公司代码:600529　　公司简称:山东药玻

山东省药用玻璃股份有限公司 2025 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 http://www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会及董事、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、本年度报告已经审计。

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。

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

2026 年 3 月 5 日,公司第十一届董事会第六次会议通过了 2025 年度利润分配的预案,以 2025 年末总股本 663,614,113 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金 1.80 元(含税),拟分配现金股利共计 119,450,540.34 元,剩余未分配利润结转下一年度。

截至报告期末,母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

□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				
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	山东药玻	600529	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵海宝	茹波
办公地址	山东省淄博市沂源县城	山东省淄博市沂源县城
电话	0533-3259016	0533-3259016
电子信箱	sdyb@pharmglass.com	sdyb@pharmglass.com

2、报告期公司主要业务简介

根据《国民经济行业分类与代码》(GB/T4754-2017),公司主要产品属于“药用辅材及包装材料制造”—“其他药用辅料及包装材料”,部分产品属于“非金属矿物制品业”—“玻璃包装容器制造”。

1、行业主管部门与监管体制

药用玻璃行业隶属于医药包装材料(药包材)行业,政府主管部门为国家药品监督管理局,其主要职责为:负责药品、医疗器械和化妆品标准管理、注册管理、质量管理及上市后风险管理。

中国医药包装协会是医药包装行业的自律性组织,其主要职责为:宣传和贯彻国家有关的方针政策和法规,开展行业自律;调查研究医药包装材料市场动态,及时传递市场信息;组织开展医药包装技术的合作、研究;宣传贯彻国家标准,参与制修订行业标准等。

我国药包材行业现行监管体制为关联审评审批制,即:药包材与药品、药用辅料实行关联审批,药包材需在审批药品注册申请时一并审评审批,未按照规定审评审批的包装材料禁止用来生产药品。我国药包材行业的监管体制已完成了由注册审批管理制度到关联审评制度的转变:

2016 年以前,我国药包材实行注册审批管理制,产品按国家公布的注册品种目录实施分类注册,我国对药包材实施产品注册审批管理制度。2015 年 8 月 18 日,国务院发布《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》(国发[2015]44 号),要求简化药品审批程序,完善药品监管体系,实行药品与药用包装材料、药用辅料关联审批,将药用包装材料、药用辅料单独审批改为在审批药品注册申请时一并审评审批。2016 年 8 月 10 日,国家食药监局发布《总局关于药包材药用辅料与药品关联审评审批有关事项的公告》(2016 年第 134 号),药包材由单独审批改为在审批药品注册申请时一并审评审批,已批准的药包材、药用辅料,其批准证明文件在效期内继续有效,有效期届满后,可继续在原药品中使用。

2019 年 7 月 16 日,国家药监局发布《关于进一步完善药品关联审评审批和监管工作有关事宜的公告》(2019 年第 56 号),进一步明确原料药、药用辅料、直接接触药品的包装材料和容器(以下简称“原辅包”)与药品制剂关联审评审批和监管有关事宜,药品制剂注册申请与已登记原辅包进行关联,药品制剂获得批准时,即表明其关联的原辅包通过了技术审评,登记平台标识为“A”,批准证明文件有效期届满日不早于 2016 年 8 月 10 日的药包材,由药审中心将相关信息转入登记平台并给予登记号,登记状态标识为“A”。

2019 年 12 月 1 日,我国实施修订后的《中华人民共和国药品管理法》,进一步明确规定:国务院药品监督管理部门在审批药品时,对化学原料药一并审评审批,对相关辅料、直接接触药品的包装材料和容器一并审评,对药品的质量标准、生产工艺、标签和说明书一并核准。

2、行业主要法律法规和产业政策

近年来,国家相关部门出台了一系列政策来支持、规范药包材行业发展,主要法规、产业政策及规范性文件如下:

