

“5G+AI”提高养殖透明度和安全性——

“羊脸识别”助力科技“云”养殖

通过羊脸识别实时监控存栏白山羊数量、生命体征和吃草位置;扩繁用上智慧养殖系统,母羊分娩过程中的体温自动预警……5日,南通人保财险、南通移动技术团队和海门区养殖户代表,在海门常乐镇庵宝村一户羊养殖场显示屏前,共同见证了“牧云智保·5G+AI”项目首次实地运用的强大功能。

“这项系统真是太神奇了!”一位农户指着现代化大屏兴奋地说,“现在通过羊脸识别,我们不仅能实现无人化养殖,还能实时掌握羊的数量,及时发现异常情况。即使出现问题,保险理赔也有了充分

的依据。”

让养殖业“云”起来的背后,是南通人保在解决行业痛点时,尝试运用“5G+AI”建立起来的畜牧金融新生态。

“以往,养殖行业的骗保问题让我们十分头疼,既损害了全体参保农户的权益,也威胁到了政策性农业保险的健康发展。”南通人保项目负责人王祥云介绍,“我们一直在探索如何利用新技术来解决这些问题。”

在为期3个月的试点中,情况有了显著改善。羊圈上方安装的高清摄像头,具备高分辨率和夜视功能,通过5G-A无源物联网技术全天候捕捉羊圈内的动态和体征

数据;通过5G网络实时向监控系统回传图像数据,系统基于ChatGPT3技术,自动识别和盘点羊圈内的山羊数量,判断死亡山羊是否为保险山羊。试用数据显示,监测准确率达到98%以上。

自2019年起,南通人保在全辖推广山羊耳标承保,山羊的赔付率从144%降至96%。但在实践中发现,普通耳标佩戴烦琐,每只羊的耳标佩戴成本在1~2元之间;部分养殖户在羊佩戴耳标并起保后,通过一些手段可以将耳标无损摘除,再佩戴至死亡的非保险羊耳朵上进行索赔,破坏了按照耳标理赔的规则。“新技术

的运用,让传统养殖耳标承保成为历史。”王祥云表示。

技术团队在现场还展示了一些高级功能,养殖户可以通过手机应用程序,随时查看每只羊的健康状况和活动轨迹,及时发现并处理异常情况。

王祥云强调,“对于养殖户而言,新技术不仅简化了管理流程,降低了成本,还提高了养殖的透明度和安全性。对于保险企业来说,有效解决了骗保问题,保障了保险业务的公平公正性,提升了行业整体的诚信水平。”

本报记者 蒋晓东 本报通讯员 倪阳

学习先进典型 传承榜样力量

本报讯（记者徐爱银）6日下午,“道德的力量”新时代江苏先进典型事迹巡演走进通州。

在戏曲联唱《榜样的力量》中,此次巡演拉开序幕。京、昆、锡、淮、扬5个剧种融合,唱出了助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲的道德风尚。情景讲述《点亮爱心》、音乐快板《孝老爱亲一脉传》、情景诗画《辉映人间》、音乐剧《人是要有一点精神的》、情景诗画《坚守》、舞蹈《你的答案》、情景诗画《大地上的诗行》、清曲说唱《土地情深》、朗诵《追寻》等精彩节目依次上演,赢得台下观众阵阵掌声。

舞台上,一个个感人的故事生动上演;舞台下,观众们感受着心灵的触动与精神的洗礼,他们纷纷表示,将积极向道德模范学习,用自己的实际行动,从自身做起、多做好事,传递社会正能量。

释放深蓝磁力 招引一流智力

（上接A1版）

启东中远海运海洋工程高级人才发展主管周存宏,每年都要到哈工程跑好几趟,“哈工程的船海专业排名全国第二,和企业需求相关度高,学生的技术水平、动手能力都很强,工作也很踏实。”他一边收简历,一边与前期投过简历、通过考试的同学联系,“有3位同学到现场来签了协议,企业的哈工程学子队伍又壮大了。”

今年10月,南通市政府与哈尔滨工程大学签约共建哈尔滨工程大学长三角高等研究院,深入的政校合作,将强化南通的海洋高新技术供给、海洋高端人才引进培养等工作。周存宏也希望能够借助研究院的力量,带动更加广泛的校企合作,“学生的实习、毕设都可以放在公司,同时解决企业现实需求和完成毕业设计,实现双赢。”

