

大唐移动DTmobile

大唐移动作为TD-SCDMA和TD-LTE的提出者、核心知识产权的拥有者、产业化的推动者和设备市场的佼佼者，是中国信科无线移动通信产业的承载主体和5G产业化的主导企业，拥有完整的无线网络解决方案，在无线接入网以及网络规划优化等方面拥有深厚积累，凭借在3G、4G发展中积累的丰富经验，已经在5G发展的关键技术、标准化、产业推进以及生态构建等方面做了布局，并取得了多项成绩。

作为我国标准化工作的主要力量，大唐在国内外标准化组织中表现积极，为我国在无线技术领域的技术发展和标准带领做出了重要的贡献。大唐在大规模天线、超密集组网、非正交多址、TDD帧结构与空口设计、新型接入网架构、核心网架构、移动性管理、网络安全、车联网应用等技术领域取得突出成果。尤其在大规模天线方面，大唐借助在3G和4G所提出的TDD智能天线波束赋型技术积累及新技术研发，推动大规模天线的波束赋型传输技术成为5G较为核心关键技术。

作为我国5G技术与产业的中坚力量，大唐移动从2012年开始投入5G研究工作，目前拥有序列齐全、功能完备、形态丰富的5G商用产品，可支持SA和NSA两种组网方式。通过“宏站+微站+皮站高低搭配等”多种形式组合，打造立体覆盖网络，助力运营商低成本地解决室内外多种场景覆盖问题。

在5G典型创新应用方面，大唐移动联合产业链合作伙伴，从多行业应用角度切入围绕5G三大典型应用场景大力布局与5G强结合的10大应用领域，形成各具特色的业务解决方案包括融合传媒智慧教育、智慧旅游、智能安防、智能网联汽车、智能制造、智慧电力、智慧医疗智慧城市和产业园区等领域，形成“定制化”端到端5G解决方案，并携手相关垂直行业龙头企业以及运营商推动相关典型5G应用落地。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/dtyddtmo-660633.html>