



我省参加全国两会的代表委员建言“创新驱动” 不想被别人“卡脖子” 就要牢牢掌握核心技术

习近平总书记指出,实施创新驱动发展战略,是加快转变经济发展方式、提高我国综合国力和国际竞争力的必然要求和战略举措,要“把创新驱动发展作为面向未来的一项重大战略实施好”。

政府工作报告中提出,依靠创新推动实体经济高质量发展,培育壮大新动能。促进科技创新与实体经济深度融合,更好发挥创新驱动发展作用。这让“创新是引领发展的第一动力”路径更加清晰和明确。

连日来,我省参加全国两会的代表委员纷纷表示,要准确把握新发展阶段、全面贯彻新发展理念、主动融入新发展格局,加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式,实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

郑州全媒体记者 覃岩峰 武建玲 赵文静 董艳竹 张竞珠

科技自立自强赢得发展主动权

政府工作报告中提到,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。

如何才能自立自强?全国人大代表、中国工程院院士、中国航空工业集团公司科技委副主任樊会涛认为,最主要的是要把核心技术牢牢掌握在自己手中,特别是要有自己的独有、独创技术,这样才不会被别人“卡脖子”,非常重要的一点就是要全面提升企业的技术创新能力。

他表示,提升企业技术创新能力,要强化企业创新主体地位,促进各类创新要素向企业集聚;推进产学研深度融合,支持企业牵头组建创新联合体,承担国家重大科技项目;发挥企业家在技术创新中的重要作用,让企业家成为创新发展的探索者、组织者、引领者;鼓励企业加大研发投入,对企业投入基础研究实行税收优惠,实现更多“0”到“1”的创新。

如何深入落实创新驱动发展战略?在全国政协委员、中原银行股份有限公司董事长窦荣兴看来,要进一步发挥税收政策在创新驱动中的激励作用,促进市场

改革与创新驱动同频共振。

“创新驱动内生能力的培育、企业创新市场主体作用的发挥,除依靠企业自身外,更需要体制机制的有力支撑。”他建议,在国家层面成立类似国务院金稳委这样跨部门、跨职能、产学研一体的科技创新发展委员会,负责科技创新工作的统筹协调和整体推进,将现有分散在各部门的创新管理职能资源整合。在科创委领导下,建立健全主要由市场决定的创新资源配置和科技成果转化评价机制,将各项税收优惠政策的实施标准化、线上化、透明化,变“企业找政策”为“政策找企业”,减少由于职能分散、规则不明晰所导致的权力寻租。

他表示,应完善包括研发费用加计扣除、税收返还和抵免、股权投资税收优惠在内的一揽子税收优惠政策,鼓励中小企业创新。大型龙头企业对推动重大科技创新的产业化具有不可替代的作用,但同时也面临研发投入巨大、科技成果转化风险高等问题。应聚焦重点难点,通过税收优惠鼓励大型龙头企业加大研发投入,推动科技创新的产业化。



中原科技城将在这里拔地而起 郑州全媒体记者 马健 图

注重原始创新提升核心竞争力

“原始创新能力在很大程度上决定着—个国家、一个民族的核心竞争力。”全国政协委员、河南省人民医院老年医学科主任黄改荣认为,原始性创新能力是衡量—个国家科技实力、科技发展水平、科技前沿地位的重要方面。目前,我国沿用已久的科技评价机制存在不少阻碍原始性科技创新的因素,以国家自然科学基金申报为例,还存在原始性科技创新项目没有建立分类评审机制等诸多问题。

她建议,要探索建立科研项目分类评审机制,针对原始性科研创新课题,

要建立专门评审机制,建立专门评审程序,为原始性科技创新营造公平、宽松、友好的科研环境,加大原始创新科研课题支持力度。对于原始创新科研项目,除了坚持“课题好,能完成”的一般评审原则外,应建立专门评价机制,如原始性评价认定、不要求有相关研究基础、注意保护原始创新科研思路等。要探索建立适应原始创新研究的经费资助新机制,如允许存在小概率的技术性失败风险等。还要对原始创新项目立项不设比例限制,有多少就立项资助多少,使得科研人员的聪明

才智有充分的机会得到发挥,使得国家的原始创新能力迅速得到提高。

“提高原始创新,明确科技成果产权,建设权威的评估体系,是提升创新驱动的有效途径。”全国政协委员、洛阳师范学院校长梁留科认为,现在的专利很多,但是真正转化出去的比较少,就是缺乏比较权威的评估体系。他认为,针对现在比较缺的是原始创新和集成创新,需要强化企业的创新主体地位,重视科技创新的源头、健全科技成果的产权激励机制支撑原始创新成果的产出。

推动科技成果转化激发创新活力

“科技成果转化相关政策在促进科学技术进步和经济发展中起至关重要的作用,建议进一步优化科技成果转化政策法规体系,助力经济社会发展。”全国人大代表、河南省政协副主席龚立群建议,要强化主体支持,增强部门协调,在提供财政支持的同时,增加政府采购和服务外包活动,提升相关科技成果转化的成功率。实施院士工作站等人才工程,加强校企合作,与企业一起探索培养创新型人才路径等。继续落实和加大专项资金、风险投资基金等各项财政扶持措施,提高风险容忍度。建立专门的

知识产权保护机构,鼓励建立创新型社会服务体系,以互联网技术为基础,搭建“互联网+平台+机构”的“科技路路通”市场服务体系。放宽横向合作课题经费报销限制,放宽高层次科技人才团队创办企业条件,支持高校科研院所研究人员兼职创业或在职创办企业,调动科研人员积极性。

“企业是创新的主体,是推动创新创造的主力军。”全国人大代表、中国航空工业集团光电所科学技术委员会专职委员羊毅建议,加强科技成果的转换和落地,让产学研用更加通畅。她认为,国家有很多政策激励创新驱动发

展的落地,但是,如果我们的科研成果没有转化成产品,再通过产品培育新的发展动能的产业,那就不叫创新驱动发展,我们科技创新最终的效果就是要驱动我们经济的发展。

同样,全国人大代表、河南仕佳光子科技股份有限公司副总经理吴远大认为:“科研院所做的科技转化工作,譬如芯片的国产化等这些贡献,虽然没有论文来支撑,但也是给国家做贡献。”他希望,将科技成果转化工作纳入到各科研单位的考核中,这样就能调动科技工作者的积极性,让他们可以安心进行成果转换,扫除后顾之忧。