

# 第 8 届国际地下物流会议（ISUFT2018）

## 暨第 2 届中国国际地下物流学术论坛（CSULS2018）

（CHINA ROCK 2018 地下物流专业委员会分会场）

（2018 年 11 月 19-23 日 中国·北京九华国际会展中心）

### 会议指南（更新中）

#### 一、会议简介

地下物流系统是集成地下工程、载运装备、信息技术以及自动化控制的复杂性综合技术。随着物联网、大数据、人工智能技术的发展，以及未来城市深层地下空间的逐步利用，地下物流系统的实施推进迎来了新的机遇和挑战。

中国岩石力学与工程学会将于 2018 年 11 月 19-23 日在北京召开“CHINA ROCK 2018——第十五次中国岩石力学与工程学术年会”。作为该大会重要国际分会场，第 8 届中国国际地下物流学术论坛（ISUFT2018）暨第 2 届中国国际地下物流学术论坛（CSUFT2018）将由中国岩石力学与工程学会地下物流专业委员会与国际地下物流学会（International Society for Underground Freight Transportation，简称 ISUFT）联合举办，会议主题为“发展城市地下物流配送、让人民的生活更加美好”，以推动地下物流研究的不断深入和发展，促进相关技术的转化和应用，创造宜人的人居环境。

#### 大会部分议题

地下物流与城市综合交通

地下物流总体规划与设计的理论、方法及示范

地下物流与城市地下空间一体化利用

地下物流智能运输装备技术

地下物流建造技术

地下物流虚拟数字仿真

地下物流运营与维护

地下物流发展政策及投融资

地下物流案例经验与教训

（包括但不限于以上议题）

## **会议时间及地点**

会议时间：2018年11月19至23日

会议地点：中国·北京九华国际会展中心

## **二、组织结构**

### **主办单位：**

国际地下物流协会（ISUFT）

中国岩石力学与工程学会地下物流专业委员会

### **承办单位：**

北京交通大学

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（更新中）

### **支持单位：**

国际地下空间联合研究中心（ACUUS）

中国岩石力学与工程学会

中国系统工程学会

中国物流与采购联合会

（更新中）

### **协办单位：**

中国仓储与配送协会

中国岩石力学与工程学会地下空间分会

中国系统工程学会交通运输系统工程专业委员会

中国机械学会物流工程分会

国家自然科学基金重点项目《新型城镇化导向下的城市地下物流系统集成与管理研究》课题组

陆军工程大学国防工程学院

上海海事大学地下物流技术研究中心

同济大学交通运输学院

上海振华重工（集团）股份有限公司

菜鸟网络科技有限公司

京东物流子集团

（更新中）

**运营单位：**

上海闻鼎信息科技有限公司

**大会学术委员会及组织委员会**

大会主席：钱七虎、Johan Visser（荷兰）

**学术委员会**

名誉主席：钱七虎、徐寿波

主 席：Johan Visser（荷兰）、俞明健

委 员：（姓氏字母为序）Franco Cotana（意大利）、Hyeok-bin Kwon（韩国）、  
Mohammad Najafi（美国）、Noel Hodson（英国）、Stephen Catha（美国）、Raymond L.  
Sterling（美国）、Willy Winkelmanns（比利时）、陈志龙、朱合华、范益群、郭东军、  
李焕青、马保松、梁承姬等

**组织委员会**

主 席：关忠良

副主席：刘保国、Johan Visser（荷兰）、侯汉平、范益群

委 员：（姓氏字母为序）陈川、郭东军、黄磊、梁承姬、穆东

**大会秘书处**

秘书长：范益群、刘保国

副秘书长：郭东军、陈川、梁承姬

成 员：（姓氏字母为序）储昭飞、方嘉奇、游克思、黄瑞达、鲁斌、潘洋、任大  
瑞、史小萌、宋宇、孙景来、周鸣亮

**三、会议日程**

日期	上午	下午	晚上
11月19日	全天注册		
11月20日	CHINA ROCK 2018 开幕式及大会报告 全天注册		
11月21日	开幕式 特邀报告	主题报告	委员会会议
11月22日	论坛交流报告	论坛交流报告 闭幕式	
11月23日	技术考察		

