

果洛网外三县与青海主网联网工程竣工环境保护验收意见

2019年7月12日，国网青海省电力公司在西宁组织召开了果洛网外三县与青海主网联网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建设公司（项目建设单位）、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检修公司（运行单位）、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司（设计单位、环评单位）、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）、青海省环境科学研究设计院有限公司（环境监理单位）、国电环境保护研究院有限公司（验收调查单位）以及特邀专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设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验收组对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

果洛网外三县与青海主网联网工程位于青海省果洛州、海南藏族自治州、西宁市。工程包括：

①果洛 330kV 变电站新建工程，本期新建 150MVA 主变压器 1 台，330kV 出线 1 回，110kV 出线 5 回，35kV 出线 2 回， $2\times 18\text{Mvar}$ 低压无功补偿装置 1 组，新建事故油池 72m^3 ，占地面积 3.81hm^2 ；

②西宁 750kV 变电站间隔扩建工程，本期扩建 750kV 出线 1 回， 300Mvar 高压电抗器 1 组，新建事故油池 28m^3 ，新征占地 0.76hm^2 ；

③玛多 330kV 开关站主变扩建工程，本期扩建 90MVA 主变压器 1 台，35kV 出线 2 回。

④玛尔挡~果洛 330kV 线路工程，新建线路路径长度约 52km，按单回路架设，导线二分裂水平和三角排列，新建杆塔 111 基；

⑤西宁~玛尔挡 750kV 线路工程，新建线路路径长度约 337km，其中双回路段长约 5km，单回路段长约 332km，新建杆塔 695 基。

二、工程变动情况

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84 号），本工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响评价文件及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

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满足相应的标准限值要求。

五、验收结论

本工程落实了环境影响评价文件及其批复文件要求，环境保护措施有效，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。

六、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

附：验收工作组签到表

青海电网与果洛联网工程（330kV 及以上）输变电工程 环境保护竣工验收会验收组签到表

	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组 长	王海涛	国网青海电力	高工	王海涛
成 员	王子兵	江苏省辐射环境保护中心	高工	王子兵
	王亚明	中南电力设计院有限公司	高工	王亚明
	王笑飞	西北电力设计院有限公司	工程师	王笑飞
	陈海龙	建设公司	高工	陈海龙
	苗雪峰	经研院	经济师	苗雪峰
	王亚明	建设公司	高工	王亚明
	王亚明	省经研院	助理	王亚明
	王利伟	青海智鑫监理公司	监理师	王利伟
	郭峰章	送变电	专责	郭峰章
	高福瑞	国网青海电力	高工	高福瑞
	高福瑞	南检中心	高工	高福瑞
	张伟民	省检修公司	专责	张伟民
	王文智	国网环网保护研究院	副主任	王文智
	惠冬冬	国网青海电力建设公司	工程师	惠冬冬
	刘可	省经研院	工程师	刘可