

证券代码：300414

证券简称：中光防雷

公告编号：临-2018-032

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”或“本公司”）近日获得国家知识产权局颁发的两项专利证书，专利的具体情况如下：

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 2017 2 1171062.4	一种防雷印制板组件及板载式插拔模块	实用新型	2017.9.13	10 年	第 7207245 号
2	ZL 2017 2 1173144.2	一种板载式插拔模块壳体及板载式插拔模块	实用新型	2017.9.13	10 年	第 7207203 号

上述专利权人为公司。专利 1 所述的防雷印制板组件及板载式插拔模块，包括防雷电气组件包括连接组件、插针组件及印制板组件，印制板组件包括多个防雷印制板，多个防雷印制板依次层叠设置，相邻两个防雷印制板通过连接组件连接，插针组件依次穿过多个防雷印制板并与焊脚组件可拆卸连接，减小防雷印制板组件的体积，以降低接线成本，适用于车载、机载仪器等空间受限环境的感应雷防护，要求控制系统设计与雷电防护达到功能集成，形成自带感应雷防护功能的高可靠性控制系统。专利 2 提供了一种板载式插拔模块壳体及板载式插拔模块，壳体用于容置焊脚组件和防雷电气组件，涉及雷电防护领域，在本实用新型中，焊脚组件容置在第一空腔中，插针组件及印制板组件容置在第二空腔中，外壳与底座可拆卸地连接，使得插针组件可拆卸地与焊脚组件插接，以使板载式插拔模块方便拆卸，降低了板载式插拔模块的维修难度。

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

2018 年 6 月 11 日