

# 智造升级 融合共进

## ——感受中国新能源汽车产业跃升脉动

近日,江淮汽车与华为合作打造的豪华新能源轿车尊界 S800 正式开启批量投产,引发关注。业内人士认为,这正是中国汽车工业向价值链高端迈进的一个缩影,也是汽车行业以开放共赢推动产业融合发展的生动写照。

当前,全球汽车工业正经历深刻变革,电动化、智能化、网联化引领的产业转型升级,也在推动我国汽车产业向质而行。

在安徽合肥,江淮尊界 S800 超级工厂内,全自动焊装线对 5714 个连接点进行实时监控,涂装车间通过 AI 技术重构漆面工艺,双拼色自动分色机器人将分色线精度控制在 0.3 毫米以内;

在湖北武汉,东风岚图智慧工厂依托 5G、大数据等技术,打造定制化、数字化、柔性化的世界级数字工厂,实现轿车、MPV、SUV 等多种车型共线混流生产,不同配置车型可按需切换,生产效率与产品质量并

驾齐驱;

在浙江湖州,吉利汽车长兴生产基地里,冲压、焊装、涂装、总装等生产线上轰鸣不断,机械臂上下飞舞,近 1000 台工业机器人有条不紊地作业,生产自动化率已达 100%,实现不到一分钟下线一台车……

在开放合作、优势互补、协同发展成为全行业共识的当下,越来越多汽车企业选择以科技创新为引擎,加速向产业链价值链更高处攀升。

走进多家新能源汽车企业,记者感受到,产学研深度融合如同一条将技术研发转化为市场价值的“高速通道”,车企与高校建立深度产学研合作机制、在多个领域展开前沿技术攻关,正不断突破电池续航、智能驾驶等核心技术瓶颈,有力提升中国新能源汽车在全球产业链中的竞争力。

目前,我国新能源汽车产业体系,不

仅涵盖整车制造,更汇聚了数量庞大的供应商——从核心零部件生产商,到创新技术解决方案提供者,共同支撑起中国智能网联新能源汽车的全产业链“共生进化”。

江淮、北汽等传统车企加速拥抱新能源转型并向高端化拓展;蔚来、理想等新势力车企运用互联网思维重构行业竞争逻辑;宝马、奥迪等海外品牌与中国本土高科技企业合作加速智能化转型……

动力电池供应商宁德时代表示有望于 2027 年小批量生产全固态电池,汽车用钢供应商宝钢股份为汽车轻量化研制出超强度吉帕钢,座椅供应商延锋国际紧跟产业转型研发智能座舱……

日趋完善的产业链上,上下游加速融合,技术、工艺、品质等不断突破,推动汽车产业提质升级。

新技术、新产品、新场景大规模应用示

范不断涌现,也带动各地以差异化路径融入这场汽车产业智能化变革——

北京打造“车路云一体化”国家样板;武汉构建全球最大自动驾驶运营区;合肥骆岗公园打造超级场景中心,已投放超过 150 项新技术、新产品,搭载 50 余个规模化应用场景……

“在完备顶层设计与强力政策支持下,依托勇于创新的企业、乐于尝试的消费者和超大容量市场,我国智能网联新能源汽车产业实现快速发展,构建起完备产业体系以及供应链成本优势。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说,汽车产业链边界不断拓宽,正逐步形成跨界融合的产业新生态。

坚持以科技创新为引擎,持续向着产业链价值链更高处跃升,中国新能源汽车产业将驶向更广阔的星辰大海。

新华社北京 6 月 25 日电



新建沪宁合高铁安徽段站前四标最后一幅 40 米箱梁完成架设(6 月 25 日摄,无人机照片)。  
6 月 25 日凌晨,随着最后一幅重达 930 吨的 40 米箱梁架设完成,由中国铁建大桥局承建的新建上海至南京至合肥高速铁路安徽段站前四标 517 幅箱梁架设全部完成,为后续无砟轨道施工奠定基  
据悉,新建上海至南京至合肥高速铁路是国家中长期铁路网规划“八纵八横”中沿江通道的重要组成部分,是江北沿江城市与南京都市圈、上海都市圈快速直达的快捷通道。

