

打造原始创新策源地 以创新力突破增长的边界

湖北日报全媒记者 文俊 通讯员 姜胜来

全会提出,聚力科技创新,打造原始创新策源地。在“六个创新”中,科技创新为何居于首位?

“党的十八大以来,习近平总书记6次考察湖北,4次到光谷,对湖北科技创新寄予殷切期望。”省科技厅党组书记、厅长夏松说,总书记对湖北的殷殷嘱托,为湖北抓好科技创新标定了方位、指明了路径,也激励着全省科技系统进一步锻造敢闯敢试、善作善成的科技干部队伍,全力推进武汉区域科技创新中心建设。

夏松表示,科技创新是湖北的最大优势。湖北已形成以“1家国家实验室、8个大科学装置、45家国家重点实验室、10家湖北实验室、164个国家级创新平台、547家新型研发机构”为主体的科技力量矩阵,全国重点实验室和新型研发机构数量均居全国前列。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。科技创新如同最初的火种,持续以创新力突破增长的边界。当前,科技创新正深度赋能经济社会发展,科技创新能力成为国家实力最关键的体现。夏松认为,湖北聚力科技创新,必将为高质量发展提供源源不断的高质量科技供给,为推动高水平建设武汉区域科技创新中心注入科创动能。

通过支持华中科技大学等高校“双一流”建设,支持省属高校一流学科建设实现突破,支持中国科学院、中国工程院等国家科研院所及央企科研单位加强在鄂力量布局,完善“重大科技基础设施+产业转化+城市配套”模式等措施,湖北将建强湖北的国家战略科技力量。出台推动科技创新和产业创新深度融合、推进科技成果转化等政策措施,将推动湖北科教优势加快转化为产业发展优势,为湖北塑造发展新动能夯实坚强根基。

打造科创金融品牌 激活“一池春水”

湖北日报全媒记者 胡祎 通讯员 罗红群

“在六个创新中,金融创新如同‘血脉’和‘引擎’,是科技创新的助推器和黏合剂。”省委金融办常务副主任严宓认为,入列“六个创新”,充分体现金融创新对建设武汉区域科技创新中心的重要作用。

严宓介绍,全会部署的金融创新,绝非金融产品的简单更新,它是新一轮科技革命浪潮下的必然产物,也是支点建设在新的历史条件下的主动破局。

当社会生产要素从重资产加速向轻资产、知识化跃迁,传统金融供给的底层逻辑出现失灵。唯有围绕“投、贷、证、险、担”全业态进行系统性重构,量身定制从实验室到产业化全周期的服务方案,才能打破依赖抵押物、追求短期回报的惯性,为科技创新注入真正的金融血液。

为什么一定要进行金融创新?严宓认为,金融创新势在必行,源于传统金融与科创需求的结构性“错配”。银行信贷依赖抵押物,而科创企业只有知识产权和未来预期,导致“不敢投、不愿贷”;加之金融资源与创新环节“脱节”,研发、中试、产业化各阶段缺乏针对性工具,资金链断裂常卡住技术突破的“脖子”。无论是突破“卡脖子”技术还是培育新兴产业,都必须以金融创新引导资源向科技集聚。因此,加强金融创新、打造科创金融品牌,是建设武汉区域科技创新中心的关键支撑。

严宓表示,全会坚持系统思维和问题导向,以建设武汉科技金融中心为载体,立足地方政府“股权投资做引导、债权融资做增信、资本市场公开募资做培育”三大金融职能定位,实施“科技金融+”行动,旨在着力解决金融供给与科创需求“错配”、金融资源与创新环节“脱节”、金融机构“看不懂、不敢投”三方面问题,从金融供给、金融生态、政策协同方面同步发力,实现创新链与资金链的深度融合。

打造内陆开放高地 引入全球高端创新要素

湖北日报全媒记者 李朝霞 通讯员 沈商轩

全会提出,要深化开放创新,打造内陆开放高地。“开放是实现高水平科技创新的关键动力,建设区域科创中心则为湖北深化对外开放提供了战略平台,两者在实践中相互促进。”省商务厅党组书记、厅长龙小红说。

