

美国一家私企推出新业务——

花99美元 你的DNA可上月球



大开眼界

Discovery

美国旧金山一家名为“生命之船”的初创公司，推出了一个把人类DNA送上月球的项目，价格只需99美元。

只要花上99美元，你身上的一部分就能成功“登月”。为宣传这项新业务，“生命之船”在公司官网直接喊出口号：“把身体的一部分送到月球上去，你的飞船现在正在登机！”

携手多家私人航天企业 开展DNA样本“登月”业务

据美国媒体报道，“生命之船”公司CEO本·霍尔曼已经与多个私人航天企业达成了协议，将人类唾液的片段装上月球着陆器，让人类DNA样本停留在月球。

现年40岁的霍尔曼是一名工程师，曾经是职业自行车赛车手。

霍尔曼诉苦，还没有在“把唾液送到月球”这一业务上赚到钱，“我还没有给自己发工资”。

霍尔曼说，到今年2月底为止，已经大约有1000人通过“生命之船”网站缴纳了99美元的费用，并寄回了邮资已付的唾液收集卡。

收到唾液收集卡后，加州大学伯克利分校的一个实验室会从中提取DNA链，并把这些加工过的唾液一起放入一个2克重的开心果大小的树脂中。然后，这个树脂会被装进一个胶囊里。这个胶囊由“生命之船”公司的合作伙伴拱门任务基金会制造，里面有一个生物样本库和一个包含许多百科知识的知识库。生物样本库里，除了人类DNA样本，还有其他许多物种的DNA样本。随后，这个小小的胶囊将搭乘火箭登陆月球，按计划，第一次发射将在今年年底。

1000个人的DNA样本挤在一个开心果大小的东西里，难道不挤吗？“诺亚方舟也是（这么挤）。”霍尔曼回应道。

霍尔曼介绍，“生命之船”公司还提供将骨灰送上月球的业务，发送约0.001克骨灰，收费399美元。

首次“航程”已截单 下一次大约在后天

据“生命之船”网站的说法，第一批DNA样本已经收集完毕，将于今年晚些时候被送上火箭，前往月球。

据悉，“生命之船”公司已经与联合发射联盟公司达成了协议。联合发射联盟由美国防务承包商洛克希德-马丁公司和波音公司共同创建。2019年，联合发射联盟宣布，航天机器人技术公司的机器人着陆器“游隼”将搭载联合发射联盟建造的新一代“火神”火箭，于2021年夏季从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空。

航天机器人技术公司2019年获得美国航天局(NASA)近8000万美元的合同，将用“游隼”搭载NASA至少14件载荷登月。联合发射联盟不久前透露，“游隼”将搭载约265公斤的载荷，按“生命之船”公司的说法，这其中就包括了装满该公司客户唾液的胶囊。

“生命之船”公司在其网站上宣布，这一“登月”项目预计将于今年年底发射升空。同时，联合发射联盟方面在本月也表示，尽管面临重重困难，仍然计划在今年年底前完成既定的发射计划。

“生命之船”公司表示，这次订单已经订满，有意的客户可以预订下一次的

“登月订单”。

下一次预计将会在2023年，搭载的是萤火虫太空公司的“蓝色幽灵”月球着陆器。萤火虫太空公司是位于美国得州的一家研发中小型火箭的初创公司，在今年年初获得了NASA商业月球有效载荷服务的订单。上个月，萤火虫太空公司宣布，“蓝色幽灵”将在2023年左右搭乘美国太空探索技术公司(SpaceX)的“猎鹰9”火箭，前往月球。

据悉，“生命之船”公司这种业务属于预订了私人航天企业的火箭“搭便车”服务，其DNA胶囊只占月球着陆器的极小部分空间。火箭“搭便车”业务可谓双赢，对推出“搭便车”业务的私企而言，是降低了成本；对预订这一业务的企业而言，是降低了“登月”的门槛。

举例来说，SpaceX自2019年为“猎鹰9”火箭推出“搭便车”业务，主要针对某些没有足够预算或不需要预订整枚火箭的小型卫星客户。据悉，预订整枚“猎鹰9”火箭的成本可高达6000万美元。而根据SpaceX在网上公布的信息，“搭便车”服务起步价为100万美元，载荷重量最高200千克，超过200千克之后，每千克要多加5000美元。



“生命之船”公司CEO本·霍尔曼。VCG供图

(下转p11版)