公司代码:688633　　　　公司简称:星球石墨

# 南通星球石墨股份有限公司
# 2021年年度报告摘要

## 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,投资者应当到上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险,敬请查阅本报告"第三节管理层讨论与分析"中"四、风险因素"相关内容,请投资者予以关注。

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 致同会计师事务所(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 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□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

公司第一届董事会第十六次会议审议通过《关于公司2021年度利润分配预案的议案》,尚需提交2021年年度股东大会审议:2021年度,本公司拟向全体股东每10股派发现金红利2元(含税)。公司总股本72,733,334股,以此计算合计拟派发现金红利14,546,666.80元(含税)。占公司2021年度合并报表归属公司股东净利润的11.94%。

8 是否存在公司治理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) | 上海证券交易所科创板 | 星球石墨 | 688633 | 无 |

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

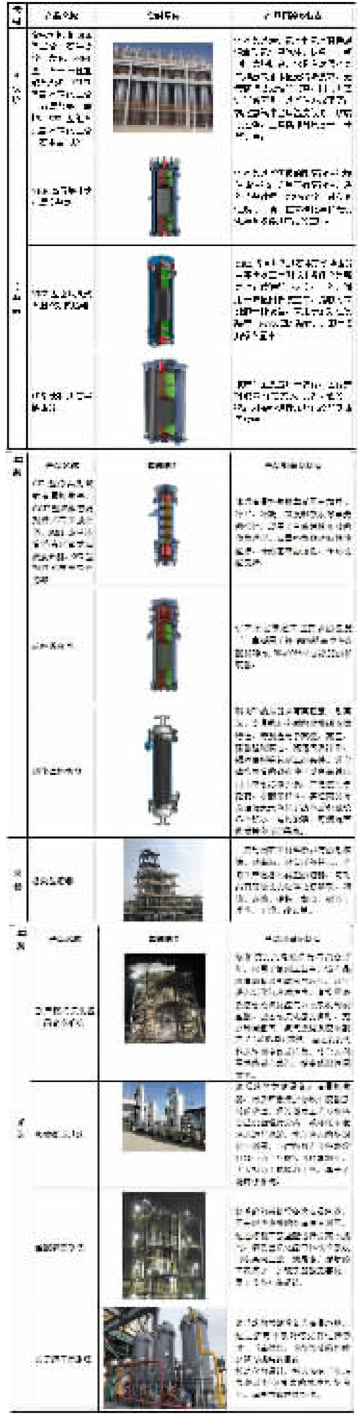
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书(信息披露境内代表) | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 杨志城 | 许亮 |
| 办公地址 | 如皋市九华镇华兴路8号 | 如皋市九华镇华兴路8号 |
| 电话 | 0513-69880509 | 0513-69880509 |
| 电子信箱 | yangzhicheng@ntxingqiu.com | xuliang@ntxingqiu.com |

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

公司致力于石墨设备制造领域,主要从事石墨设备的研发、生产、销售及维保服务,为客户提供石墨合成炉、石墨换热器、石墨反应塔器等各型号石墨设备、配套系统及相关配件,产品主要应用于化工及环保行业。公司具有完全自主研发、设计能力,为国家制造业单项冠军示范企业、国家首批专精特新小巨人企业、中国大型石墨化工设备研发生产基地。

公司主要产品如下:



(二) 主要经营模式

1. 采购模式

公司采购的原材料包括石墨方块、石墨圆块等石墨原材料以及浸渍剂、五金件、密封件等辅件。公司原材料采购为直接采购,采用框架合同和直接订立合同相结合的方式进行采购。公司制定了供应商管理的相关制度,建立健全了供应商管理流程。公司在确定供应商时综合考虑供应商报价、产品质量及历史合作等情况,采购的定价方式主要为询价。

此外,由于公司产能受限以及报告期内石墨原材料价格存在一定的波动性,公司存在将部分石墨原材料的生产环节委托外协厂商进行加工的情形,该部分外协加工的环节不涉及公司核心生产技术。

