

证券代码：300165

证券简称：天瑞仪器

公告编号：2014-011

江苏天瑞仪器股份有限公司 2013 年度报告摘要

1、重要提示

为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应到指定网站仔细阅读年度报告全文。网站地址为：
chinext.cninfo.com.cn；chinext.cs.com.cn；chinext.cnstock.com；chinext.stcn.com；chinext.ccstock.cn。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

公司简介

股票简称	天瑞仪器	股票代码	300165
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	肖廷良		朱蓉
电话	0512-57017339		0512-57017339
传真	0512-57018681		0512-57018681
电子信箱	zqb@skyray-instrument.com		zqb@skyray-instrument.com
办公地址	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

2、会计数据和财务指标摘要

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	325,457,152.43	299,880,765.48	8.53%	300,688,978.43
营业成本（元）	120,787,954.74	101,400,514.07	19.12%	90,545,266.30
营业利润（元）	43,666,894.87	52,447,177.42	-16.74%	72,503,177.76
利润总额（元）	66,899,718.57	70,809,756.70	-5.52%	98,289,865.21
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	55,837,549.10	59,550,217.99	-6.23%	83,916,047.76
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	20,481,967.00	28,480,046.93	-28.08%	57,091,382.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	-15,347,325.20	19,878,300.70	-177.21%	33,436,019.44

每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.0997	0.1291	-177.23%	0.2824
基本每股收益 (元/股)	0.36	0.39	-7.69%	0.55
稀释每股收益 (元/股)	0.36	0.39	-7.69%	0.55
加权平均净资产收益率 (%)	3.92%	4.26%	-0.34%	6.62%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	1.44%	2.04%	-0.6%	4.5%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减 (%)	2011 年末
期末总股本 (股)	153,920,000.00	153,920,000.00	0%	118,400,000.00
资产总额 (元)	1,555,067,463.95	1,530,916,043.13	1.58%	1,526,460,201.61
负债总额 (元)	102,145,635.32	126,117,079.95	-19.01%	133,851,456.42
归属于上市公司普通股股东的所有者权益 (元)	1,443,602,937.28	1,404,798,963.18	2.76%	1,392,608,745.19
归属于上市公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	9.3789	9.1268	2.76%	11.7619
资产负债率 (%)	6.57%	8.24%	-1.67%	8.77%

3、股本结构及股东情况

(1) 股份变动情况

单位：股

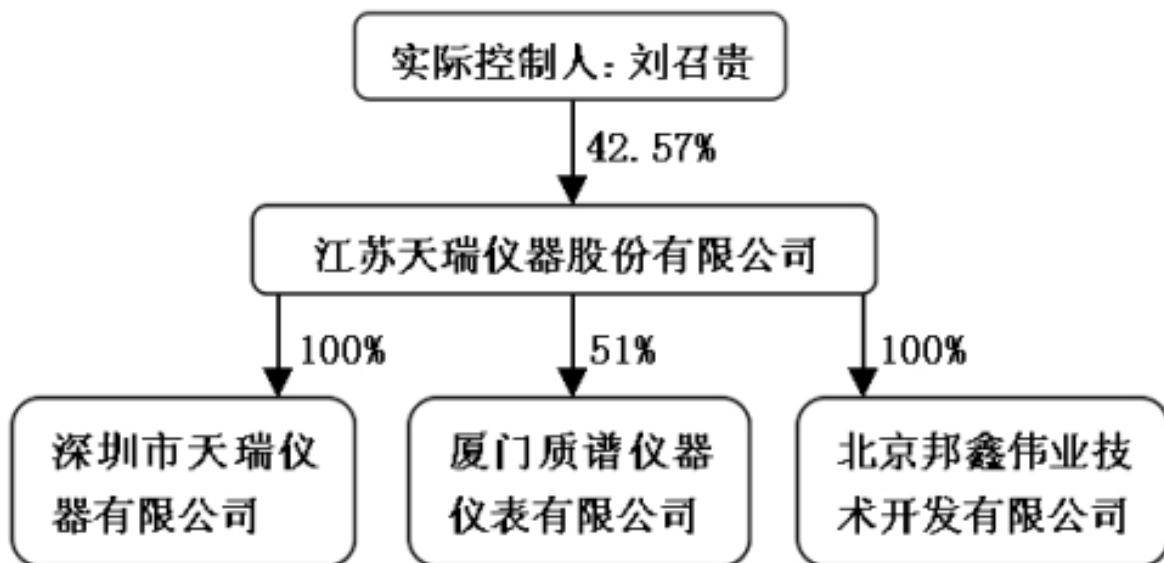
	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	98,263,000	63.84%				-12,428,000	-12,428,000	85,835,000	55.77%
1、国家持股	0	0%				0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%				0	0	0	0%
3、其他内资持股	98,263,000	63.84%				-12,428,000	-12,428,000	85,835,000	55.77%
其中：境内法人持股	0	0%				0	0	0	0%
境内自然人持股	98,263,000	63.84%				-12,428,000	-12,428,000	85,835,000	55.77%
4、外资持股	0	0%				0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%				0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%				0	0	0	0%
二、无限售条件股份	55,657,000	36.16%				12,428,000	12,428,000	68,085,000	44.23%
1、人民币普通股	55,657,000	36.16%				12,428,000	12,428,000	68,085,000	44.23%
2、境内上市的外资股	0	0%				0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%				0	0	0	0%
4、其他	0	0%				0	0	0	0%
三、股份总数	153,920,000	100%				0	0	153,920,000	100%

