

蛇年首发“开门红”

长八甲火箭首飞看点解析

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长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇介绍,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“巳巳如意”,向着星辰大海扬帆启新程!

(新华社北京2月11日电)

中国队单届亚冬会奖牌数

创历史新高



亚冬会·明日看点

滑雪登山收官 中国女子冰球队首秀

新华社哈尔滨2月11日电 哈尔滨亚冬会12日将决出5枚金牌,新增项目滑雪登山将迎来收官战,中国队将在花样滑冰赛场冲击冰上舞蹈奖牌,此外中国女子冰球队首秀将迎战韩国队。

本届亚冬会新增项目滑雪登山将产生混合接力金牌,中国队有三对选手参赛,已经包揽男女短距离全部6枚奖牌的中国队将力争再度站上最高领奖台。

精彩纷呈的花样滑冰赛场12日将产生冰上舞蹈和双人滑两枚金牌。冰上舞蹈自由舞比赛中,中国队两对组合任俊霁/邢珈宁、肖紫兮/何凌昊将与日本选手展开激烈争夺,在11日的韵律舞较量中,两对日本组合暂列第一、第三位,任俊霁/邢珈宁暂居第二,肖紫兮/何凌昊排在第四。双人滑自由滑比赛,中国队的王瑀晨/朱磊将力争好成绩。当日还将进行女子单人滑短节目比赛,中国队派出安香怡、朱易参赛。

刚刚结束米兰冬奥会女子冰球预选赛的中国队12日将亮相亚冬会。根据赛程安排,中国队和日本队直接参加当日开始的亚冬会女子冰球第二阶段比赛,中国队的对手是韩国队,日本队将迎战哈萨克斯坦队。

在亚布力赛场,越野滑雪将决出两金。单板滑雪U型场地技巧将展开预赛,中国女队由老将蔡雪桐领衔。

滑雪男子空中技巧双人同步比赛中,罗曼·伊万诺夫/谢尔佐德·卡希尔巴耶夫在最后一跳发挥完美,超越两对中国选手夺冠。在女子空中技巧双人同步比赛中,中国组合冯俊熙/王雪、陈梅婷/徐梦桃轻松包揽冠军。

中国速度滑冰队完美收官,当日4枚金牌全部被中国队收入囊中。宁忠岩和韩梅分别获得男、女1000米金牌,中国队还获得男、女团体追逐冠军。本届亚冬会中国速滑队共斩获11枚金牌。

截至11日,中国队以27金23银20铜位列奖牌榜首位,韩国队以12金12银11铜排名第二,日本队以5金6银10铜位列第三。

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,颜色渐变成白色或黄白色。明亮的月光、皎洁的月色,很容易让人心生感慨、思绪万千。”杨娟说。

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。

蛇年元宵节“十五的月亮十五圆”

新华社天津2月11日电 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,赏月正当时。

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”。

在过去十年的元宵节(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。

新华社北京2月11日电 近年来,利用网络制造散布谣言、负面信息进行敲诈勒索的案件时有发生。最高人民法院11日发布6件依法惩治利用网络敲诈勒索犯罪典型案例,充分发挥典型案例的震慑、警示、教育作用,标明网络行为红线,指明依法维权路径。

据介绍,此次公布的典型案例涉及网络造谣、恶意索赔、曝光企业“黑料”后寻求“商务合作”、借“裸聊”实施威胁等多种敲诈勒索新型犯罪手段,人民法院坚决依法从严惩处,坚持全链条打击。

其中一起案例中,被告人孙某媛系某网络主播的“粉丝”,自认为被害人与主播关系暧昧,捏造多条虚假负面信息,匿名向被害人亲属、同事、客户以及社会公众散布,多次威胁、要挟被害人给付巨额钱财,并在被害人有自杀举动后继续人身攻击、索要钱财。法院对孙某媛以敲诈勒索罪判处有期徒刑八年七个月。

另一起案例中,被告人相某漫在多个线上外卖平台购买食品并投放异物,随后拍照反馈给平台和商家,以不赔偿就投诉相威胁,先后向4家餐饮店铺索要共计人民币3169元。法院对相某漫以敲诈勒索罪判处有期徒刑七个月。

有的人明知他人利用信息网络实施敲诈勒索,却仍提供资金、场所、技术等方面帮助。一起案例中,被告人贺某武与人共谋,购买IP地址非法搭建跨境网络专线,出售给缅甸某专门从事“裸聊”敲诈勒索犯罪的窝点,并雇佣技术人员对跨境网络专线进行维护,获利共计人民币857万余元。贺某武有坦白情节,认罪认罚,退缴违法所得,退赔被害人部分损失并取得谅解。法院对贺某武以敲诈勒索罪判处有期徒刑四年五个月。

最高法同时指出,有的敲诈勒索被害人因为害怕隐私暴露不敢报警,有的被害单位因自身存在问题怕被追究或影响生产经营不愿报警,导致一些犯罪行为没有被及时制止和打击。人民法院鼓励网络犯罪被害人在自身合法权益受到侵害时及时报案寻求公安、司法机关的帮助,勇于拿起法律武器与违法犯罪行为斗争。

时事 新闻

我国将增开银发旅游列车

新华社北京2月11日电 商务部、文化和旅游部、国铁集团等9单位近日印发的《关于增开银发旅游列车 促进服务消费发展的行动计划》11日对外公布,从增加银发旅游列车服务供给、强化适老化设施保障、提升银发旅游列车服务水平、优化银发旅游列车发展环境等方面提出12条具体举措。

