

中国煤炭地质总局 中国测绘学会地下管线专业委员会

关于召开中国测绘学会地下管线专业委员会 2023年年会的通知

各有关单位：

2023年，是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是落实“十四五”规划的重要之年。2023年，是爬坡过坎、提振信心之年。7月24日，中共中央政治局召开会议。对于当前经济形势，做出两个判断：一是“当前经济运行面临新的困难挑战”；二是疫后“经济恢复是一个波浪式发展、曲折式前进的过程”。这一战略判断，也为地下管线行业的稳定与发展指明了方向。

为了贯彻落实党的二十大和中央政治局会议精神，推动地下管线行业高质量发展，保障城市生命线安全，支撑以城市地下市政基础设施为代表的政府重点投资领域的增长，总结交流2023年及近年来本专业领域的技术进展与管理经验，专委会与中国煤炭地质总局定于2023年11月22日-23日在上海市召开“中国测绘学会地下管线专业委员会2023年年会”，主题为“**稳产业 扩需求 促科创 提信心——实现城市生命线安全工程高质量发展**”。并分专题进行交流：一、城市地下管线探测及地下市政基础设施普查论坛；二、排水管网高质量发展论坛；三、城市道路塌陷防治论坛；四、城镇供水管网漏损控制与智慧水务论坛；五、综合管廊发展论坛；六、城市生命线数智化建设暨第六届城市智慧管网发展论坛；七、全国高校研究生城市地下空间科技创新论坛；八、管线产业与经济分享论坛；九、梅沙龙——科技创新专场等。

另外，将举办第十届中国（上海）国际管网展览会，展览面积：

约 40000 平米。同期，中国城市燃气协会、中国疏浚协会、上海市排水行业协会、北京非开挖行业协会、江苏省城镇供水排水协会等行业组织在主场馆将举办排水管网运维高质量发展论坛、燃气管网安全运行技术暨防第三方破坏技术交流研讨会、第十届地下管线工程非开挖发展论坛、江苏省城镇供水排水协会管网技术委员会年会及供水安全运维与智慧水务论坛、防汛排涝暨泵站智慧化运维论坛、视频直播、实操演示等多场活动。

目前，大会准备工作已就绪。《2021 年中国城市地下管线行业发展报告——燃气热力篇》、《2022 年中国城市地下管线行业发展报告——综合管廊篇》，《中国地下管线事故统计报告 2023》、《2023 年度修复材料质量检测报告》，国标《城镇污水管网排查信息系统技术要求》，团标《城市供水管网运行安全风险评估规范》、《城镇排水管道检测影像数据智能判读技术规程》、《城镇排水管道有限空间作业技术规程》，定额《城镇供水管道漏水探测与非开挖修复工程项目预算定额》，以及教材《埋地油气管道探测、检测与评估》、《排水管道非开挖修复工程与管理》等将在大会上发布或印发。第六届“生命线”征文活动正在进行，《论文集》将以《城市勘测》杂志增刊出版，优秀论文将在《城市勘测》正刊上陆续刊载。

大会将邀请政府主管部门及行业主管领导出席，就政策法规和行业发展作专题发言。并邀请两院院士及专家学者进行专题报告、技术和经验交流。欢迎自然资源、规划管理、市政建设、城建档案、测绘勘察、供排水、环保水利、燃气热力、石油化工、电力、通讯等单位、部门的领导与管线工程技术人员参加会议，进行交流研讨，共同促进地下管线（空间）管理与技术水平的提高。专委会委员单位及专家库专家务请参会。会议有关事宜见附件。