2. 生产模式

公司主要产品定制化程度较高,主要采用"以销定产"的生产方式。公司根据销售部门的订单情况制定生产计划,完成相应生产任务。公司采取自主生产与少量外协相结合的生产方式,公司自主完成产品的研发设计、精密加工、产品装配和检测等关键工序,以保证产品质量与核心竞争力。

3. 销售模式

公司为石墨设备制造商,采用直销方式向下游客户提供产品。公司下游客户以大型国企、上市公司等大规模成熟企业为主,对设备供应商实行严格筛选和招标,除部分维保服务为框架合同外,其他销售的合同均为直接签订。公司具体销售流程为定价、发货、运输、收款及开票。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要致力于石墨材料的研发及深度应用,石墨设备及配套系统的研发、生产与制造。利用石墨材料耐腐蚀、导热、耐高温等优良性能,主推石墨设备的制造,主要产品为高效节能专用设备,属于高端装备领域,所处行业具有一定的节能环保属性。石墨材料及其复合材料作为21世纪的新兴材料,未来将会广泛应用于众多领域,石墨高端装备领域具有较高的技术研发门槛,例如,机械自动化的发展使石墨设备的精密水平和生产效率得到提高;浸渍技术的提升对于石墨设备应用领域的拓宽起到了巨大的推动作用。下游应用领域的拓展及产业结构的升级对石墨设备产品指标提出更高的要求。下游行业节能减排力度不断加强,推动了行业技术升级,例如公司主要产品之一高效换热器和降膜式蒸发设备将逐渐替代普通产品。同时,由于氯碱、有机硅、制药及农药等下游行业生产工艺涉及加热、蒸发、冷却等多个环节,要求对各个反应过程的温度、压力、产量等重要参数进行严格的控制,并能自动完成预先设定好的反应步骤,以降低作业成本,从而促使行业向集成化、智能化方向发展。

《中国制造2025》中指出"加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度,加快制造业绿色改造升级"、"大力研发推广余热余压回收、水循环利用、重金属污染减量化、有毒有害原料替代、废渣资源化、脱硫脱硝除尘等绿色工艺技术装备,加快应用清洁高效铸造、锻压、焊接、表面处理、切削等加工工艺,实现绿色生产"、"建设绿色工厂,实现厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化。发展绿色园区,推进工业园区产业耦合,实现近零排放"。上述政策的落实将进一步扩大石墨设备的市场需求。随着我国对氯碱、农药等行业环保节能、安全生产方面的要求进一步提高,上述行业结构面临调整与整合,逐渐淘汰落后的生产设备、严把设备质量关、摒弃高能耗、污染的生产方式。使用高效节能的设备可以大幅度的降低客户使用成本,并在更短的时间内处理更多的量或者达到相同效果,因此,各类节能高效型的专用设备市场空间不断扩大,为优质的生产企业带来良好的发展机遇。

制造业正处在产业优化升级,向高质量发展迈进新阶段,鲜明的制造业和服务业融合特点,推动制造业与服务业融合的机制创新和组织模式创新,推进生产性服务业功能建设,为先进制造业升级提供支持。推动软件信息技术、研发设计等领域的不断壮大。提高制造业与服务业的配套服务水平,完善创新创业投资环境,完善知识产权创造,提升创新能力。两业融合的发展项目解决了制造业对生产性服务业的"拉力"不足,生产性服务业对制造业的"推力"不够的现象,更构筑了具有活力的石墨设备产业创新融合生态,加快公司产业优化升级、促进经济高质量发展。

