



## 中央经济工作会议在北京举行

### 习近平发表重要讲话 李强作总结讲话 赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希出席会议

>>> 详见 3 版

## “智联·未来”脑机接口国际会议暨第二届中国脑机智能大会在余杭开幕

本报讯(记者 俞杰 陈书恒) 昨日,2025“智联·未来”脑机接口国际会议暨第二届中国脑机智能大会在余杭开幕。中国科学院副院长、党组副书记吴朝晖,浙江省副省长卢山,浙江大学校长马骥铭,中国科学院院士段树民、刘明、骆清铭、时松海,美国国家科学院院士冯国平,科技部五司副司长傅小锋,工信部科技司副司长赵超凡,施普林格·自然集团大中华区总裁安诺杰出席大会。市委常委、区委书记刘颖现场致辞。

市政府党组成员、秘书长高国飞,区领导梅建胜、张立、郭云伟、曾宏、朱红耀、罗建强,省市区相关部门负责人,以及专家学者、企业家、高校和科研院所代表等参会。

刘颖代表区委、区政府向大

会开幕表示祝贺,对出席大会的各级领导、专家和嘉宾表示欢迎,向一直以来关心、支持余杭发展的各界人士表示感谢,并介绍了余杭经济社会发展情况。刘颖表示,当前,余杭正深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记考察浙江重要讲话精神,紧扣省委“132”工作部署和市委“11+1”主要任务,聚焦类脑智能赛道,以脑机接口、类脑计算为核心,积极抢抓人工智能新风口。以此次大会为契机,余杭将持续加大脑机接口领域研发和产业发展支持力度,吸引更多顶尖人才和优质项目落户余杭,推动产学研用深度融合,加快打造具有国际竞争力的脑机接口技术产业创新高地。

开幕式上,正式启动了《全球脑机智能技术与产业趋势报

告》的撰写工作,浙江大学与国际顶尖学术出版机构施普林格·自然集团旗下 Nature Research Intelligence 合作,通过报告撰写汇聚国内外专家智慧,梳理脑机智能融合发展的前沿与趋势,为全球科研与产业提供权威战略指引;举行了 ISO/IEC JTC 1/SC 43 脑机接口立项国际标准启动仪式,标志着脑机接口技术全面进入国际标准制定阶段,有助于加快构建全球统一的技术规范与评价体系,推动该领域健康、有序发展;启动了浙江省脑机接口重大科技专项与创新联合体,集聚产学研用多方力量,系统攻关关键核心技术,打造具有国际竞争力的脑机接口产业集群。在主旨报告环节,吴朝晖、冯国平、刘明、骆清铭、时松海聚焦人工智能及脑机接口领域热点议

题作主题分享。

当天还举行了脑机智能企业落地余杭签约仪式。科无涯生命科技等8家从“创客天下·杭向未来”杭州市海外高层次人才创新创业大赛类脑智能专项赛中脱颖而出的脑机智能企业正式签约落户余杭。

作为国内最早布局脑机接口领域的地区之一,余杭已经落地了南湖脑机交叉研究院等国内领先的脑机研发机构以及浙大科技园启真脑机智能产业化基地,并汇聚了以中电海康、灵汐科技、强脑科技、诺尔康、佳量医疗为引领的国内脑机智能领域顶尖科研和产业化团队,还在全省率先推进“城市机会场景应用”改革,围绕人工智能、脑机接口等领域开放了第二批应用场景,为区内企业的新技术提供“试验田”。

### 学习贯彻党的二十届四中全会精神

## 学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会在余杭举行

本报讯(记者 俞杰 陈书恒) 按照市委统一部署,昨日,学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会在余杭举行。市委宣讲团成员、市人社局副局长吴浩静作党的二十届四中全会精神宣讲报告。市委常委、区委书记刘颖出席报告会。

沈昱、梅建胜、沈尧等区领导,各镇街、平台和相关部门主要负责人参加。

报告会上,吴浩静紧紧围绕学习贯彻习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话精神,紧扣宣讲主题,对全会召开的重大意义,“十四五”时期党和国家事业发展取得的历史性成就,党中央关于国内外形势的科学判断,“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位,“十五五”时期经济社会发展的指导方针、主要目标、战略任务、重大举措,以及坚持和加强党的全面领导,进行了系统阐述和深入解

