

证券代码：300165

证券简称：天瑞仪器

公告编号：2013-009

江苏天瑞仪器股份有限公司 2012 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、高级管理人员声明异议

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
朱晓虹	董事	因工作原因未能出席	刘召贵

江苏公证天业会计师事务所有限公司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

公司董事会建议以公司 2012 年 12 月 31 日的总股本 15,392 万股为基数，每 10 股送现金红利 1.20 元，股票股利 0.00 元，并以资本公积转增股本，每 0 股转增 0 股。

公司基本情况简介

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	徐丽	
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

	2012 年	2011 年		本年比上年增减(%)	2010 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业总收入（元）	299,880,765.48	300,688,978.43	300,688,978.43	-0.27%	277,439,807.51	277,439,807.51
营业成本（元）	101,400,514.07	90,545,266.30	90,545,266.30	11.99%	73,031,509.21	73,031,509.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	59,550,217.99	83,916,047.76	83,916,047.76	-29.04%	77,125,959.03	77,125,959.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	19,878,300.70	33,436,019.44	33,436,019.44	-40.55%	62,498,357.60	62,498,357.60
基本每股收益（元/股）	0.39	0.55	0.55	-29.09%	0.67	0.67
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.55	0.55	-29.09%	0.67	0.67

加权平均净资产收益率 (%)	4.26%	6.62%	6.62%	-2.36%	40.55%	40.55%
	2012 年末	2011 年末		本年末比上年末增减(%)	2010 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
期末总股本 (股)	153,920,000.00	118,400,000.00	118,400,000.00	30%	55,500,000.00	55,500,000.00
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	9.1268	11.7619	11.7619	-22.4%	4.0216	4.0216
资产负债率 (%)	7.94%	8.22%	8.22%	-0.28%	40.13%	40.13%

3、股本结构及股东情况

(1) 股份变动情况

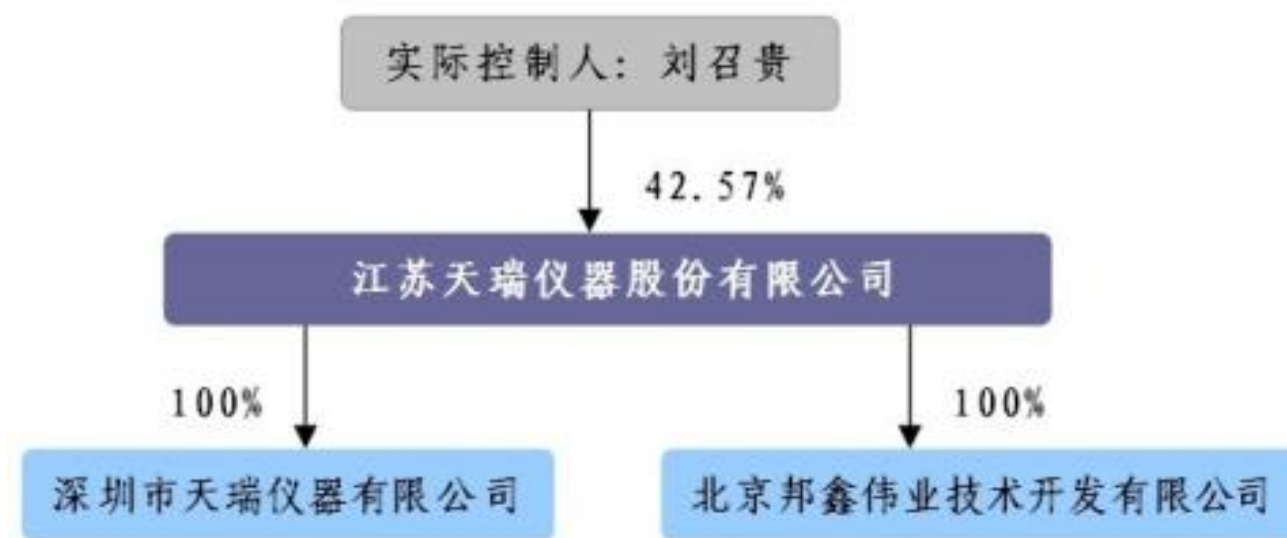
	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	88,800,000	75%			22,710,000	-13,100,000	9,610,000	98,410,000	63.94%
1、国家持股	0	0%			0		0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%			0		0	0	0%
3、其他内资持股	88,800,000	75%			22,512,000	-13,760,000	8,752,000	97,552,000	63.38%
其中：境内法人持股	11,200,000	9.46%				-11,200,000	-11,200,000	0	0%
境内自然人持股	77,600,000	65.54%			22,512,000	-2,560,000	19,952,000	97,552,000	63.38%
4、外资持股	0	0%			0		0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%			0		0	0	0%
境外自然人持股	0	0%			0		0	0	0%
5、高管股份	0	0%			198,000	660,000	858,000	858,000	0.56%
二、无限售条件股份	29,600,000	25%			12,810,000	13,100,000	25,910,000	55,510,000	36.06%
1、人民币普通股	29,600,000	25%			12,810,000	13,100,000	25,910,000	55,510,000	36.06%
2、境内上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%			0		0	0	0%
4、其他	0	0%			0		0	0	0%
三、股份总数	118,400,000	100%			35,520,000		35,520,000	153,920,000	100%

