

靠科技推动“国潮”——部分民族体育品牌发展观察

“自适应中底科技”“超轻缓震材料”“动力巢”……记者近日在福建晋江、厦门等地采访发现，一些富含“黑科技”的国产鞋受到市场欢迎，前沿科技正在转化为民族体育品牌的发展动力。

7月31日，运动员吕小军脚踩安踏“吨位级”举重鞋获得东京奥运会男子举重81公斤级冠军。不久前，安踏“氢3.0”跑鞋还随着神舟十二号航天员乘组进驻天和核心舱。

“由于要举起自身重量的好几倍，举重运动员需要承重量高，耐磨性强，能提供稳定支撑的鞋子。而‘上天’的话就需要轻到极致，减轻航天员的负担。”福建省体育产业研究中心研究员任慧涛说。

从代工模仿，到具备自主材料研发等科技创新能力，福建鞋企正把科技创新作为企业发展的战略引擎。

任慧涛表示，在体育竞技装

备和高端体育装备方面，曾经外国品牌是主流。随着民族体育品牌不断转型升级和加大研发投入，双方的差距正在逐渐缩小。

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话中强调，“构建新发展格局，推动高质量发展”。在福建，一批民族体育品牌在高质量发展之路上谋求更强的竞争力。

“吨位鞋”“氢跑鞋”正是安踏发力科技创新的最新成果。

研发能力的提升离不开科技研发投入。安踏集团2020年研发投入超过7亿元。该品牌未来五年的战略目标也紧盯科技：将投入超过40亿元研发成本，强化科技创新核心能力。

纵观福建体育品牌的发展历程，“高质量发展”是一条必由之路。

“不愧是国货之光，‘爱不释脚’。”消费者在电商平台购买匹克“态极”跑鞋后评价。匹克推出

的高分子凝胶材料“态极”鞋，面世两年多来，累计销量超过1500万双。匹克集团品牌中心副总监林小雄说，“态极”鞋款可根据不同运动状态，实现自适应性缓震与回弹。

匹克125创新工场负责人蔡维健表示，这项新科技诞生，经过数百次的实验。“为实现国货品牌的提升，匹克先后在北京、美国、厦门、泉州、广州等地建立5个全球设计研发中心，近年来每年约投入销售额的3%作为研发费用，打破外界对国产鞋‘只会制造不会创造’的固有印象。”蔡维健说。

“目前某些鞋款的中底化工材料技术和专利被几个国际大公司掌控。”特步品牌鞋科技创新中心高级总监林敏清说，为解决原材料“卡脖子”问题，特步与国内大型化工企业合作共同研发，即将突破技术瓶颈。

为给集团产品创新提供科技支持，特步建起一层1700多平方米的运动科学实验室。林敏清表示，研究人员通过实验室天花板上的红外

线高清高速摄像机、跑道和跑鞋上搭载的3D动作捕捉系统和运动力学分析系统收集跑者跑步姿势、脚部受力、触地时间等信息并进行分析，用于研究开发鞋款。

厦门街头的361度、特步等国产鞋品牌体验店，不停有消费者询问、试穿，他们对“高科技”“高颜值”“高体验”的国产跑鞋有了全新认识。厦门大学体育教学部副教授、马拉松跑者黄力生表示，近几年国产跑鞋注重质量研发，不断提高工艺和用料，许多以前选择国外跑鞋的消费者将目光转向性能与性价比兼具的国产跑鞋。

晋江市委书记张文贤说，落实总书记“七一”重要讲话精神，晋江市将全力推动从制造到创造，构筑起以科技为引领的品牌护城河，让“中国鞋都”这张响当当的名片增添科技成色，在新的赶考路上不断创造高质量发展新业绩。

新华社福州8月5日电

国台办：敦促美方停止一切对台售武

新华社北京8月5日电 美国国防部安全合作局8月4日宣布批准向台湾出售价值约7.5亿美元的武器计划。对此，国台办发言人马晓光5日应询指出，我们坚决反对美国向中国台湾地区出售武器。我们敦促美方切实恪守一个中国原则和中美三个联合公报特别是“八·一七”公报规定，停止一切对台售武，不要向“台独”分裂势力发出错误信号，不要危害台海和平稳定，不要损害两岸同胞福祉。民进党当局企图“倚美谋独”、“以武拒统”，只会把台湾民众推向灾难。

北京暂缓新审批大型营业性演出活动 已获批未举办的延期举办

新华社北京8月5日电（记者 侠克）记者5日从北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作第二十三十二场新闻发布会获悉，北京市将暂缓新审批大型营业性演出活动，主要指体育场馆等场所举办的大型演出活动，已获得批准但尚未举办的，演出活动延期举办。

