

53次! 长征系列运载火箭年度发射次数再创新高

新华社北京12月29日电 新华社记者胡喆、宋晨12月29日午间,长征三号乙运载火箭成功将试验十号02星送入预定轨道。这是长征系列运载火箭2022年的第53次飞行。此次任务的圆满成功标志着长征系列运载火箭2022年发射任务圆满收官,长征系列运载火箭年度发射次数首次实现“50+”。

“长征系列运载火箭年度发射次数再创新高,新一代运载火箭发射比例也在逐年上升。2022年新一代运载火

箭全年发射占比约为27%,是近三年里最高的。新一代运载火箭全面进入应用性发射阶段,标志着我国运载火箭研制能力和产业化发展水平迈上新台阶。”中国工程院院士、中国航天科技集团一院长征系列运载火箭高级顾问龙乐豪说。

回顾2022年,长征系列运载火箭亮点纷呈,长征二号F、长征五号B、长征七号三型运载火箭用6次发射助力中国空间站“T”字基本构型建成,长征八号运载火箭“一箭22星”创造中国一箭多星

纪录。同时,捷龙三号运载火箭首飞成功,实现了海上冷发射到海上热发射的跨越,可重复使用运载器、新一代载人运载火箭、重型运载火箭研制均取得新进展……

载人航天工程是中国迄今为止规模最大、系统组成最为复杂、技术难度和安全可靠性要求最高的航天重大工程。

“三款不同型号的火箭根据运力、发射轨道都有自己独特的分工,相互补充,长征二号F、长征五号B、长征七号三型运载火箭分别执行载人飞船、

空间站舱段、货运飞船发射任务,从火箭运力、生产准备周期、发射地面支持系统恢复、发射队员配备等方面都是最合适的。”龙乐豪说。

运载火箭作为进入太空的运载工具,是一切太空活动的前提和基础,也决定了中国太空探索舞台的高度和广度。

2022年8月26日,亚轨道运载器重复使用飞行试验取得圆满成功。中国航天坚持自主创新,提出了具有中国特色的重复使用航天运输系统发展路线,在国际上率先研制了

具有原创性、引领性特点的升力式亚轨道重复使用运载器,深度融合了航空航天领域先进技术,可像火箭一样起飞、像飞机一样返回。回收的运载器经检测可多次重复使用,颠覆了传统运载火箭一次性使用或依赖发动机多次启动以减速返回的飞行模式,更有利于未来实现航天运载器的航班化运营。

龙乐豪透露,为满足中国载人航天长远需求,正在研制新一代载人运载火箭和重型运载火箭。载人运载火箭近地轨道运载

能力将达到70吨,预计2027年前后完成首飞。重型运载火箭长征九号箭体直径达到10米级,高度110米左右,研制成功后低轨道的运载能力将达到150吨,地月转移轨道的运载能力将达到50吨以上,争取在2030年左右完成首飞。

据悉,2023年中国航天将维持高强度发射态势,长征二号F、长征七号运载火箭还将开展空间站运营阶段发射任务,新一代运载火箭也将悉数亮相执行相关发射任务。

外交部发言人:相信王岐山副主席巴西之行将有力推动中巴全面战略伙伴关系迈向更高水平

新华社北京12月29日电(记者伍岳)应巴西政府邀请,国家主席习近平特别代表、国家副主席王岐山将率团赴巴西,出席2023年1月1日在巴西利亚举行的卢拉总统就职仪式。外交部发言人汪文斌29日在

例行记者会上表示,相信此访将有力推动中巴全面战略伙伴关系迈向更高水平。

汪文斌说,中国和巴西同为发展中大国和重要新兴市场国家,互为全面战略伙伴。建交48年来,中巴关系健康稳定发展,各领域

务实合作成果丰硕,中巴全面战略伙伴关系的全局性、战略性和全球性影响持续提升。

他说,王岐山副主席此次作为习近平主席特别代表专程赴巴出席卢拉总统就职仪式,充分体现了中方

对巴西和中巴关系的高度重视。“相信此访将有力推动中巴全面战略伙伴关系不断迈向更高水平,更好造福两国和两国人民,并为维护地区和世界和平稳定,促进共同繁荣作出应有的贡献。”

