



河北先河环保科技股份有限公司

2013 年半年度报告

2013 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人李玉国、主管会计工作负责人陈荣强及会计机构负责人(会计主管人员)吴江声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 董事会报告	8
第四节 重要事项	19
第五节 股份变动及股东情况	25
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	28
第七节 财务报告	30
第八节 备查文件目录	116

释义

释义项	指	释义内容
本公司、先河环保或公司	指	河北先河环保科技股份有限公司
股东大会	指	河北先河环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	河北先河环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	河北先河环保科技股份有限公司监事会
公司章程	指	河北先河环保科技股份有限公司公司章程
环境监测	指	运用现代科学技术手段对代表环境污染和环境质量的各种环境要素（环境污染物）的监视、监控和测定，从而科学评价环境质量及其变化趋势的操作过程
空气质量连续自动监测系统（AQMS）	指	对空气质量进行自动监测系统，由中心站和若干个子站构成，两者有机结合，协调整个监测系统的运行，完成对各种监测仪器的数据采集和远程通讯控制及数据处理，并形成报告
水质连续自动监测系统（WQMS）	指	以在线自动分析仪器为核心，运用现代传感技术、自动测量技术、计算机应用技术以及相关的专业分析软件和通讯网络所组成的一个综合性的地表水质量在线自动监测体系
PM2.5	指	空气动力学粒径在 2.5 微米以下的颗粒物，又称为细颗粒物或大气细粒子。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	先河环保	股票代码	300137
公司的中文名称	河北先河环保科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	先河环保		
公司的外文名称（如有）	Hebei Sailhero Environmental Protection High-tech Co.,ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SailheroEnviroprotec		
公司的法定代表人	李玉国		
注册地址	石家庄湘江道 251 号		
注册地址的邮政编码	050035		
办公地址	石家庄湘江道 251 号		
办公地址的邮政编码	050035		
公司国际互联网网址	http://www.sailhero.com.cn		
电子信箱	xhzq@sailhero.com.cn		

二、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
联系地址	石家庄湘江道 251 号	石家庄湘江道 251 号
电话	0311-85323905	0311-85323900
传真	0311-85329383	0311-85329383
电子信箱	zupengfei@sina.com	hebeiwjsj@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	石家庄市湘江道 251 号公司三楼（公司证券部）

四、主要会计数据和财务指标

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入(元)	93,304,066.64	67,133,996.89	38.98%
归属于上市公司股东的净利润(元)	17,375,941.82	18,726,375.40	-7.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	10,508,835.15	14,183,830.76	-25.91%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-53,143,075.45	-28,433,352.99	-86.89%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.3407	-0.1823	-86.89%
基本每股收益(元/股)	0.09	0.09	0%
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.09	0%
净资产收益率(%)	2.08%	2.14%	-0.06%
扣除非经常损益后的净资产收益率(%)	1.26%	1.62%	-0.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减(%)
总资产(元)	1,025,994,670.44	996,576,683.77	2.95%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	924,953,702.48	907,577,760.66	1.91%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	5.9292	5.8178	1.91%

五、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
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)	8,078,949.02	
减: 所得税影响额	1,211,842.35	
合计	6,867,106.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

适用 不适用

六、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,375,941.82	18,726,375.40	924,953,702.48	907,577,760.66
按国际会计准则调整的项目及金额:				

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,375,941.82	18,726,375.40	924,953,702.48	907,577,760.66
按境外会计准则调整的项目及金额:				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

七、重大风险提示

(1) 内部管理风险

公司上市后，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，公司经营规模的快速增长，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，但存在现有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。

(2) 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，技术上仍须完善提高等不利因素。在环境监测领域，近年来业内的厂家数量不断增加，竞争趋于激烈。虽然大部分竞争对手从经营规模、技术水准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。

(3) 募资资金使用的风险

随着公司募集资金投资项目的建设完成，公司固定资产规模大幅增加，每年将新增一定数量的固定资产折旧。虽然公司募集资金投资项目相关产品饮用水监测市场前景广阔，但如果未来几年公司市场开拓不力，募集资金投资项目所扩张的产能将会出现部分闲置，公司可能存在着净资产收益率下降的风险及费用增加的风险。公司应当加强募投项目管理，同时进一步开拓市场，增加市场占有率；加快新产品研发进度，有更多的新产品投放市场。中长期看，公司募集资金投资项目将进一步提升公司的核心竞争力和盈利能力。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

(1) 总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入93,304,066.64元，较去年同期增长38.98%，实现营业利润12,419,394.30元，较去年同期下降23.58%，归属于上市公司股东的净利润17,375,941.82元，比去年同期下降7.21%，报告期内，公司营业收入增长的原因是：公司受益于国家相关环保政策的落实，大气监测产品实现较大增长；报告期内，公司净利润未能与营业收入同步增长的原因是：报告期内，公司毛利率较去年同期微降，公司强力推进市场开拓，同时加大研发的投入，销售费用、管理费用较去年同期有一定幅度的增加。

报告期内，公司增加研发投入，加快推进科技创新步伐，技术优势明显增强。公司坚持技术研发服务于战略，服务于客户的原则，立足于增强产品核心竞争力，瞄准前沿技术，集中优势资源，加大攻关力度，实现了新产品研发与市场的全面、快速接轨。2013年上半年，通过PLM产品全生命周期管理系统的有效运行，完善了企业知识资产管理框架，更好地实现了知识重用，大大提升了零部件分类管理水平，提高了设计的通用化、模块化能力。并完善了从订单开始的设计、工艺、生产、采购、售后服务的数据发放、设计和工艺更改管理流程。通过PLM系统的有效实施，新产品研发效率较往年提高了31%，新产品成本降低了23%，同时也进一步提高了产品质量，新开发产品一次性通过中试验收比率达到100%。

报告期内，先河环保就《新空气能力建设解决方案》努力攻关，研制出双通道颗粒物自动监测仪，丰富了颗粒物自动监测仪产品线。同时，就自主研发的颗粒物监测仪，针对国内南北温湿度差异大的问题，优化了智能湿度控制系统，极大的减小了湿度对PM2.5监测仪测量的影响。并在北京、石家庄、济南、上海、南京、广州、重庆、银川等地累计安装几百余站点，提高了仪器运行的稳定性和数据准确性。

为应对大气复合污染自动监测、预警，先河环保开发了温室气体自动监测系统、全天候可视化能见度监测系统和VOC自动监测系统，并在福建、山东、辽宁、内蒙和甘肃等省份区域站及背景站得到了广泛应用，实现了区域性大气复合污染自动监测及预警预报，对建立区域空气污染综合防治调控及其决策支持体系提供了有力技术支持。

此外通过承担建设部、环保部等国家级重大课题，先河环保实现了“地下水在线自动预警水质监测系统”及“饮用水安全在线自动监测预警系统”的产业化，实现了对水环境的在线实时监测，为科学评价水污染防治提供了必要手段，为科学制定水环境保护、治理措施提供了重要依据。系统成功应用于南水北调、河北省北中山等8个监测点，系统运行稳定、数据可靠。2013年4月，由先河环保（牵头单位）组织在石家庄召开国家科技部设立的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”项目开题专家论证会。此会议的召开标志着具有自主知识产权的PM2.5监测仪器和技术手段进入新的发展阶段，必将推动我国环境监测仪器的核心竞争力上升至新的台阶。

公司上半年度，遵照补充产品线，培养新的经济增长点、与公司核心业务互补的原则，稳步推进公司收购兼并工作，截止目前，公司与COOPER ENVIRONMENTAL SERVICES, LLC公司股东John Cooper博士签订了收购意向书，公司将会积极推进该笔的交易的进行；同时，公司将会继续加强对公司技术、市场及核心业务有互补的标的公司的调研工作，加快公司的收购兼并工作。

(2) 报告期内，公司主要会计科目变动情况如下：

资产负债表项目重大变动情况

报表科目	2013年6月30日	2012年12月31日	变动比率	变动原因
在建工程	4,570,585.00	3,418,893.00	33.69%	系本期环境监测仪器展厅改造支出所致
应付账款	8,393,656.55	30,218,996.92	-72.22%	系本期支付原材料款所致
应交税费	2,332,030.58	7,990,763.29	-70.82%	主要系本期缴纳了上年结转税费所致
其它应付款	6,409,248.18	15,899,538.73	-59.69%	主要系本期支付了部分基建款及科研项目合作经费所致

利润表项目重大变动情况

报表科目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动比率	变动原因
营业收入	93,304,066.64	67,133,996.89	38.98%	系本期公司执行订单增加所致
营业成本	48,024,849.89	32,897,073.64	45.99%	系本期公司确认收入增加，结转成本增加所致
销售费用	17,522,816.61	10,314,237.89	68.89%	主要系本期公司加大了市场开拓及推广所致
管理费用	16,731,535.82	9,875,234.55	69.43%	主要系本期研发投入增加所致
资产减值损失	2,995,367.87	1,910,399.80	56.79%	主要系本期应收账款增加，计提坏账准备所致
营业外收入	8,078,949.02	5,344,170.17	51.17%	主要系本期收到企业对标专项补助以及环境监测仪器工程实验室补助所致

现金流量表重大变动情况

报表项目	2013年1-6月	2012年1-6月	变动比率	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-53,143,075.45	-28,433,352.99	-86.89%	主要系本期公司购买原材料增加以及人员工资、销售费用、研发费用增加所致

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2013年上半年，公司受益于国家对环保的重视以及《环境空气质量新标准能力建设方案》的逐步落实，公司大气监测产品实现较大幅度增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司主营业务为空气质量连续自动监测系统、水质连续自动监测系统、污水在线自动监测系统、烟气在线自动监测系统、酸雨连续自动监测系统等五大监测系统以及数字应急监测车的研制、生产、销售以及提供环境监测设施运营服务。

(2) 主营业务构成情况

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						
仪器仪表	93,304,066.64	48,024,849.89	48.53%	38.98%	45.99%	-2.47%
分产品						
空气质量连续自 动监测系统	68,443,697.43	35,056,276.19	48.78%	80.33%	90.49%	-2.73%
烟气在线自动监 测系统	886,495.73	462,484.82	47.83%	-75.22%	-75.17%	-0.11%
水质连续自动监 测系统	8,862,393.15	5,308,582.15	40.1%	7.64%	7.59%	0.03%
污水在线自动监 测系统	2,547,435.90	1,299,447.05	48.99%	-22.51%	-21.59%	-0.6%
运营服务	8,367,902.19	4,099,677.04	51.01%	219.09%	190.22%	4.88%
其他	4,196,142.24	1,798,382.64	57.14%	-63.38%	-61.13%	-2.48%
分地区						
华北	47,381,523.43	23,411,917.32	50.59%	10.94%	22.82%	-4.38%
华中	12,120,210.26	7,059,993.34	41.75%	53.72%	39.85%	5.77%
华南	5,088,868.85	3,287,455.20	35.4%	124.42%	138.95%	-3.93%
东北	395,049.57	215,264.43	45.51%	-85.89%	-86.52%	2.53%
西部	28,318,414.53	14,050,219.60	50.38%	146.8%	141.64%	1.05%

4、其他主营业务情况

利润构成与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

6、主要参股公司分析

报告期内，子公司经营情况：

单位：元

子公司名称	营业收入	净利润	资产总额	净资产	主要业务
河北先河中翼环保运营服务有限公司		3,415.01	2,118,921.63	1,977,283.04	环境监测仪器运营服务
北京先河中润科技有限公司	126,495.72	-292,201	11,850,047.03	90,080.87	环境监测仪器销售
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	1,282.05	-1,514,745.88	2,489,353.25	-194,041.31	环境监测仪器运营服务
山东先河环保科技有限公司		-193,408.53	9,644,527.23	7,908,230.59	监测仪器销售、运营
四川先河环保科技有限公司		-160,086.07	49,839,913.93	49,839,913.93	环境监测仪器研发、生产、销售及运营

7、研发项目情况

序号	正在研发的项目	用途	进展情况	目标	项目来源
1	污水石油类污染紫	污染源石油类污染的在	完成示范	开发具有先进水平的污水	国家“863”

