

新闻稿，2020 年 10 月 1 日

## 《driven》聚焦第四行星

人们对火星的迷恋和探索热情从未间断。一次又一次，研究人员被这个太阳系中的第四颗行星吸引而来。此刻，新的一项机器人探测计划正在去往探索火星奥秘的路上。而在这次探测计划中，一架直升机将首次在这个全然陌生的世界里飞行。这些话题足以以为 maxon 带来最新一期的杂志《driven》。

在过去三十年中，得益于众多火星机器人探测计划的实施，研究人员已经能得出多项关于火星的惊人结论。其中包括现在广为人知的：火星上过去曾存在液态水、这颗星球拥有稀薄的大气层，以及火星两极直到今天仍然有冰存在等等。但火星上曾有过生命吗？为了找到这个问题的答案，美国国家航空航天局（NASA）派遣“毅力号”（Perseverance）探测车前往火星采集土壤样本，并在之后将这些样本带回地球。要完成这项任务，就需要进行大量的前期准备、艰苦认真的工作以及最先进的尖端技术。最新一期《driven》杂志将带您一窥究竟，即日起可订阅。

在本期杂志中，广大读者们有机会了解驱动专家 maxon 与太空专家喷气推进实验室（JPL）如何经过长期合作最终研发出 BLDC 电机：在这次火星探测任务中，处理宝贵的土壤样本这一艰巨的任务便是由 BLDC 电机完成。《driven》杂志将向您隆重介绍驱动器背后的人们，以及与首架火星直升机项目经理的访谈实录。

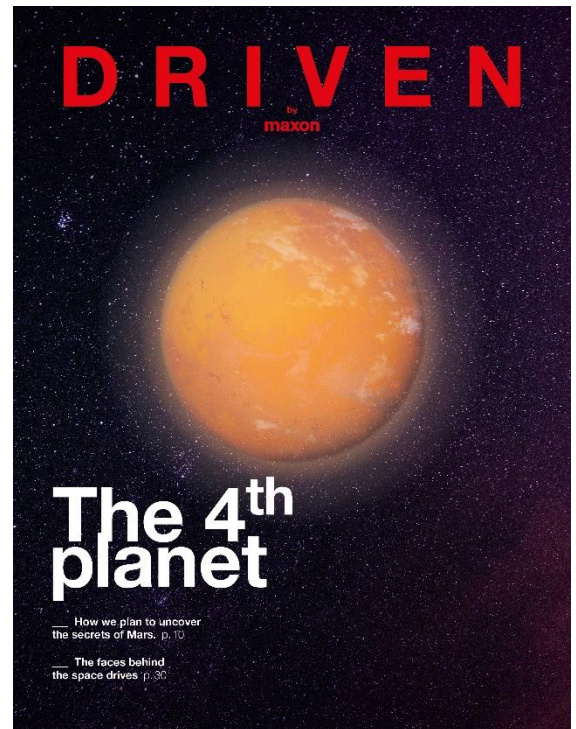
### 采用 3D 打印技术建造月球基地

紧张有趣的太空项目何其繁多，不一定必须飞往火星才能找到。来自瑞士的初创公司 ClearSpace 便证明了这一点：这家初创公司正在研发一套无与伦比的复杂系统，用于捕捉和处理废弃的卫星。在最新一期《driven》杂志中，月球也占据一席之地。将来，人类可在月球基地中实现永久定居。但应该如何建造呢？答案是：3D 打印。

maxon 杂志《driven》提供三种语言版本，内容包含许多有关驱动技术的精彩报道、访谈和新闻。您可以在线阅读最新一期杂志并免费订阅印刷版：[magazine.maxongroup.com](http://magazine.maxongroup.com)

如果您希望进一步了解太空驱动器并获得有关 maxon 经验和技術能力的详细信息，请访问以下网站：[mars.maxonworld.com](http://mars.maxonworld.com)

欲了解更多信息，请联系 maxon 媒体部门：  
[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81





抢先体验最新一期《driven》杂志。

## 高品质驱动器和系统的专家

maxon 致力于研发并生产有刷和无刷 DC 电机。产品还包括齿轮箱、编码器、控制器和完整的机电系统。maxon 驱动器被广泛应用于各种高要求的应用场合：例如美国国家航空航天局的火星探测车、外科手持设备、仿真机器人和精密的工业设备中。为了在这个高要求的市场中保持领先地位，公司将销售收入的大部分都投入到产品研发中。maxon 在全球共九个生产基地，约有 3000 名员工，在 30 多个国家都设有销售公司。