

# 2025 国际显示技术大会 2025 International Conference on Display Technology (ICDT 2025)

主题: 预见显示技术发展趋势 I see display trend

会议: 2025年3月22日-3月25日 展览: 2025年3月23日-3月25日 中国•厦门佰翔会展中心

指导单位: 厦门市人民政府、厦门大学

**支持单位:** 厦门市工业和信息化局、厦门市发展和改革委员会、厦门市人民政府国有资产监督管理委员会、厦门火炬高技术产业开发区管理委员会、厦门市翔安区人民政府主办单位: 国际信息显示学会中国区 (SID China)、世界超高清视频产业联盟、福州大学承办单位: 视德管理咨询(深圳)有限公司、嘉庚创新实验室、厦门天马微电子有限公司、厦门海翼集团有限公司

会议规模:参会人员 1800 人以上



# 一、会议背景

电子信息产业是国民经济战略性、基础性和先导性支柱产业。信息显示是数字时代信息展示的载体和人机交互的窗口,是电子信息产业的关键环节,是迈向制造强国的重要产业支撑,也是中国重点支持的战略性新兴产业之一。在人工智能和大数据时代,元宇宙时代要求信息获取与信息反馈同样重要,显示器件不再是简单的信息显示屏,而是具备可互动、高逼真和沉浸式的信息交互终端,对显示器件提出了可实现空间三维影像、可交互、节能、轻薄、柔性可折叠卷曲、超大尺寸等要求。显示产业从材料、装备、器件到制造技术等整个技术和产业链正进入一次全新的革命。

当前,全球显示产业正加速向我国转移,新型显示已经成为中国后续发展的优势产业。中国显示面板产业总投入过万亿元,近年来每年都保持在 2000 亿元以上的投资规模,产值以每年两位数增长。无论是技术实力、产业规模还是市场占有率等,中国显示产业都已位居全球引领者地位,中国已经成为全球新型显示面板主要生产基地和显示产业增长的重要引擎。随着 5G、人工智能、自动驾驶等新技术逐步成熟,显示产业作为信息交互的重要端口,将持续引领电子信息产业的升级发展,庞大的中国市场将是全球显示产业持续发展的推动力。中国信息显示产业已经逐渐从跟跑进入同步和领跑的变革,通过技术的国际交流与合作将有助于中国及全球显示技术的持续进步和全球显示产业的健康发展。

国际信息显示学会(Society for Information Display, SID)是由显示行业顶尖科学家、工程师、企业研发和高级管理人员组成的全球型专业学术组织。SID 已有62年历史,代表2千多亿美元显示产业里最具领导地位、最权威、且唯一的专业学术和技术组织。SID 的宗旨在于促进信息显示科技和产业的发展。作为SID 分会之一的 SID 北京分会(大陆),共18个技术委员会,249名专家,会员超过1600人。国际显示技术大会(International Conference on Display Technology, ICDT)是 SID 在美国境外举办的最重要的国际显示技术会议之一。2017年-2024年分别在福州、广州、苏州昆山、武汉、北京、福州、南京、合肥成功举办八届ICDT 大会,历届大会都吸引了40余名国内外院士和 SID 的 fellow,50余名国家千人计划专家、国家杰青和长江学者及来自全球各地高等院校和企业界精英等1800多人参加会议,其中境外参会者占20%-30%! ICDT 已然成为每年一度的国际显示技术盛会!

ICDT 2025 将聚集显示企业精英和学术界翘首围绕信息显示领域的 10 个专题和 18 个主题展开交流,旨在积极推进显示技术的研究和智能制造技术发展。参加此会议将提供机会与全球显示企业的从业人员进行充分交流与合作。



# 研讨会主题

- ◆ 有源矩阵器件
- ◆ 电子纸及柔性显示
- ◆ AI赋能成像与显示 ◆ 液晶显示
- ◆ 应用视觉
- ◆ 照明
- ◆ VR/AR/MR与元宇宙 ◆ 有机发光二极管显示
- ◆ 显示应用
- ◆ 印刷显示
- ◆ 显示电子
- ◆ 投影显示
- ◆ 显示测量
- ◆ 触控与交互显示
- ◆ 显示制造
- ◆ 车载显示
- ◆ 显示系统
- ◆ 主动发光显示、MicroLED显示及量子点相关显示

# 研讨会专题

- ◆ 先进薄膜晶体管显示技术
- ◆ 光场显示
- ◆ VR/AR/MR与元宇宙
- ◆ AI赋能成像与显示
- ◆ Mini/Micro-LED和高度集成半导体信息显示
- ◆ 车载显示
- ◆ 人因和视觉健康
- ◆ 量子点及其相关显示技术
- ◆ 柔性电子和印刷显示
- ◆ 绿色智能制造技术

# 二、大会基本信息

- ህ 会议时间: 2025 年 3 月 22-25 日; 展览时间: 2025 年 3 月 23-25 日
- 地点:厦门佰翔会展中心
- 🄼 指导单位: 厦门市人民政府、厦门大学
- 🔼 **支持单位:** 厦门市工业和信息化局、厦门市发展和改革委员会、厦门市人民 政府国有资产监督管理委员会、厦门火炬高技术产业开发区管理委员会、厦 门市翔安区人民政府
- 🄼 主办单位: 国际信息显示学会中国区(SID China)、世界超高清视频产业联盟、 福州大学
- 🔼 承办单位: 视德管理咨询(深圳)有限公司、嘉庚创新实验室、厦门天马微 电子有限公司、厦门海翼集团有限公司
- 🙅 会议规模:参会人员 1800 人以上,主要嘉宾如下:
  - 1. 福建省、厦门市领导、两院院士(含外籍院士);
- 2. 工信部电子信息司领导, 科技部高技术研究发展中心领导, 相关省市科技 和产业主管部门领导等相关部门领导:
- 3. 信息显示领域的知名专家和学者, 高校和科研院所知名教授和研究员, 显 示相关企业高级研发专家;
- 4. 显示产业相关联知名企业家和高管,产品和技术开发、运营、市场和销售 负责人,创新企业和团队代表:
  - 5. 行业协会、咨询机构、投资和金融机构、行业用户代表;
  - 6. 新闻媒体代表。

