

证券代码：300137

证券简称：先河环保

公告编号：2013-010

河北先河环保科技股份有限公司 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
范朝	董事	出差	李玉国

中磊会计师事务所有限责任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 2013 年 04 月 10 日的总股本 15,600 万股为基数，并以资本公积转增股本，每 10 股转增 3 股。

公司基本情况简介

股票简称	先河环保	股票代码	300137
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	祖鹏飞	王少军	
电话	0311—85323905	0311—85323900	
传真	0311—85329383	0311—85329383	
电子信箱	zupengfei@sina.com	hebeiwjsj@126.com	
办公地址	石家庄市湘江道 251 号	石家庄市湘江道 251 号	

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
营业总收入（元）	210,402,129.15	146,557,775.63	43.56%	171,696,987.32
营业成本（元）	104,414,362.82	65,184,328.97	60.18%	82,890,409.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,516,519.52	40,209,990.19	15.68%	46,661,426.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	-12,313,573.01	-39,104,641.80	68.51%	14,665,269.29
基本每股收益（元/股）	0.3	0.26	15.38%	0.3
稀释每股收益（元/股）	0.3	0.26	15.38%	0.3
加权平均净资产收益率（%）	5.21%	4.74%	0.47%	16.47%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
期末总股本（股）	156,000,000.00	156,000,000.00	0%	120,000,000.00

归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	5.8178	5.5696	4.46%	6.9054
资产负债率(%)	8.9%	5.73%	3.17%	7.42%

3、股本结构及股东情况

(1) 股份变动情况

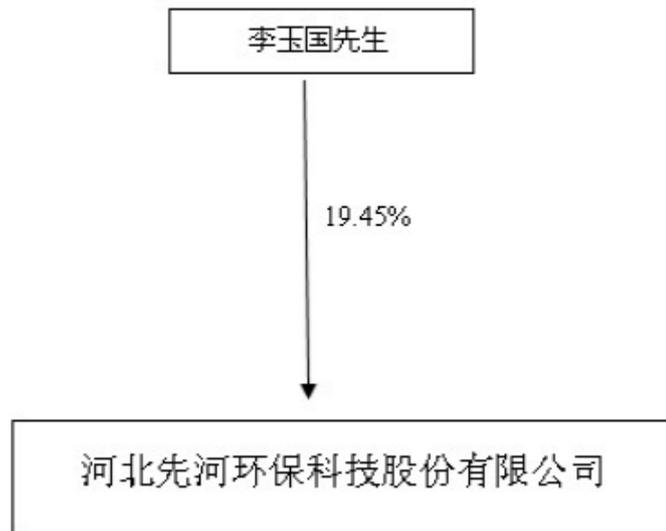
	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	72,435,468	46.43%				-28,079,652	-28,079,652	44,355,816	28.43%
2、国有法人持股	17,034,436	10.92%				-17,034,436	-17,034,436	0	
3、其他内资持股	52,873,031	33.89%				-8,517,215	-8,517,215	44,355,816	28.43%
其中：境内法人持股	8,517,215	5.46%				-8,517,215	-8,517,215	0	
境内自然人持股	44,355,816	28.43%						44,355,816	28.43%
5、高管股份	2,528,001	1.62%				-2,528,001	-2,528,001	0	
二、无限售条件股份	83,564,532	53.57%				28,079,652	28,079,652	111,644,184	71.57%
1、人民币普通股	83,564,532	53.57%				28,079,652	28,079,652	111,644,184	71.57%
三、股份总数	156,000,000	100%				0	0	156,000,000	100%

(2) 公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	18,451	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	20,691			
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
李玉国	境内自然人	19.45%	30,336,583	30,336,583	质押	20,000,000
北京科桥投资顾问有限公司	国有法人	10.09%	15,738,228	0		
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	6.97%	10,875,700	0		
平安信托有限责任公司—睿富二号	境内非国有法人	4.94%	7,710,000	0		
张香计	境内自然人	3.3%	5,153,742	5,153,742		
范朝	境内自然人	3.04%	4,743,157	4,743,157		
陈荣强	境内自然人	2.64%	4,122,334	4,122,334		
张兆新	境内自然人	2%	3,121,854	0		
上海正同创业投资有限公司	境内非国有法人	1.48%	2,305,171	0		

