

公司代码：603028

公司简称：赛福天

江苏赛福天集团股份有限公司
2023 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 中兴华会计师事务所（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

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，截至2023年12月31日，江苏赛福天集团股份有限公司2023年度合并报表口径实现的归属上市公司股东的净利润为 31,835,112.06元人民币。公司2023年度母公司实现净利润11,060,706.36元人民币，公司期末可供分配利润为143,409,134.82元人民币。

公司拟以现有总股本287,040,000股为基数，向全体股东以每10股派发现金红利0.34元人民币（含税），共计拟派发现金红利9,759,360元人民币（含税）。公司本年度不进行送股及资本公积金转增股本。本次利润分配涉及股东缴纳个人所得税的，由公司根据相关规定进行代扣代缴。公司董事会应在股东大会审议通过后2个月内完成利润分配事宜。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

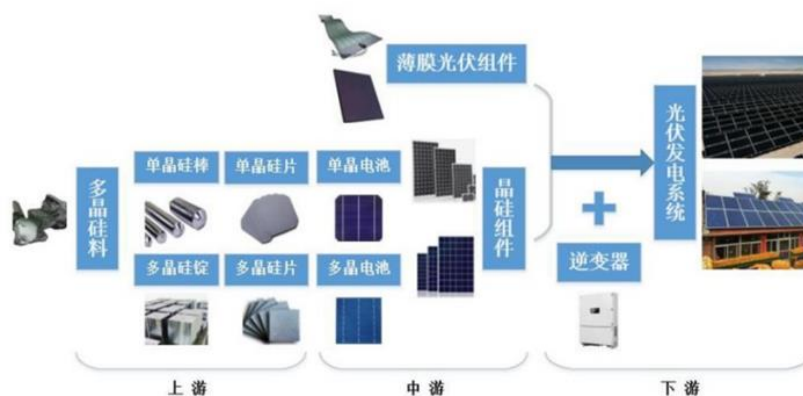
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	赛福天	603028	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林柱英	邵惠
办公地址	无锡市锡山区芙蓉中三路151号	无锡市锡山区芙蓉中三路151号
电话	0510-81021872	0510-81021872
电子信箱	public@jsrope.com	public@jsrope.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 光伏行业

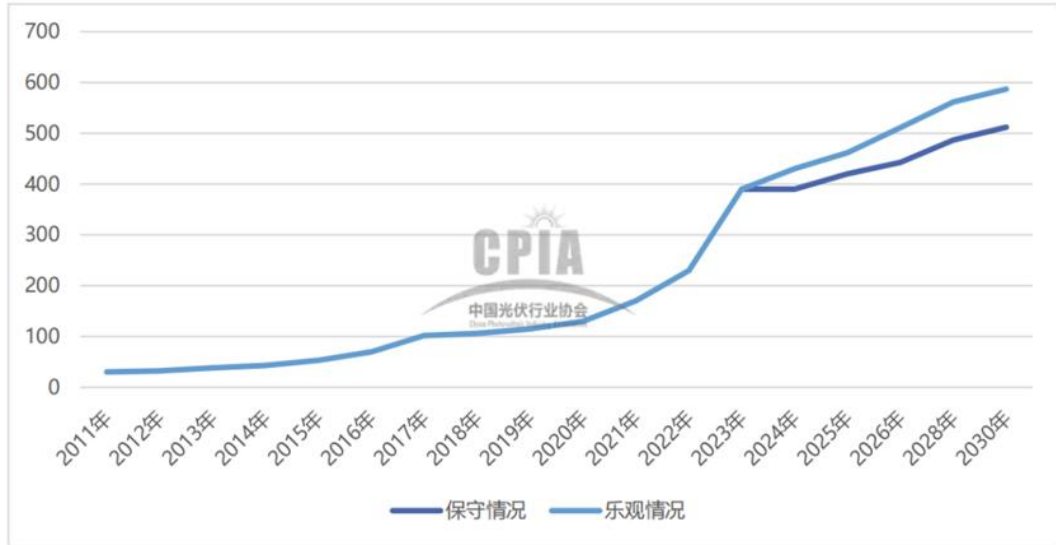
光伏产业链的上游为多晶硅料生产、单晶拉棒/多晶铸锭和切片等环节，中游为光伏电池生产、光伏组件封装等环节，下游为光伏应用系统的安装及服务。如下图所示，公司在光伏领域所从事业务涵盖中游的单晶电池环节以及下游的光伏发电系统环节。



