证券代码：002078 证券简称：太阳纸业 公告编号：2023-005

山东太阳纸业股份有限公司

2022 年度报告摘要

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。

非标准审计意见提示

□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

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以2,794,684,119为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

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

股票简称	太阳纸业	股票代码	002078
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	庞传顺（曾用名：庞福成）	王涛	
办公地址	山东省济宁市兖州区友谊路1号	山东省济宁市兖州区友谊路1号	
传真	0537-7928762	0537-7928762	
电话	0537-7928715	0537-7928715	
电子邮箱	pangchuanbang@shunpaper.cn	wangtao@shunpaper.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主营业务介绍

公司主要从事机制纸、纸制品、木浆、纸板的生产和销售。

经过40多年的发展，公司走出了一条具有太阳纸业特色的企业发展道路，已成为国内有影响力的林浆纸一体化综合性造纸上市公司之一。 2012年，公司领先于行业推动“调结构、转方式”，实施“四三二”发展战略，经过近十年的战略实施，初步实现了既定的战略目标，先分说明公司的“四三二”发展战略近似准确，符合行业发展趋势，得到了市场的高度认可，奠定了太阳纸业在行业的领军地位。

报告期内，公司广西基地龙海园区在建项目均实现了顺利竣工试产，控股产项目顺利实现了达产和超产，2022年末公司纸、浆合计总产能超过1000万吨，标志着太阳纸业山东、广西和老挝“三大基地”已经进入全面协同发展的新阶段；公司将持续在林浆纸一体化全产业链上延伸和拓展，不断提升太阳纸业的产业链核心竞争力。

公司业务范围覆盖产业用纸、生物质新材料、快速消费品三大领分，产品实现了多元化配置，是目前中国造纸行业中纸产品、浆产品配置最全的企业之一；公司为客户提供多元化、差异化的产品，满足市场的不同需求，并且持续地优化产品质量和服务质量，由此形成了市常好的市场口碑和客户粘度，为公司的可持续健康发展夯实了基础。

目前，公司主要产品包括文化用纸（双胶纸、铜版纸）、包装用纸（牛皮箱板纸、瓦楞原纸）、食品纸（淋膜原纸等）、快消类产品（生活用纸、湿巾等）、特种工业纸、浆产品（溶解浆、漂白和本色化学浆、化学机械浆、新型纤维原料等）。

报告期，公司主要业务及经营模式均未发生重大变化。

（2）行业的基本情况及公司所处的行业地位

公司所处的行业为轻工造纸业，造纸产业是与国民经济和社会发展关系密切并具有可持续发展特点的重要基础原材料产业，是推动实现社会主义现代化强国建设的重要物质技术基础。中国是全球纸和纸板最大的生产国和消费国，中国造纸产业的高质量发展保障新等着世界制浆及造纸工业的发展格局和发展方向。

据国家统计局，海关总署及中国造纸协会发布的数据显示，2022年度，全国纸及纸板产量12,425万吨，规模以上造纸和纸制品企业营业收入15,2219亿元，利润总额621.1亿元；行业纸浆、纸及纸制品出口1,310万吨，出口额 329.5亿元。

造纸行业是典型的顺周期行业，其景气度与宏观经济走势呈现显著的正相关关系，且其波动较宏观经济波动更为剧烈。2022年是我国造纸业自2008年全球金融危机以来经历的最困难一年。全行业经受了需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力，叠加原材料和能源价格上涨及其他不确定因素的冲击，使得造纸企业成本上升，经济效益大幅下降。虽然生产经营困难愈多，但经过造纸全行业不懈的努力，攻坚克难，改版了上述诸多不利因素，多措并举，实现了生产量平稳略增，保障了纸张产品市场供给。

2022年全球经济增长动日乏力，目前国情体发展形势极其复杂严峻和不确定性，全年GDP增长有望达到3%左右，预示着我国经济将逐步步入正轨，开启全面复苏。作为重要的基础原材料产业，造纸行业也将在整体需求回暖（复苏）的配合下，有望迎来政策的增长。

