

小行星和陨星两起事件触发多国忧虑 俄拟建新系统 抵御天外来袭

俄吁各国联手应对

俄罗斯副总理罗戈津 16 日在个人微博客留言:“人类必须设立一套系统,识别并应对那些对地球构成危险的物体。”

罗戈津说,他打算 18 日向总理梅德韦杰夫提交一份计划,涉及如何应对类似陨星坠落事件。

同一天,俄罗斯国家杜马外交事务委员会主席普什科夫通过微博客呼吁各国联合寻求应对“危害天体”的办法。

“与其在地球上互相争斗,大家应该设立一个联合防御小行星的系统……别去建立(军用)欧洲空间防御系统,美国应与我们联手建立‘反小行星防御系统’。”

美忧没有相关预案

车里雅宾斯克州事件不仅为俄罗

俄罗斯副总理罗戈津 16 日说,支持建立一套新系统,用以识别并抵御来自太空的威胁。

俄罗斯车里雅宾斯克州 15 日上午遭“天外”陨星侵袭,大约 1200 人受伤。不到 24 小时后,一颗小行星“擦”过地球。两起事件触发多国忧虑。

斯敲响警钟,美国国会众议院科学、空间与技术委员会 16 日说,今后数周内将举行听证会,讨论如何应对可能对地球造成威胁的小行星。

科学、空间与技术委员会副主席、加利福尼亚州众议员罗拉巴克尔说,陨星坠落俄罗斯车里雅宾斯克州提醒全人类,需要对近地小行星构成的威胁提高警惕。

谈及没有能够探测到坠落陨星的原因,罗拉巴克尔说,美国花费数以百万计美元搜寻并追踪小行星和彗星,

但袭俄陨星体积不大,不在搜寻之列。

一些研究人员推测,这次坠落俄罗斯的陨星直径 15 米,大约重 7000 吨。罗拉巴克尔说:“让我更加忧虑的是,就彗星和小行星(可能撞击地球),我们没有保护地球的预案……就算提前预知撞击,可能也无法把来袭天体推离轨道。”

激光可使天体“蒸发”

实际上,一些科研人员已经着手为“保卫地球”制订方案。

俄尚未找到陨星残骸 当地已派两万多人参与救援

车里雅宾斯克州 16 日最高气温为零下 12 摄氏度。对于多数民众而言,州长尤列维奇一周内修复窗户的承诺还不够迅速,眼下当务之急是用塑料布或塑料板封住破损的玻璃窗。

尤列维奇估计,陨星坠落产生能量相当于 20 枚原子弹,致使大约 4000 栋房屋受损,造成 10 亿卢布(约合 3300 万美元)经济损失。

俄罗斯卫生部门数据显示,1200

陨星事件前一天,美国加利福尼亚大学圣巴巴拉分校教授菲利普·M·卢宾及其科研团队发布一套应对天体威胁的方案。方案的原理是把太阳能转化成具有破坏力的激光束,射向来袭天体,让天体运行轨道发生偏离,甚至直接让天体在空间“蒸发”。

方案列 4 个版本的系统,规模不同。其中,DESTAR 2 直径大约 100 米,大小相当于国际空间站,耗资数亿美元,需要分批发射,在空间组装。DESTAR 4 体积是 DESTAR 2 的 100 倍,更加先进,理论上能够借助太阳能每天发射出巨大能量的激光束,一年内让一颗直径 500 米的行星“蒸发”。

研究团队准备把这一方案提交同行审查。一些研究人员认定,这一方案所需基本技术组件已经存在,只需开发技术,按比例放大这些组件。

宿亮 (新华社供本报稿)

多人在陨星坠落事件中受伤,多数被冲击波震碎的窗户玻璃割伤。截至 16 日下午,仍有 15 名伤者留院观察,一人昏迷。

陨星坠落后,车里雅宾斯克市以西大约 80 公里的车里雅宾斯克湖冰面出现一个大洞,直径 6 米。一些当地媒体推断,可能有陨星残骸坠落冰湖。俄紧急情况部女发言人罗修斯 16 日确认,6 名潜水员正在车里雅宾斯克湖搜索陨星残骸,还没有任何发现。

日东北部海啸灾区 收到匿名捐赠金条

新华社上午电 日本东北部沿海城市石卷的港口运营商 16 日确认,收到匿名捐赠的两根金条,价值超过 25 万美元。

这家运营商的管理人员须能邦雄说,他们本月 8 日收到一个包裹,内有两根金条,均长 11 厘米、宽 5 厘米、厚 0.8 厘米,各重 1 公斤。

这个包裹本月 7 日从位于首都东京西北方向的长野市寄出,没有留言。须能邦雄说,他最初以为包裹内是书籍或其他物品。“包裹标记为‘杂物’,我随意打开……看到 24K 纯金装在盒子里,我惊呆了……得知我们没有被忘记,这种感觉棒极了。”

