

**6.1**

2020 2 20

-2020 2 21

6-1

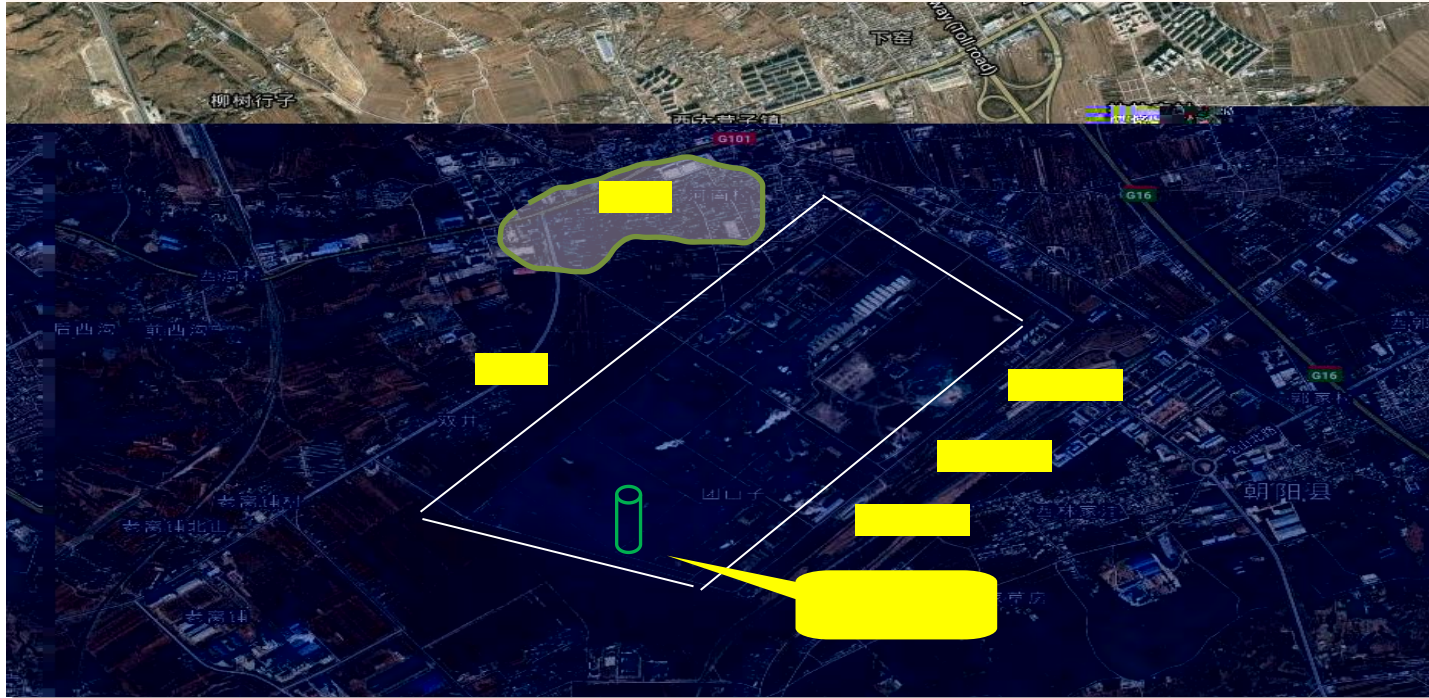
**6-1**

			2020 2 20 2 21 3 / 2
			2020 2 20 2 21 3 / 2
			2020 2 20 2 21 4 / 2
		4	2020 2 20 2 21 1 / 2
	( )	( )	2020 2 20 2 21 1 / 2

**6.2**

GB16297-1996

4



**7.1**

2020 2 20 -2020 2 21

7-1

**7-1**

		t/d	t/d	%
2020 2 20		2797	2243	80.19
2020 2 21		2797	2208	78.90
				365
				4 3

**7.2**

7-2

**7-2**

		°C	kPa		m/s
2020 2 20	11:31~12:31	3	102.1		3.0
2020 2 20	12:50~13:50	3	102.2		3.0
2020 2 20	14:10~15:10	2	102.1		2.0
2020 2 21	12:41~13:41	2	102.0		3.0
2020 2 21	13:45~14:45	3	102.4		3.0
2020 2 21	15:19~16:19	2	102.1		2.0

