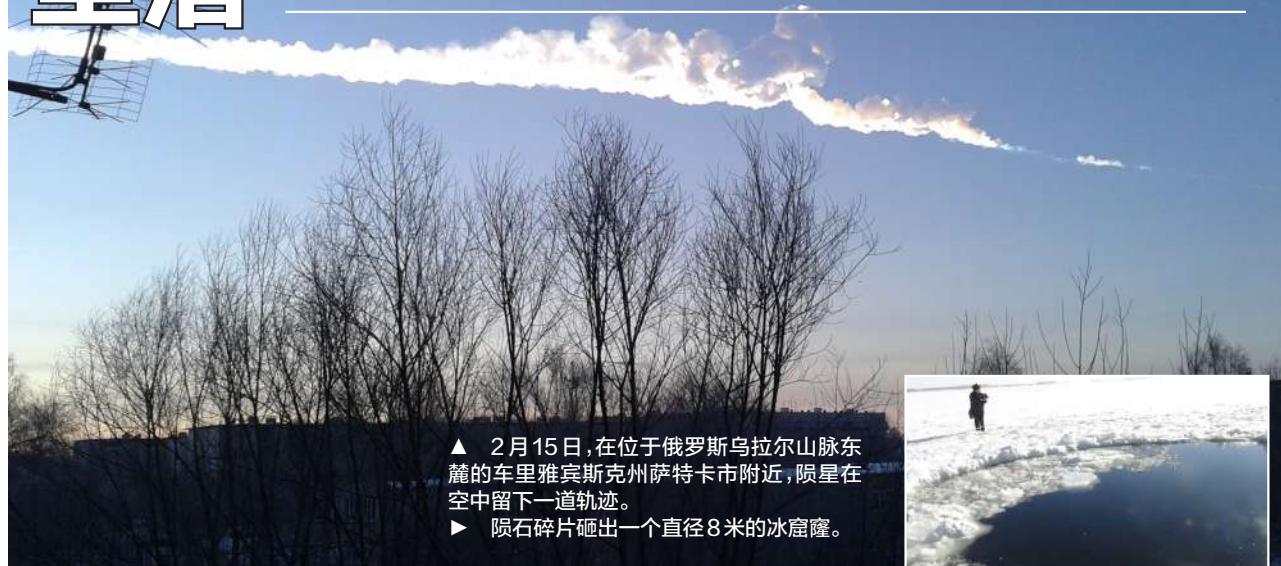


# 陨石坠落

# 俄罗斯

1200人受伤  
300栋房屋损毁



▲ 2月15日,在位于俄罗斯乌拉尔山脉东麓的车里雅宾斯克州萨特卡市附近,陨星在空中留下一道轨迹。

▶ 陨石碎片砸出一个直径8米的冰窟窿。

**新华网消息** 俄罗斯车里雅宾斯克州15日发生陨石坠落事件,迄今已造成大约1200人受伤,目前尚未接到中国公民受伤的报告。俄总统普京已责成紧急情况部对伤者展开救助。

当地时间15日上午9时多,一块陨石坠落在位于乌拉尔山脉东麓的车里雅宾斯克州萨特卡市附近。许多行车记录仪和监控摄像头记录下了当时的景象,陨石滑行速度非常快,伴随一道白光闪过天际,坠落时发出数声巨响,其景象如同灾难大片。

目击者通过社交网络对当天“祸从天降”表示震惊,有人以为是坠机,还有人误以为是战争爆发。

陨石坠落引发的强烈冲击波导致车里雅宾斯克州近300栋房屋窗户破损,其中包括部分医院、学校和幼儿园。据俄内务部消息,该事件已造成1200多人受伤,其中大部分是碰伤、挫伤和划伤等轻伤,110多名伤势略重者已住院治疗。

根据天气预报,车里雅宾斯克州15日夜间最低气温为零下14度,当地政府已成立工作组,尽快修复受损窗户,避免民众冻伤。事件发生后,车里雅宾斯克州政府宣布当地学校和幼儿园停课,并要求市民将孩子从学校接回,尽量待在家中。