1、全球光伏产业发展加速

世界各国高度重视光伏行业的发展，纷纷出台光伏产业扶持政策，同时伴随行业技术进步带来的发电成本逐步下降，未来光伏发电将在全球新增电力装机市场中占据主导地位。根据国际能源署 IEA 报告，到 2027 年，全球太阳能光伏发电量将增加两倍，超过煤炭成为全球最大的电力来源。中国将提前五年实现 2030 年风能和太阳能光伏总容量 1,200GW 的目标。

根据国际能源署 IEA 发布的《2023 年可再生能源》报告显示，2023 年全球可再生能源新增装机容量比上年增长 50%，新增装机容量达 510GW，太阳能光伏占 3/4 左右。国际能源署预测，在现有政策和市场条件下，预计全球可再生能源装机容量在 2023 年至 2028 年间将达到 7,300GW。到 2025 年初，可再生能源将成为全球最主要的电力来源。根据中国光伏行业协会（CPIA）的数据，全球光伏新增装机规模保持逐年增长态势，2023 年全球光伏新增装机规模为 390GW，创历史新高。

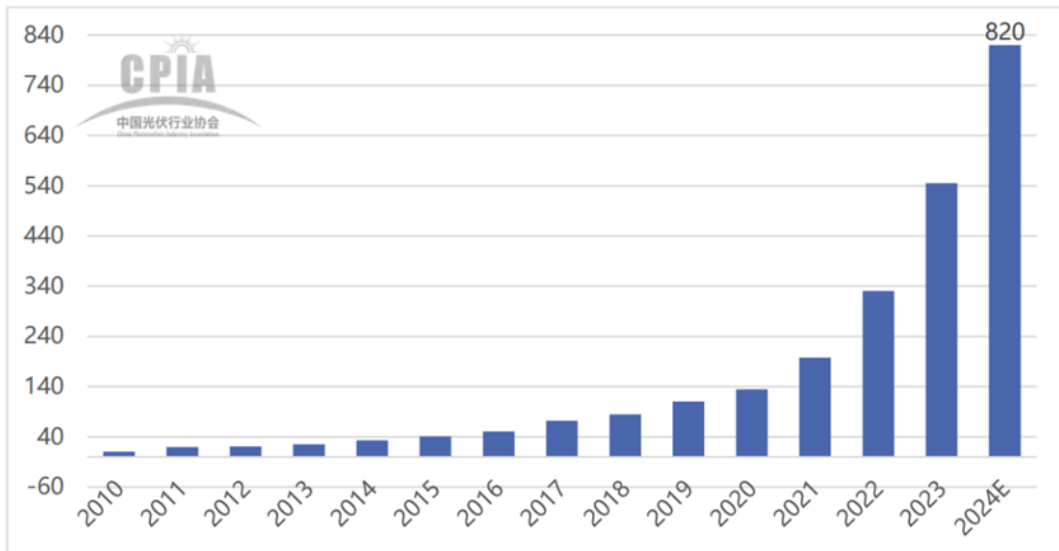


2011-2023 年全球光伏年度新增装机规模以及 2024-2030 年新增规模预测 (单位: GW)

数据来源: 中国光伏行业协会 (CPIA)

光伏行业目前主要采用晶硅电池, 光伏电池是光伏发电的核心零配件, 决定光电转换效率, 目前光伏电池主要由 P 型多晶、P 型单晶及 N 型单晶组成。

在全球能源加速转型的背景下, 我国光伏电池片产业规模持续扩大, 以更好满足下游需求的增长。根据中国光伏行业协会的数据, 2023 年, 全国电池片产量约为 545GW, 同比增长 64.9%。预计 2024 年全国电池片产量将超过 820GW。



