

# 企业环境信息依法披露 年度报告

企业名称：安徽太平矿业有限公司

统一社会信用代码：9134060061042031X3

报告年度：2021 年度

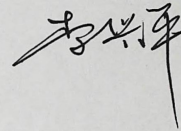
编制日期：2022 年 3 月 12 日

• 安徽太平矿业有限公司环境信息依法披露年度报告

### 承诺

本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若出现故意谎报、瞒报等情况将承担相应的法律责任。

企业负责人：



### 声明

本年度报告中环保数据真实、准确、完整，我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

环保工作负责人：



## 目录

1 术语和定义.....	4
2 关键环境信息提要.....	5
2.1 本年度生态环境行政许可变更情况.....	5
2.2 本年度主要污染物排放情况.....	6
2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况.....	6
3 企业基本信息.....	6
3.1 企业基本信息表.....	6
3.2 企业主要产品、服务与生产工艺.....	6
4 企业环境管理信息.....	7
4.1 企业生态环境行政许可情况.....	7
4.2 环境保护税.....	7
4.3 环保信用评价情况.....	7
5 企业污染物产生、治理与排放信息.....	7
5.1 污染防治设施信息.....	7
5.2 废气废水排放情况.....	9
5.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况.....	10
5.4 有毒有害物质排放信息.....	13
5.5 噪声排放情况.....	13
5.6 扬尘防治情况.....	13
5.7 排污许可证执行报告情况.....	13
6 强制性清洁生产审核信息.....	13
7 生态环境应急信息.....	13
7.1 突发环境应急预案信息.....	13
7.2 现有环境应急资源.....	14
7.3 重污染天气应急响应情况.....	15
8 生态环境违法信息.....	15
9 本年度临时报告情况.....	15

## **1. 术语和定义**

### **1.1 有组织排放**

大气污染物经过排气筒的有规则排放。

### **1.2 无组织排放**

大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

## **2. 固体废物**

在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

### **2.1 危险废物**

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

### **2.2 一般工业固体废物**

指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。

### **2.3 尾砂**

是指公司开采出的矿石，经选矿车间选出有价值的精矿后产生的固体废物。

### **2.4 废石**

是指公司在井下开采过程中，不含工业价值的围岩和夹

石或矿体的围堰和夹石中 有用组分含量低于矿体边界品位的非矿岩石。

### 3. 突发环境事件

指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

### 4. 环保信用评级

被评价企业通过登录“安徽省企业环境信用评级系统”进行申报，经设区市生态环境主管部门对企业自报信息进行初核，省生态环境厅进行复核后予以公示和发布。分环保诚信企业和良好企业，环保警示企业、环保不良企业。注：本年度申报的均为上年度信息

### 5. “三线一单”

是指生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单

## 第二节 关键环境信息提要

### 2.1 本年度生态环境行政许可变更情况

2021 年公司完成《安徽太平矿业有限公司前常铜铁矿采

选改扩建工程环境影响后评价报告书》并顺利通过安徽省生态环境厅公示备案。

## 2.2 本年度主要污染物排放情况

2021 年度公司废水排放总量 28.86 万吨，COD 排放量 4.56 吨，氨氮排放量 0.193 吨。粉尘（颗粒物）排放量 6.007 吨。

2021 年公司合计产生废石 175608.4 吨，其中外委综合利用数量 175608.4 吨，合计产生尾砂 72585.97 吨，其中充填井下采空区 21912.37 吨，委托综合利用数量：48573.60 吨。

## 2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2021 年公司未受到生态环境行政处罚、司法判决等情况。

# 3. 企业基本信息

## 3.1 企业基本信息表

表 1 企业基本信息表

单位名称	安徽太平矿业有限公司	注册地址	安徽省淮北市前常铁矿
法定代表人	李兴平	生产地址	安徽省淮北市濉溪县四铺镇三铺村
行业类别	铁矿采选	企业性质	国有企业
是否为重点排污单位	是	是否为强制性清洁生产审核单位	否
企业联系人	赵广阔	联系方式	18356166224

## 3.2 企业主要产品、服务与生产工艺

公司是一家以铁矿为主、金铜伴生的多金属矿山企业，经营范围为铁矿、铜矿的开采和销售，开采方式为地下开采，采用充填法采矿，选矿工艺为先浮选后磁选工艺，主要产品为铁精粉、铜精粉。

公司项目符合“三线一单”要求。

#### 4. 企业环境管理信息

##### 4.1 企业生态环境行政许可情况

###### 4.1.1 行政许可基本信息

公司排污许可证证书编号：9134060061042031X3001Y，属于简化管理，批准机关为淮北市生态环境局，获取时间和有效日期为2020年11月20日起至2023年11月19日止。

