

选用“动能撞击”模式拦截“天外来客”

我国发布首次近地小行星防御任务方案设想

据新华社电 记者5日从在安徽省黄山市举办的第二届深空探测(天都)国际会议上获悉,我国正在策划实施首次近地小行星防御任务,并发布首次近地小行星防御任务方案设想,任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式。

同时,希望与国际伙伴在联合研

制、联合观测、数据共享等方面开展多层次、全方位合作,共同守护地球家园。

近地小行星是危险的“天外来客”,在我们的太阳系中超过3.5万个。作为负责任的航天大国,我国高度重视近地小行星对于地球与人类安全的威胁,积极为小行星防御提供中国智慧与中国

方案。

据嫦娥七号任务副总设计师唐玉华介绍,我国首次近地小行星防御任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式,当撞击器对目标小行星实施动能撞击时,探测器对撞击过程进行全程观测,并在撞击后继续开展撞击效果评估和科学探测等工作,通过一次任务实现

“动能撞击+天基评估”。

太空探索永无止境,近地小行星防御关乎人类命运,推动近地小行星联合监测、预警、防御能力提升是全人类共同的使命。

会上,唐玉华向国际伙伴发出诚挚邀请,中国愿同各国一道,共同守护地球家园。

2028年前后实施两次发射
天问三号将带回火星快递

据新华社电 9月5日,在安徽黄山召开的第二届深空探测(天都)国际会议主论坛上,天问三号任务总设计师刘继忠介绍,我国天问三号任务计划在2028年前后实施两次发射任

务,实现火星样品返回地球。

刘继忠介绍,天问三号任务将开展国际载荷合作、样品和数据共享、未来规划共同研究等三方面的国际合作。

我国国家公园旗舰物种数量持续增长

据央视报道 国家林草局5日上午举行国家公园和国家植物园体系建设成效新闻发布会。会上,国家林草局保护地司司长张利明介绍,国家公园从试点探索到正式设立、全面发展,取得了明显阶段性成效和重要进展。张利明表示,去年,国家林草局委托中国科学院等单位50余位专家进行了评估,结果表明,国家公园建设成效显著。

一是旗舰物种数量持续增长。藏羚羊增长至7万多头,雪豹恢复到1200多只,东北虎、东北豹数量分别从试点之初的27只、42只增长到70只、80只左右,海南长臂猿野外种群数量从40年前的仅存2群不到10只增长到7群42只。

二是生态系统多样性、稳定性、持续性稳步提升。长江、黄河、澜沧江源头实现整体保护,保护了70%以上的野生大熊猫栖息地,连通了13个大熊猫局

域种群生态廊道。

三是民生持续改善。近5万社区居民被聘为生态管护员,年均获得工资性收入1万—2万元。实施野生动物损害全域保险、生态搬迁、人口社区和示范村屯建设、黄牛集中养殖等一批民生项目。东北虎豹国家公园出台支持三县(市)生态保护和高质量发展的政策措施,选聘生态管护员8100多人,民众获得感、幸福感不断增强。

“摩羯”逼近
船只回港

据新华社电 受台风“摩羯”逼近影响,在海南省海口市,船只陆续回港避风。水利部4日发布的汛情通报显示,9月1日23时,今年第11号台风“摩羯”在菲律宾以东洋面生成,预报将于6日下午至夜间在海南万宁到广东电白一带沿海登陆,登陆时中心附近最大风力14至16级(强台风级或超强台风级)。

右图:9月4日,船只在海南省海口市新港码头停靠避风(无人机照片)。

新华社发



露从今夜白,月是故乡明

北京时间9月7日11时11分将迎来白露节气

白露节气,标志着仲秋的开始

白露是秋季的第三个节气,因秋气渐深,温差较大,接近地面的水蒸气夜间遇冷凝结成水珠而得名

为什么形容露水是“白”的呢?

古人多以四时配五行,秋属金,金色白,故以白形容秋露,称之为“白露”

明日11时11分将迎白露节气

当白露遇上中秋,诗意和浪漫几许

据新华社电 “秋风何冽冽,白露为朝霜”,北京时间9月7日11时11分将迎来白露节气,标志着仲秋的开始,节气意义上的“秋高气爽”将依序而至。

白露是秋季的第三个节气,因秋气渐深,温差较大,接近地面的水蒸气夜间遇冷凝结成水珠而得名。为什么形容露水是“白”的呢?民俗学者、天津社会科学院研究员王来华解释说,古人多以四时配五行,秋属金,金色白,故以白形容秋露,称之为“白露”。

白露,亦如它的名字,充满了无尽的浪漫与诗意,很容易勾起文人墨客们的浪漫情愫。如李白的“玉阶生白露,夜久侵罗袜”,秦观的“凭阑久,金波渐转,白露点苍苔”,仲殊的“白露收残月,清风散晓霞”……这些诗词婉丽清隽,耐人寻味。

白露,又是思乡情起的时刻。晨霜

入目,雁鸣声声,引发了杜甫强烈的思乡之情,他怀揣着对故乡和家人的思念与牵挂,写下了《月夜忆舍弟》,其中,“露从今夜白,月是故乡明”更是成为传世名句。

王来华表示,白露、秋分前后,有一个非常重要的传统节日——中秋节。今年的中秋节恰在白露节气内。颗颗露珠,晶莹饱满,亦如那珠圆玉润的中秋明月。“但愿人长久,千里共婵娟”“海上生明月,天涯共此时”“今夜月明人尽望,不知秋思落谁家”……中国人把圆月视为团圆的象征,并赋予其无限的诗意与韵味。

白露增秋色,田野绣斑斓。此时节,累累硕果醉枝头,红色的枣子、紫色的葡萄、浅黄的梨子……摘一个放入嘴中,咬上一口,齿颊留香,这是秋天的味道,也是收获的滋味。

支持全面创新

国家级知识产权信息
公共服务网点达423家

记者9月4日从国家知识产权局
新闻发布会上了解到

截至目前

全国范围共建设国家级
知识产权信息公共服务网点
423家

地市级综合性知识产权公
共服务机构覆盖率达48.6%

各地公共服务机构累计
服务创新主体超270万次

汽油、柴油价格下调
每升降低0.08元

据新华社电 国家发展改革委5日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年9月5日24时起,国内汽、柴油价格每吨均降低100元。折算到每升,下调幅度为0.08元钱。

今年以来到目前为止,国内成品油零售价共经历17次调整,呈“七涨六跌四搁浅”格局,其中92号汽油今年以来累计涨幅为0.2元/升,私家车加满一箱油(以50升计算)要多花10元钱。

算上此次下调,今年以来国内成品油零售价将呈“七涨七跌四搁浅”的格局,打了个平手,92号汽油累计涨幅也进一步缩小至0.12元一升。

前7个月央企战略性新兴产业投资超1万亿元

据新华社电 记者9月5日从国务院国资委了解到,今年前7个月,中央企业在战略性新兴产业的投资力度持续加大,完成投资超过1万亿元,同比增长达到24%,占到央企总投资的38%,展现了中央企业在新兴产业领域的强劲动力。

据了解,这些投资主要投向了新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等领域。国资委通过加大在这些领域的投入,推动产业结构优化升级,培育新的经济增长点。