

“郑小和”亮相郑和纪念馆 科技赋能让航海历史“活”起来



本报讯(记者 王倩 文/图)近日,郑和纪念馆迎来了一位极具科技魅力的“特殊讲解员”——全国首款航海文化主题智能机器人“郑小和”。这款智能导览助手,凭借丰富的专业航海知识储备和生动的互动体验功能,为游客带来了颠覆传统的游览新体验。

“郑小和”采用圆润的Q版设计,大大的眼睛和憨态可掬的神态瞬间拉近了与游客的距离。“郑小和”表面采用最新研发的高分子仿生皮肤材料,不仅视觉效果逼真,触感更是与人类皮肤极为相似。据了解,“郑小和”由我市企业江苏云幕智造科技有限公司打造,基于官方史料和权威历史研究开发而成,不仅能够详细解答郑和船队的规模、航海技术等专业问题,更能通过生动的表情和语言与游客互动。

“你好郑小和,郑和纪念馆包含哪些展厅?”面对记者现场提出

的问题,“郑小和”经过一番思索,回答道:“郑和纪念馆设有多个展览区,最佳参观路线是从序厅路口处左转,沿文化溯源展厅、郑和船队展厅依次参观。希望这些信息对你有帮助。”其流畅的应答赢得在场游客一致好评。

据江苏云幕智造科技工作人员介绍,“郑小和”接入了先进的AI大模型,支持自然语言交互。游客只需通过语音指令唤醒“郑小和”,即可进行提问或对话。此外,“郑小和”还具备中英文双语应答能力,满足国内外游客需求。

“引入‘郑小和’智能机器人,是郑和纪念馆推进数字化转型升级、提升服务品质的重要举措。我们希望通过科技手段,既能让郑和航海文化得到更生动的诠释,又能为游客提供更智能、更人性化的参观服务。”郑和纪念馆相关负责人表示。

参观学习+动手实践 沉浸式探寻郑和航海历史

本报讯(记者 王倩)日前,市文明办组织开展了“江韵七彩研学行 夏日文脉寻踪记”长江文化主题研学活动。20名中小学生在志愿者的带领下,通过参观学习、动手实践,深度探寻郑和航海历史,感受长江文脉与航海文化的深厚底蕴。

活动中,学生们首先走进郑和纪念馆。馆内陈列的丰富航海文物、精美船队模型以及互动式展陈,生动再现了600多年前郑和七下西洋的壮举。小学生秦可欣参观后兴奋地说:“郑和的故事以前只在书本上读到过,今天亲眼看到这些栩栩如生的模型和珍贵实物,感觉特别震撼。这段历史在我心中变得更加鲜活了。”

参观结束后,孩子们来到马六甲研学空间,动手制作木质帆船模型。来自陆渡中心小学的刘泽铭告诉记者:“我的爸爸曾是一名海军,我要把亲手制作的帆船送给他。”活动现场洋溢着欢声笑语,一艘艘精致的帆船模型不仅锻炼了孩子们的动手能力与耐心,更成为连接古今航海文化的情感纽带。

最后,大家参观了太仓博物馆。馆内陈列的古代航运工具、商贸文物以及太仓作为“天下第一码头”的辉煌历史,让孩子们对长江文化的多元发展有了更直观、更深刻的认识。

守护17万老年人的健康 “夏季送清凉”专项行动启动

本报讯(记者 宋沐恩)连日来,持续的高温天气给我市老年人的日常生活带来诸多困扰。为保障老年人平安度夏,我市启动“夏季送清凉”专项行动,通过提供免费纳凉地、赠送消暑大礼包、升级夏日菜单等暖心举措,为17万老人撑起“清凉保护伞”。

“爷爷奶奶们,这是绿豆汤,你们慢用。”日前,在科教新城常丰社区老年人日间照料中心,社区工作人员和志愿者将一碗碗苏式绿豆汤送到老人手中。不远处的文明能量站内,空调送来阵阵凉意,几位老人正悠闲地品尝着绿豆汤,唠着家常。

“考虑到高温天气老人外出不便,很多老人喜欢在一起聊天,我们充分利用现有的活动室等资

源,让他们有歇脚、休憩的‘清凉空间’。”常丰社区工作人员介绍,连日来,他们逐一走访了困难老人,将“清凉礼包”送到老人手中。为了确保老年人居家安全,还入户为老人检查家中的电路、燃气管道等,发现问题及时联系物业工作人员上门维修。

