



奋斗百年路 启航新征程

我们的征途是星辰大海

——载人航天精神述评

□新华社记者 李国利

中国共产党人的精神谱系

大漠戈壁金秋醉,弱水胡杨迎客归。

在完成既定任务之后,神舟十二号3名航天员即将结束3个月的大空飞行踏上回家之路,返回位于西北大漠戈壁的东风着陆场。

归来之时,太空还是那片太空,中国人却又一次把一个国家崭新高度在这里标记——神舟飞船首次快速交会对接,首次进入自己建造的空间站,最长时间的太空驻留,最长时间的出舱活动……

这是中国航天的新高度,也是中华民族的新高度。

站在中国正式进入空间站时代的时间轴上,我们再回眸中国航天人29年来所走过的不平凡历程,不由得发现,一次次托举起中华民族的民族尊严与自豪的正是——一种精神。这种精神,就是载人航天精神——特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献,也成为民族精神的宝贵财富,激励一代代航天人不忘初心、继续前行。

(一)

1992年9月21日,党中央正式批准实施中国载人航天工程。从那天开始,中国载人航天事业在极其艰苦和困难的条件下悄然起步。

再大的困难都吓不倒中国

航天人,他们以苦为荣、以苦为乐、埋头苦干,一次次向艰难险阻发起进攻,一次次向生理和心理极限发起挑战。

1998年1月5日,从1500多名优秀空军飞行员中精心选拔的14人,汇聚北京航天城,成为中国首批航天员。

太空与太空,一字之差,被苏联航天员列奥诺夫形象地称为“上天的阶梯”,包含了众多艰苦万分的训练。

在高速旋转的离心机里,常人只能承受3到4个G的重力加速度,航天员却要承受40秒的8个G的重力加速度。训练中,他们的五官被挤压变形,眼泪不自觉地往外飞,胸部极度压抑,呼吸非常困难,手臂抬不起来。一位航天员的母亲看后,一边流泪一边不住地摆手说:“不看了,不看了!”

可以说,“特别能吃苦”是由载人航天领域的特别工作环境锤炼而成的。而正是在这种精神的激励下,参与工程研制、建设和试验的中国航天人,才能战胜各种难以想象的困难,实现了中华民族的千年飞天梦想。

(二)

在人生的旅途上,什么是最大的激励力量?中国载人航天工程参研参试人员的选择,是把个人发展深深融入祖国的航天事业。

2003年10月15日9时,酒泉卫星发射中心惊雷乍起,长征

2号F火箭托举着神舟五号飞船直刺苍穹。杨利伟刚开始感觉良好,但很快就遇到了麻烦——火箭开始急剧抖动,产生了共振。

此前,他从来没有进行过这种训练。

“难以承受的痛苦,感觉五脏六腑都要碎了。”杨利伟说,“有一刹那,以为自己要牺牲了。”

杨利伟并不害怕牺牲。在出征之前,他早已做好了牺牲生命的心理准备。他担心的是,如果牺牲了,他就无法完成接下来的任务;中国人的飞天梦想将推迟实现。

共振持续了26秒。后来有人评价:26秒,见证了中国航天员英勇无畏、舍身为国的赤胆忠心。

18年后,“时代精神耀香江”之仰望星空话天宫活动在北京和香港两地成功举办。一名香港青年学生这样问杨利伟:“您觉得航天员这个职业最酷的地方是什么?”

杨利伟答:“在太空中,当我向全世界展示中国国旗时,那一刻我觉得我是最酷的。”

把个人理想与祖国命运紧紧相连,把个人选择与党的需要紧紧相连,把个人利益与人民利益紧紧相连——这,是中国航天人特别能战斗的源泉,是这个能打硬仗的战斗集体不断创造非凡业绩的最根本原因。

(三)

载人航天是衡量一个国家综合国力的重要标志。虽然起

步较晚,但中国航天人始终坚持高起点发展,自主创新,奋力攻关,突破和掌握了一批核心技术,在较短的时间内走出了一条具有中国特色的载人航天工程发展道路。

神舟飞船从研制开始就瞄准了国际第三代载人飞船水平,直接采用三人三舱的设计方案;为打造托举神舟飞天的神箭,运载火箭设计制造人员开展了近千项技术攻关,让长征2号F火箭成为享誉世界的“金牌火箭”;建设载人航天发射场,采用中国特色的总体技术方案——垂直总装、垂直测试、垂直整体运输、远距离测试发射,跻身世界先进行列……一系列新技术、新创造、新成果,无一不是中国航天人创新攻关的智慧结晶。

