

聚焦创新生态培育 打造区域科技高地

参加石家庄市两会的代表委员就如何强化科技赋能建言献策

两会声音



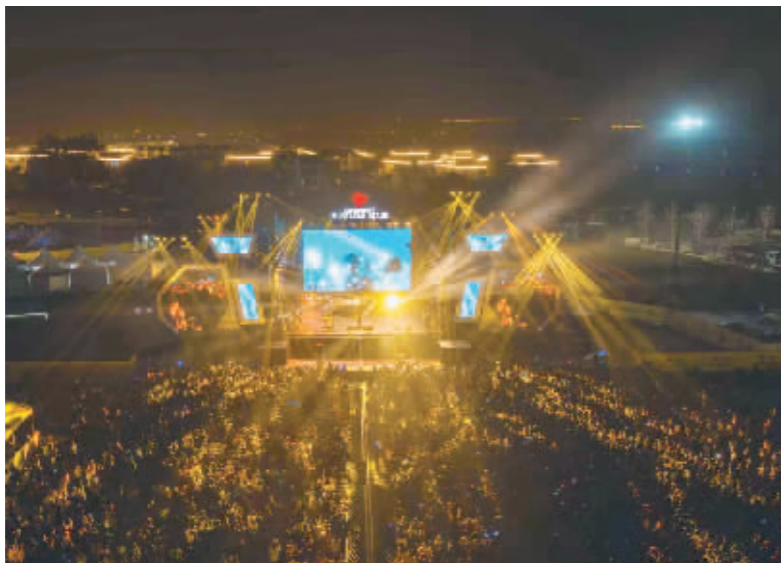
今年政府工作报告提出,今后五年,石

家庄将聚焦创新生态培育,打造区域科创高地,推动科技创新和产业创新深度融合,不断催生新质生产力,努力打造北京(京津冀)国际科技创新中心重要支点城市。同时,健全科技型企业梯度培育机制,建好用好燕赵系列实验室,推动高校院所与企业融合互动,协同推进科技攻关、成果转化、人才共享。围绕强化科技赋能、让创新体系更加完善这一话题,参加市两会的人大代表、政协委员纷纷各抒己见、建言献策。

□文/本报记者 崔虹 冯月静 李惺 赵晓华 图/石家庄日报 记者 张晓峰(署名除外)



■企业员工正在做实验。



■石家庄滹沱音乐节欢乐唱响。(图片由石家庄市文化广电和旅游局提供)



■积极培养引进用好高层次科技创新人才。



■石家庄正太广场的巨型花束吸引了很多游客前来打卡。(图片由石家庄市文化广电和旅游局提供)



■仙台山的绝美红叶让游客流连忘返。

深度融入京津冀协同创新大局

市政协委员,市科技局党组书记、局长常志卷接受采访时表示,全市科技系统将把各项政策落实到位,全力推动科技创新和产业创新深度融合。

“我们将深度融入京津冀协同创新大局,主动参与北京(京津冀)国际科技创新中心建设,出台行动方案,发挥场景优势,引进创新资源,不断提升科技成果转化能力。”常志卷说,市科技局将深化与清华大学、北京大学等高校及“中字头”科研院所的务实合作,促进京津冀创新链、人才链、产业链深度融合。积极推动石家庄都市圈科技创新发展,筹办都市圈创新创业大赛,鼓励圈内企业在石家庄市建设研发总部、飞地孵化器载体,促进创新要素跨区域流动协作。

同时,扎实推进高能级科研创新平台建设。常志卷告诉记者,他们将全力支持国家重点实验室等国家级平台发挥作用,承担更多国家科技重大项目。高标准建设燕赵系列实验室,努力突破一批行业共性技术。鼓励创新研究院与石家庄企业开展定向研发合作,联合开展关键核心技术攻关。推动各类创新平台提档升级,增强石家庄基础研究和原始创新能力。

“我们将全面强化企业创新主体地位,梯次培育科技型企业,支持创新联合体建设,鼓励牵头承担省市科技攻关任务。”常志卷说,同时支持行业领军企业、龙头企业加大研发投入,积极争取各类资金支持,撬动更多社会资本进入创新领域。推进中央创新区建设,发挥科创金融联盟作用,破解企业融资难题。探索“众筹科研”协同创新模式,打造县域经济新增长极。

