

广东广青金属科技有限公司 环境信息 (公开)

目录

- 1、单位基本信息
- 2、生产经营及排污主要信息
- 3、排放口信息
- 4、污染物排放标准
- 5、废气排放信息 1（在线监测）
- 6、废气排放信息 2（手工监测）
- 7、噪声排放信息
- 8、自动监测设备信息
- 9、废气污染治理设施建设运营信息
- 10、环评及其它行政许可信息
- 11、环境突发事件应急信息
- 12、其它环境信息

1、单位基本信息

单位名称	广东广青金属科技有限公司		
统一社会信用代码	91441700551719863G	排污许可证编码	91441700551719863G001P
单位地址	阳江市高新技术产业开发区临港工业园海港二横路1号	地理位置	E 111° 50' 32" , N 21° 41' 44"
法定代表人	王磊	邮政编码	529500
环保负责人	关永海	联系电话	0662-3828697
行业类别	黑色金属冶炼和压延加工业 , 常用有色金属冶炼	电子邮箱	huangda@gqjs.com.cn
投产时间	2012年1月	生产周期	7920h
从业人数	约3100人	占地面积	约3000亩
单位简介	<p>广东广青金属科技有限公司由两家全国500强国有大型企业广东省广新控股集团和大型民营企业青山控股集团有限公司共同投资成立, 公司位于广东省阳江高新技术产业开发区港口工业园, 规划用地约3000亩, 年产不锈钢约200万吨。是全国具有国际领先工艺技术的不锈钢和镍合金生产企业之一。</p> <p>广青科技于2014年荣膺广东省大型骨干企业、高新技术企业和省级企业技术中心, 2014年-2015年连续两年荣获广东省企业500强、制造业100强。展望未来, 广青科技将打造成为具有完整产业链、集科工贸于一体、具有强大竞争力的国际化优秀企业。</p>		

2、生产经营及排污主要信息

项目名称	年产5万吨镍合金及配套加工项目	合金热送项目
主要产品及生产规模	年产不锈钢坯200万吨	年产液态合金56万吨
产生污染设施环节	干燥窑干燥、回转窑焙烧、矿热炉熔炼、电弧炉熔炼、精炼炉精炼、连铸浇注、钢坯修磨	烧结机制块、还原炉熔炼
投产时间	2012年1月	2016年12月
生产工艺	回转窑—电炉还原熔炼工艺	制块—还原炉还原熔炼工艺
排放污染物类别	废气、噪声	废气、噪声

3、排放口信息

序号	排放口编号	排放口名称	烟囱高度/m	排放口位置（经纬度）	主要污染物种类		
01	FQ-GQ-001	烧结机头废气排放口	80	E 111° 50' 59.761" , N 21° 41' 46.37"	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
02	FQ-GQ-002	镍铁脱硫排放口	50	E 111° 50' 12.307" , N 21° 41' 34.533"	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
03	FQ-GQ-003	烧结机尾废气排放口	35	E 111° 50' 59.87" , N 21° 41' 49.14"	颗粒物	--	--
04	FQ-GQ-004	还原炉除尘排放口	35	E 111° 50' 49.34" , N 21° 41' 48.13"	颗粒物	--	--
05	FQ-GQ-005	热风炉烟气排放口	60	E 111° 50' 55.1" , N 21° 41' 49.41"	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
06	FQ-GQ-006	一炼钢 1#除尘排放口	45	E 111° 50' 11.71" , N 21° 41' 35.818"	颗粒物	--	--
07	FQ-GQ-007	一炼钢 2#除尘排放口	45	E 111° 50' 12.79" , N 21° 41' 33.21"	颗粒物	--	--
08	FQ-GQ-008	二炼钢 1#除尘排放口	45	E 111° 50' 18.091" , N 21° 41' 38.339"	颗粒物	--	--
09	FQ-GQ-009	二炼钢 2#除尘排放口	45	E 111° 50' 16.697" , N 21° 41' 20.198"	颗粒物	--	--
10	FQ-GQ-010	二炼钢 3#除尘排放口	45	E 111° 50' 22.258" , N 21° 41' 18.365"	颗粒物	--	--
11	FQ-GQ-011	一炼钢修磨除尘排放口	25	E 111° 50' 20.335" , N 21° 41' 33.644"	颗粒物	--	--
12	FQ-GQ-012	二炼钢修磨除尘排放口	25	E 111° 50' 25.295" , N 21° 41' 22.158"	颗粒物	--	--
13	FQ-GQ-013	炼铁喷煤废气排放口	35	E 111° 50' 51.535" , N 21° 41' 47.849"	颗粒物	--	--
14	FQ-GQ-014	立磨废气排放口	45	E 111° 50' 04.247" , N 21° 41' 37.193"	颗粒物	--	--