# 三、会议主要议程

二、公以土安以住	
3月22日上午 🔷	短期课程
3月22日上午 💠	显示技术和产业标准论坛
3月22日下午 💠	专题技术讲座
3月22日下午 🔷	JSID期刊发表培训会
3月22日下午 🔷	Micro/MiniLED显示关键技术路线研讨会
3月23日上午 💠	显示产业未来技术战略峰会 (FTS)
3月23日上午 💠	新技术新产品发布会
3月23日下午	大会开幕式和主题报告
3月23日晚上 🔷	欢迎晚宴
3月23日上午、3月24日下午	技术研讨会报告(81个分论坛)
3月25日一天	XXX Y Y X X X X X X X X X X X X X X X X
3月24日上午 🔷	AI 赋能成像与显示专题论坛
3月24日上午 🔷	人因与视觉健康专题论坛
3月24日上午 🔷	元宇宙与显示专题论坛
3月24日上午 🔷	显示产业碳足迹评估技术研讨会
3月24日上午 🔷	中韩青年领袖论坛
3月24日上午 🔷	海报报告专场
3月24日上午 🔷	创新创业项目路演
3月24日中午 🔷	科技中的女性交流会
3月24日下午 🔷	两岸三地显示科技研究生论坛
3月24日一天 🔷	"显示未来之星杯"辩论赛
3月24日一天 🔷	商业会议
3月24日晚上 🔷	SID北京分会技术委员会议
3月25日上午 💠	SID中国区显示行业奖颁奖仪式
3月23-25日 🔷	显示技术展览会



# 四、大会演讲嘉宾阵容

## 1) 主题报告专家(排名不分先后):



Rodrigo Martins 欧洲科学院院士 葡萄牙工程院院士 葡萄牙新里斯本大学 教授、微电子与光电子研究所所长



Juergen Daleiden GLOBAL FOUNDRIES 技术发展副总裁

**TBD** 



**TBD 薛天** 中国科学技术大学 党委常委、教授



Advancing the Human-Computer Interface
Through the Development of Polarization Volume
Hologram and Etched Silicon Carbide Waveguides
Barry Silverstein
Meta

高级总监



Revolutionizing OLED Display Manufacturing
with MAX OLED Solution
Yusin Lin
Applied Materials

OLED 研发负责人



Integral Imaging Light Field 3D Display
with High Performance
王琼华
北京航空航天大学
教授, SID Fellow

## 2) 800 多个技术研讨会报告

他们涵盖显示 18 个技术领域,组成了 81 场技术分论坛,其中有 162 位来自国内外高校、企业和研究机构的邀请报告,邀请报告中境外报告达 72 位;还有 247 个口头报告;466 个海报报告。(邀请报告专家名单附后)



18个技术领域



80+论坛



800+报告



# 五、大会组织

## 大会专家委员会名誉主席(按姓氏笔画):

王中林 中科院北京纳米能源与系统研究所所长,中国科学院院士

支志明 香港大学教授,中国科学院院士

邓青云 香港科技大学教授,美国工程院院士,SID Fellow

王保平 原东南大学常务副校长, SID Fellow

刘 明 中国科学院微电子研究所研究员,中国科学院院士

刘云圻 中国科学院化学研究所研究员,中国科学院院士

任咏华 香港大学教授,中国科学院院士

许祖彦 中国科学院理化技术研究所研究员,中国工程院院士

郑有炓 南京大学教授,中国科学院院士

欧阳钟灿 中国科学院理论物理研究所研究员,中国科学院院士

郝 跃 西安电子科技大学教授,中国科学院院士

郭海成 香港科技大学教授, SID Fellow, SID 香港分会理事长

徐红星 武汉大学教授,中国科学院院士

黄 维 西北工业大学教授,中国科学院院士

曹 镛 华南理工大学教授,中国科学院院士

谢汉萍 原台湾交通大学副校长, SID Fellow

彭 寿 中国建材集团有限公司首席科学家,中国工程院院士

戴琼海 清华大学教授,中国工程院院士

#### 大会主席:

刘卫东 海信视像首席科学家, SID 两岸三地区域主席

#### 执行主席:

郭海成 香港科技大学教授, SID 香港分会理事长, SID Fellow

黄乙白 苹果公司显示创新中心科学家, SID 台北分会理事长, SID Fellow

严群福州大学教授, SID 北京分会理事长, SID 全球下任主席, SID Fellow,

俄罗斯工程院外籍院士

#### 大会组织委员会主席:

**TBD** 

#### 程序委员会:

主席: 姚绮君, 上海天马微电子有限公司, 首席专家

共同主席: 黄凯, 厦门大学物理科学与技术学院副院长, 教授

程序委员会成员: SID 北京分会技术委员会委员(249 名企业界和学术界专家)

# 六、今年会议亮点

与美国显 示周互联 ,增强全 球化互动 联合美国总部的 7000 多人规模的全球最大的显示行业国际会议——显示周(2025 年 5 月 11 日-16 日,圣何塞),我们将组织包括政府代表、显示相关企业和高校人员的中国代表团前往显示周,与国外显示光电企业深度交流;同时增强 ICDT 展会和显示周展会、显示周中国馆的强势互联,扩大参展企业的全球影响力。

继续举办: 显示产业 未来技术 战略峰会( FTS)

以终端应用为牵引,将汇集来自面板厂商、设备材料制造商、终端产品知名企业等显示产业上中下游的企业领袖、以及各个显示技术领域的顶级专家,针对"终端产品自主创新、产业链面临的挑战、未来显示技术"开展深度探讨与交流,为全产业链的协同合作与发展建言献策。

显示产业 碳足技术 估技术研 讨会

今

年

特

色

活

动

该论坛将聚焦于碳排放监测与计算标准、低碳材料的研发与应用、生产过程的碳足迹优化、供应链绿色协同创新、低能耗显示技术、回收利用等主题内容,推动显示行业的低碳化和绿色转型,深入探讨如何在显示技术的材料研发、制造工艺、供应链管理等环节实现低碳化和可持续发展。

AI 赋能成像与显示论坛

AI 助力显示材料开发、显示制造过程中的大数据采集和 AI 优化、AI 提升显示屏视频画质、人机交互大数据深度学习、显示应用中的 AI 应用场景、大模型与显示结合。该论坛将介绍人工智能在成像及显示中的应用, AI 如何赋能成像与显示。

