第七届道路塌陷防治学术交流会暨第六期道路地下病害体综合检测与风险评估技术培训会议日程安排

日期	时间	内容	主讲人	主持人	地点
9月 10日	**开幕式**			王晓东 地下管线专业委员会秘书长	深圳南山伊敦酒店3楼伊敦1厅
	08:30-08:35	欢迎辞	糜易霖 深圳市勘察研究院有限公司董事长		
	08:35-08:45	领导致辞	徐小连 中国测绘学会地下管线专业委员会主任委员、中国煤炭地质总局原副局长		
	08:45-08:55	领导致辞	宋超智 中国测绘学会理事长		
	08:55-09:10	行业发布 1、《城市道路地下病害体探测工程监理规程》发布 --白旭（哈尔滨工业大学副教授、地下管线专业委员会专家委员） 2、《城市地下病害体探测消耗量定额 2025》发布 --刘新娜 （地下管线专业委会专家委员） 3、《一路同行——中国城市道路塌陷灾害防治十三周年回顾》纪录片发布 --常成利（交通运输部公路科学研究院研究员、地下管线专业委员会首席专家）			
	主题报告会：科技赋能•精准防治 ——构建道路安全与交通韧性新防线				
	09:10-09:40	玻璃公路：基于多源检测数据融合的致灾病害智能识别与时空重构	王大为 欧洲科学院院士、哈尔滨工业大学交通科学与工程学院副院长、教授		
	09:40-10:40	GPR Radar Polarimetry for Pavement Inspection （探地雷达极化测量技术在道路检测中的应用）	佐藤 源之 日本东北大学东北亚研究所所长、教授		
	10:40-11:10	空天地一体化道路病害异常探测与识别方法	曾昭发 吉林大学地球探测科学与技术学院院长、教授		
	11:10-11:35	从城市道路到公路路基——道路塌陷防治的产业现状、市场需求与发展趋势	常成利 交通运输部公路科学研究院研究员、地下管线专业委员会首席专家		
	11:35-12:00	道路塌陷塌陷灾害防治体系建设及综合管理	雷呈斌 地下管线专业委员会资深专家、教授级高工		
	12:00-12:20	道路塌陷防治项目如何申请超长期特别国债	薛祥山 中国城市建设研究院所长、教授级高工		

	13:30-14:00	公路与城市道路塌陷成因分析与机理研究	袁家余 中国测绘学会地下管线专业委员会资深专家、上海地矿集团科创中心顾问	刘会忠 地下管线专业委员会常务副秘书长	深圳南山伊敦酒店3楼伊敦1厅
	14:00-14:25	基于三维探地雷达的城市地下浅层空间多态感知与数字孪生管控平台	彭坷珂 深圳市地铁集团一级专业总工		
	14:25-14:50	城市生命线工程安全数智监测预警	胡群芳 同济大学教授、地下管线专业委员会首席专家		
	14:50-15:15	城市更新背景下的检测能力建设：道路内部缺陷探测能力验证与探地雷达量值溯源	毛利建 中路高科交通检测检验认证有限公司副总经理、地下管线专业委员会副主任委员		
	15:15-15:40	深圳超大城市道路塌陷防治与管理经验	曹炼鹏 深圳市地质环境监测中心地面坍塌防治所副所长		
	15:40-16:05	技术出海-国产三维探地雷达在马来西亚吉隆坡项目的工程实践	王典 吉林大学教授、国家级地质资源立体探测虚拟仿真实验教学中心副主任		
	16:05-16:30	道路病害检测关键技术常用装备及展望	白旭 哈尔滨工业大学副教授、地下管线专业委员会专家委员		
	16:30-16:55	城市地质安全风险防控与应急实践	余成华 深圳市勘察研究院有限公司 总工程师 水工环地质正高级工程师		
	16:55-17:20	气象对道路塌陷灾害形成的影响与防范	曾庆锋 深圳市气象局 观象台 副台长		
	17:20-17:45	上下水道的管道管理和道路塌陷的诊断技术	尹中夫 日本水工设计株式会社研究员		
	17:45-18:10	《城市地下病害体综合探测消耗量定额》宣贯解读	刘新娜 北京建业通工程检测技术有限公司科研中心主任 高级工程师		
	21:30-22:30	现场空洞钻探、验证视频直播	付平胜、蒋德峥 大连中睿科技发展有限公司高级工程师		道路现场

