



华融化学股份有限公司

2022 年度社会责任报告

2023-003

成都

2023 年 2 月

释义：本报告术语、简称与公司 2022 年年度报告术语、简称具有相同含义

1 关于华融化学

华融化学股份有限公司是一家致力于氢氧化钾绿色循环综合利用的先进企业，属于新希望集团旗下的化工资源板块。

公司围绕新型肥料、高端日化、食品医药、新能源、电子信息等现代产业，重点开发电子级、光伏级、试剂级、食品级的精细钾产品及氯产品，主要产品包括高品质氢氧化钾、盐酸、次氯酸钠以及液氯等。按“钾延伸、氯转型”的发展战略，优化产品结构，大力发展超净高纯试剂、食品添加剂、环保型水处理剂和优质钾肥等新兴精细化工产品。公司的高端片状氢氧化钾获评工信部第六批“制造业单项冠军产品”，公司也是国内氢氧化钾领域唯一获得该荣誉的企业。经过 20 多年深耕，公司形成了覆盖全国、远销海外的市场布局。

公司是中国无机盐工业协会钾盐行业分会副会长单位，四川省食品生产安全协会食品添加剂专委会会长单位，四川省危险化学品协会监事长单位，成都市化工行业协会会长单位，成都企业联合会副会长单位，成都市消毒协会理事单位，电子化工新材料产业联盟理事单位。

我们的使命是：不间断的创新，可持续的发展，化学让生活更美好。我们的愿景是：将公司建设成为具有国际竞争力的创新型、智能化的化学品先进制造产业平台。

截至 2022 年底，公司共有员工 601 人。

（1）2022 年度主要财务数据

2022 年公司实现营业收入 113,500.83 万元，同比增长 76.14%；归母净利润 12,214.82 万元，同比增长 19.90%；2022 年末公司总资产 221,702.41 万元，同比增长 182.77%；归属于母公司所有者权益 165,308.59 万元，同比增加 152.74%。

（2）专利和创新奖项

2022 年度，公司新增专利 17 项（包括处于授权状态，申请已获受理、处于审查状态），包括实用新型专利 9 项、发明专利 8 项，其中专利“一种钾碱淡盐水中硫酸根的脱除方法及脱除系统”，采用了膜法脱硝工艺，对钾碱脱氯淡盐水

依次进行预处理、纳滤浓缩、浓硝水改性、冷却结晶操作，将淡盐水中的硫酸根以硫酸钾的形式脱除，该工艺实施后能解决行业绿色脱硝、盐泥处置等共性难题，具有较高的社会效益。

2022年3月，公司高端氢氧化钾制备关键工艺及装置国产化开发应用项目荣获四川省科学技术进步奖二等奖，该项目成果的实施，实现了高端氢氧化钾低能耗自主可控技术及成套装置国产化，填补了国内空白，助力我国由高端氢氧化钾进口国升级为出口国。

2022年9月，公司被国家知识产权局评定为“国家知识产权优势企业”。

2 安全生产

2.1 安全生产管理体系

作为一家研发生产制造型的化工企业，公司一直以来都将安全生产作为管理的关键，建立健全安全生产管理制度并有效运行，取得了 ISO9001/24001/45001 三体系认证。公司设置了安全生产委员会，统筹管理安全生产工作，并建立了安委会，各部，各科室、工段、班组的三级安全管理体系。

公司制定了包括《安全生产责任制度》、《重大危险源管理制度》等在内的 50 余项相关管理制度，对作业风险、危险源实施有效管理与监控，确保生产安全。公司还制定了专门的危险化学品管理制度，对生产、经营中危险化学品等物品的生产、储存、使用等进行有效管理与监控。

为确保安全生产制度的有效执行，公司通过安全教育、日常安全检查、专业安全检查、硬件升级、预防性维护维修、员工培训、应急演练等一系列方式来保障生产的安全性；并明确各级安全生产管理职责，将安全生产落到实处。2022 年全年，公司按照年度培训计划开展安全、环保、消防、职业健康教育等方面的培训共计 16 次，参加培训的员工达 3434 人次，培训累计时长达 6868 小时，重点培训/学习了特殊作业、新颁布法律法规、应急演练、安全标准化、排污许可等方面的内容，持续提升员工岗位操作技能及安全生产意识。

