

§ 1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及其董事、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、准确性和完整性负个别及连带责任。

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。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。

1.2 公司年度财务报告已经中磊会计师事务所有限责任公司审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.3 公司负责人李玉国、主管会计工作负责人刘月田及会计机构负责人会计主管人员)吴江声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

股票简称	先河环保
股票代码	300137
上市交易所	深圳证券交易所
董事会秘书	王少军
姓名	郭生金
联系地址	石家庄市湘江道251号
电话	0311-85323900
传真	0311-85323456
电子邮箱	sj69@sohu.com.cn

2.2 联系人和联系方式

股票简称	先河环保
股票代码	300137
上市交易所	深圳证券交易所
董事会秘书	王少军
姓名	郭生金
联系地址	石家庄市湘江道251号
电话	0311-85323900
传真	0311-85323456
电子邮箱	sj69@sohu.com.cn

§ 3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

	单位：元			
	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	2009年
营业总收入(元)	146,557,775.63	171,696,987.32	-14.64%	137,185,940.44
营业利润(元)	34,677,388.73	41,831,633.17	-17.10%	28,689,837.22
利润总额(元)	47,307,095.53	54,226,362.87	-12.76%	38,402,385.61
归属于上市公司股东的净利润(元)	40,209,990.19	46,661,426.10	-13.83%	33,369,767.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	35,461,439.71	41,764,874.97	-15.09%	30,835,787.05
经营活动产生的现金流量净额	-39,104,641.80	14,665,269.29	-366.65%	10,213,538.13
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增减(%)	2009年末
资产总额(元)	922,201,239.98	895,557,080.45	2.98%	261,986,680.59
负债总额(元)	52,879,309.42	66,427,626.91	-20.40%	105,751,471.61
归属于上市公司股东的所有者权益	868,861,241.14	828,651,250.95	4.85%	155,486,542.20
总股本(股)	156,000,000.00	120,000,000.00	30.00%	90,000,000.00

3.2 主要财务指标

	2011年	2010年	本年比上年增减 (%)	2009年
基本每股收益(元/股)	0.26	0.30	-13.33%	0.21
稀释每股收益(元/股)	0.26	0.30	-13.33%	0.21
扣除非经常性损益后的 基本每股收益(元/股)	0.23	0.27	-14.81%	0.20
加权平均净资产收益率 (%)	4.74%	16.47%	-11.73%	26.36%
扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 (%)	4.18%	14.75%	-10.57%	24.36%
每股经营活动产生的现 金流量净额(元/股)	-0.25	0.12	-308.33%	0.11
	2011年末	2010年末	本年末比上年末增 减(%)	2009年末
归属于上市公司股东的 每股净资产(元/股)	5.57	6.91	-19.39%	1.73
资产负债率(%)	5.73%	7.42%	-1.69%	40.37%

3.3 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

非经常性损益项目	2011年金额	附注(如适用)	2010年金额	2009年金额
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	6,005,237.51		5,760,766.04	3,098,325.96
非流动资产处置损益	0.00		0.00	-111,357.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-383,749.20		-100.00	-4,222.07
所得税影响额	-900,785.63		-864,114.91	-448,765.22
少数股东权益影响额	277,847.00		0.00	0.00
合计	4,748,550.48	-	4,896,551.13	2,533,980.87

§ 4 股东持股情况和控制框图

§ 1 重要提示

1.1 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。

1.2 公司第一季度财务报告未经会计师事务所审计。

1.3 公司负责人李玉国、主管会计工作负责人刘月田及会计机构负责人会计主管人员)吴江声明：保证季度报告中财务报告的真实、完整。

§ 2 公司基本情况

2.1 主要会计数据及财务指标

	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年同期末增减(%)
资产总额(元)	963,310,481.62	922,201,239.98	4.46%
归属于上市公司股东的所有者权益(或股东权益)(元)	871,073,103.65	868,861,241.14	0.25%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	5.58	5.57	0.18%
年初至报告期末			比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额(元)	-23,053,735.06	-	-1.51%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.15	-	-21.05%
本报告期末比上年同期末增减(%)			
营业收入(元)	17,729,815.61	18,936,110.93	-6.37%
归属于上市公司股东的净利润(元)	2,211,862.51	4,521,451.51	-51.08%
基本每股收益(元/股)	0.01	0.04	-75.00%
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.04	-75.00%
加权平均净资产收益率(%)	0.25%	0.54%	-0.29%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.17%	0.37%	-0.20%

