

公司代码：603098

公司简称：森特股份

森特士兴集团股份有限公司
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 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、 容诚会计师事务所（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4月17日，公司召开的第五届董事会第八次会议审议并通过了《关于公司2025年度利润分配预案的议案》，经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2025年12月31日，公司期末可供股东分配的利润为人民币1,063,131,767.50元。经董事会决议，公司2025年度拟以539,699,978股基数进行利润分配，方案如下：公司拟向全体股东按每10股派发现金红利1元（含税），共计分配股利53,969,997.80元（含税）。

此预案尚需提交公司年度股东大会审议。

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	森特股份	603098	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐晓楠	马继峰
联系地址	北京经济技术开发区永昌东四路10号	北京经济技术开发区永昌东四路10号
电话	010-67856668、010-67856239	010-67856668、010-67856239
传真	010-67856669	

电子信箱	stock@centerint.com	stock@centerint.com
------	---------------------	---------------------

2、 报告期公司主要业务简介

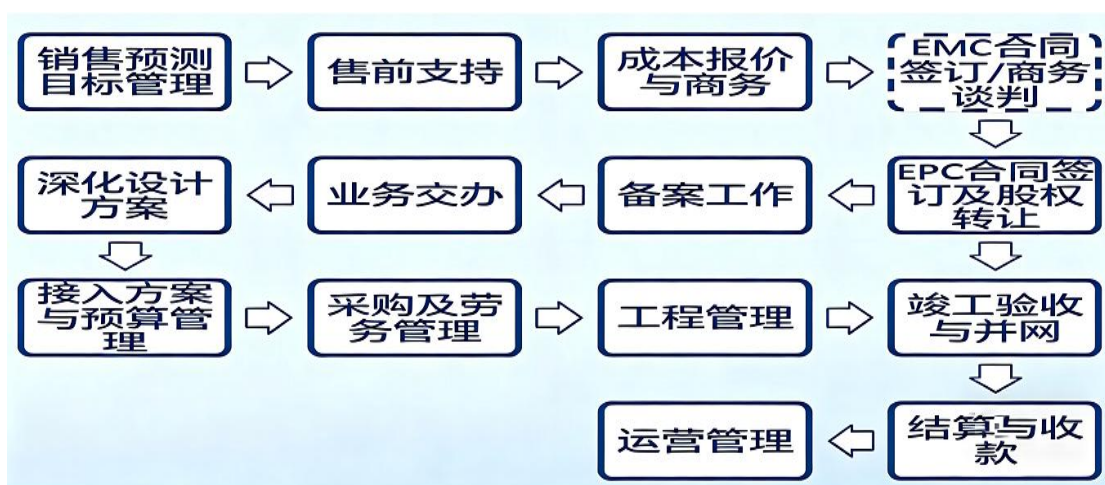
公司以“为人类为社会创造更美好的工作和生活环境”为企业使命，主要从事建筑光伏一体化（BIPV）业务、高端建筑金属围护业务、土壤与地下水环境治理业务等。是国内建筑光伏一体化（BIPV）领域领先企业、高端建筑金属围护领域隐形冠军企业、土壤与地下水修复领域骨干企业，始终秉持绿色可持续发展理念。

