

# 大数据与决策研究

2024 年第 8 期（总第 228 期）

广西壮族自治区信息中心

广西壮族自治区大数据研究院

2024 年 3 月 12 日

## 广西发力新质生产力“四大短板”需关注

习近平总书记强调，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。当前，国内一些先发城市率先布局新质生产力赛道，绘制培育新质生产力的“路线图”，加快技术突破创“新”和产业升级增“质”，形成新的竞争力。广西作为面向东盟开放合作的前沿窗口和合作高地，拥有面向东盟先行先试的探索实践，以及丰富的科技创新应用场景基础，应发力培育壮大面向东盟的新质生产力，加快构建现代化产业体系，助力经济快速增长。

## 一、国内一些先发城市培育新质生产力的发展模式

(一)“北上广深”推出智能经济发展新模式。北京、上海、广州、深圳均形成了智能产业集群，展开一场智能经济产业链培育发展的“城际竞赛”。北京出台通用人工智能、人形机器人等 30 余项细分产业支持政策，新设 4 支政府高精尖产业基金，在构建高精尖产业体系方面，瞄准高端、智能、绿色方向，持续推动产业结构优化升级。上海全力落实新一轮集成电路、生物医药、人工智能“上海方案”，培育提升新能源汽车、高端装备、先进材料、民用航空、空间信息等高端产业集群。广东部署“10+5”新质生产力产业体系，初步构建起“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”的全过程创新生态链。深圳围绕“20+8”产业集群，配套制定“六个一<sup>1</sup>”体系，加快形成新质生产力。

(二)京津冀打造“六链<sup>2</sup>”产业协同发展新图景。京津冀通过深化三地产业政策衔接与高端产业协同合作，形成六大重点产业链协同发展模式。氢能：围绕制氢、储运、加注和应用四个环节，打造全球新能源风向标；生物医药：聚焦从研发、临床、制造到应用的全链条，打造具有全球影响力的生物医药产业协同创新发展的策源地。网络安全和工业互联网：统筹推进基础设施、基础软件、终端应用全链创新，

<sup>1</sup> “六个一”：一张产业集群龙头企业和“隐形冠军”企业表、一份拟招商引资国内外重点企业清单、一份产业集群重点项目清单、一套产业集群创新体系、一个产业集群政策工具包、一份产业集群战略咨询支撑机构清单。

<sup>2</sup> “六链”是指氢能、生物医药、网络安全和工业互联网、高端工业母机、新能源和智能网联汽车、机器人等产业链

打造工业互联网平台赋能高地。**高端工业母机**：围绕高档数控机床、增材制造装备、特种机床等整机制造及配套零部件，实现高端化、自主化发展。**新能源和智能网联汽车**：构建从感知系统、控制系统、通讯系统等到整车制造的全产业链体系。**机器人**：围绕核心零部件、配套部件及算法模块、机器人本体、系统集成等环节，打造全球机器人技术创新策源地、应用示范高地和高端制造集聚区。

（三）长三角重点城市发展新质生产力各有亮点。上海强调持续打造国际一流营商环境；江苏明确提出发力产业科技创新，打造具有全球影响力的产业科技创新中心；浙江延续“八八战略”走深走实，提升科技创新实力，巩固数字经济、人工智能领域的优势；安徽强调营商环境与民营经济“两手抓”，加快建设量子信息、聚变能源、深空探测三大科创高地。南京将建设算法城市，强化赋能应用，打造电力、药理分析、代码生成等行业大模型，壮大人工智能服务、智能芯片等核心产业。杭州将创新推出“算力券”，发展通用大模式和垂直领域大模型，打造全国算力成本洼地和模型输出地。常州提出要以科技创新为核心，打造具有国际竞争力的新能源产业高地。徐州提出要聚焦打造“343”创新产业集群和“5+X”未来产业体系。