序号	名称	发文日期	发文机构	主要内容
1	国家食品药品监督管理局办公室关于加强药用玻璃包装注射剂药品监督管理的通知	2012年 11 月	国家食药监局	加强药用玻璃包装注射剂药品监督管理,药品生产企业应根据药品的特性选择能保证药品质量的包装材料:对生物制品,偏酸偏碱及对 pH 敏感的注射剂,应选择 121℃颗粒法耐水性为 1 级且内表耐材水性为 HC1 级的药用玻璃或其他适宜的包装材料。
2	化学药品注射剂与药用玻璃包装容器相容性研究技术指导原则(试行)	2015年 7 月	国家食药监局	规范和指导化学药品注射剂与药用玻璃包装容器相容性研究。
3	医药工业发展规划指南	2016年 12 月	工业和信息化部、国家发展改革委、科学技术部、商务部、国家卫生和计划生育委员会、国家食药监局	第五类“推进重点领域发展”第五点“药用辅料和包装系统”中提到:“加快包装系统产品升级,开发应用安全性高、质量性能好的新型材料,逐步淘汰质量安全风险大的品种,重点加快注射剂包装由低硼硅玻璃瓶向中性硼硅玻璃瓶转换。”
4	国家药监局关于进一步完善药品关联审评审批和监管工作有关事宜的公告	2019年 7 月	国家药监局	药品制剂注册申请与已登记原辅包进行关联,药品制剂获得批准时,即表明其关联的原辅包通过了技术审评,登记平台标识为“A”;未通过技术审评或尚未与制剂注册进行关联的标识为“I”。
5	产业结构调整指导目录(2019 年本)	2019年 11 月	国家发展改革委	鼓励类“十三、医药”中第三条:新型药用包装材料与技术的开发和生产(中硼硅药用玻璃)。
6	中华人民共和国药品管理法(2019 年修订)	2019年 8 月	全国人大常委会	国务院药品监督管理部门在审批药品时,对化学原料药一并审评审批,对相关辅料、直接接触药品的包装材料和容器一并审评,对药品的质量标准、生产工艺、标签和说明书一并核准。
7	国家药监局关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告	2020年 5 月	国家药监局	已上市的化学药品注射剂的制药,未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价,注射剂使用的包装材料和容器的质量和性能不得低于参比制剂,以保证药品质量与参比制剂一致。
8	国务院办公厅关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见	2021年 1 月	国务院办公厅	在采购规则方面,挂网药品通过一致性评价的仿制药数量超过 3 个的,在确保供应的前提下,集中带量采购不再选用未通过一致性评价的产品,带动药品一致性评价工作推进。
9	《药品上市后变更管理办法(试行)》	2021年 1 月	国家药监局	生产设备、原辅料及包材来源和种类、生产环节技术参数、质量标准等生产过程变更的,持有人应当充分评估该变更可能对药品安全性、有效性和质量可控性影响的风险程度,确定变更管理类别,按照有关技术指导原则和药品生产质量管理规范进行充分研究、评估和必要的验证,总结成果,备案后完善或报告。法律、法规、技术指导原则中明确为备案、报告管理的变更应当按照有关规定提出备案或报告。
10	已上市化学药品药学变更研究技术指导原则(试行)	2021年 2 月	国家药监局	本指导原则涵盖的变更情形包括:制剂处方中辅料的变更、原料药和制剂生产工艺变更、生产场所变更、生产批量变更、制剂所用原料药的供应商变更、注册标准变更、包装材料和容器变更、有效期和贮藏条件变更、增加规格、并列单了每种变更情形下的具体变更、中等变更、微小变更,以及简进行的研究验证工作。
