

附件 4

江苏省政府专项债券项目绩效自我评价报告



一、项目情况

(一) 项目概况。

项目名称：黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）。

项目预计时间：2022 年 12 月-2026 年 12 月。

项目建设单位：苏州市相润排水管理有限公司。

项目内容简介：项目总占地面积约 69312 平方米，总建筑面积约 99132 平方米。项目建成后用作水质净化厂及再生资源中心。水质净化厂综合污水处理设施设计规模 11.0 万立方米/天，其中近期设备安装规模为 5.5 万立方米/天；水质净化厂工业废水处理设计规模 1.0 万立方米/天；再生资源中心压缩转运设计处理规模 850 吨/天；再生资源中心大件垃圾处理设计处理规模 250 吨/天；再生资源中心园林垃圾处理设计处理规模 60 吨/天；再生资源中心渗滤液处理设计规模 200 吨/天。。

项目资金投入及使用情况：本项目总投资为 17.95 亿元。资金来源为财政预算及申请地方政府专项债资金支持解决。其中，财政预算 8.91 亿元，地方政府 9.05 亿元。2022 年申请专项债券资金 0.15 亿元已到位并已全部支付完成。



（二）绩效目标。

总体目标：建成水质净化厂、再生资源中心2大处理设施，满足国家十四五规划的要求；本项目的实施可以进一步加大太湖流域水环境的保护力度，符合《苏州市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》的要求。

年度目标：工程开工，桩基及基坑围护工程已完成招标及合同签订，已进场施工。

二、评价情况

（一）项目特点分析。

《苏州市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出“十四五”期间，苏州市应从严环境综合治理。全面打好碧水持久战。保护饮用水水源地，加强城乡河道治理，系统推进汇水区治理，推动重点断面“一断面一方案”提优整治。加强长江和太湖水污染防治，开展控源截污和应急防控，加强望虞河等引清河流综合治理，强化蓝藻、湖泛防控，加强阳澄湖水生态综合治理。确保长江干流水质稳定为Ⅱ类，主要通江支流水质稳定达到Ⅲ类。打造最靓丽的长江生态岸线，高质量规划建设张家港“江海交汇第一湾”等沿江特色精品乡村示范区、太仓郑和生态湿地、长江铁黄沙和双山生态岛。实施太湖、阳澄湖、太浦河等综合治理，建成10个省级生态美丽示范河湖。推进城乡污水处理设施和配套管网建设，健全科学精细管理制度，严格防控责任，构建“源头管控到位、

厂网衔接配套、设施运维精细、污水处理优质、污泥处置安全”的城乡污水处理新格局。推进农田退水和养殖废水治理，全面消除农村黑臭水体。对现有污水处理设施提标改造，推动农村分散污水处理设施稳定达标排放，鼓励乡村建设生态沟渠、污水净化塘、地表径流集蓄池等设施。实施氮磷双控和主要水污染行业排放总量管控，全面削减水污染物排放。

本项目的实施可以进一步加大太湖流域水环境的保护力度，符合《苏州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》的要求。

根据本项目以上主要特点，绩效评价的要点，主要集中在工程的过程管理；投入产出效益方面的评估；以及惠民、提升居民满意度几个主要方面展开。

（二）评价思路方法。

工程项目重点关注完工或进度与计划的比较，评价原则上有数据指标的，尽量用数据比较，无数据的定性指标，主要考虑社会效益以及居民的满意度，做到定性定量相结合。主要绩效指标分析如下：

1. 资金执行率：2022 年度黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）专项债券资金执行率=2022 年债券支付金额/2022 年债券实际到位金额*100%=100%。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

2. 资金使用合规性：资金使用符合规范，该项债券资金专

用于 2022 年度黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名），专项资金的拨付有完整的审批程序和手续，专款专用，符合监管要求。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

3. 管理制度健全性：2022 年度黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）有适用的合法、合规、适用的项目管理制度。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

4. 制度执行有效性：2022 年度黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）的专项债券资金按照相关法律法规和业务管理规定执行，有建设方案及相关工作资料，资料保存齐全。合同管理严谨，财务管理制度按相关规定执行，制度执行有效。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

5. 2022 年项目工作完成率：完成项目建议书、可行性研究报告、初步设计及概算、稳评、环评等前期工作，并取得施工许可证。该指标权重分 36 分，实际得分 36 分。

6. 农民工工资专户开户率：施工单位完成农民工专户开户。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

7. 工程及时施工：工程按计划及时施工。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

8. 概算超支率：工程严格按照合同支出且不超年度概算。该指标权重分 6 分，实际得分 6 分。

9. 可持续影响：无重大安全事故，开展安全生产培训 1 次。该指标权重分 12 分，实际得分 12 分。

10. 服务对象满意度：该项目实施后，根据问卷调查统计，参建单位满意度为 100 %。该指标权重分 10 分，实际得分 10 分。

（三）评价工作情况。

黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）项目总投资 17.95 亿元，2022 年 9 月 20 日开标，2022 年 12 月 8 日开工，计划完工时间 2026 年 12 月 31 日。本项目列入 2023 年区民生实事项目。目前累计进展：施工围挡完成 1300 米，东侧地块完成土方外运 8 万方，预应力管桩打桩 6000 米，西侧地块考古完成 80%。

（四）绩效评价结论。绩效评价的评分及等级等。

经自我评价，2022 年度黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）专项债券资金评分为 100 分，评价等级为优秀。

三、项目绩效。

工程性质决定了工程效益，本工程效益主要体现在社会效益和环境效益，它的投资效益具有间接性、隐蔽性和分散性。由于它的投资带来了其他部门生产效益提高；由于它的投资使污染减少，因水污染的减少使人们得到了广泛的、无形的不易察觉的收益；由于环境质量的改善，使整个社会分散地、普遍地得到了收益。

项目的建设将改善相城区内河流水系的水质，保证工农业的正常生产及居民的日常学习生活。避免污水排放对城镇水系的污染以及由此产生的经济损失，减轻污水对地下水源的污染，使区内人民

生活环境和生态环境都得以大幅度改观。将对改善投资环境，吸引外资，发展工业经济，提高工业产品质量等起到积极、有效的作用。因此，本项目所产生的间接经济效益将是巨大的。

黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）是一项环保工程，它对改善黄埭高新区的环境质量，保证黄埭高新区的持续发展，具有战略意义。

四、存在问题。

黄埭高新区水质净化厂及再生资源中心（暂定名）因西侧地块考古，预计影响工期 2 个月。

五、有关建议。

建议严格按照工程进度安排施工，确保时效和工程质量，注重生态效益提升。

六、相关信息。

绩效评价评分表、评价指标分析、社会测评问卷以及其他相关信息，以评价报告附件的形式反映。

附表：专项债券项目资金绩效年度自我评价情况表。