

江苏瑞恒新材料科技有限公司 110kV 碳三变电站项目 竣工环境保护自主验收意见

2023 年 10 月 12 日，江苏瑞恒新材料科技有限公司召开了江苏瑞恒新材料科技有限公司 110kV 碳三变电站项目竣工环境保护自主验收会。会议由江苏瑞恒新材料科技有限公司（建设、运营单位）、江苏智盛环境科技有限公司（验收调查单位）、南京白云环境科技集团股份有限公司（监测单位）等单位代表及三名专家组成验收组，验收组组长由江苏瑞恒新材料科技有限公司环保部副总经理钱广俊担任。

验收组听取了相关单位的情况介绍，经现场勘查、查阅相关验收资料后，依照国家有关法律法规、竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表及其审批意见等相关要求对本项目污染防治设施进行了竣工环境保护自主验收，形成如下自主验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于公司现有厂区内，建设主变规模为 $4 \times 120\text{MVA}$ ，户内布置；110kV 碳三变电站 4 回电源进线，4 回接入 220kV 深港变电站，在厂区内通过电缆沟敷设至本期新建 110kV 碳三变电站 GIS 室终端，单线长度 404 米，电缆采用 YJLW03-64/110kV-800mm² 交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套阻燃电缆。

本工程项目总投资 9620 万元，其中环保投资 27 万元。

（二）建设过程及环评审批情况

项目环境影响报告表于 2022 年 8 月 11 日获得国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局批复（示范区环辐(表)复[2022]5 号），于 2021 年 9 月开工，2023 年 1 月完工，2023 年 9 月开展验收工作。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评报告表一致，无变动。

三、环境保护设施及运行效果

1、生态环境

本项目施工期对土石方采取覆盖等防水土流失措施，并及时进行土地固化处理，站区、线路塔间周围进行植被覆盖，对周围生态环境的影响较小。

2、电磁环境

本项目采用户内布置，验收监测结果表明，运行期间 110kV 碳三变电站和输电线路周围的工频电场、工频磁场测值均符合相关标准限值要求。

3、声环境

验收监测结果表明，110kV 碳三变电站所在场区厂界各测点处噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

4、水环境

日常工作产生的生活污水经厂区污水处理站处理后接管至东港污水处理厂处理。

5、固体废物

本项目至今未产生废蓄电池及废变压器油，当产生废旧蓄电池或废变压器油时，委托有资质单位处置。

6、环境风险事故防范及应急措施

本项目变电站设置了 4 座 53m³ 储油坑和一座 80m³ 总事故油池。事故时排出的油经事故油池统一收集，交由有资质单位回收处理，不外排。

本项目自试运行以来，未发生过重大的环境风险事故。

7、其他

江苏瑞恒新材料科技有限公司设有专职环保人员负责本工程运行后的环境管理工作，制定了环境管理与环境监测计划，制定突发环境事件应急预案（备案号：320741-2023-007-H），从管理上保证环境保护措施的有效实施。

四、验收结论

江苏瑞恒新材料科技有限公司 110kV 碳三变电站项目已认真落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，建立有完善的环境管理制度，试运行期间工频电场、工频磁场和噪声符合相应的环境保护限值要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

加强该工程的日常维护，确保各项指标稳定达标。

钱德
李德

唐敏

验收组：

路佳琪

王超

王超

王超

2023年10月12日

李德琪

赵超 张云南

江苏瑞恒新材料科技有限公司 110kV 碳三变电站项目

竣工环保“三同时”自主验收会与参会人员签到簿

类别	姓名	单位	身份证号码	职务/职称	联系方式	签名
组长	钱广俊	瑞恒新材料	32091919740508201X	项目经理	13951058812	钱广俊
	李加	连云港供电公司	320106197109090856	副经理	1835495319	李加
专家	李加	连云港供电公司(退休)	320705195708033535	主任	13960379121	李加
	李亿芳	中蓝连海设计研究院有限公司	6528271973/6161626	主任	13815667280	李亿芳
	王立超	瑞恒新材料	37084199502021814		1732484377	王立超
成员	李剑	瑞恒新材料	320981198405114116		13952569095	李剑
	赵书	瑞恒新材料	320322199311240615		18361319006	赵书
	张云尚	瑞恒新材料	322929198603022131		19851880178	张云尚
	李书文	江苏瑞恒新材料有限公司	321021198605214234		18260652061	李书文
	王立超	江苏瑞恒新材料有限公司	320705198110220572	主任	15161376765	王立超
	路佳琪	南京白云环境科技集团股份有限公司	320421197911104717	副高	18851010013	路佳琪