

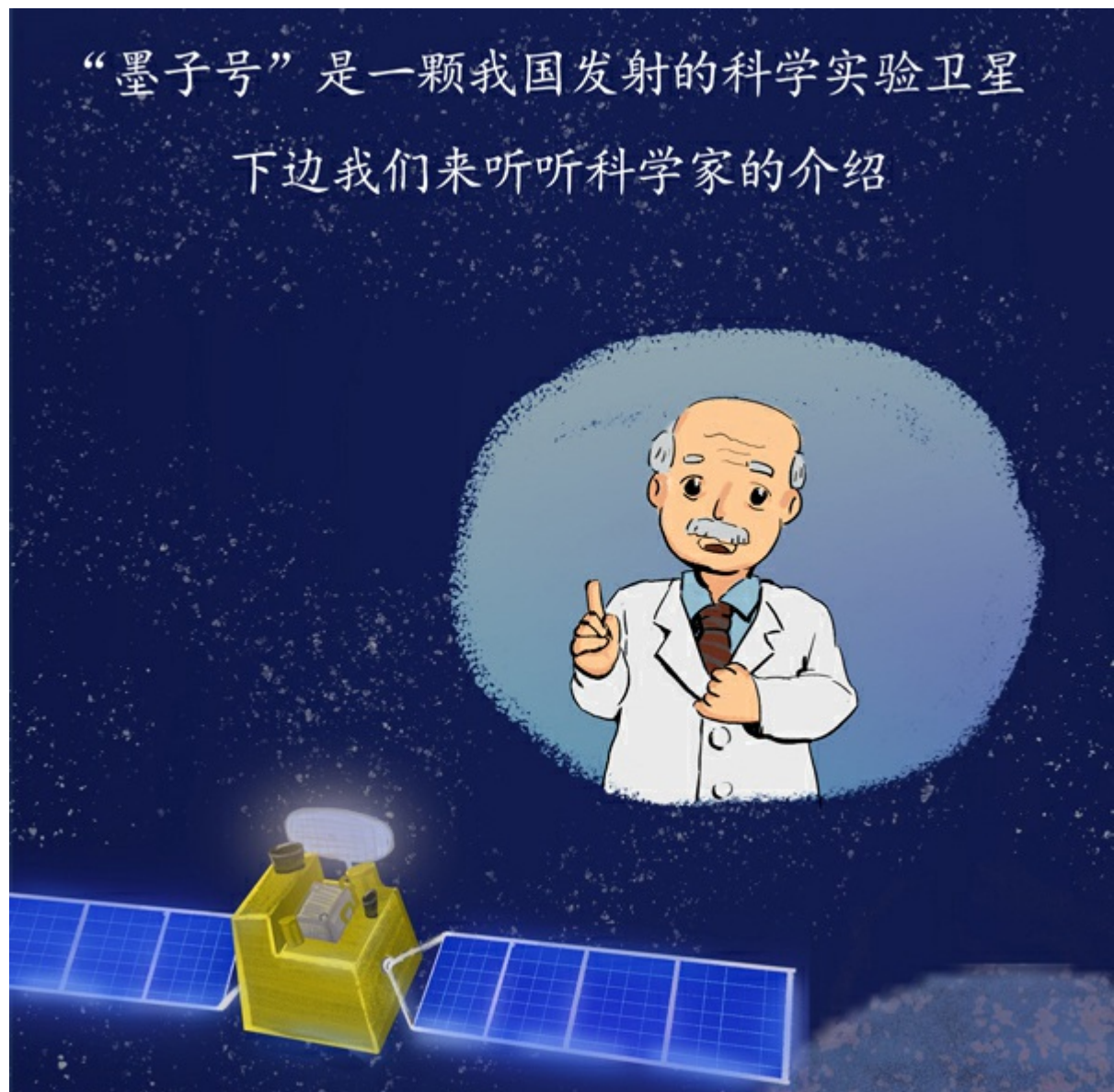
“墨子号”与“量子通信”



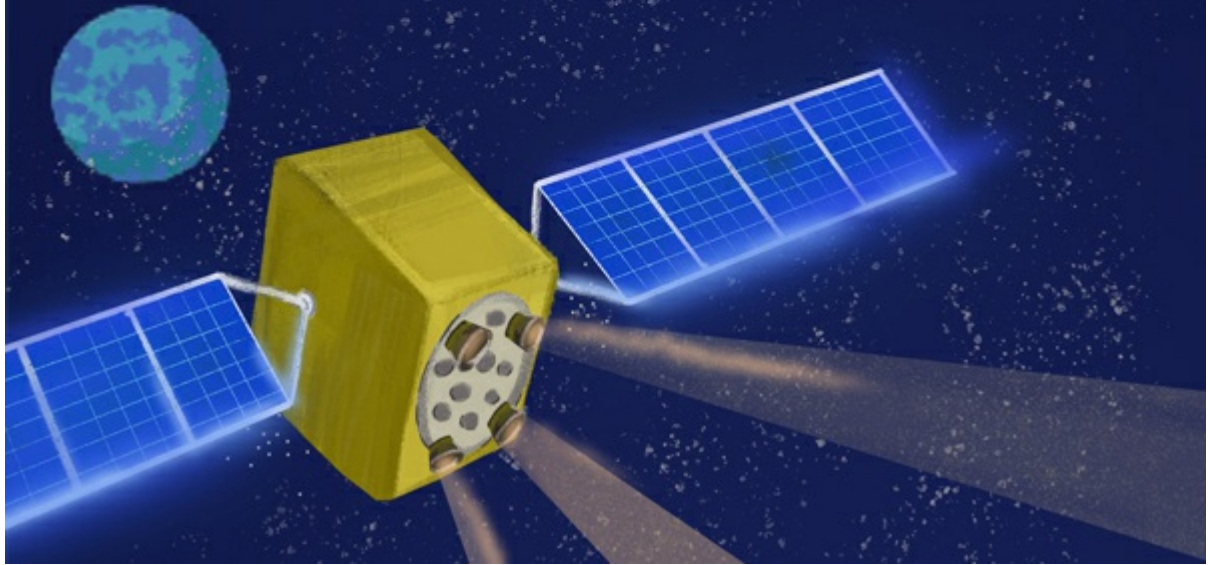
人民日报少年客户端

2019-03-20 07:00:00 浏览量：66588

【听】



它的任务是要保障地面“量子通信”的距离
更远、更方便
所以，“墨子号”又叫量子通信卫星



那什么是“量子通信”呢
量子，是一种非常非常小的颗粒
是我们肉眼看不见的
科学家把它叫做光的最小能量单元
不能再被分割
用量子进行保密通信
是目前世界上最安全的通信方式
不会被窃听，也不会被盗取



我们国家在一些城市已经开始进行
量子保密通信的试验，效果可好啦
今后，有了“墨子卫星”和“量子通信”
大家再也不用担心自己的电话被人窃听
可以放心的诉说心里话了



我国首颗量子通信卫星
叫“墨子号”
这是以我国春秋战国时代的科学家墨子
的名字来命名的

墨子最早提出过

光线沿直线传播的观念



图：人民日报少年客户端漫画工作室出品

文：人民日报少年客户端编辑部编发

语音朗读：刘书文

(本篇文章可登陆人民日报少年网www.rmrbsn.cn查看并下载打印)