11	已上市生物制品药学变更研究技术指导原则(试行)	2021年 6 月	国家药监局	本指导原则包含生物制品上市后辅料、包材变更,及辅料、包材供应商变更。对于辅料和包材生产工艺变更、质量标准变更等可能对其质量产生影响,进而对生物制品产生影响的变更,辅料和包材登记人及生物制品持有人应按《国家药监局关于进一步完善药品关联审评审批和监管工作有关事宜的公告》(2019 年第 56 号)规定进行变更研究及变更管理。
12	“十四五”医药工业发展规划	2022年 1 月	工业信息化部、发展改革委、科技部等九部委局	推动我国医药工业向创新驱动转型,并加快实现高质量发展,提出健全药用辅料、包装材料的标准体系和质量规范,促进产品有效满足仿制药一致性评价、制剂国际化等要求,提高疫苗供应链保障水平。支持投资企业和国资原辅料、耗材、生产设备、包装材料企业协作,提高各类产品质量技术水平。
13	药品标准管理办法	2023年 7 月	国家药监局	本《办法》对国家药品标准、药品注册标准和省级中药标准三类标准的制定和修订程序、要求和关系进行了明确,有助于规范药品标准管理工作,落实企业主体责任,还对化学原料药、医疗机构制剂、药用辅料和药包材等的标准管理进行了相应规定。
14	国家药监局关于印发药品抽检探索性研究原则及程序的通知	2024年 3 月	国家药监局	为防控潜在风险隐患、提升药品质量水平、加强药品监管提供技术支撑药品抽检,开展探索性研究,要始终坚持问题导向、风险防控的总原则,以对药品质量风险的深入发现、早防范、早排除为根本目的,明确了药包材重点关注的内容、问题发现与处置要求。
15	国家药监局关于发布《药品生产质量管理规范(2010 年修订)》药用辅料附录、药包材附录的公告(2025 年第 1 号)	2025年 1 月	国家药监局	监督指导药包材生产企业规范生产,系统性提出药包材和辅料的质量管理等法规要求,覆盖生产全生命周期、要求药包材生产企业建立健全质量管理体系,落实产品质量主体责任,严格执行登记的工艺规程和质量标准,明确药包材生产质量管理要求,涵盖质量管理体系、厂房设施、人员资质等,并强调与药品上市许可持有人的协同责任,并即化变更管理、风险评估等流程。
16	国家药监局、国家卫生健康委发布关于颁布 2025 年版《中华人民共和国药典》的公告(2025 年第 29 号)	2025年 3 月	国家药监局	发布 2025 版中国药典《9621 药包材通用要求指导原则》、2025 版中国药典《9622 药品包装用玻璃材料和容器指导原则》、2025 版中国药典《9623 药品包装用橡胶密封件指导原则》、2025 版中国药典《9624 药品包装用塑料材料和容器指导原则》、2025 版中国药典《9625 药品包装用金属材料和容器指导原则》等指导原则和 2025 版中国药典《4003 玻璃容器内应力测定法》等 58 个药包材检测方法通则。
17	国家药监局关于实施 2025 年版《中华人民共和国药典》有关事宜的公告(2025 年第 32 号)	2025年 3 月	国家药监局	规定自实施之日起,所有药品上市许可持有人及生产上市的药品应当执行本公告和本版《中国药典》相关要求。
18	2025年版《中国药典》实施有关事项解读(一)	2025年 3 月	国家药典委	药包材企业应在确定符合其所对应的药用要求的基础上,遵照关联审评的相关规定,参考 2025 年版《中国药典》药包材相关指导原则和 2015 版 YBB 标准中的品种标准,确定质量标准,进行质量控制;药包材企业为符合 2025 年版《中国药典》要求而进行的药包材标准变更,仅涉及变更药包材标准且该标准满足《中国药典》要求的更新的药包材标准在年报中体现。

