

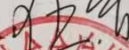
# 环境信息依法披露年度报告

(2022年度)

企业名称	青海华晟铁合金冶炼有限责任公司
统一社会信用代码	9163012378141714X6
报告年度	2022年
编制日期	2023年2月24日

## 承诺书

本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人  (签字/签章)

(企业/单位盖章) 2015年 3月 1日



## 声 明

本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整，我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

环保负责人：张立勤

2023年3月



# 目 录

1.术语和定义.....	1
2.关键环境信息提要.....	2
2.1 本年度生态环境行政许可变更情况.....	2
2.2 本年度主要污染物排放情况.....	2
2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况.....	2
3.企业基本信息.....	3
3.1企业基本信息.....	3
3.2主要生产工艺与设备.....	3
3.3工艺路线及产物环节图.....	4
4.企业环境管理信息.....	4
4.1企业生态环境行政许可情况.....	4
4.2环境保护税.....	5
4.3环境污染责任保险信息.....	5
4.4环保信用评价情况.....	5
5.企业污染物产生、治理与排放信息.....	6
5.1污染防治设施信息污染防治设施信息.....	6
5.2废水废气排放情况.....	11
5.3工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况.....	21
5.4有毒有害物质排放情况.....	28
5.5噪声污染情况.....	28
5.6扬尘污染情况.....	29

5.7排污许可证执行报告编制发布情况 .....	29
6.碳排放信息 .....	30
7.强制性清洁生产审核信息 .....	30
8.环境应急信息 .....	30
8.1环境应急情况 .....	30
9.生态环境违法信息 .....	32
10.本年临时报告情况 .....	33
11.相关投融资的生态环保信息 .....	33
11.1基本信息 .....	33
11.2项目生态环境保护情况 .....	33
11.3项目应对气候变化情况 .....	33

## 1.术语和定义

**环境信用等级：**根据企业环境违法违规行为信息，企业环境信用共分为四个等级，由好到差依次以绿、蓝、黄、黑四种颜色标识。

**有组织排放：**大气污染物经过排气筒的有规则排放。

**无组织排放：**大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

**固体废物：**在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

**危险废物：**指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

**一般工业固体废物：**指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。

**突发环境事件：**指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

**突发环境事件风险物质：**指具有有毒、有害、易燃易爆、易扩散等特性，在意外释放条件下可能对企业外部人群和环境造成伤害、污染的化学物质。

**风险物质临界量：**指根据物质毒性、环境危害性以及易扩散特性，对某种或某类突发环境事件风险物质规定的数量。

## **2.关键环境信息提要**

### **2.1 本年度生态环境行政许可变更情况**

2022年，本企业无生态环境行政许可事件。

### **2.2 本年度主要污染物排放情况**

2022年，本企业生产无废水外排。排放大气污染物种类，分别为：颗粒物有组织废气，《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表5新建企业大气污染物排放浓度限值；颗粒物无组织废气《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表7企业边界大气污染浓度限值，均未超过排污许可证许可的排放浓度要求。产生一般工业固体废物2种，分别为：2022年，本企业共产生一般工业固体废物2种，分别为微硅粉产生量26630.76吨、委托处理量26630.76吨；微硅粉处置公司为（青海蓝天环保科技有限公司、青海青海湖水泥有限公司、青海江河源有限责任公司）；低硅自然块产生量34150.155吨、委托处理量34197.36吨、上年储量3368.722、当年储量3321.517吨。产生危险废物4种，三轮车电瓶、废机油、废电容、树脂由于2022年疫情无法处置，贮存在危废库房。

### **2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况**

2022年，本企业未受到生态环境行政处罚；未受到生态环境司法判。

### 3.企业基本信息

#### 3.1企业基本信息

企业基本信息见表1。

表1 企业基本信息表

企业名称	青海华晟铁合金冶炼有限责任公司
法定代表人	杜利平
统一社会信用代码	9163012378141714X6
排污许可证编号	9163012378141714X6001V
注册地址	青海省湟源县大华镇拉拉口
生产地址	青海省湟源县大华镇拉拉口
行业类别	铁合金
企业联系人	汪强
联系方式	17797012340
企业性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input checked="" type="checkbox"/> 团民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 集体企业 <input type="checkbox"/> 上市公司 <input type="checkbox"/> 发债企业
是否属于重点排污单位	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注：企业性质栏可多选。

