

## 发布公告

为贯彻落实《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》(国发〔2018〕22号)、《关于印送〈关于推进重污染天气应急预案修订工作的通知〉的函》(环办大气函〔2018〕875号)、《关于加强重污染天气应对夯实应急减排措施的指导意见》(环大气函〔2019〕648号)、《河北省十个行业重污染天气应急减排措施技术指南》《河北省重污染天气应急预案》、《邯郸市重污染天气应急预案》等有关法律、法规规定，提高河北永洋特钢集团有限公司对重污染天气的应对能力，确保应对重污染天气污染减排措施的可操作性和可核实性，在重污染天气时，各项应急减排响应措施能够快速启动，高效有序，最大限度地减缓对重污染天气的污染程度，结合公司实际情况，制定了《河北永洋特钢集团有限公司重污染天气应急响应操作方案》。

《河北永洋特钢集团有限公司重污染天气应急响应操作方案》(2020年版)现批准发布，自发布之日起实施。

批准人：杜晓方

2020年10月20日

# 目 录

一、企业基本情况.....	- 1 -
(一) 企业概况 .....	- 1 -
(二) 生产工艺 .....	- 2 -
(三) 废气污染物排放情况.....	- 7 -
二、重污染天气应对领导小组 .....	- 7 -
三、预警发布与解除 .....	- 8 -
(一) 预警发布 .....	- 8 -
(二) 预警级别调整.....	- 8 -
(三) 预警解除 .....	- 8 -
(四) 应急响应.....	- 9 -
四、制度保障.....	- 12 -
(一) 人力保障 .....	- 12 -
(二) 通信保障 .....	- 12 -
(三) 通信保障 .....	- 12 -
(四) 应急准备时间.....	- 12 -
五、实施方案修订.....	- 13 -

## 一、企业基本情况

### (一) 企业概况

河北永洋特钢集团有限公司，位于永年区永合会镇娄里村南，东经 114° 22' 36" 北纬 36° 46' 47"，占地 1159000m<sup>2</sup>，于 2017 年 10 月投产。统一社会信用代码是 91130408601162718A，全国统一排污许可证编号 91130408601162718A002P，公司所属永年特钢工业园。

公司现有生产设施设计产能 120 吨粗钢/年、属于钢铁行业，主要废气产生生产线、环节/设备为烧结机、高炉、转炉，废气治理设施为活性焦协同处置、静电除尘器、脉冲布袋除尘器，主要废气污染物因子有颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>。

公司日常非道路移动机械进出厂车辆不超过 10 辆/天，重型载货车进出厂车辆不超过 800 辆/天，其中国四及以下重型载货车不超过 0 辆/天，(若公司不涉及重型载货车，则不用填写)，公司生产设备规格型号及数量具体如表 1。主要原辅材料用量和产品产量如表 2。

**表 1 公司全部涉气生产设备及型号**

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	烧结机	180	m <sup>2</sup>	1	
2	高炉	1260	m <sup>3</sup>	1	
3	转炉	120	t	1	


