



2024 · 长沙

SMARTCITY

第十七届中国智慧城市大会

推进城市全域数字化转型 · 促进智慧城市高质量发展

会议指南

2024年7月18日-19日

数字建筑平台服务商

提供建筑全生命周期的数字化解决方案

1000 +万
行业用户的选择



26年

专注建筑行业实践经验

37+万

服务企业客户

600+万

服务建设项目

8个

全球技术研发中心

80+个

分子公司

100+个

业务覆盖国家/地区

尊敬的来宾:

欢迎您参加第十七届中国智慧城市大会,为方便您顺利参会,请仔细阅读以下内容:

- 1.请阅读会议指南上的日程安排,以便准时参加您感兴趣的论坛;
- 2.会议期间,请您保持会场安静,关闭手机铃声,以免对演讲者造成影响;
- 3.会议代表请于7月18日上午8:30在长沙国际会议中心二楼湘江厅参加大会开幕式;
- 4.会议期间,代表用餐请凭餐券到指定地点用餐(餐券限当日当次有效)。
用餐时间:午餐12:00-13:00,晚餐:18:00-19:00。
用餐地点:详见当日餐券背面标示。

祝您参会顺利!

如您在本次会议期间遇到任何问题,请联系会务组工作人员。

组委会联系方式:

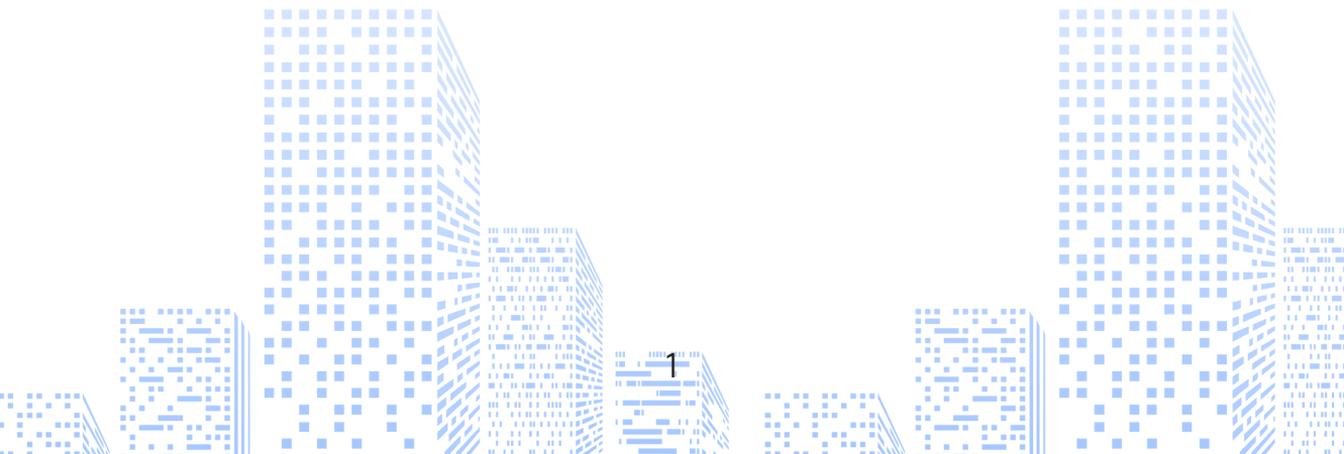
报到/住宿:于菲菲 18611381910

会场咨询:徐沫 13911130712

李萍 18801398718

王丹 13810502723

姜欣飞 13161998025



深圳市智慧城市科技发展集团有限公司

公司简介

深圳市智慧城市科技发展集团有限公司（以下简称“深智城集团”）是深圳市国资委全资直管的国家级高新技术企业，于2018年12月注册成立，2019年8月正式挂牌运营，现有各类专业技术人员4100人，博硕士占比近40%，下属控股上市公司1家（深城交，301091），国家级高新技术企业13家。

公司使命

深智城集团秉承“担当、奋斗、协同、创新”的核心价值观，以“为智慧城市和数字政府建设提供高标准一站式整体解决方案”为总体定位，立足深圳，坚持服务发展大局、服务国企改革、服务社会民生、服务智慧城市建设和适时外溢发展。

深智城集团将立足深圳，发挥国企担当，服务国家战略，围绕智慧城市和数字政府建设，加速打造千亿级智慧城市产业集团，努力成为“全球领先的智慧城市综合建设运营商和生态构建者”，助力深圳建设国际新型智慧城市标杆和数字中国城市典范。

联系电话：0755-88602679

公司官网：<https://www.smartcitysz.com>

办公地址：深圳市福田区深业上城产业研发大厦A座



组织机构

(一) 主办单位

中国测绘学会
中国服务贸易协会
中国遥感委员会

(二) 承办单位

中国测绘学会智慧城市工作委员会
湖南省测绘地理信息学会
湖南省国土空间规划学会
长沙市新型智慧城市研究会
湖南省未来智慧社区研究院

(三) 协办单位

中国科学院地理科学与资源研究所
中国科学院空天信息创新研究院
中南大学
湖南大学
南京大学
北京大学地球与空间科学学院
测绘遥感信息工程国家重点实验室（武汉大学）
香港理工大学智慧城市研究院
北京测绘学会
上海市测绘地理信息学会
天津市测绘学会
陕西省测绘地理信息学会
江苏省测绘地理信息学会
安徽省测绘地理信息学会
甘肃省测绘地理信息学会

河南省测绘学会
广东省测绘学会
新疆维吾尔自治区测绘地理信息学会
重庆市测绘地理信息学会
青海省测绘地理信息学会
黑龙江省测绘地理信息学会
山西省测绘学会
中国工程建设标准化协会智能建造工作委员会
湖南省城建档案和信息管理协会
中国地质大学（武汉）
西南交通大学
广州大学地理科学与遥感学院
人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）
长沙理工大学
中南林业科技大学
湖南科技大学
地理空间大数据挖掘与应用湖南省重点实验室
北京市城市规划设计研究院
北京市测绘设计研究院
广州市城市规划勘测设计研究院
宁波市测绘和遥感技术研究院
珠海市城市建设档案馆
广联达科技股份有限公司
中建三局数字工程有限公司
广州粤建三和软件股份有限公司
广州城市规划技术开发服务部有限公司

SMART CITY

组织委员会

名誉主席：

宋超智 中国测绘学会理事长

主席：

周成虎 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士
中国服务贸易协会会长、中国测绘学会
智慧城市工作委员会主任委员

副主席：

顾行发 国际欧亚科学院院士、中国遥感委员会
主席、中国测绘学会智慧城市工作委员
会副主任委员

郭 伦 国际欧亚科学院院士、北京大学教授、
中国测绘学会智慧城市工作委员会副主
任委员

委员：

由主办单位、承办单位、支持单位等相关单位
负责同志组成。

秘书长：

张绍杰 中国测绘学会秘书长
张立福 中国遥感委员会秘书长
田国锋 中国服务贸易协会常务副秘书长

执行秘书长：

李 洁 中国测绘学会智慧城市工作委员会秘书长
杨俊杰 长沙市新型智慧城市研究会副秘书长

学术指导委员会

名誉主席：

- 李德仁 武汉大学教授、中国科学院院士、中国工程院院士、2023年度国家最高科学技术奖获得者
刘先林 中国工程院院士、中国测绘科学研究院研究员
崔俊芝 中国工程院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员

主席：

- 童庆禧 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士、原北京大学数字中国研究院院长、中国科学院空天信息创新研究院研究员

副主席：

- 刘经南 中国工程院院士、武汉大学教授
王家耀 中国工程院院士、河南大学教授
叶嘉安 中国科学院院士、香港大学教授
杨元喜 中国科学院院士、中国卫星导航专家
徐祥德 中国工程院院士、中国气象科学研究院研究员
李建成 中国工程院院士、中南大学校长
郭华东 中国科学院院士、可持续发展大数据国际研究中心主任
龚健雅 中国科学院院士、武汉大学教授
郭仁忠 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、深圳大学教授
孟建民 中国工程院院士、深圳市建筑设计研究总院首席总建筑师
吴志强 中国工程院院士、德国工程科学院院士、瑞典皇家工程科学院院士、同济大学教授
陈晓红 中国工程院院士、湖南工商大学党委书记、中南大学商学院名誉院长、教授
王 桥 中国工程院院士、生态环境部卫星环境应用中心研究员
陈 军 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、国家基础地理信息中心教授
李清泉 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士、深圳大学党委书记
童小华 中国工程院院士、同济大学党委常委、副校长
毛志兵 中国科学技术协会决策咨询首席专家、中国建筑集团有限公司原总工程师

- 张新长 国际欧亚科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士、广州大学教授、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
林 珺 国际欧亚科学院院士、江西师范大学、香港中文大学教授
李满春 国际欧亚科学院院士、南京大学地理与海洋科学学院党委书记、教授
金双根 欧洲科学院院士、美国电磁科学院院士、欧洲人文与自然科学院院士、俄罗斯自然科学院外籍院士、河南理工大学学术副校长、教授
王力哲 欧洲人文和自然科学院外籍院士、中国地质大学（武汉）副校长、教授
史文中 国际欧亚科学院院士，英国社会科学院院士、香港理工大学智慧城市研究院院长讲座教授
刘耀林 国际欧亚科学院院士、武汉大学教授、昆山杜克大学校长
王晋年 国际宇航科学院院士、广州大学教授
陈锐志 芬兰科学与人文院院士、武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授
杨必胜 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室主任、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员

委员：（按姓氏拼音顺序）

- 陈向东 中国测绘科学研究院研究员、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
陈 利 陕西天润科技股份有限公司总裁、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
池天河 中国科学院空天信息创新研究院研究员
曹凯滨 城乡院（广州）有限公司董事长、总经理
党安荣 清华大学建筑学院教授
杜明义 北京建筑大学测绘与城市空间信息学院教授
杜培军 南京大学教授
高艳丽 中国信息通信研究院产业与规划研究所总工程师、智慧城市首席专家
高治军 沈阳建筑大学信息与控制工程学院院长
龚建华 中国科学院空天信息创新研究院研究员

