



SINCE 1856

---

# 穆松桥

圣戈班管道系统有限公司

企业年度环境信息依法披露报告

统一社会信用代码：91340500610401688W(1-10)

编制年度：2021 年


编制日期：2022/5/1



# 承诺书

作为企业负责人，我承诺《企业年度环境信息依法披露报告》内容真实、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。

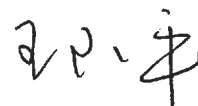
企业主要负责人



日期 2022.5.7.

作为环保机构负责人，我承诺《企业年度环境信息依法披露报告》中环保信息及数据的真实、准确、完整。

企业环保机构负责人



日期

2022.5.7



## 1、 关键环境信息摘要

### 1.1、 年度生态环境行政许可变更情况

2021年9月10日我司重新申请了排污许可证，和之前排污许可证相比，增量加了黑色金属铸造和涂料制造工序。具体信息如下：

排污许可证编号：	91340500610401688W001P
单位名称：	圣戈班管道系统有限公司
行业类别：	黑色金属铸造、炼铁、涂料制造
统一社会信用代码：	91340500610401688W
有效期间：	自2021年9月10日起至2026年9月9日止
发证机关	马鞍山市生态环境局

### 1.2、 年度主要污染物排放和碳排放情况

2021年颗粒物排放量（吨）	30.80
2021年二氧化硫排放量（吨）	99.47
2021年氮氧化物排放量（吨）	229.65
2021年工业固废综合利用率（吨）	127007.65
2021年危废处置量/利用率（吨）	88.57
2021年碳排放量（吨CO <sub>2</sub> ）	454966.77

## 2、 企业基本信息

中文名称	圣戈班管道系统有限公司			
法定代表人	邵先德			
注册地址	安徽省马鞍山市慈湖化工路 1 号			
生产地址	安徽省马鞍山市慈湖化工路 1 号			
行业类别	黑色金属铸造、炼铁、涂料制造			
企业联系人及联系方式	王小平/刘鑫昕 0555-3501071/3508086			
企业性质	中外合资			
是否为重点排污单位	是			
是否为实施强制性清洁生产的企业	是			
主要产品	球墨铸铁管及配件			
生产工艺以及是否属于国家、地方等公布的鼓励类、限值类或者淘汰类目录的情况	生产工艺对标鼓励类如下:			
	序号	类别	具体内容	属于与否
	1	八、钢铁	10、钢铁行业超低排放技术.....	属于
	2	十四、机械	20、高强度、高塑性球墨铸铁件.....	属于
	3	十四、机械	24、粘土砂高紧实度造型自动生产线及配套砂处理系统.....	属于
	生产工艺对标限制类如下			
	序号	类别	具体内容	属于与否
	1	六、钢铁	2、180 平方米以下烧结机 (铁合金烧结机、铸造用生铁烧结机除外)	不属于, 我司是铸造用生铁烧结机
	生产工艺对标淘汰类如下:			
	序号	类别	具体内容	属于与否
1	(5) 钢铁	6、200 立方米及以下铸	不属于, 我司	

		造用生铁高炉	的高炉是 310 立方米
--	--	--------	--------------

### 3、 企业环境管理信息

#### 3.1、企业环境行政许可情况

许可证名称	许可证编号	获得许可证的审批文件	核发机关	获取时间	有效期
排污许可证	91340500610401688W001P	/	马鞍山市生态环境局	2021年9月10日	自2021年9月10日起至2026年9月9日止
圣戈班（马鞍山）铸造有限公司 10000 吨/年球磨铸铁管路附件项目环境影响报告表	/	马鞍山市环境保护局 2006年4月11日	马鞍山市环境保护局	2005年7月30日	/
圣戈班管道系统有限公司球墨铸铁管扩能工程—淘汰高能耗化铁炉技术改造项目环境影响报告书	/	马鞍山市环境保护局 马环验[2010]5号 2010年5月26日	安徽省环境保护局 环监函[2005]254号	2005年6月6日	/
圣戈班管道系统有限公司烧结机头烟气脱硫减排项目环境影响报告表	/	马鞍山市慈湖高新技术开发区管委会 2015年3月9日	马鞍山市慈湖高新技术开发区管委会 马慈安环审[2014]26号,	2014年8月21日	/
圣戈班管道系统有限公司富裕高炉煤气综合利用 15t/h 锅炉项目环境影响报告表	/	马鞍山市环境保护局 2012年8月5日	马鞍山市环境保护局	2012年8月5日	/
圣戈班管道系统有限公司锅炉烟气超低排放技术改造项目	/	企业自主验收, 2020年12月28日	马鞍山市生态环境局 马环审(2020)190号	2020年6月5日	/
圣戈班管道系统有限公司新建仓库项目环境影响报告表	/	企业自主验收, 2018年1月24日	马鞍山市慈湖高新技术开发区管委会 马慈安环审[2016]22号,	2016年7月22日	/
圣戈班管道系统有限公司年产 3000 吨球磨铸铁管外壁水性防腐涂料生产项目环境影响报告表	/	企业自主验收, 2021年6月22日	马鞍山市生态环境局 马环审[2019]77号	2019年6月20日	/
圣戈班管道系统有限公司大气污染防治新增除尘项目环境影响报告表	/	企业自主验收, 2020年12月28日	马鞍山市生态环境局 马环审(2020)314号	2020年11月4日	/
环境影响登记表-管件铸造线除尘设施	/	/	/	2021年7月27日	/

