

预案编号：JDC-SCBZFGS-2019-01

预案版本号：第一版

金堆城钼业集团有限公司  
生产保障分公司  
重污染天气应急预案

金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司

生产保障分公司  
2019年12月



## 颁布令

分公司各车间、部室：

为了规范金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案管理工作，提高员工环保意识和突发重污染天气的应对能力，使公司能够迅速、有序地开展重污染天气应急行动而预先制定本应急预案。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《陕西省大气污染防治条例》、《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》、《陕西省重污染天气应急预案》、《渭南市人民政府关于印发全市重污染天气应急预案的通知》（渭政发〔2019〕34号）、《渭南市华州区重污染天气应急预案》等相关法律法规及部门规章要求，由分公司预案编制小组，完成《金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案》编制工作，并通过专家审查和备案，现予以发布，望车间及相关部室认真遵照执行。

- 1、认真遵守相关法律、法规和各项规章制度。
- 2、按照预案要求组织员工认真学习、培训和演练。
- 3、在预案执行过程中有与法律、法规、规章不符，工艺技术条件发生变化，应急组织体系或职责调整的，应急预案演练评估需要修订的，应急预案管理部门要求修订的，应急预案编制内容与实际不相适应的条款，应及时予以编制和修订。
- 4、全体员工必须积极响应，密切配合，认真遵守，保证应急预案贯彻执行畅通无阻。

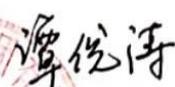
金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案

---

5、《金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案》适用于分公司在重污染天气下应急工作。

6、《金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案》解释权归分公司应急办公室。

7、《金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案》自备案后发布实施。

批准人：  
金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司  
  
2019年12月

## 目 录

<b>1 总则</b> .....	<b>1</b>
1.1 编制目的.....	1
1.2 编制依据.....	1
1.3 适用范围.....	2
1.4 编制思路和预案体系.....	3
1.5 编制原则.....	3
<b>2 分公司概况</b> .....	<b>5</b>
2.1 分公司基本信息.....	5
2.2 公司基本情况.....	5
2.3 主要原辅材料及能源消耗.....	6
2.4 主要设备清单.....	6
2.5 主要工艺流程及产污环节.....	7
2.6 废气排放来源及特征.....	8
<b>3 应急指挥体系及职责</b> .....	<b>10</b>
3.1 应急机构设置.....	10
3.2 应对小组组长、副组长及工作职责.....	10
3.3 信息接收员及工作职责.....	11
3.4 记录员及工作职责.....	12
3.5 应对小组成员及工作职责.....	12
<b>4 预警与响应</b> .....	<b>14</b>

4.1 预警分级.....	14
4.2 预警启动、级别调整和解除.....	14
4.3 应急响应.....	15
4.4 应急响应级别调整与终止.....	19
4.5 后期评估.....	19
4.6 奖励与责任追究.....	20
<b>5 信息公开.....</b>	<b>21</b>
5.1 信息公开内容.....	21
5.2 信息公开的组织和形式.....	21
<b>6 监督检查.....</b>	<b>22</b>
6.1 日常督查.....	22
6.2 应急督查.....	22
6.3 社会监督.....	22
<b>7 应急保障.....</b>	<b>23</b>
7.1 组织保障.....	23
7.2 制度保障.....	23
7.3 经费保障.....	23
7.4 物资保障.....	23
7.5 通信和信息保障.....	24
7.6 医疗保障.....	24
<b>8 预案管理.....</b>	<b>25</b>
8.1 预案宣传.....	25

8.2	预案培训.....	25
8.3	预案演练.....	25
8.4	预案报备.....	26
<b>9</b>	<b>附则.....</b>	<b>27</b>
9.1	预案解释.....	27
9.2	预案修订.....	27
9.3	预案实施时间.....	27
9.4	联系电话及信息平台.....	28
<b>10</b>	<b>附录.....</b>	<b>29</b>

# 1 总则

## 1.1 编制目的

为配合省、市、区政府及时应对处置重污染天气，进一步完善分公司重污染天气应急响应机制，提高分公司全体员工对重污染天气的预防、预警和应对能力，及时有效应对重污染天气、最大限度降低对大气的污染影响，保护环境、保障公众身体健康，促进社会和谐，特制订本预案。

## 1.2 编制依据

- (1) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正）；
- (2) 《中华人民共和国气象法》（2016年修订）（2016年11月7日）；
- (3) 《国务院办公厅转发环境保护部等部门关于推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量的指导意见的通知》（国办发〔2010〕33号）；
- (4) 《环境保护部城市重污染天气应急预案编制指南》（环办函〔2013〕504号）；
- (5) 《环境保护部办公厅关于加强重污染天气应急管理工作的指导意见》（环办〔2013〕106号）；

(6)《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》  
(环办大气函〔2019〕648号)；

(7)生态环境部《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》；

(8)《陕西省大气污染防治条例》(2017修正版)(2017年7月27日)；

(9)《陕西省铁腕治霾打赢蓝天保卫战三年行动方案(2018-2020年)》(修订版,2018年9月22日,陕政发〔2018〕29号)；

(10)《渭南市铁腕治霾打赢蓝天保卫战三年行动方案(2018-2020年)》(修订版,渭政法〔2018〕42号)；

(11)陕西省生态环境厅《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》(陕环大气函〔2019〕29号)；

(12)《渭南市重污染天气应急预案》(渭政发〔2019〕34号)；

(13)《渭南市华州区重污染天气应急预案》；

(14)《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》  
(HJ633-2012)；

(15)《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)。

根据以上法律法规及文件,结合分公司实际,制定本应急预案。

### 1.3 适用范围

本方案适用于本公司收到渭南市及华州区重污染天气应急办公室预警后,操作措施的下达、启动、落实、终止、报告及评估等工作

的开展。本预案所指重污染天气,是指根据《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》(HJ633-2012),环境空气质量指数大于 200,即空气质量环境量达到 5 级(重度污染)及以上污染程度的大气污染。

