

大力发展安徽战略性新兴产业

袁丰 陈雯

发展战略性新兴产业,是世界主要经济体抢占新一轮科技革命和产业变革制高点的重要战略,也是长三角勇当我国科技和产业创新开路先锋的战略路径。深度融入长三角区域一体化,安徽需要大力培育和发展战略性新兴产业,落实国家赋予的“打造具有重要影响力的新兴产业聚集地”这一使命任务,探索高质量发展路径、实现跨越式发展。

安徽战略性新兴产业发展面临的新形势

新兴产业加速集聚,但以“点状突破”“局部崛起”为主。安徽合肥人工智能、新型显示器件、集成电路以及铜陵先进结构材料4个产业集群入选国家首批战略性新兴产业集群,家电等面向终端消费市场的工业品产能扩张加快。但安徽除合肥、芜湖以及少数产业集聚区外,在新一代信息技术、生物医药、航空航天、节能环保等技术和人才密集型产业布局中仍为长三角“外围区”,在装备、汽车、新材料等产业分工体系中也以制造及配套服务功能为主,皖北、皖南产业集群规模、发展水平相对较差。

创新活跃强劲,但仍存在产创融合“供需错配”“区域失衡”的发展困境。安徽是国家战略科技力量布局的核心区域,拥有“五个一”创新主平台和“一室一中心”分平台立柱梁架,大科学装置、国家实验室等“国之重器”数量靠前,区域创新能力居全国第8位。但是科技成果有效供给不足,目前安徽科技优势主要是量子、核能等前沿科技领域,创新成果

应用转化仍处于探索阶段,而“十四五”确定的十大新兴产业领域的基础研究和应用基础研究有待强化。区域创新能力虽居全国前列,但各市科技创新发展不平衡的现象较突出,合芜蚌三市主要创新指标占全省60%左右份额。

产业资本市场日益活跃,但企业成长性持续融资能力总体不强。依据企查查融资事件与WIND企业并购数据库,安徽企业以挂牌上市、战略融资、定向增发、风险/创业投资等为代表的各类融资事件数量由2006—2010年的70件增至2011—2015年的502件以及2016—2020年的1256件。但与沪苏浙相比,安徽新兴产业的投资吸引力依然不够强,企业融资事件数仅分别为上海的11.9%、江苏的19.6%和浙江的19.0%。与此同时,安徽企业成长性相对不够,“十三五”期间安徽获得C轮及以上投资的企业数量仅占获得种子轮/天使轮企业数量的5.1%,远低于江苏的15.7%和浙江的11.1%。

以融入长三角一体化推动安徽战略性新兴产业发展的新方向

融入长三角创新发展格局。沪宁合—沪杭甬沿线“之”形走廊仍然是产创融合重心,为此要协同推动长三角G60科创走廊和沿沪宁产业创新带建设,发挥安徽链接两大“廊”“带”的区位优势、发展空间优势、基础创新优势,推动三省一市创新资源的优势互补、同频共振,吸引更多科技创新成果向安徽集中。围绕“十四五”规划确定的十大新兴

产业,通过组建跨区域产业技术创新联合体和产业联盟,提升重点集群规模和能级服务水平,推动制造向研发设计、系统集成、品牌营销延伸发展。探索城市间创新合作和成果转化发展的有效途径,推广“总部+基地”“总部+分支机构”等区域合作模式,鼓励在上海、南京、杭州等城市建立科创飞地,提升区域创新资源的共享水平。

围绕产业链布局创新链推动产创融合。按照产业链创新链特性和安徽基础、分类推动产创融合发展。比如集成电路产业是最容易受到技术封锁影响的产业链环节,可以学习借鉴美国斯坦福OTL模式、我国台湾工研院以及深圳先进院等成功经验,联合长三角高校、科研院所、企业共建布局建设一批新型集成电路应用技术研发促进实体,通过多方主体联合攻克关键核心技术,生产知识产权产品,解决应用技术有效供给不足问题。人工智能产业是安徽的优势领域,但人工智能产业需要嵌入其他产业发展,在创新链布局和产业链协同上可以以更加开放的姿态推进学术交流、数据共享、技术研发、人才培养,推动新技术新产品新模式在长三角区域率先运用。

强化市场化投融资渠道和全生命周期融资能力。依托安徽科技要素大市场和创新链,加快构建“政产学研用金”六位一体的科技成果转化服务体系,探索建立全国性知识产权金融交易市场。发挥创投风投对创新发展的助推作用,主动接受上海国际金融中心辐射,围绕十大新兴产业链和“多链协同”,以“科创+产业”项目加速吸引证券、基金、保

