

刷新! 长征火箭迎来第400发

“长四乙”上午成功发射实践六号 05 组卫星

本报讯(记者 叶薇)今天8时11分,长征四号乙运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空,成功将实践六号05组卫星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。至此,中国长征系列运载火箭的飞行次数正式刷新为“400”,在航天强国建设新征程上树立了崭新的里程碑。

执行本次发射任务的长征四号乙运载火箭是由中国航天科技集团有限公司八院(上海航天技术研究院)抓总研制的常温液体三级运载火箭,性能优良、用途广泛,具备发射多种类型、不同轨道要求卫星的能力,可实施一箭单星或多星发射,其太阳同步轨道运载能力可达2.5吨(轨道高度700公里)。

本次发射的实践六号05组卫星由中国航天科技集团有限公司八院和五院抓总研制,用于开展空间环境探测及新技术试验验证。

一支队伍守护两发火箭

“400发”任务是长征四号系列运载火箭首次在酒泉卫星发射中心采用新构型。为此,型号按照重大工程任务标准,梳理设计、产品、操作、管理四类线索,对首飞项目的风险作全面分析,加严制定各项质量控制措施。比如各系统产品从配套源头优选优配,选用零超差的满分产品;在原有基础上开展实物质量的再验收、再确认工作;对电气系统增加测试考核轮次,对动力系统密封结构改进;按照人员择优配置原则,精选各专业骨干人员担纲测试发射岗位,并成立技术保障组提供即时的专业支持。

距离上一次长征四号系列运载火箭执行发射任务,只隔了18天。两发火箭,相聚在同一个



■ 长征四号乙运载火箭成功将实践六号05组卫星发射升空

新华社发

一个战场,守护它们的是同一支队伍。

11月23日,长征四号丙遥三十七运载火箭在酒泉卫星发射中心执行发射任务,而10月突发的疫情却给即将出发的试验队出了一道难题:作为疫情焦点的嘉峪关、兰州和西安,正好处在进入发射场的必经之路。为兼顾健康和任务节点,八院协调安排试验队乘包机直飞嘉峪关,逆行而上。出发前,他们选择“疫”无反顾,而在踏上归途时,他们又毅然坚守在岗位一线。面对本发试验队不能进场的情况,试验队来不及休整,在上一发任务的后半程,本发任务的发射场工作已经启动,试

验队需要同时兼顾两发火箭的发射场工作。在高密度发射的节奏下,为缩短两发之间的衔接时间,试验队在流程安排和人员调度上狠下功夫,相关的措施已很成熟,“发射场质量确认制”“型号试验数字化管理系统”等一系列措施和工具落实到位,工作有条不紊地开展。

以“火箭速度”刷新纪录

航天事业创建65年来,一代代长征箭刺破苍穹,不断刷新着中国人探索浩瀚宇宙的“太空里程”。从第1发到第400发,细数每个

百发里程碑,长征火箭正在以“火箭的速度”,刷新着自己的纪录,凭借更可靠、更精准的优势,成为中国航天的“闪亮名片”。

■ 1970年4月24日长征一号运载火箭首飞至2007年6月1日长征三号甲运载火箭发射鑫诺三号卫星,长征火箭历经37年,实现第一个百发的里程碑;

■ 2014年12月7日,长征四号乙运载火箭成功发射中巴资源卫星,长征火箭用了7年时间实现第二个100发;

■ 2019年3月10日,长三乙火箭成功发射中星6C卫星,长征火箭仅用4年多就实现了从200发向300发的跨越;

■ 2021年12月10日,长征四号乙发射实践六号05组卫星任务圆满完成,不到3年时间,长征火箭又完成100发火箭的发射任务,抵达第400发里程碑。

跨越半个世纪,长征运载火箭一路完成了从无到有、从串联到捆绑、从一箭一星到一箭多星、从发射卫星到发射飞船再到月球探测器、火星探测器等一系列重大跨越。长征火箭的“向上生长史”也生动地呈现出中国航天事业从白手起家到蓬勃发展,如今正从航天大国向着航天强国的目标阔步前进的景象。作为中国航天的重要力量,中国航天科技集团八院运载队伍伴随我国长征系列火箭一同成长,抓总研制的长征系列火箭也经过三代发展,实现了从零的突破到可靠性提升再到高密度发射的跨越。据统计,在第4个100发历程中,八院抓总的发射任务共计45次(长征二号丁13次、长征四号乙系列26次、长征六号6次),并参与了5次长征五号系列任务(CZ-5火箭3350助推器)。