同时，在国家“双碳”战略目标的实施下，造纸行业持续转型升级，加快向清洁生产、环境友好、绿色低碳方向发展，产业结构不断优化，落后产能不断出清，现代造纸正朝着数字化、智能化方向阔步迈进，我国造纸行业步入加速整合期，同时全行业也面临着供应链安全稳定、绿色低碳转型、参与国际化竞争等诸多挑战，但国潮中往往蕴含着更大的机遇，在全球化竞争的大背景下，我国造纸行业将任重道远，砥砺前行。

经过40多年的健康可持续发展，太阳纸业通过在产品多元化、纤维原料多元化、企业国际化等方面的战略实践，提出并稳步推进“四三二”战略，构建起了山东、广西、老挝“三大基地”，走出了一条有太阳纸业特色的企业发展道路，已成为国内有影响力的林浆纸一体化综合性造纸上市公司之一，位列世界造纸30强。

太阳纸业基因内蕴要的综合性纸、浆产品供应商之一，企业合并前，浆总产能已超过一千万吨，主要产品双胶纸、铜版纸、溶解浆、牛皮箱板纸、淋膜原纸等在国内市场拥有较高的市场占有率，在世界享有较高的知名度和美誉度。

“三大基地”协同发展的新格局将为太阳纸业战略位置布局上的短板，有助于公司在产品结构和原料端提升发展质效，实现产品差异化，突破行业同质化困局，打造太阳纸业“林浆纸一体化”全产业链核心竞争力，确保公司的可持续健康稳定发展。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2022年末	2021年末		本年末比上年末增减	2020年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	48,013,962,336.41	42,727,472,318.13	42,706,268,731.07	12.43%	35,866,340,147.29	35,866,340,147.29
归属于上市公司股东的净资产	23,084,022,534.28	18,733,086,928.89	18,705,503,087.13	23.41%	16,111,630,520.66	16,111,630,520.66

	2022年	2021年		本年比上年增减	2020年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	39,766,925,753.41	31,996,643,206.36	32,159,162,389.28	23.66%	21,588,648,352.76	21,588,648,352.76
归属于上市公司股东的净利润	2,808,765,149.29	2,956,835,644.86	2,929,400,046.37	-4.12%	1,953,110,590.06	1,953,110,590.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,771,069,575.51	2,931,706,207.44	2,904,270,608.95	-4.59%	1,923,233,507.24	1,923,233,507.24
经营活动产生的现金流量净额	3,823,563,342.49	4,929,375,799.34	4,898,461,470.15	-21.94%	6,615,906,238.92	6,615,906,238.92
基本每股收益（元/股）	1.04	1.120	1.11	-6.31%	0.75	0.75
稀释每股收益（元/股）	1.04	1.110	1.10	-5.45%	0.75	0.75
加权平均净资产收益率	13.43%	16.98%	16.83%	-3.40%	12.79%	12.79%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2021年12月30日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释15号”或“本解释”），关于企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或试运行形成的收入冲减资产成本的会计处理，自2022年1月1日起执行解释15号，调整前次执行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释实施日之间发生的试运行销售，不会对当期和会计政策变更之前公司财务报表产生重大影响。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,667,374,677.84	10,187,615,765.46	9,785,485,089.62	10,126,450,220.49
归属于上市公司股东的净利润	674,993,236.44	984,444,443.06	608,574,384.77	540,753,081.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	658,177,017.56	980,267,263.37	596,471,191.81	536,154,112.77
经营活动产生的现金流量净额	1,034,839,918.43	1,717,670,210.29	446,877,498.97	624,175,714.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告和年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股东及股东情况

