

# 太空“车祸” 美俄卫星迎面撞

- 地点位于西伯利亚上空
- 对国际空间站造成威胁
- 可能影响部分中国卫星

美国航空航天局(NASA)和军方11日证实,一颗美国商用通信卫星与一颗俄罗斯报废卫星10日在太空相撞。航天专家认为,这是太空中首次发生完整的在轨卫星相撞事件。

这次撞击产生大量残片,可能会对国际空间站构成一定程度的安全威胁。

按照美国航空航天局的说法,卫星相撞发生在美国东部时间10日11时55分(北京时间11日零时55分),地点为俄罗斯西伯利亚地区上空,相距地面大约790公里。

两颗卫星中,一颗是美国铱卫星LLC公司1997年发射的“铱33”号商用通信卫星,质量

大约560千克。另一颗是1993年升空的俄罗斯“宇宙2251”号军用通讯卫星,质量大约900公斤。

美方认为,相撞前,俄方卫星已经处于报废状态。

美国军方借助太空监视网络首先发现卫星相撞并通报航空航天局。美军战略司令部发言人莱斯·克德利克说:“我们认为,这是第一次两颗卫星在轨道相撞。”

航天局资料显示,以前发生过4起火箭残骸或小型卫星轻微碰撞事件。

一名不愿公开姓名的美国官员告诉路透社记者,没有迹象显示这是一次人为制造的事件。



## 背景资料

### 部分太空垃圾与航天器相撞事件

1991年12月底,俄罗斯一颗失效卫星“宇宙1934”撞上了本国另一颗卫星“宇宙926”释放出来的大碎片,前者一分为二,后者零碎到无法跟踪。

1996年7月,法国的“樱桃”通信卫星被多年前“阿丽亚娜”运载火箭入轨时产生的一枚碎片击

中。卫星主体虽没有受到损伤,却导致一个观测装置受损。

2005年1月17日,在太空中飞行了31年的美国“雷神”火箭废弃物和此前中国发射的长征四号火箭的残骸以每秒5.73公里的相对速度碰撞,长征四号火箭残骸的近地点轨道下降了14公里,

美国的火箭废弃物一分为四。

自1957年苏联将人类的第一颗卫星送上太空以来,人类的太空活动制造了数以亿计的太空垃圾。据有关统计,地面能探测到的1000公里以内、尺寸10厘米以上的太空垃圾约有1.8万个,10厘米以下的这类“垃圾”有10万颗之多。

水宜生形象代言人 著名影视明星

李强



## 三类人远离“节日病”

### 烟酒没影响,年后上班精神足

李先生平时睡眠就不好,如果哪天赶上烟酒应酬,第二天肯定没精神,假期结束,一脸疲惫,但是过年过节,拜见未来的岳父岳母当然少不了,第二天还要上班呢,喝醉了怎么办?还是女人心细,年前买了水宜生,吃饭时不断地用水宜生杯子给我倒水喝,说来也怪,喝了两瓶,一点倦意也没有,要是以前早醉了,上班后我天天带着水宜生,以后应酬都不怕了,李先生高兴地说。

### 血脂降了,医生也惊讶

老沈今年光荣退休,爱徒小王知道了送了个水宜生,还叮嘱他每天都服用,能降血脂,老沈最不相信广告,但看到学生的一片诚心,就按信将信就试了试。

两个月后,老沈体检早上头量的情况明显减轻了,整个人精神了许多,血脂平衡,体检时老沈的主治医师都惊讶了。

### 大鱼大肉照样吃,身体没胖,痘痘没长

张女士是那种贪吃又多福气的性格,最怕过年,年前她买了个水宜生并健康杯,天天喝8杯水,虽然大鱼大肉的吃,但一点没长胖,上班前一天量体重,还瘦了两斤呢,不光这样,更让她高兴的是之前一吃油腻就过敏的皮肤,这次竟然一个没长,还有一些过年用水宜生的中年女性,年后便秘没有了,脸色也变得有光泽了。

