

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4月5日

第168期（总第434期）

（内部资料 免费交流）

本期热点

● 2024中国国际音频产业大会顺利举办

1版

● 工信部视听电子产业政策片区宣贯会在江苏苏州召开，CAIA常务副会长陈立新受邀参会

2版

● CAIA常务副会长陈立新、助听分会会长黄治物一行开年苏州之行

3版

2024中国国际音频产业大会顺利举办



由中国电子音响行业协会倾力主办的2024中国国际音频产业大会（GAS）于3月28日顺利闭幕。本届大会精心策划了两场主论坛和九场分论坛，议题广泛而深入，涵盖了智能车载、智能耳机与可穿戴、3D音频、电声元器件及芯片、助听-辅听及医疗服务等多个领域。大会邀请了百余位杰出演讲嘉宾，汇聚了近千位国内外电子行业领袖、业界专家和跨界精英，共同探索智能音频产业的未来趋势。



2024中国国际音频产业大会 智领未来 声动全球

工业和信息化部电子信息司消费电子处处长李婷，上海市经信委电子信息产业处顾伟华副处长、浦东新区科学技术协会陈骏部长，广东省丰顺县委副书记、县长罗达祥，中国电子音响行业协会会长、国光电器股份有限公司董事长陆宏达，中国电子音响行业协会副会长赵新华，中国电子音响行业协会副会长、通力科技股份有限公司CEO 于广辉，中国科学院特聘研究员、博导、中科院声学所所长杨军，中科院声学所研究员、博导李晓东，华为终端有限公司战略Marketing副总裁李昌竹，华为终端有限公司音频产品线总裁刘东方，华为车BU首席音频科学家邱小军，华为终端产业发展副总裁秦尧，深圳市音响行业协会会长刘晓彤，科大



讯飞副总裁刘俊峰、漫步者副总裁温煜、复旦大学教授李伟，中国电子音响行业协会助听分会会长，上海九院黄治物教授，中国电子音响行业协会智能车载音频分会会长柴国强等领导和嘉宾前排就坐，近600家消费电子产业精英云集上海张江科学会堂，探讨电子音响产业发展，共话电子音响行业音频技术、产业实践与发展趋势。

大会第一天上午的主题演讲，由本届大会主席、中国电子音响行业协会常务副会长陈立新主持。

在接下来的致辞环节，工业和信息化部电子信息司消费电子处处长李婷对行业提出了三点希望，一是着力推动我国视听电子产业高质量发展，持续提升我国视听电子产业全球竞争力和影响力。二是行业协会要继续肩负引导和服务重任，发挥桥梁和纽带作用。三是行业企业要深刻把握技术发展趋势，加强技术创新能力建设。李婷处长表示，音频产业的高质量发展责任重大、使命光荣、任务艰巨，工业和信息化部电子信息司将深入学习贯彻中央经济工作会议精神，狠抓落实推动音频产业高质量发展，也希望行业协会、产业链上下游与我们一道，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。



接着，中国电子音响行业协会副会长刘晓彤宣读了协会会长、国光电器股份有限公司董事长陆宏达的致辞。



紧接着，大会隆重举行了《中国电子音响行业发展报告（2024）》（白皮书）的启动仪式。此次白皮书以总报告、耳机、车载音响、专业音响、智能音箱与蓝牙音响、助听/辅听设备、回音壁音响、知识产权、标准与数字音频技术等九个版块为核心，深入剖析了各领域的市场规模、产业链现状以及发展趋势，为整个电子行业的未来发展提供了宝贵的参考与启示。通过这一全面的纵览，我们得以更加清晰地认识到电子音响行业的现状和未来走向，为行业的持续创新与发展提供了有力的支撑。

然后，中国电子音响行业协会与星闪联盟联合制定的《低延迟低复杂度高清音频编解码技术规范》举行了揭牌仪式。仪式上，华为终端产业发展副总裁秦尧对L2HC参考代码更加友好、公平、开放的授权政策进一步解读。



下接第三版

【洛图科技：2023年全球电视出货量创10年新低，平均尺寸增至49.3英寸】

2023年，世界经济增长动能不足，全球电视市场缺乏向上的原动力；上游面板价格高位运行，品牌厂商利润受挤压；叠加用户娱乐时间碎片化、生活习惯变迁，终端需求低迷等等，在诸多不利因素的影响下，全球电视品牌市场的出货量进一步下降。