从本质上看,开放创新是统筹省内协同、国内合作、国际链接的系统性实践,通过全面激活开放创新动能,持续夯实现代化产业体系创新根基,实现从区域创新向全球创新的跃迁。这意味着,湖北要跳出“一城一域”的思维定势,把区位优势转化为全球创新资源配置优势,推动创新体系与全球网络深度融合。

龙小红认为,深化开放创新,是由国家战略定位、全球竞争格局、科技创新规律以及自身发展需求共同决定的必然选择,是由内外部多重力量驱动、以实现更高质量创新为目标战略举措。

湖北正加快建设具有全国影响力的科技创新高地,必须通过开放合作,在国家创新版图中发挥更大作用。通过建设武汉区域科技创新中心,以武汉为“龙头”,将创新要素向全省辐射,带动“龙身”共舞;通过策源功能推动创新空间从“一城”向全省、全国乃至全球延伸布局,构建层次分明、功能互补的开放创新空间体系。

“开放创新是科创中心链接全球资源的核心路径。”龙小红认为,武汉区域科技创新中心集聚的各类创新资源,需要依托开放的网络体系实现全球链接,将全球高端创新要素引入湖北、将湖北创新成果推向世界。

开放创新可以拆解为拓展空间、集聚要素、链接网络和畅通循环四个维度,体现为四个层面的战略价值:拓展创新资源配置空间,让创新活动在更广领域布局;构建汇聚全球资源的强磁场,让高端要素愿意来、留得住;链接全球创新网络,为协同创新搭建全球通道;空间、要素和网络最终形成一个高效的循环系统,让创新链、产业链、资金链、人才链在开放中深度融合。多维共进,共同助力湖北在更高层次、更广范围配置创新资源。

9月5日,中国共产党湖北省第十二届委员会第十二次会议召开,会议审议通过《中共湖北省委关于高水平建设武汉区域科技创新中心、加快建成中部地区崛起重要战略支点的实施意见》(以下简称《实施意见》)。《实施意见》对科技创新、产业创新、金融创新、区域创新、开放创新、治理创新进行部署,擘画武汉区域科技创新中心的发展蓝图。

“六个创新”建设 武汉区域科创中心 ——省委十二届十二次全会精神解读



以光谷高新大道为起点的科技创新中轴线,串联武汉都市圈,聚力科技成果产业化转化。(湖北日报全媒记者 魏铤 摄)



位于武汉光谷的全国首家机器人7天店内,陈列有人形机器人及各类AI潮品。(湖北日报全媒记者 薛婷 摄)



华工正源厂房里,超高速光模块生产线在满负荷生产。(湖北日报全媒记者 魏铤 摄)

打造现代化产业体系 牵引“科技强”到“产业强”跃迁

湖北日报全媒记者 刘宇 通讯员 吕玉兴

全会以“六个创新”为牵引,将产业创新作为破题关键,为构建现代化产业体系明确了主攻方向。

如何理解产业创新?“产业创新的内涵,是立足湖北科教资源丰富、产业基础坚实的比较优势,推动科技创新与产业创新深度融合。”省经信厅党组书记、厅长朱万奎说,湖北要做的就是打通科技攻关、成果转化、产业落地、集群壮大的全链条闭环,真正把科教人才优势转化为产业核心竞争力。

朱万奎认为,产业创新的本质是统筹优化提升传统产业、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业的系统性实践,通过全面激活产业创新动能,持续夯实现代化产业体系根基,实现从“科技强”向“产业强”的跃迁。

建设武汉区域科技创新中心,产业创新扮演什么角色?朱万奎用三个关键词概括:承接载体、传导枢纽、检验标尺。

产业创新是科技创新成果转化的承接载体。依托科创中心产出的技术突破,推动科技创新和产业创新深度融合,服务湖北现代化产业体系建设,推动实验室科研成果走向生产线,破解科研与产业脱节问题。

“产业创新是科创中心辐射带动的传导枢纽。”他打了个比方,武汉区域科技创新中心不是一座“孤岛”,其集聚的各类创新资源,需要依托全省完整的产业创新体系实现承接放大,而产业创新就像一根纽带,将中心城市创新势能向全省传导扩散,转化为各地产业发展的实效。

产业创新是检验科创中心成色的重要标尺。武汉区域科技创新中心建得好不好,最终要看产业有没有提质升级,有没有培育出更多具有全球竞争力的一流企业。产业创新,正是衡量科创中心建设成色的“试金石”。

