



ST-ERICSSON – 为全球领先的终端设备制造商提供无线平台和半导体产品

目前，全球超过半数的手机都采用ST-Ericsson的产品和技术，为全球超过20亿的用户带来智能通信、手机娱乐、移动通信及宽带连接访问等诸多益处。

ST-Ericsson是横跨所有技术的尖端移动平台和无线半导体设计、开发、创新的行业领袖。ST-Ericsson是全球五大手机制造商中四家（约占全球手机供应量的80%）的主要供应商，同时也为包括移动通信运营商、数据卡（dongle）制造商、笔记本电脑制造商以及其他连接性设备制造商等业内领先企业提供产品。

技术及创新

ST-Ericsson注重创新，多数员工均致力于研发与创新工作。母公司爱立信和意法半导体在无线行业拥有的庞大知识产权组合让ST-Ericsson如虎添翼。ST-Ericsson推动了多项无线接入技术发展，而且也是首家推出LTE平台的企业。同时ST-Ericsson也一直处于多核处理器平台研发的最前沿，该平台能够使手机产品在拥有如同个人电脑般性能的同时对电池寿命不产生丝毫影响。ST-Ericsson的创新领导地位使其在开发新技术的同时不断为客户优化现有技术。凭借业界数一数二的互连互通性测试(IOT)及外场测试，ST-Ericsson帮助客户实现更快的产品上市时间并确保可靠的实际性能。

市场领先厂商的合作伙伴

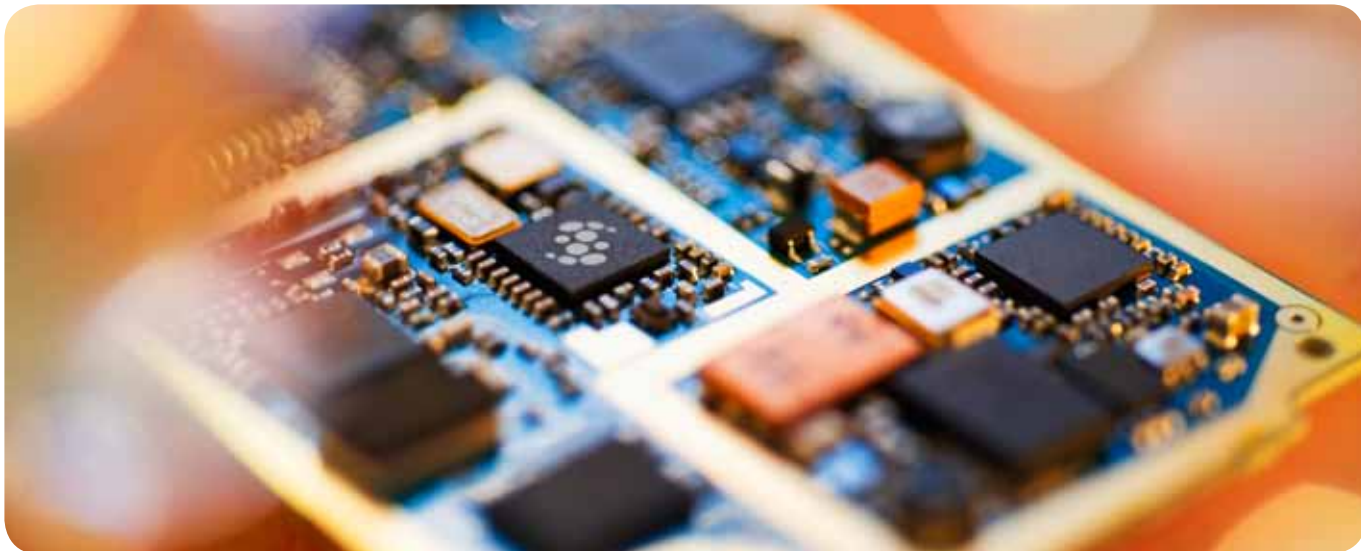
合作精神已深入ST-Ericsson的精髓。它和全球手机制造商拥有超过15年的密切合作关系。目前，采用ST-Ericsson产品及技术制造的手机已超过45亿部，采用ST-Ericsson的整体解决方案的手机已超过10亿部。此外，ST-Ericsson与中国手机制造商保持紧密合作，中国本土手机制造企业正在使用ST-Ericsson的各种平台，其中包括为TD-SCDMA标准而开发的业界领先的解决方案。

