

关于当前工业统计工作的几点思考

魏艳丽

阳信县统计局, 山东 滨州 251800

DOI: 10.61369/SSSD.2025050036

摘 要 : 工业统计是国民经济统计的重要组成部分, 对反映经济运行状况、助力政策制定意义重大。我县工业经济占 GDP 近 40%, 工业增加值增速是反映月度经济走势的关键数据。本文介绍工业统计主要指标产出过程, 分析当前工作存在的基层基础薄弱、企业被动统计、指标体系滞后、部门协同不足等问题, 进而提出夯实基层基础、激活企业主动性、优化指标体系、加强部门联动等对策, 以提升工业统计数据质量, 推动经济高质量发展。

关 键 词 : 工业统计; 数据质量; 基层基础; 指标体系; 部门协同

Several Thoughts on Current Industrial Statistics Work

Wei Yanli

Yangxin County Bureau of Statistics, Binzhou, Shandong 251800

Abstract : Industrial statistics is an important component of national economic statistics, which is of great significance in reflecting the economic operation status and assisting policy formulation. Our county's industrial economy accounts for nearly 40% of GDP, and the growth rate of industrial added value is a key data reflecting the monthly economic trend. This article introduces the production process of the main indicators of industrial statistics, analyzes the problems of weak grassroots foundation, passive statistics of enterprises, lagging indicator system, and insufficient departmental coordination in current work, and proposes countermeasures such as consolidating grassroots foundation, activating enterprise initiative, optimizing indicator system, and strengthening departmental linkage to improve the quality of industrial statistics and promote high-quality economic development.

Keywords : industrial statistics; data quality; grassroots foundation; indicator system; departmental collaboration

引言

工业统计是国民经济统计的重要组成部分, 是经济运行的“晴雨表”, 是政府、企业和社会各界了解经济运行状况、制定政策、优化资源配置的重要依据^[1]。在国民经济核算中, 我县工业经济总量占 GDP 的近 40%, 是地方经济发展的主力军, GDP 数据按季度核算并发布, 数据较为滞后, 工业增加值增速成为反映月度经济运行走势的快速有效数据。由此看来, 夯实工业统计基础、提升工业统计数据质量对工业提质增效、实现高质量发展至关重要。为做好我县工业统计工作, 本文从工业统计主要指标产出的过程、当前工业统计工作中存在的困难进行分析, 并对下一步如何做好统计工作提出几点拙见。

一、工业统计主要指标数据产出介绍

工业统计工作分为规模以上全面调查、规模以下抽样调查^[2]。规模以上全面调查常规统计报表主要包括工业生产月报、工业效益月报、财务成本费用年报等。规模以下抽样调查分为季报和年报。调查队还组织部分规模企业填报工业生产者价格月报。

规模以上工业生产月报主要填报工业总产值、工业销售产值、主要工业产品产量等指标, 由规模以上企业填报报告期本企业产品生产、销售以及出口情况, 工业总产值是推算月度工业增加值增速的重要基础指标。

规模以上效益月报主要填报企业月度资产负债、损益、应交

增值税、平均用工人数等相关指标, 根据企业本期资产负债表、利润表、增值税纳税申报表、企业用工花名册等来填报。效益月报全面反映企业当前生产效益情况。

财务成本费用年报以 12 月份工业生产月报、工业效益月报为基础, 增加成本会计核算、人工成本、其他费用等详细指标, 全面反映企业全年工业生产效益运行情况, 并根据基础数据核算分企业、分行业以及全县工业增加值、工业增加值率, 为下一年计算月度工业增加值增速提供分行业工业增加值率, 同时也为年度 GDP 核算提供规模以上工业收入法增加值总量。

规模以下抽样调查报表可以通过抽样数据推算全国或地区规模以下工业(年主营业务收入低于 2000 万元的工业企业及个体工

业户)的经济总量,如营业收入、增加值等,弥补全面统计的覆盖缺口^[9]。在季度GDP核算中,规模以下工业增速是很重要的计算指标。

工业生产者价格月报由抽选的重点企业、典型企业填报每月5日、20日价格,用于衡量工业品出厂价格和原材料购进价格的变动趋势,为政府制定政策、企业市场决策提供参考^[4]。国家统计局公布的价格指数还成为缩减月度工业增加值计算可比价工业增加值增速的依据。

由此看来,工业统计工作虽然繁琐复杂但脉络清晰,月度工业增加值增速不是由每个月生产月报就可以决定的,财务成本费用年报、工业生产者价格月报与工业增加值增速都有密切的关系,生产月报、效益月报、财务成本费用年报又直接决定着工业增加值总量以及GDP中工业部分的增加值总量,反映报告期工业企业生产经营的成果。

