

神舟十号昨日与天宫一号首次交会对接成功

神舟十号11日顺利升空,目前,神十已进入预定轨道,13日中午神舟十号与天宫一号首次对接成功。

另据央视消息,聂海胜、张晓光、王亚平3名航天员,将在太空工作生活15天。在这次中国迄今为止时间最长的太空飞行中,神舟十号飞船将先后与天宫一号进行1次自动交会对接和1次航

天员手控交会对接。

13日中午,神舟十号将与天宫一号首次对接。神舟十号飞船准确入轨。此时,灿烂群星间,2011年9月发射的天宫一号正静待来自故乡访客的再次访问。天宫一号和神舟十号飞船组合体飞行期间,3名航天员将进驻天宫一号开展多项航天医学实验、技术试验及太空授课活动。(据新华社)



“神十”逃逸塔残骸在内蒙古巴丹吉林沙漠发现。

肉眼看神十需夜间

按照神十的飞行速度,约每90分钟神十将绕地球一圈,即一天大概绕地球16圈。这也为广大天文爱好者提供了留下神十凌空剪影的机会。

北京天文馆馆长朱进介绍,大家可以在专业的天文网站获取详细信息,例如www.heavens-above.com、www.calsky.com等,

这些网站会根据神十的运行轨道,预测出过境北京的时间。

他表示,大家也可以关注北京天文馆的网站和微博,“一旦有神十过境北京的消息,我们也会及时发布。”

记者在朱进介绍的专业网站输入观测地点经纬度后,结果显示在北京地区暂“无可见过境”。

朱进说,市民观看神十,主要在晚上。“但是按照神十目前的运行轨道,预计未来一周大家肉眼看不到,”未来十天之内神十过境都是白天。他介绍,神十要与天宫一号对接,对接之前会变轨,“北京市民是否能肉眼观看神十,要等神十变轨后看情况而定。”(据新华社)

“神十”逃逸塔残骸

在内蒙古巴丹吉林沙漠发现

记者12日晚间从内蒙古阿拉善盟额济纳旗宣传部获悉,11日晚21时30分,该盟巴丹吉林沙漠发现了“神舟十号”飞船逃逸塔残骸。

消息称,11日下午5时38分,“神舟十号”飞船在酒泉卫星发射中心成功发射,按照飞船发射推进计划,飞船发射不久后,飞船逃逸塔将脱离运载火箭坠落地面。

据参加逃逸塔搜寻任务的内蒙古阿拉善盟边防支队塔木素边防派出所副所长吉日耐木介绍,“神舟十号”飞船发射几分钟之后,在巴丹吉林沙漠东北边缘方向,联合搜寻小组听到一声巨响。11日21时30分,搜寻小组最先赶到了逃逸塔残骸坠落地点,发现逃逸塔坠落后在沙面上砸下一个直径约3米,深1米多的大坑,周围不少沙灌植物被坠落的残骸烧毁。

当地边防官兵在现场进行了安全守护,所有的逃逸塔残骸部件将交付相关部门处理。

逃逸塔是飞船宇航员逃生的重要部分,位于火箭最顶端,塔高8米,从远处看似火箭上的避雷针,挂在载有宇航员的舱上。被誉为保障航天员安全的“生命之塔”。(据新华社)

白天观测需专业人士和设备

捕捉神十的剪影,除了在水晚间肉眼观看,白天也有机会。朱进说,在北京周边,大家或能拍到神十凌日。

“神十每天会有一次凌日,即从太阳表面飞过,这个跟晚间肉眼观看不一样,因为是观

测太阳,必须有望远镜等专业设备、在专业人士指导下才能操作。”

朱进说,神十凌日的景象拍出来,“可能就是一个小点,这跟晚上肉眼观看,是完全不一样的。”

关于拍摄神十凌日的时间

攻略·拍照片

天气条件是第一。人造天体凌日时长较短,建议使用相机或者摄像头接望远镜进行直焦拍摄。

拍摄场地需开阔,灯光较少,不能有东西遮挡,不能有强光源照射镜头。一般而言,地平高度越高、亮度越大的过境越

和地点,大家也可以在专业天文网进行查询。

朱进介绍,中国载人航天工程网和北京天文馆近日举办活动,征集“天宫一号”在轨运行或对接的摄影或视频作品。(据新华社)