中国煤炭地质总局
中国测绘学会地下管线专业委员会（代章）
2023 年 10 月 8 日



附件 1

一、组织机构

指导单位：中国测绘学会

主办单位：中国煤炭地质总局

中国测绘学会地下管线专业委员会

协办单位：国际管线专业学会（FIIUS） 香港管线专业学会（HKIUS）

中国环保机械行业协会水污染防治装备专业委员会

中国城市燃气协会安全管理委员会

中国石油工程建设协会管道非开挖穿越专业委员会

中国汽车工程学会专用车分会 南京市城市规划协会管线分会

上海市排水行业协会 上海市地下管线协会

北京市地下管线协会 北京非开挖行业协会

广东省非开挖技术协会 广州市市政公路协会

北京市科学技术研究院城市系统工程研究所

淄博市城建档案和地下管线管理协会 《给水排水》杂志社

重庆市地下管线协会 江西省管道疏浚行业协会

深圳市供排水行业协会 河南省地下空间产业商会

陕西大秦雨污水管网清疏协会 杭州市萧山区管网协会

杭州市地下管道业协会 杭州市余杭区管线协会

四川省市政市容协会地下管线专业委员会

郑州市自然资源和规划协会地下空间与地下管线专业委员会

哈尔滨市土木建筑学会管线专业委员会

江苏省城镇供水排水协会管网技术委员会

承办单位：上海市城乡建设和交通发展研究院 上海市排水事务管理中心

上海城投水务(集团)有限公司 上海城市环境集团有限公司

上海能源建设集团有限公司 上海誉帆环境科技股份有限公司

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司

上海勘察设计研究院(集团)有限公司

三峡集团上海勘测设计研究院有限公司

上海市水务局城市排水管网评估与修复工程技术研究中心
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
上海市岩土工程检测中心有限公司
中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
中煤(西安)地下空间科技发展有限公司
中国市政工程华北设计研究总院有限公司
中石油管道局工程有限公司 新奥能源管网运营赋能群
中冶一局城市安全与地下空间研究院有限公司
中冶京诚工程技术有限公司 北京北排建设有限公司
北京市自来水集团禹通市政工程有限公司
天津市政工程设计研究总院有限公司
无锡市水务集团有限公司 绍兴市水务集团有限公司
扬州公用控股集团有限公司 广州市城市排水有限公司
青岛排水有限公司 石家庄市排水总公司
广州市自来水有限公司 广州市增城排水有限公司
东莞市水务集团管网有限公司 珠海供排水管网有限公司
哈尔滨排水集团有限责任公司
应急抢险与寒冷地区非开挖技术中心
公路养护技术国家工程研究中心 华为数字站点军团
福州市自来水有限公司 中路高科交通检验检测认证有限公司
新地能源工程技术有限公司穿越分公司
广州市城市规划勘测设计研究院 北京一呼通网络科技有限公司
上海建设管理职业技术学院 北京市勘察设计研究院有限公司
中泽国际会展(北京)有限公司 中国煤炭地质总局干部学校
北京科海国际会展服务有限公司

二、时间：2023年11月22日—23日（11月21日报到）

三、报到酒店：上海虹桥西郊庄园丽笙大酒店

地址：上海市闵行区金丰路839号

四、会议地点：

- 1、上海虹桥西郊庄园丽笙大酒店——开幕式、主题报告会
- 2、国家会展中心（上海）7.2 展区——第十届上海国际管网展、专题报告会；地址：上海市青浦区崧泽大道 333 号

五、会议内容

1、主题报告会

稳产业 扩需求 促科创 提信心

——实现城市生命线安全工程高质量发展

（1）《2022 年中国城市地下管线行业发展报告——综合管廊篇》、《中国地下管线事故统计报告 2023》、《2023 年度修复材料质量检测报告》发布；国标《城镇污水管网排查信息系统技术要求》发布；团标《城市供水管网运行安全风险评估规范》、《城镇排水管道检测影像数据智能判读技术规程》、《城镇排水管道有限空间作业技术规程》发布；定额《城镇供水管道漏水探测与非开挖修复工程项目预算定额》发布；教材《埋地油气管道探测、检测与评估》、《排水管道非开挖修复工程与管理》等发布。

