

江苏生源纳科新材料有限公司:

让“软”磁材料成为“硬”科技

□记者 姜小莉 高玲

微生物能巧妙地在体内合成磁性纳米颗粒。它们像体内的“小指南针”一样,能让微生物感知地球磁场,进而帮助它们导航,并以此寻找食物或避开危险。这一自然奇迹的背后,是蛋白质和基因的微妙调控,也启发了科学家们开展仿生矿化技术的研究。

应用、行星磁学等基础性研究。早在2009年,潘永信团队就突破了纳米铁氧体仿生合成技术。2012年,仿生纳米铁氧体材料应用成果入选“中国十大科学进展”。2023年,潘永信团队成立生源纳科,就是要将团队的研发成果转化实际产品并进行产业化,服务于社会。

们可以作为上游材料被销售给国内外电感龙头厂商,用于下游生产电感元件。”公司CEO张同伟说,新型软磁复合材料可广泛应用于人工智能、新能源汽车、5G通信、医疗、航空航天等多个全市重点发展领域,市场前景广阔。

SLD中检实验室达成深度合作,共同建设合成生物学及材料开发测试实验室。具体建设内容包括发酵室、材料合成室、菌种室、软磁材料制备室及超净间等,均装备了先进的实验设备和仪器,能高效稳定地生产磁性纳米颗粒。

9月24日,“至善行 启幸福”2024年常州市“四仪”教育示范观摩活动暨一年级新生入学仪式在溧阳市第二实验小学举行。618名活泼可爱的一年级小朋友同庆中华人民共和国75周年华诞,共同开启充满希望的小学生涯。



活动中,师长们为小朋友正衣冠、点朱砂、送入学寄语,祝愿孩子们快乐学习,健康成长。孩子们行孝亲敬师礼,表达了在师长引领下学习知识、学习做人的美好愿望。

坚持“微笑经济”培育

金坛打造首个跨境电商创新中心

本报讯(杨成武 翟新慧)每天傍晚,当大部分人准备下班时,在金坛区东城街道沃客创新中心7楼,常州冬旺跨境电商业务员小王的直播工作才刚刚开始。他所在的沃客创新中心,是金坛首个跨境电商主题的产业园区,目前集聚了一批跨境电子商务骨干企业。

中共中央政治局召开会议

(上接1版)会议指出,要帮助企业渡过难关,进一步规范涉企执法、监管行为。要出台民营经济促进法,为非公有制经济发展营造良好环境。要把促消费和惠民生结合起来,促进中低收入群体增收,提升消费结构。要培育新型消费业态。要支持和规范社会力量发展养老、托育产业,抓紧完善生育支持政策体系。要加大引资稳资力度,抓紧推进和实施制造业领域外资准入等改革措施,进一步优化市场化、法治化、国际化一流营商环境。

从“工业明星”到“资本高地”

(上接1版)在资本“活水”的注能之下,资本市场“常州军团”实现跨越式增长。2002年6月,常茂生化在香港联交所上市,成为我市首家赴港上市公司及首家境外市场上市公司;2006年12月,天合光能也在纽约证券交易所上市,成为我市首家赴美上市公司;2009年12月,我市第一家创业板上市公司天龙光电在深交所上市;2010年5月,我市第一家中小板上市公司常发制冷在深交所上市;2021年,我市常辅股份、同惠电子成为上交所首批上市公司……

2024第四届中国·邹区国际照明博览会开幕

本报讯(童华岗 吴凌浩 周晓玲 夏益)9月26日,为期3天的第四届中国·邹区国际照明博览会在邹区国际会展中心开幕,副市长潘冬铃出席活动。本届博览会主题为“灯光璀璨,博萃高新”,通过展城联动模式——主会场邹区国际会展中心联合邹区灯具城、发得灯具市场、嘉宏灯饰中心三大分会场,共同打造超过60万平方米的展示面积。开展首日,户外照明、室内商业照明、智慧照明等各大展区人头攒动,参观人员超1万人次。本届照明博览会吸引了人民电器、格林森、雷士、公牛等国内外众多知名照明企业。

