

生产建设项目水土保持设施
验收鉴定书

项目名称	资阳安岳周礼35kV输变电增容工程
验收类型	竣工验收
建设地点	四川省资阳市安岳县
验收单位	国网四川省电力公司资阳供电公司

2026 年 5 月 25 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	资阳安岳周礼 35kV 输变电增容工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司资阳供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安岳县水务局 安水保承许〔2024〕54 号，2024 年 12 月 3 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持设计批复机关、文号及时间	国网四川省电力公司资阳供电公司 资电基建〔2024〕11 号，2024 年 9 月 13 日		
项目建设起止时间	2025 年 3 月 ~ 2025 年 12 月		
水土保持方案编制单位	四川百源工程勘察设计有限公司		
水土保持设计单位	成都城电电力工程设计有限公司		
监测单位	北京东州金潞科技有限公司		
监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
施工单位	资阳资源电力有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川电力设计咨询有限责任公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后管理规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等文件要求，国网四川省电力公司资阳供电公司于2026年5月25日在资阳市组织各参建单位完成了“资阳安岳周礼35kV输变电增容工程”水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位国网四川省电力公司资阳供电公司、设计单位成都城电电力工程设计有限公司、监测单位北京东州金潞科技有限公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司、施工单位资阳资源电力有限公司、验收报告编制单位四川电力设计咨询有限责任公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对资阳安岳周礼35kV输变电增容工程水土保持设施进行了自查初验。四川电力设计咨询有限责任公司对资阳安岳周礼35kV输变电增容工程水土保持设施进行了技术验收。

验收组成员与参会代表查阅了现场照片及技术资料，就工程建设过程中的水土保持问题及水土保持设施验收情况与建设单位及验收报告编制单位沟通，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

资阳安岳周礼35kV输变电增容工程包括3个单项工程：周礼35kV变电站增容工程、镇子110kV变电站35kV间隔完善工程和镇子-周礼35kV线路工程。其中，周礼35kV变电站增容工

程在周礼 35kV 变电站内将原主变拆除后更换为 2×20MVA；镇子 110kV 变电站 35kV 间隔完善工程在镇子 110kV 变电站内更换间隔导线，不涉及土建内容；镇子-周礼 35kV 线路工程新建线路 10.588km（单回架空 10.518km+双回电缆 0.070km），新建杆塔 36 基，改造双回架空线路 0.089km，新建杆塔 2 基。工程全线位于资阳市安岳县境内，共新建铁塔 38 基。工程实际于 2025 年 3 月开工，2025 年 12 月完工，总工期 10 个月。项目总占地面积 1.48hm²，其中永久占地 0.12hm²，临时占地 1.36hm²。工程建设挖方总量为 0.25 万 m³（含表土 0.04 万 m³），填方 0.25 万 m³（含表土 0.04 万 m³），土石方挖填平衡，无借方，无余方。本工程没有单独设置取土场和弃渣场。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 12 月 3 日，本工程水土保持方案取得了安岳县水务局出具的水土保持行政许可承诺书（安水保承许〔2024〕54 号），批复的本工程水保方案中水土流失防治责任范围为 1.82hm²。

（三）水土保持设计情况

2024 年 9 月 13 日，国网四川省电力公司资阳供电公司以《国网四川省电力公司资阳供电公司关于资阳安岳周礼 35kV 输变电扩容工程初步设计的批复》（资电基建〔2024〕11 号）批复了工程初步设计。本项目建设过程中水土保持相关工作主要以安岳县水务局同意的水土保持方案作为依据。

（四）水土保持监理情况

2025 年 3 月，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司进场，并将水土保持监理纳入主体一并监理。施工期间，监理单

位质量控制工作到位，各项水土保持工程施工质量均满足要求，工程质量合格；进度满足要求、投资合理，未发生安全事故，安全文明施工情况良好。目前已实施的水土保持措施充分发挥了水土保持功能，水土流失得到有效治理和防护。

（五）水土保持监测情况

工程建设过程中，北京东州金潞科技有限公司承担本工程的水土保持监测工作，监测主要结论为：工程项目建设区水土流失治理度为 99.66%，土壤流失控制比为 1.04，渣土防护率为 95.15%，表土保护率 96.98%，林草植被恢复率 99.30%，林草覆盖率 47.97%，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土流失得到了有效防治。

（六）验收报告编制情况和主要结论

四川电力设计咨询有限责任公司受建设单位委托开展工程的水土保持验收报告编制工作，于 2026 年 5 月编制完成了《资阳安岳周礼 35kV 输变电增容工程水土保持设施验收报告》。

