



北京晨报

国际新闻

二〇〇八年七月二日 星期三

主编/胡强劲 编辑/颜丙文 美编/刘平 校对/金桥



图为1908年小行星撞向通古斯的模拟图。

俄通古斯大爆炸百周年 科学家商讨防御小行星

2036年小行星可能撞地球

商讨对策

6月底,科学家在莫斯科举行会议,一颗编号99942的“阿波菲斯”小行星成为中心话题。

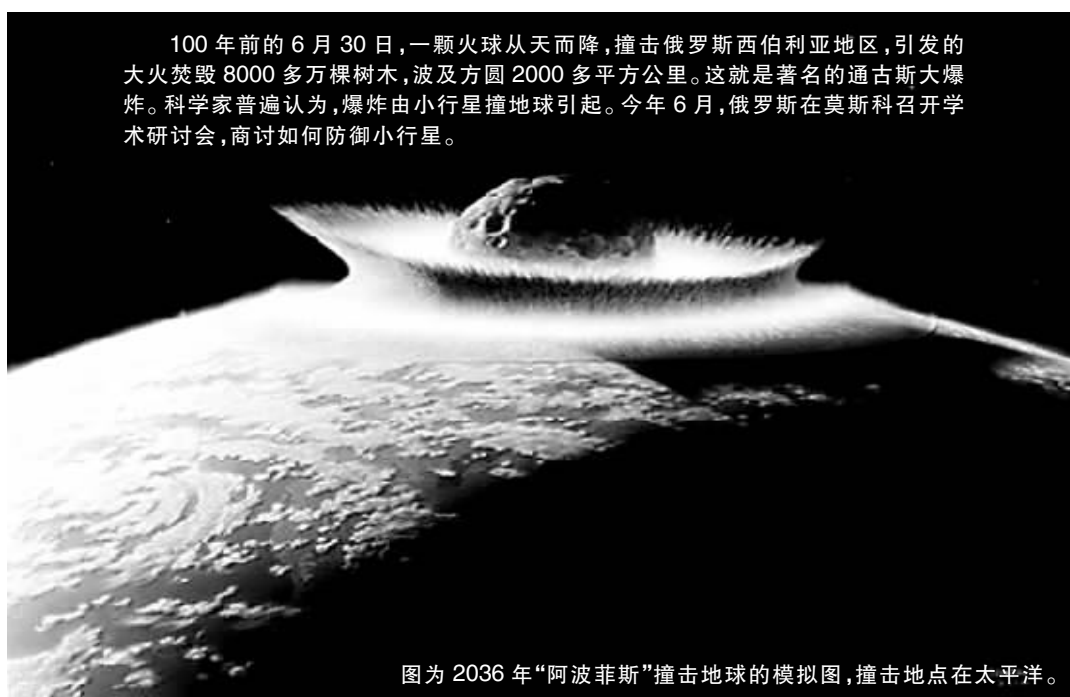
科学家计算,到2029年,直径近300米的“阿波菲斯”将与地球距离不到4万公里。2036年,受地球引力影响,“阿波菲斯”的运动轨迹有可能发生改变,与地球“亲密接触”。

俄罗斯学者亚历山大·西蒙诺夫提议,发射沃奇金科研生产联合体生产的航天器,对“阿波菲斯”作近距离侦察,摸清它的运动轨迹、结构与物理特性等信息。

此前,俄罗斯保护地球免受行星撞击研究中心主任阿纳托利·扎伊采夫说,俄罗斯将把三枚分别搭载观测卫星、侦察卫星和太空拦截航天器的特殊运载火箭投入“战斗值班状态”。确定危险存在后,俄罗斯将发射太空拦截航天器,迫使危险天体改变轨道,或将其摧毁。

美国加利福尼亚州行星学会也有类似打算。美国国家航空和航天局还有意借助俄罗斯研制的“RT-70”雷达,与其他国家一起防御小行星对地球的撞击。

联合国近地天体项目负责人理查德·克劳瑟说,小行星问题“没有国界”,各国应加强协作,分享数据、技术和资源,评估小行星撞地球的风险,同时设法降低这种风险。



图为2036年“阿波菲斯”撞击地球的模拟图,撞击地点在太平洋。

在科学家讨论防御小行星之际,不少人提起100年前的通古斯大爆炸。

1908年6月30日早晨7时许,许多人目击了火球下坠的过程。它形似“飞行的星体”,拖着“火柱”和黑烟高速下降。

“天空撕裂成两半,森林上方燃起大火,”通古斯附近一名居民

神秘爆炸

说,“然后,大火吞噬了整个北部地区。”

