证券代码:300676　　证券简称:华大基因　　公告编号:2023-022

深圳华大基因股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

安永华明会计师事务所（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未发生变更。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审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通过的利润分配预案为：以413,914,325股为基数，向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	华大基因	股票代码	300676
股票上市交易所	深圳证券交易所		

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐茜	敖莉萍
办公地址	深圳市盐田区洪安三街21号华大综合园7栋7层-14层	深圳市盐田区洪安三街21号华大综合园7栋7层-14层
传真	0755-36307035	0755-36307035
电话	0755-36307065	0755-36307065
电子信箱	ir@bgi.com	ir@bgi.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为中国基因行业的奠基者，秉承"基因科技造福人类"的使命，通过20多年的人才积聚、科研积累和产业积淀，已建成覆盖全球百余个国家和全国所有省市自治区的营销服务网络，成为屈指可数的覆盖本行业全产业链、全应用领域的科技公司，立足技术先进、配置齐全和规模领先的多组学产出平台，已成为全球屈指可数的科学技术服务提供商和精准医疗服务运营商。

公司主营业务为通过基因检测、质谱检测、生物信息分析等多组学大数据技术手段，为科研机构、企事业单位、医疗机构、社会卫生组织等提供研究服务和精准医学检测综合解决方案。华大基因以推动生命科学研究进展、生命大数据应用和提高全球医疗健康水平为出发点，基于基因领域研究成果及精准检测技术在民生健康方面的应用，致力于加速科技创新，减少出生缺陷，加强肿瘤防控，抑制重大疾病对人类的危害，实现精准治愈感染，全面助力精准医学。

（1）生育健康基础研究和临床应用服务

公司基于高通量测序和高质量临床质谱检测服务等创新型自主检测平台，从出生缺陷三级防控角度出发，业务涵盖婚前、孕前、孕期、新生儿和儿童各阶段，开展与生育健康相关的基础研究和临床应用服务，旨在全面助力出生缺陷防控，提高儿童健康水平，保障妇幼健康。主要业务包括一级预防：地中海贫血基因检测、扩展性携带者筛查、染色体异常检测、胚胎植入前遗传学检测；二级预防：无创产前基因检测、多种单基因病无创产前检测、NGS技术产前诊断、妊娠期并发症筛查、孕期营养检测、孕期激素/生殖健康检测；三级预防：新生儿耳聋基因筛查、遗传代谢病筛查、新生儿疾病基因筛查；辅助诊断：单基因遗传病检测、全外显子检测、全基因组检测、用药安全指导等。

截至报告期末，公司各项生育健康检测产品累计服务超过2,374万人次，已为超过1,263万人提供无创产前基因检测；超过598万名新生儿和成人接受了遗传性耳聋基因筛查的检测服务，发现数千名先天性耳聋及迟发性耳聋受累者，为这些聋儿和迟发性耳聋受累者提供了早发现早治疗的机会；已为超过128万人提供了地中海贫血基因检测，助力地中海贫血产前诊断及干预，防控重度地中海贫血；已为超过154万名新生儿进行遗传代谢病检测，同时提供基因检测辅助高危疑似患儿尽早进行疾病确诊，争取做到"早筛查、早诊断、早治疗"，对提高人口质量具有重大意义；公司继续深耕单基因遗传病检测领域，已经为全球超过14.8万名患者提供单基因遗传病基因检测。公司参与的由上海交通大学医学院附属新华医院牵头的"中国多中心新生儿遗传病基因筛查研究"项目已顺利完成，此项目通过对3万例新生儿进行156种遗传病159个基因的筛查，为筛查阳性患儿提供进一步临床检查以确诊或排除疾病，并对确诊患者给予相应的治疗及随访，建立并逐步完善了新生儿遗传病基因筛查系统，有效降低生化筛查漏检率。

在全球范围内，公司生育健康业务已经布局60多个国家。同时，公司以覆盖生育健康全周期为战略布局的主要方向，以婚前、孕前、孕期、新生儿和儿童等人群为主要服务对象，提供贯穿妇幼健康全周期、全方位、全覆盖，全球领先的多组学临床应用检测服务，核心产品不断技术升级，全面保障妇幼健康，助力健全我国的出生缺陷防控体系。

（2）肿瘤防控及转化医学类服务

公司围绕多类肿瘤构建肿瘤"预、筛、诊、监"闭环，并通过技术和产品的不断升级，建立全面有效的防控体系。公司面向受检者提供癌症风险评估以及靶向治疗和免疫治疗等用药指导和复发监测信息，为各级医疗机构提供基于高通量测序、PCR、酶联免疫、化学发光等技术的检测试剂，并且与国内外知名医药企业合作开展致病机理发现、生物标志物开发、药物靶标确认和药物风险管控等全套药物基因组学研究业务和肿瘤临床研发业务。主要服务包括：遗传性肿瘤基因检测、HPV分型基因检测、DNA甲基化检测、肿瘤标志物测定、肿瘤个体化诊疗和用药指导基因检测，和肿瘤微小残留病灶（MRD）定制化检测等。

在肿瘤临床业务方面，公司与中山大学附属肿瘤医院、复旦大学附属中山医院等超过500家三甲医院建立业务合作关系，并成功测试运行了多家肿瘤高通量测序实验室，截至报告期末累计为近19万名受检者提供肿瘤相关基因检测。报告期内，公司推出华妍安?子宫内膜癌分子分型检测、HRR基因与HRD状态评分共检产品，并对血液肿瘤领域的创新型产品华雪安?基因检测进行升级迭代。

在肿瘤防控服务方面，公司积极推动宫颈癌和粪便DNA甲基化检测服务。截至报告期末，公司累计完成超过50万例粪便DNA甲基化检测。宫颈癌筛查业务已覆盖全国31省152个地市，累计为超过 660 万人提供HPV分型基因检测，通过及时进行临床确诊或干预治疗，有效预防了宫颈癌的发生。HPV分型基因检测和粪便DNA甲基化检测已成为惠民检测项目，大人群民生项目模式已经初见成效。公司在报告期内推出华常康?便隐血检测产品，在国际市场推广COLOTECT?无创肠癌辅助诊断检测系列产品，升级发布了肝癌的单癌种检测产品一华甘宁?无创肝癌基因检测，进一步丰富肿瘤防控产品管线。

