

附件 1 :

会议实施方案

一、组织机构

(一) 主办单位

中国测绘学会

中国城市公共交通协会

中国海洋工程咨询协会

德清县人民政府

(二) 支持单位

国家基础地理信息中心

中国建筑集团有限公司

中国科学院空天信息研究院

中国科学院地理科学与资源研究所

中国测绘科学研究院

中国电子科学研究院

中国电子工程设计院有限公司

中国建筑科学研究院天津分院

中国电子集团第六研究所

湖州莫干山高新技术产业开发区管委会

南京大学

中国石油大学

广州大学
北京建筑大学
深圳大学
清华大学建筑学院
清华大学人居环境信息实验室
北京航空航天大学北斗丝路学院
北京大学地球与空间科学学院
同济大学经济与管理学院
南京师范大学地理科学学院
武汉大学城市设计学院
中国海洋大学信息科学与工程学院
建设综合勘察研究设计院有限公司
上海勘察设计研究院（集团）有限公司
上海电科智能系统股份有限公司
上海市城乡建设和交通发展研究院
重庆市勘测院
深圳市城市公共安全技术研究院
青岛市勘察测绘研究院
大连市现代海洋牧场研究院
中国渔业协会海洋牧场分会
中国太平洋学会海洋智能装备分会
中国城市规划协会地下管线专业委员会

中国地理信息产业协会软件工作委员会
中国国际贸易促进委员会建设行业分会
山东智慧海洋工程协会
上海市测绘地理信息学会
浙江省测绘与地理信息学会
江苏省测绘地理信息学会
江西省测绘地理信息学会
山西省测绘学会
河南省测绘学会
广西智慧城市研究会
深圳市智慧城市产业协会
北京首创股份有限公司
广联达科技股份有限公司

(三) 承办单位

中国测绘学会智慧城市工作委员会

(四) 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

副主席：

许中志 中国城市公共交通协会理事长

周茂平 中国海洋工程咨询协会会长

沈志伟 德清县委常委，湖州莫干山高新区管委会副主任

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：

刘 举 中国城市公共交通协会副理事长兼秘书长

副秘书长：

曹根荣 湖州莫干山高新区管委会副主任

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

郭礼豪 中国城市公共交通协会副秘书长

(六) 学术指导委员会 (排名不分先后)

名誉主席：

李德仁 中国科学院院士、中国工程院院士、国际欧亚科学院院士，武汉大学教授

刘经南 中国工程院院士，武汉大学教授

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

童庆禧 中国科学院院士、国际欧亚科学院院士，中国科学院遥感与数字地球研究所研究员

主席：

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

副主席：

- 刘先林 中国工程院院士，中国测绘科学研究院研究员
- 王家耀 中国工程院院士，解放军信息工程大学教授
- 潘德炉 中国工程院院士，自然资源部第二海洋研究所研究员
- 张祖勋 中国工程院院士、国际欧亚科学院院士，武汉大学遥感信息工程学院教授
- 许其凤 中国工程院院士，解放军信息工程大学教授
- 杨元喜 中国科学院院士，中国卫星导航专家
- 李建成 中国工程院院士，武汉大学教授
- 郭华东 中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、发展中国家科学院（TWAS）院士，中国科学院数字地球重点实验室研究员
- 龚健雅 中国科学院院士，武汉大学教授
- 吴立新 中国科学院院士，中国海洋大学教授
- 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
- 毛志兵 中国建筑集团有限公司总工程师、英国皇家特许建造师
- 顾行发 国际欧亚科学院院士，中国科学院空天信息研究院副院长

