**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** | 渠县涌兴110千伏输变电新建工程 | 渠县境内 | 四川省水电投资经营集团渠县电力有限责任公司 | 成都同洲科技有限责任公司 | 1、涌兴110kV变电站新建工程. 本期规模1×50MVA，终期规模2×50MVA 。110kV本期出线2回（1回至全胜110kV变电站，1回至石佛110kV变电站），远期4回。35kV本期出线2回，远期4回。10KV本期出线8回，远期16回。2、110kV胜三线π接进涌兴变电站110kV线路新建工程，线路路径方案长度约2.71km 3、光缆通信工程。同塔双回0.639km。4、辅助工程。新建7m进站道路，站内道路，消防水池（108m3），生活污水处理设施，处理后用于农用不外排、事故油池（30 m3）. | 一、施工期（一）颗粒物1、施工前制定控制工地扬尘方案。2、施工场地在非雨天时适时洒水。3、风速四级以上建议施工单位应暂停土方开挖，采取覆盖堆料、湿润等措施，有效减少扬尘污染。4、及时清运施工废弃物，暂时不能清运的应采取覆盖等措施；砂、石料运输禁止超载，装高不得超过车厢板，并盖篷布，严禁沿途撒落。（二）固体废物1、事故油事故状态下排放的事故油，由事故油池（30m3）收集后，交由有相关危废处理资质单位处理。2、废铅蓄电池 (三)噪声1、选用低噪声施工设备，加强施工设备的维护保养；2、加强施工管理，做好施工组织设计；3、合理安排施工时段，尽量缩短施工工期；4、文明施工，在装卸、搬运钢管、模板等时严禁抛掷。二、运营期（一）噪声1、合理选择线路路径，避让集中居民点。2、合理选择导线截面积，降低线路的电晕噪声。（二）电磁环境1、变电站：①将变电站内电气设备接地，以减小电磁场场强。②变电站内金属构件，如吊夹、保护环、保护角、垫片、接头、螺栓、闸刀片等应做到表面光滑，尽量避免毛刺的出现，以减小火花放电。③对平行跨导线的相序排列避免同相布置，减少同相母线交叉与相同转角布置。2、输电线路：①电缆段线路采用地下电缆方式敷设。②电缆线路的金属护套或屏蔽层进行接地安装。③当110kV线路通过非居民区时导线高度不小于6.0m，通过居民区时导线高度不小于7.0m。④线路选择时已避开敏感点，在与其它电力线、通信线、公路等交叉跨越时严格按规程要求留有净空距离。⑤合理选择导线截面积，降低线路的电晕。 |
| **2** | 渠县西城至琅琊110千伏线路输变电新建工程 | 渠县境内 | 四川省水电投资经营集团渠县电力有限责任公司 | 成都同洲科技有限责任公司 | 1、西城至琅琊110千伏线路输变电线路新建工程。本工程起于西城110kV变电站出线构架，止于琅琊110kV变电站进线构架，线路全长28.5km，导线采用JL/G1A-300/40型钢芯铝绞线，单分裂，导线电流690A。在位于李渡规划线路电压等级为110kV，全线单回路架设，区附近修建一基双回铁塔（单侧垂直挂线），用于日后李渡开发区新建变电站开Π。辅助工程，改迁110kV西丰线1#-4#段线路，线路长度0.92km，按同塔双回单侧挂线设计，共计使用铁塔4基，其中新建3基，利用已建铁塔1基。建一基1A3-DJ型单回终端供110kV草琅线出线。2、琅琊变电站110kV间隔扩建工程：在原预留的间隔（1Y）场地扩建110kV出线间隔，建成后与原110kV草街子线路间隔（2Y）进行对换使用； | 一、施工期（一）颗粒物1、施工前制定控制工地扬尘方案。2、施工场地在非雨天时适时洒水。3、风速四级以上建议施工单位应暂停土方开挖，采取覆盖堆料、湿润等措施，有效减少扬尘污染。4、及时清运施工废弃物，暂时不能清运的应采取覆盖等措施；砂、石料运输禁止超载，装高不得超过车厢板，并盖篷布，严禁沿途撒落。（二）固体废物1、生活垃圾：统一收集后由当地环卫部门收集处理。2、施工土石方：架空段余方将于塔基临时堆土点堆放后，在施工后期作为绿化覆土回铺于塔基区和塔基临时占地区，电缆段余方在电缆沟附近就地压实处理，挖填方量可实现平衡。二、运营期（一）电磁环境输电线路：①电缆段线路采用地下电缆方式敷设。②电缆线路的金属护套或屏蔽层进行接地安装。③当110kV线路通过非居民区时导线高度不小于6.0m，通过居民区时导线高度不小于7.0m。④线路选择时已避开敏感点，在与其它电力线、通信线、公路等交叉跨越时严格按规程要求留有净空距离。⑤合理选择导线截面积，降低线路的电晕。（二）噪声1、合理选择线路路径，避让集中居民点。2、合理选择导线截面积，降低线路的电晕噪声。 |