

股票代码：002082 股票简称：万邦德 股票上市地点：深圳证券交易所



万邦德医药控股集团股份有限公司
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）

交易对方	住所
湖州市万邦德投资有限公司	浙江省湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦 1801 室 A 区

独立财务顾问：



财通证券股份有限公司

二〇二〇年十二月

公司声明

公司及控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员声明与承诺：

1、本公司（本人）为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。

2、本公司（本人）为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3、本公司（本人）为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司（本人）已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

4、如违反上述保证，本公司（本人）将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司、交易对方、标的公司或者投资者造成损失的，本公司（本人）将依法承担赔偿责任。

交易对方声明

作为公司本次重大资产出售的交易对方湖州市万邦德投资有限公司就其对本次交易提供的所有相关信息，分别承诺如下：

1、本公司为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。

2、本公司为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3、本公司保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

4、本公司承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，最终给上市公司、标的公司造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

证券服务机构声明

财通证券股份有限公司、天健会计师事务所（特殊普通合伙）、国浩律师（杭州）事务所、坤元资产评估有限公司均已出具声明，本机构及本机构经办人员同意《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要引用本机构出具的专业意见的内容，且所引用内容已经本机构及本机构经办人员审阅，确认《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要不致因引用前述内容而出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确定及完整性承担相应的法律责任。

目录

公司声明.....	2
交易对方声明.....	3
证券服务机构声明.....	4
释义.....	6
重大事项提示.....	9
重大风险提示.....	35
第一节 本次交易的背景和目的.....	40
第二节 本次交易概况.....	43
第三节 上市公司基本情况.....	50
第四节 交易对方基本情况.....	69
第五节 交易标的基本情况.....	86
第六节 资产评估情况.....	131
第七节 本次交易主要合同.....	200
第八节 本次交易合规性分析.....	206
第九节 管理层讨论与分析.....	210
第十节 财务会计信息.....	279
第十一节 同业竞争与关联交易.....	291
第十二节 本次交易的报批事项与风险因素.....	299
第十三节 其他重要事项.....	305
第十四节 独立董事意见.....	314
第十五节 独立财务顾问和律师的意见.....	316
第十六节 相关中介机构及经办人员.....	319
第十七节 备查文件及备查地点.....	321
第十八节 上市公司及相关中介机构的声明.....	322

释义

在本重组报告书中，除非文义载明，下列简称具有如下含义：

万邦德、本公司、公司、上市公司	指	万邦德医药控股集团股份有限公司
栋梁新材	指	浙江栋梁新材股份有限公司、浙江栋梁铝业股份有限公司，系上市公司原名称
万邦德新材	指	万邦德新材股份有限公司，系上市公司原名称
栋梁集团	指	湖州栋梁集团公司
栋梁铝业	指	栋梁铝业有限公司
栋梁铝模板	指	万邦德栋梁（杭州）铝模板租赁有限公司，栋梁铝业之全资子公司
栋梁铝科技	指	万邦德栋梁（台州）铝科技有限公司，栋梁铝业之全资子公司
上海栋赢	指	上海栋赢经贸有限公司，栋梁铝业之全资子公司
栋梁智能家居	指	浙江万邦德栋梁智能铝家居有限公司，栋梁铝业持有67%的股权
上海兴栋铝	指	上海兴栋铝经贸发展有限公司，栋梁铝业持有5%的股权
万邦德集团	指	万邦德集团有限公司
湖州加成、加成涂料	指	湖州加成金属涂料有限公司
好运来金属	指	浙江好运来金属科技有限公司
倍格曼	指	湖州倍格曼新材料有限公司
万邦德医疗、医疗科技	指	万邦德医疗科技有限公司，系上市公司子公司
康慈医疗	指	浙江康慈医疗科技有限公司，系上市公司子公司
万邦德制药	指	万邦德制药集团有限公司，系上市公司子公司，原名称万邦德制药集团股份有限公司
万邦德健康科技、健康科技	指	温岭市万邦德健康科技有限公司，系上市公司子公司
湖州万邦德投资、交易	指	湖州市万邦德投资有限公司，系本次交易的交易对方

对方		
湖州万织有限合伙	指	湖州万织企业管理合伙企业（有限合伙），系湖州市万邦德投资有限公司股东
织里产投	指	湖州织里产业投资运营集团有限公司
《重大资产出售协议》、交易协议、本协议	指	《万邦德医药控股集团股份有限公司与湖州市万邦德投资有限公司之重大资产出售协议》
重组报告书、本报告书	指	《万邦德重大资产出售暨关联交易重组报告书》
备考审阅报告	指	天健会计师事务所出具的《万邦德医药控股集团股份有限公司审阅报告》（天健审【2020】10445号）
栋梁铝业审计报告	指	天健会计师事务所出具的《栋梁铝业有限公司审计报告》（天健审【2020】10444号）
湖州加成审计报告	指	天健会计师事务所出具的《湖州加成金属涂料有限公司审计报告》（天健审【2020】10447号）
湖州加成评估报告	指	坤元评估出具的《万邦德医药控股集团股份有限公司拟进行资产出售涉及的湖州加成金属涂料有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2020】746号）
栋梁铝业评估报告	指	坤元评估出具的《万邦德医药控股集团股份有限公司拟进行资产出售涉及的栋梁铝业有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（坤元评报【2020】745号）
财通证券、独立财务顾问、证券公司	指	财通证券股份有限公司，系本次重大资产重组独立财务顾问
天健会计师、会计师事务所、会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所、律师	指	国浩律师（杭州）事务所
评估机构、坤元评估、评估师	指	坤元资产评估有限公司
实际控制人	指	赵守明、庄惠夫妇

交易标的、标的资产	指	万邦德持有的栋梁铝业 100.00% 股份和湖州加成 51.00% 股份
标的公司	指	栋梁铝业和湖州加成
富邦投资	指	温岭富邦投资咨询有限公司，系公司的股东
惠邦投资	指	温岭惠邦投资咨询有限公司，系公司的股东
本次交易、本次重组、本次重大资产重组	指	万邦德拟现金交易方式向湖州万邦德投资出售标的资产
预案、本次重大资产重组预案	指	《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易预案》
国务院	指	中华人民共和国国务院
商务部	指	中华人民共和国商务部
国家发改委、发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
财政部	指	中华人民共和国财政部
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
税务总局	指	中华人民共和国国家税务总局
安泰科	指	北京安泰科信息开发有限公司（一家隶属于中国有色金属工业协会有色金属技术经济研究院的咨询机构）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、深交所	指	深圳证券交易所
评估基准日	指	2020 年 7 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《格式准则 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组(2018 年修订)》

本报告中任何表格中若出现总数与表格所列数值总和不符，均为四舍五入所致。

重大事项提示

公司敬请投资者关注在此披露的重大事项提示，并仔细阅读本报告书的详细内容，注意投资风险。

一、本次交易方案

本次交易为万邦德拟以现金交易方式向湖州万邦德投资出售其所持栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成 51.00% 股权。

二、标的资产的评估及作价

本次交易价格以评估报告为基础由交易双方协商确定。本次拟出售资产的评估基准日为 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业全部股权评估价值为 132,367.13 万元，湖州加成全部股权评估价值为 5,135.92 万元，具体内容参见本报告书“第六节 资产评估情况”和坤元评估出具的有关评估报告。

经交易双方协商，确定本次出售栋梁铝业 100% 股权和湖州加成 51% 股权的交易价格为 13.51 亿元。

三、本次交易构成重大资产重组

根据《重组管理办法》：“上市公司在 12 个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额。已按照本办法的规定编制并披露重大资产重组报告书的资产交易行为，无须纳入累计计算的范围。”

本次交易前十二个月内，万邦德购买或出售资产的情况为：

1、发行股份购买万邦德制药 100% 股权

2020 年 1 月，上市公司发行股份购买万邦德制药 100% 股权。该交易已按照《重组管理办法》的规定编制并披露重大资产重组报告书，并经中国证监会《关于核准万邦德新材股份有限公司向万邦德集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]116 号）核准。该交易无须纳入累计计算范围。

2、收购杭州添祥科技有限公司 100% 股权

2020年3月，万邦德收购了苏为祥持有的杭州添祥科技有限公司100%股权，杭州添祥科技有限公司持有浙江康康医疗器械股份有限公司30%股权，股权收购价格为8,000.00万元，截至本报告书签署日，杭州添祥科技有限公司已经完成工商变更。万邦德完成此次交易的目的是收购浙江康康医疗器械股份有限公司的少数股东持有的股份，与本次交易的标的资产不属于同一资产或者相关资产。该交易无须纳入累计计算范围。

除上述交易外，本次交易前十二个月内，万邦德不存在其他购买或出售资产的情况。

本次交易对应的资产总额、收入和资产净额占上市公司相应项目的比例情况如下：

单位：万元

项 目	资产总额	营业收入	资产净额
上市公司(2019年12月31日/2019年度)	380,053.57	1,579,490.08	191,179.62
拟出售资产-栋梁铝业(2019年12月31日/2019年度)	173,786.49	290,622.79	101,800.88
拟出售资产-湖州加成(2019年12月31日/2019年度)	6,042.13	11,987.50	3,679.94
拟出售资产合计(2019年12月31日/2019年度)	179,828.62	302,610.29	105,480.82
比 例	47.32%	19.16%	55.17%

基于上表计算可知，本次交易拟出售资产的资产净额占上市公司资产净额的比例超过50%，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易对价均为现金，依据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，本次重大资产重组无需提交中国证监会审核。

四、本次交易构成关联交易

本次交易中，万邦德拟以现金方式向湖州万邦德投资出售所持栋梁铝业

100.00%股权和湖州加成 51.00%股权。湖州万邦德投资为上市公司实际控制人赵守明和庄惠控制的企业，因此本次交易构成关联交易。

在上市公司董事会审议本次交易事项时，关联董事已回避表决相关议案，独立董事对有关事项进行事前认可并发表了独立意见。

五、本次交易不构成重组上市

本次交易前，公司控股股东为万邦德集团有限公司，实际控制人为赵守明和庄惠，由于本次交易系交易对方以现金收购上市公司持有的标的资产，不涉及上市公司发行股份。因此，本次交易不会导致上市公司实际控制人发生变更，不属于《重组管理办法》第十三条规定的情形，不构成重组上市。

六、本次交易对上市公司的影响

（一）本次交易对上市公司业务的影响

本次交易完成后，公司将出售所持栋梁铝业 100.00%股权和湖州加成全部 51.00%股权，公司将聚焦于医药制造和医疗器械业务板块。

（二）本次交易对上市公司主要财务指标的影响

本次交易完成后，上市公司剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦于医药行业业务，进一步突出上市公司的主业。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。

万邦德于 2020 年 2 月完成对万邦德制药的合并，由于万邦德和万邦德制药均受赵守明和庄惠夫妇控制，属于同一控制下企业合并，根据企业会计准则的相关规定，对于同一控制下合并，应视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直是一体化存续下来，体现在其合并报表上。因此上市公司根据上述原则对 2019 年度财务报表进行了调整，2019 年度备考前财务数据为调整后数据。2020 年 1-7 月备考前数据未经审计。2019 年度备考后数据和 2020 年 1-7 月备考后数据系依据天健会计师审阅的上市公司备考合并财务报表。本次交易前后

主要财务数据对比具体如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月备考前	2020年1-7月备考后	增减幅
资产总计	502,825.24	430,516.63	-14.38%
负债合计	240,578.75	148,570.01	-38.24%
归属于母公司所有者 权益合计	236,635.69	258,520.63	9.25%
营业收入	807,310.40	748,603.51	-7.27%
利润总额	6,355.14	-1,575.48	-124.79%
净利润	4,434.01	-2,833.97	-163.91%
归属于母公司所有者 的净利润	4,553.23	-2,264.56	-149.74%
基本每股收益（元/股）	0.08	-0.04	-149.74%
项目	2019年备考前	2019年备考后	增减幅
资产总计	510,947.11	465,947.66	-8.81%
负债合计	227,930.06	155,929.49	-31.59%
归属于母公司所有者 权益合计	253,765.69	282,464.64	11.31%
营业收入	1,669,127.01	1,579,133.98	-5.39%
利润总额	51,206.31	37,652.15	-26.47%
净利润	41,710.23	29,867.17	-28.39%
归属于母公司所有者 的净利润	36,778.74	25,542.49	-30.55%
基本每股收益（元/股）	1.55	1.07	-30.55%

注：上述财务指标，若无特别说明，均以合并口径计算。

从资产负债角度看，本次交易完后，上市公司 2019 年末的总资产较本次交易完成前减少 44,999.45 万元，下降 8.81%；总负债较本次交易完成前减少 72,000.57 万元，降低 31.59%；归属于母公司所有者权益合计增加 28,698.95 万元，增加 11.31%；上市公司的资产负债率由 44.61% 下降至 33.47%。上市公司 2020

年7月末总资产较交易完成前减少72,308.61万元，下降14.38%；总负债较本次交易完成前减少92,008.74万元，下降38.24%；归属于母公司所有者权益合计增加21,884.94万元，增加9.25%；上市公司的资产负债率由47.85%下降至34.51%。通过本次交易，上市公司股东权益有所增加，负债有所减少，资产负债率有所下降，有利于提高上市公司的抗风险能力和偿债能力；同时，本次交易以现金为对价置出栋梁铝业和湖州加成应收账款和存货等资产，有利于盘活现有资产，提高资产质量，优化资产结构。

从现金流角度来看，本次交易完成后，上市公司可以获得13.51亿元的现金流入，可以有效缓解上市公司经营现金流压力，同时也能够将获得的现金归还银行贷款，支持新药的研发，为公司医药产业发展提供长期的资金支持。

从利润角度讲，本次交易完成后，2019年度上市公司归属于母公司所有者的净利润为25,542.49万元，较交易前减少11,236.25万元，2019年备考财务报表归属于母公司所有者净利润下降的主要原因为：①栋梁铝业和湖州加成为上市公司的子公司，上市公司在其业务发展过程中给予了较多的资源倾斜，一定程度上减缓了公司其他业务的拓展；②上市公司通过子公司健康科技投资的中非健康产业园尚在建设中，健康科技的业务亏损影响了备考合并利润。2020年1-7月上市公司归属于母公司所有者的净利润由4,553.23万元变成亏损，备考后亏损2,264.56万元，2020年1-7月备考财务报表归属于母公司所有者净利润下降的主要原因为：①万邦德医疗器械板块主要经营海外业务，受新冠疫情的影响，2020年1-7月海外业务大幅下滑，导致医疗器械板块出现亏损；②2020年上半年，受新冠疫情影响，医院非发热门诊就诊量大幅下滑，导致医院对外采购下降，从而导致万邦德制药销售有所下降；③由于万邦德医疗和康慈医疗出现亏损，相应计提商誉减值准备6,355.08万元。

上市公司已经确定了向医疗大健康转型的发展战略，公司自2017年起逐步收购了万邦德医疗、康慈医疗和万邦德制药，并投资建设中非健康产业园，并计划停止经营有色金属贸易业务。本次出售栋梁铝业100%股权和湖州加成51%股权是上市公司继续实施业务转型发展战略的重要一步，通过出售标的公司股权，上市公司一方面可以减轻资金压力，另一方面可以降低财务费用，优化资产结构，改善财务状况，同时为新药研发、新产品的扩展储备长期发展资金，进而提升公

司未来的持续经营能力。

本次交易完成后，上市公司 2019 年度每股收益由 1.55 元/股下降至 1.07 元/股，上市公司 2020 年 1-7 月每股收益由 0.08 元/股下降至-0.04 元/股，上市公司基本每股收益存在因本次重组而被摊薄的情况。

为应对每股收益摊薄的风险，提升公司未来的持续经营能力，为公司股东创造更多的盈利和稳定的回报，公司采取了填补摊薄即期回报的相关措施。

（三）本次交易对上市公司股权结构和控制权的影响

本次重组不涉及发行股份，对上市公司股权结构无影响，不会导致上市公司股权结构发生变更，不会导致上市公司出现股权分布不符合上市条件的情形，不会导致公司控制权发生变化。

七、本次交易的决策过程和批准情况

（一）本次交易已履行的批准程序

1、万邦德的决策过程

2020 年 9 月 11 日，上市公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易预案》及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020 年 9 月 11 日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售框架协议》。

2020 年 12 月 23 日，上市公司召开第八届董事会第五次会议，审议通过了重组报告书及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020 年 12 月 23 日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售协议》。

2、湖州万邦德投资的决策过程

2020 年 9 月 11 日，湖州万邦德投资股东万邦德集团作出股东决定，同意购买栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成 51.00% 股权。

2020 年 9 月 23 日，持有湖州加成 49% 股权的股东倍格曼召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《放弃优先认购权声明》的议案，倍格曼同意了万邦德

向湖州万邦德投资转让湖州加成 51% 的股权，并放弃了本次股权转让的优先认购权。

2020 年 12 月 21 日，湖州万邦德投资召开股东会并形成决议，批准本次交易的相关议案，并同意与上市公司签署相关协议。

（二）本次交易尚需履行的批准程序

本次交易方案尚需获得上市公司股东大会审议批准。

本次交易尚需取得国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查。

本次交易尚需获得法律、法规和规范性文件所要求其他相关有权机构的审批、许可或备案（如需）。

上述尚需履行的程序为本次交易的前提条件，该等前提条件能否达成以及达成时间存在不确定性，因此本次交易方案能否最终成功实施存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

八、本次交易相关方作出的承诺

承诺方	承诺类型	承诺内容
上市公司	关于提供信息真实性、准确性、完整性的承诺函	<p>1、本公司为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本公司为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本公司为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、如违反上述保证，本公司将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p>
	关于拥有	1、本公司保证已经依法对栋梁铝业有限公司、湖州加成金属涂料有限公司履行了实

<p>标的资产完整权利的承诺</p>	<p>缴出资义务，出资额缴纳情况符合现行有效的公司法的规定；本公司真实合法持有栋梁铝业有限公司、湖州加成金属涂料有限公司的股权，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应当承担的义务及责任的行为，不存在任何可能导致本公司作为栋梁铝业有限公司、湖州加成金属涂料有限公司股东的主体资格存在任何瑕疵或异议的情形；本公司依法拥有该等股权的占有、使用、收益及处分权，为履行本次交易而将本公司所持有的栋梁铝业有限公司、湖州加成金属涂料有限公司股权过户或者转移不存在任何法律障碍。</p> <p>2、截至本承诺出具日，本公司所持有的栋梁铝业有限公司、湖州加成金属涂料有限公司的股权为合法所有，权属清晰且真实、有效，不存在股权纠纷或者潜在纠纷；该等股权不存在委托持股、委托投票、信托持股、职工持股会、一致行动等类似安排或协议；不存在质押等任何担保权益，不存在冻结、查封或者其他任何被采取强制保全措施的情形；不存在禁止转让、限制转让、其他任何权利限制的合同、承诺或安排；不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或者行政机关查封、冻结、征用或者限制转让的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。</p> <p>3、本公司保证上述状况持续至上述股权登记至湖州万邦德投资有限公司名下。本公司保证对因违反上述承诺所产生的法律问题或纠纷承担全部责任。</p>
<p>关于合法合规及诚信情况的承诺</p>	<p>截至本承诺函出具日，本公司不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。本公司最近三年除孙公司万邦德制药集团浙江医药销售有限公司因滥用市场支配地位受到浙江省市场监督管理局行政处罚外，不存在受到重大行政处罚或者刑事处罚的情形，不存在涉及重大诉讼或者仲裁的情形。本公司最近三年未被中国证监会或证券交易所处以监管措施或行政处罚，不存在其他重大失信行为。</p> <p>截至本承诺函出具日，本公司的控股股东、实际控制人最近三年内不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。</p>
<p>关于不存在内幕交易的承诺</p>	<p>1、本公司不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形；不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查或被司法机关立案侦查的情形。</p>

	<p>2、本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本公司不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。</p>
<p>关于摊薄即期回报后采取填补措施的承诺</p>	<p>1、充分利用本次交易获得的现金对价，聚焦主业的可持续发展</p> <p>本次交易完成后，上市公司剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦业务于医药行业，进一步突出上市公司的主业。</p> <p>公司医药制造业务拥有完善的药品研发、生产和销售体系，具有从中药提取、原料药合成到各类剂型制剂生产的完整产业链，产品涉及心脑血管、神经系统、呼吸系统和消化系统疾病等多个治疗领域。医疗器械业务主要产品及服务包括骨科植入器械、医疗设备及医院工程服务、一次性无菌医用高分子耗材、防护用品。公司专注国内骨科及高分子医疗器械发展，逐渐成为国内细分市场的领先者。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。</p> <p>本次交易完成后，上市公司可以获得 13.51 亿元的现金流入，可以有效缓解上市公司经营现金流压力，同时也能够将获得的现金归还银行贷款，支持新药的研发、项目的建设，为公司医药产业发展提供长期的资金支持。</p> <p>2、加强经营管理和内部控制，提升经营效率，降低公司运营成本</p> <p>公司将不断加强经营管理，提升运营效率，完善内部控制及薪酬和激励机制，建立有市场竞争力的薪酬体系，引进市场优秀人才并激发员工积极性，以提高经营效率和管理水平；与此同时，公司将努力提高资金的使用效率、加强资金及费用管理，节省公司的各项支出，降低公司运营成本。</p> <p>3、优化公司利润分配政策，强化投资回报机制</p> <p>公司已根据中国证监会《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》等法律法规的有关规定，结合上市公司实际情况，在《公司章程》中对利润分配政策进行了明确的规定。未来，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极实施对股东的利润</p>

		分配，优化投资回报机制。
上市公司、栋梁铝业	关于主要权属证书及时进行变更的承诺	<p>万邦德为推动公司战略转型，以适应未来资产整合发展的需要，对公司资产结构进行调整，按照 2017 年末基准日财务数据将公司各类与铝加工业务相关的资产、负债及业务划转至栋梁铝业，具体内容详见公司发布的《关于向全资子公司划转资产的公告》（公告编号：2018-018）。</p> <p>但公司在划转资产的过程中，部分产权证书未及时进行变更，其权属人仍为“万邦德新材股份有限公司”或“万邦德医药控股集团股份有限公司”，上述未及时变更的权属证明中，部分权属证书因政策性搬迁事项已被政府收回，无需进行后续变更事宜，除上述无需后续变更的证书外，万邦德及栋梁铝业承诺其余各类未及时变更的资产权属证书于栋梁铝业 100% 股权完成工商变更后 12 个月内办理完毕。</p>
上市公司董事、监事和高级管理人员	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	<p>1、本人为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本人为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本人为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份（如本人持有上市公司股票）。</p> <p>5、如违反上述保证，本人将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司、交易对方、标的公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p>
	关于不存在股份减持计划的承诺	<p>1、截至目前，本人无任何减持万邦德股份的计划。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起至本次重大资产重组实施完毕期间，本人承诺，不减持本人持有的万邦德的股份。</p> <p>3、本人将严格遵守上述承诺，若违反上述承诺，由此给万邦德或者其他投资者造成</p>

		损失的，本公司承诺将向万邦德或其他投资者依法承担赔偿责任。
	关于不存在内幕交易及守法诚信情况的承诺	<p>1、本人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形；不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查或被司法机关立案侦查的情形。</p> <p>2、本人及本人控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本人不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。</p> <p>3、本人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查的情形；本人最近五年内未受到过行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；本人不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形；本人不存在被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或收到证券交易所纪律处分、公开谴责等情形。</p>
上市公司董事和高级管理人员	关于摊薄即期回报后采取填补措施的承诺	<p>1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>3、对自身职务消费行为进行约束；</p> <p>4、不动用公司资源从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>5、支持由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>本人若违反或拒不履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若给公司或者投资者造成损失的，将依法承担补偿责任。</p>
上市公司控股股东、实际控制人	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	<p>1、本公司（本人）为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本公司（本人）为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p>

	<p>3、本公司（本人）为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司（本人）已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司（本人）将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份（如本公司（本人）持有上市公司股票）。</p> <p>5、如违反上述保证，本公司（本人）将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司、交易对方、标的公司或者投资者造成损失的，本公司（本人）将依法承担赔偿责任。</p>
<p>关于对本次重大资产重组的原则性意见及不存在股份减持计划的承诺</p>	<p>1、本公司（本人）原则上同意本次交易。</p> <p>2、截至目前，本公司（本人）无任何减持万邦德股份的计划。</p> <p>3、自本承诺函出具之日至本次重大资产重组实施完毕期间，本公司（本人）承诺，不减持本公司（本人）持有的万邦德的股份。</p> <p>4、本公司（本人）将严格遵守上述承诺，若违反上述承诺，由此给万邦德或者其他投资者造成损失的，本公司（本人）承诺将向万邦德或其他投资者依法承担赔偿责任。</p>
<p>关于确保公司填补回报措施得以切实履行的承诺</p>	<p>1、本公司（本人）将依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。</p> <p>2、切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司（本人）对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司（本人）愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意由中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司（本人）作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> <p>3、自本承诺出具日至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司（本人）承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>

<p>关于避免同业竞争的承诺</p>	<p>1、本公司（本人）及本公司（本人）控制的企业（除万邦德及其控制的企业外，下同）目前没有从事与万邦德主营业务相同或构成竞争的业务，也未以控股等拥有实际控制权的任何形式经营任何与万邦德的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；</p> <p>2、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司（本人）及本公司（本人）控制的企业未来亦不会从事与万邦德及其下属公司相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与万邦德其下属公司从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；</p> <p>3、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，如本公司（本人）及本公司（本人）控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与万邦德及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司（本人）及本公司（本人）控制的企业将立即通知万邦德，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予万邦德及其下属公司；若万邦德及其下属公司未获得该等业务机会，则本公司（本人）承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决；</p> <p>4、本公司（本人）保证绝不利用对万邦德及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与万邦德及其下属公司相竞争的业务或项目；</p> <p>5、本公司（本人）如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归万邦德所有。本公司（本人）保证将赔偿万邦德及其下属公司因本公司（本人）违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>
<p>关于减少和规范关联交易的承诺</p>	<p>1、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司/本人将严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及万邦德公司章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司/本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>2、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业或其他与本公司/本人有关联关系的企业（除万邦德及其控制的企业外，以下统称关联企业）与万邦德之间将尽量减少关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害万邦德及其他股东的合法权益；本次交易后不会占用万邦德的资金，并不新增万邦德对本公司/本人或关联企业的担保事项的前提下按计划解除现存的担</p>

	<p>保事项；保证万邦德与本公司/本人及关联企业之间不存在显失公平的关联交易；</p> <p>3、本承诺一经签署，即构成本公司/本人不可撤销的法律义务。如出现因本公司/本人违反上述承诺与保证而导致万邦德或其他股东权益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>
<p>关于保持上市公司独立性的承诺</p>	<p>1、保证上市公司具有独立完整的资产，且资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产及其他资源；不以上市公司的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。</p> <p>2、保证上市公司的董事、监事及高级管理人员均按照法律、法规规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免；保证上市公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司任职并仅在上市公司领薪；保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系和上市公司生产经营与行政管理完全独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。</p> <p>3、保证上市公司拥有独立的财务部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户；保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预上市公司的资金使用调度；保证不干涉上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，并规范运作；保证上市公司内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权；保证承诺人及承诺人控制的其他企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。</p> <p>5、保证上市公司的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业；保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉上市公司的业务活动。</p> <p>承诺人愿意承担由于违反上述承诺给上市公司造成的所有直接、间接的经济损失。</p>
<p>关于栋梁铝业主要权属证书</p>	<p>万邦德为推动公司战略转型，以适应未来资产整合发展的需要，对公司资产结构进行调整，按照 2017 年末基准日财务数据将公司各类资产、负债划转至栋梁铝业，具体内容详见公司发布的《关于向全资子公司划转资产的公告》（公告编号：2018-018）。</p>

	<p>变更或有费用的承诺</p>	<p>公司在划转资产的过程中，部分产权证书未及时进行变更，其权属人仍为“万邦德新材股份有限公司”或“万邦德医药控股集团股份有限公司”，万邦德及栋梁铝业已承诺尽快办理各类资产权属证书变更事宜。</p> <p>虽然本次资产划转在母子公司之间进行，适用各类税收优惠政策，但为避免上述资产对应的权属证书在变更办理过程中产生大额或有费用影响标的资产评估作价，进而导致本次重大资产重组事项无法完成的情况，公司实际控制人仍然承诺，倘若上述权属证书在变更办理过程中产生大额包括但不限于土地增值税等的各类或有税费及其他费用，本人无条件承担上述费用。</p>
	<p>关于万邦德为栋梁铝业担保相关的承诺</p>	<p>如果万邦德因为栋梁铝业提供担保而导致万邦德承担担保责任的，万邦德将在承担担保责任后及时向栋梁铝业追偿，如果栋梁铝业无法偿还的，则由交易对方承担赔偿责任。本人作为交易对方的实际控制人，本人同意在栋梁铝业无法向万邦德偿还前述款项时，本人与交易对方共同承担赔偿责任。</p>
<p>交易对方湖州万邦德投资</p>	<p>关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺</p>	<p>1、本公司为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本公司为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本公司保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、本公司承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，最终给上市公司、标的公司造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。</p>
	<p>关于收购标的公司资金来源的承诺</p>	<p>本公司收购标的公司股权的资金部分为自有资金或合法筹集的其他资金，不存在非法汇集他人资金投资的情形，不存在分级收益等结构化安排，亦未采用杠杆或其他结构化的方式进行融资。</p>

	<p>关于合法合规及诚信情况的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函出具日，本公司及主要管理人员最近五年未受过与证券市场有关的行政处罚，也未受过刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；</p> <p>2、截至本承诺函出具日，本公司及主要管理人员最近五年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况，不存在其他重大失信行为。</p>
	<p>关于不存在内幕交易的承诺</p>	<p>1、本公司不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形；不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查或被司法机关立案侦查的情形。</p> <p>2、本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本公司不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。</p>
<p>交易对方股东湖州万织有限合伙</p>	<p>关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺</p>	<p>1、本企业为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本企业为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本企业保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本企业已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、本企业承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，最终给上市公司、标的公司造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。</p>
	<p>关于投资湖州万邦德投资资金来源的</p>	<p>本企业投资湖州万邦德投资的资金均为自有资金或合法筹集的其他资金，资金来源合法合规，不存在非法汇集他人资金投资的情形，不存在分级收益等结构化安排，亦未采用杠杆或其他结构化的方式进行融资。</p>

	承诺	
	关于合法合规及诚信情况的承诺	<p>1、截至本承诺函出具日，本企业及主要管理人员最近五年未受过与证券市场有关的行政处罚，也未受过刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；</p> <p>2、截至本承诺函出具日，本企业及主要管理人员最近五年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况，不存在其他重大失信行为。</p>
	关于不存在内幕交易的承诺	<p>1、本企业不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形；不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查或被司法机关立案侦查的情形。</p> <p>2、本企业及本企业控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。本企业不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。</p>
标的公司及其董事	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	<p>1、本公司/本人为本次交易提供的所有资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。</p> <p>2、本公司/本人为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、本公司/本人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司/本人已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>4、本公司/本人承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，最终给上市公司、交易对方造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。</p>
	关于合法合规及诚信情况的	<p>1、截至本承诺函出具日，标的公司及主要管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形；</p> <p>2、截至本承诺函出具日，标的公司及主要管理人员不存在尚未了结的或可预见的重</p>

	承诺	大诉讼、仲裁案件；标的公司及主要管理人员不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管暂行规定》第十三条所述不得参与上市公司重大资产重组的情形。
标的公司 - 栋梁铝业	关于本次重大资产重组完成前不再新增以万邦德担保为条件的外部银行借款的承诺	截至本次重组预案对外公告之日，栋梁铝业有限公司（以下简称：栋梁铝业）累计外部银行借款金额为 69,480.00 万元，上述借款中短期借款均系以万邦德提供保证的方式，长期专项借款系以自有土地使用权抵押并万邦德最高额保证相结合的方式。为促进本次重大资产重组的顺利推进，并有效避免重组完成后万邦德潜在的对外担保风险，减少关联交易，栋梁铝业承诺：“自本次重大资产重组预案对外披露之日起至本次重大资产重组完成日，本公司不再新增任何以万邦德提供信用保证、抵押担保等为条件的外部银行借款。”

九、上市公司的控股股东及其一致行动人对本次交易的原则性意见，及控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次交易复牌之日起至实施完毕期间的股份减持计划

（一）上市公司的控股股东及其一致行动人对本次交易的原则性意见

公司控股股东万邦德集团、实际控制人赵守明和庄惠夫妇及其一致行动人富邦投资、惠邦投资，就本次重大资产重组已出具说明，原则性同意本次重大资产重组，将在确保上市公司及投资者利益最大化的前提下，积极促成本次重组的顺利进行。

（二）上市公司控股股东、一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次重组披露之日起至实施完毕期间的股份减持计划

公司控股股东万邦德集团、实际控制人赵守明、庄惠及其一致行动人富邦投资、惠邦投资承诺：

“自本承诺函出具之日起至本次重大资产重组实施完毕期间，本公司（本人）承诺，不减持本公司（本人）持有的万邦德的股份。”

