

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 自贡富顺中石 35 千伏输变电工程

项目编号: 富发改发〔2022〕258 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 6 月 12 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	自贡富顺中石 35 千伏输变电工程	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
水土保持方案批准机关、文号及时间	富顺县行政审批局，2023 年 4 月 27 日，富水保审计〔2023〕007 号		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2024 年 8 月~2025 年 4 月，总工期 9 个月		
水土保持方案编制单位	四川电力设计咨询有限责任公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	集团公司富顺分公司		
水土保持监理单位	东祥监理自贡分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川渝泽润工程勘察设计有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《水利部关于加强事中事后监管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）、《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133 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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172 号）等文件要求，国网四川省电力公司自贡供电公司于 2025 年 6 月 16 日在自贡市主持召开了“自贡富顺中石 35 千伏输变电工程水土保持设施自主验收会议”。参加会议的有建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司，施工单位集团公司富顺分公司，监理单位东祥监理自贡分公司，主体设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，水土保持方案编制单位四川电力设计咨询有限责任公司，水土保持设施验收报告编制单位四川渝泽润工程勘察设计有限公司的代表及特邀专家 7 人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组部分成员查看了现场，验收组观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持设施验收报告编制单位、监测单位的有关情况汇报，以及监理、施工等单位的补充说明，经过质询、讨论及交流，形成验收意见如下：

（一）项目概况

自贡富顺中石 35 千伏输变电工程位于富顺县古佛镇、代寺镇。项目主要建设内容包括中石 35kV 变电站新建工程新建 35kV 变电站 1 座，东边湾 - 中石 35kV 线路新建工程（架空 10.5km+电缆 0.2km），东边湾 110kV 变电站中石 35kV 间隔新建中石 35kV 变电站拟接入东边

湾 110kV 变电站 35kV 的 1U 间隔，东边湾变电站 2 个 35kV 出线间隔及相关设备已在东边湾变电站新建工程中完成，本期无扩建。

项目于 2024 年 8 月动工，2025 年 4 月竣工，总工期 9 个月。

项目总投资 3007 元，其中土建投资 537 万元。

项目实际发生的水土流失防治责任范围为 2.09hm^2 ，其中永久占地 0.37hm^2 ，临时占地 1.72hm^2 ；占地类型为耕地、林地和交通运输用地。

项目建设期土石方挖方 1.02万 m^3 （其中表土剥离 0.294万 m^3 ，自然方，下同），填方 0.81万 m^3 （其中表土 0.256万 m^3 ），无外借方，余方 0.21万 m^3 （其中表土 0.038万 m^3 ）。变电站余土 0.15万 m^3 （其中表土 0.038万 m^3 ），运至富顺县中兴场社区（复兴街）弃土场堆存；架空线路塔基余土 0.06万 m^3 ，余土较分散，单基塔余方量较小，为减少余土倒运过程中产生水土流失，余土在各塔基占地范围内摊平处理，符合水土保持相关法律要求。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 4 月 27 日，富顺县行政审批局对《自贡富顺中石 35 千伏输变电工程水土保持方案报告表》进行了批复，批复文号：富水保审计〔2023〕007 号。

方案批复的水土流失防治责任范围面积共计 2.11hm^2 ；批复的水土保持方案水土保持投资 49.85 万元，其中，工程措施 10.62 万元，植物措施 0.35 万元，临时措施 21.93 万元，独立费用 10.53 万元，基本预备费 3.69 万元，水土保持补偿费 2.743 万元。

本项目施工严格按照主体设计和水土保持方案进行，未发生变更。

（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

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161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），对编制水土保持方案报告表的生产建设项目未作监测要求，由业主自身做好水土保持措施，切实做好水土保持工作，履行水土流失防治责任主体义务。本项目建设过程中，建设单位重视水土保持工作，自行开展了水土保持监测工作。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1.验收报告编制情况

2025年6月，四川渝泽润工程勘察设计有限公司开展了水土保持设施验收工作，2025年6月，编制完成了《自贡富顺中石35千伏输变电工程水土保持设施验收鉴定书》。

2.验收报告主要结论

本项目实际发生的水土流失防治责任范围为2.09hm²，较批复方案的防治责任范围减少0.02hm²，主要是塔基施工临时占地、人抬道路和汽运道路面积减少；实际完成水土保持总投资44.61万元，较批复方案的投资减少了5.24万元，主要变化是工程措施、临时措施费、独立费用及基本预备费均有减少。

1、水土保持措施实施情况

本项目在实际施工过程中，防雨布遮盖工程量增加，花格砖护坡实际实施为混凝土护坡，表土剥离、表土回覆、土地整治、撒播草籽、撒播灌草、土袋挡墙、临时排水沟、棕垫隔离等措施数量减少，其余

