

衔接平潮片区和崇川西部

深南路大桥沥青摊铺完成

本报讯 (记者蒋娇娇)昨日,随着主桥钢桥面最后一层沥青摊铺平整,深南路大桥项目主线路面全面贯通,这标志着我市单桥用钢量最大的跨河桥梁通车进入倒计时阶段。

经过数小时的紧张施工,大桥桥面被一层均匀的黑色沥青覆盖(下图,尤炼摄)。摊铺团队采用了先进的摊铺技术,确保了沥青层的平整度和耐久性。“此次采用的环氧沥青混合料是由环氧树脂结合料与沥青通过高温拌和,经化学物理反应所得到的热固性混合物,相较普通沥青混合料,具有高强耐震、耐疲劳、黏结力强、防水防滑等优点,进一步保障了主桥钢桥面铺装的施工质量。”项目经理陶建军介绍,为了确保摊铺工作顺利进行,施工方投入了多台大型摊铺机和压路机,同时施工人员在现场进行了严格的质量控制和安全监督。

深南路大桥主桥设计为 76 +

140+76 米三跨变高度连续钢桁梁,设计用钢量 7000 余吨,是目前市内河单桥用钢量最大的钢结构桥梁。全桥钢构件通过约 135 万颗高强螺栓拼接成型,所有构件孔对孔偏差均需控制在毫厘之间,加工安装精度要求极高。

深南路大桥衔接平潮片区和崇川西部,西起西站大道,向东跨越九圩港Ⅲ级航道后,终点接深南路与海螺路交叉口,项目道路等级为城市主干路,双向六车道,两侧设置非机动车道及人行道,是我市城市路网规划中“四横五纵”交通性主干路系统重要组成部分。

近年来,我市有序推进跨河桥梁建设,织密河道两岸联系网络。新建太平路跨通吕运河大桥,竣工后市区跨通吕运河桥梁将达 12 座;新建长泰路、深南路两座跨九圩港大桥,促进西站片区与主城区跨河联系;杨家湾人行桥开放通行,让唐闸古镇河东河西两岸居民出行更加便利。



为乡村儿童母语学习打开一扇窗

我市“振兴乡村教育”联盟学校(小学语文)成立

本报讯 (记者高阳)昨天,南通市“振兴乡村教育”联盟学校(小学语文)成立仪式在如东县栟茶小学举行,以语文学科为抓手,整合成员学校资源,提高乡村学校课堂教学质量,促进乡村文化自信深度传承,助推乡村教育高质量发展。

该联盟由南通市教育科学研究院牵头建立,全市 78 所学校共同组成。联盟将聚焦乡村教育中的同质问题,把“优质均衡”下潜至课堂教学,促进乡村儿童核心素养的提升,走乡村教育内涵发展之路;深挖乡土生活富矿,加强校村共建,利用乡镇新文明实践

场所、乡村自然景物和文化场馆、乡镇农业与产业资源等丰富学校课程生活,提升儿童对乡土风俗、人文、历史的认识,厚植乡村文化自信;构建助力乡村教育振兴的“下沉式服务”模式,补齐课堂教学、校本教研、教育教学质量等方面短板弱项,为乡村教师的专业发展提供平台,努力打造一支情深、技能优、业务强、接地气的乡村教育“生力军”。

现场,“清塘荷韵”“清风竹韵”等学生社团活动及语文跨学科学习课《养正向未来》集中展示了栟茶小学学生较高的语文学科核心素养。

劳模工匠进校园 思政教师进企业

首场活动在如皋一企业开讲

本报讯 (记者陈嘉仪)近日,如皋市“劳模工匠进校园 思政教师进企业”首场宣讲活动在康瑞新材料科技(南通)有限公司举行。

宣讲现场,全国优秀党务工作者、全国基层理论宣讲先进个人姚呈明以《贯彻全国“两会”精神 以“竞”的状态勇担高质量发展使命》为题,用深入浅出的语言和丰富翔实的事例数据,从“中央有要求、省市有需求、如皋有追求”三个方面,对工会系统干部以及职工群众如何以“竞”的状态助推如皋高质量发展进行了阐释。宣讲主题鲜明、内涵丰富,让在

场人员收获满满。

“今天的授课,特别提到工匠精神、‘斤斤计较’的敬业精神,结合企业发展,我们工会会积极组织开展技能培训、技能比武等活动,挖掘更多的技能人才,助力公司高质量发展。”康瑞新材料科技(南通)有限公司工会主席徐亮亮说。

首场宣讲活动结束后,如皋还将聚焦职工和学生两类重点群体,用好劳模工匠和思政教师两种资源,在当地工会系统深入推进“劳模工匠进校园 思政教师进企业”活动,进一步做深做实职工思想政治引领工作。

