

## 四、 境影响 告 主 及 审 审 决 定

### 4.1 主

#### 4.1.1 建 况

化 工 事 业 回 增 塔 位 于 化 工 事 业 回 作 业 区 内，坐 为 北 41°8'51.56"、东 122°58'17.10。主 建 内 容 为 在 后，串 增 建 一 套 一 塔 式 。 原 处 后 ， 入 增 建 塔 式 处 后， 中 H<sub>2</sub>S 含 可 到 20mg/m<sup>3</sup> 以 下。

#### 4.1.2 境

(1) 建 在 城 市 境 价 中，可 吸 入 、 年 均 度 国 家 二 准 外，其 余 各 均 到 国 家 二 准。其 中，可 吸 入 年 均 度 为 86 微 克/m<sup>3</sup>， 国 家 二 准 0.23 倍； 年 均 度 为 48 微 克/m<sup>3</sup>， 国 家 二 准 0.37 倍。

《 境 影 响 价 导 则 大 境 》 (HJ2.2-2018) 定， 在 区 域 属 于 不 区。 为 保 工 ， 不 会 大 ， 不 会 境 恶 化。

(2) 建 境 噪 声 到 《 声 境 准 》 (GB3096-2008) 3 准 。

(3) 口、 交 处 和 下 500m 2 个 : 、 总 处 于 态， 下 和 BOD<sub>5</sub> 均 不 同 度 ， 其 它 国 家 《 地 境 准 》 (GB3838-2002) V 准 。 原 因 主 为 其 上 少， 其 又 了 山 市 地 区 分 工 业 废 和 。

#### 4.1.3 境影响 价

(1) 大 境 影 响 分

产 中 不 产 废 ， 因 对 周 围 大 境 不 会 影 响。

(2) 境 影 响 分

主 为 冲 废 及 冷 凝 ， 为 3933t/a， 依 ， 废 先 入 公 司 四 废 处 ， 处 后 到 GB16171-2012 中 准 后 ( 企 业 内 ) 再 入 一 处 厂， 大 分 回 ， 少 入 ， 依 可 。 因 对 周 围 境 不 会 影 响。

(3) 固 体 废 境 影 响 分

产 固 体 废 为 再 塔 定 产 废 填 ， 4 年 一 ， 产 为 50 t 。 废 填 属 于 危 废 ， 后 存 危 废 存 ， 定 委 危 废 处 单 位 处 ， 不 会 对 境 产 不 利 影 响。

(4) 噪 声 境 影 响 分

主 噪 声 于 套 。 为 低 和 减 弱 噪 声 对 厂 影 响， 建 单 位 主 取 为： 产 噪 备 于 密 厂 内， 并 取 基 减 ， 取 以 上 后，

再 减， 噪 声 《 工 业 企 业 厂 境 噪 声 准 》 (GB12348-2008) 3 准 值 。 对 周 声 境 影 响 不 大 。

#### 4.1.4 保

工 保 2689.51 万 元 ， 占 工 工 总 100%。

#### 4.1.5 产 业 合 性 分

不 属 于 《 产 业 导 录 (2011 年 ) (2013 年 修 ) 》 ( 国 家 发 展 与 委 员 会 2011 年 9 号 令 ) 与 《 宁 产 业 发 展 导 录 (2008 年 ) 》 中 制 与 ， 为 允 ， 合 国 家 和 宁 产 业 。

#### 4.1.6 划 合 性 分

位 于 山 市 化 工 事 业 回 作 业 区 区 内 ， 合 园 区 划 。 地 属 于 工 业 地 ， 不 属 于 《 制 地 录 》 (2012 年 ) 、 《 地 录 》 (2012 年 ) 中 制 与 。 企 业 内 供 、 供 、 供 、 、 信 公 共 套 全 ， 周 交 常 便 利 。 厂 区 别 保 、 古 。 总 体 ， 建 厂 址 合 。

