

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：南充顺庆潞北 110kV 输变电工程

项目编号：2020-511300-44-02-451514

建设地点：四川省南充市顺庆区

验收单位：国网四川省电力公司南充供电公司

2022 年 7 月 27 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	南充顺庆潞北 110kV 输变电工程	行业类别	输变电工程
建设单位	国网四川省电力公司南充供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：南充市顺庆区水务局；批准文号：审批意见；批复时间：2020年2月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2020年1月开工建设，2022年7月建成运行		
水土保持方案编制单位	成都南岩环境工程有限责任公司		
水土保持初步设计单位	四川南充电力设计有限公司		
水土保持施工单位	四川南充恒通电力有限公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收技术服务单位	四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司遂宁分公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保【2018】133号）及《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）的规定，国网四川省电力公司南充供电公司于2022年7月27日在南充市（国网四川省电力公司南充供电公司会议室）召开了南充顺庆濠北110kV输变电工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位成都南岩环境工程有限责任公司、水土保持设施验收技术服务单位四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司遂宁分公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司、施工单位四川南充恒通电力有限公司、设计单位四川南充电力设计有限公司等项目建设有关单位的代表及特邀专家，会议组建了水土保持设施竣工验收组（名单附后）。

验收组在查勘现场、查阅资料、听取汇报的基础上，就本项目水土保持设施验收的有关问题进行了认真讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

南充顺庆濠北110kV输变电工程新建濠北110kV变电站1座、架设搬罾~濠北110kV输电线路24.1km（单回架空）、荆溪~濠北110kV输电线路22.6km（单回架空）。

工程于2020年1月开工，2022年7月建成运行，总工期为31个月。

工程总投资8890万元，其中土建投资1704万元。建设单位国网四川省电力公司南充供电公司，运行管理单位国网四川省电力公司南

充供电公司。

（二）水土保持方案批复情况

2020年2月18日，南充市顺庆区水务局批准了本项目水土保持方案；

批复的主要内容：

1、同意方案中水土保持措施总体布局及各防治分区水土流失防治措施设计；

2、严格落实水土保持措施；

3、项目规模或地点变化时；应补充或修改方案报批，水土保持措施重大变更时，应报批；

4、要求项目完工后，应及时组织自主验收并报水务局备案。

（三）水土保持初步设计情况

项目水土保持措施无后续设计。

（四）水土保持监测情况

按有关政策规定，项目属于承诺制项目，无需开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

项目属于承诺制项目，无需编制水土保持设施验收报告，设施验收技术服务单位开展的设施验收技术服务工作显示：

1、建设单位在工程建设过程中，积极落实水土保持三同时制度，水土保持方案报批手续齐备，水土保持管理机构健全，制度建设及档案管理规范，采取了工程措施、植物措施与管理措施相结合的水土保持措施，形成较为完整的水土流失防护体系。

2、项目水土流失防治责任范围符合方案审批意见，项目实际水土保持防治责任范围 4.67hm²，与方案审批意见一致。

3、项目实施水土保持措施情况为：工程措施：站区排水管道 510m，铺设碎石 155m³，浆砌石排水沟 209m，表土剥离 3900m³，覆土 3900m³，土地整治 4.08hm²，复耕 1.05hm²；植物措施：撒草绿化 0.02hm²，种草 2.63hm²，灌草结合绿化 0.38hm²；临时措施：防雨布遮盖 5870m²，临时排水沟 200m，沉砂池 2 个，土袋挡护 54.50m³，铺彩条塑料布 5370m²。水土保持措施与批复方案基本一致。

4、水土保持投资 101.00 万元，占批复投资的 97.79%，其中工程措施 48.46 万元，植物措施 5.63 万元，临时措施 10.04 万元，独立费用 24.00 万元、基本预备费 6.80 万元，水土保持补偿费 6.07 万元。

5、防治目标达到了方案审批意见要求，防治责任范围内水土流失治理度为 99.91%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率 98.89%，表土保护率 100%，林草植被恢复率 99.01%，林草覆盖率为 64.88%。

（六）验收结论

（1）本项目按照要求编报了水土保持方案，工程无重大变更，水土保持方案报批手续完备；

（2）水土保持设施验收资料较齐，成果可靠；

（3）水土保持措施体系、等级和标准基本上按照批准的水土保持方案要求落实；

（4）水土流失防治指标达到了经批准的水土保持方案要求；

（5）水土保持设施质量全部为合格；

（6）本项目依法依规缴纳了水土保持补偿费；

（7）本项目不存在其它不符合相关法律法规规定情形；

（8）水土保持设施运行正常，满足交付使用条件。

综上，该项目水土保持设施满足验收条件，同意该项目水土保持

设施通过验收。

（七）后续管护要求

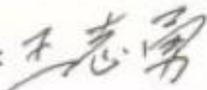
运行管理单位应定期对排水沟进行清淤，确保排水设施畅通，加强植被的抚育管理，确保其水土保持功能的持续性和有效性，切实发挥其防治水土流失的作用。

三、南充顺庆溱北 110kV 输变电工程水土保持设施验收组成员表

职务	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王舰	国网四川省电力公司南充供电公司	工程师	王舰	建设单位
成员	张波	四川南充电力设计有限公司	工程师	张波	设计单位
	刘洪勇	四川东祥工程项目管理有限责任公司	工程师	刘洪勇	监理单位
	周敏	成都南岩环境工程有限责任公司	工程师	周敏	水土保持报告编制单位
	蒋浩	四川南充恒通电力有限公司	工程师	蒋浩	施工单位
	蒋涛	四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司遂宁分公司	经理	蒋涛	水土保持设施验收技术服务单位
	王志勇	南部县水务局	高级工程师	王志勇	特邀专家

水土保持设施验收审核意见

2022年7月28日

姓名	王志勇	专业	水土保持	职务职称	高级工程师
单位名称	南部县水务局		联系方式	18990876622	
项目名称	南充顺庆濠北 110kV 输变电工程				
结论: 同意南充顺庆濠北 110kV 输变电工程水土保持设施验收鉴定书意见 签字:  2022年7月28日					