

巴中市哲学社会科学规划项目

(2024 年度)

项 目 类 别 自筹课题

立 项 编 号 BZ24ZC021

学 科 分 类 经济学

课 题 名 称 加快培育和发展新质生产力增强巴中发展新动能的路径和方法研究

项 目 负 责 人 解小琴

项 目 参 与 人 何炳全、李天翔、刘贵彬、张童

负责人所在单位 巴中职业技术学院

联 系 电 话 17761480277

巴中市社会科学界联合会 制

加快培育和发展新质生产力 增强巴中发展新动能路径和方法 研究报告

课题编号：BZ24ZC021

摘要：新质生产力是代表新技术、创造新价值、适应新产业、重塑新动能的新型高质量生产力，是符合高质量发展要求的生产力。巴中要实现高质量发展，就必须加快培育和发展新质生产力，推动经济转型升级和提质增效。本课题研究结合巴中生产力现状，通过到江苏常州市创新能源、浙江杭州阿里巴巴全球总部、绵阳京东方、巴中清江工业园国喜、经开区欣活路、溧阳高新区管委会等 16 家企业和单位调研学习，了解企业的需求和在产业转型中面临的机遇和挑战，以及东部发达地区在产业培育方面的经验和做法，探索新质生产力形成的条件，结合巴中实际情况，提出的进一步夯实发展基础，完善交通体系、因地制宜逐步构建具有竞争力的现代产业体系、优化营商环境为发展赋能三段同步走的路径。结合新质生产力的特征，提出技术驱动创新和人才引育与激励两种关键方法，旨在为相关研究提供参考，为区域经济发展建言献策。

一、研究的背景和意义

近年来，巴中市深入实施“工业兴市，制造强市”战略，立足产业基础和资源禀赋，确立以食品饮料、生物医药、新能源新材料三大产业为主的现代新型工业体系。工业经济运行平稳向好发展，但从地

区生产总值（GDP）等数据来看，与其他市州相比仍然存在较大的差距。2023年巴中GDP780.28亿元，排在四川倒数第三，是四川三个未突破千亿的城市之一。巴中经济社会发展的主要矛盾是发展滞后、发展缓慢、发展不足。新质生产力塑造的核心在于培育战略性新兴产业。战略性新兴产业是引领未来发展的新支柱、新赛道。加快培育和发展新质生产力，是巴中高质量发展的应有之义。本报告旨在探讨如何通过加快培育和发展新质生产力，为巴中注入新的发展动能，促进经济高质量发展。

二、研究的内容

本课题研究从新质生产力的概念界定出发，围绕新质生产力的核心，新质生产力包含的要素，通过深入企业、政府相关部门调研，在充分分析当前巴中生产力现状的基础上，围绕新质生产力的要素和核心，新质生产力的形成条件，结合巴中资源实际，探索适合巴中经济社会发展的新质生产力培育和发展的路径和方法。

三、研究方法

本课题研究主要采用以下三种方法：

1.文献研究法：查阅文献，厘清新质生产力的相关概念界定，构建理论研究基础。

2.调查研究法：深入发达地区如江苏常州，浙江杭州及四川绵阳，等地区规模企业和科技创新企业调研，了解企业的发展和人才需求。深入巴中经开区企业了解企业发展现状和发展需求。

3.访谈法：通过咨询、访谈的方式与江苏溧阳高新区管委会相关

领导交流探讨，了解溧阳高新区产业培育的路径，学习创新发展新理念和方法。

四、研究结果及分析

（一）新质生产力的内涵特征

劳动者、劳动资料和劳动对象。这些要素相互联系、相互作用，共同构成了生产力的基本结构。这三个要素共同作用，决定了生产力的发展水平。它以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的质变为基本内涵，以全要素生产率提升为核心标志。新质生产力的特征主要体现在以下几个方面：