环境影响登记表-原料堆 场环境改善项目	/	/	/	2021年 12月29 日	/
------------------------	---	---	---	---------------------	---

### 3.2、企业环境保护纳税情况

3.2.1、环境保护税分税目缴纳额、实际缴纳总额；

3.2.2、 依法依规享受税收减征或免征的情况。

时间		二氧化硫（气）	氮氧化物（气）	粉尘（气）
一季度	应缴	24559.99	56926.7	11860.51
	减免	12280	16973.99	1361.56
	实缴	12280	39952.73	10499.02
二季度	应缴	26,128.39	43627.9	22895.78
	减免	2361.06	3754.73	447.09
	实缴	23767.34	39873.17	22448.73
三季度	应缴	30854.62767	51727.76819	20499.91216
	减免	9891.96711	14463.74935	1032.166472
	实缴	20962.67	37,264.04	19467.74
四季度	应缴	19,814.51	65,045.82	27827.83
	减免	9,907.10	8,066.92	1208.53
	实缴	9,907.41	56,978.90	26619.26
2021全年	应缴	101,357.520153	217,328.188372	83,084.032160
	减免	34,440.125110	43,259.388250	4,049.346472
	实缴	66,917.420000	174,068.840000	79,034.750000

### 3.3、企业依法投保环境环境污染责任保险信息

无

### 3.3、企业信用评价等级

2019、2020年安徽省企业环境信用评价中被评为环保诚信企业。2021年的环境信用评价工作目前按照要求正在进行企业自查自报阶段。



**安徽省企业环境信用评价系统**

修改密码 操作帮助 退出系统

您好, 圣戈班管道系统有限公司 2022年05月05日 星期四

企业名称: 圣戈班管道系统有限公司 所在地区: 评价年度: 2019

参评类型: 省级 市级 初评等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业 复核等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业

企业类型: 国控 网电 上市 其他 公布等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业 特定等级 发布情况: 请选择

查询 打印 打印

序号	年度	参评类型	企业名称	行业	初评等级	复核等级	公布等级	公布时间
1	2019	省级	圣戈班管道系统有限公司	节能环保新技术产业开发	环保诚信企业	环保诚信企业	环保诚信企业	已发布

**安徽省企业环境信用评价系统**

修改密码 操作帮助 退出系统

您好, 圣戈班管道系统有限公司 2022年04月21日 星期五

企业名称: 圣戈班管道系统有限公司 所在地区: 评价年度: 2020

参评类型: 省级 市级 初评等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业 复核等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业

企业类型: 国控 网电 上市 其他 公布等级: 环保诚信企业 环保良好企业 环保警示企业 环保不良企业 不予参评企业 特定等级 发布情况: 请选择

查询 打印 打印

序号	年度	参评类型	企业名称	行业	初评等级	复核等级	公布等级	公布时间
1	2020	省级	圣戈班管道系统有限公司	节能环保新技术产业开发	环保诚信企业	环保诚信企业	环保诚信企业	已发布

#### 4、 污染物产生、治理和排放情况

4.1、 污染防治设施的名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号;

序号	排口编号	排口名称	工厂	设施名称	设施编号	设施类型	污染物
1	DA012	成品库及半地下料仓除尘	IM	袋式除尘器	TA015	除尘设施	颗粒物
2	DA013	烧结机配料室排口	IM	袋式除尘器	TA016	除尘设施	颗粒物
3	DA014	管件精整抛丸旋风除尘器排口	FD	除尘系统	TA017	除尘设施	颗粒物

4	DA015	烧结脱硫排口	IM	静电除尘器+脱硫系统	TA018	脱硫+除尘设施	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、二恶英
5	DA016	烧结机尾排口	IM	袋式除尘器	TA019	除尘设施	颗粒物
6	DA017	高炉矿槽排口	IM	袋式除尘器	TA020	除尘设施	颗粒物
7	DA018	管件砂处理除尘器(内)排口	FD	除尘系统	TA021	除尘设施	颗粒物
8	DA019	铁水转运及脱硫站除尘排口	IM	袋式除尘器	TA022	除尘设施	颗粒物
9	DA020	高炉热风炉排口	IM	燃用净化煤气	TA023	直排	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
10	DA021	高炉喷煤排口	IM	袋式除尘器	TA024	除尘设施	颗粒物
11	DA022	转运站除尘排口	IM	袋式除尘器	TA025	除尘设施	颗粒物

