

How Should Xinjiang, China Accelerate the Cultivation and Development of New Quality Productive Forces

Yan Li

Korla Municipal Party School, Korla, Xinjiang, 841000, China

Abstract

In the current wave of global economic integration and scientific and technological progress, Xinjiang, as an important province in northwest China, is facing unprecedented opportunities and challenges for development. In order to promote economic transformation and upgrading and achieve high-quality development, Xinjiang must speed up the cultivation and development of new quality productivity. This paper aims to explore how Xinjiang can make full use of its unique geographical location and resource advantages, accelerate the cultivation and development of new quality productivity through strategies such as characteristic industries, scientific and technological innovation, personnel training, exchange and cooperation, and green development, and provide strong support for the sustained economic and social prosperity of Xinjiang. This paper first elaborates the definition and characteristics of the new quality productivity, then introduces the advantages of Xinjiang from three aspects: natural resources, geographical location and industrial base, and then elaborates the strategy of developing the new quality productivity from five aspects: characteristic industry, scientific and technological innovation, personnel training, exchange and cooperation, and green development. Finally, the challenges and countermeasures of developing new quality productivity in Xinjiang are discussed in detail, in order to provide useful reference for cultivating and developing new quality productivity in Xinjiang.

Keywords

characteristic industry; scientific and technological innovation; personnel training; exchange and cooperation; green development; new quality productivity

新疆应如何加快培育发展新质生产力

李艳

库尔勒市委党校, 中国·新疆 库尔勒 841000

摘要

在当前全球经济一体化和科技进步的浪潮中, 新疆作为中国西北地区的重要省份, 正面临着前所未有的发展机遇和挑战。为了推动经济转型升级, 实现高质量发展, 新疆必须加快培育发展新质生产力。论文旨在探讨新疆如何充分利用其独特的地理位置和资源优势, 通过特色产业、科技创新、人才培养、交流合作和绿色发展等策略, 加速新质生产力的培育和发展, 为新疆的经济社会持续繁荣提供有力支撑。论文先是具体阐述了新质生产力的定义与特点, 随后从自然资源、地理位置、产业基础三个方面介绍了新疆地区的优势, 紧接着从特色产业、科技创新、人才培养、交流合作、绿色发展五个方面详细论述了发展新质生产力的策略, 最后对新疆地区发展新质生产力面临的挑战与对策进行了详细论述, 以期新疆地区培育发展新质生产力提供有益参考与借鉴。

关键词

特色产业; 科技创新; 人才培养; 交流合作; 绿色发展; 新质生产力

1 引言

新疆作为中国西北边陲的重要省份, 拥有丰富的自然资源和独特的地理位置优势。然而, 面对全球经济一体化和科技进步的加速推进, 新疆的传统产业结构和发展模式已难以满足高质量发展的需求。因此, 加快培育发展新质生产力, 成为推动新疆经济社会持续繁荣发展的关键所在。论文旨在探讨新疆如何充分利用其资源和地理优势, 通过一系列策略

措施, 加速新质生产力的培育和发展, 为实现新疆的跨越式发展提供有力支撑。

2 新质生产力的定义与特点

新质生产力, 作为一种现代生产力形态, 其核心理念在于通过技术创新、产业升级、人才培养等一系列综合性手段, 实现生产效率的显著提升、产业结构的深度优化以及经济竞争力的全面增强。这一概念的提出, 旨在应对全球经济一体化、科技进步加速以及资源环境约束加剧等新时代挑战, 推动经济社会向更高质量、更可持续的发展模式转变。新质生产力不仅关注量的增长, 更强调质的提升, 是新时代

【作者简介】李艳(1987-), 女, 中国新疆库尔勒人, 硕士, 讲师, 从事基层党校教学宣讲研究。

背景下生产力发展的高级阶段。

新质生产力的特点主要体现在三个方面：首先，其增长方式和发展动能具有新颖性，显著区别于传统的资源消耗型和劳动密集型模式，更加注重知识、技术、信息等高级生产要素的投入，通过创新驱动实现高效、集约、智能的发展，不仅提升了生产效率，还实现了经济的持续稳定增长，同时减少了资源消耗和环境污染。其次，科技创新是新质生产力的核心驱动力，通过技术研发、成果转化和产业升级，不断催生新的经济增长点，推动传统产业转型升级，培育新兴产业，构建起以高新技术产业为主导的现代产业体系，并促进生产方式的变革，提高资源利用效率，降低生产成本，增强企业竞争力^[1]。最后，新质生产力的发展始终秉持绿色、低碳、可持续发展的理念，在追求经济增长的同时，充分考虑资源环境的承载能力，通过节能减排、循环利用、生态修复等措施，实现经济发展与环境保护的和谐共生，力求在保障经济持续稳定增长的同时，不断改善生态环境质量，提升人民群众的生活品质。

