

践行“两高四着力” 奋力当标杆做示范

北京大学郑州新材料高等研究院：

从未名湖到北龙湖，一场科技突围正在发生

(上接一版)我们烯碳/芳纶复合纤维项目团队主要聚焦高性能、低成本烯碳/杂环芳纶纤维的制备与应用，推动实现高性能纤维产品在河南的产业化。

“相变储能材料是一种能够通过相变过程来储存和释放能量的材料，相变储能材料及器件项目团队主要负责的是面向人体和电子器件热管理的相变复合材料项目，应用方向主要有绿色建材、智能控温织物、高导热界面材料等。”

“生物医用材料项目团队目前正在开展的高性能水凝胶微环境调节敷料项目，主要用于伤口治疗，通过对水凝胶结构的设计与改性，实现体表慢性难愈创面的快速愈合。”

在北京大学郑州新材料高等研究院，几个科研团队分别介绍了他们正在开展的研究项目。据悉，北京大学郑州新材料高等研究院落户郑州后，精心挑选了8个项目，分别组建科研团队，推动项目在河南落地转化。

除上述3个项目外，还有功能高分子复合材料项目团队的纤维增强树脂基复合材料与制品产业化项目，柔性可穿戴健

康监测仪器项目团队面向精密电子的绿色友好型有机光电材料项目，薄膜技术与装备项目团队的面向IGBT用高端陶瓷封装基板材料产业化开发项目，AI赋能材料人工智能技术团队的AI赋能新能源行业数字智能化项目，高性能气凝胶产品技术团队的高性能气凝胶产品开发与产业化项目。

“这些研究项目都聚焦前沿科技，以产业化为最终目标。我们在立项之初就考虑到产业化的问题，因此我们选择的都是相对比较成熟的项目。”孔寅飞介绍，每个项目立项之前，他们都会调研梳理该项目在河南的整个产业链情况，并且与当地企业开展交流对接活动。“我们要做的更多是从1到100的工作。”

为推动项目成果产业化，北京大学郑州新材料高等研究院十分注重与企业的联系与合作。研究院与万华化学集团、东方雨虹、比亚迪等国内知名企业共建郑州联合研发中心、先进防水材料全国重点实验室郑州分中心联合研发平台，同时与河南省内新材料龙头企业多氟多、龙佰集团等签署战略合作协议，在重大项目科研攻

关、科研平台建设、成果转化等方面进行深度合作。

此外，高研院还推动设立科技成果转化基金，以“材料+”为投资主线，围绕新材料、新能源、生命健康、人工智能、智能制造、新一代信息技术等开展投资布局，助推更多科技成果转化落地。

校地双向奔赴 共绘发展新篇

新材料是河南省及郑州市重点发展的战略性新兴产业，是河南省五大主导产业之一，也是郑州市六大主导产业之一，新材料在中原大地有着良好的产业基础和发展态势。

北京大学在材料科学领域具有深厚的历史传统和特色优势，材料学科是北京大学最早进入ESI全球前千分之一的学科之一，也是首批入选国家“双一流”建设学科，其材料科学与工程学院拥有全球顶尖的材料学科团队。

“郑州区位优势明显，新材料在河南有良好的产业基础，北京大学郑州新材料高等研究院就是要结合河南省及郑州市的产业基础、产业定位和发展优势，利用北大的

学科优势、人才资源等，积极探索政产学研用深度融合发展模式，赋能中原新材料产业集群高质量发展。”孔寅飞说。

北京大学郑州新材料高等研究院将优质的科创资源和人才队伍带到郑州，郑州给予其场地、资金、政策等的支持，对高研院的建设提供全周期、保姆式、一站式的服务保障，在人才引进、科技成果转化等方面，郑州市也做好相关配套政策的落实，全力服务支持研究院开展科研工作。

郑州拿出最大诚意，北大回以科创硕果，这是双方的强强联合，更是校地的双向奔赴。

依托北大、立足郑州、服务河南。北龙湖畔，北京大学郑州新材料高等研究院正在加紧建设中；河南省科学院的北京大学郑州新材料高等研究院过渡空间里，一些研究项目已经在开展中。围绕“构建大平台、承担大任务、组建大团队、产出大成果”的目标，北京大学郑州新材料高等研究院将为河南科技创新和产业发展提供有力支撑，中原大地上一座新的创新高地正在形成。

新手如何做电商 这里全流程教你

本报讯(记者 成燕 孙婷婷)在数字经济加速赋能实体经济的时代背景下，电子商务已成为推动区域产业升级、激发消费潜力的重要引擎。9月5日，由京东零售、京东物流联合主办的“豫见京彩，共启新程——2025电商交流会”在京东(郑州)数字经济产业园举行。