2.2 安全生产运行情况

公司安全设施齐备且保持良好运行，现有生产主装置全部实现 DCS 控制，正逐步推进上下游自动控制提升；应急指挥中心配置完善的独立安全仪表系统和火灾报警系统。装置现场设置有各类检测报警仪和 24 小时安全生产视频监控系统，并与应急管理部门对接联网；液氯存储装置设有紧急切断阀和全密闭负压抽空装置并能联动远程控制；应急指挥中心配置完善的独立安全仪表系统和火灾报警系统；特种设备及其安全附件、洗眼喷淋器、空气呼吸器、应急药箱、应急备用发电系统等均处于有效期并完好备用。

报告期内公司持续推进安全生产专项整治工作，稳固整治成果。5 月，完成了《安全生产责任制》等多项制度的修订，夯实了安全生产责任，进一步完善了安全生产制度体系。8 月，完成了操作室搬迁工作，改善了操作室操作环境，同时优化升级了操作系统，使得公司安全生产更加规范、更加有保障。

2022 年度，公司安全投入共计 585.86 万元，全年接受应急部门检查 35 次、接受生态环境部门检查 15 次、接受消防部门检查 18 次，未发现重大隐患、未发生重大安全生产及突发环境事故，不存在行政处罚的情况。

2.3 职业健康情况

公司一直高度重视生产员工的职业健康和安全。报告期内公司修订了《劳动防护用品管理制度》等制度，定期根据员工岗位特性配置相应劳动防护用品并指导监督使用。公司购买了安全生产责任保险，并为全体生产人员投保了工伤保险，每年对危险岗位工作人员开展一次职业健康体检，切实保障员工职业健康和安全。

2022 年 10 月，公司委托外部专业检测机构，对公司生产作业区的职业危害因素进行了全面的监测工作，有效的识别和测量了各类职业危害因素，并将结果进行了公示，助力公司发现问题并实施改进措施，为公司员工创造一个安全、健康的生产作业环境。

3 环境保护

3.1 环境管理体系

公司坚持绿色循环、可持续发展理念，积极探索绿色化工之路。公司依据清洁循环生产的理念设计并建成了厂区生产装置及“三废”处理装置，充分合理地利用各种共伴生资源、能源，并确保生产过程中产生的污染物排放符合国家和地方相关排放标准。公司严格遵守国家和地方相关法规、政策文件的规定，制订了较为完善的环境保护管理制度体系，包括环保管理工作基本制度和环保设备运行操作规程，使得公司环境保护工作的各环节都能够“有章可依”，同时，建立了环境保护奖惩制度，奖优罚劣，并做到环保目标任务层层分解、责任到人，进一步促进公司可持续发展。

在环境事件应急管理方面，公司《突发环境事件应急预案》按规定备案；按预案要求，每半年组织一次综合应急演练，每季度组织一次专项演练。

2022年1月，为持续优化国家标准和行业标准、规范引领绿色工厂全面创建，全国化学标准化技术委员会无机化工分会牵头组织开展了《氢氧化钾行业绿色工厂评价要求》的起草工作，公司作为工信部评定的国家级“绿色工厂”，同时也是氢氧化钾先进生产企业，受邀参与了《评价要求》起草编制工作。公司积极配合完成上级部门分配的各项标准编制工作任务，为完善我国绿色制造标准体系建设贡献一份力量。

2022年7月，公司被四川省生态环境厅评为“环保诚信企业”。

3.2 环境保护工作情况

报告期内公司在环境保护方面的投入共计 304.95 万元，主要分为环保相关投资及环保费用支出两类，随着国家环境保护标准的不断提升，公司也将相应加大在环境保护方面投入。

公司高度重视污染物排放管理，严格按照监管部门标准和要求开展工作，通过加强污染物排放监测、持续改进升级工艺流程，进一步落实环保责任。

表 公司主要污染物排放情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放量	超标排放情况
华融化学	气体	氯气	接管排放	1	氯氢车间	0.73mg/m ³	5mg/m ³	0.00348596t	/	无
华融化学	气体	氯化氢	接管排放	2	氯氢车间	0.96mg/m ³	20mg/m ³	0.01398467t	/	无
华融化学	液体	化学需氧量	排放口排放	1 (与氨氮、总磷共用)	厂区入河口	17.2mg/L	60mg/L	6.560899 t	/	无
华融化学	液体	氨氮	排放口排放	1 (与化学需氧量、总磷共用)	厂区入河口	2.31mg/L	15mg/L	0.882537 t	/	无
华融化学	液体	总磷	排放口排放	1 (与化学需氧量、氨氮共用)	厂区入河口	0.157mg/L	1mg/L	0.059952 t	/	无

