



### 两会聚焦

### 委员热议

# 推动科技创新和产业创新深度融合 以现代化产业体系更好支撑高质量发展

本报记者 赵文静

省政府工作报告在“十五五”时期主要目标任务中提到，要推动科技创新和产业创新深度融合，构建具有河南特色优势的现代化产业体系。在省政协十三届四次会议上，聚焦“加快传统产业转型发展、破解主导产业升级瓶颈、培育未来产业、建强科技支撑体系”等热点话题，委员们展开交流讨论，积极建言献策。

### 提升机器人产业集群能级

以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，是大势所趋，也是高质量发展的迫切要求。

如何推动我省机器人产业从“特色发展”迈向“全面高质量发展”，快速抢占未来产业的发展高地，是省政协委员秦奋最为关注的话题。

“我省机器人产业走出了一条以应用

场景为牵引的特色发展路径，为全省制造业数字化转型提供了关键支撑。”秦奋认为，下一步要实施“聚链成群”生态优化行动，提升产业集群能级。

具体来说，要深化“一核两翼”布局，明确郑州、洛阳、新乡三地功能定位与协同机制。支持郑州打造国家级机器人系统集成与应用创新中心；支持洛

阳建设全球知名的特种机器人研发制造基地，并向深海、深空等极限场景拓展；支持新乡等地建设关键零部件特色产业园。打造高水平产业载体，在郑州航空港经济综合实验区等高能级平台，高起点规划建设“中原机器人谷”或“国际机器人产业园”，吸引国内外龙头企业和创新团队落户，形成涵盖研发、制

造、测试、服务于体的千亿级产业集群。主动融入国内国际双循环，鼓励与长三角、珠三角地区，乃至国外共建“飞地园区”或协同创新中心，支持企业利用自贸区等开放平台，与国际领先企业开展合资合作，并在“一带一路”框架下，推动我省优势的农业、矿山等特种机器人“走出去”。

### 加快在郑州布局重大科技基础设施

郑州作为国家中心城市、综合交通枢纽、中部地区科技创新高地，具备“1566”先进制造业体系、中原科技城与省科学院融合载体、超算算力等新兴产业基础，但在国家科技基础设施布局上仍未实现“0”的突破。

“重大科技基础设施作为探索未知世界、突破核心技术的‘国之重器’，是

支撑高水平科技自立自强、保障产业链供应链安全、推动经济高质量发展的战略基石。”在省政协委员魏宁娣看来，加快在郑州布局重大科技基础设施，既是落实国家中部地区崛起战略、黄河流域生态保护和高质量发展战略的必然要求，也是郑州破解电子信息、新能源汽车等主导产业升级瓶颈、培育未来产

业、提升中原城市群辐射带动能力的关键抓手，为建设国家创新高地提供坚实支撑。

魏宁娣建议，强化顶层设计，锚定郑州特色布局，对接国家《重大科技基础设施建设中长期规划》，编制专项布局规划，聚焦电子信息、算力网络、生物医药、新能源汽车四大优势领域，重点推动国家超算

互联网核心节点能够纳入省级科技基础设施布局。与此同时，整合财政资金，设立郑州基础设施建设支持专项，引导社会资本参与。建立运维经费刚性保障机制，将设施年度运维经费按建设总投资的一定比例纳入财政预算，重点支持关键设备国产化替代和技术升级。完善配套支撑，强化人才引育力度。

### 推动传统产业从“要素驱动”向“创新驱动”跃迁

河南作为全国重要的经济大省，传统支柱产业体量大、占比高、带动性强，是全省经济的“压舱石”和“稳定器”。

“近年来，省委、省政府积极推动传统产业加速向高端化、智能化、绿色化转型，科技创新对传统产业的赋能效应正在持续释放。”民进河南省委会认为，河南传统产业转型发展目前仍然面临不少问题和挑战，亟待优化创新要素配置，加快集聚全球

创新资源，培育壮大新质生产力，推动传统产业从“要素驱动”向“创新驱动”跃迁。

民进河南省委会建议，实施研发投入倍增计划，构建“需求导向”攻关体系，围绕传统产业转型的关键核心技术，组织实施重大科技专项，集中优势资源进行攻关，由链长牵头制定重点产业链“卡脖子”技术清单，发布“揭榜挂帅”项目，支持龙头企业联合高校院所组建创新联合体开

展技术攻关，加快实现关键技术的国产化替代。创新产学研协同模式，打造“三位一体”转化枢纽，在郑州建设省级成果转化核心枢纽，大力布局行业概念验证中心、中试基地，提供技术孵化、工程化放大等“一站式”服务。

就推动AI赋能河南省汽车产业创新发展，省政协委员李高鹏建议，设立省级AI赋能汽车产业专项扶持资金，强化技术

研发与制造升级支撑，重点支持省内整车企业联合AI企业、高校院所，开展智能网联整车集成算法、车规级AI软硬件适配、生产制造AI工艺优化等核心技术攻关，对企业建设AI研发仿真平台、智能制造管控平台、车路云一体化测试平台等给予资金补贴和项目支持，推动AI技术在汽车研发设计、生产制造、质量管控等全流程规模化落地，提升整车智能化研发制造水平。

