
销售费用	5,922.82	3,786.80	2,136.02	56.41	因销售量增加,本期销售人员薪资及业务提成大幅度增加,其他相关销售费用亦明显增加。
管理费用	7,121.14	4,927.91	2,193.23	44.51	因公司加大研发力度,本期研究开发支出大幅度增加;由于规模扩大,本期职工薪酬及固定资产折旧费用明显增加。
财务费用	61.27	-130.49	191.76	-146.95	本期因增加银行借款,增加利息支出,同时存款利息收入有所减少。
资产减值损失	275.32	168.31	107.01	63.58	本期应收账款余额大幅度增加,计提的坏账准备相应增加。

报表项目	期末金额 (本期金额)	期初金额 (上期金额)	期末比期初 (本期比上期)		增减变动主要原因
			增减金额	增减比例 (%)	
营业外收入	2,085.46	1,496.61	588.85	39.35	本期因销售增加,软件产品增值税退税相应增加。
营业外支出	49.06	126.44	-77.38	-61.20	本期对外捐赠减少。
所得税费用	1,175.33	27.57	1,147.76	4,163.08	本公司(母公司)2009年度所得税免税,本期按照25%法定税率减半征收。

第十节 备查文件

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签名的 2010 年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

江苏天瑞仪器股份有限公司

法定代表人：_____

刘召贵

二〇一一年四月二日