

# 2025 世界显示产业创新发展大会召开

本报讯(记者 张伟) 11月3-4日,以“显示无处不在,AI点靓视界”为主题的2025世界显示产业创新发展大会在成都市召开。开幕式上发布了《中国新型显示产业高质量发展指数(2025年)》,同时发布了“2025世界显示产业创新发展大会创新成果‘十大创新产品’‘十大创新技术(应用)’”“三大国产高端装备”。

新型显示产业是信息时代的终端基础和数字经济的关键领域,是现代化产业体系的重要组成部分。

大会开幕式上,工业和信息化部副部长熊继军介绍说,“十四五”以来,中国新型显示产业交出了一份亮眼的成绩单,实现了规模、创新与融合3个维度的突破。2024年,我国显示产业规模突破7400亿元,同比增长12%,展现出强大的活力。TFT-LCD和OLED等主流显示技术持续迭代, Micro LED、硅基OLED、电子纸、3D显示等前沿技术取得系列突破。覆盖材料、设备、器件、制造、应用等各环节的应用体系进一步优化。此外,显示技术与5G通信、人工智能、虚拟/增强现实、超高清视频等新技术深度融合,在智能终端、智慧文旅、车载医疗、元宇宙等领域的应用不断拓展,有力支撑经济社会转型。

开幕式上发布的《中国新型显示产业高质量发展指数(2025年)》显示,人工智能(AI)与显示产业正在加速融合,推动显示产业从单一的硬件制造向智慧终端、场景生态升级,不断催生新需求与新应用,显示产业正在进入“AI+泛显示”融

合发展新周期。

在“2025世界显示产业创新发展大会创新成果‘十大创新产品’‘十大创新技术(应用)’”中,高强度AMOLED三折叠显示屏、G8.6代AMOLED通用金属掩模版、LCD广视角车载偏光片等获评十大创新产品;京东方裸眼3D AIGC内容生成与显示平台、维信诺AMOLED屏下定向发声集成解决方案、海信RGB三维控色液晶显示技术等获评十大创新技术(应用),充分展现当下显示产业链协同创新和行业融合应用的最新水平。中国科学院院士欧阳钟灿表示,希望获评创新成果的企业,充分发挥示范引领作用,进一步提升技术创新能

力,加强产业链上下游生态协同,为产业健康可持续发展做出新的更大贡献。

会上发布的“三大国产高端装备”为全球首发,科迪华G8.6 OLED量产级多应用喷墨薄膜

沉积平台填补我国在高世代OLED核心制造装备领域的空白,联得装备G8.6 OLED大片贴合设备和EHD点胶设备两款国产首台套设备实现关键工艺重大突破。这表明我国显示产业

链的自主可控能力进一步提升,我国显示产业制造装备正在迈向国产化、高端化新阶段。

会上13个新型显示产业合作项目集中签约,包括导材科技显示与半导体靶材研发制造基地项目等,总投资额157.4亿元,涉及显示材料、器件、模组、内容制作、智能终端等产业链各环节。

此外,大会同期举办了10场配套活动,包括1场园区总推介、1场专业赛事、2场链主企业专场活动及6场专题对接活动;举办了“灯光秀”“万屏秀”主题活动,进一步展示“显示无处不在”的魅力。此外,大会设置了创新成果体验区,48家国内外新型显示产业链企业携最新产品、技术和应用场景亮相,系统展示了“一块好屏”背后配套完善、协作共赢的产业生态圈。



观众在创新成果体验区参观。

主办方供图

## 新闻多一点

## 《中国新型显示产业高质量发展指数(2025)》发布

本报讯(记者 张伟)《中国新型显示产业高质量发展指数(2025)》(以下简称《指数》)11月3-4日在2025世界显示产业创新发展大会上由中国电子信息产业发展研究院发布。《指数》显示,2024年中国新型显示产业产值规模达到7400亿元,同比增长12%,在全球市场占有率超过49%;在面板市场占有率达到55%,在材料市场占有率达到43%,均位居全球第一。

根据《指数》,2024-2025年,中国显示产业高质量发展

十大城市分别为合肥、深圳、成都、广州、武汉、北京、厦门、苏州、重庆和南京。从指数的整体评估看,合肥、深圳、成都等地依托产业链布局、技术创新和产能规模等优势继续位居高质量发展十大城市前三位。

