



长征八号甲运载火箭首发成功

新华社记者 宋晨 陈凯姿

2月11日,我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭(又名长征八号改运载火箭),成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功,标志着我国新一代运载火箭家族再添新丁。

中国航天科技集团一院院长宋征宇介绍,长征八号甲运载火箭是在长征八号运载火箭的基础上,针对未来中低轨道巨型星座组网发射需求改进研制而成。它沿用了长征八号运载火箭的芯一级和助推器,芯二级为新研制的3.35米直径通用氢氧末级,配装5.2米直径整流罩。

“其与长征八号运载火箭基本型、无

助推器串联构型共同组成长征八号系列运载火箭,形成了太阳同步轨道3吨、5吨、7吨级运载能力梯队,有力提升了我国中低轨道卫星组网发射能力。”宋征宇说。

宋征宇透露,长征八号甲运载火箭创新地将卫星支架、转接框、仪器舱的功能,整合到一个多功能舱内,成功减重200公斤,提高了火箭运载效率。这种集成式设计方法在火箭结构上的应用,在国内尚属首次。

此外,作为首次使用3.35米直径末级搭配5.2米直径整流罩构型的火箭,长征八号甲运载火箭从外形上看起来“脑袋”更大,可为卫星提供更大的乘坐空间,适应更多种类和更大体积的卫星,任务适应性更强。

本次新研制的3.35米直径通用氢氧末级有哪些“过人之处”?中国航天科技集团一院设计师樊晨霄介绍,它可以携带更多燃料,并采用了新型泡沫夹层共底贮箱、闭式膨胀循环发动机、新型电控安溢阀等新技术、新产品、新工艺,显著提升了运力,有效缩短卫星入轨时间,节省燃料,提升卫星寿命。

“以液氢、液氧为燃料的火箭末级具有比冲高的特点,使火箭能够以较少的燃料获得比较大的推力,是目前我国掌握的比冲比较高的推进剂。”中国航天科技集团一院设计师刘立冬说,在我国新一代中型运载火箭型谱规划中,未来中高轨运载火箭主要构型均采用氢氧末级。

刘立冬介绍,在通用氢氧末级出现

前,我国仅有直径为3米的氢氧末级,从箭体直径、动力系统优化方面已不能满足我国新一代中型运载火箭的发展需求。选择氢氧末级这一模块进行通用化设计,可满足后续我国新一代中型火箭统一产品规格,提升模块级产品化程度,提升生产效率、进一步降低成本。

宋征宇表示,3.35米直径通用氢氧末级在未来将作为成熟模块,供其他火箭选用,有力提升长征系列运载火箭运载能力。

长征八号甲运载火箭首发成功的背后是中国航天近年来的蓬勃发展。探索浩瀚苍穹,长征系列运载火箭见证一次次启航与奔赴。蛇年首发“开门红”,中国航天定能“已巳如意”,向着星辰大海扬帆启新程!

(新华社北京2月11日电)

新华社天津2月11日

(记者周润健)2月12日将迎来元宵节,在这个阖家团圆的喜庆日子里,人们吃元宵、赏圆月、放花灯。天文科普专家表示,蛇年元宵节是“十五的月亮十五圆”,最圆时刻出现在21时53分,月正当时。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,月亮最圆的时刻被称为“满月”,亦称为“望”,此时地球处于太阳与月球之间,月球被照亮的一面正对着地球。在农历的编排规则中,朔日固定为农历月的第一个农历日,也就是初一,但望的日期是不固定的,具体在哪一天与月球与地球、太阳的相对位置有关。

由于月球是在一个椭圆轨道上绕地球运行,公转速度并不均等,有时运行速度快一些,有时又会慢一点,因此从朔到望的时间并不是固定的,平均长度是14.76天。望多发生在农历的十五、十六日,有时也会发生在十七日或十四日,但比较少见。据统计,出现在十六日的满月最多,所以人们常说“十五的月亮十六圆”。

在过去的元宵节(2015年至2024年)中,“十五的月亮十五圆”的年份有4次,分别是2017年、2018年、2019年和2024年;“十五的月亮十六圆”的年份有5次,分别是2015年、2016年、2020年、2021年和2023年;“十五的月亮十七圆”的年份只有1次,在2022年。

赏月是元宵节的庆祝活动中不可或缺的一部分,高挂的圆月象征着团圆、美满与和谐。那么,如何欣赏蛇年这轮元宵月?

