

# 县级统计数据质量存在的主要问题及解决对策

管小林

(汉中市南郑区统计局陕西 汉中 723100)

**摘要:**随着县级统计机构搜集、处理数据能力的攀升,县级统计数据质量是存在的问题也愈发受到人们关注,如何针对以往县级统计数据质量中常见的数据真实度地、完整度差等问题予以解决就成为了当下县级统计机构优化自身工作的关键。基于此,本文从以往县级统计数据质量存在的主要问题入手,思考未来县级统计数据质量工作中能解决以往存在问题的对策,希望能对后续县级统计数据质量的优化有所帮助。

**关键词:**统计数据; 质量问题; 解决对策

## 前言

随着大数据技术在人们日常工作、生活中的普及,我国逐步走进了数据时代,人们对数据的应用越来越多,人们对数据质量的要求也越来越高。基于此,县级统计数据质量是最近几年县级统计机构关注的焦点,如何优化这一统计数据的准确性,为国家、政府各类政策、规章的制定予以参考就成为了当下数据优化应用中迫切需要解决的问题。那么究竟这一环节存在什么问题呢?作为县级统计机构该如何解决这些问题呢?下文笔者将围绕这两方面内容逐一进行阐述。

### 1、县级统计数据质量主要存在的问题

自县级统计数据质量受到人们关注以来,越来越多工作者意识到优化这一统计数据质量的重要性,正确的数据不仅能帮助管理者更好的剖析问题、制定决策,同时正确的统计数据也能推动我国基层工作的进一步优化;反之,如果这一统计数据的质量不佳,那么这些错误的统计数据就会为管理者发散出错误的“信号”,从而影响管理者相关政策、规章的完善,从而阻碍我国社会发展的进程。基于上述价值,我国县级统计数据质量优化工作已经持续了一段时间,但由于我国对县级统计数据质量关注的起步比较晚,导致其中仍存在部分问题。以笔者所在地区为例,笔者认为这一县级统计数据中主要存在的质量问题大都体现在如下4个方面:

#### 1.1 数据真实度不高

这一问题是目前县级统计数据工作中对数据质量影响最为显著的因素,也是众多影响质量因素中最常见的因素,造成这一问题的原因有很多,比如,企业为了应付统计工作敷衍了事、随机上报时就很容易出现虚假数据的情况;当统计部门相关数据指标划分不明确时,统计到的数据也会与实际数据存在一定的差异,从而导致这一县级统计数据质量出现问题,为后续县级工作埋下隐患。

#### 1.2 数据来源不稳定

回顾过去县级统计数据工作开展的实际情况,比如发现在实际数据统计过程中存在很多工作人员会将不同地点、不同性质的数据进行搜集、处理,从而人为的将不属于同一项目的数据强行整合为一体,这一拼凑的数据也很难反应事实发展的情况,更无法表述出事实,所以,可以认为这些数据也会对县级统计数据质量造成非常严重的影响。

#### 1.3 数据指标有违原意

由于我国基层展开全方位的统计数据工作时间比较短,很多基层工作者仍没有意识到统计数据中各项指标的意义和目的,这就导致很多基层工作者在提供指标数据时可能会提供有违指标原意的

数据,从而导致后续数据失真,失去县级统计数据的意义,进而影响这一县级统计数据的质量。

#### 1.4 数据逻辑存在不足

这一问题也是很多县级统计数据中常见的质量问题,在这一情况下,统计资料中列式的各项数据、各个分项之间或多或少都会存在一定不匹配或相互矛盾的情况,影响了这一数据统计的质量,也为后续数据的应用埋下无尽隐患。与此同时,被统计数据指标(如统计范围、数据口径、数据内容等)不同统一也会在一定程度上影响这一环节统计数据的质量,从而影响后续对统计数据的使用。

### 2、解决县级统计数据质量存在问题的对策

针对上述县级统计数据中存在的质量问题,结合笔者以往统计数据质量优化工作的经验,笔者认为如果想针对性的解决上述问题,收获相对更佳、更优异的数据质量,工作者们就可以尝试从如下4个方面出发对现行县级统计数据工作予以优化,以此收获比较好的县级统计数据质量。

#### 2.1 提高县级统计数据该工作人员专业性

综合上述研究,笔者认为如果想解决县级统计数据中存在的的质量问题,首当其冲就需要解决以往县级统计数据工作中存在的工作人員专业性不佳问题,所以,针对这一问题,管理者就应从自身工作目的出发,结合当下国家管理部门对这一工作的实际要求,建设更完善的县级统计数据流程,以此确保这一县级统计数据环节的质量,让工作人员在保质保量完成工作的同时获得自身专业素养、能力水平上的提高,以此在源头上保障这一数据统计的质量,为后续这些数据的应用创造有利条件。

#### 2.2 构建更完善的县级统计数据质量监督体系

在提高了县级统计数据人员专业度后,管理者也应着眼未来这一工作发展保证的趋势,将更科学、更完善的统计方法应用到工作中去,以此保证各项统计工作的有效落实,收获预期解决县级统计数据质量问题的目标。比如,在后续优化县级统计数据质量时,管理者们可以尝试将“全面+局部”调查的思路应用到实际数据搜集过程中去,通过完善调查流程、监督体系等流程规章的方式确保各项县级统计数据工作的落实,以此在源头上解决过去因流程不完善而出现的数据统计质量不高问题。

#### 2.3 创设完善的网络申报平台,优化数据质量

针对过去数据处理、传输环节诱发的县级统计数据质量问题,笔者认为未来管理者们也应尝试将更多现代化的思维、平台应用到县级统计数据过程中去,通过构建更完善网络申报平台的方式,在源头上避免数据几经处理、传递后可能会出现的质量问题,以此为

