

中橡（马鞍山）化学工业有限公司

2022 年度环境信息披露报告

中橡（马鞍山）化学工业有限公司

2023 年 3 月 1 日

目录

一、关键环境信息提要	1
(一) 年度生态环境行政许可变更	1
(二) 年度主要污染物排放和碳排放	1
(三) 生态环境行政处罚、司法判决等	1
二、企业基本信息	2
三、企业环境管理信息	3
(一) 生态环境行政许可信息	3
(二) 环境保护税缴纳信息	4
(三) 投保环境污染责任保险信息	4
(四) 环保信用评价等级	4
四、污染物产生、治理与排放信息	5
(一) 污染防治设施信息	5
(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息	6
(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息	9
(四) 排放的有毒有害物质信息	12
(五) 噪声排放信息	12
(六) 施工扬尘信息	12
(七) 排污许可管理信息	12
五、碳排放信息	13
六、强制性清洁生产审核信息	13
七、生态环境应急信息	13
八、生态环境违法信息	14
九、临时报告情况	14

重点排污单位年度报告

（年报）

单位名称：中橡（马鞍山）化学工业有限公司

统一社会信用代码：91340500713958972E

报告年度：2022 年度

法定代表人（主要负责人）：赵天福

技术负责人：潘志浩

固定电话：

移动电话：18955547079

单位名称（盖章）

编制日期：2023 年 3 月 1 日

承诺书

马鞍山市生态环境局：

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

特此承诺。

单位名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

环保工作负责人（签字）：

日期：

一、关键环境信息提要

（一）年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
排污许可证变更固废管理信息、污水手工监测频次及增加储罐呼吸废气排放情况	/	已审批通过	马鞍山市生态环境局	/	2022-12-22

（二）年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2-1 年度废气主要污染物排放情况汇总表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度
有组织 废气主要 排放口	DA001	尾气燃烧 锅炉废气 排放口	氮氧化物 (t)	2.739986	2.427095	4.083318	3.33783
			二氧化硫 (t)	1.965294	2.018952	2.833806	2.25231
			颗粒物 (t)	1.252209	0.824173	1.272333	1.35111
	DA002	干燥废气 排放口	氮氧化物 (t)	0	1.590531	1.721605	1.24782
			二氧化硫 (t)	0	0.094312	0.414578	0.10448
			颗粒物 (t)	0	0.507402	0.300644	0.21507
年度合计			氮氧化物 (t)	17.148185			
			二氧化硫 (t)	9.683732			
			颗粒物 (t)	5.722941			

表 1-2-2 工业固体废物和危险废物产生、利用及处置情况汇总表

污染物类别	污染物名称	产生量 (t/a)	自行利用量 (t/a)	自行处置量 (t/a)	委托利用量 (t/a)	委托处置量 (t/a)
一般工业固废	废包装袋	47.58	0	0	47.58	0
	脱硫石膏	1059.22	0	0	1059.22	0
危险废物	废催化剂	16.56	0	0	16.56	0
	废试剂瓶	0.4	0	0	0	0.4
	废滤袋	19.9	0	0	0	19.9
	废油漆桶	0.7	0	0	0	0.7
	废油渣	366.4	0	0	0	366.4

（三）生态环境行政处罚、司法判决等

2022 年度，中橡（马鞍山）化学工业有限公司未受到生态环境行政处罚，且无生态环境司法判决。

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容		周期内执行情况(是否变化)	备注
(一) 排污单位基本信息	单位名称	中橡（马鞍山）化学工业有限公司	否	
	注册地址	安徽省马鞍山市慈湖经济开发区新化路	否	
	邮政编码	243000	否	
	生产经营场所地址	马鞍山市慈湖经济开发区新化路	否	
	行业类别	化学试剂和助剂制造、火力发电	否	
	生产经营场所中心经度	118° 29' 53.34"	否	
	生产经营场所中心纬度	31° 45' 42.62"	否	
	统一社会信用代码	91340500713958972E	否	
	技术负责人	潘志浩	否	
	联系电话	18955547079	否	
(二) 企业属性	企业性质	有限责任公司(外国法人独资)	否	
	是否属于重点排污单位	是	否	
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	否	否	
(三) 主要产品	炭黑		不属于产业结构调整目录中“鼓励类”、“限制类”、“淘汰类”，属于“允许类”	
(三) 主要生产工艺名称	原料油加热-缺氧燃烧-急冷-过滤收集-粉碎-分离-造粒-干燥-筛选-包装			

