

证券代码：300137

证券简称：先河环保

公告编号：2019-021

# 河北先河环保科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

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

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
陈荣强	董事	出差	范朝
董岩	董事	出差	李国壁

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为利安达会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 551,032,550 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	先河环保	股票代码	300137
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王少军	孟利利	
办公地址	石家庄市湘江道 251 号	石家庄市湘江道 251 号	
传真	0311-85329383	0311-85329383	
电话	0311-85323900	0311-85323900	
电子信箱	xhzbzq@sailhero.com.cn	xhzbzq@sailhero.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

2018年，是我国改革开放40周年，也是我国生态环境保护事业发展史上具有重要里程碑意义的一年。全国生态环境保护

大会在北京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话，正式确立习近平生态文明思想。中共中央、国务院印发《关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》，明确打好污染防治攻坚战的时间表、路线图、任务书。十三届全国人大一次会议表决通过宪法修正案，把新发展理念、生态文明和建设美丽中国的要求写入宪法。在党和国家机构改革中，新组建生态环境部，统一行使生态和城乡各类污染排放监管与行政执法职责；同时，组建生态环境保护综合执法队伍，增强执法的统一性、独立性、权威性和有效性。国家和地方陆续出台更为严格的环保政策和排放标准，加之中央环保督察回头看、强化督查等工作的开展，成为推动地方和企业的改造动力，也对环保产业提出了更高的要求，成为推动环保产业发展的重要力量。

公司作为国内高端环境监测仪器仪表领军企业，已发展成为集环境监测、治理、服务为一体的集团化公司，业务涵盖生态环境监测装备、运维服务、社会化检测、环境大数据分析及决策支持服务、VOCs治理、农村分散污水治理等领域。报告期内，受益于环保政策力度加大，环境监测市场放量，公司积极发挥产品优势和市场优势，加大市场开拓力度，订单持续增长，推动了业绩的提升。

#### （一）所处行业的发展趋势

1、2018年环境质量监测持续升温，一方面，国家高度重视空气环境监测与治理工作，针对各类大气污染源及空气颗粒物，持续加严相关政策，提高排放治理标准，细化监测部署方案，完善环境监测体系，各级监测站对空气站的需求比较旺盛。《蓝天保卫战三年行动计划》要求，优化调整扩展国控环境空气质量监测站点。加强区县环境空气质量自动监测网络建设，2020年底前，东部、中部区县和西部大气污染严重城市的区县实现监测站点全覆盖，并与中国环境监测总站实现数据直联。国家级新区、高新区、重点工业园区及港口设置环境空气质量监测站点。在国家生态环境部开展城市空气质量排名的考核排名压力下，部分省市开始将空气质量考核排名下沉到对乡镇空气质量考核，进而开始建设乡镇站空气监测项目；

另一方面，随着国家对环境保护的重视，水质监测近年来发展迅速，特别是2018年4月习近平总书记视察长江，提出“共抓大保护，不搞大开发”，要求推动长江经济带发展，为水质监测发展注入强劲动力。以污水处理或者河道治理为代表的传统“末端治理”模式正在向“全流域治理”推进，全流域一体化生态单元的运用，在水域生态在线监测、水污染应急预警方面形成了巨大的市场。水质监测体系正在向更广泛的覆盖面、更系统性的布局发展，水质监测体系逐步清晰和完善。国家环境监测总站耗资16.8亿元用于水质监测站的建设和运维，这标志着水质监测站市场已经进入了快速释放期。

2018年，对大气成分分析设备需求正在逐渐显现，监测指标向组分监测、前体物监测等倾斜，力求说清污染物来源、成因与形成机理。受益于中国监测总站主导的组份网建设，各地市的需求也逐渐显现。

在智慧环境领域，政府需求持续增加，网格化监测及微型站市场需求旺盛。环境监测要素从大气扩展到水质，监测领域不断扩大，监测网络从传统的“三废”监测发展为覆盖全国各省区、涵盖多领域多要素的综合性监测网。