**7.3**

7-3

**7-3**

					1	2	3	4
2020 2 20			mg/m <sup>3</sup>	1	0.217	0.133	0.183	0.067
				2	0.067	0.083	0.050	0.050
				3	0.100	0.133	0.117	0.117
2020 2 21			mg/m <sup>3</sup>	1	0.083	0.167	0.183	0.117
				2	0.133	0.150	0.083	0.217
				3	0.067	0.100	0.067	0.183

1.0mg/m<sup>3</sup>

GB16171-2012

---

## 7.4

7-4

7-4

		2020			2021		
		1	2	3	1	2	3
mg/m <sup>3</sup>	50	508	552	589	669	689	598
Nm <sup>3</sup> /h	-	54638	55881	56761	50401	50960	51569
kg/h	-	27.76	30.85	33.43	33.72	35.11	30.84
mg/m <sup>3</sup>	50	1.8	2.3	1.9	1.7	1.2	1.5
Nm <sup>3</sup> /h	-	69211	59860	78838	73404	76580	73102
kg/h		0.13	0.14	0.15	0.13	0.09	0.11
%	99.5	99.6					

7-6				dB(A)			
		Leq			Leq		
2020 2 20		59.7	44.5	60	50.3	45.5	48
		57.5	42.9	58	51.0	45.7	49
		54.3	43.3	54	48.4	44.5	46
		53.1	43.3	52	47.7	44.9	45
	( )	51.1	43.5	50	42.3	36.4	41
2020 2 21		54.6	43.3	55	48.8	43.3	48
		56.0	46.4	55	49.5	45.4	48
		52.3	44.9	52	47.3	44.1	44
		51.1	43.5	50	51.7	45.2	51
	( )	49.2	43.3	48	41.2	35.7	40
				65dB(A)	55dB(A)		
				55dB(A)	45dB(A)		

GB12348 2008 3

65dB(A)

55dB(A)

GB3096 2008 1

( 55dB(A)

45dB(A))

