

芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收意见

2024 年 3 月 22 日,芜湖市诺贝尔新材料有限公司在芜湖市主持召开了芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收会议,参加会议的有:芜湖明远电力工程咨询设计有限公司(设计单位)、芜湖明远集团有限公司(施工单位)、安徽汇诚电力工程有限公司(监理单位)、湖北君邦环境技术有限责任公司(环评单位、验收调查单位)及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会议听取了芜湖市诺贝尔新材料有限公司等有关单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,并审阅了相关资料。经认真讨论、审议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

本次验收内容为芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110 千伏输变电工程。实际工程总投资为 6900 万元,其中环保投资为 128 万元。具体工程内容如下:

①新建芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110 千伏变电站工程:本期新建 2 台 63 兆伏安变压器,户外布置,110 千伏出线间隔 2 个;本期无功补偿装置 $2 \times (3.6+6)$ 兆乏。站内设置 2 立方米化粪池一座、22.11 立方米事故油池一座。

②新建芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110 千伏线路工程:新建 110 千伏线路路径长 5.400 公里,其中双回架空线路路径长 4.150 公里,双回电缆线路路径长 1.250 公里。

工程自 2023 年 2 月正式开工，2023 年 7 月工程投入调试。

二、工程变动情况

根据《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办辐射〔2016〕84号），本工程不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

变电站及输电线路运行时能够满足标准要求，环境保护设施符合环境影响报告表及其批复文件要求。

五、工程建设对环境的影响

（1）生态影响

工程建设未发生建筑垃圾及施工弃土弃渣随意丢弃现象，工程建设区域周边植被恢复良好。

（2）电磁环境

变电站与输电线路及环境敏感目标处电磁环境监测值均满足相关标准要求。

（3）声环境影响

变电站与线路沿线及环境敏感目标处昼间、夜间噪声监测值均满足相应类别标准要求。

（4）水环境影响

变电站与线路施工人员少量的生活污水依托项目前期工程中已建设的污水处理设施处理，施工期产生的污水未对附近水环境产生不利影响。

变电站与线路运行期检修人员的生活污水经站内化粪池集中处理后定期清理，不外排。

(5) 其他影响

生活垃圾已及时清运处理。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，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，验收调查表符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求



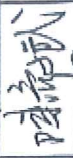

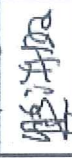
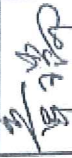
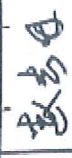

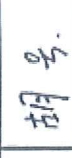

加强运行期间的环境管理工作，确保各项环境保护设施正常运行。

芜湖市诺贝尔新材料有限公司

2024年3月25日



芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 输变电工程竣工环境保护验收审查会验收组成员表

分工	姓名	工作单位	职称/职务	签字	备注
组长	方伟文	芜湖市诺贝尔新材料有限公司	正高		建设单位
	姚为方	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	高工		特邀专家
成员	陈彦斌	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	高工		特邀专家
	徐鹏	安徽新力电业科技咨询有限公司	高工		特邀专家
	熊谦敏	芜湖明远电力工程咨询有限公司	工程师		设计单位
	章瑞	芜湖明远集团有限公司	工程师		施工单位
	赵志田	芜湖明远集团有限公司	技术员		施工单位
	汪芳	安徽汇诚电力工程有限公司	总监		监理单位
	胡号	湖北君邦环境技术有限公司	技术员		验收调查单位
	张欣	湖北君邦环境技术有限公司	技术专员		验收调查单位

U2220136285

3402220

印

芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 输变电工程

竣工环境保护验收专家组意见

根据环境保护有关法律、法规规定，2024 年 3 月 22 日，芜湖市诺贝尔新材料有限公司组织召开了芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 输变电工程竣工环境保护验收会议，参加会议的有：芜湖明远电力工程咨询设计有限公司（设计单位）、芜湖明远集团有限公司（施工单位）、安徽汇诚电力工程有限公司（监理单位）、湖北君邦环境技术有限责任公司（环评单位、验收调查单位）及特邀专家。

与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位、验收调查单位关于项目环保措施落实和检查情况，经质询和讨论，提出主要评审意见如下：

一、工程建设基本情况

芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 输变电工程内容包括：

①新建芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 变电站工程：本期新建 2 台 63MVA 变压器，户外布置，110kV 出线间隔 2 个；本期无功补偿装置 2×(3.6+6) MVar。站内设置 2m³ 化粪池一座、22.11m³ 事故油池一座。

②新建芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 线路工程：新建 110kV 线路路径长 5.400km，其中双回架空线路路径长 4.150km，双回电缆线路路径长 1.250km。

二、芜湖市诺贝尔新材料有限公司 110kV 输变电工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表需补充完善以下内容：

- 1、完善工程与 2018 版和 2022 版生态保护红线位置关系情况说明；
- 2、完善事故油池容积变化情况分析，细化本工程危废处置依托可行性调查；
- 3、完善环保措施落实情况调查。

与会专家与代表意见一并修改。

三、评审结论

综上所述，专家组认为建设项目竣工环境保护验收调查报告表编制较规范，内容较全面，工程情况和环保措施实施情况介绍清楚，监测方法适宜，结论可信，报告表修改完善后建议通过验收。

专家组：



2024 年 3 月 22 日

736285