

中国商业卫星行业市场调研咨询案例

关键词：商业卫星 市场规模 竞争格局 市场现状 市场需求 行业趋势

2019年，根据尚普咨询对通讯应用行业的最新市场调研显示。我国航天事业近年来迅速发展，尤其是商业航天、商业卫星领域，带动了不少上下游产业的蓬勃发展。总体来看，我国商业卫星应用领域存在着极为广阔的发展空间。下游面向行业与市场的应用环节需要开拓出健全的商业模式。只有找到卫星应用的商业模式，将商业模式落地，才能让行业形成良性循环。

委托方是国内首家私营卫星研发及应用服务商。拟进行卫星窄带通信在海洋领域潜在合作客户的市场开发。希望借助第三方调研公司的力量，挖掘海洋领域的需求，并寻找产学研合作的机会。

尚普咨询通过大量的市场调研工作，对商业卫星行业进行了大规模系统性的研究，对该行业的运行状态和未来发展规律都进行了透彻的研究。研究成果包括：在项目执行的3个月中，项目组针对海洋领域窄带通信的潜在客户、存在业务合作可能性的通信终端厂家、窄带通信以外具备合作基础的企业，总共调研258家机构。并对除海洋监测以外，对集装箱、渔业运输、造船、能源化工、智能工厂、石油勘探、政府机构、可研院所等应用领域也展开了深入研究，最终为委托方筛选出拟开发合作客户。



应用行业：集装箱



行业	细分市场	细分市场需求可覆盖程度 (1-3星)
交通	拖车	★★★
	卡车	★★★
	火车	★★★
重型设备	小型设备	★★★
	大型设备	★★★
能源	服务车辆 (救援, 救火车)	★★★
	管道 (天然气)	★★★
	油罐	★★★
	商用多功能水电表	★★★
海运	休闲船只	★
	商用船只	★★
	商用浮标	★

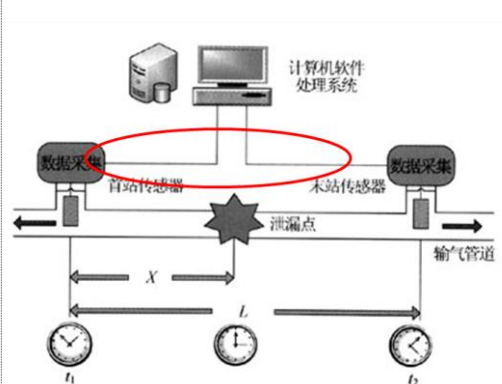
应用行业：海洋监测

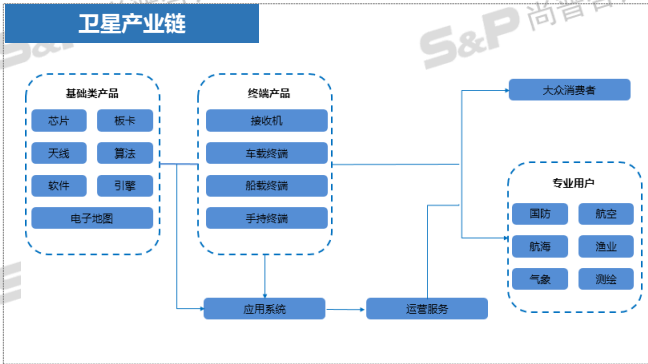
海水环境实时监测系统架构图



应用行业：石油勘探

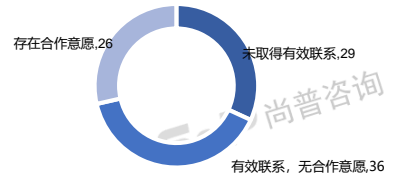
智能管道泄漏监测定位系统架构图





有效联系中，4成企业存在合作意向

北斗通信终端合作方开发情况

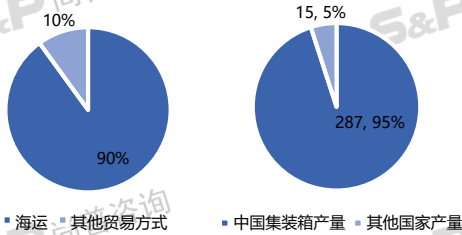


短报文海洋应用场景用户

产品	用户类型	行业	场景 (功能)
具有短报文功能的指挥机	1.监管部门 2.船队队长等需具备一对多沟通的用户	1.渔业生产 2.海洋运输 3.海事监管	北斗定位、导航+短报文 (渔船监控、风险预警、船队沟通)
具有短报文功能的终端	1.单个用户 (单个船主、船员)	1.渔业生产 2.海洋运输	北斗定位、导航+短报文 (信息沟通)
具有短报文功能的模块	1.监管部门 2.船队 3.单个用户	1.岸基水文监测 2.海洋运输 3.渔业生产 4.海事监管	短报文 (数据传输)



国际贸易以海运为主，集装箱为重要载体



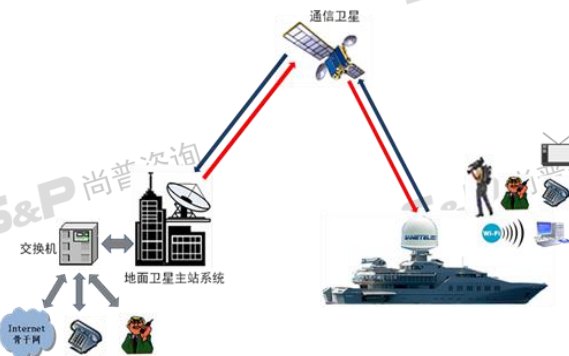
- 国际贸易中90%以上通过海运完成，而集装箱是其最重要的载体。
- 2015年中国集装箱产量为287万TEU，占世界产量95%，出口量为272万个，产量及出口额继续位居世界第一。

集装箱应用场景

- 集装箱在途安全监测
- 集装箱监测
- 冷链集装箱温度监测



渔业运输应用场景



- 远洋渔业运输目前的通讯方案有：v-sat、inmarsat、铱星、舒亚拉等。
- 北斗由于信号覆盖问题，远洋不使用北斗。

智能工厂应用场景



- 智能工厂行业已有成熟、廉价的数据传输解决方案，无进入价值和可能。

以上数据分析均来自于尚普咨询《中国商业卫星行业市场现状调研》。

尚普咨询作为中国知名的独立第三方咨询领导品牌之一，专注于市场研究与投融资咨询，是中国第一批提供专项市场咨询服务的咨询机构。作为国家统计局涉外调查许可单位，建立了科学的数据分析方法与市场测算模型，拥有28项自主知识产权，目前自有数据库容量超过9000多万条数据。20多年来，已为5000多家机构提供定制化的专项市场研究咨询服务。

荣获《经济》杂志社、人民日报《新闻战线》杂志社颁发的“中国市场调查客户满意最佳品牌”、“中国行业诚信企业奖”，成功入选财政部首批PPP咨询机构库，还荣获“中国咨询服务机构百强”、“市场咨询行业先锋机构”、“中国咨询服务最佳智库奖”、“中国旅游咨询服务首选品牌”等来自第三方评价机构的专业认可。