(2) 公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	17,570	年度报告披露日前 5 个交易日末的股东总数	19,164			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘召贵	境内自然人	42.57%	65,520,000	65,520,000		

应 刚	境内自然人	15.2%	23,400,000	23,400,000		
胡晓斌	境内自然人	4.05%	6,240,000	6,240,000		
苏州高远创业投资有限公司	境内非国有法人	1.43%	2,200,000	0		
江苏高投中小企业创业投资有限公司	境内非国有法人	1.17%	1,800,000	0		
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	境内非国有法人	1.08%	1,658,129	0		
朱英		0.88%	1,352,000	1,352,000		
杜颖莉	境内自然人	0.41%	624,000	624,000		
胡夏平	境内自然人	0.38%	580,961	0		
交通银行—华夏蓝筹核心混合型证券投资基金 (LOF)	境内非国有法人	0.37%	572,270	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
苏州高远创业投资有限公司	2,200,000	人民币普通股	2,200,000			
江苏高投中小企业创业投资有限公司	1,800,000	人民币普通股	1,800,000			
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	1,658,129	人民币普通股	1,658,129			
胡夏平	580,961	人民币普通股	580,961			
交通银行—华夏蓝筹核心混合型证券投资基金(LOF)	572,270	人民币普通股	572,270			
王耀斌	520,000	人民币普通股	520,000			
中融国际信托有限公司—中融增强 41 号	500,000	人民币普通股	500,000			
中国银行—华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	359,600	人民币普通股	359,600			
朱敬哲	308,357	人民币普通股	308,357			
王蕊	308,116	人民币普通股	308,116			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，股东杜颖莉女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妻子，股东刘美珍女士是公司实际控制人、控股股东刘召贵先生的妹妹，股东应刚先生与股东朱英女士是母子关系，其他股东之间不存在关联关系，各股东也不属于一致行动人。前十名无限售条件股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(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

(一) 公司总体经营情况

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

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

1、公司主营业务及主要产品

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

公司通过自主研发形成了在化学分析仪器方面独有的核心竞争优势，在国内化学分析仪器市场拥有较高知名度和影响力。公司还是目前国内能量色散型X射线荧光光谱仪产品序列最多、生产规模最大、市场占有率最高、市场覆盖面最广的化学分析仪器生产厂家之一，全资子公司邦鑫伟业是国内最早能生产波长色散型X射线荧光光谱仪的厂商。报告期内，公司新推出的三款质谱仪气相色谱-质谱联用仪（GC-MS

6800)、液相色谱质谱联用仪(LC-MS 1000)、电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS 2000)多项软硬件技术也填补了国内空白,性能指标均得到了业内专家的认可。

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

2、行业基本情况

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

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

3、公司产品的竞争格局

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

(二) 报告期内,公司主要工作回顾

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

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

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

报告期内,公司对原有产品进行技术升级和改造,重点加强了产品的稳定性,在巩固提升原有产品在RoHS、贵金属等元素成分分析市场的优势地位的同时,也积极对新品在食品安全、环境监测与检测(大气、土壤、水质)、科研院所、医药化工等应用领域进行了重点拓展,并加快了新产品转产的力度,在核

心技术自主研发、通用技术外协定制的研发思路指导下，自主研发已转产的新品有：便携式水质重金属分析仪（HM5000P）、污染源水质在线重金属分析仪（六价铬/总铬WAOL2000-TCr/Cr6+、总铜WAOL2000-TCu/Cu2+、总镍WAOL2000-TNi/Ni2+、总铅WAOL2000-TPb、总锌WAOL2000-TZn）、注射泵原子荧光光谱仪（AFS200S/P）、大气重金属在线分析仪（EHM-X100）、台式电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-2060T）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS 6800）、液相色谱质谱联用仪（LC-MS 1000）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS 2000）、便携式食品重金属分析仪（HM7000P）、矿业专用EDXRF光谱仪（EDX3600K）、合金专用EDXRF光谱仪（EDX3500）、激光在线气体分析仪（GALAS 6、GALAS 6）、一体式原子吸收分光光度计（AAS9000）。以上新品的推出与国家、行业等多项政策相对应，能有效解决环境监测站及市场需求。目前，公司已对上述新品在环境保护、食品安全检测方面，做了很多实例探索，并形成多类监测手段与解决方案。

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

2、加强国内营销体系建设，提升销售竞争力

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

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

3、募集资金投资项目建设情况

报告期内，公司根据募投项目的实施进度结合经营环境变化，对募集资金投资项目的投资进度进行了调整（详情请见：募集资金承诺项目情况表）。截止报告期末：手持式智能化能量色散X射线荧光光谱仪

产业化项目已达到预定可使用状态，目前公司对其继续加强项目技术的升级改造（公司手持式智能化能量色散X荧光光谱仪获得了2012年度江苏省科学技术三等奖）。研发中心项目目前正在稳步推进中，其子项目超精密仪器加工中心正处于土建施工阶段，截至目前大楼建设已封顶，5S营销服务网络体系建设项目正在积极推进中。

4、提升公司内控管理水平，保持公司核心竞争力

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

5、积极寻找并购项目，促进公司业绩快速增长

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

6、坚持以人为本，加强人才的引进与培训工作

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

(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

适用 不适用

(5) 分部报告与上年同期相比是否存在重大变化

是 否

主营业务分部报告

单位：元

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

(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

适用 不适用

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

无。

(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

无。