

自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目
水土保持设施
验收鉴定书

项 目 名 称 自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目
验 收 类 型 竣工验收
建 设 地 点 四川省自贡市沿滩区黄市镇、永安镇和联络镇
验 收 单 位 国网四川省电力公司自贡供电公司

2026 年 9 月 18 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	自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目	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	自贡市水务局、 (自水保承诺〔2025〕3号)，2025年7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	\		
项目建设起止时间	2025 年 11 月至 2026 年 9 月		
水土保持方案编制单位	核工业二七〇研究所		
水土保持设计单位	乐山城电电力工程设计有限公司		
监测单位	北京江河惠远科技有限公司		
监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
施工单位	自贡电力建设集团有限公司		
验收报告编制单位	一众工程咨询集团有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《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）等相关规定，建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司于 2026 年 9 月 18 日在自贡市主持召开了自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目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、水土保持方案编制单位核工业二七〇研究所、水土保持监测单位北京江河惠远科技有限公司、验收报告编制单位一众工程咨询集团有限公司、设计单位乐山城电电力工程设计有限公司、施工单位自贡电力建设集团有限公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司等单位的代表和特邀省级水土保持专家库专家共 8 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持设施建设情况和水土保持设施报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，以及方案编制、监理、监测、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目主要包括 2 个单项工

程，分别为：联络 35 千伏变电站新建工程、黄市一联络 35 千伏线路工程，本项目属新建、建设类项目。项目建设场地位于自贡市沿滩区黄市镇、永安镇和联络镇，联络 35 千伏变电站新建工程：主变最终规模 10MVA 主变压器 2 台，本期规模 10MVA 主变压器 2 台；35 千伏出线最终 2 回，本期出线 2 回，分别至 220 千伏黄市站 1 回、备用 1 回；10 千伏出线最终 8 回，本期 8 回；终期每台主变 10 千伏侧安装 1 组并联电容器，本期每台主变 10 千伏侧装设 1 组 2Mvar 并联电容器；黄市一联络 35 千伏线路工程：线路起于黄市 220kV 变电站 35kV 开关柜，止于联络 35kV 变电站 35kV 开关柜。新建 35kV 线路路径长度约 9.23km（其中架空线路路径约 9.0km、电缆路径约 0.23km），全线单回路架设。

本项目总占地面积总占地面积 1.61hm²，其中永久占地面积 0.34hm²，临时占地面积 1.27hm²，占地类型为林地、园地及耕地。

本项目实际挖方本总量为 0.59 万 m³（含表土剥离 0.16 万 m³），回填总量为 0.53 万 m³（含表土回覆 0.16 万 m³），无借方，余方 0.06 万 m³，余方为线路工程产生，0.06 万 m³ 余土于线路工程塔基占地范围内平铺回填综合利用。本项目不设置弃渣场。

项目总投资为 3008 万元，其中土建投资 443 万元。资金来源为银行贷款和业主自筹。

项目于 2025 年 11 月开工，2026 年 9 月完工，总工期 11 个

月。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 11 月，国网四川省电力公司自贡供电公司委托核工业二七〇研究所承担本项目的水土保持方案的编制工作。核工业二七〇研究所于 2025 年 6 月编制完成了《自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目水土保持方案报告表》。

2025 年 7 月 3 日，自贡市水务局出具了《水土保持行政许可承诺书》（自水保承诺〔2025〕3 号）。

批复方案确定本项目水土流失防治责任范围面积 1.61hm^2 。项目挖方 0.59万 m^3 （含表土剥离 0.16万 m^3 ），回填总量为 0.53万 m^3 （含表土回覆 0.16万 m^3 ），无借方，余方 0.06万 m^3 ，余方为线路工程产生， 0.06万 m^3 余土于线路工程塔基占地范围内平铺回填综合利用。

防治区划分为变电工程区、线路工程区共 2 个防治区，水土保持措施及工程量为：

1) 变电站站区

工程措施：雨水管网 125m、站外排水沟 200m、站外排水管 30m、表土剥离 417m^3 、表土回覆 417m^3 、土地整治 0.07hm^2 ；

植物措施：植草皮护坡 75m^2 ，站区绿化 0.07hm^2 ；

临时措施：防雨布苫盖 800m^2 、临时排水沟 270m、临时沉砂池 2 个、洗车槽 1 座；

2) 临建设施区

工程措施：表土剥离 227m^3 、表土回覆 227m^3 、土地整治面积 0.10hm^2 ;

