

许昌开普检测研究院股份有限公司

关于获得 2021 年度中国机械工业科学技术奖的公告

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。

根据中国机械工业联合会、中国机械工程学会《关于表彰 2021 年度中国机械工业科学技术奖奖励项目的决定》（机械科[2021]189 号），许昌开普检测研究院股份有限公司（以下简称“公司”）主导参与完成的“高压直流输电控制保护仿真测试关键技术及应用”项目获得 2021 年度中国机械工业科学技术奖二等奖。

“中国机械工业科学技术奖”由中国机械工业联合会、中国机械工程学会共同设立，奖项设立目的是为了促进机械工业科技进步，鼓励机械工业科技人员的积极性，表彰在机械工业科技工作中做出突出贡献的单位和人员。

公司“高压直流输电控制保护仿真测试关键技术及应用”项目设计开发了具有自主知识产权的直流输电控制保护仿真测试系统，提出了一种实时数字仿真自定义元件编程及自动封装的方法，攻克了直流输电控制保护系统的一比一装置级仿真建模等技术难题。项目成果有利于解决常规测试方案下通过连接实际控制保护屏柜测试存在的占地面积大、接线复杂等问题，为直流输电系统、交直流混联系统相关控制保护检验检测和仿真研究提供了新的解决方案，有利于增强公司在直流输电系统控制保护产品测试领域的核心竞争力。

本次获奖不会对公司当期经营业绩产生直接影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

许昌开普检测研究院股份有限公司

董事会

2021 年 11 月 12 日