

# 关于国土资源信息化管理的思考

吴怡春

吉林省大安市不动产登记中心

**[摘要]** 国土资源在管理中虽然已经有了可喜成绩,但还有很多待改进与创新的地方。这就需要信息化管理术全面提升,在实际应用过程中,需要考虑周全,保证应用工作有序进行,推动了国土资源管理工作的有序开展。

**[关键词]** 国土资源; 信息化管理; 措施

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1920

土地资源是人们生活以及国家发展所不可缺少的一种物质能源,在对国土资源管理进行改革和创新的同时,需要加入最新的信息技术,是整个管理模式更加的趋向于信息化、现代化、从而加强我国国土资源信息化管理的效果,提升我国对土地资源的合理利用和开发效率,进一步促进我国经济的发展。

## 一、国土资源信息化管理的作用

十九大以后,我国提出了经济全球化、世界国际化、社会信息化的发展方针,有效推动了国土资源面向信息化发展。这使得国土资源的相应部门,应根据党提出的方针政策,建立完善的管理制度,职责和标准进行有效的协调和统一,同时还要加强对信息化的建设工作,做到信息共享,服务社会的宗旨,明确建设的目标以及责任的划分,按照国土资源信息化管理的相关标准进行严格的执行,在保证信息安全的基础上,提升信息功效的效率,从而促进我国信息化管理的进一步发展,使得我国国土资源管理的发展适应社会发展的需求。信息化管理的优势在于可以减少工作的重复性,提升管理的效率,再加上其操作简单,处理速度快等特点,符合现今管理的需求,为我国经济的发展奠定了基础。

## 二、国土资源管理信息化建设存在的主要问题

(一) 国土资源管理信息化的基础设施建设存在问题。

1. 国土资源管理信息化队伍建设较为薄弱。目前我国多数县级国土资源管理部门的信息化队伍建设存在较为严峻的问题,这些部门没有专业的组织机构、缺乏相应的专职人员,没有较高的综合素质、过硬的专业技术以及夯实的信息理论基础知识,存在严重问题。

2. 对于基础数据库的建设而言,没有制定相关的技术标准。国土资源管理部门涉及的领域多种多样,呈现出多元化的趋势。涉及的部门主要有住建、房产、林业等。各个部门在工作中,各自为政。应用的系统及坐标系也各不相同,进而导致数据格式存在差异性。

3. 乡镇国土资源管理所信息化建设速度缓慢。现阶段,我国多数地区的信息化建设仅覆盖到县级国土资源管理部门,忽视了乡镇国土资源管理所。在这样的背景下,乡镇国土资源管理所缺乏相关的复合型管理人才、资金短缺、设备不齐,尤其是实行“四所合一”改革后,(乡)镇国土所单位已依规撤销并入国土规划环保安监站,归当地乡(镇)政府管理,从而导致乡镇信息化建设速度非常缓慢,甚至没有开展信息化建设。

(二) 国土资源管理信息化的应用管理存在问题。

1. 国土资源管理信息化的应用管理体系不够完善。据调查可知,目前国土资源管理信息化的应用管理体系不够健全,生产信息化数据、管理信息化数据、应用信息化数据以及维护信息化数据的工作制度存在缺陷,需要我们引起高度重视,并采取有效措施。国土资源管理部门的各股室都有各自的工作任务以及工作内容,在实际工作的过程中,这些股室各司其职,没有重视股室之间的协同合作,没有树立团队协作意识,导致其工作效率停滞不前。由此可见,我们应该建立健全国土资源管理信息化的应用管理体系。

2. 数据的利用率较低、共享存在局限性。各部门在实际工作中,数据库没有共享,造成数据重复建设的现象,而且数据利用率低,数据库的价值无法发挥。除此之外,国土资源管理部门缺乏专业的复合型人才,导致基础数据库的应用次数少之又少,其具备的重要价值也不能够有效发挥。

3. 信息数据的安全管理存在问题。国土资源管理部门中的信息数据非常重要,多数信息数据需要进行加密保护。在将数据发布之前,需做好相关处理,结合要发布的数据信息,判断其保密等级,并进行严格把关,保障数据信息的管理安全以及使用安全。现阶段,我国有些地区没有重视信息数据的安全管理,进而没有建立相应的安全管理制度,容易出现数据泄露的现象。

## 三、加强国土资源信息化管理的措施

(一) 建设资源信息管理的标准。

加强对国土资源信息化管理标准的建设。是首要的一步,因为想要进行高效的信息化管理,就必须要有个管理的标准。从而提高我国国土资源信息数据的真实性和可靠性,根据这一标准对数据进行分析,剔除其中质量不符合标准的数据,从而可以大大提高信息数据的质量。

(二) 加强国土资源信息化管理人才的培养。

在我国国土资源信息化管理工作中,所有的工作都是由相关部门工作人员来完成的。所以我们也要注重对国土资源信息化管理人才的培养,工作人员的工作能力也会直接影响到信息化管理工作。选用高水平的工作人员可以避免在工作时产生很多不必要的麻烦,因此,在选取工作人员时我们不仅要考察其专业基础知识,也要综合考虑其实践经验和综合素质。

(三) 提高相关领导对信息化管理的重视。

我国国土资源信息化管理工作质量很大程度上取决于相关领导的重视程度,如果连领导都对于信息化建设不够重视,那么信息化管理工作就更缺乏工作的积极性和热情。可以说领导的重视与否直接决定了整个国土资源管理部门的工作氛围和工作效率。所以我们要重视提高国土资源信息化管理部门领导的重视程度,对其进行一定的思想教育和监督,也可以建立起一定的激励机制和奖惩制度。

## 四、结语

对于国土档案来说,面对当前社会发展需求,其面临的压力越来越大。通过信息化管理在国土档案管理中提供的便利,提高了国土资源档案数据的使用和传输效率,让国土档案可以更好地为我国发展做出贡献,使得我国可以更好地对国家的国土资源进行保护、利用和开发。

## 参考文献:

- [1] 柯鸣. 国土资源综合信息化管理平台的优化构建[J]. 江西煤炭科技, 2016(03): 87-90.
- [2] 贾丽娜. 信息化建设在国土资源监督管理中的意义及应用探究[J]. 科技传播, 2015(21): 60-61.
- [3] 王世元. 深化应用持续拓展加快推进国土资源信息化建设[J]. 国土资源信息化, 2012(02)。