

省自然资源厅来镇调研

本报讯(傅琰 方良龙)5月11日,江苏省自然资源厅党组书记、厅长张国梁一行来镇调研开发园区整合优化、重点产业项目用地保障、地质灾害防治、基层所标准化建设等工作推进情况。副市长黄春年陪同调研。

张国梁一行首先来到句容市白镇南京农业大学句容草业试验站,实地调研自然资源部门为推进乡村全面振兴提供资源要素保障情况,随后走进丹阳市开发园区,走访江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、金宇(丹阳)医药产业基地,深入了解省、市重大项目用地保障及开发园区整合优化等情况,对企业坚持走智能化绿色化发展之路给予肯定,对丹阳市推进开发园区节约集约用地和产业转型升级表示赞许。

张国梁表示,要加强重大项目保障,在“应保尽保”上再发力。要坚持严防死守,在全面排查整治地质灾害隐患点上再用力。要聚焦绿色低碳发展,在资源节约集约利用水平上再提升。

2024年初级技术经理人培训(镇江专场)落幕

本报讯(陈志奎 曹宏兵 许开飞)记者5月8日从市科技部门获悉,由国家技术转移人才培养(江苏)基地联合市科技局、省技术产权交易市场镇江分中心、镇江市技术交易所等单位共同开展的2024年初级技术经理人培训(镇江专场)近日圆满落幕。

本次培训班以线下授课为主,按照《国家技术转移专业人员能力等级培训大纲》要求安排相应课程模块,邀请技术转移、知识产权、法律法规、科技成果转化评价等领域知名专家现场授课。学员结业后将获授由国家技术转移人才培养基地颁发的初级技术经纪人证书,全国通用。

活动现场,市科技局有关负责人对科技成果转化和技术转移政策进行解读,介绍政策的基本内容、主要条款。该政策条款旨在大力鼓励科研机构、企事业单位等创新主体及科技人员转移转化科技成果,解决企业技术需求难题,提升镇江技术合同成交额。

市科技部门有关人士表示,我市将继续完善技术经理人培训体系,加强技术转移人才培养,培育一批懂技术、懂市场、知法律、会经营、善管理的专业化技术转移人才队伍,为提升我市科技服务能力和水平、推动科技创新成果更快更好地转化为新质生产力作出积极贡献。

公路部门筑牢汛期“安全防线”

本报讯(朱浩 严军 吴刚)连日来,市公路部门精准排查风险隐患,落实落细各项举措,切实筑牢安全防线。

“这些管道检测机器人配备了高精度的传感器和摄像头,能够深入管道内部进行检测,实时反馈排水功能情况。”市公路部门工作人员说,使用这些设备可以对重点路桥和易积水路段的道路管涵排水功能进行精准检测并开展清理堵塞管涵和边沟工作,以应对汛期可能出现的路面积水问题。

据悉,市公路部门认真安排部署汛期各项道路安全保通工作,制定了详细的防汛抗旱工作应急保障预案;开展汛前安全生产大检查,对所辖道路、桥梁开展了全面安全隐患大排查,对排查出来的安全隐患及时下发整改通知书,要求责任单位限期整改;完善各项防汛应急预案,成立防汛抢险抢险突击队,备足防汛抢险应急物资,一旦出现险情,迅速抢险,确保汛期道路安全畅通。

市中西医结合学会换届改选

本报讯(刘媛 杨玲)5月12日,镇江市中西医结合学会召开换届改选大会暨第六届会员代表大会。

大会按照既定程序完成各项议程,通过选举产生新一届理事会,审议通过学会未来5年建设规划和工作制度。新当选的学会会长镇江市中西医结合医院党委书记李中兴作表态发言。

会后,学会领导班子成员与省中西医结合学会及苏州市中西医结合学会就党建工作、组织建设、人才培养、学术交流等方面进行了深入交流与探讨,大家一致认为,江苏两地地缘相近、人脉相亲,希望今后进一步加强联系、增加信息互通、发挥各自优势,合力推动学会高质量发展。

