

环境信息公开

(2022 年)

一、基础信息

单位名称		阳春新钢铁有限责任公司	
营业执照或统一社会信用代码		91441781669851675D	
法定代表人	左都伟	生产地址	广东省阳春市潭水镇南山工业园
行业类别	黑色金属冶炼和 压延加工业	投产日期	2009 年 12 月 26 日
联系方式	联系人	王基发	
	电话号码	0662-8259075	
	邮政编码	529600	
生产经营和管理服务 的主要内容	制造、销售：生铁、钢坯、钢材、水泥、耐火材料、冶金炉料、冶金机械、电气设备；冶金技术咨询；计算机及自动化设备经营与技术开发；开发、销售：政策允许的金属材料及矿产品；销售：建材（不含硅酮胶）、五金交电、钢渣、化工产品（不含危险及监控化学产品）、钢铁产品及副产品；房屋租赁、仓储服务；水、蒸汽销售；工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力销售；钢铁废弃物的加工和销售；废旧物资销售。		
产品	产品名称	计量单位	产量
	钢材	万吨	338.89

二、主要排污信息

(一) 废气污染物信息表

污染物信息	执行标准	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标 (GB28662-2012) 炼钢工业大气污染物排放标准 (GB28664-2012) 炼铁工业大气污染物排放标准 (GB28663-2012) 轧钢工业大气污染物排放标准 (GB28665-2012) 《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) 火电厂大气污染物排放标准(GB_13223-2011)		
	排放方式	烟囱连续排放		
	排放口编号	排放标准 (mg/m³)	浓度限值 (mg/m³)	备注
	DA001	二氧化硫 100	二氧化硫 66	1#2#燃气锅炉
		氮氧化物 200	氮氧化物 37.14	
		颗粒物 10	颗粒物 7.6	
		林格曼黑度 1	林格曼黑度<1	
	DA002	二氧化硫 100	二氧化硫 17	3#燃气锅炉
		氮氧化物 200	氮氧化物 34.57	
		颗粒物 10	颗粒物 9.3	
		林格曼黑度 1	林格曼黑度<1	
	DA003	颗粒物 120	颗粒物 1.5	破碎系统废气
	DA004	颗粒物 120	颗粒物 4.4	转运系统废气
	DA005	颗粒物 120	颗粒物 6.6	汽车卸料
	DA006	颗粒物 120	颗粒物 3.5	火车卸料

	DA007	颗粒物 20	颗粒物 2.6	1#烧结配料
	DA008	颗粒物 20	颗粒物 2.3	1#烧结整粒筛分
	DA009	二氧化硫 180 氮氧化物 300 颗粒物 40 氟化物 4.0	二氧化硫 12 氮氧化物 23 颗粒物 1.6 氟化物 1.86	1#烧结机头
	DA010	颗粒物 20	颗粒物 1.4	1#烧结机尾
	DA011	颗粒物 20	颗粒物 4.0	2#烧结整粒配料
	DA012	二氧化硫 180 氮氧化物 300 颗粒物 40 氟化物 4.0	二氧化硫 9 氮氧化物 28 颗粒物 26.5 氟化物 1.94	2#烧结机头
	DA013	颗粒物 20	颗粒物 9.9	2#烧结机尾
	DA014	颗粒物 10	颗粒物 2.1	1#高炉矿槽
	DA015	颗粒物 15	颗粒物 3.4	1#高炉出铁场
	DA016	二氧化硫 100 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 52 氮氧化物 71 颗粒物 4.0	1#热风炉
	DA017	颗粒物 10	颗粒物 2.2	1#喷煤

	DA018	颗粒物 10	颗粒物 3.2	2#高炉矿槽
	DA019	颗粒物 15	颗粒物 7.0	2#高炉出铁场
	DA020	二氧化硫 100 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 18 氮氧化物 76 颗粒物 3.6	2#热风炉
	DA021	颗粒物 10	颗粒物 1.9	2#喷煤
	DA022	颗粒物 15	颗粒物 2.5	转炉二次除尘
	DA024	颗粒物 15	颗粒物 1.8	高低位料仓、 精炼废气
	DA026	二氧化硫 100 氮氧化物 400 颗粒物 50 林格曼黑度 1	二氧化硫 15 氮氧化物 5 颗粒物 11.1 林格曼黑度 < 1	饱和蒸汽发电
	DA027	二氧化硫 150 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 117 氮氧化物 39 颗粒物 2.3	一棒加热炉煤 废
	DA028	二氧化硫 150 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 82 氮氧化物 36 颗粒物 4.2	一棒加热炉空 废
	DA029	二氧化硫 150 氮氧化物 300	二氧化硫 87 氮氧化物 31	二棒加热炉煤 废