(2) 前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末股东总数		19,395	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		15,423	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘召贵	境内自然人	42.57%	65,520,000	65,520,000		
应刚	境内自然人	11.56%	17,800,000	17,550,000		
李清秀	境内自然人	3.1%	4,777,760	0		
朱英	境内自然人	0.88%	1,352,000	1,014,000		
中国建设银行—华夏收入股票型证券投资基金	其他	0.71%	1,093,525	0		
中国银行—华宝兴业动力组合股票型证券投资基金	其他	0.58%	899,906	0		
全国社保基金四零三组合	其他	0.49%	754,583	0		
杜颖莉	境内自然人	0.41%	624,000	624,000		
谢海丽	境内自然人	0.4%	622,940	0		
王耀斌	境内自然人	0.33%	505,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，股东杜颖莉女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妻子，股东应刚先生与股东朱英女士是母子关系，其他股东之间不存在关联关系，各股东也不属于一致行动人。					

(3) 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4、管理层讨论与分析

(1) 报告期经营情况简介

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、空气/土壤/水质污染检测等）、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、质量检验等众多领域。

公司上市3年多以来，在不断深化产品研发的基础上，强化发展战略研究，注重品牌经营和产业化建设，加强横向联合和对外合作，确定了将已有技术成果向自动化、小型化、专用化、便携化和网络化发展的经营方针，并以市场前景广阔的环境保护、食品安全、工业自动化、医疗健康行业为优先扩展领域，以达到产业化为目标。报告期内，公司新推出了几款基于X射线荧光光谱技术的高端仪器，分别是高度自动化的镀层测厚仪（Thick 8000）、高速高分辨的贵金属检测仪（Smart 100）、可测量各种石油产品硫含量的测硫仪（EDX3200S PLUS）以及大气重金属自动在线分析仪（EHM-X100）。与此同时还初步开拓了气相色谱-质谱联用仪（GC-MS 6800）、液相色谱-质谱联用仪（LC-MS 1000）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS 2000）等三款质谱仪在环境保护、食品安全以及工业检测中的应用市场。

公司客户有：环境保护部华北环境保护督查中心、国家博物馆、国家地质实验测试中心、中国地质科学院、云南省环境保护厅、中国科学院长春光机所、中国泰尔实验室等政府部门和知名检测机构，以及中石油、中石化、海尔、创维、方太、美菱、七喜、华为、TCL、LG、美的、三星、华测、中航电测仪器等众多国内外知名企业。目前在国际市场上，公司已经建立了遍布世界的代理合作关系，产品出口到100多个国家和地区，主要包括美国、德国、俄罗斯、意大利、英国、荷兰、澳大利亚、韩国、新加坡、马来西亚、印度、蒙古、非洲、南美洲等国家。

(1) 完善营销网络建设，提升销售竞争力

根据公司的整体发展规划和年度经营计划，在完善营销网络建设方面，公司主要结合了市场的特性及原先行业的优势，一方面加强了仪器在电子电气、钢铁冶金、资源勘探、鞋材皮革、铜合金、镀层、贵金属、水泥等多个领域的销售模式的管理；另一方面新增了汽车、仿真饰品、铝盐和水处理等几个行业的销售，为扩大经营区域做了更进一步的准备。公司继续维护了其现有的客户，同时深入挖掘其所在领域内的潜在客户，积极加强对5S店各省营销网点的全面建设和完善工作，为新老客户提供了更加优质便捷的现场服务和系统解决方案。