学术指导委员会

- 关 军 中国建筑国际集团有限公司科技部副总经理、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 韩 青 青岛理工大学教授
- 郝志峰 汕头大学党委副书记、校长
- 黄 俭 广州粤建三和软件股份有限公司董事长、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 黄先锋 武汉大学教授、武汉大势智慧科技有限公司总经理、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 江贻芳 中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 姜殿洪 科大讯飞股份有限公司副总裁
- 景贵飞 北京航空航天大学研究员
- 李 琦 珠海市城市建设档案馆副馆长、研究馆员
- 李英成 自然资源部航空遥感技术重点实验室主任
- 李云贵 中国建筑集团股份有限公司首席专家
- 李宗华 武汉市政务服务和大数据管理局原副局长
- 刘 捷 百度智能云副总裁、智慧城市事业部总经理
- 刘 谦 广联达科技股份有限公司董事、高级副总裁、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 刘 瑜 北京大学地球与空间科学学院副院长、教授
- 陆 锋 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 闫国年 南京师范大学地理科学学院教授
- 马智亮 清华大学教授
- 穆 勇 北京市信息资源管理中心原副主任、总工程师
- 单志广 国家信息中心信息化和产业发展部主任
- 石晓冬 北京市城市规划设计研究院党委书记、院长
- 沈 雨 南京市测绘勘察研究院股份有限公司副总经理、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 盛中杰 天津市测绘院有限公司党委书记、董事长
- 宋关福 北京超图股份有限公司董事长
- 万 超 腾讯云计算(北京)有限责任公司原副总裁
- 万剑华 中国石油大学教授
- 汪 枫 上海市城乡建设和交通发展研究院副院长
- 王 强 广州市规划和自然资源局副处长
- 王 丹 建设综合勘察研究设计院有限公司副总经理
- 王东华 国家基础地理信息中心总工程师
- 王芙蓉 南京市国土资源信息中心党支部书记、主任
- 王广斌 同济大学建筑产业创新发展研究院院长、教授
- 吴 琳 广州市城市建设档案馆原副馆长、研究馆员
- 吴 亮 武汉中地数码集团董事长
- 吴强华 北京数字政通科技股份有限公司董事长
- 吴献文 广东工贸职业技术学院测绘遥感信息学院实训与设备管理中心主任、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 颜 军 俄罗斯工程院、俄罗斯自然科学院外籍院士
珠海航宇微科技股份有限公司董事长
- 杨富春 中国建筑工程总公司信息化管理部副总经理
- 于 洁 中国建设科技集团股份有限公司副总工程师、中设数字技术有限公司总工程师
中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 袁正刚 广联达科技股份有限公司总裁
- 詹庆明 武汉大学教授
- 张建平 清华大学教授
- 张志华 青岛市勘察测绘研究院院长
- 赵 昕 北京首创生态环保集团股份有限公司监事、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 赵 武 飞燕航空遥感技术有限公司董事长、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 郑丰收 正元地理信息集团股份有限公司副总经理
中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- 郑 宇 京东集团副总裁
- 朱 庆 西南交通大学学术委员会副主任、教授、中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员

智慧城市大会主论坛日程

日期	时间	论坛名称	论坛	地点
7月18日	08:30-09:20	开幕式	主论坛	湘江厅
	09:20-18:15	大会主论坛		
	13:30-17:00	国土空间规划实施监测网络(CSPON)建设论坛	分论坛1	多功能厅01
7月19日	08:30-17:00	智慧国土空间规划论坛	分论坛2	多功能厅01
	08:30-17:00	新型基础测绘与实景三维中国建设及创新应用论坛	分论坛3	多功能厅05
	13:30-17:00	智慧城市时空标准发展论坛	分论坛4	多功能厅03
	08:30-12:00	智慧城市“新质力”领军论坛	分论坛5	多功能厅02
	13:30-17:00	城市全域数字化转型论坛	分论坛6	多功能厅02
	13:30-17:00	数据要素治理与市场化论坛	分论坛7	多功能厅04
	08:30-12:00	新型产城融合发展论坛	分论坛8	多功能厅03
	13:30-17:00	AI大模型赋能城市高质量发展论坛	分论坛9	接待厅01
	08:30-12:00	城市安全与精细化治理论坛	分论坛10	多功能厅06
	08:30-12:00	数据资产管理与价值释放论坛	分论坛11	多功能厅04
	08:30-12:00	智慧交通创新发展论坛	分论坛12	接待厅01
	08:30-12:00	智能建造论坛	分论坛13	103会议室
	08:30-17:00	城建档案智慧化管理论坛	分论坛14	104会议室
	13:30-17:00	智慧社区发展论坛	分论坛15	103会议室
	13:30-17:00	实景三维赋能数字政府论坛	分论坛16	多功能厅06
	08:30-12:00	数字技术赋能城市发展暨新型城市开发研讨会	分论坛17	101会议室



大会开幕式及主论坛

会议时间：2024年7月18日8:30-18:00

会议地点：长沙国际会议中心二楼湘江厅

主持人：（上午）

郭伦 国际欧亚科学院院士、北京大学教授

张新长 国际欧亚科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士、广州大学教授

主持人：（下午）

刘耀林 国际欧亚科学院院士、武汉大学教授、昆山杜克大学校长

陆锋 中国科学院地理科学与资源研究所研究员

大会开幕式日程

时间	日程
8:30-9:05	领导致辞
9:05-9:15	发布环节
9:15	宣布大会开幕
9:15-9:20	会间休息



智慧城市大讲堂二维码



中国智慧城市大会二维码

智慧城市大会主论坛日程

9:20

◆ 论时空智能与数字孪生智慧城市

李德仁 武汉大学教授、中国科学院院士、中国工程院院士
2023年度国家最高科学技术奖获得者

◆ 主题演讲

杨 地 自然资源部国土空间规划局副局长

◆ 主题演讲

严荣华 自然资源部国土测绘司二级巡视员

◆ 关于如何建设新型智慧城市的探讨

王家耀 中国工程院院士，河南大学教授
河南省时空大数据产业技术研究院院长

◆ 圆桌对话（主题：全域数字化与智慧城市）

主持人：李满春 国际欧亚科学院院士
南京大学地理与海洋科学学院党委书记、教授

对话嘉宾：

- 1、郭仁忠 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、深圳大学教授
- 2、严荣华 自然资源部国土测绘司二级巡视员
- 3、靳 兵 国家邮政局政策法规司原一级巡视员，副司长（司局正职）
- 4、刘 谦 广联达科技股份有限公司党委书记、董事、高级副总裁

12:00

（会议日程以现场为准）



13:30



主题演讲

陈 军 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士
国家基础地理信息中心一级教授



全域数字化时代的智慧城市

周成虎 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士
中国科学院地理科学与资源研究所研究员



新技术、新场景、新产品，数字孪生赋能城市治理新路径

刘 谦 广联达科技股份有限公司党委书记、董事、高级副总裁



推进城市全域数字化转型的思考

刘 强 中国城市和小城镇改革发展中心副主任



测绘地理信息赋能城市高质量发展

燕 琴 中国测绘科学研究院院长、研究员



智慧国土空间规划的探索与展望

商 静 自然资源部国土空间规划研究中心副主任



城市信息学与智慧城市指数

史文中 国际欧亚科学院院士、香港理工大学智慧城市研究院院长、讲座教授



深圳数字孪生城市建设的实践与探索

张晓春 全国勘察设计大师，深圳市智慧城市科技发展集团有限公司董事长



切实加强数据资源管理，加快推进数字经济发展

吴 进 长沙市数据局党组成员、副局长



政务大模型的创新探索与应用实践

肖国荣 湖南科创信息技术股份有限公司副总经理、科创研究院院长



长沙城市生命线安全管理的创新与实践

唐 宁 长沙数字集团有限公司董事长

发布环节

会议结束

18:00

(会议日程以现场为准)

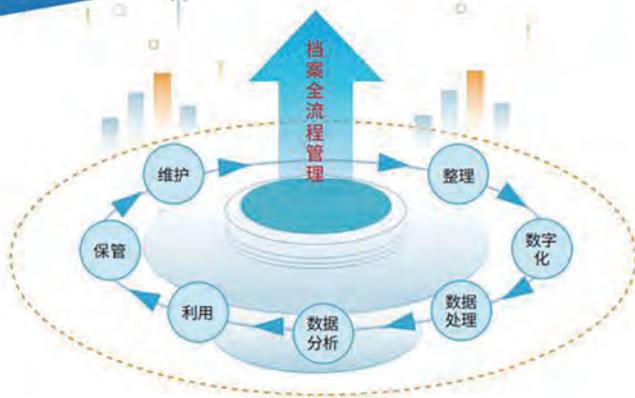


公司介绍

广州城市规划技术开发服务部有限公司成立于1992年,原是广州市城市规划自动化中心下属国有企业,2019年3月正式划入城投集团,依托城投集团强大的资金实力和在从事城市基础设施建设、运营和管理经验丰富的优势,结合我司32年规划国土行业深耕和技术沉淀,抓住“智慧城市”和“大数据”产业发展的机遇,致力成为专业的智慧城市应用服务提供商。

公司档案业务

进行档案的整理、数字化、数据处理、数据分析、利用、保管、维护的各环节以及全过程全周期管理。



公司其他业务

智慧城市应用与服务

大数据平台建设

地理信息系统(GIS)

