证券代码：300342　　证券简称：天银机电　　公告编码：2015-81

常熟市天银机电股份有限公司
关于控股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”）控股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，该专利证书具体情况如下：

发明名称：多通道雷达回波模拟信号的生成及验证方法

发明人：朱骏；孟宪聪；杨盈；姜宇鹏

专利号：ZL 2013 1 0113969.5

专利申请日：2013 年 04 月 03 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 1863767 号

授权公告日：2015 年 12 月 02 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雷达回波仿真技术领域，特别涉及多通道雷达回波模拟信号的生成及验证方法。根据多种雷达回波信号形式获取与之对应的硬件通道，建立多种雷达回波信号形式与硬件通道的映射关系。该技术属于雷达目标及电子战模拟器技术领域。该技术已在华清瑞达雷达目标及电子战模拟器中应用。

三、该专利技术与华清瑞达相关技术的关系

该专利技术应用于雷达目标及电子战模拟器产品，该技术主要特点是：根据多种雷达回波信号形式（地面杂波信号、海面杂波信号、欺骗干扰信号及压制式干扰信号）获取与之对应的硬件输出通道，通过映射关系矩阵或函数建立所述多

种雷达回波信号形式与硬件通道的映射关系。

该技术可以提高雷达目标及电子战模拟器在同时模拟多种形式雷达回波信号时的可靠性。

四、对华清瑞达经营产生的影响

华清瑞达已经开发完成运用该专利技术所涉及到的产品，该产品已开始交付客户使用。

上述专利的取得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

2015 年 12 月 8 日