

聚焦首个“中国航天日”

中国梦 航天梦

习近平在首个“中国航天日”之际作出重要指示强调

谱写中国航天事业新篇章

据新华社北京4月24日电 在4月24日首个“中国航天日”到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示,向60年来为航天事业发展作出贡献的同志们表示崇高敬意,强调广大航天科技工作者要牢牢抓住战略机遇,坚持创新驱动发展,勇攀科技高峰,谱写中国航天事业新篇章,为服务国家发展大局和增进人类福祉作出更大贡献。

习近平指出,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。经过几代航天人的接续奋斗,我国航天事业创造了以“两弹一星”、载人航天、月球探测为代表的辉煌成就,走出了一条自力更生、自主创新的发展道路,积淀了深厚博大的航天精神。

设立“中国航天日”,就是要铭记历史、传承精神,激发全民尤其是青少年崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情,为实现中华民族伟大复兴的中国梦凝聚强大力量。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示向航天战线的全体同志致以崇高敬意。批示指出,新中国成立以来,广大航天人胸怀爱国之情、肩扛报国之责,艰苦奋斗,顽强拼搏,一次次刷新中国高度,取得一系列辉煌成就,为国家发展作出了重大贡献,也彰显了自主创新的中国特色。广大航天科技工作者肩负加快建设航天强国的光荣使命,希望秉承优良传统,坚持创新驱动,深入实施航天重大工程,推动

空间技术、空间应用和空间科学全面发展,大力营造尊重科学、追求卓越的浓厚氛围,培养造就更多创新人才,带动大众创业、万众创新,激发全社会创造活力,汇聚发展新动能,为促进经济社会发展、提升国家综合实力作出新贡献,让航天梦助力中国梦早日实现。

首个“中国航天日”以“中国梦航天梦”为主题,在各地开展系列活动。24日,中共中央政治局委员、国务院副总理马凯出席在北京举行的主题活动,宣读习近平重要批示和李克强批示并致辞。他在致辞中指出了设立“中国航天日”的重大意义,回顾了中国航天事业创建60年来取得的辉煌成就和积淀的宝贵精神财富,展望了“十三

五”及未来一段时期中国航天事业的发展愿景,发出了愿与国际社会共同开创航天事业美好未来的感情邀请。他希望广大青少年树立报国志、传承航天精神,为实现中国梦、航天梦贡献力量。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功,拉开了中国人探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。2016年3月,中央批准、国务院批复,自

宇宙浩瀚,星汉灿烂,总有一种力量激励我们不懈探索,总有一种精神穿越时空、历久弥新。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射升空,拉开了中国人探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。今天,我们迎来首个“中国航天日”。习近平总书记作出重要指示,向60年来为航天事业发展作出贡献的同志们表示崇高敬意,为新形势下传承航天精神、坚持创新驱动发展指明方向,凝聚起实现中国梦、航天梦的强大力量。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射升空,拉开了中国人探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。

“天高地迥,觉宇宙之无穷”,千百年来,从“万户飞天”到“嫦娥奔月”,我们的祖先不断抒发对宇宙的浪漫想象和探索激情。风雨兼程一甲子,经过几代航天人的接续奋斗,我国航天事业创造了以“两弹一星”、载人航天、月球探测为代表的辉煌成就,走出了一条自力更生、自主创新的发展道路,积淀了深厚博大的航天精神。

当前,身处新一轮科技革命和产业变革大潮,机遇与挑战并存。我们要在激烈的国际竞争中赢得优势、赢得主动,就必须

在重点领域集中力量攻坚克难,在关键核心技术上取得突破。新形势下,坚持创新驱动,深入实施航天重大工程,推动空间技术、空间应用和空间科学全面发展,推动我国由航天大国向航天强国迈进,是航天事业发展的时代使命,也将为我们攀登战略制高点、提高综合国力提供重要支撑。

太空探索永无止境,逐梦征程任重道远。“十三五”时期是航天事业发展的战略机遇期,也是全面建成小康社会的决胜阶段。从载人航天到北斗导航,从探月工程到火星探测,历史的天空上,中国航天将写下新的精彩。汇聚创新创造的中国力量,让中国梦与航天梦相互激荡,我们一定能标注中国发展的新高度、开创民族复兴伟业的新境界。

用创新标注梦想新高度 ——写在首个“中国航天日”



4月24日,在河北邢台经济开发区思源实验学校的科普系列活动中,老师为同学们讲解航天知识。 据新华社

航天技术飞入寻常百姓家

据新华社北京4月24日电 人们在24日庆祝首个“中国航天日”的时候,可能想到的多是神舟飞船这样“高大上”的应用,但实际上,航天技术早已走进了普通民众的“衣食住行”,下面就是几个例子。

