## 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")及其子公司良信电器(海盐) 有限公司、上海良信智能电工有限公司、上海智慧良信配电有限公司、良云智慧 能源(广东)有限公司于近日取得国家知识产权局颁发的9项发明专利证书、43 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 2017 1 0567334.0	断路器三位置状态信 号采集和输出装置	发明	2017-7-12	20年	第 8149410 号
ZL 2020 1 1630115.0	一种隔离开关的锁定 解锁机构	发明	2020-12-30	20年	第 8150781 号
ZL 2021 1 0708049.2	一种基于直流接触器 的功率分配装置	发明	2021-6-24	20年	第 8153310 号
ZL 2021 1 0728627.9	一种断路器	发明	2021-6-29	20 年	第 8157244 号
ZL 2022 1 0854825.4	一种多断点断路器	发明	2022-7-18	20年	第 8156910 号
ZL 2024 2 1929102.7	一种断路器的偏心脱 扣结构	实用新型	2024-8-9	10年	第 23194191 号
ZL 2024 3 0083796.6	断路器	外观设计	2024-2-8	15 年	第 9456509 号
ZL 2024 3 0083795.1	断路器	外观设计	2024-2-8	15 年	第 9453372 号
ZL 2021 1 1552807.2	一种操作机构及断路 器	发明	2021-12-17	20年	第 8265479 号
ZL 2021 1 1552815.7	一种脱扣机构及断路 器	发明	2021-12-17	20年	第 8265721 号

ZL 2024 2 2307987.3	混合式固态断路器及 供电系统	实用新型	2024-9-20	10年	第 23330519 号
ZL 2024 2 2584742.5	一种断路器	实用新型	2024-10-24	10年	第 23328556 号
ZL 2024 3 0083797.0	断路器	外观设计	2024-2-8	15年	第 9519096 号
ZL 2024 3 0083800.9	断路器	外观设计	2024-2-8	15 年	第 9517146 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 2024 2 1956979.5	一种断路器灭弧室产 气件安装结构	实用新型	2024-8-13	10年	第 23194985 号
ZL 2024 2 1965122. X	一种万能式断路器触 头弹簧调整用结构	实用新型	2024-8-13	10年	第 23198593 号
ZL 2024 2 2041249.9	断路器	实用新型	2024-8-21	10年	第 23202972 号
ZL 2024 2 2041265.8	一种灭弧结构及开关 单元组	实用新型	2024-8-21	10年	第 23198905 号
ZL 2024 2 2053695.1	抽屉式框架断路器卡 板与滑板连接结构	实用新型	2024-8-22	10年	第 23199928 号
ZL 2024 2 2221820.5	断路器的电压保护电 路及断路器装置	实用新型	2024-9-10	10年	第 23199602 号
ZL 2024 2 2242501.2	负荷开关及电表	实用新型	2024-9-12	10年	第 23200953 号
ZL 2024 2 2325359.8	一种快合机构及断路 器	实用新型	2024-9-23	10年	第 23195850 号
ZL 2024 2 2307263.9	一种灭弧室及开关	实用新型	2024-9-20	10年	第 23201389 号
ZL 2024 2 2307711.5	一种灭弧室及断路器	实用新型	2024-9-20	10年	第 23195002 号
ZL 2024 2 2311599.2	一种灭弧室及断路器	实用新型	2024-9-20	10年	第 23205183 号
ZL 2024 2 2321972.2	一种断路器	实用新型	2024-9-23	10年	第 23203582 号
ZL 2024 2 2378765.0	一种分励指示机构和 断路器	实用新型	2024-9-27	10年	第 23199290 号