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

项目名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
年产 3.5 万吨新工艺炭黑项目	环建 [1998]217 号	环评批复	安徽省环境保护局	1998 年 12 月 8 日	长期	新建项目
2 万吨/年新工艺湿法硬质炭黑生产线技改项目	马环函 [2004]59 号	环评批复	马鞍山市环境保护局	2004 年 8 月 30 日	长期	技改项目
4 万吨/年新工艺软质湿法造粒炭黑及配套尾气电站项目	环监函 [2005]202 号	环评批复	安徽省环境保护局	2005 年 4 月 26 日	长期	技改项目
45 吨和 70 吨锅炉脱硝工程项目	马慈安环审 [2016]38 号	环评批复	马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会安全生产和环境保护局	2016 年 11 月 28 日	长期	新建项目
45 吨和 70 吨锅炉烟气脱硫系统工程	马慈安环审 [2018]9 号	环评批复	马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会安全生产和环境保护局	2018 年 2 月 28 日	长期	新建项目
70 吨锅炉烟气 SCR 超净排放脱硝改造工程项目	马慈环审 [2018]21 号	环评批复	马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会环境保护局	2018 年 8 月 26 日	长期	技改项目
中橡马碳厂 U3/U4/U6 产线技改工程项目	马环审 [2019]246 号	环评批复	马鞍山市生态环境局	2019 年 10 月 31 日	长期	技改项目
排污许可证	9134050071 3958972E00 1V	/	马鞍山市生态环境局	2022 年 12 月 22 日	5 年	排污许可

注：

排污许可证许可事项：大气污染物排放方面包括排放口信息、无组织排放许可限值、特殊情况下许可限值、排污单位大气排放总许可量；水污染物排放方面包括排放口信息、排放许可限值；环境管理要求方面包括自行监测、环境管理台账记录、执行（守法）报告、信息公开、其他控制及管理要求。另外，还包括噪声排放信息、固体废物排放信息、许可证变更延续记录等。

（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	实际缴纳额	减免情况	备注
(一) 废气	NO _x	19529.86 元	19529.86 元	无	
	SO ₂	11665.11 元	11665.11 元	无	
合计		31194.97 元	31194.97 元	/	

（三）投保环境污染责任保险信息

2022 年度，中橡（马鞍山）化学工业有限公司未投保环境污染责任保险。

（四）环保信用评价等级

表 3-3 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
环境信用评价	安徽省生态环境厅	良好企业	/	无	2022 年度环境信用评价尚未开展

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	第三方运维单位		
					名称	联系人	联系方式
除尘器	燃油锅炉燃烧	颗粒物	尾气燃烧 锅炉废气 排放口	DA001	安徽亮杰 能源环保 科技有限 公司	符工	15255312 771
喷淋塔		二氧化硫					
脱硝系统		氮氧化物					
脉冲布袋 除尘器	打包	颗粒物	干燥废气 排放口	DA002	安徽亮杰 能源环保 科技有限 公司	符工	15255312 771
脉冲布袋 除尘器	炭黑过滤	颗粒物					
除尘+脱 硫脱硝	干燥	颗粒物					
		二氧化硫					
		氮氧化物					
过滤棉+ 活性炭	原料油罐 大小呼吸	非甲烷总 烃	有机废气 排放口	DA003	无第三方运维		
污水处理 站	生产废水、 生活污水	氨氮、pH 值、石油 类、悬浮 物、化学需 氧量、五日 生化需氧 量、挥发酚	废水总排 口	DW001	马鞍山市 长流环保 设备有限 公司	朱工	17755583 951