#### 四、大会议程

11月21日 星期三 21 <sup>th</sup> November, Wednesday			
9:00-9:30	会议开幕式		
9:30-9:50	全体代表与领导合影		
时间 Time	题目 Topic (待更新)	演讲人 Speaker	单位/职务 Title & Position
9:50-10:15	发展城市地下物流配送、让人民的生活更加美好	俞明健	上海市工程设计研究总院(集团)有限公司/教高, 资深总工
10:15-10:40	Automated and Underground: A New Era for Freight and Logistics	Johan Visser	荷兰 Delft 大学/博士, 国际地下物流学会 (ISUFT) 主席
10:40-11:05	迈向新时代的物流强国——(下划线)发展地下物流的机遇和挑战	魏际刚	国务院发展研究中心产业经济研究部/研究员
11:05-11:30	Cargo Sous Terrain - The Internet of Urban Logistics, Made in Switzerland	Daniel Wiener	瑞士 ECOS 可持续发展智库/理事长
11:30-11:55	智慧物流推动城市立体物流配送体系发展	王继祥	中国仓储与配送协会/副会长
12:00-13:30 午餐、休息			
主题报告 Theme Presentation			
13:30-13:35	<b>开场发言</b>		
时间 Time	题目 Topic (待更新)	演讲人 Speaker	单位/职务 Title & Position
13:35-14:00	Evaluation for Underground Freight Transportation in Texas	Mo. Najafi	美国德克萨斯大学阿灵顿分校/教授, 地下基础设施研究与教育中心主任
14:00-14:25	新型城镇化导向下的城市地下物流系统集成与管理研究	陈志龙	陆军工程大学/教授, 设计大师
14:25-14:50	The role of underground logistics systems in 21st Century Supply Chains	Miles. Roger	英国 Mole Solution 公司董事长

14:50-15:15	城市智慧地下物流系统设计	华国伟	北京交通大学经济管理学院 /副院长，博导，教授
15:15-15:35	<b>茶歇</b> Coffee Break		
15:35-16:00	智能地下物流运输方式— 永磁直线电机的智能化应用	富剑英	美国磁飞机技术公司/副 总裁
16:00-16:25	渤海湾海峡通道与地下物 流系统	刘良忠	鲁东大学渤海湾发展研究院 /副院长，教授
16:25-16:50	城市地下物流政策与标准 化工作	周志成	中国物流与采购联合会政策 研究室/主任，研究员
16:50-17:15	城市地下物流系统规划研 究	赵斌	京东物流/城市物流规划总 经理，高工
17:15-17:40	“城市物流”人工智能运营 调度平台	杨广军	菜鸟网络科技有限公司/技 术总监，高工
18:30	<b>晚宴</b> Dinner		

22 日上午		课题交流活动	
时间 Time	演讲人 Speaker	题目 Topic (待更新)	单位/职务 Title & Position
8:30-8:45	金蕾	A Conception of Urban Logistics Distribution System: The Future - “Way+” Smart City Underground Logistics System	广东电力设计研究院/高工
8:45-9:00	Bob Silverthorne	CASE STUDY OF HOW AN UNDERGROUND LOGISTIC SYSTEM CAN MAKE NEW INDIAN CITY AMARAVATI A HAPPY CITY	<i>Mole Solutions Ltd</i> /技术总监
9:00-9:15	Amir Tabesh	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF TRUCK, RAILROAD, AND UNDERGROUND FREIGHT TRANSPORTATION SYSTEM	DAL-TECH Engineering, Inc., USA,/Design Engineer
9:15-9:30	周爱莲	Research and Analysis on the Status quo of Urban Underground Logistics System	长沙理工大学/副教授