## **1.4 编制思路和预案体系**

### **1.4.1 编制思路**

本预案根据《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》、《陕西省重污染天气应急预案》、《渭南市人民政府关于印发全市重污染天气应急预案的通知》(渭政发〔2019〕34号)进行编制,是分公司落实重污染天气应对工作的指导性预案。

### **1.4.2 预案体系**

分公司重污染天气应急预案可与《渭南市重污染天气应急预案》、《渭南市华州区重污染天气应急预案》各相关部门重污染天气应急预案及其他重点排污单位应急预案相衔接,协同推进。

## **1.5 编制原则**

(1) 以人为本,预防为主

把保障公众身体健康作为重污染天气应对工作的出发点,加强日常监督与管理,切实预防重污染天气的发生,最大程度降低重污染天气造成的危害。

(2) 统一领导,分工负责

按照当地政府及管理部门要求，分公司应对重污染天气工作，实行统一领导、分工负责原则。分公司成立重污染天气应急响应指挥部，牵头负责分公司重污染应急响应工作，统一负责具体应对措施指令的下达，各小组成员必须服从并严格执行污染物限排、减排等各项指令。

(3) 科学预警，及时响应。

根据区气象局、环保局发布的重污染天气预警，做好应急响应工作，及时有效应对重污染天气。

(4) 快速反应，果断处置

分公司重污染天气应急办公室接到政府机关发布的重污染天气污染预警信息后，由应急工作小组组长及时启动应急预案，根据预警级别下达具体指令，各应急响应人员迅速响应，积极落实相应的应急措施，并与有关部门密切配合。

## 2 分公司概况

### 2.1 分公司基本信息

生产保障分公司是金堆城铝业集团有限公司下属的二级单位，现有职工 400 人，下设供热、供水、电修、通讯四个车间及生产保障部、安全环保部、生产运行部、综合管理部、党群工作部、财务部及保卫部七个部室，承担公司金堆矿区供暖、供水、用电及通讯服务。其中，电修、通讯车间主要为矿区生产、生活供电，提供维修及通讯保障服务，既不产生 VOCs，也不涉及大气污染物排放问题；供水车间主要为矿区各单位及职工提供生产、生活用水服务，不产生 VOCs 和涉及大气污染物排放问题。分公司涉气重点污染源为供热车间寺坪锅炉房、百花锅炉房采暖用锅炉（仅采暖季运行）废气，此锅炉为采暖锅炉，非工业锅炉，公司目前所用车辆均为国五标准载货汽车。

### 2.2 公司基本情况

- (1) 单位名称：金堆城铝业集团有限公司生产保障分公司；
- (2) 详细地址：陕西省渭南市华州区金堆镇；
- (3) 地理位置：厂区经纬度为北纬 109°57'53"，东经 34°17'11"，地理位置图见附图 1；
- (4) 职工人数及工作制度：锅炉在采暖季使用，共 120d/a，供水、电修、通讯车间三班 3 运转，每班 8 小时，共有职工 400 人。

(5) 生产规模：供热车间年产蒸汽量约 22 万吨，供水车间年供水量约 1800 万吨。

## 2.3 主要原辅材料及能源消耗

分公司主要原辅材料及能源为煤、天然气、石灰、尿素及生产用水等，消耗清单见表 2.3-1。

**表 2.3-1 原辅材料清单**

序号	名称	单位	消耗量	备注
1	煤	t/a	12385	采暖季
2	天然气	m <sup>3</sup> /h	2900	采暖季
3	石灰	t/a	142.7	采暖季
4	尿素	t/a	53.8	采暖季
5	水	万 t/a	19.6	生产用水
6	电	万 Kw·h/a	372.4	采暖季

## 2.4 主要设备清单

分公司主要设备清单见表 2.4-1。

**表 2.4-1 主要设备清单**

类别	设备名称规格及型号	单位	数量	备注
供热车间	燃煤锅炉( 35t/h ,SZL35-1.25-AII )	台	2	百花锅炉房
	脱硫设施( 石灰-石膏湿法 ,效率 : 90% )	套	2	百花锅炉房

脱硝设施 ( SNCR+SCR , 效率 : 70% )	套	2	百花锅炉房
除尘设施 ( 旋风+布袋 , 效率 : 99% )	套	2	百花锅炉房
在线监测系统	套	1	百花锅炉房 ( 雪迪龙 )
燃气锅炉 ( 40t/h , SZS40-1.25-Q )	台	1	寺坪锅炉房 , 设有低氮燃烧器
在线监测系统	套	2	寺坪锅炉房 ( 一套 )