属 于 态 保 和 境 业 ， 建 合 关 划 。

#### 4.1.7 总 制

， 废 产 。 主 为 冲 废 及 冷 凝 ， 为 3933t/a， 公 司 四 废 处 口 总 为 ： CODcr: 0.315t/a、 NH<sub>3</sub>-N: 0.039t/a。 一 处 厂 处 后 总 为 ： CODcr: 0.197t/a、 NH<sub>3</sub>-N: 0.0197t/a。 于 处 依 企 业 及 团 处 ， 因 ， 企 业 增 总 制 。

#### 4.1.8 总

上 ， 建 合 国 家 关 产 业 和 划 ， 址 合 。 只 实 告 中 出 各 及 建 ， 加 强 境 和 境 划 ， 其 对 周 围 境 影 响 可 以 低 到 低 度 ， 从 境 保 度 分 ， 建 在 址 建 、 可 。

### 4.2 审 决 定 实 况

山 市 审 局 于 2019 年 8 21 对 《 化 工 事 业 回 增 塔 境 影 响 告 》 予 以 复 ， 号 为 审 复 [2019]68 号 ， 复 内 容 如 下 ：

化 学 公 司 ：

你 单 位 《 化 工 事 业 回 增 塔 境 影 响 告 》 ( 以 下 《 告 》 ) 案 ， 对 《 告 》 复 如 下 ：

一、 《 告 》 制 ， 内 容 全 ， 出 ， 价 准、 价 因 子 定 合 ， 对 建 可 ， 主 价 可 信 ， 可 作 为 建 和 境 依 。

二、 位 于 化 学 公 司 回 作 业 区 ， 在 后 ，

建一套一塔式，对 出口 中 化 一 净化处  
，并 套建 厂。 总 2689.51 万元，其中 保 12 万元。

三、 《 告 》 及 估 ， 为在 实 件 出  
， 保 前 下，从 保 度，同 建 。 建

中应 做好以下工作：

- 1、应 保 后，处 后 厂及其他 实 废 到 低 准 。
- 2、 再 后循 使 。 冲 废 及 冷凝 先 入公司四 废 处 ， 处 到《 化学工业 准》(GB16171-2012)中 准后再 入 一 处 厂 后 处 。
- 3、优 低噪声 备，对产噪 备 取 减 、 声、 声 ， 保厂 噪声 到《工 业企业厂 境噪声 准》(GB12348-2008)3 准 。
- 4、 再 塔产

实 况 4-1。

4-1 审 及 实 况一

件	序号	复	实 况
审 复 [2019] 68号	1	应 保 后,处 后 实 废 厂及其他 准 。 到 低	已 实: 严 国 家 关 工 , 实 后二回 作业区处 后 中 化 含 合 应使 , 实 二 化 总 减 。
	2	再 后循 使 。 冲 废 及 冷 凝 先 入公司四 废 处 , 处 到《 化学工业 准》(GB16171-2012)中 准后再 入 一 处 厂 后 处 。	已 实: 再 后循 使 。 冲 废 及 冷 凝 化 学 公司四 废 处 处 后,再 大 处 厂处 后回 于 产。
	3	优 低噪声 备,对产噪 备 取 减、声、声 , 保厂 噪声 到《工业企业厂 境 噪声 准》(GB12348-2008)3 准 。	已 实: 低噪声 备,对产噪 备 取 减、声、声 , ,厂 噪声 到《工 业企业厂 境噪声 准》 (GB12348-2008)3 准 。
	4	再 塔产 废填 属危 废 , 国家 关 存场 存,定 单位处 , 并办 关 。	已 实: 再 塔产 废填 属危 废 , 后 于 危 废 存 , 定 发废弃 处 公司处
	5	建 单位必 严 实《 告 》 出 境 和应急 , 制定企业 发 境事件应急 , 并 关 备 , 同 与当地 府和 关 应急 。	已 实: 已 严 实 件 出 境 和应急 , 制 定企业 发 境事件应急 , 已 与当地 府和 关 应急 。已 安 体 , 加强对 境 , 保 境安全。

