

葛洲坝钟祥水泥有限公司 关于开展清洁生产审核的承诺

根据湖北省生态环境厅《关于发布湖北省 2023 年度清洁生产审核重点企业名单的通知》和荆门市生态环境局《关于开展 2023 年度强制性清洁生产审核的预通知》要求，我公司将于近期开展清洁生产审核工作，承诺在 2023 年 11 月 15 日前完成《清洁生产审核评估报告》及《清洁生产审核验收报告》报送荆门市生态环境局备案。现按照《清洁生产审核办法》中有关规定对企业相关信息进行公示（具体内容见附件），请公众予以监督。

葛洲坝钟祥水泥有限公司

2023 年 4 月 26 日



附件

清洁生产审核公示

单位名称：葛洲坝钟祥水泥有限公司

统一社会信用代码：914208813165893845

报告年度：2022 年

主要负责人：邹磊

技术负责人：闫江平

联系方式：0724-4836466

单位名称（盖章）

编制日期：2023 年 4 月 26 日



承诺书

荆门市生态环境局：

葛洲坝钟祥水泥有限公司承诺提交的清洁生产环境信息依法披露报告中各项内容和数据均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并愿承担相应的法律责任。我单位将自觉接受生态环境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)

主要负责人： (签字)

技术负责人： (签字)

日期：2023.4.27

一、关键环境信息提要

(一) 年度生态环境行政许可变更

本单位 2022 年度无排污许可政变更情况。现持有编号为 914208813165893845001P 有排污许可证，有效期自 2020 年 12 月 25 日起至 2025 年 12 月 24 日止。

(二) 年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2-1 年度废气废水和碳排放量

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 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
废气	DA101	4000t/d 生产线窑尾	颗粒物	6.195	11.568	9.014	7.92	34.697	
			NO _x	142.477	244.781	212.975	135.904	736.137	
			SO ₂	1.975	4.005	3.639	1.702	11.321	
废气	DA055	4000t/d 生产线窑头	颗粒物	3.059	4.049	4.406	3.727	15.241	
废气	DA104	4500t/d 生产线窑尾	颗粒物	7.326	5.275	8.289	12.767	33.657	
			NO _x	144.221	145.366	141.46	177.546	608.593	
			SO ₂	2.075	1.037	1.19	1.687	5.989	
废气	DA047	4500t/d 生产线窑头	颗粒物	6.146	5.893	6.328	7.157	25.524	
废水			COD	/	/	/	/	/	
			NH ₃ -N	/	/	/	/	/	
有毒有害物质				/	/	/	/	/	

CO ₂				/	/	/	/	299152	初始核算结果
全厂合计			颗粒物	22.726	26.785	28.037	31.571	109.119	
			NO _x	286.698	390.147	354.435	313.45	1344.73	
			SO ₂	4.05	5.042	4.829	3.389	17.31	
			COD	/	/	/	/	/	
			NH ₃ -N	/	/	/	/	/	
			有毒有害物质	/	/	/	/	/	
			CO ₂	/	/	/	/	299152	初始核算结果

表 1-2-2 年度固（危）废产生及利用处置量

名称	种类	产生量 (吨)	利用量 (吨)	处置量 (吨)	贮存量 (吨)	备注
赤泥	一般固体废物	/	19246	/	701	外部采购
废弃土	一般固体废物	/	14478	/	1227	外部采购
磷石膏	一般固体废物	/	176078	/	6622	外部采购
粉煤灰	一般固体废物	/	251814	/	23762	外部采购
脱硫石膏	一般固体废物	/	22472	/	5876	外部采购
冶炼废渣（有色金属灰渣）	一般固体废物	/	120494	/	2849	外部采购
燃煤炉渣	一般固体废物	/	26635	/	6573	外部采购
废矿物油	危险废物	1.98	/	1.98	0	/
含油污染物	危险废物	0.6	/	0.6	0	/

