

山水相连话合作

——在东博会感受中国—东盟经贸互动澎湃暖流

金秋时节的广西南宁，绿意盎然、商机涌动。第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会日前在南宁开幕，主题为“共享30机遇，共创美好生活”。朱槿花造型的南宁国际会展中心绽放盛彩，见证一场来自全球70多个国家和地区的3400多家参展企业的双向奔赴。

行走在东博会的各大展馆，目之所及是琳琅满目的特色展品、迭代升级的科创成果，耳之所闻是真诚洽谈的声音、携手发展的期许。在中国—东盟人工智能供需对接会现场，记者亲身感受到东博会助力中国—东盟区域经贸合作、增益世界经济发展和民生福祉的殷殷暖流。

前来洽谈业务的江苏盖睿科技公司工作人员告诉记者，该公司长期专注于基层基础医疗领域，此次参加供需对接会，希望有机会将公司基层基础医疗体系化建设经验带给更多东盟国家和地区市场，助力当地基层基础医疗体系建设。

借助对接会提供的AI多语种翻译设备，盖睿科技公司工作人员将公司业务详细介绍给来自巴基斯坦和新加坡的客商。

“我们研发的键盘创新地将数字和方向按键左置，也可以针对东盟市场需求定制越南语、印尼语、马来语等多语种键帽。”来自深圳市泽溢实业发展有限公司的徐大江，手里托着公司研发的左手工学键盘，期待在现场与东盟客户对接合作。

摩洛哥商人亚辛·乌卡沙已是第



在第23届中国—东盟博览会上，展出一系列AI技术带来的新产品、新应用，为中国—东盟AI领域合作加速落地创造了更多可能。图为9月19日，观众在中国—东盟博览会上与机器人互动。

新华社发

二次参加东博会。他一直关注中国的人工智能发展。乌卡沙说，摩洛哥是2030年世界杯足球赛主办国之一，他希望能对接无人机等中国人工智能设备和技术，为摩洛哥成功举办这一赛事增添一份力量。

中国—东盟人工智能供需对接会是第23届中国—东盟博览会重要经贸活动之一，旨在推动中国与东盟人工智能领域供需双方精准匹配对接，全面提升区域AI产业合作影响力。

对接会依托东博会平台优势，汇聚

中国与东盟人工智能领域优质客商资源。采购商方面，来自新加坡、菲律宾、泰国、印度尼西亚等9个国家的90多家专业采购商参会采购；中国供应商方面，80多家人工智能产业优质企业参会对接，覆盖基础技术与基础设施、产业赋能、公共服务与消费三大板块。

中国商务部外贸发展事务局副局长邓波在对接会致辞中说，中国在算力建设、算法研发、系统集成等领域积累了成熟经验，东盟各国拥有丰富的应用场景，形成了“中国技术+东盟

场景”的天然互补优势。本次对接会旨在推动意向转化为合作，让对接成果落地生根。

中国—东盟博览会秘书处副秘书长成功表示，人工智能已经成为东博会舞台上最活跃、最受热议的话题。第23届东博会高水平组织面向东盟的AI展览展示和交流互动，积极引导AI深度融入千行百业并推动更多应用在东盟落地，推动形成一批重要合作成果并落地见效。

据了解，本届东博会期间，将举办50多场经贸促进活动，推动贸易投资便利化和区域经济一体化，促进跨境产业链供应链合作，赋能“购在中国”“出口中国”“投资中国”品牌活动。

马来西亚智训亚洲公司执行董事、马来西亚中华总商会数字经济与创业组副主任邱耀辉告诉记者，“参加本届东博会，最大感受可以用三个词来形容：活力、科技、落地。我们希望让中国优秀的AI技术在东盟找到更多的应用场景落地，让成功的合作项目从一个国家复制到更多东盟国家及地区市场”。

山水相连，机遇共享。中国—东盟自贸区3.0版升级议定书生效实施后，将为区域经济发展注入源源不断的新动能。从人工智能技术与应用场景的精准对接，到产业链供应链的深度融合，中国与东盟经贸合作展现澎湃活力。展望未来，作为西部陆海新通道骨干工程，平陆运河的通航将为中国西南与东盟之间形成更加紧密的经贸联系提供新支撑。

