

芜
湖
融
汇
化
工
有
限
公
司

2022 年度环境报告书

统一社会信用代码：913402007568049309

编制日期：2023 年 2 月 8 日

芜湖融汇化工有限公司

2022 年度环境报告书

致辞

随着经济社会的快速发展,人们已经清醒地认识到环境保护不仅是当前人类社会所共同面临的重大课题,也是实现可持续发展的迫切需要。基于环境恶化的现实、环保意识的提升和对人类生存环境及可持续发展的忧虑,绿色低碳发展已成为全社会的共识。

因此,公司根据自身面临的环境状况,制定了环境发展的基本战略:坚持以科学发展观为指导,发展循环经济、推进节能减排、倡导低碳生活,构建资源节约型和环境友好型企业;并进一步确定了以“降低资源消耗,减少环境污染,提高环保意识”为公司的环境方针。为实现这一环境战略目标,公司将采取以下措施:

一是进一步建立健全环境保护管理制度;二是进一步提升工艺技术和设备水平,持续推进清洁生产;三是进一步加强环保设施的运行管理;四是更加注重员工队伍建设,强化环境保护理念,开展专业技术培训;五是引进先进的管理理念。

我们希望通过 2022 年度环境报告,进一步树立公司持续推动环境保护和绿色低碳发展的理念,强化公司员工的环保意识,保护我们共同生活的地球自然资源和生态环境。为促进节能减排、改善环境质量,建设资源节约型、环境友好型企业作出积极贡献。

芜湖融汇化工有限公司

2023 年 2 月 8 日

一、企业概况

融汇集团创始于 1989 年，由核心领导人黄祖仕先生在香港建立，历经 32 年发展，已经成为一家以房地产开发为核心产业，以化工、温泉旅游为辅业的大型企业集团。重庆融汇地产（集团）有限公司于 2006 年成立，以重庆为总部，福建、山东、安徽、云南为主要战略基地，逐步形成依托大重庆，布局闽东南，深耕济南都市圈的战略布局。

芜湖融汇化工有限公司是香港融汇集团属下成员企业之一，是安徽省第一家民营氯碱化工企业，拥有“省级企业技术中心”，是国家“高新技术企业”。公司注册资本 3.5 亿元人民币，总资产 13.8 亿人民币，2019 年度销售额达 10 亿人民币。现有员工 600 余人，其中各类专业技术人员 230 多人，中高级专业技术人才 70 余人。公司地处安徽省芜湖市长江北路 243 号，占地面积 46.7 万㎡，毗邻芜湖经济技术开发区。东与国道、省道相连，南与芜湖朱家桥外贸码头相接，西临融汇物流港区，北倚四褐山。依山傍水，环境优美，水陆交通便捷。

公司主要产品及规模是：17 万 t/a 离子膜烧碱、9 万 t/a 液氯、7 万 t/a 工业盐酸、3.2 万 t/a 次氯酸钠、4 万 t/a 三氯乙烯和 4 万 t/a 四氯乙烷。

公司现有产品中，离子膜烧碱为安徽省名牌产品；离子膜烧碱和次氯酸钠产品产能均位居安徽省内第一。公司市场知名度极高的“鸠江牌”液态产品和“山江牌”固态产品等，广泛应用于化工、医药、造纸、轻工、纺织等行业，主要销往华东地区，并辐射全国，部分产品还出口东南亚等国。

公司拥有完备、齐全的公用工程设施和专业、品质的港区物流服务。自备水厂、循环水站，110 千伏总变电所及各区间变电所等完备齐全；港区内有 5000 吨固体综合码头和 1000 吨液体危化品专用码头

各一座。

公司十分重视科技创新和新产品的研发工作，成立技术中心和研发中心，通过自主创新、自主研发，走出了一条产学研相结合的企业创新发展之路。2012 年公司与合肥工业大学合作筹建“安徽省氯化聚丙烯新材料工程技术研究中心”，获得了安徽省科学技术厅的批复。

