

新春发新箭

长八甲火箭成功首飞

● 新华社记者 宋晨 陈凯姿

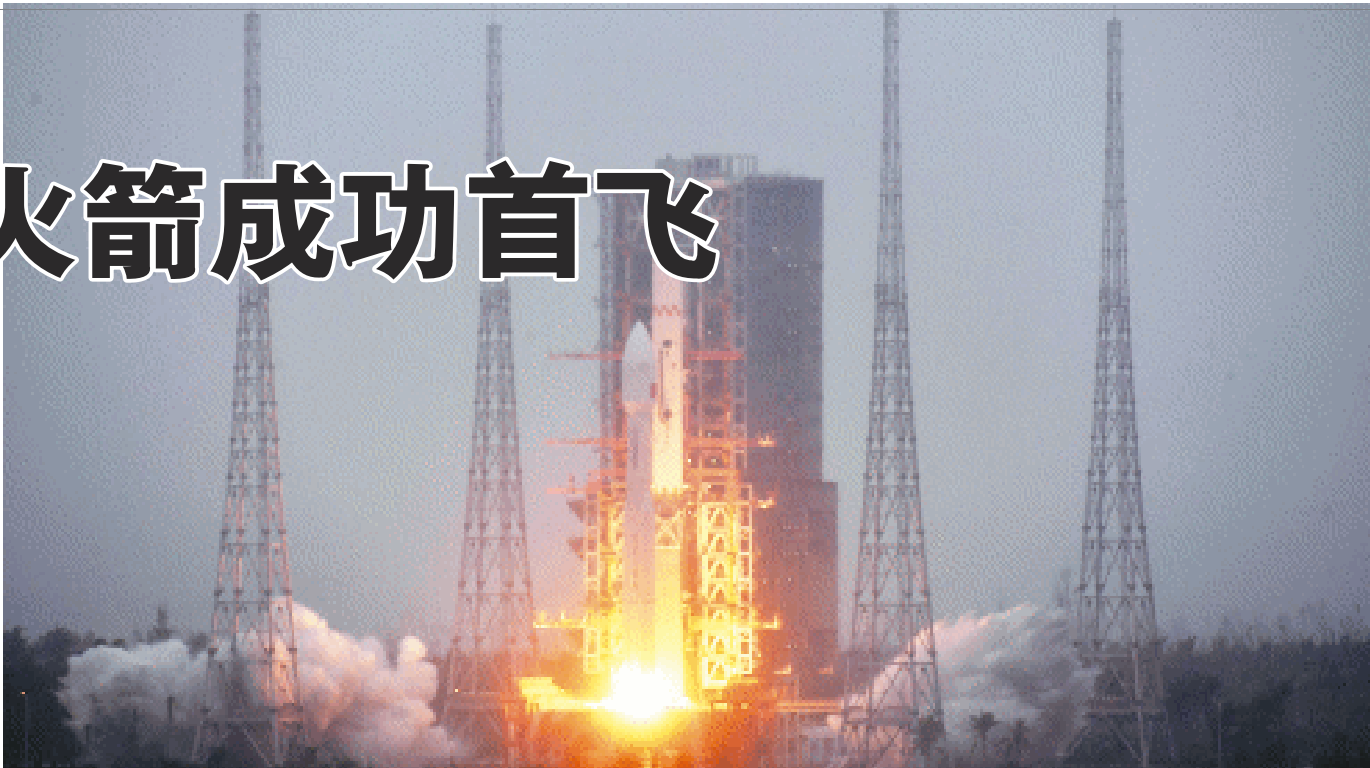
2月11日,我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭(又名长征八号改运载火箭),成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功,标志着我国新一代运载火箭家族再添新丁。

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



2月11日17时30分,我国在文昌航天发射场使用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。

新华社发

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、新型电控安全溢阀等新技术、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

国家体育总局官员:

发挥政策效应 激发冰雪经济活力

据新华社哈尔滨2月11日电(记者王君宝 杨思琪)11日,国家体育总局体育经济司司长杨雪鸲接受采访时表示,自《国务院办公厅关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》印发后,国家体育总局紧紧抓住2024—2025冰雪季契机,积极推动各地区因地制宜,深入推进文体商旅融合,不断探索创新丰富冰雪产品和服务,最大化释放政策红利,激发冰雪经济活力。

总体上看,政策文件印发以来,我国冰雪运动呈现蓬勃发展态势。就滑雪运动而言,滑雪人群规模持续增长,北方仍是滑雪运动“主力”,南方滑雪运动表现亮眼。从2024年11月1日至2025年2月4日,全国31个省(区、市)934个滑雪场累计接待客流1.51亿人次,同比增长27.8%。数据显示,这个雪季以来,入境滑雪客流达51.8万人次,同比增长29.8%。

杨雪鸲说,接下来将进一步细化落实举措,鼓励和支持各地强化与文旅、商务等部门协同,创新丰富冰雪消费场景,推动文体商旅融合。同时,围绕标准化建设,完善冰雪运动、冰雪经济的数据监测机制,为推动冰雪经济高质量发展提供数据支撑。

奖牌总数攀升至70枚

中国队单届亚冬会奖牌数创历史新高

新华社哈尔滨2月11日电(记者王恒志 马思嘉)哈尔滨亚冬会11日决出10金,中国队当日再取6金5银5铜,奖牌总数攀升至70枚,刷新了中国代表团单届奖牌数历史纪录。泰国队也创造历史,收获代表团亚冬会历史首枚奖牌。

中国代表团在本届亚冬会上突破不断。10日刚刚以21金创造中国代表团参加单届亚冬会历史最佳成绩,11日豪取16枚奖牌后,又以70枚奖牌刷新中国代表团参加单届亚冬会奖牌数历史新高,原纪录是2007年长春亚冬会的61枚奖牌。值得一提的是,70枚奖牌也追平了哈萨克斯坦在2011年阿斯塔纳—阿拉木图亚冬会创下的单个代表团单届奖牌数纪录。

刷新纪录的历史时刻发生在自由式滑雪赛场。在女子坡面障碍技巧比赛结束前,中国代表团本届亚冬会已收获60枚奖牌。随着中国队选手刘梦婷、杨如意、韩林杉包揽前三名,中国代表团单届奖牌数历史纪录被刷新。

这块赛场上还创造了一项历史。在男子坡面障碍技巧比赛中,泰国选手保罗·亨利·维厄当摘得铜牌,这是泰国代表团历史上首枚亚冬会奖牌。来自热带地区的泰国能有选手站上领奖台,彰显了冰雪运动在亚洲越来越多国家和地区蓬勃开展的势头。

哈萨克斯坦队当日收获2金,除冬季两项男子10公里短距离包揽金银牌外,令人



2月11日,刘梦婷(中)、杨如意(左)、韩林杉在颁奖仪式上。当日,在第九届亚冬会自由式滑雪女子坡面障碍技巧比赛中,中国选手刘梦婷、杨如意、韩林杉包揽冠亚季军。

新华社发

有些意外的是在自由式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/徐梦桃轻松包揽冠亚军。

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。

上接1版①

园区“忙服务”:走访帮扶助复工

正月初七,蛇年新春的余韵尚未散去,在雨花经开区企业生产车间里,园区值班负责人傅建辉仔细了解企业的复工情况。“明天是复工的高峰,公司办公室、厂区肯定会有比较多的员工,后勤保障可不能马虎!”他一边走一边叮嘱,声音中带着不容置疑的坚定。

这一天,走访团队的行程被安排得满满当当。红星盛业、工业地产国际企业中心……这些园区经济建设的“主力军”都在名单上。团队一边走访慰问复工企业,一边对重点区域开展细致入微的安全检查。

