生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 <u>连云港梁丘220千伏输变电工程</u>
项目编号 <u>2018-320700-44-02-119294</u>
建设地点 <u>连云港市赣榆区</u>
验收单位 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	项目名称 连云港梁丘220千伏输变电工程		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		新建建设类		
水土保持方案批复机 关、文号及时间	连云港市水利局, 连水许可〔2020〕29号,2020年7月20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〔2020〕35号,2020 年6月4日				
项目建设起止时间	2020年10月~2022年8月				
水土保持方案编制单位	南京和谐生态工程技术有限公司				
水土保持初步设计单位	国网经济技术研究院有限公司				
水土保持监测单位	江苏南京地质工程勘察院				
水土保持施工单位	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程建设有限公司,中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司				
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	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司				

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365号)、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》(苏水规〔2021〕8号)等相关法律及文件,国网江苏省电力有限公司于2022年10月26日在南京市主持召开连云港梁丘220千伏输变电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经济技术研究院,水土保持方案编制单位南京和谐生态工程技术有限公司,水土保持监测单位江苏南京地质工程勘察院,工程设计单位国网经济技术研究院有限公司,施工单位中国能源建设集团西北电力建设计肃工程有限公司,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嘉溢安全环境科技服务有限公司等单位代表及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会前验收组察看了工程现场,会议听取了工程设计建设情况、 水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报,经质询、 讨论,形成了水土保持设施验收意见。

(一)项目概况

本工程位于江苏省连云港市赣榆区厉庄镇境内,为新建建设类输变电工程。建设内容为: ①点式工程: 新建连云港梁丘 220 千伏变电站工程; 艾塘 500 千伏变电站间隔保护改造工程; 柘汪 220 千伏变电站间隔保护改造工程; 依汪 220 千

入梁丘变 220 千伏线路工程,自梁丘变东侧 220 千伏间隔向东采用两个双回路出线,出线后在原 220 千伏艾塘~柘汪 75#塔和 76#塔之间开断,双回线路路径长 18.548 公里,新建铁塔 58 基,基础形式为板式基础及钻孔灌注桩。工程于 2020 年 10 月开工, 2022 年 8 月完工。

(二)水土保持方案批复情况

2020年7月20日,连云港市水利局以《连云港市水利局关于准予国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司连云港梁丘220千伏输变电工程水土保持方案的行政许可决定》(连水许可〔2020〕29号)文件,对本项目的水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围4.93公顷。

(三)水土保持设计情况

2020 年 6 月 4 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梁丘 220 千伏输变电工程初步设计的批复》(苏电建初设批复〔2020〕35 号),对本工程初步设计进行了批复(含水土保持部分)。

(四)水土保持监测情况

2020年10月至2022年9月,江苏南京地质工程勘察院成立监测小组开展了监测工作,编制完成了《连云港梁丘220千伏输变电工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为: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99.76%,土壤流失控制比1.11,渣土防护率99.21%,表土保护率99.60%,林草植被恢复率99.01%,林草覆盖率52.75%。

(五)验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2022 年 8 月至 2022 年 9 月,江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作,提交了《连云港梁丘 220 千伏输变电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

运行期间加强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	刘毅	国网江苏省电力有限公司	正高经	刊数	
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高	影的	建设单位
	曹巍	国网江苏省电力有限公司连云 港供电分公司	专职	落鵝	
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济 技术研究院	高 工	FINESTO	技术评审单位
	程、曦	国网江苏省电力有限公司经济 技术研究院	工程师	和验	
	赵言文	南京农业大学	教授	封殿义	特邀专家
	王志勤	江苏辐环环境科技有限公司	高 工	+AAP	
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师	ZWING.	水土保持方案 编制单位
	蔡卫星	江苏南京地质工程勘察院	工程师	蔡里	水土保持监测 单位
	钱 蕊	江苏嘉溢安全环境科技服务有 限公司	工程师	Reg Cons	验收报告编制 单位
	王寿涛	国网江苏省电力工程咨询有限 公司	监理工程师	毒药	监理单位
	陈国兵	中国能源建设集团江苏省电力 建设第三工程建设有限公司	项目经理	科多点	达工
	王 顺	中国能源建设集团西北电力建 设甘肃工程有限公司	项目经理	玉顺	施工单位
	司致远	国网经济技术研究院有限公司	工程师	司秘注	设计单位