截至本重组报告书签署之日，上市公司各董事、监事、高级管理人员中除赵守明、庄惠外，其他董事、监事、高级管理人员不存在持有上市公司股票的情况。

十、本次重组中对中小投资者权益保护的安排

（一）及时、公平披露本次交易的相关信息及严格履行法定程序

本公司及相关信息披露义务人严格按照《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《格式准则第 26 号》等法律法规的相关要求，切实履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。本报告书披露后，公司将继续按照相关法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司本次交易的进展情况。

本次交易相关事项在提交本公司董事会讨论时，本公司已获得独立董事对本次交易的事先认可，本公司的独立董事均已就本次交易相关事项发表了独立意见。

此外，公司已聘请独立财务顾问、律师、审计、评估等中介机构，对本次交易出具专业意见，确保本次关联交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

（二）关于本次重组期间损益归属的安排

标的资产自基准日起至交割日期间的利润和亏损应由标的公司自行承担，除本协议另有约定外，不得影响交易对价及其支付，也不得影响本协议的其他任何条款。

（三）交易各方就交易信息真实性与保持上市公司独立性的声明与承诺

交易各方承诺并保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，保证所提供信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。上市公司控股股东万邦德集团、实际控制人赵守明和庄惠已经对保持上市公司独立性作出声明与承诺。

（四）保证标的资产定价公平、公允

对于本次交易，公司已聘请会计师、资产评估机构对拟出售资产进行审计、评估，确保拟出售资产的定价公允、公平、合理。公司独立董事已对本次交易评估定价的公允性发表独立意见。公司所聘请的独立财务顾问和律师对本次交易相

关信息的合规性及风险进行核查，发表了明确的意见。

（五）股东大会及网络投票安排

根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》等有关规定，为给参加股东大会的股东提供便利，本次股东大会公司采用现场投票与网络投票相结合方式召开，股东可通过网络进行投票表决。同时，公司将单独统计中小股东投票表决情况。

（六）填补摊薄即期每股收益的安排

1、公司计划采取的措施

（1）充分利用本次交易获得的现金对价，聚焦主业的可持续发展

本次交易完成后，上市公司剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦业务于医药行业，进一步突出上市公司的主业。

公司医药制造业务拥有完善的药品研发、生产和销售体系，具有从中药提取、原料药合成到各类剂型制剂生产的完整产业链，产品涉及心脑血管、神经系统、呼吸系统和消化系统疾病等多个治疗领域。医疗器械业务主要产品及服务包括骨科植入器械、医疗设备及医院工程服务、一次性无菌医用高分子耗材、防护用品。公司专注国内骨科及高分子医疗器械发展，逐渐成为国内细分市场的领先者。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。

本次交易完成后，上市公司可以获得 13.51 亿元的现金流入，可以有效缓解上市公司经营现金流压力，同时也能够将获得的现金归还银行贷款，支持新药的研发、项目的建设，为公司医药产业发展提供长期的资金支持。

（2）加强经营管理和内部控制，提升经营效率，降低公司运营成本

公司将不断加强经营管理，提升运营效率，完善内部控制及薪酬和激励机制，建立有市场竞争力的薪酬体系，引进市场优秀人才并激发员工积极性，以提高经营效率和管理水平；与此同时，公司将努力提高资金的使用效率、加强资金及费用管理，节省公司的各项支出，降低公司运营成本。

（3）优化公司利润分配政策，强化投资回报机制

公司已根据中国证监会《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》等法律法规的有关规定，结合上市公司实际情况，在《公司章程》中对利润分配政策进行了明确的规定。未来，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极实施对股东的利润分配，优化投资回报机制。

2、公司董事、高级管理人员对关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司全体董事、高级管理人员就本次发行股份摊薄即期回报后采取填补措施有关事项作出如下承诺：

- “1.忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；
- 2.不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 3.对自身职务消费行为进行约束；
- 4.不动用公司资源从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；
- 5.支持由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

本人若违反或拒不履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若给公司或者投资者造成损失的，将依法承担补偿责任。”

3、公司控股股东、实际控制人关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：

“1.本公司（本人）将依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2.切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司（本人）对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司（本人）愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意由中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司（本人）作出相关处罚或采取相关管理措施。

3.自本承诺出具日至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关

于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司（本人）承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”

十一、其他重大事项

（一）独立董事意见

根据《公司法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《重组管理办法》等法律法规及《公司章程》的有关规定，作为公司的独立董事，认真审阅了公司本次交易事项的相关文件，现就本次交易，基于独立判断发表如下独立意见：

“（一）关于公司重大资产出售暨关联交易事项的独立意见

1、本次提交董事会审议的关于本次重大资产重组相关的议案，在提交董事会审议前，已事先提交我们审阅并经我们事前认可。

2、公司本次重大资产重组事项构成关联交易，关联董事在表决过程中均依法进行了回避，也没有代理非关联董事行使表决权，关联董事回避后，参会的非关联董事对相关议案进行了表决。本次董事会的召集召开程序、表决程序及方式符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，符合公司和全体股东的利益。

3、公司符合实施本次交易的各项条件，本次重大资产重组事项符合《上市公司重大资产重组管理办法》以及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所颁布的规范性文件的规定，本次重大资产重组方案具备可操作性，没有损害中小股东的利益。

4、公司已聘请符合《证券法》规定的审计机构和评估机构对拟出售的资产进行审计、评估，本次审计、评估机构的选聘程序合规，该等机构及其经办人员与公司之间除正常的业务往来关系外，不存在其他关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，该等机构出具的审计报告与评估报告符合客观、独立、公正、科学的原则。

5、公司本次重大资产重组事项涉及的标的公司权属清晰，出售资产不存在障碍。本次交易剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦业务于医药行业，进一

步突出上市公司的主业。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。

6、公司本次重大资产重组方案以及签订的相关交易协议等文件均符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》以及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所颁布的规范性文件的规定，定价原则公平合理，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

7、公司已按规定履行了信息披露义务，并与交易对方、相关中介机构签订了保密协议，所履行的程序符合有关法律、法规的规范性文件的规定。

8、本次重大资产重组尚需多项条件满足后方可实施，包括但不限于取得公司股东大会对本次交易正式方案的批准、监管机构对本次交易无异议、国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查。本次交易能否获得上述批准，以及最终获得相关批准时间，均存在不确定性。公司已在《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》中对本次重大资产重组需要获得上述批准事项作出了重大风险提示。

9、作为公司的独立董事，我们同意公司本次重大资产重组的总体安排，同意董事会在审议本次交易相关事项后提请召开股东大会。

（二）关于公司重大资产出售完成后新增关联担保及关联交易事项的独立意见

本次重组完成后新增关联担保、关联交易及关联方往来款余额系基于公司以前历史期间已审批的担保事项、已发生的关联交易事项，因本次重大资产出售转换而来，均有其合理性和必要性；公司及标的公司、交易对手方已对本次交易完成后关联方担保、关联交易事项做出妥善安排，已要求交易对方及其实际控制人就公司因担保而承担的全部债务向公司提供连带赔偿责任，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

本次提供关联担保事项、关联交易事项符合相关规定，决策程序合法、合规。我们同意该事项的实施，并同意将该事项提交公司股东大会审议。”

（二）关于本次重大资产重组相关人员买卖上市公司股票的自查情况

1、本次交易的内幕信息知情人自查期间

本次交易的自查期间为：上市公司发布《关于重大资产出售暨关联交易的一般风险提示公告》日（2020年9月14日）前6个月至《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》公告前一日（2020年12月23日）止。

2、本次交易的内幕信息知情人范围

本次交易的内幕信息知情人核查范围为：

- （1）万邦德及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人
- （2）交易对方及其董事、监事、高级管理人员
- （3）标的公司及其董事、监事、高级管理人员等知情人员
- （4）相关专业机构及其他知悉本次重大资产重组内幕信息的法人和自然人
- （5）前述自然人核查对象的直系亲属，包括父母、配偶和子女。

3、核查期间内，核查范围内人员买卖万邦德股票的情况

通过核查上述主体的自查报告，上述主体在自查期间不存在交易万邦德股票的情形。

上市公司将于本次交易获得董事会审议通过后向中国证券登记结算有限责任公司提交本次交易涉及的相关人员买卖股票记录的查询申请，如查询结果与上述主体自查报告存在差异，上市公司将补充披露相关情况。

（三）上市公司停牌前股票价格波动的说明

本次重组未停牌，上市公司于2020年9月11日召开了第八届董事会第三次会议，审议通过本次重大资产重组的相关议案。本次重组首次信息披露前20个交易日内上市公司股票累计涨跌幅情况如下：

项目	首次披露日前第21个交易日(2020年8月14日)	首次披露日前第1个交易日(2020年9月11日)	涨跌幅
本公司股票收盘价(元/股)	14.76	13.31	-9.82%
深证成指收盘价(399001.SZ)	13489.01	12942.95	-4.05%

Wind 金属、非金属与采矿指数 (882205.WI)	2776.60	2688.37	-3.18%
剔除大盘影响涨跌幅	-5.78%		
剔除同行业板块影响涨跌幅	-2.60%		

数据来源于 Wind 资讯

公司本次重大资产重组信息公布前第 21 个交易日（即 2020 年 8 月 14 日）的收盘价格为 14.76 元/股，公司重组信息披露前一交易日（即 2020 年 9 月 11 日）的收盘价格为 13.31 元/股，重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 9.82%。同期，深证成指（399001.SZ）从 13489.01 点下跌到 12942.85 点，跌幅为 4.05%；同期，Wind 金属、非金属与采矿指数（882205.WI）从 2776.60 点下跌到 2688.37 点，跌幅为 3.18%。

剔除大盘因素影响后，公司股价在重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 5.78%；剔除金属、非金属与采矿板块因素影响后，公司股价在重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 2.60%。

按照《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条的相关规定，剔除大盘因素和同行业板块因素影响后，上市公司股价在本次重组相关信息首次披露日前 20 个交易日内累计跌幅未超过 20%，未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》第五条所述标准。

（四）关于本次交易相关主体不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明

本次重组相关主体（包括上市公司、本次交易的交易对方及上述主体的控股股东、实际控制人；上市公司的董事、监事、高级管理人员；上市公司控股股东的董事、监事、高级管理人员；交易对方的董事、监事、高级管理人员；以及为本次重组提供服务的独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所、评估机构等证券服务机构及其经办人员，参与本次交易的其他主体）不存在因涉嫌与本次重大

资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

综上所述，本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

重大风险提示

一、与本次交易相关的风险

（一）审批风险

本次交易完成后，上市公司的营业收入以及净利润均会受到不同程度的影响，公司在经营过程中存在经营风险、市场风险，可能对未来上市公司的经营成果产生重大影响，因此本次交易能否通过股东大会审议存在不确定性。此外，在本次交易审批过程中，交易各方可能需要根据监管机构的要求不断完善交易方案，交易方案的完善需要交易各方进行充分的沟通和谅解，可能对本次交易的进程产生一定的影响，提请投资者关注该风险。

（二）本次交易价款不能按时支付的风险

本次重大资产重组不涉及股票发行，为现金交易。交易各方签署的《重大资产出售协议》，虽然交易各方已就后续对价支付作出了相应的安排，但《重大资产出售协议》生效后，如湖州万织有限合伙未按照约定按时投入资金，或者其他原因导致交易对方在约定时间内无法筹集足额资金，可能直接导致其无法按期支付足额的股权转让款。

（三）标的资产的估值风险

本次交易中，标的资产的交易价格将根据符合《证券法》规定的资产评估机构出具的评估报告的评估结果并经交易各方协商而确定。

鉴于资产评估中的分析、判断和结论受相关假设和限定条件的限制，本次评估中包含的相关假设、限定条件及特别事项等因素的不可预期变动，可能对评估结果的准确性造成一定影响。提请广大投资者注意本次交易标的资产的估值风险。

（四）本次重大资产重组摊薄即期回报的风险

根据上市公司财务数据以及天健会计师出具的备考审阅报告。2020年1-7月，本次交易完成前上市公司的每股收益为0.08元/股，交易完成后为-0.04元/股，上市公司本次交易完成后对应的每股收益存在因本次重组而被摊薄的情况。

本次交易完成后，上市公司即期回报存在被摊薄的风险，特此提醒投资者关

注本次交易摊薄即期回报的风险。

（五）本次交易完成后上市公司存在为标的公司提供担保情形的风险

本次交易前，上市公司存在为本次交易标的公司之一、全资子公司栋梁铝业借款提供担保的情况，截至本报告书签署日，上市公司为栋梁铝业提供担保及该担保对应的借款情况具体如下：

债权人	借款人	贷款类型	借款金额 (万元)	借款发放日	借款到期 日	担保人	担保类型	担保金额 (万元)
上海浦发银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年8月25日	2021年8月25日	万邦德	连带责任保证	10,000.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	基建专项贷款	18,000.00	2019年8月30日	2022年起陆续归还	万邦德	连带责任保证	16,000.00
湖州银行			3,200.00	2019年12月20日				
			4,480.00	2019年8月30日				
			800.00	2019年12月24日				
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	3,000.00	2020年4月9日	2021年4月9日	万邦德	连带责任保证	8,000.00
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年4月13日	2021年4月13日	万邦德	连带责任保证	
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年7月23日	2021年8月22日	万邦德	连带责任保证	11,000.00
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年9月4日	2021年10月3日	万邦德	连带责任保证	

中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	15,500.00	2020年2月24日	2021年2月23日	万邦德	连带责任保证	15,500.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	4,500.00	2020年2月27日	2021年2月26日	万邦德	连带责任保证	5,000.00
合 计			69,480.00					65,500.00

本次交易完成后，根据双方约定，万邦德为栋梁铝业上述流动资金贷款提供的担保继续按照原担保协议履行，协议到期后万邦德担保义务终止。万邦德为栋梁铝业上述项目基建贷款提供的担保应于股东大会审议通过后十二个月内解除。因此，本次交易完成后，上述担保将转化为上市公司的对外担保。

湖州万邦德投资承诺：“甲方（万邦德）于交割日前为标的资产签署的担保合同导致甲方承担担保责任的，甲方可在承担担保责任后向标的公司追偿，如果标的公司自甲方提出追偿之日起十个工作日内无法全额偿还的，甲方有权直接要求乙方代替标的公司全额支付，交易对方应当自收到甲方向乙方提出代为偿还的书面要求之日起十个工作日内全部偿还完毕。”

湖州万邦德投资实际控制人赵守明、庄惠已出具承诺函：“如果万邦德因为栋梁铝业提供担保而导致万邦德承担担保责任的，万邦德将在承担担保责任后及时向栋梁铝业追偿，如果栋梁铝业无法偿还的，则由交易对方承担赔偿责任。本人作为交易对方的实际控制人，本人同意在栋梁铝业无法向万邦德偿还前述款项时，本人与交易对方共同承担赔偿责任。”

虽然交易双方已就上述担保事项作出约定，但若栋梁铝业未履行上述债务的偿还义务且交易对方及其实际控制人赵守明、庄惠无法履行上述约定及承诺，上市公司可能面临承担连带担保责任的风险。以上风险，提请投资者注意。

（六）主营业务规模下降的风险

本次交易完成后，上市公司将出售铝加工板块业务，主营业务变更为医药制造和医疗器械业务。拟出售资产所涉及的营业收入占上市公司营业收入的比重较

大，因此提请广大投资者注意主营业务经营规模下降带来的风险。

（七）交易完成可能导致上市公司发生亏损的风险

本次交易完成后，上市公司将出售铝加工板块业务，主营业务变更为医药制造和医疗器械业务，如果医疗器械业务整个年度持续亏损，医药制造业务盈利不及预期，上市公司 2020 年度可能发生亏损，因此提请广大投资者注意本次交易完成后上市公司发生亏损的风险。

（八）标的公司部分资产权属证书无法完成过户的风险

基于战略规划调整，公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，由栋梁铝业承接并后续运营。上述资产划转事项已及时对外公告，但部分资产对应的权属证书未及时进行变更，其证书权属人仍为上市公司，虽然该部分资产不存在产权方面的瑕疵，亦不存在办理产权过户的显著障碍，但由于权属证书的过户需要主管部门审批，所需时间及具体进度均难以掌控，上述资产的权属证书仍存在无法顺利完成过户的风险。

二、其他风险

（一）股票市场波动风险

股票价格波动与多种因素有关，不仅取决于公司的盈利水平及发展前景，而且也受到市场供求关系、国家宏观经济政策调整、利率及汇率变化、股票市场投机行为以及投资者心理预期等诸多不可预测因素的影响，存在使上市公司股票的价格偏离其价值的可能，给投资者带来投资风险。针对上述情况，上市公司将严格按照相关法律法规的要求及时、真实、准确、完整地披露相关信息，供投资者做出投资选择。

（二）不可抗力风险

不排除因政治、政策、经济、自然灾害等其他不可控因素给上市公司及本次交易带来不利影响的可能性，提请投资者注意相关风险。

（三）资产出售收益不具有可持续性的风险

上市公司通过本次交易将获得资产出售收益，该收益不具可持续性，属于非

经常性损益，提请投资者关注该风险。

第一节 本次交易的背景和目的

一、本次交易的背景

（一）国家政策支持医疗行业的发展

近年来，特别是受新冠疫情等公共卫生事件的影响，国家不断出台法律法规和政策支持医疗行业的发展，2019 年至今国家先后发布了《关于实施健康中国行动的意见》《关于印发健康中国行动组织实施和考核方案》《健康中国行动（2019-2030 年）》等文件，2019 年 12 月全国人大常委会通过了《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》，党和国家始终把人民群众的健康放在优先发展的战略地位，大力加快医疗行业发展并积极推进体制机制的改革创新，随着国内经济发展水平的提高和人民对健康意识的改善，中国医疗健康产业将迎来良好的发展时期。因此，上市公司加大对医疗大健康行业的投入有望在政策的大力支持下享受行业发展的红利。

（二）公司“多主业”的快速发展需要大量的资源支撑，集中精力发展医疗产业为较优选择

自 2017 年开始，公司逐步收购了万邦德医疗和康慈医疗等医药行业企业，上市公司逐步在医疗行业布局。2020 年 2 月，公司完成对万邦德制药的并购后，公司的主营业务分为四大板块，一是医药制造板块，主要从事现代中药、化学原料药及化学制剂的研发、生产和销售；二是医疗器械业务板块，主要从事高端医疗器械研制、医疗设备服务和提供医院工程服务等；三是铝加工业务板块，主要从事铝型材、铝板基、铝模板、铝单板和铝家居的生产销售；四是有色金属贸易业务板块，主要从事铝、铜和锌等大宗商品的贸易业务。

最近两年，公司铝加工板块的收入分别为 28.91 亿元和 24.33 亿元，在行业内具备一定的规模优势，发展已经较为平稳，但是整体行业竞争压力较大，在现有情况下保持规模和利润增长的途径主要有：一是增加市场投入，拓展销售渠道；二是压缩成本和技术改造；三是优化供应商的付款条件，获得更优的采购价格，降低原材料成本。因此，铝加工业务的发展也对公司人员精力和生产经营资金的

投入提出了较高的要求。

目前国家对医疗行业的支持力度大，同时公司也看好医疗业务的发展前景，在现有条件下，集中精力和资源做强做大医疗大健康产业成为较优的选择。

（三）公司医药制造和医疗器械业务足以支持上市公司可持续发展

公司医药制造业务拥有完善的药品研发、生产和销售体系，具有从中药提取、原料药合成到各类剂型制剂生产的完整产业链，拥有药品生产批准文号 180 多个，产品涉及心脑血管、神经系统、呼吸系统和消化系统疾病等多个治疗领域。

医疗器械业务主要产品及服务包括骨科植入器械、医疗设备及医院工程服务、一次性无菌医用高分子耗材、防护用品。公司专注国内外骨科及高分子医疗器械发展，目前公司逐步将海外骨科技术和产品引入国内，拓展国内市场。

因此，公司医药制造和医疗器械板块的业务具有较强的市场影响力和良好的发展能力，公司医药制造和医疗器械业务能够支持上市公司可持续发展。公司制定了医药业务发展战略和规划，对医药业务的未来发展充满信心。

二、本次交易的目的

（一）上市公司进一步明晰发展战略，聚焦医药制造和医疗器械业务

公司自 2017 年 12 月起逐步控股了从事高端医疗器械研制、生产和提供医院工程服务等业务的万邦德医疗、从事骨科医疗器械研究、开发、生产和销售的康慈医疗和从事现代中药、化学原料及化学制剂研发、生产和销售的万邦德制药，将公司的业务从铝加工和有色金属贸易延伸至医药制造和医疗器械领域，形成了医药制造、医疗器械、铝加工和有色金属贸易四大业务板块。医药制造和医疗器械业务作为公司确定的发展方向，符合国家政策支持和经济发展趋势，保持着较高的行业景气度。

通过本次交易，公司将聚焦医疗行业，并将回收的资金用于新药的研发、项目建设、归还贷款以及补充流动资金，加快业务发展。

（二）优化公司资产结构，改善财务状况，提升公司的持续经营能力和抗风险能力

截至 2020 年 7 月末，上市公司短期借款余额 9.17 亿元，长期借款余额 6.84 亿元，资产负债率偏高，面临较大的偿债压力。2020 年 1-7 月，上市公司财务费用 2,933.72 万元，财务费用金额较大，上市公司面临较大的财务压力。较高的资产负债率以及资金融资成本直接影响了上市公司的偿债能力、盈利能力以及抗风险能力。

通过本次交易，上市公司将直接获得 13.51 亿元的现金价款，同时将部分应收账款和存货从上市公司合并报表中剥离，一方面可以优化公司的资产结构，增加股东权益，提升上市公司的资产质量，降低资产负债率，增强上市公司抵御风险的能力；另一方面可以缓解上市公司的资金压力，减少财务费用支出，从而进一步提升上市公司的持续经营能力。

第二节 本次交易概况

一、本次交易的具体方案

本次交易为万邦德拟以现金交易方式向湖州万邦德投资出售其所持栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成 51.00% 股权。

二、标的资产的评估及作价

本次交易价格以评估报告为基础由交易双方协商确定。本次拟出售资产的评估基准日为 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业 100% 股权评估价值为 132,367.13 万元，湖州加成全部股权评估价值为 5,135.92 万元，具体内容参见本报告书“第六节 资产评估情况”和坤元评估出具的有关评估报告。

经交易双方协商，确定本次出售栋梁铝业 100% 股权和湖州加成 51% 股权的交易价格为 13.51 亿元。

三、本次交易构成重大资产重组

根据《重组管理办法》：“上市公司在 12 个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额。已按照本办法的规定编制并披露重大资产重组报告书的资产交易行为，无须纳入累计计算的范围。”

本次交易前十二个月内，万邦德购买或出售资产的情况为：

1、发行股份购买万邦德制药 100% 股权

2020 年 1 月，上市公司发行股份购买万邦德制药 100% 股权。该交易已按照《重组管理办法》的规定编制并披露重大资产重组报告书，并经中国证监会《关于核准万邦德新材股份有限公司向万邦德集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]116 号）核准。该交易无须纳入累计计算范围。

2、收购杭州添祥科技有限公司 100% 股权

2020 年 3 月，万邦德收购了苏为祥持有的杭州添祥科技有限公司 100% 股权，杭州添祥科技有限公司持有浙江康康医疗器械股份有限公司 30% 股权，股权收购

价格为 8,000.00 万元，截至本报告书签署日，杭州添祥科技有限公司已经完成工商变更。万邦德完成此次交易的目的是收购浙江康康医疗器械股份有限公司的少数股东持有的股份，与本次交易的标的资产不属于同一资产或者相关资产。该交易无须纳入累计计算范围。

除上述交易外，本次交易前十二个月内，万邦德不存在其他购买或出售资产的情况。

本次交易对应的资产总额、收入和资产净额占上市公司相应项目的比例情况如下：

单位：万元

项 目	资产总额	营业收入	资产净额
上市公司(2019年12月31日/2019年度)	380,053.57	1,579,490.08	191,179.62
拟出售资产-栋梁铝业(2019年12月31日/2019年度)	173,786.49	290,622.79	101,800.88
拟出售资产-湖州加成(2019年12月31日/2019年度)	6,042.13	11,987.50	3,679.94
拟出售资产合计(2019年12月31日/2019年度)	179,828.62	302,610.29	105,480.82
比 例	47.32%	19.16%	55.17%

基于上表计算可知，本次交易拟出售资产的资产净额占上市公司资产净额的比例超过 50%，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易对价均为现金，依据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，本次重大资产重组无需提交中国证监会审核。

四、本次交易构成关联交易

本次交易中，万邦德拟以现金方式向湖州万邦德投资出售所持栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成 51.00% 股权。湖州万邦德投资为上市公司实际控制人赵守明和庄惠控制的企业，因此本次交易构成关联交易。

在上市公司董事会审议本次交易事项时，关联董事已回避表决相关议案，独立董事对有关事项进行事前认可并发表了独立意见。

五、本次交易不构成重组上市

本次交易前，公司控股股东为万邦德集团有限公司，实际控制人为赵守明和庄惠，由于本次交易为交易对手以现金收购上市公司持有的标的资产，不涉及发行股份。因此，本次交易不会导致上市公司实际控制人发生变更，不属于《重组管理办法》第十三条规定的情形，不构成重组上市。

六、本次交易后上市公司股票仍具备上市条件

本次交易前，万邦德的股权分布符合上市条件。本次交易不涉及发行股份，不影响社会公众股的占比，因此本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件。

七、本次交易对上市公司的影响

（一）本次交易对上市公司业务的影响

本次交易完成后，公司将出售所持栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成全部 51.00% 股权，公司将聚焦于医药制造和医疗器械业务板块。

（二）本次交易对上市公司盈利能力的影响

本次交易完成后，上市公司剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦业务于医药行业，进一步突出上市公司的主业。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。

万邦德于 2020 年 2 月完成对万邦德制药的合并，由于万邦德和万邦德制药均受赵守明和庄惠夫妇控制，属于同一控制下企业合并，根据企业会计准则的相关规定，对于同一控制下合并，应视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直是一体化存续下来，体现在其合并报表上。因此上市公司根据上

述原则对 2019 年度财务报表进行了调整，2019 年度备考前财务数据为调整后数据。2020 年 1-7 月备考前数据未经审计。2019 年度备考后数据和 2020 年 1-7 月备考后数据系依据天健会计师审阅的上市公司备考合并财务报表。本次交易前后主要财务数据对比具体如下：

单位：万元

项目	2020 年 1-7 月备考前	2020 年 1-7 月备考后	增减幅
资产总计	502,825.24	430,516.63	-14.38%
负债合计	240,578.75	148,570.01	-38.24%
归属于母公司所有者 权益合计	236,635.69	258,520.63	9.25%
营业收入	807,310.40	748,603.51	-7.27%
利润总额	6,355.14	-1,575.48	-124.79%
净利润	4,434.01	-2,833.97	-163.91%
归属于母公司所有者 的净利润	4,553.23	-2,264.56	-149.74%
基本每股收益（元/股）	0.08	-0.04	-149.74%
项目	2019 年备考前	2019 年备考后	增减幅
资产总计	510,947.11	465,947.66	-8.81%
负债合计	227,930.06	155,929.49	-31.59%
归属于母公司所有者 权益合计	253,765.69	282,464.64	11.31%
营业收入	1,669,127.01	1,579,133.98	-5.39%
利润总额	51,206.31	37,652.15	-26.47%
净利润	41,710.23	29,867.17	-28.39%
归属于母公司所有者 的净利润	36,778.74	25,542.49	-30.55%
基本每股收益（元/股）	1.55	1.07	-30.55%

注：上述财务指标，若无特别说明，均以合并口径计算。

从资产负债角度看，本次交易完后，上市公司 2019 年末的总资产较本次交

易完成前减少 44,999.45 万元，下降 8.81%；总负债较本次交易完成前减少 72,000.57 万元，下降 31.59%；归属于母公司所有者权益合计增加 28,698.95 万元，上升 11.31%；上市公司的资产负债率由 44.61% 下降至 33.47%。上市公司 2020 年 7 月末总资产较交易完成前减少 72,308.61 万元，下降 14.38%；总负债较本次交易完成前减少 92,008.74 万元，下降 38.24%；归属于母公司所有者权益合计增加 21,884.94 万元，上升 9.25%；上市公司的资产负债率由 47.85% 下降至 34.51%。通过本次交易，上市公司股东权益有所增加，负债有所减少，资产负债率有所下降，有利于提高上市公司的抗风险能力和偿债能力；同时，本次交易以现金为对价置出栋梁铝业和湖州加成应收账款和存货等资产，有利于盘活现有资产，提高资产质量，优化资产结构。

从现金流角度来看，本次交易完成后，上市公司可以获得 13.51 亿元的现金流入，可以有效缓解上市公司经营现金流压力，同时也能够将获得的现金归还银行贷款，支持新药的研发，为公司医药产业发展提供长期的资金支持。

从利润角度讲，本次交易完成后，2019 年度上市公司归属于母公司所有者的净利润为 25,542.49 万元，较交易前减少 11,236.25 万元，2019 年备考财务报表归属于母公司所有者净利润下降的主要原因为：①栋梁铝业和湖州加成为上市公司的子公司，上市公司在其业务发展过程中给予了较多的资源倾斜，一定程度上减缓了公司其他业务的拓展；②上市公司通过子公司健康科技投资的中非健康产业园尚在建设中，健康科技的业务亏损影响了备考合并利润表。2020 年 1-7 月上市公司归属于母公司所有者的净利润由 4,553.23 万元变成亏损，备考后亏损 2,264.56 万元，2020 年 1-7 月备考财务报表归属于母公司所有者净利润下降的主要原因为：①万邦德医疗器械板块主要经营海外业务，受新冠疫情的影响，2020 年 1-7 月海外业务大幅下滑，导致医疗器械板块出现亏损；②2020 年上半年，受新冠疫情影响，医院非发热门诊就诊量大幅下滑，导致医院对外采购下降，从而导致万邦德制药销售有所下降；③由于万邦德医疗和康慈医疗出现亏损，相应计提商誉减值准备 6,355.08 万元。

上市公司已经确定了向医疗大健康转型的发展战略，公司自 2017 年起逐步收购了万邦德医疗、康慈医疗和万邦德制药，并投资建设中非健康产业园，并计划停止经营有色金属贸易业务。本次出售栋梁铝业 100% 股权和湖州加成 51% 股

权是上市公司继续实施业务转型发展战略的重要一步，通过出售标的公司股权，上市公司一方面可以减轻资金压力，另一方面可以降低财务费用，优化资产结构，改善财务状况，同时为新药研发、新产品的扩展储备长期发展资金，进而提升公司未来的持续经营能力。

本次交易完成后，上市公司 2019 年度每股收益由 1.55 元/股下降至 1.07 元/股，上市公司 2020 年 1-7 月每股收益由 0.08 元/股下降至-0.04 元/股，上市公司基本每股收益存在因本次重组而被摊薄的情况。

为应对每股收益摊薄的风险，提升公司未来的持续经营能力，为公司股东创造更多的盈利和稳定的回报，公司采取了填补摊薄即期回报的相关措施。

（三）本次交易对上市公司股权结构和控制权的影响

本次重组不涉及发行股份，对上市公司股权结构无影响，不会导致上市公司股权结构发生变更，不会导致上市公司出现股权分布不符合上市条件的情形，不会导致公司控制权发生变化。

八、本次交易的决策过程和批准情况

（一）本次交易已履行的批准程序

1、万邦德的决策过程

2020 年 9 月 11 日，上市公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易预案》及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020 年 9 月 11 日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售框架协议》。

2020 年 12 月 23 日，上市公司召开第八届董事会第五次会议，审议通过了重组报告书及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020 年 12 月 23 日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售协议》。

2、湖州万邦德投资的决策过程

2020 年 9 月 11 日，湖州万邦德投资股东万邦德集团作出股东决定，同意购

买栋梁铝业 100.00% 股权和湖州加成 51.00% 股权。

2020 年 9 月 23 日，持有湖州加成 49% 股权的股东倍格曼召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《放弃优先认购权声明》的议案，倍格曼同意了万邦德向湖州万邦德投资转让湖州加成 51% 的股权，并放弃了本次股权转让的优先认购权。

2020 年 12 月 21 日，湖州万邦德投资召开股东会并形成决议，批准本次交易的相关议案，并同意与上市公司签署相关协议。

（二）本次交易尚需履行的批准程序

本次交易方案尚需获得上市公司股东大会审议批准。

本次交易尚需通过国家市场监督管理总局关于经营者集中的审查或取得豁免经营者集中申报的认定。

本次交易尚需获得法律、法规和规范性文件所要求其他相关有权机构的审批、许可或备案（如需）。

上述尚需履行的程序为本次交易的前提条件，该等前提条件能否达成以及达成时间存在不确定性，因此本次交易方案能否最终成功实施存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

第三节 上市公司基本情况

一、基本情况

企业名称	万邦德医药控股集团股份有限公司
统一社会信用代码	913300001469343082
股票简称	万邦德
股票代码	002082
股票上市地	深圳证券交易所
注册地址	浙江省湖州市织里镇栋梁路 1688 号
注册资本	618,222,829 元
法定代表人	赵守明
经营范围	许可项目：药品生产；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；药品进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：第一类医疗器械生产；有色金属压延加工；金属材料制造；门窗制造加工；面料纺织加工；木材加工；模具制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