北京市文化和旅游局一级巡视员周卫民介绍，北京将继续暂缓审批涉外、涉港澳台营业性演出活动，相关涉外、涉港澳台演职人员已在京的除外。同时，除演职人员已在京的，暂缓新审批演职人员从外埠进京举办的营业性演出活动；外埠进京举办的营业性演出活动已获得批准但尚未举办的，演出活动延期举办。

此外，北京市还将严格进出京团队旅游管理。要求北京地区的旅行社及在线旅游企业不得开展在京人员赴已发生疫情地区所在市旅游和“机票+酒店”业务；不得接待有出现疫情地区所在市旅居史以及入境未满21天的涉疫风险人员，不得为上述人员提供来京“机票+酒店”业务服务。

如组织有因疫情风险等级变化而导致有14天内中高风险地区所在市旅居史的出京旅游团队，纳入当地管控的，在解除管控后需持登机登车前48小时内核酸检测阴性证明方可返京；未纳入管控的，在当地进行14天健康监测后，持登机登车前48小时内核酸检测阴性证明方可返京；若组织或接待有因疫情风险等级变化而导致有14天内中高风险地区所在市旅居史的进京旅游团队，应立即向所在社区报告，落实核酸检测、健康观察等管控措施，确保不漏一人。

这颗恒星为何一度突然变暗？我国科学家找到新证据

据新华社北京8月5日电（记者 董瑞丰）位于猎户座的红超巨星参宿四，在夜空中非常明亮，但在2019年10月到2020年2月期间，亮度突然变暗了约1个星等（每差1个星等，亮度相差约2.5倍），引发天文学家的好奇和研究。我国一支科研团队通过高分辨率近红外光谱分析后认为，这颗恒星变暗很可能是因为表面出现了巨型黑子。

该研究成果5日由国际科学期刊《自然·通讯》在线发表。

参宿四又称猎户座α星，是全天最亮星之一，夜间肉眼清晰可见。作为一颗亮度会发生变化的恒星，这是参宿四近50年来被观测到最显著的一次变暗现象。对此，天文学家提出几种可能的解释，如超新星爆发前演化阶段、尘埃云遮挡或恒星光球亮度变化等。

中国科学院国家天文台研究员赵刚团队，通过分析从山东大学威海天文台获得的高分辨率近红外光谱，发现参宿四在变暗期间，其有效温度最低下降了170摄氏度。

“我们对观测数据的定量计算显示，温度降低是由参宿四表面的巨型黑子引起。”赵刚说，红超巨星表面存在黑子是一个众所周知的现象，这些黑子由对流流动或冷对流元形成，并广泛存在于这类恒星中。

赵刚表示，上述发现有助于更好理解红超巨星的性质。红超巨星是宇宙中重元素增丰的主要贡献者。

我国发现罕见月牙形陨石坑

据新华社广州8月5日电（记者 陆浩 胡拿云）记者从中国科学院广州地球化学研究所获悉，该所研究人员在黑龙江省发现了一个形状罕见的陨石坑——依兰陨石坑。这也是继岫岩陨石坑之后我国境内发现的第二个陨石坑。

依兰陨石坑位于我国黑龙江省哈尔滨市依兰县境内，形态特征奇特，是一座月牙形环形山。这个碗形陨石撞击坑坐落在花岗岩体上，直径1850米，坑缘高出地表150米。陨石坑的大部分坑缘保存状态良好，但占总长度约三分之一的南部坑缘缺失。

中国科学院广州地球化学研究所研究员陈鸣表示，导致该陨石坑形成的星球撞击事件发生在约4.9万年前，基于对现有限石坑资料的分析，依兰星球碰撞事件是地球近十万年发生的一次规模最大的撞击事件。

“依兰陨石坑的形成与一颗直径约100米的小行星超高速撞击地表有关。这是一次极高强度的撞击事件，星球碰撞释放出的能量超过1000万吨TNT炸药的爆炸当量，引发了一次威力巨大的爆炸。”陈鸣说，撞击引起的冲击波将地表以下体积超过4亿立方米的花岗岩体瞬间撕裂成碎片并挖掘出一个巨大的碗形凹坑，形成的陨石坑真实深度与直径的比值达到地球同类型陨石坑之最。

目前地球上已发现不少陨石坑，但这类地质遗迹在我国较为罕见。陈鸣表示，依兰陨石坑的发现不仅给我国行星科学的发展提供了重要的科研和科普基地，更拉近了人类与太空的距离。

以色列空袭黎巴嫩境内军事目标

新华社耶路撒冷8月5日电（记者 尚昊 吕迎旭）以色列国防军5日发表声明说，当天凌晨，以军出动战机袭击了黎巴嫩境内多个军事目标。

声明说，4日有三枚火箭弹从黎巴嫩方向射向以色列。作为回应，以军战机袭击了黎巴嫩境内用于发射上述火箭弹的发射场和基础设施。此外，黎巴嫩境内一处此前曾用于发射火箭弹的军事目标也遭到袭击。

