

# 台達推動水資源管理分享



January 19, 2022





## 集團概況

創立於 1971 年

電源產品與無刷直流風扇全球領先

亦深耕多項產品領域：

- 通訊電源
- 工業自動化
- 被動與磁性元件
- 網路與無線通訊產品
- 視訊產品與系統
- 資料中心基礎設施
- 可再生能源及儲能應用
- 電動車充電設施

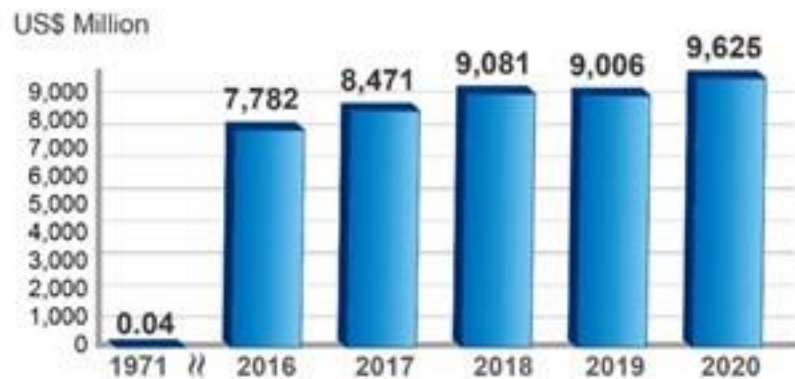


鄭崇華  
創辦人暨榮譽董事長



海英俊  
董事長

### 全球營收







# 經營使命

## 環保 節能 愛地球

To provide innovative, clean and energy-efficient solutions for a better tomorrow

1,508台能源轉換效率達98.6%的台達太陽能逆變器  
協助丹麥的75.4MW太陽能計畫，為32,250個家庭提供一整年的潔淨電力



# 經營策略與永續發展結合

## 環保 節能 愛地球

致力於提供創新潔淨與節能的解決方案  
創造更美好的明天



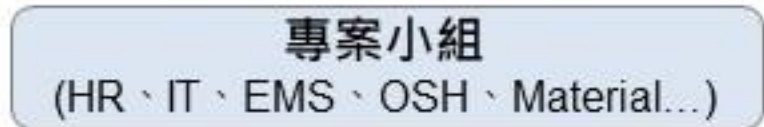




# 企業永續發展大事紀

- 發行第一本 **CSR 報告書**
- 組織設立 **企業永續發展辦公室**
- **CSR 委員會-跨區域能源管理委員會**
- **CSR 委員會-九大工作小組**
- 能源政策白皮書
- 參加 **We Mean Business**
- 訂定 **SBT**
- 通過 **SBTi** 審閱
- 台達設立 **永續長**
- 加入 **RE100**
- **CSR 委員會** 更名為 **永續委員會**
- 更名 **企業永續發展部**





▲ ISAE 3000確信、TCFD



▲ UL2799    ▲ SBT、ICP、RE100、EV100、PPA





# SDGs 逐步落實



## 品質教育

成立領導力發展委員會，落實關鍵人才培訓；推廣全球能源教育志工；DeltaMOOCx協助技職教育



## 可負擔能源

所有廠區自建太陽能發電系統；加入RE100倡議，2030年達到再生電力使用量100%目標



## 工業/創新基礎建設

所有廠區推動台達智能製造 (DSM)，產線導入智能自動化方案，提升人均產值3~5倍



## 永續城市

發展電動車與智能電網應用方案；加入EV100倡議，2030年100%使用電動車；新建廠辦均為綠建築



## 責任消費與生產

落實UL2799，廢棄物達100%轉化率；推動2025年供應鏈溫室氣體、節水、減廢減量目標



## 氣候行動

通過SBT科學化減碳目標，承諾2025年碳密集度相較2014年下降56.6%



## 全球夥伴

承諾We Mean Business，落實RE100、EV100、SBT與TCFD目標



## 企業可能會遭遇到的水風險與營運衝擊

氣候變遷帶來的衝擊 - 對工業/製造業	
能源需求增加	夏季製冷的成本增加
設施破壞	極端天氣
風險增加	海平面上升，沿岸設施風險增加
衝突增加	用戶間需求競爭程度增加，以及水資源的潛在衝突



可能造成的營運衝擊	
履約困難	極端天氣導致業務中斷
能源供應中斷	極端天氣導致燃料供應中斷
設備需汰換	生產活動可用水量減少
收入損失	客戶需求改變
沿海設施關閉	洪水或海平面上升
需求、供應減少	供水減少，高耗能產品需求減少

(來源：WBCSD，Adaptation-An issue brief for business)



# 應對全球氣候缺水風險





## 承諾節水目標

- 設定2020年水資源密集度減少**30%**
  - 2020年執行80項方案，節省183.6仟噸之用水量



工廠

↓30.9%



辦公大樓

↓35.8%





## 用水資訊揭露





## 下階段節水目標

- 設定2025年水資源密集度減少**10%**



工廠



辦公大樓







# 利害關係人 水資源意識提升推廣



日月潭



高雄科工館



台北公館自來水園區





## 利害關係人 水資源意識提升推廣

### 登台於聯合國氣候變遷大會為水圈環境惡化提出解方



2019年響應定調為「藍色COP」的大會，基金會於談判區主辦周邊會議，以「水」為題，分享護水教育和節水行動。

### 舉行氣候沙龍活動即時解析國際氣候與海洋報告



台達基金會完成（IPCC）2019年發表《氣候變遷中的海洋與冰凍圈特別報告》（SROCC）決策者報告翻譯，並摘要精華內容給媒體作參考，召開記者會解析台灣水環境將受到的衝擊，讓民眾快速了解最新水資源報告。





# 國際肯定

Member of  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**

Powered by the S&P Global CSA

**Sustainability Award**  
Gold Class 2021  
**S&P Global**



**2011-2021**  
道瓊永續指數「世界指數」  
2012, 2015, 2018-2021  
產業最高分

八度榮獲 **S&P Global**  
永續年鑑 金獎

**CDP (原稱「碳揭露專案」)**  
氣候變遷領導等級  
2016, 2017, 2019, 2020, 2021  
水安全領導等級 2020-2021  
供應鏈議合領導者 2020



在我一生經營企業的體驗中，時常會想到企業的存在價值，雖然企業要有利潤才能發展，但更重要的是經常不忘記如何運用該企業的專長及能力，同時對社會有所貢獻。

**鄭崇華**  
台達集團創辦人





# Smarter. Greener. Together.

To learn more about Delta, please visit [www.deltaww.com](http://www.deltaww.com).

