

强化比较优势 因地制宜发展新质生产力

王茂春

刘婷婷

《中共贵州省委关于制定贵州省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》所描绘的新质生产力发展路径，是一条立足省情、精准滴灌、特色鲜明的差异化发展新路，是多层次、全方位的体系性创新。深入实施强化比较优势战略，标志着贵州正转向以科技创新为内核、以优势资源为根基、以数智绿色为方向、以开放共享为特征的现代化发展新范式。

理念跃迁引领高质量发展新路。贵州因地制宜培育新质生产力既紧扣中央关于新质生产力的战略部署，又立足对自身资源禀赋与发展阶段的精准研判。省委“十五五”规划建议锚定高质量发展核心目标，明确“奋力走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的高质量发展新路”。这一发展路径的核心方法论，便是“强化比较优势战略”，将贵州得天独厚的生态、储量丰富的矿产、独具特色的文旅、先发领跑的数智、潜力充沛的人力等资源优势做深做透、做精做优，推动资源优势向产业优势转化、产业优势向发展优势跃升。贵州因地制宜发展新质生产力的实践探索，始终扎根于自身最坚实的发展根基，成功破解了同质化竞争的发展困局，是对习近平总书记关于“因地制宜发展新质生产力”重要论述鲜活的实践诠释，更是贵州探索特色化、差异化高质量发展道路的理念根基与逻辑起点。

要素改革激活新质生产力。贵州不仅注重新型要素的培育，更强调通过创新要素组合模式，推动传统要素焕发新活力、新型要素释放新价值，实现新旧要素的协同倍增、效能聚

变，为新质生产力培育筑牢要素根基。培育壮大新兴产业，前瞻布局未来产业。贵州将数据和算力提升到前所未有的战略高度，以要素先行前的布局抢占数字经济与未来产业赛道。省委“十五五”规划建议提出，“以智算为重点发展算力产业，深入实施‘东数西算’工程”“以公共数据率先‘下场’引领带动企业数据、个人数据价值加快释放”。努力将“数据仓库”变成“数据工厂”，力争培育一批数据领域的标杆企业，为人工智能等未来产业提供基础支撑。此外，对低空经济、林业碳汇等新型要素的探索，也在开拓全新的价值空间。加快传统产业转型升级。贵州以科技创新为核心驱动力，走产业依托型科技创新路子，实现从要素依赖到创新赋能的转型。在矿产要素方面，创新推进“富矿精开”，着力推动现代化工、有色冶金、电子信息产业数智化发展，打造先进材料产业集群。在土地与劳动力要素方面，通过资本引导盘活闲置土地，打造创新载体；通过完善科技成果转化激励机制，将人力资源转化为创新动力。在此过程中，资本充分发挥要素“黏合剂”作用，串联起土地、人力与科技的协同链路，为传统要素潜能释放提供关键支撑。

三路并举协同培育新质生产力。在发展路径上，贵州立足自身产业基础与资源禀赋，构建起“传统产业转型升级、培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业”三路并举的协同发展策略，更注重三大产业赛道的深度融合、梯次递进，为培育新质生产力构筑起立体多元的实践路径。以智能绿色赋能焕新升级，催生传统产业“老树发新芽”。将“人工智能+”和绿色

低碳技术作为核心驱动力，对传统优势产业进行全方位、全链条改造，推动其实现质效跃升，在夯实既有产业根基的同时，为传统产业注入创新活力，实现了传统产业的迭代升级。以集群发展锻造核心竞争力，推动新兴产业“强链筑优势”。聚焦已经形成一定基础的“六大产业集群”，通过“大抓产业、大抓项目、大抓招商、大抓经营主体”，集中政策资源、创新要素与招商力量，着力培育一批具有行业话语权的龙头企业，搭建一批高能级产业创新平台，构建起上下游协同、产学研联动的产业生态，让新兴产业从“单点突破”迈向“集群制胜”，形成产业竞争优势。以前瞻谋划开辟新赛道，引领未来产业“抢滩布新局”。着眼于未来产业变革浪潮，贵州深入实施“人工智能+”行动，推动人工智能技术与传统产业、新兴产业深度融合，抢抓新一轮科技革命和产业变革的换道超车机遇，为培育新质生产力抢占未来发展制高点。

