

## 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

许昌开普检测研究院股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司珠海开普检测技术有限公司于近日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	一种电力系统合并单元测试仪测量误差的检测方法和系统	ZL 2019 1 1031512.3	2019 年 10 月 28 日	2023 年 3 月 24 日	第 5817028 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。

“一种电力系统合并单元测试仪测量误差的检测方法和系统”发明专利成果在实际应用中实现了模拟量/数字量（A/D）转换误差的高精度、宽量程模拟，在精确采集模拟量的基础上通过改变数字量输出的幅值和相位，实现 A/D 之间幅值和相位的误差设定，作为电力系统合并单元测试仪测量的基准误差，有效解决了电力系统合并单元测试仪 A/D 误差测量精度（核心指标）检测校准的行业难题。测试时，发明专利成果直接与高精度模拟源和被测合并单元测试仪相连，不需要示波器、网络报文记录分析装置和合并单元等辅助装置配合，极大的简化了测试系统，提高了检测校准能力和效率。

#### 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

2023年4月7日