(三) 生态环境行政处罚、司法判决等

本单位 2022 年度无生态环境行政处罚及司法判决等情况。

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容		备注
(一) 排污单位基本信息	单位名称	葛洲坝钟祥水泥有限公司	
	法定代表人	谢剑峰	
	注册地址	湖北省钟祥市双河镇钟双大道	
	邮政编码	431900	
	生产经营场所地址	湖北省钟祥市双河镇钟双大道	
	行业类别	水泥制造	
	生产经营场所中心经度	112°16'18.44"	
	生产经营场所中心纬度	31°16'30.54"	
	统一社会信用代码	914208813165893845	
	技术负责人	闫江平	
联系电话	0724-4836466		
(二) 企业属性	企业性质	国有企业	
	是否属于重点排污单位	是	
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	否	

(三) 主要产品及服务	水泥熟料	2022 年共计生产 3519443 吨熟料， 3642703 吨水泥	
(三) 主要生产工艺名称	新型干法水泥熟料生产线	原料破碎经粉磨后制成生料，经过高温窑炉将其煅烧成熟料，最后将熟料与适量石膏混合后磨制成水泥。	

三、企业环境管理信息

(一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
排污许可证	914208813165893845001P	/	荆门市生态环境局	2020 年 11 月 03 日	2020 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 24 日	污染物许可排放总量
环评批复文件	鄂环函 [2007]225 号	省环保局关于湖北钟厦水泥股份有限公司 4000t/d 新型干法水泥生产线建设工程环境影响报告书的批复	湖北省环境保护局	2007 年 6 月 12 日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺
竣工验收批复文件	鄂环审 [2012]88 号	关于湖北钟厦水泥股份有限公司 4000t/d 新型干法水泥生产线项目竣工环境保护验收有关意见的函	湖北省环境保护厅	2012 年 8 月 6 日	/	工程项目落实环评及批复内要求，验收合格
环评批复文件	鄂环审 [2014]159 号	省环保厅关于葛洲坝集团水泥有限公司葛洲坝水泥厂异地技改 4500t/d 新型干法熟料水泥生产线项目环境影响报告书的批复	湖北省环境保护厅	2014 年 3 月 18 日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺

竣工验收批复文件	荆环验 [2017]38号	关于葛洲坝钟祥水泥有限公司葛洲坝水泥厂异地技改4500t/d新型干法熟料水泥生产线项目竣工环境保护验收合格的函	荆门市环境保护局	2017年8月16日	/	工程项目落实环评及批复内要求,验收合格
环评批复文件	鄂环函 [2008]52号	省环保局关于湖北钟夏水泥股份有限公司12MW纯低温余热发电工程环境影响报告表的批复	湖北省环境保护局	2008年1月1日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺
竣工验收批复文件	鄂环生 [2012]89号	关于湖北钟夏水泥股份有限公司12MW纯低温余热发电项目竣工环境保护验收有关意见的函	湖北省环境保护厅	2012年8月6日	/	工程项目落实环评及批复内要求,验收合格
环评批复文件	荆环审 [2015]215号	关于葛洲坝钟祥水泥有限公司产能置换4500t/d熟料水泥生产线配套9MW纯低温余热发电项目环境影响报告表的批复	荆门市环境保护局	2015年9月1日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺
竣工验收批复文件	荆环验 [2017]35号	关于葛洲坝钟祥水泥有限公司产能置换4500t/d熟料水泥生产线配套9MW纯低温余热发电项目竣工环境保护验收合格的函	荆门市环境保护局	2017年7月25日	/	工程项目落实环评及批复内要求,验收合格
环评批复文件	荆环函 [2013]40号	关于湖北钟夏水泥股份有限公司白马山矿年产90万吨水泥灰岩矿开采项目环境影响报告书的审批意见	荆门市环境保护局	2013年4月1日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺

环评批复文件	鄂环函 [2004]110号	关于湖北钟厦水泥股份有限公司日产 2000 吨新型干法生产线项目环境影响报告书	湖北省环境保护局	2004 年 5 月 18 日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺
竣工验收批复文件	鄂环验 [2007]14 号	关于湖北钟厦水泥股份有限公司日产 2000 吨新型干法生产线项目竣工环境保护验收有关意见	湖北省环境保护局	2007 年 5 月 8 日	/	工程项目落实环评及批复内要求, 验收合格
环评批复文件	荆环函 [2014]328号	湖北钟厦水泥股份有限公司 4000t/d 与 2000t/d 新型干法水泥熟料生产线脱硝技术工程环境影响报告表审批意见	荆门市环境保护局	2014 年 11 月 4 日	/	许可烟气脱硝技术符合要求
竣工验收批复文件	荆环验 [2016]56 号	关于葛洲坝钟祥水泥有限公司 4000t/d 与 2000t/d 新型干法水泥熟料生产线脱硝技术工程项目竣工环境保护验收	荆门市环境保护局	2016 年 11 月 1 日	/	污染物排放满足要求, 通过验收
环评批复文件	荆环审 [2019]39 号	关于葛洲坝中材洁新(武汉)有限公司钟祥水泥窑协同处置 15 万吨/年工业重金属污染土项目环境影响报告书的批复	荆门市生态环境局	2019 年 9 月 4 日	/	许可项目性质、规模、地点及工艺

