

# 泉麦酒业 坚守国企初心 酿造高品质生活

在济南市济阳区，一座兼具现代工业精度与生态美学气质的工厂，成为城北新的地标建筑。这里是济南泉麦酒业有限公司（以下简称“泉麦酒业”）的生产基地，也是其旗下核心品牌“泉澄精酿”的诞生地。作为济南市历下区属全资国有企业，泉麦酒业自成立以来，始终坚守国企使命、践行社会责任，将品质坚守、绿色发展、回馈社会融入企业发展全过程，不仅打造出具有全国影响力的精酿品牌，更以实际行动赋能区域发展、传递国企温度，成为我省企业高质量发展与社会责任深度融合的生动范例。

## 国企赋能强根基 匠心铸就高品质

泉麦酒业作为济南历下控股集团有限公司全资子公司，深厚的国企背景为企业发展提供了坚实的政策支撑、雄厚的资金保障和过硬的信誉背书，也确立了“品质至上、责任为本”的发展理念，为企业践行社会责任筑牢根基。

作为山东省新旧动能转换优选项目、济南市重点产业项目，泉麦酒业总投资近10亿元，占地近200亩，配备德国GEA离心机、荷兰滨特尔无菌过滤机等国际一流酿造设备，规划年产能达20万升，将成为推动我省食品饮料产业转型升级的重要力量。



泉麦酒业生产线

依托国企优势，泉麦酒业着力构建高标准研发与品控体系，组建专业研发团队，吸纳博士、硕士及海外技术人才加入，建成济南市重点实验室、济南市专家工作站，独创“泉澄六艺”酿造体系，从原料筛选、发酵酿造到成品出厂，设置300余项全流程质量监测环节，严格遵循ISO9001质量管理体系、ISO22000食品安全管理体系标准，确保每一批产品都符合安全、优质、稳定的核心要求，以匠心品质守护消费者健康。

## 践行责任显担当 多维发力惠民生

泉麦酒业深入践行绿水青山就是金山银山理念，将绿色环保、低碳节能贯穿生产经营全流程，全力打造生态友好型现代化工厂，推动经济效益与生态效益协同。在节能减排方面，企业搭建全流程二氧化碳回收系统，每年可减少碳排放超千吨，有效降低企业碳足迹；在资源循环利用上，企业引进先进的厌氧+好氧生物处理工艺及膜过滤技术，对生产废水进行深度处理，年回用水量相当于50个标准游泳池，全部用于厂区清洁、绿化灌溉等环节，实现水资源高效利用；酒糟、废酵母等生产副产物资源化利用率达95%以上，经加工转化为高价值动物饲料和生物肥料，真正实现“变废为宝”，构建起闭环式循环经济模式。

## 打造“泉澄精酿”品牌 铸就地方文化名片



泉麦酒业旗下“泉澄精酿”系列产品，成为泉城济南亮丽名片

作为泉麦酒业倾力打造的核心品牌，“泉澄精酿”深度挖掘济南泉水文化内涵，立足本土、辐射全国，以高品质产品与鲜明文化特色，快速成长为我省极具代表性的地方精酿品牌，成为彰显济南城市魅力的文化符号，在国内外各类权威赛事中屡获殊荣，先后斩获布鲁塞尔世界啤酒挑战赛银奖、铜奖，日本IBC国际杯银奖，青岛国际啤酒节“三星金花奖”中国精酿啤酒大赛铜奖等多项重磅荣誉，同时获评“山东省最具影响力品牌”，构建起丰富多元的产品矩阵，用一杯杯匠心精酿，讲好泉城故事、传播齐鲁文化，成为展现山东品牌实力的重要窗口。

