

# 中国测绘地理信息学会 工程测量分会

中测工字〔2014〕15号

## 关于举办“城市地下管线信息化建设与隐患排查及地下管线探测、测量新标准、新技术应用培训班”的通知

各省、自治区、直辖市测绘学会、城市规划协会，本会各团体会员单位及相关单位：

地下管线是城市的“生命线”，是保证城市生存和可持续发展的支撑体系，承担着为城市输送能源、传输信息和排弃废物的功能。但是从青岛东黄输油管道泄漏爆炸事故、重庆一输油管老化破损致数十吨汽油泄漏进下水道再到兰州自来水污染苯超标以及各地频发的管道泄漏事故，屡次暴露城市地下管线规划设置的不合理和相当比例的管线进入“老龄化”，使得“看不见”的地下管网带来多起“看得见”的安全事故，地下管网不应成为新型城镇化建设的隐疾，必须须尽早统一规划、建设和维护。同时，《城市地下管线探测技术规程》基本修订完成，即将马上实施。《城市工程管线综合规划规范》局部修订也已基本完成，其中增加多项强制性条文。

为了进一步加强城市地下管线综合管理，推动地下管线信息化建设进程，不断提高城市地下管线探测技术水平，帮助相关单位学习掌握最新城市地下管线测量技术及标准，促进地下管线预防性健康评

估、探测、检漏检损、修复新技术的推广应用；解决城市地下管线信息化管理存在的信息化程度低、信息共享不够、动态更新程度低和数据标准不统一等诸多问题；按照中国测绘地理信息学会工程测量分会2014年年度培训的有关要求，决定联合地方学会共同举办“城市地下管线信息化建设与隐患排查及地下管线探测、测量新标准、新技术应用培训班”。请各单位接此通知后，积极组织本地区、本系统相关单位（部门）报名参加学习，现将有关事宜通知如下：

### 一、参加对象

各城市规划、市政建设、城建档案、测绘勘察、燃气、热力、给排水、工业、电力、通信等单位、部门的领导与管线工程技术人员；各从事地下管线探查、测量、设计、施工、监理等单位的工程技术人员和管理人员；各有关大专科研院校有关人员。

### 二、培训内容

1. 我国城市地下管线信息化建设现状、发展趋势及出现的问题与解决措施；
2. 《城市地下管线探测技术规程》相关内容解析；
3. 最新版《城市测量规范》与城市地下管线测量以及《城市工程管线综合规划规范》主要技术说明；
4. 城市地下管线测量测绘新技术、管线图的编绘技术以及成果验收、档案管理及开发利用；
5. 高分辨率地下管线探测新技术以及地下管网泄漏及腐蚀检测新技术、新方法；
6. 地下管线防腐、保温层破损点的位置测定技术及设备应用；
7. 综合物探方法和GPS、RTK等技术在城市地下管线探测测量中的应用；
8. 地下管网地理信息系统（GIS）进行探测和检修技术；
9. 地下管线数据库建设、综合管理、信息共享和动态更新管理；

10. 城市地下管线探查技术新进展与安全隐患应急处置技术;
11. 地下管线探测新设备、新技术和新方法及运用实例;
12. 问题答疑、经验交流及研讨。

### 三、培训方式

1. 培训班活动将邀请有关标准起草专家以及著名地下管线测量专家做专题报告和业务授课，并组织讨论交流和参观考察。
2. 培训结束，经考核合格颁发继续教育证书。

### 四、培训时间及地点

- 第一期 2014年12月12日—12月15日 地点：沈阳市  
第二期 2014年12月19日—12月22日 地点：杭州市  
第三期 2014年12月26日—12月29日 地点：深圳市

### 五、培训费用及其他

- 1、会务费用 1600 元 / 人（含培训费、资料费等）；食宿统一安排，费用自理。所有费用报到当日交纳，统一开具报销票据；
- 2、地下管线培训班会务组联系方式

高红星 010-56235584 18010121819 （咨询报名处）  
张 辉 010-56133560 13321187835 （咨询报名处）  
张凤录 010-63979891 13910304376 （分会秘书长）

Email:cehuixuehui001@163.com

附件：报名回执表

中国测绘地理信息学会工程测量分会

二〇一四年十月二十三日



附件：

城市地下管线信息化建设与隐患排查及地下管线探测、  
测量新标准、新技术应用培训班报名回执表

单位名称： \_\_\_\_\_

通讯地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_ 联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_ 传 真： \_\_\_\_\_

参 加 代 表 名 单

姓 名	性 别	职 务	部 门	电 话	参加时间

此表不够，可自行复制。如时间紧迫，可电话传真报名。

联系人：邵 斌 010-56133571 15301086167

传真：010-65800793 （自动）

E-mail:cehuixuehui001@163.com （报名邮箱）