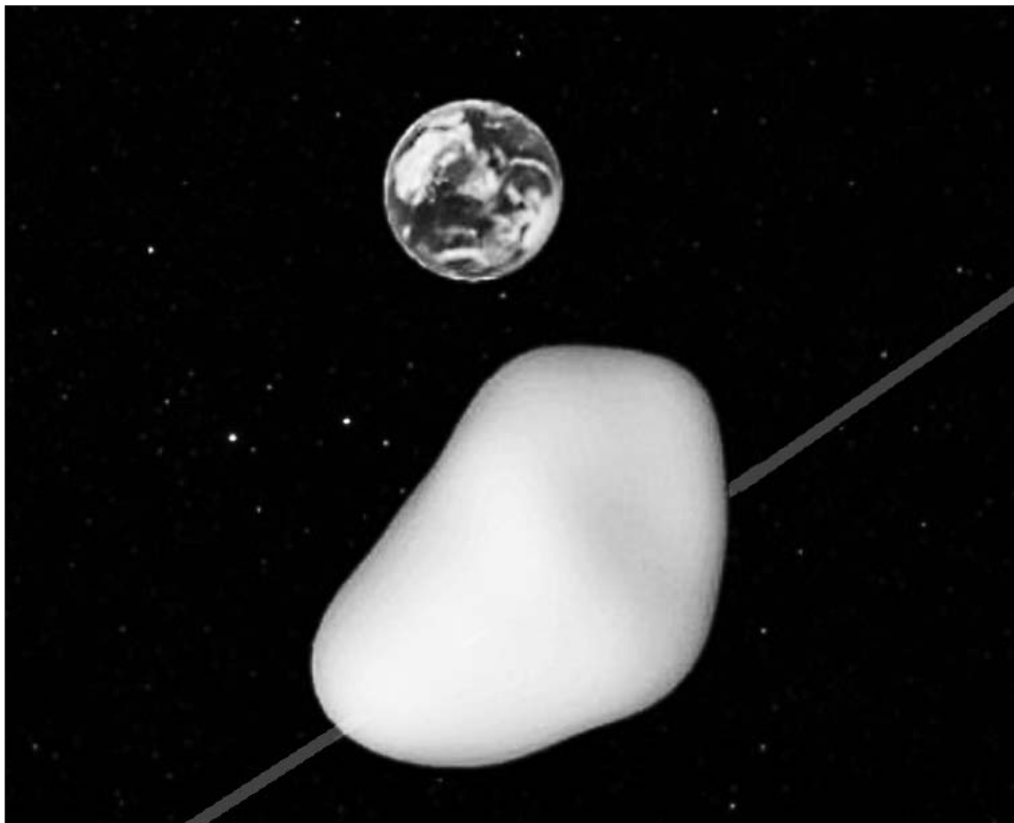


小行星撞地球? 起码这次不会

一颗小行星10月将与地球擦肩而过



模拟图显示,今年10月12日,“2012 TC4”小行星将擦地球而过。

欧洲航天局10日对外公布消息:一颗“一座房子大小”的小行星将于10月12日与地球“擦肩而过”。科学家们确认,这次近距离邂逅不会给地球带来破坏,倒有利于测试和评估“天体撞击防御系统”的应对能力。

5年前它就来过

这颗近地小行星代号“2012 TC4”,届时其飞行轨迹距地球最近约为4.4万公里,相当于地球到月球距离的八分之一,而地球同步卫星轨道在地面之上3.6万公里,这颗小行星堪称“完美错过”。

法新社援引欧洲航天局近地天体研究组成员德特勒夫·科施尼的话说:“我们确信,这个天体不可能撞上地球,不会发生任何危险。”

今秋不是它第一次“路过”地球。2012年10月,这颗直径15至30米的小行星以每秒14公里的速度“掠”过地球,遁入茫茫宇宙。当时的距离比这次预测的远一倍,科学家们预测它今年会再来一次“近地邂逅”,只是不清楚距离会多近。如今有了欧洲南方天文台在智利建造的新“神器”甚大望远镜的助力,科学家得以追踪它的轨迹。

正好测试“地球防御系统”

欧洲航天局的声明说,观测近距离掠过地球的“2012 TC4”,提供了一次极好的机会,“让我们得以测试国际合作探测和追踪近地天体的能力,并评估各国共同应对真实小行星威胁的能力”。

美国国家航空航天局6月

30日宣布,批准一项预防小行星撞地球的计划进入初步设计阶段,计划2020年发射航天器撞击一对小行星以改变其轨道。随后,俄罗斯航天集团下属单位表示,将从2019年开始筹建近地小行星搜寻追踪系统,及时预警潜在撞击。

天文学界估计,太阳系小行星约有数百万颗,大部分游弋在火星和木星轨道之间。小行星撞地球的概率虽小,但并非没有。

1908年,俄罗斯西伯利亚地区通古斯卡上空发生据信由坠落小行星引发的爆炸,造成近代史上对地球最大规模的一次天体灾害。

2013年,一颗直径约20米的陨石在俄罗斯城市车里雅宾斯克上空爆炸,释放能量大约相当于30颗扔向广岛的原子弹,致使数千栋建筑受损,上千人受伤,而各国航天机构无一事先察觉征兆。

