



## 2016中国军用卫星通信产业发展峰会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016中国军用卫星通信产业发展峰会将于2016年12月在北京召开。

### 会议通知

中国军用卫星通信产业发展峰会

2016年12月1日 - 2日 北京

主办单位：上海创世拓元投资咨询有限公司

#### 行业政策和市场发展趋势

掌握政府对于军用卫星通信产业发展的法律法规；了解市场发展现状和未来趋势，探索中国军用卫星市场未来预算支出方向；掌握北斗卫星通信系统，探测设备和烽火卫星 FH-1以及量子通信卫星的发展情况；

#### C5ISR&网络的战术革新

如何发展和评估有弹性的卫星通信空间系统架构；5G时代的军用通信发展；为无人机和远程控制飞行器系统提供卫星通信服务的机遇和挑战；应用于数据采集的无人系统和传感器；如何确保军事部署中军用卫星通信的优先性需求和要求；掌握移动军用卫星的发展；高效率的军用卫星运营战略

#### 网络安全挑战和对策

掌握国防部门在军用服务体系中建立的通信架构；了解网络安全的新阶段；如何开发自动处理和软件定义的网络来防御零日攻击；

#### 军用通信的低成本解决方案

探讨一系列低成本的军用卫星通信方案，例如商用卫星的军事化应用，双边合作，国际机构合作和小型卫星星座等，掌握小型卫星在军用通信领域的发展。

#### 为何参会：

未来战争是“信息战争”，卫星越来越成为整个武器系统的信息核心与制高点，发挥不可替代的军事力量倍增作用。以侦察卫星、预警卫星、通信卫星和导航卫星为代表的一体化信息系统(C4ISR)可实现卫星覆盖全域，功能包括战场信息侦察、导弹预警、指挥通信、支持精确作战等。在未来高科技条件下局部战争中，战场将在陆，海，空，天，电，磁等多维空间展开，战场空间的不断增大，战场机动性的空前增强，指挥协调关系的纷繁复杂，对信息的传输提出了更高的要求。因此，随着军用卫星通信在战争中权重的增加，其地位也日益突出。

中央军委于2016年六月颁发了《军队建设发展“十三五”规划纲要》。《规划纲要》提出，到2020年，军队要如期实现国防和军队现代化建设“三步走”发展战略第二步目标，信息化建设取得重大进展，构建能够打赢信息化战争、有效履行使命任务的中国特色现代军事力量体系，未来5年信息化武器装备的投入占比将会持续提升，军工信息化未来相当长时间内都将是我国国防投入的重点，此《规划纲要》为军用通信系统、电子对抗战、卫星导航系统、海洋信息化、网络与信息安全等细分领域的企业提供了空前的发展机遇。现代战争全面进入信息化时代，作战形态和特征发生重要转变。我国军工信息化大发展时代已经开启，市场规模超过2000亿元，相关产业链将迎来重大发展机遇。

在此背景下“2016中国军用卫星通信产业发展峰会”即将于2016年12月1日 - 2日在北京隆重召开。本届峰会将邀请300+来自世界各地的国防/军工企业，卫星制造厂商，卫星运营商，国防情报系统供应商，卫星宽带无线通信

供应商，网络/宽带管理服务提供商，卫星通信设备技术供应商，网络安全解决方案提供商，科研机构等的高级决策人共同探讨政策发展趋势，市场发展机遇和挑战，宽带化发展方向，卫星多媒体系统，商用卫星的军事应用，C5ISR 的创新，小型卫星的发展趋势，发展卫星行动通讯，如何开发强抗干扰和高生存能力的更高频段EHF系统，同时改善地面装备质量，使得军用移动终端系统能够满足快速部署、携带方便的需求等行业热点话题。本届峰会将通过主题演讲，小组讨论，现场问答，充沛的社交时间等多样式活动为您搭建了解最新行业发展趋势，掌握行业格局变化以及进行商务拓展的宝贵平台。

