

山东能源内蒙杭锦旗伊和乌素风电场 100MW 工程

竣工环境保护自主验收意见

2023 年 9 月 3 日，山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司根据《山东能源内蒙杭锦旗伊和乌素风电场 100MW 工程竣工环境保护验收调查报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收。

参加会议的有：山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司（建设单位）、内蒙古云音低碳环保咨询有限公司（验收报告编制单位）、鄂尔多斯市清蓝环保有限公司（验收检测单位）的代表和 3 名专业技术专家。会前与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收调查报告的汇报，查阅相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于鄂尔多斯市杭锦旗巴拉贡镇；建设规模为 25 台单机容量为 4000kW 的风电机组，装机容量为 100MW，年上网发电量为 32974.0 万 kWh；主要建设内容为发电机组、电气工程、输电线路工程、检修道路、供电系统、通风系统和消防系统等公辅工程及环保工程。

（二）环保审批情况

2021 年 4 月 23 日，鄂尔多斯市生态环境局以鄂环审字〔2021〕

350 号文对《山东能源内蒙杭锦旗伊和乌素风电场 100MW 工程环境影响报告书》予以批复。项目于 2021 年 9 月开工建设，2022 年 12 月 29 日，全部风力发电机组全容量并网成功

（三）投资情况

项目实际总投资 63721 万元，其中环保投资为 135.93 万元，占总投资的 0.21%。

二、工程变动情况

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单试行的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目不属于重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生；生活污水依托升压站处理。

（二）废气

本项目无废气产生。

（三）噪声

风电机组采用隔音防震型电机、减速叶片和阻尼材料减振隔声等。

（四）固废

事故油池收集泄漏的废变压器油，产生后交由有资质单位处置；生活垃圾依托升压站处理。

（五）生态

风电场范围总面积 25 平方公里，永久性占地面积为 1.9789 公顷，临时性占地面积为 7.3030 公顷，占地类型为草地和灌木林地，恢复面积为 7.3030 公顷。

（六）其他

事故油池防渗采用基础防渗层+20mm 厚混凝土垫层+20mm 厚 C30 防水水泥系数小于 1×10^{-10} cm/s。

四、环保设施调试效果

(一) 噪声

厂界昼间噪声最大值为 54.6dB (A)，夜间噪声最大值为 49.9dB (A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求。

(二) 总量控制

本项目无总量控制要求。

五、环境管理制度

本项目环境管理纳入山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司总体管理范围内，山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司设有专职环保管理人员，环保档案手续齐全。

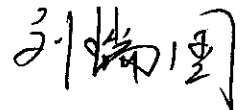
六、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，各项污染防治措施已落实，污染物实现了达标排放，满足竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

七、后续要求

加强后期植被养护，确保植被覆盖度达到环评阶段要求。

验收组：



2023 年 9 月 3 日

山东能源内蒙古杭锦旗伊和乌素风电场 100MW 工程

竣工环境保护验收人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	电话	备注
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	刘瑞国	15332779534	专家
王旭琴	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	高工	王旭琴	18647790220	专家
戴蒙	鄂尔多斯市生态环境局综合保障中心	工程师	戴蒙	15248463331	专家