

垦利县国土资源局加强信息化建设的经验^{*}

王文元,王涛

(垦利县国土资源局,山东 垦利 257500)

摘要:信息化建设是大势所趋,是国土资源管理工作上水平、上台阶的关键所在。该文通过介绍垦利局加强信息化网络平台建设,实现了电子政务办公自动化、地籍管理信息化、档案管理数字化,使国土资源管理工作实现了快捷、高效。

关键词:电子政务;信息化;网络平台;垦利县

中图分类号:G203 **文献标识码:**B

垦利县国土资源局以创建“新沃土,心服务”的机关服务品牌为动力,提高办事效率,提升服务水平。在全市同行业中率先建起了信息化网络平台,健全了信息化管理体系,充分发挥网络技术、数字技术作用,实现了办公自动化,档案管理、文件签发、数据处理信息化,大大提高了工作效率,真正实现了文明、快捷、高效的便民服务^[1,2]。

1 构建信息化网络平台

(1)垦利县国土资源局把信息化建设作为国土资源管理工作上水平、上台阶的重点来抓。地籍管理是国土资源工作的基础工程,垦利县国土资源局首先从地籍管理信息化入手,构建信息化网络平台。该局1998年完成了城镇坐标系统从北京1954坐标系统到西安1980坐标系统的转换,2003年,完成城区外延7.5 km²的全解析地籍测量。2004年,为改进全县的城镇地籍信息系统,以2003年城区外延部分地籍调查资料和城镇最新地籍调查资料为基础,以武汉rdms城乡一体化软件为平台,建立了垦利县城乡一体化信息系统,并完成了原城区信息系统从MapInfo到rdms数据转换^[3]。

(2)2000年3月开始投资80余万元,利用1995年航测、1996年调绘成图的1:10 000正射影象图进行了一次较为彻底的垦利县国土资源大调查,历时2年多时间,圆满完成了全县2 204 km²的国土资源

大调查工作。同时利用2001年国家1:10 000土地利用现状数据库建库试点的契机,以MapGIS软件作为建库平台,以最新调查成果为基础建立起了新的土地利用现状数据库,在全省各县区中率先完成了第二次土地调查的各项任务^[4]。

(3)2003年,垦利县国土资源局安装了世纪科怡文书档案管理系统软件,开展了文书档案机读目录录入,实现了机读目录计算机检索,2007年,投资20多万元,安装了世纪科怡网络版档案管理软件,聘请易普特公司对1985—2006年的文书、业务档案进行了全文扫描,现在每年的档案都及时扫描录入。档案室专用微机与本单位办公自动化系统联接,达到了数据共享,从而真正实现了档案工作的数字化管理,局档案室被评为“省特级档案室”。

(4)垦利县国土资源局按照技术合理、方便实用、易于操作的原则,根据网络需求,坚持高标准配置硬件,在市局信息中心的技术支持下,确定了软、硬件的基本配置要求。投资近60万元,购进了天融信百兆防火墙、启明星辰入侵防御系统、网络督察网络行为控制网关、IBM应用服务器、IBM服务器机柜(2个)、Symantec备份软件、山特UPS、KVM、EMC存储系统等设备,为信息化建设奠定了物质基础。同时,根据信息化建设的需要投资40多万元新购置台式计算机36台、便携式计算机17台、打印机10台、扫描仪1台,确保了网络改造和正常业务工作的

* 收稿日期:2009-08-25;修订日期:2010-03-23;编辑:曹丽丽

作者简介:王文元(1954—),男,山东垦利人,编辑,主要从事宣传工作;E-mail:klgwwy@126.com。

有序开展。

(5)加快乡镇国土所的网络改造。为每个国土所配置了1台由专人管理的计算机用于登陆电子政务系统;投入材料费4 040元、月租费2 200元/月与中国联通公司签订专线租用协议,实现了乡镇国土所电子政务“专人、专网、专机”管理,达到了省、市、县、乡(镇)四级联网。

2 健全信息化管理体系

(1)一手抓平台建设,一手抓网络管理。垦利县国土资源局按照上级的有关规定,结合实际制定了《垦利县国土资源局信息化建设管理办法》、《垦利县国土资源局门户网站信息发布管理制度》、《垦利县国土资源局计算机管理员职责》等一系列规章制度,规范了信息化建设、管理、使用的行为。

