

宏观经济专题研究

聚焦经济高质量发展（上篇）

核心观点

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。二十大报告指出“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”。围绕经济高质量发展，我国在创新、协调、绿色、开放、共享等方面制定了专门的鼓励扶持政策，包括国务院2018年出台《关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》，2022年工信部等部门出台《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》，2018年生态环境部印发《关于生态环境领域进一步深化“放管服”改革，推动经济高质量发展的指导意见》，2018年国务院出台了《关于积极有效利用外资推动经济高质量发展若干措施的通知》，2019年国家工信部印发《关于加快培育共享制造新模式新业态促进制造业高质量发展的指导意见》。

近些年来，我国经济高质量发展取得显著成绩。在创新发展方面，国内发明专利授权数、技术市场成交额等的年均复合增长率达到20%以上；在协调发展方面，城乡协调正在逐步推进，产业发展更加均衡；在绿色发展方面，我国PM2.5浓度不断下降，城市建成区绿化覆盖率不断提升；在开放发展方面，我国实行高水平投资自由化便利化政策，实际使用外资金额从2000年的594亿美元，上升至2021年的1444亿美元，年均复合增长率达4.3%。在共享发展方面，公共设施管理业固定资产投资额和公共管理社会组织城镇就业人数近些年都出现较快增长。

本文运用熵权法，在创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展的框架下，对经济高质量发展水平进行了测算。测算结果表明，高质量发展总指数总体表现出增长的趋势，从2010年的季度平均22.34增长到2021年的季度平均66.47，增长近三倍。从同比增速来看，高质量发展指数增速波动较为明显，增长率较高的时期出现在2015年Q3、2018年Q1和2021年Q1，增速较低的时期出现在2014年Q1、2017年Q3、2018年Q4和2020年Q1。总指数增速上涨较快的阶段包括2014年Q1到2015年Q3、2017Q3到2018年Q1、2020年Q1到2021年Q1。

经济高质量发展指数与GDP走势和波动较为类似，增速差距较大。对比经济高质量发展指数与GDP走势可以看出，两者在发展趋势上保持一致，都表现出波动中增长的态势；在整体波动方面，两者高点和低点出现的时期较为吻合；在季度变动上，两者多数年份都表现出第四季度高于前三季度的状态。从区别来看，GDP2010年以来的增速更大，相比较而言经济高质量发展指数的增速稍显平缓；在增速方面，两者具有一定差距，2016年后各年高质量发展指数第二、三季度的数据与第四季度较为接近，而GDP在部分年的第四季度与前两季度差距较大。

风险提示：政策调整滞后，经济增速不及预期，海外通货膨胀及地缘冲突造成的负面影响。

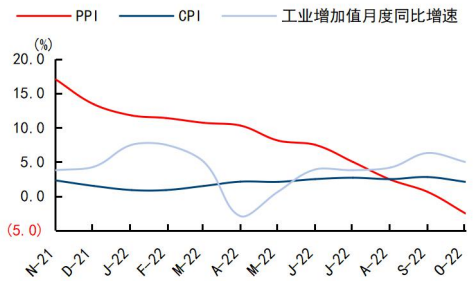
经济研究·宏观专题

证券分析师：董德志 021-60933158
dongdz@guosen.com.cn
S0980513100001
联系人：薛冰 0755-81981373
xuebing1@guosen.com.cn

基础数据

固定资产投资累计同比	5.80
社零总额当月同比	-0.45
出口当月同比	-0.30
M2	11.80

市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

- 《宏观经济专题研究-存单波动为哪般?》——2022-11-10
- 《宏观经济专题研究-2023年中国出口同比增速下行幅度测算》——2022-11-07
- 《宏观经济专题研究-国内食品价格快速上涨，CPI同比或在8月突破3%》——2022-07-23
- 《2022年中期中国宏观经济展望-增长的修复》——2022-06-19

内容目录

1. 引言.....	4
2. 经济高质量发展相关政策.....	4
2.1 经济高质量发展的国家政策.....	4
2.2 经济高质量发展的细分领域政策.....	5
2.3 经济高质量发展的地方政策.....	7
3. 经济高质量发展现状.....	10
3.1 创新发展现状.....	10
3.2 协调发展现状.....	11
3.3 绿色发展现状.....	12
3.4 开放发展现状.....	12
3.5 共享发展现状.....	13
4. 经济高质量发展测算.....	13
4.1 测算指标.....	13
4.2 测算方法.....	14
4.3 测算结果.....	15
5. 高质量发展指数与传统总量指标的对比.....	18
风险提示.....	21

图表目录

图 1: 高质量发展政策时间线.....	5
图 2: 经济高质量发展——“创新、协调、绿色、开放、共享”	10
图 3: 国内发明专利授权数（项）	11
图 4: 技术合同数量（项）	11
图 5: 技术市场成交额（亿元）	11
图 6: 城乡居民可支配收入（元）	12
图 7: 第三产业占 GDP 的比重（%）	12
图 8: PM2.5 年平均浓度（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	12
图 9: 城市建成区绿化覆盖率（%）	12
图 10: 对外承包工程业务完成额（亿美元）	13
图 11: 实际利用外资总额（亿美元）	13
图 12: 公共设施管理业固定资产投资额（亿元）	13
图 13: 公共管理和社会组织城镇就业人数（万人）	13
图 14: 经济高质量发展指数测算结果及增速（%，右轴）	16
图 15: 创新发展指数及增速（%，右轴）	17
图 16: 协调发展指数及增速（%，右轴）	17
图 17: 绿色发展指数及增速（%，右轴）	17
图 18: 开放发展指数及增速（%，右轴）	17
图 19: 共享发展指数及增速（%，右轴）	18
图 20: GDP（亿元）与高质量发展指数（右轴）对比.....	18
图 21: 高质量发展指数增速（%）与名义 GDP 增速（%）对比.....	19
图 22: 高质量发展指数增速（%）与实际 GDP 增速（%）对比.....	19
表 1: 经济高质量发展细分领域政策.....	6
表 2: 促进经济高质量发展的地方政策.....	8
表 3: 经济高质量发展的测算变量.....	14
表 4: 经济高质量发展测算变量的权重.....	16

1. 引言

我国经济近些年来增长迅速,2021 年我国 GDP 达到 114.37 万亿元,是 2010 年 GDP (41.21 万亿元)的 2.78 倍,这十余年间,我国 GDP 在多数年份保持 10%左右的增长速度,虽然受到新冠肺炎疫情的影响,中国经济的恢复及增长速度在世界主要国家中名列前茅。

然而,经济高速增长不代表经济高质量发展,当前我国经济发展过程中的结构性问题依然突出,经济发展不平衡、不充分问题依然存在,这在很大程度上影响了我国经济走向高质量发展。2017 年党的十九大报告指出“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”,这表明我国已经从过去片面追求经济的高速度,转向追求经济发展的“高质量”,用“高质量发展”引领新时代中国经济社会发展的方向。

经济高质量发展与资本市场密切相关。近些年来,ESG、社会价值投资、社会影响力投资等成为资本市场投资的热门领域,这些领域也与经济高质量发展密切相关,成为影响投资决策的重要方面。