（3）感染防控基础研究和临床应用服务

公司利用宏基因组学等多个技术平台对疑难危重感染进行检测和分析，建立了多种病原检测的技术与产品体系，覆盖了不同客户人群多层次的检测需求，成为临床诊断的重要辅助手段。其中，基于宏基因组学的PMseq?病原微生物高通量基因检测根据不同病原类型（DNA或RNA病原体）以及不同的检测灵敏度，从血流感染、中枢神经系统感染、呼吸系统感染及局灶感染四大症候群维度，针对不同标本类型，细化包括以基础版/高敏版的PMseq?-DNA、PMseq?-RNA、PMseq?-DNA+RNA病原微生物高通量基因检测产品。公司研发的PM Easy Lab 全自动核酸检测系统可一站式处理从核酸提取到检测出报告的全过程；并基于此平台开发的中枢神经系统感染病原体核酸多重检测产品，呼吸道病原体核酸多重检测产品以及细菌耐药基因多重检测产品，可为中枢神经系统感染和呼吸道感染患者提供快速的病原学检测结果和重点耐药基因检测结果，辅助临床用药，促进抗生素合理使用。同时，公司基于液相色谱串联质谱技术的抗菌药物浓度检测产品，可为医生制定用药处方提供参考依据。

截至报告期末，感染防控业务覆盖国内省市自治区及直辖市约31个，合作科研机构9家，医疗机构约1,000家，主要客户群体包括研究所、医院重症医学科、呼吸科、感染科等科室的疑似感染患者，尤其是疑难、危重感染患者，涉及不明原因发热、血流感染、脑炎脑膜炎症候群、呼吸道感染等各种感染性相关疾病。依托各医检所中心实验室，PMseq?检测样本量呈现快速增长趋势。截至报告期末，PMseq?系列产品累计为超过25万人提供检测。

（4）多组学大数据服务与合成业务

公司率先面向合作伙伴提供多组学大数据服务，致力于成为全球生命科学研究机构的卓越合作伙伴，为从事生命科学研究的机构和企业提供高质量、行业领先的多组学大数据全流程系统解决方案。该服务面向的主要客户为以高校、研究性医院等为代表的科研机构，以及以药企、育种公司等为代表的工业客户。多组学大数据服务业务主要包含基因测序、质谱分析、生物数据库管理、数据云分析等标准化技术服务和全流程系统解决方案，业务服务从临床科研、药物研发、推动现代化分子育种等维度着手，为科研用户提供全方位个性化解决方案。

报告期内，充分发挥国产测序仪成本可控、技术先进的优势，以更加普惠的价格助力全球生命科学发展，获得了超过数千家学术、临床及企业客户的认可，纯测序业务的极致交付也极大提升了客户体验；公司基于国产单细胞自主平台，主推DNBeLab C4 RNA-Seq单细胞产品，推出包括脑科学、图谱发育、疾病大队列等多应用场景模式，结合多组学技术满足不同客户需求，为大学、研究所等科研用户提供多维度单细胞水平研究一站式服务；同时推出空间转录组和单细胞联合分析方案，从时间和空间角度定位组织类型中细胞表达，实现更加精细化单细胞研究。Dr. Tom多组学数据挖掘系统三期交付并投入使用，除RNA组学、蛋白质组学、甲基化组、单细胞组学，还上线了宏基因组、代谢组学等；同时，打造了行业标杆水平的WGS产品完整解决方案，推出大型队列解决方案、Low Pass WGS和长读长WGS应用、CRISPR全基因组脱靶检测服务等，加速人群队列研究，助力精准医学基础研究快速发展；宏基因组测序联合WGS和代谢组学，可全面解析微生物-代谢物-宿主之间的互作机制，有助于探寻菌群对宿主健康和疾病的作用机制；16S/18S/ITS微生物扩增子DNBSEQ?PE300，有利于揭示环境微生物群体特征，探究环境微生物的种群丰度、分布结构和系统进化。

合成类业务主要包含基因合成、Oligo合成等。其中，基因合成业务包括合成密码子优化过的cDNA、特殊位点突变的基因、人工设计的DNA序列，公司可提供包含目的基因的质粒；Oligo合成则是利用化学方法合成特定的已知序列的寡核苷酸片段，主要应用于反义寡聚核苷酸、测序与扩增的引物、DNA杂交、探针、点突变以及全基因合成等实验中。报告期内，公司合成业务平台规模持续扩大，积极布局海外市场。在寡核苷酸合成方面，着重提升现有平台饱和度。建设扩大Oligo纯化及检测规模，提升交付通量，增加工业类应用的市场份额；在基因合成方面，持续完善产线的上下游流程，建立不同技术路线有机结合的工艺流程，提升综合交付能力。

（5）精准医学检测综合解决方案

公司在精准医学领域坚持"自主研发为主、生态合作为辅"的战略，凭借强大的研发能力、丰富的临床转化能力及高性能的自主平台，建立了精准医学综合解决方案。华大基因为医疗机构提供覆盖"高通量测序平台、高分辨质谱平台、高性能大数据分析及储存平台、传统检验平台"的精准医学检测综合解决方案，基于客户个性化需求，结合不同检测通量、多种技术平台及服务项目，进行产学研全面覆盖的精准医学综合解决方案、区域精准医学综合解决方案和智慧医学综合解决方案的个性化输出，在优化样品处理技术、建库技术和信息解读等方面提高检测服务质量，以更具规模经济效益的专业一体化解决方案，带动下游临床及科研应用向合规化、标准化、自动化、模块化、信息化和智能化方向发展。

公司在科研和产业化过程中形成了庞大的数据积累，在生物样本和表型数据的基础上，采用测序、质谱、PCR等多维度技术对生物样本进行多组学的数据化，利用智能化技术、数据挖掘系统和生物信息学分析工具对海量数据进行充分整合和分析，提高医疗健康行业对疾病的发生、发展、终结以及复发全过程的全面认知。精准医学检测整合了前沿科学技术与传统医学方法，为健康中国实现提供了贯穿全生命周期的新型医学综合解决方案，未来有望赋能全球生命健康产业。

过去三年来，公司充分发挥精准医学综合解决方案的优势，推出包括实验室设计、人员培训、样本分析和报告解读等的"火眼"实验室一体化综合解决方案服务，"火眼"实验室已为全球公共卫生事业做出了积极贡献，公司的综合技术实力和运营管理能力也得到了充分检验。随着市场环境的转变，公司积极调整经营策略，依托"火眼"实验室渠道优势，稳步推进"火眼"实验室向出生缺陷、肿瘤防控及其他重大的传感染疾病检测等常规业务转化，部分海外地区的"火眼"实验室已通过技术转移、设备升级等方式转型为可开展常规检测服务的实验室，促进了公司常规业务的本地化运营进程。

