

主办方：易贸



4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州



激光雷达前瞻技术 展示交流会

多元资讯 · 深层互动 · 协作创新



50+
专家大咖发声



800+
行业精英参加



200+
精准接洽对话



CEO
焦点访谈

联系人：吴先生

手机：18512119620 (微信同)

电话：021-5155 1600

邮箱：icv@enmore.com

4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方:



激光雷达前瞻技术 展示交流会

11.16 日上午: 签到注册&布展&商务交流

11.16 日下午: 主会场- LiDAR 市场分析以及应用实例

14:00-14:30 激光雷达技术及全球商业格局发展分析

Yole Intelligence, 光子学和传感部门高级技术和市场分析师

14:30-15:00 ADAS/AD 激光雷达: 关键考虑因素及新兴趋势

15:00-15:30 如何正确使用高分辨率激光雷达?

15:30-16:00 茶歇&商务交流

16:00-16:30 高速场景中的激光雷达感知方案

智加科技, 首席科学家, 崔迪潇

16:30-17:00 完全符合车规的激光雷达认证要求

17:00-17:30 自动驾驶中的 3D 物体检测技术

Waymo, 高级研究科学家

17:30-18:30 高层焦点访谈

话题一: 理想与现实的冲突, 什么方案是当下激光雷达量产的最优解?

话题二: 激光雷达上车之后真正的赋能点有哪些?

话题三: L2、L3、L4 对激光雷达的需求差异有哪些?

话题四: 如何看待车规这个问题? 是否必须过, 为什么?

话题五: 如何定义激光雷达“量产元年”? 上车、装车量还是成本?

19:00-21:30 欢迎围桌晚宴

11.17 日上午: 平行分论坛一-激光器专场

09:00-09:30 高功率 VCSEL 阵列助力固态激光雷达的开发

浙江老鹰半导体技术有限公司, 首席科学家, 莫庆伟

09:30-10:00 通过优化测试方法解决激光雷达的量产关键难题

10:00-10:30 面向激光雷达的高性能 VCSEL 光源

苏州长光华芯光电技术股份有限公司, 副总经理, 吴真林

10:30-11:00 HCSEL 在激光雷达中的应用

深圳市柠檬光子科技有限公司, CEO, 肖岩

11:00-11:30 面向自动驾驶激光雷达的高性能多结 VCSEL 阵列

Lumentum, 亚太区首席工程师, 计超

11:30-12:00 应用于 FMCW 激光雷达的硅光芯片激光器

珠海映讯芯光科技有限公司

12:00-12:30 应用于相干激光雷达的扫频激光器

陕西澳威激光科技公司, 总经理, 石元

12:30-14:00 自助午餐

11.17 日下午: 平行分论坛一-探测器专场

14:00-14:30 面向激光雷达行业应用的 TOF 传感器芯片

南京芯视界微电子科技有限公司, CEO, 李成

14:30-15:00 气密性封装在图像传感器中的应用

合肥圣达电子科技实业有限公司

15:00-15:30 基于硅光电倍增管(SiPM)的激光雷达系统开发

杭州宇称电子科技有限公司, 创始人兼首席科学家, 沈炜

15:30-16:00 茶歇&商务交流

16:00-16:30 世瞳-打造服务于 LiDAR 的 SPAD DTOF 芯片

世瞳(上海)微电子科技有限公司, CEO, 李强

16:30-17:00 基于 VCSEL+SPAD 的 Flash 激光雷达

Opsys Technologies, Director of BD APAC, Stav Shvartz

17:00-17:30 用于汽车激光雷达的堆栈式 SPAD 传感器

索尼 (SONY)

17:30-18:00 通过光子集成实现模块化固态 FMCW 激光雷达

Scantinel Photonics, Managing Director, Andy Zott

18:00-20:00 自助晚宴



如有任何疑问或者建议, 欢迎随时联系我们!