“刑事缺席审判第一案”开庭

审理“百名红通”人员程三昌贪污案

据新华社郑州12月9日电 2021年12月9日,河南省郑州市中级人民法院公开开庭缺席审理了“百名红通”人员河南省漯河市原市委书记、豫港(集团)有限公司原董事长程三昌贪污一案。

郑州市人民检察院指控:2000年12月7日至2000年12月15日,被告人程三昌利用担任豫港(集团)有限公司董事长的职务便利,以在新西兰设立分公司为由,先后三次指使财务人员将公款转入其名下支票账户及其在新西兰开设的个人账户,非法占有公款港元、新西兰元、美元折合人民币共计

308.88万余元。程三昌于2001年2月7日逃往国外。2002年2月8日,国际刑警组织对其发布红色通报。郑州市人民检察院提请适用缺席审判程序,以贪污罪追究其刑事责任。

郑州市中级人民法院依法将传票和起诉书副本送达被告人程三昌后,程三昌未按要求到案。程三昌的近亲属代为委托的辩护人到庭参加诉讼。

这是我国适用刑事缺席审判程序审理的第一起外逃被告人贪污案。庭审最后,法庭宣布休庭,择期宣判。

香港特别行政区公务员学院成立

据新华社香港12月9日电 香港特别行政区公务员学院成立典礼9日在北角政府合署举行。这是特区政府加强公务员培训工作的重要举措,对特区政府强化管治效能、达成良政善治有着深远意义。

据悉,公务员学院未来将重点深化公务员对国家发展和中央与特区关系的认识,助力全面准确落实“一国两制”方针,更好推动

香港融入国家发展大局。

香港特区行政长官林郑月娥主持成立典礼并发表致辞,国务院港澳办分管日常工作的副主任张晓明通过视频发表致辞,香港中联办副主任陈冬出席典礼并致辞。

林郑月娥在2017年施政报告中提出设立公务员学院。特区政府2019年11月成立了公务员培训咨询委员会。

“难”当选2021海峡两岸年度汉字

据新华社台北12月9日电 由两岸有关机构共同主办的2021海峡两岸年度汉字评选活动9日在台北揭晓,“难”字以最高票当选。

这项评选活动从2008年开始,以“汉字文化搭桥,书写两岸民意”为主题,此前先后评选出“震”“生”“涨”“微”“平”“进”“转”“和”

“变”“创”“望”“困”“闷”等年度汉字。

今年评选活动自11月初启动,经荐字和两轮票选,最终“难”字从“困”“迷”“变”“复”“缓”“拼”“忧”“难”“危”“忙”等36个候选汉字中脱颖而出,以113多万票获选为两岸年度汉字。据悉,今年活动的总投票数逾1608万人次,创历年新高。

科院 岁末促销狂欢节

2021年12月10日-2022年1月16日

2021年虫草0.2-0.4克 55折
0.2克以下、0.4克以上 65折
2020年老草清仓全场 5折

玉树特惠断草 售完即止!
特惠价: 66元/克

多款精美礼盒可选

新草全部上架 尝新有好价 老草全程冷链不输新草精品

青海、西藏2021年新草售价列表

产地	年份	规格							
		0.2以下	0.2-0.3	0.3-0.4	0.4-0.5	0.5-0.6	0.6-0.7	0.7-0.75	0.75以上(虫草王)
西藏那曲	市价	258元	348元	438元	508元	598元	648元	678元	698元
	2021	168元	191元	241元	330元	389元	421元	441元	454元
	2020	129元	174元	售罄	售罄	售罄	售罄	售罄	售罄
青海玉树	市价	246元	326元	386元	446元	486元	526元	586元	
	2021	160元	179元	212元	290元	316元	342元	381元	
	2020	售罄	163元	193元	售罄	售罄	售罄	售罄	

科院虫草三大优势

- ① 诚信优势: 年份不混/产地不混/优劣不混
- ② 团队优势: 系统配有专业服务团队
- ③ 冷链优势: 从采集到销售全程冷链

上海科院药房原名中国科学院上海生命科学研究院科院药房。广告

咨询订购热线: 021-64311772 / 34010789
上海科院药房地址: 肇嘉浜路526号(近岳阳路)