

## Manz 集团投资超导制造商开拓新增长市场

Manz 投资数百万美元收购超导线制造专家 MetOx Technologies, Inc. 的少数股权 | MetOx Technologies, Inc. 超导技术是未来能源供应的关键技术 | Manz 专有真空镀膜技术是超导体工业生产的核心

活跃于全球并具有广泛技术组合的高科技设备制造商 Manz 集团正在收购 MetOx Technologies Inc. 的股份，从而将超导技术打造为未来重要能源供应的关键技术。传统供电网络将达到其性能极限，超导体将在满足大都市未来巨大的电力需求方面发挥重要的作用。尤其是电动汽车将在大都市地区面临这方面的挑战，而新技术则可以解决这一难题。

通过这项投资，Manz 集团计划显著加快超导体的工业化和量产。为此，Manz 正在贡献其在太阳能领域获得的真空镀膜技术方面的专业知识以及卷对卷、激光和自动化技术的能力。此项投资遵循 Manz 集团的企业战略，即通过有针对性的并购活动，进一步在有前景的未来行业发展其技术组合。MetOx Technologies Inc 是一家位于美国德克萨斯州的创业初期公司，是超导体制造领域的专家。该公司开发了一种突破性的制造工艺，用于生产具有成本效益的 HTS（高温超导）带。这一关键支持技术的潜在市场包括替代城市供电中的铜基电缆、核聚变发电的磁体以及医疗技术。

Manz 集团首席执行官 Martin Drasch 评论道：「我们相信 MetOx 的技术将在电动汽车增长过程中，在全球能源转型以及充电基础设施的扩展中发挥重要作用。因此，我们期待贡献我们的专业知识，例如真空镀膜技术，并与 MetOx 一起开发和建造工业规模的生产设施。」