	外荧光现场监测设备	线监测。	运行, 进入批量生产	中石油类污染物在线检测设备, 完成样机示范运行和对比试验, 实现产业化。	计划项目
2	免化学试剂在线水质检测系统研发与应用	对饮用水源地及饮用水水质进行在线分析和预警。	完成验收, 进入产业化推广	研发具有国际先进水平的、适合中国国情的具有自主知识产权的集成式免试剂、易维护的饮用水水质在线水质监测仪器及水质监测预警系统。	国家建设部水专项
3	基于脉冲紫外-可见光谱技术的现场原位水质分析仪研制与产业化	实现针对不用水质及应用场合的原位在线监测。	研制阶段	研制开发基于脉冲紫外分析技术的水质原位分析仪器, 为水质环境检测提供稳定可靠的监测装备, 并建立生产示范性基地。	国家重大科学仪器专项
4	颗粒物自动监测仪	实现对大气中颗粒物浓度的准确监测。	批量生产	研制出测量大气中PM10、PM2.5颗粒物浓度的监测仪	国家重大科学仪器专项-
5	双通道颗粒物自动监测仪	实现对大气中颗粒物PM10、PM2.5浓度同时监测。	示范运行, 进入批量生产	研制出同时测量大气中PM10、PM2.5颗粒物浓度的监测仪	PM2.5监测设备开发与应用
6	光散射融合型颗粒物自动监测仪	实现对大气中颗粒物浓度的准确监测。	研制阶段	研制出测量大气中PM10、PM2.5颗粒物浓度的光散射方法的自动监测仪。	
7	基于紫外-可见光谱的阀上实验室及其水质微分析系统研制与产业化示范	实现水质微分析系统的研制, 并进行示范运行, 建立规模化的产品生产线, 实现LOV技术在水质监测仪器中的推广应用。	研制阶段	通过LOV关键技术突破与核心技术集成, 研发具有国际先进水平的、适合中国国情的具有自主知识产权的集成化、微型化、易维护的LOV系统。	国家科技支撑计划
8	南水北调中线工程水质传感网的多载体检测与自适应网络技术研究与示范	建立立体水质监测传感网络, 实现多载体水质监测有机融合及集成创新, 为南水北调中线工程水质监测网构建提供关键技术支持和业务化示范。	研制阶段	研发和集成多载体水质监测传感器, 发展固定监测台站、生物毒性预警、浮标、智能监测车(船)、水下仿生机器人、卫星遥感等多目标、多尺度的水质智能感知节点, 优化和构建中线工程水质信息智能化感知系统。	国家科技支撑计划
9	大气复合污染高精度自动监测仪及系统集成联合研发	实现对以灰霾为主的区域大气复合污染进行及时、准确的监测和预测预报。	产业化示范运行阶段	通过合作开发大气复合污染高精度自动监测仪及系统, 提高我国大气复合污染监测技术、设备水平和	国家国际科技合作专项

				大气环境行业的整体监测能力。	
10	省环境监测仪器工程实验室建设项目	建设以水环境、大气环境为主的环境监测技术与仪器研发实验平台, 提高我国环境污染监测装备的技术水平和监测能力。	完成建设	打造国际一流的环境监测仪器研发试验平台。重点进行研发平台建设和试验平台建设。购置必要仪器设备, 加强新技术、新产品的原理试验、关键部件试验、中间试验和小批量试制的体系建设和能力建设。提高工艺设计试验、电气试验、光学试验、化学试验、环境试验的能力。	省发改委
11	能见度拍照系统	实现对大气污染能见度实时监测和数据采集	批量生产	研制出能见度拍照系统, 为空气监测扩充能见度监测参数提供仪器。	自立
12	CO、O ₃ 自动监测仪项目	实现对大气扩充参数CO和O ₃ 浓度的监测	批量生产	研制出CO自动监测仪和O ₃ 自动监测仪, 为空气监测参数扩充提供仪器。	自立
13	中石油环境应急监测管理软件	为中石油提供一套大气和水质环境应急监测的综合管理平台	试运行阶段	研制一套大气和水质环境应急监测的综合管理平台软件, 为中石油提供环境应急管理解决方案。	自立
14	大气环境自动监测信息综合管理、预报预警及决策支持系统	为大气复合污染以及区域联防联控提供1套管理平台。	研制阶段	研制一套大气复合污染的管理平台软件, 包括污染扩散模型、预警预报和决策支持等功能。	自立
15	环境监测仪器外观项目	为环境监测产品设计一套全新的高品质的外观。	批量生产	进行环境监测产品全新外观和仪器结构的设计, 提升产品的制造和工艺水平。	自立
16	地下水监测系统	配合南水北调项目提供地下水监测系统。	批量生产	研制出地下水监测的各参数仪器以及配套系统的开发。	自立
17	浮标系统与饮用水系统定型示范及推广项目	地表水水质环境监测。	批量生产	研制出适合大面积江河湖泊等水体中有机物、硝酸盐、叶绿素、水中油、化学需氧量、溶解氧、生化需氧量等污染参数的布点监测和长距离巡航实时监测。	自立
18	大气集成项目	实现对空气中CH ₄ 、CO ₂ 、N ₂ O、H ₂ O和O ₃ 的监测。	系统集成, 已批量生	研制出监测空气中温室气体的整套系统, 并实现数	自立

			产	据采集和管理。	
--	--	--	---	---------	--

8、核心竞争力不利变化分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）公司所处行业的发展趋势

1) 空气自动监测市场的发展趋势

环保部关于印发《空气质量新标准第二阶段监测实施方案》（以下简称“方案”）的通知，《方案》实施范围包括国家环保重点城市、模范城市在内共116个城市449个监测点位，并要求启动区域空气质量自动监测站和京津冀、长三角、珠三角共3个区域空气质量预警中心建设工作。承担空气质量新标准第二阶段监测实施任务的地区应根据《方案》要求，积极筹措配套资金，加快工作进度，优先选取性价比高的监测仪器设备，按政府采购有关要求采购国产设备。

除第二阶段实施区域外，按照有关国家要求，各地也在积极推进本区域空气质量新标准建设项目，预计2013年下半年空气自动监测市场继续保持较好市场空间。

2) 水质监测市场的发展趋势

《全国城市饮用水卫生安全保障规划（2011-2020）》出台，至2015年，城市饮用水卫生监督监测网络覆盖率达到90%以上。本规划总投资估算为82.186亿元，包括水质检验设备投资、水性疾病监测投资、信息管理系统建设投资和水质在线监测建设投资。在地下水方面，《地下水污染防治规划（2011-2020）》中提到，“未来10年将投346.6亿元用于地下水治污”；国家环保部、国土资源部、水利部和住建部联合出台了《华北平原地下水污染防治工作方案》。受环保部门、水利部门等各级政府进一步推动，水质监测市场将持续增长，2013年水质监测市场的份额较2012年会有持续增长。

（2）市场竞争格局

在大气方面，按照环保部《方案》的有关内容，“优先选取性价比高的监测仪器设备，按政府采购有关要求采购国产设备”，给国产设备的推广提供了有力的政策支撑，拥有良好产品和完善的售后服务的国产设备供应商将迎来良好的发展机遇，先河环保拥有完备的空气质量监测全系统产品，先河环保XHPM2000E PM2.5监测仪去年在河北、宁夏等地大规模应用，河北PM2.5设备经受住了极端天气的考验，设备运转良好，目前已经通过验收。

水质在线监测方面，以先河环保为代表的国产集成商的份额占比集中度较高。随着竞争的进一步加剧，小型企业或将被淘汰出局，市场集中度会进一步提高。2013年上半年，公司成立了水质事业部，对水质监测市场进行重点推广，此将进一步提升公司在水质监测领域的竞争力。公司在河北、福建分别建立了地下水站、浮标水站试点，2012年地下水水质在线监测系统成功应用于南水北调总干渠沿线地下水监测。预计公司浮标水站、地下水站、常规水站接下来将有较好市场。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司严格按照年度经营总体计划，积极推进各项工作。根据业务发展需要，对组织结构进行优化，设立水质事业部，不断提升研发能力和营销服务能力，积极拓展市场，稳步推进公司收购兼并工作，不断增强公司的核心竞争力，为实现全年目标，奠定了坚实的基础。

11、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及公司采取的措施

(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大多为政府采购，因此相关政府采购预算金额的波动将直接影响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，生产厂家按照法律规定须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家组织考核合格后，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《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》的规定，“环境污染治理设施运营，是指专门从事污染物处理、处置的社会化有偿服务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治理设施运营管理的活动。”“国家对环境污染治理设施运营活动实行运营资质许可制度”，“从事环境污染治理设施运营的单位，必须按照本办法的规定申请获得环境污染治理设施运营资质证书，并按照资质证书的规定从事环境污染治理设施运营活动”。

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《环境污染治理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规定属于规范性要求。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要求发生变化，可能会对公司产生一定影响。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	62,650.33
报告期投入募集资金总额	2,772.24
已累计投入募集资金总额	35,533.7
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	0%

募集资金总体使用情况说明

河北先河环保科技股份有限公司于 2010 年 10 月 12 日经中国证券监督管理委员会“证监许可【2010】1402 号”文核准，首次公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股，发行价格每股 22.00 元，于 2010 年 11 月 5 日在深圳证券交易所创业板

板上市，向社会公众公开发行人人民币普通股后增加注册资本 3,000 万元，共募集资金 66,000 万元，扣除发行费用 3,349.67 万元后，公司募集资金净额为 62,650.33 万元，超募资金为 42673.49 万元。该募集资金已由中磊会计事务所有限责任公司以中磊验字（2010）第 10011 号《验资报告》验证确认。截止 2013 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金 35,533.7 万元，募集资金剩余为 27,116.63 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
饮用水水质安全在线监测系统及预警信息管理装备产业化项目	否	10,337.84	10,337.84	266.53	10,234.84	99%	2012年08月31日			否
水质安全在线监测系统技术改造项目	否	4,168	4,168	149.49	3,929.47	94.28%	2012年08月31日			否
环境监测设施市场化运营服务项目	否	5,471	5,471	196.2	1,909.37	34.9%	2013年06月30日			否
承诺投资项目小计	--	19,976.84	19,976.84	612.22	16,073.68	--	--		--	--
超募资金投向										
投资设立山东先河环保科技有限公司	否	800	800	0	800	100%				
山东空气自动站"转让-经营"推广项目	否	2,035.22	2,035.22	2,034.96	2,034.96	99.99%				
投资设立四川先河环保科技有限公司	否	5,000	5,000	125.06	125.06	2.5%				
归还银行贷款（如有）	--	4,800	4,800	0	4,800	100%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	19,700	19,700	0	11,700	59.39%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	32,335.22	32,335.22	2,160.02	19,460.02	--	--		--	--
合计	--	52,312.06	52,312.06	2,772.24	35,533.7	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2012年2月20日，根据第一届董事会第十八次会议决议，公司延长“饮用水水质安全在线监测系统及预警信息管理装备产业化项目”建设时间，将项目预计达到可使用状态时间由2012年5月31日延长至2012年8月31日；延长“水质安全在线监测系统技术改造项目”建设时间，将项目预计达到可使用状态时间由2012年3月31日延长至2012年8月31日；延长“环境监测设施市场化运营服务项目”建设时间，将项目预计达到可使用状态时间由2012年6月30日延长至2013年6月30日。造成上述募投项目延期的主要原因为：1、公司募投项目资金到位晚于公司的预期，由于自									

