

## 第二部分

鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目

竣工环境保护验收意见

## 鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目竣工环境保护验收工作组意见

2020年8月25日，鞍山钢铁集团有限公司根据《鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告表和批复要求，成立了项目验收工作组，对鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目进行了现场检查验收，验收工作组由建设单位鞍钢股份有限公司、监测单位辽宁中环环境保护监测有限公司和环保专家等共计13人组成。验收工作组经现场检查并审阅有关资料，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区南侧，地理坐标为：东经122°58'13.75"，北纬41°08'28.58"。主要建设内容包括新建配煤筒仓系统（共设5个圆筒形储煤仓）、烧结燃料仓供煤系统（将现有干煤棚改造为烧结燃料仓）、焦粉补料设施（共设两座焦粉喷吹小房）、10座转运站及通廊等配套设施。项目设计年储煤量146万吨。

## (二) 建设过程及环保审批情况

2018年10月，中冶焦耐（大连）工程技术有限公司完成了《鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目环境影响报告表》的编制，2018年10月24日，鞍山市行政审批局以“鞍行审批复环[2018]68号”文对本项目环境影响报告表予以批复。本项目2020年5月建成调试，建设及调试期间无环境投诉、违法或处罚记录。

## (三) 投资情况

本项目实际总投资 9800 万元，环保投资 170 万元。

## (四) 验收范围

本次验收为鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目的竣工环境保护验收，不包括本项目设备工程质量、职业安全卫生和能源消防保卫等方面的验收。

## 二、工程变动情况

本项目建设地点、生产设备、工艺、建设规模等与环评及批复要求总体一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目无新增生活污水。风机循环冷却水定期排水经厂区排水管网排放至鞍钢鞍钢西大沟污水处理厂。

### (二) 废气

本项目大气污染物主要为原料在装卸、转运和储存过程中

产生的粉尘。

采取的主要措施为：本项目干煤棚、焦粉喷吹小房及运输通廊封闭，配煤筒仓系统上料时罐车管道与储罐管道接口密闭连接，利用引风机风力将焦粉等抽送进入罐中。焦粉罐产生的粉尘经顶部排气口配备的布袋除尘器处理后排放；转运站落料点和受料点、筒仓上部落料点和下部受料点以及焦粉储罐下部落料点等主要产尘点均设置密闭集尘罩，收集的粉尘经1台脉冲布袋除尘器处理后由1根40m高排气筒排放。

### (三) 噪声

本项目主要噪声源为空压机、胶带机、风机等，采取的治理措施主要为选择低噪声设备、风机设在风机房内并设消声器、主要设备设减振基础。

### (四) 固体废物

本项目产生的固体废物主要为除尘系统回收的粉尘。收集后暂存于除尘楼灰仓，回用于生产。

### (四) 其他环保措施

企业建设了大气标准化采样口及采样平台。

#### 四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告，验收监测期间，项目生产负荷符合验收监测工况要求，监测和现场调查结果如下：

##### 1. 废水

根据现场调查结果，本项目风机循环冷却水定期排水经厂区排水管网排放至鞍钢鞍钢西大沟污水处理厂。

##### 2. 废气

监测结果表明，验收监测期间，除尘系统排气筒出口颗粒物排放浓度满足《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)中表2的限值要求(颗粒物 $< 25\text{mg}/\text{m}^3$ )，同时满足鞍钢股份炼铁总厂西区煤粉增建配煤圆筒仓项目防爆脉冲布袋除尘器技术协议要求(颗粒物 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ )。

