

证券代码：002547

证券简称：春兴精工

公告编号：2022-019

苏州春兴精工股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

非标准审计意见提示

适用 不适用

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决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 | 春兴精工 | 股票代码 | 002547 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 不适用 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | | |
| 姓名 | 王苏婷 | | |
| 办公地址 | 江苏省苏州市工业园区唯亭镇金陵东路 120 号 | | |
| 传真 | 0512-62625328 | | |
| 电话 | 0512-62625328 | | |
| 电子信箱 | suting.wang@chunxing-group.com | | |

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要从事以下业务版块：1、移动通信领域的射频器件及精密轻金属结构件的研发、生产和销售及其他相关业务；2、汽车零部件领域的精密铝合金结构件及钣金件的研发、生产和销售；3、消费类电子领域的玻璃盖板的研发、生产和销售。

1、移动通信领域

为全力推进5G网络建设、应用推广、技术发展和安全保障，充分发挥5G新型基础设施的规模效应和带动作用，支撑经济高质量发展，2020年3月，国家工业和信息化部发布了《工业和信息化部关于推动5G加快发展的通知》（工信部通信〔2020〕

49号)。据统计,2021年国内新开通5G基站65.4万个,累计建成开通5G基站142.5万个。根据中国信息通信研究院测算,预计在2020-2025年,全球将建成600万个5G基站,5G将拉动中国数字经济增长15.2万亿元。随着5G网络基础建设逐步推进,各种5G技术应用场景不断涌现。2021年7月5日,国家工业和信息化部等十部门发布了《5G应用“扬帆”行动计划(2021-2023年)》(工信部联通信〔2021〕77号)统筹推进5G融合应用,以“5G+工业互联网”为例,5G应用已逐步拓展至工业、文旅、能源、交通等诸多领域,近五成的5G应用实现了商业落地。遵循“十四五”规划纲要要求,“加快5G网络规模化部署,用户普及率提高到56%,推广升级千兆光纤网络”,2021年5G依然处于快速发展阶段。5G通过拓宽带宽、增加通路数量提高数据传输速度,而新增频段需要配套的射频前端器件。滤波器是射频前端的核心元件之一,滤波器占射频前端总市场的47%,根据Yole的预测,预计2024年射频前端市场空间达273亿美元。

公司移动通信领域业务包括通信射频器件及其精密轻金属结构件;系统模板散热组件业务。公司主要以射频技术为核心,为客户提供无线射频基站相关的天线、滤波器、双工器、塔放、合路器、微波传输等全系列射频器件、结构件产品及解决方案。公司深耕移动通信领域多年,目前已与世界知名通讯设备系统集成商爱立信、诺基亚、三星等形成稳固的合作关系,并持续提升核心客户体系中的市场份额,作为爱立信、诺基亚、三星相关业务战略供应商,公司积极参与客户的5G新产品的研发,稳步开发多项新项目;通信结构件产品也从压铸机加件,扩展到散热模组,模块散热组件可以快速将芯片热量带走并散热,特别是对5G芯片及高功耗芯片至关重要,目前公司已向核心客户诺基亚交付散热模组并批量生产。系统模板散热组件业务主要为适配5G技术而研发及生产,亦能够充分把握5G行业的发展红利。

2、汽车零部件领域

2021年,汽车行业在面对芯片短缺、原材料价格大幅上涨、疫情持续影响等行业不利因素的影响下,报告期内汽车市场发展总体稳定,汽车产销量实现了增长。根据中国汽车工业协会统计数据,2021年,我国汽车产销分别完成2,608.2万辆和2,627.5万辆,同比增长3.4%和3.8%,但全球疫情多轮反复,原材料价格大幅上涨以及车用芯片短缺对汽车产能影响依然较为突出。另一方面,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中指出“巩固提升新能源等领域全产业链竞争力,从符合未来产业变革方向的整机产品入手打造战略性全局性产业链。聚焦新能源、新能源汽车等战略性新兴产业,加快关键核心技术创新应用,增强要素保障能力,培育壮大产业发展新动能。”为早日实现“碳达峰”和“碳中和”目标,在相关国家政策引导下,2021年新能源汽车市场实现快速增长。根据中国汽车工业协会数据统计,2021年,新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆,同比增长159.5%和157.5%,数据表明新能源汽车市场已经从政策驱动向市场需求拉动转变。而新能源汽车销量的快速增长,也将带动车用铝合金结构件的需求大幅攀升。

公司主要生产传统燃油汽车精密轻金属结构件、新能源汽车“三电系统”的精密铝合金结构件及钣金件,主要客户包括特斯拉、马勒贝洱、大陆、群志、华纳圣龙等,公司已与特斯拉、大陆、马勒贝洱等新能源汽车厂商建立多年稳定的合作关系。2021年,面对国内外新能源汽车销量的快速增长,公司计划并着手开发多项新能源汽车项目以进一步提升公司新能源汽车业务产品份额。同时为了承接更多订单,公司计划进一步拓展产品线,并已开始布局逆变器和电机的壳体结构件产品及新增配套产能以充分把握新能源、新能源汽车行业的发展红利。随着新能源汽车产业链的技术进步、成本降低以及特斯拉国产化带来的示范效应,新能源汽车产业仍将保持增长的态势,公司的汽车结构件业务也有望获得持续增长的动力。

