

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91445222MA4WQGEU39001U
单位名称：广东富之源铜业有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：候林杰
技术负责人：候林杰
固定电话：06635559222
移动电话：13822062202

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年07月21日

承诺书

揭阳市生态环境局：

广东富之源铜业有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。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。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
		(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否
	污染治理设施工艺				否	
	排放形式				否	
	排放口位置			否		
	废水		TA002-无组织废气收集系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA003-除尘系统	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否				
排放形式	否					
排放口位置	否					
TA003-除尘系统	TW001-冷却水循环池	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
	TW002-生活污水处理设施	排放口位置	否			
污染物种类		否				
污染治理设施工艺		否				
排放形式		否				
			排放口位置	否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息(有色金属铸造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	废水处理系统				
		浇注、冷却				
		清理				
		金属熔炼(化)				
2	辅料	废气处理系统				
		废水处理系统				
		浇注、冷却				
		清理				
			金属熔炼(化)			
			用量	705	t	
			硫分	0.015	%	

3	能源消耗	废气处理系统	液化石油气	灰分		%	
				挥发分		%	
				热值	10.65	MJ/kg	
			用电量		KWh		
		蒸汽消耗量		MJ			
		废水处理系统	用电量		KWh		
				蒸汽消耗量		MJ	
			液化石油气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		MJ/kg			
		浇注、冷却	用电量		KWh		
				蒸汽消耗量		MJ	
			液化石油气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值		MJ/kg			
		清理	用电量		KWh		
蒸汽消耗量				MJ			
液化石油气	用量			t			
	硫分			%			
	灰分			%			
	挥发分			%			
热值		MJ/kg					
金属熔炼（化）	用电量		KWh				
		蒸汽消耗量		MJ			
	液化石油气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
热值		MJ/kg					
用电量		KWh					
蒸汽消耗量		MJ					
4	生产规模	清理	铸件	10万	t/a		
5	运行时间和生产负荷	废气处理系统	正常运行时间	4800	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		废水处理系统	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		浇注、冷却	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		清理	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
金属熔炼（化）	正常运行时间		h				
	非正常运行时间		h				
	停产时间		h				
	生产负荷		%				
6	主要产品产量	清理	铸件	10万	t/a		
7	取排水	废气处理系统	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		废水处理系统	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		浇注、冷却	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		清理	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
			废水排放量		t		

		金属熔炼（化）	工业循环水		t	
			生活用水		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TA001		
			治理设施类型	除尘系统		
			开工时间	201706		
			建设投产时间	201801		
			计划总投资	100	万元	
			报告周期内累计完成投资	100	万元	

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施				备注	
		名称	数量	单位			
1	废水	冷却水循环池	TW001	废水防治设施运行时间	4800	h	
				污水处理量	350	t/h	
				污水回用量	350	t	
				污水排放量	0	t	
				污染物处理效率	90	%	
		生活污水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	4800	h	
				污水处理量	10	t/d	
2	废气	除尘系统	TA001	除尘设施运行时间	4800	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	其它,	年
		无组织废气收集系统	TA002	其他			
		除尘系统	TA003	除尘设施运行时间	4800	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	1	年	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 小结

公司投资建设的2套车间长袋低压脉冲布袋除尘器系统正式运行，车间2根排气筒分配到2套设备进行废气收集、集中处理。现将车间废气检测报告附上。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	30	1	20	20	20			
DA002	颗粒物	手工	30	0						

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物								
DA002	颗粒物								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	颗粒物	1.0				

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			

(二) 非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

本年度生产较少, 无污染产生。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	无组织废气措施: 污染控制措施名称及工艺、对应生产设施名称及编号、污染因子、控制措施规格、运行参数等参数	是	
2	有组织废气污染物排放情况手工监测信息: 记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息, 并记录排放口编码、工况烟气量、排口温度、污染因子、许可排放浓度限值、监测浓度、测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标, 应说明超标原因。	是	
3	有组织一般排放口: 生产单元名称、污染治理设施数量、污染治理设施名称、编号、是否正常运转等	是	
4	原辅料、燃料采购信息: 记录采购量、采购时间、来源地、有毒有害物质占比等信息	是	
5	无组织废气污染物排放情况手工监测: 记录采样日期、无组织采样点位数量、各点位样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息, 并记录无组织排放编码、污染因子、采样点位、各采样点监测浓度及车间浓度最大值、许可排放浓度限值、测定方法、是否超标。若监测结果超标, 应说明超标原因。	是	
6	生产设施运行管理信息: 各生产单元主要生产设施的累计生产时间、生产负荷、主要产品产量、原辅料及燃料使用情况等数据	是	
7	非正常工况及污染治理设施异常情况记录信息: 非正常工况及污染治理设施异常情况记录, 异常时间、事件原因、是否报告、应对措施等	是	

(二) 小结

本年度生产较少, 以整改污染设施为主。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			颗粒物	/	0	0.029	0	0	0.029	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			NOx	/	0	0	0	0	0	

表6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	

注: 实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	NOx	/			
		/	SO2	/			
		/	颗粒物	/			

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 小结

本年度生产较少,以整改为主。

七、其他需要说明的情况