3、行业市场发展概况

(1)药包材行业概况

药品是一种特殊的商品,在流通的过程中易因外界环境影响(光照、潮湿、微生物污染等)而分解、变质或被污染,从而威胁民众用药安全乃至生命,因此必须选用适宜的包装材料。药用包装产品按照材料大致可以分为玻璃、塑料、橡胶、金属、陶瓷、纸及其它材料。

药用玻璃是最重要的药用包装材料之一,相对于其他医药包装材料,药用玻璃具有透明性、光洁性、阻隔性、化学稳定性、耐温性、相容性、再生性等诸多优良特征,是某些医药产品和生物制剂不可替代的包装容器,目前主要应用于冻干剂瓶、粉针剂瓶、水针剂瓶、口服液瓶及输液瓶等方面。

改革开放初期,我国药用包装材料产品较为简单,以玻璃瓶、棕色玻璃瓶、草板纸盒、直颈安瓿为主;改革开放以来,伴随着医药行业的进步,我国医药包装材料行业得到了快速发展:一方面,国内医药包装材料行业持续引进国外的先进技术,自身的生产和研发能力得到大幅提高;另一方面,国家相关管理部门不断完善行业标准和监管政策,产品标准得到进一步细化和提高;同时,随着居民收入水平的快速增长,民众对医药包装材料的认识和重视程度也逐渐加强,市场监管也在不断完善。自 20 世纪 90 年代末起,为统一药包材的产品技术标准、提高药包材质量,国家开始制定多项国家标准和行业标准:2000 年 4 月及 2004 年 7 月,国家食药监局分别颁布了《药品包装用材料、容器管理办法(暂行)》及《直接接触药品的包装材料和容器管理办法》;2016 年 8 月,国家食药监局发布了《总局关于药包材药用辅料与药品关联审评审批有关事项的公告》,药包材监管体制从注册审批转为关联审评审批。2019 年 7 月,国家药监局发布了《国家药监局关于进一步完善药品关联审评审批和监管工作有关事宜的公告》,进一步完善了关联审评审批制度。随着国家监管体制的进一步完善和升级,行业的规范程度、技术水平将得到进一步的提升。

经过多年的发展,我国医药包装材料行业得到了较大的进步,行业在竞争格局上呈现出企业数量众多、大型企业与中小型企业并存、经营分散、竞争充分等特点。目前我国各类药包材生产企业逾千家,其中药用玻璃生产企业众多,随着监管体制的进一步完善和监管要求的提升,技术水平较低、规范意识较差的企业将逐步被市场环境所淘汰,规范化、规模化、集中化是行业未来必然的发展趋势。

(2)行业内主要企业

公司是国内药用玻璃行业的龙头企业之一,目前,我国药用玻璃行业,包括本公司、格雷斯海姆、肖特公司、正川股份、力诺药包、沧州四星等在内的较大型专业生产企业占据了药用玻璃行业主要的市场份额,头部企业的龙头效应较为明显,但由于行业内缺乏权威的统计数据,各公司的市场份额情况无法精确计量。

除公司以外,药用玻璃行业内主要企业情况如下:

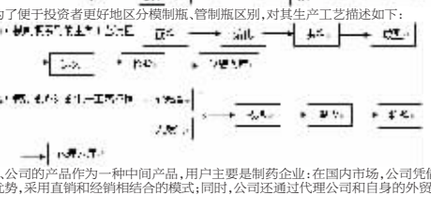
企业名称	简要情况
格雷斯海姆(GERRESHEIMER)	德国格雷斯海姆公司成立于 1864 年,全球药用玻璃主要生产商之一,2006 年与镇江双鹤玻璃有限公司合资建厂。双鹤格雷斯海姆药用玻璃(丹阳)有限公司和双鹤格雷斯海姆医药包装(镇江)有限公司两家公司,建有丹阳、切仑、镇江三个工厂,主要从事管制瓶、安瓿瓶等产品生产、销售,在业内具有较强的影响力。
肖特公司(SCHOTT)	德国肖特集团成立于 1884 年,专业从事特种玻璃的研发与制造,主要业务领域包括触摸屏盖板玻璃、电子、光学、医药/医疗、家用电器、建筑、交通和建筑,在业内具有较强的影响力,肖特 2001 年进入中国市场设立肖特苏州公司,生产微晶玻璃和药用玻璃;2011 年设立肖特新康药品包装有限公司,主要生产注射剂瓶;2019 年设立玻璃管子公司,主要生产中硼硅玻璃管。
正川股份(603976.SH)	成立于 1989 年 10 月,2017 年 8 月上交所上市,专注于药用玻璃包材的研发、生产与销售,核心产品包括低硼硅管制注射剂瓶、钠钙口服液瓶、中硼硅管制注射剂瓶、中硼硅玻璃安瓿及瓶盖系列产品等。
力诺药包(301188.SZ)	成立于 1995 年 10 月,2021 年 11 月深交所创业板上市,从事特种玻璃的研发、生产及销售,致力于硼硅玻璃的开发和应用,拥有药用包装玻璃、耐热玻璃、电光源玻璃三大系列产品。药用包装玻璃产品以管制注射剂瓶、安瓿为主,近年涉足中硼硅模制瓶产品。
沧州四星	成立于 2006 年 3 月,是专业生产药用玻璃瓶、高端日用玻璃制品以及太阳能冷热电联供系统的企业,能生产多种规格的中性硼硅玻璃管、安瓿和西林瓶系列产品。

