

两会聚焦

委员热议

加快建设国家创新高地和重要人才中心

本报记者 张竞航

创新驱动发展,人才引领未来。近年来,河南持续大力实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略。今年的政府工作报告明确提出,要更大力度推动科技创新和产业创新深度融合,强化高能级创新平台建设、关键核心技术攻关、企业创新主体地位、一流创新生态构建。

连日来,省政协委员聚焦加快建设国家新高地和重要人才中心话题座谈会、提建议、话未来。

构建一流创新生态体系

政府工作报告强调,要强化一流创新生态构建,激发创新创造活力。近年来,河南以省科学院重建重振和中原科技城融合发展为引领,大力推动科创项目集聚、平台共建、人才引进、主体培育,加快构建一流创新生态体系,推动国家创新高地、人才高地建设实现新突破。

中原科技城是我省构建“三足鼎立”科技创新大格局的关键支点,事关

现代化河南建设全局。民建河南省委会提出,对标国内外先进科技城,加快推进中原科技城建设。建议加快谋划大科学装置在中原科技城布局,为开展前沿性、基础性、颠覆性、原创性研究提供高能级平台,为引进更多顶尖人才、一流团队,凝练一流课题,产出一流成果,推动科技创新再起高峰打造强磁场。在中原科技城范围内打造一批概念验证中心,补齐“基础研究+

应用研究+未来科技研究+中试+成果转化”创新链短板。将技术经纪人队伍建设纳入创新考评指标体系,推动中原科技城科技成果转化人才体系建设。

完善高效的科技服务体系是一流创新生态的重要组成部分,为健全高效的区域创新服务体系,提升科技创新服务能力,省科技厅启动了科技服务综合体工作已初见成效。民盟河南省委会

建议,提高创新主体对科技服务综合体的知晓度和参与度,做到创新主体全覆盖。利用平台整合各类创新资源和服务信息,提供从研发到知识产权保护、成果转化、商品化产业化所需的技术、人才、资金、信息等一站式服务,解决创新全链条服务分散、碎片化的问题。建立常态化人才培养机制、吸纳复合型高层次人才加入,提升科技服务人员的专业素养和服务能力。

打造高效技术转移体系

技术转移是创新体系的重要组成部分,能促进科技成果持续产生,推动科技成果扩散、流动、共享、应用并实现经济与社会价值。

近年来,河南在推进技术转移转化体系建设中,构建了环省科学院、环省医学科学院和环国家生物育种产业创新中心3个创新生态圈,形成了172家国家级创新平台、27家省实验室、6家省产业技术研究院,50家中试基

地、28家创新联合体贯通耦合的创新平台网络,依托“国家技术转移郑州中心”布局建设了4个综合性分中心和4个产业分中心,在高校院所科技成果与企业技术需求常态化精准对接方面也取得了一定成效。“对标国内一流水平,我省在技术转移体系建设方面尚存短板。”民革河南省委会建议,从进一步供给端、需求端、支撑端、保障端发力,加快构建高效技术转移体系。

科技创新平台具有技术研发、成果转化、资源共享、人才培养与企业孵化等功能。截至目前,我省国家级科技创新平台建设取得突破,平台数量已达172家。民盟河南省委会提出,加强我省科技创新平台建设,为新质生产力蓄势赋能。建议我省科技创新平台借鉴深圳清华大学研究院经验,采取多主体运营组合的模式,引入企业、高校、金融服务机构等主体,建

立分工明确、科学高效的运营机制。以重大项目为抓手,有效统筹国家实验室、科研院所、高校、企业等创新主体,提升协同攻关效率,加快推动省内创新资源流动。健全人才引育机制,赋予平台在人才引进方面“一人一策”的自主权,譬如,对经济欠发达地区,提高福利待遇,明确人才职业发展通道;多渠道引进高端智力资源,以项目需求为牵引,靶向引才。