创新性：依赖科技创新驱动，不断突破传统技术边界。新质生产力以创新为主导，强调科技创新在生产力发展中的核心作用。这包括在制造、信息、材料、能源、空间和健康等领域的前沿科技革新，以及关键核心技术的突破。

融合性：不同行业、领域之间的深度融合，产生新的业态和新的模式，新质生产力借助互联网、物联网等技术，构建跨企业、跨地域的协同生产网络，实现供应链、产业链、创新链的深度整合。同时，依托工业互联网平台，实现资源的优化配置、协同创新和共享服务。如信息技术与传统产业的融合，催生出智能制造、智慧城市等新型产业形态。

高效性：显著提高资源利用效率，降低生产成本，新质生产力追求高效能的生产过程，通过科技创新提升资源利用效率，降低能源消耗和废弃物排放，实现经济效益和环境效益的双赢。

智能化：智能化是新质生产力区别于传统生产力的显著特征，新质生产力推动着智能时代的到来，数据的重要性快速提升。传统上，生产力的提升通常被理解为生产要素的增加或技术的改进，其标志主要体现在生产工具的发展和变化上。

（二）巴中新质生产力形成条件。

1.技术突破

技术突破是新质生产力形成的核心驱动力。它包括但不限于关键核心技术、基础科学研究的重大发现、技术融合与跨界创新等。这些技术成果能够直接提升生产效率、降低成本、开拓新市场，为生产力发展开辟新路径。例如人工智能、大数据、云计算、物联网等新兴技术的快速发展，正深刻改变着各行各业的生产方式和商业模式。

2.生产要素创新配置

新质生产力的形成不仅依赖于技术创新，还涉及生产要素的创新性配置，这包括对传统生产要素的优化配置以及新生产要素的引入。例如，数据成为新的重要的生产要素，以及在产业变革中，数据等轻资产的作用日益凸显，这为新质生产力的形成提供了新的资源和条件。

3.产业转型升级

产业转型升级是新质生产力形成的重要载体。通过淘汰落后产能，发展高新技术产业和战略性新兴产业，推动产业结构由低附加值向高附加值转变，由劳动密集型向技术密集型、知识密集型转变。这一过程不仅提升了产业的整体竞争力，也为新质生产力的孕育和发展提供了肥沃土壤。

4.劳动者队伍提升

高素质的劳动者队伍是新质生产力形成的关键因素。随着技术的不断进步和产业结构的转型升级，对劳动者的知识、技能 and 创新能力提出了更高要求。因此，加强职业教育和培训，提升劳动者素质和技能水平，培养适应新经济发展需要的复合型人才，对于新质生产力的形成至关重要。

5.新型生产工具应用

新型生产工具的应用是新质生产力形成的重要标志。这些工具往往集成了最新的科技成果，具有高度的自动化、智能化和灵活性。例如，智能机器人、自动化生产线、3D 打印等设备的应用，不仅极大地提高了生产效率，还降低了人力成本，为企业的创新发展提供了有力支撑。

6.生产关系变革

生产关系的调整与变革是新质生产力形成的制度保障。随着生产力的发展，传统的生产关系可能不再适应新的经济形态和市场需求。因此，需要通过深化改革，建立更加适应新质生产力发展的体制机制，包括完善产权保护制度、优化营商环境、加强市场监管等，为生产力的解放和发展创造良好条件。

7.市场需求与政策支持

市场需求和政策支持是新质生产力形成的外在动力。一方面，市场需求的变化是技术创新和产业升级的重要导向。随着消费者需求的多元化和个性化趋势加强，企业必须不断创新以满足市场需求，从而

推动新质生产力的形成。另一方面，政府的政策支持也起着至关重要的作用。通过制定实施一系列鼓励创新、促进产业升级的政策措施，如税收优惠、财政补贴、科研项目支持等，可以有效激发企业的创新活力，加速新质生产力的形成和发展。