4、污染物排放标准

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	限值	执行标准
				mg/Nm ³	
01	FQ-GQ-001	烧结机头废气排放口	颗粒物	40	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB28662-2012）特别排放限值
			二氧化硫	180	
			氮氧化物	300	
02	FQ-GQ-002	镍铁脱硫排放口	颗粒物	80	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）表 5
			二氧化硫	400	
			氮氧化物	300	《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）特别排放限值
03	FQ-GQ-003	烧结机尾废气排放口	颗粒物	20	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB28662-2012）特别排放限值
04	FQ-GQ-004	还原炉除尘排放口	颗粒物	10	《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）特别排放限值
05	FQ-GQ-005	热风炉烟气排放口	颗粒物	15	《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）特别排放限值
			二氧化硫	100	
			氮氧化物	300	
06	FQ-GQ-006	一炼钢除尘 1#排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
07	FQ-GQ-007	一炼钢除尘 2#排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
08	FQ-GQ-008	二炼钢除尘 1#排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
09	FQ-GQ-009	二炼钢除尘 2#排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
10	FQ-GQ-010	二炼钢除尘 3#排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
11	FQ-GQ-011	一炼钢修磨除尘排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
12	FQ-GQ-012	二炼钢修磨除尘排放口	颗粒物	15	《炼钢工业大气污染物排放标准》（GB28664-2012）特别排放限值
13	FQ-GQ-013	炼铁喷煤废气排放口	颗粒物	10	《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）特别排放限值
14	FQ-GQ-014	立磨废气排放口	颗粒物	10	参考《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB28663-2012）特别排放限值

5、废气排放信息 1（在线监测）

排放口编号名称	FQ-GQ-001 烧结机头废气排放口				FQ-GQ-002 镍铁脱硫排放口			
大气污染物名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	超标情况	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	超标情况
排放浓度限值	≤40	≤180	≤300		≤80	≤400	≤300	
时间	平均排放浓度(mg/m ³)				平均排放浓度 (mg/m ³)			
2019年1月	--	--	--	停产	14.98	34.08	45.69	无
2019年2月	4.01	30.19	210.50	无	23.39	31.83	54.76	无
2019年3月	1.59	36.44	261.68	无	21.17	27.80	53.21	无
2019年4月	1.77	28.84	268.42	无	18.44	32.70	73.74	无
2019年5月	4.22	24.41	222.16	无	19.84	17.28	85.86	无
2019年6月	8.05	31.17	208.42	无	22.82	22.71	101.51	无
2019年7月	7.42	25.89	208.98	无	23.19	8.54	86.95	无
2019年8月	11.06	19.99	235.79	无	18.42	7.82	71.89	无
2019年9月	11.07	18.21	207.61	无	18.65	13.81	35.21	无
2019年10月	9.40	14.01	206.12	无	17.20	12.26	60.28	无
2019年11月	5.38	10.71	170.04	无	12.45	13.38	41.94	无
2019年12月	6.07	9.42	172.38	无	12.10	12.16	36.16	无

6、废气排放信息 2（手工监测）

序号	排放口编号	排放口名称	主要污染物限值 mg/m ³			主要污染物排放浓度 mg/m ³		
			颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
01	FQ-GQ-003	烧结机尾废气排放口	20	--	--	3.8	--	--
02	FQ-GQ-004	还原炉除尘排放口	10	--	--	4.8	--	--
03	FQ-GQ-005	热风炉烟气排放口	15	100	300	5.0	22	39
04	FQ-GQ-006	一炼钢除尘 1#排放口	15	--	--	7.6	--	--
05	FQ-GQ-007	一炼钢除尘 2#排放口	15	--	--	停机	--	--
06	FQ-GQ-008	二炼钢除尘 1#排放口	15	--	--	/	--	--
07	FQ-GQ-009	二炼钢除尘 2#排放口	15	--	--	6.4	--	--
08	FQ-GQ-010	二炼钢除尘 3#排放口	15	--	--	6.7	--	--
09	FQ-GQ-011	一炼钢修磨除尘排放口	15	--	--	/	--	--
10	FQ-GQ-012	二炼钢修磨除尘排放口	15	--	--	2.8	--	--
11	FQ-GQ-013	炼铁喷煤废气排放口	10	--	--	3.9	--	--
12	FQ-GQ-014	立磨废气排放口	10	--	--	3.7	--	--