二、当前工业统计工作中存在的困难

(一)乡镇、企业统计基层基础依然较弱,与工业统计数据的严密性、逻辑性、重要性不匹配。乡镇和企业统计基层基础薄弱问题,是当前工业统计数据质量提升的关键瓶颈之一^[9]。第一,乡镇基层工业统计力量不足。乡镇统计站一般有2名工作人员,肩负全乡镇辖区的各项统计工作,人手不足,精力有限,对工业统计制度研究不够,专业性不高。企业统计岗多为兼职,流动性大,专业能力不强。第二,数据质量控制困难。首先表现在逻辑性错误频繁出现,如产值与用电量、用工人数等关联指标不匹配,产值与营收不匹配,产销率异常。还表现在填报随意性较大。部分企业为规避税收或应付检查,可能虚报、漏报或重复填报数据,部分企业为满足个别部门要求随意改动基础数据。第三,统计管理机制不健全。乡镇对企业的数据核查流于形式,缺乏动态监测手段。部分企业统计台账不完善,原始凭证缺失,难以追溯数据来源。

(二)多数企业依然存在“被动统计”,没有主动参与到政府统计的大局中去。当前工业统计工作中有一个痛点,就是企业将统计填报视为行政负担而非发展工具,导致主动参与度低、数据质量不稳定^[9]。这一问题的本质是统计价值链条的断裂,政府需要数据支撑决策,但企业未能从中获得直接收益,形成“政府要数—企业应付”的单向循环。

企业为何存在“被动统计”呢?第一,企业觉得统计工作成本收益不对等。企业以营利为目的,但是统计工作对企业来说仿佛只有成本没有收益,雇佣专人填报统计报表还需要成本费用,统计数据对企业市场研判、政策争取的价值未被显性化,企业感觉不到实惠。第二,企业对统计认知有偏差。企业认为统计是“政府的事”,与自身经营无关,甚至担心数据泄露暴露税基。第三,当前政府统计反馈机制不完善。企业上报数据后,政府极少提供数据应用成果如行业报告、风险预警等,导致企业无获得感。

(三)现有工业统计指标体系较为滞后,对智能制造、绿色生产、数字经济、新质生产力等创新指标反映不足。当前工业统计

指标体系主要涵盖生产、销售、财务、效益、用工、行业分类等方面^[7]。尽管现有指标多维度全方位反映了工业企业生产运营全貌,但仍存在对智能制造、绿色生产、数字经济、新质生产力等新兴领域反映不足的问题。智能制造、绿色生产、数字经济、新质生产力代表了未来工业经济发展的核心方向,现有统计指标体系缺乏对以上新经济业态的反映,凸显了当前工业统计指标体系的滞后,制约了新经济形式下统计信息、咨询、监督职能的充分发挥。

(四)部门协同依然不够,部门工作、部门数据仍存在共享壁垒。近年来,随着经济高质量发展深入推进,政府统计工作的战略地位显著提升,部门协同机制取得了很大进展,但是,在数字化转型、数据融合、制度创新等方面仍需要进一步突破^[9]。工业统计的本质是对工业生产活动进行系统性解构与价值重构,其复杂性远超我们传统认知。多年来,各政府相关部门工作人员流动性差,岗位交叉极少,专业壁垒深厚,也影响了部门之间的深度融合。如工业增加值是工业统计指标体系中最核心的指标,这个指标涵盖企业固定资产核算、用工核算、成本核算、税收核算、研发投入核算、利润核算等方面,除与工信、发改、科技、税务等相关部门有联系,还与环保、人社、应急、市场监管、财政、供电、供水等多部门有关,对企业有监管服务责任的任何一个政府部门的常规工作基本都会影响工业增加值指标的计算。

三、做好工业统计工作的几点思考

(一)不断夯实乡镇、企业统计基层基础,提高基层统计工作能力和水平。夯实乡镇和企业统计基层基础是确保源头统计数据真实准确的关键环节,也是实现“数智化统计”的根基^[9]。第一,首先要解决乡镇、企业统计人员不足、人员水平参差不齐的问题。建议开发区、各乡镇根据工业企业个数、辖区面积配备工业统计专岗人员,专职负责工业统计工作,乡镇工业统计专岗人员在晋级、提拔中优先考虑。建议规上企业专门设立统计科室或者设立专职统计人员,并建议按月给予稳岗补贴。第二,加强统计培训,推动技术赋能,提高基层工业统计数据质量。针对乡镇统计员和企业统计人员,定期开展工业统计方法制度的实操培训。借助强审、明细表核查、统计数据质量核查对企业进行上门服务、现场指导,手把手指导企业掌握工业统计基础知识,切实提高基层人员的统计水平,从源头上保证统计数据质量。第三,健全基层统计管理机制,提高统计基层基础规范化水平。建议各乡镇以“信城经验”为模板,形成各乡镇基层统计管理机制,全方位提高统计基层基础规范化水平。企业层面,全力推进电子台账统计革命。对于重点企业,根据山东电子台账推广方案,积极实施企业ERP系统与统计云直报平台的链接,一键抓取统计基础数据,保证统计平台数据可以溯源。

