

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华坪工业园区 220kV 里程碑输变电工程项目二期

项 目 编 号 丽发改电力(2020)315号

建 设 地 点 云南省华坪县经济开发区管理委员会(S217北)

验 收 单 位 丽江万联达配售电有限责任公司

2023年11月03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	华坪工业园区 220kV 里程碑输变电工程项目二期	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	丽江万联达配售电有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	华坪县水务局，华水许可〔2022〕2号 2022年11月9日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2022年9月~2023年3月（共7个月）		
水土保持方案编制单位	昆明润天环境科技有限公司		
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	昆明自动化成套集团股份有限公司		
水土保持监理单位	四川二滩国际工程咨询有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	昆明润天环境科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《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）、要求，建设单位丽江万联达配售电有限责任公司于2023年11月3日在华坪县主持召开了华坪工业园区220kV里程碑输变电工程项目二期水土保持设施验收会议。参加会议的有方案编制单位昆明润天环境科技有限公司、施工单位昆明自动化成套集团股份有限公司、监理单位四川二滩国际工程咨询有限责任公司、验收报告编制单位昆明润天环境科技有限公司等单位的代表及特邀省级专家1名，共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了各参建单位关于水土保持工作情况的汇报。经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

华坪工业园区220kV里程碑输变电工程项目二期位于云南省华坪县经济开发区管理委员会（S217北），项目区中心地理坐标：东经101°20'45.50"，北纬26°32'29.87"。工程总工期7个月，于2022年9月开工，2023年3月全部建成。工程计划总投资6771.90万元，实际完成总投资6321.55万元（未审计），其中土建投资4045.79万元。

## （二）水土保持方案批复情况

2022年11月9日，华坪县水务局以“华水许可〔2022〕2号”文印发了华坪工业园区220kV里程碑输变电工程项目二期水土保持行政许可承诺书。根据批复文件，项目水土流失防治责任范围1.03公顷，其中项目建设区1.03公顷，直接影响区0.00公顷，水土保持总投资24.64万元，其中水土保持补偿费0.72万元。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

## （四）水土保持监测情况

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）》规定，本项目征占地面积为1.01hm<sup>2</sup>不足5.00hm<sup>2</sup>，挖填土石方总量1.48万m<sup>3</sup>不足5.00万m<sup>3</sup>，可简化监测，本项目未做监测。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于2023年5月委托昆明润天环境科技有限公司承担本项目水土保持设施验收报告编制工作，编制单位深入工程现场进行了实地查勘，于2023年10月编制完成了本项目水土保持设施验收报告。验收报告主要结论如下：

华坪工业园区220kV里程碑输变电工程项目二期水土流失防治责任范围共计1.01公顷，其中项目建设区面积为1.01公顷，实

际未形成直接影响区，直接影响区面积为 0 公顷。

建设期内，工程实施水土保持措施主要包括工程措施、植物措施、临时措施等。

完成工程措施为：剥离表土 0.08 万 m<sup>3</sup>、表土回填 0.08 万 m<sup>3</sup>、全面整地 0.44hm<sup>2</sup>。

完成植物措施为：撒草绿化 1.00hm<sup>2</sup>、抚育管理 1.00hm<sup>2</sup>。

完成临时措施为：临时排水沟 905m、临时拦挡 310m、临时覆盖 1200m<sup>2</sup>。

工程建设期完成水土保持投资为 22.06 万元，其中，主体工程已列计 0.00 万元，新增水土保持投资为 22.06 万元。

本项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了方案目标值，其中水土流失治理度 99%，土壤流失控制比 1.0，渣土挡护率 98%，表土保护率 98%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 97.03%。

#### （六）验收结论

验收组认为：华坪工业园区 220kV 里程碑输变电工程项目二期依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的防治措施，完成了批复的防治任务；建成的水土保持措施质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设引起的水土流失；开展了水土保持监理工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水

水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

为进一步完善项目水土保持工作，全面消除工程建设的水土流失影响，保障和提高水土保持设施的防治效益，对工程后续水土保持工作提出以下要求：

- 1、完善植物措施的补植补种，加强抚育管理，保障成活率；
- 2、完善水土保持管理制度，定期组织人员巡查已建水土保持工程，对出现问题的水土保持工程及时修缮、加固。

### 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	补忠汗	丽江万联达配售电有限责任公司	副总经理	补忠汗	建设单位
成 员	李晓俊	丽江万联达配售电有限责任公司	经营管理部 主管	李晓俊	
	李加顺	云南省水利水电科学研究院	高级工程师	李加顺	特邀省级 专家
	姚梦娇	昆明润天环境科技有限公司	工程师	姚梦娇	验收报告 编制单位
	张云凤	昆明润天环境科技有限公司	工程师	张云凤	
	王承	四川二滩国际工程咨询有限 责任公司	总监代表	王承	监理单位
	王敏	昆明润天环境科技有限公司	工程师	王敏	水土保持 方案编制 单位
	于文敏	昆明自动化成套集团股份有 限公司	项目经理	于文敏	施工单位