【音视频掀起变革新浪潮 海思用一套鸿鹄媒体解决方案交卷】

在音视频领域，鸿鹄媒体解决方案从性能、影音、交互、互联四大维度出发，面向TV、投影、机顶盒、云电脑等智能硬件设备。这是海思以芯片、相应标准为核心，拿出端到端的技术能力，实现了跨场景构建解决方案。

【京东考虑收购英国电子零售商Currys】

京东可能对Currys全部已发行股本提出现金收购要约，若成功，将有助其快速进入英国乃至欧洲市场。Currys是英国及爱尔兰较大的电子产品与家电零售企业之一，拥有28000名员工，在8个国家约300家商店开展业务。（一财Magazine）

【马斯克将发布智能电视视频应用，推动X平台转型，与Youtube展开竞争】

马斯克的社交平台X本周将发布一个视频应用，在三星和亚马逊的智能电视中上线。马斯克本人在社交平台中证实了这一点。此举是为了鼓励用户在大屏幕上观看视频，并推动X向视频平台转型。

【格力集团迎“新掌门”，康洪出任集团党委书记、董事长】

根据格力集团官网信息，康洪已正式出任党委书记、董事长。康洪此前任珠海市人民政府副秘书长。截至2023年Q3末，格力集团持有格力电器股权比例为3.44%，是上市公司的第四大股东。（券商中国）

【OpenAI首席技术官：Sora将于年内正式向公众推出，可配备音效、编辑视频内容】

OpenAI首席技术官Mira Murati日前受访时表示，Sora将于今年晚些时候正式向公众推出，“可能需要几个月”。（科创板日报）

【Arm首次面向汽车应用发布Neoverse级芯片设计，有望缩短人工智能汽车的开发周期】

当地时间3月13日，英国芯片设计商Arm首次面向汽车应用发布其高性能“Neoverse”级芯片设计（这类芯片通常用于数据中心），以及一套面向汽车制造商及其供应商的新系统。据介绍，该公司首次将基于Arm架构的技术引入汽车领域，其首款面向汽车的计算子系统（CSS）预计将于2025年交付。

工信部视听电子产业政策片区宣贯会在江苏苏州召开，CAIA常务副会长陈立新受邀参会



3月1日，《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》）政策片区宣贯会在苏州昆山召开。工信部电子信息司副司长徐文立、消费电子处三级调研员喻一鸣，省工信厅副厅长池宇，市工信局副局长万资平，上海市、江苏省、浙江省、福建省、厦门市、宁波市工业和信息化、教育、文化和旅游、广播电视、知识产权主管部门相关负责人，以及视听电子相关产学研用单位代表等200余人参加会议，CAIA常务副会长陈立新受邀出席本次会议。

会议首先由工业和信息化部电子信息司副司长徐文立致辞，他指出我国已经成为全球重要的视听产品制造



基地，产业基础不断夯实，研发和生产具备全球竞争力，培育形成了一批具有国际竞争力的产业集群。随着视听电子产业范围不断拓展，视听电子产业迎来了产品智能化、需求多元化、品质高端化的新发展机遇，产学研用各界要科学把握产业发展机遇与挑战，以高水平创新引领视听电子产业高质量发展，加快培育新增长点。紧接着江苏省工业和信息化厅副厅长池宇表示，江苏省工信厅将持续组织实施视听产业关键核心技术攻关、做大做强特色产业、加快超高清视频技术在垂直领域的应用、加大信息消费产品培育力度，进一步集聚资源支持视听

产业高质量发展，全力推动本省电子信息产业高质量发展。

在这之后工业和信息化部电子信息司消费电子处三级调研员喻一鸣全面解读了《指导意见



》的背景及重点工作。《指导意见》部署了推进提升高水平视听系统供给能力，打造现代视听电子产业体系，开展视听内循环畅通行动，提升产业国际化发展水平4方面重点任务，并提出强化政策支持、技术标准引导等8个方面保障措施，推动我国建设具有区域影响力、引领视听电子产业生态发展的公共服务平台和产业集聚区，打造需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡发展局面。

然后，中国电子信息产业发展研究院电子信息研究所所长温晓君分析了视听电子产业发展现状，重点剖析了智慧生活视听、智慧商用显示、沉浸车载视听、高品质音视频制播、教育与会议视听、智能音视频采集、数字舞台和智慧文博视听、近眼显示和激光显示八大领域视听系统，并对畅通内循环行动等进行了阐述。

