

# 750 千伏塔拉-海南-西宁 III 回输变电工程

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 16 日，国网青海省电力公司在西宁组织召开了 750 千伏塔拉-海南-西宁 III 回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）、江苏省电力设计院有限公司/青海省电力设计院有限公司/陕西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）、青海智鑫电力工程咨询监理有限责任公司/甘肃光明电力工程咨询监理有限公司（监理单位）、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司（环境影响评价单位）、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

工程内容为：

- （1）塔拉 750kV 变电站扩建 1 个 750kV 出线间隔；
- （2）海南 750kV 变电站扩建 2 个 750kV 出线间隔和 1 组 300Mvar 高压并联电抗器；
- （3）西宁 750kV 变电站扩建 1 个 750kV 出线间隔。
- （4）新建 750kV 塔拉～海南～西宁III回输电线路，线路全长 150.033km，其中 750kV 塔拉～海南线路全长 21.531km（单回路 21.015km，同塔双回单侧挂

线 0.516km)，750kV 海南～西宁Ⅲ回线路全长 128.502km，单回路架设。线路工程经过西宁市湟源县和湟中区以及海南州贵德县和共和县。

(5)新建 750kV 海南～西宁 I 回输电线路(西宁变~T33 段)，线路长度 5.13km，同海南～西宁 II 回输电线路同塔双回路架设。

## 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，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。

## 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。

## 六、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，环保设施日常维护，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2021 年 9 月 16 日

塔拉-海南-西宁第三回 750 千伏线路工程竣工环境保护验收会议

验收组成员签到表

| 分工 | 姓名  | 单位            | 职务/职称 | 签字  |
|----|-----|---------------|-------|-----|
| 组长 | 苏同华 | 中国电子工程设计院有限公司 | 高工    | 苏同华 |
| 成员 | 阳一  | 西南电力设计院有限公司   | 高工    | 阳一  |
|    | 王进辉 | 中电电力设计院有限公司   | 高工    | 王进辉 |
|    | 李环  | 国网青海电力公司研和IP  | 文工    | 李环  |
|    | 高阳瑞 | 国网青海电力公司建设部   | 高工    | 高阳瑞 |
|    | 刘可  | 国网青海研究院       | 工程师   | 刘可  |
|    | 王进辉 | 青海送变电工程有限公司   | 经理    | 王进辉 |
|    | 保强  | 国网青海建设公司      | 项目经理  | 保强  |
|    | 张润川 | 甘肃光明监理        | 监理    | 张润川 |
|    | 王宁  | 青海送变电工程有限公司   | 专责    | 王宁  |
|    | 范子反 | 青海院           | 设计    | 范子反 |
|    | 魏祖  | 陕西院           | 设计    | 魏祖  |
|    | 景明贵 | 国网青海电力公司检修公司  | 工程师   | 景明贵 |
|    | 李益杰 | 中能建江苏省电力设计院   | 设计    | 李益杰 |