- （2）第六届“生命线”优秀论文发布；
- （3）两院院士及专家报告；
- （4）主题报告及优秀论文报告。

2、专题报告会

- （1）城市地下管线探测及地下市政基础设施普查论坛；
- （2）排水管网高质量发展论坛；
- （3）城市道路塌陷防治论坛；
- （4）城镇供水管网漏损控制与智慧水务论坛；
- （5）综合管廊发展论坛；
- （6）城市生命线数智化建设暨第六届城市智慧管网发展论坛；
- （7）全国高校研究生城市地下空间科技创新论坛；
- （8）管线产业与经济分享论坛；
- （9）梅沙龙——科技创新专场等。

3、第十届中国（上海）国际管网展览会

4、其他行业组织举办的活动

- (1) 排水管网运维高质量发展论坛;
- (2) 燃气管网安全运行技术暨防第三方破坏技术交流研讨会;
- (3) 第十届地下管线工程非开挖发展论坛;
- (4) 江苏省城镇供水排水协会管网技术委员会年会及供水安全运维与智慧水务论坛 ;
- (5) 防汛排涝暨泵站智慧化运维论坛;
- (6) 视频直播、实操演示等。

六、费用（本着“公益服务、自律维权、合作共赢”的行业精神，会议收费按以下方案执行）

1、注册报名（扫以下二维码注册报名），请于2023年11月10日前完成。



2、会议费:

(1) 政府主管部门代表和公益类管线权属单位代表，每单位免3人会议费（注：1、2023年11月10日前报名注册，2、报专委会秘书处认定）。

(2) 2023年11月10日前注册并汇款，会员单位会议费1000元/人，非会员单位会议费1200元/人，学生800元/人；2023年11月10日后注册及现场注册，会议费均为1500元/人。会议费含会务、资料等。发票由承办单位中国煤炭地质总局干部学校开具“会议费”发票。

(3) 汇款支付（单位汇款备注报名人数；个人汇款备注单位名称及人数。）

开户名称：中国煤炭地质总局干部学校

开户银行：中国建设银行股份有限公司河北涿州物探支行

银行账号：1300 1666 2080 5000 0182

(4) 现场缴费：现场直接缴纳会议费。

2、住宿费:

(1) 上海虹桥西郊庄园丽笙大酒店（大会报到酒店）：高级大床房700元/间/晚（含早）；高级双床房800元/间/晚（含早）。

(2) 上海虹桥睿景酒店（大会分流酒店，地址为上海市青浦区蟠龙路 388 号）：大床房、双床房均为 550 元/间/晚(含早)。会议期间安排大巴车接送往返。

请扫描上方二维码，注册完成后按提示预定房间，费用自理，支付后预订成功。（2 人同住，只需一人提交信息即可）

(3) 房费由会议服务单位——北京科海国际会展服务有限公司代收代付，退房时由住宿酒店提供发票，房间数量有限，先订先得。

(4) 汇款支付（汇款时须在备注栏注明“2023 管线+姓名”）

公司名称：北京科海国际会展服务有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司北京朝阳北路支行

银行账号：1525 2232 9

七、联系方式：

1、会议报名注册

罗振丽 010-63978081 13933251402（微信同号）

李 平 010-63976360 18610034196（微信同号）

2、大会发言

杨宇龙 010-63978071 15229317653（微信同号）

许 晋 010-63711181 18901059003（微信同号）

3、论文投稿

刘保生 010-63978091 18610371446（微信同号）

4、展览

尹 桐 010-83613190 15350782162（微信同号）

崔希舜 010-83613190 19933679763（微信同号）

赵密兰 010-83613190 15201014156（微信同号）

5、酒店预订与咨询

陈灵巧 010-57571669 13146120530（微信同号）

专委会地址：北京市海淀区羊坊店东路 21 号中国煤地大厦二楼（100038）

专委会网址：www.dngx.org Email: dngx2000@sina.com

附件 2

第六届“生命线”征文活动通知

一、征文内容

1、管理类

(1) 地下管线政策法规的制定与实施；(2) 地下管线综合管理体制与机制；(3) 碳达峰碳中和、老旧小区改造、传统基建和新基建等相关地下管线政策研究与分析；(4) 城市地下管线体检与安全运行；(5) 地下管线信息共享与挖掘管理机制探讨；(6) 地下管线动态更新机制；(7) 地下管线隐患排查管理与实施；(8) 技术标准体系研究与技术标准的制定与实施；(9) 工程造价与定额编制；(10) 市政基础设施普查；(11) 管线规划审批管理；(12) 管线类企业资质和岗位资格管理；(13) 其他。