3、消费类电子领域

公司消费类电子玻璃业务主要通过控股子公司深圳凯茂进行经营。深圳凯茂专注于2D/2.5D/3D玻璃前后盖板的生产、加工,曲面玻璃、超薄玻璃的研发生产及折叠屏玻璃的研发生产,产品应用市场包括:手机市场、平板与笔记本大尺寸消费电子市场、汽车触控显示市场以及工业触控、教育、游戏机、晶圆玻璃基板类产品市场。伴随人工智能,大数据等新技术的快速发展,触控显示产品的应用领域不断拓展,产业规模持续扩大,触摸屏在笔记本电脑的渗透率将稳步提升,智能家居和智能汽车也越来越多采用触摸屏来实现人机交互。

报告期内,深圳凯茂积极开发触控玻璃在智能汽车、智能穿戴、智能家居以及多形态显示屏方面的应用,并通过开拓大尺寸、曲面尺寸玻璃产品与超薄产品,进一步提升核心客户的市场份额;此外,凯茂还深耕新技术新产品的开发与应用,尤其以凯茂与合作客户成功开发的超薄玻璃工艺在未来柔性市场上应用空间最为巨大,折叠屏手机不仅是显示形态的新面貌,

同时也是对智能手机与5G通信结合的新展示。目前深圳凯茂为国内少数可量产折叠屏玻璃的生产厂家之一，工艺成熟度与产能均为领先地位。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

| | 2021 年末 | 2020 年末 | 本年末比上年末增减 | 2019 年末 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 6,204,580,694.74 | 6,109,350,397.01 | 1.56% | 8,054,208,041.26 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 628,553,106.03 | 1,662,687,123.14 | -62.20% | 2,740,305,082.37 |
| | 2021 年 | 2020 年 | 本年比上年增减 | 2019 年 |
| 营业收入 | 2,673,295,250.66 | 5,153,252,761.91 | -48.12% | 7,261,653,397.90 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -1,032,545,993.51 | -1,058,356,947.49 | 2.44% | 22,133,712.04 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -808,182,087.54 | -1,125,629,693.85 | 28.20% | -27,314,300.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 172,111,294.16 | 291,197,951.04 | -40.90% | 552,780,041.76 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.9153 | -0.9382 | 2.44% | 0.0200 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.9153 | -0.9382 | 2.44% | 0.0200 |
| 加权平均净资产收益率 | -90.13% | -49.60% | -40.53% | 1.48% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 营业收入 | 620,591,508.50 | 731,652,011.51 | 731,485,000.17 | 589,566,730.48 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -64,800,504.08 | -104,734,838.17 | -75,916,766.75 | -787,093,884.51 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -61,203,361.12 | -89,687,948.73 | -59,134,505.21 | -598,156,272.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 37,019,190.94 | 16,948,961.34 | 21,498,678.25 | 96,644,463.63 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 116,601 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 111,821 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--------------|---------|---------------------|---------|-------------------|------------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |

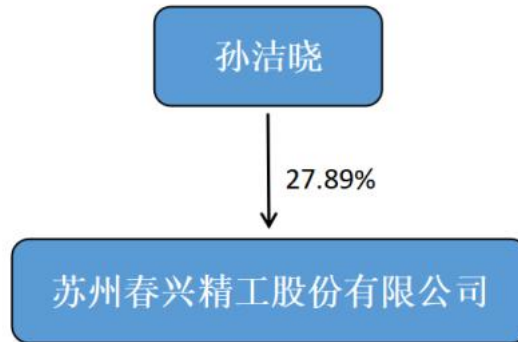
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|------|-------------|
| 孙洁晓 | 境内自然人 | 27.89% | 314,560,000 | 0 | 质押 | 243,224,992 |
| | | | | | 冻结 | 314,560,000 |
| 袁静 | 境内自然人 | 2.75% | 31,000,003 | 27,765,000 | | |
| 东兴证券—苏州资产管理有 限公司—东兴 证券兴惠 2 号 单一资产管理 计划 | 其他 | 2.12% | 23,860,000 | 0 | | |
| 武汉联威贸易 有限公司 | 境内非国有 法人 | 0.67% | 7,505,510 | 0 | | |
| 曹永刚 | 境内自然人 | 0.59% | 6,651,000 | 0 | | |
| 聂玉河 | 境内自然人 | 0.24% | 2,658,169 | 0 | | |
| 陈霞 | 境内自然人 | 0.21% | 2,413,900 | 0 | | |
| 张磊 | 境内自然人 | 0.20% | 2,292,400 | 0 | | |
| 柳巧云 | 境内自然人 | 0.19% | 2,143,100 | 0 | | |
| 陈佳琪 | 境内自然人 | 0.19% | 2,132,400 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致行 动的说明 | 公司前 10 名普通股股东中，孙洁晓先生为本公司实际控制人，袁静女士为本公司董事长，袁静女士与孙洁晓先生为夫妻关系。除以上情况外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况 说明（如有） | 公司股东曹永刚除通过普通证券账户持有 160,500 股外，还通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,490,500 股，合计持有 6,651,000 股； 公司股东聂玉河通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,658,169 股； 公司股东陈霞通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,413,900 股； 公司股东陈佳琪通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,132,400 股。 | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，公司未发生经营情况的重大变化，报告期内详细事项详见公司2021年度报告全文。

苏州春兴精工股份有限公司

法定代表人：_____

袁 静

2022 年 4 月 26 日