

# “巨龙”腾飞逐天宫 ——写在神舟十八号载人飞船成功发射之际

□新华社记者

4月25日晚,长征二号F遥十八运载火箭托举着神舟十八号载人飞船点火发射,航天员叶光富、李聪、李广苏乘神舟,赴太空。

夜色笼罩的茫茫戈壁上,这是一簇耀眼的光芒。

迈向宇宙的漫漫征途中,这是又一个光辉的起航。

第九个“中国航天日”刚刚过去,空间站应用与发展阶段第三次载人飞行任务、载人航天工程第32次飞行任务拉开序幕。惊雷一声平地起,“巨龙”腾飞逐天宫。

## 追梦·圆梦

走在家乡的小路上,年少的李广苏听惯了蝉鸣、蛙叫、风吹麦浪。一天傍晚,一架直升机从他头顶掠过。那个循声望去的小小身影没想到,有一天自己会飞得更高。

同样,在电视机前收看神舟五号载人飞船发射的李聪不知道,能在17年后入选我国第三批航天员,与心中的英雄并肩而战。

而驾驶战机夜航的叶光富,感慨头顶星汉灿烂之余,那时也没有料到未来的征途是星辰大海。

“我们很幸运,赶上了一个伟大的新时代。”我国第一个“80后”指令长叶光富在神舟十八号航天员乘组与记者见面会上说。

“日月安属?列星安陈?”2000多年前,楚国诗人屈原的仰天长问只能是历史长河中的一声悠悠叹息;20世纪70年代,由于种种原因,我国第一个载人航天计划“曙光一号”仅维持5年便告终止,航天员预备人选之一方国俊飞天梦碎,一生难以释怀。

“仰望苍穹,在浩瀚的太空中,有了属于我们中国人自己的‘太空家园’。”叶光富说,乘组一定以饱满的精神状态和昂扬的奋斗姿态,向党和人民交出一份优异的答卷。

“5、4、3、2、1,点火!”25日20时59分,0号指挥员赵磊的口令响彻整个发射场。火箭腾空跃起,划出一道壮丽的光轨,三名航天员飞赴苍穹。

尽管已经参与了13次载人飞行任务和100多次卫星发射任务,赵磊还是觉得火箭发射的轰鸣声最令人陶醉。

2006年,刚毕业的赵磊一头扎进大漠戈壁,从箭上操作手到火箭分系统指挥、再到神舟十八号载人飞行任务0号指挥员,他走过18年。

事实上,在指挥大厅下达口令和点火倒计时,只是0号指挥员工作很小的一部分。除此之外,这一岗位既要清楚各系统技术状态、测试机理,又要善于力量调配、精于计划协调,还要高效稳妥科学处置突发状况。

“‘0号’不是一个人,而是一个团队。”赵磊说,“空间站工作开展以来,发射密度加大,我们淬炼出一支常态运行、专司主管、精干高效的职业团队。”

随着我国综合国力不断提升,航天事业蓬勃发展,像赵磊一样的航天人不仅拥有追梦圆梦的机会,也真切感受着中华民族的航天梦一点点变为现实。

点火指令下达后,火箭发动机上第一个起爆的是动力系统安装的火工品。李红阳担任主操作手两年来,参加了33次卫星发射任务和7次载人飞行任务,这可能是以前操作手十几年的工作量。

58岁的空间应用系统专家仓怀兴也有相似感受:“从前,因为缺少在太空做实验的机会和条件,一个项目可能要准备十年甚至更久。”

根据24日最新公布的数据:中国空间站已在轨实施了130多个科学研究与应用项目,利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了5批300多份科学实验样品。