崇高使命焕发了中国航天人特别能攻关的精神,这种精神又激励着中国航天人不畏艰险、勇攀高峰,在短短29年间便实现了从无人飞行到载人飞行、从一人一天到多人多天、从舱内实验到太空行走、从单船飞行到组合体稳定运行的航天奇迹。

(四)

2021年6月17日9时22分,长征二号F遥十二运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空。约573秒后,飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,将3名航天员顺利送入太空。

出征前,3名航天员专程来

到距离发射场数公里外的东风革命烈士陵园。从元帅、将军到普通的官兵、科技工作者,有760多位为祖国航天事业献出生命的人在这里长眠。

潘仁瑾就是其中一个。1998年4月18日,神舟一号飞船紧张备战之际,载人航天发射场电磁兼容工作负责人——潘仁瑾累倒在了工作岗位上。弥留之际,她与丈夫有个约定:“飞船上天,勿忘相告”。

英雄淡泊名与利,惟愿飞天梦圆时。今天,我们可以告慰烈士的是,已经有12艘神舟飞船从她长眠之地飞向太空,中国人的太空家园也已经开始建造。

作为中国航天史上规模宏大的跨世纪工程,载人航天工程实施以来,汇聚了全国数千家单位,数十万人参与其中。他们不论前方后方,不计名利得失,为了一个共同目标,形成了强大合力。正如航天员系统总设计师黄伟芬所说,载人航天真的是“以平凡成就非凡,以无名造就有名”。

精神无形,却能激发出无穷的力量,激励人负重前行、成就梦想。载人航天精神,是中国航天人在建设科技强国征程上立起的一座精神丰碑,是与“两弹一星”精神血脉赓续又极其鲜明时代特质的宝贵精神财富,将永远激励着中华民族努力进取、跨越时代、勇往直前。

(据新华社北京9月16日电)

国内@要闻

中国正式提出申请加入CPTPP

新华社北京9月16日电 据商务部16日消息,中国正式提出申请加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)。

商务部部长王文涛当日向CPTPP保存方新西兰贸易与出口增长部长奥康纳提交了中国正式申请加入CPTPP的书面信函。两国部长还举行了电话会议,就中方正式申请加入的有关后续工作进行了沟通。

庆祝中国共产党成立100周年精品出版物展亮相第28届图博会

新华社北京9月16日电(记者史竟男 潘浩)为进一步加强对外传播阐释习近平新时代中国特色社会主义思想,充分发挥展览教育作用,庆祝中国共产党成立100周年精品出版物展亮相第28届北京国际图书博览会。

展览由中宣部进出口管理局主办,运用多种展陈手段,通过一批思想性、艺术性、可读性相统一的优秀图书,全方位展现中国共产党的伟大历程、光辉成就和宝贵经验,大力营造共庆百年华诞、共创历史伟业的浓厚氛围。

展览集中展示了习近平总书记《在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话》《习近平谈治国理政》(第一、二、三卷中文版和多语种版)《之江新语》《摆脱贫困》等习近平总书记著作及相关图书中文版;建党百年主题图书、重大主题出版图书;第五届中国出版政府奖获奖图书、2020年中国好书、国家出版基金资助精品图书等;亚洲经典著作互译计划书目、丝路书香工程、经典中国国际出版工程和中外图书互译计划资助的精品图书,以及约700种精品期刊。

同时,该展通过VR、全景等新技术,将平面出版开发形成沉浸式全景内容。现场通过270度三折幕裸眼大屏,展示《童心向党》《永恒的初心》等内容,展示了中国共产党星火燎原的革命故事。

神舟十二号载人飞船3名航天员即将启程返回

新华社北京9月16日电(记者王逸涛 杨晓敏)据中国载人航天工程办公室消息,神舟十二号载人飞船撤离后,于北京时间2021年9月16日13时38分,与空间站组合体完成绕飞及径向交会试验,成功验证了径向交会技术,为后续载人飞行任务奠定了重要技术基础。后续,神舟十二号载人飞船将按计划再入返回,航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波即将启程回到祖国怀抱。