石墨材料作为石墨设备的主要原材料之一,同时作为一种应用广泛的非金属材料,具有以下特征:

| 序号 | 特性 | 介绍 |
|---|---|---|
| 1 | 耐腐蚀性 | (1)石墨本身具备极好的耐腐蚀性质,只被一些强氧化性的元素腐蚀,如硝酸、发烟硫酸、铬酸、王水、卤素等。(2)化学工艺用石墨设备,其耐腐蚀性主要取决于所用浸渍剂的耐腐蚀性能和热稳定性以及石墨的气孔结构。 |
| 2 | 导热性 | 经过浸渍等程序处理的不透性石墨导热系数高于很多金属的,与几种常用材料的导热系数相比,它仅仅次于铜和铝,是用来制作热交换设备、燃烧炉和气体冷却器等设备的理想材料。 |
| 3 | 热稳定性 | (1)石墨具有优良的热稳定性,未浸渍的石墨溶点约为4,000℃,工作温度可达3,000℃。且机械强度伴随温度的升高而升高;(2)常用合成树脂浸渍石墨的许可温度为205℃。 |
| 4 | 易于加工粘接 | (1)石墨的加工性能良好,易于制成各种结构形状的设备及零部件,耐磨性好,质量轻;(2)石墨之间易于粘接,大部分可采用石墨拼接技术,维修保养简易。粘接剂为:石墨粉、树脂、固化剂按一定比例配置而成。 |
| 5 | 热膨胀系数低 | 石墨具有良好的热膨胀系数,优于各种金属材料。在高温应用中,尺寸精度稳定。 |

石墨原材料属于透性材料,由此生产的石墨设备存在部分孔隙,因此需要采用浸渍的方式将石墨中的孔隙填充起来,公司通过自主研发形成了特有的浸渍剂配方,将浸渍剂的耐温性提升至250℃,从而有效提升石墨设备的耐温性能。浸渍剂技术的改进使得石墨材料的机械强度、导热性及耐腐蚀性都有显著提高,从而可适用于不同的工况条件,并逐步取代部分金属材料。与具备上述性能的钽、哈氏合金、钛材等金属材料相比,石墨材料的成本优势明显。公司主要产品之一石墨合成炉是以石墨材料为基材制造的化学合成或焚烧设备,其中石墨氯化氢合成炉是氯气和氢气直接燃烧制取氯化氢气体的设备,与钢制的合成炉比较,它对原料氯气和氢气含水量无特殊要求,无需前处理设备,因而工艺过程较简单传热效率高。此外,石墨合成炉生产的产品与钢质合成炉相比无铁离子污染,耐腐蚀性强。石墨合成炉的制造较为复杂,一次性投资较大,具有一定的技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司为国家制造业单项冠军示范企业、国家首批专精特新"小巨人"企业、中国大型石墨化工设备研发生产基地,《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》明确提出,要"实施领航企业培育工程,培育一批具有生态主导力和核心竞争力的龙头企业。推动中小企业提升专业化优势,培育专精特新'小巨人'企业和制造业单项冠军企业"。为贯彻落实党中央、国务院决策部署,加快培育发展一批制造业优质企业,引领带动制造业企业高质量发展,促进产业链供应链现代化水平持续提升、制造业做实做强做优,2021年6月,工业和信息化部、科技部、财政部、商务部、国务院国有资产监督管理委员会、中国证券监督管理委员会联合发布《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》,提出要"加快培育发展以专精特新'小巨人'企业、制造业单项冠军企业、产业链领航企业为代表的优质企业"。下一步,公司将围绕石墨行业领域进一步做精、做专、做优、做强,加大研发投入,持续提升技术创新能力,提高品牌影响力,全面巩固和提升市场地位,致力于成为细分行业产业链领航企业。

公司长期深耕石墨设备领域,在行业内积累了大批稳定的优质客户,与中泰集团、扬农集团、信发集团、昊华集团、内蒙古亿利化学、北元化工、中盐集团等行业优质客户建立了稳定的合作关系,公司获得陕西北元化工集团股份有限公司"AAAAA级供应商"称号、与新疆中泰(集团)有限责任公司及江苏扬农化工集团有限公司达成战略合作伙伴关系。

