

芜湖融汇化工有限公司

2020 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 2020 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。



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 29 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 700 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 m²，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：15 万 t/a 离子膜烧碱、9 万 t/a 液氯、5 万 t/a 聚氯乙烯树脂、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 四氯乙烯。

公司现有产品中，离子膜烧碱、聚氯乙烯树脂均为安徽省名牌产品；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“鸿江牌”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 1 万吨固体综合码头和 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“安徽省氯化聚烯烃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

(1) 报告界限

芜湖融汇化工有限公司

(2) 报告时限

2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日

(3) 承诺

本单位承诺，在 2020 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。



(4) 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：610564554@qq.com

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

秘书长：郭宝全

小组成员：洪至波、雍自飞、叶斌、李涛、杜强

(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：《环境安全隐患排查治理制度》、《环境保护装置、设施管理制度》、《环保培训管理制度》、《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 28001-2001 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 2020 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。

公司已有 9 人通过污水处理工上岗证考核。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。2020 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

企业废水总排口安装自动监测仪器，仪器实时对废水排放水质进行监测，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

2017 年 9 月，公司委托芜湖市凯源环保科技有限公司编制新的应急预案，10 月 31 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：340207-2017-047-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、噪声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 2020 年环保投入 1000 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）2020 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 10 个有组织废气排放口。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》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

污水处理站采用‘水解酸化+生物接触氧化法’工艺，生产产生的废水通过污水管道排至污水处理站，经生物降解，达标排放。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。

2020 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、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；污水处理站剩余污泥经压滤后运送至绿洲发电厂焚烧；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、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。