

## 深圳市沃尔核材股份有限公司

### 关于公司产品获得产品鉴定和科技成果鉴定证书的公告

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

深圳市沃尔核材股份有限公司（以下简称“公司”）与中国核电工程有限公司联合研制的“华龙一号1E级K1类热缩套管（核级电缆附件）”于2017年5月20日通过了由中国机械工业联合会组织的产品及科技成果鉴定会。

2017年5月26日，公司收到由中国机械工业联合会下发的《科学技术成果鉴定证书》JK鉴字[2017]第1021号和JK鉴字[2017]第2084号，分别对公司K1类热缩套管（核级电缆附件）进行了产品鉴定和科技成果鉴定，鉴定意见如下：

1、提供的技术文件齐全、内容翔实，符合鉴定要求。

2、研发的核电站1E级K1类低压电力电缆、控制电缆和测量电缆热缩套管（核级电缆附件），经国家电线电缆质量监督检验中心检测，产品性能符合研制任务书和相关标准、规范的要求，现场抽测结果合格。

3、创新点如下：

a) 首次成功研发了“华龙一号”核电站1E级严酷环境电缆热缩套管（核级电缆附件），并首次进行了全部试验项目，包括：模拟90℃条件下60年的耐热寿命试验、阻燃性能试验、正常工况环境辐照试验、严重事故环境辐照试验、严重事故高温高压试验以及相关电气、机械性能试验等。

b) 开发了具有自主知识产权的无卤聚烯烃核电专用热缩材料。

c) 设计的K1类多芯控制和测量电缆终端结构，便于实际安装操作。

4、企业的生产和检测设备先进，建立了完善的核质量保证体系，具备批量生产条件。

5、该产品已签订巴基斯坦核电站K-2/K-3项目的供货合同，达到了国际先进水平，具有良好的社会和经济效益，以及良好的推广应用前景。

6、该成果申请2项发明专利、2项实用新型专利，填补了国内空白，达到了国际先进水平，具有良好的社会和经济效益，以及良好的推广应用前景。

鉴定委员会一致同意该产品和成果通过鉴定。

特此公告。

深圳市沃尔核材股份有限公司董事会

2017年5月26日