公司建有江苏省余热回收利用石墨系统装置工程研究中心、江苏省防腐节能石墨设备工程技术研究中心、江苏省企业技术中心以及江苏省工业设计中心等省级工程技术研究中心平台,主导、参与制定国际标准1项、国家标准8项、行业标准9项,团体标准1项,获得中国专利优秀奖1项,省、市、行业协会科学技术奖十余项,积极储备代表行业发展趋势的先进技术。公司产品属于高端装备领域,具有节能环保属性,主要产品已列入《国家战略新兴产业目录》(2018),核心技术被工信部编入《国家工业节能技术应用指南与案例(2019)》,成为节能技术的示范案例。公司"高效节能全石墨氯化氢合成与余热利用一体化装置(SZL-1600)"被江苏省工信厅认定为"2020年度江苏省首台(套)重大技术装备"。

报告期内,公司对标"智能制造+深度服务"为一体的发展目标,积极践行先进制造业与现代服务业相融相长、耦合共生理念,打造了一支专业化的客户服务团队,并在新疆、内蒙古等多个主要市场区域设有专业售后服务办公地点,同时在智能制造、多元化服务等诸多环节做出了诸多积极探索,通过开发远程诊断等手段持续提升客户现场服务能力,为下游提供全方位服务支持,公司入选"江苏省先进制造业和现代服务业深度融合试点企业"。

未来,随着扩产项目及新材料项目的逐步建成,公司将大幅提升研发、生产能力,持续新技术研发、新产品开发、新领域拓展,进一步发挥技术和规模优势,不断提升市场占有率和市场地位,将公司打造成全国领先的石墨设备生产基地。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

1.加大研发合作,助力节能环保发展

公司持续加大研发投入,以客户及市场为导向,研发高副产(1.0MpaG)全石墨二合一合成炉装置,该产品的主要特点在于将高温烟气余热利用和烟气急冷在同一台设备中实现,降低了设备的投资成本,减少了设备的占地空间,提高了设备的使用效率,从而实现低碳排放。公司将全力配合形成绿色生产生活方式,持续打好污染防治攻坚战,实现减污降碳协同效应。未来一段时间,公司将持续挖掘以合成炉为代表石墨设备的节能减排潜力,为国家十四五期间建设人与自然和谐共生的生态文明社会贡献自身的力量。

2.致力技术创新,更好拓展新兴领域

报告期内,公司通过技术创新积极拓展新领域,进一步加强与工业磷酸等锂电上游领域及烟气处理等环保节能领域相关企业的合作。未来一段时间,公司将重视技术创新,深度挖掘石墨设备在该等领域的应用的潜力,以充分发挥其耐腐蚀、耐高温等优质性能,提升石墨性能及设备构件设计,助力客户进一步完善循环经济产业结构。

3.完善上游产业链,积极打造新产业延伸

石墨原材料在采购成本中占比较大,且石墨设备的产品质量与原材料的处理工艺息息相关。目前国外主要石墨设备厂商都把业务向原材料端延伸,以更好地集成材料的技术优势及成本优势。此外,由于公司石墨设备非标准化的产品较多,因此向原材料延伸后可实现从材料端便按照客户的定制化要求生产,能够有效地缩减材料成本、缩短生产周期。公司从打通上下游产业链的战略出发,通过建立内蒙古新材料全资子公司,致力于针对本行业石墨原材料的生产,积极进行产业链的延伸。未来一段时间,石墨设备行业进行产业延伸,深度挖掘石墨潜力,将石墨材料与石墨设备的发展深度融合,形成材料设备一体化产业优势。