注：中橡（马鞍山）化学工业有限公司环保设施自行运维，无第三方运维单位，废气、废水污染源安装的在线自动监测设备委托第三方运维单位运维，相关单位信息见上表。

2、污染防治设施非正常运行信息

2022 年度，中橡（马鞍山）化学工业有限公司污染防治设施运行正常，无异常运行情况。

（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

中橡（马鞍山）化学工业有限公司现有废气排放口 3 个，编号分别为 DA001~DA003；废水排放口 1 个，编号分别为 DW001。其中，废气主要排放口 2 个，分别为尾气燃烧锅炉废气排口（DA001），干燥废气排口（DA002）；废水无主要排放口。主要排污口污染物排放信息见下表。

表 4-2-1 有组织大气污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量 (t/a)	排放浓度年均值 (大气/小时、水/日均) (mg/m ³)	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
有组织废气	DA001	尾气燃烧锅炉废气排放口	颗粒物	4.699825	17.129	是	颗粒物分析仪	是
			二氧化硫	9.070362	29.665	是	二氧化硫分析仪	是
			氮氧化物	12.588229	17.861	是	氮氧化物分析仪	是
			林格曼黑度	/	<1	否	/	/
	DA002	干燥废气排放口	颗粒物	1.023116	10.053	是	颗粒物分析仪	是
			氮氧化物	4.559956	64.603	是	氮氧化物分析仪	是
			二氧化硫	0.61337	5.844	是	二氧化硫分析仪	是
			林格曼黑度	/	<1	否	/	/

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	监测时间	实际排放浓度 (mg/m3)
上风向 A	氨	20220210	0.11
下风向 B	氨	20220210	0.19
下风向 C	氨	20220210	0.14
下风向 D	氨	20220210	0.16
上风向 A	氨	20220509	0.13
下风向 B	氨	20220509	0.17
下风向 C	氨	20220509	0.15
下风向 D	氨	20220509	0.19
上风向 A	氨	20220725	0.08
下风向 B	氨	20220725	0.18
下风向 C	氨	20220725	0.12
下风向 D	氨	20220725	0.14
上风向 A	氨	20221016	0.06
下风向 B	氨	20221016	0.09
下风向 C	氨	20221016	0.11
下风向 D	氨	20221016	0.15
上风向 A	颗粒物	20220210	0.119
下风向 B	颗粒物	20220210	0.442
下风向 C	颗粒物	20220210	0.475
下风向 D	颗粒物	20220210	0.492
上风向 A	颗粒物	20220509	0.143
下风向 B	颗粒物	20220509	0.465
下风向 C	颗粒物	20220509	0.447
下风向 D	颗粒物	20220509	0.483
上风向 A	颗粒物	20220725	0.133
下风向 B	颗粒物	20220725	0.475
下风向 C	颗粒物	20220725	0.399
下风向 D	颗粒物	20220725	0.456
上风向 A	颗粒物	20221016	0.139
下风向 B	颗粒物	20221016	0.457
下风向 C	颗粒物	20221016	0.395
下风向 D	颗粒物	20221016	0.428
上风向 A	非甲烷总烃	20220210	0.336
下风向 B	非甲烷总烃	20220210	0.691
下风向 C	非甲烷总烃	20220210	0.761
下风向 D	非甲烷总烃	20220210	0.725
上风向 A	非甲烷总烃	20220509	1.05
下风向 B	非甲烷总烃	20220509	1.11