李清泉 国际欧亚科学院院士，深圳大学校长
张新长 国际欧亚科学院院士，广州大学教授

委 员：（按姓名拼音顺序）

曹 冲 中国卫星导航定位协会咨询中心主任
陈荣国 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
陈向东 中国测绘科学研究院研究员
程世东 国家发展改革委综合运输研究所城市交通运输研究中心主任
池天河 国家遥感应用工程技术研究中心主任
戴 帅 公安部道路交通安全研究中心交通政策规划研究室主任
党安荣 清华大学建筑学院教授
丰大军 中国电子集团第六研究所所长
龚建华 中国科学院遥感与数字地球研究所研究员
顾大松 东南大学法学院副教授
关积珍 中国智能交通协会副理事长兼秘书长
黄永进 上海勘察设计院（集团）有限公司副总裁
霍 亮 北京建筑大学测绘与城市空间信息学院副院长
江贻芳 星际空间（天津）科技发展有限公司技术总监
景贵飞 北京航空航天大学北斗丝路学院院长
蓝荣钦 河南省时空大数据产业技术研究院战略咨询部主任

- 李 萌 清华大学可持续交通发展研究中心主任
- 李成名 中国测绘科学研究院副院长、研究员
- 李满春 南京大学地理与海洋科学学院党委书记、教授
- 李晓萍 中国建筑科学研究院天津分院副院长
- 李云贵 中国建筑股份有限公司技术中心副主任、研究员
- 李宗华 武汉市政务服务和大数据管理局副局长
- 刘 鹏 中国电子学会云计算专家委员会云存储组组长、
解放军理工大学教授
- 刘岱宗 世界资源研究所(WRI)中国可持续城市项目主任、
中国交通项目主任
- 刘永东 中国电力企业联合会标准化中心主任
- 刘永虎 大连市现代海洋牧场研究院院长
- 闫国年 南京师范大学地理科学学院教授
- 马 林 住房城乡建设部城市交通工程中心主任
- 马智亮 清华大学教授
- 穆 勇 北京市信息资源管理中心主任、研究员
- 倪邵文 深圳市城市公共安全技术研究院院长
- 盛新华 上海电器科学研究所(集团)有限公司总裁助理
- 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院长
- 王 丹 建设综合勘察研究设计院有限公司副总经理

- 王 静 中国建筑科学研究院有限公司生态城市设计研究院副院长
- 王东华 国家基础地理信息中心副主任
- 王广斌 同济大学建筑产业创新发展研究院副院长、教授
- 王恒栋 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司副总工程师
- 王积鹏 中国电子科学研究院研究员
- 王家卓 中国城市规划设计研究院高级工程师
- 王晓东 中国城市规划协会地下管线专业委员会秘书长
- 王笑京 国家智能交通系统工程技术研究中心主任
- 魏志强 中国海洋大学信息科学与工程学院院长
- 邬 伦 北京大学地球与空间科学学院教授
- 谢顺平 南京大学地理与海洋学院教授
- 薛 博 深圳都市规划设计研究院院长
- 薛 梅 重庆勘测院副总工程师
- 杨 涛 南京城市规划设计研究院院长
- 杨崇俊 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
- 杨富春 中国建筑工程总公司信息化管理部副总经理、教授级高工
- 杨堂堂 广州市国土资源和规划委员会总工程师
- 杨天军 交通部科学研究院交通信息中心高级工程师

云浪生 广联达科技股份有限公司高级副总裁

张国伍 北京交通大学教授、博士生导师

张建平 清华大学教授

张志华 青岛市勘察测绘研究院院长

曾 澜 国家发改委宏观经济研究院研究员

赵 昕 北京首创股份有限公司教授级高工

二、会议主题活动

(一) 研讨会

本届大会主题为“智慧城市·共建共享”。大会将邀请有关行业主管单位和智慧城市试点城市领导、院士、业内知名专家、城市信息化建设主管部门负责人、企业负责人及行业相关人士就“十三五”智慧城市建设和发展、智慧城市顶层设计、“互联网+”、大数据与智慧城市建设和运营、智慧城市运营、信息融合、公众应用服务、智慧建造、智慧海洋、智慧交通等内容进行专题研讨。主要论坛包括：