常志卷表示,他们还将持续提升科研成果转化能力,积极对接京津创新资源,培育壮大技术经纪人队伍,持续健全技术转移服务体系,营造更具活力的创新生态。同

时,加快构建以应用为导向的创新场景,以重点园区、骨干企业等为载体开放更多创新资源。围绕产业技术需求,开展概念验证中心和中试平台建设,不断完善成果转化全链条服务体系。

干细胞检测平台赋能产业高质量发展

细胞与基因技术产业作为国家战略性新兴产业,当前正迎来全球产业加速迭代的发展机遇。石家庄高新区顺势而为,正全力推动该领域产业规模化、高质量发展。目前,细胞与基因技术应用已成功纳入河北省工信厅重点培育产业新赛道名单,同时跻身国家工信部新赛道培育计划,成为全省唯一入选该国家级计划的相关领域产业赛道。

“聚焦干细胞检测核心需求,我们依托河北省药品器械检验研究院细胞检测能力方面的技术优势,在河北省药械院石家庄实验室搭建干细胞检测平台。目前,已顺利完成细胞与基因产品检测科研设备的安装调试,逐步构建起完善、高效的细胞检验检测体系。”市人大代表、石家庄国际生物医药园管委会副主任高健此次参会带来令人振奋的好消息。

高健告诉记者,他们在人员队伍建设、技术方法验证等关键环节持续发力,目前也已取得阶段性突破,成功具备覆盖制剂全项检测、细胞库关键项目的17项细胞相关检测能力,圆满完成初期细胞检验能力建设任务。

“干细胞检测平台的建成投用,有效填补了区域细胞检测领域的服务空白,为区域细胞与基因产业高质量发展提供了坚实的技术支撑和服务保障。”高健说,后续,随着CNAS资质认定工作的推进,他们将持续完善干细胞检测专业服务体系,提升服务效能,为高新区细胞与基因产业高质量发展筑牢技术根基,助力打造区域产业发展

新优势。

科技创新助力装备制造产业跃升

“装备制造业是工业体系的核心与基石,也是石家庄培育新质生产力、推动高质量发展的重要支撑。”市政协委员,栾城区委副书记、河北石家庄装备制造产业园管委会常务副主任杨朝晖认为,面向“十五五”,石家庄市应以科技创新为引擎,助力装备制造产业跃升。

他建议,升级“创新赋能”体系,畅通成果转化通道。开放更多低空应用场景,加速形成新的经济增长极。同时,做大石家庄市科技创新投资基金,设立专注高端装备的早期创投子基金,为科技企业提供全周期金融支持。此外,推广“科技特派员”制度,配置“产业经纪人”,协助企业加快成果转化落地。

杨朝晖还提出,启动“数字领航”计划,全域推进智能制造。目前,石家庄市企业智能化改造成效显著,多家龙头企业大规模应用焊接机器人、智能数控机床等,加快建设“黑灯车间”和智能工厂。因此,他建议,在现有技改政策基础上,针对购买国产高端数控机床、工业机器人等制定阶梯式补贴政策,实施“数字领航”企业培育工程,支持更多企业创建省级以上“灯塔工厂”。加快建设全市统一工业大数据平台,推动数据资源安全共享,以数据驱动产业升级。

强化科技创新和产业创新深度融合

市政协委员,九三学社石家庄市委委员,河北师范大学教授、博士生导师赵晋津建议,应强化科技创新和产业创新深度融合,积极培养引进用好高层次科技创新人才,努力攻克一批关键核心技术,以实现石家庄市高质量发展。

“近几年,石家庄市委、市政府对高层次科技创新人才培养引进力度越来越大。”赵晋津说,一个个改革环环相扣,一项项举措持续发力,人才“红利”持续释放,人才发展环境更加优渥,强大的人才引擎,正在为石家庄的高质量发展注入澎湃动能。截至2025年,石家庄市连续四年获评“中国年度最佳引才城市”。

“高层次科技创新人才最关心创新成果如何落地、如何产业化。对于新出炉的科技成果,如何实现从实验室走出来,形成具体的产品,就需要具体的路线图、技术指引和孵化平台。”赵晋津说,此外,如何将石家庄产业发展与省属高校人才培养、科技研发相结合,采取订单式培养,使更多省属高校人才留在石家庄,让更多科技成果首选石家庄落地转化,也非常重要。

为此,赵晋津建议,应完善知识产权保护政策,重视人才成果产出的知识产权保护,普及知识产权法,打击非法和不正当知识产权中介机构诈骗,为知识产权授权和有效技术转化落地保驾护航。