监测点位名称	污染物	监测时间	实际排放浓度 (mg/m3)
下风向 C	非甲烷总烃	20220509	1.47
下风向 D	非甲烷总烃	20220509	1.40
上风向 A	非甲烷总烃	20220725	1.06
下风向 B	非甲烷总烃	20220725	1.14
下风向 C	非甲烷总烃	20220725	1.50
下风向 D	非甲烷总烃	20220725	1.53
上风向 A	非甲烷总烃	20221016	0.32
下风向 B	非甲烷总烃	20221016	0.39
下风向 C	非甲烷总烃	20221016	0.38
下风向 D	非甲烷总烃	20221016	0.34

3、自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测天数 (次数)	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
365 天	DA001	颗粒物	365 天	365 天	36 次	自动监控, 无日均值超标	
		二氧化硫	365 天	365 天	0 次	自动监控, 无日均值超标	
		氮氧化物	365 天	365 天	0 次	自动监控, 无日均值超标	
		林格曼黑度	4 次	4 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天	DA002	颗粒物	365 天	365 天	0 次	自动监控, 无日均值超标	
		二氧化硫	365 天	365 天	0 次	自动监控, 无日均值超标	
		氮氧化物	365 天	365 天	0 次	自动监控, 无日均值超标	
		林格曼黑度	4 次	4 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天	DW001	pH 值	2 次	2 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		氨氮	2 次	2 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		石油类	1 次	1 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		悬浮物	1 次	1 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		五日生化需氧量	2 次	2 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		化学需氧量	2 次	2 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202
365 天		挥发酚	1 次	1 次	0 次	马鞍山文天工程技术有限公司	211212050202

（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 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置方式	利用处置量 (t)
废包装袋	一般工业固废	塑料	I 类	47.58	0	再利用	47.58
脱硫石膏	一般工业固废	二水硫酸钙	I 类	1059.22	0	再利用	1059.22

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 (t)	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 (t)	经纬度坐标
一般固废暂存库	自行贮存设施	50m ²	0	东经 118 度 29 分 59.53 秒；北纬 31 度 45 分 44.35 秒	/	/	/	/	/

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 (t)
废包装袋	委托利用	郎溪县东海塑料新材料有限公司	塑料回收、破碎造粒	/	汽运	35.82
废包装袋	委托利用	马鞍山博亿再生资源回收有限公司	塑料回收、破碎造粒	/	汽运	11.76
脱硫石膏	委托利用	含山县卓信商贸有限公司	脱硫石膏销售	/	汽运	1059.22

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用处置		累计贮存量 (t)
						方式	数量 (t)	
废催化剂	772-007-50	废催化剂	钒、钛	16.56	0	回收利用	16.56	0
废试剂瓶	900-041-49	无机废液	酸碱	0.4	0	填埋	0.4	0
废滤袋	900-041-49	炭黑粉	炭黑粉	19.9	0	焚烧	19.9	0
废油漆桶	900-041-49	树脂、溶剂	油漆	0.7	0	填埋	0.7	0
废油渣	900-013-11	煤焦油	煤焦油	366.4	0	焚烧	366.4	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				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量 (t)	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 (t)	经纬度坐标
危废库	自行贮存设施	400m ²	0	东经 118 度 29 分 59.39 秒；北纬 31 度 45 分 45.18 秒	/	/	/	/	/
			0		/	/	/	/	/
			0		/	/	/	/	/
			0		/	/	/	/	/
			0		/	/	/	/	/

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	危险废物转移联单
废催化剂	再利用	安徽思凯瑞环保科技有限公司	341125003	汽运	16.56t	20223405005208
废试剂瓶	填埋	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	汽运	0.4t	20223405003573
废滤袋	焚烧	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	汽运	19.9t	20223405000856、20223405000843、2022340500002598、 2022340500002597、20223405000105
废油漆桶	焚烧	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	汽运	0.7t	20223405001285
废油渣	焚烧	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	汽运	366.4t	20223405006649、20223405006420、20223405004903、20223405004780、 20223405004507、20223405004481、20223405004497、20223405004442、 20223405004459、20223405004460、20223405004440、20223405004439、 20223405004419、20223405004418、20223405004383、20223405004367、 20223405004380、20223405004351、20223405004343、20223405004329、 20223405004327、20223405004328、20223405004254、20223405004253、 20223405004229、20223405004214、20223405004182、20223405004181、 20223405004180、20223405004090、20223405004132、20223405004089、 20223405004056、20223405004013、20223405003988、20223405003990、 20223405003989、20223405003939、20223405003962、20223405003937、 20223405003938、20223405003904、20223405003572、20223405001284