植物措施：撒草绿化 0.04hm^2 、撒播灌木籽 0.04hm^2 ;

临时措施：防雨布苫盖 900m^2 、临时排水沟 120m 、临时沉砂池 1 个、土袋拦挡 35m^3 ;

3) 电缆敷设区

工程措施：表土剥离 64m^3 、表土回覆 64m^3 、土地整治 0.03hm^2 ;

植物措施：撒草绿化 0.03hm^2 、撒播灌木籽 0.03hm^2 ;

临时措施：土袋拦挡 12m^3 、防雨布苫盖 350m^2 、防雨布铺垫 100m^2 。

4) 塔基及其施工临时占地区

工程措施：浆砌石排水沟 64m 、表土剥离 322m^3 、土地整治 0.62hm^2 、表土回覆 322m^3 ;

植物措施：撒草绿化 0.39hm^2 、撒播灌木籽 0.26hm^2 ;

临时措施：临时排水沟 80m 、土袋拦挡 72m^3 、防雨布苫盖 2700m^2 、防雨布铺垫 550m^2 ;

5) 施工道路区

工程措施：表土剥离 620m^3 、表土回覆 620m^3 、土地整治 0.49hm^2 ;

植物措施：撒草绿化 0.19hm^2 、撒播灌木籽 0.19hm^2 ;

临时措施：钢板铺设 780m^2 、临时排水沟 750m 、土袋拦挡

48m³、防雨布苫盖 1080m²、防雨布铺垫 630m²;

6) 其它施工临时占地区

工程措施: 土地整治 0.16hm²;

植物措施: 撒草绿化 0.05hm²、撒播灌木籽 0.05hm²;

临时措施: 棕垫铺设 200m²、防雨布铺垫 1700m²。

本项目水土保持总投资 80.073 万元(主体已有措施投资 23.16 万元, 新增措施投资 56.913 万元), 其中工程措施 25.21 万元、植物措施 2.97 万元、监测措施 9.33 万元、临时措施 22.38 万元、独立费用 15.48 万元(其中建设管理费 9.33 万元、工程建设监理费 0 万元、科研勘测设计费 6.15 万元)、基本预备费 2.61 万元、水土保持补偿费 2.093 万元。

本项目水土流失防治执行西南紫色土区一级标准, 设计水平年水土流失防治目标值: 水土流失治理度 97%、土壤流失控制比 1.0, 渣土防护率 94%, 表土保护率 92%, 林草植被恢复率 97%, 林草覆盖率 25%。

本项目建设过程中未发生水土保持重大变更。

(三) 水土保持设计情况

2025 年 11 月, 主体设计单位乐山城电电力工程设计有限公司完成了自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目的施工图设计等后续设计工作, 在施工图设计中基本体现了水土保持措施及有关要求, 总体上可满足项目水土保持工作需要。

(四) 水土保持监理情况

四川东祥工程项目管理有限责任公司根据与建设单位签订的《自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目监理合同》派遣监理人员进场工作。监理工作中采取巡视检查、旁站监督、监测成果分析、监理工作会议、审阅报告、参与水土保持工程相关合同、施工图纸审核审查工作、审核承包人施工组织设计文件与专项施工方案等方式开展水土保持监理工作。监理报告主要结论：本次验收范围内的水土保持措施，总承包项目部基本能够认真执行国家及地方水土保持法律法规和技术规程、标准，按照“三同时”的要求落实了水土保持措施，已落实水土保持措施符合水土保持方案及施工图设计要求，水土保持工程措施施工质量合格，工程实施过程中未发生质量、安全事故，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，未发生水土流失事件，达到了预期的水土保持目标。

（五）水土保持监测情况

2025 年 11 月，建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司委托北京江河惠远科技有限公司开展本项目的水土保持监测工作。接受委托后，监测单位成立了水土保持监测组，组织监测人员在参建单位的配合下，全面收集设计、施工和监理等工程资料，并深入现场进行调查核实的基础上，按照《水土保持监测技术规程》(SL/T 277-2024)、《生产建设项目水土保持监测与评价标准》(GB/T51240-2018)、批复的水土保持方案等要求，及时编制了《自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目水土保持监测实施方

