

济宁能源集团
 人工智能模型
 完成本地化部署

本报济宁讯(通讯员 甄祥珂 李燕翔 孙焕然)近日,济宁能源集团自主研发的DeepSeek人工智能大模型已在企业内部成功完成本地化部署,标志着集团数字化转型迈入新阶段。

该大模型基于开源协议框架,由科技信息中心数字化运维团队历时两个月独立完成适配与调试,目前已上线智能对话、专业知识问答、多语种翻译、辅助编程等核心功能,全面赋能办公自动化与业务场景智能化升级。

在办公场景中,大模型通过智能对话平台显著提升效率,例如会议纪要整理环节效率提升超76%,并支持文稿生成、流程查询等多样化需求。同时,模型深度融合智慧矿山、物流及制造领域,通过学习行业标准与专业知识体系,为新员工技能培训、操作流程标准化提供定制化解决方案。此外,其多语种翻译功能突破传统翻译限制,可在一分钟内完成人工需数月处理的合同与法律文书翻译任务,准确率与效率实现双提升。技术团队还搭建了辅助编程平台,具备通过代码自动生成与安全审查功能,降低开发难度并保障代码质量,为未来软件定制化开发奠定基础。

济宁能源集团依托大模型构建的公文、标准化、安全及合规四大专业知识库,进一步强化了企业精益化管理能力。公文知识库整合模板与规范,为员工提供精准写作指导;安全知识库系统梳理法规与应急预案,筑牢安全管理防线。本地化部署在充分挖掘数据价值的同时,严格保障信息安全,规避敏感信息外泄风险。

济宁港航跃进港
 启用北斗智能定位系统

本报济宁讯(通讯员 张阳 孟冉)近日,济宁港航跃进港自主研发的车辆及人员港区智能定位系统启用。该系统通过对港口自有作业车辆及人员实现智能监控和管理,24小时保生产、管人员,增加安全系数,提高作业效率。

系统使用智能定位终端,通过无线自组网独家专利技术和内置北斗卫星定位芯片,将定位数据无缝链接至软件管理平台,可进行测速位置管理、轨迹回放、告警管理、设备在线状态监测、定位卡电量管理等。同时,系统对定位区域采取无人机倾斜摄影建模,使用3D矢量地图绘制,使得平台终端对建筑物清晰可见,地图可拖拽、放大缩小。

把“北斗”戴在身上,实现人员安全可知可视可监测。员工上岗携带人员定位卡后,内置北斗芯片使得员工一个个“绿点”的形式出现在安全监护及智慧调度平台大屏上,精准显示当前定位,实时监测人员位移,便于高效统筹调度工作。定位卡配备内置运动静止传感器和SOS一键呼救、滞留后台告警功能,精度可达到厘米级,通过人员列表对从业人员进行连续轨迹回放,实时线性行走路线、速度及动向趋势分析,实现调度指挥中心对全体人员及其行动轨迹精准监测。

把“北斗”安在车上,实现车辆效率可管可控可统算。目前跃进港自有车辆均已配备定位芯片。平台区域数据统计功能可实时查看数据统计分析,综合统算作业出动车辆、人员,计算生产作业繁忙程度和作业效率。系统通过精准分析作业数据,可对重点工作进行效能监督和能耗计量,针对性提高人员、车辆的作业效率,结合降本增效考核指标有力降低生产能耗,助力环保型内河港口建设。

日前,跃进港已下发《车辆及人员定位系统管理办法(试行)》,明确使用范围及管理要求,开展了专项培训,确保调度指挥中心调度员、生产一线操作员和各类车辆驾驶员对终端功能详细了解、精准应用。

山东鲁泰建材环保有限公司
 “五员联动”保安全

本报鱼台讯(通讯员 马有文)近日,山东鲁泰建材环保有限公司工会牵头组织群监员、青安岗员、女协管员、安全员、党员业务骨干“五员”联动,对办公区、生活区设备设施、大功率电器及消防系统开展专项检查行动。这支“多兵种”联合队伍,以“专业+细致+责任”的硬作风,为设备安全“把脉问诊”,用行动诠释“全员管设备、全员护安全”的生动实践。

“五员”聚势,织就隐患排查“立体网”。“应急救援管理月,关键是把‘防’字挺在前!”活动期间,公司党总支委员、工会主席潘海涛点明重点——此次“五员联动”不仅是响应“应急救援管理月”,更是通过“经验互补、角色互促”,打通应急管理“最后一公里”。7名“五员”身着工装、佩戴标识,直插一线,深入各个工作现场,以严谨的态度和专业的素养开展地毯式排查。他们凭借着在各自领域积累的丰富实操经验,对设备设施进行“问诊把脉”。在检查过程中,每一个细节都不放过,仔细查看设备运行参数是否处于正常范围、振动频率是否稳定以及设备部件的磨损情况等问题。一旦发现潜在隐患,便现场提出切实可行的维护建议,并详细记录下来。

