

证券代码：600076 证券简称：康欣新材 公告编号：2025-042

康欣新材料股份有限公司

《关于康欣新材料股份有限公司 2024 年年度报告的信息披露监管问询函》的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司于近期收到上海证券交易所上证公函【2025】0872 号《关于康欣新材料股份有限公司 2024 年年度报告的信息披露监管问询函》（以下简称“《监管问询函》”），公司和相关中介机构对有关事项进行了逐项核实和分析，现就有关问题回复如下：

一、关于业绩情况。

公司主营集装箱地板、民用板、可装配式木结构产品等业务，2024 年度实现营业收入 6.02 亿元，较上年增长 144.46%，对应营业成本 6.59 亿元，毛利率为-9.50%。公司 2024 年度实现归母净利润-3.34 亿元，亏损较 2023 年同比扩大，最近三年累计亏损 8.23 亿元。分季度来看，公司 2024 年各季度收入分别为 0.53 亿元、2.48 亿元、1.93 亿元和 1.08 亿元，毛利率分别为-5.49%、-4.38%、-0.35%和-39.44%，归母净利润分别为-0.34 亿元、-0.54 亿元、-0.38 亿元和-2.08 亿元。

请公司：

（1）结合集装箱行业整体情况、集装箱地板竞争格局、公司市场占有率变化、同行业可比公司情况等，说明公司近三年持续亏损的原因及合理性，说明与行业总体趋势是否一致；

（2）结合 2024 年第四季度的市场环境、公司经营、费用支出，说明公司 2024 年第四季度毛利率大幅下滑、亏损大幅增加的具体原因；请年审会计师就

问题（2）发表意见。

（3）结合盈亏平衡分析，说明公司可持续盈利能力是否存在重大不确定性，同时充分提示风险，并说明公司为改善经营情况已采取或拟采取的应对措施。

问题（1）结合集装箱行业整体情况、集装箱地板竞争格局、公司市场占有率变化、同行业可比公司情况等，说明公司近三年持续亏损的原因及合理性，说明与行业总体趋势是否一致；

【公司回复】：

1、集装箱行业整体情况

2022 年开始，由于疫情的反复、俄乌战争的爆发以及欧美等国家对中国设置更加严苛的外贸壁垒等原因，导致贸易动能减弱，加上之前滞留国外港口的集装箱开始回流，同时叠加集装箱产能过剩等因素，从而导致集装箱库存高企。2022-2023 年，三大箱厂（中集、寰宇、新华昌）和上游供应链制造企业基本处于消化集装箱库存和限产状态，国内集装箱需求量大幅下跌，这些因素导致康欣新材 2022-2023 年集装箱地板的订单量较 2021 年度大幅减少，对公司生产经营业绩造成较大影响。2024 年受红海危机、外需市场的改善、航运市场备箱意愿增强等多重因素影响，集装箱行业整体呈现爆发式增长态势，根据中国集装箱行业协会数据，2024 年度中国集装箱总产量约为 810 万 TEU，较 2023 年增长 268.2%，为近五年均值的 2.2 倍，继 2021 年后再创历史新高，国内集装箱生产继续保持全球 96%以上的市场占有率，全球集装箱市场呈现显著波动与高景气特征。

2、集装箱地板竞争格局

2023 年，集装箱行业协会设置了集装箱制造供应企业准入门槛，名录中有资质的地板生产企业约 17 家，2023 年集装箱行业协会放宽集装箱制造供应企业准入门槛，名录中有资质企业由原来的 17 家增加至 37 家；另外，随着集装箱行业爆发式的增长以及国内房地产行业下行，大量来自山东、福建的原生产装修板材、建筑模板等板材企业进入到集装箱地板行业中，导致市场上生产竹木复合集装箱地板的企业由原来的几十家增加至一百多家。因此，虽然 2024 年集装箱行业整体复苏，集装箱地板市场需求较前两年大幅提升，但由于公司主要产品

COSB 集装箱地板并非竹木复合集装箱地板，产品结构未能及时调整适应市场需求，以及行业新增竞争企业大幅增加导致竞争进一步加剧，对公司集装箱地板业务发展造成了较大影响，从而也影响到企业市场份额和利润。

3、公司市场占有率和可比公司情况方面

根据中国集装箱行业协会公布的集装箱年度数据，从数据上大致测算，2021 年集装箱行业全年产量约为 653 万 TEU，约 246 万立方米，公司 2021 年度集装箱地板销量 24.6 万立方米，市场占有率约为 10%。2022 年集装箱行业全年产量约为 350 万 TEU，约 132 万立方米，公司 2022 年度集装箱地板销量 4.5 万立方米，市场占有率约为 3.4%，2023 年集装箱行业全年产量约为 220 万 TEU，约 83 万立方米，公司 2023 年度集装箱地板销量 3.7 万立方米，市场占有率约为 4.5%，2024 年集装箱行业全年产量约为 810 万 TEU，约为 308 万立方米，公司 2024 年度集装箱地板销量 11.9 万立方米，市场占有率约为 3.8%，自 2022 年开始，公司集装箱地板业务市场份额和占有率呈现下降趋势。

国内集装箱地板生产主要企业包括中集新型环保材料股份有限公司（以下简称“中集新材”）、快乐木业集团有限公司（以下简称“快乐木业”）、茂友木材股份有限公司（以下简称“茂友公司”）以及康欣新材。由于集装箱地板制造板块没有其他可比上市公司，如中集新材的集装箱地板生产属于中集集团（股票代码：000039）集装箱制造业务中的其中一块业务，公开信息中没有单列的数据，其他公司如快乐木业、茂友公司属于未上市公司，未公开披露经营信息，公司未能获取到可比公司生产量、销售量、营业收入、市场份额等情况。根据中国集装箱行业协会发布的年度报告显示，亦未披露相关同行业上市公司市场占有率等信息。

集装箱地板主要产品类型为竹木复合集装箱地板、COSB 集装箱地板以及全木集装箱地板。中集新材主要生产竹木复合集装箱地板产品，康欣新材、快乐木业主要生产 COSB 集装箱地板产品。近年来，市场对竹木复合集装箱地板需求量急剧增加，对 COSB 和全木集装箱地板需求下降的主要原因是：一是竹木复合集装箱地板主要原材料为竹材和木材，竹材相较木材生长周期短，具有国内资源丰富，同时竹木复合地板相比较 COSB 和全木集装箱地板抗弯性能更强等特性；二是竹木复合集装箱地板生产设备投入成本少，入行门槛低。因此，茂友公司和

快乐木业集装箱地板主要产品由全木集装箱地板转向竹木复合集装箱地板。康欣新材旗下湖北康欣新材料科技有限责任公司（以下简称“湖北康欣”）和嘉善新华昌木业有限公司（以下简称“嘉善新华昌木业”）不具备大规模生产竹木集装箱地板的能力。湖北康欣通过大量实验、设备改造、新增设备、员工培训、外出考察和内外交流等举措实现生产能力改造提升。截至目前，湖北康欣具备了竹木复合集装箱地板和 COSB 集装箱地板的综合生产能力。

自 2021 年集装箱地板行情创新高后，2022-2023 年两年，集装箱行业处于消化集装箱库存和限产状态，国内集装箱需求量出现大幅下跌，2024 年集装箱行业再次复苏，集装箱地板市场需求量较前两年大幅提升，但由于市场上对集装箱地板产品需求结构调整、行业竞争进一步加剧以及公司产品结构调整未能及时适应市场需求，对公司集装箱地板业务发展造成较大影响，加之公司固定成本相比较可比企业体量太大，从而综合影响到企业市场份额和利润。综上所述，近年康欣新材集装箱地板业务发展情况与行业波动趋势基本一致。

问题（2）结合 2024 年第四季度的市场环境、公司经营、费用支出，说明公司 2024 年第四季度毛利率大幅下滑、亏损大幅增加的具体原因；请年审会计师就问题（2）发表意见。

【公司回复】：

结合 2024 年弘景·集装箱供应链景气指数，2024 年自 2 月份开始，全年集装箱行情都处于较好水平，第四季度虽有所回落，但总体景气。同时公司经营及费用支出相比较前三季度未出现明显波动。

2024 年第四季度末，为真实反映公司财务状况和经营成果，本着谨慎性原则，依据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，公司对主要资产进行了清查盘点，对各类资产的可变现净值、可回收金额等进行了充分的评估和分析。根据实际经营情况和资产现状，对公司及相关子公司资产计提了减值准备及终止确认部分递延所得税资产，致使 2024 年公司第四季度毛利率大幅下滑、亏损大幅增加。具体事项如下：

1、本年度全资子公司湖北康欣新材料科技有限责任公司计提与生产相关固定资产折旧 74,501,105.68 元、计提生产人员薪酬 12,049,140.32 元，计入当期

生产成本，因生产线开工率不足，将停工停产期间计提的固定资产折旧和生产人员职工薪酬调整计入了营业成本，第四季度转入营业成本金额约为48,351,997.95元，导致第四季度毛利大幅下滑，由正转负。

2、年终对存货进行减值测试，按照成本与可变现净值孰低的原则对库存商品进行了跌价准备计提，全资子公司湖北康欣新材料科技有限责任公司存货资产发生减值，计提存货跌价损失金额约为52,622,276.19元，导致第四季度亏损大幅增加。

3、因近三年全资子公司湖北康欣新材料科技有限责任公司业绩持续下滑，可抵扣暂时性差异相关的经济利益能否实现存在重大不确定性，公司基于谨慎性原则，湖北康欣新材料科技有限责任公司终止确认部分递延所得税资产，将以前年度予以确认的递延所得税资产55,230,532.11元予以冲回，导致第四季度亏损大幅增加。

4、因控股子公司湖北天欣木结构房制造有限公司经营未达预期持续亏损，生产线处于停工停产状态。公司基于谨慎性原则对具有减值迹象的相关资产计提减值准备，计提固定资产减值准备金额为6,394,866.90元，导致第四季度亏损大幅增加。

5、按照会计政策对公司合同资产和应收款项，计提合同资产/信用减值约4,317,698.23元。

综上所述，上述事项导致第四季度净利润亏损增加约16,691.74万元，扣除以上影响后净利润亏损约为4,584.10万元，与前三个季度平均亏损数据相当。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、询问公司管理层，了解公司的整体经营情况；
- 2、检查公司固定资产折旧和生产人员职工薪酬转入营业成本的依据，评价会计处理是否符合企业会计准则的规定；
- 3、获取公司的存货减值测试，复核存货减值测试过程及评价计提存货减值金额的合理性；
- 4、获取公司的盈利性预测，复核盈利性预测过程及评价递延所得税实现的

可能性；

5、获取公司的资产评估报告，复核固定资产减值测试过程及评价计提固定资产减值金额的合理性；

6、获取公司的信用减值测试，复核信用减值测试过程及评价计提信用减值金额的合理性。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司 2024 年第四季度毛利率大幅下滑、亏损大幅增加的主要原因是：

1、子公司湖北康欣新材料科技有限责任公司将停工停产期间计提的固定资产折旧和生产人员职工薪酬调整计入了营业成本、计提存货跌价损失、终止确认部分递延所得税资产；

2、子公司湖北天欣木结构房制造有限公司计提固定资产减值准备；

3、按照会计政策对公司合同资产和应收款项，计提合同资产/信用减值。

问题（3）结合盈亏平衡分析，说明公司可持续盈利能力是否存在重大不确定性，同时充分提示风险，并说明公司为改善经营情况已采取或拟采取的应对措施。

【公司回复】：

结合公司现有实际情况分析，公司固定成本主要构成为包含期间费用以及土地、厂房、设备等形成的折旧摊销构成，每年合计约 2 亿元（其中管理费用约 0.5 亿元，财务费用约 0.8 亿元，折旧摊销约 0.7 亿元）。

假设 1：若公司全年实现集装箱地板产量达 20 万立方米（自产与 OEM 业务比重 8:2）、环保板自产自销达到 3.6 万立方米，同时在市场价格恢复较好行情的情况下实现全部销售，预计利润回正，基本达到盈亏平衡。

假设 2：若公司全年实现集装箱地板产量达 15 万立方米（自产与 OEM 业务比重 8:2），环保板自产自销达到 3.6 万立方米，同时在市场价格恢复较好行情的情况下实现全部销售，预计利润亏损 5,000 万元左右。

假设 3：若公司全年实现集装箱地板产量达 10 万立方米（自产与 OEM 业务比重 8:2），环保板自产自销达到 3.6 万立方米，在市场价格恢复较好行情的情况

况下实现全部销售，预计利润亏损 9,000 万元左右。

上述结果为基于集装箱地板行情处于较好、产品价格上涨，同时原材料未出现大幅波动情况下的预测。如市场行情恢复、公司产能设备调整完成达到稳定生产状态，预计 2027 年达到年产竹木复合地板 20 万立方米。

另外关于公司产能利用率情况，湖北康欣 COSB 集装箱地板产线理论年产能约为 31 万立方米，嘉善新华昌木业木地板理论年产能约为 10 万立方米，合计集装箱地板理论年产能约为 41 万立方米。随着产品结构及生产设备调整，目前竹木复合地板年产能情况为湖北康欣竹木复合地板理论年产能约为 8 万立方米，嘉善新华昌木业竹木复合地板理论年产能约为 4 万立方米，合计竹木复合集装箱地板理论年产能 12 万立方米。预计至 2027 年，公司将具备年产 20 万立方米竹木复合地板的产能水平。另外，环保板和定向结构板理论产能 27.5 万立方米，但该产品生产会利用到 COSB 迪芬巴赫产线，生产环保板和定向结构板将占用 COSB 集装箱地板产能，环保板和定向结构板的产能与 COSB 集装箱地板的产能存在交叉。目前公司产能利用率偏低的原因：公司产线主要生产 COSB 集装箱地板及木地板集装箱地板，订单中竹木复合地板占比高导致 COSB 集装箱地板及全木地板集装箱地板生产量下降，从而影响了产能利用率。