案》。监测单位为获得项目建设区水土流失情况，在自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目防治责任范围内布设了 9 个监测点，基本涵盖了本项目水土流失的重点部位。对项目现场完成的水土保持工程措施效益情况、水土流失防治责任范围、扰动土地情况、土石方挖、填量及土石方流向情况和土壤流失情况进行现场调查、实地量测和查阅资料分析。

主要监测结论为：项目建设期间以及项目试运行期间，在各防治分区采取的水土保持措施总体适宜，水土保持工程布局基本合理，达到水土保持方案报告书的要求。通过实施水土保持措施后，水土流失防治效果明显：水土流失治理度达到 97.52%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 95.38%，表土保护率 95.93%，林草植被恢复率 97.44%，项目区林草覆盖率为 47.20%。本项目各项水土流失防治指标均能达到批复水土保持方案确定的目标值，水土保持效果良好。

（六）验收情况和主要结论

1、验收报告编制情况

根据《中华人民共和国水土保持法》等有关法律法规的要求，生产建设项目水土保持设施验收合格后，方可正式投入生产或使用。为切实贯彻落实国家相关法律法规，2026 年 9 月，建设单位委托一众工程咨询集团有限公司编制水保设施验收报告。接受委托后，我公司组建了自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目水土保持设施验收工作组，召开项目验收启动会，进行资料查阅和

现场查勘查验，与建设单位、施工单位、水保监理单位进行了充分沟通，对已实施的水土保持措施开展了水土流失危害、水土保持措施效果调查，核查了本项目已实施水土保持措施的种类、数量和防治效果，抽查核对了水土保持设施施工质量和实施情况，对水土流失防治责任范围内的水土流失防治效果、水土保持措施的运行效果及管理维护责任落实情况进行了评价。经核查，本项目落实了批复水土保持方案报告书的各项水土流失防治措施，工程建设产生的水土流失得到了全面的治理，各项水土保持措施运行良好。

2026 年 9 月，我公司编制完成《自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目水土保持设施验收报告》。

2、验收报告主要结论

(1) 水土保持措施完成情况

实际完成水土保持措施工程量：

1) 变电站站区

工程措施：雨水管网 125m 、站外排水沟 200m 、站外排水
管 30m 、表土剥离 417m³、表土回覆 417m³ 、土地整治 0.07hm²；

植物措施：植草皮护坡 75m² ，站区绿化 0.07hm² ；

临时措施：防雨布苫盖 800m² 、临时排水沟 270m 、临时
沉砂池 2 个、洗车槽 1 座；

2) 临建设施区

工程措施：表土剥离 227m³、表土回覆 227m³、土地整治面
积 0.10hm²；

植物措施：撒草绿化 0.04hm^2 、撒播灌木籽 0.04hm^2 ;

临时措施：防雨布苫盖 900m^2 、临时排水沟 120m 、临时沉砂池 1 个、土袋拦挡 35m^3 ;

3) 电缆敷设区

工程措施：表土剥离 64m^3 、表土回覆 64m^3 、土地整治 0.03hm^2 ;

植物措施：撒草绿化 0.03hm^2 、撒播灌木籽 0.03hm^2 ;

临时措施：土袋拦挡 12m^3 、防雨布苫盖 350m^2 、防雨布铺垫 100m^2 。

4) 塔基及其施工临时占地区

工程措施：浆砌石排水沟 64m 、表土剥离 322m^3 、土地整治 0.62hm^2 、表土回覆 322m^3 ;

植物措施：撒草绿化 0.39hm^2 、撒播灌木籽 0.26hm^2 ;

临时措施：临时排水沟 80m 、土袋拦挡 72m^3 、防雨布苫盖 2700m^2 、防雨布铺垫 550m^2 ;

5) 施工道路区

工程措施：表土剥离 620m^3 、表土回覆 620m^3 、土地整治 0.49hm^2 ;

植物措施：撒草绿化 0.19hm^2 、撒播灌木籽 0.19hm^2 ;

临时措施：钢板铺设 780m^2 、临时排水沟 750m 、土袋拦挡 48m^3 、防雨布苫盖 1080m^2 、防雨布铺垫 630m^2 ;