“望闻问切”,开出隐患整改“处方”。对于消防记录不完整、警示标识模糊等容易被忽视的问题,“五员”们同样保持高度警觉,及时进行拍照留痕,并第一时间督促相关人员立即整改。与此同时,他们还充分利用这一契机,向设备操作人员同步普及设备应急处置知识,耐心讲解在遇到突发情况时应如何正确应对,提高大家的应急反应能力和自我保护意识。

联动升级,打造五员联动“新常态”。此次联动检查行动成效显著,对排查出的设备隐患在现场立即进行整改。为了确保每一个隐患都能得到妥善解决,检查组建立了详细的隐患整改台账,实行严格的“销号管理”制度。只有当隐患整改完成并通过复查验收后,才能在台账上予以销号,真正做到了隐患排查无死角、整改落实不放松。此外,“五员”们还结合检查情况,从专业的角度提出了合理化建议,有效推动设备管理精细化。

济宁国投荣获山东省五一劳动奖状
 担当国企使命 服务经济发展

■通讯员 于爽

4月30日,山东省庆祝“五一”国际劳动节暨省五一劳动奖获得者表彰大会在济南举行,会上宣读了《山东省总工会关于表彰山东省五一劳动奖和山东省工人先锋号的决定》,济宁市国有资产投资控股有限公司荣获山东省五一劳动奖状。

近年来,济宁国投以“助力产业转型升级、服务区域经济发展”为使命,主动服务和融入全市发展大局,构建了以金融产业为核心,食品产业与供应链集成、医药健康产业为重点,托育产业、体育产业、工程咨询、人力资源等现代服务业为种子业务的“1+2+N”产业投资布局,在主责主业上精耕细作,在党建引领下凝心聚力,在改革创新上提质增效,在民生实事中践行担当,走出了一条“差异化、轻资产”的特色发展之路。

聚焦主责主业攻坚发力
 经济运行向稳向好

济宁国投立足区域经济发展需求,锚定打造盈利能力强、创新能力强、管理能力强、风控能力强和产业结构优、干部素质优的“四强两优”一流企业的目标,牢牢把握战略

投资、产业整合、资本运作主体功能,不断夯实投资矩阵,稳步提升投资效能。截至2025年一季度末,公司资产总额达到257亿元,同比增长27.41%;净资产达到128.5亿元,同比增长91.26%,资产负债率保持在50%左右。“三个百亿”工程取得新成效。百亿投资规模达到66亿元,退出12.02亿元,累计投资项目123个,其中国家级专精特新“小巨人”企业9家、单项冠军企业2家、国家级高新技术企业47家,投资项目中11家企业上市,10家进入上市辅导阶段;打好“应急转贷、融资租赁、典当、小额贷款”组合拳,百亿金融全年完成各类投放94亿元;百亿资管新增济宁农商行资产管理规模10亿元,累计资产管理规模达到91亿元。

夯实党建引领凝聚合力
 群团共建驱动发展

济宁国投擦亮“党建引领,投资先锋”党建品牌,以“党群一体化”高质量共建为主线,下设25个基层党组织、11个基层团组织、10个基层工会组织,持续推动群团组织聚合带动、桥梁纽带、典型培养和服务大局作用的有效发挥,聚焦民主管理,凝聚青春力量,广泛开展技能竞赛、书画摄影展、演讲

比赛、志愿服务、女职工研学等各类活动1000余场,构建党、团、工、青、妇“五位一体”协同推进的大党建工作格局,推动提升企业民主管理工作水平,构建和谐劳动关系,促进公司健康发展。近年来,公司先后荣获全国爱心托育用人单位、省级文明单位、山东省社会责任企业、山东省劳动关系和谐企业、济宁市青年文明号、青年突击队、三八红旗集体等荣誉称号。

深化改革创新激发活力
 管理效能全面提升

济宁国投将改革当作发展命题,深入推进国企改革,坚持创新驱动发展战略,以改革创新为企业发展注入源源动力。调整完善公司主责主业,启动公司“十五五”规划编制,压减6户企业管理层级,13户企业扭亏为盈。深入实施企业数字化转型,成立国投公司信息化中心,完成DeepSeek人工智能平台接入及数字云平台架构升级,开展全员AI技术培训。扎实开展干部队伍建设,实施干部交流轮岗,选派优秀年轻人才进行挂职锻炼。成立惠民体育产业发展公司,成功承办济宁2025马拉松比赛,成为展现城市活力与体育魅力的新名片。赛瓦



