证券代码：002706　　证券简称：良信股份　　公告编号：2023-009

# 上海良信电器股份有限公司

# 关于取得专利证书的公告

**本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。**

上海良信电器股份有限公司(以下简称“公司”）及其子公司上海良信智能电工有限公司于近日取得国家知识产权局颁发的 2 项发明专利证书、22 项实用新型专利证书、12 项外观设计专利证书，具体情况如下：

| 专利号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请日 | 有效期 | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL 2021 2 2530203.X | 一种断路器 | 实用新型 | 2021-10-20 | 10 年 | 第 18206753 号 |
| ZL 2021 2 2668420.5 | 一种夹取装置 | 实用新型 | 2021-11-2 | 10 年 | 第 18214136 号 |
| ZL 2021 2 3142156.8 | 一种自动转换开关装置 | 实用新型 | 2021-12-14 | 10 年 | 第 18196485 号 |
| ZL 2022 2 1129873.9 | 一种抽屉式断路器的相对地隔离结构 | 实用新型 | 2022-5-5 | 10 年 | 第 18234292 号 |
| ZL 2022 2 1378687.9 | 一种具有高灭弧性能的塑壳断路器 | 实用新型 | 2022-5-25 | 10 年 | 第 18115610 号 |
| ZL 2022 2 1468968.3 | 一种智能断路器控制器耐压检测隔离结构 | 实用新型 | 2022-6-13 | 10 年 | 第 18134382 号 |
| ZL 2022 2 1912379.X | 一种开关电器 | 实用新型 | 2022-7-21 | 10 年 | 第 18163554 号 |
| ZL 2022 2 1917146.9 | 一种开关单元、隔离开关及供电系统 | 实用新型 | 2022-7-21 | 10 年 | 第 18237388 号 |
| ZL 2022 2 1917092.6 | 一种开关单元、隔离开关及供电系统 | 实用新型 | 2022-7-21 | 10 年 | 第 18217908 号 |
| ZL 2022 2 1913709.7 | 一种动触头结构、开关单元、隔离开关及供电系统 | 实用新型 | 2022-7-21 | 10 年 | 第 18241017 号 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL 2022 2 1960300.0 | 一种灭弧室引弧板结构 | 实用新型 | 2022-7-27 | 10 年 | 第 18137506 号 |
| ZL 2022 2 2130618.2 | 一种断路器 | 实用新型 | 2022-8-12 | 10 年 | 第 18127491 号 |
| ZL 2022 2 2130247.8 | 一种磁通报警一体装置及断路器 | 实用新型 | 2022-8-12 | 10 年 | 第 18137733 号 |
| ZL 2022 2 2198316.9 | 一种断路器绝缘结构 | 实用新型 | 2022-8-19 | 10 年 | 第 18255893 号 |
| ZL 2022 2 2252371.1 | 一种开关单元和旋转隔离开关 | 实用新型 | 2022-8-25 | 10 年 | 第 18261476 号 |
| ZL 2022 2 2325571.5 | 一种操作机构和双电源转换开关 | 实用新型 | 2022-8-31 | 10 年 | 第 18168057 号 |
| ZL 2022 2 2314578.7 | 一种双电源转换开关 | 实用新型 | 2022-8-31 | 10 年 | 第 18162924 号 |
| ZL 2022 2 2347084.9 | 一种断路器 | 实用新型 | 2022-9-2 | 10 年 | 第 18112618 号 |
| ZL 2022 2 2344313.1 | 一种断路器 | 实用新型 | 2022-9-2 | 10 年 | 第 18114618 号 |
| ZL 2022 2 2344299.5 | 一种调节装置及断路器 | 实用新型 | 2022-9-2 | 10 年 | 第 18128760 号 |
| ZL 2022 2 2347081.5 | 灭弧室及断路器 | 实用新型 | 2022-9-2 | 10 年 | 第 18128401 号 |
| ZL 2022 3 0355472.4 | 显示屏幕面板的系统管理图形用户界面 | 外观设计 | 2022-6-10 | 15 年 | 第 7800444 号 |
| ZL 2022 3 0367384.6 | 断路器 | 外观设计 | 2022-6-15 | 15 年 | 第 7796888 号 |
| ZL 2022 3 0460007.7 | 显示屏幕面板的系统管理图形用户界面 | 外观设计 | 2022-7-19 | 15 年 | 第 7803303 号 |
| ZL 2022 3 0486904.5 | 断路器 | 外观设计 | 2022-7-28 | 15 年 | 第 7796736 号 |
| ZL 2022 3 0486883.7 | 断路器 | 外观设计 | 2022-7-28 | 15 年 | 第 7800380 号 |
| ZL 2022 3 0550056.X | 电气开关的手柄座 | 外观设计 | 2022-8-22 | 15 年 | 第 7809300 号 |
| ZL 2022 3 0549498.2 | 隔离开关 | 外观设计 | 2022-8-22 | 15 年 | 第 7802534 号 |
| ZL 2022 3 0574704.5 | 开关 | 外观设计 | 2022-8-31 | 15 年 | 第 7786673 号 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL 2022 3 0645483.6 | 旋转开关 | 外观设计 | 2022-9-28 | 15 年 | 第 7797440 号 |

以上专利的专利权人为：上海良信电器股份有限公司。

| 专利号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请日 | 有效期 | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL 2020 1 0703233.3 | 一种旋转开关 | 发明 | 2020-7-20 | 20 年 | 第 5688558 号 |
| ZL 2020 1 0703232.9 | 一种远程分闸机构及旋转开关 | 发明 | 2020-7-20 | 20 年 | 第 5688557 号 |
| ZL 2022 2 1917064.4 | 一种断路器 | 实用新型 | 2022-7-22 | 10 年 | 第 18121838 号 |

以上专利的专利权人为：上海良信电器股份有限公司；华为数字能源技术有限公司。

| 专利号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请日 | 有效期 | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|
| ZL 2022 3 0589301.8 | 插座面板（N31 五孔） | 外观设计 | 2022-9-6 | 15 年 | 第 7792315 号 |
| ZL 2022 3 0589307.5 | 插座面板（N31L 五孔） | 外观设计 | 2022-9-6 | 15 年 | 第 7788554 号 |
| ZL 2022 3 0589767.8 | 开关面板（N31L 一开） | 外观设计 | 2022-9-6 | 15 年 | 第 7792316 号 |

以上专利的专利权人为：上海良信智能电工有限公司；上海良信电器股份有限公司。

上述专利的取得不会对我公司生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于发挥我公司的自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司的竞争能力。

特此公告！

上海良信电器股份有限公司

董事会

2023 年 1 月 30 日