在市场宣传方面，公司首先对市场部的组织架构和职能分配做了调整，即成立了标书制作小组和市场调研小组。标书制作小组为招标的项目和销售提供了更加系统性的服务，有效的提高了中标率。其次对原有的媒体宣传进行了加强，根据数据和客户的反馈，在网络媒体、户外媒体和平面媒体上都取得了更广泛的关注度。最后加大了公共关系的维护，对行业内的专家老师等做了更好的沟通和交流。从而控制了媒体成本，提高了宣传质量，为公司树立品牌形象。

(2) 加强自主创新，保持核心竞争力

为打造国际一流的分析检测仪器，我们需要建立更优秀的团队。报告期内对整个研发部门的组织架构做了相应的调整。通过集中骨干力量，开发和完善重点项目，加强公共平台建设和资源共享，做到了精益求精，争创一流。调整后研发部门由XRF事业部、研发一部和研发二部构成。

报告期内，公司一方面为了满足市场需求，推出了几款XRF的新型号产品，如镀层专用的光谱仪（Thick8000）、贵金属专用的光谱仪（Smart 100/EDX4800/EDX980）、能散X荧光光谱仪（EDX3200S Plus）等。它们分别实现了高度自动化的镀层测厚、高速高分辨的贵金属检测、各种石油产品硫含量的测定。另一方面，根据针对国家环保政策的项目方案，已研发完成了全面的实验室、便携式和在线式的环境重金属检测分析仪器。这些仪器的应用领域覆盖了大气、水质和土壤中的重金属的分析检测。与此同时，我们加强了质谱产线的应用开发，初步开拓了三款质谱仪的气相色谱-质谱联用仪（GC-MS6800）、液相色谱质谱联用仪（LC-MS1000）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS2000），在环境保护、食品安全和工业检测中的应用市场，以及激光在线气体分析仪在工业过程控制和环境保护与安全中的应用市场。公司EDX4500H、EDX3600H、AAS6000、AFS200T、ICP2060T产品于2013年4月25日成功入围国家质检总局2013年专用仪器设备采购目录。公司AAS9000、WAOL3000-HM这两款产品分别于2013年7月和2013年12月成功申请了CE认证。

(3) 以人为本，留住人才

报告期内，公司要求相关职能部门建立和健全了人力资源管理的各项规范及制度。以“以人为本，科技为先”的企业文化要求其采取就事不就人的原则，对员工提供尽可能的个性化服务。一是通过绩效考核和薪酬体系相结合的方式，来对人才实施倾斜激励政策，鼓励员工积极创造价值，并建立与公司分享价值创造和分享回报的氛围；二是积极为符合条件的员工申报政府的“人才津贴”、“住房津贴”等，同时为部分优秀人才申报了博士聚集计划、“333工程”、“六大人才高峰”等，这些也为公司引进和留住高端人才创造了条件；三是委派了部分员工外出接受相关专业化的培训，来提高员工的工作技能和管理能力，为促进企业的有序发展奠定了坚实的基础；四是为员工组织了多项体育比赛和协会活动，丰富了员工的娱乐生活，也大大提升了企业的正能量。

2013年度经营成果

单位：元

指标项目	2013年	2012年	本年比上年 增减(%)
------	-------	-------	----------------

营业总收入	325,457,152.43	299,880,765.48	8.53%
营业利润	43,666,894.87	52,447,177.42	-16.74%
营业总成本	281,790,257.56	247,433,588.06	13.89%
其中：营业费用	113,778,053.63	110,250,353.56	3.20%
管理费用	76,263,159.65	62,349,543.45	22.32%
财务费用	-36,209,267.59	-35,312,217.36	-2.54%
利润总额	66,899,718.57	70,809,756.70	-5.52%
归属于上市公司股东的净利润	55,837,549.10	59,550,217.99	-6.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,481,967.00	28,480,046.93	-28.08%
经营活动产生的现金流量净额	-15,347,325.20	19,878,300.70	-177.21%