新质生产力的形成是多种条件共同作用的结果。只有在技术突破、要素创新配置、产业转型升级、劳动者队伍提升、新型生产工具应用、生产关系变革以及市场需求与政策支持等方面全面发力，才能有效推动新质生产力的快速发展，为经济社会的持续繁荣注入强大动力。

（三）巴中市新质生产力现状

从数据来看，2023 年巴中市地区生产总值 780.28 亿元，较 2022 年增长 1%，占全省地区生产总值 60132.9 亿元的 1.3%，比广元市 1179.82 亿元差 399.54 亿元，比雅安市 902.51 亿元差 229.75 亿元，排名全省第 19 位。2023 年巴中市地区生产总值中第一产业增加值 195.20 亿元，增长 3.9%，第一产业占比 8%；第二产业增加值 176.58 亿元，增长 10.2%，第二产业占比 21%；第三产业增加值 408.50 亿，增长 5.0%，第三产业占比 70.4%。全年工业增加值 104.06 亿元，比上年增长 5.4%。全市规上工业企业 34 家，全年规模以上工业增加值比上年增长 6.5%，新培育 5 亿元以上工业企业 2 家、省级“专精特新”企业 14 家，纳税 20 强工业企业 4 户，在规模以上工业中，分轻重工业，轻工业增加值比上年下降 2.4，重工业增加值增长 10.1%。全年规模以上工业企业实现营业收入 133.30 亿元，还不如发达地区一户企业的数据。巴中工业企业户数不少，但规模小、质量差、能力弱，缺

乏龙头企业，大都依赖地下和地表资源生产中低端初级产品，产品档次和市场占有率低，品牌影响力和市场竞争力弱，企业盈利水平和抗风险能力差，工业对地方经济的支撑作用没有形成，巴中工业还处于起步阶段。全年规模以上服务业企业营业收入比上年增长 9.7%。（数据来源：2023 年巴中市国民经济和社会发展统计公报，2023 年巴中市政府工作报告）

生产性服务业增加值占服务业比重加大，在生产性服务业方面，现代物流、金融服务、科技服务、信息技术服务和电子商务等新产业、新模式、新业态处于萌芽阶段。

（四）巴中新质生产力形成路径探析

1.进一步夯实发展基础，完善交通体系

生产力包括劳动者、劳动资料和劳动对象三要素，三要素都是流动变化的，人流、物流、信息流的互动需要完善的交通体系。目前巴中高速公路网络不断延伸，铁路交通也取得了重大突破。特别是巴南高铁的建设，标志着巴中市即将进入“高铁时代”。巴南高铁的建成通车，将极大地缩短巴中市与周边地区的时空距离，提升巴中市的区域竞争力。恩阳机场的通航开启了川陕革命老区核心区通向外界的“空中走廊”和水平对外开放的新局面。虽然巴中的综合交通取得了较大的改善，但由于本身所处地理原因须进一步实施广巴铁路扩能改造、加快推动汉巴南铁路汉中至巴中段项目开工建设，加快推进成都经巴中至安康铁路规划；加快形成“三横两纵三射”的高速公路网布局；加快推进南江通用机场开工建设，进一步优化恩阳机场航线。

2.因地制宜逐步构建具有竞争力的现代产业体系

巴中拥有国家生态文明建设示范区、中国气候养生之都、中国十大秀美之城、、国家卫生城市、国家森林城市等多张名片，具有独特的资源禀赋，同时也面临着工业基础薄弱，地处偏远等短板。发展新质生产力切不可抛开巴中的现实基础和约束条件，盲目追求脱离当地资源禀赋和比较优势的产业布局，搞不切实际的“弯道超车”；新质生产力的发展让巴中的禀赋优势发挥更大的效能，并通过新的技术、新的科技创新让巴中地区的一些劣势转变为优势。形成新质生产力，需要壮大战略性新兴产业、积极发展未来产业。

