

高质量发展系列丛书（2022）

新疆区域经济高质量发展研究

王建军 等◎著



作者简介

王建军

新疆科技学院经济学院院长

教授、硕士生导师

南京大学工商管理硕士

英国米德萨斯大学访问学者

著有《多元统计理论实验与案例》《现代应用统计学—大数据分析基础》。研究方向：经济应用统计学。

高质量发展系列丛书（2022）

新疆区域经济高质量发展研究

王建军 等◎著

 经济日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新疆区域经济高质量发展研究 / 王建军等著. -- 北京 : 经济日报出版社, 2022. 10
ISBN 978-7-5196-1164-4

I. ①新... II. ①王... III. ①区域经济发展-研究-新疆 IV. ①F127. 45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2022) 第 143297 号

新疆区域经济高质量发展研究

作 者	王建军 等
责任编辑	闫 丽
助理编辑	姜 楠
责任校对	杨保华
出版发行	经济日报出版社
地 址	北京市西城区白纸坊东街 2 号 A 座综合楼 710 (邮政编码: 100054)
电 话	010-63567684 (总编室) 010-63584556 (财经编辑部) 010-63567687 (企业与企业家史编辑部) 010-63567683 (经济与管理学术编辑部) 010-63538621 63567692 (发行部)
网 址	www.edpbook.com.cn
E - mail	edpbook@126.com
经 销	全国新华书店
印 刷	北京建宏印刷有限公司
开 本	710mm×1000mm 1/16
印 张	16
字 数	296 千字
版 次	2022 年 10 月第 1 版
印 次	2022 年 10 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5196-1164-4
定 价	58.00 元



前言

《新疆区域经济高质量发展研究》是以新疆区域经济发展为背景，运用创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念进行高质量发展研究的成果集成。高质量发展是2017年中央提出的，具体内涵是中国经济已经由过去几十年的高速增长阶段转向质量与效益为主调的高质量发展阶段，经济增长动力从要素和投资驱动转为科技创新驱动背景下的高质量发展，是在国内国际双循环相互促进新格局下的高质量发展，是在新时期、新格局、新的发展理念下指导下的高质量发展。

本书以新疆区域经济高质量发展为主题，将理论与实证研究相结合，从马克思主义的政治经济学角度、制度经济学角度、结构经济学角度、供给侧改革角度等，论述了新疆区域经济在新的发展理念指导下的区域高质量发展现状与发展路径。本书从区域经济高质量发展的测度入手，建立了科学、全面的高质量发展的指标体系，拟定了高质量发展的指标权重，科学、客观地量化了新疆区域经济发展程度，并从经济总量、经济增量、经济结构多个维度分析了新疆区域经济发展现状和制约因素，阐述了运用科技创新提升新疆经济高质量发展的途径，描述了新疆大力发展数字经济所能带来的发展前景，论述了税收优惠政策引导企业科技创新促进区域经济高质量发展，提出了依靠丝绸之路经济带和向西开放的窗口地位，利用国内国际双循环的开放创新促进新疆经济高质量发展，论述了数字化、智能化、自动化促进新疆农业高质量发展和乡村振兴的可行性和必要性。

本书关于高质量发展的理论分析有深度、有创新，政策建议可施行。从新疆区域经济的宏观角度分析了新疆经济发展不平衡、不充分的现状，指出

了提高新疆经济高质量发展的途径，从中观行业角度分析数字经济赋能新疆高质量发展，发展高端服务行业 and 金融创新促进经济高质量发展等。

参加专著撰写的作者是新疆科技学院的教师，有王建军（第1章）、董雷萍（第2章）、白玉兰（第3章）、尹玥岚（第4章）、王瑾瑾（第5章）、任丽囡（第6章）、蔡玲松（第7章）、杨静（第8章）、祝学军（第9章）、朱逸轩（第10章）。本书是学术研究成果形成的专著，可供高校及学术研究机构人员、政府经济部门人员、社会热心经济高质量发展的读者参考借鉴使用。