新华社记者 刘军喜 摄

我省出台方案

## 推进农技体系升级 赋能农业高质量发展

本报讯(记者 赵冬)为贯彻落实中央农村工作会议精神及农业农村部相关部署,河南省近日出台《2025 年基层农技推广体系改革与建设项目实施方案》,以保障粮食和重要农产品供给为核心,全面推进基层农技推广体系升级,为乡村振兴和农业强省建设提供科技支撑。

《方案》明确 2025 年三大目标:推介发布一批农业主导品种主推技术,示范推广超 1000 项(次),建设 300 个以上现代农业科技试验示范基地,开展 500 场以上推广活动,确保主推技术到位率超 95%,支撑粮油单产提升与生物育种产业化;探索“校地联建”“揭榜挂帅”等协同模式,总结不少于 2 套农技推广新机制;对全省 1/3 以上在编在基层农技人员开展知识更新培训,培育 1000 名县城农技推广首席专家、1 万名农业科技示范主体,招募 1000 名特聘农技(动物防疫)员,打造 100 个精干县域推广团队。

在重点任务方面,聚焦玉米、小麦等主粮作物单产提升,在整建制推进县推行“一县一团一策一基地”模式,统筹科研力量强化技术集成示范与“科技包县”服务,同步推进生物育种产业化。以基层农技推广机构为主体,联合中国农科院中原研究中心等单位探索“院地协同”机制,在郑州、安阳等 11 个地市建设省级现代农业科技(转基因玉米)试验示范基地,推行“揭榜挂帅”解决产业技术难题。每个项目建设不少于 2 个试验示范基地,全年开展技术活动不少于 3 次,直接联系农户超 20 个,打造省部级标杆基地推动科技人才下沉。

完善县乡农技人员岗位责任制,通过“定向培养”吸引人才,规范特聘农技员管理,粮食主产区 and 脱贫地区乡镇各招募 1 名特聘农技员,生猪大县最多招募 20 名特聘防疫员。构建省、市、县三级培训体系,省级骨干人才开展不少于 5 天脱产培训,项目县农技员知识更新培训不少于 5 天(实训≥2 天),探索学历提升路径。培育农技微视频创作者,普及农技推广信息服务平台,创设“农技大讲堂”,通过大数据优化服务。

## 我省启动知识产权强国建设典型案例征集工作

本报讯(记者 李爱琴)6 月 25 日,记者从省知识产权维权中心获悉,我省近日正式启动知识产权强国建设第四批典型案例征集工作。

本次案例征集面向全省各地各单位,广泛涵盖知识产权的多个关键方向。征集内容涉及但不限于:知识产权战略实施与体制机制完善;知识产权保护强化与政策环境优化;知识产权高质量创造与转化运用效益提升;知识产权公共服务能力建设与人文社会环境培育;知识产权海外布局与维权援助等。报送案例需在实践中取得明显成效,具备创新性、示范性和可复制推广价值,要求内容真实、重点突出、数据翔实可靠。

接下来,省知识产权维权中心将按照案例征集工作要求,梳理工作亮点,发掘更多具有河南特色的创新实践,充分展现我省知识产权强国建设的丰硕成果和创新活力,为知识产权强国建设贡献“河南经验”。

## 郑东新区·“周报”

# 重点大学研究院纷纷落地 持续释放产业集聚强效应

本报讯(记者 覃岩峰)日前,北京理工大学第二届校友日活动暨主题分享会在郑州数字化转型创新展示中心举行,杰出校友京北方信息技术股份有限公司董事长费振勇、奥海威科技有限公司总经理李瑞国和北京理工大学讲席教授、中原工学院校长夏元清分别作主题分享,围绕人工智能技术发展趋势、产业应用场景等议题展开深度交流。

郑州市与北理工的合作基础深厚,早在“十三五”时期,双方就已在产学研合作等领域展开深度探索,一批批北理工毕业生选择扎根郑州,为郑州市科创企业注入新鲜血液,特别是 2024 年,省校市三方共建北京理工大学郑州研究院,标志着合作迈向更高层次。

北京理工大学郑州研究院自落地以来,郑东新区(中原科技城)始终用最大诚意、最优服务、最好政策为其发展保驾护航,助力研究院在创新平台建设、人才引进等方面取得显著成效,目前,研究院已组建 170 余人的高水平专业团队,获批 2 个工信部重点实验室,建成 5 个省级科研平台,启动 4 个中试基地建设,并获批郑州市首批