12	DA024	出铁场扒渣 除尘器排口	IM	袋式除 尘器	TA026	除尘设 施	颗粒物
13	DA025	煤气发电厂 烟囱排口	IM	钠碱法+ 低氮燃 烧	TA027	脱硝+脱 硫设施	颗粒 物、而 氧化 硫、氮 氧化 物、烟 气黑度
14	DA026	管件砂处理 除尘器 (外)排口	FD	除尘系 统	TA028	除尘设 施	颗粒物
15	DA027	管件外涂环 氧除尘器排 口	FD	其他废 气收集 治理系 统	TA029	其他设 施	颗粒 物、非 甲烷总 烃
16	DA029	水机涂料废 气排口	水基涂 料	有机废 气处理 设施	TA030	其他设 施(分 散、调 漆、研 磨)	颗粒物
17	DA030	管件打磨旋 风除尘器 (西)排口	FD	除尘系 统	TA031	除尘设 施	颗粒物
18	DA031	管件 DISA 抛丸旋风除 尘器排口	FD	除尘系 统	TA032	除尘设 施	颗粒物
19	DA029	水机涂料废 气排口	水基涂 料	有机废 气处理 设施	TA033	其他设 施(投 料)	非甲烷 总烃
20	DA032	G28N 新外 涂抛丸除 尘器排口	FD	除尘系 统	TA034	除尘设 施	颗粒物

21	DA033	大线精整承 口喷锌除 尘器排口	PL	除尘系 统	TA035	除尘设 施	颗粒物
22	DA034	小线喷锌除 尘器排口	PL	除尘系 统	TA036	除尘设 施	颗粒物
23	DA035	大线喷锌除 尘器排口	PL	除尘系 统	TA037	除尘设 施	颗粒物
24	DA037	管道拉管除 尘排口	PL	除尘系 统	TA038	除尘设 施	颗粒物
25	DA038	管件新沙处 理除尘排口	FD	除尘系 统	TA039	除尘设 施	颗粒物
26	DA039	落砂除尘器 排口	FD	除尘系 统	TA040	除尘设 施	颗粒物
27	DA040	管件辅料除 尘器排口	FD	除尘系 统	TA041	除尘设 施	颗粒物
28	DA041	捅箱除尘排 口	FD	除尘系 统	TA042	除尘设 施	颗粒物
29	DA043	DFDC 滤筒 式高氯化聚 乙烯除尘器 排口	PL	除尘系 统	TA043	除尘设 施	颗粒 物、非 甲烷总 烃

30	DA044	外涂地坑收尘器排口	PL	其他废气收集治理系统	TA044	其他设施	颗粒物、非甲烷总烃
31	DA045	管道制芯排气口	FD	其他废气收集治理系统	TA045	其他设施	颗粒物
32	DA046	管件熔化除尘器排口	FD	除尘系统	TA046	除尘设施	颗粒物
33	DA047	管件制芯排口	FD	其他废气收集治理系统	TA047	其他设施	颗粒物
34	DA048	管道熔化除尘器排口	PL	除尘系统	TA048	除尘设施	颗粒物
35	DA049	镁丝球化除尘排口	PL	除尘系统	TA049	除尘设施	颗粒物
36	DA050	大线精整线除尘器排口	PL	除尘系统	TA050	除尘设施	颗粒物
37	DA051	外涂入口切管除尘器排口	PL	除尘系统	TA051	除尘设施	颗粒物
38	DA052	小线精整线除尘器排口	PL	除尘系统	TA052	除尘设施	颗粒物
39	DA053	HTF 前吹砂除尘排口	PL	除尘系统	TA053	除尘设施	颗粒物

4.2、年度非正常运行的设施名称、排放的污染物、次数、日期及时长、主要原因；

-无

4.3 污染防治设施由第三方负责运行维护的应当提供运维方信息

我司污染防治设施由本公司维修团队进行维护。废水、废气在线监测设备的维护工作委托给马鞍山市环泰环保设备有限公司。

4.4、主要水污染物、大气污染物排放相关信息（包括有组织排放和无组织排放）

4.4.1、水污染物和大气污染物排污口数量、主要排污口各项污染物的实际排放量、水污染物日均浓度的年度平均值、大气污染物小时浓度的年度平均值；各排污口安装污染源在线自动监测设备及与生态环境部门联网情况。

➤ 废水

我司有一个废水污染物排污口，排口安装在线监测设备及视频监控。废水排口主要污染物是 COD、氨氮。2021 年 COD 日均值年平均浓度为 33.01mg/L，氨氮日均值年平均浓度为 0.92mg/L。

➤ 废气

我司共有 42 个废气排放口，其中四个废气重点排口安装在线监测及视频监控。重点废气排口小时浓度年平均浓度如下。

序号	排口名称	污染物名称	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	小时平均浓度 mg/m <sup>3</sup>
1	烧结脱硫排口	颗粒物	40	6.72
		二氧化硫	180	79.26
		氮氧化物	300	153.03
2	烧结机尾排口	颗粒物	20	3.29
3	出铁场扒渣除尘器排口	颗粒物	15	2.94
4	高炉矿槽排口	颗粒物	10	1.89

4.4.2、无组织排放监测点位名称、各监测点位主要水污染物和大气污染物实际排放量、实际排放浓度；

我司按照排污许可证要求开展无组织排放监测，具体监测频次如下。

排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测频次
厂界	风速，风向	颗粒物	手工	1次/季
厂区	风速，风向	非甲烷总烃	手工	1次/年
炼铁车间无组织废气	风速，风向	颗粒物	手工	1次/季
烧结车间无组织废气	风速，风向	颗粒物	手工	1次/季

年度排放量信息如下：

- 原料系统无组织：年度实际排放量 45.714 吨颗粒物
- 烧结无组织：年度实际排放量 86.794 吨颗粒物
- 炼铁无组织：年度实际排放量 75.94 吨颗粒物

