

新闻稿

编号 35

瓦克对英国电池材料专业生产商纳科星进行股权投资

慕尼黑/阿宾登，2019年9月12日 — 瓦克化学股份有限公司通过对纳科星有限公司（Nexeon Ltd）进行股权投资，进一步加大在高性能电池用硅基材料领域的研发力度。总部位于慕尼黑的瓦克化学集团今天宣布购买了这家专业开发新型电池材料的英国公司 25% 的股份。瓦克和纳科星达成了不对外公布具体成交额的协议。纳科星公司从事可显著提高锂离子电池性能的创新型硅基负极材料的开发、生产和销售工作。瓦克在该领域的研发工作始于 2010 年，并从 2013 年起与纳科星公司开展合作。

“我们今天与纳科星达成的协议是我们采取的一项重要举措，以进一步扩大和加强我们在下一代电池用硅基负极材料领域的研发力度。”负责研发事务的瓦克董事贺达博士表示。“这样，一方面我们可以专注于我们在该领域卓有成效的自主研发工作并积极推动其发展，另一方面，通过股权投资，我们可以进一步深化与纳科星公司在开发补充性材料方案方面的合作。瓦克在硅化学领域积累了数十年的丰富专业经验，将开发和生产此类创新型材料视为己任。”

纳科星公司总裁 Scott Brown 先生则表示：“我们非常高兴能够进一步深化与瓦克的成功合作。在开发以硅基材料取代石墨作为锂离子电池的负极材料方面，纳科星是全球领先的科技公司之一。有了瓦克，我

新闻稿，编号 35，2019 年 9 月 12 日，第2页，共4页

们在进一步开展研发和推动产品商业化进程方面拥有了一个强有力的助手和合作伙伴。”

功能强大的锂离子电池尤其对智能手机、平板电脑等移动通信设备和电动汽车至关重要。硅基材料是目前锂离子存储容量最大的物质，具有显著提高锂离子电池的储能密度和效率的潜力。

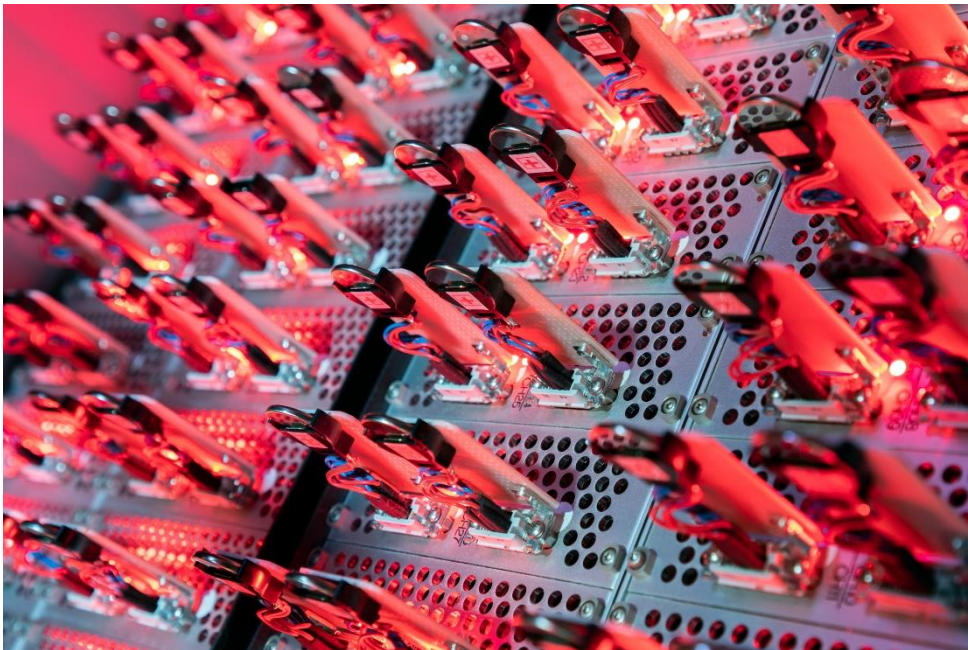
纳科星简介

纳科星有限公司（Nexeon Ltd）总部位于英国，致力于开发能够显著提高电池性能的创新型硅基负极材料，并发放相应的专利使用许可。公司与原始设备制造商和电池生产商合作，开发下一代锂离子电池，并在日本横滨拥有一个享有声誉的应用技术实验室。纳科星在进行材料开发的同时，注重可持续发展以及产品生产规模是否可以扩展到实现大规模生产。

瓦克简介

瓦克是一家全球运营的化学品公司，共有员工约 14,500 人，年销售额 49.8 亿欧元（2018 年）。瓦克集团凭借其种类丰富、技术含量高的专业产品，在众多行业和工业分支中占有领先地位，产品被广泛应用于各类发展迅速的终端消费行业，如光伏、电子产品、医药及护理品等产业。瓦克目前在欧洲、美洲和亚洲拥有 24 个生产基地、22 个技术中心，并在全球各地设有 50 个销售办事处。瓦克化学股份有限公司的股票在法兰克福德国证券交易所挂牌上市。

新闻稿，编号 35，2019 年 9 月 12 日，第3页，共4页



在瓦克集团直属研发部门，工作人员在稳定的温度条件下对锂离子电池的稳定性进行测试。

（图片：瓦克）

提示：

您可以从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号 35，2019 年 9 月 12 日，第4页，共4页

本新闻稿中包括对未来的预测，它们来自于瓦克集团领导层的预估。尽管我们认为实现这些预测是符合实际的，但不能保证这些期待值的完全实现。这些设想中可能隐藏着风险和不确定因素，使实际结果和预测值之间发生重大偏差。可能造成这种偏差的因素主要有：经济和业务环境的变化、货币兑换率和利息波动竞争产品的出现、新产品或服务不被很好地认可，以及业务战略的改变等等。瓦克没有计划，也不认为有义务对展望性声明进行更新。

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Christof Bachmair
电话：+49 89 6279 -1830
christof.bachmair@wacker.com
www.wacker.com
关注我们：  

企业简介：

瓦克是一家全球运营的化工集团，共有员工约 14,500 人，年销售额约达 49.8 亿欧元（2018 年）。
瓦克目前在全球拥有 24 个生产基地、22 个技术中心和 50 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料