

商丘市鼎丰木业股份有限公司

关于 2023 年年报问询函的回复



全国股转公司挂牌公司管理一部：

商丘市鼎丰木业股份有限公司已收到贵部《关于对商丘市鼎丰木业股份有限公司的年报问询函》（公司一部年报问询函【2024】第 111 号），并对相关事项进行了核查，回复如下：

1、关于业绩增长

报告期内，你公司实现营业收入 11.73 亿元，同比增长 31.56%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 2.23 亿元，同比增长 41.42%。你公司的主要收入来源为刨花板的销售，按区域分类分析来看，华南地区报告期内实现收入 1.28 亿元，同比增长 163.78%，你公司解释华南地区收入增长的原因为湖北老河口鼎丰的成立为公司开拓华南地区提供了地理位置上的优势。

请你公司：

（1）结合产品主要应用领域、下游终端客户所处行业发展周期、市场容量及供需情况、公司产品所处行业地位、技术优势的具体体现及业务拓展等，并对比同行业可比公司 2023 年实现业绩情况，说明报告期内业绩大幅增长的原因、合理性及可持续性；

报告期内公司收入与净利润较同期增长较大，主要原因如下：

①刨花板市场需求量大

公司产品主要应用于全屋定制家具、板式家具、高档厨柜、壁柜、教具和办公家具等领域。报告期内，公司下游客户主要包括家具公司以及为家具公司配套的贴面加工厂商，近年来，受益于国内消费结构的转型升级，国内定制家居行业得到快速发展。定制家居行业的蓬勃发展推动了家具公司和贴面厂商业务规模的增长，而刨花板凭借甲醛释放量低、重量轻、握钉力好和蠕变量小等天然优势，其在定制家具领域逐步得到了广泛的应用，从而带动刨花板市场份额的快速提升。

虽然 2023 年刨花板产线投资量增长较大，但大部分未达到投产状态，2023 年以前各生产厂商基本无库存，市场需求量依然较大。

②公司技术优势

目前国内刨花板行业集中度较低。虽然当前市场集中度不断提升，但大部分厂商生产设备、生产技术均较为落后，产品物理性能较差，环保等级较低。目前公司主要聚焦于中高端产品，公司引进世界著名的林业机械制造商德国迪芬巴赫公司的连续热压生产线，生产的连续化使得工艺性能更加稳定、生产效率更高。同时，通过多年的生产工艺积累和持续性的研发投入，公司产品在环保与防潮方面处于较为领先水平。

公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、先后获得荣获了“国家科学技术进步奖”、“美国 CARB/EPA 认证”、“日本 F4 星认证”、“无醛认证”、“中国环境标志产品认证”、“河南省林业产业化重点龙头企业”、“中国板材十大品牌”等多项荣誉。产品质量与性能行业认可度较高。

③公司产能提升

公司 2022 年度刨花板产量 82.44 万 m³，其中公司子公司老河口市鼎丰木业有限公司（以下简称“老河口鼎丰”）2022 年 5 月开始投产，2022 年 10 月达产。2023 年老河口鼎丰产量 44.07 万 m³，产能利用率较高，公司 2023 年整体产量 105.81 万 m³，较 2022 年增长 23.37 万 m³。

公司一般依托利用自身地缘优势优先拓展周边客户，老河口鼎丰投产后，公司加大华南地区客户的开发力度，不断增强公司周边地区的业务开拓，提升销售深度和广度。产量的提升以及客户的开拓也带动了公司销量的提升，公司销量从 2022 年的 76.29 万 m³增长至 2023 年的 105.83 万 m³。

④同行业可比公司业绩情况

单位：万元

公司名称	营业收入			净利润		
	2023 年度	2022 年度	增长率	2023 年度	2022 年度	增长率
丰林集团	128,261.38	96,871.79	32.40%	5,228.29	4,464.14	17.12%
大亚圣象	653,183.99	736,296.84	-11.29%	33,272.42	42,030.79	-20.84%
兔宝宝	906,285.85	891,738.73	1.63%	71,047.23	46,225.93	53.70%
平潭发展	123,316.19	117,500.53	4.95%	-14,014.90	-19,427.57	-27.86%
鼎丰木业	117,342.09	89,190.14	31.56%	22,272.58	15,778.17	41.16%