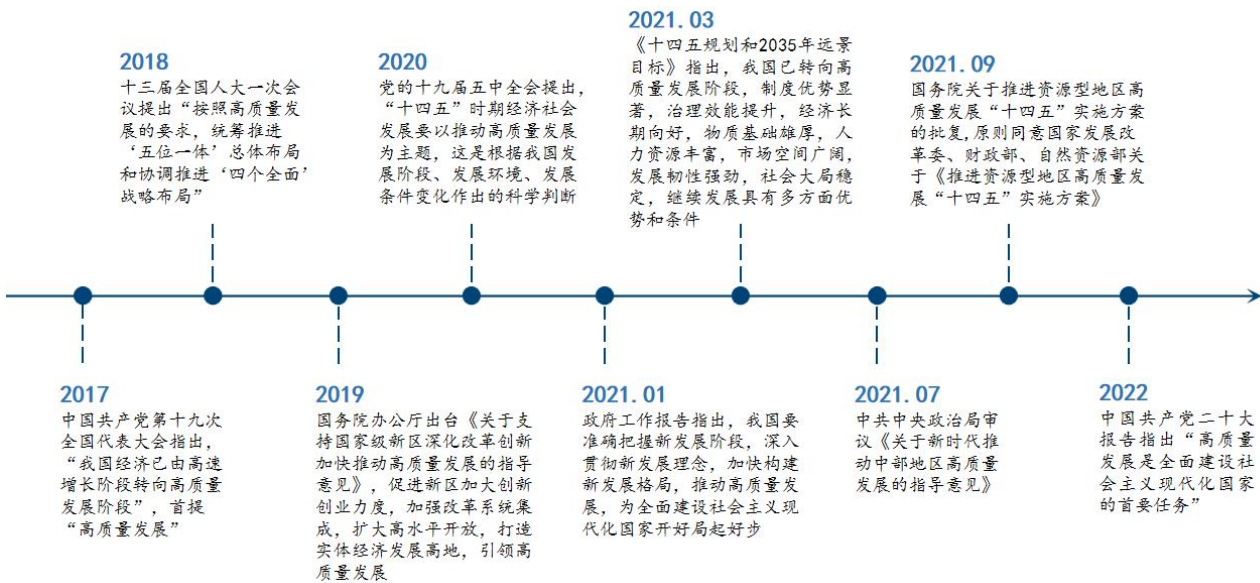
那么,如何对高质量发展水平进行细分,如何对经济高质量发展水平进行量化分析,量化后的高质量发展水平如何变化,高质量发展指数与 GDP 等传统变量有何异同,高质量发展指数如何解释资本市场的增长与波动,本文将对这些问题进行研究探索。

2. 经济高质量发展相关政策

2.1 经济高质量发展的国家政策

2017 年党的十九大报告首次提出“高质量发展”表述,指出“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”。2020 年 10 月,党的十九届五中全会提出,“十四五”时期经济社会发展要以推动高质量发展为主题。2021 年《十四五规划和 2035 年远景目标》指出:我国发展仍然突出,重点领域关键环节改革任务仍然艰巨,创新能力不适应高质量发展要求,农业基础还不稳固,城乡区域发展和收入分配差距较大,生态环保任重道远,民生保障存在短板,社会治理还有弱项。2022 年党的二十大报告指出“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”。

图1：高质量发展政策时间线



资料来源：中国政府网，国信证券经济研究所整理

2.2 经济高质量发展的细分领域政策

我国围绕经济高质量发展，在创新、协调、绿色、开放、共享等方面制定了专门的鼓励扶持政策。在创新领域，国务院 2018 年出台《关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》，2020 年国务院出台《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》。

在协调领域，产业协调方面 2020 年国务院办公厅出台《关于促进畜牧业高质量发展的意见》，2021 年国家文旅部等部门联合发布《关于深化“互联网+旅游”推动旅游业高质量发展的意见》，2022 年工信部等部门出台《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》。

在绿色领域，2018 年生态环境部印发《关于生态环境领域进一步深化“放管服”改革，推动经济高质量发展的指导意见》，2019 年生态环境部印发《关于进一步深化生态环境监管服务推动经济高质量发展的意见》，2022 年国家工信部等部门印发《环保装备制造业高质量发展行动计划（2022—2025 年）》。

在开放领域，为促进贸易和资本的跨境流动，2018 年国务院出台了《关于积极有效利用外资推动经济高质量发展若干措施的通知》，2019 年国务院印发《关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》，2021 年商务部发布《“十四五”对外贸易高质量发展规划》。

在共享领域，2019 年国家工信部印发《关于加快培育共享制造新模式新业态促进制造业高质量发展的指导意见》，2020 年国务院办公厅出台《关于建立健全养老服务综合监管制度促进养老服务高质量发展的意见》，2022 年《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《促进我国社会保障事业高质量发展、可持续发展》。

表1：经济高质量发展细分领域政策

类别	时间	名称	部门	主要内容
创新	2018	《关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》	国务院	深入实施创新驱动发展战略，进一步激发市场活力和社会创造力，推动创新创业高质量发展、打造“双创”升级版
	2019	《关于加快药学服务高质量发展的意见》	国家卫健委	推进实施健康中国战略，进一步转变药学服务模式，提高药学服务水平，满足人民群众日益增长的医疗卫生健康需要，加快药学服务高质量发展
	2020	《关于推进中央企业知识产权工作高质量发展的指导意见》	国资委与知识产权局	全面推进中央企业知识产权工作高质量发展，加快培育具有全球竞争力的世界一流企业，增强国有经济竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力
	2020	《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》	国务院	进一步促进国家高新区高质量发展，发挥好示范引领和辐射带动作用
	2021	《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》	中共中央办公厅、国务院办公厅	贯彻落实全国职业教育大会精神，推动现代职业教育高质量发展
	2022	《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》	国家发改委与能源局	促进新时代新能源高质量发展
	2022	《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》	工信部等部门	推动轻工业高质量发展
协调	2022	《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》	科技部等六部门	推动人工智能发展的决策部署，统筹推进人工智能场景创新，着力解决人工智能重大应用和产业化问题，全面提升人工智能发展质量和水平，更好支撑高质量发展
	2019	《关于加快道路货运行业转型升级促进高质量发展意见》	交通运输部等部门	坚持远近结合、标本兼治、改革引领、创新驱动、综合治理，加快建设安全稳定、经济高效、绿色低碳的道路货运服务体系，促进道路货运行业高质量发展
	2020	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	国务院	进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量
	2020	《关于促进畜牧业高质量发展的意见》	国务院办公厅	促进畜牧业高质量发展、全面提升畜禽产品供应安全保障能力
	2021	《关于深化“互联网+旅游”推动旅游业高质量发展的意见》	国家文旅部等部门	坚定不移建设网络强国、数字中国，持续深化“互联网+旅游”，推动旅游业高质量发展，更好发挥旅游业在促进经济社会发展、满足人民美好生活需要等方面的重要作用
	2021	《关于推动数字文化产业高质量发展的意见》	国家文旅部	贯彻落实党中央、国务院决策部署，实施文化产业数字化战略，推动数字文化产业高质量发展
	2022	《关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见》	国家文旅部、乡村振兴局等部门	以推动高质量发展为主题，顺应人民群众乡村旅游消费体验新需求，推动乡村旅游提质升级，带动群众就业增收，为巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴战略作出积极贡献
绿色	2022	《关于加快推进冷链物流运输高质量发展的实施意见》	交通运输部等部门	进一步推动冷链物流运输高质量发展，更好满足人民日益增长的美好生活需要，服务加快构建新发展格局
	2018	《关于生态环境领域进一步深化“放管服”改革，推动经济高质量发展的指导意见》	生态环境部	进一步深化生态环境领域“放管服”改革，推动经济高质量发展和生态环境高水平保护，不断满足人民日益增长的美好生活需要和优美生态环境需要
	2019	《关于进一步深化生态环境监管服务推动经济高质量发展的意见》	生态环境部	深化“放管服”改革，进一步优化营商环境，主动服务企业绿色发展，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护，进一步深化生态环境监管服务推动经济高质量发展
开放	2022	《环保装备制造业高质量发展行动计划（2022—2025年）》	国家工信部等部门	全面推进环保装备制造业持续稳定健康发展，提高绿色低碳转型的保障能力，制定本行动计划
	2018	《关于积极有效利用外资推动经济高质量发展若干措施的通知》	国务院	进一步促进外商投资稳定增长，实现以高水平开放推动经济高质量发展
	2019	《关于推进贸易高质量发展的指导意见》	中共中央、国务院	加快培育贸易竞争新优势，推进贸易高质量发展

