

中国电子音响行业

CAIA/DICC NEWS

主办：中国电子音响行业协会
CHINA AUDIO INDUSTRY ASSOCIATION

协办：上海市浦东新区先进音视频技术协会

2024年11月9日

第175期（总第441期）

（内部资料 免费交流）

本期热点

- 第一届高性能网络音频传输技术应用高峰论坛成功举办，推动音频行业创新发展 1版
- 中国电子音响行业协会车载音频系列团体标准发布暨宣贯会在江苏常熟顺利召开 2版
- 助力创新驱动融合发展！中国电子音响行业协会受邀参加梅州市新一代电子信息产业发展创新论坛 3版

第一届高性能网络音频传输技术应用高峰论坛成功举办，推动音频行业创新发展

2024年10月25日，由中国电子音响行业协会与中国电子科技集团公司第三研究所联合主办，北京中电慧声科技有限公司承办，北京奥特维科技有限公司、北京中电慧视科技有限公司共同协办的第一届高性能网络音频传输技术应用高峰论坛在北京盛大召开。



本届论坛以“抢抓网络技术升级新机遇 加快打造音频行业新动能”为主题，邀请来自政府、行业协会、骨干企业、科研院所、高等院校等单位的领导与业界同仁，就我国网络音频传输技术的发展现状、技术范式革新、应用生态联盟建设和标准体系制定等行业热点问题展开讨论，共同分享高性能网络音频传输技术应用取得的最新成果，探讨网络音频产业的未来发展。

工业和信息化部电子信息司二级巡视员周海燕、中国电子音响行业协会常务副会长陈立新、中国电子科技集团公司产业部主任刘淮松、中国传媒大学副校长王晖、中国演艺设备技术协会理事长朱新村、中国电子科技集团公司第三研究所所长易克非等领导致辞。

工业和信息化部电子信息司二级巡视员周海燕指出经过三十年的发展，我国音频产业发展已取得瞩目的成果，但仍存在一些短板弱项。工信部作为行业主管部门高度重视音频产业发展，将持续加强对产业发展的政策引领，与行业协



会、产业链上下游一道，共同推动行业整体转型升级，为音频产业点燃新引擎、注入新动能。

中国电子音响行业协会常务副会长陈立新指出中国专业音响行业正处于转型发展的关键时期，将聚合科研院所、高校、生产企业和使用单位的资源优势，开展产学研用联合攻关、协同创新，推动音频产业发展行稳致远。

中国电子科技集团有限公司产业部主任刘淮松、中国传媒大学副校长王晖、中国演艺设备技术协会理事长朱新村、3所所长、党委副书记易克非分别进行了发言。



会上，在中国电子音响行业协会、中国电子科技集团有限公司领导的见证下，举办了高性能网络音频传输技术应用产业联盟（HAN联盟）成立仪式。该联盟由3所联合杭州海康威视数字技术股份有限公司、广州视源电子科技股份有限公司、科大讯飞股份有限公司、龙健集团、广东保伦电子股份有限公司、深圳市台电实业有限公司、中国电子技术标准化研究院等单位共同发起成立，旨在加快网络音频传输关键技术攻关，大力推动高性能网络音频传输技术和产品的推广和应用，进一步带动产业链的协同创新和升级。

3所与中国传媒大学信息与通信工程学院签订产教融合协议，双方就人才培养、技术合作和科技创新等方面开展深度合作，加快为我国高性能网络音频传输技术领域培养拔尖创新人才和卓越工程师。慧声公司与杭州海康威视数字技术股份有限公司、龙健集

团、深圳市台电实业有限公司、广东保伦电子股份有限公司、苏州科达数字技术有限公司、苏州市福川科技有限公司、无锡沐创集成电路设计有限公司等7家企业签订战略合作协议，将在产业链协同方面深度融合，加快推进高性能网络音频传输技术和产品的推广和应用，切实为音频行业转型升级和创新发展方面切实发挥引领作用。

在下午的高性能网络音频传输技术应用专题论坛上，中国电科3所副所长张巍进行致辞。清华大学电子工程系副研究员肖熙、海康威视音频与传感产品业务部产品总监栾焕志、视源股份研发总监张龙华、湖南康通电子股份有限公司副总经理蔡文锟、苏州市福川科技有限公司研发总监陈武、北京奥特维科技有限公司邱健依次作主题分享。嘉宾齐聚现场，围绕构建高性能网络音频传输技术应用良好生态开展深入交流。