4.注重一体化交付模式,系统集成发展

不同的下游客户根据不同的工况条件需要配套特殊的石墨设备,因此产生了许多根据客户需求的定制化产品。《中国制造2025》中也指出"鼓励优势企业加快发展国际总承包、总集成",石墨设备的生产商根据客户需求也逐渐打通上下游产业链,趋向于业务一体化交付模式,即生产厂商既可以作为业务的总承包商负责整个项目,也可以作为分包商进行特定设备的生产。国内制造商将逐渐从单一产品生产商向全国甚至全球范围内工程化、整合化系统供应商转型。因此,在未来一段时间,公司将持续发展业务一体化交付模式,将设备集成化与服务一体化相结合,这将对行业领先企业的设计、安装、维保服务的全过程能力提出新的要求。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

| | 2021年 | 2020年 | 本年比上年增减(%) | 2019年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 1,654,417,061.23 | 865,151,038.59 | 91.23 | 806,590,670.51 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,214,319,245.39 | 593,950,850.56 | 104.45 | 471,918,751.30 |
| 营业收入 | 514,516,750.25 | 559,568,407.11 | -8.05 | 480,965,203.56 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 121,851,130.40 | 151,594,822.19 | -19.62 | 122,461,891.52 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 100,255,328.21 | 136,805,637.17 | -26.72 | 122,521,402.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -51,487,979.58 | 133,768,263.99 | -138.49 | 76,474,683.67 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 11.69 | 28.34 | 减少16.65个百分点 | 28.90 |
| 基本每股收益(元/股) | 1.79 | 2.78 | -35.61 | 2.24 |
| 稀释每股收益(元/股) | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 8.10 | 5.85 | 增加2.25个百分点 | 5.22 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元　币种:人民币

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 124,825,039.21 | 120,426,177.54 | 128,546,504.84 | 140,719,028.66 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 29,372,477.86 | 24,448,975.32 | 32,651,690.80 | 35,377,986.42 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 29,537,805.90 | 18,777,362.61 | 25,542,936.05 | 26,397,223.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,604,106.91 | -528,085.20 | -24,660,140.56 | -19,695,646.91 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位:股

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 4,303 | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 4,708 | | | | | | | |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 | | | | | | | |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 | | | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 | | | | | | | |
| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称(全称) | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例(%) | 持有有限售条件股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 张艺 | 0 | 39,600,000 | 54.45 | 39,600,000 | 39,600,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 钱淑娟 | 0 | 9,200,000 | 12.65 | 9,200,000 | 9,200,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 何雪萍 | 3,260,000 | 3,260,000 | 4.48 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 夏斌 | 0 | 2,000,000 | 2.75 | 2,000,000 | 2,000,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 南通北斗星管理咨询中心(有限合伙) | 0 | 2,000,000 | 2.75 | 2,000,000 | 2,000,000 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 华泰创新投资有限公司 | 718,966 | 718,966 | 0.99 | 718,966 | 909,166 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 杨志城 | 0 | 600,000 | 0.82 | 600,000 | 600,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 孙建军 | 0 | 600,000 | 0.82 | 600,000 | 600,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 朱莉 | 0 | 550,000 | 0.76 | 550,000 | 550,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 中国建设银行股份有限公司-华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金 | 507,499 | 507,499 | 0.70 | 0 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。 | | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | | |

存托凭证持有人情况

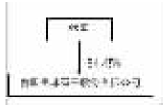
□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

## 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入514,516,750.25元,归属于上市公司股东净利润121,851,130.40元,同比分别减少8.05%和19.62%,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润100,255,328.21元,同比减少26.72%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

---

证券代码:688633　　　　证券简称:星球石墨

# 南通星球石墨股份有限公司
# 2022年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,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。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是　√否

## 一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

| 项目 | 本报告期 | | 本报告期比上年同期增减变动幅度(%) |
|---|---|---|---|
| 营业收入 | 125,130,821.56 | | 0.24 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 38,199,498.06 | | 30.05 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 34,075,799.42 | | 15.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 20,346,751.54 | | 不适用 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.53 | | 32.50 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.53 | | 32.50 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 3.10 | | 减少1.72个百分点 |
| 研发投入合计 | 5,177,816.98 | | 17.99 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 4.14 | | 增加0.62个百分点 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减变动幅度(%) |
| 总资产 | 1,714,602,815.45 | 1,654,417,061.23 | 3.64 |
| 归属于上市公司股东的所有者权益 | 1,252,687,506.29 | 1,214,319,245.39 | 3.16 |