接下来中国电子技术标准化研究院数字技术研究中心副主任董桂官介绍了我国视听电子领域产业政策及标准制定情况，阐述了新发展阶段，标准化工作对视听电子产业链高质量发展的重要作用，分享了构建HDR Vivid生态、高清无线音频生态的实践经验，并对视听电子关键技术、车载视听、虚拟现实以及视听应用提出了标准化工作思路。



CPHA评测评价规范全面升级，增加空间音频声场评价方向

近日，中国电子音响行业协会对其评测评价规范进行了重大更新，特别值得关注的是，新规范中增加了空间音频声场评价方向，这无疑将为音响行业的技术创新和产品升级提供强有力的指导与支持。

空间音频声场评价方向的加入，是协会顺应音响技术发展潮流、满足市场多元化需求的重要举措。随着消费者对音响品质要求的不断提高，传统的音频评测方法已难以满足对声音深度和空间感的

全面评价。空间音频声场评价将更加注重声音在空间中的分布和变化，使评测结果更加贴近实际听音体验，为消费者提供更加客观、准确的产品选择依据。

新规范将空间音频声场评价细分为多个维度，包括声场宽度、水平声像高度、定位感、外化感、包围感、延迟及头部跟踪自然度等，确保评测结果的全面性和精准性。同时，协会还制定了详细的评测流程和操作规范，确保评测过程的公正性和一致性。

上接第一版

电子音响行业协会常务副会长陈立新、电子音响行业协会副会长赵新华、中科院声学所副所长杨军、华为终端产业发展副总裁秦尧、漫步者副总裁温煜共同参与了揭牌。



接下来，华为终端音频与智能配件产品线总



裁刘东方、科大讯飞副总裁刘俊峰、漫步者副总裁温煜、复旦大学教授李伟分别进行了主旨演讲。

在圆桌讨论中，由中科院声学所副所长杨军



主持，中国电子音响行业协会会长，国光电器董事长陆宏达、华为终端音频与智能配件产品线总裁、刘东方、华为车BU首席音频科学家邱小军、复旦大学教授李伟、漫步者副总裁温煜等嘉宾以面《向未来，音频与AI的交融》为话题展开了热烈的讨论。

下午同时开展了智能车载、智能耳机与可穿戴、3D 音频、电声元器件及芯片、助听-辅听及医疗服务专题、调音师教材编撰会议、HWA理事会等专题论坛及会议。

傍晚，安远县副县长周璇介绍了安远的招商投资环境。周县长介绍，安远县形成“1+3+N”产业体系，其中电子信息首位产业方面，聚焦电子信息细分领域，PCB电路板、电子元器件、数字视听、微型锂电池、触摸屏等产业链条初步成型，规上工业营收基本实现“两年翻番”，工业用电量、工业固投连续3年高速增长。

接下来，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新主持围炉夜话，华为终端有限公司手机产品线副总裁李昌竹，中国电子音响行业协会副会长、深圳市音响行业协会会长刘晓彤，深圳市云动创想科技有限公司CEO曾德钧，Shokz韶音中国区CEO杨云，苏州清听声学科技有限公司董事长栗振，腾讯音乐娱乐集团腾讯音乐技术副总裁周文江，复旦大学计算机科学技术学院教授李伟，海德声学(上海)科技有限公司总经理，京东 3C 数码事业部音频数码业务部总经理赵立分别分享了各自的观点。

3月28日，2024中国国际音频产业大会精彩继续。在上午的主旨论坛环节，中国电子音响行

业协会常务副会长陈立新，中国电子音响行业协会副会长、中科院声学所研究员、博导李晓东，国际星闪联无线短距通信盟执行秘书长孙志勇，世界超高清视频产业联盟中央广播电视总台技术局音频制作二部主任、一级录音师陈晨，中国电子技术标准化研究院、全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会副秘书长赵晓莺，蓝牙技术联盟Senior Director, Market Development Chuck Sabin，哈曼国际时尚音响事业部全球研发高级副总裁彭少敏，华为终端产业发展副总裁秦尧，等专家学者等领导和嘉宾前排就坐，近600家消费电子产业精英云集上海张江科学会堂，探讨电子音响产业发展，共话电子音响行业音频技术、产业实践与发展趋势。主旨论坛由中国电子音响行业协会秘书长黄桅主持。

首先，中国电子音响行业协会副会长、中



院声学所研究员、博士生导师李晓东以《AI时代的智能音频处理》为题进行了精彩分享。他深入剖析了人工智能在音频处理领域的应用，展望了未来智能音频技术的发展趋势。



紧接着，国际星闪联无线短距通信联盟执行秘书长孙志勇发表了题为《星闪新短距，促进产业繁荣》的演讲。他详细介绍了星闪无线短距通信技术的最新进展，并探讨了该技术如何推动音频产业的繁荣发展。

