

# 美半吨重卫星或今天坠地

进入中国可能性低 砸到人的概率为1/3200 不幸被碎片击中可索赔

美国国家航空航天局(NASA)20日宣布,已经报废的“高层大气研究卫星”(简称UARS)可能在失控状态下于当地时间9月23日坠落地球,比此前的预测提前一天,误差为加减一天。其最可能的坠落地点是大海或地球上的不毛之地。俄罗斯航天兵部队发言人表示,这颗卫星将坠入印度洋海域。

美国航天局预计,卫星进入大气层后大部分将燃烧殆尽,但仍将有总重为500公斤的26个碎片残留并最终落在地球上的某个地方。其中,最大碎片重量可达150公斤。预计卫星砸到人的概率很小,约为1/3200。

俄罗斯航天兵部队预测称,UARS卫星碎片将坠入印度洋克罗泽群岛以北海域。NASA称,卫星可能坠落的区

域涵盖包括中国在内的大半个地球,但落到陆地的概率很低。

实际上,由于卫星在外太空以高速运动,准确的坠落点很难确定。1979年,美国空间站“天空实验室”坠落后,NASA最初的计算是其会坠落在南非首都开普敦东南1300公里的地方,不过由于出现了“4%”的计算误差,碎片最后落在了澳大利亚的珀斯,两地相距8000多公里。

1979年7月11日,美国空间站“天空实验室”退役后坠入大气层。这座重达77吨的空间站未能完全在大气层中烧毁,碎片落到澳大利亚西部乡村,砸坏了居民家的几块玻璃和房顶。当地政府以“乱扔垃圾”为名,向NASA开出了400美元的罚单。



美国“高层大气研究卫星”。 资料图

## 新闻背景

### 燃料不足卫星失控

据悉,用于对大气层表层进行研究的“高层大气研究卫星”于1991年通过“发现”号航天飞机送入太空,并于2005年退役。

美国航天局通常引导废弃卫星进入死亡轨道或者坠入海洋,但由于“高层大气研究卫星”燃料不足,该局已无法对其有效控制。

## 不幸被碎片击中,可向卫星所有者索赔

专家解读

中国空间技术研究院研究员庞之浩接受记者采访时表示,以目前的技术水平,要准确预测这样一个失控的且外形不规则的航天器的坠落轨道,难度很大。

庞之浩指出,目前最具科学性的结果可能就是NASA提出的,在坠落前两小时,预测出一个大致的坠落范围。而如果坠落范围内有人口密集的城镇,则需要考虑进

行疏散,以确保安全。

“万一有人或者建筑不幸被碎片击中,根据1972年联合国《空间物体所造成损害的国际责任公约》,受害人是可以向卫星的所有者提出索赔的。”庞之浩还补充说,自1957年人类进入太空时代以来,先后有600多个太空器落入大气层,从未造成过地面人员伤亡。 ■综合新京报、法制晚报

## 狱长老婆助杀人犯越狱后一起私奔 监狱陶艺课上相爱,潜逃11年后双双被捕

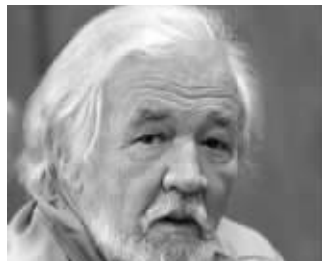
美国一座监狱的副狱长夫人17年前爱上一名囚犯,将其放走并与其私奔。据美国《世界日报》报道,这对私奔情侣目前双双被捕并受审。

据报道,17年前,现年49岁的芭比·帕克是俄克拉何马州一座监狱副典狱长的妻子,却被控因情爱放走一名定罪的杀人犯,并和该犯潜逃,11年后双双被捕。如今,她的命运掌握在陪审团手中,陪审团20日要求搜查副典狱长帕克的住宅,求证芭比·帕克当年到底是自愿,还是遭胁迫。如果罪名确定,49岁的芭比·帕克将面临十年徒刑。

1994年8月30日,芭比和杀人犯戴尔一起从俄克拉何马州立监狱失踪。11年后,当局在德州卡普提一栋住宅找到他们。检察官说,戴尔在监狱服刑时,参加监狱开办的陶艺课,教课的老师是芭比,上课的地点在帕克家中的车库,后来芭比爱上戴尔。帕克的家在监狱的范围内。

戴尔再度被捕后,承认脱逃罪。2007年,62岁的戴尔死于狱中。戴尔直到死前都坚称,他违反芭比的意志,绑架芭比。

■据中国日报



杀人犯戴尔



帕克夫人芭比·帕克



监狱副典狱长帕克



## 奥巴马不给蒙古总统“面子”

第66届联大一般性辩论21日开启,将为期一周左右。来自全世界各地的121位国家元首和政府首脑将在联大讲台上发言。图为9月20日,参加联大会议的多国领袖合影时,奥巴马突然挥手,挡住一旁蒙古总统的脸,被批外交失礼。 据新闻晚报

## 普京直批两名亿万富翁在电视节目中动粗是流氓行为 “为了钱像狗一样咬起架来”

俄罗斯总理弗拉基米尔·普京21日批评媒体大亨亚历山大·列别杰夫与房地产开发商谢尔盖·波隆斯基在电视节目中打架,称这是“流氓行为”。

NTV电视台19日在俄罗斯全国范围播出一档近期录制的政治脱口秀节目。节目中,这两名亿万富翁围绕金融危机的辩论变成相互谩骂。列别杰夫起身,坐下,随后突然连续拳打身边的波隆斯基,把他连人带椅打倒在地。

波隆斯基事后指责列别杰夫散布谣

言、诬称他的房地产公司正在莫斯科建造的一座摩天大楼出现裂缝。这使两人打架的视频在互联网上更加受到追捧。

普京21日参加全俄人民阵线联邦协调委员会会议时,俄罗斯工业家和企业家联盟主席亚历山大·绍欣提起这起打架事件。“我们有人民阵线,我们不和任何人打架。但他们没有什么阵线,他们打来打去。流氓行为!”普京说,“你们可以想象,他们是如何为了钱而像狗一样咬起架来。”

台下一片笑声。 ■据新华社

枕边游戏 情趣用品  
热线: 84445358  
旗舰店: 袁家岭五一一路315号

## 移动客户端软件招标采购

# 公告

华声在线因业务发展需要,现面向社会公开招标采购移动客户端软件。欢迎具备相应资质的软件开发商参加投标。

报名时间:2011年9月23日——2011年9月28日

报名地点:湖南日报社华声在线技术中心

联系人:姜先生

联系电话:0731-84329523

13874986668

邮箱:3338351@qq.com

## 设备转让公告

湖南日报报业集团印务中心因设备更新,现转让下列二组正在使用的报(书)刊轮转胶印机。

设备一:3号机组于1999年从上海高斯公司购进,已使用12年。

配置:两组uop加bb、一个折页机、两个宝德温纸架,速度3万份/小时。

功能:能印两张4+1单面彩报纸。

设备二:11号机组于1995年从日本原装进口,已使用15年。

配置:两组uop加bb、一组bb、一个双三角板折页机、三个承重纸架,速度为5万份/小时。

功能:一张2+20、两张4+1成叠。

联系人:陈小姐 赵先生

电话:13808416396

84329524 84329275

湖南日报报业集团