



经济学者看湖北

加快打造全国新质生产力发展高地

访谈嘉宾

参政议政人才库特聘专家
全国工商联副主席、全国政协
庄联生

湖北观察

■ 在新一轮科技革命和产业变革中,科技创新是决定产业核心竞争力的关键。通过加快发展科技含量高、市场潜力大的新兴产业,可以抢占未来发展主动权。

■ 要推动传统产业结合自身所处的行业发展和企业自身实际,大力开展技术创新和技术改造,特别是对关键技术、关键设备和关键工艺进行改造,走转型升级之路,不断向价值链高端迈进,提高市场竞争能力和抵御风险能力。

■ 鼓励民间投资参与发展新质生产力,当下最重要的是引导广大民营企业家用全面、辩证、长远的眼光看待当前的困难、风险和挑战,认清我国经济发展面临的有利条件强于不利因素,形成长期稳定的发展预期,从而坚定发展信心。

湖北显示出新兴产业的强劲发展势头

记者:前不久,全国各地陆续公布前三季度经济数据。湖北前三季度GDP同比增长5.7%,在经济大省中排名靠前。有人总结,湖北经济发展的强劲动力主要来自四个“新”:新兴产业加快成势、新模式活力彰显、新投入持续加大、新主体蓬勃发展。您认为新兴产业加快成势的驱动力是什么?

庄联生:湖北新兴产业加快成势的驱动力是多方面形成的,但最重要的是科技创新。在新一轮科技革命和产业变革中,科技创新是决定产业核心竞争力的关键。通过加快发展科技含量高、市场潜力大的新兴产业,可以抢占未来发展主动权。近年来,湖北前瞻布局了六大未来产业,包括脑科学、类脑智能、未来生物制造、下一代网络、精准医疗、氢能、深海深海深天等,突破性发展光电子信

息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备、北斗等优势产业。这些对于支撑湖北经济长期增长、构筑新型竞争优势、引领现代化产业体系建设和形成高质量发展新动能,具有先导作用。湖北各地还通过科技创新,改造和提升传统产业,提高生产效率和产品质量,增强市场竞争力。

政策大力支持也是湖北新兴产业加快成势的重要驱动力。从出台《关于加快培育新质生产力推动高质量发展的实施意见》,提出全力创建国家高水平科技自立自强先导区、世界先进制造业集聚区等“五区一高”的目标,加快打造全国新质生产力发展高地,到出台《振作工业经济运行推动工业高质量发展行动方案》,提出13条硬举措确保工业运行实现既定目标,湖北围绕新兴产业和未来产业展开积极部署,制定相关标准,鼓励企业深耕

专业领域,加大创新投入,从而激发新兴产业的内生动力。

企业自觉加大创新投入,是湖北新兴产业加快成势的又一个重要因素。随着国家新兴产业扶持政策频出,企业信心不断提振,市场需求持续增加。企业通过加大创新投入,不断提升自身的技术水平和创新能力,从而在市场竞争中占据有利地位。近年来,湖北一些高技术制造业投资持续增长,光电子信息、新能源汽车制造、生命健康、工业机器人等形成了比较完整的产业链条,产品产量显著增长,显示出新兴产业的强劲发展势头。

湖北新兴产业加快成势,既有省级层面加强战略谋划、统筹协调,出台配套政策,开展监测评估这些“硬举措”,也有加强政府投资、信贷支持、基金孵化、企业培育、人才培养等“强服务”,打出了推动新兴产业发展的“组合拳”。

把握硬核支撑、筑牢坚实基础、培育丰沃土壤

记者:前不久,习近平总书记在湖北考察时强调:“实现高水平科技自立自强、发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。”培育和发展新质生产力,离不开高水平的资源和战略支撑。打造全国新质生产力发展高地,湖北该如何把握硬核支撑、筑牢坚实基础、培育丰沃土壤?

