

NO DREAM IS TOO HIGH

杨峰

天仪研究院CEO

















































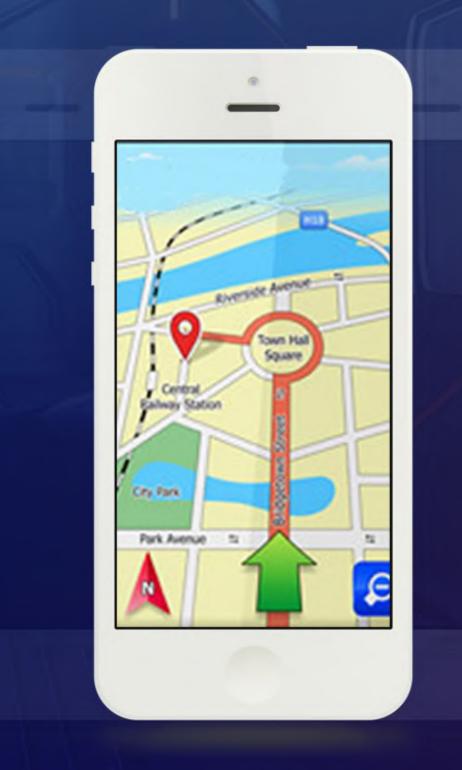
















WHATARE ASTRONAUTS DOING IN SPACE?



