

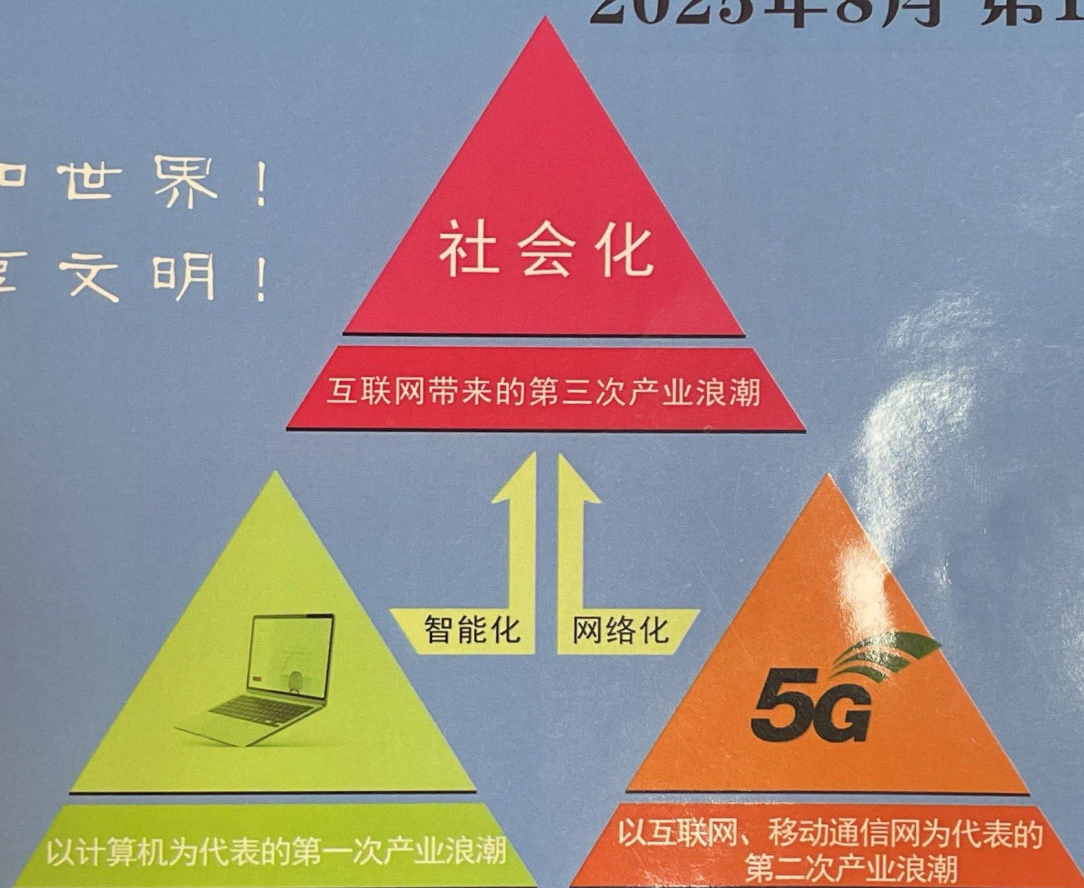
国际标准刊号: ISSN1671-461X
国内统一刊号: CN11-4777/N

中国科技财富

ZHONG GUO KE JI CAI FU

2025年8月 第16期

感知世界!
共享文明!