(新华社南宁9月19日电)

商务部新闻发言人就中美经贸磋商有关问题答记者问

新华社北京9月19日电 商务部新闻发言人19日就中美经贸磋商有关问题答记者问时表示，经中美双方商定，中共中央政治局委员、国务院副

总理何立峰将于9月19日至23日率团赴美国与美方举行经贸磋商。双方将以两国元首重要共识为引领，就彼此关心的经贸问题开展磋商。

我国完成“地星三号”卧床实验 为太空长期驻留和载人登月任务提供技术支持

据新华社天津9月19日电 记者从19日在天津召开的首届航天医学工程大会上获悉，我国已完成“地星三号”卧床实验，结果表明对人体骨骼、心血管等能够起到很好的防护作用，将为太空长期驻留和载人登月任务提供技术支持。

卧床实验是开展航天医学研究、探究低变重力生理效应、验证防护效果的重要研究手段。中国航天员科研训练中心曲丽娜介绍，为破解长期驻留与载人登月任务的生理防护难题，我国今年开展了“地星三号”卧床实验。

据介绍，这项实验从今年5月开始，多名志愿者根据不同分组，卧床总时长为15天或30天。卧床期间，志愿者全程在头低位6度或头高位卧床

状态下，完成用餐、洗漱、睡眠、排尿便等日常活动，以及相关测试等，有的每天还要按照程序开展锻炼。

目前，中国空间站已经进入长期有人驻留时代，神舟二十三号乘组1名航天员将开展一年期在轨驻留试验，载人月球探测任务稳步推进。而太空独特的微重力环境，会对太空长期飞行的航天员人体骨骼、肌肉、心血管等系统产生多维度影响。“地星三号”卧床实验已经全部完成。经过此次卧床实验验证，结果表明：无论是空间站一年期飞行针对骨骼和心血管系统能力提升的失重综合防护方案，还是载人登月任务低变重力防护方案，都具备很好的防护效果。

我国舱外航天服整体技术国际先进 登月服攻克数十项关键技术

据新华社天津9月19日电 记者从19日在天津召开的首届航天医学工程大会上了解到，目前我国舱外航天服整体技术居于国际先进水平，望月登月服研制进展顺利，已攻克数十项关键技术。

舱外航天服是航天员在太空出舱活动过程中的核心装备，保障着航天员在舱外活动中的生命安全和高效作业。因研制涉及学科领域广泛，技术复杂，目前世界上只有少数国家具备舱外航天服自主研制能力。

据中国航天员科研训练中心张万欣介绍，自空间站任务以来，我国舱外航天服技术能力显著提升，突破舱外航天服“高效能的人服保障、长寿命高可靠靠外服防护与生保、复杂空间环境信息传输与高可靠实时信息架构”等关键技术，保障航天员创造单次出舱活动9小时的世界纪录，实现

单套舱外服在轨4年20次出舱。

中国空间站舱外航天服是第二代“飞天”舱外航天服。2021年7月4日，随着神舟十二号航天员成功出舱，第二代“飞天”舱外航天服首次“亮相”太空。“截至目前，舱外航天服已成功保障空间站27次出舱活动，整体技术居于国际先进水平。”张万欣表示，经过寿命评估及在轨健康监测，目前我国在轨舱外航天服的工作寿命提升为“4年20次”，即在“轨贮存4年，其间出舱使用次数不小于20次”。

“神十四和神二十两次任务，我执行了6次出舱活动，穿的都是舱外航天服B。”航天员陈冬说，“不光是舱外航天服，后续还有登月服，期待能穿上它们，再次征战太空。”

目前，我国载人月球探测工程登月阶段任务已全面启动实施，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。

第二十四届中国国际摩托车博览会在重庆举行



9月19日至22日，第二十四届中国国际摩托车博览会在重庆国际博览中心举办。本届博览会以“引领行业发展 共创美好未来”为主题，汇聚全球千余家整车、零部件、装备及配套企业，集中展示摩托车前沿技术。图为观众在博览会现场参观。

