

证券代码：300414

证券简称：中光防雷

公告编号：临-2021-037

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六项专利证书，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 202022250827.1 | 一种电涌保护器 | 实用新型 | 2020.10.10 | 10年 | 第13217833号 |
| 2 | ZL 202022220316.5 | 一种多层间隙型电涌保护器 | 实用新型 | 2020.09.30 | 10年 | 第13220602号 |
| 3 | ZL 202021194141.9 | 三维全向电磁脉冲测量系统、测量组网及车载测量平台 | 实用新型 | 2020.06.24 | 10年 | 第12354573号 |
| 4 | ZL 202021689319.7 | 一种柔性电流传感器 | 实用新型 | 2020.08.13 | 10年 | 第13014736号 |
| 5 | ZL 202021390703.7 | 一种环行器铆接设备 | 实用新型 | 2020.07.15 | 10年 | 第12644533号 |
| 6 | ZL 202022568543.7 | 一种环行器 | 实用新型 | 2020.11.09 | 10年 | 第13341270号 |

上述专利权人为公司。专利1提供了一种小型化的浪涌保护器，解决目前技术中浪涌保护器结构不够紧凑，占用空间大，难以满足小型化发展需求的问题。专利2提供了一种多层间隙型电涌保护器方案，降低启动电压。专利3提供了一种基于光子学的三维全向电磁脉冲传感器、三维全向光学电磁脉冲信号处理及反馈系统，可以实时测量三维空间电磁脉冲信号，配以车载平台，实现机动状态下的空间电磁脉冲信号实时监测。专利4提供了一种柔性电流传感器，本产品是与风力发电机雷电监测系统配套的传感器，用于采集风力发电机遭受雷击的时间、次数、雷电流特性参数，便于评估风力发电机组雷电防护设施的效果。专利5提供了一种环行器铆接设备，生产连续性好，无需人工干预，有效降低劳动强度，生产效率高，装配精度高、一致性好，有效提高环行器的生产质量。专利6提供了一种新型铆接结构环形器，此结构使得铆接后的产品稳固性更高，使得铆接工艺更简单，铆接效率更高，更方便实现铆接自动化生产。

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

2021年7月14日