

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

2025年8月5日

第184期（总第450期）

（内部资料 免费交流）

本期热点

- 中国电子音响行业协会与湖南省工业和信息化厅座谈交流 1版
- 深化协会与政府合作，陈立新常务副会长带队赴湖南长沙考察调研 2版
- 中国电子音响行业协会赴共达开展调研活动 3版

中国电子音响行业协会与湖南省工业和信息化厅座谈交流

2025年7月15日，中国电子音响行业协会会长陆宏达，协会党支部书记、常务副会长陈立新，副秘书长张晓亮一行赴湖南省工业和信息化厅就双方合作事宜开展座谈交流。华为终端技术专家韦家毅作为行业代表参与此次座谈。



湖南省工业和信息化厅党组成员、副厅长陈晖出席座谈会并讲话。科技处、电子通信产业处、信息化和软件服务业处、人工智能与数字产业处、产业集聚处等相关负责同志共同参加座谈。

座谈会上，湖南省工信厅电子通信产业处负责人介绍了湖南省近年来在推动音视频产业高质量发展方面的成果与举措。他表示，湖南正加快文化和科技深度融合，积极推动音视频产业成为区域经济发展的重要引擎。未来希望与中国电子音响行业协会加强协同，在产业技术攻关、标准体系建设、生态培育等方面深化合作，共同打造具有全国影响力的音视频产业集群。

协会会长陆宏达向与会人员介绍了协会的基本情况 & 核心职能。他表

示，中国电子音响行业协会长期致力于行业研究、政策咨询与企业交流，是连接政府、企业与市场的桥梁和纽带。当前，音视频产业正在向智慧家庭、智能座舱等新兴应用场景加速延伸，标准化建设已成为引领产业升级的关键抓手。协会愿充分发挥平台资源优势，推动领先标准在湖南落地实施，助力地方企业提升核心竞争力。

湖南省工业和信息化厅副厅长陈晖对CAIA一行来湘调研考察表示欢迎，并表示音视频产业作为文化与科技融合的典范，已被列入湖南省重点支持方向。他提出三点合作建议：一是依托协会资源，推进音视频标准创新与应用推广；二是联合举办全国性行业峰会、技术论坛等活动，提升湖南产业影响力；三是集聚优势力量，开展关键共性技术攻关，推动产业链高端化、智能化升级。省工信厅也将持续优化服务保障机制，为协会在湘开展工作提供有力支持。

协会常务副会长陈立新和湖南省工业和信息化厅就下一步合作的具体事宜进行了深入坦诚友好的交流。双方一致同意，中国电子音响行业协会第十一届会员代表大会于8月21-22日在湖南长沙举办，同期双方将共同主办2025年音视频产业链发展研讨暨对接会。

此次会谈为中国电子音响行业协会与湖南省音视频产业的深度合作奠定了坚实基础，也为行业高质量发展注入了新动能。协会将持续发挥平台作用，携手地方政府与企业，共同推动我国电子音响产业高质量发展。

CCTV-2财经频道采访：音响出口延续增长态势，产业链优势凸显

7月17日，CCTV-2财经频道《正点财经》就国内音响生产企业出口情况进行了专题报道，并采访了中国电子音响行业协会会长、国光集团董事长陆宏达和中国电子音响行业协会常务副会长陈立新等行业人士。

报道称：“中国是全球音响产品的主要生产基地，每年的7月至9月，是音响企业出口订单生产最忙碌的时候，今年他们的出口情况怎么样，企业生产又有哪些新的变化？”

数据显示，2025年第一季度，中国主要电子音响产品出口额约为99亿美元，同比增长18.5%，其中新兴市场出口订单增幅明显。从音响出口数量看，中国对东盟出口同比增长约10.9%，对拉美出口同比增长约3.8%。

中国电子音响行业协会常务副会长陈立新接受电话采访时表示：

“今年出口订单延续了2024年的增长态势，目前全球80%以上的（音响）产品来自中国生产，产业链优势凸显，近年来国内音响生产技术上不断创新，例如音频AI加速融合，音响产品往智能和高端方向迭代明显加快，应用场景也从家庭延伸到户外车载等。”



在广州的音响生产企业，CCTV记者看到这里到处都是高速运转的机器和工人们忙碌的身影。企业负责人告诉记者，今年出口订单的生产淡季不淡，从2月份工人们就开始加班加点，进入7月份旺季之后，出口订单明显增多，生产线马力全开。