共享	2019	《关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》	国务院	推动形成全面开放新格局的决策部署, 实行高水平的贸易和投资自由化便利化政策, 以高水平开放推动高质量发展, 将综合保税区建设成为新时代全面深化改革开放的新高地
	2021	《“十四五” 对外贸易高质量发展规划》	商务部	以推进贸易高质量发展为主题, 推动高水平对外开放, 推动国内国际双循环互促共进, 为开启全面建设社会主义现代化国家新征程和推动构建人类命运共同体作出新贡献
	2019	《关于加快培育共享制造新模式新业态促进制造业高质量发展的指导意见》	国家工信部	用共享理念将分散、闲置的生产资源集聚起来, 弹性匹配、动态共享给需求方, 加快培育共享制造新模式新业态, 促进制造业高质量发展
	2019	《关于促进全民健身和体育消费推动体育产业高质量发展的意见》	国务院办公厅	强化体育产业要素保障, 激发市场活力和消费热情, 推动体育产业成为国民经济支柱性产业, 积极实施全民健身行动, 让经常参加体育锻炼成为一种生活方式
	2019	《关于坚持以人民健康为中心推动医疗服务高质量发展的意见》	国家卫健委	充分调动并发挥医务人员积极性、主动性, 推动医疗服务高质量发展, 保障医疗安全
	2020	《关于建立健全养老服务综合监管制度促进养老服务高质量发展的意见》	国务院办公厅	深化“放管服” 改革, 建立健全养老服务综合监管制度, 更好适应养老服务高质量发展要求, 更好满足人民群众日益增长的养老服务需求
	2020	《关于清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费促进行业高质量发展的意见》	国家发改委等部门	理清价费关系、完善价格机制、提升服务质量, 现就清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费、促进行业高质量发展
	2021	《关于推动公共文化服务高质量发展的意见》	国家文旅部等部门	进一步深化文化体制改革, 发展社会主义先进文化, 让人民享有更加充实、更为丰富、更高质量的精神文化生活, 推动公共文化服务实现高质量发展
	2021	《关于推动公立医院高质量发展的意见》	国务院办公厅	推动公立医院高质量发展, 更好满足人民日益增长的医疗卫生服务需求
	2022	《促进我国社会保障事业高质量发展、可持续发展》	习近平总书记著作	分析我国社会保障体系建设的现状, 研究存在的问题, 明确完善的思路, 促进我国社会保障事业高质量发展、可持续发展

资料来源: 中国政府网, 国信证券经济研究所整理

2.3 经济高质量发展的地方政策

各地也出台了促进经济高质量发展的政策规划, 加强创新、协调、绿色、开放、共享等领域的建设。

在创新领域, 深圳市 2019 年出台《关于打造国家知识产权强市推动经济高质量发展的工作方案》, 黑龙江哈尔滨市 2020 年发布《推动“双创” 平台高质量发展的若干政策》, 北京市 2021 年发布《关于促进“专精特新” 中小企业高质量发展的若干措施》, 广东省 2022 年印发《关于构建推动高质量发展的标准体系的若干措施》, 新疆 2022 年印发《关于强化科技创新支撑引领作用推动新疆经济社会高质量发展的意见》。

在协调领域, 国务院 2021 年出台《关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》, 辽宁省 2022 年印发《“十四五” 城乡建设高质量发展规划》和《关于加快县域经济高质量发展的意见》, 山东省 2020 年印发《落实“六稳” “六保” 促进高质量发展政策清单》。在产业协调方面, 河南省 2019 年出台《推进产业集聚区高质量发展行动方案》, 湖北省 2021 年印发《湖北省制造业高质量发展“十四五” 规划》, 江苏省 2021 年印发《“十四五” 制造业高质量发展规划》, 2022 年印发《关于进一步释放消费潜力促进消费加快恢复和高质量发展的实施意见》, 河北省 2022 年发布《制造业高质量发展“十四五” 规划》。

在绿色领域, 中共中央、国务院 2021 年印发《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》, 国务院 2022 年出台《国务院关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》, 宁夏 2022 年出台《支持宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区实施方案》。

在开放领域，陕西 2018 年印发《陕西省人民政府关于积极有效利用外资推动经济高质量发展的实施意见》。

在共享领域，安徽省 2018 年印发《关于促进经济高质量发展的若干意见》，中共中央、国务院 2021 年发布《关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》，国务院 2022 年批复江西省和福建省《关于同意建设赣州、闽西革命老区高质量发展示范区的批复》，北京市 2022 年印发《北京市关于推动公立医院高质量发展的实施方案》，黑龙江 2022 年印发《黑龙江省加快平台经济高质量发展的实施意见》。

同时，各省还针对本省的优质产业出台促进高质量发展的扶持措施。天津市 2021 年出台了《天津市制造业高质量发展“十四五”规划》，广西 2021 年印发《广西传统产业转型升级高质量发展总体方案》，辽宁 2021 年出台《沿海经济带高质量发展规划》，四川 2021 年出台《四川省“十四五”中医药高质量发展规划》，国家能源局 2022 年印发《关于促进西藏能源高质量发展的指导意见》，黑龙江 2022 年印发《“十四五”药品安全及高质量发展规划》，内蒙古 2022 年发布《促进服务业高质量发展实施方案（2022 版）》。

表2: 促进经济高质量发展的地方政策

省市	时间	名称	部门	内容
北京市	2021	《关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》	国务院	深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，进一步支持城市副中心高质量发展
	2021	《北京市关于促进“专精特新”中小企业高质量发展的若干措施》	北京市促进中小企业发展工作领导小组	进一步激发中小企业创新创造活力，加快推动“专精特新”企业梯队培育和高质量发展
	2022	《北京市关于推动公立医院高质量发展的实施方案》	北京市人民政府办公厅印	加强医学科技创新能力建设，更好服务首都功能，更好服务人民健康，打造公立医院高质量发展北京模式
天津市	2021	《天津市制造业高质量发展“十四五”规划》	天津市工信局	大力发展战略性新兴产业，加速制造业高端化、智能化、绿色化发展，全面提升产业链供应链竞争力，着力构建现代工业产业体系。
	2022	《促进天津市工业高质量发展政策体系汇编》	天津市发改委	落实制造业立市战略，推动产业转型升级，构建现代工业产业体系，提高政策利用效率
广东省	2019	《深圳市关于打造国家知识产权强市推动经济高质量发展的工作方案》	广东省深圳市人民政府	打造知识产权的生态圈，推进知识产权证券化和交易中心建设，创办深圳市中小企业知识产权辅导学院，深圳市知识产权保护站，将知识产权上升到民营企业竞争力的高度，为民营企业创新赋能
	2022	《关于支持东莞新时代加快高质量发展打造科创制造强市的意见》	广东省人民政府	推动东莞全面提升发展能级，顺应新时代要求加快高质量发展，打造科技创新和先进制造业强市，增强珠三角地区核心引擎的战略支撑
	2022	《关于构建推动高质量发展的标准体系的若干措施》	广东省人民政府	加强广东省标准化工作，更好发挥标准化在推进治理体系和治理能力现代化中的基础性、引领性作用
广西壮族自治区	2021	《广西传统产业转型升级高质量发展总体方案》	广西壮族自治区发改委	坚持政策为大、项目为王、环境为本、创新为要，强龙头、补链条、聚集群，推动传统产业转型升级，促进制造业高质量发展
	2021	《关于加快推动广西资本市场高质量发展的意见》	广西壮族自治区人民政府	持续推动我区资本市场高质量发展和上市公司质量提升，充分发挥资本市场在推动工业高质量发展
	2021	《广西北部湾经济区高质量发展“十四五”规划》	广西壮族自治区人民政府	推动北部湾经济区更好服务西部大开发、西南中南地区开放发展和国家“一带一路”建设，更好发挥建设新时代中国特色社会主义壮美广西的龙头引领作用
	2022	《关于促进铝产业高质量发展的决定》	广西壮族自治区十三届人大常委会第三十三次会议	支持铝产业发展，将推动广西铝产业高端化、智能化、绿色化，加快全产业链优化升级
黑龙江省	2020	《哈尔滨市推动“双创”平台高质量发展的若干政策》	黑龙江省哈尔滨市人民政府	推动小型微型企业创新创业基地高质量发展，全面推动“六保六稳”工作
	2022	《黑龙江省“十四五”药品安全及高质量发展规划》	黑龙江省人民政府	不断提高药品安全保障水平，应对重大突发公共卫生事件，保护和促进公众健康，推动医药产业高质量发展
	2022	《黑龙江省加快平台经济高质量发展的实施意见》	黑龙江省人民政府	加快平台经济高质量、跨越式发展
辽宁省	2021	《辽宁沿海经济带高质量发展规划》	辽宁省人民政府	完善区域协调发展机制，全面推进更高水平对外开放，以辽宁沿海经济带高质量发展推动东北振兴取得新突破
	2022	《辽宁省“十四五”城乡建设高质量发展规划》	辽宁省人民政府	贯彻落实绿色低碳智慧发展理念，以实施城市更新行动和乡村建设行动为抓手，着力推动辽宁城乡建设高质量发展。
	2022	《关于加快县域经济高质量发展的意见》	辽宁省人民政府	统筹城乡融合发展，形成优势互补、良性互动的发展局面，抬高全省经济高质量发展底板
吉林省	2021	《关于加快推动全省国家级	吉林省人民政府	构建现代产业体系，推动绿色集约发展，推动全产业链发展，支持科技大

