

## Novaled 与三星移动显示器有限公司签署战略合作协议

德国德累斯顿和韩国首尔-

有机发光二极管(OLED)领域的领导者 Novaled 与显示行业的全球领先企业三星移动显示器有限公司(SMD)达成了一项授权与购买协议。根据协议，SMD 承诺近几年从 Novaled 购买其 AMOLED 显示模块传输层所用的掺杂剂材料。此外，Novaled 还将向 SMD 提供其专有的 PIN OLED®技术，用于生产 SMD 的 AMOLED 显示模块。

2005 年以来，三星一直与 Novaled 就先进 OLED 产品专用的技术和材料密切合作。Novaled 与 SMD 最新签署的这份协议将 Novaled 高性能 OLED 材料和专有 PIN OLED®技术的使用范围拓展到 SMD 新一代的移动 AMOLED 设备中。

Novaled 已经开发了好几种可用于 OLED 的掺杂与传输材料，可进一步提升 Novaled 的 PIN OLED®技术的优势。得益于此，这些 OLED 产品的驱动电压非常低且基材兼容性很强，同时还保持了功耗低和使用寿命长等优点



Novaled 首席执行官 Gildas

Sorin 表示：“Novaled 材料旨在造福客户，尤其是大批量生产的设备。我们与 SMD 的最新协议进一步证明，我们在用于提升 OLED 产品性能的 OLED 技术和材料的研发领域处于领先地位。另外，它还坚定了我们的战略，即与领先的 OLED 显示与照明制造商建立成功且持久的业务关系。”

三星移动显示器有限公司总裁兼首席执行官 S.I.

Cho 则表示：“我们专注于开发最先进的创新型 OLED 技术，因此，我们一直和 Novaled 密切合作。随着我们在这一成长型市场中不断向前迈进，我们今天很高兴能通过这项协议拓展与 Novaled 的合作关系。”

### 关于 Novaled

Novaled

AG 是一些先进技术与材料研发与商业化领域的领先企业，这些技术和材料可提升有机发光二极管(OLED)和其他有机电子的性能。Novaled 为 OLED 产品制造商综合提供专有技术、材料和专业知识，并授权和销售有机导电掺杂技术与材料，供 OLED 行业显示产品的商业化生产使用。Novaled 已经和全球

各地的主要 OLED 创新企业及生产商建立了战略合作关系，其已获授权或尚在申请的专利超过 500 项，并在 OLED 技术、结构和材料领域拥有雄厚的知识产权实力。Novaled 于 2001 年从德累斯顿工业大学(Technical University)和德累斯顿 Fraunhofer 学院(Fraunhofer Institute of Dresden)剥离出来独立运营，并于 2003 年开始开展商业活动。Novaled 总部位于德累斯顿，并在韩国和日本设有销售办事处。垂询详情，敬请登陆：[www.novaled.com](http://www.novaled.com)。

### 关于三星移动显示器有限公司

三星移动显示器有限公司(Samsung Mobile Display Co., Ltd., SMD)成立于 2009 年 1 月，是三星供应尖端显示解决方案的核心公司。SMD 拥有先进的技术实力，能够提供全面的显示产品，包括 AMOLED (有源矩阵有机发光二极管) 和 LCD 等技术产品。SMD 已经成为视觉技术领域的全球领先厂商，其先进的 AMOLED 显示器正广泛应用于智能手机、数码相机、游戏设备和媒体播放器等产品。作为全面的解决方案供应商，SMD 致力于推动柔性显示器、折叠显示器和透明显示器等未来技术的发展。同时，作为公认的视觉创新催化剂，SMD 将继续改变我们眼中的世界。请登陆 [www.samsungsmd.com](http://www.samsungsmd.com) 了解三星移动显示器有限公司的更多信息。

### 关于 OLED

OLED (有机发光二极管) 是由厚度通常只有几纳米的多层有机材料薄膜制成的固态装置，通电时，以漫射形式发光。快速成长的平板显示市场一直梦想着能拥有超薄、高效、色彩鲜明且设计灵活的显示形式，由于 OLED 是面光源，因此就成为实现这一创新梦想的中坚力量。……[点击这里了解更多](#)。

### Contact

Novaled AG  
Ms Anke Lemke, phone: +49 (0)351 796 5819 or [anke.lemke@novaled.com](mailto:anke.lemke@novaled.com)

Samsung Mobile Display  
Communication Team, Mr. Hojung Kim, Senior Manager, phone: +82 (31)209-0514  
or [hjarbre.kim@samsung.com](mailto:hjarbre.kim@samsung.com)

Brunswick Group  
Germany, Paul Scott, phone: +49 (0)69 2400 5541 or [pscott@brunswickgroup.com](mailto:pscott@brunswickgroup.com)