音频行业作为我国视听电子产业的重要组成部分，经过几十年的发展，目前正处于数字化、网络化和智能化的关键时期。相信以本届高峰论坛为契机，在高性能网络音频传输技术应用产业联盟（HAN联盟）的引领下，音频行业产业链的协同创新和网络化转型将加快推进，高性能网络音频传输技术和产品的推广和应用将迎来重要的发展机遇期。



一句话新闻

【鸿蒙生态的华丽转身：从可用到可信的超进化】

新的系统生态蕴含着新的行业机遇。跨设备的生态整合是最重要的变数之一，截至目前，搭载鸿蒙操作系统的生态设备超过10亿台，鸿蒙也因此成为应用开发者的必争之地，国内操作系统格局面临着重新洗牌的未来。（36氪）

【AI耳机爆发！揭秘7倍增长背后的潜力和趋势】

AI技术正在深刻改变耳机的运作模式，特别是在开拓新的应用场景方面，AI耳机不仅在连接稳定性、延迟等关键技术问题上有所提升，还能够集成健康监测、辅助听力等功能，推动市场向更加细分化和多元化的方向发展。（与非网eefocus）

【三星宣布全面退出LED业务】

10月21日消息，据央视财经报道，由于集团整体业绩未达预期，韩国三星电子已进行业务结构调整，其半导体部门决定全面退出LED业务。三星电子在2012年通过合并三星LED公司进入LED照明业务，但近年来业绩持续低迷，且在国际市场上逐渐失去竞争优势。（芯智讯）

【全球份额调查：日本成为半导体材料大国】

日经2023年“主要商品和服务市场份额调查”显示，在新增的“半导体材料”的5个品类中，日本企业在3个品类位居第一，有的品类日企份额达到100%。不过也有专家称：“中韩企业在半导体材料领域的影响力正在提高，尤其中国正在推进国产化，日企将会被抢走市场份额”……（日经中文网）

【免费报告：2025年功率半导体市场展望】

目前，功率半导体市场正在从消费级到汽车级再到工业级的几乎所有细分市场中进行库存调整。然而，在数据中心AI等领域，功率半导体正在大放异彩，并且伴随着化合物半导体领域持续的激动人心的发展。我们预测了2025年最为引人关注的重点领域。（TechInsights）

【高通骁龙8至尊版发布：全大核CPU性能提升45%，AI算力达80TOPS？】

京时间10月22日，在今天凌晨在美国夏威夷举行的骁龙技术峰会上，高通正式发布了新一代旗舰移动平台骁龙8 Elite（骁龙8至尊版），即之前外界传闻的骁龙8 Gen 4。制程工艺方面，骁龙8 Elite预计将采用与联发科天玑9400一样的台积电第二代3nm制程，即N3E制程。根据台积电最新披露的数据显示，N3E相比第一代的N3将带来5%左右的性能提升，良率也更好，成本相比前代的N3也更低。（芯智讯）

中国电子音响行业协会车载音频系列团体标准发布暨宣贯会在江苏常熟顺利召开



2024年10月15日，中国电子音响行业协会车载音频系列团体标准发布暨宣贯会在江苏常熟隆重举行。中国电子音响行业协会常务副会长陈立新，秘书长黄桅，副秘书长彭泓，协会智能车载音频分会会长柴国强，协会智能车载音频分会秘书长马桂林，同济大学声学研究所所长、中音协专家委员会委员毛东兴，常熟经开区党工委委员、管委会副主任顾晓丹、常熟科创园管理服务中心副主任葛龙、江苏省声学产业技术创新中心常务副主任卢明辉、苏州市声学学会副秘书长练郑伟出席了本次会议。国光电器、中国电子技术标准化研究院、一汽红旗、科大讯飞、苏州上声、华为技术、华为终端、蔚来汽车、极氪汽车、小米汽车、长安汽车、中国汽研、立讯精密、迪拉科、深圳东原、清听声学、朗德科技、海德声学、湖山电器、南京汉桑、悦辰电子、魅族科技、爱情之音、瀛通通讯、兆华电子、爱普泰科、瑞森新谱、天津博顿、瑞利智能、浙江传媒学院、曲阜天博、康利达、浙江中科、先锋高科技、零束科技、追锋、楼世电子、上汽研究院、吉利研究院、拾音汽车、中振永磁、丰顺培英、紫荆桃李、鸿润电子、龙旗、超高清联盟、斯贝克、声研科技、炬迪、合众新能源、泛亚汽车、长城汽车、乐动飞扬等57家企业及代表参与了本次会议。会议由协会智能车载音频分会会长柴国强主持。