（1）立足巴中资源禀赋，精准谋划

紧扣全省“6+5”产业，坚定实施工业兴市制造强市，产业振兴扎实起步。锚定全市“1+3”、县区“1+1”产业布局。大力发展现代产业，围绕“十亿企业、百亿园区、千亿产业”，谋划细分领域风口行业。将食品饮料作为当前工业稳增长的“主抓手”，打造1000亿级“舌尖上”的食品饮料产业集群。一是以“两瓶酒”为龙头，打造巴中白酒“产区”概念，不断提升巴中白酒产品知名度和市场占有率。二是依托优良的自然生态，丰富的水资源，不断打响源头水品牌，大力发展饮用天然矿泉水、包装富氧水、饮用水，培育壮大银耳、运动饮料等时尚饮品。三是以“南江黄羊，空山黄牛、巴山青峪猪、巴山土鸡”为龙头打造四块肉，逐步构建从科学育种—养殖—肉产品加工—餐饮连锁全产业链的产业群。四是充分利用“中国核桃之乡”“中国富硒茶之乡”“中国银耳之乡”“中国金银花之乡”等绿色、有机

品牌优势，大力发展生态农业。通过智能工厂化栽培、精加工，打造‘全产业链’集群，推动食品饮料产业向价值链高端发展。

将生物医药作为当前工业稳增长“主推手”，打造500亿级“舌尖上”的中医药产业集群。依托国药天江等企业，开展金银花、银耳、川明参、天麻、白芍、虎杖、药用皂角等重点中药材GAP基地建设工作，结合基地建设中医药养生保健服务园区，开展中医药健康养老服务。发展中医药健康咨询、技术服务和养生保健产品，支持养生美容、亚健康检测与防治及药膳等新兴中医药养生保健行业发展。大力支持自主知识产权药品、医疗器械和其他相关老年保健产品的研发制造和应用。抓好中药种植、医药工业及康养、医药流通全产业链开发，围绕医药产业发展需求，实施道地中药材产业创新发展工程，发展丹参、杜仲等中药材精深加工及药物精华提取，推动中成药、化学药制剂、保健品、中药日化品生产。

（2）壮大战略性新兴产业、积极发展未来产业

以新能源、新材料作为工业增长的“新引擎”，打造1000亿级新兴产业集群。围绕特色矿产资源、林业资源深度转化利用，着力打造100亿级先进材料产业集群；围绕成渝西电子信息产业延链补链强链配套，着力打造500亿级电子信息产业集群。

（3）生态固本，守住绿水青山，做强生态经济

以低投入、低消耗、低污染为根本发展目标的新质生产力，蕴含着浓厚的生态理念，以营造良好生态环境实现高质量发展，是新质生产力的战略航标。巴中市作为生态环境部命名生态文明建设示范区，

是长江上游重要生态屏障，素有“四川盆地北缘山地重要的生物基因库”“秦巴山区天然药库”等美誉，良好的生态基础是巴中新质生产力发展的底牌，要进一步做优绿色文章，做强生态经济，助推振兴发展。

3.持续优化发展环境，激发经济活力，赋能高质量发展

（1）把巴中打造成企业容易做生意的地方

制定和完善支持新质生产力发展的政策措施，包括税收优惠、资金补贴、用地保障等；简化行政审批流程，提高政务服务效率，营造良好营商环境。加强知识产权保护，激发创新活力。

（2）把巴中打造成打工人留下来过得好的地方

巴中市作为劳务输出大市，每年外出打工的人数约为近 100 万人。这种“空心化”现象，不仅制约了地方经济发展，也给留守的老人和儿童带来了诸多问题。围绕全市“1+3”主导产业、县（区）“1+1”特色产业，不折不扣地落实好各项返乡就业创业帮扶政策，吸引更多外出农民工返乡创业就业，帮助他们解决了资金、技术等方面的难题，及时兑现了各项补贴。