#### 3.2主要生产工艺与设备

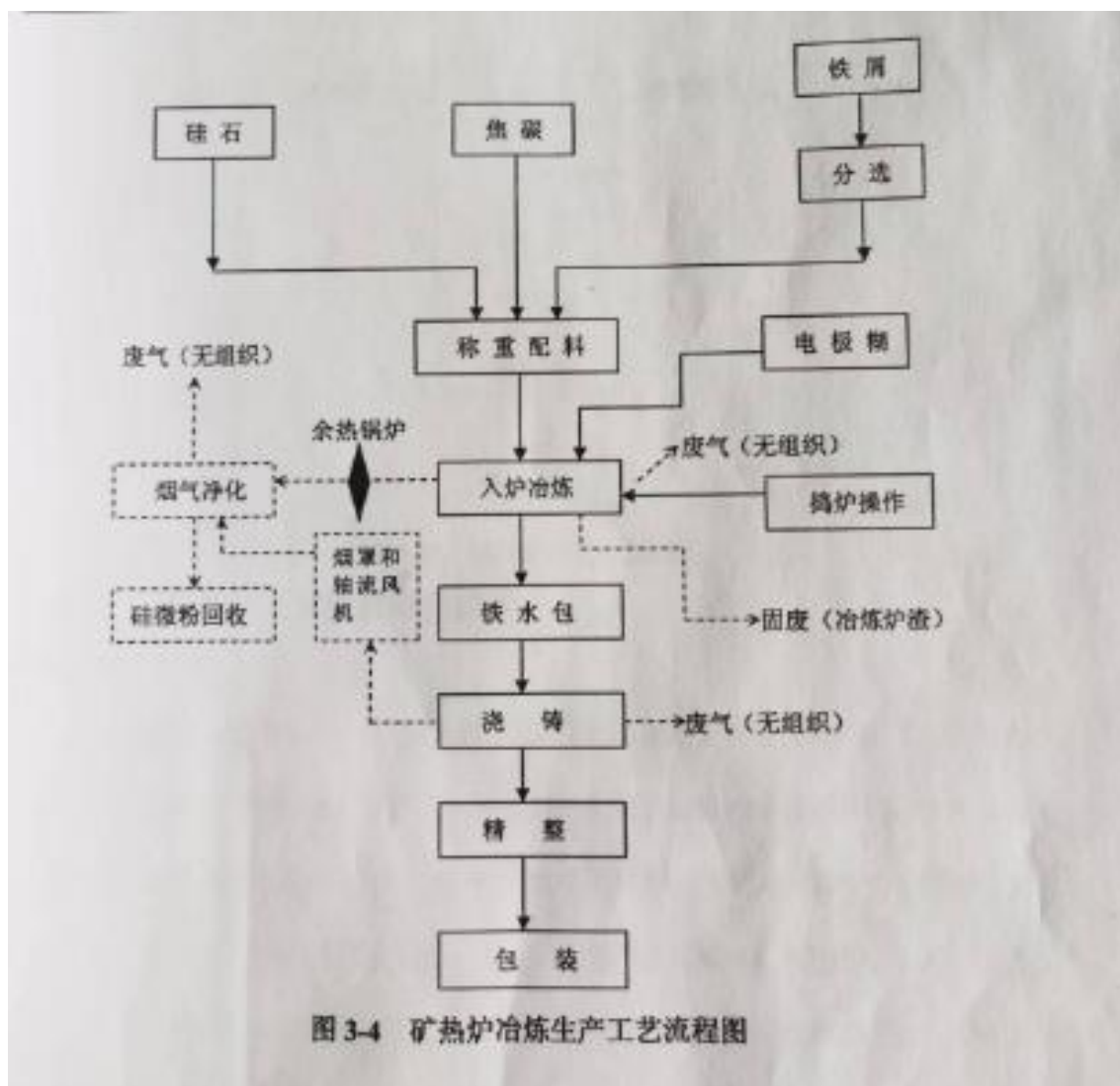
本企业现有主要产品1种，主要工艺1种。产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策淘汰类0种，限值类1种，鼓励类0种。见表2。

表2 主要产品、生产工艺和设备情况表

主要产品	主要生产工艺	主要生产设备	属于淘汰类、限制类或鼓励类目录情况
硅铁	高温还原	矿热炉	限制类



### 3.3 工艺流程图



## 4 企业环境管理信息

### 4.1 企业生态环境行政许可情况

2022年，本企业共涉及生态环境行政许可文件0份。

## 4.2环境保护税

2022年,本企业环境保护税应税因子主要是颗粒物,共缴纳环境保护税66.691794万元。见表4。

表4 环境保护税信息

应税污染物	排放总量	应纳税额	实际缴纳数额	减免税额
颗粒物	0.22万吨	66.691794万元	66.691794万元	0

## 4.3环境污染责任保险信息

2022年由于青海省新冠疫情趋于严峻、复杂,周边市县均出现确诊病例、无症状感染者,传播速度较快,扩散链延伸较长。我公司严格遵照疫情主管单位的要求,自觉做好疫情防范措施,减少和杜绝与湟源以外外来人员的接触,故未参环境污染责任保险。

## 4.4环保信用评价情况

本企业于2021年参与青海省生态环境厅组织的年度环境信用评价,本企业环境信用等级为:蓝牌企业(2020年为蓝牌企业);

2022年参与西宁市生态环境局组织的环境信用评价工作正在开展中。

## 5企业污染物产生、治理与排放信息

### 5.1污染防治设施信息

#### 5.1.1污染防治设施基本信息

2022年，本企业现共有废气污染防治设施19套  
详见表5。

表5 污染防治设施信息

设施名称	加设施类型	产污环节	处理污染物	对应排污口 (编号)	负责运营、维护的 第三方机构名称
负压除尘器除尘设施	大气污染物 防治设施	机械破碎	颗粒物	DA001	/
密闭车间内布设	大气污染物 防治设施	人工破碎	颗粒物	无组织	/
密闭车间	大气污染物 防治设施	半成品贮存废气	颗粒物	无组织	/
	大气污染物 防治设施	成品贮存废气	颗粒物	无组织	/
	大气污染物 防治设施	加密设施贮存罐微硅 粉收集废气	颗粒物	无组织	/
	大气污染物 防治设施	加密设施贮存罐微硅 粉收集废气	颗粒物	无组织	/
	大气污染物 防治设施	加密设施贮存罐微硅 粉收集废气	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大 布袋除尘	大气污染物 防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大 布袋除尘	大气污染物 防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
	大气污染物 防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/

旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭矿热炉	颗粒物	无组织	/
负压布袋除尘器	大气污染防治设施	机械破碎	颗粒物	DA002	/
负压布袋除尘器	大气污染防治设施	皮带运输机	颗粒物	DA003	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/

旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/

旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
负压布袋除尘器	大气污染防治设施	机械破碎	颗粒物	DA003	/
负压布袋除尘器	大气污染防治设施	皮带运输机	颗粒物	DA002	/
负压布袋除尘器	大气污染防治设施	皮带输送机	颗粒物	DA001	/
	大气污染防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	硅石贮存场	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	成品贮存库	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
	大气污染防治设施	焦炭贮存棚	颗粒物	无组织	/

	大气污染物防治设施	氧化皮（废铁屑贮存）	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	上料仓	颗粒物	无组织	/
全封闭式上料，有喷淋除尘设备	大气污染物防治设施	皮带运输机	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	进料混合仓（矿热炉顶部）	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	上料仓	颗粒物	无组织	/
全封闭式上料，有喷淋除尘设备	大气污染物防治设施	皮带运输机	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	进料混合仓	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘器	大气污染物防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染物防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染物防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染物防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染物防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	上料仓	颗粒物	无组织	/
全封闭式上料，有喷淋除尘设备	大气污染物防治设施	皮带运输机	颗粒物	无组织	/
	大气污染物防治设施	进料混合仓（矿热炉顶部）	颗粒物	无组织	/

旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	半封闭式矿热炉	颗粒物	无组织	/
旋风除尘器+正压大布袋除尘	大气污染防治设施	锭模浇筑台	颗粒物	无组织	/

### 5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

2022年，公司污染防治设施未出现非正常运行状态。

## 5.2 废水废气排放情况

### 5.2.1 有组织排放情况

2022年，企业无废水排污口；废气排污口19个，其中污染物主要排污口有组织排放口3个，无组织排放口16个。大气污染物颗粒物，有组织废气执行标准及限值《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表5新建企业大气污染浓度限值；无组织废气《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表7企业边界大气污染物浓度限值。未超过排污许可证许可的排放浓度限值要求。详见表7。



# (下附自行监测报告)

TJJC/JL4.0-170 报告编号:天诚测字[2022]第 483 号

## 检测报告

天诚测字[2022]第 483 号

项目名称: 青海华晟铁合金冶炼有限责任公司  
2022 年(第四季度)自行检测  
检测类别: 有组织废气、无组织废气、噪声  
委托单位: 青海华晟铁合金冶炼有限责任公司  
报告日期: 2022 年 12 月 26 日

青海天诚检测技术有限公司(章)

第 1 页 共 13 页

## 检测报告说明

1. 报告无本公司(章)专用章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全,无审核、签发者签字无效。
3. 报告内容涂改无效。
4. 由委托单位自行采样送检的样品,只对送检样品分析结果负责。
5. 检测委托方如对检测报告有异议,请于收到报告十日内,向我公司以书面形式提出,逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准,本报告及复印数据不得用于商业广告,经许可的报告必须全文复制,未经许可报告不得部分复印,违者必究。

电话: 0971-7661235

邮编: 811600

地址: 西宁经济技术开发区甘河工业园区中小企业创业园

第 2 页 共 13 页

TJJC/JL4.0-170 报告编号:天诚测字[2022]第 483 号

检测项目	分析方法、代号及来源	仪器名称、型号及编号	方法最低检出限
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-1996) 点检法	大气颗粒物(4)气、测试仪 PM1000 目型, TC-100	0.003mg/m <sup>3</sup>

检测项目	分析方法、代号及来源	仪器名称、型号及编号	方法最低检出限
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-1996) 点检法	电子天平 FA124, TC-03	0.001mg

TJJC/JL4.0-170 报告编号:天诚测字[2022]第 483 号

项目	单位	检测日期: 2022 年 12 月 9 日			
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
烟气温度	℃	9	9	9	9
烟气流速	m/s	25.1	25.4	25.4	25.3
含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9
烟气湿度	%	0.9	0.9	0.9	0.9
烟气标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	17592	17622	17779	17731
颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	17.4	18.8	16.8	17.7
颗粒物 排放速率	Kg/h	0.308	0.335	0.299	0.313

项目	单位	检测日期: 2022 年 12 月 9 日			
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
烟气温度	℃	9	9	9	9
烟气流速	m/s	26.2	28.0	27.9	28.0
含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9
烟气湿度	%	1.0	1.0	1.0	1.0
烟气标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	34594	34829	34699	34804
颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	21.0	17.0	24.1	20.9
颗粒物 排放速率	Kg/h	0.757	0.592	0.836	0.728

项目	单位	检测日期: 2022 年 12 月 9 日			
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
烟气温度	℃	7	7	7	7
烟气流速	m/s	67.2	66.9	69.6	67.9
含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9

第 3 页 共 13 页

TJJC/JL4.0-170 报告编号:天诚测字[2022]第 483 号

检测项目	分析方法、代号及来源	仪器名称及型号	仪器检出限
颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-1996) 点检法	智能流量大气采样器 TH-1000, TH100-113, TH100-04 (TH100-04 为气态污染物采样器)	0.003mg/m <sup>3</sup>

检测项目	分析方法、代号及来源	仪器名称及型号	仪器检出限
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12349-2008)	多功能声谱计 AR60209, 声级计 AR6021A, TC-06	10dB (A)

三、标准依据  
(1) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-1996) 及修改单;  
(2) 《铁合金工业污染物排放标准》(GB 28666-2012);  
(3) 《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ 779-2008);  
(4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12349-2008)。

四、质量保证与质量控制  
质控措施: 有组织废气, 做好相关仪器使用记录, 有组织废气, 颗粒物分析时, 对标准物质进行称量、噪声, 检测前对声级计进行校准, 检测人员资质复核, 本次检测均达到质量控制要求。

第 4 页 共 13 页

TJJC/JL4.0-170 报告编号:天诚测字[2022]第 483 号

参数	风向	风速 m/s	气温℃	气压 kpa	采样时间 min	采样流量 L/min	天气情况
厂界噪声	东南风	1.7	3.4	73.4	60	100	晴

项目	点位	检测日期: 2022 年 12 月 9 日				均值	限值
		第一次	第二次	第三次	第四次		
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.134	0.167	0.184	0.117	0.151	-
	下风向 2#	0.254	0.251	0.217	0.201	0.226	-
	下风向 3#	0.251	0.284	0.268	0.254	0.259	-
	下风向 4#	0.267	0.301	0.294	0.251	0.276	-
最大值					0.301	1.0	

项目	点位	检测日期: 2022 年 12 月 9 日				均值	限值
		第一次	第二次	第三次	第四次		
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	下风向 1#	0.184	0.117	0.167	0.151	0.155	-
	下风向 2#	0.267	0.284	0.218	0.267	0.259	-
	上风向 3#	0.284	0.234	0.268	0.250	0.259	-
	下风向 4#	0.183	0.217	0.267	0.251	0.230	-
最大值					0.284	1.0	

第 6 页 共 13 页

执行标准及限值

《铁合金工业污染物排放标准》(GB 28666-2012)表7企业边界大气污染物浓度限值	
污染物项目	颗粒物
限值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0

