

枞阳海螺建成“卓越级智能工厂”

五大领域智控全局,让生产更加聪明



星报讯(记者 徐越蕾 通讯员 吴海霞)日前,工信部发布“2025年度卓越级智能工厂项目公示名单”,枞阳海螺凭借“数据全流程闭环优化的水泥智能工厂”项目获此殊荣。

长期以来,水泥行业常被贴上“灰头土脸”“产线粗放”的标签。然而,走进枞阳海螺,呈现的却是另一番景象:无人矿车在青山间有序运行,中控大屏数据实时跃动,机器人精准完成取样检测……在这里,数据正驱动每一道工序,重塑水泥工业的崭新形象。

枞阳海螺围绕“工厂智能化、管理信息化、产业绿色化”主线,构建了覆盖矿山、制造、质量、能源、物流的全流程数据闭环体系。依托工业互联网平台,形成“云-边-端”协同架构,208个AI模型让全厂超1万台设备实现了互联互通,368项数据标准与400个关键指标,为智能化决策奠定坚实基础。

智能化的生命力在于应用。枞阳海螺将人工智能、工业互联网等先进技术深度融入核心场景,推动五大领域的智能化变革:

在矿山,依托4G专网与服务器集群,企业构建了以大型矿车及铲运机为载体的无人驾驶系统,初步完成10台矿车和3台铲运机的无

人化改造。项目投运后,将通过“自动化换人”推动作业模式转型。

在生产中控室,专家优化控制系统借助模型预测控制技术,实现风、煤、料等关键参数的自动寻优,系统在线率超过99%,熟料吨煤耗平均下降1.07%,生产稳定性显著增强。

在质控环节,智能质量控制系统结合机器人、跨带分析仪与AI算法,实现从自动取样到分析、配料的全流程无人化。强度预测准确率达86%以上,可实时获取3天、28天强度数据,及时调整配方,减少质量波动。

在设备管理方面,设备管理及辅助巡检系统对关键设备进行实时监控与预测性诊断,提前发现隐患并自动生成检修工单,大幅降低非计划停机风险。

在物流发运端,供销物流系统实现从电商下单、车辆自动进出厂、无人过磅到装货控制的全程闭环,提升效率的同时杜绝人为差错。

项目实施以来,枞阳海螺交出了一份亮眼成绩单:实现生产效率提升约11.1%,关键设备数控化率与联网率均达100%。在绿色发展方面,熟料综合电耗、实物煤耗及二氧化碳排放量显著降低。员工从重复劳动中解放出来,转向更具价值的数据分析与优化工作。

展望未来,枞阳海螺将持续深化数字孪生、人工智能等技术的集成应用,不断推进节能降碳与绿色生产,朝着“零碳工厂”与“领航级世界工厂”的目标稳步迈进。

“百戏入院 星耀合肥”戏曲文化座谈会召开

名家汇庐州 戏韵润江淮

星报讯(记者 张亚琴 沈娟娟)1月14日,“百戏入院 星耀合肥”戏曲文化座谈会在合肥召开。会上发布了“百戏入院 星耀合肥”戏曲主题活动阶段性成果:活动开展至今,精心安排百场全国名家名剧汇演、百场安徽地方戏曲展演等两个“百场”活动。首个“百场”已汇演全国名剧80场、剧种30个、剧目46部,300余位全国知名戏曲演员登台出演,其中“五个一工程奖”7位、“文华表演奖”12位、“梅花奖”42位、“白玉兰奖”15位、一级演员77位。到第一季活动结束后,预计邀请著名戏曲演员400位。第二个“百场”已组织安徽地方戏曲进景区、进社区、进校园展演135场。

在活动期间,以“一杯奶茶价”的惠民票价,吸引近7万名观众到场观演,累计激活票根权益的戏迷票友超3万人次、促进消费超4亿元,免费畅游黄山、池州、安庆景区2.7万人次,实现了文化传播与消费拉动的双向共赢。

同时,紧盯“青春流量”,传承“文化薪火”,推动新时代戏曲艺术破壁出圈,是此次活动的鲜明亮色。为契合年轻人多样化的艺术审美与精神需求,百场全国名家名剧汇演汇聚南北戏曲,既甄选经典的当家戏,又安排创新的新编剧,引进京剧《大闹天宫》、婺剧《三打白骨精》等

精品流量剧目。据统计,40岁以下观众占比75.1%、30岁以下占比44.3%,年轻群体的广泛参与,为古老戏曲艺术注入了“青春活力”。

活动还通过开展合肥工业大学专场演出,组织在肥高校学生和外国留学生观演10场、组织25所全国重点高校的2000余名师生观演,邀请高校青年学生共赴戏约。同时,邀请曾昭娟、李鸿良等名家为大学生讲授戏曲导赏课,在全市大中小学戏曲社团常态化开展戏曲排练、展演、讲座等活动,普及戏曲知识、提高欣赏水平,不少年轻人从不了解、听不懂到现在的追着看、学着唱。