（一）建筑光伏一体化（BIPV）业务

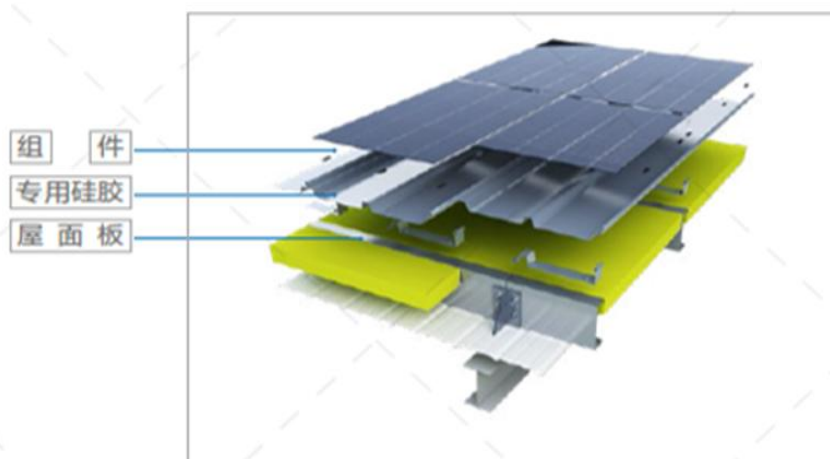
公司作为国内建筑屋面与光伏电站同生命周期理念的重新定义者，以“让建筑发电，为绿色赋能”为宗旨，打破传统建筑与光伏应用的壁垒，实现屋面功能与光伏发电的深度融合、同频运维。公司始终坚守品质承诺，为客户提供贯穿 25 年的全周期服务，以安全为基石、稳定为核心、可靠收益为目标，让每一栋建筑都成为绿色能源的载体，助力客户实现生态价值与经济价值共赢。

1.经营模式

公司构建 BIPV 项目相关的设计、采购、施工等一体化总承包业务模式；受业主委托，按照合同约定可提供工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）、后续运维等整体解决方案和全过程服务。




2.产品介绍





(1).产品特点


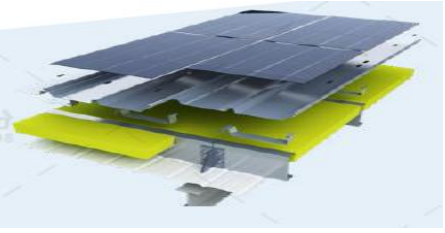

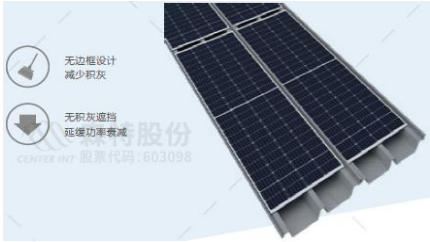
主要产品		特点及用途	示例图
BIPV 产品	屋面 BIPV 系统	隆基 森特 BIPV 4.0 该产品是全球首款搭载 HPBC 电池技术的 BC 类 BIPV 产品。25 年线性功率保障达到 89.4%；转化效率达到 23.1%，输出功率达到 580W 以上。本品适用于新建或改建的分布式工商业建筑。	
	隆基 森特 BIPV 5.0	隆基森特 BIPV 5.0 搭载 HPBC2.0 电池技术，最高量产功率达 660W，最高转换效率达 24.6%。无边框防积灰设计，大幅减少灰尘对发电效率的影响，使发电量提升 6%以上；屋面满铺设计充分利用建筑空间，同等屋面面积下装机量提升 20%以上。	

(2).BIPV 建材属性及发电属性

建材属性	A 级防火性能	 <p>室内接触部分为不可燃镀锌钢板 屋面上面面为不可燃 2.0mm 钢化玻璃</p> <ul style="list-style-type: none"> ●A 级不燃：符合 GB8624 建筑材料及制品燃烧性能测试标准； ●组件级自动关断装置，屋面发生火灾时自动切断直流侧电路符合 NEC690.12 标准；
	防风性能 ●抗风性强 “老虎钳”式咬合方式，风吸力越大咬合处越紧 ●稳定性高 独立的连接支座，可有效吸收温度应变	 <ul style="list-style-type: none"> ●建筑光伏一体化(BIPV)稳定的不滑移体

		<p>系；</p> <ul style="list-style-type: none"> ●系统刚性大，承载力大； ●整体抗风性能优越；
	<p>抗冲击性能</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●抗冰雹冲击设计 5100Pa； ●双层钢化玻璃；（复合 0.6mm 及以上镀铝锌钢板）；
	<p>超强的承载力</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●正面承载力 8100Pa 以上； ●使用双层 2.0mm 钢化玻璃； ●可踩踏，上人运维；
	<p>防水性能</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●系统防水构造设计； ●防毛细现象； ●防雨水渗漏；

