

# 一箭十八星!长八遥六火箭发射成功

## 我国首个商业航天发射场具备双工位发射能力



①3月11日在海南文昌拍摄的海南商业航天发射场一号发射工位。②12日凌晨,海南商业航天发射场一号发射工位首次发射取得圆满成功。  
新华社记者 蒲晓旭 摄

据新华社海南文昌3月12日电(记者陈凯姿 宋晨)12日凌晨,长征八号遥六运载火箭以“一箭十八星”的方式,在海南商业航天发射场将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

据介绍,长征八号是我国新一代中型两级液体捆绑式运载火箭,由中国航天科技集团一院抓总研制,可支持单星或多星发射,具有性价比高、安全性能优良的特征。其运载效率与能力,在国内同级别中型火箭中位居前列,尤其适用于太阳同步轨道及低轨道大型星座组网任务。

千帆星座由上海垣信卫星科技有限公司建设运营,是我国首个进入正式组网阶段的巨型低轨商业卫星星座。其采用全频段、多层多轨道星座设计,核心技术及产业链全部自主可控。千帆星座的组网卫星发射均为“一箭十八星”,证明我国平板式卫星堆叠“一箭多星”发射技术已经成熟。

海南商业航天发射场一号发射工位首次发射取得圆满成功,标志着我国首个商业航天发射场已具备双工位发射能力。

2024年11月30日,海南商业航天发射场二号发射工位首发成功。此次执行发射任务的一号发射工位,是长征八号系列运载火箭的适用工位。其高度达83米,采用模块化钢结构设计,并首次采用地面导流锥双向开展地面排导喷水,实现降温降噪。火箭远距离测发控方式、改进型“三垂”测发模式,让一号发射工位具备了“7天发射、7天恢复”的快速测发能力,可满足未来高密度发射需求。

据介绍,此次任务是商业星座公司和商业航天发射场首次协同运作,中国商业航天产业链成功开启新的应用实践。目前,海南商业航天发射场正全力推进二期项目建设。

据了解,长征八号是我国新一代中型两级液体捆绑式运载火箭,由中国航天科技集团一院抓总研制,可支持单星或多星发射,具有性价比高、安全性能优良的特征,能满足中低轨道高密度发射需求,是我国商业航天发射的重要力量。国家航天局作为商业航天行业管理部门,全力保障了本次任务安全顺利实施。

## 美军租用油轮 在北海水域与货轮相撞 或引发环境灾难

新华社北京3月11日电 美军租用的“史丹纳完美”号油轮10日上午在英国英格兰东北部北海水域与悬挂葡萄牙国旗的“再会”号集装箱货轮猛烈相撞后起火,引发多次爆炸。前者运载约22万桶航空燃油,后者则运输剧毒化学品。外界担忧这次事故或引发环境灾难。

据《泰晤士报》等英国媒体报道,事故发生在10日9时45分左右,事发海域浓雾弥漫。140米长的“再会”号当时高速向南行进,看到锚泊的183米长“史丹纳完美”号时,两船相距已不足一公里。猛烈撞击将“史丹纳完美”号推开近200米。

数分钟后,两船起火,发生多次爆炸。部分船员弃船逃生,现场可见黑烟滚滚。事发时“再会”号上有14人,“史丹纳完美”号上有23人。截至英国海岸警卫队10日晚宣布停止搜救,共有36人获救上岸,一名“再会”号船员下落不明。

据法新社报道,事发12小时后,船上的火仍未熄灭。

据报道,“史丹纳完美”号从希腊科林斯港出发,原定本周晚些时候在英国伊明赫姆港卸货,当时正在指定锚地等待。油轮由美国军方租用,参与美国政府“油轮安全”项目。该项目允许美国国防部使用10艘在美注册油轮“在武装冲突期或国家紧急状态时”运输燃料。