空间科学实验与技术验证













科学

→ 发现新的自然规律,开拓新的研究领域

技术

探索解决传统问题的新途径,航天领域新技术的试验验证



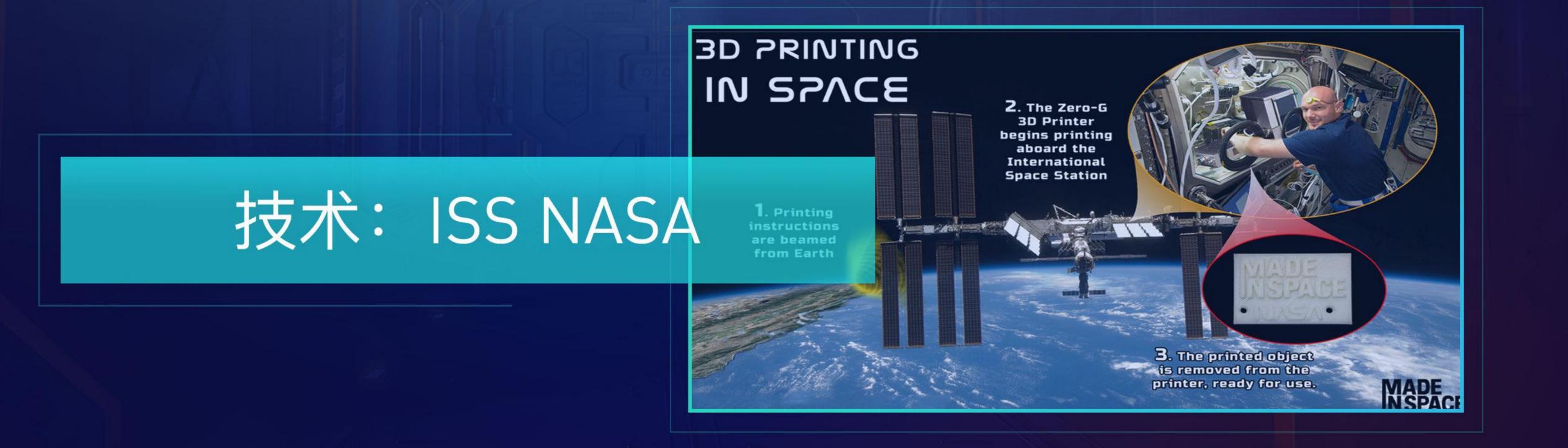


科学: ISS JAXA ELF





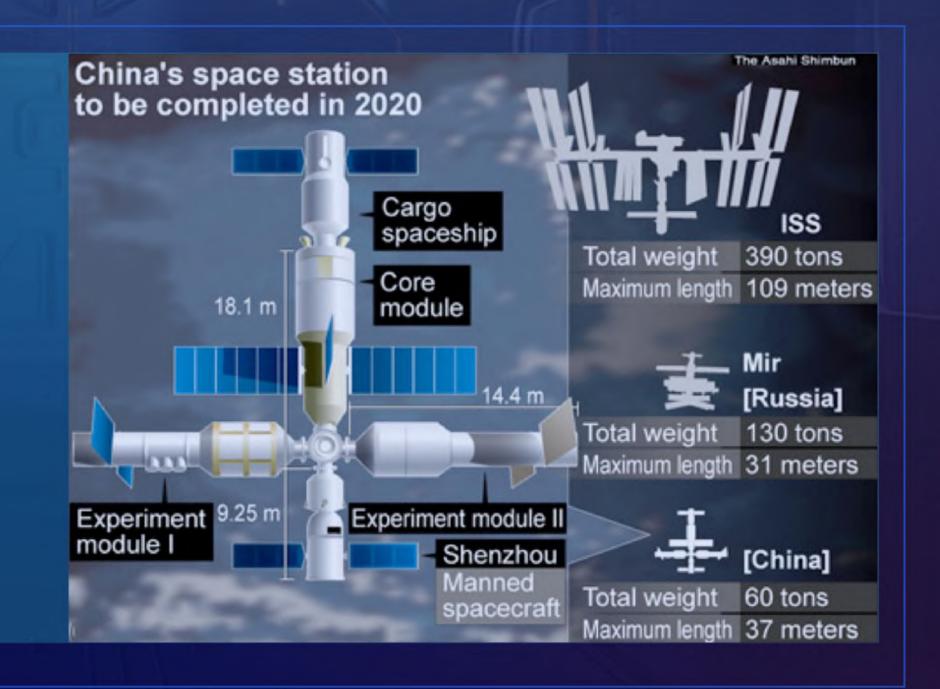






1120 项 ISS

CSS 70 项





中国空间站科学实验



70 项实验

2022年建成