推进产业创新,对高水平建设武汉区域科创中心有何重要意义?朱万奎说,这是实现科技成果转化的现实需要、是加快产业迭代升级的内在要求,更是激发市场主体活力的关键举措。

打造融合发展共同体 创新资源在更大范围内高效配置

湖北日报全媒记者 谢慧敏

全会提出,要推动区域创新,促进武汉都市圈一体化协同发展、打造高质量发展增长极。

省发改委党组书记、主任鲁宇清认为,区域创新是科技创新和产业创新深度融合的重要载体,能够促进创新资源在更大范围内自由流动和高效配置,推动武汉光谷、武汉区域科技创新中心、武汉都市圈“三大重点”协同融合、形成合力。

从协同逻辑来看,武汉都市圈经济体量占全省六成以上,是湖北经济发展的核心底盘。推动都市圈创新融合,能够构建“武汉原始创新、八市转化落地、全域协同配套”的良好格局。武汉聚焦基础研究、前沿攻关、总部研发,做强科创龙头;黄石、鄂州、孝感、黄冈、咸宁等周边城市发挥空间、产业、成本优势,承接中试孵化、产业化落地和配套制造,补齐武汉科创承载短板,彻底打通创新链、产业链、供应链、要素链,让科教优势真正转化为产业优势、发展胜势。

对全省发展而言,这一部署具有极强的牵引带动作用——

一方面,以都市圈创新极联动襄阳、宜昌科创升级,进而辐射带动全省创新发展,可形成“龙头引领、多点突破、全域创新”的发展新格局。

其次,依托光芯屏端网、新能源汽车、生物医药等优势产业集群,开展跨市联合技术攻关,破解产业链关键短板,有助于提升全省产业现代化水平与核心竞争力。

此外,通过人才、技术、资本、设备等创新要素自由流动,推广联合创新、利益共享模式,让优质科创资源下沉市县,赋能县域特色产业转型升级,进而激活全域发展动能。

鲁宇清表示,省发改委将深入学习贯彻全会精神,在规划引领、项目支撑、创新驱动、区域协同上聚焦发力,高质量编制武汉都市圈发展规划,加强与国土空间规划衔接,谋划实施一批标志性、引领性重大项目,加快建设重大科技基础设施,研究制定武汉都市圈跨区域产业协作利益共享机制,提升支点能级,增强辐射带动功能。

打造一流营商环境 做到“有呼必应、无事不扰”

湖北日报全媒记者 龚雪 通讯员 马婷婷

良好的营商环境,是区域发展的核心竞争力。全会提出,要强化治理创新,打造一流营商环境。

“广大民营企业是深度参与武汉区域科创中心建设的重要力量。”省委统战部副部长、省工商联党组书记庄光明认为,一流的营商环境,能够起到良好的集聚效应,为加快建成中部地区崛起重要战略支点汇聚民营经济力量。

民营经济是推进中国式现代化的生力军,也是高质量发展的重要基础和技术创新、产业创新的重要主体。当前,我国民营企业正朝着更高技术水平、更强创新能力、更优产业结构的方向升级,整体活力在持续增强。庄光明认为,只有引导民营企业把企业发展融入全省创新发展大局,才能充分发挥企业创新主体作用,夯实武汉区域科技创新中心建设的中坚力量。

企业安心发展,离不开良好的环境。激发民营企业发展活力,要落实好促进民营经济发展的各项政策措施,真心实意为企业服务;以“有呼必应、无事不扰”的服务理念,让广大民营企业轻装上阵、安心发展,深耕主业、聚力创新。

创新赋能,还需平台支撑。庄光明说,只有把产学研对接平台搭建起来,推动科技创新与产业需求深度融合,才能让民营企业创新动能真正转化为产业发展动能,助力民营企业以创新驱动转型升级,争做高质量发展“优等生”。

从创新引领到环境优化,从政商对话到诉求响应,一系列务实举措密集推进,彰显湖北坚定促进民营经济发展壮大的鲜明导向。引导广大民营企业坚定信心、大胆发展,在加快建成中部地区崛起重要战略支点中展现更大作为。

科技创新

金融创新

开放创新

产业创新

区域创新

治理创新