

证券代码：300810

证券简称：中科海讯

公告编号：2022-107

## 北京中科海讯数字科技股份有限公司

### 关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京中科海讯数字科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项《发明专利证书》，具体情况如下：

#### （一）发明名称：一种自适应滤波方法

发明人：于肖飞

专利号：ZL 2016 1 0633176.X

证书号：第 5621090 号

专利申请日：2016 年 08 月 04 日

专利权人：北京中科海讯数字科技股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区地锦路 33 号院 1 号楼四层 N409

授权公告日：2022 年 12 月 02 日

授权公告号：CN 106301288 B

专利权期限：20 年，自申请日起算。

本发明专利应用于通信领域，在变动量项因子自适应滤波方法基础上，将两个具有不同大小步长的变动量因子 LMS 系统组合起来，同时引入组合因子，通过组合因子的自适应调节来自适应的选择两个系统的步长参数在整个过程中所占的比重，将两个动量项系统快速收敛与小稳态误差的优点合二为一，有效提高了滤波方法的整体滤波性能。

上述专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，已应用于公司主营业务之一的信号处理和数据产品的研发生产之中，对公司巩固在信号处理和数据

领域的技术领先优势具有积极影响，同时有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北京中科海讯数字科技股份有限公司

董事会

2022年12月5日