

芯德、长晶项目废水收集管道工程 绩效自我评价报告



一、项目情况

(一) 项目概况

1. 项目背景

(1) 项目建设是改善浦口经开区水环境质量的重要手段。根据申请接管企业生产废水排放标准以及浦口经济开发区污水处理厂接管标准，相关企业生产废水无法接入城市生活污水处理厂。随着浦口经济开发区电子工业企业的增多和发展，现有工业废水管道覆盖量少，无法满足新增企业的接管需求。若各个电子工业企业分散治理，设施运行费用高，稳定达标有难度，且环保投资效益不理想。因此，必须新建城市工业废水收集管道，才能使工业废水和生活污水均能稳定达标排放，有效改善浦口经济开发区内环境质量。

(2) 建设生产废水收集管网，是支持入园企业正常生产的前提条件。政府提供污水处理等市政基础设施服务，是政府应尽的义务。浦口经济开发区规划建设芯德项目和长晶项目生产废水收集管道，使两个项目产生的工业废水能够集中进行治理，是解决入园项目生产废水处理燃眉之急、有效满足入园企业正常生产前提条件的重要举措。

2. 主要内容

本项目共需建设工业废水管道总长度 6.68km, 其中 DN400 废水管 0.43km, DN600 废水管 0.24km, DN800 废水管 1.2km, DN1000 废水管 2.3km。DN300 压力废水管 2.51km。

即将建成的江苏芯德半导体科技有限公司项目设计的废水排放量为 3060m³/d, 全期设计处理能力 3060m³/d。预计本项目接纳该公司的废水排放量为 3060m³/d。

根据江苏长晶普联功率半导体有限公司提交的接管申请, 该企业共废水量为 600t/h。预计本项目接纳该公司的废水排放量为 4800m³/d。

本项目途经的集成电路产业园未出让用地为 283 公顷(已投产企业生产废水已纳管), 按照该产业园现有企业生产废水产生量估算, 每公顷生产废水产生量约 250m³/d。预计本项目接纳该产业园的废水排放量新增 70750m³/d。

项目建成后日收集工业生产废水的能力可达到 7.861 万 m³。

3. 实施方式

本项目由南京浦口经济开发区管理委员会作为建设单位, 拟使用财政资金及申请专项债资金实施。

4. 资金投入和使用情况

项目估算总投资为 8376.16 万元。2023 年度使用专项债资金 4500 万元。

二、绩效目标

1. 总体目标

目标 1：项目于 2024 年 1 月投产运营；

目标 2：项目设施完好，能持续运营。

2. 阶段性目标

项目于 2023 年 10 月 24 日竣工验收，并于 2024 年 1 月正式使用。

二、评价情况

（一）项目特点分析

1. 本项目社会效益具体如下：

（1）践行绿色新发展理念，有力促进地方经济社会可持续发展。

（2）落实生态文明建设要求，提高水污染防治与水生态文明建设水平。

（3）完善市政基础设施，有力支持改善投资环境促进产业发展。

（4）促进生产生活生态融合，能够满足人民群众对良好生态环境的渴望。

2. 本项目经济效益具体如下：

项目具备较强公益性属性，同时也可以产生一定的经济效益。本项目的经济效益主要来源为自来水价格中的污水处理费。

（二）评价思路方法

项目绩效评价的重点为项目产出质量、项目的效益性、资金使用合理、社会公众满意等方面，评价方法为综合评价法。

（三）评价工作情况

经过对项目情况进行核查，项目目前已处于使用状态，本项目作为公益性项目，社会公众对本项目反映良好。

（四）绩效评价结论

本项目绩效评价得分为 98 分，评价结果为达成预期指标。

评价标准为达成预期指标(80-100 分)、部分达成预期指标并具有一定效果(60-80 分)、未达成预期指标且效果较差 (70-85 分)、一般(60 分以下)。

三、项目绩效

南京浦口经济开发区管理委员会作为建设单位负责本项目的建设工
作，聘请第三方监理、审计等专业咨询机构保障项目顺利建设。通过建立紧急
事项预警机制，出现问题时及时处理。

截止目前，项目绩效基本达成预期指标。

四、存在问题

目前项目已建设完成，无问题。

五、有关建议

目前项目暂无相关建议。

六、相关信息

附件：1 、绩效评价指标表

2、 绩效评价得分表



附表 1 绩效评价指标表

一级指标	二级指标	三级指标
过程	资金管理	指标 1：资金使用合规性
		指标 2：专项债还本付息及时
	组织实施	指标 1：管理制度健全性
		指标 2：债券资金专户存储、专项使用
产出	数量指标	指标 1：按计划建成项目设施
	质量指标	指标 1：产出质量合格
	时效指标	指标 1：按期完成建设，不延误工期
	成本指标	指标 1：项目成本合理
效益	经济效益	指标 1：项目经营无亏损
	社会效益	指标 1：无有责投诉
	生态效益	指标 1：无环境污染情况
	可持续发展	指标 1：项目设施完好，可正常使用
满意度	服务对象 满意度	指标 1：居民满意度
		指标 2：解决有责投诉次数

附件 2 绩效评价得分表

一级指标	二级指标	评价年度绩效目标自评完成情况					
		三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	评分依据
过程	资金管理	指标 1：资金使用合规性	资金使用合规	100%	5	5	资金使用合理
		指标 2：专项债还本付息及时	按时履行政府专项债券资金的还本付息	100%	5	5	及时还本付息
	组织实施	指标 1：管理制度健全性	财务和业务管理制度健全	100%	5	5	管理制度健全、完善
		指标 2：债券资金专户存储、专项使用	100%	100%	5	5	资金建立专用账户，专款专用
产出	数量指标	指标 1：按计划建成项目设施	符合计划要求	100%	7.5	7.5	建设如期进行
	质量指标	指标 1：产出质量合格	工程质量合格	100%	7.5	7.5	建设如期进行，未发生质量问题
	时效指标	指标 1：按期完成建设，不延误工期	建设进度符合预期	100%	7.5	7.5	建设如期进行
	成本指标	指标 1：项目成本合理	不超概算	100%	7.5	7.5	项目成本合理
效益	经济效益	指标 1：项目经营无亏损	无亏损	100%	7.5	5.5	未到预定的经营收益，实现部分污水处理费收入。
	社会效益	指标 1：无有责投诉	无	100%	7.5	7.5	未发生有责投诉
	生态效益	指标 1：无环境污染情况	无	100%	7.5	7.5	未发生环境污染
	可持续发展	指标 1：项目设施完好，可正常使用	设施完好	100%	7.5	7.5	项目设施完好
满意度	服务对象满意度	指标 1：居民满意度	100%	100%	10	10	居民满意度 100%
		指标 2：解决有责投诉次数	100%	100%	10	10	未发生有责投诉
总 计				98%	100	98	