

试述广西海洋科技档案管理工作的 重要性 Importance of Administration of Scientific and Technological Archives on Oceanography of Guangxi

巫小兰

Wu Xiaolan

(广西海洋研究所 北海 536000)

(Guangxi Institute of Oceanology, Beihai, 536000)

摘要 叙述海洋科技档案管理工作的
重要性,就日前广西档案管理工作
的情况,提出3点建议,多方位
促进科研成果应用,加快科技
兴海计划实施步伐。

关键词 海洋科技 档案管理 重要性

Abstract The importance of administration of scientific and technological archives on oceanography was expounded. Three proposals for archive administration in Guangxi was put forward so as to accelerate the application of research achievements and the implementation of science and technology applied in the marine cause.

Key words science and techology of oceanography, archive administration, importance

中图法分类号 G351

海洋科技档案与海洋科学研究、海洋资源开发、海洋权益维护等有着密切的关系,它是海洋综合治理的一个重要组成部分。我国刚刚批准实施的《联合国海洋法公约》,标志着我国开始走向以法治海的新纪元。海洋科技档案管理以其丰富的内涵赋予新的实质性任务,必将在《联合国海洋法公约》的实施中显示出其非凡的作用。

1 海洋科技档案管理工作的 重要性

海洋作为地球上生物的发源地,蕴藏着极其丰富的资源。随着全球的经济发展和人口的增多,陆地资源逐渐减少,生态环境在日益恶化,使人们把生存与发展的空间越来越集中地投向海洋。于是,占地球表面积70%以上的海洋渐渐受到人们的青睐。因此,合理开发海洋资源,科学保护海洋环境,正成为当今世界的潮流。我国人口众多,人均资源占有量少,因

此,未来国家经济发展的后劲在相当程度上将倚重海洋。改革开放以来,我国海洋开发的步伐加快了,80年代主要的海洋产业产值增长率为17%,进入90年代即超过20%,预计到2000年海洋产业产值将占整个国家经济总产值的5%左右。广西是少数民族地区,经济发展相对落后,较之沿海省市发达地区,差距尤大,沿海地区的海洋经济所占的比重仅为16%,到本世纪末,提高到33%,海洋开发产值年均递增率要达到20%,争取形成一批新兴海洋开发产业,全面实施“蓝色计划”,毫无疑问,未来这些大规模海洋开发计划实施都离不开海洋科技档案,反之,没有档案资料作基础,开发计划则变为无源之水,无本之木。

2 广西海洋科技档案管理工作的概况

广西海洋科技档案管理工作始于80年代初期,至今已有10余年的历史,但目前仍然存在着“乱”和“散”的现象。所谓“乱”就是指管理不规范,“散”即是指分布在各个系统的不同部门。海洋科学有一个重要的特点,就是强调研究资料的系统性、连贯性、可比性和完整性,这对档案工作的管理增加了很大的技术难度。早在80年代初期,开展的广西海岸带和海涂资源综合调查,形成归档材料600多卷,图件64幅,文字报告8卷(约200万字),这在广西海洋科学研究史上尚属空前,这些基础性档案资料在广西海洋科学研究、开发与保护中发挥了重要的作用。但目前这些档案资料除了一部分按规定上交存档外,更多的部分分散在各个项目承担单位内,存放不统一、管理不规范,加上受各个单位的条件限制,有些档案已不完整。例如,广西海岸带和海涂资源综合调查采集的生物标本3000多种,目前仅存有1700多种,广西海岛资源综合调查采集的生物标本近500种,至今仅剩不到300种,数量大减,质量下降,保存单位无财力投入改善保护设施,上级部门无人问津,还有60年代或70年代调查采集的生物标本早已无踪影。因此,从海洋科技档案整体上看比较乱,许多资料没有根据学科进行整理、分类、编目、归档,而是多专业“同居”,造成查阅困难,有效利用率不高。再有就是各个系统不同部门管理不规范,使许多有价值的档案资料丢失,造成在人力、物力、财力上带来不可弥补的损失。

