

习近平致信祝贺湖南大学建校100周年

努力培养更多经世致用的优秀人才
为推进中国式现代化作出新贡献

新华社北京10月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平16日致信祝贺湖南大学建校100周年,向全体师生员工和广大校友致以祝贺。

习近平在贺信强调,新起点上,希望湖南大学以新时代中国特色社会主义思想为指导,继承光荣革命传统,赓续千年书院学脉,弘扬“实事求是、敢为人先”的精神,不断提升办学质量和水平,努力培养更多经世致用的优秀人才,为建设教

育强国、推进中国式现代化作出新贡献。

湖南大学创办于1926年,具有千年历史的岳麓书院位于其校园内。100年来,学校坚持传承创新,为国家培养了大批优秀人才。

习近平在内蒙古乌兰察布考察时强调,统筹高质量发展和高水平保护

坚定不移走生态优先绿色发展之路

新华社内蒙古乌兰察布10月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平16日在内蒙古自治区乌兰察布市考察时强调,绿色发展是高质量发展的应有之义,要统筹高质量发展和高水平保护,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,坚定不移走生态优先、绿色发展之路。

16日上午,习近平在内蒙古自治区党委书记王伟中和自治区人民政府主席包钢陪同下,来到乌兰察布市考察调研。

位于乌兰察布市察哈尔右翼前旗的黄旗海,是一个内陆封闭式湖泊,受气候等影响一度濒临干涸。经过多年综合治理,水域面积逐步恢复扩大。习近平来到黄旗海自然保护区,听取内蒙古自治区加强生态环境保护和当地推进黄旗海

环境综合治理、生态系统修复等情况汇报,并实地察看水岸滩涂生态、栖息鸟类等。他强调,湿地保护贵在保持原生态。要坚持尊重自然、顺应自然、保护自然,全面实施湿地保护法,严守生态保护红线,着力提升生态系统质量和稳定性,

维护生物多样性。对退化的湿地生态系统,要坚持自然恢复为主、人工干预为辅,科学合理加以修复。

乌兰察布风光资源丰沛,近些年发挥绿电、气候、区位等优势,绿色算力产业发展取得积极成效。习近平前往

察哈尔高新技术开发区,在展示厅了解内蒙古自治区推进“东数西算”工程枢纽节点建设和绿色算力产业发展等情况。他指出,实施“东数西算”工程、构建全国一体化算力网,是党中央一项重要部署。(下转第2版)

中船澄西手持订单已排至2030年,新造船出口交付同比增长62.5%——

接连“出海”,江阴造船业出口交付提速

本报讯 金秋时节,船厂生产交付迎来“丰收季”。16日上午,8.2万吨级“矛隼”轮在江苏边检总站江阴边检站完成新造船出境边防检查后,缓缓驶离中船澄西码头(如图)。记者从江阴边检站获悉,就在前一天,中船澄西船舶修造有限公司另一艘新造船——5万吨级“火星”轮也顺利出海,跑出了两天连续交付2艘新船的“加速度”。今年以来,中船澄西新造船出口交付已达13艘,同比增长62.5%,交付节奏提速。

船舶制造产业是江阴高端装备支柱产业之一。作为江阴龙头船企,中船澄西常年承接各类远洋商船定制建造与跨境交付任务。随着交付量攀升,口岸查验保障任务同步增加。“两艘船舶集中交付,工期叠加、离港时间紧。针对两艘新船的各自特点,边检部门提前介入,量身制定专属勤务保障方案,完成船体检查等全部出境查验,保障了关键交付节点。”企业造船事业部部长程刚说。

受益于优质口岸营商环境,中船澄西手持订单已排至2030年。订单量充



足的背后,企业持续加码智能化改造,不断提升造船产能。型材下料是造船先行工序里的关键环节。传统人工下料方式

效率较低、占地面积大,切割精度与质量难以保持稳定。今年6月,中船澄西加速推进造船东区国产型材智能切割流水线

到产业最渴求处“解题”



前不久,第36届IFSCC国际化妆品科学大会在澳大利亚举行,由无锡美丽健康产业园主导的10项技术成果集中亮相,其中多项成果都由江南大学、江南美湾研究院、合作企业研发团队共同完成,这些成果直击产业一线“痛点”,比如在绿色原料方面,江南大学、江南美湾研究院与杭州馥郁满铺品牌关于晚香玉提取物微生物发酵研究,展现抗氧化、抗糖化、抗光老化

