

□黄驿雯

习近平总书记强调,我国平台经济发展正处在关键时期,要着眼长远、兼顾当前,补齐短板、强化弱项,营造创新环境,解决突出矛盾和问题,推动平台经济规范健康持续发展。近年来我国平台经济发展迅速,在引领发展、创造就业、增强国际竞争力等方面发挥了重要作用。平台经济作为数字经济的重要组成部分,在我们日常衣食住行中扮演着不可或缺的角色,并对国家经济社会发展起着重大影响。

平台经济高质量发展需要有新的突破。当前我国平台经济发展已经进入由规模驱动转向创新驱动的关键阶段,平台企业发展需要开辟新路径、实现新突破。据公开数据显示,我国数字平台总价值2.02万亿美元,占全球总量的22.5%,位列全球第二。发展成效方面,根据中华全国总工会第九次全国职工队伍状况调查结果,以平台经济为主体的新就业形态劳动者已达8400万人,占全国职工总数的21%,其中仅外卖骑手就达1300万人。国际竞争方面,以抖音的TikTok、希音的SHEIN、拼多多的Temu等为代表的平台企业海外版在全球竞争中展露锋芒。尽管发展成效显著,但我们也要清醒地看到,一段时间以来,我国平台经济长期依赖庞大的国内市场,靠扩大规模横向扩张的发展路径出现瓶颈,面临流量见顶困境,暴露出实体经济结合不紧密、价值分配不合理、国际竞争力减弱等矛盾和问题。因此,要持续推动创新突破,围绕底层技术等关键核心技术,加大研发投入,开辟更多新领域新赛道。

纵向创新是平台经济高质量发展的根本途径。纵向创新是指围绕创新链,向下深挖创新底层逻辑,在底层技术和细分领域做深、做透,同时向上整合前沿技术,链接顶尖行业,迭代升级现有应用,形成新质生产力,实现供给和需求高水平动态均衡。纵向创新区别于横向的简单复制、模仿和扩张,其具体内容主要包括专注用户体验提升、产品研发和迭代、互联网科技创新以及商业模式深耕。纵向技术创新突破是促进平台转型发展的根本路径,对平台经济持续发展意义重大。有利于升级迭代现有应用和模式。纵向深入挖掘乡村振兴、低空经济、银发经济等特定群体的潜力需求,以需求为导向升级优化现有应用和模式,创造新供给,提升用户体验,拓展平台经济新发展新场景,在消费领域持续带动商业模式创新,在生产领域推动数实融合,进一步发挥创新溢出效应,促进平台经济持续向上生长。尤其应认识到,以平台经济为核心,整合科技创新资源,赋能现代产业体系建设,是培育新质生产力的重要方向和途径。有利于消除痛点、创造新流量。围绕平台经济发展共性痛点,聚焦基础创新,链接应用大数据、云计算、人工智能、大模型、6G、卫星通信等前沿技术,强化技术赋能,提升平台发展的关键核心技术、前沿技术、原始技术创新,加强在前沿技术基础上的融合创新,解决平台使用成本高企、平台生态体系封闭等发展卡脖子问题。在基础创新和融合创新的基础上,同步加强相关创新成果转化和产业应用,创造新的流量蓝海,夯实平台经济健康发展的根基。有利于提升国际竞争力。中国的平台企业只有依靠纵向创新不断提升前沿技术水平,才能应用最新科技成果,与新一轮科技革命同频共振,才能在竞争激烈的海外市场占一席之地;才有机会融入全球高端产业链、价值链,分享前沿科技创新红利;才有可能引领特定领域技术标准制定,争取平台经济合理的国际地位。

着力优化平台经济纵向技术创新环境。激励平台企业的纵向创新突破,需要政府、企业、高校、科研机构等各方协同,形成包容试错的宽松氛围,内生可持续发展的生态体系和支持创新的成长导向。优化纵向创新规制环境。监管方面,应采取“包容、试错、服务”的监管思维,针对新业态、新技术、新模式等未知大于已知的领域,建立缓冲区,划定一定区间、范围,允许新技术先行先试,鼓励试点创新。进一步完善知识产权保护制度,设置法律法规底线,列出监管负面清单,增强发展确定性。全力支持前沿技术创新。对人工智能大模型、高性能芯片以及操作系统、数据底座等平台经济重大前沿技术领域的创新,可纳入国家重点创新支持计划,由国家出资或采取国家与社会资本共同出资的方式进行立项研发,参与平台战略投资和股权投资,提供数字基础设施以进行战略验证。促进国有企业依靠数字理念和方式进行经营管理模式改革,对国有资本进行数字底层技术创新的可延长考核周期。对民营企业出支持研发平台经济前沿技术的,通过财税政策给予支持。构建纵向技术创新生态体系。由头部平台企业联合相关高校、科研机构、中介服务机构等,共同发起成立平台经济创新合作平台,聚集各方创新资源,针对大数据、云计算、人工智能等平台经济发展面临的共性技术,完善创新成果共享激励机制,打通数据互联互通通道,对行业关键技术进行开放式创新。加强国际对接和合作。系统研究国外平台经济监管法律法规,加强与国外平台经济监管机构沟通合作,为平台经济技术创新出海创造良好环境。扩大平台经济领域高水平制度型开放,对标国际技术规则、标准,逐步完善我国平台企业国际技术标准,增强我国在优势领域的技术规则国际话语权,激发企业前领域技术创新动力。强化与国际头部科技企业合作,链接世界先进技术,在特定纵向创新领域形成更大突破,提升平台经济国际化能力。