随后，世界超高清视频产业联盟中央广播电视总台技术局音频制作二部主任、一级录音师陈晨带来了《Audio Vivid 三维菁彩声在智能座舱场景的研究和实践》的报告。他分享了在智能座舱场景下，Audio Vivid三维菁彩声技术的实践应用与研究成果。



此外，中国电子技术标准化研究院、全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会副秘书长赵晓莺就《L2HC&HWA标准及降噪耳机质量报告》进行了深入解读，为行业发展提



供了标准化的指导。

然后，中国电子音响行业协会与中国电子技术标准化研究院联合编撰的《降噪耳机质量分析报告》（2024版）》举行了揭牌仪式。电子音响行业协会常务副会长陈立新、电子音响行业协会副会长李



晓东、副秘书长彭泓与全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会副秘书长赵晓莺共同参与了揭牌。协会公众号及官网均可下载本报告。



则以《Auracast™ Broadcast Audio, New Generation of Audio for Public Spaces》为题，介绍了Auracast™广播音频技术如何成为公共空间的新一代音频解决方案。

之后，哈曼国际时尚音响事业部全球研发高级副总裁彭少敏发表了《AI IMPACT to consumer audio industry》的演讲，他深入分析了人工智能对消费音频行业的深远影响，并展望了未来行业的发展方向。



在各位专家精彩纷呈的分享之后，会议进入圆桌讨论环节。此次讨论由中国电子音响行业协会副会长、中科院声学所研究员李晓东主持，他引导演讲嘉宾围绕《融媒时代，音频变革》这一主题展开深入探讨。网易云音乐音频实验室负责人刘华平也加入了讨论，他结合网易云音乐的实践经验，分享了融媒时代音频技术的发展趋势与创新应用。在圆桌讨论中，各位专家纷纷发表了自己的见解和看法，就音频产业的未来发展进行了深入的交流和探讨。他们认为，随着融媒时代的到来，音频技术正面临着前所未有的发展机遇和挑战，需要不断创新和突破，以满足人们对高品质音频体验的需求。



CAIA常务副会长陈立新、助听分会会长黄治物一行开年苏州之行

苏州作为中国助听器制造产业集群具有规模效应的城市，有着众多协会成员单位，同时也是助听器相关研发生产重地。2024年2月26日，在乍暖还寒的早春，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新、助听分会会长黄治物和卢育明副秘书长一行3人应邀参加企业会议和参访当地企业，深入企业共同探讨协会和企业 在助听器和听力健康领域的合作与发展。



首先CAIA常务副会长陈立新和助听分会会长黄治物一行出席“2024唯听中国经销商大会”中“助听器专业验配面临的挑战和机遇”，得到widex中国（上海）有限公司顾羽卿总经理等与会代表热情欢迎，会议期间进行了多项交流，感受到widex助听器品牌在中国的快速发展和公司企业文化氛围。助听行业分会介绍了协会的基本情况和为行业服务宗旨，以及从行业角度对助听器产业的未来展望进行分享，希望发挥协会的力量对助听器行业给与一定的规范，从而使行业得到稳步发展，并诚挚的邀请与会嘉宾加入到助听行业分会的大家庭。会后走进企业，参访苏州的西万拓的AMC工厂，亲身体会和感受助听器生产制作的精湛工艺，以及严格的企

业生产管理流程和理念。

第二站，CAIA常务副会长陈立新和助听分会会长黄治物一行走访协会会员单位”苏州海卡缔听力技术有限公司“与海卡缔创始团队进行深入交流，公司顾祎总经理全面介绍了公司近几年的快速发展情况和未来愿



景。CAIA常务副会长陈立新寄语企业快速发展，协会和企业可以在多方面展开合作，衷心希望海卡缔抓住机遇，乘势而上，在新的起点干出新业绩，展现新作为。助听分会会长黄治物就未来听力健康管理模式，听力诊所建设思考和企业团队展开交流，听取基层听力健康管理的难点和可能解决的途径，也同时高度评价了海卡缔在社区听力中心建设方面迈出可喜的一步并期待得到进一步推广，预祝公司在这方面取得更大的发展。

此次走访交流，不仅加深了企业和经销商对行业协会的了解，也让协会领导更加深入地了解苏州在助听器领域的技术实力和重要地位。未来，中国电子音响行业协会助听行业分会将与各协会成员企业保持密切的合作和支持关系，共同推动我们助听器领域以及听力健康的发展和创新。

