

生产建设项目水土保持设施
验收鉴定书

项目名称 自贡富顺长滩 35kV 输变电工程

项目编号 富发改发〔2023〕233号

建设地点 自贡市富顺县

验收单位 国网四川省电力公司自贡供电公司

2025年11月10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	自贡富顺长滩 35kV 输变电工程	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自贡供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	富顺县行政审批局 富水保承许(2024)009号、2024年6月28日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	国网四川省电力公司自贡供电公司 自电司建设(2024)14号、2024年5月23日		
项目建设起止时间	2025年4月开工, 2025年11月建成		
水土保持方案编制单位	四川渝泽润工程勘察设计有限公司		
水土保持初步设计单位	乐山城电电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	国网四川省电力公司自贡供电公司		
水土保持施工单位	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
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

根据水土保持法律法规、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《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）、《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）及《四川省水利厅转发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通知》（川水函〔2018〕887号）的要求，工程投运前需完成水土保持设施竣工验收工作，2025年11月10日，国网四川省电力公司自贡供电公司组织各参建单位完成了“自贡富顺长滩35kV输变电工程”水土保持设施验收竣工验收会议，参加验收的单位有建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司、施工单位江苏南瑞恒驰电气装备有限公司、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，建设单位对自贡富顺长滩35kV输变电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自贡富顺长滩35kV输变电工程水土保持设施进行了技术验收，提交了验收报告。

验收组成员与参会代表查阅了过程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

自贡富顺长滩35kV输变电工程包括长滩35kV变电站新建工程、

万安 110kV 变电站 35kV 间隔扩建工程、万安-长滩 35kV 线路工程 3 个单项工程；其中，长滩 35kV 变电站位于长滩镇乐均安村 15 组，变电站总占地面积 0.1992hm²，其中围墙内占地面积 0.1165hm²，主变压器最终 2×10MVA、本期 2×10MVA，35kV 侧出线最终 2 回、本期 2 回，10kV 侧出线最终 8 回、本期 8 回；万安 110kV 变电站位于自贡市富顺县赵化镇，于 2023 年 5 月建成投运，本期扩建在前期已建成的基础上安装 1 个 35kV 出线开关柜，本期无土建内容；万安-长滩 35kV 线路工程线路起于万安 110kV 变电站 35kV 出线开关柜，止于拟建长滩 35kV 变电站 35kV 出线开关柜。新建单回线路路径长度 9.705km，其中架空路径长度 9.540km，电缆路径长度 0.165km（本工程新建直埋 0.1km，其中万安变侧 0.070km，长滩变侧 0.030km；利用站内已建电缆沟 0.065km，其中万安变侧 0.045km，长滩变侧 0.020km），线路全线位于自贡市富顺县，沿线海拔 260m~340m，曲折系数 1.05，线路新建铁塔共计 35 基，其中直线塔 14 基，转角塔共 21 基。

工程实际工期：实际于 2025 年 4 月开工，2025 年 11 月建成，总工期 8 个月，2025 年 11 月水保措施完工。

项目总占地面积 1.09hm²，其中永久占地 0.30hm²，临时占地 0.79hm²。本工程在实际建设过程中，挖方总量为 0.45 万 m³（含表土 0.16 万 m³），填方 0.38 万 m³（含表土 0.16 万 m³），无余方。本工程未单独设置取土场。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 6 月 28 日，本项目取得了富顺县行政审批局出具的水土保持行政许可承诺书（富水保承许〔2024〕009 号）。批复的本工程水

保方案中水土流失防治责任范围为 1.09hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持设计纳入主体工程一并设计。

（四）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，完成的措施基本与方案一致，有效控制和减少了工程建设中的水土流失，水土保持设施完好率较高，发挥了水土保持效益。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 3 月，建设单位委托四川电力设计咨询有限责任公司开展工程的水土保持验收报告编制工作。接受委托后，四川电力设计咨询有限责任公司成立了项目验收工作组，深入现场进行勘察，于 2025 年 11 月编制完成了《自贡富顺长滩 35kV 输变电工程水土保持设施验收报告》。

工程实施的水保措施有：表土剥离 0.16 万 m³、覆土 0.16 万 m³、土地整治 0.755hm²、复垦 0.15hm²、碎石铺设 550m²、排水沟 150m、撒播草籽 0.74hm²、边坡植草绿化 0.015hm²、临时土质排水沟 230m、临时土质沉沙凼 1 个、临时洗车池 1 座、临时拦 80m、密目网苫盖 4210m²。工程质量合格，建成后水土流失已得到有效控制。