本次活动聚焦电商新趋势、新内容与新实践，通过主题分享、业务介绍与面对面交流，为河南本土企业提供一站式成长方案，共同探索电商经济高质量发展新路径。

在“豫商启航·货通全国”主题分享中，京东相关业务负责人详细阐释了系列贴心举措：围绕新商成长全链路，京东提供从入驻、运营到物流、营销、资金一站式服务，除了0元试运营、质保金减免等“开店礼包”，京东还联合多家服务商推出全流程支持，精准解决“不会入驻、不会运营”等新手常见难题。以“进得来、留得住、销得好”为目标的商家成长计划，则依托AI技术全面提升新商运营效率。AI助手可智能查询规则、自动报备订单，灵犀数字人更能实现7×24小时不间断直播。

交流会上，京东(郑州)数字经济产业园相关负责人对园区进行详细介绍。该园区依托“一基地三中心”战略布局，为直播电商、信息技术、科技服务等企业提供全方位赋能支持。登封特产馆负责人赵志强表示，京东的物流多模式支持与数字人直播，让该特产馆用4个月就实现了业务量翻两倍的好成绩。

该活动相关负责人表示，本次电商交流会不仅系统展示了涵盖智能工具、物流履约、全托管模式及产业园扶持的一站式电商生态，更通过与河南企业的深入互动，凸显出平台以技术和服务赋能区域产业发展的决心。未来，京东将继续携手河南商家，打通资源整合与销售增长通道，共同探索数字化转型下的高质量增长新范式。

真情关爱残疾人 免费辅具助康复

本报讯(记者 魏滢)9月5日，郑州市残疾人辅助器具配发仪式在市残疾人康复就业服务中心举行。本次活动以“党建+残疾人社区康复站”模式为抓手，聚焦辅具精准化、个性化适配，旨在切实保障残疾人基本需求，提升其生活质量与社会融入能力。

活动覆盖金水区、二七区、中原区、管城区、惠济区等五区持证残疾人及辖区内设有康复医学科的社区卫生服务中心，免费配发轮椅、助听器、电子助视器、康复训练器等21大类辅具，精准对接残疾人多样化康复需求，有效减轻家庭照护负担，为残疾人融入社会、追求美好生活提供有力支撑。

市残联相关负责人表示，残疾人事业是社会文明进步的重要标尺。此次配发既是深化“党建引领民生保障”机制的关键举措，也是落实“精准康复”要求的具体实践。未来，郑州将持续依托社区康复站打造服务一线阵地，组建党员技术骨干与志愿者服务队，提供辅具宣传、需求摸排、适配评估、康复指导“一站式”服务，构建有温度、高效率的残疾人服务体系。

秋高气爽新学期 飒爽英姿启新程

本报讯(记者 刘凌智)开学季，各学校以丰富多彩的活动步入充满希望的新学期。9月5日，伴着初秋的清朗景致，郑州航空港区龙翔实验学校教育集团举行2025年秋季开学典礼暨国防教育汇演，以庄严的仪式开启新学年征程。

本次活动以“一起向未来”为核心主题，以温情、生动的讲述，寄语孩子们以“厚德”立身，承自强不息、厚德载物之精神；以“博学”赋能，践审问、慎思、明辨、笃行之态度；以“幸福”为目标，为一生长成奠基。

国防教育汇演中，运动场上红旗猎猎，各班级方阵依次登场，飒爽英姿尽显少年担当。“志之所趋，无远弗届！”少年们铿锵的脚步，既展现出国防教育赋予的优良纪律性与团队协作力，更生动诠释了坚韧不拔、昂扬向上的精神风貌。

防灾减灾 安全你我

中到大雨又要来了

郑州发布地质灾害气象风险预警

本报讯(记者 张华)今夜到明天，又要中到大雨。记者从市气象台获悉，9月3日以来，我市出现持续性降水，其中4日出现大到暴雨，局部大暴雨。预计未来一周，我市仍多降水天气。

根据预报，7日夜至8日，全市有中到大雨，局部暴雨并伴有短时强降水等对流天气，累计降水量15~40毫米，局地50~60毫米。10日夜至12日，我市还有一次较明显降水过程。

气象部门提醒，需防范局地短时强降水可能引发的山洪、地质灾害和城乡积涝气象风险，并关注强对流天气对道路交通出行及在建工程、简易构筑物等的不利影响；密切关注雨情、墒情变化，降水量大及前期土壤偏湿地区要第一时间排除田间积水；请密切关注天气变化趋势及属地气象台发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示，做好防范应对。

市自然资源和规划局联合市气象局发布信息，9月6日20时至7日20时，郑州市地质灾害气象风险预警达到黄色预警的区域为：巩义西北部、新密西北部及南部，新郑西南部，发生地质灾害的风险较高。



陌上清秋处 岁月宜静美

秋日的郑州，空气中弥漫着湿润的气息，视野里满是浓郁的色彩，美如画卷。市民在北龙湖湿地公园散步，享受静谧时光。

本报记者 李新华 摄



大自然该有的样子

把保护环境 写进我们的DNA

2022全国公益广告大赛获奖作品