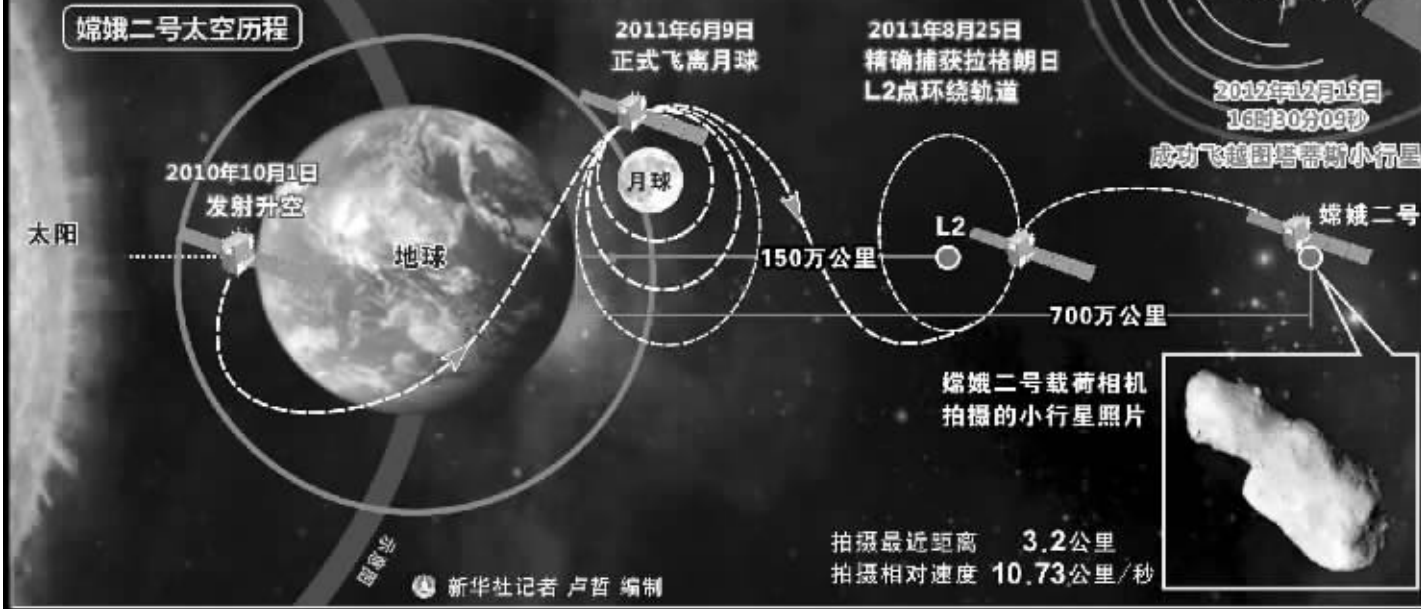


# 嫦娥二号700万公里深空飞越图塔蒂斯小行星

12月15日据国防科工局消息,嫦娥二号卫星13日成功飞越以西方凯尔特人神话中“战神”图塔蒂斯命名的小行星,实现了中国航天史上最远的一次跨越。



# 700万公里深空“嫦娥”会“战神”

## 我国首次实现对小行星近距离探测

记者昨天上午从国家国防科技工业局获悉,我国月球及深空探测日前再获新突破——12月13日,嫦娥二号卫星飞离日地拉格朗日L2点195天后,成功飞抵距地球约700万公里远的深空,以10.73公里/秒的相对速度,与图塔蒂斯小行星由远及近擦肩而过,首次实现我国对小行星的飞越探测。16时30分09秒,

嫦娥二号与小行星最近相对距离达到3.2公里。交会时嫦娥二号星载监视相机对小行星进行了光学成像,这是国际上首次实现对该小行星近距离探测。至此,嫦娥二号再拓展试验圆满成功,嫦娥二号工程完美收官。

飞越小行星后,嫦娥二号正向更远的深空飞行,明年1月有望突破1000万公里。

### 新闻链接

## 嫦娥二号三次“壮举”

从距地球38万公里外的探月,到150万公里远的日地拉格朗日L2点拓展试验,再到700万公里飞越小行星……工程总设计师吴伟仁对嫦娥二号三次“壮举”如数家珍。

2010年10月1日成功发射以来,嫦娥二号创造了航天领域多项“第一”:

首次获得7米分辨率全月球立体影像;首次从月球轨道出发飞赴L2点进行科学探测;

首次对图塔蒂斯小行星近距离探测。

“嫦二本是嫦娥一号备份星。因为嫦娥一号圆满完成了‘绕月’任务,嫦二由‘替补’变身‘先锋’,为肩负‘落月’任务的嫦三探路。”中国探月工程首任总指挥栾恩杰说。

嫦娥二号对嫦娥三号预选着陆区虹湾进行了高清晰成像。目前,嫦娥三号正样研制进展顺利,明年下半年择机发射。

### 新闻解读

## 小行星探测为何选中“战神”?

小行星探测是近年来深空探测的热点之一。工程总体依据交会时间、交会星地距离、速度增量、探测效果等约束条件,从包含60多万颗小行星的数据库中,最终遴选出图塔蒂斯(编号4179)小行星作为再拓展试验探测目标。

该小行星是一颗近地小行星,1934年被首次发现,但很快丢失,直到1989年被法国天文学家再次发现,并以凯尔特神话中的战神图塔蒂斯命名。该小行星体积约1.70公里×2.03公里×4.26公里,其轨道近日点接近木星轨道,近日点处于地球轨道附近。由于轨道周期共振,基本每四年接近地球一次,上一次接近地球是在2008年11月9日,距离约751万公里。2004年与地球最近距离仅约160万公里。因为运行时与地球距离太近,被美国航空航天局

收入“潜在危险小行星名单”之中。

飞越探测图塔蒂斯的任务能否成功,关键在于该小行星轨道能否预测精准。但小行星的轨道极难预测,此前国际上公开公布的数据,具有一定不确定性。工程总体组织地面应用系统及有关单位,集中国内多台光学天文望远镜进行小行星测轨,提高了测量精度,形成了具有中国特色的图塔蒂斯小行星轨道,为与卫星交会飞行轨道设计提供了重要依据。

嫦娥二号再拓展试验的成功实施,使我国成为继美国、欧空局和日本之后第4个探测小行星的国家;突破并验证了卫星对小行星探测的轨道设计与飞行控制技术,实现了我国航天飞行从40万公里到700万公里以远的跨越。

综合新华社、《北京晚报》报道

近日一则有关“青岛房爷”的帖子在网上热传。网帖称,山东青岛即墨市八里庄一村书记及其子女名下有房产34套,估价约上亿元。前日,当地纪委回复称已掌握网上信息并介入调查。当事人回应网帖“胡说八道”。

### 村官有30多套房产?

12月13日,网友“电缆线头”在大众论坛发了一则题为《有图有真相:一个村长就有30多套房产,青岛房爷来了!》的帖子。

帖子称,青岛即墨八里庄一村书记于保成及其家属名下有房产34套,“还有部分产权不清的房产无法统计,就目前已知房产粗略估价,于手上的房子价值上亿元!”