	有资金较为紧张，募投项目资金到账后，才陆续开展募投项目基建建设。2、雨水和气候的原因也是影响基建工程进度的一个因素。3、运营项目部分市场启动晚于公司预期。截止到报告期末，饮用水水质安全在线监测系统及预警信息管理装备产业化项目已形成部分订单，环境监测设施市场化运营服务项目已形成订单，并产生了效益。
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内公司项目可行性未发生重大变化
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司历次使用超募资金的情况：2010年12月1日，公司第一届董事会第八次会议审议通过了关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金永久性补充流动资金的议案，使用部分其他与主营业务相关的营运资金永久性补充流动资金3,700万元永久性补充流动资金；审议通过了《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金偿还借款的议案》，使用部分其他与主营业务相关的营运资金4,800万元偿还借款。2011年5月19日，第一届董事会第十三次会议审议通过使用超募资金800万元投资设立山东先河环保科技股份有限公司。2012年3月30日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金8,000万元永久性补充流动资金。2012年8月21日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用超募资金开展山东空气自动站“转让—经营”推广项目的议案》，同意使用超募资金2,035.22万元购买淄博、莱芜、东营、德州、聊城等地市40个空气站点。2013年2月21日，公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于使用超募资金5000万元设立四川子公司的议案》，同意公司使用超募资金5000万元在四川成都金堂节能环保产业园投资设立四川先河环保科技股份有限公司。2013年4月10日，公司第二届董事会第七次会议通过《关于使用超募资金永久性补充流动资金的议案》，并经2013年5月9日召开的2012年度股东大会审议通过，同意公司使用超募资金8000万元永久性补充流动资金。截止报告期末，公司已决议使用超募资金32,335.22万元，剩余超募资金10,338.27万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2010年12月1日，第一届董事会第八次会议决议通过，经中磊会计师事务所有限责任公司出具中磊审核字【2010】第10023号《关于河北先河环保科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》，公司以募集资金981.30万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，相关资金已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2011年3月31日，经公司第一届董事会第十一次会议审议通过，公司使用闲置募集资金4,000万元暂时补充流动资金，使用期限2011年3月31日—2011年9月29日，截至2011年9月16日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金4,000万元全部归还至公司募集资金专用账户。2011年9月20日，经公司第一届董事会第十六次会议审议通过，公司使用闲置募集资金5,000万元暂时补充流动资金，使用期限2011年9月20日—2012年3月20日。公司实际使用该闲置募集资金3500万元暂时性补充流动资金，2012年3月16日，公司将3500万元归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止到本报告期末，公司环境监测设施市场化运营服务项目已到期，完成进度34.9%，结余募集资金3,561.63万元，产生较多结余募集资金的原因是：(1)环境监测设施市场化运营服务是环境监测行业

	发展的一个重要方向，公司较早就确定了开展运营服务业务的战略方针，在各地原来设立销售办事处及分支机构的基础上，配置相关人员及设备，大量节省了用于开展运营服务设立办事处的费用；(2)河北区域的部分运营项目，由公司的控股子公司河北先河金瑞负责，由于是控股子公司，公司并未使用募集资金进行资金置换和投入；(3)山东运营项目实行了新的运营模式（TO 模式），公司使用超募资金进行了投入，也从而节省了公司的环境监测设施市场化运营服务项目所使用的募集资金；(4)部分区域，市场启动晚于公司预期，造成了募集资金的延迟投入。 运营业务是公司目前及未来重要的经济增长点，公司将继续推进该项业务的增长。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内公司募集资金使用及披露不存在问题。

2、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
合计	0	0	0	--	--

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

报告期内，公司根据拟定的发展战略和经营计划，紧跟政策、抢抓市场机遇，加大营销投入、研发投入，销售收入实现增长，与前期披露的发展战略和经营计划未有较大差异。

四、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2012年度权益分派方案已获2013年5月9日召开的2012年度股东大会审议通过以公司现有总股本156,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。权益分派前本公司总股本为156,000,000股，权益分派后总股本增至202,800,000股。截止本半年度报告披露之日，分派方案已实施完毕。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前两大项的合计）								
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

违规对外担保情况

适用 不适用

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方 式	实际收益	期末余额	是否履行必要 程序
重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询							

适用 不适用

4、其他重大合同

(1) 2012年8月1日，公司与山东省环保厅签署了山东省城市环境空气质量自动监测站“转让-运营”模式推广项目合同，根据合同，公司将购买淄博、莱芜、东营、德州及聊城等地的40个空气站，合计购买总价2035.22万元，每年由环保部门支付给公司运营费用816万元，三年合计2448万元。报告期内，公司支付了空气站的购买价款。

(2) 2012年11月12日，公司与河北省环境监测中心站签署“国家环境空气监测网建设项目”政府采购货物购销合同，合同总金额为人民币7388.6万元。截止本报告披露之日，该项目已通过了环保部门的验收。

三、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动 报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资 时所作承诺	公司控股股东、实际控制人李玉国；持股 5% 以上股东；本公司主要股东及董事、监事、高级管理人员等	(一) 股份锁定的承诺 本公司实际控制人、控股股东李玉国及其一致行动人张香计、范朝、陈荣强承诺：自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人收购该部分股份；在其任职期间			报告期内公司股东恪守承诺，未发生违反承诺的情形

		<p>每年转让的股份不超过其直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其直接或者间接持有的发行人股份。(二) 关于避免同业竞争的承诺 本公司控股股东和实际控制人李玉国出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“本人在作为先河环保的控股股东或实际控制人期间，不会以任何形式从事对先河环保的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式与先河环保竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助”。(三) 关于规范执行关联交易的承诺 1、本公司主要股东及董事、监事、高级管理人员关于规范执行关联交易的承诺：持有公司 5% 以上股份的股东以及董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范执行关联交易的承诺》，承诺“本人以及本人控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人控制的企业”），今后原则上不与先河环保发生关联交易。如果先河环保在今后的经营活动中必须与本人或本人控制的企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、先河环保的章程和有关规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，且保证本人及本人控制的企业将不会要求或接受先河环保给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。并且保证不利用股东地位，就先河环保与本人或本人控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使先河环保的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议”。(四) 关于控制权稳定性的承诺 发行人的法人股东北京科桥、红塔创投、兴烨创投、正同创投和持有发行人 5% 以上股份的自然人股东肖水龙均出具下述承诺：本公司（本人）将不以任何方式</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>谋求成为先河环保的控股股东或实际控制人,不以控制为目的增持先河环保的股份,不与先河环保的其他股东签署与控制权有关的任何协议(包括但不限于一致行动协议、限制实际控制人行使权利协议),不参与任何可能影响李玉国作为先河环保实际控制人地位的活动。(五)关于天泽科技的承诺 天泽科技的原股东李玉国、范朝、陈荣强、张香计、吴艳茹均已出具承诺,如发行人因天泽科技存续期间存在任何违法违规行而被要求承担责任,则该等自然人按其天泽科技的出资比例承担该等责任,保证发行人不因此而受到损失。</p> <p>(六)本公司控股股东、实际控制人李玉国先生作出的其它重要承诺</p> <p>(1)关于 2003 年研究中心以低于评估价转让其所持先河有限国有股权的承诺 2010 年 1 月 27 日,李玉国先生出具《关于河北省环境计量技术研究中心转让河北先河科技发展有限公司出资的情况说明和承诺》,作出如下承诺:如果国有资产监督管理机构按照法律法规的规定要求受让人补交低于评估值的款项,其本人将予以全额补交。(2)关于先河工会代持事宜的承诺 李玉国先生于 2010 年 1 月 27 日作出承诺:如因先河工会受托代持事宜引发任何纠纷或风险隐患,其本人将依法予以解决,如先河工会因此而需承担相应的责任,其将代先河工会承担且不向先河工会进行任何追偿。(3)关于社会保险和住房公积金的承诺 李玉国先生承诺:如发行人被社会保障部门或其他有权机构要求补缴以前年度有关的社保险费,或发行人因未足额缴纳以前年度的有关的社会保险费而需缴纳滞纳金、被处以行政处罚,李玉国本人将代发行人承担该等需补缴的社会保险费、滞纳金和需缴纳的罚款,且不向发行人追偿,保证发行人不因此而受到损失。</p>			
--	--	---	--	--	--

其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、其他重大事项的说明

序号	披露日期	披露内容	公告编号	披露媒体
1	2013.01.16	2012年年度业绩预告	2013-001	巨潮资讯网
2	2013.02.22	第二届董事会第六次会议决议公告	2013-002	巨潮资讯网
		关于使用超募资金对外投资的公告	2013-003	巨潮资讯网
		第二届监事会第四次会议决议公告	2013-004	巨潮资讯网
		独立董事关于第二届董事会第六次会议相关事项的独立意见		巨潮资讯网
		关于使用超募资金5000万元设立四川子公司可行性报告		巨潮资讯网
		兴业证券股份有限公司关于公司使用超募资金的保荐意见		巨潮资讯网
3	2013.02.28	2012年度业绩快报	2013-005	巨潮资讯网
4	2013.03.01	关于持有5%以上股东减持股份的公告	2013-006	巨潮资讯网
5	2013.03.22	关于取得专利的公告	2013-007	巨潮资讯网
3	2013.04.04	2013年第一季度业绩预告	2013-008	巨潮资讯网
4	2013.04.09	关于变更保荐代表人的公告	2013-009	巨潮资讯网
5	2013.04.12	2012年年度报告摘要	2013-0010	巨潮资讯网
		关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的公告	2013-012	巨潮资讯网
		关于2012年度报告披露的提示性公告	2013-013	巨潮资讯网
		第二届董事会第七次会议决议公告	2013-014	巨潮资讯网
		第二届监事会第五次会议决议公告	2013-015	巨潮资讯网
		关于举行2012年度业绩网上说明会的公告	2013-016	巨潮资讯网
		2012年年度审计报告		巨潮资讯网
		2012年年度报告		巨潮资讯网
		2012年度内部控制自我评价报告		巨潮资讯网
		独立董事2012年度述职报告（陈爱珍）		巨潮资讯网
独立董事2012年度述职报告（闫成德）		巨潮资讯网		

		独立董事2012年度述职报告（庞贵永）		巨潮资讯网
		独立董事关于2012年度相关事项的独立意见		巨潮资讯网
		关于公司2012年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专用说明		巨潮资讯网
		关于公司募集资金存放与实际使用情况鉴证报告		巨潮资讯网
		兴业证券股份有限公司关于公司募集资金年度使用情况的专项核查意见		巨潮资讯网
		兴业证券股份有限公司关于公司使用部分超募资金永久性补充流动资金的专项意见		巨潮资讯网
6	2013.04.16	兴业证券股份有限公司关于公司2012年度跟踪报告		巨潮资讯网
7	2013.04.17	关于召开2012年度股东大会的通知	2013-017	巨潮资讯网
8	2013.04.22	关于完成四川子公司工商注册登记的公告	2013-018	巨潮资讯网
9	2013.04.25	第二届董事会第八次会议决议公告	2013-019	巨潮资讯网
		第二届监事会第六次会议决议公告	2013-020	巨潮资讯网
		关于变更募集资金专户的公告	2013-021	巨潮资讯网
		关于2013年第一季度报告披露的提示性公告	2013-022	巨潮资讯网
		2013年第一季度报告全文		巨潮资讯网
		独立董事关于公司变更募集资金存放专户的独立意见		巨潮资讯网
		兴业证券股份有限公司关于公司变更募集资金专户的核查意见		巨潮资讯网
10	2013.05.09	2012年度股东大会决议公告	2013-023	巨潮资讯网
		2012年度股东大会的法律意见书		巨潮资讯网
		公司章程（5月）		巨潮资讯网
11	2013.05.14	第二届董事会第九次会议决议公告	2013-024	巨潮资讯网
12	2013.05.29	关于2012年度报告的补充披露公告	2013-025	巨潮资讯网
13	2013.06.04	关于2013年1-5月收到政府补助的公告	2013-026	巨潮资讯网
14	2013.06.21	关于签署募集资金三方监管协议之补充协议的公告	2013-027	巨潮资讯网
15	2013.06.26	关于签署募集资金专户存储四方监管协议的公告	2013-028	巨潮资讯网
16	2013.06.28	2012年度权益分派实施公告	2013-029	巨潮资讯网

第五节 股份变动及股东情况

一、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	44,355,816	28.43%						44,355,816	28.43%
1、国家持股	0	0%						0	0%
2、国有法人持股	0	0%						0	0%
3、其他内资持股	44,355,816	28.43%						44,355,816	28.43%
境内自然人持股	44,355,816	28.43%						44,355,816	28.43%
二、无限售条件股份	111,644,184	71.57%						111,644,184	71.57%
1、人民币普通股	111,644,184	71.57%						111,644,184	71.57%
三、股份总数	156,000,000	100%						156,000,000	100%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		15,482						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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			15,738,228		
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	6.15%	9,597,912			9,597,912		
中国建设银行-华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	4.8%	7,485,637			7,485,637		
张香计	境内自然人	3.3%	5,153,742		5,153,742			
华泰证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	3.15%	4,920,000			4,920,000		
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			
平安信托有限责任公司-睿富二号	其他	2.56%	4,000,000			4,000,000		
陈祖荣	境内自然人	1.51%	3,056,924			3,056,924		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李玉国、张香计、范朝、陈荣强为一致行动人。公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末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	9,597,912	人民币普通股	9,597,912					
中国建设银行-华夏红利混合型开放式证券投资基金	7,485,637	人民币普通股	7,485,637					
华泰证券股份有限公司约定购回专用账户	4,920,000	人民币普通股	6,961,854					
平安信托有限责任公司-睿富二号	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
陈祖荣	3,056,924	人民币普通股	3,056,924					