整体解决方案

在半导体行业，规模效应非常重要，横跨各种无线技术的完整产品组合可为客户带来显著的协同效应。ST-Ericsson在这方面具有独一无二的优势，能够为客户提供最高水准的融合移动多媒体与无线连接的平台方案，适用于各种通信技术标准，包括GSM、EDGE、WCDMA、HSPA以及TD-SCDMA和LTE。公司的多媒体及应用处理器支持Symbian以及Android等所有主流智能手机开放操作系统(OS)。其业界领先的连接及广播解决方案横跨蓝牙、FM收音机、GPS定位、无线局域网(WLAN)、近距离无线通讯(NFC)和USB等各个领域。ST-Ericsson的产品组合涵盖了从入门手机到智能手机的所有细分市场。

备注

- ST-Ericsson成立于2009年2月，是整合了意法半导体的无线半导体业务(ST-NXP Wireless)和爱立信手机平台部门(Ericsson Mobile Platforms)的合资企业，双方各持50%的股份。
- 公司注册于瑞士，总部设在日内瓦，在全球拥有约7700名员工，其中85%以上的员工都致力于研发工作。
- ST-Ericsson 2009年备考销售额高达27亿美元。
- ST-Ericsson是一家无晶圆企业，晶圆工艺主要通过意法半导体前端设备工厂及第三方工厂进行。
- ST-Ericsson的经营范围遍布全球，在欧洲（主要是法国以及瑞典）、中国以及印度设有主要分支机构，此外在亚洲其他市场也占有重要地位。



扎根中国

ST-Ericsson是一家全球性公司，同时在中国有着强大的本土化团队，已深深铭刻上中国印记。ST-Ericsson在中国共有约600名员工，他们从事先进的多媒体平台的研发，当中也有销售、客户支持以及行政支持人员。

在当今中国市场销售的手机产品中，有许多都采用了ST-Ericsson开发的移动平台以及无线半导体产品，支持所有主流移动通信技术标准，为消费者带来从基础语音通话、短信、到高速移动互联网接入以及先进多媒体业务的丰富体验。ST-Ericsson不但是EDGE以及GSM这两种目前已在中國大面积覆盖的移动网络无线平台的领先供应商，同时也是TD-SCDMA、TD-HSPA以及HSPA移动平台领先的供应商。

引领TD-SCDMA市场发展

ST-Ericsson自2003年起便积极开发支持中国自主3G标准，即TD-SCDMA移动通信标准的平台。技术和产品开发上的倾力投入，使公司得以占据市场领导地位，截至2010年5月，ST-Ericsson TD芯片出货已经超过1200万片。

ST-Ericsson为全球及中国领先的手机制造商和设计公司，比如三星、诺基亚、HTC、戴尔以及华域无线，提供最先进的TD-SCDMA以及TD-HSPA解决方案，从而使他们针对中国市场推出创新的、功能强大的、并具有高品质的终端产品。中国移动---全球用户规模最大

的移动通信运营商，选择ST-Ericsson为其主要技术合作伙伴共同开发高端以及低成本TD-SCDMA手机。

2010年5月，ST-Ericsson推出了移动互联网平台T6718，该平台专门为具有高性价比以及超低功耗的多媒体TD-HSPA手机设计，支持高达2.8Mbps的下行速率以及2.2Mbps的上行速率，从而为消费者带来真正的移动宽带体验。

技术及创新先锋

作为全球领先的移动平台供应商，ST-Ericsson同时还推进下一代移动宽带技术的发展，比如HSPA+以及LTE，下一代移动宽带技术不但可以提供更高的传输速率，同时能够确保更低的时延。通过与中国移动以及网络设备厂商的紧密合作，ST-Ericsson处在TD-LTE的最前沿。2010年7月在上海，ST-Ericsson同爱立信一起演示了业内首个TD-LTE端到端整体解决方案。ST-Ericsson还是全球首个进行LTE (LTE-FDD)手持设备演示以及在多模设备上实现LTE和HSPA网络间切换的企业。

ST-Ericsson计划将在明年推出下一代调制解调器产品(modem)，不但支持LTE的两个制式即TD-LTE和LTE-FDD，还将支持TD-SCDMA、HSPA+以及EDGE，以此助力客户推出能够支持全球所有领先移动宽带技术的终端产品。

备注

- ST-Ericsson在北京、上海、深圳和香港共拥有600名员工。
- ST-Ericsson (当时为ST-NXP Wireless) 于2008年12月收购天碁科技(T3G)。天碁科技是2003年1月由飞利浦半导体(后来独立为恩智浦半导体，其无线业务后并入ST-NXP Wireless)、大唐移动和三星电子联合创立的，摩托罗拉于2005年加盟成为新股东，天碁科技一直致力于TD-SCDMA平台的研发。

FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT:

MEDIA RELATIONS

Phone: +41 22 930 2733

Email: media.relations@stericsson.com

INVESTOR RELATIONS

Phone: +41 22 929 6973

Email: investor.relations@stericsson.com



www.stericsson.com