

常熟市天银机电股份有限公司

关于全资子公司取得两项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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、常熟市天银机电股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司北京华清瑞达科技有限公司（以下简称“华清瑞达”）于近日获得国家知识产权局颁发的两项发明专利证书，专利证书具体情况如下：

1、发明名称：用于信号并行处理的定时同步方法及装置

发明人：朱骏；吴志林

专利号：ZL201510578497.X

专利申请日：2015年09月11日

专利权人：北京华清瑞达科技有限公司

有效期：二十年

证书号：第3279255号

授权公告日：2019年03月05日

2、发明名称：用于信号处理的定时同步方法及装置

发明人：朱骏；吴志林

专利号：ZL201510578321.4

专利申请日：2015年09月11日

专利权人：北京华清瑞达科技有限公司

有效期：二十年

证书号：第3277506号

授权公告日：2019年03月05日

二、该专利技术的应用领域及应用情况

上述两项专利技术具体涉及用于信号并行处理的定时同步方法及装置,解决了现有高速通信信号同步过程中算法复杂、消耗大量硬件资源,同步速度慢、抗干扰能力差,信号延时较大的问题。该两项技术属于高速通信领域,并已运用于华清瑞达高速通信类相关产品中。

三、该专利技术与华清瑞达相关技术的关系

上述两项专利技术应用于高速通信类产品,该两项技术可以应用于计算机、服务器、通信设备和基站等,其可与众多其他通用或专用计算机系统或配置一起操作,适于计算机、服务器一起使用的众所周知的计算系统、环境和配置的例子包括但不限于:个人计算机系统、服务器计算机系统、通信设备、基站、用户机、手持或膝上设备、基于微处理器的系统、机顶盒、可编程电子产品、网络个人电脑、小型计算机系统、大型计算机系统和包括上述任何系统的分布式云计算技术环境。

该两项技术算法简单、消耗的硬件资源少,抗干扰性强、同步性高。

四、对华清瑞达经营产生的影响

上述专利的取得有利于华清瑞达继续发挥相关产品的自主知识产权优势,增强高速通信领域相关产品的竞争力。目前华清瑞达仅将涉及该两项技术的高速通信产品应用于特殊领域,对华清瑞达开拓市场及推广产品产生了积极的影响,有利于巩固华清瑞达行业领域技术领先地位。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2019年3月25日