		开发区高质量发展的实施意见》		市场、技术转移机构、新型研发机构等优先在国家级开发区建设布局
安徽省	2018	《关于促进经济高质量发展的若干意见》	安徽省委、省政府	要全面振兴县域经济，对县域实施分类考核，并设立了相应的鼓励资金，在土地等发展要素上给予明确的支持
	2021	《合肥市促进消费高质量发展政策实施细则》	安徽省合肥市商务局与财政局	支持市内消费产业发展
宁夏回族自治区	2022	《支持宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区实施方案》	宁夏回族自治区人民政府	坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，坚定不移走绿色低碳发展道路，打好环境问题整治、深度节水控水、生态保护修复攻坚战，扎实推进黄河大保护，确保黄河安澜，建设人与自然和谐共生的美好家园
新疆维吾尔自治区	2022	《关于强化科技创新支撑引领作用推动新疆经济社会高质量发展的意见》	新疆维吾尔自治区人民政府	从加强高质量科技供给、增强科技战略支撑力量、强化企业创新主体地位、加大科技投入力度等方面作出部署，为提升新疆区域科技创新综合能力、实现经济社会高质量发展赋能
西藏自治区	2022	《内蒙古自治区促进服务业高质量发展实施方案（2022版）》	国家能源局	从资源供应体系建设、清洁能源基地建设、能源基础设施完善、服务保障能力提升等方面提出了2025年和2035年的发展目标，部署了六个方面的重点任务
内蒙古自治区	2022	《关于推进人工影响天气工作高质量发展的意见》	内蒙古自治区人民政府	牵头抓总，全面统筹服务业各领域、各行业，是促进服务业发展的“纲”
	2022	《包头市支持工业高质量发展政策清单》	内蒙古自治区包头市人民政府	坚持稳中求进工作总基调，着力激发市场主体活力，推动工业高质量发展
贵州省	2022	《推动毕节高质量发展规划》	贵州省人民政府	加快推进新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化，努力把毕节建设成为百姓富、生态美、活力强的示范区
四川省	2018	《关于全面推动高质量发展的决定》	四川省第十一届委员会第三次全体会议	支持成都建设全面体现新发展理念的国家中心城市，主动融入“一带一路”建设和长江经济带发展，高水平建设中国（四川）自由贸易试验区
	2021	《四川省“十四五”药品安全及高质量发展规划》	四川省人民政府	产业高质量发展成效明显，现代化药品安全治理体系初步形成，药品监管事业和医药产业高质量发展同促互进新格局基本建立
	2021	《四川省“十四五”中医药高质量发展规划》	四川省人民政府	以中医药强省、强市、强县“三强”建设为抓手，围绕示范区改革创新10个方面大胆闯大胆试，建设成为中医药创新改革的策源地
山东省	2021	《四川省推动公立医院高质量发展实施方案》	四川省人民政府	全力打造国内一流高水平医院，推动优质医疗资源扩容下沉，发挥公立医院在城市医疗集团中的牵头作用
	2020	《落实“六稳”“六保”促进高质量发展政策清单》	山东省人民政府	为深入贯彻中央经济工作会议精神，落实“六稳”“六保”任务，促进经济社会高质量发展
	2022	《2022年“稳中求进”高质量发展政策清单》	山东省人民政府	扩大有效需求，稳定经济运行，加快动能转换，强化要素保障，支持社会民生事业
河北省	2022	《国务院关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》	国务院	支持山东在深化新旧动能转换基础上，着力探索转型发展之路，进一步增强区域发展活力动力，加快推动绿色低碳高质量发展
	2019	《省推进产业集聚区高质量发展行动方案》	河南省人民政府	以制造业高质量发展为核心任务，为持续深化转型发展攻坚、加快构建现代化经济体系提供有力支撑
江苏省	2021	《江苏省“十四五”制造业高质量发展规划》	江苏省人民政府	聚焦新兴领域、突出特色优势，全力打造6个综合实力国际领先或国际先进的先进制造业集群，培育10个综合实力国内领先的先进制造业集群
	2022	《关于进一步释放消费潜力促进消费加快恢复和高质量发展的实施意见》	江苏省发展改革委	针对中长期制约消费的体制机制障碍，通过稳市场主体、稳就业促增收、增加公共消费、优化市场环境、强化政策支持等，进一步推动解决“堵点”“难点”“痛点”问题，持续改善居民消费预期
湖北省	2021	《湖北省制造业高质量发展“十四五”规划》	湖北省人民政府	打造“光芯屏端网”核心产业集群，建成全国重要的专用汽车基地及示范区、新能源和智能汽车研发生产示范区
	2022	《武汉市加快推进总部经济高质量发展政策措施》	湖北省武汉市人民政府	进一步引进、培育和壮大总部企业，加快推进总部经济高质量发展，优化产业结构，提升城市功能，增强城市资源整合力和辐射带动力，有效支撑现代化大武汉建设
浙江省	2021	《关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》	中共中央、国务院	支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区，支持浙江高质量发展
陕西省	2018	《陕西省人民政府关于积极有效利用外资推动经济高质量发展的实施意见》	陕西省人民政府	营造更加公平透明便利、更有吸引力的投资环境，促进外商投资稳定增长，建设内陆改革开放新高地，助力经济高质量发展
	2021	《陕西省“十四五”服务业高质量发展规划》	陕西省人民政府	推进实施数字赋能工程，实施融合发展工程，推进实施平台优化工程，推进实施品牌创建工程，推进实施主体培育工程，切实增强发展后劲
中部地区	2021	《关于新时代推动中部地区高质量发展的指导意见》	中共中央政治局	在高质量发展体制机制建设等方面取得显著进展，有力推动我国发展朝着更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的方向前进
黄河流域	2021	《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》	中共中央、国务院	促进全流域高质量发展、改善人民群众生活、保护传承弘扬黄河文化，让黄河成为造福人民的幸福河
江西省、福建省	2022	《关于同意建设赣州、闽西革命老区高质量发展示范区的批复》	国务院	建设赣州、闽西革命老区高质量发展示范区，继承发扬井冈山精神、苏区精神、长征精神、老区精神，把革命老区建设得更好，让老区人民过上更好生活，打造新时代革命老区振兴发展的样板
湖南省、吉林省、山西省和重庆市等	2022	《推进新时代人力资源服务业高质量发展见》	多省人社厅	支持人力资源服务业发展

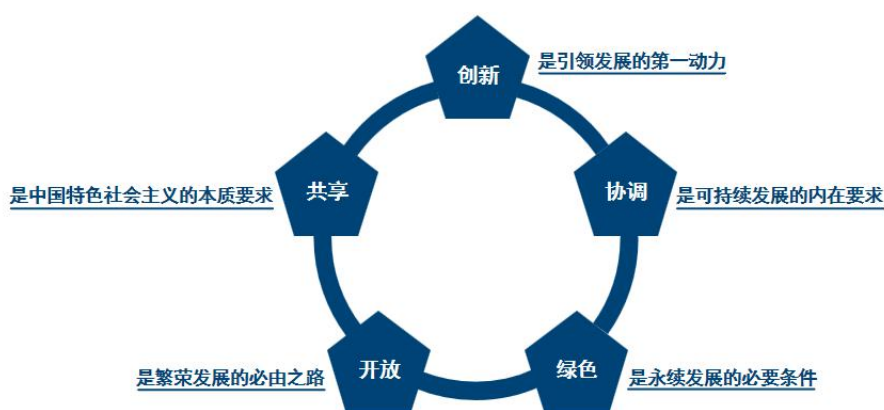
资料来源：中国政府网，国信证券经济研究所整理

3. 经济高质量发展现状

近些年来，我国经济发展质量不断提高，高质量发展水平不断提升。“经济高质量发展”对经济发展水平提出了更高的要求。新时代不仅仅追求 GDP 的增长，必须更加突出发展理念，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动高质量发展。

