

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号: 91533321397054129T001P
单位名称: 怒江昆钢水泥有限公司
报告时段: 2024年第01季
法定代表人(实际负责人): 曾鑫虎
技术负责人: 阮丛坤
固定电话: 0886-3052823
移动电话: 18608869759

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024年04月14日

承诺书

怒江傈僳族自治州生态环境局：

怒江昆钢水泥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：

企业基本信息
(一)基本生产信息

表1-1 基本生产信息

序号	主要生产单元	生产设施名称	运行参数			备注
			名称	数量	单位	
1	矿山开采	矿山	开采量	164552.36	吨	
2	熟料生产	熟料生产线	回转窑正常运行时间	880.59	小时	
			回转窑非正常运行时间	0	小时	
			熟料产量	112420.92	吨	
			耗煤量	18122.22	吨	其中烟煤7313.75 吨, 褐煤10808.47 吨
			耗电量	3408452.92	kWh	
			耗油量	7.96	吨	
			余热发运行时间	870.26	小时	
3	水泥粉磨	水泥磨	运行时间	578.34	小时	
			水泥产量	133100.28	吨	
			耗电量	3731549.20	kWh	
			燃煤量	0	吨	
4	公用单元	熟料发运	发运时间	0	小时	
			发运量	0	吨	
		水泥发运	发运时间	1311.98	小时	袋装发运时间+散装发运时间
			发运量	125407.72	吨	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	记录内容	名称	具体情况	备注			
1	主要原辅料	混合材用硅灰	用量(t)	0	本季度未使用硅灰		
			硫元素占比(%)				
			有毒有害元素占比(%)				
		混合材-火山灰	用量(t)	18216.50			
			硫元素占比(%)	0.10			
			有毒有害元素占比(%)	53.81			
		脱硝原料-氨水	用量(t)	238.33			
			硫元素占比(%)				
			有毒有害元素占比(%)				
		硅质原料-砂岩	用量(t)	12561.56			
			硫元素占比(%)	0.03			
			有毒有害元素占比(%)	80.70			
		石灰质原料-石灰石	用量(t)	140985.11			
			硫元素占比(%)	0.28			
			有毒有害元素占比(%)	0.94			
		缓凝剂-天然石膏	用量(t)	1964.86		改性磷石膏	
硫元素占比(%)	40.69						
有毒有害元素占比(%)	7.17						
铁质原料-铁矿石	用量(t)	10247.98					
	硫元素占比(%)	0.19					
	有毒有害元素占比(%)	38.46					
2	能源消耗	烟煤	用量(t、m2)	18122.22	其中烟煤7313.75 吨, 褐煤10808.47 吨		
			硫元素占比(%)	1.08			
			灰分(%)	22.92			
			挥发分(%)	30.41			
			热值(MJ/kg、MJ/m3)	18912.00			
		柴油	用量(t、m2)	23.59			
			硫元素占比(%)				
			灰分(%)				
			挥发分(%)				
			热值(MJ/kg、MJ/m3)				
用电量 (kWh)			11005260.24				
3	主要产品	熟料	112420.92	吨			
		水泥	133100.28	吨			
		除尘系统	治理设施类型	大气污染			
			开工时间	2012年11月			
			建设投产时间	2015年4月			
			总资产	2565.24	万元		
			报告周期内完成投资	12.58	滤袋及备件更换费用		
		脱硝系统	治理设施类型	大气污染			
			开工时间	2012年11月			
			建设投产时间	2015年4月			
			总资产	82	万元		
			报告周期内完成投资	22.23	万元(氨水消耗费用)		
					治理设施类型	水体污染	
					开工时间	2021年8月	

4	污染治理设施	一体化污水处理设备	建设投产时间	2021年8月		
			总资产	39.94	万元	
			报告周期内完成投资	0.02774	万元 (药剂使用费用)	
		一级处理-沉淀,一级处理上浮,一级处理-冷却,沉淀池冷却塔	治理设施类型	水体污染		
			开工时间	2012年11月		
			建设投产时间	2015年4月		
			总资产	326.37	万元	
			报告周期内完成投资	0.531	万元 (药剂使用费用)	
		厂区污水处理系统	治理设施类型	水体污染		
			开工时间	2012年11月		
			建设投产时间	2015年4月		
			总资产	39.5	万元	
			报告周期内完成投资	0.01105	万元 (药剂使用费用)	