4.4.3、全年生产天数、自行监测天数（次数）、达标次数、超标次数；委托的第三方检测机构进行自行监测的，应当提供第三方机构名称、资质等相关信息。

我公司委托江苏华测品标检测认证技术有限公司严格按照排污许可要求的监测频次开展手工监测工作，监测结果均低于排放限值，各排口均可实现稳定达标排放，监测单位资质信息如下。



4.5、工业固废的产生、贮存、流向和利用处置信息；

4.5.1、一般工业固废的产生、贮存、流向和利用处置信息

我司主要的工业固废包括水渣、废砂芯、水泥砂浆、脱硫灰、除尘灰。针对不同工业固废，我们寻求不同的利用方式，废砂芯通过制造再生砂，吨袋泥浆、水渣、脱硫灰等通过加工后作为建筑材料原料均实现循环利用。2021年实现127007.78吨工业固废全部循环利用。



表 1: 2021 年工业固废年报

(备注: 信息来源于安徽省固体废物管理信息系统平台)

序号	一般工业固废名称	2021 年产生量 (吨)	2021 年综合利用率 (吨)
1	废橡胶 [废橡胶 (SW99-15) ]废橡胶 (SW99-15)	35.24	35.24
2	废垫木 [其他废物 (SW99-99) ]其他废物 (SW99-99)	36.28	36.28
3	废旧木材 [其他废物 (SW99-99) ]其他废物 (SW99-99)	83.96	83.96
4	脱硫灰 [脱硫石膏 (SW06) ]脱硫石膏 (SW06)	129.16	129.16
5	管件废砂 [其他废物 (SW99-99) ]其他废物 (SW99-99)	357.43	357.43
6	炉前干渣 [冶炼废渣 (SW01) ]冶炼废渣 (SW01)	406.24	406.24
7	管件铸造砂 [其他废物 (SW99-9...其他废物 (SW99-99)	2113.93	2113.93
8	废砂芯 [其它废物 (SW99) ]其它废物 (SW99)	2437.02	2437.02
9	除尘灰 [工业粉尘 (SW99-01) ]工业粉尘 (SW99-01)	3263.55	3263.55
10	池内干渣 [冶炼废渣 (SW01) ]冶炼废渣 (SW01)	3352.16	3352.16
11	废砂芯 (做再生砂) [其他废物 (SW...其他废物 (SW99-99)	4595.44	4595.44
12	水泥砂浆 [其它废物 (SW99) ]其它废物 (SW99)	4663.46	4663.46
13	一般工业固废 [其它废物 (SW99) ]其它废物 (SW99)	5707.02	5707.02
14	水渣 [冶炼废渣 (SW01) ]冶炼废渣 (SW01)	99826.89	99826.89
总计		127007.78	127007.78

#### 4.5.2、 危险废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

2021 年我司共产生危险废物 88.57 吨, 委托处置利用 88.02 吨, 2021 年底剩余贮存量 0.55 吨, 具体信息见下表。

表 1: 2021 年危险年报

(备注: 信息来源于安徽省固体废物管理信息系统平台)

序号	废物类型	废物代码	废物名称	单位	产生量	委外处置利用情况			贮存情况				
						行政区划	单位名称	实际转移量	贮存点	上年贮存量	当前贮存量	超一年贮存量	
1	HW08	900-249-08	废润滑油/锂基脂油	吨	0.36	滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	0.16					
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	0.2					
2	HW08	900-249-08	废油	吨	5.49	马鞍山市,慈湖高新技术产业开发区	马鞍山市关东润滑油有限责任公司	5.12	废油/油桶/含油棉纱、手套	0	0.37	0	
3	HW12	900-299-12	废高氯化聚乙烯涂料及沾染物	吨	73.07	马鞍山市,市直管	马鞍山澳新环保科技有限公司	9.27	废涂料库	0	0	0	
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	35.392					
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	28.412					
4	HW13	900-014-13	废环氧粉	吨	3.78	马鞍山市,市直管	马鞍山澳新环保科技有限公司	0.65	废涂料库	0	0	0	
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	1.8					
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	1.33					
5	HW49	900-041-49	废液压油管	吨	0.25	滁州市,南谯区	安徽超越环保科技有限公司	0.15	废油/油桶/	0	0	0	

						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.1	含油棉纱、手套			
6	HW49	900-041-49	废油漆桶及污染物	吨	3.23	马鞍山市,市直管	马鞍山澳新环保科技有限公司	0.91	废试剂空瓶/油漆空桶	0	0	0
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.8				
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	1.52				
7	HW49	900-041-49	废试剂空瓶	吨	0.53	马鞍山市,市直管	马鞍山澳新环保科技有限公司	0.03	废试剂空瓶/油漆空桶	0	0	0
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.29				
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.21				
8	HW49	900-041-49	废液压油桶	吨	1.836	滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	1.428	废油/油桶/含油棉纱、手套	0	0.18	0
						滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.228				
9	HW49	900-047-49	COD 在线监测废液	吨	0.02	滁州市,南谯区	安徽超越环保科技股份有限公司	0.02	废试剂空瓶/油漆空桶	0	0	0
总计					88.57	0	0	88.02	0	0	0.55	0