(作者单位:南开大学)

新质生产力如何为重庆农业现代化注入新动能?

智库对话

重庆发展农业新质生产力的优势和挑战

2024年政府工作报告指出,大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,对现代化新重庆建设至关重要。重庆日报围绕“加快发展新质生产力,赋能重庆现代化产业体系建设”这一主题陆续策划推出系列专访。本期围绕“如何抓住农业领域发展新质生产力的着力点,为重庆农业现代化注入新动能”这一主题,专访了相关专家学者。现推出策划专访,以飨读者。

——编者

主持人:

朱涛 新重庆—重庆日报记者

专访嘉宾:

郭险峰 中共四川省委党校(四川行政学院)经济学教研部副主任、教授
罗清平 重庆市农业科学院农业经济与乡村发展研究所所长、正高级经济师

以宜机化改造发展现代山地特色高效农业

重庆日报:重庆地形以山地丘陵为主,如何加快推进宜机化改造,因地制宜发展现代山地特色高效农业?

郭险峰:发展现代山地特色高效农业,农田宜机化改造是必然要求。一是加大土地流转力度,推进高标准农田建设。土地流转和高标准农田建设有利于土地整理、道路规划、灌溉系统重构等,便于机械化操作。二是加快构建“政府部门+农业科研院所+农机装备公司”的山地丘陵农机研发创新网络。积极培育一批具备农机集成创新能力、适应市场需求的农机龙头企业,推动智能农机装备研发和推广应用。三是加快建设智能化农业管理和

决策支持系统。重庆要因地制宜做好“土特产”文章,打造生态畜牧、火锅食材、预制菜、重庆小面、柑橘、中药材、榨菜、茶叶等优势特色产业群,通过特色产业生产经营数据采集、处理和分析,为农特产业发展提供科学的种植、管理方案,提高农特产品质量,提升农业生产效益。

罗清平:要加快推进农田宜机化改造,着力解决丘陵山区农机下田的“最后一公里”难题,进一步夯实现代山地特色高效农业发展基础。一是在资金投入上加大投入。坚持“政府引导、市场主导、包干奖补”原则,充分发挥财政资金“四两拨千斤”作用,通过“先建后补”发行地方政府专项债等方式持续撬动资金投入宜机化改造。二是在产业带动上聚焦聚力。根据粮油、蔬菜、柑橘、榨菜、花椒、茶叶、中药材等不同产业特点设计宜机化改造技术规划,因地制宜对地块实施“小并大”“短变长”“弯变直”改造,实现地成片、路相连、渠相通,建成一批现代化生产示范基地,助推当地特色产业发展。三是在装备创新上提质增效。研制具有信息获取、智能决策和精准作业能力的新一代农机装备,创新集成丘陵山地无人驾驶拖拉机、低损高效联合收割机等主要粮食作物农机装备,蔬菜直播机、榨菜收割机、果园多功能作业平台、对靶喷药机、智能除草机等特色经济作物适配农机装备,开展山地农业无人作业适配农机装备试验示范,推动山地农业机械化技术装备全程全面、高质高效发展。

以农业科技创新催生农业新产业新业态

重庆日报:怎样发挥科技创新对农业现代化建设的引领作用,以农业科技创新催生更多新产业、新业态?