2030年我国将建成12亿亩并改造提升2.8亿亩高标准农田

据新华社北京9月16日电(记者于文静)《全国高标准农田建设规划(2021—2030年)》近日公布。根据规划,2030年将累计建成12亿亩并改造提升2.8亿亩高标准农田。这是记者从国新办16日举行的国务院政策例行吹风会上了解到的消息。

此次公布的规划,立足我国国情和经济社会发展阶段,综合考虑自然资源禀赋、工作基础、财力状况等因素,提出了今后一个时期高标准农田建设总体目标任务,明确到2025年累计建成10.75亿亩并改造提升1.05亿亩、2030年累计建成12亿亩并改造提升2.8亿亩高标准农田。

北斗系统时间再创“中国精度”300万年仅误差1秒

据新华社长沙9月16日电(记者史卫燕 周楠)在16日于湖南长沙举行的首届北斗规模应用国际峰会上,国防科技大学北斗团队对外披露,由该团队负责研制、具有完全自主知识产权的高精度全光传输架构时频系统,进一步提升了北斗授时自主创新的“中国精度”。业内专家介绍,北斗三号系统所产生的时间基准可达到300万年误差1秒,准确度提升了10倍,在卫星导航领域达到国际先进水平。

据介绍,国防科技大学北斗团队突破性地研发了以高精度光纤时频传递、高稳定综合原子时为代表的多项关键技术,并应用于该系统,实现了高精度时频核心关键设备的完全自主可控,支撑我国北斗系统跳动的“脉搏”——北斗时间基准更加精准。

全球@图说



9月15日,在美国华盛顿纪念碑前,工作人员摆放悼念新冠逝者的小白旗。据报道,截至本周,美国累计新冠死亡病例超过66.3万例,这意味着大约每500名美国人中就有1人死于新冠病毒。 新华社/美联

把握时代大势 坚定发展信心

——当前民营经济发展述评

□新华社记者

当前,民营经济发展形势总体是好的,但在疫情冲击之下,有的民营企业面临较大发展压力。近期,一些规范发展监管举措出台,引发一些议论,甚至出现了“打压民营经济”的曲解和杂音。

应该看到,国家支持民营经济发展的方针政策始终没有改变,未来也不会改变。“十四五”开启新征程,机遇和挑战并存,民营企业更应把握时代大势,坚定发展信心,合力开创民营经济更加美好的明天,为中国经济高质量发展注入澎湃动力。

民营经济稳步前行 呈现高质量发展新趋势

为支持民营经济发展,从市场准入、营商环境、到减税降费、融资支持……国家出台一系列政策举措,民营企业迎难而上,苦练内功,千方百计求发展,展现出韧性与活力。

总体来看,今年以来民营经济稳步前行。

——上半年,平均每天有约7.7万户市场主体诞生在中国这一超大规模市场,新办民营经济涉税市场主体较2020年同期增长27.4%;

——从民间投资这一观察经济活力的风向标来看,1至8月份,民间固定资产投资同比增长11.5%,超过了同期全国固定资产投资(不含农户)增速;

——2020年全年,民营上市公司营业收入、净利润同比分别增长8.2%、36.5%,远高于全部上市公司增速,今年上半年盈利增长有所放缓,但净利润两年平均增速仍保持17.47%的较好水平……

伴随着中国经济向着高质量发展的步伐,民营经济的发展质量也在提升。

民营企业成为科技创新的重要力量源泉,新动能不断释放——

我国高新技术企业中,民营

“大军”日渐壮大。从2018年到2020年,民营高新技术企业户数占全国的比重从92.1%提升至92.4%,其销售收入占比从66.2%提升至70%。

活跃于新兴产业,民营企业产业结构持续优化——

在新能源汽车领域,无论是电池还是整车,民营企业都走在行业前端。高端制造、信息技术、生物医药等战略性新兴产业中,也活跃着民营企业的身影。在即将发布的“2021中国企业500强”榜单中,高端制造业有34家民企上榜。