（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	66,256	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	60,145	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
山东太阳控股集团有限公司	境内非国有法人	44.73%	1,250,138,782.00	0		
宁波银行股份有限公司－中泰星元价值优选混合型证券投资基金	其他	2.70%	75,423,761.00	0		
全国社保基金一零三组合	其他	2.36%	66,003,330.00	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.83%	51,168,027.00	0		
嘉实基金管理有限公司－社保基金16042组合	其他	1.50%	41,890,982.00	0		
中国银行股份有限公司－嘉实价值精选股票型证券投资基金	其他	1.36%	37,877,617.00	0		
泰康人寿保险有限责任公司－投连－多策略优选	其他	1.04%	29,125,301.00	0		
招商银行股份有限公司－嘉实价值长青混合型证券投资基金	其他	1.04%	29,027,836.00	0		
嘉实基金管理有限公司－社保基金16041组合	其他	0.96%	26,865,702.00	0		
中国银行股份有限公司－嘉实价值驱动一年持有期混合型证券投资基金	其他	0.94%	26,294,800.00	0		

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东山东太阳控股集团有限公司与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 上述股东中，嘉实价值精选股票型证券投资基金、嘉实价值长青混合型证券投资基金、嘉实价值驱动一年持有期混合型证券投资基金同为嘉实基金管理有限公司旗下基金；社保基金一零三组合、社保基金16042组合、社保基金16041组合同属于全国社保基金。 其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期末，山东太阳控股集团有限公司通过普通证券账户持有1,204,135,782股股份，通过客户信用交易担保证券账户持有96,000,000股股份，合计持有1,280,135,782股股份。

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

报告期内，公司经营情况未发生重大变化。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的太阳纸业《2022年年度报告》第六节“重要事项”，该章节详细描述了报告期内公司发生的重要事项。

山东太阳纸业股份有限公司

董事长：李洪信

二〇二三年四月二十二日

证券代码：002078 证券简称：太阳纸业 公告编号：2023-006

山东太阳纸业股份有限公司
2022年度利润分配预案的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东太阳纸业股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月20日召开第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第七次会议，审议通过了《公司2022年度利润分配预案》，该议案尚需提交公司2022年度股东大会审议，现将具体情况公告如下：

一、公司2022年利润分配预案的基本情况

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2022年度的经营情况进行审计【审计报告：致同审字（2023）第371A013320号】，公司2022年度母公司会计报表净利润为813,562,112.12元，按母公司会计报表净利润的10%提取法定盈余公积金 81,356,211.21元，加上母公司会计报表年初未分配利润8,803,640,534.32元，减去公司2021年度利润分配537,402,023.80元，公司2022年度母公司会计报表未分配利润为9,398,444,409.43元。

根据《公司章程》及《公司未来三年分红回报规划（2021-2023年）》的相关规定，经综合考虑公司发展资金需求及对投资者回报等因素，提出以下利润分配预案：

以公司总股本2,794,684,119股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），现金红利分配总额为5,589,936,823.80元。本次股利分配后未分配利润余额结转以后年度分配，此外，公司不进行股本转增股本，此方案公布之日至实施期间，若公司总股本发生变化，则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数进行利润分配，每股分配额度保持不变。

公司2022年度利润分配预案合法、合规，符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》、《公司未来三年分红回报规划（2021-2023年）》中关于现金分红的条件、比例及决策程序的有关规定。

二、独立董事意见

我们对公司2022年度利润分配预案进行了核查，我们认为：

公司2022年度利润分配预案符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》、《公司未来三年分红回报规划（2021-2023年）》等有关规定，同时，公司在结合当前经营状况、投资资金需求和未来发展规划的前提下，充分考虑了广大投资者特别是中小投资者的利益和诉求，公司提出的利润分配预案有利于广大投资者分享公司发展的经营成果，且与公司经营业绩及未来发展相匹配。我们同意董事会提出的利润分配预案，并同意将上述议案提交股东大会审议。

三、监事会意见

我们对公司2022年度利润分配预案进行了核查，我们认为：

公司2022年度利润分配预案符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》，公司未来三年分红回报规划（2021-2023年）等有关规定，符合公司实际情况和未来发展规划，同时兼顾了股东的利益。监事会同意该利润分配预案并同意提交公司2022年年度股东大会审议。

