



陈金虎调研交通中轴建设

构建综合交通体系 加快提升城市能级

本报讯(记者 舒泉清) 8月5日,市委书记陈金虎调研交通中轴建设,强调要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记对江苏工作重要讲话重要指示精神,以战略眼光构建综合交通体系,加快建设长三角交通中轴,不断增强城市核心竞争力、影响力和辐射力。

跨江连接常州与泰州两市的常泰长江大桥,主航道桥已于6月9日以“毫米级”精度顺利合龙,实现全桥贯通。桥面铺装施工也已全面展开,预计明年上半年建成通车。陈金虎详细了解工程进度,向一线施工人员的辛勤付出表示感谢。他指出,常泰长江大桥建成后,将更有利于发挥我市“一点居中、两带联动、十字交叉、米字交汇、左右逢源”的区位优势,进一步融

入和服务长江经济带发展、长三角一体化发展战略和全省“1+3”重点功能区建设。希望施工单位强化责任担当,精益求精、保质保量推动项目建设,相关部门要提供充足后勤保障,确保大桥安全顺利通车。

地铁5号线已于去年开工先行段市政工程。西太湖站地处“两湖”创新区核心区,主体结构位于西太湖大道与延政西大道交叉口,沿西太湖大道设置,站点横跨延政西大道。在听取项目施工进度汇报后,陈金虎指出,地铁是改善城市通勤条件、提升城市功能品质的重大交通基础设施工程,广大市民十分关注。要从城市未来着眼,立足长远发展,加快推动轨道交通成网成体系建设。要切实增强安全意识、质量意识、廉洁意识,科学组织施工,全力打造平安工程、精品工程。

腾龙大道智慧快速路一期工程项目起于环湖北路,沿老路向北终于长扬路,路线全长4.1公里。陈金虎强调,要进一步强化要素保障,加快布局更多以“两湖”区域为起点的交通服务网络,大力建设综合交通枢纽。他同时叮嘱施工方,天气炎热,要落实好高温期间安全防范各项措施,科学抓好生产组织和管理,关心关爱高温一线劳动者,更好统筹项目建设和安全生产,力争项目早日竣工投用、早日惠及群众。

德胜河航道是我省干线航道,也是我市唯一的入江口门。德胜河航道整治工程起于魏村枢纽,止于京杭运河口,整治里程17.7公里。陈金虎指出,实施德胜河航道整治工程,能够有效提升通航能力,对我市降低物流成本、提升区域经

济综合竞争力具有重大意义。要严把安全关、质量关,抢抓施工黄金期,加快工程实施进度,确保工程如期高效推进、早日发挥效益,打通常州内河水运通江达海的“最后一公里”。

常州机场航站区改扩建工程是建站以来实施的第四次改扩建,主要建设内容为扩建航站楼3.6万平方米,新建货运库1.9万平方米、综合停车楼2.37万平方米等,计划于2026年6月全面建成投用。项目完工后,可保障年旅客吞吐量1000万人次。陈金虎叮嘱施工单位紧盯目标节点,科学谋划推进,加快各项设施成网配套,强化机场与公路、地铁等交通方式无缝衔接,努力构建内外通达、高效便捷的交通网络。

市领导航勇、乔俊杰、狄志强参加活动。

“创客中国”暨省中小企业“双创”大赛——常州市区域赛启动

本报讯(常工信 孙东青) 吸引创新人才、集聚创新要素、激发创新裂变。8月2日,第九届“创客中国”暨2024年江苏省中小企业创新创业大赛常州市区域赛在科教城研创港启动。

“创客中国”中小企业创新创业大赛是工信部、财政部为贯彻落实党中央、国务院推动创新创业高质量发展重点打造的一项全国性赛事,今年已是第九届。常州区域赛作为“创客中国”大赛的地方性比赛,是国赛和省赛的桥头堡和重要项目源。自今年6月启动以来,大赛得到了常州创新创业者的积极响应,报名项目达72个,列全省第二。

本次大赛以“聚焦产业链,激发创新链,融合资金链,汇聚人才链”为主题,重点聚焦大健康、电子信息、新材料、高端装备制造等新兴产业领域,旨在进一步激发中小企业的创新创业热情,为常州发展新质生产力、打造长三角创新中轴注入新动力。

从目前的报名情况来看,报名企业(团队)研发创新实力雄厚,参赛项

目聚焦“1028”产业体系,涵盖新能源汽车及汽车核心零部件、氢能、半导体、工业和能源互联网、先进碳材料、数控机床、工程机械等我市重点产业。且参赛项目拥有自主知识产权比例达100%,产品均已投放市场。