他说,自己当时感觉浑身发烫,就像衣服着火一样。突然一声巨响,一股气浪将他“扔”出数米之外。

这名目击者幸免于难。一名更靠近爆炸中心的当地猎人被气

浪抛到树上后身亡。

爆炸发生在通古斯地区上空5至10公里处,威力相当于投掷到日本广岛和长崎原子弹的1000倍。爆炸过后,60公里外的居民感受爆炸引发的地面震动。

爆炸发生原因一直存在争议,但科学家普遍认为,“凶手”是一颗直径仅数十米的小行星。

敲响警钟

所幸,爆炸发生在人烟稀少的通古斯地区。科学家估计,如果小行星进入地球大气的时间推后5小时,可能会击中俄罗斯首都莫斯科,造成严重人员伤亡、物质损失。通古斯爆炸敲响了人类防御小行星撞地球的警钟。

小行星大多由石块、金属和尘埃构成,大小不一。它们聚集在火星和木星轨道之间的“小行星带”,绕太阳公转。但由于质量较小,小行星常受到大行星引力吸引,远离原来的轨道。

科学家认为,直径大于1公里的小行星撞击地球的概率为每10万年1次,但仅此一次就可能毁灭地球。直径接近10米的天体撞地球的概率每3000年一次。

同时,不少科学家认为,小行星撞地球的风险被严重低估。2002年6月,美国军用卫星检测到地球大气层内发生爆炸,威力与1200吨炸药爆炸相当。科学家认为,爆发可能由一颗进入大气层的小行星引起。

尽管小行星撞击地球的概率微乎其微,但由于其危害性大,科学家已经着手建立一个预防近地天体撞击地球的监测网。加拿大卡尔加里大学的科研人员6月30日宣布,他们计划在2010年发射一颗微型卫星,用于监测太空中小行星的行踪,在小行星可能靠近地球时发出警告。

陈立希(新华社供本报特稿)

【环球视野】

日本

经济形势好转 员工食堂重开

据新华社电(记者 卓然)20世纪90年代初,一些日本企业关闭或减少员工食堂,以减轻泡沫经济崩溃带来的负担。但随着经济形势好转,员工食堂“卷土重来”。一些原先没有食堂的企业也开始增设食堂。这些企业希望通过这种方式帮助员工保持身体健康,并为员工提供加强交流、增进感情的场所。

美国

42只黑猩猩 逃离驯养中心

新华社电 美联社6月30日报道,一只名为“莫”的雄性大猩猩近日从美国加利福尼亚州洛杉矶附近的一处动物驯养中心逃走,躲进了附近的森林。报道称,42岁的“莫”6月28日从动物驯养中心的笼子里逃出,之后游荡到附近的一处建筑前,当时在场的几名建筑工人目睹“莫”向附近的山林走去。

法国

易趣被判禁售 4个品牌香水

新华社电(记者 尚桐)法国巴黎商业法庭6月30日就世界头号奢侈品制造商法国LVMH集团状告网上商店易趣(eBay)一案作出判决,禁止在易趣上出售LVMH旗下的克里斯汀·迪奥、高田贤三、纪梵希和娇兰4个品牌香水,同时判处易趣向LVMH集团支付近4000万欧元赔偿金。

立陶宛

数百家网站 遭到黑客攻击

新华社电 立陶宛官员6月30日证实,立陶宛数百家网站上周末遭遇黑客袭击,不少网站主页被贴上前苏联国旗标志。

许多人认为,黑客攻击意在抗议立陶宛的一项立法。立陶宛总统瓦尔达斯·阿达姆库斯6月27日签署了一项法律,禁止民众公开展示前苏联标志,包括前苏联国旗、军服、五角星以及前苏联国歌。

油价改变生活

人力车受捧 新德里限运

当局认为人力车影响交通和有损市容

随着国际油价不断飙升和环境日益严重,印度首都新德里街头原本饱受争议的脚踏人力车逐渐赢得了居民们的心,但是政府有关部门却限制人力车运营。人力车夫们对此感到不解,发出了“为什么政府容不下我们”的呼声。环保人士倡议,政府应大力提倡这种物美价廉、节能环保的交通工具。

美国《华盛顿邮报》报道,新德里街头约有60万辆人力车,大约400万居民经常乘坐人力车。人力车每次载客一般车程为1.6公里至10公里,收费仅为出租车的四分之一。相对于新德里每加仑(约合3.8升)7美元的油价来讲,这种