注：上表所列丰林集团的营业收入为刨花板的销售收入，除丰林集团外的可比上市公司

因无刨花板相关数据营业收入均为公司整体营业收入；所列净利润均为公司整体净利润。

上述同行业可比公司多为生产纤维板或胶合板等其他人造板相关的企业，上述可比公司的丰林集团、大亚圣象涉及刨花板业务相对较多，但仅丰林集团在年度报告中充分披露了刨花板业务收入，丰林集团公司收入增长率较为接近。

综上所述，报告期在刨花板市场需求较大的情形下，基于公司产能的提升以及公司产品自身的技术优势，公司加大了客户拓展的深度和广度，导致公司 2023 年销售收入及净利润增长较大。

根据《2023 年中国刨花板产业研究报告》，截至 2023 年 6 月 30 日，中国在产刨花板生产线 327 条，总产能达到 4572 万 m³/年，在建生产线 57 条，合计产能 1976 万 m³/年，预计到 2024 年底总产能将超过 6500 万 m³/年。产能的快速增长可能会导致刨花板市场暂时性的供需失衡，预计公司业绩会随市场变化出现短暂下滑，随着未来市场需求与产品供给趋于稳定，预计公司业绩也会相应趋稳。

(2) 结合华南地区客户拓展情况，说明你公司华南地区收入增长的来源是否为本期新拓展客户，如是，请说明新增客户开拓情况，新增客户合作是否稳定。

本期新增客户贡献情况如下表：

单位：万元	
项目	金额
华南地区本期新增客户收入	28,982,500.48
华南地区本期收入增长额	53,662,254.72
占比	54.01%

由上表所示，本期华南地区新增客户收入增长额为 2,898.25 万元，整体新增客户 26 个，占整体华南地区本期新增收入的 54.01%。本期华南地区新拓展客户对华南地区的收入增长贡献较大。本期新增客户均为老河口鼎丰正常运营后新开拓的客户，主要为家具生产厂家及装饰装修厂家，目前与公司的合作较为稳定。

2023 年比 2022 年收入增长的原因除了新开拓华南地区客户之外，老河口周边市场华中地区新开拓的客户的收入为 15,105.06 万元。

2、关于出售子公司股权

2023 年 4 月 18 日，你公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于转让全资子公司商丘市鼎泰木业有限公司股权》的议案，并于 2023 年 6 月 14 日召开第二届董事会第十三次会议审议通过《关于公司出售全资子公司股权变更交易对手方的议案》，将持有的全资子公司商丘市鼎泰木业有限公司（以下简称“鼎泰木业”）的全部股权转让给睢县中和置业有限公司，股权转让款为 3,794.96 万元。根据你公司相关临时公告披露，鼎泰木业经审计的资产总额为 2,359.56 万元，净资产为 2,337.28 万元，2022 年度营业收入为 0 元，净利润为-67.34 万元；根据公开渠道查询，鼎泰木业目前为停业状态。

请你公司：

（1）结合鼎泰木业经营状况、财务状况、主要资产评估情况等，说明在其停业且 2022 年发生亏损的情况下，股权转让的定价依据及公允性，交易双方是否存在其他安排；

因鼎泰木业为多层热压生产线，其生产效率和制造品质低于连续热压生产线，在此背景下，2018 年 12 月底，公司出于经营战略的考虑，决定暂时关停鼎泰木业生产线。后续，公司考虑市场需求的变化和公司自身发展的需求，未再重新启动鼎泰木业生产线。自 2019 年以来，鼎泰木业未实际经营，账面亏损主要为摊销的土地使用权及固定资产折旧所致。

2023 年 5 月 10 日，公司委托北京中天华资产评估有限责任公司以 2022 年 12 月 31 日为评估基准日对鼎泰木业进行资产评估，后出具编号为中天华资评报字【2023】第 10351 号的资产评估报告。评估情况如下表所示：