公司主要从事各种药用玻璃瓶产品的研发、生产、销售,产品广泛应用于各类药品、保健品、化妆品等产品包装,主要玻璃瓶产品包括:模制瓶系列产品、棕色瓶系列产品、安瓿瓶、管制瓶。公司产品还包括丁基胶塞产品、铝塑盖、塑料瓶产品等。经过多年发展,公司已经形成涵盖玻璃瓶与丁基胶塞、铝塑组合盖,以及塑料瓶等一整套的包装产品体系,产品规格逾千种,能满足不同客户的需求,在行业内具有规模优势。

报告期内,公司主要业务和主要产品未发生变更,公司主要产品列示如下:

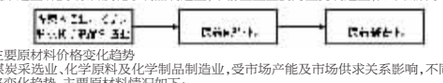
1、产品分类:

为了便于投资者更好地区分模制瓶、管制瓶区别,对其生产工艺描述如下:



2、公司的产品作为一种中间产品,用户主要是制药企业:在国内市场,公司凭借自身的品牌优势和价格优势,采用直销和经销相结合的模式;同时,公司还通过代理公司和自身的外贸部门,积极开拓国际市场。

公司主要从事各种药用玻璃包装产品的研发、生产和销售,在行业内具有规模优势。公司上游企业主要为煤炭采选业、化学原料及化学制品制造业,下游企业主要为医药制造业,如下图所示:



(1)主要原材料价格变化趋势

上游煤炭采选业、化学原料及化学制品制造业,受市场产能及市场供求关系影响,不同原材料呈现不同的价格变化趋势,主要原材料情况如下:

①报告期内公司主要原材料石英砂、纯碱、燃料高热值煤炭价格均有所下降;

②报告期内公司天然气、电等能源价格持续在高位运行。

(2)主要产品价格变化趋势

公司的下游医药制造行业,质量标准体系和管理规范不断健全,有利于行业的发展,从而推动了公司的发展;报告期内公司受客户群稳定影响,主要产品价格总体保持稳定。

3、公司的经营模式

公司主要采用以销定产的生产经营模式,由销售部门根据销售计划或客户订单将生产计划下达至生产部门,实行按单生产,详细如下

(1)原料采购

公司依据生产所需原材物料种类比较多、涉及范围比较广、采购金额大的特点,确定了对不同种类物资采取不同采购模式,以达到采购效率高、采购成本低的绩效目标。例如对纯碱、煤炭等价格波动大的大宗物资,公司采取与多家供应商结盟的战略采购模式,始终保证最低的采购价格;对石英砂等长期稳定需求物资,公司与多家较大的供应商签订长期稳定采购合同,实现双方共赢;对五金备件等品种繁杂的物资,公司采取线上与线下的比价采购模式,使采购价格保持较低水平。公司已建立较为完善的采购管理体系,包括供应商选择与评价体系、采购预算体系、采购物资计划编制体系、采购价格审计监督体系、采购物资质量检验体系、采购付款与结算控制体系、采购效率考评体系、采购人员的轮岗机制等。因公司地理位置、天气、运输等原因,煤炭、石英砂等原料需要提前进行冬季储备,均储备两个月用量。