2、VOCs治理管理框架体系基本建立并继续完善。2018年7月国务院发布了《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，确定以京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原等区域为重点，持续开展大气污染防治行动，组织实施VOCs专项整治，着力补齐VOCs污染防治短板。抓紧制订石化、化工、工业涂装、包装印刷等VOCs排放重点行业和油品储运销环节综合整治方案，编制VOCs治理技术指南，指导地方有效开展相关工作，并提出重点区域VOCs全面执行大气污染物特别排放限值等要求。监管制度方面，《排污许可管理办法（试行）》2018年正式实施，《排污许可管理条例草案》、新版《固定污染源排污许可分类管理名录》已经开始公开征求意见，以“按证排污、持证排污”为原则的这一基础性污染源管理制度框架基本确立。2020年前VOCs重点排放行业将推行排污权许可证制度，VOCs排放企业将建立VOCs自行监测、台账记录和定期报告的体系《2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》和《关于加强固定污染源废气挥发性有机物监测工作的通知》从建立统一的监测体系和VOCs治理效果评估机制的角度，促使VOCs污染控制行业实现闭环管理，以建立完善的管理框架。

VOCs的排放所涉及的行业众多，量大面广。2018年度多个省市区根据相应的VOCs综合治理规划和相关的整治方案，公布了涉VOCs排污企业治理名单，VOCs治理行业已经成为当前阶段我国大气污染治理的重点之一，也促进VOCs治理产业有了较快发展。伴随着我国大气污染管理体系的逐渐完善，预计VOCs治理工作将逐步走入精细化、持续化、规范化的轨道，通过加强源头替代、过程控制和无组织排放控制、末端治理等，实现VOCs减排。

3、农村污水治理政策密集落地激发巨大市场。2018年一号文件—《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》明确，将实施农村人居环境整治三年行动计划，以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向。紧随其后，中办、国办联合印发《农村人居环境整治三年行动方案》进一步提出，积极推广低成本、低能耗、易维护、高效率的污水处理技术，鼓励

采用生态处理工艺。加强生活污水源头减量和尾水回收利用。将农村水环境治理纳入河长制、湖长制管理。2018年5月举行的全国生态环境保护大会上，再次提及以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向，推进乡村环境综合整治，同时国家对农村的投入要向这方面倾斜。地方层面，农村污水治理步伐也在加快，多省份相继出台一系列推进村镇污水治理的政策。国家及地方层面密集出台的一系列政策也推动着村镇污水领域市场加速释放。

2018年12月中央经济工作会议指出在全面建成小康社会关键之年的2019年，打好污染防治攻坚战，要坚守阵地、巩固成果，聚焦做好打赢蓝天保卫战等工作，加大工作和投入力度，同时要统筹兼顾，避免处置措施简单粗暴。而且新一轮中央环保督察将于2019年全面启动。环保高压态势没有改变，作为污染防治攻坚战的攻坚部队，环保产业面临的任務依然繁重，环保产业市场仍将继续保持旺盛态势。

## （二）竞争格局

公司可以提供生态环境全产业链综合服务，为政府提供环境监测、咨询服务、治理为一体的全方位、一站式环境改善方案，具有全产业链服务优势，在行业中具有较强的竞争力。其中在常规空气监测市场，公司仍继续保持较高市场份额；在网格化监测市场及大气污染防治管理咨询服务市场，公司拥有着齐全的产品线和完善的质控体系，拥有着专业的专家团队，结合网格化的数据应用，均占据市场领先地位。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,374,100,144.47	1,042,537,654.56	31.80%	789,543,369.79
归属于上市公司股东的净利润	259,434,109.03	188,169,290.74	37.87%	105,311,976.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	251,199,300.11	177,269,049.66	41.71%	93,534,860.60
经营活动产生的现金流量净额	-72,263,419.47	191,412,255.55	-137.75%	151,805,528.22
基本每股收益（元/股）	0.47	0.34	38.24%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.34	38.24%	0.19
加权平均净资产收益率	14.98%	12.19%	2.79%	7.36%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,470,571,877.87	2,120,996,274.54	16.48%	1,785,402,740.52
归属于上市公司股东的净资产	1,808,237,876.38	1,602,362,562.90	12.85%	1,449,615,380.52

### （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	231,657,811.84	311,026,645.91	277,867,482.44	553,548,204.28
归属于上市公司股东的净利润	19,399,660.05	56,791,748.80	71,045,712.13	112,196,988.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,059,517.15	57,487,604.76	70,777,451.43	104,874,726.77
经营活动产生的现金流量净额	-171,298,567.30	-180,492,149.94	-23,017,692.38	302,544,990.15