经济高质量发展与“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念一脉相承，所以学者们多依据这一划分方式把经济高质量发展分成创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展五个部分，并在每个部分分别选取相关变量衡量其发展水平。

图2: 经济高质量发展——“创新、协调、绿色、开放、共享”

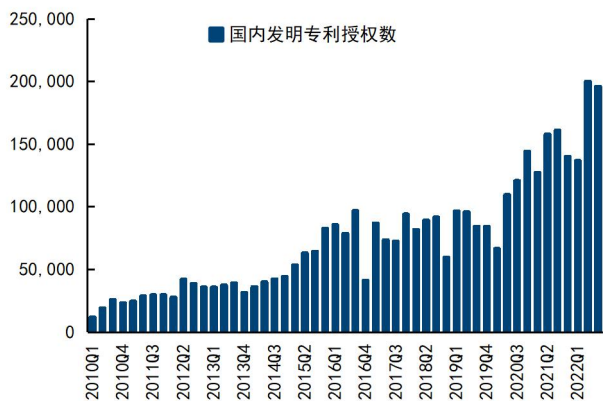


资料来源：十九大报告，中央党校，国信证券经济研究所整理

3.1 创新发展现状

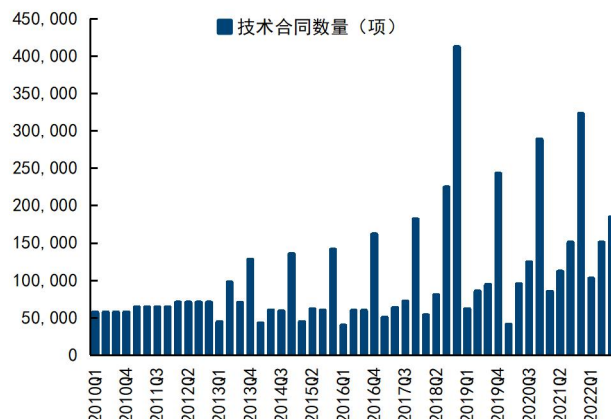
创新发展是我国经济高质量发展最为重要的方面之一，创新驱动可以为经济带来源源不断的内生动力，为综合国力的提升提供重要支撑。近些年来，我国创新投入不断增加，创新水平不断提升，国内发明专利授权数从 2002 年的第一季度的 1366 项，提升到 2022 年第三季度的 195991，年均复合增长率达到 27.4%。技术合同数量从 2013 年第一季度的 44316 项，提升到 2022 年第三季度的 184809 项。技术市场成交额从 2013 年第一季度的 1139.6 亿元，提升到 2022 年第三季度的 10100.9 亿元，年均复合增长率达 25.8%。

图3: 国内发明专利授权数 (项)



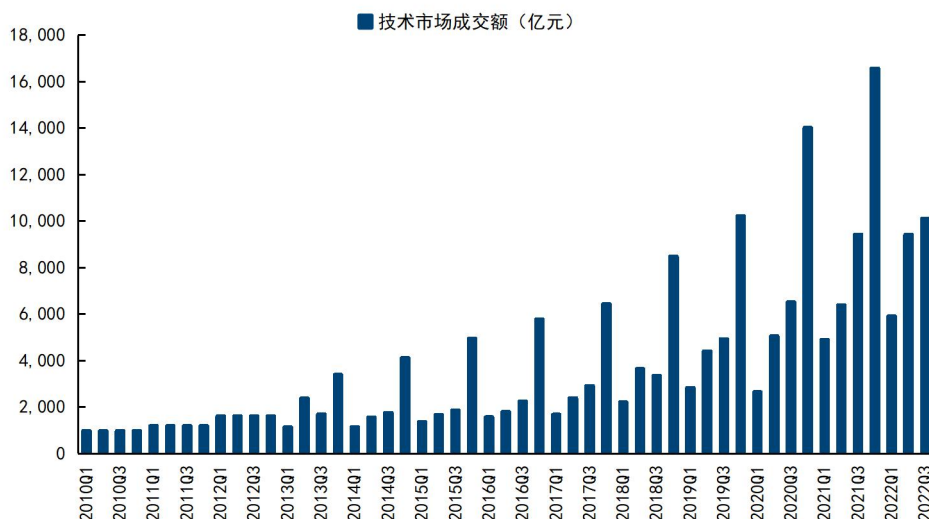
资料来源: 科学技术部火炬高技术产业开发中心, 国信证券经济研究所整理

图4: 技术合同数量 (项)



资料来源: 科学技术部火炬高技术产业开发中心, 国信证券经济研究所整理

图5: 技术市场成交额 (亿元)



资料来源: 科学技术部火炬高技术产业开发中心, 国信证券经济研究所整理

3.2 协调发展现状

协调发展解决的是发展不平衡的问题, 在我国城乡发展不均衡、产业发展不平衡等问题依然存在, 需要在经济发展过程中进行统筹协调, 增强经济发展的整体性。

城乡协调是我国经济协调发展的重要方面, 近些年城乡协调稳步推进, 城镇居民可支配收入从 2010 年的 19109 元, 上升到 2021 年的 47412 元。乡村居民可支配收入从 2010 年的 6272 增长到 2021 年的 18931 元, 可支配收入的城乡比值从 2010 年的 3.05 降低到 2021 年的 2.51。

第三产业的比重是衡量经济发展产业协调程度的重要指标, 从 2010 年的 39% 上升到 2022 年的 54.9%, 产业发展更加均衡。

图6: 城乡居民可支配收入 (元)



资料来源: 国家统计局, 国信证券经济研究所整理

图7: 第三产业占 GDP 的比重 (%)



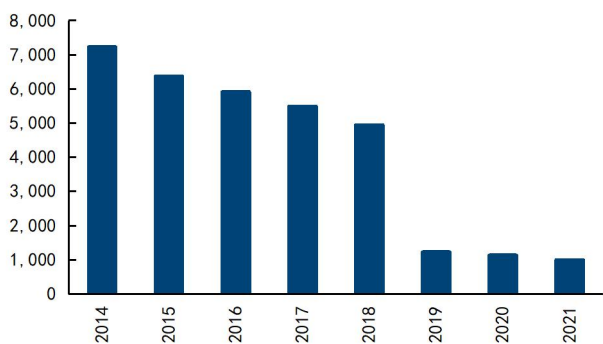
资料来源: 国家统计局, 国信证券经济研究所整理

3.3 绿色发展现状

绿色发展是通过“人与自然和谐发展”提高经济发展的质量, 降低经济发展对环境的污染。通过绿色发展, 才能实现经济规律和自然规律的协调, 才能走可持续发展之路。

近些年来我国绿色发展效果显著, 在生态利用、环境保护、ESG 等方面有较好的表现。PM2.5 浓度自 2014 年的 $7224 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 下降到 2021 年的 $995 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。城市建成区绿化覆盖率从 2015 年的 40.1%, 上升至 2021 年的 42.5%。

图8: PM2.5 年平均浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



资料来源: 国家统计局、国家环保部, 国信证券经济研究所整理

图9: 城市建成区绿化覆盖率 (%)



资料来源: 国家统计局, 国信证券经济研究所整理

3.4 开放发展现状

开放发展是新发展格局的重要组成部分, 是国内国际双循环的重要一环, 通过高水平对外开放在国内国际两个市场配置资源, 形成商品和资本的高效流动。

近些年来我国实行高水平投资自由化便利化政策, 在贸易和投资领域优化营商环境, 在进出口和跨境资本流动等方面有了较大提升。对外承包工程业务完成额从 2010 年的 948 亿美元增长到 2021 年的 1549 亿美元。实际使用外资金额从 2000 年的 594 亿美元, 上升至 2021 年的 1444 亿美元, 年均复合增长率达 4.3%。