(二) 环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额 (元)	实际缴纳额 (元)	减免情况 (元)	备注
(一) 废气	颗粒物	60073.17	35473.26	24599.91	
	NO _x	3397235.64	2469089.01	928146.63	
	SO ₂	43744.8	21872.47	21872.33	
(二) 废水	COD	/	/	/	
	NH ₃ -N	/	/	/	
(三) 固体废物	一般固废	/	/	/	
	危险废物	/	/	/	
(四) 噪声		/	/	/	
合计		3501053.61	2526434.74	974618.87	

(三) 投保环境污染责任保险信息

本单位 2022 年度未投保环境污染责任保险。

(四) 环保信用评价等级

本单位 2022 年度未评环保信用评价等级。

四、污染物产生、治理与排放信息

(一) 污染防治设施信息

1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施名称	产污环节	处理的污染物	排放口名称	排放口编号
辊压机	辊压机废气	颗粒物	4000t/d 辊压机废气排放口	DA001
球磨机	磨机废气	颗粒物	4000t/d1#水泥磨	DA002
球磨机	磨机废气	颗粒物	4000t/d2#水泥磨	DA003
粉煤灰库	储库、堆场废气	颗粒物	4000t/d1#粉煤灰库	DA006
熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	4000t/d 熟料库	DA009
粉煤灰库	储库、堆场废气	颗粒物	4000t/d2#粉煤灰库	DA010
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 辅料输送皮带	DA011
混合材库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 熟料配料库顶	DA012
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d5#水泥库顶	DA013
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d6#水泥库顶	DA014
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d7#水泥库顶	DA015
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d8#水泥库顶	DA016
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d9#水泥库顶	DA017
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d10#水泥库顶	DA018
水泥散装仓	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d1#水泥散装仓顶	DA019
水泥散装仓	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d2#水泥散装仓顶	DA020
水泥散装仓	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d3#水泥散装仓顶	DA021
水泥散装仓	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d4#水泥散装仓顶	DA022
碎石灰石库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 水泥配料库顶	DA023
球磨机	磨机废气	颗粒物	4500t/d3#水泥磨	DA024
辊压机	辊压机废气	颗粒物	4500t/d3#辊压机	DA025
选粉机	选粉机废气	颗粒物	4500t/d3#选粉机	DA026
选粉机	选粉机废气	颗粒物	4500t/d4#选粉机	DA027
包装机	包装机废气	颗粒物	4500t/d1#包装机	DA028
包装机	包装机废气	颗粒物	4500t/d2#包装机	DA029
包装机	包装机废气	颗粒物	4500t/d3#包装机	DA030
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 熟料运输皮带 1#	DA031
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 熟料运输皮带 2#	DA032
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 熟料运输皮带 3#	DA033
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 熟料运输皮带 4#	DA034
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 原料输送皮带 1#	DA035