公司以“前沿（技术前沿、市场前沿）、三高（高科技含量、高附加值、高市场占有率）”为研发目标，坚持以科技求发展、以污染治理保护环境为先导，注重采用先进工艺和控制技术，加大技术创新投入和产品结构调整力度，积极推行循环经济，实施清洁生产。

凭依专业化、规范化、规模化战略发展和不断创新的精神，公司为客户提供了满意的产品和服务，从而获得了快速发展。融汇将以实践科学发展，体现产品结构调整和技术进步为导向，将公司打造成华东地区乃至国内有一定影响的大型化工企业。

“技术、管理两轮齐转夺优质高效”、“安全、环保双旗共举建和谐工厂”是公司执着追求的管理方针。公司秉持“融资源、汇才智、成就一流”的企业宗旨；弘扬“朴实忠诚、勤思笃学、敬业乐业、自强不息”的企业精神；遵循“持续改进、互利共赢”的经营理念；确立“责任、创新、卓越”的核心价值观；以安全生产、保护环境为己任，着力构建以人为本、精诚合作，正向正气、创新发展，服务社会、互利共赢的企业文化氛围，努力实现社会、公司、股东、员工和谐发展和持续发展。

二、编制说明

单位名称：芜湖融汇化工有限公司

注册地址：安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号

行业类别：无机碱制造，有机化学原料制造，其它基础化学原料制造，初级形态塑料及合成树脂制造，锅炉

生产经营场所地址：安徽省芜湖市鸠江区长江北路 243 号

统一社会信用代码：913402007568049309

法定代表人（主要负责人）：黄丹青

企业性质：民营企业

报告时限：2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

本单位承诺，在 2022 年度企业环境报告书中所提及的材料和数据全部真实、合法、有效，无虚假，且未隐瞒事实。

意见咨询及信息反馈方式

如对本报告书有任何疑问或意见，欢迎来函、来电咨询。

地址：芜湖市鸠江区长江北路 243 号

电话：0553-7517593

传真：0553-7517585

邮箱：775209367@qq.com

芜湖融汇化工有限公司

2023 年 2 月 8 日

三、环境管理状况

(1) 环境管理组织结构

公司非常重视环境保护，成立了以总经理为组长的委员会环境管理机构，组织结构如下：

主任：张兵

副主任：甄阿强、丁有生

委员：许凤祥、朱光亮、何 叶、俞 捷、汤维斌、洪第安、章斯淇、
刘 兵、丁允波、刘 彬、王华斌、管立轩、崔莉红、
钟 海、李 涛、魏正敏、吴 群、芮先亮、孙 静、
陈先伦、黄海啸、周 宇、彭红霞、朱伍生、刘瑜

办公室主任：李 涛

办公室成员：汪永武、胡习超、展牧原、李晓宁、李永毛、汪爱兵、
陈 军、王 康、方 超、张顺利、张 羽、凌 林

(2) 环境管理体制与制度

为将公司打造成'绿色工厂'，公司建立并完善了多项制度，包括：《公司环境保护责任制度》、《危险废物管理制度》、《三废排放管理制度》、《环保奖惩制度》、《分析班操作规程》及《污水处理操作规程》等各项制度。企业每年签订环保承诺书，并有对应的环保责任制考核措施。

(3) 环境体系认证情况

公司注重实践和科学管理，先后获得了国家 GB/T 19001-2000 质量管理体系、GB/T 24001-2004 环境管理体系和 GB/T 45001-2001 职业健康安全管理体系(三标一体)认证，国家安全标准化三级企业的认定，还获得了 GB/T19022-2003 测量管理体系 AA 级认证。

(4) 开展清洁生产情况

为了搞好企业清洁生产，公司在时间、人力、物力和资金上给予统筹安排，优先考虑。实施的工作如下：

- ① 强化员工合理化建议制度，增强一线员工的节能减污意识，切实减少污染物的排放；
- ② 加强现场管理，完善操作规程，完善考核机制，加强工艺纪律检查，提高责任心；
- ③ 通过对低汞触媒过程分析，延长低汞触媒使用寿命，降低单耗；
- ④ 加强控制再生废水中酸性废水和碱性废水排入时间，减少酸碱调节消耗的酸、碱。
- ⑤ 加强跑、冒、滴、漏产品的回收，分级利用。