中国电子信息产业发展研究院院长张立表示,作为全球最大的显示面板生产制造基地和研发应用地区,我国通过技术创新与产业集群升级,推动“显示无处不在”的普及,实现从“规模领先”到“质量领跑”的跨越,迎来高质量发展新时期。

张立说,当前,我国显示产业在高质量发展过程中面临着诸多挑战:一是创新发展层面,原创性技术储备仍显不足,知识产权建设亟待加强;二是市场培育层面,传统应用与新兴应用的承接速度不及预期,市场增长有待加速;三是生态建设层面,产业配套体系尚不完善,难以满足高质量发展需要。

《指数》对我国重点城市显示产业未来发展提出4点建议:一是强化顶层设计,统筹发展。做好“十五五”产业发

展规划,有序推进产业升级,为当地显示产业高质量发展筑牢坚实根基;二是构建产业生态,在统一大市场的前提下关注地区产业链供应链均衡发展,加快构建完整且各具特色的产业生态体系;三是以深化AI融合为着力点,积极推动AI在显示产业的创新应用,构建AI与显示产业的协同发展生态;四是促进协同开放,对内加强地区间协同合作,对外积极拥抱全球产业链的深度融合,加速新型显示产业发展要素的流动与合作。

本报讯(记者 刘琴)10月29-30日,以“信智赋能 生态共赢”为主题的2025通明湖论坛在北京经济技术开发区通明湖会展中心举办。该论坛设置“开幕式+主论坛+平行分论坛”等活动单元,围绕科技前沿趋势与未来产业方向,汇聚政产学研用等各方开展对话与合作。

国家电子政务专家委员会主任王钦敏在开幕式上表示,加快我国信息领域关键核心技术突破,不断提升产业链、供应链韧性和安全水平,是我国加快推动制造强国、网络强国、数字中国建设的战略选择。当前我国正持续发挥超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富应用场景优势,充分利用人工智能的创新发展效应,持续带动我国信息技术进步,加快培

育发展新质生产力,更好服务中国式现代化建设。

开幕式上宣布了北京通明湖信息技术应用创新中心战略升级;举行了“智能泛在操作系统首期项目”签约仪式;启动了超级软件生产平台,为推动人工智能技术与自主基础软硬件深度融合、发展新质生产力、持续赋能数字化转型升级提供有力支撑。

据悉,战略升级的新中心旨在充分发挥统信软件公司等北京市操作系统厂商技术积累优势,着力打造集技术研发、产业合作与全链条服务于一体的支撑平台,培育具有国际竞争力

的智能泛在操作系统和开发者社区,全面推进智能泛在操作系统“通明湖方案”形成与落地。

超级软件生产平台则依托统信软件公司、中关村人工智能研究院、北京工业软件产业创新中心等技术积累,聚焦基础大模型能力建设,打造智能体操作系统、操作系统智能体商店平台、工业软件智能体开发平台,深化应用赋能和生态影响,为加快培育新型软件产业集群提供有力支撑。

主论坛环节,北京大学信息科学与技术学部主任、通明湖中心专家委员会主任梅宏,围绕信息技术演进与生态发展主

题对新一代信息技术产业发展与变革带来的机遇与挑战进行了战略洞察与前瞻分析。工业和信息化部网络安全产业发展中心主任付京波,针对数字化转型阶段我国信息技术产业在创新场景应用、协同生态构建、智能运营支撑等方面的发展现状与趋势进行了研判分析和展望。

论坛同期举办的6场平行分论坛,涉及操作系统、商用密码、医疗、智慧农业、商业航天、金融等多个重要领域,为各方探索前沿技术突破、典型场景应用、数实融合创新路径搭建合作交流平台。分论坛上发布

了国内首个农业自主信息技术应用示范场景以及首个中药材大模型、商业航天空间态势感知“星汉计划”“全国医疗‘AI+信息技术应用创新’融合创新示范案例”等,签约“天选计划”等一批重点项目,引领行业数字化转型,助力构建产学研深度融合的创新生态。

2025通明湖论坛由工业和信息化部网络安全产业发展中心(工业和信息化部信息中心)、北京市经济和信息化局、北京经济技术开发区管理委员会、中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会主办。

## 2025 通明湖论坛聚焦信息技术应用创新