厂界上、下风向处无组织排放颗粒物浓度满足《炼铁工业大气污染物排放标准》(GB28663-2012)中表4限值要求。

##### 3. 厂界噪声

根据验收监测报告，验收监测期间项目厂界昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

##### 4. 固体废物

项目产生的一般固体废弃物处理、处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及

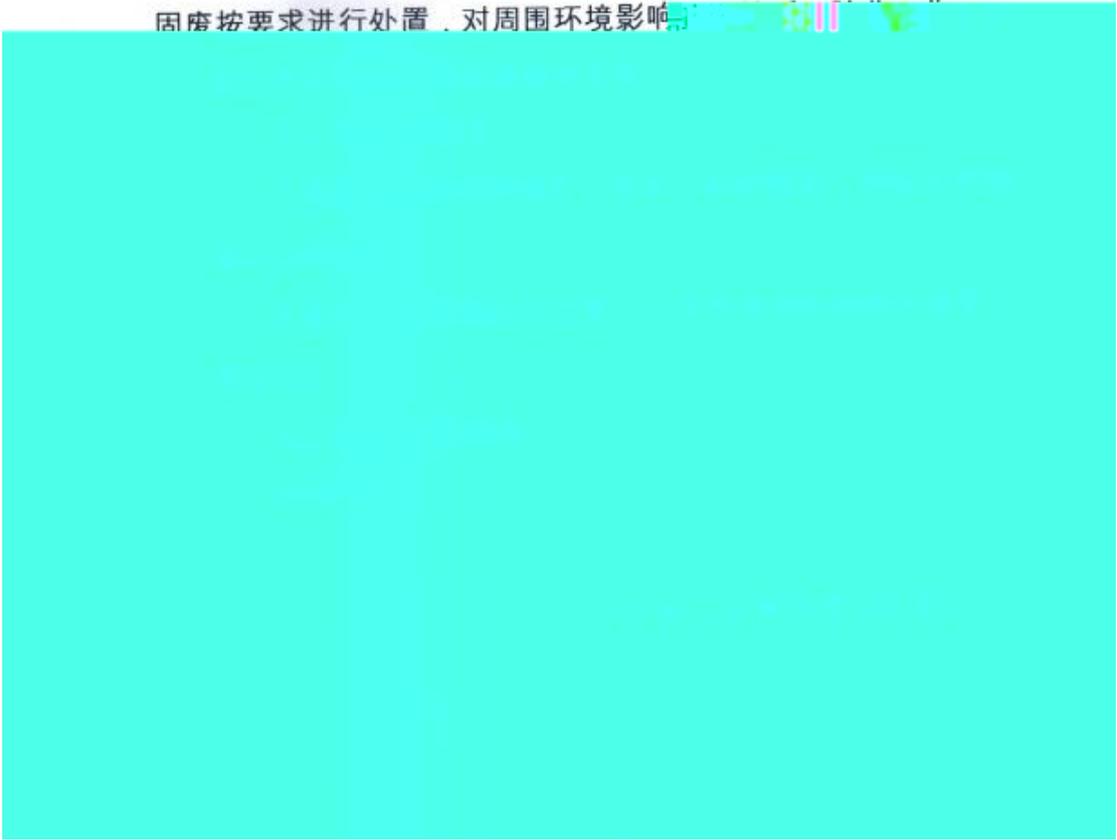
国家污染物控制标准修改单（环境保护部公告，2013年第36号）的要求。

#### 5. 其他环保指标

除尘阻力、漏风率和过滤风速等环保指标满足鞍钢股份炼铁总厂西区煤粉增建配煤圆筒仓项目防爆脉冲布袋除尘器技术协议要求。

#### 五、验收意见

验收工作组经现场检查并审阅有关资料，该项目符合环境保护验收条件。项目经验收监测，各项污染物达标排放，固废按要求进行处置，对周围环境影响



鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目  
竣工环境保护验收工作组人员名单

序号	姓名	职务/职称	单位	代表方	电话
	高工	鞍钢炼铁总厂	建设单位环保管理		13941271226
2	孙江明	高工	..	..	13214126340
3	杨文斌	高工	鞍钢集团工程技术有限公司	专家	15842033700
4	董晓	高工	鞍山钢铁集团有限公司	..	18640055795
5	姜大伟	副教授	辽宁科技大学	专家	13841207195
6	李心怡	高工	鞍钢股份有限公司炼铁总厂	建设单位	13998098269
7	蔡长富	工程师	鞍钢炼铁总厂	建设单位	13941218114
8	曹鑫	工程师	辽宁中環环境保护监测有限公司	验收监测单位	1584954804
9	王	工程师	辽宁中環环境保护监测有限公司	验收监测单位	18241929906
10	徐锦泽	工程师	辽宁中環环境保护监测有限公司	验收监测单位	18340952532
11	王祥宸	工程师	辽宁中環环境保护监测有限公司	验收监测单位	17614140952
12	许为	高工	中德设计(大连)有限公司	设计单位	13998055592
13	徐	高工	各工程	设计单位	13998055557
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

## 第三部分

### 其他需要说明的事项

## 其它需要说明的事项

份 公 司 厂 《 保  
办 》 ( (2017) 4 号) 严 关  
、 《 保 》 ( )、  
价 书 区 ， 合  
况。 公司其他 事 下：

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

， 了  
保 合 保 。 保 为 170  
万元。

#### 1.2 施工简况

中 了 及其  
决 中 出 保 。

#### 1.3 验收过程简况

2020 6 19 中 保 公司受 份  
公司 ， 《 份 公司 厂 区 仓 》  
了 保 作。 保 关 、  
制 ， 中 保 公司 人  
勘， 关 ， 包  
、 、 体 内 于2020 7 28 -2020 7 29  
， 依 及 关 其他 ， 制  
了 。

## 1.4 公众反馈意见及处理情况

、  
到 公众反  
、  
反 内 。

## 二、其他环境保护措施的落实情况

书（ ）及其 决 中 出 ，  
保 其他 保 ，主 包 制 ，  
内 下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### 2.1.1 环保组织机构及规章制度

企业 了 人 保 与 ， 了  
制 ，保 了公司 作 、 。

#### 2.1.2 环境监测计划

保 了 。

### 2.2 况

#### 2.2.1 制及

位于 份 公司 厂 区南侧， 仓东侧  
南侧为 ， 侧为 制 ，北侧为 动 动力  
压 ， 。

#### 2.2.2 其他 况

份 公司 厂厂 保 区、  
及 古 养 。

## 三、整改工作情况

召 中 关 准  
出 充 内 及其他修 ， 单位

专 出 了 ， 了 ，  
再 ， ， 同 。

份 公司

二 二 八 二十五