行动计划提出,充分发挥我国铁路网络化运营和安全、舒适、便捷优势,健全旅游列车市场化开行服务保障机制,鼓励和支持各类社会资本参与银发旅游列车投资和运营,扩大服务供给,积极培育服务消费新增长点,更好满足银发群体旅游服务需求。到2027年,构建覆盖全国、线路多样、主题丰富、服务全面的银发旅游列车产品体系。

行动计划提出,优化旅游列车运行图,推进适老化列车车底改造,增强热点方向旅游列车开行能力。面向社会征集并受理银发旅游列车开行需求,多种形式开展产品定制服务。将银发旅

游列车适老化、绿色化、舒适化改造纳入大规模设备更新和消费品以旧换新支持范围。丰富银发旅游列车产品供给,建立品质型、舒适型、普惠型产品体系。鼓励旅游、养老等领域企业深入挖掘铁路沿线旅游资源,开发银发旅游列车主题旅游线路和产品。

行动计划提出,在银发旅游列车配备适老化服务管理专业团队,系统提升服务保障能力。完善列车医疗照护服务,适量配置医疗、老年照护专业服务人员和应急药品。鼓励医疗机构与铁路部门合作在银发旅游列车配置医疗救护员,列车上产生的诊疗费用可按照定点医疗机构注册地作为就医地进行医保异地就医结算。

行动计划还提出,支持各地建立完善旅游列车与景区沟通协作机制,鼓励景区为游客提供预约、绿色通道、交通接驳、接待服务等精准服务,开发适合银发群体的智能导览系统,提升银发群体景区游览体验。

WTT公布多项改革措施: 修改强制参赛规定 为奥运冠军颁发外卡

新华社北京2月11日电 世界乒乓球职业大联盟(WTT)11日公布了一系列改革措施,包括修改运动员强制参赛规定、为奥运冠军颁发外卡以及加大奖金投入等。

WTT即日起取消所有大满贯赛事的强制参赛要求,球员将被邀请参加2025年剩余的三站大满贯赛事——美国大满贯赛(7月3日-13日)、欧洲大满贯赛(8月14日-24日)以及中国大满贯赛(9月25日-10月5日)。此外,球员每年将获得两次豁免参加WTT冠军赛的机会,使他们能够更好地安排赛程和规划。

WTT表示,为表彰奥运冠军在乒乓球领域取得的卓越成就,将为他们颁发全部四站大满贯赛事和六站冠军赛的直接参赛资格,这项特殊待遇将在他们获得奥运冠军后的四年内有效。目前WTT正在完善《WTT手册》中的实施细则,首项适用赛事为4月1日-6日进行的仁川冠军赛。

WTT还加大了奖金投入,主要赛事会批准追加100万美元奖金,具体体现在双打项目奖金增加以及总决赛奖金提升上。

WTT系列赛事将额外投入50万美元,用于增加男双、女双和混双项目的奖金分配。大满贯赛事每个双打项目奖金提升至5万美元,球星挑战赛每个双打项目奖金为2.5万美元,常规挑战赛每个双打项目奖金为1.5万美元。WTT总决赛奖金将增加50万美元,总

奖金额为130万美元。WTT系列赛事单打冠军的奖金份额将提高至赛事总奖金的15%。

此外,WTT董事会正在探索在大满贯赛和冠军赛的赛制中增加更多七局四胜制的比赛,以提升比赛体验。

WTT表示,目前正在评估如何以最佳方式将这些赛制更新融入《WTT手册》,并将在适当时候公布更多细节。WTT确保2026年WTT赛历与国际乒联赛事,以及洲际、地区协会和俱乐部赛事相协调,以优化赛程安排和参赛人数。

“球员是我们一切工作的核心,我们致力于倾听他们的反馈。我很高兴看到WTT实施这些积极的变革,这展示了我们真诚、协作且迅速解决问题的能力。”国际乒联主席索林说。

WTT董事会主席刘国梁表示,球员们的反馈非常宝贵,再次坚定了WTT持续发展改革的决心。这些变革体现了WTT致力于让乒乓球运动更精彩、更具回报性和以球员为中心的追求。2024年年底,国乒奥运冠军马龙、樊振东和陈梦正式退出世界排名,引发人们对WTT有关规定的讨论。国际乒联随后召开执委会会议,批准成立专门工作组以负责收集运动员的反馈意见,并审查现有规定。工作组在几周内广泛收集各方意见,包括在WTT新加坡大满贯赛正赛开始前与中国乒乓球队、中国乒协进行交流,赛事期间还举行了运动员论坛。

遗失声明

▲荆州市蓝天救援队(统一社会信用代码:52421000MJH86065X5)不慎遗失银行开户许可证,核准号:J5370006461801,开户行:中国农业银行荆州市直属支行兴业分理处,声明作废。

▲荆州市长江河道管理局松滋分局工会委员会不慎遗失银行开户许可证(正本),核准号:J53770000513102,开户银行:中国农业银行松滋市支行,账号:

172752010400010441,声明作废。
▲李家民不慎遗失人民警察证(遗失时间:2025年1月11日,遗失地点:湖北省荆州市公安县章庄铺镇),警号:054615,声明作废。

▲李长生(身份证号:42102419509304210)不慎遗失伤残人民警察证,编号:00042222,伤残性质:因公,伤残等级:九级,发证日期:20210325,证件编号:鄂警D000547,声明作废。

