**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** | 达州宣汉樊哙110千伏变电站扩建工程 | 宣汉县境内 | 国网四川省电力公司达州供电公司 | 核工业二七0研究所 | （1）樊哙110kV变电站扩建工程。本次扩建均在站内已征用地范围内进行，不新增占地，建设规模为：①主变容量：现有1×40MVA，本期扩建1×50MVA（利旧方斗站主变）；②110kV出线间隔：现有2回，本期不扩建；③35kV出线间隔：现有5回，本期不扩建；④10kV出线间隔：现有6回，本期扩建6回；⑤扩建2#主变10kV进线开关柜；⑥无功补偿：现有3×3Mvar，本期扩建1×（4+6）Mvar（利旧方斗站电容器组）；⑦在原有事故油池（容积16m3）北侧扩建1座容积为9m3的事故油池与原有事故油池联通（扩建后总容积25m3） | 本项目在现有樊哙110kV变电站站址范围内建设，不涉及新增占地，只是新建事故油池1座，，容积约为9m3  一、施工期间大气环境、水环境、声环境影响很小。固体废弃物影响  ①：变电站施工人员产生的生活垃圾利用周边既有设施收集后不定期清运至附近垃圾收集站集中处置②：变电站施工过程中总挖方量为30m³，填方量为20m³，弃方量为10m³。弃方不单独设置堆场，在站内空地临时堆放后运往当地政府指定渣场。  二、营运期  （一）噪声：  1、站界处噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准、周边声环境敏感点处能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准的要求，昼间噪声值为60dB（A），夜间噪声值为50dB（A）标准要求。  （二）电磁环境：  变电站站界其围墙外的工频电场强度（最大值309.04V/m）、工频磁感应强度(最大值0.696μT)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4000V/m、工频磁感应强度100μT）的控制要求，且随着离开站界围墙距离的增加工频电场强度、工频磁感应强度逐渐降低。  （三）水环境影响  ①：生活污水产生量约0.1m3/d，利用变电站内既有化粪池处理后，用作农肥，不外排。  （四）固体废物  在主控综合楼西南侧新增1处危废暂存间，面积为5m2。更换下来的蓄电池交由具有《危险废物经营许可证》等相关资质单位进行回收处理.（一）大气环境影响。  （五）项目永久占地面积较小，不涉及特殊生态环境，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。 |
| **2** | 达州市固体废物综合处置中心生活垃圾焚烧发电项目电力接入系统工程 | 达州市达川区和高新区境内建设 | 国网四川省电力公司达州供电公司 | 四川华易工程技术有限责任公司 | （1）110kV输电线路新建工程  本项目110kV输电线路起于达州市固体废物综合处置中心生活垃圾发电厂外新建电缆终端塔，止于达州化工基地220kV变电站110kV侧14#进出线间隔门型构架（已评价、建设，不在本次评价范围内）。线路全长11.032km，其中架空线路长10.842km，电缆线路长0.19km。①新建架空线路  本次新建110kV架空线路起于达州市固体废物综合处置中心生活垃圾发电厂外新建电缆终端塔N1#，止于新建N41#终端塔，架空线路路径长度为10.842km，单回，采用JL/G1A-240/30型钢芯铝绞线，额定电流553A，导线单分裂。新建杆塔41基，塔基占地面积约2490m2；全线呈三角排列、垂直排列、水平排列。②新建电缆线路  电缆线路路径长0.19km，起于新建N41#电缆终端塔，止于达州化工基地220kV变电站站外东南侧处新建电缆终端场（占地面积25m2），电缆T接达州化工基地220kV变电站110kV侧14#间隔至已建双回路终端塔（化工园-堰坝Ⅰ回）左侧横担架空线路上（该侧未挂线），进入达州化工基地220kV变电站。新建户外终端头6只。全线采用YJLW03-Z 64/110kV 1×630mm2交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套聚乙烯外护套电力电缆。 | 一、施工期  （一）大气环境影响  施工期对环境空气质量的影响主要为施工扬尘和施工机械尾气污染。其影响集中在施工区的小范围内，在短期内主要影响因子是TSP、CXHY、CO、NOX等，因此，只要在施工过程中尤其是干燥天气条件下对开挖面及时洒水降尘，对周围环境影响不大。同时，通过采用加强施工机械保养维护，控制车速、限制超载，优先选用电动工具等措施，施工机械尾气对周围的环境影响不大。  （二）水环境影响  本项目施工期主要废水是施工人员的生活污水及施工废水。施工废水经隔油池、沉淀池处理后回用，不外排。施工人员租用当地民房居住，产生的生活污水可利用当地既有生活污水处理设施收集处理，不直接排入天然水体；因此，施工人员污水不会对工程区的水环境产生污染影响。  （三）声环境影响  施工时选用低噪声设备，并加强施工机械维护和保养，合理安排施工时间及施工工序，尽量缩短施工周期等措  （四）固体废弃物影响  ①：施工人员产生的生活垃圾20KG／ｄ，利用周边既有设施收集后不定期清运至附近垃圾收集站集中处置②：线路施工产生的废弃土方，来源于塔基及电缆排管沟开挖。回填后进行植被恢复。  二、营运期  （一）噪声：  1、站界处噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准、周边声环境敏感点处能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准的要求，经预测，本项目变电站建成后不会改变环境保护目标处的声环境现状。  2、输电线路：根据类比，本项目新建输电线路投运后产生的昼间噪声值为42.5dB（A），夜间噪声值为38.6dB（A），满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类及2类评价标准要求。  （二）电磁环境：  架空线路预测在距离中心线-6.5m处，工频电场强度（最大值2.6828KV/m）、工频磁感应强度(最大值21.2525μT)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4000V/m、工频磁感应强度100μT）的控制要求，。  （三）水环境影响  本工程输电线路运行期无废水产生  （四）大气环境影响  本项目线路投运后，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  本工程输电线路运行期无固定废弃物产生  （六）生态环境  本项目永久占地面积较小，不涉及特殊生态环境，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。 |