四、备查文件

1、公司第八届董事会第十三次会议决议；

2、公司第八届监事会第七次会议决议；

3、独立董事专项说明以及关于公司第八届董事会第十三次会议有关事项的独立意见；

4、公司监事会对公司2022年度利润分配预案的意见 。

特此公告。

山东太阳纸业股份有限公司

董 事 会

二〇二三年四月二十二日

证券代码：002078 证券简称：太阳纸业 公告编号：2023-004

山东太阳纸业股份有限公司
第八届董事会第十三次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

1、山东太阳纸业股份有限公司（以下简称“公司”或“太阳纸业”）第八届董事会第十三次会议于2023年4月8日以电话、电子邮件等方式发出通知，会议于2023年4月20日在公司会议室以现场方式召开。

2、本次董事会会议应出席董事7人，实际出席会议的董事7人。

3、本次会议由公司董事长李洪信先生主持。会议以记名投票方式表决。公司全体监事及部分高级管理人员列席了本次会议。

4、本次董事会会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》及公司《董事会议事规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的规定，会议合法有效。

二、董事会会议审议情况

与会董事对本次会议审议的全部议案进行审核，并以记名投票表决的方式，进行了审议表决：

（一）审议通过了《公司2022年度总经理工作报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

（二）审议通过了《公司2022年度董事会工作报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

太阳纸业《2022年度董事会工作报告》详细内容见公司《2022年年度报告》。

公司第八届董事会独立董事李鹏先生、徐晓东先生、王晓明女士向董事会提交了《独立董事2022年度述职报告》，并将在公司2022年年度股东大会上进行述职。独立董事的述职报告全文刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（三）审议通过了《公司2022年年度报告全文及其摘要》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

太阳纸业《2022年年度报告》全文刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，太阳纸业《2022年年度报告摘要》详见刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》上的公告，公告编号为2023-005。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（四）审议通过了《公司2022年度财务决算报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

太阳纸业《2022年年度财务决算报告》详见刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（五）审议通过了《公司2022年度内部控制自我评价报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

经审计，截至2022年12月31日，公司内部控制在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，并于2022年12月31日在所有重大方面保持了有效的非财务报告内部控制。

太阳纸业《2022年度内部控制自我评价报告》详见刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

（六）审议通过了《公司2022年度内部控制审计报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

为适应公司战略与可持续发展需要，提升公司环境、社会和治理（ESG）的管理水平，增强公司核心竞争力和可持续发展能力，董事会同意将董事会战略委员会更名为董事会战略与ESG委员会，并同步修订委员会实施细则。

（八）审议通过了《公司2022年度环境、社会和治理（ESG）报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

太阳纸业《2022年度环境、社会和治理（ESG）报告》刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

（九）审议通过了《董事会计审委会会有关会计师事务所关事项的说明》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

太阳纸业《董事会计审委会会有关会计师事务所关事项的说明》刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

（十）续聘审计机构2023年度财务报告和内部控制审计会计师事务所

公司拟续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度财务报告和内部控制审计机构，聘期一年。

独立董事对该事项发表了事前认可意见和同意的独立意见。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

续聘事务所详见公告当日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（十一）审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司独立董事对本议案发表了独立意见。

本议案详见2023年4月22日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》上的公告，公告编号为2023-008。

（十二）审议通过了《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构的议案》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司独立董事对本议案发表了独立意见。

本议案详见2023年4月22日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》上的公告，公告编号为2023-009。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（十三）审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司对《公司章程》做出如下修订：

1、公司第八届董事会战略委员会更名为董事会战略与ESG委员会，《公司章程》中相关战略委员会的规定需要进行修订；同时根据相关法律法规的要求，拟对《公司章程》中董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会相关规定进行修订。

2、公司分开发行的可转换公司债券已于2019年6月28日进入转股期，导致公司总股本发生一定变化，自2022年12月20日起，“太阳转债”停止交易，自2022年12月23日起，“太阳转债”停止转股并在深圳证券交易所摘牌。

