

一、重要提示

本公司年度报告摘要来自动年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上年度未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会会议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	国科微	股票代码	300672
深圳证券交易所		证券简称	国科微

联系人和联系方式

董秘兼财务负责人

证券事务代表

姓名

熊伟

办公地址

长沙高新区麓谷国际社区麓谷大道10号麓谷1号

邮编

410216-0000330

传真

0731-88213890

电话

0731-88213891

电子信箱

ir@geek.com

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

目前从全球来看,无线局域网卡芯片的供应商主要集中在,中国台湾和中国大陆,其中美国的高通、博通和中国大陆的海思是高端芯片的代表,中圆台湾的MTK和瑞昱在高端芯片占有一定的份额,在低端芯片领域占有主导地位,国内的爱普生、微芯、高拓、南方硅谷在低端芯片领域占有一定的地位。

公司经本次董事会审议并通过的利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户已回购的股数)为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金每10股转增0股。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

三、公司基本情况

1、公司简介

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是工业和信息化部认定的集成电路设计企业,成立以来一直坚持自主研发的经营理念,公司长期致力于超高清智能视觉、智慧城市、人工智能、车载电子、物联网、固态存储等领域的大规模芯片及解决方案的研发。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术、高性能无线通信技术、嵌入式开发以及多操作系统的驱动技术等核心技术。

公司针对TV、IPTV、OTT、AR/VR、车载市场,已开发了Wi-Fi 6E 2T2R无线网卡芯片,目前该芯片已完成并完成测试,正在导入国内主要的电视和运营商的方案商及网卡厂商,在Wi-Fi 6E 2T2R的基础上,公司的Wi-Fi 6TTR+蓝牙的Combo芯片即将完成,准备投片;同时,针对IPC、行车记录仪、图传、网卡市场的Wi-Fi 4T 1TIR无线网卡芯片已经量产。公司通过自主研发积累了2.4GHz/5GHz频段的宽带识别技术、射频的校准技术、低功耗耗能技术