#### 4.6、有毒有害物质排放情况

无

#### 4.7、噪声排放情况

我司噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008), 厂界昼间、夜间排放限值分别为 65dB、55dB。2021 年我司委托第三方对厂界昼、夜间噪声进行监测, 监测结果低于排放限值(报告截屏如下)。

**CTI 华测检测**

### 检测结果

报告编号: A2210167255100C 第 24 页 共 26 页

**表 15:**

基本信息:						
样品类型	厂界噪声		采样人员	钟仕俊、赵天祥		
检测日期	2021-11-18		气象条件	N1、N2、N3、N4 昼间: 晴, 风速 1.3m/s; N1、N2、N3、N4 夜间: 多云, 风速 1.0m/s		
检测信息:						
序号	检测点位置	检测时段		样品编号	结果 (dB(A))	主要声源
1	N1	昼间 Eq	2021-11-18 16:48-16:49	NINA2757060	55.4	生产噪声
		夜间 Eq	2021-11-18 22:11-22:12	NINA2757064	50.4	
		夜间 Lmax	2021-11-18 22:11-22:12	NINA2757064	60.6	
2	N2	昼间 Eq	2021-11-18 16:53-16:54	NINA2757061	54.6	
		夜间 Eq	2021-11-18 22:17-22:18	NINA2757065	51.5	
		夜间 Lmax	2021-11-18 22:17-22:18	NINA2757065	53.6	
3	N3	昼间 Eq	2021-11-18 17:00-17:01	NINA2757062	56.3	
		夜间 Eq	2021-11-18 22:21-22:22	NINA2757066	50.2	
		夜间 Lmax	2021-11-18 22:21-22:22	NINA2757066	57.4	
4	N4	昼间 Eq	2021-11-18 17:07-17:08	NINA2757063	55.6	
		夜间 Eq	2021-11-18 22:27-22:28	NINA2757067	50.0	
		夜间 Lmax	2021-11-18 22:27-22:28	NINA2757067	62.9	
参照标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 3类					
		昼间 Eq		夜间 Eq		
	65		55			

#### 4.8、施工扬尘、装卸物料采取的防治扬尘的主要措施

我司在施工扬尘、装卸物料过程中防治扬尘的主要措施包括在固废装卸区顶部安装感应喷淋、并配备雾炮器控制施工扬尘、物料

装卸过程中的无组织排放问题。



装卸区感应喷淋



雾炮器

4.9、排污许可报告执行情况，应当披露排污许可证执行报告应编制公开的次数、实际编制公开的次数和发布信息

我司已填报并提交 2021 年度排污许可证执行报告（月报、季报、年报）

## 月报

序号	报表名称	报表时间	提交时间	操作
4	2021年12月月报表	2021年12月	2022-01-14 10:55:17	<a href="#">查看详情</a>
5	2021年11月月报表	2021年11月	2022-01-14 10:56:02	<a href="#">查看详情</a>
6	2021年10月月报表	2021年10月	2022-01-14 10:56:42	<a href="#">查看详情</a>
7	2021年09月月报表	2021年09月	2022-01-14 11:16:25	<a href="#">查看详情</a>
8	2021年08月月报表	2021年08月	2022-01-14 11:18:44	<a href="#">查看详情</a>
9	2021年07月月报表	2021年07月	2022-01-14 11:20:15	<a href="#">查看详情</a>
10	2021年06月月报表	2021年06月	2022-01-14 11:25:19	<a href="#">查看详情</a>
11	2021年05月月报表	2021年05月	2022-01-14 11:28:44	<a href="#">查看详情</a>
12	2021年04月月报表	2021年04月	2022-01-14 11:32:59	<a href="#">查看详情</a>
13	2021年03月月报表	2021年03月	2022-01-14 14:55:33	<a href="#">查看详情</a>
14	2021年02月月报表	2021年02月	2022-01-14 11:41:29	<a href="#">查看详情</a>
15	2021年01月月报表	2021年01月	2022-01-14 10:35:52	<a href="#">查看详情</a>

## 季报

2	2021年第04季度季报表	2021年第04季	2022-01-14 17:15:41	<a href="#">查看详情</a>
3	2021年第03季度季报表	2021年第03季	2022-01-14 17:14:18	<a href="#">查看详情</a>
4	2021年第02季度季报表	2021年第02季	2022-01-14 15:46:57	<a href="#">查看详情</a>
5	2021年第01季度季报表	2021年第01季	2022-01-14 15:43:53	<a href="#">查看详情</a>

## 年报

2	2021年年报表	2021年	2022-01-15 18:54:24	<a href="#">查看详情</a>
---	----------	-------	---------------------	----------------------

## 5. 碳排放信息

### 5.1、年度碳实际排放量及上一年度实际排放量

2021年碳排放量数据约为 454966.77 tCO<sub>2</sub> (2021年碳排量数据正等待核查)。公司 2020 年碳排放量核查数据为 430040.49 tCO<sub>2</sub> (已通过第三方公司核查)。

### 5.2、配额清缴情况

(公司行业划分属于 3391 黑色金属铸造，尚未纳入碳交易范围，不涉及配额清缴情况)

