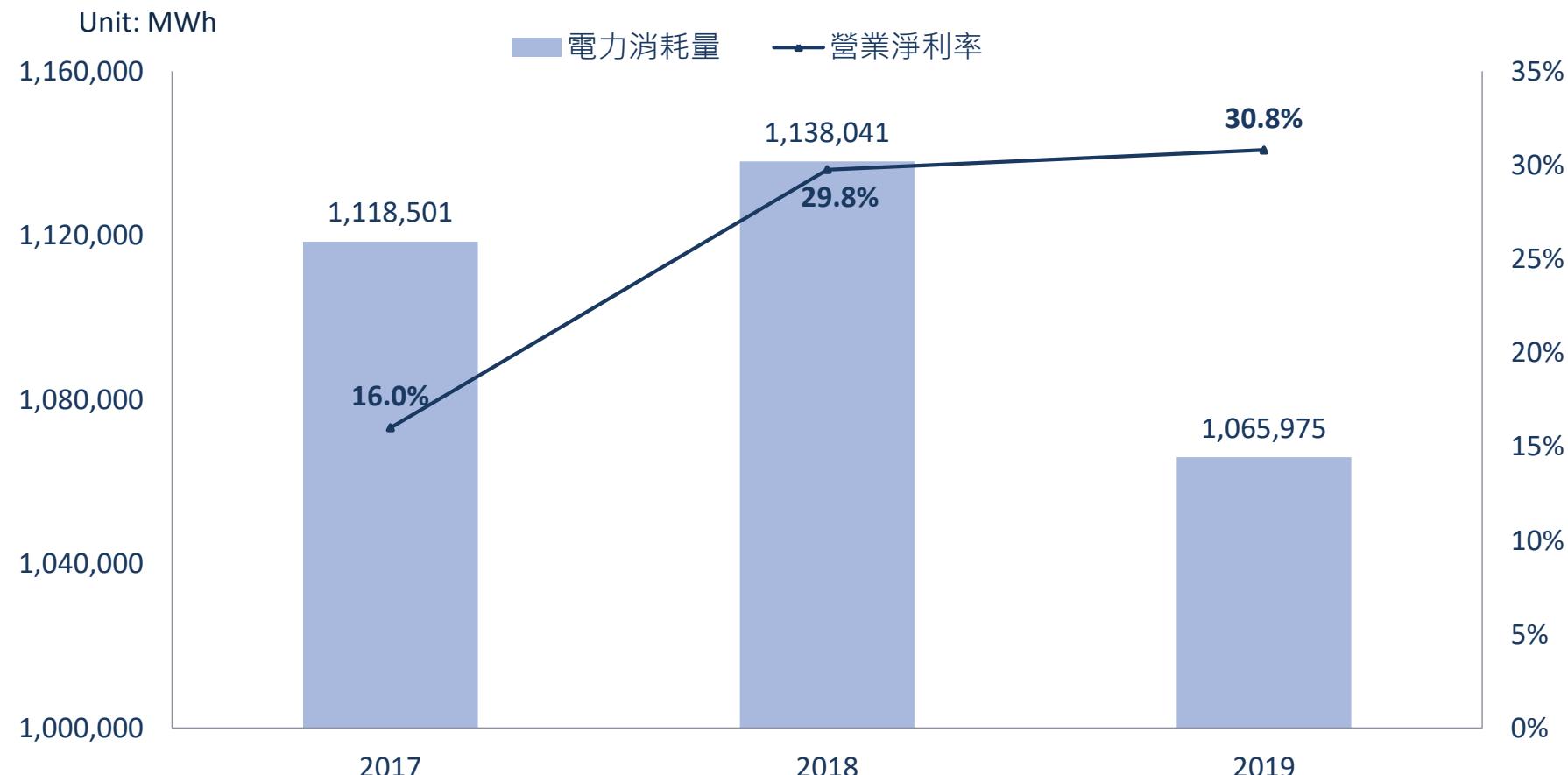


永續環境 – 電力

- 透過導入一連串節能措施，環球晶圓在擴大生產的同時成功減少能源消耗。2020年截至目前，年度節電成效已達1%。
- 以最有效益的方式使用電力，環球晶圓的營業淨利率三年內成長14.8%。