最近,常丰社区“时光餐厅”上新了一批“夏季新菜”:绿豆汤、酸梅汤、手工包等。这些菜品紧密结合时令,清爽不油腻。同时,餐厅工作人员听取居民反馈,套餐中的汤食可免费换成绿豆汤或酸梅汤。“天气一热,绿豆汤就火。”餐厅工作人员说,绿豆汤加两个手工包的10元“清凉套餐”很受欢迎,平均一天卖出上百份,最高峰时突破200份。

文明出行 每一次出行 成为传播文明的美丽风景

本报讯(记者 陆媛)随着暑期旅游旺季的到来,旅游市场迎来新一轮出行高峰。广大游客,特别是携子女出游的学生家长群体,在享受美好旅程的同时,更应以身作则、言传身教,为孩子树立文明旅游的典范,积极践行“文明旅游,从我做起”理念。

在景区景点、文化场馆、交通枢纽等公共场所,游客应有序排队不插队,保持安静不喧哗,配合工作人员引导,严格遵守各项参观管理规定,做到不触摸展品、不攀爬文物古迹。参与研学旅行活动时,认真听讲、尊重导师,不擅

自离队。在体验各地特色文化时,尊重当地风俗习惯,展现良好的精神风貌。

家长是孩子最好的老师,更应时刻注意自身言行举止:在公共场所保持安静、遵守秩序、爱护环境、礼貌待人,为孩子树立看得见的文明标杆。及时引导纠正孩子的不文明行为,通过言传身教培养孩子的尊重服务人员、礼让当地居民、友善对待同游者的良好习惯。让我们用文明有礼的举止为旅程增光添彩,携手营造和谐、文明、有序的旅游环境,让每一次出行都成为传播文明的美丽风景。

量子级联激光器突破铸就中远红外“中国芯”

芯晟半导体团队 入选苏州重大创新团队

本报讯(记者 肖朋)7月10日,2025高校技术转移转化大会暨第二届苏州国际精英创业周系列活动在苏州开幕。开幕式现场公布的苏州重大创新团队名单中,苏州芯晟半导体科技有限公司翟慎强团队入选。这一荣誉的获得,标志着我市再添一个重量级科技创新团队。次日,芯晟半导体董事长翟慎强作为重点人才代表在精英周太仓分会场活动中分享了其创业经历。

作为苏州市深入实施创新驱动和人才强市战略的重要举措,苏州重大创新团队评选旨在重点支持那些在关键

产业领域已取得卓越成就,拥有重大原始创新技术,具备解决重大产业技术问题的持续创新能力或成果转化能力,能够引领和推动产业向高端发展的团队。

成立于2023年11月的芯晟半导体,位于双凤镇,是一家专业从事中远红外半导体量子级联激光器材料与器件研发与生产的高新技术企业。目前,公司已建成涵盖材料外延生长、器件工艺制备和封装测试于一体的综合研发生产平台。截至目前,公司累计获得授权发明专利近10项,并成功获得深创投和中科创星两家国内头部投资机构数千万元的投

资。

激光技术被誉为二十世紀“新四大发明”之一,已在激光加工、气体传感、光电对抗、激光通信等领域发挥了重要作用。目前,芯晟半导体在中远红外波段(3~14μm)激光器研发上取得了重大进展,突破了量子级联激光器材料结构设计、外延生长和器件工艺制备的全链条技术难题,有效提高了技术产业化过程中产品成品率和稳定性,为研发高性能中远红外激光器产品提供支撑,铸就中远红外“中国芯”。

芯晟半导体拥有一支由中国科学院半导体所研究员翟慎强领衔的高水平研发团

队。2023年11月,该团队落地太仓,现有核心成员9人,其中博士5名、硕士2名。翟慎强长期从事中远红外量子级联激光器材料外延与器件物理研究,为国家优秀青年基金获得者,主持、参与国家级项目20余项。其研究团队在Nature Synthesis、Nature Communications等国际知名期刊上发表了量子级联激光器领域SCI论文100余篇,并获授权发明专利20余项。

在太仓这片创新沃土上,人才作为“第一资源”正不断结出丰硕果实。我市通过构建完善的全链条创新孵化体系,出台全方位的人才支持政

策,持续优化人才发展生态,继去年斩获首个苏州重大创新团队后,目前全市已拥有两个苏州重大创新团队。截至2024年底,全市人才资源总量达25.06万人,其中高层次人才总量3.17万人;自主申报入选上级领军人才(团队)522人(个),包括自主申报入选国家级人才54人、省“双创团队”6个、省“双创人才”141人、苏州创新创业领军人才350人。