适宜观测。只要预报高度高于20度、亮度亮于2等的过境就可以尝试观测。

(据新华社)

欧欲推翻中国特种钢管关税

据媒体昨日报道称,欧盟计划向世贸组织(WTO)提出申诉,抗议中国对进口的特种钢管征收关税。

2012年11月8日,商务部决定自当年11月9日起,对原产于欧盟和日本的特种钢管征收9.2%至14.4%的反倾销税,实施期限为5年。消息称,此次欧盟将争取推翻中国对欧洲特种钢管出口课征关税。申诉报告最快将于本周四或周五提交至WTO。也有消息称,欧盟执委会将在代表欧盟启动申诉之前,于13日知会中国。

WTO规定,禁止成员国之间的贸易报复性行为,而据知情人士称,本次欧盟对不锈钢管关税提出申诉为单独立案,与此前中欧光伏和葡萄酒争端无关。(据新华社)

我国正绘制土壤重金属污染图

自净完全复原期达千年

近日抽检数据“镉米再现”消息不脛而走,公众哗然。土生万物,清除“镉米”背后的土壤污染,最重要任务之一就是全面会诊土壤重金属污染现状,绘制土壤重金属“人类污染图”。

记者近日从国土资源部、中国地质调查局获悉,我国正建立涵盖81个化学指标(含78种元素)的地球化学基准网:以1:20万图幅为基准网格单元,每一个网格都布设采样点位,每个点位都采集一个深层土壤样品和一个表层土壤样品。深层样品来自1米以下,基本代表未受人类污染的自然界地球化学背景;表层样品来自地表25厘米以浅,是自然地质背景与人类活动污染的叠加。用表层含量减去深层含量,即得出重金属元素“人类污染图”。

(据新华社)

曼德拉家人确认其病情好转

南非前总统曼德拉家人12日确认,曼德拉正逐渐从健康危机中恢复。

据当地媒体《城市新闻》12日晚间报道,曼德拉孙子曼迪拉当天下午发布声明说,他与其他家庭成员当天一起到医院探望了病床上的曼德拉,曼德拉的病情已出现好转。曼迪拉向南非和全世界为曼德拉送上祝福的人表示感谢。

南非总统祖马12日也发表声明说,因肺部感染复发而入院治疗的前总统曼德拉当天上午病情出现好转。这两份声明共同确认了曼德拉病情好转的消息。11日,非洲联盟委员会主席德拉米尼·祖马说,她听说曼德拉目前对“治疗的反映较好”。祖马和曼迪拉的表态缓和了公众对曼德拉健康状况的担忧。

下个月曼德拉将满95周岁,曾因反对种族隔离制度入狱27年。1993年,他和南非种族隔离政权的最后一位总统德克勒克共获诺贝尔和平奖。1994年,曼德拉当选南非第一位黑人总统,5年后卸任。(据新华社)

加纳副总统说打击非法采金并非针对中国

加纳副总统阿米萨·阿瑟12日说,加纳打击非法采金行动并非针对中国人。

他在当天开幕的2013加纳矿业峰会上说,近年来,大量外国公民非法参与加纳小型金矿开采,使用重型设备作业,破坏环境,污染水源,毁坏耕地,直接影响普通加纳人的生计。加纳政府

依法对所有卷入非法采金的外国人和本国人进行打击,建立公平合理的小矿管理框架,使加纳人从中获益。

加纳内政部长奎西·阿赫沃伊12日在与中国外交部、商务部和公安部联合工作组会谈时表示,加中关系长期友好,加方清理整顿行动并非针对在加中方人

员,而是针对所有在加非法开采的外国人及加纳本国人。加纳对中国和中国人民怀有友好感情,在加合法经营的大量中国企业和公民为加经济发展和人民生活改善作出了巨大贡献。加方欢迎和鼓励中国公民来加合法投资兴业,并将为此创造各种有利条件。

5月14日,加纳总统宣布成

立打击非法采金的部级联合工作组,指挥、协调中央及地方各部门开展联合执法行动,执法对象包括所有在加从事非法采矿的加纳本国人、外国人以及违反加法律擅自将采矿许可、土地出卖或转让给外国人经营的当地人员。最近,包括中国公民在内的多国涉嫌非法采金者被抓捕。(据新华社)