

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工程(土建)
项 目 编 号 成发改核准〔2021〕14 号
建 设 地 点 成都东部新区石板凳街道
验 收 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

2025 年 08 月 04 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	成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工程（土建）	行业类别	输变电工程
主管部门 （或主要投资人）	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	成都东部新区管理委员会水务局 成东水务发〔2022〕22号 2022年6月17日		
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 川电建设〔2022〕19号 2022年1月24日		
项目建设起止时间	2023年8月~2025年4月		
水土保持方案编制单位	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	四川锦能电力设计有限公司		
水土保持监测单位	国网四川省电力公司成都供电公司		
水土保持施工单位	四川宏业电力集团有限公司锦隆鑫分公司		
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和《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)有关要求,国网四川省电力公司成都供电公司于2025年8月4日在成都主持召开了成都简阳航空科创产业园110kV输变电工程(土建)水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位四川电力设计咨询有限责任公司及设计、方案编制、主体监理、施工单位的代表共10人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组成员及与会代表观看了工程影像,查阅了技术资料,听取了建设单位关于项目建设情况,验收报告编制单位关于水土保持工作开展情况,以及设计、施工、监理、方案编制等单位的补充说明,经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一)成都简阳航空科创产业园110kV输变电工程(土建)位于成都东部新区石板凳街道凌穹北路与航安东街交叉口东南侧。项目建设户内变电站一座(不含电气设备),总建筑面积1070m²,其中配电装置室964m²、消防泵房58m²、警卫室48m²。建设配电装置室主要设备基础;建设控制、直流、站用电等系统;建设控制、直流、站用电等系统;建设道路、供水、排水、电力等配套工程。项目于2023年8月开工,2025年4月完工,总投资2115万元。

(二)2022年6月17日,成都东部新区管理委员会水务局以《成都东部新区管理委员会水务局关于成都简阳航空科创产业园110kV输变电工程(土建)水土保持方案报告表的批复》(成东水务发〔2022〕22号)批复了本项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为0.93hm²;经核定,项目建设期防治责任范围0.78hm²。

(三)2022年1月24日,国网四川省电力公司以《国网四川

省电力公司关于成都简阳空港工业区（土建）110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2022〕19 号）对本工程初步设计进行了批复。项目建设过程中水土保持相关工作主要以成都东部新区管理委员会水务局批复的水土保持方案作为依据。

（四）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：本工程落实的水土保持措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，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，截止验收时，水土流失治理度 99.9%，土壤流失控制比 1.4，渣土防护率 98.8%，表土保护率 96.2%，林草植被恢复率 99.9%，林草覆盖率 47.4%，各项水土保持措施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）根据《成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工程（土建）水土保持设施验收报告》，建设单位委托第三方机构编制了水土保持方案，开工前取得了水土保持方案批复，2022 年 7 月建设单位缴纳了水土保持补偿费 1.209 万元，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）综上所述，验收组认为：该工程实施过程中落实了水土保持方案及备案文件要求，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确定的目标值，水土保持措施验收合格，符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

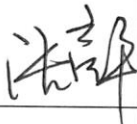
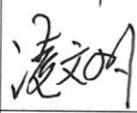
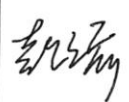
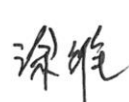
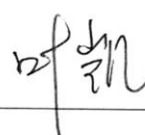
（七）为进一步做好成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工

程（土建）水土保持工作，验收组要求建设单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员名单（成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工程（土建））

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	张亮平	国网四川省电力公司 成都供电公司	高级工程师		建设单位
成员	罗 锋	国网四川省电力公司 成都供电公司	高级工程师		建设单位
	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正高级工程师		特邀专家
	彭 渝	四川锦能电力设计有限公司	变电主设		主体工程设计单位
	涂 维	成都市水利电力勘测设计研究院 有限公司	高级工程师		水保方案编制单位
	岳 成	四川电力设计咨询有限责任公司	工程师		验收报告编制单位
	唐 云	四川东祥工程项目管理有限责任公司	总监		主体工程监理单位
	叶 凯	四川宏业电力集团有限公司锦隆 鑫分公司	总工		施工单位

三、验收组成员名单（成都简阳航空科创产业园 110kV 输变电工程（土建））

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	张亮平	国网四川省电力公司 成都供电公司	高级工程师		建设单位
成员	罗 锋	国网四川省电力公司 成都供电公司	高级工程师		建设单位
	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正高级工程师		特邀专家
	彭 渝	四川锦能电力设计有限公司	变电主设		主体工程 设计单位
	涂 维	成都市水利电力勘测设计研究院 有限公司	高级工程师		水保方案 编制单位
	岳 成	四川电力设计咨询有限责任公司	工程师		验收报告 编制单位
	唐 云	四川东祥工程项目管理有限责任 公司	总监		主体工程 监理单位
	叶 凯	四川宏业电力集团有限公司锦隆 鑫分公司	总工		施工单位