水宜生清烟解酒、助消化、通便秘、防三高、瘦身养颜

## 春节过后,喝水赶走“节日病”

过年几天,人们愉快的吃喝,尽情的玩乐,年是过好了,可年后身体却吃不消了。每年春节过后,都有一大批人患上“节后综合症”折损。男人们烟酒过度,肝肺受伤;女士们暴饮暴食,便秘肥胖,消化不良;老人们过度兴奋,吃的油腻,三高复发。然而今年,一些往年被折磨过的人变聪明了,过年几天,天天拿着水宜生喝水,清烟毒、解酒毒、助消化、润肠瘦身、预防三高,年过完了,身体棒棒的,一点事没有。他们都说:“有水宜生做‘护身符’,年后综合症不敢来侵犯,身体不会被折腾。”

### 牛年礼品排行榜 水宜生本市进前三甲

#### 牛年礼品排行榜



牛年过年什么礼品最流行呢?年后,有关部门做了一个礼品调查,该榜显示,和以往一样,前两名是烟酒和食品,而第三名则出现了新面孔,换上了去年非常流行的养生水杯水宜生。

不少市民表示,水宜生看着有档次,送着有面子,用着又实在,真正是个牛礼品!送父母长辈,能防三高、降血脂,身体棒;送领导、客户,能清烟毒、解酒毒,工作牛、生意牛;送女友、爱人,能瘦身美容,激情牛!

## 水宜生5大功效解决“节日病”



### 功效① 弱碱性——清烟解酒 防疾病

普通饮用水经过电解,会生成大量的OH<sup>-</sup>,使水变成弱碱性。弱碱性是弱酸性的,而酸性的水质是酸性。因此,弱碱性水能中和烟毒和酒精,调节人体酸碱平衡,达到清烟解酒,预防疾病的目的。

### 功效② 小分子团——溶脂瘦身 防三高

普通水为大分子团水,水宜生能将大分子团水裂变为5-6个水分子的小分子团水,拥有最佳的溶解力、渗透力、代谢力,能够深入血管和细胞组织,从而有利于分解脂肪,改善微循环,促进新陈代谢,达到瘦身,防三高的目的。

### 功效③ 负电位——美容养颜 抗衰老

水宜生制得的水,含有大量游离电子,具有很强的还原性。能清除过剩自由基,美容养颜抗衰老。大家都知道,很多高档化妆品都有清除自由基的作用。

### 功效④ 高含氧量——抗疲劳 增强免疫力

小分子团的水,水分子表面张力减小,溶解能力大大提高,使得水中的氧含量增加。高含氧量的水,能够提供更多所需营养,活化细胞,起到清除疲劳,增强免疫力的作用。

### 功效⑤ 微量元素和矿物质——增强体质 维护健康

“水之素”在微电解过程中,会释放微量元素和矿物质到水中,它们是离子状态,比例适当,便于吸收,促进人体器官健康生存,从而起到增强体质,维护健康的作用。

张育新



## 水宜生荣获中华人民共和国第十一届运动会指定产品

2008年12月,水宜生微电解制水器荣获“中华人民共和国第十一届运动会指定产品”称号。

该运动会是国内举办的规格最高、规模最大的全国性综合体育盛会。“十一运会”的指定产品审核标准非常严格,要求品质好、档次高、品牌影响力大,水宜生能够在众多产品中脱颖而出,成为第十一届全运会的指定产品,说明水宜生的质量和功效都是值得信赖的。



## 水宜生饮水常识

- 便秘人群:**晨起空腹饮用800ml(2杯),每天不少于2000ml(5杯);
- 高血脂:**晨起空腹饮用500ml,睡前半至一小时饮用500ml,每天不少于3000ml;
- 高血糖:**晨起空腹饮用800ml,睡前半至一小时饮用800ml,每天不少于3000ml;
- 肥胖人群:**大量饮用,每天不少于3000ml;

注:使用时,最好现制现饮;过敏体质或体质虚弱者,开始应少量饮用,以后逐渐增量;不能用制出的水吃西药;糖尿病、高血压、痛风、便秘患者可增加饮用量。

水宜生  
www.sysbj.com.cn

团购电话  
0891-

6390323

### 销售地址:

- 宇拓路国贸大厦橡果购物
- 百益超市拉百店橡果购物
- 襄康百货一楼好记星专柜
- 日喀则青岛路二中旁橡果购物
- 林芝八一镇福建路橡果购物
- 拉百一楼好记星专柜
- 圣洁医药超市薇姿专柜
- 南亚医药超市
- 拉萨大药房
- 安奇大药房