生料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 生料库顶	DA036
熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 熟料库顶	DA037
石灰石配料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 配料库顶	DA040
石灰石配料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 配料库底	DA041
辅料配料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 辅料配料库顶 1#	DA042
辅料配料库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d 辅料配料库顶 2#	DA043
立式磨机	磨机废气	颗粒物	4500t/d 煤磨排放口	DA046
冷却机	冷却机（窑头）废气	颗粒物	4500t/d 窑头排放口	DA047
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 原料输送皮带 2#	DA048
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 原料输送皮带 3#	DA049
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 原料输送皮带 4#	DA050
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 原料输送皮带 5#	DA051
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 生料输送提升机二楼平台	DA052
粉煤灰库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d3#粉煤灰库	DA053
粉煤灰库	储库、堆场废气	颗粒物	4500t/d4#粉煤灰库	DA054
冷却机	冷却机（窑头）废气	颗粒物	4000t/d 窑头排放口	DA055
球磨机	磨机废气	颗粒物	4000t/d 煤磨排放口	DA056
锤式破碎机	破碎机废气	颗粒物	4000t/d 石灰石破碎机	DA059
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 原料输送皮带	DA060
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 生料回料提升机二楼平台	DA067
生料库	储库、堆场废气	颗粒物	4000t/d 生料库顶	DA068
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 熟料输送皮带 1#	DA072
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 熟料输送皮带 2#	DA073
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 熟料库中间	DA076
包装机	包装机废气	颗粒物	4000t/d1#包装机	DA077
包装机	包装机废气	颗粒物	4000t/d2#包装机	DA078
包装机	包装机废气	颗粒物	4000t/d3#包装机	DA079
包装机	包装机废气	颗粒物	4000t/d4#包装机	DA080
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 2#	DA088
输送皮	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送	DA089

带			皮带 3#	
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 4#	DA090
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 5#	DA091
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 6#	DA092
水泥库	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 水泥库顶 1#	DA094
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 水泥库顶 1#	DA095
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 水泥库顶 2#	DA096
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 水泥库顶 3#	DA097
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 水泥库顶 4#	DA098
水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 水泥库顶 5#	DA099
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	颗粒物	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	二氧化硫	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氮氧化物	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氨（氨气）	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	汞及其化合物	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氯化氢	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氟化氢	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	铊、镉、铅、砷及其化合物	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	二噁英类	4000t/d 窑尾排口	DA101
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	颗粒物	2000t/d 窑尾排放口	DA103
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	二氧化硫	2000t/d 窑尾排放口	DA103

水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氮氧化物	2000t/d 窑尾排放口	DA103
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氟化物	2000t/d 窑尾排放口	DA103
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氨（氨气）	2000t/d 窑尾排放口	DA103
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	汞及其化合物	2000t/d 窑尾排放口	DA103
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	颗粒物	4500t/d 窑尾排放口	DA104
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	二氧化硫	4500t/d 窑尾排放口	DA104
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氮氧化物	4500t/d 窑尾排放口	DA104
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氟化物	4500t/d 窑尾排放口	DA104
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	氨（氨气）	4500t/d 窑尾排放口	DA104
水泥窑	水泥窑及窑尾余热利用系统（窑尾）	汞及其化合物	4500t/d 窑尾排放口	DA104
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	2000t/d 输送提升机	DA107
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	2000t/d 熟料输送皮带 1#	DA108
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	2000t/d 熟料输送皮带 2#	DA109
包装机	包装机废气	颗粒物	2000t/d 包装机 1#	DA110
包装机	包装机废气	颗粒物	2000t/d 包装机 2#	DA111
生料库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 生料库顶	DA112
煤粉仓	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 煤粉仓	DA113
石灰石配料库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 石灰石配料库顶	DA114
砂岩配料库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 砂岩配料库顶	DA115
熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 熟料配料库顶	DA116
粉煤灰库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 粉煤灰库顶	DA117
石膏库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 石膏库顶	DA118
球磨机	磨机废气	颗粒物	2000t/d 煤磨排放口	DA119
熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	2000t/d 熟料库顶	DA120
球磨机	磨机废气	颗粒物	2000t/d 水泥磨 1#	DA121
球磨机	磨机废气	颗粒物	2000t/d 水泥磨 2#	DA122