优化青年人才发展环境

环境好,则人才聚、事业兴,良好的环境可以吸引凝聚人才、激发创新活力。对标先进省市,河南在人才成长环境方面尚有差距。

如何进一步优化人才成长环境,实现人才与城市的双向奔赴?省政协委员夏许峰建议,因地制宜,构筑人才竞争新优势。譬如,推行“零门槛”落户,解决新引进人才租房、住房、子女教育和医疗配套问

题。

“竞速新能源赛道,抢抓产业低碳发展机遇,积极引育面向青年、面向未来的新兴产业,不断拓展青年就业晋升空间。”省政协委员柳青提出建设青年发展型城市,打造“青年产业”,为年轻人提供更多的就业机会。激发“高校系、科研系、跨国系、校友系、青年系”五类创业群体活力,不断深化与高校、科研院所共建

科技园、产业园、智库、创新创业基地、开展产学研项目合作等“高校+”模式。加快科创城、大学城建设,充分释放高校创新创业动能,促进大学与城市深度融合,打造“创业之城、青年之城、梦想之城、创新之城、活力之城”。

致公党河南省委会建议,加大支持力度,鼓励高校、科研机构和企业共建创新创业平台,形成“产学研

用”紧密结合的创新创业生态系统。加强评估和考核,确保创新创业平台的质量和效益。建立创新创业资源数据库,为海归创业者提供“一站式”服务,加强与国内外知名创新创业机构的合作与交流。加大创新创业宣传和优秀典型表彰力度,营造浓厚的双创氛围,举办创新大赛、创业沙龙等活动,激发创业者热情,树立榜样标杆。

完善高端人才引进机制

在全球化、知识经济化的大背景下,河南省全力推进海外高层次人才“引”与“留”,出台了一揽子政策措施面向海外卓越人才抛出橄榄枝,构建起全方位、多层次的海外人才引进与支持体系。全省海外高层次人才信息库已收录逾100万高层次人才,其中不乏诺贝尔奖、图灵奖获得者等全球顶尖人才,为我省经济社会发展注入了强大的智力支持。

政府工作报告强调,要完善人才

评价和政策支持体系,大力引进顶尖科学家等高端人才。聚焦进一步加强我省海外高层次人才引进留高地建设,致公党河南省委会从四个方面提出建议。

优化人才引进结构。立足经济发展前沿,深入剖析重点领域及未来经济、社会、民生的发展需求,制定与产业优势相匹配的海外人才引进配套政策。打破“唯精英论”和“单一补贴”的传统模式,以前置规划和特色优势,吸

引各层次、各领域、各类型的专业人才。

构建“一站式”服务平台。通过服务平台,实现数据实时更新,促进政务、企业、海外人才之间的无缝对接和信息共享。建立留学人才分类分级数据库,细化研究类、应用类、服务类等多元类别,充分发挥市场调节作用和企业引才主体作用,实现人才与岗位的精准匹配。

扩大引才覆盖范围。细化海外引才的行业与领域划分,精准对接地方

战略性新兴产业需求。特别关注“准备归国”“已归国未归省”留学人员,提供量身定制的优惠政策与贴心服务,增强他们的回豫意愿。

提升引才政策针对性。针对不同类型的海外高层次人才,制定个性化的培养与支持政策,切实提升他们在本土市场的竞争力。借鉴北上广在人才引进、培养和服务保障方面的成功经验,进一步完善我省海外高层次人才引进政策体系。

提案选编

创新“数据+科技+服务”贸易模式 打造有国际竞争力的数字贸易平台

数字贸易正成为国际贸易增长新引擎。

省政协委员林杰表示,河南具有跨境电商的规模、创新和平台优势,应以数字贸易赋能产业升级,借助数字技术积极推动数字“智”造,从生产端推动制造企业数字化转型,深化数字供应链条。