联系人: 吴亚烽 (Kevin)

手机: 15385371668 (微信同: 肇哥智行)

邮箱: kevinwu@enmore.com

4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方:



激光雷达前瞻技术 展示交流会

11.17 日上午: 平行分论坛二-仿真测试专场

09:00-09:30 基于光学相控阵的固态调频连续波激光雷达

Analog Photonics, CEO, Founder, Dr. Michael Watts

09:30-10:00 LIDAR 大规模生产中的光学对准难点及其解决方案

北京全欧光学检测仪器有限公司

10:00-10:30 适用于激光雷达自动化组装及测试设备

苏州艾微视图像科技有限公司

10:30-11:00 茶歇&商务交流

11:00-11:30 面向汽车激光雷达应用的高质量数据注释

11:30-12:00 激光雷达中的虚拟仿真技术

12:00-12:30 车载激光雷达感知性能测试技术研究

邀请单位: 中汽研

12:30-14:00 自助午餐

11.17 日下午: 平行分论坛二-量产专场

14:00-14:30 车规级 Lidar 主控制芯片助力激光雷达规模化生产

北京智联安科技有限公司, 高级副总裁, 王志军

14:30-15:00 Aeva 下一代 4D 激光雷达技术

Aeva, VP APAC, Clement

15:00-15:30 芯片化技术驱动激光雷达进入大规模量产时代

禾赛科技, 战略负责人, 崔敏

15:30-16:00 茶歇&商务交流

16:00-16:30 固态激光雷达: 关键微电子量产制造挑战和解决方案

16:30-17:00 用于灵活集成的可配置高性能激光雷达

Continental, Senior Expert, Heiko Leppin

17:00-17:30 1550nm 成像级激光雷达的降本趋势及其架构演进

Innovusion, CEO, 鲍君威

17:30-18:00 突破性能瓶颈: 图像级 1550nm 光纤激光雷达

深圳市镭神智能系统有限公司, 副总裁兼汽车事业部总经理, 曾磊

18:00-20:00 自助晚宴

11.17 日上午: 平行分论坛三-扫描部件专场

09:00-09:30 MEMS 激光雷达-兼顾商用速度和性能的最优解

北京一径科技有限公司

09:30-10:00 更好的性能, 更低的成本和更快量产的车规级激光雷达解决方案

LeddarTech Inc., General Manager, Asia, Clive Szeto

10:00-10:30 焦平面开关阵列 (FPSA) 技术助力打造高分辨率激光雷达

清华-伯克利深圳学院, 副教授, 付红岩

10:30-11:00 茶歇&商务交流

11:00-11:30 支持激光雷达 2.0 的变革性光学半导体

Lumotive, Vice President, Axel Fuchs

11:30-12:00 用于光束控制的集成光学相控阵

Technical University of Denmark, Senior researcher, Hao Hu

12:00-12:30 基于 MMT 扫描架构的激光雷达量产方案

- 激光雷达扫描架构
- 满足车规级可靠性落地量产的先决条件
- 基于 MMT 微动扫描架构的激光雷达解决方案

赛瞳科技 Cepton, CTO, Karl Yu

12:30-14:00 自助午餐

11.17 日下午: 平行分论坛三-精密光学元件专场

14:00-14:30 精密光学设计与制造助力激光雷达规模部署

成都新易盛通信技术股份有限公司, 总监, 张金双

14:30-15:00 适用于激光雷达的精密智能制造技术

福建富兰光学股份有限公司

15:00-15:30 车载激光雷达量产时代的封装工艺探讨

MRSI 迈锐斯自动化(深圳)有限公司, 总经理, 周利民

15:30-16:00 茶歇&商务交流

16:00-16:30 氮化镓 IC 如何简化和改进 LIDAR 系统设计

Efficient Power Conversion Corporation(EPC)

16:30-17:00 精密光学元器件助力激光雷达产业

腾景科技股份有限公司, CTO, 周敢

17:00-17:30 适用于激光雷达的最佳全透明加热材料

Canatu Oy, VP Sales, Samuli Kohonen

17:30-18:00 LoC: 硅光子芯片驱动的完整片上激光雷达系统

Voyant Photonics, CEO, Peter Stern

18:00-20:00 自助晚宴

如有任何疑问或者建议, 欢迎随时联系我们!

