长沙晚报

中共长沙市委机关报 长沙晚报社出版

掌上长沙 山水洲城记

2026年 星期二 11月10日 农历丙午年 十月初二

国内统一连续出版物号CN 43-0002 今日4版 第18524号

1版

www.icswb.com 晚报热线82220000

习近平致电祝贺约托娃当选保加利亚总统

打造更加积极务实富有活力的双边关系

新华社北京11月9日电 11月6日，国家主席习近平致电伊莉亚娜·约托娃，祝贺她当选保加利亚共和国总统。

习近平指出，保加利亚是世界上第二个同新中国建交的国家，相互尊重、平等相待、互利共赢是双边关系的鲜明底色。近年来，两国各层级、各领域交流合作稳步推进，战略伙伴关系内涵日益丰富。我高度重视中保关系发展，愿同约托娃总统一道努力，引领两国在各自发展振兴道路上携手前行，打造更加积极务实、富有活力的双边关系，更好造福两国人民。

2026文化科技产业发展论坛在长沙开幕

吉炳轩出席并致辞 谢卫江吴兢致辞

长沙晚报11月9日讯（湖南日报全媒体记者 杨佳俊）11月9日上午，2026文化科技产业发展论坛在长沙开幕。第十三届全国人大常委会副委员长吉炳轩出席开幕式并致辞。省委副书记、代省长谢卫江，科技部党组成员、科技日报社社长吴兢致辞。

省领导刘红兵、吴桂英、刘扬，中国科学院院士黄维、毛军发，中国工程院院士张文军出席。

吉炳轩强调，科学技术的每一次重大突破，都会给文化生产、呈现、传播等带来巨大变化。抓住新一轮科技革命的历史机遇，加速推进文化和科技融合，大力发展文化科技产业成为一项重大而紧迫的战略任务。面向未来，推动文化科技产业行稳致远，要深入贯彻习近平总书记关于文化与科技融合的重要指示精神，守正铸魂，牢牢把握正确的价值导向，深挖中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化资源，弘扬主旋律，传播正能量；聚力攻关，加快推进文化科技融合，坚持科技赋能文化产业发展；勇于创新，推动形成良性产业发展格局，坚持政府引导、企业主体、科研院所协同发力，推动产学研深度联动；优化环境，建设一支勇于创造的人才队伍，为文化科技融合长远发展积蓄力量。

谢卫江代表省委、省政府对各位嘉宾来湘表示欢迎。他说，近年来，湖南牢记习近平总书记殷殷嘱托，把“探索文化和科技融合有效机制”作为“三个高地”标志性工程强力推进，已形成“优质内容+自主标准+国产设备”的完整产业链模式。我们将以此次论坛在湘举办为契机，深入贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要指示精神，加快实施“人工智能+文化”行动，进一步筑牢数字底座、拓展应用场景、深化机制创新，积极探索具有湖南特色的文化和科技深度融合发展之路。希望大家进一步推介湖南、投资湖南，共同答好文化和科技融合时代命题。

吴兢指出，近年来，科技部深入贯彻落实习近平总书记关于推进文化和科技融合的重要指示精神，全面提升文化科技创新能力，文化和科技深度融合成为推动文化产业创新发展的重要引擎。科技日报社将积极贯彻习近平总书记重要指示精神，守正创新、主动作为，凝聚各方智慧力量，共同书写文化科技产业高质量发展大文章。

本次论坛由科技日报社、湖南省委宣传部、湖南省科技厅共同主办，以科技赋能文化、产业驱动发展为主线，聚焦文化科技深度融合赛道，突出产业落地、技术创新、业态培育与生态构建，全方位赋能文化新质生产力发展。除开幕式暨主论坛外，论坛还将举办“极致视听·云集栏山”马栏山音视频装备博览会开馆仪式、2026国际科技传播联盟年会暨“罗盘纪”文化科技产业出海发展论坛、湖南文化科技投融资与场景对接大会3场主体活动，推出时间简史——2026科普之夜暨全国优秀科普微视频作品展演活动、2026电竞产业峰会、“走进马栏山”调研考察3场配套活动。

进馆一秒当“歌手”，站C位

马栏山音视频装备博览会带你“玩转”黑科技

长沙晚报全媒体记者 匡小娟

浏阳河畔，马栏山上，多了一个可以看、可以玩、可以买、可以谈音视频装备的地方。11月9日下午，由科技日报社、湖南省委宣传部、湖南省科技厅主办的“极致视听·云集栏山”马栏山音视频装备博览会（以下简称“博览会”）在马栏山视频文创产业园正式开馆。1号栋（MIX创享馆）、3号栋（专业馆）、4号栋（集成馆）三大展馆惊艳亮相，将综艺片场、HiFi视听、数字交互等前沿黑科技直接搬到了市民眼前。在这里，技术不再是冰冷的参数，而是可以亲身触摸、沉浸体验的奇妙幻境。

