

股票代码: 002449

股票简称: 国星光电

公告编号: 2022-001

佛山市国星光电股份有限公司 关于公司取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、完整, 并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

佛山市国星光电股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到 8 项发明专利证书, 其中中国国家知识产权局颁发的发明专利证书 5 项、美国发明专利证书 2 项, 日本发明专利证书 1 项, 具体情况如下:

序号	专利名称	专利申请日	授权公告日	专利号	专利类型	专利期限	证书号	专利权人
1	一种直插式 LED 器件	2019 年 4 月 15 日	2021 年 12 月 17 日	ZL 2019 1 0301284.0	发明	20 年	第 4854914 号	公司
2	一种 LED 背光模块及显示装置	2019 年 8 月 9 日	2021 年 11 月 16 日	ZL 2019 1 0732341.0	发明	20 年	第 4797914 号	公司
3	一种盖板下料单元、模组及设备	2019 年 11 月 18 日	2021 年 11 月 16 日	ZL 2019 1 1128490.2	发明	20 年	第 4792046 号	公司
4	一种 LED 阵列基板的制备方法、LED 阵列基板、面板及设备	2020 年 5 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	ZL 2020 1 0464229.6	发明	20 年	第 4867953 号	公司
5	一种功率模块及功率器件	2020 年 5 月 28 日	2021 年 11 月 16 日	ZL 2020 1 0470288.4	发明	20 年	第 4794320 号	公司
6	一种 LED 显示单元组及显示面板	2019 年 7 月 3 日	2021 年 3 月 2 日	US10937936	发明	20 年	-	公司

7	LED 器件及背光模组	2019 年 8 月 6 日	2021 年 8 月 31 日	US11107957	发明	20 年	-	公司
8	背光模组及具有其的显示装置	2020 年 5 月 11 日	2021 年 10 月 28 日	JP6968229	发明	20 年	-	公司

近几年公司聚焦 Mini & Micro LED 超高清显示领域，加速布局第三代半导体等前瞻领域赛道，狠抓核心技术攻坚，形成了多项自主知识产权。上述取得的发明专利：其中 5 项涉及 Mini/Mirco LED 技术领域专利、1 项涉及第三代半导体技术领域专利、1 项涉及红外 LED 技术领域专利、1 项涉及大尺寸背光领域专利。

上述专利的取得彰显了公司在相关领域核心技术方面取得重要进展，对公司的工艺改进、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面有积极的影响，有助于增强公司的核心竞争力。

特此公告。

佛山市国星光电股份有限公司

董事会

2022 年 1 月 13 日