## 2.5 主要工艺流程及产污环节

分公司燃煤、燃气锅炉生产工艺流程图及大气污染物产污环节图

分别见下图 2-1、2-2。

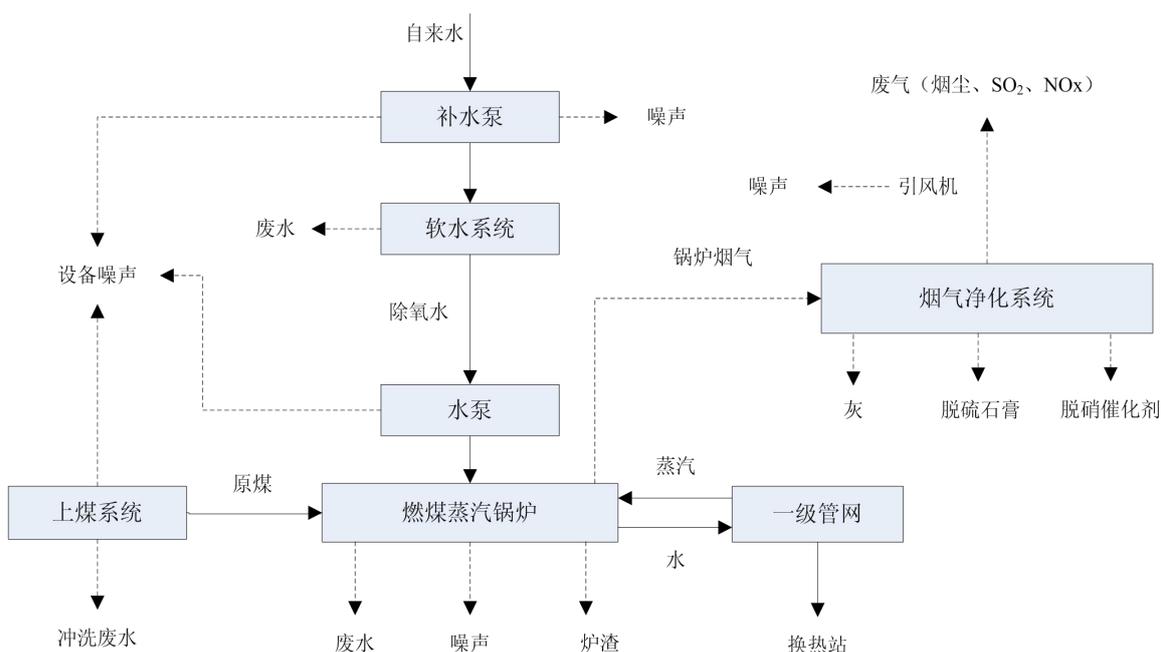


图 2-1 燃煤锅炉生产工艺及产污环节图

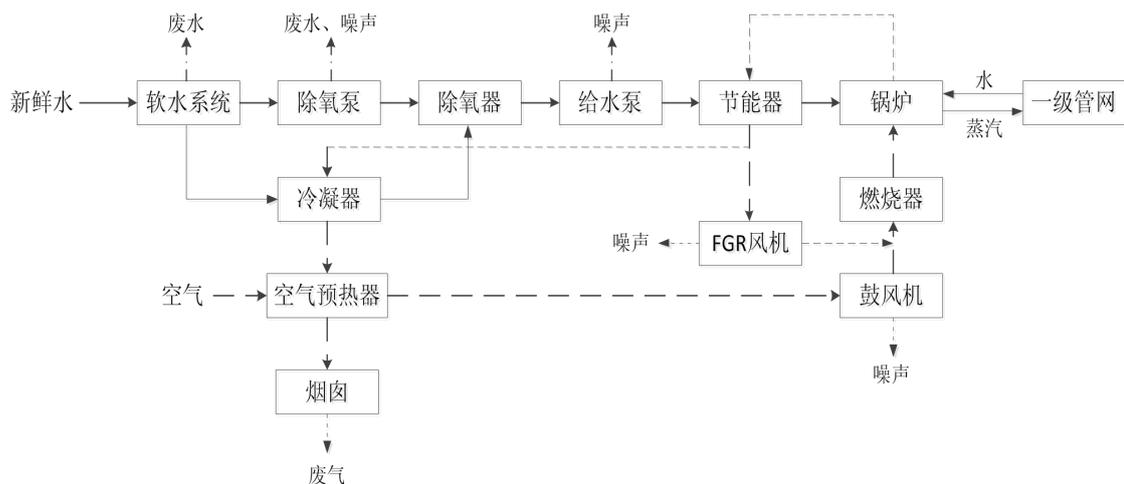


图 2-2 燃气锅炉生产工艺及产污环节图

## 2.6 废气排放来源及特征

本厂区废气主要为燃煤及燃气锅炉运行中产生的  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 、颗粒物。

百花锅炉房两台燃煤锅炉分别设有旋风+布袋除尘器除尘，SNCR+SCR 脱硝，石灰-石膏湿法进行脱硫后，废气共用 1 根 45m 烟囱排放。

寺坪锅炉房燃气锅炉设有低氮燃烧器，燃烧废气经 25m 烟囱排放。

废气排放来源及特征见表 2.6-1。

表 2.6-1 废气排放来源及特征

序号	来源	主要污染物	排放位置	影响程度	污染特点
1	百花锅炉房	$\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 、 颗粒物	燃煤锅炉烟囱	轻度	连续排放

2	寺坪锅炉房	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、 颗粒物	燃气锅炉烟囱	轻度	连续排放
---	-------	---	--------	----	------

厂区有组织废气排放量根据分公司“烟气排放连续监测日平均值月报表”计算，结果见表 2.6-2。

**表 2.6-2 有组织废气排放量计算结果**

序号	污染物名称	废气量 (m <sup>3</sup> /h)	主要 污染物	排气温 度(℃)	排气筒		
					排气筒高 度(m)	出口直径 (m)	排放量 (kg/h)
1	百花 锅炉 房	47917	SO <sub>2</sub>	34.5	15	2.4	0.67
2			NO <sub>x</sub>				3.06
3			颗粒物				0.12
4	寺坪 锅炉 房	18300	SO <sub>2</sub>	35	15	1.2	/
5			NO <sub>x</sub>				0.42
6			颗粒物				/