## 深化产学研融合 激活产业创新动能

泉麦酒业坚持“科技兴企、人才强企”战略，深度推进产学研用一体化发展，主动对接高校科研资源，搭建创新合作平台，为行业发展与区域创新培育新动能。与齐鲁工业大学建立全面战略合作关系，共建精酿啤酒研发实验室、校企合作基地，聚焦“低温发酵稳定性”等行业关键技术难题开展联合攻关，推动传统酿造工艺与现代生物工程、智能控制技术深度融合，成功研发多款贴合市场需求的创新产品，实现科研成果向产业成果的高效转化。

同时，企业充分发挥产业优势，搭建人才培养与就业实践平台，为高校相关专业学生提供实习实训、就业岗位，助力专业人才成长；通过科学家工作室、联合研发中心等载体，吸引高层次人才集聚，形成“人才引进、技术攻关、成果转化”的良性循环，为我省食品饮料产业高质量发展提供有力的人才支撑和技术保障。



高标准研发与品控体系，让科研成果向产业成果高效转化

## 带动就业兴产 赋能区域经济发展

作为区域重点产业项目，泉麦酒业始终立足地方发展，将带动就业、促进增收、激活区域经济作为重要社会责任，以产业发展赋能民生改善。企业直接提供生产、研发、管理、销售、文旅服务等各类就业岗位数百个，优先吸纳本地劳动力就业，有效缓解区域就业压力，助力群众实现就近就业、稳定增收。同时，依托精酿啤酒产业链创新探索“工业+文旅”融合发展模式，泉麦酒业济阳区成功获评国家3A级旅游景区，打造集生产参观、啤酒博物馆、品鉴体验、研学教育于一体的工业旅游基地，年接待游客超10万人次。通过举办泉城啤酒节、济阳啤酒音乐节等特色活动，单场吸引参与人数超3.5万人次，全网传播量近3亿次，有效激活城市消费潜力，带动区域餐饮、住宿、文旅等产业增收，形成“一业兴、百业旺”的产业联动效应，成为拉动地方经济发展的新引擎，为区域经济高质量发展注入强劲动力。

站在新的发展起点，泉麦酒业将始终坚守国企初心、践行社会责任，以“酿造高品质生活、赋能高质量发展”为使命，聚焦绿色发展、品牌创新、责任践行三大方向，在齐鲁大地上深耕细作，实现经济效益、社会效益、生态效益同步提升，让精酿飘香万家，让责任之光照亮高质量发展之路。

# 科金信息 数智驱动发展 科技赋能民生

作为国家高新技术企业、首批入选济南市数据企业的骨干力量，济南科金信息技术有限公司（以下简称“科金信息”）积极响应政府号召，以“人工智能+”“数据要素×”为双轮驱动，锚定“先进数字化建设运营商”定位，在无人驾驶清扫机应用、低碳园区建设、智慧养老服务、智慧公寓落地及能源数字化转型等领域精准发力、深耕细作，用实际行动诠释企业社会责任。

## 数智赋能城市治理 打造低碳安全宜居新样板



智慧清扫  
园区保洁与无人清扫车形成“人机协同”工作模式  
提升工作品质，注重工作效率

园区级无人驾驶清扫机

科金信息将“智能感知、低碳运营、精准治理”理念融入城市治理各场景，依托自身技术优势，推动城市管理从粗放式向精细化、智能化、绿色化转型，用数智力量守护城市美好环境，提升市民幸福感。

在无人驾驶清扫机应用领域，科金信息全力推动环卫作业数字化、智能化升级。相较于传统人工清扫，无人驾驶清扫机不仅效率提升200%以上，年节约21万元，更实现了零排放、低噪音作业，有效降低扬尘污染，切实解决了传统环卫作业劳动强度大、作业效率低、安全隐患多等痛点，营造了洁净、安全、舒适的出行环境。

在低碳园区建设方面，科金信息依托自主研发的科信云智慧运营中枢，紧扣“双碳”目标与济南市“绿色低碳发展”要求，为园区打造“低碳监测+智能运维”一体化解决方案，可帮助园区企业降低30%开发成本、提升40%管理效率，推动园区能源利用率提升15%以上，碳排放强度下降10%以上，助力园区实现“算力与绿色协同发展”，推动济南打造绿色低碳数字产业集群，切实履行企业在绿色发展领域的社会责任。

