

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。

大华会计师事务所(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大华会计师事务所(特殊普通合伙)变更为立信会计师事务所(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 146,400,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 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

股票上市交易所	深圳证券交易所	密封科技	股票代码	301020
联系人和联系方式	深圳证券交易所	董事会秘书	王磊	证券事务代表
姓名		公晓晖		
办公地址	山东省烟台市长莱城区 APDC 科技工业园纬二路 5 号	山东省烟台市长莱城区 APDC 科技工业园纬二路 5 号		
传真	0535-6858666	0535-6858666		
电话	0535-6856557	0535-6856557		
电子信箱	mifengke@stse.cn	mifengke@stse.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

(1)主营业务情况

公司是发动机密封制品和密封材料的专业制造商，主要从事密封垫片、隔热防护罩、密封纤维板以及金属涂胶板产品的研发、生产和销售。公司的主营业务报告期内没有发生重大变化。

公司已实现与国内汽车及发动机公司同步研发与设计，产品拥有自主知识产权，是中国内燃机公司及缸盖油机及气缸垫分公司副理师长单位，满足国六、欧Ⅴ排放标准 and 绿色制造要求，为客户创造新的价值，持续引领行业发展。公司始终以质量“零缺陷”引领内控管理体系。

随着国六排放标准逐步实施，公司密封垫片、隔热罩等产品在商用车市场地位愈加巩固，公司正在逐步有序开拓国际客户和新能源汽车领域客户，并在部分客户业务上取得突破，进一步提高了公司品牌知名度和市场影响力，市场覆盖率不断提高。公司将深耕密封领域，逐步向超低温密封和高温密封方向拓展。

结合国内外市场需求及变化，公司通过研发测试不断提升新型金属涂胶板的各项性能，逐步增加替代进口的品种和数量，竞争优势进一步显现。部分产品已通过国外外多家客户测试验证并达成了合作协议。密封纤维板方面已成功实现为国外某知名品牌代工生产，目前已批量供货。应用于制冷行业的新产品性能指标达到了国外同类产品的同等水平，现已成功替代国外同类进口产品。

