

Manz 集團投資超導製造商開拓新增長市場

Manz 投資數百萬美元收購超導線製造專家 MetOx Technologies, Inc. 的少數股權 | MetOx Technologies, Inc. 超導技術是未來能源供應的關鍵技術 | Manz 專有真空鍍膜技術是超導體工業生產的核心

活躍於全球並具有廣泛技術組合的高科技設備製造商 Manz 集團正在收購 MetOx Technologies Inc. 的股份，從而將超導技術打造為未來重要能源供應的關鍵技術。傳統供電網路將達到其性能極限，超導體將在滿足大都市未來巨大的電力需求方面發揮重要的作用。尤其是電動汽車將在大都市地區面臨這方面的挑戰，而新技術則可以解決這一難題。

通過這項投資，Manz 集團計畫顯著加快超導體的工業化和量產。為此，Manz 正在貢獻其在太陽能領域獲得的真空鍍膜技術方面的專業知識以及卷對卷、鐳射和自動化技術的能力。此項投資遵循 Manz 集團的企業戰略，即通過有針對性的並購活動，進一步在有前景的未來行業發展其技術組合。MetOx Technologies Inc 是一家位於美國德克薩斯州的創業初期公司，是超導體製造領域的專家。該公司開發了一種突破性的製造工藝，用於生產具有成本效益的 HTS（高溫超導）帶。這一關鍵支援技術的潛在市場包括替代城市供電中的銅基電纜、核聚變發電的磁體以及醫療技術。

Manz 集團首席執行官 Martin Drasch 評論道：「我們相信 MetOx 的技術將在電動汽車增長過程中，在全球能源轉型以及充電基礎設施的擴展中發揮重要作用。因此，我們期待貢獻我們的專業知識，例如真空鍍膜技術，並與 MetOx 一起開發和建造工業規模的生產設施。」