

我国成功发射遥感三十九号卫星

长征火箭第500次飞行



新华社西昌12月10日电(李国利 周加豪)12月10日9时58分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将遥感三十九号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这次任务是长征系列运载火箭第500次飞行。

我国最大商业地下石油储备项目开工建设

9日,我国最大商业地下石油储备项目全面开工建设,项目投用后,将实现进口原油的快速存储、加工消化和周转,为我国油气资源稳定供应提供保障。

我国最大商业地下石油储备项目开工建设

位于浙江宁波市北仑区大榭商储项目,由中国海油自主设计建造。包括300万立方米地下原油洞罐,以及地面原油储运和配套设施。大榭商储项目是在岩体中人工挖掘洞室储存原油,利用稳定地下水位压力形成地下水封,具有库容量大、安全、储品损耗少等优点。

中海油石化工程有限公司总经理 吴广增:项目采用自主研发的地下水封洞库围岩稳定评价、全工况蓄水试验等关键核心技术,可保证地下原油洞罐50年长周期运营零检修。

地下水封洞库储存安全可靠 运营成本低

目前,我国石油商业储备主要有地面储罐和地下水封洞库储存两种方式。与地面储罐相比,地下水封洞库通常建设在地下一定深度,运营安全可靠,建设成本降低约20%、运营成本减少约50%,同等规模油库可节约建设用地约950亩,同时解决了油品蒸发损耗的问题,在绿色低碳环保方面有显著优势。

将为我国推进石油商业储备开辟新路径

中海油化工进出口有限公司董事长 刘大平:项目2026年底建成投用后,将向华东及长江沿线提供稳定的原油供应,对于进一步促进当地石油供需动态平衡、应对能源供应重大突发事件以及丰富能源行业数字化转型实践具有重要意义。

据统计,全球范围已建成200多座地下水封洞库,我国自20世纪70年代开始研究、建造地下水封洞库,2000年以后进入高速发展期,经过二十几年的技术积累,首次将地下水封洞库技术用于大榭商储项目,将为我国推进石油商业储备开辟新的路径,对保障经济的持续快速协调发展有着重要意义。

来源:央视新闻客户端

“汉语盘点2023” 前五位候选字词出炉

12月9日,“汉语盘点2023”活动发布“年度字词”评选各组前五位年度候选字和前五位年度候选词。

前五位年度国内候选字为“振”“智”“信”“新”“强”,前五位年度国内候选词为“‘一带一路’倡议十周年”“高质量发展”“烟火气”“村BA”“特种兵式旅游”;前五位年度国际候选字为“危”“芯”“战”“谈”“核”,前五位年度国际候选词为“战争”“ChatGPT”“核污水”“芯片”“巴以冲突”。

“汉语盘点2023”活动由国家语言资源监测与研究、商务印书馆、新华网联合主

办,11月20日在京启动。据主办方介绍,活动受到社会广泛关注和全民热情参与,目前已收到推荐字词数千条,在综合网友推荐和专家评议基础上,选出以上各组前五位年度候选字和前五位年度候选词,并最终从中选出一个字和一个词作为“2023年度字词”,揭晓仪式将于12月20日在京举行。

专家表示,年度字词具有鲜明的时代印记,折射社会变化,记录语言发展,反映民众心声,让人们在关心中国和世界的同时,体会汉语丰富的文化内涵。

来源:新华网

<h3>振</h3> <p>推荐理由: 面对挑战时不失本心、遭遇风雨时行之不辍,进一寸有一寸的喜悦,就当得起一个“振”字。</p>	<h3>“一带一路”倡议十周年</h3> <p>推荐理由: 站在历史正确一边,行的是人间正道,“一带一路”倡议十周年再起航。</p>
<h3>智</h3> <p>推荐理由: 大语言模型风起云涌,你看到的任何一句话都可能是人工智能写的,谁知道呢?</p>	<h3>高质量发展</h3> <p>推荐理由: 曾经,我们执着于“有没有”“大不大”“足不足”;现在,我们关注“好不好”“优不优”“美不美”。</p>
<h3>信</h3> <p>推荐理由: “信”有天地之坚的含义,也有四时之信的意象,只要今天笃志而行,必有未来如期而至。</p>	<h3>烟火气</h3> <p>推荐理由: 烟火气,是车水马龙的喧嚣嘈杂,是平凡生活的柴米油盐,是街边食肆的把酒言欢,是街巷市井的川流不息。</p>
<h3>新</h3> <p>推荐理由: 在新时代,怀新理念,抢占新赛道先机、前瞻新业态方向,需要中国人始终向“新”而行。</p>	<h3>村BA</h3> <p>推荐理由: 心怀热爱,敢于挑战,才是纯粹的体育,才是活力的乡村。</p>
<h3>强</h3> <p>推荐理由: 何谓强?是不卑不亢,是自胜胜他,是光明的进取心,是磊落的求胜欲。</p>	<h3>特种兵式旅游</h3> <p>推荐理由: 我来过,我看过,我吃过,我感受,我打卡。</p>