

以四化为目标推动统计基层基础设施建设

刘嘉莲

山东省胶州市统计局，山东 胶州 266300

摘 要： 本文以四化为目标，即规范化、标准化、信息化和现代化，探讨了如何推动统计基层基础建设的进程。通过分析当前统计基层基础建设的现状和存在的问题，提出了以四化为目标的改进措施和建议。文章强调了规范化、标准化、信息化和现代化在统计基层基础建设中的重要性，并详细阐述了如何通过这些措施提高统计基层基础建设的水平。

关 键 词： 四化；统计基层基础；规范化；标准化；信息化；现代化

Promote the Construction of Basic Statistical Infrastructure with the Goal of the Four Modernizations

Liu Xilian

Jiaozhou Bureau of Statistics, Shandong Province Jiaozhou, Shandong 266300

Abstract： This paper takes the four modernizations as the goal, that is, normalization, standardization, informatization and modernization, and discusses how to promote the process of basic statistical infrastructure construction. Based on the analysis of the present situation and existing problems of basic statistical infrastructure construction, the improvement measures and suggestions aiming at the four modernizations are put forward. This paper emphasizes the importance of standardization, standardization, informationization and modernization in the basic statistical infrastructure construction, and elaborates how to improve the level of basic statistical infrastructure construction through these measures.

Key words： the four modernizations; basic statistical base; standardization; standardization; informatization; modernize

引言

统计基层基础建设是统计工作的基石，对于推动统计事业的发展具有重要意义。为了适应新时代的发展需求，我们需要以四化为目标，即规范化、标准化、信息化、现代化，全面提升统计基层基础建设水平。本文将从统计机构、统计与经济、社会生活三个方面，阐述如何以四化为目标推动统计基层基础建设。

一、以规范化推动统计机构建设

规范化是统计基层基础建设的核心，这一点不容置疑。统计工作是各级政府和社会各界了解经济社会发展情况、制定科学决策的重要依据，也是社会公众监督政府工作的重要手段。因此，统计工作的规范化建设是十分必要的。建立健全统计制度是规范化的前提。统计制度应该明确各级统计机构的职责和权限，确保统计工作的有序进行。同时，还应该包括统计数据采集、整理、分析、发布等各个环节的规范，确保每个环节都有明确的操作标准和流程。加强统计人员的培训和管理是规范化的关键。统计人员是统计工作的主体，具体负责调查、收集、整理、分析、提供社会和经济数据，是数据质量监督的第一道防线，在推动社会发

展、服务民生、强化社会管理等方面发挥着不可替代的作用，他们的业务水平和职业道德素养直接关系到统计数据的质量和可靠性。因此，必须加强对统计人员的培训和管理，通过梯次化、个性化培训方式，助力理论技能向工作实践转化，提高他们的业务水平和职业道德素养。除培训统计知识、统计方法、数据分析技能外，还要注重培养统计人员的职业道德和职业操守。选拔培养一批职业道德好、实践经验丰富、创新能力强的优秀基层统计人才，在发挥榜样导向的同时，切实发挥传帮带作用，加快培育一支适应统计工作转型变革需要的基层统计人才队伍。激发统计机构人员干事创业的斗志，展现唯旗是夺、唯快取胜的进取精神。

同时，完善统计数据的质量控制体系是规范化的重要保障。统计数据质量是统计工作的生命线，必须加强对统计数据的质量

控制。要建立完善的统计数据质量控制体系，包括数据采集、整理、分析、发布等各个环节的质量控制标准和方法，确保每个环节都有严格的质量控制措施。同时，还要加强对统计数据质量的监督和检查，发现问题及时处理和纠正。最后，加强统计工作的监督和检查是规范化的必要措施。监督和检查是保证统计工作规范化和标准化的重要手段。要建立健全统计工作的监督和检查机制，包括督察、内部监督、外部监督、专项检查等各个方面。内部监督主要是指各级统计机构内部的自我监督和检查，外部监督主要是指政府监管部门和社会公众对统计工作的监督和检查，专项检查主要是指针对特定领域或特定问题的专门检查和评估。通过加强监督和检查，及时发现和纠正统计工作中存在的问题和不规范行为，确保统计工作的规范化和标准化。

综上所述，规范化是统计基层基础建设的核心。要建立健全统计制度、加强统计人员的培训和管理、完善统计数据的质量控制体系、加强统计工作的监督和检查，全面推进统计工作的规范化建设。只有这样，才能确保统计数据的准确性和可靠性，为政府和社会各界提供科学准确的决策依据，为推动经济社会发展提供有力支持。