二、公司设立及历次股本变动

（一）栋梁集团股份合作制改制前

上市公司前身湖州第一铝合金型材厂，于 1984 年 10 月 15 日在湖州市郊区工商行政管理局登记注册（湖郊工商执照字 6341 号），为独立核算但不具有独立法人资格的集体企业，资金总额为 1,320,000 元。

1986 年 12 月，湖州第一铝合金型材厂在湖州市郊区工商行政管理局重新核定登记，领取湖郊工商执照字 03385 号营业执照，名称变更为湖州第一铝合金型材厂。经重新核定的资金总额为 203,654 元，经济性质为乡办集体企业（仍不

具有独立法人资格）。湖州第一铝合金型材料厂 1984 年登记注册的资金总额虽为 1,320,000 元，但作为投资者的乡集体实际仅由其下属的乡工业公司在 1984 年 11 月 7 日至 1986 年 9 月 22 日期间投入资本金共计 199,788.86 元。1986 年 10 月 9 日，经农业银行湖州市支行织里营业所验资，企业实际的账面自有资金总额为 203,654 元，故以此作为工商部门重新核定企业资金总额的依据。

1989 年 12 月 17 日，湖州第一铝合金型材厂在湖州市工商行政管理局办理验照换照的法人登记手续，变更为具有独立法人资格的集体企业（注册号：湖工商企法 14693430-8 号），注册资本为 1,224,700 元，法定代表人为陆志宝。据企业主管部门湖州市洋西工业公司于 1989 年 7 月 19 日出具的验资报告单，其注册资本的组成：洋西工业公司 336,607 元（自 1984 年起分批投入），企业积累基金 613,512 元，其余为生产性专用基金。

1994 年 9 月，湖州第一铝合金型材厂更名为浙江湖州栋梁集团公司（注册号：湖工商企法 14693430-8 号），注册资本变更为 1,804.66 万元。据湖州会计师事务所湖会验（1994）238 号资信证明，该次变更后的注册资本实际为湖州第一铝合金型材厂截至 1994 年 8 月 25 日的净资产金额。

根据湖州市织里镇人民政府和湖州市织里镇集体资产管理委员会出具的证明文件，由湖州第一铝合金型材料厂设立至栋梁集团股份合作制改制前，湖州市洋西乡（镇）累计向湖州第一铝合金型材料厂、湖州第一铝合金型材厂或栋梁集团累计投入资金共计 336,607 元。栋梁集团股份合作制改制前主要是依靠企业自身积累和银行贷款发展起来的。

（二）1997 年，栋梁集团股份合作制改制

1、栋梁集团股份合作制改制的程序与方案

（1）资产评估

1997 年 9 月，受栋梁集团委托，湖州市资产评估事务所对栋梁集团拥有的全部资产以 1997 年 8 月 31 日为评估基准日进行评估。根据湖州资产评估事务所 1997 年 10 月 14 日出具的湖评（1997）233 号《资产评估结果报告书》，栋梁集团经评估的全部资产价值为 66,491,013.69 元（不含土地）。1997 年 11 月 27 日，湖州市乡镇企业局以湖乡资（97）48 号《关于资产评估底价确认的通知》对上述评估结果进行了确认。

栋梁集团在评估基准日的净资产构成如下表：

企业净资产构成	评估基准日账面价值（元）	所占比例（%）
洋西镇集体资产历年累计投入	336,607.00	3.38
栋梁集团职工现金投入	2,855,000.00	28.64
历年因享受税收减免形成的净资产	4,393,524.14	44.08
企业历年的自身积累	2,381,856.41	23.90
合计	9,966,987.55	100.00

注：本次评估确认价值为 9,912,036.90 元，评估减值 54,950.65 元。

（2）产权界定

1997 年 10 月，湖州市漾西镇人民政府出具《产权界定书》，确认“湖州栋梁集团公司资产 66,491,013.69 元，总负债 56,578,976.79 元，权益 9,912,036.90 元，其中先期投入的个人资本金 285.5 万元，提取残疾人保障金 1,057,036.9 元，另有净资产为 600 万元”；同时，将该 600 万元界定为“湖州漾西镇资产经营有限公司 300 万元，湖州栋梁集团公司集体股 300 万元”。

（3）股份合作制改制的股权设置

1997 年 10 月 18 日，代表洋西镇集体资产出资的洋西镇资产经营公司和栋梁集团根据湖州市漾西镇人民政府出具的产权界定书签署了《湖州栋梁集团公司转制协议书》。该协议书约定：栋梁集团所有者权益 600 万元，其中 300 万元归湖州市漾西乡资产经营有限公司所有，从 1997 年 1 月 1 日至 2001 年 12 月 31 日止，五年内作优先股分配，不享受资产增值，栋梁集团无论盈亏每年向湖州市漾西乡资产经营有限公司上缴 60 万元；集体股 300 万元量化到职工个人，同时按不低于 1：0.5 的比例配置现金股；栋梁集团原有的债权债务由转制后的栋梁集团承继。

根据上述文件，栋梁集团于 1997 年 10 月制定了《浙江湖州栋梁集团公司股份合作制章程》及其《实施细则》。根据该等文件，栋梁集团实施股份合作制后的股份设置为：总股本 901.35 万元，其中镇集体股 300 万元，职工集体股 300 万元，个人现金股 301.35 万元。职工集体股和个人现金股的持有人共 187 人。

具体情况如下：

项目	金额（万元）	比例（%）	备注
----	--------	-------	----

乡镇集体股：湖州市洋西乡资产经营公司	300.00	33.28	优先股性质。
职工集体股	300.00	33.28	已量化到职工个人，但职工只有分红权，没有所有权。
个人现金股	301.35	33.44	职工以自有现金入股。
合 计	901.35	100.00	

（4）相关部门对上述股权设置的批复确认

1998年10月5日，湖州市经济体制改革委员会、湖州市民政局联合出具湖体改委[1998]22号《关于同意湖州栋梁集团公司股份合作制改制方案的批复》，同意栋梁集团上述股份合作制改制方案，并确认改制后的股份设置为“镇集体股300万元，职工集体股300万元，个人股301.35万元。总股本901.35万元”。

2003年2月18日，湖州市人民政府以湖政函[2003]6号《关于确认浙江栋梁集团公司1997、1998年度改制结果的批复》，对上述产权界定结果予以确认。

2、股份合作制改制及其后职工现金投入情况

截至1997年8月31日（股份合作制改制之评估基准日），栋梁集团187名职工根据股份合作制改制计划共投入现金285.5万元。1997年8月31日至1997年9月27日期间（股份合作制改制的股份设置工作完成前），栋梁集团职工又先后投入现金15.85万元，累计301.35万元。由于部分职工将所持股份转让、新增职工加入以及部分老职工的追加投入，截至1998年9月底，栋梁集团职工持有栋梁集团股份的情况变更为195名职工共计持有617.55万元，其中现金股由301.35万元增加至317.55万元。

在上述195名栋梁集团职工持有的职工集体股300万元和个人现金股317.55万元中，陆志宝等18名栋梁新材之发起人（见下表）共持有职工集体股162.2526万元、个人现金股167万元。

3、小股东股份挂靠情况

1998年12月，为设立股份有限公司，栋梁集团实施将小股东的股份挂靠在大股东名下的计划，经叶毛狗等177名持股数在10万元以下的职工同意，栋梁集团将上述177名持股数在10万元以下的职工所持全部股份共计301.1万元（包括职工集体股和现金股）挂在栋梁集团董事长陆志宝名下。

上述挂靠工作完成后，栋梁集团股份合作制所设置的股本结构如下：

序号	姓名	个人现金股（元）	职工集体股（元）	序号	姓名	个人现金股（元）	职工集体股（元）
1	陆志宝	1,625,500	1,624,792	10	宋建华	100,000	99,552
2	沈百明	100,000	99,552	11	陈阿泉	100,000	99,552
3	徐引生	100,000	99,552	12	张子炎	100,000	99,552
4	钱树生	100,000	99,552	13	李荣方	100,000	99,552
5	王锦纯	100,000	99,552	14	朱建新	80,000	39,821
6	宋铁和	100,000	99,552	15	俞菊明	70,000	69,686
7	俞纪文	100,000	99,552	16	陆阿花	70,000	69,686
8	曲晓珑	100,000	99,552	17	杨金荣	70,000	69,686
9	双志卫	100,000	99,552	18	杨美根	60,000	59,731
19	湖州市洋西乡资产经营有限公司			集体股 3,000,000元			

注 1：董事长陆志宝名下的个人现金股和职工集体股中各有 1,505,500 元是小股东挂靠的股本；

注 2：177 名职工所持有的职工集体股总数原为 1,377,474 元，现挂在陆志宝名下的 177 名职工所持有的职工集体股总数为 1,505,500 元，增加 128,026 元的原因在于：A.栋梁集团在将 177 名职工所持有的股份挂在陆志宝名下时，简单地将该等职工所持有的股份总数计算为该等职工所持有的个人现金股的总数乘以 2，而实际上在栋梁集团股份合作制所设定的股本结构中，个人现金股与职工集体股之间的比例并非完全准确的 1:1（实际是 301.35 万元：300 万元）。B.新增股份中职工所投入的现金股原本并没有相应配比的职工集体股，在挂靠过程中也按 1:1 相应为该部分新增的职工现金股设置了职工集体股。

栋梁集团在上述股份合作制改制的股份设置（包括职工现金股）工作完成后及职工持股发生变动（包括现金增资）后，均未进行验资确认，亦未办理工商变更登记。即自栋梁集团设立之后，股份公司设立前，栋梁集团在其工商注册登记资料上一直是湖州市漾西镇所属注册资本为 1,804.66 万元的集体企业。

（三）1999 年 3 月，栋梁集团整体改制发起设立股份公司

1、栋梁集团股份制改制程序与方案

（1）资产评估

1998年10月，栋梁集团经股东大会批准进行整体改制，并聘请湖州资产评估事务所对栋梁集团以1998年9月30日为基准日的全部资产负债进行了评估。根据湖州资产评估事务所于1998年12月11日出具的湖评（1998）270号《资产评估报告》，并经湖州市乡镇企业局批复确认的评估结果为“总资产为76,461,707.65元，总负债为49,985,766.49元，净资产为26,475,941.16元”。

1998年9月30日，栋梁集团的净资产构成如下表：

企业净资产构成	评估基准日账面价值（元）	所占比例（%）
洋西镇集体资产历年累计投入	336,607.00	2.04
栋梁集团职工现金投入	3,175,500.00	19.25
历年因享受税收减免形成的净资产	7,926,058.18	48.05
企业历年的自身积累	5,056,088.13	30.66
合 计	16,494,253.31	100.00

注：本次资产评估确认价值为26,475,941.16元，评估增值9,981,687.85元，扣除商标权评估价值5,339,200元（未作价投入股份公司）后，评估实际增值4,642,487.85元，增值率28.15%。

（2）产权界定

1999年1月13日，湖州市政府城区管理委员会以湖城管字[1999]1号《关于湖州栋梁集团公司产权界定的批复》将上述经评估后的净资产界定如下：“企业净资产提取残疾人保障金1,136,741元和商标使用权5,339,200元以后，产权界定为洋西镇资产经营公司拥有企业净资产300万元，其余的1,700万元以陆志宝为代表的股东共同拥有”。具体如下：

姓名	净资产（万元）	比例（%）
陆志宝	660	33.0
沈百明	210	10.5
徐引生	210	10.5
宋铁和	210	10.5
王锦纯	100	5.0
俞纪文	100	5.0

钱树生	20	1.0
宋建华	20	1.0
双志卫	20	1.0
陈阿泉	20	1.0
曲晓珑	20	1.0
李荣方	20	1.0
张子炎	20	1.0
朱建新	16	0.8
陆阿花	14	0.7
杨金荣	14	0.7
俞菊明	14	0.7
杨美根	12	0.6
湖州市洋西乡资产经营有限公司	300	15.0

注：洋西乡资产经营公司是从事湖州市漾西镇集体资产的投资与管理业务的企业法人，其余 18 位自然人当时均为栋梁集团职工。

2003 年 2 月 28 日，湖州市人民政府出具了湖政函[2003]6 号《关于确认浙江栋梁集团公司 1997、1998 年度改制结果的批复》，对上述产权界定结果予以确认。

（3）发起设立股份有限公司

1998 年 10 月 18 日，洋西乡资产经营公司和上述 18 位自然人签署《发起设立浙江栋梁铝业股份有限公司协议书》，以改制前栋梁集团经评估后的全部净资产按 1:1 的比例折股，发起设立浙江栋梁铝业股份有限公司。

1999 年 2 月 12 日，浙江省人民政府证券委员会以浙证委（1999）14 号《关于同意设立浙江栋梁铝业股份有限公司的批复》批准陆志宝等 18 人与湖州市洋西乡资产经营有限公司以发起设立方式出资 2000 万元设立浙江栋梁铝业股份有限公司。

1999 年 3 月 31 日，浙江栋梁铝业股份有限公司在浙江省工商行政管理局注册登记，领取注册号为 3300001005549 的法人营业执照，注册资本为 2,000 万元。

2、小股东挂靠股份的转让

在栋梁集团 1998 年整体改制发起设立股份公司的产权界定中，界定为陆志宝所有的 660 万元栋梁集团净资产中，包含叶毛狗等 177 人挂靠在陆志宝名下的权益，即在本公司设立时，陆志宝所持有的本公司 660 万股股份中，包含了叶毛狗等 177 人挂靠在陆志宝名下的权益。

2001 年 1 月，177 名挂靠股份的职工分别与陆志宝签订股份转让协议，将挂靠的股份 301.1 万元以原价转让给陆志宝。2003 年 2 月 10 日，177 名股东中的 175 名（另两人已去世）已分别出具其对潮州市洋西乡资产经营有限公司及陆志宝等 18 位自然人以栋梁集团净资产出资及股份转让过程无异议的确认函。

（四）2001 年 8 月，法人股东变更

2001 年 8 月，本公司发起人股东——洋西乡资产经营公司因乡镇行政区划调整而整体转让给织里镇资产经营公司，其持有本公司 15% 的股份亦变更为由织里镇资产经营公司持有。公司已于 2001 年 12 月完成股东变更的工商登记备案。

（五）2002 年 3 月公司送红股导致的总股本变化

2002 年 3 月，经公司 2001 年度股东大会批准，公司决定向全体股东按每 10 股送红股 9 股并派送现金红利 2.25 元。派送红股后，公司股本总额增加至 3,800 万股。公司于 2002 年 3 月 29 日办理了工商变更登记，并相应换领了《企业法人营业执照》。

（六）2005 年 5 月公司送红股导致的总股本变化

2005 年 5 月，经公司 2004 年度股东大会批准，公司决定向全体股东按每 10 股送红股 4 股并派送现金红利 1.625 元。派送红股后，公司股本总额增加至 5,320 万股。公司于 2005 年 7 月 21 日办理了工商变更登记，并相应换领了《企业法人营业执照》。

（七）2005 年 6 月，自然人股权转让

2005 年 6 月 10 日，公司股东张子炎与杨金荣和李玲英分别签订《股权转让协议》，将其持有的 53.2 万本公司股份转让给上述二人各 26.6 万股。本次股权转让完成后，张子炎不再持有本公司股份。杨金荣持有的本公司股份数由 37.24 万股增加至 63.84 万股，占总股本的 1.2%。李玲英持有本公司 26.6 万股股份，

占总股本的 0.5%。公司已于 2005 年 9 月完成上述股权转让的工商登记备案。

2006 年 8 月 10 日，公司原股东王锦纯与周国旗签订了股份转让协议，将其持有的 266 万股公司股份转让给周国旗。本次股份转让完成后，王锦纯不再持有公司股份，周国旗持有 266 万股公司股份，占总股本的 5%。2006 年 9 月 18 日，公司在浙江省工商行政管理局办理了上述股份转让的工商登记备案手续。2006 年 9 月 19 日，王锦纯向湖州市中级人民法院对周国旗提起民事诉讼，以其与周国旗所签订的股份转让协议存在显失公平、重大误解为由，要求人民法院撤销其与周国旗签订的股份转让协议。2006 年 9 月 20 日，湖州市中级人民法院正式受理了该股份转让合同纠纷案。湖州市中级人民法院于 2006 年 10 月 26 日依法公开开庭审理了此案，并于 2006 年 12 月 7 日出具了《浙江省湖州市中级人民法院民事调解书》（2006 湖民二初字第 38 号）。调解书主要内容如下：“本案在审理过程中，经本院主持调解，双方当事人自愿达成如下协议：

“一、王锦纯、周国旗确认双方签订的股份转让协议有效。

二、周国旗承诺：除股份转让协议约定的转让金额外，再支付 330 万元给王锦纯，于调解书生效之日付清。

三、王锦纯承诺：不再对与周国旗签订的股份转让协议提任何异议。

四、除本调解协议书确定的权利义务外，双方无其他权利义务关系，也无其他纠纷。”

（八）2006 年 11 月，首次公开发行股票并挂牌上市

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]101 号文核准。股份公司公开发行新股不超过 3,000 万股人民币普通股。经深圳证券交易所《关于浙江栋梁新材股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（深证上[2006]131 号文）同意，股份公司股票于 2006 年 11 月 20 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“栋梁新材”，股票代码“002082”。首次公开发行完成后，股份公司总股本为 8,320 万股。

（九）2007 年 5 月，权益分派

2007 年 5 月 11 日，公司 2006 年股东大会审议通过，以公司现有总股本 8,320 万股为基准，向全体股东按每 10 股用资本公积金转增股本 6 股，共计转增 4,992 万股，本次转增后公司总股本为 13,312 万股。

（十）2008年3月，公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]461号文核准，股份公司公开发行新股1,563万股人民币普通股。经深圳证券交易所批准，该部分股票于2008年3月20日上市交易。本次发行完成后，股份公司总股本从13,312万股增加至14,875万股。

（十一）2008年5月，权益分派

2008年5月15日，公司召开2007年年度股东大会，以2008年3月公开增发股数1,563万股后的总股本14,875万股为基准，按每10股用资本公积金转增股本6股的方式，以8,925万元资本公积转增股本。本次转增股本后，公司总股本为23,800万股。

（十二）2020年3月，发行股份购买资产

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]116号《关于核准万邦德新材股份有限公司向万邦德集团有限公司等发行股份购买资产的批复》核准，股份公司非公开发行新股38,022.2829万股人民币普通股。经深圳证券交易所批准，该部分股票于2020年3月5日上市交易。本次发行完成后，股份公司总股本由23,800万股增加至61,822.2829万股。

三、股本结构和前十大股东情况

截至2020年9月30日，上市公司股本结构如下：

股份性质	股份数（股）	持股比例（%）
一、限售条件流通股/非流通股	380,222,829	61.50
二、无限售条件流通股	238,000,000	38.50
三、总股本	618,222,829	100.00

截至2020年9月30日，上市公司前十大股东持股情况如下：

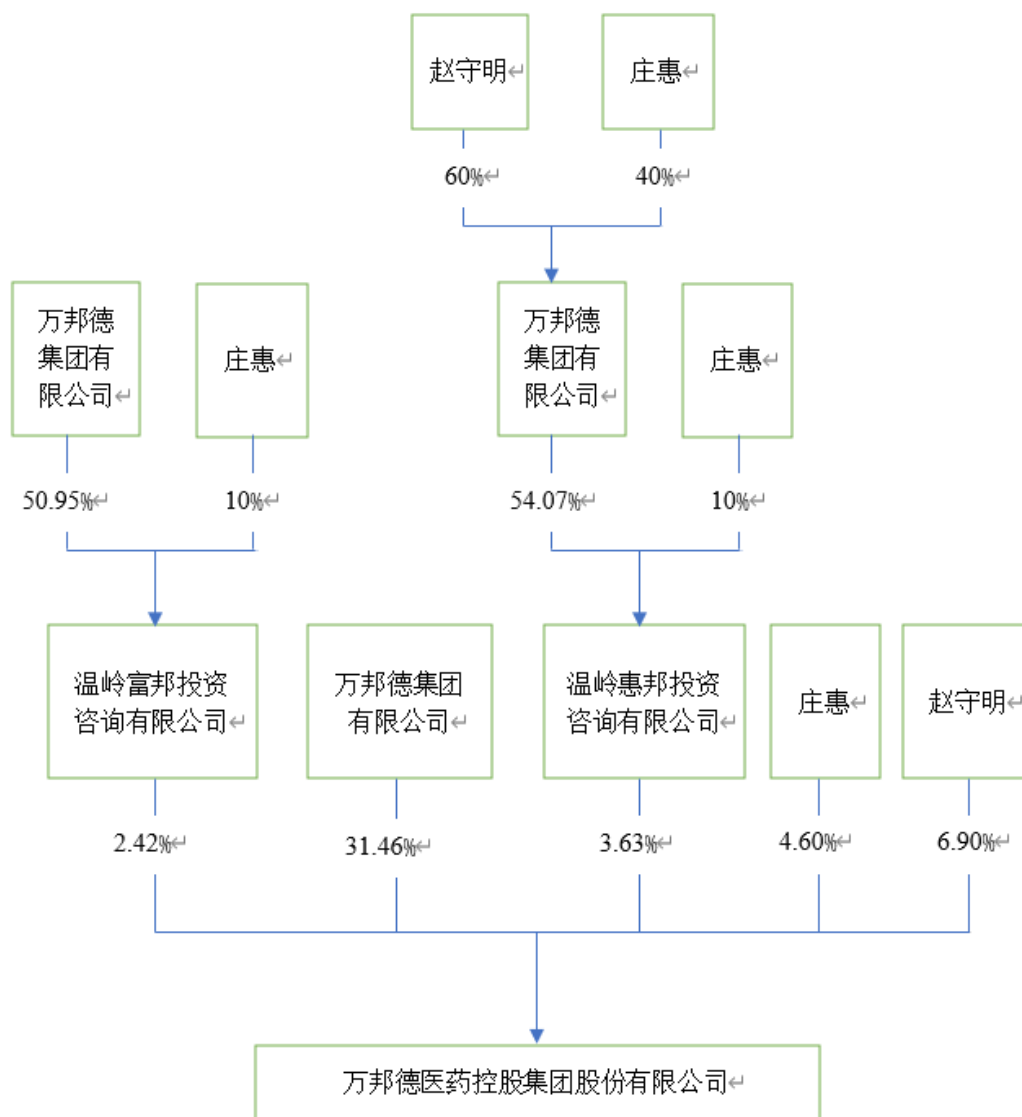
序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	万邦德集团有限公司	194,466,282	31.46
2	赵守明	42,646,878	6.90

3	嘉兴嘉昊九鼎投资中心（有限合伙）	32,368,573	5.24
4	庄惠	28,431,251	4.60
5	温岭惠邦投资咨询有限公司	22,445,725	3.63
6	温岭富邦投资咨询有限公司	14,963,816	2.42
7	江苏中茂节能环保产业创业投资基金 合伙企业（有限合伙）	13,853,749	2.24
8	青岛同印信投资有限公司	11,406,685	1.85
9	湖州市织里镇资产经营有限公司	10,957,800	1.77
10	南京金茂中医药产业创业投资合伙企业（有限合伙）	9,710,571	1.57
合 计		381,251,330	61.67

四、控股股东及实际控制人情况

截至本重组报告书签署日，万邦德集团持有上市公司 194,466,282 股，占上市公司总股本的 31.46%，为公司控股股东。赵守明、庄惠夫妇直接和通过万邦德集团、富邦投资、惠邦投资间接控制上市公司 49.01% 的表决权，为公司实际控制人。

（一）公司与控股股东和实际控制人之间的关系



（二）控股股东

企业名称	万邦德集团有限公司
统一社会信用代码	91331081672575683L
成立日期	2008年3月13日
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
注册地址	浙江省台州市温岭市城东街道楼山村百丈路西侧
注册资本	5,020.00 万元
法定代表人	赵守明
经营范围	国家法律、法规和政策允许的投资业务（未经金融等监管部门

	批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客户理财等金融服务）；船舶、汽车零部件、摩托车零部件、助动自行车制造、销售；化工产品（不含危险化学品及易制毒化学品）、仪表、仪器、工艺品（不含文物）、纺织品、服装销售；房地产开发经营；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止和限制的项目除外）。（依据须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	赵守明持股 60.00%，庄惠持股 40.00%。

（三）实际控制人基本情况

截至本重组报告书签署日，万邦德集团持有上市公司 194,466,282 股，占上市公司总股本的 31.46%，为公司控股股东。赵守明、庄惠夫妇直接和通过万邦德集团、富邦投资、惠邦投资间接控制上市公司 49.01% 的股份，为公司实际控制人。

1、赵守明先生

赵守明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 2 月出生，大专学历，中共党员，高级经济师、工程师，1995-2002 年任浙江万邦实业股份有限公司董事长兼总经理；2003-2010 年历任浙江万邦药业有限公司监事、执行董事兼总经理；2011 年至 2014 年任浙江万邦药业股份有限公司董事长兼总经理；2014 年至 2018 年 5 月任万邦德制药集团股份有限公司董事长兼总经理；2018 年 5 月至 2020 年 2 月任万邦德制药集团股份有限公司董事长；2020 年 2 月至今任万邦德制药集团有限公司执行董事兼总经；2008 至今任万邦德集团有限公司执行董事；2017 年 7 月至今任万邦德董事长、总经理。

赵守明先生是政协温岭市第十、十三届委员会委员，中国药科大学国际医药商学院硕士研究生导师，中国药品监督管理研究会理事、中国医药企业管理协会副会长，浙江省药学会理事、台州药学会副会长、台州市企业家协会副会长、浙江省环境监测协会常务理事，温岭民营企业管理协会会长、温岭工商联副主席，并获得台州市劳动模范称号、台州市突出贡献经营者称号、浙江省企业出口创汇先进工作者、台州市优秀共产党员、浙江省中小企业优秀企业家、台州市优秀企业家等荣誉称号。

2、庄惠女士

庄惠女士，中国国籍，无境外永久居留权，1965年4月出生，清华大学继续教育研究生课程进修班结业，2000年至2004年任浙江万邦实业股份有限公司副董事长兼副总经理；2003-2008年任浙江万邦药业有限公司执行董事；2008年11月至2010年任浙江万邦药业有限公司监事；2011年1月至2020年1月任万邦德制药集团股份有限公司董事；2011年至今任万邦德集团有限公司总经理；2010年至2019年11月台州万邦德机械有限公司执行董事兼总经理；2019年11月至今任万邦德轴承集团股份有限公司董事长兼总经理；2017年7月至今任万邦德董事。

五、最近六十个月的控股权变动情况

1、2015年8月至2016年3月，上市公司实际控制人为陆志宝

截至2016年3月22日，陆志宝先生合计持有上市公司44,943,360股股份，占上市公司股本总额的18.88%，为上市公司的实际控制人。

2、2016年3月，上市公司实际控制人变更为陆志宝先生及赵守明、庄惠夫妇

万邦德集团与上市公司原控股股东、实际控制人陆志宝先生于2016年3月22日签署《陆志宝与万邦德集团有限公司关于浙江栋梁新材股份有限公司之股份转让协议》，陆志宝先生同意将其持有的上市公司22,471,680股无限售流通股股份转让至万邦德集团，占上市公司股本总额的9.44%。

本次股权转让完成后，万邦德集团持有上市公司22,471,680股股份，占上市公司股本总额的9.44%，同时，陆志宝先生持有上市公司22,471,680股股份，占上市公司股本总额的9.44%，暨万邦德集团与陆志宝先生并列成为上市公司第一大股东。同时，根据双方于2016年3月22日签署的股份转让协议“3.4 转让方及其关联人，以及受让方及其关联人，在栋梁新材董事会、股东大会上行使董事、股东权利时，双方应保持一致行动”的约定，万邦德集团与陆志宝先生为一致行动人。鉴于赵守明、庄惠夫妇共同拥有万邦德集团的实际控制权，由此，本次股权转让完成后上市公司实际控制人由陆志宝先生变更为陆志宝先生及赵守明、庄惠夫妇，暨三人共同控制上市公司。

上市公司于 2016 年 3 月 23 日发布《详式权益变动报告书》（公告编号：2016-027），针对本次权益变更事项予以公告。

3、2017 年 6 月，上市公司实际控制人变更为赵守明、庄惠夫妇

万邦德集团与上市公司原实际控制人之一的陆志宝先生于 2017 年 6 月 26 日签署《陆志宝与万邦德集团有限公司关于浙江栋梁新材股份有限公司之股份转让协议》，陆志宝先生同意将其持有的上市公司 22,471,680 股无限售流通股股份转让给万邦德集团，占上市公司总股本的 9.44%。

本次股权转让完成后，陆志宝先生不再持有上市公司股份，不再是上市公司的股东，同时万邦德集团持有上市公司 44,943,360 股份，占上市公司股本总额的 18.88%，为公司控股股东。赵守明、庄惠夫妇持有万邦德集团 100% 的股权，为公司实际控制人。

上市公司于 2017 年 6 月 28 日发布《详式权益变动报告书》（公告编号：2017-050），针对本次权益变更事项予以公告。

截至本重组报告书签署日，万邦德集团有限公司持有上市公司 194,466,282 股，占上市公司总股本的 31.46%，为公司控股股东。赵守明、庄惠夫妇直接和通过万邦德集团、富邦投资、惠邦投资间接控制上市公司 49.01% 的股份，为公司实际控制人。

六、最近三年主营业务开展情况

2017 年随着公司完成对万邦德医疗股权和康慈医疗股权的收购，形成了医疗器械、铝加工和有色金属贸易的三主业发展格局。2020 年公司完成对万邦德制药的并购后，形成了医药制造、医疗器械、铝加工和有色金属贸易的多元化发展格局，公司业务由原来的铝加工和有色金属贸易为主，转变为医药制造和医疗器械为主，铝加工和有色金属贸易业务对公司整体利润贡献的比重有所降低。

同时，近年来国家对房地产进行持续调控，致使房地产市场持续疲软，铝型材行业供需格局失衡。在铝板材方面，近年来，随着城镇化率和人民生活水平的不断提高，印刷用铝板基市场进入者增加，市场竞争激烈，且行业内产品质量参差不齐、整体产能过剩等因素导致企业恶性竞争，加工费逐年下降。铝板基产品的定价模式受原铝价格影响较大，近年原铝价格的持续下跌，未来铝板基市场形

势依然严峻，同时，铝加工业务一般备货较多，存货占用资金大，业务拓展需要较大的资金支持。

因此，公司需要处置铝加工业务，用于支持公司医药制造和医疗器械板块的业务发展，同时改善公司的资本结构，降低公司的资产负债率，降低财务成本，提高公司的持续经营能力。

七、主要财务数据及财务指标

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审【2019】1258号审计报告、天健审【2020】8385号审计报告，以及上市公司编制的2020年1-7月财务报表，上市公司最近两年及一期的主要财务数据（合并报表）如下：

单位：万元

资产负债表项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产合计	502,825.24	380,053.57	284,541.69
负债合计	240,578.75	188,873.95	112,178.25
股东权益合计	262,246.49	191,179.62	172,363.44
归属母公司股东的权益	236,635.69	163,832.36	149,289.05
收入利润项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
营业收入	807,310.40	1,579,490.08	1,433,531.05
营业利润	7,228.76	26,310.10	14,605.69
利润总额	6,355.14	26,258.25	14,315.47
净利润	4,434.01	20,883.18	12,518.91
归属于母公司所有者的净利润	4,553.23	15,702.95	8,408.05
现金流量项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	8,938.04	-24,869.34	13,539.61
投资活动产生的现金	-41,961.17	-39,451.10	-42,687.29

流量净额			
筹资活动产生的现金流量净额	-4,151.72	76,534.93	41,779.69
现金及现金等价物净增加额	-41,338.56	12,270.71	12,625.78

上市公司最近两年及一期的主要财务指标（合并报表）如下：

主要财务指标	2020年7月31日/2020年1-7月	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度
资产负债率	47.85%	49.70%	39.42%
毛利率	7.25%	4.49%	3.64%
净利率	0.55%	1.32%	0.87%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.66	0.35

注：1、资产负债率=总负债/总资产

2、毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入

3、净利率=归属于母公司所有者的净利润/营业收入

4、基本每股收益按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益计算及披露（2010年修订）》的要求计算

八、最近三年重大资产重组情况

最近三年，上市公司发生《重组管理办法》规定的重大资产重组，具体如下：

2020年1月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]116号《关于核准万邦德新材股份有限公司向万邦德集团有限公司等发行股份购买资产的批复》核准，公司非公开发行新股38,022.2829万股人民币普通股，向14家机构和13名自然人购买万邦德制药集团股份有限公司100.00%的股份。

除上述重大资产重组外，最近三年公司不存在其他重大资产重组情况。

九、公司及相关主体近三年受到处罚的情况

最近三年，上市公司万邦德孙公司万邦德制药集团浙江医药销售有限公司因

滥用市场支配地位受到浙江省市场监督管理局行政处罚，具体事项如下：

2020年11月13日，公司收到浙江省市场监督管理局（以下简称“市场监管局”）《行政处罚决定书》（浙市监案【2020】14号），因万邦德制药集团浙江医药销售有限公司滥用市场支配地位附加不合理交易条件，市场监管局决定对万邦德制药集团浙江医药销售有限公司给予没收违法所得及罚款的行政处罚，《行政处罚决定书》认定：

