

# 新时期测绘资料档案工作初探<sup>\*</sup>

钱 锋

(山东省测绘资料档案馆,山东 济南 250013)

**摘要:**针对新时期测绘资料档案管理工作的新情况和新特点,要加强宣传,唤醒人们自觉增强测绘资料档案管理意识;要发挥测绘科技优势,精心保管测绘原始资料;要开发测绘档案信息资源,提高测绘档案利用效率;要提高整体素质抵制不正之风。

**关键词:**测绘;资料档案;保管;开发利用;履职

**中图分类号:**P205      **文献标识码:**C

## 0 引言

测绘资料档案是各级测绘部门和单位在测绘工作中形成的具有保存价值的基础测绘成果、各类地理信息数据等文件资料,是测绘活动真实的历史记录,是各项经济建设的基础资料。从现实角度看,它为国土资源管理、城市规划、交通、水利、农业、林业、能源等各行各业和社会发展、经济建设、社会安定等提供服务;从历史角度看,它可以为后人提供参考依据和法律依据。随着社会发展和测绘工作的逐步完善,测绘资料档案管理工作遇到了许多前所未有的新矛盾和新问题。在科学技术飞速进步的今天,随着地理信息产业的不断发展,测绘资料档案管理的地位、作用、标准和要求,与以往均不可同日而语。因此,认真分析研究新时期测绘资料档案综合管理过程中遇到的新情况、新问题,努力探索和把握其特点规律,高标准地做好测绘资料档案管理工作,充分发挥其作用,更好地为经济社会提供地理信息保障有着特别重要的意义。

## 1 新时期测绘资料档案管理工作的新情况和新特点

第一,测绘档案信息服务社会化。传统的测绘资料档案仅限于测绘系统或与基础测绘资料有关的建设部门。随着地理信息产业的发展,测绘服务范围的拓展,目前已渗透到经济建设和社会生活的各个层面,从交通、水利、能源、规划、外事、经贸等政府部门决策,到老百姓的衣食住行等日常生活,已越来越

越依赖于地理信息。正因为如此,测绘资料档案的服务范围已突破原有的范畴,扩展到社会任何需要地理信息资料的用户。

第二,测绘档案信息服务多元化、现代化<sup>[1]</sup>。传统的测绘资料档案主要是提供纸介质的各类比例尺地形图及一些文本文献资料;而随着科技的迅猛发展,纸介质的地图越来越多地被声、光、电集于一体的数字化测绘产品所代替。由于信息网络的建立,传统的保管方式、提供方式也发生了重大变化。传统的测绘资料档案服务主要以手工检索为主,检索工具主要是卡片、目录、指南、索引等,而随着信息网络的不断发展,必须扩展为光盘检索、网络检索等;如何处理好原始资料保存、先进的数字测绘产品提供、测绘成果信息的网上发布和提供等问题,这已经是测绘资料档案管理部门面临的一大课题。

第三,测绘资料档案管理复杂化。随着地理信息产品的广泛应用,对其进行深加工并与其它信息产品组合形成各类相关综合产品和信息的机会和可能性越来越大,其开发利用价值及经济效益也越来越大,这往往导致部分长期从事测绘资料档案管理工作的人员在价值取向上产生偏差,个别档案管理者甚至会产生以档谋利的倾向。他们片面地认为建档者只要不违反大的法律法规政策,拿档案做人情、谋私利没什么了不起。有的未经主管部门批准,擅自将各类原始资料复印、拷贝出去,甚至造成泄密;也有的通过研制开发,将成果据为己有,悄悄对外有偿提供。

<sup>\*</sup>收稿日期:2003-06-02;修订日期:2003-07-19;编辑:王先起

作者简介:钱锋(1954-),女,山东泗水人,工程师,主要从事测绘资料档案管理工作。

## 2 做好新时期测绘资料档案工作的对策和办法

要切实做好测绘资料档案工作,实现科学化、规范化管理,必须针对测绘资料档案管理工作出现的新情况、新问题,认真寻求对策,更新传统的管档观念,使测绘资料档案管理工作具有针对性和有效性,以不断适应新时期测绘资料档案管理工作的要求。

### 2.1 宣传档案法律,增强社会测绘资料档案意识

首先要增强全民的测绘资料档案管理意识,要通过学习宣传《档案法》、《测绘法》和《中华人民共和国测绘成果管理规定》等法律、法规和规章,强调测绘资料档案工作在测绘活动中的地位 and 作用,使全社会不仅具有测绘法制观念,而且还具有测绘档案法制观念。其次,各级测绘管理部门必须把树立档案意识变为抓好测绘资料档案工作的实际行动,把测绘资料档案管理列入领导的主要议事日程,做到组织落实、人员落实、经费落实,促进测绘资料档案工作走上法制化、规范化、科学化管理轨道。再次,要运用正反两方面的典型事实,广泛宣传测绘资料档案在经济建设和社会生活中的作用,扩大测绘资料档案的影响。最后,要提高测绘资料档案服务的整体效益。测绘系统测绘资料档案是一个整体资源,要树立一盘棋的思想,充分发挥其作用,决不能各自为战,互不通气。各级测绘部门的档案系统要打破“围墙”,整合资源,优势互补,上下联动,充分挖掘和利用好整个测绘系统的馆藏资源,使测绘档案资源的运用活起来,使测绘科技档案管理的机制活起来,使管理测绘档案的工作者的创造力活起来,让测绘档案工作真正充满生机和活力。

