

新能源转型、新产业升级、新技术革命——2025夏季达沃斯论坛热点扫描

□ 新华社“新华视点”记者 尹思源 黄江林

聚焦科技前沿动态，为全球发展贡献智慧……6月24日至26日，世界经济论坛第十六届新领军者年会（“夏季达沃斯论坛”）在天津举行，来自90多个国家和地区的超1700名嘉宾齐聚一堂。论坛上，关于新能源转型、新产业升级、新技术革命的讨论尤为热烈。

新能源加速转型

国家会展中心（天津）夏季达沃斯论坛会场灯光明亮。与论坛主要议题方向之一“新能源与材料”相呼应，本届论坛实现全绿电供应。

论坛现场，围绕“能源转型现状如何？”“新能源+治沙”“产业集群推动能源转型升级”“前瞻扫描：中国在全球能源转型中的角色”等议题，与会嘉宾深入交流、碰撞观点。

“十年前光伏转换效率只有15%左右，如今是25%的水平，相信再过十年有望达到35%。”在“能源转型现状如何？”分论坛上，隆基绿能科技股份有限公司创始人李振国说。

世界经济论坛近日发布的一份报告显示，在连续多年进步缓慢以后，全球能源系统在安全性、公平性和环境可持续性维度上加速转型。

国际可再生能源署数据显示，近年来全球风电和光伏发电项目平均度电成本大幅下降，很大程度上归功于中国贡献。

世界经济论坛总裁博尔格·布伦德高度

评价中国在绿色发展方面取得的显著成就。“今年，我们预计中国新能源汽车产量将同比增长40%以上。”布伦德说，毋庸置疑，中国的能源转型走在了世界前列。

“各国能源系统正以不同的速度演化。”世界经济论坛能源与材料中心总负责人博明远认为，快速发展的新兴经济体亟需加大投资力度，才能维持能源转型的势头。

前不久，国际能源署发布的2025年版《世界能源投资报告》提出，过去两年，全球能源领域风险投资持续萎缩。全球能源创新企业正在努力适应融资成本上升和政策不确定性挑战。

国网天津市电力公司经济技术研究院新型电力系统研究中心副主任张天宇表示，通过新能源发电高精度预测、电力供需灵活平衡以及用户定制化需求响应等，探索解决现有问题。

新产业“向善”升级

人工智能无疑是本届论坛最受关注的热词之一。梳理论坛议程，“AI+时代”“生成式AI加速临床研发”等人工智能相关议题不胜枚举，彰显了全球产业升级的新动向。

“全球变局正在重塑产业和价值链。”世界经济论坛执行董事米雷克·杜塞克说。

施耐德电气深耕中国38年，中国是其全球第二大市场，也是重要的供应链和研发基地。施耐德电气执行副总裁、中国及东亚区总裁

尹正表示，通过数字化技术和精益管理，施耐德电气中国区供应链生产效率逐年提升，相比2019年能耗降低15.9%。“加速构建创新驱动的数字生产力和绿色生产力，为众多企业带来了更广阔的发展空间。”尹正说。

在今年达沃斯论坛上，帕西尼感知科技（深圳）有限公司展出了首款“多维触觉+AI视觉”双模态仿生灵巧手DexH13。

“这款灵巧手搭载了1140个多维触觉传感单元以及800万像素高清护眼相机，可执行易碎品抓取、精密装配等高难度复杂操作。”帕西尼感知科技（深圳）有限公司CEO许晋诚说，多维度触觉感知让机器人更好地与物理世界产生交互，基于人工智能大模型，机械手还能实现自主学习，完成更多类型的交互协作。

科大讯飞带来的虚拟人智能交互机也吸引众多嘉宾驻足体验。科大讯飞天津公司市场经理王丹宁介绍，结合AI虚拟人技术，智能交互机能够实现语音识别、语义理解和语音合成，让用户和虚拟人物形象“面对面”交流。