备注：1、“--”表示标准无要求，“/”表示未监测。

2、数据为全年检测平均值。

7、噪声排放信息

监测地点	监测频次	排放标准	排放限值	监测数值 dB (A)		超标情况
				昼间	夜间	
厂界北侧外 1 米	一季度一次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)3 类标准	昼间≤65 分贝 夜间≤55 分贝	57	51	无
厂界西侧外 1 米				57	51	无
厂界南侧外 1 米				61	52	无
厂界东侧外 1 米				56	50	无

备注：1、委托第三方有资质检测单位监测，手工监测。2、数据为全年检测数据平均值。

8、自动监测设备信息

监测单位	企业自行监测 委托第三方有资质检测单位监测	监测方式和频次	废气自动监测，连续监测
手工监测采样方法和个数	非连续采样，至少 3 个	手工测定方法	按相关标准执行
自动监测仪器名称	HLT-C10 型烟气在线监测系统 SCS-900C 型烟气在线监测系统	自动监测设施位置	按相关标准设置
自动监测联网情况	2017 年与阳江市生态环境局联网	自动监测公开平台	广东省重点污染源自动监控工作平台 阳江市重点污染源自动监控工作平台

9、废气污染治理设施建设运营信息

序号	产污节点	处理工艺	运行时间	运行情况
01	镍铁干燥、焙烧、熔炼废气	石灰石—石膏湿法脱硫+静电除尘器	与生产设施同步运行	正常
02	镍铁煤粉制备废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
03	镍铁矿热电炉出铁场废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
04	烧结机头废气	石灰石—石膏湿法脱硫+静电除尘器	与生产设施同步运行	正常
05	烧结机尾废气	电袋复合式除尘器	与生产设施同步运行	正常
06	还原炉矿槽、出铁场废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
07	热风炉净化煤气	重力除尘+袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
08	炼铁喷煤站废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
09	炼钢 AOD 炉精炼废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
10	炼钢电弧炉废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常
11	炼钢钢坯修磨废气	袋式除尘	与生产设施同步运行	正常

10、环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	审批单位	批复文号（备案编号）
项目环评报告	广东广青金属科技有限公司阳江年产5万吨镍合金及配套加工项目现状环境影响评估报告	---	---
环评报告批复文件	年产5万吨镍合金及配套加工项目现状环境影响评估报告环保备案的函	广东省生态环境厅	粤环审（2016）594号
治理设施验收意见	关于广东广青金属科技有限公司5万吨镍合金项目环境保护设施验收审核意见	阳江市生态环境局	阳环函（2013）266号
排污许可证	广东广青金属科技有限公司排污许可证	阳江市生态环境局	91441700551719863G001P

11、环境突发事件应急信息

突发环境事件应急预案	已制订《广东广青金属科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于2017年11月8日上报阳江市生态环境局备案， 备案编号：阳环应急函【2017】7号（441700201707L）
环境风险评估情况	已制订《广东广青金属科技有限公司环境风险评估报告》，并于2017年7月5日上报阳江市生态环境局备案
环境风险防范工作开展情况	正确应对突发性环境污染、生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事故，确保事故发生时能快速有效的进行现场应急处理、处置，保护厂区及周边环境、居住区人民的生命、财产安全，防止突发性环境污染事故。
突发环境事件发生及处置情况	无突发环境事件

12、其它环境信息

<p>参加环境污染责任 保险情况</p>	<p>公司于 2014 年始在中国平安财产保险股份有限公司参加了企业环境污染责任保险，保额 200 万元。</p>
<p>履行社会责任情况</p>	<p>公司严格遵守环保法律法规，在每年对生产线及废气废水处理系统进行维护或技术改造，降低了污染物排放。</p>
<p>环保方针和年度环 保目标及成效</p>	<p>环境保护方针：以人为本、节能减排、综合利用、回报社会。 年度环境保护目标及成效：淘汰了落后的污染性较大的生产线和设备，启用先进的生产设备和环保设备，降低了污染物的排放。依靠科技进步，促进环境保护落实环保责任制，促进环保常态化管理，确保环保设施运行正常，在环保的大前提下，公司按照在“思想上环保工作一刻不能放松、在行动上环保工作一丝不能马虎”的理念努力做好环保工作。</p>
<p>环保投资和环境技 术开发情况</p>	<p>在原有的环保设备基础上，公司于 2014 年初将回转窑焙烧烟气进行集中排放；2016 年初改回转窑焙烧烟气布袋除尘为静电除尘、改回转窑焙烧烟气集中排放塔为石灰石—石膏湿法脱硫塔；2019 年将炼钢厂布袋除尘处理烟气进行集中排放。每年定期对公司现有环保设备及管道进行维护更换。</p>
<p>废弃产品的回收利 用情况</p>	<p>综合利用炉渣生产混凝土参和料及机制砂建筑材料，危险废物（废矿物油、含油空桶、废电池）委托有资质公司处理处置。</p>