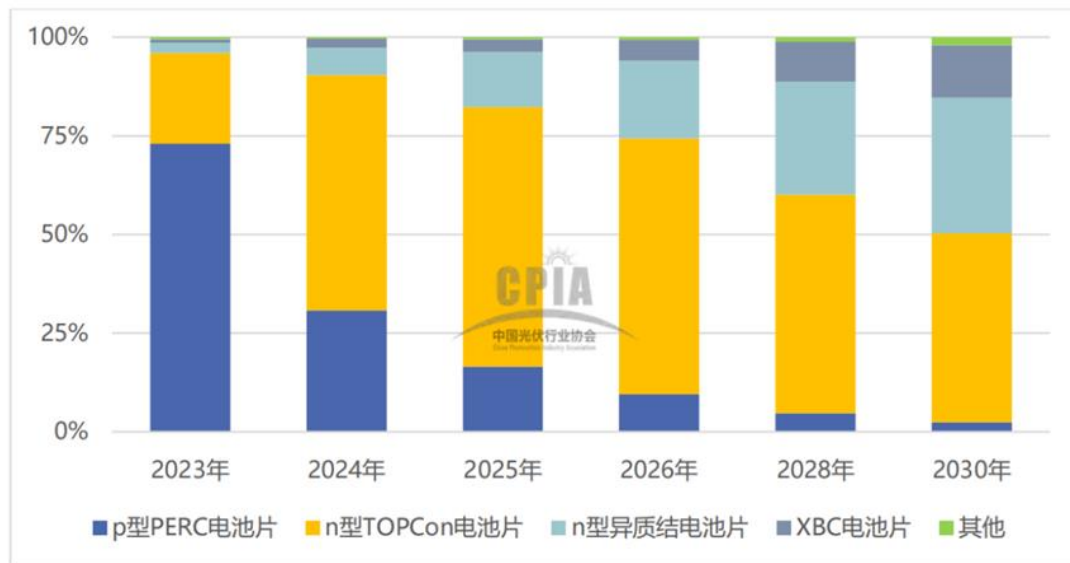
2010-2024 年全国电池片生产情况 (单位: GW)

数据来源: 中国光伏行业协会 (CPIA)

2、N 型光伏电池片市场占比上升, TOPCon 电池片厂商加速分化

由于 N 型电池理论效率远超 P 型电池，且具有低衰减、高双面率、低温度系数等优点，行业内主要企业都已将研发重点投向 N 型电池组件技术的开发。

2023 年 P 型单晶 PERC 电池量产平均转换效率达到 23.4%，已经接近理论量产转换效率的极限。N 型电池的理论上限为 28.7%，且具有双面率高、温度系数低等优点，随着 N 型电池生产成本的降低及生产良率的提升，N 型电池产能已成为行业电池企业主要的布局方向。2023 年，新投产的量产产线以 N 型电池片产线为主。随着 N 型电池片产能陆续释放，PERC 电池片市场占比被压缩至 73.0%。N 型电池片占比合计达到约 26.5%，其中 N 型 TOPCon 电池片市场占比约 23.0%。预计 2024 年起，以 TOPCon 为代表的超高效电池技术将成为市场主流。根据 InfoLink 预计数据，2024 年，TOPCon 电池市占率将达 70%左右。未来几年将是 N 型电池产品加速取代 P 型电池的过程，在此进程中，具有竞争力的产品、持续的开工能力、市场能力、成本管控能力以及研发投入能力，对新技术路线的提前布局，将会成为 TOPCon 电池片厂商在激烈的市场竞争中能否存活下去并脱颖而出的关键。



2023-2030 年不同电池技术路线市场占比变化趋势

数据来源：中国光伏行业协会（CPIA）

3、垂直一体化的发展趋势将不断强化

垂直一体化指主营业务涉及光伏产业链中的多个业务环节，专业化指主营业务专注于光伏产业链的某一个环节。光伏行业内企业选择垂直一体化还是专业化的发展思路与其所处发展阶段、发展战略、资本实力及技术储备等因素相关。虽然未来光伏技术发展仍是光伏产业的核心驱动力，但在光伏发电实现平价上网后光伏技术快速迭代动能可能衰减，由行业内龙头企业驱动的垂直一体化战略逐渐成为近年行业发展的新趋势。

光伏企业实施垂直一体化战略的考量主要包括：（1）可以有效保障其在行业的地位和未来收入稳定性，应对产业链供需错配产生的周期性风险；（2）可以有效地控制生产成本，保证订单的及时交付，有利于企业的业务开拓；（3）平滑各期利润水平，增强抗风险能力。

（二）钢丝绳及索具行业

公司经营特种钢丝绳与索具的研发、生产和销售；主要产品为电梯用钢丝绳、起重用钢丝绳、钢丝绳索具、合成纤维吊装带索具及配件等。公司产品广泛应用于电梯、工程机械、港口码头、煤矿、海洋工程、船舶、远洋打捞、物流仓储等行业。

近年来，我国电梯用钢丝绳市场总体保持稳定。伴随着国内城镇化进度的快速推进，无论是新装量还是存量，中国都已成为全球最大的电梯市场。2023 年中国电梯产量为 155.7 万台，同比增长 7.08%。全国电梯保有量逐年增加，2023 年全国电梯保有量超一千万台，年均增长率常年保持 10%以上。基于存量电梯市场的维保服务需求以及“以旧换新”政策的推出，预计未来我国电梯用钢丝绳市场将维持稳定。

