

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：醴陵贺家桥风电场工程

项目编号：醴发改〔2017〕274号

建设地点：湖南省株洲市醴陵市

验收单位：湖南醴陵中电工程新能源有限公司

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 | 醴陵贺家桥风电场工程 | 行业类别 | 风电工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 湖南醴陵中电工程新能源有限公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 湖南省水利厅、湘水函〔2018〕32号、2018年1月30日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | 湖南省水利厅、《关于接受醴陵贺家桥风电场工程水土保持方案变更备案的函》、2022年4月28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 | 2019年12月至2022年6月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 湖南省隆维生态工程有限公司 湖南省益水工程规划设计有限公司 | | |
| 水土保持施工设计单位 | 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 湖南省益水工程规划设计有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 中国能源建设集团湖南火电建设有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 西北电力工程监理有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 湖南南湖工程咨询有限公司 | | |

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）和《湖南省生产建设项目水土保持监督管理办法》（湘水发〔2022〕14号）的有关规定，湖南醴陵中电工程新能源有限公司于2022年7月27日主持召开了醴陵贺家桥风电场工程水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位湖南南湖工程咨询有限公司、水土保持方案变更报告书编制和水土保持监测单位湖南省益水工程规划设计有限公司、监理单位西北电力工程监理有限公司、施工单位中国能源建设集团湖南火电建设有限公司，参会人员共16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，查阅了相关技术资料，听取了建设单位关于工程建设情况的说明、验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报，以及方案编制、施工、监理、监测单位的工作情况汇报，经讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

醴陵贺家桥风电场工程位于醴陵市明月镇、均楚镇，属于新建风力发电项目，工程总装机容量50MW，共安装20台单机容量2.5MW的风电机组，道路工程共计24.87km，均为新建道路，集电线路39.05km，均为直埋电缆，在风场中部新建一座110kV升压站。年上网电量10095万kW·h，年等效满负荷小时为2019h，容量系数为0.236。工程总投资43294.33万元，其中土建投资7700.93万元。工程于2019年12月开工，2020年12月30日并网发电，2022

年 6 月施工完成。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 1 月 30 日，湖南省水利厅以《关于醴陵贺家桥风电场工程水土保持方案的批复》（湘水函〔2018〕32 号）批准了该项目水土保持方案。

2022 年 4 月 28 日，湖南省水利厅以《关于接受醴陵贺家桥风电场工程水土保持方案变更备案的函》对《醴陵贺家桥风电场工程水土保持方案变更报告书》进行了备案。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 9 月，中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司完成了醴陵贺家桥风电场工程初步设计。2019 年 11 月，中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司完成了醴陵贺家桥风电场工程施工设计。

主体工程初步设计和施工设计中包含了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

2019 年 12 月至 2022 年 5 月，湖南醴陵中电工程新能源有限公司委托湖南省益水工程规划设计有限公司开展了水土保持监测工作。监测单位采用地面观测、调查监测、无人机航测、GPS 定位、卫星遥感影像解译和研究讨论等方法进行水土保持监测，提交了《醴陵贺家桥风电场工程水土保持监测实施方案》及各季度水土保持监测报告，并于 2022 年 6 月编制了《醴陵贺家桥风电场工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告的主要结论为：醴陵贺家桥风电场工程在项目建设中，切实履行水土保持法律法规规定的防治责任，及时落实防治责任范围内的各项水土保持措施。目前项目区

的水土保持设施已发挥水土保持作用，植被生长良好，工程建设造成的水土流失得到了有效治理，水土流失防治效果达到防治目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年5月，湖南醴陵中电工程新能源有限公司委托湖南南湖工程咨询有限公司编制该项目水土保持设施验收报告。湖南南湖工程咨询有限公司于2022年5月至2022年6月对项目建设区多次进行实地查勘，收集并查阅了设计、施工、监理和监测的相关资料，会同建设单位完成了自查、初验工作，于2022年7月编制完成了《醴陵贺家桥风电场工程水土保持设施验收报告》。验收报告的主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测、后续设计工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按要求落实了水土保持措施，达到了方案确定的水土流失防治目标，水土流失防治任务全面完成，水土保持设施后续管理维护责任落实到位，水土保持设施达到验收合格标准。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程运行期，应加强水土保持工程和林草植被建后管护，确保水土保持设施安全持久发挥效益。