

生产建设项目水土保持设施
验收鉴定书

项目名称	成都新津500kV变电站220kV配套工程
验收类型	竣工验收
建设地点	四川省成都市新津区、双流区和眉山市彭山区
验收单位	国网四川省电力公司成都供电公司

2026 年 8 月 5 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	成都新津 500kV 变电站 220kV 配套工程	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成都供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	四川省水利厅 川水许可〔2021〕3 号，2021 年 4 月 2 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 川电建设〔2021〕162 号，2021 年 7 月 26 日		
项目建设起止时间	2021 年 9 月 ~ 2026 年 7 月		
水土保持方案编制单位	成都市水利电力勘测设计院		
水土保持设计单位	四川电力设计咨询有限责任公司		
监测单位	/		
监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
施工单位	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司		
水土保持设施验收技术服务单位	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成都供电公司于2026年8月5日在成都市组织各参建单位完成了“成都新津 500kV 变电站 220kV 配套工程”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成都供电公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司、施工单位中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司、设计单位及验收技术服务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，建设单位对成都新津 500kV 变电站 220kV 配套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成都新津 500kV 变电站 220kV 配套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技术服务单位沟通，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

成都新津 500kV 变电站 220kV 配套工程由徐家渡 220kV 变电站 220KV 间隔改造工程（不涉及土建）、邓双 220kV 变电站 220KV 间隔改造工程（不涉及土建）、尖山 500KV 变电站二次完善工程（不涉及土建）、新津 500KV 变电站二次完善工程（不

涉及土建)、新津—徐家渡 220kV 线路工程、尖山—文山—徐家渡改接新津 220KV 线路工程、新津—邓双 220kV 线路工程等 7 部分组成。其中,新津—徐家渡 220kV 线路工程路径全长 $2 \times 15.323\text{km}$ (架空线路:新津区境内 $2 \times 12.216\text{km}$ 、双流区境内 $2 \times 3.107\text{km}$),新建铁塔 62 基;尖山—文山—徐家渡改接新津 220kV 线路工程路径全长约 2.529km (架空线路:利用新津—徐家渡 220kV 线路工程预留通道 2.198km ,新建单回线路 0.331km ,全线位于新津区境内),新建铁塔 2 基;新津—邓双 220kV 线路工程线路全长 5.602km (架空 $2 \times 1.665\text{km}$ +架空 1.788km +电缆 2.149km :新津区境内 0.366km 、彭山区境内 5.236km),新建铁塔 12 基,新建电缆通道 106.22m 。工程全线位于成都市新津区、双流区和眉山市彭山区境内,共新建铁塔 76 基、新建电缆通道 106.22m 。

工程实际于 2021 年 9 月开工,2026 年 7 月完工,总工期 59 个月(工程建设期间,眉山市天府新区管委会取消了邓双-徐家渡 220kV 线路迁改项目,而本工程眉山段电缆建设是基于邓双-徐家渡 220kV 线路迁改项目形成,眉山市天府新区管委会实施的迁改项目迟迟未实施,导致本工程在眉山境内施工进度受到严重影响,线路工程电缆部分于 2022 年 1 月停工至 2025 年 12 月。经多方协调,于 2025 年 12 月再次开工建设,2026 年 7 月完工)。

项目总占地面积 2.05hm^2 ,其中永久占地 0.88hm^2 ,临时占地 1.17hm^2 。工程建设挖方总量为 1.21万 m^3 (含表土 0.26万 m^3 ,自然方,下同),填方 0.77万 m^3 (含表土 0.03万 m^3),余方 0.44万 m^3 在塔基及电缆施工占地范围内已摊平处置,无弃方。

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

2021 年 4 月 2 日，本工程水土保持方案取得了四川省水利厅出具的水土保持行政许可承诺书（川水许可〔2021〕3 号），批复的本工程水保方案中水土流失防治责任范围为 2.19hm²。

（三）水土保持设计情况

2021 年 7 月 26 日，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于成都新津 500kV 变电站 220kV 配套工程初步设计的批复》（川电建设〔2021〕162 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四川省水利厅同意的水土保持方案作为依据。

（四）水土保持监理情况

2021 年 9 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

工程建设过程中未开展专项水土保持监测工作，建设单位自行对工程建设过程中的水土流失情况开展巡查监测，监测结论为：工程建设中落实了水土保持方案确定的防治体系及任务，完成的水土保持措施基本与方案一致，较好的控制和减少了工程建设中的水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确

定的目标值，各项水土保持措施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（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 7 月底编制完成了《成都新津 500kV 变电站 220kV 配套工程水土保持设施验收报告》。

工程实施的水保措施有：排水沟 125m、表土剥离 0.26 万 m³、覆土 0.26 万 m³、土地整治 1.92hm²、复耕 0.82hm²、撒播草籽 1.10hm²、防雨布遮盖 1550m²、密目网遮盖 2900m²、钢板铺设 400m²。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 36.817 万元，其中：工程措施 10.92 万元，植物措施 0.53 万元，临时措施 5.41 万元，独立费用 17.11 万元，水土保持补偿费 2.847 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 99.0%、土壤流失控制比为 1.03、渣土防护率为 95.2%、表土保护率为 98.6%、林草植被恢复率为 99.5%、林草覆盖度为 53.7%，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：