人因和视觉 健康论坛 该论坛将组织显示系统和应用集成商、面板制造企业、医学领域专家开展人因和视觉健康专题技术研讨,内容将包括如显示参数与人眼视觉感知、显示与视觉疲劳预测模型、显示与感知亮度、显示内容制作对视觉疲劳和眩晕的影响、新型显示的人因学等。

"元宇宙 与显示论 坛" 该论坛以"显示为元宇宙助力"为主题,将综合如动作捕捉、场景再现、感知技术、虚拟场景构建、交互式内容制作、影视化游戏制作、VR&AR&MR显示、真三维光场显示、交互式三维影像显示、交互式三维影像压缩格式和传输协议及通信协议和方式、交互式富媒体操作系统技术等内容。

"显示未来 之星杯"辩 论赛 辩论赛针对显示行业的热门议题,以高校和企业资深专家作为导师,由学生、青年工程师、青年学者等展开辩论,将增强显示人才的批判性思维,以多样的视角辩证地看待和思考行业难题,探讨具体可行的对策和措施。



# 七、历届会议概况

- 1) 参会人数规模最大: 大会参加人数达千人,覆盖显示产业上中下游企业,来自全球各地高等院校及研究机构的研发人员和企业技术人员,企业高管从经理、总监和副总裁,到资深高管和最终用户决策者等,以及信息显示市场专业分析师,投资机构专业人员;
- 2) **嘉宾质量最高**: 国内外顶级专家级人数达 250 多人(顶级专家人数最多); 科技部、工信部司长级领导和企业高管参与;
- 3) 国际化程度最高: 境外参会嘉宾约 200-300 人,来自 19 个国家和地区;
- 4) 大会的技术含量高: 170 多个海内外特邀报告和 7-9 个主题报告, 科技部 委托 ICDT 组织未来显示技术专题研讨会;
- 5) 大会的产业关联度强:组织显示产业上中下游企业领袖们参与"显示产业未来技术战略峰会(领袖论坛)",此活动吸引了面板厂商、设备材料制造商、终端产品知名企业的董事长、CEO、CTO和顶级专家在内的约 160 人参加,针对未来显示技术与产业发展战略进行深度探讨与对话,为未来的 3-5-10 年的产业发展建言献策,形成全产业链的协同合作与超前布局;此活动受到显示行业领袖们的高度评价,是 ICDT 在显示产业方面交流合作的一大品牌活动;Micro/Mini LED 显示关键技术路线研讨会,来自产业链上下游的 300 多位专家学者及技术人员,研判产业化过程中的关键技术路线问题,加速产业发展;
- 6) 报告数量最多: 各论坛和活动报告约 700 个;
- 7) 技术研讨领域最广: 18 个显示相关技术领域和热点技术研讨会;
- 8) 活动内容丰富多样:除主题报告和技术研讨会报告外,还有短期课程和显示热门技术专题讲座,以关注市场为主的商业会议、显示未来之星活动等从技术、产业、市场、投融资等多维度开展的25多项活动;
- 9) 多板块、多活动、新技术和新产品融合的展会: 吸引了90多家企业参展,展区包括企业展示区、代表未来显示技术风向标的创新区(I-Zone)、初创区(Start-up Zone)、SID 中国区显示行业奖(CDIA)评奖展示专区,展商技术产品宣传专区,每年吸引约2000名显示行业专业人员观展;
- 10) 大会影响力强:与海外多个显示学会和行业协会以及国内行业协会组成战略合作。科技部重点支持的国际会议,ICDT 从第一届开始就得到科技部的高度重视和大力支持,历届 ICDT 大会科技部高新司和高技术中心的领导都莅临指导并参加大会开幕式和科技部相关活动。



# 八、邀请报告演讲专家名单

已确认出席技术研讨会的 162 位邀请报告演讲专家名单,其中境外专家达 72 位 (按姓氏首字母排序):

#### 有源矩阵器件 Active Matrix Device (13)

Dong Hyun Lee (研究教授, 嘉泉大学, 韩国)

Junhwan Choi (助理教授, 檀国大学, 韩国)

Kenji Nomura (副教授,加利福尼亚大学圣迭戈分校,日本)

Radu Sporea (副教授, 萨里大学, 英国)

Sung Haeng Cho (首席研究员, 韩国电子通信研究院, 韩国)

Yong Young Noh (教授,浦项科技大学,韩国)

陈发祥(器件部经理,维信诺科技股份有限公司,中国台湾)

戴亚翔(教授,阳明交通大学,中国台湾)

李元(副教授,山东大学,中国)

廖聪维(副教授,深圳技术大学,中国)

杨冠华(副研究员,中国科学院微电子研究所,中国)

于俊(研究员,山东大学,中国)

朱博文(助理教授,西湖大学,中国)

## AI 赋能成像与显示 AI for Imaging and Display (5)

陈芳(特别研究员,上海交通大学,中国)

宋丹丹(教授,北京交通大学,中国)

王炳乾 (人工智能技术中心 3 部负责人, 京东方, 中国)

徐炜(研究科学家, TCL人工智能实验室, 中国香港)

杨柏儒(教授,中山大学,中国台湾)

#### 应用视觉 Applied Vision (8)

夏振平(副教授, 苏州科技大学, 中国)

罗明(教授,浙江大学,中国)

王莹(讲师,杭州电子科技大学,中国)

马诗宁(助理教授,北京理工大学,中国)

唐国富(专家, TCL 华星光电技术有限公司, 中国)

吴曜东(专家,上海天马微电子有限公司,中国)

史韫杨(讲师,南京工业大学,中国)

张运红(人因与智能交互研究中心主任、副研究员,中国标准化研究院,中国)

#### 显示应用 Display Application (2)

彭祎帆(助理教授,香港大学,中国香港)

乔艳冰(总监,绵阳惠科光电科技有限公司,中国)

#### 显示电子 Display Electronic (5)

Alex Henzen(CTO, Hyphy USA Inc.,美国)

Alexandre Panizzoli (首席运营官、联合创始人, embodme, 法国)

Yong-Sang Kim (教授,成均馆大学,韩国)



李青(教授,东南大学,中国) 陆磊(研究员,北京大学深圳研究生院,中国)

## 显示制造 Display Manufacturing (6)

Daniel Tseng (康宁显示科技中国区总裁兼总经理,康宁,中国)