新华社发

(上接第一版)

8月7日，2026年中国农民丰收节晚会仁怀特色会场·丙午年茅台红缨子高粱丰收季在仁怀市鲁班街道隆堡社区举行。8月23日，丙午年仁怀高粱归仓仪式习俗在仁怀市酒都广场举行。一场场以红高粱为名的相聚，把河谷里的丰收从田间搬到了城里，烘托起今年丰收的隆重与热烈。一场丰收盛宴，把种粮的人、酿酒的人、卖酒的人、看风景品酒的人，全聚到了一起。

高粱熟了，河谷就红了。一粒红粱，从赤水河谷的坡地起身，进车间、上酒桌、入节庆、连旅游，串起的是一条完整而火热的产业链，更是

一条粮农摸得着、稳得住的致富路、幸福路。红粱不只是酿酒的好粮，更是仁怀最具辨识度的生态景观和文化符号，它红在坡上，也红在城市里，为这个城市注入从土地里长出来的强劲动能。

暮色落下来，酒厂的灯一盏盏亮起。再过不久，重阳下沙，这批高粱就要开始它漫长的酿造之旅。高德强抬着碗站在自家院子里，身边一袋袋红高粱装着一家人辛苦一季的成果，他笑着说，“4万块钱到手了，年底要给家里添置点东西，春节要买些年货……”一笔笔精细的支出，都是丰收带来的喜悦。

一版责编：施昱凌
二版责编：赵昆
三版责编：谢宇彤

版式设计：熊航
版式设计：尹岱石
版式设计：尹岱石

亚运会

第二十届亚洲运动会在日本名古屋开幕

新华社日本名古屋9月19日电 19日晚，第二十届亚洲运动会在日本爱知县名古屋市开幕。

当地时间18时，开幕式表演在瑞穗公园田径场正式开始，此时能容纳约3万人的看台上仍有不少空位。在观众的欢呼声中，来自45个国家和地区的运动员依次入场。

中国体育代表团入场时，全场热烈欢迎，男篮运动员胡明轩和女子拳击运动员吴愉高擎五星红旗走在前列。本届亚运会中国代表团共有815名运动员，参加38个大项、369个小项的角逐。中国队阵容以年轻运动员为主，平均年龄24岁，其中548人首次参加亚运会，“05后”运动员占比27%。阵中既有孙颖莎、陈芋汐等36名奥运冠军，也不乏于子迪、陈好颖等年轻小将。

爱知县知事、亚运会组委会主席大村秀章与亚奥理事会主席熊安亲王在开幕式上分别致辞。

这是日本继1958年第三届东京亚运会、1994年第十二届广岛亚运会之后，第三次举办亚运会。

当晚开幕式主舞台呈心形，意在传递“和谐心跳”的理念。表演环节着力展现爱知县与名古屋市历史文化底蕴，并融入日本现代工业与科技元素。

火炬传递和主火炬点燃仪式将开幕式推向高潮。在现场观众注视下，六名火炬手依次接力，最终，两名链



中国体育代表团在开幕式上入场。

新华社发

球运动员室伏重信和室伏广治父子登上台阶，共同点燃主火炬。

爱知·名古屋亚运会于9月19日至10月4日举行，来自45个国家和地区的约11万名运动员，将在43个大项、71个

分项、469个小项中展开角逐。本届亚运会赛事分布在54座场馆举行，主要分布在爱知县和名古屋市，东京、岐阜、静冈和大阪也将承办部分项目的比赛。除奥运会项目外，本届赛事还没有卡巴

