

中国向联合国交存黄岩岛领海基线声明和海图

当地时间12月2日,中国常驻联合国副代表耿爽大使代表中国政府向联合国代理副秘书长马蒂亚斯交存《中华人民共和国政府关于黄岩岛领海基线的声明》和相关海图。该《声明》及海图将在联合国网站公布。

黄岩岛是中国固有领土。今年11月10日,中国政府根据《联合国海洋法公约》等国际法及《中华人民共和国领海及毗连区法》,划定并公布黄岩岛领海基线。这是中国政府依法加强海洋管理的正常举措,符合国际法和国际惯例。

根据《联合国海洋法公约》,沿海国应将本国领海基线海图或地理坐标表的副本交存于联合国秘书长。此次交存既是中国作为《联合国海洋法公约》缔约国履行公约义务的国际实践,也是捍卫自身领土主权和海洋权益的正当之举。据新华社

长征三号乙火箭完成百次发射

权威解析:长征系列火箭,多项关键技术引领后续火箭发展

12月3日下午,长征三号乙运载火箭发射任务取得圆满成功,实现了我国首个单一型号火箭100次宇航发射。

长征三号乙运载火箭有何亮点?长征系列运载火箭未来有何规划?记者采访了中国工程院院士、中国航天科技集团一院长征三号甲系列运载火箭首任总指挥兼总设计师龙乐豪。

据新华社

长征三号乙运载火箭何以创“百发”纪录?

问:长征三号乙运载火箭缘何能创“百发”纪录?

答:长征三号乙运载火箭与长征三号甲运载火箭、长征三号丙运载火箭共同构成长征三号甲系列运载火箭。长征三号乙运载火箭于1993年获批准立项,从1996年首飞到完成100次发射历时28年,是我国宇航发射次数最多的单一型号火箭,承担了多个国家重大工程任务,将北斗、嫦娥、风云等“乘客”送入预定轨道。

长征三号乙运载火箭是一款适应性很强的运载火箭,其运载能力可以覆盖世界绝大多数应用卫

星的质量,使得它可以兼顾国际商业发射和国家重大工程任务。长征三号乙运载火箭可以用于超同步转移轨道或低倾角同步转移轨道发射,以及深空探测器发射,还可以在飞行过程中实现侧向机动变轨、多次起旋、消旋、定向等,这也是其能成为我国宇航发射次数最多的单一型号火箭的原因。

本次任务中,型号团队围绕产品流程优化、可靠性提升、产品化等方面对火箭开展了多项技术优化。同时加强质量管控,细化分解形成近50项保成功措施,确保任务顺利实施。

新一代载人运载火箭研制进展如何?

问:我国新一代载人运载火箭工作进展如何?

答:目前,我国新一代载人运载火箭——长征十号系列运载火箭研制工作正有序推进。新一代载人运载火箭是为发射新一代载人飞船和着陆器而全新研制的高可靠、高安全载人运载火箭,未来能将我国奔月轨道运载能力由8.2吨提升至27吨,填补我国载人登月能力空白。

这一火箭具有安全可靠、性能先进、流程创新、扩展灵活等特点,并且以新一代载人运载火箭为基

础,可以发展近地空间站载人和载货等系列化衍生构型,推进我国载人运载火箭升级换代,满足空间站运营任务及各种应用卫星发射需求。我国将通过新一代载人火箭研制,攻克发动机多机并联、低频弹性控制、故障诊断及容错重构等关键技术,进一步提升火箭可靠性。

当前,长征十号系列运载火箭已完成一子级动力系统试车等大型试验,按照研制计划后续还将持续开展一系列试验项目,对各系统设计进行全面验证。

长征系列运载火箭未来还有哪些规划?

问:长征系列运载火箭未来还有哪些规划?

答:面向未来,长征系列运载火箭的发展方向为“大、快、高、低”——即大运载能力、快速反应、高可靠性和低成本。这四点将是未来我国运载火箭发展的关键词。

根据我国运载火箭型谱化发展规划,重型运载火箭是下一代运载火箭的核心标志,将支撑我国奔月轨道运载能力达50吨,填补近地轨道运载能力100吨级空白,实现跨越发展,满足深空探测和近地空间大规模运输等中长期发展需求。同时,重型火箭研制具有极强

带动性,可充分带动先进设计、高端制造、原材料、元器件等相关基础工业的发展,加速我国制造业转型升级,带动我国高端装备发展,推进制造强国建设。通过重型运载火箭研制,可攻克超大直径箭体结构设计制造、大推力高性能发动机设计制造、连接器自动对接、大功率伺服机构等关键技术,将显著提升我国航天科技水平,有力支撑航天强国建设。

此外,研制可重复使用运载火箭将大幅降低进出空间的成本,提高产品周转效率,支撑主流载荷高频率发射和全球极速运输服务。

新型火箭研制是否会结合人工智能技术?

问:新型火箭研制是否会结合人工智能技术?