\*：根据寺坪锅炉房烟气排放监测月报，燃气锅炉 SO<sub>2</sub>、颗粒物排放浓度小，排放量未进行核算。

## 3 应急指挥体系及职责

### 3.1 应急机构设置

为保障应急预案的实施，分公司成立重污染天气应急指挥部，重污染天气应对领导小组（以下简称领导小组），由谭俊涛任组长，对应急响应总负责；张书建、郝根平任副组长，协助组长组织、指挥全厂重污染天气的应急处置工作；信息接收员由陈剑担任；应对小组领导各措施执行员及记录员。信息接收员收到华州区重污染天气应急指挥部办公室预警响应通知，提交至应对小组组长，由组长发布应急响应命令，由副组长组织落实企业具体应急响应工作。组织机构图见图3-1，应对小组通讯录见附件。

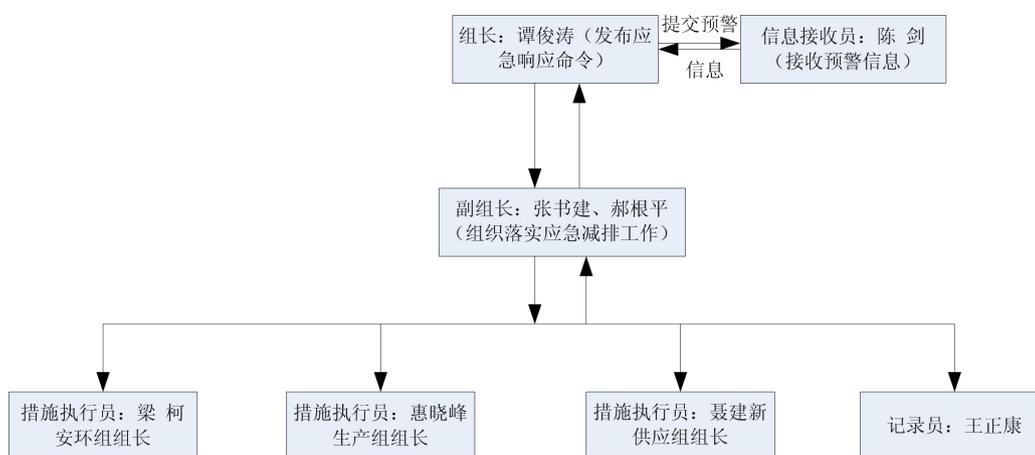


图 3-1 组织机构图

### 3.2 应对小组组长、副组长及工作职责

组 长：谭俊涛（电话：0913-4089001）

副组长：张书建（电话：0913-4089000）

郝根平（电话：0913-4089005）

其具体职责包括：

- （1）统一组织、指挥全公司重污染天气的应急处置。
- （2）组织开展重污染天气防范教育，通过各种形式提高员工的环境安全隐患意识和应对重污染天气的参与意识。
- （3）负责向华州区重污染天气应急指挥部办公室报告重污染天气事件的发生、发展、应急响应措施的落实情况及处置结果。
- （4）组织制定重污染天气应急处置方案并组织公司各部门开展应急工作。
- （5）对重污染天气应对采取的减排措施落实情况进行监督、检查并制定考核标准进行考核。
- （6）负责组织重污染天气事件的分析、总结和评估工作。
- （7）根据上级管理部门要求启动或终止减排响应措施。

### **3.3 信息接收员及工作职责**

信息接收员：陈剑（电话：13369168668）

其主要职责为：

- （1）华州区重污染天气应急指挥部办公室发布重污染天气预警时，向组长传达指挥部命令。
- （2）完成华州区重污染天气应急指挥部交办的其他事项。

### 3.4 记录员及工作职责

记录员：王正康（电话：13892369788）

其主要职责为：

负责及时收集在应对过程中形成的有关文件资料(公司应急响应级别、响应时间、响应措施等信息)并完整归档保存。

### 3.5 应对小组成员及工作职责

#### 1、应对小组成员

##### (1) 安环科

组长：梁 柯（电话：13991663956）

成员：郝 婷（电话：137596203511）

王 鹏（电话：13991661681）

##### (2) 生产部

组长：惠晓峰（电话：13991661249）

组员：王江龙（电话：13991661588）

李铁宁（电话：13991663285）

##### (3) 供应科

组长：聂建新（电话：13991661955）

组员：董建军（电话：13991661581）

宋润波（电话：13991663906）

#### 2、应急小组职责

##### (1) 安环科职责

根据相应的预警级别主要职责如下：

- ①负责配合上级环保部门对全公司环境空气质量的监督、检查。
- ②向上级部门汇报应急预案实施情况，并在应急预案实施期间与上级部门保持信息沟通。
- ③负责应急响应期间各类设施设备运行的监督检查。
- ④安排专人检查厂区道路洒水情况，确保洒水次数达到相应要求。

### （2）生产部

根据相应的预警级别主要职责如下：

- ①根据预警级别，安排停产计划；
- ②应急终止后，安排生产恢复工作。

### （3）供应科

根据相应的预警级别主要职责如下：

- ①根据物资采购计划，安排物资的采购、保管和及时补充；
- ②根据指示，及时将所需物资送达现场。

## 4 预警与响应

### 4.1 预警分级

按照重污染天气的发展趋势和严重性，将预警划分为三个级别，由低到高依次为黄色（Ⅲ级）预警、橙色（Ⅱ级）预警、红色（Ⅰ级）预警。根据事态的发展情况，预警的级别可以提升、降低和解除。

（1）Ⅲ级预警（黄色）：预测 AQI 日均值 $>200$  将持续 2 天（48 小时）及以上且未达到高级别预警条件。

（2）Ⅱ级预警（橙色）：预测 AQI 日均值 $>200$  将持续 3 天（72 小时）及以上，且预测 AQI 日均值 $>300$ ，且未达到高级别预警条件。