3 新疆发展新质生产力的基础条件

3.1 自然资源优势

新疆以其极为丰富的自然资源著称，尤其矿产资源方面表现突出。石油、天然气、煤炭以及铁矿石等多种矿产不仅储量大且分布广泛，为新疆能源化工产业的蓬勃发展奠定了坚实的基础。这些矿产资源不仅充分满足了新疆本地经济发展的需求，同时也为新疆与国内外市场的能源合作开辟了广阔的空间。此外，新疆还拥有得天独厚的农产品和畜产品资源。新疆的农产品与畜产品得益于其独特的地理环境和气候条件，展现出了卓越的品质和独特的口感。棉花、番茄、葡萄、哈密瓜等农产品在国际国内市场上均享有极高的声誉，而羊肉、牛奶等畜产品则因品质上乘而深受消费者喜爱。这些优质的农产品和畜产品不仅极大地推动了新疆农业的发展，还为新生产力的培育和发展提供了丰富的原材料。

3.2 地理位置优势

新疆位于中国西北边疆，扮演着连接中国内陆与中亚、西亚乃至欧洲的关键角色，其独特的地理位置使之成为中国向西开放的重要窗口，为新疆与邻近国家的经济贸易合作及文化交流带来了无可比拟的便利。近年来，随着“一带一路”倡议的深入实施，新疆与中亚、西亚等区域的经贸联系愈发紧密。新疆的对外贸易规模持续扩大，进出口商品结构也日趋合理，为新疆的经济增长注入了新的动力^[2]。与此同时，新疆还致力于加强与周边国家的文化交流与合作，通过组织丰富多彩的文化节庆、艺术展览等活动，加深了双方民众之间的友谊与信任。这些国际合作与交流的丰硕成果，不仅为新疆的经济发展开辟了广阔的前景，也为新生产力的孕育与发展提供了更多的机会与平台。

3.3 产业基础

新疆的产业结构独具优势且潜力巨大。在能源化工方

面，新疆凭借丰富的矿产资源已成功构建起一个相对完备的能源化工产业体系，为新疆的经济发展提供了坚实的支撑，同时也为新质生产力的孕育和发展奠定了重要基础。除此之外，新疆还培育出了一批市场竞争力强的特色产业，诸如农产品深加工和畜产品加工等。这些特色产业以当地优质的农产品和畜产品为原材料，运用先进的加工技术和设备，打造出了具有市场竞争力的产品^[3]。这些产品的问世不仅满足了国内外市场的需求，也为新疆的农业发展开辟了新的经济增长路径。与此同时，这些特色产业的蓬勃发展也为新质生产力的培育和发展增添了新的活力。

4 加快培育发展新质生产力的策略

4.1 发展特色产业

新疆应当充分利用其资源和地理位置的独特优势，全力推进能源化工、农产品深加工以及畜产品加工等特色产业的蓬勃发展。这些产业不仅蕴含着巨大的市场潜力，还能大幅推动当地经济的快速增长。通过持续的技术创新和产业升级，可以有效提升这些产业的附加值和市场竞争力，使之成为新疆经济发展的重要支柱。在能源化工领域，新疆应凭借其丰富的石油、天然气、煤炭等资源，加大勘探开发力度，提高资源的使用效率。同时，积极引入国际先进的技术和管理经验，促进产业的升级与转型，致力于构建具有国际影响力的能源化工产业集群。在农产品深加工和畜产品加工领域，新疆应充分利用其优质的农产品和畜产品资源，强化品牌建设，提升产品的附加值^[4]。通过引进先进的加工技术和设备，确保产品质量与安全，更好地满足国内外市场的需求。

4.2 加大科技创新投入

科技创新是推动新质生产力发展的关键核心力量。为了加速新质生产力的培育与发展，新疆应当增加对科技创新的投入力度，着手构建科技创新平台，吸引并引进高层次人才，同时深化与国内外科研机构的合作，以期提升自主创新能力。具体而言，首先，新疆需着手建立一系列高水平的科技创新平台，为广大的科研人员提供一个优越的工作环境和必要的科研条件，并积极引进国内外的顶尖人才，为科技创新活动提供坚实的人才支撑。其次，新疆应加强与国内外科研机构的紧密联系与合作，携手开展科研项目和技术难题的攻关。通过引进先进的技术和管理经验，促进科技创新成果的快速转化和实际应用，进而提升新疆的自主创新能力。最后，新疆还应确保科技创新项目资金的落实，构建一个多元化的科技投入体系，通过政府发挥引导作用、企业作为主体力量、社会各界广泛参与的方式，共同形成多元化的科技投入格局，为科技创新活动提供源源不断的资金支持。

4.3 注重人才培养和引进

人才是新质生产力进步的核心要素。为了加速新质生产力的培育与发展，新疆应当重视人才的培育与引进工作，加大对教育的投资力度，优化教育结构，并着力提升教育质量。一方面，新疆需进一步增加对教育的投入，致力于提升

教育的整体质量和水平,这包括优化教育资源的配置、强化教师队伍的建设、推动素质教育的深入实施等,旨在培养出更多具备高素质和高技能的人才^[5]。另一方面,新疆应充分利用“天池英才”引进计划等政策措施,完善人才引进机制,通过提供具有吸引力的待遇和广阔的发展舞台,吸引国内外的杰出人才来到新疆,为这里的发展贡献力量。同时,新疆还需加强人才培养与引进之间的衔接与协同,以形成人才汇聚的良好效应,从而为新质生产力的发展提供强有力的智力支撑。

