



## **CYNORA将在2018年全球OLED峰会上介绍显示屏蓝色TADF技术的现状**

德国布鲁萨尔, 2018年9月18日 - 下一代OLED材料TADF（热激活延迟荧光）的领导者CYNORA将在2018年9月18日至20日于旧金山举行的全球OLED峰会(OLEDs World Summit)上介绍TADF技术的最新进展和深蓝色材料的新成就。

“OLED显示屏需要一种特殊的深蓝色材料。这种深蓝色比任何其他颜色，如浅蓝色、绿色或红色，都更具挑战性。CYNORA正在解决深蓝色的所有TADF方法：自发光和共发光。”

OLED正在主导电视和移动设备的显示屏市场。但要发挥OLED技术的全部潜力，必须要有一种用于显示的高效深蓝色发射器。目前最先进的材料和技术多年来一直无法提供这种深蓝色的材料。CYNORA正在引领一种新技术的发展：TADF。CYNORA是第一家演示OLED显示屏使用的高效深蓝色材料的公司，它可以解决当前的蓝色问题。

创新的TADF技术可以多种方式使用，既可以是自发光方式，也可以是几种共发光方式，例如超荧光等。Andreas Haldi将在全球OLED峰会的演讲中介绍这些方法。

CYNORA首席科学官Thomas Baumann表示：“OLED显示屏需要一种特殊的深蓝色材料。这种深蓝色比任何其他颜色，如浅蓝色、绿色或红色，都更具挑战性。CYNORA正在解决深蓝色的所有TADF方法：自发光和共发光。”

CYNORA首席营销官Andreas Haldi表示：“我们的策略是从OLED显示屏最具挑战性的深蓝材料开始。然后我们将利用我们的蓝色专业知识，快速开发出挑战性较小的高效绿色和红色材料。”

Andreas Haldi将于2018年9月19日（周三）在全球OLED峰会上介绍用于显示屏的深蓝色TADF开发的最新情况。

### **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，已经制定了一项强有力的知识产权战略，获得了150项授权专利，并预计在未来两年取得1,000项专利。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。

[www.cynora.com](http://www.cynora.com)