



意法半導體與 ENGIE 在馬來西亞簽訂再生能源發電供電長期協議

- ST 與馬來西亞一家新成立之太陽能發電廠簽訂為期 21 年的購電合約，以提供馬來西亞大型封測工廠之電力
- 購電協議 (PPA) 將協助 ST 達成 2027 年碳中和及 100% 採用再生能源之目標

【臺北訊，2024年12月24日】—服務橫跨多重電子應用領域之全球半導體領導廠商意法半導體（STMicroelectronics，簡稱ST；紐約證券交易所代碼：STM）宣布與BKH Solar Sdn Bhd太陽能發電廠簽訂為期21年的購電協議（PPA）。BKH Solar Sdn Bhd是全球知名的低碳能源服務公司ENGIE Renewable SEA Pte Ltd（ENGIE）和馬來西亞迅速崛起之太陽能開發商Conextone Energy Sdn Bhd的合資公司。依照此一購電協議，在馬來西亞吉打州武吉卡尤希坦，一個新成立的太陽能發電廠，每年將為意法半導體供應約50GWh時的再生電力。該長期購電協議是根據馬來西亞單一買家組織（Malaysian Single Buyer）於2023年推出的企業綠色電力計畫而簽訂。

意法半導體執行副總裁暨採購長Geoff West表示，「這項在馬來西亞簽訂之長期購電協議是意法半導體在亞洲的首份此類協議，代表著意法半導體朝向2027年在運營區域實踐碳中和（範圍1和範圍2，以及部分範圍3）的排放目標，其中包括在2027年前100%採購再生電力，又邁出了重要一步。PPA購電協議將在我們的能源轉型中發揮重要作用。與ENGIE簽訂的購電協議將從2025年開始，為ST在馬來西亞柔佛巴魯省麻坡市的大規模封測製造廠提供大量的再生電力。」

BKH Solar印度和東南亞區總經理Amit Jain則表示，「ENGIE很高興與意法半導體攜手共同推動全球朝向

永續能源解決方案轉型。我們在馬來西亞新落成之30兆瓦光伏專案每年可為ST提供約50吉瓦時的再生電力，幫助ST達成100%再生能源購電目標，這令我們非常自豪。與ST的合作關係證明，我們在實踐為客戶提供綠色、潔淨、可靠能源的承諾。」

意法半導體在馬來西亞柔佛州麻坡市的大規模封測廠擁有4,700多名員工，承接多種技術產品的後製程封測業務，包括提供高可靠性的車規半導體產品。意法半導體亦在檳城和吉隆坡設立支援職能中心。

關於意法半導體在能源和氣候變化之相關承諾的更多資訊，請點擊瀏覽：
<https://sustainabilityreports.st.com/sr23/environment/energy-and-climate-change.html>。

關於意法半導體

意法半導體匯聚超過 5 萬名半導體技術的創造者和製造者，掌握半導體供應鏈和先進的製造設備。做為一家整合元件製造商 (IDM)，意法半導體與逾 20 萬家客戶與數千個合作夥伴一起研發產品和解決方案，攜手建立生態系統，協助客戶因應挑戰和新機會，滿足世界對於永續發展之更高的需求。意法半導體的技術讓人們出行更智慧，電源和能源管理更高效，物聯網和連接技術的使用更廣泛。意法半導體致力於 2027 年達成碳中和 (適用於範圍 1 和範圍 2，以及部分範圍 3) 之目標。更多資訊，請瀏覽意法半導體官方網站：www.st.com。

關於ENGIE

ENGIE是全球低碳能源服務的標杆。結合97,000名員工、客戶、合作夥伴和利關係人的力量，該集團每天都在努力推廣降低耗能和更環保的解決方案，加速碳中和轉型。依照公司宗旨，ENGIE協調經濟效益與社會責任和環境保護，以核心業務 (天然氣、再生能源、服務) 為基礎，為客戶提供有競爭力的解決方案。

2023年營業額為826億歐元。該集團在巴黎和布魯塞爾證券交易所 (ENGI) 上市，並被納入主要金融指數 (CAC 40、泛歐交易所100、富時歐洲100、MSCI歐洲) 和非金融指數 (DJSI World、泛歐交易所Vigeo Eiris-歐洲120/France 20、MSCI EMU ESG篩選、MSCI Europe ESG通用選擇、斯托克歐洲600 ESG-X)。