俄罗斯内务部表示,他们已在车里雅宾斯克州三处地点找到坠落的陨石碎片。其中一块落入切巴尔库利湖,并留下一个直径约8米的冰窟窿,附近发现一些1厘米见方的黑

色硬物,据估计可能是陨石碎屑。俄紧急情况部发布警告说,当地居民不要接近不明物体,以免被陨石碎片所携有害物质伤害。

另据俄罗斯《消息报》网站报道,俄国防部几天前已收到有关坠落陨石的信息,但当时专家认为这颗陨石会在坠落地球前燃烧殆尽,因此没有发出警报。据推测,这颗陨石重达10至30吨。

车里雅宾斯克动物园工作人员告诉媒体,动物园里的部分动物从14日夜间就开始有异常反应,其中狼和马的反应最为激烈。但目前尚不清楚动物的异常反应是否与陨石坠落有联系。

这次陨石坠落事件也让一些俄罗斯人找到发财之道。据俄罗斯媒体报道,在陨石坠落一小时后,就有网民在购物网站上出售所谓的“陨石碎片”,他开价30万卢布(约合1万美元)。不过这条信息很快被网站删除。

## 古巴中部报告一起陨石坠落

据古巴国家电视台15日报道,古巴中部一个小镇的居民称当地14日晚间发生了一起陨石坠落,陨石爆炸产生的冲击波使部分建筑物发生晃动。

古巴中部西恩富戈斯省罗达斯小镇的目



俄罗斯车里雅宾斯克州一座工厂受陨石坠落影响严重受损。

击者对电视台说,当地时间14日20时左右,他们看见空中有一块像公共汽车那么大的地方变得非常明亮,之后变成一团“比太阳还要大”的火焰,三四分钟后听到巨大的爆炸声。

古巴国家电视台说,一个天文学家小组已前往罗达斯小镇寻找可能坠落在地面的陨石或陨铁。

## 俄专家说跟踪拦截陨星“不可能”

据俄罗斯媒体16日报道,俄罗斯陨石坠落事件已造成10亿卢布(约合2.07亿元人民币)经济损失。俄罗斯专家分析认为现阶段跟踪、拦截陨星实属“不可能”。

俄罗斯战略和技术分析中心主任鲁斯兰·普霍夫在接受媒体采访时表示,目前还没有哪个国家可以真正解决小行星威胁地球的问题。在可预见的未来,以某种方式实施拦截是不可能的。即使未来使用某些系统可以实现拦截,也不会大量应用,因为费用非常昂贵。

俄罗斯安全问题专家、《国防》周刊主编

包括俄罗斯在内的其他国家拥有追踪观测小行星的系统,但暂时不够先进。俄紧急情况部国家危机情况管理中心主任伊戈尔·索洛霍夫说,这颗陨星太小了,我们无法对其进行跟踪。

俄罗斯联邦航天局战略规划管理和目标项目部长尤里·马卡洛夫说,陨星坠地速度很快,进入大气层的角度非常小。因此,使用现有手段对其进行跟踪是不可能的。

俄罗斯安全问题专家、《国防》周刊主编

伊戈尔·科罗特琴科说,目前俄罗斯和美国先进的防空和导弹防御系统都无法检测到小行星的威胁,只有大功率的雷达系统才能监控近地空间。

俄罗斯负责军工领域的政府副总理罗戈津说,为了预报并防止危险天体接近地球,世界上主要国家需要联合起来,此次事件更证实俄方这一倡议的现实性。

来自彗星或小行星的流星体穿越大气层后还未灰飞烟灭,其“残骸”就是所谓的陨星,坠落地表即人们见到的陨石。

## 陨石与小行星“没有关联”

昨晨4时许,一颗直径约为46米的小行星将突破地球的人造卫星网外围,从离地面约34800千米距离处,高速飞掠印度尼西亚苏门答腊岛上空。幸运的是,尽管离地球的距离比较近,但肯定不会与地球相撞。中科院南京紫金山天文台行星天文学家王思潮介绍,这颗小行星距地球最近是相距仅2.7万公里左右,说它是与地球“亲密”地擦身而过一点也不过分。

这两天,先是一块陨石坠落俄罗斯境内,引发上千人受伤;后是一颗小行星飞掠地球,惹无数人虚惊一场。地球感觉“压力

山大”!不过,美、欧、俄等权威航天机构纷纷表示,这两者实际上并无关联。

欧洲航天局第一时间在官方微博客上说,该陨石与名为2012 DA14的小行星没有关联。美国航天局发布的最新消息也认为,从目前掌握的初步信息看,俄境内坠落的陨石与已安全飞掠地球的小行星2012 DA14“没有关联”。

俄天文学家也否定了“陨石是小行星前兆”的说法,因为陨石的飞行方向是从东北到西南,而2012 DA14与前者几乎是“相向而行”。

小行星、彗星、陨石、陨星等都是地球的“天外来客”。那么,它们到底有何区别?对地球的威胁又有几何?

