

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目

项 目 编 号 博发改【2019】86号

建 设 地 点 焦作市博爱县北部

验 收 单 位 博爱县岭南风电开发有限公司

2024年7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	博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目	行业类别	风电工程
主管部门（或主要投资方）	博爱县岭南风电开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	博爱县水利局， 博水许准字【2022】第29号，2022年8月3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	2022年10月至2024年6月		
水土保持方案编制单位	河南兆强规划勘测有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	河南万孚工程技术有限公司		
水土保持施工单位	海南匠心建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	上海挪亚工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河南省华钰嘉程生态农林有限公司		

## 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）、《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）和《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）的规定，博爱县岭南风电开发有限公司于2024年7月20日在焦作市主持召开了博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有水土保持方案报告书编制单位河南兆强规划勘测有限公司、水土保持监测单位河南万孚工程技术有限公司、监理单位上海挪亚工程管理有限公司、水土保持设施验收报告编制单位河南省华钰嘉程生态农林有限公司、施工单位海南匠心建筑工程有限公司、主体工程设计单位河南同力电力设计有限公司等代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程影像资料，验收组查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位、监理单位、水土保持监测单位以及水土保持设施验收报告编制单位的情况汇报，经质询、讨论，形成该项目水土保持设施验收意见如下：

### （一）项目概况

博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目位于河南省焦作市博爱县北部，项目装机容量为48MW。拟建风电场区域位于博爱县北部。安装8台单机容量为4500kW和3台单机容量为4000kW的风力发电机组，同时配套建设功率为7.2MW，时长为2h的储能系统。施工工期

为21个月。投入运行后，年上网电量为1.038亿kW·h，年等效满负荷小时数为2059h，容量系数为0.33。项目总投资34000万元，其中土建投资3500万元，资本金占工程动态总投资的10.29%，其余为银行贷款。主体工程实际于2022年9月底进入施工准备期，2022年10月初正式开工，2024年6月底完工，总工期21个月；水土保持措施完工时间为2024年5月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2022年8月3日，博爱县水利局以“博水许准字[2022]第29号”对本项目水土保持方案进行了批复。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022年6月，河南同力电力设计有限公司编制完成了《博爱县寨豁乡48兆瓦分散式风电项目初步设计》，初步设计中无水土保持设计专章，2022年6月30日，邦振科技(北京)有限公司以“邦振(北京)[2022]12号”对《博爱县寨豁乡48兆瓦分散式风电项目初步设计》进行了批复。

#### （四）水土保持监测情况

2023年7月，建设单位委托河南万孚工程技术有限公司对博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目开展了水土保持监测工作，并于2024年7月完成该项目水土保持监测总结报告。

监测报告的主要结论为：落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中水土流失，水土流失防治指标达到或超过了水土保持方案确定的目标值，三色评价结论为绿色。

#### （五）验收报告编制情况及主要结论

2024年7月，河南省华钰嘉程生态农林有限公司承担了本项目水土保持设施验收报告的编制工作，并于2024年7月编制完成了《博爱县寨豁乡48MW分散式风电项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：建设单位依法编报水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作；基本按照水土保持方案和设计落实了相应的水土保持措施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用；水土流失防治任务基本完成，六项指标达到批复的水土保持方案确定的目标值；水土保持各项措施质量总体合格；工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持设施正常运行及持续发挥作用；项目水土保持设施具备验收条件。

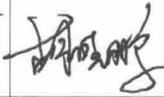


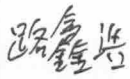
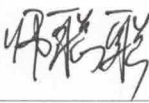
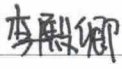
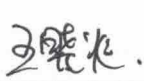
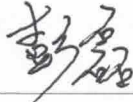

#### （六）验收结论

建设单位落实了水土保持方案及批复文件的要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，依法足额缴纳了水土保持补偿费，措施体系布局合理，发挥了防治水土流失的作用；建成的水土保持设施质量总体合格，水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；基本符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	胡晓鹏	博爱县岭南风电开发有限公司	集团常务 副总		建设单位
成 员	米艳艳	博爱县岭南风电开发有限公司	资料员		
	顾汉祺	焦作市水利技术服务中心	高工		特邀专家
	路鑫浩	河南省华钰嘉程生态农林 有限公司	项目 负责人		验收报告 编制单位
	师聪聪	河南万孚工程技术有限公司	总经理		监测单位
	李殿卿	上海挪亚工程管理有限公司	总监代表		监理单位
	王晓兆	河南兆强规划勘测有限公司	总经理		水土保持 方案编制 单位
	彭磊	海南匠心建筑工程有限公司	项目经理		施工单位
	李社刚	河南同力电力设计有限公司	设计总监		设计单位