

羅昇企業股份有限公司

投資綠能產業執行情形

2025年執行情形

2025年新增投資六俊電機儀具科技股份有限公司，投資金額為3,000萬元，六俊為深耕航空航太、無人機和機器人領域，其技術廣泛應用於國防、航太、無人機與極端工業環境，並憑藉高度可靠性與客製化彈性備受客戶長期肯定；除軍用領域外，亦積極拓展工業自動化與無人載具市場，推進高階馬達模組技術的落地與規模化應用。

產品應用領域：

- 航空航太馬達：滿足承受極端的溫度變化，元件必須能夠抵抗輻射損傷。
- 機器人馬達：將電能轉化為機械能，使機器人能夠移動、操縱物體和執行任務。
- 無人機馬達：負責產生在空中提升和推動無人機所需的推力，提高有效載荷能力和飛行時間

2024年執行情形

2024年新增投資氫豐綠能科技股份有限公司，投資金額為5,000萬元，氫豐為國內唯一移轉金屬板電堆與混氫發電專利技術的氫能領域新創公司，致力於開發綠色能源。致力於解決工業汙染、回收廢氫、供給綠電並達到淨零排放的目標。

氫能解決方案應用領域

工業企業 幫助工業企業解決工業排放產生的汙染問題，提供清潔能源解決方案，並將廢氫轉換為電力，實現淨零排放目標。	綠色能源消費者 家庭、學校、商業場所等，氫燃料電池提供綠色能源，解決傳統能源的環境和用電問題，為消費者提供可持續的能源選擇。
科技機構 提供氫能相關的科技技術與解決方案，吸引科技機構合作與交流，推動氫能領域的創新與發展。	環保機構 合作解決工業汙染問題，回收廢氫，轉化為電能，共同實現綠色能源供應，推動環保事業的發展與進步。

2022~2023年執行情形

本公司於2022年新增投資達昇能源股份有限公司，投資金額為3,200萬元，後續並再度增資達昇1.35億。在2050年淨零碳排的趨勢下，節能、減碳與綠能已成為世界各國企業極力重視並推動的方向。達昇能源亦於2023年投資德國BlueWalker GmbH引

進能源管理品牌PowerWalker，投資金額1.38億，持股100%，在能源轉型、擴大使用綠電的需求下，引進更穩定、節能並有效儲能的不斷電系統（UPS），使營運穩定不中斷，並達到綠能、永續等長期目標。

達昇核心競爭力



達昇能源節能減碳成功案例

合作對象：昇恆昌

導入解決方案：智慧能源、空調與風機等變頻節能改善、用電管理提升、照明系統改善、熱回收。

導入成效：內湖總部、內湖旗艦店、金湖廣場暨飯店、南崁物流中心與澎澄飯店暨商場五處，透過空調變頻節能改善、更換傳統燈具為



LED T8燈具，以及用電管理系統提升等，每年可節省電力約481萬度，節省電費支出約1,549萬元，每年減少碳排量約2,449噸，約相當6.32座大安森林公園1年碳吸附量（依照農委會推估，每公頃森林1年可以吸碳15公噸換算，每座25.8公頃計算）、超過42.3萬個家庭日用電量、造林20.4萬棵樹（以一顆樹每年可吸收12公斤的二氧化碳計算）。