### 5.3、依据温室气体排放核算与报告标准或技术规范，披露排放设施、核算方法等信息。

碳排放核算和报告依据：《中国钢铁生产企业温室气体排放核算

## 方法与报告指南（试行）》。

主要排放设施				
燃料燃烧排放相关的排放设施				
编号	排放设施名称	排放设施安装位置	排放过程及温室气体种类	是否纳入补充数据表核算边界范围
1	烧结机	炼铁厂	焦炭、兰炭、及天然气燃烧产生的二氧化碳	是
2	高炉	炼铁厂	焦炭、无烟煤燃烧产生的二氧化碳	是
3	叉车	厂区	柴油产生的二氧化碳	是
工业过程排放相关的排放设施				
编号	排放设施名称	排放设施安装位置	排放过程及温室气体种类	是否纳入补充数据表核算边界范围
1	烧结机	炼铁厂	白云石、石灰石产生的二氧化碳	是
主要耗电和耗热的设施				
编号	设施名称	设施安装位置	排放过程及温室气体种类	是否纳入补充数据表核算边界范围
1	鼓风机	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
2	主抽风机	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
3	出铁场除尘风机	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
4	机尾除尘风机	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
5	矿槽除尘风机	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
6	水泵房中压泵1	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是
7	水泵房中压泵2	炼铁厂	电力使用产生的二氧化碳	是





碳氧化率	%	默认值, 94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃料种类 焦炭														
消耗量	t	实测值 (槽下料斗秤)	槽下料斗秤	烧结厂、炼铁厂	按批次监测	0.3级	一月一次	按批次记录	使用进厂量代替	生产部				
低位发热值	GJ/吨	默认值 28.447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
单位热值含碳量	tC/GJ	默认值, 0.0295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
含碳量		默认值,												
碳氧化率	%	默认值, 93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
燃料种类 柴油														
消耗量	t	实测值 (加油枪监测)	加油枪	仓储	按次监测	1级	一年一次	按月记录	使用购进	生产部				

																	发票 值并 结合 经验 估算							
低位发热值		GJ/ 吨															-	-	-					
单位热值含碳量		tC/GJ																						
含碳量																								
碳氧化率		%																						
燃料种类 天然气																								
消耗量		万 Nm <sup>3</sup>	实测值 (港华燃气表监测)														港华燃 气表	炼铁 厂、管	连续 监测	1.0	1 年	按月 记录	使用 售卖	生产 部

				件、钢 管厂								方提 供数 据	
低位发热值	GJ/ 万 Nm <sup>3</sup>				-							-	-
单位热值含碳量	tC/GJ												
含碳量													
碳氧化率	%												

#### 过程排放活动数据和排放因子的确定方式

(行业核算指南中，除燃料燃烧、温室气体回收利用和固废产品隐含的排放以及购入电力和热力隐含的CO<sub>2</sub>排放外，其他排放均列入此表。)

过程参数	参数描述	单位	数据的计算方法及获取方式	测量设备 (适用于数据获取方式来源于实测值)					数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
				监测设备及型号	监测设备安装位置	监测频次	监测精度	规定的监测设备校准频次			
			选取以下获取方式: <input type="checkbox"/> 实测值 (如是, 请具体填报时, 采用在表下加备注的方式写明具体方法和标准); <input type="checkbox"/> 默认值 (如是, 请填写具体数值); <input type="checkbox"/> 相关方结算凭证 (如是, 请具体填报时, 采用在表下加备注的方式填写如何确保供应商数据质量);								

消耗量	石灰石	t	实测值（皮带秤）	其他方式（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式详细描述）。	皮带秤	烧结厂	按批次 监测	0.5	两月一次	按批次记录	使用电子汽车衡监测的进厂量	生产部
二氧化碳排放因子	石灰石二氧化碳排放因子	tCO <sub>2</sub> /吨	默认值 0.4400									
消耗量	白云石	t	实测值（槽下料斗秤）		皮带秤	烧结厂	按批次 监测	0.5	两月一次	按批次记录	使用电子汽车衡监测的进厂量	生产部

二氧化碳排放因子	白云石二氧化碳排放因子	tCO <sub>2</sub> /吨	默认值 0.4710								汽车衡监测的进厂量	

温室气体回收、固碳产品隐含的排放等需要扣除的排放量

过程参数	参数描述	单位	数据的计算方法及获取方式	测量设备（适用于数据获取方式来源于实测值）					数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
				监测设备及型号	监测设备安装位置	监测频次	监测精度	规定的监测设备校准频次			
			选取以下获取方式： <input type="checkbox"/> 实测值（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式写明具体方法和标准）； <input type="checkbox"/> 默认值（如是，请填写具体数值）； <input type="checkbox"/> 相关方结算凭证（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式填写如何确保供应商数据质量）； <input type="checkbox"/> 其他方式（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式详细描述）。								

固碳产品隐含排放：

生铁	生铁产量	t	实测值炉前铁水小平车	炉前小平车	高炉	按批次监测	60kg	半个月	按批次记录	据产量	生产部
----	------	---	------------	-------	----	-------	------	-----	-------	-----	-----