联系人: 吴亚烽 (Kevin)

手机: 15385371668 (微信同: 峯哥智行)

邮箱: kevinwu@enmore.com



4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方: 易贸 ENMORE



激光雷达前瞻技术 展示交流会

	Day 1	Day 2	Day 3
上午	签到注册&布展&交流	平行分论坛一:激光器专场 平行分论坛二:仿真测试专场 平行分论坛三:扫描部件专场	平行分论坛一: 车规体系激光雷达新技术新应用 平行分论坛二: 工业体系激光雷达的应用
中午	自由交流	自助午餐&交流	自助午餐&交流
下午	主会场: LiDAR市场分析 以及应用实例	平行分论坛一:探测器专场 平行分论坛二:量产专场 平行分论坛三:精密光学元件专场	专业领域圆桌座谈会
晚上	欢迎晚宴	自助晚餐	自由活动

11.18 日上午: 平行分论坛一-车规体系激光雷达新技术新应用

09:00-09:30 硅光芯片级 FMCW 激光雷达技术

Intel-Mobileye, Sr.Product Director, Marcus Yang

09:30-10:00 从 velodyne 的角度来看 Lidar 整体市场、产品和战略更新

Velodyne

10:00-10:30 硅光 FMCW 4D 长距激光雷达如何突破模块化及汽车级可靠性的瓶颈

杭州洛微科技有限公司 (LuminWave), CTO, 孙笑晨

10:30-11:00 茶歇&商务交流

11:00-11:30 基于 CMOS 工艺的 OPA 固态激光雷达最新研发进展

11:30-12:00 如何打造高可靠性超感知车规级激光雷达系统

武汉光迅科技股份有限公司

12:00-12:30 适用于下一代激光雷达的硅光子解决方案

GlobalFoundries, Director of Product Management, Vikas Gupta

12:30-14:00 自助午餐

11.18 日上午: 平行分论坛二-工业体系激光雷达的应用

09:00-09:30 场景起量: 激光雷达大众化应用场景发展

09:30-10:00 基于 UWB 与激光雷达的 AGV 组合定位系统设计

10:00-10:30 基于动态地图的工业机器人实时路径规划

高仙机器人, CTO, 秦宝星

10:30-11:00 茶歇&商务交流

11:00-11:30 面向工业应用和自动驾驶的芯片级远程数字相干 LiDAR

Insight Lidar, CEO, Michael Minneman

11:30-12:00 激光雷达与数字孪生城市多维度空间分析应用

北科天绘, CTO, 张珂殊

12:00-12:30 用于机器人出租车的激光雷达: 主要挑战和考虑因素

Yandex, Head Of Yandex LiDAR, Dmitry Solomentsev

12:30-14:00 自助午餐

11.18 日下午 14:00-16:00 专业领域圆桌座谈会

- 1、互换名片
- 2、分组交流
- 3、供需对接

如有任何疑问或者建议, 欢迎随时联系我们!

联系人: 吴亚烽 (Kevin)

手机: 15385371668 (微信同号: 肇哥智行)

邮箱: kevinwu@enmore.com



4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方:



激光雷达前瞻技术 展示交流会

联席赞助商 (演讲+展台)

am 易贤 OSRAM

Zhejiang comsenz 老尚半导通

LUMENTUM

MRSI MYCRONIC

微见智能

LuminWave 洛图

FRAN

Opsys Technologies

LEMOM PHOTONICS 睿光子

BAO SENSING

Mlink 北京智联安科技有限公司

INKUNTECH 映讯芯光

LeddarTech

Accelink

宇称电子 MICROPARITY Sensor and Science

eoptolink

圣达科技 SENSADA TECHNOLOGY

芯视界微电子 visionICs

EVERBRIGHT 心视界·光视界

optotune shaping the future of optics

Allwave Lasers

Optowide 普瑞科技 股票代码: 688195

adaps 灵明光子 ADAPS PHOTONICS

一径科技



展台赞助



VITOA

LightPath

VERTIVITE 纵基芯光

海创光电 HETRONICS

NOVEL 永新光学

苏州瑞耀光电科技有限公司 SUZHOU RUIYAO OPTEC CO., LTD.

浙江慧眸科技有限公司 Zhejiang Huihou Technology Co., Ltd.