庄联生:湖北要打造全国新质生产力发展高地,最重要的是必须充分发挥在科技创新方面的突出优势。湖北是全国三大智力密集区之一,拥有强大的科技创新平台和自主创新能力。湖北的科创平台矩阵、自主创新能力、成果转化条件居全国第一方阵。截至2023年,湖北省科技型中小企业评价入库数量已突破3万家,一大批科技企业和孵化器显示出强劲的发展势头。这些支撑成为科技创新的“源动力”,是湖北发展新质生产力的硬核支撑。湖北要聚焦新一代信息技术、新能源汽车、节能环保

和高端装备制造等战略性新兴产业持续发力,特别是在信息产业发展方面,继续致力于芯片技术的积累,研发具有核心优势的芯片,如自动驾驶安全控制的高可靠芯片和全面感知真实世界的低能耗低成本芯片。

拥有大批现代产业集群,是湖北打造全国新质生产力发展高地的坚实基础。产业集群不仅能够整合多方资源,通过共享公共基础设施、劳动力和专业服务,降低单个企业的生产成本,提升企业的适应性和应变能力,帮助企业市场竞争中占据有利位置,而且可以通过知识溢出和技术扩散,促进创新和新产品开发,带动整个产业的升级和发展。目前,湖北已经形成光电子信息、生命健康、“光芯屏端网”、生命健康产业等战略性新兴产业集群。这些产业集群不仅推动了高新技术企业的发展,还形成了梯队创新的矩阵,为发展新质生产力提供了坚实基础。湖北要立足现有产业基础,以重点行业为核心,延

链、补链、强链,优化产业结构,充分激发现代产业集群的功能优势,不断提高产业质量效益,提升产业核心竞争力。

人才资源禀赋是湖北打造全国新质生产力发展高地的丰沃土壤。湖北作为科教大省,拥有丰富的智力资源和人才储备。加快发展新质生产力,离不开建设规模宏大、结构合理、素质优良的人才队伍。只有连续不断地培养适配发展新质生产力的个性化需要,制定配套政策,搭建相应平台,为人才发展营造良好生态。要建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系,健全知识、技术、管理等劳动要素按贡献决定报酬的机制,允许科技人员在科技成果转化收益分配上拥有更大自主权,激励各类人才各尽其能、各得其所。

既要乘势而上也要量力而行

记者:从各地发展新质生产力的实践来看,有什么需要特别注意的问题?

庄联生:要自觉遵循市场规律和经济运行规律。新质生产力的发展离不开新兴产业和未来产业。这些产业以科技创新和技术突破为基础,具有较高不确定性和资金需求。政府需要通过补贴等方式支持原创性和颠覆性科技创新,推动新兴产业的发展。但是,市场经济需要满足一定的条件,如市场交易的平等性和市场竞争的公平性,如果政府过度补贴,就可能造成企业缺乏自生能力,导致市场机制失效,无法适应市场竞争的要求。因此,政府补贴应与市场竞争机制相结合,避免出现产能过剩和利润依赖补贴的现象。

要构建有利于新质生产力发展的创新生态。新质生产力一般处于产业生命周期的萌芽阶段,其技术、产品和市场等都不成熟,在现实应用中很难被完全认知和充分开发,相关技术在转化为产品或者产品产业化规模化生产过程中,仍面临许多不确定性甚至风险性。因此,特别需要破除各种阻碍新质生产力发展的体制机制障碍,构建有利于加快形成新质生产力发展的创新生态,营造鼓励创新、允许试错、宽容失败的社会氛围,为广为企业家和科研人员提供发挥聪明才智的舞台和机会,充分调动各类经营主体的积极性。

要处理好新质生产力和传统生产力的关系。和全国一样,湖北相关中小企业还

处在产业链低端,有不少是劳动密集型、资源依赖型和能源消耗型的传统产业。但是,传统产业不代表落后生产力。传统产业经过改造升级后,也能够孕育新兴产业、形成新质生产力。要推动传统产业结合自身所处的行业发展和企业自身实际,大力开展技术创新和技术改造,特别是对关键技术、关键设备和关键工艺进行改造,走转型升级之路,不断向价值链高端迈进,提高市场竞争能力和抵御风险能力。

