

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	达州宣汉普光工业园110千伏输变电工程	宣汉县境内	国网四川省电力公司达州供电公司	核工业七〇研究所	1、普光工业园110kV变电站新建工程。普光工业园110kV变电站位于四川省达州市宣汉县普光镇辽原社区6组,变电站占地面积为5360m²,变电站为半户内布置,其中主变为户外布置,110kV配电装置为户内GIS布置,建设规模为:①主变容量:本期2×50MVA、终期3×50MVA;②110kV出线间隔:本期3回、终期4回;③建设配电综合楼(790m²)、事故油池(30m³)、预处理池(2m³)等配套设施。2、芭蕉~普光工业园110kV线路工程。新建芭蕉~普光工业园110kV线路工程,起于芭蕉220kV变电站	变电站和线路工程。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。(四)、固体废物。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: 噪声主要来源是主变压器,变电站优化平面布置,远离周边敏感点,能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准和《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准的要求。 (二)电磁环境: 变电站和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

				110kV 进出线构架,止于普光工业园 110kV 变电站 110kV 侧进出线构架,线路路径长约 10.3km,全线均为架空走线。其中,单回段长 9km,导线呈三角排列,同塔双回单边挂线段长 1.3km(和本项目新建的柳池一胡家π入普光工业园 110kV 线路工程<胡家侧>同塔架设),导线呈垂直排列(和本项目新建的柳池一胡家π入普光工业园 110kV 线路工程<胡家侧>同塔垂直逆向序排列),新建杆塔 33 基,塔基占地面积约 2640m²。全线导线分裂形式均为双分裂,分裂间距为 350mm,采用 2×JL3/G1A-240/30 型钢芯铝绞线,单根导线额定电流为 333A。线路经	产生,不影响项目所在区域大气环境功能。 (五) 固体废物 建成后定期更换的蓄电池及含油废劳保交由有资质单位处置。 (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。
--	--	--	--	--	--

					过非居民区时导线架设高度不低于 6m，经过居民区时导线架设高度不低于 7m。3、柳池～胡家 π 入普光工业园 110kV 线路工程。 （1）拆除工程，拆除 110kV 柳胡线 24#～26# 杆塔，共 3 基。拆除两侧 π 接点间的 110kV 柳胡线的导线、金具和地线，长度为 800m。 （2）线路工程。线路总长度约为 1.95km，其中架空线路长 1.9km，电缆线路长 0.05km。架空线路中胡家侧长 1.3km、柳池侧长 0.6km。胡家侧：分为电缆段和架空段。电缆段，长度为 50m（站内 20m+站外 30m），从普光工业园 110kV 变电站 GIS 配电装置端口电缆出线至站外双回塔，拟采用单回
--	--	--	--	--	--

					敷 设 ， 采 用 YJLW02-1×630mm² 型交联聚乙烯电力电缆,额定电流 333A。站内利用电缆沟 20m, 站外新建电缆沟 30m, 尺寸 为 W1.2m × H0.8m, 埋深 2m, 占 地 面 积 约 50m²。架空段, 长度为 1.3km, 起于 110kV 柳胡线 26# 杆塔附近“π”接点, 止于普光工业园 110kV 变电站站外双回塔, 双回塔单边挂线(和本项目新建芭蕉～普光工业园 110kV 线路工程同塔架设), 导线呈垂直排列(和本项目新建的芭蕉～普光工业园 110kV 线路工程同塔垂直逆向序排列), 分裂形式为单分裂, 采用 JL1/G1A-240/30 型钢芯铝绞线, 额定电流 333A。导线架设高度不低于 6m (全部为非	
--	--	--	--	--	--	--

					居民区)。柳池侧：全部为单回架空段，长度为0.6km，起于110kV 柳胡线 24#杆塔附近“π”接点,止于普光工业园 110kV 变电站 110kV 侧进出线构架,导线呈三角排列,新建杆塔 4 基，占地面积约 320m2，分裂形式为单分裂，采用 JL1/G1A-240/30 型钢芯铝绞线,额定电流 333A。导线架设高度不低于 6m（全部为非居民区）。	
--	--	--	--	--	---	--