电梯用钢丝绳专用于电梯整机制造和维保的配套使用。电梯整机厂商出于安全性的考虑，对钢丝绳的技术工艺与产品品质要求较高，在选择钢丝绳配套供应商时，通常需要通过长期而严格的考核。因此，品牌美誉度高的电梯用钢丝绳优势企业往往更容易获得下游企业的青睐，电梯用钢丝绳领域的行业集中度相对较高，公司在电梯用钢丝绳领域占据了较大的市场份额。起重用钢丝绳及索具广泛应用于工程机械、港口码头、冶金矿山、电力石化、海洋工程等行业。索具是指与绳缆配套使用的器材，广泛应用于港口、造船、工程机械、大物运输等重要行业。

钢丝绳及索具均属于产业刚性需求，产品力、管理力、营销力、品牌力、渠道力等是关键竞争要素，且竞争格局较好，属于比较典型的强者恒强赛道。

（三）建筑设计行业

建筑设计行业的发展与建筑工程行业密切相关，依赖于宏观经济周期的变化和固定资产投资规模，市政公用设施建设等基础设施投资规模主要受国家政策及政府投资建设规模的影响。国民经济增长、固定资产投资规模扩大会推动建筑设计行业的发展，提高建筑设计行业的景气度。

基于已有建筑设计业务，公司以“发挥属地优势、精研细分领域、探索转型路径、深耕零碳机会”为战略目标，充分发挥同人设计和绿色能源之间的业务协同，发展重心逐渐向光伏建筑一体化发展。光伏建筑一体化有望迎来政策驱动和市场驱动的加速发展期。

日前，国务院办公厅转发国家发展改革委、住房城乡建设部《加快推动建筑领域节能降碳工

作方案》。《方案》提出，建筑领域节能降碳是推动完成“十四五”能耗强度下降约束性指标、助力大规模设备更新的重要支撑；要推动建筑用能低碳转型，各地区要结合实际统筹规划可再生能源建筑应用，试点推动新建建筑光伏一体化建设，加强既有建筑加装光伏系统管理。《方案》明确主要目标，到 2025 年，建筑领域节能降碳制度体系更加健全，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准，新建超低能耗、近零能耗建筑面积比 2023 年增长 0.2 亿平方米以上，完成既有建筑节能改造面积比 2023 年增长 2 亿平方米以上，建筑用能中电力消费占比超过 55%，城镇建筑可再生能源替代率达到 8%，建筑领域节能降碳取得积极进展。到 2027 年，超低能耗建筑实现规模化发展，既有建筑节能改造进一步推进，建筑用能结构更加优化，建成一批绿色低碳高品质建筑，建筑领域节能降碳取得显著成效。

（一）主营业务

1、光伏事业部

苏州赛福天新能源技术有限公司是公司控股公司，成立于 2022 年 12 月，赛福天新能源定位为研发、生产、销售 P 型及 N 型 TOPCon 光伏电池、相关核心元器件、设备及下游应用服务。公司光伏事业部现已拥有初具规模的 PERC 电池片和 TOPCon 电池片产能，安徽美达伦一期 5GW TOPCon 光伏电池片产能已于 2023 年 11 月正式投产，产能快速爬坡，截至 2023 年底已进入量产出货阶段。




2、钢索事业部

公司经营特种钢丝绳与索具的研发、生产和销售；主要产品为电梯用钢丝绳、起重用钢丝绳、钢丝绳索具、合成纤维吊装带索具及配件等。公司产品广泛应用于电梯、工程机械、港口码头、煤矿、海洋工程、船舶、远洋打捞、物流仓储等行业。

3、绿建事业部

同人建筑设计（苏州）有限公司是公司全资子公司，现为国家建设部批准的建筑行业（建筑工程）甲级设计资质的建筑设计单位。可承担建筑工程设计、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计，可从事建设工程总承包业务以及项目管理和相应的技术与管理服务。报告期内，同人设计成立零碳事业部并参投赛福天能源建设发展（山西）有限公司，山西赛福天已成功获取电力设计及施工、机电行业施工资质。

(二) 主要产品及用途

主要产品	外观	用途
光伏单晶电池片		光伏电池片，又称太阳能电池片，是一种利用光电效应将阳光转换成电能的半导体器件。
钢丝绳及索具		钢丝绳索具是以钢丝绳为原料经过加工，主要用于吊装、牵引、拉紧和承载的绳索被称为钢丝绳索具。
建筑设计		承担建筑工程设计、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计；从事建设工程总承包业务以及项目管理和相应的技术与管理服务。