(2)行业发展情况及应对策略

证券代码:000632	证券简称:三木集团	公告编号:2025-15

烟台石川密封科技股份有限公司

证券代码:301020 证券简称:密封科技 公告编号:2025-005

2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要
据中国汽车工业协会分析,2024 年,虽然国内消费信心依然不足,国际贸易保护主义形势更加严峻,行业竞争进一步加剧,但由于一系列政策持续发力显效,各地补贴政策的有效落实,汽车促销活动热度不减,多措并举共同激发车市终端消费活力,促进汽车市场稳中向好。汽车出口仍保持两位位数快速增长,对拉动市场整体增长贡献显著,新能源汽车出口增速明显放缓;新能源汽车产销继续保持较快增长,市场占有率稳步提升。商用车方面,2024 年由由于投资减弱加之当前运价依然偏低,终端市场换车需求动力不足,商用车市场表现仍相对疲弱。全年商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中重卡市场累计销量 90.17 万辆,同比下降 1.03%,燃气类和新能源重卡销量增幅较高,但柴油重卡市场降幅较大,市场整体需求表现并不理想。2025 年我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,有利于进一步坚定发展信心,激发市场活力,推动经济持续回升向好。随着一系列经济政策的出台,深化改革、发展新质生产力和中国式现代化建设将为经济发展提供新的动力,经济预计会继续回升向好态势,特别是设备更新,以旧换新等政策的出台,政策组合效应应不断释放,将会进一步释放汽车市场潜力,对商用车市场特别是重卡市场形成利好,全年有望实现稳中向好发展态势。	据中国汽车工业协会分析,2024 年,虽然国内消费信心依然不足,国际贸易保护主义形势更加严峻,行业竞争进一步加剧,但由于一系列政策持续发力显效,各地补贴政策的有效落实,汽车促销活动热度不减,多措并举共同激发车市终端消费活力,促进汽车市场稳中向好。汽车出口仍保持两位位数快速增长,对拉动市场整体增长贡献显著,新能源汽车出口增速明显放缓;新能源汽车产销继续保持较快增长,市场占有率稳步提升。商用车方面,2024 年由由于投资减弱加之当前运价依然偏低,终端市场换车需求动力不足,商用车市场表现仍相对疲弱。全年商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中重卡市场累计销量 90.17 万辆,同比下降 1.03%,燃气类和新能源重卡销量增幅较高,但柴油重卡市场降幅较大,市场整体需求表现并不理想。2025 年我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,有利于进一步坚定发展信心,激发市场活力,推动经济持续回升向好。随着一系列经济政策的出台,深化改革、发展新质生产力和中国式现代化建设将为经济发展提供新的动力,经济预计会继续回升向好态势,特别是设备更新,以旧换新等政策的出台,政策组合效应应不断释放,将会进一步释放汽车市场潜力,对商用车市场特别是重卡市场形成利好,全年有望实现稳中向好发展态势。	据中国汽车工业协会分析,2024 年,虽然国内消费信心依然不足,国际贸易保护主义形势更加严峻,行业竞争进一步加剧,但由于一系列政策持续发力显效,各地补贴政策的有效落实,汽车促销活动热度不减,多措并举共同激发车市终端消费活力,促进汽车市场稳中向好。汽车出口仍保持两位位数快速增长,对拉动市场整体增长贡献显著,新能源汽车出口增速明显放缓;新能源汽车产销继续保持较快增长,市场占有率稳步提升。商用车方面,2024 年由由于投资减弱加之当前运价依然偏低,终端市场换车需求动力不足,商用车市场表现仍相对疲弱。全年商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中重卡市场累计销量 90.17 万辆,同比下降 1.03%,燃气类和新能源重卡销量增幅较高,但柴油重卡市场降幅较大,市场整体需求表现并不理想。2025 年我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,有利于进一步坚定发展信心,激发市场活力,推动经济持续回升向好。随着一系列经济政策的出台,深化改革、发展新质生产力和中国式现代化建设将为经济发展提供新的动力,经济预计会继续回升向好态势,特别是设备更新,以旧换新等政策的出台,政策组合效应应不断释放,将会进一步释放汽车市场潜力,对商用车市场特别是重卡市场形成利好,全年有望实现稳中向好发展态势。	据中国汽车工业协会分析,2024 年,虽然国内消费信心依然不足,国际贸易保护主义形势更加严峻,行业竞争进一步加剧,但由于一系列政策持续发力显效,各地补贴政策的有效落实,汽车促销活动热度不减,多措并举共同激发车市终端消费活力,促进汽车市场稳中向好。汽车出口仍保持两位位数快速增长,对拉动市场整体增长贡献显著,新能源汽车出口增速明显放缓;新能源汽车产销继续保持较快增长,市场占有率稳步提升。商用车方面,2024 年由由于投资减弱加之当前运价依然偏低,终端市场换车需求动力不足,商用车市场表现仍相对疲弱。全年商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中重卡市场累计销量 90.17 万辆,同比下降 1.03%,燃气类和新能源重卡销量增幅较高,但柴油重卡市场降幅较大,市场整体需求表现并不理想。2025 年我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,有利于进一步坚定发展信心,激发市场活力,推动经济持续回升向好。随着一系列经济政策的出台,深化改革、发展新质生产力和中国式现代化建设将为经济发展提供新的动力,经济预计会继续回升向好态势,特别是设备更新,以旧换新等政策的出台,政策组合效应应不断释放,将会进一步释放汽车市场潜力,对商用车市场特别是重卡市场形成利好,全年有望实现稳中向好发展态势。	据中国汽车工业协会分析,2024 年,虽然国内消费信心依然不足,国际贸易保护主义形势更加严峻,行业竞争进一步加剧,但由于一系列政策持续发力显效,各地补贴政策的有效落实,汽车促销活动热度不减,多措并举共同激发车市终端消费活力,促进汽车市场稳中向好。汽车出口仍保持两位位数快速增长,对拉动市场整体增长贡献显著,新能源汽车出口增速明显放缓;新能源汽车产销继续保持较快增长,市场占有率稳步提升。商用车方面,2024 年由由于投资减弱加之当前运价依然偏低,终端市场换车需求动力不足,商用车市场表现仍相对疲弱。全年商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中重卡市场累计销量 90.17 万辆,同比下降 1.03%,燃气类和新能源重卡销量增幅较高,但柴油重卡市场降幅较大,市场整体需求表现并不理想。2025 年我国经济工作将坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,有利于进一步坚定发展信心,激发市场活力,推动经济持续回升向好。随着一系列经济政策的出台,深化改革、发展新质生产力和中国式现代化建设将为经济发展提供新的动力,经济预计会继续回升向好态势,特别是设备更新,以旧换新等政策的出台,政策组合效应应不断释放,将会进一步释放汽车市场潜力,对商用车市场特别是重卡市场形成利好,全年有望实现稳中向好发展态势。