欧洲航天局推测,像“2012 TC4”这么大的小行星如果真的进入地球大气层,“其影响可类比车里雅宾斯克事件”。

德国欧洲空间运转中心的罗尔夫·登辛曾警告说,人类还没做好应对小行星撞地球威胁的准备。他说自己不会为了“2012 TC4”这次路过而失眠,“起码这一次不会”。“但你不由得想到下一次会怎样……假如能早一些发出预警,我会感觉更安心点。” 据新华社

韩国新增10座“慰安妇”少女像

全国这类少女像达到80余座

据新华社电 韩联社11日报道,今年8月15日日本二战投降纪念日前后,韩国各地将新增约10座象征“慰安妇”受害者的少女像,使韩国全国这类少女像达到80余座。

韩联社报道,今年新增的少女像与以往纤弱的形象略有不同,表情神态都更加坚定凛然。

以韩国光州市北区为例,这里新设的少女像不再坐着,而是站了起来,体现一种向前进的坚定意志。设在光州市南区的“慰安妇”像以受害者李玉

善为原型,将体现李玉善16岁时的模样和现在样子的两座塑像并排放在一起。韩联社说,这反映出少女像开始融入更多样的意义和价值,其代表的形象变得更加堂堂正正、更加积极。

2011年12月14日,第一座“慰安妇”少女像出现在日本驻韩国大使馆门前。为要求日本政府解决“慰安妇”问题,韩国市民团体“韩国挺身队问题对策协议会”每周三在日本驻韩大使馆前举行“周三集会”,当天正是第1000次集会。

自第一座少女像建成到今

年3月,韩国全国共设有73座少女像。其中,2016年12月30日设在日本驻釜山总领馆前的少女像曾引发韩日外交风波,导致日本召回驻韩大使近3个月之久。

韩联社报道,为配合朝鲜半岛摆脱日本殖民统治72周年的“光复节”纪念活动,以及8月14日的“世界慰安妇日”,韩国多地将在8月15日前后为约10座少女像揭幕。

在2012年末举行的解决“慰安妇”问题“亚洲连带会议”决定,将日军“慰安妇”受害者金学顺1991年首次挺身而出公

开讲述受害经历的8月14日定为“世界慰安妇日”。

“慰安妇”少女像问题已经成为韩日历史问题新的矛盾焦点。日本在2015年12月与韩国就“慰安妇”问题达成协议时,要求韩国搬走日本驻韩大使馆前的少女像,但结果恰好相反。包括日本驻釜山总领馆前的少女像在内,韩国境内少女像不减反增。

不过,少女像激增也引发韩国内一些人士担忧。韩联社报道,有观点认为,各地方政府“有如争抢般地”推进少女像建

设,可能将“慰安妇”问题固化为少女像问题,淡化和缩小“慰安妇”问题应有的意义。

光州市5个区都将新设少女像。就此,该市一市民团体指出,光州市在没有切实讨论应如何传承“慰安妇”记忆的情况下,一味追求赶在“世界慰安妇日”之前给少女像揭幕,这令人遗憾。该团体说,“这可能被视为‘赶工期’,或者被当成区与区之间的竞争”,“少女像的建设必须成为重新确认‘正确的韩日关系’和‘正确的历史认识’的契机”。

分类广告 电话: 0531-85196204 85196234

地址: 济南市泺源大街2号大众传媒大厦东门

聘招生代理,安置法警、书记员 0531-88286133	为国营电厂培训工人 另聘招生代理年薪十万 电话: 15554752110	地铁 高铁定向就业招生 中国海洋大学继续教育学院 层次: 高升专、高起本 全日制上课 高中、职高毕业生均可报名 张主任 18153219666 (微信同号)
成人高考 211国家重点大学 寻全省各地代理报名合作 13156170177 (微信同号) 团报有礼 全省各地考生均可报名,在当地考试	北京信达金服: 信达快付蓝牙牙刷, pos机, 二维码, 正轨一清机, 央行牌照银联认证: 招各级代理商, 无投入, 零风险。18800058177	参加福建高考 购房落户 或注册福建高中学籍 咨询电话13864959889
快速获取国家承认学历 一年制高端自考 在职读研 电话: 15552518888 山东大学柴老师 (手机、微信) (教育部注册 学信网可查)	专业抗旱打深水井 100-500米 另出租 阿特拉斯1150空压机 电话: 13075377773	吉民生 WWW.JIAJIMS.COM
海军职工大学特训营 首期招生: 初中起点可上大学, 高中生可专本连读。 政府+军队+企业+学校=100%就业。 咨询电话: 15705418822	电子厂寻合作 电子线圈外发加工, 适合家庭妇女, 需办小型加工厂 电话: 0537-4256555	买安全农副产品就上吉民生商城 0535-4971789

声明公告

◆刘丽执业医师资格证书, 编码: 201637142370783198810016725, 声明挂失。

◆山东恒嘉置业有限公司(统一社会信用代码: 9137010578346672XC)经股东决议, 拟向公司登记机关申请注销, 清算组由李军辉, 刘晓勇, 王晓欣, 李岩, 辛莹莹组成, 请债权人自见报之日起45日内向本公司清算组申报债权债务, 特此公告。

挂失、声明、公告信息可以通过本报唯一官方网站在线刊登
www.qjwb.com.cn
格式可扫描二维码。

吉民生
WWW.JIAJIMS.COM

微信扫一扫