广东梅州招商引资推进“百千万工程”·丰顺专场在广州举行，CAIA常务副会长陈立新受邀出席

阳春三月，繁花似锦。3月23日上午，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新受邀出席了广东梅州招商引资推进“百千万工程”·丰顺专场活动。此次活动由梅州市人民政府主办，丰顺县、海珠区政府及相关部门承办，旨在推动丰顺县的经济高质量发展。



活动在广州隆重举行，梅州市委副书记、市长王晖，中国钢铁工业协会副秘书长张龙强，梅州市委常委、政法委书记梁维，副市长蒋鲲，丰顺县委书记张志锋，海珠区委副书记、区长毛松柏等领导嘉宾，以及140多家企业家代表共襄盛举。县长罗达祥主持了本次活动。

梅州市长王晖表示，世界客都·长寿梅州，是珠三角的“后花园”，融湾入海的“桥头堡”。丰顺则是梅州的“南大门”、潮汕的“后花园”，区位、生态、人文等优势突出，是一方投资宝地、发展福地。遇见梅州遇见美好，常来丰顺财丰人顺。

丰顺书记张志锋在会上介绍丰顺经济社会发展情况并作招商推介，他指出，过去的一年，丰顺县以“头号力度”抓紧抓实“百千万工程”，推动经济社会高质量发展，丰顺“头号工程”开

局起势、县域经济不断发展、城镇建设有力推进、营商环境持续优化、绿美建设成效显著、民生事业全面进步。

活动中，与会人员观看了丰顺县招商宣传片。张龙强、陈立新被聘为丰顺高质量发展战略顾问，他们都是行业翘楚，能力出众；广东丰顺商会会长讯联集团、讯联科技股份有限公司董事长许少林，汕头市宏基混凝土构件有限公司董事长杜炯明，珠海龙宇科技有限公司董事长陈建新被聘为丰顺第二批招商顾问。张志锋代表县委县政府分别为他们颁发了聘书。

随后，举行项目落户丰顺签约仪式，11家企业项目分别签约，11个落户项目中，工业类项目7项，投资总额42亿，文旅类项目4项，投资总额29.81亿，项目总投资计划投资71.81亿元，将进一步促进丰顺县高质量发展。

陈立新在发言中感谢丰顺县聘请他为高质量发展战略顾问。他表示，将在前期编制的“电声产业发展规划”的基础上，与梅州市及丰顺县相关部门、丰顺电声商会及电声企业开展全方位深入合作、落实“丰声计划”，为丰顺电声产业的转型发展做出更大的贡献。



出席活动的还有在广州等地工作生活的乡贤代表，广州国有、民营企业代表，深圳、珠海、东莞、佛山、惠州、梅州等地企业代表，丰顺各地商会会长、梅州市有关部门负责同志、海珠区有关部门负责同志，以及各镇（场）党委和县直相关部门主要负责同志以及丰顺县有关企业代表等共280多人。

CAIA常务副会长陈立新走访海德声学

近日，中国电子音响行业协会常务副会长陈立新应邀走访了协会会员企业海德声学（上海）科技有限公司，受到了海德声学总经理龚海峰和电信技术总监戴旭昶的热情接待，双方进行了深入的座谈交流。

龚海峰总经理介绍了海德声学的发展历史与最新发展情况，戴旭昶总监详细介绍了海德声学产品在声音与振动、汽车、仿真、通信与电

话、环境、电器与机械设备等多个领域的应用情况。陈立新常务副会长向海德声学介绍了协会的最新情况和行业发展趋势，协会也将继续发挥桥梁作用，推动会员企业在标准制定、技术推广、人才培养等多个方面之间的合作交流。



《车载音频 声性能客观测试方法和设备规范》团体标准 核心起草组第三次会议成功召开

2024年3月26日下午，中国电子音响行业协会在上海组织召开



了《车载音频 声性能客观测试方法和设备规范》团体标准核心起草组第三次会议。一汽红旗、华为技术、中汽研、海德声学、中国计量院、深圳东原、苏州上声、蔚来汽车、立讯精密、电子标院等10家核心起草单位（按报名时间顺序）参加本次团体标准会议，并进行深入探讨。核心起草组共同审阅了相关资料，对团体标准的内容和格式进行了认真和充分的讨论。