两家支持石卷重建的非营利组织先前分别收到金块。《朝日新闻》把类似行为称为“善意金潮”。

欧盟出“组合拳” 难平“马肉风波” 欧洲食品安全自豪感遭打击

能在牛肉中加进马肉,并且让这些产品一路畅通到消费者的餐桌上,那它们就可以在牛肉中加进其他任何东西而不被发现。如果这个漏洞被恐怖主义分子利用,后果将不堪设想。可以说,“马肉丑闻”是自疯牛病以来欧洲大陆发生的最严重的食品安全危机。

能在牛肉中加进马肉,并且让这些产品一路畅通到消费者的餐桌上,那它们就可以在牛肉中加进其他任何东西而不被发现。如果这个漏洞被恐怖主义分子利用,后果将不堪设想。可以说,“马肉丑闻”是自疯牛病以来欧洲大陆发生的最严重的食品安全危机。

债务危机产物

现在,供应商、食品厂、超市以及政府职能部门都在推卸责任,相互指责。最终的调查结果会是什么还有待观察。有一种说法是,欧盟最终有可能会淡化处理,因为马肉来自欧盟内部,怎么说都是一件不光彩的事。如果马

肉来自美国或者其他非欧盟国家,那么欧盟肯定会大做文章。

有分析指出,“马肉丑闻”是近几年经济危机和债务危机的一个产物。债务危机下,欧洲人收入减少,便宜食品需求量越来越大。超市为了销量要求供货商降低进价,供货商又要求食品厂降低成本。在这个过程中,不法分子就有机可乘。比如说,罗马尼亚卖出的马肉每公斤价格只要 0.5 欧元,而牛肉价格至少每公斤 3 欧元,这里面捣鬼非法利润是很可观的。

风波在欧蔓延

就在法国、英国、瑞典、荷兰等国

新华社上午电 美国华盛顿州州长杰伊·英斯利 15 日说,汉福德核禁区一个核废料罐液体泄漏。这一情况引发外界对禁区内其他一些核废料储存设备完整性的担忧。

能源部说,汉福德核禁区地下埋有 177 个核废料罐,其中一个废料罐的液位正在下降。这些废料罐作为秘密制造原子弹项目的一部分,安置于第二次世界大战期间。

美联社报道,那个核废料罐附近的监测井没有监测出较高的辐射水平。不过,英斯利说,在泄漏这一年中,泄漏液体量的范围为 568 升至 1135 升,可能有影响地下水和河流的长期威胁。

这个核废料罐装有 169.2 万升粘稠度与泥近似的放射性固液混合物,安置于上世纪 40 年代,先前曾发生过泄漏事件,1995 年将可以抽出的液体移除后保持稳定。

半年生两胎



英国每日邮报报道,31 岁的布登女士是个“心急”的母亲,生下第一个孩子后仅三周就又怀上了;谁知腹中胎儿也“心急”,才 6 个月半就迫不及待降临人间了。现在,17 月大的哥哥罗尼和 11 月大的妹妹希娜是英国年龄相差最小的非孪生兄妹。虽说心是急了点儿,好在兄妹俩还算健康。图为布登怀抱儿女

图 GJ

意中部4.8级地震 居民惊恐上街躲避

新华社罗马 2 月 16 日电 当地时间 16 日 22 时 16 分(北京时间 17 日 5 时 16 分)左右,意大利中部拉齐奥大区发生 4.8 级地震,截至目前没有造成人员伤亡和建筑物损毁。

据意大利国家地球物理和火山学研究所数据,此次地震的震中位于拉齐奥大区弗罗西诺内省附近,震源深度 10.7 公里。

据当地媒体报道,震中附近的民事保护局接到多起报警电话,但没有人员及财产损失的报告。与拉齐奥相邻的阿布鲁佐大区震感明显,居民由于恐慌走上街头并涌进当地的国家公园。

警察颈部等被刺伤 美警方击毙一逃犯

新华社休斯敦 2 月 16 日电 美国得克萨斯州警方 16 日宣布,当天早些时候在该州北部达拉斯-沃斯堡国际机场附近一个社区,当地警察开枪击毙了一名逃犯。

这个名叫莫拉莱斯的 42 岁囚犯 11 日在当地一家沃尔玛超市的停车场用玻璃镜片刺伤了一名警员后逃跑。警方随即展开了搜捕,16 日早些时候,警方在机场附近社区发现了莫拉莱斯,并要求他举起双手躺到地上,但他拒绝合作,不仅没有按照警方的要求去做,反而手持棍棒冲向警察,警察随后开枪将其击毙。警方证实,莫拉莱斯被击毙时并没有戴手铐。被刺警察目前还在达拉斯一家医院接受治疗,他的颈部、肩部和背部都被莫拉莱斯严重刺伤。

莫拉莱斯此前因性侵犯罪被判入狱 30 年。