深圳市隆利科技股份有限公司 关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,不存在任何虚假记载、误导 性陈述或者重大遗漏。

深圳市隆利科技股份有限公司(以下简称"公司")于近日收到由国家知识产权局颁发 的两项发明专利证书, 详情如下:

授权公	发明名称	专利号	专利类型	专利申	专利权人	授权公	专利权期
告号	スカロや	4/19/3	マガス王	请日	4 /13/22/	告日	限
CN11147 9387B	裁切 LED 灯板的方法	ZL 2020 1 0233702. X	发明专利	2020年03月30日	深圳市隆利 科技股份有 限公司	2023年06月16日	二十年,自申请日起算
CN11051 6591B	基于光学传 感器的指纹 识别终端设 备	ZL 2019 1 0793394. 3	发明专利	2019年08月27日	深圳市隆利 科技股份有 限公司	2023年06月20日	二十年, 自申请日 起算

发明专利《裁切 LED 灯板的方法》提供一种裁切 LED 灯板的方法, 通过在 LED 灯板上使 用软性膜材代替钢网来辅助安装 LED 芯片,从而可以高精度和高效率裁切 LED、Mini-LED 和 Micro-LED 灯板,使 LED 灯板的产品尺寸、品质都达到设计的要求。

发明专利《基于光学传感器的指纹识别终端设备》提供一种用于 LCD 屏内指纹识别的指 纹识别终端设备,通过在背光模组的相关膜材上设置缺口、在导光板上设置反射涂层、在背 光模组上设置红外透明遮光层,以形成红外光信号通道,使得红外光指纹识别信号在指纹识 别终端设备上有效穿透并精确收集,同时不影响LCD 显示屏的显示画面质量。

以上专利为公司自主研发,未来将陆续在公司相关业务中应用。上述专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响,但有助于推动自主创新,发挥公司自主知识产权技术优势,完善知识产权保护体系,从而增强公司核心竞争力。

特此公告。

深圳市隆利科技股份有限公司

董事会

2023年6月26日