2022年第三季度至2022年12月23日(到期日)，累计转股数为107,849,068股，公司将对《公司章程》的相关章节进行修订并办理相关工商变更登记事宜。

修订后的《公司章程》及 修 订 对 照 表将在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（十四）审议通过了《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司第八届董事会战略委员会更名为董事会战略与 ESG 委员会，《公司章程》中相关战略委员会的规定需要进行修订；同时根据相关法律法规的要求，拟对《公司章程》中董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会相关规定进行修订，根据本次公司对《公司章程》的修订情况，公司《董事会议事规则》拟做相应的修订。

修订后的太阳纸业《董事会议事规则》及 修 订 对 照 表将在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（十五）审议通过了《关于开展金融衍生品交易的可行性分析报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司《关于开展金融衍生品交易的可行性分析报告》刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

（十六）审议通过了《关于开展金融衍生品交易的可行性分析报告》。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票。

公司《关于开展金融衍生品交易的可行性分析报告》刊登在2023年4月22日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。

本议案需提交公司2022年年度股东大会审议。

证券代码：002078 证券简称：太阳纸业 公告编号：2023-007

山东太阳纸业股份有限公司
关于2023年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

为了规范山东太阳纸业股份有限公司（以下简称“公司”或“太阳纸业”）的经营行为，保护公司及股东的合法权益，根据有关法规规定及监管部门的要求，对太阳纸业及控股子公司与关联方2023年度日常关联交易情况进行了预计。

《关于公司及控股子公司2023年度日常关联交易额度及协议的议案》已经公司第八届董事会第十三次会议审议通过，根据原审议表决结果，公司关联董事李洪信先生、李鹏女士已在董事会会议上回避了相关议案的表决。独立董事予以事前认可并发表了独立意见。

2022年度，公司及控股子公司与关联人发生的日常关联交易总金额为人民币522,499,877万元，预计 2023年度公司及控股子公司与关联人发生的日常关联交易总金额不超过人民币630,000万元。

《关于公司及控股子公司2023年度日常关联交易额度及协议的议案》尚需提交太阳纸业2022年年度股东大会审议，因山东圣德国际酒店有限公司、万国纸业太阳白卡纸有限公司、山东万国太阳食品包装材料有限公司、山东国际纸业太阳纸板有限公司及广西太阳纸业纸板有限公司五家公司同为公司的控股股东山东太阳控股集团有限公司（以下简称“太阳控股”）的全资子公司或全资孙公司，所以股东大会在审议前述议案中的子议案《关于与山东圣德国际酒店有限公司的关联交易额度及协议的议案》、《关于与万国纸业太阳白卡纸有限公司关联交易额度及协议的议案》、《关于与山东国际纸业太阳纸板有限公司关联交易额度及协议的议案》、《关于与万国纸业太阳食品包装材料有限公司关联交易额度及协议的议案》和《关于与广西太阳纸业纸板有限公司关联交易额度及协议的议案》时，公司控股股东太阳控股需回避相关子议案的表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

公司2023年度全年将发生的日常关联交易预计如下：

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额（万元）	截至披露日已发生金额（元）	上年发生金额（元）
向关联人采购原材料	万国纸业太阳白卡纸有限公司	采购材料	市场价	500	0	0
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	采购材料	市场价	500	0	0
	广西太阳纸业纸板有限公司	采购材料	市场价	14,000.00	21,764,025.24	89,943,145.54
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	采购材料	市场价	2000	3,919,946.18	9,964,102.61
	小计			17,000.00	25,684,871.42	99,897,248.15
向关联人采购商品	山东圣德国际酒店有限公司	物电，蒸汽及纸制品等	市场价	600	668,376.17	3,245,297.27
	万国纸业太阳白卡纸有限公司	物电，蒸汽及浆等	市场价	43,000.00	81,470,216.46	386,549,816.74
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	物电，蒸汽及浆等	市场价	90,000.00	172,223,171.82	564,802,865.06
	广西太阳纸业纸板有限公司	物电，蒸汽及浆等	市场价	200,000.00	478,427,594.94	1,641,888,083.86
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	物电，蒸汽及浆等	市场价	257,000.00	637,199,152.07	2,387,236,453.66
	小计			590,600.00	1,369,988,501.46	4,973,722,514.58
向关联人提供劳务	万国纸业太阳白卡纸有限公司	提供综合服务劳务，商标使用费	市场价	4,000.00	9,181,411.64	35,542,930.16
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	提供 综 合 服务劳务	市场价	3,300.00	5,746,636.56	21,975,494.67
	广西太阳纸业纸板有限公司	提供 综 合 服务劳务，商标使用费	市场价	11,000.00	15,409,914.60	70,673,621.20
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	提供 综 合 服务劳务	市场价	3,300.00	5,842,732.27	23,009,251.96
	小计			21,600.00	36,179,695.17	151,201,297.99
接受关联人提供的劳务	山东圣德国际酒店有限公司	接受劳务	市场价	800	709,730.67	4,177,601.43