水土保持措施较水土保持方案设计基本无变化。

表 1 水土保持措施完成情况对照表

分区	措施	措施名称	单位	方案数量	实施数量	变化
项目建设区	工程措施	浆砌石排水沟	m	148	148	0
		排水管	m	120	120	0
		花格砖护坡	m ²	50	0	-50
		碎石铺设	m ²	420	420	0
		表土剥离	m ³	2940	2880	-60
		表土回覆	m ³	2560	2500	-60
		土地整治	hm ²	1.93	1.91	-0.02
	植物措施	撒播草籽	hm ²	0.23	0.22	-0.01
		撒播灌草	hm ²	0.13	0.12	-0.01
	临时措施	土袋挡墙	m ³	19101	18200	-901
		防雨布遮盖	m ²	6800	7500	+700
		临时排水沟	m	1240	1100	-140
		棕垫隔离	m ²	2700	2500	-200

2、水土保持投资完成情况

本项目实际完成水土保持总投资 44.61 万元，其中工程措施费 10.46 万元，植物措施费 0.32 万元，临时措施费 21.09 万元，独立费用 10.00 万元，水土保持补偿费足额缴纳 2.743 万元。

表 2 水土保持投资完成情况对照表

序号	工程或费用名称	方案投资	实际投资	增减变化
第一部分 工程措施		10.62	10.46	-0.16
第二部分 植物措施		0.35	0.32	-0.03
第三部分 临时措施		21.93	21.09	-0.84
第四部分 独立费用		10.53	10.00	-0.53
I	第一至四部分合计	43.43	41.90	-1.53
II	基本预备费	3.69	0	-3.69
III	水土保持补偿费	2.743	2.743	0
IV	工程投资合计	49.85	44.61	-5.24

3、水土保持效益

经调查统计：该项目水土流失防治指标均达到了批复的水土保持方案确定的目标值，其中，水土流失治理度达到 98.25%，土壤流失

控制比达到 1.0，渣土防护率达到 98.42%，表土保护率达到 97.36%，林草植被恢复率达到 97.84%，林草覆盖率达到 65.38%。

（六）验收结论

本项目实施过程中严格落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施总体达到了国家水土保持法律法规及相关技术规程规范、标准要求，质量合格。建成的水土保持设施运行正常，运行期间的管理维护责任已经落实，可以保证水土保持功能的长期有效发挥。

验收组认为：本项目建设期实施的水土保持措施已达到生产建设项目水土保持设施竣工验收条件，同意通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强和完善水土保持工程相关资料的归档和管理，方便今后查阅和使用；尤其做好重要资料的备份，避免资料的遗失。

2、管理单位应进一步落实管护责任，加强汛期安全巡查，加强已建成水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

3、继续加强项目区绿化措施管理，日常养护，对绿化生长不良区域及时进行抚育、补植、更新，使其水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定的水土保持效果，起到改善生态环境的作用。

4、每年汛前要对工程区的排水系统进行清理，保障排水通畅。

5、加强与地方水行政主管部门的沟通和联系，接受并积极配合地方水行政主管部门的监督检查，进一步健全水土保持工作的管理制度，使水土保持工作规范化、制度化和长期化。

1、补偿费缴纳凭证

中央非税收入统一票据(电子)

票据代码: 00010223
交款人统一社会信用代码: 91510300620710732U
交款人: 国网四川省电力公司自贡供电公司

票据号码: 5103006402
校验码: 62f7b3
开票日期: 2023 年 5 月 23 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	27,430.00	¥27,430.00	电子税票号码: 351038230600000008 正税 主管税务所(科、 分局): 国家税务总局富 顺县税务局赵化税务分 局
金额合计(大写) 人民币贰万柒仟肆佰叁拾元整						(小写) ¥27,430.00
自贡富顺中石 35 千伏输变电工程						
其 他 信 息						

国家税务总局富顺县税务局
2
征税专用章

收款单位(章): 国家税务总局富顺县税务局第一税务分局

复核人:

收款人: 黄耀唯

2、方案批复

水土保持行政许可承诺书

审批编号: 富水保计[2023]007号

项目名称	自贡富顺中石 35 千伏输变电工程
建设地点	项目位于富顺县古佛镇、代寺镇境内，变电站站址中心坐标 105°14'7.73"E，29°10'57.25"N，线路工程起点坐标 105°8'34.05"E，29°12'21.97"N，止点坐标 105°14'7.63"E，29°10'58.42"N。
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：无
水土保持方案公开情况	公示网站：国网四川省电力公司官方网站 http://www.sc.sgcc.com.cn:8080/html/main/col2749/2023-04/04/20230404154652693422147_1.html 起止时间：2023 年 4 月 4 日至 2023 年 4 月 19 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 电子邮箱： 法人代表：文曹 联系电话：4605070 授权经办人姓名：黄信洋 联系电话：18381327712 证件类型及号码：身份证 510322199010282853

