

2030年前,中国人登陆月球!

10月29日,神舟十九号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心召开。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在发布会上介绍,锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标,工程全线正在全面推进各项研制建设工作。我国第四批预备航天员选拔工作已完成,不仅要执行空间站任务,未来还要执行载人登月任务。

载人月球探测工程全面推进中

目前,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月航天服、载人月球车等正按计划开展初样产品生产和相关地面试验,先后完成了飞船综合空投、着陆器两舱分离、火箭芯一级三机动系统试车、YF-75E氢氧发动机

高空模拟试车等大型试验,保障上述生产试验的一批地面设施设备已建成并投入使用。

林西强介绍,载人前的飞行试验和首次载人登月任务的科学研究目标和配套载荷总体方案基本确定,发射场、测控通信、着陆场等地面系统正紧张有序地开展研制建设。

2025年,中国载人航天工程计划实施神舟二十号、神舟二十一号、天舟九号3次飞行任务,还将继续面向全社会公开征集年度飞行任务标识,也将启动载人月球车名称征集活动。

第四批预备航天员将承担载人登月任务

今年5月,我国第四批预备航天员选拔工作已完成,共有10名预

备航天员最终入选,包括8名航天驾驶员和2名载荷专家,并于今年8月入队参加训练。后续,将有序开展8大类200多个科目的训练任务。

林西强介绍,在训练内容设置上,既注重失重状态下生活工作与健康维护等基本技能以及出舱活动、设备维护维修、空间科学实验(试)验等专项技能的掌握,更面向未来载人登月任务,进一步培塑航天员从操控飞行器到驾驶月球车、从天体辨识到地质科考、从太空失重漂浮到月面负重行走的能力。

天舟八号11月中旬择机发射

林西强在新闻发布会上介绍,经任务总指挥部决策,天舟八号任务根据实际情况进行适当调整,将于11月中旬在文昌发射场择机发射。

今年9月,受超强台风“摩羯”

影响,海南文昌遭受严重灾害。尽管发射场和各试验队做了应对台风的充分准备,保证了人员和飞行产品的安全,但是超强台风还是对发射场有关厂房设备、建设现场和生活设施造成了一定程度破坏。

文昌发射场主要执行载人航天工程空间站货运飞船发射任务,后续还将承担载人登月飞船、着陆器等发射任务。台风发生时,天舟八号货运飞船已经进场,正在开展总装测试工作;登月任务发射工位等设施正在进行建设施工。

“目前,天舟八号任务的各项准备工作正按新的计划稳步推进。”林西强说,“我们在空间站任务规划上已充分考虑了应对类似情况的物资储备,目前在轨物资充足,满足任务要求。”

(据新华社报道)

生育支持政策再发力:着眼生得好养得好

新华社消息 国务院办公厅印发的《关于加快完善生育支持政策体系推动建设生育友好型社会的若干措施》10月28日对外发布,从4个方面提出13条具体举措,降低生育、养育、教育成本,营造全社会尊重生育、支持生育的良好氛围。

国家卫生健康委人口监测与家庭发展司有关负责人表示,近年来,随着经济社会发展和人口年龄结构变化,我国总体上已由人口增量发展阶段进入减量发展阶段,人口发展呈现少子化、老龄化、区域人口增减分化等明显的趋势性特征,推进中国式现代化面临新的人口环境和条件。

生育支持是一项系统工程。从单独两孩,到全面两孩,再到三孩生育政策及配套支持措施,我国始终坚持人口与发展综合决策,根据人口发展变化形势,作出逐步调整完善生育政策、促进人口长期均衡发展的重大决策。

多方面发力,方能有效降低相关成本,减轻群众对生育、养育、教育的顾虑。 着眼生得好

指导有条件的地方将参加职工基本医疗保险的灵活就业人员、农民工、新就业形态人员纳入生育保险;保障法律法规规定的产假、生育奖励假、陪产假、育儿假等生育假期落实到位;建立生育补贴制度,指导地方做好政策衔接,指导各地将适宜的分娩镇痛以及辅助生殖技术项目纳入医保报销范围……

着眼养得好

及时将符合条件的儿童用药按程序纳入医保报销范围;增加普惠托育服务供给,大力开展托幼一体服务;鼓励有条件的地方结合实际对普惠托育机构给予适当运营补助……

各方共同参与

扩大优质教育资源供给;加强住房支持政策;鼓励用人单位结合实际采取弹性上下班、居家办公等方式,营造家庭友好型工作环境……政府和社会协同治理,方能让各项生育支持政策的“红利”落到实处。

营造社会氛围

大力倡导积极的婚恋观、生育观、家庭观;实施人口高质量发展宣传教育专项行动;加强人口国情国策教育……共同营造生育友好的社会环境,是支持生育的重要方面。

人口是国家和社会经济持续发展的基石。建立并完善生育支持政策体系,是提升家庭的生育意愿、释放生育潜能、实现适度生育水平的重要举措。

(董瑞丰 李恒)

“名额+金额”双提升, 最新国家奖助学金政策来了!

新华社消息 本专科生、研究生国家奖学金奖励名额翻倍,提高高中阶段国家助学金资助标准……我国将调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策,统筹考虑提标和扩面,让更多学生享受资助政策调整红利。10月29日,财政部、教育部、人力资源社会保障部对外发布通知,明确了上述政策安排。

具体来看,在高等教育阶段,增加高校国家奖学金名额,提高奖助学金标准。从2024年起,将本专科生国家奖学金奖励名额由每年6万名增加到12万名,奖励标准由每生每年8000元提高到10000元。从2024年起,将研究生国家奖学金奖励名额由每年4.5万名增加到9万名。从2024年起,将本专科生国家励志奖学金奖励标准由每生每年5000元提高到6000元。从2024年秋季学期起,将本专科生国家助学金平均资助标准由每生每年3300元提高到3700元。从2025年起,提高中央高校研究生学业奖学金中央财政支持标准,其中,硕士生由每生每年8000元提高到10000元,博士生由每生每年10000元提高到12000元;各地可结合实际,完善地方财政对所属高校研究生学业奖学金的支持政策。

在高中教育阶段,提高高中阶段国家助学金资助标准,扩大中等职业学校国家助学金覆盖面。从2025年春季学期起,将普通高中国家助学金平均资助标准由每生每年2000元提高到2300元。从2025年春季学期起,将符合条件的中等职业学校全日制三年级在校学生纳入国家助学金资助范围,中等职业学校国家助学金平均资助标准由每生每年2000元提高到2300元。

近年来,我国不断完善国家学生资助政策体系,逐步提高国家资助水平。2023年,全国共资助各学段学生1.6亿人次,资助金额共计3111亿元。

三部门有关司局负责人表示,本次学生资助政策调整通过更大力度奖助困、更多覆盖学生群体,将更加有效促进拔尖创新人才、急需紧缺人才培养,更好保障家庭经济困难学生安心学习、顺利完成学业,更加有效地促进教育公平。

(申铖 胡旭)