

玻璃绝缘子数字化工厂项目（厂房部分）竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 23 日，南京电气科技集团有限公司组织成立了竣工环境保护验收工作组，召开玻璃绝缘子数字化工厂项目阶段性竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位南京电气科技集团有限公司、验收监测报告表编制单位南京源恒环境研究有限公司的代表以及 2 位专家组成。验收工作组现场检查了该项目环境保护设施的建设情况，查阅了相关资料，审查了《玻璃绝缘子数字化工厂项目（厂房部分）竣工环境保护验收监测报告表》。验收工作组对照该项目环境影响报告表和审批部门审批决定的要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等有关法律法规和技术规范对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：南京经济技术开发区恒广路 100 号。

建设规模及内容：本次仅对一期项目厂房部分开展竣工环境保护验收。一期项目仅进行厂房建设，不含生产，厂房建设内容具体包括：玻璃元件熔制成型车间（包括原料输送走廊）厂房、玻璃绝缘子数字化装配线车间厂房、危化库、危废库。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目建设单位委托南京源恒环境研究有限公司于 2021 年编制了本项目的环境影响报告表，2021 年 12 月 3 日取得南京市生态环境局的审批意见（宁开委行审许可字〔2021〕194 号）。开工时间为 2022 年 7 月，2024 年 12 月竣工。目前本项目主体工程及配套的环保设施运行正常，竣工以来迄今为止无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 35000 万元，其中环保投资额为 30 万元，占比为 0.09%。

（四）验收范围

本次厂房竣工环境保护验收范围为玻璃元件熔制成型车间（包括原料输送走廊）厂房、玻璃绝缘子数字化装配线车间厂房、危化库、危废库。本次验收仅为一期厂房

建设，后续项目（包括生产设施、环保工程等）待建设完成后需另行验收。

二、工程变动情况

按照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本次厂房建设工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

施工期车辆冲废水经沉淀后循环利用，生活污水接管到厂内生活污水处理站处理；运营期厂房建设工程不涉及废水排放。

2、废气

施工期施工工地设置了硬质、密闭围挡、洒水抑尘、物料覆盖、出入口安装冲洗设施等措施；装修期间，加强厂房、办公楼内的通风换气，采用环保建筑材料进行装修；运营期厂房建设工程不涉及废气排放。

3、噪声

施工期施工车辆运行线路，避开噪声敏感的区域和时段，合理安排作业时间，不进行夜间作业；教育工人文明施工；施工现场内的移动噪声源尽量远离噪声敏感区；运营期厂房建设工程不涉及噪声排放。

4、固体废物

施工期施工人员生活垃圾收集后，由环卫部门统一清运。施工过程中渣土，严格执行相关规定，运土车辆在规定的的时间和规定的路线进出施工场地，沿途始终保持道路的清洁；运营期厂房建设工程不涉及固体废物产排。

5、环境风险防范措施

厂房建设实行“雨污分流”制，厂区雨水排入开发区雨水管网，排入杨家边沟。雨污水接管口已设置阀门，安排专人负责日常检查和发生事故时关闭阀门。

四、环境保护设施调试效果

1、环保设施处理效率及污染物排放情况

① 废水

本次厂房建设工程运营期不涉及废水排放。

② 废气

本次厂房建设工程运营期不涉及废气排放。

③ 噪声

本次厂房建设工程运营期不涉及噪声排放。

④ 固体废物

本次厂房建设工程运营期不涉及固体废物产排。

五、工程建设对环境的影响

本次厂房建设工程项目按照环评和批复的要求设计、建设、施工和试生产，建设项目中防治污染的设施，都与主体工程同时设计、同时施工，并同时投产使用。本项目工程建设对周围环境影响较小。

六、验收结论

南京电气科技集团有限公司玻璃绝缘子数字化工厂项目厂房建设工程已完成建设，各类设施运行正常。在实施过程中严格执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响报告表及其审批意见的要求，未发现《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中不得提出验收合格的九种情形。

验收组同意南京电气科技集团有限公司玻璃绝缘子数字化工厂项目(厂房部分)环境保护设施验收合格。

七、后续要求

项目正式投运后须进一步做好以下工作：

后续运营期应根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，设置防漏装置，根据实际情况设置标识标牌，在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置设置视频监控，并与中控室联网。

八、验收人员信息

南京电气科技集团有限公司玻璃绝缘子数字化工厂项目（厂房部分）竣工环境保护验收工作组成员如下：

南京电气科技集团有限公司

2025 年 10 月 23 日