

## 2018 中国光博会 EPIC 技术展望

9 月 5 日和 9 月 7 日

组织方: EPIC – 欧洲光电产业协会与中国光博会联合组织

联系人: Neringa Norbutaite, EPIC 活动统筹经理, [Neringa.norbutaite@epic-assoc.com](mailto:Neringa.norbutaite@epic-assoc.com)

中国光博会是全球光电产业规模最大的展会, 2018 光博会上的 EPIC 技术展望是一个绝佳的机会, 您可以听一听 EPIC 会员能为展会上所代表的中国团体提供什么资源。在 2017 年的中国光博会上, EPIC 技术展望带来了强大的讲演者阵容, 并吸引了大量企业出席。2018 年, 我们期待更大的反响。

### 日程安排

#### 9 月 5 日, 13:30 – 16:30 / EPIC 技术展望 光电器件

13:30 – 13:40 欧洲数据通信与传感器件产业的技术发展趋势 – Jose Pozo, EPIC-欧洲光电产业协会首席技术官 ( 欧洲 )

13:40 – 13:55 应用于传感与通信的长波垂直腔面发射激光器 (VCSEL) – Christian Neumeyr, Vertilas 首席执行官 ( 德国 )

13:55 – 14:10 用于 200G / 400G FR4 和 LR4/8 的 4 通道 WDM 线性 PAM4 光接收次模块 (ROSA) – Hiroshi Segawa, Huber+Suhner Cube Optics 亚洲区销售总监 ( 德国 )

14:10 – 14:25 针对光电器件和集成电路的专业设计工具 – Andre Richter, VPIphotonics 总经理 ( 德国 )

14:25- 14:40 采用品质控制工艺设计工具包 ( PDK ) 的集成光电设计 – Ruping Cao, Luceda Photonics 亚洲区业务开发经理 ( 比利时 )

14:40 – 14:55 基于连续可变滤波器的 3D 快速高光谱相机 – Chenting Lin, Delta Optical Thin Film 中国区销售代表 ( 丹麦 )

14:55 – 15:10 光电器件的预烧和寿命测试 – Martin Collins, YELO 销售与市场营销副总裁 ( 英国 )

15:10 – 15:25 宇航级光纤和 LiNbO<sub>3</sub> 电光调制器, 以及应用于光通讯的高速光发射机 – Shuo Zhang, iXBlue-Photonics 中国区销售经理 ( 法国 )

15:25 – 15:40 能在 LED 系统和光电器件中防止涉及污染的降解的高级材料 – Alessio Corazza, SAES Getters 业务开发经理 ( 意大利 )

15:40 – 15:55 使用原型样机仿真加速光学产品上市速度 – Alessandra Croce, 资深光学工程师 ( 美国 )

15:55 – 16:10 用于航空光纤通信的激光器 – Hui Zhou, eagleyard Photonics 销售工程师 ( 德国 )

16:10 – 16:30 讨论和结语 – EPIC-欧洲光电产业协会首席技术官 Jose Pozo ( 欧洲 )

#### 9 月 7 日, 09:30 – 12:00 / EPIC 技术展望 工业制造中的光电技术

09:30 – 09:35 欧洲工业在激光器和光学上的技术趋势 – Jose Pozo, EPIC-欧洲光电产业协会首席技术官 ( 欧洲 )

09:35 – 09:50 更好更快的组装与测试 – Alex Cao, ficonTEC 总经理、首席执行官兼创始人 ( 德国 )

09:50 – 10:05 高级光学部件与器件的精通与复制 – Theodor Nielsen, NIL Technology (NILT) ( 丹麦 )

10:05 – 10:20 智能被动对准解决方案为硅光电提供亚微米级压合精度 – Robin Liu, Fintech 总经理与 ( 德国 )

10:20 – 10:35 干涉滤光片在自动化视觉检测中的应用 – 王鹏 博士 – Peng Wang, Chroma Technology OEM 销售工程师 ( 美国 )

10:35 – 10:50 基于空芯光子晶体光纤 ( HC PCF ) 的激光器专用高功率超快光束传输系统 – Dominique Bonnisseau, Glophotonics 亚洲区业务开发专家 ( 法国 )

10:50 – 11:05 下一代冷却光学气体成像检测器 – Fredrik Sjostrom, IRnova 业务开发副总裁 ( 瑞典 )

11:05 – 11:20 快速微机器人光电组装自动化降低 99%成本 – Scott Jordan, Physik Instrumente (PI)光电业务主管 ( 美国 )

11:20 – 11:35 用于生产及光电器件组装的灵活系统 – Anthony J. Wilson, Palomar Technologies首席市场官 & SST Vacuum Reflow Systems总裁 ( 美国 )

11:35 – 11:50 分析激光增材制造产业的激光器性能 – Oren Aharon, Duma Optronics首席技术官 ( 以色列 )

11:50 - 12:00 结语 – Jose Pozo, EPIC-欧洲光电产业协会首席技术官 ( 欧洲 )