

REGISTER  
NOW

21-22  
JUNE  
2024  
6月21-22日

DVN  
Lidar

# EAC Expo - 6<sup>th</sup> Lidar Tech 2024 Co-organized by Enmore & DVN

## 2024第六届汽车激光雷达前瞻技术展示交流会

Sustainable Growth and Crafting the Future  
可持续增长-共创未来

SUZHOU



DVN  
Lidar

x

易贸  
ENMORE



汽车  
AUTOMOTIVE



For the very first time, DVN will co-host the 6<sup>th</sup> Lidar Tech 2024 with Enmore in Suzhou, on June 21-22, 2024.

DVN将于6月21日至22日首次与易贸联合举办第六届汽车激光雷达技术论坛。

**The Lidar Event Theme will be: "Sustainable Growth and Crafting the Future"**

Together with 1500+ senior professionals from OEMs, Tier 1, LiDAR Suppliers, Core optical components, assembly & testing companies, research Institutes and investor, 6<sup>th</sup> LiDAR Tech 2024 will focus on LiDAR industry trends, LiDAR and multiple sensors fusion, market forecasts, new technologies, new materials, manufacturing, packaging, testing, applications and other related topics. FYI, at the EAC 2024, you'll see more experts in the automotive industry chain.

The exhibition area covers an area of 40,000m<sup>2</sup>, with more than 750 exhibitors. The exhibition area Optics and LiDAR Exhibition Area covers: LiDAR Modules, Lasers, Detectors, Scanning Components, Amplifiers, ADC, DAC, Main Control Chips, Filter, Collimating Lens and other Precision Optical Components, Silicon Photonic Device, Simulation Test, Assembly Patch Equipment, Packaging Technology, Heat Dissipation Materials, Adhesive Materials.

本次活动主题为：“可持续增长-共创未来”，举办地苏州国际博览中心。

第六届汽车激光雷达技术论坛将聚集来自主机厂、一级供应商、LiDAR供应商、核心光学元件、组装和测试公司、研究机构和投资者的1500+高级专业人士，重点关注LiDAR行业趋势、LiDAR与多传感器融合、市场预测、新技术、新材料、制造、封装、测试、应用等相关主题。在 EAC 2024，更多汽车产业链专家将共聚一堂。

展览面积40,000平方米，参展商超过750家。光学与激光雷达展区涵盖：激光雷达模块、激光器、探测器、扫描元件、放大器、ADC、DAC、主控芯片、滤光片、准直透镜等精密光学元件、硅光子器件、仿真测试、组装贴片设备、封装技术、散热材料、胶粘材料。

**REGISTRATION FOR THE 6<sup>TH</sup> LIDAR TECH**  
第六届汽车激光雷达技术展览和论坛-注册须知

**DVN members registration:**

- Lidar Gold Members: 2 free tickets
- Additional Tickets for Lidar Gold Members: €420/ pers

**Registration for non-DVN members:**

- Early bird price until April 30<sup>th</sup>: €420/ pers
- From May 1<sup>st</sup>, Entry fee: €550/ pers

**DVN会员注册：**

- 激光雷达黄金会员：2张免费门票
- 激光雷达黄金会员额外门票：420 欧元/人

**非DVN会员注册：**

- 4月30日之前，门票早鸟价：420欧元/人
- 从5月1日起，门票：550欧元/人

**EXHIBITION**  
展览

**Booth Sponsorship**

**Special Booth**

96 SQM:	31 000 €	18 VIP Tickets
48 SQM:	15 500 €	10 VIP Tickets
24 SQM:	8 000 €	6 VIP Tickets
12 SQM:	4 000 €	3 VIP Tickets

**Standard Booth**

9 SQM:	3 300 €	3 VIP Tickets
6 SQM:	2 300 €	2 VIP Tickets

VIP Tickets are including: full access to all conference days; 2-day lunch, VIP exclusive rest area; EAC Conference Manual; Online appointment system services, etc.