Victor Belyaev (教授, 俄罗斯国立教育大学, 俄罗斯)

刘贤哲(讲师,五邑大学,中国)

刘国旭(CTO, 北京易美新创科技有限公司, 中国)

宁洪龙(教授,华南理工大学,中国)

姚日晖(教授,华南理工大学,中国)

## 显示测量 Display Measurement (5)

Nicolas Medard(EMEA 销售经理,Attolight AG,瑞士)

蔡建奇(教授,中国标准化研究院,中国)

陈赤(教授,中国计量院,中国)

宋立 (副所长, 杭州远方光电信息股份有限公司, 中国)

赵蕾(研究员、中心副主任, 甬江实验室, 中国)

## 显示系统 Display System (2)

贺靖伦(高级工程师,海信视像科技股份有限公司,中国) 田其冲(技术专家,TCL电子,中国)

# 主动发光显示, Micro LED 显示及量子点相关显示 Emissive Display, MicroLED Display, and Quantum Dots Related Display (45)

Aliaksandr Smirnov(实验室负责人,白俄罗斯国立信息与无线电电子大学,白俄罗斯)

Atsushi Nishikawa (CTO & 联合创始人, ALLOS Semiconductors GmbH, 德国)

Armin Wedel (总监, 弗劳恩霍夫应用聚合物研究所, 德国)

Byeong-Soo Bae (教授, 韩国科学技术院, 韩国)

Francois Templier (项目经理, CEA-Leti, 法国)

Heesun Yang (教授, 弘益大学, 韩国)

Jeonghun Kwak (副教授,首尔国立大学,韩国)

Ivan-Christophe (产品战略总监, Aledia, 法国)

Ivan Mukhin (研发副院长,阿尔弗雷德大学,俄罗斯)

Makarem Hussein (总裁, LuxNour, 美国)

Reza Chaji (CEO, VueReal Inc, 加拿大)

Seong-Yong Cho (副教授, 汉阳大学, 韩国)

Tae-Woo Lee (教授,首尔国立大学,韩国)

Xavier Hugon (COO, Aledia, 法国)

Yong-Ho Ra (副教授,全北国立大学,韩国)

Young Joon Hong (教授, 成均馆大学, 韩国)

陈辰(董事长,赛富乐斯半导体科技有限公司,美国)

陈志忠(教授,北京大学,中国)

郭浩中(教授,阳明交通大学,中国台湾)

李东(首席研究员,京东方,中国)

狄大卫(教授,浙江大学,中国)

李福山(教授,福州大学,中国)

李允立(创始人,錼创科技,中国台湾)

梁静秋(教授,长春光机所,中国)

刘佰全(副教授,中山大学,中国)

刘斌(教授,南京大学,中国)

刘召军 (研究员, 南方科技大学, 中国香港)

罗成招(讲师, 苏州大学, 中国)

罗家俊(教授,华中科技大学,中国)

乔泊(副教授,北京交通大学,中国)

牛泉(教授,华南理工大学,中国)

孙钱(研究员、半导体显示材料与芯片重点实验室主任,中国科学院苏州纳米技

术与纳米仿生研究所,中国)

汪炼成(教授,中南大学,中国)

王亚坤(副教授, 苏州大学, 中国)

吴龙佳(显示技术专家, TCL 工业研究院, 中国)

席克瑞 (Micro-LED 研究院副院长,天马微电子,中国)

肖正国(教授,中国科学技术大学,中国)

解荣军(教授,厦门大学,中国)

杨绪勇(教授,上海大学,中国)

叶志庭(副教授,中正大学,中国台湾)

闫春辉(董事长,纳微朗科技,美国)

严怡然(显示技术专家, TCL 工业研究院, 中国)

张维乐(封装模组工艺高级研究员,成都辰显光电有限公司,中国)

张毅(技术企划资深研究员,成都辰显光电有限公司,中国)

庄永漳(创始人,镭昱光电,中国香港)

#### 电子纸及柔性显示 E-paper and flexible display (6)

Paul Cain (战略总监, Flexenable, 英国)

蒋琛(副教授,清华大学,中国)

唐彪(教授,华南师范大学,中国)

王喜杜 (研发总监,广州奥翼电子科技股份有限公司,中国)

姚怡安(研发中心技术开发处长,群创光电,中国台湾)

张敏(教授,香港中文大学(深圳),中国)

#### 照明 Lighting(1)

杨亮(副教授,厦门理工学院,中国)

#### 液晶技术 Liquid-Crystal Technology (19)

Abhishek K Srivastava (副教授,香港科技大学,印度)

Alexander Muravsky(教授、CEO, MTLCD, 白俄罗斯)

Andrey Belyaev (纳米技术实验室工程师,俄罗斯国立教育大学,俄罗斯)

Kristiaan Neyts (教授,香港科技大学,中国香港)



I@DT 2025

Moritsugu Sakamoto (副教授,长冈技术科学大学,日本)

Natalia Kamanina (纳米物体介质光物理实验室主任, 瓦维洛夫国家光学研究所, 俄罗斯)

Norihiko Tanaka (未来光学技术全球负责人,默克,日本)

Valeri Lapanik (实验室主任,应用物理问题研究所,白俄罗斯)

Vladimir Bezborodov (教授,白俄罗斯国立公立大学,白俄罗斯)

Vladimir Chigrinov (教授,香港科技大学,俄罗斯)

储繁(副教授,北京航空航天大学,中国)

李炳祥(教授,南京邮电大学,中国)

陆建钢(教授,上海交通大学,中国)

南明智(光学工程师,成都京东方,中国)

沈田子(教授,北京航空航天大学,中国)

孙梽博(博士后,香港科技大学,中国)

薛彦鹏(技术专家,上海天马微电子有限公司,中国)

占红明(高级专家,京东方,中国)

张万隆(助理教授,深圳大学,中国)

## 有机发光二极管显示 OLED (17)

Hyoung Yun Oh (CEO, LORDIN, 韩国)

Jeong-Hwan Lee (副教授, 仁荷大学, 韩国)

Julia Stolz (物理系负责人, Credoxys, 德国)

Kentaro Harada (联合创始人、CEO, OPERA SOLUTIONS, 日本)

Malte Gather (教授,科隆大学,德国)