第1章 高质量发展概念内涵研究

- 1.1 高质量发展的内涵 / 3
 - 1.1.1 高质量发展概念的提出 / 3
 - 1.1.2 高质量发展概念的内涵 / 3
 - 1.1.3 高质量发展阶段的背景 / 4
 - 1.1.4 高质量发展的特征 / 6
- 1.2 高质量发展的经济理论解析 / 7
 - 1.2.1 高质量发展的马克思的政治经济学理论解析 / 7
 - 1.2.2 高质量发展的制度经济学理论解析 / 8
 - 1.2.3 高质量发展的结构经济学理论分析 / 9
 - 1.2.4 高质量发展的新古典经济学理论解析 / 9
- 1.3 研究新疆区域经济高质量发展的意义 / 9
 - 1.3.1 新疆资源禀赋分析 / 9
 - 1.3.2 新疆发展环境生态脆弱性分析 / 10
 - 1.3.3 新疆区域经济发展不协调不平衡分析 / 11
 - 1.3.4 新疆实施高质量发展的重要意义 / 13

第2章 高质量发展指标体系与测度研究

- 2.1 指标体系构建原则 / 17
- 2.2 新疆区域高质量发展的指标体系 / 19
 - 2.2.1 高质量发展指标体系的文献与研究现状 / 19
 - 2.2.2 构造指标体系权重的理论方法综述 / 28
 - 2.2.3 新疆经济高质量发展的指标体系设计和维度的选择 / 29
- 2.3 新疆产业经济高质量发展的指标体系建设 / 33
 - 2.3.1 产业高质量发展指标体系 / 33
 - 2.3.2 旅游业高质量指标体系构建 / 35
 - 2.3.3 金融高质量发展指标体系 / 36
 - 2.3.4 国际贸易高质量发展指标体系 / 37

第3章 新疆经济发展现状与发展质量测度分析

- 3.1 新疆经济发展现状 / 41
 - 3.1.1 新疆地区生产总值及其增长情况 / 41
 - 3.1.2 新疆地区人口与就业情况 / 42
 - 3.1.3 新疆财政收支情况 / 44
 - 3.1.4 新疆地区居民收入情况 / 46
- 3.2 新疆经济结构效益分析 / 47
 - 3.2.1 人均 GDP 逐年增加 / 47
 - 3.2.2 劳动生产率与日俱增 / 48
 - 3.2.3 城乡居民人均收入比逐渐缩小 / 49
 - 3.2.4 单位 GDP 能源消耗增长放缓 / 49
- 3.3 新疆产业经济发展现状和问题 / 50
 - 3.3.1 农产品产业链短 / 50

- 3.3.2 科技创新力不足 / 51
- 3.3.3 金融业发展不平衡 / 52
- 3.3.4 乡村旅游业起步晚 / 53
- 3.3.5 专业科技人才不足 / 54
- 3.4 新疆经济高质量发展指数测量 / 55
 - 3.4.1 高质量发展指数指标体系构建 / 57
 - 3.4.2 高质量发展权重的确定 / 59
 - 3.4.3 新疆区域经济高质量发展指数现状 / 66
- 3.5 新疆经济高质量发展的对策建议 / 67
 - 3.5.1 增加农产品产业链 / 67
 - 3.5.2 加大科技创新, 助力企业发展 / 68
 - 3.5.3 建立金融业普惠协调发展机制 / 68
 - 3.5.4 助力乡村旅游业快速提升 / 69
 - 3.5.5 引进专业人才, 助力科技发展 / 70

第4章 新疆数字经济与高质量发展研究

- 4.1 数字经济与高质量发展 / 75
 - 4.1.1 数字经济的概念界定 / 75
 - 4.1.2 数字经济影响高质量发展的机理作用 / 77
- 4.2 新疆数字经济评价指标体系构建 / 79
 - 4.2.1 数字经济评价指标体系构建 / 79
 - 4.2.2 新疆数字经济发展指数测量 / 80
- 4.3 新疆数字经济发展现状分析 / 82
 - 4.3.1 新疆数字经济发展整体情况 / 82
 - 4.3.2 新疆数字经济发展环境分析 / 85
 - 4.3.3 新疆数字产业化发展现状 / 88
 - 4.3.4 新疆产业数字化发展现状 / 90
 - 4.3.5 新疆数字政务发展现状 / 94

- 4.4 新疆数字经济发展存在的问题 / 94
 - 4.4.1 存在数字鸿沟 / 94
 - 4.4.2 核心技术创新力不足 / 95
 - 4.4.3 缺少数字经济人才 / 96
 - 4.4.4 数字政务建设滞后 / 96
- 4.5 数字经济推进新疆经济高质量发展的路径 / 96
 - 4.5.1 加速“新基建” / 96
 - 4.5.2 推动企业向数字化转型 / 97
 - 4.5.3 加强数字人才培养 / 97
 - 4.5.4 提升科技创新力 / 97
 - 4.5.5 加速推进平台经济发展 / 98