今后,太仓将持续打造人才“强磁场”,培育发展“新引擎”。通过不断拓宽引才渠道,优化人才发展生态,实现城市与人才同频共振、人才与创新双向奔赴。



乐游一夏 乡遇美好 乡村旅游系列活动启幕

本报讯(记者 陆媛 文/图)7月12日,“乐游一夏·乡遇美好——2025太仓乡村旅游系列活动”在城厢镇永丰村独娄小海杉海营地拉开帷幕。这场关于“自然、治愈、慢生活”的沉浸式体验,奏响了太仓乡村旅游的夏日交响曲。

暮色中的杉树林别具韵味,微风轻拂,蝉鸣悠扬,在星星点点的暖黄灯光映照下,错落有致的天幕帐篷里,游客们围坐畅谈,品味特色美食,聆听慵懒的爵士乐,尽享都市难觅的闲适时光。“没想到傍晚时分的杉林这么美,这种氛围让人瞬间放松,太惬意了。”游客张雅苹说。

太仓乡村怎么玩?现场给出“暑期游玩指南”——“太”会玩太仓暑期旅游推荐路线,覆盖了亲子研学、康养旅游、音乐疗愈、户外休闲四大主题。现场还发布了暑期文旅优惠政策,比如景区门票折扣、民宿住宿满减、特色餐饮优惠券、体验项目限时免费等。活动现场,4名太仓乡村主理人分享了各自的心路历程。此次开幕活动仅是2025太仓乡村旅游“夏日狂欢”的精彩前奏,未来两个月,“乐游一夏·乡遇美好”系列主题活动将轮番上演。

近年来,我市紧扣“现代田园城、幸福金太

仓”目标,以乡村旅游作为统筹全域旅游发展的重要引擎,不断丰富高品质农文旅产品业态,打造“小而美”的花园式乡村和“留得住”的沉浸式休闲空间,推动乡村旅游从采摘观光向深度休闲度假转型,打造东部沿江生态文化体验走廊、中部田园古镇休闲样板区、西部湿地渔农特色功能区。连续多年举办的太仓乡村旅游活动,集中展示了乡村旅游发展成果,进一步点燃乡村旅游消费热情。

作为江苏省特色田园乡村,勤力村依托水网资源,深耕“水”资源、做活“水经济”,联动子莲园、锦鲤园等景点,推动农文旅融合发展。正值300亩荷花盛放,勤力村负责人表示:“活动既丰富了居民夜生活,更提升了勤力荷花的知名度,让大家感受独特的夏日风情。”



20余名“海归”与“准留学生”共探城市未来

本报讯(记者 高焕涛)7月11日,由太仓市委统战部(市侨办)、团市委、市侨联联合主办的“侨聚娄东·青春筑梦”2025年海外留学人员看太仓活动举行。毕业于英国、美国、澳大利亚、韩国等国家的20余名太仓籍“海归”学子与即将赴海外求学的“准留学生”齐聚一堂,通过一天的沉

浸式体验,近距离感受家乡深厚的历史底蕴、蓬勃的产业发展活力与充满机遇的未来发展潜力。

活动精心设计了“太仓体验包”行程,涵盖城市规划、产业发展、文化传承与城市生活四大维度。在娄江新城规划展示馆,学子们通过数字化沙盘与互动展陈,全面

解码太仓“未来之城”的战略布局,从产城融合的规划到智慧新城的建设,切身感受家乡高质量发展的“新引擎”。Zippo太仓供应中心作为美国本土外唯一制造基地,其精密的生产工艺与“太仓制造”的匠心品质令学子们赞叹不已;在太仓港四期码头,自动化装卸设备与高效

物流系统则展现了“东方大港”的科技创新实力。

在郑和纪念馆,学子们深入了解太仓作为郑和七下西洋起锚地的辉煌历史,感悟开放包容的航海精神。在阿尔卑斯国际度假区,炎炎夏日中的冰雪体验让学子们感受到别样的清凉魅力,也为青春岁月留下了独特的城市记忆。

市侨联相关负责人表示,此次活动是服务海外学子、涵养侨务资源的生动实践,通过“看、听、感、聚”多方联动,在青年群体心中厚植乡土情怀。未来,市侨联将持续搭建交流平台,引导更多“青春力量”扎根太仓,共同书写“现代田园城、幸福金太仓”的崭新篇章。