(三) 厂界噪声

1、一分厂

编号	检测点位	测量结果		标准限值	
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
		1	厂界西侧	61.9	49.6
2	厂界北侧	62.5	51.1	65	55
3	厂界东侧	59.4	48.4	65	55
4	厂界南侧	60.1	49.2	65	55
5	备注	气象条件: 昼间, 晴, 东南风, 风速 1.7m/s; 夜间, 晴, 东风, 风速 1.8m/s; 主要声源: 机械声。			

2、二三分厂

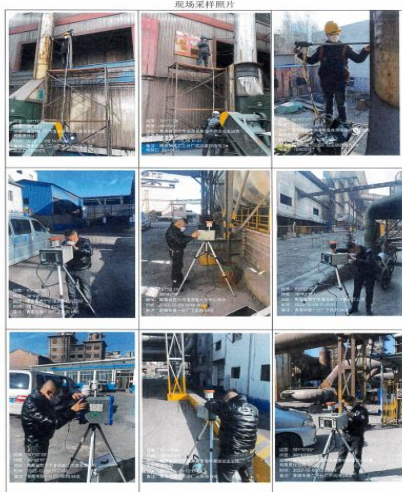
编号	检测点位	测量结果		标准限值	
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
		1	厂界南侧	61.3	52.5
2	厂界西侧	60.5	51.6	65	55
3	厂界东侧	59.5	50.7	65	55
4	厂界北侧	59.2	49.0	65	55
5	备注	气象条件: 昼间, 晴, 东南风, 风速 1.7m/s; 夜间, 晴, 东风, 风速 1.8m/s; 主要声源: 机械声。			

六、检测结论

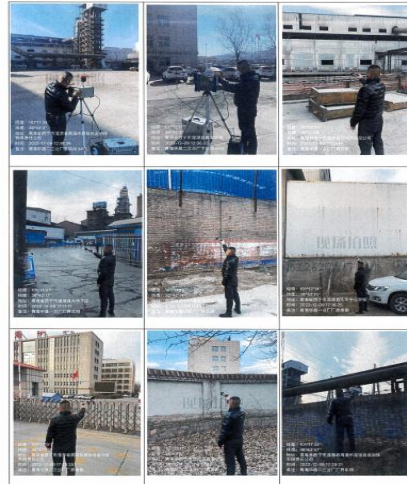
经检测, 成品破碎废气 1#排放口 (DA001)、成品破碎废气 2#排放口 (DA002)、成品破碎废气 3#排放口 (DA003) 中颗粒物排放浓度均符合《铁合金工业污染物排放标准》(GB 28666-2012)表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值; 厂界无组织废气中颗粒物排放浓度符合《铁合金工业污染物排放标准》(GB 28666-2012)表 7 企业边界大气污染物浓度限值; 厂界噪声测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)三级标准限值。

以下空白

编制: 柯磊 审核: 孙树 签发: 蔡地  
日期: 2022.12.26 日期: 2022.12.26 日期: 2022.12.26



第 9 页 共 13 页

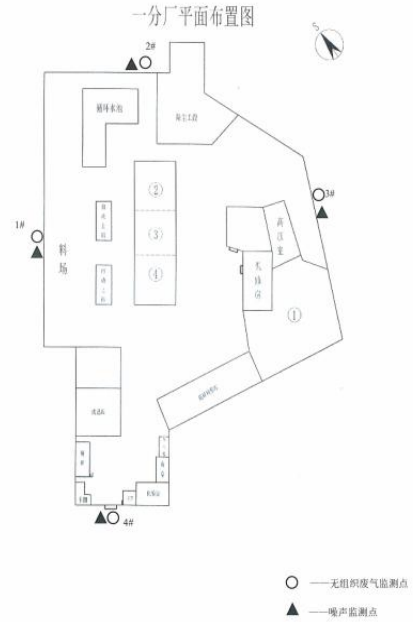


第 10 页 共 13 页



第 11 页 共 13 页

一分厂检测点示意图



第 12 页 共 13 页

二三分厂检测点示意图

### 青海华晟公司总平面布置图



第 13 页 共 13 页

表7 有组织污染排放情况

排污口名称、编号	污染物	执行标准	许可排放浓度	许可排放总量t/a	实际排放浓度	实际排放总量	在线监测设备安装及联网情况		
							是否安装	生产厂家	是否联网
DA001	颗粒物	《铁合金行业污染物排放标准》(GB 28666-2012) B表5新建企业大气污染物排放标准浓度限值	30		17.7 (均值)		/	/	/
DA002	颗粒物	《铁合金行业污染物排放标准》(GB 28666-2012) B表5新建企业大气污染物排放标准浓度限值	30		20.9 (均值)		/	/	/
DA003	颗粒物	《铁合金行业污染物排放标准》(GB 28666-2012) B表5新建企业大气污染物排放标准浓度限值	30		26.1 (均值)		/	/	/

注：此表只填企业主要排污口相关信息，主要排污口按照排污许可证中类别确定；排污口编号应使用排污许可证中编号；废气实际排放浓度为当年度各因子小时浓度的最大值、最小值和平均值，废水实际排放浓度为当年度各因子日均浓度的最大值、最小值和平均值，具体参考排污许可证年度执行报告；属于排污许可管理的企业应填写许可排放量、许可排放浓度两列。

### 5.2.2无组织排放情况

无组织排放情况详见表8。

表8 无组织污染排放情况

监测点位名称	污染物	执行标准	许可排放浓度	实际排放浓度
一分厂（上风向1#）	颗粒物	《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表7企业边界大气污染物浓度限值	1.0	0.151（均值）
一分厂（下风向2#）				0.226（均值）
一分厂（下风向3#）				0.259（均值）
一分厂（下风向4#）				0.276（均值）
二三分厂（下风向1#）	颗粒物	铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表7企业边界大气污染物浓度限值	1.0	0.155（均值）
二三分厂（下风向2#）				0.259（均值）
二三分厂（上风向3#）				0.259（均值）
二三分厂（下风向4#）				0.230（均值）