中国电子音响行业协会会长、国光集团董事长陆宏达向记者表示：“每一年旺季是7到9月份，因为要赶12月份的圣诞节订单。我们从2023年开始就在逐步地建新的产能，但建完就满，所以我们现在其实还在建新的产能。我们从1月份到现在，出口（订单）的增长应该有百分之二三十。”

广东中山悦辰也是一片繁忙的场景。据了解，以往音响产品的出口以欧美市场为主，但是近年来国内音响生产企业也在积极拓展新兴市场。

广东中山悦辰外贸负责人陈琳告诉记者：“以往欧美的订单占到我们整个销售的八九成，现在新兴市场增幅比较快，已经占到我们三成以上了，主要来自于东南亚的新加坡、马来西亚、菲律宾等国家，还有拉丁美洲的墨西哥等国家。”



一句话新闻

【歌尔股份拟百亿港元收购两家企业，强化精密结构件业务布局】

7月22日，歌尔股份有限公司（以下简称“歌尔股份”）发布公告，称拟以自有或自筹资金约104亿港元收购联丰商业集团有限公司（以下简称“香港联丰”）全资子公司米亚精密科技有限公司（以下简称“香港米亚”）及昌宏实业有限公司（以下简称“昌宏实业”）100%股权，最终交易金额以双方签订协议为准。（中国电子报）

【阿里最强编程模型开源！4800亿参数，Agent分数碾Kimi K2，训练细节公开】

智东西7月23日报道，阿里巴巴Qwen团队开源了其最新一代旗舰编程模型Qwen3-Coder-480B-A35B-Instruct。Qwen团队称，这是该团队迄今为止最强大的开源智能体编程模型，拥有480B参数，激活参数为35B，原生支持256K上下文，并可通过外推扩展至100万上下文（输入），其最大输出为6.5万token。（智东西）

【关税对高保真音响行业的影响】

音响爱好者肯定了解现任政府的关税形势——这一形势瞬息万变，几乎每天都在变化。关税惩罚——甚至可以说是关税波动导致的经济不稳定——对高保真音响行业的采购、定价和企业战略产生了重大影响。高保真音响只是众多受到成本上升和不确定性影响的行业之一。（视听发烧网）

【森海塞尔公布2024年财年业绩】

森海塞尔（Sennheiser）宣布，其2024财年的销售额为4.923亿欧元，息税前利润（EBIT）为3580万欧元。在连续三年保持增长之后，这一家族企业的收入较上一年度小幅下降6.6%，即3490万欧元。（ProAVLAsia）

【立讯精密收购闻泰科技部分子公司，提升消费电子领域综合竞争力】

7月3日，立讯精密发表公告，分享了关于收购闻泰科技股份有限公司部分子公司股权及资产的进展。公告提到，本次交易相关标的股权及资产的交割前置条件已全部满足，各项权属交割手续正有序推进。（我爱音频网）

【博世完成安防与通信部门的出售】

博世（Bosch）集团宣布，其安防与通信技术产品业务已完成出售给欧洲投资公司Triton。此次交易将使博世旗下视频系统、门禁和入侵报警系统以及通信系统的全球品牌整合到新公司Keenfinity集团旗下，该集团将在Triton下独立运营。（ProAVLAsia）

【支撑苹果的中国幕后企业向东南亚分散生产基地】

美国苹果的主要供应商之一中国蓝思科技（Lens Technology）将把基地分散到东南亚。（日经中文网）

深化协会与政府合作， 陈立新常务副会长带队赴湖南长沙考察调研

为贯彻落实习近平总书记“探索文化和科技融合的有效机制”重要指示精神和国家关于

音视频产业发展的决策部署，推动湖南省音视频产业高质量发展与创新生态构建，落实8月下旬协会和湖南省工业和信息化厅共同举办音视频产业链对接会，7月14日至16日中国电子音响行业协会常务副会长陈立新带队赴湖南长沙调研，副秘书长张晓亮、华为终端技术专家韦家毅、长沙市国智音视频产业促进中心相关负责人陪同调研。调研组一行先后参观马栏山文化和科技融合展厅，深入马栏山音视频实验室等重点科研院所，以及蓝思科技、中科优信、幻音科技、世邦通信等骨干音视频企业走访考察。