## 数智守护民生福祉 构建普惠便捷生活新生态

“以人为本，科技向善”是科金信息践行社会责任核心理念。聚焦养老、居住、民生保障等群众最关心、最直接、最现实的利益问题，打造智慧化服务场景，让数智红利惠及千家万户，用科技温暖人心。

在智慧养老领域，科金信息持续加大研发投入，依托人工智能、大数据、物联网等前沿技术，升级优



智慧公寓管理平台

化智慧养老平台，深度融合历下区植植颐养园等养老机构实际需求，构建“机构养老+居家养老+社区养老”三位一体的智慧养老服务体系。为老年人提供个性化、全方位的贴心服务，有效破解了养老机构管理难题与老年人居家养老安全保障需求，助力银发经济高质量发展。

在智慧公寓建设中，科金信息围绕居民居住需求，紧扣“数智惠民”热点，打造“智能安防、低碳节能、便捷服务”三位一体的智慧公寓场景，助力提升居民居住品质。帮助居民降低居住成本，践行绿色低碳生活理念。有效响应了济南市“公共服务数智提升行动”号召，切实履行了企业在民生保障领域的责任。

在能源数字化转型领域，科金信息依托济南人工智能计算中心（Atlas900集群）强大的国产化算力支撑，紧扣“能源数字化、绿色化转型”热点，为区域能源企业提供“智能运维、能耗优化、数据治理”一体化解决方案，推动能源产业高质量发展。

## 数智驱动产业升级 践行国企责任担当新使命

2026年，科金信息将持续深化公共数据授权运营工作。作为济南市第一批公共数据授权运营单位，公司积极推进公共数据汇聚、治理、共享与应用，搭建公共数据服务平台，推动数据要素成为驱动产业升级的新动能。同时，公司依托济南人工智能计算中心，基于DeepSeek上线七大AI应用助手，高效、低门槛解决AI企业大模型应用落地“最后一公里”问题，为企业智能化转型提供强大算力与技术支撑，助力培育壮大数字领域新质生产力。

围绕“智慧城市建设与运营”核心主业，科金信息已率先构建完成“一云、两网格、五专题、N场景”的智慧城市运营体系，打造国内领先的智慧城市数字底座。依托信创云底座、AI中台，集成DeepSeek大模型与数据中台形成智能中枢，构建起覆盖社会治理、城市管理、应急管理、经济大脑和民生保障五大核心领域的智慧平台矩阵。目前，该体系已在经济网格、智慧CBD、智慧城管等20多个政务场景实现深度应用，基于“DeepSeek+政务服务”模式开发智能分拨、政策精准匹配等特色应用，可为政府客户提供涵盖城市体征监测、应急指挥调度、民生服务保障等全流程智慧运营服务，推动城市治理效能提升。



智慧城市运行管理平台

此外，科金信息积极发挥纽带作用，统筹整合资源，服务驻区企业发展，深化政企、产学研协作，联合高校、科研机构、龙头企业共同孵化“AI+政务”“AI+民生”“AI+产业”等领域创新应用，打造标杆案例，以点带面，吸引更多主体参与数字经济建设。公司已与30余家企业、高校及科研院所达成技术合作，推动数字经济与实体经济深度融合，为区域经济高质量发展注入强劲动力。

未来，科金信息将继续聚焦主业发展，探索能源数字化转型新路径，不断提升企业核心竞争力与社会责任履行能力。加快相关产业高端化、智能化、绿色化发展，助力济南市打造全国一流数智城市，为济南市“十五五”规划落地实施、区域高质量发展、民生福祉提升贡献更多科金力量，以数智之笔绘就社会责任新图景。



济南人工智能计算中心



泉麦酒业厂区鸟瞰