PHOTONIX 晶华光子

CHEERFUL 晶华电子 EPSON

FerroTec

Zolix 卓立汉光

凯鑫光电 KAIXIN

CANATU

LUCEDA

EVETAR Sharper eyes for imaging

往届相关活动:

一、毫米波雷达系列

- 1.2019 (第一届) 汽车毫米波雷达前瞻技术展示交流会
- 2.2020 (第二届) 汽车毫米波雷达前瞻技术展示交流会
- 3.2021 (第三届) 汽车毫米波雷达前瞻技术展示交流会
- 4.2022 (第四届) 汽车毫米波雷达前瞻技术展示交流会

二、视觉摄像头系列

- 1.2020 (第一届) 汽车视觉摄像头前瞻技术展示交流会
- 2.2021 (第二届) 汽车视觉摄像头前瞻技术展示交流会
- 3.2022 (第三届) 汽车视觉摄像头前瞻技术展示交流会

三、智能座舱系列

- 1.2020 (第一届) 抬头显示 HUD 前瞻技术展示交流会
- 2.2021 (第二届) 抬头显示 HUD 前瞻技术展示交流会
- 3.2021 (第一届) 驾驶员监控 DMS 前瞻技术展示交流会
- 4.2022 (第二届) 座舱监控 IMS 前瞻技术展示交流会

同期相关活动:

- 1.2022 (第三届) 抬头显示 HUD 前瞻技术展示交流会
2022.11.16-17, 江苏苏州
- 2.2022 (第一届) 智能大灯&激光大灯前瞻技术展示交流会
2022.11.18, 江苏苏州

	Day 1	Day 2	Day 3
上午	签到注册&布展&交流	平行分论坛一:激光器专场 平行分论坛二:仿真测试专场 平行分论坛三:扫描部件专场	平行分论坛一: 车规体系激光雷达新技术新应用 平行分论坛二: 工业体系激光雷达的应用
中午	自由交流	自助午餐&交流	自助午餐&交流
下午	主会场: LiDAR市场分析 以及应用实例	平行分论坛一:探测器专场 平行分论坛二:量产专场 平行分论坛三:精密光学元件专场	专业领域圆桌座谈会
晚上	欢迎晚宴	自助晚餐	自由活动



激光雷达前瞻技术展示交流会

会议背景

激光雷达作为智能驾驶“感知、决策、执行”三大核心环节之首的感知层传感器，随着自动驾驶级别的不断升级，激光雷达正在逐渐成为智能网联汽车的标配，并不断适应多传感器融合趋势。根据IDC数据全球具备自动驾驶乘用车的出货量有望从2020年的2774万辆增长到2024年的5425万辆。

全球自动驾驶市场迎来高速增长外，在测绘、辅助驾驶、工业及服务机器人等激光雷达的重要市场领域也逐渐放量。在应用场景上，除了传统的测绘领域之外，无人驾驶、高级辅助驾驶等智能驾驶场景正在快速成长。此外，工业及服务机器人如AGV，其应用包括无人配送、无人清扫、无人仓储、无人巡等，都成为激光雷达未来重要的应用场景。预计至2026年全球汽车与工业领域激光雷达市场规模达市场规模将达57.18亿美元。

探索激光雷达前瞻技术发展与应用，增强车辆安全性能与驾驶体验，实现更高水平的自动化发展。易贸信息科技与智车行家将于2022年11月16-18日苏州举行2022（第四届）国际激光雷达前瞻技术展示交流会，继续携手行业OEM、Tier1、激光雷达厂商、光学元件厂商、材料企业、测试验证企业以及第三方机构等800余位专家，共同探索激光雷达产品在自动驾驶、工业、智慧城市等领域技术运用的发展与未来。