同时公司紧抓全球精准医学服务体系建设扩容的契机，在产品资质、本地化战略规划、质量体系等多个维度，全面深化国际业务拓展。在海外资质方面，报告期内新增医疗器械资质133项，覆盖生育、肿瘤和感染核心业务，为海外业务的本地化发展与长期合作奠定基础。在海外业务本地化发展方面，公司利用自身技术优势和工程化能力，布局"前店后厂"战略，推进IVD工厂建设。公司在非洲埃塞俄比亚建立的IVD工厂为埃塞俄比亚首家获得ISO 13485体系认证的IVD企业，并于报告期内完成体系复评审及扩项，对于公司立足埃塞俄比亚，服务非洲国家奠定了良好基础；公司围绕核心业务已在世界多个国家和地区成立独资或合资公司，持续推动精准医学检测服务本地化开展，公司于报告期内成立了沙特合资公司，布局沙特第三方医学检测市场，双方将结合自身核心技术优势与沙方的区域资源优势，进一步推动精准医学检测业务在沙特的发展。公司积极探索满足不同国情、地区需求的分级诊疗解决方案和本地化闭环模式，现已启动部分国家和地区的精准医学民生项目。报告期内，公司在香港的宫颈癌及大肠癌筛查项目已开始稳步实施。

公司基于精准医学综合解决方案的应用积累了丰富的自动化、信息化、模块化和标准化经验，同时公司大规模人群检测技术和筛查经验可更好地用于常规业务领域的快速拓展，进一步为各个国家和地区的公众健康和公卫体系建设做出积极的贡献。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	14,375,513,943.16	14,254,029,629.93	0.85%	11,195,040,535.59
归属于上市公司股东的净资产	10,078,567,502.32	9,318,407,626.12	8.16%	5,910,105,053.53
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	7,046,132,081.19	6,766,137,315.11	4.14%	8,397,230,002.83
归属于上市公司股东的净利润	802,922,745.12	1,461,536,272.38	-45.06%	2,090,285,273.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	717,539,716.05	1,358,342,523.98	-47.18%	2,049,045,082.77
经营活动产生的现金流量净额	136,378,792.40	2,476,132,383.90	-94.49%	3,602,692,531.30
基本每股收益（元/股）	1.9566	3.5643	-45.11%	5.2520
稀释每股收益（元/股）	1.9660	3.5502	-44.62%	5.2353
加权平均净资产收益率	8.35%	17.31%	-8.96%	40.44%

（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	1,430,136,393.71	1,731,197,337.25	1,352,666,560.15	2,532,131,790.08
归属于上市公司股东的净利润	330,415,233.13	275,484,674.57	141,442,691.01	55,580,146.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	303,421,596.74	249,130,554.13	117,843,167.84	47,144,397.34
经营活动产生的现金流量净额	-674,271,200.18	448,988,643.97	32,519,885.61	329,141,463.00

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	78,558	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	78,174	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	持有特别表决权股份的股东总数（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
深圳华大基因科技有限公司	境内非国有法人	35.94%	148,773,893.00	0.00	质押	71,860,000.00
深圳生华投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.33%	34,470,455.00	0.00		
交通银行股份有限公司－万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	2.42%	10,000,069.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.97%	8,172,914.00	0.00		
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.00%	4,139,919.00	0.00		
深圳华大三生园科技有限公司	境内非国有法人	0.95%	3,935,824.00	0.00	质押	1,000,000.00
何倩兴	境内自然人	0.68%	2,820,936.00	0.00		
汪建	境内自然人	0.61%	2,537,800.00	1,903,350.00		
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	2,070,000.00	0.00		
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.40%	1,637,200.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，汪建是深圳华大基因科技有限公司（以下简称华大控股）的控股股东，华大控股是深圳华大三生园科技有限公司（以下简称华大三生园）的控股股东；华大控股的董事长兼总经理汪建是华大三生园的董事。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

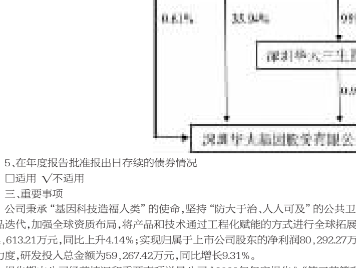
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

公司秉承"基因科技造福人类"的使命，坚持"防大于治，人人可及"的公共卫生普惠精准防控理念，坚持源头创新，加快技术转化和产品迭代，加强全球资质布局，将产品和技术通过工程化赋能的方式进行全球拓展，推动业务的持续发展。报告期内，公司实现营业收入704,613.21万元，同比上升4.14%；实现归属于上市公司股东的净利润80,292.27万元，同比下降45.06%。报告期内，公司继续加大研发投入力度，研发投入总金额为59,267.42万元，同比增长9.31%。

报告期内公司经营情况和重要事项详见公司《2022年年度报告》"第三节管理层讨论与分析"和"第六节 重要事项"。

证券代码:300834　　证券简称:星辉环材　　公告编号:2023-029

星辉环保材料股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

广东司农会计师事务所（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未发生变更，为广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审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通过的利润分配预案为：以193,712,353为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	星辉环材	股票代码	300834
股票上市交易所	深圳证券交易所		

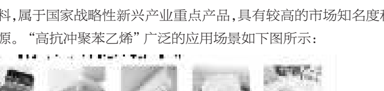
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄文胜	谢馥菁
办公地址	汕头市保税区通洋路37号	汕头市保税区通洋路37号
传真	0754-89890153	0754-89890153
电话	0754-88826380	0754-88826380
电子信箱	ps-ds01@rastarchem.cn	ps-ds02@rastarchem.cn

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务及产品

公司是一家专门从事高分子新材料聚苯乙烯研发、生产与销售的高新技术企业，产品包括"高抗冲聚苯乙烯"和"通用级聚苯乙烯"两大类，均为广东省高新技术产品。聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等国民经济多个领域，与日常生活息息相关。

公司生产的主要产品"高抗冲聚苯乙烯"具有优越的抗冲性及韧性，产品档次较高，是高附加值的环保型新材料，属于国家战略性新兴产业重点产品，具有较高的市场知名度和市场认可度，也是公司的主要利润来源。"高抗冲聚苯乙烯"广泛的应用场景如下图所示：