数字赋能乡村振兴 “智改数转”科技满满

蒋须俊 殷伟 张辉

“菌菇‘住进’智能方舱啦!”日前,当记者走进位于丹阳市皇塘镇的江南生物科技股份有限公司的秀珍菇工厂化基地时,一座银色的“数字智能菌菇出菇方舱”格外引人注目,一旁的工人对这一智慧“菌工厂”的示范运用连连点赞。

“这是我们公司联合江苏科恒环境有限公司开发的菌菇方舱,能将食用菌工厂生产装备智能化与互联网平台有效结合,打造基于现代物联网的网上食用菌工厂。它体积小,不占用农田,农户房前屋后都能摆放。”江南生物总经理姜雅介绍,智能菌菇方舱能自动控制舱内温湿度及光照,只要手机点开就可看到。这不仅能保障菌菇产量和质量,还能提高产能,减少人力投资的需求。一批可以放2000

个菌菇包,通常7天左右就能采摘。“下一步,我们设想通过菌菇方舱建立联农带农机制,广泛推广化整为零的食用菌生产形式,实现共同富裕。”

发展智慧农业,建设数字乡村,是推进现代农业高质量发展和乡村振兴的重要内容。近年来,围绕数字赋能这一主线,丹阳市聚焦品牌稻麦、绿色果蔬、特色水产三大主导产业,积极加快农业数字化建设,增强生产环节现代信息技术应用与智能农机装备改造提升,全力推动农业“智改数转”。目前,已建成54家物联网数据采集点,18家智慧农业创新应用基地,3个数字化应用场景,9家粮食生产无人化农场,全市农业物联网技术推广应用率达37.3%。

当前正值小麦抽穗灌浆期,位于丹阳高新区的年丰农业科技有限公司的3500亩小麦穗形整齐、长势喜人。

年丰农业总经理庄玉枫表示,作为省级粮食生产“无人化农场”,公司不仅配置“无人化”智能农机装备9台(套),还建立了远程管理平台,今年基地开展的两轮小麦赤霉病防控,每次飞防作业只用3天时间就能高质量完成。“智慧农业的发展,为现代农业插上了智能化、数字化的‘翅膀’,让广袤田野有了满满的科技感。”庄玉枫乐滋滋地说。

强化“数字赋能”,推进“数商兴农”战略,催生的是社交电商、直播电商、兴趣电商等新模式、新业态。司徒镇谷田家庭农场从2019年开始抓住时机进行“智改数转”,去年底共投资260万元用于建设数字农业基地,倾力打造数字化、智能化、机械化农场,大大提高了农场作业效率,降低了劳动成本。农场生产端,信息化覆盖率已达80%、农事作业全环节机械化水

平达95%;管理端,搭建数字农场大数据应用平台,实现“一张图”管理基地,生产管理全过程可溯;营销端,开发小程序宣传农场和产品销售,年销售额达260万元,线上销售额同比增长20%。

据了解,到目前为止,全市已建成3个省级电商示范镇、7个省级电商示范村,配备电商专业技术人才,配套财政电商专项资金,培育电商人才,提供优质资源对接,形成了市、镇、村三级电商服务体系。截至2023年底,网上营销主体达1029家、开设网店1042个,其中自建网店706个,入驻第三方平台的网店数量达336个,农产品网上销售额全年超12亿元。

创新“融通共享”,推进基层信息服务数字化,也是丹阳市坚持数字赋能、信息惠民的有效之举。去年,全市重点打造的3个益农信息社

示范点各具特色:杏虎村以水蜜桃产业为触点,为周边农户提供技术培训等专业化服务;九里村以农旅结合为主线,农旅融合发展,探索“互联网+”乡村旅游模式;折柳村以信息发布为支撑,显示屏轮播最新市场信息动态,推动农业信息进村入户,提升公益服务、便民服务、电子商务、培训体验“四项”服务水平。全市169个益农信息社累计发送惠农短信240万条,累计服务54.6万人次。