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

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	2,351,564,446.58	1,208,818,517.30	94.53	1,309,758,709.16
归属于上市公司股东的净资产	734,259,406.11	683,431,559.46	7.44	810,118,244.58
营业收入	1,605,451,210.89	795,945,625.43	101.70	915,557,320.35
归属于上市公司股东的净利润	31,835,112.06	-79,488,373.64	140.05	56,959,998.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,371,302.53	-146,175,377.49	105.73	54,319,316.58
经营活动产生的现金流量净额	177,846,884.36	53,743,965.20	230.92	13,535,200.79
加权平均净资产	4.52	-10.72	增加15.24个百	7.28

产收益率 (%)			分点	
基本每股收益 (元/股)	0.11	-0.28	139.29	0.22
稀释每股收益 (元/股)	0.11	-0.28	139.29	0.22

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	329,781,821.24	587,081,970.42	383,623,223.07	304,964,196.16
归属于上市公司股东的净利润	5,626,895.62	25,206,115.65	8,669,110.54	-7,667,009.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,645,744.44	11,353,618.59	5,701,098.73	-12,329,159.23
经营活动产生的现金流量净额	-11,905,469.25	-118,178,014.60	93,971,956.40	213,958,411.81

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

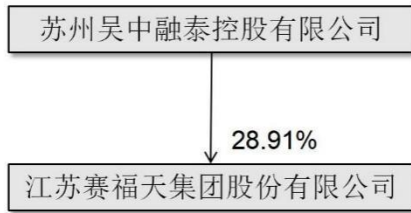
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		14,294					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		15,772					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
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)							
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	
苏州吴中融泰控股有 限公司	0	82,980,738	28.91	0	无		境内 非国 有法

							人
杰昌有限公司	-18,094,498	14,351,900	5.00	0	质押	10,000,000	境外法人
深圳市分享投资合伙企业（有限合伙）	-7,331,800	14,189,700	4.94	0	无		其他
徐立芳	6,740,000	11,160,000	3.89	0	无		境内自然人
周锦峰	6,230,100	6,230,100	2.17	0	无		境内自然人
孙木钗	306,800	3,975,300	1.38	0	无		境内自然人
江苏赛福天钢索股份有限公司—2023 年员工持股计划	3,789,600	3,789,600	1.32	0	无		其他
江西省国有资本运营控股集团有限公司	0	3,576,720	1.25	0	无		国有法人
招商银行股份有限公司—万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	2,511,000	2,511,000	0.87	0	无		其他
叶向民	0	2,152,800	0.75	0	无		境外自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

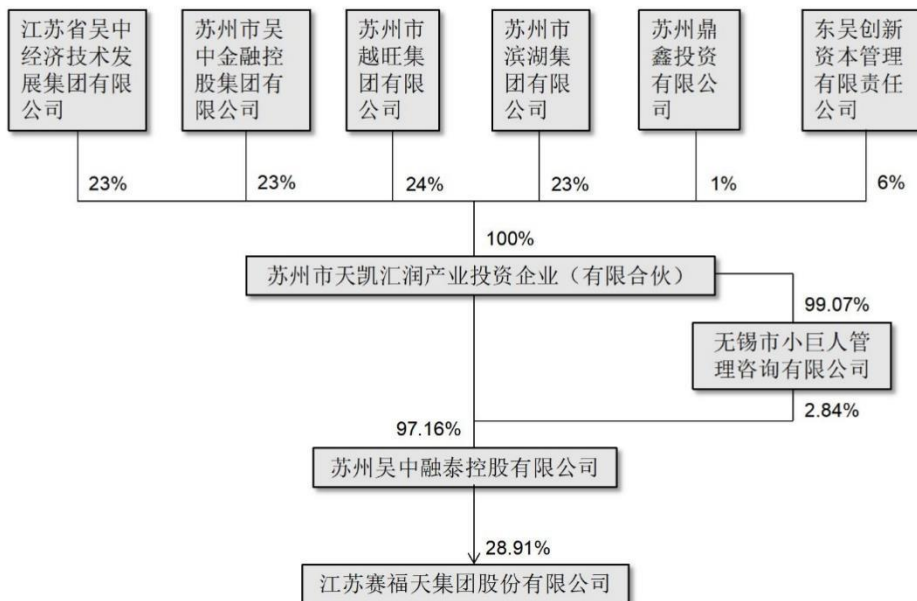
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

请详见本节一、经营情况讨论与分析

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