

## Manz 集團贏得 Britishvolt 重大訂單，為開創性的千兆瓦生產線提供鋰離子電池組裝設備

與英國移動出行領域電池生產市場和創新領導者達成合作 | 訂單包括鋰離子電池組裝設備 | 一期總訂單量超過 7,000 萬歐元，項目已處於規劃階段 | 市場對 Manz 技術專長需求很高 | 簽署合作備忘錄，進一步擴大戰略合作

活躍於全球各地並具有廣泛技術組合的高科技設備製造商 Manz 集團一直執行基於合作夥伴關係的增長戰略。作為密切合作的一部分，Manz 集團已被英國電池技術開發商和製造商 Britishvolt 選定在英格蘭北部諾森伯蘭郡實施鋰離子電芯組裝生產線第一擴建階段的建設。

作為該燈塔項目的一部分，Manz 已經為英格蘭東北部 Cambois 基地的全新生產設施整個規劃階段提供了支援。該項目基於創新和前瞻性的概念，具有高度的靈活性，也可以適應未來市場對電池類型和幾何形狀的需求。

這種策略顯著提高了生產性能和成本效率。得益於同步工程，Manz 能夠使用定制設備技術在短時間內繪製 Britishvolt 電池的整個製造過程，用於組裝圓柱電池。這種方法對上市時間的影響是積極的：生產系統交付定於 2023 年，最早在同年年底開始生產。對於產能為 4 GWh 的第一個擴建階段，訂單量超過 7,000 萬歐元。該專案將對 2022 年和 2023 年的銷售額和利潤產生影響。

在共同簽署的合作備忘錄中，兩家公司還同意進一步擴大戰略合作，以便能夠快速有效地實施 Britishvolt 雄心勃勃的增長計畫。在合作框架內，計畫在英國和加拿大實現更多圓柱和方形電池生產線。這些旨在將 Britishvolt 的總產能提高到 100 GWh 以上。

Manz 集團首席執行官 Martin Drasch 評論道：「電動汽車市場的動態增長正在迅速加快。鑒於歐洲已宣佈的大量電池生產線專案，機械工程領域的開發和生產能力達到極限只是時間問題。隨著在英國諾森伯蘭郡的投資，Britishvolt 正在及時從我們那裡獲得其增長戰略所需的資源。憑藉我們多年的鋰離子電池生產的創新製造理念和生產解決方案，我們是國際上備受追捧的合作夥伴。我們與 Britishvolt 的合作就是一個很好的例子。我們共同努力使生產更加可持續，並通過使用人工智慧持續降低能耗和持續自動化流程優化顯著降低經營成本。我們非常自豪能夠讓 Britishvolt 信任我們的能力，並期待在未來幾年與我們的新合作夥伴共同成長。」

Britishvolt 已迅速成為英國電池創新的推動者。因此，隨著世界在電氣化時代趨向零排放，該公司計畫通過建設千兆瓦的產能來幫助支撐國內汽車行業的發展。

Britishvolt 全球首席運營官 Timon Orlob 評論道：「Britishvolt 旨在成為鋰離子電池開發和製造行業的清潔技術領導者。電池的性能與其製造方式密切相關。因此，我們要求高品質和高效設備來提供高性能電芯。憑藉他們的工程和自動化經驗和專業知識，以及良好定位並與我們的潛在客戶保持同步，Manz 集團清楚地理解最新行業趨勢和市場需求。因此，Manz 集團是我們初始生產設備的理想合作夥伴。創新和人工智慧支援的製造設備將成為我們運營戰略的核心部分。這使我們能夠充分發揮諾森伯蘭郡首屈一指的 Gigasite 工廠的潛力，創造生產效率，並由此降低運營成本和能源消耗。要取得成功，選擇合適的合作夥伴至關重要，我相信我們已經在 Manz 集團的優秀團隊中找到這些品質。」

為了成功實現歐洲的政治目標，即到 2030 年，德國和歐洲生產的電池需求占全球電池需求的 30% 左右，該行業需要對鋰離子電池的產能進行大規模投資。現在是採取行動的時候了，因為全球政府正在尋找幫助社會脫碳的解決方案。出行電氣化是這一成功的關鍵驅動力。

電池領域投資的暫緩現在已很大程度得到改善，這也反映在 Britishvolt 的千兆瓦項目中。就在 11 月初，Manz 集團收到了寶馬集團的訂單，要求在巴伐利亞的 Parsdorf 建立一條電池生產線。