

信息技术在基层国土资源档案管理中的应用浅论

赵永杰

(吉林省梅河口市自然资源局 吉林 梅河口 135000)

[摘要]近年来,随着国土资源开发利用数量的逐步增多,加强国土资源档案管理显得越来越重要。如何进一步提高国土资源档案管理质量,更好地实现国土资源信息数据的科学管理和充分共享,更好地适应国土资源事业发展的大好形势,已经成为各级政府包括国土资源行业主管部门的一项重要课题。以往传统的人工管理方法,单纯使用人力对国土资源信息数据进行统计、归集、分析和保管,不但浪费了大量的人力物力而且往往工作效率非常低,经常存在事倍功半的现象,所以,加强国土资源档案的信息化管理就成了一项重要任务。

[关键词]信息技术;国土资源;档函管理;应用;浅论

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.03.1956

随着经济发展进入新常态,国土资源开发利用数量不断增加,国土资源管理对改善民生、促进经济发展的积极作用大大增强。特别是在国土资源基础档案管理中,各种信息技术手段的应用层出不穷,不仅创新了国土资源基础档案管理方法,丰富了管理内容,同时也有效地提高了国土资源档案管理的效率,促进了基层国土资源事业的高质量发展。然而,由于一些客观原因,许多基层国土资源档案管理人员职业素质偏低,技术能力薄弱,使得信息技术应用质量不高的问题时有发生。加强信息技术应用质量,提高国土资源档案管理水平,是一项重要任务。因此,笔者试图就信息技术在基层国土资源档案管理中的应用谈一些粗浅的认识和体会,以供同行参考。

一、国土资源档案信息管理的内涵与意义

随着我国信息技术的不断发展,信息技术已经应用于越来越多的行业。所谓国土资源档案信息化管理,就是将传统的纸质档案转变为信息档案。目前,随着信息技术的飞速发展,将传统纸质档案转化为信息档案的途径越来越多。例如,有一些常用的方法是利用扫描仪和计算机等新设备将这些软硬件很好地结合起来,从而实现土地档案管理的快速转化。

虽然信息管理技术已经发展起来,但我国许多领域仍然把重点放在纸质档案的保存上,这严重阻碍了信息管理的进程。传统的管理模式有很大的缺点,如存储空间大,不利于保存等。随着科学技术的不断发展,各行各业都在采用信息化管理模式,国土资源档案管理也意识到信息化的重要性。首先,在实验之初,传统的论文管理模式和信息管理模式并存。但随着信息时代的飞速发展,信息管理模式已经取代了传统的管理方式。

国土资源档案信息管理方式在我国经济发展中占有重要地位。提高了档案管理的效率,节省了工作时间,减少了员工的差错率,为更好地开发土地和土地档案管理打下了良好的基础。信息技术的管理促进了我国经济的可持续发展。

二、实行国土资源数字化档案管理,非常符合国土资源管理的多元化

随着经济社会的日益健康持续发展,给国土资源开发利用工作提供了广阔的空间,国土资源信息档案数据的内容不断增加、规模不断扩大,形成了国土资源档案管理的多元化格局。所以,在管理国土资源信息数据档案过程中,首先需要对其严格地分门别类进行处理,这里面往往涵盖了地籍统计资料、地表测绘数据以及各种综合内容比较多的信息数据档案,另外也经常包括一些电子信息资源、影像视频资料等国土资源档案内容。从这种意义上来说,管理国土资源档案资源一定要充分考虑到当前国土资源档案信息数据的多元化属性,通过国家科学规范、安全高效的管理模式来加强国土资源档案管理,以便能够更加科学合理地开展利用国土资源信息。

而通过数字化档案管理方式对国土资源信息数据进行管理处置,不仅可以更加方便快捷地实现国土资源档案信息的灵活转换,而且也可以更加安全高效地实现国土资源档案信息的

集中储存,实现国土资源档案管理的适用性和高效性。

三、档案管理人员要不断提高自身素质,树立终身学习的理念

档案管理技术的更新也为档案管理人员带来了更大的挑战,档案管理人员必须努力学习,精进自己的专业技能,与此同时,还要积极学习各种软件的应用,熟练掌握档案管理相关软件的操作。除此之外,档案管理部门的管理人员还应该多体察下属,关注下属的思想状态和变化,及时给予组织关怀和思想疏导,提高档案管理工作对这份工作的热情,只有这样,才能尽量避免档案管理人员在工作中出现消极怠工的现象。

四、加强基础设施建设,推动档案管理信息化

完善的基础设施是保障档案管理工作高效化开展的关键要素之一,特别是对于一些基层的档案管理部门,更加需要投入专项的资金,建立起与档案管理相配套的基础设施。例如,纸质档案室需要安装必要的排风系统、除湿设备、消防系统等,切实保障档案资料的保存和管理安全;另外,还要尽快引进一套信息管理系统,实现对电子档案的收集、管理和利用,充分发挥国土资源档案的价值。信息化已经成为现阶段档案管理的主流趋势,国土资源的档案管理部门,也要在基础设施建设上增加投入力度,借助于信息技术提高管理效率。

五、要健全完善国土资源数字化档案管理的信息技术

信息技术的安全性、高效性是国土资源数字化档案管理的关键环节。随着各种信息技术手段的应用发展,目前也时常发生病毒侵入信息资源等现象,所以,推行国土资源数字化档案管理方法,一定要加强档案数据管理的安全防范,及时对计算机以及数据库进行病毒查杀,防范安全隐患,并且要对档案管理和信息技术人员进行安全意识教育和专业技能培训,对数字化档案管理系统设置用户访问权限,无关人员不得进入档案管理系统,以全面提高国土资源数字化档案管理的科学性和科学性。

实行国土资源信息化档案管理,充分利用计算机信息技术极大地改善了以往使用人工方法管理档案的弊端,节省了大量的人力、物力和财力,保证了国土资源档案管理的实效性和适用性,对于保证国土资源档案信息资源的科学开发和高效利用、促进国土资源事业的健康快速发展都具有重要的积极作用。

参考文献

- [1]康炳玲.信息技术在基层国土资源档案管理中的应用[J].科技经济导刊,2018(22).
- [2]郝三小.档案管理在国土资源管理中的应用分析[J].办公室业务,2018(3).
- [3]马莉.信息技术在基层国土资源管理中的应用探析[J].卷宗,2016(11).
- [4]曹玲玲.浅谈在信息技术环境下初中美术课堂教学的新探索[J].艺术研究快报,2013,2(4):43-47.