GWC-Group 電力消耗 vs. 營業淨利率%



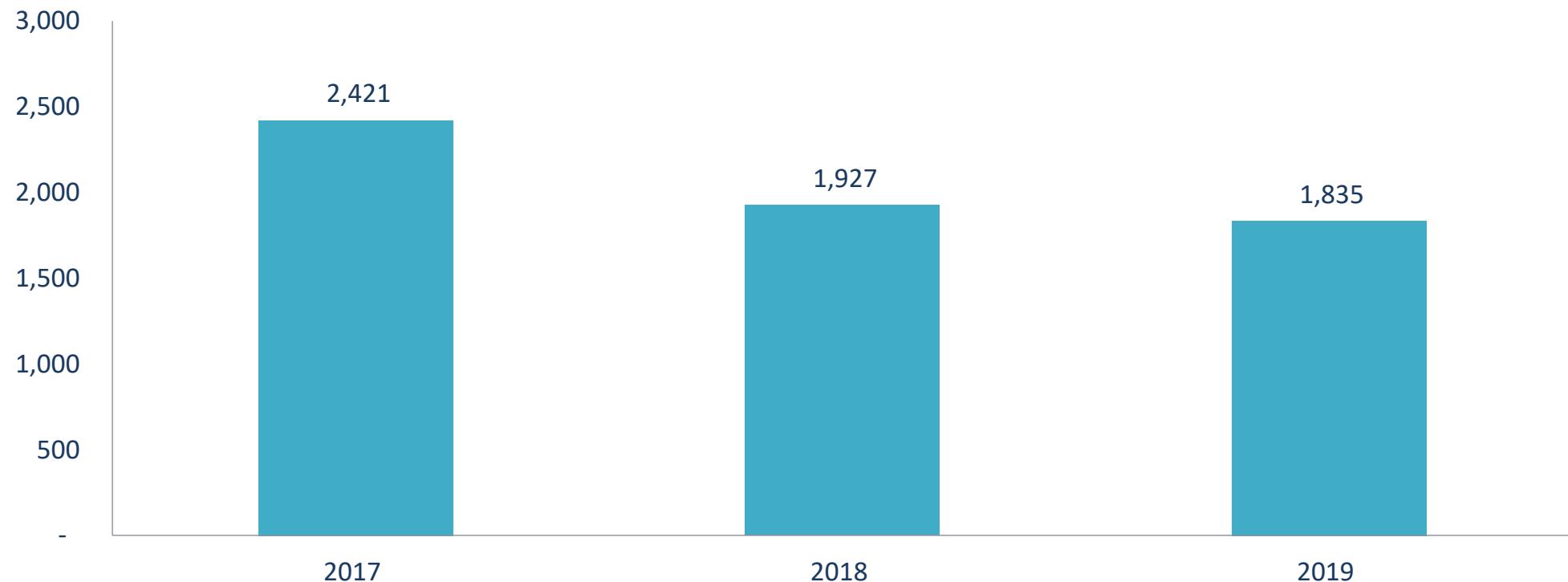


電力使用最佳化

- 雖然長晶與晶圓製程需要消耗大量電力，環球晶圓致力於提高能源效益，以更少的電力成就相同的營收。

達到NTD1億所需要的電力

Unit: MWh



永續能源

- 環球晶圓全心投入永續發展，與母公司中美矽晶合作安裝太陽能板，總裝置量達3,474 kW*，預計每年可減少1,842噸CO₂排放量。

太陽能系統安裝鳥瞰圖



Note:

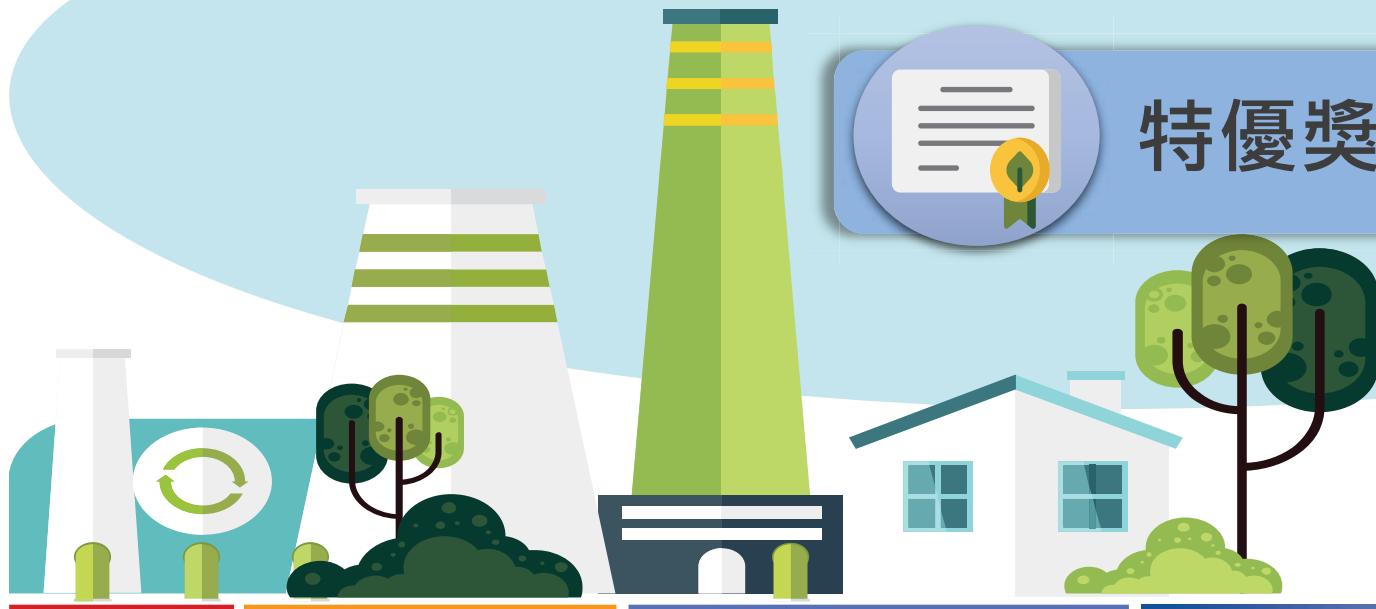
1. 地面型 Phase II 建置中，預計2021第2季完成。

永續環境 – 廢棄物

- 環球晶圓導入循環經濟概念以減少生產成本與環境衝擊。
- 高達近80%的生產廢棄物可回收、或是可供別的產業使用。
- 不懈的努力使環球晶圓在產業中表現斐然，榮獲2020年廢棄物減量及循環經濟績優企業獎特優獎。

2020廢棄物減量及循環經濟績優企業獎

特優獎





社會關懷與環境保護

- 透過愛心捐贈，環球晶圓分享愛與關懷。對於環境保護也不落人後，舉辦了包括淨灘等一系列的環保活動。



2020.8 & 2020.11
南寮漁港淨灘、龍鳳漁港淨灘



2020.9
送愛到偏鄉



2020.10
捐贈救護車予紅十字會義大利分會



誠信經營

恪遵各國當地法規
與國際法律

法令遵循

道德行為準則

建立申訴系統
以利舉報不法情事
竭盡全力保護
舉報人身份及隱私

申訴系統

風險評估

制定道德行為準則供所有
董事、經營團隊與員工遵循

建立風險評估機制
定期分析評估

兼容並蓄 多元職場

- 環球晶圓大力支持性別平權，在全球廠區皆致力提高女性員工比例。
- 全球廠區的女性員工比例為24%，董事會女性席次為14%。

