

北矿磁材（阜阳）有限公司  
2021 年度环境信息公开报告

单位名称：（盖章）

2022 年 1 月



## 关于企业环境信息公开的承诺

阜阳经济技术开发区应急管理和生态环境局：

根据有关环境信息公开法律法规规定，北矿磁材（阜阳）有限公司完成了本企业 2021 年度环境信息公开报告，其中不涉及国家秘密和企业商业秘密，现委托贵局在政务网站进行全本公开并接受社会公众监督。

我公司愿对本报告内容的真实性、合法性负责，并承担与上述内容公开相关的法律责任。

特此承诺

北矿磁材（阜阳）有限公司

2022年1月



## 1.管理者致辞

环境信息公开是一个有社会责任的企业必须履行的责任。是企业环境理念的体现。对企业保持和改进环境保护绩效具有监督和提高的作用。我公司环境保护的方针是：关注环保、遵纪守法、防治污染、环境优美。

我公司向社会承诺:控制污染物稳定达标排放，节约能源，将不断改善环境的理念贯穿于生产全过程，努力实现资源充分利用和消耗最低化。对公司全体员工提出要求，在各项生产活动中自觉遵守国家和地方的有关法律、法规及其他要求。

## 2.企业概况

### 2.1 企业名称、地址、创建时间、法定代表人等相关信息

企业名称：北矿磁材（阜阳）有限公司

企业法人：李炳山

统一社会信用代码：91341200566364049C

单位所在地：安徽省阜阳市颍州经济开发区颍一路北侧、州十三路西侧

联系人：谢光环

### 2.2 企业从事的行业及规模，主要产品及服务

北矿磁材（阜阳）有限公司创立于2010年12月2日，注册资本2.26亿元人民币。公司作为国有控股全资子公司，是一家经营磁性材料、磁器件的生产、销售、技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务及进出口业务的生产厂家。北矿磁材（阜阳）有限公司现在年



生产能力6万吨永磁铁氧体材料，生产污水处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，生产废气排放达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)。

### 2.3 2021年度环境保护目标和任务

1. 各项污染物排放指标符合国家、地方或行业规定的排放标准；
2. 一般固废及时进行清运处置。

## 3. 环境管理绩效情况

### 3.1 建设项目环境保护履行情况

项目名称	环评批号	批复时间	环评审批部门	落实情况
高性能粘结磁粉生产项目	阜州环审【2011】39号	2011年3月15日	阜阳市颍州区环境保护局	已按批复相关要求进行设计建设
年产5000吨高性能异性粘结磁粉生产项目	阜州环审【2013】87号	2013年6月24日	阜阳市颍州区环境保护局	已按批复相关要求进行设计建设
年产5000吨高性能烧结磁粉生产项目	阜州环审【2013】88号	2013年6月24日	阜阳市颍州区环境保护局	已按批复相关要求进行设计建设
年产4万吨磁粉二期扩建项目	阜州环审【2015】20号	2015年3月9日	阜阳市颍州区环境保护局	已按批复相关要求进行设计建设

### 3.2 污染物排放控制情况

#### 3.2.1 水环境

##### 3.2.1.1 污染因子的确定

表1 水污染物排放浓度确定表

污染物(单位)		依据标准 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准	排放浓度监测数据 (2021年 平均值)	排放规律	排放去向
常规污染物	COD (mg/L)	500	7.625	间断排放,流量稳定	城市污水处理厂
	BOD (mg/L)	300	1.6325		
	氨氮 (mg/L)	—	0.70475		
	悬浮物 (mg/L)	400	23.925		
	PH值(无量纲)	6-9	7.5		

	石油类 (mg/L)	20	/		
--	------------	----	---	--	--

### 3.2.1.2 水污染物的排放控制情况

2021 年监测数据显示，本企业水污染物均按照《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求达标排放。

## 3.2.2 大气环境

### 3.2.2.1 污染因子的确定

表 2 大气污染物有组织排放浓度确定表

排气筒	污染物	执行标准	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	2021 年排放浓度监测数据
DA001	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	<20
DA002	二氧化硫	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	200	12
	氮氧化物		300	176.3
	颗粒物		30	12.6
DA003	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	<20
DA004	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	<20
DA005	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	120	<20
DA006	二氧化硫	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	200	13
	氮氧化物		300	79.7
	颗粒物		30	12.5
DA007	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	30	<20
DA008	二氧化硫	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	200	18
	氮氧化物		300	226
	颗粒物		30	18.53

表 3 大气污染物无组织排放浓度确定表

监测点位	监测项目	执行标准	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	2021 年排放浓度监测数据
厂界	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.0	0.1

### 3.2.2.2 大气污染物的排放控制情况

2021 年监测数据显示，本企业大气污染物均按照《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 要求达标排放。

### 3.2.3 固体废物排放控制情况

#### 3.2.3.1 危险废物排放控制

产生的危险废物统一贮存危废库内，库房内有防渗、防泄漏等措施（设置导流槽和收集池）由专人负责管控。

#### 3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

表 4 一般工业固体废物排放及处置情况

年份	固废名称	产生量(t)	综合利用量(t)	处置量(t)	处置去向(t)
2021	污泥	90	90	0	处理后生产回用
2021	废铁、包装物	390	0	390	阜阳行宽商贸有限公司等
2021	工业垃圾	120	0	120	环卫公司

2021 年本企业一般工业固体废物排放稳定。

### 3.2.4 噪音污染排放控制情况

表 5 噪音污染排放及处置情况

年份	监测点位	监测项目	噪声排放 Leq[dB(A)]	
			执行标准	检测结果
2021	东厂界	工业企业厂界环境噪声	65	61.5
	南厂界	工业企业厂界环境噪声	65	56.2
	西厂界	工业企业厂界环境噪声	65	48.8
	北厂界	工业企业厂界环境噪声	65	54.8

2021 年本企业厂界噪声污染强度均符合《工业企业厂界环境噪

声排放标准》，排放方式为连续排放，影响范围为厂界周边。

### 3.3 突发环境事件应急预案制定情况

为了贯彻落实国家关于突发环境事件应急管理的法律法规，建立紧急情况下快速、有效的组织突发环境事件抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事件的影响和损失，公司结合生产运营实际编制突发环境事件应急预案，并根据相关要求每年组织进行一次突发环境事件应急演练。公司编制的《北矿磁材（阜阳）有限公司突发环境事件应急预案》于2019年6月28日通过了专家评审，并报阜阳市颍州区生态环境局进行备案（备案编号:341202-2019-005-L）。

### 3.4 其他环境事项

无。

## 4.水资源、能源和原材料消耗情况

### 4.1 水资源消耗情况

本企业2021年自来水使用量750吨。

### 4.2 能源消耗情况

本企业2021年电能消耗2565万kWh，天然气消耗734万m<sup>3</sup>。

### 4.3 原材料消耗情况

本企业主要原材料主要为铁红（氧化铁）、碳酸锶和碳酸钡。2021年共消耗铁红48000吨、碳酸锶6694吨、碳酸钡680吨。

## 5.第三方验证情况(建议3年内实施)

无。



#### 6.其他要公开的环境信息

无。

#### 7.环境效益分析

2021年本企业各项污染物指标均稳定达标排放，排放量在总量控制范围内，圆满完成了本年度制定环境保护目标。

