

Manz 集团：电池行业对高效生产解决方案的需求持续强劲

德国领先电池制造商在东欧建立电池模块组装线订单 | 百万欧元级别订单，具有后续订单潜力 | 电池将用于固定储能领域 | Manz 集团全面技术组合使公司处于有利地位，可以满足客户在电池领域日益增长的需求

活跃于全球各地并具有广泛技术组合的高科技设备制造商 Manz 集团继续在电池制造领域取得积极的订单发展。在锂离子电池系统需求总体稳定增长的过程中，Manz 集团收到了德国领先的电池制造商之一的订单，要求建造一条卷绕式电池模块组装生产线。订单量百万欧元级别订单，将影响明年的收入和收益。

该项目旨在东欧建立一条电池模块组装生产线，并提供等规模的后续订单潜力。靠近斯洛伐克和匈牙利的 Manz 据点对项目的实现具有很大的优势。Manz 集团利用其在类似项目中获得的丰富经验以及在其他项目中与客户的多年成功合作打动客户。与竞争对手相比，客户的生产优势来自于激光焊接以及快速的循环时间实现电池互连的高精度，这是通过自主开发的创新夹具技术实现的。客户在概念阶段就得到了 Manz 集团的大力支持，这使得电池模块的产品设计得以优化以实现量产。

Manz 集团首席执行官 Martin Drasch 评论道：「作为一家拥有创新和高效生产解决方案的高科技工程公司，我们处于理想的位置，可以从全球对电池系统的巨大需求中受益。我们可以为客户提供基于多年的经验，为所有流程和不同生产阶段提供正确的解决方案。因此，我们的解决方案通常比竞争对手的产品更高效。」

其中，模块化电池激光系统 BLS 500 是一种灵活的激光系统，此平台结合了标准系统的优势和个性化解决方案的优势，为提高效率做出了重要贡献。其中，BLS 500 可用于将锂离子电芯和电池组或不同形状的壳体进行高强度紧密焊接。