**表 2 原辅材料用量、产品产量及来源**

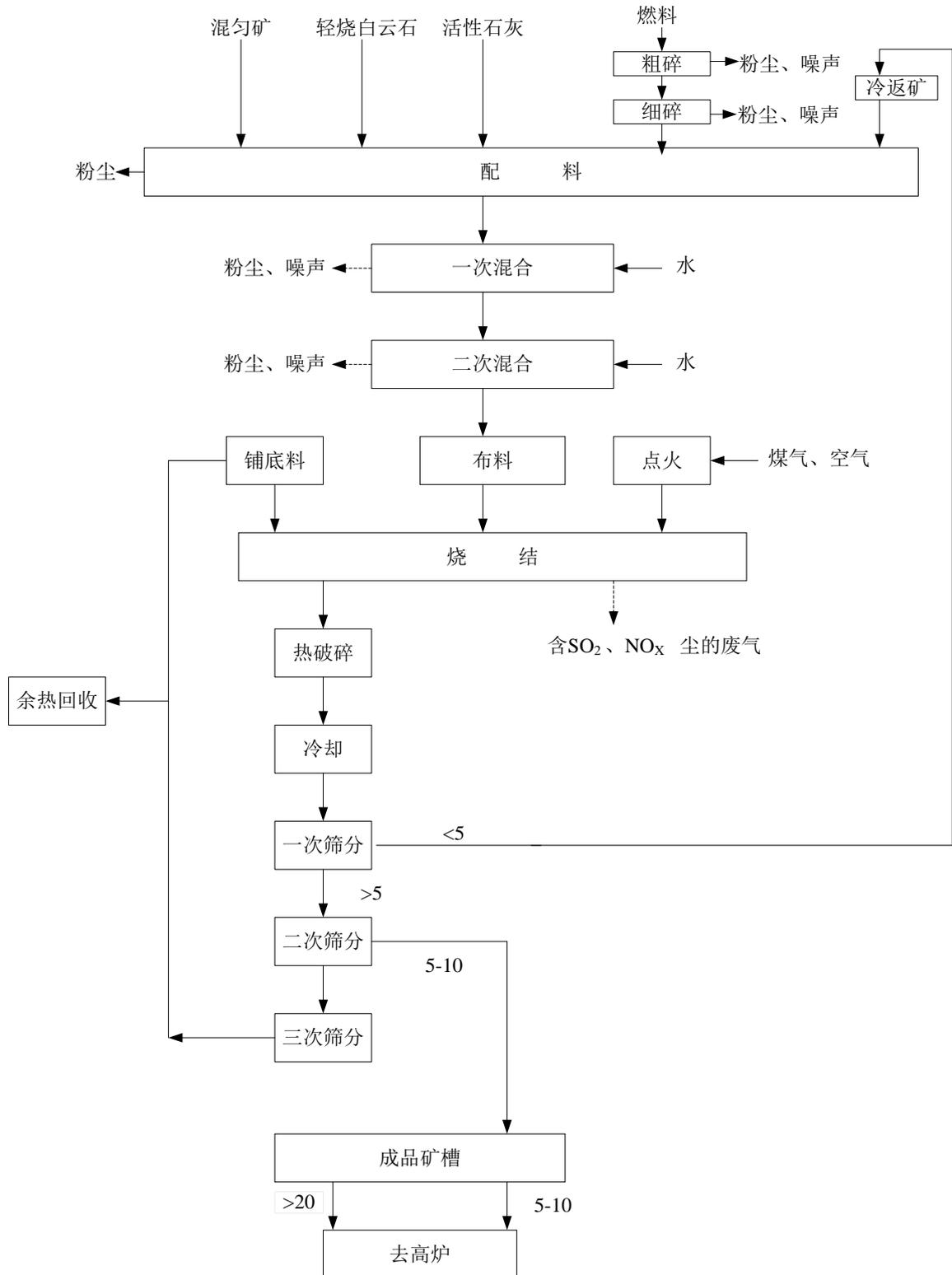
序号	名称		单位	年消耗量	备注
	原 料	铁精矿	吨/年	1371241	
		块矿	吨/年	382981	
		球团矿	吨/年	139797	
	辅 料	焦炭	吨/年	443654	
	能 源	水	m <sup>3</sup> /年	4838400	
		电	KW·h/年	217700000	
		燃气	m <sup>3</sup> /年	3575655	
		煤	吨/年	238120	
		煤气	万 m <sup>3</sup> /年	998803680	
	产 品	粗钢	吨/年	1132976	

**(二) 生产工艺**

生产工艺流程、废气产排污环节、废气污染物和废气污染治理设施，废气污染物排放情况如表 3，生产工艺流程及排污节点如图 1。

**表 3 废气污染物排放情况一览表**

污染源	污染物名称	治理措施
烧结机	颗粒物	活性焦协同处置、静电除尘、脉冲布袋除尘
	SO <sub>2</sub>	
	NO <sub>x</sub>	
高炉	颗粒物	脉冲布袋除尘
转炉	颗粒物	一次烟气 LT 干法除尘、脉冲布袋除尘