值得一提的是,活动还联动2025中创新航全球合作伙伴大会、“合肥请您来”等活动,邀请来肥科学家、企业家、高校毕业生、商会协会等观看家乡戏,同步考察合肥产业发展机遇,助力“双招双引”。

据悉,今后合肥将持续打响“百戏入院”戏曲活动品牌,将更好地引名角儿、引自媒体、引戏迷观众,吸引更多年轻人关注参与,力争做到年年有新进步、季季有新成效。在此基础上,合肥还将常态化开展戏曲进校园、进社区、进景区、进乡村等,大力发展新大众文艺,推动戏曲走进网络空间,让全国戏迷想看好戏就来合肥,让戏曲成为合肥靓丽的城市名片。

合肥市共有律师10490人

星报讯(记者 马冰璐)1月15日,记者从合肥市律协获悉,截至2025年底,该市共有律师事务所391家,律师10490人,律师事务所党组织223家,党员律师3917名。

据了解,2025年,合肥市律协在全市设立首个区级律师工作委员会——合肥市律协蜀山区律师工作委员会,进一步完善区域化管理布局,推动行业服务管理精准触达与高效响应。目前,蜀山区律师工作委员会已经正式挂牌运行。

制定《合肥市律师协会会员纠纷调解办法》,明确了会员纠纷调解的工作流程、权责划分和操作规范,旨在填补行业纠纷内部化解的制度空白,提升协会“自我管理、自我服务、自我监督”能力,强化行业自治效能。去年7月,合肥市律师队伍规模突破10000名,这是合肥律师行业发展的重要里程碑。

“泗县芯”从皖北小城走向全国



星报讯(记者 禹志强 通讯员 王宝林 吴天元)近日,记者走进位于泗县经济开发区高端制造产业园的安徽未名电子有限公司洁净的车间,透过玻璃幕墙,可以看到年轻的技术员正在

调试即将发往长三角的芯片产品。

厂房内机器低鸣、气流轻响,科幻感十足的生产场景,宛如电影中的“能源控制中枢”。指甲盖大小的黑色芯片,正以每秒上万次的频率“吞吐”电流,不久后,它们将化身新能源汽车的“动力心脏”、光伏电站的“能量调节器”,乃至国家电网特高压干线的“智能开关”,为多个领域的高效运转注入核心动能。

安徽未名电子有限公司成立于2024年11月,总投资2.3亿元,厂房面积8600平方米。按照规划,公司年产500万只高端功率半导体芯片,产品广泛应用于新能源汽车、光伏逆变器、风电变流器等领域。

2026年开年,一批印着“泗县制造”的4500V芯片正式从生产线下线,意味着这座小城的产品,即将守护千里之外的输电大动脉。

“每一枚高压芯片,都像一个微型‘电力交警’。”企业负责人朱福清用生动的比喻解释其核心作用,“它能在百万分之一秒内精准判断电流走向与传输速度,保障特高压电网稳定运行。”

认证服务暖民心 便民举措践初心

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 丁柳)目前,2026年度城乡居民养老保险待遇资格领取认证工作已全面启动。为做好辖区群众的认证工作,合肥市包河区淝河镇黄镇村社保工作站精准发力、多措并举,通过“线上宣传全覆盖,线下服务零距离”的工作模式,扎实推进认证工作落地见效,用贴心举措打通为民服务“最后一公里”。

宣传先行,打通政策知晓“快车道”。居保认证关乎群众切身利益,为确保宣传无死角、政策深入人心,黄镇村充分利用楼栋微信群等方式,及时发布认证通知,以及支付宝、皖事通等APP的认证详细操作流程、注意事项,让群众足不出户就能了解认证要求。同时,结合“两委进小区”工作,在和悦云庭12栋党群服务驿站设立集中认证点,组织志愿者现场值守,及时为群众提供认证服务,解答群众疑问。

精准施策,筑牢特殊群体“保障网”。考虑到辖区内特困、生病、腿脚不便等特殊老年群体的实际困难,黄镇村提前部署,组织工作人员全面梳理特殊群体名单。同时,充分发挥村团总支、妇联、工会等工作力量,积极组建志愿者服务小队,开展“敲门行动”,提供上门认证服务,让老人们切实感受到基层服务的温度。

截至目前,黄镇村已顺利完成260余名群众的城乡居民养老保险待遇资格领取认证,其中开展上门认证10余人次,认证工作取得阶段性成效。下一步,黄镇村将持续紧盯未认证人员信息,通过电话提醒、邻里转告等方式督促完成认证,确保“不漏一户、不落一人”。同时,黄镇村将以此次认证工作为契机,持续优化服务流程,深化便民服务举措,把民生实事办细办实,不断增强群众的获得感、幸福感和安全感。