“以人工智能推动数字化、绿色化协同转型，这是实现可持续发展的重要途径。”2025天津夏季达沃斯论坛筹备办中方议题研究牵头人龚克说。

新技术引领新增长

24日上午，论坛发布2025年度十大新兴技术，反映了信任与安全、可持续产业、人类健

康和能源-材料融合等四个领域的新兴趋势。

“即便在全球创新环境日益复杂的背景下，科技突破仍然在快速推进。”世界经济论坛执行董事蒋睿杰表示，“通过本次研究成果，全球领导者能够清晰了解哪些技术即将投入应用，将如何解决世界范围内的紧迫问题，以及需要创造哪些条件，才能以负责任的方式实现这些技术的规模化发展。”

2007年起，夏季达沃斯论坛在大连、天津轮流举办。从重振增长到推动创新，从第四次工业革命到企业家精神，18年来，夏季达沃斯论坛触摸世界经济脉动，一次次见证新技术革命的最新成果。

“我们认为企业家、创新和技术将是未来增长的核心。”布伦德说。

仿生灵巧手、虚拟人智能交互、全息成像……在论坛现场，以人工智能、生物技术、新材料技术等为代表的新兴技术吸引了众多与会者的目光。

无需屏幕就能在空气中立体成像，空中成像内容实时同步在大屏幕上，体验者通过手势即可实现交互操作。天津瀚海星云数字科技股份有限公司总经理高振元带着企业打造的全息成像智能空显大屏交互系统亮相。

“新发布的十大新兴技术中，‘协同感知’技术榜上有名。这些前沿领域和热点话题让我们产生新的思考，也为我们未来的发展指明了方向。”高振元说。

（新华社天津6月25日电）

省关工委召开主任办公扩大会议

本报讯（记者 赵婧）6月24日，省关工委主任郑小明主持召开省关工委主任办公扩大会议，集体学习《陕西省关心下一代工作委员会工作规则》《陕西省关心下一代工作委员会成员单位联席会议议事规则》和《关于加强全省关心下一代宣传工作的意见》等制度文件。

会上，省关工委常务副主任雷群昆、蒋惠莉、孙波、王范儒、应宏锋分别汇报了各自分工负责的工作进展情况，并提出下一步工作计划和设想。省关工委副主任、省司法厅副厅长何礼红，省关工委副主任、省工商联副主席李瑛，省关工委副主任、中国铁路西安局集团有限公司关工委常务副主任杨修昌分别介绍了各自系统关工委下半年重点工作。省直机关工委二级巡视员刘凯，省国资委二级调研员靳彭政等围绕如何进一步加强组织建设，推动关心下一代工作作发言。

郑小明强调，要坚持以习近平为引领，通过创新工作思路，完善工作机制，整合各方资源，全力扩大关工委基层组织建设的覆盖面。要充分发挥自身优势，精心策划和组织各类活动，让活动成为教育青少年、关爱青少年、引导青少年的重要载体。要不断充实“五老”队伍，让更多有经验、有热情的老同志能够为关心下一代事业贡献力量。各系统关工委要重点围绕继续扩大组织覆盖面，深入开展各类青少年活动，建好用好“五老”队伍等开展工作，深入基层一线，调研了解青少年的实际需求，掌握工作的重点和难点，进一步推动我省关工委工作高质量发展。

2025年全国低碳日 陕西主场活动启动

本报讯（记者 李荣）6月25日是第十三个“全国低碳日”，今年的主题为“碳路先锋 绿动未来”。当日上午，由省生态环境厅、西安市生态环境局联合举办的2025年“全国低碳日”陕西主场活动暨西安市减污降碳协同创新试点主题宣传活动在西安幸福林带幸福剧场举行。

活动现场启动上线了陕西省“碳惠三秦”碳普惠平台，发布了《陕西省碳普惠方法学（地铁）》《陕西省碳普惠方法学（公共汽车）》2项方法学，以“互联网+大数据+碳金融”为核心支撑，形成“政府+企业+个人”多方参与局面，构建具有陕西特色的碳普惠体系。活动现场还发布了西安市减污降碳卡通形象“绿小安”。

