

# 一次上天 三次对接

## 天舟一号将和天宫二号一起创造历史

我国首艘货运飞船于20日晚在海南文昌发射场发射升空,开始执行为期5个多月的太空飞行任务。任务中,货运飞船与天宫二号将实施三次交会对接,这在我国载人航天历史上还是第一次。三次交会对接主要目的是验证货运飞船的能力、绕飞至前向对接技术及自主快速交会对接技术。

作为建造空间站必备的关键技术,我国神舟系列飞船已成功完成了多次自动、手动交会对接。与神舟飞船相比,天舟一号具备了360度相位差的交会对接能力。以往神舟飞船和天宫交会对接,必须满足轨道上的一定相位差,

而如今的天舟一号,在轨道的任意相位差条件下,都可以和天宫实现交会对接。天舟一号货运飞船系统副总设计师徐小平说:“第一次交会对接,实际上是对现有技术实现的又一次验证。”

通过第一次交会对接完成推进剂在轨补加后,天舟一号将撤离天宫二号,伴随天宫二号180度转向,通过全自主绕飞加速赶到天宫二号前方,从“前”侧与天宫二号进行第二次交会对接。

徐小平说,未来空间站会有不同方向的对接口,绕飞可以让航天器从多个方向与空间站对接,是空间站建造和运营的关键技术之一。“这次天舟一号的绕飞以及在绕飞基础上的交会对接将为空间站建

设奠定更多经验和数据,为未来复杂对接做准备。”徐小平说。

在任务末期,天舟一号还将进行一次自主快速交会对接试验。与以往实施交会对接都是由地面完成远距离引导不同,这次交会对接将全程由飞船自主完成。这项技术不仅可以进一步提高飞行器自主控制能力,减轻地面支持人员的工作强度,还可以将之前需要两天左右的交会对接过程提速到6小时左右,为今后搭建空间站,完成密集的交会对接任务打下基础。

中国载人航天工程总设计师周建平说:“掌握这项技术将填补我国航天领域的技术空白,实现我国航天领域的技术跨越。”据新华社

# 安倍再向靖国神社供奉祭品

## 中国外交部声明反对

日本首相安倍晋三21日向供奉有二战甲级战犯牌位的靖国神社献上名为“真榊”的祭品。同日,跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社”约90名成员参拜了靖国神社。韩国外交部晚些时候发表声明,谴责参拜,称对日方举动深感遗憾。

4月21日至23日是靖国神社例行春季大祭。日本媒体报道,安倍晋三21日早晨以“内阁总理大臣”名义向靖国神社供奉名为“真榊”的祭品。根据《读卖新闻》的说法,安倍自掏腰包购买了这一祭品。

除安倍外,厚生劳动大臣盐崎恭久、众议院议长大岛理森、参议院议长伊达忠一也向靖国神社供奉了“真榊”祭品。

日本多家媒体报道,今年靖国神社春季例行大祭期间,安倍将不进行参拜。

安倍自2012年底任首相后,每年春秋例行大祭均向靖国神社供奉祭品,还于2013年底参拜了靖国神社,遭到包括中、韩等邻国在内的国际社会强烈反对。

同日,跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社”组织了参拜活动,由这一团

体会长、前参议院副议长尾辻秀久率领。

来自自民党、民进党和日本维新会等政党的约90名议员参拜了靖国神社,包括前众议院副议长卫藤严士郎、安倍晋三的特别助理卫藤晟一、选举对策委员长古屋圭司、珍视日本之心党(又译守护日本之魂党)党首中山恭子、文部科学副大臣水落敏荣等人。

韩国外交部21日晚些时候发表声明说,韩方对日本首相供奉祭品、议员参拜靖国神社深感遗憾,日本领导人应正视历史、悔过反思。

对于日本首相安倍晋三向靖国神社供奉祭品一事,中国外交部发言人陆慷21日在例行记者会上表示,中方敦促日方正视和深刻反省侵略历史,同军国主义划清界限。

陆慷说,靖国神社供奉着对侵略战争负有直接责任的二战甲级战犯,我们一贯坚决反对日本政要的错误做法。

陆慷说,中方敦促日方恪守中日四个政治文件精神,切实落实中日四点原则共识,正视和深刻反省侵略历史,同军国主义划清界限,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。

据新华社

# 巴黎香榭丽舍大街响枪

## 警察一死两伤 枪手被击毙

法国首都巴黎市中心游人如织的香榭丽舍大街20日晚发生枪击事件,一名枪手朝警车开枪,打死一名警察,打伤两名警察,而后被警方击毙。一名外国女性游客被飞出的弹片擦伤膝盖,暂无大碍。

据法国媒体报道,枪击事件发生在当地时间20日晚9时许,地点位于香榭丽舍大街的玛莎百货公司门前,距离另一处旅游胜地凯旋门不过数百米。

法国内政部发言人皮埃尔-亨利·布朗德说,这名枪手驾车驶近一辆停靠街边的警车,下车后朝警车开枪,打死车内一名警察,而后朝警车周围巡逻的警察扫射,打伤另外两名警察。枪手行凶后试图逃跑,被警方击毙。

