

证券代码：300137

证券简称：先河环保

公告编号：2017-023

# 河北先河环保科技股份有限公司 2016 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 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

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 344,395,344 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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                    |        |        |
| 办公地址     | 石家庄市湘江道 251 号          |        |        |
| 传真       | 0311-85329383          |        |        |
| 电话       | 0311-85323900          |        |        |
| 电子信箱     | xhzbzq@sailhero.com.cn |        |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

2016 年是国家“十三五”规划的开局之年，也是新《环境保护法》实施的第二年，环境监测市场保持平稳增长，在贯彻落实《大气污染防治行动计划》、《水污染防治行动计划》的同时，健全生态环境保护市场体系，明确大气、水、土壤三大领域的治理重点，土壤污染防治、VOCs（挥发性有机物）和黑臭水体治理等细分领域成为环保行业新热点。公司是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治理以及民用净化六大领域。报告期内，公司坚持把网格化系统和VOCs治理模式作为双轮驱动，抢抓市场，推动了业绩的大幅提升。

### 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

单位：人民币元

|                        | 2016 年           | 2015 年           | 本年比上年增减   | 2014 年           |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入                   | 789,543,369.79   | 633,731,464.34   | 24.59%    | 440,672,494.33   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 105,311,976.46   | 81,766,786.51    | 28.80%    | 69,401,240.99    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 93,534,860.60    | 72,575,628.51    | 28.88%    | 55,068,393.67    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 151,805,528.22   | 27,548,119.66    | 451.06%   | -6,118,829.18    |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.31             | 0.24             | 29.17%    | 0.210            |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.31             | 0.24             | 29.17%    | 0.210            |
| 加权平均净资产收益率             | 7.36%            | 6.24%            | 1.12%     | 6.92%            |
|                        | 2016 年末          | 2015 年末          | 本年末比上年末增减 | 2014 年末          |
| 资产总额                   | 1,785,402,740.52 | 1,639,059,606.25 | 8.93%     | 1,206,016,489.27 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,449,615,380.52 | 1,378,387,117.18 | 5.17%     | 1,023,374,692.65 |

#### (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                   | 140,087,660.36  | 222,475,208.48 | 123,478,321.07 | 303,502,179.88 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 9,868,870.83    | 33,420,486.39  | 26,690,656.13  | 35,331,963.11  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 8,456,466.84    | 30,762,565.93  | 22,923,653.93  | 31,392,173.90  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -107,755,859.30 | 12,006,801.50  | -40,312,810.22 | 287,867,396.24 |

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  | 39,587 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 35,098 | 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          | 质押或冻结情况 |                           |   |

|                               |                                   |        |            | 股份数量       | 股份状态 | 数量         |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|------------|------|------------|
| 李玉国                           | 境内自然人                             | 13.86% | 47,732,893 | 35,799,670 | 质押   | 20,000,000 |
| 梁常清                           | 境内自然人                             | 3.86%  | 13,283,001 | 8,294,662  |      |            |
| 中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金 | 其他                                | 3.77%  | 13,000,050 | 0          |      |            |
| 中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金    | 其他                                | 3.69%  | 12,700,194 | 0          |      |            |
| 范朝                            | 境内自然人                             | 1.96%  | 6,759,167  | 5,519,375  |      |            |
| 中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金       | 其他                                | 1.74%  | 6,000,071  | 0          |      |            |
| 陈荣强                           | 境内自然人                             | 1.59%  | 5,486,754  | 4,115,065  | 质押   | 3,000,000  |
| 红塔创新投资股份有限公司                  | 国有法人                              | 1.55%  | 5,353,600  | 0          |      |            |
| 蒋国梁                           | 境内自然人                             | 0.92%  | 3,180,001  | 0          |      |            |
| 广发基金—招商银行—招商财富资产管理有限公司        | 其他                                | 0.83%  | 2,849,916  | 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

### (1) 公司债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 到期日 | 债券余额（万元） | 利率 |
|------|------|------|-----|----------|----|
|------|------|------|-----|----------|----|

**(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况****(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

| 项目 | 2016 年 | 2015 年 | 同期变动率 |
|----|--------|--------|-------|
|----|--------|--------|-------|

**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

2016年是国家“十三五”规划的开局之年，也是公司“双轮驱动”战略全面发力、收获颇丰的一年。报告期内，公司实现营业收入789,543,369.79元，较上年同期增长24.59%；实现营业利润112,807,150.15元，较上年同期增长22.40%；实现归属于上市公司股东的净利润105,311,976.46元，较上年同期增长28.80%。截至报告期末，公司资产总额达到1,785,402,740.52元，归属于上市公司股东的净资产1,449,615,380.52元，分别较上年期末增长8.93%、5.17%。

