



CYNORA在SID Display Week 2018上展示高性能藍色TADF發射器

德國布魯薩爾, 2018年5月16日 - 適用於OLED的熱啟動延遲螢光(TADF)材料領導者CYNORA在洛杉磯舉行的SID Display Week 2018上展示其最新的高性能藍色發射材料。該公司目前正與主要的顯示器製造商攜手合作, 力求完成業界首款高效率藍色發射器的商品化。

過去的幾年中, OLED顯示器已成為高階行動和電視顯示器的標準配備。然而, 這些OLED顯示器尚未發揮其最大潛力, 需要高效率藍色OLED發射器來降低功耗, 並進一步提高顯示解析度。儘管OLED顯示器製造商在過去幾年中對高效率藍色發射器的需求迫切, 但沒有任何一家材料供應商能夠生產此類發射器。

擁有獨特TADF技術的CYNORA一直專注於這些高效率藍色發射器, 而且該公司將在SID Display Week上展示其最新的研發成果。這家德國公司的專家將在商業暨投資人會議(Business and Investor Conference)以及技術研討會(Technical Symposium)期間發表演講。

CYNORA策略長Thomas Baumann表示:「CYNORA再次在藍色TADF發射器方面取得巨大進步。自從我們上一次亮相2017年SID以來, 我們在效率和色彩點方面均已獲得所需的性能。現在, 我們已將關注點全部放在使用期限上, 在這方面我們已處於最後開發階段。」

CYNORA行銷長Andreas Haldi表示:「我們正與我們的投資者LG Display和Samsung Display緊密合作, 共同完成材料開發的最後階段。我們的客戶對於我們的技術感到非常興奮, 該技術將有助於他們打造更出色的 OLED顯示器。」

SID Display Week 2018的參觀者可蒞臨CYNORA設在德國館的722號攤位參觀。

關於CYNORA

CYNORA是TADF技術領域的領導者。公司致力於開發高效率OLED發射系統。CYNORA已透過由100多名TADF專家組成的多學科團隊開發了範圍廣泛的IP組合, 涵蓋逾100個同族專利。CYNORA已在韓國和中國設立代表處, 並且在材料和元件開發方面與客戶保持密切合作。

免責聲明: 本公告之原文版本乃官方授權版本。譯文僅供方便瞭解之用, 煩請參照原文, 原文版本乃唯一具法律效力之版本。