二、以标准化推动统计与经济发展

标准化是统计基层基础建设的重点。统计基层基础建设是整个统计工作的基石，它涉及数据的准确性、及时性、完整性和可靠性，直接影响到决策的制定和企业的发展。因此，加强统计基层基础建设是至关重要的。建立统一的统计标准体系是关键。统计标准体系包括指标定义、计算方法、数据采集、数据处理等标准。这些标准是统计工作的基础，只有建立统一的标准，才能保证数据的可比性和一致性。同时，这些标准也是不同部门之间数据共享和互通的基础，只有遵循统一的标准，才能实现数据的共享和互通。要加强统计数据的共享和交换。统计数据是政府、企业和社会各界决策的重要依据。加强统计数据的共享和交换，可以促进不同部门之间的数据共享和互通，避免重复调查和采集数据，提高数据利用效率。同时，也有利于实现数据的及时更新和补充，保证数据的准确性和可靠性。

要加强统计数据的分析和应用。统计数据不仅仅是数字，更是决策的重要依据。通过对统计数据的分析和应用，可以为政府、企业和社会各界提供有力支持，为决策制定提供科学依据。同时，也可以帮助企业了解市场情况、掌握客户需求，为企业发展提供有力支持。最后，要加强统计工作的国际交流与合作。随着全球化的加速发展，统计工作的国际化趋势越来越明显。加强统计工作的国际交流与合作，可以推动我国统计事业的国际化发展，提高我国在国际统计领域的话语权和影响力。有利于吸收国际先进的统计方法和经验，提高我国统计工作的水平和质量。

总之，标准化是统计基层基础建设的重点。通过建立统一的统计标准体系、加强统计数据的共享和交换、加强统计数据的分析和应用以及加强统计工作的国际交流与合作等方面的努力和实践，可以推动我国统计基层基础建设的深入发展。

三、以信息化推动社会生活服务

信息化是统计基层基础建设的重要手段，这一点已经得到了广泛的认可。在当前的数字化时代，统计基层基础建设必须适应信息化的发展趋势，加强统计信息系统的建设，提高数据采集、处理和分析的效率。要加强统计信息系统的建设。统计信息系统是统计工作的核心，涵盖了数据采集、处理、分析、存储和发布等多个环节。在建设统计信息系统时，要注重系统的稳定性、可扩展性和易用性。同时，要采用先进的技术手段，如云计算、大数据、区块链等，提高数据采集、处理和分析的效率，为统计基层基础建设提供更加高效、精准的技术支持。要利用大数据、人工智能等技术手段，对数据进行深度挖掘和分析。统计基层基础建设的重要目标是提高决策和社会服务的水平。通过大数据和人工智能技术，可以对海量的数据进行深度挖掘和分析，发现数据背后的规律和趋势，为决策和社会服务提供更加精准的数据支持。同时，这些技术还可以帮助我们更好地了解社会经济发展的实际情况，为政策制定和调整提供科学依据。

同时，要加强统计信息的公开和透明度。统计信息是公共信息的重要组成部分，加强统计信息的公开和透明度可以提高公众对统计工作的认知度和信任度。政府应该加强对统计信息公开的监管和管理，确保统计信息的公开和透明度符合法律法规和政策要求。同时，政府还应该加强对统计信息质量的监管和管理，确保统计信息的质量符合标准和要求。最后，要加强网络安全防护措施。随着互联网的普及和发展，网络安全问题越来越突出。在统计基层基础建设中，要加强网络安全防护措施，确保统计信息系统的安全稳定运行。政府应该加强对网络安全的监管和管理，建立健全网络安全防护体系，加强网络安全技术的研发和应用，防范和应对网络攻击和泄露事件的发生。

总之，信息化是统计基层基础建设的重要手段。在加强统计信息系统的建设、利用大数据和人工智能等技术手段、加强统计信息的公开和透明度以及加强网络安全防护措施等方面下功夫，进一步提高统计基层基础建设的水平和服务质量。加强对统计工作的监管和管理，确保统计工作的科学性和准确性。只有这样，我们才能更好地发挥统计工作的作用，为决策和社会服务提供更加精准的数据支撑。

四、以现代化推动统计事业发展

现代化是统计基层基础建设的必然趋势。在当今这个信息化、数字化和智能化的时代，统计基层基础建设也需要与时俱进，不断适应时代发展的要求，加强现代化技术的应用和创新，提高统计工作的智能化水平。要加强现代化技术的应用和创新，提高统计工作的智能化水平。随着信息技术的不断发展，人工智能、大数据、云计算等新兴技术已经在各行各业得到了广泛应用。统计基层基础建设也需要借助这些现代化技术，提高统计工作的效率和质量。例如，可以利用大数据技术对海量数据进行收集、整理和分析，实现数据的实时监测和预测；可以利用人工智

