



【東元「九溝馬達」節能環保 加速農漁會產業升級】



東元自主研發「九溝馬達」為水車增氧設備專用，符合 CNS 14400 IE3 效率等級規定，相較養殖漁業使用的 DC 變頻直流馬達，更能夠增加產品的使用壽命。九溝馬達擁有高效率、節能以及高性價比的優勢，購置成本可於半年至一年回本，也可搭配政府節能趨勢的補助，享有更多福利。而關鍵部組所採用的不銹鋼材質，抗候、抗蝕能力佳，適用於海水與淡水環境，提供水產養殖充沛的動力能量。

養殖漁業所使用的水車組不僅耗電量高，且使用壽命相當短、耗材量大，若採用由東元優良電機技術打造出高品質穩定、具備節能的 IE3 高效率馬達，能讓用戶節電立即有感，使用年限至少 3 年以上。

東元向來重視永續經理念，以動力核心的馬達，協助養殖漁業的生產模式升級，台灣水產養殖業至少有 1 百萬台增氧機，若全數從 IE1 馬達升級成 IE3 高效率馬達，一年可節省 50 萬噸的碳排放量，相當於 1272 座大安森林公園碳吸收量，期盼落實節能減碳措施、響應 ESG 中的環境永續。