

证券代码：000818

证券简称：航锦科技

公告编号：2021-002

航锦科技股份有限公司

关于控股公司泓林微射频芯片研发进展的

自愿性公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

一、新产品基本情况

近期，航锦科技股份有限公司（以下简称“公司”或“航锦科技”）控股公司泓林微电子（昆山）有限公司（以下简称“泓林微”）在原有天线业务基础上进行技术延伸和拓展，正式涉足射频芯片领域，并已完成 19 种、超过 80 款射频芯片流片。

本次流片涵盖电桥、滤波器、功分器、阻容网络等四个类别，其中电桥主要应用于 4G、5G 等基站中的信号合路，功率合成等，产品可适用于华为、中兴等通讯设备供应商，目前公司尚未与上述公司签署相关意向协议；滤波器主要用于信号的筛选，大量应用于各射频芯片及模块设计和生产企业，其中用于 5G NR 频段的滤波器将在手机等领域大范围使用，最终目标客户为手机射频模组生产企业。

此外，本次流片的部分无源芯片为军工客户定制化产品，主要用于电子对抗等宽带射频系统。

二、对公司的影响

在基站领域(除天线外)，大部分核心的高性能无源器件被国外公司所垄断。国外公司使用的多为有机板材及陶瓷类材料，而泓林微使用芯片工艺实现性能可比拟国外公司的产品，这一产品形态更加吻合电子系统小型化的发展趋势，在小型化、产品合格率等方面具有竞争力。

在手机领域，与射频芯片配套使用的无源器件一直被株式会社村田制作所等国外公司垄断。泓林微基于芯片工艺开发的无源芯片在性能上预计可以取代大部分陶瓷类无源器件，并且在小型化、三维封装方面具有优势，市场前景较为广阔。

泓林微在射频芯片领域的延伸与拓展,不仅提高了公司产品的竞争力及业务规模,而且可以打破国外公司对无源器件的垄断,实现核心无源器件的国产化,预计对公司未来的业务发展和经营业绩都将产生较为积极的影响。

三、风险提示

此次泓林微推出的射频芯片在后期有优化指标进行二次流片的可能,后续量产时间存在一定的不确定性,对公司未来销售收入的影响尚不能准确预测,敬请广大投资者关注后续在公司指定网站上披露的相关公告,注意投资风险。

特此公告。

航锦科技股份有限公司董事会

二〇二一年一月七日