（四）粤港澳大湾区三地协同催化新质生产力。粤港澳三地在把握“珠三角制造业强、港澳服务业优”的产业格局中，结合广州（环球贸易中心）、香港（国际金融中心）、深

圳（科技创新中心）、佛山与东莞和中山（新制造业中心）、珠江与澳门（复合型产业、旅游汇聚）等地的资源优势禀赋，加快创新要素便捷流动，以“先行先试”政策优惠，实行“全过程创新生态链”等创新举措，以创新科技驱动制造业发展，塑造“链接全球”的新动能，协同发展新制造、新服务、新业态，加快形成粤港澳大湾区新质生产力。

（五）成渝以新质生产力赋能双城经济圈建设。成渝地区进一步强化了横纵向府际联动和多部门协同治理，在汽车核心软件、人工智能、高端器件与芯片、先进制造、生物医药等科技创新专项领域，积极实施关键领域核心技术的联合攻关，大力培育能够承载新质生产力、解锁新质生产力和释放新质生产力的战略性新兴产业和专精特新企业。

## 二、广西发力培育新质生产力条件、基础与短板

（一）培育新质生产力的优势条件。我区科技创新场景资源丰富，15条重点产业链为培育新质生产力提供良好的新产品新技术的发展土壤，西部陆海新通道、中国（广西）自由贸易试验区、中国—东盟信息港等战略开放平台提供培育新质生产力的发展机会，中国—东盟产业合作区建设等为培育新质生产力提供“试验场”。近年来，我区聚焦汽车、电子信息、绿色化工、高端金属等关键产业链，构建“4+N”跨区域跨境产业链供应链，探索打造了“东盟资源+北部湾制造+粤港澳大湾区市场”“长江经济带、粤港澳大湾区总部+广西制造+东盟市场”等产业链开放合作新模式，新能源汽

车本地配套率超过 60%、广西成为全国最大的锰基新能源材料基地、北部湾港新国际集装箱航线实现东南亚主要港口全覆盖，“新三样<sup>3</sup>”产品出口增长 185.6%，特色农食产品远销东盟、加拿大、中亚等多个国家和地区等，为我区发力培育新质生产力发挥着重要的基础作用。

(二) 培育新质生产力的产业基础。加工贸易型产业链：打造形成了链条完整、聚集度高、竞争力强的中药材、特色食品、造纸与木材加工产业集群。产业外溢型产业链：打造形成了自主研发能力较强，龙头企业带动作用明显的汽车、机械装备产业集群。资源保障型产业链：打造形成了以龙头企业为中心、中小企业协同发展，外向型资源保障体系较为完备的高端金属新材料、绿色化工、绿色建材产业集群。出口导向型产业链：打造形成了“大湾区+广西+东盟国家”由研发设计到加工制造、组装生产和电商销售等环节分工明确、高效合作的电子信息、纺织服装产业集群。面向东盟跨境产业链：投资领域形成了从农业、轻工、化工等行业逐步拓展到电力、有色金属、钢铁、汽车、工程机械、电子等现代制造业，上汽通用五菱、盛隆冶金、恒逸、柳工、玉柴等一批重点龙头企业正加快布局建设跨境产业跑道。

(三) 培育新质生产力亟需解决的四大短板。我区产业发展基础薄弱，创新能力明显不足，产业链条短、知名品牌少、核心竞争力不强，在应对复杂多变的形势和激烈竞争中

3 新三样”产品即电动载人汽车、锂离子蓄电池和太阳能电池。

处于劣势，产业链供应链的韧性还有待提高。主要表现在：  
一是部分跨境产业链供应链“越顶转移”“借道转口”。电子信息、纺织服装、家具家居等产业，越南、柬埔寨等东盟国家优势明显，我区将面临国外产业难以承接、国内产业“越顶转移”“借道转口”风险。二是传统产业链供应链“集而不聚”“集而不强”。产业体系缺乏深度，前后向关联、上下游协同不够紧密，没有形成专业化供应商、服务机构。三是新兴产业链供应链“断点断供”“韧中有脆”。关键材料、关键技术存在潜在“断供”风险，新兴产业局部梗阻和关键环节“卡脖子”问题突出。四是产业链与创新链、人才链“衔而不畅”“接而不通”。产业基础能力薄弱、产业链创新链协同能力不足、金融对产业链供应链畅通运行支撑不够。

