

证券代码： 838168 证券简称： 快鱼电子 主办券商： 西部证券

北京快鱼电子股份公司 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公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

一、专利基本情况

北京快鱼电子股份公司（以下简称“公司”）于近日取得一项由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

发明专利（一）

发明名称：一种麦克风及用于麦克风通道切换的噪声消除装置

发明人：廖洪海

专利号：ZL202111157871.0

专利申请日：2021年09月30日

专利权人：北京快鱼电子股份公司

授权公告日：2024年04月30日

二、对公司的影响

发明专利《一种麦克风及用于麦克风通道切换的噪声消除装置》，专利技术是对麦克风通道切换噪声消除效果的进一步提升，该专利技术能够消除和屏蔽手柄/免提切换、鹅颈麦/内置 MIC 切换操作过程中的麦克风通道切换噪声，实现麦克风通道无噪声切换。该专利技术采用纯硬件的方式消除和屏蔽麦克风通道切换噪声，能够与 MIC 通道切换完全同步，完全脱离软件的控制，响应速度快，不增加软件的复杂性，不占用 CPU 资源，不增加 CPU 负担，不影响 CPU 运行效率。

此项发明专利的取得，体现了公司的持续自主研发能力和科技创新能力，

有利于公司进一步完善知识产权保护体系，提升公司品牌价值，对公司开拓市场及推广产生积极的影响，形成持续创新机制，进一步提升公司核心竞争力。

三、备查文件

(一)《发明专利证书》(证书号第 6951131 号)

北京快鱼电子股份公司

董事会

2024年5月6日