

第一节 重要提示

一、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以www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
二、本年度报告中,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、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。
三、公司全体董事出席董事会会议。
四、立信会计师事务所(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。
五、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
经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2022年度实现合并净利润-1,617,924,195.46元,母公司期初可供分配利润-1,242,833,606.44元,母公司期末可供股东分配利润-1,271,295,378.51元。

第二节 公司简介

Table with 2 columns: 股票种类, 股票上市交易所. Rows include A股, 科创板, 创业板, 存托凭证.

1 报告期公司主要业务简介
公司主要产品所处行业包括橡塑机械加工、化工装备行业及硫化机行业,在《上市公司行业分类指引》中属于C35“专用设备制造业”。该等行业与全球宏观经济环境以及固定资产投资密切相关,具有较强的周期性特征。

2 天华院为国内化工装备领域历史悠久、科技型企业和研究单位之一,主要从事化工机器、化学工程及设计、生产过程自动控制、在线分析仪、放射性检测仪器、材料及制造、环保技术与设备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用业务,集集工艺装备研发、设计、制造、售后服务于一体的化工装备整体解决方案供应商。

3 福建天华能源原三明机械和橡胶自营经营业务和制造资质,主要生产硫化机、注塑机、电控柜等产品,是集产品、开发、制造、销售、服务为一体的现代化智能装备制造企业。福建天华依托自身技术积累和优良制造传统,与KM集团、天华院等系统内企业深度合作,充分协同,致力于全面推进产品结构优化升级,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

4 橡塑机械加工行业
1.行业基本情况及发展阶段
报告期内,国际地缘政治加剧冲突,不稳定因素增多,美联储持续加息和通胀,通胀高企,全球经济增长放缓。国内经济面临需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力,消费和出口对经济增长贡献减弱,经济增速波动加剧,全年经济保持正增长。在国内外多重因素影响下,下游行业需求减弱,资本开支收缩,对公司橡塑机械加工行业产生一定影响。

2.公司的行业地位
公司拥有十余年化工装备研发、制造经验,产品广泛应用于石油、化工企业,致力于成为世界一流的化工装备整体解决方案服务商,子公司天华院的干操技术及装备、橡胶热硫化技术及装备、工业炉产品及装备等产品处于国内领先水平。

3.主要业务
公司是中国化工行业下属的化工装备行业公司,主营业务为橡塑机械及化工装备的研发、生产和销售,并为客户提供其他化工装备提供生命周期服务和数字解决方案。
公司主要产品包括注塑设备、反应成型设备、干操设备、硫化机,同时向客户提供装备相关的生命周期服务、数字解决方案以及监等服务。

4.主要业绩
1.KM集团是橡塑机械行业的全球龙头企业,是全球橡塑设备系统解决方案以及服务的领导者,也是全球为数不多的同时拥有注塑、挤出和反应成型技术并提供相应产品、生命周期服务和数字解决方案的供应商。
(1)注塑设备
KM集团注塑产品和工艺技术组合覆盖范围广泛,可为汽车零部件、物流、包装、医疗和电子电气等众多行业客户提供解决方案。“克劳斯玛菲”品牌注塑机陆续推出“领湃PrecisionMolding”系列电动注塑机和“领湃PowerMolding”系列电动注塑机,具备各类注塑机产品,覆盖从一台自动电动注塑机到两大类系列,同时为客户提供定制化的解决方案。“耐驰”品牌注塑机包括PPT-LINE、LELION、ELIOS系列注塑系统,KM集团拥有有线和工业两大类机器人产品,用于与系统实时同步和自动化解决方案。KM集团提供的定制化操作系统,能更好地贴合客户生产需求,满足多层次、多功能的自动化、智能化生产需要,在工业4.0方面具有竞争优势。

(2)挤出设备
KM集团挤出设备产品包括单螺杆和双螺杆挤出机以及各类配套设备,为多个行业客户提供挤出技术系统解决方案,广泛应用于石化造粒、共混改性、管材、型材/板材、发泡材料、薄膜材料、轮胎橡胶等领域,近年来在整体挤压造粒技术、建筑用屋顶防水薄膜制造系统、高端轮胎用多复合橡胶挤出技术和覆

