

安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV

送出工程竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 10 日，亳州市万事通新能源有限责任公司组织召开了安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV 送出工程竣工环境保护验收会。参加会议的有亳州市万事通新能源有限责任公司（建设单位）、安徽梓东环境科技有限公司（验收编制单位）、阜阳三达环境检测有限公司（监测单位）等单位代表及专家共 6 位。与会代表查看了项目现场及周边环境，根据《安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV 送出工程竣工环境保护验收调查报告》及《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指南、项目环境影响报告表和审批部门批复文件等要求对项目进行验收，提出如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本工程位于安徽省亳州市谯城区，自万通风电场 110kV 升压站新建 1 回 110kV 线路接至 220kV 华佗变架构，线路路径长约 21.6km，其中架空段长 21.52km（单回角钢塔 20.52km+双回角钢塔 0.5km+双回钢管杆 0.5km），电缆段双回通道单回敷设长 0.08km。项目实际总投资约 2600 万元，实际环保投资 48 万元。

（二）建设过程环保审批情况

亳州市万事通新能源有限责任公司于 2023 年 3 月，委托河南金浪桥工程管理有限公司编制《安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV 送出工程环境影响报告表》，并于 2023 年 5 月 24 日取得亳州市生态环境局《亳州市生态环境局关于安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV 送出工程环境影响报告表的批复》（亳环生〔2023〕4 号）。本工程于 2023 年 6 月竣工并投入试运行，具备竣工环保验收条件。

（三）验收范围

安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目 110kV 送出工程。

二、工程变动情况

本工程实际建设内容与环评阶段建设内容基本一致，对照《输变电建设项目

重大变动清单（试行）》分析，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、生态环境：本工程在施工期和建设后期较为有效地落实了环境保护措施和建议，施工时将生态破坏降到最低；在施工结束后对施工临时占地及时恢复原状；落实了环境影响报告表生态防治措施，未造成生态环境问题。

2、废气、废水、固废：本工程为输电线路项目，营运期间自身不产生废气、废水和固体废物；日常检修、巡视依托万通风电场升压站工作人员。

3、声环境：输电线路合理选择了导线类型，通过选用加工工艺水平高、表面光滑的导线减少电晕放电；并采取提高导线对地高度等措施，以降低对周围声环境影响。

4、电磁环境：通过优化导线相间距离以及导线布置方式，设置警示标志；部分线路采用电缆，利用自身屏蔽降低输电线路对周围电磁环境的影响。

四、环保设施调试效果

根据建设项目竣工环保验收调查报告，验收监测结果表明：

1、噪声

根据监测结果，本工程线路及居民点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中1类标准要求。

2、电磁辐射

根据监测结果，本工程线路及居民点处工频电场强度、工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中电场强度4000V/m、磁感应强度100uT的限值要求。

五、验收结论

安徽亳州万事通谯城区万通风电场项目110kV送出工程审查、审批手续完备，工程建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放。验收工作组认为该工程满足竣工环境保护验收的要求，工程竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

持续加强生态恢复及管护，确保达到生态恢复预期效果。完善相关环保管理制度、设备维护、应急处置及安全保障制度，认真落实各项环保措施。



亳州市万事通新能源有限公司

2023年8月10日