非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

非经常性损益项目	年初至报告期末金额	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	839,093.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-477.00	
所得税影响额	-125,863.98	
合计	712,222.22	-

2.2 报告期末股东总人数及前十名无限售条件股东持股情况表

2.2 报告期末未受限表决权情况

报告期末股东总数(户)			单位:股
前十名无限售条件流通股股东持股情况			21,359
股东名称(全称)	期末持有无限售条件流通股的数量		种类
红塔创新投资股份有限公司	10,875,700		人民币普通股
王新红	4,534,566		人民币普通股
张美娟	3,710,100		人民币普通股
魏超	1,202,555		人民币普通股
吴艳梅	823,664		人民币普通股
张进德	700,163		人民币普通股
郭增瑞	400,516		人民币普通股
陈军	373,720		人民币普通股
张影	353,450		人民币普通股

2.3 限售股份变动情况表

2.3 限售股份变动情况表

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李玉国	30,336,583	0	0	30,336,583	首发承诺	2013年11月5日
北京科投投资顾问有限公司	15,738,228	0	0	15,738,228	首发承诺	2012年4月27日
上海兴隆创业投资有限公司	5,678,144	0	0	5,678,144	首发承诺	2012年4月27日
张香计	5,153,742	0	0	5,153,742	首发承诺	2013年11月5日
范朝	4,743,157	0	0	4,743,157	首发承诺	2013年11月5日
陈荣强	4,122,334	0	0	4,122,334	首发承诺	2013年11月5日
上海正同创业投资有限公司	2,839,071	0	0	2,839,071	首发承诺	2012年4月27日
廖金生	1,391,288	0	0	1,391,288	高管锁定	每年解锁25%
马越超	853,213	0	0	853,213	高管锁定	每年解锁25%
全国社保基金理事会	1,296,208	0	0	1,296,208	首发承诺	2012年4月27日
合计	72,151,968	0	0	72,151,968	-	-

§ 3 管理层讨论与分析

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标大幅度变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、预付账款余额较年初增长31.83%，主要是本期预付材料和仪器款增加所致。

2、应收账款余额较年初增长126.09%，主要是银行定期存款利息收入增加所致。

河北先河环保科技有限公司

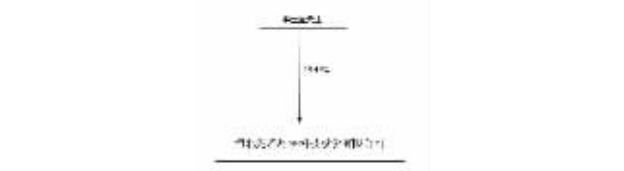
2011 年度 报告 摘要

4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

单位:股

2011年末股东总数	23,532	本年度报告公布前一个月末 股东总数	21,359		
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
李玉国	境内自然人	19.45%	30,336,583	30,336,583	0
北京科投投资顾问有限公 司	国有法人	10.09%	15,738,228	15,738,228	0
红塔创新投资股份有限公 司	国有法人	7.20%	11,225,700	0	0
上海兴隆创业投资有限公 司	境内非 国有 法人	3.64%	5,678,144	5,678,144	0
张香计	境内自然人	3.30%	5,153,742	5,153,742	0
范朝	境内自然人	3.04%	4,743,157	4,743,157	0
王新红	境内自然人	2.91%	4,534,566	0	0
陈荣强	境内自然人	2.64%	4,122,334	4,122,334	0
廖金生	境内自然人	2.38%	3,710,100	0	0
上海正同创业投资有限公 司	境内非 国有 法人	1.82%	2,839,071	2,839,071	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			
红塔创新投资股份有限公司	11,225,700	人民币普通股			
王新红	4,534,566	人民币普通股			
张美娟	3,710,100	人民币普通股			
魏超	819,664	人民币普通股			
吴艳梅	700,163	人民币普通股			
张进德	463,763	人民币普通股			
郭增瑞	400,516	人民币普通股			
中国银河证券股份有限公司客户信用交易 担保证券账户	384,000	人民币普通股			
张影	354,600	人民币普通股			
陈军	319,020	人民币普通股			
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、郭增瑞为一致行动人。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。					

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



§ 5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

一、总体经营情况概述

2011年是国家“十二五”开局之年，也是公司上市后第一个完整的会计年度，受“十二五”环保规划开局之年影响，报告期内公司营业收入较上年同期稍有下降。2011年度公司营业收入、营业利润、利润总额和净利润分别为146,557,775.63元、34,677,388.73元、47,307,095.53元和192,477.02元，分别同比降低14.64%、17.10%、12.76%、13.36%。