锤式破碎机	破碎机废气	颗粒物	2000t/d 破碎机	DA123
冷却机	冷却机（窑头）废气	颗粒物	2000t/d 窑头排放口	DA125
球磨机	磨机废气	颗粒物	4500t/d4#水泥磨	DA126
辊压机	辊压机废气	颗粒物	4500t/d4#辊压机	DA127
水泥库	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 水泥库顶 2#	DA128
水泥库	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 水泥库顶 3#	DA130
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 7#	DA134
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 8#	DA135
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 配料入磨输送皮带 1#	DA136
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 配料入磨输送皮带 2#	DA137
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 石膏入库提升机平台	DA138
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 生料中转提升机顶	DA139
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d8#水泥库旁提升机底部	DA140
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d8#水泥库旁提升机顶部	DA141
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 水泥入库提升机 1#	DA142
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 水泥入库提升机 2#	DA143
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 水泥出库提升机 1#	DA144
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 水泥出库提升机 2#	DA145
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 水泥配料库底	DA149
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4500t/d 混合材输送皮带 1#	DA150
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 配料入磨皮带	DA152
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 熟料倒库提升机底	DA153
输送皮带	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 熟料输送 3#	DA157
锤式破碎机	破碎机废气	颗粒物	4500t/d 石灰石破碎机	DA159
锤式破碎机	破碎机废气	颗粒物	4500t/d 辅料破碎机	DA160
斗提	物料输送转载废气	颗粒物	4000t/d 生料回料提升机顶部	DA161

2.污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
在线监测设备	颗粒物	1	2022.4.16	02:00-02:59	在线监测设备蠕动泵故障导致烟气数据异常。	更换新蠕动泵。

(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

1.水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

葛洲坝钟祥水泥有限公司全厂大气污染物排放口 115 个，其中主要排放口 4 个，一般排放口 111 个。厂区生产废水循环利用，无废水排放。

表 4-2-1 大气污染物主要排放口污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量(吨)	排放浓度年均值(大气/小时、水/日均)	是否安装在线监测设备	在线监测设备名称和型号	是否与环境部门联网
废气	DA101	4000t/d 生产线窑尾排放口	颗粒物	34.697	8.95	是	武汉天虹环保 TH-890 型烟气连续监测系统	是
			NO _x	736.137	173.84			
			SO ₂	11.321	3.00			
废气	DA055	4000t/d 生产线窑头排放口	颗粒物	15.241	7.54	是	武汉天虹环保 TH-890 型烟气连续监测系统	是
废气	DA104	4500t/d 生产线窑尾排放口	颗粒物	33.657	9.47	是	武汉天虹环保 TH-890 型烟气连续监测系统	是
			NO _x	608.593	158.76			
			SO ₂	5.989	1.67			
废气	DA047	4500t/d 生产线窑头排放口	颗粒物	25.524	8.89	是	武汉天虹环保 TH-890 型烟气连续监测系统	是

2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放浓度
厂界上风向 1#	颗粒物	0.094mg/m ³
厂界下风向 2#	颗粒物	0.155mg/m ³
厂界下风向 3#	颗粒物	0.115mg/m ³
厂界下风向 4#	颗粒物	0.138mg/m ³
厂界上风向参照点 1#	NH ₃	0.039mg/m ³
厂界下风向监测点 2#	NH ₃	0.065mg/m ³
厂界下风向监测点 3#	NH ₃	0.059mg/m ³
厂界下风向监测点 4#	NH ₃	0.072mg/m ³
矿界上风向 1#	颗粒物	0.011mg/m ³
矿界下风向 2#	颗粒物	0.032mg/m ³
矿界下风向 3#	颗粒物	0.059mg/m ³
矿界下风向 4#	颗粒物	0.025mg/m ³

3.自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

排放口 编号	污染物 名称	有效监测数 据（小时 值）数量	监测结果（折标，小时浓 度）（mg/m ³ ）			超标数 据数量	第三方检测机构 名称	资质
			最小值	最大值	平均值			

DA001	颗粒物	3	2.76	6.52	5.33	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA003	颗粒物	3	1.52	5.04	3.21	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA009	颗粒物	3	1.26	2.73	2.35	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA010	颗粒物	3	0.62	1.59	1.03	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA011	颗粒物	3	0.99	3.84	2.23	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA012	颗粒物	3	2.14	2.77	2.53	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA013	颗粒物	3	1.55	2.78	2.06	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA014	颗粒物	3	1.12	2.25	1.87	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA015	颗粒物	3	1.45	2.31	1.75	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA016	颗粒物	3	1.96	3.04	2.52	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA017	颗粒物	3	1.07	2.58	2.01	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA018	颗粒物	3	1.19	3.24	1.95	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA019	颗粒物	3	1.03	1.68	1.25	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA020	颗粒物	3	1.58	2.37	2.09	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA021	颗粒物	3	1.73	2.82	2.16	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA022	颗粒物	3	0.65	1.29	0.77	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA023	颗粒物	3	1.62	3.68	3.07	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA024	颗粒物	12	1.33	4.95	2.79	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA025	颗粒物	3	2.22	3.18	2.78	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500

