

## 刷新多项世界纪录！液氢燃料将杰夫·贝佐斯送入太空



2021年7月23日，液氢燃料将亚马逊CEO杰夫·贝佐斯送上太空。

亚马逊创始人和前首席执行官被送入太空，杰夫·贝佐斯(Jeff Bezos)在新谢泼德号(New Shepard)上成功完成了首次太空飞行，并且使用液氢燃料实现了低排放发射。

这次飞行发生在7月20日，受到了媒体的广泛关注。通过使用液氢燃料，蓝色起源的飞船在起飞时几乎没有碳排放。相反，飞船在空中上升时留下的废气只有水蒸气。



这一可再生能源的成功使用为氢在太空飞行中的创新提供了新的机会。低排放火箭的引入可能为推进领域带来突破性的清洁能源转变。氢气也被用于名为海王星一号的太空气球。在这个项目中，它被用来将航天器轻轻地提升到天空中。海王星一号的首个商业航班预计将于2024年开始。目前，所有的座位已经售罄。



虽然杰夫·贝佐斯成为了焦点，但液氢燃料的使用预计将产生持久的影响。这次成功的飞行是氢气支持蓝色起源实现其目标的一系列方式的里程碑之一。

在这次飞行中，不仅在低排放技术上取得了许多成就，而且还打破了一些纪录。事实上，杰夫·贝佐斯(Jeff Bezos)登上了新闻头条，但船上还有其他乘客。他们包括82岁的沃利·芬克(Wally Funk)，他成为了在太空飞行中最年长的人，还有18岁的奥利弗·达曼(Oliver Daemen)，他是第一位购买机票、乘坐完全由私人资助和许可的运载工具从私人发射场出发前往太空的商业宇航员。与此同时，Daemen还打破了最年轻的太空飞行者的记录。同时，杰夫·贝佐斯(Jeff Bezos)和马克·贝佐斯(Mark Bezos)成为第一对乘坐同一艘飞船进入太空的兄弟。



参与蓝色起源首次商业载人飞行的乘客

新谢泼德号(New Shepard)通过使用液氢燃料将运载器送入太空，成为首个在亚轨道可重复使用的商业运载器。

(原文来自：氢燃料新闻 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171730.html>