第5章 | 科技创新与新疆经济高质量发展耦合协调研究

- 5.1 科技创新与经济高质量发展的关系 / 101
 - 5.1.1 科技创新的内涵及分类 / 101
 - 5.1.2 科技创新促进经济高质量发展 / 101
 - 5.1.3 经济高质量发展为科技创新提供支撑 / 101
- 5.2 新疆科技创新和经济发展现状分析 / 102
 - 5.2.1 新疆科技创新现状 / 102
 - 5.2.2 新疆经济发展现状 / 108
- 5.3 新疆科技创新评价 / 111
 - 5.3.1 新疆科技创新评价指标体系 / 111
 - 5.3.2 新疆科技创新评价 / 112
 - 5.3.3 新疆科技创新评价结果分析 / 116
- 5.4 新疆科技创新与经济高质量发展耦合协调研究 / 120
 - 5.4.1 耦合协调研究方法 / 120
 - 5.4.2 数据来源与描述性统计 / 122
 - 5.4.3 新疆科技创新与经济高质量发展耦合协调分析 / 123

- 5.5 新疆科技创新与经济高质量发展耦合协调程度与对策分析 / 125
 - 5.5.1 新疆科技创新与经济高质量发展耦合协调程度 / 125
 - 5.5.2 新疆科技创新与经济高质量发展耦合协调提升对策分析 / 125

第6章 | 产业结构优化升级与高质量发展关系研究

- 6.1 新疆产业结构整体发展现状 / 129
- 6.2 新疆三次产业内部结构现状分析 / 133
 - 6.2.1 新疆第一产业内部结构现状分析 / 133
 - 6.2.2 新疆第二产业内部结构现状分析 / 135
 - 6.2.3 新疆第三产业内部结构现状分析 / 140
 - 6.2.4 新疆区域产业结构发展状况 / 141
- 6.3 新疆产业结构优化升级与经济高质量发展的关系 / 143
 - 6.3.1 2010—2020 年新疆产业结构总体转型现状 / 143
 - 6.3.2 2010—2020 新疆区域产业结构转型现状 / 146
 - 6.3.3 新疆产业结构转型升级存在的问题 / 147
- 6.4 高质量发展背景下新疆产业结构优化升级的路径选择 / 149
 - 6.4.1 推动第一产业智慧现代化 / 149
 - 6.4.2 推进第二产业新型工业化 / 150
 - 6.4.3 促进第三产业服务现代化 / 151
 - 6.4.4 协调新疆各区域之间经济发展 / 153

第7章 | 金融创新与新疆高质量发展

- 7.1 金融理念创新助推新疆高质量发展 / 157
 - 7.1.1 金融协调发展 / 158
 - 7.1.2 金融绿色发展 / 159
 - 7.1.3 金融开放发展 / 160

- 7.1.4 金融共享发展 / 160
- 7.2 金融实践创新助推高质量发展 / 160
 - 7.2.1 数字普惠金融 / 160
 - 7.2.2 数字货币与数字资产 / 163
 - 7.2.3 人工智能 / 163
 - 7.2.4 区块链 / 164
 - 7.2.5 大数据金融 / 164
 - 7.2.6 云计算金融平台 / 165
 - 7.2.7 5G 技术的应用 / 165
- 7.3 金融创新下的新疆金融监管 / 166
 - 7.3.1 识别风险 / 166
 - 7.3.2 有效监管保证高质量发展 / 166
 - 7.3.3 构建新疆金融监管体系 / 167

第 8 章 优化财税政策助推新疆经济高质量发展

- 8.1 新疆资源型经济质量化发展瓶颈分析 / 171
- 8.2 新疆财税政策与区域经济高质量发展关系分析 / 173
 - 8.2.1 财税政策促进经济高质量发展的宏观层面分析 / 174
 - 8.2.2 财税政策促进经济高质量发展的微观层面分析 / 175
- 8.3 科学利用税收制度杠杆 / 178
 - 8.3.1 新疆现有财税政策及其特征分析 / 179
 - 8.3.2 行业经济体资源与环境效应的细化分类 / 181
 - 8.3.3 建设稳定长期的地州发展适应性财税政策 / 184
- 8.4 助推新疆经济高质量发展的财税政策体系建设 / 186
 - 8.4.1 财税政策体系化建设的必要性分析 / 186
 - 8.4.2 地州财税政策与新疆省级财税政策的体系化衔接 / 187
 - 8.4.3 新疆财税政策与国家总体财税政策的体系化衔接 / 189