万邦德制药集团浙江医药销售有限公司在国内盐酸溴己新原料药市场具有市场支配地位，滥用市场支配地位实施了附加不合理交易条件，2015年10月至2016年12月，涉及注射用盐酸溴己新制剂的销售金额725,641.03元（不含税），获利232,205.11元。上述行为违反了《中华人民共和国反垄断法》第十七条第一款第（五）项“禁止具有市场支配地位的经营者从事下列滥用市场支配地位的行为：（五）没有正当理由搭售商品，或者在交易时附加其他不合理的交易条件”的规定，构成滥用市场支配地位附加不合理交易条件的行为。

鉴于万邦德制药集团浙江医药销售有限公司能积极配合调查并认真进行整改，实施违法行为持续时间短，根据《中华人民共和国反垄断法》第四十七条和第四十九条的规定，决定对万邦德制药集团浙江医药销售有限公司作出如下行政处罚：没收违法所得232,205.11元，并处2019年度销售额3%的罚款2,241,735.58元，共计罚没款2,473,958.69元。

万邦德遵照《行政处罚决定书》和有关规定完成罚款的缴纳并进行公告。

公司子公司栋梁铝业在2014年至2016年间，固定资产清单中二期附属工程部分属于房屋附属设施，应当并入房产原值中申报缴纳房产税，栋梁铝业累计少缴252,882.06元，国税总局湖州市税务局于2018年7月23日向栋梁铝业下达编号为湖税稽罚[2018]11号的税务行政处罚决定书，要求其补缴252,882.06元房产税及对应的滞纳金，此外，国税总局湖州市税务局当日还下达了编号为湖税稽罚[2018]5号的税务行政处罚决定书，对栋梁铝业处以126,441.03元的罚款。

根据主管税务部门出具的《涉税违法行为审核证明》，栋梁铝业上述处罚不属于重大税收违法失信行为。

根据裁判文书网、证券期货市场失信信息查询平台、深圳证券交易所网站、信用中国、失信被执行人查询平台、国家企业信用信息公示系统及地方行政处罚

公示系统等平台查询，截至本报告书签署日，除上述行政处罚外，上市公司及其董事、监事、高级管理人员、上市公司控股股东、实际控制人最近三年不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，亦不存在受到证券交易所公开谴责，不存在受到重大行政处罚、刑事处罚或者涉及民事、经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形，不存在其他重大失信行为。

第四节 交易对方基本情况

本次交易，上市公司拟将其持有的栋梁铝业 100.00% 的股权和湖州加成 51.00% 的股权转让给湖州万邦德投资。

一、湖州万邦德投资基本情况

（一）基本情况

企业名称	湖州市万邦德投资有限公司
统一社会信用代码	91330502MA2B498408
成立日期	2018 年 4 月 8 日
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	浙江省湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦 1801 室 A 区
主要办公地点	浙江省湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦 1801 室 A 区
注册资本	100,000.00 万元
法定代表人	赵守明
经营范围	投资管理（未经金融等监管部门批准，不得从事公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务），实业投资，投资咨询（除证券、期货）（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）
股权结构	万邦德集团持有湖州万邦德投资 60.00% 的股权、湖州万织有限合伙持有湖州万邦德投资 40.00% 的股权

（二）历史沿革

1、2018 年 4 月，湖州万邦德投资成立

湖州万邦德投资系由万邦德集团出资，于 2018 年 4 月 8 日在湖州市吴兴区市场监督管理局注册成立的有限责任公司（法人独资）。注册资本为 3,000.00 万元，实收资本 3,000.00 万元，由万邦德集团以货币资金出资。湖州万邦德投资设立时的股本结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
----	----	---------	---------

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	万邦德集团	3,000.00	100.00
合计		3,000.00	100.00

2、2020年10月，湖州万邦德投资第一次增资

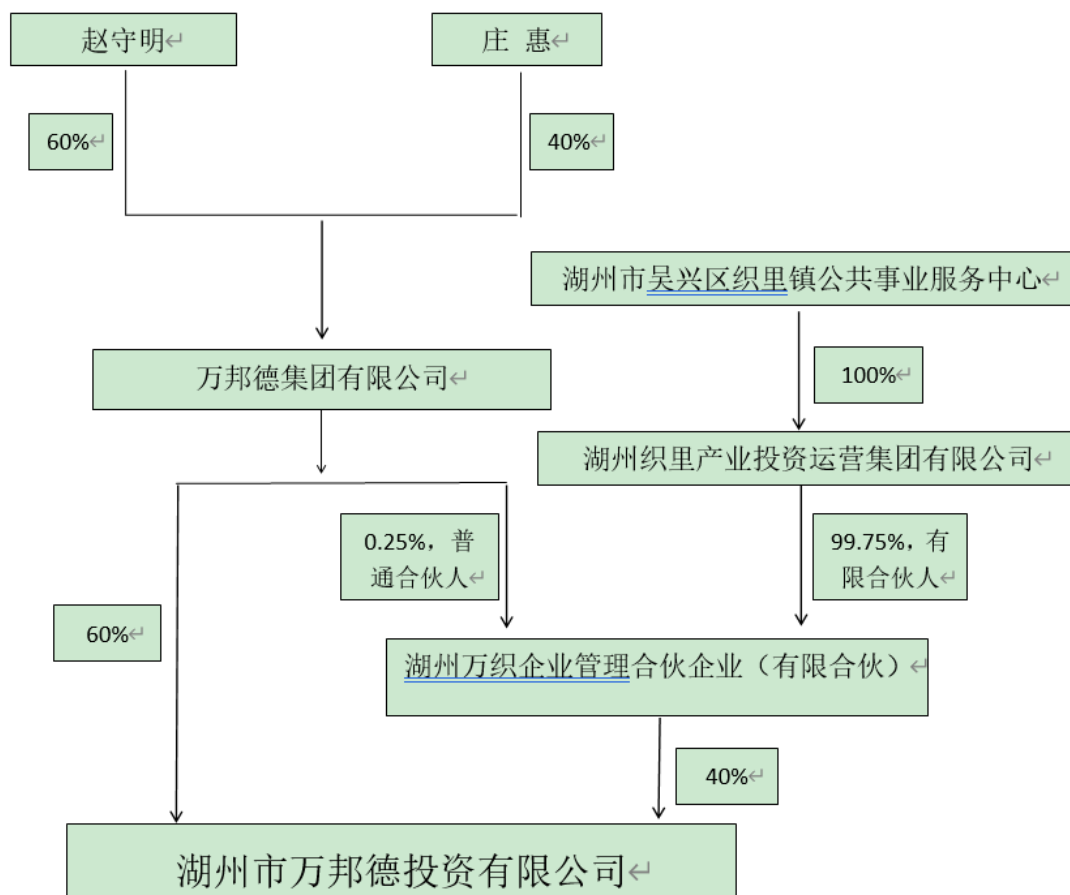
2020年10月19日，湖州万邦德投资股东决定，同意湖州万织有限合伙对湖州万邦德投资增资40,000.00万元、万邦德集团对湖州万邦德增资57,000.00万元，增资后湖州万邦德投资注册资本由3,000.00万元增至100,000.00万元。

本次变更完成后，湖州万邦德投资未再发生股权变更，截至本报告书签署日，湖州万邦德投资的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	万邦德集团	60,000.00	60.00
2	湖州万织有限合伙	40,000.00	40.00
合计		100,000.00	100.00

（三）湖州万邦德投资与其控股股东、实际控制人的产权控制关系结构图

湖州万邦德投资产权控制关系结构图如下：



万邦德集团持有湖州万邦德投资 60.00%的股权，系其控股股东，赵守明和庄惠夫妇持有万邦德集团 100.00%的股权，且万邦德集团担任湖州万织有限合伙的普通合伙人，根据湖州万织有限合伙现行有效的《合伙协议》第十四条约定：“普通合伙人执行合伙事务，是合伙企业的执行事务合伙人，对外代表合伙企业，其他合伙人不再执行合伙事务”。因此，赵守明和庄惠夫妇为本次重大资产重组交易对方湖州万邦德投资的实际控制人，同时也是万邦德的实际控制人。赵守明、庄惠夫妇的基本情况见“第三节 上市公司基本情况”之“四、控股股东及实际控制人情况”之“（三）实际控制人基本情况”。

（四）主要业务发展状况和最近两年及一期主要财务数据

1、最近三年主要业务发展情况

湖州万邦德投资设立于 2018 年 4 月 8 日，自设立以来主要从事股权投资业务。

2、最近两年及一期主要财务数据

根据湖州万邦德投资编制的 2018 年度、2019 年度和 2020 年 1-7 月财务报表，湖州万邦德投资最近两年及一期主要财务数据如下：

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产总额	22,432.87	21,745.68	20,000.04
负债总额	19,552.30	19,015.80	17,000.10
所有者权益	2,880.57	2,729.88	2,999.94
项 目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
营业收入	0.00	0.00	0.00
营业利润	-78.54	-270.06	-0.61
净利润	-78.34	-270.06	-0.61

注：以上数据未经审计。

（五）主要对外投资情况

序号	企业名称	注册地址	注册资本 (万元)	持股比例	经营范围
----	------	------	--------------	------	------

1	湖州兴万投资合伙企业（有限合伙）	浙江省湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦 1825 室 001 区	100,200.00	29.9401%	实业投资，私募股权投资，投资管理（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务），投资咨询（除证券、期货）（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）
2	湖州新诚实业投资合伙企业（有限合伙）	浙江省湖州市吴兴区爱山街道东吴国际广场龙鼎大厦 1809 室 D 区	4,100.00	26.5854%	实业投资、医药科技产业投资
3	嘉兴农银凤凰银桂股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 139 室-54	4,312.00	14.1929%	股权投资、投资咨询。（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）
4	湖州兴万健康有限公司	浙江省湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦 1809 室 C 区	20,000.00	直接持有 1.00%，参股公司湖州兴万投资合伙企业（有限合伙）持有 99.00%	从事健康科技、医疗科技、生物科技、医药科技、化工科技、信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，医疗器械研发、经营，医疗项目

					投资。（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）
5	湖州万鑫新材料有限公司	浙江省湖州市吴兴区织里镇利济西路 399 号	10,000.00	直接持有 1.00%，参股公司湖州兴万投资合伙企业（有限合伙）持有 99.0%	从事新材料科技领域内的技术研发、技术咨询、技术转让；金属材料（除稀贵金属）的销售；模板脚手架工程施工；建筑材料、建筑机械设备的批发、零售、租赁、安装；建筑工程设计、咨询服务；货物及技术的进出口业务。（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）

（六）最近一年简要财务报表

根据湖州万邦德投资编制的 2019 年度财务报表，湖州万邦德投资 2019 年度简要财务报表如下：

1、简要资产负债表

单位：万元

项目	2019 年 12 月 31 日
流动资产	205.68
非流动资产	21,540.00
资产总额	21,745.68
流动负债	19,015.80

非流动负债	0.00
负债总额	19,015.80
所有者权益	2,729.88

注：以上财务数据未经审计。

2、简要利润表

单位：万元

项目	2019年
营业收入	0.00
营业利润	-270.06
净利润	-270.06

注：以上财务数据未经审计。

二、万邦德集团基本情况

（一）基本情况

企业名称	万邦德集团有限公司
统一社会信用代码	91331081672575683L
成立日期	2008年3月13日
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
注册地址	浙江省台州市温岭市城东街道楼山村百丈路西侧
主要办公地点	浙江省台州市温岭市城东街道楼山村百丈路西侧
注册资本	5,020.00 万元
法定代表人	赵守明
经营范围	国家法律、法规和政策允许的投资业务（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）；船舶、汽车零部件、摩托车零部件、助动自行车制造、销售；化工产品（不含危险化学品及易制毒化学品）、仪表、仪器、工艺品（不含文物）、纺织品、服装销售；房地产开发经营；货物进出口、技术进出口。（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)
股权结构	赵守明占比 60.00%，庄惠占比 40.00%

（二）历史沿革

1、2008年3月，万邦德集团成立

万邦德集团系由自然人赵守明和庄惠共同出资，于2008年3月13日在温岭市工商行政管理局注册成立的有限责任公司。万邦德集团设立时的名称为“温岭万邦投资有限公司”，注册资本为500.00万元，实收资本200.00万元，由赵守明和庄惠以货币资金出资。万邦德集团的第一期出资200.00万元已经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]50号《验资报告》验证，确认实缴到位。万邦德集团设立时的股本结构如下：

序号	股东	认缴注册资本		本期实缴注册资本	
		金额（万元）	出资比例（%）	金额（万元）	占注册资本的比例（%）
1	赵守明	300.00	60.00	120.00	24.00
2	庄惠	200.00	40.00	80.00	16.00
	合计	500.00	100.00	200.00	40.00

2、2008年3月，万邦德集团第一次增加实收资本

2008年3月19日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，同意将实收资本由200.00万元增加至500.00万元。温岭万邦投资有限公司本次新缴实收资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]57号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2008年3月20日，温岭万邦投资有限公司就本次变更实收资本事项完成工商变更登记手续。本次实收资本变更后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	300.00	60.00
2	庄惠	200.00	40.00
	合计	500.00	100.00

3、2008年11月，万邦德集团第一次增加注册资本

2008年11月18日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，决定将注册资本由500.00万元增加至1,200.00万元，新增注册资本由原股东赵守明和庄惠以货币资金按原出资比例认缴，其中赵守明增资420.00万元，庄惠增资280.00

万元。温岭万邦投资有限公司本次新增注册资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]240号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2008年11月20日，温岭万邦投资有限公司就本次增资事项完成工商变更登记手续。本次增资后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	720.00	60.00
2	庄惠	480.00	40.00
合计		1,200.00	100.00

4、2008年11月，万邦德集团第二次增加注册资本

2008年11月21日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，决定将注册资本由1,200.00万元增加至1,900.00万元，新增注册资本由原股东赵守明和庄惠以货币资金按原出资比例认缴，其中赵守明增资420.00万元，庄惠增资280.00万元。温岭万邦投资有限公司本次新增注册资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]245号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2008年11月25日，温岭万邦投资有限公司就本次增资事项完成工商变更登记手续。本次增资后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	1,140.00	60.00
2	庄惠	760.00	40.00
合计		1,900.00	100.00

5、2008年12月，万邦德集团第三次增加注册资本

2008年12月8日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，决定将注册资本由1,900.00万元增加至2,500.00万元，新增注册资本由原股东赵守明和庄惠以货币资金按原出资比例认缴，其中赵守明增资360.00万元，庄惠增资240.00万元。温岭万邦投资有限公司本次新增注册资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]252号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2008年12月9日，温岭万邦投资有限公司就本次增资事项完成工商变更登记手续。本次增资后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	1,500.00	60.00

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
2	庄惠	1,000.00	40.00
合计		2,500.00	100.00

6、2008年12月，万邦德集团第四次增加注册资本

2008年12月10日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，决定将注册资本由2,500.00万元增加至3,000.00万元，新增注册资本由原股东赵守明和庄惠以货币资金认缴，其中赵守明增资72.00万元，庄惠增资428.00万元。温岭万邦投资有限公司本次新增注册资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2008]257号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2008年12月12日，温岭万邦投资有限公司就本次增资事项完成工商变更登记手续。本次增资后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	1,572.00	52.40
2	庄惠	1,428.00	47.60
合计		3,000.00	100.00

7、2009年2月，万邦德集团第五次增加注册资本

2009年2月24日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，决定将注册资本由3,000.00万元增加至5,020.00万元，新增注册资本由原股东赵守明和庄惠分别以各自持有的浙江万邦药业有限公司的股权出资，其中赵守明增资1,440.00万元，庄惠增资580.00万元，赵守明将其所持浙江万邦药业有限公司全部1,440.00万元股权（占浙江万邦药业有限公司注册资本的37.90%），作为股权出资投入温岭万邦投资有限公司；庄惠将其所持浙江万邦药业有限公司580.00万元股权（占浙江万邦药业有限公司注册资本的15.26%），作为股权出资投入温岭万邦投资有限公司。

2008年12月18日，台州中兴和资产评估有限公司出具中兴和评[2008]138号《浙江万邦药业有限公司资产评估报告》，确认于评估基准日2008年12月5日，万邦有限的净资产为58,440,041.45元，其中实收资本3,800.00万元。

温岭万邦投资有限公司本次新增注册资本经温岭市中和联合会计师事务所出具的中和验[2009]33号《验资报告》验证，确认实缴到位。

2009年3月1日，温岭万邦投资有限公司就本次增资事项完成工商变更登记

记手续。本次增资后，万邦德集团的股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵守明	3,012.00	60.00
2	庄惠	2,008.00	40.00
合计		5,020.00	100.00

8、2009年5月，万邦德集团名称变更

2009年5月18日，温岭万邦投资有限公司股东会通过决议，同意公司更名为“万邦德集团有限公司”。

2009年5月27日，温岭万邦投资有限公司就本次公司更名事项完成工商变更登记手续。

截至本报告书签署日，万邦德集团的股权结构未再发生变更。

（三）主要业务发展状况和最近两年及一期主要财务数据

1、最近三年主要业务发展状况

万邦德集团自设立以来，主要从事实业投资业务，最近三年主营业务未发生变化。

2、最近两年及一期主要财务数据

根据万邦德集团编制的2018年度、2019年度和2020年1-7月合并财务报表，万邦德集团最近两年及一期主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产总额	722,755.70	695,500.80	578,937.94
负债总额	513,025.63	469,088.69	364,089.91
所有者权益	209,730.08	226,412.11	214,848.03
项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
营业收入	815,870.35	1,673,769.09	1,513,163.83
营业利润	5,840.08	34,860.58	-2,966.82
净利润	3,166.74	24,933.68	-8,219.30

注：以上数据未经审计。

（四）主要对外投资情况

截至本报告书签署日，万邦德集团除持有上市公司 31.46% 的股份和投资湖州万邦德投资外，其他主要对外投资企业基本情况如下：

序号	企业名称	注册地址	注册资本 (万元)	持股比例	经营范围
1	万邦德投资有限公司	温岭市城东街道百丈路西侧（温岭市惠创轴承有限公司内）	50,000.00	51.00%	国家法律、法规和政策允许的投资业务（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）
2	嘉兴伯邦投资合伙企业（有限合伙）	浙江省嘉兴市南湖区分江路1856号基金小镇2号楼111室-91	100,200.00	99.90%	实业投资、投资管理、投资咨询（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）
3	台州惠创工贸有限公司	浙江省台州市温岭市城东街道楼山村百丈路西侧	10,000.00	90.00%	一般项目：轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；橡胶制品销售；机械设备销售；建筑材料销售；针纺织品销售；煤炭及制品销售；建筑用钢筋产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。
4	台州万邦德健康商城开发有限公司	浙江省台州市温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 201 室（201、205 房间）	1,000.00	100.00%	市场投资服务；物业管理；信息系统集成服务；电子商务信息咨询服务；其他经济与商务咨询服务（除证券和期货外）；税务咨询服务；会计咨询服务；工商登记代理服务。（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）
5	万邦德（浙江）实业有限公司	浙江省杭州市余杭区良渚街道金昌路 2008、2010 号 2 幢 444 室	20,000.00	100.00%	许可项目：药品生产；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；房地产开发经营；技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；金属材料销售；金属材料制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；汽车零配件批发；摩托车及零配件批发；摩托车及零配件销售；汽车零配件销售；建筑工程用机械销售；电气机

					械设备销售；机械设备销售；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；服装服饰批发；服装服饰零售；建筑材料销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；轴承、齿轮和传动部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
6	万邦德轴承集团股份有限公司	浙江省台州市温岭市东部新区第二街路9号	5,000.00	51.00%	轴承及零配件、汽车零部件、摩托车零部件、台钻、电动自行车、沙滩车制造、销售；纺织品、工艺品（不含文物）、化工产品（不含危险化学品及易制毒化学品）、机械设备、仪器仪表销售；货物进出口、技术进出口。（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）
7	温岭富邦投资咨询有限公司	温岭市城东街道楼山村百丈路西侧	200.00	50.95%	投资咨询、企业管理咨询。（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）
8	温岭惠邦投	温岭市城东街道	300.00	54.07%	投资咨询、企业管理咨询。

	资咨询有限公司	楼山村百丈路西 侧			（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）
9	湖州惠创商贸有限公司	浙江省湖州市吴兴区织里镇湖织大道 888 号童装商厦 501 号	5,000.00	100.00%	一般项目：有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；金属制品销售；金属矿石销售；新型金属功能材料销售；日用品销售；办公用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；橡胶制品销售；机械设备销售；针纺织品销售；煤炭及制品销售；建筑用钢筋产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：技术进出口；货物进出口(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，具体经营项目以审批结果为准)。

（五）最近一年简要财务报表

根据万邦德集团编制的 2019 年度财务报表，万邦德集团最近一年简要财务报表如下：

1、简要资产负债表

单位：万元

项目	2019年12月31日
流动资产	324,833.73
非流动资产	370,667.07
资产总额	695,500.80
流动负债	399,854.57
非流动负债	69,234.11
负债总额	469,088.69
所有者权益	226,412.11

注：以上财务数据未经审计。

2、简要利润表

单位：万元

项目	2019年
营业收入	1,673,769.09
营业利润	34,860.58
净利润	24,933.68

注：以上财务数据未经审计。

三、湖州万织有限合伙基本情况

（一）基本情况

企业名称	湖州万织企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330502MA2D52X80X
成立日期	2020年10月19日
企业类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	万邦德集团有限公司
执行事务合伙人委派代表	金剑锋
注册地址	浙江省湖州市吴兴区织里镇佛仙路288号
主要办公地点	浙江省湖州市吴兴区织里镇佛仙路288号
认缴出资额	40,100.00万元

经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），市场营销策划（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	万邦德集团持有 0.25% 的合伙份额，织里产投持有 99.75% 的合伙份额

（二）历史沿革

2020 年 10 月，湖州万织有限合伙成立

湖州万织有限合伙系由万邦德集团和织里产投共同出资，于 2020 年 10 月 19 日在湖州市吴兴区市场监督管理局注册成立的有限合伙企业。湖州万织有限合伙设立时的股本结构如下：

序号	合伙人名称	合伙人类别	认缴出资额（万元）	比例（%）
1	万邦德集团	普通合伙人	100.00	0.25
2	织里产投	有限合伙人	40,000.00	99.75
	合 计		40,100.00	100.00

（三）主要对外投资情况

截至本报告书签署日，湖州万织有限合伙除持有湖州万邦德投资 40% 的股份外，不存在其他对外投资。

（四）特殊事项说明

根据万邦德集团和织里产投 2020 年 10 月 22 日签署的《湖州万织企业管理合伙企业（有限合伙）合伙协议》约定：合伙企业设立满三年（36 个月）后，有限合伙人（即织里产投）要求普通合伙人（即万邦德集团）按如下价格收购其所持有的合伙企业份额并退伙的，普通合伙人应当配合执行：

收购价格=有限合伙人原始出资金额*8%*（有限合伙人持有合伙份额天数/365）-有限合伙人持有合伙份额期间从合伙企业取得利润分配金额。

四、其他事项说明

（一）交易对方与上市公司的关联关系说明

截至本报告书签署日，本次交易对手方湖州万邦德投资及其控股股东万邦德集团同为上市公司实际控制人赵守明、庄惠控制下的企业，为上市公司的关联方。

（二）交易对方向本公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况

经上市公司第七届董事会第三十四次会议和 2019 年年度股东大会审议通过，6 名非独立董事和 3 名独立董事全部由董事会提名。

经上市公司第七届监事会第二十四次会议和 2019 年年度股东大会审议通过，1 名监事由监事会提名，2 名职工代表监事由公司 2020 年第一次职工代表大会选举产生。

公司高级管理人员均为公司董事长提名，提名委员会审核通过后，董事会聘任。

综上，不存在交易对方向上市公司推荐董事、监事及高级管理人员的情况。

（三）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况以及受到行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况

截至本报告书签署日，本次重组交易对方及其主要管理人员最近五年诚信状况良好，不存在未按期偿还的大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。最近五年未受到过任何行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况，亦不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

第五节 交易标的基本情况

一、栋梁铝业

（一）基本情况

企业名称	栋梁铝业有限公司
统一社会信用代码	913305027613344945
成立日期	2004年4月28日
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册地址	浙江省湖州市织里镇栋梁路1688号
主要办公地址	浙江省湖州市织里镇栋梁路1688号
注册资本	36,932.777万元
法定代表人	赵守明
经营范围	一般项目：有色金属压延加工；金属材料制造；门窗制造加工；金属门窗工程施工；模具制造；木材加工；日用品生产专用设备制造；建筑材料销售；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
股权结构	万邦德持有栋梁铝业100.00%的股权

（二）历史沿革

1、公司设立、历次增减资或股权转让情况

（1）2004年4月，栋梁铝业设立

栋梁铝业系由栋梁新材与自然人沈建新共同出资设立的有限责任公司，设立时的名称为“湖州世纪栋梁铝业有限公司”。根据2004年4月28日湖州市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，其设立时的基本情况如下：

企业名称	湖州世纪栋梁铝业有限公司
企业类型	有限责任公司
企业住址	湖州市织里镇栋梁路与利济路南侧

经营期限	2004年4月28日至2014年4月27日
法定代表人	陆志宝
注册资本	3,280.00万元
注册号	3305001040098
经营范围	铝合金板材、带材、型材、箔材（不含电镀、氧化）、五金制品及模具、镁合金制品的制造加工销售；金属材料（除稀、贵金属）批发零售（涉及许可证的凭有效证件经营）

2004年4月27日，经汇丰联合会计师事务所出具编号为汇丰设验报字[2004]075号《验资报告》审验，确认截至2004年4月27日，栋梁铝业设立时的注册资本3,280.00万元已全部缴足，出资方式为货币出资。

设立时栋梁铝业的股权结构如下：

序号	股 东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	栋梁新材	2,460.00	75.00
2	沈建新	820.00	25.00
合 计		3,280.00	100.00

（2）2004年10月，栋梁铝业第一次股权转让

2004年9月28日，栋梁铝业召开2004年临时股东会并作出股东会决议，同意股东沈建新将其持有栋梁铝业的25%股权（对应820.00万元出资额）转让给沈秋华。2004年9月27日，沈建新与沈秋华签署了《股权转让协议》，约定沈建新将其持有栋梁铝业的25%股权（对应820.00万元出资额）以820.00万元的价格转让给沈秋华。

本次变更完成后，栋梁铝业的股权结构如下：

序号	股 东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	栋梁新材	2,460.00	75.00
2	沈秋华	820.00	25.00
合 计		3,280.00	100.00

（3）2006年12月，栋梁铝业第二次股权转让并第一次增资

2006年12月13日，栋梁铝业召开临时股东大会并作出股东会决议，同意

股东沈秋华将其持有的 25% 股权（对应 820.00 万元出资额）转让给栋梁新材。2006 年 12 月 13 日，栋梁新材与沈秋华签署了《股权转让协议》，约定沈秋华将其持有栋梁铝业的 25% 股权（对应 820.00 万元出资额）以 967.60 万元的价格转让给栋梁新材。上述股权变更完成后，栋梁铝业企业性质变更为一人有限责任公司（法人独资）。

2006 年 12 月 21 日，栋梁铝业股东做出决定，同意栋梁新材对栋梁铝业增资 10,000 万元，增资后栋梁铝业注册资本由 3,280.00 万元增至 13,280.00 万元。

2006 年 12 月 25 日，经汇丰联合会计师事务所出具编号为汇丰验报字[2006]0201 号的《验资报告》审验，确认截至 2006 年 12 月 22 日，栋梁铝业已收到股东栋梁新材以货币缴付的新增注册资本 10,000 万元。

本次变更完成后，栋梁铝业的股权结构如下：

序号	股 东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	栋梁新材	13,280.00	100.00
	合 计	13,280.00	100.00

（4）2008 年 3 月，栋梁铝业第二次增资

2008 年 3 月 17 日，栋梁铝业股东作出决定，同意栋梁新材对栋梁铝业增资 23,652.777 万元，增资后栋梁铝业注册资本由 13,280.00 万元增至 36,932.777 万元。

2008 年 3 月 20 日，经汇丰联合会计师事务所出具编号为汇丰验报字[2008]023 号的《验资报告》审验，确认截至 2008 年 3 月 18 日，栋梁铝业已收到股东栋梁新材以货币缴付的新增注册资本 23,652.777 万元。

本次变更完成后，栋梁铝业的股权结构如下：

序号	股 东	出资额（万元）	出资比例（%）
1	栋梁新材	36,932.777	100.00
	合 计	36,932.777	100.00

（5）2018 年 1 月，栋梁铝业名称变更

2018 年 1 月 2 日，栋梁铝业股东做出决定，同意栋梁铝业公司名称由“湖

州世纪栋梁铝业有限公司”变更为“栋梁铝业有限公司”。

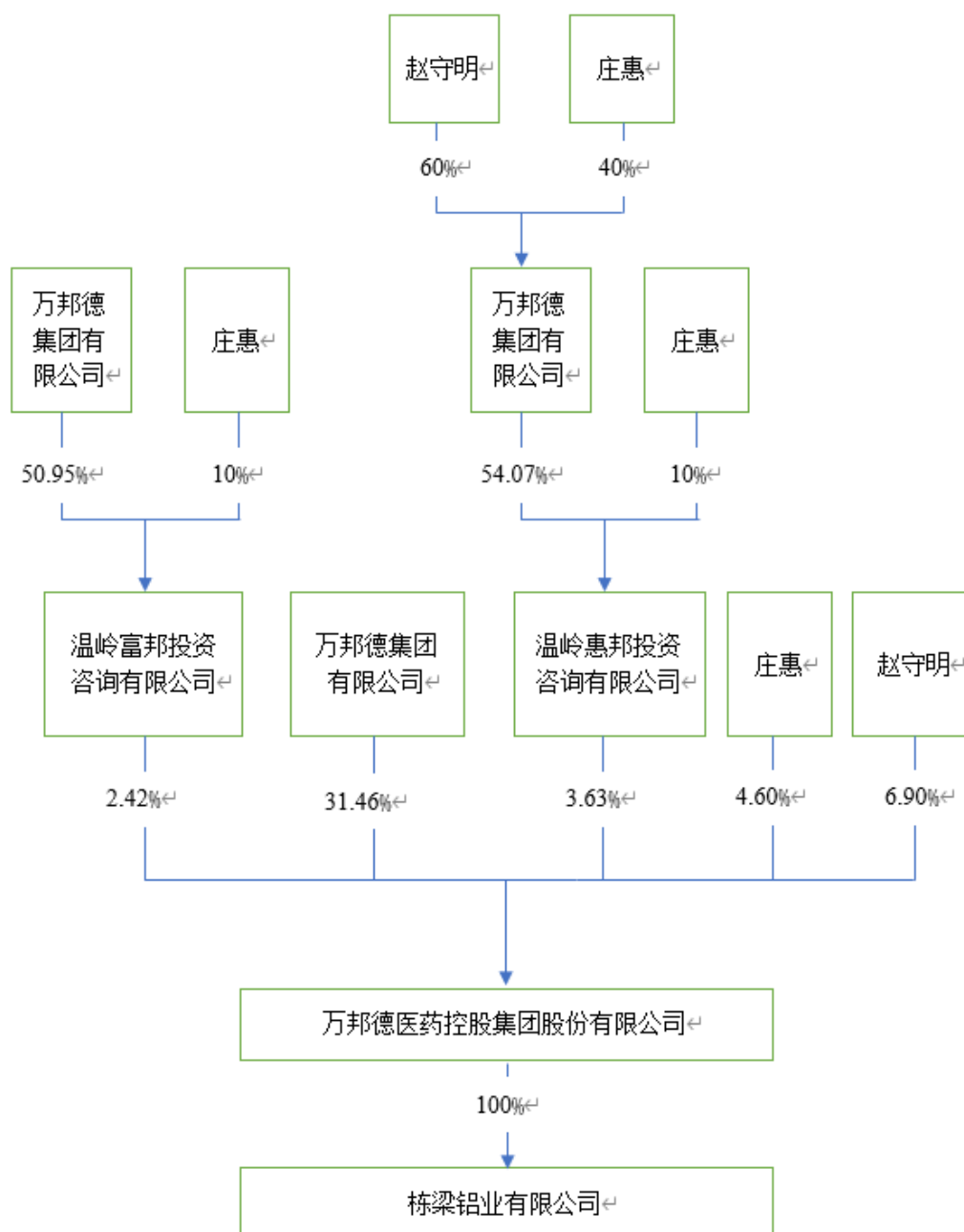
2、最近三年增减资及股权转让的原因、作价依据及其合理性

栋梁铝业最近三年不存在增减资及股权转让的情况。

（三）栋梁铝业与其控股股东、实际控制人之间的产权控制关系

1、产权控制关系图

栋梁铝业为公司的全资子公司，实际控制人为赵守明和庄惠夫妇。截至 2020 年 8 月 31 日，栋梁铝业的股权结构及控制关系如下图所示：



2、栋梁铝业控股股东及实际控制人基本情况

截至本报告书签署日，栋梁铝业控股股东为万邦德，实际控制人为赵守明和庄惠。

万邦德基本情况参见本报告书“第三节 上市公司基本情况”。

实际控制人之一赵守明基本情况如下：

姓名	赵守明
曾用名	无
性别	男
国籍	中国
身份证号	332623196402*****
住所	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路**号
通讯地址	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路**号
是否有其他国家或者地区的居留权	否