应对措施：

1、产能提升方面。根据市场对集装箱地板需求情况，康欣新材集装箱地板生产重心将从 COSB 集装箱地板转向竹木复合集装箱地板。2024 年之前，康欣新材旗下全资子公司湖北康欣和嘉善新华昌木业均不具备大规模生产竹木复合集装箱地板的能力，因此 2024 年 3 月份集装箱地板订单增加的前提下，公司选择增加 OEM 方式组织供货，同步对湖北康欣原有产 COSB 集装箱地板生产设备进行技术改造和生产工艺调整，主要适配生产竹木复合集装箱地板产品，目前已具备年产 60,000 立方米的竹木复合集装箱地板生产能力；后续康欣新材将围绕大幅提升竹木复合集装箱地板产能为目标，拟对嘉善新华昌木业相关生产设备进行技术改造，技改完成后，嘉善新华昌木业将具备年产 50,000 立方米的竹木复合集装箱地板的生产能力。

2、产量提升方面。随着产能持续释放，公司正以系统性举措加速产量跃升：通过重构湖北康欣生产组织架构、精简冗余管理层级、强化目标考核与过程管

控、推行生产计件工时制改革等多维手段，实现生产效率跨越式提升。截至2025年6月末，集装箱地板累计入库产量较2024年同期实现1,717%的强劲增长。与此同时，嘉善新华昌木业完成管理体系优化，已于2025年7月1日正式投产。后续将持续深化技术改造进程，加强核心客户战略合作关系，双轮驱动产量规模与产品品质协同提升。

3、新研发材料的生产试制方面。公司围绕装配式木结构建筑业务，依托现有COSB生产线设备和独有的COSB生产技术，自主研发出了HOSB（木结构用高性能定向结构板）等新型绿色建材产品，相关产品通过了南京工业大学专业检测认证，并2024年荣获了第七届中国木材保护工业协会科学技术奖一等奖。新研发的系列产品既有绿色、低碳、环保属性，同时还具有胶合木力学指标性能高、纵向抗弯强度强等优质特性，可实现国内装配式木结构建筑材料对进口花旗松材料的国产替代，并能够做到装配式木结构建筑墙体、楼面、胶合梁、柱等材料全覆盖。公司于2024年4月开始，通过现有COSB生产线进行HOSB材料的生产试制，到2025年6月底共生产了425立方米，过程中通过对生产工艺优化调整不断提升产品性能，公司后续也将做好新研制产品在装配式木结构建筑项目的推广使用，尽快形成市场销售，提升产线设备利用率。

4、销售提升方面。康欣新材加强与中国远洋海运集团有限公司（以下简称“中远海运”）等国内集装箱行业重要客户资源的维护，公司通过落实设备技改、工艺调整等系列举措，进一步提高生产效率、提升产品品质，竹木、COSB等集装箱地板产品获得核心客户认可，跻身其优质供应商名录。后续公司将推进集装箱地板产品多元化发展、丰富集装箱地板产品高标品类，并通过拓展客户资源、拓宽产品销售渠道，加强产品及品牌宣传推广力度，完善产品质量及售后管理体系，做到公司销售工作合规健康发展。

5、收入结构调整方面。康欣新材通过加大市场开拓力度、提升生产产能、并落实产量任务目标，目前公司集装箱地板产销结构较2024年有较大调整。2025年1-5月自产和OEM业务占比由2024年底的27%:73%已调整至48%:52%，后续对湖北康欣和嘉善新华昌木业第二阶段技改完成后，自产销售占全年销售业务占比将达到60%。同时，在集装箱行情景气，集装箱地板市场需求量出现井喷的情况下，在自产已满产的情况下，公司会根据市场情况调整自产与OEM

业务占比。

6、成本管控方面。康欣新材通过重建采购体系、优化供应商资源、加强采购与生产体系协同联动等措施，丰富采购渠道、降低了采购成本。同时，通过调整高管分工、精简部门设置、优化考核机制等一系列措施，打造专业高效的管理团队，不断完善管理体系建设。自 2024 年 11 月至 2025 年 5 月底，公司通过上述举措提升了管理效能、降低了人工成本，并通过设备技改实现箱板组坯产线由分段式组坯升级为连续铺装，提升了生产效率及材料利用率。截至 2025 年 5 月底，湖北康欣集装箱地板产品直接生产成本较 2024 年同比下降约 15%。进入 2025 年，由于集装箱地板产品市场价格大幅下降，处于历史较低值，公司集装箱地板产品毛利率仍为负值，公司将咬定生产目标不放松，继续释放产能、提升产量及销量，密切捕捉市场行情变化，实时调整销售策略，促进产品毛利率尽早转正。

7、技术优化及管理提升方面。湖北康欣围绕推进竹木复合集装箱地板生产目标，制定了相应生产推进措施，一方面通过对原生产 COSB 集装箱地板的相关设备进行技术改造、优化调整竹木复合集装箱地板生产工艺研发方案、推进胶水等辅料实验试制等工作措施，并于 2024 年 5 月开始进行竹木复合集装箱地板生产。在生产过程中结合产品性能、各项指标数据情况来优化生产工艺、调整设备参数，通过边生产边调整的方式，不断完善工艺流程、提升设备运转稳定性；另一方面，针对湖北康欣原生产管理团队对竹木复合集装箱地板生产管理能力偏弱，生产员工对相关产品生产作业熟练度不足的情况，公司 2024 年通过对生产管理组织架构进行优化，对生产管理机制进行完善，对生产管理人员进行调整并引进成熟管理人才进行补充，对生产员工开展专项培训，不断提升生产管理人员管理能力，增强生产员工工作熟练度，至 2024 年底湖北康欣具备稳定生产竹木复合集装箱地板能力。在这个过程中，最大化利用原有设备，尽量降低新设备采购，将主要精力放置在生产工艺优化调整、设备参数调整、生产管理组织架构及管理人员优化调整、生产员工培训等方面。此期间，设备技改和生产工艺技术研发等方面累计投入约 109 万元。为进一步提升竹木复合集装箱地板产量，提高生产效率，2025 年 1-3 月，公司对原有箱板组坯线、箱板厚薄分选设备、连续铺装线、竹帘烘干窑、压机冷却塔等设备升级改造累计投入约 122 万元。2025 年

上半年，公司集装箱地板产量较去年同期大幅提升 1,717%。

二、关于集装箱地板业务。

公司集装箱地板业务 2024 年度实现营业收入 4.93 亿元，较上年大幅增长 301.37%，对应营业成本 5.39 亿元，毛利率为-9.40%，较上年增加 6.59 个百分点。公司 2024 年集装箱地板生产 2.08 万立方米，销售 11.90 万立方米，库存 7.49 万立方米。公司 2023 年生产 3.45 万立方米，销售 3.70 万立方米，库存 8.51 万立方米。公司客户及供应商集中度较高，前五名客户销售额 4.82 亿元，占年度销售总额 79.96%，前五名供应商采购额 3.14 亿元，占年度采购总额 71.52%。

请公司：

（1）补充披露报告期内的前五大客户相关情况，包括但不限于客户名称、具体产品、销售金额、销售数量及单价、付款方式与结算周期、期末应收账款余额及回款情况等，并说明报告期内的主要客户较上年度是否发生变化及其原因；

（2）补充披露报告期内前五大供应商相关情况，包括但不限于供应商名称、具体产品、金额及占比、付款方式及结算周期、期末应付账款余额情况等，并说明报告期内的主要供应商较上年度是否发生变化及其原因；

（3）说明公司集装箱地板销售数量远高于生产数量且库存数量下降较少的具体原因，是否存在向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务，如是，请补充披露贸易业务的商业背景和业务模式，最近三年的收入、成本及毛利率变化情况，2024 年分季度收入、成本及毛利率情况，并列示贸易业务的主要客户、供应商及对应业务情况；

（4）结合上题，说明公司 2024 年开展贸易业务的具体原因和合理性，扣除贸易业务收入后是否触及财务类退市指标，是否存在通过新增贸易业务规避退市的情形；

（5）结合合同条款，说明贸易业务是否存在客户指定供应商情形，并结合贸易业务的经营模式、物流情况和风险转移等情况，说明贸易业务以总额法或净额法核算的具体依据，是否符合《企业会计准则》相关规定，是否与公司的

业务实质相匹配。

请年审会计师发表意见。

问题（1）补充披露报告期内的前五大客户相关情况，包括但不限于客户名称、具体产品、销售金额、销售数量及单价、付款方式与结算周期、期末应收账款余额及回款情况等，并说明报告期内的主要客户较上年度是否发生变化及其原因；

【公司回复】：
报告期内的前五大客户相关情况：

金额单位：元

2024 年前五大客户明细								
客户名称	销售量（立方）	销售单价（不含税）	销售金额（不含税）	销售占比	销售产品	付款方式与结算周期	期末应收账款余额	回款情况
新华昌集团有限公司	7,843.03	4,567.08	35,819,729.31	5.95%	全木地板	对公银行账号支付；货到发票到 45 天内结算	5,481,053.29	已回款
	48,788.57	4,305.90	210,078,914.76	34.89%	竹木地板			
浙江泛洋特种装配设备有限公司	7,612.00	4,063.75	30,933,258.15	5.14%	COSB 地板	对公银行账号支付；货到发票到 45 天内结算	1,396,413.66	已回款
	1,726.20	4,017.77	6,935,466.64	1.15%	全木地板			
	16,270.91	3,898.19	63,427,170.98	10.53%	竹木地板			
中国远洋海运集团有限公司	7,827.30	4,434.68	34,711,606.95	5.76%	COSB 地板	对公银行账号支付；货到发票到 45 天内结算	40,701,290.25	已回款
	701.69	3,154.72	2,213,632.48	0.37%	全木地板			
	14,922.89	3,659.51	54,610,465.92	9.07%	竹木地板			
嘉善新华昌集装箱有限公司	1,390.55	3,783.52	5,261,171.46	0.87%	全木地板	对公银行账号支付；货到发票到 45 天内结算	104,021.63	已回款
	4,220.83	3,839.82	16,207,253.74	2.69%	竹木			

					地板			
			3,047,619.05	0.51%	房屋租赁收入			
中国建筑第八工程局有限公司			21,321,100.92	3.54%	木结构产品	对公银行账号支付；按完工进度结算	3,565,255.75	已回款
合计	111,303.97		484,567,390.36	80.47%			51,248,034.58	

金额单位：元

2023 年前五大客户明细						
客户	销售量（立方）	销售单价（不含税）	销售金额（不含税）	销售占比	销售产品类型	付款方式与结算周期
新华昌集团有限公司	5,761.10	3,417.58	19,689,006.91	7.99%	全木地板	对公银行账号支付；货到发票到 45 天内结算
	18,403.18	3,074.57	56,581,896.01	22.97%	竹木地板	
爱满屋森工木业（浙江）有限公司	22,483.71	1,463.56	32,906,278.11	13.36%	环保板	对公银行账号支付；货到发票到 15 天内结算
江苏香江集采建材科技有限公司	6,122.44	4,336.29	26,548,672.53	10.78%	COSB	对公银行账号支付；货到发票到 15 天内结算

嘉善新华昌集装箱有限公司	3,003.80	2,979.79	8,950,693.56	3.63%	全木地板	对公银行账户支付；货到发票到45天内结算
	3,055.38	2,915.43	8,907,755.63	3.62%	竹木地板	
			3,047,619.05	1.24%	房租收入	
无锡城投建设有限公司			16,752,357.08	6.80%	木结构产品	对公银行账户支付；按完工进度结算
合计	58,829.62		173,384,278.88	70.38%		

2024 年度前五大客户变化原因：

2023 年度前五大客户中，爱满屋森工木业（浙江）有限公司、江苏香江集采建材科技有限公司、无锡城投建设有限公司因房地产以及装修业务市场不景气，2024 年度订单量大幅减少，同时 2024 年度由于集装箱行业的整体复苏，上述公司在 2024 年度业务占比较小，因此未出现在 2024 年度前五大客户中。

2024 年度前五大客户中，因 2024 年度集装箱地板市场整体回暖，公司持续深耕集装箱领域客户合作，基于长期合作积累的信任基础，新华昌集团有限公司与嘉善新华昌集装箱有限公司仍为公司主要客户。通过精准定位浙江泛洋在特种装配设备领域对集装箱产品的需求缺口，以及中国远洋海运集团有限公司高强度、耐候性的产品要求，公司在 2024 年度为浙江泛洋、中远海运提供了高性能 COSB 地板及竹木覆膜 COSB、COSB 覆膜地板等集装箱地板产品。中国建筑第八工程局有限公司为公司控股子公司无锡青山绿色建筑有限公司在 2024 年度新承接的工程项目。

金额单位：元

客户期后回款情况

客户名称	余额	回款时间	备注
新华昌集团有限公司	5,481,053.29	2025.1.17/2.12	
浙江泛洋特种装配设备有限公司	1,396,413.66	2025.1.10	
寰宇东方国际集装箱（启东）有限公司	7,242,270.70	2025.1.17	受中国远洋海运集团有限公司同一控制
寰宇东方国际集装箱（宁波）有限公司	15,899,316.60	2025.1.3/2.8	
东方国际集装箱（连云港）有限公司	5,398,314.70	2025.1.23/2.14/2.24	
寰宇东方国际集装箱（启东）有限公司	4,053,989.75	2025.2.13	
寰宇东方国际集装箱（青岛）有限公司	8,107,398.50	2025.2.8	
嘉善新华昌集装箱有限公司	104,021.63	2025.2.11	
中国建筑第八工程局有限公司	3,565,255.75	2025.1.22/3.5/3.25	
合计	51,248,034.58		

2024 年末，公司前五大客户期末应收账款余额为 51,248,034.58 元，回款情况均已按合同账期回款。2023 至 2024 年度公司主要客户依然为新华昌集团有限公司、嘉善新华昌集装箱有限公司，2024 年度新增两家重要客户浙江泛洋特种装配设备有限公司、中国远洋海运集团有限公司，浙江泛洋特种装配设备有限公司为新拓展客户，中国远洋海运集团有限公司系争取回的原有客户。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、了解和评估公司与销售和收款相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- 2、获取公司主要客户交易情况，询问公司管理层本期主要客户变化情况及变动原因，评价变动的合理性；
- 3、获取公司主要客户的销售合同，检查合同中的主要条款；