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：	
	
N701L#新建铁塔	N701#新建铁塔
	
N702#新建铁塔	N703#新建铁塔
	
N704#新建铁塔	N705#新建铁塔
	
N706#新建铁塔	N708#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N709#新建铁塔



N710#新建铁塔



N711#新建铁塔



N712#新建铁塔



N713#新建铁塔



N714#新建铁塔



N715#新建铁塔



N716#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N717#新建铁塔



N718#新建铁塔



N719#新建铁塔



N720#新建铁塔



N721#新建铁塔



N722#新建铁塔



N723#新建铁塔



N724#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N725#新建铁塔



N726#新建铁塔



N727#新建铁塔



N728#新建铁塔



N729#新建铁塔



N730#新建铁塔



N734#新建铁塔



N735#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N736#新建铁塔



N737#新建铁塔



N738#新建铁塔



N739#新建铁塔



N740#新建铁塔



N741#新建铁塔



N742#新建铁塔



N743#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N744#新建铁塔



N745#新建铁塔



N746#新建铁塔



N747#新建铁塔



N748#新建铁塔



N749#新建铁塔



N750#新建铁塔



N751L#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



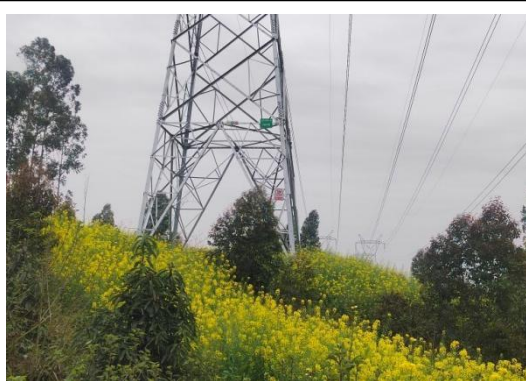
N751R#新建铁塔



N752L#新建铁塔



N752R#新建铁塔



N753L#新建铁塔



N753R#新建铁塔



N754L#新建铁塔



N754R#新建铁塔



N755L#新建铁塔

1、新津—徐家渡 220kV 线路工程（线路 I 运行名：梦渡一、二线）：



N755R#新建铁塔



N756L#新建铁塔



N756R#新建铁塔



N901#新建铁塔



N902#新建铁塔



N903#新建铁塔

2、尖山-文山-徐家渡改接新津 220KV 线路工程（线路 II 运行名：梦山一线）：



N801#新建铁塔



N802#新建铁塔

3、新津—邓双 220kV 线路工程（线路 III）：



N601G#新建铁塔



N602G#新建铁塔



N603#新建铁塔



N604#新建铁塔



N605#新建铁塔



N606#新建铁塔



N607G#新建铁塔



N608#铁塔利旧

	
N753R#塔位施工道路现状	N802#塔位施工道路现状
	
N701#塔位牵张场现状	N715#塔位牵张场现状
	
N729#塔位牵张场现状	N756L#塔位牵张场现状
	
N737~N738#跨越场现状	N737~N738#跨越场现状

中国工商银行

网上银行电子回单

电子回单号码: 0040-0068-7573-1100

打印日期: 2021年4月19日

付款人	户名	国网四川省电力公司成都供电公司		收款人	户名	待报解预算收入-待结算财政款项	
	账号	4402071109100022347			账号	4402208011*****	
	开户银行	工行成都芷泉长寿路支行			开户银行	四川成都分行业务处理中心	
	金额	¥28,470.00元			金额(大写)	人民币 贰万捌仟肆佰柒拾元整	
	摘要	代理国库税收收缴			业务(产品)种类	转账	
	用途						
	交易流水号	28881018			时间戳	2021-04-13-17.14.23.463862	
		备注:					
		验证码: qWEZQ7tuncYzBKytjeJtM/KtFIc= 					
记账网点	02690	记账柜员	00038	记账日期	2021年04月13日		

重要提示:

1. 如果您是收款方, 请到工行网站www.icbc.com.cn电子回单验证处进行回单验证。2. 本回单不作为收款方发货依据, 并请勿重复记账。3. 您可以选择发送邮件, 将此电子回单发送给指定的接收人。

水土保持补偿费缴纳凭证:

水土保持方案批复：

四川省水利厅出具的本项目水土保持行政许可承诺书（川水许可〔2021〕3号）

水土保持行政许可承诺书

编号：川水许可【2021】3号

项目名称	成都新津 500KV 变电站 220KV 配套工程
建设地点	尖山~文山~徐家渡 220kV 线路改接工程：双流区尖山镇至新津新材料工业园区西侧，起点坐标 N30°19' 54.13"，E103°53' 19.42"，终点坐标 N30°20' 34.43"，E103°54' 26.51" 新津~邓双 2 回 220kV 线路：新津 500kV 变电站至徐家渡 220kV 变电站，起点坐标 N30°19' 52.97"，E103°53' 7.74"，终点坐标 N30°20' 38.08"，E103°52' 39.26" 新津~徐家渡 2 回 220kV 线路：新津 500kV 变电站至徐家渡 500kV 变电站，起点坐标 N30°19' 54.76"，E103°53'
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、文号和时间：
水土保持方案公开情况	公示网站：http://www.sc.sgcc.com.cn/ 起止时间：2021 年 2 月 2 日至 2021 年 3 月 2 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成都供电公司 统一社会信用代码：915101040724385627 地址：四川省成都市武侯区人民南路四段 63 号 电子信箱：li329486331@foxmail.com 法人代表：陈强 联系电话：17711353053 授权经办人姓名：李彤 联系电话：17711353053 证件类型及号码：身份证 61010419890203835X

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。上述项目水土保持补偿费 <u>2.847</u> 万元，开工前一次性全额缴纳。 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） <u>陈强</u> 生产建设单位（盖章）： <u>2021年4月22日</u>
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） <u>2021年4月2日</u>

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3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。