衣:现在让婴幼儿父母大感方便的“尿不湿”就有航天技术的贡献。在人类第一位航天员加加林上天时,曾经发生过执行任务时还要想办法应对紧急的“困事”。后来随着越来越多的航天员受到这种困扰,科研人员发明了能大量吸水的纸尿裤,帮航天员解决了这个难言之隐。这项技术转为民用之后,就带来了人们非常熟悉的“尿不湿”。

食:方便面是人们非常熟悉的食品,方便面配料包中的脱水蔬菜也来自航天技术。大家都知道蔬菜的保存和运输不易,从农场运到菜市场都要损坏许多,那航天员要吃蔬菜怎么办?美国航天局为了让航天员能在太空中吃到蔬菜,以补充维生素等营养成分,开发了脱水蔬菜技术。该技术几乎能去除蔬菜中的全部水分,得到大家都见过的方便面蔬菜包那样的产品,其效果也就不言而喻。

住:如今不少建筑的屋顶都装上了太阳能电池板,所发的电不仅供自己用,多出来的还可送回电网赚钱。而太阳能电池技术的发展,航天技术也作出了重大贡献。太空中的卫星、飞

船和空间站要能持续获得能源,显然太阳能技术是一个良好选择,现在的国际空间站就伸出了长度超过70米的太阳能电池板。这些设备使用了稳定、高效的太阳能电池技术,也推动了地面上对太阳能的应用。

行:许多人开车出行时依靠卫星导航指路。在这方面,中国的北斗卫星导航系统已经崭露头角,截至目前已成功发射22颗北斗导航卫星,在2012年已形成覆盖亚太地区大部分地区的导航服务能力,预计到2020年前后将形成全球覆盖能力。“北斗”系列产品已在智能手机、平板电脑、智能穿戴设备、车载导航等大众应用领域开始批量应用。

“如果有机会,我想去月球”



首个“中国航天日”到来之际,中国首位航天员杨利伟在接受新华社记者采访时,一脸坚定地说:“如果有机会,我想去月球。”无怪乎中国第一位探索太空的勇士,一谈及载人航天,眼中尽是光芒。

万里高空撑起“半边天”



首个“中国航天日”到来之际,刘洋完成这项航空任务几近四年。在北京航天城接受新华社记者采访时,她依然短发齐耳、皮肤白皙、面带笑容,身着军装的她举手投足间英姿飒爽。

航天事业的“新生代”把关人



数十年来,中国航天事业发展令人瞩目。自1992年中国载人航天工程立项,已成功发射10艘飞船,实现12人次的航天员前往太空并安全返回,而周建平逐渐成为一名深度参与者和后来的把关人。

中国航天大事记

1970年4月24日,我国自行设计、制造的第一颗人造地球卫星“东方红一号”,由“长征一号”运载火箭一次发射成功。

2007年10月24日18时05分,我国首颗绕月人造卫星嫦娥一号卫星在西昌卫星发射中心升空,开启我国探月工程。

2003年10月15日,中国自行研制的“神舟”五号载人飞船在酒泉卫星发射中心由“长征”二号F型火箭发射成功,中国首位航天员被顺利送上太空。

2005年10月12日9时,举世瞩目的中国第二艘载人飞船神舟六号升空,把费俊龙、聂海胜两名航天员送入太空。飞船在太空飞行5天后,于10月17日4时33分安全返回地面。

2013年6月11日,搭载着3名航天员的神舟十号飞船在酒泉卫星发射中心成功发射。中国天地往返运输系统首次应用性太空飞行拉开序幕。

2016年3月30日4时11分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号甲运载火箭,成功发射第22颗北斗导航卫星。

值得期待的航天工程

2020年发射火星探测器

4月24日是首个“中国航天日”。22日,在国务院新闻办发布会上,工信部副部长、国防科工局局长、国家航天局局长许达哲表示,今年1月,中国首次火星探测任务已正式立项,首个火星探测器预计2020年发射。

2020年前后完成北斗导航全球组网

中国航天科技集团五院新闻发言人王中阳表示,“十三五”期间,北斗卫星导航系统将发射4颗北斗二号区域组网备份星,计划在2020年前后建成北斗二号全球组网系统,形成全球用户提供服务的能力。

2022年前后完成空间站建设

2022年前后,中国将完成空间站建设,届时,其将成为继国际空间站(超期服役)、和平号空间站(已退役)之后的全世界第三个在轨组装的空间站。