- 4、获取公司主要客户交易记录，对交易情况进行检查；
- 5、选取本期重要的客户交易金额和应收账款余额实施函证程序；
- 6、选取重要的客户进行访谈，了解主要客户的基本情况以及与主要客户的交易情况等；
- 7、获取公司期后应收账款回款情况，统计期后应收账款回款情况，并抽取大额回款凭证进行检查，确认是否与账面记录一致。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司披露的当期前五大客户信息与财务数据一致，应收账款回款正常，客户变动未见异常。

问题（2）补充披露报告期内前五大供应商相关情况，包括但不限于供应商名称、具体产品、金额及占比、付款方式及结算周期、期末应付账款余额情况等，并说明报告期内的主要供应商较上年度是否发生变化及其原因；

【公司回复】：

报告期内前五大供应商相关情况如下表：

金额单位：元

2024 年前五大供应商明细						
供应商名称	采购种类	采购数量 (立方)	采购金额（不含税）	占比	付款方式与结算周期	期末应付账款余额
费县棕森板材厂	竹木地板	52,165.61	217,892,056.59	49.69%	预付 30%，余款货到票到 45 天内	2,631,631.68
山东盛德泽新材料有限公司	竹木地板	8,597.38	31,262,960.73	7.13%	货到票到 45 天内	-
福建省尤溪百棱竹业有限公司	竹木地板	7,290.83	25,515,724.85	5.82%	货到票到 45 天内	10,415,402.00

临沂市兰山区正尚木业板材厂	竹木地板	4,877.15	19,921,430.85	4.54%	预付 30%，余款货到票到 45 天内	23,696.80
山东云起山林新材料有限公司	竹木地板	5,166.83	19,004,949.81	4.33%	预付 30%，余款货到票到 45 天内	11,326,749.68
合计		78,097.79	313,597,122.83	71.52%		24,397,480.16

单位：元、立方米/吨

2023 年前五大供应商明细				
供应商名称	采购种类	采购数量	采购金额	占比
费县棕森板材厂	竹木地板	21,148.32	65,337,671.79	38.77%
江苏尤佳竹木科技有限公司	竹木地板	5,730.75	16,963,405.36	10.07%
万华化学（烟台）销售有限公司	MDI 胶	1,039.21	13,510,921.74	8.02%
山东天森木制品有限公司	OSB 板	4,918.05	7,643,934.83	4.54%
汉川市阳洋木材加工厂	杨木	7,994.88	4,766,904.30	2.83%
合计			108,222,838.02	64.22%

2024 年度前五大供应商变化原因：相较 2023 年，伴随竹木复合集装箱地板订单量增长，公司深化 OEM 供应商合作。基于费县棕森板材厂产能及产品品质较稳定，持续作为主要合作供应商。临沂市兰山区正尚木业板材厂、山东云起山林新材料有限公司经试验后产品质量较稳定，为新拓展合作供应商。山东盛德泽新材料有限公司为新拓展供应商，主要开展中端产品合作。福建省尤溪百棱竹业有限公司产品经检验后质量较稳定，为新拓展合作供应商。

2023 年度前五大供应商中，江苏尤佳竹木科技有限公司 2024 年度业务规模占公司整体业务比重较小，2024 年度未出现在前五大供应商名录中。山东天森木制品有限公司因房地产以及装修业务市场不景气，2024 年度未出现在前五大供应商名录中。万华化学（烟台）销售有限公司、汉川市阳洋木材加工厂因占整体业务比重较小，2024 年度未出现在前五大供应商名录中。

期末应付账款余额情况：

公司前五大供应商期末应付账款余额为：24,397,480.16 元，付款情况均已按合同约定账期付款，不存在违约行为。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

1、了解和评价公司与采购与付款相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

2、获取公司主要供应商交易性情况，询问公司管理层本期主要供应商变化情况及其变动原因，评价变动的合理性；

3、获取公司主要采购合同，检查合同中的主要条款；

4、获取公司主要采购交易记录，对交易情况进行检查；

5、选取重要的供应商交易金额和应付账款余额实施函证程序；

6、选取重要的供应商进行访谈，了解主要供应商的基本情况以及与主要供应商的交易情况等。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司披露的当期前五大供应商信息与财务记录一致，供应商变动未见异常。

问题（3）说明公司集装箱地板销售数量远高于生产数量且库存数量下降较少的具体原因，是否存在向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务，如是，请补充披露贸易业务的商业背景和业务模式，最近三年的收入、成本及毛利率变化情况，2024 年分季度收入、成本及毛利率情况，并列示贸易业务的主要客户、供应商及对应业务情况；

【公司回复】：

集装箱地板销售数量远高于生产数量的原因：

2024 年 3 月起，集装箱市场需求爆发，康欣新材子公司湖北康欣、嘉善新华昌木业均不具备大规模生产竹木复合地板的能力，为应对爆发式的市场需求，公司采取 OEM 模式进行销售。因此，2024 年度公司集装箱地板销售数量远高于生产数量。

库存数量下降较少的主要原因：

公司库存的集装箱地板主要为 COSB 地板，2024 年度公司销售的集装箱地板中，COSB 地板销量超 2 万立方米，占公司全年销售的集装箱地板比例约为 20%。在 2024 年度集装箱爆发式需求中，公司 COSB 集装箱地板推广力度不足，导致 2024 年度集装箱地板库存数量下降较少。

是否存在向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务：

公司不存在向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务。康欣新材 2021 年至 2023 年，为应对自产产量不足及产品结构单一的问题，存在通过 OEM 方式进行集装箱地板销售情况，2021 至 2023 年通过 OEM 方式的集装箱地板销量占比分别为 17%、49%、75%。2024 年结合市场对集装箱地板产品需求变化情况，为满足市场需求，抓住市场行情，提升企业收入，公司对竹木复合集装箱地板产品通过 OEM 方式进行销售，OEM 业务形式不属贸易业务。比如，销售给新华昌箱厂的 OEM 业务并非只对应一个 OEM 的供应商，销售合同中不存在指定供应商，而是由我方综合地域、价格、产品等级、交货期等因素自主筛选合适的供应商。

公司在 OEM 业务中充当关键的资源整合管理及调配角色。选出性价比最优的供应商，满足客户在成本与质量上的双重需求；承担质量管控职责，制定严格的质量标准与检验流程，确保交付产品符合客户要求；协调供应商生产进度与物

流配送，保障产品按时交付。

OEM 业务产生的背景如下：

一是 2024 年竹木复合集装箱地板 OEM 业务的产生原因：2024 年以来集装箱市场对竹木复合集装箱地板的需求急剧增加，康欣新材旗下湖北康欣和嘉善新华昌木业都不具备大规模生产竹木集装箱地板的能力，并且湖北康欣库存地板主要是 COSB 箱板，不是市场主流需求的竹木复合集装箱地板产品。因此在 2024 年 3 月份地板订单增加的前提下，公司选择增加 OEM 方式组织供货，并同步对湖北康欣原来生产 COSB 地板的相关设备进行技术改造和生产工艺的调整。目前，公司已具备年产 60,000 立方米竹木复合集装箱地板生产能力，自产和 OEM 业务占比由 27%:73%调整至 48%:52%，后续自产占比会超过一半。

二是 OEM 业务集中在嘉善新华昌木业的原因主要有两方面：一方面 2024 年订单客户主要是新华昌集团、浙江泛洋、中远海运等，主要集中在新华昌木业的目录客户。另一方面，直至 2024 年底湖北康欣方重新回归至中远海运的供应商体系内，2025 年初湖北康欣和嘉善新华昌木业成为中远海运优质供应商。故 2024 年度的 OEM 业务主要集中在嘉善新华昌木业。

OEM 业务近三年收入、成本及毛利率变化情况：

单位：立方米、元

年度	产品大类	类型	数量（立方米）	收入（元）	成本（元）	毛利率
2022 年	环保板	OEM	-	-	-	
2023 年			4,484.67	7,661,816.49	7,311,279.06	5%
2024 年			0.76	1,653.19	1,790.12	-8%
2022 年	集装箱地板	OEM	35,922.28	137,582,414.32	133,978,533.77	3%
2023 年			27,860.65	87,036,367.96	86,362,706.68	1%
2024 年			87,376.92	363,601,079.50	348,781,081.82	4%

OEM 业务收入、成本及毛利率变化，由集装箱行业市场波动情况决定。

报告期内 OEM 业务的主要客户、供应商及对应业务情况：

OEM 业务前五大供应商及对应业务情况如下表：

单位：立方米

供应商		数量(立方米)	客户销售				合计
			新华昌集团有限公司	嘉善新华昌集装箱有限公司	中国远洋海运集团有限公司	浙江泛洋特种装配设备有限公司	
OEM	费县棕森板材厂	52,166	48,216	2,452	1,498	-	52,166
	山东盛德泽新材料有限公司	8,597	-	-	514	8,083	8,597
	福建省尤溪百棱竹业有限公司	7,291	1,347	-	5,439	505	7,291
	临沂市兰山区正尚木业板材厂	4,877	3,352	1,525	-	-	4,877
	山东云起山林新材料有限公司	5,167	2,237	-	2,930	-	5,167
	合计	78,098	55,152	3,977	10,381	8,588	78,098

OEM 业务的供应商由公司根据销售的产品类型、运距及市场情况，综合决定。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、了解和评价公司与生产与仓储、销售与收款相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- 2、询问公司管理层，了解 OME 方式产生的原因及业务流程，分析其合理性，评价公司在业务中承担的责任；
- 3、对公司产品的销售结构、销售金额、毛利率等变动进行分析，识别是否存在重大异常；
- 4、获取公司成本核算表，核实公司成本费用的归集、核算是否准确，编制生产成本与主营业务成本倒轧表；
- 5、抽取采购合同、检查合同中主要条款,并抽取质检记录、采购入库单、结算单据等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；
- 6、抽取销售合同、检查合同中主要条款，并抽取销售送货单、销售出库单、结算单据、客户与公司的对账记录等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；
- 7、走访重要 OEM 供应商与销售客户，确认采购与销售业务的真实性；
- 8、结合应收账款函证程序，对重要客户销售情况进行函证，确认销售收入的准确性；

9、结合应付函证程序，对重要 OEM 供应商采购情况进行函证，确认采购业务的准确性。

(二) 结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司集装箱地板销售数量远高于生产数量且库存数量下降较少主要系公司采用 OEM 方式，公司主导了相关交易，在交易中承担主要责任、独立承担售后责任、回款风险等，不是向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务。

问题(4)结合上题，说明公司 2024 年开展贸易业务的具体原因和合理性，扣除贸易业务收入后是否触及财务类退市指标，是否存在通过新增贸易业务规避退市的情形；

【公司回复】：

OEM 业务模式：

如上题所述，公司不存在向供应商采购产成品直接向客户销售的贸易业务。

OEM 业务模式详述如下：

公司按照 OEM 厂商管理规程启动 OEM 对厂商的管理工作，对新申请入库的新厂商实施考察选定入库，对不符合要求的库内厂商进行清库处理。公司在接到箱厂订单后，按照湖北康欣和嘉善新华昌木业的各自产能以及 OEM 厂商的供货能力，结合箱厂的地理位置以及当期价格，统一组织公司工厂生产和 OEM 厂商的备货。针对重点 OEM 合同下达备货通知，注明工艺结构和品质要求，安排专人对 OEM 企业的生产进行抽样检验，合格产品授权带有公司名称标识的生产批号编号进行产品标记，再由 OEM 业务厂商将集装箱地板供货到公司指定的地点，公司也会委派专人参与客户对商品进行质量检测，如有质量问题现场给予解决，后续再按照 OEM 业务合同给予 OEM 厂商违约追责。

2024 年公司正常开展经营业务，2024 年公司集装箱地板业务的增长，与集装箱行业复苏状况相符，公司经营的业务模式、形态与集装箱行业形态一致，公司并未开展相关贸易业务，且公司不存在通过新增贸易业务规避退市的情形。

单位：元

OEM 业务在全年营收中的构成、比例情况	
业务类别	2024 年

	销量（立方米）	销量占比	收入
集装箱地板	119,034.84	100%	492,547,939.29
其中：自产	31,657.92	27%	128,946,859.79
OEM	87,376.92	73%	363,601,079.50
环保板	32,435.75	100%	47,743,300.83
其中：自产	32,434.99	100%	47,741,647.64
OEM	0.76	0%	1,653.19
木材			3,153,001.60
木结构产品			41,239,270.43
其他业务收入			17,504,616.63
小计	151,470.59		602,188,128.78
OEM 业务营收合计			363,602,732.69
OEM 业务营收占比			60%
扣除 OEM 营收后金额			238,585,396.09

OEM 业务主要集中在集装箱地板业务板块，2024 年度，全年营收中自产与 OEM 业务占比分别为 27%：73%。OEM 业务收入占 2024 年度营收比例约为 60%，扣除 OEM 业务收入后的营业收入为 238,585,396.09 元。

2025 年 1-5 月，OEM 业务与自产在销售收入中的比例约为 52%：48%。

OEM 业务质量管理流程：

（1）实地评估供应商生产环境、设备先进度、人员技术水平，查看生产流程是否规范，质检设备是否齐全。要求供应商提供样品，依据行业标准，对样品的外观、水煮、抗弯等指标进行全面检测，只有样品通过测试的供应商才能进入合作名单。

（2）在合作合同中详细注明工艺结构和品质要求，明确付款周期，规定产品质量标准、检验方法、不合格品处理方式、违约责任等，明确双方质量责任。

（3）安排专人对 OEM 企业的生产产品进行抽样检验，合格产品授权带有公司名称标识的生产批号编号进行产品标记，再由 OEM 业务供应商将集装箱地板供货到公司指定的地点，公司也会委派专人参与客户对商品进行质量检测，如有质量问题现场给予解决，后续再按照合同约定给予 OEM 业务供应商违约追责。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、询问公司管理层，了解 OME 方式产生的原因及业务流程，分析其合理性；
- 2、对公司产品的销售结构、销售金额等变动进行分析，识别是否存在重大异常；
- 3、抽取采购合同、检查合同中主要条款，并抽取质检记录、采购入库单、结算单据等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；
- 4、抽取销售合同、检查合同中主要条款，并抽取销售送货单、销售出库单、结算单据、客户与公司的对账记录等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；
- 5、复核公司收入确认会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的要求并得到一贯运用；
- 6、走访重要 OEM 供应商与销售客户，确认采购与销售业务的真实性；
- 7、结合应收账款函证程序，对重要客户销售情况进行函证，确认销售收入的准确性；
- 8、结合应付函证程序，对重要 OEM 供应商采购情况进行函证，确认采购业务的准确性。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司采取的 OEM 业务模式系根据市场、实际生产经营情况决定的，未发现通过新增贸易业务方式进行规避退市的情况。