实际控制人之一庄惠基本情况如下：

姓名	庄惠
曾用名	无
性别	女
国籍	中国
身份证号	420106196504*****
住所	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路**号
通讯地址	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路**号
是否有其他国家或者地区的居留权	否

实际控制人赵守明、庄惠夫妇详细情况参见本报告书“第三节 上市公司基本情况”之“四 控股股东及实际控制人情况”之“（三）实际控制人基本情况”。

3、公司章程中不存在障碍性内容或协议

截至本报告书签署日，栋梁铝业现行有效的公司章程中不存在可能对本次交易产生障碍的内容，亦不存在可能对本次交易产生障碍的相关投资协议。

4、关于是否存在影响独立性的协议或其他安排的说明

截至本报告书签署日，栋梁铝业不存在影响该资产独立性的协议或其他安排。

（四）主要资产权属、对外担保及主要负债、或有负债情况

根据天健会计师出具的《栋梁铝业审计报告》，截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业（合并口径）的主要资产、负债情况如下：

1、主要资产的权属状况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业主要资产情况如下：

单位：万元

资产科目	2020 年 7 月 31 日	
	金额	占比（%）
货币资金	10,476.14	5.07
应收账款	29,793.95	14.42
应收款项融资	9,704.69	4.70
存货	49,264.62	23.84
持有待售资产	20,544.31	9.94
固定资产	18,311.81	8.86
在建工程	40,665.38	19.68
无形资产	13,461.69	6.51
合 计	192,222.59	93.02

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业及其下属子公司的资产主要由货币资金、应收账款、应收账款融资、存货、固定资产、在建工程和无形资产等构成。

（1）持有待售资产情况

栋梁铝业部分房屋建筑物及土地使用权存在因政策性搬迁事项而划分至持有待售的情形，当地政府部门已于 2019 年 6 月将上述产权证书悉数收回。具体搬迁事宜进展及协议签署情况参见公司于 2019 年 4 月 25 日披露的《关于签署〈工业厂房政策性搬迁协议〉的公告》（编号：2019-027）。

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业持有待售资产具体情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 7 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面净值

房屋建筑物	15,709.44		15,709.44
土地使用权	4,834.87		4,834.87
合 计	20,544.31		20,544.31

上述房屋建筑物、土地使用权对应权属证书具体如下：

序号	房屋/土地所有权证号	证载权利人 [注 3]	房屋/土地所在地址	房屋/土地建筑面积 (m ²)	他项权利
1	湖房权证湖州市字第00146847号[注1]	栋梁铝业	织里镇栋梁路西侧、利济路南侧	29,498.83	无
2	湖房权证湖州市字第00146848号[注1、注2]	栋梁铝业		6,026.28	无
3	湖房权证湖州市字第00146849号	栋梁铝业		13,968.17	无
4	湖房权证湖州市字第00146850号	栋梁铝业		22,359.94	无
5	湖房权证湖州市字第00217765号	栋梁铝业	织里镇栋梁路西侧	18,892.93	无
6	湖房权证湖州市字第00217766号	栋梁铝业		52,483.11	无
7	湖房权证湖州市字第130014118号	栋梁铝业	织里镇河西村	224.48	无
8	湖房权证湖州市字第130014119号	栋梁铝业		1,497.81	无
9	湖房权证湖州市字第130014120号	栋梁铝业		3,465.81	无
10	湖房权证湖州市字第130014121号	栋梁铝业		1,978.92	无
11	湖房权证湖州市字第130014122号	栋梁铝业		12,391.48	无

12	湖房权证湖州市字第 130014123 号	栋梁铝业	织里镇西环一 路西侧、利济 路南侧	2,900.06	无
13	湖房权证湖州市字第 130014124 号	栋梁铝业		1,649.13	无
14	湖房权证湖州市字第 130014125 号	栋梁铝业	织里镇河西村	1,348.86	无
15	湖房权证湖州市字第 130014126 号	栋梁铝业		1,500.71	无
16	湖房权证湖州市字第 130014129 号	栋梁铝业		3,587.12	无
17	湖房权证湖州市字第 130014130 号	栋梁铝业		6,777.74	无
18	湖房权证湖州市字第 130014131 号	栋梁铝业		2,000.39	无
19	湖土国用（2005）字 第 21—10650 号	栋梁铝业	织里镇西环一 路西侧、利济 路南侧	79,777.88	无
20	湖土国用（2005）字 第 21—10651 号[注 1、注 2]	栋梁铝业		55,704.32	无
21	湖土国用（2010）字 第 21—3662 号	栋梁铝业	织里镇河西村	187,261.00	无

注 1：基于战略规划调整，公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，截至证书被政府部门收回日，编号为湖土国用（2005）字第 21—10651 号、湖房权证湖州市字第 00146847 号和 00146848 号的土地使用权和房屋产权证书登记的权利人为“浙江栋梁新材股份有限公司”，系上市公司，尚未办理权证变更手续，由于证书原件已被政府收回，不存在后续需要变更的情形。

注 2：编号为湖房权证湖州市字第 00146848 号的产权证书由 55.81 m²（主机房）和 5,970.47 m²（办公楼）两部分构成，其中办公楼部分未列入政策性搬迁对象，仅将 55.81 m²（主机房）部分计入持有待售资产进行核算，对应的湖土国用（2005）字第 21—10651 号土地使用权证

也据此划分。

注 3：上述权证原件均已被政府收回，通过查询湖州市不动产登记信息，已无上述权证相关内容。

（2）固定资产情况

1) 截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业固定资产明细情况如下：

单位：万元

项目类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值
房屋建筑物	12,486.08	8,154.05		4,332.03
机器设备	56,987.13	43,698.93	190.46	13,097.74
运输工具	1,901.06	1,436.42		464.64
其他设备	1,171.36	753.96		417.40
合 计	72,545.63	54,043.36	190.46	18,311.81

2) 截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业拥有的房屋建筑物情况如下：

序号	房屋所有权证号	所有权人	房屋所在地址	房屋建筑面积 (m ²)	他项权利
1	湖房权证湖州市字第 00076714 号[注 1]	栋梁铝业	湖州市八里店镇	9,145.39	无
2	湖房权证湖州市字第 00076715 号[注 1]	栋梁铝业	六旺村	9,433.32	无
3	湖房权证湖州市字第 0093571 号[注 1]	栋梁铝业	湖州市八里店镇 工业园区（六旺村）	8,504.15	无
4	湖房权证湖州市字第 00146848 号[注 1、注 2]	栋梁铝业	织里镇栋梁路西侧、利济路南侧	6,026.28	无
5	浙（2020）湖州市（吴兴）不动产权第 0040317 号	栋梁铝业	湖州市吴兴区织里镇清华苑商城路商铺 7 号	270.18	无
6	浙（2020）湖州市（吴	栋梁铝业	湖州市吴兴区织	326.97	无

	兴) 不动产权第 0040320 号		里镇清华苑商城 路商铺 8 号		
7	浙(2020)湖州市(吴 兴) 不动产权第 0040323 号	栋梁铝业	湖州市吴兴区织 里镇织里北路 72A-20 号	209.83	无

注 1: 基于战略规划调整, 公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业, 截至本报告书签署日, 编号为湖房权证湖州市字第 00076714 号、00076715 号和 0093571 号的房屋产权证书登记的权利人为“浙江栋梁新材股份有限公司”, 系上市公司, 尚未办理权证变更手续, 公司承诺配合栋梁铝业及时完成上述权属证书的变更。因搬迁事项, 湖房权证湖州市字第 00146848 号证书原件已被政府收回, 该房屋产权证书登记的权利人为“浙江栋梁新材股份有限公司”。

注 2: 编号为湖房权证湖州市字第 00146848 号的产权证书由 55.81 m²(主机房)和 5,970.47 m²(办公楼)两部分构成, 其中办公楼部分未列入政策性搬迁对象, 将 5,970.47 m²(办公楼)部分在固定资产进行核算。

3) 截至 2020 年 7 月 31 日, 栋梁铝业拥有的车辆情况如下:

序号	所有权人	车辆名称	车牌号
1	栋梁铝业	帕萨特牌 SVW7203CPI	浙 EW7086
2	栋梁铝业	金龙牌 XMQ6122Y	浙 E11079
3	栋梁铝业	柯斯达牌 SCT6702YRB53LEX	浙 E70002
4	栋梁铝业	埃尔法 JTNGK3DH	浙 E30988
5	栋梁铝业	劳斯莱斯牌 SCA66410	浙 E10988
6	栋梁铝业	福田牌 BJ1027V2MA6-S	浙 E88X83
7	栋梁铝业	塞纳牌 5TDYZ3DC	浙 E13T28
8	栋梁铝业	大众牌 SVW71810BU	浙 E18B28
9	栋梁铝业	别克牌 SGM6431UAAF	浙 E50B23
10	栋梁铝业[注 1]	梅赛德斯-奔驰 WDDNG76X0	浙 E20988
11	栋梁铝业[注 1]	别克牌 SGM7168ATA	浙 EV5380
12	栋梁铝业[注 1]	雷克萨斯 JTHGM46F	浙 E1022N
13	栋梁铝业[注 1]	金龙牌 XMQ6120C3	浙 E15096

14	栋梁铝业[注 1]	奥德赛牌 HG6431BAA	浙 ERY916
15	栋梁铝业[注 1]	奔驰牌 WDDUG6CB	浙 E3795X
16	栋梁铝业[注 1]	江淮牌 HFC6491K1M1DF	浙 E53323
17	栋梁铝业[注 1]	青年牌 JNP6800M	浙 E08708
18	栋梁铝业[注 1]	青年牌 JNP6128M1	浙 E20099
19	栋梁铝业[注 1]	梅赛德斯-奔驰牌 FA6541M	浙 E8M789
20	栋梁智能家居	五菱牌轻型货车	浙 E739Y5

注 1：基于战略规划调整，公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，截至本报告书签署日，上述序号 10-19 的车辆登记证中登记的权利人为“万邦德新材股份有限公司”或“万邦德医药控股集团股份有限公司”，系上市公司，尚未办理权证变更手续，公司承诺配合栋梁铝业及时完成上述权属证书的变更。

（3）无形资产情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业无形资产明细情况如下：

单位：万元

项目类别	账面原值	累计折旧	账面净值
土地使用权	13,841.81	548.70	13,293.11
软件	283.11	114.53	168.57
合计	14,124.92	663.24	13,461.69

1) 土地使用权

截至 2020 年 7 月 31 日，标的公司栋梁铝业拥有的土地使用权情况如下：

序号	所有人	权属证书编号	用途	土地面积 (m ²)	位置	使用期限	他项权利
1	栋梁铝业	湖土国用(2005)字第 21-10651 号 [注 1、注 2]	工业用地	55,704.32	织里镇西 环一路西 侧、利济 路南侧	2005 年 6 月 21 日至 2054 年 11 月 2 日	无
2	栋梁铝业	湖土国用(2004)字第 1-2472 号[注 2]	工业用地	13,731.30	八里店镇 工业园区 (六旺	2004 年 3 月 9 日至 2052 年 7	无

					村)	月 11 日	
3	栋梁铝业	湖土国用(2001)字第 16-4355 号[注 2]	工业用地	38,526.00	八里店镇六旺村	2001 年 6 月 6 日至 2051 年 1 月 2 日	无
4	栋梁铝业	浙(2019)湖州市(吴兴)不动产权第 0033653 号	工业用地	472,006.00	湖州市吴兴区织里镇旧馆村	2019 年 7 月 16 日至 2069 年 4 月 24 日	抵押
5	栋梁铝业	浙(2020)湖州市(吴兴)不动产权第 0116099 号[注 1]	工业用地	18,046.13	湖州市织里镇栋梁铝 1688 号	2020 年 9 月 27 日至 2054 年 11 月 2 日	无
6	栋梁铝业	浙(2020)湖州市(吴兴)不动产权第 0040317 号	批发零售用地	105.59	湖州市吴兴区织里镇清华苑商城路商铺 7 号	2020 年 4 月 30 日至 2045 年 7 月 27 日	无
7	栋梁铝业	浙(2020)湖州市(吴兴)不动产权第 0040320 号	批发零售用地	127.78	湖州市吴兴区织里镇清华苑商城路商铺 8 号	2020 年 4 月 30 日至 2045 年 7 月 27 日	无
8	栋梁铝业	浙(2020)湖州市(吴兴)不动产权第 0040323 号	批发零售用地	82.00	湖州市吴兴区织里镇织里北路 72A-20 号	2020 年 4 月 30 日至 2045 年 7 月 27 日	无

注 1：编号为湖土国用(2005)字第 21-10651 号的产权证书主要由办公楼用地区域及


其他区域构成，其中办公楼部分未列入政策性搬迁对象，政府部门将该权属证书收回后，于2020年9月27日就对应的办公楼及楼前绿化部分下发新的编号为浙（2020）湖州市（吴兴）不动产权第0116099号不动产权证书。

注2：基于战略规划调整，公司于2018年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，截至本报告书签署日，编号为湖土国用（2004）字第1-2472号、湖土国用（2001）字第16-4355号的土地使用权证书登记的权利人为“浙江栋梁新材股份有限公司”，系上市公司，尚未办理权证变更手续，公司承诺配合栋梁铝业及时完成上述权属证书的变更。

2) 商标

截至2020年7月31日，标的公司栋梁铝业拥有的商标情况如下：

序号	商标	分类号	注册号	权利人	有效期限
1	U-Fenster	6	24099938	栋梁铝业	2018年05月07日至 2028年05月06日
2	U-Fenster	19	24098807	栋梁铝业	2019年04月07日至 2029年04月06日
3		6	33824719	栋梁铝业 [注]	2019年07月07日至 2029年07月06日
4	 栋梁	6	4797876	栋梁铝业 [注]	2018年06月07日至 2028年06月06日
5		6	1605551	栋梁铝业 [注]	2011年07月21日至 2021年07月20日
6		19	1564898	栋梁铝业 [注]	2011年05月07日至 2021年05月06日

7		6	518020	栋梁铝业 [注]	2020年04月30日至 2030年04月29日
---	---	---	--------	-------------	-----------------------------

注：基于战略规划调整，公司于2018年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，截至2020年7月31日，上述第3至7项商标所有权人为“万邦德新材股份有限公司”，系上市公司，截至本报告书签署日，上述商标权属证书变更已完成。

3) 专利权

截至2020年7月31日，标的公司栋梁铝业拥有的专利权情况如下：

序号	权利人	专利名称	类别	专利号	申请日期
1	栋梁铝业	一种型材挤压 模具废铝脱模 装置	实用新型	2019216334000	2019年9月29日
2	栋梁铝业	一种适用于铝 型材包装纸裁 剪的高效剪纸 机	实用新型	2019216334161	2019年9月29日
3	栋梁铝业	一种型材加工 水冷装置	实用新型	2019216619965	2019年9月29日
4	栋梁铝业	一种循环水恒 压管路	实用新型	2018208965904	2018年6月11日
5	栋梁铝业	一种循环水恒 温管路	实用新型	2018208972359	2018年6月11日
6	栋梁铝业	一种板型控制 装置	实用新型	201820854886X	2018年6月4日
7	栋梁铝业	一种闭式冷却 塔	实用新型	2018208548874	2018年6月4日
8	栋梁铝业	一种轧制油自 清洁装置	实用新型	2018208129739	2018年5月29日
9	栋梁铝业	一种熔炼炉	实用新型	2018208129777	2018年5月29日

10	栋梁铝业	一种静置炉	实用新型	2018208031340	2018年5月28日
11	栋梁铝业	一种铝水过滤系统	实用新型	2018208031355	2018年5月28日
12	栋梁铝业	一种铸轧熔炼炉	实用新型	2018207895092	2018年5月25日
13	栋梁铝业	一种除气箱	实用新型	2018207956984	2018年5月25日
14	栋梁铝业	一种开窗用长尾胶条	实用新型	2017217321210	2017年12月13日
15	栋梁铝业	一种中式推拉窗	实用新型	2017217330987	2017年12月13日
16	栋梁铝业	一种双断桥隔热型材	实用新型	2017217331000	2017年12月13日
17	栋梁铝业	一种幕墙固定结构	实用新型	2017217331119	2017年12月13日
18	栋梁铝业	一种多功能玻璃垫块	实用新型	2017217331123	2017年12月13日
19	栋梁铝业	一种易于组装的刚性门窗扇	实用新型	201720321556X	2017年3月30日
20	栋梁铝业	一种隐框窗	实用新型	2017203215574	2017年3月30日
21	栋梁铝业	一种双注胶槽口的隔热型材	实用新型	2017203226348	2017年3月30日
22	栋梁铝业	一种阳光房防水开启结构	实用新型	2017203226742	2017年3月30日
23	栋梁铝业	一种平开门的下槛	实用新型	2017203227711	2017年3月30日
24	栋梁铝业	一种易于平整组装的铝合金窗扇	实用新型	2017203227726	2017年3月30日
25	栋梁铝业	推拉窗下滑结	实用新型	2015209257213	2015年11月19日

		构			
26	栋梁铝业	隐藏式合页幕墙窗	实用新型	2015209260199	2015年11月19日
27	栋梁铝业	一种新型外平开窗	实用新型	201420636564X	2014年10月30日
28	栋梁铝业	铝型材包装装置	实用新型	2014206365813	2014年10月30日
29	栋梁铝业	一种新型隔热浇注式电泳铝型材结构	实用新型	2014204854590	2014年8月27日
30	栋梁铝业	一种具有双重排水结构的铝合金窗	实用新型	201420430637X	2014年8月1日
31	栋梁铝业	一种铝棒加热炉自动送料装置	实用新型	201420430958X	2014年8月1日
32	栋梁铝业	一种方便调节的铝型材尼龙条压合装置	实用新型	2014204241464	2014年7月30日
33	栋梁铝业	铝型材用切桥机	实用新型	2014204242880	2014年7月30日
34	栋梁铝业	一种铝型材冷却系统	实用新型	2014204257481	2014年7月30日
35	栋梁铝业	铝型材夹具	实用新型	2014204180085	2014年7月28日
36	栋梁铝业	铝棒加热炉进料装置	实用新型	2014204182748	2014年7月28日
37	栋梁铝业	一种适用于加热炉的挂钩运送装置	实用新型	201420411099X	2014年7月24日

38	栋梁铝业	一种铝型材挤压模具	实用新型	2014204111973	2014年7月24日
39	栋梁铝业	铝型材粉末喷涂进料装置	实用新型	2014204111988	2014年7月24日
40	栋梁铝业	型材（Z5008）	外观设计	2011300940688	2011年4月28日

4) 域名

截至本报告书签署日，标的公司栋梁铝业拥有的域名情况如下：

序号	域名	许可证号	域名所有权人	注册日期
1	dongliang.cn	浙 ICP 备 16047444 号-1	栋梁铝业	2003年3月17日
2	dongliang.com.cn	浙 ICP 备 16047444 号-1	栋梁铝业	1999年9月22日

2、对外担保情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业对外担保情况如下：

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	备注
栋梁铝业	万邦德	8,000.00	2019年5月10日	2026年5月7日	同时由周建明提供担保、万邦德所持浙江康慈医疗科技有限公司股权质押

3、主要负债情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业的主要负债情况如下：

单位：万元

负债科目	2020年7月31日	
	金额	占比（%）
短期借款	32,954.63	33.11
应付账款	14,614.83	14.68
其他应付款	7,895.59	7.93
长期借款	31,480.00	31.63

长期应付款	5,371.35	5.40
合 计	92,316.40	92.75

(1) 对外借款情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业正在履行的借款合同如下：

贷款主体	合同编号	贷款银行	借款金额 (万元)	期限	利率	担保方式
栋梁铝业	3301012020 0003152	中国农业银行湖州绿色支行	15,500.00	2020 年 2 月 24 日 -2021 年 2 月 23 日	4.35%	万邦德提供 信用担保
栋梁铝业	3301012020 0003653	中国农业银行湖州绿色支行	4,500.00	2020 年 2 月 27 日 -2021 年 2 月 26 日	4.35%	万邦德提供 最高额保证
栋梁铝业	湖营 2020 人借 041	中国银行湖州市分行	3,000.00	2020 年 4 月 9 日 -2021 年 4 月 9 日	4.65%	万邦德提供 最高额保证
栋梁铝业	湖营 2020 人借 035	中国银行湖州市分行	5,000.00	2020 年 4 月 13 日 -2021 年 4 月 13 日	4.65%	
栋梁铝业	HTZ330640 000LDZJ20 2000029	中国建设银行湖州分行	5,000.00	2020 年 7 月 23 日 -2021 年 8 月 22 日	4.45%	万邦德提供 最高额保证
栋梁铝业	5201201928 0263	上海浦东发展银行湖州支行	4,881.75	2020 年 5 月 20 日 -2021 年 8 月 20 日	4.35%	万邦德提供 最高额保证
栋梁铝业	湖农银绿色 银团借字 2019083001 号	中国农业银行湖州绿色支行	21,200.00	2026 年 8 月 29 日[注]	4.90%	以浙(2019) 湖州市(吴 兴)不动产权 第 0033653 号 最高额抵 押、万邦德 提供最高额 保证
栋梁铝业		湖州银行营业部	5,280.00		4.90%	
合 计			64,361.75			

注：栋梁铝业向中国农业银行湖州绿色支行、湖州银行营业部的银团贷款总额度为 5 亿元，截至 2020 年 7 月 31 日，累计使用借款额度为 26,480.00 万元，各笔借款按需提取各起始日均不相同。

4、或有负债情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业及下属子公司不存在或有负债。

5、产权是否清晰，是否存在抵押、质押权利限制

截至 2020 年 7 月 31 日，为取得银行专项借款，栋梁铝业以证书编号为浙(2019)湖州市（吴兴）不动产权第 0033653 号的土地使用权进行最高额抵押，该土地面积为 472,006.00 m²，账面价值为 12,785.49 万元。

除上述情况外，栋梁铝业及其下属子公司资产权属清晰，不存资产被抵押、质押权利限制的情形。

截至本报告书签署日，万邦德合法持有栋梁铝业的股权，该股权不存在抵押、质押、担保或任何形式的第三方权利，也不存在争议、纠纷、被采取司法保全措施或强制执行措施等任何限制、阻滞或禁止被转让的情形。

6、栋梁铝业合法合规情况

（1）重大诉讼情况

截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业尚未了结的诉讼均为日常经营活动中产生的合同纠纷，不存在有可能妨碍其权属转移的重大诉讼、仲裁或司法强制程序的情形。

（2）行政处罚情况

栋梁铝业行政处罚情况详见本报告书“第三节 上市公司基本情况”之“九、公司及相关主体近三年受到处罚的情况”。

（五）最近三年主营业务发展情况

栋梁铝业主要从事各类铝加工产品的研发、生产与销售，主要产品为铝型材、铝板材、铝模板及其他相关产品，处于铝行业产业链的中后端加工制造环节，栋梁铝业主营业务突出，最近三年业务未发生重大变化。

栋梁铝业凭借多年行业经验积淀、先进的生产工艺与技术、优质的服务，各类产品畅销国内，栋梁铝业各类产品规格众多，具备为国内外建筑工程提供全方位配套的供应能力，“栋梁”牌在华东区域拥有较好的品牌知名度。近年来，面

对铝业市场的下行压力及日益激烈的市场竞争情况。

栋梁铝业及其子公司报告期内的生产和销售主要产品如下：

（1）铝型材：公司铝型材系列产品涵盖建筑型材、铝幕墙装饰板、氟碳喷涂型材、断桥隔热型材和高端系列门窗等铝型材产品，主要应用于组装楼宇建筑采用的门窗框、室内装修材料及幕墙系统。

（2）铝板基：印刷版用铝板基是胶印版材（CTP 版或 PS 版）的基材，应用于印刷行业，属印刷行业耗材的一种。通过在铝板基上进行电解砂目、阳极氧化、封孔、涂布感光胶和固化等，制成胶印版材。

（3）铝模板：公司生产的建筑用铝合金模板，其具有轻质、高强、整体稳定和装拆便捷、多次重复使用的特点，是继木模板、钢模板之后出现的新一代模板系统，符合国家对建筑项目节能、环保、低碳、减排的规定。建筑模板系统是一种工程施工过程中的临时性支护结构，使用建筑模板系统是为了保证混凝土工程质量与施工安全、加快施工进度和降低工程成本。

（4）铝单板：公司生产的铝单板在建筑幕墙外墙、室内装修与吊顶、工业产品及其它领域等行业运用广泛。产品品类齐全涵盖有氟碳、粉末、聚脂、木纹、仿石纹、异形、双曲、艺术雕花、3D 效果等，满足不同项目设计效果的需求。

（5）铝家居：栋梁铝家居系列产品为近年来公司新开拓的铝材家居产品。公司现规划的产品有系统门窗、系统阳光房、书柜、橱柜、衣柜、酒柜等全铝家居用品。

（六）最近两年及一期的主要财务指标

1、主要财务数据

根据天健会计师事务所出具的栋梁铝业审计报告，栋梁铝业最近两年及一期的财务状况、经营成果以及现金流量情况如下：

单位：万元

资产负债项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产合计	206,664.12	173,786.49	131,865.36
负债合计	99,525.20	71,985.61	41,029.73
所有者权益合计	107,138.92	101,800.88	90,835.63
收入利润项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度

营业收入	153,356.42	290,622.79	241,443.50
营业成本	134,663.57	256,045.65	217,907.94
营业利润	5,837.06	13,019.90	6,894.91
利润总额	5,832.73	13,104.51	6,787.30
净利润	5,305.03	11,668.26	6,605.55
归属于母公司所有者的净利润	5,277.10	11,691.43	6,605.55
现金流量项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	-7,704.95	-35,484.87	15,845.30
投资活动产生的现金流量净额	-5,317.16	-14,567.10	-5,823.36
筹资活动产生的现金流量净额	16,166.46	38,101.23	7,952.73
汇率变动对现金及现金等价物的影响	3.24	-7.26	15.55
现金及现金等价物净增加额	3,147.59	-11,958.00	17,990.22

2、非经常性损益构成

（1）非经常性损益明细情况

报告期内，栋梁铝业非经常性损益明细情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分			0.80
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			97.76
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一	192.13	331.31	526.95

定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4.33	84.61	-106.45
加：纳税调增调减影响			135.45
小 计	187.80	415.92	654.51
减：所得税费用（所得税费用减少以“-”表示）	28.17	62.39	98.18
非经常性损益净额	159.63	353.53	420.89
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	0.05		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	159.58	353.53	420.89

(2) 扣除非经常性损益后净利润的稳定性

报告期内，栋梁铝业扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
归属于母公司所有者的净利润	5,277.10	11,691.43	6,605.55
非经常性损益	159.58	353.53	420.89
扣除非经常性损益后的归属于公司母公司所有者的净利润	5,117.52	11,337.90	6,184.66

(3) 非经常性损益是否具有持续性

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业相关非经常性损益主要系各类政府补助，政府补助具有偶然性和不可预见性的特点，因此，栋梁铝业的非经常性损益不具有持续性。

3、主要财务指标

栋梁铝业最近两年及一期的主要财务指标如下：

财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动比率（倍）	2.19	2.80	2.14
速动比率（倍）	0.83	0.96	1.11

资产负债率	48.16%	41.42%	31.11%
财务指标	2020年1-7月	2019年度	2018年度
应收账款周转率（次/年）	6.68	27.94	41.88
存货周转率（次/年）	2.68	5.58	8.51
销售毛利率	12.19%	11.90%	9.75%

（七）是否存在出资瑕疵或影响合法存续的情形

本次交易拟出售资产之一栋梁铝业为万邦德的全资子公司。栋梁铝业不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。

万邦德持有栋梁铝业 100.00% 的股权，本次交易拟出售的标的资产系栋梁铝业 100.00% 股权，本次股权转让不存在需要其他股东同意的情形。

本次重大资产出售尚需取得万邦德的股东大会审议通过才能实施，除上述情形外，不存在其章程规定的其他股权转让前置条件。

（八）栋梁铝业最近三年进行与交易、增资或改制相关的资产评估情况

栋梁铝业最近三年不存在股权转让、增资、减资或改制情况，也不存在进行相关的资产评估情况。

（九）栋梁铝业下属企业的基本情况

截至本报告书签署日，本次交易拟出售标的公司栋梁铝业对外投资情况如下：

序号	企业名称	注册地址	注册资本 (万元)	持股比例	经营范围
1	上海栋赢	上海市青浦区 赵巷镇沪青平 公路 3398 号 1 幢 3 层 T 区 322 室	1,000.00	100.00%	销售铝合金材料及 制品、金属材料、五 金交电、建筑材料、 木制品、针纺织品。 【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】
2	栋梁智能家居	浙江省湖州市	1,000.00	67.00%	智能全铝家具、办公

		吴兴区织里镇 栋梁路 1688 号			家具、教育用家具、 医疗用家具、户外休 闲用品、门窗的研 发、设计、生产、销 售、安装；铝合金型 材、木材、建筑材料、 五金交电、门窗配 件、日用百货销售； 货物及技术的进出 口业务。（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）
3	栋梁铝模板	浙江省杭州市 余杭区良渚街 道古墩路 1899 号 A1 幢 12 楼 1205 室	5,000.00	100.00%	一般项目：金属制品 研发；金属材料制 造；金属结构制造； 有色金属合金制造； 有色金属压延加工； 金属制品销售；金属 材料销售；有色金属 合金销售；高性能有 色金属及合金材料 销售；机械设备租 赁；建筑工程机械与 设备租赁(除依法须 经批准的项目外，凭 营业执照依法自主 开展经营活动)。
4	栋梁铝科技	浙江省台州市	5,000.00	100.00%	一般项目：有色金属

		温岭市东部新区金塘北路2号中小企业孵化园B区2号科研厂房二楼			压延加工；金属制品研发；金属结构制造；五金产品研发(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
--	--	--------------------------------	--	--	---

注：除上述所列情况外，栋梁铝业持有上海兴栋铝 5% 的股权，该股权对应注册资本已实缴到位。

最近三年，栋梁铝业对外投资设立的公司主要经营各类铝材加工及贸易相关业务，主营业务未发生变更。

1、上海栋赢

（1）基本情况

公司名称	上海栋赢经贸有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市青浦区赵巷镇沪青平公路 3398 号 1 幢 3 层 T 区 322 室
主要办公地址	上海市青浦区赵巷镇沪青平公路 3398 号 1 幢 3 层 T 区 322 室
法定代表人	赵守明
注册资本	1,000.00 万元
成立日期	2019-11-08
统一社会信用代码	91310118MA1JNBTB67
经营范围	销售铝合金材料及制品、金属材料、五金交电、建筑材料、木制品、针纺织品。【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】

上海栋赢系栋梁铝业全资子公司，自成立以来未发生过股权变动事项，其注册资本已于 2019 年 12 月 3 日实缴到位。

（2）主要财务数据

单位：万元

项 目	2020年7月31日/2020年1-7月	2019年12月31日/2019年度
资产总计	1,016.44	1,004.01
负债总计	0.09	0.68
所有者权益总计	1,016.35	1,003.33
营业收入	2,645.89	538.45
净利润	13.02	3.33

上海栋赢成立于2019年11月8日,自成立以来均从事铝产品贸易相关业务,未发生变化。

2、栋梁智能家居

（1）基本情况

公司名称	浙江万邦德栋梁智能铝家居有限公司
企业性质	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	浙江省湖州市吴兴区织里镇栋梁路1688号
主要办公地址	浙江省湖州市吴兴区织里镇栋梁路1688号
法定代表人	赵守明
注册资本	1,000.00 万元
成立日期	2019-05-08
统一社会信用代码	91330502MA2B6LYA96
经营范围	智能全铝家具、办公家具、教育用家具、医疗用家具、户外休闲用品、门窗的研发、设计、生产、销售、安装；铝合金型材、木材、建筑材料、五金交电、门窗配件、日用百货销售；货物及技术的进出口业务。（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）
股权结构	栋梁铝业持有 67.00% 的股权，周国旗持有 33.00% 的股权

栋梁智能家居系栋梁铝业控股子公司，自成立以来未发生过股权变动事项，其注册资本已于2020年3月31日实缴到位。

（2）主要财务数据

单位：万元

项 目	2020年7月31日/2020年1-7月	2019年12月31日/2019年度
资产总计	1,379.00	1,008.13
负债总计	364.60	178.36
所有者权益总计	1,014.40	829.77
营业收入	604.84	188.59
净利润	84.64	-70.23

栋梁智能家居成立于2019年5月8日，自成立以来均从事铝家居产品的研发、生产与销售，未发生变化。

3、栋梁铝模板

（1）基本情况

公司名称	万邦德栋梁（杭州）铝模板租赁有限公司
企业性质	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	浙江省杭州市余杭区良渚街道古墩路1899号A1幢12楼1205室
主要办公地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道古墩路1899号A1幢12楼1205室
法定代表人	赵守明
注册资本	5,000.00 万元
成立日期	2020-06-03
统一社会信用代码	91330110MA2HXYXY7N
经营范围	一般项目：金属制品研发；金属材料制造；金属结构制造；有色金属合金制造；有色金属压延加工；金属制品销售；金属材料销售；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