（3）Ⅰ级预警（红色）：预测 AQI 日均值 $>200$  将持续 4 天（96 小时）及以上，且预测 AQI 日均值 $>300$  将持续 2 天（48 小时）及以上；或预测 AQI 日均值达到 500。

### 4.2 预警启动、级别调整和解除

#### 4.2.1 预警启动

领导小组信息接收员接到公司和华州区重污染天气应急指挥部发布的预警信息后，立即向领导小组组长汇报，在组长同意的情况下，由副组长按照重污染天气预警等级、响应级别和公司实施方案，安全环保部长联系相关成员召开紧急会议，部署本公司应急减排工作。

#### 4.2.2 预警级别调整及解除

根据上级部门及华州区重污染天气应急指挥部要求,及时对预警级别进行调整。领导小组信息接收员接收到解除和调整预警信息时,及时向领导小组汇报,根据情况下达解除或调整预警级别;预警的调整、解除与预警发布的主体及程序保持一致。

## 4.3 应急响应

### 4.3.1 应急响应分级、分类

应急响应分为 3 个等级,由低到高顺序依次为Ⅲ级响应、Ⅱ级响应和Ⅰ级响应,分别对应黄色预警、橙色预警、红色预警。各级应急响应措施包括健康防护措施、建议性减排措施和强制性减排措施三类。

### 4.3.2 应急响应措施

在接到上级政府部门启动重污染天气应急响应的信息后,信息接收员立即向领导小组汇报,在领导小组同意的情况下,以书面的形式通知相关部门立即启动相应级别的重污染天气应急响应措施。

#### 1) Ⅲ级预警响应措施

##### (1) 健康防护措施

利用广播、公告栏、微信平台等向职工发布健康防护警示,减少户外活动,确须外出必须采取防护措施。

##### (2) 建议性减排措施

①倡导员工绿色生活,节能减排,夏天可适当将空调调高 1-2℃,冬天可适当将空调调低 1-2℃。

②倡导员工绿色出行，上下班尽量乘坐公共交通工具或电动汽车等方式外出；驻车及时熄火，减少车辆原地怠速运行时间。

③加强管理，主动减排，在排放达标的基础上提高污染治理设施效率，调整大气污染物排放的生产工艺和生产时间。

### (3) 强制性减排措施

禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械。

Ⅲ级应急响应措施主要内容见表 4.3-1。

**表 4.3-1 Ⅲ级应急响应措施**

企业类型		热力生产和供应					
燃料类型		天然气、煤					
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施	Ⅲ级应急响应期间能源消费量	
						电力	单位
供汽、供热	燃煤锅炉	35t/h , SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行	3.10	万 Kw·h/a
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台			
运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械					

## 2) II级预警响应措施

### (1) 健康防护措施

利用广播、公告栏、微信平台等向职工发布健康防护警示，减少户外活动，确须外出必须采取防护措施。

## (2) 建议性减排措施

①倡导员工绿色生活，节能减排，夏天可适当将空调调高 1-2℃，冬天可适当将空调调低 1-2℃。

②倡导员工绿色出行，上下班尽量乘坐公共交通工具或电动汽车等方式外出；驻车及时熄火，减少车辆原地怠速运行时间。

③加强管理，主动减排，在排放达标的基础上提高污染治理设施效率，调整大气污染物排放的生产工艺和生产时间。

## (3) 强制性减排措施

禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械。

II 级应急响应措施主要内容见表 4.3-2。

**表 4.3-2 II 级应急响应措施**

企业类型		热力生产和供应					
燃料类型		天然气、煤					
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施	II 级应急响应期间能源消费量	
						电力	单位
供汽、供热	燃煤锅炉	35t/h , SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行	3.10	万 Kw·h/a
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台			
运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械					

## 3) I 级预警响应措施

(1) 健康防护措施

利用广播、公告栏、微信平台等向职工发布健康防护警示，减少户外活动，确须外出必须采取防护措施。

(2) 建议性减排措施

①倡导员工绿色生活，节能减排，夏天可适当将空调调高 1-2℃，冬天可适当将空调调低 1-2℃。

②倡导员工绿色出行，上下班尽量乘坐公共交通工具或电动汽车等方式外出；驻车及时熄火，减少车辆原地怠速运行时间。

③加强管理，主动减排，在排放达标的基础上提高污染治理设施效率，调整大气污染物排放的生产工艺和生产时间。

(3) 强制性减排措施

禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械。

I 级应急响应措施主要内容见表 4.3-3。

**表 4.3-3 I 级应急响应措施**

企业类型		热力生产和供应					
燃料类型		天然气、煤					
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施	I 级应急响应期间 能源消费量	
						电力	单位
供 汽、 供热	燃煤锅炉	35t/h , SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行	3.10	万 Kw·h/a
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台			

运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械
----	------	------------------------------

#### 4.4 应急响应级别调整与终止

##### (1) 应急响应级别升、降级和终止的条件

应急响应与预警级别相互对应,在接到上级政府和环保部门发送的重污染天气升、降级和解除预警通知后,公司领导小组同步调整级别和同步终止,预警解除的同时终止应急减排措施。

##### (2) 应急响应级别调整和终止的程序

①领导小组确认了应急响应升、降级和终止时间,并报组长签字批准;

②组长签字批准后,领导小组下达关于应急响应升、降级和终止的通知,恢复正常生产,确保环保设施稳定运行。同时,加强操作管理,避免安全、环境污染事故的发生。

#### 4.5 后期评估

II级和I级响应终止后的5个工作日内,各成员应及时向领导小组上报应急工作总结报告,包括应急预案实施的有效性、人员物资到位情况、技术支持和应急措施实施效果、协调组织和各小组应急联动等方面进行评估,并提出建议,提高本公司应急工作的操作性。

