

摘要

50 年来，大唐屡屡实现中国通信领域零的突破，在 TD-SCDMA、SCDMA、微电子技术等方面掌握了核心技术，为开拓国内、国际市场奠定了基础优势！

八年前，大唐电信集团代表中国提出了第三代移动通信国际标准之一的 TD-SCDMA。八年来，大唐在 TD-SCDMA 系统上持续不断地投入研发经费及科研人员，始终是 TD-SCDMA 标准和产业化的重要推动力量！

大唐始终以开放和合作的态度，积极推动 TD - SCDMA 产业链上的芯片、终端、网络、业务解决方案等各个环节的快速发展，不断完善 TD-SCDMA 产业链。现在，TD - SCDMA 的产业链已经形成，可以支持多运营商全网范围内运营。2006 年 TD-SCDMA 规模网络技术应用试验测试表明：“TD-SCDMA 系统与网络其主要通信性能指标已具备商用水平。”

大唐在保持技术创新优势的同时，实现从标准和技术向产品 and 市场转型，带动 TD-SCDMA 产业更加快速的发展！大唐 TD-SCDMA 全系列网络产品的功能和性能已具备大规模商用能力，业界领先，支持 HSDPA！

为加强产业化工作，大唐对内整合资源，促进微电子、软件及行业应用与 TD-SCDMA 协同发展，加快集团内 TD-SCDMA 产业部署和调整步伐。对外开展合作，强强联手，已签署生产制造、市场营销、工程售后服务方面系列支持产品产业化的合作协议。

大唐将努力延续和保持 TD - SCDMA 标准、技术及产业的健康发展。大唐始终主导 TD-SCDMA 标准研发和起草工作，2005 年 11 月大唐提出的 TD-SCDMA LTE 演进方案被 3GPP 接受。TD-SCDMA 技术标准已经有了独立、清晰的演进战略！

大唐对 TD - SCDMA 良好的技术支持，将不断促进中国信息化建设的发展，为运营商提供丰富多彩的差异化业务。通过周密部署和积极安排，我们有充足的信心在 2008 年为北京奥运会提供基于 TD - SCDMA 的优势 3G 网络服务！凭借技术和成本优势，TD-SCDMA 必将走出中国，走向国际市场！

大唐将以创新为立企之本，继续占领 TD-SCDMA 制高点，引领技术演进，和国内外 ICT 企业一道共同推进 TD-SCDMA 产业化进程，让人类共享不断进步的信息文明！