(2)生产安排

公司主要采用以销定产的生产经营模式,由销售部门根据销售计划或客户订单将生产计划下达至生产部门,实行按单生产。由于玻璃制品的生产具有一定特殊性,玻璃窑炉点火后通常情况下不能停产,对于部分标准规格的产品,市场需求量通常较大的,公司适度备货,以便有效利用产能。对于客户有特定要求的产品订单,首先由销售部门会同技术中心组织合同评审,评审认可后进行设计开发并制定产品标准,进而开展产品试制。公司质检部门依据产品标准对新产品样品进行鉴定,试制的样品发送至客户进行确认并针对客户意见进行整改,定型后,由公司生产部门组织批量生产。公司对生产环节制定了专门的管理制度,整个生产程序受到质量管理体系规定的控制,以满足药品生产企业对包装材料的要求。因玻璃窑炉点火后不能停产的特殊原因,公司在生产方面不存在明显的周期性安排。

(3)销售流程

由于公司生产的药用玻璃包装材料直接面向终端客户制药企业,因此在国内市场,公司产品以直销模式为主,以直接、高效沟通客户需求,仅在部分地区采用经销模式。销售部门负责销售计划制定落实、市场调研、客户联络、订单管理等工作。采用直销模式可以较好地体现品牌形象,容易实现垂直管理和精细化营销,并且执行力强,能够最准确的掌握市场信息。对于采取经销模式的区域,公司对经销商的选择有着严格的标准,一般由驻地的业务人员对所在地区主要经销商进行调查摸底,结合其市场信誉、资金实力、销售网络、仓储物流能力等多种因素筛选出若干个优质经销商确定为经销商客户。在出口市场,公司采用代理商模式,通过电子商务发布产品信息、发展代理商加盟,依托代理商网络与资源实现向当地销售产品。在产品销售方面不存在明显的周期性。

(4)季节性安排

公司在采购、生产和销售方面不存在明显的周期性和季节性。

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

	2025年	2024年		本年比上年增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	10,043,769,725.38	10,140,009,365.84	10,140,009,365.84	-0.95	9,318,721,550.84	9,318,721,550.84
归属于上市公司股东的净资产	8,294,642,156.48	8,007,769,690.55	8,007,769,690.55	3.58	7,534,508,778.17	7,534,508,778.17
营业收入	4,474,018,978.75	4,904,912,365.69	5,125,270,640.68	-8.78	4,770,849,585.37	4,982,198,167.78
利润总额	830,828,068.79	1,110,805,053.19	1,110,805,053.19	-25.20	910,823,796.31	910,823,796.31
归属于上市公司股东的净利润	689,626,040.66	942,991,305.41	942,991,305.41	-26.87	775,802,014.62	775,802,014.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	658,460,201.17	903,572,504.05	903,572,504.05	-27.13	741,512,199.37	741,512,199.37
经营活动产生的现金流量净额	576,924,963.36	1,165,050,367.90	1,165,050,367.90	-50.48	1,047,982,969.39	1,047,982,969.39
加权平均净资产收益率(%)	8.45	12.09	12.09	减少 3.64 个百分点	10.73	10.73
基本每股收益(元/股)	1.04	1.42	1.42	-26.76	1.17	1.17
稀释每股收益(元/股)	1.04	1.42	1.42	-26.76	1.17	1.17

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	1,171,184,716.31	1,079,624,102.51	1,101,861,252.41	1,121,948,907.52
归属于上市公司股东的净利润	223,629,434.88	147,512,187.12	171,312,036.37	147,172,382.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	214,187,271.01	140,810,024.63	160,881,883.35	142,581,022.18
经营活动产生的现金流量净额	90,533,209.57	208,907,537.08	211,515,781.57	65,968,435.14

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司基于谨慎从严原则,对公司部分营业收入由“总额法”调整为“净额法”,相应进行了前期会计差错更正,2025 年分季度主要财务数据与已披露定期报告数据中营业收入数据发生变化,其他数据未发生变化。

