



中美矽晶製品股份有限公司  
Sino-American Silicon Products Inc.

中美矽晶  
宜蘭分公司

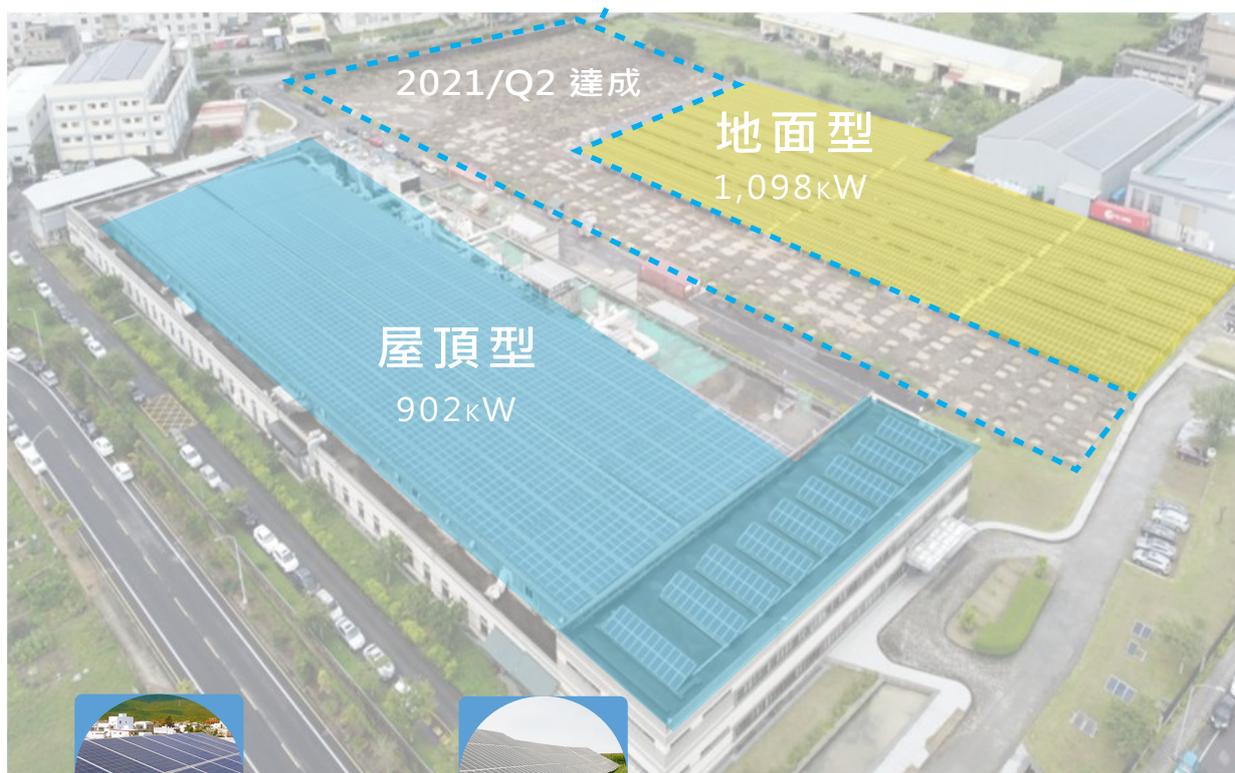


光電案場

## 永續能源

中美矽晶致力成為綠色能源的生產者及實踐者，積極創造再生能源以達到永續發展，透過設置太陽能發電系統創造更多潔淨能源；已於宜蘭分公司屋頂及地面投資：建置16,174平方公尺太陽能板，目前設置容量為2,000 kW。後續將再增建10,624平方公尺地面型太陽能板，設置容量1,474 kW，預計於2021年第二季掛錶併網。

### 地面型二期預定地



屋頂型  
902kW



地面型  
1,098kW

#### 發電量

2,063,629度電/年 (可供576戶家庭使用)

#### 減少排碳量

1,050 公噸CO<sub>2</sub>/年 (2.69座大安森林公園一年)  
CO<sub>2</sub>吸收量≈95,489棵樹

#### 地面型二期預定地 預定裝置量 1,474kW

#### 發電量

1,555,060度電/年 (可供362戶家庭使用)

#### 減少排碳量

792 公噸CO<sub>2</sub>/年 (2.03座大安森林公園一年)  
CO<sub>2</sub>吸收量≈71,957棵樹