（二）公司所处行业发展情况

聚苯乙烯广泛应用于电子电器、玩具、日用塑料制品、塑料包装、建材、医疗器械等领域，行业市场化程度较高。目前，我国聚苯乙烯行业仍处于发展阶段。随着国民经济的快速发展以及居民消费水平的快速提升，加之聚苯乙烯因其具有轻量化特征，在替代钢材方面具有天然的优越性，我国聚苯乙烯的需求量总体呈现增长趋势。与此同时，与国外的聚苯乙烯生产商，如巴斯夫、陶氏化学等相比，我国的聚苯乙烯在生产技术、产品质量、品种的多样性与丰富性、生产管理、研发体系等诸多方面还存在一定的差距。我国聚苯乙烯的发展现状呈现以下特点：

1、国家政策鼓励和下游持续发展双重驱动，行业整体呈增长趋势

党的二十大之后，中国经济高质量发展成为时代主基调，公司生产的主要产品"高抗冲聚苯乙烯"具有优越的抗冲性及韧性，产品档次较高，是高附加值的环保型新材料，属于国家战略性新兴产业重点产品，尤其是存在"卡脖子"的高端新材料进口替代市场，更是国内行业企业所努力前行的重点战略方向。新材料是支撑我国制造业升级换代的基础，作为新材料重要一极的化工新材料产品，随着国内"双碳"战略的实施、产业结构优化升级，以及消费结构的变迁，电子电器、新能源汽车、5G技术、消费电子及集成电路等产业发展的良好势头，带动上游新材料需求持续增长。

聚苯乙烯作为高分子材料产业的重要组成，是新材料技术发展的重点领域之一。随着我国经济的发展和聚苯乙烯改性技术的持续提升、"以塑代木""以塑代钢"等政策逐步推行，以及受家电消费升级、汽车轻量化、进口替代等趋势影响，聚苯乙烯的应用深度和广度不断拓展，我国聚苯乙烯的需求量总体呈现增长趋势。同时，除传统领域的应用继续保持稳定或增长的态势外，近年来以薄膜载带、高光片材、玻纤增强复合材料等为代表的新兴PS应用方兴未艾，在光学精密仪器与器件、电子元器件、医疗检测设备、汽车工业等领域的应用研究开始迅猛发展，未来将成为拉动PS消费的新增长点。

2、低端产品竞争激烈、高端产品不足，存在结构性问题

总体而言，由于国内PS生产装置主要通过引进国外生产工艺进行消化吸收并优化，但是由于起步较晚，尽管近年来国产厂家在产品研发投入方面不断加强，生产工艺也不断改进，管理经验不断丰富，但在产品性能、质量档次、生产成本管理方面较国外企业还存在一定的差距，产品结构呈现出低端产品供给充分、竞争激烈，高端产品不足的局面。尤其是近年来，随着终端消费者生活水平的提升，对产品质量、环保性能要求更高，行业内产品结构性问题愈加凸显。

3、技术研发投入不足

世界级PS生产厂商相继在国内投资建厂带来了目前世界上先进的生产工艺，对国内的生产和技术发展起到了较大的推动作用，国内的生产和技术水平由此上升到了一个新台阶，但总体而言还存在一定的差距。从技术开发能力方面来说，陶氏化学、巴斯夫和雪佛龙等国外化工巨头，其在吸引技术人才和研发投入方面优势明显，研发体系更加完善，且建立了完整的塑料工业链，而国内这方面投入较为薄弱，鲜有建立起从通用合成树脂到改性合成树脂再到特种塑料的完整研发体系与生产体系。

4、未来出口消费规模有望逐步提高

我国聚苯乙烯的出口规模常年保持在5万吨以下，个别年份略多，主要是由于在此之前中国台湾、韩国、泰国、伊朗等地区的苯乙烯具有显著的价格优势，加上潜在的运输成本，导致部分市场的聚苯乙烯市场价格相对大陆地区有一定的竞争优势；此外，PS多作为中间原料用于生产消费品再出口到国外，故出口规模偏小。但随着国际制造业向东南亚地区、印度地区开始转移，前述地区亦逐渐开始呈现出对中高端聚苯乙烯的潜在需求，未来随着国产PS产能的逐步投产，加之PS质量、综合性能、技术含量进一步提升，预计我国聚苯乙烯的出口规模可能较之前会有一定提升，国内产能国际消化的趋势会逐步显现。

（三）公司市场地位

根据《2022年金联创PS市场年度报告》数据，公司具备年产35万吨聚苯乙烯系列产品的生产能力，是华南地区最大、全国排名第四的聚苯乙烯高分子新材料生产企业。产能规模是衡量聚苯乙烯生产企业核心竞争力的重要指标，排名前列的产能规模有利于企业抢占市场份额，增强自身知名度，与产业链上下游合作时可以获得更优的合作条件。

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

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	3,396,143,582.14	887,969,616.44	282.46%	625,629,360.20
归属于上市公司股东的净资产	2,991,303,793.66	768,317,779.15	289.33%	477,430,402.37
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	1,869,874,575.30	1,975,789,804.57	-5.36%	1,311,148,565.48
归属于上市公司股东的净利润	140,023,617.84	292,064,396.41	-52.06%	221,119,443.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	112,760,997.01	285,775,582.70	-60.54%	217,533,090.28
经营活动产生的现金流量净额	393,362,886.33	241,577,359.26	62.83%	237,180,524.60
基本每股收益（元/股）	0.74	2.01	-63.18%	1.52
稀释每股收益（元/股）	0.74	2.01	-63.18%	1.52
加权平均净资产收益率	4.97%	46.90%	-41.93%	57.10%

（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	446,748,878.97	438,655,333.08	501,889,161.28	482,581,201.97
归属于上市公司股东的净利润	51,213,276.95	34,984,005.70	15,204,990.26	38,621,344.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,085,348.96	22,379,401.95	11,252,946.92	32,043,299.18
经营活动产生的现金流量净额	134,949,982.84	9,756,224.85	170,306,016.65	78,350,661.99