会议首先由中国电子音响行业协会智能车载音频分会会长柴国强致辞，他说非常荣幸能在这里与大家相聚，共同探讨智能车载音频领域的未来发展。标准的修订，不仅是行业发展的必然要求，更是提升我们产品质量和服务水平的关键举措。我们要结合当前智能车载音频技术的最新进展和市场需求，制定更加科学、合理、实用的标准，以推动整个行业的健康有序发展。在此，我希望与各位同仁携手合作，共同推动智能车载音频行业的发展，为用户带来更加优质的产品。

随后，会议转入标准的深入研讨阶段，智能车载音频分会秘书长、车载音频声性能系列标准



起草组组长马桂林主持了本场讨论标准环节。专家们围绕标准草案展开热烈讨论，各抒己见。在此次会议中，工作组详尽地介绍了标准的前期准备情况，并对征求意见稿及收集到的反馈进行了深入的分析和讨论。紧接着，与会专家和代表就标准修订的工作计划进行了深入的探讨，并初步形成了共识。接下来，我们将依据此次会议的成果，按照标准化的工作流程，继续推进相关标准的研制工作。



2024年上海市第二届音响调音员职业技能大赛启动会圆满完成

为更好推动音响调音员职业发展，尽快推动音响调音员职业培训和职业技能等级认定工作的开展，根据沪职鉴中心（2024）64号文件，上海网音携手漕河泾开发区人才发展培训中心，定于GAS会议期间举行2024年上海市第二届音响调音员技能大赛启动会。



会议邀请上海市徐汇区就业促进中心、上海市数字内容产业促进中心、上海安恒利扩声技术工程有限公司、成丰连接（上海）科技有限公司、杭州艾力特数字科技有限公司等二十多家单位和企业参加。

会议期间，中国电子音响行业协会秘书长黄桅表示，为更好推动音响调音员职业发展，尽快推动音响调音员职业培训和职业技能等级认定工作的开展，提请成立“中国电子音响行业协会职业技能服务中心”，由协会秘书长黄桅兼任主任，中央戏剧学院继续教育中心主任李奇厚先生与上海网音文化发展有限公司总经理王波先生任协会职业技能



服务中心副主任，全面负责服务中心的前期筹建工作，并报请中国电子音响行业协会第十一届会员代表大会表决。

此次会议邀请30位专家参与，由黄桅秘书长为有关专家颁发上海市音响调音员竞赛组委会聘书，专家组将在接下来的上海市第二届音响调音员职业技能大赛的赛事活动中提供培训、审核、设备等一系列技术支持。而后，上海市徐汇区就业促进中心周靖暉老师在回顾2023音响调音员竞赛的同时对2024年上海市市级竞赛政策、徐汇区区域性竞赛政策进行解读。

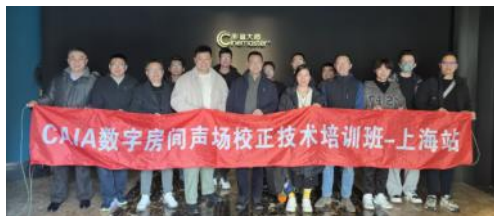
会议期间，中国电子音响行业协会职业技能服务中心（筹）与上海安恒利扩声技术工程有限公司、成丰连接（上海）科技有限公司、杭州艾力特数字科技有限公司等企业签订战略合作，将在市场宣传、设备和技术支持等方面通力合作，为确保第二届音响调音员职业技能大赛有序开展。



会议最后，与会全员就2024年音响调音员职业技能大赛方案与《音响调音员国家职业技能教材》编写进行深入交流，并希望通过此次会议可初步解决现有问题，确保竞赛与教材编写同步进行。

CAIA数字房间声场校正技术培训 班上海站成功举办

由中国电子音响行业协会主办、迪拉科技术（上海）有限公司支持、上海尊宝音响有限公司协办的数字房间声场校正技术培训班上海站于2024年3月2日成功举办。



本次培训班受到了行业内相关单位的高度关注，吸引到了来自全国各地的学员参加。协会邀请到了国内房间声学技术、HiFi音响专家丁艾夫老师来进行授课，学员们不但学习了非常先进的房间声学理论，同时也动手获得了实操经验，最终经考试合格，获得了中国

电子音响行业协会颁发的培训证书。培训结束后学员们还前往迪拉科技术（上海）有限公司实验室进行了参观和学习。对于此次培训课程，学员们都给与了高度评价，认为培训紧跟行业最新热点，授课内容深入浅出、理论和实践结合，望协会未来推出更多精彩的培训。