日期	时间	内容	主讲人	主持人	地点
9月 11日	**初 级 培 训**				深圳南山伊敦酒店3楼伊敦1厅
	08:30-10:00	探地雷达原理	曾昭发 吉林大学地球探测科学与技术学院院长 教授	崔俊良 地下管线专业委员会办公室副主任	
	10:00-10:45	行标《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》编制情况及总则、术语和符号、基本规定、地下病害体分类、技术准备	陈昌彦 北京市勘察设计研究院有限公司副总工程师 北京市道路及市政管线地下病害工程技术研究中心技术负责人		
	10:45-11:15	探地雷达探测作业流程、案例分析及地下病害体验证与风险评估	付平胜 大连中睿科技发展有限公司工程技术部经理 高级工程师		
	11:15-12:10	《多功能路况快速检测设备》（GB/T26764-2024）标准解读	常成利 交通运输部公路科学研究院研究员 地下管线专业委员会首席专家		
	13:30-13:55	《基于三维探地雷达和深度学习的路面坍塌隐患探测和智能识别技术研究》	王磊 深圳市勘察研究院有限公司 副总工程师 注册测绘师 测绘高级工程师		
	13:55-14:40	三维探地雷达技术应用及规程解读	赵锴 地下管线专业委员会首席专家		
	14:40-15:05	城市道路设施全生命周期隐患风险管理：道路病害周期性一体化检测与数字化决策	王成亮 中路高科交通检测检验认证有限公司 博士 高级工程师		
	15:05-15:30	探地雷达雷达数据分析与判读	周昶宇 大连中睿科技发展有限公司 信号算法博士 副研究员		

	15:30-15:50	深圳市城市管线建设系统方案	左磊 深圳地质科技创新中心 注册岩土工程师 一级建造师 岩土工程高级工程师	崔俊良 地下管线专业委员会办公室副主任	深圳南山伊敦酒店3楼伊敦1厅
	15:50-16:15	《道路深层病害非开挖处治技术规程》介绍及道路非开挖修复典型案例分享	赵鹏 郑州安源工程技术有限公司总经理 正高级工程师		
	16:15-16:40	基于声纳的高水位管道检测技术在管道坍塌隐患探测中的应用	赵东阳 深圳市博铭维技术股份有限公司 总工		
	16:40-18:00	理论考试			
日期	**时间**	**内容**	**主讲人**	**主持人**	**地点**
9月12日	**中 级 培 训**				室外场地
	09:00-12:00	手推（二维、三维）探地雷达及车载三维探地雷达实操培训及考试	蒋德峥、闫雨杨、代国安 大连中睿科技发展有限公司工程技术部 高级工程师	崔俊良 地下管线专业委员会办公室副主任	
	13:30-14:00	三维探地雷达设备性能、检测规范操作及控制要点	付平胜 大连中睿科技发展有限公司工程技术部经理 高级工程师		2楼启航厅
	14:00-15:00	地下病害体检测成果报告整理	曹炼鹏 深圳市地质环境监测中心地面坍塌防治所 副所长 高级工程师		
	15:00-15:20	道路塌陷隐患探地雷达检测异常点的复核验证（视频）	付平胜 大连中睿科技发展有限公司工程技术部经理 高级工程师		
	15:20-17:20	道路现场雷达检测数据解译软件上机操作及考试	刘运生 大连中睿科技发展有限公司软件部经理 高级工程师		