



# 科技创新有哪些机遇和挑战? 听听省人大代表有啥好建议

## 抓牢机遇 争取更多重点实验室来郑

连日来,省人大代表纷纷围绕强化科技创新建言献策,大家一致表示,要继续深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,培育壮大创新主体,加快打造一流创新生态,不断强化实现“两个确保”的创新能力支撑,不断强化实施“十大战略”的科技支撑,为建设现代化河南作出郑州国家中心城市应有贡献。

作为国家中心城市、河南省会,郑州坚定不移走好创新驱动高质量发展之路,省科学院重建重振与中原科技城建设、国家技术转移郑州中心建设“三合一”融合发展全面启动,国际级研发平台累计达到58家,高新技术企业总数突破5000家,规上工业企业研发覆盖率超过60%,去年全市集聚青年人才21.4万,研发投入强度达到2.45%、增幅居国家中心城市首位,国家创新高地建设迈上了新台阶。

正观新闻·郑州晚报记者 张昕 董艳竹 王世璜



### 建设创新平台

#### 支持重点实验室更好发展

加快建设一流高校(科研院所)郑州研究院,是省委省政府赋予郑州的重要任务。作为这一部署的积极实践者,省人大代表王广飞结合自己的实践经验,提出在教育上坚持“豫内学生招培、豫外人才回归”“自带学生指标、自带A类学科”,在科技上坚持上接天线、下接地气,在人才上坚持全球视野、豫籍为主,在定位上坚持功能不同、分类培育的建议,受到参会代表的一致认可。

聚焦国家战略布局和河南创新需求,郑州正在持续优化完善创新平台体系,大力支持嵩山、黄河、神农等省实验室科

研攻关,支持在郑国家重点实验室加强创新能力和提质增效,聚焦产业结构调整,培育建设一批前沿科学中心和基础学科研究中心,一体化构建实验室、中试基地、产业研究院、创新联合体等创新全链条,以创新引领产业迈向中高端、关键环节。省人大代表钟素娟表示,近几年,在省委省政府的高度重视下,我省的创新氛围也越来越好,面对国家重点实验室重组的难得机遇,相信河南、郑州一定能够牢牢抓住,在重点实验室建设上取得更好成绩,形成高水平研发机构集群发展、有力支撑的好局面。

### 培育创新主体

#### 产业链企业共建创新联合体

强化企业创新主体地位,大力培育创新型企业,鼓励和支持产业链企业共建创新联合体,开展关键核心技术和产业共性技术协同攻关,是提升创新能力的有效举措。

作为通信行业的代表,省人大代表汪勇表示,河南移动正在系统打造以5G、算力网络为重点的新型信息基础设施,打造5G精品网络,加快千兆城市建设、助力乡村振兴,构建融合算力网,推动算力成为社会基础服务,筑牢信息高速流动的

底座,为全省打造重要的信息通信枢纽和信息集散地添砖加瓦。下一步,将大力推动5G+工业互联网融合创新,推进5G和人工智能、互联网云计算、大数据技术的深度融合,对传统的产业进行全方位全领域的改造,打造一批具有省会城市特色、郑州特点的示范应用,赋能千行百业转型发展。同时,积极运用大数据、云计算、区块链等技术,参与数字政府、智慧城市、数字乡村建设,全力赋能数字化治理。

### 引育创新团队 一体化培养拔尖创新人才

人才是创新的根基,是创新的核心要素。河南人力资源丰富,具有建设人才强省的雄厚基础。一方面要加强高层次、领军型人才的引育,另一方面也要大力培养青年科技创新人才。

省人大代表钟素娟建议,出台一些更加实惠的柔性引进人才政策,更好解决引进人才的住房、子女入学等问题,让他们能够安心搞研究。

省人大代表刘济良认为,拔尖创新人才的培养需要大、中、小学建构

一体化培养体系,只有从小培养青少年的科学兴趣和科学素养,夯实科技创新人才培养根基,才能为人才驱动的中国式现代化新征程提供坚实支撑。他认为,拔尖创新人才培养在基础教育阶段抓不牢,到高校再培养拔尖人才非常困难。建议教育部门会同相关部门,加快科学教育教师准入制度建设,鼓励综合性大学设立科学教育专业,扩大师范类大学科学教育专业招生计划,加大科学教育高层次师资培养力

度,为科学教育的专业建设、科学研究、人才培养提供强大支撑。

省人大代表路杨认为,我省要建设先进制造业体系、国家级制造业创新中心、新一代信息技术产业高地等,都需要新工科复合型人才的助力。她建议,新工科建设需要政府的大力支持和力量的积极参与,要以前瞻30年的眼光,在河南全域布局新工科、复合型学科、交叉学科,为全省未来技术、新兴产业及颠覆性技术提供复合型人才。

### 转化创新成果 招引一流人才突破“卡脖子”技术

健全社会主义市场经济条件下新型举国体制,充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用,有利于把政府、市场、社会等各方面力量拧成一股绳,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,通过市场需求引导创新资源有效配置,形成推进科技创新的强大合力。

省人大代表聂毅认为,省人大常委会工作报告中关于科技创新方面的

立法工作为我省创新发展提供了坚强保障。省人大代表平本强也建议人大通过立法工作,为我省数字经济发展保驾护航。

同时,健全科技创新成果转化机制,提升科技成果交易服务能力,开展重大科技成果转化示范,将加速我省科技创新成果向现实生产力转化,促进科技创新成果诞生地、孵化地、转化地联动协同发展。

省人大代表洪开荣认为,我省是经济大省,为全国经济发展大局作出了积极贡献,但是我省的进出口贸易与经济大省的地位还不相匹配。建议以更大力度招引一流人才,持续突破“卡脖子”关键技术,加快推动科技成果转化,推出更多具有能够走向世界、全球竞争力的创新产品,不断提升河南制造产品在全球的影响力。