公司代码:688776　　公司简称:国光电气

成都国光电气股份有限公司

2022 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述经营过程中可能面临的风险及应对措施,有关内容详见第三节“管理层讨论与分析”,敬请投资者注意阅读。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利的情况和原因

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司聘请的审计机构中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2022年度财务报告的审计结果:截至2022年12月31日,公司期末可供分配利润为人民币392,083,470.35元,其中2022年度归属公司普通股股东净利润为166,048,274.66元。

基于公司目前正处于产能扩大建设及研发关键期间,所需投资金额较大,公司从实际经营情况出发,综合考虑未来战略发展规划,为满足公司日常经营,保障产能提升计划顺利完成,保证研发进度,兼顾公司及全体股东的长远利益,公司根据《公司法》和《公司章程》等相关规定,拟定2022年度利润分配方案如下:

1.不派发现金红利,不送红股,2022年度剩余未分配利润留累至以后年度。

2.以以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,进行资本公积金转增股本,全体股东每10股转增4股。截至2022年12月31日,公司总股本为77,416,728股,拟合计转增30,966,691股,本次转增完成后,公司总股本将增加至108,383,419股。(注:转增股数系公司根据实际计算结果四舍五入所得,最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准)。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动,公司拟维持分配(转增)比例不变,相应调整分配(转增)总额。

8 是否存在公司的摘特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

□适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股(A股)	上交所科创板	国光电气	688776	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	李宁	无
办公地址	成都经济技术开发区(龙泉驿区)星光西路117号	无
电话	028-84370107	无
电子信箱	ezgx@chinaguoguang.com	无

2 报告期公司主要业务简介

(一)主要业务、主要产品或服务情况

公司是我国“一方”时期前及跟踪提供的国家 156 项重点建设项目之一,自成立以来,公司一直从事微波器件的研制生产,至今拥有超过60年的研制生产经验。目前,公司已经发展成为国内专业从事真空及微波应用产品研发、生产和销售的高新技术企业。

公司坚持以微波、真空两大技术研究为主线,并结合材料学、光学、自动化、电子学、热物理、低温物理、热力学等科学技术,研发生产出了行波管、磁控管、充气微波开关管、微波固态器件、核工业设备、压力容器真空测控相件等产品,并广泛应用于航空、航天、核工业、新能源等领域。

公司产品的具体介绍如下:

①微波器件

微波器件产品包括微波电真空器件和微波固态器件。其中,微波电真空器件主要包括行波管、磁控管和充气微波开关管等产品,微波固态类产品主要包括开关矩阵、变频组件、射频模块等微波器件/组件和微波分机等产品。

1)微波电真空器件

微波电真空器件是利用电子在真空中运动来完成能量转换的器件,或称之为电子管。微波电真空器件具备功率大、频带宽、效率高的特点,主要应用于航空、航天、通信等领域。公司在微波电真空器件领域主要开展了行波管、磁控管、充气微波开关管等产品的研制和生产,已自主研发产品处于在项。

A.行波管

行波管是靠调制电子束的速度来实现放大功能的微波电子管,转作用在于将微波信号放大,传放大的微波信号经输入耦合器进入慢波电路,并沿慢波电路行进,电子与行进的微波场进行能量交换,使微波信号得到放大。行波管的优势在于高频率、宽频带、大功率、高转换效率。

公司研制的行波管包括宽带大功率连续波行波管、换向行波管、小型化行波管、超低一致性行波管、超高一致性行波管、超低一致性行波管、超宽带行波管、超高一致性行波管、超宽带行波管、超高一致性行波管、超宽带行波管、超高