所用时间,不过3年。

## 伟大事业·伟大精神

1970年4月24日,我国第一颗人造卫星在酒泉卫星发射中心成功发射,一曲《东方红》响彻寰宇,吹响了中国人探索浩瀚太空的号角。

54年后的这一天,依日在酒泉卫星发射中心,神舟十八号航天员乘组亮相问天阁。二度飞天的叶光富,向所有为祖国航天事业无私奉献的奋斗者、攀登者致敬。

酒泉卫星发射中心东北方向4公里处的东风革命烈士陵园,安葬着700多位为了中国航天事业忠诚奉献、英勇献身的英雄先辈。这其中,既有共和国元帅,也有普通航天员。

有一座墓碑很特别,碑前长出一棵小树。

他叫王来。1965年,一次训练演练中,一名操作手在泄除液氧时意外着火,赶来营救的王来也瞬间变成火人。

危急关头,王来凭着最后一口气,扒下同事的衣服,向着远离人员设备的方向跑去,一步、两步……留下38只焦黑的脚印。

斯人已逝,精神永存。中华民族迈向星辰大海的征途上,千千万万个“王来”前仆后继。

2022年冬,推进剂押运员程振保在押运途中发现四氧化二氮因极寒天气泄露,不顾强酸强腐蚀的危险进入车厢处置。半个小时后,漏点堵住了,他起身时才发觉防护服和不锈钢机柜冻得粘连在了一起,身体也早已失去知觉。

这是一份怎样的事业?这是一种怎样的精神?

“两弹一星”元勋邓稼先说,“就是为它死了都值得”;首任司令员孙继先立下“干在戈壁滩,埋在青山头”的誓言;我国第一次“两弹结合”试验,进入地下发射控制室的“七勇士”在遗书里写道,“就死在阵地上,埋就埋在导弹旁”。

1992年9月21日,中国载人航天工程正式立项。

接续光荣与使命,又一大批科研人员加入航天事业,投入这项志在实现中华民族千年飞天梦想、建造中国人“太空家园”的伟大工程。

7年后的1999年11月20日,我国自主研制的第一艘飞船神舟一号飞入太空。此后,从无人到有人,从舱内到舱外,从单舱到多舱,再到全构型的中国空间站,载人航天不断创造新的辉煌。

一代代航天人接力奋斗,创造出“两弹一星”精神、载人航天精神。有了他们的英勇奋斗和无私奉献,中国人民和中华民族底气更足、腰杆才更硬、说话才更有分量。

2023年7月,东风革命烈士陵园新立起一面英烈墙,长达180米的墙面微微向上倾斜。这样的设计,意在能让先辈们看到火箭腾飞的景象。

2024年4月25日的这个夜晚,这片戈壁滩上喷薄而出的熊熊尾焰,如恩映照英雄名。

## 航天大国·航天强国

4月24日,中国载人航天工程新闻发言人林西强在神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上介绍:

“神舟十八号将上行实验装置及相关样品,将实施国内首次在轨水生生态研究项目,以斑马鱼和金鱼藻为研究对象,在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统,实现我国在太空培养脊椎动物的突破。”

“还将实施国际上首次植物茎尖干细胞功能在轨研究,揭示植物进化对重

力的适应机制,为后续定向设计适应太空环境的空间作物提供理论支撑。”

……

一个首次,不断刷新中国人在太空的印记;一次次腾飞,见证我国从航天大国迈向航天强国的奋进足迹。

“嫦娥”揽月、“祝融”探火、“羲和”逐日、北斗全球卫星导航系统建成开通……前不久,载人月球探测任务新飞行器名称对外公布,新一代载人飞船“梦舟”、月面着陆器“揽月”已全面进入初样研制阶段。

航天事业是勇攀科技高峰的事业,每一步发展都离不开自主创新。这一次航天发射也不例外——

享有“神箭”美誉的长征二号F火箭安全评估值达0.99996,至今保持着100%的发射成功率。与长二F遥十七火箭相比,长二F遥十八火箭进行了30余项技术状态改进。

神舟十八号飞船是组批生产的飞船。“虽然是常态化飞行阶段的一艘飞船,但在技术上我们有持续不断的优化。”中国航天科技集团五院陈同祥介绍,“比如,更新换代了能源系统,提高续航能力的同时,降低了重量。”

发射场信息中心负责人胡永刚也谈到了发射场系统的创新。近年来,发射场开展“数智化建设”,通过布设传感系统,实时获取地面设施设备状态信息,实现了加注、发射时段的全时信息采集,全要素态势显示。

促进航天技术更好惠及人民,一项项创新成果犹如春风春雨,为新质生产力赋能。放眼望去,百花竞开,又是好春光。

截至目前,4000余项空间应用成果进入生物、医疗等行业。通信、导航、遥感等商业航天服务领域日益广泛,相关行业快速成长。2023年我国商业运载火箭的发射次数和成功率显著提升,同比增长160%;2024年全国两会,商业航天首次被写入政府工作报告。