据了解,我市的“双创”工作一直走在全省前列,去年的大赛中,我市实现报名数量、入围总决赛企业数量、获奖企业数量、十佳“双创”好项目数量4项“全省第一”。

在历届大赛中,我市冒出了不少明星企业。如:智马科技,2022年省赛获一等奖,国赛50强、优胜奖,去年入围国家专精特新“小巨人”企业;同惠电子,2021年省赛获一等奖,2022年成为国家专精特新“小巨人”企业;宸光(常州)新材料,2023年省赛获二等奖,同年入选江苏省“专精特新”中小企业。通过参与大赛,企业和创客们在投融资对接、专家技术指导、宣传推广等方面都收获良多,再加上所获得的奖项荣誉和一些政策鼓励,都有效助推了中小企业的高质量发展,成为企业加速“双创”进程的“催化剂”。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

市领导调研农家书屋建设工作

同时开展党的二十届三中全会精神宣讲

本报讯(朱雅萍 常宣) 8月5日,市委常委、宣传部部长陈志良赴武进区调研农家书屋建设工作,并宣讲党的二十届三中全会精神。

陈志良一行先后实地察看了洛阳镇圻庄村“折心书屋”、湖塘镇北街社区“红印书社”,详细了解农家书屋图书来源、图书更新、资源整合、服务群众等相关情况。圻庄村依托便民服务站,与相关企业共同打造的“折心书屋”,既是开放式阅读场所,也是助农讲座、暑托课堂、职工团建的活动阵地。“红印书社”与新时代文明实践志愿服务活动紧密结合,由“阳湖先锋”

周太娣领衔带队,开展了理论宣讲、阅读推广、社区公益等丰富多彩的志愿服务。

陈志良指出,农家书屋对促进乡村文化振兴具有基础性作用。各地各相关部门要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,积极探索建立优质文化资源直达基层的机制,解决难点、打通堵点,让农家书屋更好地助力乡村振兴;要通过农家书屋与各级图书馆资源共享、借通还通,以及农家书屋与新时代文明实践工作的紧密结合,把更多百姓吸引来,实现群众在哪里,服务引导就在哪里,让农家书屋真正活起来、火起来。

市减灾办、市安委办:

发布高温期间安全提示

本报讯(黄洁璐 宋海文) 当前,我市正面临高温极端天气的考验,且本轮高温呈现持续时间长、影响范围广、高温强度强的特点。为保障各单位生产安全以及广大市民朋友的身体

健康、生命安全,5日,市减灾办、市安委办发布高温期间安全提示。

合理安排防中暑。希望全市各单位合理安排工序和工作量,根据当日天气及时调整作息时间,严格控制室外作业时间。市民群众要做好个人防护,尽量避免在强烈阳光和高温环境下长时间作业,随身携带防暑降温药品和饮用水,一旦出现身体不适立即就近就医。

爱心关怀送清凉。倡议有条件的党政机关、企事业单位、社会公益组织等,为高温下坚守在一线的环卫工人、外卖和快递小哥等,送上清凉药、冰镇

水等防暑降温物资。倡议有营业大厅的机构设立爱心驿站,有条件的商家提供爱心歇脚点、饮水点,市民能共同关注身边高温下的劳动者。

居家安全放心间。居家用电安全要谨记于心,及时更换老化电器及线路,空调等大功率电器使用时间不宜过长。安全使用燃气、灭蚊产品。加强防溺水等各类安全教育,避免意外事件发生。

高温防火不松懈。提高消防安全意识,自查整改身边的火灾隐患,谨防电气火灾、电动自行车火灾、机动车火灾、物质自燃火灾。要自觉遵守森林防火规定,不携带火种及易燃易爆物品进入林区,不在林区吸烟。

此外,各地各部门要加强防暑降温基本知识宣传普及,加强对重点企业、重点区域高温作业巡查,督促生产经营单位做好职工防暑降温工作。

我市连续两天发布高温红色预警信号

强对流天气来袭,气温狂降9℃

本报讯(其相 庄奕) 8月4日,我市气象台发布了今年首个高温红色预警信号,当天,常州、金坛、溧阳三地的最高气温分别达到39.2℃、39.5℃、40.7℃。8月5日上午,我市天气依旧闷热难耐,市气象台继续发布高温红色预警信号。

