

公司代码：605589

公司简称：圣泉集团

济南圣泉集团股份有限公司
2022 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（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。
- 5 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

公司于2023年4月10日召开的第九届董事会第十四次会议审议通过《关于2022年度利润分配的预案》，拟以实施权益分派时股权登记日的总股本为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），目前，公司总股本78,287.68万股，以此计算合计拟派发现金红利15,657.536万元（含税），公司2022年度现金分红比例为22.26%。公司不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配，该预案尚需提交股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	圣泉集团	605589	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孟庆文	巩同生
办公地址	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区圣泉集团	山东省济南市章丘区刁镇工业经济开发区圣泉集团
电话	0531-83501353	0531-83501353
电子信箱	sqzqb@shengquan.com	sqzqb@shengquan.com

2 报告期公司主要业务简介

1、铸造造型材料行业：

铸造是装备制造业的重要基础，广泛应用于汽车、内燃机、机床工具、发电设备、轨道交通、管件阀门、矿冶机械等领域。我国是铸造大国，根据中国铸造协会发布的数据显示 2021 年中国铸件总产量达到 5,405 万吨，同比增长 4%，约占世界产量的一半，连续 12 年稳居全球第一。

汽车工业是铸件最大需求用户，2021 年，汽车铸件占比为 28.5%，其次是铸管及管件，占比 16.4%，由于出口的拉动作用，汽车铸件产量同比增长 2.7%；机床、通用机械及新兴产业如机器人等领域铸件需求增加。

2023 年，机械装备制造业预计仍将维持稳中向好的局面，利于铸造行业继续保持低速增长，但面对绿色低碳的发展要求，将促使行业进一步转型升级，向绿色化、轻量化、智能化方向发展。

铸造辅助材料产业是圣泉集团传统支柱产业，圣泉集团是国家制造业单项冠军示范企业（铸造辅助材料）。铸造用呋喃树脂产销规模位居世界第一，年产能 12 万吨，以呋喃树脂、冷芯盒树脂、热芯盒树脂、涂料、固化剂、陶瓷过滤器、发热保温冒口、熔炼材料等为代表的铸造辅助材料产品达一百多种，广泛应用于汽车、轮船、飞机、风电、通用机械、精密仪器等产品铸件和高端精密出口铸件生产。

公司在持续提升产品性能基础上，重点增强其环保、低碳、安全、可持续特点，保持绿色铸造辅助材料全球第一品牌殊荣；积极推进由一站式产品供应商向融合产品制造、模拟软件开发等要素的一体化铸造方案供应商转变；开展前瞻性产品研发，储备、发展好 3D 打印、铸造仿真模拟技术、环保型铸造用粘结剂，高端铸造用无机粘结剂，树脂砂再生等前沿技术，积极拥抱新动能；不断创新公司现有的泡沫陶瓷过滤器、发热保温冒口等高科技节能产品生产技术和产品，推动传统铸造产业升级。

2、酚醛树脂行业情况：

酚醛树脂是人类最早实现工业化的合成树脂之一，因其具有显著的耐高温、耐烧蚀、阻燃等优点而广泛应用于电子材料、耐火材料、摩擦材料、磨具磨料、保温材料、模塑料、复合材料、航空航天等诸多领域。随着我国制造大国的地位不断稳固和提升，中国成为世界酚醛树脂制品使用和消费的第一大国。受经济下行影响，酚醛树脂需求量在 2022 年出现下降，但公司通过积极的经营策略，扩大传统市场的占有份额、开发新领域产品最终实现销量和销售额的逆势增长。近年来，公司响应国家政策，大力发展国家政策支持酚醛树脂和酚醛树脂基基复合材料，例如，特种酚醛树脂、电子级酚醛树脂、高性能涂料、电子油墨、橡胶轮胎助剂、增强型复合材料、高端

磨料磨具等酚醛树脂及酚醛树脂基复合材料等。

公司致力于研发、产销摩擦材料、页岩气覆膜支撑剂、磨料磨具、耐火材料、新型节能阻燃建材、表层涂料、模塑料、轮胎橡胶等多用途酚醛树脂产品，拥有 10 大系列 800 多个品种，已建在建产能达到 64.86 万吨/年，产能规模和技术水平位居世界前列，酚醛高端复合材料树脂配套扩产项目也逐步达产达效。公司被评为国家制造业单项冠军示范企业（酚醛树脂），中国电子材料行业评为专业十强，是“神舟”系列飞船、“复兴号”中国标准高铁隔热保温材料供应商。

