

编写《医院统计年鉴》有助于数据的利用

史乐建¹ 熊志强²

1. 广东省人民医院信息中心统计科主任，统计师，83827812-20486，
2. 广东省人民医院信息中心副主任，信息系统项目经理，83827812-20489，xiongzq@tom.com

摘要：本文介绍了统计年鉴的概念、作用和特性，与一般年鉴和志书的区别，提出编写《医院统计年鉴》有助于数据的利用的观点，认为虽然当前的计算机技术先进，但纸质材料仍然不可替代，作者还根据自己的经验叙述了统计年鉴应包括的内容和一些经验体会。

关键字：统计年鉴、数据利用

如何真实、系统、客观地了解医院的工作状况？如何全面、连续地、准确地记录医院的发展历史？管理者如何随时随地获取他所需要的数据帮助他决策？可以借助《医院统计年鉴》。统计年鉴不但是医院管理工作的客观基础，也为后人了解医院历史提供了真实且连续的依据，成为宝贵财富。广东省人民医院也从去年开始编写《医院统计年鉴》，已出版并在院内发行。

一、 年鉴和统计年鉴

说到统计年鉴必须先谈年鉴，年鉴是以全面、系统、准确地记述上年度各方面或某一方面事物现状、变化、发展情况为主要内容的逐年编纂连续出版的资料性工具书。

年鉴按编写形式划分有以文字叙述为主的记述体年鉴、以统计数字和图表为主的统计性年鉴、以图谱为主图谱性年鉴、图文结合并伴有统计报表的综合性年鉴等^[1]。统计年鉴是年鉴中最常用的一种形式，它以统计图表和分析说明为主，通过数据和分析来说明全年的政治、思想、经济、科学技术等各方面的真实情况，可以说统计年鉴是各种年鉴中最有利用价值的一种年鉴。但统计年鉴代表不了其他年鉴，不同的年鉴说明问题的角度不同，记录的信息也不一样，要的全方位的信息，还需要借助其他形式的年鉴。

一个数据很难说明问题，一系列数据则能说明事物的发展规律，而多年的医院统计年鉴则能说明医院的全貌，是医院最宝贵的财富，是最能反映医院发展历史的珍贵史料。统计年鉴包括的内容全面丰富，覆盖面广，数据齐全，涉及医院所有业务、所有部门，数据准确，概念清晰通过统计年鉴能及时可靠地获得近期的准确信息，对医院所有管理者都是一本必不可少的工具书。

二、 志书和年鉴的区别

志书也是一种记录历史资料的工具书，她与年鉴有显著的区别，志书是根据编写者需要着重记录某单位或某地区从起源开始的发展历程、重要事件的一种著作，如《地方志》、《院志》，广东省人民医院在 2006 年为庆祝 60 周年院庆对《广东省人民医院院志》重新进行了校正、补充；而年鉴则是记录某时期内（一般为一年）某单位或某地区发展状况的资料汇编，二者最显著的区别在于：

第一、 内容不同。志书主要采用叙述的形式记录发展历程和发生的重要事件、人物，属于一种创作；而年鉴是通过叙述、统计图表等各种形式详实地记录某单位或某地区的发展状况和规模，不能有夸张、比喻、褒奖、贬低等抒情性的描述，只能客观地记录事实。

第二、 编纂出版周期不同。相对而言，志书反映的是比较长的一段历史时期的积淀，每隔一段时期后出版一个新的版本，新的版本是对旧版本的补充和修正；而年鉴一般是一年一本，互不重复，时期越长，价值越大。

第三、 文体形式不同。志书一般采用章节体，要求横分门类，纵述史实；年鉴一般采用条目体，讲究一事一记，特别是统计年鉴主要以表格和图表的形式记录全面真实的发展状况和规模。

第四、 时效性不同。志书资料，有着比较厚重的历史感，记录整个历史发展过程，一本志书就是一部历史；而年鉴记载的只是某时期如一年内的情况，说明这一时期以来的客观事实，不涉及其他时期的情况，一本年鉴形成不了历史，时效性特征非常明显。

第五、 属性不同。志书和年鉴虽然都具有资料性，但年鉴的主要功能是传播信息、服务大众，年鉴的发展趋势表明，年鉴作为信息的载体将越来越凸显。据有关资料记载，国外的年鉴已经成为人们了解信息的窗口，为方便阅读，有的编辑部出版袖珍本年鉴，成了人们的“口袋书”。志书侧重的是它的资料性、史料性，所选材料必须具有存史价值，并不能包括全面的发展状况。