“12日日落以后,一轮圆月就会从东方天空缓缓升起,此时借助地面上的参照物,肉眼赏月会感觉月亮又大又圆,颜色也略微偏红;当月亮继续升高,直至最圆时,颜色渐变白色或黄白色。明亮的月光、皎洁的月色,很容易让人心生感慨、思绪万千。”杨婧说。

花开向喜,月圆向吉。在元宵节这个花好月圆的日子里,让我们一起“举头望明月”,感受圆满,传递思念,寄托祝福。

(接1版)

经过几年的开发,景区发展成为集冬春冰雪运动、夏秋避暑度假为一体,四季皆宜的休闲度假目的地。2024年2月,滑雪场入选国家级滑雪旅游度假地,同时,滑雪场还毗邻4A级旅游景区——松鸣岩风景名胜区,富集的旅游资源吸引了众多游客。

2024年11月28日,松鸣岩国际滑雪场迎来新的雪季。不到两个月时间,滑雪场就接待游客3万多人。法台山景区办公室主任刘佰岳介绍说:“我们的滑雪场基础设施完善、雪质好,赛道较为平缓,更适合初学者。”

刘佰岳告诉记者,近两年,冰雪运动、冰雪旅游热度不减,来松鸣岩国际滑雪场滑雪成了很多周边玩家的冬季首选。

为了持续丰富冰雪旅游体验,满足游客多元需求,景区不断推陈出新。“2023年,我们开拓了占地100多亩的戏雪区,为游客提供雪地摩托、雪地卡丁车、雪地坦克、雪上冰车、冰上自行车等40余种游乐项目。”刘佰岳介绍说,今年滑雪场又新增了西北雪乡、光头强的家等拍照打卡点和露天铁锅炖,满足了不同年龄人群的游玩需求。

冰雪旅游别样体验

在距离松鸣岩国际滑雪场仅5公里路程的康乐县白桦林景区,冬季景区变身

地方融资信用服务平台完成优化整合

新华社北京2月11日电(记者魏玉坤)记者11日从国家发展改革委获悉,截至2024年末,31个省(区、市)和新疆生产建设兵团已全部完成辖区内融资信用服务平台整合。

整合后,各省份只保留一个省级平台,各市县不超过一个平台,保留的平台

纳入全国一体化平台网络管理,并在全国融资信用服务平台进行公示。

按照《统筹融资信用服务平台建设提升中小微企业融资便利水平实施方案》部署要求,国家发展改革委大力推动地方融资信用服务平台整合,指导有关方面做好资产划转、数据移交、人员安置等工作。

据悉,下一步,国家发展改革委将着力提升融资信用服务平台的金融综合服务能力水平,深化信用信息开发利用,加强与金融机构开展联合建模和信贷产品开发合作,提升“信易贷”工作服务质效,大力汇聚金融便民惠企政策,推动各项政策的在线办理和直达快享。



2月11日,求职者(中)在招聘会上了解用人单位招聘信息。当日,内蒙古呼和浩特市在呼和浩特人力资源服务产业园举办2025年“春风行动·新春第一招”就业促进活动专项招聘会,89家企业提供能源生产、财务管理、新媒体运营等岗位。

(新华社记者 李志鹏)

国开行2024年发放能源贷款超5000亿元

新华社北京2月11日电(记者张千千)记者11日从国家开发银行获悉,2024年,国开行发放能源贷款超5000亿元。

据介绍,2024年,国开行立足职能定位,聚焦清洁可再生能源发展、能源清洁

高效利用和新型储能技术创新等重点领域,为构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系提供了优质金融服务。

国家开发银行相关负责人表示,下一步,国开行将加强前瞻性、前沿性业务研

究,继续加大对“沙戈荒”新能源基地建设在内的清洁能源领域的金融支持力度,服务推动能源革命、构建新型能源体系,以高质量金融服务助力保障国家能源安全,促进经济社会绿色低碳转型和可持续发展。