公司2021年完成《安徽太平矿业有限公司前常铜铁矿采选改扩建工程环境影响后评价报告书》并顺利通过安徽省生态环境厅公示备案。

###### 4.1.2 主要许可事项

无主要许可事项

##### 4.2 环境保护税缴纳情况

公司严格按照国家规定的环保税收标准定期及时缴纳环保税，主要污染物为化学需氧量、氨氮、石油类和粉尘（颗粒物），2021年共计缴纳环保税44696.96元。依法依规未享受税收减征或免征。

##### 4.3 环保信用评价情况

2020年度公司取得环保诚信企业称号

## 5. 企业污染物产生、治理与排放信息

### 5.1 污染防治设施信息

#### 5.1.1 污染防治设施一览表

企业污染防治设施信息如下表所示。

**表 4 企业主要污染防治设施信息**

#### 5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

序号	名称	治理类型	治理设施类型	治理技术	控制指标	对应排口名称	对应排口编号	备注
1	粗碎车间布袋除尘器	废气	除尘	布袋除尘	颗粒物	1#废气排放口	DA001	
2	中细碎、筛分车间布袋除尘器	废气	除尘	布袋除尘	颗粒物	2#废气排放口	DA002	
3	地埋式生活污水处理设备	废水	生活污水	AO+B AF 工艺	COD、氨氮、 BOD5	生活污水排放口	DW001(废水总排口)	生活污水经总排口排放
4	选矿循环池	废水	选矿用水	沉淀分离	---	----	--(不外排)	
5	井下水池、高位水池等地表沉淀池	废水	井下涌水	沉淀分离	PH、氟化物、 六价铬、砷、 锰等	井下涌水排放口	DW001(废水总排口)	井下涌水经总排口排放

2021 年公司污染防治设施均正常运行。因公司不是连续生产，布袋除尘器设备均能在停产期间组织安排维修；生活污水处理设备每月按照计划定期对风机等设施进行保养，保养期间不会造成未处理后的污水外排；选矿循环池等设施通过沉淀后循环利用不外排，井下涌水经过井下水仓、高位水池等设施沉淀分离后通过公司废水总排口外排。



### 5.1.3 污染防治设备运维情况

公司地埋式生活污水处理设备交由技术单位安徽润诚环保科技有限公司进行运营维护，该公司定期对公司地埋式生活污水处理设备进行检查，公司每季度组织对生活污水排口进行监测，确保污水达标排放。

## 5.2 废水废气排放情况

### 5.2.1 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

公司废水排放口 1 个，主要污染物为 COD、氨氮等，公司在排放口设置了废水 COD、氨氮在线监测设备，并同淮北市生态环境局联网，数据实时上传，安徽省生态环境厅委托的第三方定期对公司在线设备进行检查。2021 年 COD 实际排放量 4.56 吨，氨氮实际排放量为 0.193 吨。COD 日平均浓度为 10.76mg/L，年平均浓度为 15.84mg/L；氨氮日平均浓度为 0.29mg/L，年平均浓度为 0.61mg/L

废气排放口 2 个，分别为粗碎车间排气口和中细碎筛分车间排气口，主要污染物为颗粒物，2021 年颗粒物实际排放量 6.007 吨，平均浓度为 8.7mg/m<sup>3</sup>。

### 5.2.2 无组织排放相关信息

按照风向公司共设置 4 个无组织排放点位，无组织颗粒物数据无超标。

5.2.3 全年公司选矿实际生产 167 天，共计监测 8480 次（其中在线监测 8212 次，手工 268 次），达标次数 100%，

超标次数 0，公司按照自行监测方案委托具备资质的安徽壹博检测科技有限公司对公司井下涌水、生活污水、总排口、地表水、颗粒物、无组织、地下水、土壤、噪音进行监测。公司严格按照上级主管部门要求将监测数据在安徽省排污单位自行监测信息发布平台进行公布，2021 年公司公布率 100%。

### 5.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置信息

#### 5.3.1 一般固体废物

公司一般固体废物主要为废石和尾砂，属于第一类一般固体废物，2021 年公司一般固废合计 24.82 万吨，其中废石共产生 17.56 万吨，外委综合利用（外售做建筑材料）17.56 万吨；尾砂 7.26 万吨，2.21 万吨充填井下采空区，外运作回填料和建材原料 4.84 万吨，库存 0.21 万吨。公司废石、尾砂均进行了棚化管理，并配备洒水降尘设施，按照一般工业固体废物贮存场所 I 类场进行建设，都属于临时性贮存，及时外运。

公司危险废物主要是废矿物油、废油桶、废蓄电池、废油漆桶等，公司按照危废管理要求和相关技术规范设置了较为规范的危险废物暂存间，并与资质单位签订了危废处置合同，2021 年总产生量为 14.854 吨，委托利用处置 15.793 吨（其中上年结转 2.515 吨），库存 1.576 吨。