Mariusz Bosiak (CEO, Noctiluca S.A, 波兰)

Natalie Tober (OLED 材料开发高级专家,默克电子,德国)

Shuo-Hsien Cheng(业务拓展部经理, Kyulux, 日本)

Yun-Hi Kim (教授, 庆尚大学, 韩国)

范招康(高级研究员,合肥京东方卓印科技有限公司,中国)

谷洪刚(教授,华中科技大学,中国)

刘祖刚(教授,中国计量大学,中国)

庞惠卿(副总经理,北京夏禾科技有限公司,美国)

王小野(教授,南开大学,中国)

肖一鸣 (研发总监,维信诺科技股份有限公司,中国)

张东东(助理研究员,清华大学,中国)

周卓煇(特聘教授,清华大学,中国台湾)

#### 印刷显示 Printed Display (6)

陈建魁(总经理,武汉国创科光电装备有限公司,中国)

林岳(副教授,厦门大学,中国)

蒋伟(教授,东南大学,中国)

聂诚磊(资深技术专家, TCL 华星印刷 OLED 中心, 中国)

王士攀(技术专家,广东聚华印刷显示技术有限公司,中国)

王育人(研究员,中国科学院力学研究所,中国)



## 投影显示 Projection (3)

Anatoli Murauski (研究负责人, MTLCD 实验室, 白俄罗斯) Yury Gushcho (教授、CEO, Longevity-122 AS, 挪威) 陈牧林(研究员, 深圳市光科全息技术有限公司, 中国)

#### 触控与交互显示 Touch and Interactive Display (3)

包春雄(副教授,南京大学,中国) 花慧(中央研究院触觉交互实验室负责人,京东方,中国) 黄奂衢(资深天线技术与创新专家、天线设计团队负责人,合肥国显科技有限公司,中国台湾)

## 车载显示 Vehicle Display (4)

Kai Hohmann (汽车显示首席专家,大陆集团,德国) Karlheinz Blankenbach (教授,普福尔茨海姆大学,德国) 李雄平 (研发中心副总经理、首席专家,天马微电子股份有限公司,中国) 罗忠升 (销售副总裁, Nanosys,美国)

### VR/AR/MR & Metaverse (12)

Jae-Hyeung Park (教授,首尔国立大学,韩国) Valentyn Volkov (联合创始人, XPANCEO,阿拉伯联合酋长国)

柴诚哲(副研究员, 甬江实验室, 中国)

陈恩果(教授,福州大学,中国)

董建文(教授,中山大学,中国)

贾韬 (研究员, 甬江实验室, 中国)

李悦荣(总监,立景光电股份有限公司,中国台湾)

潘仲光 (CEO, ChiMETA Technology Ltd., 美国)

秦宗(副教授,中山大学,中国)

王梓(副教授,合肥工业大学,中国)

翁一士(副教授,东南大学,中国)

吴仍茂(教授,浙江大学,中国)



# 九、参会单位名录

#### ICDT 2024 参会者

ICDT 2024 共有 2000 多人参会。参会者分别来自 478 家显示行业的上中下游企业、152 家高校及科研机构、24 家咨询公司和投资机构、17 家行业协会和联盟及政府组织。

478家

152家



24家

咨询公司 投资机构

17家



## 478 家显示行业的上中下游企业(以下排名不分先后):

Admesy B.V., Aledia, AMAT, Amorphyx, Amorphyx Inc., APK, Apple Inc., ATG, Avantama AG, BGG, BHTC, Cellid Inc., Depolab, Design Office Display, OJSC, Dispelix, Dyotechlife Pvt Ltd, Excyton, Fluxim AG, GalaxyCore, Google, Guardian Glow, HYPHY Inc., iBeam Materials, INNOLUX, InZiv, Linkglobal21, LMS, Merck, Merck Electronics Ltd. Japan, Meta Platforms, Inc., MICLEDI micordisplays BV、Morphotonics、NanoRelief Display Ltd、OPPO 广东移动通信有限公司、Optical Vision, OTI Lumionics Inc., Pixelligent Technologies, PlayNitride, Roku Inc., RX Global、silvaco 中国、SMARTKEM、SMC 自动化有限公司、Snap Inc.、SVS 株 式会社、TCL Corporate Research (HK) Co.,Ltd. 、TCL 华星光电技术有限公司、 TCL 科技集团股份有限公司、TCL 人工智能实验室、TCL 实业控股股份有限公 司、TCL 通讯科技控股有限公司、TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH、TEL、 TenFlecs, TOPCON TECHNOHOUSE, Universal Display Corporation, XTPL S.A., 艾杰旭显示玻璃(昆山)有限公司、爱发科商贸(上海)有限公司、爱发科真空 技术(苏州)有限公司、安徽阿凡达三界外科技有限公司、安徽柏逸激光科技有 限责任公司、安徽贝意克设备技术有限公司、安徽菲尔慕材料有限公司、安徽风 火锐意企业管理有限公司、安徽合美材料科技有限公司、安徽恒为信息科技有限 公司、安徽金米电子科技有限公司、安徽金芯光电科技有限公司、安徽精卓光显 技术有限责任公司、安徽巨幕信息科技有限公司、安徽林影智能科技有限公司、 安徽纳智能源科技有限公司、安徽清立数字科技有限公司、安徽锐翔动力技术有 限公司、安徽睿福泽物联科技有限公司、安徽声讯智能科技有限公司、安徽省东 超科技有限公司、安徽十一科技有限公司、安徽皖通科技股份有限公司、安徽秀 朗新材料科技有限公司、安徽元视界科技有限公司、安徽中传数字科技有限公司、 安徽中科光栅科技有限公司、安徽中科元贞科技有限责任公司、安泰科技股份有 限公司北京空港新材分公司、凹凸科技(中国)有限公司、蚌埠中光电科技有限公 司、宝马公司、北斗智联科技有限公司、北京超逸达科技有限公司、北京迪思普 研科技有限公司、北京电子控股有限责任公司、北京鼎材科技有限公司、北京华 大九天科技股份有限公司、北京华通特瑞光电科技有限公司、北京集创北方科技