ISSN: 1671-461X



16>

9 756325 182022 9

引领 · 创造 · 分享 · 共赢

中国科技财富

2025 年第 16 期

中国科技财富杂志：半月刊

国际标准刊号：ISSN1671-461X

国内统一刊号：CN11-4777/N

广告经营许可证：京海工商广字第 0355 号

国内定价：RMB25.00

境外定价：US\$20.00

Produced by 主管单位：中华人民共和国科学技术部

Ministry of Science and Technology of PRC

Sponsor 主办单位：科技日报社 Science Technology Daily

Publication & Distribution 出版发行：

中国科技财富杂志社 FORTUNE WORLD

President 社长：周 岭 Zhou Ling

Vice President 副社长：李耀宗 Li Yaozong

Operation Director 运营总监：夏 煜 Xia Yu

Consultant Editor 特约编审：任少东 Ren Shaocong 周 岳 Zhou Yue

Editorial Department 编辑部

Managing Editor 执行主编：陈 晨 Chen Chen

Editor / Reporter 编辑/记者：常君丽 Chang Junli 张 倩 Zhang Qian

文 婧 Wen Jing 陈润灵 Chen Runling

Art Editor 美术编辑：范小燕 Fan Xiaoyan

Strategic Cooperation Department 战略合作部

Director 主任：田永彬 Tian Yongbin

Project Manager 项目经理：邓永安 Deng yong An

张庆国 Zhang Qingguo

Urdan EED projece 《十城万盏参考》专刊部

Director 主任：王延东 Wang Yandong

Operating Department 运营部

Director 主任：石 岩 Shi Yan

Project Manager 项目经理：叶 丛 Ye Cong 郭田田 Guo Tian Tian

Administration & Finance 行政财务部

Director 主任：王晓旭 Wang Xiaoxu

Finance 财务：荆海峰 Jing Haifeng 杨燕萍 Yang Yanping

CEO.Institute of Emerging Industry 新兴产业研究院执行院长：

余永森 Yu Yongsen

CEO.Institute of Idea-Economy 创意经济研究院院长：

文 丰 Wen Feng

法律顾问：北京市资略律师事务所：

李刚主任律师

黄海霞律师

广告代理：北京中科财广告有限责任公司

<http://www.fortuneworld.com.cn>

网络实名：中国科技财富

E-mail: info@fortuneworld.com.cn

总部地址：北京市复兴路 15 号

北京联系地址：北京市朝阳区幸福一村西里 7 号楼 1B

邮编：100027

电话：010-64166433 传真：010-64161013 转 1042

广告目录

国科创新（北京）文化传媒有限公司

前程无忧

北京市资略律师事务所

青岛德尔展览有限公司

河北易水砚有限公司

国务院机关事务管理局

中国红十字会

新兴产业研究院

如有印刷装订质量问题，请与本刊发行部联系调换，

电话：010-64161013 转 1213

建筑工程施工阶段工程质量控制策略分析·····	代大庆 57
新形势建筑施工单位做好党建工作潜在问题及建议分析·····	赵靓 58
城市轨道地下线混凝土整体道床轨道施工工艺·····	李津鹏 59
施工工艺优化对建筑工程质量与效率的影响·····	丁阳 60
施工企业人力资源管理策略探索·····	符新丰 61
道路维修工程施工组织与管理模式的优化与创新探讨·····	刘力 62
民用建筑施工图设计中的常见问题与实践探究·····	王宁堃 63

科技速览

工学一体化模式在计算机应用专业教学中的应用·····	任进 64
新经济视角下应用型本科电子商务人才培养模式研究与实践·····	邓小儿 65
中华优秀传统文化国际传播探索与展望·····	赵赫 66
配电低压成套开关设备的优化设计·····	王亚力 67
低压配电设备常见故障与处理分析·····	陈亮亮 69
智能化低压开关柜设计及应用分析·····	林鹏 70
职工医保门诊共济保障政策分析与优化措施·····	许琳 72
政府采购电子卖场中存在的不足及改进策略分析·····	周彩虹 73
新时期水利单位思想政治工作创新实践与思考·····	彭志英 75
浅析数字化时代下的营销策略·····	方敏川 76
数字化背景下围标串标行为防范对策·····	张伟 78
论新形势下公立医院内部审计的创新·····	开赛尔·艾海买提 80
新经济业态下金融支持制造业高质量发展的调研报告	
——基于萍乡市制造业发展情况的调研·····	王莉 82
深化新时代教育评价背景下高职院校科技评价体系重构·····	孟玮 84
电子商务专业学生自主学习激励机制研究·····	胡伟 86

会计审计风险因素与信息化审计策略分析·····	韩甜甜 88
浅谈人力资源的降本增效·····	徐姗姗 90
资源型城市高质量发展研究	
——以淮南市为例·····	朱绍学 92
新质生产力推动湛江经济高质量发展路径研究·····	宣依娜 幸理 95
互联网金融背景下商业银行线上信贷业务发展研究·····	范少玲 96
干扰程度对典型草原植物群落数量特征及物种多样性的影响·····	陈军纪 97
研学与文旅的关系·····	陈文萍 98
应用型本科基于双创教育的校园配送众创空间运营模式研究·····	吴杰华 吴宇明 尚丽娟 99
环境污染与人体健康的关系·····	刘凤飞 贾长庚 100
石油工程招标的风险与应对策略研究·····	李智 101
中速磨煤机在燃煤电厂中的性能分析与改进策略·····	李斯文 张俭 102
塑料注塑工艺在汽车配件制造中的应用与发展·····	谢章龙 秦明亮 周忠杰 103
产教融合背景下高等职业教育服务乡村振兴战略的探究	
——以广东高等职业院校为例·····	王畅 承冬书 冯彦龙 104
注塑件结构设计对尺寸链精度的影响分析·····	蔡海鹏 105
数智化对会计行业的影响与应用探讨·····	段雨欣 许宁宁 ^{指导老师} 106
浅析新媒体时代的动画设计·····	段转环 107
塑料件在汽车配件中的应用及其性能评估·····	洪焕鑫 108
汽配模具材料选择与注塑性能关系研究·····	黄华德 周忠杰 秦明亮 109
建设青年发展型县域背景下青年返乡创业的风险识别	