迪、藤球、武术和电子竞技等非奥项目。根据赛程安排，篮球、足球、现代五项、排球、板球、台球、曲棍球和软式网球等项目在开幕式前已开赛。首批金牌将于20日产生。

日本队与韩国队争夺男篮冠军，中国队将与伊朗队争夺第三名。中国女排则将在八强赛中对阵越南队。中国男足将迎战小组赛第二个对手伊朗队。

乒羽项目均将于20日开始团体赛争夺。乒乓球将迎来小组赛的一日两战，女队迎战尼泊尔队和中国澳门队，男队对阵卡塔尔队和中国澳门队。由于羽毛球男、女队伍报名人数均不足16支，作为种子队伍的国羽男、女队首轮轮空，双双落位八强。

此外，首次进入亚运会的台克球将产生全部五枚金牌，综合格斗(MMA)也将迎来亚运会首秀。

董事长、总经理韩征权说。

这些投入直接体现在经营成果上。2025年，遵义精星产值超4.5亿元，研发投入强度达7%，员工从2018年搬迁时的300余人增长到800余人，其中遵义户籍人员占比82%。公司还与本地30余家企业合作，年采购金额超3000万元，带动了区域产业链协同发展。

“我经常跟年轻人说，做咱们这行，没什么惊天动地的一刻。”韩征权说，“就是每次看到神舟又上天了，北斗又组网了，心里会动一下，因为上面某个不起眼的小零件，可能就是咱们在车床上一刀一刀从几十丝的误差磨到一两丝，最后做出来的。”

个“特区”。

“同样的设备，不同的人来操作，结果可能完全不一样，一个细微的习惯动作，都可能影响零件在太空极端环境下的表现。”朱义说，“所以咱们形成了‘宇航人员加宇航设备才能加工宇航零部件’的机制，这不是摆样子，是真需要。”

近5年，遵义精星引进本科及以上学历110人，其中专业技术人员50余人。“以前咱们这儿留不住年轻人，现在不一样了，很多大学生愿意来，中国航天发展迅猛，他们看到自己做的东西真能上太空，这种成就感不是钱能衡量的。”遵义精星党总支书记、董

赛、女子10米气步枪团体等项目中产生。

首个比赛日，中国队很可能在游泳项目中掀起夺金潮。游泳比赛在东京举办，20日将产生七枚金牌，中国队均有夺金实力。第五次参加亚运会的汪顺、奥运冠军潘展乐，以及徐嘉余、李冰洁、唐钱婷都将开启卫冕之旅，年仅13岁的小将于子迪将冲击女子200米蝶泳冠军。

三大球项目将产生首枚金牌，

首金悬念大 泳池或多金

今日看点

新华社日本名古屋9月19日电 爱知·名古屋亚运会20日将迎来开幕后首个比赛日，共产生31枚金牌，最大悬念是哪个项目将为中国代表团带来首金。而到傍晚，在东京的泳池里，中国队或将掀起夺金潮。

本届亚运会首金预计在武术男子长拳、铁人三项男子个人赛、公路自行车女子个人计时赛之间产生。已经连续六届夺得赛会首金的中国队，再度蝉联的难度不小。

技术突破的背后，是持续的投入。2020年起，公司连续三年投入超7000万元用于设备更新和产能改造，引入精密走芯机、加工中心等高端设备。“设备一换，精度直接上了一个台阶。”马章训说，“以前5丝是极限，现在1到2丝是常态。以前干不出来的活，现在能干了；以前供不上的货，现在能供上了。”

遵义精星还有一个特殊的规矩：宇航级的产品，必须用宇航专用的设备，由经过宇航认证的工人来加工，这就是遵义精星建起来的航天元器件PCS体系。240多台专用设备，160多名经过严格培训的操作人员，组成一

(上接第一版)

“咱们现在最小的内孔直径只有0.24毫米，15年前最小只能干到0.6毫米，那会儿已经算最精密的了。”接触件制造部部长朱义打了个比方：刀具进去，排屑不畅，孔底总会留下一小块切不到，稍微深一点就断刀。

“一个零件废了不说，断在里面的刀取都取不出来。有时候一批活干到一半，刀断了。”后来，团队研发了渐进式加工工艺，“走一段，退一段，把切屑带出来，就像钻探深井一样，一点一点往下磨。”这个技术突破之后，公司的微型化零件加工能力上了一个大台阶。