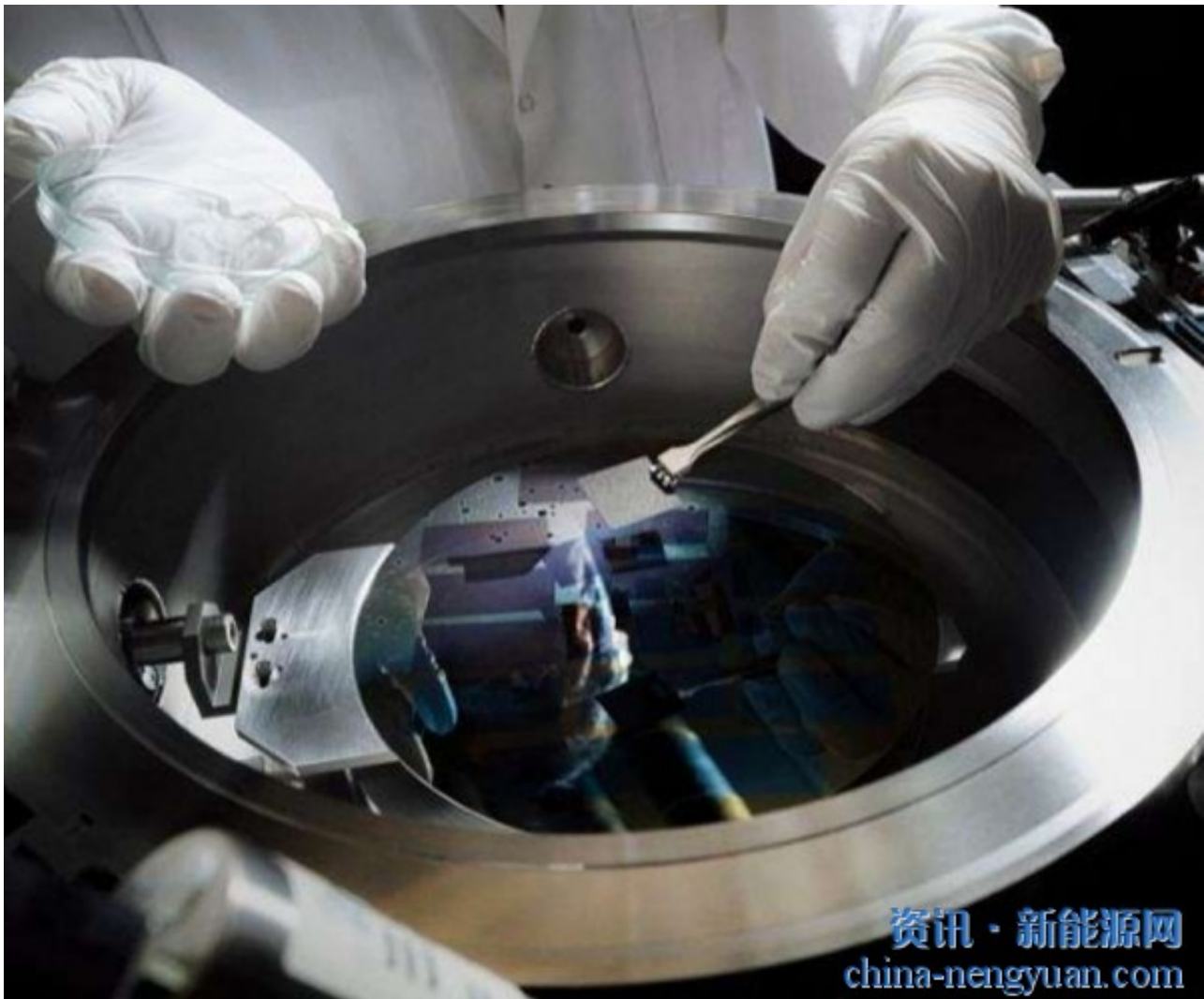


Liquid Sun获得400万欧元以扩大可持续航空燃料的生产规模



对可持续航空燃料（eSAF）的需求预计将飙升，市场价值预计将从2030年的20亿欧元增加到2050年的600多亿欧元。

芬兰公司Liquid Sun将自己定位为这个不断发展的行业的关键参与者。Liquid Sun最近获得了近400万欧元的资金，以推进其生产eSAF的努力，这标志着芬兰首个eSAF生产测试设施的重要里程碑。

该公司此前在2023年初进行了一轮融资，筹集了100万欧元。在这样一个充满挑战的市场环境下，获得大量资金和超额认购的投资表明，Liquid Sun已经在很短的时间内证明了自己是电子燃料市场的一个重要参与者。

“现在，真正的工作开始了，我们开始将eSAF的生产规模扩大到工业规模，并通过这一点，帮助推动芬兰实现减排目标和更清洁的未来，” Liquid Sun董事会主席Samuel Thesleff表示。

主要投资者包括Voima Ventures，这是一家专注于清洁技术的风险投资公司，其投资组合包括Solar Foods Plc和Cellfion AB等创新公司。芬兰-美国公司Failup Ventures和Business Finland也作为联合牵头投资者发挥了重要作用。

芬兰在eSAF发展中的战略作用

到2050年，欧盟法规将要求欧盟机场使用的航空燃料中70%为可持续燃料，其中50%为eSAF合成燃料。

Liquid Sun创新的低温电解槽技术将支持公司满足这一需求。混合指令预计将确保每一升eSAF都能得到使用，创造巨大的市场机会。

Liquid Sun接下来的步骤包括在一个66平方米的紧凑集装箱中建立一个商业化前的示范设施。该设施将在2024年春季宣布成功的工艺测试后启动，将为大规模工业生产铺平道路。

芬兰北部的地理位置提供了竞争优势，利用其森林工业产生的丰富的生物二氧化碳。结合可再生电力资源和政府的大力支持，Liquid Sun的目标是使北欧地区成为eSAF生产的全球领导者。

北欧地区在eSAF生产中具有独特的主导地位。这里有丰富的可再生能源供应、支持性的产业努力和强有力的政府支持。

Voima Ventures的合伙人本图斯·斯特拉曼（Pontus Strahlman）表示：“在Voima Ventures，我们很自豪能够支持迈向更清洁天空的旅程，我们坚信Liquid Sun有能力为更可持续的航空开辟一个全新的市场。我们很高兴投资Liquid Sun，因为他们正在解决最棘手的问题之一：为更清洁的未来创造可持续的燃料。”

“他们将二氧化碳和水转化为可再生电子燃料的技术不仅仅是创新——这是一种雄心勃勃的、高影响力的想法，可以改变工业，为地球带来真正的改变。这正是我们喜欢支持的工作类型，” Failup Ventures的GP Topias Soininen补充道。

（素材来自：Liquid Sun 全球绿色燃料网、全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218353.html>