



## 【东元「九沟马达」节能环保 加速农渔会产业升级】



东元自主研发「九沟马达」为水车增氧设备专用，符合 CNS 14400 IE3 效率等级规定，相较养殖渔业使用的 DC 变频直流马达，更能够增加产品的使用寿命。九沟马达拥有高效率、节能以及高性价比的优势，购置成本可于半年至一年回本，也可搭配政府节能趋势的补助，享有更多福利。而关键部组所采用的不锈钢材质，抗候、抗蚀能力佳，适用于海水与淡水环境，提供水产养殖充沛的动力能量。

养殖渔业所使用的水车组不仅耗电量高，且使用寿命相当短、耗材量大，若采用由东元优良电机技术打造出高质量稳定、具备节能的 IE3 高效率马达，能让用户节电立即有感，使用年限至少 3 年以上。

东元向来重视永续经营理念，以动力核心的马达，协助养殖渔业的生产模式升级，台湾水产养殖业至少有 1 百万台增氧机，若全数从 IE1 马达升级成 IE3 高效率马达，一年可节省 50 万吨的碳排放量，相当于 1272 座大安森林公园碳吸收量，期盼落实节能减碳措施、响应 ESG 中的环境永续。