**5.2.3自行监测开展情况**全年，开展自行监测分别为每季度性/1次共计4次；年度性每年/1次。详见表9。

表9 自行监测情况

监测点位	监测指标	监测天数 (或次数)	监测形式	达标次数	超标次数
成品破碎废气1#排放口 (DA001)、成品破碎废气1#排放口 (DA002)、成品破碎废气1#排放口 (DA003)	颗粒物, 烟气参数 (烟气压力、温度、湿度、含氧量、流速、流量)	1次/年	手动监测	1	0
(一分厂、二三分厂) 厂区上风向布设1个监测控点, 下风向布设3个监测点	颗粒物, 气象条件 (温度、气压、风速、风向)	1次/季度	手动监测	4	0

**5.2.4 第三方监测机构情况**

2022年1月1日至2022年12月31日, 本企业委托第三方开展监测。详见表10。

表10 第三方监测机构委托情况

第三方机构名称	委托项目
青海天诚检测技术有限责任公司	有组织废气、无组织废气、噪声

(附第三方检测机构有关资质)

 <b>营业执照</b>	
统一社会信用代码 91633000MA755UPF54	扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息
(副本) <sup>(1/1)</sup>	
<b>名称</b> 青海天诚检测技术有限公司	<b>注册资本</b> 壹仟万元整
<b>类型</b> 有限责任公司(自然人独资)	<b>成立日期</b> 2017年05月19日
<b>法定代表人</b> 李寿财	<b>营业期限</b> 2017年05月19日至长期
<b>经营范围</b> 许可项目：室内环境检测；检验检测服务；建设工程施工(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：环境保护监测；生态资源监测；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；环保咨询服务；水污染治理；大气环境污染防治服务；水环境污染防治服务；污水处理及其再生利用；环境监测专用仪器仪表销售；环境保护专用设备销售；固体废物治理；市政设施管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	<b>住所</b> 西宁经济技术开发区甘河工业园区中小企业创业园
	<b>登记机关</b>  2022年06月30日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



## 检验检测机构 资质认定证书附表



172912050059

机构名称: 青海天诚检测技术有限责任公司

发证日期: 2019年2月10日

有效期至: 2023年2月9日

发证机关: 青海省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制



# 检验检测机构 资质认定证书附表



172912050059

(扩项)

机构名称:青海天诚检测技术有限责任公司

发证日期: 2019 年 7 月 30 日

有效期至: 2023 月 12 日 14 日

发证机关: 青海省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

## 5.3工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

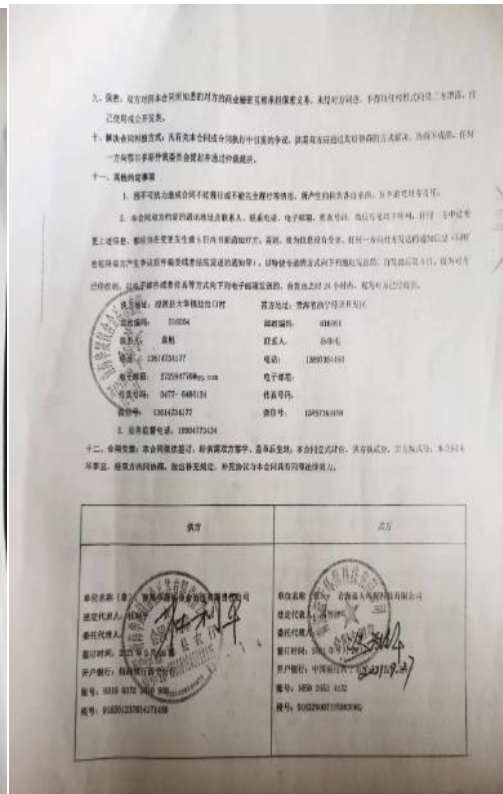
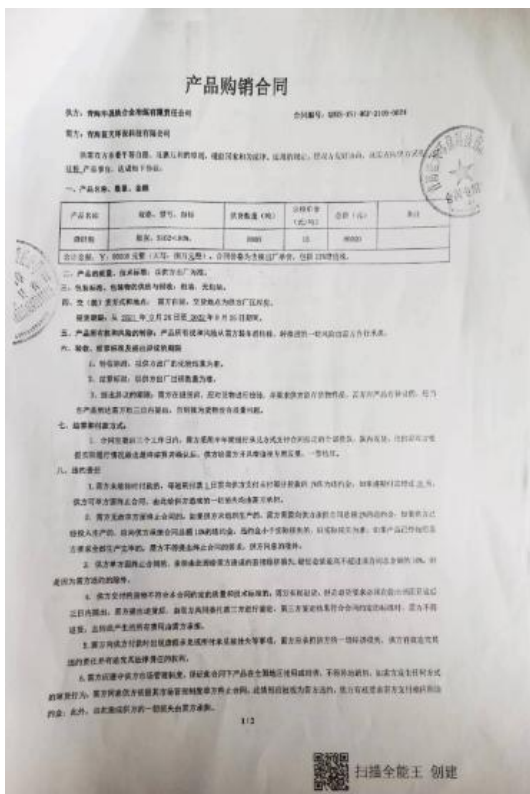
### 5.3.1一般工业固体废物产生、贮存和利用处置情况