全链条创新生态培育新质生产力。贵州从硬件到软件、从科研到产业的全链条创新生态的系统性重塑，为培育新质生产力提供了适宜的“土壤”和“气候”。夯实科技体系“最先一公里”，提升科技创新引领能力。省委“十五五”规划建议强调“提升科技创新体系整体效能”，要求“构建以国家实验室及其分支机构、全国重点实验室、省实验室为核心，全省重点实验室为支撑的实验室体系”，走产业依托型科技创新路子。这意味着科研方向应紧密对接“富矿精开”、现代山地特色高效农业等本土地化需求，确保科技创新成果就地转化。构建科研生态全链条，打通科技成果转化通道。通过建设概念验

证和中试平台、完善科技特派员机制、强化企业创新主体地位等措施，旨在破除科技成果转化梗阻，构建“科学研究—技术攻关—成果产业化”的全链条。优化人才培养环境，提供新质生产力智力支撑。深入实施百千万人才引进计划，提出“一体推进教育科技人才发展”，围绕科技创新、产业发展和全省战略需求协同育人，超常布局急需学科专业。旨在解决人才这一核心创新要素存在的短板，为新质生产力提供可持续的智力支撑。

空间重构赋能新质生产力发展。贵州通过系统性变革将昔日发展制约因素转化为高质量发展的新动能。畅通物流通道，强化要素流动效能。巩固提升西南重要陆路交通枢纽地位，积极融入和用好西部陆海新通道，为要素高效流动与产业集聚发展筑牢基础。同时，秉持开放发展理念，主动对接融入粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等国家区域重大战略，在更大范围优化资源配置、拓展市场空间，以开放合作赋能新质生产力发展。建设“数智节点”，深化数实融合发展。贵州加快从传统物理枢纽向现代数字枢纽转型升级，依托“东数西算”国家枢纽节点建设，着力将地处西南的地理区位优势，转化为服务全国的算力供给能力与数实融合应用场景，在新一轮数字产业变革中抢占独特战略位势。拓宽“两山”转化通道，激活绿色发展动能。通过发展生态旅游、康养产业、生态农业等业态，探索生态产品价值核算与市场化交易机制，系统性推动“绿水青山”向“金山银山”转化，使绿色生态成为高质量发展的核心动能与鲜明底色。

(作者单位：贵州大学)



黔东南州凯里市贵州亚芯微电子有限公司的无尘净化车间。 贵州日报天眼新闻记者 杨涛 摄

◇深入学习《习近平谈治国理政》第五卷

《中国式现代化，民生为大》是习近平总书记2022年10月至2024年10月期间有关中国式现代化、民生为大论述的节录，收录于《习近平谈治国理政》第五卷。文中强调，人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标，抓改革、促发展，归根到底就是为了让人民过上更好的日子。共同富裕是一个长期的历史过程，我们要在推动高质量发展、“做大蛋糕”的同时，进一步“分好蛋糕”，将数字经济的先发优势和数智资源的比较优势，转化为扎实推进共同富裕的实践成效，积极探索依托自身比较优势扎实推进共同富裕的可行路径。

以数字经济引领产业升级，夯实共同富裕的物质根基。实现共同富裕，首要任务是推动高质量发展，核心在于“做大蛋糕”，需通过数字经济与实体经济深度融合，培育符合省情的新质生产力。第一，筑牢算力底座，激活数据要素价值。贵州发展数字经济的显著优势，源于超前布局的算力基础设施，强大的算力是“底座”，关键在于让数据作为新型生产要素流动起来，从而创造相应的价值。因此，必须深化数据要素市场化改革，依托建设国家数据要素综合试验区发展机遇，完善数据确权、定价、交易和监管机制，推动数据从资源化向资产化、资本化跃迁。第二，深化数实融合，赋能传统产业升级。在工业领域，要深入实施“万企融合”行动和“千企改造”工程，利用工业互联网平台和人工智能技术，推动传统优势产业向智能化、绿色化、融合化升级，提升全要素生产率。在农业领域，可依托大数据、物联网和遥感技术发展智慧农业，实现从精准种植、科学养殖到灾害预警、品牌营销的全链条发展，有力推动“黔货出山”，提升农产品加工转化率和市场附加值。在服务业领域，借鉴村超、村BA等成功范例，推动“民族文化+数字经济+旅游产业”的深度融合。第三，培育新兴业态，拓展高质量发展新赛道。一方面，围绕大数据、云计算等前沿领域，打造具有竞争力的数字产业集群。另一方面，大力发展平台经济、共享经济、远程医疗等新业态新模式，创造更多元、更灵活的就业岗位，为“做大蛋糕”提供持续的新动能。