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	33,546	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,968	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	持有特别表决权股份的股东总数（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
广东星辉控股有限公司	境内非国有法人	39.28%	76,094,255.00	76,094,255.00		
星晖合成材料（香港）有限公司	境外法人	19.25%	37,281,674.00	37,281,674.00		
黄俊辉	境内自然人	4.87%	9,443,476.00	9,443,476.00		
陈创煌	境内自然人	2.88%	5,588,108.00	5,588,108.00		
汕头市星智管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.29%	4,429,791.00	4,429,791.00		
陈雁升	境内自然人	2.14%	4,148,907.00	4,148,907.00		
汕头市星耀管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	3,048,612.00	3,048,612.00		
刘薇薇	境内自然人	1.19%	2,314,035.00	2,314,035.00		
陈粤平	境内自然人	0.88%	1,714,099.00	1,714,099.00		
谢财喜	境内自然人	0.22%	428,525.00	428,525.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，广东星辉控股有限公司、星晖合成材料（香港）有限公司分别为陈雁升、陈冬琼控制的企业，陈雁升、陈冬琼、陈创煌为公司的共同实际控制人，陈粤平系实际控制人的一致行动人。					

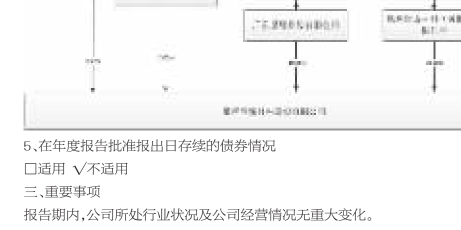
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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，公司所处行业状况及公司经营情况无重大变化。

证券代码:300200　　证券简称:高盟新材　　公告编号:2023-011

北京高盟新材料股份有限公司

2022 年度报告摘要

2022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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（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大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审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通过的利润分配预案为：以430,978,522股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	高盟新材	股票代码	300200
股票上市交易所	深圳证券交易所		

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史向前	邓娜学
办公地址	北京市房山区燕山东流水工业区14号	北京市房山区燕山东流水工业区14号
传真	010-69343241	010-69343241
电话	010-69343241	010-69343241
电子信箱	zqb@co-mens.com	zqb@co-mens.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务、产品及用途

公司主要业务分三大类：一是胶粘材料业务，公司自1999年成立以来，一直致力于高性能胶粘材料的研发和推广，在向客户提供胶粘材料产品的同时也努力为其提供个性化、系统性的粘接解决方案，产品种类包括塑料软包装用复合聚氨酯胶粘剂、油墨粘结料、高铁用聚氨酯胶粘剂、反光材料复合用胶粘剂等几大类一百多种产品，产品广泛应用于包装、印刷、交通运输、安全防护、家用电器、建筑材料等重要行业或领域。在食品药品软包装复合胶粘剂领域，公司属于国内龙头企业，在国内具有很高的品牌影响力和品牌价值，客户遍及国内及东南亚头部软包装复合企业。近年来，公司在逐步强化聚氨酯胶粘剂的同时，不断丰富产品技术体系和产品结构，公司在有机硅、环氧、丙烯酸、丁基等技术体系上也取得了较大的成绩；二是NVH隔音减振降噪材料，主要产品包括密封件、减振缓冲材、其他汽车用相关产品等，公司客户主要包括本田、丰田、日产等日系品牌和部分优秀国产品牌；三是环保涂料树脂，主要产品包括粉末涂料树脂、UV涂料树脂等，下游应用领域包括家电家装、电子、基站、工程机械等。

（二）行业状况

1、包装领域

2022年受国内环境的影响和化工原材料的大幅波动，软包装行业上下游均受到较大冲击，2022年上半年，很多胶粘剂和软包装企业均出现了销量和毛利大幅下滑的现象。报告期内，公司通过优化物流体系、战略采购、降本增效等措施大大降低物流管控和原材料成本持续高位等不利因素的影响，满足了客户的供货保障。

报告期公司抓住国际市场的机遇，2022年实现了软包装胶粘剂出口量的大幅提升，软包装胶粘剂产品远销全球多个国家和地区，实现了从普通胶到高端胶的全产品线销售，大大提升了高盟软包装胶粘剂产品的国际影响力和市场占有率。自2022年8月起原材料价格逐渐下降，公司产品毛利也逐步提升，整体软包装行业也逐步复苏。

2、交通运输领域

（1）胶粘材料业务

2022年在双碳目标和国内环境的双重影响下，传统汽车行业发展受阻，新能源汽车势头迅猛，而轻量化作为传统汽车减排和新能源汽车增加续航的有效手段，持续引发行业的关注与挖潜，自2021年起，复合材料替代原有金属结构作为切实可行的实施方案，各大胶企纷纷加大了相关领域的研发投入。另外，新能源汽车的梯度式进发，也催生了动力电池相关用胶的需求量。从电池结构来看，CTP和刀片电池技术的应用，进一步增加了胶粘剂的用量，CTP结构的电池组需要大量的胶粘剂来连接和固定电芯，几乎无法使用传统的机械连接方式，这些胶粘剂的应用主要有两个类型：一是结构胶，以结构粘接为主，同时考虑到一定的导热性；二是导热胶，它主要是基于导热性，将电芯产生的热量导出到外部散热组件，以实现部分热管理功能，同时它还能兼顾结构粘接的要求。

报告期内公司瞄准行业新动态，投入大量科研资金，引进高级技术人才，成立专门的项目部，新能源动力电池PACK用胶取得重大进展，已于2022年底通过国内最大新能源汽车主机厂的现场体系审核。新能源汽车动力电池用胶作为公司重点研发项目，2023年公司将持续拓展研发，加大资源配置，夯实技术壁垒，迅速抢占新兴市场份额。

报告期内，公司抓住国际市场机遇，汽车密封胶出口量大幅增加；高铁用胶保持稳定，公司与业内最大客户合作，正常批量供货，份额逐渐增大。

（2）NVH隔音减振降噪材料业务

2022年乘用车市场受"缺芯贵电"等诸多因素影响，多数车企的正常生产经营节奏被打乱，上半年走势呈"V"字形、下半年趋于平稳，总体涨幅明显。根据中国汽车工业协会发布的《2022年汽车工业产销情况》，2022年我国乘用车市场在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，产销量分别完成2383.6万辆和2356.3万辆，同比分别增长11.2%和9.5%，其中中国自主品牌乘用车市场占有率一路攀升，2022年销量1176.6万辆，同比增长22.8%，市场份额达到49.9%，上升5.4%。新能源汽车持续爆发式增长，2022年产销量分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和93.4%。

