

万事通谯城区万通风电场项目 竣工环境保护验收组意见

2023年7月10日，亳州万事通新能源有限公司组织召开了“万事通谯城区万通风电场项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、施工单位、验收调查单位等单位代表5人。会议邀请了2位专家及相关单位成员共7名组成验收工作组，验收组成员查看了视频及照片，审阅了《万事通谯城区万通风电场项目竣工环境保护验收调查报告》，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生态影响类》等要求对本项目进行验收，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

项目位于安徽省亳州市谯城区双沟镇境内平原地带，总装机容量100MW，共安装20台单机容量为5MW的风电机组，每台机组连接一座箱式变电站，以4回35kV架空集电线路接入新建配套的1座110kV升压站，升压站安装一台100MVA主变压器，以1回110kV出线接至华佗变110kV母线，年上网电量26960万KWh，年等效满负荷小时数2696h，平均容量系数0.308。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年04月20日建设单位委托安徽中泰绿科环保科技有限公司编制万事通谯城区万通风电场项目环境影响报告表；并于2021年9月2日取得关于《亳州市万事通新能源有限公司万事通谯城区万通风电场项目环境影响报告表》批复（谯环表[2021]106号）；后期在建设过程中为合理优化选址，风电机组点位由40台减少至20台，风电机组点位不变，单级容量由2.5MW调整为5MW，总装机容量不变；轮毂高度由140m调整为160m。对周边噪声及光影影响发生变动，属重大变动，建设单位重新报批本项目环评，并在2022年11月4日取得关于《亳州市万事通新能源有限公司万事通谯城区万通风电场项目环境影响报告表》批复（谯环表[2022]108号）。

项目工程实际总投资81579.0万元，其中环保投资455万元。

（三）验收范围

本次为万事通谯城区万通风电场项目竣工环境保护验收。



二、项目变动情况

项目建设性质、总装机规模、生产工艺、建设地点、环境影响等均未发生变化，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号）的规定和要求，本工程不涉及重大变更。

三、环境保护措施建设情况

（一）废水

本工程运营期不产生生产废水，废水主要是风电场运行管理人员产生的生活污水，生活污水经地埋式一体化污水处理系统预处理后用于农肥，不排入地表水体。

（二）废气

运营期大气影响主要是职工食堂产生的油烟，经油烟净化器处理后，烟气在大气中得以迅速的扩散和稀释，对周边环境影响很小。

（三）噪声

运营期噪声主要包括风机运转噪声及升压站主变压器噪声。主要采取减震、隔声的措施。

（四）固体废物

运营期产生的固体废弃物为工作人员的生活垃圾及升压站废润滑油。升压站工作人员生活垃圾集中定点收集及时清运，对环境影响较小。升压站的废润滑油暂存于危废暂存间内。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

生活污水经站内设置的化粪池+地埋式污水处理设施处理后用于场区绿化，不外排。

（二）废气

根据监测结果可知，食堂油烟废气排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的相关规定。

（三）厂界噪声

根据数据显示监测期间升压站东、西、南、北厂界噪声昼夜间均能满足运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限制；

新能



02011

风电场声环境敏感点处噪声均能满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中1类标准。

(四) 固体废物

生产的固体废弃物为工作人员的生活垃圾及升压站废润滑油。升压站工作人员生活垃圾集中定点收集及时清运,对环境的影响较小、升压站产生的废润滑油暂存于危险废物暂存间内,定期交由有危险废物处置资质的机构进行安全处置。

(五) 生态环境

万事通淮城区万通风电场项目较好的完成了生态保护工作,生态环境恢复项目建设对当地生态环境的影响在可控制的范围内。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测结果,项目产生的有组织废气、噪声经处理设施处理后均稳定达标排放,项目运营过程中产生的固废处置措施合理有效,对外环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环境影响评价制度,环境保护审查、审批手续完备,按照环评及批复的要求基本落实了污染防治措施,经监测各项污染物能实现达标排放,总体符合竣工环境保护验收条件,验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、强化项目运营期环境保护管理工作;
- 2、按照相关规范开展自行监测。

万事通淮城区万通风电场项目

2023年7月10日