报告期内，公司成立了收购兼并工作小组，稳步推进收购兼并及产业链扩张工作。2011年，公司重点围绕产品系列化开展了横向并购的调研、筛选工作，该项工作的稳步推进将有利于公司从常规监测进入高速增长的新领域，实现资源的最优化配置，带动公司业绩的快速提升。

2011年，公司根据市场需求，开展了灰霾监测预警系统集成应用开发，并与中科院大气物理研究所合作，开发了“多模式空气质量预警预报系统”，可以准确地实现空气质量日报、预报、预警和污染源分析。为推动该市场启动，公司促成了在武汉的应用试点，利用武汉市环保局多年的监测数据作支撑，在持续的运行中不断修正和完善，在灰霾监测市场初步形成了竞争优势。围绕PM2.5监测，先于市场需求，着手PM2.5切割器认证，公司PM2.5切割器首家获得中国疾病预防控制中心认证，为抢占市场赢得了先机。在水质监测方面，公司在各个方面进行了全面布局，浮标水质系统完成了石家庄岗南水库、保定白洋淀、济南鹊山水库、武汉东湖4个浮标系统示范点的安装。

报告期内，公司加大了建设部水专项、环保部水专项等国家项目的投入力度，各项项目均取得了良好的进展，还参与了建设部行业标准的编制。国家项目的研制不仅为公司的技术储备打下了坚实的基础，更重要的是项目研发的产品将会在国家重大工程上示范应用，为公司产品的推广提供了良好的推广平台，为公司直接进入行业高技术领域创造了机会。如投入式水质原位传感器产品在丹江口水库及南水北调中线应用，其效果将会推动浮标系统和投入式探头产品在水利行业的推广。三个地下水监测试点项目拓展了新的监测领域。在十二五国家环保投入增强的大背景下，本年度共成功申报国家项目7项，有力的提升了公司的自主创新形象，尤其是国家国际科技合作项目“大气复合污染自动监测预警系统”、国家重大专项任务“基于脉冲紫外-可见光谱技术的现场水质水质分析仪器研制与产业化”以及国家科技支撑计划项目“南水北调中线工程水质传感网的多载体检测与自适应组网技术研究”与示范”等。2011年申报的河北省工程实验已通过河北省发改委的建设批复。同时还完成企业技术中心、国家及省创新型试点企业的管理工作。

报告期内，公司积极推进募投项目的建设，基建项目推进的同时，饮用水水质安全在线监测系统及预警信息管理系统产业化项目产品已在石家庄、济

南、武汉进行试点安装，并已在安徽形成订单。水质安全在线监测系统技术改造项目产品已在石家庄进行试点安装。公司运营业务管理模式日趋成熟，运营模式取得新的突破，除在河北、山西等优势市场的污染源运营项目外，空气等大环境监测仪器的运营份额有较大增幅增长；在山东省“转让—运营模式”（简称“TO”模式）试点中我公司成功中标菏泽洋气运营，实行“现有设备有偿转让、专业队伍运营维护、专业机构移动比对、环保部门质控考核、政府购买合格数据”的管理模式，由公司出资购买已经建成的环保设备并提供运营服务，政府出资购买合格的数据，实现了从关注监测数据到关注数据质量和提高政府环境监管能力的转变，为公司运营市场的拓展提供了新的发展模式。公司运营的业务已在河北、山西、山东、北京、重庆、辽宁、甘肃、湖南、广西、四川等10个省份开展。

二、对公司未来的展望

(一)公司所处行业的发展趋势

1、按照“十二五”科技发展规划，环境监测科技发展趋势和环保科技需求将向以下几个方向发展：

(1)研究领域从单一环境要素向天地一体化的生态系统的整体转变。

(2)需要加强学科间的交叉、渗透和综合集成，分子技术、生物技术、信息技术等在大环境领域的应用不断拓宽和深入，使环境科研与高技术发展融为一体，在环境监测与信息管理方面，已由常规监测向集多种类型、多种手段监测分析为一体的综合技术方向发展。

(3)环境应急技术从事后应急向“事前预警”和“事后应急”并重转变，环境风险识别、评估、预防、应急处置等环境预警和监控技术已成为我国环境科技发展发展的重点之一。针对区域性重大环境预警，探索污染物在区域、流域尺度和多介质环境下的演变机理和调控机制，探索流域水污染治理技术、水环境管理技术，以及区域大气复合污染的作用机理和区域大气污染联防联控技术。