由于持续高温,大气中不稳定能量增加,夏天的午后容易出现局地雷阵雨。昨天午后2时左右,我市气象台发布了强对流黄色预警信号,预计在发布预警信号后的6小时内,我市

部分地区,尤其是新北区、天宁区、常州经开区和武进区的镇(街道)将出现雷电、7—9级雷暴大风和小时雨强20毫米以上的短时强降水等强对流天气。预警发出后没多久,常州市区东部和溧阳东南部就下起中到大雨。这场及时雨可谓解暑神器,喜迎甘霖的地方降温明显。降雨不到半小时,常州龙虎塘气象观测站测到的气温就从最高39.4℃降至30.5℃,降幅近9℃。不过,降雨带来的只是短暂清凉,今天,高温又将卷土重来,最高气温达38℃。

常泰长江大桥南接线项目运用数字化施工



在常泰长江大桥南接线项目施工现场,无人驾驶的摊铺机、压路机组成的集群装备正在开展沥青摊铺施工。这是全省首次在新建高速公路沥青中面层施工中大面积运用数字化施工技术。

据介绍,此次沥青摊铺碾压数字化施工融合了北斗高精度定位、沥青测厚测温雷达、视觉及温度离析识别、数字化施工管理等关键技术,实现了集群装备施工路径智能规划和协同控制,大幅提高了施工的智能化和数字化水平。

在沥青摊铺工序中,通过视觉引导技术,实现了摊铺机自主行走,并通过自动检测设备实时监测施工温度、厚度及压实度等质量参数,做到施工和指标检测同步,从而实现施工工艺实时调整,保障沥青施工的质量。经技术检测,数字化施工应用路段的沥青路面平整度、压实度、温度、渗水等参数,均达到高速公路摊铺效果控制要求。

此外,与传统人工沥青铺设相比,数字化施工减少了大约7名设备操作人员,明显降低了高温天气下施工人员的劳动强度。

黄洁璐 唐星凌 王锐图文报道

因地制宜发展新质生产力的常州实践⑳

英诺激光:实现全球最快成像速度仅需13秒

□本报记者 姜小莉

只需短短13秒,英诺激光科技股份有限公司(以下简称英诺激光)自主研发的光学显微镜便可完成扫描成像,其分辨率达到3微米,在全球范围内实现了最快的成像速度。这项技术不仅能揭示微观世界的奥秘,也为肿瘤、心脑血管疾病、眼科疾病等基础生命科学研究和临床医学诊疗领域提供了全新、便捷的微创诊疗手段。

作为高科技产品的核心,激光器集合了光学、电子、材料等多学科技术。英诺激光全资子公司于2011年在常州科教城落户,自成立以来,一直专注于微加工激光器及解决方案的自主研发,是全球少数同时具有纳秒、亚纳秒、皮秒、飞秒级微加工激光器核心技术和生产能力的厂商之一,也是全球少数实现工业深紫外纳秒级激光器批量供应的生产商之一。2021年,英诺激光在创业板挂牌上市,主要聚

焦工业微加工和生物医疗领域。

基于在激光器领域的优势,英诺激光研发的LSP激光冲击强化设备、HSE(含SE)激光掺杂设备、LSO激光氧化设备等同样赢得了市场认可,助力光伏行业降本增效;在半导体行业,英诺激光已量产第三代半导体退火装备的核心激光器,面向国外知名半导体装备公司批量供货,并开发了面向国内芯片制造28纳米制程的深紫外激光器;在高值医疗植/介入器械行业,开发了以激光精密加工为核心的全线解决方案,凭借自主研发、工艺和材料的运用能力,可为客户提供多种产品管线的CDMO(定制研发生产)服务。

在激光技术领域,英诺激光既是新质生产力的“践行者”,又是“赋能者”,实现了相关技术在不同应用场景的复用。

目前,英诺激光的“全光纤非线性单光子显微光谱仪”项目已获得“国家重点研发计划”立项。“AOFemto-4双波段

飞秒激光心脑血管支架微加工系统”获得常州市首台(套)重大装备认定。

“创新存在英诺激光的发展基因中——我们公司的英文名INNO LASER来源于innovation(创新)这个单词,可以说,公司从成立之初就被打上了创新的烙印。”英诺激光公司副总裁兼董事会秘书张勇说,新质生产力的提出,为英诺激光指明了高质量发展的科学路径,也坚定了公司创新发展的信心。



多年来,英诺激光持续增加研发投入,仅2023年研发投入就近8000万元,同比增加46.97%。目前,公司已拥有378项知识产权,其中包括51项发明专利和158项实用新型专利。

张勇表示,英诺激光将全方位融入到常州产业发展中,不断加大源头性技术的储备,巩固关键技术的自主性,持续开发更具竞争力的产品,用激光技术点亮人类美好生活。