

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2023-067

## 青岛东软载波科技股份有限公司

### 关于全资子公司取得发明专利证书的公告

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

青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司上海东软载波微电子有限公司于近日取得一项发明专利，并取得了国家知识产权局颁发的相关专利证书，具体情况如下：

证书号：第 6321690 号

发明名称：任意分频比时钟产生电路

专利号：ZL 2017 1 0670091.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2017 年 08 月 08 日

专利权人：上海东软载波微电子有限公司

授权公告日：2023 年 09 月 12 日

授权公告号：CN 107395160 B

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利简介：一种任意分频比时钟产生电路，包括：电压控制电路、第一电荷存储器、比较器以及第一开关电路，其中：电压控制电路，设置在第一电压源与第一电荷存储器之间；第一电荷存储器，第一端与比较器的第一输入端耦接，第二端的电位为第一电位；比较器，第二输入端与第二电压源耦接，输出端与第一开关电路的控制端耦接，比较器的输出信号为第二电压源的输出电压与第一电荷存储器的第一端电压的比较结果；第一开关电路，第一端与第一电荷存储器的第一端耦接，第二端的电位为第一电位，适于在所述比较结果为所述第一电荷存储器的第一端电压达到所述第二电压源的输出电压时导通。

本次专利的取得不会对公司近期经营产生重大影响。本发明专利技术目前已应用于公司芯片产品，能够有效降低任意分频比时钟产生电路的硬件开销，有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势，形成持续创新机制，保持公司技术领

先地位，进一步提升公司的核心竞争力。

特此公告。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2023年9月13日