“新质生产力是引领现代农业高质量发展的重要引擎。推进数字农业建设,就是要将信息化、智能化创新成果加速应用到现代农业产业。”丹阳市农业农村局有关负责人表示,围绕加快推进智慧农业发展,今年,该市还将新建益农信息社示范点2个、智慧农业应用基地3个、大数据应用场景1个。



2024长山文化旅游季民俗文化节展强劲活力

5月12日,为期3天的2024长山文化旅游季民俗文化节在来带书法公园圆满落幕,民俗文化节期间,戏曲表演、民乐演奏、非遗展演、户外游乐等活动精彩纷呈,吸引了众多游客,带动了长山片区的旅游人气,展示了丹徒区文化旅游发展的强劲活力。

李斌 王长江 摄影报道

国际合作项目取得重要进展 新技术“醋”进恒顺提升风味品质

本报讯(周迎 崔鹏景)近日,由江苏恒顺醋业股份有限公司联合江南大学许正宏教授(现为四川大学教授)团队、牛津大学高等研究院(苏州)王允博士团队,共同承担的镇江市国际合作项目《镇江香醋功能菌定向筛选和应用技术的联合开发》,在镇江香醋酿造微生物群落动态监测和醋醅发酵状态预测方面取得了重要研究进展,研究论文在国际权威期刊上发表,依托项目技术申请的国家发明专利“基于单细胞胞拉曼光谱快速预测食醋发酵进程的方法”也于日前获得国家知识产权局授权。

恒顺醋业股份有限公司相关负责人表示,该技术的成功研发,能够提升酿造企业在发酵过程中对批次间差异的预测和调控能力,从而提升

发酵批次的一致性,并有效提高最终产品的风味品质。“这一创新方法不仅为传统酿造工艺的现代化和精细化管理开辟了新的路径,而且为其他传统酿造食品在生产过程中的微生物监测提供了宝贵的参考模式和实践范例。”他说。

近年来,恒顺始终砥砺科技创新,高质量发展步伐铿锵,每年有10余项科技成果转化落地,“特色食品加工多维智能感知技术及应用”获得国家技术发明二等奖、“食醋智能醋一体机”技术获得中国专利银奖。“0添加”系列、国潮系列、“一菜一包”等产品,均实现了较好销售业绩。“恒顺”品牌价值也从2013年的30.1亿元增长至2023年的80余亿元。

视觉盛宴,在虚拟与现实之间交会

(上接1版)

不只是“AR+工业”,元宇宙的应用场景延伸到社会生活的方方面面。“AR+文旅”可以为各地的旅游景点和文化展馆提供历史文化、文物等虚拟创意内容展示,打造虚实结合、可感可视的视觉体验,方便人们足不出户游览风景名胜。

实时连线异地专家进行远程手术指导,“AR+医疗”则通过叠加实时3D医疗影像,为医生提供高效的手术和医疗信息,提升医疗诊断效率和效率。“这个加号后面,还可以跟上一长串的应用场景,这也预示着一个有待发掘、充满想象力的产业蓝海。”德伽光电副总经理汪冬华说。

落户镇江5年,德伽光电已拥有多个万级及千级无尘光学车间,引进了超精密单点金刚石车床、精密加工设备、高精度注塑机等生产设备以及光学检测等超精密检测设备。企业已经在AR/VR光学领域形成高品质稳定供货能力,目前一、二期产能260万片/年,三期建成后产能可达400万片/年,客户包括联想、富士康、小米、歌尔等知名企业。