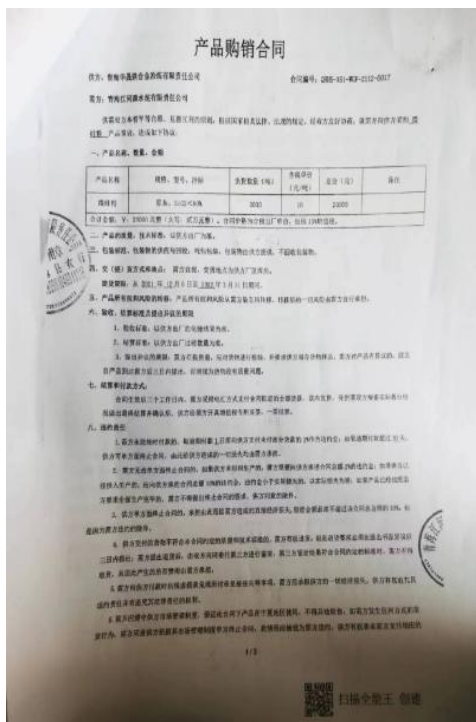
2022年，本企业共产生一般工业固体废物2种，分别为微硅粉产生量26630.76吨、委托处理量26630.76吨；微硅粉处置公司为（青海蓝天环保科技有限公司、青海青海湖水泥有限公司、青海江河源有限责任公司）；低硅自然块产生量34150.155吨、委托处理量34197.36吨、上年储存量3368.722、当年储存量3321.517吨。低硅自然块处置单位为（安阳盛安金属科技公司、宁夏东昂环保节能设备有限公司）详见表11。

（利用和处置委托他人完成的，提供受托方营业执照、委托合同，说明一般工业固体废物运输、利用、处置情况。）

#### 1. 附件微硅粉受托方营业执照及委托合同

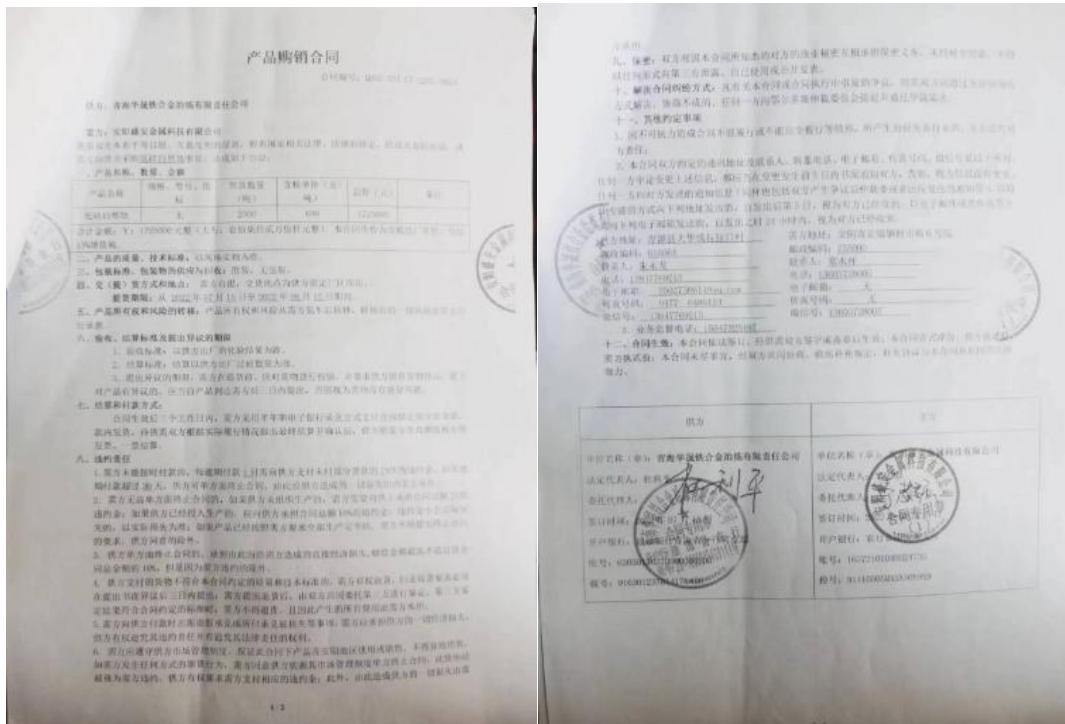
		
<b>营业执照</b>		
(副本) <sub>(1/1)</sub>		
统一社会信用代码 91632900710588398Q	 <small>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。</small>	
<b>名称</b> 青海蓝天环保科技有限公司	<b>注册资本</b> 贰仟万元整	
<b>类型</b> 有限责任公司(自然人投资或控股)	<b>成立日期</b> 2001年05月08日	
<b>法定代表人</b> 冯智祥	<b>营业期限</b> 2001年05月08日至2051年05月08日	
<b>经营范围</b> 一般项目：环境保护专用设备制造，除尘技术装备制造，新材料技术研发，专用设备制造（不含许可类专业设备制造），环境保护专用设备销售，非金属矿物制品制造，耐火材料生产，铁合金冶炼，非金属矿及制品销售，建筑材料销售，金属材料销售，机械设备销售，五金产品零售，风机、风扇销售，发电机及发电机组销售，专业设计服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：道路货物运输（不含危险货物），货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。	<b>住 所</b> 青海省西宁经济技术开发区内	
	<b>登记机关</b> 	
	2020年12月28日	
<small>国家企业信用信息公示系统网址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a></small>	<small>市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过 国家信用信息公示系统报送公示年度报告。</small>	<small>国家市场监督管理总局监制</small>