在走访马栏山音视频实验室时，陈会长希望实验室依托现有设施设备，为L2HC产业化推广应用提供技术支撑，针对实验室已布局的车载空间音频方向，双方可聚焦智慧车场场景深化交流，推动实验室融入协会车载音频产业生态，助力产业协同发展。在与蓝思科技负责人会谈中，陈会长提出支持蓝思科技智能眼镜产业化基地建设，共同推进智能眼镜标准化体系，邀请蓝思科技专家加入协会专家委员会和标准化委员会。在与中科优信企业负责人交谈中，韦家毅专家建议中科优信信息可依托协会整合的行业龙头企业资源，主动融入大企业产业生态，推动其在智慧语音系统领域积累的技术能力从军工领域向民用领域拓展延伸。



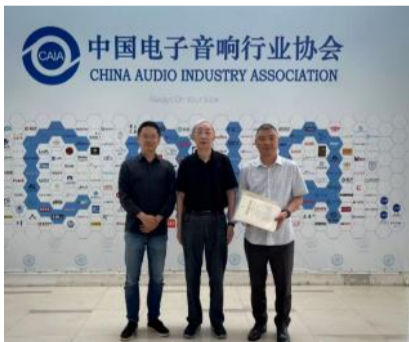
调研组一行通过参观展厅车间、座谈交流详细了解企业发展、研发创新、科研成果、创新举措等情况，认真听取了企业在科研创新发展中存在的痛点、难点及相关建议意见，并针对相关企业发展需求，就协会与企业联动推进技术创新、深化产学研用合作、共建联合攻关平台、拓展市场等方面与企业负责人进行了深入交流，通过走访调研协会更精准地把握行业发展脉搏，提升服务会员和行业的能力，为政府决策提供依据，推动产业链协同创新。



中国电子音响行业协会历史资料交接仪式在沪举行

2025年6月24日，协会创会领导葛传德老先生到访协会秘书处，和协会现任领导进行交流座谈，并将自己多年来精心保管整理的协会历史资料正式移交给秘书处，确保了这些宝贵历史资源能够继续为协会的发展贡献力量。

在交接仪式上，葛传德先生简要介绍了这批资料的内容和整理过程，并与常务副会长陈立新就如何有效利用这些资料进行了讨论。这批资



料详实地记录了协会的历史发展轨迹、重大事件及成就，对于未来工作的指导具有重要意义。

陈立新副会长对葛老表示感谢，并强调了这些资料对协会的重要性。他表示：这些珍贵的历史资料，对协会进一步加强内部管理和行业服务，以适应行业的快速发展和变化起到积极作用。

陈立新副会长向葛老汇报了协会近年来的发展情况以及取得的成绩，强调协会的成长离不开老同志的关心和支持。老一辈协会工作者为协会打下了坚实的基础，作为后继者，我们将发扬老一辈协会人的光荣传统，并使之发扬光大。葛老对协会工作表示高度赞赏。

此次交接不仅是资料的转移，也是责任的传承。未来，协会将继续在推动行业发展、规范市场秩序、制定标准、维护会员权益等方面积极作为，持续发挥促进行业进步和经济发展的重要作用。

最后，陈立新副会长祝愿葛老保重身体，继续关注协会、关注行业，对协会工作多提宝贵意见。

中国电子音响行业协会赴共达开展调研活动

2025年7月25日，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新、行业发展部主任姚磊竑一行专程前往共达电声股份有限公司（以下简称“共达”）开展调研交流活动。共达总经理傅爱善、声学研发中心副总经理侯杰、公关部副总经理李满玲等公司高管热情接待了协会调研团，双方就行业发展趋势、技术创新方向及企业合作等议题展开深入探讨。

座谈会上，陈立新常务副会长首先详细介绍了中国电子音响行业协会近期的重点工作进展，包括行业标准制定、产业链资源整合、国际交流合作等方面的动态，并结合市场数据剖析了当前电子音响行业在智能声学、车载音频等领域的发展新态势。他特别提到，协会将于8月21-22日隆重举办第十一届会员代表大会，诚挚邀请共达作为行业骨干企业积极参与，共商行业发展大计。对此，傅爱善总经理对协会长期以来的支持表示感谢，并全面介绍了共达近期在业务布局与技术