(二)激活工业企业统计主动性,构建“共赢式统计”生态。第一,让企业“看得见收益”,主动参与到政府统计中来。实行数据反哺机制,除要求企业规范报送统计报表之外,政府向企业开放定制化统计产品如行业景气指数、PPI、分行业增加值率等,让企业了解相关行业景气情况从而了解整体经济走势,做为锁定原材料

采购期间、进一步投资或者转型的依据。第二，加强对企业管理层的统计渗透，重塑企业对政府统计的认知。组织重点企业负责人到高等院校参加统计相关的专题培训，推广“统计驱动增长”的典型企业经验，为企业提供定制化统计技能培训，提升数据应用能力，让企业负责人了解统计不仅仅是一门技术，还是企业管理的重要组成部分，精准统计科学统计不仅仅是为政府统计服务，还为企业内部控制、财务成本管理、企业转型升级提供参考。第三，探索“共赢式统计”生态建设，实现企业从“要我统计”到“我要统计”的根本转变。从“被动统计”到“主动统计”，核心是让孩子感知统计数据是生产要素而非行政“负担”。当数据能直接创造价值、降低风险、拓展市场时，企业自然产生内在动力，形成“自主统计—数据增值—生态共赢”的正向循环。

（三）探索创新指标优化方向，加强对新经济业态的充分反映。在国家统计局对创新指标优化细分的基础上，市县两级也可以探索对符合地区特色的统计指标进行研究细分^[10]，如在智能制造领域，建立数字化设备联网率反映生产设备智能化水平，在绿色生产领域，建立单位产值能耗下降率如万元 GDP 能耗同比变化等指标体系，在数字经济领域，建立数字业务营收占比如企业数字化服务 / 产品收入占比等指标体系，在新质生产力领域，建立战略性新兴产业投资增速、研发投入强度等指标体系。通过对现有传统指标体系的延伸拓展，丰富对新经济业态的实时反映，更好地发挥统计工作信息、咨询、监督的统计职能。

（四）成立工业统计数据部门联系制度，形成统计工作合力，进一步强化部门对企业的综合服务能力。部门工作打通、有效形成

合力、部门数据深度融合对提高统计数据质量、深化政府服务效能、提高营商环境水平进而促进社会经济高质量发展具有重要意义。第一，完善部门联动机制。建立常态化沟通平台，每月召开工业统计联席会议，统计局牵头，工信、税务、市场监管等部门参与，沟通行业生产、税收、用工相关数据。第二，强化统计与服务深度融合。联合部门开展企业调研，每季度组织“统计 + 产业政策”联合走访，针对重点企业如新能源新材料、高技术企业、专精特新企业，同步收集数据并解读惠企政策如技改补贴、税费减免等。第三，完善部门联席会议保障机制。采用考核激励，如将部门协同服务成效纳入全县高质量发展考核，设“工业服务创新奖”。通过部门深度联动，可提升工业统计数据的时效性与准确性，同时以数据为纽带，整合政策、资源与服务，形成“统计监测—发现问题—精准服务”的闭环，助力工业企业高质量发展。

四、结束语

工业统计工作对反映经济运行、助力高质量发展意义重大。当前我县工业统计面临基层基础薄弱、企业被动参与、指标体系滞后、部门协同不足等问题。通过夯实基层基础、激活企业主动性、优化指标体系、加强部门联动等措施，可提升工业统计数据质量。未来需持续发力，让工业统计更好发挥“晴雨表”作用，为我县工业和整体经济高质量发展保驾护航。

参考文献

- [1] 李佰章. 工业源生态环境统计数据填报工作中的问题及对策研究 [J]. 江汉石油职工大学学报, 2023, 36(3): 53-55.
- [2] 陈爱丽. 新时期背景下做好基层工业统计工作的几点思考 [J]. 市场周刊·理论版, 2021(42): 2.
- [3] 周嘉鹏. 新一代信息技术在工业统计中的应用研究 [D]. 西南财经大学, 2020.
- [4] 刘建. 浅谈新常态下如何做好乡镇工业统计工作 [J]. 2020.D0I: 10.12273/j.1005-9644.2020.35.281.
- [5] 李美萍. 基层统计数据质量的提升路径 [J]. 现代企业文化, 2023, (35): 25-28.
- [6] 胡建斌. 做好乡镇工业统计工作的策略分析 [J]. 数码 - 移动生活, 2023: 492.D0I: 10.12277/j.issn.1673-0909.2020.11.465.
- [7] 沙明慧. 浅析新时期背景下做好基层工业统计工作的几点思考 [J]. 中文科技期刊数据库 (全文版) 经济管理, 2023(4): 4.
- [8] 肖引. 建立政府和部门统计数据的共享机制 [J]. 统计与决策, 2010(14): 2.D0I: CNKI: SUN: TJJC.0.2010-14-025.
- [9] 范永奎. 做好基层工业统计工作的几点思考 [J]. 中国经贸, 2023(23).
- [10] 李姿. 工业统计在企业经济管理中的作用及优化建议 [J]. 精品, 2020(6): 1.D0I: 10.12273/j.1005-9644.2020.33.017.