(二) 非经常性损益项目和金额

单位:元　币种:人民币

| 项目 | 本期金额 | 说明 |
|---|---|---|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 2,334,055.15 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 3,725,310.70 | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | -24,400.00 | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -1,181,555.69 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -2,000.00 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减:所得税影响额 | 727,711.52 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 合计 | 4,123,698.64 | |

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用　√不适用

(三) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用　□不适用

| 项目名称 | 变动比例(%) | 主要原因 |
|---|---|---|
| 归属于上市公司股东的净利润 | 30.05 | 主要系本期期间费用减少所致。 |
| 基本每股收益(元/股) | 32.50 | 主要系本期净利润增加所致。 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 不适用 | 主要系本期银行承兑汇票到期托收导致现金增加所致。 |

## 二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 报告期末普通股股东总数 | | 4,708 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有) | 0 | | | |
| 前10名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股数量 | 持股比例(%) | 持有有限售条件股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 张艺 | 境内自然人 | 39,600,000 | 54.45 | 39,600,000 | 39,600,000 | 无 | 0 |
| 钱淑娟 | 境内自然人 | 9,200,000 | 12.65 | 9,200,000 | 9,200,000 | 无 | 0 |
| 何雪萍 | 境内自然人 | 3,414,026 | 4.69 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 夏斌 | 境内自然人 | 2,000,000 | 2.75 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 南通北斗星管理咨询中心(有限合伙) | 境内非国有法人 | 2,000,000 | 2.75 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 华泰创新投资有限公司 | 境内非国有法人 | 759,266 | 1.04 | 759,266 | 909,166 | 无 | 0 |
| 杨志城 | 境内自然人 | 600,000 | 0.82 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 孙建军 | 境内自然人 | 600,000 | 0.82 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 朱莉 | 境内自然人 | 550,000 | 0.76 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 广东正圆私募基金管理有限公司-正圆长兴1号私募证券投资基金 | 境内非国有法人 | 311,322 | 0.43 | 0 | 0 | 无 | 0 |
| 前10名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | | | | 股份种类及数量 | | |
| | | | | | 股份种类 | 数量 | |
| 何雪萍 | 3,414,026 | | | | 人民币普通股 | 3,414,026 | |
| 夏斌 | 2,000,000 | | | | 人民币普通股 | 2,000,000 | |
| 南通北斗星管理咨询中心(有限合伙) | 2,000,000 | | | | 人民币普通股 | 2,000,000 | |
| 杨志城 | 600,000 | | | | 人民币普通股 | 600,000 | |
| 孙建军 | 600,000 | | | | 人民币普通股 | 600,000 | |
| 朱莉 | 550,000 | | | | 人民币普通股 | 550,000 | |
| 广东正圆私募基金管理有限公司-正圆长兴1号私募证券投资基金 | 311,322 | | | | 人民币普通股 | 311,322 | |
| 中国农业银行股份有限公司-前海开源可转债债券型发起式证券投资基金 | 236,805 | | | | 人民币普通股 | 236,805 | |
| 招商银行股份有限公司-华安汇嘉精选混合型证券投资基金 | 206,008 | | | | 人民币普通股 | 206,008 | |
| 严炯 | 190,858 | | | | 人民币普通股 | 190,858 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人 | | | | | | |
| 前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有) | 股东何雪萍通过信用证券账户持有3,414,026股,普通账户持有0股,共计持有3,414,026股;股东广东正圆私募基金管理有限公司-正圆长兴1号私募证券投资基金通过信用证券账户持有311,322股,普通账户持有0股,共计持有311,322股;股东严炯,通过信用证券账户持有140,858股,普通账户持有50,000股,共计持有190,858股。华泰创新投资有限公司战略配售认购公司首发股份909,166股,截至本报告期末,根据《科创板转融通出借和转融券业务实施细则》等有关规定,华泰创新投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股份149,900股。 | | | | | | |