市人社局党组书记、局长王一鸣表示,下一步,立足服务南通海洋产业发展,人社部门将与中国海洋大学、哈尔滨工程大学、上海海洋大学等知名高校建立常态化引才对接机制,线上加线下、前端到后道,让引才活动常办常新、永不落幕。

本报记者 何家玉



6日,装载着韩国釜山新港码头3台自动化轨道吊的“振华12#”轮顺利驶离振华重工南通分公司码头,标志着该项目的发运工作圆满完成。

本次发运的3台空箱自动化轨道吊,吊具下额定载荷8吨,跨距32米,起升高度26.8米。

记者 许丛军摄

家门口邂逅江苏“文物天团”

“数见苏韵·家门口看大展”环省行南通站巡开展展

本报讯（记者杨镇谦）6日晚,由江苏省文化和旅游厅（江苏省文物局）主办的“数见苏韵·家门口看大展”环省行南通站巡展在南通美术馆正式开展。

作为“数见苏韵·家门口看大展”环省行的第四站,本次展览汇聚了南京博物院、扬州中国大运河博物馆、苏州博物馆三家省内部博物馆和南通博物苑的23件（套）珍贵文物以及数字化优秀成果,通过“见物”“见展”“见证”“见面”四个板块,以“数字展+珍贵文物+文创艺术”相结合的形式,让广大市民在家门口就能身临其境领略江苏历史文化的独特魅力,共襄一场科技与古典交织、古韵与今风相融的视觉盛宴。

南京博物院顶流文物“小粉炉”——“芙蓉石螭螭耳盖炉”、镇馆之宝“错银铜牛灯”,扬州中国大运河博物馆“掐丝珐琅盞金太平有象熏炉”,苏州博物馆“饕餮纹玉杯”……当一件件精美文物“跃然”眼前,现场观众直呼惊艳。“见到‘老朋友’了。”市民王女士带着女儿特地前

来观展,她说,虽然之前已经在南京博物院见过“小粉炉”,但得知它来到了家门口后,还是忍不住再来一睹芳容。“希望能够有更多机会看到来自全国各地的精品文物,这样既能加深小朋友对文物的印象,又能增进她对中国传统文化的认识和了解。”

“文物天团”行至南通,与“南通宝藏”如期而遇。展厅内,南通博物苑捧出“新石器时期玉大璧”“元末明初磁州窑系人物故事花卉纹大罐”“清如意式印香炉”3件馆藏珍品与观众见面。其中,出土于南通海安青墩遗址的新石器时期玉大璧,充分说明了青墩先民已经具有极高的文明程度。元末明初磁州窑系人物故事花卉纹大罐,是我国河北民窑代表磁州窑烧造,具有有规无束、刚劲豪放、潇洒自如的艺术风格。清如意式印香炉,由南通人丁月湖创新设计制作而成,其最具特色的是一层铸有精美图案或文字的印香篆模,使燃烧后的香灰形成绵延不断的“香篆”图案,让“粗陋不可供幽赏”的印香炉成为精巧文玩。

当天,除了可以面对面观赏文物,观众

们还能在虚拟展厅互动体验区“云”游头部博物馆近30个精品展览,在5G大运河沉浸式体验空间饱览运河沿线8省17市的无限风光,逛文创“大观园”将“小粉炉”等明星文创产品带回家,在研学活动室开启运河文化之旅。

据悉,此次环省行南通站巡展将持续展出至18日。其间,南通美术馆将实行弹性延时开放政策,7日至8日,开放至晚上9点;9日至18日,周一不闭馆。展览期间,“汉光熠熠——古代照明‘黑科技’”“运河舟楫通南北”“走进《姑苏繁华图》”等南博、中运博、苏博的代表性社会教育体验项目落地于此;“研学通作家具制作 领略神奇榫卯技艺”“传统文化与非遗传承——手持风筝放飞梦想”“布上青花——蓝印花布版印体验”等具有南通特色的社教活动相继推出,为市民朋友带来多元丰富的展览体验。