山东圣德国际酒店有限公司、万国纸业太阳白卡纸有限公司、山东万国太阳食品包装材料有限公司、山东国际纸业太阳纸板有限公司和广西太阳纸业纸板有限公司均为公司控股股东山东太阳控股集团有限公司的全资子公司或全资孙公司；公司及控股子公司与前述关联方实际发生关联交易总金额在未超出预计总金额的前提下，上述关联交易预计额度可以在相关关联方之间进行调剂。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额（元）	预计金额（万元）	实际发生额占同类业务比例（%）	实际发生额与预计金额差异（%）	披露日期及索引
向关联人采购原材料	万国纸业太阳白卡纸有限公司	采购材料	-	500	0	-100	太阳纸业《关于2022年度日常关联交易预计的公告》详见2022年4月16日刊登在巨潮资讯网及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》上的公告，公告编号为2022-017；太阳纸业《关于新增2022年度日常关联交易额度及协议的议案》、《关于与万国纸业太阳白卡纸有限公司关联交易额度及协议的议案》详见2022年10月29日刊登在巨潮资讯网及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》上的公告，公告编号为2022-060。
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	采购材料	-	500	0	-100	
	广西太阳纸业纸板有限公司	采购材料	85,943,145.54	10,000.00	0.29%	-14.06	
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	采购材料	9,964,102.61	1,300	0.03%	-23.43	
	小计		95,897,248.15	12,300.00	0.32%	-22.03	
向关联人销售产品、商品	山东圣德国际酒店有限公司	销电，蒸汽及纸制品等	3,245,297.27	600	0.01%	-45.91	
	万国纸业太阳白卡纸有限公司	销电，蒸汽及纸制品等	386,549,816.74	40,000.00	0.98%	-3.36	
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	销电，蒸汽及浆等	554,802,865.06	60,000.00	1.41%	-7.53	
	广西太阳纸业纸板有限公司	销电，蒸汽及浆等	1,641,888,083.86	175,000.00	4.18%	-6.18	
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	销电，蒸汽及浆等	2,387,236,453.66	240,000.00	6.08%	-0.53	
	小计		4,973,722,514.58	515,600.00	12.66%	-3.54	
向关联人提供劳务	万国纸业太阳白卡纸有限公司	提供综合服务劳务，商标使用费	35,542,930.16	4,000.00	7.22%	-11.14	
	山东国际纸业太阳纸板有限公司	提供 综 合 服务劳务	21,975,494.67	3,000.00	4.46%	-26.75	
	广西太阳纸业纸板有限公司	提供综合服务劳务	70,673,621.20	10,000.00	14.36%	-29.33	
	山东万国太阳食品包装材料有限公司	提供 综 合 服务劳务	23,009,251.96	3,000.00	4.67%	-23.3	
	小计		151,201,297.99	20,000.00	30.72%	-24.4	
接受关联人提供的劳务	山东圣德国际酒店有限公司	接受劳务	4,177,601.43	800	9.15%	-47.78	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	公司在进行2022年新增日常关联交易预计时，主要从控制各项关联交易的总规模方面来考虑，根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计，因此，公司关联交易预计与实际发生情况会存在差异。但其对公司日常经营及业绩影响较小，差异主要系市场需求、价格变化或关联方内部运营调整等原因，未公司对日常经营及业绩的判断中小股东利益的情况不会产生影响，公司将继续加强关联交易管理，提升关联交易预测准确度。					
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	经核查，公司2022年日常关联交易实际发生金额与预计金额存在差异主要系市场需求、价格变化、宏观政策变化或关联方内部运营调整等原因，对公司日常经营及业绩产生影响较小，公司及关联方因太阳食品包装材料有限公司关联交易额度及协议的议案》、《关于与山东万国太阳食品包装材料有限公司关联交易额度及协议的议案》、《关于与山东万国太阳食品包装材料有限公司关联交易额度及协议的议案》时，公司控股股东太阳控股需回避相关子议案的表决。					

