

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 格尔木南 330kV 汇集站送出工程

项 目 编 号 青发改能源[2017]119 号

建 设 地 点 青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市

验 收 单 位 国网青海省电力公司

2018 年 12 月 21 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	格尔木南 330kV 汇集站送出工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网青海省电力公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	青海省水利厅 青水保(2017)71号, 2017年3月31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	电规电网(2017)83号		
项目建设起止时间	2017年10月至2017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	中国电建集团青海省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	长江水利委员会长江科学院		
水土保持施工单位	青海送变电工程公司		
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	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局 西安规划设计研究院		

二、验收意见

依据《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）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）的要求，国网青海省电力公司于2018年12月21日在西宁市召开格尔木南330kV汇集站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青海省电力公司，国网青海省电力公司建设公司，国网青海省电力公司经济技术研究院，运行管理单位国网青海省检修公司，水土保持验收报告编制单位水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院，水土保持监测单位长江水利委员会长江科学院，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，水土保持监理单位青海智鑫电力监理咨询有限公司，水土保持施工单位青海送变电工程公司等单位代表及特邀专家3人，会前成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《格尔木南330kV汇集站送出工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《格尔木南330kV汇集站送出工程水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会专家查看了工程现场，观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了监测单位和水土保持设施验收单位关于水土保持设施监理、监测和验收情况的汇报，经质询、讨论，形成了

格尔木南 330kV 汇集站送出工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

格尔木南 330kV 汇集站送出工程位于青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市光伏产业园内，起于格尔木南 330kV 汇集站，止于柴达木 750kV 变电站。本项目属新建输电线路工程。工程建设规模包括柴达木 750kV 变电站 330kV 间隔扩建工程和线路工程，线路长度 3.035km。新建塔基 11 基，工程于 2017 年 10 月开工，2017 年 12 月竣工。总投资 1326 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 3 月 31 日，青海省水利厅以青水保〔2017〕71 号批复了《格尔木南 330kV 汇集站送出工程水土保持方案报告表》。批复的水土流失防治责任范围 1.91 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 2 月国网青海省电力公司委托青海省电力设计院完成了初步设计，2017 年 10 月国网青海省电力公司委托青海省电力设计院完成了施工图设计，初步设计及施工图设计中均有水土保持相关章节。

（四）水土保持监测情况

2018 年 12 月，长江水利委员会长江科学院受国网青海省电力公司委托编制完成了《格尔木南 330kV 汇集站送出工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位落实了水土保持方案设计的各项防治措施，总体上达到了防治水土流失的目的，具备较强的水土保持功能，扰动土地整治率达到了 98.2%，

水土流失总治理度达到了 97.7%，土壤流失控制比达到了 0.83，拦渣率达到了 97.3%。根据批复的水土保持方案报告表，工程所在地年降水量极低，生态环境差，植被难以存活，对水土流失防治目标中的林草植被恢复率和林草覆盖率不做控制性规定。防治目标均达到批复的水土保持方案报告表的设计标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 12 月，水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院受国网青海省电力公司委托编制完成了《格尔木南 330kV 汇集站送出工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案报告表，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；完成了水土流失防治任务，达到了批复的水土保持方案报告表要求；水土保持设施后续管理维护责任落实；工程水土保持设施符合验收合格标准。

（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报告表及批复文件要求，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报告表确定的目标值，符合水土保持设施自主验收要求，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行单位国网青海省检修公司应加强对已实施的水土保持设施的管护，定期检查水土保持设施的运行情况，发现问题及时维修，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	贾昆	国网青海省电力公司	处长	贾昆	建设单位
成员	王海亭	国网青海省电力公司	高工	王海亭	建设单位
	尚福瑞	国网青海省电力公司	高工	尚福瑞	
	陈海龙	国网青海省电力公司建设公司	主任	陈海龙	
	高旭东	国网青海省电力公司建设公司	项目经理	高旭东	
	惠冬杰	国网青海省电力公司建设公司	工程师	惠冬杰	
	荆可	国网青海省电力公司经济技术研究院	工程师	荆可	
	温生仓	国网青海省检修公司	高工	温生仓	
	王小江	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院	办公室主任	王小江	水土保持验收报告编制单位
	张霞	水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局西安规划设计研究院	高级工程师	张霞	水土保持监测单位
	董飞飞	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	高工	董飞飞	水土保持监理单位
	张腾飞	国网青海省电力公司建设公司(青海智鑫电力监理咨询有限公司)	工程师	张腾飞	水土保持方案编制单位
	李四福	中南电力设计院	高工	李四福	水土保持施工单位
	宋生财	青海万立建设有限公司	工程师	宋生财	特邀专家
	颜林霞	青海省水电设计院	高工	颜林霞	
王江天	青海省水电设计院	高工	王江天		
	吴玉峰	甘肃省水水土保持科学研究所	高工	吴玉峰	