郭险峰:大力推进农业科技创新,是催生农业新产业、新业态、新模式的需要。一是在农业科技创新方面加大资金投入力度。要坚持农业科技创新优先发展原则,统筹中央和市财政资金,强化以政府投入带动企业投入,引导社会资本、金融资本进入农业科技创新领域。二是聚焦农业科技创新领域,坚持融合性科技创新。重点聚焦水稻、玉米、油菜、生猪、家禽、草食牲畜等优势特色产业种业、山地丘陵适应性农机装备、农业关键技术等瓶颈领域攻关。坚持融合性原则,注重生物技术、环境技术、数字技术等先进技术的高度融合,推动重庆农业产业朝着基因化、数字化、工程化、绿色化、营养化等方向发展。三是完善农业科技创新机制,抓好农业科技成果转化运用。积极落实“赛马”“揭榜挂帅”等制度,建设长江上游特色农业科技创新平台,研发体现“山城味、山水情”的新产品,并积极推动研发创新成果在现实中转化应用。

罗清平:突出应用导向,强化科技和改革“双轮驱动”,推动科技兴农,打造一批具有重庆辨识度、全国影响力的科技成果。一是加大种业等关键核心技术攻关力度。围绕我市山地农业所需,聚焦生态种养、精深加工、绿色智能装

备、生物育种等领域开展关键核心技术攻关,加快破解产业科技难题。加强重庆南繁基地建设,提升国家级种质大县、区域性良种基地、畜禽核心育种场和市级种业基地等设施条件。二是加快推进创新平台建设。推进国家生猪技术创新中心、长江上游种质创制大科学中心、畜牧科技城等创新平台建设,实施农业重大技术协同推广,为科技创新添助力。发挥西南大学、市农科院等研发创新作用,实行技术供给和产业发展需求清单化管理。三是促进农业科技成果转化运用。统筹科技创新和产业升级,推进科技成果转化,发挥西南大学、市农科院等研发创新作用,实行技术供给和产业发展需求清单化管理。三是促进农业科技成果转化运用。统筹科技创新和产业升级,推进科技成果转化,发挥西南大学、市农科院等研发创新作用,实行技术供给和产业发展需求清单化管理。

让“新农人”为乡村注入更多新质生产力

重庆日报:在培育新农人,打造农业高水平人才队伍,夯实发展农业新质生产力的智力支撑方面该如何着力?

郭险峰:重庆要着力打造现代农业人才培养和集聚高地。一是确立本市农业人才培养重点。优先培育农业传统产业专门人才、乡村新兴产业尖端人才、乡村新业态专业人才,建设农业职业经理人制度,农业人才带帮带制度,新型农业从业从业人孵化制度等,促进农业人才培养“多点开花”。二是加强培育载体建设。针对当前乡村人才培养承载力有限的短板,加快推进建设重庆乡村振兴职业学院、现代农学院、乡村振兴培训机构等,打造规模化农业新质劳动力培育载体。实施现代农业生产经营技能培训计划,全覆盖、分批次、针对性轮训乡村从业从业人员,提升农业从业人员的科技素养、组织管理水平。三是实施“乡村育才计划”。建立完善具有吸引力的待遇、生活保障等方面的制度,推进宜居宜业和美乡村建设,改善乡村生产生活条件,多渠道拓宽范围吸纳技能型、管理型、创新型乡村人才在重庆汇集。

罗清平:一是加快培养高素质农民队伍。尊重农民教育培训和人才培养规律,健全高素质农民培育机制,开展农民职业技能鉴定和等级认定,举办技能大赛、农民科学素质网络竞赛、乡土人才创新创业大赛等,持续做好高素质农民培育工作。二是探索“乡村CEO”“新农人”等人才计划。健全“引育用留”全链条机制,引育一批乡村运营师和美丽乡村职业经理人,大力培养懂技术、会经营、善管理的乡村人才队伍,鼓励年轻人、新乡贤到农村从事现代农业、乡村新型服务业和美丽经济产业,持续为乡村振兴注入新活力。三是充分发挥科技特派员作用。不断完善科技特派员服务“三农”的制度机制,发挥科技特派员助推乡村振兴的生力军作用,选派科技特派员到田间、到基地开展“一帮一”技术帮扶。鼓励支持科技特派员与服务对象结成“利益共同体”创业,实现管理、技术、市场、土地等要素的有机结合。

以新质生产力引领重庆现代化产业体系建设

□蒲清平 衡瀚茜

习近平总书记在参加江苏代表团审议时指出,“要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力”“完善现代化产业体系”。2024年政府工作报告也提出,大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。产业是发展的根基,加快形成新质生产力必须建设现代化产业体系。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,对现代化新重庆建设至关重要。重庆要着力构建“33618”现代制造业集群体系,围绕发展新质生产力布局产业链,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,布局建设未来产业,培育发展新质生产力,塑造现代化新重庆建设的现代化新动能。

