

证券代码：300414

证券简称：中光防雷

公告编号：临-2024-016

四川中光防雷科技股份有限公司 取得专利证书的公告

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、误导性陈述或重大遗漏。

四川中光防雷科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日获得国家知识产权局颁发的七项专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	申请日	专利权期限	证书号
1	ZL 202011060207. X	一种电涌保护器	发明专利	2020. 09. 30	20 年	第 6724974 号
2	ZL 201810090433. 9	一种高稳定性多极多层间隙型电涌保护器	发明专利	2018. 01. 30	20 年	第 7202644 号
3	ZL 201810090431. X	一种多极多层间隙型电涌保护器	发明专利	2018. 01. 30	20 年	第 6993723 号
4	ZL 202010680948. 1	一种环行器铆接设备	发明专利	2020. 07. 15	20 年	第 7066434 号
5	ZL 202323023456. 3	一种电缆储线柜	实用新型	2023. 11. 08	10 年	第 20963353 号
6	ZL 202322649195. X	一种电涌后备保护器	实用新型	2023. 09. 28	10 年	第 21033762 号
7	ZL 202322407929. 3	浪涌保护电路及浪涌保护器	实用新型	2023. 09. 04	10 年	第 20755336 号

上述专利的专利权人为公司。专利 1 提供了一种电涌保护器技术，可多路同时进行触发，降低启动电压，提高产品的保护性能。专利 2 所述的一种电涌保护器实现了多模式保护，每一保护模式彼此独立，电路相互影响小，工作稳定。专利 3 所述的电涌保护器实现了多模式保护，器件在不同保护模式重复利用，可以节约空间、降低成本。专利 4 提供了一种环行器铆接设备，自动进行端盖的铆接，铆接精度高、一致性好，有效提高环行器的生产质量。专利 5 提供了一种电缆储线柜，使电缆呈几字形或 n 字形弯曲，电缆被整齐固定，维护较为简单，并且电缆能够整齐排布，便于后续的施工。专利 6 提供的电涌后备保护器，通过使多极单体的转动件联动，实现集中遥信功能，可以减少微动开关等的数量，使整体成本降低，多极单体组装更简单，且客户端使用时更加方便，提高了电气安全性。专利 7 提供了一种浪涌保护电路和浪涌保护器。

以上专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司的技术创新，充分发挥自主知识产权优势，进一步完善知识产权保护体系，增强公司的核心竞争力。

特此公告

四川中光防雷科技股份有限公司董事会

2024 年 8 月 5 日