中国电子音响行业协会常务副会长陈立新在发言中阐述了车载音频行业的发展现状和趋势，指出制定统一标准对于行业规范和发展的的重要性，鼓励各企业积极参与标准的实施和推广，共同为行业的健康发展贡献力量。

常熟经开区党工委委员、管委会副主任顾晓丹在讲话中强调了当地对电子音响行业的重视和支持，并期望通过这一系列标准的实施，进一步推动当地相关产业的发展，提升产业竞争力。常熟科创园管理服务中心副主任葛龙详细介绍了常熟声谷。

中国电子音响行业协会智能车载音频分会秘书长马桂林做标准制订工作汇报。

授牌仪式上，协会常务副会长陈立新分别向



“车载音频声性能”系列标准起草组总顾问柴国强、“车载音频声性能”系列标准起草组组长马桂林授牌



同济大学声学研究所所长、中音协专家委员会委员毛东兴、协会智能车载音频分会会长柴国强、协会智能车载音频分会秘书长马桂林向标准起草组成员授牌并颁发证书。

苏州上声预研部门经理殷惠龙做了T/CAIACN 010—2024《车载音频 扬声器性能要求及测试方法》标准解读。

科大讯飞智能车载音效硬件总监 刘玉伟做了T/CAIACN 011—2024《车载音频 音频功率放大器性能要求及测试方法》标准解读。

中国第一汽车集团有限公司研发总院软件工程研究院音响产品开发领域领域经理 曾桂华做了T/CAIACN 012—2024《车载音频 乘用车扩声系统性能客观测试方法》标准解读。

国家数字音视频及多媒体产品质量检验检测中心检测部部长、技术总监陈仁伟做了标准应用介绍。

中国电子音响行业协会智能车载音频分会会长柴国强发表了技术发展报告。

此次会议的召开，标志着车载音频行业在标准化进程中迈出了重要的一步，对于推动行业的健康发展具有重要意义。



助力创新驱动融湾发展！中国电子音响行业协会受邀参加梅州市新一代电子信息产业发展创新论坛



2024年10月23日，在梅州市这片充满发展活力的土地上，一场聚焦新一代电子信息产业的盛会——梅州市新一代电子信息产业发展创新论坛隆重开幕。此次论坛由梅州市工业和信息化局主办、市委组织部指导，以“创新驱动融湾发展”为主题，吸引了众多行业翘楚、专家学者汇聚一堂，共同为产业发展把脉问诊、建言献策。梅州市委常委、组织部部长罗盛芬，梅州市政府党组成员、广州对口帮扶协作梅州指挥部指挥长、梅州高新区党工委书记张文杰，梅州市委组织部副部长钟利文参加活动，梅州市工业和信息化局局长袁勇华主持活动。中国电子音响行业协会常务副会长陈立新、协会专委会专家李胜波、协会发展部主任姚磊斌等受邀出席。



本次论坛议程紧凑、内容丰富，为期一天的活动涵盖了1场主论坛和2场研讨交流活动。上午的主论坛上，专家学者们围绕产业发展的多个关键领域展开深入探讨。



活动现场，多位行业专家作了精彩的主题演讲，为现场人员送上满满干货，也为梅州市电子信息产业的发展注入新的思路和动力。中国电子音响行业协会常务副会长陈立新以《2024中国电子音响行业技术发展前瞻》为题，深入分析了当前电子音响行业的发展现状与未来走向。他指出，当前电子音响行业正处于快速变革期，技术创新成为推动行业发展的核心驱动力。在现状方面，随着消费者对高品质音频体验需求的日益增长，音频技术不断迭代升级，如高保真音频编码技术、智能音频处理算法等逐渐成为行业标配。同时，物联网、人工智能等新兴技术与电子音响行业深度融合，智能音箱、无线音频设备等智能化产品市场份额持续扩大，行业生态日益丰富多样。