《降噪耳机质量分析报告（2024版）》正式发布

2024年3月28日，2024GAS中国国际音频产业大会中中国电子音响行业协会联合中国电子技术标准化研究院正式发布《降噪耳机质量分析报告（2024版）》。

报告依据T/CAIACN 006-2021《无线降噪耳机技术要求和测量方法》，完成了一系列降噪耳机降噪性能集中评测。无线耳机标准化工作能够确保消费者在选择和使用无线降噪耳机时能够获得一致的性能和体验，助力产业提高整体质量水平。

目前降噪功能已经逐步成为无

线耳机的标配，本文仅分析了特定场景下的无线耳机降噪性能；在实际使用过程中，消费者将会在复杂多变的环境中使用包括降噪模式、通透模式、透传模式等在内的各种定制化功能；在强调降噪峰值性能以外，如何做好更好的自适应降噪、提供更舒适的用户体验，是无线耳机降噪功能下一步发展的重点。本报告可在中音协官网与公众号查看。



CAIA声音与音乐技术专委会第一次主任工作会议顺利举办

2024年3月3日中国电子音响行业协会——声音与音乐技术专委会（以下简称“CAIA-SMT”）在斯贝克电子（嘉善）有限公司（以下简称“斯贝克”）召开了第一次主任工作会议。CAIA副秘书长张晓亮，CAIA-SMT主任、复旦大学计算机科学技术学院李伟教授，副主任、中国传媒大学王鑫教授，副主任、华为技术专家朱梦尧，秘书长、北京理工大学钱昆，常委、浙江音乐学院谢秉元教授等参加会议，副主任及秘书长做了工作汇报。



会议期间专家一行走进斯贝克电子（嘉善）有限公司进行技术对接交流，参观斯贝克车间、实验室、展厅，体验了演播厅，举行了合作协议签约仪式。

接下来举行专家与企业对接座谈交流会，斯贝克相关部门负责人分别从音频软件、人才交流、品牌推广、产品升级、软件应用、成果转化和市场拓展等方面提出问题，专家针对企业提出问题给予了解答并提出建议。针对企业提出的问题和专家答复，专委会主任李伟教授进行了总结，他针对协议中提出的校园招聘、产学研合作、成果转化、市场推广、对接专家、项目申报等合作内容逐一给予了落实，交流座谈活动取得圆满成功，斯贝克与各位专家达成了多项合作意向。

新会员简介

热烈欢迎声研、海信、ARKAMYS、福川、晟矽微电等企业加入协会

● 浙江声研科技有限公司

声研科技成立于2017年，从事声学精密组件、声学芯片模组的研究、制造和销售。在音频通信技术领域与华为等头部企业合作制定星闪音频通讯标准。2019年加入星闪联盟，在音频领域为星闪联盟做出重要贡献。

● 苏州市福川科技有限公司

福川科技是一家20余年潜心于数字音频研发的中国高科技企业，位于风景秀丽的太湖之滨——苏州科技城，主要领域包括广播音频、智能扩声、演艺设备等。拥有音频算法、FPGA+DSP、嵌入式系统、IT通信，以及各类音频软件的开发设计能力，产品涵盖数字调音台、音频传输与处理设备、大型网络化音频监控系统等。

随着专业音频IP时代的到来，福川科技依托20年技术积累，持续投入，成为全球少数掌握 AoIP（Audio over IP）核心技术、并成功构建商用系统的方案提供商之一。面对各私有 AoIP 体系占据主导地位的现状，福川科技秉持标准化与开放战略，严格遵循 AES67、AES70等国际标准，努力构建更加完善、兼容的专业IP化音频系统。

● 海信视像科技股份有限公司

海信视像主要从事于显示及上下游产业链产品的研究、开发、生产与销售，截至 2019 年底，公司共有员工 2.1万余人，年电视产能2600万台。生产基地遍布青岛、江门、贵阳、日本等全球多地，产品远销海内外 100多个国家和地区。在青岛、深圳、武汉、美国、欧洲、日本等全球多个地方设立研发中心，并拥有国家级多媒体重点实验室、国家级技术中心、上千名研发人员组成的业内领先研发团队，分布于全球的研发机构围绕图像显示及数据处理等核心技术，构建了协同分工的研发体系，不断追求研发深度，从而提升产品市场竞争力与公司核心竞争力。

● 美睿（广东）音响器材有限公司

美睿（广东）音响器材有限公司是一家专注研发、制造与销售娱乐KTV、酒吧、会议与户外演出大功率喇叭单元、压缩式高音喇叭单元等于一体的生产制造商，致力于为广大客户提供高品质喇叭单元和配套解决方案。