王毅同贝宁外交合作部长阿贝农西就中贝复交50周年互致贺电

新华社北京12月29日电 12月29日,中共中央政治局委员、国务委员兼外长王毅同贝宁外交合作部长阿贝农西互致贺电,庆祝两国复交50周年。

王毅表示,复交50年来,中贝双方始终坚持互尊互信,支持对方走符合本国国情的发展道路。近年来,在习近平主席和塔隆总统亲自关心和引领下,中贝政治互信不断

增强,各领域合作成果丰硕,在国际事务中坚定相互支持,在抗击新冠病毒感染疫情中团结互助。站在新的历史起点上,我愿同阿贝农西外长携手努力,落实好两国元首共

识和中非合作论坛会议成果,共同推动中贝友好合作不断取得新成果。

阿贝农西表示,复交半个世纪以来,中贝关系持续深入发展。中方支持贝方实施的众多合作项目已成为两国友好的标志。贝方愿同中方共同努力,持续推进两国关系发展,造福两国人民。

李隼任国乒总教练

新华社北京12月29日电 为期三天的国家乒乓球队教练员竞聘与交流评选活动29日落下帷幕。经过两个阶段的投票评选,竞聘评审委员会选出新一届国家乒乓球队教练组负责人。总教练为李隼,男队主教练为王皓,女队主教练为马琳,混双组长为肖战;24名教练员进入国乒教练大名单。

据悉,以上名单将按照程序进行报批。后续,竞聘评审委员会将与新任国家乒乓球队总教练、男女队主教练、混双组长及运动员代表共同投票,从大名单中选出剩余岗位的教练员。

共有31名符合条件的教练员参与,到28日、29日的竞聘报告环节。竞聘工作秉承公平、公正、公开的原则,全程在媒体监督下严格依照程序进行,由总局乒羽中心和国乒协纪检部门全程监督。

“竞聘活动的氛围公平公正,大家积极性都很高,我认为这次竞聘和交流活

动,更是一次全国教练业务学习会,大家开诚布公地进行业务交流,取长补短。通过这些才能真正挖掘优秀的人才,使乒乓球项目长盛不衰。”李隼说。

王皓认为在此次活动中学习到了很多:“大家都

做好了充分的准备去迎接新的挑战,我也会全力以赴,为乒乓球事业作出贡献。”马琳表示,成为国家队教练,对每个乒乓人来说都是最高荣耀,感谢协会给了他们为国效力的机会。

在27日举行的全国省市总、主教练交流会上,百余名专业乒乓人在线上齐聚一堂进行交流研讨,群策群力促备战。来自各地一线的教练员们,就队伍建设、运动员管理机制、训练方法和技术方向、后备人才培养等方面进行了交流研讨。

“通过这次竞聘交流,听到了省市基层教练的想法,感觉收获非常全面。我们既能全面地学习,又能全面了解现状。竞聘会还为所有人创造了公平、公正竞争的机会。”肖战说。

“参与这次交流竞聘的每个人都有收获,大家竞聘不同的岗位、不同的位置都会有不同的挑战,但无论遇到什么困难,我们都要坚信自己的能力。”中国乒协主席刘国梁在总结时说,“中国乒协以巴黎奥运会备战为目标,组织了这次竞聘交流活动。我们在非常好的氛围中,既竞聘又学习,既竞争又团结。中国乒乓球队最大的财富就是知识共享。”



广交会四期展馆投入使用

广交会四期展馆外观(12月29日摄)。当日,记者从广交会承办方中国对外贸易中心获悉,广交会四期展馆已投入使用,并将于12月30日迎来第二十届广州国际汽车展览会。

据了解,本次新投入使用的广交会四期项目于2020年12月正式动工,包含展馆、会议中心和指挥中心,其中展览面积近13万平方米。扩建后的广交会展馆总建筑面积超过162万平方米,展览总面积62万平方米。

新华社记者 卢汉欣 摄

交通运输部:2023年1月8日起取消乘客出行测温要求

新华社北京12月29日电(记者叶昊鸣)记者29日从交通运输部了解到,2023年1月8日起,将取消乘客出入客运场站、乘坐公共交通工具测温要求,提醒引导乘客进站乘车期间全程佩戴口罩、做好手卫生。

近日,根据国务院联防联控机制综合组印发的《关于对新型冠状病毒感染实施“乙类乙管”的总体方案》,交通运输部印发通知,优化调整交通运输领域有关疫情防控措施。

通知要求,加强从业人员个人防护,取消交通运输服务一线从业人员定期核酸检测要求,做好健康监测,实施症状管理。从业人员上岗期间佩戴口罩,做好手卫生,出现发热等症状时及时报告单位,必要时开展抗原或核酸检测。积极推动地方疫情防控领导机构优先保障交通运输行业防疫物资供应和从业人员新冠病毒疫苗接种,