图10: 对外承包工程业务完成额 (亿美元)



资料来源: 国家统计局, 工信部, 国信证券经济研究所整理

图11: 实际利用外资总额 (亿美元)



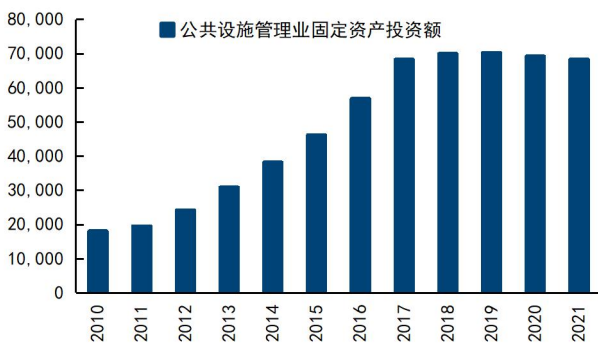
资料来源: 国家统计局, 国信证券经济研究所整理

3.5 共享发展现状

共享发展解决的是经济发展是否惠及广大民众的问题, 在经济发展的同时解决民生关注的基本问题, 加强基本公共服务均等化, 提高教育质量和教育公平, 把经济发展的成果为人民群众所共享。

近些年来我国共享发展水平不断提升, 公共设施管理业固定资产投资额从2010年的18035亿元增长到2017年的68262亿元, 此后几年保持平稳的发展趋势; 公共管理和社会组织城镇就业人数从2010年的5623万人, 增加到2021年的7943万人。

图12: 公共设施管理业固定资产投资额 (亿元)



资料来源: 国家统计局, 国信证券经济研究所整理

图13: 公共管理和社会组织城镇就业人数 (万人)



资料来源: 国家统计局, 中国统计年鉴, 国信证券经济研究所整理

4. 经济高质量发展测算

4.1 测算指标

为符合新发展理念的价值导向, 且与国内较多研究保持一致, 本文按照前文所设定的创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展的框架对高质量发展进行分解, 并在此框架下进行测算指标的选取。

在指标选取上主要考虑以下方面: 第一, 由于本文所设定的是季度数据, 考虑数

据可得指标；第二，在指标特点上，没有选取同比变动值，尽量选取绝对值指标；第三，在指标对经济高质量发展的影响方向上，采用正向指数和负向指数相结合，正向指数是指指数增加会对经济高质量发展有正向影响，负向指数是指指数增加会对经济高质量发展有负向影响；第四，为平衡各分类的指标数量，每个分类选取了五项高质量评价指标。

由此，本文选取了技术市场成交额等五项指标衡量创新发展水平，选取了城乡最低生活保障人数占总人口比例等五项指标衡量协调发展水平，选取了36城市居民生活污水处理费等五个指标衡量绿色发展水平，选取了进口金额等五项指标衡量开放发展水平，选取了公共设施管理业固定资产投资完成额等五项指标衡量共享发展水平。计算中，缺失数据用相邻数据补足，所选变量、单位及影响方向如下表所示。

表3：经济高质量发展的测算变量

分类	变量名称	变量单位	影响方向	资料来源
创新发展	技术市场成交额	亿元	正	国家统计局
	研究与试验发展(R&D)经费支出占国内生产总值比例	%	正	国家统计局
	科学研究、技术服务和地质勘查业固定资产投资完成额	亿元	正	国家统计局
	高新技术产品出口金额	万美元	正	海关总署
	发明专利授权数	个	正	国家统计局
协调发展	城乡最低生活保障人数占总人口比例	%	负	民政部
	城乡消费水平对比(农村居民=1)	/	负	国家统计局
	社会保障和就业的公共财政支出	亿元	正	国家统计局
	城镇与农村最低生活保障人数差距	人	负	民政部
	第三产业GDP累计同比贡献率	%	正	国家统计局
绿色发展	36城市居民生活污水处理费	元/吨	负	国家发改委
	338个城市平均中度污染天数比例	%	负	中国环境监测总站
	大气污染防治设备产量	台(套)	正	国家统计局
	四大高耗能制造业用电量	千万瓦时	负	Wind
	单位GDP能耗(累计同比)	%	负	国家统计局
开放发展	进口金额	亿美元	正	海关总署
	出口金额	亿美元	正	海关总署
	人民币对外直接投资金额	亿元	正	中国人民银行
	实际使用外资金额	亿美元	正	商务部
	对外承包工程业务完成额	亿美元	正	商务部
共享发展	公共设施管理业固定资产投资完成额	亿元	正	国家统计局
	公共管理、社会保障和社会组织固定资产投资完成额	亿元	正	国家统计局
	电信、广播电视和卫星传输服务固定资产投资完成额	亿元	正	国家统计局
	公共管理和社会组织城镇就业人数	万人	正	国家统计局
	城乡社区事务公共财政支出	亿元	正	国家统计局

资料来源：国家统计局、海关总署、民政部、国家发改委、商务部、中国人民银行、Wind、国信证券经济研究所整理

4.2 测算方法

在确定了对经济高质量发展的分解框架和计算指标之后，本文借鉴王婉等（2022）的研究，运用熵权法对经济高质量发展指数进行测算。熵权法可以较好地反映指标变化，并且对权重的计算较为客观，降低了主观因素的影响，使评价结果更加准确、科学。具体计算步骤为：

第一步：数据标准化

由于所选数据单位不同且变量之间单位差别较大，需要首先对数据进行标准化处理，去掉数据的量纲。

当 $x_{i,t}$ 为正向指标时，计算方法为：

$$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t} - \min(x_t)}{\max(x_i) - \min(x_i)}$$

当 $x_{i,t}$ 为负向指标时，计算方法为：

$$z_{i,t} = \frac{\max(x_{i,t}) - x_{i,t}}{\max(x_i) - \min(x_i)}$$

其中， $z_{i,t}$ 表示 i 指标在 t 时间经过正向化或逆向化处理后的得分值， $x_{i,t}$ 表示 i 指标在 t 时间的原始观测值， $\max(x_i)$ 表示 i 指标观测值中的最大值， $\min(x_i)$ 表示 i 指标观测值中的最小值。

第二步：确定权重

在计算各地区的综合得分前，需要对原始观测值进行标准化后的各项指标进行赋权，主要过程如下：

按如下公式计算第 i 个指标的熵值 H_i ：

$$H_i = -\frac{1}{\ln m} \sum_{t=1}^m f_{i,t} \ln f_{i,t}$$

m 为本研究的 m 个时期。

$$f_{i,t} = \frac{z_{i,t}}{\sum_{t=1}^m z_{i,t}}$$

$f_{i,t}$ 表示第 i 个指标，第 t 个时间指标值的比重。

计算第 i 个指标的熵权 w_i ，计算过程如下：

$$w_i = \frac{1 - H_i}{\sum_{i=1}^n (1 - H_i)} = \frac{1 - H_i}{n - \sum_{i=1}^n H_i}$$

n 为本研究的 n 个评价指标

第三步：计算分项指标及总指标

对指标完成赋权后，采用线性加权法计算各时间 t 的细分指标 z 值，并加总各细分指标得出时间 t 的经济高质量发展综合指数 Z_t ：

$$Z_t = \sum_{i=1}^n w_i z_{i,t}$$

4.3 测算结果

本文进一步按照所选取的高质量发展评价指标与测算方法测算经济高质量发展指数及各细分指数，首先计算出各指标的权重，变量权重及分类权重如下表所示。

由计算结果可以看出，创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展五个分类指标的权重较为平均，都在 20% 左右，其中创新发展和开放发展的权重较高，绿色发展和共享发展的权重较低。各指标的权重也较为平均，在 3%-6% 之间，权重较高的指数包括技术市场成交额、人民币对外直接投资金额等（分别占比 5.64%、5.08%），权重较低的指数包括公共管理、社会保障和社会组织固定资产投资完成额、出口金额等（分别占比 3.36%、3.56%）。

