

4.4 效果对比

从表1中我们可以清楚的看到,使用矢量数据进行GIS配图的边际时间成本较低,配制的管线越长就越省时。

表1

序号	1	2	3	4
公里数 (km)	0.15	0.3	0.45	0.6
配制底图份数 (份)	1	2	3	4
旧方法需时 (min)	10	20	30	40
新方法需时 (min)	10	10	10	10

5 结束语

(1) 在燃气GIS系统里运用矢量数据,深层次的挖掘了软件的基础功能,大幅提高了工作效率和系统图纸的准确性。为系统的综合运用和第三方施工开挖查询提供了更为精确的数据。

(2) 通过矢量数据配制GIS系统底图的方法是在工作中摸索实践出来的,此类问题的解决在GIS的软件公司和燃气行业使用中都没有先例。所以,这一方法的提出也给软件公司GIS系统的开发予以新的思路,同时,也可在燃气行业中推广使用本燃气GIS系统的配图流程。

会议消息

《燃气服务导则》GB/T28885-2012在深圳宣贯

中国城市燃气协会主办的《燃气服务导则》(以下简称《导则》)宣贯会议于2013年2月27日在深圳举行。

《燃气服务导则》GB/T28885-2012已由国家质检总局、国家标准委2012年第28号文件公告,自2013年6月1日起实施。

参加会议的有住房和城乡建设部城建司吴涛助理调研员、住房和城乡建设部标准司标准所黄金屏处长,标准归口单位张金环高工,中国城市燃气协会王天锡理事长、迟国敬秘书长及中燃协各工作机构负责人以及各省市、地方协会负责人等89人出席了会议。

会议由中燃协迟国敬秘书长主持。

王天锡理事长首先对标准的编制过程,实施的意义和重要性做了重要的发言:他号召各地燃气公司,认真贯彻落实《导则》,树立“品牌化服务”,完善服务体系,协会要把贯彻《导则》作为重要的事来抓。吴涛副处长代表城建司,黄金屏处长、张金环高工分别代表所在部门的领导表示对宣贯的祝贺,并作了指导性发言。迟国敬秘书长对



“十二五”期间燃气发展趋势作了精彩的演讲。徐姜高工对《导则》的适用范围、条文解释、实施过程中的注意事项等内容进行全面、细致的讲解。

今后,中燃协将会在全国不同的地区进行宣贯,希望各地燃气公司用户管理、工程建设、设计、施工、监理等单位的有关技术人员;建设工程质量监督单位的相关人员;各燃气生产企业的领导及有关技术人员积极参与培训。会议在认真热烈的气氛中圆满结束。

(丁淑兰)