	<p>防雷击性能</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●通过防雷检测； ●金属板肋下引线专项设计； ●防水与避雷功能统一设计；
	<p>智慧屋面能源管理</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●屋面实时监测； ●全生命周期健康管理； ●智能运维联动管理；
	<p>耐久性能</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●建筑与光伏同设计年限,可达 30 年以上； ●既有建筑增加 BIPV 后,提升建筑围护系统使用年限；

	<p>建筑美观性能</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●一体化设计，符合建筑美学； ●建筑一体化设计以及丰富的色彩选择，使光伏系统完全融入建筑当中，创造新型绿色建筑；
	<p>一体化解决方案</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ●设计一体化； ●施工一体化； ●运维一体化； ●EPC 总承包；
<p>发电属性</p>	<p>提高屋面装机容量</p>	 <p>无边框系统 提高屋面使用率</p> <p>提高屋面装机容量 收益更可观</p>
	<p>无边框设计</p>	 <p>无边框设计 减少积灰</p> <p>无积灰遮挡 延缓功率衰减</p> <p>CENTER INT 股票代码: 603098</p>

	<p>自散热设计</p>	
	<p>免维护节约运维费用</p>	

报告期内，公司与光伏行业龙头隆基绿能合作推出升级款隆基森特 BIPV 5.0 产品，该产品以“安全为本、发电为核、建筑为形、服务为基”为设计理念，重点打造“优安全、优发电、优融合、优服务”四大核心竞争力；

本产品通过 11.2kPa 抗风揭、A 级防火、冰球冲击等权威测试，采用无搭接工艺从源头杜绝渗漏风险，安全性能处于行业领先；搭载 HPBC 2.0 电池技术，组件最高功率达 660W、转换效率 24.6%，凭借防积灰、满铺设计及优异弱光性能特点，显著提升发电量与装机容量，实现高效稳定发电；采用无栅线极简外观设计，支持彩色定制与灵活拼接，实现光伏功能与建筑美学深度融合；配套全球首创智能监测运维系统，并提供 25 年全生命周期质保，依托专业团队与完善服务网络为客户提供全周期保障。

3.光储充一体化业务

报告期内，公司前瞻布局光储充一体化业务，延伸建筑光伏一体化（BIPV）服务链条，以集成创新打造综合智慧能源解决方案，可广泛应用于工矿园区、集运站等场景。

公司自主搭建能源管理云平台“森特云”，能够有效整合光伏、储能、充电与新能源卡车等绿色运力资源，推出“新能源卡车光储充一体化”整体解决方案，以光伏绿电、智能储能、超级充电、新能源卡车、微电网、森特云等模块为核心，构建从发电、储电、充电到车辆运营、能源管理的全链路闭环服务体系，为客户提供一站式、系统化的综合能源解决方案。



（二）高端建筑金属围护业务

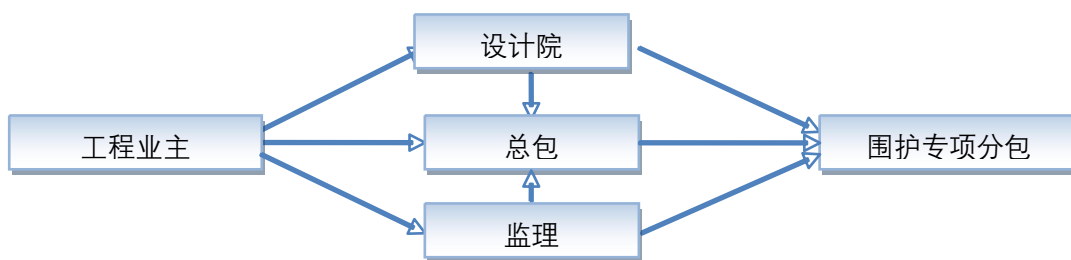
公司作为国内建筑金属围护系统领域的“隐形冠军”，长期稳居高端金属围护行业龙头地位，始终坚守匠心品质、精筑围护体系，以技术创新与专业实力引领行业发展。