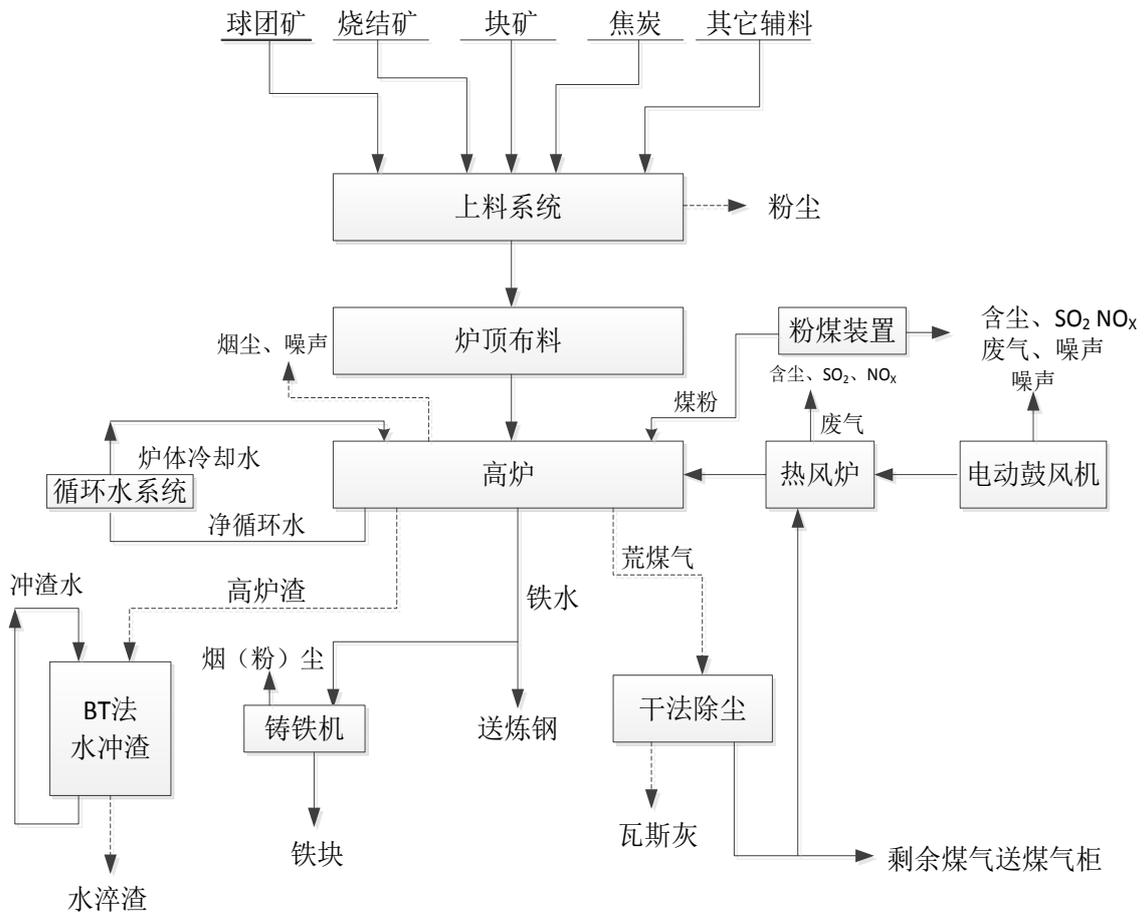


图3.3-2 高炉炼铁生产工艺流程及排污节点示意图

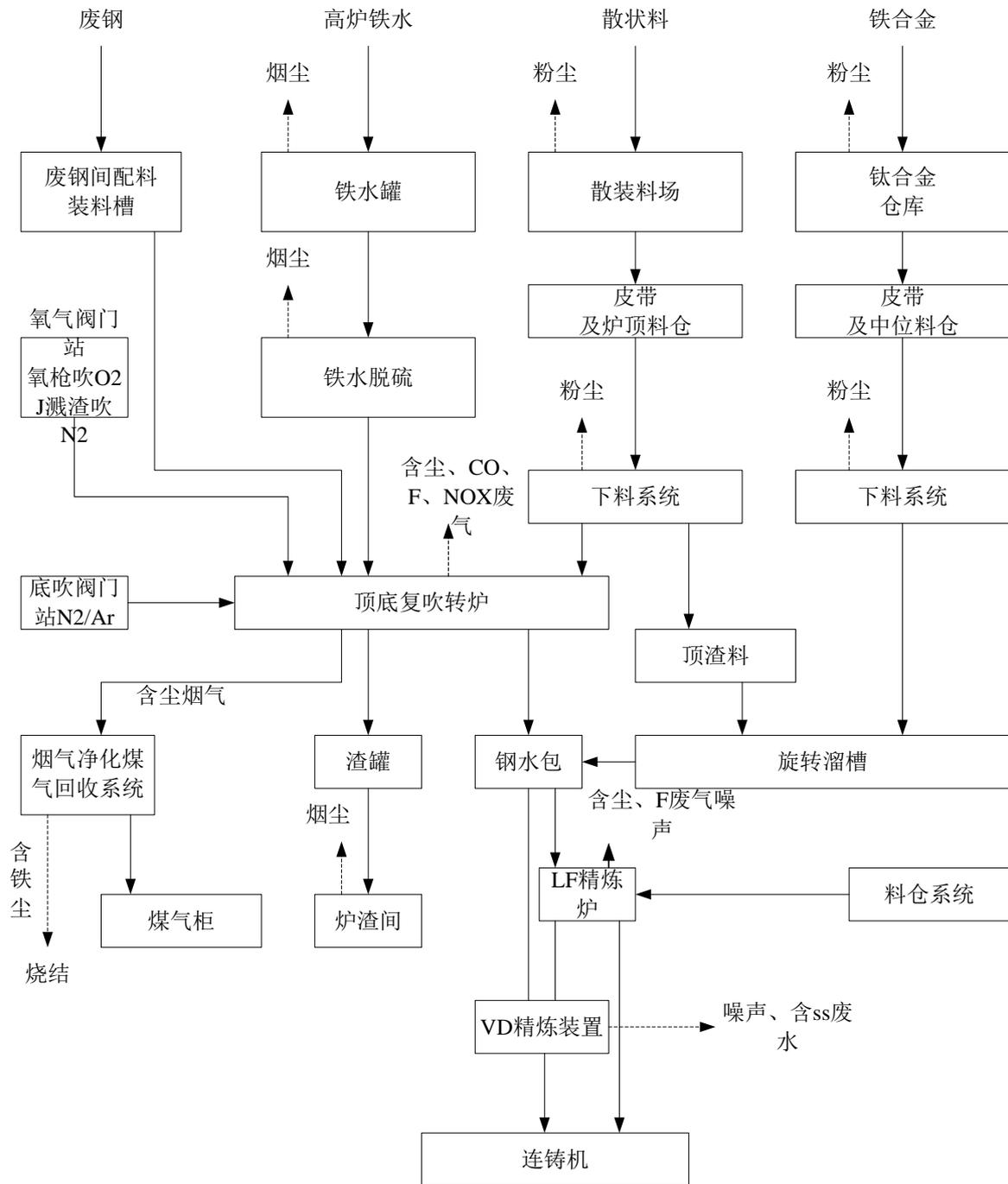


图 1 生产工艺流程及排污节点

综上，公司产生废气的环节为原材料转运、产品冶炼，产生的废气污染物因子有颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>，废气治理工艺为活性焦协同处置、静电除尘、脉冲布袋除尘，经治理后根据排污许可自行检测报告满足《河北省钢铁工业大气污染物超低排放标准》限值要求。

### （三）废气污染物排放情况

公司废气污染物总排放量见表4。

**表 4 废气污染物排放情况一览表**

序号	污染物名称	排放量(kg/d)
1	烟尘	1969.3
2	SO <sub>2</sub>	1019.19
3	NO <sub>x</sub>	1992.89
4	VOCs	529.15

## 二、重污染天气应对领导小组

为保障应急减排方案的实施，成立河北永洋特钢集团有限公司重污染天气应对领导小组，组成人员如表 5。

**表 5 重污染天气应对领导小组成员表**

职务	姓名	联系方式	行政职务	重污染应对职责
组长	杜晓方		法人代表	负责组织重污染天气应急响应减排措

				施的落实工作,同时 为企业应急措施落 实责任人
成员	杨鹏飞		环保负责人	
成员	赵明晨		生产总调	
成员	乔君成		炼铁厂厂长	
成员	李成江		炼钢厂厂长	

