

# 湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目

## 竣工环境保护验收意见

2026年3月16日，湖北鲁风电力科技有限公司在湖北省黄冈市麻城市主持召开了《湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告》）技术评估会。会议邀请1位专家（名单附后）负责《验收报告》的技术评估工作。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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湖北省黄冈市麻城市中馆驿镇热能产业园兴源路6号，湖北鲁风电力科技有限公司新建厂房2栋、办公楼1栋，宿舍楼1栋，总建筑面积14733平方米。购置基础设备，配套环保设施。年生产管桩、水泥杆等30万米、铁附件约1万吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2024年9月湖北鲁风电力科技有限公司委托湖北黄达环保技术咨询有限公司编制的《湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目环境影响报告表》，并于2024年10月30日取得黄冈市生态环境局麻城市分局关于《湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目环境影响报告表的批复》（麻环审〔2024〕48号）。

#### （三）投资情况

项目实际总投资5500万元，其中实际环保投资40.8万元，占总投资额的0.74%。

#### （四）验收范围

新建厂房2栋、办公楼1栋，宿舍楼1栋，总建筑面积14733平方米。购置基础设备，配套环保设施。年生产管桩、水泥杆等30万米、铁附件约1万吨。

### 二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

#### 项目验收前后变更一览表

项目	环评及批复建设内容	实际建设情况	变化情况	
主体工程	生产车间（厂房1）	生产车间位于厂区西部，规格为85.5m*24m，用于生产水泥杆。	生产车间位于厂区西部，规格为85.5m*24m，用于生产水泥杆。	无变化
	厂房2	位于厂区东南部，规格为55.7m*24m，一部分用于铁附件机加工，一部分用作仓库。	位于厂区东南部，规格为55.7m*24m，一部分用于铁附件机加工，一部分用作仓库。	无变化
储运工程	仓库	位于厂区厂房2内，用于储存黄沙、碎石等原料的堆场。	原料堆场位于厂区西侧，占地面积1000m <sup>2</sup> ，用于储存黄沙、碎石等原料。	平面布局调整
	堆场	产品堆场1个，位于生产车间西侧，西	产品堆场1个，位于厂区中部，堆场	平面布局调

项目		环评及批复建设内容	实际建设情况	变化情况
		侧产品堆场面积为 2000m <sup>2</sup> ，采用苫布遮盖。	面积为 2000m <sup>2</sup> 。	整
	水泥筒仓	1 个，120m <sup>3</sup> ，位于车间外，用于储存水泥。	1 个，120m <sup>3</sup> ，位于车间外，用于储存水泥。	无变化
辅助工程	办公楼	位于厂区东北部，1 栋 3F，占地面积 1090.5m <sup>2</sup> ，用于办公。	位于厂区东北部，1 栋 3F，占地面积 1090.5m <sup>2</sup> ，用于办公。	无变化
	宿舍楼	位于厂区东北部，办公楼西侧，1 栋 3F，占地面积 635.2m <sup>2</sup> ，用于员工休息。	位于厂区东北部，办公楼西侧，1 栋 3F，占地面积 635.2m <sup>2</sup> ，用于员工休息。	无变化
公用工程	供电系统	市政供电	市政供电	无变化
	给水系统	市政给水管网接入	市政给水管网接入	无变化
	排水系统	生活污水经化粪池预处理后近期用于周边农田灌溉，远期汇入城西污水处理厂处理。	污水管网暂未接通，生活污水经化粪池预处理后用于周边农田灌溉。	无变化
环保工程	废气	①堆场扬尘采取喷雾洒水抑尘措施处理后无组织排放； ②卸料粉尘采取车间封闭+自然沉降处理措施后无组织排放； ③切割粉尘经自然沉降后无组织排放； ④打磨粉尘自然沉降后通过集气罩收集经布袋除尘器处理后无组织排放； ⑤焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放； ⑥筒仓进料粉尘经仓顶布袋除尘器处理后无组织排放； ⑦投料、输送及混合搅拌过程产生的颗粒物经车间封闭+集尘罩收集+布袋除尘器处理后经 15 米高排气筒（DA001）排放； ⑧运输扬尘洒水抑尘后无组织排放。	①原料堆场扬尘采取洒水抑尘措施处理后无组织排放； ②卸料粉尘经洒水降尘后无组织排放； ③切割粉尘经自然沉降后无组织排放； ④打磨粉尘封闭车间自然沉降后无组织排放； ⑤焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放； ⑥筒仓进料粉尘经仓顶布袋除尘器处理后无组织排放； ⑦投料、输送及混合搅拌废气经集气罩+布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放。 ⑧运输扬尘洒水抑尘后无组织排放。	①卸料粉尘自然沉无组织排放降改为洒水降尘后无组织排放； ②打磨粉尘自然沉降后经布袋除尘器处理后无组织排放改为封闭车间自然沉降后无组织排放。
	废水	①生活废水经化粪池处理后，近期用于周边农田灌溉，远期汇入城西污水处理厂处理； ②洗车用水循环使用不外排； ③沉淀池，位于车间东北侧，2m <sup>3</sup> ，用于收集处理设备清洗废水和养护蒸汽冷凝水； ④初期雨水池，位于车间东北侧，150m <sup>3</sup> ，用于收集初期雨水。	①污水管网暂未接通，生活污水经化粪池预处理后用于周边农田灌溉； ②车辆冲洗改为洒水降尘； ③沉淀池，位于车间东北侧，2m <sup>3</sup> ，用于收集处理设备清洗废水和养护蒸汽冷凝水。	初期雨水经初期雨水收集池沉淀后用于厂区绿化及路面洒水降尘改为由厂区内雨水井后排放。
	噪声	隔声减振、合理布局。	隔声减振、合理布局。	无变化
	固废	①办公生活垃圾定期交由环卫部门处理； ②混凝土混合备料过程布袋除尘器收尘回用于生产； ③铁附件打磨过程布袋除尘器收集粉尘和切割及打磨过程未收集的无组织粉尘地面沉降尘暂存于一般工业固体废物暂存间中，收集后外售处理； ④卸料及废气处理装置未收集的无组织粉尘地面降尘、焊渣和废边角料暂存于一般工业固体废物暂存间中，定期交由环卫部门清运； ⑤污泥定期交由环卫部门处理； ⑥废机油和废含油抹布暂存于危废暂存间，定期交有资质单位处置。	①办公生活垃圾定期交由环卫部门处理； ②混凝土混合备料过程布袋除尘器收尘回用于生产； ③铁打磨、切割过程中地面金属沉降尘、焊渣和废金属边角料暂存于一般工业固体废物暂存间中，收集后外售处理； ④卸料及废气处理装置未收集的无组织粉尘地面降尘暂存于一般工业固体废物暂存间中，定期交由环卫部门清运； ⑤离心工序产生的混凝土浆经 2m <sup>3</sup> 收集池收集后回用于生产； ⑥废机油、废油桶废含油抹布暂存于危废暂存间，定期交有资质单位处置。	①打磨粉尘自然沉降后经布袋除尘器处理后无组织排放改为封闭车间自然沉降后无组织排放，无布袋除尘器收集粉尘； ②焊渣和废金属边角料由环卫清运改为收集后外售处理； ③无组织粉尘地面沉降尘暂存于一

