

# “胖五”家族迎新 送新一代载人飞船试验船升空—— 长征五号B运载火箭首飞三大看点

**看点一:目前我国近地轨道运载能力最大的火箭**

揽海巡天,牧火追月。5日,长征五号B运载火箭搭载新一代载人飞船试验船和柔性充气式货返回舱试验舱,在中国文昌航天发射场点火升空,随后载荷组合体与火箭成功分离,进入预定轨道,首飞任务取得圆满成功。

长征五号B以长征五号运载火箭为基础改进研制而成,全长约53.7米,芯一级直径5米,捆绑4个直径3.35米助推器,整流罩长20.5米、直径5.2米,采用无毒无污染的液氧、液氢和煤油作为推进剂,起飞质量约849吨,近地轨道运载能力大于22吨,是目前我国近地轨道运载能力最大的火箭,由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制。

长征五号B与长征五号同属于长征五号系列运载火箭“家族”。这个“家族”由于火箭芯一级直径大,也被人们亲切地称为“胖五”。

中国航天科技集团长征五号B运载火箭总指挥王珏介绍,从立项到首飞,长征五号B经历了近十年的研制历程。

“作为专门为载人航天工程空间站建设研制的一款新型运载火箭,长征五号B的首飞成功,标志着我国载人空间站工程建设进入实质阶段。”王珏说。

**看点二:搭载新一代载人飞船试验船和返回舱试验船**

长征五号B运载火箭首飞的“乘客”是我国新一代载人飞船试验船和返回舱试验舱。按照规划,新一代载人飞船能实现一船多用,既可应用在近地轨道,支撑我国空间站建设,还能胜任载人登月等更遥远深空的

探测重任,具备“运人+运货”双重本领。

据中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院技术专家介绍,新一代载人飞船堪称“太空巴士”,在执行近地轨道任务时可以一次运送6-7名航天员。新一代载人飞船还可根据任务需求,从“太空巴士”变为“太空货车”,给空间站运送大量的补给物资,或者把航天工程师们在空间站所做的一些试验品带回地球。

同时,为了降低进入太空的成本,新一代载人飞船的返回舱被设计成可重复使用,一些高价值设备经过优化设计调整至返回舱安装,这样就可以随返回舱返回后进行回收利用。执行完任务只需更换轻质防热结构,经过规范严格的检测,就可再次执行航天飞行任务。

**看点三:火星探测、月球采样返回,安排!**

今年4月24日是中国第5个“航天日”,也是长征一号火箭发射50周年纪念日。

从长征一号到长征五号B,从173千克到22吨,中国航天的舞台更大、底气更足,未来更值得期待。中国运载火箭技术研究院院长王小军表示,长征五号B运载火箭的成功首飞让中国航天有了更宽广的表现舞台。

据悉,长征五号系列运载火箭今年共计计划执行三次发射任务。长征五号B首飞后,长征五号下半年将发射我国首个火星探测器;年底前,长征五号还将发射嫦娥五号月球探测器,计划对月球表面采样后返回。

据新华社海南文昌5月5日电

## 长征五号B运载火箭首飞成功

(上接A1版)必将激励全党全军全国各族人民进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,努力为实现中国梦和强军梦而不懈奋斗,不断开创新时代中国特色社会主义事业新局面。你们为党和国家事业发展作出了卓越贡献,祖国和人民感谢你们!

探索浩瀚太空永无止境,攀登科技高峰任重道远。载人航天工程后续任务艰巨繁重,面临的困难和考验严峻复杂。希望你们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以习近平

新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神,在航天报国和科技强国的伟大实践中,不忘初心、牢记使命,奋发有为、再立新功,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献!

中共中央  
国务院  
中央军委  
2020年5月5日

## 2019年度全国十大考古新发现揭晓

公众可通过“云端漫步”感受考古魅力

据新华社北京5月5日电 经过演示汇报、评议和投票等环节,首次以网络会议形式召开的全国十大考古新发现终评会5日揭晓了2019年度全国十大考古新发现。

当选2019年度全国十大考古新发现的项目分别是:陕西南郑疥疙洞旧石器时代洞穴遗址、黑龙江饶河小南山遗址、陕西神木石峁遗址皇城台、河南淮阳平粮台城址、山西绛县西吴壁遗址、甘肃敦煌旱峡玉矿遗址、湖北随州枣树林春秋曾

国贵族墓地、新疆奇台石城子遗址、青海乌兰泉沟吐蕃时期壁画墓和广东“南海I号”南宋沉船水下考古发掘项目。

据介绍,公众可以通过“云端漫步”,“走进”本次评审现场,细听考古专家对每一项新发现的评价,了解重大考古项目的最新资讯,见证2019年度全国十大考古新发现的产生全过程,感受考古工作的乐趣和独特魅力。