2、技术类

(1) 城市管网信息化管理与物联网技术；(2) 地下管线大数据管理、应用；(3) 人工智能、节能减排、区块链技术在管线领域的应用；(4) 城市道路塌陷灾害与道路病害检测评估；(5) 地下管线隐患排查及管网安全运行技术；(6) 小区管网普查及改造；(7) 地下管线精细探测技术；(8) 地下管线规划核验测量与竣工测量技术；(9) 排水管道清淤疏通、检测与评估；(10) 城市污染源调查、雨污混接调查及零直排项目；(11) 管道非开挖修复技术；(12) 管道材料与管道修复材料研究；(13) 城镇污水收集系统排查技术；(14) 通沟污泥处置技术；(15) 供水管网产销差控制与管道漏损检测；(16) 油气管道完整性检测与评估；(17) 海绵城市建设与排水防涝设施运营维护；(18) 综合管廊建设与运营维护；(19) 管道施工新方法、新技术应用；(20) 地下管线电子信息标示系统应用技术；(21) 其他。

二、评选方法

1、征文由专委会组织专家进行评审，评选出优秀论文10-12篇；

2、评选出的优秀论文陆续在《城市勘测》（正刊）上刊载。

三、几点说明

1、为扩大交流和提高论文质量，此次征文免收评审和版面费；

2、征文由专委会组织专家进行评审，优秀论文陆续在《城市勘测》（正刊）上刊载，其他文章在《城市勘测》期刊以增刊方式刊载；

3、文章作者请自留底稿，征文选用与否均不退稿；

4、选用的优秀论文采取大会交流或书面交流两种形式；

5、请作者将详细联系方式附在文后。

四、联系方式

单 位：中国测绘学会地下管线专业委员会

地 址：北京市海淀区羊坊店东路 21 号，中国煤地大厦二层

联系人：刘保生 电话：010-63978091/18610371446

五、征文要求

- (一) 观点明确，内容翔实，数据准确；
- (二) 文字简炼，字数控制在 6000 字以内，超出请自行删减；
- (三) 图片要求清晰，彩色、黑白均可；
- (四) 文章题目、作者、工作单位、摘要及关键词须译成英文，放在关键词与正文之间；
- (五) 投稿请 E-mail 至 876689084@qq.com (请注明“年会论文”)
- (六) 截稿时间为：2023 年 10 月 29 日；
- (七) 具体格式要求如下：

中文题目

(题名应简单明了，并能概括文章的主题，不要超过 20 个字)

第 1 作者姓名¹，第 2 作者姓名²，第 3 作者姓名³，……

(1. 作者单位全名，省名 城市名 邮编；2. 作者单位全名，省名 城市名 邮编；3. ……)

(文章作者单位不同，在作者姓名后以数字上标标注)

摘要：……请作者务必重视摘要写作，不能简单概述、字数在 200-300 字为宜。

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3；……

(关键词是从论文题名、层次标题和正文中甄选出来的能反映论文主题概念的词或词组。每篇论文选取 4-8 个关键词，各关键词间用分号隔开。)

Title

(英文标题应与中文题目保持一致。英文标题第一个单词首字母大写，标题中的英文实词首字母大写。)

Author¹ , Author² , Author³ , ……

(1.Dept, City, City zip code, China; 2.Dept, City, City zip code, China; 3.Dept, City, City zip code, China; ……)

Abstract: (英文摘要应是中文摘要的转译，应注意中英文不同的表达方法，不要简单地逐字直译。请注意：文摘叙述要完整、清楚、简明；尽量用短句子并避免句型单调；第三人称叙述，用过去时态叙述作者工作(目的、方法、结果)，用现在主动时态叙述作者结论。)

