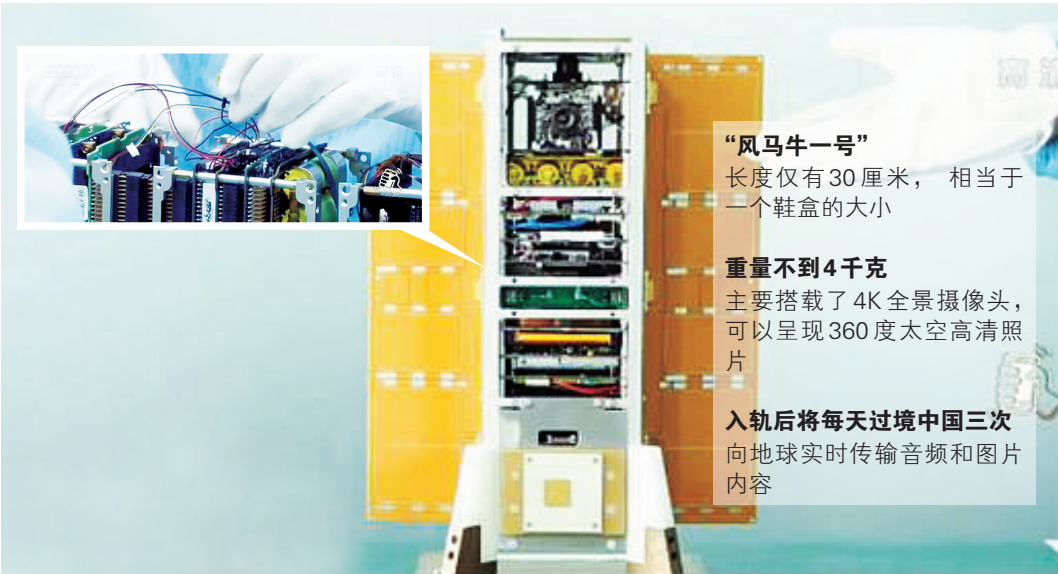


我国首颗私人卫星成功发射 商业航天引关注

花费500万元 长度仅30厘米



“风马牛一号”
长度仅有30厘米，相当于一个鞋盒的大小

重量不到4千克
主要搭载了4K全景摄像头，可以呈现360度太空高清照片

入轨后将每天过境中国三次
向地球实时传输音频和图片内容

如今，拥有私人飞机对于一些人来说已经不是什么新鲜事，但你听说过私人卫星吗？近日，我国国内首颗私人卫星在酒泉卫星发射中心成功发射。据卫星的拥有人称，它不仅可以和别的卫星肩并肩，而且未来还可能开直播赚钱。这是怎么回事？

三问私人卫星

1 怎样才能实现商业收入？
“卫星直播”

通过卫星直播获得收入，是这颗私人卫星的商业模式之一。比如直播陨石或者某个天文现象，采用收费的方式向付费用户开放，实现盈利。
卫星发起者冯仑希望通过“风马牛一号”来实现卫星和手机互动娱乐的结合，探索媒体的新玩法。其他想法也足够脑洞大开，比如将逝者的DNA信息存入卫星发射到太空中，甚至发射一个智能机器人到月球

上，取回月球上的土壤。
冯仑说，作为企业，可不是拿着钱打水漂玩的，“如果你能够创造出原创内容，比如卫星直播，如果一颗卫星在天上能够直播（2月1日）的赤月，肯定会有人付费去看。”
不过，冯仑表示，此次发射的卫星将主要用于公益和教育，主要是作为尝试探索，在未来后续的卫星上再考虑实现商业化盈利。

2 怎样才有资格拥有私人卫星？
首先要专业

怎样才有资格能发射一颗私人卫星呢？其实审批工作并没有限制发射的主体，这次“风马牛一号”的审批也只用了一年多时间。首先要拥有能研发出符合技术标准卫星的专业团队，然后将卫星需要搭载的功能上报相应主管部门审批，再找到发射服务方付费，安排火

箭上的位置，最后在气象等因素都合适时，按计划完成发射。
据了解，目前国内约有三四十家从事卫星相关业务的民营企业，但真正能制造卫星的企业只有不到十家。本次发射的卫星的研制方就是一家私人企业：位于北京经济技术开发区（亦庄）的翎客航天。