研发上的突破。他表示，共达将进一步深化与协会的联动，积极参与各项行业活动，为推动电子音响行业高质量发展贡献力量。陈立新常务副会长对此予以肯定，并明确表示协会将充分发挥平台优势，在技术成果转化、产业资源对接等方面全力支持共达的音频技术研发与产业拓展工作。

会后，在傅爱善总经理等陪同下，陈立新常务副会长一行参观了共达产品展厅。展厅内，共达自主研发的微型电声元器件、智能声学模组、高端车载音频系统等多款核心产品集中亮相，直

观展现了公司在声学领域的技术沉淀与创新实力，得到了协会一行的高度认可。

作为国家制造业单项冠军企业和国家级高新技术企业，共达自2001年成立以来，始终专注于声学领域的深耕。2012年，公司在深交所成功上市，开启了规范化、规模化发展的新篇章。目前，公司主营业务涵盖微型电声、智能声学元器件、智能车载模组及部分终端产品的研发、生产与销售，并能为客户提供定制化的专业整体电声解决方案。其中，车载麦克风及组件凭借过硬的品质与技术优势，出货量稳居全球第一，成为公司的核心竞争力之一。据最新数据显示，2024年共达实现营业收入12亿元，较上年同比增长21.06%，保持了稳健向好的发展态势，为行业增长注入了强劲动力。未来，共达将持续聚焦声学技术创新，深化与行业协会及产业链伙伴的合作，致力于在智能车载、消费电子等领域实现更大突破，推动中国声学产业迈向新高度。

第六届先进音视频技术发展论坛 音视频技术与具身智能专题顺利举办



7月4日，浦东新区第十六届学术年会分会场“先进音视频技术发展论坛”在上海浦东博雅酒店成功举办。本次论坛由中国电子音响行业协会专家服务中心指导，上海市浦东新区科学技术协会主办，上海市浦东新区先进音视频技术协会承办。以音视频技术与具身智能为主题，聚焦技术前沿领域，旨在探讨声音与音乐技术的最新进展、挑战与机遇，促进跨学科交流与合作，共同推进该领域的繁荣发展。

出席会议的嘉宾有：中国电子音响行业党支部书记、常务副会长陈立新，中国电子音响行业协会副秘书长，上海市浦东新区先进音视频技术协会张晓亮，中国电子音响行业协会声音与音乐技术专委会主任李伟教授，浙江大学计算机科学与技术学院工业设计系张克俊教授，上海高等研究院副研究员汪欣，博音听力技术（上海）有限公司董事长兼CEO江显全等高校和70多家企业的嘉宾参加了会议。复旦大学计算与智能创新学院 研究员 博导、智能机器人研究院副院长张文强主持了本次会议。



同济大学特聘研究员、XAI实验室主任王昊奋在论坛上以《Agentic RAG时代：DeepSeek引领推理模型升级下的知识检索增强》为题，分享了大规模语言模型与检索增强生成（RAG）技术的最新融合趋势。

复旦大学陈涛教授在论坛上发表《多模态大模型的具身感知和生成》主题报告，探讨了多模态大模型如何赋能具身智能的感知与交互能力。

西湖大学人工智能系副主任、特聘研究员王东林教授发表了题为《足式机器人全身运动通用方法》的主题演讲。王教授深入剖析了足式机器人在复杂环境下的运动控制挑战，并提出了一种基于强化学习和仿生优化的通用运动框架。

上海交通大学计算机学院钱彦旻教授在第六届先进音视频技术发展论坛上，以《听觉认知和计算声学的前沿进展》为题，系统介绍了人工智能在声学信号处理与听觉感知建模中的最新突破。

华东师范大学数据科学与工程学院王龔研究员在论坛上发表了《开放场景下具身表情识别关键技术》的主题演讲，聚焦人工智能在非约束环境中的情感计算难题。

本次论坛成功构建了一个跨学科、跨产业的深度对话平台，不仅促进了学术界与产业界的融合创新，更为音视频技术发展提供了前瞻性思考。作为上海市浦东新区学术年会的品牌活动，“先进音视频技术发展论坛”已连续六年引领行业技术风向：从2020年的“先进音视频标准”、2021年的“音频产品技术与艺术”、2022年的“音视频集成电路”、2023年的“新一代音频技术”，到2024年的“智能音视频交互”，再到今年聚焦“音视频技术与具身智能”，论坛始终紧扣技术演进脉搏。未来，协会将继续秉承开放、合作、创新的精神，致力于推动音视频技术领域的交流与合作，为构建更加美好的数字世界贡献力量。



