

# 俄罗斯发现陨石碎片

## 属于普通球类陨星,铁的含量约一成



一名科研人员展示在车里雅宾斯克州切巴尔库利湖地区发现的陨石碎片(2月17日摄) 新华/俄新

本报综合新华社消息 俄罗斯学者17日说,他们已在车里雅宾斯克州切巴尔库利湖地区发现日前坠落并造成上千人受伤的陨石碎片。

俄罗斯科学院陨星委员会成员、来自乌拉尔联邦大学的格洛霍夫斯基告诉俄新社,这些陨石碎片的地外属性得到化学研究的确认。他说,这颗陨石属于普通球类陨星,铁的含量约为10%。他还建议将这陨石命名为“切巴尔库利陨石”。

俄罗斯紧急情况部17日说,搜寻人员没有在车里雅宾斯克州一处湖泊区域发现陨星残骸,将停止

搜寻,集中力量投入地区重建。

紧急情况部发言人维亚切斯拉夫·拉当斯基17日说,6名潜水员没有在湖中发现陨星残骸,将停止搜寻。“潜水员在那里作业,但什么也没发现。”“我们认为(大洞)由别的原因造成。”拉当斯基说,“已经决定停止这项工作,今天(17日)不会继续搜寻。”

俄罗斯15日发生陨石坠落事件,导致约1200人受伤,近3000座建筑物受损。切巴尔库利湖被陨石砸出一个直径约8米的冰窟窿。俄紧急情况部16日派遣数名潜水员下潜至湖里,但没有发现任何陨石碎片。

### 相关链接

## 人类每年发现上千潜在威胁天体

据新华社莫斯科2月18日电 俄罗斯科学院天文学研究所高级研究员莉娅·雷赫洛娃18日接受俄媒体采访时说,人类每年发现的对地球具潜在威胁的天体约有1000个,但15日坠落在俄车里雅宾斯克州的陨石并不在此列。

雷赫洛娃解释说,所谓“对地球有潜在威胁的天体”首先指的是那些定期靠近地球的小行星,它们的直径从140米到1000米不等。现在,每

年大约能发现1000个这样的天体。迄今为止,总共发现了9400个。至于地球周边直径大于1000米的小行星,科学家已确定了其中90%的运行轨道。

雷赫洛娃还说,科技的不断发展让人类对地球周边环境的认识越来越充分。“20年前,我们甚至不能想象地球周边游荡着这么多‘天然垃圾’,但随着观测技术和手段的完善,天文学家找到的‘天外之石’越来越多。”

## NASA建陨石预警系统明年底开始运作

本报讯 综合外媒报道,美国太空总署(NASA)正在夏威夷资助兴建“小行星天体冲击最后警报系统”(ATLAS),希望为受陨石袭击地区的民众提供疏散的机会,估计该系统将于2014年年底派上用场,于2015年年底全面运作。

到目前为止,全球还未研发出任何针对太空陨石袭击地球的预警系统,不过,NASA的“夏威夷望远镜计划”拟提供500万美元资助建立ATLAS,希望为受陨石袭击地区的民众提

供疏散的机会。

ATLAS是位于美国夏威夷的两个天文台,可以同时勘测整片可看得见的天空,且每晚可勘测两次。如果有这样全面的陨石袭击警报,俄罗斯车里雅宾斯克地区遇到的陨石坠落事件便可能有截然不同的结果。

不过,夏威夷大学天文研究所天文学家汤瑞称,要成功勘测到陨石,还要取决于一些假设条件。一是不可以是阴天,二是小行星不经过南极,因为ATLAS无法侦测到南极区域。(宗禾)

## 俄将向叙利亚派飞机撤侨

据新华社莫斯科2月18日电 俄罗斯紧急情况部发言人伊琳娜·罗西乌斯18日对媒体说,俄将于19日向叙利亚派两架提供人道主义援助的飞机,供当地希望撤离的俄罗斯公民搭乘回国。

紧急情况部在声明中说,飞机抵达后,滞留在叙利亚并希望离开的俄罗斯和独联体国家公民可以搭乘飞机返回俄罗斯。

该声明并未明确指出两架飞机的回程日期。

## 以将调查澳间谍监狱自杀案

据新华社专电 以色列议会下属情报委员会17日宣布,计划调查以色列监狱澳大利亚籍囚犯自杀一事。

身亡囚犯有澳大利亚和以色列双重国籍,澳方现要求以色列解释。澳大利亚媒体报道,死者名为本·齐吉尔,曾效力于以色列情报机构摩萨德。

以色列议会下属情报委员会17日在公报中说,委员会“决定对齐吉尔死亡一案展开全方位调查”。

## 巴以“铺垫”奥巴马中东行

据新华社专电 美国总统奥巴马即将访问以色列和约旦河西岸城市拉姆安拉,以色列和巴勒斯坦官员已先后赴美“打前站”。

巴勒斯坦谈判人员穆罕默德·什泰耶17日说,他和另一谈判员赛义卜·埃雷卡特将在美国首都华盛顿会见美方官员,阐明巴方立场。按他说法,巴方将就以色列定居点建设“阐明巴勒斯坦立场”。