		颗粒物 15	颗粒物 1.2	
	DA030	二氧化硫 150 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 6 氮氧化物 33 颗粒物 2.1	二棒加热炉空 废
	DA031	二氧化硫 150 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 141 氮氧化物 42 颗粒物 1.8	高线加热炉煤 废
	DA032	二氧化硫 150 氮氧化物 300 颗粒物 15	二氧化硫 85 氮氧化物 56 颗粒物 3.0	高线加热炉空 废
	DA033	颗粒物 120	颗粒物 2.4	含铁物料
	DA034	颗粒物 120	颗粒物 5.3	16#转运站
	DA035	二氧化硫 100 氮氧化物 200 颗粒物 10 林格曼黑度 1	氧化硫 5.76 氮氧化物 16.57 颗粒物 1.82 林格曼黑度<1	亚临界燃气锅 炉
监测信息	监测时间		监测报告编号	超标情况
	2022 年 1 月 1 日 -12 月 31 日		LM202205W0466 LM202207W0693 LM202211W1188	无

(二) 废水污染物信息表

排污口信息	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向
-------	-------	------	---------	------

	DW001	生活污水处理设施	PH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、BOD ₅	潭水河
污染物信息	排放口编号	排放标准 (mg/m ³)	排放浓度 (毫克/升)	备注
	DW001	PH6~9 氨氮 10 化学需氧量 90 悬浮物 60 石油类 5 BOD ₅ 20	PH 7.2 氨氮 0.102 化学需氧量 4 悬浮物 4 石油类 0.32 BOD ₅ 2.60	生活污水处理设施
监测信息	监测时间		监测报告编号	超标情况
	2022 年 12 月 3 日 -12 月 3 日		LM202212S1338 LM202212W1191 LM202211W1188	无

（三）噪声污染物信息表

序号	位置	检测结果 dB (昼间)	检测结果 dB (夜间)	执行标准
1	厂界 N1	60	53	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348—2008) 昼间 ≤65dB 夜间 ≤55dB
2	厂界 N2	61	53	
3	厂界 N3	59	52	
4	厂界 N4	62	54	
5	厂界 N5	58	49	
6	厂界 N6	59	51	

7	厂界 N7	57	50	
8	厂界 N8	60	53	
监测信息		监测时间	监测报告编号	超标情况
		2022 年 9 月 23 日	LM202209W0939	无

（四）危险废物信息表

名称	上年末贮存量 (t/a)	本年产生量 (t/a)	利用/处置量 (t/a)	本年末贮存量 (t/a)
废矿物油	7.76	118.52	115.58	10.7
废铅蓄电池	4.95	18.67	16.45	7.17
废油漆	0	5.88	5.88	0
废油漆桶	0	3.43	3.43	0

三、主要污染物总量情况

序号	项目	实际排放量（吨）
1	颗粒物	1234
2	二氧化硫	516
3	氮氧化物	910
4	氨氮	0.025
5	化学需氧量	0.541

四、防治污染设施的建设和运行情况

（一）废气防治污染设施建设运行情况

序号	污染源	污染控制措施及套数	污染物	烟气量 (m ³ /h)	排气筒个数	排放浓度 (mg/m ³)	标准名称	排放标准限值 (mg/m ³)
原料场	翻车机 除尘系统	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	27799	1	3.5	《大气污染物 排放限值》 (DB44/27-	120

	汽车受料槽除尘系统	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	93852	1	6.6	2001)	120
	破碎系统除尘	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	322964	1	1.5		120
	转运系统除尘	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	475138	1	4.4		120
	16#转运站	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	201870	1	5.3		120
烧结	烧结机尾	电除尘器 (2套)	颗粒物	1号: 140267 2号: 177720	2	1号:1.4 2号: 9.9	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》 (GB28662-2012) 表 3 标准	20
	烧结整粒、配料	电除尘器 (2套)	颗粒物	1号: 128073 2号: 443636	2	1号: 2.3 2号: 4.0		20
	烧结机头	电除尘器+石灰石-石膏脱硫 (2套)	颗粒物	1号: 628311	2	1号: 1.6 2号: 26.5		40
			SO ₂	2号: 450472		1号: 12 2号: 9		180

			NOx			1 号: 23 2 号: 28		300
			氟化物			1 号: 0.15 2 号: 0.25		4
炼铁	原料系 统槽上 槽下	布袋除尘器 (2 套)	颗粒物	1 号: 522737 2 号: 545644	2	1 号: 2.1 2 号: 3.2	《炼铁工业大 气污染物排放 标准》 (GB28663-20 12) 表 3 标准	10
	出铁场	布袋除尘器 (2 套)	颗粒物	1 号: 556280 2 号: 505882	2	1 号: 3.4 2 号: 7.0		15
	热风炉	高烟囱外排 (2 套)	颗粒物	1 号: 225575 2 号: 201834	2	1 号: 4.0 2 号: 3.6		15
			SO ₂			1 号: 52 2 号: 18		100
			NO _x			1 号: 71 2 号: 76		300
	煤粉制 备	布袋除尘器 (2 套)	颗粒物	1 号: 62736 2 号: 79423	2	1 号: 2.2 2 号: 1.9		10

