

2020 第四届全球物联网大会

主旨论坛：全球“空天地海”一体化卫星网络大会

暨第二届卫星物联网新基建峰会

大会背景：

1、当前，全球网络竞争已经从 5G 走向 6G，随着美国在 5G 时代的颓败，以 SpaceX 等为首的国际高科技公司已经将战略目标锁定向外太空发展，下一代网络发展将会以卫星网络为核心，构建新一代“空天地海”一体化卫星网络。

2、2020 年 3 月，国家正式发布新基建计划，包括物联网、卫星互联网等作为新基建的重要建设内容，得到了社会各界的广泛重视。以卫星物联网为代表的高科技方向成为产业热点和未来最寄予希望的发展方向。

3、2018 年 4 月，习近平总书记赋予海南经济特区改革开放新使命，建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港，着力打造全面深化改革开放试验区、国家生态文明试验区、国际旅游消费中心、国家重大战略服务保障区的“三区一中心”战略。2020 年 7 月，《智慧海南总体方案(2020-2025 年)》正式通过，对标国际先进水平，发挥政策、区位综合优势，锐意探索，大胆突破，强化创新驱动与智慧赋能。《智慧海南总体方案》强调：推动新一代信息技术与海南经济社会发展全方位深度融合，着力增强国际化通信服务能力、健全智慧海南体系架构、加强陆、海、空、天、岸、潜、网多维度空间感知数据集中整合，构建一体化数据中台，对接统一物联

感知设施管理平台，布局“空天地海”一体化智能物联体系，构建覆盖地下、地面、海域、空中的全域立体感知网络成为智慧海南的最大亮点。

4、2019年9月，全球物联网大会遍访多个科技领先国家，洞察下一代物联网发展方向，提前布局，正式发起成立中国卫星物联网产业联盟并举办第一届峰会。本届大会落地海南，恰逢国家新基建的高潮，第二届卫星物联网新基建峰会也将同时召开。空天地海卫星网络产业是重要的战略新兴产业，是支撑社会数字化转型的重要基础，峰会将覆盖包括太空、海洋、人工智能等新兴领域的重大设施设备、产品和最新的高科技技术，带动一大批涉及科教、人才、技术、装备等重点企业落地海南。

全球卫星网络大会希望以此为契机，打造多层、立体、多角度、全方位、全天候的网络空间。集成卫星物联网、遥感、5G、北斗等新一代信息技术，加大关键核心技术攻关，尽快形成卫星物联网+遥感+5G+的万物互联系统综合解决方案，实现政产学研用协同创新，推动海南空天地海一体化卫星网络基础设施建设，加快引领，形成规模效应。

活动名称：全球“空天地海”一体化卫星网络大会
暨第二届卫星物联网新基建峰会

活动主题：空天地海一体化，打造智慧新海南

一、活动时间：2020年12月17日

二、活动地点：海南.海口.新燕泰大酒店

三、组织架构

指导单位：海南省工业和信息化厅、海南省大数据局、海南省发改委、海南省教育厅、海南省商务厅、海口市人民政府、

联合主办：中关村物联网产业联盟、海南省物联网产业协会、

承办单位：中国卫星物联网产业联盟、北京国电高科科技有限公司、海南天宇科技有限公司

协办单位：中国兵器集团、卫星物联网产业技术研究院

支持单位：交通运输部通信信息中心、中海油信息科技有限公司、国家电网信息通信产业集团公司、智钧（深圳）数据科技有限公司、山西联通物联网创新中心、中国茂烨智能控股有限公司

四、特邀嘉宾（拟邀）

1、院士专家：姚健铨院士、倪光南院士、刘经南院士，邬贺铨院士、欧阳自远院士、侯立安院士、刘永坚院士、李幼平院士、沈荣骏院士

2、政府领导：汪光焘（原建设部部长）、张景安（科技部原党组成员、科技日报社原社长）、张晓刚（ISO 国际标准组织前主席、“中关村标准”战略委员会委员）、张荣久（中国卫星导航定位协会 会长）、王钧（中关村标准化协会执行副理事长）

3、海外嘉宾：Hartmut Kremling 沃达丰 5G 大使\沃达丰企业董事会主席、严更真-SIGFOX 中国区总经理，国际物联网创新中心主任、芬兰 Matti Kinnunen：芬兰超级联盟基金项目总

监，芬兰奥卢大学高级研究员、刘劲 日本 AI 与物联网联盟理事长

4、行业组织代表：王正伟 中关村物联网产业联盟秘书长、詹长智 海南物联网协会会长、傅明 国际数权经济合作联盟主席、邢莹 全国物联网职业能力评价工作委员会 首席专家、穆津 智钧（深圳）数据科技有限公司、陈金莓 中关村物联网亚太工作委员会会长

5、媒体机构代表：李世强 中国国际教育电视台 台长、赵京城 环球财经总编辑

五、大会核心亮点

- 1、全球“空天地海”一体化卫星网络（海南）产业园签约仪式
- 2、海南卫星物联网产业技术研究院揭牌
- 3、卫星物联网职业标准首发
- 4、卫星物联网校企联合实训基地揭牌
- 5、智慧海南-卫星物联网产业对接专场活动