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

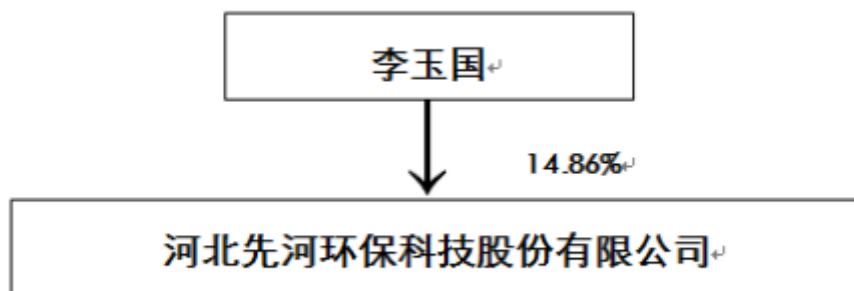
报告期末普通股股东总数	63,221	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,377	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
李玉国	境内自然人	14.86%	81,898,409	62,703,266	质押	45,599,999	
范朝	境内自然人	1.67%	9,214,667	6,911,000			
陈荣强	境内自然人	1.58%	8,730,806	6,548,104	质押	1,649,278	
段桂山	境内自然人	1.36%	7,480,688				
梁常清	境内自然人	1.00%	5,520,000	3,840,000			
中国工商银行－嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	0.87%	4,800,000	0			
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	0.66%	3,616,000	0			
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金	其他	0.63%	3,470,691	0			
王拴红	境内自然人	0.53%	2,914,240	0			
中国工商银行股份有限公司－嘉实企业变革股票型证券投资基金	其他	0.50%	2,773,220	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2018年在公司董事会及管理层的领导下，通过管理团队及全体员工共同努力，继续提高经营质量，积极拓展市场，认真贯彻落实年度经营计划，公司圆满达成年度既定目标。报告期内，公司实现营业收入1,374,100,144.47元，较上年同期增长31.80%；实现营业利润310,196,559.17元，较上年同期增长33.56%；归属于上市公司股东的净利润259,434,109.03元，较上年同期增长37.87%。截至报告期末，公司资产总额达到2,470,571,877.87元，归属于上市公司股东的净资产1,808,237,876.38元，分别较上年期末增长16.48%、12.85%。

## (一) 市场布局取得新突破

1、公司在持续巩固河北、山东、河南等市场的基础上，安徽、江西、江苏、东北、西北市场取得重大突破。其中大气网格化加管理咨询服务业务拓展到17个省100多个市县，通过提供全要素的实时监测、监测监管、查询统计、研判分析、决策支持、督查调度、量化考核等功能，为政府精准治霾提供强有力的技术支撑，特别是在安徽阜阳、江西赣州等地，应用效果显著，得到了当地政府的充分肯定。

2、水质在线监测先后中标国家地表水站项目，四川自贡水环境监控系统、以及重庆水站、新疆水站等项目，为水质监测市场的开拓提供了支撑。其中自贡开启了首个水环境大数据加管理咨询项目，为打造涵盖全要素的生态环境物联网迈出坚实步伐。

## (二) 战略布局逐步落地

报告期内，公司投资设立子公司进入农村分散污水治理和黑臭水体治理领域，先后中标贵州安顺、湖北监利项目；推出了VOCs在线监测设备，积极推进河南清丰县第三方废气治理项目，顺利通过了山东时风集团、邯郸银隆废气治理重点项目整体验收工作；美国子公司完成合并后，具备独立拓展全球市场能力，同时完成了公司优势产品输出，并在美国开展测试，为后续拓展国际市场打下良好基础。

## (三) 技术和产品创新成果丰硕

1、公司持续加大自主产品创新力度，依靠创新带动企业经营质量稳步提高。报告期内，公司研发出新标准臭氧分析仪和PM1监测仪；水环境智能监控系统以及系列化全新一代水质监测设备，为公司下一步抓住“河（湖）长制”实施、抢占下一阶段水质市场打下坚实基础；推出的无人机移动监测、颗粒物源解析车、大气VOCs解析监测车、机动车排气固定式垂直遥