我市不断丰富红色旅游产品供给

本报讯(记者 朱雅萍)在全市上下喜迎中华人民共和国75周年华诞之际,常州文旅市场充分运用好旅游活动这一爱国主义教育的重要载体,不断丰富红色旅游产品供给,积极引导广大游客以良好言行、文明举止维护国家和城市的良好形象,用实际行动弘扬爱国主义精神。常州三杰纪念馆围绕国庆主题,推出包括红色“1+N”实景思政课、主题仪式教育、文化惠民活动、“五史”学习等活动等6个类别主题活动,并细分为行走的思政课、“纪念馆里的小剧场”沉浸式演出、常州三杰纪念馆

“惠民生·常益行消费体察”系列活动启动

邀请“体察员”为消费环境出谋划策

本报讯(董心悦 常市监)9月24日,由市场监管、市消保委共同开展的“惠民生·常益行消费体察”系列活动在新北区启动,市人大常委会、政协委员、消保委委员单位、消费维权监督员(志愿者)、消费者代表等20余人作为首批“消费体察员”来到我市大型商圈和企业,通过现场走访、亲身体验,为全市消费环境建设出点子、提建议。

建设更高水平更高质量文明城市

常州市委、市政府近日召开专题会议,部署推进全国文明城市创建工作。会议强调,要坚持以人民为中心的发展思想,坚持问题导向,聚焦短板弱项,全面提升城市文明程度和市民素质,努力建设更高水平、更高质量、更有温度的文明城市。

“线上苏小登·常州”全面提质升级

9月起实现不动产登记全业务网办

本报讯(曹晶 周洁)为落实“互联网+不动产登记”工作要求,常州市不动产登记交易中心根据《江苏省“互联网+不动产登记”建设规范(试行)》规定,于近期进一步升级完善“线上苏小登·常州”平台功能。9月起,我市实现不动产登记“全业务网办”。

地铁6号线一期工程进入初勘阶段

本报讯(黄洁璐 沈琳)经过一天半的钻探取芯施工,24日上午,地铁6号线一期工程丽华站与朝阳站区间G09点位的初步勘察取芯工作顺利完成。记者从常州地铁集团获悉,地铁6号线一期工程初步勘察工作从9月初启动,目前进展顺利,预计“十一”前完成现场施工。此次初勘共设4个标段、287个点位,通过钻探取芯和物理勘探两种方式,探测地质的岩性和水文等情况。其中,车站范围内,以“Z”字型,平均每60米设置一个勘察点,土壤取样深度为车站结构底板以下30米;车站区间平均每120米设置一个勘察点位,土壤取样深度为地铁隧道结构底板以下20米。

高新技术企业占比超八成

在迅速增长的上市公司“常州板块”中,战略性新兴产业企业的比重不断上升,这些企业抢抓工业母机、人形机器人、新能源汽车、新材料等战略性新兴产业快速发展的机遇,推动资本链、创新链与产业链深度融合,充分激活转型升级的内生动力。

创造就业岗位近19万个

对一座城市而言,打造规模可观的“上市军团”,是提升区域经济发展韧性及竞争力的关键所在,更是推动产业向“新”提“质”的重要路径。对一家企业而言,善用资本市场,方能稳健前行、持久繁荣。在常州,上市企业与城市之间已形成彼此成就、相互成全、共同成长的良好生态。

经营质量“优”、成长性“好”的上市企业

为社会提供了高质量就业保障。我市全社会从业人员达300万人,其中,我市境内上市公司员工总数就有18.68万人。换言之,不到全市企业数量万分之二的上市企业,吸纳了全市超6%的就业人员。此外,我市境内上市公司2023年度平均薪酬15.2万元,约为全市居民人均可支配收入的2.43倍。