公司全资子公司武汉华森立足行业与公司发展现状及趋势，持续深耕专业（材料开发、替代、迭代），持续打造协同开发、制造及供应保障能力，持续提升核心竞争力。

报告期，公司新能源客户广汽埃安、小鹏汽车、合众新能源等10余家客户合计实现销售收入超过2000万元，同比增长近2倍；在新项目定点方面，报告期获得整车厂客户225项新零件定点，预估自2023年底逐步量产后，未来3-5年每年销售额会有比较大的增长；公司在持续深耕日系客户的同时，持续开发优秀国产品牌和新能源造车新势力客户，2022年，分别获得比亚迪、零跑、北汽越野、重汽（重庆）等客户的供应商代码，长城汽车、吉利汽车、广汽传祺等客户的新项目也相继量产并带来相应增收；公司在原有产品线基础上，利用集团资源优势及新材料开发能力，开发并投产具有吸附VOC功能的新型环保座舱顶棚地毯自动化产品线，打造NVH集成化、模块化能力，提升综合竞争力，进一步夯实公司在行业内的优势地位；在新能源动力电池配套方面，公司投建动力电池PACK包热管理系统配套产品线，购建气凝胶垫片产品线，加快新能源领域产品拓展步伐。

3、建筑及节能领域

报告期内，公司的无溶剂聚氨酯结构胶、木工聚氨酯热熔胶、聚氨酯建筑密封胶在集成式房屋建设、草坪铺装、保温装饰一体化、门窗节能技术、屋顶节能技术等方面继续提升销量和扩大市场份额。

报告期内，公司通过增资方式控股江苏睿浦，进一步拓展环保涂料树脂业务。

2021年2月1日起实施的《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020），明确了粉末涂料属于低挥发性有机化合物含量涂料产品。2022年受到房地产（建材市场）影响，粉末涂料行业规模有所下降，但就整个行业而言，由于环境保护受到前所未有的重视，粉末涂料未来发展前景广阔。当前，我国"油转粉"趋势明显，例如在工程机械行业绿色涂装发展进程中，粉末涂料的优势逐步凸显，几乎可以达到零VOCs，涂料的利用率可达到99%，单位面积的综合涂装成本要远远低于溶剂型涂料，目前工程机械行业头部企业均已有粉末涂装线在进行生产，产品包括油箱、驾驶室、机罩等；家电行业是近年来粉末涂料发展最明显的行业，如冰箱、空调、干燥机、洗衣机、热水器、微波炉等。同时，受下游应用领域需求增长明显，粉末涂料涂装技术的不断推进，发展中国家和地区的经济环境、全球日趋严格的环保法规以及家电、汽车工业的发展等因素影响，全球粉末涂料市场将呈现较快的发展速度。其中，亚太地区已成为未来粉末涂料最大的消费市场，这得益于亚太地区强劲增长的电子产业和汽车制造业。在中国、泰国、印度、韩国等国家，家电类消费品需求持续增长，从而间接助推了粉末涂料的应用。

2022年，江苏睿浦成功开发了多款低温固化、超耐候以及不含有机锡的产品，这些产品均处于行业领先水平，拓宽了产品的应用领域，包括MDF板材、玻璃钢、金属合金、复合材料、工程机械等领域，获得了行业的高度认可。低温和快速固化产品依据技术和产品领先优势，通过和涂装厂兼设备开发商的战略合作以及终端客户的应用拉动推广，巩固了江苏睿浦在低温固化市场的领先地位，并利用工程机械油转粉对低温和（超）耐候性能的需求，着力推广低温和超耐侯产品。

4、电力及新能源领域

电力系统环氧产品是公司的重点储备开发项目，电力系统是电能储运的载体和控制单元，是涉及国计民生的基础性资源，受到国家的重视及政策倾斜。在"双碳"政策带动下，新能源将大规模并网，将进一步催化电力系统在"源、网、荷、储"等不同环节的建设、升级需求，从而带来全新增量市场空间。目前公司的环氧电容器灌封胶部分产品已完成内部测试，在客户处验证通过，公司正抓紧沟通推进后续合作。

在光伏领域，公司陆续推出一系列产品应用，以期为光伏组件相关客户提供一揽子产品和整体解决方案，相关产品正在进行前期的认证和测试工作，相关产线和产能也正在有序推进；公司的背板复合胶已通过客户测试，后续将批量化供应；背板用涂层目前已完成内部开发，陆续在客户处打样测试；有机硅密封胶及灌封胶产品目前正在进行认证，已完成REACH/RoHS认证，UL/TUV认证在进行中。公司全资子公司南通高盟的4.6万吨电子新能源胶粘剂项目预期今年6月底前可以投产；在晶硅钙钛矿叠层组件封装方面，公司正在加紧丁基热熔胶的技术调整，公司在车用丁基热熔胶、丁基发泡胶、丁基阻尼片等产品方面有较为成熟的应用，后期将加紧推进丁基胶在新能源领域的应用推广。

在新能源动力电池和储能方面，公司也开发和储备了一系列技术和产品，包括聚氨酯结构胶、聚氨酯导热结构胶、聚氨酯导热灌封胶、IPN多元结构胶等产品，另针对客户需求的保温、防火、隔热、快充等方面提供了气凝胶垫片、泡棉、玄武岩纤维等多种解决方案，结合材料的多样化，为客户量身定制产品，并成功地解决了成本高、性能差的痛点，该系列产品在应用领域内均具有较高的技术优势，尤其是胶粘剂方面开发和推出的全温域产品对提高新能源电池在全气候的适应性方面有重要作用，新能源动力电池方面推出的产品目前已经取得几家头部动力电池厂家的认证，预计2023年会实现一定规模的收入。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	2,317,272,222.11	2,147,623,476.52	7.90%	2,073,475,299.49
归属于上市公司股东的净资产	1,940,885,983.58	1,818,756,774.24	6.71%	1,782,610,330.44
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	1,015,890,199.29	1,099,554,049.81	-7.61%	959,676,885.56
归属于上市公司股东的净利润	140,765,077.85	159,185,249.92	-11.57%	232,579,310.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	133,852,953.93	147,790,050.25	-9.43%	228,014,744.59
经营活动产生的现金流量净额	164,375,692.33	175,859,553.08	-6.53%	265,477,135.31
基本每股收益（元/股）	0.33	0.37	-10.81%	0.55
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.37	-13.51%	0.55
加权平均净资产收益率	7.50%	8.80%	-1.30%	13.46%