1. 智慧城市高峰论坛/市长高峰论坛（主论坛）

邀请政产学研各界代表，就智慧城市发展的战略、方向及政策，智慧城市顶层设计，城市精细化管理及公共信息服务，城市信息化基础设施建设，城市信息资源的共享、开发与利用，物联网、云计算、大数据等技术应用与发展等内容展开研讨。总结国内外近年来智慧城市建设的成就，展望未来智慧城市的发展方向，研究智慧城市产业发展路径趋势。

2. 智慧城市时空大数据平台论坛 (分论坛)

探讨作为汇聚城市各类时空信息的地理信息服务平台 ,时空信息云平台如何更好对城市民生、环境、公共安全、城市服务、工商业活动等各种需求做出智能化响应 ,以及探讨城市应如何应用 GIS (地理信息系统)、物联网、云计算、大数据分析、移动互联网、人工智能等新一代信息技术 ,更好构建时空大数据云平台。

3.国土空间智慧规划论坛 (分论坛)

探讨如何更好利用人工智能 AI、大数据、城市信息模型 CIM ,遥感 RS 、全球定位系统 GNSS 、地理信息系统 GIS 等信息化技术 ,推动数据整合、空间规划编制与信息系统建设一体化 ,促进规划编制更智能、规划实施更精准、规划管控更科学 ,实现从传统规划向可感知、能学习、善治理和自适应的智慧型生态规划转变。

4. 智慧交通应用论坛 (分论坛)

探讨物联网、5G、云计算、人工智能、自动控制、移动互联网等新一代信息技术 ,在城市交通领域 (包括交通管理、交通运输、车辆停靠、公众出行等) 的实际运用。研讨内容包括 :车联网 ,高速公路信息管理 ,道路交通管理 ,智慧城市公共交通 ,高速公路收费系统 ,车辆智能管理 ,高速公路安全管理 ,智慧交通应用实例等。

5.智慧海洋建设论坛 (分论坛)

探讨工业大数据和互联网大数据等新一代信息技术在经略海洋中的作用，探讨“工业化+信息化”在海洋领域的深度融合，探讨如何构建完善的海洋信息采集与传输体系，探讨如何利用智慧化技术手段进行海洋环境立体监测以及提供海洋感知、导航定位、遇险救生、灾害预防、海上通信等信息服务，从而提升我国海洋安全能力、海洋管理能力以及海洋开发能力。

6.智慧城管暨社会综合治理与服务论坛（分论坛）

探讨如何运用信息化、智能化等技术建立全面设防、一体运作、精确定位、有效管控的社会综合管理体系，推进数字化城市管理向人文化、科学化、多元化、智慧化发展。研讨内容包括：新时期下的城市管理体制和机制研究；城市管理与社会综合安全管理创新的有机融合；公共安全视频联网应用；数字化城市管理中的数据分析、挖掘和应用技术等。

7.公共安全与智慧城市发展论坛（分论坛）

探讨智慧城市建设中面临的诸多不稳定、不可预见因素，探讨智慧城市建设带来的公共安全问题，探讨如何在公共安全和信息共享、互联互通之间作出平衡，研讨内容包括：智慧城市带来的公共安全预警；政府机构等公共部门数据安全系统的构建；公共部门数据安全技术的研究；公共部门数据系统规范的开放、利用及安全保障；公共部门信息安全对智慧城市建设过程中的意义等。

8.卫星应用技术在智慧城市中的应用（分论坛）

探讨卫星应用技术在智慧城市领域的应用。研讨内容包括：卫星应用影像发展现状及其在城市建设规划与管理、大气、海洋、空间天气监测预警、气象灾害预警、卫星应用地理信息产品的集成（行业融合、信息融合）、公共安全、反恐维稳、应急救援、交通管理、基础测绘、位置服务、高精度定位、授时、短报文通信、信息传输等领域应用的实践经验。

9.智慧园区应用论坛（分论坛）

探讨智慧园区的发展现状和未来趋势；智慧园区的系统设计和总体架构；智慧园区管理与城市化管理的进一步融合；智慧园区建设将强化与园区产业的互动发展；信息基础设施与电子政务在智慧园区建设中的作用；物联网技术发展将加快推动智慧园区建设；智慧园区管理及服务平台基础设施以及针对园区建设的各类专项应用。