依托国家级企业技术中心、山东省高性能树脂工程中心科研平台，不断加大科研投入，公司积极响应国家双碳要求，围绕绿色能源发展要求，布局前瞻开发，积极开展以生物基酚醛为基础的绿色酚醛树脂的研究，开发了系列绿色低碳酚醛树脂，生物基改性酚醛树脂已用于石油开采，解决了高耐温、高耐盐、可降解等一系列技术难题。自主创新研发出电解铝阳极用导电型酚醛树脂，替代煤沥青，改良了碳素阳极的生产工艺，并有效促进电解铝产业链的节能减碳；积极聚焦下游客户在耐热性、高强度、高效率、耐用性等高性能方面提升的需求，在高强高耐热用酚醛树脂的研究及产业化方面实现技术突破。

3、电子化学品行业：

电子化学品是电子材料及精细化工结合的高新技术产品，是横跨电子信息与化工领域重要的关键性基础材料，随着技术创新的发展，电子化学品的应用领域不断扩大。当前产业发展环境和国际竞争局势复杂多变。在构建新发展格局的大背景下，产业链供应链安全稳定是重要基础。国家对 5G、人工智能、工业互联网、物联网等加速推进，面对我国电子信息产业链、供应链安全保障的考验，电子化学品行业发展至关重要。

2022 年，国内电子化学品行业在砥砺前行中前行，虽遇困难，但发展势头不减。应用市场角度来看，多方因素影响下，下游应用市场发展呈现差异化。随着全球通胀疑虑升高及能源成本飙升，俄乌战争悬而未决，经济形势变化对全球经济成长造成严峻挑战，全球半导体市场正在进入疲软期；消费需求整体回落带来面板需求整体结构变化，面板价格持续走低，各主要企业产能稼动率持续调整，全球显示行业发展面临前所未有挑战。PCB 市场表现季度分化明显，锂电池行业发展如火如荼，光伏行业发展欣欣向荣。

在下游市场发展影响下，以半导体、新型显示或 PCB 用电子化学品为主业的企业发展承受着一定压力，以锂电池材料或光伏用电子化学品为主业的企业发展较好。发展分化情况下，行业投

资动能不减，2022年，国内投资开发电子化学品的的项目进一步增多，企业、资本市场向电子化学品领域的投资进一步增加，优势企业纷纷融资扩产，覆盖领域与产品不断拓展。

2022年，化工原料价格波动较大，对企业生产经营造成一定影响；同时，经济形势下行，企业进出口受到较大阻碍，局地物流受限，所需成本也不断增加。

截至2022年度，公司电子级酚醛树脂已经占据行业主导地位，特种环氧树脂产品以其优异的产品特性成为同类产品业内翘楚，在半导体封装模塑料，IC载板、高性能覆铜板、印制线路板油墨等领域成为国内最大的树脂供应商，光刻胶用线性酚醛树脂等产品打破国外垄断，公司电子化学品服务全世界知名企业如Panasonic、生益集团、建滔集团、南亚集团、台耀科技、台光电子、华正集团、容大感光、华海诚科、科化新材料等国内外知名公司。

政策层面，工信部联合五部门印发了《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》、联合三部门印发了《关于印发原材料工业“三品”实施方案的通知》，对促进产业发展模式从规模速度型向质量效益型转变，更好满足不同应用领域差异化、定制化需求，支撑制造强国、质量强国建设，作出了顶层指导。

4、生物质行业：

随着化石能源的日益减少，生物质资源作为一种潜在的清洁、安全、可再生资源，将成为人类未来新能源和新材料的重要来源。据估算，目前，地球上每年新生成的生物质资源总量约为消耗石油天然气和煤等能源总量的10倍，市场潜力巨大。

2022年，我国农作物秸秆年产量约9.77亿吨，估算可收集量约7.37亿吨。根据粮食产量推算，13个粮食主产省（自治区）秸秆理论资源量占全国的78%以上。但由于秸秆收集难度大、与化石等资源相比应用成本高、高值化利用生产技术得不到突破，造成长期以来，秸秆乱堆乱放、直接焚烧、低值化利用等问题得不到有效解决，推动该产业系统性、产业化、高值化发展迫在眉睫。