张兆新	2,041,854	人民币普通股	2,041,854
徐根明	1,853,289	人民币普通股	1,853,289
兴业证券股份有限公司约定购回专用账户	1,510,000	人民币普通股	1,510,000
兴业银行股份有限公司-兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	1,308,631	人民币普通股	1,308,631
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	陈祖荣通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,056,924 股，合计持有 3,056,924 股；徐根明通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,853,289 股，合计持有 1,853,289 股；		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名股东、前10名无限售条件股东中，自然人张兆新通过华泰证券股份有限公司约定购回专用账户进行约定购回交易，约定购回初始交易股份数量为4920000股，占公司股本的比例为3.15%，张兆新个人普通账户持有公司股份2,041,854股，占公司股本的比例为1.31%，截止报告期末张兆新持有公司股份6,961,854股，占公司股份总数的4.46%。自然人邢金生通过兴业证券股份有限公司约定购回专用账户约定购回初始交易股份数量为1510000股，占公司股本比例为0.97%，截止报告期末邢金生持有1510000股，占公司股份比例为0.97%。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)	本期获授予 的股权激励 限制性股票 数量(股)	期末持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)
李玉国	董事长、总 经理	现任	30,336,583	0	0	30,336,583	0	0	0
张香计	董事、副总 经理	现任	5,153,742	0	0	5,153,742	0	0	0
范朝	董事、副总 经理	现任	4,743,157	0	0	4,743,157	0	0	0
陈荣强	董事、副总 经理、财务 总监	现任	4,122,334	0	0	4,122,334	0	0	0
闫荣城	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
董岩	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
闫成德	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈爱珍	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
庞贵永	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杜新平	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张文	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张华	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
付国印	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
祖鹏飞	副总经理、 董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	44,355,816	0	0	44,355,816	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	433,990,775.58	472,586,244.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	195,751,391.30	167,426,061.75
预付款项	99,118,811.60	81,141,336.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,767,581.85	1,912,221.88
应收股利		
其他应收款	20,797,693.44	22,393,916.78
买入返售金融资产		
存货	91,558,940.00	76,296,955.65
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	846,985,193.77	821,756,737.52

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	156,298,473.90	153,271,715.42
在建工程	4,570,585.00	3,418,893.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,157,621.36	14,573,346.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	149,500.18	172,000.12
递延所得税资产	3,833,296.23	3,383,991.05
其他非流动资产		
非流动资产合计	179,009,476.67	174,819,946.25
资产总计	1,025,994,670.44	996,576,683.77
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	8,393,656.55	30,218,996.92
预收款项	11,142,764.86	12,914,042.22
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,439,907.27	3,383,638.37
应交税费	2,332,030.58	7,990,763.29

应付利息		
应付股利		1,596,768.55
其他应付款	6,409,248.18	15,899,538.73
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债	6,979,166.40	6,979,166.40
其他流动负债		
流动负债合计	88,696,773.84	78,982,914.48
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,392,704.44	9,685,832.48
非流动负债合计	12,392,704.44	9,685,832.48
负债合计	101,089,478.28	88,668,746.96
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	156,000,000.00	156,000,000.00
资本公积	600,505,405.86	600,505,405.86
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	15,915,493.13	15,915,493.13
一般风险准备		
未分配利润	152,532,803.49	135,156,861.67
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	924,953,702.48	907,577,760.66
少数股东权益	-48,510.32	330,176.15
所有者权益（或股东权益）合计	924,905,192.16	907,907,936.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,025,994,670.44	996,576,683.77

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

2、母公司资产负债表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	368,542,500.78	455,199,449.21
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	198,869,196.95	169,587,386.75
预付款项	96,955,018.60	80,401,383.82
应收利息	5,767,581.85	1,912,221.88
应收股利		
其他应收款	26,741,428.98	25,279,994.12
存货	88,731,308.54	74,752,358.41
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	785,607,035.70	807,132,794.19
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	65,250,000.00	15,250,000.00
投资性房地产		
固定资产	154,506,962.70	151,552,640.33
在建工程	4,570,585.00	3,418,893.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,157,621.36	14,573,346.66
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	3,810,268.08	3,360,962.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	242,295,437.14	188,155,842.89
资产总计	1,027,902,472.84	995,288,637.08
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	5,744,166.05	27,564,206.42
预收款项	9,294,304.86	11,246,632.22
应付职工薪酬	3,439,907.27	3,243,638.37
应交税费	2,475,810.80	7,457,743.18
应付利息		
应付股利		1,596,768.55
其他应付款	5,644,474.22	14,678,659.14
一年内到期的非流动负债	6,979,166.40	6,979,166.40
其他流动负债		
流动负债合计	83,577,829.60	72,766,814.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,392,704.44	9,685,832.48
非流动负债合计	12,392,704.44	9,685,832.48
负债合计	95,970,534.04	82,452,646.76
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	156,000,000.00	156,000,000.00
资本公积	600,505,405.86	600,505,405.86
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	15,915,493.13	15,915,493.13
一般风险准备		
未分配利润	159,511,039.81	140,415,091.33
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	931,931,938.80	912,835,990.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,027,902,472.84	995,288,637.08

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

3、合并利润表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	93,304,066.64	67,133,996.89
其中：营业收入	93,304,066.64	67,133,996.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	81,015,887.05	50,882,817.78
其中：营业成本	48,024,849.89	32,897,073.64
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	350,481.11	475,423.97
销售费用	17,522,816.61	10,314,237.89
管理费用	16,731,535.82	9,875,234.55
财务费用	-4,609,164.25	-4,589,552.07
资产减值损失	2,995,367.87	1,910,399.80
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		

投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,288,179.59	16,251,179.11
加：营业外收入	8,078,949.02	5,344,170.17
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,367,128.61	21,595,349.28
减：所得税费用	3,369,873.26	3,149,047.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,997,255.35	18,446,301.73
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	17,375,941.82	18,726,375.40
少数股东损益	-378,686.47	-280,073.67
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.09	0.09
（二）稀释每股收益	0.09	0.09
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	16,997,255.35	18,446,301.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,375,941.82	18,726,375.40
归属于少数股东的综合收益总额	-378,686.47	-280,073.67

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

4、母公司利润表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	93,176,288.87	65,962,951.84
减：营业成本	47,913,097.74	31,919,466.78

营业税金及附加	350,327.27	475,423.89
销售费用	15,864,375.57	9,096,594.13
管理费用	16,249,978.95	9,602,111.80
财务费用	-4,583,731.25	-4,578,522.63
资产减值损失	2,995,367.87	1,900,368.78
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	14,386,872.72	17,547,509.09
加：营业外收入	8,078,949.02	5,344,170.17
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,465,821.74	22,891,679.26
减：所得税费用	3,369,873.26	3,149,046.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,095,948.48	19,742,632.34
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	19,095,948.48	19,742,632.34

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

5、合并现金流量表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	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	69,597,950.50	59,380,338.02
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		
收到其他与经营活动有关的现金	19,209,790.72	13,770,519.98
经营活动现金流入小计	88,807,741.22	73,150,858.00
购买商品、接受劳务支付的现金	80,255,514.41	58,225,822.32
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	9,681,914.28	12,138,499.17
支付的各项税费	10,860,504.52	13,423,389.91
支付其他与经营活动有关的现金	41,152,883.46	17,796,499.59
经营活动现金流出小计	141,950,816.67	101,584,210.99
经营活动产生的现金流量净额	-53,143,075.45	-28,433,352.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,310,464.33	40,462,764.25

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	33,310,464.33	40,462,764.25
投资活动产生的现金流量净额	-33,310,464.33	-40,462,764.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	50,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,141,929.28	728,888.90
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		
筹资活动现金流出小计	2,141,929.28	728,888.90
筹资活动产生的现金流量净额	47,858,070.72	39,271,111.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-38,595,469.06	-29,625,006.14
加：期初现金及现金等价物余额	472,586,244.64	563,981,846.75
六、期末现金及现金等价物余额	433,990,775.58	534,356,840.61

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

6、母公司现金流量表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

单位：元

项目	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	69,108,900.50	51,630,218.02
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	18,110,228.00	12,588,017.73
经营活动现金流入小计	87,219,128.50	64,218,235.75
购买商品、接受劳务支付的现金	78,643,127.22	51,063,360.02
支付给职工以及为职工支付的现金	8,870,467.62	11,659,937.55
支付的各项税费	10,304,092.44	13,407,573.20
支付其他与经营活动有关的现金	40,612,474.67	20,400,263.61
经营活动现金流出小计	138,430,161.95	96,531,134.38
经营活动产生的现金流量净额	-51,211,033.45	-32,312,898.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,303,985.70	40,461,184.25
投资支付的现金	50,000,000.00	
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	83,303,985.70	40,461,184.25
投资活动产生的现金流量净额	-83,303,985.70	-40,461,184.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,141,929.28	728,888.90
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	2,141,929.28	728,888.90
筹资活动产生的现金流量净额	47,858,070.72	39,271,111.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-86,656,948.43	-33,502,971.78
加：期初现金及现金等价物余额	455,199,449.21	553,641,929.07
六、期末现金及现金等价物余额	368,542,500.78	520,138,957.29

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

7、合并所有者权益变动表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	156,000,000.00	600,505,405.86			15,915,493.13		135,156,861.67		330,176.15	907,907,936.81
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	156,000,000.00	600,505,405.86			15,915,493.13		135,156,861.67		330,176.15	907,907,936.81
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							17,375,941.82		-378,686.47	16,997,255.35
(一) 净利润							17,375,941.82		-378,686.47	16,997,255.35
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							17,375,941.82		-378,686.47	16,997,255.35
(三) 所有者投入和减少资本										

1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
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、本期期末余额	156,000,000.00	600,505,405.86			15,915,493.13		152,532,803.49		-48,510.32	924,905,192.16

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	156,000,000.00	600,505,405.86			11,268,646.07		101,087,189.21		460,689.42	869,321,930.56
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他									
二、本年年初余额	156,000,000.00	600,505,405.86			11,268,646.07		101,087,189.21	460,689.42	869,321,930.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							10,926,375.40	-280,073.67	10,646,301.73
（一）净利润							18,726,375.40	-280,073.67	18,446,301.73
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							18,726,375.40	-280,073.67	18,446,301.73
（三）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配							-7,800,000.00		-7,800,000.00
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
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、本期期末余额	156,000,000.00	600,505,405.86			11,268,646.07		112,013,564.61	180,615.75	879,968,232.29

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：河北先河环保科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	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	156,000,00 0.00	600,505,40 5.86			15,915,493 .13		140,415,09 1.33	912,835,99 0.32
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	156,000,00 0.00	600,505,40 5.86			15,915,493 .13		140,415,09 1.33	912,835,99 0.32
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）							19,095,948 .48	19,095,948 .48
（一）净利润							19,095,948 .48	19,095,948 .48
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							19,095,948 .48	19,095,948 .48
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
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、本期期末余额	156,000,000.00	600,505,405.86			15,915,493.13		159,511,039.81	931,931,938.80

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	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	156,000,000.00	600,505,405.86			11,268,646.07		106,393,467.77	874,167,519.70
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	156,000,000.00	600,505,405.86			11,268,646.07		106,393,467.77	874,167,519.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							11,942,632.34	11,942,632.34
（一）净利润							19,742,632.34	19,742,632.34
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							19,742,632.34	19,742,632.34
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配							-7,800,000.00	-7,800,000.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
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、本期期末余额	156,000.00	600,505.40			11,268,646.07		118,336.10	886,110.15
	0.00	5.86					0.11	2.04

法定代表人：李玉国

主管会计工作负责人：陈荣强

会计机构负责人：吴江

三、公司基本情况

1、公司简介及历史沿革

河北先河环保科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），2009年5月22日在原河北先河科技发展有限公司的基础上，经河北省工商行政管理局批准，整体变更为河北先河环保科技股份有限公司，公司企业法人营业执照注册号为130000000008742，公司法定代表人为李玉国；注册地：石家庄市湘江道251号。

