

新日光能源科技新聞稿

2016年3月30日

新竹市，台灣

新日光集團永旺能源投資美金 1.1 億元 建置加勒比海地區最大太陽能電廠

新日光能源科技(NSP, 3576 TT)轉投資太陽能系統整合公司”永旺能源”(6466)持續積極佈局全球太陽能電廠事業，今年更將觸角延伸至中南美洲市場，於多明尼加共和國(Dominican Republic)當地時間上午十時舉行第一階段 34MW 之完工典禮，成為台灣第一個於多明尼加共和國建置太陽能系統之廠商。

受永旺能源董事長林坤禧及系統事業處副總經理蔡年芳邀請，多明尼加共和國總統 Danilo Medina、能源礦業部長 Antonio Isa Conde、國營電力公司(CDEEE)執行副總裁 Rubén Jiménez Bichara、外銷推廣暨投資部長 Jean Alain Rodriguez、及電廠所在地之 Monte Plata 省參議員 Charles Mariotty 等官員皆出席典禮，以表達對再生能源之支持與推動。而台灣駐多明尼加共和國大使湯繼仁基於兩國長期以來的邦交也出席典禮，樂觀此專案能深化兩國間之誠摯友誼。

此多明尼加”Monte Plata”專案之總建置量為 67MW，總投資額約美金 1.1 億元。於第一階段 34MW 完工後，即成為多明尼加共和國最大，也是中南美洲加勒比海地區最大的太陽能電廠。此案是台灣廠商於當地最大規模之單一投資，因而得到當地政府的關注與重視。該專案完全由國際金融機構及私募基金提供財務融資，再次顯示永旺能源之太陽能系統專案融資已達資金全球化。此案同時採用新日光集團自製的太陽能模組，第一階段共計使用約 132,000 片，每年可產生 5,047 萬度(千瓦小時)的乾淨電力，除了創造每年約美金 800 萬元之電費收入，且預計每年可減少超過 35,729 噸之二氧化碳排放量。

多明尼加共和國在很大程度上仍是依賴石化燃料來發電，但因為多明尼加地處熱帶地區，具有長年日照充足的天然優勢，非常適合太陽能電廠的興建。這座電廠預計將使多明尼加共和國目前的太陽能發電比重大幅增加 5 倍。

新日光暨永旺能源董事長林坤禧博士表示「永旺能源”Monte Plata”專案的成功，是我們業務全球化與在地化的重要里程碑之一，不僅壯大我們於中南美洲市場的版圖、提高當地就業人口，更大幅提高多明尼加共和國再生能源發電的比重，是互惠雙贏的展現。未來我們也將循此成功經驗，持續拓展太陽能到全世界其他角落。」

此專案為永旺能源在全球太陽能電廠佈局的重要里程碑。近年來，永旺能源除持續深耕台灣與日本市場外，2013 年於美國印第安那波里斯市興建 25.5MW 「全球最大機場太陽能電廠」，2014 年於英國曼徹斯特興建 6.8MW 「英國最大分散式住宅屋頂型太陽能系統」專案。永旺太陽能電廠觸角已橫跨亞洲、歐洲、北美及拉丁美洲，

永旺能源執行長蘇元良博士說，作為一個全方位的再生能源系統整合商，永旺的策略是「佈局全球化」、「資金在地化」、「營運管理全球化」及「人才國際化」，即所謂的 4G (Global Deployment、Global Financing、Global Management and Global Talents)。截至 2015 年底累積全球電廠發電規模已達到 76MW，今年規劃將再跨入中東及非洲地區，建置量將呈現倍數成長。



30078 新竹市科學工業園區力行三路 7 號
7, Li-Hsin 3rd Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu, 30078, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-3-578-0011 Fax: +886-3-578-1255 Website: www.nsp.com

新日光能源科技 (NSP) (3576 TT)

新日光能源科技(股)公司成立於 2005 年，為一高品質太陽能廠商，產品與服務涵蓋太陽能電池、太陽能模組與太陽能發電系統。位於台灣新竹，源自其深厚的半導體及太陽能專業背景，新日光生產之太陽能電池擁有高轉換效率及低封裝功率耗損之特性。運用其在品質、技術涵蓋電池、及技術服務之核心優勢，新日光為太陽光電產業之國際級領導廠商並積極與供應鏈上下游夥伴合作，努力促進太陽能成為具競爭力之再生能源。欲了解更多公司資訊，請參考本公司網站：<http://www.nsp.com>

新聞聯絡人：

新日光投資人關係部 陳姿諭

Tel: 886-3-578-0011 分機 20626

E-mail: shirley.chen@nsp.com

照片 1 新日光暨永旺能源董事長林坤禧與多明尼加共和國總統梅迪納合照



照片 2 永旺能源多明尼加共和國 Monte Plata 第一期 34MW 空拍照片



照片 3 永旺能源多明尼加共和國 Monte Plata 第一期 34MW 完工典禮剪綵

