

星辰大海 人类从未止步

■新华社记者 刘石磊

当人们还在感慨与回望50年前“阿波罗11号”承载的光荣与梦想,印度“月船2号”探测器22日启程,开始向月球进发。半个世纪以来,人类探索太空的脚步从未迟疑。向未知领域的不断进取,推动着人类文明持续向前迈进。

仰望星空,那里正越来越多地留下人类印记。实现人类探测器首次月球背面软着陆的嫦娥四号目前已完成第七月昼工作,按指令进入月夜休眠;“好奇”号火星车、“洞察”号探测器,正在从那颗遥远的红色星球上传回信息;携带人类文明标记的“旅行者”系列探测器已飞过太阳系边缘,并继续向星际空间前进……

50年世易时移,人类的太空探索呈

现出更多新特点:

和平与合作成为主题。阿波罗登月计划诞生于美苏争霸时期,被赋予更多政治宣示意味。如今,和平利用外层空间的国际共识日益增强,空间探索领域的国际合作日益密切。嫦娥四号搭载了来自沙特、德国、荷兰、瑞典等国的科学载荷;未来的中国空间站将向联合国所有会员国开放,被联合国外层空间事务办公室主任西莫内塔·迪皮波誉为“伟大范例”。

全球参与更加广泛、深入。曾几何时,太空探索只是“极少数人的游戏”。如今,除了美俄等传统航天大国,中国、日本、印度、以色列等多国都有自主项目;除了航天“国家队”,私营企业的参与越来越多;除了科学探索,太空旅游、太空采矿等也不再是天方夜谭。

尽管有诸多新变化,但太空探索之于人类的重要意义始终未变,且愈发彰显。

首先是太空探索本身的科研价值。月球探测和深空探测是人类走出地球家园、探索外层空间的必然选择。比如,科学家希望月球能最终成为人类向更遥远太空跃进的跳板,而小行星探测则有助于理解太阳系的起源与演化,甚至开采其中蕴藏着的地球稀缺资源。

其次,太空探索在刺激、带动创新方面能量巨大。阿波罗计划衍生出阻燃材料、计算机、CT扫描等方面的众多技术创新,它们悄无声息地改变了人类生活。美国IBM、英特尔等多家科技巨头的诞生与成长,都因这项计划受益。如今,空间技术成果更是广泛运用于通信、医疗、新材料等诸多行业。科学界

“几十年磨一剑”发现引力波后,美国麻省理工学院校长拉斐尔·莱夫曾为此评论:“基础科研是艰苦的、严谨的和缓慢的,又是震撼性的、革命性的和催化性的。”

归根结底,太空探索所代表的进取精神,是人类进步的根本动力。科幻巨匠艾萨克·阿西莫夫的名著《永恒的终结》讲述了这样一个故事:掌握了时空穿梭技术的未来人类通过修正过去使自己始终处于安宁状态,最终丧失了探索的勇气,因错过开拓星际空间的机遇而面临终极困境。的确,对人类而言,“已知”代表着安全、可控,“未知”意味着风险、恐惧。但人类知道,只有走出“舒适区”,大胆探索未知,才能拓展疆域、拥抱未来。

(新华社北京7月23日电)

画中有话

从重处罚

辽宁省教育厅近日下发通知,暑期将在全省集中开展在职教师有偿补课等专项治理行动,狠刹中小学在职教师有偿补课行为,切实解决群众和社会关心的热点突出问题。除对十种违规补课行为重点治理外,通知特别提出,对特级教师、骨干教师等参与违规补课的,将从重处罚。

新华社发 朱慧卿 作



打好东京奥运攻坚战

■新华社记者 林德韧

东京奥运的脚步越来越近,即将代表中国参赛的各项目国家队进入备战的最后冲刺阶段。2020年,各奥运金牌大户的实力对比将发生一定的变化,除美国队的榜首位置较为稳定外,金牌榜上2-4位队伍排序可能就在毫厘之间,这也为东京一战增添了很多未知数。

东京奥运这一战必须打好。长期以来,四年一度的奥运会都是世人关注的焦点,中国健儿在奥运会这一最高水平竞技舞台上奋力拼搏、勇攀世界巅峰的表现,也一直是各行各业从业者们学习的榜样。自2008年在主场取得优异战绩之后,中国队在奥运会上的金牌数量呈现下滑趋势。各运动队纷纷表示,希望扭转这一趋势,在2020东京奥运会上打一场翻身仗。