向“新”而行、乘势而上,市科协紧密联系全市广大科技工作者深入服务高质量发展——

弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵

有这样一群人,他们是科技进步的推动者,也是科技事业的接力者。他们肩负时代使命与责任,在科研殿堂里孜孜不倦,在产业领域中锐意进取,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力,勇当高水平科技自立自强的排头兵。他们有一个共同的名字——科技工作者。

今天是第八个“全国科技工作者日”。以“弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵”为主题,全市各级科协组织将持续大力弘扬科学家精神,营造全社会支持科技事业、爱护科技人才的氛围,坚持为科技工作者服务、为创新发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,助力实现中国式现代化南通新实践。

精神引航,激发科技工作者创新热情



“科学家精神,需要一代代人传承接续!”5月9日,著名科学家钱学森生前秘书顾吉环大校来通作主题报告,带领广大师生重温钱学森胸怀祖国、服务人民的事迹。边听边思,同学们深受感染,纷纷表示要弘扬科学家精神,做新时代追梦人。

汇集智力,赋能新质生产力培育发展

4月24日,江苏溯源病理诊断中心有限责任公司总经理徐燕专程赶到南通市会地合作双百行动启动仪式的会场,向参会的中国生物工程学会专家求教:“我们是一家提供病理诊断技术服务和配套产品的科技型公司,恳请学会在实验室认证内审员培训等方面为我们提供支持。”

科技资源密集,是科协组织的一大优势。市级层面,我市已有3家省级产业院士协同创新中心、4家市级学会科技服务站,55家市级学会(协会、研究会)涵盖工、农、医、交、学科等各个领域。向上,能够链接到院士团队和国家、省级学会等研究力量。

如何用好足资源,服务创新驱动?产业是切入点,落脚在新质生产力。

科学家携手企业家,培育发展新质生产力。今年,市科协先后邀请多位院士和各级学会专家,围绕

科技事业的辉煌,离不开万千科技工作者的无私奉献与默默付出。新中国成立以来,一代代科学家不畏艰难险阻,勇攀科学高峰,用青春和热血为祖国的繁荣昌盛作贡献,铸就了国家尊严和民族自豪。

建设科技强国,迫切需要科学家精神。今年以来,市科协着力打造弘扬科学家精神“引航科创”活动品牌,发挥国家、省科学家精神教育基地载体功能,开展“科普江苏·院士专家科普基层行”等系列活动,宣讲科学家精神,引领创新风尚,激发青少年投身科技、报效祖国的情怀,激励科技工作者争当科技自立自强的排头兵。

在老一辈科学家的精神鼓舞下,新时代科技工作者肩负起引领自主创新、推进科技自立自强的重要使命。据不完全统计,我市现有科技工作者 65 万名,在高校课堂上、科研院所实验室里,在企业研发生产线、农村田间地头,都活跃着他们的身影。

哪里有科技工作者,科协工作就做到哪里。5月27日下午,南通市青年科技工作者座谈会召开。“高校

老师有很多理论研究成果,但缺乏转化应用场景。”南通大学特种医学研究院教授王国华说,期待政府牵头,为高校与企业搭建供需对接平台,让高校的科技工作者能够结合企业需求,以目标为导向开展科研工作,真正将论文写在祖国大地上。

“科协组织是广大科技工作者的娘家,了解他们在做什么、需要什么,是当好‘娘家人’的前提。”市科协党组书记、主席成媛媛介绍,今年以来市科协已开展慰问院士、走访企业、女科技工作者联谊、青年科技工作者座谈会等一系列活动,与各领域科技工作者面对面交流,靠前服务科技工作者,营造爱才尊才的氛围,持续激发科技工作者创新热情。

搭平台,促交流,助创新。在“全国科技工作者日”到来之际,《南通市科协联系科技工作者实施办法》正式出台,将突出“常态化、全员化、网格化”,与科技工作者建起沟通桥梁,了解掌握科技工作者动态诉求、意见建议,同科技工作者建立友谊、增进感情,为党委政府制定优化科技人才政策提供参考。

于发展南通特色蔬菜产业助力乡村振兴的建议》,获市主要领导批示肯定;我市 9 个课题入选 2024 年江苏省科技智库计划(调研课题)项目,数量创近年来新高。



打击固体废物环境违法行为

我市已办理 12 起相关案件

本报讯 (记者吴霄云)今年3月29日,我市启动为期3个月的“2024 清废行动”,市生态环境部门与公安、城管等部门紧密合作,打击固体废物环境违法行为。截至目前,全市共办理 12 件固体废物案件。