# 村官有34套房? 回应:胡说八道

帖子还称,“于保成一直在村里任书记,儿子也只是在村委会工作,其孙子刚刚12岁,名下就登记了一处房产”。

帖子里附着的“个人房地产登记情况明细”还显示于保成30多套房产的相关情况,包括登记房主名字、房产所在地址、用途、建筑面积等,都清晰可见。

房子类型有门头房、住房、厂房等。房子的建筑面积,从

最大为2050.875平方米的厂房,到约1000平方米的门头房,再到240平方米、180平方米、120平方米的住房,大小不一,类型各异。

### 当事人:胡说八道

13日,记者致电即墨市委宣传部,一工作人员称,当地经济较为发达,不排除于保成本人就是企业家,本人有钱的可能。

前日上午,记者拨通于保成办公室的电话。据报道,电话接通后,于保成告诉记者,“房子是有,但那房屋登记明细纯粹胡说八道”。

对于网爆34套房子的疑问,于保成回答说,肯定有房子,没房子还不得住在大街上,但34套房子纯粹是人造的,胡说八道。随即于保成称要忙着报案挂了电话。

### 纪委:已介入调查

前日傍晚,即墨市纪委宣教处一黄姓负责人向新京报记者表示,该市纪委已注意到此事,并已介入展开调查。目前调查正在进行当中,不便透露更多细节。据《新京报》

## 汽车保险“无责免赔”在宁波遭法院否决

保险公司认为天经地义的“无责免赔”条款现在遇到挑战。浙江省宁波市镇海区法院近日在一起交通事故的申诉案中,判决主张“无责免赔”的保险公司败诉赔偿。

2010年11月的一天,宁波市民金女士在驾驶车辆途中被一辆江苏牌照的半挂车追尾,随后撞上前方另一辆半挂车的尾部,导致金女士受伤以及三辆车不同程度受损。经交警勘查,认定肇事车主徐某负全责,但肇事车主徐某不久后在另一起交通事故中身亡。金女士要想获得赔偿就得起诉徐某的继承人,由于徐某是江苏人,调查、起诉他的继承人不仅费时费力,还存在诸多的不便,无奈之下金女士只好向自己的保险公司索赔。

保险公司认为,保险合同有“无责免赔”的规定,既然金女士在此次事故中不承担责任,该损失应由侵权人肇事者赔偿。因此,保险公司拒绝赔付,金女士便将保险公司告至镇海法院。

法院经审理后认为,保险公司提出“无责免赔”的说法,在客观上免除了保险公司自身的责任,排除了被保险人依法获得赔偿这一主要权利,该条款属于无效,保险公司应当理赔。但在理赔后,保险公司可以通过“代位追偿”途径,向责任人追偿。

最终,法院当庭作出判决,保险公司支付金女士保险金10.11万元。据新华社

### 天天出彩

福彩15选5(2012343期)		
中奖号码:2 4 8 11 14	每注金额	0元
特别奖 0注	每注金额	0元
一等奖 264注	每注金额	1225元
二等奖 12095注	每注金额	10元

福彩3D游戏(2012343期)		
中奖号码:2 9 6	每注金额	1000元
单选 838注	每注金额	320元
组选3 0注	每注金额	160元
组选6 2399注	每注金额	160元

福彩“东方6+1”(2012147期)		
中奖号码:3 4 2 5 2 5 牛	每注金额	0元
一等奖 0注	每注金额	0元
二等奖 0注	每注金额	0元
三等奖 4注	每注金额	10000元

快3销售中奖报告单		
江苏快3玩法2012年12月15日	每注金额	1000元
销售额:25876372.00元	每注金额	320元
中奖注数:543405注	每注金额	160元
中奖金额:20520414.00元	每注金额	160元

体彩排列3(12343期)		
中奖号码:7 2 2	每注金额	1000元
奖级 中奖注数	每注金额	320元
排列3直选 3858注	每注金额	160元
排列3组选3 5671注	每注金额	160元
排列3组选6 0注	每注金额	160元

体彩排列5(12343期)		
中奖号码:7 2 2 2 1	每注金额	100000元
奖级 中奖注数	每注金额	17197元
排列5直选 23注	每注金额	50元
排列5组选 0注	每注金额	50元

体彩“超级大乐透”(12147期)		
(35选5加12选2)		
中奖号码:02 03 17 19 33 + 02 09	每注金额	500000元
一等奖 2注	每注金额	3000000元
二等奖 1注	每注金额	351175元
三等奖 14注	每注金额	210705元
附加玩法一等奖12247注	每注金额	60元

足彩4场进球游戏(12207期)		
开奖结果:11001021	每注金额	18707元
奖级 中奖注数	每注金额	0元
一等奖 16注	每注金额	91323元

足彩6场半全场胜负游戏(12205期)		
开奖结果:111113133311	每注金额	0元
奖级 中奖注数	每注金额	0元
一等奖 0注	每注金额	0元

足彩胜负游戏“任选9场”(12171期)		
开奖结果:10313133113313	每注金额	91323元
奖级 中奖注数	每注金额	0元
任选9场 87注	每注金额	0元

足彩胜负游戏(12171期)		
开奖结果:10313133113313	每注金额	0元
奖级 中奖注数	每注金额	0元
一等奖 0注	每注金额	0元

### 体彩鸡毛信

本期7位数奖池 3387万元

周五,江苏体彩老牌玩法7位数开奖,当期特等奖无人中出,该玩法奖池继续向上攀升,今晚开奖前已达3387万元,一次足以开出6注500万元大奖,敬请广大彩友关注。(苏彩)