工程实施的水保措施有：排水管 102m、表土剥离 417m³、覆土 417m³、土地整治 1.30hm²、撒播草籽 0.71hm²、土袋拦挡 25m³、防雨布遮盖和隔离 3290m²、密目网遮盖 1800m²、铺设钢板 2575m²。工程质量合格，建成后水土流失已得到有效控制。

工程实际完成的水土保持总投资为 53.90 万元，其中：工程措施 8.22 万元，植物措施 0.34 万元，临时措施 13.72 万元，独立费用 29.25 万元，水土保持补偿费 2.366 万元。

项目水土保持防治效果明显，项目建设区域内水土流失治理

度为 99.66%，土壤流失控制比为 1.04，渣土防护率为 95.15%，表土保护率 96.98%，林草植被恢复率 99.30%，林草覆盖率 47.97%，各项水土流失防治指标均达到防治目标要求。

综上所述，本工程建设相关手续资料齐备，水土保持措施落实完善，水土保持投资满足区域水土保持防治要求，防治效果明显，满足水土保持相关法律法规要求。水土保持生态环境建设工程符合国家水土保持法律法规、规程规范、技术标准和水土保持方案的有关规定和要求，各项工程安全可靠、质量合格，效益显著，水土保持生态环境建设设施的管理维护责任明确，工程总体质量达到了设计标准，符合验收条件，可以进行竣工验收。

（七）验收结论

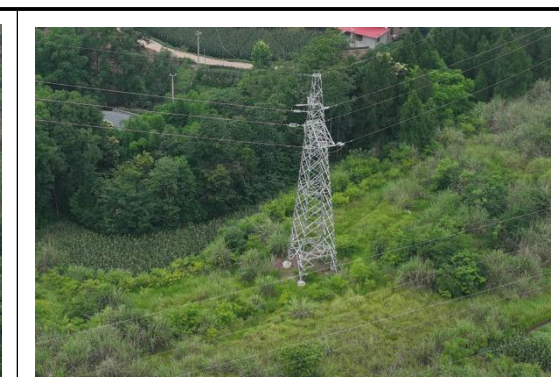
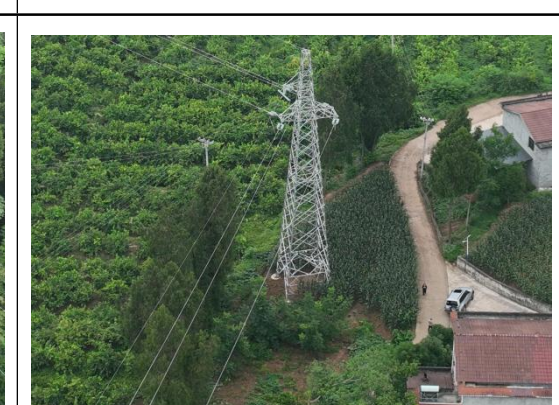
验收组认为：本项目实施过程中落实了批准的水土保持方案及相关文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案设计的目标值，足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（八）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保正常运行和发挥效益。

