

環保能源將為數十億新增用戶帶來行動電話服務

【2008年12月12日】全球領先的電信設備與服務供應商易利信 (Ericsson) (NASDAQ:ERIC) 預計，全球行動電話用戶到2013年將達到65億左右，而目前的數字僅為37億。在成長的用戶中，預計約有90%來自開發中市場，那裡有超過一半的人口居住在城市以外的地區。要在缺乏電力網路或電力不穩定的農村地區建置行動網路就必須解決電力問題。

隨著數十億行動電話新用戶的增加，全球那些從未取得通訊服務的地區將很快融入現今這個行動通訊普及的社會。對於那些尋求在大型人口中心以外地區提供服務的電信系統商來說，以具有成本效益的方式獲得可靠的能源供應，一直是塊絆腳石。擴建電力網路不僅在成本方面令人望而卻步，而且地理位置和環境方面的限制也常使之無法實現。

易利信已經憑藉其技術讓數十億人使用行動電話，現在正透過節能產品和網路能源優化來因應這個挑戰。這讓電信系統商在開發新興市場時，能提供用戶價格合理且持續不間斷的通訊服務。

風能發電就是一個替代能源實例，可以讓沒有供電的地區也可以建設行動網路。2007年，易利信將生質燃料作為一種替代能源。2000年，易利信首創全球電信業先例，為一家摩洛哥電信系統商建置以太陽能來供電的行動網路。

易利信副總裁暨無線產品業務部門主管 Ulf Ewaldsson 表示：「走在創新的先趨是易利信保持市場領先地位的關鍵所在。易利信研發了許多令我感到自豪的先進技術如藍芽，現今全球一半人口打電話所用到的 GSM 技術，及引領第四代行動通訊技術的開發等，我們同時也努力牢記如何營運行動網路，這樣，我們所有人才能使用通訊服務，不管你是居住在發達的大城市還是居住在基礎設施欠佳國家的偏僻村莊。」

由於一些市場的能源相關開支（包括柴油費）可能高達網路營運總成本的50%；因此，基礎設施建設完成後的下一步，就是確保具有成本效益的日常營運。

Ewaldsson 說：「為了提供生活在城市以外的數十億人口行動電話服務，我們付出了諸多努力，其中的一個例子，就是推出一種獨特的混合型解決方案，我們使用了可以重覆充電的潛艇用電池為行動網路供電。憑藉這種解決方案，每個無線電通訊基地台每年可節省約 10000 公升柴油，約占所需柴油的 40-50%。這樣一來，就可以為擁有數百或數千個以柴油供電基地台的行動網路節省大量燃料。」

開發環保解決方案來建設行動網路或為行動網路供電，是為從未使用過通訊服務的數十億人提供行動服務的關鍵。環保解決方案有兩項益處——這不僅意味著電信系統商能夠以具有成本效益的方式建設和營運行動網路，同時因為減低了行動網路營運時所需的能源而能帶來環境效益。

致媒體編輯：

欲查看替代能源圖片，請參閱：

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

欲查看易利信標準的多媒體內容，請參閱新聞室：

http://www.ericsson.com/broadcast_room

關於易利信

易利信為全球領先的為電信業者提供技術及服務的供應商。在 2G 及 3G 行動通訊市場具有領導地位的易利信，委由易利信直接管理的網路即涵蓋了 1 億 9 仟 5 佰萬名用戶。易利信事業範圍包括固網及行動網路基礎建設，以及為電信業者、企業用戶及應用開發商提供提供寬頻及多媒體解決方案。與新力(Sony)合資成立的索尼愛立信(Sony Ericsson Mobile Communications)則提供消費者具有特色的個人行動裝置。

藉由創新精神、尖端技術及得以永續發展的業務解決方案，易利信正為打造一個溝通無礙的新世界而努力。創立於 1876 年的易利信，總部位於瑞典斯德哥爾摩，分公司遍佈全世界 175 個國家，全球擁有超過 70,000 名員工，2007 年公司營業額達到 USD 279 億(1880 億瑞典克朗)。易利信於斯德哥爾摩及紐約證券交易所掛牌上市。

詳細資訊請見：www.ericsson.com 或 www.ericsson.mobi 或 www.ericsson.com.tw

新聞聯絡人：

易利信總部媒體關係部

電話：+46 10 719 69 92，

Email：press.relations@ericsson.com