五、 保 及 制

5.1 分 及仪器

5.1.1 分 及仪器

、分 、 仪器及 出 5-1。

5-1 、分 、 仪器及 出 一

别		分	仪器 备型号/ 号	出
	pH	pH 值 定 GB/T 6920-1986	pH /FE28/B748062224	-
		定 GB/T 11901-1989	分 天平 /AUW220D/D493000509	-
化学		化学 定 HJ 828-2017	准 COD 器 /HCA-102/SC-2018040984	4mg/L
		和动 定 外分光光度 HJ 637-2018	外分光 仪 /OIL480/112HC15070228	0.06mg/L
		定 剂分光光度 HJ 535-2009	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.025mg/L
	总	总 定 性 外分光光度 HJ 636-2012	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.05mg/L
废	发	发 定 4- 基安 分光光度 HJ 503-2009	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.01mg/L
	总 化	化 定 容 和分光光度 HJ 484-2009 2 异 -吡啶啉 分光光度	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.004mg/L
	总	总 定 分光光度 GB/T 11893-1989	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.01mg/L
	化	化 定 亚 基 分光光度 GB/T 16489-1996	外可 分光光度 / T6 世 /27-1650-01-0811	0.005mg/L
		发性 定 吹 / - HJ 639-2012	仪 /7890A/CN11371154 仪/5975B/US62734118	1.4μg/L
	并 (a)	多 定 取和固 取 HJ 478-2009	仪 /U3000/VWD-3100 8158992	0.004μg/L
厂 噪声	A 声	工业企业厂 境噪声 准 GB 12348-2008	多功 声 /AWA5688/00315407	-

**5-2 仪器 备 定 准**

仪器 备 名	型号	定( 准)	定( 准)
多功 声	AWA5688	2019年11 27	2020年11 26
声 准器	AWA6021B	2019年10 31	2020年10 30
pH	FE28	2019年10 30	2020年10 29
分 天平	AUW220D	2019年10 30	2020年10 29
准COD 器	HCA-102	2019年10 24	2020年10 23
外分光 仪	OIL480	2019年10 24	2020年10 23
外可 分光光度	T6 世	2019年10 30	2020年10 29
仪	7890A	2018年10 26	2020年10 25
仪	5975B	2018年10 26	2020年10 25
仪	VWD-3100	2019年6 11	2021年6 10

**5.2 人员**

，参与 人员均 培 并取得上岗 书，具备 对应 力 与 。

**5.3 分 中 保 和 制**

**5.3.1** 多功 声 前、后在 场 声学 准，其前、后 准 值偏差不得 大于 0.5dB，否则 。

**5-3 实 室 保**

		准 (94dB)			准	
		前	后	值偏差		
噪声	2020年01 17 (12: 38-12: 58)	93.8	93.8		前后 值≤0.5dB	合
噪声	2020年01 17 (23: 19-23: 42)	93.8	93.8		前后 值≤0.5dB	合
噪声	2020年01 18 (10: 39-11: 17)	93.9	93.9		前后 值≤0.5dB	合
噪声	2020年01 18 (22: 49-23: 35)	93.9	93.9		前后 值≤0.5dB	合

5.3.2 分别对废、化学了剂、平双定。实  
室制 5-4。

5-4 实 室 制

		10mm 定吸光度			准	
	2020年6 2	0.011			<0.030	合
	2020年6 4	0.016			<0.030	合
		品	平 品	对偏差	准	
COD	2020年6 3	78mg/L	77mg/L	0.6%	平 对 偏差不 ±10%	合

## 六、 内 容

### 6.1 内 容

受 化学 公司委 ， 宁中 境保 公司于 2020 年 1 17 -2020 年 1 18 、 2020 年 6 1 -2020 年 6 2 对 化学 公司四 口废 、 厂 噪声 ， 具体 内容如下：

#### 6.1.1 废

别		位	及
废	pH、 、 化学 、 、 总 化 、 总 、 化 、 、 并 (a)	化学 公司四 口	2020 年 6 1 2020 年 6 2 ， 各 位 4 /天， 2 天