								06
DA026	颗粒物	3	2.60	3.37	2.97	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA027	颗粒物	3	1.83	4.25	2.79	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA028	颗粒物	12	0.83	5.11	2.19	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA029	颗粒物	12	1.04	3.04	1.81	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA030	颗粒物	12	0.88	3.41	2.32	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA031	颗粒物	3	0.89	1.95	1.38	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA032	颗粒物	3	3.50	5.79	4.28	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA033	颗粒物	3	1.48	1.81	1.67	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA034	颗粒物	3	1.84	8.57	4.97	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA035	颗粒物	3	1.17	2.01	1.54	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA036	颗粒物	3	2.07	3.72	2.88	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA037	颗粒物	3	1.53	2.39	2.01	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA040	颗粒物	3	1.08	1.43	1.28	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA041	颗粒物	3	0.31	4.47	2.14	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA042	颗粒物	3	1.07	1.60	1.32	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA043	颗粒物	3	0.99	1.58	1.20	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA046	颗粒物	12	1.22	7.93	3.37	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA047	颗粒物	12	6.96	10.5	8.88	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06

DA048	颗粒物	3	1.17	1.68	1.34	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA049	颗粒物	3	1.43	1.72	1.62	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA050	颗粒物	3	0.69	0.92	1.08	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA053	颗粒物	3	3.40	6.09	4.73	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA054	颗粒物	3	2.61	3.67	3.20	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA055	颗粒物	12	4.60	14.81	7.55	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA056	颗粒物	12	1.13	4.46	3.65	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA059	颗粒物	12	0.99	3.86	2.15	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA077	颗粒物	12	1.30	3.02	2.12	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA078	颗粒物	12	1.45	6.67	3.39	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA079	颗粒物	12	1.47	3.04	2.14	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA080	颗粒物	12	0.81	3.36	1.94	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA088	颗粒物	3	2.54	4.47	3.35	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA089	颗粒物	3	1.05	2.33	1.55	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA090	颗粒物	3	2.16	3.25	2.65	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA091	颗粒物	3	0.39	0.65	0.48	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA092	颗粒物	3	0.88	1.25	1.07	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA094	颗粒物	3	1.65	1.93	1.77	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA101	氟化物	3	0.45	0.51	0.48	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500

								06
	氮氧化物	12	149	252	173	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	氟化氢	3	N.D	N.D	N.D	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	颗粒物	6	0	4.32	8.95	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	氨（氨气）	12	2.02	5.75	3.63	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	总有机碳	12	6.27	9.86	7.57	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	3	0.00329	0.0164	0.0032	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	二氧化硫	6	ND	8	2.98	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	氯化氢	6	3.88	6.32	5.25	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	铊、镉、铅、砷及其化合物	6	0.00131	0.0345	0.0059	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	汞及其化合物	12	N.D	0.0064	0.0117	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	二噁英类	3	0.012	0.023	0.019	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA104	二氧化硫	12	ND	4	3	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	氨（氨气）	12	0.12	62.43	1.67	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	氮氧化物	12	160	208	182	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	汞及其	12	N.D	0.41	0.18	0	湖北微谱技术有	CMA211 7120500

	化合物						限公司	06
	氟化物	12	1.10	5.74	3.33	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
	颗粒物	12	N.D	0.0217	0.0070 8	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA126	颗粒物	12	1.52	7.12	3.66	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA127	颗粒物	3	1.70	2.58	2.08	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA136	颗粒物	3	1.81	3.15	2.33	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA137	颗粒物	3	1.02	2.04	1.45	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA138	颗粒物	3	2.96	3.25	3.15	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA150	颗粒物	3	1.57	4.12	3.20	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA152	颗粒物	3	2.85	4.67	3.72	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA153	颗粒物	3	1.74	1.94	1.83	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA157	颗粒物	3	1.20	2.04	1.87	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA159	颗粒物	6	1.11	3.15	1.87	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA160	颗粒物	6	1.11	3.26	2.25	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06
DA161	颗粒物	3	1.23	1.85	1.57	0	湖北微谱技术有限公司	CMA211 7120500 06