单位：万元

项目	账面价值	评估值	增值金额
流动资产	1616.9	1570.24	-46.66
无形资产	229.79	1146.41	916.62
其中：土地使用权	229.79	1146.41	916.62
固定资产	512.86	1101.87	589.01
其中：房屋建筑物	304.39	760.46	456.07
机器设备	208.48	341.40	132.92
资产总额	2359.55	3818.52	1458.95
负债总额	22.28	22.28	0
净资产	2337.28	3796.23	1458.95

由上表所示，公司增值资产主要为房屋和土地，共计增值 1372.69 万元。股权转让的定价依据为鼎泰的资产评估报告，评估的资产为鼎泰的土地及厂房，依据鼎泰的土地面积、建筑面积、土地情况、建筑结构，当地政府公布的有关基准地价文件、当地土地取得等有关资料，交易价格公允，交易双方不存在其他安排。

(2) 详细介绍交易对手方的具体情况，包括但不限于经营范围和主营业务，交易对方的股东、董事、高管是否属于你公司关联自然人等；交易对方及其关联方是否与你公司关联方存在共同投资或其他影响独立性的情况。

交易对手方：睢县中和置业有限公司，住所：睢县商务中心区中心大街西侧育佳苑小区 2 幢南单元 701 号，注册资本：109,990,000.00 元，主营业务：房地产开发与销售；物业服务；房屋及场地租赁；环境景观工程及相关配套设施的开发、建设和经营管理***，法定代表人：张国印。

交易对方的股东、董事、高管不属于我公司关联自然人等；交易对方及其关联方与我公司关联方不存在共同投资或其他影响独立性的情况。

3、关于其他非流动资产

报告期末你公司其他非流动资产账面余额为 7,828.13 万元，较期初增长 7,446.63 万元，你公司解释原因为子公司禹州鼎丰预付设备款增加 7,291.89 万元。

请你公司说明上述预付设备款项预付的原因，预付期限，预付对象，预付对象是否为你公司控股股东控制的企业或公司其他关联方，预付的必要性与合理性，约定的结算周期。

回复：

2023 年公司基于对刨花板未来市场的分析与判断，于 2023 年 4 月成立子公司禹州市鼎丰新材料科技有限公司（以下简称“禹州鼎丰”），拟在禹州鼎丰投资新建年产 50 万立方米连续平压 LSB 刨花板生产线，目前产线尚在建设期。建设期内，公司会根据合同约定，向供应商预付设备和工程款，根据会计准则的规定，公司对该部分预付款项通过其他非流动资产科目核算。预付款项的主要事项如下表所示：

