



深圳市京泉华科技股份有限公司 关于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。

深圳市京泉华科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书一项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利申请日	专利权人	授权公告日	专利类型
1	模数转换器采样系统及模数转换器采样方法	ZL 2016 1 0370824.7	2016年5月28日	公司	2021年8月31日	发明专利

注：以上发明专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

本专利技术为公司自主研发，主要应用于通信电源、服务器电源及储能电源业务的数字 DC/DC 变换器应用领域。本发明涉及一种模数转换器采样系统及模数转换器采样方法。主要是通过驱动开关管的第一 PWM 信号存在相位差的第二 PWM 信号触发模数转换器进行模数转换，使得模数转换器采样的时刻对应第一 PWM 信号周期内的某一固定点，从而实现模数转换器的定点采样。主要用来解决由于 ADC（Analog Digital Convert 模数转换器）采样值抖动造成的整个数字反馈环路的不稳定，使整机输出纹波增大，系统稳定性变差等问题。

上述发明专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司形成持续创新机制，不断完善知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，进一步提升公司核心竞争力，对公司不断开拓下游应用市场及新产品推广产生积极的影响。

特此公告。

深圳市京泉华科技股份有限公司

董 事 会

2021年9月10日