

# 我国首颗私人卫星 “风马牛一号”上天

为啥花 500 万元发射私人卫星？怎样才有资格发射私人卫星？

2月2日15时51分，我国首颗私人卫星“风马牛一号”在酒泉卫星发射中心成功发射。据卫星的投资人称，未来可能用它来开直播赚钱。

## 私人卫星仅一个鞋盒大小

卫星的投资人、御风资本董事长冯仑日前在北京宣布，2月2日，“风马牛一号”搭乘长征二号丁运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射。

“刚刚发射的火箭一共运载了7颗卫星升空，其中的‘风马牛一号’就是国内的首颗私人卫星。不过这颗卫星长度仅30厘米，相当于一个鞋盒的大小，重量不到4千克。”2月2日，央视记者在发射现场进行了报道。

## 可呈现 360 度太空高清图

据介绍，“风马牛一号”主要搭载了4K全景摄像头，可以呈现360度太空高清图，卫星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。卫星的主人冯仑想用它来实现卫星和手机互动娱乐的结合，探索媒体的新玩法。

“毕竟是企业，我不是拿钱去打水漂儿。原来想做太空直播，比如直播陨石或者某个天文现象。也许第二颗卫星，我换个地方发射，就能看直播了，我再开发一个APP，1块钱看1分钟，要是1000万人看，我就赚钱了。如果我们有一颗卫星在天上直播2月1日的‘红蓝月亮’，让观众付费看，肯定

有非常好的效益。”冯仑说。

研制发射这样一颗卫星的成本，其实并没有想象的那么高，主要包含了研制、发射和后期运行维护等方面的费用，总投入在500万元以内。不过冯仑表示，此次发射的卫星将用于公益和教育，主要是作为尝试性探索，在后续的卫星上再考虑实现商业化盈利。

## 想发射私人卫星审批难吗

怎样才有资格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，“风马牛一号”的审批只用了半年多时间。

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企业，但真正能制造卫星的企业只有不到10家。

2018年是航天产业的一个风口，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。“风马牛一号”从应用层端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等多个方面，不失为一种有益探索。

(据央视、新华社)



2月2日15时51分，长征二号丁运载火箭在酒泉卫星发射中心发射升空 新华社发

## 我省规定麻将玩多大要被治安处罚——

# 人均 200 元以上或当场赌资 800 元以上属“赌资较大”

斗地主、推牌九、打麻将……春节将至，感受到浓浓年味儿的同时，赌博活动也高涨，按照公安部部署，我省公安机关将严厉打击整治赌博违法犯罪活动。2月4日，省公安厅对外通报了近期查处的赌博案例。

春节亲朋好友聚在一起难免想打打牌、搓搓麻将，那么，打多大的麻将才能适度娱乐的同时又避免触碰法律的红线呢？

## ■ 案例 我省近期端掉多个赌博窝点 参赌人乘快艇过黄河赌博

1月16日，濮阳市范县公安局民警在日常走访中发现一条秘密涉赌线索后，立即对该线索进行核实，同时抽调精干警力成立专案组。

在大量摸排侦查过程中，一个以巴某某为首的赌博团伙浮出水面，该赌博团伙将窝点设在河南与山东的交界处，凡参与赌博人员须在黄河北岸聚集，用钱买过扑克牌后乘快艇到黄河南岸参赌，同时在河两岸设置多个暗哨。1月19日晚，办案民警当场抓获9名涉赌人员，并收缴一批涉赌物品。目前，违法犯罪嫌疑人巴某某、史某某等9名涉赌人员已被依法行政拘留。

## 废弃养猪场内聚众赌博

1月12日凌晨，郑州市公安局航空港分局接到群众举报，称辖区一废弃养猪场内有人聚众赌博。公安机关立即部署警力，安排一名业务素质过硬的民警勘察赌博场地。根据勘察民警反馈的信息得知，通往此赌博窝点的道路只有一条一米多宽的土路，车辆难以驶入。针对此情况，为了不打草惊蛇，民警将警车停在窝点附近，制定战术后多名民警、协警配合，成功控制了现场所有参赌人员，随后18名参赌人员被押回派出所。