第六、 产生的时代不同。自古以来，我国就有编史修志的传统，盛世修志是历代历朝的惯例，也是歌功颂德、回顾历史展望未来的手段；而年鉴在我国的发展只有几十年的历史，是时代进步科学发展的产物，应算是个新生事物。

第七、 编写的方式不同。志书是按照一定体例要求来记述资料的，它不是资料汇编，也不是资料辑录，而是把资料经过整理、筛选、考订、鉴别、精选、提炼等一系列的加工过程，最后形成著述性文章；而年鉴是对一年来的事物发展全面概况的记录、整理和汇编。因此，志书重在写，年鉴则重在编^[2]。

三、 统计年鉴的特性

统计年鉴作为年鉴中的重要类型，因其显著的特性广为大家接受和重视，具体表现在：

第一、 内容丰富，客观真实。从取材范围来看，统计年鉴总是把有关的数据尽可能全面地收集进来，是百科全书式资料工具书，它的信息浓缩密集，一本年鉴中，既有全年概况、重要时事，又有统计资料，具有资政、鉴戒、窗口、教育和存史等多种功能和作用。读者不仅可通过统计年鉴了解当年时事和动态，查找各部门各行业各单位的工作进展及各学科各专业的研究动态等。统计年鉴还要求数据准确客观，来源真实情况，并要认真核查证实，务必准确反映情况。能够作为历史资料，具有编年史册的性质，供人查考，便于比较，助人明辨，给人启迪，有累积、总结、研究、参考借鉴的价值，具有史志性。

第二、 内容权威。统计年鉴为医院法定负责统计数据的统计部门编写，统计部门不但具有专业知识和长期的统计经验，还有国家通过法律形式赋予的权利。统计部门以事实为依据，通过对大量原始信息、文献进行筛选、整理分析、加工，最后以高密度方式将各种信息、情报传递给读者。读者在查考、核对、引用时怀着较大的信任感，认定统计年鉴是一种层次较高、规范性强的权威性工具书，属于“官方性质”。

第三、 既细致又概括，形象生动，容易理解。统计年鉴包括全面真实详细具体的统计资料，具有很强的汇编性；又通过分析说明发展状况，具有很强的概括性。另外，统计年鉴把同类型的数据以表格的形式罗列，采用统计图表说明进行形象说明，还对发展状况和发展趋势进行统计分析，方便阅读，帮助理解。

第四、 使用方便，便于携带。统计年鉴不是原始资料的堆积，它经过专业人员分析、整理、核实，并按照一定的规律进行合理编排，具有一般工具书的收录广泛、编排系统、查阅方便、便于携带等特点。

第五、 出版及时。统计年鉴逐年出版，及时反映上一年度的全面发展情况，利于管理者及时发现问题，及时做出决策。^[3,4]

四、 《医院统计年鉴》的内容

第一、 基本情况。反映医院一年来基本规模的几个主要方面，包括住院病床设置、建筑面积、固定资产、基本建设投资、设备、人力资源情况、大事记、年度计划和完成情况等。

第二、 医疗服务。通过门诊、住院和技诊的工作量及其指标，综合反映医院一年来医疗活动的数量和质量情况。这部分是《医院统计年鉴》的主要内容，具体内容有：①门诊部份，主要包括门诊及各科工作情况、门诊急诊室和观察室工作情况、门诊手术室工作情况等；②住院部份，

包括住院收治病人、病床使用情况、各项住院医疗指标、手术指标、病人来源及构成、病区护理工作情况、手术室利用情况、住院病人手术分类、住院病人疾病分类及疗程费用等；③技诊工作，包括各功能检查、治疗、化验科室的工作情况表、设备使用情况等。

第三、经济效益。从经济角度展示医院在医疗、教学和科研活动的收支状况，综合反映医院一年来所取得的社会效益和经济效益。主要包括医院资产及负债、收入和支出情况、人均医疗费用、各科经济效益等。