会上，电子科技大学二级教授、博士生导师、中国电子电路行业协会顾问 何为教授作题为《如何做真正的产学研及行业人才培养 印制电路团队产学研合作经验分享》的演讲；南京电子技术研究所研究员级高级工程师 杨维生先生，为大家带来《AI 应用对 PCB 材料的要求及挑战》的主题演讲；电子信息产业行业专家 李敬科先生，作题为《电子信息产业链融湾联动发展》的演讲；华为制造军团解决方案首席架构师 邢驰先生，为大家作题为《电子制造行业人工智能应用方向和价值场景》的主题演讲。

下午，进行了梅州市电声行业交流活动



动，中国电子音响行业协会和梅州市专家学者、企业家们深入探讨、相互启发，在研讨交流中找准发展方向、找到合作契机。

中国电子音响行业协会一直致力于推动电子音响行业的健康、可持续发展，通过参与此类活动，积极为地方产业发展提供专业支持与资源对接。未来，协会将继续加强与梅州市及各方的合作，在技术创新、产业升级、市场拓展等方面提供全方位服务，助力梅州市电子音响产业在新时代实现新跨越。

梅州市委、市政府一直以来高度重视新一代电子信息产业的发展，积极贯彻落实党的二十大精神 and 省委“1310”具体部署。通过组织开展人才平台建设项目申报、推进电子信息特色产业园及省级企业技术中心建设、助力企业数字化转型等一系列有力举措，梅州市在新一代电子信息产业领域取得了显著成绩，为产业集群发展奠定了坚实基础，也为融入粤港澳大湾区发展注入了强劲动力。

此次论坛的成功举办，为梅州市新一代电子信息产业搭建了一个交流合作、创新发展的优质平台，促进了各方资源的有效整合与共享。在各方共同努力下，梅州市新一代电子信息产业必将在创新驱动下实现新的突破，在融湾发展进程中迈出更加坚实的步伐，书写更加辉煌的篇章。

8月中国蓝牙耳机市场出货量同比增长19.5%，市场新拉力显现

国际数据公司 (IDC) 最新发布的《中国无线耳机市场月度跟踪报告》显示，2024年1-8月中国蓝牙耳机市场累计出货量达到7,338万台，同比增长19.5%。其中，真无线耳机市场出货4,602万台，同比增长4.2%；开放式耳机市场出货1,636万台，同比增长271.5%；颈戴耳机市场出货670万台，同比下滑27.5%，头戴耳机市场出货429万台，同比增长19.6%。

兼顾舒适和降噪

目前真无线耳机和开放式耳机更多的是在使用场景上形成相互补充，因真无线



耳机主动降噪功能突出，开放式耳机佩戴舒适度更高。未来随着技术的成熟兼顾舒适和降噪的产品或将推动市场增长，如开放式+主动降噪，及半入耳式真无线+主动降噪。

营销活动刺激消费需求

厂商的营销活动有所升级，除了常规的明星代言外，厂商亦通过在产品中加入明星语音包等方式，利用与明星的深度绑定刺激粉丝消费。

AI大模型提升产品溢价能力

目前已有厂商在真无线，开放式等多种耳机

中国真无线耳机市场主要厂商情况

中国真无线耳机厂商累计出货量排名, 2024年1-8月		
厂商	累计出货量 (单位: 万台)	同比增幅
1. 小米	7,760	45.7%
2. 华为	6,393	85.0%
3. 漫步者	5,947	23.0%
4. Apple	2,879	-50.8%
5. OPPO	2,578	32.8%
其他	20,467	-10.1%
合计	46,024	4.2%

来源: IDC《中国无线耳机市场月度跟踪报告, 2024年8月》
备注: 数据均为四舍五入后取值。

品类中加入语音交互，实时翻译等AI相关的功能。随着技术的不断完善，搭载AI大模型的智能耳机有望提高产品的溢价能力，推动蓝牙耳机中高端市场的发展。

IDC预测，未来蓝牙耳机市场各细分品类出货量依旧维持不同趋势，真无线仍会保持市场主流出货品类的地位，开放式在2024年的高速增长后将进入平稳发展阶段，颈戴市场继续萎缩，头戴市场受到性价比及高端国际音频生产商的双重拉动维持小幅增长。