Key words: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4; …… (与中文关键词相对应，字母小写，缩略词除外)

(正文中的各标题从 1 开始编号：1 一级标题；1.1 二级标题；1.1.1 三级标题或(1) 三级标题；①四级标题；a. 五级标题……)

1 引言

2 一级标题

2.1 二级标题

2.1.1 三级标题 或 (1) 三级标题

①四级标题

a. 五级标题

正文写作要求：

- 1、篇幅。正文在 6000 字以内（包括图及表格），超出要求请自行修改、删减。
- 2、引言。一般言简意赅，突出重点，其内容不应与摘要雷同，也不应是摘要的注释；一般不应出现插图、表格及数学公式的推导证明。
- 3、内容。正文内容一般应包括研究的对象、方法、结果和讨论这几个部分，务求客观、真实、科学、完备，应尽量利用事实和数据论述。对已有的知识应避免重复论证和描述，也应防止过分注意细节的数学推演。
- 4、公式。请在 word 中采用公示编辑器制作，重要数学公式应另起一行居中排，并顺序编号，后文不提及的公式，可以不编号。按公式中量符号出现的顺序，用准确、简洁的语句解释其物理意义。应注意：公式中的量符号（指自行设定的量符号）通常采用单个拉丁字母或希腊字母，必要时可加下标或说明性记号，尽量避免复合上下角标的使用，尽量少用 3 层关系的上下角标；尽量避免不必要的公式推导。公示表示如下：

$$L(x) = \frac{\sum_{j=0}^k \frac{W_j}{x - X_j} y_j}{\sum_{j=0}^k \frac{W_j}{x - X_j}}$$

- 5、量和单位。量和单位的名称与符号应规范（见 GB3100~3102-93），量符号本身用斜体，其下标除表示变量的字母用斜体外，其余均用正体，矢量、张量、矩阵符号用黑斜体。
- 6、图。图要有图序、图名，随文编排，先见相应文字后见图。插图要精绘，图字要清晰，图线应光滑、连续、粗细适中，主辅线分明，图宽不宜超过 75mm（半栏）或 150mm（通栏），线条与文字不应干涉。例如：

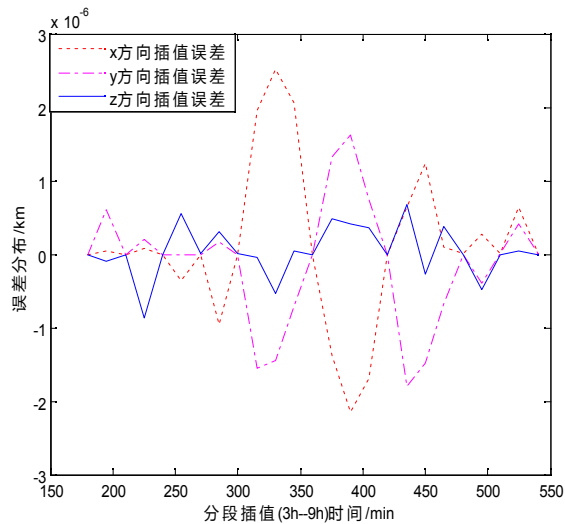


图 2: 阶牛顿插值(3h—9h)时段内的插值误差

7、表格。文章中所有表格一律采用三线表。表格应精选，应有自明性，其内容尽量避免与插图或文字表达重复；要有表序、表名；表中同一物理量的有效数字位数应相同；表头中使用剂量符号/剂量单位，文中的相关术语和符号应保持全文一致性。例如：

号卫星内插数据结果 表 2

1 号卫星		位置差值	
历元	dX/mm	dY/mm	dZ/mm
1:00:00	2	-1	1
2:00:00	1	0	0
3:00:00	-1	3	-2

3 结论

(结论内容较多时，可分条列举，并顺序编号，如(1)、(2)、……；内容较少时，可写成一段；如无必要，也可不给出结论。)

参考文献:

