

金风昌黎县 200MW 风力发电项目
水土保持设施
验收鉴定书

项目名称 金风昌黎县 200MW 风力发电项目
验收类型 整体验收
建设地点 河北省秦皇岛市昌黎县
验收单位 昌黎县润汇新能源有限公司

2026 年 3 月 26 日

一、水土保持设施验收基本情况表

| | | | |
|--------------------|--|------|------|
| 项目名称 | 金风昌黎县 200MW 风力发电项目 | 行业类别 | 风电工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 昌黎县润汇新能源有限公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 秦皇岛市行政审批局 文号：秦审批水务〔2023〕56号 2023年10月30日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 水土保持设计批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 项目建设起止时间 | 2023年11月1日—2025年5月31日 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 河北环京工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持设计单位 | 金风低碳能源设计研究院（成都）有限公司 | | |
| 监测单位 | 河北环京工程咨询有限公司 | | |
| 监理单位 | 河北环京工程咨询有限公司 | | |
| 施工单位 | 河南省第二建筑工程发展有限公司、正泰电气股份有限公司 | | |
| 验收报告编制单位 | 河北景明工程技术有限公司 | | |

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《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号），2026年3月26日，昌黎县润汇新能源有限公司在秦皇岛市昌黎县主持召开了金风昌黎县200MW风力发电项目水土保持设施验收会。参加会议的有验收报告编制单位、监测单位、监理单位、水土保持方案编制单位、施工单位的代表和特邀专家，会议成立了水土保持设施验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位组织有关单位进行了自查初验，验收组成员察看了项目现场，观看了项目建设影像资料，查阅了相关技术资料，听取了相关单位的汇报，经审议形成验收意见如下：

（一）项目概况

金风昌黎县200MW风力发电项目位于河北省秦皇岛市昌黎县。工程装机规模为199.5MW，安装单机容量为5.6MW风电机组20台，单机容量为6.25MW风电机组14台，每台机组配一台箱式变压器，箱式变压器升压至35kV后汇入集电线路，接入新建的220kV升压站，同步配置20%、2h充放电时间的磷酸铁锂电池储能系统。项目总占地面积39.77hm²，其中永久占地3.46hm²，临时占地36.31hm²。项目总投资为123806.63万元，其中土建投资14553.30万元，由昌黎县润汇新能源有限公司投资建设。主体工程于2023年11月开工建设，2025

年 5 月建成。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 10 月 30 日秦皇岛市行政审批局以秦审批水务〔2023〕56 号批复了《金风昌黎县 200MW 风力发电项目水土保持方案报告书》。批复的水土流失防治责任范围为 41.16hm²，水土保持方案估算总投资 393.48 万元。

在后续的设计施工中，水土保持方案未发生重大变更。

（三）水土保持设计情况

主体设计单位依据批复的水土保持方案，将相应的水土保持措施纳入主体初步设计及施工图设计中。

（四）水土保持监理情况

河北环京工程咨询有限公司承担了本项目的水土保持监理工作，监理单位成立了项目水土保持监理部，按照相关监理规范要求开展本项目水土保持监理工作。监理工作结束后，监理单位提交了《金风昌黎县 200MW 风力发电项目水土保持监理总结报告》。经建设单位组织的自查初验，水土保持监理单位的质量评定所有的单位工程、分部工程均合格。

（五）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司承担了本项目水土保持监测工作，监测单位通过现场监测、调查监测和资料收集等方法开展监测工作，编制并提交水土保持监测实施方案及水土保持监测季报，2025 年 12 月监测单位编制完成了《金风昌黎县 200MW 风力发电项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论：该项目水土流失防治责任范围为

39.77hm²，建设单位基本落实了水土保持方案设计的各项水土流失防治措施，水土流失防治指标达到了水保方案确定的目标值，较好地控制了工程建设中的水土流失；完成的水土保持设施数量、质量符合要求，水土保持效果良好。水土保持监测“三色”评价结论为“绿色”。

（六）验收报告编制情况和主要结论

河北景明工程技术有限公司承担了本项目水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位对水土保持工程进行核查，收集并查阅水土保持监测、监理报告以及水土保持工程施工相关资料，2026年3月编制完成了《金风昌黎县200MW风力发电项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，依法缴纳了水土保持补偿费，补充开展了水土保持监理、监测工作；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土流失防治目标总体实现，水土保持设施质量总体合格；水土保持后续管理、维护责任落实；符合水土保持设施竣工验收条件。

（七）验收结论

验收组认为：金风昌黎县200MW风力发电项目建设过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，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，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(八) 后续管护要求

运行管理单位进一步加强水土保持设施管护力度,做好工程措施的维护及植物措施的补植补种、抚育工作,确保长期发挥水土保持效益。

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 | 岳刚 | 昌黎县润汇新能源有限公司 | 项目负责人 | | 验收主持单位 |
| 成员 | 岳刚 | 昌黎县润汇新能源有限公司 | 项目负责人 | | 生产建设单位 |
| | 赵月 | 河北景明工程技术有限公司 | 工程师 | | 验收报告编制单位 |
| | 贾芳 | 河北环京工程咨询有限公司 | 工程师 | | 监测单位 |
| | 耿培 | 河北环京工程咨询有限公司 | 高工 | | 监理单位 |
| | 赵璇 | 河北环京工程咨询有限公司 | 工程师 | | 水土保持方案编制单位 |
| | 李团 | 金风低碳能源设计研究院(成都)有限公司 | 设计负责人 | | 水土保持设计单位 |
| | 翟向辉 | 河南省第二建筑工程发展有限公司 | 项目负责人 | | 施工单位 |
| | 徐子阳 | 正泰电气股份有限公司 | 项目负责人 | | 施工单位 |
| | 闫淑娟 | 特邀专家 | 正高 | | |