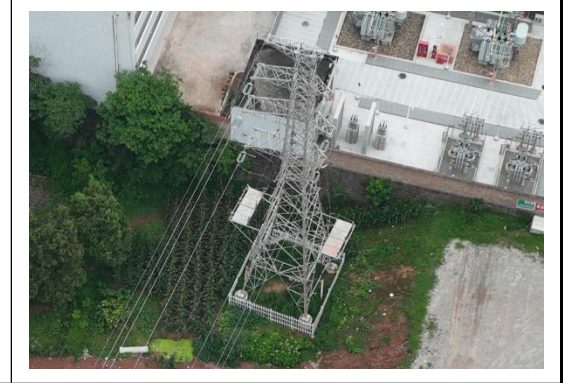
工程验收照片：

	
线路起点-镇子 110kV 变电站现状	线路终点-周礼 35kV 变电站现状
	
N1#新建铁塔	N2#新建铁塔
	
N3#新建铁塔	N4#新建铁塔
	
N5#新建铁塔	N6#新建铁塔

	
N7#新建铁塔	N8#新建铁塔
	
N9#新建铁塔	N10#新建铁塔
	
N11#新建铁塔	N12#新建铁塔
	
N13#新建铁塔	N14#新建铁塔

	
N16#新建铁塔	N17#新建铁塔
	
N18#新建铁塔	N20#新建铁塔
	
N21#新建铁塔	N22#新建铁塔
	
N23#新建铁塔	N24#新建铁塔

	
N25#新建铁塔	N26#新建铁塔
	
N27#新建铁塔	N28#新建铁塔
	
N29#新建铁塔	N30#新建铁塔
	
N31#新建铁塔	N32#新建铁塔

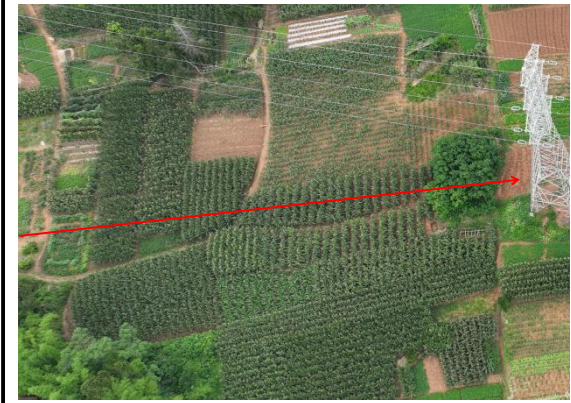
	
N33#新建铁塔	N34#新建铁塔
	
N35#新建铁塔	N36#新建铁塔
	
G2#新建铁塔	周礼站外新建电缆通道现状
	
N1#塔位施工道路现状	N6#塔位施工道路现状



N16#塔位施工道路现状



N27#塔位施工道路现状



N34#塔位施工道路现状



N2#塔位牵张场现状



N7#塔位牵张场现状



N18#塔位牵张场现状



N26#塔位牵张场现状



N36#塔位牵张场现状（利用硬化场地）

水土保持补偿费缴纳凭证：

中央非税收入统一票据（电子）

票据代码：00010225

受托人统一社会信用代码：91512002733423094C

受托人：国网四川省电力公司资阳供电公司

票据号码：5120015234

校验码：6dcb00

开票日期：2025年2月27日



项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额（元）	备注
30176	水土保持补偿费收入		1.0	23,660.00	23,660.00	电子税票号码： 351208250200004026 正 税主管税务所（科、分局）：国家税务总局安岳县税务局第二税务分局
金额合计（大写） 人民币贰万叁仟陆佰陆拾元整					（小写） ￥23,660.00	
合同编号：2024-80 是否分期缴款：否 备注：资阳安岳周礼35kV输变电增容出工程						

国家税务总局安岳县税务局

收款人：电子税务局

收款人：电子税务局

收款人：电子税务局

国家税务总局安岳县税务局

收款人：电子税务局

水土保持方案批复：

安岳县水务局出具的本项目水土保持行政许可承诺书（安水保承
许〔2024〕54号）

资阳市生产建设项目水土保持行政许可承诺书

编号：安水保承许〔2024〕54号

项目名称	资阳安岳周礼 35kV 输变电增容工程
审批（核准、备案） 机关及文号	安岳县发改局、安发改审批〔2023〕494 号
建设地点	四川省资阳市安岳县
区域评估情况	开发区名称：无 水土保持区域评估报告审批机关、文号和日期：无
水土保持方案公开 情况	公示网站： https://www.yanshougs.com/content/91755.html 起止时间：2024 年 11 月 11 日至 2024 年 11 月 22 日 公众意见接收和处理情况：无
生产建设单位	名称：国网四川省电力公司资阳供电公司 统一社会信用代码：91512002733423094C 地址：资阳市雁江区车城大道三段 456 号 电子信箱：276424098@qq.com 法人代表：刘洋 联系电话：02826933071 授权经办人姓名：张明 联系电话：02826933394 证件类型及号码：居民身份证/510725198610118017
生产建设单位 承诺 内容	1.已经知晓并将认真履行水土保持各项法定义务。 2.所填写的信息真实、完整、准确；所提交的水土保持方案符合相关法律法规、技术标准的要求。 3.严格执行水土保持“三同时”制度，按照所提交的水土保持方案，落实各项水土保持措施，有效防治项目建设中的水土流失；项目投产使用前完成水土保持设施自主验收并报备。 4.依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费 2.366 万元。 5.积极配合水土保持监督检查。 6.愿意承担作出不实承诺或者未履行承诺的法律责任和失信责任。 7.其他需承诺的事项。 法人代表（签字）： 生产建设单位（盖章）： 2024 年 12 月 3 日
审批部门 许可决定	上述承诺以及提交的水土保持方案，材料完整、格式符合规定要求，准予许可。 水行政主管部门或者其他审批部门（盖章） 2024 年 12 月 3 日

备注：1.本表除编号、许可决定部分外，均由生产建设单位填写。
2.本表“公众意见接收和处理情况”因内容较多填写不下时，另附页填写。
3.本表“生产建设单位承诺内容”和“审批部门许可决定”不可分割，分割无效。
4.本表一式 4 份，生产建设单位、水行政主管部门（或者其他审批部门）、监督检查部门各执 1 份。

1