- 1、来稿一定要有参考文献；参考文献限著者阅读过并在论文中引用过的正式出版物，未公开发表的资料请勿引用；列出主要参考文献即可；一定要给出文献类型标志；
- 2、参考文献不少于 5 个，且不能为当年出版刊物。

参考文献格式及示例:

1. 期刊：著者. 题名. 刊名[J]. 出版年，卷（期）：起止页码
 例如：
 [1]周庆荣，张泽廷，朱美文等. 固体溶质在含夹带剂超临界流体中的溶解度[J]. 化工学报，1995(3): 317~323.
 [2] Dobbs J M, Wong J M. Modification of Supercritical Fluid Phasebehavior Using Polar Cosolvent [J]. Ind Eng Chem Res, 1987, 26: 56.
2. 专著：著者. 书名[M]. 版本. 出版地：出版者，出版年：起止页码

例如：

- [1]蒋挺大. 亮聚糖[M]. 北京: 化学工业出版社, 2001: 127
- [2] Kortun G. Reflectance Spectroscopy [M]. New York: Spring-Verlag, 1969

3. 论文集：著者. 题名. 编者. 论文集名[C]. 出版地：出版者，出版年：起止页码

例如：

- [1]郭宏, 王熊, 刘宗林. 膜分离技术在大豆分离蛋白生产中综合利用的研究[C]. 余立新. 第三届全国膜和膜过程学术报告会议论文集. 北京: 高等教育出版社, 1999: 421-425
- [2] Eiben A E, vander Hauw J K. Solving 3-SAT with Adaptive Genetic Algorithms [C]. Proc 4th IEEE Conf Evolutionary Computation. Piscataway: IEEE Press, 1997: 81-86

4. 学位论文：著者. 题名[D]. 保存地点. 保存单位. 年份

例如：

- [1]陈金梅. 氟石膏生产早强快硬水泥的试验研究[D]. 西安: 西安建筑科学大学, 2000
- [2] Chrisstoffels L A J. Carrier-facilitated Transport as a Mechanistic Tool in Supramolecular Chemistry [D]. The Netherland: Twente University. 1988

5. 技术标准：编号. 标准名称[S]

例如：

- [1] ISO 1210-1982, 塑料——小试样接触火焰法测定塑料燃烧性[S]
- [2] GB 2410-80, 透明塑料透光率及雾度实验方法[S]

6. 科技报告：著者. 题名[R]. 保存地点. 年份

例如：

- [1]中国机械工程学会. 密相气力输送技术[R]. 北京: 1996

7. 电子文献：著者. 题名[电子文献类型标识/载体类型标识]. 文献出处（出版者或可获得网址），发表或更新日期/引用日期（任选）

例如：

- [1]万锦柔. 中国大学学报论文文摘（1983-1993）[DB/CD]. 北京: 中国百科全书出版社, 1996

8. 专著、论文集集中的文献：论文著者. 论文题名[A]. 论文集编者（任选）. 论文集题名[C]. 出版地：出版者，出版年：起止页码

例如：

- [1]刘桂腾. 单鼓音乐研究[A]. 田联韬. 民族音乐论文集[C]. 北京: 中央音乐学院学报社, 1990: 176-77

9. 其他未说明的文献类型：著者. 题名[Z]. 出版地：出版者，出版年：起止页码

例如：

- [1]温廷宽, 王鲁豫. 古代艺术辞典[Z]. 北京: 中国国际广播出版社, 1989

【外文文献】 引文及参考文献中的论文排序方式和中文文献基本相同；书名及刊名用斜体字，期刊文章题名用双引号；是否列出文献类型标识号及著作页码（论文必须列出首尾页码）

可任选；出版年份一律列于句尾或页码之前（不用年份排序法）。外文文献一定要用外文原文表述（也可在原文题名之后的括号内附上中文译文），切忌仅用中文表达外文原义。

附加内容：

1、第一作者简介：姓名， 出生年月， 性别， 籍贯， 学历， 职称， 研究方向（或主要从事的工作）；

2、第一作者联系方式：①姓名， ②电话， ③邮箱， ④通信地址；

3、基金情况：基金或项目名称、编号。