近年来，我省聚焦“双碳”目标要求，着力推动发展方式绿色低碳转型，坚持减缓和适应并重，把绿色低碳发展作为经济社会发展的重大战略和生态文明建设的重要途径。2024年，全省新能源装机规模超过5500万千瓦，占全省总装机的47.2%，国家级绿色工厂198家、绿色工业园区10个、绿色供应链9家。全国碳市场第三个履约周期我省履约率100%，配额成交量3534万吨，实现交易25.3亿元。

据了解，商洛市、铜川市、西咸新区入选国家深化适应型城市试点，西安市入选国家减污降碳协同创新试点城市。留坝县《践行低碳理念，共筑绿色家园》、洋西新城《逐“绿”前行“碳”索未来 为高质量发展赋能》被生态环境部评为2025年绿色低碳典型案例。

汉中发现38处旧石器遗址

本报讯（记者 张涵博）6月25日，记者从省文物局获悉，2024年4月第四次全国文物普查启动后，陕西“四普”旧石器专项调查队在汉中市辖区发现并确认旧石器遗址38处，对研究早期人类迁徙演化、环境适应、生存方式、石器工业技术及南北旧石器文化交流具有重要价值。

秦岭南麓的汉水上游是北半球同纬度地带自然生态系统最复杂、动植物资源丰富、适宜早期人类生存的地区。发现确认的旧石器遗址，洋县23处、城固7处、南郑7处、汉台区1处，主要分布在汉江干流及南北两岸主要支流。其中，龙岗寺第4地点位于汉江右岸五级阶地上，2025年旧石器专项调查队对该遗址进行了核查，新发现石制品6件，尤其在淤积层下部地层中新发现石英石核1件，根据地层堆积层序初步判断，其年代不晚于150万年。

洋县在此次调查中成果显著。杜村遗址在普查中新发现各类石制品50余件，其中1件石制品出自约10万年古土壤层，7件石制品出自约20万年古土壤层，另有1件石英岩巨型石核出自底部淤泥层。首次发现的洋县吕家村东遗址发现石制品20余件，其中有一件利用石英大石片加工的手斧尤为罕见。洋县龙亭遗址也是本次调查中首次发现的遗址，调查队在该遗址踏查中发现单侧修理把手的大型石刀、舌形刃缘手镐、两面修理精致的砍砸器等多件典型重型工具。此外，城固县宝山旧石器遗址经多次调查，至本次“四普”核查，已累计发现石制品合计200余件。

（上接第1版）

《习近平的文化情缘》选取习近平主席心系文化传承发展的生动故事，展现他对“文化兴国运兴，文化强民族强”的深邃思考和珍爱文化遗产、赓续历史文脉的深沉情怀，向国际受众阐释习近平文化思想的精髓要义和习近平主席治国理政理念的深厚文化根基。节目实地探访河北正定、福建厦门、浙江杭州、甘肃敦煌等习近平工作或考察过的地方，通过影像资料、深入采访等多元叙事方式，立体呈现新时代中国在文明探源、文化遗产保护等方面的实践努力，彰显出中华文化源远流长、博大精深、兼收并蓄的独特魅力。

声 明

陕西省宝鸡市陈仓区周原镇有礼村村民委员会，现因开户许可证找到，故于2025年6月18日在各界导报刊登的“陕西省宝鸡市陈仓区周原镇有礼村村民委员会，统一社会信用代码：54610304059697961，开户行：宝鸡市陈仓区周原信用社，账号：2703030601201000007843，核准号：J7930002197103，银行开户许可证丢失，声明作废”的内容作废，特此声明。

『兵马俑——陕西秦汉文明』展览亮相澳大利亚珀斯

这是6月25日在澳大利亚珀斯西澳博物馆拍摄的展品。

“兵马俑—陕西秦汉文明”展览25日在西澳大利亚州首府珀斯的西澳大利亚博物馆举行开幕式和预展。据介绍，此次展览是西澳大利亚州近年来规模最大的一次博物馆展览，预计将吸引约18万名观众。