1.经营模式

公司建筑金属围护业务经营模式包括工程业务模式和产品销售模式两类，以提供围护系统设计、制造、安装施工等一体化服务为主，直接面向业主或总包单位承揽项目。

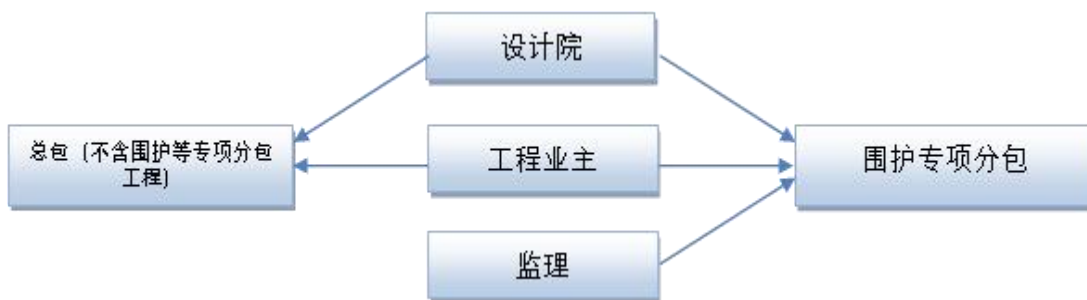
建筑金属围护工程不同于土建和主体工程，属于专业分包工程，业主在确定项目建设方案后，通常以招投标的方式确定总包和分包单位。常见的发包模式包括总承包模式与分开发包模式两种：

第一种总承包模式，如下图所示。由业主确定总包后再委托总包确定围护等专业分包单位，在该模式下，公司作为围护专业分包单位与总包单位签订合同，并与总包单位进行结算。



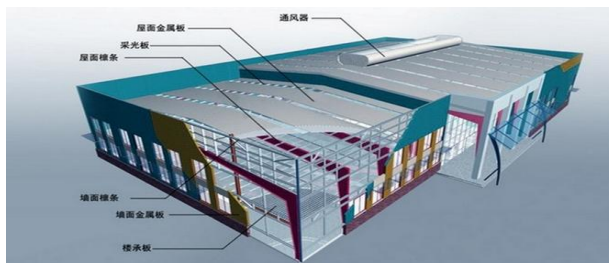
总承包模式流程图

第二种分开发包模式，如下图所示。在该模式下，公司作为围护专业分包单位直接与业主签订合同，并与业主进行结算。



对公司而言，不同发包模式下合同签订主体以及结算主体存在差异，但业务流程仍是围绕各个项目展开，也是行业内企业的通行模式。

2.产品介绍



主要产品		特点及用途	示例图	
金属围护系统	金属复合板	金属复合幕墙板	施工方便，但板型单一，难以应用于曲面、球面等特殊造型场合。主要应用于工业建筑、公用建筑墙面系统。	
	金属单层板	铝镁锰合金板	防腐性、耐久性强，使用寿命长，强度、柔韧性、热胀冷缩系数等指标优于烤漆板，适合造型复杂且对建筑寿命有较高要求的场合。主要应用于公共建筑屋面系统。	
		镀制烤漆板	性价比高，可工厂或现场成型，但使用寿命较短。多用于工业建筑屋面板、墙面板。	

（三）土壤与地下水环境治理业务

公司是土壤与地下水环境治理领域的重要骨干企业，专注于解决城市更新进程中复杂场地与地下空间的环境问题，综合治理能力行业突出。公司积极推动从传统“修复治理”向“智慧化、系统化综合治理”转型，为城市可持续发展提供创新解决方案，数智化综合治理能力获得市场广泛认可。

1.经营模式

针对土壤与地下水环境治理领域，公司为客户提供涵盖调查、评估、治理到监测的全链条服务，通过深度融合数字智能技术，打造“1+1+1+N”业务体系，即：以数字智能产品为核心，构

