

青海元树 330 千伏输变电工程

竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 22 日，国网青海省电力公司在西宁市组织召开了青海元树 330 千伏输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：国网青海省电力公司（项目法人单位）、国网青海省电力公司经济技术研究院（技术审评单位）、国网青海省电力公司建设公司（建设管理单位）、国网青海省电力公司超高压公司（运行单位）、中国电建集团青海省电力设计院有限公司（设计单位）、青海送变电工程有限公司（施工单位）、青海智鑫电力监理咨询有限公司（监理单位）、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司（环评单位）、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司（验收调查单位）等单位代表及受邀专家。会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位、设计单位、施工单位、监理单位关于工程实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告技术审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

青海元树 330 千伏输变电工程建设内容分为 4 个部分，分别为：

（1）元树 330kV 变电站新建工程

元树 330kV 变电站位于西宁市城中区香格里拉小区西侧。本期为变电站新建工程，建设 360MVA 主变压器 2 台；330kV 出线 2 回，至西宁 750kV 变电站；110kV 出线 16 回；每台主变低压侧装设 1 组

30Mvar 低压并联电容器和 1 组 20Mvar 低压并联电抗器。

（2）西宁 750kV 变电站 330kV 间隔扩建工程

西宁 750kV 变电站位于西宁市西南约 22km 湟中区上新庄乡祁家庄，该变电站已于 2008 年建成投运。本期工程为间隔扩建工程，在西宁变电站围墙内预留场地扩建 2 个 330kV 出线间隔至元树 330kV 变电站。

（3）西宁～元树 I 回 330kV 线路新建工程

新建西宁～元树 I 回 330kV 线路，全线按单、双回路架设，线路全长约 20.187km，其中双回路长约 3.01km，单回路长约 17.177km。

（4）西宁～元树 II 回 330kV 线路新建工程

新建西宁～元树 II 回 330kV 线路，全线按单、双回路架设，线路全长约 20.195km，其中双回路长约 3.01km，单回路长约 17.185km。

二、工程变动情况

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施、环境保护措施落实情况

本工程按照环境影响报告书及批复文件提出的要求，在噪声、废污水、固体废弃物、电磁、生态环境保护等方面严格落实了环境保护设施和环境保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；工程电磁环境和声环境监测值均符合验收要求；固体废弃物得到妥善处置。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

2022 年 9 月 22 日

附件：验收工作组成员表。

青海元树 330 千伏输变电工程
竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	尚福瑞	国网青海省电力公司	高 工	尚福瑞	建设单位
成员	严福章	国网经研院	教 高	严福章	特邀专家
	路予芳	青海省环境科学学会	高 工	路予芳	
	赵 恒	中南电力设计院有限公司	高 工	赵恒	
	王树潭	国网青海省电力公司	高 工	王树潭	建设单位
	范 锐	国网青海省电力公司 建设公司	工程师	范锐	
	荆 可	国网青海省电力公司 经济技术研究院	工程师	荆可	
	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	
	董国强	国网青海省电力公司 建设公司	工程师	董国强	
	李文斐	国网青海省电力公司 建设公司	工程师	李文斐	
	景明贵	国网青海省电力公司 超高压公司	工程师	景明贵	运行单位
	赵俊宇	西南电力设计院有限公司	高 工	赵俊宇	环评单位
	丁玉洁	西北电力设计院有限公司	高 工	丁玉洁	验收调查 单位
	黄扎西 坚 措	中国电建集团青海省 电力设计院有限公司	工程师	黄扎西坚措	设计单位
	李相军	青海送变电工程 有限公司	工程师	李相军	施工单位
	王 伟	青海智鑫电力监理 咨询有限公司	工程师	王伟	监理单位