邢金生	境内自然人	1.03%	1,600,185	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		
北京科桥投资顾问有限公司	15,738,228	人民币普通股	15,738,228		
红塔创新投资股份有限公司	10,875,700	人民币普通股	10,875,700		
平安信托有限责任公司—睿富二号	7,710,000	人民币普通股	7,710,000		
张兆新	3,121,854	人民币普通股	3,121,854		
上海正同创业投资有限公司	2,305,171	人民币普通股	2,305,171		
邢金生	1,600,185	人民币普通股	1,600,185		
赵晶	1,435,791	人民币普通股	1,435,791		
马越超	1,091,617	人民币普通股	1,091,617		
张家法	860,067	人民币普通股	860,067		
吴艳茹	828,664	人民币普通股	828,664		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，李玉国、张香计、范朝、陈荣强为一致行动人。公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，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

2012年，是先河战略调整、布局后初见成效的一年。在公司董事会的正确领导下，经营班子超前谋划，积极应对，狠抓落实，努力克服各种困难，推进差异化营销模式和激励机制，不断优化和完善科研和生产发展平台，突出抓好pm2.5重大专项攻关，努力提升运营业务水平，加快企业高速成长的步伐，各项工作取得了阶段性成效。报告期内，公司实现营业收入210,402,129.15元，营业利润42,435,751.58元，归属于上市公司股东的净利润46,516,519.52元，分别较上年同期增长43.56%、22.37%、15.68%。

(1) 推进差异化营销, 抢抓政策机遇, 实现营销工作新突破

2012年公司以市场为导向、以效益为中心, 针对不同地区的不同需求, 实施差异化营销策略。按照责、权、利对等原则, 各区域板块独立运营, 把个人收入同区域业绩、回款挂钩, 充分调动了业务人员的积极性, 市场占有率得到大幅提升。在经济发达的华南地区, 高端产品需求巨大, 公司积极谋划, 调整产品和营销策略, 迅速打破销售瓶颈, 拓展了华南市场。如在江苏省实现了零的突破, 取得了1030万合同额; 在广东省成功中标1888万元大单。针对西南西北偏远市场, 环保投资少, 竞争激烈, 公司制定符合当地需求的营销方案, 积极运作。在贵州成功中标空气项目, 实现销售额870万元; 甘肃实现1000万元合同额。

PM2.5事件发生后, 公司审时度势, 公司通过积极运作, 抓住了PM2.5市场的机遇, 带动了公司业绩的全面提升。公司立足技术储备及产业化基础, 快速形成了PM2.5批量生产能力, 并在宁夏、安徽、山西、新疆、河北、四川等地成功实现销售, 应用效果良好。尤其是在国家首批部署的重点地区---京津冀的监测能力建设中, 公司PM2.5在监测网点最多的河北省得到全省范围内应用, 对在全国推广国产化具有示范意义。河北新空气能力建设项目合同额达7388.6万元, 创公司单一项目销售额历史最高记录。

(2) 加大科研投入, 研发实力显著提升, 成功中标多个国家项目

2012年, 公司投入大量资金用于研发设备的购置, 配套了气相色谱仪、原子吸收分光光度计、荧光分光光度计、红外分光光度计、电化学工作站、流动注射分析仪、顺序注射分析仪等大型设备, 完成大型仪器实验室、理化实验室等基础实验室的建设工作, 建设了一流的实验条件; 引进并建设了PLM产品全生命周期管理系统, 提高了产品设计质量和设计工作效率。

新产品开发方面, 先河自主研发的PM2.5监测仪以优异的性能通过环境总站组织的四个阶段的比对测试, 在济南、重庆、上海等试点运行稳定、数据准确, 特别是在持续灰霾天气中, 河北各点位的PM2.5监测仪质量可靠, 经受住了持续灰霾天气的考验。

通过积极谋划, 公司本年度成功中标国家项目3项。PM2.5事件发生后, 国家科技部设立了国家重大科学仪器设备开发专项“环境大气中细粒子(PM2.5)监测设备开发与应用”项目, 组织国家权威部门、科研院所及行业内公司进行技术攻关, 经科技部、环保部谨慎评估, 决定由先河环保作为项目牵头单位, 联合国家环境监测总站、清华大学、北京大学、及10家省级监测站, 进行PM2.5产品创新研制、国家标准体系、质控体系的研究。