(2)局党组高度重视信息化建设和网络管理工作,积极向县编办申请成立了信息中心,建立了信息化建设管理网络。局信息化建设领导小组统一协调全局信息化建设工作,每个分局、国土所、中心、股、室站设1名网络管理员具体负责本部门的网络日常管理和维护,每个办公室设1名计算机管理员负责计算机管理,形成了四级信息化建设管理框架,各负其责又相互衔接。

(3)在内外网的接入端布设了防火墙,加强网络防护。畅通的网络在系统内横向和纵向信息交换共享,为信息化建设搭建了良好的运行平台,同时,对局域网升级改造。为实现内、外网完全物理隔离,在原有网络基础上,专门铺设一套内网线路,由原来使用隔离卡在内外网之间切换改造为内外网都有专用的计算机,建成了物理上完全相互隔离的外部局域网和内部局域网,确保了网络安全。

3 充分发挥信息化作用

(1)针对电子政务建设常常出现“重建设,轻运行;重投入,轻维护”。垦利县国土资源局从建设初期的调研阶段开始征求每个人的意见,保障了该系统的实用性,局领导班子成员带头使用,广大职工积极参与。现在全局的干部职工,上班第一件事就是打开电子政务系统,查看当天的日程安排和待办工作。该局聘请市信息产业局的领导和有关专家先后举办了电子政务应用,电子政务系统升级培训,信息

知识培训,使每一个工作人员熟练掌握信息化知识,娴熟使用电子政务。局里定期对全局各科室的网络管理员进行系统的业务知识培训和组织纪律性教育,加强信息收集、整理、保密、安全等业务基本功的训练,全面提升网络管理人员的业务水平^[5]。

(2)为最大限度地提高平台使用效率,在网络建设过程中,让大家全过程参与,直接面对网络建设和使用过程中出现的新情况、新问题,及时加以总结和改正,使电子政务信息化成为每个工作人员的得力助手。为最大限度地提高系统实用性,该局采取有效措施,及时掌握网络使用过程中的动态,确保网络系统升级维护不断档,不断提高网络的稳定性,并根据工作的实际需要,不断扩展完善网络平台的功能。

(3)实行网上办公,公文的拟稿、初审、会稿、签发等过程都由办公系统来完成;通过电子邮件收发和及时传递消息,各类的信息可以快速交流;办公系统还设置了会议通知、请休假、值班安排、车辆使用等多个项目,建立起一个弹性、灵活、高效的协同办公环境,大大提高了办公效率,提升了服务水平。

4 结语

国土资源管理工作任务繁重,业务数据密集,要实现国土资源管理工作上水平、上台阶,加强信息化建设是大势所趋。有了信息化网络平台,达到全系统一张网,办公效率提高了,为民服务快捷了,资源共享了,与世界接轨了,何乐而不为。

参考文献:

- [1] 山东省国土资源厅. 山东省国土资源信息化“十一五”发展规划[EB/OL]. [2006-11-24]. <http://www.sddlr.gov.cn/zhwgk/gzdt/tzhgg/2006-11-24/4378.htm>.
- [2] 山东省国土资源厅关于加快推进全省国土资源信息化建设的意见[EB/OL]. [2008-06-27]. http://www.rzgt.gov.cn/E_ReadNews.asp?NewsID=138.
- [3] 王文元,陈金国. 垦利县抓好建制镇变更地籍调查工作[J]. 山东国土资源,2007,23(5):51-52.
- [4] 王文元,张其亮,王俊玲. 垦利县抓好测绘工作服务经济建设[J]. 山东国土资源,2009,25(6):52-53.
- [5] 垦利县国土资源局. 垦利县国土资源局电子政务系统(一期)建设项目通过验收、(二期)项目建设方案通过评审[EB/OL]. [2010-03-11]. <http://gt.kenli.gov.cn/show.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbnewsid=49845&wbtreeid=11850>.

Thoughts on Strengthening Information Construction in Kenli Bureau of Land and Resources

WANG Wenyuan, WANG Tao

(Kenli Bureau of Land and Resources, Shandong Kenli 257500, China)

Abstract: Information technology is very important in land and resources management. Through information network platform construction in Kenli Bureau of Land and Resources, E – government automation, cadastral management information and digital file management have been realized. Land and resources management has achieved fast and obvious efficiency.

Key words: E – government; information; network platform; Kenli county