“还应优化相关人才待遇政策,让全市域内高校硕士生导师、博士生导师享有与引进人才同等的文旅待遇政策,细化人文温度的举措。”赵晋津建议,相关部门应设立更多以省属高校命名的地铁站名。赵晋津认为,地铁站名能够体现城市历史、文化传承和文化底蕴,它作为地标既可以提升城市美誉度,也是城市形象窗口。“在条件允许的情况下,对紧邻省属高校的地铁站点命名时,可充分考虑用高校校名命名。”赵晋津建议。

AI 赋能石家庄文旅 IP 打造与推广

“随着 AI 技术的迅猛发展,其应用场景和前景越来越广阔。”市政协委员江合友说, AI 应用所带来的一系列革命性技术突破不断深入影响到各行各业,谁能利用 AI

来赋能本地区各项社会经济事业的发展,谁就能在新时代信息流量世界里获得巨大的先发优势。

江合友认为,石家庄文旅资源拥有全国乃至国际知名度的多项目点,在 AI 应用为主导的技术迭代期,石家庄应该利用 AI 赋能文旅事业的发展。

江合友建议,石家庄文旅应深度融合人工智能等前沿数字技术,持续打造兼具时代气息与文化深度的数字文旅产品。通过立项投资的方式,引导 AI 技术进入,在文旅 IP 打造和推广上持续发力,并力争孕育和推出现象级经典案例。AI 赋能的文旅 IP 打造和推广项目旨在实现文化遗产创造性转化与创新性发展,推动石家庄文旅产业内涵式升级与品牌化跃升,塑造“文旅融合、数字赋能”的石家庄范例。

“相关单位可以与具有 AI 技术应用能力的单位和企业协同,引入全国范围内先进 AI 数字产品制作力量参与或协助。”江合友建议,以包容性、当代性的叙事立场,精准把握以青年为代表的个性化文旅消费群体审美偏好与情感诉求,从历史探微、美学体验、情感联结等,利用 AI 技术还原场景,延伸触角,多维度将石家庄的历史、文化、文物、风景转化为生动的故事性的文字、声音、影像数字产品。

加大高端自动化装备的研发力度

“身为河北大工匠,我的责任就是要让‘石家庄制造’更有分量、更有话语权。所以,我特别关注自动化人才培养引进这项工作。”市人大代表印超告诉记者,他这次专门递交了与加强校企合作、促进产教融合相关的建议,希望能实实在在为石家庄主导产业发展打好人才和技术底子,贡献自己的一份力量。

印超建议,应紧密围绕“十五五”规划目标,加大高端

自动化装备的研发力度,不断提升生产设备的自动化、智能化水平。同时,积极搭建平台,促进企业与高校、科研机构交流合作,推动技术创新与成果转化,为石家庄的产业发展注入新的活力。“我还将继续发挥自身优势,通过技能培训、工匠进企进校等方式,为石家庄培养更多高技能人才,为产业发展提供强有力的人才支撑。”印超说。

以科技创新推动产业向新、产业向优

作为一名来自生物医药产业的基层代表,市人大代表,石家庄四药有限公司党委书记兼河北国龙制药有限公司执行总裁史建会深切感受到,石家庄市委、市政府将生物医药产业等主导产业,作为全市战略性支柱产业予以重点鼓励和扶持。持续优化产业政策体系,大力推动人才引育、研发创新、成果转化等全链条发展,尤其在高端人才引育、创新项目扶持等方面给予了企业全方位支持。

“2026年是‘十五五’规划开局之年,更是我们转型升级、重塑优势、再创辉煌的关键一年。”史建会说,“十五五”规划建议明确提出,支持创新药和医疗器械发展,这为生物医药产业加快创新发展进一步明确了方向和路径。“我们将重新审视研发创新的战略定位与布局,强化原始创新导向,提升创新体系整体效能,全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力,以科技创新推动产业向新、产业向优,以更高站位谋划创新方向,以更宽视野构建发展新格局。”史建会说。

史建会表示,将充分借助石家庄优质的产业政策和良好的营商环境,明确聚焦创新药物与复杂制剂两大重点领域,不断强化基础研究,着力攻克关键科学难题,加快推进由仿制药开发向创新药物研发的战略转型,积极培育新质生产力,努力将创新优势切实转化为市场竞争优势与持续发展的核心动力,确保“十五五”开好局、起好步。