

证券代码： 839092

证券简称： 中导光电

主办券商： 国信证券

中导光电设备股份有限公司
关于新产品发布的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、产品情况

近日，公司研制的首台国产 11 代线自动线宽测量机（CDOL）正式出机 TCL 华星 T7 工厂。

自动线宽测量机主要应用于平板显示前道制程的线宽测量环节。此前，公司开发研制的 6 代自动线宽测量机已经用于高端 G6 柔性 OLED 工艺。

本次出货的 11 代设备应用于大尺寸 G11 面板线宽测量工艺，最高测量精度为亚微米级，重复精度（ 3σ ）达到 20nm，是第一台国产 11 代平板显示（FPD）行业线宽测量设备。

二、对公司的影响

随着自动线宽测量机的产品日益成熟，公司形成了两大系列核心产品。

第一大类产品为自动光学检查机（AOI）系列，该系列为高精度缺陷检测设备，检测精度可达 1 微米。公司的 AOI 设备广泛应用于 Array、CF 和 Cell 等平板显示制程，覆盖 G2.5-G8.5 不同世代。

第二大类产品为自动线宽测量机（CDO）系列，该系列主要应用于平板显示 Array 和 CF 制程的线宽测量和工艺监控。目前已经用于 G6、G8.5 和 G11 的 Array 和 CF 产线。

公司产品系列不断丰富，为更好地服务客户，扩大公司规模奠定基础。

中导光电设备股份有限公司
董 事 会

2020 年 7 月 7 日