元宇宙本身并不是一种技术,而是依托区块链以及5G、人工智能和大数据等技术支撑,制造虚实相融的沉浸感。作为茁壮生长的新质生产力,

它仍在加速演变中。

去年,我省发布《江苏省元宇宙产业发展行动计划(2024-2026年)》,作为镇江传统优势产业的光学镜片产业被纳入其中。去年9月,丹阳眼镜产业高端转型升级元宇宙创新发展大会在镇召开,勾画了产业发展崭新愿景。目前,镇江在元宇宙核心元器件、数字内容、数字孪生等领域已经集聚了一批研发及应用企业。

锚定目标,我市正依托本地眼镜产业发展优势,鼓励龙头企业骨干企业联合一流高校、科研院所等共同构建新型研发机构,加快关键核心技术攻关,推动元宇宙关键技术的集成创新。市信局软件与信息产业园区处长刘元元表示,当前聚焦智能终端、关键软件、内容生成等产业领域,我市着力引进培育一批技术集成能力强、产业链上下游影响力大的龙头企业,加快产业链上下游协同发展。同时,面向工业制造、文化旅游、医疗健康等领域打造元宇宙典型应用场景和示范项目,以点带面强化示范引领作用,推动元宇宙应用前景不断拓展。

智慧生活,“光”领未来。站在元宇宙产业新赛道上,德伽光电一骑绝尘,向着显示光学全球领军供应商的发展目标奋力迈进,征途之上,一个人机交互的新时代已经初露端倪。

丹阳荆村桥:《解放日报》创刊筹备地

(上接1版)新闻大军的骨干成员驻扎在王氏祠堂,其他工作人员都安顿在村民家中。驻扎期间,新闻大军的记者编辑每天都在荆村桥上繁忙地来往,一方面进入丹阳县城,接受总前委、华东局等领导机关的各项指令,掌握情况、研究对策;一方面投入紧张的学习,熟悉党的城市工作政策、新闻出版事业整顿管理政策等。

之后,著名新闻人范长江、魏克明等一批新闻干部也奉命南下,与恽逸群率领的新闻大队在丹阳荆村桥村会合,迅速开展《解放日报》的组建及创刊工作。入夜,荆村桥村王氏祠堂的窗户透着微弱的煤油灯光,范长江、恽逸群彻夜不眠。邓小平和陈毅多次到驻地看望新闻接管同志,并迅速召开会议,确定了编辑部组织机构和人员分工名单,成立了编辑部、采访部和社会服务部,定下了《解放日报》的办报方针、内容、版式等。其中,《解放日报》创刊号上

3000余字的发刊词《庆祝大上海的解放》经陈毅同志多次修改,在丹阳起草完成。

经过一个多月的激烈战斗,1949年5月26日,上海大部分地区宣告解放。当天,范长江、恽逸群率领新闻大队迅速出发,从丹阳乘火车到达上海近郊南翔。5月27日,上海正式宣布解放。经过紧张筹备,5月28日上午8时,10份《解放日报》创刊号印刷出版。8个版的上海激动人心:发刊词《庆祝大上海的解放》;消息《我军攻克吴淞要塞,残敌四万投降》《上海军管会奉命成立》;为了满足大读者对党和政府政策的关切,创刊号还特意用了两大版的《文献》专刊,刊登党和政府的各项重要政策、文件;此外还有《上海行情》《解放副刊》《社会服务》等专刊专栏。

1999年5月,荆村桥和王氏宗祠均被丹阳市人民政府公布为文物保护单位,加以保护。

我市建成27家企业联合创新中心 助力加快对接高端创新资源

本报讯(陈志奎 马弋)记者5月11日从市科技部门获悉,今年以来,我市进一步深化与省产研院的合作,天工工具、同立橡胶先后获批共建企业联合创新中心。至此,全市企业联合创新中心建成数量达到27家,稳居全省第5位。