公司多年来一直注重研发创新,具备国内同行业中领先的同步研发能力,凭借自主研发形成的核心技术,在柴油机油领域形成了较广的市场覆盖率和突出的行业认可度。近年来,紧跟汽车排放标准升级的行业发展趋势,持续开发与新排放标准相配套的密封制品,进一步扩大了公司的市场份额,提升了公司的市场地位。特别是重卡市场,公司密封垫片的市占率处于行业前列,尤其是在天然气重卡发动机密封垫片方面,产品技术优势更加突出,在多个主流客户实现独家配套,是我国天然气重卡发动机密封领域的核心供应商。另外,公司持续在新能源汽车市场发力,与多家新能源头部车企在新能源乘用车、混动车型等多个品类实现量产配套供货。目前国内汽车刹车系统的减震、消音原材料市场空间巨大,大部分市场由进口产品占据,公司多年来持续在密封材料技术上发力,在市场上已经占据一席之地。公司的金属涂胶板是一种新型高性能复合材料,既可用于制造高端发动机密封垫片、变速箱密封垫片、压缩机密封垫片,还可用于制作汽车刹车系统消音片、卡簧,公司通过持续不断地研发创新,技术攻关,已实现多项技术突破,2024 年产品质量稳步提升,产销量继续保持高速增长。

2024 年,公司贯彻“两保一降、三提升”经营方针,围绕“创新、笃行、超越”战略目标,持续提升现有市场占有率,持续开发新市场、新行业、新客户;继续实施降本增效,严格控制成本费用,提升运营质量,提升人均效率,提升盈利能力,实现公司高质量、高效益、可持续发展的发展。报告期内,公司营业收入实现 52,681.42 万元,同比增长 2.84%,净利润 1,189.97 万元,同比增长 13.18%,整体经营情况略好于商用车行业整体发展趋势。

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

福建三木集团股份有限公司关于为子公司提供担保的公告

- 成立日期:1999 年 8 月 17 日;
- 注册资本:人民币 15,200 万元;
- 注册地点:福州市马尾区江滨东大道 108 号福建留学人员创业园研究试验综合楼 401(自贸试验区区内);
- 法定代表人:李俊;
- 经营范围:许可项目:房地产开发经营;食品添加剂生产;饲料生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。一般项目:货物进出口;技术进出口;工业机器人工销售;房地产咨询;建筑材料销售;家用电器零配件销售;金属材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);煤炭及制品销售;石油制品销售(不含危险化学品);化肥销售;日用品销售;针纺织品销售;服装服饰批发;非食用植物油销售;机械设备销售;电子产品销售;非金属材料及制品销售;非金属材料制品销售;金属链条及其他金属制品销售;电气设备销售;房地产经纪;橡胶制品销售;农副产品销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。
- 股东情况:公司合并持有其 100%股权;

被担保方福建三木建设发展有限公司为公司全资子公司,信用状况良好,不属于失信被执行人。

- 最近一年及一期财务数据
- 截至 2023 年 12 月 31 日,资产总额 2,664,183,800.66 元,负债总额 2,305,613,802.38 元,净资产 358,569,998.28 元;2023 年 1-12 月营业收入 4,025,939,046.40 元,净利润 1,132,784.43 元。

- 截至 2024 年 9 月 30 日,资产总额 2,587,321,213.02 元,负债总额 2,280,197,976.13 元,净资产 307,123,236.89 元;2024 年 1-9 月营业收入 2,638,707,391.23 元,净利润-51,446,761.39 元。