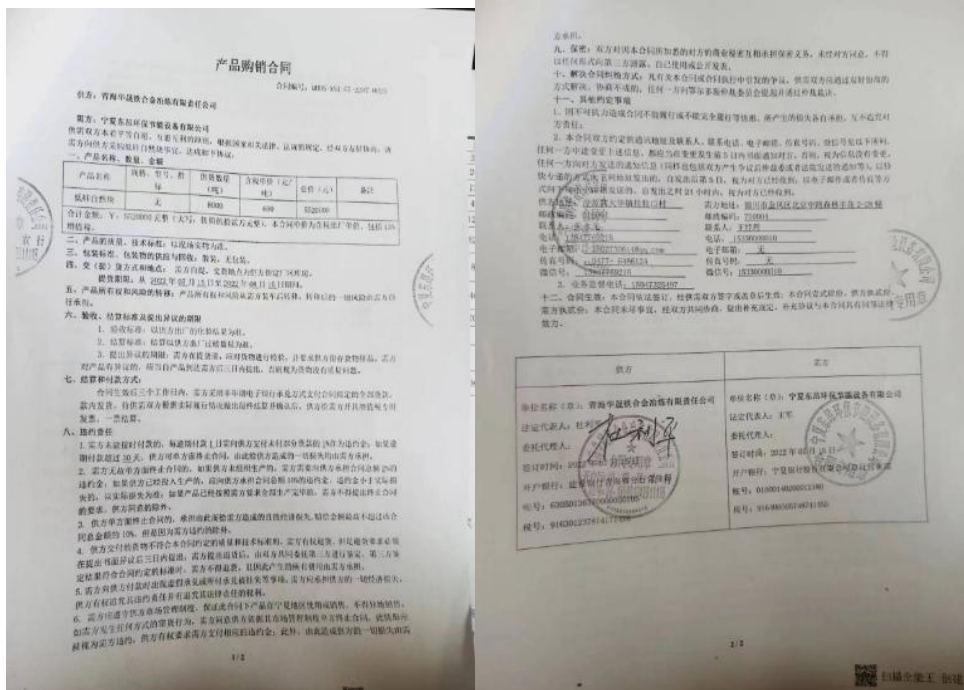




2. 附件低硅自然块受托方营业执照及委托合同







### 5.3.2 危险废物产生、贮存和利用处置情况

2022年, 本企业共产生危险废物4种共9.2吨(估算数量), 由于2022年疫情原因, 无法委托有资质的公司利用处置, 故2022年未处置。详见表12。

(利用和处置委托他人完成的, 提供受托方营业执照、危险废物经营许可证以及危险废物转移联单)

表11 工业固体废物产生、贮存和利用处置情况

名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量	利用处置方式及利用处置量	贮存场所或设施的面积、累计贮存量 and 经纬度坐标
微硅粉	其他	二氧化硅		26630.76	0	委托有资质的单位利用处置，处置量为26630.76吨	加密罐
低硅自然块	硅渣	不达标硅铁		34150.155	3368.722	委托有资质的单位利用处置，处置量为34197.36吨	料场

注：工业固体废物包括冶炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、脱硫石膏、污泥、放射性废物、赤泥、磷石膏、其他废物等；等级指属于一类工业固体废物或二类工业固体废物。

表12 危险废物产生、贮存和利用处置情况

名称	废物代码 (废物类别)	主要有害成分	危险特性	产生量	贮存量	利用处置方式与利用处置量	累计贮存量	贮存、处置场所或设施的范围、面积和经纬度坐标等
三轮车电瓶	HW31(900-05 2-31)	废铅蓄电池	有毒性、腐蚀性	0.2吨(估算)	0.2吨	委托有资质的第三方	0.2吨	危废库房

废机油	HW08 (900-220-08)	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	有毒性、易燃性	2吨 (估算)	2吨	委托有资质的第三方	2吨	危废库房
树脂	HW13 (900-015-13)	工业过程中废水处理产生的废弃离子交换树脂	毒性	2吨 (估算)	2吨	委托有资质的第三方	2吨	危废库房
废电容	HW49 (900-045-49)	含电解液的电容器	毒性	5吨 (估算)	5吨	委托有资质的第三方	5吨	危废库房

注：危险废物的范围、名称(废物类别)、代码和危险特性参考《国家危险废物名录》。



#### 5.4有毒有害物质排放情况

2022年，本企业生产环节不涉及不产生有毒有害物质。

#### 5.5噪声污染情况

本项目噪声经采取相应的隔声降噪治理措施后，在各厂界处可满足《工业企业厂界 环境噪声排放标准》(GB12348-2008)三类区的标准限值(昼间：65 dB(A)，夜间55dB(A))。见表14。

表14 噪声监测情况

监测点位 名称	排放限值	实际排放值
	昼间	夜间
一分厂界东侧	65	48.4
一分厂厂界南侧	65	49.2
一分厂厂界西侧	65	49.6
一分厂厂界北侧	65	51.1
二三分厂界东侧	65	50.7
二三分厂厂界南侧	65	52.5
二三分厂厂界西侧	65	51.6
二三分厂厂界北侧	65	49

注：实际排放值包括噪声连续等效A声级和夜间噪声最大声级。

## 5.6扬尘污染情况

2022年，本企业工序造成扬尘污染如下：

### 5.61、施工扬尘

无

### 5.62、装卸扬尘

工序1：采取地面硬化、料棚堆放、安装喷淋设施、及时进行覆盖，多方面的措施，无粉尘扬起。

工序2：采用全封闭式的自动上料系统。

工序3：安装喷淋设施进行洒水降尘、硅石进行清洗。

## 5.7排污许可证执行报告编制发布情况

2022年，本企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告5次，实际编制公开5次，其中年报1次，季报4次，具体情况见表15。

表15 排污许可证执行报告编制公开情况

序号	报告种类	发布网址
1	季报	<a href="http://114.251.10.201/autologin?userAccount=qinghaihuasheng&amp;permitCode=9163012378141714x6001V">http://114.251.10.201/autologin?userAccount=qinghaihuasheng&amp;permitCode=9163012378141714x6001V</a>
2	年报	

注：报告种类为年报、半年报、季报、月报，参照国家和地方相关要求；属于排污许可管理的企业填报此部分内容与此表。发布网址，不应填写“国家排污许可证管理信息平台”的网站名称或网站首页网址，应填报直接能查到本企业相应报告的具体网址。

## 6.碳排放信息

2022年，本企业不涉及二氧化碳。

注：发布网址，不应填写“国家排污许可证管理信息平台”等发布平台的网站名称或网站首页网址，应填报直接能查到本企业温室气体排放报告的具体网址。

## 7.强制性清洁生产审核信息

通过2018年西宁市环保局下发《关于公布2018年重点工业企业度开展清洁生产审核工作计划的通知》，西宁市环保局宁环发〔2018〕116号文件，将本企业列入强制性清洁生产审核名单2020年12月，委托青海省质量认证咨询检验中心有限公司对本企业开展强制性清洁生产评估与验收，评估与验收结果为：清洁上次水平标准为二级，清洁生产先进企业。

