

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 盐通铁路大丰牵引站配套220千伏送出工程

项目编号 2018-320982-44-02-169000

建设地点 江苏省盐城市大丰区

验收单位 国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司



2021 年 4 月 1 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	盐通铁路大丰牵引站配套220千伏送出工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	盐城市水利局，盐水行审〔2019〕72号，2019年9月26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	国网江苏省电力有限公司，苏电建初设批复〔2019〕5号，2019年8月16日		
项目建设起止时间	2019年10月至2020年6月		
水土保持方案编制单位	国电环境保护研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏科能电力工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	江苏拓嘉工程设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	徐州送变电有限公司		
水土保持监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏省苏核辐射科技有限责任公司		

二、验收意见

根据《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）和《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》（苏水规〔2018〕4号）国网江苏省电力有限公司于2021年4月1日在南京主持召开了盐通铁路大丰牵引站配套220千伏送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位国电环境保护研究院有限公司，设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持监测单位江苏拓嘉工程设计研究院有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，国网江苏省电力有限公司经济技术研究院对盐通铁路大丰牵引站配套220千伏送出工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评，并组织专家开展了工程水土保持设施验收现场检查。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司、江苏拓嘉工程设计研究院有限公司、江苏省苏核辐射科技有限责任公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院关于水土保持设施（措施）落实、水土保持设施验收报告编制、水土保持监测和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了盐通铁路大丰牵引站配套220千伏送

出工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

盐通铁路大丰牵引站配套 220 千伏送出工程位于盐城市大丰区刘庄镇、大中街道和西团镇。工程建设内容包括：①220kV 永富 4E49 线改造工程：本期富强变新出 2 回 220kV 线路接至永泰变。新建双回架空线路共 8.178km、其中双回路长 6.416km，单回路长 1.762km。本工程新建自立式杆塔共 36 基，其中双回路角钢塔 9 基、双回路钢管杆 21 基、单回路角钢塔 6 基，均采用灌注桩基础。共拆除铁塔 29 基。②220kV 永富 4E50 线 π 入大丰牵引站线路工程：本期大丰牵引站新出 2 回 220kV 线路，将永泰 ~ 富强 4E50 线开断环入。新建两条单回架空线路共 8.25km，其中北开环线路 4.154km，南开环线路 4.096km。新建自立式杆塔共 28 基，其中双回路角钢塔 2 基、单回路角钢塔 26 基，均采用灌注桩基础。工程于 2019 年 10 月开工，2020 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019 年 9 月 26 日，盐城市水利局以《盐城市水利局关于准予盐通铁路大丰牵引站配套 220 千伏送出工程水土保持方案的行政许可决定》（盐水行审〔2019〕72 号）批复了本工程水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围 3.85 公顷。

（三）水土保持设计情况

2019 年 8 月 16 日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于盐通铁路大丰牵引站配套 220 千伏供电工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2019〕5 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 6 月至 2020 年 12 月，江苏拓嘉工程设计研究院有限公司受委托开展了水土保持监测工作，编制完成了《盐通铁路大丰牵引站配套 220 千伏送出工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，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 99.97%，土壤流失控制比 1.61，渣土防护率 98.00%，表土保护率 96.30%，林草植被恢复率 99.29%，林草覆盖率 86.88%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2021 年 1 月，江苏省苏核辐射科技有限责任公司受委托开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《盐通铁路大丰牵引站配套 220 千伏送出工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

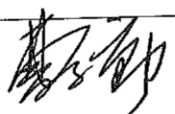
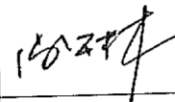
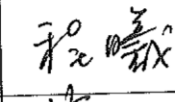
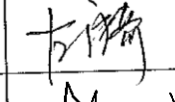
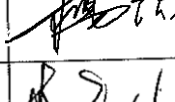
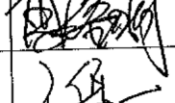
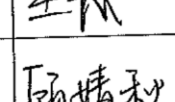
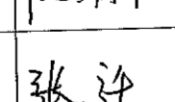
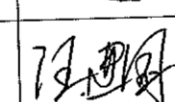
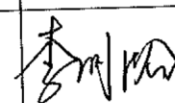
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持

方案确定的目标值，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）后续管护要求

运行期间应加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		建设单位
成员	冯华林	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	高 工		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	工程师		技术审评单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		专家组
	左 漪	国电环境保护研究院有限公司	高 工		
	杨广成	江苏拓嘉工程设计研究院有限公司	高 工		监测单位
	李培明	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		验收报告编制单位
	王保一	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		
	顾婧秋	国电环境保护研究院有限公司	工程师		方案报告编制单位
	张 迁	江苏科能电力工程咨询有限公司	工程师		设计单位
	汪建国	徐州送变电有限公司	工程师		施工单位
	李明瀚	国网江苏省电力工程咨询有限公司	工程师		监理单位