9:30-9:45	文通	The application of permanent-magnet linear synchronous motor in underground pipeline express delivery system	北京航空航天大学宁波创新研究院/院长助理, 助理研究员
9:45-10:00	马保松	Analysis on the application feasibility and key technical problems of pipe jacking in underground logistics system	中国地质大学
10:00-10:15	<b>茶歇</b> Coffee Break		
10:15-10:35	赵来军	Vehicle Routing Optimization for Intra-city Express Delivery Based on the Integration of "Underground-Ground" Transportation	上海交通大学中美物流学院/教授
10:35-10:50	郭东军	Study on Collaborative Transportation Mode of Urban Subway and Underground Logistics System	陆军工程大学/系主任、副教授
10:50-11:05	段振宇	Analyzing the Impact of Underground Logistics System on Urban Freight Traffic	同济大学交通运输学院/副教授
11:05-11:20	Amy Li	An Infrastructure Integration Concept - Underground Logistics Systems For Resilient and Inclusive Megacities	国际地下空间研究中心秘书处/副经理
11:20-11:35	董建军	A multi-level Network Planning Method to Metro-based Underground Logistics	南京工业大学/副教授
11:35-11:50	高银萍	Yard truck scheduling considering loading and unloading simultaneously in UCLS	上海海事大学科学研究院/副教授

<b>22 日下午</b>		<b>课题交流活动</b>	
<b>时间 Time</b>	<b>演讲人 Speaker</b>	<b>题目 Topic (待更新)</b>	<b>单位/职务 Title &amp; Position</b>
13:30-13:45	Neil R. Foster	Key Characteristics and Benefits of Linear Induction Motors Utilised in Underground Logistics Systems	Force Engineering Ltd Shepshed, England
13:45-14:00	潘洋	An underground container logistic system program with time uncertainty at bottlenecks	上海海事大学地下物流研究中心/副教授
14:00-14:15	张悦	Research on Collaborative Reliability Analysis of Underground Logistics	上海海事大学地下物流研究中心

		Collection and Distribution System	
14:15-14:30	陈一村	The advantages on application of ULS and two typical forms of network planning in new city of China	陆军工程大学/副教授
14:30-14:45	刘振元	Simulation modelling and analysis of ready-mixed concrete production and delivery	华中科技大学/副教授
14:45-15:00	游克思	Design of underground logistics tunnel for automatic driving freight transportation	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司/高工
15:00-15:30	茶歇 Coffee Break		
15:30-16:00	闭幕式 论坛总结		

### 23 日上午

### 现场参观

1. 京东集团 X 事业部物流装备试验室
2. 八达岭长城地铁站 (待定)

## 五、会议注册

### 1. 会议注册方式和费用

2018年10月18日前网站注册缴费，每人 RMB2500 元/\$400；

2018年10月19日后网站及现场注册缴费，每人 RMB2800 元/\$450；

学生特惠：会议注册及资料费 RMB1600 元/\$250；

费用包括会议资料、餐饮、项目考察。会议住宿需提前缴费预定，费用自理。

现场注册缴费地址：北京市昌平区小汤山镇顺沙路 75 号

联系人：史小萌 18618320917

### 2. 费用缴纳

会议费用可登录网址 <http://www.suft2018.com> 进行电子注册，或现场报名缴费（鉴于人员多，建议提前缴费）。费用由中国岩石力学与工程学会并开具发票。

注：发票在报到时统一领取，现场注册的会议期间开具领取

## 六、会议地址及住宿预定

会议地址：北京九华国际会展中心

会议住宿：北京九华国际会展中心 16 区

北京市昌平区小汤山镇顺沙路 75 号（前台电话：010-61782288）

会展中心距地铁天通苑北站 13km，距首都机场 33km。

联系人：史小萌 18618320917

注：房间数量有限，请提前在会议网站缴费预定，发票在酒店领取

## 七、参展单位

会议期间提供 20 个左右展位，展位、宣传彩页招募信息详见网址：

<http://www.suft2018.com>

联系人：范益群 18601659200

## 八、会议联系人：

联系方式 1：

姓名：黄瑞达、宋力利

电话：18017831289、18217351706

邮箱：[csuls2017@163.com](mailto:csuls2017@163.com)

联系方式 2：



姓名：史小萌

电话：18618320917

邮箱：[shixiaomeng@bjtu.edu.cn](mailto:shixiaomeng@bjtu.edu.cn)

## 九、会议回执

本次会议要求所有参会人员登录会议网址 <http://www.suft2018.com>，均请在“注册及缴费”栏目中在线填写并确认注册信息。