知情人士告诉路透社,暂无迹象显示事故系恶意引发或存在恶意因素。“史丹纳完美”号所属的美国克利公司表示,航空燃油已着火泄漏。如果油轮上1.8万吨燃油全部泄漏,恐造成英国有记录以来最严重的燃油泄漏事件之一。按《泰晤士报》说法,相较于柴油或原油,航空燃油对水生生物危害更大。

“再会”号运载的化学品包括15个集装箱的氰化钠以及不明数量的酒精。氰化钠温度升高时可能释放易燃有毒的氰化氢。吸入这种气体可能导致头痛、恶心,极端情况下甚至让人失去意识甚至死亡。货轮上这些有毒化学品一旦泄漏,也会严重伤害海洋生物。

英国首相基尔·斯塔默的发言人说,现场情况“让人极其担忧”。英国海上事故调查局发言人说,调查人员和后援团队正收集证据,就撞船事件作初步评估,以决定后续举措。(海洋)



这张3月10日的视频截图显示的是,救援人员在英国英格兰东北部附近海域的事故现场进行救援。  
新华社发

## 美乌沙特会谈就临时停火和安全援助等达成共识

新华社沙特阿拉伯吉达3月11日电(记者罗晨 王海洲)美国和乌克兰代表团11日晚结束当天在沙特阿拉伯城市吉达举行的会谈,双方宣布在实施临时停火、恢复情报共享和安全援助等议题上达成共识。

根据会谈后发表的联合声明,乌克兰表示愿意接受美国提出的立即实施为期30天临时停火的建议。这一停火可在双方同意的情况下延长,并须经俄罗斯接受并同时执行。美国方面将立即恢复与乌克兰的情报共享,并恢复对乌克兰的安全援助。

双方代表团还讨论了人道主义救援努力对于和平进程的重要性,并表示这些努力包括交换被扣押人员、释放被扣押平民等。

双方同意各自组成谈判团队并立即开始谈判,以实

现乌克兰持久和平,保障乌长期安全。

声明最后说,美乌两国总统同意尽快达成一项开发乌克兰关键矿产资源的全面协议,“以加强乌克兰经济,抵消美国援助的成本,并确保乌克兰的长期繁荣和安全”。

乌克兰总统泽连斯基当晚在社交媒体上发文说,乌美吉达会谈效果“良好且富有建设性”。乌方愿意接受美方30天停火的提议,但需要美方说服俄方采取相同措施,“如果俄方同意,停火将立即生效”。

据美国媒体报道,美国总统特朗普当天在白宫外向媒体表示,希望俄罗斯也能接受30天停火提议,他要就此与俄罗斯总统普京“谈谈”。当被问及是否会邀请泽连斯基重返白宫时,特朗普回答说:“当然,绝对会。”

## 云南在92所高校推行“身体倍儿棒”证书

新华社昆明3月11日电(记者岳冉冉)记者11日从云南省教育厅获悉,云南全省92所高校将从今年毕业季开始推行“大学生体质健康优良证书”制度——只要每年体质健康测试在80分以上,毕业时就能获得一本“身体倍儿棒”证书。

10日,云南省教育厅下发《关于实施好高等学校党委书记颁发大学生体质健康优良证书制度的通知》,其中提到,云南将参照《国家学生体质健康标准》,根据本科生连续4年、专科生连续3年体测成绩及体育竞赛成绩、参军入伍等综合因素,确定优秀、良好等级,获得优秀等级(90分及以上)的,由学校党委书记在毕业典礼或体育文

化节等参与人数众多的公开场合统一颁发“身体倍儿棒”证书;获得良好(80.0-89.9分)等级的,由各院(系)组织颁发证书。

据介绍,云南省大学生体质健康优良证书由省教育厅统一模板,各高校统一制作发放,证书上还要求加盖学校公章和校党委书记印章。

云南省教育厅相关负责人表示:“我们把高校党委书记签发‘身体倍儿棒’证书作为正向激励,目的是让学生主动锻炼、培育体育精神、形成良好校园体育氛围,从而提升大学生体质健康水平。这一举措也是云南省落实教育部实施大学生体质健康提升行动的具体举措之一。”