栋梁铝模板系栋梁铝业全资子公司，自成立以来未发生过股权变动事项，截

至本报告书签署日，其累计实缴注册资本金额为 50.00 万元。

（2）主要财务数据

单位：万元

项 目	2020年7月31日/2020年1-7月
资产总计	426.24
负债总计	353.65
所有者权益总计	72.58
营业收入	29.42
净利润	22.58

栋梁铝模板自成立以来均从事铝模板租赁业务，未发生变化。

4、栋梁铝科技

（1）基本情况

公司名称	万邦德栋梁（台州）铝科技有限公司
企业性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	浙江省台州市温岭市东部新区金塘北路2号中小企业孵化园 B区2号科研厂房二楼
主要办公地址	浙江省台州市温岭市东部新区金塘北路2号中小企业孵化园 B区2号科研厂房二楼
法定代表人	赵守明
注册资本	5,000.00 万元
成立日期	2020-06-02
统一社会信用代码	91331081MA2HGK630G
经营范围	一般项目：有色金属压延加工；金属制品研发；金属结构制造；五金产品研发(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

栋梁铝科技系栋梁铝业全资子公司，自成立以来未发生过股权变动事项，截至本报告书签署日，其注册资本尚未实缴。

（2）主要财务数据

栋梁铝科技自成立以来尚未开展实质性业务。

5、对外投资的其他公司

栋梁铝业持有上海兴栋铝 5% 的股权，上海兴栋铝的基本情况如下：

公司名称	上海兴栋铝经贸发展有限公司
企业性质	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	青浦区赵巷镇沪青平公路 3797 号 1924 室
主要办公地址	青浦区赵巷镇沪青平公路 3797 号 1924 室
法定代表人	赵守明
注册资本	1,000.00 万元
成立日期	2005-05-10
统一社会信用代码	9131011877477523XF
经营范围	销售铝合金材料及制品、金属材料、五金交电、建筑材料、木制品、针纺织品。【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】
股权结构	栋梁铝业持有 5.00% 的股权，万邦德持有 95.00% 的股权

（十）涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等的报批事项

本次资产出售不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。

（十一）许可及被许可使用资产情况

截至本报告书签署日，栋梁铝业不涉及许可他人使用自己所有的资产，亦不涉及作为被许可方使用他人资产的情况。

（十二）拟出售资产涉及的债权债务转移

本次重组后，万邦德出售栋梁铝业 100.00% 的股权给交易对方湖州万邦德投资，栋梁铝业的企业法人地位不发生变化，不涉及栋梁铝业与上市公司债权、债务的转移或处置。本次重组完成后，栋梁铝业的债权、债务仍将由栋梁铝业享有和承担。

（十三）业务资质

序号	公司名称	证书名称	编号	颁发单位	颁发日期	有效期
1	栋梁铝业	《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》	3305960477	湖州海关	2018年1月16日	长期
2	栋梁铝业	《对外贸易经营者备案登记表》	02317082	对外贸易经营者备案登记机关	2018年1月10日	长期
3	栋梁铝业	《出入境检验检疫报检企业备案表》	3308600335	浙江出入境检验检疫局	2018年1月25日	长期
4	栋梁铝业	《高新技术企业证书》	GR201833000200	浙江省科技厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局	2018年11月30日	三年
5	栋梁铝业（八里店厂区）	《排污许可证》	913305027613344945001U	湖州市生态环境局吴兴分局	2020年6月30日	三年
6	栋梁铝业（织里厂区）	《排污许可证》	913305027613344945002U	湖州市生态环境局吴兴分局	2020年7月1日	三年
7	栋梁铝业	《城镇污水排入排水管网许可证》	浙吴建排字第20200008号	湖州市吴兴区住房和城乡建设局	2020年4月21日	五年

二、湖州加成

（一）基本情况

企业名称	湖州加成金属涂料有限公司
统一社会信用代码	91330502742039094W
成立日期	2002年8月9日
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
注册地址	浙江省湖州市织里镇利济西路北侧洋西路西侧
主要办公地点	浙江省湖州市织里镇利济西路北侧洋西路西侧
注册资本	408.1632 万元
法定代表人	赵守明
经营范围	粉末涂料生产、销售，货物及技术的进出口业务。（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）
股权结构	万邦德持有湖州加成 51.00% 的股权，湖州倍格曼新材料股份有限公司持有湖州加成 49.00% 的股权

（二）历史沿革

1、湖州加成设立情况

湖州加成系由自然人孙轶民、林罡、阮发莲以及万邦德出资，并于 2002 年 8 月 9 日在湖州市吴兴区市场监督管理局注册成立的有限责任公司，设立时的注册资本为 300.00 万元人民币，经湖州恒生会计师事务所出具湖恒验报字[2002]第 439 号《验资报告》审验，截至 2002 年 8 月 6 日止已全部缴足，出资方式为货币出资，法定代表人为潘云初，经营范围为：粉末涂料生产、销售。

湖州加成设立时的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	100.00	100.00	现金	33.33
2	阮发莲	99.00	99.00	现金	33.00
3	林罡	74.00	74.00	现金	24.67

4	孙轶民	27.00	27.00	现金	9.00
合 计		300.00	300.00	-	100.00

2、湖州加成第一次增资

2004年6月8日，湖州加成召开股东会，并作出决议：决定增加注册资本108.1632万元，其中：万邦德增资108.1632万元，增资后湖州加成注册资本变更为408.1632万元。2004年6月18日，经湖州汇丰联合会计师事务所出具汇丰变验报字[2004]023号《验资报告》审验，截至2004年6月15日，栋梁铝业已收到股东以货币缴付的新增注册资本108.1632万元。

本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	阮发莲	99.0000	99.0000	现金	24.26
3	林罡	74.0000	74.0000	现金	18.13
4	孙轶民	27.0000	27.0000	现金	6.61
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

3、湖州加成第一次股权转让

2008年12月15日，湖州加成召开股东会，并作出决议：林罡将其持有的17.89%的股权，计人民币73万元转让给好运来金属；孙轶民将其持有的6.12%股权，计人民币25万元转让给好运来金属；孙轶民将其持有的0.49%的股权，计人民币2万元转让给林罡。阮发莲将其持有的24.26%股权，计人民币99万元转让给林罡，湖州加成其他股东放弃优先购买权。

2008年12月16日，林罡与好运来金属、孙轶民与好运来金属、孙轶民与林罡、阮发莲与林罡分别签署了《股权转让协议》。

本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	林罡	102.0000	102.0000	现金	25.00

3	好运来金属	98.0000	98.0000	现金	24.00
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

4、湖州加成第二次股权转让

2009年8月25日，湖州加成召开股东会作出决议：林罡将其25%股权，计人民币102万元全部转让给好运来金属。

2009年8月26日，林罡与好运来金属签订《股权转让协议》。

本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	好运来金属	200.0000	200.0000	现金	49.00
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

5、湖州加成第三次股权转让

2012年6月20日，湖州加成召开股东会作出决议：好运来金属将其49%股权，计人民币200万元转让给倍格曼。

2009年8月26日，好运来金属与倍格曼签订《股权转让协议》。

本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	倍格曼	200.0000	200.0000	现金	49.00
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

6、湖州加成第四次股权转让

2013年5月7日，湖州加成召开股东会作出决议：倍格曼将其49%股权，计人民币200万元转让给好运来金属。

2013年5月23日，倍格曼与好运来金属签订《股权转让协议》。

本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
----	---------	---------------	---------------	------	----------

1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	好运来金属	200.0000	200.0000	现金	49.00
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

7、湖州加成第五次股权转让

2014年3月10日，湖州加成召开股东会作出决议：好运来金属将其49%股权，计人民币200万元转让给倍格曼。

2014年3月26日，好运来金属与倍格曼签订《股权转让协议》。

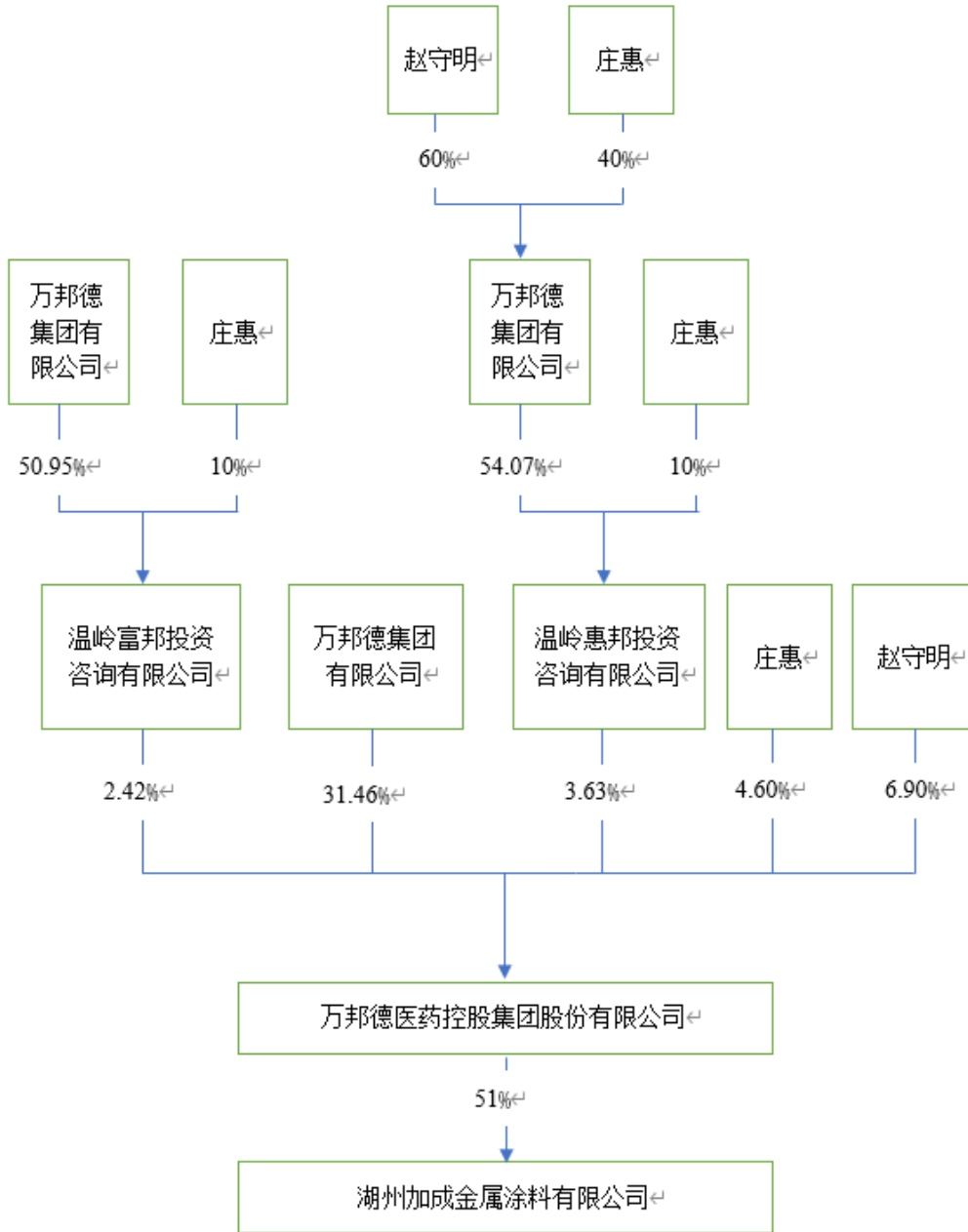
本次股权变更后，湖州加成的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	万邦德	208.1632	208.1632	现金	51.00
2	倍格曼	200.0000	200.0000	现金	49.00
合 计		408.1632	408.1632	-	100.00

截至本报告书签署日，湖州加成股权结构未发生变更。

（三）湖州加成与其控股股东、实际控制人之间的产权控制关系

1、产权控制关系图



2、湖州加成控股股东及实际控制人基本情况

截至本报告书签署日，湖州加成控股股东为万邦德，实际控制人为赵守明和庄惠。

万邦德基本情况参见本报告书“第三节 上市公司基本情况”。

实际控制人之一赵守明基本情况如下：

姓名	赵守明
----	-----

曾用名	无
性别	男
国籍	中国
身份证号	332623196402*****
住所	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路 30 号
通讯地址	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路 30 号
是否有其他国家或者地区的居留权	否

实际控制人之一庄惠基本情况如下：

姓名	庄惠
曾用名	无
性别	女
国籍	中国
身份证号	420106196504*****
住所	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路 30 号
通讯地址	浙江省温岭市大溪镇山市杭温路 30 号
是否有其他国家或者地区的居留权	否

3、公司章程中不存在障碍性内容或协议

截至本报告书签署日，湖州加成现行有效的公司章程中不存在可能对本次交易产生障碍的内容，亦不存在可能对本次交易产生障碍的相关投资协议。

湖州加成另一名股东倍格曼已经出具《放弃优先认购权声明》，倍格曼同意万邦德将其持有的湖州加成 51% 股权转让给湖州万邦德投资，并且倍格曼放弃优先认购权。

4、关于是否存在影响独立性的协议或其他安排的说明

截至本报告书签署日，湖州加成不存在影响该资产独立性的协议或其他安排。

（四）主要资产权属、对外担保及主要负债、或有负债情况

1、主要资产的权属状况

截至 2020 年 7 月 31 日，湖州加成主要资产情况如下：

单位：万元

资产科目	2020年7月31日	
	金额	占比（%）
货币资金	1,397.31	19.35
应收账款	3,094.53	42.85
应收款项融资	1,399.91	19.39
存货	717.24	9.93
固定资产	264.97	3.67
合 计	6,873.96	95.19

（1）货币资金情况

湖州加成的货币资金主要包括库存现金和银行存款，根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成货币资金的情况如下表：

单位：万元

项目	金额	占比（%）
库存现金	0.25	0.02
银行存款	1,397.06	99.98
合 计	1,397.31	100.00

（2）应收账款情况

根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成应收账款的情况如下表：

单位：万元

项目	账面余额	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账的 应收账款	3,259.79	165.25	3,094.53

截至2020年7月31日，湖州加成应收账款前五名如下：

单位：万元

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例（%）	坏账准备
栋梁铝业	2,012.44	61.74	100.62
浙江鸿昌铝业有限公司	423.99	13.01	21.20

浙江富丽华铝业有限公司	97.29	2.98	4.86
湖州誉辉贸易有限公司	78.71	2.41	3.94
浙江米皇新材股份有限公司	74.94	2.30	3.75
合 计	2,687.37	82.44	134.37

（3）应收款融资情况

湖州加成应收款融资均为应收票据，根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成应收款融资的情况如下表：

单位：万元

项目	初始成本	账面价值
应收票据	1,399.91	1,399.91

（4）存货情况

湖州加成存货主要包括原材料和库存商品，根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成存货的情况如下表：

单位：万元

项目	初始成本	跌价准备	账面价值
原材料	258.28		258.28
库存商品	458.96		458.96
合 计	717.24		717.24

（5）固定资产情况

1) 固定资产基本情况

湖州加成固定资产主要为机器设备和运输工具，根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成固定资产的情况如下表：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,151.96	924.67		227.29
运输工具	236.84	199.16		37.68
合 计	1,388.80	1,123.83		264.97

2) 租赁房屋情况

湖州加成目前生产经营场所为租赁。2019年底，湖州加成与湖州太德汇印

刷器材有限公司签署《租房协议》，湖州加成向湖州太德汇印刷器材有限公司租赁位于湖州市织里镇利济西路 399 号（不动产权证编号：浙（2020）湖州市（吴兴）不动产权证第 0113257 号）的厂房 7,388.63 平方米，办公楼一楼、二楼合计 1,375 平方米，宿舍楼二、三、四楼合计 2,254.92 平方米，食堂 700 平方木，共计 11,668.55 平方米，租赁期限为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，租赁费为 258.00 万元。同时约定湖州加成在协议期满后，同等条件下有优先续租权。

3) 截至 2020 年 7 月 31 日，湖州加成拥有的车辆情况如下：

序号	所有权人	车辆名称	车牌号
1	湖州加成	奥迪牌 FV7201FEDBG	浙 E81D15
2	湖州加成	丰田轿车	浙 ERE022
3	湖州加成	小客车丰田普瑞维亚	浙 EV1919
4	湖州加成	梅赛德斯奔驰 S600L	浙 EW7988
5	湖州加成	大众 SVW71810FJ	浙 ENU675
6	湖州加成	大通客车 SH6571A1D4	浙 EU8801
7	湖州加成	江淮牌 HFC6511RA1C8S	浙 EF138W

（6）无形资产情况

截至本报告书出具日，湖州加成无形资产主要为专利，包括 18 项已经获得的实用新型专利，9 项正在申请的发明专利。

序号	专利名称	专利类别	专利号	申请日
1	一种高耐磨防水性环氧聚酯粉末涂料生产装置	实用新型	201920739861X	2019 年 5 月 22 日
2	耐蚀性丙烯酸树脂聚氨酯粉末涂料生产装置	实用新型	2019207398732	2019 年 5 月 22 日
3	丙烯酸酯粉末涂料生产用静电排除装置	实用新型	2019207398785	2019 年 5 月 22 日
4	纯聚酯粉末涂料生产用可变间距型排料机	实用新型	201920739886X	2019 年 5 月 22 日
5	环氧粉末涂料生产用环保减排装置	实用新型	2019207403001	2019 年 5 月 22 日
6	一种用于热固性粉末涂料加工的磨	实用新型	2018212314234	2018 年 8 月 1 日

序号	专利名称	专利类别	专利号	申请日
	粉机			
7	一种用于粉末废料回收利用的双螺杆挤出机	实用新型	2018212314484	2018年8月1日
8	镀锌基材粉末涂层结构	实用新型	2017211323320	2017年9月5日
9	玻璃基材粉末涂层结构	实用新型	2017211327092	2017年9月5日
10	皱纹型粉末涂层结构	实用新型	2017211327162	2017年9月5日
11	透气型粉末涂层结构	实用新型	2017211330428	2017年9月5日
12	金属粉末涂料用粗碎机冷却装置	实用新型	2016201087543	2016年2月3日
13	镜面银色粉末涂层	实用新型	2016201087666	2016年2月3日
14	具有花纹的家具粉末涂层	实用新型	2016201087685	2016年2月3日
15	双色粉末涂层	实用新型	201620108769X	2016年2月3日
16	金属粉末涂料生产用高效粗碎机	实用新型	2016200992552	2016年2月2日
17	高性能艳色粉末涂层	实用新型	2016200994666	2016年2月2日
18	低温粉末涂层	实用新型	2016200994670	2016年2月2日

2、对外担保情况

截至本报告书签署日湖州加成不存在对外担保情形。

3、主要负债情况

截至2020年7月31日，湖州加成的主要负债情况如下：

单位：万元

负债科目	2020年7月31日	
	金额	占比（%）
应付账款	2,537.85	94.27

根据天健会计师出具的审计报告，截至2020年7月31日，湖州加成应付账款的情况如下表：

单位：万元

项目	金额	占比（%）
货款	2,500.34	98.52

设备款	6.41	0.25
费用款	31.10	1.23
合 计	2,537.85	100.00

4、或有负债情况

截至本报告书签署之日，湖州加成不存在或有负债。

5、产权是否清晰，是否存在抵押、质押权利限制

截至本报告书签署日，万邦德合法持有湖州加成的股权，该股权不存在抵押、质押、担保或任何形式的第三方权利，也不存在争议、纠纷、被采取司法保全措施或强制执行措施等任何限制、阻滞或禁止被转让的情形。

6、湖州加成合法合规情况

（1）重大诉讼情况

截至 2020 年 7 月 31 日，湖州加成不存在重大未决诉讼。

（2）行政处罚情况

报告期内，湖州加成未受到行政处罚的情况。

（五）主营业务情况

湖州加成主要产品为热固定粉末涂料，包括环氧型粉末涂料、环/聚型粉末涂料、纯聚酯粉末涂料、丙烯酸粉末涂料、聚氨酯粉末涂料 5 大类及各种美术型粉末涂料。

湖州加成生产的粉末涂料主要用于铝加工产品及其他金属产品的表面处理。栋梁铝业生产粉末喷涂铝型材所需的粉末涂料大部分由湖州加成供应，报告期内，湖州加成生产的金属粉末涂料超过 60% 销售给栋梁铝业，其余销售给其他公司。

湖州加成主要通过购买原材料后加工成金属粉末对外销售获利。

（六）最近两年及一期的主要财务指标

1、主要财务数据

根据天健会计师事务所出具的湖州加成审计报告，湖州加成最近两年及一期的财务状况、经营成果以及现金流量情况如下：

单位：万元

资产负债项目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产合计	7,221.43	6,042.13	5,869.98

负债合计	2,692.24	2,362.19	1,693.91
所有者权益合计	4,529.19	3,679.94	4,176.07
收入利润项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
营业收入	6,350.27	11,987.50	9,811.87
营业成本	4,698.84	9,272.72	7,955.89
营业利润	970.31	1,729.24	884.52
利润总额	970.31	1,728.37	884.23
净利润	849.25	1,503.87	781.56
现金流量项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	383.81	979.50	-239.82
投资活动产生的现金流量净额	-104.50	1,461.41	-1,572.52
筹资活动产生的现金流量净额		-1,500.00	
汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.03	0.04	0.69
现金及现金等价物净增加额	279.34	940.94	-1,811.65

2、非经常性损益构成

湖州加成 2018 年度至 2020 年 1-7 月非经常性损益为 23.69 万元、24.14 万元和 5.23 万元，金额较小，对湖州加成的利润影响较小，湖州加成的非经常性损益主要为政府补助和税收滞纳金，不具有可持续性。

3、主要财务指标

湖州加成最近两年及一期的主要财务指标如下：

财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动比率（倍）	2.52	2.40	3.24
速动比率（倍）	2.19	2.12	2.88

资产负债率（%）	37.28	39.10	28.86
财务指标	2020年1-7月	2019年度	2018年度
应收账款周转率（次/年）	2.51	7.41	7.92
存货周转率（次/年）	6.83	14.74	8.98
销售毛利率（%）	26.01	22.65	18.92

（七）是否存在出资瑕疵或影响合法存续的情形

本次交易拟出售资产之一湖州加成成为万邦德的控股子公司。湖州加成不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。

（八）湖州加成最近三年进行与交易、增资或改制相关的资产评估情况

湖州加成最近三年不存在股权转让、增资或改制情况，也不存在进行相关的资产评估情况。

（九）湖州加成下属企业的基本情况

截至本报告书签署日，湖州加成没有对外投资企业。

（十）涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等的报批事项

本次万邦德出售湖州加成 51% 股权不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。

（十一）许可及被许可使用资产情况

截至本报告书签署日，湖州加成不涉及许可他人使用自己所有的资产，亦不涉及作为被许可方使用他人资产的情况。

（十二）拟出售资产涉及的债权债务转移

本次重组后，万邦德出售湖州加成 51.00% 的股权给交易对方湖州万邦德投资，湖州加成的企业法人地位不发生变化，不涉及湖州加成与上市公司债权、债务的转移或处置。本次重组完成后，湖州加成的债权、债务仍将由湖州加成享有和承担。

（十三）业务资质

1、业务资质情况

截至本报告书出具之日，湖州加成取得的主要业务经营资质情况如下：

序号	资质名称	批准文号（证书编号）	颁发单位	取得时间	有效期至
1	高新技术企业证书【注】	GR201733002830	浙江省科技厅/浙江省财政厅/浙江省国家税务局/浙江省地方税务局	2017年11月13日	2020年11月12日
2	质量管理体系认证证书	00118Q312486R3M/3302	中国质量认证中心	2018年12月13日	2022年1月13日
3	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	3305962552	中华人民共和国湖州海关	2018年6月5日	-
4	出入境检验检疫报检企业备案表	3308603087	中华人民共和国浙江出入境检验检疫局	2017年8月23日	-
5	对外贸易经营者备案登记表	02316983	湖州市吴兴区商务局	2017年8月9日	-
6	安全生产标准化证书	AABQIIIJC 浙湖 201940010	湖州市应急管理局	2019年6月30日	2022年6月

注：全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2020年12月1日在高新技术企业认定管理工作网（<http://www.innocom.gov.cn/>）发布了《关于公示浙江省2020年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，湖州加成列入浙江省2020年第一批拟认定高新技术企业名单。

2、环保情况

根据湖州市环境保护局湖环建【2009】129号《湖州市环境保护局关于湖州加成金属涂料有限公司年产10000吨粉末涂料生产线搬迁技改项目环境影响报告书的批复》，湖州加成目前生产经营的“年产10000吨粉末涂料生产项目”经过了湖州市环境保护局验收。

湖州加成于2020年3月27日获得了《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91330502742039094W001P），有效期为：2020年3月27日至2025年3月26日。

第六节 资产评估情况

一、栋梁铝业的评估情况

（一）栋梁铝业评估的基本情况

坤元评估接受万邦德委托，对万邦德拟转让的栋梁铝业全部股东权益在评估基准日 2020 年 7 月 31 日的市场价值进行了评估，并出具了栋梁铝业评估报告，评估机构采用资产基础法和收益法两种估值的方法对栋梁铝业股东全部权益进行了评估，并选用了资产基础法评估结论作为评估结果。在持续经营的假设条件下，栋梁铝业 100% 股权的净资产（股东全部权益）账面价值为 106,755.57 万元，评估价值 132,367.13 万元，评估价值较账面价值评估增值 25,611.56 万元，增值率为 23.99%。

（二）评估假设

1、基本假设

（1）本次评估以委估资产的产权利益主体变动为前提，产权利益主体变动包括利益主体的全部改变和部分改变。

（2）本次评估以公开市场交易为假设前提。

（3）本次评估以被评估单位按预定的经营目标持续经营为前提，即被评估单位的所有资产仍然按照目前的用途和方式使用，不考虑变更目前的用途或用途不变而变更规划和使用方式。

（4）本次评估以被评估单位提供的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其他资料真实、完整、合法、可靠为前提。

（5）本次评估以宏观环境相对稳定为假设前提，即国家现有的宏观经济、政治、政策及被评估单位所处行业的产业政策无重大变化，社会经济持续、健康、稳定发展；国家货币金融政策保持现行状态，不会对社会经济造成重大波动；国家税收保持现行规定，税种及税率无较大变化；国家现行的利率、汇率等无重大变化。

（6）本次评估以被评估单位经营环境相对稳定为假设前提，即被评估单位主要经营场所及业务所涉及地区的社会、政治、法律、经济等经营环境无重大改

变；被评估单位能在既定的经营范围内开展经营活动，不存在任何政策、法律或人为障碍。

2、具体假设

（1）本评估预测是基于被评估单位提供的持续经营状况下的发展规划和盈利预测并经过评估专业人员剔除明显不合理部分后的基础上的；

（2）假设被评估单位管理层勤勉尽责，具有足够的管理才能和良好的职业道德。

（3）假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、改造等的支出，在年度内均匀发生；

（4）假设被评估单位在收益预测期内采用的会计政策与评估基准日时采用的会计政策在所有重大方面一致。

（5）假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成对企业重大不利影响。

3、特殊假设

（1）根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2018年11月30日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201833000200），栋梁铝业被认定为高新技术企业，认定有效期3年，2018年至2020年公司按15%的税率计缴企业所得税。本次评估假设栋梁铝业高新技术企业资质到期后能够延续，并持续享受15%的所得税税收优惠；

（2）栋梁铝业（乙方）与湖州市吴兴区织里镇人民政府（甲方）签订的《工业厂房政策性搬迁协议》及其补充协议中，对于搬迁事项做了如下约定：在2021年6月底前，乙方将地块内相关资产和业务搬迁至新厂区；在2021年9月底前，乙方将地块内相关设备搬迁、厂房拆除等全部清理完毕；在2021年12月底前，宗地完成土壤环境修复（修复费用乙方承担）并经甲方验收确认。另外，对于剩余未收到的搬迁补偿费用甲方分期支付，最后一笔在2021年12月31日前付清。本次评估假设剩余的搬迁补偿费用于2021年内平均收取，上述整体搬迁计划、业务转移规划能够按上述约定的进度正常实施。

评估专业人员根据资产评估的要求，认定这些评估假设在评估基准日时成立，当以上评估假设发生变化，评估结论将失效。

（三）评估方法的选择

根据现行资产评估准则及有关规定，企业价值评估的基本方法有资产基础法、市场法和收益法。

根据本次评估的企业特性，评估专业人员难以在公开市场上收集到足够数量与被评估单位相类似的可比上市公司，也无法收集并获得在公开市场上相同或者相似的交易案例，不适合采用市场法。

由于栋梁铝业在延续现有的经营方式和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的折现率也能合理估算，故本次评估适宜采用收益法。

由于被评估单位各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，故本次评估适宜采用资产基础法。

结合本次资产评估的对象、评估目的和评估师所收集的资料，确定分别采用资产基础法和收益法对委托评估的栋梁铝业的股东全部权益价值进行评估。

在上述评估基础上，对形成的各种测算结果依据实际状况充分、全面分析，综合考虑不同评估方法和测算结果的合理性后，确定其中一个测算结果作为评估对象的评估结论。

（四）资产基础法介绍

资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。计算公式为：

股东全部权益评估价值=∑各分项资产的评估价值-∑各分项负债的评估价值

主要资产的评估方法如下：

1、流动资产

（1）货币资金

对于人民币存款，以核实后账面值为评估值；对于外币存款，按核实后的外币存款数和基准日中国人民银行公布的外币汇率折合人民币金额作为评估值。

（2）应收票据和应收款项融资

应收票据和应收款项融资以核实后的账面值为评估价值。

（3）应收账款、其他应收款和相应坏账准备

1) 应收账款

①对于应收栋梁铝业合并范围内的关联方往来款项，估计发生坏账的风险较小，以其核实后的账面余额为评估值。

②对于其他款项，经核实无充分证据表明可以全额收回，存在可能有部分不能收回或有收回风险的情形，故参照财务计提损失准备的方法预估相应的损失金额，从该部分应收款项总额中扣除计算评估值，评估专业人员进行了分析计算，估计其坏账损失金额与相应计提的损失准备金额差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，该部分应收账款的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额；

公司按规定计提的坏账准备评估为零。

2) 其他应收款

经核实无充分证据表明可以全额收回，存在可能有部分不能收回或有收回风险的情形，故参照财务计提损失准备的方法预估相应的损失金额，从该部分应收款项总额中扣除计算评估值，评估专业人员进行了分析计算，估计其坏账损失金额与相应计提的损失准备金额差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，其他应收款的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额。

公司按规定计提的坏账准备评估为零。

（4）预付款项

预付款项包括货款等，经评估专业人员核实，期后能够实现相应的资产或权益，故以核实后账面值为评估值。

（5）存货

存货包括原材料、产成品、发出商品及在产品，根据各类存货特点，分别采用适当的评估方法进行评估。

原材料和在产品以核实后的账面值为评估值。

产成品和发出商品采用顺加法评估。即以完全成本为基础，根据商品销售情况加计适当税后利润来确定评估价值，计算公式为：

评估价值=核实后的账面余额+适当税后利润

其中适当税后利润根据产品的销售情况确定。

（6）持有待售资产

持有待售资产以核实后账面值加上预计搬迁收益确定评估值。

预计搬迁收益的计算公式为：

预计搬迁收益现值=搬迁补偿款收入+搬迁资产处置收入-搬迁资产账面成本-尚需支付的搬迁费用-已收补偿款项应计利息-所得税费用

对于各项收入、成本和费用考虑折现因素的影响，公式如下：

$$\text{考虑折现后的各项收入、成本和费用} = \sum_{t=1}^n \frac{A_t}{(1+r)^{ti}}$$

式中： n ——收益预测年限

A_t ——第 t 年的搬迁收益净额

r ——折现率

t ——预测年限中的第 t 年

ti ——第 t 年的折现期

其中，搬迁费用包括人员遣散及停工补偿、地上建筑物拆除及清理费用、设备搬迁费用、土壤环境修复费用、厂区内河道填渣费用、漕池内固液废处理费用和其他费用。

2、非流动资产

（1）长期股权投资

1) 对于投资浙江万邦德栋梁智能铝家居有限公司、万邦德栋梁（杭州）铝模板租赁有限公司的长期股权投资，本次按同一标准、同一基准日对被投资单位进行现场核实和评估，以两家子公司评估后的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。计算公式为：

长期股权投资评估价值=被投资单位评估后的股东权益×股权比例

2) 对于投资上海栋赢经贸有限公司的长期股权投资，评估专业人员对其提供的未经审计的基准日财务报表进行了分析，其主要资产为流动资产，主要资产、负债无重大增减值，账面价值基本能合理地反映其市场价值，故以其评估基准日会计报表反映的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。计算公式为：