2022 年度报告摘要

料循环技术等领域备受市场肯定。
(3)反应成型设备
KM集团反应成型产品提供高精度的混合计量系统,配套模具和拉挤系统,丰富的技术经验为客户提提供产品设计、原型制作和工艺支持的一站式交钥匙解决方案,主要应用于汽车内饰、白色家电和保温材料、复合材料制品等领域,随着新能源汽车对轻量化提出要求,KM集团在纤维增强复合材料制造技术的技术积累得到了广泛应用。
KM集团在2022年德国天华展(德国杜塞尔多夫国际塑料及橡胶博览会)上首次展示工业大型3D打印系统,“pneoclastPrint”和“powerPrint”两款数字制造装备产品可基于树脂和塑料颗粒3D打印工艺应用于医疗、建筑和铸造等领域,增材制造解决方案已成为公司在注册、挤出和反应成型之外的第四类技术。

(4)数字服务解决方案
KM集团在全球设有销售和服务网点,为其销售的机械装备提供维修、备件更换、翻新等专业的生命周期服务,以确保销售的设备和提供的技术解决方案始终保持最高的可用性和可靠性,同时还可为客户提供系统安装和配置、操作和技术人员的手动培训、全球备件物流等其他增值服务,通过持续的后续服务推动长期稳定的客户关系,KM集团全球化的销售和服务网络可以对世界各地的客户关于设备和技术的需求做出快速响应,而遍布全球的销售及服务网络又可以促进主要产品在全球范围内的进一步推广。此外,KM集团可以快速集成的方式与客户一起开发数字化解决方案,特别是将橡塑加工机械与互联网技术深度融合的智能生产设备解决方案,进一步提高设备的数字化和智能化,为客户端带来更高效、更便捷的实际应用。KM集团还特别关注工业4.0及相关的数字解决方案,如预测性维护、预防性维护、车间连接、机器实时监控等。

2.天华院为国内化工装备领域历史悠久、科技型企业和研究单位之一,主要从事化工机器、化学工程及设计、生产过程自动控制、在线分析仪、放射性检测仪器、材料及制造、环保技术与设备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用业务,集集工艺装备研发、设计、制造、售后服务于一体的化工装备整体解决方案供应商。天华院主要从事化工机器、化学工程及设计、材料及制造、放射性检测仪器及环保技术与设备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用以及在制、在役设备质量检验检测等工作。目前,主要产品有大型干操设备及成套系统,阳极保护浓硫酸冷却器,防腐保温且理泡沫夹壳罐,原料改性技术及装备,废热锅炉及余热回收设备,化工设备清洗工程、工业炉产品及装备,非金属防腐材料及设备,大型速压压缩机,RTO余热氧化炉器、陶瓷催化器,工业烟气净化、工业电加热、微混气相水反应、电导仪、y射线料位计和密度计,在线分析仪成套系统等,广泛应用于化工、石油化工、油田、冶金、电力、煤炭、建筑、纺织、医药、环保等行业。

3.福建天华能源原三明机械和橡胶自营经营业务和制造资质,主要生产硫化机、注塑机、电控柜等产品,是集产品、开发、制造、销售、服务为一体的现代化智能装备制造企业。福建天华依托自身技术积累和优良制造传统,与KM集团、天华院等系统内企业深度合作,充分协同,致力于全面推进产品结构优化升级,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。通过挖势传统制造业改造升级和战略性新兴产业培育发展,巩固提升优势产业,大力发展先进制造业,重塑制造业产业模式和企业形态,打造新的增长引擎,这都为公司未来发展提供了可行新机遇。

