



MADE POSSIBLE.
MADE BETTER.



捷普投资 EHT Semi 加速面向下一代半导体制造的先进射频与脉冲功率解决方案

捷普宣布与射频和脉冲功率系统领域的先驱企业 Eagle Harbor Technologies, Inc. (简称 EHT Semi) 达成战略性少数股权投资和制造合作。

此次合作将捷普世界一流的制造能力与 EHT Semi 的创新电源传输技术相结合，旨在应对先进半导体制造领域的关键挑战。EHT Semi 专注于提供先进的射频和定制波形脉冲直流电源系统，这些系统能够提供前所未有的等离子体稳定性和精度，从而为高深宽比刻蚀、原子层刻蚀和原子层沉积等工艺解锁全新能力，最终实现突破性的下一代半导体工艺性能。

Travis Custer

捷普半导体资本设备全球业务部高级副总裁

“此次合作符合捷普拓展关键半导体技术制造产品组合的长期战略，凭借我们在高压电源系统制造方面的专业知识，我们能够帮助 EHT Semi 为全球半导体行业领导者提供新一代射频和脉冲功率解决方案。”

EHT Semi 总部位于华盛顿州西雅图，20 多年来一直致力于为科研和商业市场开发定制电源产品，尤其擅长等离子体生成和控制技术，以提升半导体加工性能。该公司先进的射频解决方案显著提高了等离子体稳定性和射频功率传输速度，而其脉冲直流和定制波形产品则针对最严苛的工艺优化了性能。这些创新技术可配置用于现有工艺设备，帮助原始设备制造商 (OEM) 和晶圆厂实现更高的良率和更精准的工艺控制。

此次合作建立在捷普近期对电源系统制造和子系统领域的投资之上，包括收购能源管理和关键电源解决方案提供商 Hanley Energy Group 以及液冷和热管理解决方案领域的领先企业 Mikros Technologies。通过整合这些优势，捷普和 EHT Semi 将能够大规模地为全球 OEM 设备制造商和商业客户提供符合 SEMI 标准的稳健电源系统。

Timothy Ziemba

EHT Semi 首席执行官

“EHT 致力于为每位客户提供优化的创新电源解决方案，与捷普的合作消除了规模化生产的障碍，确保符合全球制造标准和成本目标，使 EHT 能够服务于最大的半导体制造商。”