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

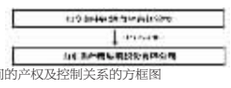
截至报告期末普通股股东总数(户)	79,927
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	80,605

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

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	
山东鲁中投资有限责任公司		129,380,980	19.50		质押	40,360,000	国有法人
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	-1,322,994	20,344,080	3.07		未知		未知
中信证券股份有限公司	-1,092,926	6,715,028	1.01		未知		未知
香港中央结算有限公司	-33,532,280	6,354,279	0.96		未知		未知
招商银行股份有限公司-南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	6,077,203	6,077,203	0.92		未知		未知
亓腾	364,982	4,822,653	0.73		未知		境内自然人
洪允兰	4,426,700	4,426,700	0.67		未知		境内自然人
招商银行股份有限公司-华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,846,341	3,846,341	0.58		未知		未知
朱玉文	-55,156	3,567,835	0.54		未知		境内自然人
招商银行股份有限公司-永赢中证全指医疗器械交易型开放式指数证券投资基金	1,659,500	3,410,400	0.51		未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知						

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。

全年实现营业收入 4,474,018,978.75 元,同比降幅 8.78%;全年实现归属于母公司所有者的净利润 689,626,040.66 元,同比降幅 26.87%;全年实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润 658,460,201.17 元,同比降幅 27.13%。

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:600529　证券简称:山东药玻　编号:2026-021

山东省药用玻璃股份有限公司 关于 2025 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

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法律责任。

根据中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定,编制了公司 2025 年度募集资金存放与使用情况的专项报告。

一、募集资金基本情况

1、实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1852 号文件《关于核准山东省药用玻璃股份有限公司非公开发行股票的批复》核准,公司向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)股票 68,646,366 股,每股面值 1.00 元,发行价格为 27.19 元/股,募集资金总额 1,866,494,691.54 元,扣除发行费用(不含税)24,174,380.88 元,实际募集资金净额为 1,842,320,310.66 元,并于 2022 年 11 月 14 日存入公司在中国工商银行股份有限公司沂源支行、中国银行股份有限公司沂源支行、中国农业银行股份有限公司沂源南麻支行开设的募集资金存储专户。该募集资金已经上会会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了上会师报字(2022)第 10922 号验资报告。

2、募集资金使用和结余情况

单位:人民币元

项目	金额
募集资金总额	1,866,494,691.54
减:不含税发行费用	24,174,380.88
募集资金净额	1,842,320,310.66
减:募集资金投入	1,147,369,072.72
其中:(1)山东省药用玻璃股份有限公司一级耐水药用玻璃瓶项目	474,373,408.75
其中:置换公司预先投入募投项目的自筹资金	161,563,601.83
截至期初自募集资金账户直接投入	183,711,287.09
本报告期内自募集资金账户直接投入	129,108,519.83
(2)年产 5.6 亿只预灌封注射器扩产改造项目	672,995,663.97
其中:置换公司预先投入募投项目的自筹资金	196,227,715.15
截至期初自募集资金账户直接投入	446,241,229.75
本报告期内自募集资金账户直接投入	30,516,719.07
减:闲置募集资金购买理财产品	680,000,000.00
减:发行费用税金	1,414,236.43
加:累计利息收入	9,112,873.52
加:累计理财产品收益	63,834,756.22
减:累计手续费支出	24,695.86
2025年 12 月 31 日余额	86,459,935.39

二、募集资金管理情况

1、募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者权益,公司按照中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定,结合公司实际情况,遵循规范、安全、高效、透明的原则,制定了《募集资金管理办法》,对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定,在制度上保证了募集资金的规范使用。

2022 年 11 月,公司、保荐机构中信证券股份有限公司分别与中国工商银行股份有限公司沂源支行、中国银行股份有限公司沂源支行、中国农业银行股份有限公司沂源南麻支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》,明确了各方的权利和义务。该监管协议与上海证券交易所监管协议范本不存在重大差异,公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

2、募集资金专户存储情况

截至 2025 年 12 月 31 日,公司募集资金专户存储情况如下:

单位:人民币元

开户银行	银行账号	账户类别	存储余额	备注
中国工商银行股份有限公司沂源支行	1603000812920087152	募集资金专户	20,597,868.19	—
中国银行股份有限公司沂源支行	244247096693	募集资金专户	—	注
中国农业银行股份有限公司沂源南麻支行	15250501040016614	募集资金专户	65,862,067.20	—
合 计			86,459,935.39	

注:该账户于 2025-12-22 完成注销。

三、本年度募集资金的实际使用情况

2025 年度《募集资金使用情况对照表》详见本公告附件 1。

1、募集资金投资项目的资金使用情况。

具体使用情况详见本公告附件 1。

2、募投项目先期投入及置换情况

根据《山东省药用玻璃股份有限公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案》,公司非公开发行股票募集资金将投入“山东省药用玻璃股份有限公司一级耐水药用玻璃瓶项目”以及“年产 5.6 亿只预灌封注射器扩产改造项目”,在募集资金到位之前,公司可根据公司经营状况和发展规划,以自筹资金择机先行投入募投项目建设,待募集资金到位后予以置换。

截至 2022 年 11 月 17 日,公司利用自筹资金已预先投入募集资金项目金 357,791,316.98 元,支付发行费用 603,773.58 元(不含增值税),合计 358,395,090.56 元。2022 年 11 月 26 日,公司第十届董事会第五次会议、第十届监事会四次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》,独立董事对该事项发表了同意的独立意见,保荐机构对该事项发表了同意的核查意见,上会会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核,并出具了《关于山东省药用玻璃股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》(上会师报字(2022)第 11185 号)。2022 年 11 月 29 日,公司置换上述预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金 358,395,090.56 元。

3、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司不存在以闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

4、对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

2022 年 12 月 14 日,公司 2022 年第二次临时股东大会决议通过《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》。本着股东利益最大化原则,为提高闲置募集资金使用效率,在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下,公司对最高额度不超过人民币 150,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理,适时、适度购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的理财产品。以上资金额度在决议有效期内分期开展、滚动使用,并授权公司董事长在授权额度范围内,行使投资决策权并签署相关合同文件。决议有效期为自 2022 年第二次临时股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

2023 年 5 月 18 日,公司 2022 年年度股东大会决议通过《关于授权董事长批准使用闲置募集资金购买理财产品的议案》。本着股东利益最大化原则,为提高闲置募集资金使用效率,在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下,公司对最高额度不超过人民币 130,000.00 万元的闲置募集资金适时、适度购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的理财产品。以上资金额度在决议有效期内滚动使用,并授权公司董事长经股东大会批准后在上述额度内负责组织实施。决议有效期为自 2022 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

2024 年 5 月 16 日,公司 2023 年年度股东大会决议通过《关于授权董事长批准使用闲置募集资金购买理财产品的议案》,为提高募集资金使用效率,合理利用暂时闲置募集资金,在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下,公司对最高额度不超过人民币 100,000.00 万元的闲置募集资金择机、分阶段购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月(含)的保本型理财产品。以上资金额度在决议有效期内滚动使用,并授权公司董事长经股东大会批准后在上述额度内负责组织实施。决议有效期为自 2023 年年度股东大会召开之日至 2024 年年度股东大会召开之日内有效。

2025 年 5 月 16 日,公司 2024 年年度股东大会决议通过《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》,为提高募集资金使用效率,合理利用暂时闲置募集资金,在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下,公司对最高额度不超过人民币 80,000.00 万元的闲置募集资金择机、分阶段购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月(含)的保本型理财产品。以上资金额度在决议有效期内滚动使用,并授权公司董事长经股东大会批准后在上述额度内负责组织实施。决议有效期为自 2024 年年度股东大会召开之日至 2025 年年度股东大会召开之日内有效。

截至 2025 年 12 月 31 日,公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品明细情况如下:

单位:人民币元

发行银行	理财产品名称	金额	产品类型	期限