

# 石家庄市人民政府

石政函〔2021〕72号

## 石家庄市人民政府 关于执行重点行业大气污染物排放 特别要求的通知

各县（市、区）人民政府，高新区、循环化工园区管委会，市政府有关部门：

为加快改善全市环境空气质量，坚决打赢蓝天保卫战，根据《中华人民共和国大气污染防治法》《排污许可管理条例》《河北省生态环境保护委员会办公室关于印发贯彻落实国务院〈排污许可管理条例〉若干措施的通知》等相关规定，决定对我市钢铁、水泥、陶瓷、有机化工等重点行业大气污染物执行排放特别要求。现将有关事项通知如下：

### 一、执行范围

全市钢铁行业、水泥行业、陶瓷行业、有机化工行业。

### 二、执行时间

自本通知印发之日起实施。

### 三、执行要求

(一) 钢铁行业、水泥行业、陶瓷行业厂界环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095—2012) 二级标准要求, 厂界无组织排放颗粒物浓度限值执行 150 微克/立方米。

(二) 钢铁行业、有机化工等涉 VOC<sub>s</sub> 企业厂界环境空气质量执行《环境空气质量 非甲烷总烃限值》(DB13/1577—2012) 二级标准。

(三) 钢铁行业执行钢铁企业大气污染物排放特别要求; 水泥行业执行水泥企业大气污染物排放特别要求; 陶瓷行业执行陶瓷企业大气污染物排放特别要求。

#### 四、其他要求

(一) 将以上排放特别要求纳入涉及单位的排污许可管理, 由行政审批部门及时变更相关企业排污许可证, 按照特别排放要求许可。

(二) 本通知中未涉及污染因子仍按国家和省有关标准执行。

(三) 所有新、改、扩项目执行排放特别要求。

(四) 市大气污染防治指挥部办公室《关于执行重点行业大气污染物排放特别要求的通知》(石气指办发〔2021〕15号) 自本通知印发之日起同步废止。

附件: 1. 《环境空气质量标准》环境空气污染物基本项目浓度限值

2. 河北省《工业企业挥发性有机物排放控制标准》

企业边界大气污染物浓度限值

3. 钢铁、水泥、陶瓷行业大气污染物排放特别要求



(此件公开发布)

## 附件 1

# 《环境空气质量标准》环境空气污染物 基本项目浓度限值

一类区适用一级浓度限值，二类区适用二级浓度限值。一类区为自然保护区、风景名胜区和其它需要特殊保护的区域；二类区为居住区、商业交通居民混合区、文化区、工业区和农村地区。

序号	污染物项目	平均时间	浓度限值		单位
			一级	二级	
1	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	年平均	20	60	μg/m <sup>3</sup>
		24 小时平均	50	150	
		1 小时平均	150	500	
2	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	年平均	40	40	
		24 小时平均	80	80	
		1 小时平均	200	200	
3	一氧化碳 (CO)	24 小时平均	4	4	mg/m <sup>3</sup>
		1 小时平均	10	10	
4	臭氧 (O <sub>3</sub> )	日最大 8 小时平均	100	160	μg/m <sup>3</sup>
		1 小时平均	160	200	
5	颗粒物 (粒径小于等于 10μm)	年平均	40	70	
		24 小时平均	50	150	
6	颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)	年平均	15	35	
		24 小时平均	35	75	

附件 2

## 河北省《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 企业边界大气污染物浓度限值

企业边界任何 1h 大气污染物平均浓度执行表中规定的限值。

序号	污染物项目	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	
		石油炼制和石油化学企业	其他企业
1	非甲烷总烃	2	2
2	苯	0.2	0.1
3	甲苯	0.8	0.6
4	二甲苯	0.5	0.2
5	甲醛 <sup>(1)</sup>	—	0.5
6	甲醇 <sup>(2)</sup>	—	1
7	丙酮 <sup>(2)</sup>	—	1
8	酚类 <sup>(3)</sup>	—	0.02

注：  
(1) 木材加工类企业执行甲醛的标准限值规定，其他类型企业生产中涉及该物质的应参照执行。  
(2) 医药制造类企业执行甲醇、丙酮的标准限值规定（生产中不涉及该物质的可不执行），其他类型企业生产中涉及该物质的应参照执行。  
(3) 仅炼焦类企业执行酚类的标准限值规定。

附件 3

## 钢铁、水泥、陶瓷行业大气污染物排放特别要求

行业	工序	基 准 含氧量	排放浓度限制 (mg/m <sup>3</sup> )		
			烟尘	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>
钢铁	烧结机头	16%	5	15	35
	球团焙烧	18%	5	15	35
水泥	熟料窑	10%	5	10	50
陶瓷	隧道窑	18%	10	20	80