

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 吉祥330千伏变电站主变扩建工程

项目编号 青发改能源〔2019〕714号

建设地点 青海省海东市化隆县

验收单位 国网青海省电力公司

2022 年 3 月 24 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	吉祥330千伏变电站主变扩建工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网青海省电力公司	项目性质	扩建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	青海省水利厅 2020年8月7日，青水许可决〔2020〕30号		
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	国网青海省电力公司 青电建设〔2020〕354号，2020年7月20日		
项目建设起止时间	2021年3月～2021年12月		
水土保持方案编制单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	青海送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	青海智鑫电力监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《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）和《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）要求，国网青海省电力公司于2022年3月24日于线上主持召开吉祥330千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设管理单位国网青海省电力公司建设公司，技术审评单位国网青海省电力公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司，设计单位及水土保持设施验收报告编制单位中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，监理单位青海智鑫电力监理咨询有限公司，水土保持设施施工单位青海送变电工程有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表听取了水土保持设施验收现场情况汇报，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况的汇报，经质询和讨论，形成了吉祥330千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

吉祥330千伏变电站主变扩建工程建设内容包括：扩建240兆伏安主变压器1台、扩建110千伏出线间隔1回及其他附属设施。

工程2021年3月开工，2021年12月主体完工，工期10个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年8月7日，青海省水利厅以行政许可文件《吉祥330KV变电站主变扩建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（青水许可决〔2020〕30号）对本工程水保方案报告表完成批复。批

复的水土流失防治责任范围 16953 平方米，水土保持估算总投资 12.38 万元。批复的水土保持方案报告涉及工程措施有土地整治、碎石铺设；临时措施有防尘网苫盖、编织袋装土拦挡、编织袋拆除、临时排水沟、临时沉沙池等；本工程不涉及植物措施。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司完成了本工程的初步设计工作，初步设计中对本工程提出了相关的水土保持防治要求。2020 年 7 月 20 日，国网青海省电力公司以《关于青海吉祥 330 千伏变电站主变扩建工程初步设计的批复》（青电建设〔2020〕354 号）对本工程初步设计予以批复。

（四）水土保持监测情况

依照《水利部关于进一步深化“放管服”改革 全面加强水土保持监管的意见（水保〔2019〕160 号）》及《关于进一步做好生产建设项目水土保持行政审批管理工作的通知（青水保〔2017〕112 号）》，本工程不要求开展水土保持监测工作。

（五）验收报告编制情况和主要结论

为更好地对工程水土保持实施情况进行汇编，受国网青海省电力公司自行委托，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司开展本工程水土保持设施验收报告编制工作。2022 年 3 月，编制单位完成了《吉祥 330 千伏变电站主变扩建工程水土保持设施验收报告》，验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案及后续设计，水土保持法定程序完整；落实了水土保持方案设计的水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，达到了水土保持方案及批复的要求。已建成的各项水土保持设施运行正常，运行管理制度健全，维护责任落实。项目水土保持设施具备验收合格条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，落实了水土保持方案设计的水土保持措施，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标，依法完成水土保持补偿费缴纳，符合水土保持设施验收条件，经验收组评议，验收结论为合格，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行管理单位国网青海省电力公司超高压公司需做好变电站外排水沟清淤工作和巡查管护工作，以保障变电站各类水土保持设施运行正常和发挥效益。

二、验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	李生龙	国网青海省电力公司	高工	李生龙	建设单位
成 员	吴玉锋	甘肃省水土保持科学研究所	正高	吴玉锋	特邀专家
	李继洪	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	高工	李继洪	
	刘德俊	青海水科院	高工	刘德俊	
	尚福瑞	国网青海省电力公司	高工	尚福瑞	
	李益宁	国网青海省电力公司建设公司	高工	李益宁	
	胡雪峰	国网青海省电力公司经济技术研究院	工程师	胡雪峰	
	荆 可	国网青海省电力公司经济技术研究院	工程师	荆 可	
	董国强	国网青海省电力公司建设公司	项目经理	董国强	
	惠冬杰	国网青海省电力公司建设公司	工程师	惠冬杰	主体监理单位
	李文斐	国网青海省电力公司建设公司	助工	李文斐	
	褚伟辉	青海智鑫电力监理咨询有限公司	总监代表	褚伟辉	
	金志华	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	工程师	金志华	验收报告编制单位
	赵 恒	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程师	赵 恒	水土保持方案编制单位
	李朝飞	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	设总	李朝飞	设计单位
	后春东	青海送变电工程有限公司	总工	后春东	施工单位