2020 2 20 -2020 2 21

**8.1**

GB16171-2012 7 1.0mg/m<sup>3</sup>

**8.2**

GB16171-2012 5 50mg/m<sup>3</sup>  
99.5%

**8.3**

100mg/L 5-18mg/L ≤70mg/L  
GB16171-2012

2

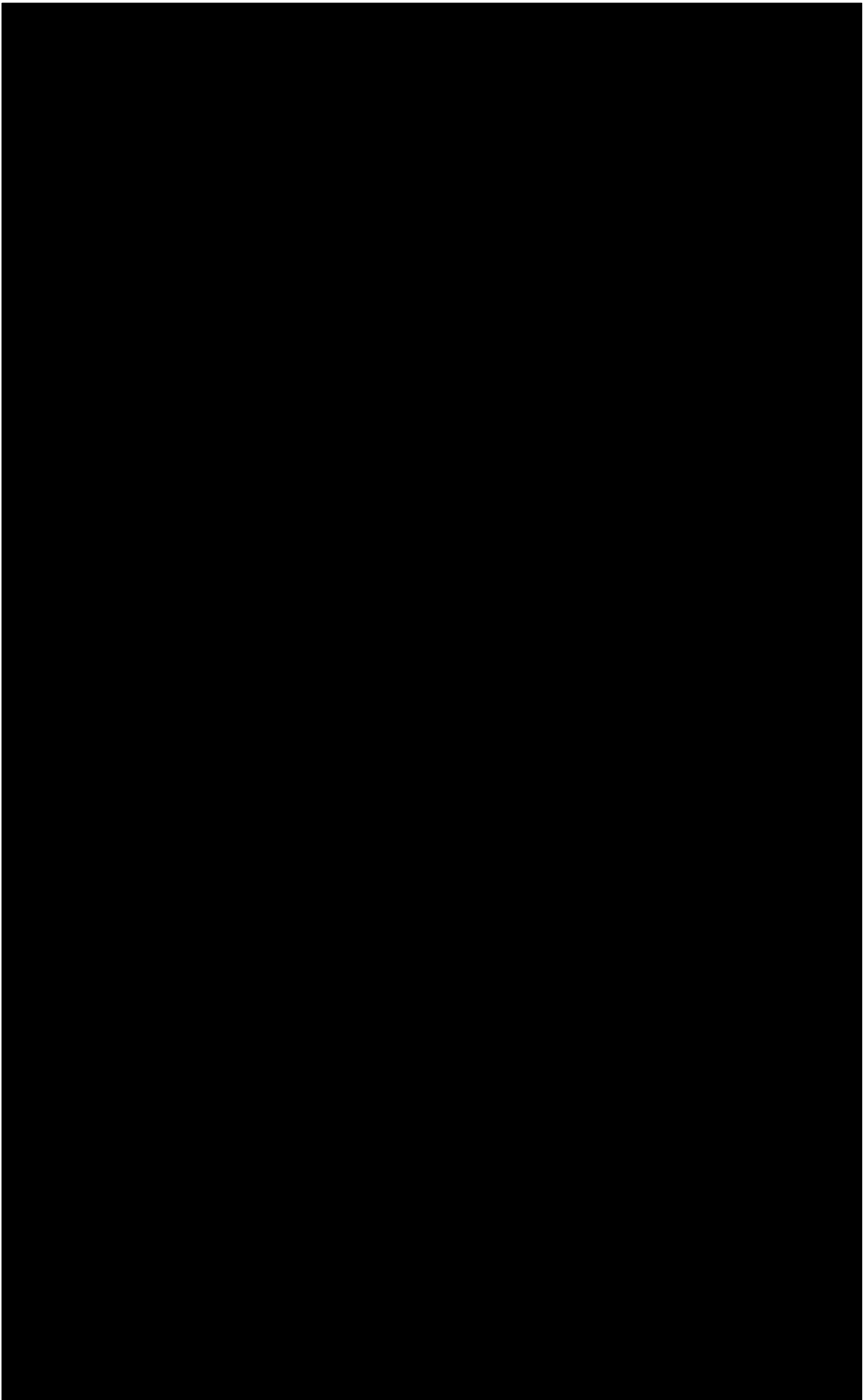
**8.4**

GB12348 2008 3 65dB(A) 55dB(A)  
GB3096 2008 1 ( 55dB(A) 45dB(A))

**8.5**

HW13

900-015-13



		② 100 ③ ④ [2019]7 24m ⑤	
4			
5		30 91211303664560991G001P	2017 6
6			
7			
8			
9			





---

2020 5 21

120°22'21.84"

41°31'38.55"

170000m<sup>3</sup>/h

3750m<sup>2</sup>

---

2018 11 20

2018 12

2019 1 18

[2019] 7

2019

5 23

2019 11 27

2019

12 6 ~2020 7 15

2842.37

2089.52

2305.28

2089.52

[2017]4

2019 1 10



	2842.37	2305.28
2089.52		2089.52

2

2.8m<sup>3</sup>/h





---

				1
	170000m <sup>3</sup> /h	4048m <sup>2</sup>		1
24m				99.6%
1.				
		5-18mg/L		
		100mg/L		
		≤70mg/L		
	GB16171-2012			2
2.				
	GB16171-2012	7		
	1.0mg/m <sup>3</sup>			
		GB16171-2012	5	
		50mg/m <sup>3</sup>		
3.				
		GB12348 2008	3	65dB(A)
	55dB(A)			
4.				

---

HW13

900-015-13

5-18mg/L

100mg/L

≤70mg/L

≤70mg/L

GB16171-2012

2

GB16171-2012 7

1.0mg/m<sup>3</sup>

GB16171-2012 5

---

50mg/m<sup>3</sup>

GB12348 2008 3

65dB(A) 55dB(A)

GB3096 2008 1 ( 55dB(A)

45dB(A))