## 三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用　√不适用

## 四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

□适用　√不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位:南通星球石墨股份有限公司

单位:元　币种:人民币　审计类型:未经审计

| 项目 | 2022年3月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 流动资产: | | |
| 货币资金 | 516,035,429.50 | 566,626,127.28 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 118,020,617.72 | 73,042,173.41 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 57,664,285.88 | 61,143,978.93 |
| 应收账款 | 137,447,107.19 | 156,244,013.21 |
| 应收款项融资 | 21,795,820.00 | 30,786,216.27 |
| 预付款项 | 54,141,308.83 | 44,919,133.82 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 10,427,402.38 | 6,270,187.08 |
| 其中:应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 258,639,245.16 | 239,840,238.38 |
| 合同资产 | 31,063,070.23 | 26,677,761.23 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 123,765,107.54 | 100,489,365.93 |
| 流动资产合计 | 1,328,999,394.43 | 1,306,039,195.54 |
| 非流动资产: | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 162,594,258.51 | 160,434,901.62 |
| 在建工程 | 119,958,395.82 | 110,725,580.11 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 328,873.45 | 328,873.45 |
| 无形资产 | 40,353,067.23 | 40,602,159.78 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 3,491,935.00 | 3,491,935.00 |
| 其他非流动资产 | 58,876,891.01 | 32,794,415.73 |
| 非流动资产合计 | 385,603,421.02 | 348,377,865.69 |
| 资产总计 | 1,714,602,815.45 | 1,654,417,061.23 |
| 流动负债: | | |
| 短期借款 | | |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 49,490,893.00 | 54,556,593.00 |
| 应付账款 | 63,382,385.89 | 48,036,557.95 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 186,793,148.00 | 189,939,504.01 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 应付职工薪酬 | 4,863,511.25 | 6,349,594.70 |
| 应交税费 | 17,557,312.91 | 12,894,159.99 |
| 其他应付款 | 2,633,082.06 | 2,346,701.69 |
| 其中:应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 336,578.22 | 336,578.22 |
| 其他流动负债 | 136,401,772.99 | 125,181,501.44 |
| 流动负债合计 | 461,458,684.32 | 439,641,191.00 |
| 非流动负债: | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中:优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 递延所得税负债 | 456,624.84 | 456,624.84 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 456,624.84 | 456,624.84 |
| 负债合计 | 461,915,309.16 | 440,097,815.84 |
| 所有者权益(或股东权益): | | |
| 实收资本(或股本) | 72,733,334.00 | 72,733,334.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中:优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 823,087,868.24 | 823,087,868.24 |
| 减:库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | 475,988.82 | 307,225.98 |
| 盈余公积 | 36,366,667.00 | 36,366,667.00 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 320,023,648.23 | 281,824,150.17 |
| 归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计 | 1,252,687,506.29 | 1,214,319,245.39 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | 1,252,687,506.29 | 1,214,319,245.39 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | 1,714,602,815.45 | 1,654,417,061.23 |

