

AirMobi

华讯方舟科技有限公司（简称“华讯方舟集团”、“华讯科技”）是一家专注于包括Ku/Ka/Thz在内的高频谱技术研发与应用的技术企业，在太赫兹（Thz）领域，拥有多项自主算法及半导体为基础的核心知识产权，专注于成为全球光电信息超融合综合服务商。

成立于2007年的华讯方舟集团，总部坐落于颇具创新精神的深圳。以中国天谷为依托，建有五大生产基地和拥有包括华讯方舟股份（000687.SZ）在内的多家分子公司。经过多年耕耘，华讯方舟集团实现了跨越式发展，得到了社会各界的普遍认可。

作为一家以创新为驱动的企业，华讯方舟集团尤为重视人才的吸纳与培养，建立了开放式的全球化人才体系。通过搭建太赫兹科技创新研究院、通信技术研究院、太赫兹制造业创新中心、太赫兹产业技术创新联盟、太赫兹科技创新协会、院士专家企业工作站、博士后创新实践基地等自主研发平台，聚集了包括中科院院士、美国NASA实验室专家、百人计划学者、世界院校专家在内的海内外科技精英，组建了一支强大的研发创新团队。

凭借强大的研发团队与自主研发平台，华讯方舟集团聚焦频谱资源利用，沿着微波、毫米波、太赫兹这一频谱技术发展路径，以核心技术为引擎，光电信息超融合为目标，在新频谱、新工艺、新材料方面较早突破，进行从太赫兹源到毫米波芯片、太赫兹芯片、卫星载荷等全系统产品的全系列自主研发与应用，力争构建全要素创新生态链。具体而言：

在“卫星+”领域。华讯方舟集团凭着多年在Ku/Ka网络兼容与卫星通信领域的丰富经验和技術积累，提出了颇具前瞻性和产业高度的“天枢行动”，顺应高通量卫星发展、天地融合的大势，将卫星网络与地面网络无缝结合，构建新型立体化信息系统架构，打造天枢一体化云管理平

台及全业务解决方案，在海洋、电力、公安、森林等多个行业成功部署“卫星+”应用。目前，基于保持Ku/Ka/波段兼容卫星地面网络全球市场占有率较高的强势下，华讯方舟集团成功收购菲律宾第三家全电信基础运营商G. TELECOMS, INC.，成为“一带一路”沿线布局的卫星通信运营商，实现了由制造商向运营商转变；通过与零重力实验室共同发起“灵鹊”遥感星座计划,打造中国版“鸽群”，在商业遥感卫星领域有了更大突破，正在实现产业价值链横向和纵向一体化。

在“太赫兹+”领域。华讯方舟集团的太赫兹自主创新是从掌控源开始，拥有多项自主算法及半导体为基础的核心知识产权，是同时用三大类方式、七小类方式获得太赫兹源并生产对应产品的企业，构建了从芯片到设备到系统到平台的太赫兹产业生态链。目前，华讯方舟集团在太赫兹领域拥有较多的知识产权，研发和应用涉及的门类较多。布局了太赫兹安检、生物检测、太赫兹通信、太赫兹医疗、太赫兹国防等产业，推动太赫兹通信、太赫兹光谱和成像等领域的发展。

围绕“卫星+”、“太赫兹+”，到“卫星+太赫兹+华讯云”的业务发展战略，通过垂直一体化的运营模式，按照“天枢行动”整体方案，积极投入军民融合战略，全心融入“一带一路”倡议，最终建设基于太赫兹通信为主要荷载且包含小卫星、小火箭等在内的海陆空天一体化的全球光电信息超融合的天基卫星网络，在全球范围内提供更加优质的卫星运营服务，实现“无处不在”的通信体验。

让带宽像空气一样弥漫整个世界，让信息在全球每个角落都能自由安全畅通，这是华讯人孜孜以求的梦想。作为一家有爱的科技企业，华讯人正在“担当、引领、突破”核心价值观的指引下，以“凤凰涅槃”般的气概为创建一个伟大的企业而努力奋斗。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/airmobi-68607.html>