报告期内，公司实现营业总收入为32,545.72万元，比去年同期上升8.53%；营业利润为4,366.69万元，比去年同期下降16.74%；利润总额为6,689.97万元，比去年同期下降5.52%；归属于上市公司股东的净利润为5,583.76万元，比去年同期下降6.23%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为2,048.20万元，比去年同期下降28.08%。经营活动产生的现金流量净额是-1,534.73万元，比去年同期下降177.21%。公司新研发的产品销售，包括原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、OES光电直读光谱仪、贵金属在线分析仪及质谱仪等，其中质谱仪在报告期内共销售22台。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比去年同期下降的原因如下：

1、报告期内，公司为了扩大销售量及应对市场竞争，降低了部分成熟产品的销售价格，销售毛利率比去年同期下降3.30%，毛利率下降原因是：销售平均单价较去年同期下降了4.55%，减少利润1534.99万元；销售单位成本比去年同期上升5.01%，减少利润570.55万元。

2、报告期内，管理费用为7,626.32万元，比去年同期增加1,391.36万元，增长22.32%，原因是：一、公司为了积极开发新产品，加大研发投入，2013年研发投入4,130.03万元，比去年同期增加737.57万元，增长21.74%。二、公司进行了重大资产重组，2013年支付的管理费用增加了293.9万。

3、报告期内，营业费用11,377.80万元，比去年同期增加352.77万元，增幅为3.20%，低于营业收入增长。本年销售费用增长，主要由于加大市场开拓力度、优化了营销人员的激励机制及完善客户服务体系导致营业费用增长所致；

4、报告期内，公司全资子公司邦鑫伟业的客户主要为水泥行业，水泥行业持续受国家政策调控的影响，投资低迷，导致2013年邦鑫伟业的净利润为69.78万元，比去年同期减少492.96万元，减幅为87.60%。

5、报告期内，根据财政部、国家安监总局财企[2012]16号文件的规定，公司作为仪器生产企业，以上一年度营业收入作为计提依据，计提安全生产费用143.68万元，计入当期营业成本。

报告期内，经营活动产生现金流量净额为-1,534.73万元，去年同期为1,987.83万元，比去年同期减少了3,522.56万元，减幅为177.21%。主要原因是公司本年度购买商品、接受劳务支付的现金比去年增加4,463.49万元。

(2) 报告期公司主营业务是否存在重大变化

是 否

(3) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

(4) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

无

(5) 分部报告与上年同期相比是否存在重大变化

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
环境保护与安全	254,398,579.67	159,422,538.66
工业测试与分析	43,340,214.63	30,268,065.16
其他领域	24,370,133.27	12,908,676.65
分产品		
能量色散 XRF	230,484,801.00	154,436,389.55
波长色散 XRF	18,621,375.10	12,524,708.23
其他	73,002,751.47	35,638,182.69
分地区		
华东	123,998,828.27	78,819,638.89
华南	83,905,445.78	55,310,920.04
华北	26,485,568.25	16,225,872.66
华中	13,896,447.17	8,647,192.49
西部	37,512,060.74	26,401,914.97
其他	291,923.09	200,601.83
国际市场	36,018,654.27	16,993,139.60

2)占比 10%以上的产品、行业或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
环境保护与安全	254,398,579.67	94,976,041.01	62.67%	16.63%	26.63%	-2.95%
工业测试与分析	43,340,214.63	13,072,149.47	69.84%	-3.18%	-6.23%	0.98%
分产品						
能量色散 XRF	230,484,801.00	76,048,411.45	67.01%	69.26%	2.84%	-2.26%
分地区						
华东	123,998,828.27	45,179,189.38	63.56%	19.75%	36.96%	-4.58%
华南	83,905,445.78	28,594,525.74	65.92%	21.83%	36.57%	-3.68%
西部	37,512,060.74	11,110,145.77	70.38%	56.08%	60.95%	-0.9%

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

单位：元

	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年
分行业									
分产品									
分地区									

(6) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或与上年同期相比发生大幅度变动的说明

无

5、涉及财务报告的相关事项

(1) 公司与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

无

(2) 公司报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

无

(3) 合并报表范围发生变更说明

2013年9月，经公司总经理办公会议审议通过，公司以自有资金1,000万元对厦门质谱进行单方面增资，增资后公司持有厦门质谱51%的股权，取得对厦门质谱的控制权，本次收购价格以经厦门市大学资产评估有限公司评估的2013年6月末厦门质谱的净资产评估价值8,959,605.85元为主要参考依据。本次增资在2013年10月14日办妥工商变更手续。从2013年10月1日起厦门质谱纳入公司合并范围。

(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用