



CYNORA將在2018年全球OLED高峰會上介紹顯示幕藍色TADF技術的現狀

德國布魯薩爾，2018年9月18日-下一代OLED材料TADF（熱活化延遲螢光）的領導者CYNORA將在2018年9月18日至20日於舊金山舉行的全球OLED高峰會(OLEDs World Summit)上介紹TADF技術的最新進展和深藍色材料的新成就。

OLED正在主導電視和行動裝置的顯示幕市場。但要發揮OLED技術的全部潛力，必須要有用於顯示的高效深藍色發射器。目前最先進的材料和科技多年來一直無法提供這種深藍色的材料。CYNORA正在引領新科技的發展：TADF。CYNORA是第一家展示OLED顯示幕使用的高效深藍色材料的公司，它可以解決當前的藍色問題。

創新的TADF技術可以多種方式使用，既可以是自發光方式，也可以是幾種共發光方式，例如超螢光等。Andreas Haldi將在全球OLED高峰會的演講中介紹這些方法。

CYNORA科學長Thomas Baumann表示：「OLED顯示幕需要特殊的深藍色材料。這種深藍色比任何其他顏色，如淺藍色、綠色或紅色，都更具挑戰性。CYNORA正在解決深藍色的所有TADF方法：自發光和共發光。」

CYNORA行銷長Andreas Haldi表示：「我們的策略是從OLED顯示幕最具挑戰性的深藍材料開始。然後我們將利用我們的藍色專業知識，快速開發出挑戰性較小的高效綠色和紅色材料。」

Andreas Haldi將於2018年9月19日（週三）在全球OLED高峰會上介紹用於顯示幕的深藍色TADF開發的最新情況。

關於CYNORA

CYNORA是TADF技術領域的領導者。CYNORA公司致力於開發高效OLED發射系統。CYNORA擁有一支由110多名TADF專家組成的跨領域團隊，已經制定出強有力的智慧財產權策略，獲得了150項授權專利，並預計在未來兩年取得1,000項專利。CYNORA已在韓國和中國設立代表處，並且在材料和器件開發方面與客戶保持密切合作。

www.cynora.com