会议框架

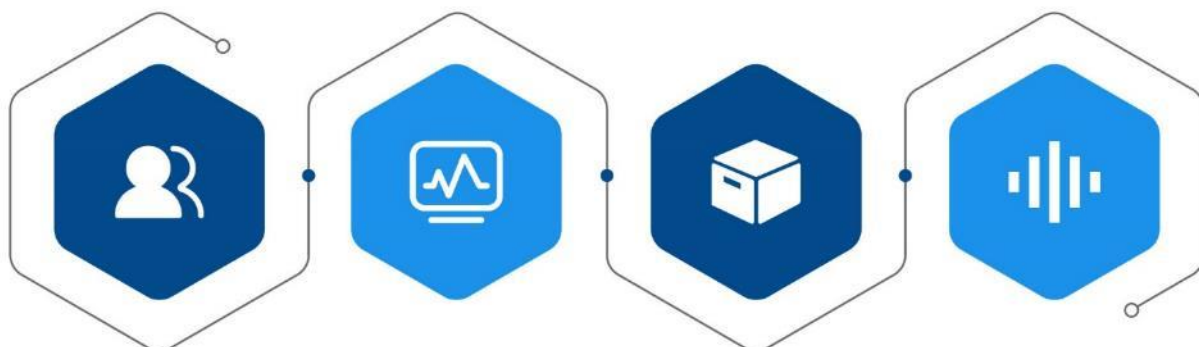
	Day 1	Day 2	Day 3
上午	签到注册&布展&交流	平行分论坛一:激光器专场 平行分论坛二:仿真测试专场 平行分论坛三:扫描部件专场	平行分论坛一: 车规体系激光雷达新技术新应用 平行分论坛二: 工业体系激光雷达的应用
中午	自由交流	自助午餐&交流	自助午餐&交流
下午	主会场: LiDAR市场分析 以及应用实例	平行分论坛一:探测器专场 平行分论坛二:量产专场 平行分论坛三:精密光学元件专场	专业领域圆桌座谈会
晚上	欢迎晚宴	自助晚餐	自由活动

会议主题

- ◎ 最前沿的激光雷达技术
- ◎ 激光雷达商业趋势以及市场预测
- ◎ 激光雷达与其他传感器(如雷达和摄像头)的融合
- ◎ 人工智能等赋能技术对激光雷达的影响
- ◎ 与汽车激光雷达相关的一些学术研究
- ◎ 激光雷达仿真测试、数据处理技术和算法
- ◎ 激光雷达标准、法规以及相关认证
- ◎ 激光雷达未来生态形式:封闭还是开放
- ◎ 供应链变化趋势以及挑战
- ◎ 可靠性测试技术和方法
- ◎ 量产制造以及系统组装技术
- ◎ 激光雷达在工业领域的应用
- ◎ 核心元器件:激光器、探测器以及扫描部件

