

2024 年度泉州十佳数字赋能实体经济应用场景优秀案例榜单揭晓

数字赋能实体经济 解锁未来无限可能

□融媒体记者 魏晓芳
郑鸿隆 文/图

当前,泉州数实融合的广度深度正在持续拓展。为深入挖掘和展示泉州数字赋能实体经济应用场景中的优秀实践成果,提炼一批可复制、易推广的典型案列,由泉州市数据管理局牵头进行的“年度泉州十佳数字赋能实体经济应用场景优秀案例”项目推选活动自启动以来,得到了社会各行各业的广泛关注,收到了50余个来自不同领域的参选案列。如今,经过层层筛选,一批具有较强示范引领作用的优秀案列从中脱颖而出,入选“2024年度泉州十佳数字赋能实体经济应用场景优秀案列”榜单。



牧谷农场机器狗调试



流水线上机器人运输物料



机器臂高效运作

应用场景多点开花 折射数实融合新活力

数字技术与实体经济的深度融合,是泉州迈向高质量发展的关键一跃。近年来,泉州市数据管理局充分发挥职能作用,深度聚焦5G、大数据、人工智能、物联网、云计算等新一代数字技术的应用,在工业制造、数字生活、政务服务等领域,多层次多维度探索开展数字技术赋能实体经济应用场景的开发,持续打造5G应用精品路线,推动数字技术与实体经济深度融合。

去年,不少企业主动拥抱数字化浪潮,将数字技术与自身行业紧密结合,极大地提升了生产效率和创新能力,同时也推动了经济结构的优化和

升级。为充分展示并推广企业创新经验,“2024年度泉州十佳数字赋能实体经济应用场景优秀案例”项目应运而生,重点聚焦泉州数字技术在工业、农业、服务业等实体经济领域的创新应用成果。

据介绍,本次项目采取网络投票与专家评审相结合的推选方式,其中网络投票占比20%、专家评审占比80%,确保推选项目的专业性和公平性。项目一启动就获得了各行各业的积极响应,收到不同领域的应用场景案列50余个。经过主办方初步筛选,来自纺织鞋服、机械装备、建材家居、文

旅、农业、医疗、能源等领域的25个应用场景案列凭借先进的数字化、信息化技术和具有借鉴意义的数实融合实践路径成功入围网络投票榜单。专家评审再从25个人围案列中优中取优,结合投票结果,最终推选出“2024年度泉州十佳数字赋能实体经济应用场景优秀案列”。

据了解,这份榜单涵盖领域众多,从纺织鞋服到建材家居,从机械装备到农业发展,从文化旅游到医疗、能源……全方位展现了我市数字技术赋能实体经济高质量发展的最新成果,折射出我市数实融合的澎湃活力。

十大典型脱颖而出 树立融合应用新标杆

当传统中医智慧遇上AI科技,会碰撞出怎样的创新火花?近期,泉州市中医院正式上线基于国产AI大模型DeepSeek开发的电子病历AI辅助诊疗系统,实现深度挖掘数据价值,精准回应电子病历相关问题,为患者带来智能化诊疗新体验。

数字技术是推动文旅产业提质升级的重要引擎。聚焦文旅发展堵点,泉州市数据集团有限责任公司精心打造智慧旅游服务平台,让游客通过“一部手机游泉州”小程序即可轻松获取旅游资讯和服务,极大提升出行便利度。在能源领域,国能(泉州)热电有限公司结合AI视觉识别、UWB高精度定

位、三维数字孪生及智能物联网平台等核心技术,构建覆盖全厂的智能化管理体系,打造国内领先的智慧电厂标杆。

如今,在与千行百业的深度融合中,“人工智能+”的边界正在不断拓展。德奥针织引入中国电信自研星河AI大模型的5G+AI智能验布系统,解决了人工质检的局限性。九牧厨卫打造基于柔性动态智能技术的RPA机器人聚合平台,进一步提高RPA机器人的利用率。泉州汇成针织则创新融合人工智能前沿技术,实现经编设备智能运维和织物无人点钻的智能化变革。泉州市华实橡塑科技应用机器学

习算法、深度学习模型等人工智能技术,实现多源异构质量数据的分析和挖掘,驱动新能源汽车高品质空悬架制造的全面升级。

三六一度的智能排产调度系统可以让一条流水线生产不同款式的产品;八马茶业的数智化供应链能够实现从茶园管理到产品销售全流程管控;南方高山蓝莓种植园能实时监控温度、湿度、土壤等外部环境状况……在当下,随着大数据、云计算、人工智能等领域的迅猛发展,数字技术正在赋能实体经济中的千行百业,为泉州经济的高质量发展不断孵化出新业态、新产业、新动能。