要始终坚持因地制宜的原则。发展新质生产力需要从实际出发,因地制宜、量力而行。不同地区应根据自身的资源禀赋和发展条件,制定符合当地实际情况的发展策略,避免盲目跟风和资源浪费。

堵点和卡点就是着力点和发力点

记者:今年4月,湖北印发的《关于加快培育新质生产力推动高质量发展的实施意见》提出,力争未来五年,全社会研发经费投入年均增长14%以上,科技成果就地转化率提高到80%以上,战略性新兴产业增加值年均增长10%以上,制造业增加值占GDP比重达到30%以上。面向未来,达成这些目标,还需要进一步打通哪些堵点和卡点?

庄联生:发展新质生产力需要进一步深化科技体制改革。通过改革打破传统的体制机制束缚,优化科技资源配置,引导人才、资金、技术、数据等创新要素向更具潜力和活力的领域流动,促进产学研用深度融合,推动科技成果的转化应用。通过深化科技体制改革,建立健全以创新能力、质量、贡献为导向的科技人才评价体系,加大科研成果奖励力度,鼓励科研人员积极投身科技创新,让优秀人才脱颖而出,激发科研机构

科研人员的创新活力。同时,深化科技体制改革可以构建更加开放、协同、高效的创新体系,促进不同创新主体之间的合作与交流,形成创新合力,加强与国际先进创新体系的对接与合作,引进和吸收国际先进科技成果和创新经验,推动新质生产力的快速发展。

充分调动民间投资积极性,是当前打通阻碍新质生产力发展堵点和卡点的一个重要方面。发展战略新兴产业和未来产业,需要大量的资金投入,除了国有资本的投入之外,更需要民间资本的积极参与特别是天使基金和风险投资具有高度不确定性和风险性的特点。在当前严峻复杂的国内外形势下,民间投资出现了方向不明、意愿不强、动力不足的问题。信心比黄金更重要。鼓励民间投资参与发展新质生产力,当下最重要的是引导广大民营企业家用全面、辩证、长远的眼光看

待当前的困难、风险和挑战,认清我国经济发展面临的有利条件强于不利因素,形成长期稳定的发展预期,从而坚定发展信心。只要信心不滑坡,办法总比困难多。

破除阻碍新质生产力发展的卡点和堵点,必须坚持对各类经营主体一视同仁、平等对待。改革开放40多年来,我国民营经济主体九成以上的民营企业的发展空间得到了极大拓展。但由于受思想观念束缚和所有制歧视的影响,在实践中许多相关政策没有真正落实到位,存在各种显性和隐性壁垒,“玻璃门、弹簧门、旋转门”现象较为普遍,民间资本往往难以进入或者难以充分进入,要进一步解决市场准入、要素获取、公平执法、权益保护等方面存在的突出问题,善待民间资本、善待民营企业、善待民营企业,让民间投资在发展新质生产力中充分发挥作用。

(湖北日报全媒记者 周磊 整理)

牢固树立底线思维
系统思维链式思维

□ 黄波

省委十二届七次全会审议通过《中共湖北省委关于深入贯彻党的二十届三中全会精神,以进一步全面深化改革推进中国式现代化湖北实践的决议》,展现了进一步全面深化改革的湖北思考、湖北担当、湖北行动,为我们该做什么、能做什么、要做什么,指明了前进方向,提供了行动指南。巴东县是革命老区、“两江”库区、边远山区,要始终注重统筹发展和安全,牢固树立底线思维、系统思维、链式思维,找准进一步全面深化改革的切入点、落脚点,推动“两山”实践创新示范区先行区建设成效,以一域之发展为服务发展全局。