开展仪式上,南通蓝印花布印染技艺、南通板鹁风筝、南通通作家具制作技艺、南通仿真绣等南通非遗代表性项目进行集中展示。

我市深入开展“致敬战斗功臣 致敬烈士遗属”活动——

把暖心服务送到功臣烈属心坎上



“党和政府这么关心我们,我们感到很自豪。”上月底,我市68名战斗功臣、烈士遗属,结束“双致敬”专场疗养,满载幸福地返回南通。为期6天的疗养中,他们游览了苏州的风景名胜,也去到全国红色旅游经典景区沙家浜,感受党和国家温暖关怀、放松身心的同时,重温红色故事、传承革命精神。

今年是中华人民共和国成立75周年,为彰显革命功臣的突出贡献,提升革命功臣的幸福感、自豪感,我市市县镇村四级联动,围绕“致敬战斗功臣 致敬烈士遗属”主题,开展走访慰问、疗养巡诊、生活援助、常态帮扶等八项活动,在全社会营造铭记历史、崇尚英雄、关爱功臣的良好风尚。

摸排出2682名对象,走访慰问送温暖

摸清底数,是常态化服务保障的前提。在已有存档信息的基础上,市退役军人事务局发动各级退役军人服务站,全面梳理摸排战斗功臣和烈士遗属信息,为2682人建立详细、准确的信息档案,并结合反馈问题、呼声诉求、意见建议列出“问题反馈清单”,针对不同需求、致困类型明确“特色服务清单”,做到尽力而为、量力而行、全力以赴解决实际困难。

在海门区三星镇新风村,烈士尹裕平的父亲尹朝新因患病长期瘫痪在床,生活不能自理,需要一张护理床方

便家人照顾。得知这一情况后,海门区退役军人事务局工作人员立即联系其他区镇进行调剂,当天就协调安装到位,令烈士家属感动不已。据介绍,海门“情暖东洲”项目已帮助13位烈属、战斗功臣实现微心愿,而包括老兵微心愿在内,海门共形成需求清单238份,且已逐一落实,共投入帮扶资金24.45万元。

据统计,今年“八一”、烈士纪念日、国庆等期间,全市走访慰问战斗功臣和烈士遗属1425人次,发放慰问金、慰问品117万余元;组织镇、村两级退役军人服务站发挥退役军人“红色先锋”志愿服务队作用,与1205户革命烈士遗属和战斗功臣“一对一”结对,定期入户走访,开展常态化帮扶援助。

聚焦服务“切身事”,提升生活幸福感

“我家洗澡间里原来是个浴缸,现在帮我改成了淋浴房,为我解决了一个大难题。”如皋市白蒲镇二等战斗功臣姚金雷,是今年“关爱宜居”改造工程的受益对象之一,看到家里的淋浴房焕然一新,十分高兴,“做得非常细致,真是把我们这些老兵当成了家人。”

我市自2021年起开展“关爱宜居”工程三年计划,投入450万元实施无障碍和适老化改造,为758户重点优抚对象家庭进行“梯改坡”、卫生间改造,安装扶手并配发燃气警报器、沐浴椅、坐便椅等。改造项目虽小,对老兵来说却意义重大。在今年第二轮改造启动后,市退役军人事务局又发动各地对战斗功臣和烈士遗属家庭进行重点摸排,对有改造需求、符合改造条件的26户家庭,按照“一户一案”原则,实施“菜单式”个性化改造,切实解决生活设施不配套、活动环境受限、居家生活不便等问题。

改造不停步,关爱不间断。为进一步提升革命功臣的幸福感和获得感,各地还通过购买市场服务、动员志愿服务等方式,为战斗功臣和烈士遗属家庭提供家庭保洁、家电维修

清洗等日常生活帮助;将年老、生活不便的对象纳入上门照护、养老助餐等保障;对年龄较大、行动不便、独自生活的功臣和烈属,签约“医疗大篷车”,组织专家入户巡诊、指导用药,全力守护健康;将体检标准从660元/人提高到1000元/人,组织战斗功臣和烈士遗属巡诊和体检1103人次……一件件贴心举措让战斗功臣和烈士遗属倍感温暖和尊崇。

记录“戎光”故事,让英雄名字更闪亮

“我好久没正式拍过照了,谢谢你们啊!”如东县大豫镇退役军人服务站联合县摄影家协会,上门为抗战老兵们拍摄纪念照,90多岁老兵朱云桥激动得连连道谢,眼中闪烁着感动的泪花。