险、融资租赁等各类资本来院投资,对接多层次资本市场融资功能在安徽的落地。发挥区域性股权市场培育功能,建立十大新兴产业上市核心企业后备资源库,支持在上海、深圳、北京等交易所上市。

建立因地制宜的战略性新兴产业扶持政策。鼓励各城市利用自身资源禀赋和比较优势,从行业类别、投资强度、节能环保等方面制定更具精细化的产业政策,避免政策的“一刀切”。合肥市重点依托科教和产业优势,瞄准未来科技和产业发展制高点,布局一批重大创新基础设施,重点扶持开展基础研究、应用基础研究和科技成果转化,抢抓未来产业发展制高点。其他城市更多结合现有产业基础,鼓励优势产业转型升级和向高新技术领域拓展,探索产业绿色化、生态经济化等符合自身发展优势的创新发展路径。

培育有利于战略性新兴产业发展的沃土。坚持国际化法治化便利化方向,对标上海、深圳等先进城市经验,进一步营造稳定公平透明、可预期的法治化营商环境,以包容审慎的原则对待新业态、新模式、新产业。加强法治政府建设,深化“全省一单”权责清单制度体系建设,不断推进政府服务体系现代化。构建亲清政商关系,推行价格服务企业机制,对企业做到“好时不扰、难时出手”。加强政府官员培训教育,释放一定的自主权和建言权,激发政府官员工作积极性,增强部门沟通协调能力。

(作者单位:中国科学院南京地理与湖泊研究所)

加快推进创新基础设施建设

成祖松

“十四五”规划纲要提出,要统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设,打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。新型基础设施,主要包括信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三个方面。其中,创新基础设施主要是指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施,是突破关键核心技术、提升科技创新能力、构建新发展格局的重要基础。近年来,安徽创新基础设施为建设科技创新策源地奠定了坚实基础,但设施总体数量较少,发展不充分。安徽必须坚持新发展理念,加快推进创新基础设施建设,为经济高质量发展拓展新空间,赢得新机遇。

聚焦重点领域,加强系统化前瞻布局。充分发挥合肥综合性国家科学中心优势,巩固提升现有重大科技基础设施应用效能,加快建设量子信息、人工智能、能源科技、生命健康、环境科学等研究院,支持合肥市圈城市布局建设产业创新中心,推动更多前沿科技成果“沿途下蛋”。加快建设医学前沿科学和计算智能等中科院科教基础设施,有序新建若干前沿交叉研究平台。深化与央企、国内外科研院所、跨国公司合作交流,积极引进高端创新资源,争取更多研究机构(分所、分中心)和各类新型研发机构落户安徽。主动参与长三角国家技术创新中心建设,加强创新基础设施

领域国际合作,积极参与国际热核聚变实验堆等国际大科学工程建设,加快推进中外合作联合研究中心(实验室、研究院)、国际技术转移中心和科技合作园区建设,探索建设离岸型科创中心。高标准建设安徽省实验室,申请新建国家实验室,支持中科大创建国家基础学科研究中心。积极开展国家重点实验室重组试点,统筹优化国家重点实验室和省级重点实验室布局,推进创新基础设施安全实验室建设。

鼓励社会参与,构建多元化投入体系。积极争取中央预算内投资,用好用足国家开发性、政策性金融工具,研究设立创新基础设施专项投资基金,进一步放大省级建设财力、地方政府专项债券等杠杆作用。支持开展基础设施信托投资基金试点申报,鼓励金融企业设立创新基础设施建设基金等产品。支持引导政策性银行、开发性金融机构以及商业银行,联合探索建立创新基础设施建设优惠利率信贷专项,鼓励保险机构在皖发起或参与设立支持创新基础设施建设的债权计划、股权计划和股权投资基金等金融产品。探索实施规范的政府和社会资本合作项目,优化国有资本创新基础设施投向,并创新金融投资服务,放宽条件,鼓励企业等市场主体以知识产权入股、无形资产抵押等方式参与创新基础设施建设。依托大型科研机构与高校开展创新基础设施

融资试点,为创新基础设施建设提供全生命周期资本供给。建立完善创新基础设施建设发展的行业准入规则,减少各类资本投资建设创新基础设施的附加条件,着力预防债务和金融风险,确保创新基础设施项目建设风险可控。