第十一届全国声音与音乐技术会议在 中国地质大学（武汉）成功举办

2024年10月11日至13日，第十一届全国声音与音乐技术会议（The 11th Na-

tional Conference on Sound and Music Technology）在中国地质大学（武汉）成功举办。本届大会由中国电子音响行业协会主办，中国地质大学（武汉）与中国电子音响行业协会声音与音乐技术专委会联合承办，上海市浦东新区先进音视频技术协会、浙江音乐学院数字音乐智能处理技术文化和旅游部重点实验室共同协办。本届大会以“促进文理融合，共同推进中国在声音与音乐技术领域的发展”为主题，旨在为国内外同行提供一个高水平的学术交流平台，共享声音与音乐技术研究领域的最新成果、探索未来发展趋



势。大会开幕式由中国地质大学（武汉）艺术与传媒学院音乐系主任周莉副教授主持，中国地质大学（武汉）党委副书记王甫、中国地质音响行业协会副秘书长张晓亮、复旦大学计算机学院李伟教授分别在开幕式上致辞，大会学术委员会共同主席北京工业大学贾懋坤教授报告了大会论文审稿录用情况。

中国地质大学（武汉）党务副书记王甫在致辞时表示，中国地质大学（武汉）作为本次会议的承办方深感荣幸，他代表中国地质大学（武汉）欢迎大家来到江城武汉。

中国电子音响行业协会副秘书长张晓亮在致辞中表示，为更好地促进产学研结合，加快技术创新和产业的发展，从第十一届全国声音与音乐技术会议开始，中国电子音



响行业协会将作为大会的主办单位，负责统筹会议的筹备、组织、宣传等各项具体的工作。大会将进一步拓展国际影响力，吸引更多的国际知名学者和专家参与，为我国的聲音与音乐技术的发展贡献更多的贡献智慧和力量。

会议的发起人之一复旦大学的李伟教授在致辞中提出，全国声音与音乐技术会议聚焦于音乐科技与计算机听觉这一典型的文理交叉学科，以音乐、自然界及人类社会的无数种声音为研究对象。大力拓展音乐科技及计算机听觉在相关产业的应用，以产学研结合推进促进学术的发展，最终形成从低向上的良性循环。



经大会统计，来自浙江大学、复旦大学、中国传媒大学、德国慕尼黑大学、美国罗切斯特大学、英国萨里大学等众多国内外高校和网易、腾讯、bilibili等知名企业共计215人参加了本次会议。会议期间进行了6场专题报告和1场学术竞赛，总计113人在会议期间进行了学术分享。其中，由中国地

（下接第六版）

TechG “芯技术 芯未来” 技术论坛圆满举行

10月10日，由上海市经济和信息化委员会作为指导单位，中国电子音响行业协会、上海国展展览中心有限公司共同主办的“芯技术 芯未来”技术论坛在上海新国际博览中心N3 会议区举办。



来自紫光展锐、晟矽微、魔声中国、xMEMS、Alango、MemVerge的六位演讲嘉宾围绕论坛主题“芯片技术与消费电子”，从技术、市场、行业多角度切入，结合自身及行业经验，进行专业分享。

论坛吸引了百余位来自芯片产业的参会观众，包括集成电路设计公司、半导体制造商、消费电子品牌方、芯片解决方案提供商等等，共同探索芯片技术在消费电子领域的应用前景和市场潜力。

上海市经济和信息化委员会 无线和电子信息产业处的二级调研员 顾伟华先生表示集成电路是上海三大先导产业之一，上海市高度重视集成电路产业发展，回顾历史，30年来先后制定实施的系列政策，为全力打造世界级集成电路产业集群起到了积极作用。未来，上海市经信委也将一如既往提供最优的保障服务，制定更有针对性的支持政策，助力各位企业家、行业组织在上海创新创业。



中国电子音响协会的副秘书长 张晓亮先生表示：今天的论坛是一个思想交流的平台，也是一个合作共赢的起点。让我们共同期待，通过今天的讨论，能够激发更多的创新思维，推动行业的持续发展。



