

佛山市国星光电股份有限公司

关于获得第二十四届中国专利金奖的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日,国家知识产权局第二十四届中国专利奖评审结果公示期结束,佛山市国星光电股份有限公司(以下简称“公司”)“一种全彩化发光器件及显示模组”的发明专利荣获第二十四届中国专利金奖。专利具体情况如下:

专利名称	专利号	申请日	授予公告日	证书号
一种全彩化发光器件及显示模组	ZL2019105836 99.1	2019/6/28	2021/4/13	4356686

上述专利权人为:佛山市国星光电股份有限公司

近年来公司聚焦超高清显示领域,大力发展以 Mini & Micro LED 为代表的新型显示技术,本次获奖的“一种全彩化发光器件及显示模组”发明专利是公司在 Micro LED 领域布局的核心专利,创新性地提出了采用光学界面全反射结构抑制 Micro LED 显示中因微小芯片间距导致的光串扰问题,实现了发光器件的微型化、高亮度及高对比度等特点,形成自主创新的 LED 超高清显示封装关键技术。

“中国专利金奖”是中国知识产权领域的最高奖项,本次获奖是对公司技术研发实力的高度认可,获奖事项短期内不会对公司生产经营产生重大影响,有利于发挥公司自主知识产权优势,推动公司 Micro LED 商业化进程提速,提升公司技术创新能力和核心竞争力,为公司高质量发展打下坚实基础。

特此公告。

佛山市国星光电股份有限公司

董事会

2023年4月28日