“搭建数字化的产业平台和物流网络,以‘数据+科技+服务’模式打造具有国际竞争力的

数字贸易平台。”林杰建议,推进物流产业数字化转型,推广以物联网、机器人等为核心的智能仓储,推动物流智能化发展,培育一批具有全球资源配置能力的物流供应链企业。同时,打造数字化的支付和资金解决方案,完善跨境电商征信体系,探索建立数字贸易创新发展规则体系,提升我省数字贸易的国际竞争力。

本报记者 刘盼盼

“豫Share(享)全球”计划 提升河南国际化服务能力

2024年免签入境的外国人总数达到约2011.5万人次,河南成为众多国际友人渴望打卡旅游的区域。省政协委员任翔认为,提升河南省的国际化服务能力,迎接过境免签的政策红利,对于推动河南的文化和经济国际化发展具有重要意义。

“在河南省吸引国际游客留在本地的过程中,还存在着公共标识针对外国游客不够清晰直观、服务领域语言能力和文化差异、缺乏现代化的平台工具和便捷支付环境等问题。”任期建议,通过

打造“豫Share(享)全球”计划,提升国际化服务能力,让全球共享河南的美食、美景、文化等优质资源。提升公共服务标识的多语化智慧化,在公共场所增加多语种标识或提供AR实时多语种的指引服务;提升商业场景国际服务能力,打造“豫Share(享)全球”品牌计划;通过构建一站式服务平台和境外无现金便捷支付通道,实现叫车、外卖、票务、导游、医疗、紧急求助等功能为一体的智能服务。

本报记者 刘盼盼

打造黄河流域一流大数据中心 为幸福河搭建“智慧引擎”

2022年,黄河水利委员会印发了《数字孪生黄河建设规划(2022—2025)》,并在构建黄河数字孪生平台、完善黄河信息基础设施、构建“2+N”业务应用体系、完善黄河网络安全体系和保障体系等方面取得了一定成绩。

围绕建设数字孪生流域,推动黄河流域高质量发展,民盟河南省委会建议,面向黄河流域保护治理业务需求,建设水利数据湖。基于流域“空天地水”水沙立体监测体系,构建流域水文水资源、水环境、水生态、水灾害、河湖岸线等多源异构信息融合技术体系,制定数字孪生流域水信息模型系统标准,构建流域管理全覆盖数据湖。

打造黄河流域一流大数据中心。按照“集约高效、共享开放、安全可靠、按需服务”的原则,建设专有云和公有云有机统一的一级水利云黄河节点,探索算据数据交换共享融通方式和多维时空数据模型建模方法,按需汇集各类存量算据,初步实现黄河流域数字化映射。

构建黄河流域智能业务应用体系,譬如构建“天空地水工”一体化流域监测网络,推进流域物联网、北斗导航、第五代移动通信技术等新一代信息技术应用,实现流域全要素、全过程的高密度动态感知;构建水利工程全生命周期管理平台。优化完善水库安全运行监管、堤防水闸运行管理系统,打造与物理工程孪生的数字化场景。

今年的政府工作报告提出,深入实施“净水入黄河”工程,修复黄河流域湿地1.1万亩,抓好伊洛河等重点支流综合治理,建设美丽幸福母亲河。出席省两会的政协委员们对标“美丽幸福河”目标,聚焦水资源—水环境—水生态“三水统筹”、滩区生态整治、数字孪生技术等展开热议。

提升水资源智慧管理水平 让母亲河更健康更美丽

黄河水是我省最大过境水资源,国家分配我省黄河干支流耗水指标55.4亿立方米,“地上悬河”特征也使我省大多数地区可自流引用黄河水,用水条件极为便利。近年来,我省深入贯彻落实习近平总书记关于治水的重要论述精神,大力推进“四水同治”“五水综改”,取得明显成效。

2024年以来,黄河干流水质持续保持Ⅱ类,修复历史遗留矿山14.4万亩,完成中小河流治理651公里,治理水土流失面积1876平方公里。完成丹江口库区周边石漠化治理100万亩,南北水北调中线工程水源地及干渠水质稳定在Ⅱ类及以上。