净购入热力外供蒸汽	GJ	其它方式(外供蒸汽量* (蒸汽热焓值-83.74) /1000	蒸汽流量 计 TRZ2	厂区内	连续 监测	1.0级	一年一次	每月记录, 每月 汇总	均值估 算	生产部
净购入热力排放因子	tCO <sub>2</sub> /GJ	默认值, 0.11	-	-	-	-	-	-	-	-

2020年度温室气体排放量汇总表

类别	具体类别	名称/品种	气体	温室气体二氧化碳排放当量 (吨 CO <sub>2</sub> e)
化石燃料燃烧排放	钢铁生产企业固定源化石燃料燃烧排放	焦炭	CO <sub>2</sub>	327927.12
		无烟煤	CO <sub>2</sub>	55567.88
		天然气	CO <sub>2</sub>	24559.22
工业生产过程排放	钢铁生产企业移动源化石燃料燃烧排放	柴油	CO <sub>2</sub>	561.02
		汽油	CO <sub>2</sub>	44.55
		石灰石	CO <sub>2</sub>	1543.09
固碳产品隐含的排放	净购入电力和热力隐含的排放	白云石	CO <sub>2</sub>	11872.03
		生铁	CO <sub>2</sub>	-39446.43
		电力	CO <sub>2</sub>	76980.38
企业温室气体排放总量	净购入热力隐含的排放	蒸汽	CO <sub>2</sub>	-29568.37
		不包括净购入电力和热力 包括净购入电力和热力		382628.48 430040.49

2021 年度温室气体排放量汇总表

类别	具体类别	名称/品种	气体	温室气体二氧化碳排放当量 (吨 CO <sub>2</sub> e)
化石燃料燃烧排放	钢铁生产企业固定源化石燃料燃烧排放	焦炭	CO <sub>2</sub>	358364.05
		无烟煤	CO <sub>2</sub>	67987.74
		天然气	CO <sub>2</sub>	25743.51
	钢铁生产企业移动源化石燃料燃烧排放	柴油	CO <sub>2</sub>	639.22
		汽油	CO <sub>2</sub>	42.24
		石灰石	CO <sub>2</sub>	1810.06
工业生产过程排放	钢铁生产企业熔剂消耗产生排放	白云石	CO <sub>2</sub>	14312.91
	固碳产品隐含的排放	生铁	CO <sub>2</sub>	-45249.11
净购入电力和热力隐含的排放	净购入电力隐含的排放	电力	CO <sub>2</sub>	72404.39
	净购入热力隐含的排放	蒸汽	CO <sub>2</sub>	-41046.01
企业温室气体排放总量	不包括净购入电力和热力			423650.62
	包括净购入电力和热力			455009.01



## 6. 强制性清洁生产审核信息

### 6.1、实施强制性清洁生产审核的原因；

根据《关于深入推进重点企业清洁生产的通知》（环发[2010]54号）的规定重点排污单位每五年开展一次清洁生产审核。

### 6.2、强制性清洁生产审核的实际情况、评估与验收结果

我司上一轮清洁生产审核被评为清洁生产先进企业，公司通过一系列的清洁生产方案，取得了较好的经济效益和环境效益，基本完成了年初制定的清洁生产目标，并在能源利用、污染源控制和防治方面取得明显成效。2018年4月10日通过马鞍山市生态环境局的评估。

## 马鞍山市环境保护局

### 关于圣戈班管道系统有限公司 清洁生产审核报告通过评估的函

圣戈班管道系统有限公司：

报来的清洁生产审核报告收悉。根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核暂行办法》和环保部《关于进一步加强重点企业清洁生产审核工作的通知》的有关规定，慈湖高新区环保局组织专家在现场考察的基础上，对你公司清洁生产审核报告进行了技术评估，现我局函复如下：

一、根据专家评估意见，同意你公司委托马鞍山裕谷能源审计有限公司编制的清洁生产审核报告通过技术评估。

二、请你公司根据已实施的中高费方案，结合监测数据，形成效益分析报告，及时组织验收。

三、你公司属钢铁铸件制造业，需每五年进行一轮清洁生产审核工作。请及时组织开展下一轮清洁生产审核工作。



## 7. 生态环境应急信息

### 7.1、突发环境事件应急预案及备案情况；

我司突发环境事件应急预案已向马鞍山市生态环境局备案。

### 7.2、现有生态环境应急资源；

8. 表 1-2 本公司现有环境应急物资及装备汇总表

类别	序号	应急救援装备/物资名称	数量	存放位置
警戒/报警器材	1	安全警戒带	130米	管件小机修、管件外协发货休息室、仓库会议室
	2	四合一报警器	3个	炼铁、管道、管件工厂
	3	固定式煤气报警器	41个	现场煤气区域
	4	便携式煤气报警器	46个	煤气区域作业人员
	5	固定式可燃气体报警器	50个	生产现场
个人防护	1	安全带	50根	现场维修部门
	2	绝缘手套	10副	高配室
	3	防护眼镜	15个	油品库、化学品库
	4	反光背心	50件	公司劳保室
	5	3M-3100 半面罩	10只	管件小机修、巨龙库、油品库、化学品库
	6	正压式空气呼吸器	10台	电厂、高炉
	7	酸碱类防化服	12套	化学品库、硫酸罐间
	8	防酸碱手套	20套	油品库、化学品库、硫酸罐间
	9	酸碱防护靴	20套	硫酸罐间、仓库
事故应急处置	1	应急泵	20台	仓库
	2	应急铁锹	4把	仓库
	3	应急灯	20盏	车间内
	4	吸油棉	31箱	管件小机修、备件库、公共服务部门
	5	泄漏应急桶	4个	仓库
	6	应急沙	50吨	管道沙库
	7	吸附棉	5块	实验室
	8	围堵棉	1套	实验室
	9	高炉应急备用柴油发电机	1台	高炉车间
	10	管道应急发电机	1台	管道车间
	11	硫酸储罐围堰	1套	硫酸储罐周围
消防灭火	1	消防水带	40根	现场、消防站
	2	消防栓	106处	室外、室内