新质生产力推动湛江经济高质量发展路径研究

宣依娜 幸理

广东文理职业学院 广东廉江 524400

摘要: 如何发展新质生产力解决湛江产业经济高质量发展的路径建设, 结合生产力发展内涵与建设指标, 解析产业经济高质量发展内涵及指标构建体系, 探索新质生产力驱动湛江经济高质量发展的路径。

关键词: 新质生产力 产业经济 高质量发展 研究

党的二十大报告强调“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”, 而“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”; 当前, 推动湛江经济高质量发展成为粤西社会发展的主旋律, 但制约因素还大量存在。科学全面地评估湛江经济高质量发展的现状, 以科技创新推动产业创新, 特别是以新质生产力催生湛江地区的新产业、新模式、新动能, 对于促进湛江社会经济可持续发展具有现实的指导意义。

一、新质生产力的内涵及建设指标

新质生产力是相对于传统生产力而言的, 在人类社会发展的不同历史阶段, 生产力发展所依赖的技术支撑和工具各不相同。新质生产力是以新技术深化应用为驱动, 以新产业、新业态和新模式快速涌现为重要特征, 进而构建起新型社会生产关系和社会制度体系的生产力。

发展新质生产力, 科技创新是关键, 高技术产业是载体, 需要前沿知识创造群落中包括政府、科研院所、新型研发机构、企业等的广泛参与。依据新质生产力及发展潜力内涵, 从人力资源、创新平台、研发能力、创新环境和创新成果五个方面建立新质生产力发展的指标体系。

1. 人力资源要素。(1) 高校 R&D 人员博士占比(%); (2) 高校 R&D 人员全时当量(人年); (3) 高技术产业 R&D 人员折合全时当量(人年); (4) 规上工业企业 R&D 人员折合全时当量(人年)。

2. 创新平台要素。(1) 高技术产业企业数量(个); (2) 高技术产业 R&D 研发机构数(个); (3) 创新合作企业占全部企业比重(%); (4) 规上工业企业同时实现四种创新企业在全部企业中占比(%).

3. 研发能力要素。(1) 高技术产业 R&D 活动经费内部支出(万元); (2) 高技术产业新产品开发项目数(项); (3) 高校 R&D 经费内部支出(万元); (4) 高技术产业技术改造经费支出(万元)。

4. 创新环境要素。(1) 地方科学技术支出占国家公共财政科技支出比重(%); (2) 规上企业制定创新战略目标占全部企业比重(%); (3) 高校 R&D 经费内部支出中政府资金支出占比(%); (4) 规上企业政府资金支出占 R&D 经费内部支出比重(%).

5. 创新成果要素。(1) 高技术产业新产品销售收入(万元); (2) 高技术产业有效发明专利数(件); (3) 技术市场成交额(万元); (4) 高校发表科技论文数量(篇)。

二、高质量发展的内涵及建设指标

高质量发展强调: 创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的。高质量发展是从“有没有”转向“好不好”, 即从追求经济增长的速度转向追求经济发展的质量和效益。

区域高质量发展可包含经济、创新、协调、绿色、开放、共享六个方面的内容, 其建设区域高质量发展的指标体系如下。

1. 经济发展维度。(1) 经济增长: 湛江地区生产总值增加量; 固定资产投资增加量; 规模以上工业企业营业收入增加量。(2) 风险防范: 年末金融机构各项贷款余额/湛江地区生产总值。

2. 创新发展。(1) 创新投入: 研发经费/湛江地区生产总值; 教育事业支出; 规模以上工业企业 R&D 经费。(2) 研发水平: 专利申请量。

3. 协调发展。(1) 产业协调: 第三产业值/第二产业值; 第二、三产业值/第一产业值。(2) 城乡协调: 农村居民人均可支配收入/城镇居民人均可支配收入; 城市化水平。(3) 地区协调: 各县人均 GDP/湛江地区人均 GDP。

4. 绿色发展。(1) 环境治理: 造林面积/湛江区域面积。(2) 污染减排: 农村塑料薄膜使用量/农作物播种面积; 农药使用量/农作物播种面积; 入河湖排污口废污水排放量/湛江地区生产总值。