近日,220千伏高新变电站2号主变更换工程竣工,为夏季用电高峰保供再添保障。位于济宁城区东北部的220千伏高新变电站是济宁市任城区、高新区供电负荷主要电源点,接带城区6座110千伏变电站及周边32条10千伏线路负荷,是济宁市经济发展和民生用电的重要电网保障。由于2台主变运行年限较久,存在安全隐患,国网济宁供电公司去年以来先后对2台主变进行了改造,大大提高了供电可靠性,为城市发展提供了坚强电力支撑。



5月12日,我市举行2025年防灾减灾宣传周启动仪式。活动现场,国家矿山应急救援山东特勤队设立的专业宣传展台与救援装备展示区成为焦点。队员们结合实战救援案例,详细讲解了各类专业装备的使用场景及功能,让群众近距离了解应急救援技术。

■通讯员 罗庆银 摄

图观前沿

双合煤矿首设“状元课堂”
 技能大师“传帮带”破解“疑难杂症”

■通讯员 马辉 田春雨 赵计春

“顾老师课上讲的截割头角度微调法,直接解决了我们井下操作的‘老大难’问题!”济宁能源集团双合煤矿综掘机司机吕玉成刚升井,就兴奋地展示了沾着液压油渍的笔记本。为了积极落实济宁能源集团“一压实五提升”的工作要求,该矿首设“状元课堂”,邀请集团“我是状元”技能大赛各单项冠军现场授课。4月21日起,该矿30余名技术骨干迎来了一场“理论+实操+全过程跟踪”的全方位培训,济宁能源集团掘锚一体机比武状元、金桥煤矿技能大师顾宁宁走进双合煤矿。

技能大师进课堂,破解掘进“疑难杂症”

顾宁宁是集团公司掘锚一体机比武状元,在掘锚一体机操作方面是一把好手。为了提升双合煤矿井下的掘锚质量和效率,该矿“状元课堂”第一堂课就邀请了他来现场授课。

在理论课堂上,顾宁宁系统剖析EBZ315-2型掘锚一体机的构造原理时,学员李荣真迫不及待举手:“上次处理部分构

件异响,我们拆装三次都没找准问题,没想到顾老师一下子就抓住了要害。”

“这正是问题的关键点。”顾宁宁结合自身经历详细解释,遇到复杂地质条件,要像中医号脉一样感受设备振动。比如在复杂地质条件下,设备容易出现地层压力不均导致设备倾斜的情况,根据经验,在操作时要特别注意控制掘进速度,并且根据顶板压力变化及时调整支护参数。

顾宁宁一边说着,一边在黑板上画出地质构造示意图,还亲自示范了操作设备时的关键节点和力度把控。培训现场还搬来了设备核心部件模型,顾宁宁半跪在地手把手教学:“控制掘进速度时,指尖力度要像‘轻捏鸡蛋’。”这种沉浸式教学,能让学员设备故障诊断效率提升40%。

“三天教不会,我就不走”的硬核承诺

深夜的实训场灯火通明,顾宁宁第8次跳上操作台示范截割头定位。有的学员反复练习仍存在偏差,这位技能大师硬是在现场陪练到凌晨,直到误差稳定在±1.5°以内。

“油路图我还是没吃透……”学员话音未落,顾宁宁已摊开图纸:“走!去井下对着真设备捋去!”在井下潮湿的巷道里,顾宁宁弯着腰,对照掘锚一体机一讲就是三小时。

在培训过程中,一旦遇到类似情况,顾宁宁就主动与矿上沟通,对学员进行单独辅导。这三天,顾宁宁与大家“摸爬滚打”,一遍又一遍地演示操作方法,有的职工因为理解能力有限,总是掌握不好截割头角度微调技巧,顾宁宁就利用休息时间,带着他们到井下的设备前反复练习。

三天后,还有部分职工业务能力提升不明显,顾宁宁说:“你们学不会,我就不走,一直教到会为止。”

典型引领育精兵,每月开展“状元课堂”

“现在班组有了‘故障分析会’,抓住关键所在,问题就能迎刃而解了。”双合煤矿综掘工区班长邵奇凯拿着笔记本说。在他的笔记本扉页上,就记着顾宁宁传授的“五步故障排除法”,培训后,经过实践,该班组故障处理时间缩短了近50%。