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，有效防治项目建设生产中的水土流失；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.其他需要承诺的事项： 法人代表（签字）： 生产建设单位（盖章）： 2023年4月10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。   2023年4月10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，可附页填写。
- 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，否则无效。
- 4.本表一式三份，生产建设单位、水行政主管部门、监督检查部门各执一份。

3、弃土协议

弃土场弃土协议

甲方： 富顺县古佛镇中兴场社区

乙方： 自贡富顺中石 35kV 变电站新建工程

经甲乙双方共同友好协商，就弃土场使用及使用费用签订如下协议。

- 1、甲方提供 富顺县中兴场社区（复兴街） 弃土场给乙方进行弃土使用。
- 2、乙方在弃土过程中的安全事故及沿线道路修复，由乙方自行负责。
- 3、乙方按整个项目弃土进行结算，结算金额为：8000 元整。
- 4、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：（签字）

（盖章）

2024年9月10日



乙方：（签字）

（盖章）

2024年9月10日



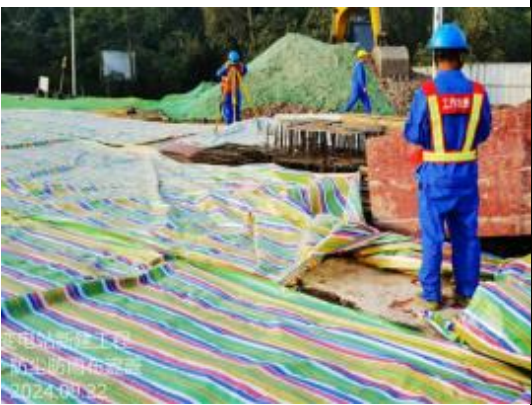
4收条

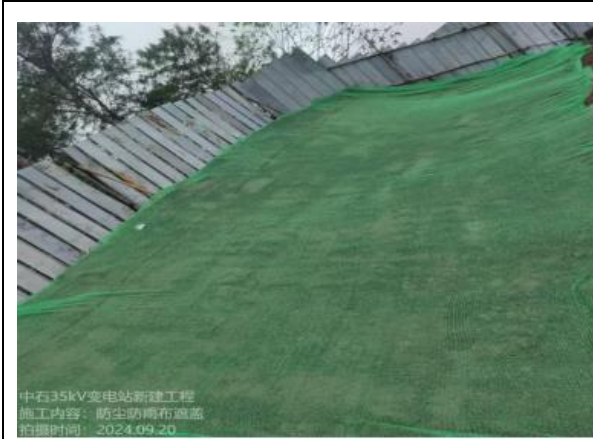
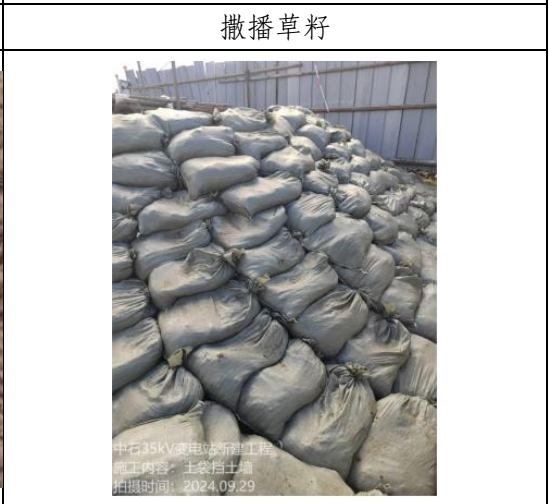
今收到自贡顺顺中5kV变电站新建工程弃土场费:3000元。
(捌仟元整) 支付宝付款。



4、验收照片

	
塔基复耕	塔基复耕
	
塔基撒播草籽	塔基撒播草籽
	
变电站现状	排水沟

	
边坡防护	撒播草籽
	
牵张场复耕	施工便道复耕
 中石35kV变电站新建工程 施工内容：购置彩条布遮盖 拍摄时间：2024.09.21	 中石35kV变电站新建工程 施工内容：购置彩条布遮盖 拍摄时间：2024.09.22
防雨布遮盖	防雨布遮盖

 中石35kV变电站新建工程 施工内容: 防尘防雨布遮盖 拍摄时间: 2024.09.20	 自贡富顺东边湾-中石35kV线路工程 施工内容: 防尘防雨布遮盖 拍摄时间: 2024.09.20
临时苫盖	临时苫盖
 自贡富顺东边湾-中石35kV线路工程 施工内容: 播种 拍摄时间: 2024.12.14	 自贡富顺东边湾-中石35kV线路工程 施工内容: 播种 拍摄时间: 2024.10.26
撒播草籽	撒播草籽
 自贡富顺东边湾-中石35kV线路工程 施工内容: 土地整治 拍摄时间: 2024.10.26	 中石35kV变电站新建工程 施工内容: 土袋挡土墙 拍摄时间: 2024.09.29
土地整治	土袋挡墙