公司前身河北先河科技发展有限公司（以下简称“先河有限”）成立于1996年7月6日，注册资本人民币50万元，公司于1999年4月进行了增资，增资后注册资本变更为人民币130万元；公司于1999年12月进行了增资，增资后注册资本变更为人民币1,743万元；公司于2007年12月进行了增资，增资后的注册资本为人民币2,218.3636万元；公司于2009年4月进行了增资，增资后的注册资本为人民币2,838.1982万元。

2009年5月，根据公司股东会决议、发起人协议和公司章程的规定，由李玉国、北京科桥投资顾问有限公司、红塔创新投资股份有限公司、上海兴烨创业投资有限公司、上海正同创业投资有限公司及其他41名自然人股东作为发起人，由公司前身先河有限截至2009年4月30日经审计后的净资产13,000.21万元，按1:0.6923的比例折为股本总额9,000.00万元，整体变更为股份有限公司。整体变更后公司注册资本变更为9,000.00万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准河北先河环保科技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]1402号文）的批准，同意核准本公司公开发行不超过3,000万股新股。公司于2010年10月25日通过深圳证券交易所，采用网下向配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人民币普通股（A股）3,000万股，共募集资金人民币62,650.33万元（已扣除发行费用），其中新增注册资本（股本）3,000.00万元，其余计入资本公积，首次公开发行后注册资本变更为12,000.00万元。经深圳证券交易所深证上[2010]353号文批准，公司股票于2010年11月5日在深圳证券交易所创业板挂牌交易，股票代码为300137。

2011年5月根据2010年度股东大会决议，公司以总股本12,000万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，此次送配后注册资本由12,000万元变更为15,600万元。

截止2013年6月30日，自然人李玉国出资3,033.6583万元，持有公司19.45%的股份，为公司的第一大股东和实际控制人。

2、公司行业性质和经营范围

公司属于环境监测专用仪器仪表制造行业。

本公司经批准的经营范围：从事计量仪器、环保设备的研制开发；化工产品（不含化学危险品）、电子产品、五金交电、仪器、仪表、针纺织品、塑料制品、橡胶制品、通讯器材（不含无线电移动电话、地面卫星接收设备）的批发、零售；软件产品的开发、生产和销售；环境监测仪器的研制、生产、销售；产品的自营进出口（法律法规、国务院禁止或限制经营的除外），计算机信息系统集成服务，环境监测仪器的维修、运营服务。

3、主业变更情况

公司报告期内主业未发生重大变更。

4、公司基本组织架构

本公司的组织架构包括股东大会、董事会、监事会和经理层。股东大会是本公司的最高权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项的决议权；董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；监事会是本公司的内部监督机构；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》及其相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表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

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

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）同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发生股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对合并成本大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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表按照2006年2月颁布的《企业会计准则第33号-合并财务报表》执行。以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，合并了本公司及本公司直接或间接控制的子公司、特殊目的主体的财务报表。控制是指本公司有权决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。

有证据表明母公司不能控制被投资单位的，不纳入合并报表范围。

2、购买或出售子公司股权的处理

本公司将与购买或出售子公司股权所有权相关的风险和报酬实质上发生转移的时间确认为购买日和出售日。对于非同一控制下企业合并取得或出售的子公司，在购买日后及出售日前的经营成果及现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；对于同一控制下企业合并取得的子公司，自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量也已包括在合并利润表和合并现金流量表中并单独列示，合并财务报表的比较数也已作出了相应的调整。

购买子公司少数股权所形成的长期股权投资，公司在编制合并财务报表时，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整所有者权益(资本公积)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3、当子公司的会计政策、会计期间与母公司不一致时，对子公司的财务报表进行调整。

如果子公司执行的会计政策与本公司不一致，编制合并财务报表时已按照本公司的会计政策对子公司财务报表进行了相应的调整；对非同一控制下企业合并取得的子公司，已按照购买日该子公司可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值对子公司财务报表进行了相应的调整。

4、合并方法

在编制合并财务报表时，本公司与子公司及子公司相互之间的所有重大账户及交易将予以抵销。

被合并子公司净资产属于少数股东权益的部分在合并财务报表的股东权益中单独列报。少数股东分担的亏损如果超过其在子公司的权益份额，如该少数股东有义务且有能力弥补，则冲减少数股东权益；否则有关超额亏损将由本公司承担。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司之现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。□

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合算成人民币记账。

在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动处理，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

③ 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本公司按照投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款及应收款项和可供出售金融资产四大类。

按照经济实质将金融负债划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其他金融负债两大类。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：包括交易性金融资产或金融负债和指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- a、取得该金融资产或承担该金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；
- b、属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- c、属于衍生工具。但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融：

- a、该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- b、企业风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融

资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

②持有至到期投资：是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且企业有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。主要包括本公司管理层有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等。

③应收款项：是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司应收款项主要是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收账款以及其他应收款。

④可供出售金融资产：是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

⑤其他金融负债：指没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

本公司金融资产或金融负债在初始确认时，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量方法如下：

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动及终止确认产生的利得或损失计入当期损益。

2.持有至到期投资，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失计入当期收益。

3.应收款项，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失计入当期收益。

4.可供出售金融资产，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失计入资本公积。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。该类金融资产减值损失及外币货币性金融资产汇兑差额计入当期损益。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

5.其他金融负债，与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债按照成本进行后续计量。

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a、《企业会计准则第13号-或有事项》确定的金额；b、初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号-收入》的原则确定的累计摊销额的余额。

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销时产生的损益计入当期损益。

1.公允价值：是指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额。在公平交易中，交易双方应当是持续经营企业，不打算或不需要进行清算、重大缩减经营规模，或在不利条件下仍进行交易。存在活跃市场的金融资产或金融负债，活跃市场中的报价应当用于确定其公允价值。不存在活跃市场的，企业应当采用估值技术确定其公允价值。

2.摊余成本：金融资产或金融负债的摊余成本，是指该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除金融资产已发生的减值损失后的余额。

3.实际利率法，是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余

成本及各期利息收入或利息费用的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在确定实际利率时，应当在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（包括提前还款权、看涨期权、类似期权等）的基础上预计未来现金流量，但不应当考虑未来信用损失。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

(4) 金融负债终止确认条件

①满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

- a、将收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- b、该金融资产已经转移，且该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- c、该金融资产已经转移，但是企业既没有转移也没有保留该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且放弃了对该金融资产的控制。

②本公司在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

- a、所转移金融资产的账面价值；
- b、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

③本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- a、终止确认部分的账面价值；
- b、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金
额之和。

④ 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，将所收到的对价确认为一项金融负债。对于采用继续涉入方式的金融资产转移，企业应当按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

①本公司在有以下证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备：

- a.发行方或债务人发生严重财务困难；
- b.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- c.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- e.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- f.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；
- g.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- h.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②本公司在资产负债表日分别不同类别的金融资产采取不同的方法进行减值测试，并计提减值准备：

a、持有至到期投资：在资产负债表日本公司对于持有至到期投资有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失。

b、可供出售金融资产：在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

本公司于资产负债表日，将应收账款及其他应收款中余额大于100万元的应收款项划分为单项金额重大的应收款项，逐项进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

按组合计提坏账准备的应收款项：

对经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。该比例反映各项实际发生的减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款及其他应收款中余额大于100万元的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	逐项进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
	账龄分析法	对经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。该比例反映各项实际发生的

		减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。
--	--	--------------------------------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。
坏账准备的计提方法	本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。包括在途物资、原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货核算采用实际成本法。存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算，采用移动加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

①存货可变现净值的确定：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该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，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产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，确定其可变现净值。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。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货减值准备以后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

本公司存货采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

低值易耗品领用时采用一次摊销法。

包装物

摊销方法：

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：a、同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，公司以支付现金、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。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。公司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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。b、非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，合并成本为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。企业合并成本大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，确认为合并资产负债表中的商誉。企业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（营业外收入）。为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本（债券及权益工具的发行费用除外）。②除企业合并形成的长期股权投资以外，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：a、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，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，应作为应收项目单独核算。b、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。c、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，但合同或协议约定价值不公允的除外。d、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为投资成本，换出资产的公允价值与账面价

值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为投资成本。e、以债务重组方式取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为投资成本，投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 后续计量及损益确认

对子公司的长期股权投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。对被投资单位不具有共同控制或重大影响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，采用的成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。a、采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。取得被投资单位宣告发放的现金股利或利润，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。b、采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。当期投资损益为按应享有或应分担的被投资单位当年实现的净利润或发生的净亏损的份额。在确认应享有或应分担被投资单位的净利润或净亏损时，在被投资单位账面净利润的基础上，对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号-资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

① 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有共同控制：A.任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动。B.涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意。C.各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理,但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。当被投资单位处于法定重组或破产中，或者在向投资方转移资金的能力受到严格的长限制情况下经营时，通常投资方对被投资单位可能无法实施共同控制。但如果能够证明存在共同控制，合营各方仍应当按照长期股权投资准则的规定采用权益法核算。② 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有重大影响：A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。B.参与被投资单位的政策制定过程,包括股利分配政策等的制定。C.与被投资单位之间发生重要交易。D.向被投资单位派出管理人员。E.向被投资单位提供关键技术资料。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产标准为使用期限在一年以上的房屋建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产经营有关的设备、器具、工具；

不属于生产经营主要设备的物品，单位价值在 2,000 元以上，且使用期限超过两年的，也作为固定资产。公司固定资产按照实际成本计价。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》和《企业会计准则第 21 号-租赁》确定。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司固定资产折旧采用年限平均法。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40	2%	2.45
机器设备	10-20	5%	4.75-9.50
电子设备	5	5%	19.00
运输设备	5	5%	19.00
其他	5	5%	19.00

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，表明固定资产资产可能发生了减值：

- 1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- 2.企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- 3.市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 4.有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；
- 5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- 6.企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如：资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等；

(5) 其他说明

其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

14、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程以立项项目进行分类。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，应当对在建工程进行减值测试：

- 1、长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- 2、所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- 3、其他足以证明在建工程已经发生减值的情形

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

(2) 借款费用资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

①对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应当在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- a、该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- b、该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- c、其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(4) 无形资产减值准备的计提

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；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) 内部研究开发项目支出的核算

17、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

18、职工薪酬

职工薪酬包括：职工工资、奖金、津贴和补贴；职工福利费；养老保险、失业保险、工伤保险、医疗保险等社会保险费；住房公积金；工会经费和职工教育经费；非货币性福利；因解除与职工的劳动关系给予的补偿；其他与获得的职工提供的服务相关支出。

在职工为公司提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，根据职工提供服务的受益对象，分别计入固定资产成本、无形资产成本、产品成本或劳务成本，除上述之外的职工薪酬直接计入当期损益。

19、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

该义务是公司承担的现时义务；

- 1.该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 2.该义务的金额能够可靠地计量。

公司的亏损合同和承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务可能导致经济利益流出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

最佳估计数的确定方法

如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则按如下方法确定：

①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生的金额确定；

②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。清偿确认的负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

20、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。①以现金结算的股份支付以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。存在等待期的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。②以权益工具结算的股份支付以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。存在等待期的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1.对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

2.对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1. 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

2. 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

3. 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

4. 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

21、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准本公司商品销售收入同时满足下列条件时才能予以确认：① 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；② 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；③ 收入的金额能够可靠地计量；④ 相关的经济利益很可能流入企业；⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足以下条件时予以确认：

① 与交易相关的经济利益能够流入企业公司；

② 收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

①本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。完工百分比法，是指按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用的方法。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- a、收入的金额能够可靠地计量；
- b、相关的经济利益很可能流入企业；
- c、交易的完工进度能够可靠地确定；
- d、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- a、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；
- b、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益不确认劳务收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

22、政府补助

(1) 类型

①企业能够满足政府补助所附条件；②企业能够收到政府补助。

(2) 会计处理方法

①与资产相关的政府补助，公司取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，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，取得时直接计入当期损益。

23、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

①本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：a、该项交易不是企业合并；b、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。②本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：a、暂时性差异在可预见的未来很可能转回；b、未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。③本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：
①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：a、该项交易不是企业合并；b、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。③本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：a、投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；b、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