激光雷达前瞻技术展示交流会

会议亮点



面对面交流

与激光雷达产业链上下游的优秀技术专家与工程师进行面对面地沟通

聚焦市场热点

聚焦当前激光雷达行业面临的市场与技术焦点话题,分析未来对产业带来的影响

展示创新产品

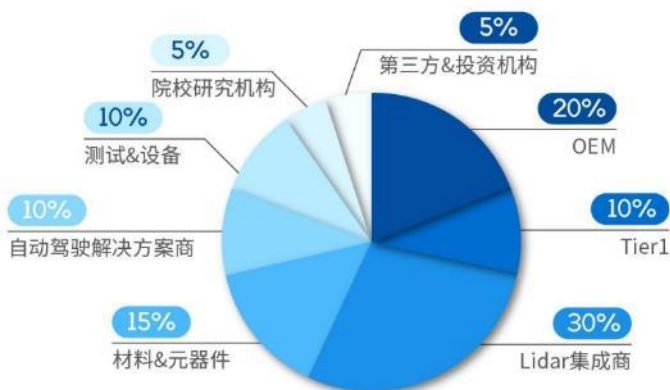
探索激光雷达及其上游元器件、材料等最前沿新产品的现场展示形式

聆听终端声音

直接聆听来自下游终端和Tier 1的专家对于市场需求和未来趋势的声音

谁将参加

企业类型



职位头衔



专注领域





激光雷达前瞻技术 展示交流会

往届演讲嘉宾



Pierrick Boulay

Senior Technology & Market Analyst
Yole Développement



崔迪潇

首席科学家
智加科技



Paul-Henri MATHA

Technical Leader
Exterior Lighting



麻云凤

常务副主任
国家激光器件质量监督检验中心



吴丽云

市场经理(汽车事业部)
福建富兰光学



计超

首席工程师
Lumentum



沈炜

创始人, 首席科学家
杭州宇称电子



Clément NOUVEL

GM, LiDAR Technical Product Line
Valeo



孙笑晨

CTO
洛微科技



朱晓琪

总经理
微源光子



梁泽春

高级市场经理
艾迈斯欧司朗



Carsten Wiegand

Sales Lead Ibeo Next
Ibeo Automotive Systems GmbH



黄枚宽

执行副总
珠海华亚智能



梁鸿焱

销售及市场营销副总裁
图达通智能科技



Sinclair Vass

Chief Commercial Officer
Velodyne Lidar



孙佳文

商用车行业总监
速腾聚创



谢正天

技术经理
Cepton



Federico Collarte

CEO
Baraja



王李冬子

董事长助理
深圳卓时科技



卢炜

全球业务拓展副总裁
上海禾赛科技



李曼曼

主任设计师
合肥圣达电子科技



周利民

资深战略营销总监
迈锐斯自动化



Terje Noevig

COO & Managing Director
Blickfeld



Ryan

CPO
常州纵慧芯半导体科技

4th

LiDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方:



激光雷达前瞻技术 展示交流会

往届演讲嘉宾



郭继舜

智能汽车技术研究院院长
均胜电子



疏达

CTO
北醒(北京)光子科技



王嗣翔

副总裁&合伙人
深圳速腾聚创科技



Stav SHVARTZ

亚太区业务发展总监
Opsys Technologies



金安敏

市场与业务开发总监
ams OSRAM



邓常敏

中国区总经理
图达通



凌铭

所长
上海工技大
人工智能研究院智能检测所



孙建锋

董事长、首席科学家
杭州爱莱达



付思文

总监
镭神智能



刘博

副主任
中科院空间光电精密
测量实验室



汤劲松

中国区代表
Lumotive



张卫涛

测试验证项目高级总监
亮道智能



曹志强

中国区总经理
ficonTEC



高勇喜

博士
中国科学院上海光学
精密机械研究所



司徒智恒

中国区总经理
LeddarTech



职亚楠

CTO
杭州爱莱达科技



篠原磊磊

时任研发副总裁
深圳速腾聚创科技



苏淑萍

中国区总经理
INNOVIZ



张珂殊

CTO
北科天绘



潘教育

教授&副主任
中科院半导体所CAS



石拓

联合创始人 & CEO
北京一径科技



谷鑫烨

时任务务发展经理
法雷奥



任春虹

业务拓展经理
沙特基础工业SABIC



秦宝星

CTO
高仙机器人

联系人: **吴先生**

手机: 18512119620 (微信同)

电话: 021-5155 1600

邮箱: icv@enmore.com

4th

LIDAR Tech 2022

11月16-18日·苏州

主办方:



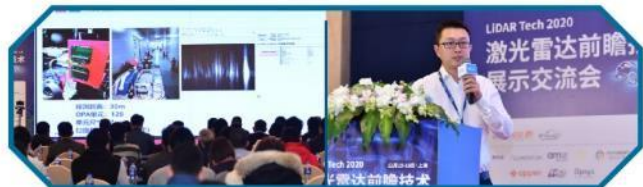
激光雷达前瞻技术 展示交流会

往届会议精选

Lidar Tech 2021



Lidar Tech 2020



Lidar Tech 2019



关于主办方

智车行家



深耕于智能网联汽车行业的细分产业领域，致力于准确、及时分享行业新闻资讯、前沿技术动态、市场发展趋势的智慧共享互动平台。品牌旗下包括智车行家公众号、前瞻技术展示交流系列峰会、产业系列沙龙、专题线上直播系列课、行业微信群等。

自2018年以来，在毫米波雷达、激光雷达、汽车视觉、DMS、HUD等多个细分领域主办的前瞻技术展示交流系列峰会成为了行业内深入交流前沿技术、结识产业链上下游企业客户、了解细分行业最新发展动态的年度行业盛会。

易贸信息科技



易贸信息科技(上海)有限公司作为中国乃至亚洲地区最大的商务会议主办机构之一，专注于在国内外策划和主办行业峰会、专业展览、深度培训以及商务考察等活动，致力于成为客户的交流合作平台和商业关系助手。

在汽车行业，易贸以整车为核心，政策为导向，行业为根本；致力于打造国内权威汽车行业专属平台。

联系人:吴先生

手机:18512119620(微信同)

电话:021-5155 1600

邮箱:icv@enmore.com