公司自1979年建厂就涉足生物质产业，研发的“圣泉法”生物质精炼一体化技术入选国家发改委《绿色技术推广目录》（2020年）。该技术绿色环保、高效节能，系统性解决了秸秆中纤维素、半纤维素、木质素三大组分难以高效分离的全球性难题，实现了高值化利用，可产出上百种产品：纤维素部分，生产纳米纤维素、纸浆、生物质模塑餐具等；半纤维素部分，既可生产糠醛，又可生产木糖、L-阿拉伯糖；木质素部分，可生产染料分散剂、沥青乳化剂、航空煤油等；剩余部分

可生产有机钾肥。该项技术产业化有望打破长期以来对化石原料的依赖和国外垄断，真正将秸秆“吃干榨净”，致力于实现生物质化工、石油化工、煤化工的并驾齐驱。

（一）报告期公司的主营业务

公司是以合成树脂及复合材料、生物质化工材料及新能源相关产品的研发、生产、销售为主营业务的高新技术企业，其中酚醛树脂、呋喃树脂产销量规模位居国内第一、世界前列。公司自成立以来，通过持续科技创新，陆续推出铸造用环保型呋喃树脂、涂料、保温冒口等铸造辅助材料，各类环保型、耐热及增韧改性高性能酚醛树脂、印制电路板及光刻胶用电子级酚醛树脂、电子级环氧树脂以及航空航天用高强度酚醛预浸料、高强低密度酚醛 SMC、阻燃增强轻质酚醛轻芯钢、改性阻燃酚醛泡沫等产品，下游应用领域逐步拓展到汽车、风电、核电等机械制造领域，以及集成电路、液晶显示器、轨道交通、航天航空、船舶运输、建筑节能、高端刹车片、高端磨具磨料、冶金耐火、海洋防腐、3D 打印等国民经济各个领域。报告期内，公司主营业务未发生变化。

（二）公司主要经营模式

1、盈利模式

报告期内，公司主要通过对技术、工艺、产品的研发，以及生产并销售合成树脂及复合材料、生物质化工材料及相关产品获取收入，盈利主要来自于合成树脂及复合材料、生物质化工材料及相关产品的销售收入与成本费用之间的差额。

2、采购模式

公司设供应部，统一负责物资采购的询价、合同审核工作。公司建立了《供应商管理控制程序》、《采购控制程序》、《招标管理制度》、《电子采购平台化招标管理制度》、《质保金支付管理办法》等采购管理制度，根据相应的制度要求对大宗物资实行集中采购，通过公开招标、邀请招标、议标方式进行。公司成立了集团原料组，苯酚、甲醛等大宗基础化工原料主要从利华益、中石化、中石油等国内大型企业采购，品质稳定可靠。

公司自主开发了圣泉集团电子采购平台，平台涵盖了原材料、包装物资、备品备件、设备、办公用品、基建项目等十余类物资。公司在电子采购平台发布采购信息，供应商在电子采购平台进行报价。通过电子采购平台，实现了公司采购信息化、招标公开化、透明化、集中化，提高了采购效率、吸引了新供应商、降低了采购成本。

公司对供应商实行严格的供应商准入审核，新供应商需要提供多次样品检测，检测合格后供

应商提交相应资质文件，审核通过后纳入公司合格供应商管理体系，并定期进行评审。公司依靠多年在市场上的领先地位，与国内外优质供应商建立了良好的长期合作关系，在原料价格波动时，公司也能够争取到较为有利的价格水平。

3、生产模式

公司根据客户订单、未来市场趋势及自身库存情况确定生产计划，同时为了确保产品供应的稳定、提高对用户需求的快速反应能力，公司会根据市场情况备有一定的库存。公司启用了信息化、精细化的 SAP ERP 系统，ERP 系统生产模块根据销售部门下达的销售订单自动生成生产订单，生产部结合库存以及产能情况对生产订单进行审核后，将生产订单下达至生产车间，车间接到订单，根据生产订单需求领取所需的物料，组织生产，生产完毕后通过 SAP 系统报检，经检测合格后方可入库。