2025 中国国际音频产业大会

Global Audio Summit

2025.3.26-27 | 中国·上海

张江科学会堂
Zhangjiang Science Hall

中国电子音响行业协会
CHINA AUDIO INDUSTRY ASSOCIATION

听见未来
Hearing the future

AI+Audio

国光电子（越南）有限公司 盛大开业！

2024年10月21日上午9:00，国光电器旗下负责生产消费类锂电池的全资子公司国光电子海外基地——国光电子（越南）有限公司，在越南北江省云中工业区举行隆重的开业剪彩仪式。国光电器董事长Hongda、国光电子总经理David，以及国光电子相关管理人员出席了开业剪彩仪式。



董事长Hongda在仪式上致辞，他讲到，今天是个好日子，国光电子自成立以来，第一次实现了这么大规模的扩张，全面出海的战略布局正式落地。国光电器整个集团现正处于蓬勃向上的快速发展阶段，各项业务在把握发展主动中全面推进。新的里程，新的挑战！未来，国光电器将在市场



开拓方面给予国光电子更多的支持，充分发挥声学 and 电池产品相结合的集团优势，创造更美好的未来。

国光电子总经理David在致辞中对董事长Hongda能在百忙中亲临国光电子越南公司开业剪彩仪式并进行工作指导表示衷心的感谢，同时希望国光电子全体成员，能在集团的带领下，充分发扬特别能吃苦、特别能贡献、特别能战斗的拼搏精神，建立起一支专业性强，具备国际业务能力的团队，共同努力，夯实基础，牢牢抓住市场机会，在市场大环境逆势中打胜仗，创造更高的销售额和利润，以回报集团的支持和全体员工的付出。



开业剪彩仪式结束后，公司领导及合作友商参观了越南公司厂区及生产车间。

国光电子作为锂电池行业内的努力前进者，始终秉持着“创新、品质、服务”的企业理念，致力于为全球客户提供优质的产品和服务。国光电子选择在越南扎根，不仅是对越南市场发展潜力的坚定信心，更是公司拓展国际市场、实现全球化战略的重要部署。在未来的日子里，国光电子全体员工，将在集团及公司领导的带领下，一步一个脚印，携手奋进，共同创造更加辉煌的明天！

CAIA副会长单位音王音响服务第六届世界佛教论坛

10月15日-17日，第六届世界佛教论坛于浙江宁波雪窦山璀璨启幕，汇聚了全球72个国家与地区的约800名高僧大德、学术精英，共同绘制佛教文化的新篇章。此番盛会，不仅是一场宗教文化的深度交融，更是中华大地以开放包容之



姿，向世界发出的文明对话的盛情邀请。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁亲临盛典，其铿锵有力的讲话，不仅颂扬了佛教文化的博大精深与独特韵味，更向全球佛教界发出了促进文明互鉴、信仰和谐的时代号召。

中国电子音响行业协会副会长单位音王音响，位列全球专业音响与乐器行业225强第14位，凭借其深厚的音频技术领域积淀，为本次论坛的各个场馆打造了无与伦比的听觉盛宴，受到

中外来宾和各级领导的高度赞赏，展现了“声音之王”的无比魅力。

论坛的开幕式、主论坛及闭幕式均在庄严神圣的弥勒圣坛万善堂举行。作为论坛的核心舞台，万善堂在音王的精心打造下，实现了声效与神圣氛围的深度融合。

音王集团旗下英国CADAC调音台与德国KLING & FREITAG (K&F) 高端音响系统为论坛提供了强大的技术支持。这套双备份的高端音响系统呈现了历届大会最佳的音响效果，使每一位参与者都能沉浸在细腻、真实的听觉享受中，深切感受到佛教文化的深远韵味，确保了论坛每一环节的顺利进行，让与会者清晰聆听每一位演讲者的智慧之音，深化了对佛教文化的认知与感悟，圆满完成了论坛主办方与相关政府单位对本次活动的要求。



