

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：

授权公告号	发明名称	专利号	专利类型	专利申请日	专利权人	授权公告日	专利权期限
CN111489705B	图像分区显示的方法	ZL 2020 10290226.5	发明专利	2020年04月14日	深圳市隆利科技股份有限公司	2023年05月09日	二十年，自申请日起算
CN113325628B	一种高亮度的直下式背光模组	ZL 2021 10458850.6	发明专利	2021年04月27日	深圳市隆利科技股份有限公司	2023年05月09日	二十年，自申请日起算

发明专利《图像分区显示的方法》提供一种用于背光模组的图像分区显示的方法，通过控制芯片阵列的启动或关闭，将图像信息以亮度、色彩和图像灰阶在导光层上光学传播以实现均光效果可调和光学分隔，从而提高产品的对比度，以及节省产品功耗。

发明专利《一种高亮度的直下式背光模组》提供一种高亮度的直下式背光模组，通过PCB基板、反射罩、微透镜结构等技术及工艺设计，使得Mini-LED背光显示模组的光线能够被多次反射和汇聚，从而提高Mini-LED背光显示模组出光均匀度及光能利用率。

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5月12日