善用市场逻辑,探索市场化运营机制。积极推动管理运营存在困难的创新基础设施平台探索建立市场化运营机制,支持引导运营单位参与设施改造,提供有偿运营服务的自主权。探索构建以创新基础设施运营为核心,带动集设施核心技术研发、相关设备制造、创新人才培养培训等为一体的创新基础设施产业化平台,提高科技效益、经济效益及社会效益。运用市场机制,建立健全政府数据开放机制、企业数据交换机制、个人数据保护机制,推动创新基础设施数据向社会市场主体深度、有序开放。鼓励民营企业等市场主体开发应用场景,培育市场需求,以“揭榜挂帅”“创新竞赛”等形式,加快探索一批应用示范“最佳实践”,以规模化应用需求带动创新基础设施建设运营。探索建立整合式、协同性、市场化的科研成果和仪器设备共建、共享模式,推动人才、设施、用户资源的优化配置,加强运营成本管理,提高科技产出效率,以及规划、投资、建设、运营的协同效率。加大合肥创新基础设施建设运营经验输出,以利益共享为纽带,鼓励合肥创新基础设施在

皖北、皖西、皖南设立分支运营机构。立足市场发展规律,进一步规范创新基础设施内涵特征、规则标准,研究建立创新基础设施统计体系和评价体系,建立健全创新基础设施管理运营绩效第三方评估机制。

发挥政府作用,出台集成化政策工具。实施创新基础设施建设“一把手”工程,全面实施领导创新基础设施重大项目,加快研究制定安徽创新基础设施建设“十四五”专项规划、实施方案或行动计划,完善相应的配套支持政策。积极开展创新基础设施建设政策解读和舆论引导工作,推动成立相关研究智库,组建跨行业、跨区域的安徽创新基础设施建设专家咨询委员会,协调推进长三角创新基础设施一体化发展。鼓励支持省内高校申报与创新基础设施建设密切相关的博士、硕士学位授权点,加快培养高端创新人才,并加强院士工作站、博士后工作站和海外人才工作站建设,汇聚国内外一流人才和团队。加强创新基础设施的网络安全基础设施建设,做好创新基础设施安全防护。鼓励创新基础设施建设加强与国际创新基础设施标准机构交流,深度参与国际标准化工作,进一步加强创新基础设施领域知识产权保护力度。适时将创新基础设施建设纳入产品和目录清单。

(作者单位:安徽工业大学安徽创新驱动发展研究院。本文为省高校人文社科研究重大项目[SK2020ZD15]阶段性成果)

·一线传递·

以特色小镇建设激活乡村内生动力

吴孔军

2022年中央一号文件指出,从容应对百年变局和世纪疫情,推动经济社会平稳健康发展,必须着眼国家重大战略需要,稳住农业基本盘,做好“三农”工作,接续全面推进乡村振兴,确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。乡村振兴是一项长期系统工程,乡村文化振兴不仅是乡村振兴的任务和价值追求,更是实施乡村振兴战略的路径和抓手。特色小镇建设在推进城乡融合发展、促进农村经济社会转型发展、推动新型城镇化等方面作用显著。特色小镇是特色小镇的重要类型,可大力培育特色小镇文化小镇,繁荣发展乡村文化,努力提高乡村社会文明程度,激活乡村发展的内生动力。

平衡城乡文化资源。农村地域广袤,乡村人口众多。特色小镇作为特定社会空间,在一定程度上扮演着传统集市的角色,可凭借其具备的经济、生态、交通、居住、环境等方面的独特优势,为乡村居民提供文化交流互动的平台,并以此构筑“供给型”文化产品,有效嵌入乡村地区的“中转站”,为外界文化元素植入乡村地区提供重要通道,以有效推动优质文化资源和文化符号向

乡村地区的聚合与流转,稳固本土文化资源的同时又能汇集外围文化资源,使其成为促进城乡文化要素双向互通的重要平台,丰富乡村公共文化资源。培育文化主题类小镇,要加强统筹衔接,优化资源配置,凝聚各方力量,健全城乡公共文化服务供给机制与城乡联动机制,引导优质文化资源和服务向乡村倾斜,加强对乡村文化类社会组织的引导、扶持和管理,把文化小镇蕴含的特色文化基因植入乡村建设全过程,着力挖掘传统文化、培育创新文化、赓续历史文化、打造山水文化,将其与推进乡村文化振兴有机结合起来,形成有基础、有优势、有条件的特色小镇文化小镇。