### 2.2 发挥科技优势,精心保管测绘原始材料

如何做到既能适应先进技术管理的需要,又能妥善保管好各类原始的测绘档案材料,是当前测绘资料档案管理机构面临的一大难题。要充分发挥计算机在大容量存储、高速度检索、准确统计分析以及辅助决策方面的不可取代优势,但必须同时看到,在测绘活动中所形成的各类图、表、册、卡、证等档案资料是原始的珍贵资料,仍然要有所留存。自1996年我省建立起1:1万地形图基础测绘更新机制以来,已入库管理的图幅达6000多幅,这些资料有的正在提供使用;有的虽已失去时效,但作为原始档案资

料,对了解一个城市和发展地区的变化,仍有着相当重要的作用,必须采取措施加以保管好。

### 2.3 提高利用效率,开发地理信息资源

抓好测绘资料档案的收集、整理、立卷、保管等工作,目的是为了发挥其作用,测绘资料档案管理要在创新服务思路取得新突破。一是要增强服务意识,进一步提高服务的主动性。测绘档案工作不能只停留在接收档案、管理档案这个标准上,要瞄准领导关注的、社会急需的、百姓关切的问题,大力开发测绘档案信息资源,从经济社会发展的大局和各行各业的迫切需要出发,积极主动地提供服务。二是增强开放意识,进一步提高服务的深度和广度。随着改革开放和经济的加快发展以及民主法制建设的不断推进,经济建设和社会生活对测绘档案公用性和开放性的需求越来越多。因此,对测绘科技成果档案的提供利用,必须该开放的开放,该解密的解密,真正做到开放办档案,使测绘档案在为领导、为群众、为经济社会发展切实服务的过程中实现其价值。三是进一步加强测绘档案信息化建设。要加快建设和完善测绘档案系统局域网,充分整合测绘档案资源,真正做到资源共享,保证测绘档案的完整性和应用的及时性。同时,要提高信息安全意识,坚决防止泄密、失密现象的发生。要加快现有馆藏测绘档案目录数据库的建设,积极推进一些重要的、容易受损的、利用频率高的档案资源的数字化进程,加强对珍贵的(包括建国前的)重要的测绘档案的保护,以提高档案利用效率和使用价值。

### 2.4 甘当无名英雄,自觉抵制不正之风

加强自身建设,提高整体素质是做好测绘资料档案工作的保证。各级测绘资料档案管理人员既要有团结协作、雷厉风行的工作作风,又要有甘于寂寞乐于奉献的清贫精神,要时刻把讲学习、讲政治、讲正气放在首位,认认真真履职,老老实实干事。自觉做到自重、自省、自警、自励,严格保密纪律,不该讲的不讲,不该做的不做,决不拿手中的权力为自己谋私利、做人情。凡未经主管部门批准的档案,一律不得借出,以维护测绘档案资料的严肃性。

## 参考文献:

[1] 毕建新. 数字档案馆的信息[J]. 中国档案, 2003, (3): 20-

热储层。该区盖层、导水控热构造等地质条件具备。如:选择7号、4号、10号作为预选孔位置,预测井底水温可高于50℃,为低温地热资源。

### 参考文献:

[1] 陈墨香. 华北地热[M]. 北京:科学出版社,1988,3-117.

## Geological Condition Analysis of Geotherm in Yuncheng County, Shandong Province

DU Sheng-xian<sup>1</sup>, XIN Guo-jin<sup>1</sup>, LIU Bo<sup>2</sup>, ZHANG Jun-bo<sup>1</sup>, ZHANG Shang-kun<sup>1</sup>, WANG Cong-xiang<sup>1</sup>  
(1. Shandong Institute and Laboratory of Geological Sciences, Shandong Jinan 250013, China; 2. No.2 Exploration Institute of Geology and Mineral Resources, Shandong Yanzhou 272100, China)

**Abstract:** Through temperature survey and geophysical and geochemical remote sense information analysis, it is regarded that there is a SN-NE geothermal abnormal belt in Yuncheng county. Ordovician Majiagou formation is major reservoir stratum, and Carboniferous-Quaternary are its covering with the depth of 1000m. Transmission and heat-controlling structure is a fault with SN trend. According to pre-collect three geothermal poles, water temperature in the well is more than 50℃.

**Key words:** Geotherm; tectonic structure

(上接第7页)

## Primary Study on Mapping Information File Work in New Period

QIAN Feng

(Shandong Provincial Archives for Land and Resources Data)

**Abstract:** According to new condition and characteristics of mapping information file work in new period, importance and urgency of this work are explained in this paper, and countermeasures and methods for promoting mapping information file work are put forward as well. Thus, consciousness is woke up for strengthening mapping information file management, scientific superiority of mapping is exerted, information resource of mapping file is developed, and utilization efficiency is promoted.

**Key words:** information file; geographical information; mapping management; Shandong province