#### 6.1.2 厂 噪声

别		位	
厂 噪声	噪声	厂 四周	2020 年 1 17 2020 年 1 18 ， 各 位 夜 各 1 /天， 2 天

### 6.2 位 图 布

位 图 图 6-1。



▲ 噪声 位

图 6-1 位 图



七、

7.1

产 工 况

2020年1月17日-2020年1月18日、2020年6月1日-2020年6月2日，化学公司产况稳定、保持正常，建设工期环保条件。  
7-1。

7-1

	主 产 品	产 /小	实 产 /小	(%)
2020.1.17	后	90000m <sup>3</sup>	90000m <sup>3</sup>	100%
		0.017t	0.016t	94%
	复合	0.013t	0.013t	100%
2020.1.18	后	90000m <sup>3</sup>	90000m <sup>3</sup>	100%
		0.017t	0.016t	94%
	复合	0.013t	0.013t	100%
2020.6.1	后	90000m <sup>3</sup>	90000m <sup>3</sup>	100%
		0.017t	0.016t	94%
	复合	0.013t	0.013t	100%
2020.6.2	后	90000m <sup>3</sup>	90000m <sup>3</sup>	100%
		0.017t	0.016t	94%
	复合	0.013t	0.013t	100%
备	企业年 365天 (8760h/a)，四 三 制， 8h。			

7.2

参

参 如 下 7-2。

7-2 参

		℃	压kPa	向	m/s
2020.1.17	12:35	-3	101.9	北	2.0
2020.1.17	23:15	-9	99.8	东南	2.1
2020.1.18	10:33	-4	101.8	北	1.8
2020.1.18	22:45	-9	100.8	东北	2.0

### 7.3 废

废 7-3。

7-3 废

位			名											
			pH	化学			总	化	总	并 (a)	发	化		
冲 废 口	2020 年 6 1	1	6.2	78	5	4.63	33.6	0.013	0.05	0.004L	0.041	0.185	1.4L	0.23
		2	6.5	70	7	4.55	35.1	0.013	0.04	0.004L	0.050	0.181	1.4L	0.25
		3	6.4	72	5	4.46	33.4	0.014	0.07	0.004L	0.054	0.151	1.4L	0.31
		4	6.4	75	6	4.69	32.2	0.009	0.10	0.004L	0.041	0.158	1.4L	0.32
	2020 年 6 2	1	6.6	74	5	4.63	33.3	0.011	0.06	0.004L	0.054	0.145	1.4L	0.38
		2	6.4	71	5	4.72	32.0	0.015	0.05	0.004L	0.066	0.143	1.4L	0.43
		3	6.5	69	8	4.43	30.3	0.011	0.10	0.004L	0.050	0.136	1.4L	0.25
		4	6.3	73	7	4.60	31.2	0.013	0.07	0.004L	0.062	0.150	1.4L	0.24
单位			-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L
值			6-9	80mg/L	50mg/L	8mg/L	50mg/L	0.5mg/L	3mg/L	0.00003mg/L	0.5mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	2.5mg/L

： 中 小 于 出 出 加 L。  
 得 ， 冲 废 化 学 公 司 四 废 处 处 后 ， pH、 化 学 、 、 、 总 、 化 、 总 、  
 并 (a) 、 发 、 化 、 、 度 均 化 学 四 准 (pH<6-9, 化 学 <80mg/L, <50mg/L, <8mg/L,  
 总 <50mg/L, 化 <0.5mg/L, 总 <3mg/L, 并 (a) <0.00003mg/L, 发 <0.5mg/L, 化 <0.2mg/L, <0.2mg/L, <2.5mg/L),  
 再 大 处 厂 处 后 回 于 产。

### 7.4 厂 噪声

噪声 7-4。

7-4 厂 噪声 单位: dB(A)

别		位		(Leq)		夜 (Leq)	况
噪声	2020年 1 17	东厂	12:38-12:39	52	23:19-23:20	42	
		南厂	12:46-12:47	51	23:27-23:28	39	
		厂	12:52-12:53	51	23:33-23:34	43	
		北厂	12:58-12:59	51	23:42-23:43	42	
	2020年 1 18	东厂	10:38-10:39	51	22:49-22:50	44	
		南厂	10:50-10:51	51	23:17-23:18	40	
		厂	11:06-11:07	51	23:26-23:27	41	
		北厂	11:16-11:17	51	23:35-23:36	41	
值: 65dB(A), 夜 55dB(A)							