“功臣英雄的事迹,就是革命传统教育的鲜活教材,值得传承与弘扬。”市退役军人事务局副局长袁建忠表示,尤其是一些老功臣、老烈属,都已近百岁,借此机会留下他们的影像资料,显得尤其珍贵而迫切。如皋拍摄制作20个“老兵·戎光”视频,在央广网、新时代中国双拥等平台发布传播;海门以范树芳和丁洪勋两位烈士事迹创作山歌剧《树勋双烈颂》,在各地巡回演出;如东拍摄制作战斗功臣和烈属口述历史短视频,编写书籍《最可爱的人(如东籍抗美援朝老兵口述史)》……各地用镜头、声音和文字记录“戎光”故事,让英雄名字更闪亮,让功臣烈属感受到军人的荣誉、政府的尊崇、社会的关爱。

挖掘红色资源,讲好英雄故事,树立时代榜样。今年,市、县两级退役军人事务部门以“江海大地革命先烈故事”“战斗功臣宣讲战斗故事”为主题,邀请战斗功臣和烈士遗属进机关、进企业、进学校、进社区开展红色宣讲112场次,引导社会各界致敬英烈、尊崇英烈、学习英烈,在江海大地上推动红色资源热起来、红色人物亮起来、红色基因传下来。

本报记者 何家玉

市政府专职消防救援队伍 管理规定出台

本报讯（记者蒋娇娇）日前,南通出台《市政府专职消防救援队伍管理规定》(以下简称《规定》)。《规定》共二十条,自2025年1月1日起施行,有效期至2029年12月31日。

政府专职消防救援队伍作为国家综合性消防救援队伍的重要补充,是消防救援力量体系的重要组成部分。《规定》指出,市、县(市、区)人民政府(市直属园区管委会)应当依法建设政府专职消防救援队伍,将政府专职消防救援队伍建设发展纳入国民经济和社会发展规划。根据经济社会发展和消防工作需要,加强城市灭火救援力量建设,推动乡镇政府专职消防队建设,健全乡镇农村灭火救援力量体系。

政府专职消防救援队参加消防应急救援工作,由地方各级人民政府统一领导,应急管理部门、消防救援机构应当建立应急协调联动机制。政府专职消防救援队纳入本地区119消防指挥调度系统。政府专职消防救援队接到报警或者地方政府、消防救援机构的调派指令后,应当立即出动,迅速、安全赶赴现场并按照规定进行处置。消防救援机构可以根据国家和省、市有关调度规则跨区域调动政府专职消防救援队。

在人员管理方面,《规定》要求政府专职消防队员实行员额管理制度,由市消防救援机构按照国家和省规定统一组织招聘,实行统一招录、统一培训、统一管理。

《规定》鼓励各地建立公益性基金,有条件的消防救援机构应当组织建立灭火救援基金、消防关爱基金等,对因公伤残、牺牲和被评为烈士的政府专职消防队员或遗属给予经济补助。

打造集成电路产业工人“充电站” 崇川“芯工夜校”首课开讲

本报讯（记者彭军君 实习生施玥娟）新时代的产业工人,如何充实“八小时”之外的时间?如何充电赋能?“芯工夜校”如约而至。5日,崇川区集成电路产业链“芯工夜校”暖冬第一课在南通越亚半导体有限公司活动室精彩开讲。

目前,崇川区集成电路产业链已覆盖企业69家,集聚通富微电、越亚半导体、钰泰半导体等一批高成长性的明星企业,聚“链”成势,形成了显著的规模效应,职工总数约1700人。为了丰富职工精神生活,提升技能水平,秦灶街道总工会经过调研,结合产业链特色与企业实际,联合市总工会、南通市工人文化宫、南通市工人业余大学、江苏商贸职业学院等培训资源,线上线下收集职工需求,科学设置课程,推出全方位、多层次、有温度的公益培训课程。