对于无疫苗接种禁忌、符合接种条件的从业人员均需完成新冠病毒疫苗加强接种。对出现症状超过7天或症状消失的从业人员,可在严格个人防护的情况下恢复相关工作,其中对驾驶员上岗要坚持从严审慎原则,确保身体状况胜任安全行车行船要求。

通知提出,将加强运输组织和服务保障。做好客运场站、公路服务区、交通运输工具日常公共卫生管理。疫情流行期间做好环境清洁消毒和通风换气,原则上每日消毒不少于1次、通风不少于2次,节假日期间适当增加消毒通风频次。持续做好医疗、民生以及煤炭、粮食等重点物资运输服务保障工作。同时推进电子化和非接触式作业,根据需要适当保留人工窗口,服务老年人等运用智能技术困难的群体。客流高峰期及时增开进站安检通道、售票窗口,减少乘客聚集。



全球最大混合式抽水蓄能项目在四川雅江开工建设

这是12月28日拍摄的雅砻江两河口水电站水库和下游河道(无人机照片)。12月29日,位于四川省甘孜藏族自治州雅江县的雅砻江两河口混合式抽水蓄能项目正式开工建设。作为四川省“十四五”时期加快推进的重点项目,两河口混蓄项目是四川省首个抽水蓄能项目,建成后将成为全球最大的混合式抽水蓄能项目。

两河口混合式抽水蓄能项目依托四川省内最大的水库——两河口水电站水库为上库,下游衔接梯级水电站牙根一级水电站水库为下库,扩建可逆式机组,形成两河口混合式抽水蓄能电站。场址海拔3000米,拟安装4台30万千瓦可逆式机组,加上已建成的两河口水电站300万千瓦装机作为常规机组,总装机达420万千瓦,将成为我国海拔最高的大型抽水蓄能项目。

新华社记者 薛晨 摄

韩正同新加坡副总理王瑞杰通电话

新华社北京12月29日电 国务院副总理韩正12月29日在北京同新加坡副总理王瑞杰通电话。

韩正表示,当前中新高水平合作蓬勃发展,前瞻性、战略性、示范性更加凸显。习近平主席不久前在李显龙总理在曼谷线下会晤,就两国关系和重大国际地区问题进行战略沟通,为下阶段中新关系发展提供了战略指引。中新双边合作机制会议是深化两国高层交往的重要平台,对统筹规划双方务实合作发挥着重要作用。中

方愿同新方一道进一步用好机制会议,更好为两国合作提供战略规划和政策引领,推动中新关系再上新台阶。

王瑞杰高度评价新中双边合作机制会议的独特价值和重要平台作用,表示在两国领导人有力引领下,中新合作与时俱进,成果丰硕。新方愿同中方携手,用好用足机制会议,助力双方互利合作不断深化。新方支持中方优化疫情防控措施,高度赞赏中方有效维护人民生命健康安全。

中国热点论文数量首次升至世界第一

新华社北京12月29日电(记者温竞华)中国科学技术信息研究所29日发布的《2022年中国科技论文统计报告》显示,中国热点论文数量世界占比持续增长,首次升至世界第一;高被引论文数量继续保持世界第2位,占世界份额提升了近3个百分点。

据介绍,近两年间发表的论文在最近两个月得到大量引用,且被引用次数进入本学科前1%的论文被称为热点论文。各学科论文在2011-2021年被引用次数处于世界前1%的论文被称为高被引论文。

报告显示,截至2022年9月,中国的热点论文数量为1808篇,占世界总量

的41.7%,数量比2021年统计时增加了19.3%,世界排名升至第1位。美国的热点论文数为1730篇,居第2位。

中国高被引论文数为499万篇,占世界份额为27.3%,数量比2021年统计时增加了16.2%,世界排名保持在第2位,占世界份额提升了近3个百分点。美国的高被引论文数量为7.85万篇,占世界份额为42.9%,仍居第1位。

中国科学技术信息研究所是科技部直属的国家级公益类科技信息研究机构,自1987年以来,一直承担着中国科技人员在国内外发表学术论文情况的统计分析工作,每年定期公布中国科技论文产出整体分析报告。

山东、山西省委主要负责同志职务调整

新华社北京12月29日电 日前,中共中央决定:

李干杰同志不再兼任山东省委书记、常委、委员职务;

林武同志任山东省委委员、常委、书记,不再担任山西省委书记、常委、委员职务;

蓝佛安同志任山西省委书记。



大熊猫宝宝迎新年

这是12月29日在成都大熊猫繁育研究基地拍摄的大熊猫宝宝。元旦将至,成都大熊猫繁育研究基地内13只2022年新生大熊猫宝宝集体亮相,为游客们送上新年祝福。

新华社记者 胥冰洁 摄