答:智能飞行技术与运载火箭总体设计技术发展相辅相成,结合运载火箭总体设计发展历程和趋势,可将智能飞行技术发展分为四个阶段,自动控制阶段、有限智能飞行阶段、增强智能飞行阶段、全面智能飞行阶段。

我国长征系列运载火箭经历了

前三个阶段的发展,正通过研制新一代载人运载火箭迈向第四阶段。这一阶段航天运输系统将有效融合人工智能技术,建立全生命周期、全系统的智能健康检测系统,实现火箭本体自主修复。

同时,还将具备交互式学习能力,可通过多智能体天地协同学习、多智能体的协同重构,自主适应环境和本体状态变化。

女童蹭跑全马? 组委会:已处罚其父 其父称女儿已10岁,从3年前开始跑步

近日,在江西上饶婺源县委办的一场马拉松赛事中,一位父亲因体力不支放弃比赛,让自己6岁女儿独自跑完42公里全马,引发关注。

有网友质疑该女孩违规参赛,“6岁的小孩怎么能报名全马?”还有网友表示,小女孩为最后一名,有关关门兔(注:关门兔指马拉松比赛中,在计时芯片停止计时前完成比赛的配速员)跟在小女孩身后为她保驾护航。

12月2日,婺源马拉松组委会一位工作人员表示,该女孩确实是违规参赛,为“蹭跑”(注:蹭跑指虽未获得赛事组委会颁发的正式参赛资格,但仍通过各种方式在赛道上进行比赛)。

12月3日,参赛女童父亲告诉记者,他目前已经接到主办方的取消其参赛成绩的处罚,他认可并接受这一处罚决定。

女童父亲称其女儿今年10岁,并非网传的6岁,从3年前开始跟随当地跑团一起跑步。比赛当天他带着女儿一起到比赛现场,他跑到36公里的时候,感觉自己无法完成比赛了,但女儿说还想继续跑。因为按照规定,赛道上选手必须佩戴号码牌,他将本人的号码牌挂在女儿身上。女儿随后又跑了几公里,直到被安保人员拦下。

对于孩子“蹭”号码牌跑步一



正在跑马拉松的女孩 社交媒体截图

事,女童父亲承认这是违规行为,并说只是“希望让孩子有一段这样跑步的经历”,不存在炒作。

中国田径协会官方微信公众号此前发布的文章中介绍,之所以会限制马拉松参赛者的参赛年龄,是因为跑步虽然受众广、门槛低,但马拉松是一项极限运动,并不是人人都适合。青少年儿童在选择马拉松和长跑时,就应慎重。

田协文章中介绍,儿童年龄较小,骨骼和肌肉还没有发育成熟,骨骼组织硬度不够,长距离跑步时,地面对身体的冲击可能会对儿童骨干造成损伤,产生骨质水肿或青枝骨折等。更有甚者,可能会对骨骼发育造成不可逆的损伤,影响儿童身高发育。综合

河南漯河建高铁发现古墓群 已发掘战国到东汉古墓200多座

据河南省漯河市文物考古研究所消息,近期,河南省文物考古研究所与漯河市文物考古研究所组成联合考古队,对漯河市一处战国至汉代古墓群开展考古发掘工作。

据介绍,该古墓群在平漯周高速铁路建设中被发现,墓葬排列有序,分布密集,自战国到东汉时期延续使用约400年。从考古发掘情况来看,大多数墓葬保存基本完好,文物较为丰富。目前,

已发掘古墓200多座,出土有青铜剑、青铜匕首等战国时期的青铜器及汉代的陶器、铁器和玉器 etc. 等文物千余件。

该区域出土的文物数量多、种类丰富,此前曾在周边区域发现战国城墙、道路、大型建筑基址以及汉代铸币、制陶作坊等重要遗迹,反映出在战国和汉代时期郾城古城已经具有相当规模,对于研究漯河古代城市发展史具有重要价值。央视

天天出彩

体彩排列3(24324期)

中奖号码:630
投注方式 本地中奖注数 每注奖金
直选 798注 1040元
组选3 0注 346元
组选6 2563注 173元

体彩排列5(24324期)

中奖号码:63013
奖级 中奖注数 每注奖金
一等奖 41注 100000元

体彩7位数(24184期)

中奖号码:4423227
奖等 本地中奖注数 每注奖额
特等奖 0注 0元

体彩7星彩(24139期)

中奖号码:970154+5
奖等 中奖注数 每注奖额
一等奖 0 0元

分类广告 刊登热线:025-84783581,13675161757
地址:洪武北路55号置地广场1806室

遗失

遗失 苏ADT5602程永健履约保证金收据,金额壹万元整,单据号:0030484,特此声明作废。

遗失 南京市江宁区宅前建筑工程队法人章(姜付贵),声明作废,寻回后不再使用。

公告

南京米福吉商业信息服务有限公司减资公告 南京米福吉商业信息服务有限公司根据2024年12月3日股东会决议,拟将注册资本从50万元减至20万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求公司清偿债务或提供担保。南京米福吉商业信息服务有限公司 2024年12月3日



12月3日13时56分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将通信技术试验卫星十三号发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功 新华社发