新华社发 周丹 摄



陕西2024年共破获毒品刑事案件598起

西安全力构建“立体智慧禁毒”体系

本报讯（首席记者 唐冰）6月25日，省政府新闻办召开新闻发布会，通报2024年以来陕西省禁毒工作开展情况。据省公安厅副厅长李向阳介绍，2024年，全省共破获毒品刑事案件598起，侦破部级毒品目标案件15起，抓获毒品犯罪嫌疑人1190人，缴获各类毒品610.4千克。省公安厅指导渭南禁毒部门成功破获“3·15”特大走私制毒案，缴获麻黄碱4.15吨。

围绕新中国成立75周年等系列禁毒安保工作，我省部署开展全省“禁吸戒毒基础年”活动，对11.4万名社会面吸毒人员开展核查，落实风险分类评估及管控措施；持续开展“毒驾”治理，对吸毒人员持有驾驶证情况进行核查比对，向交警部门推送962条吸毒人员信息，依法注销驾驶证93本；进一步规范社区戒毒社区康复工作，三年戒断未复吸人员同比增长8.96%，全年查获吸毒人员1665人次，新发现吸毒人员数同比下降19.54%，现有35岁以下吸毒人员数同比下降43.15%，全省未发生吸毒人员肇事肇祸案（事）件。

聚焦制毒物品源头管控，我省常态化开展

制毒物品“排査管控整治”行动，全省登记易制毒化学品企业4201家、重点设备41台，管控率均达到100%；严格核查丁内酯在内的进口化学品20批次，核查入滇化学品及设备53批次，有效防范了易制毒化学品流入非法渠道；开展涉芬太尼类物质及其前体排査管控专项行动，依法核查生物科技公司156家。省公安厅联合省卫健委、省药监局等部门建立特殊药品协调联动监管机制，对近3年来全省医疗机构麻精药品相关数据进行分析研判，针对销售数据明显异常地区，联合审计部门实地调查，向相关属地管理部门通报情况并发出工作建议函，共同督促问题整改。农业、林业部门配合公安机关部署开展禁种铲毒专项行动，查处非法种植毒品原植物案件83起，铲除罂粟9583株、大麻5325株，确保实现“零产量”目标。此外，深化农村毒品治理，缴获安纳咖、咖啡因5.55千克，严防毒品问题在农村地区蔓延。

“受经济形势下行、区域动荡等因素综合影响，国际国内毒情形势发生了深刻而复杂的变化，我省逐步进入毒品渗透发展蔓延期、

毒品结构快速变化期、治理成效巩固拓展期，各类涉毒风险因素明显增多，对新时期禁毒工作提出了更大挑战。”李向阳表示，下一步，省公安厅将紧盯毒情形势，全面深化毒品治理措施，织紧织密涉毒风险防护网，纵深推进禁毒人民战争，奋力推动陕西禁毒工作高质量发展。

又讯（记者 李荣）6月25日，记者从西安市政府召开的新闻发布会上获悉，2024年以来，全市禁毒工作以公安“清源断流2024”为牵引，全年共发起集群战役5起，部省目标案件29起，破获案件617起，抓获犯罪嫌疑人922人，查处吸毒人员3136人，缴获各类毒品约268千克。

据西安市禁毒办主任、市公安局副局长张伟介绍，为筑牢防护墙，西安加强源头防范，开展重点行业场所涉毒风险隐患排查293次，筛查8325人，实地核查1204家易制毒化学品企业，全面核查户籍在册吸毒人员基本信息，动态调整戒断三年未复吸人员风险等级，全面落实预防管控措施；坚持管服一体长效机制，引入全省首家社会化接送服务，实现

全部社区康复人员闭环管理，全面建成13+2个区县级社区戒毒、康复服务中心，建成镇、街办社戒社康标准化办公室，孵化推出未央区、雁塔区、新城区自强路街办等一批社戒社康先进典型。

