

甘肃电投张掖发电有限责任公司

甘肃电投张掖电厂2×1000兆瓦燃煤机组 扩建工程配套750千伏升压站建设项目 竣工环境保护验收意见

2026年1月25日，甘肃电投张掖发电有限责任公司在生产办公楼五楼会议室主持召开了甘肃电投张掖电厂2×1000兆瓦燃煤机组扩建工程配套750千伏升压站建设项目竣工环境保护验收会议，参加会议的有建设单位、施工单位、监理单位、验收监测单位相关代表及特邀3名技术评审专家组成验收工作组（名单附后）。会前验收组实地踏勘了项目建设整体情况，检查了配套环保措施、风险防范措施等执行情况，会议听取了建设情况的汇报和报告编制介绍。与会人员经过认真、充分讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

项目名称：甘肃电投张掖电厂2×1000兆瓦燃煤机组扩建工程配套750千伏升压站建设项目

建设单位：甘肃电投张掖发电有限责任公司

项目性质：新建

建设地点：甘肃省张掖市甘州区张掖经济技术开发区循环经济示范园甘肃电投张掖发电有限责任公司厂区内

投资总额：项目实际总投资 8742.7 万元，其中环保投资 336.6 万元，环保投资占总投资的 3.84%。

本项目于 2023 年 8 月委托甘肃陇美环境科技有限公司编制完成了《甘肃电投张掖电厂 2×1000 兆瓦燃煤机组扩建工程配套 750 千伏升压站建设项目环境影响报告书》；2023 年 9 月 27 日甘肃省生态环境厅对《甘肃电投张掖电厂 2×1000 兆瓦燃煤机组扩建工程配套 750 千伏升压站建设项目环境影响报告书》进行了批复（甘环核发〔2023〕16 号）。

本工程与 2024 年 4 月 20 日开工，2025 年 8 月 10 日完工。2025 年 11 月投入试运行。

二、工程变更情况

根据现场调查以及对照环评文件，项目严格遵循了环评与设计阶段建设要求，无变动情况。

三、环境影响调查情况

废水：升压站运行期间无生产废水产生，站内不设值班室，无生活污水产生。

废气：本项目运营期站内无废气产生。

噪声：变电站通过采取选用低噪声设备、设置隔声墙、合理布局配电装置等隔声降噪措施，并加强日常管理，定期保养，确保其处于良好的运行状态。经验收监测，本项目厂界昼间噪声及夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

电磁：经验收监测，项目运行期升压站周边工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）限值要求。

固体废物：①废旧蓄电池：变电站内废旧铅酸蓄电池属于危险废物，委托有资质单位处置。②事故废油：当含油设备发生事故时产生的废油属于危险废物，事故油池内油经油水分离后，废油、含油废水集中收集并交有资质单位处置，不外排。

对野生动物影响：本工程站址四周调查范围内无珍稀植物。项目所在区域由于人工活动频繁，野生动物较少。在本工程开展环境现状调查期间，未在调查范围内发现有重点保护动物。本工程仅在电厂预留场地内建设，施工作业仅限变电站内。本次升压站不新增临时占地，对周围野生动物影响较小，未对区域内野生动物造成明显的不利影响。

景观影响：本项目位于张掖电厂现有厂区内，选址选线不涉及国家公园、自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区等环境敏感区，且项目位于张掖经济技术开发区循环经济示范园，背景景观的容纳度与适配性较强，因此项目建设因素不会对整体景观效果形成显著干扰或产生实质性影响。

生态影响：本工程建设中实施了场地平整、迹地恢复、砾石压覆等措施。变电站周围无弃土、弃渣，站内迹地已经恢复原有地貌。本工程变电站运行期未对区域内自然植物造成明显不利影响，区域生态环境较好。

四、验收结论

验收工作组认为：甘肃电投张掖电厂 2×1000 兆瓦燃煤机组扩建工程配套 750 千伏升压站建设项目在施工和运行期间采取可行的污染防治措施，污染防治措施得到落实，污染源及污染物排放得到有效控制。根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收工

作组认为本工程环境保护资料齐全，污染防治措施落实到位，符合环评报告书及批复要求，验收工作组认为该项目环保设施具备环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

(一) 进一步完善各项环境管理制度，做好日常管理维护，预防环境风险事故。

(二) 完善对环保设施的日常检查，保障各类环保设施正常运行。

六、验收人员信息

验收人员信息见附表1：甘肃电投张掖电厂2×1000兆瓦燃煤机组扩建工程配套750千伏升压站建设项目环境保护验收会议验收工作组名单。

甘肃电投张掖发电有限责任公司

2026年1月25日



验收工作组成员

何俊岭 武名国 张军 张军
张军 张军 张军 张军 张军
张军 张军 张军 张军 张军
张军 张军 张军 张军 张军