(三)经营模式
1.KM集团
KM集团的业务领域分为新机器业务(分为注塑设备、挤出设备、反应成型设备)及数字服务解决方案两大板块,广泛覆盖汽车、包装、基础设施、橡胶、化工、医疗、消费等行业领域客户。根据不同市场,KM集团向客户提供多次、多维度的服务组合。在高端市场,KM集团通过设立子公司向客户提供产品和服务,而在低销量市场通过经销商总部或子公司培训的经销商向客户销售产品并提供服务。针对不同类型的客户,KM集团采取靶向性的精准营销策略,提供以客户为中心的服务和服务体验。

2.天华院
天华院实行订单式生产经营模式,通常整个合同的执行需要经过(研发)、物料采购、生产制造、现场安装调试、客户现场验收等流程。天华院在境内的项目主要通过参与客户举行的招投标或与客户议标,或以二者相结合的方式,直接向客户开展营销,在境外通过贸易商经销售和直销两种模式开展销售。天华院获得客户项目信息的渠道主要包括从稳定客户处获得项目信息、从天华院产品被市场和客户高度认可而新增的客户处获得项目信息、从行业设计院和工程公司处获得项目信息或通过客户组织的招投标获得项目信息。获得项目信息后,天华院人员从向客户精准营销,充分了解客户对产品和服务的个性化需求,与客户进行深入技术交流,最终签订商务合同。

天华院的化工装备管理业务,通常通过投标竞争或与客户议标取得,或接受客户直接委托取得。依靠专家团队的人力资源,天华院向客户派遣项目经理、监理、监查客户在制化工装备,还根据客户需求提供专业和可靠的覆盖化工项目建设和全生命周期的项目管理咨询服务。天华院管理业务收费模式主要包括按照所监理的化工装备价值总额的百分比收费,用于与系统实时同步和自动化解决方案。费用回收方式多样。

3.福建天华
福建天华实行订单式生产经营模式,营销团队对外承揽销售订单,技术部门进行研发设计投产,采购部门进行材料和配件的采购,生产车间通过下料、焊接、加工、总装,生产出设备并运至客户指定地点,技术人员安装和调试设备后客户进行现场验收,福建天华负责设备后续的维护和保养。福建天华通常通过招投标竞争,或议标与客户议标,或与客户直接商务磋商,获得项目信息。

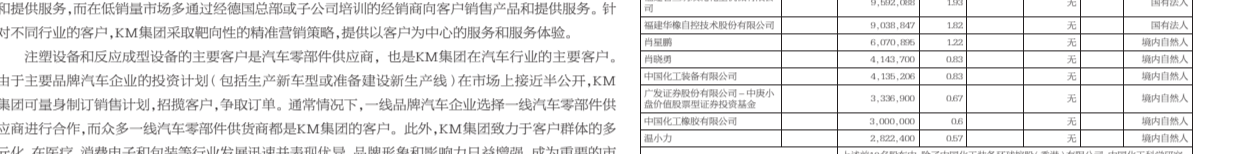
2.公司主要会计数据和财务指标
2.1近年来的主要会计数据和财务指标

Table with 4 columns: 2022年, 2021年, 2020年, 本报告比上年同期增减变动(%)

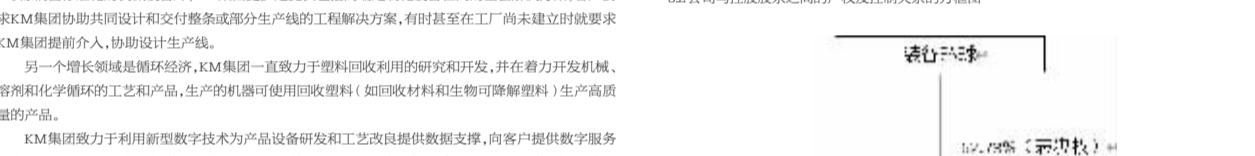
3.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

Table with 5 columns: 报告期末, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数, 持有特别表决权股份的股东总数, 前十名普通股股东持股情况, 前十名表决权恢复的优先股股东持股情况

3.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3.4 报告期内公司普通股优先股股东总数及前 10 名股东情况

