

Coatue 与 T. Rowe Price 基金为 Sila Nanotechnologies 注入 5.9 亿美元投资

下一代电池开拓者将开始全新的 100GWh 工厂计划，为汽车客户提供服务

加利福尼亚州阿尔梅达市，2021 年 1 月 26 日 - 下一代电池材料公司 [Sila Nanotechnologies](#) (“Sila Nano”) 宣布已筹集 5.9 亿美元 F 轮资金，交易后估值达 33 亿美元。这笔资金的到来恰逢以 Sila Nano 材料生产的第一批消费类设备电池准备出货之际，该公司目前正在扩大产能，以满足智能手机和汽车客户的增长需求。此次投资由 Coatue 牵头，得到了 T. Rowe Price Associates, Inc. 推荐的基金与客户的大力参与。此外，现有投资者 8VC、Bessemer Venture Partners、Canada Pension Plan Investment Board、Sutter Hill Ventures 等也参与了此轮投资。

Sila Nano 将利用这笔资金开始开发北美 100 吉瓦时工厂，生产硅阳极材料，为智能手机和汽车客户提供服务。该公司目前的合作方包括 BMW、Daimler 和 ATL 等公司，新工厂将在 2024 年投入生产，2025 年为电动汽车提供动力。为了满足下一阶段的增长需求，Sila Nano 将在 2021 年新招聘 100 名员工。

“研发一种新型电池化学材料用时 8 年和 3.5 万次迭代，但这只是第一步，” Sila Nano 的共同创始人兼 CEO Gene Berdichevsky 表示。“任何新技术要想真正有所作为，必须实现规模化，而这需要花费数十亿美元。阿尔梅达生产线的建设经验告诉我们，现在投资重建一座工厂，到 2025 年我们就可以正常满足汽车和上亿消费类设备的电池需求。”

全世界的重心正在向电动汽车和可再生能源系统转移，全球电池生产将从 2010 年的每年 20 GWh 增加至 2030 年的 2,000 GWh，到 2050 年将增加至每年 30,000 GWh。Sila Nano 的材料可以做为目前锂电池工厂所用石墨的直接替代材料，电池生产商在不更换电池生产工艺或设备的基础上，显著提高产品的能量密度。

“我们认为 Sila Nano 开创了一种新型、突破性的电池技术，具有清晰的规模化和广泛应用前景，” Coatue Management 的 Jaimin Rangwalla 表示。“Sila Nano 有机会充分利用全球现有的锂电池生产基础设施，改变储能技术的未来，对此我们感到非常兴奋。我们对与 Gene 及其出色团队的合作充满了期待，希望他们能发挥潜能，开创电池行业的新标准。”

关于 Sila Nanotechnologies

Sila Nano 开发的材料开创了电池行业的新标准。Sila Nano 的新型电池材料化学技术可以让电池变得更轻、更安全、能量密度更高，有助于促进电动汽车的普及，提高便携式电子设备的智能化和续航时间，拓宽可再生能源的用途。他们的首款产品为硅阳极电池，事实证明较目前最新的传统锂电池性能提高 20%，并且今后有可能提高达 50%。Sila Nano 成立于 2011 年，由一群硅谷的电池工程师和乔治亚理工大学的一名材料科学教授创办，总部位于加利福尼亚州的阿尔梅达市。投资机构包括 8VC、Amperex Technology Limited、Bessemer Venture Partners、加拿大退休金计划投资委员会、成为资本、Coatue、戴姆勒、In-Q-Tel、Matrix Partners、Next47、三星、Sutter Hill Ventures 及 T. Rowe Price Associates, Inc. 推荐的基金和客户。如需了解详情，请访问 www.silanano.com。

###