

“众筹”卫星上天

通过争取国家项目上天的机会却“一票难求”，通过“众筹”方式获得太空科学实验和技术验证机会或许是未来基础研究向产业转化的一种有效途径。

□记者 | 陈冰

2022年5月的一天，中国科学院微小卫星创新研究院（以下简称卫星创新院）空间新技术试验卫星研制团队的17名队员，在连续颠簸数十小时后终于从大巴车上下来，每个人的腿都肿得不行。但大家没休息，马上开

始在酒泉的工作，为“创新X”系列科学试验卫星的首发星——空间新技术试验卫星发射做准备。

2022年7月27日12时12分，我国当前最大固体运载火箭“力箭一号”（ZK-1A）在酒泉卫星发射中心成功发射，采用“一箭六星”

发射已过去2年多，这颗外形酷似蜻蜓的卫星仍然在持续产出科学数据。

随着“创新X科学航班”计划启动，团队成员希望通过进一步降低平台成本和发射成本，让科学家有更多申请太空实验的机会，促进我国基础研究发展。众筹卫星搭建太空中的“中试平台”，作为一种适应科技发展的新生事物，成了众望所归的全新探索。

业内人士指出，随着航天科技、空间科学的快速发展，科研领域希望上天观测、验证的新技术新想法井喷式增加，但通过争取国家项目上天的机会却“一票难求”，通过“众筹”方式获得太空科学实验和技术验证机会或许是未来基础研究向产业转化的一种有效途径。

的方式，将六颗卫星送入预定轨道。其中一颗就是空间新技术试验卫星。经过一个月的在轨测试，8月即获得首批科学成果；2023年1月，第二批科学与技术成果发布；如今距离



扫码观看精彩视频

在太空中运行两年多的空间新技术试验卫星仍然在持续产出科学数据。图片提供 / 中国科学院微小卫星创新研究院