此外，音王集团也在新闻发布会、VIP 会议

厅等其他重要活动场地提供了完美的音响系统和会议系统以及高质量的现场技术保障。完善的服务不仅提升了论坛的专业品质，更为与会者营造了一个更加舒适、高效的参会环境。

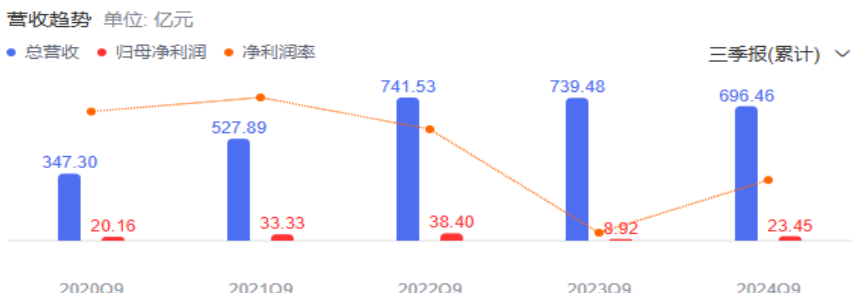


音王集团不仅为本次世界佛教大会提供了优质的成套音响系统和会议系统，而且在技术服务和运营安全保障方面受到了组委会和中共宁波市委宣传部的的好评。



歌尔股份发布2024年三季度报，净利润同比增长138%

10月23日晚，歌尔股份发布2024年第三季度报告：第三季度单季实现营业收入292.64亿元，同比增长1.70%；归属于上市公司股东的净利润11.20亿元，同比增长138.16%。前三季度公司实现营业收入696.46亿元，归属于上市公司股东的净利润23.45亿元，同比增长162.88%。全球消费电子行业加速复苏，AI深度加持智能硬件发展，歌尔积极把握机会，深耕“精密零组件+智能硬件”的产品战略，持续提升精益运营水平，推动公司盈利能力持续改善。



赛迪研究院发布AI搜索行业五大发展趋势

随着AI技术蓬勃发展，搜索正从简单的信息搜索工具，转变为AI生产力工具。近日，工信部赛迪研究院正式发布《AI搜索行业发展报告》（以下简称《报告》），围绕核心竞争力、产品形态、搜索场景、核心用户人群、行业生态环境等角度，总结了AI搜索行业五大发展趋势。

《报告》指出，AI技术与应用的集中式爆发为AI搜索行业按下了“加速键”。谷歌、Perplexity、夸克、豆包等国内外搜索巨头和新锐

以夸克为例，指出简约化的产品设计和一站式服务能够有效满足用户更快、更精确、更易用的搜索需求，成为AI搜索发展的重要趋势之一。简约化设计降低了产品使用门槛，也极大提升了用户搜索效率，从而更加高效地实现新用户的引流和现有用户的留存。

趋势二：从信息获取工具向信息一体化处理产品形态跃迁。AI时代下的搜索框

已经突破了传统搜索的束缚，不再仅仅局限于简单的文字搜索，而是可以提供包括文本、图片、音视频等在内的跨模态搜索体验，并在逐渐演化为集搜索、存储、整合、提炼、创作于一体的全能型智能助手。

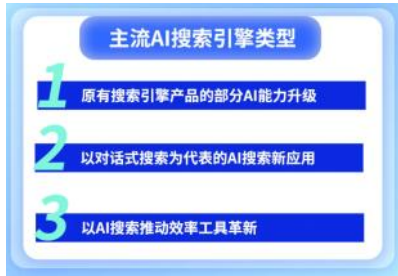
趋势三：搜索场景趋向垂直化、细分化和专业化。《报告》认为，用户使用需求和行为习惯的变化导致搜索场景趋向垂直化、细分化和专业化。相较于泛化信息搜索，垂类搜索更加专注于特定领域的搜索结果，面对复杂问题能够提供独

有的、专业化内容，不仅让用户体验得以优化，也在一定程度上成为AI搜索的“护城河”。

趋势四：PC端产品将成为新的入口级应用。《报告》援引QuestMobile数据指出，泛学生人群和新生代职场人是AI搜索的核心用户群体。将写论文、写简历、画思维导图、制作PPT、翻译文献等需要在PC端完成的学习、工作任务交给AI搜索完成，已经在这些年轻人中成为新兴潮流。

趋势五：AI搜索将重塑搜索行业生态。《报告》分析指出，AI搜索的崛起不仅仅是对搜索算法的优化，更是对用户信息检索方式的一次根本性重塑。随着新玩家先后入场，传统搜索市场的“寡头效应”正在被逐步打破。