CIM/BIM

各类城市空间数据建库

电子报批审查

系统集成及IT运维

智慧政务应用系统研发

规划设计与咨询

公司地址:广东省广州市越秀区洪桥街东风中路300号之一19楼西

公司官网: <http://www.uptds.cn/>

咨询热线:13703078933、13249665686





商务合作



微信公众号/视频号

飞燕航空遥感技术有限公司成立于2003年，是国内领先的从事测绘航空摄影、摄影测量与遥感、数字城市三维、GIS行业应用及卫星遥感数据获取与解译的高新技术企业。先后在江苏、福建、安徽、浙江、山东等地成立分公司。具有测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、界线与不动产测绘等五个甲级资质和相关乙级测绘资质。

在自然资源部国家基础地理信息中心发布的国家基础航摄相关企业业绩和诚信得分排名中，飞燕遥感连续多年民营企业第一名。

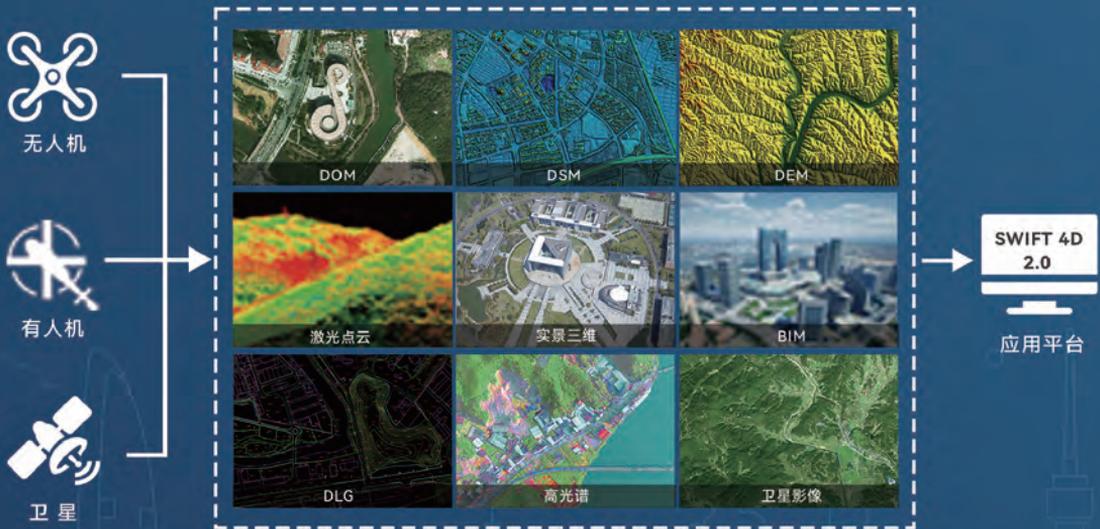
国家地信中心发布的测绘航空摄影领域
企业业绩与诚信排名连续多年全国民营
企业排名第一



数据 Data

拥有十余台国际先进航摄设备及多套旋翼和固定翼无人机倾斜摄影系统，在低空经济高速发展的同时，飞燕遥感与行业需求深度结合，拥有电力、耕保、交通、海洋、应急等多个领域配套的行业解决方案。在此基础上，自主研发AIMS多模态航摄仪，一次飞行同步获取正射真彩色影像、激光、倾斜和高光谱等数据；凭借强大空域协调能力，运用卫星遥感、航空遥感、倾斜航摄、激光航摄、无人机、地面调查等多种组合方式，助力地形级、城市级、部件级实景三维中国建设。

拥有高效的数据处理团队与PB级快速处理能力，应用自研软件P3C对传统4D产品、新型各类实景三维、激光点云、高光谱产品数据处理，保障效率。



应用 Applications

面向新型智慧城市建设，飞燕遥感自主研发Swift4D产品体系，在飞燕基础算力基础上提供“天空地网”立体化、智能化服务。汇聚地理空间数据、物联感知数据、管理业务数据等多源数据，建设时空信息基础平台、无人机平台、遥感解译平台、AI智能识别的智能底座，实现对城市的全面感知、智能分析、精准研判、协同指挥和应急处置，助力城市可持续发展。



分论坛1：国土空间规划实施监测网络(CSPON)建设论坛

- 🕒 **会议时间：**7月18日13:30-17:00
- 📍 **会议地点：**长沙国际会议中心多功能厅01
- 🏢 **主办单位：**自然资源部信息中心、自然资源部国土空间规划研究中心
- 承办单位：**湖南省第三测绘院、湖南省国土资源规划院
湖南省国土空间规划学会规划实施与城市体检专委会
- 👤 **主持人：**吴洪涛 自然资源部信息中心副主任兼总工程师

13:30

- ◆ **致 辞**
张绍杰 中国测绘学会副理事长兼秘书长
中国测绘科学研究院党委书记
- ◆ **让理论创新引领 CSPON 技术赋能**
郭仁忠 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士
深圳大学智慧城市研究院院长、教授、博士生导师
- ◆ **国土空间规划底线管控理念、方法与指标体系探讨**
杨冀红 中国国土勘测规划院技术总师
- ◆ **国土空间规划实施监测网络（CSPON）场景框架**
蔡玉梅 自然资源部国土空间规划研究中心标准与政策所负责人
- ◆ **浙江省国土空间规划编制中的几点体会**
关 涛 浙江省国土空间规划研究院副院长
- ◆ **全国国土空间规划实施监测网络建设深圳试点进展**
沈少青 深圳市规划和自然资源数据管理中心 总工程师
- ◆ **广州 CSPON 关键技术探索与实践**
刘 洋 广州市城市规划勘测设计研究院、总工程师
- ◆ **精细、定量、准确：以人为本的城市体检评估探索实践**
麻战洪 湖南省国土资源规划院副院长



- ◆ 时空数据和 AI 驱动规划实施监测探索
阚长城 百度地图慧眼副总经理
- ◆ 自然资源后土大模型规划与建设
许弼兢 阿里云解决方案研发部产品总经理
- ◆ 基于 CSPON 背景的地方国土空间规划技术创新能力建设—以长沙市为例
胡 兵 长沙市规划信息服务中心技术总监

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

分论坛2：智慧国土空间规划论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅01
- 🏢 主办单位：自然资源部国土空间规划研究中心、北京市城市规划设计研究院
承办单位：湖南省国土资源规划院、湖南省国土空间规划学会总体规划委员会
- 👤 主持人：（上午）林俞先 自然资源部国土空间规划研究中心副总规划师
（下午）党安荣 清华大学建筑学院教授

8:30

◆ 致 辞

童庆禧 中国科学院院士，原北京大学数字中国研究院院长
中国科学院空天信息创新研究院研究员

◆ 智慧国土空间规划理解

李满春 国际欧亚科学院院士、南京大学地理与海洋科学学院党委书记、教授

智慧国土空间规划发展方向与实践探索

柴 勋 自然资源部国土空间规划研究中心智慧规划所副所长

◆ 数据一体化驱动发展一体化——长三角一体化示范区智慧大脑创新实践

刘 伟 长三角生态绿色一体化发展示范区执行委员会生态和规划建设部部长

◆ 智慧规划的认知与实践

熊 伟 武汉市自然资源和规划局城市仿真实验室项目负责人

◆ 雄安新区国土空间规划实施监测网络（CSPON）试点建设探索及应用

李 爽 雄安新区自然资源和规划局副局长

◆ 北京智慧国土空间规划决策模型体系建设

张晓东 北京市城市规划设计研究院数字技术规划中心主任

◆ 国土空间规划全周期智慧管理

文 宁 湖南省国土资源规划院党委书记、院长

12:00

（会议日程以现场为准）



13:30

- ◆ **智慧规划理论思考与实践应用**
甄 峰 南京大学建筑与城市规划学院教授、博士生导师
南京大学智慧城市研究院副院长
- ◆ **面向CSPON的国土空间规划智能模型研究**
张鸿辉 广东国地规划科技股份有限公司总裁
- ◆ **智慧国土空间规划发展研究与思考**
韩 青 青岛理工大学建筑与城乡规划学院教授
城市信息模型（CIM）山东省工程研究中心主任
- ◆ **时空大数据赋能智慧国土空间规划**
赵 华 中国联通智慧足迹公司副总经理
- ◆ **基于国土空间规划的智慧生态修复治理新模式**
曾立民 广联达科技股份有限公司数字城市研究院院长 数字城市BU副总经理
- ◆ **国土空间规划全域视角下智慧TOD模式的发展思考**
刘 泉 深圳市蕾奥规划设计咨询股份有限公司副总规划师
- ◆ **规划逻辑、场景知识与空间智能——迈向智慧国土空间规划的方法论思考**
王 伟 中央财经大学政府管理学院城市管理系主任、副教授

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

分论坛3：新型基础测绘与实景三维中国建设及创新应用论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅05
- 🏢 主办单位：中国测绘学会实景三维工作委员会、中国测绘科学研究院、宁波市测绘和遥感技术研究院、湖南省第一测绘院
- 承办单位：中南大学
- 👤 主持人：（上午）刘纪平 中国测绘科学研究院副院长、总工程师/研究员
（下午）许 骥 中国测绘科学研究院科技处处长

8:30

- ◆ 致 辞
严荣华 自然资源部国土测绘司二级巡视员
- ◆ 致 辞
燕 琴 中国测绘科学研究院院长
- ◆ 实景三维建设与应用中需要处理好的几个关系
武文忠 中国测绘学会常务副理事长
- ◆ 发展低空经济，培育新质生产力
尤延铖 厦门大学党委常委、副校长，教授
- ◆ 地质调查支撑智慧城市监测预警体系构建
李 剑 中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心副主任（正局级）
党委委员
- ◆ 光学影像三维网格模型智能化重建与安全应用技术探索
翟 亮 中国测绘科学研究院地理信息系统与地图学研究所所长
- ◆ 实景三维中国数据网构建及服务能力提升的探索与思考
刘建军 国家基础地理信息中心数据库部主任、正高
- ◆ 数字孪生水利建设关键技术及应用
谢文君 水利部信息中心水利数据中心主任
- ◆ 构筑数字孪生空间底座，赋能多场景时空信息应用
廖 佳 宁波市测绘和遥感技术研究院副院长、正高级工程师