（五）巴中新质生产力形成方法

1.技术创新驱动

（1）打造科技创新平台：鼓励企业加大研发投入，支持建立企业技术中心、工程技术研究中心、科技园、孵化器、加速器等创新平台，为创新创业提供良好环境。

（2）促进成果转化：建立科技成果转化机制，推动科技成果快

速转化为现实生产力，激发制造业创新活力。

（3）加强与高校、科研院所的合作，建立产学研用深度融合的创新体系。

2.人才引育与激励

（1）优化人才环境：制定更具吸引力的人才政策，包括住房保障、子女教育、医疗保障等，营造良好的人才生态环境。实施更加开放的人才政策，吸引国内外高层次人才来巴中创新创业。

（2）强化技能培训：依托职业院校和培训机构，开展针对制造业的技能培训，提升本地劳动力素质，满足企业用工需求。

（3）建立完善的人才激励机制，包括股权激励、项目奖励、住房补贴等，留住和用好人才。

五、讨论

（一）本课题研究的科学性和可靠性

课题研究的科学性体现在明确的研究目的、科学的研究方法、严谨的数据处理、有效的变量控制、结果的可重复性、客观中立的态度以及遵循伦理原则等多个方面。通过全面、系统地描述这些方面，可以充分展示课题研究的科学性

（二）本研究成果的价值

针对当前巴中区域经济发展中的瓶颈问题，将紧扣市委“工业兴市、制造强市”战略以及工业培育振兴、企业纾困提质等重大任务。围绕巴中高质量发展主题、产业培育振兴主线，探索新质发展的路径和方法，本课题可以为相关研究提供参考，助力高质量发展。

本课题的研究成果可在全市范围内以会议研讨，专题汇报、主题发言、参政议政建议等方式进行交流，进一步扩大研究成果的影响力和应用范围。同时，在交流过程中，可以不断发现新的问题、新的思路和方法，推动研究的深入发展。

（三）本课题目前研究的局限性

1.数据收集难度较大、数据获取渠道有限。涉及相应的经济数据都是在统计局官网查询的，统计时间段有一定的滞后性。

2.新质生产力是2023年提出的新概念，在理论框架构建上和文献覆盖面上存在不足，通过学习调研东部发达地区转型升级的经验，结合巴中情况提出的建议，因理念和环境不一样可能存在水土不服。

3.在研究的过程中因时间限制和资源不足等问题。比如涉及商业机密，到高新技术企业调研只能了解到基本情况，不能进一步的深入了解其运作模式和生产的重要环节。

（四）进一步研究的建议

围绕新质生产力助力巴中高质量发展的研究是一个系统的研究，需要持续深入的开展，还需要围绕新质生产力形成的条件深入去研究，比如新型的劳动者如何培养、资产要素如何配置、产业如何转型、政策如何支持等，只有具备新质生产力发展的条件，路径和方法才能行得通。

六、研究结论

在深入研究巴中市如何通过发展新质生产力推动高质量发展的过程中，我们得出了以下结论。希望能为相关研究提供参考。

（一）发展新质生产力是高质量发展的核心驱动力。研究表明聚焦新质生产力的发展，不仅优化了产业结构，还提升了整体经济竞争力，巴中市需要进一步在新能源、新材料、生物医药等领域取得了显著进展。

（二）科技创新是新质生产力发展的核心要素。习近平总书记指出，科技创新能够催生新产业、新模式、新动能。巴中发展要深刻认识到这一点，不断加大科技创新投入，强化企业技术创新主体地位，推动产学研深度融合。通过高校和科研机构的智力支持，在碳纳电负极材料、无人机低空应用智慧项目、电子等领域取得了科技创新成果，为高质量发展注入了强大动力。

