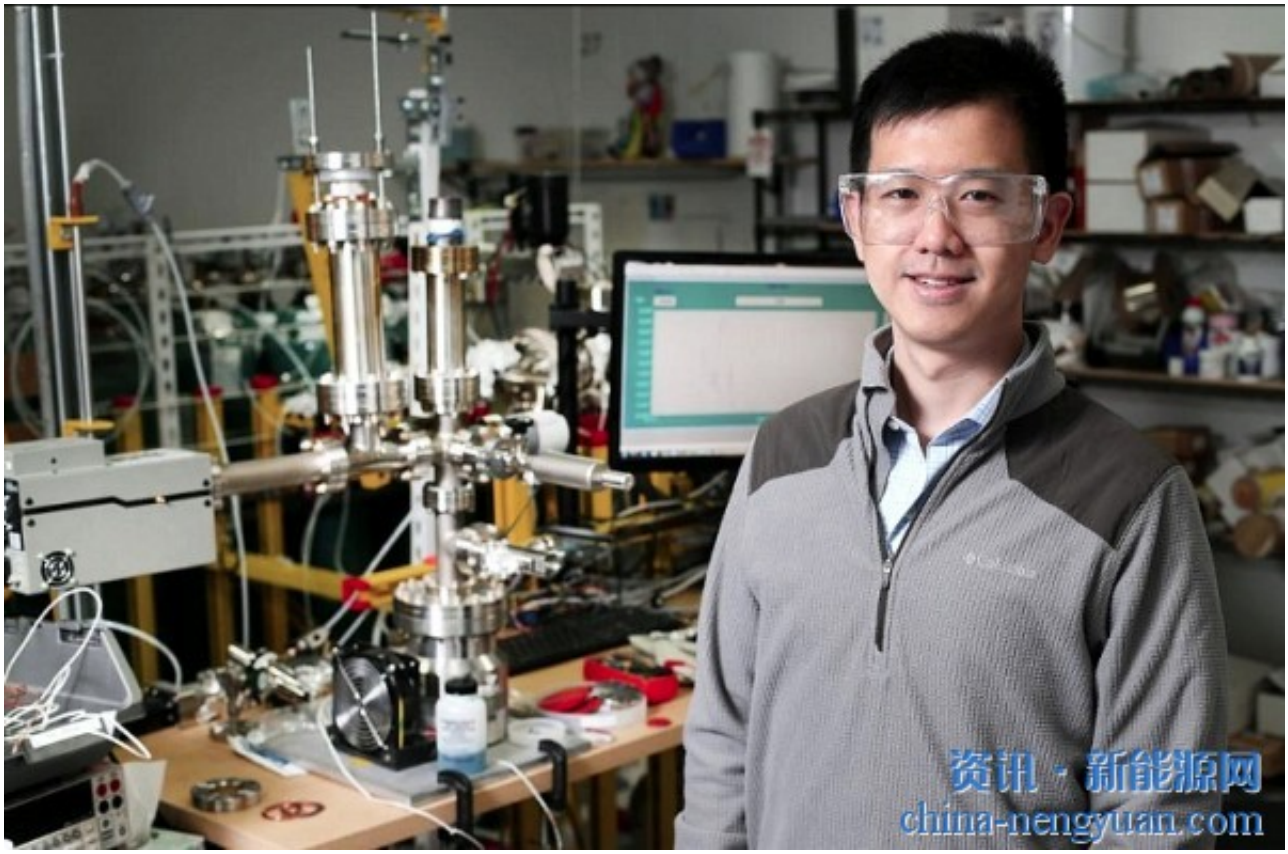
盖茨支持的氢供热公司完成3280万美元融资



根据美国证券交易委员会(Securities and Exchange Commission)提交的一份文件，总部位于博瑟尔的氢供热公司Modern Electron已融资3280万美元。这笔资金建立在Modern Electron于2021年12月筹集的3000万美元的基础上。

