

青海 750kV 海西至主网输电通道能力提升工程

竣工环境保护验收意见

国网青海省电力公司于 2019 年 7 月 12 日在西宁市主持召开青海 750kV 海西至主网输电通道能力提升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（建设单位）、国网青海省电力公司经济技术研究院（审评单位）、国网青海省电力公司检修公司（运维单位）、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司（调查单位）、国电环境保护研究院有限公司（环评单位、环境监理单位）、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）、青海送变电工程有限公司（施工单位）、甘肃光明电力工程咨询监理有限责任公司（工程监理单位）等单位代表及 3 名专家，会议成立验收组（名单附后）。

会议听取了建管单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，验收组关于现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

青海 750kV 海西至主网输电通道能力提升工程建设内容包括：

①日月山 750kV 变电站扩建串补工程、②海西 750kV 开关站扩建串补工程、③柴达木 750kV 变电站扩建串补工程 3 个子工程。

日月山 750kV 变电站扩建串补工程：本期在原有日月山 750kV 变电站西侧围墙外新征土地上扩建串补站，站址总用地面积 37780m²，围墙内用地面积 35161m²，扩建 2×556Mvar 的串补装置，新建串补控制小室；拆除变电站原至海西 750kV 开关站两回出线，并最终通过新建单回线路 0.55km（其中月海 I 线 0.288km，月海 II 线 0.262km），双回线路长 1.018km，改接至新建串补构架上，工程位

于青海省湟中县多巴镇。

海西 750kV 开关站扩建串补工程（运行名称为海西 750kV 变电站）：本期在原有海西 750kV 变电站北侧围墙外新征土地上扩建串补站，站址总用地面积 105059m²，围墙内用地面积 102678m²，扩建 2×556Mvar 和 2×597Mvar 的串联补偿装置，新建串补控制小室；拆除原至日月山 750kV 变电站两回出线和至柴达木 750kV 变电站两回出线，并通过新建线路 2.4km，其中月海 I 线 0.371km，月海 II 线 0.404km，海柴 I 线 0.858km，海柴 II 回 0.767km，均按单回路架设，改接至新建串补构架上，工程位于青海省海西蒙古族藏族自治州乌兰县。

柴达木 750kV 变电站扩建串补工程：本期在原有柴达木 750kV 变电站侧东围墙外新征土地上扩建串补站，站址总用地面积 43632m²，围墙内用地面积 42282m²，扩建 2×597Mvar 的串联补偿装置，新建串补控制小室；拆除原至海西 750kV 变电站两回出线，通过新建线路 0.279km，其中海柴 I 线 0.126km，海柴 II 线 0.153km，均按单回路架设，改接至新建串补构架上，工程位于青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市西城区郭勒木德乡。

本工程于 2016 年 12 月 25 日开工建设，2018 年 11 月 09 日竣工。工程总投资合计 106778 万元，环保投资合计 1160 万元，环保投资占工程总投资的 1.09%。

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

青海海西至主网输电通道能力提升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	王海亭	国网青海电力	高工	王海亭
成员	李二青		高工	李二青
	王子兵	江苏车辆射环境检测 咨询有限公司	高工	王子兵
	刘向	建设公司	高工	刘向
	甘世昌	西北电力设计院有限公司	教授	甘世昌
	王致福	国网环网保护研究院	高工	王致福
	陈海龙	建设公司	高工	陈海龙
	张伟民	省输公司	专责	张伟民
	董心峰	甘肃电力公司	专责	董心峰
	李德明	靖远县监理	专责	李德明
	郭焕章	送变电	专责	郭焕章
	姜建华	送变电	专责	姜建华
	翟增常	送变电	专责	翟增常
	高福瑞	国网青海电力	高工	高福瑞
	邢雪峰	经研院	经济师	邢雪峰
	刘可	省经研院	专责	刘可
	惠冬杰	国网青海电力建设公司	工程师	惠冬杰
	刘文一	中电电力设计院	高工	刘文一
	龙邦顺			龙邦顺