**(一) 公司经营持续、稳健发展****1、产品线更加丰富齐全**

传感器、软件以及系统集成等全面发力。其中，传感器呈现出集中、井喷式增长，成为公司销售额最多、业绩支撑最大的产品；软件产品销售增长幅度明显；引进VOC监测、重金属及OCEC新技术，建立新的产品线，填补产品空白，开创产品引进管理新模式。

**2、“网格化”开创一个全新市场**

在公司“双轮驱动”战略的推动下，2016年成为网格化系统全面推广、集中爆发的一年。通过研发、市场、销售、生产等各个系统的团结协作，项目已在衡水、新乡、兰州、成都、德州、荆门、佛山等27个市、县区开展，覆盖站点3286个。作为网格化的开创者和引领者，公司形成较为完善的“设备-运营服务-生态环境管理咨询”为一体的全产业链服务方案，为国内环境监测树立并引领了一个全新的市场。

**3、VOCs治理项目取得实质性突破**

公司在保定雄县开展的产业集群区域VOCs第三方治理及资源化利用项目，在雄县土地冻结等诸多外部不利因素下，仍然取得实质性突破，与首批企业签订第三方治理合同，并开展设备安装工作。资源化利用中心筹备完成可研及节能报告编制，通过专家节能评审。雄县项目成功入选保定市重点项目，初步入围省重点项目。

**4、运维服务稳步增长**

2016年，公司通过“增销售、促回款，两手都要硬”，超额完成年度经营目标，为公司整体业绩增长提供强有力的支撑，对9个省262套国家城市站实现了无缝交接、平稳过渡。G20峰会期间，公司紧张有序、有条不紊的专业保障，为用户开展大气污染防治、预警工作提供了有力支撑。

**5、管理咨询成为增长新引擎**

随着网格化项目的深入推广，为满足客户更高层次的专业化需求，管理咨询类业务成为该项目中有机组成部分并成为公司发展新引擎。

**(二) 技术和产品创新能力持续增强**

网格化系统，是公司近两年来研发创新的智慧结晶。2016年，针对系统运行中积累的问题点进行集中技术攻关，不断完善产品性能，解决产品问题，完成校准、离线延期等技术解决措施，使系统日臻完善；同时全参数空气质量传感网络监测仪二代机，实现全新外观、指标升级、校准及技术支持，有效提升了功能。高品质的产品，为网格化发轫全国市场奠定了的先天基础。建成并投入运营了国内首座具有大气环境模拟及试验校准功能的网格化试验与校准中心，为保证网格化传感器数据的稳定精准，奠定了硬件基础。

2016年有12款新品频频亮相，走向市场，创造效益。成功开发出的移动监测车样机，填补国内空白，弥补了网格化固定监测的不足，采用国标方法，实现大气实时移动监测，并在全国范围内流动测试。

知识产权方面，公司报告期内申请国家项目15项，取得多项专利及软件著作权。

## 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 | 624,142,461.33 | 291,347,016.26 | 46.68% | 28.21%      | 27.35%      | -0.31%     |
| 运营服务   | 102,661,648.63 | 60,180,319.45  | 58.62% | 31.55%      | 33.55%      | 0.88%      |

## 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

## 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (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、本公司下属子公司 SAILHERO US HOLDING INC. 以 6,600,000.00 美元(折合人民币 42,628,740.00 元)收购了 Robert A. Cary 、 Benjamin R. Cary 和 David F. Smith 三人持有 Sunset Laboratory Inc. 60%的股权，形成非同一控制下企业合并。双方于 2016 年 3 月 18 日办妥股权变更手续。

2、本公司下属子公司河北先河正源环境治理技术有限公司以 17,800,000.00 元收购了李玉国、石家庄赐鑫投资管理中心(有限合伙)和石家庄缙鑫投资管理中心(有限合伙)持有北京卫家环境技术有限公司 100%的股权，因北京卫家环境技术有限公司和河北先河正源环境治理技术有限公司在合并前后均受最终控制方李玉国控制，故形成同一控制下企业合并。双方

于 2016 年 8 月 29 日办妥股权变更手续。

3、河北先河中翼环保运营服务有限公司于 2016 年 9 月 23 日完成工商注销。