

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 年产农村饮用水泵站及加压设备 2000 套、智慧加药系统 2000 套、集装箱一体化水厂 200 套、大型装配式水厂 20 套的智慧给排水生产研发基地项目

项目编号 2104-320693-89-01-156962

建设地点 江苏南通苏锡通科技产业园区

验收单位 江苏派菲克智慧水务有限公司

2024 年 8 月 15 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	年产农村饮用水泵站及加压设备 2000 套、智慧加药系统 2000 套、集装箱一体化水厂 200 套、大型装配式水厂 20 套的智慧给排水生产研发基地项目	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	江苏派菲克智慧水务有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局 苏锡通水许可〔2023〕10 号，2023 年 6 月 30 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2021 年 11 月—2023 年 10 月		
水土保持方案编制单位	南通析源水资源科技咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	南通市建筑设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	南通析源水资源科技咨询有限公司		
水土保持施工单位	南通四建集团有限公司		
水土保持监理单位	南通市建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	南通华水水利科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号）、《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号文）、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》（苏水规〔2021〕8号文），江苏派菲克智慧水务有限公司于2024年8月15日在南通市主持召开了年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水生产研发基地项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位南通析源水资源科技咨询有限公司、水土保持监测单位南通析源水资源科技咨询有限公司、验收报告编制单位南通华水水利科技有限公司、设计单位南通市建筑设计研究院有限公司、施工单位南通四建集团有限公司、监理单位南通市建设监理有限责任公司以及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组察看了项目现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持建设情况的汇报及其他参建单位的补充说明，水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和验收情况的汇报。经质询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水

生产研发基地项目建设用地选址位于江苏南通苏锡通科技产业园区江海街道东方大道东、江达路西、祁连山路南侧，项目地块中心经纬度：120°59'6.2736"E，31°51'51.3864"N，为新建项目。本项目占地面积为13.67hm²，其中永久占地13.33hm²，临时占地0.34 hm²。项目主要由1#车间、2#车间、3#试制车间、4#配套楼、配套服务用房组成（包含库房、工业垃圾房、生活垃圾房、配电房、空压机房、物业管理用房和门卫）。总建筑面积87536.92m²，建筑容积率1.11，建筑密度51.94%，绿地率12.98%。本项目由江苏派菲克智慧水务有限公司开发建设，工程总投资120945万元，资金由企业自筹。项目于2021年11月动工，2023年10月底完工，总工期24个月。

（二）水土保持方案批复情况

2023年6月30日，江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局下发《关于准予年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水生产研发基地项目水土保持方案的行政许可决定》（苏锡通水许可〔2023〕10号），批复了本工程水土保持方案。批复的工程防治责任范围13.67公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

南通市建筑设计研究院有限公司提供年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水生产研发基地项目工程施工图设计。

本项目水土保持方案无重大设计变更。

（四）水土保持监测情况

2023年6月，南通析源水资源科技咨询有限公司受建设单位委托承担了本项目水土保持监测工作，编制了《年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水生产研发基地项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度99.49%，土壤流失控制比为2.5，渣土防护率为99.57%，林草植被恢复率98.27%，林草覆盖率12.44%。工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了雨排水管网2886米、土地整治1.73公顷，乔灌草绿化1.70公顷、临时苫盖13.69公顷、洗车平台1座、沉沙池3座，临时排水沟1990米。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023年8月，南通华水水利科技有限公司受建设单位委托开展了本工程水土保持设施验收报告编制工作，2024年8月提交了《年产农村饮用水泵站及加压设备2000套、智慧加药系统2000套、集装箱一体化水厂200套、大型装配式水厂20套的智慧给排水生产研发基地项目水土保持设施验收报告》。报告意见主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费；按照水土保持方案落实了水土保持措施，防治指标达到了水土保持方案的批复要求，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水

水土保持设施具备验收条件。

(六) 验收结论

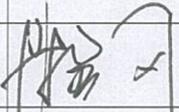
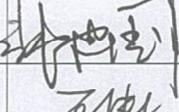
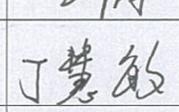
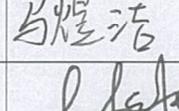
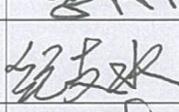
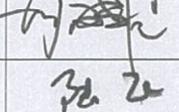
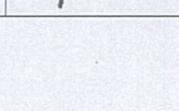
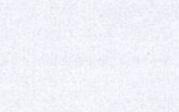
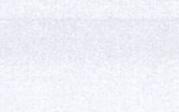
综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，工程质量合格，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续要求

进一步加强水土保持工程措施和植物措施的管护工作，确保其正常运行发挥效益。



三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈 钢	江苏派菲克智慧水务有限公司	项目负责人		建设单位
组 员	张建国	通州区水利局	高 工		特邀专家
	王 涛	南通市水利勘测设计研究院有限公司	高 工		特邀专家
	丁慧敏	南通析源水资源科技咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	马煜洁	南通析源水资源科技咨询有限公司	工程师		水土保持监测单位
	李柯柯	南通市建筑设计研究院有限公司	工程师		设计单位
	纪支水	南通四建集团有限公司	项目经理		施工单位
	杨晓虎	南通市建设监理有限责任公司	总监理工程师		监理单位
	陆 飞	南通华水水利科技有限公司	工程师		水土保持验收评估报告编制单位