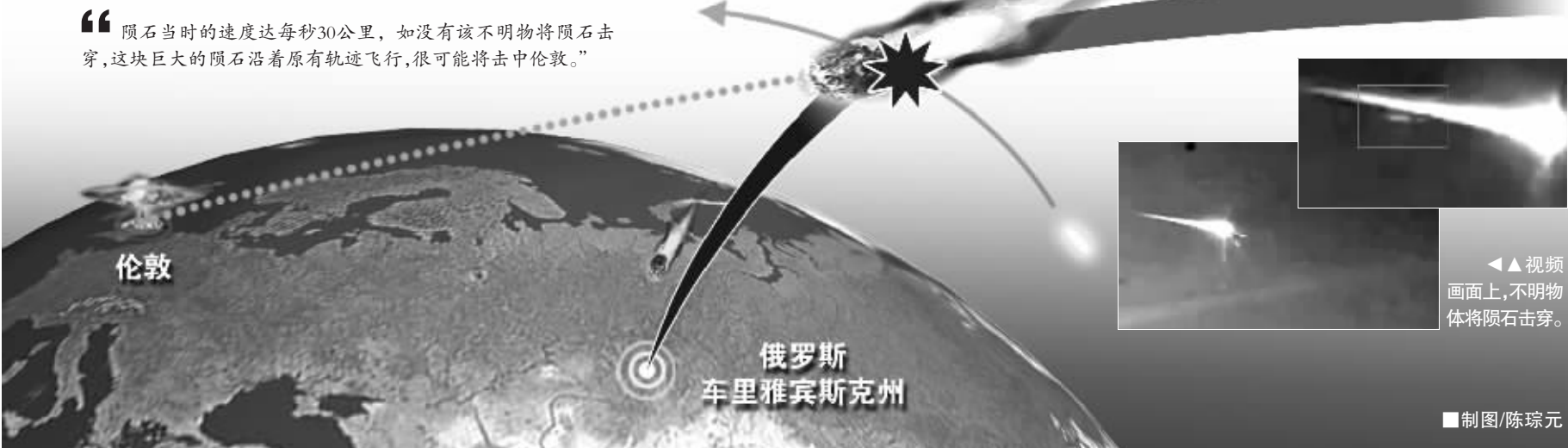


“陨石当时的速度达每秒30公里，如没有该不明物将陨石击穿，这块巨大的陨石沿着原有轨迹飞行，很可能将击中伦敦。”



最新视频显示：俄陨石坠落前曾被不明物击穿，从而改变飞行轨迹

若无这次撞击，陨石会毁灭伦敦？

陨石坠俄造成上千人受伤，俄罗斯之声19日在网站上传的陨石坠落最新视频显示，一不明物体追上陨石将其击穿并飞速离去。

俄专家表示，如果陨石直撞地球，其后果不堪设想。不过，该视频真实性尚未被证实。

不明物追上陨石将其击穿

俄罗斯之声报道，俄罗斯博客网站出现一些15日陨石事件的新录像，里面能看到一个发光的不明物体追上陨石并将其击穿，崩裂出碎片。

报道称，如果这不是有人造假的话，就可以将陨石爆炸的原因视为其与不明飞行物相撞导致。

台湾电视评论员称，陨石当时的速度达每秒30公里，而人类目前没有任何武器有这种速度将其击落，因此可以排除是俄军方所为。该评论员还称，如没有该不明物将陨石击穿，这块巨大的陨石沿着原有轨迹飞行，很可能将击中伦敦，按估算，这颗陨石的破坏力是原子弹的30倍，它将彻底毁灭伦敦。

到底是什么“击穿”了陨石？专家认为不排除还会有新录像出现帮助寻找答案。

俄拟造新型望远镜防陨星

俄罗斯科学院天文学研究所高级研究员雷赫洛娃18日说，俄打算建造新型天文望远镜来预防包括陨石坠落在内的太空威胁。

雷赫洛娃说，目前，俄正在制订为期10年的联邦专项计划来应对包括陨石坠落在内的太空威胁。

根据该计划，俄将对现有的反射镜口径在1米之内的天文望远镜进行清点和更新，然后建造2台-3台反射镜口径为2米的现代化大型望远镜。这项计划总共需花费19.3亿美元。

专家解析

为何这次陨石坠落事件难以预测

俄罗斯车里雅宾斯克州天降陨石造成较大破坏与影响，至今这一全球关注的事件还有很多谜团未解。为此，记者专访了莫斯科国立大学天文学研究所副所长谢尔盖·拉姆津，以下是部分问答实录。