后续应用这些数据贡献一份力量。比如,在解决未来县级统计数据质量的环节,管理者们可以尝试结合自己统计机构发展的实际情况出发,创设备地方特色的统计数据申报平台,让企业等数据提供者直接将数据输入到这一平台中去,避免后续工作人员搜集、处理数据时出现遗漏影响数据质量。

#### 2.4 宣传统计数据质量的知识,鼓励企业参与

在上述举措解决县级统计数据质量问题举措的基础上,县级统计机构管理者们也应投身于宣传数据统计知识的工作中来,让更多企业、个人意识到优化县级统计数据质量对他们生产、生活带来的积极影响,进而在源头上调动他们参与的积极性,从源头上确保县级统计数据的质量,为后续这一数据的应用做出铺垫。比如,在未来宣传县级统计数据质量问题时,管理者们应善用当下社会流行的新媒体平台为介,将统计工作更清晰的呈现在人们面前,以此获得更多企业、个人的认可,保障这一数据收集的质量。

### 3、结语

综上所述,基于上述有关县级统计数据质量问题和解决对策的研究,笔者认为在数据领域发展的大趋势背景下,县级统计机构只有让更多企业了解并参与到统计数据的工作中来,才能在源头上优

化县级统计数据的质量。所以,笔者结合以往优化县级统计数据质量的经验提出上述 4 方面建议,希望能对后续县级统计数据质量优化有所帮助。

#### 参考文献:

- [1] 初明云. 如何提高基层统计数据质量[J]. 科技经济导刊, 2020, 28(34): 212-213.
- [2] 张翠菊. 提高基层统计数据质量的思考与探究[J]. 中国集体经济, 2020(25): 50-51.
- [3] 葛振华, 吴琪, 苏宇. 构建有效的统计工作机制, 提高统计数据质量[J]. 国土资源情报, 2020(07): 17-21+42.
- [4] 黄小敏. 大数据时代促进统计调查高质量发展研究[J]. 中小企业管理与科技(中旬刊), 2020(07): 112-113.
- [5] 张翠菊. 关于提高基层统计数据质量的一些思考[J]. 中国市场, 2020(19): 158-159.
- [6] 耿捷. 统计局的统计数据质量管理研究[J]. 商讯, 2020(18): 150+152.

(上接第 10 页)

场需求了解不充分,存在技术水平低,以及无法满足市场需求的现象<sup>[9]</sup>。

### 3 绿色建筑在建筑学设计中的发展

受到地区地理环境、科技发展程度、经济法发展状态的影响,不同地区绿色建筑设计理念的运用需要因地制宜。设计者在进行绿色建筑设计的时候应当充分考虑当地的实际情况,在满足使用者需求的同时做到保护环境和资源的高效利用。这就需要建筑行业完善绿色建筑设计理论,明确相关指标,并与其他相关行业联手,大力研发推广符合绿色建筑设计理念的施工产品<sup>[10]</sup>。

#### 3.1 不断完善绿色建筑设计理论

由于不同建筑物所处地区与环境不同,可利用的资源也存在着差异,为了时刻贯彻落实绿色建筑设计理念,实现建筑与自然的和谐统一,就需要不断完善绿色建筑设计理念参考。另外,绿色建筑设计环节众多,所涵盖的内容甚广,因此工程成本有一定的不可控性,而一套完整的绿色建筑设计理念可以为设计人员提供参考,合理的利用科学技术达到绿色设计的目的在减少资源消耗的同时控制工程成本。

#### 3.2 大力研发推广相关产品

目前为止,已经有许多绿色建筑技术在我们的生活中得到了应用,例如太阳能照明、雨水收集等,我们不难发现,这些绿色技术确实充分的利用了资源并且给我们的生活带来了极大的便利,因此更需要加强绿色建筑技术的研发与推广,利用科学技术,将绿色建

筑设计理念贯彻到位,通过科技减少来减少对资源的消耗。

#### 3.3 明确绿色简述设计理念运用的相关指标

无规矩不成方圆,绿色建筑设计理念在建筑设计中的应用也需要相关指标的规范。在建筑设计中应当明确建筑施工是的占地面积、用水、用电、施工时间等相关指标,有了明确的指标,设计者才能根据实际请款做出科学合理的建筑设计方案,施工人员才能按照设计方案和相关指标进行建筑施工,避免建筑施工过程中因设计方案不合理或施工人员失误而造成违规现象<sup>[5]</sup>。

#### 结束语

绿色建筑是为追求可持续发展的在建筑学当中的重要体现,在建筑当中增添绿色设计可以为建筑行业甚至是城市化的可持续发展发挥重要作用。然而绿色建筑设计不是纸上谈兵,它需要科学合理的优化和较强的可操作性,如何将绿色建筑设计更好地融入到建筑学当中,这是一个理论和实践共同面对的问题。

#### 参考文献

- [1] 张程雅, 段恩泽. 浅析住宅建筑设计中的绿色建筑设计——评《设计中的建筑环境学》[J]. 新闻爱好者, 2018(3): 102.
- [2] 赵洪涛. 浅析建筑学中绿色建筑设计的发展趋势[J]. 丝路视野, 2017(36): 169.
- [3] 靳子淑, 胡素兵, 简常圣, 等. 绿色建筑学中绿色建筑设计的发展趋势分析[J]. 建材与装饰, 2018(26): 82-83.
- [4] 李雷. 建筑学设计中的绿色建筑设计的发展趋势[J]. 居业, 2018(4): 17-18.