等五重活性,是产业出题、科技解题的生动例证。产业和科技能否更紧密牵手,是加速科技成果转化、推动产业升级的关键。

科技创新是“源头活水”,能解决“从无到有”的问题,发现新原理、创造新知识、突破技术边界。产业创新是“转化桥梁”,能解决“从有用到”的难题,把科技创新成果转化为新技术新产品新业态,实现生产效率提升和产业优化升级。现实中,科研供给与产业需求衔接存在着明显的“偏差”,高校院所的科研选题以追踪科学前沿热点为主攻方向,科研立项缺少紧贴产业需求的市场调研,企业一线遇到工艺、材料、设备难题,不知找谁解决,有

的甚至说不清技术需求。

企业紧贴市场,作为创新链和产业链的结合点,无疑需要发挥其创新主体作用,通过建立“产业出题、科技解题”需求导向机制,引导高校院所将创新资源精准“滴灌”到产业最渴求处,做到企业缺什么就攻关什么,形成“需求—研发—中试—量产—迭代”的闭环。比如,随着人们对健康的日益重视,低GI面条、减醇鸡蛋、助眠奶粉、药膳面包等功能性食品逐渐进入主流市场,低GI食品是人们认知度最高的功能性食品,这类食品中的低GI淀粉经过结构改造,分子排列更紧密有序,葡萄糖释放慢得多,血糖上升较平缓。为研发低GI食品,科研人员需

要对水稻、小麦等淀粉来源作物进行“先天”与“后天”的双重“改装”,这类基础研究工作企业很难开展。宜兴企业江南米道联动江苏省农科院成功研育低GI专属稻种“建康1号”,该品种以杂交选育方式从源头改良了稻米淀粉结构,生产出的低GI慢升糖大米,售价远高于普通大米,在天猫等主流线上平台销量长期稳居同类目榜首,让江南稻作产业展现出新优势。

正如运动员追求更快更高更强一样,企业在市场上要长期占有一席之地,同样需要持续迭代升级产品,在此过程中就面临底层技术突破、工艺革新、设备优化、原材料保障等一系列难题,(下转第4版)

185吨碳排放“还”给河湖

无锡首次将水生态治理减排量应用于大型会议碳中和

本报讯 昨天,国网无锡综合能源服务有限公司副总经理蒋骅伟从市生态环境局副局长王海明手中,郑重接过一张碳中和纪念证书。上月下旬召开的市第十五次党代会共计产生二氧化碳185.23吨,由该公司通过购买锡山区羊尖镇、锡北镇水生态碳汇项目碳普惠自愿减排量足额抵销。这也是无锡首次将本地水生态治理减排量应用于大型会议碳中和。

这185.23吨碳排放是如何算出来的?受市太湖碳普惠绿色发展中心委托,江苏中碳能投环境服务集团有限公司承担了本次市党代会的温室气体排放核算工作。“数据主要来自会场电表

记录、酒店住宿统计、车辆调度台账及会议相关物料和废弃物数据。”工作人员介绍,核算覆盖大会筹备、举办和收尾三个阶段,重点识别并核算能源消耗、交通出行、住宿餐饮、会议用品及废弃物处理等环节产生的温室气体排放。其中,净购入电力是本次大会的主要排放来源。

“近年来,我们聚焦本市重大会议与文体活动保障,通过绿证认购、碳普惠抵销等手段,先后完成总台春晚无锡分会场等多次‘零碳办会’。”蒋骅伟介绍,公司今年以来通过购买、捐赠方式完成碳排放抵销242吨,为全市各类会议、文体活动绿色低碳举办打造示范样板。

事实上,无锡在大型活动碳中和领域的探索由来已久。2021年,市第十四次党代会率先将碳普惠机制应用于大型会议碳中和。五年来,我市持续推进区域自愿减排市场建设。据市太湖碳普惠绿色发展中心相关负责人介绍,无锡已有宜兴竹林碳汇、水生态治理碳汇、太湖湿地碳汇、居民节电与社区低碳等四类碳减排项目,共计完成18期大型活动碳中和和服务,涵盖“苏超”赛事、无锡马拉松等,累计减碳超1.2万吨,后续还将为10月底举办的世界物联网博览会提供碳中和和服务。