中国电子音响行业协会赴海信开展调研活动

2025年7月24日，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新、副会长李晓东、行业发展部主任姚磊站一行前往海信集团开展调研活动。海信视像科技、信扬公司及国际营销和工业设计中心相关负责人热情接待了协会调研团队。



调研过程中，陈立新常务副会长详细介绍了中国电子音响行业协会的近期工作动态及行业发展新态势，并诚挚邀请海信集团参与将在8月21-22日举行的第十一届会员代表大会。随后，在海信相关负责人的陪同下，协会调研团队先后参观了海信创新展馆与声学实验室，期间与海信Soundbar研发团队、电视音响技术团队展开了深度交流。调研人员亲身体验了海信旗下多款音响产品及电视音效系统后，陈立新常务副会长与李晓

东副会长结合行业专业视角，提出了极具建设性的指导意见。陈立新常务副会长对海信音频产品的迅猛发展势头表示高度赞赏，充分肯定了海信在电视机音响领域坚持的技术路线。他同时勉励海信进一步发挥品牌引领作用，积极参与音频行业标准的建设工作，并明确表示协会将全力支持海信在音频技术研发与产业拓展领域取得更卓越的成就。

海信前身为1969年成立的青岛无线电二厂，历经发展，从生产收音机到电视机，再到后来的多元化产业布局，经过多次产业结构调整，逐渐发展成为大型综合性企业集团。目前产业范围涵盖家电、音响、显示、新能源与智能电网、光通信、智能交通、精准医疗等多个业务领域，拥有海信、东芝电视、容声、科龙等多个品牌。集团2024年总营收达到2143 亿元人民币。



CarUX宣布策略性收购 Pioneer Corporation，拓展全球车用解决方案布局



需求。群创集团董事长暨执行长及CarUX董事长洪进扬表

CarUX Holding Limited（以下简称「CarUX」）为专注于智能座舱整合解决方案的Tier 1供货商，为群创光电（股票代码：3481.TW）之子公司，今(26)日宣布已与全球性投资机构EQT签订正式协议，将以股权价值1,636亿日圆(约新台币337亿元)收购日商Pioneer Corporation（以下简称「Pioneer」）100%股权。Pioneer在车用音响、多媒体系统与人机接口（HMI）软件开发领域具备全面性技术能力，并与日本及全球主要车厂维持长期稳定的合作关系，对CarUX的成长策略具高度增值潜力。

本次策略性收购将大幅强化CarUX在亚太市场渗透率与全球业务多元性。同时藉由Pioneer在车用音响领域的深耕基础，CarUX可望跃升为多平台Tier 1供货商。透过整合双方优势，聚焦于智能座舱系统的

视觉、音效与人机互动整合，将进一步提升CarUX产品竞争力。结合双方的研发与制造网络，CarUX将能以更敏捷的地区化能力来服务客户，并满足全球车厂与消费者不断演进的



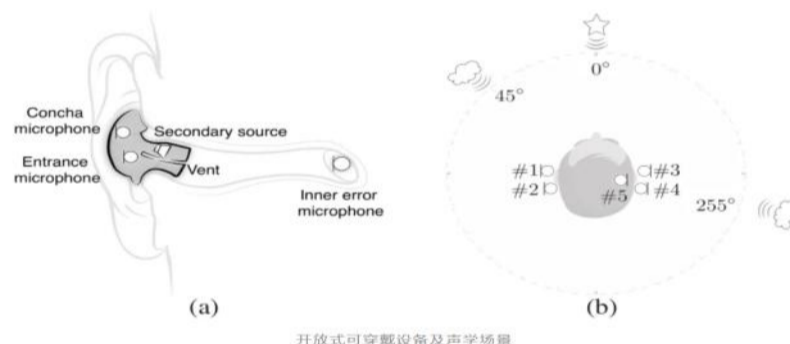
示：「本次收购为 CarUX 与 Pioneer 双方带来深具策略意义的协同效益。CarUX将透过Pioneer既有的日本及全球OEM合作基础，快速扩展其市场版图，尤其是进入过去难以渗透的日系车厂供应链。同时，Pioneer于车用音响与HMI系统软件开发的专业能力，亦将与CarUX在显示与触控技术的领先地位相辅相成，共同打造完整的智慧座舱整合平台。此外，藉由双方全球研发与制造据点整合，CarUX将可更快速响应全球OEM客户的在地需求。」

