



LG和三星對CYNORA投資2,500萬歐元

德國布魯赫薩爾，2017年9月18日 - OLED高效有機發射材料的主要供應商CYNORA今天宣佈，兩家韓國科技巨擘已決定支持CYNORA，以助其成為OLED發射材料領域的主要參與企業。

CYNORA目前正在開發利用熱活化延遲螢光(TADF)技術的OLED顯示器用新型有機發射材料。借助這項技術，CYNORA能夠將市面上第一款高效藍光發射材料商業化，該材料是最受到OLED顯示器廠商歡迎的材料。高性能藍色材料將大幅降低功耗，並提高顯示解析度。

LG Display和三星創業投資公司(Samsung Venture Investment Corporation)（簡稱「三星創投」）已決定在B輪投資2,500萬歐元，以支持這家德國公司開發適用於AMOLED顯示器的有機發射材料組合，該組合提供全系列顏色。這兩家新股東將加入現有投資者MIG、Wecken & Cie和KfW的行列，這些現有投資者在過去幾年中大力支持CYNORA的發展。CYNORA在過去幾個月裡一直與LG Display和三星保持密切合作，以籌備此次策略性投資。

LG Display和Samsung Display都是顯示技術領域的知名企業，將分別透過此次投資和獨立共同開發與CYNORA合作，以推進CYNORA的研發和智慧財產權(IP)組合。此次投資將為先進的顯示技術商業化奠定基礎。

CYNORA執行長Gildas Sorin表示：「我對LG Display和三星創投成為CYNORA的股東表示熱烈歡迎。此次投資證明，我們的材料對於OLED顯示器產業具有極大的吸引力。CYNORA將與LG和三星密切合作，以支持他們各自的活動。此次注入的現金也將用於鞏固我們作為高效發射材料供應商的全球領先地位。我們將於2017年底前完成第一款藍色產品商業化工作，緊接著是綠色和紅色產品。」

AMOLED面板在頂級電視和智慧型手機中的應用日益成長，將帶動OLED面板市場的銷售額到2021年時達到750億美元，複合年成長率(CAGR)達到31%（UBI Research，2017年）。

關於CYNORA

CYNORA成立於2008年，是TADF技術領域的領導者。公司目前致力於開發高效藍色OLED發射材料，但計畫到2019年時能提供所有顏色的材料。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密切合作。公司擁有廣泛的智慧財產權組合，共有100多個專利族。