24、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

25、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

26、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售取得的增值额	17%或 3%
城市维护建设税	应缴纳的增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%或 25%
房产税	房产原值扣除 30%后的余值	1.20%
土地使用税	土地使用面积	单位税额
教育费附加	应缴纳的增值税额	3%或 5%

各分公司、分厂执行的所得税税率

本公司控股子公司河北先河中翼环保运营服务有限公司、山东先河环保科技有限公司、河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司、四川先河环保科技有限公司均为增值税小规模纳税人，增值税税率为3%。

本公司控股子公司北京先河中润科技有限公司教育费附加税率为3%，公司本部及其他控股子公司教育费附加税率5%。

本公司所得税税率为15%；本公司控股子公司河北先河中翼环保运营服务有限公司、北京先河中润科技有限公司、山东先河环保科技有限公司、河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司所得税税率为25%。

2、税收优惠及批文

本公司软件产品根据财税[2011]100号“关于软件产品增值税政策的通知”对其入库税款实际税负超过3%的部分经主管税务机关审核批准后，享受即征即退政策。

本公司2008年至2010年被认定为高新技术企业，2012年1月取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合下发的复审高新技术企业证书，证书编号为GF20111300018，有效期三年（2011年-2013年），有效期内按15%的税率计缴企业所得税。本公司2012年度按15%税率计缴企业所得税。

3、其他说明

(1)本公司一般产品按产品销售收入的17%计算销项税，抵扣进项税后缴纳增值税。软件产品根据财税[2011]100号“关于软件产品增值税政策的通知”的相关规定,增值税一般纳税人销售其自行开发的软件产品(含嵌入式软件),按17%税率征收增值税后,对增值税款实际税负超过3%的部分经主管税务机关审核批准后，享受即征即退政策。

(2)本公司控股子公司河北先河中翼环保运营服务有限公司、山东先河环保科技有限公司均为增值税小规模纳税人，增值税税率为3%。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	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 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
河北先 河中翼 环保运营 服务有限 公司	全资子 公司	石家庄 市	环保设 备的安 装调试 服务	300	环境监 测仪器、 环保设 备的安 装调试 服务等	300.00		100%	100%	是			
北京先 河中润 科技有限 公司	全资子 公司	北京市	按法 律、法 规规定 经营	200	按法 律、法 规规定 经营	200.00		100%	100%	是			
山东先 河环保 科技有限 公司	全资子 公司	济南市	环保专 用设备 的开发、 技术咨 询、销 售、安	800	环保技 术、计 量仪器 的开发； 化工产 品（不 含	800.00		100%	100%	是			

			装		危险化学品)、电子产品等的销售; 软件产品的开发、生产、销售; 环境监测仪器的开发、销售、技术服务等。								
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	控股子公司	石家庄市	环保专用设备的安装、维修及技术咨询服务	300	环境监测仪器、环保设备的安装调试服务、日常运营管理服务、维修服务、技术咨询、技术服务	225.00		75%	75%	是	330,176.15		
四川先河环保科技有限公司	全资子公司	成都市金堂县淮口镇四川金堂工业园区	环保专用设备的开发、技术咨询、销售、安装	5000	从事环保设备、计量仪器研制开发; 化工产品(不含化学危险品)、电子产品、五金交电			100%	100%	是			

				电、仪器仪 表、针 纺织 品、塑 料制 品、橡 胶制 品、通 讯器材 （不含 无线电 移动电 话、地 面卫星 接收设 备）的 批发、 零售； 软件产 品的研 发、生 产和销 售；环 境监测 仪器的 研制、 生产、 销售； 产品的 自营进 出口 （法律 法规、 国务院 禁止或 限制经 营的除 外）；计 算机信 息系统 集成服 务、环 境监测								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					仪器的 维修、 运营服 务。(以 上经营 范围国 家法 律、法 规、国 务院规 定禁止 和限制 经营的 除外， 需要许 可的凭 许可证 经营)								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

1、河北先河中翼环保运营服务有限公司于2007年8月7日由本公司出资设立。根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资300 万元，占注册资本的100%。

2、北京先河中润科技有限公司2007年4月29日由本公司出资设立。根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资60万元、以知识产权-非专利技术出资140万元，占注册资本的100%。

3、山东先河环保科技有限公司2011年5月30日出资设立。根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资800 万元，占注册资本的100%。

4、河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司于2009年7月14日由本公司与河北金瑞环保技术信息服务有限公司共同出资设立。根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资225万元，占注册资本的75%，河北金瑞环保技术信息服务有限公司以货币出资75万元，占注册资本的25%。

5、四川先河环保科技有限公司于2013年4月22日本公司出资设立，根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资5000万元，占注册资本的100%。

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位： 元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	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年初所有者权益中所享有份额后的余额
-------	-------	-----	------	------	------	---------	---------------------	---------	----------	--------	--------	----------------------	---

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位： 元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

本公司2013年4月11日出资设立了四川先河环保科技有限公司，2013年合并范围与2012年合并范围相比增加了该子公司。

与上年相比本年（期）减少合并单位家，原因为

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
四川先河环保科技有限公司	49,839,913.93	-160,086.07

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

四川先河环保科技有限公司2013年4月11日由本公司出资设立。根据相关公司章程、协议的规定，本公司以货币出资5000 万元，占注册资本的100%。

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

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：	--	--	88,212.23	--	--	127,196.20
人民币	--	--	88,212.23	--	--	127,196.20
银行存款：	--	--	433,902,563.35	--	--	472,459,048.44
人民币	--	--	433,902,563.35	--	--	472,459,048.44
合计	--	--	433,990,775.58	--	--	472,586,244.64

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	1,912,221.88	3,855,359.97		5,767,581.85
合计	1,912,221.88	3,855,359.97		5,767,581.85

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额

(3) 应收利息的说明

期末余额较年初余额增加 3,855,359.97 元，增幅为201.62%，增加原因为定期存款的应收利息增加。

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
以账龄作为信用风险特征组合	218,921.92 4.88	100%	23,170,533. 58	100%	187,974.2 99.20	100%	20,548,237.4 5	100%
组合小计	218,921.92 4.88	100%	23,170,533. 58	100%	187,974.2 99.20	100%	20,548,237.4 5	100%

合计	218,921,924.88	--	23,170,533.58	--	187,974,299.20	--	20,548,237.45	--
----	----------------	----	---------------	----	----------------	----	---------------	----

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

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						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	96,039,811.56	43.87%	4,801,990.58	71,888,017.63	38.25%	3,584,495.88
1至2年	103,896,960.03	47.46%	10,389,696.00	98,072,145.83	52.17%	9,807,214.58
2至3年	15,723,294.70	7.18%	4,716,988.41	15,510,869.64	8.25%	4,653,260.89
3年以上	3,261,858.59	1.49%	3,261,858.59	2,503,266.10	1.33%	2,503,266.10
合计	218,921,924.88	--	23,170,533.58	187,974,299.20	--	20,548,237.45

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
河北正和信通电子有限公司	客户	9,676,500.02	1-2 年、2-3 年	4.42%
河北省环境监测中心站	客户	9,766,480.00	1-2 年	4.46%
秦皇岛环境监测站	客户	6,830,900.00	1 年以内	3.12%
贵州省环境监测中心站	客户	9,040,000.00	1 年以内	4.12%
成都市环境监测中心站	客户	6,828,000.00	1 年以内	3.12%
合计	--	42,141,880.02	--	19.24%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
------	--------	----	----------------

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
以账龄作为信用风险特征组合	23,636,474.68	100%	2,838,781.24	100%	24,859,626.28	100%	2,465,709.50	100%
组合小计	23,636,474.68	100%	2,838,781.24	100%	24,859,626.28	100%	2,465,709.50	100%
合计	23,636,474.68	--	2,838,781.24	--	24,859,626.28	--	2,465,709.50	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

单位：元

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						
其中：						
1 年以内小计	16,089,206.66	68.07%	804,460.33	20,007,326.66	80.48%	999,832.76
1 至 2 年	4,444,378.54	18.8%	444,437.85	3,161,892.73	12.72%	316,189.27
2 至 3 年	2,161,437.75	9.14%	648,431.33	772,456.31	3.11%	231,736.89
3 年以上	941,451.73	3.98%	941,451.73	917,950.58	3.69%	917,950.58
合计	23,636,474.68	--	2,838,781.24	24,859,626.28	--	2,465,709.50

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

 适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
------	----	----------	----------------

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----	----------------

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	88,156,214.44	88.94%	73,270,043.23	90.3%
1 至 2 年	6,216,510.83	6.27%	2,069,988.41	2.55%
2 至 3 年	2,227,023.37	2.25%	1,536,091.44	1.89%
3 年以上	2,519,062.96	2.54%	4,265,213.74	5.26%
合计	99,118,811.60	--	81,141,336.82	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
北京中天高科特种车辆有限公司	供应商	6,579,060.00	1 年以内	采购材料未结算
河北之诺环境科技有限公司	供应商	4,204,200.00	1 年以内	采购材料未结算
河北岩朴石油机械贸易有限公司	供应商	4,109,925.00	1 年以内	采购设备未结算
Ecotech Pty Ltd	供应商	3,266,669.00	1 年以内	采购材料未结算
Met One Instruments, Inc	供应商	2,980,270.00	1 年以内	采购材料未结算
合计	--	21,140,124.00	--	--

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

预付账款期末余额较年初余额增加17,977,474.78元，增幅为22.15%，增加原因为预付材料款增加。账龄超过1年以上的预付账款未收回的原因为预付客户的结算尾款。

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	26,761,434.68		26,761,434.68	30,870,854.41		30,870,854.41
在产品	52,683,394.66		52,683,394.66	19,452,523.20		19,452,523.20
库存商品	12,114,110.66		12,114,110.66	25,973,578.04		25,973,578.04
合计	91,558,940.00		91,558,940.00	76,296,955.65		76,296,955.65

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）

存货的说明

存货期末余额较年初余额增加15,261,984.35 元，增幅为20%，增加原因为订单备货,原材料等增加。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的,本期重分类的金额元,该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例(%)
----	----	------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

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(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

单位：元

	本期

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况,说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

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：	169,572,323.31	6,827,132.84			176,399,456.15
其中：房屋及建筑物	136,146,713.68				136,146,713.68
机器设备	18,639,053.31	5,664,756.82			24,303,810.13
运输工具	9,500,435.54	105,000.00			9,605,435.54
电子设备	3,896,224.24	445,085.34			4,341,309.58
其他	1,389,896.54	612,290.68			2,002,187.22
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	16,300,607.89	3,800,374.36			20,100,982.25
其中：房屋及建筑物	4,417,390.18	1,848,314.77			6,265,704.95
机器设备	3,507,821.25	1,084,636.00			4,592,457.25
运输工具	5,671,679.30	300,496.03			5,972,175.33
电子设备	2,157,011.38	194,641.04			2,351,652.42
其他	546,705.78	372,286.52			918,992.30
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	153,271,715.42	--			156,298,473.90
其中：房屋及建筑物	131,729,323.50	--			129,881,008.73
机器设备	15,131,232.06	--			19,711,352.88
运输工具	3,828,756.24	--			3,633,260.21
电子设备	1,739,212.86	--			1,989,657.16
其他	843,190.76	--			1,083,194.92
电子设备		--			
其他		--			
五、固定资产账面价值合计	153,271,715.42	--			156,298,473.90
其中：房屋及建筑物	131,729,323.50	--			129,881,008.73

机器设备	15,131,232.06	--	19,711,352.88
运输工具	3,828,756.24	--	3,633,260.21
电子设备	1,739,212.86	--	1,989,657.16
其他	843,190.76	--	1,083,194.92

本期折旧额 3,800,374.36 元；本期由在建工程转入固定资产原价为元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
房屋及建筑物	7,466,241.50

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 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
综合车间	产权证尚在办理中	2013 年度
综合楼	产权证尚在办理中	2013 年度

固定资产说明

固定资产期末余额较年初余额增加6,827,132.84元，增幅为4%，增加原因为购置机器设备、运输设备等转入固定资产。

(7) 固定资产用于抵押或担保情况

项目	期末账面原值	期末累计折旧	期末账面净值
房屋建筑物	32,840,313.34	3,916,124.73	28,924,188.61

本公司于2012年3月1日以上述固定资产和无形资产中的土地使用权作抵押，与中国建设银行河北省分行营业部签订了在2012年3月1日到2015年3月1日期间最高限额为4357万元的抵押贷款合同。