### 构建全链条协同创新体系

概念验证中心聚焦科技成果转化“最初一公里”，中试基地则致力于解决实验室技术到产业化的“最后一公里”难题，是衔接概念验证和成果转化的重要基地，技术成果转化中心侧重供需对接与转化全流程服务。

围绕加快科技成果转化和产业孵化，省政协委员薛波建议，聚焦国家重大战略需求，现代产业体系建设建设和区域经

展需要，建设一批国家级高校概念验证中心、中试基地和技术转移基地，形成全过程、全链条衔接的国家创新平台体系。

“河南大学自主建设的纳米材料中试基地是河南省首批授牌的省级中试基地，可以依托河南大学中试基地，建设涵盖概念验证、技术转移的国家级综合性中试基地，打造‘综合验证—中试熟化—产业孵化’全周期科技成果转化体

系。”薛波表示，在整个过程中伴随着科学问题的探索和技术问题的解决，科学研究与技术开发相辅相成、相互融通。经过逐级中试放大，形成高度成熟的技术成果。企业投资信心得到增强的同时，技术成果价值也会获得数倍甚至数十倍的提高。

场景作为新技术、新产品、新业态创新性应用的具体情境，为新技术新产品提

供了“用武之地”，能够有效破解科技成果转化“最后一公里”难题。

“对河南省而言，场景创新开放同样是抢占发展制高点、培育竞争新优势的关键抓手。”民进河南省委会建议我省坚持政府引导与市场主导相结合，加快构建全链条、多层次的场景培育与开放机制，推动新场景大规模应用，加速形成以场景创新开放驱动高质量发展的新格局。

### 委员好声音

## 激活AI创新活力 打造河南“漫剧”产业新高地

微短剧这一新兴网络视听业态，在河南已初具规模。如何乘势拓展新业态版图？

“传统的‘算力券’侧重底层硬件，难以精准触达应用层创业者。”对此，省政协委员王延哲建议在现有政策基础上，创新推出“Token券”，精准滴灌内容创作者，将河南打造为全国领先的AI漫剧创作高地。

具体而言，可依托省人工智能产业基金与算力券政策框架，设立专项“AI内容生成Token券”；建设“河南AI漫剧”创新生态社区，打造示范园区与“云制片”中心，构建“剧本一To-

ken一成片”产业闭环。此外，联合高校开设“AI编剧与导演”微专业培养复合型人才。加快建设“中原文化AI语料库”“精品剧本数据库”，将河南历史、民俗、非遗等资源数据结构化，让AI生成的漫剧更具“河南味”。

在王延哲看来，发展AI漫剧产业，是河南以“小切口”撬动“大产业”的战略机遇。通过发放“Token券”不仅能降低创业门槛，更能推动河南文化资源转化为数字资产，实现人口红利向人才红利、创新红利的升级。

本报记者 刘盼盼

## 聚力攻关“卡脖子”难题 赋能电力领域高质量发展

直流电网是破解分布式风电、光伏、储能等可再生能源并网难题的有效路径，而直流断路器正是支撑直流电网稳定运行、保障新能源可靠消纳的关键装备。

“直流断路器对于直流电网，就像安全卫士和交通枢纽，不可替代，因此加快推进直流断路器研发刻不容缓。”省政协委员王湛明表示。

当前直流断路器领域正面临多重发展堵点：既面临技术标准不统一的短板，也存在高端产品研发可靠性欠佳的痛点，前沿颠覆性技术与基础材料研究缺乏原创性领先成果，高端品牌的综合影响力亦存在差距。

针对这些痛点，王湛明给出了一套“组合拳”：首先要啃下核心元器件“卡脖子”这块硬骨头，重点攻坚高性能IGBT芯片、高速低损耗机械开关以及特种新材料的自主研发与制造；其次要推动建立国际认可的测试标准和规范，为国产产品出海铺平道路；同时还要引导电力企业跳出传统应用场景，探索基于直流断路器的新型电网保护方案和商业模式，把触角伸向航空航天、数据中心等更多元的领域；最后，企业也要在技术创新的同时算好“经济账”，通过优化设计、改进工艺、扩大生产规模实现降本增效，让直流断路器真正走向规模化应用。

本报记者 刘盼盼

## 心系民生 谋治理良方

社会治理是国家治理的重要基石，事关民生福祉与发展大局。今年省两会上，委员们聚焦社会治理建言献策，为河南持续提升基层治理效能、建设更高水平的平安河南贡献智慧力量。

### 跑出多元解纷“加速度”

作为人口大省、农业大省、新兴工业大省，河南正处在转型发展的关键时期，基层社会治理面临诸多新挑战、新课题。

省政协委员牛亚东表示，当前既要直面婚姻家庭、邻里纠纷等传统矛盾的“存量压力”，也要应对物业维权、互联网金融等新型纠纷的“增量挑战”，避免小问题拖成大隐患。同时，要破解源头排查不深、部门联动不畅、特殊人群服务不精等堵点，通过精准施策筑牢矛盾化解的“第一道防线”。

