

浅谈测绘地理信息的档案管理

姜丽芳

(河北省涞源县自然资源和规划局 河北 涞源 074300)

[摘要]我国测绘地理信息业务档案管理工作起步稍晚,实际积累经验不足,仍需在档案管理机制等方面做出系列优化及完善。本文就基于此,以新时代测绘地理信息业务档案特征为切入点,就测绘地理信息业务档案管理存在问题及解决对策进行相关论述,旨在切实提升测绘地理信息业务档案管理水平,推动测绘行业信息化发展进程。

[关键词]测绘地理信息业务;档案管理;问题;解决对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.03.1333

一、新时代测绘地理信息业务档案的理论研究

(一) 归档数量持续增长

经调查发现,我国测绘地理信息业务归档数量每年正以25%的速率保持增长,被国家及有关部门认定为战略新兴行业。国家测绘地理信息局在近些年中,相继完成了国情普查、基础地理信息平台建设及数字城市等大型项目,所产生的测绘地理信息业务数量不计其数,在测绘地理信息业务档案管理中占据极大比重。

(二) 档案类型多样化

社会经济及科技水平的快速发展使得测绘地理信息业务档案管理标准与要求不断完善,档案类型整体趋向多样化、多时段发展。以测绘地理信息事业现行规划为主,测绘地理信息业务应严格依照社会供给侧结构改革要求,将当前工作重点放置在国情监测、航拍及地理信息资源开发中,通过细化量化测绘地理信息业务档案种类,切实提升档案管理期间的规范性及专业性。

二、新时代测绘地理信息业务档案管理存在问题

(一) 测绘地理信息业务档案管理机制不健全

因各大重点测绘项目的相继开展,我国测绘地理信息业务档案管理问题更加突出。现阶段针对测绘地理信息业务档案制定的相关管理价值尚未完善,缺乏档案归档形式、档案维护管理等标准,导致测绘地理信息业务档案管理水平始终处于有待提升阶段,与测绘地理信息业务规划目标存在较大差距。

(二) 测绘地理信息业务档案资源管理水平不高

测绘地理信息业务档案会依据资料比例及精度等进行分类归档,但因部分地区缺乏相应的档案库建设经费及技术,导致测绘地理信息业务档案丢失或存在误差等问题屡见不鲜。同时,因部分测绘部门忽视档案资源管理工作,档案资源受到不同程度损害,珍贵档案资源相对贫乏,对测绘地理信息业务的开展造成了极为不利影响。

(三) 测绘地理信息业务档案管理人员专业技能有待提升

在测绘地理信息业务档案管理中,工作人员专业技能及职业素养可直接影响到档案管理水平。因测绘行业发展问题,现有档案管理人员多从测绘部门转型而来,相关档案管理水平不高,难以独立完成测绘地理信息业务档案归档操作,导致测绘地理信息业务档案丢失或损坏等问题出现。故测绘部门应注重测绘地理信息业务档案管理人员专业技能培养,针对先进档案管理技术及理念,在工作人员群体中开展定期教育与培训活动,构建起一支专业档案管理团队。

(四) 测绘地理信息业务档案管理难度增长

1. 档案安全管理要求高

随着测绘地理信息业务项目数量增加,测绘规模不断扩大,对测绘地理信息业务档案安全管理工作提出了更高要求。

2. 档案信息化管理要求高

受地区经济及科技发展水平制约,我国测绘地理信息业务档案信息化管理成效不显著,可供测绘地理信息业务档案信息化管理的软件及相关硬件系统尚未普及,对测绘地理信息业务档案管理工作造成了严重不良影响。

3. 档案共享管理要求高

依据测绘地理信息业务档案数据珍贵性划分,测绘地理信息业务档案可分为保密档案及非保密档案两种类型。其中,保密档案是档案管理重点内容,一般由政府部门等控制使用权限。各领域对档案资源使用频率不断增长,但受解密机制缺失或使用档案资料办理手续过多等影响,导致档案资源利用率较低,对测绘地理信息业务档案共享管理提出了更高要求。

三、提升新时代测绘地理信息业务档案管理有效性的具体措施

(一) 建立健全测绘地理信息业务档案管理机制

为更好实现测绘地理信息行业新时代规划目标,需相关部门结合测绘地理信息项目需求及特征,制定出更加完善的测绘地理信息业务档案管理机制。在原测绘及档案法律法规基础上,探究测绘地理信息技术等新内容,据此形成专项测绘地理信息管理标准,提升测绘地理信息业务档案管理规范性。

(二) 完善测绘地理信息业务档案资源管理体系

结合测绘地理信息业务档案管理要求,积极档案资源统计及清理工作,针对珍贵测绘地理信息业务档案,落实资源交换及资源共享等工作,切实提升测绘地理信息业务档案资源储备量。注重测绘地理信息业务档案扫描数字技术的开发,加强历史信息档案的保护力度,防止珍贵丢失等问题出现。

(三) 细化测绘地理信息业务档案管理流程

1. 增强档案安全管理力度

紧抓测绘地理信息业务档案安全管理技术开发工作,如开展异地异质备份工作等。

2. 积极开展档案信息化建设工作

加快测绘地理信息业务档案信息化建设步伐,明确用户需求,转变测绘地理信息业务方案资源服务模式。

3. 明确档案编研利用标准

在制定测绘地理信息业务档案编研利用标准的过程中,相关管理部门需从细化档案保密度标准,严谨审核脱密档案内容等方面入手,通过对档案保密性的综合评估,提升非保密档案资源利用率。

参考文献

- [1]陈薇薇.测绘档案管理现状与对策研究[J].办公室业务,2017,(19).100.
- [2]匡标.测绘档案管理与开发利用初探[J].档案时空,2017,(10).29-31.