预付设备款明细表

供应商（预付对象）	名称（预付原因）	报告期末非流动资产余额 （人民币元）	是否 为关 联方	合同付款条件（约定的结算周期）
设备合同				
德国迪芬巴赫机械设备有限公司	年产 45 万立方米 超强刨花板生产线	23,923,364.93	否	根据公司与德国迪芬巴赫机械设备有限公司及苏豪弘业股份有限公司协议，委托苏豪弘业股份有限公司办理代理进口业务，根据合同规定，合同生效 30 日内付 10% 预付款，公司付苏豪弘业股份有限公司合同款项的 15% 后，苏豪弘业股份有限公司分别开出进口合同的 80% 和 10% 金额的即期不可撤销信用证。
德国迪芬巴赫机械设备有限公司	拌胶机 4 台	1,147,330.00	否	根据公司与德国迪芬巴赫机械设备有限公司及苏豪弘业股份有限公司协议，委托苏豪弘业股份有限公司办理代理进口业务，根据合同规定，合同生效 30 日内付 10% 预付款，公司付苏豪弘业股份有限公司合同款项的 15% 后，苏豪弘业股份有限公司分别开出进口合同的 80% 和 10% 金额的即期不可撤销信用证。
苏州苏福马机械有限公司	砂光锯切线系统设备	1,698,000.00	否	自合同正式签订之日起，买方在 7 天内支付合同价款的 10% 作为定金给卖方，卖方收到该定金后合同生效。
常州优普热能设备有限公司	热能中心设备	3,564,000.00	否	合同签订十个工作日内，支付合同价款的 10%，合同生效。安装公司进厂一周后支付合同价款的 20%。
拓思益科技（北京）有限公司	干燥系统设备	7,500,000.00	否	合同总价的 30% 预付款，合同总价的 30% 进度款，在卖方收到预付款后两个月十天内支付。
苏州市协力环保设备有限公司	风选系统设备、料仓设备	440,000.00	否	合同签订后 7 天内，支付 30% 预付款合同生效。合同生效 3 个月内支付 30% 作为进度款。
苏州市协力环保设备有限公司	锯末风选系统设备、风送除尘设备	408,800.00	否	合同签订后 7 天内，支付 10% 预付款合同生效。合同生效 3 个月内支付 50% 作为进度款。
漳州捷龙自动化技术有限公司	施胶系统	1,400,000.00	否	合同签订支付 10%，预付款到款后 6 个月付进度款 50%。
朝阳宏达机械有限公司	后处理设备	2,950,000.00	否	合同签订 7 日后付 10% 作为订金合同生效，合同生效 90 天后付 40% 作为进度款
朝阳宏达机械有限公司	皮带运输机	1,050,000.00	否	合同签订 7 日后付 10% 作为订金合同生效
常州合生元林业机械有限公司	削片机、刨片机、打磨机、运输机、金属探测仪	3,040,000.00	否	合同签订 3 日后付 10% 作为订金合同生效，合同生效 100 天付 30% 作为进度款
桂林华德机械设备有限公司	制胶设备	198,000.00	否	合同签订后预付 10% 合同生效
迈耶机械设备制造有限公司	迈耶刨片机，型号 MSF-PB 1500 SW64	2,272,825.00	否	根据公司与德国迪芬巴赫机械设备有限公司及苏豪弘业股份有限公司协议，委托苏豪弘业股份有限公司办理代理进口业务，根据合同规定，合同生效 30 日内付 10% 预付款，公司付苏豪弘业股份有限公司合同款项的 15% 后，苏豪弘业股份有限公司分别开出进口合同的 80% 和 10% 金额的即期不可撤销信用证。
株洲新时代环保科技有限公司	湿法静电除尘系统	4,352,000.00	否	合同签订后三日支付 10% 合同生效，合同生效三个月支付合同总价的 30% 作为进度款

株洲新时代输送机有限公司	料仓皮带机	1,372,000.00	否	合同签订后三日支付 10%合同生效，合同生效三个月支付合同总价的 30%作为进度款
迪芬巴赫机械服务（北京）有限公司	调试技术服务合同	387,700.00	否	合同签订 100 天内买方支付合同总价的 15%预付款合同生效
意大利帕尔公司	超级筛设备	1,720,000.00	否	根据公司与德国迪芬巴赫机械设备有限公司及苏豪弘业股份有限公司协议，委托苏豪弘业股份有限公司办理代理进口业务，根据合同规定，合同生效 30 日内付 10%预付款，公司付苏豪弘业股份有限公司合同款项的 15%后，苏豪弘业股份有限公司分别开出进口合同的 80%和 10%金额的即期不可撤销信用证。
哥乐巴环保科技有限公司（上海）有限公司	8*20 尺中间仓储设备、后处理电控系统	1,500,000.00	否	合同签订后支付合同总价的 10%合同自动生效。合同生效后一个月支付 40%进度款
上海人通板机器厂有限公司	铺装仓体、部分压机系统	2,521,584.00	否	合同签订一周内，支付 2521584 元作为合同履行保证金，此履约保证金到卖方账户后合同生效。
镇江联智机电设备有限公司	木片筛	156,000.00	否	合同签订后支付 5.2 万作为设备预付款合同生效，合同生效 35 天支付 10.4 万作为进度款
江苏保龙机电制造有限公司	链式拉木机	235,000.00	否	合同签订后付 10%预付款
德州派尔机械设备有限公司	滚筒筛超级筛	249,800.00	否	合同签订 7 个工作日内支付 10%合同生效
工程合同				
河南省铭基钢结构工程有限公司	刨花板车间二区钢结构工程 20147.99 平方	580,262.11	否	合同签订 3 日支付总造价的 10%作为合同订金
苏华建设集团有限公司	生产线安装工程	2,110,000.00	否	合同签订甲方按合同设备金额的 15%支付预付款。
睢县昌升建筑工程有限公司	厂房柱子基础	1,747,532.50	否	钢构厂房柱子基础施工，统一结算单价为 1700 元/个，期间可按工程进度付款，工程总造价按实际竣工工程量最后决算。设备基础价格以预算书双方确认合计价格为准。
河南一名建筑工程有限公司	一区厂房钢结构工程 9154.95 平方	425,000.00	否	合同签订 3 日支付总造价的 10%作为合同订金
商丘市恒晟金属材料有限公司	钢材	233,449.55	否	钢材预付款
禹州市振远钢结构有限公司	活动板房押金	15,078.00	否	活动板房预付款
商丘和安建筑工程有限公司	钢结构工程	66,055.05	否	预付钢结构工程款
国网河南省电力公司	预付电费	12,110.14	否	预付电费
服务合同				
河南中晟进出口贸易有限公司	海关免税代理协议	45,000.00	否	合同签订 5 个工作日内预付 30%代理费。
河南汴州晟华工程	超强刨花板项目可	15,000.00	否	合同签订后 3 个工作日内，支付总合同的 50%

