

舍得酒业 110kV 输变电工程竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 12 日，遂宁清澄环保咨询有限公司在舍得酒业股份有限公司内召开了舍得酒业 110kV 输变电工程竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位舍得酒业股份有限公司，编制单位及会议邀请专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组查看了项目建设及环保措施落实情况，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和验收单位关于验收调查报告内容的详细汇报。经过认真讨论评议，形成以下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于舍得酒业股份有限公司厂区内。新建 1 座 110kV 变电站，中心坐标为东经 105 度 25 分 15.150 秒，北纬 30 度 44 分 27.420 秒。除外主变压器户外布置，其他站内设备均采用模块化预制舱式制造，总占地面积 3042.09m²，主变压器为户外布置，110kV 配电装置采用 GIS 户内布置。建设规模为：①主变容量：2×25MVA；②110kV 进线间隔 1 回，采用电缆进线；③10kV 出线间隔 30 回，采用电缆出线；④并联电容器 2 组，容量为 2×4Mvar，户内布置。

新建变电站站外电缆线路工程全长 540m，全线采用地埋敷设，单回 110kV 电缆线路，电缆长度为 650m（含自然弯曲长度）。与电缆同沟敷设 1 根长度为 650m 的 24 芯 GYFTZY-24B1 非金属普通阻燃光缆。起于柳树变电站围墙外新建的 T 接平台，沿 110kV 柳树变电站围墙外和物资房中间走线，经大佛路辅道靠绿化带由西往东敷设，穿越大佛路接入舍得酒业厂区内本次拟建 110kV 变电站 GIS 预制舱。起点坐标为东经 105 度 25 分 01.521 秒、北纬 30 度 44 分 25.757 秒，终点坐标为东经 105 度 25 分 02.381 秒、北纬 30 度 44 分 25.812 秒。待电网公司柳树变电站 1#间隔扩建完成后，线路起点从 T 接平台改接至 1#间隔，改接后起点：东经 105 度 25 分 01.318 秒，北纬 30 度 44 分 25.583 秒（1#间隔）。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目性质为新建，2023 年 12 月 28 日，射洪市行政审批局出具《关于舍得酒业 110 千伏输变电站工程建设项目核准的批复》（射行审〔2023〕139 号）对本项目进行了备案。2024 年 3 月由四川博明创安全环保技术服务有限公司编

制完成本项目环境影响报告表；2024年9月14日，遂宁市生态环境局以遂环评函〔2024〕59号对本项目环境影响报告表作出审查批复。本项目于2024年9月开工建设，2024年12月完成建设，2025年1月—2025年4月试运行，目前该项目主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常，基本符合验收监测条件，项目从立项到调试运行无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 2717.6 万元，环保投资 18.8 万元。

（四）验收范围

本次验收范围主要是变电站配套建设的主变压器、模块化预制舱式及电缆线路，配套建设的事事故油池、事故油坑等，依托的环保设施不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办辐射〔2016〕84号），本工程未涉及输变电建设项目重大变动清单内容，无重大变动。仅线路起点待电网公司柳树变电站1#间隔扩建完成后，从T接平台（东经105度25分01.521秒、北纬30度44分25.757秒）改接至1#间隔（东经105度25分01.318秒，北纬30度44分25.583秒），改接起点已包含在540m路径范围内。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目站区内不设置办公生活区，不新增定员，采取巡检方式，人员在厂内调剂，产生的生活污水近期通过污水管网进入舍得酒业股份有限公司污水处理站，处理达《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）表2中直接排放标准限值后排入涪江，后期园区污水处理厂建成后则依托园区污水处理厂达标处理，对周围水环境无影响；输电线路运营期无生产废水产生，对周围水环境无影响。

（二）废气

本项目运营期无生产废气。站内不设置办公生活区，巡检人员在舍得酒业公司内部调剂培训上岗。因此，本项目无新增油烟产生。巡检人员依托现有食堂就餐，油烟经净化器处理后由专门烟道达标排放，对周边大气环境影响较小。

（三）噪声

验收监测期间，变电站站界监测点昼夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准；敏感点昼夜噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类标准。

（四）固体废物

运营期新增产生的事故废油、废旧蓄电池、含油废物（含油抹布、手套等）。其中事故废油、含油废物（含油抹布、手套等）依托现有危废间暂存后定期委托有资质单位处置；废旧蓄电池更换周期约 5 年，收集暂存于现有危废间暂存后定期委托有资质单位处置。

本项目不新增人员，因此不新增生活垃圾，生活垃圾依托舍得酒业公司现有设施集中定点收集后交由环卫部门统一清运；输电线路运营期无固体废物产生，对环境无影响。

（五）电磁环境

本次监测的舍得酒业 110kV 输变电工程各监测点工频电场强度监测值在 0.534V/m~5.848V/m 之间，工频磁感应强度监测值在 0.0459 μ T~0.4494 μ T 之间，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的居民区工频电场强度 4000V/m，工频磁感应强度 100 μ T 的限值要求。

（六）生态影响

变电站施工时使用变电站征地红线空地作为施工临时场地，不占用征地红线外土地；施工结束后，对电缆工程等临时用地采取土地整治措施，恢复了原有地貌。

四、工程建设对环境的影响

根据验收监测数据及检查结果表明，本项目的工频电场、工频磁场、噪声、废水、固废均能满足环保管理要求，项目对周边环境影响较小。

五、还需进一步整改及优化处

（1）加强变电站内电气设备的日常维护工作，确保各项环保指标稳定达标；加强输电线路的日常维护工作，进一步加强运行期环境管理。

（2）加强管理，提高全体员工的环保意识和安全意识，注意风险防范，防止发生污染和安全事故。

六、验收结论

验收组在舍得酒业股份有限公司详细调阅了本项目的环评文件、环评批复，听取了验收单位对项目的详细介绍，详细观察了本项目的环保设施的建设和运行情况，本项目与环评相比未发生重大变动，环保设施运行正常。根据监测数据，污染物排放情况满足相关要求，验收组同意通过舍得酒业 110kV 输变电工程竣工环境保护验收。

舍得酒业 110kV 输变电工程竣工环境保护 验收签到表

时间：2025年7月12日 地点：舍得酒业股份有限公司厂区内

	姓名	单位	职务/职称	联系电话	备注
组长	李强	舍得酒业		18280888529	
参加 人员	李强	环境检测中心	高工	15388477078	
	陈明	环境检测中心	高工	15259129236	
	赵强	射洪生态环境监测站	工程师	18080704916	
	王强	舍得酒业	1	17508251051	
	管强	舍得酒业	环保监察经理	15884505207	
	陈程	遂宁清源环保科技有限公司	经理	15700252059	