

常熟市天银机电股份有限公司 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一项发明专利证书，专利证书具体情况如下：

发明名称：超高速采样率采集装置及方法

发明人：孙亚光；宋兵兵；郭伟；尚善学

专利号：ZL 2013 1 0022359.4

专利申请日：2013 年 01 月 22 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 2682880 号

授权公告日：2017 年 11 月 03 日

二、该专利技术的应用领域及应用情况

该专利技术具体涉及超高速采样率采集装置及方法，解决了现有常规电子侦察装置体积大、覆盖频率范围小、速度慢、不能对密集、复杂信号进行处理和分析的缺陷。该技术属于电子对抗技术及雷达信号处理领域。该技术已在华清瑞达研制的新型电子侦察装置中应用。

三、该专利技术与公司相关技术的关系

该专利技术应用于新型电子侦察装置产品，该技术主要特点是：采用了采样保持电路，开关滤波器组等技术减小电子侦察装置体积、增大侦察频率带宽。该

技术可以减小电子侦察装置体积及重量，扩展电子侦察频段范围，提高电子侦察装置快速反应能力。

四、对公司经营产生的影响

上述专利的取得不会对华清瑞达近期生产经营产生重大影响，但有利于华清瑞达继续发挥主导产品的自主知识产权优势，增强该领域相关产品的竞争力。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2017年11月13日