炼钢	转炉二次烟气	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	370640	1	2.5	《炼钢工业大气污染物排放标准》 (GB28664-2012) 中表3标准	15
	精炼、高低位料仓烟气	布袋除尘器 (1套)	颗粒物	121203	1	1.8		15
棒材	一棒加热炉排烟 (2)	低氮烧嘴+清洁煤气+烟囱排放 (2套)	颗粒物	煤废 27969 空废 15491	2	煤废 2.3 空废 4.2	《轧钢工业大气污染物排放标准》 (GB28665-2012) 中表3标准	15
			SO ₂			煤废 117 空废 82		150
			NO _x			煤废 39 空废 36		300
	二棒加热炉排烟 (2)	低氮烧嘴+清洁煤气+烟囱排放 (1套)	颗粒物	煤废 13970 空废 10261	2	煤废 1.2 空废 2.1	《轧钢工业大气污染物排放标准》 (GB28665-2012) 中表3标准	15
			SO ₂			煤废 87 空废 6		150
			NO _x			煤废 31 空废 33		300
线材	加热炉排烟 (2)	低氮烧嘴+清洁煤气+烟囱排放 (1套)	颗粒物	煤废 28149 空废 18462	2	煤废 1.8 空废 3.0	《轧钢工业大气污染物排放标准》	15
			SO ₂			煤废 141		150

						空废 85	(GB28665-20	
			NO _x			煤废 42	12) 中表 3 标准	300
						空废 56		
煤气发电	1#2# 燃气锅炉	清洁煤气+烟囱排放(1套)	颗粒物	272946	1	7.6	《火电厂大气污染物排放标准》	10
			SO ₂			66		100
			NO _x			37		200
	3#燃气锅炉	清洁煤气+烟囱排放(1套)	颗粒物	206944	1		(GB13223-2011) 表 1 新建其它气体燃料锅炉相应的排放限值	10
			SO ₂					100
			NO _x					200
	亚临界燃气锅炉	低氮燃烧+石灰石-石膏脱硫	颗粒物	498579	1	1.82		10
			SO ₂			5.76		100
			NO _x			16.57		200
饱和蒸汽发电	过热炉	清洁煤气+烟囱排放(1套)	颗粒物	12817	1	11.1	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	50
			SO ₂			15		100
			NO _x			5		400
含铁物料	含铁物料	布袋除尘	颗粒物	73383	1	2.4	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	120

(二) 废水防治污染设施建设运行情况

废水类别	污染物	处理废水量 m³/h	治理措施	去向	出水浓度 mg/L	标准名称	排放标准限值 (mg/m³)
生活污水	pH	3.24	采用地埋式一体化处理装置。	外排	7.2	《水污染物排放标准》 DB44/26-2001 1	6~9
	SS				4		≤60
	COD				4		≤90
	BOD ₅				2.60		≤20
	石油类				0.32		≤5.0
	氨氮				0.102		≤10

五、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	环保行政许可文件	批复单位	批复文号	备注
1	广东省环境保护厅关于春钢环保搬迁技术改造项目现状环境影响评价报告环保备案的函	广东省环境保护厅	粤环审【2016】580号	
2	排污许可证	阳江市环境保护局	证书编号 9144178166985 1675D001P	
3	关于阳春新钢铁有限责任公司含铁物料资源综合利用技术改	阳春市环境保护局	春环审【2019】8号	

	造项目环境影响报告表的批复			
4	阳江市生态环境局关于阳春新钢铁有限责任公司烧结机超低排放配套改造项目环境影响报告表的批复	阳江市生态环境局	阳环（春）建审【2019】2号	
5	关于阳春新钢铁有限责任公司余热资源综合利用发电升级改造项目环境影响报告表的批复	阳江市生态环境局	阳环建审【2022】6号	
6	关于阳春新钢铁有限责任公司新建年产 120 万吨球团生产线项目环境影响报告书的批复	阳江市生态环境局	阳环建审【2022】43号	

六、突发环境事件应急预案编制、备案情况

突发环境事件应急预案编制情况	已编制
备案情况及编号	441781-2022-0024-M

七、自行监测方案编制、备案情况

自行监测方案编制情况	已编制
自行监测方式	自动监测、自行监测、委托检测
备案情况	已上报
自行监测情况	已按要求进行监测