12:00

（会议日程以现场为准）



13:30

- ◆ **以数赋能 实景三维创新“科技+文旅”**
何 洁 湖南省第一测绘院副总工程师
- ◆ **城市景观格局多维感知的关键技术与深度应用**
孙然好 中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室副主任、研究员
- ◆ **卫星InSAR技术在城市安全监测中的应用**
张永红 中国测绘科学研究院摄影测量与遥感研究所副所长、研究员
- ◆ **数字孪生助力基层治理全链条服务应用实践**
胡璐锦 北京建筑大学 城市大数据应用研究中心研发部负责人、副教授
- ◆ **实景三维数据赋能城市高质量发展联通实践**
梁 亮 中国联合网络通信有限公司智慧城市军团常务副军团长
- ◆ **面向城市级实景三维更新的典型要素变化检测**
魏东升 中南林业科技大学前沿交叉学科学院、副教授
- ◆ **城市实景三维时空融合技术研究与应用**
何望君 中国测绘科学研究院地理空间大数据应用研究中心副研究员

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

分论坛4：智慧城市时空标准发展论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅03
- 🏢 主办单位：自然资源部测绘标准化研究所、自然资源部信息中心
承办单位：湖南科技大学、中南林业科技大学
- 👤 主持人：严荣华 自然资源部国土测绘司二级巡视员

13:30

- ◆ **自然资源标准化工作面临形势及进展**
高学民 自然资源部科技发展司二级巡视员、处长/高工
- ◆ **智慧城市时空大数据平台标准解读**
刘纪平 中国测绘科学研究院副院长、总工程师/研究员
- ◆ **自然资源数字化治理标准体系解读**
耿雯 自然资源部信息中心副处长/高工
- ◆ **智慧城市标准现状与时空标准体系建设**
蒋大鹏 自然资源部测绘标准化研究所副所长/高工
- ◆ **智慧城市建设背景下实体编码与城市码关联标准研究**
张凤录 北京市测绘设计研究院教授级高工
- ◆ **智慧城市数据安全防护技术与标准互动发展**
朱长青 南京师范大学教授
- ◆ **智慧城市标准化研究与实践**
王树东 建设综合勘察研究设计院有限公司副总经理/教授级高工
- ◆ **建筑信息模型BIM向三维GIS模型自动转换研究及应用**
李朝奎 湖南科技大学测绘遥感信息工程湖南省重点实验室主任

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播



广州粤建三和软件股份有限公司

Guangzhou Yuejian Sanhe Software CO., Ltd.

公司简介

广州粤建三和软件股份有限公司成立于1999年，以利用信息技术提升工程质量安全管理水平为己任，我们秉承着让每个工程实现更高品质的信念，专注于将云、大、物、移、智、链等最新信息技术引入建筑业并落地应用，构筑起工程检测管理、行业监管、施工管理和工程保险服务四大板块产品体系，服务住建、市政、交通、水利、电力



等工程建设领域5000多家用户，以20多个省、部级科技奖（12个住建部华夏建设科技奖）和60多项专利、500多项知识产权助力行业数字化转型和高质量发展。

公司荣誉

🏆 **18**个

科技进步奖

🏆 **12**个

华夏建设科技奖

🏆 **62**项

专利证书

🏆 **13**项

资质证书

🏆 **3**项

国家科技
攻关课题

🏆 **13**个

参与主编
"行业标准"

🏆 **34**项

住房和城乡建设
部科技计划项目

🏆 **374**项

软件著作权



广州粤建三和软件股份有限公司
Guangzhou Yuejian Sanhe Software CO., Ltd.



全国营销与客服热线
400-7000-272

电话

020-37038619

服务企业QQ

4007000272



分论坛5：智慧城市“新质力”领军论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅02
- 🏢 主办单位：中国测绘学会智慧城市工作委员会
承办单位：地理空间大数据挖掘与应用湖南省重点实验室
- 👤 主持人：邬伦 国际欧亚科学院院士、北京大学教授

8:30

◆ 致 辞

童小华 中国工程院院士，同济大学党委常委、副校长

◆ 地理空间人工智能驱动下的城市感知

史文中 国际欧亚科学院院士、英国社会科学学院院士
香港理工大学智慧城市研究院院长、讲座教授

◆ 科技创新赋能国土空间规划智慧化转型

石晓冬 北京市规划和自然资源委员会党组成员
北京市城市规划设计研究院党委副书记、院长
北京市规划和自然资源委员会总规划师（兼）、教授级高工

◆ 城市融合感知

刘 瑜 北京大学地球与空间科学学院副院长、博雅特聘教授、国家杰青

◆ 泛在时空网络与数字孪生融合助力智慧城市发展

蔚保国 中国电子科技集团公司网络通信研究院研究员、集团首席科学家
卫星导航系统与装备技术国家重点实验室主任

◆ AI+SPACE：数智化赋能广州东部中心高质量发展的探索

曹凯滨 城乡院（广州）有限公司董事长、总经理、教授级高工

◆ 智慧城市低空飞行管控服务关键技术与挑战探讨

颜 军 俄罗斯工程院外籍院士、珠海航宇微科技股份有限公司董事长

12:00

(会议日程以现场为准)



北京市规院基本情况

北京市城市规划设计研究院（简称北京市规院）是北京市规划和自然资源委员会所属公益二类科研事业单位。主要承担首都规划和北京国土空间规划的编制、研究、评估、维护工作，为首都规划建设委员会及北京市委市政府的规划决策提供技术支撑，有百余项规划设计和研究成果获得国家级、省部级奖及北京市科学技术奖等。

数字科技创新发展

北京市规院坚持以“规划创新”和“科技创新”双轮驱动，紧紧围绕数字技术与规划实践需求，开展国土空间规划的数字技术创新研究与应用，获得多项科技进步奖项以及专利、标准、计算机软件著作权等知识成果。不断强化空间底座与技术支撑，围绕北京市“三级三类”国土空间规划体系，搭建国土空间规划“一张图”实施监督系统，赋能国土空间规划制定与实施全周期；不断夯实数据资产与管理赋能，依托规划大数据联合创新实验室，建设Urban Beats 国土空间规划大数据计算平台，强化规划科学分析研判，联合发布数字孪生城市操作系统产品；不断创新智能规划与科技引领，参与多项国家重点研发计划项目，积极探索智慧城市规划理论创新，开展多项智慧城市落地实践项目，积极谋划大模型在规划的应用探索，努力实现数据要素全域赋能、数字技术全程支撑、理念规则全面重塑的数字化转型新局面。

国土空间规划“一张图”实施监督信息系统

服务北京市规划和自然资源主管部门，高标准搭建国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，稳步赋能北京市各级各类国土空间规划成果的编制报送、审查报批、归库上图数字化运行，支撑市区两级协同开展规划一张图建设维护，探索全体系规划指标监测、规划实施监测数字化应用，夯实国土空间规划实施监测数字基础。



数字孪生城市操作系统

以“数字孪生·数智治理城市新空间”为理念，面向城市、园区等领域需求，联合上海李数、北京红山等头部企业共同研发数字孪生城市操作系统（DCIOS V1.0），服务于城市规划、建设、管理等应用场景，通过开展数据资产管理与数据治理，构建数字孪生底座，叠加运行数据，实现语义信息关联与定量专业分析，助力城市规、建、管、运一体化智能决策。

Urban Beats 国土空间规划大数据计算平台

基于多年数据、技术、实践经验积累，打造多源数据汇集和动态监测感知的规划大数据计算平台，将规划大数据资产、算力资产、模型算法与应用场景进行有效集成与贯通。在分布式算力、云资源灵活调度、全流程的数据管理，及丰富模型集成支撑下，解决当前在大数据驱动规划应用实践中所遇到的数据与技术壁垒问题，有效打通规划人员的大数据使用门槛，提升大数据在规划应用中的效率与广度。



分论坛6：城市全域数字化转型论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅02
- 🏢 主办单位：中国测绘学会智慧城市工作委员会
承办单位：地理空间大数据挖掘与应用湖南省重点实验室
- 👤 主持人：张新长 国际欧亚科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士、广州大学教授

13:30

◆ 致辞

史文中 国际欧亚科学院院士、英国社会科学学院院士
香港理工大学智慧城市研究院院长、讲座教授

◆ 仙桃市城市运行管理中心建设与应用

朱小斌 仙桃市政务服务和大数据管理局党组成员、总工程师

◆ “智慧住建”一体化平台

付海龙 天津市测绘院有限公司信息部总监

◆ AIMS多模态航空遥感赋能实景三维数据资源建设与应用

赵梓言 飞燕航空遥感技术有限公司总经理

◆ 北京市智慧城市“一图”“一码”共性基础平台建设与应用

陶迎春 北京市测绘设计研究院副院长

◆ 上海数字孪生城市时空基底建设与应用

汪旻琦 上海市测绘院数字城市应用研究中心总工程师

◆ 数字青岛 智慧新生活之城

张福宾 青岛市大数据发展管理局党组成员、副局长

◆ 中小型城市智慧水务平台建设实践与思考

刘国民 广州南方智能技术有限公司智慧水务事业部总监

◆ 基于三维数字底座的轨道交通工程智慧工务监管平台

段 伟 南京市测绘勘察研究院股份有限公司交通事业部副总经理、总工程师

17:00

(会议日程以现场为准)

科技 · 让城市管理更简单高效，让城市更美好

图元科技是国内领先的城市管理专业服务商，为城市管理领域的政府、企业提供“平台+终端+数据”的信息化解决方案和运营服务。公司具有近20年的行业经验，参编过多项国际标准、国家标准，承担了多个住建部示范工程项目，获得了多个国家工程金奖。截止目前，已拥有30+项专利、300+项软件著作权，累计服务200+个城市，服务用户数超40万+。