读,并结合省市发展大局和余杭实际,就下一步学习宣传贯彻工作提出指导意见。她在宣讲中表示,要一体学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记考察浙江重要讲话精神,奋勇争先、勇挑大梁,齐心协力推动经济社会高质量发展,确保“十四五”圆满收官、“十五五”顺利开启,为全省、全市发展大局做出更大的贡献,提供更多标志性成果。

下一步,余杭区将以本次报告会为契机,坚持深学笃行党的二十届四中全会精神,一体贯彻落实习近平总书记考察浙江重要讲话精神和对杭州、余杭工作系列重要指示批示精神,紧扣省委“132”工作部署和市委“11+1”主要任务,常学常新、常悟常进,不断将学习成果转化为推动工作的强大动力,坚定扛起“经济大区勇挑大梁”的责任担当,加快打造杭州城市重要新中心建设更多硬核成果,奋力争当高质量发展建设共同富裕示范区排头兵。

## 区委理论学习中心组暨“新中心大讲堂”专题学习会举行

本报讯(记者 阮伟康 陈书恒) 9日,区委理论学习中心组(扩大)暨“新中心大讲堂”专题学习会举行,深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记关于意识形态工作的重要论述、关于网络强国的重要思想,着力提升广大党员干部风险防范化解能力,进一步筑牢意识形态安全防线、营造清朗网络空间,为建设杭州城市重要新中心提供坚强思想保证和良好舆论环境。

王姝、梅建胜、沈尧等区委理论学习中心组成员,各镇街和相关平台、部门、国企主要负责人参

加。

会议邀请中国公共关系协会副会长、中国传媒大学国家公共关系与战略传播研究院院长董关鹏教授作专题辅导报告。报告会上,董关鹏紧扣全媒体时代传播格局的深刻变革,深入剖析了当前意识形态工作面临的新形势与新挑战,系统阐释了信息传播的新特点、事件演变的新规律和网络生态治理面临的新课题,并围绕如何构建快速响应、协同联动的应急指挥体系,如何更好回应社会关切、凝聚思想共识等关键问题提出宝贵意见建议,为广大

党员干部进一步提升网络素养、增强治理能力提供了清晰指引。

与会成员一致认为,报告视野开阔、案例鲜活,既有理论高度,又有实践深度,对于深刻把握当前意识形态领域态势、提高用网治网水平等具有重要的指导意义。大家表示,以此次学习为新起点,将坚持以理论清醒筑牢政治忠诚,自觉以习近平文化思想为引领,进一步落实意识形态工作责任制,有效防范和化解风险挑战,巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论,以实际行动坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维

护”。坚持以人民情怀回应群众关切,积极搭建更多与社会公众互动交流的平台,用好新技术新手段拓展民意沟通渠道,在有效破解“急难愁盼”问题中进一步凝聚广泛共识、汇聚强大合力,画好团结奋斗的最大同心圆。坚持主动作为守牢网络阵地,主动适应新媒体传播规律,大力弘扬社会主义核心价值观,培育积极健康、向上向善的网络文化,健全网络生态治理长效机制,让互联网成为密切党群关系的“连心桥”、提升治理效能的“助推器”,推动“最大变量”释放“最大正能量”。

## “天目山一号”完成不间断飞行188.605公里挑战 创吉尼斯世界纪录



本报讯(记者 高庆洋) 昨日上午,吉尼斯世界纪录(Guinness World Records)官方认证官在第七届浙江国际智慧交通产业博览会上宣布,“天目山一号”无人机(量产型)创造了“氢燃料电池驱动的多旋翼无人机飞行的最长距离/Longest distance flight of a hydrogen powered multicopter/drone”世界纪录。

“天目山一号”氢动力多旋翼无人机于2025年11月16日在北航杭州国际校园上空,成功完成了不间断飞行188.605公里(用时4小时17分55秒)的飞行挑战,创造了全新的世界纪录。

吉尼斯世界纪录官方认证:“天目山一号”飞行数据与成果符合吉尼斯世界纪录标准,全程飞行数据均经过官方实时监测与严格审核,其动力系统全程保持稳定、操控性能表现优异,最终以可靠的技术实力和优异的飞行表现成功刷新“氢燃料电池驱动的多旋翼无人机飞行的最长距离”世界纪录。