6) 其它施工临时占地区

工程措施：土地整治 0.16hm²;

植物措施：撒草绿化 0.05hm² 、撒播灌木籽 0.05hm²;

临时措施：棕垫铺设 200m² 、防雨布铺垫 1700m²。

(2) 水土流失防治效果

经调查核实，水土流失治理度达到 97.52%（目标值 97%），土壤流失控制比达到 1.0（目标值 1.0），渣土防护率达到 95.38%（目标值 94%），表土保护率达到 95.93%（目标值 92%），林草植被恢复率达到 97.44%（目标值 97%），林草覆盖率达到 47.20%（目标值 25%），6 项防治指标均能达到生产建设项目水土流失防治标准规定的目标值，水土保持效果良好。

(3) 水土保持投资完成情况

根据项目财务管理资料，结合实施完成的水土保持工程量计算核定，本项目实际完成水土保持投资 79.25 万元，较批复方案减少了 0.82 万元。2025 年 10 月 22 日，建设单位已足额缴纳水土保持补偿费 2.093 万元。

(4) 主要结论

通过查阅相关资料和实地核查，验收组认为：建设单位在本项目建设中认真贯彻落实了水土保持法律法规，落实水土保持方案，对防治责任范围内的水土流失进行了较全面的治理，完成了水土保持方案确定的防治措施；各项水土流失防治指标达到水土保持方案确定的防治目标；水土保持投资落实较好；水土保持设施运行正常，水土保持设施运行期管护责任已经落实，可以保证

水土保持功能的有效发挥。水土保持设施达到了国家水土保持法律法规、技术标准要求，项目水土保持设施具备竣工验收条件。

（七）验收结论

验收工作组认为：本项目依法编报了水土保持方案，建设过程中组织各参建方履行水土保持职责，在项目建设过程中按荣县行政审批和营商环境局批复的水土保持方案，对防治责任范围内的水土流失进行了较为全面的治理，完成了水土保持方案确定的防治任务；实施完成的各项水土保持措施安全可靠，运行情况良好，水土保持效益明显，工程质量总体合格；各项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的防治目标。由主体工程监理单位开展了水土保持工程监理，委托第三方机构开展了水土保持监测工作，工程建设管理程序履行完毕。运行期水土保持设施的管理维护责任明确，可以保证水土保持功能的有效发挥；水土保持设施达到了国家水土保持法律法规、技术标准要求，项目水土保持设施达到了竣工验收条件，同意水土保持设施通过验收。

（八）后续管护要求

为进一步做好本项目的水土保持工作，建设单位应加强水土保持设施管理维护，确保其正常运行和充分发挥效益。具体要求如下：

- 1、加强对防治责任范围内植物措施的管护，保证林草植被覆盖，防治水土流失。

- 2、加强水土保持设施运行期管理，在运行期间，对水土保

持设施运行情况进行不定期巡查，确保水土保持效益长期发挥。

3、加强和完善水土保持相关资料的归档、档案管理，以便随时备查。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张子龙	国网四川省电力公司自贡供电公司	项目负责人		生产建设单位
组员	刘佳林	一众工程咨询集团有限公司	工程师		验收报告编制单位
	陈佳乐	北京江河惠远科技有限公司	工程师		监测单位
	黄鑫	四川东祥工程项目管理有限责任公司	总监理工程师		监理单位
	万劫歆	核工业二七〇研究所	工程师		水土保持方案编制单位
	姜龙	乐山城电电力工程设计有限公司	项目负责人		水土保持设计单位
	曾瑞	自贡电力建设集团有限公司	项目经理		施工单位
	杨艳	四川省水利规划研究院	高级工程师		特邀专家
结论		同意该工程水土保持设施通过竣工验收，验收结论为合格。			

