

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称	南充阆中水观 35kV 输变电工程
项目编号	
建设地点	南充市阆中市
验收单位	国网四川省电力公司南充供电公司

2020 年 12 月 20 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	南充阆中水观35kV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	审批机关为南充市水务局； 出具审批意见，审批时间为2018年3月29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	2019年11月~2020年11月		
水土保持方案编制单位	四川南充水利电力建筑勘察设计研究院		
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南充分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司		

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2020年12月20日组织召开了南充阆中水观35kV输变电工程(以下简称“本工程”或“本项目”)水土保持设施竣工验收会议。

参加会议的有国网四川省电力公司南充供电公司(建设单位)四川南充水利电力建筑勘察设计研究院(方案编制单位)、四川南充电力设计有限公司(设计单位)、四川南充恒通电力有限公司(施工单位)、四川东祥工程项目管理有限责任公司南充分公司(监理单位)等项目建设有关单位的代表,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

南充阆中水观35kV输变电工程位于四川省南充市水观镇老山寨村二组,工程总占地0.56hm²,其中永久占地0.40hm²,临时占地0.16hm²。本期新建水观35kV变电站本期主变容量10MVA(终期容量2×10MVA),接入系统方案:金垭至水观35kV线路一回,新建线路从金垭站至水观站路径总长约6.47km,其中电缆路径长0.07km,架空路径长6.4km。导线型号为JL/G1A-185/30。电缆型号为YJV22-26/35kV-3×300mm²,

采用穿管直埋敷设方式。本工程线路终端塔至变电站均采用电缆进出线。

工程于 2019 年 11 月开工，2020 年 11 月完工，总工期 12 个月，工程总投资 1230.00 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 3 月 29 日，南充市水务局出具了南充阆中水观 35kV 输变电工程水土保持方案报告表审批意见。

批复主要内容如下：

（1）工程占地 0.56hm²，防治责任范围 0.56hm²；

（2）水土保持措施，采取工程措施（M7.5 浆砌石防护 650m³，排水沟浆砌石防护 120m³）、植物措施（整地 0.2hm²，栽植 0.2hm²）、监测措施、临时措施（塑料彩布条 2800hm²，编织袋挡墙 1900m³）相结合；

（3）水土保持投资 66.86 万元，其中主体已列 6.92 万元，新增水土保持投资 59.94 万元，其中新增工程措施 25.06 万元，植物措施 0.13 万元，临时措施 5.04 万元，监测措施 5.00 万元，独立费用 21.20 万元，基本预备费 2.82 万元，水土保持补偿费 0.73 万元。水土保持设施投资 25.19 万元，其中工程设施 25.06 万元，植物设施 0.13 万元。

（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）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 11 月，四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司受建设单位委托，通过收集资料、查阅资料、核查现场水土保持设施等方式完成

了南充阆中水观 35kV 输变电工程水土保持设施验收,并形成如下结论:

(1) 建设单位在工程建设过程中,水土保持审批手续齐备,管理组织机构完善,制度建设及档案管理规范;

(2) 水土保持措施全面建成,工程设施:完成了 M7.5 浆砌石防护 650m³、排水沟浆砌石防护 120m³,占计划的 100%,2 个单位工程(砌石护坡、砌石护沟)质量全部合格,合格率 100%;植物设施:完成栽植 XX(乔木或灌木名称) 0.20hm²(含整地),占计划的 100%,1 个单位工程(绿化)质量全部合格,合格率 100%;通过查阅资料,主体工程在施工过程中采取了塑料彩布条遮盖 2800hm²、编织袋挡墙拦挡 1900m³,达到了保持水土的目的;

(3) 完成水土保持投资 67.26 元,占水土保持计划投资的 100.1%,其中:主体完成投资 6.92 万元,占计划投资的 100%;水土保持设施投资 25.19 万元(工程设施 25.06 万元,植物设施(撒播草籽《撒播草籽 0.20hm²》0.13 万元),占计划投资的 100%;临时措施投资 5.44 万元,占计划投资的 109%;监测措施投资 5.00 万元,占计划投资的 100%;其他水土保持投资(独立费用) 24.02 万元,占计划投资的 110%;水土保持设施补偿费 0.73 万元,占计划投资的 100%;

(4) 项目水土保持防治责任范围 0.56hm²与方案批复一致;

(5) 水土流失防治效果明显,扰动土地整治率达到 100%,水土流失治理度达到 99%、土壤流失控制比达到 1.0、拦渣率达到 99%、林草植被恢复率达到 99%、林草覆盖率达到 36%。

(五) 验收结论

- (1) 项目水土保持方案编报手续完备；
- (2) 项目水土保持资料基本齐全，成果可靠；
- (3) 水土保持设施建设按照批复的方案建设，质量标准符合国家有关规定，达到合格标准；
- (4) 水土流失防治效果明显；
- (5) 水土保持设施运行正常，后期管护责任落实；
- (6) 本项目不存在其它不符合相关法律法规规定情形。

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。

(六) 后续管护要求

建设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，适时补植林草植被，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。

七、验收组成员签字

分工	姓 名	单 位	职务/职 称	签 字	备 注
组长	王 规	国网四川省电力公司南充供电公司	工程师	王规	建设单位
成 员	郭子瑜	四川东祥工程项目管理有限公司南充分公司	工程师	郭子瑜	监理单位
	杨少利	四川南充水利电力建筑勘察设计研究院	工程师	杨少利	水土保持报告编制单位
	柯 刚	四川南充恒通电力有限公司	工程师	柯刚	施工单位
	孙 勤	四川南充电力设计有限公司	高级工 程师	孙勤	初设单位
	蒋 涛	四川眉山华能工程技术咨询有限公司	经 理	蒋涛	水土保持设施验收报告编制单位
	王志勇	南部县水务局	高级工 程师		特邀专家

水土保持设施验收审核意见

姓 名	王志勇	专 业	水土保持	职称职务	高级工程师
单位名称	南部县水务局			联系方式	13990738035
项目名称	南充阆中水观35kV输变电工程				
结 论	同意《南充阆中水观35kV输变电工程水土保持设施验收鉴定书》验收结论意见。 签名:  2020年12月20日				