建集成系统，提供一体化解决方案，并赋能 N 个城市更新应用场景。服务内容涵盖环境调查、风险评估、综合治理工程、在产企业环境监测、智能装备研发生产等。

2.产品与解决方案

公司聚焦城市更新中的土壤与地下水环境综合治理需求，针对地下空间及各类场地的污染物（主要包括重金属、有机物、无机物等），提供污染物系统化治理解决方案，同时融合数字智能技术与产品，持续提升治理服务的智慧化水平。

目前，针对土壤与地下水中的污染物，一般采用基于物理、化学或生物方法的装备去固定、转移、吸收、降解或转化污染物，使其含量降低到可接受水平，或将有毒有害的污染物转化为无害物质。公司可提供土壤与地下水治理系统性解决方案，拥有土壤与地下水治理的整套装备系统，其中：物理修复主要涉及土壤气相抽提系统、多相抽提系统、空气喷射系统、热脱附系统等；化学修复主要涉及氧化/还原系统、化学淋洗系统等；生物修复主要涉及生物通风系统、强化生物降解系统等。

在传统的土壤与地下水治理装备系统的基础上，公司实现了数字孪生赋能，融合物联网、大数据与云计算、计算机图形学与可视化、边缘计算等前沿技术，通过物联网传感器实时采集土壤修复设备的温度、压力、流量、浓度等关键数据，实时传输至数字孪生平台，完成对数据的深度挖掘与分析，以达到对土壤修复设备的实时监测、精准分析和智能决策。实现对土壤修复项目的全生命周期管理，全方位保障设备的可靠运行，推动土壤修复产业的可持续发展。

2025 年，公司实现国家级重大科研项目的历史性突破，牵头承担京津冀环境综合治理国家科技重大专项“复杂场景下污染智能识别与处置机器人”项目。该项目聚焦环境治理领域的前沿技术攻关，是公司以数字智能产品服务城市更新复杂场景的典型代表，彰显了公司在智能环保装备方向的技术实力获得国家级认可。针对京津冀地区复杂环境下废物准确识别及快速清除难题，将突破智能识别、高效采样、底盘快速切换及路径动态规划等关键技术，研制智能识别与处置机器人。




（四）噪声治理——声屏障系统

1.应用场景

声屏障是交通及工商业领域降低噪声常用形式，主要应用于高速公路、高架复合道路、城市轻轨地铁等交通市政设施中的隔声降噪，有效控制交通噪声对附近噪声敏感区域的影响，同时亦可广泛应用于工厂及其他各类噪声源的隔声降噪场景。


2.产品介绍

从屏障材料的角度看，声屏障一般分为混凝土声屏障、有机玻璃声屏障、泡沫金属声屏障几类。

主要产品		特点及用途	示例图
声屏障系统	混凝土声屏障	成本低，人工等维护费用低。	
	有机玻璃声屏障	一般为透明隔声屏障，可以减少驾驶员的空间压抑感。	
	泡沫金属声屏障	质量轻、透明，易安装，隔声性能好。典型如泡沫铝声屏障。	

从应用领域的角度看，公司的声屏障产品主要分为铁路声屏障、公路声屏障和城市轨道交通声屏障三类。

声屏障系统产品

主要产品		特点及用途	示例图
声屏障系统	铁路声屏障	直立式为主，在直立声屏障中造价最高； 开发难度较大； 抗风压要求强，要求能够抵抗高铁运行产生的脉动风压和自然风压； 耐久性强，设计使用年限一般为 25 年。	

	公路声屏障	直立式、封闭式两种； 抗风压要求较低； 耐久性要求根据工程要求确定，无硬性要求；	
	城市轨道交通声屏障	直立式、封闭式两种； 抗风压要求较强，要求能抵抗轻轨列车运行产生的风压和自然风压； 耐久性要求较高，具体要求需符合设计要求	