---

2020 6 23

鞍钢集团朝阳钢铁有限公司焦化厂焦炉机  
侧增加地面站除尘装置项目  
竣工环境保护验收人  
员信息表

序号	验收组 职务	姓名	单位	职务或 职称	电话	身份证号码	签字	备注
1	组长	孙宇攀	鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	工程师	15824211020	355844197503105215	孙宇攀	
2	组员	赵春雨	辽宁泰达环保科技有限公司	教授	1530497180	21002197503105215	赵春雨	
3	组员	李军	辽宁泰达环保科技有限公司	高级工程师	1584455677	21002197503105215	李军	
4	组员	李兆强	辽宁泰达环保科技有限公司	工程师	1510197560	21002197503105215	李兆强	
5	组员	李浩武	鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	工程师	1515508933	31332197503105215	李浩武	
6	组员	孙信亮	鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	工程师	1515508933	31332197503105215	孙信亮	
7	组员	赵家东	朝阳市生态环境局	工程师	1702206013	210000197503105215	赵家东	
8	组员	曲鑫	辽宁泰达环保科技有限公司	工程师	1510197560	21002197503105215	曲鑫	
9	组员	孙凡	辽宁泰达环保科技有限公司	工程师	1510197560	21002197503105215	孙凡	
10	组员							
11	组员							



---

2017 4

[2019]7

## 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

2089.52

### 1.2 施工简况

( )

170000m<sup>3</sup>/h

2019 5 23

2019

11 27

2019

12 6 -2020 07 15

---

### 1.3 验收过程简况

2018 11 20

2019 1 18

[2019]7

2020 1 10

2020

2

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

#### 其他环境保护措施的落实情况

2.1

2.1.1

---

2

1

3

### 2.1.2 环境风险防范措施

1

211303-2019-03-H

2

### 2.1.3 环境监测计划

[2019]7

2.2

2.2.1

2.2.3

---

### 三、整改工作情况

2020 6 23



# 鞍钢集团朝阳钢铁有限公司焦化厂焦炉机侧增加地面站除尘装置项目 竣工环境保护验收 技术专家组意见

鞍钢集团朝阳钢铁有限公司于2020年5月21日，对鞍钢集团朝阳钢铁有限公司焦化厂焦炉机侧增加地面站除尘装置项目竣工环境保护进行现场视频验收。验收组特邀3名专家（名单附后）组成验收技术专家组。会议听取了工程建设单位对该项目竣工环境保护执行情况的汇报，对环境保护设施建设和运行情况进行了网上视频现场检查，根据鞍钢集团朝阳钢铁有限公司焦化厂焦炉机侧增加地面站除尘装置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、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行现场验收审核，经认真讨论，形成验收技术专家组意见如下：

1、完善项目概况内容，核实开工日期内容。

2、校核验收监测依据内容，应将取得排污许可内容也列出。核实验收监测评价标准内容，明确废水出水水质标准来源内容，核实敏感点噪声执行标准内容，补充《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单内容。

3、完善项目建设内容，细划项目验收由来内容；细划项目建设位置及周边关系内容；细划项目实际建设内容。

4、校核生产工艺内容，明确各排污节点的内容。

5、校核项目变动情况。

6、详细描述本项目的污染物排放及治理措施内容，应将除尘地面站的工艺流程内容给出，应给出废水排入焦化污水处理站处理的可行性，核实固体废物相关内容。

7、完善排污口规范化内容。

8、补充环境风险内容，明示突发环境事件应急预案相关内容，明示各水池相关防渗内容。

9、校核环评报告内容，完善“三同时”落实情况

1)环评批复落实情况。

2)风量保证和风量控制内容。

3)监测内容，校核验收监测点位示意图内

4)监测频次内容，校核验收监测数据中污染物，校核验收监测结果，校核验收监测报告的修

5)校核监测报告内容。

6)完善环评照片、厂区总平面布置图、验收调  
7)监测点位图、验收监测方案、固体废物处置  
8)处置证明、防渗证明、验收自查承诺证明、  
9)校核“三同时”验收登记表、环评设计要

1)备注，增加“监测报告初修反馈意见修改批  
2)需修改内容所在具体页码，按上述  
3)整理验收意见并将此反馈意见填入其他

10、校核环  
境内容。

10、详细描述

11、完善天

12、完善

内容。

13、完善并  
治理措施去强  
化标准内容。

14、完善

15、补充系  
盖承诺书、验收  
证明、危险源影  
响项目竣工环  
保和施工合同。

以上内容修  
“附件”，并修  
送意见修改重

---

事项说明内容中。

验收技术专家组  
2020年5月21日