问题（5）结合合同条款，说明贸易业务是否存在客户指定供应商情形，并结合贸易业务的经营模式、物流情况和风险转移等情况，说明贸易业务以总额法或净额法核算的具体依据，是否符合《企业会计准则》相关规定，是否与公司的业务实质相匹配。

【公司回复】：

公司不存在客户指定供应商的情形。公司集装箱地板 OEM 业务的经营模式、物流情况、风险转移情况介绍如下：

1、经营模式。

公司按照 OEM 厂商管理规程进行管理工作，对新申请入库的新厂商实施考

察选定入库，对不符合要求的库内厂商进行清库处理。公司在接到箱厂订单后，按照湖北康欣和嘉善新华昌木业的各自产能以及 OEM 厂商的供货能力，结合箱厂的地理位置以及当期价格，统一组织各工厂的生产和 OEM 厂商的备货。针对重点销售合同下达备货通知，注明工艺结构和品质要求，安排专人对 OEM 企业的生产进行抽样检验，合格产品授权带有公司名称标识的生产批号编号进行产品标记，再由 OEM 厂商将集装箱地板供货到公司指定的地点，公司会委派专人参与客户对商品进行质量检测，如有质量问题现场给予解决，后续再按照 OEM 业务合同给予 OEM 厂商违约追责。

2、物流情况。

(1) OEM 厂商应当按照公司要求，在约定时间将商品运送至公司指定地点并卸货至指定区域。

(2) 公司在货到交货地点后 5 日内对产品进行到货验收。到货验收的内容包括：品种、型号、规格、数量、外观质量、产品的包装及随附文件。在到货验收过程中，如果公司发现 OEM 厂商提供的产品品种、型号、规格、数量与公司订单不符或产品的包装有破损、产品发生破损等情况时，公司有权拒收。

(3) 如 OEM 厂商将任何未通过到货验收的产品留在交货地点，则该等所供产品的毁损、灭失的风险由 OEM 厂商自行承担。若该等未通过到货验收的产品给公司造成额外的存储成本或运输成本，则 OEM 厂商应当对公司进行相应补偿。若公司通知其取回留置的产品后仍然未在指定期限内进行处理，则留存的未通过到货检验的产品由公司自行处置并无义务对 OEM 厂商进行补偿。

3、风险转移。

公司在与下游客户的销售合同中约定了 5 年质保责任，基于售后管理及质量管控的要求，公司在与 OEM 供应商的购销合同中，同样对等约定了 5 年的质保期限，并明确约定产品在使用过程中，如发现产品质量存在问题的，供应商应当无偿进行退换等责任条款。

(1) 公司在 OEM 业务中自主决定商品采购价格，对下游客户承担主要责任，按照合同约定承担质量风险，在地板安装后，对地板质量担保五年。

(2) 在与 OEM 供应商合同中约定，产品损毁、灭失的风险自产品送达至公司指定交货地点(含所有相关文件、资料)交付给公司人员后，转移至公司，公司

指定收货人共同参与收货过程，签收完成后交付给客户，并承担质保责任。

综上所述，公司在 OEM 业务经营模式中能够自主选择供应商，验收交付实现商品所有权转移，在产品销售前，是承担商品毁损、价格波动、滞销风险的主要责任人，以总额法确认收入符合企业会计准则的相关规定。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

1、询问公司管理层，了解 OEM 方式产生的原因及业务流程，评价其合理性；

2、抽取采购合同、检查合同中主要条款,并抽取质检记录、采购入库单、结算单据等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；

3、抽取销售合同、检查合同中主要条款，并抽取销售送货单、销售出库单、结算单据、客户与公司的对账记录等支持性文件，评价公司在业务中承担的责任；

4、走访重要 OEM 供应商与销售客户，确认采购与销售业务的真实性；

5、结合应收账款函证程序，对重要客户销售情况进行函证，确认销售收入的准确性；

6、结合应付函证程序，对重要 OEM 供应商采购情况进行函证，确认采购业务的准确性。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司主导了相关交易，在交易中承担主要责任、独立承担售后责任、回款风险等，以总额法确认收入符合企业会计准则的相关规定，与公司的业务实质相匹配。

三、关于在产品及库存商品。

年报显示，公司在产品及库存商品期末账面余额分别为 1.24 亿元和 3.25 亿元，期初分别为 1.46 亿元和 4.21 亿元。在产品及库存商品对应的存货跌价准备期末余额合计 1.37 亿元，期初余额为 1.40 亿元，本期计提 0.54 亿元，转回或转销 0.58 亿元；上期计提 0.46 亿元，转回或转销 0.03 亿元。

请公司：

（1）按在产品和库存商品分别列示相关存货的具体构成及跌价准备的计提过程，包括名称、数量、库龄、存放位置、对应产品市价波动及可变现净值确定的方式和关键参数等；

（2）说明报告期内存货跌价准备转回或转销金额变动较大的具体原因，是否存在以前年度计提的存货跌价准备在报告期转回的情况；

（3）补充披露最近三年的产能利用率情况，结合本期销售的产品规格、用途、销售区域等与库存产品的差异，说明公司在存货余额较高的情况下仍向外大量采购的原因和合理性，相关存货跌价准备计提是否充分。

请年审会计师发表意见。

问题（1）按在产品和库存商品分别列示相关存货的具体构成及跌价准备的计提过程，包括名称、数量、库龄、存放位置、对应产品市价波动及可变现净值确定的方式和关键参数等；

【公司回复】：

1、在产品与库存商品具体构成如下：

金额单位：元

2024 年末在产品和库存商品明细							
产品大类	产品类别	存放位置	期末数量 (立方米)	期末账面余额	期末跌价准备	期末账面价值	库龄
集装箱地板	多层箱板	湖北孝感	1,044.53	3,311,954.99	-	3,311,954.99	3 年以上
	COSB 箱板	湖北孝感	1,167.14	3,513,361.55	87,245.14	3,426,116.41	1-3 年以上
	覆膜箱板	湖北孝感	981.87	2,825,850.02	-	2,825,850.02	2-3 年以上
	覆膜 COSB 箱板	湖北孝感	12,303.96	73,638,447.30	28,859,370.82	44,779,076.48	1-3 年
	竹木复合箱板	湖北孝感	632.88	3,028,773.63	1,015,767.58	2,013,006.05	1-2 年
	COSB 覆膜竹木箱板	湖北孝感	888.37	3,368,556.67	135,430.06	3,233,126.61	1-3 年以上
	覆膜 COSB 箱板 7260	湖北孝感	17,694.80	104,442,388.54	28,725,114.42	75,717,274.12	1-3 年以上
	(多层) 竹木覆膜箱板 7260	湖北孝感	2,878.20	14,826,318.93	3,844,572.84	10,981,746.09	1 年以内
	COSB 覆膜竹木箱板 7260	湖北孝感	7,745.77	51,222,938.45	19,875,956.96	31,346,981.49	1-3 年以内
	A 级 OSB 地板	浙江嘉善	65.68	324,420.44		324,420.44	1 年以内
	B 级 OSB 地板	浙江嘉善	511.95	2,139,912.50		2,139,912.50	1-3 年以上
	覆膜面木地板	浙江嘉善	1,583.90	4,840,778.33		4,840,778.33	1-3 年
	集装箱地板	浙江嘉善	69.15	189,105.57		189,105.57	1-3 年
	集装箱木地板	浙江嘉善	448.51	1,444,301.61		1,444,301.61	3 年以上
	集装箱特级木地板	浙江嘉善	231.24	922,972.44		922,972.44	3 年以上
	集装箱特种木地板	浙江嘉善	189.29	616,932.22		616,932.22	1-3 年以上
	集装箱竹木地板特级	浙江嘉善	94.33	362,235.57		362,235.57	3 年以上
	集装箱竹木复合地板	浙江嘉善	236.54	872,015.03		872,015.03	1-3 年以上
	特种木地板	浙江嘉善	36.24	124,946.57		124,946.57	1-3 年以上
	特种竹木地板	浙江嘉善	1.38	4,843.11		4,843.11	3 年以上

	条木地板	浙江嘉善	40.50	181,354.18		181,354.18	1-2 年
	竹木地板	浙江嘉善	2,640.58	9,630,512.93		9,630,512.93	1-3 年以上
模板	模板	湖北孝感	131.20	183,291.17	53,469.23	129,821.94	3 年以上
环保板	COSB2	湖北孝感	9,470.91	13,768,609.73	-	13,768,609.73	1 年以内
	外购 OSB	湖北孝感	544.58	852,224.42	-	852,224.42	1-2 年
	COSB2 (蓝变)	湖北孝感	4,018.98	8,456,633.83	3,866,964.84	4,589,668.99	1 年以内
	OSB 次品板	湖北孝感	2,397.19	7,108,791.79	4,371,201.27	2,737,590.52	1-2 年
	COSB3	湖北孝感	1,361.94	2,238,573.67	198,437.11	2,040,136.56	1 年以内
	COSB3 蓝变	湖北孝感	3,357.34	10,685,138.76	6,851,063.12	3,834,075.64	1 年以内
	库存商品合计		72,768.95	325,126,183.95	97,884,593.39	227,241,590.56	
在产品	自制 COSB 板	湖北孝感	23,552.71	101,896,306.11	36,541,846.05	65,354,460.06	1-3 年
	COSB 芯板	湖北孝感	1,785.73	6,187,778.98	1,232,694.55	4,955,084.43	1 年以内
	COSB 箱板	湖北孝感	1,103.73	4,721,513.54	870,167.58	3,851,345.96	1 年以内
	多层箱板	湖北孝感	1,441.26	5,363,274.63	80,345.06	5,282,929.57	1 年以内
	领用材料	湖北孝感		678,867.77		678,867.77	1 年以内
	木地板	浙江嘉善	450.21	794,334.56		794,334.56	1 年以内
	多层竹木	浙江嘉善	1,175.11	4,283,605.34		4,283,605.34	1 年以内
	在产品合计		29,508.74	123,925,680.93	38,725,053.24	85,200,627.69	

截至 2024 年 12 月 31 日，公司在产品和库存商品明细如上表所示，公司主要商品库存为 72,768.95 立方米，在产品为 29,508.74 立方米，其中：库存商品-集装箱地板为 51,486.81 立方米，存放于湖北孝感为 45,337.52 立方米，存放于浙江嘉善为 6,149.29 立方米；库存商品-环保板为 21,150.94 立方米，都存放于湖北孝感；在湖北孝感生产的在产品为 27,883.43 立方米，在浙江嘉善生产的在产品为 1,625.32 立方米。公司库存存货中覆膜 COSB 箱板、覆膜 COSB 箱板（7260）、COSB 覆膜竹木箱板（7260）等集装箱地板产品，计提减值金额较多，主要系生产成本较高、公司选择 2018 - 2024 年的 7 年周期内平均售价作为减值测试预计售价、以及近三年市场

平均售价降低所致。

公司存货除近年新产板材产品以外，存货库存年限相对较长，但由于集装箱地板的行业特点（不容易损坏，变质，具备长时间储存属性），且受海运市场周期性影响较强，结合集装箱行业的鲜明的周期性及供需不确定性，市场销售价格波动较大，存在一定的囤货机制，未来公司将重点关注长库龄产品，进一步提升存货周转效率。

2、在产品 and 库存商品减值准备

金额单位：元

2024 年末湖北康欣减值测试												
产 品 类 别	产 品 种 类	产 品 明 细	数 量（立 方 米）	存 货 价 格	测 试 单 价	税 费	销 售 费 用 率	进 一 步 加 工 费 用	可 变 现 净 值	已 计 提 减 值	本 次 应 计 提 减 值	减 值 后 账 面 价 值
产 成 品	集 装 箱 地 板	多 层 箱 板	1,044.53	3,311,954.99	3,669.72	0.68%	4.59%		3,631,124.89		-	3,311,954.99
	模 板	模 板	131.1971	183,291.17	1,044.57	0.68%	4.59%		129,821.94	32,673.27	20,795.96	129,821.94
	集 装 箱 地 板	COSB 箱板	1018.9393	2,888,800.85	3,983.45	0.68%	4.59%		3,844,983.91	40,616.86	-40,616.86	2,888,800.85
	集 装 箱 地 板	覆 膜 箱 板	981.87	2,825,850.02	3,359.41	0.68%	4.59%		3,124,673.88		-	2,825,850.02
	集 装 箱 地 板	覆 膜 COSB 箱 板	12,303.96	73,638,447.30	3,841.87	0.68%	4.59%		44,779,076.48	5,747,217.93	23,112,152.89	44,779,076.48
	集 装 箱 地 板	竹 木 复 合 箱 板	632.8822	3,028,773.63	3,357.65	0.68%	4.59%		2,013,006.05	131,428.41	884,339.17	2,013,006.05
	集 装 箱 地 板	COSB 覆 膜 竹 木 箱 板	888.3672	3,368,556.67	3,841.87	0.68%	4.59%		3,233,126.61	137,343.95	-1,913.89	3,233,126.61