## 8. 环境应急信息

### 8.1环境应急情况

#### 8.1.1突发生态环境事件应急预案情况

本企业制定突发生态环境事件应急预案，于2020年7月27日向湟源县生态环境局(主管部门)备案，备案编号为：HYYJB【2020】08号。

#### 8.1.2现有生态环境应急资源

公司主要潜在风险源有：我公司为生产铁合金行业，主要原料为硅石、焦炭、铁屑不涉及环境风险物质。涉及风险的生产系统主要为矿业炉冶炼系统、余热发电系统，潜在风险事故包括因材质设备、操作失误或控制方面出现的问题而造成容器破裂、火灾爆炸等风险事故，从而对环境造成污染和对人群造成伤害等事件。根据对各生产工段评估，公司将矿热炉区和余热发电区作为风险单元进行管理。

针对公司潜在风险事故定如下应急处置措施预防和处理突发环境事件：根据对各生产工段评估，公司将矿热炉区和余热发电区作为风险单元进行管理。突发环境事件发生后采取的应急与救援行动。包括事故的报警与通报，人员的紧急疏散、急救与医疗，消防与抢险措施，信息收集应急决策和外部救援。根据突发环境事件的严重程度、

影响范围和发展态势，结合事件在公司内的可控程度，制定环境突发事件应急预案将青海华晟突发环境事件的应急响应分为1级（重大）响应，II级（较大）响应和III级（一般）响应三个级别。根据公司区域内事故发生的级别不同采取的应急响应级别不同，应确定相应级别的现场负责人，进行指挥应急救援和人员疏散安置等工作。各应急响应等级可能会由于现场形势的发展而发生改变，指挥部具体需根据事故态势变化及时预测与调整。

企业应急物资有：详见表17。

企业应急组织机构：

青海华晟铁合金冶炼有限责任公司应急组织机构网络图

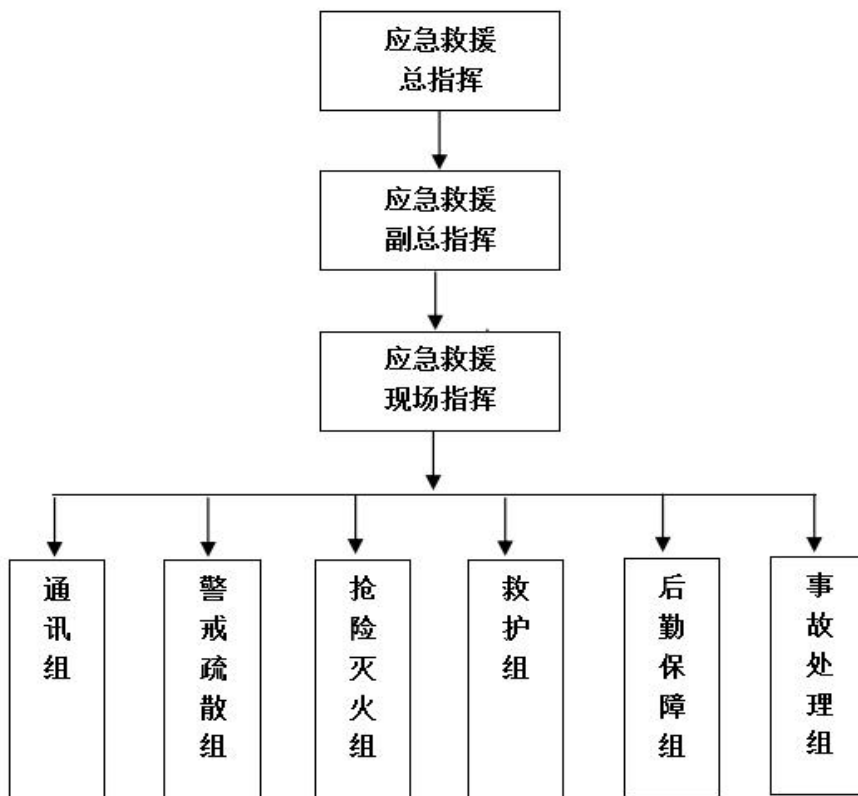


表17 生态环境应急资源情况

类别	品种	数量 (单位)	品种	数量 (单位)	品种	数量 (单位)
消防、灭火器 材配置清单	消防作战服	2套	干粉灭火器	5具 MF2-ABC4A 4KG	干粉灭火器	1具 MF2-ABC8A 5KG
	防爆强光手电	3把	撬杠	1把	铰钳	1把
	消防斧	1把	消防水带	6条	应急线盘	1套
应急物资、防 汛抢险配置清 单	抢险救援防护服	2套	正压式消防 空气呼吸器	4套	软担架	2具
	硬担架	2具	自吸过滤式 防毒半面罩	8具	滤毒罐（一氧 化碳）	5瓶
	滤毒罐（硫化 氢）	4瓶	自吸过滤式 防毒面具	3具	高压水枪头	2具
	普通水枪头	8具	安全绳	1条	普通隔热服	2套
	灭火毯	6条				

### 8.1.3突发生态环境事件发生及处置情况

2022年，本企业未发生突发生态环境事件。

### 9.生态环境违法信息

2022年，本企业未受到生态环境行政处罚。

## 10.本年临时报告情况

2022年，本企业未披露临时报告。其中，未发生生态环境行政许可变更；未受到生态环境行政处罚；未受到生态环境司法判决；未发生突发生态环境事件，未签订生态环境损害赔偿协议；未存在变更已披露环境信息；未有其他事件。

表20 临时报告情况

序号	事件种类	事件主要情况

注：事件种类包括生态环境行政许可变更、生态环境行政处罚、司法判决、突发生态环境事件、生态环境损害赔偿协议、变更已披露环境信息、其他等。

## 11.相关投融资的生态环保信息

### 11.1基本信息

2022年，本企业无投融资。投融资信息见表21。

表21 投融资信息表

融资类别	数量（次）	金额（万元）
发行股票		
发行债券		
发行存托凭证		
发行可交换债		
发行中期票据		
发行短期融资券		
发行超短期融资券		
发行资产证券化		
合计		

### 11.2项目生态环境保护情况

### 11.3项目应对气候变化情况