Pioneer社长矢原史郎表示：「我们很高兴在推动企业愿景『创造未来移动体验』的过程中，CarUX成为我们的新股东。CarUX在智能座舱显示与车用解决方案领域拥有全球经验与成功实绩。我们感谢EQT的伙伴关系，并期待与群创集团携手迈向下一阶段成长。」

降噪与保真兼得：软约束空间选择性ANC实现噪声抑制与语音保真动态平衡

近日，一项发表于arXiv预印本平台的研究提出了一种适用于开放式可穿戴设备软约束空间选择性主动降噪（Soft-Constrained Spatially Selective Active

Noise Control，简称软约束SSANC）系统，专为开放式助听器设计，可在嘈杂环境中精准抑制背景噪声，同时最大限度保留目标方向语音的清晰度。



开放式可穿戴设备及声学场量

车辆等封装结构低频噪声控制：基于卡尔曼滤波器的非最小相位系统降噪研究

在车辆、航空器等封装结构中，低频噪声的有效控制是声学工程领域的重要挑战。主动噪声控制（ANC）技术通过生成与噪声幅度相等、相位相反的“反噪声”实现抵消，成为解决该问题的重要手段。

米兰理工大学与波兰西里西亚理工大学的研究团队合作，最近在Journal of Sound and Vibration 615 卷（2025 年）上发表了一项研究，针对具有非最小相位特性的封装结构，提出了基

于卡尔曼滤波器的主动噪声控制方案，提升了降噪效果。

研究也存在一定局限性，如卡尔曼滤波器在高频段仍有下冲和降噪效果减弱的问题，且计算复杂度较高。未来研究将致力于优化算法，探索结合人工智能与传统算法的混合解决方案，以在保持降噪能力的同时降低计算负荷。



Journal of Sound and Vibration
Volume 615, 24 October 2025, 119187

Active noise control in encapsulated structures with non-minimum phase characteristics using a Kalman filter approach

Alkhalif Aboutiman^a, Reza Shams^a, Hamid Reza Karimi^a, Francesco Ripamonti^a, Marek Pawelczyk^b

洛图：极米入局商用投影市场和松下推出全新商用品牌的分析

6月中旬，在成都举行的“新型显示前沿技术与国际产能专场技术对接会”上，极米宣布进军商用投影市场，采用全新的纯激光混光方案，解决商用投影产品体积大、色彩表现不足的痛点。

几乎同一时间，松下影像显示株式会社宣布推出全新子品牌“MEVIX”，这是其与欧力士ORIX合资组建新公司后的一大核心举措。MEVIX未来将主要聚焦系统工程、商教投影、创意显示等专业影像集成方案市场。

作为国内和海外的投影行业知名品牌，两者不约而同的在商用投影市场有所动作，洛图科技（RUNTO）试图通过市场数据来进行简单分析。全球商用投影市场的关键词：衰退、产品竞争力不足。事实上，全球商用投影市场的整体表现并不乐观。根据洛图科技（RUNTO）数据显示，2025



年第一季度，全球投影机市场的出货量为460.6万台，同比微增2.2%；而其中，商用市场的出货量为57.7万台，同比下降13.9%。这是近三年来的季度最低值。



破局：技术升级、生态服务、全球化和本土化。尽管市场大盘承压，但某些细分方向仍然存在结构性增长机会。光源升级是技术层面的一个重要方向。相比传统的LED和灯泡光源，激光光源在亮度、色彩、寿命等关键指标上都具有明显优势；还可以在不增加设备体积的情况下显著提升画质表现，其长寿命特性能大幅降低用户的使用成本。在欧盟限汞的背景下，企业纷纷加快对激光产品的布局。根据洛图科技（RUNTO）数据显示，2025年第一季度，在全球商用投影市场中，激光光源的渗透率首次超过三成，达到31.5%，较去年同期上涨2.2个百分点。

新会员简介

热烈欢迎SGS、马栏山实验室、绮音、长沙幻音等单位加入协会

● 通标标准技术服务有限公司（苏州分公司）

SGS是国际公认的测试、检验和认证机构。公司拥有99,500多名专业员工，分布在全球 115 个国家及地区的2,500多个分支机构和实验室，构建起庞大的服务网络。凭借超过 145 年的卓越服务经验，充分发挥瑞士企业特有的精准度和准确性，助力企业达成最高标准的质量、安全与合规性。