板											
集装箱地板	覆膜 COSB 箱板 7260	17,694.80	104,442,388.54	4,517.13	0.68%	4.59%		75,717,274.12	28,228,992.70	496,121.72	75,717,274.12
集装箱地板	(多层) 竹木覆膜 箱板 7260	2,878.20	14,826,318.93	4,027.75	0.68%	4.59%		10,981,746.09		3,844,572.84	10,981,746.09
集装箱地板	COSB 覆膜 竹木箱板 7260	7,745.77	51,222,938.45	4,272.12	0.68%	4.59%		31,346,981.49	15,811,902.42	4,064,054.54	31,346,981.49
民用板	COSB2	9,470.91	13,768,609.73	1,581.30	0.68%	4.59%		14,187,105.23		-	13,768,609.73
民用板	外购 OSB	544.58	852,224.42	1,708.53	0.68%	4.59%		881,387.84		-	852,224.42
民用板	COSB2(蓝变)	4,018.98	8,456,633.83	1,205.53	0.68%	4.59%		4,589,668.99	1,656,643.73	2,210,321.11	4,589,668.99
民用板	OSB 次品板	2,397.19	7,108,791.79	1,205.53	0.68%	4.59%		2,737,590.52	2,757,709.79	1,613,491.48	2,737,590.52
民用板	COSB3	1,361.94	2,238,573.67	1,581.30	0.68%	4.59%		2,040,136.56		198,437.11	2,040,136.56
民用板	COSB3 蓝变	3,357.34	10,685,138.76	1,205.53	0.68%	4.59%		3,834,075.64	4,448,224.94	2,402,838.18	3,834,075.64
集装箱地板	箱板	4.45	14,847.71	3,359.41	0.68%	4.59%		14,161.51		686.20	14,161.51
集装箱	COSB 箱板	143.75	609,712.99	3,841.87	0.68%	4.59%		523,154.05		86,558.94	523,154.05

	箱地 板											
	小计		66,619.66	303,471,853.45					207,609,095.80	58,992,754.00	38,891,839.39	205,587,260.06
在 产 品	芯板	自制 COSB 板	23,552.71	101,896,306.11	3,841.87	0.68%	4.59%	2,010.61	65,354,460.06	24,994,616.44	11,547,229.61	65,354,460.06
	芯板	COSB 芯板	1,785.73	6,187,778.98	3,841.87	0.68%	4.59%	2,010.61	4,955,084.43		1,232,694.55	4,955,084.43
	集装 箱地 板	COSB 箱板	1,103.73	4,721,513.54	3,841.87	0.68%	4.59%	150.00	3,851,345.96		870,167.58	3,851,345.96
	集装 箱地 板	多层箱板	1,441.26	5,363,274.63	4,027.75	0.68%	4.59%	150.00	5,282,929.57		80,345.06	5,282,929.57
	小计		27,883.43	118,168,873.26					79,443,820.02	24,994,616.44	13,730,436.80	79,443,820.02
		合计	94,503.09	421,640,726.71					287,052,915.82	83,987,370.44	52,622,276.19	285,031,080.08

存货跌价准备计提情况：

1、存货可变现净值的确定依据：

根据《企业会计准则第 1 号——存货》的要求，资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计

的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

2、随着 2022 年全球经济、贸易复苏势头持续放缓，航运市场的持续走低，集装箱制造市场已显现全年式的持续降温，2023 年度的集装箱地板销售持续萎靡至行业低点，2024 年受红海危机、外需市场的改善、航运市场备箱意愿增强等多重因素的影响，集装箱行业整体呈现强势复苏态势，中国集装箱总产量约为 810 万 TEU，较 2023 年增长 268.2%，为近五年均值的 2.2 倍，继 2021 年后，再创历史新高，继续保持全球 96%以上的市场占有率，全球集装箱市场呈现显著波动与高景气特征。

公司主要产品为集装箱地板，产品销售主要受全球海运市场影响，业务具有典型的周期性。根据相关研究报告，典型的船舶周期可以分为复苏、繁荣、衰退、萧条 4 个阶段。根据周期的长短分类，船舶周期可分为长周期、中周期和短周期 3 个主要的类型。长周期和经济发展长周期基本吻合，一般为 20-30 年左右；中周期则不固定，一般为 7-15 年；而短周期一般则只有 3-4 年，全球海运周期也受到世界单边政治、战争、疫情等多重因素的影响。

考虑到市场的周期性波动，根据谨慎性原则，公司选择 2018 年至 2024 年的 7 年周期内平均售价作为减值测试预计售价，主要系考虑产品受海运市场周期性影响较强，结合集装箱行业的鲜明的周期性及供需不确定性等特点，从经济实质的角度，按照一定跨度期间作为预计售价的依据则更加合理，平均单价更能反映最终出售变现的综合单价，并维持减值测试方法的一贯性原则。公司对所生产的产成品的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、了解和评价公司与存货管理相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- 2、获取并查阅了公司报告内存货构成明细，了解公司存货结构变动情况，分析存货结构变动合理性；
- 3、获取公司的存货明细表，测试公司存货库龄的准确性；
- 4、对公司在产品和库存商品明细实施监盘程序，观察存货存放地点和实物

状况；验证数量及状态真实性；

5、了解存货跌价准备计提政策，复核公司存货跌价准备计提政策和测算方法的一贯性、过程和关键参数的合理性、评价跌价准备计提充分性。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司的在产品和库存商品真实存在，跌价准备计提符合企业会计准则的规定。

问题（2）说明报告期内存货跌价准备转回或转销金额变动较大的具体原因，是否存在以前年度计提的存货跌价准备在报告期转回的情况；

【公司回复】：

金额单位：元

2024 年存货跌价准备变动表						
项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	29,132,735.93	15,704,038.03		6,111,720.72		38,725,053.24
库存商品	110,722,202.62	38,627,592.14		51,465,201.37		97,884,593.39
合计	139,854,938.55	54,331,630.17		57,576,922.09		136,609,646.63

金额单位：元

2024 年存货跌价转销、转回明细		
转销类型	转销金额	转回金额
生产领用	10,551,279.50	
产品销售	46,907,272.86	
其他	75,838.98	42,530.75
合计	57,534,391.34	42,530.75

报告期存货跌价准备转回或转销合计 57,576,922.09 元。其中存货跌价准备转销金额为 57,534,391.34 元，主要系公司产品销售或生产领用转销，以前年度存货跌价准备转回 42,530.75 元。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

1、了解和评价公司与存货相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

2、获取公司存货跌价准备测试表，复核存货减值测试过程，评价存货跌价

准备计提依据的合理性，以及管理层计算可变现净值时所涉及的销售价格和至完工时发生的进一步成本、销售税费率等重要参数的合理性；

3、获取公司存货收发存记录和成本计算表，复核存货跌价准备的转销和转回的合理性；

4、了解存货转回或转销跌价准备的类型，评价相关会计处理是否符合企业会计准则的规定。

(二) 结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司存货跌价准备转销主要是销售及领用，公司以前年度计提的存货跌价准备在报告期不存在重大转回情况。

问题（3）补充披露最近三年的产能利用率情况，结合本期销售的产品规格、用途、销售区域等与库存产品的差异，说明公司在存货余额较高的情况下仍向外大量采购的原因和合理性，相关存货跌价准备计提是否充分。

【公司回复】：

公司近三年产能利用率情况：

数量单位：万立方米

近三年产销量明细						
项目	2022 年		2023 年		2024 年	
	集装箱地板	定向结构板	集装箱地板	定向结构板	集装箱地板	定向结构板
产能	41	27.5	41	27.5	41	27.5
产量	5.93	0.27	3.45	6.05	2.08	3.29
销量	4.54	0.59	3.7	3.87	11.9	3.24
产能利用率	14%	1%	8%	22%	5%	12%

金额单位：元

2024 年库存商品销售情况				
用途	产品名称	销售地区	立方数 (m³)	收入
环保板	COSB 板 (HP)		237.08	270,947.12
		湖北地区	131.28	151,026.51
		其他区域	105.81	119,920.61
	OSBB2		26,812.21	41,641,917.28
		湖北地区	7,074.84	10,260,438.38
		其他区域	19,737.37	31,381,478.90
	OSBB2 (蓝变)		5,386.46	5,830,436.43

		湖北地区	4,065.65	4,443,605.61
		其他区域	1,320.81	1,386,830.82
	家装环保板合计		32,435.75	47,743,300.83
集装箱地板	(多层) 竹木覆膜箱板 7260	其他区域	5,381.78	21,192,161.96
	COSB 覆膜竹木箱板 7260	其他区域	14,898.19	62,639,471.23
	COSB 芯板	其他区域	0.20	884.96
	覆膜 COSB 箱板 7260	其他区域	3,556.84	16,160,491.20
	覆膜 COSB 箱板	其他区域	3,798.04	14,296,747.37
	覆膜面木地板	其他区域	2,228.42	8,439,035.43
	集装箱地板	其他区域	4,054.78	22,024,602.11
	特种木地板	其他区域	19.40	71,189.97
	特种竹木地板	其他区域	44.50	153,699.74
	竹木地板	其他区域	78,440.97	320,289,912.78
	全木地板	其他区域	6,611.72	27,279,742.54
	集装箱地板合计		119,034.84	492,547,939.29
	总计		151,470.59	540,291,240.12

2024 年公司销售的库存商品为集装箱地板和环保板。公司各类集装箱地板销售量中，竹木地板占绝大多数，其次为公司主流产品 COSB 集装箱地板。环保板规格型号类似且基本为标准化产品，而集装箱地板规格基本一致，仅工艺和使用材质不同。

近年来，从公司销售数据上看，市场对竹木复合集装箱地板需求量急剧增加，对 COSB 和全木集装箱地板需求下降，公司不具备大规模生产竹木集装箱地板的能力，为此湖北康欣通过大量实验、设备改造、新增设备、员工培训、外出考察和内外交流等多项举措，投入大量的人力和物力，提升竹木复合集装箱地板产能，截至目前康欣公司具备了规模生产竹木复合集装箱地板和 COSB 集装箱地板的综合能力。在竹木复合集装箱地板产能调整期间，为抓住市场行情，提升企业收入，公司对竹木复合集装箱地板产品通过 OEM 方式进行销售。

2024 年末公司集装箱地板库存约为 51,486.81 立方米，账面余额 281,832,920.58 元，计提存货跌价准备 82,543,457.82 元，账面净值 199,289,462.76 元，库存平均净值 3,870.69 元/立方米，本年度集装箱地板销售 119,034.84 立方米，平均不含税销售单价约为 4,137.85 元/立方米，其中：COSB 集装箱地板销售 22,253.28 立方米，占公司 2024 年度集装箱地板销售份额的 18.69%，平均不含税销售单价约为 4,183.55 元/立方米。

2024 年，公司 COSB 集装箱地板销售超过 2 万立方米，占比地板销售总量约

为 20%，虽然相较以往年度的 COSB 箱板份额有所下降，但该产品并非为市场所淘汰的产品，后续公司将结合 COSB 箱板轻量化、自动化程度高、原材料利用率广等特点，一方面探索新型复合材料的应用，通过研发实验新材料的使用，在保证地板承载性能的同时降低重量，提升集装箱运输效率；另一方面，通过优化生产工艺，引入智能制造技术，实现热压成型过程中温度、压力和时间参数的精准控制，提高产品稳定性与良品率。同时，进一步加大 COSB 箱板的市场推广力度，提升 COSB 箱板的市场份额。在 2024 年度，公司结合市场行情对库存的集装箱地板计提了存货跌价准备，计提完减值准备后，库存的集装箱地板账面价值与 2024 年市场售价接近。综上所述，公司对库存商品存货跌价准备计提充分。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、了解和评价公司与存货、销售相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- 2、获取公司销售明细，了解公司产品销售结构变动情况，分析结构变动的合理性；
- 3、询问公司管理层，了解公司各产品产能、产量、工艺等情况及公司 OEM 业务产生的原因和业务流程，评价其合理性；
- 4、了解公司存货跌价准备计提政策，复核公司存货跌价准备计提政策和测算方法的一贯性，分析过程和关键参数的合理性，评价跌价准备计提充分性。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司在存货余额较高的情况下仍采用 OEM 方式具有合理性，存货跌价准备计提金额充分。

四、关于消耗性生物资产与林地使用权。

年报显示，截至 2024 年末，公司消耗性生物资产账面原值 34.25 亿元，较期初略增 1.92%，占总资产逾五成，且未计提存货跌价准备；公司林地使用权账面原值 16.41 亿元，累计摊销 2.71 亿元。

请公司：

- （1）列示消耗性生物资产的具体名称、种植区域、种植面积、种植数量、

种植费用、生长周期等情况，说明公司消耗性生物资产的周转情况，以及在集装箱地板业务大幅增长的情况下未使用自有林木资产作为原材料的原因及合理性；

(2) 结合消耗性生物资产可变现净值的确认依据、关键参数等，说明对长期挂账的消耗性生物资产未计提跌价准备的原因及合理性；

(3) 列示公司主要林地所处地区、面积、购置时间、金额、经营权年限、摊销金额、账面余额，说明公司历史林地面积变化与消耗性生物资产的对应关系。

请年审会计师发表意见，并说明就有关消耗性生物资产和林地使用权所履行的核查程序、核查比例及核查结论。

问题（1）列示消耗性生物资产的具体名称、种植区域、种植面积、种植数量、种植费用、生长周期等情况，说明公司消耗性生物资产的周转情况，以及在集装箱地板业务大幅增长的情况下未使用自有林木资产作为原材料的原因及合理性；

【公司回复】：

1、消耗性生物资产的情况

公司消耗性生物资产具体包含的品种为马尾松、栎类、阔叶混交林、针叶混交林、针阔混交林等，区域包括湖北、湖南、陕西等3省，面积约138万亩，林木蓄积总量约1,388万立方米，账面资产（包含购进、及后期经营培育投入等费用）约34.24亿元。该批消耗性生物资产中，山林林木正处于生长培育阶段，包括幼龄林、中龄林、近成熟林；其中，湖北区域约25万亩林地中，麻城、广水、竹溪等3县域内有22万余亩林地已成功申报以培育优质大径材为目的的国家储备林项目，并已成功在湖北省发改委备案。公司后续也将调整林地产业战略发展方向，围绕国家碳汇政策，推进公司林地向碳汇林方向转型发展。公司从2023年开始，根据国家林业碳汇相关政策要求，启动并推进林权证换不动产证工作，为林业碳汇资源开发做好准备。

