



CYNORA和LG Display扩大合作

德国布鲁萨尔，2018年10月8日 - 下一代OLED使用的热激活延迟荧光 (TADF) 材料的领导者 CYNORA 扩大了与 LG Display 之间的联合开发协议。经过自 2016 年开始的两年联合开发，CYNORA 和 LG Display 决定继续合作以实现OLED显示器所用TADF发射源的商业化。

“CYNORA对于双方合作的重点仍然集中在OLED电视的深蓝色发光材料上。在此之后，我们将利用我们的深蓝色发射源专有技术来加速用于照明的天蓝色发射源和用于显示器的绿色发射源的发展。”

OLED面板是目前电视和移动设备的主导显示技术。为了实现更多应用，OLED面板制造商迫切需要寻找一种高效的深蓝色发射源材料。目前最先进的磷光技术在数年内都没有取得成功，而 CYNORA创新的TADF技术为这一问题提供了一种新的解决方案。

CYNORA是展示OLED显示器使用的高效深蓝色发光材料的首家公司，其他公司仅报道了不能用于显示器的天蓝色材料。该公司最近表明，它已经在TADF技术的不同使用方法中引领着深蓝色发光材料的发展——自发光或共发光方法，包括超荧光。

CYNORA首席执行官Gildas Sorin表示：“CYNORA对于双方合作的重点仍然集中在OLED电视的深蓝色发光材料上。在此之后，我们将利用我们的深蓝色发射源专有技术来加速用于照明的天蓝色发射源和用于显示器的绿色发射源的发展。”

CYNORA已经在2017年春季报告了第一份天蓝色材料效果，该材料仍然是迄今为止报道的TADF材料的最佳天蓝色效果。该公司的第一批绿色材料已向OLED面板制造商提供样品。

关于CYNORA

CYNORA是TADF技术领域的领导者。CYNORA公司致力于开发高效OLED发射系统。CYNORA拥有一支由110多名TADF专家组成的多学科团队，已经开发了强大的知识产权库，获得了150多项授权专利，并预计未来2-3年的专利和专利申请数量将达到1,000件。CYNORA正与客户密切合作以进行材料和器件开发。

www.cynora.com