

排污许可证执行报告  
(季报)

排污许可证编号：91430626673565137J001V  
单位名称：平江县吉成科技有限责任公司  
报告时段：2023年第01季  
法定代表人（实际负责人）：刘助武  
技术负责人：廖福爱  
固定电话：0730-6808066  
移动电话：13874003996

排污单位名称（盖章）  
报告日期：2023年04月13日

岳阳市生态环境局：

平江县吉成科技有限责任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：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (其他基础化学原料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	原料预处理/制备单元	碱式碳酸锌		215	万t/a	
		反应单元					
		干燥包装单元					
		贮存					
				用量	30	t	
				硫分	0.3	%	

3	能源消耗	原料预处理/制备单元	烟煤	灰分	6.09	%	
				挥发分		%	
				热值	26597	MJ/kg	
			用电量		13334	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		反应单元	烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		13334	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		干燥包装单元	烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		13334	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		贮存	烟煤	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	主要产品	原料预处理/制备单元					
		反应单元					
		干燥包装单元					
		贮存					
5	运行时间和生产负荷	原料预处理/制备单元	正常运行时间		720	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间		1440	h	
			生产负荷			%	
		反应单元	正常运行时间		720	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间		1440	h	
			生产负荷			%	
		干燥包装单元	正常运行时间		720	h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间		1440	h	
			生产负荷			%	
		贮存	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	原料预处理/制备单元	活性氧化锌			万t/a	
		反应单元	活性氧化锌			万t/a	
		干燥包装单元	活性氧化锌			万t/a	
		贮存	活性氧化锌			万t/a	
7	取排水	原料预处理/制备单元	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		反应单元	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		干燥包装单元	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
		贮存	工业新鲜水			t	
			回用水			t	
			生活用水			t	
			废水排放量			t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号				
			治理设施类型			/	
			开工时间				
			建设投产时间				
			计划总投资			万元	
			报告周期内累计完成投资			万元	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				1月份	2月份	3月份	季度合计	

有组织废气主要排放口	DA002	烟囱废气排口	二氧化硫	0.002204	0.002204	0.002865	0.007273	
			氮氧化物	0.002938	0.002938	0.00382	0.009696	
			颗粒物				0	
			锌及其化合物				0	
			铊及其化合物				0	
其他合计			颗粒物				0	
			铊及其化合物				0	
			锌及其化合物				0	
全厂合计			SO2	0.002204	0.002204	0.002865	0.007273	
			NOx	0.002938	0.002938	0.00382	0.009696	
			颗粒物				0	
			VOCs				0	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				动植物油				0	
				总氮（以N计）				0	
				化学需氧量				0	
				总磷（以P计）				0	
				氨氮（NH3-N）				0	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计			悬浮物				0		
			动植物油				0		
			总氮（以N计）				0		
			化学需氧量				0		
			总磷（以P计）				0		
			氨氮（NH3-N）				0		
			pH值				/		
			五日生化需氧量				0		

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4-1 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4-2 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)污染治理设施异常运转信息

表5-1 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
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四)结论

2023年一季度，总生产33天，停产57天。。全季度总产品活性氧化锌产量为215吨，消耗原辅料碱式碳酸锌215吨、烟煤17吨 二氧化硫排放量0.0072726吨、氮氧化物排放量0.0096968吨 用水量90吨 用电量40000度
---

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------