经过审讯，16人对参与赌博的事实供认不讳，其中6

人被刑事拘留、10人被行政拘留。

## 田地里“狗撵兔”进行赌博

2017年12月25日，新乡市封丘县公安局民警在一处田地里查处了一起利用“狗撵兔”参与赌博的案件，当场抓获参赌人员5人，参赌人某某被刑事拘留，其他4人被行政拘留。

经查，该“狗撵兔”赌场为某某开设，他提供场所及赌具（兔子），参赌双方人员提供猎狗，逮到兔子的一方赢得兔子，输的一方出兔子钱人民币280元。其间，有人负责看门，有人负责放狗，还有人负责为“狗撵兔”录像。

## ■ 疑问 打多大的麻将犯法

扑克、麻将、斗地主之类的娱乐游戏是过年期间亲朋好友间常玩的娱乐项目，但这些娱乐项目的“彩头”超过多少钱才算赌博？为赌博提供场所将受到怎样的处罚？哪些行为触犯刑法？

省公安厅有关负责人说，打麻将会不会被处罚要看意图，亲属之间进行带有财物输赢的打麻将、玩扑克等娱乐活动，不予处罚；亲属之外的其他人之间进行带有少量财物输赢的打麻将、玩扑克等娱乐活动，不予处罚。

而《治安管理处罚法》第七十条规定，以营利为目的，为赌博提供条件的，或者参与赌博赌资较大的，处5日以下拘留或者500元以下罚款；情节严重的，处10日以上15日以下拘留，并处500元以上3000元以下罚款。

以营利为目的，以赌博为业的；“聚众赌博”的：组织3人以上赌博，抽头渔利数额累计达到5000元以上的；组织3人以上赌博，赌资数额累计达到5万元以上的；组织3人以上赌博，参赌人数累计达到20人以上的；组织中华人民共和国公民10人以上赴境外赌博，从中收取回扣、介绍费的属赌博犯罪（开设赌场罪），涉事轻者处3年以下有期徒刑，涉事重者处3年以上10年以下有期徒刑。

对于赌资的问题，治安管理处罚法中提到了赌资较大。那么多少钱算赌资较大？治安管理处罚法并未有统一的标准，而是授权各地自行制定规章制度。

我省规定：人均参赌金额在200元以上或者当场赌资在800元以上的属赌资较大。

## ■ 提醒 这些赌博行为将被严打

上述负责人提醒，参与赌博和为赌博提供条件都犯法，首先是依据上述法律规定进行处罚，同时我省对于不同情况也制定了裁量的标准。

## 参与赌博： 有7种情形之一即视为情节严重

1.参与计算机网络赌博或者到赌场参与赌博的；2.以欺骗方式，诱人参赌或诱骗、教唆未成年人赌博的；3.以“牌九”“押宝”“同花顺”“推饼”等方式赌博的；4.人均参赌金额在200元以上或者当场赌资在800元以上的；5.在工作场所、公共场所或公共交通工具上赌博的；6.多次参与赌博的；7.一年内曾因赌博或者为赌博提供条件受过处罚的。

## 提供条件： 有10种情形之一即视为情节严重

为赌博提供条件获利500元以上或吸引未成年人参与赌博的；以营利为目的，聚众赌博、开设赌场，尚不够刑事处罚的；采取不报经国家批准，擅自发行、销售彩票的方式，为赌博提供条件，尚不够刑事处罚的；明知他人从事赌博活动而向其销售具有赌博功能的游戏机，尚不够刑事处罚的；组织、招引中华人民共和国公民赴境外赌博，从中收取回扣、介绍费的；为赌博场所、赌博人员充当保镖，为赌博放哨、通风报信，或者在公共场所为赌博提供结算、兑换筹码、设抽头、高利贷等服务或条件的；通过计算机网络为赌博提供条件的；以营利为目的，在公共场所或者公共交通工具上为赌博提供条件的；国家工作人员为赌博提供条件的；一年内曾因赌博或者为赌博提供条件受过处罚的。

(据《大河报》)