以数字治理优化分配格局，构建共同富裕的保障机制。在“做大蛋糕”的同时，要“分好蛋糕”，运用数字技术构建效率与公平兼顾的分配制度。首先，助力初次分配更趋合理。一方面，可利用区块链、大数据等技术，在农业、旅游业等领域推广“更加透明、稳固的‘合作社+基地+农户’‘平台+农户’等利益联结机制，确保农民能够公平分享产业链的增值收益。另一方面，要规范平台经济健康有序发展，保障快递员、网约车司机等新就业形态劳动者的合理报酬与合法权益。其次，提升再分配的精准性与有效性。通过建立跨部门的数据共享与分析平台，可以更精准地识别低收入群体、易地搬迁群众等需要帮扶的对象，实现税收调节、社会保障和转移支付政策的“精准滴灌”。同时，应大规模开展数字技能普及与提升培训，重点帮助相关群体跨越“技能鸿沟”，提升其在数字经济时代的就业竞争力与增收能力。最后，以数字化促进基本公共服务均等化。要大力发展“互联网+教育”“互联网+医疗”等模式，通过远程课堂、智慧医疗平台等手段，将城市的优质公共服务资源延伸至乡村，有效缓解资源配置不均问题。同时，可将数字技术深度融入乡村振兴联席会议制度与“多渠引水”的资金整合机制，实现对涉农项目与资金的数字化、透明化、全程化管理，提升公共资源的使用效率和公平性。

以数字文明滋养精神家园，凝聚共同富裕的内生动力。要实现物质富足与精神富有的有机统一。一方面，以数字技术赋能中华优秀传统文化的传承与创新。运用数字采集、三维建模、虚拟现实（VR）与增强现实（AR）等技术，对苗族银饰制作技艺、侗族大歌、水族剪纸等非物质文化遗产进行数字化保护与沉浸式展示，开发数字藏品、沉浸式演艺、互动体验等项目，打造“数字文旅”新业态，使之成为富民增收的“活水源泉”。另一方面，在数字空间培育积极向上的精神文化。村超、村BA等成功范例表明，数字传播过程能够激发广大群众的文化创造活力和参与热情，从而形成健康文明、团结奋进的社会风貌。应鼓励和支持利用新媒体平台进行宣传，展现乡土文化、培育文明乡风。此外，在教育领域，应将网络素养、数字伦理、协作精神和共同富裕理念融入大中小学思政课一体化建设，着力培养既掌握数字技能，又具备社会责任感，堪当民族复兴重任的时代新人。

(作者单位：贵州理工学院)

发挥比较优势 推进共同富裕

欧阳德君 杨锐

◇学习贯彻党的二十届四中全会精神

党的二十届四中全会对“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”作出专门部署，明确要求“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上”。实体经济作为构筑现代化产业体系的核心支撑，是立国之本、强国之基，为实现中华民族伟大复兴提供坚实的物质支撑。需以数字技术重构实体经济生产方式，实现智能化转型；以生态理念重塑实体经济发展方式，促成绿色化发展；以协同创新重塑实体经济价值体系，实现实体经济和数字经济融合发展。