12 件固体废物案件中,跨省转移建筑垃圾、渣土倾倒案件 6 件,一般工业固废非法转移、处置案件 2 件,危废非法转移、处置案件 4 件。

为全面排查固体废物非法倾倒问题,生态环境部门充分挖掘大数据信息,综合运用无人机、信访举报、舆

情研判、部门移交线索等强化问题排查收集,会同属地乡镇、街道对城乡接合部、省市毗邻部位和农村空地、低洼地块、工业园区、废弃厂房等重点区域及发电、钢铁、有色冶炼、化工、表面处理、印染、污水处理、危废经营等固体废物量大的重点行业,进行全面核查。行动以来,全市生态环境系统出动执法人员 2764 人次,检查点位(企业)1627 个,发现问题点位 175 个,目前已完成整改 116 个,清理建筑垃圾 4562 吨,工业固体废物 839 吨。

12369 环保举报热线停用

环境违法举报可拨打 12345

本报讯 (记者吴霄云)记者昨天从市生态环境局获悉,为更好地整合资源,提高服务效率,“12369”环保举报热线近期将停止使用,全部业务纳入“12345”政府服务热线管理。

环境污染问题投诉举报范围主要包括企事业单位和其他生产经营者在生产建设或其他活动中产生废水、废气、废渣、粉尘、恶臭、噪声等行为。“12369”环保举报热线停用后,涉及

遇建筑物坍塌 如何“夹缝求生”



5月27日,安徽铜陵一房屋发生坍塌,再次敲响建筑安全警钟。建筑物坍塌往往就在一瞬间,留给人的逃生时间极短,很容易造成人员伤亡。若遇建筑坍塌该如何“夹缝求生”?这些安全知识,需要了解。

一般来说,如果遇到地面突然下陷,空鼓或裂缝突然加大,承重柱、梁、板或墙体出现严重裂缝或者是产生过大变形,木构件或连接部位严重腐朽或已被蛀蚀,墙体或天花板表层突然大面积剥落、脱落,房屋突然发出异常声音,如“噼啪声”、“喳喳声”、爆裂声等,就可能是建筑坍塌前的预兆。此时,千万不要靠近楼梯,楼梯是建筑物

中最易被毁坏的部分。木制品有弹性,倒塌时会留出生存空间,可选择靠近体积大的物体或躲在木制家具下方。下蹲抱团,双手抱头,脸藏双膝之间,为自己保留最大限度的呼吸空间。

如果不幸被掩埋,小心移动身体,同时尽量护住口鼻,以防粉尘污染;不要盲目大喊呼救,可敲击管道等物体发出声响;如被困地点与地面接近,等到救援人员通过时再大声呼救。如果想对被困人员施以援手,施救前要通过倾听、呼叫、询问等方式,判断被埋压人员的位置;施救中,不可以使用利器刨挖。如果伤势过重不能自行出来,不要强拉硬拖,应帮伤者露出头部,迅速清除口腔和鼻腔里的灰土,避免窒息,然后再挖掘暴露其胸腹部;对暂时无法救出的伤员,要尽量使废墟下面的空间保持通风,为伤员递送食品,静待时机再行营救。

(来源:国家应急广播)



模拟火锅店场景,操控机器人点餐、领位、配菜、上菜、调火、涮火锅;操控智能车过弯、避障……5月18—19日,全国中小学信息技术创新与实践大赛江苏赛区选拔赛在南通举行,我市选手与全省 680 所学校的 3000 多名学生线上线下竞逐,展开创意与实践的比拼。

以赛促学,在助推“双减”的同时,做强科技教育“加法”。今年以来,市科协先后组织我市师生参加江苏省青少年科技创新大赛、全国青年科普创新实验暨作品大赛(江苏赛区)、江苏省青少年创意编程大赛、长三角地区科普漫画大赛等赛事,一大批学生在比赛中崭露“尖尖角”,展现了“教育之乡”在素质教育、科技教育以及科技创新方面的硬实力。

科普教育,向前一步。市科协梳理出科普基地、科普研学、科技课程、科技竞赛“四张清单”,致力打通“科研—科普”链条,做足“科普+”文章,为青少年开启科学探索之旅。探索“科普+文旅”模式,即将推出科普研学十条路线,打造“行走的课堂”;力推“科普+节日”“科普+诗词”等形式,丰富校外“第二课堂”,培育具备科学家潜质的青少年群体。

叫响“科小通”科普品牌,打通科普服务“最后一公里”。正值2024年科普宣传周,市科协联合市全民科学素质工作领导小组各成员单位、各县(市、区)科协、各学会、高校、科研机构、医院等开展“科普大篷车南通行”活动。围绕青少年、农民、产业工人、老年人以及领导干部和公务员“五大人群”,市科协还将开展“智慧+”五项重点行动,面向不同人群探索“点单式”科普,鼓励各类企业建设并向公众开放科普场馆,不断扩容科普“朋友圈”。

·王玮丽 喻小津·

创新形式,打通科普服务“最后一公里”