国家文物局副局长宋新潮认

为,评选活动形式的改变与创新,既体现了考古人员积极利用互联网技术、扩大考古工作社会影响的不懈努力,又最大限度地实现了这项评选活动面向全社会开放共享的初衷与追求。

“每一项考古新发现都深化了我们对于一个学术领域的认识,也为我们提供了一个新的线索和需要持续关注的研究方向。”宋新潮说。

据他介绍,“十三五”期间,国家文物局已经设立了“考古中国”

重大项目,并批复了夏文化研究、河套地区聚落与社会研究、长江下游区域文明模式研究等项目;同时,在基本建设考古工作中,强调树立课题意识、学术意识和保护意识。

宋新潮说:“今后,国家文物局将继续指导、协调各考古单位加强学术科研,以考古实证中国5000多年文明发展历程,科学揭示中华文明历史文化价值和核心特质,坚定中华民族的文化自信。”

## 我国城镇居民家庭资产均值逾300万 负债主要是房贷

中国人民银行调查统计司对上一年度中国城镇居民家庭开展资产负债情况调查。调查结果显示,中国城镇居民家庭资产以实物资产为主,金融资产占比低,房产占比超七成。

**实物资产占家庭总资产八成**

城镇居民家庭总资产均值为317.9万元,居民家庭资产分布不均。

区域间的家庭资产分布差异显著,经济发达地区的居民家庭资产水平高;分省份看,家庭资产最高为北京、上海和江苏,最低的为新疆、吉林和甘肃。其中,北京居民家庭户均总资产约为新疆居民家庭的7倍。高收入家庭拥有更多资产,收入最高10%家庭户均总资产1204.8万元,是收入最低20%家庭户均总资产的13.7倍。

此外,户主的年龄、学历水平及

职业均影响家庭资产分布。家庭总资产随户主年龄的提高呈现先增加后减少的特征,户主的学历水平越高,家庭户均总资产越多;户主为企业管理人员和个体经营者的家庭总资产明显高于均值。

中国城镇居民家庭资产以实物资产为主,户均253万元,占家庭总资产的八成。住房是家庭实物资产的重要构成,居民家庭住房拥有率相对均衡。

中国城镇居民家庭的住房拥有率为96%,有一套住房的家庭占比为58.4%,有两套住房的占比为31%,有三套及以上住房的占比为10.5%,户均拥有住房1.5套。商铺及厂房等经营性资产是家庭资产差距大的重要原因。拥有经营性资产家庭的户均总资产为776.8万元,是拥有经营性资产家庭的3.4倍。家庭总资产越多,经营性资产的拥有率越高。

中国城镇居民家庭金融资产拥

有情况如何?调查数据显示,99.7%的家庭拥有金融资产,户均金融资产64.9万元,占家庭总资产的20.4%,占比最低。调查结果显示,中国城镇居民家庭金融资产的分化程度更明显;居民投资偏稳健,家庭无风险金融资产持有率高;高资产、高学历家庭参与风险金融市场意愿更强,金融资产表现形式更加多元化。

### 家庭负债主要是房贷

中国城镇居民家庭负债情况一直备受关注。调查结果显示,城镇居民家庭负债参与率高,负债结构相对单一,房贷是主要构成部分。

具体表现为,家庭负债参与率较高,负债集中化现象明显。调查家庭中,有负债的家庭占比为56.5%。家庭负债结构相对单一,负债来源以银行贷款为主,房贷为家庭负债的主要构成,75.9%的居

民家庭将负债用于购房。富裕家庭的负债参与率更高,且更容易获得银行贷款,低资产家庭对民间借贷的依赖度相对较高。居民家庭负债集中于中青年和高学历家庭。

随着年龄增长,家庭负债参与率有所下降;户主受教育程度越高,家庭负债参与率越高。调查数据显示,中国城镇居民家庭偿债能力总体较强,低收入家庭偿债压力相对较大,实体经营家庭的偿债压力大,工薪阶层债务偿还压力明显。

此外,调查表明,目前居民家庭负债还存在一些值得注意的问题。一是城镇居民家庭金融资产负债率较高,存在一定的流动性风险。二是部分低资产家庭资不抵债,违约风险高。三是中青年群体负债压力较大。四是老年群体投资银行理财、资管、信托等金融产品较多,风险较大。五是刚需型房贷家庭的债务风险突出。

据人民网

“五一”假期国内游客共计1.15亿人次  
旅游收入达475.6亿元

据新华社北京5月5日电 记者5日从文化和旅游部获悉,今年“五一”假期国内旅游市场平稳有序,全国共计接待国内游客1.15亿人次,实现国内旅游收入475.6亿元。

文化和旅游部统计数据显示,5月5日,全国接待国内游客1023.1万人次,实现国内旅游收入43.3亿元。

据文化和旅游部办公厅相关负责人介绍,5天的假期里,智慧旅游作为新的服务和治理手段在保障假期旅游平稳有序方面发挥

了重要作用。“武汉战疫”微信小程序上线“热点区域客流量”功能,游客可实时查看黄鹤楼、汉口江滩等市内14个热门景区、商圈的当日客流量,提示各景区饱和度趋势。

今年“五一”假期,乡村游、周边游等近程旅游成为游客出游热点,丰富的文化和旅游活动为游客带来多彩假期体验。江苏通过新媒体、虚拟现实等方式,推出2120个线上赏景、看展、观演项目,陆续开展曲艺进景区、非遗线上展播等活动,丰富了假日市场产品供给,满足了不同层次游客需求。