2、未使用自有林木资产作为原材料的原因及合理性

公司自有林地林木品种作为原材料可以适配全木集装箱地板原材料需求，但是近年来，从公司销售数据上看，集装箱市场对竹木集装箱地板的需求激增，

对全木和 COSB 集装箱地板需求下降，并且竹木复合集装箱地板所需原材料主要为有相关品质要求的竹材和橡胶木，公司自有林地没有相关林木品种，因此公司无法使用自有林木资产作为满足市场所需求的竹木复合集装箱地板原材料。后续公司一方面加大 COSB 集装箱地板产品的市场推广力度，围绕自有林地资源利用和 COSB 集装箱地板业务发展做好产业协同；另一方面，公司也将结合竹木复合集装箱地板市场需求情况以及公司林木资产实际，灵活研究将公司部分山林向竹林进行置换的方案。

消耗性生物资产的具体名称、种植区域、种植面积、种植数量、种植费用、生长周期等情况列示如下：

金额单位：元

消耗性生物资产（林木）统计表（截至 2024 年 12 月 31 日）											
序号	省	市	县	乡镇	面积/亩	林木种类	林木蓄积量/立方米	购买时间/年月日	生产状况	可销售时间	账面金额/元
1	湖北	孝感	汉川		1,950.07	绿化苗木			培育期	即时	15,079,437.17
2	湖北	黄冈	麻城	乘马岗镇	8,087.00	马尾松	86,760.22	2011/9/10	近熟林	培育10年后	105,224,452.23
3	湖北	黄冈	麻城	夫子河镇	1,510.00	马尾松	12,507.21	2011/9/10	近熟林	培育10年后	20,354,525.40
4	湖北	黄冈	麻城	黄土岗镇	1,850.00	马尾松	24,116.22	2011/9/10	近熟林	培育10年后	24,937,663.57
5	湖北	黄冈	麻城	顺河镇	1,855.00	马尾松	15,529.76	2011/9/10	近熟林	培育10年后	25,005,062.67
6	湖北	黄冈	麻城	中驿镇	1,785.00	马尾松	9,499.02	2011/9/10	近熟林	培育10年后	24,061,475.40
7	湖北	十堰	郧阳	南化塘镇	13,125.30	栎类	65,529.47	2019/12/16	中龄林、近熟林	培育10年至30年后	18,347,493.60
8	湖北	十堰	竹溪	丰溪镇	38,526.30	阔叶混	376,980.35	2014/9/30-2016/1/20	中龄林、近熟林	培育10年至30年后	177,426,720.88
9	湖北	十堰	竹溪	泉溪镇	68,149.00	阔叶混	712,724.63	2011/10/27-2014/9/30	中龄林、近熟林	培育10年至30年后	342,171,968.88
1	湖	十	竹	汇湾镇	182	马尾松	1,228.50	2015/8/20	近熟林	培育10年后	939,529.52

0	北	堰	溪								
11	湖北	十堰	竹溪	桃源乡	97,275.80	阔叶混	999,287.24	2014/9/30-2015/9/25	中龄林、近熟林	培育10年至30年后	491,049,458.77
12	湖北	随州	广水	蔡河镇	4,590.00	针叶混	39,927.30	2014/9/30	近熟林	培育10年至20年后	100,723,587.56
13	湖北	随州	广水	关庙镇	3,000.00	马尾松	34,956.53	2014/9/30	中龄林、近熟林	培育10年至20年后	65,832,410.17
14	湖北	襄阳	谷城	赵湾乡	5,161.40	针阔混	51,635.19	2014/9/30	中龄林、近熟林	培育10年至30年后	21,667,826.42
15	湖北	襄阳	谷城	紫金镇	1,340.30	针叶混	10,047.37	2014/9/30	近熟林	培育10年至30年后	1,087,508.95
16	湖南	株洲	茶陵	青呈森工林场	13,757.00	针阔混	150,743.75	2011/9/13	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	63,585,470.80
17	陕西	安康	平利	洛河镇	17,321.70	针阔混	150,322.24	2016/6/4	中龄林	培育20年至30年后	26,152,953.02
18	陕西	安康	石泉	饶峰镇	15,005.85	阔叶混	140,865.09	2019/3/26	中龄林	培育20年至30年后	23,146,223.64
19	陕西	安康	石泉	熨斗镇	26,249.80	阔叶混	323,120.47	2019/3/26	中龄林	培育20年至30年后	41,310,618.81
20	陕西	宝鸡	凤县	河口镇	20,738.00	栎类	181,204.49	2019/12/22	幼龄林	培育30年后	33,183,724.74
21	陕西	宝鸡	凤县	留凤关镇	27,508.00	针阔混	273,351.82	2019/5/9	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	48,752,393.59
22	陕西	宝鸡	凤县	坪坎镇	6,722.00	栎类	55,255.18	2019/10/19	幼龄林	培育30年后	11,568,096.98
2	陕	宝	凤	双石铺镇	20,395.00	栎类	187,145.51	2019/10/19-2019/1	幼龄林	培育30年后	34,058,965.67

3	西	鸡	县					2/16			
2 4	陕 西	宝 鸡	凤 县	唐藏镇	48,843.00	马尾松	605,717.47	2018/10/23	中龄林	培育10年至20年后	89,049,655.25
2 5	陕 西	汉 中	城 固	桔园镇	55,246.50	阔叶混	571,867.86	2016/6/4-2018/11/3	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	96,738,070.33
2 6	陕 西	汉 中	城 固	老庄镇	22,871.60	阔叶混	236,142.53	2016/5/20-2016/8/1	幼龄林、近熟林	培育20年至30年后	47,788,088.44
2 7	陕 西	汉 中	城 固	双溪镇	36,894.60	阔叶混	429,383.05	2016/8/1-2017/3/12	幼龄林、近熟林	培育20年至30年后	52,667,303.16
2 8	陕 西	汉 中	城 固	小河镇	61,260.30	阔叶混	688,354.88	2016/6/4-2017/1/16	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	98,685,336.40
2 9	陕 西	汉 中	佛 坪	大河坝镇	25,686.00	阔叶混	294,816.13	2018/10/23	中龄林	培育20年至30年后	50,722,717.38
3 0	陕 西	汉 中	佛 坪	西岔河镇	23,300.00	阔叶混	226,573.63	2018/10/23-2018/11/5	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	43,268,027.13
3 1	陕 西	汉 中	佛 坪	袁家庄街办	10,450.70	阔叶混	113,226.41	2018/11/5	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	19,804,782.53
3 2	陕 西	汉 中	佛 坪	岳坝镇	47,906.30	阔叶混	523,232.69	2018/10/23-2019/3/23	中龄林	培育20年至30年后	85,027,116.61
3 3	陕 西	汉 中	佛 坪	长角坝镇	29,778.20	阔叶混	308,346.38	2019/3/23	中龄林	培育20年至30年后	51,699,163.41
3 4	陕 西	汉 中	留 坝	城关镇	2,047.00	阔叶混	19,051.12	2016/9/8	中龄林	培育20年至30年后	3,064,485.60
3 5	陕 西	汉 中	留 坝	江口镇	14,022.20	阔叶混	137,613.39	2016/8/13-2016/9/15	中龄林	培育20年至30年后	20,724,477.98
3	陕	汉	留	马道镇	9,503.00	阔叶混	86,948.90	2016/8/13	中龄林	培育20年至30	15,841,244.25

6	西	中	坝							年后	
37	陕西	汉中	留坝	青桥驿镇	22,293.10	阔叶混	210,153.07	2016/8/13-2019/3/23	中龄林	培育20年至30年后	33,653,491.66
38	陕西	汉中	留坝	玉皇庙镇	18,659.00	阔叶混	166,225.56	2016/8/13-2016/9/15	中龄林	培育20年至30年后	28,169,337.20
39	陕西	汉中	南郑	碑坝镇	74,637.00	针阔混	673,651.52	2018/7/6-2020/9/21	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	128,618,666.37
40	陕西	汉中	南郑	大河坎镇	7,394.30	栎类	63,379.78	2019/12/16	幼龄林	培育30年后	12,359,369.87
41	陕西	汉中	南郑	法镇	24,535.90	针阔混	195,188.48	2019/12/16-2019/12/22	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	37,464,999.88
42	陕西	汉中	南郑	福成镇	21,376.00	针阔混	189,750.85	2019/12/23-2020/9/21	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	31,099,233.18
43	陕西	汉中	南郑	黄官镇	113,143.00	马尾松	1,104,603.94	2015/9/11-2020/9/21	幼龄林、中龄林、近熟林	培育10年至30年后	208,200,137.54
44	陕西	汉中	南郑	黎坪镇	21,960.00	马尾松	262,175.01	2015/9/11-2019/6/19	幼龄林、中龄林、近熟林	培育10年至30年后	35,772,971.19
45	陕西	汉中	南郑	两河镇	30,525.50	阔叶混	270,807.95	2018/10/23-2019/6/16	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	61,717,967.70
46	陕西	汉中	南郑	牟家坝镇	7,452.00	马尾松	75,827.70	2019/6/19	幼龄林、中龄林	培育10年至30年后	12,010,195.20
47	陕西	汉中	南郑	湘水镇	39,320.00	马尾松	396,817.01	2015/9/11-2019/10/20	幼龄林、中龄林、近熟林	培育10年至30年后	60,905,297.40
48	陕西	汉中	南郑	小南海镇	27,500.70	栎类	225,688.02	2019/8/12-2019/12/20	幼龄林、中龄林、近熟林	培育20年至30年后	43,345,659.28
4	陕西	汉	西	高川镇	41,400.00	阔叶混	480,296.70	2016/6/5-2018/7/6	中龄林	培育20年至30	68,355,630.49

9	西	中	乡							年后	
50	陕西	汉中	西乡	柳树镇	7,735.05	阔叶混	75,537.74	2017/3/12	中龄林	培育20年至30年后	11,602,575.24
51	陕西	汉中	西乡	骆家坝乡	6,057.70	阔叶混	60,647.45	2017/3/12	中龄林	培育20年至30年后	10,584,245.17
52	陕西	汉中	西乡	五里坝镇	1,378.00	马尾松	17,776.00	2016/8/15	中龄林	培育10年至20年后	1,763,840.00
53	陕西	汉中	西乡	峡口镇	17,720.00	阔叶混	163,795.65	2017/3/6	中龄林	培育20年至30年后	74,796,269.88
54	陕西	汉中	西乡	杨河镇	7,100.00	阔叶混	69,054.00	2016/11/18	中龄林	培育20年至30年后	16,531,730.95
55	陕西	汉中	西乡	左溪乡	38,618.00	阔叶混	365,790.10	2017/3/6	中龄林	培育20年至30年后	48,838,561.52
56	陕西	汉中	洋县	华阳镇	23,257.00	马尾松	257,999.38	2015/4/28	中龄林、近熟林	培育10年至20年后	37,808,122.14
57	陕西	汉中	洋县	桑溪镇	41,751.10	阔叶混	386,798.44	2016/12/13-2016/12/26	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	64,740,994.80
58	陕西	汉中	洋县	溢水镇	3,435.00	阔叶混	32,339.23	2019/3/23	幼龄林、中龄林	培育20年至30年后	5,485,404.10
总计					1,381,142.27		13,888,315.58				3,424,572,737.67

注：康欣公司相关森林资源中，湖北竹溪、麻城、广水等3县域内林地中，有220,860亩林地已向湖北省发改申报备案国家储备林项目。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、了解和评价公司与生物性资产确认和计量相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；
- 2、获取公司消耗性生物资产明细、林权证或不动产权证、林业勘察报告，复核消耗性生物资产价值、区域、名称、面积等信息；
- 3、了解公司持有的消耗性生物资产的种类与公司产品材料构成情况；
- 4、了解询问公司管理层自有林木资产未作为生产原材料的原因，评价其合理性；
- 5、检查公司消耗性生物资产是否按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当的列报和披露。

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司披露的消耗性生物资产信息与财务记录一致，公司未使用自有林木资产作为原材料的具有合理性。

问题（2）结合消耗性生物资产可变现净值的确认依据、关键参数等，说明对长期挂账的消耗性生物资产未计提跌价准备的原因及合理性；

【公司回复】：

可变现净值的确认主要依据和方法：

1、根据第三方专业林勘机构—森茂（湖北）生态规划院有限公司（以下简称“森茂生态规划院”）于2025年1月出具湖北康欣科技开发有限公司2024年度森林资源（湖北）核查报告，文号：SM2024-060，对公司所属陕西、湖北、湖南三省十一市林地的森林资源情况进行核查。通过森茂生态规划院实地核查位于陕西省、湖北省、湖南省共1,453本林权证及不动产证登记范围内的林地林木资源，了解森林资源现状，为公司生产和经营提供准确、可靠的基础数据。主要核查内容主要有以下方面：

（1）林地面积核查。以公司所持有的林权证及不动产证附图及矢量范围和边界为依据，利用外业调查软件、地形图、卫星影像辅助定位，现场确认林业

基地的坐落位置、四至界线范围。核查林地总面积、各地类面积、各林种面积、纯林混交林面积、乔木林各龄组面积等。

(2) 林木蓄积核查。以小班蓄积量采用实测与目测相结合，具体方法为在小班内进行角规绕测辅助目测的调查方法，核查公顷蓄积量，计算小班蓄积量。统计每个核查区域所有小班累计蓄积量。采用平板电脑 GPS 定位，角规样地调查，角规控制检尺记录，胸高实验形数法一元材积表计算每公顷蓄积量并推算小班蓄积量。以得出林木总蓄积量、各林种蓄积量、纯林混交林蓄积量、乔木林各龄组蓄积量等。

2、根据年报审计的会计师事务所聘请的第三方评估机构北京国融兴华资产评估有限责任公司于 2025 年 4 月 18 日出具的《中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具康欣新材料股份有限公司 2024 年度审计报告需减值测试涉及的湖北康欣科技开发有限公司持有的消耗性生物资产、生产性生物资产及无形资产——林地使用权价值项目资产评估报告》（国融兴华评报字[2025]第 520038 号）的资产减值测试报告结论，公司消耗性生物资产评估值为 619,019.35 万元，尚未发生减值。账面记录的消耗性生物资产，从林种上分类为用材林和经济林。用材林的龄组涉及：幼龄林，中龄林，近熟林，成熟林，过熟林，及老龄竹。经济林的龄组为：盛产期。根据森林资源资产的评估方法，以上资产的评估方法及关键参数如下：