企业通过清洁生产，在 2022 年度，取得了良好的环境效益。

（5）与环保相关的教育及培训情况

对于省环保厅及地市、区环保部门召开的与环保相关的各项培训会议我司均派环境管理人员参加，通过考核提高专业水平，掌握最新环保动态。

新入职员工除了新员工入职培训教育外还进行环保意识教育及相关环保知识技能培训，经考核合格后方可上岗作业。在工艺调整及更换水处理设施设备后相关操作人员都必须重新参加培训考核，合格后再上岗。2022 年公司内部组织了多次废水处理相关知识培训，共十余人参与。

公司重视员工应急处理能力，每年都组织员工进行应急知识培训，提高员工的应急处理能力。

四、环境信息公开及交流

企业废水总排口、电石破碎废气排放口安装自动监测仪器，仪器实时对废水、废气进行监测，监测数据实时传输至安徽省环境保护厅

平台，通过平台向社会公开监测数据，接受社会监督。同时，企业也在公司网站每月公开监测数据。

（1）环境检测

公司每年按要求委托有检测资质的安徽康达检测技术有限公司对企业废水、废气、噪声进行月度(月/次)、季度(季/次)、半年度(半年/次)环境检测。

对于废水总排口的自动监测设施，公司每年委托有运维资质的芜湖泽天环保科技有限公司进行维护保养，保证监测数据的正常、及时公开。

（2）突发环境事件应急预案

2020年10月12日，企业《突发环境事件应急预案》通过芜湖市环境保护局备案。备案编号：340207-2020-058-H。

通过有针对性的编写各种突发环境事故的应急处理程序和措施，做到防范于未然。公司每年也定期组织应急演练。通过演练，不断提高公司防范和处置突发泄露事故的能力。

（3）“三同时”制度

公司生产项目都通过了芜湖市环境保护局的审批验收。

生产过程中产生的污染物废气、噪声、一般固废、危险废物及厂区生活污水等，按照环境保护达标排放的原则，我司分别采取了针对性的污染治理措施，保证水、气、渣、噪的污染排放符合国家环境保护的相关标准。

五、环保目标、指标及绩效

公司本着对客户负责，对政府负责，对社会负责的态度，逐步加强各产污设施运营管理，及时更新对应的处理设施和技术，发挥企业处理能力与优势，创造更大的环境效益与经济效益！

公司在 2022 年环保投入 300 多万元。通过不断的更新处理设施及工艺、提高排放标准，削减排放量来建设环境友好型企业。

(1) 2022 年度各项环保目标完成情况

- ① 排污申报、环境统计按期完成率达 100%;
- ② 完成监测计划率 100%;
- ③ 按期足额交纳排污费，交费率 100%;
- ④ 污染防治设施运行率 100%;
- ⑤ 厂区可绿化覆盖率达 100%;
- ⑥ 工业污染源达到国家规定主要污染物排放标准，各污染物排放达标率 100%;
- ⑦ 危险废物处置率 100%;
- ⑧ 厂界噪声控制区划达标率 100%。

(2) 下一年度环保目标

持续做好环保各项工作，保证 100%的完成率、达标率，进一步做好环境保护管理相关工作，完成上级部门的节能环保考核指标。

六、降低环境负荷的措施

(1) 大气污染防治

企业合计 15 个有组织废气排放口，公司因 VOC 减排及安全因素综合考虑，关停氯甲醚车间、聚氯乙烯车间氯乙烯工序，相关 4 个废气排放口已停止排放污染物。生产环节中产生的废气都有针对性的处理设施，处理后的废气通过规定高度的排气筒排放。经第三方检测，排放的废气浓度都达到《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》《石油化学工业污染物排放标准》规定，对大气污染的影响较小。