同时，西安不断创新“查控”模式，开展“酒毒同查”“毒驾必查”1440次6.3万人；完善全市“一场五站”缉毒查缉体系，推进“环西安市”与“环陕”查缉防控深度融合，借力无人机拉网式踏查，实现毒品原植物“零种植、零产量”；在全市推广涉毒驾驶员行为预警分析模型，累计成功预警1727人次。

张伟表示，下一步，西安将集中开展以“破大案、打团伙、摧网络、断通道、抓毒枭、缴毒资”为主要内容的专项行动，加大对新型毒品、麻精药品滥用、未列管成瘾性物质滥用和“笑气”的打击力度，坚决以团队打团伙、以专业打职业；聚焦数智赋能，构建“立体智慧禁毒”体系，实现毒品问题科学治理、标本兼治，以“线上+线下”融合为抓手，以“禁毒宣传进万家”为载体，推动禁毒宣传常态化开展，融入群众日常生活，筑牢禁毒人民防线。

（上接第1版）

“这些数据反映了全球科研格局的深刻转变。”自然指数主编西蒙·贝克说，“中国对科技的持续投入正转化为高质量科研产出的快速持续增长，在物理和化学等领域，目前已远超此前居于首要地位的西方国家，包括美国。”

前沿创新与基础研究双轮驱动

中国在短短几十年内就“建立了世界一流的科学体系，这真是令人惊叹”，美国俄亥俄州立大学科学政策与创新研究人士卡罗琳·瓦格纳指出。

中国科研的崛起，离不开一批世界级科研机构的支撑。根据早年的自然指数榜单，中国科学院是2015年唯一进入全球十强科研机构的中国机构。2024年，全球机构十强中除了

哈佛大学（第2）和德国马普协会（第9）外，其余8家都是中国机构。其中，中国科学院多年高居榜首。

澳大利亚最大私立高等教育机构霍尔姆斯学院的执行院长哈米什·科茨指出，中国在过去几年间迈向科技超级大国的历程凸显了“其创新生态系统的实力”。

自然指数在相关介绍中指出，“十四五”期间，中国高度重视技术创新，在人工智能、超级计算、量子信息等领域均取得突出成就。最新数据显示，中国在化学、地球与环境科学以及物理学领域的研究产出全球领先。

以人工智能领域为例，美国麻省理工学院知名人工智能专家马克斯·特格马克此前接受新华社记者采访时说，中国在人工智能领域取得了巨大进步，已在前沿的大语言模型等

领域成为全球领先的国家之一。法国米斯特拉尔人工智能公司共同创始人阿瑟·门施指出，中国在人工智能方面的突破对欧洲具有启发性。

以开放姿态促合作共赢

中国科研崛起并非“独行”，而是以开放姿态推动区域乃至全球合作。“事实上，中国在科研领域秉持的开放合作态度，已经为世界作出了巨大贡献。”英国伦敦发展促进署首席执行官劳拉·西特伦日前接受新华社记者采访时说。

中国研究人员正在加强与其他亚洲国家科学家的合作，中国主导的合作项目显著提升亚洲国家科研水平，推动区域创新能力的整体跃升。自然指数2025科研领导者榜单显示，亚洲国家整体强化了优势地位，这在很大程度

上得益于多个亚洲国家与中国日益增长的合作。比如，中国与东盟国家联合建设实验室，推动技术转移和人才交流，成为区域创新生态的重要支柱。

此外，自然指数2024年发布的一项数据显示，2015年至2023年间，涉及中国和至少一个“一带一路”共建国家的自然科学研究论文数量增加了132%。

中国的科研开放战略还体现在对发展中国家的支持。无论是非洲基础设施项目、亚洲空间探索，还是与中亚国家的深度合作，中国都在以科技合作为纽带，助力全球创新。

正如贝克所言，只要全球保持开放合作，中国对高质量科研的贡献将持续推动全球科学前沿的发展。

（新华社伦敦6月25日电）