Normally, Standard Booths are row stands. If you need a corner stand, it will cost an extra 400€.

**展位赞助**

**特装展位**

96 平方米：	31 000 €	18 张贵宾票
48 平方米：	15 500 €	10 张贵宾票
24 平方米：	8 000 €	6张VIP门票
12 平方米：	4 000 €	3张VIP门票

**标准展位**

9 平米：	3 300 €	3张 VIP门票
6 平米：	2 300 €	2张 VIP门票

VIP门票包括：整场活动的会议通票，2天的商务午餐，VIP专属休息区，EAC会刊，在线预约系统服务等

双开口展位额外费用400欧元。

**For more info, DVN members and Exhibitors must contact:**

Ann Ai, DVN China manager:  
lady.ann.ai@drivingvisionnews.com

**欲了解更多信息，DVN会员和参展商请联系：**

Ann Ai · DVN中国区经理：  
lady.ann.ai@drivingvisionnews.com

## 21<sup>st</sup> June

### Main-Forum 1: Mass Production

6月21日全天 主题论坛一：量产专场

- 1、激光雷达市场：竞争动态、技术演变和收入趋势  
邀请嘉宾：BOULAY Pierrick, Senior Analyst, Yole Group
- 2、激光雷达助力NOA与自主泊车场景应用
- 3、AT512-高性能超高清超远距车载激光雷达（话题待定）  
邀请嘉宾：上海禾赛科技有限公司
- 4、如何突破激光雷达规模化量产的瓶颈  
邀请嘉宾：深圳市速腾聚创科技有限公司
- 5、图像级超视距激光雷达赋能汽车与交通产业安全  
邀请嘉宾：图达通智能科技（苏州）有限公司
- 6、解决LiDAR集成挑战：应对性能、可靠性和美学的玻璃解决方案  
邀请嘉宾：AGC-Wideye
- 7、法雷奥第三代激光雷达传感器（Scala 3）助力高级别自动驾驶（题目待定）  
邀请嘉宾：Clement Nouvel, CTO, Valeo Lidar
- 8、用于 L2+ 到 L4 融合的远距离物体检测  
邀请嘉宾：Wolfgang Schultz, Product Owner-LiDAR, Continental
- 9、Aeye的1550nm激光雷达解决方案  
邀请嘉宾：Aeye
- 10、Flash固态激光雷达进入量产快车道  
邀请嘉宾：金丰，CEO，芯探科技（上海）有限公司
- 11、从高速NOA进阶到城市NOA，激光雷达性能要求的提升
- 12、车规级激光雷达产业化及其应用  
邀请嘉宾：程刚，总经理，武汉天眸光电科技有限公司

### Main-Forum 2: Silicon Optical Technology & FMCW

6.21日全天 主题论坛二：硅光技术与FMCW

- 1、基于氮化硅（SiN）的硅光芯片在激光雷达中的应用
- 2、硅光PIC集成工艺平台助力FMCW激光雷达产业发展  
邀请嘉宾：成都光创联科技有限公司
- 3、应用于自动驾驶的经济高效和紧凑型FMCW硅基激光雷达解决方案  
邀请嘉宾：Andy Zott, CEO, Scantinel Photonics
- 4、基于硅光芯片模组的新一代FMCW激光雷达  
邀请嘉宾：Aeva
- 5、硅光相控阵芯片级FMCW激光雷达  
邀请嘉宾：Marcus (Xiaoyong) Yang, Sr. Director, Head of LiDAR Sensing, Intel
- 6、SiLC新一代高性能4D FMCW激光雷达  
邀请嘉宾：SiLC
- 7、集成硅光子学技术助力打造高性能激光雷达  
邀请嘉宾：OpenLight Photonics
- 8、基于硅光集成技术的FMCW激光雷达  
邀请嘉宾：孙杰博士，CEO，摩尔芯光
- 9、片上激光雷达让自动驾驶汽车驶入快车道  
邀请嘉宾：Analog Photonics
- 10、硅光芯片级4D FMCW激光雷达的产品化之路  
邀请嘉宾：洛微科技（LuminWave）
- 11、进一步提高传感精度和分辨率的新型片上激光雷达  
邀请嘉宾：Steerlight