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他工程	4,570,585.00		4,570,585.00	3,418,893.00		3,418,893.00
合计	4,570,585.00		4,570,585.00	3,418,893.00		3,418,893.00

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数

在建工程项目变动情况的说明

在建工程期末余额较年初余额增加1,151,692.00元，增加33.69%，原因为环境监测仪器展厅改造支出所致。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产**(1) 以成本计量**

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

23、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

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	16,401,631.90			16,401,631.90
土地使用权	14,735,770.74			14,735,770.74
软件	1,665,861.16			1,665,861.16
二、累计摊销合计	1,828,285.24	415,725.30		2,244,010.54
土地使用权	1,022,522.89	152,161.14		1,174,684.03
软件	805,762.35	263,564.16		1,069,326.51
三、无形资产账面净值合计	14,573,346.66	-415,725.30		14,157,621.36
土地使用权	13,713,247.85	-152,161.14		13,561,086.71
软件	860,098.80	-263,564.16		596,534.65
土地使用权				
软件				
无形资产账面价值合计	14,573,346.66	-415,725.30		14,157,621.36
土地使用权	13,713,247.85	-152,161.14		13,561,086.71
软件	860,098.81	-263,564.16		596,534.65

本期摊销额 415,725.30 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
装修费	172,000.12		22,499.94		149,500.18	
合计	172,000.12		22,499.94		149,500.18	--

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	3,833,296.23	3,383,991.05
小计	3,833,296.23	3,383,991.05
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
计提资产减值准备产生的可抵扣暂时性差异	25,555,308.20	22,498,531.86
小计	25,555,308.20	22,498,531.86

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	3,833,296.23		3,383,991.05	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

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	
一、坏账准备	23,013,946.95	2,995,367.87			26,009,314.82
合计	23,013,946.95	2,995,367.87			26,009,314.82

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

短期借款分类的说明

公司短期借款是以本公司房屋及土地使用权抵押取得

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

下一会计期间将到期的金额元。

应付票据的说明

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	7,399,376.98	27,359,417.00
1-2 年	310,183.52	400,284.93
2-3 年	125,895.40	449,650.73
3 年以上	558,200.65	2,009,644.26
合计	8,393,656.55	30,218,996.92

(2) 说明

应付账款期末余额较年初余额降低21,825,340.37 元，降幅为72.2%，降低原因为支付材料款所致。

(3) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(4) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	8,526,880.22	9,302,850.00
1-2 年	2,076,985.23	2,870,732.02

2-3 年	205,696.28	335,747.00
3 年以上	333,203.13	404,713.20
合计	11,142,764.86	12,914,042.22

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

34、应付职工薪酬

单位：元

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	3,194,224.01	7,914,038.41	7,857,769.51	3,250,492.91
二、职工福利费		500,274.20	500,274.20	
三、社会保险费		942,837.35	942,837.35	
其中：1、医疗保险费		295,251.96	295,251.96	
2、养老保险费		542,635.08	542,635.08	
3、失业保险费		59,220.59	59,220.59	
4、工伤保险费		32,047.57	32,047.57	
5、生育保险费		13,682.21	13,682.21	
四、住房公积金		224,744.02	224,744.02	
六、其他	189,414.36			189,414.36
工会经费和教育经费	189,414.36			189,414.36
合计	3,383,638.37	9,581,893.98	9,525,625.08	3,439,907.27

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额元。

工会经费和职工教育经费金额元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

增值税	-1,250,738.95	-417,744.84
企业所得税	3,369,873.26	8,129,826.25
个人所得税	27,978.95	142.35
城市维护建设税	101,690.93	122,586.83
印花税	10,590.01	
教育费附加	72,636.38	91,553.01
房产税		39,329.86
土地使用税		25,069.83
合计	2,332,030.58	7,990,763.29

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
红塔创新投资股份有限公司		543,785.00	
北京科桥投资顾问有限公司		786,911.40	
上海正同创业投资有限公司		124,118.55	
上海兴烨创业投资有限公司		141,953.60	
合计		1,596,768.55	--

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	5,807,120.74	14,240,645.69
1-2 年	363,770.18	1,222,907.00
2-3 年	170,531.08	312,103.00
3 年以上	67,826.18	123,883.04

合计	6,409,248.18	15,899,538.73
----	--------------	---------------

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的其他非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的其他长期负债	6,979,166.40	6,979,166.40
合 计	6,979,166.40	6,979,166.40

(1) 上述款项系2002年本公司在中国建设银行石家庄市中华南大街支行的河北省建设投资公司委托贷款，借款期限2002年9月18日至2006年9月20日。

(2) 根据2006年2月16日河北省人民政府国有资产监督管理委员会冀国资字（2006）15号文以及河北省建设投资公司冀建投函字（2006）32号函，将本公司在中国建设银行石家庄市中华南大街支行的河北省建设投资公司委托贷款7,000,000.00元划转给河北省质量技术监督局，并豁免2005年12月31日以前先河有限所欠利息及罚息。

(3) 2010年4月12日，公司与经河北省质量技术监督局授权负责收回上述款项的河北省食品质量监督检验研究院签订了还款协议。根据协议，公司应于2010年12月31日前偿还100万元、2011年12月31日前和2012年12月31日前分别偿还300万元，并自协议签署日起，按照同期银行贷款利率于每年12月31日前支付当年利息；上述款项在协议签署日前产生的利息则予以豁免。至2013年6月30日，共计提利息979,166.40元。

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	---------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	--------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
----	-----	------	------	-----	------

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	12,392,704.44	9,685,832.48
合计	12,392,704.44	9,685,832.48

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

递延收益明细如下：

项目	年初余额	本期拨入	本期转销	期末余额
大气复合污染高精度自动监测仪及系统集成联合研发	2,002,758.62	1,270,000.00	1,090,265.25	2,182,493.37
高性能光谱仪器关键元器件与部件的应用及工程化开发	3,346,500.32		836,625.08	2,509,875.25
基于紫外-可见光谱的阀上实验室及其水质微分析系统研制与产业化示范	1,058,823.54	350,000.00	174,033.61	1,234,789.92
国家重大仪器专项项目《环境大气中细粒子（PM2.5）监测设备开发与应用》	3,277,750.00	2,284,000.00	815,677.78	4,746,072.22
河北省科技厅-环境大气PM2.5成套监测设备产业化开发		1,500,000.00	78,947.37	1,421,052.63
国家科技支撑-浮标式水质在线感知监测技术研究		315,000.00	16,578.95	298,421.05
合计	9,685,832.48	5,719,000.00	3,012,128.04	12,392,704.44

注：上表递延收益均为与收益相关的政府补助，按项目分期结转计入营业外收入-政府补助。

(1) 2013年1月、4月公司收到财政部“大气复合污染高精度自动监测仪及系统集成联合研发”项目拨款320,000.00元、950,000.00元。

(2) 2013年1月、4月收到财政部拨付的关于基于紫外-可见光谱的阀上实验室及其水质微分析系统研制与产业化示范项目经费90,000.00元、260,000.00元。

(3) 2013年4月收到财政部拨付的关于国家重大仪器专项项目《环境大气中细粒子（PM2.5）监测设备开发与应用》经费8,000,000.00元，其中支付合作单位5,716,000.00元。

(4) 2013年6月收到河北省科技厅-环境大气PM2.5成套监测设备产业化开发补助经费1,500,000.00元。

(5) 2013年6月收到国家科技支撑-浮标式水质在线感知监测技术研究项目经费350,000.00元，其中支付合作单位35,000.00元。

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,000,000.00						156,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	600,505,405.86			600,505,405.86
合计	600,505,405.86			600,505,405.86

资本公积说明

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,915,493.13			15,915,493.13
合计	15,915,493.13			15,915,493.13

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	135,156,861.67	--
调整后年初未分配利润	135,156,861.67	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,375,941.82	--
期末未分配利润	152,532,803.49	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

54、少数股东权益

子公司名称	少数股权比例	期末余额	年初余额
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	25%	-48,510.32	330,176.15
合计		-48,510.32	330,176.15

55、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	93,304,066.64	67,133,996.89
营业成本	48,024,849.89	32,897,073.64

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	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
仪器仪表	93,304,066.64	48,024,849.89	67,133,996.89	32,897,073.64
合计	93,304,066.64	48,024,849.89	67,133,996.89	32,897,073.64

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

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
空气质量连续自动监测系统	68,443,697.43	35,056,276.19	37,954,617.91	18,403,168.86
烟气在线自动监测系统	886,495.73	462,484.82	3,578,130.56	1,862,776.56
水质连续自动监测系统	8,862,393.15	5,308,582.15	8,233,438.46	4,934,211.60
污水在线自动监测系统	2,547,435.90	1,299,447.05	3,287,384.67	1,657,142.45

运营服务	8,367,902.19	4,099,677.04	2,622,435.90	1,412,614.91
其他	4,196,142.24	1,798,382.64	11,457,989.39	4,627,159.26
合计	93,304,066.64	48,024,849.89	67,133,996.89	32,897,073.64

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	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
其中：华北	47,381,523.43	23,411,917.32	42,707,725.46	19,062,146.41
华中	12,120,210.26	7,059,993.34	7,884,545.49	5,048,098.94
华南	5,088,868.85	3,287,455.20	2,267,615.19	1,375,779.28
东北	395,049.57	215,264.43	2,799,811.60	1,596,503.41
西部	28,318,414.53	14,050,219.60	11,474,299.15	5,814,545.60
合计	93,304,066.64	48,024,849.89	67,133,996.89	32,897,073.64

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
河北省环境执法监察局	6,222,222.22	6.67%
成都市环境监测中心站	5,835,897.44	6.25%
兰州市环境监测站	5,444,444.44	5.84%
北京博润宇环保科技发展有限公司	5,358,974.36	5.74%
秦皇岛市环境保护局	5,204,700.85	5.58%
合计	28,066,239.31	30.08%

营业收入的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	204,447.31	277,330.68	
教育费附加	146,033.80	198,093.29	
合计	350,481.11	475,423.97	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	4,369,390.18	4,204,779.82
差旅费	3,293,311.90	2,583,723.10
业务活动费	1,853,131.08	1,298,788.33
技术服务费	2,496,833.48	635,878.44
办公费	1,252,276.70	521,569.30
会务费	1,363,973.00	727,680.00
汽油费	256,269.60	137,024.00
其他	2,637,630.67	204,794.90
合计	17,522,816.61	10,314,237.89

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	3,566,741.31	2,769,956.96
研发费用	3,510,395.09	2,521,266.89
办公费	899,172.82	737,630.70
折旧费	2,065,250.17	1,048,849.26
业务活动费	1,080,206.39	658,311.67
各类社会保险费	1,167,581.27	694,173.49
运输费	739,858.54	330,106.47
差旅费	691,924.40	549,376.90
无形资产摊销	364,122.75	336,290.26
其他	2,646,283.08	229,271.95
合计	16,731,535.82	9,875,234.55

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	811,232.88	728,888.90
减：利息收入	-5,472,483.75	-5,357,162.09

手续费支出	52,086.62	38,721.12
合计	-4,609,164.25	-4,589,552.07

60、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,995,367.87	1,910,399.80
合计	2,995,367.87	1,910,399.80

61、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	7,612,128.04	5,344,170.17	
其他	466,820.98		
合计	8,078,949.02	5,344,170.17	

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
污水石油类污染紫外荧光现场监测设备		552,226.60	
大气复合污染高精度自动监测仪及系统集成联合研发	1,090,265.25	751,034.48	
高性能光谱仪器关键元器件与部件的应用及工程化开发	836,625.08	270,909.09	
基于紫外-可见光谱的网上实验室及其水质微分析系统研制与产业化示范	174,033.61		
国家重大仪器专项项目《环境大气中细粒子 (PM2.5) 监测设备开发与应用》	815,677.78		
河北省科技厅-环境大气 PM2.5 成套监测设备产业化开发	78,947.37		

国家科技支撑-浮标式水质在线感知监测技术研究	16,578.95		
巨人计划资助经费	1,000,000.00	1,000,000.00	
重点产业振兴和技术改造中央预算内基建支出补助经费		2,620,000.00	
省环境监测仪器工程实验室补助经费	3,000,000.00		
其他	600,000.00	150,000.00	
合计	7,612,128.04	5,344,170.17	--