软件平台

运管服平台、智慧环卫、智慧园林、智慧市政、智慧执法、城市管家等



智能终端

环卫市政园林执法物联感知终端、视频监控、智能采集终端等



数据·服务

数据治理服务、信息采集服务、数据普查服务、指数测评服务等专项服务



分论坛7：数据要素治理与市场化论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅04
- 🏢 主办单位：中国移动通信集团湖南有限公司、长沙市新型智慧城市研究会
- 👤 主持人：闫伟 长沙市大数据中心 安全运维部副部长

13:30

- ◆ 致 辞
- ◆ 数字赋能 智治未来-数据价值化探索：路径与挑战
田 康 中移系统集成公司智慧城市事业部副总经理
- ◆ 建数据要素流通基础设施，加速发展新质生产力
伊 然 中国移动大数据行业总监
- ◆ 我国建设信息资产高质量发展的研究与探索
金季岚 厦门海迈科技股份有限公司董事、副总裁、教授级高级工程师
- ◆ 建设产业大脑，助数智能化转型
周 扬 中国移动上海产业研究院产业大脑总负责人
- ◆ 数据产品开发--从数产到数资
钱 勇 全球数据资产理事会长江中游中心执行主任、
长沙星光数智有限公司首席执行官、
深圳惟客数据科技有限公司首席技术官
- ◆ 构建业务与安全协同的数据要素安全流通体系
鲍启凡 启明星辰信息技术集团股份有限公司副总裁

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

海克斯康集团

- 全球领先的数字信息技术解决方案供应商。
- 高科技上市公司，全球高科技百强企业位列**第36位**，全球众多高科技细分市场排名第一。
- 致力于“**智能制造**”和“**智慧城市**”两大领域的全球布局，凭借“双智战略”推动制造业的智能与创新，构建新基建智慧城市生态体系；服务于全球500强中2/3以上的企业，赋能行业数字化转型。



徕卡测量系统

- 总部位于瑞士，2005年加入海克斯康集团。
- 徕卡测量系统拥有**200余年历史**和**1000多项发明专利**，是全球空间信息技术与解决方案的领导者，以其广泛的产品系列和不断创新而在全球享有盛誉，带动并引领空间测量领域的发展和进步。
- 徕卡测量系统不仅奠定了现代测量的基石，亦在机械控制、大地测量、测量工具、地理空间信息、大型工业产品测量、矿山和农业等方面提供先进、前端及可靠的解决方案，为全球专业人士所信赖。**数百家合作伙伴遍布全球120多个国家**，每年为**十几万用户**提供产品与服务。



订阅号



服务号

www.leica-geosystems.com.cn



分论坛8：新型产城融合发展论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅03
- 🏢 主办单位：中关村数字建筑绿色发展联盟、广联达科技股份有限公司
协办单位：湖南省开发区协会
- 👤 主持人：杨必胜 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室主任、教授

8:30

◆ 致 辞

宋超智 中国测绘学会理事长

◆ 致辞

欧朝龙 湖南省开发区协会会长

◆ 构建GIM工程生态，创造城市新范式

许正中 中央党校（国家行政学院）经济学部副主任、教授、博士生导师

◆ 人工演进的生成式数字孪生城市

杨 滔 清华大学建筑学院副教授

◆ 数字化赋能城市更新的新思考——基于数字孪生的产城人环一体化解决方案

刘 刚 广联达科技股份有限公司副总裁、数字建筑研究院院长

◆ 城市更新，重塑城市新底色

姜延达 日本株式会社 RIA(立亚设计)中国区总经理

◆ 中关村软件园智慧园区建设实践及数智化转型探索

邓延嵘 中关村软件园总经理助理

◆ 打造“产城共促、生态融合、智慧赋能”的城市新空间

待 定 上海虹桥国际中央商务区管理委员会建设处处长

◆ 推动生态环境导向的开发模式创新 助力区域高质量发展

卢 静 生态环境部环境规划院EOD创新中心副主任

12:00

(会议日程以现场为准)



天津市测绘院有限公司

Tianjin Institute of Surveying and Mapping Co.,Ltd

现代测绘基准

- 天津北斗卫星导航地基差分系统运营
- 2000天津城市坐标系运维
- 天津市高程系统运维
- 智慧城市时空数据底座
- ...

自然资源调查监测

- 遥感+AI地表覆盖变化监测
- 林业覆盖动态监测
- 基本农田覆盖动态监测
- 国土空间调查监测
- ...

城市规划建设及智慧应用

- 智慧住建平台
- 不动产登记平台
- CIM平台
- 实景三维天津
- 智慧社区/园区
- 多规合一平台
- ...

应急测绘及灾害监测

- 疫情防控
- 北斗+InSAR技术融合地表沉降及灾害监测
- 海河流域性(天津)特大洪水监测
- 基于InSAR技术山区地质灾害隐患调查研究
- 自然资源风险综合普查及房屋建筑调查
- ...

天津市测绘院有限公司由天津市测绘院于2020年转企改制而来，是一家以基础测绘、测绘工程和地理信息服务为主的专业化大中型综合性国有高新技术企业及地理信息“百强”企业。公司承担国家及天津市重大项目工程百余项，多次荣获“市五一劳动奖先进集体”、“市文明单位”、“市科技工作先进单位”、“测绘保障先进集体”等荣誉称号，承担国家、行业及地方标准编制30余项，拥有发明专利及软件著作权70余项，荣获省部级以上科技和工程奖项430余项，现有职工六百余人，硕博研究生逾二百人。公司现有天津市时空信息工程技术重点实验室、自然资源天津市卫星应用技术中心、黄渤海滨海自然保护地监控体系国家创新联盟等三个创新应用平台，持续以扎实的时空信息工程配套技术支撑自然资源管理、服务生态文明建设，支撑各行各业需求、服务经济社会发展，为数字经济赋能，为美好生活添彩。

坚持创新引领 弘扬工匠精神

辅助政府决策 参与城市管理 服务大众生活



地址：天津市西青区李七庄街昌凌路9号 邮编：300381

电话：022-23954019 传真：022-23954013

邮件：tjchdb@126.com

网址：<http://www.tjch.com.cn>

分论坛9：AI大模型赋能城市高质量发展论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心接待厅01
- 🏢 主办单位：中国地质大学（武汉）、人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）
承办单位：中南大学、湖南科技大学
- 👤 主持人：关庆锋 中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院副院长，长江学者

13:30

- ◆ 遥感大模型及其在智慧城市中的应用
张 兵 中国科学院空天信息创新研究院 副院长、研究员、国家杰青
- ◆ Geiger-mode Lidar 助力的智慧城市空间大数据获取
王智均 人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）研究员、首席科学家
- ◆ AI大模型在数字城市领域的应用和思考
郑 宇 京东集团副总裁、IEEE Fellow、国家级科技创新领军人才
- ◆ 大模型助力城市智能化升级
张世琨 北京大学软件工程国家工程研究中心主任、教授
- ◆ 城市时空基础模型
李 勇 清华大学长聘教授、长江学者
- ◆ 大模型驱动的城市感知方法、应用和框架
姚 尧 中国地质大学（武汉）、东京大学教授
- ◆ 建筑行业AI大模型、行业AI平台与应用落地
李 江 广联达科技股份有限公司 行业AI部总经理
- ◆ 生成式 AI 在智慧城市中的应用和展望
姜文浩 人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）研究员
- ◆ Geo-Jarvis：基于语言大模型的 AI 代理系统及其在智慧城市的应用
李海峰 中南大学 教授、地理信息系主任



◆ 主题沙龙对话“AI赋能城市创新”

李 勇 清华大学 长聘教授 长江学者

姜文浩 人工智能与数字经济广东省实验室（深圳） 研究员

李海峰 中南大学 教授、地理信息系主任

杨 超 中国地质大学(武汉)副研究员

李 江 广联达科技股份有限公司行业AI部总经理

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

分论坛10：城市安全与精细化治理论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅06
- 🏢 主办单位：中国测绘学会智慧城市工作委员会、长沙市新型智慧城市研究会
承办单位：中南大学
- 👤 主持人：陈新国 中国科学院软件研究所智慧应急研究分中心 主任

8:30

- ◆ 致 辞
陈向东 中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员
- ◆ 城市洪涝灾害智能监测与风险评估
金双根 欧洲科学院院士、河南理工大学学术副校长
- ◆ 北斗+多技术融合地面沉降监测及应急应用
闫 伟 天津市测绘院有限公司、测绘三院总工程师
- ◆ 数字孪生技术在智慧城市安全管理中的探索与实践
李 鹏 北京飞渡科技股份有限公司副总经理
- ◆ 面向韧性城市建设的城市遥感发展与思考
杜培军 南京大学教授、博士生导师
- ◆ 智能化时代的城市精细化治理
王兆进 万达信息股份有限公司高级副总裁
- ◆ InSAR点云技术赋能城市安全监测
胡 俊 中南大学、教授、地球科学与信息物理学院副院长
- ◆ RPA+AI在城市精细化管理中的应用
许志明 长沙致天信息科技有限责任公司、总经理

12:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播



湖南科创信息技术股份有限公司

科创简介

献身科技 创新应用 让城市更智慧

科创信息创立于1998年，是国内领先的**数字政府**和**智慧企业**信息化综合服务提供商，20余年来深耕政企信息化建设研究，在智慧城市、数字政府、乡村振兴、企业数字化转型等领域进行了广泛实践。