（四）排放的有毒有害物质信息

无。

（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	时间	排放限值 dB (A)	实际排放值 dB (A)
N1	厂区东边界外 1m	东厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中 3 类标准	昼间	65	63.1
				夜间	55	53.8
N2	厂区南边界外 1m	南厂界		昼间	65	57.4
				夜间	55	54.1
N3	厂区西边界外 1m	西厂界		昼间	65	63.1
				夜间	55	54.8
N4	厂区北边界外 1m	北厂界		昼间	65	56.0
				夜间	55	52.5

（六）施工扬尘信息

2022 年度，无室外施工，因此无施工扬尘产生。尾气治理使用石灰石粉制浆，装卸过程中采取以下措施：

- 1、石灰石粉罐车运输到厂区，采用管道输送到粉仓，全密闭输送，仓顶换气设施配置除尘器；
- 2、制定物料管理制度，严格按照规章制度要求规范操作；
- 3、加强设备维保，确保管道、除尘设施正常运行，无泄漏。

（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
季度执行报告	4	4	http://permit.mee.gov.cn/
年度执行报告	1	1	http://permit.mee.gov.cn/

五、碳排放信息

中橡（马鞍山）化学工业有限公司不属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位，可不披露碳排放相关信息。

六、强制性清洁生产审核信息

中橡（马鞍山）化学工业有限公司不属于强制性清洁生产审核，但在马鞍山市 2022 年度清洁生产审核重点企业名单内，在 2022 年已开展清洁生产审核工作。

表 6-1 清洁生产审核信息表

实施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
马鞍山市 2022 年度清洁生产审核重点企业名单（马鞍山市生态环境局）	马鞍山相荣环保咨询有限公司	2022 年 9 月 16 日	通过评估	未验收

七、生态环境应急信息

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			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
突发环境事件应急预案	马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队	340500-2021-012-H	/	/	/
现有生态环境应急资源					
类别	名称	数量	贮存位置		
围堵物资	沙包沙袋	10 袋	物资库、污水处理站		
收集物资	空置储罐	6 个	全厂		
应急处置物资	干粉灭火器	300 个	全厂		
	灭火器箱	50 个	物资库、微型消防站		
	消防箱	24 个	全厂		
	消防水袋	28 个	全厂		
	手推式干粉灭火器	10 个	物资库		
	二氧化碳灭火器	24 个	物资库		

	抢险装备工具	灭火毯	6 个	物资库
		安全带	10 条	物资库
		帐篷	1 个	物资库
		安全警示带	10 条	物资库
个人防护类物资	呼吸类防护物资	口罩	300 个	物资库
		防毒面具	4 副	物资库
		消防自救呼吸器	25 套	物资库
		自给式呼吸器	2 套	物资库
	防护服	防静电服	100 套	物资库
		防酸服	1 套	物资库
		雨衣、雨鞋	10 套	物资库
		草垫	20 公斤	物资库
	手足头部防护物资	防护眼镜	300 副	物资库
		耳塞	500 副	物资库
		手套	50 副	物资库
	应急药品	烫伤膏	10 个	物资库
		医用氧气	1 瓶	物资库
		风油精	1100 瓶	物资库
		人丹	50 盒	物资库
		十滴水	50 盒	物资库
		棉签	10 包	物资库

八、生态环境违法信息

2022 年度，中橡（马鞍山）化学工业有限公司未受到生态环境行政处罚。

九、临时报告情况

2022 年度无临时环境信息披露报告要求。