

我国成功发射“澳门科学一号”卫星

新闻背景：中国卫星事业不断取得新进展、新突破



新闻链接：

https://haokan.baidu.com/v?vid=7550165211978865058&collection_id=

生词：

wèi xīng fā shè chángchéng qǐ yuán
卫星 发射 长城 起源

yán zhì wěi dù cí chǎng jīng dù
研制 纬度 磁场 精度

lián hé guān cè fú shè hù bǔ
联合 观测 辐射 互补

问题：

1. 视频中发射成功的卫星名称是什么？
2. 澳门科学一号卫星主要用于获取（ ）等服务于地磁探测的空间环境数据。（多选题）
A 太阳辐射 B 高能粒子 C 月球地表温度 D 木星运行轨迹
3. 该卫星能够为人类长期研究地磁场的（ ）提供宝贵的观测数据。（填空题）
4. 请简单说说卫星的作用有哪些？