

柯达携其涂层技术 进军电动汽车电池市场



著名的胶片制造品牌伊士曼柯达公司(Eastman Kodak Co.)对Wildcat Discovery Technologies进行了少数股权投资，Wildcat是一家使用适当的高通量方法快速开发新电池材料的科技公司。

Wildcat正致力于生产一种突破性的超级动力电池，其能量密度比目前最好的电池提高90%以上

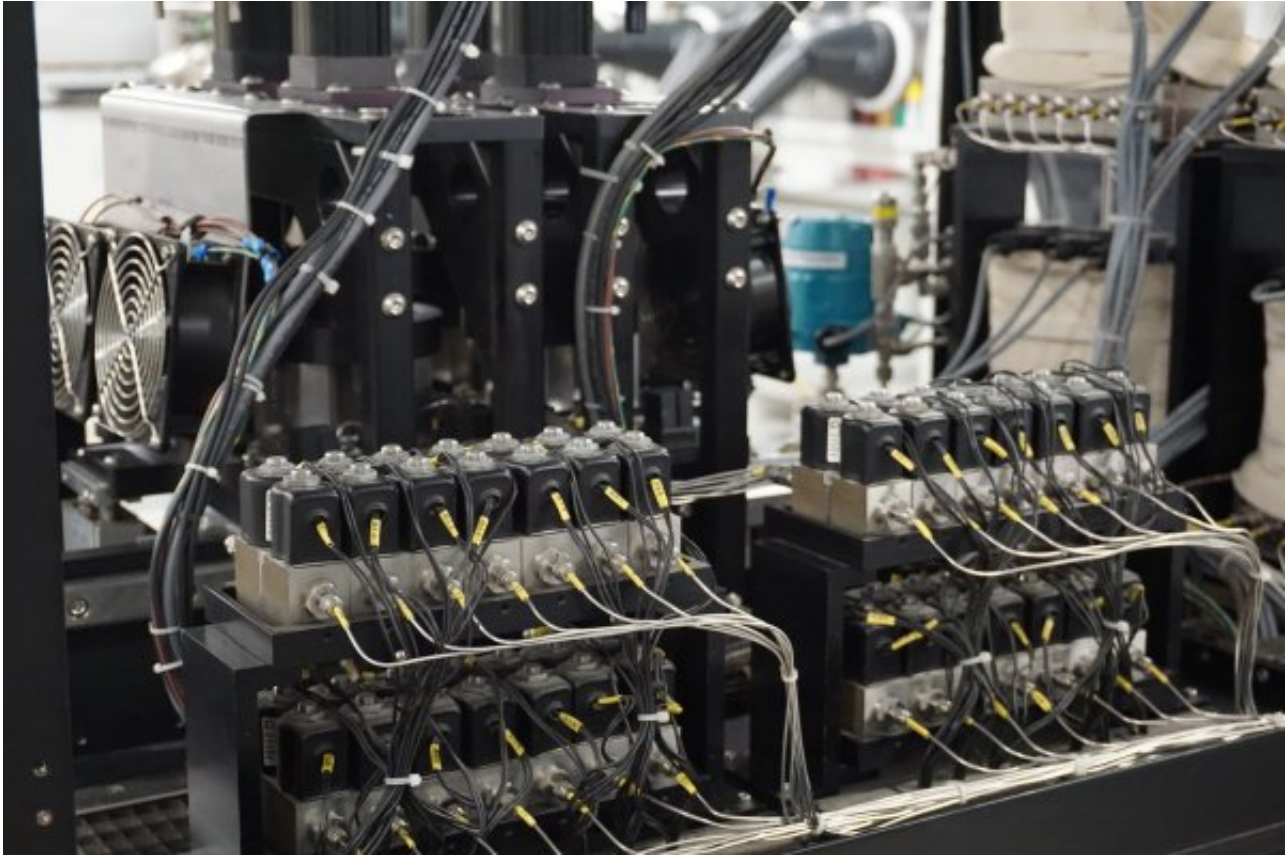
。柯达对Wildcat的投资代表着这家先进材料和化学制造集团的持续扩张，该集团希望利用其在胶片制造领域数十年积累下来的涂层专业知识，在动力电池市场寻求有吸引力的机会。

“对Wildcat的投资反映了柯达利用我们现有的技能和基础设施建立新业务的承诺。”柯达执行主席兼首席执行官Jim Continenza表示，“涂层衬底是制造电池的一个关键因素，没有人比柯达更擅长涂层。”

我们很高兴有机会与Wildcat这样的创新者合作，为能源存储和电动汽车电池等应用提供更强大、更安全的解决方案，并参与这个快速增长的市场。

柯达的投资将用于支持新技术的快速开发和在2年内实现超级电池商用化的目标。

鉴于薄膜涂层技术对下一代电动汽车电池技术的安全性和可靠性至关重要，柯达还与Wildcat达成了一项协议，为其提供涂层和工程服务，以开发和推广薄膜涂层技术。



柯达在一份声明中证实，Wildcat已授权柯达与Wildcat协商生产或许可安排，当Wildcat的技术达到商业可行时。

在过去的几年里，柯达一直在使用其试点涂层设施，为各种客户在电动汽车/储能电池和燃料电池的基片上涂覆材料。该公司将进一步扩大该试点设施的产能，推出一款据称将于2023年初投入使用的小型涂布机。

此外，该公司还改造了一台全尺寸的生产涂布机，为电动汽车/储能电池市场的阴极和阳极组装制造涂层衬底。

柯达表示，已经开始向电池制造商提供涂层材料，并正在提高生产水平，其最大产能可达每年8000万平方米。

（素材来自：Eastman Kodak Co. 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184667.html>