第9章 | 新疆对外贸易高质量发展研究

- 9.1 新疆对外贸易概况 / 195
 - 9.1.1 新疆对外贸易现状 / 195
 - 9.1.2 新疆对外贸易结构 / 196
- 9.2 新疆对外贸易高质量发展的指标体系构建与测算 / 198
 - 9.2.1 对外贸易高质量发展指标体系构建 / 198
 - 9.2.2 新疆外贸高质量发展水平测算方法 / 200
 - 9.2.3 新疆外贸高质量发展水平分析 / 201
- 9.3 新疆与其他地区外贸高质量发展的差异分析 / 204
 - 9.3.1 新疆外贸基础发展分析 / 204
 - 9.3.2 新疆外贸优化度分析 / 205
 - 9.3.3 新疆外贸竞争地位分析 / 207
 - 9.3.4 新疆外贸发展环境分析 / 208
- 9.4 新疆外贸高质量发展的优化路径分析 / 210

第10章 | 新疆农业高质量发展推动乡村振兴

- 10.1 农业高质量发展内涵特征及相关分类的研究 / 215
 - 10.1.1 农业经济高质量发展的内涵 / 215
 - 10.1.2 农业高质量发展内涵的多视角研究 / 216
 - 10.1.3 农业高质量发展的特征 / 217
 - 10.1.4 关于不同分类农业高质量发展的讨论 / 219
- 10.2 关于农业高质量发展面临困境的讨论 / 220
 - 10.2.1 产业结构失衡和高质量农产品供给的矛盾 / 220
 - 10.2.2 小农户经营与规模化要求的矛盾 / 220
 - 10.2.3 生产成本攀升与农民增收的矛盾 / 221

- 10.2.4 追逐高产与绿色发展的矛盾 / 221
- 10.3 新疆农业高质量发展的基础性分析 / 222
 - 10.3.1 新疆第一产业效益分析 / 222
 - 10.3.2 新疆农产品供给结构分析 / 223
 - 10.3.3 新疆农业技术性投入分析 / 224
- 10.4 新疆农业农村高质量发展面临的突出问题 / 225
 - 10.4.1 新疆城乡及农村内部发展不平衡加剧 / 225
 - 10.4.2 新疆乡村人口流失和乡村产业发展不均衡 / 227
 - 10.4.3 新疆乡村基础设施和公共服务设施短板凸显 / 227
 - 10.4.4 新疆农业龙头企业经营困难 / 227
- 10.5 新疆农业高质量发展与乡村振兴联动的机理及对策 / 228
 - 10.5.1 农业高质量发展与乡村振兴联动的机理分析 / 228
 - 10.5.2 推进新疆农业农村高质量发展的路径 / 229
- 参考文献 / 232

第1章

高质量发展概念内涵研究



1.1 高质量发展的内涵

1.1.1 高质量发展概念的提出

高质量发展阶段的概念是2017年党的十九大报告首次提出的新表述：“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。”

推动高质量发展是2019年党的十九届四中全会中强调的：“坚持和完善社会主义基本经济制度，推动经济高质量发展。”

贯彻高质量发展的理念是2020年党的十九届五中全会再次提出的：“坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题。”

中国经济在经历了30年的快速增长的同时，依靠资源投入的经济增长显露出发展结构失衡、经济效益偏低、科技创新不足等问题，为了与过去的发展阶段相区别，提出了进入高质量发展阶段的概念，这是根据我国经济的发展环境、经济发展条件变化做出的科学判断。依据高质量发展的要求，社会经济发展要解决发展不充分不平衡的问题，要增强科技实力，要统筹推进稳增长、稳物价、促改革、促就业、防通胀、防风险、优结构、惠民生、补短板，坚持质量第一、效益优先的发展。

1.1.2 高质量发展概念的内涵

高质量发展概念的分类：按包含的范围不同可以分为：广义的高质量发展与狭义的高质量发展；按关注的区域对象不同可以分为：宏观经济的高质量发展和微观经济的高质量发展。

1. 广义的高质量发展的内涵

广义的高质量发展是全社会层面的高质量发展，包含经济、政治、社会、文化等多个方面的高质量发展。如：

①宏观愿景式内涵：高质量发展是以人民为中心的发展。代表新时代，代表新阶段的高质量发展，就是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展。

②新发展理念式内涵：最典型的内涵就是高质量发展是要体现五个新发