3 加强海洋科技档案管理工作的几点建议

海洋科技档案管理的最终目的就是为了有效地利用,这不仅仅是指有助于经济上,而且还有助于科研上和海洋国土上,但当前由于受市场经济浪潮的冲击,在相当一部分人的头脑里,着眼点只放在有一时经济价值的资料档案上,而忽略了科研及其他方面,这是一种很片面的看法,海洋科技档案管理就是一种长时间序列资料的集成,海洋演变是由各种综合因素构成的,没有档案资料长时间的积累就无法探索它的规律,更谈不上去开发它,因此,加强海洋科技档案全面管理,使之能适应经济和科学发展的需要,这是海洋综合管理的一个重要内容,特别是在广西,这项工作显得尤为重要,不仅满足于研究和开发北部湾的需要,而且还涉及到与邻国越南共同划分北部湾的大问题,所有这些都必须积累和掌握有大量的原始档案资料。就目前的情况来看,作为海洋科学研究机构,首先要强化海洋科技档案管理意识,健全和建立有关档案管理制度,使管理走向规范化、制度化,并建议政府,海洋职能机构应重视海洋科技档案管理,在以下几个方面达成共识。

(1) 规范全区海洋科技档案管理工作,建立档案资料整理、归档、保存、利用等有关制度,特别是国家和自治区下达的指令性的、涉及全区海洋综合科研性质形成的档案资料应进

行集中管理。强化公有意识，树立海洋科技档案为社会公益服务的思想，逐步改变过去由各个项目承担单位拥有的分散现象。

(2) 探讨海洋科技档案资料共享的管理机制，制订出档案资料的互相交换、互相利用、互相转让等管理规定，逐步改变不同部门间封锁资料的状况，以及重复研究的现象，减少国家不必要的经济投入。

(3) 建立海洋生物标本档案馆，试图利用海洋科学机构的条件（人员编制、场地管理设备），实行双层管理，对口指导，把我区历次调查的生物标本归集到馆内统一保存，以供全区性科研、教学、参观等使用，保护海洋科技档案资料的完整性。

总之，广西海洋科技档案管理必须尽快改变现状；建立一套适应于广西未来海洋经济、科研以及国土需要的管理模式，发挥海洋科技档案的作用，以更快的步伐迈进海洋综合管理的快车道。

参考文献

- 1 蒋巧媛，邓庆焜. 试谈当前科研课题管理中的问题和对策. 广西科学院学报, 1995, (3, 4): 85~88.
- 2 侯金义. 浅谈海洋行政管理与海洋执法监察. 海洋信息, 1996, (4): 2~3.

(上接第 31 页)

ATM 通信网络中，ATM 交换机取代传统的交换机，使业务得到极大扩展，不仅包括现阶段的 ISDN 业务如发语音、计算机数据等，还具有向 B-ISDN 升级的能力，因此，ATM 技术在 B-ISDN 通讯网中扮演重要的角色。

参考文献

- 1 夏大平，卢克盛. 新一代网络技术. 计算机工程, 1995, (3): 53~60.
- 2 马丁·德·普瑞克著. 异步传递方式. 宽带 ISDN 技术. 北京：人民邮电出版社, 1995. 55~58.
- 3 Barry phillip. ATM—From sea to shining sea. DATA COMMUNICATION, 1993, (10).

(上接第 42 页)

参考文献

- 1 胡正荣等. 企业文化现代企业之魂. 北京：中国水利水电出版社, 1995. 12.
- 2 唐朝烛. 对科研院所文化几个问题的思考. 科坛文明天地, 1995, (5): 31.
- 3 孙丽安等. 医院文化建设初探. 中国医院管理, 1996, (12): 17~18.
- 4 顾伟民. 浅析医院文化的现状及其塑造. 中国医院管理, 1997, (3): 21~22.
- 5 周锦尉. 企业家精神与企业文化. 中国企业家, 1996, (5): 20.