**台達協助打造納米比亞最大太陽能電廠可再生能源方案**

發布單位: 台達電子工業股份有限公司

發布日期: 民國104年9月21日

全球電源管理及散熱解決方案領導廠商台達，宣布協助納米比亞Omburu Solar Photovoltaic Park打造最大規模的太陽能電廠，發電量可達4.5百萬瓦，透過台達太陽能電源轉換器M50A系列98.6%高轉換效率、高可靠品質與維護便利的產品優勢為客戶大幅降低成本。Omburu電廠預計年產1,350萬度的綠色電力，相當於減少約6,750噸的二氧化碳排放，發電量約占全國的1%，可提供約2萬民眾的用電需求。

Omburu電廠選用100組台達50kVA串聯式太陽能電源轉換器。一般而言，採用集中式電源轉換器的電廠需要特別為機器準備室內空間，而串聯式電源轉換器就可省下此建置成本；此外，當發生意外事件，採用集中式設備的電廠可能面臨大型電力中斷的危機，而串聯式設備可機動調度，將損失降到最低。台達太陽能電源轉換器M50A系列採用防水防塵標準等級IP-65的鋁製外殼，非常適合納米比亞的嚴峻氣候。

台達高效、可靠的可再生能源方案，成功協助客戶打造納米比亞最大規模的太陽能發電廠，未來台達將持續與客戶攜手合作，深耕全球太陽能發電市場。

＃＃＃

**關於台達**

台達創立於1971年，為電源管理與散熱解決方案的領導廠商，並在多項產品領域居世界級重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「能源管理」與「智能綠生活」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。

台達營運據點遍佈全球，在台灣、中國大陸、美國、泰國、日本、新加坡、墨西哥、印度、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。近年來，台達陸續榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，台達連續四年入選道瓊永續指數之「世界指數(DJSI World)」，其中五項評分居全球電子設備產業之首；2014年國際碳揭露專案(Carbon Disclosure Project, CDP)年度評比結果揭曉，台達從全球近2,000家參與CDP評比的上市企業中脫穎而出，不僅獲得最高等級A級評價，更是大中華區唯一入選氣候績效領導指數 (Climate Performance Leadership Index, CPLI)之企業。

台達集團的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com/)

新聞聯絡人：

|  |  |
| --- | --- |
| 發言人：周志宏 資深協理Tel: 02-87972088 ext: 5520 Mobile: 0932-113-258 e-mail: jesse.chou@delta.com.tw | 代理發言人： 吳美慧 資深經理Tel: 02-87972088 ext: 5528 Mobile: 0915-228-811 e-mail: may.wu@delta.com.tw |