咨询有限公司	行性研究报告			
广州博厦建筑设计研究院有限公司郑州航空港分公司	厂区修建性详细规划	30,000.00	否	合同签订 3 日内付 50%定金
广州博厦建筑设计研究院有限公司郑州航空港分公司	办公及宿舍楼工程设计	13,000.00	否	合同签订 3 日内付 50%定金
林产工业规划设计院	年产 50 万立方米超强刨花板项目工程设计	440,000.00	否	合同生效 3 个工作日付 25%为预付款，提交总平面布置图及设计方案付 25%
禹州市财政局财政资金专户	方岗镇政府征地预存款	5,100,000.00	否	方岗镇政府征地预存款
合计		72,918,891.28		

以上支付的款项均系公司按照合同约定的付款节点预付的工程和设备款，大型资产与设备在购买时预付款项符合行业惯例。预付对象与公司不存在任何关联关系，不存在为公司控股股东控制的企业或公司其他关联方的情形，且资金的收款方与公司预付对象一致，与合同规定一致，预付款项具有必要性与合理性。

4、关于研发支出

报告期内你公司发生研发支出 **7,422.24** 万元，同比增长 **72.57%**；发生研发费用 **1,410.28** 万元，同比下降 **41.91%**，你公司解释原因为 **2023** 年研发支出投入比 **2022** 年增加，研发样品销售冲减研发支出 **6,011.96** 万元。

请你公司：

（1）说明报告期内研发项目进展情况，销售的研发样品主要内容，有关样品销售前是否符合存货或其他相关资产的确认条件；相关会计处理是否符合会计准则的规定；

回复：

①报告期内研发项目的进展情况

报告期内公司的研发主要集中在：无醛刨花板和超强刨花板的产品研发；连续热压、产品除杂、甲醛控制、板材防潮、高效率板材砂光和其他相关工艺技术的持续研发和改造。研发项目进展情况如下表所示：