（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	271,409,639.68	210,244,933.27	258,267,504.35	275,968,121.99
归属于上市公司股东的净利润	40,571,211.86	26,733,173.74	41,003,607.17	32,457,085.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,590,272.14	26,236,196.13	39,093,929.71	28,932,555.95
经营活动产生的现金流量净额	19,780,759.69	16,213,844.42	67,502,419.76	60,878,668.46

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	29,242	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,735	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	持有特别表决权股份的股东总数（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
高金技术产业集团有限公司	境内非国有法人	23.37%	99,423,360.00	0.00		
广州诚信投资控股有限公司	境内非国有法人	5.42%	23,045,267.00	0.00		
东台高盟投资有限公司	境内非国有法人	5.30%	22,546,982.00	0.00		
武汉汇森投资有限公司	境内非国有法人	3.80%	16,163,918.00	0.00		
唐小林	境内自然人	2.64%	11,243,522.00	0.00		
胡余友	境内自然人	1.94%	8,275,728.00	0.00		
北京高盟新材料股份有限公司－第一期员工持股计划	其他	1.89%	8,031,638.00	0.00		
王子平	境内自然人	1.88%	8,010,581.00	6,007,936.00		
何宇飞	境内自然人	0.66%	2,826,380.00	0.00		
沈峰	境内自然人	0.42%	1,777,600.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前10名股东中，王子平、沈峰为东台高盟投资有限公司的股东；高金技术产业集团有限公司、广州诚信投资控股有限公司受同一实际控制人控制；武汉汇森投资有限公司、唐小林、胡余友为一致行动人。2、除以上说明外公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或是否属于一致行动人。					

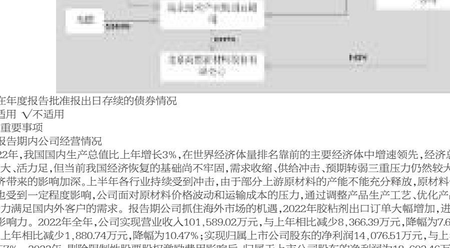
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

1、报告期内公司经营情况

2022年，我国国内生产总值比上年增长3%，在世界经济体量排名靠前的主要经济体中增速领先，经济总量持续扩大，我国经济韧性强、潜力大、活力足，但当前我国经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，加之外部环境动荡不安，给我国经济带来的影响加深。上半年各行业持续受到冲击，由于部分上游原材料的产能不能充分释放，原材料价格持续高位运行，且国际物流运输也受到一定程度影响，公司面对原材料价格波动和运输成本的压力，通过调整产品生产工艺、优化产品结构、灵活调整运输方式等方法，全力满足国内外客户的需求。报告期公司抓住海外市场的机遇，2022年胶粘剂出口订单大幅增加，进一步提高了公司在海外市场的产品影响力。2022年全年，公司实现营业收入101,589.02万元，与上年相比减少8,366.39万元，降幅为7.61%；实现营业利润16,078.77万元，与上年相比减少1,880.74万元，降幅为10.47%；实现归属上市公司股东的净利润14,076.51万元，与上年相比减少1,842.02万元，降幅为11.57%。2022年，剔除限制性股票股权激励费用影响后，归属于上市公司股东的净利润为18,603.46万元，与上年相比增加2,182.15万元，增幅为13.3%。

报告期内，公司积极推进产能提升项目，公司全资子公司南通高盟的年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目已于2022年8月公告，建设内容主要是光伏组件用有机硅胶粘剂，预计于2023年6月份投产，该项目将进一步优化产品结构并提升公司产品在光伏组件、储能、新能源汽车等产业的业务占比；南通高盟的年产12.45万吨胶粘剂新材料及副产4800吨二乙二醇技改项目已于2023年2月份公告，项目已拿到南通市工业和信息化局审查通过的备案批复，相关开工建设手续正在办理中，预计建设周期一年，上述两个项目的投产将大大提升公司的产能，进一步拓展新兴发展方向、丰富和优化产品结构，为未来的快速发展提供产能保障，项目团队也正在紧锣密鼓地推进产能释放前的市场准备工作，力争投产后尽快转化为销售收入，为公司贡献业绩。

2、报告期内详细事项详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022年年度报告》。

股票代码:300516　　证券简称:久之洋　　公告编号:2023-007

湖北久之洋红外系统股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（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中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审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通过的利润分配预案为：以180000000为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.25元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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	久之洋	股票代码	300516
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邵哲明（代）	杨岸	
办公地址	武汉市江夏区庙山开发区明泽街9号	武汉市江夏区庙山开发区明泽街9号	
传真	027-59601202	027-59601202	
电话	027-59601200	027-59601200	
电子信箱	market@hbjir.com	343484330@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）红外热像仪及以红外成像为核心的系统集成光电产品

公司自主研发生产全系列红外热像仪，涵盖：短波、中波、长波、扫描、凝视、制冷、非制冷、单兵、系统化等产品。积极推进以主流红外传感器为主的红外产品的应用拓展，凭借完备的红外、激光、光学等自主核心技术优势，研制开发以红外为核心，集侦察、测距、定位、定向等多功能一体的系列化多功能观测仪。

报告期内，公司持续加大红外成像领域的研发投入和技术攻关，突破了高分辨率短波红外成像技术、超高分辨率红外成像技术、制冷红外热像仪实时场景校正技术、全景红外目标检测识别技术、基于像素级微位移的图像超分辨率算法等关键技术，有效提升了公司在红外成像技术领域的技术积累和产品竞争力。

红外光谱成像技术在军事和民用领域有着极为广阔的应用前景。在军事方面，可进行红外光谱侦察，发现可见光所不能发现的军事目标，并根据目标的特征判别目标的属性。在民用方面，它可以用于天文物理、地球科学研究、海洋环境安全监测、有害气体监测。报告期内，公司在红外光谱成像技术领域取得新进展，对现有产品进行了改进优化，取得了较好的效果。

（2）激光类业务

公司专注于信息激光并有限拓展能量激光。信息激光方面，公司专注于激光器和军用激光应用技术研究。公司突破了铒玻璃激光器、光纤激光器、固体激光器等新型激光器的核心关键技术，掌握了相应的产品制造工艺，以激光测照需求为牵引，深入开展军用激光应用技术研究，在激光测距和激光照射领域持续发力，开发了覆盖激光测距、激光照射、激光告警、激光通信、激光对抗等应用方向的系列化产品。能量激光方面，公司跟踪皮秒激光技术的应用与发展，以激光光源为基础，聚焦远程激光照明设备的应用研究。