### 三、对策建议

（一）构建跨区域和跨境“两域联动”发展形态。根据产业链供应链具有区域性和地方根植性属性，从空间层面分析，要加强跨区域、跨境广西产业链供应链韧性和安全能力，应针对东盟，尤其是越南，构建产业链供应链的安全屏障“拦水坝”，并形成提韧性的“蓄水池”。同时，联合粤港澳大湾区、长江经济带、成渝经济圈以及其他地区，形成跨区域的产业链供应链的“中转轴”以及“枢纽带”，“一联一动”搞活、搞稳、搞强我区的产业链供应链体系。

（二）打造产业链供应链的高能载体平台。当前，我区很多园区龙头企业上下游配套企业相对不足，重点产业的全

产业链尚未完全形成，产业配套能力不强，没有形成稳固的产业链，产业引领作用不足。发力培育新质生产力，亟需从产业链供应链发展韧性入手，需要打造一系列具有竞争力的园区、开发区、基地等产业链供应链的载体平台，并从发展理念、管理制度、用人制度等形成系统集成改革试点，用最大支持力度、最大资金保障、最大灵活管理模式，提升产业链供应链韧性和竞争力，打造广西现代产业体系。

（三）增强产业链供应链三大能力和三重韧性。培育新质生产力，应重点提升产业链供应链韧度、广度、厚度、高度、深度，围绕面向国家、面向东盟、区域合作、产业自身、企业角度、园区平台“六个维度”，聚焦“政策驱动+平台促进”增强产业链供应链抗冲击、抗风险、应急响应“三大能力”，围绕构建跨境“新节点+新枢纽”协同联动锻造产业链供应链完整性、稳定性、协同性“三重韧性”，全方位塑造、全区域营造、全链条打造，提升产业链供应链韧性不断促进产业升级增“质”，形成新的竞争力。

（执笔人：蔡耀君）

表 1 各地培育新质生产力产业链供应链方向（部分）

名称	重点产业链	现代产业集群	战略新兴产业链	未来产业
北京	集成电路；医药健康产业；新能源汽车；超高清视频。		新能源、新材料、商业航天、低空经济	量子、生命科学、6G
上海	集成电路、生物医药、人工智能	新能源汽车、高端装备、先进材料、民用航空、空间信息	新型储能、智能穿戴	“智能机器人+”、智能网联汽车
广东	工业母机、精密仪器、检验检测等高端装备制造业；新能源汽车产业链。	海洋清洁能源、海洋船舶与海工装备等千亿级产业集群	人工智能、集成电路、新型储能、前沿新材料、超高清视频显示、生物制造、商业航天、低空经济	6G、量子科技、生命科学、人形机器人
江苏	前沿新材料、高端芯片、重载机器人、关键装备；工业母机、工业软件等	新型电子装备、高端装备、航空航天等集群方阵；“跨境电商+”产业带	生物制造、智能电网、新能源、低空经济	未来网络、量子、生命科学、氢能和新型储能、深海深地空天
山东	集成电路、工业母机、钙钛矿领域；冶金、化工、轻工、建材、机械、纺织服装等重点产业	先进计算、虚拟现实、超高清视频、新型电子材料	新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代医药、绿色环保、新能源汽车、安全应急装备、商业航天、低空经济	人工智能、生命科学、未来网络、量子科技、人形机器人、深海空天；
浙江	高端装备、现代消费与健康、绿色石化与新材料等；数字安防与网络通信、集成电路、智能光伏、高端软件、节能与新能源汽车及零部件、机器人与数控机床、节能环保与新能源装备、智能电气、高端船舶与海工装备、生物医药与医疗器械等；“互联网+”、生命健康、新材料前沿领域			
云南	“绿电+先进制造业”；绿色铝向精深加工和终端制造；硅光伏产业；新能源电池产业；生物医药产业。		新材料、稀贵金属、先进装备制造、光电。	人工智能、生物制造、卫星应用、低空经济、氢能、储能。