感监测系统，进一步丰富了公司产品线，为业务拓展提供了支撑。公司积极延伸管理咨询服务，创新开发了源清单系统，在洛阳率先应用并顺势切入江西赣州，为全面拓展市场打下基础。

2、科研项目成果丰硕。2018年，公司完成5项科研项目验收，完成28项企业标准备案。截止报告期末，公司（含子公司）拥有专利90项，软件著作权112项。公司承建的“环境监测仪器系统技术国家地方联合工程实验室”顺利通过验收，项目建设内容包括：建成水环境、大气环境为主的环境监测技术与仪器研发试验基地及中试和工程实验技术平台，大气传感网络监测仪试验与校准中心，生态环境物联网与大数据应用中心。通过攻克及引进领域前沿技术，研制了多款适合中国国情的环境监测类产品，并实现产业化，同时形成了大量的知识产权，完成实验室建设的既定目标。2019年1月，公司院士工作站成功获批，成为2019年度河北省首批院士工作站建站单位。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
环境监测系统	979,273,744.11	479,209,402.94	48.94%	31.75%	33.53%	0.65%
运营及咨询服务	215,821,711.58	121,564,264.60	56.33%	15.80%	3.96%	-6.41%
其他	176,778,656.87	89,682,705.34	50.73%	60.24%	53.68%	-2.17%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内，受益于环保政策力度加大，环境监测市场放量，公司积极发挥产品优势和市场优势，加大市场开拓力度，订单持续增长，推动了业绩的提升。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

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

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受影响的合并报表项目及金额）
--------------	------	-------------------

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号), 执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表, 并对可比期间的财务报表进行追溯调整。	董事会决议	详见“其他说明”
---	-------	----------

**其他说明:**

会计政策变更的影响:

## 1)对可比期间财务状况的影响

自2018年1月1日起, 公司按照财会【2018】15号文附件1对本期财务报表进行编制, 并对2017年度的可比同期报表进行了追溯调整。

## 2)会计政策变更对可比期间财务报表科目的影响

项目	变更前	会计政策变更的影响	变更后
应收票据及应收账款		291,037,482.22	291,037,482.22
应收票据	200,000.00	-200,000.00	
应收账款	290,837,482.22	-290,837,482.22	
其他应收款	97,403,408.00		97,403,408.00
应收利息			
应收股利			
项目	变更前	会计政策变更的影响	变更后
固定资产	247,286,844.71		247,286,844.71
固定资产清理			
在建工程	3,722,428.60		3,722,428.60
工程物资			
应付票据及应付账款		179,190,895.42	179,190,895.42
应付票据	36,657,890.79	-36,657,890.79	
应付账款	142,533,004.63	-142,533,004.63	
其他应付款	19,081,069.48		19,081,069.48
应付利息			
应付股利			
管理费用	165,026,230.84	-48,867,892.00	116,158,338.84
研发费用		48,867,892.00	48,867,892.00

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

1、2018年2月26日经公司第三届董事会第五次会议审议通过, 公司与河北智旅投资有限公司、河北鹏瑜环保科技有限公司

司、袁安明共同投资设立河北先河正合环境科技有限公司，设立时注册资本17,000万元，其中公司认缴10,600万元，河北智旅投资有限公司认缴4,000万元、河北鹏瑜环保科技有限公司认缴1,800万元、袁安明认缴600万元；2018年4月2日经公司第三届董事会第六次会议审议通过，河北先河正合环境科技有限公司通过增资扩股的方式引入投资者，其中石家庄荣驰环境治理中心（有限合伙）以货币增资1,400万，重庆全来环保科技发展有限公司以货币增资1,600万，增资完成后，正合环境注册资本变为人民币2亿元，公司出资占其注册资本的53%。截止2018年12月31日，本公司实际缴纳出资4,000万元，其他股东均未实际出资。本公司拥有对其实质控制权，故在2018年度将其纳入合并范围。

2、2018年4月2日经公司第三届董事会第六次会议审议通过，本公司下属子公司河北先河正合环境科技有限公司以35,000,000.00元收购了重庆全来环保科技发展有限公司持有重庆渝凡实业有限公司100%的股权，形成非同一控制下企业合并。双方于2018年4月2日签订了股权转让协议并于2018年4月18日办妥股权变更手续，股权转让款于2018年12月27日支付完毕。2018年度将其纳入合并范围。