

中共常州市委机关报

2024年5月4日 星期六  
农历甲辰年三月廿六今日4版  
第14545号

常州日报社出版

国内统一连续出版物号: CN32-0012

www.cz001.com.cn



嫦娥六号

探测器成功发射

嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场发射，之后准确进入地月转移轨道，发射任务取得圆满成功。

记者从国家航天局获悉,5月3日17时27分,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场发射,之后准确进入地月转移轨道,发射任务取得圆满成功。新华社发

## 习近平寄语新时代青年强调

# 奋力书写为中国式现代化挺膺担当青春篇章

### 向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候

新华社北京5月3日电 在五四青年节到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央,向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候。

习近平指出,新时代新征程上,全国各族青年听从党和人民的召唤,在科技

创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面勇当排头兵和生力军,展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。党中央对广大青年充分信任、寄予厚望!

习近平强调,今年是新中国成立75周年,是五四运动105周年。广大青

年要继承和发扬五四精神,坚定不移听党话、跟党走,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,在推进强国建设、民族复兴伟业中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量,奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

习近平指出,各级党组织要坚持党管青年工作原则,加强对青年工作的领导,关心青年成长,支持广大青年建功立业。共青团要肩负起新时代新征程党赋予的使命任务,传承弘扬优良传统,团结凝聚广大青年为党和人民事业不懈奋斗。

## 《习近平与大学生朋友们》第二卷出版发行

新华社北京5月3日电 《习近平与大学生朋友们》第二卷近日由中国青年出版社出版,在全国发行。

2020年11月《习近平与大学生

朋友们》一书出版发行后,在广大青年学子中引起热烈反响。《习近平与大学生朋友们》第二卷沿用原有体例,通过24篇访谈实录,讲述

了习近平同志在地方和中央工作期间,深入高校调研考察、关心指导大学生的生动故事,充分反映了习近平同志对大学生成长成才始终高

度重视、念兹在兹,为我们树立了“做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人”的光辉典范。

## 我市各级团组织举办主题团日活动纪念五四运动105周年

# 挺膺担当新时代 青春建功向未来

纷纷表示,虽然身处和平时代,但前辈们坚守信仰、不忘初心、坚持斗争的精神,依旧对自己有很强的感召力量,将把他们的精神融入血液,在新时代奋发图强,把青春敢想敢拼的冲劲转化为服务人民的敢为善为,为中华民族伟大复兴贡献青年力量。

4月25日,伴随着《光荣啊·中国共

青团》激昂的旋律,华电江苏公司“坚定跟党走 建功新时代”主题团日活动在戚电公司红色教育基地拉开帷幕。活动由“菁”品、“菁”英、“菁”力、“菁”为四个环节组成,并首次发布“蓝菁灵”团青工作品牌。

4月22日,市卫生健康系统举行“万亿之城再出发·翼起健康向未来”主

题团日活动,共青团常州市卫生健康行业委员会正式成立。常州市妇幼保健院团委带来了青年推介《“两湖”青年健康服务圈》。

我市各级团组织将继续开展多种类主题团日活动,进一步凝聚青年思想共识,丰富青年的精神文化生活,团结激励“龙城”青年汇聚青春之势、建功青年之城。

## 江苏省合成生物标委会成立

秘书处设在华大工程生物学长荡湖研究所

本报讯(杨成武 曹阳 夏晨希)4月28日,江苏省合成生物标准化技术委员会(以下简称“标委会”)成立大会在长荡湖举行。

标委会秘书处设在华大工程生物学长荡湖研究所。由华大工程生物学长荡湖研究所和南京师范大学常州合成生物学产业研究院有限公司为秘书处联合承担单位。

这是我国首次通过标委会形式开展合成生物标准体系建设,为后续国家标准乃至国际标准的推进奠定基础,将有效推动合成生物标准体系的研发,规范合成生物产品的生产,提升产业影响力与话语权,更好地打造合成生物全产业链。