三年建成1000处

## 中国加快煤矿智能化建设

据新华社北京5月5日电 “刮板机准备启动,采煤机开始启动……”在国家能源集团宁夏煤业枣泉煤矿调度指挥中心,工作人员按下启动钮,地下200米深处,一只“机甲巨兽”开始活动。

在华电煤业集团隆德煤矿,类似的“无人生产”已成常态:没有机械轰鸣,没有煤尘飞扬,没有人员忙碌。井下,采煤机割煤、拉架、推溜全部自动完成,滚滚“乌金”通过传送带缓缓运至地面。

这些都是近年来我国推进煤矿机械化、自动化、智能化建设的缩影。应急管理部办公厅负责人李豪文近日透露,三年后,煤矿的

采煤、掘井智能化工作面将由目前的280处达到1000处,这部分煤矿的产能将占到10亿至15亿吨。

“传统粗放的生产方式不仅造成人力资源极大浪费,而且对生态环境也造成了严重破坏。”中国煤炭工业协会副会长刘峰说,加快推进煤炭生产方式变革,集约、高效,是大势所趋,也是紧迫要求。

“煤矿智能化是煤炭工业高质量发展的核心技术支撑,代表着煤炭先进生产力的发展方向。”刘峰表示。国家发展改革委、国家能源局等多部门不久前下发《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》也明确要求,到2025年,大型煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化。

## 我国约有500万“竹竿病”患者 年轻男性中多发

据新华社北京5月5日电 脊柱就好比是人体的“承重墙”,重要程度可想而知。可偏偏有一种疾病让这堵“墙”面临“变形”风险,它就是强直性脊柱炎。

北京协和医院风湿免疫科主任曾小峰说,强直性脊柱炎是致残性非常明显的一种慢性疾病,疾病发展到后期,会导致患者颈部无法活动。强直性脊柱炎还有一个通俗的名字,叫“竹竿病”,因为病情严重的患者就像一根竹竿似的,颈部僵直,不能转头。

曾小峰说,根据相关流行病学研究结果估算,我国约有500万强直性脊柱炎患者。强直性脊

柱炎在年轻人群中比较多见,尤其在年轻男性中多发,高发时间段在20岁到30岁。同时,强直性脊柱炎虽不是遗传病,但它与遗传有相关性,如果检查发现HLA-B27基因呈阳性,那么可能会有20%-25%概率患上这一疾病。

在疾病诊疗方面,曾小峰指出,强直性脊柱炎目前尚无法根治,而且曾在很长时间里面临缺医少药的困境。但随着药物研发的推进,目前可以通过药物减缓病情发展,比如白介素-17A(IL-17A)抑制剂等生物制剂可以有效控制炎症、阻止骨赘形成从而降低患者致残率。



4日,在俄罗斯首都莫斯科,米-24直升机编队参加胜利日空中阅兵彩排。新华社照片

## 全球新冠死亡病例超过25万例

美国最严重

据新华社纽约5月4日电 美国约翰斯·霍普金斯大学4日发布的新冠疫情最新统计数据显示,全球累计新冠死亡病例超过25万例。

截至美国东部时间4日18时(北京时间5日6时)查询到的数据显示,全球累计新冠死亡病

例升至250687例,累计确诊病例为3573864例。

数据显示,美国是疫情最严重的国家,累计确诊病例为1177784例,累计死亡病例为68442例。累计死亡病例超过2万例的国家还有意大利、英国、西班牙和法国。

国际社会承诺:

### 提供74亿欧元研产新冠疫苗

据新华社日内瓦5月4日电 世界卫生组织总干事谭德塞4日说,国际社会在欧盟主办的应对新冠肺炎疫情国际认捐大会上承诺提供74亿欧元资金,用于推动新冠疫苗研发、生产以及公平分配等。

谭德塞当天在例行记者会上说,不久前他与法国总统马克龙、欧盟委员会主席冯德莱恩等共同发起“全球合作加速开发、生产、公平获取新冠肺炎防控新工具”的倡议,这一倡议在此次国际认捐大会上得到广泛支持,这是全球团结的表现。

谭德塞说,各国在大会上不仅承诺提供财政支持,而且承诺确保所有人都能在新冠疫情中获得挽救生命的工具;不仅承诺加快产品研发,同时也承诺实现人人得享。他表示,成功与否的标准不仅在于能够以多快的速度开发安全有效的工具,还取决于如何公平地分配它们。“在我们所有人都获得安全之前,没有人是安全的。”

谭德塞宣布,世卫组织将在本周启动最新的新冠疫情“战略准备和应对计划”,并更新世卫组织所需的资源。