现状照片（2026 年 9 月）



变电站绿化现状



变电站雨水口现状



变电站绿化现状



变电站绿化现状



变电站雨水口现状



变电站绿化现状



变电站绿化现状



1 号塔基现状



2 号塔基现状



3 号塔基现状



4 号塔基现状



6 号塔基现状



8 号塔基现状



9 号塔基现状



10 号塔基现状



13 号塔基现状



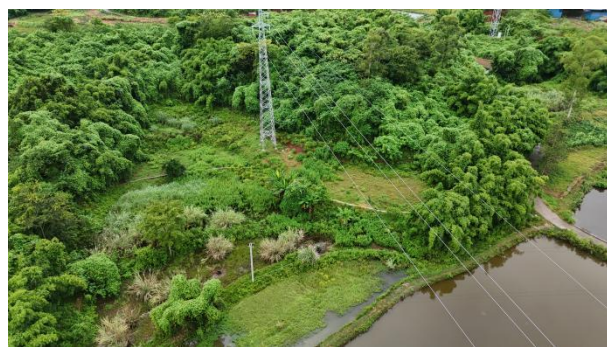
16 号塔基现状



17 号塔基现状



23 号塔基现状



25 号塔基现状

附件一：可研批复

附件3

普通事项

国网四川省电力公司自贡供电公司文件

自电司发展〔2024〕16号

国网自贡供电公司关于自贡荣县高山 35kV 输变电工程等 2 个项目可行性研究报告的批复

国网荣县供电公司、沿滩区供电中心：

根据《国网自贡供电公司关于下达 2024 年 35kV 电网项目前期工作计划的通知》（自电司发展〔2024〕3 号）和《国网自贡供电公司经济技术研究所关于呈送自贡荣县高山 35kV 输变电工程可行性研究报告评审意见的报告》（自电经研〔2024 年〕41 号）、《国网自贡供电公司经济技术研究所关于呈送自贡沿滩联络 35kV 输变电工程可行性研究报告评审意见的报告》（自电经研〔2024 年〕53 号）的有关要求，经研究，现批复如下：

一、为满足自贡荣县高山地区、沿滩联络地区负荷发展需求，增加 35kV 变电站电源布点，缩短 10kV 供电半径，改善配网结构，

增强电网供电能力，提高供电可靠性和电能质量，结合自贡电网发展规划，同意建设自贡荣县高山 35kV 输变电工程、自贡沿滩联络 35kV 输变电工程。

二、建设规模和投资估算（详见附件）。

三、在下阶段工作中，请设计单位对线路路径方案进一步优化，要加强抗灾设计，并严格按照国家电网有限公司颁布的通用设计、通用设备和通用造价有关要求开展初步设计工作。

四、初设概算原则上不得超过可研估算的投资限额，若因不可预见因素造成工程技术方案和投资的重大变化，必须按照有关规定报批。

五、工程的设备选型、保护、通信、自动化和计量等具体方案，在初步设计审查时根据电力系统有关规程和规范要求审定。

六、按照国家电网有限公司全面应用物资采购标准的要求，请设计单位严格执行国家电网有限公司下发的物资采购标准，原则上应在物资采购标准目录内进行设备材料选型。

七、建设管理单位必须据此批复加快办理各项核准支持性文件，具备条件后才能报送核准申请。

此复。

- 附件：1.自贡荣县高山 35kV 输变电工程建设规模和投资估算
2.自贡沿滩联络 35kV 输变电工程建设规模和投资估算

国网四川省电力公司自贡供电公司

2024 年 7 月 10 日

（此件不公开发布，发至收文单位本部。未经公司许可，严禁以任何方式对外传播和发布，任何媒体或其他主体不得公布、转载，违者追究法律责任。）

自贡市发展和改革委员会文件

自发改发〔2024〕177号

自贡市发展和改革委员会 关于自贡沿滩联络 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《关于申请自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程核准的请示》（自电司函〔2024〕87 号）收悉，经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、项目名称及建设必要性

（一）项目名称：自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目（项目代码：2410-510300-04-01-428489）。

（二）建设必要性：联络片区主要包括联络镇、富全镇，目前联络片区由 10 千伏永富线、10 千伏高刘线、10 千伏沿刘线等 10 千伏线路供电。2023 年联络片区最大负荷 8.54MW，近 5 年最

大负荷年均增长 8.57%。

“十四五”以来，随着联络片区乡村经济的快速发展，预计联络片区用电负荷将得到迅速提升。根据负荷预测结果，预计至 2026 年联络片区最大用电负荷将达到 11.16MW，2030 年将达到 15.18MW，现有的 10 千伏网络供电能力已逐渐不能满足联络片区负荷增长需求。