单位：元

序号	项目名称	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	具体应用前景
1	改性胶黏剂项目	28,710,688.34	28,710,688.34	持续开发	应用于刨花板中胶黏剂的使用,持续开发 F4 星胶黏剂
2	一种抽风机用热风回收装置	7,122,766.61	7,122,766.61	已完成	应用于刨花板抽风机热风回收
3	一种可升降的运料装置	4,693,526.40	4,693,526.40	已完成	应用于刨花板可升降的运料装置
4	基于 E0 级刨花板原料板材的加工及检测装置的研发	2,286,394.98	16,431,705.94	已完成	应用于刨花板原料加工及检测装置
5	基于无醛刨花板高效制造工艺及生产设备的研发	8,691,938.00	9,389,444.56	已完成	应用于无醛刨花板制造工艺及生产设备,可调节刨片机及多角度板材打磨装置
6	基于 E0 超强刨花板生产用原木削片设备及使用方法的研发	4,730,808.71	4,730,808.71	已完成	应用于刨花板原木削片机、鼓式削片机的原料清理
7	基于刨花板制造用可调节筛环式打磨设备的研发	6,226,711.10	6,226,711.10	已完成	应用于刨花板筛环式打磨设备,实现调节下料速度,粗刨花打磨充分的效果
8	基于防水刨花板生产可定量下料拌胶关键技术的研发	3,162,635.74	3,162,635.74	已完成	应用于防水刨花板的混胶机的清理
9	木材打磨机的吸尘机构技术的研究	1,970,814.97	1,970,814.97	已完成	应用于刨花板打磨机吸尘机构
10	刨花板烘干装置技术的研究	2,295,519.71	2,295,519.71	已完成	应用于刨花板烘干装置
11	刨花板压合装置技术的研究	2,785,414.06	2,785,414.06	已完成	应用于刨花板压合装置
12	压板机的压辊结构技术的研究	2,741,559.02	2,741,559.02	已完成	应用于刨花板压板机的压辊

②销售的研发样品主要内容,有关样品销售前是否符合存货或其他相关资产的确认条件;相关会计处理是否符合会计准则的规定;

报告期内公司销售的研发样品主要为刨花板。根据《企业会计准则解释第 15 号》规定:“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的,应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定,对试运行销售相

关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。”

公司研发产品需要通过产品试生产来验证产品性能是否达到研发要求。试生产前是否能够满足研发要求存在较大不确定性，公司将该部分投入计入研发支出，如果满足研发要求并形成合格产品的，研发样品所对应的研发支出，结转至存货科目，待研发样品满足收入确认条件后，确认收入并结转成本。报告期内公司研发投入较大，形成合格产品销售后，已按照准则要求按收入和成本分别进行会计处理。

综上所述，公司相关会计处理符合《企业会计准则》规定。

(2) 说明公司研发项目与生产过程的关系，研发活动与生产活动、研发人员与生产人员是否可明确区分，研发领料、研发工时统计等研发的内控制度是否健全并得到有效执行，生产和研发是否能够合理区分。

①研发项目与生产过程的关系，研发活动与生产活动、研发人员与生产人员是否可明确区分

公司研发项目立项后，会严格按照研发支出用途、性质据实列支研发费用，生成研发项目编号，相关研发人员、研发设备、研发领料划分清晰，期间所产生的研发费用均通过研发项目编号设立台账归集核算并计入研发费用。研发项目在成果验证阶段，会通过产线进行试生产，本环节的投入公司会进行详细的核算和记录，满足研发要求并形成公司并形成合格产品的，研发样品所对应的研发支出，结转至存货科目。正常生产活动以生产任务单为索引，根据企业会计准则要求，归集相关的材料、人工和制造费用等，生产和研发能够明确区分。

②研发领料、研发工时统计等研发的内控制度是否健全并得到有效执行，生产和研发是否能够合理区分。

公司制定了较为完善的《研发管理制度》，对研发项目进行全流程管理，从项目立项、项目组织实施、成果测试及调整、项目成果交付、项目结题或终止、项目档案归档等各个环节进行了规范，并由研发部门进行科研及技术管理工作。在规范研发流程的基础上，为及时、准确核算研发费用的支出，公司制定了《研发投入核算管理制度》，对研发活动产生的相关费用进行严格核算，包括研发领料、人工工时核算、研发设备固定资产折旧摊销费、成果测试费等。内控制度健

全并能得到有效执行，生产和研发能够合理区分。

公司研发项目立项后，严格按照研发支出用途、性质据实列支研发费用，生成研发项目编号，相关研发人员、研发设备、研发领料划分清晰，期间所产生的研发费用均通过研发项目编号设立台账归集核算并计入研发费用。公司生产活动以生产任务单为索引，根据企业会计准则要求，归集相关的材料、人工和制造费用等，生产和研发能够明确区分。

商丘市鼎丰木业股份有限公司