围绕充分利用黄河水资源、提升区域水网建设与国家水网匹配度、增强水资源调蓄能力等,省政协委员张群波建议,加快区域水网建设,科学配置黄河干支流水资源,探索水权交易,提高黄河水资源节约集约利用水平;加强区域水网与国家水网互联互通、统筹调配、丰枯调剂,构建大中小微相结合的引黄调蓄工程体系,推进引黄渠系与自然水系、黄河故道等连通,全面提高黄河水资源调蓄和洪水资源利用能力,提升水资源智慧管理水平。

深入推进流域“三水统筹” 筑牢黄河流域生态屏障

党的二十届三中全会提出:推动重要流域构建上下游贯通一体的生态环境治理体系。水资源—水环境—水生态“三水统筹”是流域改革的关键,任何“一水”出现短板,都会削弱水生态系统对经济社会可持续发展的支撑作用。

阎全程、郭轲等5位省政协委员联名提案,建议深入推进流域“三水统筹”,建设美丽幸福黄河。譬如加强顶层设计,强化流域系统综合治理;加快引黄调蓄、河湖水系连通工程建设,保障河流生态需水量;加大对郑州等国家再生水循环利用试点城市建设的政策和资金支持,探索建立区域再生水循环利用的河南篇章;干支流“并重”,以支流“清”保障干流“净”;加大环境风险防控,健全“三水统筹”治理机制。

农工党河南省委会建议,“治”和“保”并重,加大源头生态保护修复。加大黄河干流优良水体保护,加强黄河流域湿地保护修复和滩区综合治理,构建水源涵养生态屏障;以水环境质量为核心,加强“三水统筹”,实施流域综合治理,改善水质;加强污染源的“源头”治理和控制,加强城镇污水处理和管网建设,实施雨污分流;探索黄河流域的横向生态补偿机制,创新补偿方法,并在湿地、森林、大气等生态领域进行试点。

构建黄河下游绿色生态走廊 推进滩区防洪和经济社会一体发展

长期以来,省政协委员张金良、张群波等人开展了多次关于黄河流域防洪规划及重大水利工程的咨询评估和政策研究。

“结合以往工作和新时期治水方针,我们认为,黄河下游滩区仍存在防洪运用与经济发展、生态保护与滩区发展等多方面的矛盾,要加快构建黄河下游绿色生态走廊,尽快破解滩区长期存在的问题矛盾,保障黄淮海平原防洪生态安全,统筹滩区防洪和经济社会发展,加快实现黄河流域生态保护和高质量发展,让沿黄城乡居民真正感受到‘让黄河成为造福人民的幸福河’。”张金良说。

系统来看,黄河下游滩区具有行洪滞洪沉沙的防洪空间属性、群众生存家园的社会空间属性、农业生产等经济空间属性以及滨水河滩的生态空间属性,是具有多功能属性的复合空间,这也是滩区长期矛盾存在的根源。要解决好黄河下游滩区治理问题,必须科学把握滩区多重空间属性,坚持以人民为中心的发展思想,统筹发展和安全,协同推进河道与滩区综合提升,系统构建黄河下游绿色生态走廊,彻底解除黄河大堤冲决风险,保障滩区百万群众生命财产安全,推动黄河下游沿岸地区经济社会高质量发展。

张金良和多位省政协委员联名提案,建议将“三滩”治理模式作为探索黄河下游滩区治理的新思路。按照三滩分区治理的综合治理思路,采用生态疏浚、泥沙淤筑的方式塑造滩区,形成大堤生态防护、高滩建镇安居、二滩生态集成、嫩滩生境成廊、河槽稳定行洪的空间格局,科学处理洪水、泥沙、人和生态的关系,系统解决滩区防洪保安问题,形成多功能融合的宽滩河流生态廊道,有效推动黄河流域生态保护和高质量发展。