### 三、预警发布与解除

#### (一) 预警发布

预警接收员收到政府预警响应通知,提交至应急组组长,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;信息记录员完整记录企业应急响应级别、响应时间、生产线/工序响应措施等信息,留档备查。

根据政府部门发布预警响应通知中预警启动时间和响应级别落实重污染应急减排措施,合理安排企业生产任务,落实企业应急减排目标。

#### (二) 预警级别调整

根据政府部门发布预警级别调整通知,企业按照预警启动流程发布预警调整信息,调整企业响应该级别应急减排措施。

#### (三) 预警解除

根据部门发布预警解除通知,企业按照预警启动程序发布

预警解除信息，恢复生产。

#### (四) 应急响应

##### 1、Ⅲ级预警应急响应措施

在市生态环境局发布黄色预警期间，企业落实Ⅲ级预警应急减排措施，具体措施如表 6。

**表 6 重污染天气Ⅲ级预警应急响应措施**

企业行业类型	管控类型	
管控环节	管控设备	应急减排措施
烧结	烧结机	无
炼钢	转炉	无
白灰窑	麦尔兹窑	无
轧钢	1#轧线	无
轧钢	2#轧线	无
轧钢	3#轧线	无

轧钢	4#轧线	无
车辆运输	车辆	停止使用国四及以下载货车辆 (含燃气)进行运输

## 2、II级预警应急响应措施

在市生态环境局发布橙色预警期间，企业落实II级预警应急减排措施，具体措施如表7。

**表7 重污染天气II级预警应急响应措施**

企业行业类型	管控类型	
管控环节	管控设备	应急减排措施
烧结	烧结机	每天连续停产7小时
炼钢	转炉	转炉日出钢数30炉
白灰窑	麦尔兹窑	两座麦尔兹窑，择一停产
轧钢	1#轧线	无
轧钢	2#轧线	无
轧钢	3#轧线	无

轧钢	4#轧线	无
车辆运输	车辆	停止使用国四及以下载货车辆 (含燃气)进行运输

### 3、I级预警应急响应措施

在市生态环境局发布红色预警期间，企业落实I级预警应急减排措施，具体措施如表8。

**表8 重污染天气I级预警应急响应措施**

企业行业类型	管控类型	
管控环节	管控设备	应急减排措施
烧结	烧结机	每天连续停产7小时
炼钢	转炉	转炉日出钢数26炉
白灰窑	麦尔兹窑	两座麦尔兹窑，择一停产
轧钢	1#轧线	无
轧钢	2#轧线	无

轧钢	3#轧线	无
轧钢	4#轧线	无
车辆运输	车辆	停止使用国四及以下载货车辆 (含燃气)进行运输

#### 四、制度保障

##### (一) 人力保障

重污染天气应对工作组成员均在职在岗，做好重污染应对工作；若发生人员变更，及时在企业和政府管理部门进行更改并备案。

##### (二) 通信保障

各企业重污染应对工作组成员保证通信畅通，能及时接受政府部门发布的重污染预警信息并积极安排企业落实该预警级别的响应工作。

##### (三) 监督机制

企业成立重污染应对监督落实小组，负责监督落实重污染期间企业各项应急减排措施的严格落地。

企业重污染天气应急响应工作接受环保部门和全社会监督。

##### (四) 应急准备时间

企业根据生产工艺要求，在安全生产许可情况下，应急减排措施开始实施到应急减排措施落实到位所需要###个小时。

## 五、实施方案修订

因下列原因出现不符合项时，及时修编重污染应急减排措施实施方案，并报当地政府管理部门备案：

- (1)企业因兼并、重组、转制等导致隶属关系、经营方式、法定代表人发生变化；
- (2)生产工艺和技术发生变化；
- (3)部门组成和人员发生变化或者应急组织指挥体系或职责调整；
- (4)重污染天气应急响应操作方案依据的法律、法规、规章、标准等发生变化；
- (5)方案演练或重污染天气应急响应中发现不符合项；
- (6)其他原因。