强化底线思维,筑牢安全屏障。巴东是全省地质灾害多发区和地震重点监视防御区,总体呈现点多面广、易发多发的特点。巴东抢抓建设地质灾害风险评估与规划建设管控省级试点机遇,对中心城区以1:10000精度开展地质灾害风险评估,对城镇建设、生态、农业生产三类空间开展适宜性评价,分区分类明确管控要求,加强建筑选址安全管理,严控建筑高度、密度和风貌,加快构建“隐患点+风险区”双控管理体系。先后成功处置水布垭镇长岭村山体大型滑坡、大支坪镇西流水村边坡垮塌等险情,连续多年实现地灾零伤亡。同时,连续举办4届巴东国际地质灾害学术论坛,建成国家四星级地质文化村,推动地质结构短板转化为地质文化长廊。实践证明,统筹发展和安全,守牢地质安全底线,要从源头抓起,系统施策,按照试点要求,严格落实工程治理、搬迁避让和专业监测等措施,扎实开展地质灾害风险防控,切实守护人民群众生命财产安全。

强化系统思维,推进流域治理。水是湖北最大的特点、最大的省情,治荆楚必先治水。巴东地处长江三峡、清江水布垭两大库区,拥有长江、清江两个一级流域片区,有大小河流70余条。巴东立足这一县情实际,以水为切入点,以流域综合治理为基础统筹推进高水平保护和高质量发展。一是坚持源头共治。紧盯水的源头和污染源,完善城镇污水处理设施,建设垃圾收运体系,强化农业面源污染、畜禽养殖污染防治,确保地表水水质安全。二是坚持联动治江。发挥“河湖长”统筹作用,完善“河长+河库警长+检察长+法院院长”联动护

河机制,强化与周边县市联防联控联动,长江、清江巴东段水质稳定在Ⅱ类以上,确保“一江清水东流”。三是坚持全民治水。发动群众参与水体保护,实施垃圾分类、生态种养、积分管理,引导形成绿色低碳生产生活方式。实践证明,开展流域综合治理,要坚持系统思维,用好统筹方法,推进源头治理、系统治理、科学治理,实现保护与发展的良性互动。

强化链式思维,实现“两山”转化。推进供应链体系建设,是服务和融入新发展格局的内在要求,是提升产业链供应链韧性和安全水平的有力举措,也是提高招商引资质效的重要抓手。巴东坚持因地制宜,着力优化供给、融链延链,促进供需对接,推动特色产业加快发展。一是做好“凉”经济。依托野三关绿葱坡省级旅游度假区独特区位优势 and 气候条件,构建吃住住行游购娱全产业链,举办全国大众冰雪季等节庆赛事,推动农旅、文旅、体旅融合发展。二是做活“水”文章。以水资源采矿权作价入股,与武汉市水务集团、湖北农发集团合作开发“神农溪”矿泉水,融入其供应链网络。目前正与正山茶业合作研发生产泡茶茶、冷泡茶等关联产品,与长江国贸集团合作推进“神农溪”矿泉水出口中东。三是做优“茶”产业。依托生态茶园引进福建正山堂合作开发“正山堂·巴东红”,链接其生产端和销售端,在全国开设茶叶经销门店上百家,带动数万茶农增收致富。实践证明,构建现代化产业体系,要牢固树立供应链思维,更好汇聚生产要素和服务要素,促进供需对接,带动优势产业突破性发展和传统产业转型升级,推进价值链向中高端延伸。

改革涌春潮,奋楫正当时。巴东将以改革举措纾解发展之难,健全高质量发展动力循环机制,为“第一要务”注入强劲动力;以务实作风回应民生之盼,强力推进强县工程,持续办好民生实事,不断提升群众的获得感、幸福感;以党建引领夯实治理之基,持续深化共同缔造,加快构建县负主责、县乡村组工作联动的四级组织框架和工作体系,不断提升治理能力和治理水平,为奋力谱写中国式现代化湖北篇章贡献更多巴东力量。

(作者系巴东县委书记)

“新双高”建设新在哪、怎么建

□ 夏光蔚

自2019年我国正式启动中国特色高水平高职学校和专业建设计划(简称“双高计划”)以来,高职院校建设取得了显著成效,实现了跨越式发展。今年以来,旨在进一步深化改革、推动产教融合、创新推进以“办学能力高水平、产教融合高质量”为导向的“新双高”建设向前推进。湖北是科教大省,高等职业院校要深刻把握“新双高”的内涵,扎实推进“新双高”建设,在奋力谱写中国式现代化湖北篇章中彰显责任与担当。