企业无组织废气的产生主要来源于管道和生产设备密封不严密、储罐区的装卸、电解工序等方面。为了有效的减少无组织排放对大气

环境的影响，公司从以下几个方面采取措施进行控制：

①健全各项规章制度，制定各种操作规程，定期对储罐及其附件进行检查、维护和保养；

②加强设备维护保养，所有机泵、管道、阀门等连接部位、运转部分都要连接牢固，开展 LDAR 泄漏检测与修复工作。做到严密、不渗、不漏、不跑气；

③ 控制装卸的温度和流速，介质温度高、易挥发、流速快、压力高，喷溅、搅动 就大，造成的损耗也大；

④ 为减少装卸作业中的部分化工产品泄漏，采用性能良好专用的装卸车鹤管；

⑤ 在夏天采用水喷淋方法降低贮罐的温度，从而减少原料蒸汽的排放；

⑥ 缩短进原料的时间间隔，尽可能使用储罐保持在较高的液位储存，减少储罐内的气体空间，降低原料的饱和损耗；

⑦ 生产区采用先进的设备，增加过程的自动化过程程度和精确的计量程度，减少物料的泄漏；

⑧ 车间开展 LDAR 泄漏检测与修复工作，减少无组织散发的浓度，加强人员的卫生防护，减少对周围环境的影响；

⑨ 在车间及储罐区安装通风换气装置，减少无组织排放气体的聚集。

（2）水污染防治

我公司生产产生的废水通过污水管道排至污水处理站，经酸碱中和+生物降解后排放至朱家桥污水处理厂。废水排放执行《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》(GB15581-2016)标准。

厂区的雨水管网设切换装置，初期污染雨水重力收集后至厂区雨

水收集池，容积为 400 m³，收集的初期雨水分批次进入厂内污水处理站进行处理。

（3）噪声污染防治

为了保护好企业员工的身体健康，同时减少对厂区环境的污染，企业在声源和传播途径的方面进行了控制，具体措施如下：

① 严格控制各种机电产品噪声要求

从设备选型上入手，从声源上控制噪声。要求供货商对高噪声设备采取减噪措施。

② 对装置区噪声防护措施

对运行噪声较大且无法控制产生噪声的设备，如空压机将安放在封闭室内，与厂房隔开。

③ 加强厂区绿化措施，降低噪声的传播

在厂区内所有产生高强噪声的厂房车间周围、场区均种植了常绿乔木，以达到降低噪声的目的。

2022 年，经委托的第三方检测机构检测和企业自行检测数据表明，厂区区域内的噪声一直稳定在合格范围。

（4）固废污染防治

企业产生的固体废物主要有电石渣、盐泥、污水处理站剩余污泥和生活垃圾等。电石渣作为水泥等生产原材料，统一销售；盐泥及污水处理站剩余污泥已委托相关单位合法合规处置；生活垃圾属于一般废物，由环卫部门进行集中清理，防止产生二次污染。

七、环境税与环境责任保险

我公司全年度按时按量缴纳环境税，主动在中国人民保险公司缴纳环责险保险，下附缴费记录。

环境污染责任保险 保险单

34002000075526

保单号: P2EE202134020000000004

鉴于投保人已向本保险人投保环境污染责任保险,并按本保险合同约定交付保险费,保险人同意按照《环境污染责任保险条款》的约定承担保险责任,特立本保险单为凭。与本保险有关的任何附加条款、特约条款、批单以及投保单等是保险合同不可分割的组成部分。

尊敬的客户:

投保人信息

姓名/单位名称: 芜湖融汇化工有限公司

邮编: 241009

联系地址: 长江北路243号

联系电话:

传真:

证件类型: 统一社会信用代码 证件号码: 913402007568049309

被保险人信息

姓名/单位名称: 芜湖融汇化工有限公司

邮编: 241009

联系地址: 长江北路243号

联系电话:

传真:

证件类型: 统一社会信用代码 证件号码: 913402007568049309

保险期间

自2021年12月06日零时起至2022年12月05日二十四时止。

追溯期

共12个月,自2020年12月06日零时起至2021年12月05日二十四时止。

保障内容

按照《环境污染责任保险条款》:

保障项目: 环境污染责任, 保险金额: ¥4,000,000.00元, 每次事故每人人身伤亡责任限额: ¥300,000.00元, 法律费用累计责任限额: ¥200,000.00元, 每次事故财产损失责任限额: ¥800,000.00元, 每人医疗费用责任限额: ¥40,000.00元, 清污费用累计责任限额: ¥1,200,000.00元, 第三者责任限额: ¥4,000,000.00元, 每次事故第三者责任限额: ¥4,000,000.00元, 每次事故清污费用责任限额: ¥1,200,000.00元。

保险合同争议解决方式

☒ 诉讼 ☐ 提交

特别约定

详见特别约定清单。

保险费信息

保险金额: (大写) 人民币 肆佰万元整 ¥4,000,000.00元

保险费率: 6.75%

保险费合计: (大写) 人民币 贰万柒仟元整 ¥27,000.00元

其中: 不含税保险费: 25471.70元, 增值税: 1528.30元;

(本保单PICC在紫外线下显示为红色)

销售单位: 芜湖市分公司船舶险业务部直销业务部

保险人联系地址: 安徽省芜湖市北京中路6号

邮政编码: 241000

核保: 魏勇先

制单: 钱程

全国统一服务电话: 95518

经办: 孙翠云



特别约定清单

保单号::PZEE202134020000000004

特别约定:

- 1、本保单累计责任限额: RMB4000000.00;
- 2、本保单每次事故责任限额: RMB4000000.00;
其中: 每次事故财产损失责任限额: RMB800000.00;
每次事故人身伤亡责任限额: RMB1200000.00;
每次事故每人人身伤亡责任限额: RMB300000.00;
每次事故每人医疗费用责任限额: RMB40000.00;
每次事故法律费用责任限额: RMB20000.00, 累计责任限额: RMB200000.00;
- 3、本保单每次事故清污费用累计责任限额: RMB1200000.00, 其中经营场所内清理费用责任限额: RMB600000.00 累计责任限额: RMB600000.00, 经营场所外清理费用责任限额: RMB600000.00 累计责任限额: RMB600000.00;
- 4、每次事故财产损失绝对免赔额为RMB 2000.00元或损失金额的10%, 两者以高者为准;
- 5、每次事故医疗费用绝对免赔额为RMB 500.00元或损失金额的10%, 两者以高者为准;
- 6、每次事故清理费用绝对免赔额为RMB 2000.00元或损失金额的10%, 两者以高者为准;
- 7、本保单承保区域为企业经营场所外围1公里以内;
- 8、芜湖融汇物流有限公司属于芜湖融汇化工有限公司子公司;
- 9、以上为双方约定内容再无其它约定。





中华人民共和国
税收完税证明

23 (0128) 34证明 60001469

税务机关 国家税务总局芜湖市鸠江区税务局 填发日期 2023-01-28

纳税人名称 芜湖融汇化工有限公司 纳税人识别号 913402007568049309

妥 善 保 管	税种	税款所属期起止	实缴（退）金额	手 写 无 效
	增值税	2021-12-01 至 2022-08-31	45259613.72	
	企业所得税	2021-10-01 至 2022-06-30	3624073.01	
	城市维护建设税	2021-12-01 至 2022-08-31	3168172.95	
	房产税	2021-10-01 至 2022-09-30	956817.99	
	房产税	2021-10-01 至 2021-12-31	-124802.35	
	印花税	2021-10-01 至 2022-09-30	494256.88	
	城镇土地使用税	2021-10-01 至 2022-09-30	5772550.07	
	城镇土地使用税	2021-10-01 至 2021-12-31	-752941.31	
	环境保护税	2021-10-01 至 2022-09-30	14619.58	
	教育费附加	2021-12-01 至 2022-08-31	1357788.42	
	地方教育附加	2021-12-01 至 2022-08-31	905192.28	
	水利建设专项收入	2021-12-01 至 2022-11-30	638361.3	

