

突破性聚合物和膜技术获得2000万美元A-4轮融资

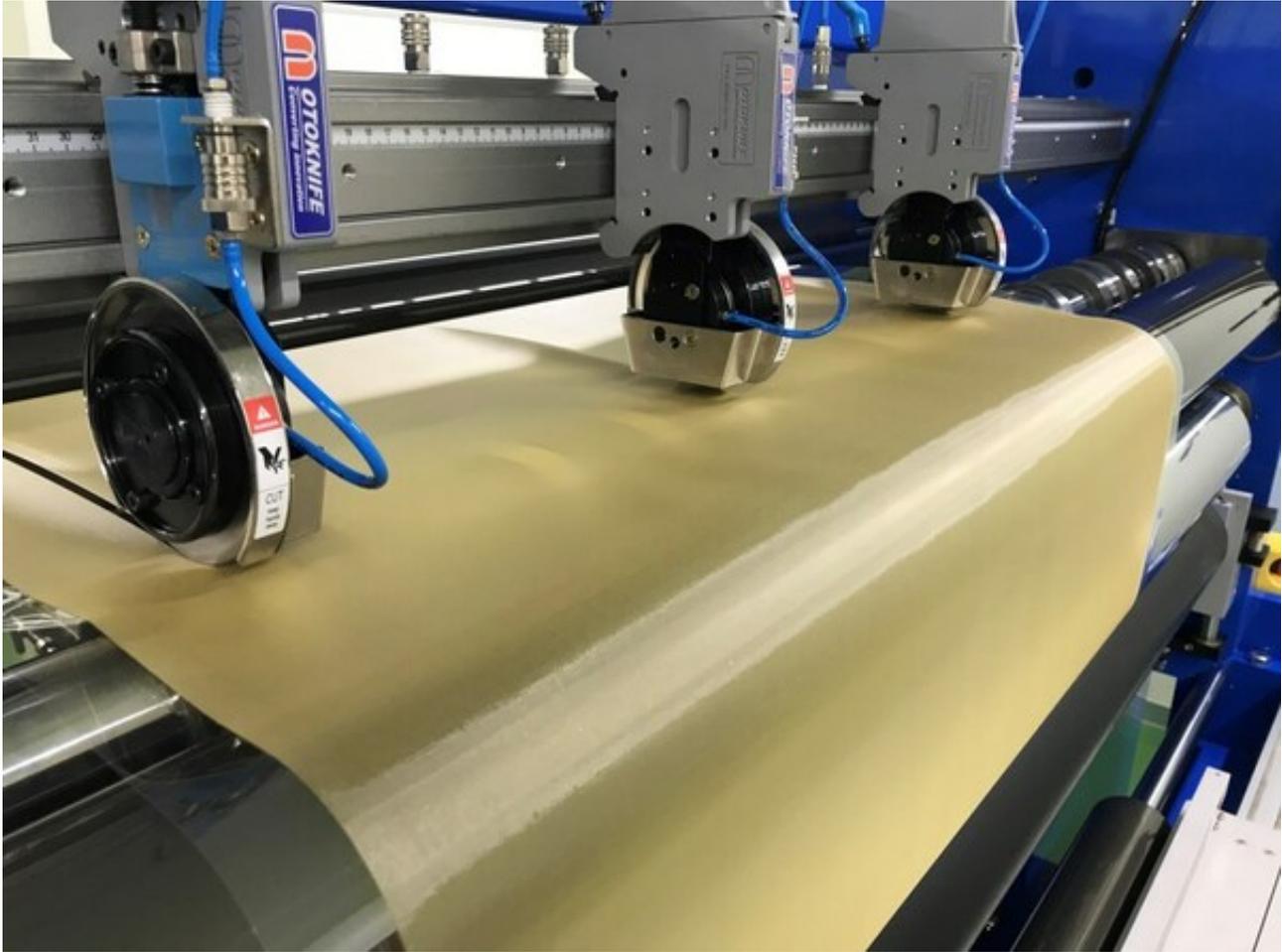


作为下一代氢应用突破性基础聚合物和膜技术的开发商和制造商，Ionomr Innovations公司已经完成了2000万美元的A-4轮融资，主要投资者NGIF Cleantech Ventures和Pallasite Ventures获得了壳牌风险投资、雪佛龙技术风险投资和Finindus的支持，N.V. Bekaert、Asahi Kasei、三星风险投资和SAIC Capital也加入了本轮融资。

Ionomr Innovations首席执行官Bill Haberlin表示：

“我们很高兴得到代表氢生态系统全行业参与者的财政支持。”

“我们行业领导者的参与强调了Ionomr正在为我们的客户及其系统用户提供经过验证的竞争优势。这进一步证明了Ionomr的Aemion[®]是提高氢经济性的可行解决方案，Ionomr的Pemion[®]可以实现更高温度的操作，这对于下一代重型运输中的燃料电池取得成功至关重要，同时消除了有毒的‘永久化学物质’。”



绿色制氢、氢燃料电池和高效碳利用对于钢铁制造、化工生产、长期季节性能源储存、重型运输、航空和海运等难以脱碳的重工业的减排至关重要。

这笔资金将允许Ionomr进一步扩展其离子交换膜和聚合物：Aemion[®]和Pemion[®]，这是加速氢经济的基础-从通过电解生产氢气和化学品到有效利用燃料电池中的氢。

Ionomr的优越材料可以使更高效、更具成本竞争力的解决方案成为可能，包括在制氢、二氧化碳电解和支持高温燃料电池解决方案中消除昂贵的贵金属需求。

关于Ionomr Innovations

Ionomr Innovations是革命性的电化学与创新离子交换膜和聚合物技术的领先者。Ionomr的Pemion[®]和Aemion[®]技术为燃料电池、制氢和碳捕获、使用和转化提供了成本、性能和可持续性优势。

基于西蒙弗雷泽大学(Simon Fraser University)开发的技术，Ionomr成立于2018年，在加拿大温哥华和美国罗切斯特拥有51名专业人员。

(素材来自：Ionomr Innovations 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204127.html>