抓住新业态新模式机遇,民营企业进出口不断增长——

今年前8个月,民营企业以29.9%的进出口增长领跑各类经营主体,成为我国外贸连续15个月正增长的重要动力源。

不可否认,各种因素交织中,当前民营企业发展面临的挑战依然不小。但是,有国家的坚定支持、有自身的不懈努力,越来越多的民营企业在战胜困难中不断前行。

坚持“两个毫不动摇”没有改变也不会改变

强化反垄断和防止资本无序扩张、规范平台经济发展,出台教育“双减”政策、规范治理校外培训机构……近期,伴随监管部门对一些行业加强规范,出现少数“打压民营经济”的杂音。我国坚持“两个毫不动摇”没有变,支持民营经济发展的方针政策没有变,现在没有改变,将来也不会改变。

8月30日,中央全面深化改革委员会第二十一次会议审议通过《关于强化反垄断深入推进公平竞争政策实施的意见》。

习近平总书记指出,要从构建新发展格局、推动高质量发展、促进共同富裕的战略高度出发,促进形成公平竞争的市场环境,为各类市场主体特别是中小

企业创造广阔的发展空间,更好保护消费者权益。

公平竞争,是市场经济的基本原则。当市场中的垄断行为不能被有效制止,垄断企业往往缺乏开拓市场、降低成本和自主创新的动力,中小企业也可能因此陷入经营困境。

高昂的“坑位费”、造假的流量、强制“二选一”、高额抽成……平台头部企业凭借市场优势地位挤压中小企业生存空间,让中小企业经营者的利润不断被侵蚀。

同时,数据收集自由裁量权过大、数据泄露风险、垄断支付通道……平台经济快速发展中出现的一些新问题,也给监管机构和公众利益带来挑战。

强化反垄断,就是要给垄断企业制造竞争压力,给新进入者尤其是中小企业创造机会。同时,把经济安全、金融安全、数据安全等问题纳入考量。

《国务院反垄断委员会关于平台经济领域的反垄断指南》出台,全国人大今年将推进修改反垄断法……

北京大学电子商务法研究中心主任薛军说,针对平台经济加强反垄断立法执法,已成为全球成熟市场经济体的普遍趋势,也是我国加快完善社会主义市场经济体制的必然要求。

规范平台经济,事关高质量发展。营造健康可持续的教育生态,则关乎国家发展大计。

教育公平是社会公平的基础和人生公平的起点。然而,近年来,本应是学校教育“有益补充者”的校外培训机构,在资本裹挟下过度商业化,甚至成为“教育公平破坏者”,“校内减负、校外增负”现象突出。

7月24日,中办、国办《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》公布,引发我国教育生态的深刻变革。让教育回归育人初

心,创建更加清朗的教育生态,是畅通向上流动通道、创造更加公平发展条件的必要之举。

2018年11月,习近平总书记任民营企业座谈会上指出,“党的十九大把‘两个毫不动摇’写入新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略,作为党和国家一项大政方针进一步确定下来。”“支持民营企业发展,是党中央的一贯方针,这一点丝毫不会动摇。”

即将修订印发2021年版市场准入负面清单,进一步放宽市场准入门槛;制定强化竞争政策实施的意见,推动市场竞争更加公平有序;混合所有制改革、产权保护、激发和保护企业家精神向纵深推进……

新征程民营经济可以大有作为

“我们将继续支持中小企业创新发展,深化新三板改革,设立北京证券交易所,打造服务创新型中小企业阵地。”国家主席习近平9月2日在2021年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上发表视频致辞时宣布。

“实实在在的政策红利!中央对中小企业创新的支持非常给力!”

中央对民营经济的支持,既有“两个毫不动摇”方略引领,又有解决融资难题、减轻税费负担等具体措施,一连串支持政策本身就是民营企业发展的重大机遇。

民营企业要识变应变,用好优势,化大趋势为大机遇。抓住科技创新机遇,发挥民企市场化程度高、决策高效、激励有力等优势,在“专精特新”领域可以大显身手——

“‘十四五’时期我们国家再往前走,必须靠创新。”

“抓创新不问‘出身’,只要能为国家作出贡献,国家就会全力支持。”