3.3 节约能源

公司秉持资源绿色循环、高效和综合利用的发展理念，依托自身多年的技术、工艺及生产管理经验积累，围绕钾化合物和氯化物向下游精细化工产品延伸，通过对各生产板块的科学布局以及对工艺流程的合理安排，充分发挥生产设备、原材料与能源的使用效率，循环利用生产过程中的水资源、热能、钾离子，建立了以“资源合理开发和能源综合利用”为特色的循环经济运营模式，最大限度地优化了资源配置与利用，实现了经济效益、社会效益和环境效益的有机统一。

公司坚持“遵纪守法，全员参与，节能增效，科技创新，绿色环保，持续发展”能源方针，以节能、降耗、发展循环经济为重点，不断完善能源管理体系建设，加强能源科学管理，坚持管理与技术创新，持续增强企业竞争力，提高能源利用效率。经第三方专业认证，公司能源管理体系符合 GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018 标准。

项目		2022 年度
电	用量 (万度)	19,102.62
	折标准煤 (吨)	23,477.12

天然气	用量（万立方米）	878.29
	折标准煤（吨）	10,665.09
蒸汽	用量（万吨）	3.43
	折标准煤（吨）	3,243.94
水	用量（万吨）	239.45
	折标准煤（吨）	\
折标准煤总额（吨）		373,86.15
营业收入（万元）		113,500.83
公司平均能耗（吨标准煤/万元）		0.3294

注：能耗数据为公司内部监测计算，未经第三方专业机构检测。

2022 年是三个节能项目完整运行的第一个年度，相较于节能改造前，2022 年该项目节能数据如下：

项目名称	节能情况
氢气压缩机更换普通电机为超高效节能电机	项目节能量：10 吨标煤
片碱 3#燃烧炉节能改造	项目节能量：38 吨标煤
中水回用	项目节水量：240,000 立方米

注：节能数据为公司内部监测计算，未经第三方专业机构检测。

4 社会及员工

4.1 响应国家政策

疫情防控期间，公司严格落实政府防疫措施部署，统筹做好“防疫泡泡”闭环生产和各项疫情防控措施，公司“防疫泡泡”闭环生产管理模式为公司构建起了一面看不见的墙，抵御疫情的冲击，保护公司不停产、少减产，实现疫情防控和保供生产“两不误”。

2022 年 7 月-8 月，受持续高温干旱灾害性天气影响，四川多地出现不同程度的电力供应不足的情况。在此严峻形势下，公司积极响应政府号召，主动减少非生产性设备的启用，“让电于民”，保障民生用电。

4.2 社区帮扶

成都疫情期间，公司积极支援村镇防疫，协同抗疫、强化保障。在筑牢自身抗疫防线的同时，公司派出员工担任志愿者，积极协助村镇工作人员开展疫情防控工作，同时多次筹集 84 消毒液等防疫消毒产品送到社区防疫一线，协同防疫工作、强化防疫力量。

4.3 公益慈善

2022 年 9 月，公司向彭州市 230 余所学校捐赠了共计 26 吨消毒产品，助力学校从严、从实、从细做好校园疫情防控工作，坚决打赢疫情防控阻击战。报告期内，公司向所在地、上海市、毕节市、许昌市建安区慈善总会、浦江红十字会等地区和组织捐赠了消毒液等防疫物资，捐款捐物总价值超过 40 万元。

4.4 廉洁自律

公司结合业务实际情况建立健全了内部控制体系，内控评价工作组定期会对公司内部控制的多个方面开展独立测评，评价其内控设计和运行的有效性，帮助管理层深入分析公司所面临的风险，通过风险库管理建设，对重点风险制订相应应对措施，以防范和控制公司风险，并随着公司业务发展以及外部环境变化不断调整、完善内控管理，使之更有利于提高公司的风险管理水平，保护利益相关方的合法权益。

2022 年 9 月，公司组织开展了第三届阳光文化周活动。公司通过线上宣传教育、组织观看“警示案例宣传片”、邀请外部老师开展法律课堂、线下参观廉洁文化展览等多种方式，深入开展廉洁教育，强化员工的“红线意识”和合规意识。教育活动圆满结束后，公司还组织全员积极参加廉洁文化考试，丰富阳光文化宣传内容，进一步促进了廉洁自律教育的深度和效果。

结束语

未来，公司在生产经营中将坚持安全第一，做到绿色循环可持续；勇担企业

社会责任，为社会经济发展做出贡献。