凝聚乡村文化特色。特色小镇文化小镇具有围绕特色村镇布局的特征,在实际规划建设应紧扣乡村文化主题,形成独特文化标识。具体而言,就是要聚焦乡村特定物理空间和独特文化因子,充分发掘乡村文化资源,追溯乡村文化渊源,提炼特定文化要素,融入当代文化符号,彰显特色小镇的底色与韵味,以此塑造乡村文化名片,将乡村相对零散、分散的文化因子汇聚起来,为传统乡土文化的集聚提供“原味”文化场所,

着力发挥乡村特色文化在塑魂、育人、兴业、添乐、扬名等方面不可替代的独特作用,逐步提高传统文化的生命力和新兴文化的吸引力,切实增强乡村文化的辐射力与向心力。要加强乡村文物资源的调查、挖掘和保护工作,加强对文物建筑、工业遗产、传统村落等的保护修缮和展示利用,探索建立主题历史文化资源展示区,注重保护非物质文化遗产资源,形成具有地方特色、地方属性、地方格调的乡村文化。

拓展乡村文化空间。特色小镇文化小镇既是实实在在的物理空间,又是具有一定意义象征的社会空间。从物理空间的维度看,它是边界分明的实体区域,在规划建设的同时,需要充分考量当地具有日常生活意义的各类文化实践活动,积极促成特色文化要素在小镇的内生性增长,以逐步强化当地居民的文化认同感与归属感。从社会空间的层面看,它又是突破地理边界的非实体区域,可以根据乡村文化发展的实际需要灵活落地,为乡村公共文化空间的形塑提供物质基础,并通过辐射文化能量塑造周边文化氛围,以此彰显小镇文化风情与文化气质。拓展乡村文化空间,既要保留乡村原

生文化空间,将农村文化能人和自发文化组织纳入公共文化服务队伍,又要充分关注基层群众的文化需求,构建集宣传教育、信息服务、科学普及、文化娱乐、体育活动等于一体的多功能、体验性强、个性化的乡村公共文化空间,更好地保障农村人民群众的基本文化权益。

培养乡村文化人才。人才振兴是乡村振兴的基础,乡村文化振兴离不开本土文化人才。特色小镇的发展,往往面临核心竞争力不强、产业体量不大、品牌经济发展滞后等突出问题,高端要素供给不足是其关键的制约因素。特色小镇集聚高端要素,最关键的是要实现高端人才的吸引。特色小镇应充分发挥比较优势,注重集约化角度形成对于精英人才的吸引力,为小镇居民提供低成本、宜居创业的生存环境,形成人才集中、产业成长的良性循环。应以全局性、综合性、复合性的战略眼光,建立健全常态化联系优秀人才制度,服务落实好人才工作联动机制,增强生活生活服务功能,为各类小镇建设人才解决实际问题,对符合条件的人才免费提供人才公寓或发放住房补贴,让人才得到实实在在的礼遇,推动特色小镇高质量发展。

(作者单位:安徽省中国特色社会主义理论体系研究中心铜陵学院基地。本文系安徽省高校人文社会科学基金项目[SK2019A0593]研究成果)

习近平总书记在2022年春季学期中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上发表重要讲话,强调年轻干部是党和国家事业发展的希望,勉励年轻干部锤炼对党忠诚的政治品格,树立不负人民的家国情怀,追求高尚纯粹的思想境界,为党和人民事业拼搏奉献,在新时代新征程上留下无悔的奋斗足迹。习近平总书记的重要讲话,饱含着对年轻干部的殷切期望,为年轻干部健康成长指明了努力方向。广大年轻干部一定要练好内功、提升修养,增强本领,在斗争中经风雨、见世面,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗、不懈奋斗!

提高政治站位,坚定理想信念。理想信念是立党兴党之基,也是党员干部安身立命之本。对马克思主义的信仰,对社会主义和共产主义的信念,是共产党人的政治灵魂,是共产党人经受住任何考验的精神支柱。年轻干部是党和国家事业发展的生力军,年轻干部接好班,最重要的是接好坚持马克思主义信仰、对共产主义远大理想和中国特色社会主义理想而奋斗的班,把理想信念当作安身立命之本,知之信之行之。坚定理想信念要常修常炼、常悟常进,始终不忘初心的信念,牢记初心使命,在政治原则问题上“总开关”。年轻干部要从理想信念中获得察大势、应变局、观未来的指路明灯,获得奋斗不止、精进不怠的动力源泉,获得辨别是非、廓清迷雾的政治慧眼,获得抵御侵蚀、防止蜕变的强大抗体,在大是大非面前旗帜鲜明,在风浪考验面前无所畏惧,在各种诱惑面前立场坚定,在关键时刻让党信得过、靠得住、能放心,不断把崇尚理想奋斗的实践推向前进。