名称	重点产业链	现代产业集群	战略新兴产业链	未来产业
河北	钢铁、石化、食品等产业的设备更新、工艺升级	新能源和智能网联汽车产业集群、张家口数据中心集群、北斗产业	集成电路、网络安全、生物医药、电力设备、安全应急装备	
重庆	智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料；智能装备及智能制造、视频及农产品加工、软件信息服务产业；新型显示、高端摩托车、轻合金材料、轻纺、生物医药、新能源及新型储能。卫星互联网、北斗产业、低空经济、生物制造			
四川	电子信息、装备制造、先进材料、能源化工、食品轻纺、医药健康	新型显示、核医药、航空航天装备等、无人机产业	人工智能、生物技术、卫星网络、新能源与智能网联汽车	
安徽	汽车产业”、新一代信息技术产业；新材料产业、医药健康产业、高端装备产业、北斗产业等	光伏和新型储能产业；算力产业		低空经济、量子信息、人工智能、人形机器人等
山西	特钢材料、新能源汽车、高端装备制造、风电装备、氢能、铝镁精深加工、光伏、现代医药、第三代半导体等产业	高端装备制造、电子信息、现代消费品、废弃资源综合利用等产业集群		低空经济、高速飞车、绿色氢能、量子信息、前沿材料、氢能制储运
福建	推动海洋经济做大做强，加快建设海洋强省，大力发展海洋信息、海工装备、海洋生物医药、临港石化、深海养殖等产业		新一代信息技术、新能源、新材料、生物医药、低空经济	人工智能、量子科技、氢能
天津	信创、集成电路、车联网、生物医药、中医药、新能源、新材料、航空航天、高端装备、汽车及新能源汽车、绿色石化、轻工12条重点产业链；扩大智能算力产业规模	推动现代物流、冷链增值、跨境电商等适港产业加速集聚；建设南港化工新材料基地和绿色石化产业集聚区		人工智能与超算、生物制造、生命科学、脑机交互与人机共融、深海空天、通用机器人
江西	电子信息、有色金属、装备制造、新能源、石化化工、建材、钢铁、航空、食品、纺织服装、医药、现代家具等产业	电子信息、铜基新材料、锂电和光伏、新能源、钨和稀土金属新材料等产业	电子信息、新能源、新材料、装备制造、航空、生物医药	元宇宙、人工智能、新型显示、新型储能、低空经济

名称	重点产业链	现代产业集群	战略新兴产业链	未来产业
辽宁	促进数控机床、电力装备产业、石化和精细化工产业、冶金新材料产业等产业	沈阳机器人及智能制造国家级先进制造业集群；发展壮大氢能产业集群	新材料、航空航天、低空经济、机器人、生物医药和医疗装备、新能源汽车、集成电路装备	人工智能、元宇宙、深海深地开发、增材制造、柔性电子、氢能储能、细胞治疗、生物育种
湖北	“光芯屏端网”、汽车制造与服务、大健康三大产业；汽车、钢铁、化工产业	争取国家在湖北布局集成电路、汽车核心零部件、工业母机等战略性新兴产业基地		生物合成、空天技术

编辑部地址：南宁市体强路 18 号广西信息中心 1412 号房

联系电话：0771-6113592

电子邮箱：dsjyjs@gxi.gov.cn

网 址：<http://gxxxxz.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取  
更多决策参考信息