临夏:冰雪经济释放“热”效应

梦幻的冰雪世界。

踏进景区门口,映入眼帘的冰雕“时光之门”在阳光的映衬下晶莹剔透。拾级而上,栈道两旁的蛇、熊、马等冰雕形态各异、栩栩如生。

白桦林景区以白桦树为主,动植物资源丰富,森林覆盖率高达95%。这里四季有景,是游客观光旅游、摄影绘画、避暑赏景、滑冰玩雪的好去处。

白桦林景区负责人瓦小龙介绍说:“白桦林大部分在山阴面,气温较低,因此我们根据地势特点,打造了各类冰雪主题的观赏游玩场景,依山建设了星空民宿,给游客带来别样的乐趣。”

行走至景区小广场,不远处传来欢声笑语,大人和小孩摆出各种姿势拍照留念。来自临夏市的游客马乃四说:“孩子们放寒假了,趁着天气好,我们几个家庭20多人组团来,这里有孩子们喜欢的冰上自行车、滑冰等游乐项目。”

马乃四说,以往冬天或是窝在家里,或是去外地游玩。现在,随着临夏各景区向全季、全域旅游方向发展,马乃四在家门口实现了冰雪旅游自由。

“景区从2018年运营起,利用自然资源优势,建造了特色木屋、林间乐园、彩虹滑道,冬季可赏冰、滑雪,夏季能滑草、戏

水,我们将生态观光和娱乐体验结合在一起。”景区工作人员赵玉林说。今年,景区制作了许多蛇年元素的冰雕,把生肖、历史故事等传统文化融入其中,让景区更有年味儿。

“目前,景区游客以家庭游和团队游为主,元旦以来,单日游客最多的时候达3000人。”瓦小龙说,针对春节前后客流量增多,景区开启了“夜游”模式,用五彩斑斓的灯光装点冰雕,让游客置身于绚烂多彩的冰雪天地。

冰雪经济带动增收

冰雪旅游的升温,不仅带动了临夏州各地的消费增长,也让当地群众吃起了“旅游饭”。

今年25岁的杨贝贝是松鸣岩国际滑雪场的一名教练员。滑雪场上,他耐心细致地为每位滑雪爱好者提供教学服务;雪季过后,他的职业是一名厨师。

杨贝贝说:“3年前和朋友去滑雪,对滑雪产生了浓厚的兴趣。经人介绍,我来到松鸣岩国际滑雪场,在滑雪教练的悉心指导下,掌握了多种滑雪技术,并取得滑雪社会体育指导员5级资格证书,成为滑雪场教练员。”

滑雪场变成了杨贝贝事业的舞台,

雪季到来后,他每个月能有五六千元的收入。

刘佰岳说,杨贝贝并不是个例,“滑雪场最初聘请的都是外地的教练,他们以师带徒的方式教授当地人滑雪技巧,目前本地滑雪教练占比超过50%。同时,滑雪场提供的造雪师、服务员等岗位,解决了周边乡镇200多名村民就业。”

在滑雪场附近的和政县松鸣镇,借助丰富的旅游资源,村民们开起餐馆、民宿、农家乐,增收渠道越来越宽。

在康乐县,随着白桦林景区的发展,为周边村民提供了售票员、木工、护林员等岗位,带动不少当地群众实现稳定就业。

据介绍,2024年冬季以来,临夏州以“冰雪+”为纽带,助推旅游、运动、餐饮、文化、住宿、商贸等产业融合发展。在白桦林、法台山、松鸣岩、大坂峡、枹龙山等景点,东郊公园、河州牡丹文化公园、欢乐星河冰雪乐园等城市公园开展冰雪运动,让游客深度体验冰雪旅游。仅2024年11月、12月两个月,临夏州接待游客399.34万人次,实现旅游收入21.19亿元。

临夏州文旅局有关负责人表示,临夏州通过举办冬春季文旅主题系列活动,催化冰雪运动,盘活冬季旅游,打响“花儿临夏·在河之州”文旅品牌,有力促进临夏州旅游高质量发展。

新华时评

新华社记者 冯源

新春伊始,发令枪响,多地的“新春第一会”聚焦创新发展,努力让更多以科技创新为特征的企业走向世界前沿,形成百舸争流的可喜局面。

从《黑神话:悟空》横空出世,到《哪吒2》票房登顶;从DeepSeek火爆全球,到人形机器人精彩亮相,游戏科学、深度求索、宇树科技等一批并非大众耳熟能详的科技企业迅速崛起,成长为“小龙”,呈现出一派生机勃勃的创新景象。