表4: 经济高质量发展测算变量的权重

分类	变量名称	权重 (%)
创新发展 (21.32%)	技术市场成交额	5.64
	研究与试验发展 (R&D) 经费支出占国内生产总值比例	3.83
	科学研究、技术服务和地质勘查业固定资产投资完成额	4.08
	高新技术产品出口金额	3.62
	发明专利授权数	4.15
协调发展 (20.19%)	城乡最低生活保障人数占总人口比例	4.75
	城乡消费水平对比 (农村居民=1)	3.95
	社会保障和就业的公共财政支出	4.00
	城镇与农村最低生活保障人数差距	4.21
	第三产业 GDP 累计同比贡献率	3.28
绿色发展 (18.97%)	36 城市居民生活污水处理费	4.28
	338 个城市平均中度污染天数比例	3.41
	大气污染防治设备产量	4.31
	四大高耗能制造业用电量	3.63
	单位 GDP 能耗 (累计同比)	3.34
开放发展 (20.32%)	进口金额	3.58
	出口金额	3.56
	人民币对外直接投资金额	5.08
	实际使用外资金额	3.97
	对外承包工程业务完成额	4.12
共享发展 (19.21%)	公共设施管理业固定资产投资完成额	3.94
	公共管理、社会保障和社会组织固定资产投资完成额	3.36
	电信、广播电视和卫星传输服务固定资产投资完成额	3.98
	公共管理和社会组织城镇就业人数	4.17
	城乡社区事务公共财政支出	3.76

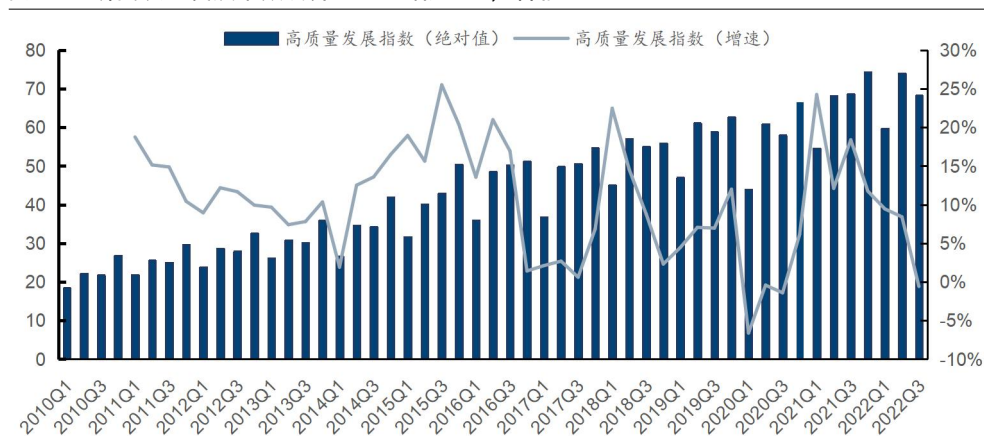
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

在得出各指标的权重后, 按照高质量发展指数和各细分指数的计算公式, 计算出经济高质量发展指数的得分。由于本文采用的是季度数据, 存在一定的季节波动, 所以计算增速时采用同比增速。

由计算结果可以看出, 高质量发展总指数总体表现出增长的趋势, 从 2010 年的季度平均 22.34 增长到 2021 年的季度平均 66.47, 增长近三倍。同时, 高质量发展指数也表现出明显的季节波动, 第一季度得分一般在全年较低, 多数第四季度得分高于前三季度。

从同比增速来看, 高质量发展指数增速波动较为明显, 增长率较高的时期出现在 2015 年 Q3、2018 年 Q1 和 2021 年 Q1, 增速较低的时期出现在 2014 年 Q1、2017 年 Q3、2018 年 Q4 和 2020 年 Q1。总指数增速上涨较快的阶段包括 2014 年 Q1-2015 年 Q3、2017Q3-2018 年 Q1、2020 年 Q1-2021 年 Q1。

图14: 经济高质量发展指数测算结果及增速 (% , 右轴)

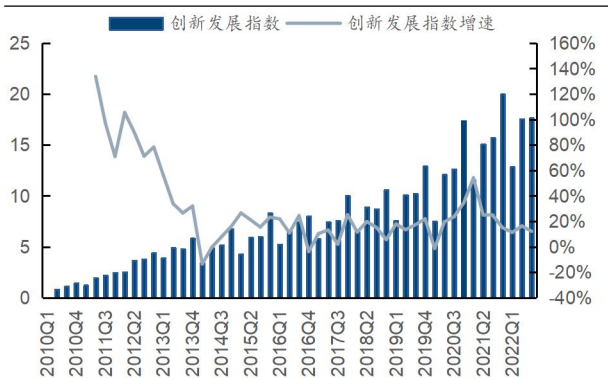


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所测算

创新发展指数表现出整体上升的趋势，指数数值从 2010 年的不足 5，增长到 2021 年的 20 左右。从指数增速来看，2010-2014 年由于科技领域的投入增加较快，创新发展指数的增速也较高，2014 年之后增速进入稳定波动的时期，此阶段增速较高的时期为 2021 年 Q1，增速较低的时期为 2014 年 Q1。

协调发展指数总体上呈上升的趋势，2015 年之前较为平稳，指数保持在 4-8 的区间内，2015-2018 年指数开始较快增长，从 7 左右增长到 17 左右，2018 年以后，指数又保持的平稳的趋势，保持在 16 左右。从指数增速来看，波动的周期性较强。2014 年 Q3 之前，指数增速呈现小范围波动，此后指数增速上市加快，同时波动也加大，2015 年 Q3 增长率最高，此后波动下降，2020 年 Q3 增速最低，此后开始回升。

图15: 创新发展指数及增速（%，右轴）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所测算

图16: 协调发展指数及增速（%，右轴）

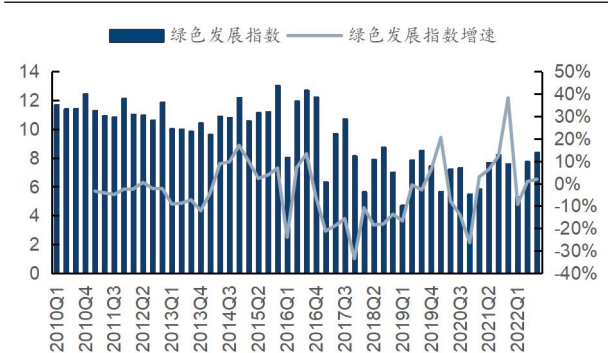


资料来源：Wind，国信证券经济研究所测算

绿色发展指数总体上呈现出平稳的态势，近些年指数波动较大，且略有下降。从增速来看 2013 年 Q4 之前指数的增速波动较小，此后波动有所增加，增速较大的值出现在 2014 年 Q4、2016 年 Q3、2020 年 Q1、2021 年 Q4，增速的低点出现在 2016 年 Q1、2017 年 Q4、2020 年 Q4。

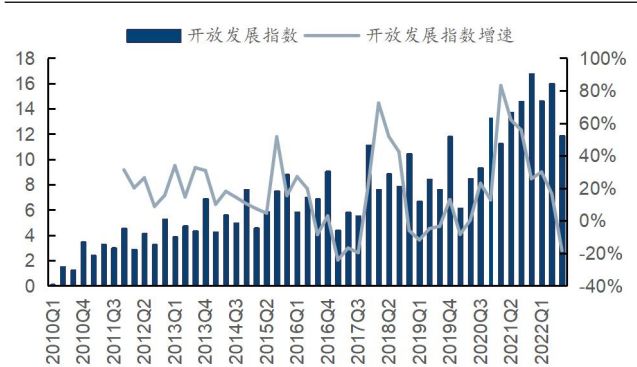
开放发展指数表现出明显的增长趋势，指数数值从 2010 年的 3 左右，增加到 2021 年的 15 左右，增长幅度较大。从指数增速来看，2015 年之前指数增速呈小范围波动，2015 年之后指数增速的周期性波动较为明显，增速高点出现在 2015 年 Q3、2018 年 Q1 和 2021 年 Q1，增速低点出现在 2017 年 Q1、2019 年 Q1 和 2022 年 Q3。