(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 一般工业固体废物信息汇总表

名称	种类	成分	等级	产生量	贮存量	利用处置方式	利用处置量	备注
赤泥	一般工业固体废物	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃	/	/	701	水泥窑共处置	19246	外部采购

废弃土	一般工业 固体废物	SiO ₂ 、 Al ₂ O ₃	/	/	1227	水泥窑共 处置	14478	外部 采购
磷石膏	一般工业 固体废物	CaO、 SO ₃	/	/	6622	水泥窑共 处置	176078	外部 采购
粉煤灰	一般工业 固体废物	SiO ₂ 、 Al ₂ O ₃	/	/	23762	水泥窑共 处置	251814	外部 采购
脱硫石膏	一般工业 固体废物	CaO、 SO ₃	/	/	5876	水泥窑共 处置	22472	外部 采购
冶炼废渣 (有色金属 灰渣)	一般工业 固体废物	Fe ₂ O ₃	/	/	2849	水泥窑共 处置	120494	外部 采购
燃煤炉渣	一般工业 固体废物	SiO ₂ 、 Al ₂ O ₃	/	/	6573	水泥窑共 处置	26635	外部 采购

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所 或设 施的 类型	面积	累计贮存 量	经纬度坐标	利用 处置 方式	利用处置 场所或设 施的类型	面积	累计利用处 置量(吨)	经纬度坐标
赤泥	堆棚	/	19947	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	19246	112°16'18.44" 31°16'30.54"
废弃土	堆棚	/	15705	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	14478	112°16'18.44" 31°16'30.54"
磷石膏	堆棚	/	182700	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	176078	112°16'18.44" 31°16'30.54"
粉煤灰	堆棚	/	275576	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	251814	112°16'18.44" 31°16'30.54"
脱硫石 膏	堆棚	/	28348	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	22472	112°16'18.44" 31°16'30.54"
冶炼废 渣(有色 金属 灰渣)	堆棚	/	123343	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	120494	112°16'18.44" 31°16'30.54"
燃煤炉 渣	堆棚	/	33208	112°16'18.44" 31°16'30.54"	水泥 窑共 处置	回转窑	/	26635	112°16'18.44" 31°16'30.54"

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量 (吨)
/	/	/	/	/	/	/

表 4-3-4 危险废物信息汇总表

名称	废物 代码	成分	有害成 分	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	利用处置		累计贮存量 (吨)
						方式	数量 (吨)	
废矿物 油	900- 217-08	碳氢化合物	烷烃、 多环芳 烃 (PAHs) 、烯 烃、苯 系物	1.98	0	废油再提炼 或其他废油 的再利用 (R9)	0.83	0
含油沾 染物	900- 249-08	碳氢化合物	烷烃、 多环芳 烃 (PAHs) 、烯 烃、苯 系物	0.6	0	其它 (R15)	2.9	0

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				经纬度坐标
	场所或 设施的 类型	面积	累计贮 存量	经纬度坐标	利用 处置 方式	利用处置场所 或设施的类型	面积	累计利 用处置 量 (吨)	
危险 废物 暂存 间	贮存间	30m ²	3.73	112° 17' 21.68" 31° 17' 12.12"	/	/	/	/	/

表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用 处置量 (吨)	危险废物转移联单
废矿物油	废油再提炼或其他废油的再利用 (R9)	湖北爱国石化有限公司	JM08040004	湖北爱国石化有限公司	1.12	2022420000163218
废矿物油	废油再提炼或其他废油的再利用 (R9)	湖北爱国石化有限公司	JM08040004	湖北爱国石化有限公司	0.86	2022420000524242
含油沾染物	其他 (R15)	湖北爱国环保技术开发有限公司	JM42-08-04-0010	湖北爱国石化有限公司	0.60	2022420000526102

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
DA101	4000t/d 生产线窑尾排放口	汞及其化合物	气态	/	0.0128	未统计
DA104	4500t/d 生产线窑尾排放口	汞及其化合物	气态	/	0.0094	未统计