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	DA017	窑尾大布袋收尘	二氧化硫	3.12	0	1.96	5.08	
			氟化物	0	0	0	0	
			氨 (氨气)	0	0	0	0	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
			氮氧化物	27.12	0	19.73	46.85	
			颗粒物	1.59	0	0.97	2.56	
	DA019	窑头大布袋收尘	颗粒物	0.39	0	0.2	0.59	
其他合计			颗粒物	5.88	1.73	5.3	12.91	一般排口
			氨 (氨气)	0	0	0	0	
全厂合计			SO2	3.12	0	1.96	5.08	
			颗粒物	7.86	1.73	6.47	16.06	
			NOx	27.12	0	19.73	46.85	
			VOCs	0	0	0	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	

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
2024-01-14 12:00 ~ 2024-01-14 12:00	MF0013	DA017	颗粒物	32.46	2024年1月14日12时15分至13时43分, 因烟尘仪镜片污染, 致使颗粒物数据异常偏高, 导致小时折算均值异常。
2024-01-14 13:00 ~ 2024-01-14 13:00	MF0013	DA017	颗粒物	38.07	2024年1月14日12时15分至13时43分, 因烟尘仪镜片污染, 致使颗粒物数据异常偏高, 导致小时折算均值异常。
2024-01-17 16:00 ~ 2024-01-17 16:00	MF0013	DA017	颗粒物	30.95	2024年1月17日16:39至16:59时在线运维单位对分析仪进行校准, 校准期间O2偏高, 致使颗粒物小时均值折算偏高。
2024-01-21 18:00 ~ 2024-01-21 18:00	MF0013	DA017	二氧化硫	242.69	窑尾煤粉冲料, 致使二氧化硫数据异常偏高, 导致小时折算均值异常。
2024-03-02 22:00 ~ 2024-03-02 22:00	MF0013	DA017	颗粒物	35.04	我公司于2024年3月2日22:00窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。
2024-03-11 23:00 ~ 2024-03-11 23:00	MF0013	DA017	颗粒物	47.69	2024年03月11日22时15分窑系统止料停机, 止料后氧含量升高, 窑况波动大, 导致监测数据异常, 影响小时平均值的统计。
2024-03-18 00:00 ~ 2024-03-18 00:00	MF0013	DA017	颗粒物	59.03	我公司于2024年3月18日00:40窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。
2024-03-18 01:00 ~ 2024-03-18 01:00	MF0013	DA017	颗粒物	39.93	我公司于2024年3月18日00:40窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。
2024-03-18 02:00 ~ 2024-03-18 02:00	MF0013	DA017	颗粒物	34.93	我公司于2024年3月18日00:40窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。
2024-03-18 03:00 ~ 2024-03-18 03:00	MF0013	DA017	颗粒物	33.41	我公司于2024年3月18日00:40窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。
2024-03-18 04:00 ~ 2024-03-18 04:00	MF0013	DA017	颗粒物	31.07	我公司于2024年3月18日00:40窑系统点火升温, 刚点火升温期间氧含量高。

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) 开始时段-结束时段	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	

(四)结论

一、系统运行情况 2024年一季度公司核心系统（窑系统）共运行880.59小时，脱硝系统运行890.75小时，同步运转率100%，综合脱硝效率74.72%，吨熟料氨水消耗量2.12千克/吨。二、超标情况 一季度除烟尘仪镜片污染、在线运维单位校准、窑尾煤粉冲料、点火升温及止料停机引起的超标外，无管理原因超标，异常数据均已在云南省重点污染源自动监测数据分析系统及云南省污染源自动监控系统报备，并通过省监控中心老师审核归档。三、污染物排放情况 2024年一季度主要污染物颗粒物（窑头、窑尾及其它一般排放口）年累计排放16.06吨（许可排放限值162.975吨），排放总量受控；氮氧化物年累计排放46.85吨（许可排放限值707.17吨），排放总量受控；二氧化硫年累计排放5.08吨（许可排放限值65.22吨），排放总量受控。

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
废油暂存库 - TS001	按规定严格做好废润滑油的回收、利用的再循环	* 否	** 否	** 否	* 否	
水泥窑 - TS003	本月无水池污泥产生	* 否	** 否	** 否	* 否	
熟料斜拉链 - TS004	在熟料斜拉链尾部中断上方制作油箱，采用油淋的方式将废润滑油引流至斜拉链滚轮及链条上。	* 否	** 否	** 否	* 否	
砂岩取料机 - TS002	在砂岩取料机平台上制作油箱，采用油淋的方式将废润滑油引流至取料机滚轮及链条上。	* 否	** 否	** 否	* 否	