股份有限公司、北京京东方光电科技有限公司、北京京东方显示技术有限公司、 北京欧珀通信有限公司、北京清大天达光电科技股份有限公司、北京群智信息技 术咨询有限公司 、北京荣耀终端有限公司、北京数字光芯集成电路设计有限公 司、北京维信诺科技有限公司、北京夏禾科技有限公司、北京小米移动软件有限 公司、北京小米移动软件有限公司上海分公司、北京小鸟看看科技有限公司、北 京易美新创科技有限公司、北京易视信科技发展有限公司、北京智为视媒科技有 限公司、彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司、彩虹集团(邵阳)特种玻璃有限公司、 彩虹集团有限公司、彩虹显示器件股份有限公司、常宝新材料(苏州)有限公司、 宸鸿科技、成都辰显光电有限公司、成都京东方光电科技有限公司、成都京东方 显示科技有限公司、出光电子材料(中国)有限公司、滁州惠科光电科技有限公 司、川北真空科技(北京)有限公司、创无纸境(上海)信息科技有限公司、大陆 汽车车身电子有限公司、大塚电子(苏州)有限公司、大族激光、德莎胶带(上 海)有限公司、点宇光电技术有限公司、东莞伏安光电科技有限公司、东莞市光 研科技有限公司、东丽分析技术开发(上海)有限公司、东丽先端材料研究开发 (中国)有限公司、杜邦、鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司、佛山昆仑宇恒科 技发展有限公司、佛山市国星光电股份有限公司、福建纯铭新材料科技有限公司、 福建兆元光电有限公司、福耀集团、福州京东方光电科技有限公司、富士汽车(安 徽)有限公司、高通通信技术(深圳)有限公司、歌尔股份有限公司、歌尔光学 科技有限公司、《光电子技术》、广电计量检测(无锡)有限公司、广东阿格蕾 雅光电材料有限公司、广东风华高新科技股份有限公司、广东聚华印刷显示技术 有限公司、广东美的制冷设备有限公司、广东魁视科技股份有限公司、广东欧莱 高新材料股份有限公司、广东思谷智能技术有限公司、广纳四维(广东)光电科 技有限公司、广州奥翼电子科技股份有限公司、广州东冕智能科技有限公司、广 州国显科技有限公司、广州华星光电半导体显示技术有限公司、广州视源电子科 技股份有限公司、广州数字、广州万相科技有限公司、广州新视界光电科技有限 公司、广州迅控电子科技有限公司、硅谷数模(苏州)半导体股份有限公司、海尔 卡奥斯股份有限公司、海目星激光科技集团股份有限公司、海思技术有限公司、 海信集团有限公司、海信视像科技股份有限公司、翰博高新材料(合肥)股份有限 公司、杭州虹舞科技有限公司、杭州领挚科技有限公司、杭州市福斯特应用材料 股份有限公司、杭州源现科技有限公司、杭州浙大三色仪器有限公司、航宇科技、 好未来、合肥埃科光电科技股份有限公司、合肥艾创微电子科技有限公司、合肥 波普仪表有限公司、合肥博示电子科技有限责任公司、合肥达视光电科技有限公 司、合肥鼎材科技有限公司、合肥鼎中智能科技有限公司、合肥虹光科技有限公 司、合肥京东方光电科技有限公司、合肥京东方显示技术有限公司、合肥京东方 卓印科技有限公司、合肥晶合集成电路股份有限公司、合肥九斋大数据科技有限 公司、合肥俊宏智能科技公司、合肥乐凯科技产业有限公司、合肥联宝信息技术 有限公司、合肥联想电子有限公司、合肥六角形半导体有限公司、合肥美亚光电 技术股份有限公司、合肥南巢科技有限公司、合肥芃芯源半导体科技有限公司、 合肥清溢光电有限公司、合肥全色光显科技有限公司、合肥太克光电科技有限公 司、合肥泰沃达智能装备有限公司、合肥维信诺科技有限公司、合肥显耀显示科 技有限公司、合肥欣奕华智能机器股份有限公司、合肥鑫晟光电科技有限公司、 合肥鑫宇新材料科技有限公司、合肥奕斯伟计算技术有限公司、合肥宇皓新型光 学材料有限公司、合肥宇隆光电有限公司、河南百合特种光学研究院有限公司、 鸿利智汇集团股份有限公司、湖南中豪微纳科技有限责任公司、华为技术日本株