探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设航天强国,是我们不懈追求的航天梦。惊喜的是,越来越多的年轻人加入其中,为这份事业注入源源不断的动力。

1995年出生的罗嘉宇在神舟十五号载人飞行任务前担任了组长;在东风航天城长大的刘蔚一大学毕业后选择回到这里,接过父辈手中的接力棒……

“中国航天很酷,不是吗?”出生于1992年的火箭工程师陈牧野说。那一年,中国载人航天工程正式立项。

# 美国花在“刀刃”上的钱进了谁的口袋

□新华社记者

美国总统拜登24日签署价值950亿美元的对外援助法案,其中包括向乌克兰、以色列提供更多军援。拜登在签署完法案后说,将在“几个小时内”向乌克兰“发货”。

这一法案是美国好战习性和霸权思维的最新体现,更是军工复合体操纵国家运行的例证。美国不仅持续给世界各地的动荡火上浇油,其自身军事支出更是连年高涨。根据瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所日前发布的全球军费报告,2023年美国军费再创新高,仍是全球军费开支最多的国家。美国穷兵黩武的政策给世界带来动荡不安,唯独肥了美国军工行业。

## 煽动冲突的黑手

在拜登此次签署的法案中,超过600亿美元的对乌援助占据“大头”。此外,该法案中还包括向以色列提供更多援助,用于补充导弹防御系统和采购更多武器等。

乌克兰危机爆发后,美国为了拖垮战略竞争对手俄罗斯,向乌克兰提供大量军事援助。作为以色列的最大“靠山”,美国还为以色列在加沙地区的军事行动“开绿灯”并提供军火支持,致使中东“火药桶”火星四溅。受乌克兰危机和巴以冲突影响,欧洲和中东地区的地缘政治局势持续紧张。而这种紧张关系的实际体现便是地区国家不断上涨的军费。

斯德哥尔摩国际和平研究所22日发布的报告指出,乌克兰危机持续不断导致2023年整个欧洲军费开支总额同比增加16%至5880亿美元。中东地区的军费支出则达到2000亿美元,同比增长9%,这是该地区十年来最大的年度增幅。

俄罗斯军事评论员安德烈·科什金表示,全球军费开支增长是因为当今世界正逐步陷入严重的地缘政治危机。不管是乌克兰危机,还是巴以冲突,都与美国有着密不可分的关系。美国制造危机,并将危机所带来的风险和压力转嫁他国。

## 霸权驱动的战车

根据斯德哥尔摩国际和平研究所发布的报告,美国2023年军费支出9160亿美元,与去年相比增长2.3%,“蝉联”全球军费支出榜首。与此同时,在美国主导下,去年北约成员国的军费开支总额达到1.3万亿美元,占全球军费开支的55%。

报告分析说,2014年以来,美国的军事发展重点从“反叛乱行动和不对称战争”转变为开发“具有先进军事能力的对手发生潜在冲突时可用的新武器系统”。分析人士认为,这说明美国

已经满足于“打击已经出现的敌人”,而是试图“消灭全部潜在的敌人”,这是冷战思维、霸权思维作祟的结果。

美国政治学者克里斯托弗·莱恩和本杰明·施瓦茨联合撰文指出,为了确保处于有利的国际环境,美国坚信必须防止其他国家“挑战我们的领导地位或试图推翻既定的政治和经济秩序”,因此需要建立可以阻止潜在竞争对手的机制。美国历史学家詹姆斯·蔡斯等人在《无懈可击的美国》一书中更是一针见血地指出,“两个多世纪以来,对绝对安全的渴望一直被视为(美国)外交政策的核心理念”。

俄罗斯军事专家、《国防》杂志主编伊戈尔·科罗琴科指出,美国在世界范围内拥有大量军事基地和多个航母编队,试图向全球不同地区扩张其军事影响力,由此产生的巨额军费开支正是美国侵略性对外政策的体现。

## 军火订单的赢家

美国军工巨头日前相继发布2024年第一季度财报。雷神公司第一季度销售额达193亿美元,较上年同期增长12%,净收入17亿美元,较上年同期增长20%,均超预期。未交付订单更是达到创纪录的2020亿美元。