(1) 盛产期经济林用收益现值法。盛产期是经济林资源资产的产品产量最高、收益多且稳定的时期。这时期持续时间很长，持续年数因树种、品种和经营管理水平而异，一般占其经济寿命的 2/3 以上，所以对盛产期的经济林评估采用收益现值法，结合委估林木特点，不考虑期末木材收益。

(2) 用材林的幼龄林用重置成本法。重置成本法是按现时的工价及生产水平，重新营造一块与被评估林木资产相类似的资产所需的成本费用，作为被评估林木资产的评估值的方法。在森林资源资产管理中，对于幼龄林其未来的收获预测困难，收益法难以应用，市场上很难找到交易案例。而作为营造不久的幼龄林，其各项营林成本较清晰，测算重置成本较为容易，所以重置成本法最适用于幼龄林林木资产的评估。

(3) 用材林的中龄林、近熟林用收获现值法。收获现值法是通过预测林分生长到主伐时可生产的木材的数量，利用木材市场价倒算法测算出其立木的价值

并将其折成现值，然后扣除评估基准日后到主伐前预计要进行各项经营措施成本的折现值，将其剩余部分作为被评估林木资产的评估值。

(4) 用材林的成熟林、过熟林用市场价倒算法。市场价倒算法又叫剩余价值法，是将被估值森林资源资产皆伐后所得木材的市场销售总收入，扣除木材经营所消耗的成本(含税、费等)及应得的利润后，剩余的部分作为林木资产价值的一种方法。

综上所述，经第三方评估，公司消耗性生物资产其可变现净值大于其账面价值，未发生减值。

【年审会计师事务所回复】：

(一) 审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

1、聘请资产评估机构出具项目价值评估报告，复核价值评估方法、关键参数以及价值测试过程；

2、评价资产评估机构的专业胜任能力和独立性；

3、访谈评估师，并与评估师讨论生物资产减值测试方法及关键参数等。

(二) 结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司消耗性生物资产的可变现净值大于账面价值，未发生减值，因此，本期消耗性生物资产未计提跌价准备具有合理性。

问题(3)列示公司主要林地所处地区、面积、购置时间、金额、经营权年限、摊销金额、账面余额，说明公司历史林地面积变化与消耗性生物资产的对应关系。

【公司回复】：

林地所处地区、面积、购置时间、金额、经营权年限、摊销金额、账面余额等情况列示如下：

金额单位：元

林地资产统计表（截至 2024 年 12 月 31 日）										
序号	省	市	县	乡镇	林地面积	购置时间	经营权年限	金额	摊销金额	账面金额
1	湖北	黄冈	麻城	乘马岗镇	10,005.00	2011/9/10	35	4,202,100.00	1,600,800.00	2,601,300.00
2	湖北	黄冈	麻城	夫子河镇	1,510.00	2011/9/10	35	634,200.00	241,600.00	392,600.00
3	湖北	黄冈	麻城	黄土岗镇	1,850.00	2011/9/10	35	777,000.00	296,000.00	481,000.00
4	湖北	黄冈	麻城	顺河镇	3,425.00	2011/9/10	35	1,438,500.00	548,000.00	890,500.00
5	湖北	黄冈	麻城	中驿镇	1,785.00	2011/9/10	35	749,700.00	285,600.00	464,100.00
6	湖北	十堰	郧阳	南化塘镇	13,125.30	2019/12/16	44	17,325,396.00	1,809,615.60	15,515,780.40
7	湖北	十堰	竹溪	丰溪镇	38,526.30	2014/9/30-2016/1/20	15,30,52,64,70	31,494,785.40	5,345,811.38	26,148,974.02
8	湖北	十堰	竹溪	汇湾镇	182.00	2015/8/20	70	254,800.00	33,405.90	221,394.10
9	湖北	十堰	竹溪	泉溪镇	68,149.00	2011/10/27-2014/9/30	52,60,66	48,657,934.00	9,767,566.32	38,890,367.68
10	湖北	十堰	竹溪	桃源乡	97,275.80	2014/9/30-2015/9/25	40,52,70	64,110,295.25	13,248,171.08	50,862,124.17
11	湖	随州	广水	蔡河镇	5,048.00	2014/9/30	52	2,524,000.00	528,879.09	1,995,120.91

	北									
12	湖北	随州	广水	关庙镇	4,042.00	2014/9/30	52	2,021,000.00	417,786.72	1,603,213.28
13	湖北	襄阳	谷城	赵湾乡	5,161.40	2014/9/30	52	2,230,988.00	533,195.16	1,697,792.84
14	湖北	襄阳	谷城	紫金镇	1,340.30	2014/9/30	52	924,807.00	157,987.35	766,819.65
15	湖南	株洲	茶陵	青呈森工 林场	15,937.00	2011/9/13	36	11,474,640.00	4,249,867.15	7,224,772.85
16	陕西	安康	平利	洛河镇	17,321.70	2016/6/4	34	17,358,054.00	4,337,921.28	13,020,132.72
17	陕西	安康	石泉	饶峰镇	15,005.85	2019/3/26	35	19,957,780.50	3,768,251.22	16,189,529.28
18	陕西	安康	石泉	熨斗镇	26,249.80	2019/3/26	35	34,912,234.00	6,591,819.69	28,320,414.31
19	陕西	宝鸡	凤县	河口镇	20,738.00	2019/12/22	35	27,581,540.00	3,752,142.42	23,829,397.58
20	陕西	宝鸡	凤县	留凤关镇	27,508.00	2019/5/9	35	36,585,640.00	5,266,685.62	31,318,954.38
21	陕西	宝鸡	凤县	坪坎镇	6,722.00	2019/10/19	35	8,940,260.00	1,216,216.98	7,724,043.02
22	陕西	宝鸡	凤县	双石铺镇	20,395.00	2019/10/19-2019/12/16	35	27,125,350.00	3,690,083.46	23,435,266.54
23	陕西	宝鸡	凤县	唐藏镇	48,843.00	2018/10/23	35	64,961,190.00	10,942,321.32	54,018,868.68

24	陕西	汉中	城固	桔园镇	55,246.50	2016/6/4-2018/11/3	40, 47	67,892,997.00	11,554,869.70	56,338,127.30
25	陕西	汉中	城固	老庄镇	22,871.60	2016/5/20-2016/8/1	40, 47	29,340,374.00	5,465,506.92	23,874,867.08
26	陕西	汉中	城固	双溪镇	36,894.60	2016/8/1-2017/3/12	40	44,285,640.00	8,965,701.00	35,319,939.00
27	陕西	汉中	城固	小河镇	61,260.30	2016/6/4-2017/1/16	40, 48	75,750,624.00	14,370,639.45	61,379,984.55
28	陕西	汉中	佛坪	大河坝镇	25,686.00	2018/10/23	35	32,364,360.00	4,973,059.98	27,391,300.02
29	陕西	汉中	佛坪	西岔河镇	23,300.00	2018/10/23-2018/11/5	40	31,378,068.00	4,772,526.57	26,605,541.43
30	陕西	汉中	佛坪	袁家庄街办	10,450.70	2018/11/5	40	13,167,882.00	2,023,357.77	11,144,524.23
31	陕西	汉中	佛坪	岳坝镇	47,906.30	2018/10/23-2019/3/23	40, 41	70,709,698.80	10,373,594.21	60,336,104.59
32	陕西	汉中	佛坪	长角坝镇	29,778.20	2019/3/23	38, 41	43,006,813.20	6,486,048.00	36,520,765.20
33	陕西	汉中	留坝	城关镇	2,047.00	2016/9/8	32	1,842,300.00	486,095.00	1,356,205.00
34	陕西	汉中	留坝	江口镇	14,022.20	2016/8/13-2016/9/15	40	16,826,640.00	3,511,149.00	13,315,491.00
35	陕西	汉中	留坝	马道镇	9,503.00	2016/8/13	30,40	11,403,840.00	2,395,765.00	9,008,075.00
36	陕西	汉中	留坝	青桥驿镇	22,293.10	2016/8/13-2019/3/23	30, 32, 40	23,771,352.00	4,843,606.52	18,927,745.48

37	陕西	汉中	留坝	玉皇庙镇	18,659.00	2016/8/13-2016/9/15	40	20,819,100.00	4,673,875.34	16,145,224.66
38	陕西	汉中	南郑	碑坝镇	74,637.00	2018/7/6-2020/9/21	40, 41,46,4 7	103,807,974.28	12,902,998.21	90,904,976.07
39	陕西	汉中	南郑	大河坎镇	7,394.30	2019/12/16	40	10,352,020.00	1,085,117.50	9,266,902.50
40	陕西	汉中	南郑	法镇	24,535.90	2019/12/16-2019/12/22	40	34,350,260.00	3,607,008.15	30,743,251.85
41	陕西	汉中	南郑	福成镇	21,376.00	2019/12/23-2020/9/21	40, 41	28,469,396.58	3,149,121.02	25,320,275.56
42	陕西	汉中	南郑	黄官镇	113,143.00	2015/9/11-2020/9/21	40, 42,43,4 5	144,111,628.26	22,501,661.46	121,609,966.80
43	陕西	汉中	南郑	黎坪镇	21,960.00	2015/9/11-2019/6/19	40, 41	29,271,910.00	4,675,160.90	24,596,749.10
44	陕西	汉中	南郑	两河镇	30,525.50	2018/10/23-2019/6/16	40	42,735,700.00	6,023,820.20	36,711,879.80
45	陕西	汉中	南郑	牟家坝镇	7,452.00	2019/6/19	44	11,476,080.00	1,324,163.40	10,151,916.60
46	陕西	汉中	南郑	湘水镇	39,320.00	2015/9/11-2019/10/20	39, 40	50,798,600.00	8,105,389.53	42,693,210.47
47	陕西	汉中	南郑	小南海镇	27,500.70	2019/8/12-2019/12/20	40	38,500,980.00	4,342,110.92	34,158,869.08
48	陕西	汉中	西乡	高川镇	41,400.00	2016/6/5-2018/7/6	38, 45	53,616,000.00	9,174,966.16	44,441,033.84

49	陕西	汉中	西乡	柳树镇	7,735.05	2017/3/12	31	7,193,597.00	1,721,049.07	5,472,547.93
50	陕西	汉中	西乡	骆家坝乡	6,057.70	2017/3/12	34	6,178,854.00	1,347,838.25	4,831,015.75
51	陕西	汉中	西乡	五里坝镇	1,378.00	2016/8/15	38	1,570,920.00	332,177.28	1,238,742.72
52	陕西	汉中	西乡	峡口镇	17,720.00	2017/3/6	50, 61	48,955,975.00	6,597,671.46	42,358,303.54
53	陕西	汉中	西乡	杨河镇	7,100.00	2016/11/18	62	11,005,000.00	1,440,600.35	9,564,399.65
54	陕西	汉中	西乡	左溪乡	38,618.00	2017/3/6	50, 61	31,953,600.00	4,739,784.00	27,213,816.00
55	陕西	汉中	洋县	华阳镇	23,257.00	2015/4/28	50	23,257,000.00	4,433,608.56	18,823,391.44
56	陕西	汉中	洋县	桑溪镇	41,751.10	2016/12/13-2016/12/26	40	50,101,317.60	9,330,581.34	40,770,736.26
57	陕西	汉中	洋县	溢水镇	3,435.00	2019/3/23	30	4,122,000.00	721,350.00	3,400,650.00
合计					1,386,360.20			1,640,630,695.87	271,081,699.96	1,369,548,995.91

注：1、康欣公司拥有林地面积总计 1,388,310.27 亩。其中，已办理了权证的林地面积 1,386,360.20 亩，合同租赁的苗圃面积 1,950.07 亩。

2、问题(1)的回复中附表列示的总面积是 1,381,142.27 亩，是统计的消耗性生物资产种植面积，其中包含合同租赁的苗圃面积 1,950.07 亩、不包含生产性生物资产种植面积 7,168.00 亩。

公司历史林地面积变化与消耗性生物资产的对应关系：

林地资产具体区域包括湖北、湖南、陕西等 3 省，占地面积约 138.64 万亩，林地购置时间从 2011 年开始至 2020 年，林地经营年限为 30 年至 70 年（其中仅有湖北竹溪县 1945.5 亩林地经营年限为 15 年），林地购置原值金额为 164,063.07 万元，累计摊销金额为

27,108.17 万元，账面净额 136,954.90 万元。

公司购置林地从 2011 年开始面积逐年增加，至 2020 年公司林地面积规模达到现有规模 138.64 万亩。公司购置林地的同时，林地上的林木也一并进行收购，办理了相关林地、林木产权证（林权证/不动产权证）。公司取得相关产权证后，公司将林地资产计入无形资产、并根据使用年限进行摊销，按照会计准则将摊销林木资产计入到消耗性生物资产。

公司近三年林地面积与消耗性生物资产情况：

单位：元

年度	林地面积（亩）	消耗性生物资产价值
2024	1,381,142.27	3,424,572,737.67
2023	1,381,142.27	3,360,145,787.89
2022	1,381,699.97	3,301,611,347.25

林木价值增加的原因：林地使用权和基础设施摊销、储备林项目借款利息资本化及其他小额培育支出。

【年审会计师事务所回复】：

（一）审计程序

我们主要实施了以下审计程序：

- 1、获取公司林地使用权台账、林地购置协议和林权证或不动产权证，复核林地使用权获取成本、面积、取得时间、经营期、摊销金额、账面余额等信息；
- 2、结合公司无形资产折旧政策以及折旧年限，复核公司林地使用权摊销计提及分配是否准确；

3、分析公司近三年林地面积的变化情况及与消耗性生物资产的关系。

(二) 结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司披露的林地资产信息与财务记录一致，未见异常。

请年审会计师发表意见，并说明就有关消耗性生物资产和林地使用权所履行的核查程序、核查比例及核查结论。

【年审会计师事务所回复】：

(一) 核查程序

我们主要实施了以下核查程序：

1、获取公司消耗性生物资产和林地使用权台账，抽查公司的购置协议。

项目	账面价值（元）	检查价值（元）	比例
消耗性生物资产	3,424,572,737.67	1,562,097,028.25	45.61%
林地使用权	1,369,548,995.91	1,369,548,995.91	100.00%