以上情况，特此证明

金额合计（大写）	陆仟壹佰叁拾壹万叁仟柒佰零贰圆伍角肆分	¥	61313702.54
税务机关	备注：	填票人	国家税务总局安徽省电子税务局
			
本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证			

八、温室气体相关信息

芜湖融汇化工有限公司 2021 年温室气体排放因素有电力及蒸汽，其中电力产生二氧化碳排放量 318730.43 吨，蒸汽产生二氧化碳排放量 29323.16 吨，合计 348053.59 吨，另附温室气体排放报告。

九、危废管理情况

芜湖融汇化工有限公司 2022 年 1 月 1 日库存危废剩余共计 11.27 吨，其中高沸物 8.15 吨、废二氯乙烷 3.06 吨，截止 2023 年 1 月 1 日，我公司 2022 年度共产生危废 1061.02388 吨，其中高沸物转运 739.41 吨，废二氯乙烷 0.04 吨，废催化剂 133.68 吨，含汞废触媒 129.66 吨，含汞废活性炭 17.36 吨，废矿物油 11.74 吨，废包装桶 3.4 吨，废再生树脂 16.3 吨，废离子膜 0.12 吨，废活性炭 7.48 吨，实验室废液 0.41388 吨，废油桶 1.42 吨，处置危废量共计 1044.42 吨，其中高沸物转运 720.06 吨，废二氯乙烷 3.06 吨，废催化剂 133.68 吨，含汞废触媒 129.66 吨，含汞废活性炭 17.36 吨，废矿物油，11.74 吨，废包装桶 3.4 吨，废再生树脂 16.3 吨，废离子膜 0.12 吨，废活性炭 7.48 吨，实验室废液 0.41388 吨，废油桶 1.42 吨。截止 2022 年 12

月 31 日，暂存危废共计 27.77388 吨，其中高沸物 27.5 吨，实验室废液 0.27388 吨。

关于危废台账及管理计划情况，我公司按照国家有关规定制定危险废物管理计划；建立危险废物管理台账，如实记录有关信息，并通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。

关于危废仓库情况，我公司危废仓库独立、密闭，实行“双锁双人”管理，仓库内有安全照明设施，仓库内配备消防设施，危废仓库管理制度上墙，仓库地面、顶部均已做防水，危废仓库内部四周均有导流沟渠，危废仓库门口张贴危废标识牌，仓库现场有危废产生及转移台账。

十、自行监测情况

本年度，我公司正常生产天数为 270 天，处理水量 893390 吨，COD 排放量 8.101 吨，氨氮排放量 0.287 吨，企业自行监测应监测项次 17789 项，实际监测项 17789 项，停产累计 95 天，自行监测完成率 100%，上传环保部门监控中心的数据传输率 100%，设施运转连续、稳定、正常。下附自行监测完成率截图，2022 年 12 月 14 日，我公司重新申请排污许可证，自行监测方案另附。

企业名称	市	县/区	监测年月	应监测数(次)			不监测数(次)			已发布数据(次)			完成率		
				总	在线	手工	总	在线	手工	总	在线	手工	总	在线	手工
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区													
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202201	1539	1488	51	89	0	89	1539	1488	51	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202202	1369	1344	25	105	0	105	1369	1344	25	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202203	1526	1488	38	109	0	109	1526	1488	38	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202204	1465	1440	25	115	0	115	1465	1440	25	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202205	1514	1488	26	129	0	129	1514	1488	26	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202206	1452	1440	12	117	0	117	1452	1440	12	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202207	1495	1488	7	133	0	133	1495	1488	7	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202208	1525	1488	37	125	0	125	1525	1488	37	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202209	1443	1440	3	125	0	125	1443	1440	3	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202210	1502	1488	14	125	0	125	1502	1488	14	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202211	1440	1440	0	128	0	128	1440	1440	0	100 %	100 %	100 %
芜湖融汇化工有限公司	芜湖市	鸠江区	202212	1519	1488	31	125	0	125	1519	1488	31	100 %	100 %	100 %

十一、结束语

芜湖融汇化工有限公司希望以此报告作为契机，和社会一起向污染宣战，共同推进环境保护和生态文明建设。