长期股权投资评估值 = 被投资单位报表列示的股东权益账面价值 × 股权比例

3) 对于投资万邦德栋梁（台州）铝科技有限公司的长期股权投资，截至评估基准日栋梁铝业并未对其实际出资，未形成相关权益，故评估值为零。

本次评估未考虑可能存在的控制权溢价对长期股权投资评估价值的影响。

（2）其他非流动金融资产

对于投资上海兴栋铝经贸发展有限公司的参股投资，因投资比例及金额较小，本次未对被投资单位进行现场核实和评估，以其截至评估基准日经审阅后的财务报表反映的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。

其他非流动金融资产评估值 = 被投资单位报表列示的股东权益账面价值 × 股权比例

本次评估未考虑可能存在的缺乏控制权折价对其他非流动金融资产评估价值的影响。

（3）建筑物类固定资产

本次委估资产为企业自建生产及附属建筑和企业外购商铺。

1) 对于企业自建生产及附属建筑，结合评估目的，本次选用成本法评估。该类建（构）筑物的评估值不包含相应土地使用权的评估价值。

成本法是通过用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的待估建（构）筑物所需的全部成本，减去待估建（构）筑物已经发生的各项贬值，得到的差额作为评估价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估建（构）筑物已经发生的各项贬值。计算公式为：

评估价值 = 重置价值 × 成新率

①重置价值的确定

重置价值一般由建安工程费用、前期及其它费用、应计利息和开发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍。

②成新率的确定

A. 主要建（构）筑物

对于主要建（构）筑物分别按年限法、完损等级打分法确定成新率，经加权平均，确定综合成新率。

采用年限法计算成新率的计算公式为：

$$\text{年限法成新率}(K_1) = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$$

采用完损等级打分法的计算公式为：

$$\text{完损等级评定成新率}(K_2) = (\text{结构部分比重} \times \text{结构部分完损系数} + \text{装饰部分比重} \times \text{装饰部分完损系数} + \text{设备部分比重} \times \text{设备部分完损系数}) \times 100\%$$

将上述两种方法的计算结果取加权平均值确定成新率。计算公式为：

$$K_3 = A_1 \times K_1 + A_2 \times K_2$$

其中：A₁、A₂分别为加权系数

B. 其他建（构）筑物

对于其他建（构）筑物成新率以年限法为基础，结合其实际使用情况、维修保养情况和评估专业人员现场勘察时的经验判断综合评定成新率。

2) 对于企业外购商铺，结合评估目的，本次选用市场法评估。该类房屋建筑物的评估值中包含了相应土地使用权的评估价值。

市场法是指在掌握与被评估房地产相同或相似的房地产（参照物）的市场价格的基础上，以被评估房地产为基准对比分析参照物并将两者的差异量化，然后在参照物市场价格的基础上作出调整和修正，确定待估房地产评估价值的评估方法。基本公式为：

$$\text{待估房屋建筑物比准价格} = \text{参照物交易价格} \times \text{交易情况修正系数} \times \text{交易日期修正系数} \times \text{不动产状况修正系数}$$

① 参照物的选定

一般选择三宗以上近期交易的类似结构、同类地段、相同用途的物业作为参照物，再将上述参照物的交易价格统一调整为成交日一次付款、单位建筑面积上的人民币买卖交易价格。

② 因素修正调整计算

根据委估房地产与参照物的交易情况、交易日期、不动产状况的不同，对参照物的价格进行交易情况修正、交易日期修正及不动产状况修正，得出比准价格。计算公式为：

$$\text{待估建筑物比准价格} = \text{可比实例交易价格} \times \text{交易情况修正系数} \times \text{交易日期修正系数} \times \text{不动产状况修正系数}$$

③ 评估价值的确定

对于各可比实例测算所得的比准价格，在分析其合理性的基础上按平均数确定评估单价。

评估价值=建筑面积×评估单价×（1+契税税率）

（4）设备类固定资产

本次列入评估范围的设备类固定资产分以下情况进行评估：

1) 拟搬迁及原地继续使用的设备及车辆

对于拟搬迁及原地继续使用的设备及车辆，本次采用成本法进行评估。成本法是指按照重建或者重置被评估资产的思路，将评估对象的重建或者重置价值作为确定资产价值的基础，扣除相关贬值（包括实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值），以此确定资产价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估设备已经发生的实体性贬值，计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{评估价值} &= \text{重置价值} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置价值} \times \text{成新率} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \end{aligned}$$

另外，对于已使用年限较长及实际保值率较高的车辆，以其二手车市场价作为评估值。

① 重置价值的确定

重置价值是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费、资金成本等若干项组成。其计算公式如下：

机器设备重置价值=现行购置价+运杂费+安装调试费+其他费用+建设单位管理费+资金成本

车辆重置价值=现行购置价+相关费用

对于上述搬迁设备涉及的相关拆除、运输及再安装费用，本次评估已在持有待售资产科目的搬迁收益计算中进行了考虑，此处不再考虑。

② 成新率的确定

根据委估设备特点、使用情况、重要性等因素，确定设备成新率。

A.对价值较大、重要的设备，采用综合分析系数调整法确定成新率。

综合分析系数调整法，即以年限法为基础，先根据设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N，并考虑移地搬迁对成新率的影响，据此

初定该设备的尚可使用年限 n ；再按照现场调查时的设备技术状态，对其技术状况、利用率、工作负荷、工作环境、维护保养情况等因素加以分析，确定各项成新率调整系数，综合评定该设备的成新率。

$$\text{综合成新率 } K = n/N \times B_1 \times B_2 \times B_3 \times B_4 \times B_5 \times 100\%$$

式中： B_1 —设备利用系数

B_2 —设备负荷系数

B_3 —设备状况系数

B_4 —环境系数

B_5 —维修保养系数

B.对于价值量较小的设备，以及电脑、空调等办公设备，主要以年限法为基础，结合设备的维护保养情况和外观现状，及搬迁对设备的影响综合分析后确定成新率，计算公式为：

$$\text{年限法成新率} = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$$

C.对于车辆，首先按年限法和行驶里程法分别计算理论成新率，采用孰低法确定其理论成新率，以此为基础，结合车辆的维护保养情况和外观现状，确定成新率。计算公式如下：

a. 年限法成新率 $K_1 = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$

b. 行驶里程法成新率 $K_2 = \text{尚可行驶里程} / \text{经济行驶里程} \times 100\%$

c. 理论成新率 $= \min\{K_1, K_2\}$

③功能性贬值的确定

本次对于委估的设备采用更新重置价值，故无需考虑功能性贬值。

④经济性贬值的确定

经了解，委估设备利用率正常，生产线不存在因外部经济因素影响引起的产量下降、使用寿命缩短等情形，故不考虑经济性贬值。

2) 涉及搬迁的拟处置设备

对于涉及搬迁的拟处置设备，期后将转入持有待售资产进行结算，相应的结算损益已在搬迁收益中一并考虑，此处按核实后账面值确定评估值。

(5) 在建工程—土建工程

本次列入评估范围的在建工程—土建工程分以下情况进行评估：

1) 对于期后可搬迁至新厂区使用的立体库型材货架，由于刚开工建设不久且金额较小，以核实后的账面值确认评估值。

2) 对于栋梁铝业政策性搬迁土地范围内的铝模板堆场，由于无法搬迁使用，期后将转入持有待售资产进行结算，相应的结算损益已在搬迁收益中一并体现，此处按核实后账面值确定评估值。

3) 对于年产 35 万吨新型高强度铝合金材料智能工厂建设项目，本次采用成本法评估，即按照正常情况下在评估基准日重新形成该在建工程已经完成的工程量所需发生的全部费用确定重置成本。由于工程项目开工时间距离基准日已有一段时间，本次在核实工程项目、工程内容、形象进度和付款进度的基础上，根据其在建工程账面价值，经账实核对后，剔除其中不合理支出，并考虑合理的资金成本（同时将企业计提的资本化利息评估为零）后确定评估值。

（6）在建工程—设备安装工程

在建工程—设备安装工程主要包括立体仓库、挤压机、挤压机后辅设备、喷涂生产线等安装工程。本次采用成本法评估，即按照正常情况下在评估基准日重新形成该在建工程已经完成的工程量所需发生的全部费用确定重置成本。本次在核实工程项目、工程内容、形象进度和付款进度的基础上，剔除在建工程账面值中的不合理支出，并考虑合理的资金成本后确定评估值。

（7）无形资产—土地使用权

1) 土地使用权的价值内涵

列入本次评估范围的宗地评估价格指待估宗地在评估基准日（即 2020 年 7 月 31 日），宗地外部条件为“五通”（即通路、通供水、通排水、通电、通讯），设定宗地内部条件为“一平”（即场地平整），宗地性质为国有出让的工业用途土地在剩余使用年限内的国有土地使用权价格。

2) 评估方法的选择

依据《资产评估执业准则—不动产》的规定，资产评估师执行不动产评估业务，应当根据评估对象特点、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法以及假设开发法、基准地价修正法等衍生方法的适用性，恰当选择评估方法。

① 八里店和织里老厂土地

本次评估过程中，由于上述宗地收益情况较难以预测，故无法采用收益法评估；由于上述宗地非房地产开发项目用地，故无法采用假设开发法评估；由于上述宗地所在区域的征地费用标准较难以取得，故无法采用成本法评估；由于上述宗地所在区域基准地价发布时间较早，无法合理体现待估宗地的实际价格水平，故无法采用基准地价系数修正法评估；由于上述宗地所在区域同类型土地的近期交易案例比较容易取得，且市场法能够直接反应当地的地价水平，故本次采用市场法进行评估。

② 年产 35 万吨新材项目用地

该宗地系栋梁铝业于 2019 年 4 月通过浙江省土地使用权网上交易系统依法竞买取得，由于该宗地面积显著较大（708 亩），要求的固定资产投资强度及税收要求较高，经评估专业人员查询近年同类用途、同类地段的工业土地出让案例后，未发现与该宗地规模相当的可比成交案例，故无法采用市场法进行评估；除土地面积因素外，该宗地与八里店和织里老厂土地在其他因素方面基本接近，无法满足其他评估方法的适用条件，故无法采用成本法、收益法、假设开发法和基准地价系数修正法评估；由于该宗地取得时间较短（2019 年 4 月成交），且该宗地所在区域工业用地市场价格波动指数可以通过公开查询得到，故本次评估采用地价指数修正法进行评估。

3) 选用的评估方法简介及参数的选取路线

① 市场法

市场法是在求取一宗待评估土地的价格时，根据替代原则，将待估土地与在较近时期内已经发生交易的类似土地交易实例进行对照比较，并依据后者已知的价格，参照该土地的交易情况、交易日期、使用年限、不动产状况差别，修正得出待估土地的评估基准日地价的方法。基本公式为：

土地评估值 = 土地评估单价 × 土地面积 × (1 + 契税税率)

土地评估单价 $V = V_B \times A \times B \times C \times D$

式中：V—待估宗地评估单价

V_B —比较案例价格

A—待估宗地交易情况指数/比较案例交易情况指数

B—待估宗地交易日期指数/比较案例交易日期修正指数

C—待估宗地使用年期指数/比较案例使用年期指数

D—待估宗地不动产状况指数/比较案例不动产状况指数

A.市场交易情况修正：通过对交易案例交易情况的分析，剔除非正常的交易案例，测定各种特殊因素对正常土地价格的影响程度，从而排除掉交易行为中的一些特殊因素所造成的交易价格偏差。

B.交易日期修正：采用地价指数或房屋价格指数的变动率来分析计算日期对地价的影响，将交易价格修订为评估基准日的价格。

C.土地使用年期修正：土地使用年期是指土地交易中契约约定的土地使用年限。土地使用权年期的长短，直接影响可利用土地并获相应土地收益的年限，也就是影响土地使用权的价格。通过土地使用年期修正，将交易案例中土地使用权年期修正到评估土地使用年期，消除由于使用期限不同所造成的价格上的差别。

D.不动产状况修正：是将参照物状况下的价格修正为被评估对象状况下的价格，具体分为区域状况修正、实物状况修正和权益状况修正。区域状况修正考虑的因素主要有公共交通便利程度、工业聚集效益、工厂与原料市场配合、道路通行条件、区域人文景观环境、公共配套服务因素、基础设施保障程度等。实物状况修正考虑的因素主要有宗地开发程度、容积率、地质状况与地基承载力、宗地自然条件、宗地自然灾害危害程度、宗地临路条件、宗地面积、宗地形状、规划土地用途、宗地周边配套等。权益状况修正考虑的因素主要有土地使用权类型、规划限制条件、用益物权设立情况、担保物权设立情况、租赁或占用情况、拖欠税费情况、查封情况、权属清晰情况、其他特殊情况等。

②地价指数修正法

地价指数修正法是指采用地价指数变动率来分析计算期日对地价的影响，并通过土地使用年期修正，将土地取得价格修订为评估基准日的价格。基本公式为：

土地评估值 = 土地取得价格（含契税）×地价指数修正系数×使用年期修正系数

A.地价指数修正：根据中国地价信息服务平台公布的交易日和评估基准日的地价水平值，对比分析确定地价指数修正系数。计算公式为：

$$\text{地价指数修正系数} = \frac{\text{评估基准日地价水平值}}{\text{交易日地价水平值}}$$

B. 使用年期修正：土地取得时的交易价格为完整年限的市场价格，通过使用年期修正，将土地使用权完整年期修正至评估时点土地剩余使用年期，消除由于使用期限不同所造成的价格上的差别。计算公式为：

$$\text{使用年期修正系数} = \frac{1 - 1/(1+r)^n}{1 - 1/(1+r)^N}$$

式中：r—土地还原利率

n—土地剩余使用年限

N—土地完整使用年限

（8）无形资产—其他无形资产

其他无形资产系公司外购的 ERP 软件、OA 办公软件、财务软件及门窗管理软件、和账面未记录的 7 项商标、40 项专利技术和 2 项域名。

1) 对于外购的软件，本次以可取得的交易价格并结合软件的技术因素等综合分析确定评估值。

2) 对于企业申报的未在账面列示的域名，本次按取得成本确定评估值。

3) 对于企业申报的未在账面列示的商标、专利技术，由于相关无形资产需要组合在一起发挥效力，故评估中将商标和专利技术作为资产组合考虑，评估过程如下：

①价值内涵

本次评估的无形资产价值是指相关无形资产在评估基准日的所有权价值。

②无形资产评估适用的假设

A. 假设无形资产的使用范围、使用对象与商品的销售情况一致；

B. 假设无形资产对应产品的收入、成本等在年度内均匀稳定发生；

C. 本评估预测是在假设被评估单位能够在现有运营能力的基础上，充分、合理地利用市场资源，采取积极有效的经营管理方式，并利用有效率的营销渠道和合法有效的广告宣传手段正常、合理使用上述无形资产组合等进行生产经营的前提下进行的；

D. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成重大不利影响。

当这些假设条件因素因未来经济环境发生较大变化等原因改变时，评估专业人员将不承担由于假设条件的改变而推导出不同评估结果的责任。

③评估方法

无形资产的评估方法主要包括市场法、收益法、成本法。

由于目前国内外与评估对象相似的转让案例极少，且信息不透明，缺乏可比性，因此不适宜采用市场法评估；由于无形资产的投入、产出存在弱对应性，即很难通过投入的成本来反映资产的价值，因此也不适宜采用成本法评估；由于待估无形资产组合能形成较为稳定的经济效益，且其未来产生的收益能够预测，与未来收益相对应的风险也能合理预计，结合本次资产评估的对象、评估目的和评估专业人员所收集的资料，确定采用收益法对无形资产组合的价值进行评估。

收益法是指通过将评估资产能够带来的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。它是根据资产未来预期收益，按适当的折现率将其换算成现值，并以此收益现值作为委托评估资产的评估价值。计算公式为：

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{A_i}{(1+r)^{ti}} = \sum_{i=1}^n \frac{\text{无形资产组合对应的销售收入} \times \text{分成率}}{(1+r)^{ti}}$$

式中：V——待估无形资产价值；

A_i ——第*i*年无形资产纯收益；

r ——折现率；

n ——收益年限；

ti ——第*t*年对应的折现期；

其中，无形资产组合纯收益系基于无形资产对利润的贡献率，以收入为基数采用适当的分成比率确定；收益年限通过对无形资产法律规定年限、经济使用年限及实际使用情况综合分析后确定；折现率采用风险累加法进行分析确定。

（9）长期待摊费用

长期待摊费用包括排污处理费用、余杭办公室装修费等费用的摊销余额。对于排污处理费用，按照浙江省排污权交易网上的同类型权益的近期交易单价结合数量确定评估值；装修费以剩余受益期应分摊的金额确定评估价值。

（10）递延所得税资产

递延所得税资产包括被评估单位计提应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备、固定资产减值准备产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。因递延所得税资产为在确认企业所得税中会计准则规定与税收法规不同所引起的纳税暂时性差异形成的资产，资产基础法评估时，难以全面准确地对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响，故对上述递延所得税资产以核实后的账面值为评估值。

（11）其他非流动资产

其他非流动资产系预付的工程款和设备款。因各项资产期后存在对应的价值或权利，故以核实后的账面价值为评估值。

3、负债

负债包括流动负债和非流动负债，包括短期借款、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债等流动负债，及长期借款、专项应付款、递延所得税负债和递延收益等非流动负债。通过核对明细账与总账的一致性、对金额较大的发放函证、查阅原始凭证等相关资料进行核实。除下述相关负债外，其他各项负债均为实际应承担的债务，以核实后的账面值为评估值。

（1）专项应付款

专项应付款系收到的第一期政策性搬迁补偿款，本次评估已在持有待售资产中考虑该款项对评估值的影响，故对上述款项以账面值作为评估值。

（2）递延收益

递延收益系政府补助，本次评估中对于尚未完成项目对应的补助款项，由于项目尚未达到竣工验收的条件，该补助款项尚无法结转确认，本次以核实后的账面值为评估值；对于已完成项目对应的补助款项，期后无需支付，预估应付所得税后确定评估值。

（五）收益法介绍

收益法是指通过将评估单位的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

1、收益法的应用前提

（1）投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业（或与该企业

相当且具有同等风险程度的同类企业）未来预期收益折算成的现值。

（2）能够对企业未来收益进行合理预测。

（3）能够对与企业未来收益的风险程度相对应的收益率进行合理估算。

2、收益法的模型

结合本次评估目的和评估对象，采用企业自由现金流折现模型确定企业自由现金流价值，并分析公司溢余资产、非经营性资产（负债）的价值，确定企业整体价值，然后扣除公司的付息债务后确定公司的股东全部权益价值。计算公式为：

股东全部权益价值 = 企业整体价值 - 付息债务价值

企业整体价值 = 企业自由现金流评估值 ± 非经营性资产（负债）的价值 + 溢余资产价值

本次评估采用分段法对企业的收益进行预测，即将企业未来收益分为明确的预测期期间的收益和明确的预测期之后的收益。计算公式为：

$$\text{企业自由现金流评估值} = \sum_{i=1}^n \frac{FCFF_i}{(1+r_i)^i} + P_n \times (1+r_n)^{-tn}$$

式中：n——明确的收益预测年限

$FCFF_i$ ——第*i*年的企业现金流

r_i ——第*i*年的加权平均资本成本

i——明确的收益预测年限中的第*i*年

ti——第*i*年的折现期

P_n ——第*n*年以后的连续价值

3、收益法评估参数的确定

（1）收益期与预测期的确定

本次评估假设公司的存续期间为永续期，即收益期为永续期。采用分段法对公司的收益进行预测，即将公司未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中对于明确的预测期的确定综合考虑了行业特性、企业状况及业务特征等，取5年（即至2024年末）作为预测期分割点。

（2）收益额—现金流的确定

本次评估中预期收益口径采用企业自由现金流，计算公式如下：

企业自由现金流=息前税后利润-少数股东红利+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额+资产回收价值

息前税后利润=主营业务收入-主营业务成本-税金及附加+其他业务利润-销售费用-管理费用-研发费用-财务费用（不含有息负债利息）+投资收益、汇兑收益、净敞口套期损益、公允价值变动收益、信用减值损失、资产处置收益及其他收益+资产减值损失+营业外收入-营业外支出-所得税

（3）折现率的确定

1) 折现率计算模型

在企业价值评估中，评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益价值，对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本（WACC）。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T ——所得税率；

D/E ——企业资本结构

债务资本成本 K_d 采用一年期 LPR 利率，权数采用企业同行业上市公司平均债务构成计算取得。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \beta \times ERP + R_s$$

其中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险报酬率

β ——系统风险系数

ERP ——市场风险溢价

R_s ——公司特定风险调整系数

2) 模型中有关参数的计算过程

①无风险报酬率 R_f

国债收益率通常被认为是无风险的，本次评估用评估基准日长期国债的到期收益率作为无风险利率 R_f 。

②资本结构

通过“同花顺 iFinD 金融数据终端”查询沪、深两市相关上市公司至评估基准日的资本结构，参照平均资本结构确定。

③权益的系统风险系数 Beta 的确定

通过“同花顺iFinD金融数据终端”查询与公司类似的可比上市公司近36个月含财务杠杆的Beta系数后，通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1-T) \times D \div E]$ （公式中，T为税率， β_l 为含财务杠杆的Beta系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的Beta系数，D:E为类比公司资本结构)对各项Beta调整为剔除财务杠杆因素后的Beta系数，然后通过公式 $\beta_l = \beta_u \times [1 + (1-T) \times D \div E]$ ，计算被评估企业带目标财务杠杆系数的Beta系数。

③ 计算市场风险溢价 ERP

估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数，中国目前沪、深两市有许多指数，评估专业人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。本次对具体指数的时间区间选择为 2009 年到 2019 年。

经计算得到各年的算术平均及几何平均收益率后再与各年无风险收益率比较，得到股票市场各年的 ERP。

由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势，故采用几何平均收益率而估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率。

⑤企业特定风险调整系数 R_s

在分析公司规模、自身经营状况、管理、财务等方面的风险及对策的基础上综合确定公司的特定风险调整系数。

⑥债务资本成本 K_d

债务资本成本 K_d 采用中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的基准日贷款市场报价利率（LPR）确定。

（4）非经营性资产和溢余资产的价值

非经营性资产（负债）是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营

带来“贡献”的资产（负债）。根据企业及评估专业人员分析，预付账款和其他应付款中部分与经营无关的款项、与主营业务无关的在产品、搬迁资产及其收益、与经营无关的固定资产、其他非流动金融资产和递延收益等可作为非经营性资产（负债）考虑，以资产基础法相应资产的评估值作为非经营性资产（负债）价值。

溢余资产是指生产经营中不需要的资产，如多余现金、有价证券、与预测企业收益现金流不相关的其他资产等。根据企业及评估专业人员分析，企业基准日不存在溢余资产。

（5）付息债务价值

短期借款、一年内到期的非流动负债、应付股利和长期借款作为付息债务考虑，以核实后的账面值作为评估值。

（六）资产基础法评估情况

1、流动资产

（1）货币资金

货币资金账面价值 92,425,554.33 元，包括银行存款 92,415,570.33 元、其他货币资金 9,984.00 元。

1) 银行存款

银行存款评估价值为 92,408,851.91 元，评估减值 6,718.42 元，减值率为 0.01%。

2) 其他货币资金

其他货币资金以核实后的账面值为评估价值，评估值为 9,984.00 元。

货币资金评估值为 92,418,835.91 元，包括银行存款 92,408,851.91 元和其他货币资金 9,984.00 元，评估减值 6,718.42 元，减值率为 0.01%。

（2）应收票据

应收票据账面价值 300,000.00 元，为无息的商业承兑汇票。应收票据评估价值为 300,000.00 元。

（3）应收账款和坏账准备

应收账款评估价值为 294,877,149.45 元，与账面余额相比评估减值 21,109,718.08 元，减值率为 6.68%；与其账面净额相比评估增值 214,502.78 元，增值率为 0.07%。

（4）应收款项融资

应收账款融资账面价值 97,046,916.30 元，均为无息的银行承兑汇票。应收账款融资评估价值为 97,046,916.30 元。

（5）预付款项

预付款项评估价值为 127,070,008.20 元。

（6）其他应收款和坏账准备

其他应收款评估值为 2,376,842.80 元，与其账面余额相比评估减值 201,254.05 元，减值率为 7.81%。

（7）存货

存货账面价值 483,527,499.34 元，包括原材料、产成品和在产品。

1) 原材料

原材料账面价值 116,932,890.95 元，主要为铝锭、铝棒、铝板及五金件等。原材料评估价值为 116,932,890.95 元。

2) 产成品

产成品账面价值 265,035,418.08 元，主要为各种规格的铝型材、印刷版用铝板基、铝模板和铝单板等。

本次对产成品采用顺加法评估。即以完全成本为基础，根据产品销售情况加计适当税后利润来确定评估值，计算公式为：

评估价值 = 核实后的账面余额 + 适当税后利润

其中适当税后利润根据产品的销售情况确定。

产成品评估值为 269,541,020.18 元，与账面余额相比评估增值 4,505,602.10 元，增值率为 1.70%。

3) 在产品

在产品账面价值 101,559,190.31 元，系正处于生产过程中的产品，主要由各类铝棒、型材、板材、铝模板和铝单板所涉及的材料及制造费用组成。

在产品评估价值为 101,559,190.31 元。

4) 存货评估结果

存货评估值为 488,033,101.44 元，与账面价值 483,527,499.34 元相比，评估增值 4,505,602.10 元，增值率为 0.93%。

（8）持有待售资产

持有待售资产账面价值 205,443,098.10 元，系政策性搬迁涉及的位于织里厂区的房屋建筑物和土地使用权。

根据栋梁铝业与湖州市吴兴区织里镇人民政府签订的《工业厂房政策性搬迁协议》，公司位于湖州市织里镇栋梁路西侧、利济西路南侧、万谦漾路北侧、梦华蕾路东侧的工业厂房进行政策性搬迁。截至评估基准日，公司已向织里镇政府交割房产证和土地证（或不动产权证），同时将涉及搬迁的房屋建筑物和土地使用权的账面值转入持有待售资产。

本次对于持有待售资产以核实后账面值加上预计搬迁收益现值确定评估值。

预计搬迁收益现值的计算公式为：

预计搬迁收益现值 = 搬迁补偿款收入 + 搬迁资产处置收入 - 搬迁资产账面成本 - 尚需支付的搬迁费用 - 已收补偿款项应计利息 - 所得税费用

其中，对于各项收入、成本和费用考虑折现因素的影响，公式如下：

$$\text{考虑折现后的各项收入、成本和费用} = \sum_{t=1}^n \frac{A_t}{(1+r)^{ti}}$$

式中： n ——收益预测年限

A_t ——第 t 年的各项收入、成本和费用

r ——折现率

t ——预测年限中的第 t 年

ti ——第 t 年的折现期

按照折现后的金额计算搬迁收益如下表：

单位：元

序号	内 容	折现后的各项收入、成本和费用
1	搬迁补偿收入	607,545,709
2	加：设备残值变现收入	21,823,117
3	减：成本扣除项（按待售资产账面值+设备）	326,559,359
4	减：搬迁费用合计	90,390,630
4-1	其中：人员遣散及停工补偿	27,778,941
4-2	土壤环境修复费用	35,275,400

序号	内 容	折现后的各项收入、成本和费用
4-3	地上建筑物拆除及清理费用	250,173
4-4	设备搬迁费用	3,808,741
4-5	厂区内河道填渣费用	5,417,280
4-6	漕池内固液废处理费用	13,157,595
4-7	厂区内物料搬迁、搬迁后安保等其他费用	4,702,500
5	减：已收补偿款项应计利息	7,452,392
6	减：所得税	31,658,434
7	搬迁收益	173,308,011

计算得到预计搬迁收益现值为 173,308,011 元。

持有待售资产以核实后账面值加上预计搬迁收益现值确定评估值。

持有待售资产评估价值为 378,751,109.10 元，评估增值 173,308,011.00 元，增值率为 84.36%。

（9）流动资产评估结果

项 目	金额（元）
账面价值	1,302,852,565.74
评估价值	1,480,873,963.20
评估增值	178,021,397.46
增值率	13.66%

2、非流动资产

（1）长期股权投资

长期股权投资评估值为 17,710,050.02 元，与其账面价值相比评估增值 510,050.02 元，增值率为 2.97%。

（2）其他非流动金融资产

其他非流动金融资产评估值为 2,900,169.19 元，与其账面价值相比评估增值 2,400,169.19 元，增值率为 480.03%。

（3）建筑物类固定资产

1) 概况

列入评估范围的建（构）筑物共计 44 项，合计账面原值 63,998,723.60 元、

账面净值 28,460,433.06 元。

根据被评估单位提供的《固定资产—房屋建筑物评估明细表》、《固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表》，建（构）筑物在评估基准日的详细情况如下表：

编号	科目名称	项数	建筑面积 (平方米)	账面价值（元）	
				原值	净值
1	房屋建筑物	20	33,860.31	54,593,604.44	23,815,161.70
2	构筑物及其他辅助设施	24		9,405,119.16	4,645,271.36
合 计		44	33,860.31	63,998,723.60	28,460,433.06

2) 具体评估方法

①企业自建生产及附属建筑

对于企业自建生产及附属建筑，结合评估目的，本次选用成本法评估。该类建（构）筑物的评估值不包含相应土地使用权的评估价值。

成本法是通过用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的待估建（构）筑物所需的全部成本，减去待估建（构）筑物已经发生的各项贬值，得到的差额作为评估价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估建（构）筑物已经发生的各项贬值。计算公式为：

$$\text{评估价值} = \text{重置价值} \times \text{成新率}$$

②企业外购商铺

对于企业外购商铺，结合评估目的，本次选用市场法评估。该类房屋建筑物的评估值中包含了相应土地使用权的评估价值。

市场法是指在掌握与被评估房地产相同或相似的房地产(参照物)的市场价格的基础上，以被评估房地产为基准对比分析参照物并将两者的差异量化，然后在参照物市场价格的基础上作出调整和修正，确定待估房地产评估价值的评估方法。基本公式为：

$$\text{待估房屋建筑物比准价格} = \text{参照物交易价格} \times \text{交易情况修正系数} \times \text{交易日期修正系数} \times \text{不动产状况修正系数}$$

3) 建筑物类固定资产评估结果及分析

项目	金额（元）
账面原值	63,998,723.60

账面净值	28,460,433.06
重置价值	69,849,800.00
评估价值	44,645,200.00
评估增值	16,184,766.94
增值率	56.87%

（4）设备类固定资产

1) 概况

①基本情况

列入评估范围的设备类固定资产共计 1,681 项，合计账面原值 660,163,248.41 元，账面净值 155,380,169.54 元，减值准备 1,904,604.10 元，账面价值 153,475,565.44 元。

根据栋梁铝业提供的《固定资产——机器设备评估明细表》和《固定资产——车辆评估明细表》，设备类固定资产在评估基准日的详细情况如下表所示：

编号	科目名称	计量单位	数量	账面价值(元)			
				原值	净值	减值准备	价值
1	固定资产-- 机器设备	项	1,660	643,678,849.36	151,531,374.19	1,904,604.10	149,626,770.09
2	固定资产-- 车辆	辆	21	16,484,399.05	3,848,795.35		3,848,795.35
	合计		1,681	660,163,248.41	155,380,169.54	1,904,604.10	153,475,565.44

被评估单位对设备类固定资产的折旧及减值准备的计量采用如下会计政策：

固定资产折旧采用年限平均法，各类机器设备的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-15	5	6.33-19.00
运输工具	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	3-10	5	9.50-31.67

被评估单位对设备类固定资产的减值准备计提采用个别认定的方式。截至评估基准日，对有迹象表明机器设备可能已经发生减值的，按可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。

2) 具体评估方法

本次对列入评估范围的设备类固定资产分以下情况进行评估：

①拟搬迁及原地继续使用的设备及车辆

对于上述设备，本次采用成本法评估。成本法是指按照重建或者重置被评估资产的思路，将评估对象的重建或者重置成本作为确定资产价值的基础，扣除相关贬值（包括实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值），以此确定资产价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估设备已经发生的实体性贬值，计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{评估价值} &= \text{重置成本} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置成本} \times \text{成新率} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \end{aligned}$$

另外，对于已使用年限较长及实际保值率较高的车辆，以其二手车市场价作为评估值。

②涉及搬迁的拟处置设备

对于涉及搬迁的拟处置设备，期后将转入持有待售资产进行结算，相应的结算损益已在搬迁收益中一并考虑，此处按核实后账面值确定评估值。

3) 评估结果

项目	金额（元）
账面原值	660,163,248.41
账面净值	155,380,169.54
减值准备	1,904,604.10
账面价值	153,475,565.44
评估价值	157,899,453.84
评估增值	4,423,888.40
增值率	2.88%

(5) 在建工程

1) 土建工程

①工程概况

土建工程账面价值 334,660,931.36 元，为栋梁铝业在建的立体库型材货架、铝模板堆场和年产 35 万吨新型高强度铝合金材料智能工厂建设项目工程款（含

资本化利息）。

土建工程账面价值 334,660,931.36 元，评估价值 332,067,001.86 元，评估减值 2,593,929.50 元，减值率 0.78%。

2) 设备安装工程

在建工程—设备安装工程账面价值 71,992,820.99 元，主要包括立体仓库、挤压机、挤压机后辅设备、喷涂生产线等安装工程。上述设备安装工程预计于 2020 年下半年或 2021 年上半年安装调试完毕投入使用。