能技术对数据进行自动化处理和智能化分析,提高统计工作的准确性和可信度;可以利用云计算技术实现数据的共享和开放,提高数据的透明度和可利用性。

同时,要加强统计教育和科研工作,培养高素质的统计人才队伍。统计工作需要高素质的人才来支撑,只有加强统计教育和科研工作,培养一支高素质的统计人才队伍,才能更好地适应现代化发展的需要。例如,可以加强统计学专业的高等教育和职业培训,调配统计、会计、大数据等具有统计专业学习背景的人才充实到统计队伍,提高统计人员的专业素养和实践能力;可以加强统计学研究的深度和广度,推动统计学的理论创新和实践应用。最后,要加大统计工作的创新和改革力度,推动统计事业不断向前发展。随着时代的发展和变化,统计工作也需要不断地进行创新和改革,以适应新形势和新要求。例如,可以加强统计制度和方法的研究和创新,推动统计数据的全面、准确和及时;可以加强统计服务的模式和机制的创新和改革,提高统计服务的效率和质量;可以加强统计监督和管理的创新和改革,确保统计数据的真实性和公正性。

综上所述,现代化是统计基层基础建设的必然趋势。只有通过加强现代化技术的应用和创新、推动统计工作的国际化发展、加强统计教育和科研工作以及加强统计工作的创新和改革力度等方面的努力,才能更好地适应时代发展的要求,提高统计工作的效率和质量,推动统计事业不断向前发展。

五、加强统计信息系统的建设

统计信息系统的建设是现代统计工作中不可或缺的重要环节,尤其是作为统计基层基础建设的核心组成部分。在信息化时代,随着科技的飞速发展和社会行政管理水平的不断提升,统计信息系统的功能和要求也变得更加迫切和重要。因此,我们需要充分认识到统计信息系统在社会发展中的关键地位,积极推动其建设和完善,以满足多层次、多领域的统计数据需求,为国家政策制定、经济发展和社会管理提供坚实可靠的数据支撑。要针对信息化时代的特点和需求,统计信息系统应具备高效、便捷、准

确的数据采集、处理和分析能力。加强统计信息系统的硬件和软件建设,以满足大容量、高速度、高安全性和高可靠性的要求。在硬件建设方面,考虑服务器、存储设备、网络设施等方面的更新和扩展;在软件建设方面,注重统计云平台的定制开发,使其符合国家标准和行业规范,并且具备灵活性和可扩展性,以便适应未来的需求变化。

为了提高统计信息系统的稳定性和可靠性,我们需要不断优化系统架构和完善运维管理。在系统架构方面,需要根据业务需求进行合理的模块化设计,采用可靠的软件架构和数据库技术,确保系统的稳定性和可扩展性;在运维管理方面,需要建立健全的技术支持团队和监控体系,及时发现和解决系统故障,并制定应急预案和灾备措施,以确保系统在各种异常情况下依然能够正常运行。此外,加强统计信息系统的数据采集、处理和分析的标准化和规范化也是至关重要的。只有通过严格遵循标准化和规范化的流程和方法,才能确保数据的准确性和可比性。为此,需要建立统一的数据采集标准和流程,明确数据质量管理责任和流程,确保数据采集的全面性和一致性;同时,在数据处理和分析过程中,也要注重数据清洗、校验和验证,提高数据的质量和可信度,为统计结果的准确性奠定坚实基础。

总之,建设重要的统计信息系统在当今信息化时代具有非常重要的意义。通过加强系统的硬件和软件建设,提高系统的稳定性和可靠性,以及加强数据采集、处理和分析的标准化和规范化,更好地满足社会各个领域的统计数据需求,推动统计工作向着更加科学、规范和专业的方向迈进,展现统计担当,为国家的长远发展和民生改善贡献力量。

结论:

以四化为目标推动统计基层基础建设是新时代统计事业发展的必然要求。我们要从规范化、标准化、信息化、现代化四个方面入手,全面提升统计基层基础建设水平。同时,要不断适应新时代的发展需求和技术变革趋势,加大创新和改革力度,推动我国统计事业不断向前发展。

参考文献:

-
- [1]《中文科技期刊数据库(全文版)社会科学》2020年第07月。
[2]《国有企业党建研究专业委员会2019年度课题成果选编》。