## 4.6 奖励与责任追究

公司对在应急工作中做出突出贡献的先进集体和个人,应当给予表彰、奖励:

(1) 指挥得当、措施得力,出色完成应急处置任务,成绩显著的。

(2) 信息报告及时,对应急救援工作提出重大建议,实施效果显著的。

对在应急工作中,玩忽职守、滥用职权以及其他违反公司规定的人员,给予批评及处罚:

(1) 不按规定制订应急预案,拒绝履行应急准备义务的。

(2) 不按信息报告有关规定而导致迟报、漏报、谎报或者瞒报事件信息的。

(3) 拒不执行突发环境事件应急,不服从命令和指挥,或者在应急时临阵脱逃的。

(4) 盗窃、挪用、贪污应急工作资金或者物资的。

(5) 阻碍应急工作人员依法执行任务或者进行破坏活动的。

(6) 散布谣言,扰乱社会秩序的。

## 5 信息公开

### 5.1 信息公开内容

设“一厂一策”公示牌，应包括企业名称、行政区和企业类型、预警级别、响应时间、启动时间、分级响应减排措施、监督电话、相应措施责任人等。

### 5.2 信息公开的组织和形式

领导小组负责协调企业宣传平台，以信息发布、科普宣传等形式及时准确发布重污染天气应对工作有关信息，正确引导舆论。

厂门口设“一厂一策”公示牌，公示牌具体见附件 9。

## **6 监督检查**

### **6.1 日常督查**

由安环保科负责定期检查废气污染源的防治措施是否有效落实，确保大气污染物稳定达标排放。

### **6.2 应急督查**

指挥部各小组在应急期间与应急终止后的 4 个工作日内，采取检查《应急响应记录表》等资料和现场抽查的方式，重点检查各项应急措施的落实情况，并向应急领导小组报告，由应急领导小组向政府相关部门报告应急情况，主要内容包括应急事件、应急响应等级、采取措施、减排量等内容。

### **6.3 社会监督**

在分公司 LED 显示屏上公布联系电话，鼓励公众对企业停限产、机动车限行等各类大气污染源预警及应急措施的落实情况进行监督和举报，对提供准确重大线索者给予适当奖励。

## **7 应急保障**

### **7.1 组织保障**

分公司重污染天气应急领导小组组织各成员组成技术支撑、督查考核等机构，提高应急预案的组织、协调、实施和监管能力，保证预警和响应工作得到严格落实。

环保、生产等相关部门应加强技术人员业务培训，提升应急能力，妥善防范和应对重污染天气。

### **7.2 制度保障**

分公司制定重污染天气应急预案，完善分公司内应急工作机制，细化应急应对措施。

### **7.3 经费保障**

分公司设立重污染天气应急保障专项资金，为重污染天气的应急处置、监督检查等各项工作提供资金保障，列入分公司财务资金预算。

### **7.4 物资保障**

领导小组制订应急期间所需物资的调配计划，配备种类齐全、数量充足的应急物资，由专人管理，并做好日常管理和维护保养，确保重污染天气应急工作顺利开展。

## 7.5 通信和信息保障

重污染天气应急领导小组成员之间利用办公电话和网络,实现应急信息快速传输。保证数据快速、及时传递。

分公司重污染天气应急工作负责人由总经理担任,信息接收员由陈剑副担任,负责人和信息接收员保持 24 小时通信畅通。

## 7.6 医疗保障

与周边卫生部门建立合作关系,做好重污染天气健康防护常识宣传,确保应急情况下,公司的员工患者及时得到诊治。

## 8 预案管理

### 8.1 预案宣传

应急领导小组应充分利用报刊栏、分公司内部微信群等社交网络，加强预案以及重污染天气应急法律、法规和预防、避险、自救等常识的宣传，及时、准确的发布重污染天气事件有关信息。

### 8.2 预案培训

应急领导小组建立重污染天气应急预案的培训制度，根据应急预案职责分工，每月培训一次，主要针对预案在执行过程中的技术及操作进行培训，并对培训效果进行考核，确保培训规范有序进行。

### 8.3 预案演练

应急领导小组每个采暖季至少组织一次预案演练。明确演练目的、方式、人员、内容、规则、场景等，检验重污染天气应急指挥组织机构预警信息发布、应急响应落实、监督检查执行等。演练结束后的7个工作日内对演练进行评估，提出改进建议。

组织机构：分公司重污染天气应对领导小组

范围：公司产区内

频次：采暖季至少举行一次

人员：供热车间全体人员

内容：重污染天气应急预案内容

方式：模拟方式

总结与评估：演练完毕后写出总结评估报告，检验应急预案的可行性、适用性和存在的问题，便于完善修订应急预案。演练总结及其他材料由公司办公室进行存档。

## **8.4 预案报备**

分公司组织有关专家对分公司重污染天气应急预案评估后，连同专家意见报当地环保部门备案。

## 9 附则

### 9.1 预案解释

由分公司重污染天气应对领导小组制定,分公司应急领导小组办公室负责解释。

### 9.2 预案修订

预案每三年至少修订一次;或有下列情形之一的,应当及时进行修订。

(1)有关法律、法规、规章、标准、上位预案中的有关规定发生变化的。

(2)应急指挥机构及职责发生重大调整的。

(3)生产工艺和技术发生变化。

(4)重要应急资源发生重大变化的。

(5)预案中的其他重要信息发生变化的。

(6)面临的风险发生重大变化的。

在突发事件实际应对和应急演练中发现问题需要作出重大调整的。

### 9.3 预案实施时间

本预案自印发之日起实施。

## 9.4 联系电话及信息平台

### (1) 联系电话

重污染天气政府部门及上级部门主要联系方式见表 11.3-1。

**表 9.4-1 重污染天气政府部门及上级部门主要联系**

序号	单位	电话
1	渭南市重污染天气应急指挥部办公室	0913-2158341
2	华州区重污染天气应急指挥部办公室	0913-4728832/12345/12369

