

GSM 協會與國際金融公司合作，支援對可再生能源基地台市場的投資

全球行動通訊行業利益的代表 GSM 協會 (GSMA) 今天宣布，其 Green Power for Mobile (行動網路綠色能源，簡稱 GPM) 項目將與世界銀行集團 (World Bank Group) 私營部門機構國際金融公司 (International Finance Corporation，簡稱 IFC) 合作，支持行動業者探索利用可再生能源基地台來最佳化資本和營運支出。透過這項合作，發展中市場的行動業者能受益於技術支援項目、市場研究和知識共享計劃，以幫助他們推行大規模的可再生能源供應網路。

此次合作的總體目標是為了讓具有成本效益的可再生能源解決方案，到 2012 年時成為離網地區廣泛使用的能源管道。該計劃能直接加速可再生能源在發展中國家離網地區的部署。IFC 計劃找尋讓發展中國家行動領域拓展使用可再生能源供應網路的綠色能源投資。IFC 將獨立擔任錨定投資者，向發展中國家的行動業者提供多種金融工具，以推行能利用可再生資源來獲取長期效率收益的切實可行業務模式。

GSM 協會執行長兼董事 Rob Conway 表示：「我們估計到 2012 年，對離網基地台的能源供應將為發展中國家的行動業者省下 146 億美元的柴油費。通過與 IFC 合作，我們希望能幫助行動業者將網路的覆蓋拓展到偏遠地區，部署可再生能源基地台，減少他們的能源費用並將對環境的影響降到最小，從而解決這個問題。」

負責 IFC 合作並由世界銀行/IFC 聯合成立的全球資訊和通訊技術部門總監 Mohsen Khalil 說：「IFC 很高興與 GSM 協會合作，使發展中國家的行動覆蓋拓展至偏遠地區和低服務水平地區，除了消除數位鴻溝外，並實現永續發展環境的最高標準。」

通過這項合作關係，GPM 將為有意增加其綠色能源解決方案使用率的行動業者提供可行性研究 (Feasibility Study) 服務。該服務包含針對營運商基地台網路的技術和財務分析，旨在識別優先候選站點和最佳可再生能源技術，以預測資本支出和投資報酬率，並協助推行計劃。GPM 還會開發訓練課程，目的是在可再生能源基地台的推行過程中提供進一步的技術支援，並為行動業者提供指導。

GPM 還設立了不斷變化的動態資料庫，以監控業界朝 GPM 目標 (發展中國家到 2012 年利用可再生能源為 118,000 座現有的新離網基地台提供能源) 發展的進度。該行業綠色基地台部署資料庫包括使用的設備、估計回報期、挑戰和成功的詳細資料，您可以查看

<http://www.wirelessintelligence.com/green-power>。

每年發布兩次的業界報告將定期更新業界發展資訊，此報告包含營運商案例研究、廠商觀點、採訪、技術分析和最佳實務指南。這份報告的創刊號請瀏覽：

http://www.gsmworld.com/documents/gpfm_report_09_annual_review.pdf

GSMA 簡介

GSMA 代表著全世界行動通訊業的利益。它聯合了全球 219 個國家/地區的近 800 家行動通訊業者，以及更廣泛的行動通訊業環境中的 200 多家公司，其中包括手機製造商、軟體公司、設備供應商、網際網路公司、以及媒體和娛樂公司。GSM 協會專注於為成員創新、規劃及創造新商機，最終目標是推動行動通訊產業的發展。

有關詳細資訊，請瀏覽新的行動通訊業線上入口網站 Mobile World Live，網址為：

<http://www.mobileworldlive.com>；或瀏覽 GSMA 企業網站，網址為：<http://www.gsmworld.com>

國際金融公司簡介

國際金融公司 (International Finance Corporation，簡稱 IFC) 是隸屬於世界銀行集團的機構。透過支持私營領域的發展，調動私募資本，以及向企業和政府提供諮詢和風險緩解服務，IFC 能促進發展中國家的永續經濟發展。IFC 在 2009 會計年度的新投資共計 150 億美元，幫助在金融危機中將資金調度至發展中國家。如需詳細資訊，請造訪 <http://www.ifc.org>。

資料來源：GSMA

GSMA: Richard Fogg: +44-7887-845-236; Daniel Lowther: +44-7747-636-687; press@gsm.org