“新双高”的内涵与目标

新内涵。一是要求办学能力高水平发展。包括加强师资队伍、优化专业结构、提升教学设施等;二是加强学校与企业的紧密合作,共同制定人才培养方案,服务和助推企业发展,实现教育资源与产业资源的有机结合、共享共赢;三是促进学生全面发展,注重学生的综合素质和人文素养的培养,提升学生的社会责任感和国际视野;四是服务经济社会发展,紧密对接市场需求,培养符合产业发展趋势的高素质人才;五是坚持引进来与走出去相结合,积极开展国际交流与合作,提升中国高等职业教育的国际影响力。

新目标。原“双高计划”主要聚焦于建设高水平高职学校和专业群,以提升高等职业教育的整体办学质量,产教融合是基本原则之一;“新双高”建设更加注重深化产教融合、推动办学高质量发展,强调在提升办学能力的基础上实现产教融合的高质量发展。

准确把握“新双高”的建设路径

提升办学水平,聚焦内涵式发展。高等职业教育既要全面提升教育教学水平,紧跟时代步伐,持续优化专业设置,确保专业方向紧密对接行业前沿与区域经济发展需求,也要精心设计课程内容,融入最新技术成果与实践案例,增强课程的实用性和前瞻性,还要加大力度引进高层次人才,构建优质的“双师型”教师队伍。

对接优质产业,驱动产教深度融合。高职院校要主动走出校园,与企业建立长期、稳定的合作关系,共同构建产学研用深度融合的生态系统。深入了解行业最新动态与人才需求,校企联合制定人才培养方案,既确保课程设置、教学内容与产业需求高度契合,实现人才培养与岗位需求的无缝对接,

又确保人才培养符合区域产业发展需求,实现人才培养良性循环。

加强数字建设,推进数字化转型。教育数字化转型是高等职业教育适应时代发展、推动教育现代化的重要手段。高职院校要通过构建数字化校园环境,引入先进数字技术优化教学管理服务流程,建设功能完善的数字化教学平台、推广在线开放课程等,可以打破时空限制,为学生提供更多样化的学习资源与灵活自主的学习方式。

完善评价体系,培养学生综合素质。高职院校可以通过构建全面多元的评价体系,促进学生的全面发展,综合考量学生的知识掌握、技能运用、创新能力、团队协作能力等。可以建立学生自评、互评与教师评价相结合的机制,让学生成为评价过程的积极参与者,培养学生自我反思与批判性思维能力。

以“新双高”建设促进区域经济发展

以高水平专业群服务现代产业发展。湖北高等职业教育要以“新双高”建设为契机,建设高水平专业群,紧密对接支柱产业、优势产业和特色产业。通过跨专业整合,强化专业间的交叉融合,形成优势互补、协同发展的良好生态,确保人才培养的针对性和前瞻性。

以一流课程提升人才培养质量。新岗位、新工艺、新技术需求会伴随现代产业体系建设和明确功能定位而出现。要以“新双高”建设为契机,紧密贴合产业前沿满足产业需求,设置理论与实践相结合的课程内容,利用项目化、案例化的教学方法,提升人才培养质量,培养满足先进制造业和现代服务业的核心技能需求的人才。

以优质“双师型”教师队伍强化教学适应性。“双师型”教师能精准对接现代产业发展前沿,尤其是现代产业体系建设实际需求。“双师型”教师可以依托扎实的专业理论和丰富的行业经验,灵活调整教学内容与方法,确保教学活动紧密贴合岗位实际,培养出既具备扎实理论基础又掌握精湛实践技能的复合型人才。

以高水平实训基地强化学生实践能力。高等职业教育要紧密对接“51020”现代产业集群的需求和功能定位,打造场景真实、开放融合、技术适宜的实训基地,提升学生职业素养和专业技能水平,赋能现代产业体系建设。

(作者系湖北轻工职业技术学院党委副书记、院长)