

经济预测分析

第 07 期

国家信息中心

2023年03月02日

发挥产业景气分析提升经济监测预警灵敏性的重要作用

内容摘要：建立产业景气监测预测系统是产业运行定量分析和产业景气变化预判的重要保障。产业供需变化内部各要素、各指标相互影响，有着复杂的逻辑关联，发挥定量分析方法在捕捉产业运行过程中呈现的趋势变化特征，有助于为定性判断、理论分析提供更为充实、扎实的依据。建议有序推进我国产业景气监测预警系统的建设，发挥产业监测预警在提高宏观调控政策前瞻性、精准性的参考作用，探索形成一批经典案例，不断丰富具体实践，为运行监测、市场分析和优化供给提供决策信息支持。

一、构建产业景气分析系统是提升宏观经济治理水平的重要手段

对产业景气状况进行动态实时监测，是推进我国产业结构优化升级、多点突破供给侧结构性改革、加快新旧动能接续转换、培育新经济增长点的重要支撑；是加强宏观经济监测预警水平、提升宏观经济调控能力、实现中国经济平稳发展的有效途径。

1. 产业景气是分析经济周期波动和监测预警的有效方法

党的二十大报告中提出“推动经济实现质的有效提升和量的合理增长”，十九届三中全会在涉及合理配置宏观管理部门职能时提出要“强化经济监测预测预警能力”。经济景气方法是目前国际上普遍使用的对经济周期波动转折点进行测定、分析和预测的有效方法，并能够及时准确地对经济是否出现异常警情及警度如何做出判断。提高我国经济质和量的提升，离不开产业升级和高质量发展，因此要构建完备的产业景气监测预警系统，强化重要产业链供应链安全稳定、风险监测预警和苗头性问题分析研判，提高对产业走势分析、结构变化、未来发展趋势分析的前瞻性和准确性，对经济运行中的苗头性、趋势性问题进行实时监测预警，及时处置潜在风险，打通痛点堵点卡点，保持产业链供应链稳定。

2. 产业景气有助于跟踪产业运行，反映产业结构变化，提高我国宏观调控政策有效性

产业景气监测能够全方位、及时、准确监测各产业的整体运行态势，对产业运行情况进行有效的预测；能够分析行业本身所处的发展阶段及其在国民经济中的地位，分析影响行业发展的各种因素以及判断对行业影响的力度，预测并引导行业的未来发展趋势，判断行业投资价值，揭示行业投资风险。通过对产业运行情况进行有效的预测，

为产业管理部门合理制定产业发展规划与政策提供参考，是政府部门研判产业发展形势、释放市场信号、有效引导生产和消费的重要调控手段，有助于提高产业政策的前瞻性、精准性和有效性。另一方面也有助于企业对本行业及相关行业的发展状况、未来发展走势和产业结构变化产生清晰认识和判断，有助于稳定市场主体预期，明确未来发展方向。

3. 产业景气有助于精准研判产业供需具体情况及动态变化规律

近年来我国产能过剩问题比较突出，加强供给侧结构性改革就是要从供给端优化经济结构，使之更好适应市场需求。然而作为供给方的市场主体要知己知彼，并前瞻性地作出符合市场需求的经济决策，就必须基于对市场趋势的准确把握。为此，必须强化市场监测预警这个基础性的工作，才能更有效地从源头防范和化解产能过剩。通过持续性、周期性地发布各产业景气状况和信号分析，对产业未来发展态势做出及时科学的预测，能够引导企业适时关注行业变化，及时抓住行业的“风向标”，协助企业有效化解市场风险，为其经营决策提供有效的参考。通过对产业景气报告的分析，企业不仅能够知悉未来产业发展趋势，还能对整体产业运行有着宏观的把握，从而能够在市场发生周期性波动时及时采取有效的应对措施，规避经营风险，降低生产成本，提高经济效益。

