

晋市环发〔2021〕11号

## 晋城市生态环境局 关于加强冶铸行业大气污染物排放总量管理的 通知

各县（市、区）分局，各相关企业：

为进一步削减冶铸行业大气污染物排放总量，以差别化排放绩效管控倒逼企业转型升级，有效改善全市大气环境质量，现决定在排污许可总量的基础上，开展冶铸企业排放总量核定管理，具体事项通知如下：

### 一、总体要求

以排污许可核定总量为基础，依据单位产品排放绩效水平（同类设施平均排放浓度）核定企业大气污染物排放总量控制目标。根据企业排放的主要大气污染物，总量控制目标分为二氧化硫控制目标、氮氧化物控制目标和颗粒物控制目标，按照“短板原则”实施管控，有一项污染物排放总量达到控制目标即整个企业排放总量达到控制目标。冶铸企业排放总量控制目标原则上每年核定一次，核定结果用于本年度实施管控。我局将在本年度次

月通报上月排放量情况，实施超量预警作用。

## 二、核定方法

采用单位产品排放绩效法，适用于对冶铸生产企业的核定。核定企业排放口为烧结机头、烧结机尾、热风炉、矿槽、出铁场排气筒，大气污染物排放量采用污染源自动在线监控（CEMS）数据。核定产品为铁水和铁块。核定方法如下：

### 1、计算上一年度企业单位产品污染物排放绩效

$$K_{\text{实际}} = P_{\text{实际}} / S_{\text{实际}} \times 10^3$$

式中：

$P_{\text{实际}}$ ——上一年度污染物实际排放量，t；

$S_{\text{实际}}$ ——上一年度产品实际产量，t；

$K_{\text{实际}}$ ——单位产品污染物排放绩效，kg/t；

### 2、按照设计产能校核企业污染物排放量

$$P_{\text{校核}} = K_{\text{实际}} \times S_{\text{设计}} \times 10^{-3}$$

式中：

$S_{\text{设计}}$ ——产品设计产能，t；

$K_{\text{实际}}$ ——单位产品污染物排放绩效，kg/t；

$P_{\text{校核}}$ ——上一年度污染物校核排放量，t；

### 3、计算上一年度行业单位产品污染物排放绩效

$$K_{\text{均}} = \sum P_{\text{实际}} / \sum S_{\text{实际}} \times 10^3$$

式中：

$\sum P_{\text{实际}}$ ——上一年度所有企业污染物排放量，t；

$\sum S_{\text{实际}}$ ——上一年度所有企业产品产量，t；

$K_{\text{均}}$ ——单位产品污染物平均排放绩效，kg/t；

#### 4、计算上一年度各企业绩效排放量

$$P_{\text{绩效}} = (K_{\text{实际}} - K_{\text{均}}) \times S_{\text{实际}} \times 10^{-3}$$

式中：

$P_{\text{绩效}}$ ——上一年度企业污染物绩效排放量，t；

#### 5、根据企业绩效排放量核定总量控制目标

$$P_{\text{绩效}} > 0, P_{\text{核定}} = P_{\text{校核}} - P_{\text{绩效}}$$

$$P_{\text{绩效}} < 0, P_{\text{核定}} = P_{\text{校核}} + (-0.3 \times P_{\text{绩效}})$$

式中：

$P_{\text{核定}}$ ——企业污染物控制排放量，t。

### 三、其他要求

各相关企业要严格落实大气污染物排放总量控制目标，定期核算排放总量指标使用情况，防止超量排污，同时要主动加大环保改造力度，持续提升环保管理水平，切实减少污染物排放，实现绿色转型。

附件：2021年度冶铸企业排放总量控制目标

## 附件

## 2021 年度冶铸企业排放总量控制目标

序号	企业名称	铁水+铁块 (万 t)		颗粒物						二氧化硫						氮氧化物					
		核定 产能	2020 产量	排放量 (t)	绩效 (kg/t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定	排放量 (t)	绩效 (kg/ t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定	排放量 (t)	绩效 (kg /t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定
1	泽县金秋 铸造有限 责任公司	14.43	9.26	11.575	0.125	0.073	6.779	18.036	11.257	16.767	0.181	0.120	11.122	26.126	15.004	25.898	0.280	0.062	5.774	40.353	34.580
2	高平市泫 氏铸管有 限公司	14.84	9.47	9.160	0.097	0.045	4.253	14.353	10.100	5.559	0.059	-0.002	-0.216	8.711	8.775	59.179	0.625	0.407	38.591	92.730	54.138
3	陵川鑫源 冶炼有限 责任公司	27.12	4.27	1.729	0.041	-0.011	-0.481	10.991	11.135	0.817	0.019	-0.042	-1.784	5.194	5.729	6.148	0.144	-0.073	-3.126	39.082	40.019
4	高平市福 鑫铸管有 限责任公 司	27.02	16.98	6.094	0.036	-0.016	-2.702	9.698	10.509	9.083	0.053	-0.007	-1.270	14.455	14.836	27.706	0.163	-0.054	-9.201	44.093	46.853
5	沁水县顺 世达铸业 有限公司	14.46	7.24	1.890	0.026	-0.026	-1.858	3.778	4.335	2.594	0.036	-0.025	-1.818	5.185	5.730	20.145	0.278	0.061	4.418	40.265	35.847

序号	企业名称	铁水+铁块 (万 t)		颗粒物						二氧化硫						氮氧化物					
		核定 产能	2021 产能	排放量 (t)	绩效 (kg/t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定	排放量 (t)	绩效 (kg/ t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定	排放量 (t)	绩效 (kg /t)	绩差	绩量	核定产 能校准	核定
6	山西大通 铸业有限公司	23.55	12.36	4.961	0.040	-0.012	-1.443	9.450	9.883	9.940	0.080	0.019	2.403	18.935	16.532	14.501	0.117	-0.100	-12.369	27.623	31.334
7	泽州县榕 鑫铸造有 限公司	30.36	14.44	2.933	0.020	-0.031	-4.548	6.167	7.531	0.368	0.003	-0.058	-8.437	0.774	3.305	7.303	0.051	-0.167	-24.086	15.355	22.580

2021年1月25日