

许昌开普检测研究院股份有限公司

关于公司取得发明专利证书的公告

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。

一、获得专利证书基本情况

近日，许昌开普检测研究院股份有限公司（以下简称“公司”）取得国家知识产权局颁发的 1 项发明专利证书，公司及全资子公司珠海开普检测技术有限公司取得国家知识产权局颁发的 1 项发明专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	证书号	专利权人
1	多通道交流信号状态序列顺序控制发生器	ZL 2020 1 0370216.2	2020 年 5 月 5 日	2022 年 8 月 16 日	第 5384145 号	许昌开普检测研究院股份有限公司
2	一种报文仿真处理系统	ZL 2019 1 0348463.X	2019 年 4 月 28 日	2022 年 8 月 16 日	第 5383194 号	许昌开普检测研究院股份有限公司；珠海开普检测技术有限公司

上述发明专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

“多通道交流信号状态序列顺序控制发生器”发明专利成果能够实现多组交流信号状态序列的精确控制，具有配置灵活、通用性强、可移植性高等特点，通过对多组交流电压、电流量序列的同步顺序控制，有利于准确模拟电力系统工况，为电力系统保护控制设备开发、调试过程中的仿真测试环节提供技术支持，提高检测效率。

“一种报文仿真处理系统”发明专利成果通过命令模块、仿真指令接收模块、报文处理模块以及报文发送模块的组合，实现了报文仿真的自由组合并支持人为灵活调整，有利于克服现有技术不足，满足 IEC 60870-5-101 协议一致性检测中日益多样化的电力仿真测试处理需求，降低使用成本。

二、对公司的影响

上述专利权的取得不会对公司生产经营产生重大影响,但有利于公司进一步完善知识产权保护体系,发挥自主知识产权优势,并对公司的技术创新、产品创新、市场及品牌影响力提升等方面产生积极的影响,提升公司的核心竞争力。

特此公告。

许昌开普检测研究院股份有限公司

董事会

2022年8月23日