“零耗油”的人力车在价格方面更受民众欢迎。

但是,新德里的人力车却只能在夹缝中求生存,市政当局以影响交通和有损市容等原因限制其运营。

新德里市去年下令禁止人力车在老城区月光广场以及市内主要道路上运营。不过,政令并未得到严格执行。

市政官员帕万·凯拉说:“在像月光广场这样的老城区,人力车仍大量存在,它们会导致大量的交通拥堵。而且,路上各种机动车辆来往,也容易出交通事故。”

《华盛顿邮报》评论说,包括新

德里在内的许多东南亚城市正在迅速现代化,市政当局认为人力车现象是一种倒退,是落后的标志,因此予以限制。

为解决污染和交通问题,新德里正大力建设地铁系统,同时还引进使用天然气的新型公共汽车。据统计,新德里街头每天新增约1000辆车。

针对人力车的复苏,国际组织“倡议运输和发展政策”驻新德里办事处官员纳林·辛哈说,鉴于目前的经济形势和环境状况,政府更应大力推广人力车。“它是绝好的替代品,物美价廉,而且不会产生尾气污染,”他说,“油价不断上升,

我们应当保护人力车夫这一资源。”

新德里的科学和环境中心正努力推动印度最高法院作出判决,解除月光广场的人力车禁令。

中心官员维韦克·查托帕雅说:“我们应当修建自行车道,给人力车提供人性化的运营空间。油价仍在不断上涨,而我们面前就有另一个选择。如果继续禁止它,我们将后悔。”

35岁的人力车夫穆罕默德·阿赫维普显得有些无奈。“我们做的工作对所有人来说都有利,可为什么政府容不下我们?”他说。

李良勇(新华社供本报特稿)

美国

孕妇遭到谋杀 被人剖腹取婴

新华社电 美国华盛顿州肯纳威克市一名孕妇被人在胸部刺中数刀,剖腹取出接近足月的胎儿。这名孕妇已死,男婴离开母体后生命垂危。犯罪嫌疑人已经落网。

美联社7月1日报道,死者阿拉切利·卡马乔·戈麦斯今年27岁。她的尸体6月28日在当地一个公园被发现。

法庭文件显示,戈麦斯6月27日晚被人用纱线绑住手脚,“腹部遭到重创”。尸检结果表明,除胸部致命伤外,死者身上还有一些伤口看起来像“剖开身体取出胎儿后留下的伤口”。

警方已逮捕一名23岁女子,对她展开1级谋杀调查。这名女子6月27日夜拨打医疗急救电话,谎称男婴是自己的孩子。警方随后在这名女子的包中发现带血手套、一把刀、染血毛巾、纱线、奶瓶、婴儿袜等物品。法庭7月1日下令不准这名女子获得保释。她定于3日再次出庭受审。

男婴离开母体后生命垂危,已进入斯波坎市的迪肯尼斯医疗中心接受救治。

俄罗斯

女记者遇害案 嫌犯逃往西欧

新华社电 俄罗斯一名高级检察官7月1日说,涉嫌杀害俄周刊《新报》女记者安娜·波利科夫斯卡娅的一名男子正藏匿在西欧某国。

俄罗斯总检察院侦查委员会主席、副总检察长亚历山大·巴斯特雷金当天在圣彼得堡说,女记者遇害案嫌疑人鲁斯塔姆·马哈茂多夫已经逃往西欧某国。马哈茂多夫现年34岁,俄罗斯车臣共和国居民。

析员凯西·斯特伦贝格说,该州百万富翁数量正在上升。

斯特伦贝格说,该州年收入超过100万美元者的数量从2005年的266人增加到2006年的388人。2007年的数据将在今年10月公布,预计将会继续上升。

北达科他大学创新中心主任布鲁斯·基奥维奇预测,未来3至5年内,石油开采规模较大的芒特雷尔县三分之一的人口将成为百万富翁,达到2000人。北达科他石油委员会负责人罗恩·内斯说:“传闻说本州每天诞生一个百万富翁。”

杨舒怡(新华社供本报特稿)

农场藏石油 美农民暴富

芒县三成人口将成百万富翁



作为世界主要石油进口国,美国对国内石油资源的开发却并不积极。不过近年来由于国际油价高涨,美国国内的石油开发也红火起来。蕴藏丰富石油资源的北达科他州居民也因石油开采规模扩大而腰包渐鼓,不少农民靠出售石油开采权成了百万富翁。