二、当前进行产业景气监测预警分析面临的主要难题

产业景气监测预警系统，包含景气指数和监测预警指数两部分。**景气指数**一般是以该行业的增加值或者产量为基准指标，收集该产业运行指标、上下游产业指标以及相关的国内外宏观经济指标，利用K-L信息量和时差相关分析等方法，筛选出反应该产业运行状况的一

致合成指标、预测该产业未来发展走势的先行合成指数和确认该产业转折点的滞后合成指数。**监测预警指数**则是选择一组反映经济发展状况的敏感性指标，然后运用有关的数据处理方法，将多个指标合并为一个综合性的指标，并通过类似于一组交通管制信号的红、黄、绿灯标志，对这组指标和综合指标的经济状况发出不同的信号，对经济是否可能出现异常警情及警度如何做出判断。经济景气指数与监测预警指数能够对产业运行进行分析、预测，还能通过不同产业的景气监测预警系统实现产业结构分析、产业链分析等，具有非常重要的参考意义。但与宏观经济景气监测预警系统的发展和应用相比，我国产业景气分析进展相对缓慢，主要原因是我国尚未建立利用景气监测系统助力政府决策和经济发展的体系，构建产业运行监测预警系统的需求动力不足。另外，缺乏相关数据支撑也是我国产业景气监测预警系统发展缓慢的重要因素。

（一）行业景气监测系统顶层设计不足

从政府层面看，比较注重宏观经济景气监测预警，但对产业景气监测预警重视不足，鲜有相关管理部门意识到产业景气监测的重要性并将其列入政府工作的重要议程，导致产业景气监测体制机制创新困境重重。从研究角度看，由于各个产业的概念界定缺乏统一标准，目前我国尚未真正建立产业景气监测体制机制，大部分研究的视角着眼于工业企业宏观经济环境景气度，对各个产业景气度进行全面的研究鲜见。从政策规范看，由于顶层设计的缺失，相应的政策法规、细则标准缺乏，目前产业发展尚无统一而强有力的长期性和系统性的产业景气监测体系。就研究机构而言，目前以产业内部分类特征和运行特点为依据、以监测产业运行的需求为导向，进行有针对性的项目设计和研究的机构仍是空白。

（二）数据问题是限制产业景气系统构建的关键

数据质量制约产业景气构建。在当前的统计体制下，各部门各系统间各自为政、相互封闭的管理体制给统计信息共享利用增添了障碍，造成数出多门、标准迥异的局面。统计基础薄弱，以户为单位的调查统计对象众多、分散、细小，基层调查者没有足够的力量和时间进行大量的调查工作，使得统计数据成为“无源之水”。统计信息化建设进程缓慢，统计周期依然较长，统计效率低下，影响了统计工作效率和质量。**行业横向对比难。**产业经济景气监测预警分析与宏观经济景气监测预警分析的关系是既互相独立、又相辅相成，单独利用产业经济景气监测系统可以对本行业的历史发展规律、当前运行情况、未来发展趋势等进行分析判断，但同时也需要将其与其他行业以及宏观经济的景气运行进行横向对比，分析各产业走势异同以及我国整体产业结构的变动趋势。而我国部分行业缺少相关统计数据，进行横向对比较为困难，例如网上销售统计缺少从事这项业务的税收、利润、报酬及人员等资料，仅有零售额一个指标。

（三）产业结构转型下新兴产业的统计面临较大难题

随着我国产业结构优化，新兴产业快速发展，在国民经济中的作用增强，其运行情况对宏观经济运行的参考作用越发明显，但是我国新兴产业的统计指标面临着比传统统计指标更加复杂的困境。**行业产业界定难。**目前，除了少数独立经营且具有明确运行边界的新经济体外，大多新兴经济不仅根植于传统经济主体之中，而且还具有跨行业甚至跨产业的显著特征；不仅隶属于单独的经济主体，而且还与若干经济主体发生着相互联系；不仅有以资本为纽带的经济关联体，而且还有以技术、平台甚至服务模式为纽带的经济联合体。这些都提高了行业界定的难度，并且行业间的重叠和交叉也影响了产业的划分与归