（3）光学镜头及光学元件业务

先进光学系统设计与制造技术一直是公司的核心技术之一。经过多年技术积累，公司已具备可见光、近红外、中波红外、长波红外、各型激光等全波段光学系统的设计和制造能力，持续开展先进光学加工能力建设工作，已形成传统光学与现代光学制造相结合的高精度光学零件研制和生产格局，实现了包括离轴多反、同轴折反共孔径光学系统，超长焦距、大变倍比光学系统等为代表的高精尖光学系统的全流程自制。公司光学零件数字化加工制造覆盖从ϕ5mm-ϕ350mm的各类光学平面镜、棱镜、球面透镜及一些特殊的非球面光学元件。光学镀膜技术和条件处于国内先进水平，具备覆盖紫外到红外波段的增透膜、反射膜、分光膜、滤光膜等常用光学薄膜和ITO膜、类金刚石膜、电磁屏蔽膜等特殊功能薄膜的研制和生产能力。特别是类金刚石薄膜、中波和长波红外光学薄膜等具有光学性能好、耐恶劣环境能力强、使用寿命长等优点。

（4）星体跟踪器业务

光学星体跟踪器是以自然星体和人造星体（统称天体）为信标，通过收集天体在可见光或射电波段辐射的能量，经天体成像、自动跟踪、目标提取和识别、坐标矢量计算之后，输出光学星体跟踪器装载平台所需的高精度测量数据，属于姿态测量和航向定位器件。其具有全自主、全天时、小型化、测量精度高且误差不随时间积累等特点。星体跟踪器作为一种独立、隐蔽性高、抗干扰能力强的高精度自主式导航产品，在军民用导航领域中均占有重要地位。公司的系列光学星体跟踪器产品应用环境涵盖大气层内、大气层外，光谱范围包括可见光、近红外等波段，工作模式涵盖单天体、多天体识别、多传感器组合。产品覆盖多种航行应用平台，已经被广泛应用，市场占有率国内领先。

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

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,510,235,200.74	1,526,335,624.30	-1.06%	1,498,077,154.48
归属于上市公司股东的净资产	1,252,795,326.31	1,192,114,796.60	5.09%	1,132,560,271.25
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	743,658,872.09	729,095,959.70	2.00%	722,748,579.21
归属于上市公司股东的净利润	82,100,529.71	78,094,525.35	5.13%	68,138,776.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,618,698.29	73,337,667.33	1.75%	59,423,128.59
经营活动产生的现金流量净额	-30,908,161.49	-44,947,155.70	31.23%	273,256,832.82
基本每股收益（元/股）	0.4561	0.4339	5.12%	0.3785
稀释每股收益（元/股）	0.4561	0.4339	5.12%	0.3785
加权平均净资产收益率	6.74%	6.74%	0.00%	6.17%

（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	90,515,849.50	141,988,192.20	165,166,769.88	345,988,060.51
归属于上市公司股东的净利润	8,602,758.85	13,575,847.91	30,720,451.64	29,201,471.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,175,928.36	10,654,847.21	31,600,978.13	27,186,944.59
经营活动产生的现金流量净额	-121,715,550.75	-32,405,764.56	-52,408,525.56	175,621,679.38

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	14,389	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,706	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	持有特别表决权股份的股东总数（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
华中光电技术研究所	国有法人	58.25%	104,850,000.00	0.00		
北京派鑫科贸有限公司	境内非国有法人	12.75%	22,953,897.00	0.00		
唐润秋	境内自然人	0.43%	780,200.00	774,200.00		
张迎宾	境内自然人	0.35%	630,000.00	630,000.00		
邓永福	境内自然人	0.31%	554,400.00	405,950.00		
王蕾	境内自然人	0.28%	495,000.00	495,000.00		
廖鲁斌	境内自然人	0.24%	438,002.00	438,002.00		
王瑞琦	境内自然人	0.23%	414,831.00	0.00		
牛方全	境内自然人	0.21%	383,000.00	-4,800.00		
邵强	境内自然人	0.20%	362,250.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知前10名股东之间是否存在关联关系或一致行动。					

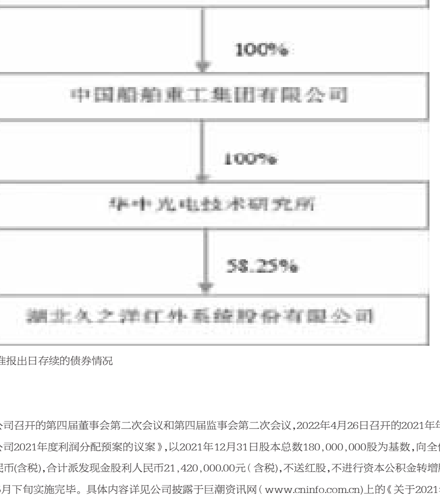
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

2022年3月29日公司召开的第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，2022年4月26日召开的2021年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司2021年度利润分配预案的议案》，以2021年12月31日股本总数180,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.19元人民币(含税)，合计派发现金股利人民币21,420,000.00元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。公司2021年度利润分配事项于5月下旬实施完毕。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于2021年度利润分配预案的公告》《2021年年度权益分派实施公告》。

2022年4月15日，公司召开第四届董事会第三次会议审议通过了《关于增补公司独立董事的议案》，鉴于公司第四届董事会独立董事乔晓林、赵力航、裴晓黎因公司主管单位最新政策及个人原因辞去公司独立董事、专门委员会委员/主任委员职务，根据有关规定，经公司董事会和控股股东提名，股东大会审议通过，同意增补余洋、刘铁根、王延章为公司第四届董事会独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于独立董事辞职及增补独立董事的公告》。

2022年11月9日公司召开的第四届董事会第八次会议，2022年11月29日召开的2022年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于增补公司非独立董事的议案》，因公司非独立董事张智杰辞去公司非独立董事、提名委员会委员职务，经控股股东提名，股东大会审议通过，同意增补郭良贤为公司第四届董事会非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。2022年11月29日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于选举公司副董事长的议案》，郭良贤当选为公司第四届董事会副董事长。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司非独立董事辞职及增补非独立董事的公告》《关于选举公司副董事长的公告》。