“今年11月,我们在崇川区集成电路产业链产业工人赋能成长活动上正式发布了‘芯工夜校’品牌。”崇川区秦灶街道党建办主任廖晗介绍,“芯工夜校”立足公益性,坚持普惠制,实行零费用、零距离,采用“6+N”课程模式。“6”涵盖思想引领、职业发展、文化艺术、体育健身、生活服务、非遗雅趣等六大类别;“N”则是企业根据行业特色和职工兴趣自主申报的课程,如生活美学、新媒体运营等,旨在打造满足企业需求、服务职工发展的“加油站”。

暖冬首课中医养生受到企业职工欢迎。“不需要任何费用,就在公司上课,老师专业又负责。”南通越亚半导体有限公司制造部高级主管白杰对“芯工夜校”赞不绝口,他和同事忙于一线生产,中医养生课程为他们提供了调养身心的机会。

重大项目“加速跑” 专班服务“全链条”

（上接A1版）

“地方政府配套的码头帮助企业实现了进口原料输出地到成品加工基地的‘点对点’输送,保障了原料的可靠供应,保证了生产的连续性。目前,生活用纸7大车间24台纸机单日产能可达1500吨,销售市场覆盖整个华东地区。”公司副总经理林威助告诉记者,年初,洋口港服务专班还为企业对接如东海关,推出24小时快捷通关举措,全年帮助企业节约物流成本近1000万元。

2017年签约,2021年6月26日,1号纸机开机,之后以每月新开一台纸机的速度,有序推进项目投产进度,并于2022年12月连续实现5台纸机开机,迎来全面投产,建成当前中国乃至亚洲最大的单一生活用纸生产基地之一,年产能规模为78万吨。

“选择洋口港,因为这里是国家战略资源多重叠加、大企业投资兴业的风水宝地。洋口港处于长江出海口的北翼,具备通江通海上海的地理优势。”金光集团APP(中国)副总裁翟京丽说,“金光项目是如东有史以来投入规模最大的现代化产业项目,从奠基到单线试生产,用时不到24个月。”令她备受感动的是,如东县和洋口港经济开发区分别成立了重大项目服务专班,与企业共同制定项目报批、报建流程图和开工投产计划流程图,挂图作战,一站式解决问题,确保了项目按期竣工投产。

瞄准全品类百亿产业蓄势待发

“眼下,我们正在洋口港服务专班的协助下,加紧推进美工工厂二期建设,现在厂房已建成,未来规划的产品有面膜、纸尿裤等。”冯军介绍。金光如东产业基地是金光集团近年发展规划中,产业从沿江向沿海开拓的重磅力作,目前,集团前期在国内最主要的生产基地——苏州工厂的业务已陆续整合至如东工厂。下阶段,瞄准生活用纸及护理用品全品类覆盖,如东基地将全力冲刺“百亿级”绿色生态纸业集群目标。

“集团正计划投入生活用纸项目二期,全面推进数智转型和绿色转型,向着更高端化、绿色化、智能化的发展方向迈进。”林威助介绍,金光如东生活用纸项目总规划用地8500亩,计划总投资约450亿元,设计产能超400万吨,规划分三期实施,全部建成投产后,平均每6分钟就有一台货车,将如东基地的产品运往全球各地。今年,已全面投产的一期工厂预计销售额将突破50亿元。

致力于将如东工厂打造成世界级的智能化、环保型纸业基地,金光积极推进技改提能,“智造”焕新工程,生活用纸工厂先后投入22129万元实施智能化改造,选用世界先进的生产数据自动化系统和生产自动化设备,通过信息数据化、管理模块化、生产自动化,实现了从物料运输进厂到生产全流程再到成品运输出厂的物流全过程自动化追溯,从供应商到浆厂、纸厂再到客户的全流程数字化覆盖。美工厂在规划之初,便基于“工业4.0+AI”标准设计,设备配置自动接布、接膜系统,可在不停机的情况下完成换卷。同时配备视觉检测系统,实现自动筛选无污布脏污、胶带接头、喷码不良、位置偏差和漏喷漏贴等不良产品。

“洋口港正处于发展的机遇期、关键期,各类有利因素加速集聚,以金光项目为代表的‘二期效应’正加速显现,需要我们进一步强化‘专班机制’,当好‘店小二’,为企业提供全程保姆式服务,让广大客商在此放心投资、放手创业、放胆发展。”如东县政府党组成员、洋口港经济开发区党工委书记周梁表示。

本报记者 徐书影