洛克希德·马丁公司第一季度销售额172亿美元,较上年同期增长14%。彭博社报道指出,此次通过的对外援助法案可能会增加F-35战斗机的订单,这对洛克希德·马丁公司而言意味着额外收益。

不论是美国自身的巨额军费,还是源源不断的对外军事援助,谁在其中挣得盆满钵溢,答案不言而喻。

“现在是时候打破美国军工复合体对政治、政策和集体思维的控制了。”谈及斯德哥尔摩国际和平研究所发布的报告,美国“捍卫公众利益组织”主席罗伯特·韦斯曼指出,对于军工复合体来说,在五角大楼承包商身上花多少钱都不算多,但他们却不舍得拿出一分钱用于改善民生。

如今,越来越多的美国民众不满军工复合体持续消耗国家资源,而关键的民生领域却得不到应有关注。4月15日,在美国华盛顿州伦顿市,民众举行集会抗议美国的国防政策,他们举着标语,抗议大量资金流入国防行业。85岁的莫娜·李是这次抗议活动的组织者。她说:“希望看到花在军事上的钱用在医疗保健、教育、交通基础设施等方面。”

美国《国家利益》杂志文章认为,对美国而言,最好的选择是将资金用在国内项目上。花费在军事上的数千亿美元中,“只要一笔用于民生,就能改善我们的城市,惠及无数民众”。

# 胡塞武装称在亚丁湾和印度洋袭击美以船只

新华社开罗4月24日电 萨那消息:也门胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚24日发表声明称,胡塞武装在亚丁湾和印度洋袭击了美国和以色列船只。

萨雷亚说,胡塞武装袭击了在亚丁湾航行的美国船“马士基约克敦”号、在印度洋航行的以色列船“地中海维拉克鲁斯”号和一艘在亚丁湾航行的美军驱逐舰。

萨雷亚表示,胡塞武装使用导弹和无人机袭击了上述船只,并“成功造成直接损失”。但他没有透露这3次袭击的具体时间和遭袭美军驱逐舰的名称。

公开航运资料显示,“马士基约克敦”号是一艘悬挂美国国旗的集装箱货船。“地中海维拉克鲁斯”号是一艘悬挂

葡萄牙国旗的货船,目前位于非洲索马里以东约300海里处,目的地是阿拉伯联合酋长国的迪拜。

另据也门政府海岸警卫队消息,“马士基约克敦”号集装箱货船在也门时间23日中午遭胡塞武装两枚导弹袭击,但没有造成船只损坏或人员伤亡。

美国和以色列方面暂未就袭击事件作出回应。

去年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无人机和导弹多次袭击红海水域目标。今年1月12日以来,美国和英国多次对胡塞武装目标发动空袭,造成人员伤亡。一些国家谴责美英两国的行动,认为这是对也门主权的侵犯,会加剧地区紧张局势。

# 敞开全球科创合作大门! 2024中关村论坛来了

□新华社记者 温竞华 高亢 张漫子

今天,一年一度的科技盛会如约而至,世界目光再次聚焦这个“村”——

4月25日,2024中关村论坛年会开幕。来自100多个国家和地区的顶尖科学家、知名企业家、投资人齐聚中关村这片创新热土,围绕科技创新引领社会进步、民生改善、可持续发展等议题,共话开放创新,共谋发展机遇。

“村”里开论坛,为啥如此高规格?

这个“村”可不一般。从最初的“电子一条街”到中国第一个国家自主创新示范区,中关村已是中国创新发展的一面旗帜。创办于2007年的中关村论坛,走过了十余年历程,成为面向全球科技创新交流合作的国家级平台,为引领支撑高质量发展、深化科技开放合作作出

重要贡献。

据主办方介绍,本届论坛年会为期5天,以“创新:建设更加美好的世界”为主题,将举办论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛、配套活动5大板块近120场活动。

论坛活动精彩纷呈,我们重点看什么?