“感谢你们发现了一些没有注意到的点,我们复工复产心里踏实多了!”一位企业负责人高兴地说道。

上接1版②

“互联网运营对企业来说至关重要,很多商户都是线上线下同步推广、运行,这也适配了整个商圈的繁荣和成长。”何卓霖表示。

产业集聚释放人才强磁场

近年来,望城区智能终端、先进储能材料、医药医疗器械、新型合金、绿色食品五条产业链得到长足发展,也带来巨大用工需求。当天,来自望城经开区的比亚迪电子、戴卡科技、京邦达等望城重点产业链知名企业组团现身,招聘台前更是人山人海。

湖南恩智测控技术有限公司(以下简称恩智测控)是国内最年轻的集设计、研发、生产、销售于一体的国家级专精特新“小巨人”,并获评湖南省制造业单项冠军、湖南省企业技术中心等荣誉称号。

“基于公司发展,今年我们开放的岗位有一百多个,第一季度需新增六七十人,如硬件测试工程师、软件测试工程师等。”恩智测控行政人事部经理周徐介绍,招聘会开场一个小时,已经收到了20余份求职意向书。

现场,重点产业链企业提供的岗位月薪6000元及以上的占比达40%,

上接1版③

《办法》还明确了建设标准。认定须满足:以创业孵化为主营业务的各类创业孵化载体。

在孵实体数量不少于30家,其中入孵的在校大学生和毕业5年内(含)高校毕业生创业实体数量不少于1/2;或扶持创业及带动就业的人员不少于50人,其中在校大学生和毕业5年内(含)高校毕业生人数不少于总人数的1/3。

入孵创业实体孵化周期不超过5年。拥有必要创业孵化场所和基础设施,面积在3000平方米(含)以上,其中免费提供给大学生和毕业5年内(含)高校毕业生创业项目的场地不少于1/3。配备不少于3人运营管理、不少于4名创业导师,为入孵实体、创业者申请各项创业扶持政策,提供创业指导、创业培训、商务代办、投融资服务等。

这一次的走访,只是雨花经开区持续助力企业复工复产的缩影。今年以来,该园区结合“四下基层”“走找想促”等,持续开展“百名干部进千企”活动,切实做好企业帮扶,解决好企业发展过程中遇到的“急难愁盼”问题。

准备工作“万事大吉”,企业复工复产更有信心了。截至目前,雨花经开区规模工业企业复工复产77家,复工率达到100%,员工到岗率较去年同期稳步提升,正全面吹响节后复工复产的“冲锋号”。

人勤春来早,实干启新程。新年伊始,长沙各大企业开足马力加油干,正为长沙产业发展提供强大动力,助力全年经济高质量发展强势开局。

服务升级织密民生保障网

记者发现,本次招聘会提供了不少技能学历友好型岗位、性别友好型岗位、青年友好型岗位,具有较大的包容性,备受各类求职者欢迎。

据统计,招聘会中未设置学历门槛的岗位有5351个,占比83%;一线工人岗位4164个,占比65%,为脱贫劳动力、就业困难人员提供了大量就业机会。除岗位特殊要求外,所有岗位不限性别;无工作经验限制岗位4793个,为高校毕业生等青年施展才能提供广阔舞台。

据悉,望城将继续发挥“区人力资源市场+零工市场+就业微市场”三级平台优势,线上线下同频共振,开展18场专场招聘会。持续开展联企访企活动,上门送政策,当面收集岗位,快速发布,提振招工信心,提高招聘效率。区就业指导员、人社工作人员提供“一对一”服务。主动对接区内用工需求大的重点企业,摸清用工需求,织密民生保障网。

政策支持方面,对于认定的省级大学生创业孵化基地,给予一定培育奖补。对已认定的省级大学生创业孵化基地,根据每年创业孵化成效给予创业服务补助,每个基地每年补助总额最高不超过40万元。

据悉,大学生创业孵化基地作为培育大学生创业主体的重要平台,在推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合上发挥着重要作用。省级大学生创业孵化基地建设遵循政府引导、社会参与、市场运营、择优认定原则,符合条件的各类园区、孵化载体、高校可以联系当地人社部门申报。

长沙·新时代
文明实践

快乐长沙·
韵味星城

建设人民的幸福城市 幸福的人民城市

和谐长沙



中共长沙市委宣传部
长沙市文明办 宣