4 公司债券情况

3 报告期公司主要业务简介
公司主要产品所处行业包括橡塑机械加工、化工装备行业及硫化机行业,在《上市公司行业分类指引》中属于C35“专用设备制造业”。该等行业与全球宏观经济环境以及固定资产投资密切相关,具有较强的周期性特征。

2 天华院为国内化工装备领域历史悠久、科技型企业和研究单位之一,主要从事化工机器、化学工程及设计、生产过程自动控制、在线分析仪、放射性检测仪器、材料及制造、环保技术与设备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用业务,集集工艺装备研发、设计、制造、售后服务于一体的化工装备整体解决方案供应商。

3 福建天华能源原三明机械和橡胶自营经营业务和制造资质,主要生产硫化机、注塑机、电控柜等产品,是集产品、开发、制造、销售、服务为一体的现代化智能装备制造企业。福建天华依托自身技术积累和优良制造传统,与KM集团、天华院等系统内企业深度合作,充分协同,致力于全面推进产品结构优化升级,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

4 橡塑机械加工行业
1.行业基本情况及发展阶段
报告期内,国际地缘政治加剧冲突,不稳定因素增多,美联储持续加息和通胀,通胀高企,全球经济增长放缓。国内经济面临需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力,消费和出口对经济增长贡献减弱,经济增速波动加剧,全年经济保持正增长。在国内外多重因素影响下,下游行业需求减弱,资本开支收缩,对公司橡塑机械加工行业产生一定影响。

2.公司的行业地位
公司拥有十余年化工装备研发、制造经验,产品广泛应用于石油、化工企业,致力于成为世界一流的化工装备整体解决方案服务商,子公司天华院的干操技术及装备、橡胶热硫化技术及装备、工业炉产品及装备等产品处于国内领先水平。

3.主要业务
公司是中国化工行业下属的化工装备行业公司,主营业务为橡塑机械及化工装备的研发、生产和销售,并为客户提供其他化工装备提供生命周期服务和数字解决方案。
公司主要产品包括注塑设备、反应成型设备、干操设备、硫化机,同时向客户提供装备相关的生命周期服务、数字解决方案以及监等服务。

4.主要业绩
1.KM集团是橡塑机械行业的全球龙头企业,是全球橡塑设备系统解决方案以及服务的领导者,也是全球为数不多的同时拥有注塑、挤出和反应成型技术并提供相应产品、生命周期服务和数字解决方案的供应商。
(1)注塑设备
KM集团注塑产品和工艺技术组合覆盖范围广泛,可为汽车零部件、物流、包装、医疗和电子电气等众多行业客户提供解决方案。“克劳斯玛菲”品牌注塑机陆续推出“领湃PrecisionMolding”系列电动注塑机和“领湃PowerMolding”系列电动注塑机,具备各类注塑机产品,覆盖从一台自动电动注塑机到两大类系列,同时为客户提供定制化的解决方案。“耐驰”品牌注塑机包括PPT-LINE、LELION、ELIOS系列注塑系统,KM集团拥有有线和工业两大类机器人产品,用于与系统实时同步和自动化解决方案。KM集团提供的定制化操作系统,能更好地贴合客户生产需求,满足多层次、多功能的自动化、智能化生产需要,在工业4.0方面具有竞争优势。

(2)挤出设备
KM集团挤出设备产品包括单螺杆和双螺杆挤出机以及各类配套设备,为多个行业客户提供挤出技术系统解决方案,广泛应用于石化造粒、共混改性、管材、型材/板材、发泡材料、薄膜材料、轮胎橡胶等领域,近年来在整体挤压造粒技术、建筑用屋顶防水薄膜制造系统、高端轮胎用多复合橡胶挤出技术和覆

3 报告期公司主要业务简介
公司主要产品所处行业包括橡塑机械加工、化工装备行业及硫化机行业,在《上市公司行业分类指引》中属于C35“专用设备制造业”。该等行业与全球宏观经济环境以及固定资产投资密切相关,具有较强的周期性特征。