● 马栏山音视频实验室

马栏山音视频实验室由湖南省政府和长沙市政府联合共建，定位为新型研发机构。致力于推动全球领先的音视频技术研发与创新，紧密结合国际前沿科技与满足国内产业需求，构建音视频“采、编、播、传、显”全链条科技创新体系。

实验室围绕“0-1-10-N”产业关键技术布局，探索基础与前沿技术，孵化创新应用场景，赋能产业升级。打造一支由院士专家、杰出领军人才、中青年骨干、博士生团队组成的多层次合理人才队伍。未来五年，将建设成为顶尖的音视频技术研究中心、产业联合创新平台和产业赋能基地，实现“中心、平台、基地”三位一体的全面发展。

作为长沙全力建设全球研发中心城市的标志性项目，实验室也是打造全球音视频产业技术创新策源地的关键抓手。秉承党中央和习近平总书记赋予湖南文化科技融合的使命，聚焦基础和应用领域，通过强化科技攻关，突破关键核心技术，力争成为世界一流的音视频实验室。

● 长沙幻音科技有限公司

长沙幻音科技有限公司(简称“幻音科技”)成立于2012-11-05，是一家专业从事音频设备与电声乐器、音频软硬件解决方案的高新技术企业。公司坚持“技术为本、品牌引领、国际拓展”的发展战略，致力于打造全球领先的电声元件及文化科技融合综合体，在欧美、日韩等发达国家地区建立了稳定的销售网络，国际品牌影响力持续提升。

公司旗下 Pulze 蓝牙数字建模音箱、Ampero 系列效果器、蓝牙智能MIDI 控制器等多款产品获得 3C、CE、FCC、IC、RCM、TELEC、SRRC 等国内外认证，客户遍布德国、韩国、日本、印度尼西亚等 100 多个国家和地区。

● 视源股份车载声学事业部（上海绮音科技有限公司）

视源股份汽车电子BG车载声学业务依托母公司CVTE在电子电路设计，音视频信号处理与电源管理领域的20年技术积淀，具备年产能超百万套的智能声学模组生产线，拥有200+核心专利及行业首个“声学+显示”一体化解决方案能力。自主研发的多麦克风阵列AI降噪算法、空间音效引擎等技术达到国际领先水平，与极氪、奇瑞等头部车企深度合作。构建“研发-制造-服务”全链路优势：①研发端：组建100人+声学实验室，拥有博士后，博士等诸多行业科学家，首创多模态交互等声学标准；②制造端：通过IATF 16949认证，导入AI视觉检测系统；③营销端：建立“主机厂直营+Tier1代工”双轨模式，覆盖全球市场；④质量端：通过-40℃~85℃极端环境测试，声学故障率低于0.05%，售后响应时效行业前列。

● 昇澜半导体（常州）有限公司

昇澜半导体（常州）有限公司成立于2023年4月12日，是一家专业从事压电薄膜晶圆及其相关专用磁控溅射系统、靶材、无损量测系统的开发、生产和销售企业。

公司秉承“科技自立助力强国之梦”的发展理念，积极倡导“知畏于心、无畏于行”的创业精神，以“半导体振膜领域的国产领航者”为目标愿景，致力于研究开发新技术、新工艺、新材料，根据客户实际需求提供定制化产品和工艺制造解决方案，下游应用涉及声学器件、惯性传感、超声探头、喷墨打印、超声探头等多个领域。

● 深圳市唐麦科技有限公司

“唐麦”品牌创立于2014年，始终专注于影音品类；以科技、时尚、匠心的三元视角，为全球用户打造好用又好看的影音产品；唐麦坚持做最好的影音产品，搭建了集研发、生产、销售、服务于一体全链条，提供贴近用户需求的产品、服务和卓越的品质，现已成为互联网耳机知名品牌。

● 绍兴创乐电子有限公司

绍兴创乐电子有限公司是生产扬声器配件的专业厂家，位于嵊州市浦口街道，主要生产中高档电声元器件，公司设有自己的纸盆车间，公司主要产品：各类复合盆、防尘帽、被动盆及各类高档发音板等。