概念验证中心建设试点单位,为中原科技城创新发展提供了澎湃动能。

不只是北京理工大学郑州研究院,作为河南重点打造的国家创新高地、人才高地、开放高地,中原科技城突出做好科技金融、成果转化两篇文章,实现高能级创新平台质效齐升,目前已与北京大学、上海交通大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学等重点大学签约,各高校发挥自身学科优势,从基础科学到前沿技术,从人工智能到生物医药,全方位、多层次布局科研领域。

这些郑州研究院突破传统科研机构的局限,构建起产学研一体化的创新生态。一方面,高校科研团队聚焦企业实际需求,开展针对性研究,将实验室的科研成果快速转化为生产力;另一方面,本地企业深度参与研究院项目,为科研提供资金、设备支持与应用场景,实现互利共赢。

人才是创新的核心要素,郑州研究院深谙这一点。北京理工大学材料学院教授、博士生导师姚莹,同时担任北京理工大学郑州研究院电池资源优化团队责任教授;北京理工大学郑州研究院博士后孙志兵……通过实施“校派+自聘”的双轨并行

模式,北京理工大学郑州研究院引进院士团队、战略科学家等高层次人才队伍不断壮大。

同时,哈工大郑州研究院已初步组建了一支由国家级人才领衔的 200 余人规模的国际化高端人才队伍。北京大学郑州新材料高等研究院计划引进北大及其全球合作伙伴项目,引进院士、杰青、优青领衔的项目团队落地。同时,将进一步加强院士、长江学者、国家杰青等海内外高层次人才加盟;围绕科技成果转化,探索与北京大学、欧洲以及东南亚等世界一流大学开展硕士研究生和博士研究生的联合培养机制,开展高水平人才自主培养。

自成立以来,郑州研究院对本地经济的带动作用日益凸显。众多高科技企业在其辐射带动下,纷纷落户郑州,形成产业集聚效应。

北理工郑州研究院已获批工信部重点实验室 2 个、教育部工程研究中心 1 个、河南省科技创新平台 4 个,2024 年横向科研合同金额首次超千万元。

北京大学郑州新材料高等研究院积极开展国家级重大平台建设,其中国质检

中心郑州分中心、先进防水材料国家重点实验室郑州分中心等首批重点建设的国家级平台均取得阶段性成果。

郑州上海交大产业技术研究院依托生物医学工程学院在诊疗设备与诊疗技术上的雄厚储备,深化与郑州大学第一附属医院、河南洛阳正骨医院、河南省医学科学院展开科研交流与对接,推动创新合作研发,联合启动医工交叉项目合作,配合人才联合培养,为河南省及郑州市提升诊疗机构科研能力提供了有力支撑。依托上海交通大学在人工智能和量子计算领域优秀成果,探索合理利用河南算力优势,招引“AI+”项目落地郑州进行市场化推广。

今年,由北京理工大学郑州研究院与黄河科技学院共建的智能车辆协同创新中心成立,这将为郑州向全球新能源汽车产业新高地迈进提供更多智力支撑……建设一流大学(科研机构)郑州研究院已经成为郑州锚定创新驱动发展战略的核心“突破口”。未来,中原科技城将成为这场创新变革的核心承载地与活力引擎,在创新驱动发展的道路上阔步前行,为现代化河南建设培育新动能、塑造新优势。

## 两部门联合行动 开展防汛应急演练

演练有序开展。

演练开始后,模拟极端暴雨天气,社区迅速启动应急预案。在地下车库防倒灌环节,物业安保人员快速搬运沙袋,对车库出入口进行加固封堵;社区网格员通过微信群、喇叭广播等方式发布预警信息,引导居民避开危险区域。面对公共区域积水严重的“险情”,应急抢险组立即启动排水设备开展强排作业,同时设置警示标识,疏导过往行人;后勤保障组则配合做好物资补给与信息传递工

## 业内专家论道数字金融发展

与最新实践”进行主题演讲,助力郑东新区科技金融创新发展。

本次“中原金融大讲堂”由郑东新区金融服务局和中原金融博物馆联合主办,邀请上海科技金融研究中心执行主任、上海

市互联网金融行业协会副秘书长孟添,重点阐述了互联网金融、金融科技、科技金融、数字金融之间的区别与联系,以及数字经济中数字产业化与产业数字化等方面内容。

## 深化政策学习 优化营商环境

本报讯(记者 覃岩峰)日前,为进一步优化招投标环境,郑东新区经济发展局组织召开招标投标工作专题培训会,对招投标含义及基本特征、依法必须招标范围及招标方式流程、政府采购范围及方式等招投标业务知识进行讲解,加强与会员单位对招标投标政策法规、操作流程等知识的认知学习。

