

中颖电子股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中颖电子股份有限公司(以下简称“公司”)申请的一项发明专利,经查询,已获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书。具体情况如下:

一、授权公告号: CN102982780B

发明名称: 液晶显示面板的内置高电平产生电路

专利号: ZL 2012 1 0536542.1

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2012年12月12日

专利权人: 中颖电子股份有限公司

授权公告日: 2015年09月30日

专利权期限: 本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

本专利是液晶显示面板的内置高电平产生电路,将显示屏驱动芯片(Driver IC)中高压部分内置于液晶显示面板中且独立于驱动芯片之外,使得驱动芯片面积减小,且不再需要成本较高的高压工艺,让整个芯片生产成本降低。另使行扫描电路的正/负电源(VGH/VGL)由面板自行产生,减少因连接阻抗导致的有效电平的降低,提升液晶屏幕显示效果。

此项发明专利技术目前已应用于公司产品,专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响,有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势,形成持续创新机制,提升公司的核心竞争力。

特此公告。

中颖电子股份有限公司

董事会

2015年09月30日