依托自研平台支撑，公司长期致力于人工智能、大数据、云计算、区块链、数字孪生等新兴技术与政企信息化建设的深度融合和场景创新，沉淀了“**平台+应用（业务）+AI**”的核心竞争力。基于对业务的深刻理解，从政府、群众、企业多维视角，公司构建了“善政、惠民、兴业”的智慧应用体系，助力党政运行“一网协同”、城市运行“一网统管”、民生服务“一网通办”、产业发展“一网同商”的全方位数字化转型，是国内智慧城市应用建设的主力军。

公司为80%以上的行业厅局提供了数字化综合解决方案与运营服务，覆盖全国20余省份。未来，科创信息将秉承献身科技的初心，与各界同仁携手，共创百年科技大业，同享物质精神家园，为人类进步做出贡献！

公司规模

1998年大学教授团队创建
超4万m² 科创软件园
20+ 分支机构
1200+ 专业团队

技术创新

院士领衔企业研究院
六大研究所，十大核心平台
800+ 核心知识产权
36项国家专利
90%+ 技术研发人员占比
参与各级标准、白皮书编制30+ 项
15个省市级创新平台

核心能力

平台+（应用）业务+AI



成功经验

全国首批智慧城市专项试点企业业务遍及全国20+省份地区
应用覆盖超80%行业厅局
服务5000+ 政府机关
服务500+ 大中型企事业单位
产品出口海外

联系我们

电话：0731-83757888/7999
网址：www.chinacreator.com
湖南省长沙市岳麓区青山路 678 号
科创软件园

业务领域

筑基有术

政务大脑

一网通办

一网统管

一网协同

一网同商

善政有道

智慧治理

互联网+监管

智慧市监

数字公安

智慧应急

智慧城管

智慧财税

智慧纪检

协同办公

惠民有方

互联网+政务服务

基层公共服务

智慧医疗

智慧民政

智慧教育

智慧环保

智慧政协

智慧党建

数字农业

筑基有术

智慧园区

智慧金融

企业数字化转型

智能生产检测

企业指挥运营

企业营销服务

分论坛11：数据资产管理与价值释放论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅04
- 🏢 主办单位：中国联合网络通信有限公司长沙市分公司、长沙市新型智慧城市研究会
- 👤 主持人：闫伟 长沙市大数据中心 安全运维部副部长

8:30

- ◆ 致 辞
- ◆ 大数据金融应用实践与数据资产估值入表探索
王 磊 中国联通大数据高级专家、高级工程师
- ◆ 构建联盟式的数据要素流通体系
刘荣伟 湖南省爱数信息技术集团有限公司研发总监
- ◆ 数据资产化激活数据要素价值释放
马献忠 联通（山东）产业互联网有限公司
联通数字科技有限公司山东分公司首席技术官
- ◆ 数据治理中的上下文“语境”
徐铭宏 湖南天湘和信息科技有限公司研发中心总监、系统架构师
- ◆ 多模态大模型助力城市级数据要素生产与应用
苏 佳 上海依图网络科技有限公司市场营销总监
- ◆ 政务数据资源一体化枢纽精细化管理数据资产
李文彬 深圳市华傲数据技术有限公司华中大区技术总监、系统架构师

12:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

SmartDBase

数字孪生底座平台

南方智能SmartDBase数字孪生底座平台，深度融合GIS、BIM、IoT等新一代信息技术，提供城市级数字孪生服务。基于数字孪生体建模工具、分布式计算调度、低代码构建，以及物联网平台、数据中台、三维可视化平台，搭建城市全息数字模型与物联感知体系，赋能城市“规划、建设、管理、运营”全生命周期，推动智慧城市高质量、高效率、可持续发展。

一个集成性可视化应用平台

空间构建 | 实时感知 | 数据融合

可视化表达 | 时空计算 | 场景推演

一个同生共长的数字孪生体

物理世界 ← 虚实映射 | 实时驱动 | 动态迭代 | 数字世界
 真实还原 | 交互控制 | 模拟推演

一个全场景贯通的智慧底座



智慧水务



智慧机场



智慧园区



能源电力



智慧交通



智慧管网



分论坛12：智慧交通创新发展论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心接待厅01
- 🏢 主办单位：中国测绘学会智慧城市工作委员会
承办单位：长沙理工大学
- 👤 主持人：顾建祥 上海市测绘院首席专家

8:30

◆ 致 辞

陆 锋 中国科学院地理科学与资源研究所研究员

◆ “北斗+5G”融合发展与智慧城市

邓中亮 国际欧亚科学院院士，灾备技术国家工程中心主任、北京邮电大学教授

◆ 运营轨道交通结构安全监测数字化技术研究和应用

王 吉 上海市勘察设计研究院（集团）有限公司信息院技术总监

◆ 铁路时空信息技术应用创新与实践

徐晓磊 中国铁道科学研究院集团有限公司铁路北斗应用研发中心副总经理

◆ 山地超大城市智慧交通干线区域数智管控实践——以重庆为例

蔡晓禹 重庆交通大学智慧城市学院院长

◆ 城市级停车场数智化运营研发建设实践

陈 应 中建三局数字工程有限公司副总经理

◆ 城市环境下车路协同的智能驾驶定位与导航

李必军 武汉大学教授

◆ 高速公路交通事故时空迟滞影响估计及关联分析

张云菲 长沙理工大学交通运输工程学院副院长

12:00

(会议日程以现场为准)

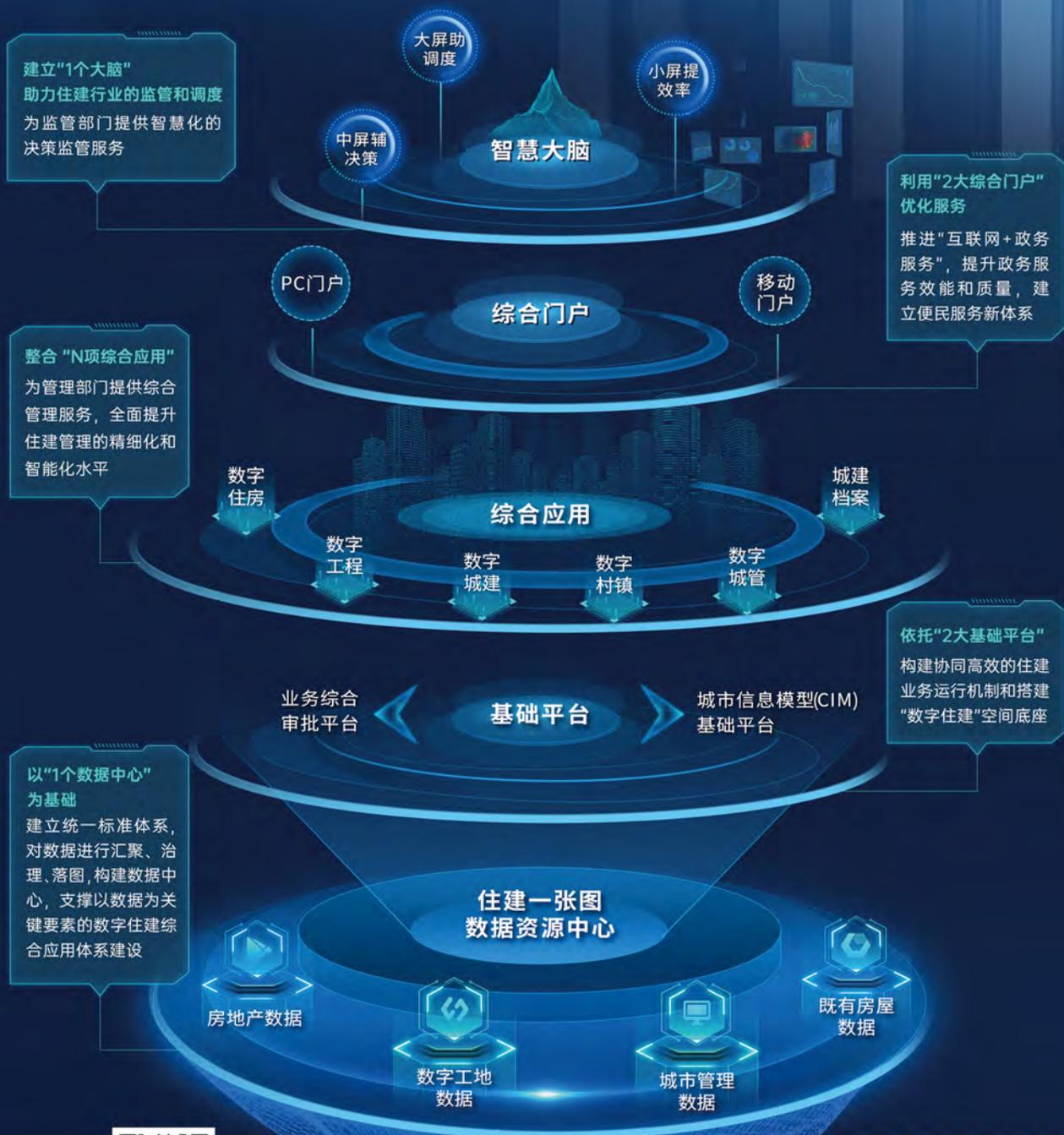


扫码观看直播

发挥数字住建优势 提升智慧城市服务效能

南方数码数字住建整体解决方案

构建“大数据慧治、大系统共治、大服务惠民”的数字住建体系



分论坛13：智能建造论坛

- 🕒 会议时间：7月19日8:30-12:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心103会议室
- 🏢 主办单位：中国工程建设标准化协会智能建造工作委员会
广州市建设工程质量安全信息化行业协会
广州粤建三和软件股份有限公司
- 👤 主持人：黄 俭 广州粤建三和软件股份有限公司董事长

