

股票代码：603817 股票简称：海峡环保 公告编号：2023-004

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

关于全资子公司投资建设闽清县梅溪污水处理厂

扩建及提标改造工程的公告

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：闽清县梅溪污水处理厂扩建及提标改造工程
- 投资金额：2,698.09 万元
- 风险提示：截至本公告披露之日，公司已取得闽清县人民政府关于污水处理费暂定价有关问题的会议纪要，但由于污水处理服务结算价格审定尚需履行必要的审核、审批程序，公司尚未与特许经营授予方签署项目特许经营相关协议。

一、对外投资概述

（一）本次投资基本情况

为响应福建省“六江两溪”沿岸实施提标改造及福州市“水十条”计划的相关要求，拟将闽清县梅溪污水处理厂出水水质提高至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准。同时，闽清县梅溪污水处理厂现状进水量已接近 0.5 万吨/日、负荷率高达 90%以上，未来随着闽清县城城区发展建设，污水量将相

应增加，污水处理厂进水量预计将超过现状接收处理能力。因此，拟将闽清县梅溪污水处理厂扩建至 1 万吨/日。

(二) 董事会审议情况

2023 年 2 月 8 日，公司第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于投资闽清县梅溪污水处理厂扩建及提标改造工程的议案》。

(三) 本次投资事宜在董事会审批权限范围内，无需经公司股东大会审议。

二、 投资项目基本情况

(一) 投资主体：福建金溪海峡环保有限公司

(二) 投资金额：2,698.09 万元

(三) 投资项目概况：

本次投资项目为闽清县梅溪污水处理厂扩建及提标改造工程。

闽清县梅溪污水处理厂位于福银高速里洋隧洞东南侧用地（枣坑）于福银高速里洋隧洞东南侧用地（枣坑），现处理规模为 0.5 万吨/日，设计出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准，污泥处理选用“污泥撇水池+带式压滤机”工艺。

本次扩建及提标改造工程拟投资 2,698.09 万元，不涉及征地。其中扩建沿用现有处理构筑物（细格栅及旋流沉砂池、污泥撇水池、污泥脱水机房设备现状已按 1 万吨/日安装），仅需对鼓风机房增设一组设备；提标采用“高密度沉淀池+V 型滤池+紫外消毒池”处理工艺，污泥处理采用“污泥撇水池→带式机械浓缩脱水”工艺；改造现有处理构筑物主要为扩建污泥堆棚、现状二级构筑物 CASS 池改造为连续流工艺（AAO+反应沉淀一体化工艺）、原紫外消毒池构筑物中整体更换消毒模块设备按 1 万吨/日同时达到水质提升至《城镇污水处

理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 的要求安装、部分工艺管道迁改等。

本次扩建及提标改造工程实施后，闽清县梅溪污水处理厂处理规模将达到 1.0 万吨/日，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

三、 投资收益测算

闽清县梅溪污水处理厂扩建及提标改造工程所得税后项目全投资内部收益率为 6.07%，静态投资回收期为 15.36 年。

以上投资收益情况仅为模拟测算，最终以签署的项目特许经营相关协议内容为准。

四、 本次投资对公司的影响

随着国家对环境保护日益重视及闽清片区发展建设步伐加快，片区内污水处理厂的实际进水量整体呈现逐渐上升趋势，实施闽清县梅溪污水处理厂扩建及提标改造工程一方面可以提升该项目的整体规模效益、改善项目公司财务状况，另一方面也可以满足环境保护要求。

五、 风险提示及应对措施

截至本公告披露之日，公司已取得闽清县人民政府关于污水处理费暂定价有关问题的会议纪要，但由于污水处理服务结算价格审定尚需履行必要的审核、审批程序，公司尚未与特许经营授予方签署上述项目特许经营相关协议。因而本次实施项目的污水处理服务结算价格、保底水量等协议内容尚存在不确定性。

为此，公司将就协议具体条款与特许经营授予方加快商务谈判进度，尽快完成协议签署。同时，严控工程建设质量，在保证不影响正常生产的情形下，有序推进扩建及提标改造工程建设进度。

特此公告。

福建海峡环保集团股份有限公司

董 事 会

2023 年 2 月 9 日