扫码看辣视频 一站式感受 视听新体验



9日，在马栏山音视频装备博览会上，2026芒果电竞大赛暨芒果电竞馆开馆仪式举行，和平精英职业选手白小纯现场助阵。 长沙晚报全媒体记者 董阳 摄



UE建模等比还原《歌手2026》舞台。 长沙晚报全媒体记者 匡小娟 摄

普通人也能站上综艺C位

走进1号栋MIX创享馆，仿佛踏入了一个巨大的造梦空间。

在“芒果时空凝结”体验区，长沙晚报记者站上了《舞蹈风暴》同款的拍摄台。60台摄像机组成的超180°环形矩阵瞬间捕捉下记者的动作。短短1秒钟，屏幕上便生成了一段4KHDR的超高清视频。更神奇的是，通过AI赋能，视频不仅能三维自由运镜、实现超级慢动作，还能一键将背景替换为《歌手》舞台或影视剧片场。

“这是湖南广电2016年自研的国内首创系统，如今已升级至3.0版。”湖南广播影视集团技术调度中心内容媒资部罗国盛介绍，曾经刷爆热搜的“风暴时刻”，现在向每一个普通人开放。站上台，拍一秒，等待6分钟即可扫码带走专属大片。这套产品模式，未来完全可以复制到任何一个文旅景区，落地即营业。

转身步入“沉浸演艺KTV”，UE建模等比还原的《歌手2026》舞台映入眼帘。戴上耳机，摇臂摄像机跟着你走，虚拟与现实的声光同步点亮，JBL专业音响将音浪推到耳边。一曲唱罢，专业调音师预设模板为你精细调音，手机里立刻多了一段“被聚光灯照亮”的个人4KMV。“这一次，你不是观众，你是歌手。”博览会运营人员江思侠如是说。

在这里，无论是与AI长剧《后西游记》里的孙小圣奇妙互动、戴上VR眼镜瞬间“穿越”到另一个空间，还是站进4DGS扫描区一键生成专属的数字分身，科技与艺术的边界正被无限拓宽，每一个展位都排满了跃跃欲试的观众。 下转2版②

奋进新征程 当好排头兵

坚持制度治党、依规治党

——深入学习贯彻党的二十届五中全会精神系列述评之九

新华社记者 王子铭

党的二十届五中全会审议通过的《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》提出7项战略任务和重大举措，“坚持制度治党、依规治党”是其中之一。围绕这项战略任务和重大举措，《决定》从完善党内法规制度体系、增强制度执行力、大力破除潜规则等3个方面作出部署。

坚持制度治党、依规治党，就是要靠制度管权、管事、管人，把权力关进制度的笼子里。

习近平总书记深刻指出：“从严治党要靠思想教育，更要靠制度保障，靠制度是长远之策、根本之策，这是一条重要经验。”

新征程上，要以习近平党建思想为指引，深入学习贯彻全会精神，不断加强党内法规制度建设，提高管党治党科学化、制度化、规范化水平，把制度优势更好转化为治理效能，为党的长治久安提供坚强保障。

织密笼子，完善党内法规制度体系——

2026年2月，修订后的《国有企业领导人员廉洁从业规定》正式发布。新规以负面清单形式列出7大类、58条禁止行为，为国企权力运行明确清晰边界。

一项法规就是一道闸门，坚持依规治党是管党治党的基本方式。

我们党历来重视党内法规制度建设，注重运用党内法规管党治党、提高党的执政能力和领导水平。

从党的一大制定党纲、党的二大制定党章，到新中国成立后作出关于增强党的团结的决议、改革开放后出台关于党内政治生活的若干准则，在革命、建设、改革各个历史时期，党内法规制度建设始终与党的奋斗历程相伴相随。 下转2版①

30万人次入场，签约52.7亿元

第二十七届中国中部（湖南）农业博览会闭幕

长沙晚报11月9日讯（全媒体记者 彭放）9日，第二十七届中国中部（湖南）农业博览会圆满闭幕。本届农博会以“科技引领、品牌赋能，助力乡村振兴”为主题，交出一份农业高质量发展成绩单。

本届农博会设六大主题展馆，展览总面积超8万平方米，汇聚参展企业3500余家、优质农产品3万余种，同期举办22场主题活动，吸引6个国家的境外企业参展。现场人气持续火爆，4天展期累计吸引专业采购商和市民观众30万人次入场参观采购，其中专业采购商6万余人次，远超往届；现场销售农产品达7.1亿元，其中线下销售超5.3亿元、线上销售1.8亿元，实现平稳增长；现场签约52.7亿元，其中10个招商引资项目签约23.4亿元，专场推介及产销对接意向成交金额29.3亿元，各项数据成果丰硕，“提品质、树标杆、拓市场、扩开放”的办展目标落地见效，展会的平台功能与行业影响力同步提升。

本届农博会邀请马达加斯加担任主宾国，波旁香草、精品可可、拉菲草手作等“红岛”物产集中亮相，越南、泰国、马来西亚等国组团参展。邀请四川担任主题省，云南、湖北、海南等8个省（区、市）及重庆酉阳、山东潍坊等22个市县（区）组团参展；首次设立“中国老区区域合作农特产品展销区”，同步亮相湖南省协作帮扶展区， 下转3版②