- (二)公司名称:福州常兴茂贸易有限公司
- 成立日期:2007 年 10 月 24 日;
- 注册资本:人民币 5,000 万元;
- 注册地点:福州市马尾区罗星街道君竹路 47 号帝豪花园 3#楼 1 层 05 店面--222(自贸试验区区内);
- 法定代表人:吴少华;
- 经营范围:一般项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理;供应链管理服务等;五金产品批发;金属材料销售;非金属材料及制品销售;金属材料销售;高性能有色金属及合金材料销售;有色金属合金销售;金属材料销售;电气设备销售;电子产品销售;汽车零部件批发;建筑材料销售;肥料销售;灯具销售;建筑装饰材料销售;日用品批发;日用家电零售;家用电器销售;煤炭及制品销售;日用百货销售;照明器具销售;针纺织品销售;针纺织品及原料销售;日用品销售;日用杂品销售;服装服饰批发;鞋帽批发;高品质特种钢铁材料销售;畜牧渔业饲料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);工程塑料及合成树脂销售;食用农产品批发;豆类及薯类销售;谷物销售;农副产品销售;非食用植物油销售;橡胶制品销售;棉、麻销售;食品经营(销售预包装食品)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

- 股东情况:公司持有其 100%股权;
 - 被担保方福州常兴茂为公司全资子公司,其信用状况良好,不是失信被执行人。
 - 最近一年及一期财务数据
- 截至 2023 年 12 月 31 日,资产总额 434,608,053.59 元,负债总额 395,929,121.50 元,净资产 38,678,932.09 元; 2023 年 1-12 月营业收入 363,883,970.14 元,净利润-1,967,560.10 元。
- 截至 2024 年 9 月 30 日,资产总额 478,144,907.09 元,负债总额 441,625,766.87 元,净资产 36,519,140.22 元; 2024 年 1-9 月营业收入 273,577,132.45 元,净利润-2,159,797.87 元。

- (三)公司名称:福州锦森贸易有限公司
- 成立日期:2017 年 5 月 23 日;
- 注册资本:人民币 5,000 万元;
- 注册地点:福州市马尾区江滨东大道 108 号福建留学人员创业园综合楼 203(自贸试验区区内);
- 法定代表人:李俊;
- 经营范围:一般项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理;供应链管理服务等;五金产品批发;金属矿产品销售;非金属材料及制品销售;金属材料销售;高性能有色金属及合金材料销售;有色金属合金销售;金属材料销售;电气设备销售;电子产品销售;汽车零部件批发;建筑材料销售;肥料销售;灯具销售;建筑装饰材料销售;日用品批发;日用家电零售;家用电器销售;煤炭及制品销售;日用百货销售;照明器具销售;针纺织品销售;针纺织品及原料销售;日用品销售;日用杂品销售;服装服饰批发;鞋帽批发;高品质特种钢铁材料销售;畜牧渔业饲料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);工程塑料及合成树脂销售;食用农产品批发;豆类及薯类销售;谷物销售;农副产品销售;

信息披露 | Disclosure B47

2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要	2024 年度 报告摘要
单位:元	单位:元	单位:元	单位:元	单位:元
总资产	1,221,453,021.66	1,167,282,276.64	4.64%	1,066,701,697.74
归属于上市公司股东的净资产	935,275,224.34	904,254,075.71	3.43%	857,693,564.79
2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年	
营业收入	526,814,189.78	512,283,144.03	2.84%	404,289,611.71
归属于上市公司股东的净利润	81,899,708.09	72,360,771.17	13.18%	64,565,829.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,317,155.09	68,487,025.63	14.35%	55,676,364.30
经营活动产生的现金流量净额	77,637,408.96	70,834,645.53	9.60%	66,502,052.75
基本每股收益(元/股)	0.56	0.49	14.29%	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.56	0.49	14.29%	0.44
加权平均净资产收益率	8.90%	8.21%	0.69%	7.64%

(2) 分季度主要会计数据

单位:元	单位:元	单位:元	单位:元	单位:元
营业收入	122,635,714.51	138,590,179.60	132,024,567.96	133,563,727.71
归属于上市公司股东的净利润	22,250,807.48	23,720,779.60	20,244,164.51	15,683,956.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,990,782.41	22,364,458.66	18,664,171.62	18,297,742.40
经营活动产生的现金流量净额	20,332,297.31	56,334,520.54	-24,579,812.45	25,730,403.56

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	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	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(不含通过转融通出借股份)					
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有无限售条件的股份数量	质押、锁定或冻结情况
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	11,227	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0