“天目山一号”是天目山实验室发布的第一款低空经济标志性成果,于2024年8月首飞成

功,于2025年4月在孵化企业杭州天目氢鹏科技有限公司实现量产,是一款面向长航时低空作业需求设计的氢动力多旋翼无人机。

该机型轴距1600mm,空机重量19kg,最大载重能力6kg,采用自主研发的高性能氢燃料电池动力系统,结合一体式轻质碳纤维机身结构与超轻碳纤维储氢系统,令其具备空载超过240分钟续航、-40℃至50℃的优异低温适应性及零碳排放等特性,可实现百公里超视距自主作业,已广泛应用于高速生态巡检、油气管道巡查、新能源电站运维及海岛运输、城市管理及应急救援作业。

天目山实验室氢动力航空技术创新团队坚持关键技术自主可控,开展机载氢动力系统的全链条技术攻关和产品研发,已实现100W-40kW功率范围的机载智能氢动力系统需求覆盖。本次创造新的世界纪录,证明了天目山实验室在该领域世界领先的技术水平,也证明了氢动力无人机在巡检、物流、救援、测绘等场景广阔的商业化应用前景。

## 余杭11件(组)非遗作品亮相联合国总部

本报讯(记者 濮玉慧 通讯员 高洁) 当地时间12月3日至7日,在美国纽约联合国总部大楼,“文明互鉴·和美共生:东方传统工艺当代艺术作品展”暨联合国成立80周年国际艺术主题论坛成功举办。

该展览共展出来自全国十多个省市的103件(组)艺术作品。其中,余杭非遗作品共有11件(组)入选。来自余杭的徐一可代表中国艺术家向联合国总部捐赠作品《生生不息》,并在后续举办的艺术家交流活动中分享发言。

展览以“和美共生”为主题,聚焦中国传统工艺的传承与创新,以多元化的学术视角,汇聚中国国家级非物质文化遗产传承人、当代手工艺艺术家、中西跨界合作设计师、中青年艺术家及设计师等创作者的103件(组)手工艺精品,集中展现了中国当代手工艺守正创新的实践成果。

余杭纸伞《银杏》集70多道工序于一身,能撑出近1米的华盖,收拢仅0.08米宽,彰显“收放自如”的哲学;《径山玄响》融合了中泰竹笛制作工艺与径山漆艺,音色清透如山涧清泉;还有绘有三



徐一可与母亲郑芬兰展示编织作品《生生不息》

潭印月的西湖绸伞、色彩绚丽的鳌鱼灯、藏有玉鸟木梳的机关木盒、传承宋代技艺的茶凳、殿堂壁画《长生殿》……这些来自余杭的手工艺品既彰显了东方传统工艺的雍容大雅与跨越相融之态,也展现了千年技艺的传承脉络与万物勃发的鲜活气象。

入藏联合国的《生生不息》由徐一可与家人共同编织而成。土布纺织工艺在她的家族延续了四代,她的母亲郑芬兰是省级非遗项目土布纺织技艺代表性传承人。

这块“织”入联合国的土布,由四代人在百丈镇溪口村以玉米

皮、葛、麻、棉等天然纤维编织而成。它们不仅是植物纤维,更是家庭与乡村共同的记忆与根脉。这件作品以中国传统土布纺织技艺为根基,将“非遗手艺、无废材料、美学生态”织于一体。每一根纤维都在讲述土地与人的故事。布的延展,象征着文化与自然的生生不息;不同材质的交织,映射出多元文化的互联与共生。

“一根线,一块布的背后,是四代人的故事。从乡村博物馆到联合国总部展厅,我参与其中,既编织土布,也被土布塑造。《生生不息》不仅是一件艺术品,更是一种文化宣言。它从乡



中外嘉宾欣赏余杭纸伞

村出发,以在地材料与非遗技艺回应当下全球的可持续议题。在纤维的交织中,我们希望与世界对话。当我们在联合国讲述土布故事时,传递的不仅是技艺的精妙,更是人类共通的生存智慧。”徐一可说。

据悉,本次活动由中国国家艺术基金资助,上海大学、中国民间文艺家协会主办,上海大学上海美术学院、上海市公共艺术协同创新中心承办。这场跨越国界的文化盛事,以东方传统工艺为纽带,在联合国这一世界文明对话的舞台上为多元文明的深度交流与互鉴搭建起坚实的桥梁。