第四、教学。反映一年来医院在博士研究生、硕士研究生、本科生、实习、进修、技术合作和扶贫方面的教学情况，招收研究生工作及开办国家级、省级等继续教育培训工作情况等。

第五、科研。介绍一年来医院申请和获得科研课题情况、取得的科技成果和获奖情况、论文发表情况及临床新技术应用情况。

第六、社会效益。介绍一年来医院参与国家组织的扶贫、合作、救治贫困病人、义诊等情况，开展的有重大意义的医疗活动如创新的手术、诊疗、会诊等。

随着医疗改革措施的不断推出，各医院应根据自身的需要增加不同的内容，我们也在不断总结，不断增加新的内容，上述内容仅供参考。

五、我们的体会

我们已编写了两期的《广东省人民医院统计年鉴》，总结了一些心得体会与大家讨论。

第一、对参与编写人员的要求较高。统计年鉴编纂工作是一项政治性、历史性、现实性很强的工作，对编写人有很高的要求，要求编写人员了解医院的全面情况、医院发展过程发生的大事件、医院管理的关注焦点，熟悉统计业务，组织能力强，能及时获得需要医院其他有关部门提供的准确而全面的数据，还要求编写人员责任心强，工作认真谨慎，有能力把好质量关。

第二、可以通过编写年鉴规范统计工作。一直以来，医院统计都是按照多年前根据国家的要求并结合医院具体情况设计的报表进行工作的，但随着医疗形式的变化，随着医院信息化的发展，使统计工作也发生了很大的变化，我们通过编写统计年鉴，一方面规范了医院其他部门向统计部门上报数据的行为，更重要的是规范了统计部门自身的统计工作。通过工作规范，提高工作效率和质量，变被动为主动。

第三、统计年鉴编写得越早越好。统计年鉴收集的是上一年的数据，但医院一直在发展，无论医院的统计做得多好，都会存在一些数据未能及时记录，有些数据在事物产生变化后是很难统计的，时间越长整理起来越困难，因此，统计年鉴要尽早编写，即使收集整理数据。

第四、编写统计年鉴对提高信息部门的地位有好处。“管理需要数据的支持”越来越得到大

家的认同，管理需要数据，上报项目需要数据，项目评审需要数据，需要数据的机会越来越多，数据越来越重要。但如何获得数据又成为新的问题，是所有管理者非常关注的问题，编写统计年鉴则是一种行之有效的方法。通过编制统计年鉴，让数据这笔宝贵财富发挥作用，是编写统计年鉴的根本目的。

第五、编写统计年鉴有助于提高数据的利用程度。随着信息化建设的深入，数据量积累呈几何速度增长，如何更好地利用数据是我们每一个人都在考虑的问题，编写统计年鉴有助于对这些数据的提炼和利用。也许有人会说，现代计算机技术这么发达，数据查询手段这么先进，根本没必要编写成统计年鉴，没人再会看印刷出来的纸质报表，这种说法有一定的道理，但也不尽然，IT技术确实提供了非常多的先进的查询手段，但在携带性、方便性和辅助思考等方面纸质材料却有计算机无法比拟的优点。如果希望院长们随时随地、时时刻刻都能很容易地得到历史数据，统计年鉴仍然是最好的方式。

第六、不能简单地把每年的月报、季报和年报打印装订成书，也不能把所有的数据都编进统计年鉴。虽然医院的月报、季报和年报中的数据也很详尽，编辑成册也是非常优秀的资料汇编。但统计年鉴则按不同的条目编排，提供了明确的查询线索，方便使用，而且，为尽量提供更多的信息，统计年鉴中还可增加统计图、医院各部门在一年里撰写的统计分析报告、医院发生的突发事件和取得的优异成绩等文字性内容，只不过统计年鉴的主体是统计数据，其他材料作为补充。

第七、为帮助读者理解，统计年鉴中需要增加一些说明性文字。如统计数据的来源、统计指标的定义、统计范围的说明、某些异常数据的解释、发生的某些重要事件对数据的影响等都必须进行详细地记录，否则将来读者利用这些数据时不明原因，甚至产生怀疑。

第八、《医院统计年鉴》的编写和利用值得我们更深入的研究，了解用户的需求，了解他们的爱好与习惯，探讨如何把《医院统计年鉴》编写的更好，总结实践经验，提升理论水平，发挥年鉴更大的作用。

参考文献

1. 那豆山人，年鉴的分类是怎样的？<http://publishblog.blogchina.com/blog/tb.b?diaryID=4797081>
2. 那豆山人，志书和年鉴有什么区别？<http://publishblog.blogchina.com/blog/tb.b?diaryID=4738714>
3. 杨隽，论年鉴的情报价值及其作用，上海志鉴，1999年第4期
4. 那豆山人，年鉴有什么样的特性？<http://publishblog.blogchina.com/blog/tb.b?diaryID=4731243>