当天,2024金坛合成生物产业建设推进会同步举行。基于合成生物学的新型多肽药物研发与生产、合成微生物智造平台、合成生物学关键工具酶开发和生产等一批项目签约。

## 2024福布斯中国人工智能科技企业公布

### 微亿智造入选50强

本报讯(童华岗 叶思佳 陈心悦)4月28日,“2024福布斯中国人工智能科技企业评选”结果公布,我市企业微亿智造入选全国50强。

该评选历时7个月,福布斯中国在人工智能产业的技术发展、应用场景、产业生态和市场规模等方面进行了调研与分析,对技术创新能力、市场表现、成果应用与实际影响、投融资状况、可持续发展潜力、团队文化等进行多维度考察。

常州微亿智造科技有限公司成立于2018年,长期布局自感知驱动技术,以“视觉AI+机器人智能控制”技术为核心,打造产线应用智能机器人系列产品。近年来,企业获全球工业互联网算法大赛冠军、中国工业互联网大赛电子信息制造业赛道一等奖等。

工信部发布的数据显示,中国的人工智能企业数量已超过4500家,AI技术已广泛且深入地渗透到医疗、教育、金融、制造等诸多行业场景中,引领着一场全新的科技革新和产业升级。

## “五一”假期逛车展

# 吃喝玩乐一条龙,还能优惠购车

本报讯(龚勋 朱臻)西太湖(春季)国际车展昨天进入第3天,不少市民趁着“五一”假期陪家人逛车展。车展现场在各个品牌互动活动的烘托下,热闹又不乏趣味,观展市民逛得开心;多项购车优惠叠加,消费者买得舒心。

“这款理想L9特别受欢迎,每天都有几十位顾客留资并预约试驾。”昨天上午,在理想汽车展台,一台全尺寸六座SUV被观展市民团团围住。展台负责人介绍,L9是从常州工厂下线的,从车展开始,就凭借“网红”实力,销量遥遥领先。距离理想展台不远的宝马展台,纯电动宝马i3的宣传页一度被领空。“i3、ix1、ix3等都是市民关

注的热门新能源车型,现在优惠很大,下单量也很不错。”工作人员介绍。

理想、宝马等展台旺盛的人气,是本届车展新能源车展销缩影。此次车展,蔚来、理想、阿维塔、极氪、智己、Smart、仰望、方程豹、比亚迪、极狐、哪吒、埃安、零跑、东风纳米等众多新能源汽车品牌联袂登场,新能源车参展量占比过半,可满足市民一站式赏“新”的需求。

优惠方面,各新能源汽车品牌也颇具诚意。据了解,市民增换购零跑C10可享3000元现金补贴和价值3680元的家充服务包;埃安S MAX综合优惠1.6万元,订车就送大礼包;江淮钇为3推出“万元现金优惠+装潢

礼包”,最低首付999元;旧车置换凯翼昆仑至少可抵4万元。此外,根据新能源汽车车辆购置税减免政策,消费者在2024年1月1日至2025年12月31日期间,购买发票价格低于33.9万元的新能源车,无需缴纳购置税。

盲盒、饮料、爆米花、文化袋……展馆内,不少市民拎着大包小包,都是参加展台活动得到的奖品。记者在现场看到,各家车企与观展市民的互动方式多种多样:有的在展台后布置了红包墙,有的可扫码领取饮料、爆米花等小吃,有的开展汽车知识竞答奖励各类小礼品。与此同时,各展台上演的舞蹈、走秀等节目,也让过往市民大饱眼福。



### 人物档案:刘汉龙

刘汉龙,现任重庆大学党委常委、常务副校长,重庆大学深阳智慧城市研究院院长,2023年11月当选为中国工程院院士。

他长期致力于软弱地基加固与桩基工程、环境岩土力学与防灾减灾工程领域的科学研究和人才培养,发表SCI等高水平论文326篇,获国家发明专利132件,获国家技术发明二等奖2项、国家科技进步二等奖1项,获首届全国创新争先奖、何梁何利基金科学与技术创新奖、光华工程科技奖等多项荣誉。

□本报首席记者 姜小莉

近年来,地震、火山爆发、海啸等地质灾害在全球各地频发。4月,台湾花莲海域的7.3级地震和沙漠城市迪拜的暴雨,都让人们开始重新思考,城市建设尤其是地下管网建设的重要性。作为重庆大学深阳智慧城市研究院院长,刘汉龙院士正是常年与“土”为伍的“地下工作者”。

“我每天思考的,都是‘地下的事’。”刘汉龙笑着说。自2021年1月重庆大学深阳智慧城市研究院成立以来,刘汉龙带领团队,像医生一样为软弱土开“良方”、强“筋骨”,为国家基础设施建设的安全提供坚实保障。