营业外收入说明

62、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

营业外支出说明

63、所得税费用

单位：元

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	3,819,178.44	3,434,102.87
递延所得税调整	-449,305.18	-285,055.32
合计	3,369,873.26	3,149,047.55

64、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期金额	上期金额
归属于母公司股东的净利润	1	17,375,941.82	18,726,375.40
非经常性损益扣除所得税、少数股东损益后的净额	2	6,867,106.67	4,542,544.64
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	10,508,835.15	14,183,830.76
期初股份总数	4	156,000,000	156,000,000
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	46,800,000.00	46,800,000.00
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6		
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数	7		
发行新股或债转股等增加股份数（III）	8		
增加股份（III）下一月份起至报告期期末的月份数	9		
报告期因回购或缩股等减少股份数	10		

减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	11		
报告期月份数	12	6	6
发行在外的普通股加权平均数	$13=4+5+6 \times 7 \div 12$ $+8 \times 9 \div 12 - 10 \times 11$ $\div 12$	202,800,000.00	202,800,000.00
基本每股收益 (I)	14=1 ÷ 13	0.09	0.09
基本每股收益 (II)	15=3 ÷ 13	0.05	0.07
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	16		
所得税率	17		
转换费用	18		
认股权证、期权行权增加股份数	19		
稀释每股收益 (I)	20=[1+(16-18)×(1-17)] ÷ (13+19)	0.09	0.09
稀释每股收益 (II)	21=[3+(16-18)×(1-17)] ÷ (13+19)	0.05	0.07

65、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到的退回投标保证金	1,055,845.96
收到的项目拨款	16,070,000.00
利息收入	1,617,123.78
其他	466,820.98
合计	19,209,790.72

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
费用支出	22,709,366.43
其他	18,443,517.03
合计	41,152,883.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

66、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	16,997,255.35	18,446,301.73
加：资产减值准备	2,995,367.87	1,910,399.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,800,374.36	1,321,277.94
无形资产摊销	415,725.30	336,290.26
长期待摊费用摊销	22,499.94	18,999.96
财务费用（收益以“-”号填列）	811,651.40	728,888.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-449,305.18	-285,055.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,745,923.75	-8,643,600.85

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,338,411.86	-47,520,796.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,652,308.88	5,538,996.37
经营活动产生的现金流量净额	-53,143,075.45	-28,433,352.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	433,990,775.58	534,356,840.61
减：现金的期初余额	472,586,244.64	563,981,846.75
现金及现金等价物净增加额	-38,595,469.06	-29,625,006.14

（2）本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	433,990,775.58	472,586,244.64
其中：库存现金	88,212.23	127,196.20
可随时用于支付的银行存款	433,902,563.35	472,459,048.44
三、期末现金及现金等价物余额	433,990,775.58	472,586,244.64

现金流量表补充资料的说明

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

子公司全称	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
河北先河中翼环保运营服务有限公司	控股子公司	有限责任公司	石家庄高新区湘江道251号	曹双利	环保设备的安装、调试	3,000,000.00	100%	100%	66527578-9
北京先河中润科技有限	控股子公司	有限责任公司	北京市西城区车公庄大街9号院五	刘春田	按法律、法规规定经营	2,000,000.00	100%	100%	66219943-4

公司			栋大楼 A3-403 室						
山东先河环保科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	济南市高新区经十东路经南济南出口加工区海关西卡口楼 311 室	陈荣强	环保技术、 计量仪器的 开发	8,000,000.0 0	100%	100%	57555746-7
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	控股子公司	有限责任公司	石家庄高新区湘江道 251 号	孙保和	环境监测仪器、环保设备的安装调试服务、日常运营管理服务、维修服务、技术咨询、技术服务	3,000,000.0 0	75%	75%	69207435- X
四川先河环保科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	成都市金堂县淮口镇四川金堂工业园区	李玉国	环保设备、 计量仪器研 制开发；软 件产品的研发、生产和销售；环境监测仪器的研制、生产、销售等	50000000.0 0	100%	100%	06433594-2

2、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
红塔创新投资股份有限公司	持股 5% 以上的公司股东	71940980-0
北京科桥投资顾问有限公司	持股 5% 以上的公司股东	67425090-3

本企业的其他关联方情况的说明

九、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

2013年5月9日公司2012年度股东大会审议通过2012年年度权益分配方案：以公司现有总股本156,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东转增股本，每10股转增3股，共计转增股本46,800,000股。转增后总股本202,800,000股。

十、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、年金计划主要内容及重大变化

7、其他

2012年10月23日公司控股股东李玉国先生将其持有的本公司有限售条件股份20,000,000股,质押给中融国际信托有限公司,质押期限自2012年10月22日起至李玉国先生办理解除质押登记手续之日止。

除上述事项外,截至报告日,本公司未发生影响财务报表阅读和理解的其他重大事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

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 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								

①合并范围内的应收账款	3,279,500.00	1.48%			3,299,500.00	1.74%		
②以账龄作为信用风险特征组合	218,298,024.53	98.52%	22,708,327.58	100%	186,373,918.20	98.26%	20,086,031.45	100%
组合小计	221,577,524.53	100%	22,708,327.58	100%	189,673,418.20	100%	20,086,031.45	100%
合计	221,577,524.53	--	22,708,327.58	--	189,673,418.20	--	20,086,031.45	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

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						
其中：	--	--	--	--	--	--
	95,843,293.06	43.25%	4,792,164.65	70,704,417.63	37.28%	3,535,220.88
1 年以内小计	95,843,293.06	43.25%	4,792,164.65	70,704,417.63	37.28%	3,535,220.88
1 至 2 年	105,416,825.00	47.58%	10,541,682.50	98,072,145.83	51.71%	9,807,214.58
2 至 3 年	13,804,894.35	6.23%	4,141,468.31	15,505,369.64	8.17%	4,651,610.89
3 年以上	3,233,012.12	1.46%	3,233,012.12	2,091,985.10	1.1%	2,091,985.10
合计	218,298,024.53	--	22,708,327.58	186,373,918.20	--	20,086,031.45

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

（4）本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

（5）金额较大的其他的应收账款的性质或内容

（6）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
河北正和信通电子有限公司	客户	9,676,500.02	1-2 年、2-3 年	4.43%
河北省环境监测中心站	客户	9,766,480.00	1-2 年	4.47%
秦皇岛环境监测站	客户	6,830,900.00	1 年以内	3.13%
贵州省环境监测中心站	客户	9,040,000.00	1 年以内	4.14%
成都市环境监测中心站	客户	6,828,000.00	1 年以内	3.13%
合计	--	42,141,880.02	--	19.3%

（7）应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
北京先河中润科技有限公司	子公司	3,279,500.00	1.48%
合计	--	3,279,500.00	1.48%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

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 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
①合并范围内的其他应收款	7,922,851.71	26.92 %			5,205,067.01	18.86 %		
②以账龄作为信用风险特征组合	21,512,036.81	73.08 %	2,693,459.54	100%	22,395,314.91	81.14 %	2,320,387.80	100%
组合小计	29,434,888.52	100%	2,693,459.54	100%	27,600,381.92	100%	2,320,387.80	100%
合计	29,434,888.52	--	2,693,459.54	--	27,600,381.92	--	2,320,387.80	--

其他应收款种类的说明

其他应收款期末余额较年初余额增加1,834,506.60元，增幅为6.65%，增加原因为支付的投标保证金增加。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

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								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	--
	13,770,001.89	46.78%	688,500.09		17,699,139.86	64.13%	884,956.99	
1 年以内小计	13,770,001.89	46.78%	688,500.09		17,699,139.86	64.13%	884,956.99	
1 至 2 年	4,883,336.20	16.59%	488,333.62		3,022,249.80	10.95%	302,224.98	

2至3年	1,917,246.99	6.51%	575,174.10	772,456.31	2.8%	231,736.89
3年以上	941,451.73	3.2%	941,451.73	901,468.94	3.27%	901,468.94
合计	21,512,036.81	--	2,693,459.54	22,395,314.91	--	2,320,387.80

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
山东省环境保护监测站	客户	1,184,000.00	1-2年	5.51%

河南省环境监测中心站	客户	1,926,220.00	1 年以内	8.95%
四川省环境监测中心站	客户	995,990.00	1 年以内	4.63%
兰州市政府采购中心	客户	942,500.00	1 年以内	4.38%
河北省省级政府采购中心	客户	625,360.00	1 年以内	2.9%
合计	--	5,674,070.00	--	26.37%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
北京先河中润科技有限公司	子公司	5,330,051.71	18.11%
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	子公司	2,592,800.00	8.81%
合计	--	7,922,851.71	26.92%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

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(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北京先河中润科技有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	100%	100%				
河北先河中冀环保运营服务有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	100%	100%				
山东先河环保科技	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00	100%	100%				

有限公司											
河北先河金瑞环保设施运营服务有限公司	成本法	2,250,000.00	2,250,000.00		2,250,000.00	75%	75%				
四川先河环保科技有限公司	成本法	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00	100%	100%				
合计	--	65,250,000.00	15,250,000.00	50,000,000.00	65,250,000.00	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	93,176,288.87	65,962,951.84
合计	93,176,288.87	65,962,951.84
营业成本	47,913,097.74	31,919,466.78

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	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
仪器仪表	93,176,288.87	47,913,097.74	65,962,951.84	31,919,466.78
合计	93,176,288.87	47,913,097.74	65,962,951.84	31,919,466.78

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

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
空气质量连续自动监测系统	68,315,919.66	34,944,524.04	36,783,572.86	17,425,562.00
烟气在线自动监测系统	886,495.73	462,484.82	3,578,130.56	1,862,776.56
水质连续自动监测系统	8,862,393.15	5,308,582.15	8,233,438.46	4,934,211.60

污水在线自动监测系统	2,547,435.90	1,299,447.05	3,287,384.67	1,657,142.45
运营服务	8,367,902.19	4,099,677.04	2,622,435.90	1,412,614.91
其他	4,196,142.24	1,798,382.64	11,457,989.39	4,627,159.26
合计	93,176,288.87	47,913,097.74	65,962,951.84	31,919,466.78

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	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
其中：华北	47,253,745.66	23,300,165.17	41,536,680.41	18,084,539.55
华中	12,120,210.26	7,059,993.34	7,884,545.49	5,048,098.94
华南	5,088,868.85	3,287,455.20	2,267,615.19	1,375,779.28
东北	395,049.57	215,264.43	2,799,811.60	1,596,503.41
西部	28,318,414.53	14,050,219.60	11,474,299.15	5,814,545.60
合计	93,176,288.87	47,913,097.74	65,962,951.84	31,919,466.78

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
河北省环境执法监察局	6,222,222.22	6.68%
成都市环境监测中心站	5,835,897.44	6.25%
兰州市环境监测站	5,444,444.44	5.84%
北京博润宇环保科技发展有限公司	5,358,974.36	5.75%
秦皇岛市环境保护局	5,204,700.85	5.58%
合计	28,066,239.31	30.1%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

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
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

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
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

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	19,095,948.48	19,742,632.34
加：资产减值准备	2,995,367.87	1,910,399.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,530,495.15	1,321,277.94
无形资产摊销	415,725.30	336,290.26
财务费用（收益以“-”号填列）	811,232.88	728,888.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-449,305.18	-285,055.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,978,950.13	-8,643,600.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-50,296,079.86	-47,520,796.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,335,467.96	5,538,996.37
经营活动产生的现金流量净额	-51,211,033.45	-32,312,898.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	368,542,500.78	534,356,840.61
减：现金的期初余额	455,199,449.21	563,981,846.75
现金及现金等价物净增加额	-86,656,948.43	-33,502,971.78

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
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）	8,078,949.02	
减：所得税影响额	1,211,842.35	
合计	6,867,106.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

2、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,375,941.82	18,726,375.40	924,953,702.48	907,577,760.66
按国际会计准则调整的项目及金额				

(2) 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,375,941.82	18,726,375.40	924,953,702.48	907,577,760.66
按境外会计准则调整的项目及金额				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	2.08%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.26%	0.05	0.05

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

不适用

第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人李玉国先生签名的2013年半年度报告文件原件；
 - 二、载有法定代表人李玉国先生、主管会计工作负责人陈荣强先生、会计机构负责人吴江女士签名并盖章的财务报告文本；
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
 - 四、其它有关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。