

圣邦微电子（北京）股份有限公司 关于取得实用新型专利证书的公告

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、 基本情况

圣邦微电子（北京）股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得了中华人民共和国国家知识产权局颁发的实用新型专利证书一份。具体情况如下：

实用新型名称：对电源输入输出进行分束保护的电路

证书号：第 6577219 号

专利号：ZL 2017 2 0287238.6

专利类型：实用新型

专利申请日：2017 年 3 月 22 日

专利权人：圣邦微电子（北京）股份有限公司

授权公告日：2017 年 10 月 31 日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

本实用新型专利涉及电源管理和电路保护技术，特别是一种对电源输入输出进行分束保护的电路，分束保护是把电源连线分成若干束以分别进行均流、限流控制，从而实现在 PLS 限制下和在 Type-C/USB 环境中按分束电流和总电流限流，可靠授受更大功率，解决安全限制和可靠连接问题。

上述实用新型专利证书的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于充分发挥公司自主知识产权优势，对公司开拓市场及推广产品产生积极的影响，形成创新机制，保持公司技术的领先性，提升公司的核心竞争能力。

二、 备查文件

中华人民共和国国家知识产权局颁发的第 6577219 号专利证书。

特此公告。

圣邦微电子（北京）股份有限公司董事会

2017 年 11 月 15 日