把科技创新作为重庆现代化产业体系建设的新动能。科技创新是新质生产力的核心要素,能够实现产业发展动能加速转换,直接决定现代化产业体系的发展水平。重庆要高质量构建“416”科技创新布局,发挥西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳湾智创生态城三大科创核心承载区的引领作用,着力打造金凤、嘉陵江、明月湖、广阳湾四大重庆实验室,加快建设超瞬态实验装置、中国复眼等重大科技基础设施,创建重庆标志性高能级科创平台。聚焦数智科技、生命健康、新材料和绿色低碳四大科创高地突破关键核心技术,提升产业链供应链的自主可控、安全可靠水平。面向国家重大战略和未来产业需求,积极发展汽车核心软

件、人工智能、区块链、云计算、大数据等重要战略科技领域,为推动智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料三大万亿级主导产业集群迭代升级夯实技术基础。强化企业科技创新主体地位,鼓励长安汽车、赛力斯、智飞生物等龙头企业推进科技创新和科技成果转化,与高校科研院所共建实验室、研究院和中试基地,将技术研发、成果转化、产品商业化产业化串珠成链,让各种要素、平台、主体相互协同、相互支撑,把科技创新的策源、转化、服务融为一体,形成成果转化全链条。

把先进制造业作为重庆建设现代化产业体系的工业母机。先进制造业既是新质生产力的载体也是新质生产力的孵化器。重庆制造业基础雄厚,要以新质生产力升级改造传统制造业,推动工业互联网、大数据、云计算等数智技术赋能制造业数字化转型,重点建设“产业大脑+未来工厂”体系,加快汽车、摩托车等传统支柱产业全产业链智能化改造,提高产品迭代升级效率。坚持以提高产业链安全韧性作为高质量发展的保障,加快实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,围绕智能网联汽车关键零部件、氢燃料电池发动机、先进基础工艺及高端装备等全面布局。加快推动制造业绿色化发展,锚定“双碳”目标,健全绿色低碳标

准体系,以绿色低碳技术升级改造传统产业,化解淘汰过剩落后产能,拓展风电、光伏、氢能等清洁能源应用场景,打造一批绿色工厂和绿色园区。加快建设西部陆海新通道,衔接成渝共建“一带一路”科技合作区,深入实施中新互联互通项目,持续优化制造业出口结构,构建高水平开放合作的现代化产业体系。推进物联网与物流业深度融合,完善新能源汽车充电桩、5G基站、大数据中心等新型基础设施建设,助推制造业上下游协同配套,促进制造业向专业化和价值链高端延伸。

把新兴产业和未来产业作为重庆建设现代化产业体系的主阵地。战略性新兴产业和未来产业是形成新质生产力的主阵地。重庆建设现代化产业体系必须重点发展战略性新兴产业、集成电路、新型显示等战略性新兴产业,加快攻克重点领域关键核心技术,对标国际领先水平,促进战略性新兴产业融合集群发展。瞄准世界科技前沿,前瞻布局卫星互联网、生物制造、生命科学、元宇宙、前沿新材料等未来产业,在未来产业先导区建设一批中试和应用验证平台,开辟量子信息、低空经济等新赛道,发展新质生产力打造新引擎。保障战略性新兴产业和未来产业蓬勃发展,必须全面深化改革,形成与新质生产力相适应的新型生产关系。要建立高标准市场体系,充分发挥市场的资源配置优势,降低市场准入门槛,支持专精特新中小企业发展,加大知识产权的保护和管理力度,推动创新链产业链人才资金链

深度融合。

把数字经济作为重庆建设现代化产业体系的重要支撑。数字经济本身就代表着先进生产力,与新质生产力相辅相成,已成为现代化产业体系发展的增长极。大力发展数字经济,推动数字产业化、产业数字化,促进数字经济和实体经济深度融合。深入实施“满天星”行动计划,全力构建产业大脑和未来工厂融合的数字经济生态。加快全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点建设,进一步部署云计算、区块链、5G网络及千兆光纤网络等新一代通信网络基础设施。拓展人工智能、大数据等应用场景,推动“数据+算法+算力”耦合资本、技术、管理等多种要素,使生产方式向柔性化、个性化发展转型,降低全产业链综合成本,建立具有较高附加值和强大产业链条的现代化数字产业体系,打造具有国际竞争力的数字产业集群。深入推进数字重庆建设,以数字赋能为手段,以数据流整合决策流、执行流、业务流,推动各领域工作体系重构、业务流程再造、体制机制重塑,从整体上推动经济社会发展质量变革、效率变革、动力变革,切实提升政府决策能力、管理水平和服务质量。健全数据基础制度,推动数据要素市场化配置改革,深入探索数据资源化、数据资产化、数据资本化改革。

(作者单位:重庆市中国特色社会主义理论研究中心重庆大学分中心,本文为中央高校基本科研业务费项目:2022CD-JSKZX03成果)