（三）政策支持和营商环境优化是关键保障。巴中市在推动新质生产力发展的过程中，注重政策支持和营商环境的优化。制定一揽子围绕巴中主导产业、优势产业相关的“高精特新”发展的政策，为企业发展提供了有力保障。同时，巴中市还致力于打造市场化、法治化、国际化的营商环境，通过简化审批流程、降低企业成本、加强知识产权保护等措施，吸引了大量优质企业和项目落户。这种政策支持和营商环境的优化，为新质生产力的发展提供了良好的外部条件。

（四）区域协调发展和产业联动是重要途径。巴中市地处四川东北部，是成渝西几何中心的重要节点。通过加强与周边地区的合作与交流，可进一步实现了资源共享、优势互补和协同发展。进一步注重产业联动发展，通过规模发展医药健康、食品饮料、能源化工、电子信息、先进材料等主导产业，特色发展现代农业、文旅康养优势产业，

联动发展支撑产业，逐步形成了融合发展的现代产业体系。

（五）人才引育留用是持续发展的关键。要更加注重营造良好的人才发展环境，通过完善激励机制、搭建创新平台等措施，激发人才的创新创造活力。这种人才引育留用的做法，为巴中市新质生产力的发展提供了坚实的人才支撑和智力保障。

综上所述，发展新质生产力是巴中市实现高质量发展的必由之路。通过聚焦科技创新、优化政策环境、加强区域协调发展和产业联动以及重视人才引育留用等措施，巴中市在新质生产力发展方面必将迈向新的台阶。

七、参考文献

- [1] 王珏.新质生产力的形成与培育路径[J].团结,2024,(01):15-19.
- [2] 王宇.以产业链高质量发展加快新质生产力培育的机制与路径[J].思想理论战线,2024,3(04):67-75.
- [3] 王莉,陈禹含,段松青.产业园区培育培优新质生产力的路径探析[J].新型工业化,2024,14(07):70-73.
- [4] 李璐璐,张丽.新质生产力的科学内涵、培育路径及时代价值[J].大连干部学刊,2024,40(06):26-33.
- [5] 余东华.新质生产力的形成条件与培育路径[J].公共财政研究,2024,(03):4-22.
- [6] 薛超凡,王智.新质生产力的三重阐释：核心要义、价值意蕴及培育路径[J].湖北文理学院学报,2024,45(06):37-42.
- [7] 史宇,田杰.新质生产力加速新产业培育的核心关键与实现路径[J].湖北社会科学,2024,(06):104-112.
- [8] 程恩富,刘美平.新质生产力的学理分析与培育路径[J].上海经济研

究,2024,(05):5-15.

[9] 黄茜. 基于核心素养导向的项目化教学研究与实践[J]. 专用汽车,2024,(05):128-131.

[10] 盛朝迅. 新质生产力的形成条件与培育路径[J]. 经济纵横,2024,(02):31-40.

[11] 赵玲玲. 政企学研智慧碰撞: 培育发展新质生产力策略和路径[N]. 中国企业报,2024-02-06(009).

[12] 王铁成. 数字生态下的职业教育高质量发展探究: 整合性课程设计与教学模式创新[J]. 职业技术教育,2024,45(02):45-50.

[13] 党的二十大报告

[14] 巴中市政府 2023 年政府工作报告

八、附录

相关调研学习考察图片:



图 1: 课题负责人到常州机电产教融合中心调研



图 2: 到江苏常州震裕汽车配件公司调研



图 3: 赴上汽大通房车有限公司学习调研



图 4: 赴江苏德龙钢铁厂调研学习



图 5: 赴时创新能源调研学习



图 6: 赴浙江金华职业技术大学调研学习



图 7: 赴德龙不锈钢调研学习



图 8：赴德龙钢厂调研学习



图 9：赴立达电梯调研学习



图 10



图 10-11 赴常州机电交流学习



图 12: 赴溧阳高新区管委会调研学习



图 13: 赴杭州阿里巴巴全球总部学习调研



图 14-15: 赴巴中清江工业园区企业调研



图 16: 赴巴中经开区企业调研