公司一般工业固体废物产生、贮存、利用情况表

一般工业 废物名称	类别	代码	产生量(吨)	综合利用量 (吨)	利用方式	利用去向 (公司)	储存量 (吨)	备注
废石	第 I 类	SW59	175608.38	3513.84	建材	淮北市宝路达新型建材有限公司	0	
				83707.60	建材	濉溪县中淮再生资源利用有限公司		
				2538.18	建材	森岩公司		
				80083.16	建材	濉溪县诺康建材有限公司		
				5151.52	建材	安徽拓格新型建材有限公司		
				614.08	井下喷浆料	公司		
尾砂	第 I 类	SW05	72585.97	22057.15	充填采空区	公司井下采空区	3000	上年结转 900 吨
				43880.43	生产筑路路基水稳材料	濉溪县中淮再生资源利用有限公司		
				4414.52	井下注浆充填	刘东煤矿		
				37.23	制砖实验	安徽拓格新型建材有限公司		
				96.64	制砖实验	濉溪县祥龙墙材有限公司		

公司 2021 年度危险废物产生、贮存、利用处置情况表

危险废物	危废类别	危废代码	产生量（吨）	利用方式	委托利用处置量（吨）	委托处置公司	储存量（吨）	备注
废矿物油	HW08	900-214-08	6.188	委托利用处置	6.86	安徽威斯特环保科技有限公司	1.463	上年结转 2.135 吨
废油桶	HW08	900-249-08	1.562	委托利用处置	1.5	安徽绿兆环保科技有限公司	0.062	
废蓄电池	HW31	900-052-31	6.744	委托利用处置	7.073	淮北市朝霞物资回收有限公司	0.051	上年结转 0.38 吨
废油漆桶	HW49	900-041-49	0.36	委托利用处置	0.36	安徽绿兆环保科技有限公司	0	
合计			14.854		15.793		1.576	

#### 5.4 排放有毒有害物质情况

公司无有毒有害物质排放

#### 5.5 噪音排放情况

公司围绕生产区和充填车间共计设置 8 个噪音监测点位，执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的二类标准，排放限值为早 60 分贝、夜 50 分贝，公司组织 8 次噪音监测，监测结果均达标排放。

#### 5.6 扬尘防治情况。

公司破碎工艺过程产生的粉尘，通过封闭的厂房和廊道确保不溢出；装卸物料过程中，一是采取围挡将区域分隔；二是对料场、矿废石场进行棚化、配备雾炮机等降尘设施；三是安排专人负责转运场地的卫生；四是定期组织洒水车洒水降尘；

#### 5.7 排污许可证执行报告情况

公司排污许可证属于简化管理，按照要求公司编制了年度排污许可执行报告并在全国排污许可证管理信息平台-企业端发布。

### 6. 强制性清洁生产审核信息

公司不属于强制性清洁生产企业

### 7. 生态环境应急信息

#### 7.1 公司突发环境事件应急预案信息

公司突发环境事件环境应急预案与 2019 年 8 月在濉溪

县环境应急中心备案，备案编号为 340621-2019-055-L，环境风险等级为一般【一般-大气（Q0-M1-E2）】+【一般-水（Q1-M1-E2）】。

## 7.2 现有的环境应急资源

表 12 生态环境应急资源

序号	器材名称	规格型号	数量	地点
车辆类				
1	洒水车		1	公司停车场
2	抢险救援皮卡车	长城炮	1	公司停车场
检测类				
1	CO 检测仪	CTH1000(B)	1	应急救援装备库
2	四合一气体报警仪	CD4	1	应急救援装备库
防护用品类				
1	正压式空气呼吸器			应急救援装备库
2	防护服	防酸 3A	1	选矿维修车间
3	电绝缘靴	绝缘	10	各车间配电室
4	电绝缘手套	绝缘	10	各车间配电室
5	防护眼镜	10	10	维修车间
6	安全带	-	4	应急救援装备库
医疗救护类				
1	医用急救包	-	1	应急救援装备库
2	救生衣	-	2	公司循环池旁
工程设备、器材类				
1	潜水泵	-	2	公司仓库
2	电锯	-		应急救援装备库
3	液压起重器	-	2	应急救援装备库
4	发电机	-	1	应急救援装备库
5	铁锹		20	应急救援装备库
污染清理类				
6	抹布	棉	10	公司选矿车间
9	石灰		若干	石灰房
14	聚丙烯编织袋	900×200/125g	200	公司仓库
通信、照明、灭火器材类				
1	对讲机	MTP810EX	2	调度室
2	防爆手电	-	20	应急救援装备库
3	灭火器	-	10	应急救援装备库

### 7.3 重污染天气应急响应情况

公司严格执行《淮北市重污染天气预警公告》要求，落实各项管控措施；

公司 2021 年无突发环境事件发生。

### 8. 生态环境违法信息

公司未受到环境行政处罚

### 9. 本年度临时报告情况

无