记者了解到,自招标投标领域专项整治行动开展以来,郑东新区经济发展局多措并举,着力提升招标投标业务规范化、专业化水平。迅速选取“评定分离”试点项目并持续开展相关工作,该模式将有效筑牢项目源头管理防线,为同类项目提供可复制、可推广的实践范式,助力工程建设领域招标投标工作高效开展。

下一步,郑东新区经济发展局将进一步关注试点项目动态,强化工作合力,持续贯彻专项工作要求,着力提升招标投标业务规范化、专业化水平,助力郑东新区打造更优质、更清廉的营商环境。

## 郑东新区党工委启动第十一轮巡察

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李武枫)昨日,记者从郑东新区了解到,郑东新区党工委第十一轮巡察动员部署会召开,明确本轮巡察共安排 3 个巡察组,其中 1 个组对投资促进局党组织开展“回头看”,并对东龙集团开展常规巡察,另外 2 个组对中原科技城管委会 6 个党支部开展常规巡察。

郑东新区提出,本次巡察工作要紧紧围绕“四个聚焦”,紧密结合群腐集中整治工作,紧密结合深入贯彻中央八项规定精神学习教育,敢于斗争、善于斗争。要动真碰硬、真刀真枪解决违反中央八项规定精神的突出问题,及时发现并推动解决违规吃喝、违规收送礼品礼金、侵害群众利益、不担当不作为等四类突出问题。现场巡察期内,对群众反映强烈、政策有明确规定、职责范围内有能力及时解决的事项,强化立行立改、边巡边改;对事实具体清楚可查性强的问题线索,强化边巡边移、巡中成案,快速回应群众关切,提升群众满意度。

郑东新区提出,巡察是对协作单位、巡察组和被巡察单位的一次综合政治考验。巡察组必须严守巡察纪律,严格执行“两不”原则,即不干预被巡察单位正常工作,不履行执纪审查职责,要力戒形式主义,持续为基层减负。全体巡察干部必须牢记“打铁必须自身硬”,把中央八项规定精神放在心上、扛在肩上,将其转化为思想自觉与行动自觉。

## 爱心志愿者 捐献干细胞

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 杨松芹 吴琼 王倩)日前,来自郑东新区的“99 后”爱心志愿者王嘉睿走进河南省肿瘤医院造血干细胞采集室,在家人和同事的陪同下成功捐献了造血干细胞悬浮液,为一位素未谋面罹患急性粒细胞白血病的患者送去新生希望,这一善举标志着郑东新区第 24 例非血缘关系造血干细胞捐献、郑州市第 530 例非血缘关系造血干细胞捐献成功实现,也为造血干细胞捐献事业注入温暖力量。

捐献当日,河南省红十字会、郑州市红十字会、郑东新区疾病预防控制中心(红十字会)等相关负责人前往河南省肿瘤医院看望慰问王嘉睿,为其送上荣誉证书、鲜花等。今年 26 岁的王嘉睿是河南交投服务区管理有限公司的一名普通职工,也是一名热心开朗的爱心志愿者。王嘉睿早在 2022 年参加无偿献血时就不犹豫加入中国造血干细胞捐献者资料库。2025 年 5 月 30 日,正值他 26 岁生日,刚结束新蜜月旅行的王嘉睿,正与家人在爱人的老家南阳共度端午假期,这时一个来自郑州市红十字会的电话给他带来了一份意义非凡的“生日惊喜”。

王嘉睿得知自己和一名白血病患者初步配型成功,一直怀揣“英雄梦”的他毫不犹豫地答应了捐献。在王嘉睿的积极配合下,后续的高分辨血型配型和胸前体检顺利通过,经过 4 个多小时的采集,王嘉睿成功捐献造血干细胞混悬液,这份“生命种子”也在第一时间送往患者所在医院。

下一步,郑东新区将继续践行为民初心,多措并举,积极营造无偿献血和造血干细胞捐献工作良好的宣传氛围,加大“三献”宣传力度,让广大民众了解造血干细胞捐献的科学知识,消除思想顾虑,不断壮大捐献造血干细胞志愿者队伍,为在病痛中挣扎的血液病患者储备“生命之源”。