8:30

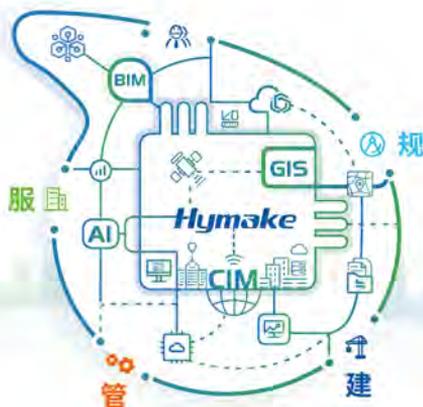
- ◆ 国产自主建筑工业软件探索与实践
田 华 中国建筑第五工程局有限公司工程创新研究院副院长
- ◆ 建筑工程质量管理行业大模型探索与实践
周有衡 广东省智慧建造与大数据工程技术研究中心主任
- ◆ 建设工程智慧监管实践
朱正荣 长沙市建设工程质量安全监督站副站长
- ◆ 存量发展时代的既有房屋安全管理与定期体检
常 乐 建研院检测中心有限公司科技院院长
- ◆ 以数字化工具（珠装云筑）推动装饰企业数据资产管理创新
方宏强 广州珠江装修工程有限公司副总工
- ◆ 《给水排水用管材及管件质量数字化管理技术标准》解读及应用
王永达 日丰新材料有限公司市政研发总工程师
- ◆ 海克斯康赋能智慧建造
吴志峰 海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司建筑行业方案经理
- ◆ 建筑工程质量潜在缺陷保险（IDI）实践
贾 勇 广州筑保科技有限公司副总经理

12:00

(会议日程以现场为准)

海迈科技

Hymake



厦门海迈科技股份有限公司（证券简称：海迈科技，证券代码：830892）创建于2002年，作为福建省建设信息化龙头企业，是国家高新技术企业、福建省和厦门市建设领域信息化工程技术研究中心的依托单位，同时也是福建省企业技术中心、福建省新型研发机构、福建省科技小巨人领军企业、福建省专精特新中小企业，是唯一入选厦门市智能建造试点的信息化企业，现旗下拥有8家全资和控股（参股）子公司。

海迈科技作为建设信息化领域的领先实践者，将城市建设的“资金、资产、资源”融入“数字中国，智慧城市”的建设进程，首创“政策法规、 workflows、管理制度、标准规范、技术体系”五合一工程方法论，创新性地提出新型智慧城市顶层设计，将建设工程造价提升为投资动态管控，将建设工程资料提升为建设信息资产，以信用过程闭环管理为驱动，以公共电子交易和工程竣工为节点，具有建筑业、制造业、信息技术产业三

业一体化的特点，形成“以建筑全生命期为主线，以智能建造为切入，以资产增值为抓手，以科技融合为支撑，以金融要素为驱动”的新型智慧城市解决方案。

近年来，随着“绿色建筑、智能建造”的理念逐步推广，信息技术正在与建筑业、制造业深度融合，海迈科技与生态伙伴携手共进，提升全行业“安全、绿色、智慧”的健康发展水平：为建设相关方，提供涵盖房建、轨道、电力、通信、公路、管廊等领域成本管理的全系列产品服务；为建设工程招标投标、政府采购、产权交易等公共资源交易和企业采购，提供综合解决方案；为监管方、建设方、施工方，提供建设工程项目管理、质量、安全、档案、信用等产品服务；为开发区、园区、厂区、社区以及城市，提供建筑运维、房产服务的综合解决方案和智慧服务；为建设领域的机构和从业人员，提供多专业线上线下的培训服务。

分论坛14：城建档案智慧化管理论坛

- 🕒 **会议时间：**7月19日8:30-16:00
- 📍 **会议地点：**长沙国际会议中心104会议室
- 🏢 **主办单位：**中国测绘学会智慧城市工作委员会、珠海城建档案馆
广州城市规划技术开发服务部有限公司
- 👤 **主持人：**(上午) 李琦 珠海市城市建设档案馆副馆长
(下午) 吴琳 广州市城市建设档案馆研究馆员

8:30

◆ **致 辞**

刘耀林 国际欧亚科学院院士，武汉大学教授，昆山杜克大学校长

◆ **城建档案智慧化管理与智慧城市建设**

陈永生 中山大学教授，国家级档案专家领军人物

◆ **解读宣贯住建部建办规【2024】1号文**

王恩江 江西省住建厅建筑业发展服务中心三级研究馆员

◆ **探索城建档案新业态，以城建数据激活新质生产力**

周 伟 湖北省城乡建设发展中心负责人

◆ **“AI+档案”网络安全防护新篇章——法规引导与技术驱动下的大模型系统安全保障思考**

才 华 广东南方信息安全研究院总工程师

◆ **城建档案“数据化”实现路径探讨**

熊艳兵 湖南省城建档案和信息管理协会副会长

12:00

(会议日程以现场为准)



13:30

- ◆ 基于工程建设项目数字化管理的分段式电子归档路径设计
王 萌 珠海市住房和城乡建设信息中心主任
- ◆ 贯彻“互联网+档案”服务理念 创新建设工程电子档案接收模式
何孝莹 北京市城市建设档案馆信息化室副主任、高级工程师
- ◆ 新时代城建档案数字化转型探索与实践
闫玉红 济南高新区规划建设部建筑质量安全监督办公室（城建档案管理办公室）主任
- ◆ 签动城建，档案智变--电子签名在城建档案智慧化管理中的应用与前景
孙 聪 北京安证通信息科技股份有限公司副总裁
- ◆ 赋能数智化管理——城建档案与智慧住建数据融合共享的创新探索
李田养 深圳市城市建设档案馆副馆长

17:00

(会议日程以现场为准)



扫码观看直播

分论坛15：智慧社区发展论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心103会议室
- 🏢 主办单位：湖南省未来智慧社区研究院
- 👤 主持人：何李 湖南广播电视台主持人

13:30

◆ 致 辞

童庆禧 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士/中国科学院空天院研究员

◆ 致辞

陈晓红 中国工程院院士、湖南工商大学党委书记
湘江实验室主任、中南大学商学院名誉院长

◆ 网格化基层治理与智慧社区

邬 伦 欧亚科学院院士、北京大学教授

◆ 全域数字化未来社区生态图谱

郑世宝 北京鸿蒙网科技有限公司董事长、鸿蒙云计算研究院院长

◆ 广电基础设施在智慧社区发展中发挥的作用

俞迁如 中国信息产业商会广电协作分会会长

◆ 数字乡村和智慧社区建设必须坚持长治久安之道

尹凌青 国资委社会责任局巡视员

◆ 智慧城市发展中首要问题是需要系统思维

曲玉林 人民日报社、中国城市报·新时代城市风采栏目特聘顾问

◆ 用雷锋精神推进智慧社区公共服务建设

吴 溪 《雷锋》杂志社副社长

◆ 基层治理现代化视域下的智慧社区标准化建设实践与思考

李 东 湖南省未来智慧社区研究院院长

◆ 湖南省未来智慧社区研究院&北京鸿蒙网科技有限公司战略合作签约仪式

17:00

(会议日程以现场为准)

赋能千行百业

数字孪生PaaS平台

DTS核心产品平台



Engine

多源数据处理工具



Explorer

数字孪生场景的
构建和编辑器



Cloud

云渲染视频流



SDK

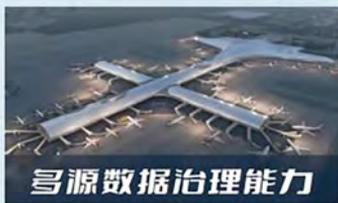
快速构建数字
孪生应用



Charts

零代码开发工具

DTS核心能力



电 话: 400-860-5558

网 址: www.freedoonline.com

E-mail: kefu@freedotech.com

地 址: 北京市大兴区盛坊路5号金地威新国际中心(元宇宙大厦)D座9层



分论坛16：实景三维赋能数字政府论坛

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心多功能厅06
- 🏢 主办单位：广州市城市规划勘测设计研究院
- 👤 主持人：张鹏程 广州市城市规划勘测设计研究院测绘专业总工、正高

13:30

- ◆ 致 辞
刘 洋 广州市城市规划勘测设计研究院总工程师、正高
- ◆ 多层次实景三维建模关键技术与典型应用场景
朱 庆 西南交通大学学术委员会副主任、教授
- ◆ 国产SAR卫星数据地形级实景三维产品生产
李志伟 中南大学地球科学与信息物理学院院长、教授
- ◆ 倾斜摄影测量mesh重建与3D高斯重建
郭丙轩 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室教授
- ◆ 实景三维北京建设及应用探索
贾光军 北京市测绘设计研究院副院长、正高
- ◆ 实景三维空地协同化生产体系及应用
李长辉 广州市城市规划勘测设计研究院测量专业总工、正高
- ◆ 实景三维赋能城市治理长沙实践
王亚军 长沙市规划勘测设计研究院高级工程师
- ◆ 基于无人系统的时空感知与孪生计算
张 明 广州市城市规划勘测设计研究院创新中心总工、高级工程师
- ◆ 实景三维时序化更新方法研究与应用
胡耀锋 广州市城市规划勘测设计研究院测绘新技术应用研究所所长、正高

17:00

(会议日程以现场为准)

鸿蒙®

数据融通 一体化设计 推进全域数字化转型

北京鸿蒙网科技有限公司(简称鸿蒙公司)是中国石油物探三产改制企业鸿蒙实业的子公司，成长于石油地球物理强大基础和应用研究环境是中国最早从事云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新技术新方法研究的前沿单位，核心部门鸿蒙云计算研究院是鸿蒙云系统设计、开发、集成、服务一体化的研发机构，是国家高新技术企业、中关村高新技术企业和海淀区创新企业的优秀代表。



🌐 网 址：<http://iot.chci.cn>

📍 联系方式：400-1018950

📍 地 址：北京市朝阳区北京广告产业园C区



扫一扫关注更多内容



分论坛17：数字技术赋能城市发展暨新型城市开发研讨会

- 🕒 会议时间：7月19日13:30-17:00
- 📍 会议地点：长沙国际会议中心101会议室
- 🏢 主办单位：中国城市和小城镇改革发展中心
- 👤 主持人：刘强 中国城市和小城镇改革发展中心副主任