	3	灭火器	820个	现场、消防站
	4	消防服	6套	消防站
	5	消防头盔	6个	消防站
	6	消防手套	6双	消防站
	7	消防靴	6双	消防站
	8	消防沙	15箱	现场
医疗救护	1	急救药箱	24只	生产现场
	2	洗眼器	8个	管件制芯、备件装卸区、化学品仓库、硫酸罐间
	3	喷淋	6个	
救援设备	1	汽车	6辆	公司停车场
	2	担架	6个	管件办公室、仓库会议室、电厂、高炉主控室

## 8.1、突发环境事件发生及处置情况

9. 表 4-2 现场应急响应措施

风险单元	源项	应急措施及操作流程	应急物资	应急人员
天然气和高炉煤气管道	火灾爆炸	火灾扑救过程中，立即上报应急指挥办公室，应急指挥办公室立即通知相关应急人员，启动相应的应急预案。小型火灾时立刻用装置区、储存区附近的灭火器材灭火，控制火势，避免发生爆炸。大型火灾时可用消防栓降温，控制火势，避免爆炸，等待相关部门救援。当使用消防水灭火时，及时堵住雨水总排口，通过雨水管道将事故废水引入初期雨水沉淀池中，根据废水的性质决定是当危废处置，还是经厂区的污水处理站处理。	灭火器、消防沙、消防栓等	应急指挥部、应急救援组、后勤保障组、信息综合组
化学品库、危废库	物料泄漏	1、在化学品库、罐区、危废库做好地面硬化、防渗、防腐措施；2、配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备，如泄漏应急桶、消防沙等。3、如发现少量液体化学原辅料容器发生泄漏或在使用和运输过程中不慎泄漏，设备因检修或故障发生漏液等情况，则应及时通知相关岗位人员、当值班组长、车间主任或专职安全员，相关岗位人员穿着防护物品，使用吸附棉将溢漏液体收集在专用的容器内，待大部分泄漏积液回装容器后，立即用沙土或其它吸水材料吸收残液，防止化学液体流入土壤或排水管道，此类泄漏事故无需启动报警电铃。4、发现大量液体化学原辅料泄漏则应及时通知保安、当值班组长、工艺主任和专职安全员，专职安全员判断是否需要启动报警电铃，若发生火灾或爆炸的可能性较	橡胶手套、防护口罩、安全头盔、应急棉纱、应急泄漏桶、应急沙等	应急指挥部、应急救援组

		小的情况下,应竭力开展应急处理措施,首先应疏散临近的其他人员,应急救援人员应穿着防护物品(如:防护面具、防护手套、防酸碱长筒靴等),然后用吸油毡和吸附棉尽量覆盖泄漏区域和泄漏口,同时根据泄漏口的大小及其形状,准备好相应的堵漏材料(如软木塞、橡皮塞、粘合剂等),堵漏工作就绪后,立即用堵漏材料堵漏;泄漏在消防堤内的大量积液应用耐酸碱泵转移至其他专用废液器内。此类事故若发生火灾和爆炸的可能性较小或泄漏化学品的挥发气味能有效散发,则不需要启动报警电铃,反之则必须启动报警电铃,开展应急预案处理流程。若大量泄漏应采用塑料布、帆布等铺盖泄漏现场,减少飞散,然后尽可能回收,恢复原状,若安全回收有困难,可收集后暂存危废库内,待事故结束后,交有资质的单位处理。		
废气处理设施	废气处理设施停机事故	查明造成事故的原因,并同全厂检修力量制订紧急处理方案。原则上,废气处理设备停机,主体生产设备也应同时停止运行,严禁废气超标排放。	检修工具、个人防护类物资	应急指挥部、救援抢险组
废水处理设施	废水处理设施停机事故	查明造成事故的原因,并同全厂检修力量制订紧急处理方案。原则上,废水处理设备停机,主体生产设备也应同时停止运行,严禁废水超标排放。	检修工具、个人防护类物资	应急指挥部、应急救援组
厂区	停电	1、如发生突然停电事故,首先应确定是内部设备故障断电还是外部线路故障断电,如属内部设备故障,应迅速断开故障设备供电回路,迅速查明故障原因,并上报当班运行主管。2、若是计划性停电或发现临时停电后,预案应急小组启动,企业及时停产。	检修工具、个人防护类物资	应急指挥部、应急救援组

## 10. 生态环境违法信息

无

## 11. 本年度临时环境信息依法披露情况

无

## 12、相关投融资的环保信息

无