联络片区位于现有 10 千伏供电线路末端，且负荷较重，最大 10 千伏线路供电半径仅 14km，导致联络片区供电质量较差，低电压情况也经常发生。根据统计联络片区涉及 55 个台区、1006 户用户存在低电压现象，需新建 35 千伏变电站布点，新出 10 千伏线路缩短供电半径。预计通过本工程的建设，联络片区 10 千伏最大供电半径将缩短至约 10km，并提高 10 千伏供电线路形成互联互通，提高供电可靠性和供电质量。

因此，结合沿滩区电网发展规划，建设联络 35 千伏输变电工程是必要的。

二、项目业主单位：国网四川省电力公司自贡供电公司。

三、建设内容及规模：

自贡沿滩联络35千伏输变电工程包括2个单项工程：

（一）联络35千伏变电站新建工程

主变最终规模10MVA 主变压器2台，本期规模10MVA 主变压器2台；35千伏出线最终2回，本期出线2回，分别至220千伏黄市站1回、备用1回；10千伏出线最终8回，本期8回；终期每台主变

10千伏侧安装1组并联电容器，本期每台主变10千伏侧装设1组2.004Mvar 并联电容器。

(二) 黄市—联络35千伏线路工程

新建架空线路9.4km，按单回架设，导线截面采用240mm²；新建电缆线路0.25km，按单回敷设，电缆截面采用3×300mm²。

四、建设地址：自贡市沿滩区。

五、建设时间：自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程预计 2025 年 9 月开工、2026 年 9 月投产。

六、项目总投资和资金来源：

自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程静态投资 3400 万元，动态投资为 3427 万元，其中 20 % 来自企业自有资金，80 % 来自银行贷款。

本核准文件有效期 2 年，自发布之日起计算。在核准文件有效期内未开工建设的，应在核准文件有效期届满 30 日前向我委申请延期。项目在核准文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本核准文件自动失效。

附件：1.审批部门招标核准意见

2.电力项目安全管理和质量管控事项告知书

自贡市发展和改革委员会

2024 年 11 月 6 日

(联系人：刘洋；联系电话：18228061005)

附件 1

审批部门招标核准意见

项目名称：自贡沿海联络 35 千伏输电工程（项目代码：2410-510300-04-01-428489）

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	招标估算 金额 (万元)	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标			
勘 察	全部 招标			委托 招标	公开 招标			131	
设 计	全部 招标			委托 招标	公开 招标				
施 工	全部 招标			委托 招标	公开 招标			2719	
监 理								66	
设 备	全部 招标			委托 招标	公开 招标				包含在 施工内
重要 材料	全部 招标			委托 招标	公开 招标				包含在 施工内

审批部门核准意见说明：

1.招标范围：施工、与工程建设有关的重要设备、材料。同一项目中可以合并进行的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，合同估算价合计达到必须招标规模标准的，必须招标。

2.招标方式：公开招标。招标公告应当在指定媒介发布，招标人自愿的，也可同时在其他媒介发布。

3.招标组织形式：委托招标。招标代理机构在招标代理机构比选平台登记或选择。

4.评标标准应在招标文件中详细规定，除此之外不得另行制定任何标准和细则。评标专家的确定按《四川省评标专家和综合评标专家库管理办法》（川办发〔2021〕54号）的规定执行。

自贡市发展和改革委员会（盖章）

2024 年 11 月 6 日



附件三：初设批复

附件4

普通事项

国网四川省电力公司自贡供电公司文件

自电建设〔2025〕9号

国网自贡供电公司关于自贡沿滩联络 35kV 输变电工程初步设计的批复

本部各部室,公司所属各单位:

根据《国网四川省电力公司经济技术研究院关于印发自贡沿滩联络 35kV 输变电工程初步设计评审意见的通知》(经研评审〔2025〕462号),经研究,原则同意上述工程初步设计,现批复如下:

一、建设规模及主要技术方案

自贡沿滩联络 35kV 输变电工程包括 2 个单项工程:联络 35kV 变电站新建工程、黄市—联络 35kV 线路工程。

本工程按最终规模一次征地,全站总用地面积 0.1990hm²,其中围墙内占地面积 0.1456hm²。

站内道路采用公路型道路，混凝土路面，按最终规模建设，面积约300m²。站区建筑物按最终规模建设，建有辅助用房1栋，全站总建筑面积约40m²，采用工厂一体化建筑。进站道路从站区南侧的乡村道路引接，新建道路长度约14m。