看科技前沿“路在何方”。今年论坛年会将围绕6G、脑机接口、区块链、合成生物制造等科技前沿领域开展思想碰撞和科技交流,还特别将4月27日设置为人工智能主题日,集中研讨大模型、具身智能、可信AI等前沿热点问题。

看创新成果密集“上新”。国家级科技成果转化“首秀”、高精尖产品“首发”……聚焦碳达峰碳中和、医疗健康、

清洁能源等民生科技领域,来自40多个国家和地区的3000多项科技成果将亮相本届论坛年会。一批重大原创成果、重磅创新政策、最新研究报告也将面向全球发布。开幕式现场,全模拟人工智能计算芯片、量子算力集群等十项重大科技成果率先亮相。

看顶尖大咖“华山论剑”。诺贝尔生理学或医学奖获得者巴里·马歇尔将围绕创新和好奇驱动的研究作主旨演讲,菲尔兹奖获得者丘成桐将以“女性与科学发展”为主题作报告,图灵奖获得者约瑟夫·博克斯基和姚期智将分享人工智能大模型前沿方向的最新进展和未来趋势……

当前,新一轮科技革命和产业变革深

入发展,世界经济复苏面临诸多不确定性,人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

开放促创新,合作促发展。打造全球科技创新交流合作盛会,开放合作始终是中关村论坛的题中之义。本届论坛年会既有政府间科技合作对话,又有国际科技组织、科学家、创新型企业家、投资人广泛参与交流,外籍致辞演讲嘉宾占比超50%,前沿大赛国际项目占比超40%。

从“中关村”到“地球村”,让科技创新成果为更多国家和人民所及、所享、所用。以中关村论坛为窗口,中国向世界展示着科技创新发展的速度与激情,传达着携手同行、共创美好未来的理念和愿景。

# 安顺市公安交通管理局报废车辆公告

安顺市公安交通管理局直属二大队七眼桥交警队以下报废车43辆(二轮车40辆、汽车3辆),逾期按《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第一百零七条处理。

序号	车型	车架、发动机、车牌号	序号	车型	车架、发动机、车牌号	序号	车型	车架、发动机、车牌号
1	二轮	打磨,生锈	17	二轮	004441	33	二轮	贵GL3413
2	二轮	贵GC8965	18	二轮	007926	34	二轮	008493
3	二轮	95996	19	二轮	032064	35	二轮	00007
4	二轮	12003	20	二轮	贵GGX397	36	二轮	贵GP5564
5	二轮	61392	21	二轮	351001	37	二轮	B02677
6	二轮	K00235	22	二轮	打磨,生锈	38	二轮	生锈,打磨
7	二轮	ZH1899	23	二轮	012217	39	二轮	051942
8	二轮	000246	24	二轮	011273	40	二轮	生锈,打磨
9	二轮	002593	25	二轮	C06418	41	小型轿车	贵G15408
10	二轮	贵GA3487	26	二轮	打磨,生锈	42	小型轿车	贵GHT833
11	二轮	012555	27	二轮	002297	43	小型面包车	贵GBS652
12	二轮	630512	28	二轮	生锈			
13	二轮	501686	29	二轮	生锈			
14	二轮	贵GA2257	30	二轮	贵G17678			
15	二轮	打磨,生锈	31	二轮	贵GB2997			
16	二轮	615012	32	二轮	贵GB2887			

# 遗失声明

- 遗失安顺庆鑫置业有限公司公章(编号:5204026033225),声明作废。
- 遗失安顺开发区海之星网吧网络文化经营许可证正副本(编号:520403200030),声明作废。
- 陈太华遗失家居广场2-1号1楼28-29号商铺装修收据,收据号:0287457(3000元),声明作废。
- 徐威、杨小健遗失长欣中央广场A1-25-3公司开具的首付款收据,收据号:9986947(199188元),声明作废。
- 遗失平坝区乐平镇斯拉河村二组陈方全农村土地承包经营权证(权证编号:520403106213020028J),声明作废。
- 遗失安顺市黄果树风景名胜区龙腾旅游开发有限责任公司营业执照副本(统一社会信用代码:91520491097610912B),声明作废。

# 寻亲启事

2022年7月15日,马德宝(身份证号3310821982XXXX4693)、林慧慧(身份证号3310821987XXXX5021)夫妻二人在贵州省紫云县高速公路收费站路口旁边捡到女婴一名,身体健康,随身携有一张写有出生日期为2022年6月6日的纸条,现取名为:马敬然,与捡拾人夫妇一起生活。请孩子的亲生父母或者其他监护人速与捡拾人联系,即日起60日内如无人认领,捡拾人将按相关程序收养该女婴。联系人及电话:林慧慧 19885789889

2024年4月25日