

蛇年首发“开门红”

长八甲火箭首飞看点解析

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使用卫星支架、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



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（张赫 摄）

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“已如所愿”，向着星辰大海扬帆启新程！

新华社北京2月11日电

亚冬会

全天综合：

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记录被刷新。

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。

今日看点：

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（记者王恒志、王君宝）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六枚奖牌的，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霏/邢珈宁、肖紫兮/何凌霄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，

任俊霏/邢珈宁暂居第二，肖紫兮/何凌霄排在第四。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。

教育部发布758项新版职业教育专业教学标准

新华社北京2月11日电（记者胡梦雪）记者2月11日从教育部获悉，教育部近日印发758项新修（制）订的职业教育专业教学标准，覆盖《职业教育专业目录（2024）》1434个专业的52.9%，涉及19个专业大类、90个专业类。其中，中职标准223项，高职专科标准471项，职业

本科标准64项。

新标准包含概述、专业名称（专业代码）、入学基本要求、基本修业年限、职业面向、培养目标、培养规格、课程设置及学时安排、师资队伍、教学条件、质量保障和毕业要求等11个方面要素。与原标准相比，系统设计中

要求，更加强化职业综合素质和行动能力培养，促进专业教学紧跟产业和技术发展，推动以数字化和人工智能赋能教学。同时为学校自主设置课程、开展人才培养留出了空间。

教育部职业教育与成人教育司负责人介绍，2021年，教育部发布新版《职业教育专业

目录》，一体化设计中职、高职专科、职业本科专业。新增、更名、合并、撤销专业总体幅度高达60%，很多专业的名称和内涵发生变化。为更好适应时代发展新形势、行业企业新需求和职业教育发展新要求，职业教育专业教学标准的修（制）订工作于2021年7月启

动。

下一步，教育部将组织各地教育行政部门等，做好新标准的宣传推广和贯彻落实工作；指导各职业学校认真执行新标准，修订相应专业的人才培养方案，不断提升职业教育人才培养质量，增强人才培养适应性。

环保公开道歉承诺书

2024年12月，我公司在从事机动车排放检验过程中，存在出具虚假排放检验报告、未依据法定的检测方法、检测标准对机动车排气污染进行检测的违法行为。出现此违法行为的原因在于不按照《机动车排放定期检验规范》第7.5条“在检验过程中车辆排放出现目视可见黑烟或蓝烟，按要求判定外观检验不合格”，及附录E3.4“重型柴油车和重型燃气车检测线还应配备移动式摄像机，应能够清晰拍摄取样管插入及拔出过程”的规定。事后我公司认真进行整改，加强人员业务知识、技能培训；认真审核检验视频，杜绝违反规定的行为再次出现。对于本次事件，我公司及法定代表人深感内疚，对生态环境主管部门认定的违法

事实没有异议，并接受和执行行政处罚。在此就本公司的违法行为向社会诚恳地作出公开道歉，并郑重承诺：

- 一、严格遵守各项环保法律法规，履行企业环保法定义务，服从生态环境部门的处罚决定，及时缴交罚款；
- 二、全面落实环保主体责任，规范管理，确保不再出现环境违法行为；
- 三、履行企业环保责任，做到守法经营，做保护环境的良心企业。

以上承诺请社会各界人士监督！
高州市交通车辆综合性能检测有限公司
2025年2月12日

遗失声明

茂名佑彩医疗服务有限公司遗失公章一枚，现声明作废。

2025年2月12日

遗失声明

高州市金山现代纸箱加工厂遗失公章一枚，公章全称是：高州市金山现代纸箱加工厂，现声明作废。

2025年2月12日

遗失声明

邓小霞遗失与麦翠珍签订的位于茂名市双山一路8号大院18号702房的广东省房地产买卖合同一份，合同编号：201807100018。

遗失声明

柯万常遗失骨灰寄存证，证号：106—305—3，现声明作废。

遗失声明

高州市荷塘镇大利村委会上田经济合作社杨志遗失《高州市农村集体经济合作(股份经济合作)组织成员及股权证》，证号：N1440981MF21220810—0035，现声明作废。

遗失声明

高州市荷花镇大村村刀洞经济合作社许国胜遗失《高州市农村集体经济合作(股份经济合作)组织成员及股权证》，证号：N1440981MF3135503X—0111，现声明作废。

遗失声明

高州市宝光街道红花村委会油行经济合作社叶福才遗失《高州市农村集体经济合作(股份经济合作)组织成员及股权证》，证号：N1440981MF4253675T—0072，现声明作废。

遗失声明

彭玉燕遗失残疾证，证号：44098220000725496263，现声明作废。

遗失声明

刘世锋遗失警察证一个，警号：223519，现声明作废。

遗失声明

刘日长遗失海洋渔业船员证书，职务：助理管轮，证书编号：450722198210057405，现声明作废。

哈马斯表示将推迟释放下一批被扣押人员

新华社加沙2月10日电 巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)下属武装派别卡桑旅发言人阿布·乌拜达10日发表声明说，将推迟原定于15日进行的被扣押人员释放活动。

声明说，过去三周监测到以色列一系列违反和不遵守加沙地带停火协议条款的行为，包括拖延流离失所者返回加沙地带北部，并在加沙地带多地对他们进行袭击，以及没有按照商定方式放行各类救济物资进入等。鉴于以方这些表现，将推迟释放活动。

遗失声明

广东省高州市根子镇上坑新屋村黄安遗失高州市农业农村局印制的《高州市农村集体经济合作(股份经济合作)组织成员及股权证》，证号：N1440981MF4954826D—0041，现声明作废。

遗失声明

信宜市东镇街道礼圩社区六村洞经济合作社股民李官胜(男，身份证号：44092119750707898)其股民账户编号207277股权证已遗失，现声明作废。