报告期内，公司铁路插板式金属声屏障单元板产品成功取得国铁集团 CRCC 认证，外覆式声屏障产品经北京声学学会评定，研发成果达到国际先进水平。

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
总资产	5,693,090,614.10	5,547,909,464.27	2.62	6,427,430,748.76
归属于上市公司股东的净资产	2,837,748,847.45	2,757,127,342.98	2.92	2,705,332,170.19
营业收入	3,005,512,036.70	2,936,030,608.78	2.37	3,514,949,842.66
利润总额	124,775,336.05	83,795,501.25	48.90	59,883,879.22
归属于上市公司股东的净利润	103,082,559.32	73,558,304.86	40.14	57,801,214.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,957,524.82	45,463,324.11	64.87	35,881,211.69
经营活动产生的现金流量净额	207,976,322.93	195,010,002.39	6.65	11,148,205.19
加权平均净资产收益率(%)	3.68	2.66	增加1.02个百分点	1.84
基本每股收益	0.19	0.14	35.71	0.11

(元/股)				
稀释每股收益 (元/股)	0.19	0.14	35.71	0.11

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	717,091,520.43	902,371,489.26	624,882,285.57	761,166,741.44
归属于上市公司股东的净利润	34,091,921.78	37,963,637.16	24,221,904.97	6,805,095.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,756,394.12	34,818,351.61	16,107,058.57	-724,279.48
经营活动产生的现金流量净额	-37,757,040.10	165,829,901.71	-33,074,033.26	112,977,494.58

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

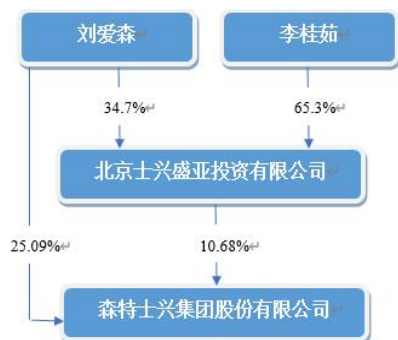
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							22,329
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							31,522
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	
刘爱森	187,000	135,413,381	25.09		无		境内自然人
隆基绿能科技股份有限公司		130,805,407	24.24		无		境内非国有法人
北京士兴盛亚投资有限公司		57,662,696	10.68		无		境内非国有法人
新华都实业集团股份		21,610,406	4.00		无		境内非

有限公司							国有法人
翁家恩		21,040,000	3.90	110,000	质押	2,420,000	境内自然人
陈发树		6,249,542	1.16		无		境内自然人
香港中央结算有限公司		3,399,113	0.63		无		未知
牛欣莹		1,637,300	0.30		无		境内自然人
赵玉芬		1,566,600	0.29		无		境内自然人
沐德资产管理（北京）有限公司—沐德沐礼趋势私募证券投资基金		1,450,000	0.27		无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京士兴盛亚投资有限公司为刘爱森、李桂茹夫妇二人控制的公司，新华都实业集团股份有限公司为陈发树实际控制的公司。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

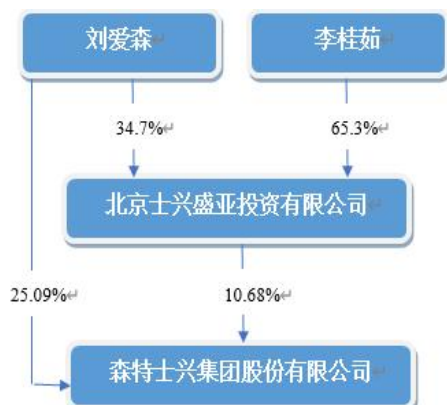
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 30.06 亿元，同比增长 2.37%，其中 BIPV 业务营业收入 18.66 亿元，同比增长 31.92%，净利润 1.07 亿元，同比增长 45.54%，扣非归母净利润 0.75 亿，同比增长 64.87%，公司持续强化“快交付”运营体系的效率管理，使得公司盈利能力持续大幅增长；实现经营性现金流 2.08 亿元，同比增加 0.13 亿元，公司连续两年经营性现金流保持正增长，体现了公司坚持现金为王的经营理念和业务质量。

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