“桩基是解决重大基础设施沉降问题的‘定海神针’,要让软弱土‘强筋壮骨’,就要提高桩基性能,让桩基具有更高的承载力。”刘汉龙说,传统的桩基主要是圆形桩和方形桩,他带领团队创新性地采用环形截面空心桩代替实心桩的技术思路,自主研发出PCC桩技术,即现浇混凝土大直径管桩。这是一种适合于软土地区的新型高效优质桩型,与实心桩相比,同等混凝土用量条件下,PCC桩可提高承载力30%—50%;同等承载力条件下,PCC桩可节省混凝土用量50%以上,施工机械能耗减少50%。

“PCC桩施工技术工艺简单,可操作性强,对环境十分友好。”如今,相关研究成果已经被广泛应用于我国公路、铁路、港口、市政等领域的国家重大基础设施项目地基加固。2021年11月,越南首个城市轻轨项目——河内“吉灵—河内”轻轨正式投运,其在建设中就采用了PCC桩技术,有效解决了在软弱土环境下的沉降变形问题。“我的团队还通过创建桩土摩擦增强机制的复合地基理论,研发了现浇X形混凝土桩、浆固碎石桩等多种桩基成套技术和装备,攻克国家重大工程软弱地基后沉降控制和复杂施工环境难题。”此外,他还带领团队提出了智慧管网数字孪生技术,并构建了地下管网智慧运维平台。

对于研究院近年来取得的成绩,刘汉龙说,落户常州是个正确的选择,实现了校地合作的双赢,并对校地地创新合作产生了更加深远的影响,具有重要的意义。

重庆大学深阳智慧城市研究院是重庆大学在长三角区域重要的校地合作科创平台。成立3年来,该研究院不仅成为加强东西部交流合作的桥梁与展示窗口,更在集聚长三角地区、溧阳市以及重庆大学的优质创新资源方面取得显著成果。由刘汉龙院士领衔的团队开拓了基础设施的虚拟仿真和数字孪生、城市地下管网的智慧检测修复运维、微生物岩土等新的研究领域,开发了相关技术和产品,并在智慧工地(BIM)、智慧水利、城市基座(CIM)、地下管网数字孪生系统建设等方面得到了广泛的应用。目前,研究院已形成了智慧建造、智能设计与检测、智慧地下空间等多个专业研究中心,组建了由4名院士领衔的专兼职高水平人才团队,陆续培养了硕、博士研究生200余人。

多次到常州出差调研并开展科研项目合作,刘汉龙更加直观深刻地感受到,常州是一座科技名城。“我在新闻中看到一個很亮眼的數據:2023年,常州市科技進步貢獻率達68%。”

## 与「土」为伍的「地下工作者」

——访中国工程院院士刘汉龙

## 万亿之城再出发 百名院士常州行

## 常州企业再获日内瓦发明展大奖

本报讯(杨成武 陈薇)近日,第49届日内瓦国际发明展在瑞士闭幕,江苏创健医疗科技股份有限公司携手香港中文大学联合申报的项目“重组胶原蛋白的开发和抗菌修复复合材料在糖尿病足的治疗研究”获得铜奖。

该项目展示了重组胶原蛋白可促进烧伤患者皮肤再生的临床试验研究成果,结果显示,免除了他们皮肤移植的痛苦。此外,基于重组胶原蛋白,项目组开发了用于3D打印的胶原蛋白水凝胶生物材料,并具有抗菌活性的微针,可促进皮肤愈合和治疗慢性伤口,如糖尿病足DFU。

重组胶原蛋白作为一种新型生物材料,被广泛应用于医疗、美容、损伤修复、组织再生等多个领域。

江苏创健医疗科技股份有限公司是国家级专精特新“小巨人”企业,专注于合成生物材料的创新研发和产业化制备,产品主要应用于生物制药、医疗器械、化妆品等领域。

据了解,日内瓦国际发明展是世界三大发明展之一,是全球举办历史最长、规模最大的发明展。本届展会吸引了近40个国家和地区的1000多个发明项目参展。

此前,2022年展会上,我市企业新鸿电子“碳纳米管阴极分布式X射线源”项目获得金奖。