值得注意的是，AI搜索与传统搜索之间并非简单的取代与被取代关系，而是自然发展与演进的结果。预计短期内，AI搜索将分流部分传统搜索用户，双方之间的市场份额差距将逐步缩小。（转载自中国电子报）



随着以ChatGPT为代表的生成式AI的加入，搜索引擎迈入下一个发展阶段，即以**用户为中心**的AI搜索阶段。具体来看，AI搜索的本质在于**对搜索问题更好的意图理解**，并完成更端到端的任务：AI技术能帮助搜索引擎更好理解用户语义、并**支持个性化推荐和跨模态、跨语言检索、交互**等，使搜索引擎更加智能化和人性化。

厂商正在不断探索AI搜索的全新形态。整体来看，AI搜索行业已进入高速发展期，未来随着新产品、新模式、新场景不断涌现，AI搜索行业将迎来新一轮变局。

趋势一：产品力成为核心竞争力。《报告》

（上接第四版）质大学（武汉）艺术与传媒学院院长何清俊教授主持的主旨报告（Keynote Speech）邀请了来自德国慕尼黑工业大学健康信息研究所主任、讲席教授、英国帝国理工学院人工智能方向终身教授 Björn W. Schuller，美国美国罗彻斯特大学电气与计算机工程、计算机科学和数据科学副教授段志尧，日本广岛大学先进理工科学研究科副教授于漪，华中科技大学建筑与城市规划学院副院长蔡新元教授等4位国内外知名专家学者进行了精彩的报告。大会还邀请了6位国内高校和企业的青年才俊进行了课程报告（Tutorial），15位学者进行了大会录用论文宣讲（中文8人、英文7人），邀请了8位高校和企业界资深嘉宾进行了企业论坛的讨论交流，遴选了5位学者进行了本领域顶级期刊和会刊论文宣讲，组织了65名学者参与了14场交叉学科论坛宣讲，遴选了10位硕士和博士研究生参加了三分钟学位论文演讲比赛（Three Minute Thesis）。此外，还有来自国内多所高校53名师生参与了专场音乐会演出，59名志愿者

参加了大会组织与服务工作。

全国声音音乐技术会议历届承办单位分别为复旦大学、清华大学、上海音乐学院、南京邮电大学、苏州大学+UCLA苏州研究院、厦门理工学院、滨工业大学、中北大学、浙江大学+浙江音乐学院、华南理工大学。2025和2026年的会议将由内蒙古师范大学和浙江音乐学院承办。大会诚挚邀请来自声学、音乐、音频信息处理、人工智能、音乐科技、录音、计算机听觉等多个相关领域的人员参加会议，促进艺科融合，加强产学研共建历届承办方为，共同推进中国声音与音乐技术领域的发展。



新会员简介

热烈欢迎联想、龙旗科技等企业加入协会

● 联想（北京）有限公司

联想音频产品横跨商用、消费市场，面向在线会议、娱乐、AI智能设备、个人电脑主机、移动电话音频系统等方面的应用。

除传统电脑主机和移动电话外，联想关注会议室音频设备，不断推陈出新拓宽产品线，包含会议扬声器、卫星麦克风、会议控制台、头戴式耳机等分离式会议设备组合系统以及会议一体机系统。大部分产品拥有微软Teams认证。HUB 500, Sound Bar，多款VOIP有线/无线头戴会议耳机荣获红点、IF设计奖项和CES大奖，并以卓越的产品性能和体验得到了企业客户的高度认可。

● 上海龙旗科技股份有限公司

上海龙旗科技股份有限公司成立于2002年，系从事智能产品研发设计、生产制造、综合服务的科技企业，属于智能产品 ODM 行业。公司业务覆盖多个国家和地区，为全球头部消费电子品牌商和全球领先科技企业提供专业的智能产品综合服务。公司深耕行业超 20 年，积累了强大的产品级方案设计、硬件创新设计、系统级软件平台开发、精益生产、供应链整合与质量控制能力，形成了涵盖智能手机、平板电脑、AI PC、AIoT产品及汽车电子等智能终端产品布局。拥有上海、深圳、惠州、南昌、合肥五大研发中心，研发团队规模超3200人，具有多场景，多品类，多平台开发经验。