

附件 2:

企业事业单位环境信息公开表（2021 年度 1-12）



一、基础信息

单位名称	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂		
生产地址	广东省韶关市仁化县董塘镇凡口矿区		
地理位置	东经 113 度 39 分 24， 北纬 25 度 6 分 40		
法定代表人	吴涛	组织机构代码证	91440224191924926H
联系方式	环保联系人	王成	
	电话号码	0751-6315839	
	传真号码	0751-6315881	
	邮政编码	512325	
生产经营和管理服务的主要内容	丹霞冶炼厂隶属深圳市中金岭南有色金属股份有限公司，主系统采用锌氧压浸出工艺，属于国际先进湿法炼锌工艺，主系统于 2007 年 3 月开工建设，2009 年 10 月建成投产，2011 年通过建设项目竣工环境保护设施验收，生产规模为年产锌锭 10 万吨。2017 年 4 月 17 日完成了建设项目后评价报告及备案，生产规模调整为年产锌锭年产 12.4 万吨锌锭、3 万吨硫磺、6.2 万吨硫酸和 2 万吨硫酸锌。2019 年通过采取生产工艺升级改造、加强污染防治、废弃物综合回收利用等措施，产能提升，2019 年 11 月 30 日完成丹霞冶炼厂挖潜增效环境影响后评价报告专家评审，产能提升为年产 14.8 万吨锌锭、4.5 万吨硫磺、6.1 万吨硫酸和 2 万吨硫酸锌。2019 年 9 月获得《炼锌渣绿色化升级改造项目环境影响报告书》的批复，建设富氧闪速熔炼技术的炼锌渣项目，项目投产后可实现炼锌废渣的无害化、就地化、资源化、减量化目标并年产铅锭 11 万吨，实现经济效益和环境效益双赢。		
主要产品	产品名称	计量单位	实际年产量
	1 锌锭	吨	148572.445
	2 硫酸	吨	52963.437
	3 硫磺	吨	31606.2

二、排污信息

(一) 废水污染物信息表

排污口信息	废水执行标准	铅锌工业污染物排放标准	允许排放的废水总量 (t/a)	992000
	排放方式	间歇式排放		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向
	DW003	污水处理站	重金属	锦江
污染物信息(1-9)	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量 (kg)
	COD	60	23.77	19838.51
	氨氮	8	1.561	1407.051
	铅	0.2	0.007	21.044
	镉	0.02	0.004	1.696
	砷	0.1	0.008	1.523
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	2021 年 1 月 18 日	(仁) 环境监测 (水) 字 (2021) 第 003 号	达标	
	2021 年 4 月 21 日	(仁) 环境监测 (水) 字 (2021) 第 022 号	达标	
	2021 年 8 月 19 日	(仁) 环境监测 (水) 字 (2021) 第 065 号	达标	

(二) 废气污染物信息表

排污口信息	废气执行标准	锅炉大气污染物排放标准/铅锌工业污染物排放标准		
	排放方式	连续排放		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向
	1 DA001	锅炉尾气排放口	二氧化硫/氮氧化物/烟尘	大气
	2 DA003	制酸尾气排放口	二氧化硫/硫酸雾	大气
	3 DA013	回转窑烟气排放口	二氧化硫/氮氧化物/颗粒物/铅及其化合物/镉及其化合物/铬酸雾/汞及其化合物/砷及其化合物	大气
	4 DA019	中和尾气排放口	铅及其化合物/镉及其化合物/铬酸雾/汞及其化合物/砷及其化合物	大气
污染物信息(1-12)	5 DA002	熔铸尾气排放口	铅及其化合物/镉及其化合物/铬酸雾/汞及其化合物/砷及其化合物	大气
	污染物名称	排放标准	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量 (kg)
	1 二氧化硫	100	8.7	5308.804
	2 氮氧化物	100	13.43	11664.846
	3 烟尘	10	1.198	1040.459
	4 铅及其化合物	8	0.0911	79.1723
	5 镉及其化合物	0.85	0.0214	18.5695
	6 铬酸雾	0.05	0.0069	6.0278
监测信息	7 汞及其化合物	0.05	0.00529	4.593
	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	2021 年 3 月 23 日	(仁) 环境监测(气) 字 (2021) 第 006 号	达标	
	2021 年 7 月 13 日	(仁) 环境监测(气) 字 (2021) 第 018 号	达标	
	2021 年 10 月 9 日	(仁) 环境监测(气) 字 (2021)	达标	

		第 030 号	
	2021 年 3 月 23 日	(仁) 环境监测 (综) 字 (2021) 第 001 号	达标
	2021 年 7 月 13 日	(仁) 环境监测 (综) 字 (2021) 第 004 号	达标
	2021 年 9 月 30 日	(仁) 环境监测 (综) 字 (2021) 第 011 号	达标