图17: 绿色发展指数及增速（%，右轴）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所测算

图18: 开放发展指数及增速（%，右轴）



资料来源：Wind，国信证券经济研究所测算

共享发展指数总体上呈现出上升的趋势，指数从 2010 年的 4 左右，增长到 2021 年的 14 左右。从指数增速来看，波动较为平稳，2016 年之前，增长率围绕 20% 进行波动，2016 年之后增长率围绕 5% 左右进行波动。指数增速的较高值出现在 2012 年 Q1、2015 年 Q1，2016 年以后指数增速的高值出现在 2019 年 Q1 和 2021 年 Q1。

图19: 共享发展指数及增速（%，右轴）

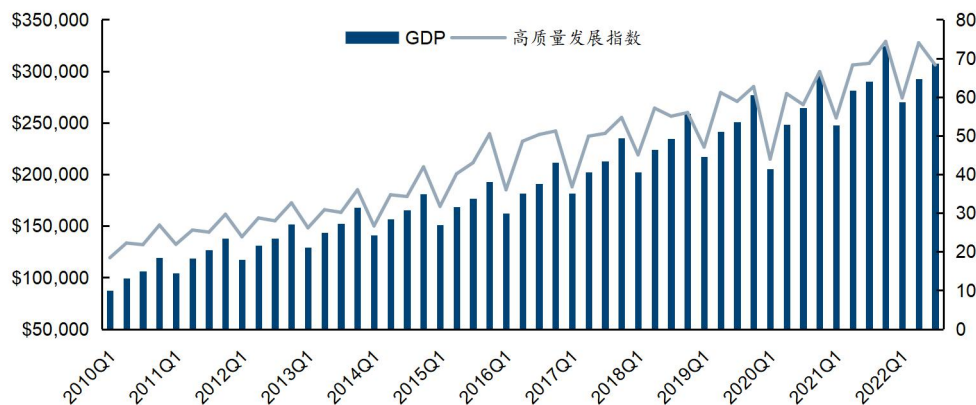


资料来源：Wind，国信证券经济研究所测算

5. 高质量发展指数与传统总量指标的对比

对比经济高质量发展指数与 GDP 走势可以看出，两者在发展趋势上保持一致，都表现出向上增长的态势；在整体波动方面，两者高点和低点出现的时期较为吻合；在季度变动上，两者多数年份都表现出第四季度高于前三季度的状态。从区别来看，GDP 2010 年以来的增速更大，相比较而言经济高质量发展指数的增速稍显平缓；在增速方面，两者具有一定差距，2016 年后高质量发展指数第二、第三季度的数据与第四季度较为接近，而 GDP 在部分年份的第四季度与前两季度差距较大。

图20: GDP（亿元）与高质量发展指数（右轴）对比

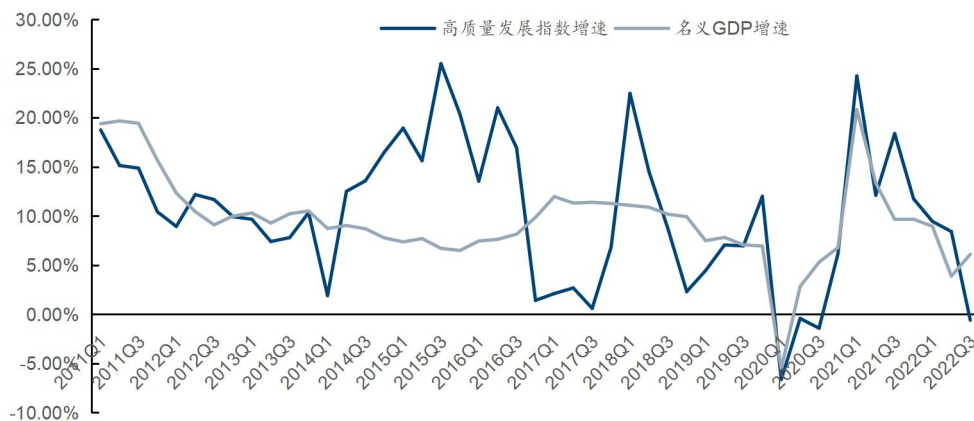


资料来源：wind，国信证券经济研究所测算

从高质量发展指数增速和名义 GDP 增速的对比可以看出，高质量发展指数增速在 -10%到 25%之间增减变动，波动幅度较大；名义 GDP 增速波动幅度较小，在 2019 年之前多在 10%左右波动。

高质量发展指数增速和名义 GDP 增速的一致性大体经历了三个阶段：在 2014 年之前两者的一致性较高，增速都表现出平稳下降的趋势；2014-2019 年两者的一致性较低，高质量发展指数增速波动较大，而名义 GDP 增速的波动范围较小；2019 年以后两者波动的一致性加大，都表现出剧烈的波动，并且波动方向和整体趋势基本一致。

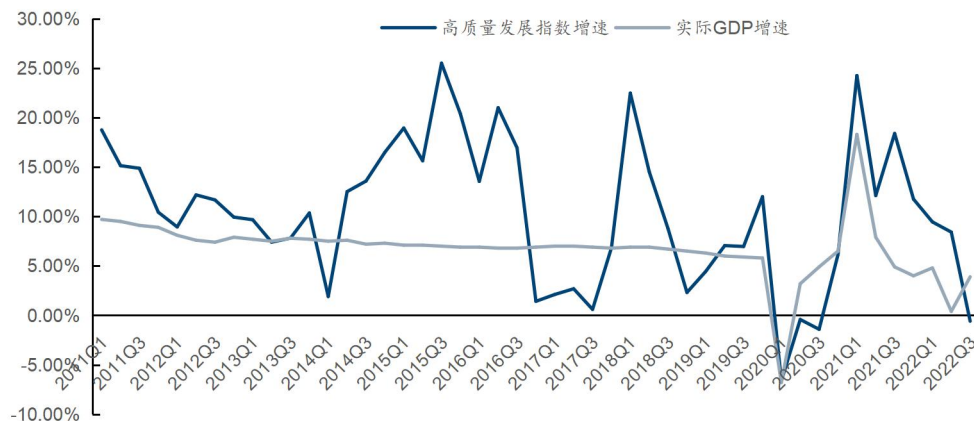
图21: 高质量发展指数增速 (%) 与名义 GDP 增速 (%) 对比



资料来源：wind，国信证券经济研究所测算

与名义 GDP 增速相比较而言，2019 年之前高质量发展指数增速与实际 GDP 增速的相关性更低，2019 年之后，一致性较为相似。

图22: 高质量发展指数增速 (%) 与实际 GDP 增速 (%) 对比



资料来源：wind，国信证券经济研究所测算

通过对比经济高质量发展指数与 GDP 数值、经济高质量发展指数增速与 GDP 增速，可以看出以下方面：第一，经济高质量发展指数与 GDP 数值一致性较高，两者可以相互验证、相互预测；第二，近几年来 GDP 增速的波动范围较大，增加了 GDP 预测的难度，可以运用经济高质量发展指数的增减变动方向分析经济发展走势。

同时，高质量发展指数及其增速还可以运用于解释资本市场的发展与波动，对于分析相关指数及行业的走势具有一定的意义。

【参考文献】

[1]王婉, 范志鹏, 秦艺根. 经济高质量发展指标体系构建及实证测度[J]. 统计与决策, 2022, 38(03): 124-128.

风险提示

政策调整滞后，经济增速不及预期，海外通货膨胀及地缘冲突造成的负面影响。

免责声明

分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

类别	级别	说明
股票 投资评级	买入	股价表现优于市场指数 20%以上
	增持	股价表现优于市场指数 10%-20%之间
	中性	股价表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	卖出	股价表现弱于市场指数 10%以上
行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场指数 10%以上
	中性	行业指数表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	低配	行业指数表现弱于市场指数 10%以上

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。 ，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所提及的意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层
邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层
邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层
邮编：100032