

“智能网联汽车全球十大发展突破”正式发布

本报讯 记者张维佳报道：10月17日，由工业和信息化部、交通运输部、北京市人民政府联合主办的“2024世界智能网联汽车大会”在北京召开。

在开幕式上，中国工程院副院长、院士钟志华发布“智能网联汽车全球十大发展突破”（以下简称“十大发展突破”）。

“十大发展突破”包括：基于大模型的人工智能技术实现突破，智能化网联化融合成为重要技术路径，中央计算式新型架构开启产业实践，智能底盘提升整车操控和运动安全，自动驾驶系统安全技术体系完善，车云数据闭环变革主流研发范式，组合驾驶辅助（L2级）规模化落地，L3级及以上智能网联汽车研发加速，主要国家在立法方面取得关键进展，全球加速自动驾驶法规标准研究。

“十大发展突破”指出，依托模仿学习和强化学习的驾驶大模型训练方法，拓宽了车辆ODD（运营设计域）范围，促进了智能网联汽车快速落地。

主流车企已经实现了大模型技术在感知、规划和控制领域的应用，部分车企已具备全栈端到端智能驾驶能力。

大模型在智能座舱的应用，推动实现更自然、更智能的多模态交互，和更主动、更便捷的场景



化服务。

“十大发展突破”介绍，组合驾驶辅助（L2级）规模化落地，今年1-6月，中国乘用车L2级新车渗透率达到55.7%，其中具备领航辅助驾驶功能的新车渗透率达到11.0%；2023年，北美地区具备领航辅助驾驶功能的新车销量近百万辆。与此同时，L3级及以上智能网联汽车研

发加速，德国、日本已经为具备L3级自动驾驶功能车型完成型式批准；美国许可具备L3级自动驾驶功能的车辆上路；中国已确定首批9个联合体，开展准入与上路通行试点工作。

智能网联汽车集机械、电子、计算、感知、视听、储能等多项技术为一体，是汽车产业转型升级的重要

方向。

钟志华表示：“‘十大发展突破’高度凝聚了过去5至10年全球智能网联汽车产业的奋斗成果，见证全行业的发展历程。展望未来，全球智能网联汽车产业将通过持续的合作与创新，实现更加安全、高效、舒适和节能的交通出行方式，为人类出行带来更多便利。”

创维COB Mini LED背光产线投产

本报讯 近日，创维在武汉的MiniLED显示科技产业园项目迎来最新进展——其COB Mini LED背光产线正式投产。这也是继9月份TCL Mini LED三期项目正式投产后，又一重大Mini LED背光产线投产。

公开资料显示，创维武汉Mini LED显示科技产业园项目总投资35亿元，占地约327亩，预计全部投产后，将成为年产能超过240万台，预计年产值超100亿元的Mini LED显示终端智能化制造基地，同时也将成为创

维Mini LED封装及背光模组全国总部。

近年来，随着MLED技术的成熟与产业链规模化程度的不断提升，各类应用市场对高性能LED技术的需求持续增长，驱动MLED整体产值与规模持续扩大。

例如，在大尺寸显示领域，MiP与COB两大技术路线在良性竞争下，将共同把MLED显示屏市场规模做大，推动MLED显示屏走出商用市场，向家庭剧院与虚拟拍摄等应用领域加速渗透。集邦咨询（TrendForce）预估，2024年，整体

LED显示屏产值将达到83亿美元，并于2027年达到107亿美元，年复合增长率为9%。

在汽车应用领域，汽车制造商正积极探索将Mini LED技术应用于车灯照明和车载显示等环节，带动2024年车灯/车用LED市场需求稳定成长，市场规模分别达到374亿美元与34.5亿美元。

在电视领域，随着各电视终端厂商不断加大Mini LED背光电视的新品发布力度，后续Mini LED背光需求将越来越大。

集邦咨询（TrendForce）预计，

2024年，Mini LED背光电视出货量可望达621万台，年增53.5%；2027年，Mini LED背光电视出货量预估将达2440万台，占整体电视市场份额约为12.1%，年复合增长率约为56.7%。

快速增长的市场必将吸引更多加入者。据不完全统计，今年上半年，国内约有13项最新MLED（包括Mini LED和Micro LED）项目签约落地，项目投资金额共计约568亿元，签约项目数量较去年同期有所增长。

（谷月）

视涯科技启动IPO

Micro OLED市场前景看好

本报讯 新型显示技术领域即将迎来一家新的上市公司。近日，国内领先的Micro OLED（也称硅基OLED）面板制造商视涯科技股份有限公司（以下简称“视涯科技”）正式向安徽证监局提交了上市辅导备案申请，辅导机构为海通证券。

Micro OLED因其显示性能上的优势，正成为近眼显示设备的首选技术之一。业内人士分析指出，随着近眼显示市场需求的不断增长，视涯科技正加快Micro OLED技术的研发步伐，并提升生产能力，旨在满足市场需要的同时，也为进入苹果供应链做好准备。因此，本次IPO可能是该公司为了寻求更多资金支持以实现这些目标的重要举措。

据此前报道称，苹果计划推出一款价格更为亲民的Vision头显，可能采用视涯科技的产品来替代成本较高的索尼屏幕。目前，视涯科技正在努力达到苹果的质量标准。

自2016年成立以来，视涯科技一直专注于Micro OLED的研发、

设计与生产，现有厂房位于合肥，最大晶圆投片产能可达每月2.7万片，能够提供从0.32英寸到1.03英寸不等尺寸的Micro OLED显示器产品，目前产品已被大疆、小米、XREAL、雷鸟、Rockid等知名品牌采用。

为了增强供应能力，今年6月，视涯科技宣布计划投资5亿元在合肥现有厂区内扩建Micro OLED产线。

从全球近眼显示市场来看，Micro OLED的发展空间将越来越大。群智咨询（Sigmaintell）预计，2024年，全球VR整机出货规模约为760万台，同比增长约4.1%。根据TrendForce集邦咨询预估数据，到2030年，AR市场规模有望达到2550万台。

业内人士认为，一旦视涯科技成功完成IPO并顺利加入苹果供应链，这不仅将为公司带来显著的营收增长，还将有力证明其技术实力和市场竞争能力，进一步巩固其在行业中的地位。

（谷月）



《中国电子报》通过第七版新闻记者证核验人员名单公示

根据国家新闻出版署关于开展2024年第七版新闻记者证全国统一换发工作的通知《新闻记者证管理办法》要求，《中国电子报》对需要换发新闻记者证人员的资格进行严格审核，现将通过人员名单进行公示，接受社会各界监督，公示期为2024年10月18日—10月27日，举报电话为：010-83138953、010-64081702。

通过换发第七版新闻记者证核验人员名单如下：刘东、胡春民、连晓东、孙强、邱江勇、赵晨、诸玲珍、张心怡、吴丽琳、李玉峰、王伟、赵强、张鹏、马利亚、王雅静、齐旭、卢梦琪、宋婧、谷月、许子皓、姬晓婷、杨鹏岳、张维佳、张琪玮、徐恒、史晨、刘晶。

中国电子报
2024年10月18日

奋力谱写新型工业化发展新篇章