

Sila Nano 宣布获 1.7 亿美元融资，公司估值达 10 亿美元 与戴姆勒结成伙伴关系，Jeff Immelt 加盟公司董事会



2019 年 4 月 16 日(星期二)



分享本文：

Jeff Immelt 加盟董事会，力推新一代电池材料工业化

2019 年 4 月 16 日加利福尼亚阿拉米达电：新一代电池材料公司 Sila Nanotechnologies (Sila Nano) 今天宣布其在戴姆勒公司牵头的 E 轮融资中获得了 1.7 亿美元资金。为加速大功率低成本电动汽车的发展，这笔资金将用于首批 Sila Nano 电池的开发生产。最新一轮融资使该公司获得的资金总额达 2.95 亿美元。通用电器原首席执行官 Jeff Immelt 将以独立董事的身份加盟 Sila Nano 董事会，为董事会带来他在全球材料和制造领域的丰富经验。

除戴姆勒之外，新投资人 8VC 与 Bessemer Venture Partners、Chengwei Capital、Matrix Partners、西门子公司的 Next47 业务部门和 Sutter Hill Ventures 等老投资人均参与了本轮融资。注资后，戴姆勒合作与创新管理部门的负责人 Alex Nediger 亦将入驻 Sila Nano 董事会。

2011 年成立的 Sila Nano 公司是电池存储创新领域的领袖，其开创的硅基负极制造法，可用于取代锂离子电池中的石墨。此前，传统锂离子电池化学工艺的发展已经接近瓶颈，每隔数年性能方仅可提升 1-2%，抑制了电子消费品、电动汽车等诸多产品的发展。如今，Sila Nano 的突破性化学技术带来了高达 20% 的性能改善，并有望在现有传统锂离子电池的最高水平的基础上再提升 40%。

“我们已经破解了硅电池的难点，而这要归功于公司在过去 8 年间为提升电池存储能力而反复进行的 35,000 次实验”，Sila Nano 共同创始人兼首席执行官 Gene Berdichevsky 称。“目前，公司已为打入市场做好了准备，开始将 Sila 装入车辆和人们的日常设备，戴姆勒和 Jeff Immelt 此时的加入将为我们带来至关重要的专业技能和支撑。”

Jeff Immelt 的加入正值 Sila Nano 转型为全球性公司并着眼于各行业的储能需求。他将带来在通用电气任职 CEO 期间获得的全球性的行业经验，其中，他的全球关系网络将可能对 Sila Nano 的创新项目有所助益。

“锂离子电池的进步空间越来越有限，但我们仍在为不断进步而奋斗，” Jeff Immelt 指出。“我亲眼见证了这一巨大的商机，但所面临的挑战也是超乎想象。Sila Nano 团队不仅创造了一种具有突破意义的化学物质，且其解决问题的方式在商业上可行，能够实现大规模量产。”

Sila Nano 着眼于全球电子和汽车市场，为满足全球日益增长的需求设计了可量产的实用材料。公司开发的材料采用了可随处可得的商品，供货稳定性确有保障。现有锂离子电池工厂可轻松完成生产，保证了该项技术的顺利普及推广。

随着最新一轮融资的完成，Sila Nano 已开始扩大产能并拟于明年向消费电子领域的首批商业客户提供产品。未来几年，Sila Nano 将继续提高产量，同时将与汽车业的合作伙伴宝马和戴姆勒公司共同制定市场开发计划。

关于 Sila Nanotechnologies

Sila Nano 开发的材料为电池产业树立了新标杆。借助新型电池材料化学技术，Sila Nano 能够生产更轻、更安全、更高能量密度的电池，从而促进电动汽车的广泛普及；此外公司还能生产更加智能、续航更长的便携式电子产品，并扩大可再生能源的利用范围。Sila Nano 成立于 2011 年，其创始人是硅谷电池工程师和乔治亚理工大学材料科学教授。公司总部位于加利福尼亚州的阿拉米达市，其投资人包括 8VC、Amperex Technology Limited、Bessemer Venture Partners、Chengwei Capital、戴姆勒公司、In-Q-Tel、Matrix Partners、西门子公司的 Next47 业务部门、三星公司及 Sutter Hill Ventures。欲获取更多信息，请访问 www.silanano.com。

###

联系人：

Sila Nano 公司

Emmalee Kremer

sila@thehatchagency.com