4.4 加强交流合作

新疆作为中国向西开放的重要门户,应加强与中亚、西亚等地区的经贸合作和文化交流。通过拓展国际市场,提高新疆的知名度和影响力,为新质生产力的发展提供更多的机遇和平台。一方面,新疆应积极参与国际经贸合作与交流,加强与周边国家的经贸往来。通过举办各类经贸洽谈会、展览会等活动,展示新疆的优质产品和特色产业,吸引更多的国际合作伙伴。另一方面,新疆应借鉴国内外先进的发展经验和技术成果,推动产业升级和转型。通过引进先进技术和管理经验,提高新疆的产业水平和市场竞争力。同时,加强与国际知名企业的合作与交流,共同开拓国际市场,实现互利共赢。

4.5 坚持绿色发展

在加快培育发展新质生产力的过程中,新疆应坚持绿色发展理念,推动产业绿色化、生态化,实现经济、社会和环境的协调发展。一方面,新疆应加强生态环境保护,保护好自然资源和生态环境。通过加强环境监管和治理、推进生态文明建设等措施,确保经济发展与环境保护相协调。另一方面,新疆应积极推动产业绿色化转型。通过引进先进的环保技术和设备、加强节能减排等措施,降低产业对环境的污染和破坏。同时,加强绿色产业的发展和培育,推动形成绿色、低碳、循环的发展模式。

5 面临的挑战与对策

5.1 科技创新基础薄弱

新疆在加快培育发展新质生产力的过程中,面临科技创新基础薄弱的挑战。科技创新作为新质生产力发展的核心驱动力,在新疆却表现为科技研发投入不足、科技成果转化率低以及创新型人才匮乏等问题,这些短板限制了新疆在新技术、新产业、新业态等领域的拓展。为应对这一挑战,新疆需采取加大科技投入的策略,推动设立自治区创新驱动发展引导资金,增加对科技创新领域的资金支持,并促进关键技术研发和科技成果转化;同时,加强企业、科研机构、高校、政府等之间的协同创新,构建产学研用紧密结合的创新体系,提升科技成果的转化效率;此外,还需积极引进和培育高水平的科研机构和创新平台,为科技创新提供坚实支

撑,从而逐步夯实新疆的科技创新基础,推动新质生产力的持续健康发展。

5.2 人才短缺

新疆在新质生产力的发展过程中,面临人才短缺的严峻挑战,特别是高层次、创新型人才严重不足,这极大地限制了新疆在新质生产力培育和发展上的潜力。为应对这一挑战,新疆需采取一系列对策:其一,根据新质生产力发展的实际需求,优化高校学科专业设置,强化创新型人才的培养能力;其二,通过设立人才引进计划、提供优厚待遇和广阔的发展平台等灵活措施,积极引进国内外高端创新人才;其三,建立健全人才激励机制,为人才创造良好的工作环境和职业发展机会,充分激发人才的创新活力,从而有效缓解人才短缺问题,为新质生产力的发展提供坚实的人才支撑。

5.3 生态环境压力

新疆地处西北干旱区,生态环境脆弱,面临着水资源短缺、土地沙化、生物多样性减少等多重生态问题,新质生产力的发展进一步加剧了生态环境压力。为应对这一挑战,新疆需坚持绿色发展理念,将这一理念贯穿于新质生产力发展的始终,推动产业向绿色化、生态化转型。同时,要加大生态环境保护力度,实施生态修复和治理工程,提升生态系统的稳定性和可持续性。此外,还应积极发展循环经济,提高资源利用效率,减少环境污染和生态破坏,从而确保新质生产力的发展与生态环境保护相协调,实现可持续发展。

6 结论与展望

综上所述,通过对新疆加快培育发展新质生产力的深入研究,论文得出以下结论:新疆具备发展新质生产力的独特优势和潜力,通过特色产业、科技创新、人才培养、交流合作和绿色发展等策略的实施,新疆的新质生产力得到了大幅提升。然而,新疆如今仍面临着科技创新基础薄弱、人才短缺和生态环境压力等挑战。展望未来,新疆应持续加大科技投入,优化人才引进机制,坚持绿色发展理念,推动新质生产力的持续发展和优化升级,为新疆的经济社会繁荣稳定作出更大贡献。

参考文献

- [1] 胡贺飞,司爱丽.新质生产力背景下新疆草原畜牧产业可持续发展研究[J].现代畜牧科技,2024(8):150-152.
- [2] 王薇.科技创新引领种业新质生产力[N].昌吉日报(汉),2024-08-08(002).
- [3] 申亚莉.推动新质生产力发展的重大意义及在新疆的实践[J].新西部,2024(5):42-46.
- [4] 潘莹,白志强.聚焦优势集群发展——新疆新质生产力动能强劲[J].中国产经,2024(7):106-109.
- [5] 顾华洋.数字经济赋能中国(新疆)自贸试验区发展新质生产力研究[J].新疆社会科学,2024(5):74-90.