● 北京朗科创新技术发展有限公司

北京朗科创新技术发展有限公司（以下简称：“朗科创新”）成立于2021年，是闪存盘发明者深圳市朗科科技股份有限公司旗下国有控股全资子公司。积极布局智能穿戴设备领域，主要产品包括真无线蓝牙耳机、智能音频眼镜、拓展坞、智能手表等。

未来，朗科创新将继续引领数码产品的发展潮流，深度融合AI技术，为用户带来前所未有的智能体验。我们将运用前沿的工业化设计理念，打造集美观与实用于一身的智能产品，让科技融入生活的每一个角落，为人类的进步贡献更多力量

● 深圳市盛佳丽电子有限公司

深圳市盛佳丽电子有限公司是一家集研发、生产、销售于一体的扬声器生产企业。总部坐落于深圳市龙华区福城街道茜坑社区鸿创科技中心6栋6楼-8楼。公司自2004年创建以来，始终坚持以市场为导向、以科技为依托、以质量求生存、以

信誉求发展的经营理念，并获得了环境管理体系认证，职业健康安全管理体系认证，质量管理体系认证，以及知识产权管理体系认证。

● 贺曦骑软件技术（上海）有限公司

ARKAMYS是一家总部在法国巴黎，中国上海设立分公司的汽车音频软件公司，公司成立于1998年，提供领先的汽车音效解决方案，致力于帮助整车厂和Tier1通过成套的集成音频软件算法，调音工具，调音服务实现最佳车内音频质量和最优的用户体验。截至2024年，全球累计有九千万辆车集成了ARKAMYS音频软件。

● 上海晟矽微电子股份有限公司

晟矽微电(股票代码:430276)成立于2010年11月26日,是经工信部认定的“专精特新”集成电路设计企业。2013年9月,公司被认定为上海市高新技术企业。晟矽微电总部位于上海张江高科技园区,专注于研发高抗干扰性、高可靠性的通用型及专用型的8位和32位微控制器产品(MCU),为客户提供专业级MCU产品和应用方案。

公司始终致力于为客户提供无处不在的高性价比的智能控制芯片,成为绿色低碳生活的芯能量,不断与合作伙伴相互成就、持续共赢,打造共创、共舞、共生、共享的产业生态。

● 深圳市声擎科技有限公司

将美国 audioengine 品牌引入中国，并将其从零打造为国内排名前十的高端家用音响品牌。2018年ZDC品牌榜第6；2019年ZDC品牌榜第5；2021年京东品牌榜第6；2023年天猫型号榜第12、13；GuideRank 盖得排行 品牌推荐榜 第1；GuideRank 盖得排行 型号推荐榜 第1、2、3。

对于音响品牌建设、营销与运营、分销与经销、售后服务等业务至今已有十二年经验。

● 佛山市南海雄奇音响器材有限公司

雄奇公司成立于 1991年，工厂位于风景秀美的南国桃园旁边，公司注重于产品的开发，也成立了佛山市汽车电子研发中心，研发团队都是采用最先进和高精度的仪器，例如从国外采购 AP高精度音频分析仪,高精度数字示波器，3D打印机等设备来支持工程研发,而且还建立了自己的验证实验室，实验室内都是全方面的实验设备，为公司的产品的稳定性保驾护航，在近年来的发展，为了进一步提高生产效能，对生产设备也不断升级改型，对生产线的自动化进行一系列的改造，引进了机械打螺丝机，自动包装机等的自动化设备,发展至今，产品已经远销全球100多个国家和地区。

● 深圳市正云科技有限公司

深圳市正云科技有限公司（以下简称为“公司”）成立于2013年,位于深圳市龙华新区宝能科技园B座6栋17楼，目前规模800余人，现有办公用房近3000平米。公司产品涵盖“3C周边、影音直播娱乐、生活家电”等领域。

正云科技拥有52人的专业研发团队，通过与深圳电子科技大学、南京大学物理系（声学系）以及南京航空航天大学声学等学术机构的紧密合作，正云科技在音频和智能穿戴技术的研发上取得了显著成果。公司拥有20多家销售分公司，形成了完善的销售网络。凭借优质的产品和服务，公司成功打入了主流电商平台，实现了全面覆盖。公司拥有3项实用新型专利、28项外观专利和2件发明专利（公布），这些专利不仅体现了公司的技术实力，还为其在市场上提供了有力保障。