4、销售模式

公司主要采用直销的销售模式，也存在少量经销的情况。公司境内销售主要采用直销模式，境外销售适当采用经销模式。在目前发展阶段，公司集中优势服务中国本土客户，同时会根据海外客户要求及自身资源配置情况，适当通过经销模式，拓宽销售渠道。公司的经销模式为买断式经销，即公司与经销商签署购销协议，并按照订单约定发货，产品由经销商或终端客户签收后实现产品控制权的转移。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	12,492,788,884.26	13,646,713,835.03	-8.46	10,912,247,412.27
归属于上市公司股东的净资产	8,478,154,323.26	7,943,323,060.48	6.73	5,603,168,773.78
营业收入	9,597,738,660.44	8,824,602,491.38	8.76	8,319,101,227.07
归属于上市公司股东的净利润	703,390,342.73	687,578,239.44	2.30	877,182,412.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	642,229,223.77	618,277,354.18	3.87	809,268,765.96

经营活动产生的现金流量净额	128,444,883.35	-226,783,526.46	不适用	727,254,373.22
加权平均净资产收益率(%)	8.54	10.55	减少2.01个百分点	16.86
基本每股收益(元/股)	0.91	0.95	-4.21	1.26
稀释每股收益(元/股)	0.91	0.95	-4.21	1.26

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	2,226,248,064.81	2,551,993,434.14	2,297,147,869.03	2,522,349,292.46
归属于上市公司股东的净利润	125,483,616.25	206,803,497.56	145,294,985.78	225,808,243.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	120,156,683.80	193,036,355.22	127,830,908.75	201,205,276.00
经营活动产生的现金流量净额	-825,003,851.76	550,910,674.11	-168,618,781.69	571,156,842.69

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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

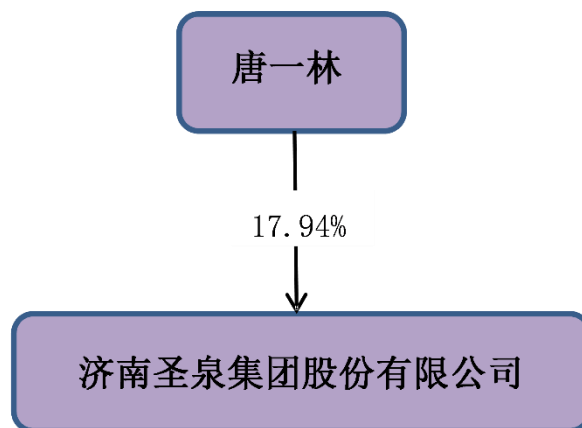
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					32,677		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					34,076		
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		
前 10 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 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
唐一林	0	140,482,995	17.94	140,482,995	无	0	境内 自然 人
舜腾（济南）私募基金管理有限公司— 济南舜腾产发股权投资合伙企业（有限 合伙）	-1,694,514	31,564,909	4.03	0	无	0	其他
唐地源	0	11,927,802	1.52	11,927,802	质 押	6,000,000	境内 自然 人
江成真	50,000	11,381,922	1.45	50,000	无	0	境内 自然 人
王福银	10,583,394	10,583,394	1.35	0	无	0	境内 自然 人
孟庆文	0	7,316,440	0.93	0	无	0	境内 自然 人
孟繁亮	-760,000	6,352,310	0.81	0	无	0	境

							内 自 然 人
吕化伟	-26,000	5,389,018	0.69	30,000	无	0	境 内 自 然 人
唐路林	-12,010,000	5,215,962	0.67	0	无	0	境 内 自 然 人
中国国际金融（香港）有限公司—中金稳定收益专户	5,117,900	5,117,900	0.65	0	无	0	其 他
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐一林、唐地源系父子关系，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

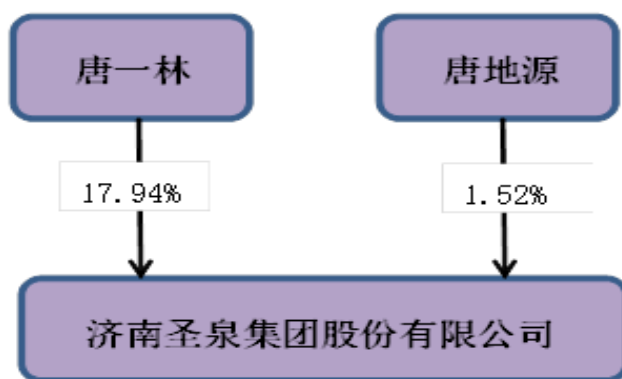
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 95.98 亿元，同比增长 8.76%；主要系产品价格上涨及销量增长所致；营业成本 75.76 亿元，同比增长 13.05%，主要系原材料价格上涨及销量增长所致；实现归属于母公司所有者的净利润 7.03 亿元，同比增长 2.30%。

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