奥巴马访问中东的日期没有正式公布,但以色列媒体和巴勒斯坦官员均称,行程定于3月20日至22日,他将会见巴以双方官员。

以色列总理本雅明·内塔尼亚胡17日说,他将和奥巴马讨论伊核问题、叙利亚冲突和巴以和谈三大议题。以方代表团刚结束与美方官员对话,离开美国,以色列国家安全顾问雅科夫·阿米德罗尔不久将访美。

美国白宫就奥巴马中东之行保持低调,称奥巴马无意以此推动巴以重启和平谈判。

# 仅三分之一英国人愿留在欧盟

## 英或在2017年就是否留在欧盟举行公投

哈里斯网上评估公司最新调查显示,仅三分之一英国人愿意留在欧洲联盟,反欧盟情绪正在英国公众间蔓延。

### 难言留恋

根据这项受英国《金融时报》委托展开的调查,假设现在公投是否留在欧盟,50%受访者支持“退出”,33%支持“留下”,17%选择弃权。哈里斯1月29日至2月6日调查了2114名成年人,得出上述结果。

英国首相戴维·卡梅伦将力求避免公投结果对欧盟说“不”。但他承认对“任务的艰巨程度不抱任何侥幸”。

卡梅伦先前一直抵制公投呼吁,直至上月屈从压力,承诺如果保守党继续执政,将在2017年举行公投。

公投承诺深受选民欢迎,50%的选民支持公投决定,反对者仅占21%。卡梅伦希望借助公投承诺,更好地抗衡英国独立党分流选票的潜在威胁。

### 难料结局

这将是1975年以来,英国围绕去留欧盟事宜第一次举行全民公投。《金融时报》报道,卡梅伦的公投承诺令法国、德国和美国神经紧绷。这些国家担心保守党最终可能意外发现,英国将脱离欧盟。

卡梅伦相信,只要他能重新谈判英国与欧洲的关系,公众就能重新领悟留在欧盟的价值。

不过,哈里斯调查结果显示,在所有选择“退出”的受访者中,仅有12%表明将在谈判成功后改变主意。另外47%说,如果谈判成功“可能”改变退出立场。其余41%则绝不改变退出立场。

卡梅伦说,如果保守党赢得选举,他将寻求从欧盟要回多项权力,然后再举行公投。不过,尚不清楚卡梅伦争取的渔业、商业监管和决策等权力,能否全部要回,或者可以要回一部分。

### 难顾欧洲

调查结果显示,70%英国人认为,移民与司法是非常或极为重要的两大政策领域,需要说服欧盟把权力移交回英国。

45%受访者认为欧盟成员国身份仍令英国受益,34%认为这一身份已对英国无益。86%至少在某种程度上担心,围绕成员国身份的不确定性可能损害经济。

31%受访者认为,英国脱离欧盟后经济形势将恶化。

调查发现,在英国15件大事中,受访者仅把欧盟排在第14位,前三位分别是医疗、教育和经济增长。

新华社供本报特稿

 **韩美容整形医院**  
地址: [2012] 济07-06-1275

 **济南肛肠医院**  
地址: [2012] 济06-28-122

 **消化病医院**  
地址: [2012] 济09-15-122

 **皮肤病医院**  
地址: [2011] 济12-27-2430

 **耳鼻喉医院**  
地址: [2012] 济06-08-1008

 **山东东方医院**  
地址: [2012] 济05-30-1092

美丽热线 0531-55589555  
网址: www.jnhmgj.com  
经七纬二东方大厦东邻

电话: 82979999  
0531-82979999  
官网: www.jngcyy.com  
地址: 济南英雄山路87号

电话: 0531-82058988  
0531-82058988  
官网: http://new.4006188787.com  
地址: 济南八一立交桥南三公里路西

0531-8833 6666  
0531-8833 6666  
济南市解放路12号  
www.bdpfb120.com

健康咨询: 83178888  
0531-83178888  
官网: www.jnebh.com  
院址: 济南英雄山路162-2号  
“七里山路”站东50米

健康专线: 82988882  
0531-82988882  
网址: www.sddfnc.com  
地址: 济南市英雄山路162号