



绿色能源将使数十亿人享有移动通信

斯德哥尔摩

全球领先的电信设备与服务供应商爱立信 (NASDAQ:ERIC) 预计，全球移动电话用户到 2013 年将达到 65 亿左右，而目前这一数字仅为 37 亿。新增的用户中预计约有 90% 来自发展中国家，那里有超过一半的人口居住在城市以外的地区。要在没有电力供应或电力不稳定的农村地区构建移动网络就必须解决能源问题。

欲查看多媒体新闻稿，请点击：<http://www.prnewswire.com/mnr/ericsson/35990/>

随着移动通信在数十亿新用户中得到普及，全球那些从未获得过通信服务的地区将很快融入到如今这个连通的世界。对于那些希望在人口密集地区以外提供服务的电信运营商来说，如何以经济高效的方式获得可靠的能源供应一直是一个挑战。扩建电网不仅成本高昂，而且地理和环境方面的限制也通常使之无法实现。

已经凭借其技术让数十亿人用上移动电话的爱立信正通过节能产品和能源优化的网络解决方案来应对这一挑战。这有力支持了电信运营商以一种可赢利的方式面向新兴市场开发并提供价格合理的长期通信服务。

风能发电就是一个替代能源的实例，可以用来为电网覆盖以外的移动网络供电。2007 年，爱立信将生物燃料作为一种替代能源。2000 年，爱立信成为首个利用太阳能解决方案为一家摩洛哥运营商的移动网络供电的电信企业。

爱立信副总裁兼无线产品业务部主管艾华信 (Ulf Ewaldsson) 表示：“走在创新的前沿是爱立信保持市场领先地位的关键所在。爱立信发明了蓝牙等技术，还为全球一半人口打电话所用的移动技术 GSM 设定了标准，并引领了第四代移动通信的开发，为此我当然感到非常自豪。但是同时，我们也要牢记如何通过移动网络为更多的人提供通信服务，不管你是居住在发达的大城市还是基础设施欠佳的偏远村庄。”

由于一些市场的能源相关开支（包括柴油费）可能高达网络运营总成本的 50%，因此基础设施到位后的下一步就是确保具有成本效益的日常运营。

艾华信说：“为了给那些生活在城市以外的数十亿人口提供移动电话，我们付出了诸多努力，其中的一个例子就是推出一种独特的混合能源解决方案，我们使用了可以反复充电的潜艇电池为移动网络供电。凭借这种解决方案，每个无线通信站点每年可节省约

10000 公升柴油，这占所需柴油的 40-50%。如果一个移动网络拥有数百或数千个柴油供电型无线通信站点，我们能够节省的燃料是非常可观的。

通过绿色解决方案来建设移动网络或为之供电是为数十亿新用户提供服务的关键。绿色解决方案具有双重益处——这不仅意味着电信运营商能够以经济高效的方式建设和运营移动网络，同时它还能减少网络所需的化石燃料，从而带来显著的环境效益。

致媒体编辑：

查看替代能源的图片，请登陆：

http://www.ericsson.com/ericsson/press/photos/alternative_energy.shtml

请访问“Broadcast Room”，以获取爱立信相关多媒体内容：

http://www.ericsson.com/broadcast_room

爱立信是世界领先的为电信运营商提供技术和服务的供应商。作为 2G 和 3G 移动通信技术的市场领导者，爱立信致力于提供专业的通信服务，并管理着覆盖超过 1.95 亿用户的网络。公司的产品组合包括移动网络和固定网络基础设施，以及专门针对运营商、企业客户和开发商的宽带和多媒体解决方案。索尼爱立信合资公司为用户提供功能丰富的个人移动终端设备。

爱立信正以其创新精神、尖端技术和可持续发展的业务解决方案，努力实现“构建人类全沟通世界”的愿景。公司共有 7 万多名员工，分布在全球 175 个国家，2007 年全年收入达 279 亿美元（1,890 亿瑞典克朗）。爱立信成立于 1876 年，总部设在瑞典斯德哥尔摩，在斯德哥尔摩北欧股票交易所及纳斯达克证券交易所挂牌上市。

欲知更多信息，请访问：www.ericsson.com 或 www.ericsson.mobi。

垂询详情，请联系：

爱立信媒体关系部

电话：+46-8-719-69-92，

电邮：press.relations@ericsson.com