2 天华院为国内化工装备领域历史悠久、科技型企业和研究单位之一,主要从事化工机器、化学工程及设计、生产过程自动控制、在线分析仪、放射性检测仪器、材料及制造、环保技术与设备的研究开发、工程设计、产品制造和推广应用业务,集集工艺装备研发、设计、制造、售后服务于一体的化工装备整体解决方案供应商。

3 福建天华能源原三明机械和橡胶自营经营业务和制造资质,主要生产硫化机、注塑机、电控柜等产品,是集产品、开发、制造、销售、服务为一体的现代化智能装备制造企业。福建天华依托自身技术积累和优良制造传统,与KM集团、天华院等系统内企业深度合作,充分协同,致力于全面推进产品结构优化升级,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

4 橡塑机械加工行业
1.行业基本情况及发展阶段
报告期内,国际地缘政治加剧冲突,不稳定因素增多,美联储持续加息和通胀,通胀高企,全球经济增长放缓。国内经济面临需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力,消费和出口对经济增长贡献减弱,经济增速波动加剧,全年经济保持正增长。在国内外多重因素影响下,下游行业需求减弱,资本开支收缩,对公司橡塑机械加工行业产生一定影响。

2.公司的行业地位
公司拥有十余年化工装备研发、制造经验,产品广泛应用于石油、化工企业,致力于成为世界一流的化工装备整体解决方案服务商,子公司天华院的干操技术及装备、橡胶热硫化技术及装备、工业炉产品及装备等产品处于国内领先水平。

3.主要业务
公司是中国化工行业下属的化工装备行业公司,主营业务为橡塑机械及化工装备的研发、生产和销售,并为客户提供其他化工装备提供生命周期服务和数字解决方案。
公司主要产品包括注塑设备、反应成型设备、干操设备、硫化机,同时向客户提供装备相关的生命周期服务、数字解决方案以及监等服务。

4.主要业绩
1.KM集团是橡塑机械行业的全球龙头企业,是全球橡塑设备系统解决方案以及服务的领导者,也是全球为数不多的同时拥有注塑、挤出和反应成型技术并提供相应产品、生命周期服务和数字解决方案的供应商。
(1)注塑设备
KM集团注塑产品和工艺技术组合覆盖范围广泛,可为汽车零部件、物流、包装、医疗和电子电气等众多行业客户提供解决方案。“克劳斯玛菲”品牌注塑机陆续推出“领湃PrecisionMolding”系列电动注塑机和“领湃PowerMolding”系列电动注塑机,具备各类注塑机产品,覆盖从一台自动电动注塑机到两大类系列,同时为客户提供定制化的解决方案。“耐驰”品牌注塑机包括PPT-LINE、LELION、ELIOS系列注塑系统,KM集团拥有有线和工业两大类机器人产品,用于与系统实时同步和自动化解决方案。KM集团提供的定制化操作系统,能更好地贴合客户生产需求,满足多层次、多功能的自动化、智能化生产需要,在工业4.0方面具有竞争优势。

(2)挤出设备
KM集团挤出设备产品包括单螺杆和双螺杆挤出机以及各类配套设备,为多个行业客户提供挤出技术系统解决方案,广泛应用于石化造粒、共混改性、管材、型材/板材、发泡材料、薄膜材料、轮胎橡胶等领域,近年来在整体挤压造粒技术、建筑用屋顶防水薄膜制造系统、高端轮胎用多复合橡胶挤出技术和覆

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。

3 报告期重要事项
1 公司应当根据重要原则,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。
2022年公司实现营业收入为人民币104,302.0万元,同比上升5.83%;归属于上市公司股东的净利润为人民币-16,182.9万元;公司2022年加权平均净资产收益率为-39.99%,下降了35.24个百分点;公司2022年基本每股收益为人民币-3.24元,同比下降人民币2.90元。公司2022年末资产总额为人民币200,666.6亿元,比上年末增加18.06%;归属于上市公司股东净资产为人民币194,92.6亿元,比上年末减少28.08%;公司2022年末资产负债率为92.60%,比上年末上涨1.17个百分点。
2 公司的原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。