

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目

项目编码： 2210-500236-04-01-526397

建设地点： 重庆市奉节县

验收单位： 华能重庆奉节风电有限责任公司



2026年 6月 22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	华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目	行业类别	风电工程
主管部门 （或主要投资人）	华能重庆奉节风电有限责任公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	重庆市水利局 渝水许可〔2023〕69号、2023年8月18日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
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	2023年8月~2026年3月		
水土保持方案编制单位	深圳市源远水利设计有限公司		
水土保持方案初步设计单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	深圳市源远水利设计有限公司		
水土保持施工单位	重庆建工第七建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	中达安股份有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第二十七条、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知（办水保[2019]172号）和《关于加强事中事后监督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）等有关规定，2026年6月22日，华能重庆奉节风电有限责任公司组织召开了华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目水土保持设施验收会，参加会议的有深圳市源远水利设计有限公司、重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司、中达安股份有限公司、重庆建工第七建筑工程有限责任公司的代表及重庆市特邀专家共计14人参加，会议成立了验收组，并由建设单位华能重庆奉节风电有限责任公司代表作组长。

验收组通过影像资料详细查看了该项目水土保持设施建设情况，查阅了《华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目水土保持设施验收报告》等相关资料，听取了监理、监测、施工单位及验收报告编制单位相关情况的汇报，经过讨论，认真研究形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于重庆市奉节县五马镇、冯坪乡、新民镇。由风力发电机组工程、升压站工程、集电线路工程等主体工程 and 施工检修道路工程、弃渣场及施工场地等施工配套工程组成。工程总装机规模60MW，项目新建12台单机容量为5MW的风电机组：本风电场新建1座110kV升压站，位于风电场区东部；集电线路直埋长度约为25.466km，均采用直埋的方式；本项目设置施工临时设施场地1处；新建道路13.332km。

本工程施工实际总占地面积为40.32hm²，其中永久占地0.92hm²，临时占地39.40hm²。工程建设实际挖填方总量为106.02万m³，其中挖方57.20万m³；填方总量48.82万m³，无借方，弃方8.38万m³，已全部运至1#~4#弃渣场回填。

本工程已于2023年8月正式开工建设，2026年3完工，工程施工总工期32个月。项目建设总投资为42184万元，其中土建投资7374万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023年8月18日，重庆市水利局下发了《重庆市水利局关于华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目水土保持方案准予行政许可的决定》（渝水许可〔2023〕69号）。批复的水土保持方案防治责任范围为47.57hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目的主体设计单位中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司将水土保持措施和投资纳入可研及施工图设计相应章节中，配合了水土保持措施的完善。

(四)水土保持监测情况

根据实际建设情况，主要采取调查监测和巡视监测的方法。总体而言，工程水土保持措施目前稳定性良好，运行正常，能较好满足水土流失防治的要求。本工程水土流失控制效果满足建设项目水土流失防治标准的要求，基本达到了批准的水土保持方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

(五)竣工验收报告编制情况

项目建设单位华能重庆奉节风电有限责任公司于 2026 年 3 月自主组织开展了对华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目水土保持设施验收工作，并委托重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司编制了《华能重庆奉节金凤山风电扩建（望天坪）项目水土保持设施验收报告》。报告编制人员通过现场调查、资料收集及数据分析等方式，编制完成了本验收报告。本项目实际防治责任范围为 40.32hm²。建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实；工程已足额缴纳了水土保持补偿费，项目水土保持设施具备验收条件。

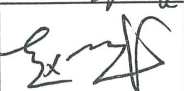
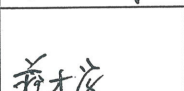
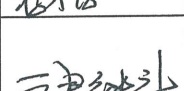
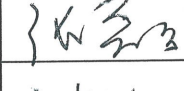
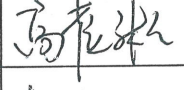
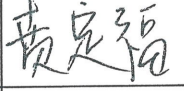
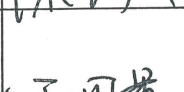
(六)验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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，符合水土保持设施的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七)后续管护要求

在工程完工后，建设单位将继续领头做好水土保持工作，同时将进一步加强水土保持设施管护工作，确保其持续、安全、有效运行。特别加强对项目区内植被生长较差的地块进行补植及养护力度，保证植物的存活率，使其充分发挥水土保持效益和绿化环境的作用。建设完成后由建设单位承担后期的主要管护工作，使各项措施持续发挥最佳的防治效益。

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	马世庆	华能重庆奉节风电有限责任公司	副总经理		建设单位
成员	申永洪		安生部主任		运营管理单位
	陈锐		基建部主任		建设单位
	赵培越		项目经理		建设单位
	蒋才学		土建专工		建设单位
	唐继斗	重庆市水土保持监测总站	正高级工程师		特邀专家
	吴昊	重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司	高级工程师		验收报告编制单位
	张磊		高级工程师		
	高莅淞		工程师		
	贲定福	深圳市源远水利设计有限公司	工程师		监测总结报告编制单位
	陈铁		工程师		方案编制单位
	丁四军	中达安股份有限公司	总监理工程师		监理单位
	周杰	重庆建工第七建筑工程有限公司	项目经理		施工单位
	周元春	重庆建工第七建筑工程有限公司	施工员		施工单位