(3) 生产条件大幅改善, 技术装备水平和产业化能力迅速提升

随着募投基础建设项目的实施, 公司的生产水平得到了大幅提升。公司投资了SMT线、焊接生产线、电路板检测线、机装部件流水线、滚珠式整机装配线等一批先进的生产设备及生产线, 自动化程度得到了大幅的提高。同时, 公司增加了步入式高低温湿热试验箱、盐雾试验箱、紫外光耐候气候试验箱、臭氧老化试验箱等环境实验设备, 大大提升了环境适应性检测能力; 引入了三坐标测试仪、工具显微镜、安捷伦数字示波器、bois干式流量计等许多精密测量设备, 有效提高了产品的检验能力。生产线及检验、检测工装的建设, 提升了技术装备水平和产业化能力, 为公司产业扩张及持续创新奠定了基础。针对新车间启用及新增的设备, 生产系统重新梳理了工艺流程, 增加了新的质量控制点, 提高了产品质量控制能力, 大大提升了公司的产业化水平。

(4) 运营管理模式日趋成熟, 运营水平不断提升

2012年运营服务工作总结河北省重点污染源运营的经验, 完善了运营服务的管理措施, 保障了运营服务市场的突破性进展, 运营管理模式日趋成熟并实现创新。2012年在河北省重点污染源运营中, 公司不断完善运营体系, 制定了现场检查办法、报告作业指导书、现场作业指导书等多种指导性文件, 对运行现场工作进行规范。根据河北区域售后仪器、运营设备的分布状况、在岗人员技能状况以及对实际技能的需求, 建立了“以石家庄为培训基地, 各办事处为培训一线, 每周培训”的机制, 将培训纳入日常工作管理, 采用小规模集中培训、强制轮训、以老带新等多种方式交叉进行, 促进新员工能够很快融入工作环境, 通过培训及规范管理带动了运营整体水平的提升。

(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

报告期内，受益于国家环保“十二五”规划的逐步落实以及空气PM2.5及其他新增参数扩项工作的快速开展，公司订单增多，公司营业收入较去年同比增长43.56%，营业成本较去年同比增长60.18%，归属于上市公司股东的净利润较去年同比增长15.68%。

(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						
环境监测行业	209,951,797.77	104,214,691.10	50.36%	43.56%	60.18%	-5.15%
分产品						
污水在线自动监测系统	4,367,895.74	2,271,303.89	48%	7.1%	18.31%	-4.93%
空气质量连续自动监测系统	127,873,431.77	67,897,638.92	46.9%	25.4%	44.17%	-6.92%
水质连续自动监测系统	11,115,865.81	6,154,944.43	44.63%	70.38%	69.27%	0.36%
烟气在线自动监测系统	3,795,235.04	2,026,533.21	46.6%	-65.32%	-63.16%	-3.13%
运营服务	12,836,588.55	4,488,514.09	65.03%	10.88%	40.68%	-7.41%
其他	49,962,780.86	21,375,756.56	57.22%	336.08%	456.38%	-9.25%
分地区						
其中：华北	136,873,455.39	67,394,473.97	50.76%	55.42%	78.39%	-6.34%
华中	19,047,356.64	10,588,909.15	44.41%	4.86%	23.09%	-8.23%
华南	3,186,504.91	1,446,872.14	54.59%	-67.3%	-67.71%	0.57%
东北	3,468,624.76	2,026,937.85	41.56%	-50.42%	-45.1%	5.67%
西部	47,375,856.07	22,757,497.99	51.96%	100.88%	114.08%	-2.96%

(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

预计2013年第一季度亏损200—265万元。虽然2013年第一季度公司营业收入有一定幅度的增加，但造成公司有一定亏损的原因是（1）为提高PM2.5及灰霾空气市场占有率，报告期内，公司加大了市场的开拓力度；同时为满足市场的需求，公司加大了研发的投入，造成了公司销售费用、管理费用同比增加；（2）此外，报告期内，公司所确认的订单毛利率有所下降。

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

未发生变更

(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