智能化转型：以数字技术重构实体经济生产方式。推动企业智能化改造实现降本增效。通过建设智能工厂、工业互联网平台等，实现生产数据的实时采集、深度分析和智能决策，精准匹配市场需求，大幅提高生产效率，优化能源和资源消耗，降低生产制造成本。加快新型基础设施建设夯实数字根基。适度超前建设新型基础设施，布局5G网络、工业互联网、大数据中心、云计算等，构建高效、安全的数据网络体系，推动数据作为新型生产要素的高效流通和利用，从而推进传统基础设施更新和数智化改造，为实现实体经济智能化转型夯实数字根基。同时，构建企业算法平台、工业互联网平台与跨行业协同平台，推动企业生产过程的智能化升级，使实体经济在高复杂性环境中具备更强的自主调节力与价值创造力。推进企业生产组织结构的流程智能化。借助智能化手段，围绕产品设计、生产执行、质量管理、运维服务等全流

党的二十届四中全会锚定中国式现代化建设全局，明确提出“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”。省委十三届八次全会把深入实施强化比较优势战略摆在突出位置，提出“以矿产资源深度开发为重点，推动全产业链发展，提升供应链和能源安全保障能力”。“十五五”时期，应以科技创新为核心引擎、以大数据为关键支撑，双线发力推动传统产业迭代升级与新兴产业茁壮成长。

“科创+大数据”双轮驱动，传统产业“老树发新枝”。资源型产业：“富矿精开”激活绿色动能。依托煤、磷、铝、锰等优势矿产资源，在“精确探矿、精准采矿、精细开矿、精深用矿”上下功夫，推动资源型产业向智能化、绿色化、融合化转型。如，贵州磷化集团突破磷矿产业难题，研发出高品质无水石膏产品，通过“技术攻关+产业孵化+市场培育”三轮驱动，构建“原料—改性料—制品”完整产业生态，助推销售收入超338亿元，利润总额超22亿元。传统制造：数智转型铸就标杆作业。大数据与制造业深度融合，推动传统工厂向智能工厂跨越。如，贵州轮胎紧盯市场需求，研发“灯塔工厂+酷诺智行”技术平台，为每一类驱车辆提供精准适配的轮胎

程建立统一的数据治理框架，全面打通信息流、物流与技术流，实现跨部门、跨环节的信息标准统一、数据共享与智能分析，促使企业供应链、生产链、质量链和物流链的协同运行。在此基础上，企业管理模式由科层体系向平台化、网络化转变，决策逻辑由静态评估转向动态预测，推动实体经济在资源要素有限约束下实现更大产出，提升产业体系的整体竞争力。

绿色化变革：以生态理念重塑实体经济发展方式。加快构建以新能源为主体的新型能源体系。通过大规模发展风能、光伏、储能技术，推动绿色电力在工业领域的替代应用，显著降低传统高耗能产业的能源依赖度与排放水平，从源头降低实体经济的碳排放强度。同时，加强能源存储一体化建设，形成可调节、可优化、可预测的能源供给能力，使工业体系具备更高的能源韧性。推进清洁能源装备制造产业发展，形成绿色能源与实体经济相互强化的循环结构，为在绿色竞争中把握战略主动权奠定基础。大力建设变“废”为宝的再生资源体系和发展循环经济。强化再生资源体系的建设，推动废金属、废塑料、废旧电子产品的规模化循环利用，构建以再生资源为主体的循环供应链，延长产品生命周期，有助于实现从“线性开发”向“循环再生”转型。绿色材料革新不仅

能降低资源消耗，还能推动产业结构向高技术含量、更高附加值方向演进，使绿色成为实体经济的新增长点。建立健全激励约束并重的绿色发展制度。一方面，完善碳排放统计核算、绿色产品认证等基础性制度，让绿色效益可衡量、可交易。通过财政、税收、金融等政策工具，精准支持绿色技术研发和产业化，让践行绿色发展理念的企业更具市场优势。另一方面，以市场为导向，建立健全绿色制造和服务体系。积极推行绿色设计、开发绿色产品，鼓励发展绿色供应链，通过政策引导和宣传教育，培育绿色低碳生活方式，以绿色消费激发和牵引实体经济的绿色转型。