(三) 危险废物信息表

废物名称	计划产生量	实际产生量	自用量	规范转移量	贮存量
1 净化渣	3500	2811.46	0	2167.386	651.588
2 锌浮渣	2000	2658.114	1736.622	1855.442	394.13
3 铅银渣	30000	34979.6097	0	27641.02	7359.2997
4 置换渣	12000	6109.161	3506.129	1687.724	1202.955
5 除铁渣	55000	79386.779	66987	0	15885.775
6 废甘汞	200	69.74	0	24.87	93.4182
7 硫化物滤饼	24000	33173.5	28584.417	0	5050
8 高银渣	8000	8793.3406	0	8802.7371	6.1325

(四) 噪声污染物信息表

噪声执行标准		工业企业厂界环境噪声排放标准	
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2021 年 4 月 9 日	(仁) 环境监测 (噪) 字 (2021) 第 002 号	达标
	2021 年 6 月 19 日	(仁) 环境监测 (噪) 字 (2021) 第 014 号	达标
	2021 年 9 月 5 日	(仁) 环境监测 (噪) 字 (2021) 第 018 号	达标

三、防治污染设施的建设和运行情况

(一) 废水防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	运营单位	处理工艺	设计处理能力 (t/d)	实际处理量 (t/d)	运行小时 (h/d)
1	污水处理站	4726.15	最后一次 2020 年 3 月	最后一次 2020 年 9 月	广东中金岭南环 保工程有限公司	化学法	4800	3600	24

(二) 废气防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	运营单位	处理工艺	设计处理能力 (m³/h)	实际处理量 (m³/h)	运行小时 (h/d)
1	燃气锅炉改造	1029.3	最后一次 2020 年 3 月	最后一次 2020 年 9 月	自营	低氮燃烧器 +FGR 烟气 再循环	10 万	8 万	24
2	制酸尾气治理系统	4000	最后一次 2017 年 6 月	最后一次 2017 年 9 月	自营	预吸收+二转 二吸制酸+电 除雾+双氧水 喷淋	2.5 万	1.8 万	24
3	回转窑烟气治理系统	4000	最后一次 2019 年 6 月	最后一次 2019 年 8 月	自营	U 型管沉降+ 布袋除尘+氧 化锌法脱硫+ 臭氧脱硝	5 万	3.5 万	24
4	熔铸尾气治理系统	500	2009 年 6 月	2009 年 10 月	自营	布袋除尘器+ 微孔陶瓷收 尘器 1 台	3 万	1 万	24

5	中和尾气治理系统	200	2009 年 5 月	2009 年 10 月	自营	喷淋洗涤	1.5 万	5000	24
---	----------	-----	------------	-------------	----	------	-------	------	----

（三）噪声防治污染设施

序号	设施名称	总投资额(万元)	建设日期(年/月)	投运日期(年/月)	处理工艺
1	消声器	200	2009	2009	机械消声

四、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	环保行政许可文件题名	制作或审批单位	批复日期	批复文号	备注
1	建设项目环境影响报告	韶关市生态环境局	2019 年 10 月	韶环审[2019]155 号	韶关市生态环境局关于深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂挖潜增效环境影响后评价报告备案的复函
2	环评批复文件	广东省生态环境厅	2019 年 9 月 24 日	粤环函[2019]470 号	广东省生态环境厅关于丹霞冶炼厂炼锌渣绿色化升级改造项目环境影响报告书的批复
3	竣工验收文件	自主验收	2019 年 5 月 23 日	已在仁化县环境保护局监督环境股备案	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂富氧冶炼辅助项目制氧站改造竣工环境保护验收意见
4	排污许可证	韶关市生态环境局	2022 年 1 月 19 日	证书编号： 91440224191924926H001P	

五、突发环境事件应急预案情况

环境事件应急预案编制情况	是否编制	是否备案
	是	是
突发环境事件应急预案电子版	报送电子版	

六、其他环境信息

项目名称	审核单位	审核时间	审核结果	文件文号
企业环保信用评价	广东省生态环境厅	2020 年 9 月 28 日	蓝牌	粤环函〔2020〕402 号
ISO14001 环境管理体系认证	中国质量认证中心	2021 年 12 月 28 日	通过	证书编号：00120E30301R1M/4400
清洁生产审核	韶关市经济和信息化局 韶关市科学技术局 韶关市环境保护局	2020 年 11 月 2 日	通过	
缴纳排污费情况	2021 年共缴纳环保税 20.94 万元			

列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案，公开网址：<https://app.gdep.gov.cn/epinfo>