式会社、华为技术有限公司、华为终端有限公司、华夏幸福基业股份有限公司、 华映科技(集团)股份有限公司、淮北翌光科技有限公司、汇顶科技、激智科技、 吉林奥来德光电材料股份有限公司、嘉兴金门量子材料科技有限公司、嘉兴瑞华 泰薄膜技术有限公司、建信、江苏金陵机械制造总厂、江苏晶华新材料科技有限 公司、江苏隆创光电材料有限公司、江苏纳锦自动化科技有限公司、江苏三月科 技股份有限公司、江苏斯迪克新材料科技股份有限公司、江苏微迈思半导体科技 有限公司、江苏新硕新材料有限公司、江苏信合光电有限公司、江西沃格光电股 份有限公司、江西兴泰科技股份有限公司、捷仕泰、京东方晶芯科技有限公司、 京东方精电汽车电子(惠州)有限公司、京东方科技集团股份有限公司、京东方显 示技术有限公司、晶能光电股份有限公司、巨玻固能苏州薄膜材料有限公司、康 宁显示科技(合肥)有限公司、康宁显示科技(中国)有限公司、柯尼卡美能达 (中国)投资有限公司、科大讯飞股份有限公司、科林泰、科毅科技股份有限公 司、昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司、昆山国显光电有限公司、昆山 华誉自动化科技有限公司、昆山晶科微电子材料有限公司、昆山龙腾光电股份有 限公司、莱茵 TUV、莱茵技术(上海)有限公司、莱茵技术监护(深圳)有限公 司、乐普科(上海)光电有限公司、镭昱光电科技(苏州)有限公司、立讯精密 科技(南京)有限公司、利亚德光电股份有限公司、联宝(合肥)电子科技有限公 司、联宝电子科技有限公司、联发科技(合肥)有限公司、联想(北京)有限公司、 联想(上海)信息技术有限公司、联想集团、聯發科技、马波斯(上海)测量设 备科技有限公司、蚂蚁集团、迈特核磁技术有限公司、美国安全检定实验室公司 (美国 UL)、绵阳惠科光电科技有限公司、明略科技、纳晶科技股份有限公司、耐 驰机械、錼創顯示科技股份有限公司、南德认证检测(中国)有限公司深圳分公 司、南京贝迪新材料科技股份有限公司、南京博创半导体设备有限公司、南京高 光半导体材料有限公司、南京国研检测技术服务有限公司、南京嘉龙盛电子科技 有限公司、南京京东方显示技术有限公司、南京力合芯电子科技发展有限公司、 南京仁芯科技有限公司、南京睿维视科技有限公司、南京书新科技有限公司、南 京芯视元电子有限公司、南京英科迪微电子科技有限公司、尼卡光学、宁波卢米 蓝新材料有限公司、宁波舜宇光电信息有限公司、牛津大学(苏州)科技有限公 司、欧菲光集团股份有限公司、攀时(上海)高性能材料有限公司、平行现实科 技有限公司、普特勒电气科技(招远)有限公司、普田科技有限公司、青岛诚志 奈晶显示科技有限公司、青岛海信激光显示股份有限公司、青岛天仁微纳科技有 限责任公司、清达、日商昭榮化學工業股份有限公司、荣耀终端有限公司、瑞波 科、瑞淀光学系统(上海)有限公司、瑞莱恩斯科技苏州有限公司、厦门三德信 科技股份有限公司、厦门市豪尔新材料股份有限公司、厦门市芯颖显示科技有限 公司、厦门天马微电子有限公司、厦门天马显示科技有限公司、厦门优佰电子材 料有限公司、杉金光电、陕西唐风灵境科技有限公司、陕西维世诺新材料有限公 司、上海飞凯材料科技股份有限公司、上海枫信实业有限公司、上海衡色光电科 技有限公司、上海华为技术有限公司、上海鲲游光电科技有限公司、上海雷昭光 电测控技术有限公司、上海理湃光晶技术有限公司、上海荣耀智慧科技开发有限 公司、上海三星半导体有限公司深圳分公司、上海天马微电子股份有限公司、上 海微电子装备 (集团) 股份有限公司、上海显耀显示科技有限公司、上海钥熠电 子科技有限公司、上海聿杉科技有限公司、深显科技(南京)有限责任公司、深 圳 TCL 新技术有限公司、深圳传音控股股份有限公司、深圳鼎晶科技有限公司、 深圳光峰科技股份有限公司、深圳绘王趋势科技股份有限公司、深圳莱宝高科技



股份有限公司、深圳雷曼光电科技股份有限公司、深圳仕上电子科技股份有限公 司、深圳市晨创佳科技有限公司、深圳市光科全息技术有限公司、深圳市华科创 智技术有限公司、深圳市华星光电半导体显示技术有限公司、深圳市联得自动化 装备股份有限公司、深圳市隆利科技股份有限公司、深圳市茂迪机电设备有限公 司、深圳市鹏峰紫光科技有限公司、深圳市思坦科技有限公司、深圳市泰思德光 电技术有限公司、深圳市熙泰科技有限公司、深圳市芯视佳半导体科技有限公司、 深圳市壹倍科技有限公司、深圳市洲明科技股份有限公司、深圳思诺信电子有限 公司、深圳讯技光电科技有限公司、深圳怡钛积科技股份有限公司、深圳英伦科 技股份有限公司、深圳月牙科技有限公司、深圳众见科技有限公司、昇显微电子 (苏州) 股份有限公司、胜科纳米(青岛)有限公司、盛显新材料科技(苏州) 有限公司、石家庄诚志永华显示材料有限公司、石狮兴言教育科技有限公司、视 彩(上海)光电技术有限公司、舜宇奥来、四川长虹电子控股集团有限公司、苏 州八匹马超导科技有限公司、苏州弗士达科学仪器有限公司、苏州汉骅半导体有 限公司、苏州华星光电技术有限公司、苏州惠仁康宁检测技术有限公司、苏州凯 而高电子有限公司、苏州康氏鸿业精密五金有限公司、苏州立琻半导体有限公司、 苏州迈为科技股份有限公司、苏州纳米科技发展有限公司、苏州纳维科技有限公 司、苏州普瑞赛光电科技有限公司、苏州萨必斯电气有限公司、苏州苏大维格科 技集团股份有限公司、苏州威达智科技股份有限公司、苏州维业达科技有限公司、 苏州希盟科技股份有限公司、苏州易芯半导体有限公司、苏州奕斯伟计算技术股 份有限公司、苏州智聚芯联微电子有限公司、索尼半导体科技(上海)有限公司、 腾景科技股份有限公司、天津万柔科技有限公司、天马微电子股份有限公司、天 马新型显示技术研究院(厦门)有限公司、通标标准技术服务有限公司、通标标 准技术服务有限公司苏州分公司、通达(石狮)科技有限公司、同兴环保科技股 份有限公司、万有引力(宁波)电子科技有限公司、威格科技(苏州)股份有限 公司、微谱技术有限公司、微软、维沃移动通信(深圳)有限公司、维沃移动通 信有限公司、维信诺集团、维信诺美国公司、未来(北京)黑科技有限公司、未 来创建(深圳)科技有限公司、蔚海光学仪器(上海)有限公司、蔚来移动科技 有限公司、蔚柔(上海)电子科技有限公司、无锡尚实电子科技有限公司、无锡 视美乐激光显示科技有限公司、芜湖长信科技股份有限公司、芜湖长信科技有限 公司、武汉国创科光电装备有限公司、武汉华日精密激光股份有限公司、武汉华 星光电半导体显示技术有限公司、武汉华星光电技术有限公司 、武汉精测电子 集团股份有限公司、武汉天马微电子有限公司、西安诺瓦星云科技股份有限公司、 西安瑞联新材料股份有限公司、西湖烟山科技(杭州)有限公司、先看(深圳) 科技有限公司、相干(北京)商业有限公司、小米科技有限责任公司、芯师(上海) 电子科技有限公司、广东新克尔光电科技有限公司、新思科技有限公司、信利半 导体有限公司、星纪魅族、秀硕科技有限公司、讯达康通讯设备(惠州)有限公司、 讯技光电科技(上海)有限公司、雅科贝思、颜色空间(北京)科技有限公司、 扬州中科半导体照明有限公司、伊斯特梅茨紫外线固化设备贸易(上海)有限公 司、宜特(昆山)检测技术服务有限公司、英德伟科技(深圳)有限公司、友达光 电商贸(上海)有限公司深圳分公司、元太科技工业股份有限公司、云谷(固安) 科技有限公司、云谷科技有限公司、云英谷科技股份有限公司、浙江百可半导体 材料有限公司、浙江大华技术股份有限公司、浙江虹舞科技有限公司、浙江洪武 科技有限公司、浙江牛盾检测设备有限公司、浙江舜宇光学有限公司、浙江鑫柔 科技有限公司、浙江长兴合利光电科技有限公司、致晶科技(北京)有限公司、



