

## 江苏捷捷微电子股份有限公司

### 关于获得发明专利的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

#### 一、获得发明专利的情况

江苏捷捷微电子股份有限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，具体情况如下：

发明名称：一种快速软恢复二极管芯片的制造方法

专利号：ZL 2017 1 1095076.7

专利类型：发明专利

申请日期：2017 年 11 月 09 日

授权日：2020 年 11 月 06 日

本发明公开了一种快速软恢复二极管芯片的制造方法，该制造方法采用外延生长形成掺杂高峰区或刻蚀损伤孔的技术形成二极管的铂富集中心，从而成为局域少子寿命控制区，无需使用昂贵的设备进行高能量辐照，极大地降低了成本，且工艺更加简单，参数的一致性也更好。

上述发明专利的取得和运用，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告！

江苏捷捷微电子股份有限公司

董事会

2020年11月20日