

# 中国航天蛇年首发“开门红” 长八甲火箭首飞看点解析



2月11日17时30分，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。

新华社发（张赫 摄）

## 严惩利用网络敲诈勒索 最高法发布典型案例

新华社北京2月11日电（罗沙、李晋娴）近年来，利用网络制造散播谣言、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责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作斗争。

## 专家提示 寒冷季哮喘患者 要做好自我管理

据新华社北京2月11日电（记者李恒）低气温对哮喘患者来说是一个不小的挑战。专家提示，在寒冷季节哮喘患者要充分了解病情，做好自我管理，避免致敏因素，同时坚持健康的生活方式。

专家告诉记者，哮喘是过敏性慢性气道疾病，也是急性发作性疾病，当患者接触过敏原时可能会造成症状的急性发作，部分患者还可能出现致命性危险。因此，哮喘患者要与医生制定哮喘急救计划，并随身备用一些急救药物。

“哮喘患者的自我管理是提高哮喘患者生活质量、减少症状发作以及急性加重的重要措施。”中日友好医院主任医师陈文慧表示，要鼓励哮喘患者记录哮喘日志，即记录平常的症状变化，包括胸闷、喘息、咳嗽等症状以及肺功能变化，便于医生在随访时了解哮喘患者的病情变化。

陈文慧提醒，哮喘患者还要积极控制体重，合理饮食，避免焦虑，保持充足睡眠等。此外，哮喘患者需要长期用药维持治疗，不能随便停药。



2月11日，在重庆市长寿区的中国石化川维化工VAE（醋酸乙烯-乙丙共聚乳液）项目，工作人员正在进行产品采样。新春伊始，各地企业开足马力赶订单、忙生产，力争“开门红”。

新华社记者 唐奕 摄

中国航天蛇年首发“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，提升模块化产品化程度，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“已如意”，向着星辰大海扬帆启新程！

新华社记者 宋晨 陈凯姿  
(新华社北京2月11日电)

## 多彩民俗迎元宵

▶ 2月9日，河北省石家庄市元氏县群众表演舞狮。

元宵节临近，各地举办丰富多彩的民俗活动，欢欢喜喜迎佳节。

新华社记者 王晓 摄

▼ 2月10日晚，在湖北省宣恩县城兴隆老街，百米长龙在人群中游行。

元宵节临近，各地举办丰富多彩的民俗活动，欢欢喜喜迎佳节。

新华社发（宋文 摄）



## 扩容 增项 破圈

——从亚冬会首次参赛国说开去

虽然无缘决赛，但柬埔寨单板滑雪运动员帕纳哈西·皮赛并没有感到沮丧。“很开心能来中国参赛，我发挥出了自己的水平。”他说。

在8日结束的第九届亚冬会单板滑雪男子坡面障碍技巧预赛中，皮赛顺利完赛，在18名选手中排在第11位。赛后，这位14岁的柬埔寨小将表现得十分激动。他说：“对我来说，能够站在这里就是胜利。”

这是柬埔寨代表团历史上首次参加亚冬会，皮赛是他们派出的四名滑雪运动员之一，他也是本届赛事雪上项目所有选手中年纪最小的一位。而四人当中，年龄最大的帕拉万拉塔纳克·童今年也只有19岁。

对于这群年轻的柬埔寨运动员而言，中国的一切都是新鲜的，专业的赛道、顶级的设备、高水平的选手，都在刺激着他们的兴奋神经。“中国有最好的滑雪场，我喜欢这里。”董说。

柬埔寨地处热带地区，是一个几乎没有雪和冰的国家。董坦言，受自然条件和设施设备限制，他们无法长期进行滑雪训练，有时只能在坡面上练习一些简单的滑行动作，因此他们很珍惜这次比赛机会，希望能借此提升。