融合化发展：以协同创新重塑实体经济价值体系。推动多学科、多技术的融合创新。推动信息技术、先进制造技术、材料技术、能源技术、生物技术等多领域交叉融合，有助于形成新兴产业增长极，使实体经济具备跨界创新与快速迭代的能力。例如，推动智能制造与新能源技术融合，将构建高性能能源装备体系；推动材料技术与数字技术融合，可实现新材料高效开发；推动文化与科技融合，将静态文化资源转化为可参与、可交互、可传播的数字文化产品，创造消费新增长点。推动产学研深度融合和科技成果转化。一是建立以企业提出需求、高校科研

筑牢实体经济根基

陈盼盼

机构联合攻关、政府组织协调为特征的产学研协同创新制度，使科研从源头对接产业需求。通过全过程管理和任务清单等，实现从问题定义、技术研发到成果评价的全链条协同，使科研成果能够快速落地、产业化和规模化，推动创新链与产业链深度融合。二是完善科研评价体系，将应用贡献、转化效果纳入科研人员评价指标，激励科研人员主动将创新成果转化为实际生产应用。三是构建覆盖高校、企业、研究机构的技术转移服务网络，健全法律制度体系，完善知识产权归属、成果收益分配和技术风险补偿机制，提高成果转化效率，为巩固筑牢实体经济根基提供创新支撑。促进创新链产业链资金链人才链深度融合。通过科技金融改革、创新基金建设等措施，提高金融资源配置效率，引导资金流向基础研究、产业应用和未来产业布局。同时，完善多层次资本市场，提高科技企业在上市支持力度，使资本链真正促进技术与产业链耦合。此外，通过产教融合、研究生联合培养、工程师制度改革等途径，使人才培养体系围绕产业方向设置学科结构和课程体系，从而减少科研人才与产业岗位错位等问题，使人才链真正服务产业发展。

(作者单位：西北工业大学。本文系陕西社科基金项目(2024A018)阶段性成果)

科创赋能产业结构持续优化

李亚荣

能，抢占技术制高点。大数据电子信息：数实融合释放乘数效应。依托“东数西算”国家工程，推动大数据从“算力输出”向“价值创造”转型。工业领域，行业级工业互联网平台覆盖重点领域，规上工业企业数字化改造加速推进，中小企业“上云用数赋智”蔚然成风。数字技术赋能千行百业，让智能工厂的智能调度到智慧农业的精准种养，从政务服务的高效便捷到文旅消费的个性化体验，大数据正成为贵州产业升级的“通用赋能器”。高端装备制造：集群发展提升配套能力。以龙头企业为牵引，推动高端装备制造产业集群发展，构建“整车+零部件”协同配套体系。新能源汽车领域，依托吉利、奇瑞万达等整车企业，40余家配套企业环绕链主布局，本地化配套率48%以上；风电装备领域，按“一图三清单”推动产业基础高级化、产业链现代化，推进产业链强链补链延链建设，关键零部件本地化生产能力持续提升，高端装备制造正从“单点突破”向“集群共

解决方案，其扎佐基地屋顶光伏项目年供绿电3500万度，实现绿色生产与智能制造双提升。特色产业：“文化+科技”焕发新生机。将大数据与传统文化产业相结合，推动特色产业规模化、品牌化发展。如，贵州苗绣企业开发AI创意大模型，收录上万种传统纹样，将传统针法细节精准转化为数字语言，实现传统工艺与现代技术的完美融合，富民惠民效果显著。

聚焦核心赛道发力，新兴产业“新树扎深根”。新能源电池及材料：全链布局打造产业高地。以“电动贵州”为抓手，构建起“原材料—电池制造—回收利用”完整产业链。龙头企业引领集群发展，宁德时代、比亚迪等头部企业落户布局，产品延伸至低空经济、人工智能等新兴领域。创新平台支撑技术突破，由贵州磷化集团牵头，联合龙头企业与高校组建贵州省新能源材料制造业创新中心，推动制造业向价值链中高端跃升；贵安新区首条固态电池生产线试运行即获订单，规划分阶段迈向10GWh产