

长征五号B运载火箭首飞成功 我国载人航天工程“第三步”任务开启

新华社海南文昌5月5日电 为我国载人空间站工程研制的长征五号B运载火箭5日在海南文昌首飞成功,正式拉开我国载人航天工程“第三步”任务的序幕。

椰风拂碧海,神箭冲九霄。5日18时0分,长征五号B搭载新一代载人飞船试验船和柔性充气式货物返回舱试验舱,从文昌航天发射场点火升空。约488秒后,载荷组合体与火箭成功分离进入预定轨道,我国空间站阶段的首次飞行任务告捷。

长征五号B以长征五号运载火箭为基础改进研制而成,主要承担着我国空间站舱段等重大航天发射任务。长征五号B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。

建设具有国际先进水平的空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题,是我国载人航天工程“三步走”发展战略中第三步的任务目标。据介绍,长征五号B首飞成功,验证了火箭总体方案、各分系统方案的正确性、协调性,突破了大尺寸整流罩分离技术、大直径舱箭连接分离技术、大推力直接入轨偏差精确控制技术等一批新技

术,为我国空间站在轨建造任务奠定了重要基础。

1992年,党中央作出实施载人航天工程“三步走”发展战略。经过20多年独立自主发展和接续奋斗,已先后组织实施16次重大飞行任务,实现11名航天员共14人次太空飞行和安全返回,圆满完成第一步、第二步全部既定任务。

这次发射的运载火箭及搭载的试验船和试验舱,分别由中国航天科技集团有限公司所属的中国运载火箭技术研究院和中国空间技术研究院、中国航天科工集团有限公司所属的第二研究院抓总研制。

这是长征系列运载火箭的第331次飞行。

全国铁路迎返程客流高峰

新华社北京5月5日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,5月5日是“五一”小长假最后一天,全国铁路迎来返程客流高峰,预计发送旅客615万人次。铁路部门加开旅客列车421列,持续做好疫情防控工作,保障旅客安全顺利返程。

5月4日,全国铁路发送旅客514.2万人次,加开旅客列车225列,铁路运输安全平稳有序。

五一假期1.15亿人次出游

中新网客户端5月5日电 记者从文化和旅游部获悉,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。5月1-5日,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。

今年最后一次 “超级月亮”7日现身天宇

新华社天津5月5日电 天文专家介绍,继2月9日、3月10日和4月8日之后,今年的第四次也是最后一次“超级月亮”将于本月7日(农历四月十五)现身天宇。如果天气晴好,我国各地公众可于当晚欣赏到“一轮‘圆月’碧空照”的美景。

当月亮和太阳处于地球两侧,并且月亮和太阳的黄经相差180度时,从地球上看到,此时的月亮最圆,称之为“满月”,亦称为“望”。农历每月的十四、十五、十六甚至十七,都是满月可能出现的时段。而“超级月亮”指的就是月亮在满月的时候,刚好位于近地点附近。由于靠近地球,所以看上去,此时的月亮比平时更大。“超级月亮”每年都会发生,有时还不止一次。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍说,发生在7日的“超级月亮”是今年的第四次也是最后一次。当日18时45分发生满月,“虽然‘望’的时刻与月球过近地点的时间,即5月6日11时3分,相差了1天多,但月面看起来依然比较大,仍可算是一次超大满月。”

“此次赏月不一定非要局限在农历十五,十四、十六和十七也同样适合欣赏。最佳的赏月时间是月亮刚升起时,此时的月亮珠圆玉润,如梦似幻,赏心悦目,很容易让人产生无限遐想。”史志成说。

品书香 度“五一”

5月5日,读者在合肥市三孝口新华书店内阅读图书。

当日是“五一”假期最后一天,不少合肥市民走进书店,选购、阅读书籍,品味书香。

新华社发



城镇居民家庭资产均值逾300万 以实物资产为主,房产占比超七成

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,是没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%,占比较低。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的意愿更强,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。受调查家庭中,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产不抵债,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。

来源:人民日报海外版