以军表示，黎巴嫩应对其领土上发生的所有行动负责，面对针对以色列及其公民的袭击，以军袭击“将会继续甚至加剧”。

据黎巴嫩媒体报道，以军战机5日凌晨对位于黎以边境的黎南部城镇马哈迪耶附近区域进行了两次空袭。

4日，三枚火箭弹从黎巴嫩方向射向以色列，其中两枚落入以色列境内。作为回应，以军炮兵4日已对黎巴嫩境内发动了三轮袭击，共发射约百枚炮弹。

“西部·联合-2021”演习准备工作就绪



新华社银川8月5日电（记者 刘芳）记者5日从“西部·联合-2021”演习领导小组获悉，演习定于8月9日至13日在某合同战术训练基地举行，前期各项保障准备工作已经就绪。

这是新冠肺炎疫情暴发以来，首次在中国境内举行的中外联演联训活动。

中方参演部队以西部战区为主，俄罗斯联邦武装力量以东部军区为主，双方共派出兵力1万余人。目前，俄方参演官兵按照中方防疫规定完成隔离医学观察后，已全部进入演习地域。

中方专门建立与俄方的联通专网，组织与俄视频对接，明确演习总体安排、指挥演练、实兵演

练、疫情防控要求。依托集装箱组合式指挥方舱和指挥车组开设指挥中心，新研发了中俄文双语通用版指挥信息系统，采取多种模式构建通信指挥网络体系，建设场区视频导调指挥网，配发6类200余部通信指控装备。

目前俄方综合保障全部到位。记者在训练基地了解到，俄

把脉美国政客的“逢中必反症”



一段时间以来，一些美国政客深患“逢中必反症”，乐此不疲地把中国当成“假想敌”。美国沃克斯新闻网站日前刊文指出，美式民主的头号威胁不是中国，而是美国自身，“正从内部腐烂”才是美式民主衰落的主要原因。不少美国政客似乎根本认识不到这一点，他们成天执迷于猜疑和臆想中国的种种，如今已发展到“集体非理性”的地步，暴露了美国政治体制与文化的深层弊端。

从制度逻辑来看，美国政客的“逢中必反症”，是一种“制度缺陷应激症”。尽管美国的综合国力、科技创新力仍居世界前列，但

美国这些年在国家和社会治理方面的表现频频让人大跌眼镜。比如，医疗水平堪称先进，在疫情面前居然交出累计新冠确诊病例和死亡病例双双全球第一的丢脸答卷；综合国力号称第一，居然有40%的民众无法负担区区400美元的意外开销；科技水平可谓发达，居然有约1800万人无法使用任何宽带网络；美国三分之一的15岁青少年阅读水平达不到10岁标准……此外，政党极化、金钱政治、种族歧视、枪支暴力等问题长期存在，却常年得不到解决。最新民调显示，超过三分之一的美国人认为美国民主处于危机中，四分之三的人认为美政治体制缺乏建设性。

美国政客为掩盖诸多深层问题，刻意把中国塑造成“头号威胁”，企图通过这类伎俩，推卸自身责任，转移民众不满。

从历史逻辑来看，美国政客的“逢中必反症”，是一种“霸权衰落焦虑症”。19世纪以来，美国从大陆扩张到染指拉美，再到伸手亚太，沉迷于通过扩张追逐霸权。二战结束后，美国获取的军事霸权、金融霸权、规则霸权、话语和价值观霸权为其带来海量利益，“霸权的滋味”令其上瘾。维系美国霸权成为美国外交军事政策的核心目标。寻找并消除对美国霸权的任何潜在威胁，成为美国判断和处理国际关系的基本主题。“在手里只有锤子的人眼中，一切都像钉子。”美国政客手里拿着“锤子”，即便是对欧盟、日本这样的盟友，都不忘随时敲打。看到繁荣向上的中国，美国政客的不适感和焦虑感更是直线上升，妄图通过一顿“猛操作”阻遏中国的发展。

从文化逻辑来看，美国政客的“逢中必反症”，是一种“文明优越自

大症”。美国不少政客长期沉迷于自我吹捧。在他们心中，美国是凌驾于世界其他国家之上的“山巅之城”，美式民主是人类政治文明发展的“终点”。在他们的字典里，民主就是可口可乐，美国生产“原浆”，其他地方灌装即可。傲慢使人无知，自大使人狂妄。在文明认知层面的自恋和缺陷，使得美政客在面对中国等政治体制、文明体系与自身有差异的国家时，要么反感排斥，要么肆意诋毁，要么莫名恐惧。殊不知，西方文明从来就没有资格给其他文明打分，“西方中心论”只是罔顾历史事实的一厢情愿。

“不知腐鼠成滋味，猜意鸱鸪竟未休。”奉劝美国政客，“逢中必反”不会让美国变得更好，更阻挡不了中国前行的脚步，还是早日放下执念，多走交流互鉴、合作共赢的正道吧。

新华社北京8月5日电