#### 参会群体：

国防/军工

卫星制造厂商

卫星运营商

国防情报系统供应商

卫星宽带无线通信供应商

网络/宽带管理服务提供商

卫星通信设备技术供应商

网络安全解决方案提供商

科研机构

#### 按头衔划分：

主席 / 总经理军备采购部部长总干事卫星通信项目经理

卫星通信&雷达部门主管国际军用卫星通信首席

导航，监视以及卫星通信部门总监参谋长通信和整合总监

国际C3&ISR 项目总监国防系统高级总监商务拓展 / 战略总监

战术网络解决方案技术总裁政府 & 国防领域市场总监

军用卫星通信和战术网络解决方案经理政府空间系统总裁 / 副总裁国防和安全总裁 / 副总裁政府销售副总裁产品经理首席数据官首席信息官

#### 我们的优势：

“掌握卫星战术通信最新技术，从新的卫星通信能力到`动中通`和远程通信；发展高通量宽带，安全的和有保障的卫星通信系统,提升无人情报、监视、侦查能力”

#### 会议日程

##### 峰会第一天 2016年12月1日

07:30 早茶 & 社交时间

08:30 注册 & 茶歇

09:00 大会主席开幕式致辞

09:10关于我国军用通信卫星产业发展的最新政策

09:40 通过分析历史和预测未来军用卫星市场支出数据识别中国市场发展趋势

10:10 掌握烽火卫星 FH-1的最新发展以及军用通信服务如何应用到中国武装部队

10:40 茶歇 & 社交时间

11:10 北斗二代卫星导航系统星地一体化运行管控系统架构研究

11:40小组讨论：

探讨未来商用卫星通信在军工领域的应用；商用卫星通信可以为军工终端使用者提供哪些服务？开发商用卫星通信能力在军工行业应用中蕴含哪些金融和安全问题？整合商用卫星通信和军用卫星通信能力具有哪些挑战？

12:10 午餐 & 社交时间

13:30 小组讨论：

带宽的权衡取舍？在极端的环境下是否值得坚持标准化，但同时丢失通信能力？是否应该增加成本投资多种解决方案？探采用少量数据进行更加持续的沟通重要还是具备潜在的的高容量多源通信能力更重要？连贯的高容量多源通信能力更重要？

14:00 掌握适用于地区冲突和战争的战术运用军用通信空间系统架构和应用

14:30 小型卫星在军用卫星通信中的应用，地面观察和监视：LEO, MEO and GEO

15:00 探讨为UAVs and RPAS提供卫星通信的主要挑战和解决方案

15:30 茶歇 & 社交时间

16:00 高吞吐量卫星通信在政府和军工领域的应用

16:30 战术窄带卫星通信项目如何满足下一代卫星通信的需求

17:00 基于5G的天空地一体化战术通信研究

17:30 鸡尾酒会

20:00 第一天峰会结束（大会主席总结）

## 峰会第二天 2016年12月2日

07:30 早茶 & 社交时间

08:30 注册 & 茶歇

09:00 大会主席回顾第一天峰会内容

09:10 中国将如何通过更强大的联盟合作和先进的规划力量最大限度的发挥中国武装的关键能力

09:40 掌握通用卫星平台的技术创新和市场应用前景

10:10 掌握促进军用卫星有效运营的创新技术

10:40 茶歇 & 社交时间

11:10 如何保障部署作战人员的有效战略通信

11:40 小组讨论：

“动中通”的操作使用；如何确保更快和更好的战争空间情报和活动的通信；探讨移动卫星通信在促进联盟间相互操作性的优势；探讨高质量多数据类型通信的重要性；是否可以带来真正的不同？

12:10 午餐 & 社交时间

13:30 如何开发更具弹性的和强大的军用卫星通信系以适应不断变化和发展的威胁

14:00 军用和工业手段如何确保跨多个设备和系统的数据保护和完整性

14:30 用于卫星通信的新技术发展现状和未来发展前景 - 了解空军优化区域作战的卫星通信系统

15:00 探讨中兴 - 1C 军用通信卫星的应用

15:30 茶歇 & 社交时间

16:00 以网络为中心，增强联合指挥控制能力，强化情报、监视以及侦察能力

16:30 如何促进“动中通”有足够的力量来支持多种操作需求

17:00 峰会结束 / 大会主席闭幕式致辞

