

即刻發佈

聯繫方式：
David Guerra
Semtech Corporation
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

陞特與塔塔通信公司聯手在印度構建物聯網網路

孟買和新德里現場測試的成功為互聯設備新網路的構建打下堅實基礎

2015 年 11 月 5 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商陞特公司（納斯達克：SMTX）今天宣佈，其 LoRa® 技術已被通信新領域（A New World of Communications™）的領先供應商塔塔通信公司用於印度主要城市的物聯網網路部署之中。

基於 LoRa® 聯盟 LoRaWAN™ 認證標準的低功耗廣域網路（LPWAN）在孟買和新德里成功完成試運行後，塔塔通信公司將在全國範圍內部署該網路，計畫從孟買、新德里和班內加爾三座城市開始。試運行的成功有力地推動了物聯網應用在印度的順利部署。

陞特與同是 LoRa 聯盟成員的合作夥伴一道為塔塔通信公司的網路部署工作提供經過 LoRaWAN 認證的收發器、模組以及其他產品和服務。塔塔通信公司基於 LoRaWAN 標準開展網路部署後，可保障網路和標準化應用之間的高度互通性，進而提升網路的使用率。

塔塔通信公司鋪設的無線網路經過優化後可實現超低功耗，使得終端設備在 10 年內無需更換電池；此外，LoRaWAN 無線網路的傳輸距離也已達到史無前例的水準，即使在深水區和地下 50 米的地方也可進行通信。

鑒於上述優勢，LoRaWAN 網路非常適合用於地鐵站、停車場以及其他智慧城市和智慧建築應用中。LoRaWAN 網路的信號極強，能夠在建築內部相隔七堵牆的兩側進行優質通信。此外，由於傳輸距離高達 15 公里，該網路還可用於廣袤的農村地區。相較於 4G、WiFi、ZigBee 或藍牙技術，LoRaWAN 網路有其不可替代的低功耗遠距離的特點，因此更具成本效益，更適合各企業部署。

塔塔通信公司首席戰略官 Tri Pham 表示：“塔塔電信致力於為數位經濟提供尖端的創新通信解決方案。基於公司在全球網路通信領域的領先優勢，我們對互聯應用如何滲透到人們生活的方方面面有著十分深入的瞭解。我們發現人們對新型智慧型網路的需求極大，因為其能夠促使智慧解決方案應用於各種端到端應用中，從而以較低的擁有成本實現更簡單、更智慧的生活方式。這些試運行工作僅僅是一個開始，接下來我們計畫在印度各地部署該網路，並邀請物聯網專案客戶和我們一起進行端到端的測試。”

從預測性廢物管理，到精準農業、地理圍欄，再到智慧電錶，技術已逐漸成為日常生活的一部分。伴隨這一趨勢，物聯網行業預計也將呈指數式增長，而印度更是一個具有極高增長潛力的市場。對企業而言，塔塔通信公司推出的 LoRa LPWAN 易於部署，因為其已預先配置了針對不同行業（包括製造業和農業）的隨插即用連接點。

陸特公司總裁兼首席執行官 Mohan Maheswaran 表示：“聽聞塔塔通信公司決定在印度各地部署 LoRaWAN 電信級 LPWAN 解決方案，我們感到十分興奮。塔塔通信公司是全球領先的網路和通信解決方案供應商，我們很高興能夠參與塔塔通信公司的這一全新舉措。令我們十分自豪的是，塔塔通信公司在對所有 LPWAN 技術進行大量測試後，最終確定了選用 LoRa 技術來部署其針對互聯設備的全新網路。”

關於塔塔通信

塔塔通信有限公司（CIN 代碼：L64200MH1986PLC039266）及其子公司（塔塔通信公司）是通信新領域（A New World of Communications™）的全球領先供應商。憑藉其在新興市場上的領導地位，塔塔通信公司利用其全球網路和泛印度網路的先進解決方案能力和行業專長，為跨國企業、服務提供者以及印度消費者提供管理解決方案。

塔塔通信公司全球網路包括最先進和最大的一個海底電纜網路和一個一級 IP 網路，該網路通過 400 個接入點（PoP）與 240 多個國家建立了連接，並且覆蓋全球各地接近 100 萬平方英尺的資料中心和協同定位場所。

塔塔通信公司在新興市場的業務深度和廣度包括：在印度企業資料服務領域處於領導地位，以及在全球國際語音領域處於領導地位。塔塔通信有限公司在孟買證券交易所（Bombay Stock Exchange）和印度國家證券交易所（National Stock Exchange of India）上市。

詳情垂詢：www.tatacommunications.com

TATA COMMUNICATIONS 和 TATA 為 Tata Sons Limited 在特定國家使用的商標。

關於陞特

陞特公司（Semtech）是為高端消費類、計算、通信和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計來減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 SMTC 的標誌在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性及警戒性聲明

本文中的所有聲明均不屬於基於歷史事實的聲明，而是使用了“可能”、“相信”、“期望”、“預期”、“打算”、“計畫”、“預測”、“估計”、“應該”、“將要”、“旨在”、“幫助”、“促使”、“保證”或類似詞語或表述且闡明陞特公司或其管理層關於未來的計畫、目的或目標的前瞻性聲明；此類聲明依據 1995 年《私人證券訴訟改革法》中的“安全港”條款制定。此類前瞻性聲明涉及已知和未知的風險、不確定性以及可能導致陞特公司實際業績與歷史業績和/或此類聲明中明示或默示的未來業績出現重大差別的其他因素。陞特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會（網址：www.sec.gov）存檔的其他文件或報告中進一步闡明了此類因素，包括但不限於“管理層對財務狀況和經營業績展開的討論和分析”以及“風險因素”等題注下的資訊。除有相關法律規定外，陞特公司不承擔更新任何前瞻性聲明以反映本新聞稿發佈之後可能發生的事件或情況這一義務。

Semtech、Semtech 徽標、LoRa 及 LoRaWAN 均為陞特公司和/或其附屬公司的註冊商標或服務商標。本文中所提及的協力廠商商標或服務商標歸各自所有者所有。

###