3 民用商业航天要“飞”了？
门槛会降低

在我国，虽然目前各项航天发射还基本上是政府主导，但政策已经逐步向民营企业放开。随着国内军民融合提出，航天产业逐步进入政策密集期，火箭和卫星领域开始向民营资本放开，已有多家国内商业航天企业受到资本市场的青睐迅速崛起。
2017年年底，航天科工火箭技术有限公司在上海联合产权交易所举行A轮融资签约仪式，与8家社会投资机构（含部分民营社会资本）签订协议，募集资金12亿元。目前，国内多地也都在鼓励发展航天产业。
而“风马牛一号”的成功

发射，将从应用层面探索卫星应用的商业模式与应用场景，并将卫星应用于教育、媒体、公益等多个领域，对于未来航天商业的发展颇具意义。
中国长城工业集团有限公司副总裁付志恒表示：“过去卫星被称作皇冠上的明珠，现在已经进入平民时代了，国内来讲目前还未看到商业航天公司有清晰的商业模式，未来国家肯定会出台更多鼓励的政策来支持商业航天的发展。”而对于普通民众来说，航天商业发展起来，意味着大家参与其中的门槛会降低，无论是进入这个行业工作还是参与航天发射，机会都会增多。据央视

社会万象

情侣互瞒身份谈恋爱
被抓时才知都是逃犯

约翰和简结婚多年，生活就像淡水般无味。然而，背后他们各有刺激惊险的职业——约翰和简分属两个不同的秘密杀手机构，但彼此却不知道对方的职业身份。直到他们同时接到一个任务，刺杀目标竟是同一人，身份的真相才开始慢慢揭开。这是电影《史密斯夫妇》中的经典剧情，而在湖南长沙，也有一对热恋的情侣，互相不知道对方的底牌，直到警方的出现……
近日，湖南长沙警方成功将涉嫌电信诈骗的嫌疑人刘某（化姓）抓获，而就在对其男友张某身份核查时，民警惊讶地发现，张某竟然也是一名网上追逃人员。张某说打算先多赚点钱，然后再向女朋友坦白自己的犯罪经过。
得知男友也是网上追逃人员，女子表情极其惊讶。两人都表示，不知道对方的嫌犯身份。
2月5日，长沙市公安局开福分局刑侦大队民警介绍，嫌疑人刘某来自娄底，是一名“90后”。2017年底她

先后多次到广西帮诈骗集团取款共计40多万元，涉嫌诈骗，被黑龙江警方网上追逃。嫌疑人张某25岁，来自怀化，涉嫌抢劫被云南警方追逃。据张某交代，他当时在云南身上没有钱，也没有正经工作，就打起了抢劫出租车司机的主意，和三人一起持刀抢劫出租车司机后，担心被云南警方抓获，他来到了长沙躲藏。
据张某交代，回到长沙后，他不敢再使用原来的身份，而是化名“石天”，以为云南和长沙相距很远，公安机关不会再追究，便安心在长沙打工。打工期间他认识了刘某，两人由同事逐渐发展为恋爱关系，但他没有告知刘某自己抢劫的事，也不知道刘某是网上逃犯，警方出现时，他还以为是来抓他的，“本来打算先多赚点钱，再向她坦白自己的犯罪经过。”
目前，嫌疑人刘某已经移交黑龙江公安机关，嫌疑人张某被长沙警方控制，等待移交云南警方。
据《潇湘晨报》

赶火车丢行李被警察找回
女大学生画漫画为其点赞



近日，广州美院一名女生在广州火车站赶凌晨的火车，不慎丢失行李，值班警察寒冬里费尽周折帮忙找到。由于赶着过安检只能托朋友给警局送去一份随身带的年货表示感谢，被拒收。
事后，该女生在微博上把事件写了出来，并在网上晒出学生证和手绘漫画（上图），为春运好警察实名点赞，不料却掀起了巨浪。

“警察也是人，是中国人就得过年！这次送礼我支持。”网友@西洋参6表示。网友@大不了重头再来静留言道：“正能量好警察，应该让更多人知道，转转转。”
对此铁路警方提醒乘客：春运期间，外出时请保管好随身物品，以免造成经济损失。有困难找警察，绝对没错！
据新华网

投入在500万元以内
作为卫星研发团队的一员，北京零重空间技术有限公司总经理张北介绍，“风马牛一号”的研制、发射和后期运行维护几方面的费用，总投入在500万人民币以内，“大量的小卫星实现一个大卫星的功能，这种业务要求我们用实验室或者作坊一个个的产品是做不出来的，所以我们的方向一定是把它做成标准化、体系化、平台化、批量化。”