项目	环评及批复建设内容	实际建设情况	变化情况
			般工业固体废物暂存间改为不贮存交由环卫部门清运； ④离心工序过程湿的混凝土在离心力的作用下会少量甩出，经 2m <sup>3</sup> 收集池收集后回用于生产； ⑤补充危险废物废油桶。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目不属于重大变动项目。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

##### （1）有组织

投料、输送及混合搅拌废气经集气罩+布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放。

##### （2）无组织

- ①原料堆场扬尘采取洒水抑尘措施处理后无组织排放；
- ②卸料粉尘经洒水降尘后无组织排放；
- ③切割粉尘经自然沉降后无组织排放；
- ④打磨粉尘封闭车间自然沉降后无组织排放；
- ⑤焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放；
- ⑥筒仓进料粉尘经仓顶布袋除尘器处理后无组织排放；
- ⑦运输扬尘洒水抑尘后无组织排放。

#### （二）废水

- （1）生活污水经隔油池+化粪池处理后周边田地施肥；
- （2）设备清洗废水和养护蒸汽冷凝水沉淀后回用于生产。

### （三）噪声

选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理，合理布局。

### （四）固体废物

#### （1）一般工业固体废物

- ①除尘器收尘灰（SW59 900-099-S59）直接回用于生产（搅拌工序）；
- ②混凝土泥浆（SW59 900-099-S59）直接回用于生产（搅拌工序）；
- ③金属沉降灰（SW59 900-099-S59）暂存于一般工业固体废物暂存间后外售；
- ④焊渣（SW59 900-099-S59）暂存于一般工业固体废物暂存间后外售；
- ⑤废金属边角料（SW17 900-001-S17）暂存于一般工业固体废物暂存间后外售；
- ⑥粉尘沉降灰（SW59 900-099-S59）每日环卫清运；

#### （2）危险废物

- ①废矿物油（HW08 900-249-08）交由危废单位处置；
- ②废油桶（HW49 900-041-49）交由危废单位处置；
- ③含油抹布、劳保用品（HW49 900-041-49）交由危废单位处置。

#### （3）生活垃圾

办公生活垃圾（SW64 900-099-S64），设置垃圾桶、垃圾收集点，分类收集处置，交由环卫部门统一清运处理。

## 四、污染物达标排放情况

### （1）废气

#### ①有组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目 DA001 粉尘废气排放口颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）（含 2025 年修改单）表 1 中相关标准限值：20mg/m<sup>3</sup>。

#### ②无组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目厂界废气颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）（含 2025 年修改单）表 3 中相关标准限值：颗粒物 0.5mg/m<sup>3</sup>（监控点与参照点总悬浮颗粒物(TSP)1 小时浓度值的差值）。

### （2）噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界四侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的 3 类标准：昼间 65dB（A）。

### （3）废水

- ①生活污水经隔油池+化粪池处理后周边田地施肥；
- ②设备清洗废水和养护蒸汽冷凝水沉淀后回用于生产。

#### (4) 固体废物

项目各类固体废物均得到妥善处理，符合固体废物相关收集、处置要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准；废水、固体废物妥善处置，不会对环境造成明显的不利影响。

### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认真审核了项目验收的相关资料，进行了现场检查。该项目基本落实了环评及批复中规定的环保措施和要求，验收监测期间主要污染物实现达标排放。具备竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

### 七、后续完善建议和要求

- 1、进一步完善无组织废气污染治理措施；
- 2、进一步核实项目变动情况和“三同时”落实情况、环保投资情况；
- 3、进一步完善相关附图、附件。

### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北鲁风电力科技有限公司新型电力建材生产项目  
竣工环境保护验收组  
2026年3月16日