**拟批准的建设项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目****名称** | **建设****地点** | **建设****单位** | **环境影响评价机构** | **项目****概况** | **报告表提出的主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** |
| **1** | 开江杨柳110千伏变电站T接（国网)亭小北线110千伏线路新建工程 | 开江县境内 | 四川省水电投资经营集团开江明月电力有限公司 | 四川华易工程技术有限责任公 司 | 1、开江杨柳110kV变电站T接（国网）亭小北线110kV线路新建工程。本项目线路从既有110kV亭小北线68号杆大号侧约155m处T接点起，至已建的杨柳110kV变电站止，新建架空线路路径长度0.96km，其中T接点（N1塔）～依托既有至观音的终端塔（N4塔）段采用单回三角排列架设，长度933m；依托既有至观音的终端塔～变电站扩建的6Y间隔段与观杨线呈双回垂直逆相序架设，长度约27m；全线导线采用JL/G1A-300/25钢芯铝绞线，设计额定电流200A，地线采用两根OPGW-24B1-90型复合光缆。 | 一、施工期主要产生扬尘、噪声、生活污水、施工废水、固体废物、拆除垃圾等。（一）、大气环境。主要是施工粉尘、道路扬尘、车辆尾气，通过采取有效措施影响较小；（二）、水环境。主要是塔基处施工废水和极少量施工人员生活污水，由于施工期每个作业区持续时间短，比较分散，依托已有的设施收集处理，不外排。（三）、声环境。主要为施工机械和施工人员活动中产生的噪声污染，采用低噪声施工机械、合理安排施工时间，禁止鸣笛，减少施工噪声。（三）、固体废弃物。主要是生活垃圾，运往垃圾收集点，环卫统一清运。土石方，用于回填塔基。二、营运期（一）噪声：输电线路产生的电晕可听噪音和风噪声，能满足《110KV-750KV架空输电线路设计规范》（GB50545-2010）的要求，本工程在不同海拔下各类型导线可听噪声在45dB(A),对动物的影响不大。能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准的要求。（二）电磁环境：线路工程的工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中公众曝露控制限值（工频电场4KV/m、工频磁感应强度0.1mT）的控制要求。线路工程采取合理的防范措施满足《110KV-750KV架空输电线路设计规范》（GB50545-2010）要求。（三）水环境影响本工程建成后无生活污水和生产废水产生。（四）大气环境影响本项目投运后，无大气污染物产生，不影响项目所在区域大气环境功能。（五）固体废物建成后无固体废物产生。（六）生态环境本项目永久占地面积较小，生态保护区主要是防止森林火灾，施工结束后及时利用当地生态系统中原有物种进行植被恢复，采取相应措施后，不会改变环境生态功能。 |