

证券代码：300414

证券简称：中光防雷

公告编号：临-2025-015

四川中光防雷科技股份有限公司
取得专利证书和计算机软件著作权登记证书的公告

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六项专利证书及一项计算机软件著作权登记证书，具体情况如下：

一、专利的具体情况：

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 2020 1 0587283. X	三维全向电磁脉冲测量系统、测量组网及车载测量平台	发明专利	2020.6.24	20年	第7760127号
2	ZL 2023 2 3625002.3	一种配电单元	实用新型	2023.12.28	10年	第21990316号
3	ZL 2024 2 1221796.9	一种气体放电管	实用新型	2024.5.30	10年	第22610575号
4	ZL 2024 2 1313661.5	一种间隙模块及组合式间隙型电涌保护器	实用新型	2024.6.7	10年	第22634288号
5	ZL 2024 2 1324119. X	一种直流电源分配单元	实用新型	2024.6.11	10年	第22725362号
6	ZL 2023 2 3393083.9	铁路信号采集设备	实用新型	2023.12.13	10年	第22459412号

二、计算机软件著作权登记证书的具体情况：

序号	著作权登记号	软件名称	权利取得方式	权利范围	证书号
1	2024SR1382969	雷电集中监测综合分析及预警平台 HarmonyOS 应用 [简称：雷电集中监测 HarmonyAPP]V1.0	原始取得	全部权利	软著登字第13786842号

上述专利的专利权人和著作权人为公司。

专利1所述的三维全向电磁脉冲测量系统、测量组网及车载测量平台提供了一种基于车载平台的三维全向电磁脉冲的测量方式及系统，主要解决不确定来源的电磁脉冲实时监测及测量，以实时掌握外部电磁脉冲干扰情况，为后续处置提供数据基础。

专利2所述的配电单元结构简单、紧凑，能够灵活方便的切换输入输出模式，操作方便快捷，能够灵活满足各种应用场景，无需配备多种型号的配电单元，降低使用成本。

专利3提供了一种高通流气体放电管技术，采用复合结构电极，实现了不增加尺寸下大幅提升通流能力。

专利4提供了一种间隙模块及组合式间隙型电涌保护器，实现了一种大通流间隙型电涌保护器带脱离装置的结构形式。

专利5所述的直流电源分配单元能够从两个供电回路中选择性的取一路给输出供电，并可快速有效从两路回路切换，具备体积小，低功率损耗，集成防雷，

失效保护等功能。

专利 6 所述的一种铁路信号采集设备及方法。该设备采用多档位自动识别和切换,铁路信号采集设备可以采集很大范围内的铁路信号,减少了采集板卡数目,降低成本。

以上专利和著作权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

2025 年 5 月 23 日