## 22<sup>nd</sup> June

### A.M. Sub-Forum 1: Laser Device & Detector

#### 6月22日上午：分论坛一：激光器&探测器

- 1、通过AEC-Q102车规认证的高性能激光雷达VCSEL芯片  
邀请嘉宾：莫庆伟，首席科学家，浙江老鹰半导体技术有限公司
- 2、面向激光雷达的半导体激光器技术及其产业化  
邀请嘉宾：苏州长光华芯光电技术股份有限公司
- 3、适用于车载激光雷达的高可靠性VCSEL  
邀请嘉宾：Ryan Rao, CPO, 常州纵慧芯光半导体科技有限公司
- 4、面向车载激光雷达应用的下一代多结高功率车规级VCSEL芯片  
邀请嘉宾：浙江睿熙科技有限公司
- 5、适用于激光雷达与3D传感应用的半导体激光器  
邀请嘉宾：江苏永鼎光电子有限公司
- 6、车规级GaN/MOSFET高速驱动芯片赋能车载激光雷达  
邀请嘉宾：博尔芯（上海）半导体科技有限公司

### P.M. Sub-Forum 1: Detector

#### 6月22日下午：分论坛一：探测器专场

- 1、适用于车规级激光雷达的APD光电探测器（话题待定）  
邀请嘉宾：张杰，激光雷达项目市场负责人，滨松中国
- 2、基于车载激光雷达需求的单光子探测芯片技术全栈方案：整合SPAD、SiPM以及ASIC  
邀请嘉宾：许鹤松，CTO，杭州宇称电子技术有限公司
- 3、基于公司Noiseless InGaAs™ APD技术的1550nm器件  
邀请嘉宾：Phlux
- 4、自研高性能激光雷达SPAD，实现单光子感知芯片国产化突破  
邀请嘉宾：臧凯，董事长，深圳市灵明光子科技有限公司
- 5、从激光雷达系统视角来定义和优化SPAD-SoC芯片价格
- 6、From lidar use case to SPAD receiver requirements  
邀请嘉宾：Alexis Van der Biest, Senior Manager, Automotive Department, Sony

### A.M. Sub-Forum 2: Precision Optical Component & Precision Intelligent Manufacturing

#### 6月22日上午：分论坛二：精密光学元件&智能制造专场

- 1、超表面光透镜技术助力全固态激光雷达开启新篇章  
邀请嘉宾：Lumotive
- 2、适用于汽车光学的光束转向控制解决方案  
邀请嘉宾：Optotune
- 3、以高精度贴装能力赋能激光雷达规模化量产  
邀请嘉宾：苏州博众半导体有限公司
- 4、利用合成复频波方法提升超透镜成像质量  
邀请嘉宾：中国科学院国家纳米科学中心
- 5、用于超构成像技术：从超透镜到超构透镜  
邀请嘉宾：南京大学
- 6、用于突破光学调试技术，助力激光雷达规模化生产

### P.M. Sub-Forum 2: Scanning Parts and data services

#### 6月22日下午：分论坛二：扫描部件&信息数据处理专场

- 1、新一代汽车远程激光雷达技术及其开发平台介绍  
邀请嘉宾：Microvision
- 2、基于动态超表面物理原理且软件可定义的固态数字光束导向解决方案
- 3、面向自动驾驶的激光雷达数据集，推动高阶无人驾驶发展  
邀请嘉宾：Scale AI
- 4、新一代MEMS振镜如何赋能车载激光雷达？  
邀请嘉宾：深圳市英唐极光微技术有限公司
- 5、为下一代激光雷达设计“完美”的光束转向单元  
邀请嘉宾：TTP
- 6、物理层面创新设计+盲源分离技术，助力激光雷达性能提升  
邀请嘉宾：美国罗文大学