10.智慧水务应用论坛（分论坛）

探讨新型城镇化和信息化背景下，城镇智慧水务管理信息技术发展与应用，海绵城市政策法规、规划建设与管理、PPP模式，城市水安全与应急管理，城市水污染治理等。研讨内容包括：城镇给排水监管信息技术应用；城镇水环境管理信息技术应用；海绵城市规划、建设、管理信息技术应用；城市黑臭水体整治管理信息技术应用；城镇给排水管网管理信息技术应用；城市二次供水技术应用；城镇水处理技术与设备等。

11.智慧建造应用论坛（分论坛）

探讨施工现场安全监管、建设工程质量安全监管、数字化加工、装配式施工、工程项目管理、施工企业运营及现场管理等领域信息化发展现状及未来趋势。研讨内容包括：BIM、物联网、移动、云计算、数字化加工、GIS、VR（虚拟现实）、3D 扫描、3D 打印、测量定位、视频监控等信息化技术在建筑工程领域中的应用等。

12.“数字孪生”技术应用论坛（分论坛）

探讨如何通过技术手段来实现对物理城市的数字孪生，以及在数字孪生状态下如何实现城市的智能化。讨论内容包括：园区数字孪生及其规划、建设、运行、管理、服务的一体化；数字孪生如何有效从园区扩展到社区乃至城市；数字孪生城市如何从数字化到网络化再到智能化，从而过渡到信息化社会高级阶段的智慧城市；数字孪生如何有针对性助力城市的应急、交通、警务、规划等一系列问题的有效解决等。

13.大数据与智慧城市论坛（分论坛）

探讨物联网、云计算、移动互联网、智能感知终端在智慧城市建设中的应用，以及由此衍生出的大数据分析应用。研讨内容包括：大数据的挖掘分析应用技术；智慧城市大数据的共建共享机制；大数据共享中的信息安全问题；政府和大型企业大数据的集成、管理与服务模式；大数据对经济转型发展、对公众智能服务的广泛应用等。

14.人工智能论坛（分论坛）

聚焦“人工智能+智慧城市”，分享人工智能助力智慧城市建设先进经验，探讨语音识别、图像识别等人热门工智能技术在智慧规划、智慧交通、智慧海洋、智慧物流、智慧安防、智慧零售、智慧医疗、智慧金融、智慧政务、智慧园区、智慧安防、智慧商业等领域的应用实践与前景，探讨算法与脑科学的结合如何推动人工智能发展，探讨人工智能商用规模化推广以及应用于智慧城市领域的脉络走势。

15.5G 应用论坛（分论坛）

分享 5G 技术的最新研究成果与创新应用案例，探讨 5G 在正式进行商用化和普及应用之后的态势如何发展、5G 三大应用场景（增强移动带宽、高可靠低时延、大连接）中有哪些未来热门应用趋势、5G 将为哪些领域的变革带来有益赋能、5G 将在各行各业掀起什么样的市场风暴，以多领域视角切入，深入探讨 5G 产业发展脉络、5G 赋能各行各业的新思路、新方法。

（二）博览会

本届博览会将邀请有关智慧城市建设试点、自然资源、工业和信息化、测绘地理信息、科学技术、交通、应急、生态环境、海洋工程、海洋科技等单位组团参展；邀请有关智慧城市（含智慧园区、智慧社区等）建设管理部门，智慧城市建设领域的科研机构，行业联盟参展；邀请国内外信息技术、通讯技术、网络技术、数字技术和应用软件研究开发企业及相关技术设备的科研生产企业，进行技术、设备展示。宣传展示在自然资源、城市规划、

交通、园区、社区、海洋、交通、不动产、城市应急、市政设施、环保、景区、公众服务、工程建筑业等领域取得的应用成果；宣传展示智慧城市领域最新软件技术与硬件设备。主要包括：