潘建伟院士:量子科学实验卫星1条路,10年,10个亿



悟空:暗物质科学实验卫星1条路,30年,10个亿





某教授: 某天体物理学研究 1_{条路}, 2025年, N个亿

NASA钱德拉卫星评审委员会成员





• 某知名企业三结砷化镓太阳能电池板

重量更轻、效率35%、更便宜

完全没机会

中电科18所、航天811所(垄断) 更重、效率28%、1000美元/瓦





微小卫星科学与技术实验服务

5-10 年起成本N亿

单一机制多单位合作

1年之内成本N百万

机制灵活交钥匙工程



潇湘一号"卫星 2016年11月10日成功发射

- 高精度光学稳相系统
- 下一代导航信号增强
- 空间软件无线电平台
- 高性能星载计算机





"陈家镛一号"卫星〔3U 4kg〕

微重力化工实验

2017年2月15日成功发射







20颗卫星

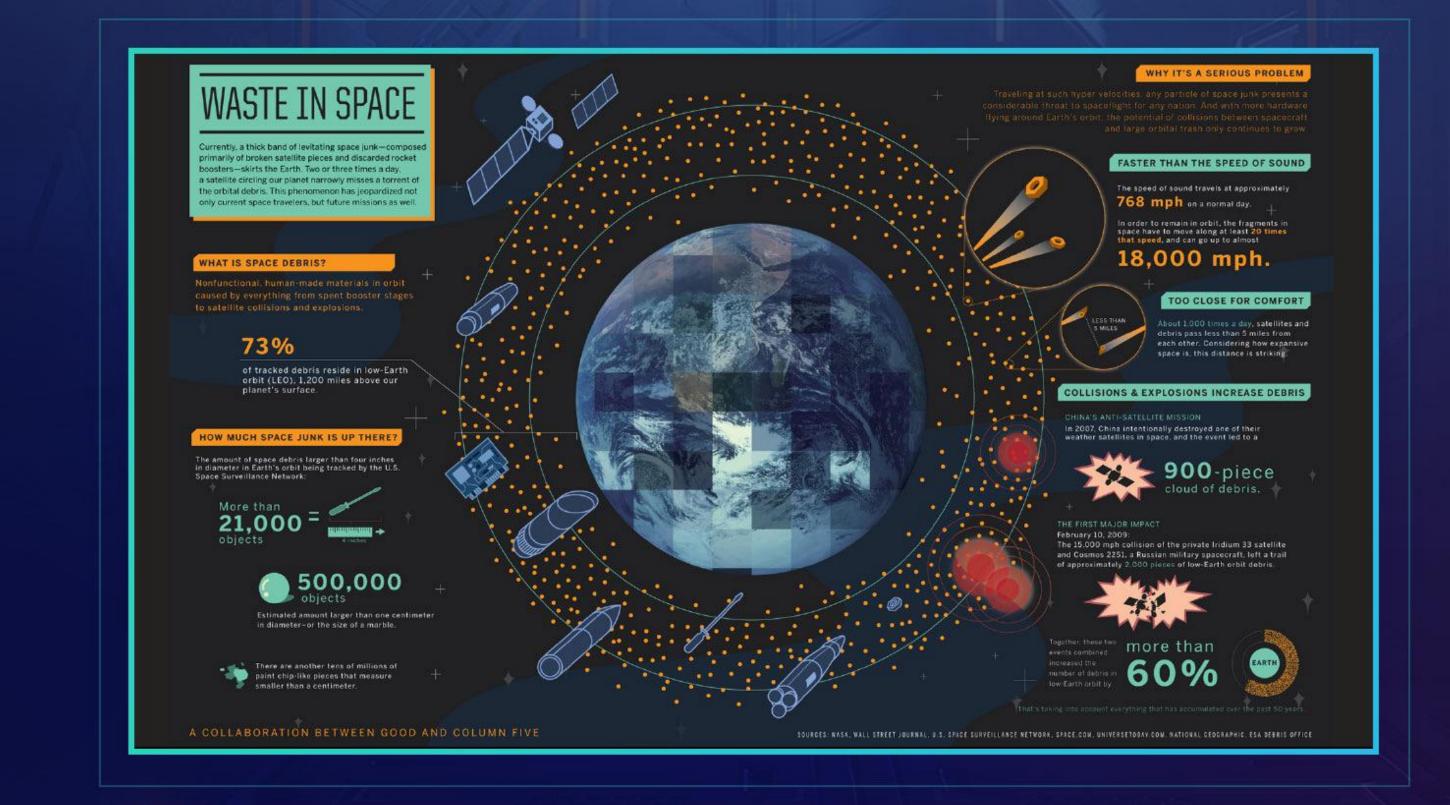
2017-2018





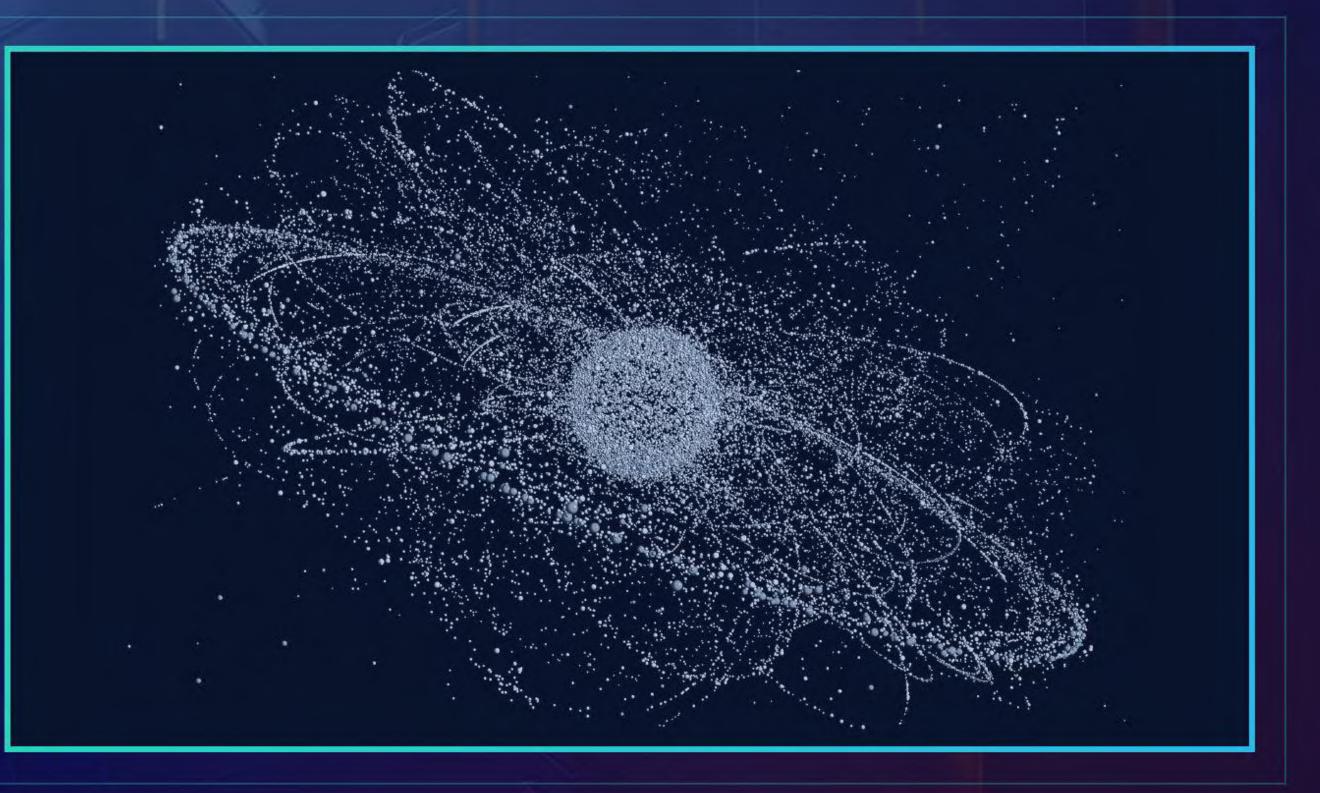
太空垃圾?