AI要成就人，不是取代人

长沙晚报全媒体评论员 山丘 白木

AI短剧《持械入宋》持续引发关注。54岁的张汉生牵头制作，30多人团队今年5月底才正式聚拢。过去拍摄千军万马的大场面，需成千上万人忙活数月，如今可由AI生成。截至11月6日，全网累计播放量达120亿。11月7日，金鸡奖论坛上，张艺谋发问：手机上有些AI短视频不但不收钱，有时还发钱，人们还进电影院吗？当AI做的东西完全超过我们，怎么办？

AI短剧爆火与名导演忧心，是同一进程的两面。电影行业受冲击只是缩影。没有一次技术革命的影响，像AI这样迅疾、广泛、深远。如何认识替代、如何校准顺序、如何规范应用、如何兜底保障，是必须回答的命题。

一、替代提速，顺序已错位

回顾前三次工业革命，脉络清晰：技术先接管可标准化任务，旧岗位收缩，新岗位在数十年间逐步长出。此次不同在节奏：前三次以“代”为单位，这一次以“年”为单位；前三次替代的多是体力，这一次直接指向脑力中的标准化部分。

数据可作印证。上海科技大学基于7.43亿条招聘记录的研究报告显示，今年1至4月的4001万条线上招聘需求中，约26.6%的岗位面临较高替代压力，每四个岗位就有一个。蓝领和白领第一次同时站在同一张名单上。AI既造饭碗也掷饭碗，且掷得比造得快。

AI发展最大的误区之一，是把“取代人”误当成“进步”本身。

如果追问“谁先被替代”。最该先交给机器的是矿井、火场、高空、有毒有害车间，现实却是办公室先感凉意，矿井仍靠人扛。2024年，国家矿山安监局等七部门印发指导意见，到2026年，煤矿、非煤矿山危险繁重岗位智能装备或机器人替代率分别不低于30%、20%。即便目标达成，仍有七至八成危险岗位由人承担。原因在于成本：替代客服只需模型接口和流程改造，边际成本趋近于零；替代井下工人要防爆元器件、极端环境适配、全链路可靠性认证，研发成本是普通服务设备数十上百倍。成本核算优先于风险伦理，最不该由人冒险的岗位因“不划算”继续由人冒险。

替代顺序不仅是技术问题，更是社会选择。

二、人是目的，算法应有界

发展AI，必须坚持人是目的、AI是手段。将AI神化为“新物种”，或妖魔化为“掘墓人”，都错在把工具当成了主体。

张艺谋说，AI带来技术平权，每个普通人都可以是导演、编剧。这是事实，张汉生团队即是例证。但“能生成”不等于“能创作”，其间隔着判断、责任和共情。AI可写十种结局，选哪种、为什么选，得有人负责；AI可生成攻城戏，但为什么打、值不值得打，得有人回答。人的生态位，是把可标准化交给AI，把需要判断、担责、现场兜底的留给人。真正的异化，不是AI干了人的活，而是人退化为AI的手下。 下转3版①

中欧班列（长沙）双枢纽班列首发

迈入“枢纽对枢纽”运营新阶段

湖南制造将持续开拓亚欧市场

长沙晚报11月9日讯（全媒体记者 刘捷萍）9日，经星沙海关监管放行，中欧班列（长沙）双枢纽班列从长沙北站首发，经满洲里口岸开往莫斯科别雷拉斯特场站，全程约15天。这标志着中欧班列（长沙）由“城市到城市”的点对点直达，迈入“枢纽对枢纽”运营新阶段，湖南制造将依托这一网络持续开拓亚欧市场。

不同于传统“站到站”直达模式，“双枢纽”一端依托长沙国家级中欧班列集结中心，一端对接海外大型枢纽场站。两端均具备集货、仓储、分拨能力。去程时，湖南本地及周边货源在长沙汇聚、编组，抵达海外枢纽后再分拨。回程时，货物先在海外枢纽集货，整列运回长沙再辐射国内，把“线性运输”升级为“干支结合、集输配一体”的通道网络。

2025年，长沙获批国家中欧班列集结中心，通道建设站上更高起点。此次双枢纽班列首发，正是集结中心从“过境通道”向“组织枢纽”跃升的生动注脚。对长沙而言，双枢纽意味着更强的聚集与辐射能力。中小外贸企业碎片化订单可在枢纽内集拼成列，“丝路拼箱”与双枢纽模式互为补充；海外分拨不再逐城直发，而是以枢纽为节点覆盖更广市场。

双枢纽班列顺利开行，离不开多方协同。在中铁集全段支持下，统筹境内外运力调度；广铁集团长沙铁路物流中心在车底组织、装卸保障、发车安排上全力支持； 下转3版③

全国226支团队齐聚星城“打擂”

围绕28个高端装备领域“榜题” 同台竞技 2版

累计举办展览活动超450场

长沙国际会展中心迎来开馆十周年 3版

社长 总编辑：洪孟春 社址：长沙市芙蓉区晚报大道267号 邮政编码：410016 值班编委 黄飞武 值班主任 贺黎黎 本版责编 朱秉山 美术总监 郝振宇 美编 何朝霞 校读 李 乐