小行星是一类绕太阳运行、但个头比行星小得多的不活跃天体。彗星也是相对较小的一类天体,但有时活跃,彗星靠近太阳时其物质会蒸发形成彗发或彗尾。流星体是来自彗星或小行星的小块,当流星体进入地球大气层因摩擦而发光发热,人们就会看到流星,如果流星体穿越大气层后还未灰飞烟灭,其“残骸”就是所谓的陨星,坠落地表即人们见到的陨石。

美媒称克林顿证实  
希拉里将参加  
2016年美国大选



**新华网消息** 据《纽约邮报》2月14日报道,美国前总统克林顿的竞选资助人,希腊裔美籍房地产大亨查可包罗斯表示,克林顿曾当面向他表示,希拉里将再次出马参选总统大选。查可包罗斯近日向《希腊报人》表示,希拉里将会成为美国下任总统,而且会是很优秀的一位。

希腊裔美籍房地产大亨查可包罗斯透露,他曾和克林顿谈起此事,克林顿也向他证实,希拉里确实会出马角逐总统一职。他还表示,如果希拉里再次竞选总统,他自己的女儿会担任希拉里的重要竞选顾问。

查可包罗斯是克林顿曾经的重要资助人,也是克林顿夫妇的好友。2010年时,他的女儿被奥巴马指派为驻匈牙利大使。如果希拉里确定竞选2016年总统一职,查可包罗斯将是其中一位重要的竞选资助者。

卸任前因为血栓一度暂停工作数周的希拉里一直是2016年美国总统候选人的热门人选,虽然希拉里从未对此松口,但卸任前夕和奥巴马共同接受媒体专访,以及一卸任就立即成立个人官网,都让外界解读她仍有意愿参加总统大选角逐。

## “刀锋战士”面临谋杀指控

**新华网消息** 南非“刀锋战士”、残奥会田径冠军奥斯卡·皮斯托瑞斯15日在南非比勒陀利亚地方法院出庭受审。检方指控他犯有蓄意谋杀罪,他的家人和经纪公司对此提出强烈质疑。

据了解,皮斯托瑞斯曾反复向警方声称,这一事件只是“意外”,但检方显然对这一说法并不认同。而对于检方提出的蓄意谋杀的指控,皮斯托瑞斯的家人和经纪公司委托一家公关公司发表声明,表示强烈质疑这一指控。声明说,依照司法程序,检方应该在警方做出全面的调查、收集证据等一系列程序之后,才能通过地方法院提出指控。因此对于检方的这一指控提出最强烈质疑。

据悉,一旦皮斯托瑞斯“蓄意谋杀”的指控成立,他将面临终身监禁的命运。由于南非没有死刑,终身监禁是最严厉的惩罚。皮斯托瑞斯的律师表示,将向检方证明皮斯托瑞斯只是过失杀人。

第一次庭审结束后,皮斯托瑞斯被关押在布鲁克林警察局。同时,由于此案关注度和敏感度极高,因此需要比较长的时间审讯、取证,才能结案。下周二和下周三,他还将两次出庭受审。

## 印度再传恶性强奸案 6岁女童遭强暴身受重伤

**新华网消息** 据外电15日报道,印度日前再次传出一起恶性强奸案,一名6岁女童遭到绑架、强奸和虐待,身受重伤,目前正在医院接受治疗。

据悉,这名来自古尔冈(新德里卫星城)的女孩本月10日晚10时左右被发现倒在新德里西南部卡帕希拉区的大街上,浑身是血,不断哭泣。被送往医院抢救后,医生介绍,女孩的肠道和生殖器都严重受伤,检查证实女孩遭到强奸。

新德里和古尔冈的警方已对此展开联合调查。据女孩的家人称,女孩10日晚在屋外玩耍时失踪,家人随后报案。有目击者表示,曾看到受害人和一名20岁左右的男子向古尔冈附近的东达赫拉村方向行进。警方目前正在依据目击者的描述追踪这名可疑男子。