（一）联络35kV变电站新建工程

1.远期规模：10MVA主变压器2台；35kV出线2回，分别至黄市1回、农团1回；10kV出线8回；每台主变10kV侧装设1组2Mvar并联电容器。

2.本期规模：10MVA主变压器2台；35kV出线2回，分别至黄市1回、备用至农团1回；10kV出线8回；每台主变10kV侧装设1组2Mvar并联电容器。

（二）黄市—联络35kV线路工程

新建线路路径长9.23km。其中，架空单回路长9km，导线采用JL3/G1A-240/30钢芯高导电率铝绞线；电缆单回路长0.23km，电缆采用YJV22-26/35 3×300电缆。

二、概算投资

（一）批复自贡沿滩联络35kV输变电工程概算静态总投资2987万元，动态总投资3008万元，控制在核准的动态总投资3427万元以内。工程概算汇总表见附件，工程技术方案及概算投资详见评审意见。

（二）在工程建设过程中，要切实加强工程建设管理，有效控制工程造价，严格按照初步设计批复开展工程建设。重大设计

变更和签证费用应严格按《国家电网公司输变电工程设计变更与现场签证管理办法》(2017年版)规定报批。本工程应在竣工后60日内按《国家电网有限公司输变电工程结算管理办法》(2019年版)完成竣工结算。

此复。

附件：1.工程相关文件明细表

- 2.国网四川省电力公司经济技术研究院关于印发自贡沿滩联络35kV输变电工程初步设计评审意见的通知(经研评审〔2025〕462号)
- 3.国网自贡供电公司关于自贡荣县高山35kV输变电工程等2个项目可行性研究报告的批复(自电司发展〔2024〕16号)
- 4.自贡市发展和改革委员会关于自贡沿滩联络35千伏输变电工程项目核准的批复(自发改发〔2024〕177号)

国网四川省电力公司自贡供电公司

2025年5月15日

(此件不公开发布,发至收文单位本部。未经公司许可,严禁以任何方式对外传播和发布,任何媒体或其他主体不得公布、转载,违者追究法律责任。)

附件四：水保批复

水土保持行政许可承诺书

编号：（自水保承诺[2025]3号）

项目名称	自贡沿滩联络 35 千伏输变电工程项目
建设地点	本工程位于自贡市沿滩区，新建联络 35kV 变电站中心地理坐标为东经 104° 47'32.59"，北纬 29° 10'32.52"。黄市一联络 35 千伏线路工程起点坐标为东经 104° 51'12.52"，北纬 29° 13'41.19"，终点坐标为东经 104° 47'32.89"，北纬 29° 10'32.40"。
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、文号及时间：无
水土保持方案公开情况	公示网站： https://www.sc.sgcc.com.cn/html/main/col2749/2025-06/23/20250623150800506840352_1.html
	起止时间：2025 年 6 月 10 日至 2025 年 6 月 23 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：407368074@qq.com
	法定代表人：李响 联系电话：0813-4605068
	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):  2025年7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。 本项目土石方挖、填总量为 1.12 万 m³,其中挖方 0.59 万 m³,填方 0.53 万 m³,无借方,余方 0.06 万 m³,余方在塔基占地范围内摊平。征占地面积 1.61hm²,根据四川省发展和改革委员会和四川省财政厅《关于制定水土保持补偿费收费标准的通知》(川发改价格〔2017〕347号),按照征占地面积 1.3 元/平方米计征,应缴纳水土保持补偿费 2.093 万元。 依据《水利部办公厅关于做好生产建设项目水土保持承诺制管理的通知》(办水保〔2020〕160号),本项目水土保持方案实行承诺制管理。 水行政主管部门或者 其他审批部门(盖章):  2025年7月4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。

附件五：水土保持补偿费缴纳证明

中华人民共和国
税 收 完 税 证 明

25(1022)51 证明 00003688			
税 务 机 关	国家税务总局自贡市沿滩区税务局	填 发 日 期	2025-10-22
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	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
水土保持补偿费收入	2025-10-20 至 2025-10-20	2025-10-22	¥20930.00

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计（大写）	贰万零玖佰叁拾元整	¥20930.00
----------	-----------	-----------

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