

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 李国利 肖建军

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。

这次任务正值新冠肺炎疫情肆虐蔓延之际,工程全线坚决贯彻党中央关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的决策部署,采取封闭式管理、远程化会诊、全系统协同等方式,精简人员规模、优化测试流程、严格疫情防控。面对长征七号甲和长征三号乙运载火箭发射失利带来的严峻考验,工程全线深入开展质量整顿,高质量完成故障剥离和举一反三工作。针对此次任务准备期间发生的质量问题,严格按“双五条”归零标准,既抓技术问题归零又抓思想问题归零,既走专家路线又走群众路线,既重技术改进提高又重管理责任强

化,确保了任务进度与质量的有机统一。

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 3314 次飞行。

五角大楼发疫情数据 美军逾 7400 人感染

新华社 徐剑梅 邓仙来

美国五角大楼 4 日发布的数据显示,截至目前,美国国防部总共报告了 7434 例新冠病毒感染病例,其中海军感染情况最为严重。

据美国《军事时报》网站 4 日报道,美军第二大军种海军中,逾 2000 名官兵新冠病毒检测呈阳性,其中半数以上来自“西奥多·罗斯福”号航空母舰和“基德”号驱逐舰。此外,美国陆军报告病例为 1032 例,海军陆战队报告 428 例,空军报告 388 例,国民警卫队报告 884 例。美军感染率为每百万人中 2339 人,低于每百万人中 3432 人的美国全国感染率。在过去一周里,美军感染数字已趋于稳定。

美国国防部长埃斯珀 4 日在智库布鲁金斯学会的网络研讨会上说,美军新冠病毒感染者的住院率和死亡率都很低,分别为 2% 和 0.0004%。他表示,在疫苗问世前,美军“将不得不在一段较长时间内适应(疫情)新常态”。

据《军事时报》报道,美军将继续扩大在现役官兵中的病毒检测规模,最终目标是能够每天测试 6 万名官兵。预计随着检测规模持续扩大,美军新冠病毒感染病例数量将继续上升。

印度为防人员聚集 征收 70% 的购酒税

新华社 吴宝濤

印度首都新德里政府 5 日起对消费者在零售店购买酒品征收 70% 的特殊税,以防止购酒者大量聚集。

印度售卖酒品的店铺 4 日获准恢复营业,多地出现购酒潮,店外排起长队。路透社报道,新德里警方当天强制驱散数以百计扎堆买酒的人。

当天晚些时候,新德里政府发布公告,对购酒征收“特殊新冠”税。新德里首席部长阿尔温德·凯杰里瓦尔说:“不幸看到新德里一些店铺外出现混乱。”

他警告不得再出现聚集购酒:“如果知道任何地点有违反保持社交距离规定的情况,我们就封闭那些地点。”

印度卫生部 5 日发布的数据显示,印度新冠确诊病例累计 4.6 万余例,1568 例死亡。单日新增确诊病例数创新高,达 3900 例。单日新增死亡病例 195 例。

英国男子宅家期间 意外发现百年地窖

新华社 王鑫方

英国一名男子疫情期间宅家隔离,意外在新居地下发现一处已有大约 120 年历史的地窖。

男子名为杰克·布朗,前不久在德文郡普利茅斯市购置一套新居。英国《镜报》5 日援引布朗的话报道,居家令下,他闲得无聊,在新居里自己动手制作东西,休息时站在地下室门外喝咖啡,无意中注意到墙面上的一块织物与其他地方不同。布朗拿起钻孔机在上面钻两个孔,一个用于观察,另一个放手电筒。借助亮光,他发现那是一处较大的地下空间,就接着破开一个大洞,发现那处空间比预想的大得多,大约深 5 米,长宽各 3 米,洞顶为石质拱形,相当牢固。洞内堆放着不少陈年建筑废弃物,疑似多年前装修废料。

布朗爬进去,在里面还发现一辆自行车、多个瓶子、油漆罐和破损的报纸。他从报纸碎片中依稀辨出“1964 年”字样,推测地窖已被废弃超过半个世纪。瓶身蚀刻的细节则显示出上世纪初常见特征。

一名研究历史的朋友得知布朗的发现后告诉他,当地早年有不少类似的地窖,有的用作酒窖,有的用于种蘑菇,还有的用于洗浴。他发现的那处看上去像煤窖。

珠峰景区向全国医护人员免票开放



5 月 5 日,游客在珠峰景区内留影。

西藏自治区日喀则旅游发展局发布,从 2020 年 5 月 1 日起恢复开放国家 4A 级旅游景区珠穆朗玛国家公园,游客可到距珠峰大本营 2 公里外的绒布寺附近欣赏珠峰美景。同时,珠峰景区在 2020 年度对全国医护人员实行免票活动,医护人员可持医师资格证、护士资格证与身份证免票游览。

新华社 普布扎西 摄

香港爱国爱港人士 发起成立“香港再出发大联盟”

新华社

由香港 1545 位社会各界人士担任共同发起人的“香港再出发大联盟”5 日上午在香港宣布成立。该组织旨在团结各界人士,凝聚共识,为香港寻找出路。

全国政协副主席董建华、梁振英担任“香港再出发大联盟”的总召集

人,全国人大常委会委员谭耀宗担任秘书长,全国人大常委会香港基本法委员会副主任谭惠珠等担任副秘书长。

在当天举行的发布会上,该组织发布了大联盟“共同宣言”,呼吁坚守“一国两制”,推动香港再出发。大联盟认为,现在很多大小企业已经岌岌可危,救经济,保就业,

避免经济滑坡,香港需要重归法治,守护好法治这一核心价值,重拾团结,不同政见、不同阶层携手同心,走出困局。

“香港再出发大联盟”成立后第一个活动是“千万口罩献爱心”,准备了 1000 万个口罩送给全港市民,将于 5 月 9 日和 10 日在全港 18 区派发。