ZL 2024 2 2378761.2	一种动触头安装结构 及开关电器	实用新型	2024-9-27	10年	第 23200766 号
ZL 2024 2 2409787.9	一种灭弧栅片及灭弧 室	实用新型	2024-9-30	10年	第 23204806 号
ZL 2024 2 2409856.6	断路器的信号处理电 路及断路器	实用新型	2024-9-30	10年	第 23196627 号
ZL 2024 2 2415065.4	一种开关的触头系统 及分区式灭弧室	实用新型	2024-9-30	10年	第 23202723 号
ZL 2024 2 2414990.5	一种框架开关的动触 头结构	实用新型	2024-9-30	10年	第 23198642 号
ZL 2024 2 2395242.7	漏电保护电路以及断 路装置	实用新型	2024-9-29	10年	第 23196556 号
ZL 2024 2 2434732.3	一种开关单元及开关 电器	实用新型	2024-10-8	10年	第 23200814 号
ZL 2024 2 2041277.0	一种分合闸驱动装置 及断路器	实用新型	2024-8-21	10年	第 23324355 号
ZL 2024 2 2043932.6	断路器	实用新型	2024-8-21	10年	第 23331264 号
ZL 2024 2 2046925.1	一种框架式断路器底 架结构	实用新型	2024-8-22	10年	第 23331141 号
ZL 2024 2 2046918.1	断路器底板散热绝缘 结构	实用新型	2024-8-22	10年	第 23333775 号
ZL 2024 2 2415032. X	框架开关的绝缘结构	实用新型	2024-9-30	10年	第 23329342 号
ZL 2024 2 2430050.5	一种灭弧室的安装结 构	实用新型	2024-10-9	10年	第 23326021 号
ZL 2024 2 2455023.3	一种静触头组件、转换 开关以及用电设备	实用新型	2024-10-10	10年	第 23324498 号
ZL 2024 2 2455153.7	一种灭弧室保护罩及 断路器	实用新型	2024-10-10	10年	第 23331837 号
ZL 2024 2 2467662.1	一种动触头机构及开 关	实用新型	2024-10-11	10年	第 23330554 号
ZL 2024 2 2472819. X	一种脱扣组件及断路 器	实用新型	2024-10-12	10年	第 23334329 号
ZL 2024 2 2511439.2	一种磁脱扣机构及断 路器	实用新型	2024-10-16	10年	第 233334243 号
ZL 2024 2 2535732.2	一种触头装置及断路 器	实用新型	2024-10-18	10年	第 23334251 号

ZL 2024 2 2535710.6	一种动触头机构及断 路器	实用新型	2024-10-18	10年	第 233333328 号
ZL 2024 2 2535780.1	一种操作机构及断路 器	实用新型	2024-10-18	10年	第 23334350 号
ZL 2024 2 2561004.9	一种接线端子和防护 罩安装结构	实用新型	2024-10-22	10年	第 23325236 号

以上专利的专利权人为:上海良信电器股份有限公司,良信电器(海盐)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 2024 2 2321405.7	一种开关插座	实用新型	2024-9-23	10年	第 23194333 号

以上专利的专利权人为:上海良信电器股份有限公司;上海良信智能电工有限公司。

专利号	专利名称	专利类型	申请日	有效期	证书号
ZL 2021 1 1647899.2	一种开关柜抽屉座联 锁装置	发明	2021-12-29	20 年	第 8157507 号

以上专利的专利权人为:上海良信电器股份有限公司;上海智慧良信配电有限公司;良云智慧能源(广东)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 0537623.8	一种断路器手柄挂锁 结构	发明	2020-6-12	20 年	第 8149516 号
ZL 2024 2 1690709.4	一种磁系统和负荷开 关	实用新型	2024-7-16	10年	第 23201222 号
ZL 2024 2 2020610. X	一种负荷开关及电表	实用新型	2024-8-19	10年	第 23197686 号
ZL 2024 2 2293180.9	一种用于直流接触器 辅助触点的连接机构 及直流接触器	实用新型	2024-9-19	10年	第 23202284 号
ZL 2024 2 2328164.9	一种接触系统和隔离 开关	实用新型	2024-9-23	10年	第 23205602 号

ZL 2024 3 0577320.8	电子设备的断路器管 理图形用户界面	外观设计	2024-9-10	15 年	第 9459259 号
ZL 2024 3 0577917.2	电子设备的断路器管 理图形用户界面	外观设计	2024-9-10	15 年	第 9453784 号

以上专利的专利权人为:良信电器(海盐)有限公司;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 2024 3 0690342.5	电子设备的健康环境 信息展示图形用户界 面	外观设计	2024-10-31	15 年	第 9453942 号
ZL 2024 3 0690343. X	电子设备的能效管理 图形用户界面	外观设计	2024-10-31	15 年	第 9455335 号
ZL 2024 3 0690346.3	电子设备的主页信息 展示图形用户界面	外观设计	2024-10-31	15年	第 9459276 号
ZL 2024 3 0690344.4	电子设备的强电管理 图形用户界面	外观设计	2024-10-31	15年	第 9459275 号
ZL 2024 3 0690345.9	电子设备的漏电检查 图形用户界面	外观设计	2024-10-31	15 年	第 9456343 号
ZL 2025 3 0019751.7	集控箱	外观设计	2025-1-13	15 年	第 9517642 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 2025年10月25日