东京一仗并不好打。为备战主场的这次奥运会,日本队在多年以前就开始了周密准备,到目前已积累了并不弱于中国队的争金实力。英国队在一些项目的统治力犹在,俄罗斯队反弹势头强劲。可以预见,东京奥运的金牌榜上将有一场犬牙交错的激烈较量。

体育也是承载国家强盛、民族复兴梦想的重要载体。体育强则中国强,国运兴则体育兴。目前,体育界对奥运争光在实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦进程中的意义和作用有了明确的统一认识。东京奥运会我们虽然面临巨大挑战,但各支队伍士气高涨,众志成城之下必然可以拼出属于我们自己的机遇。

历史的风云际会,让东京奥运和2020年成为十分特殊的节点,这样的特殊性也给中国健儿在奥运赛场上的表现提出了更高要求。体育健儿们不仅要在赛场上争金夺银、为国争光,更要在赛场外多做贡献、传递更多正能量,努力成为“中国榜样”。

在东京,运动员们争金的,远不仅是奥运金牌。在竞技场上,他们要奋力拼搏,同时要兴奋剂等不良现象划清界限;在奥运会会场上,他们需要展现出健康、阳光的形象,让“中国”这一标签以更昂扬的姿态展现在世界面前;他们需要用赛场上的表现去引领更多人参与运动,让奥运金牌“落地”,真正实现“增强人民体质”的目标。

东京奥运是一场攻坚战,中国军团蓄势待发,他们在东京赛场的表现,值得期待。

(新华社北京7月23日电)

让“试验田”里开出科创繁花

■新华社记者 许晨

22日,科创板在上海交易所鸣锣开市。这是中国科创企业发展的要求,是中国资本市场发展的选择。伴随风雨阳光,愿“试验田”里开出似锦的科创繁花。

当前,全球范围内新一轮产业革命浪潮澎湃汹涌,大数据、云计算、人工智能、5G等新兴技术蓬勃兴起,我国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,中国从没有像现在这般渴求科创企业的发展。

科创企业有其独特的发展模式与路径,传统金融、主板市场很难对科创企业形成有效支撑。许多科创企业、互联网企业选择远走他乡,境外上市。腾讯、阿里、小米、美团……这样的案例比比皆是。

我们曾设立多个市场,用以支持科创企业发展。创业板、“新三板”,林林总总的区域股权交易中心……但还没有一个真正高效的,市场,可以支持迭代迅速的科创企业。中国科创从没有像现在这般渴求资本市场的支持。

今天,科创板开市,首批25家企业上市交易。这是中国资本市场改革的一大步,可以为中国科创企业扩张金融血脉,让风险投资循环壮大,有利于加速中国经济实现转型升级,推动经济迈向高质量发展。这一步一步来之不易。

我们也应清醒地认识到,科创板仅仅是一个板块的增量改革,还不足以支撑全中国的科技创新类企业发展;科创板仅仅是一个板块的制度试验,还不足以彻底解决中国整个资本市场面临的问题与挑战。

所以,我们要在科创板这块“试验田”里大胆地试、勇敢地闯。试出可推广的支持科创企业发展的新制度;闯出符合中国国情、可解决现有市场痼疾的新措施;探索出更加成熟的资本市场新生态。

不管是科创企业,还是科创板本身,都是新生事物。新意味着朝气,也意味着柔弱。成长总是伴随阳光与风雨,阳光下不骄、风雨中不弃,要包容、呵护科创板的发展。

我们要始终对“试验田”充满信心——只要科创板走市场化改革的方向与定力不变,只要科创板支持科创企业发展的决心与担当不变,科创板就一定试出有益经验和做法,推动科创企业、资本市场再上新台阶。

(新华社上海7月22日电)

周口协和骨科医院启动为困难越战老兵免费体检身体活动

他们是一群退役军人,曾经浴血奋战在硝烟弥漫的战场上,为祖国的和平与安宁立过汗马功劳,他们是国家的英雄——参加对越自卫反击战的将士们。

为纪念中华人民共和国成立70

周年和中国人民解放军建军92周年,回馈当年的英雄们,周口协和骨科医院联合周口报业传媒集团,发起“寻找20名困难越战老兵免费体检”活动。

活动事项:1.参加过对越自卫反击战的退伍老兵。2. 家庭确实困难

者。3.体检包括验血、心电图、B超、CT扫描等。4.对于家庭困难需要住院者,医院再减免相应的住院费用。

活动从本日起凭有效证件开始报名,筛选20名后截止。报名咨询电话:13949993566(史先生)。