

股票代码：603817 股票简称：海峡环保 公告编号：2019-037  
转债代码：113532 转债简称：海环转债

**福建海峡环保集团股份有限公司**  
**关于控股子公司投资大丰港石化园区污水厂一级A提标改造工程项目**  
**的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：大丰港石化园区污水厂一级A提标改造工程
- 投资金额：项目总投资约4148.49万元，其中工程费用约3315.18万元
- 本次投资事宜在公司董事会审批权限范围内，无需经公司股东大会审议。

## 一、对外投资概述

### （一）本次投资基本情况

为改善近岸海域环境质量状况，维护海洋生态安全，切实加强近岸海域环境保护工作，根据江苏省关于全省沿海化工园区（集中区）整治工作方案的通知要求，福建海峡环保集团股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司江苏海环水务有限公司（以下简称“江苏海环公司”）拟实施旗下大丰港石化园区污水厂一级A提标改造项目。提标改造工作完成后，将使旗下的石化园区污水厂出水排放标准由

《化学工业主要水污染物排放标准》（DB32/939-2006）表2中一级标准提高到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

## （二）董事会审议情况

2019年6月12日，公司第二届董事会第二十五次会议审议通过《关于江苏海环水务有限公司投资大丰港石化园区污水厂一级A提标改造工程及相关运营事项的议案》。

（三）本次投资事宜在公司董事会审批权限范围内，无需经公司股东大会审议。本次投资不涉及关联交易，也不构成重大资产重组事项。

## 二、投资项目基本情况

### （一）江苏海环公司情况

#### 1、项目公司基本情况

2018年6月，海环公司以5288.58万元收购中信环境技术投资（中国）有限公司持有的中信环境水务（盐城大丰）有限公司70%股权，设立江苏海环公司。江苏海环公司由海环公司与中信环境技术投资（中国）有限公司合资经营，持有股权比例分别为70%和30%。

#### 2、公司经营情况

江苏海环公司旗下大丰港石化园区污水厂处理规模1万吨/日，项目模式为B00，原特许协议约定污水处理单价为4.65元/吨。2013年5月1日开始商业运营后，由于原规划大型石化企业未能入驻等原因影响，进厂水量少，开发区管委会与项目公司（原中信环境水务盐城大丰有限公司，现更名为江苏海环水务有限公司）、水务公司（管委会下属国企）签订《污水处理厂托管运营协议》、《污水处理厂租赁协议》，自2015年1月起，原《项目协议书》以及相关涉及石化园区污

水厂特许经营的相关协议暂停执行，石化园区污水厂以租赁方式由水务公司负责运营和管理，租赁期至2024年12月31日。租赁期间，由管委会及水务公司向江苏海环公司支付租赁费633万元/年。

据《2018年度财务报告审计报告》，江苏海环公司2018年度财务情况：资产总额：7954.49万元，负债总额：61.26万元，所有者权益：7893.23万元。利润总额为：39.79万元，所得税费用：10.36万元，净利润：29.43万元。

## （二）提标工程项目情况

### 1、项目总投资

大丰港石化园区污水厂一级A提标改造工程总投资约为 4148.49 万元，其中工程费用约为3315.18 万元。

### 2、处理规模与项目方案

大丰港石化园区污水厂处理规模1万吨/日，现主要处理石化园区、苏盐园区废水以及海洋生物产业园污水。本次提标改造规模为1万吨/日，在现有大丰港石化园区污水厂用地范围内实施。工艺方案选择在现有污水厂运行情况 & 进水水质分析（特征为海藻酸钠废水）、试验及类似案例调研的基础上，经方案比选及专家论证评审，拟在现有“气浮+水解酸化+生化+MBR”工艺基础上，对现有水处理工艺进行改造，即强化预处理气浮混凝、MBR优化补强措施，同时增加深度处理臭氧高级氧化工艺；污泥处理工艺考虑海藻酸钠废水黏度大难脱水特点，综合考虑后续污泥处置出路问题，拟将带式脱水改为板框脱水。本次提标改造工程污水经处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准（最终执行标准以环评批复意见为准）。

### 3、建设资金筹措

本项目建设资金为企业自筹，按资本金30%，融资70%考虑。根据江苏海环公司目前经营情况，项目自有资金约1200万元已到位，其余70%拟采取银行融资。若建设期内银行融资无法到位，拟由双方股东按股权比例提供借款。

#### 4、实施方式

为加快推进项目实施，节省项目建设时间，本项目拟采用设计施工总承包的方式进行公开招标。考虑到江苏项目管理的要求及便捷性，项目咨询单位（招标代理机构、勘察、环评、安评单位等）拟采用询比价方式在江苏当地具有第三方资质单位择优比选确定。

#### （三）提标工程投资收益分析

根据项目申请报告针对提标改造部分的经济效益进行分析，测算投资收益如下：

1、财务内部收益率：所得税后项目内部收益率 $IRR = 6.03\%$ 。

2、投资回收期：本项目静态投资回收期 $P_t = 13.26$ 年（含建设期1年）。

### 三、本次投资对上市公司的影响

（一）由江苏海环公司实施大丰石化园区污水处理厂一级A提标改造工程项目的投资、建设，符合国家关于“水十条”以及江苏省沿海化工园区（集中区）环境治理要求。

（二）公司有望以实施提标改造工程为契机，进一步与政府主管部门进行谈判与洽商，通过新一轮的协议磋商及价格认定，实现项目效益提升。

### 四、本次投资的风险分析

本次实施提标改造事项涉及特许经营协议的重新谈判，其执行水价（包括原水价以及提标新增水价）需政府主管部门及第三方机构重

新认定，存在一定的不确定性。

特此公告。

福建海峡环保集团股份有限公司

董 事 会

2019年6月13日