(4)研究热点向危害人体健康的各类环境风险转变，针对支撑环境管理从常规管理向风险管理转变的关键技术问题，急需开展PM2.5、生物毒性、重金属、危险废物、持久性有机污染物(POPs)等监测。

(5)“十二五”节能环保规划中已将环境服务业纳入发展重点，规划到2015年达到产值5000亿元，年产值超过10亿元的企业超过50家，环境服务业的比重增大是环保产业走向成熟的标志。数据显示，在发达国家的环境产业中，环保服务业务占比达到50%-60%，我国的环境产业服务业比重约为15%左右，因此环保服务业发展空间巨大。环境服务业主要以环境监测和污染设施运营管理为重点。

2、PM2.5对公司未来3年的影响

2012年2月29日国务院总理温家宝今日主持召开国务院常务会议，同意发布新修订的《环境空气质量标准》，新标准增加了细颗粒物(PM2.5)和臭氧(O3)8小时浓度限值监测指标。会议要求2012年在京津冀、长三角、珠三角等重点区域以及直辖市和省会城市开展细颗粒物和臭氧等项目监测，2013年在113个环境保护重点城市和国家环境保护模范城市开展监测，2015年覆盖所有地级以上城市。2016年1月1日，全面实施新标准。

环保部副部长吴晓青在国务院新闻办公室环境空气质量标准情况新闻发布会上指出全国大概要建设1500个PM2.5监测点，加上县级站及气象、研究等领域，预计新增PM2.5数量在3000套左右，按照新的《环境空气质量标准》站点点还将新增CO、臭氧等监测参数，预计未来3年PM2.5带动的相关市场在20亿。

(二)市场竞争格局

环境监测仪器市场大致经过了三个阶段，“十二五”的启动阶段，此阶段因市场容量急速扩大，有技术储备，较早推出设备的企业获得了先发优势，“十二五”的发展阶段，此阶段客户对仪器的稳定性提出了要求，公司规模大，研发实力强，产品品质稳定的公司在竞争中获得优势。“十二五”的成熟阶段，监测数据受到了越来越多的关注，环保部监管力度提出监测与民众感受不一致的问题。在这个阶段，仪器的准确性将成为竞争的最大因素。相关部门也将加大对产品的检测力度，市场准入门槛将显著提高，行业整合将进一步加快。

三、公司未来发展战略与经营目标

1、未来发展战略

环境监测仪器的研发、生产是公司的主营业务，也是未来公司发展的立足点和相当长时期内赖以生存的基础。公司将通过细分业务板块、细分产品实现环境监测仪器领域的高度专业化经营，依靠高技术的产品差异化获得较高的市场份额，做全球最专业的中高端环境监测仪器的供应商。

2、公司2012年度经营计划

(1)以市场为导向，做好产品及技术支撑

产品支撑是业务发展的基础。2012年，围绕市场这个中心，以市场为导向，通过自主创新与技术引进相结合，做好产品及技术支撑。市场部、研发中心、国际部紧密配合，要根据市场需求，盘点我们的产品及技术储备情况，分析我们的优势、劣势，梳理出公司的产品策略，集中精力、物力搞出满足市场要求的产品。公司内部立项要围绕市场需求，要围绕市场需求进行国家课题立项、人员配备，研发中心要围绕紧急需求，有保、有放、集中精力做有把握、见成效的产品，实现对公司业务发展的支撑。对于公司缺乏储备的产品，要加大国际引进的力度，千方百计落实市场需求，为实现销售业绩的跨越提升提供有力的保障。