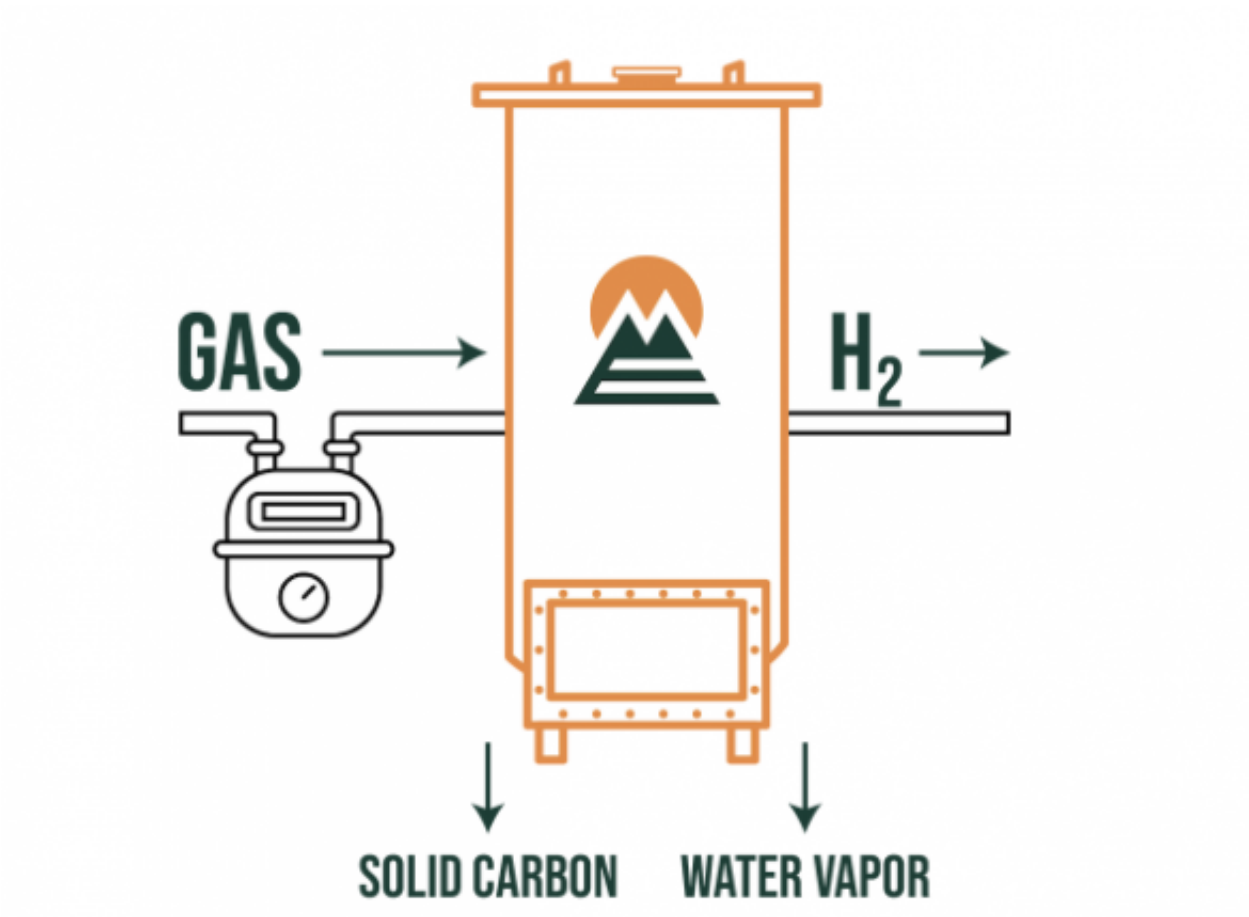
Modern Electron周二向美国证券交易委员会(SEC)披露了这轮融资，该公司没有对这轮融资发表置评。

一位公司发言人表示，Modern Electron公司只有50多名员工，并于去年上半年接管了位于Bothell的第二座大楼。该公司的总部设在波塞尔。

据其网站介绍，Modern Electron制造氢气发生器来脱碳天然气。该公司的发生机在现场工作，这意味着客户不需要更换管道。Modern Electron与燃气公用事业公司、制造商和沼气生产商合作。该公司表示，其氢气发生器现已接受预订，并将于今年开始交付。

Modern Electron的首席执行官兼联合创始人托尼·潘(Tony Pan)在2022年1月告诉媒体，当时该公司的45名员工几乎全部都在波塞尔，该公司正在寻找更多的办公空间来容纳不断壮大的团队。

“我们是一家硬件公司，所以在大多数情况下，人们必须像我一样进入实验室和车间，亲自动手，”潘去年说。



Modern Electron成立于2015年。该公司是从总部位于贝尔维尤的研究和专利公司Intellectual Ventures分拆出来的，该公司剥离了其他一些本地公司，比如总部位于贝尔维尤的核电公司TerraPower和总部位于雷德蒙德的天线公司Kymeta。

托尼·潘的领英主页显示，在创立Modern Electron之前，他曾是Intellectual Ventures的一名常驻企业家。Modern Electron的投资者包括比尔·盖茨、At One Ventures和发明科学基金。Modern Electron目前在其网站上列出了六个开放职位，包括多个工程职位。

据其官网描述：

“电可以用于许多简单的加热和电力应用。但美国高峰供暖所需的能源总量是电网容量的两倍多。这意味着美国的大多数供暖系统今天无法通电，在未来几十年也不会完全通电。

幸运的是，这就是Modern氢气的用武之地：将天然气脱碳，并在需要的地方提供清洁的氢气。

氢是一种神奇的燃料。但如今，大多数清洁氢气生产方法都需要产能受限的电力、不方便的催化剂和高风险的供应链才能交付到使用点。从生产点到使用点，单是交付就可以使氢气的成本增加三倍。

Modern Electron公司的现场分布式制氢方法消除了所有这些成本。而且，通过利用现有可靠的基础设施，Modern Electron无需新管道即可提供低碳强度的氢气。”

（素材来自：The Business Journal 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193471.html