

2022年1月31日，慕尼黑

新闻稿

## 2022慕尼黑国际印刷电子博览会 LOPEC：印刷电子技术，让生活更智能

Sabine Wagner  
PR Manager  
Tel. +49 89 949-  
20802  
sabine.wagner@  
messe-  
muenchen.de

2022年3月22-24日，全球重要的柔性、有机和印刷电子行业盛会——慕尼黑国际印刷电子博览会（LOPEC）将在德国慕尼黑国际会议中心举办。围绕“智能生活”主题，世界各地的展商和专家将向参会者展示印刷电子技术如何让我们的生活更舒适、安全和可持续。

从建筑立面和屋顶无缝集成的太阳能电池，到内置传感器的滑雪板，再到治疗婴儿黄疸的新型光照疗法——在所有这些创新技术中，印刷电子都发挥着至关重要的作用，因为它们具有轻薄、灵活、成本低廉且生产效率高等诸多优势，能把电路、传感器和其他电子元件集成到几乎任何东西中，而不会显得突兀或碍事。

“多亏了印刷电子，我们的产品才能实现各种关键功能，在不同场合和环境中创造舒适、幸福和安全，” LOPEC项目总监Armin Wittmann先生说道。LOPEC 2022聚焦“智慧生活”主题，展商和演讲嘉宾将呈现大量即将上市或已进入应用的相关创新。本届展会将于2022年3月23-24日举办，LOPEC大会提前一天开始。

含有印刷电子的“智慧生活”技术，已经用于帮助那些刚刚出生的孩子们。例如，荷兰企业Bilihome将在 LOPEC “创新展区” 带来为患有黄疸的婴儿设计的背心。由于使用了印刷电子产品和集成LED，在治疗时无需限制婴儿活动，甚至是早产儿也能使用。

Messe München  
GmbH Messegelände  
81823 Munich  
Germany  
messe-muenchen.de

新闻稿 | 2022年1月31日 | 2/3

印刷电子产品也越来越多地出现在休闲领域。今年，LOPEC“创新展区”的亮点之一是集成传感器的滑雪板，由奥地利滑雪运动用品制造商Atomic与位于格拉茨的研发企业Joanneum Research的科学家共同设计。滑雪板上层压了印刷传感器和其它柔性电子元件（如电池和太阳能电池），可以在真实条件下实时测量滑雪板的形变，而这是影响高山滑雪表现的因素之一。

印刷电子产品也在征服建筑领域，为提高建筑可持续性提供出色的解决方案。例如，总部位于德累斯顿的LOPEC展商Heliatek开发的可粘贴太阳能板可以让几乎所有建筑物都生产绿色能源。该公司采用卷对卷工艺生产太阳能板。此外，印刷电子也为室内应用提供了各种解决方案。比如，LOPEC展商Lumitronix就将带来颠覆性的照明理念。这家LED制造商在纸网上印刷导线，与表面安装的LED相结合，生产的发光壁纸长度可达100米。

LOPEC还将展示新型印刷和载体材料，以及“智慧生活”相关的生产设备。“通过展览和会议的结合，我们涵盖了从生产到应用的整个印刷电子价值链，” Armin Wittmann先生说道。LOPEC面向所有希望适应未来的行业代表，因为有一件事是肯定的：在数字化、互联的世界中，没有印刷电子产品就什么也做不了。

LOPEC将于2022年3月22-24日在慕尼黑国际会议中心举办。

更多信息。敬请访问：[www.lopec.com](http://www.lopec.com)

新闻稿 | 2022年1月31日 | 3/3

### 慕尼黑国际印刷电子博览会

慕尼黑国际印刷电子博览会（LOPEC）是全球重要的印刷电子行业盛会。展览与会议的结合，充分反映着这个年轻行业的多样与活力。LOPEC由欧洲有机电子协会（OE-A）与慕尼黑博览集团共同打造。新一届展会将于2022年3月22-24日在慕尼黑国际会议中心（ICM）举办。更多资讯：<http://www.lopec.com>

### 慕尼黑博览集团

慕尼黑博览集团作为知名的全球性展览公司，拥有50余个品牌博览会，涉及资本产品、消费品和高新科技三大领域。集团每年在慕尼黑展览中心、慕尼黑国际会议中心、慕尼黑会展与采购中心举办逾200场展会，共吸引5万余家参展商及300余万名观众齐聚现场。慕尼黑博览集团及旗下子公司的各类专业博览会遍及中国、印度、巴西、俄罗斯、土耳其、南非、尼日利亚、越南和伊朗。此外，集团的业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲、非洲及南美洲拥有数家子公司，还在全球100余个国家和地区设有70多个海外业务代表处。

集团举办的国际展会均获得FKM资格认证，即：展商数、观众数和展会面积均达到展会统计自主监管团体FKM的统一标准并通过其独立审核。同时，慕尼黑博览集团也在可持续发展领域中有着非凡表现：集团先行获得了由官方技术认证机构TÜV SÜD授予的节能证书。

更多信息：[www.messe-muenchen.com](http://www.messe-muenchen.com)

### 有机和印刷电子协会

有机和印刷电子协会（OE-A）是有机和印刷电子领域的国际行业协会。OE-A代表着印刷电子行业的整个价值链，其成员均为知名的全球性公司和机构，包括研发机构、机械工程公司、材料供应商、生产商及终端用户。来自欧洲、亚洲、北美洲、南美洲、非洲和大洋洲的200多家公司正共同努力，推动建立有竞争力的有机和印刷电子生产基础设施。OE-A是科学、技术和应用之间的桥梁，为德国机械设备制造业联合会（VDMA）的小组成员。更多资讯：[www.oe-a.org](http://www.oe-a.org)