1.网络、通信技术与设备：5G 技术,数据通信系统，无线通信技术与设备，宽带网络系统，多媒体网络系统，卫星通信系统，移动通信终端管理系统及产品，光通信及光、电缆设备，SDH、PDH 等传输系统等。

2.城市空间信息技术与产品：3S 技术基础软件平台，信息采集与集成处理技术及产品，电子地图系统，大面积建筑群体的高效三维建模技术及 3D GIS 技术，城市时空变化的动态模拟技术，虚拟现实与城市仿真技术，倾斜摄影测量技术，三维激光扫描技术，无人机信息获取技术，城市基础设施管理系统，城市景观与生态监测系统，城市卫星（航摄）影像应用系统，北斗卫星导航系统的相关技术与产品等。

3.大数据、物联网、云计算技术及设备：RFID 芯片、IC 卡和读写设备，终端设备，智能识别产品，服务器存储设备，数据库管理系统等。

4.城市规划与建设信息化技术与产品：城乡规划、管理、监督、多规合一，房产测绘、不动产登记、公积金监管、房地产市场监管，城市给排水、燃气、供热、水环境质量监控、城市公共交通、城市园林、智慧景区、城市环境卫生、城市建设档案管理、智慧城管等。

5.智慧建造及智慧工地技术与产品：施工现场的管理与服务公共平台，施工现场监控技术，平安卡系统，建筑起重机安全监管平台，三维图形平台的研究与应用，BIM 技术系统平台及产品，建筑市场监管系统、工程招标投标管理系统、工程造价管理系统、工程施工技术、施工过程信息化管理软件、企业管理软件等。

6.智能交通技术与产品设备。包括：车联网技术，信息采集技术，城市智能化（ITS）交通管理系统，交通信号控制系统，道路监控及交通违章处理系统，车辆调度指挥系统，交通诱导系统，智能化停车设备，电子收费系统等。

7.社区智能化及智慧家居技术与产品设备。包括：社区云服务平台、楼宇自动控制，住宅小区及智能住宅管理，现代物业管理，建筑智能综合布线，安全防范监控，车库管理，周界巡更，数字化家电产品，家用防盗报警器、门窗感应器、火灾和煤气泄漏报警装置，多表抄收，智能网关，可视对讲，紧急求助系统，多功能遥控器，智能灯光控制，智能窗帘及遮阳等。

8.城市市政设施管理信息技术与产品设备。包括：城镇水务、城镇供热、城市市政道路、城建档案管理、城市综合管线、城市综合管廊、城市地下空间、城市垃圾监管、城市市政设施综合管理，远程抄表技术，市政信息采集、传输技术，仪器仪表，雷达检测设备，二次供水设备，自动控制产品，智能井盖，城市智能照明技术与产品，海绵城市、综合管廊施工技术与监管等。

9.公众服务信息平台。包括：智慧停车、打车、租车平台，

公共事业缴费支付平台，公共生活服务平台，移动互联网支付平台，公共就业信息服务平台，远程医疗、养老信息化服务系统，公共服务卡应用集成和跨市一卡通应用，旅游服务系统和旅游管理信息平台等。

10.智慧海洋解决方案。“工业化+信息化”在海洋领域的深度融合技术、海洋基础信息建构、海洋生态环境保护、海洋牧场、海洋综合管理服务、海洋信息工程、海洋金融及海洋文化旅游；智慧化技术手段进行海洋环境立体监测以及提供海洋感知、导航定位、遇险救生、灾害预防、海上通信等信息服务等。

论文征集要求

一、论文征集范围

智慧城市时空大数据平台、国土空间智慧规划、智慧交通技术应用、智慧海洋建设、智慧城管暨社会综合治理与服务、公共安全与智慧城市、卫星应用技术在智慧城市中的应用、智慧社区、智慧水务、智慧建造、大数据与智慧城市、“数字孪生”技术应用、人工智能、5G 应用等智慧城市相关领域技术及应用。

