

通富通科（南通）微电子有限公司新建 110kV 变电站项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 9 日，通富通科（南通）微电子有限公司组织召开了新建 110kV 变电站项目竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位通富通科（南通）微电子有限公司、验收调查单位南京源恒环境研究所有限公司的代表以及 2 位专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位对工程项目的介绍和验收调查单位对验收调查情况的汇报，通过对项目进行了现场核查，审阅并核实了有关材料。经过讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

建设地点：江苏省南通市崇川区南通市市北集成电路有限公司厂区内。

主要建设内容：依托南通市市北集成电路有限公司东南侧变配电综合楼进行适应性改造（不涉及结构性改造），购置变压器及相关变配电设施，建设 110kV 变电站，户内式布置，主变 2 台（#1、#2），容量为 $2 \times 25\text{MVA}$ 。110kV 配电装置采用户内 GIS 布置。110kV 进线 2 回。每台主变设 1 组 3.6Mvar 并联电容器装置。新建 1 座化粪池，1 座事故油池（事故油池有效容积约 35m^3 ）。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2025 年 7 月 23 日取得南通市数据局环评批复（通数据审批（2025）204 号）。该工程于 2025 年 10 月开始建设，2026 年 1 月竣工投入调试运行，项目环境保护措施及设施与主体工程同时投入使用。实际总投资为 2763 万元，其中环保投资约 39 万元，占工程总投资的 1.41%。

二、项目变动情况

本项目验收内容、环境状况、环境保护措施、环境保护设施等与环评及批复情况一致，工程无变动。

三、环境保护设施、环境保护措施建设情况

本次验收项目已按要求落实了施工期和运行期各项污染防治措施，尽可能减少施工过程中对土地的占用和植被的破坏，施工结束后及时进行生态恢复治理，调试期严格落实了控制工频电场、工频磁场、噪声的各项环境保护措施，确保工

程周围区域均满足相关法律法规的限值要求。本次竣工环保验收项目采取的环境保护措施、环境保护设施满足环评文件及相关标准的要求。

四、验收监测结果

根据验收监测结果，本项目 110kV 变电站运行时周围测点处和敏感目标处的工频电场、工频磁场均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度 4000V/m 和工频磁感应强度 100 μ T 的公众曝露控制限值要求；本项目 110kV 变电站所在厂区厂界测点处噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

五、验收结论

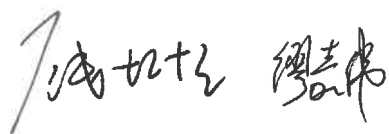
通富通科（南通）微电子有限公司新建 110kV 变电站项目竣工环境保护验收调查报告表符合相关技术规范，环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、严格按照自行监测计划，加强站界和电磁敏感目标的监测要求；
- 2、针对变电站内可能发生的突发环境事件定期开展应急演练。

七、验收人员信息

验收工作组名单见附表。



通富通科（南通）微电子有限公司

2026年5月9日