

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2023-090

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 6566204 号

发明名称：电焊镜

专利号：ZL 2018 1 0769405.X

专利类型：发明专利

专利申请日：2018 年 7 月 13 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 12 月 19 日

授权公告号：CN 108904130 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：控制器、弧光检测电路、镜片变光电路以及镜片，其中：所述弧光检测电路，与所述控制器以及所述镜片变光电路耦接，适于在检测到弧光时生成第一触发信号并输出至所述控制器以及所述镜片变光电路；所述控制器，包括第一触发信号检测端，所述第一触发信号检测端与所述弧光检测电路耦接；所述控制器适于在接收到所述第一触发信号时被唤醒；所述镜片变光电路，与电源、所述弧光检测电路以及所述镜片耦接，适于在接收到所述第一触发信号时，在所述电源与所述镜片之间形成通路，以使得所述电源向所述镜片供电；所述镜片，适于在上电时变光。

本发明专利可以提高电焊镜的镜片变光响应速度，降低灼伤用户眼睛的隐患，同时实现弧光检测灵敏度调整并实现待机零功耗。以上技术目前已应用于公司内部实验室设备。本次专利的取得不会对公司近期经营产生重大影响，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12月21日