类。**确定调查企业难**。新业态、新商业模式的变换非常迅速，企业生命周期短，统计实时监测困难，难以将新成立企业及时进行入库处理，统计上一直存在的入库难问题尤显突出。并且新兴经济在一定程度上颠覆了“以法人为主体”的传统社会经济运行方式，使得传统的“名录入库”工作困难重重。

三、政策建议

我国产业景气监测预警分析尚处于起步阶段，要坚持有序推进、应用为主的原则，强调市场引导，切实发挥产业监测预警在提高我国宏观调控政策前瞻性、精准性中的重要参考作用，以及在指导企业投资、市场分析和优化供给方面的引导作用。

（一）夯实产业景气监测预警系统的数据基础

提高产业分析数据质量。积极探索构建推动高质量发展的统计标准体系，持续推进统计标准化、规范化工作。健全产业数据的调查统计体系，研究反映新兴产业数据的统计指标，提高产业数据可得性、活动性和准确性。**以多源数据支撑产业统计指标体系构建**。大力发展多源数据的加工处理与融合技术，解决非结构化数据的结构化问题。建立标准化的统计计算数据库，实现不同来源、不同规格、不同类型结构化数据的标准化。**构建多部门协同数据采集系统**。加强基础数据的统计和采集，保证数据可获取和产业景气监测体系的数据输入完整。以数据采集系统为纽带，加强政府、地方、行业以及重点企业间的协调联动，整合各有关部门的产业景气监测数据，建设产业景气监测数据库。**加快统计数据的共享机制**。将现有的统计数据充分利用，打破各部门之间信息壁垒，避免“数据孤岛”，整合有关事物的多方面的数据信息，形成政府统计监测专有的数据处理与融合的标准，促

进政府统计监测服务的现代化。

（二）提高产业景气监测预警系统的政策参考意义

提高产业景气监测系统的科学性。指标选取更注重总体框架与内部层次的协调性，并客观真实反映产业发展的特征和状况以及与生态、经济、社会系统之间的内在联系。以标准通用性原则为规范，统一指标选取、数据采集等，保持产业景气监测指标体系有序和可持续发展。**注重产业景气监测系统的准确性。**综合运用定性和定量的方法，探索更为全面、更为科学的多套指标体系作为备选方案，选择最优的监测指标体系，提高产业景气监测精度。**调研跟踪景气监测效果。**定期召开企业座谈会、专家座谈会、行业协会交流会，了解企业和产业发展的现状状况，对产业景气监测预警系统效果进行评估，根据运行情况适时调整产业景气监测系统的组成指标和计算方法。**实现产业景气监测与宏观调控的良性互动。**通过产业景气监测预警系统，准确把握主要产业指标走势预测，以及影响经济走势的各方面因素变化，不断加强重点领域政策前瞻性研究，常态化开展政策预研储备，在重大挑战应对中发挥积极作用。

（三）强化产业景气监测预警系统对市场的带动效应

产业景气监测系统建设要遵循市场优先原则，在产业景气监测系统建设中，产业选择要按照重要性原则，以市场需求为主导，聚焦重点产业，强化重要产业链的监测预警。实行产业景气监测系统先行先试、逐步推进的构建机制，由大到小逐步向细分行业领域深入推进，实现全行业的监测预警和苗头性问题分析研判，助力产业高质量发展。**鼓励行业协会参与产业景气系统的构建**，发挥各行业协会研究优势、领域优势、数据优势，为行业景气构建提供技术和数据支撑。充分发挥行业协会联系政府与企业的桥梁作用，搭建合作交流平台，畅

通意见反馈渠道，提高产业景气监测系统的实用性。**提高产业景气监测系统对企业生产经营的参考作用。**定期发布产业景气分析报告、专题调研报告、年度分析等报告，推动产业景气监测服务向智慧化、网络化方向发展，为企业生产创新提供指导和参考。

(执笔：刘玉红 魏琪嘉)

编辑部地址：北京三里河路58号国家信息中心预测部

联系电话：68557142, 68558152

电子邮箱：gxfx@sic.gov.cn

邮编：100045

传真：68558210