餐馆老板舒凯里·舒阿宁告诉法新社记者,事发时他听到一阵密集枪声,“响了很多声”,“我们不得不把顾客疏散到地下室避险”。

另一名目击者告诉法国商业调频电视台,她听见枪声,看到地



4月20日,在法国巴黎,警察在香榭丽舍大街附近的街道巡逻 新华社/法新

上躺着一具男性遗体,警方很快疏散并封锁了出事地点。

法国电视台画面显示,警方已经封锁了香榭丽舍大街及其附近街区,一架直升机低空掠过巴黎市中心上空。

极端组织“伊斯兰国”通过阿马克通讯社宣称制造了此次袭击事件,称袭击者是一名来自比利时的该组织成员。眼下尚无无法确认这一说法的真实性。

法新社援引匿名消息源报

道,枪手为现年39岁的一名法国男子,警方已经搜查了他位于巴黎东郊的住所。报道说,这名男子2005年因3项未遂谋杀罪名被判处15年监禁,暂不清楚他何时提前出狱。报道说,这名男子之前就有杀害警察的图谋,一直在反恐部门的观察名单中。

巴黎检察官弗朗索瓦·莫林告诉媒体记者,警方已经确认枪手身份,正在排查该枪手是否有同谋,但他拒绝公布具体信息。据新华社

### 天天出彩

体彩排列3(17104期)		
中奖号码:	7 8 2	
投注方式	本地中奖注数	每注奖额
直选	645注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	2229注	173元

体彩排列5(17104期)		
中奖号码:	7 8 2 0 0	
奖级	中奖注数	每注奖额
一等奖	40注	100000元

传统型体彩7位数(17060期)		
中奖号码:	3 9 1 1 7 5 4	
奖级	中奖注数	每注奖额
特等奖	0注	0元
一等奖	3注	18382元

### 体彩鸡毛信

#### 体彩“11选5”乐选玩法受追捧 “3800万大派奖”提升奖金成色

体彩“11选5”新玩法,一经上线就受到了广大彩民的热烈追捧,其中乐选四、乐选五独特的容错功能,使得中奖变得

福彩3D游戏(2017104期)		
中奖号码:	5 2 4	
奖级	江苏中奖注数	每注奖额
单选	539注	1040元
组选3	0注	400元
组选6	2014注	200元

福彩15选5(2017104期)		
中奖号码:	2 3 8 9 14	
奖级	中奖注数	每注奖额
特别奖	0注	0元
一等奖	57注	3376元

福彩“七乐彩”(2017045期)		
中奖号码:	2 8 11 12 19 23 29	
特别号码:	5	
奖级	中奖注数	每注奖额
一等奖	4注	895523元

省版分类广告热线 025-85946458,85946418

江苏立信建设工程造价咨询有限公司遗失工程招标代理机构资质证书正本(证书编号:F132004326)及副本(证书编号:F132004326-4/2)声明作废。

# 富豪源海参养生节仅剩今明两天

**活动时间:**4月13日-4月23日  
**活动热线:**拨打预定热线13808973581即可获赠买5斤送1斤的活动名额(每天限前10名)  
**活动地点:**南京市广州路5号君临国际3栋(广州路路口,南京大学对面,儿童医院斜对面)  
**乘车路线:**地铁一号线广州路1号出口马路对面,33路、35路、100路珠江路站下车



老人吃海参,看重吸收;孩子吃海参,看重健康;孕妇吃海参,看重安全;全家吃海参,看重进补……其实无论谁吃海参,最重要的是能买到让人放心的海参。富豪源海参节还剩今明两天,如果你想了解更多关于海参的常识,不妨来广州路5号君临国际

广场3栋看看,一定会让您满意而归。富豪源海参养生节在广州路5号君临国际3栋广场火爆进行中,富豪源海参来南京举办海参节已经四年了,富豪源海参老客户回头率高达90%,好的广告不如好的口碑,而这么高的回头率正是证明海参的品质。

作为品牌海参,富豪源商家承诺,凡现场抢购到的海参泡发后,一斤至少可以泡发12到18斤以上,即使部分消费者对发泡海参没有经验,也可以发到12斤以上,而劣质海参只能发到五六斤,也就是市面上的糖干,盐干,冻干或加过胶的劣质

海参,所以说您如果图便宜买了劣质的假海参,那和品牌富豪源海参是没法比的了,而且劣质海参您用肉眼是无法鉴别的,怎样鉴别真假海参不妨明日到富豪源海参养生节来,专家教您怎样鉴别假海参。您要想吃到真正的底播野生海参,那就到现场来抢购吧,各个品种应有尽有。富豪源海参均有正规的生产许可证,食品安全检验报告,食品流通证等权威认证,购买无后顾之忧,本次海参节是因为接到了很多老顾客的电话,应邀而来。富豪源黄先生郑重承诺:公司从成立至今一直秉承质量是企业生命的信条,踏实做事,

昧良心的钱不赚,质量不高的货不卖,卖出的货就要负责到底,吃过我们的海参都会成为回头客,我们要做市民吃得起的良心好海参。

**活动链接:**  
 为了让市民吃上真正的野生淡干海参,回馈会员,保质不涨价,在广州路5号君临国际3栋广场举行富豪源海参节,敞开售卖,3年野生,5年野生,6到7年野生,供您选择。  
**三年野生淡干海参:1980元/斤**  
**三年以上淡干海参:2280元/斤**  
**五年野生淡干海参:2680元/斤**  
**六到七年野生淡干海参:2880元/斤**