对于以上主题，作者可以结合自己的实际情况，任选一个主题从不同的角度，或在理论、实践、理论与实践相结合的三个层面上撰写论文，进行探讨。一篇论文以选一个主题作为主要内容为宜。

二、征集对象

从事信息化研究、生产、管理的政府人员、专家、学者、企业家及信息化相关人员等。

三、论文评审和出版

大会学术指导委员会将对论文进行评审，入选的论文收录至大会论文集。

四、论文格式要求

(一) 论文篇幅：

3000-4500 字，论文必须包含 200 字左右的中、英文摘要

及 3-4 个关键词。

(二) 论文格式：

1. 题目、署名及层次格式、文字要求：

(1) 文稿采用 A4 幅面 word 文档；中文标题为三号宋体，正文为四号仿宋体；英文字体为 Times New Roman，标题字号为三号，字母全部大写；如有副标题，另起一行，首字母大写，正文为四号字体；文稿应加注页码。

(2) 题目居中，署名及单位标在题目下，例如：城市数字化进程 王** 赵** (**大学**系，北京 100001) (**设计院，天津 300001)。需作叙述时，可在当页下方划一条横线，在横线下加说明。

(3) 摘要和关键词写在题目下、正文前。

(4) 论文的层次统一要求采用：

1 *****
1.1 ***** } 占一行或接排。当接排时，标题后要加标点。
1.1.1 *****

2. 文稿和图稿其它要求：

(1) 正确阐述技术内容。名词术语应符合国家有关标准、规范。如所采用的名词术语尚未编定时，可采用各业务部门和科研单位常用的名词术语，不要任意用简称、方言。

(2) 准确使用标点符号，注意：

① 标题、图题、表名后及公式后不用标点；

②阿拉伯数字的起止（范围）号用“~”，例如：

“20~30”，“8%~10%”，“0~10°C”

（3）对正文中的某些问题需加以说明时，可用“呼应注”（也叫脚注），即在所要加注处的右上角标注“①、②……”，同时在本页末留出位置，划一横线与正文隔开，在横线下注明“①、②……”。

（4）计量单位采用国务院颁发的《中华人民共和国法定计量单位》，一律用拉丁文书写。

（5）外文字母写成印刷体，同时注意将正斜体、大小写分清楚。

（6）数字的书写（统计数、各种计量及图表编号等各种顺序号）均用阿拉伯数字，世纪、年代、月、日和时刻均用阿拉伯数字，并一概用全称。

（7）表格、公式、样图均要编号，每篇论文加注流水号，例如：

图 1、图 2，表 1、表 2，公式(1)、公式(2)。

（8）照片要求清晰、层次分明，非彩印书尽量用黑白照片。墨线图要大小适当，图线要规整。照片、图稿等电子文件需备份一份随稿件一并提交。

（9）参考文献的项目要列全，例如：

[1]*****主编.结构力学.北京：*****出版社，2003

[2]*****主编.城市规划.上海：*****出版社，2001

(三) 文稿最后应有附件页，注明作者个人信息，内容见下表：

姓 名		性别		职称	
工作单位				职务	
联系电话				手机	
通信地址					
E - mail				邮编	

五、论文投稿方式

论文及其摘要请用电子文档方式投稿，将稿件发送至 zhcsgwh@126.com。

六、论文征集截止时间

论文征集截止时间为 2019 年 9 月 20 日。

七、联系方式

联系人：李 洁、王红波

电 话：010-68719822 68716602

E-mail：zhcsgwh@126.com

附件 3:

第十三届中国智慧城市大会回执表

*单位				*联系人	
*地址				*邮编	
*电话			*手机		
*传真			*邮箱		
参会代表 姓名	性别	职务	*手机	邮箱	备注
入住时间：__月__日，入住天数：__晚，标准间__间。					

注：1、加*号项为必填项，请认真填写，以便组委会与您联系相关事宜，可，登录大会官网（[http:// www.smartcitychina.net](http://www.smartcitychina.net)）或关注大会微信公众号（中国智慧城市大会）在线填写报名表。