

证券代码：300215

证券简称：电科院

公告编号：2018-044

苏州电器科学研究院股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

苏州电器科学研究院股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的三项实用新型专利证书，获得形式均为公司原始取得，具体专利证书情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利权期限	专利权人
1	ZL201721202321.5	一种舰船用配电装置和控制装置的倾斜试验装置	实用新型	2017.9.13	2018.5.8	10年	苏州电器科学研究院股份有限公司
2	ZL201721162637.6	一种单元总线式矿用六回路真空电磁起动机	实用新型	2017.9.7	2018.5.15	10年	苏州电器科学研究院股份有限公司
3	ZL201720042869.1	一种使用同轴电缆方式500KA动热稳定试验回路装置	实用新型	2017.1.4	2018.6.5	10年	苏州电器科学研究院股份有限公司

《一种舰船用配电装置和控制装置的倾斜试验装置》实用新型专利为公司自主研发并已应用。适用于 GJB202A-98、GJB913A-2005 和 GJB370A-1997 标准的倾斜试验，其他标准中要求的倾斜试验也可用此装置。低压电器倾斜试验需要试品向前、后、左、右与垂直位置呈一定的角度倾斜。使用该试验装置能够满足纵倾面和横倾面通过带 180° 中分半圆角度盘的交叉转向连接板实现纵倾和横倾正

负两个正交方向的角度倾斜，同时方便接线。该装置使用方便快捷，减轻工作量。

《一种单元总线式矿用六回路真空电磁起动器》实用新型专利为公司自主研发。该专利提供在电气控制线路中，一种常被作为电源引入的开关，可以用它来直接启动、停止或者延时启动、停止一个或几个电动机等。主要由远程控制模块、回路控制器模块、主控单元模块、CAN 总线通信模块、RS232 通信模块、RS485 通信模块等组成。本实用新型具有起动控制组合化、多控制、高可靠性等优点，更加有力的提高了煤炭行业高产高效性。

《一种使用同轴电缆方式 500KA 动热稳定试验回路装置》实用新型专利为公司自主研发并已应用。该装置在变压器低压引出端子和试验端口之间使用了同轴电缆，即变压器低压引出端子用铜排连接至同轴电缆，同轴电缆再经过铜排连接至试验端口。通过使用同轴电缆使试验回路整体结构紧凑，固定方便，减少 500KA 动热稳定试验所产生的强大电动力，并且使用同轴电缆使回路阻抗减小，从而能够满足 500KA 试验电流要求。

上述各专利的取得，有效保护了公司的自主知识产权，维护了公司持续的创新机制，并且有利于推动公司在电器检测技术等方面的不断提升。但上述专利技术的取得对公司业绩不会产生重大影响。

特此公告。

苏州电器科学研究院股份有限公司

董事会

二〇一八年七月三十日