

编号：2021——008

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 凉山德昌乐跃至德昌牵引站110kV 线路新建工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司达州供电公司

建 设 地 点 四川省凉山彝族自治州德昌县

验收主持单位 国网四川省电力公司

2021 年 2 月 3 日

凉山德昌乐跃至德昌牵引站 110kV 线路新建工程竣工环境保护验收意见

2021 年 2 月 3 日,国网四川省电力公司在采用视频会议组织召开了凉山德昌乐跃至德昌牵引站 110kV 线路新建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有:国网四川省电力公司科技部、建设部、电力科学研究院、经济技术研究院,建设单位国网四川省电力公司达州供电公司,环保验收调查单位核工业二七〇研究所,设计单位四川南充电力设计有限公司,施工单位四川惠特电力投资建设有限公司,监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司,环评单位四川华易工程技术有限责任公司,监测单位成都中辐环境监测测控技术有限公司的代表及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会上听取了建设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保验收调查情况的汇报,技术审评单位关于报告审评情况的汇报,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

(一) 建设地点及规模

工程建设地点在四川省凉山彝族自治州德昌县。建设内容包括:

1、乐跃~德昌 110kV 输电线路(运行名称:110kV 高德线)新建工程,线路路径长 15.779km,新建铁塔 47 基。

2、乐跃 110kV 变电站(运行名称“高丰 110kV 变电站”)110kV 出线间隔扩建工程;

3、德昌 110kV 牵引站 110kV 出线间隔线路拆除工程。

(二) 验收范围

本次验收范围与工程建设规模一致。

二、工程环保审批及变动情况

2019年9月，凉山州生态环境局以《关于凉山德昌乐跃至德昌牵引站110kV线路新建工程环境影响报告表的批复》（川环审批〔2019〕29号）对工程环评报告进行了批复。

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）声环境保护措施：合理布置施工机具，选用低噪声施工设备，加强施工管理。

（二）电磁环境保护措施：输电线路对地高度满足相关环评报告及批复要求。

（三）水、气及固废环境保护措施：输变电线路不产生废水、废气及固废。

（四）生态保护措施：施工临时占地已按占地性质进行了迹地恢复。

四、验收监测结果

本工程各测点工频电场强度均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定（在耕地、园地、道路等场所限值的电场强度不大于10kV/m，公众曝露控制限值4kV/m）要求；各测点磁感应强度均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的磁感应强度不大于公众曝露控制限值100 μ T的要求。

环境保护目标处昼夜间等效连续A声级均能满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准要求。

五、验收调查结果

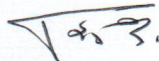
本工程采取了有效的生态保护措施；固体废弃物得到妥善处置；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，执行了环境影响报告表及其批复文件要求，采取的污染防治措施、生态保护及恢复措施有效，产生的环境影响满足相关环保限值要求，符合工程竣工环保验收条件，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

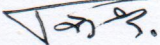
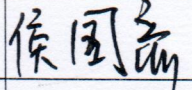
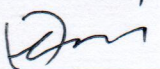
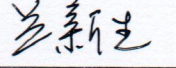
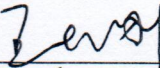
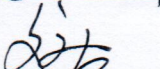
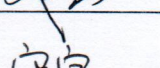
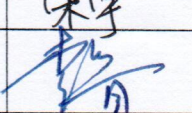
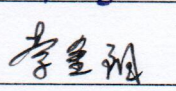
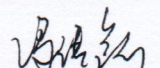
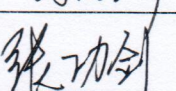
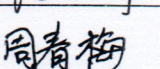
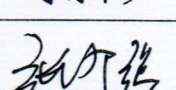
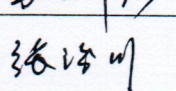
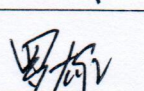
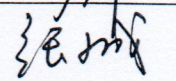
运维单位请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长： 

2021 年 2 月 3 日

凉山德昌乐跃至德昌牵引站 110kV 线路新建工程

竣工环境保护验收验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	何清怀	四川电力设计咨询有 限责任	教高		特邀专家
成员	侯国彦	国网四川省电力公司 科技部	高工		主管单位
	田 川	国网四川省电力公司 建设部	高工		
	兰新生	国网四川省电力公司 电力科学研究院	教高		技术监督 单位
	王大刚	国网四川省电力公司 达州供电公司	中级		建设及运 行单位
	文 庆	国网四川省电力公司 达州供电公司	中级		
	宋 宇	国网四川省电力公司 凉山供电公司	高工		
	李 睿	国网四川省电力公司 经济技术研究院	高工		技术评审 单位
	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	专责		
	冯传银	核工业二七〇研究所	中级		验收调查 单位
	张功剑	核工业二七〇研究所	高工		
	周春梅	四川华易工程技术有 限责任公司	中级		环评单位
	张少强	四川南充电力设计有 限公司	高工		设计单位
	张治川	四川惠特电力投资建 设有限公司	中级		施工单位
	罗 雄	成都中辐环境监测测 控技术有限公司	中级		监测单位
	张小成	四川电力工程建设监 理有限责任公司	高工		监理单位