出现在哈尔滨亚冬会上的新面孔不只有柬埔寨运动员。沙特阿拉伯同样首次派出代表团参加亚冬会，他们的8名运动员分别参加冰壶和高山滑雪比赛。

在10日进行的男子冰壶循环赛B组第六轮比赛中，沙特队以12:2战胜泰国队，迎来他们在亚冬会上的首场胜利。沙特选手侯赛因·哈加维说：“之前的几场比赛打得比较艰难，这是因为我们的对手是中国队这样的顶级球队，我们会从中学习并逐渐成长，真正提高我们的冰壶水平。”

哈加维告诉记者，冰壶运动在沙特还处于起步阶段，一开始参与人数只有个位数，现在增加到了300多人。“在沙特，我们在一个较小的冰场进行训练。”他说，“虽然条件有限，但还是有越来越多人喜欢上这项运动。在我看来，它最大的魅力是大家不分年龄、不分体型、不分男女，都可以参与其中。”

第十届亚冬会将于四年后在沙特特鲁吉纳举行，这

将是亚冬会首次在中东地区举办。来自沙特的摄影记者法赫德说：“沙特首次参加亚冬会，在我们国内也受到很多关注。除了关心沙特选手的表现，我们也希望从哈尔滨汲取更多办赛经验。”

从第一届亚冬会只有7个国家和地区参赛，到本届赛事有34个国家和地区派出代表团，亚冬会不断扩容的背后，是亚洲冰雪运动版图的持续扩大。过去，冰雪项目只在中国、日本、韩国、哈萨克斯坦等少数几个亚洲国家较为流行，而现在冰雪热潮正逐渐蔓延至整个亚洲。

正如柬埔寨奥委会秘书长瓦占伦所说：“作为一个热带国家，此次派出运动队参加亚冬会是柬埔寨的骄傲。这也符合国际奥委会的愿景，即鼓励热带或没有冰雪的国家或地区参加冬季项目运动会。”

除了扩大的“朋友圈”，哈尔滨亚冬会也致力于将更多冰雪项目纳入赛事。本届赛事共设6个大项11个分项64个小项，其中约31%的小项是首次设立。混合双人冰壶、滑雪登山等新项目首次加入，其中滑雪登山已确定为2026年米兰—科尔蒂纳丹佩佐冬奥会的新增项目。

哈尔滨亚冬会的扩容、增项，为赛事吸引了更多关注的目光，让更多人有机会登上这个舞台，1200余名运动员参赛的本届亚冬会也成为历史上规模最大的一届。

而随着赛事的发展，其促进亚洲各国家和地区团结、交流的作用也日益凸显，“冬奥群”的影响力正在“破圈”。沙特代表团团长艾哈迈德·本·杜瓦希表示，每一场比赛都会对推动不同文明间交流互鉴发挥重要作用，他现在见到中国人会主动说“你好”，能用中文表达感谢，这些都是举办亚冬会带来的积极作用。

冰雪同梦，亚洲同心。亚冬会的“新朋友”带着他们对冰雪运动的好奇和热爱而来，也为这项赛事的未来增添了更多希望与憧憬。正如哈加维所说：“我们是亚洲的一部分，我们爱亚洲，参加亚冬会和各队一起比赛，有助于冰雪项目在亚洲整体的发展。也希望通过我们，能带动更多人了解冰雪运动，让下一代能有更多人喜欢它、爱上它。”

新华社记者 刘扬涛 魏婧宇 何磊静  
(新华社哈尔滨2月11日电)

## 新华时评

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气象。

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，让自己的江河里能成长出更多的“小龙”，让“小龙”成“巨龙”。

“小龙”成长为弄潮的“巨龙”还需时日，也需呵护。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”。

新华社记者 冯源  
(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0.4、0.4、0.3、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、0.2、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。

## 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。



2月11日，一群黑鹳在河北省井陉县境内的绵蔓河内觅食。近日，成群的黑鹳、天鹅和野鸭子等水鸟飞抵河北省井陉县绵蔓河一带栖息觅食，形成一道亮丽的风景。近年来，井陉县持续推进生态环境治理，维护河湖生态平衡，吸引许多鸟类前来栖息。

新华社记者 杨世尧 摄