



## **CYNORA在SID Display Week 2018上展示高性能蓝色TADF发射器**

德国布鲁赫萨尔, 2018年5月16日 - 适用于OLED的热激活延迟荧光(TADF)材料领导者CYNORA在洛杉矶举行的SID Display Week 2018上展示其最新的高性能蓝色发射材料。该公司目前正与主要的显示器制造商携手合作, 力求完成业界首款高效蓝色发射器的商业化。

“我们正与我们的投资者LG Display和Samsung Display紧密合作, 共同完成材料开发的最后阶段。我们的客户对于我们的技术感到非常兴奋, 该技术将有助于他们打造更出色的 OLED显示屏。”

过去的几年中, OLED显示屏已成为高端移动和电视显示屏的标配。然而, 这些OLED显示屏尚未发挥其最大潜力, 需要高效蓝色OLED发射器来降低功耗, 并进一步提高显示分辨率。尽管OLED显示屏制造商在过去几年中对高效蓝色发射器的需求迫切, 但没有任何一家材料供应商能够生产此类发射器。

拥有独特TADF技术的CYNORA一直专注于这些高效蓝色发射器, 而且该公司将在SID Display Week上展示其最新的研发成果。这家德国公司的专家将在商业和投资者会议(Business and Investor Conference)以及技术研讨会(Technical Symposium)期间发表演讲。

CYNORA首席战略官Thomas Baumann表示: “CYNORA再次在蓝色TADF发射器方面取得巨大进步。自从我们上一次亮相2017年SID以来, 我们在效率和色彩点方面均已获得所需的性能。现在, 我们已将关注点全部放在使用期限上, 在这方面我们已处于最后开发阶段。”

CYNORA首席营销官Andreas Haldi表示: “我们正与我们的投资者LG Display和Samsung Display紧密合作, 共同完成材料开发的最后阶段。我们的客户对于我们的技术感到非常兴奋, 该技术将有助于他们打造更出色的 OLED显示屏。”

SID Display Week 2018的参观者可莅临CYNORA设在德国馆的722号展位参观。

### **关于CYNORA**

CYNORA是TADF技术领域的领导者。公司致力于开发高效OLED发射系统。CYNORA已通过由100多名TADF专家组成的多学科团队开发了范围广泛的IP组合, 涵盖逾100个同族专利。CYNORA已在韩国和中国设立代表处, 并且在材料和器件开发方面与客户保持密切合作。