创新是引领发展的第一动力。细究“小龙”成长,除了企业自身的努力,更离不开国家对创新的大力支持,离不开地方政府对创新一地一域的暖心呵护。

良好的创业环境是创新的“空气”和“沃土”。管理者要致力于打造开放、包容、鼓励创新的文化,让创新者在良好的土壤中成长,才能为未来创造更大价值。近年来,国家大力推动科技创新与产业创新融合发展,一批“小龙”应运而生。这些“小龙”能嗅出“空气”中有助于创新的味道,也能吸收“沃土”中的创业养分,不断成长壮大。

让企业大胆闯、让创业者放手拼,就要尽最大努力为其解决后顾之忧,助其大展身手。有的企业成立不到10年就变成“小龙”,很大程度上得益于当地政府在软环境上出实招,“无事不扰、有求必应”,让创业者安心创业、放心奔跑。

仅在一地有“小龙”,是不够的;在产业发展中只有“小龙”,也是不够的。当下,多地正积极打开思路做文章,思考如何创建有利于创新的生态,因地制宜对创新企业进行暖心呵护,让自己的江河里能生长出更多的“小龙”,让“小龙”成为“巨龙”。

“小龙”成长为弄潮的“巨龙”还需时日,也需要呵护。期待越来越多的地方政府拿出更有力的措施,为更多“小龙”开辟一片海阔天空,早日成长为“巨龙”。

(新华社杭州2月11日电)

在创新沃土中腾飞:让“小龙”成“巨龙”

1月中国中小企业发展指数小幅上升

新华社北京2月11日电(记者王雨萧)中国中小企业协会11日发布的数据显示,2025年1月,中小企业发展指数为89.0,较去年12月上升0.1点。

从分项指数看,宏观经济感受指数、综合经营指数、市场指数、成本指数、劳动力指数、投入指数由降转升,较上月分别上升0.1、0.4、0.2、0.1、0.1和0.4点。

资金指数、效益指数较上月各下降0.1点。中小企业景气水平回升向好。

从分行业指数看,工业、交

通运输业、房地产业、批发零售业、社会服务业、信息传输软件业指数由降转升,较上月分别上升0.1、0.4、0.2、0.5和0.3点。建筑业、住宿餐饮业指数较上月各下降0.2点。行业运行稳中向好。

从分区域指数看,东部、中部、西部和东北地区中小企业发展指数分别为89.7、89.9、88.1和81.0,东部、西部和东北地区指数分别较上月上升0.1、0.3和0.3点,中部地区指数与上月持平。

中欧班列(武汉)第二始发站投运

新华社武汉2月11日电(记者李思远 田中全)11日9时许,随着一声汽笛长鸣,一列满载着汽车配件、机械设备、生活用品等商品的列车,从阳逻港货场缓缓驶出,将一路西行经阿拉山口出境开往德国汉堡、杜伊斯堡。

这是阳逻港作为中欧班列(武汉)第二始发站首次投运,将为湖北深度融入国内国际双循环再添新动能。

此次中欧班列(武汉)始发站位于阳逻港铁水联运一期示范基地,接轨香炉山站,建设有集装箱堆场、拆装箱库等,可实现铁路与阳逻港区的无缝衔接。该基地

还配套建设集货物集散、智能仓储、一站式服务、多式联运等多项功能于一体的中欧班列湖北集货中心,将显著提升阳逻港的集货能力。

湖北港口集团运营调度中心总调度长李伟说,继吴家山站之后,阳逻港成为中欧班列(武汉)的第二始发站点,未来将进一步优化中欧班列运营网络,降低综合物流成本,提升中欧班列运行效率。

据统计,截至2025年2月9日,中欧班列(武汉)已累计开行5072列,有力支撑了长江中游高水平对外开放和亚欧贸易往来。



2月11日,旅客在南京南站举办的迎接元宵节活动上体验制作花灯。近日,各地举办丰富多彩的民俗活动,欢欢喜喜迎元宵佳节。

新华社发