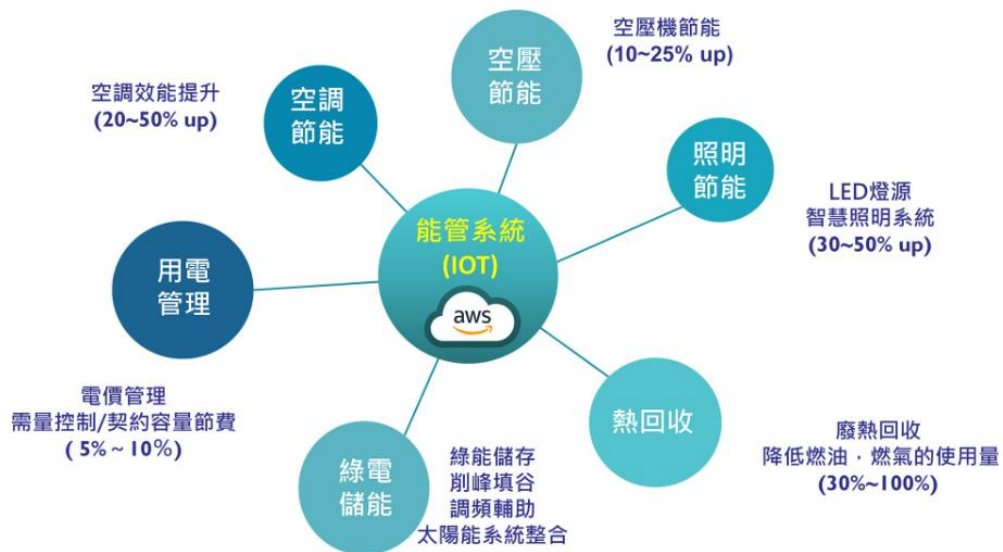


羅昇企業股份有限公司 投資綠能產業執行情形

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。

本公司結合達昇能源及BlueWalker，秉持永續理念，專注能源服務，提供節能、儲能、創能一條龍式整合服務，為客戶創造能源轉型優勢。主要應用領域為電價管理、空壓節能、空調節能、照明節能至廢熱回收，提供企業節能方案，搭配綠電建置與儲能規劃，並整合在雲端平台上管控，幫企業永續經營並進一步創造更佳之營運績效與企業價值。

核心競爭力



2023年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）。