2、核对公司林证权或不动产权证信息与消耗性生物资产和林地使用权台账信息。

项目	面积（亩）	检查面积（亩）	比例
消耗性生物资产	1,386,360.20	1,386,360.20	100.00%[注]
林地使用权	1,386,360.20	1,386,360.20	100.00%

[注]公司的绿化苗木无权证。

3、向国家权证登记部门查询公司的林权证和不动产权证信息。

项目	面积（亩）	检查面积（亩）	比例
消耗性生物资产	1,386,360.20	888,860.30	64.11%
林地使用权	1,386,360.20	888,860.30	64.11%

4、获取公司森林资源调查方案，询问了解林业专家林勘方法的具体运用，并参与林业小班调查现场工作。

项目	面积（亩）	检查面积（亩）	比例
消耗性生物资产	1,386,360.20	52,323.70	3.77%
林地使用权	1,386,360.20	52,323.70	3.77%

（二）结论意见

经执行上述程序，我们认为，公司持有的消耗性生物资产和林地使用权未见重大异常。

五、关于偿债能力。

截至报告期末，公司货币资金及交易性金融资产余额合计仅 2.60 亿元；公司有息负债合计 13.04 亿元，其中短期借款及一年内到期的非流动负债余额合计 4.38 亿元，长期借款及应付债券合计 8.66 亿元。此外，控股股东无锡市建设发展投资有限公司向公司借款余额 7.23 亿元，列报于其他应付款。临时公告显示，2025 年度，控股股东拟继续向公司提供不超过 15 亿元的借款额度。剔除资产变现能力较弱的消耗性生物资产，报告期末公司流动资产余额为 7.69 亿元，远低于流动负债 17.72 亿元。

请公司：

(1) 补充披露一年内到期的有息负债情况，包括形成原因、资金用途、融资方、到期日、是否逾期、展期安排等，并结合日常营运资金周转、债务结构和偿债安排等，说明是否存在短期偿债风险；

(2) 补充披露公司向控股股东借款的具体情况，包括实际发生金额、期限、利率等，比较其他融资方式说明选择向控股股东借款的原因，公司是否对控股股东借款存在重大依赖，若控股股东未承诺持续提供资金支持，公司是否存在流动性和持续经营风险。

请年审会计师结合公司的盈利情况、偿债能力、流动性风险等，对公司的持续经营能力发表明确意见。

问题（1）补充披露一年内到期的有息负债情况，包括形成原因、资金用途、融资方、到期日、是否逾期、展期安排等，并结合日常营运资金周转、债务结构和偿债安排等，说明是否存在短期偿债风险；

【公司回复】：

金额单位：元

一年内到期的有息负债明细							
项目	融资方	年末余额	形成原因、资金用途	到期日	是否逾期	展期安排	备注
短期借款	湖北汉川农村商业银行股份有限公司城关支行	32,039,111.11	购买原材料	2025-8-19	否	无	
	中信银行股份有限公司武汉新世界支行	29,686,500.00	信用证、流动资金借款	2025-6-20	否	无	
	湖北汉川农村商业银行股份有限公司城关支行	74,098,666.67	购买原材料	2025-1-28	否	无	
	浙商银行武汉分行	48,448,888.89	应收账款转让、购买原材料	2025-12-15	否	无	
	浙商银行武汉分行	48,448,888.89	应收账款转让、购买原材料	2025-12-15	否	无	
	交通银行股份有限公司无锡分行	10,010,541.67	流动资金借款	2025-3-28	否	无	
	江苏银行股份有限公司无锡分行营业部	10,011,611.11	流动资金借款	2025-4-30	否	无	
	华夏银行股份有限公司无锡分行	10,010,083.33	流动资金借款	2025-9-29	否	无	
小计		262,754,291.67					
一年内到期的非流动负债	恒丰银行股份有限公司武汉硃砂口支行	30,326,291.70	置换存量融资	2025-6-25、2025-12-25	否	无	长期借款重分类
	中国农业发展银行股份有限公司汉川市支行	20,409,688.89	国家储备林项目	2025-7-18、2025-12-18	否	无	长期借款重分类
	中国农业发展银行股份有限公司	64,013.89	国家储备林项目	2025-1-21	否	无	长期借款重分

	司汉川市支行						类
	中国农业发展银行股份有限公司汉川市支行	18,882,008.33	集装箱底板升级技改项目	2025-6-14、 2025-12-14	否	无	长期借款重分类
	债券市场的专业投资者	176,379.45	公司债	2025-12-5	否	无	应付债券重分类
	租赁负债	446,796.32			否	无	租赁负债重分类
	无锡财通融资租赁有限公司	2,195,615.01	融资租赁借款、光伏项目	2025-2-26、 2025-8-26	否	无	
	太平石化金融租赁有限责任公司	51,102,150.73	融资租赁借款	2025-6-13、 2025-12-12	否	无	
	长江联合金融租赁有限公司	51,561,197.65	融资租赁借款	2025-6-21、 2025-12-21	否	无	
小计		175,164,141.97					
其他流动负债	债券市场的机构投资者	502,510,685.85	24 康欣新材 SCP002 超短融	2025-6-17	否	无	
其他应付款	无锡市建设发展投资有限公司	203,766,944.45	补充经营流动资金和短期偿债资金	2025-6-23	否	无	
	无锡市建设发展投资有限公司	201,571,666.67	补充经营流动资金和短期偿债资金	2025-10-10	否	无	
小计		405,338,611.12					
合计		1,345,767,730.61					

截止于 2024 年 12 月 31 日，公司一年内到期的有息负债明细如上表所示，公司一年内到期的有息负债约 13.46 亿元，主要构成为短期借款余额为 262,754,291.67 元，一年内到期的非流动负债余额为 175,164,141.97 元，其他流动负债余额为 502,510,685.85 元，

控股股东借款 405,338,611.12 元，资金用途主要为补充经营性流动资金，融资方式主要为发行超短期融资券、银行借款、控股股东借款等，公司一年内到期相关债务并未有逾期情况和展期安排。

金额单位：元

2024 年末公司债务结构明细表					
分类	项目	年末余额	占比	融资渠道	偿还方式
经营性负债	应付账款	81,285,928.08	3%	经营性负债	经营性销售回款支付
	其他	37,317,327.70	1%	经营性负债	应交税费、职工薪酬等无偿债压力
	经营性负债合计	118,603,255.78	4%		
有息债务	短期借款	262,754,291.67	10%	银行借款	短期金融机构贷款、经营性销售回款
	其他流动负债-超短融资	502,510,685.85	19%	债券融资	债券发行、股东借款
	一年内到期的非流动负债	175,164,141.97	6%	银行借款、融资租赁	根据利率价格置换长期负债
	短期负债合计	940,429,119.49	35%		
	长期借款	665,750,000.00	25%	银行借款	根据利率价格置换长期负债
	长期应付款-融资租赁	18,064,135.86	1%	融资租赁	根据利率价格置换长期负债
	应付债券-公司债	199,761,918.36	7%	债券融资	债券发行、股东借款等长期负债形式
	长期债务合计	883,576,054.22	33%		
	其他应付款-控股股东	722,730,597.23	27%	股东借款	经营性销售回款、外部融资方式
	负债总额	2,665,339,026.72	100%		

截止 2024 年 12 月 31 日，公司整体债务结构明细如上表所示，剔除无需偿付的递延收益，公司负债总额合计 26.65 亿元，其中：经营性负债占比 4%，余额为 118,603,255.78 元；短期负债占比 35%，余额为 940,429,119.49 元（含有 1.75 亿为长期负债重分类调整）；长期债务及股东借款占比 60%，余额为 1,606,306,651.45 元。

从公司整体债务结构来看，公司整体债务结构相对稳定、安全。公司长期或股东借款占公司整体债务绝大部分，相对偿债周期较长，不存在短期偿债压力，同时公司会根据市场利率价格情况置换低成本长期债务；公司短期负债主要构成为银行借款，目前借款银行普遍为公司长期合作银行，长期保持良好关系，皆保有长期合作意愿，且在控股股东无锡市建设发展投资有限公司支持下，储备借款意愿的银行较多；而经营性负债，公司在日常经营中尚未出现过逾期未付或恶意拖欠的情况，公司为日常生产经营所需资金，可在经营销售回款予以覆盖。

公司存在林地等相关资产仍具备较高价值，尚未进行抵质押获取授信额度，且公司在银行、银行间交易协会、证券市场等仍存在授信额度尚未使用。具体如下：

公司及下属子公司获得主要金融机构等最新授信额度合计 17.36 亿元，已使用额度 13.93 亿元，尚未使用的授信额度为 3.44 亿元；

公司在中国银行间市场交易商协会获批，超短期融资券注册金额为 10 亿元（2025 年 3 月 17 日再次获批 10 亿元，中市协注（2025）SCP66 号），已使用额度 4.00 亿元，尚未使用的授信额度为 6.00 亿元；

公司在上海证券交易所获批（2024 年 9 月 6 日，上证函（2024）2402 号），面向专业投资者非公开发行总额不超过 5 亿元的公司债券，已使用额度 2.00 亿元，尚未使用的授信额度为 3.00 亿元；

公司在不考虑控股股东借款的情况下，在现金流不足时，公司在尚未使用借款额度的范围内，可及时通过银行融资、发行债券、新增股东借款等方式补充偿债资金。

综上所述，公司不存在短期偿债风险。

【年审会计师事务所回复】：

对公司持续经营能力的判断，我们主要执行了以下分析程序：

1、盈利能力：分析公司近三年利润表，关注营业收入、净利润等指标变动趋势，公司近三年营业收入呈现先下降又上升的趋势，本年收入水平已超过 2022 年，了解公司产品市场竞争力及公司未来将进一步加大 COSB 箱板的市场推广力度，提升 COSB 箱板的市场份额，持续优化生产工艺、提升产销量、

降低生产成本等措施，公司的盈利能力将进一步改善。

2、偿债能力：计算公司资产负债率、流动比率等偿债指标，经计算，公司本年资产负债率 39.76%，流动比率 2.37；分析公司的债务结构和短期债务到期情况，公司流动资产剔除资产变现能力较弱的消耗性生物资产金额为 7.69 亿元，流动负债剔除控股股东借款后余额为 10.50 亿元，结合公司未使用的授信额度 12.44 亿元、公司债务未有逾期支付情况和展期安排等情况，公司未来 12 月不存在强制清偿的风险。

3、流动性风险：分析公司流动资产的构成，公司账面持有资金 2.6 亿元；分析公司经营活动现金流量情况，公司经营性现金流量本年已转正；公司剔除资产变现能力较弱的消耗性生物资产金额为 7.69 亿元，流动负债剔除控股股东借款后余额为 10.50 亿元，结合公司未使用的授信额度 12.44 亿元；分析公司经营规划，2025 年公司将持续加大自产力度加强 COSB 箱板推广力度，推动库存产品去化，公司未来 12 个月不存在流动性风险。

通过执行上述程序，我们认为公司的持续经营能力不存在重大不确定性。

问题（2）补充披露公司向控股股东借款的具体情况，包括实际发生金额、期限、利率等，比较其他融资方式说明选择向控股股东借款的原因，公司是否对控股股东借款存在重大依赖，若控股股东未承诺持续提供资金支持，公司是否存在流动性和持续经营风险。

【公司回复】：

公司向控股股东借款的具体情况如下：

金额单位：元

股东名称	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	利率	起始日	到期日
无锡市建设发展投资有限公司	106,000,000.00		106,000,000.00		4.30%	2023/1/11	2028/1/10
		200,000,000.00	90,000,000.00	110,000,000.00	3.95%	2024/4/29	2029/4/28
	200,000,000.00		200,000,000.00		3.65%	2023/6/25	2024/6/24
	200,000,000.00		200,000,000.00		3.55%	2023/9/18	2024/9/17
		200,000,000.00		200,000,000.00	3.95%	2024/6/14	2029/6/13
		200,000,000.00		200,000,000.00	3.55%	2024/6/24	2025/6/23
		70,000,000.00	70,000,000.00		3.95%	2024/9/12	2029/9/1
		200,000,000.00		200,000,000.00	3.45%	2024/10/11	2025/10/10
合计	506,000,000.00	870,000,000.00	666,000,000.00	710,000,000.00			

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东资金借款 8.7 亿元，偿还 6.7 亿元，期末余额 7.1 亿元，利率水平和市场水平保持一致。公司向控股股东借款主要用于置换原有其他金融机构借入的较高成本借款，降低公司资金成本，减少经营负担，同时保持良好债务结构。2024 年度，公司向控股股东提前偿还了原定 2028 年到期的部分借款，主要原因是该部分借款利率为 4.3%，较现有借款资金成本更高，为了降低利率，公司决定提前还款。

从公司债务结构上看，股东借款占有息负债总额约 28%，并非公司融资的主要渠道，公司获批授信额度余额较多（详见本问题事项 1 所述），公司以实际需求获取金融机构授信额度并合理安排融资，根据自身经营需求，控制融资成本，整体考虑融资安排的合理性。

综上所述，控股股东在资金方面对公司的支持对公司的流动性以及发展信心起到了重要的作用，特别是在集装箱行业景气度高波动、公司创新升级、产品多元化转型的背景下，这种支持体现了控股股东对公司发展的信心和承诺。控股股东的资金支持是必要时的有力补充而非经营过程中的常态化依赖。因此，公司不存在对控股股东资金的重大依赖。

截至目前，控股股东对上市公司的借款支持对缓解流动性起到了重要的作用。如果控股股东未持续提供资金支持或者提供借款不及时，公司存在一定的流动性风险，可能对公司正常生产经营带来不利影响。2025 年度起，公司将持续加大自产规模，提升自产销售占比，进一步降低固定摊销成本、加强 COSB 集装箱地板推广力度，推动库存产品去化，确保现金流安全，降低公司负债总额，降低流动性风险。

特此公告。

康欣新材料股份有限公司

董事会

2025年7月9日