中钞印制技术研究院有限公司、中船集团、中电科风华信息装备股份有限公司、中国建材集团有限公司、中建材玻璃新材料研究总院、中科数创(临沂)数字科技有限公司、中科芯云微电子科技有限公司、中欧电子材料国际创新中心(合肥)有限公司、中强光电集团、中山联合光电科技股份有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、中微半导体(上海)有限公司、中微半导体设备(上海)股份有限公司、中芯国际集成电路制造(上海)有限公司、中影巴可(北京)电子有限公司、众立智能、重庆惠科金渝光电科技有限公司、重庆立道新材料科技有限公司、重庆致微科技有限公司、珠海富士智能股份有限公司、字节跳动、纵深视觉科技(南京)有限责任公司

#### 152 家高校及科研机构:

#### 高校:

爱丁堡大学、安徽大学、安徽建筑大学、安徽理工大学、安徽农业大学、安徽职 业技术学院、澳门科技大学、白俄罗斯国立技术大学、北方工业大学、北京大学、 北京大学深圳研究生院、北京航空航天大学、北京交通大学、北京科技大学、北 京理工大学、成均馆大学、重庆大学、大连理工大学、大湾区大学(筹)、电子 科技大学、东华大学、东京大学、东南大学、福建师范大学、福州大学、复旦大 学、广东工业大学、国立联合大学、韩国科学技术院、韩国世宗大学、汉阳大学、 合肥工业大学、河南大学、湖南大学、湖西大学、湖州师范学院、华南理工大学、 华南师范大学、华侨大学、华中科技大学、淮阴工学院、徽商学院、吉林大学、 甲南大学、江汉大学、江南大学、九州大学、空军军医大学、伦敦大学学院、马 来西亚拉曼大学(TARC)、南昌大学、南方科技大学、南京大学、南京工程学 院、南京工业大学、南京邮电大学、清华大学、清华大学深圳国际研究生院、清 華科技管理學院、庆熙大学、萨里大学、厦门大学、厦门理工学院、山东大学、 山西大学、陕西师范大学、上海大学、上海交通大学、上海理工大学、深圳北理 莫斯科大学、深圳大学、深圳技术大学、深圳信息技术学院、首都师范大学、首 尔大学、顺德职业技术学院、斯特拉斯克莱德大学、四川大学、苏州大学、苏州 科技大学、台湾科技大学、台湾陽明交通大學、台湾中正大学、天津大学、天津 师范大学、温州医科大学、五邑大学、武汉大学、西安电子科技大学、西安交通 大学、西北工业大学、西湖大学、香港城市大学、香港大学、香港科技大学、香 港理工大学、盐城师范学院、英属哥伦比亚大学、云南大学、浙江大学、浙江理 工大学、郑州大学、中国海洋大学、中国计量大学、中国科学技术大学、中国民 用航空飞行学院、中山大学

#### 科研机构:

GE Global Research、NOVA.ID.FCT、oppo 研究院、TCL 工业研究院、安徽金禾化学材料研究所、北航研究院、北京航空航天大学合肥创新研究院、电子科技大学(深圳)高等研究院、工信部电子五所、广东邦固薄膜涂料创新研究院、广东省科学院半导体研究所、合肥国家综合性能源研究院智慧电力中心、河南省科学院、季华实验室、交通运输部天津水运工程科学研究所、空军军医大学空军特色医学中心、闽都创新实验室、鹏城实验室、斯特拉斯克莱德大学光子学研究所、泰沃达智能设备研究院、维信诺创新研究院、西安近代化学研究所、西湖大学光电研究院、香港科技大学先进显示与光电子技术国家重点实验室、新型显示与视觉感知石城实验室、甬江实验室、浙江大学杭州国际科创中心、中国标准化研究



院、中国电子技术标准化研究院、中国电子科技集团公司第五十五研究所、中国计量科学研究院、中国科学院福建物构所、中国科学院化学研究所、中国科学院理化技术研究所、中国科学院理论物理研究所、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国科学院上海光学精密机械研究所、中国科学院深圳先进技术研究院、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、中国科学院微电子研究所、中国科学院长春应用化学研究所、中科院北京纳米能源与系统研究所、中科院上海技术物理研究所、中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、中央广播电视总台超高清视音频制播呈现国家重点实验室

#### 24 家咨询公司和投资机构

安徽航源投资管理公司、安徽省铁路发展基金股份有限公司、超高清视频产业投资基金、成都高新投资集团有限公司、国顺基金、国元证券股份有限公司、合肥产投资本创业投资管理有限公司、合肥建投资本管理有限公司、合肥市新创投资控股有限公司、华富瑞兴投资管理有限公司、南京动平衡投资管理有限公司、南京市创新投资集团、上海双创基金、深圳市超越未来创业投资合伙企业(有限合伙)、天津海达创业投资管理有限公司、义柏资本、粤港澳大湾区科技创新产业投资基金、佛吉亚(中国)投资有限公司、日东电工(中国)投资有限公司、Omdia、OPERA Solutions Inc.、安徽火花石企业管理有限公司、北京奥维睿沃科技有限公司、摩电谈(北京)科技咨询有限公司

## 17 家行业协会和联盟及政府组织等

semi、赛迪、励展博览集团、世界超高清视频产业联盟、中国电子视像协会、中国光协液晶分会、中国光学光电子行业协会、中德合作创新中心、国家新型显示技术创新中心、无锡锡山经济技术开发区管委会、武汉东湖新技术开发区管委会、江淮前沿技术协同创新中心、合肥高新区投促局、江苏省常州市武进国家高新区管委会科技局、安徽创新馆、福州市工信局、霍邱县驻北京招商联络处