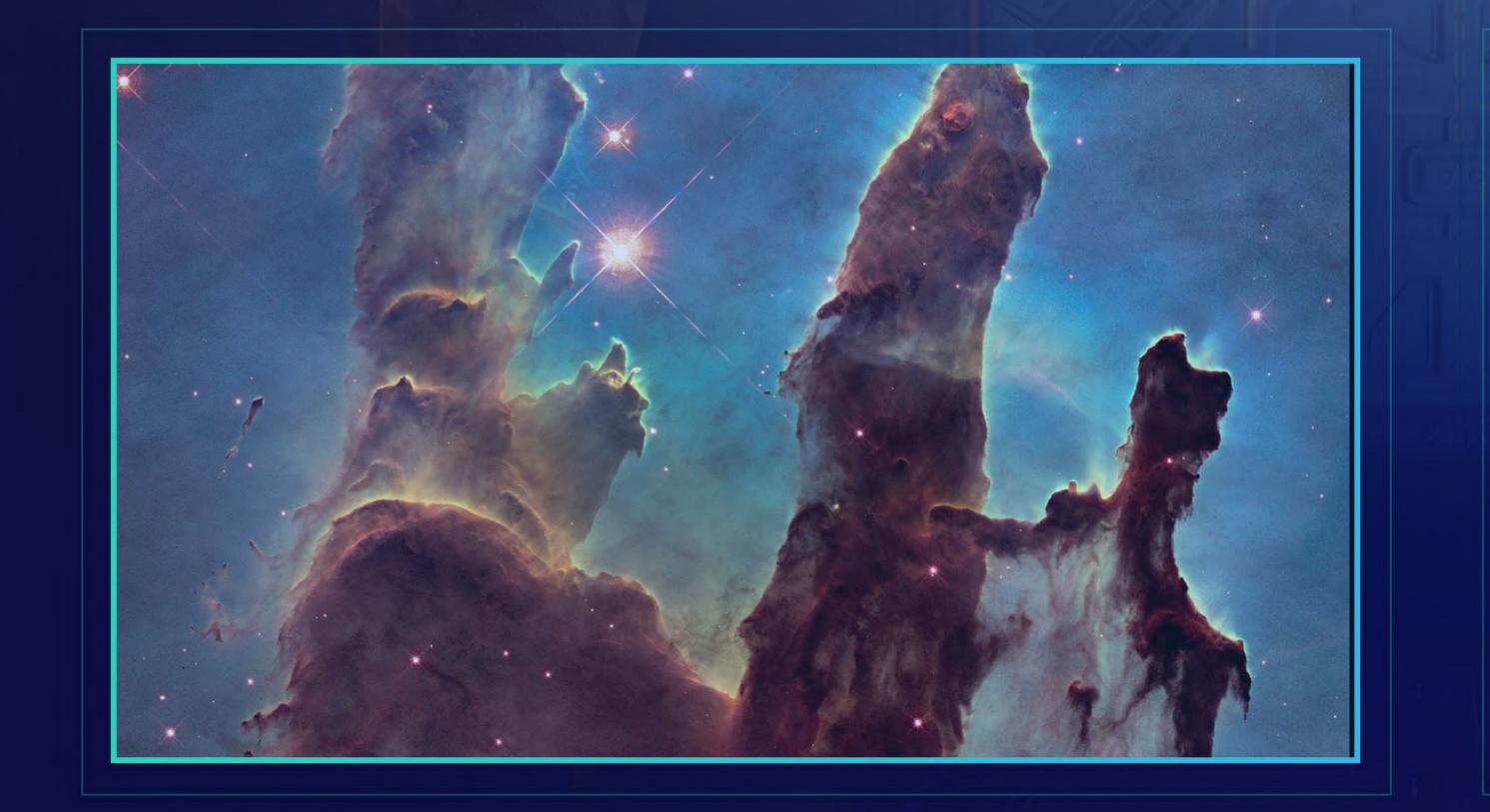
















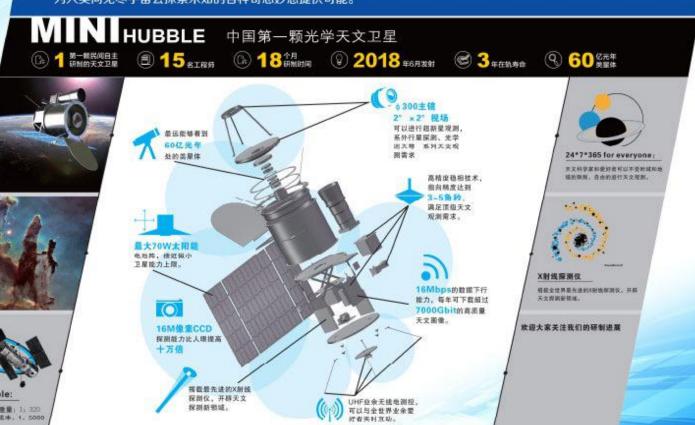








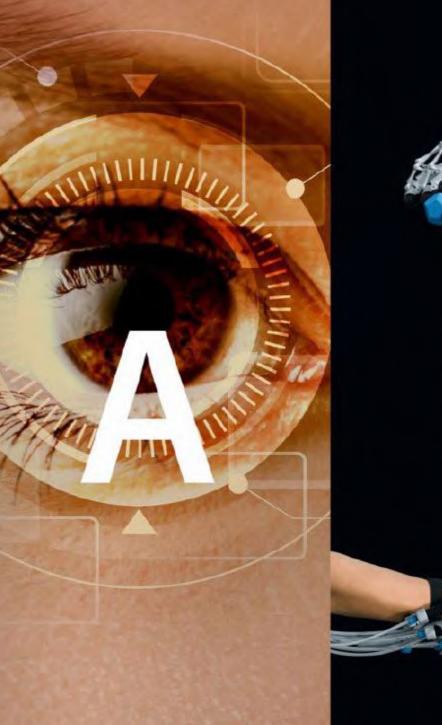
沙天仪空间科技研究院有限公司专注于研制面向商业市场的微小卫星与载荷,为客户提供低成本、高功能 响应的空间应用解决方案,并提供高可靠的在轨支持和保障。天仪目标成为世界领先的商业航天研发机构, 可无尽字束去探索表知的各种奇思妙想提供可能



















THANKS!