今年83岁的奥斯卡·施托勒及夫人(左图)在北达科他州西部地区经营一个农场。在将近70年的务农生涯中,他从未想过自家草地下面会埋藏“宝物”。

去年,石油公司派人造访他的农场,打算在这里开采石油。施托勒不相信这片土地下面蕴藏着石油,

还开玩笑似的对勘探人说:“若真找到石油,我就买辆凯迪拉克敞篷汽车,安上几个大喇叭,再给自己买顶牛仔帽。”

石油工人没找错地方。不久,一个油井在农场土地上正式投产。出售石油开采权的施托勒夫妇不到一年便跻身百万富翁行列。

一些政府官员说,北达科他州今年石油产量将创新高,目前有将近4000口油井投入生产,数量空前。

石油公司还利用水平钻井法在帕歇尔、萨卡卡威亚湖等地继续寻找石油。石油开采热给附近居民带来大笔收益。北达科他税务部门分

糖尿病人有望摆脱终身服药

苦瓜活胰岛素胶囊是在扶正祛邪、调整胰岛的原则指导下,从苦瓜中提取降糖源,运用调脏祛邪法为配方,结合现代高科技研制而成。

五大优势共上阵

1 不仅降糖快速保持时间长,关键是天然苦瓜中提取的活胰岛素属于胰岛β细胞保护剂和胰岛素增敏剂,对心、肝、肾不易产生副作用

2 不强行刺激胰岛素分泌,通过修复胰岛功能,帮助糖尿病患者稳定血糖

3 有助于血糖、尿糖控制作用更加持久,减少传统苦降糖产品对尿糖控制不力,用后反弹的缺陷

4 能调节血脂,帮助预防并缓解心脑血管病和糖尿病并发症的发生

5 服用方便 餐前餐中均可服用,每天1次 每次仅需3粒。

三类人群齐降糖

轻度糖尿病患者 服用活胰岛素 短期内可使“三多一少”痛苦减轻。逐渐可以吃上久违水果。

中度糖尿病患者 服用活胰岛素

一个周期有助于稳定血糖,口渴、多尿、乏力等显著改善。一个月血糖能够持续正常。

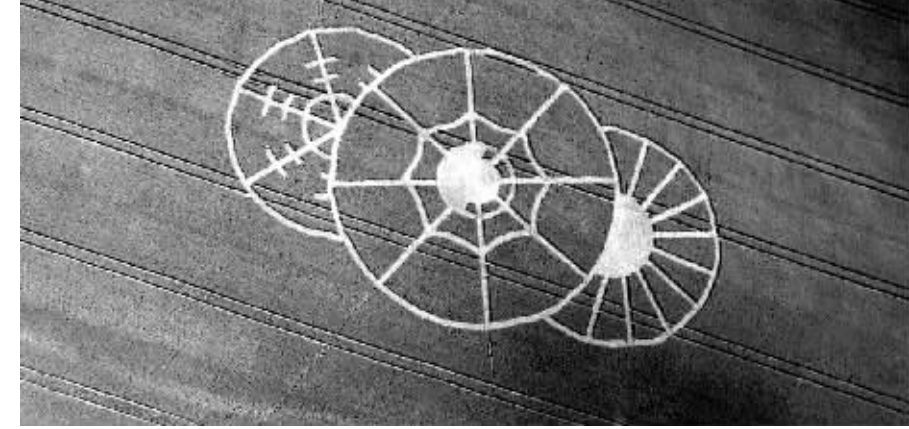
重度糖尿病患者 服用活胰岛素 二个周期可控制血糖波动,尿糖趋于平稳。可逐步促进视力模糊、尿毒症等并发症的康复。

四十赠四十 三十赠二十 二十赠十 十赠四

热线 51664554

菜市口鹤年堂 团结湖永康达 西单厚生堂 西直门崇仁堂 北医三院康 潘家园松榆药店 通州人民商场一楼珠宝厅保健组 顺义鑫达康

麦田再现怪圈



这张6月30日的航拍照片展示捷克首都布拉格以北110公里处的几个“麦田怪圈”。“麦田怪圈”现象最早于上世纪70年代初出现在英国沃明斯特,后来世界各地又出现了近万次的“麦田怪圈”现象,在世界上引起很大争论。 新华/路透

作废声明 北京华安... 110105002089956

遗失声明 北京... 110105002089956

注销公告 北京... 110105002089956