8:30

- ◆ **欢迎辞**
刘 强 中国城市和小城镇改革发展中心副主任
- ◆ **致 辞**
张新长 国际欧亚科学院院士、俄罗斯工程院外籍院士、广州大学教授
- ◆ **以高质量产业发展推动城市能级迈上新台阶**
郭建斌 中国国际工程咨询有限公司首席规划咨询师、区域发展与规划业务部主任
- ◆ **激发数字经济活力 赋能城市高质量发展**
盛 磊 国家发改委投资研究所副所长、研究员
- ◆ **聚焦政府投资领域高质量推动数字化转型**
王卫东 国家投资项目评审中心副主任
- ◆ **北京天安门及中轴线超精细实景三维建设及应用**
杨伯钢 全国工程勘察设计大师、教授级高工
- ◆ **AI+智能人才数字化平台(泰克教育) 发布仪式**
- ◆ **不动产登记数据赋能金融高质量发展**
罗 瑜 湖南省不动产登记中心主任
- ◆ **系统性构建数字孪生底座 推动城市全域数字化转型**
张育雄 中国信息通信研究院数字孪生与数字化部副主任
- ◆ **数智赋能 产城共生**
赵亮杰 北京师范大学数智产业研究中心主任
- ◆ **区域数字能源产业促进城市低碳发展**
李 程 中国节能环保集团有限公司先导城市节能有限公司董事长
- ◆ **数字孪生助力城市转型升级**
孟庆昕 四维图新科技股份有限公司高级副总裁、CMO兼董秘

12:00(会议日程以现场为准) 31

智慧城市时空服务体系

天润互联网三维智慧城市时空应用开放服务平台旨在提供覆盖全国各城市的单体信息模型服务
为互联网环境下的各项信息的空间化集成、分析、模拟及展示等提供数字底座



面向互联网的三维智慧城市应用服务平台

目前已开通北京、上海、广州、深圳、南京、武汉、长沙、合肥、西安、昆明、济南、长春、太原、苏州、珠海、青岛、温州、泰州等20多个城市，其他城市陆续开放中

丰富的模型资源

基于每一栋单体建筑模型，用户可集成楼宇监控、消防等IOT数据以及人口、房屋等各类管理数据，整合构建空间楼宇、小区、社区等不同粒度的孪生体

为信息整合而生

提供空间管理工具、属性定义工具等丰富的在线工具集。空间管理工具可将三维模型进一步分割、组装，实现空间对象的逻辑重组；属性定义工具支持用户灵活定义与挂接属性信息，根据需要自由构建空间对象的信息要素

高效的空间DIY工具

根据实际用途，用户可以自定义范围，通过服务接口获取范围内的信息模型，也可以通过部署前置机，获取相应的模型服务，按需打造个性化的数字化底座

灵活的数据获取方式

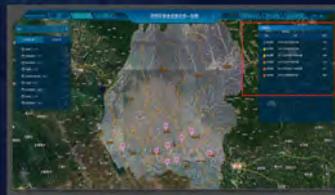
泛在智慧城市应用



实景三维平台



城市信息 (CIM) 基础平台



时空信息云平台

城市统一数字底座

专业的智慧城市时空信息服务中心



展位号	参展单位
T1	中国移动通信集团湖南有限公司
T2	广联达科技股份有限公司
T3	中国铁塔股份有限公司长沙市公司
T5	海克斯康测绘与地理信息系统（青岛）有限公司
T6	中国联合网络通信有限公司长沙市分公司
T7	北京市勘察设计研究院有限公司
T8	北京鸿蒙网科技有限公司
T9	北京城建勘测设计研究院有限责任公司
T10	清华大学
T11	青岛市勘察测绘研究院
T12	园测信息科技股份有限公司
T13	广州粤建三和软件股份有限公司
T14	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司
T15	中建三局数字工程有限公司
T16	北京市城市规划设计研究院
T17	陕西天润科技股份有限公司
T18	上海市地矿工程勘察（集团）有限公司
T19	中国测绘科学研究院
T20	南京吉印信息科技有限公司
T21	广东南方数码科技股份有限公司
T22	深圳市图元科技有限公司
T23	广州南方智能技术有限公司
T24	苏州市测绘院有限责任公司
T25	城乡院（广州）设计有限公司
T26	香港理工大学
T27	湖南科创信息技术股份有限公司
T28	众智软件股份有限公司
T29	湖南省未来智慧社区研究院
T30	北京国苑体育文化投资有限责任公司
T31	山西远大纵横科技有限公司
T32	湖南省第一测绘院

组委会工作间/物料间

展商物料间

北京城勘源
T09

清华大学
T10

北京勘察院
T07

北京鸿蒙
T08

中国移动
T01

中国联通
T06

广联达科技
T02

海克斯康
T05

中国铁塔
T03

青岛勘察院
T11

南京吉印
T20

南京吉印
T21

南京吉印
T22

南京吉印
T23

南京吉印
T24

南京吉印
T25

固滔科技
T12

深智城
T14

北京城勘院
T16

上海中勘院
T18

中勘测科技
T19

奇建三和
T13

奇建三和软件公司
T15

陕西天海
T17

中勘测科技
T26

中勘测科技
T27

中勘测科技
T28

中勘测科技
T29

中勘测科技
T30

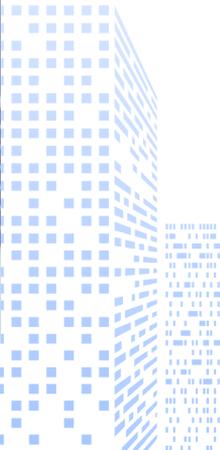
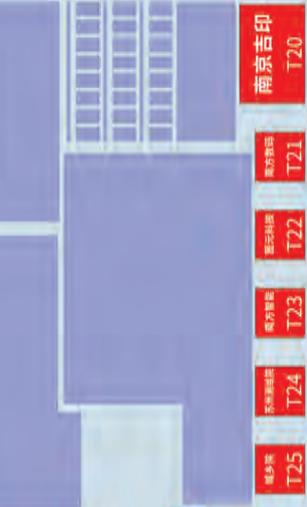
中勘测科技
T31

中勘测科技
T32

东门出入口

西门出入口

嘉宾休息区



广州市城市规划勘测设计研究院

广州市城市规划勘测设计研究院(GZPI)成立于1953年,是专业齐全、综合实力全国领先的规划勘测设计高新技术单位,致力于向政府、社会和公众提供城乡规划建设和自然资源管理技术服务。

GZPI拥有城市规划、测绘地理信息、建筑设计、市政与景观、岩土工程、工程管理与咨询六大专业,并始终以“服务政府、服务社会”为宗旨,兼顾质量标准、法律法规、业主期望和公众利益的统一,重视城市空间和地域文化对具体项目的要求。

GZPI现有员工3000余人,其中,硕士以上学历超过二分之一,高级职称占五分之一。拥有各类甲级资质34项,建院至今获国家、部省市级各类工程勘察设计奖及科技进步奖近3000项次,拥有各类自主知识产权750项,现有广东省级研发平台3个,广州市级研发平台9个。拥有22个分支机构,在北京、上海、武汉、深圳成立了研发中心,拥有多名院士级顾问,并与国内外一流同行机构保持持续、开放、深入的合作。

GZPI在科技创新、人才培养、质量控制等方面进行了深刻的变革,通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系与ISO45001职业健康安全管理体系认证,并获得了工程勘察设计行业质量管理体系升级版认证AAA+证书,实现了高效的流程化运作,以此确保对客户的优质交付。测绘地理信息专业是我院历史最为悠久的基础性专业,拥有测绘甲级资质,在中国地理信息产业协会发布的2022百强企业榜中名列前茅。我们力争在此良好基础上发展成为国际一流的规划勘测设计咨询服务联合体。我们卓越的工作团队,将持续提升围绕客户需求的创新能力,通过领先的技术、完善的管理和优良的服务实现我们这一目标。

六大专业 · 深度融合 · 协同发展



URBAN PLANNING

城市规划

Promoting High Quality Urban Development
推动城市高质量发展



SURVEYING MAPPING & GEOINFORMATION

测绘地理信息

Making Smart City Smarter
让“智慧城市”更有智慧



ARCHITECTURE DESIGN

建筑设计

Creating Colorful Urban Space
创造缤纷城市空间



MUNICIPAL ENGINEERING & LANDSCAPE DESIGN

市政与景观

Making City Comfortable And Convenient
实现手可及的舒适与便捷



GEOTECHNICAL ENGINEERING

岩土工程

Solidifying The Foundation For Thousands Of Buildings
夯实万千华夏基础



PROJECT MANAGEMENT & CONSULTING

工程管理与咨询

Turning Blueprints Into Reality
把美好蓝图变成精彩现实



多位院士推荐 欢迎线上征订

智慧城市系列丛书·大全套 共7套



特惠价
978元

6折特惠(包邮)



扫二维码线上购买

特惠征订



《智慧国土空间规划应用与发展》

特惠价:214元
定价:268元



扫二维码线上购买



《智慧城市交通应用与发展》

新书推荐
定价:268元



扫二维码线上购买



《实景三维应用与发展》

特惠价:166元
定价:298元



扫二维码线上购买



《中国智慧城市优秀应用案例集(2024)》

新书推荐
定价:298元



扫二维码线上购买



《智慧园区应用与发展》

特惠价:138元
定价:168元



扫二维码线上购买



《智慧生态应用与发展》

特惠价:108元
定价:198元



扫二维码线上购买



《智慧水务应用与发展》

特惠价:48元
定价:108元



扫二维码线上购买



《CIM应用与发展》

特惠价:88元
定价:198元



扫二维码线上购买