问：目前能确定俄罗斯车里雅宾斯克州陨石的来源和轨道吗？

答：还无法确定，只有从不同观测角度和地点进行测算后，才能还原陨石的初始轨道。

问：为什么这次陨石坠落事件难以预测？

答：如果使用天文望远镜，理论上可以观测到距离地球一百万公里的物质。但不幸的是，坠落在车里雅宾斯克州的陨石从太阳一侧，也就是光亮的一侧靠近地球，太阳光给观测带来了难度，我们只能说这是个概率事件。

■据新华社

湖南档案

陨石雨曾13次“光顾”湖南

最近一次是1977年，常德 专家：“陨石伤人”概率低

陨石坠落俄罗斯引发全球关注。其实，早在30多年前，相同的场景也曾发生在我省常德地区。

为什么会突然间天降陨石？这种比“中彩票”还难的天灾是否还会发生？19日，记者就此采访了天文专家。他们表示，历史上湖南共有13次落下陨星的记载。

30多年前陨石雨来过常德

62岁退休教师张良栋，是30多年前常德陨石雨的目击者之一。回忆起那场经历，老人唏嘘不已：“几颗陨石从头顶飞过，速度快到可在路面上砸出一个坑。”

那是1977年3月11日中午，天气阴沉，作为常德县黄店溪生产大队记工员的张良栋，正在家中整理账本。11点多钟，他听到轰隆隆的雷声，以为要下雨，就跑出去收衣服。

张良栋说，半空中又响过一声爆雷，随后就看到数百米的空中，冒出三个火柴头大小的亮点，逐渐变大，颜色也变成红色，距地面不到200米处，变成三个足球大小的“火球”，飞快冲了过来，整个过程只有几秒钟。其中一颗“火球”砸中了一间茅草棚，像是投放了一颗炸弹，整个草棚瞬间起火。

事发两天后，从公社来的专家告诉张良栋，“火球”其实是陨石雨。随后，当地群众一共收集了11块陨石，最大的重达441克。目前，部分陨石陈列在湖南省地质博物馆。

“陨石伤人”是小概率事件

天降陨石，人们不禁担心是否还会发生？对此，湖南师范大学天体物理学教授骆宏梯表示，几乎每天都有外来物体小碎片进入大气层，但是绝大部分在落地以前就燃烧殆尽，“陨石伤人”更是一种小概率事件。

他表示，能够有幸落地的陨石也会被江河、湖泊、人迹罕至的地方覆盖，例如，科考队员们已在洞庭湖区发现了许多陨石。因此，一些陨石爱好者经常会根据观察到的流星轨迹及目击者的描述寻找陨石。

骆宏梯说，陨石落在有人区当然也是有可能的，只是几率会更小，历史上湖南共有13次影响较大的陨石事件被记载。

■记者 刘璋景 实习生 刘佳

十余次“落星”，宁乡永州各两次

- | | |
|----------------|--------------|
| ★1345年12月8日 湘阴 | ★1541年10月 资兴 |
| ★1661年9月 宁乡 | ★1800年8月 隆回 |
| ★1801年8月 慈利 | ★1811年 宁乡 |
| ★1818年4月24日 东安 | ★1842年7月 桂东 |
| ★1854年11月 涟源 | ★1862年1月 永州 |
| ★1862年秋 永州 | ★1870年4月 炎陵 |

相关链接

俄罗斯陨石雨引发“现代淘金热”



传说中的“陨石刀”价值不菲。

对“猎星人”而言，天上掉下的不是石头，而是馅饼。据中国地质大学岩石学博士、国际陨石收藏协会会员柯作楷博士透露：世界各地很多“猎星人”开始涌向俄罗斯。柯作楷说，据估计，我国专职“猎星族”有400人以上。在湖南，像他这样的陨石收藏爱好者估计有10人左右。

“一般而言，陨石价格便宜的几十美元/公斤，贵的则可达几千美元/克。但因数量稀少，价格只会越来越贵，现在已成为很多人投资的新宠。”

今年5月16日-20日，中国(长沙)国际矿物宝石博览会将举行。柯作楷说，其间，世界各地的很多“猎星人”将来展示自己的“星星”，届时他也将展出自己收藏的陨石。“如能将这个活动延续下去，长沙将成陨石之都。”

■记者 李国平