筑牢思想防线,保持清正廉洁。当前,反腐败和反腐败斗争还在激烈进行,并呈现出一些新的阶段性特征。清廉是福,贪欲是祸。年轻干部一定要有清醒的认识,经常对照党的理论和路线方针政策,对照党章党规党纪,对照初心使命,看清该不该做、能不能干,守住拒腐防变的防线。要从思想上固本培元,提高党性觉悟,牢记反腐败永远在路上,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,时刻自重自省,严守纪法规矩,扣好廉洁从政的“第一粒扣子”。要层层设防、处处设防,守住政治关、权力关、交往关、生活关,时刻绷紧旗帜鲜明讲政治这根弦,在大是大非面前、在政治原则问题上做到头脑特别清醒、立场特别坚定,始终保持对权力的敬畏感,不断净化社交圈、生活圈、朋友圈,培养健康情趣,崇尚简朴生活,严管家教家风,既要要求自己以身作则,又要对亲属子女看得紧一点、管得勤一点。

加强理论修养,锤炼过硬本领。理论修养是干部综合素质的核心,理论上的成熟是政治上成熟的基,政治上的坚定源于理论上的清醒。年轻干部必须加强理论学习,厚学理论功底,勤学苦练,增强本领,做到既政治过硬又本领高强,担负起党和人民赋予的重任。要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,按照习近平总书记提出的明确要求,在常学常新中加强理论修养,在真学真信中坚定理想信念,在学思践悟中牢记初心使命,在细照笃行中不断修炼自我,在知行合一中主动担当作为。要善于运用马克思主义的立场、观点、方法观察时代、把握时代、引领时代,锤炼全面辩证分析复杂矛盾问题的洞察力、预见力、鉴别力,增强从历史与现实、理论与实践、国际与国内比较中把握方向、规律、大势的智慧,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,保持对党的忠诚心、对人民的感恩心、对事业的进取心、对法纪的敬畏心,做到信念坚、政治强、本领高、作风硬。

发扬斗争精神,担当责任使命。我们党诞生于国家内忧外患、民族危难之时,一出生就铭刻着斗争的烙印,一路走来就是在斗争中求得生存、获得发展、赢得胜利。只有全党继续发扬担当和斗争精神,才能实现中华民族伟大复兴的宏伟目标。责任担当是领导干部必备的基本素质,干部就要有担当,有多大担当才能干多大事业。衡量党员、干部有没有斗争精神,是不是敢于担当,就要看面对大是大非敢不敢亮剑、面对矛盾敢不敢迎难而上、面对危机敢不敢挺身而出、面对失误敢不敢承担责任、面对歪风邪气敢不敢坚决斗争。年轻干部要心怀“国之大者”,站在全局和战略的高度想问题、办事情,一切工作都要以贯彻落实党中央决策部署为前提,不能为了局部利益损害全局利益,为了暂时利益损害根本利益和长远利益,要敢于斗争、善于斗争,赢得尊严、赢得主动,切实维护国家主权、安全、发展利益。

坚持人民至上,更好为民服务。江山就是人民,人民就是江山。习近平总书记指出:“中国共产党把为民办事、为民造福作为最重要的政绩,把为老百姓做了多少好事实事作为检验政绩的重要标准。”人民立场是中国共产党的根本政治立场,是马克思主义政党区别于其他政党的显著标志。中国共产党根基在人民、血脉在人民,人民群众中蕴含着丰富的智慧和无限的创造力。带领人民创造幸福生活,是我们党始终不渝的奋斗目标。民生无小事,枝叶总关情。年轻干部要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,对群众有感情,真正把自己当作群众的一员、把群众的事当作自己的事,将自己融入群众之中,想群众之所想、急群众之所急、忧群众之所忧,虚心向群众学习,真心对群众负责,诚心接受群众监督,把精力与智慧用到群众看得见、感受得到的一个个具体行动中,始终保持党同人民的血肉联系,真正成为群众的贴心人。

(作者单位:安徽艺术学院)

走好青春奋斗之路

韩军



安徽日报微博



安徽日报微信



安徽日报客户端

联系电话

0551-65179251

投稿邮箱

ahrblb@163.com