二、关联人介绍和关联关系

（一）山东圣德国际酒店有限公司（以下简称“圣德国际”）

1、基本情况：

注册资本：50,000万元

法定代表人：李静

企业住所：济宁市兖州区兖源公路北侧322厅道西侧

经营范围：中西餐类制售，含凉菜，含裱花蛋糕，含生食海产品，冷热饮品制售；批发兼零售预包装食品兼散装食品，乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）；在本店内零售卷烟、雪茄烟；宾馆、饭馆、商场、公共浴室（游艺、桑拿中心、足浴、温泉浴）茶座、游泳馆、舞厅、音乐厅、美容店、理发店经营。（以上项目有效期以许可证为准），酒店管理，商务会议，商务接待，商务办公服务。（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）

截至一年财务数据：截至2022年12月31日，圣德国际经审计总资产26,664.42万元，总负债3,549.32万元，净资产23,115.10万元，营业收入3,101.45万元，净利润-1,203.72万元。

截至一期财务数据：截至2023年3月31日，圣德国际未经审计总资产26,018.72万元，总负债3,118.72万元，净资产22,900.00万元，营业收入890.20万元，净利润-215.10万元。

2、与太阳纸业的关联关系：

圣德国际为本公司控股股东太阳控股的全资子公司，符合深圳证券交易所《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，从而与本公司构成关联方。

3、履约能力分析：

圣德国际具备良好的履约能力，对本公司支付款项及时，发生坏账的可能性较小。

4、与该关联人进行的各类日常交易总额：

预计2023年度日常交易总额为71,400万元，具体如下：

关联方名称	交易具体内容	预计2023年交易额上限(万元)	2022年交易额（元）
山东圣德国际酒店有限公司	接受会务等劳务	800	4,177,601.43
	销电，蒸汽及制品及提供综合服务等	600	3,245,297.27
	合计	1,400	7,422,898.70

（二）万国纸业太阳白卡纸有限公司（以下简称“万国太阳”）

1、基本情况：

注册资本：32,280.8万元

法定代表人：李洪信

企业住所：山东省济宁市兖州区西关大街66号

经营范围：包装纸板和纸产品的制造、销售、营销、分销和研发，原材料、设备以及其他与经营有关材料的采购，造纸生产设施的运营管理与咨询（商务与技术）服务，一般贸易以及进出口贸易（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，有效期以许可证为准）。

截至一年财务数据：截至2022年12月31日，万国太阳经审计总资产265,275.52万元，总负债129,799.28万元，净资产136,476.64万元，营业收入326,859.56万元，净利润24,117.56万元。

截至一期财务数据：截至2023年3月31日，万国太阳未经审计总资产289,221.14万元，总负债149,529.16万元，净资产139,691.98万元，营业收入72,448.25万元，净利润3,215.34万元。

2、与太阳纸业的关联关系：

万国太阳为本公司控股股东太阳控股的全资子公司，符合深圳证券交易所《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，从而与本公司构成关联方。

3、履约能力分析：

万国太阳具有良好的成长性，具备充分的履约能力，对本公司支付款项及时，发生坏账的可能性较小。

4、与该关联人进行的各类日常交易总额：

预计2023年度日常交易总额为47,500万元，具体如下：

关联方名称	交易具体内容	预计2023年交易额上限(万元)	2022年交易额（元）
万国纸业太阳白卡纸有限公司	采购材料	500	0
	销电，蒸汽及浆