5. 开放发展。(1) 基础建设: 公路密度。(2) 开放活力: 进出口总额/湛江地区生产总值; 实际利用外资额/湛江地区生产总值。

6. 共享发展。(1) 收入分配: 人均可支配收入; 在岗职工年平均工资。(2) 公共服务: 每万人拥有医疗机构床位数; 每万人拥有卫生技术人员数; 每万人拥有社会福利收养性单位床位数。

三、新质生产力驱动湛江高质量发展的路径

《湛江市制造业高质量发展“十四五”规划》将工业化、生态化、数字化融合发展的理念贯穿其中, 以加快大园区建设、推进大文旅开发、深化大数据应用为抓手, 坚定扛起“全力建设省域副中心城市、加快打造现代化沿海经济带重要发展极”的使命担当, 力争在制造业创造更多“工业+”“生态+”“数字+”, 激发新质生产力, 推动湛江实现高质量发展能级跃升。

(一) 探索新质生产力, 走高质量发展道路

湛江必须完整、准确贯彻发展新质生产力的构成要素, 以高质量发展维度作为产业经济发展的硬道理, 并做好省域副中心城市经济形势研判, 构建“3+4+4”制造业高质量发展产业体系, 推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

(二) 加强生态文明建设, 发展绿色经济

首先, 通过增加空气监测点、水质监测点等设施数量, 不断强化对生态环境变化的监测和管控。其次, 加强人居环境建设, 提升市民环保意识, 实施绿色低碳社会活动, 并强化城郊的农业生态功能, 积极发展有机和生态农业, 推进农药等生产资料的减量化使用, 保障湛江地区的农业生态功能, 实现资源循环利用与经济的绿色发展。

(三) 坚持以创新为动力, 提升科技创新能力

第一, 创新需要高素质的人才队伍。应在人才的薪资待遇、评优评先等方面适当倾斜, 把优秀人才吸引来、留下来, 并积极促进地区间的人才交流学习, 提升已有人才创新能力。第二, 营造良好的创新环境。推动科研平台和科技创新基地建设, 培育良好的创新创业平台, 并完善科研成果评定程序与监管制度, 加强知识产权保护, 提高科研产出的奖励力度。第三, 推进企业与高校进行深度合作, 加速将理论成果有效转化为实践成果。

(四) 坚持挖掘内需与对外开放并重, 提高开放水平

首先, 需要刺激区域消费水平, 扩大内部需求。建议优化县域商业体系, 鼓励乡镇开拓零售业、物流业等消费服务网点, 尤其是打通农村消费市场, 增强湛江地区消费意愿和保障。其次, 积极引入开放主体。落后县区引入外商投资先要完善县区立体交通网络, 既要注重连接外部的铁路与高速公路建设, 还要推进县域内部乡镇道路建设, 保障资源流动的可达性与便利性, 并且给予外商适当的政策支持, 吸引外商进入到各县区进行投资, 促进湛江产业经济发展。

(五) 优化资源配置, 多角度推进协调发展

第一, 推进产业协调发展。厘清湛江产业优势, 将特色产业做大做强作为主攻方向, 打造出优势明显、竞争力强的特色产业, 同时协调产业链上下游各环节资源, 做好县区之间产业转移与承接。第二, 推动城乡协调发展。县域的城市化水平不断提高, 但城乡发展差距仍然存在。建议在推进城市化发展的过程中, 加强挖掘乡村地域特色, 发展特色农业, 壮大农村经济。第三, 推进区域协调发展。加强区县间的合作交流, 经济高质量发展水平较好的区县在保持发展优势同时, 发挥对周围县域的带动和帮扶作用。

(六) 完善公共服务建设, 促进发展成果共享

基于共享发展维度, 经济高质量发展的最终目的是不断满足人民群众对美好生活的向往, 共同享受发展成果, 实现共同富裕。第一, 通过提高劳动报酬在初次分配中的比重, 鼓励勤劳致富, 以此增加低收入人群收入; 第二, 进行相关税制改革, 增强财富分配的公平性, 缩小各阶层人群的社会差距; 第三, 在公共服务发展方面, 重点加快医疗服务发展。县域的医疗卫生水平有限, 建议推进中心城区三级医院与县域基层医院开展帮扶合作, 完善医疗帮扶机制, 提升县域医疗服务水平。

基金项目: 2024 年度湛江市哲学社会科学规划项目: 基于新质生产力推动湛江经济高质量发展路径研究; 2023 年度广东省普通高校特色创新类项目 (2023WTSCX325)。

作者简介: 宣依娜, 女, 1989.04, 广东文理职业学院副校长, 博士在读;

幸理, 男, 1966.04, 广东文理职业学院经济与管理学院院长, 教授, 博士。