### (2) 信息发布平台

重污染天气主要信息发布平台见表 9.4-2。

**表 9.4-2 重污染天气主要信息发布平台**

序号	平台名称	网址
1	陕西省人民政府网站	<a href="http://www.shaanxi.gov.cn/">http://www.shaanxi.gov.cn/</a>
2	渭南市人民政府网站	<a href="http://www.weinan.gov.cn/">http://www.weinan.gov.cn/</a>
3	渭南市生态环境局网站	<a href="http://hbj.weinan.gov.cn/">http://hbj.weinan.gov.cn/</a>
4	华州区人民政府网站	<a href="http://www.huaxian.gov.cn/">http:// www.huaxian.gov.cn/</a>

## 10 附录

### 名词解释

**AQI**：环境空气质量指数（Air Quality Index,简称 AQI），是定量描述空气质量状况的指标。

**重污染天气**：根据《环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）》（HJ633 - 2012），指环境空气质量指数（AQI）大于 200，即空气质量达到 5 级及以上污染程度的大气污染。

# 附件

附件 1：厂区地理位置图

附件 2：应急响应程序图

附件 3：应急内部联系方式

附件 4：应急外部联系方式

附件 5：应急物资与装备一览表

附件 6：重污染天气应急响应检查表

附件 7：重污染天气应急响应发布/解除审批表

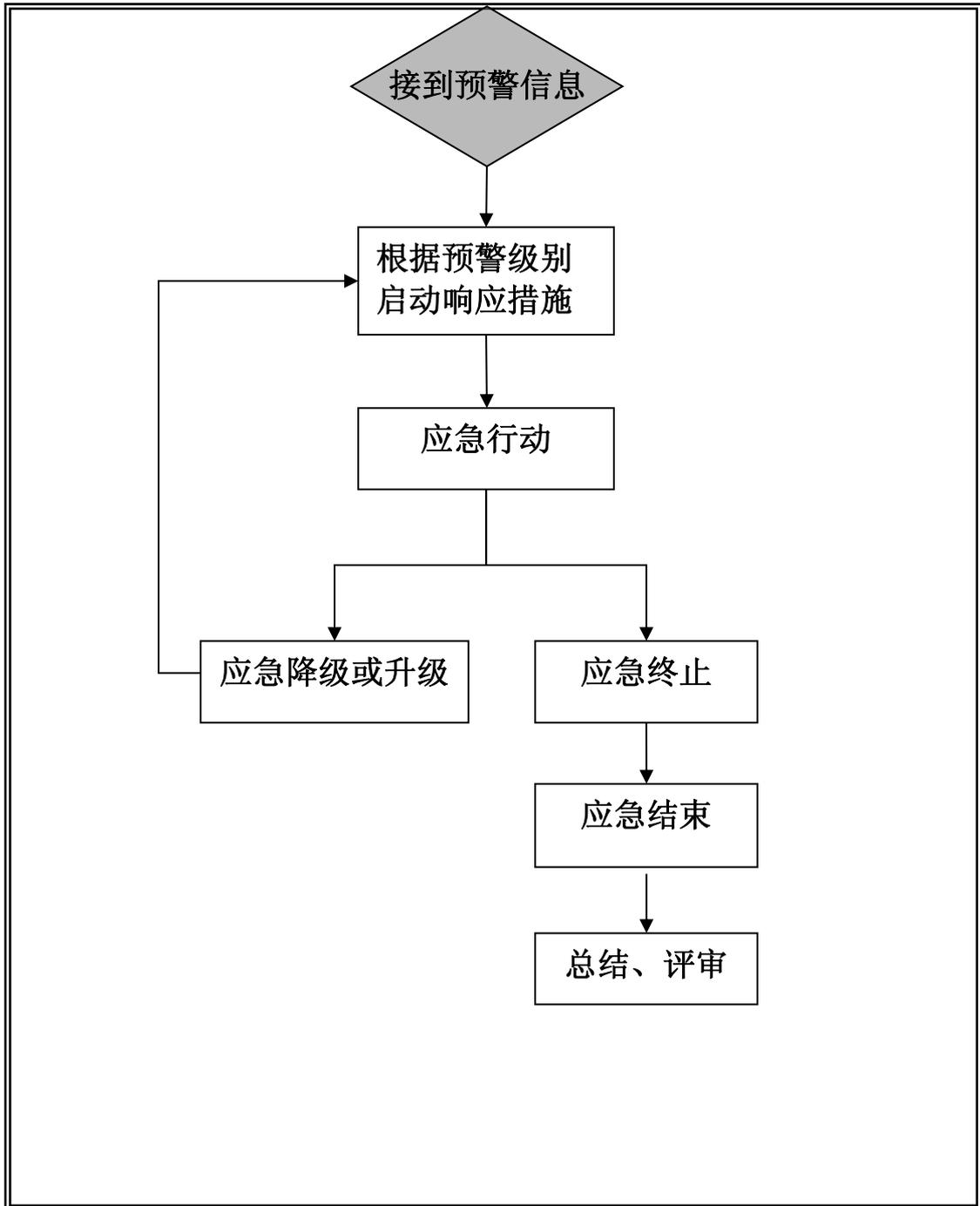
附件 8：重污染天气应急响应评估表

附件 9：“一厂一策”公示牌

附件1 分公司地理位置图



附件2 应急响应程序图



附件3 重污染天气应对工作组成员任务分工表

序号	岗位		姓名	联系方式
1	应对领导小组组长		谭俊涛	0913-4089001
2	应对领导小组副组长		张书建	0913-4089000
	应对领导小组副组长		郝根平	0913-4089005
3	信息接收员		陈 剑	13369168668
4	记录员		王正康	13892369788
5	安环科	组长	梁 柯	13991663956
7		组员	郝 婷	13759620351
8			王鹏	13991661681
9	生产部	组 长	惠晓峰	13991661249
10		成 员	王江龙	13991661588
11			李铁宁	13991663285
12	供应科	组 长	聂建新	13991661955
15		成 员	董建军	13991661581
16		成 员	宋润波	13991663906