值得关注的是,此次用于抵销市党代会碳排放的水生态碳汇项目,是“治

水”与“减碳”的一次全新结合。该项目由锡山区羊尖镇、锡北镇牵头开发,选取镇内权属清晰、治理成效良好的水生态治理项目作为试点,年开发减排量近2000吨。项目改变了以往单纯由政府出资治水的模式,借助公益信托管理资金,构建起“减排—开发—反哺”的闭环,让乡镇从碳汇收益中获得长效资金来源,保障生态治理持续开展。

从率先将碳普惠机制引入大型会议,到如今利用本地水生态碳汇反哺生态治理,无锡正以一次次“零碳办会”的实践,引导全社会形成简约适度、绿色低碳的新风尚,以实际行动推动“双碳”目标如期实现。(陈青青)

中国信保江苏分公司来锡考察

蔡剑峰与毛剑明一行工作会谈

本报讯 10月15日,代市长蔡剑峰与来锡考察的中国信保江苏分公司党委书记、总经理毛剑明一行工作会谈,双方就进一步深化战略合作、推动高水平对外开放进行深入交流。市委常委、副市长孙玮参加会谈。

蔡剑峰对中国信保长期以来给予无锡发展的关心支持表示感谢。他说,双方第二轮深化战略合作取得了丰硕成果,有力赋能我市企业抢抓全球业务、提质增效发展。当前无锡正按照市第十五次党代会部署要求,加快发展新质生产力,促进开放型经济量质齐升,奋力建设新时代工商名城。期待中国信保继续与无锡紧密携手、务实合作,

抢抓“十四五”发展机遇,协力开发信保新产品、新模式,聚焦集成电路、生物医药等领域加强企业服务、项目保障,用好海外投资保险工具高效护航企业“出海”,共同培育挖掘新的增长点,实现更高水平互利共赢。

毛剑明表示,无锡产业基础坚实、外贸发展势头强劲,为双方合作提供了广阔空间。中国信保将持续加大对无锡重点产业链企业、“专精特新”企业服务力度,大力支持企业“走出去”,积极拓展“内贸险”“保贷融”等业务合作,力促更多创新产品在锡先行先试、形成规模效应,为无锡开放型经济高质量发展作出更大贡献。(王怡荻)



万物智联驶向智慧出行

锡山加快推进“AI+车联网”融合创新

路口的信号灯实时“上图”,车辆采集的路况汇入云端,交通方案请AI“算一算”——在锡山,车联网的故事正在写下新的篇章。

车联网是锡山深耕多年、重点发力的特色赛道。无锡(锡山)车联网产业园作为国家级江苏(无锡)车联网先导区核心承载区、全国首个以车联网为主题的省级特色小镇,已引育天安智联、元戎启行、合创智行、晓枫汽车等企业,建有无锡车路云一体化创新运营中心、中国信通院车联网数据服务实验室等平台,覆盖V2X通信终端、智能感知硬件、自动驾驶算法、车路云协同平台、场景运营服务等全产业链。依托多年积累的道路设施、数据资源和创新平台,锡山正加快推动AI与车路云融合,为智慧出行拓展新空间。

织路成网 夯实车路云数据底座

走进位于锡东新城的无锡(锡山)车联网产业园,在无锡车路云一体化创新运营中心大屏上,路网、车辆、路侧设施等信息清晰呈现。屏幕上的一个个点位,背后是锡山多年推进智能网联基础设施建设的积累。

双向295.4公里智能网联道路、183个关键道路点位完成智能化改造,23类功能性智能网联应用场景落地。行人横穿预警、匝道汇入辅助等场景服务宝马、比亚迪等车企研发迭代;开通3条自动驾驶接驳小巴线路、累计服务超万人次,无人环卫车在辖区内开展常态化运营;路侧设施部署规模,(下转第4版)

共赴一场繁花之约



本报讯 寓意五福临门的五代果缀满枝头;北美冬青以一抹亮丽的橙色惊艳全场;南非帝王花久开不败,一花便是满园春;缤纷的非洲菊宛如调色盘,拉丝的、卷边的、重瓣的,各展风姿……10月16日,为期3天的2026CFIC中花大会在太湖国际博览中心启幕。20余个国家和地区的近300家花卉头部企业,在16800平方米的展馆里摆开“花花世界”,(下转第4版)