公司负责人:钱淑娟　主管会计工作负责人:朱莉　会计机构负责人:张保喜

合并利润表

2022年1—3月

编制单位:南通星球石墨股份有限公司

单位:元　币种:人民币　审计类型:未经审计

| 项目 | 2022年第一季度 | 2021年第一季度 |
|---|---|---|
| 一、营业总收入 | 125,130,821.56 | 124,825,039.21 |
| 其中:营业收入 | 125,130,821.56 | 124,825,039.21 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 86,147,201.46 | 86,757,239.32 |
| 其中:营业成本 | 71,536,377.83 | 70,922,494.46 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 721,133.13 | 367,616.59 |
| 销售费用 | 2,773,812.85 | 3,226,711.27 |
| 管理费用 | 6,333,819.73 | 7,899,767.30 |
| 研发费用 | 5,177,816.98 | 4,388,516.17 |
| 财务费用 | -395,759.06 | -47,866.47 |
| 其中:利息费用 | | |
| 利息收入 | 502,993.32 | 47,932.80 |
| 加:其他收益 | 642,608.57 | 179,429.79 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 3,700,910.70 | -6,619.80 |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益(损失以"-"号填列) | | |
| 净敞口套期收益(损失以"-"号填列) | | |
| 公允价值变动收益(损失以"-"号填列) | -1,181,555.69 | -258,990.29 |
| 信用减值损失(损失以"-"号填列) | 1,245,901.36 | -3,317,440.00 |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列) | | |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列) | | -8,323.28 |
| 三、营业利润(亏损以"-"号填列) | 43,391,485.04 | 34,655,856.31 |
| 加:营业外收入 | 1,691,446.58 | |
| 减:营业外支出 | 2,000.00 | 100,000.00 |
| 四、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | 45,080,931.62 | 34,555,856.31 |
| 减:所得税费用 | 6,881,433.56 | 5,183,378.45 |
| 五、净利润(净亏损以"-"号填列) | 38,199,498.06 | 29,372,477.86 |
| (一)按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) | 38,199,498.06 | 29,372,477.86 |
| 2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) | | |
| (二)按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列) | 38,199,498.06 | 29,372,477.86 |
| 2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列) | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | |
| (一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| (1)重新计量设定受益计划变动额 | | |
| (2)权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| (3)其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| (4)企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| (1)权益法下可转损益的其他综合收益 | | |
| (2)其他债权投资公允价值变动 | | |
| (3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| (4)其他债权投资信用减值准备 | | |
| (5)现金流量套期储备 | | |
| (6)外币财务报表折算差额 | | |
| (7)其他 | | |
| (二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 38,199,498.06 | 29,372,477.86 |
| (一)归属于母公司所有者的综合收益总额 | 38,199,498.06 | 29,372,477.86 |
| (二)归属于少数股东的综合收益总额 | | |
| 八、每股收益: | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | 0.53 | 0.40 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | 0.53 | 0.40 |

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:钱淑娟　主管会计工作负责人:朱莉　会计机构负责人:张保喜

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位:南通星球石墨股份有限公司

单位:元　币种:人民币　审计类型:未经审计

| 项目 | 2022年第一季度 | 2021年第一季度 |
|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 70,893,356.27 | 41,958,639.58 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 143,199.39 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 6,184,013.56 | 8,041,498.43 |
| 经营活动现金流入小计 | 77,220,569.22 | 50,000,138.01 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 15,622,906.62 | 12,178,303.94 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | 15,741,059.65 | 15,512,320.72 |
| 支付的各项税费 | 7,564,013.08 | 13,886,069.36 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 17,945,838.33 | 15,027,550.90 |
| 经营活动现金流出小计 | 56,873,817.68 | 56,604,244.92 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 20,346,751.54 | -6,604,106.91 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | |
| 收回投资收到的现金 | 586,600,000.00 | 571,136,918.39 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,725,310.70 | 884,034.21 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 100,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 590,325,310.70 | 572,120,952.60 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 23,427,698.49 | 1,342,380.04 |
| 投资支付的现金 | 632,760,000.00 | 571,070,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 656,187,698.49 | 572,412,380.04 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -65,862,387.79 | -291,427.44 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 568,723,409.14 |
| 其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 568,723,409.14 |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 其中:子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 8,282,533.33 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 8,282,533.33 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 560,440,875.81 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -9,361.53 | 16,356.89 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -45,524,997.78 | 553,561,698.35 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | 546,322,668.78 | 163,724,047.04 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 500,797,671.00 | 717,285,745.39 |

公司负责人:钱淑娟　主管会计工作负责人:朱莉　会计机构负责人:张保喜

2022年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用　√不适用

特此公告。

南通星球石墨股份有限公司董事会

2022年4月26日