通过经济财务评估，工程实际完成的水土保持总投资为 51.37 万元，其中工程措施 30.08 万元，植物措施 0.15 万元，临时措施 5.42 万

元，独立费用 14.30 万元，水土保持补偿费 14170 元。

经生态效益评估，该项目水土保持防治效果明显，项目建设区域内水土流失总治理度 98.2%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率为 97.8%，表土保护率 93.8%，林草植被恢复率 99.3%，林草覆盖率 69.3%，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。

（六）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。

（七）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。

三、项目区照片



长滩 35kV 变电站边坡密目网苫盖



长滩 35kV 变电站站外排水沟 1



长滩 35kV 变电站站外排水沟 2



长滩 35kV 变电站站内配电装置碎石铺设及站外边坡绿化



表土堆放区、施工临时场地区（变电）场地土地整治



施工临时场地区（变电）场地植被复绿



G33 塔基施工场地密目网苫盖



G28



G26



G21

四、水土保持补偿费缴纳凭证及批复

中华人民共和国
税收完税证明

24(0708)51 证明 00001009

税务机关	国家税务总局富顺县税务局第一税务分局	填发日期	2024-07-08
纳税人名称	国网四川省电力公司自贡供电公司	纳税人识别号	91510300620710732U
税种	水土保持补偿费收入	税款所属时期	2024-06-28 至 2024-06-28
		入(退)库日期	2024-07-08
		实缴(退)金额	¥14170.00

妥善
保管

手
写
无
效

金额合计(大写) 壹万肆仟壹佰柒拾元整 ¥14170.00

备注



填票人 电子税务局



第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

水土保持行政许可承诺书

编号：富水保承许〔2024〕009号

项目名称	自贡富顺长滩 35kV 输变电工程
建设地点	富顺县长滩镇，线路起点坐标：105°7'10.89"E，29°0'26.87"N，终点坐标：105°12'25.27"E，28°58'45.85"N。
区域评估情况	开发区名称：/
	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：国网四川省电力公司 (http://www.sc.sgcc.com.cn/html/main/col2749/2024-04/22/20240422085012850730996_1.html)
	起止时间：2024年4月22日至2024年5月7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自贡供电公司
	统一社会信用代码：91510300620710732U
	地址：自贡市自流井区汇川路 1766 号
	电子信箱：1179029242@qq.com
	法人代表：李响 联系电话：0813-4605058
	授权经办人姓名：徐明知 联系电话：18990019625
	证件类型及号码：510303198609221359

<p>生产建设单位承诺内容</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 <p style="text-align: right;">  法人代表（签字）： 生产建设单位（盖章）： 2020年6月28日 </p>
<p>审批部门许可决定</p>	<p>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。</p> <p style="text-align: right;">  水行政主管部门或者 其他审批部门（盖章） 2020年6月28日 </p>

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。

五、项目核准

富顺县发展和改革局文件

富发改发〔2023〕233号

富顺县发展和改革局 关于自贡富顺长滩 35 千伏输变电 工程项目核准的批复

国网四川省电力公司自贡供电公司：

你司《关于申请批复自贡富顺长滩 35 千伏输变电工程项目核准的函》收悉。经研究，现就有关事项批复如下：

- 项目名称：自贡富顺长滩 35 千伏输变电工程（项目代码：2308-510322-04-01-385942）。
- 项目业主：国网四川省电力公司自贡供电公司。
- 建设地址：富顺县长滩镇。
- 建设内容及规模：新建长滩 35 千伏变电站，主变规模 20 兆伏安；扩建 1 回 35 千伏出线间隔；新建万安-长

准 35 千伏线路，线路长度 10.17 千米。

五、建设投资及资金来源：总投资 3059 万元，资金来源：业主自筹。

六、建设工期：12 个月。

七、社会效益分析：项目建成后，将满足富顺县负荷发展需求，增强供电能力，缩短供电半径，改善电网结构，促进地方经济发展。

接到此批复后，请抓紧办理相关手续，严格按照批复的内容进行建设。如需调整必须报我局重新核准。



信息公开选项：依申请公开

富顺县发展和改革委员会

2023年11月6日印发