近年来,我市围绕“四群八链”产业,突出高新技术企业、专精特新“小巨人”企业等优质主体,不断向省产研院推荐细分领域行业龙头企业,共建

企业联合创新中心,为企业与全球高端资源对接搭建了共赢平台。其中,索普化工通过联合创新中心这个平台,与江苏集萃托普索能源研发有限公司合作开展了含酸、含碘的醋酸废水小试处理及资源化回收方面的技术开发,取得了阶段性进展,为企业突破技术瓶颈铺平了道路。

市科技部门有关人士表示,企业联合创新中心建设打通创新需求和技术供给两端,进一步提高企业对接

高端创新资源的精度和效率,助推企业开展应用研发及集成创新。我市正大力向企业宣传省产研院集萃研究生联合培养的政策,引导一批企业通过加入集萃体系,积极应对企业人才资源特别是高端人才短缺难题,通过集萃研究生联合培养计划,一批专业对口的研究生到企业开展以工程实践为基础的课题研究,强化了企业与实用人才之间的黏性互动,为企业未来创新发展提供技术和人才支撑。

2400吨级“大国重器”在我市吊装启运

本报讯(陶立波 王川 费超)5月10日,随着起重船最后一根钢缆脱钩,第二台“大国重器”——2400吨级锻焊加氢反应器在我市二重码头顺利完成吊装,并于当天启航运往福建漳州。

据了解,加氢反应器常用于石油工业中最难利用的重质部分——渣油加氢转化为轻质油,被广泛应用于化

工领域高品质轻质油的获取环节。本次吊装的加氢反应器总长超过70米,直径5.8米,单台重量达2292吨,吊装作业分别由2艘千吨级起重船、2艘辅助船、1艘应急拖轮和二重码头1700吨级吊机合力完成。

为保障此项吊装作业过程安全,我市海事部门多次组织开展吊装作业前安全评估会,不断完善应急预案,做

好作业前各项准备工作。作业期间,海事部门加强信息化手段安全提醒,海巡艇驻守警戒维护作业水域,并指导装货船做好货物绑扎系固、稳性计算等工作。

据悉,早在2018年,我市二重码头就成功启动同级别锻焊加氢反应器,并创造了长江航道有史以来最大重量吊装纪录。

培树“镇匠人”队伍赋能企业发展

(上接1版)锚定“两比”“四技”“五小”等“十个百万”系列群众性活动目标任务,培养造就了一批以工匠、企业首席技师、突出贡献技师、劳模工匠创新工作室领衔人、技术能手、五一技术标兵等组成的“镇匠人”劳模志愿者服务队,问诊企业需求,常态化开展“五送五助”志愿服务。

“在市总工会的牵线下,劳模工匠服务队帮助企业打造了全光网智慧工厂。技术难题得到解决后,我们研发的产品轻质铝合金气瓶打破了西方技术壁垒,填补国内领域空白,目前已纳入国家医疗应急保障物资,为安全急

救保驾护航。”谈起“镇匠人”劳模志愿者服务队,江苏天海特种装备有限公司负责人的语气中充满感激。

作为今后一段时期产改成员单位聚力共推的“双争一树”活动,今年,我市将依托“小兵立大功”系列群众性活动,打造镇江托星计划升级版,让各地区、各行产业接得住、用得好。

围绕产业强市战略,我市广泛开展职工技能素质提升“两比”(岗位练兵、技术比武),深化培训、练兵、比武、晋级“四位一体”职工职业技能发展模式;开展群众性创新竞

赛,促进“小兵立大功”创佳绩;创建一批劳模创新工作室联盟,命名10家以上劳模创新工作室,围绕产业发展的紧缺工种,开展工匠人才培养选拔;从各行各业的劳模、工匠、技术能人中选拔出100名“名师”,引导劳模、工匠、技术能手师徒结对传承技能、使“名师带徒”活动成为技能提升的快车道;充分发挥市总工会所属市职工技术协会八大工程职称评审组积极作用,评定职称100人以上,培树双师型人才100人以上,进一步推动专业技术人才队伍建设。