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
厂界 1#	厂界上风向参照点 1#	厂界东外 1 米	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-	昼间 60dB (A) 夜间 50dB (A)	55
					48
厂界 2#	厂界下风向监控	厂界南外 1 米			57

	点 2#		2008 表 1 中 2 类排 放限值		46
厂界 3#	厂界下风向监控 点 3#	厂界西外 1 米			54
					45
厂界 4#	厂界下风向监控 点 4#	厂界北外 1 米			55
					46
矿界 1#	矿界上风向 1#	水泥用灰岩矿 矿界东外 1 米	《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 GB12348- 2008 表 1 中 2 类排 放限值	昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)	56
					46
矿界 2#	矿界下风向 2#	水泥用灰岩矿 矿界南外 2 米			57
					46
矿界 3#	矿界下风向 3#	水泥用灰岩矿 矿界西外 2 米			55
					46
矿界 4#	矿界下风向 4#	水泥用灰岩矿 矿界北外 2 米			56
					46

(六) 施工扬尘和装卸物料污染防治信息

表 4-6 施工扬尘和装卸物料污染防治信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
1	4000t/d 生产线水泥散装	生产区	散装全封闭、安装自动封闭门；采用密闭罐车；物料装车与收尘同步运行
2	4000t/d 生产线水泥包装	生产区	包装车道密闭，安装自动封闭门；装车点位采用集中通风除尘系统
3	4500t/d 生产线水泥散装	生产区	散装全封闭、安装自动封闭门；采用密闭罐车；物料装车与收尘同步运行

4	4500t/d 生产线水泥包装	生产区	装车道密闭，安装自动封闭门；装车点位采用集中通风除尘系统
5	原煤堆棚	生产区	堆棚密闭，采用自动封闭门，运输车辆采取覆盖措施。
6	混合材堆棚	生产区	堆棚密闭，采用自动封闭门，运输车辆采取覆盖措施。

(七) 排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
月报	12	12	http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=20c15411e27b4f2db82e674518daaa94
季报	4	4	
年报	1	1	

(八) 小结

无。

五、碳排放信息

(一) 信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

主要排放设施	年度碳实际排放量 (吨)	上一年度实际排放量 (吨)	核算方法
回转窑、生料磨、水泥磨等(型号)	2991527	2756847	温室气体
配额清缴情况	/	已完成清缴	

(二) 小结

无。

六、强制性清洁生产审核信息

(一) 信息披露情况报表

表 6 强制性清洁生产审核信息表

实施强制性清洁生产审核的原因	审核咨询公司	审核时间	评估情况	验收情况
/	/	/	/	/

(二) 小结

本年度未进行清洁生产审核。

七、生态环境应急信息

(一) 信息披露情况报表

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境 应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
葛洲坝钟祥水泥有限公司突发环境事件应急预案	荆门市生态环境局钟祥分局	420881-2022-041-L	沙包沙袋、吸油棉、应急池、防毒面具、防化服、防辐射服、氧气呼吸器、灭火设备、采样设备、便携式监测设备等	/	/	/

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
2022.1.18	黄色预警	D 级	开矿区全部停产；熟料停产；水泥磨停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输（水泥罐车除外）。	已按要求执行停产措施
2022.1.19-2022.1.21	橙色预警	D 级	开矿区全部停产；熟料停产；	已按要求执行停产措施

			水泥磨停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输（水泥罐车除外）。	
2022.11.11-2011.11.12	黄色预警	C 级	开矿区全部停产；熟料生产线停 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输（水泥罐车除外）。	已按要求执行矿山停产；熟料减产 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输措施。
2022.12.9-2022.12.11	黄色预警	C 级	开矿区全部停产；熟料生产线停 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输（水泥罐车除外）。	已按要求执行矿山停产；熟料减产 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输措施。
2022.12.30-2022.12.31	黄色预警	C 级	开矿区全部停产；熟料生产线停 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输（水泥罐车除外）。	已按要求执行矿山停产；熟料减产 50%，水泥磨停产 50%；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输措施。

（二）小结

无。

八、生态环境违法信息

（一）信息披露情况报表

表 8-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施

/	/	/	/	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---

表 8-2 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

(二) 小结

本年度未受到生态环境行政处罚和司法判决。

九、临时报告情况

(一) 信息披露情况报表

表 9 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

(二) 小结

无