得 , 厂 噪声 《工业企业厂 境噪声 准》(GB 12348-2008)中3 准 值 65dB(A), 夜 55dB(A)。

## 八、

实了 境影响 价 告 和 审 各 。  
2020年1 17 -2020年1 18 、2020年6 1 -2020年6 2 ，  
产工况 定、 保 常， 建 工 境保 件。

### 8.1 废

得 ， 化学 公司四 口 《关于下发2020年 山  
团 公司 值 》（ 山 安发【2020】8号） 件1中  
化学 四 准 （pH6~9， <50mg/L， 化学 <80mg/L，  
<2.5mg/L， <8mg/L，总 <50mg/L， 发 <0.5mg/L，总化 <0.2mg/L，总  
<3mg/L， 化 <0.5mg/L， <0.1mg/L， 并（a） <0.00003mg/L）。

### 8.2 废

为 ， ， 再 不产出 及 化 ，  
为密 压容器不产 废 ， 分为 ，副 回 发工 主 为  
发， 发性 体 产 。因 产 中 产废 产 ， ，实  
企业SO<sub>2</sub>减 ，具 境 ，对区域 境 善具 影响。

### 8.3 厂 噪声

厂 噪声 《工业企业厂 境噪声 准》（GB 12348-2008）中3  
准 值 （ <65dB(A)， 夜 <55dB(A)）。

### 8.4 固体废

主 于 再 塔产 废填 ；属于危 废 ，废 别为：HW49 其他废 ，  
废 代 ：900-041-49， 存在危 废 存 ，定 交 发废弃 处 公司处  
。

### 8.5 总

总 制 。

### 8.6 境

- (1) 危 存 及 关 ；
- (2) 备 害 体 仪 备；
- (3) 专 一 减 与 工作人员， 、 、 中 发事件；
- (4) 制 ， 出 、 ；
- (5) 山 团 公司已 制 发 境事件应急 并备 ， 备 号为  
2019-2022-22H。

### 九、建 境 保 “三 同 ” 工

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	鞍钢化工事业部西部回收新增脱硫塔项目			项目代码	N7722			建设地点	辽宁省鞍山市鞍钢化学科技有限公司 西部回收作业区			
	行业类别（分类管理名录）	大气污染治理			建设性质	□新建 □改扩建 ☑技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E 122°58'17.10", N 41°08'51.56"			
	设计生产能力	煤气90000m <sup>3</sup> /h、粗硫磺145t/a、复合钠盐114t/a			实际生产能力	煤气90000m <sup>3</sup> /h、粗硫磺145t/a、复合钠盐114t/a			环评单位	沈阳化工研究院设计工程有限公司			
	环评文件审批机关	鞍山市行政审批局			审批文号	鞍行审批复环[2019]68号			环评文件类型	报告表			
	开工日期	——			竣工日期	2019年10月22日			排污许可证申领时间	——			
	环保设施设计单位	鞍钢集团工程技术有限公司			环保设施施工单位	鞍钢集团工程技术有限公司			本工程排污许可证编号	——			
	验收单位	鞍山钢铁集团有限公司			环保设施监测单位	辽宁中环环境保护监测有限公司			验收监测工况	94%~100%			
	投资总概算（万元）	2689.51			环保投资总概算（万元）	2689.51			所占比例（%）	100%			
	实际总投资（万元）	1990			实际环保投资（万元）	1990			所占比例（%）	100%			
	废水治理（万元）	1	废气治理（万元）	1978	噪声治理（万元）	4	固废治理（万元）	-	绿化生态（万元）	——	其他（万元）	4	
新增废水处理设施能力	——			新增废气处理设施能力	——			年平均工作时	8760h				
运营单位	鞍钢化学科技有限公司			运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)	91210300MAOXQ47Q7F			验收时间	2020年1				
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量		78	80									
	氨氮		4.72	8									
	石油类		0.43	2.5									
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关的其他特征污染物												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。

3、计量单位： 废水排放量——t/a； 废气排放量——Nm<sup>3</sup>/a； 工业固体废物排放量——t/a； 水污染物排放浓度——mg/L， 大气污染物排放浓度——mg/m<sup>3</sup>。