牛亚东建议，深化党建引领基层高效能治理，坚持和发展新时代“枫桥经验”，深入推进“五基四化”，推动党员在基层治理一线亮身份、作表率。同时，健全矛盾纠纷多元化解体系，依托各级综治中心搭建“一站式”协同平台，推动法院、公安、司法等部门力量与网格员、社会力量“多网融合”，构建“调解优先、分层递进、司法兜底”的多元分层过滤解纷工作体系。

省政协委员谢涛提出开展“豫事调”品牌建设，通过强化党建引领和社会协同，将矛盾纠纷源头治理纳入党政一把手述职评议考核。深化“红色物业”“红色业委会”建设，培育品牌调解类社会组织。依托省数据集团打通各部门系统，建立“豫事调”风险池，对重点领域实行“一人一案一码”动态监测，通过“线上+线下”同步提速，实现调解协议司法确认“掌上申请、当日审查、次日送达”，并以立法和考核双重保障，推动万人成讼率稳步下降。

### 打通高效治理“最后一公里”

数字化是提升基层治理效能的“加速器”，民革河南省委会提出，数字化服务要考虑老年人、残疾人等群体的需求，以及农村地区互联网普及率低于全国平均水平的实际情况，避免“使用沟”“知识沟”问题突出。同时，要打破部门数据壁垒，让政务服务平台与后端办事系统实现有效数据共享，推动“整体智治”的形成。

对此，委员们建议强化顶层设计，建设全省统一的“基层治理数字底座”，整合数据中台、业务中台和AI中台，向上打通各部门数据接口，向下为基层提供标准化业务组件，从根本上破解“数据孤岛”和重复建设问题。同时，深化结果应用，建立以群众满意度为核心的“数据驱动型”治理闭环，将测评结果与政府绩效考核、干部评优评先挂钩，倒逼治理效能提升。

在技术应用方面，要坚持以人为本，实施“全民数字素养提升”与“服务兜底”双轨并行策略。一方面，加强对基层干部的数字化培训，整治“指尖上的形式主义”，为基层减负增能；针对老年群体开展社区智慧助老服务，推广“适老化”应用改造。另一方面，保留并优化实体大厅、服务热线等传统线下渠道，确保公共服务不漏一人。

委员们还建议，构建党建引领下的“多元共治”数字化生态，拓宽社会力量参与基层治理的制度化渠道，探索建立“社区积分银行”等激励机制，鼓励居民通过参与志愿服务等方式赚取积分，汇聚治理合力，形成“人人有责、人人尽责、人人享有”的社会治理共同体。

### 推动治理成果“惠万家”

社会治理的落脚点是保障和改善民生。围绕群众关心的物业纠纷、停车难、托育服务等民生问题，委员们纷纷建言献策，推动治理成果惠及千家万户。

省政协委员尹传俊说，当前主流的“包干制”物业模式容易导致企业压缩服务成本，引发业主不满。建议推行政府指导价与成本信息公开，制定并动态发布普通住宅前期物业服务收费标准，同时试点推广“酬金制/信托制”，建立由业委会与物业公司共管的专属账户，所有收支通过数字化平台向业主公开，实现“透明物业”。

在普惠托育服务领域，民革河南省委会、省政协委员张秋萍等指出，我省托育服务存在供给总量不足、普惠性覆盖不够、专业人才缺口大等问题。建议强化规划引领，将托育服务设施纳入城乡总体规划，新建住宅小区按标准配建托育设施，老旧小区通过改造闲置用房增设嵌入式托育点；深化托幼一体化，鼓励公办幼儿园和普惠性民办幼儿园开设托班；加强人才队伍建设，支持高校增设相关专业，提高从业人员薪酬待遇，同时完善监管体系，建立“登记备案+动态抽查+信息化监控”三位一体监管机制，守住安全健康底线。

此外，针对新就业形态劳动者权益保障问题，省政协委员周红霞建议加强平台企业算法治理，确立算法透明与参与原则，要求平台公开订单分配、报酬计算等规则，建立平台与劳动者的常态化协商机制；强化协同监管，建立多部门参与的“新就业形态算法治理联席会议”机制，推动关键算法从“效率至上”向“效率与权益并重”转变。

### 凝聚共建共治“向心力”

协同联动是社会治理系统工程中的“传动轴”。委员们建议，要强化部门联动，打破职能壁垒，推动资源整合与信息共享。例如，在铁路沿线安全环境治理方面，省政协委员李思博建议，加强铁路沿线安全保护区内违法行为管控，强化铁路两侧100米控制区、500米可视区的环境隐患整治，优化“双段长”工作机制，将铁路沿线安全环境治理纳入各地考核评价体系。

在优化营商环境方面，致公党河南省委会提出，要深化“放管服效”改革，推进“一网通办”提质扩面；健全法治保障体系，规范涉企行政执法行为；强化金融改革创新，破解中小企业融资难题；营造公平竞争市场环境，消除隐性壁垒，为民营企业发展保驾护航。

本报记者 杨丽萍