#### 附件4 应及外部联系方式

序号	单位名称	联系电话
1	陕西省生态环境厅	029-85429261
2	陕西省生态环境厅应急办	029-87291348
3	渭南市环境保护局	0913-2158370
4	渭南市重污染天气应急指挥部办公室	0913-2158341
5	华州区重污染天气应急指挥部办公室	0913-4728832/12345/12369

附件 5 应急物资配备一览表

序号	名称	地点	数量	负责人	联系电话
1	雾炮机	百花煤场	1 台	聂建新	13991661955
2	遮盖网	分公司库房	500m	李铁宁	13991663285
3	防风抑尘网	分公司库房	若干	李铁宁	13991663285



附件 7 重污染天气应急响应发布/解除审批表

应急响应级别		发布（解除时间）	
预警发布（解除）信息依据			
预警发布（解除）信息主要内容			
重污染天气预警持续时间			
副总指挥审批意见			
总指挥审批意见			

附件 8 重污染天气应急响应评估表

<b>企业名称</b>					
<b>接到政府部门应急预案启动时间</b>	年 月 日				
<b>解除应急预案至回复正常生产时间</b>	年 月 日				
<b>现场减排评估情况</b>	<b>工序</b>	<b>接到启动指令后 到达目标时间</b>	<b>应急减排持续时间 (小时)</b>	<b>预警期间应急减排减 排目标完成比例 (%)</b>	<b>预警期间经济成 本核算</b>
		时 分			
		时 分			
		时 分			
		时 分			
		时 分			
<b>合计</b>					

附件9 “一厂一策”公示牌

渭南市工业企业落实重污染天气应急响应措施“一厂一策”公示牌

公司名称 金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司

行政区

华州区

企业法人

谭俊涛 0913-4089001

措施落实负责人

张书建 0913-4089000

行业类别

热力生产和供应

驻场监督员

当前预警级别为  ，执行  级应急响应措施 启动时间： 年  月  日  时

重污染天气III级预警应急响应措施

企业类型		热力生产和供应			
燃料类型		天然气、煤			
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施
供汽、供热	燃煤锅炉	35th, SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台	
运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械			

重污染天气II级预警应急响应措施

企业类型		热力生产和供应			
燃料类型		天然气、煤			
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施
供汽、供热	燃煤锅炉	35th, SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台	
运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械			

重污染天气I级预警应急响应措施

企业类型		热力生产和供应			
燃料类型		天然气、煤			
工序	设备	型号	数量	单位	减排措施
供汽、供热	燃煤锅炉	35th, SZL35-1.25-AII	2	台	正常运行
	燃气锅炉	SZS40-1.25-Q	1	台	
运输	车辆运输	禁止使用国四及以下重型载货汽车和国二及以下非道路移动机械			

华州区重污染天气应急指挥部办公室 0913-4728832

## 金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气 应急预案专家审核意见

2019年12月9日，金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司聘请专家对该公司编制的重污染天气应急预案进行了审核，专家根据《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》（环办大气函〔2019〕648号）、《渭南市重污染天气应急预案》（渭政发〔2019〕34号）等要求，对《金堆城钼业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案》进行了审核，认为该预案基本符合《渭南市重污染天气应急预案》的相关要求，经修改完善后可以报相关部门备案。

建议修改意见如下：

1. 完善编制依据。编制依据增加当地政府的重污染天气应急预案。
2. 校核工作原则。工业企业重污染天气应急预案应该按照可操作、可监测、可核查的原则进行编制。
3. 明确运输车辆情况。在重污染天气应急预案启动时，细化运输车辆的减排措施。
4. 完善锅炉基本用途说明。明确生产保障分公司锅炉的供气范围，明确锅炉为生活保障用锅炉，非工业用锅炉。
5. 进一步明确各应急小组的职责。明确重污染天气应急预案启动时的核查方法，特别是运输核查。
6. 完善一厂一策公示牌内容，完善相关附图附件。

陈子

2019年12月9日

专家名单:

姓名	单位	职称(务)	签字
王平宇	市生态环境分局	主任	王平宇
赵毅	市环境监察支队	副支队长	赵毅
隋子	市环境科学研究所	主任	隋子

金堆城铝业集团有限公司生产保障分公司重污染天气应急预案修改清单

序号	专家意见	修改情况
1	完善编制依据，编制依据增加当地政府的重污染天气应急预案	已全文进行补充完善
2	校核工作原则。工业企业重污染天气应急预案应该按照可操作、可监测、可核查原则进行编制。	已完善，P3、4
3	明确运输车辆情况，在重污染天气应急预案启动时，细化运输车辆的减排措施。	已补充完善，见 P5、15、16、17
4	完善锅炉基本用途说明。明确生产保障分公司锅炉的供气范围，明确锅炉为生活保障用锅炉，非工业锅炉。	已完善，P5
5	进一步明确各应急小组职责。明确重污染天气应急预案启动时的核查方法，特别是运输核查。	已完善，P9、10、11、12
6	完善一厂一策公示牌内容，完善相关附图附件。	已完善，附件6、7、8、9

已修改. 阿孝子