(2)认真做好营销规划，保经营目标实现

公告编号：2011-27

河北先河环保科技有限公司

2012 第一 季度 报告

所致。

3、在建工程余额较年初增加14,663,359.55元，主要是募集资金项目开展基建工程所致。

4、短期借款余额较年初增加40,000,000.00元，主要是本期增加流动资金贷款所致。

5、预收款项余额较年初下降36.05%，主要是本期预收款项结转收入所致。

6、应付职工薪酬余额较年初下降49.19%，主要是2011年度尚未发放的奖金于本期发放所致。

7、其他应付款余额较年初增长165.91%，主要是本期应付工程款增加所致。

8、财务费用较去年同期减少2,220,450.25元，主要是本期银行定期存款利息收入增加所致。

9、营业外收入较去年同期下降79.17%，主要是本期未收到软件产品增值税退税收入，去年同期收到软件产品增值税退税收入2,359,811.46元所致。

10、收到的税费返还较去年同期下降100%，主要是本期未收到软件产品增值税退税收入所致。

11、购建固定资产支付的现金较去年同期增加8,383,195.36元，主要是本期募集资金项目基建投入增加所致。

12、取得借款收到的现金较去年同期增加40,000,000.00元，主要是本期增加流动资金贷款所致。

3.2 业务回顾和展望

1、报告期内主营业务经营情况

报告期内，公司实现营业收入17,729,815.61元，归属于上市公司股东的净利润2,211,862.51元，比去年同期分别下降6.37%、51.08%。一季度业绩下降的主要原因还是2012年1-3月，未收到2011年第四季度软件增值税退税所致。截止2012年4月中旬，公司已累积中标或者签订合同金额4066万元，比去年同期大幅增长。

2、风险因素分析

(1)产业政策与环境保护相关法律变动的风险

“十二五”期间国家加大投资，公司主导产品空气在线自动监测系统、水质连续自动监测系统、酸雨在线自动监测系统以及数字应急监测车多为政府采购，因此相关政府采购预算金额的变动将直接影响到以上系列产品的盈利状况，其次，国家加大了环境监管与执法力度，间接地促进了企业对于污染源监测领域的投入。公司的烟气在线自动监测系统和污水在线自动监测系统多由污染源企业采购，因此，产业政策和相关法律法规的变动将会对公司的生产经营产生较大的影响。

(2)行政许可的风险

按照《中华人民共和国计量法》，环境监测仪器属于计量器具，应符合《制造计量器具许可证考核规范》的考核要求，生产厂“要按照法律规定的向质量技术监督局提出申请，并经计量行政主管部门对生产厂“按照法定的考核合格，才能取得“制造计量器具许可证”。

按照《污染源自动监控管理办法》，建设自动监控系统必须符合下列要求：“自动监控设备中的相关仪器应当选用经国家环境保护总局指定的环境监测仪器检测机构适用性检测合格的产品；数据采集和传输应符合国家有关污染源在线自动监控(监测)系统数据传输和接口标准的技术规范”。

根据《环境污染防治设施运营资质许可管理办法》的规定，环境污染防治设施运营，是指针对从事污染物处理、处置的社会化有偿服务活动或者以营利为目的根据双方签订的合同承担他人环境污染防治设施运营管理的活动。”国家对环境污染防治设施运营活动实行运营资质许可制度，“从事环境污染防治设施运营的单位，必须按照本办法的规定申请获得环境污染防治设施运营资质证书，并按照资质证书的规定从事环境污染防治设施运营活动”。

以上法规对于环境监测仪器行业的经营资质进行了规定，其中《制造计量器具许可证考核规范》和《环境污染防治设施运营资质许可管理办法》是强制性规定，环保主管部门对技术标准的制定属于规范性文件。公司虽然已经取得以上全部运营许可资质，并且采取了积极的资质展期申请准备措施，但是如果以上资质管理办法与技术规范性文件要求发生变化，可能会对产生一定影响。

(3)内部管理的风险

随着募集资金投资项目的实施，公司资产、业务、机构和人员进一步扩张。公司在战略规划、制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面将面临更大的挑战，公司经营管理规模的跳跃式增长，给公司建立适应企业发展需要的管理体系和制度及在新的条件下完善激励和约束机制带来管理方面的压力。

尽管本公司已积累了较为丰富的企业管理经验，建立了规范的法人治理结构、质量管理体系，生产经营能保持有序运行，但存在管理体系不能完全适应未来公司快速扩张的可能性，给企业正常的生产经营带来风险。

(4)市场风险

公司产品的性能和质量处于国内领先水平，在国内市场已经部分取代国外竞争对手的同类产品；但与国际竞争对手相比，本公司存在起步相对较晚，技术上仍须不断提高等不利因素。在环境监测领域，近年来业内的企业数量不断增加，竞争趋于激烈。虽然大部分竞争对手从事经营规模、技术水平等方面对公司的长远发展不构成影响，但短期内可能对公司的经营业绩造成一定冲击。

(5)募投资金使用的风险

按照环保部要求，PM2.5和臭氧监测设备安装全国将分“四步走”。2012年，将在京津冀、长三角、珠三角等重点区域以及直辖市和省会城市开展PM2.5和臭氧监测，2013年在113个环境保护重点城市和环保模范城市开展监测，2015年在所有地级以上城市开展监测，而2016年则是新标准在全国实施的关门期限，届时全国各地都要按照该标准监测和评价环境空气质量状况。PM2.5市场容量为20亿元，这对于公司发展是个千载难逢的机遇。