设备安装工程评估价值为 73,103,621.80 元，评估增值 1,110,800.81 元，评估增值率 1.54%。

(6) 无形资产--土地使用权

1) 概况

土地使用权账面原值 138,418,145.52 元，账面净值 132,931,128.73 元。

列入评估范围的土地使用权共 4 宗，土地面积合计 542,309.43 平方米，分布于浙江省湖州市吴兴区织里镇和八里店镇。截至评估基准日土地款项已支付并已取得产权证。

2) 评估方法

①评估方法的选择

依据《资产评估执业准则—不动产》的规定，资产评估师执行不动产评估业务，应当根据评估对象特点、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法以及假设开发法、基准地价修正法等衍生方法的适用性，恰当选择评估方法。

3) 土地使用权评估结果

项目	金额（元）
账面价值	132,931,128.73
评估价值	159,610,000.00
评估增值	26,678,871.27
增值率	20.07%

(7) 无形资产—其他无形资产

1) 概况

无形资产-其他无形资产账面价值为 478,495.56 元，主要为企业外购的 ERP 软件、OA 办公软件、财务软件及门窗管理软件和企业申报的账面未记录的 7 项商标、40 项专利技术和 2 项域名。

2) 评估方法

①对于企业外购的 ERP 软件、OA 办公软件、财务软件及门窗管理软件，本次以可取得的交易价格并结合软件的技术因素等综合分析确定评估值；对于企业申报的未在账面列示的域名，本次按取得成本确定评估值。

②对于企业申报的未在账面列示的商标、专利技术，由于相关无形资产需要组合在一起发挥效力，故评估中将商标和专利技术作为资产组合考虑。

3) 无形资产—其他无形资产的评估结果

其他无形资产评估价值为 21,761,680.00 元，评估增值 21,283,184.44 元，增值率为 4,447.94%。

（8）长期待摊费用

长期待摊费用账面价值为 613,823.82 元，包括排污处理费用、余杭办公室装修费等费用的摊余额，企业按 5 年摊销。

长期待摊费用评估价值为 1,001,538.72 元，评估增值 387,714.90 元，增值率为 63.16%。

（9）递延所得税资产

递延所得税资产评估值为 3,496,740.61 元。

（10）其他非流动资产

其他非流动资产账面价值 8,991,887.31 元，系预付的设备款和工程款。经核实相关资料和账面记录等，按财务会计制度核实，未发现不符情况。

其他非流动资产评估值为 8,991,887.31 元。

（11）非流动资产评估结果

项目	金额（元）
账面价值	752,801,826.88
评估价值	823,187,343.35
评估增值	70,385,516.47
增值率	9.35%

3、流动负债

（1）短期借款

短期借款账面价值 329,546,300.82 元，包括信用及保证借款 200,314,166.67 元，保证借款 80,414,660.67 元，上海浦东发展银行湖州支行法透户的 48,817,473.48 元余额。其中信用及保证借款是由万邦德提供连带责任的保证；保证借款是由万邦德提供连带责任的保证。

短期借款评估值为 329,546,300.82 元。

（2）应付账款

应付账款账面价值 141,224,977.02 元，包括应付的货款、工程款、设备款等，其中关联方往来为应付湖州加成金属涂料有限公司 20,312,269.82 元和浙江康慈医疗科技有限公司 54,210.00 元。

应付账款评估价值为 141,224,977.02 元。

（3）合同负债

合同负债账面价值 15,635,670.82 元，系预收的货款等。

合同负债评估值为 15,635,670.82 元。

（4）应付职工薪酬

应付职工薪酬账面价值 21,068,132.93 元，系应付的工资、奖金、津贴和补贴、社会保险费、工会经费等。

应付职工薪酬评估价值为 21,068,132.93 元。

（5）应交税费

应交税费账面价值 9,430,053.89 元，包括应交的增值税、企业所得税、印花税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加以及代扣代缴的个人所得税。

应交税费评估价值为 9,430,053.89 元。

（6）应付股利

应付股利账面价值 10,000,000.00 元，为应付万邦德的 2018 年度股利。

应付股利评估值为 10,000,000.00 元。

（7）其他应付款

其他应付款账面价值 68,950,075.30 元，包括押金、保证金等。

其他应付款评估价值为 68,950,075.30 元。

（8）一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债账面价值 553,901.37 元，系一年内到期的长期借款及其利息，均为保证及抵押借款，系栋梁铝业以浙（2019）湖州市（吴兴）不动产权第 0033653 号为抵押物提供担保，由万邦德提供连带责任的保证。

一年内到期的非流动负债评估价值为 553,901.37 元。

（9）其他流动负债

其他流动负债账面价值 2,032,637.21 元，系合同负债中贷款的销项税。其他流动负债评估价值为 2,032,637.21 元。

（10）流动负债评估结果

项目	金额（元）
账面价值	598,441,749.36
评估价值	598,441,749.36
评估增值	0.00
增值率	0.00%

4、非流动负债**（1）长期借款**

长期借款账面价值 314,800,000.00 元，包括保证借款 50,000,000.00 元、抵押及保证借款 264,800,000 元。其中抵押及保证借款系栋梁铝业以浙（2019）湖州市（吴兴）不动产权第 0033653 号为抵押物提供担保，由万邦德提供连带责任的保证；保证借款由万邦德提供连带责任的保证。

长期借款评估价值为 314,800,000.00 元。

（2）专项应付款

专项应付款账面价值 53,713,502.11 元，系公司收到的第一期政策性搬迁补偿款。

专项应付款评估值为 53,713,502.11 元。

（3）递延所得税负债

递延所得税负债账面价值 2,391,090.89 元，系企业在 2019 年一次性抵扣固定资产产生的应纳税暂时性差异而形成的所得税负债。按财务会计制度核实，未发现不符情况。

递延所得税负债评估值为 2,391,090.89 元。

（4）递延收益

递延收益账面价值 18,752,322.07 元，系公司收到的年产 5 万吨节能铝合金型材项目、年产 2 万吨节能铝型材生产线技改项目、铝型材热挤压节能技改项目、自动化立体仓库项目、轻金属材料智能提升项目、穿条生产流水线及模板生产线自动化扩建提升项目及年产 35 万吨新型高强度铝合金材料智能工厂项目等项目补助款余额。除年产 35 万吨新型高强度铝合金材料智能工厂项目外，其余项目截至基准日均已完成。

递延收益评估值为 11,043,681.64 元，评估减值 7,708,640.43 元，减值率为 41.11%。

（5）非流动负债评估结果

项目	金额（元）
账面价值	389,656,915.07
评估价值	381,948,274.64
评估减值	7,708,640.43
减值率	1.98%

（七）收益法评估情况

1、息前税后利润的预测

息前税后利润 = 息税前利润总额 - 所得税费用

未来各年息前税后利润预测如下：

单位：元

项目/年度	2020年 8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
一、营业收入	1,295,493,700	3,041,278,200	3,590,356,600	4,103,761,600	4,289,850,300	4,289,850,300
其中：主营业务收入	1,292,676,700	3,032,104,300	3,579,656,100	4,091,536,500	4,277,076,300	4,277,076,300
其他业务收入	2,817,000	9,173,900	10,700,500	12,225,100	12,774,000	12,774,000
减：营业成本	1,120,451,500	2,678,722,100	3,176,549,000	3,638,073,100	3,801,710,100	3,801,710,100
其中：主营业务成本	1,118,655,500	2,672,575,200	3,168,954,600	3,629,359,800	3,792,577,100	3,792,577,100
其他业务成本	1,796,000	6,146,900	7,594,400	8,713,300	9,133,000	9,133,000
减：税金及附加	395,300	6,811,200	16,432,800	17,637,900	17,676,700	17,676,700
减：销售费用	16,043,800	35,528,500	41,679,800	47,358,900	49,364,200	49,364,200
减：管理费用	32,784,000	78,875,600	87,967,600	93,543,200	92,997,300	92,997,300

减：研发费用	42,049,900	102,771,600	115,543,900	126,247,700	129,308,900	129,308,900
减：财务费用	106,000	248,600	293,500	335,500	350,700	350,700
加：其他收益						
加：投资收益						
加：汇兑收益						
加：净敞口套期损益						
加：公允价值变动收益						
加：信用减值损失						
加：资产减值损失	-1,295,500	-3,041,300	-3,590,400	-4,103,800	-4,289,900	-4,289,900
加：资产处置收益						
二、营业利润	82,367,700	135,279,300	148,299,600	176,461,500	194,152,500	194,152,500
加：营业外收入						
减：营业外支出						
三、息税前利润总额	82,367,700	135,279,300	148,299,600	176,461,500	194,152,500	194,152,500
减：所得税费用	11,282,400	16,554,500	17,325,200	20,828,500	23,112,300	23,112,300
四、息前税后利润	71,085,300	118,724,800	130,974,400	155,633,000	171,040,200	171,040,200

2、企业自由现金流的预测

企业自由现金流=息前税后利润-少数股东红利+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额+资产回收价值

因本次评估的预测期为持续经营假设前提下的无限年期，因此还需对明确的预测期后的永续年份的企业现金流进行预测。评估假设预测期后各年企业现金流将保持稳定。

预测期企业现金流见下表：

单位：元

项目/年度	2020年8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
息前税后利润	71,085,300	118,724,800	130,974,400	155,633,000	171,040,200	171,040,200
减：少数股东红利	114,600	263,400	267,800	293,100	315,900	315,900
加：折旧与摊销	15,760,200	54,466,200	69,189,500	68,366,800	53,908,600	53,908,600
减：资本性支出	316,899,300	72,206,100	3,001,200	47,800	24,808,200	24,808,200
减：营运资金增加	82,435,800	67,644,100	168,771,400	157,168,900	56,380,300	-
加：资产回收价值		39,550,100				
企业自由现金流量	-312,604,200	72,627,500	28,123,500	66,490,000	143,444,400	199,824,700

3、折现率确定

（1）折现率计算模型

在企业价值评估中，评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益

价值，对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本（WACC）。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T ——所得税率；

D/E ——企业资本结构

债务资本成本 K_d 采用一年期 LPR 利率，权数采用企业同行业上市公司平均债务构成计算取得。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \beta \times ERP + R_s$$

其中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险报酬率

β ——系统风险系数

ERP ——市场风险溢价

R_s ——公司特定风险调整系数

（2）模型中有关参数的计算过程

A. 无风险报酬率 R_f

国债收益率通常被认为是无风险的，本次评估以评估基准日长期国债的到期收益率作为无风险利率 R_f 。无风险收益 R_f 为 3.34%。

B. 系统风险系数 β

通过“同花顺 iFinD”终端查询与公司类似的可比上市公司近 36 个月含财务杠杆的经调整 β 系数后，通过公式 $\beta_u = \beta_1 \div [1 + (1 - T) \times D \div E]$ （公式中， T 为税率， β_1 为含财务杠杆的 β 系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的 β 系数， $D \div E$ 为类比公司资本结构）对各项 β 调整为剔除财务杠杆因素后的 β 系数，然后通过公式

$\beta_1 = \beta_u \times [1 + (1 - T) \times D \div E]$ ，计算被价值分析企业带目标财务杠杆系数的 β 系数。

公司企业所得税率按 15% 确定，目标资本结构 D/E 根据行业水平取为 38.67%。

计算得到 β 系数为 0.9428。

C. 市场收益率 R_m 及市场风险溢价 ERP

a. 衡量股市 ERP 指数的选取：估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数，中国目前沪、深两市有许多指数，评估专业人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。

b. 指数年期的选择：本次对具体指数的时间区间选择为 2010 年到 2019 年。

c. 指数成分股及其数据采集：

由于沪深 300 指数的成分股是每年发生变化的，因此评估专业人员采用每年年末时沪深 300 指数的成分股。

为简化本次测算过程，评估专业人员借助同花顺 IFinD 资讯的数据系统选择每年末成分股的各年末交易收盘价作为基础数据进行测算。由于成分股收益中应该包括每年分红、派息和送股等产生的收益，因此评估专业人员选用的成分股年末收盘价是包含了每年分红、派息和送股等产生的收益的复权年末收盘价格，以全面反映各成分股各年的收益状况。

d. 年收益率的计算采用算术平均值和几何平均值两种方法

(a) 算术平均值计算方法

设：每年收益率为 R_i ，则：

$$R_i = \frac{P_i - P_{i-1}}{n} (i = 1, 2, 3 \dots \dots)$$

上式中： R_i 为第 i 年收益率

P_i 为第 i 年年末收盘价（后复权价）

P_{i-1} 为第 $i-1$ 年年末收盘价（后复权价）

设第 1 年到第 n 年的算术平均收益率为 A_1 ，则：

$$A_i = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n} (i = 1, 2, 3 \dots \dots)$$

上式中： A_i 为第1年到第 n 年收益率的算术平均值

N 为项数

(b) 几何平均值计算方法

设第1年到第 i 年的几何平均收益率为 C_i ，则：

$$C_i = -1 \sqrt[i]{\frac{P_i}{P_1}} (i = 1, 2, 3, \dots)$$

上式中： P_i 为第 i 年年末收盘价（后复权价）

e. 计算期每年年末的无风险收益率 R_{fi} 的估算：为估算每年的 ERP ，需要估算计算期内每年年末的无风险收益率 R_{fi} ，本次价值分析人员采用国债的到期收益率作为无风险收益率。样本的选择标准是每年年末距国债到期日的剩余年限超过10年的国债，最后以选取的全部国债的到期收益率的平均值作为每年年末的无风险收益率 R_{fi} 。

f. 估算结论

经上述计算分析，得到沪深300成分股的各年算术平均及几何平均收益率，以全部成分股的算术或几何平均收益率的加权平均数作为各年股市收益率，再与各年无风险收益率比较，得到股票市场各年的 ERP 。由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势，故采用几何平均收益率估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率，即市场风险溢价为6.04%。

D. 企业特定风险调整系数 R_s

a. 经营风险

公司期后将搬迁至新厂区，其配备生产设备的先进程度提高，工艺要求提升，设备调试，人员招聘和各项资源的适配都存在挑战；另外，由于生产规模大幅增长，产能的消化需求使得市场渠道的开拓难度进一步提升，使得公司未来经营存在较大的风险。

b. 管理风险

公司目前的管理水平虽然已经较为成熟，随着新厂区的投入使用、生产规模的扩张，在公司管理方面将产生更高的要求，因而存在一定的管理风险。

经综合分析，取企业特定风险调整系数为 3%。

(3) 加权平均成本WACC

A. 权益资本成本 K_e

$$K_e = R_f + \beta \times ERP + R_s$$

$$= 3.34\% + 0.9428 \times 6.04\% + 3\%$$

$$= 12.04\%$$

B. 债务资本成本 K_d

债务资本成本 K_d 采用中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的基础日贷款市场报价利率（LPR）3.85%。

加权资本成本WACC

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

$$= 12.04\% \times 72.11\% + 3.85\% \times (1-15\%) \times 27.89\%$$

$$= 9.59\%$$

(八) 评估结论

1、资产基础法评估测算结果

在评估报告所揭示的评估假设基础上，栋梁铝业的资产、负债及股东全部权益采用资产基础法的评估测算结果为：

资产账面价值 2,055,654,392.62 元，评估价值 2,304,061,306.55 元，评估增值 248,406,913.93 元，增值率为 12.08%；

负债账面价值 988,098,664.43 元，评估价值 980,390,024.00 元，评估减值 7,708,640.43 元，减值率为 0.78%；

股东全部权益账面价值 1,067,555,728.19 元，评估价值 1,323,671,282.55 元，评估增值 256,115,554.36 元，增值率为 23.99%。

资产基础法评估测算结果汇总如下表：

单位：元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100
一、流动资产	1,302,852,565.74	1,480,873,963.20	178,021,397.46	13.66
二、非流动资产	752,801,826.88	823,187,343.35	70,385,516.47	9.35
其中：长期股权投资	17,200,000.00	17,710,050.02	510,050.02	2.97
其他非流动金融资产	500,000.00	2,900,169.19	2,400,169.19	480.03
固定资产	181,935,998.50	202,544,653.84	20,608,655.34	11.33
在建工程	406,653,752.35	405,170,623.66	-1,483,128.69	-0.36
无形资产—土地使用权	132,931,128.73	159,610,000.00	26,678,871.27	20.07
无形资产—其他无形资产	478,495.56	21,761,680.00	21,283,184.44	4,447.94
长期待摊费用	613,823.82	1,001,538.72	387,714.90	63.16
递延所得税资产	3,496,740.61	3,496,740.61		
其他非流动资产	8,991,887.31	8,991,887.31		
资产总计	2,055,654,392.62	2,304,061,306.55	248,406,913.93	12.08
三、流动负债	598,441,749.36	598,441,749.36		
四、非流动负债	389,656,915.07	381,948,274.64	-7,708,640.43	-1.98
其中：递延所得税负债	2,391,090.89	2,391,090.89		
负债合计	988,098,664.43	980,390,024.00	-7,708,640.43	-0.78
股东权益合计	1,067,555,728.19	1,323,671,282.55	256,115,554.36	23.99

2. 收益法评估测算过程及结果

（1）评估测算过程

根据预测情况，企业自由现金流量评估值计算如下：

$$\text{企业自由现金流评估值} = \sum_{i=1}^n \frac{FCFF_i}{(1+r_i)^i} + P_n \times (1+r_n)^{-n}$$

式中： n ——明确的收益预测年限

$FCFF_i$ ——第 i 年的企业现金流

r_i ——第 i 年的加权平均资本成本

i ——明确的收益预测年限中的第 i 年

t_i ——第*i*年的折现期

P_n ——第*n*年以后的连续价值

1) 预测期内折现系数的计算

$$\text{折现系数} = 1 / (1 + r_i)^{t_i}$$

2) 连续价值现值的计算

$$P_n = FCFF_s / r$$

式中： $FCFF_s$ ——永续期各年的现金流。

则企业自由现金流量评估值如下：

经营性资产价值预测表

单位：元

项目/年度	2020年8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
企业自由现金流量	-312,604,200	72,627,500	28,123,500	66,490,000	143,444,400	199,824,700
折现率	9.59%	9.59%	9.59%	9.59%	9.59%	9.59%
折现期	0.21	0.92	1.92	2.92	3.92	
折现系数	0.9810	0.9192	0.8388	0.7654	0.6984	7.2826
折现额(取整至百位)	-306,664,700	66,759,200	23,590,000	50,891,400	100,181,600	1,455,243,400
企业自由现金流评估值	1,390,000,900					

(2) 非经营性资产、溢余资产价值的确定

1) 非经营性资产（扣减负债）

非经营性资产（负债）是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营带来“贡献”的资产（负债）。根据企业及评估专业人员分析，预付账款和其他应付款中部分与经营无关的款项、与主营业务无关的在产品、搬迁资产及其收益、与经营无关的固定资产、其他非流动金融资产和递延收益等可作为非经营性资产（负债）考虑，以资产基础法相应资产的评估值作为非经营性资产（负债）价值。

非经营性资产（负债）具体如下表所示：

单位：元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	备注
1	预付账款	125,216,519	125,216,519	
2	在产品	9,021,081	9,021,081	

序号	科目名称	账面价值	评估价值	备注
3	搬迁资产及收益现值	151,729,596	445,867,370	
4	其他非流动金融资产	500,000	2,900,169	
5	固定资产	7,675,693	7,655,300	
非经营性资产合计		294,142,900	590,660,400	取整至百位
1	递延收益	18,752,322	11,043,682	
2	其他应付款	11,000,000	11,000,000	
非经营性负债合计		29,752,300	22,043,700	取整至百位

注：搬迁资产及收益评估值（取整）=持有待售资产评估值+不搬迁设备评估值+不搬迁土建工程评估值-专项应付款中已收到的搬迁补偿款账面值

综上，非经营性资产为 590,660,400 元，非经营性负债为 22,043,700 元。

2) 溢余资产

溢余资产是指生产经营中不需要的资产，如多余现金、有价证券、与预测企业收益现金流不相关的其他资产等。根据企业及评估专业人员分析，企业基准日不存在溢余资产。

(2) 评估结果

1) 企业整体价值的计算

企业整体价值=企业自由现金流评估值+非经营性资产的价值-非经营性负债的价值+溢余资产价值

$$= 1,390,000,900 + 590,660,400 - 22,043,700 + 0$$

$$= 1,958,617,600 \text{ 元}$$

2) 企业股东全部权益价值的计算

①付息债务评估值的计算

截至评估基准日，被评估单位的付息债务包括短期借款、一年内到期的非流动负债、应付股利及长期借款，合计 654,900,200 元（取整至百位）。

②企业股东全部权益价值的计算

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

$$= 1,958,617,600 - 654,900,200$$

$$= 1,304,000,000 \text{ 元（取整到百万元）}$$

在评估报告所揭示的假设前提条件基础上，采用收益法时，被评估单位的股东全部权益价值为 1,304,000,000 元。

3. 两种方法评估结果的比较分析和评估价值的确定

栋梁铝业股东全部权益价值采用资产基础法的评估测算结果为 1,323,671,282.55 元，收益法的评估测算结果为 1,304,000,000.00 元，两者相差 19,671,282.55 元，差异率为 1.51%。

经分析，上述两种评估方法的实施情况正常，参数选取合理。收益预测是基于对未来宏观政策、铝材行业市场预期及判断的基础上结合公司整体搬迁计划及业务规划进行的，由于现行经济及市场环境不确定因素较多，新厂区的建设进度、企业搬迁计划的实施及搬迁后设备、人员的配合情况均存在一定的不确定性，相对于资产基础法，这些因素对于收益法评估测算结果有更大的影响，因此，从相关参数选取的可靠性和准确性方面来看，资产基础法优于收益法，本次采用资产基础法的评估测算结果更能准确揭示栋梁铝业截至评估基准日的股东全部权益价值，故取资产基础法的评估测算结果 1,323,671,282.55 元（大写为人民币壹拾叁亿贰仟叁佰陆拾柒万壹仟贰佰捌拾贰元伍角伍分）为栋梁铝业股东全部权益的评估值。

（九）特别事项说明

1、在对栋梁铝业股东全部权益价值评估中，评估机构的专业人员对栋梁铝业提供的评估对象和相关资产的法律权属资料及其来源进行了必要的查验，从栋梁铝业提供的法律权证、会计资料及其他有关资料看，除下述事项外，未发现评估对象及其所涉及的资产的权属资料存在其他瑕疵情况。

（1）列入评估范围的 16 项房屋建筑物（建筑面积合计 27,082.86 平方米）《房屋所有权证》记载权利人名称为浙江栋梁新材股份有限公司，截至评估基准日权利人名称尚未变更。栋梁铝业承诺上述房屋建筑物系其所有。

（2）列入评估范围的织里办公楼（根据公司原先持有的房权证湖州市字第 00146848 号房产证，其证载的建筑面积为 5,970.47 平方米）及其对应的土地使用权（面积 18,046.13 平方米）未纳入政策性搬迁范围，截至评估基准日，其对应的房产证和土地使用证已交给织里镇政府用于办理分割手续。截至评估报告日，土地使用权已取得变更后的浙(2020)湖州市(吴兴)不动产权第 0116099 号不动产权证，办公楼对应的权证尚在办理过程中。

（3）列入评估范围的 2 宗土地使用权（土地面积合计 52,257.30 平方米）《国

有土地使用证》证载权利人名称为栋梁新材，截至评估基准日权利人名称尚未变更。栋梁铝业承诺上述土地使用权系其所有。

（4）列入评估范围的两辆载货汽车（合计账面原值 366,892.00 元；账面净值 18,344.60 元）未办理车辆行驶证，上述车辆仅在厂区内行驶，且由于码表损坏，企业未能提供其行驶公里数。栋梁铝业承诺上述车辆系其所有。

（5）列入评估范围的“凌志汽车”等 3 辆汽车，其证载所有人为万邦德新材；“金龙大客车”等 7 辆汽车，其证载所有人为万邦德。栋梁铝业承诺上述车辆系其所有。

（6）列入评估范围的“栋梁”等 5 项商标的所有权人系万邦德新材，尚未办理权证变更手续。栋梁铝业承诺上述商标系其所有。

（7）列入评估范围的“dongliang.com.cn”等 2 项域名的所有权人系万邦德新材，尚未办理权证变更手续。栋梁铝业承诺上述域名系其所有。

本次评估未考虑上述资产办理权属变更涉及的相关费用对资产价值的影响。

提供有关资产真实、合法、完整的法律权属资料是栋梁铝业的责任，评估专业人员的责任是对栋梁铝业提供的资料作必要的查验，评估报告不能作为对评估对象和相关资产的法律权属的确认和保证。若栋梁铝业不拥有前述资产的所有权或其他有关权利，或对前述资产的所有权或其他有关权利存在部分限制，则前述资产的评估结果和栋梁铝业股东全部权益价值评估结果会受到影响。

2、截至评估基准日，被评估单位存在以下资产抵押、对外担保、法律诉讼事项：

（1）抵押事项

列入评估范围的其中一项土地使用权已设立抵押权，具体如下：

贷款单位	抵押银行	抵押物所属公司	抵押物名称	担保最高限额/借款金额 (万元)	抵押日期	备注
栋梁铝业有限公司	中国农业银行股份有限公司湖州绿色支行	栋梁铝业有限公司	浙(2019)湖州市(吴兴)不动产权第0033653号	18,065.00	2019年8月30日起至2026年8月29日止	

（2）对外担保事项

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	备注
栋梁铝业有限公司	万邦德医药控股集团股份有限公司	8,000.00	2019年5月10日	2026年5月7日	同时由周建明提供担保、万邦德医药控股集团股份有限公司所持浙江康慈医疗科技有限公司股权质押

栋梁铝业承诺，除上述抵押和对外担保外，不存在其他资产抵押、质押、对外担保、未决诉讼、重大财务承诺等或有事项。

3、栋梁铝业（乙方）与湖州市吴兴区织里镇人民政府（甲方）签订的《工业厂房政策性搬迁协议》及其补充协议中，对于搬迁事项做了如下约定：在2021年6月底前，乙方将地块内相关资产和业务搬迁至新厂区；在2021年9月底前，乙方将地块内相关设备搬迁、厂房拆除等全部清理完毕；在2021年12月底前，宗地完成土壤环境修复（修复费用乙方承担）并经甲方验收确认。另外，对于剩余未收到的搬迁补偿费用甲方分期支付，最后一笔在2021年12月31日前付清。

同时，由委托人提供了《栋梁铝业有限公司关于搬迁方案的请示》及《万邦德新材股份有限公司2020年第三次总经理办公会议记录》，栋梁铝业基于上述搬迁补充协议的约定制定了搬迁事项的规划方案，对搬迁事项中涉及的可搬迁设备资产范围进行了界定，并制定了搬迁费用预算，具体如下：

项目	金额(万元)	备注
人员遣散及停工补偿	2,915.20	
土壤环境修复费用	3,800.00	
地上建筑物拆除及清理费用	26.60	
设备搬迁费用	399.70	
厂区内河道填渣费用	576.00	
漕池内固液废处理费用	1,399.00	
厂区内物料搬迁、搬迁后安保等其他费用	500.00	
合计	9,616.50	

基于上述搬迁协议及其补充协议、请示及总经理办公会议记录的相关内容，本次评估假设剩余的搬迁补偿费用于 2021 年内平均收取，上述整体搬迁计划、业务转移规划能够按约定的进度正常实施，并且按照上述搬迁设备范围及搬迁费用预算对涉及的相关资产进行了评估。若上述事项与期后实际情况发生较大变化将影响评估结果。

4、栋梁铝业按照目前在实施的建设方案和搬迁方案提供了年产 35 万吨新型高强度铝合金材料智能工厂建设项目的固定资产投资预算如下：

序号	项目名称	总投资金额 (金额单位：元，不含进项税)
1	新厂区土建	393,651,400
2	新厂区设备	392,168,900
	合 计	785,820,300

本次评估按照该预算在收益法测算中进行了考虑，若期后实际工程结算金额出现差异将影响收益法评估测算结果。

5、截至评估基准日，栋梁铝业下属公司存在注册资本未缴足的情形，具体如下：

公司名称	注册资本（万元）	实收资本（万元）
万邦德栋梁（杭州）铝模板租赁有限公司	5,000	50
万邦德栋梁（台州）铝科技有限公司	5,000	0

本次评估未考虑上述公司注册资本到位事项对评估结论的影响。

6、新型冠状病毒肺炎疫情在评估基准日时已在全球多国爆发，对宏观经济以及市场信息产生重大影响，由于目前该疫情对经济形势的后续影响难以准确预估，本次采用收益法进行评估时，对于截至报告日的相关影响已经进行了考量，除此以外，本次评估没有考虑疫情对评估结论的影响。

7、在资产基础法评估时，除产成品、递延收益及持有待售资产外，未对其他资产负债评估增减额考虑相关的税收影响。

8、评估程序受到限制的情形

(1) 本次评估中，评估专业人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，评估师在假定栋梁铝业提供的有关技术资料 and 运行记录是真

实有效的前提下，通过实地勘察作出的判断。

（2）本次评估中，评估专业人员未对各种建、构筑物及在建工程的隐蔽工程及内部结构（非肉眼所能观察的部分）做技术检测，评估专业人员在假定栋梁铝业提供的有关工程资料是真实有效的前提下，在未借助任何检测仪器的条件下，通过实地勘察作出的判断。

9、本评估结果是依据本次评估目的、以报告中揭示的假设前提而确定的股东全部权益的现时市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。

10、本次股东全部权益价值评估时，评估专业人员依据现时的实际情况作了评估专业人员认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是评估专业人员进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估专业人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结论的责任。

11、评估机构及评估专业人员不对资产评估委托人和被评估单位提供的有关经济行为批文、营业执照、验资报告、审计报告、权证、会计凭证等证据资料本身的合法性、完整性、真实性负责。

12、本次评估对被评估单位可能存在的其他影响评估结论的瑕疵事项，在进行资产评估时被评估单位未作特别说明而资产评估师根据其执业经验一般不能获悉的情况下，评估机构和评估专业人员不承担相关责任。

二、湖州加成的评估情况

（一）湖州加成评估的基本情况

坤元评估接受万邦德委托，对万邦德拟转让的湖州加成全部股东权益在评估基准日 2020 年 7 月 31 日的市场价值进行了评估，并出具了湖州加成评估报告，评估机构采用资产基础法和收益法两种估值的方法对湖州加成股东全部权益进行了评估，并选用了资产基础法评估结论作为评估结果。在持续经营的假设条件下，湖州加成 100% 股权的净资产（股东全部权益）账面价值为 45,291,945.81 元，评估价值 51,359,205.77 元，评估增值 6,067,259.96 元，增值率为 13.40%。

（二）评估假设

1、基本假设

（1）本次评估以委估资产的产权利益主体变动为前提，产权利益主体变动包括利益主体的全部改变和部分改变。

（2）本次评估以公开市场交易为假设前提。

（3）本次评估以被评估单位按预定的经营目标持续经营为前提，即被评估单位的所有资产仍然按照目前的用途和方式使用，不考虑变更目前的用途或用途不变而变更规划和使用方式。

（4）本次评估以被评估单位提供的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其他资料真实、完整、合法、可靠为前提。

（5）本次评估以宏观环境相对稳定为假设前提，即国家现有的宏观经济、政治、政策及被评估单位所处行业的产业政策无重大变化，社会经济持续、健康、稳定发展；国家货币金融政策保持现行状态，不会对社会经济造成重大波动；国家税收保持现行规定，税种及税率无较大变化；国家现行的利率、汇率等无重大变化。

（6）本次评估以被评估单位经营环境相对稳定为假设前提，即被评估单位主要经营场所及业务所涉及地区的社会、政治、法律、经济等经营环境无重大改变；被评估单位能在既定的经营范围内开展经营活动，不存在任何政策、法律或人为障碍。

2、具体假设

（1）本评估预测是基于被评估单位提供的持续经营状况下的发展规划和盈利预测并经过评估专业人员剔除明显不合理部分后的基础上的；

（2）假设被评估单位管理层勤勉尽责，具有足够的管理才能和良好的职业道德。

（3）假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、更新及改造等的支出，均在年度内均匀发生。

（4）假设被评估单位在收益预测期内采用的会计政策与评估基准日时采用的会计政策在所有重大方面一致。

（5）假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，对被评估单位造成重

大不利影响。

3、特殊假设

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局于 2017 年 11 月 13 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201733002830），湖州加成被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017 年 11 月至 2020 年 11 月），企业所得税按 15% 的税率计缴。本次评估假设湖州加成高新技术企业资质到期后能够延续，并持续享受 15% 的所得税税收优惠。

评估专业人员根据资产评估的要求，认定这些评估假设在评估基准日时成立，当以上评估假设发生变化，评估结论将失效。

（三）评估方法的选择

根据现行资产评估准则及有关规定，企业价值评估的基本方法有资产基础法、市场法和收益法。

结合湖州加成的资产特点和经营现状，评估专业人员难以在公开市场上收集到与其相类的可比上市公司，也无法收集并获得在公开市场上相同或者相似的交易案例，故不适合采用市场法。

由于公司业务趋于稳定，在延续现有的经营方式和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的收益率也能合理估算，故本次评估适宜采用收益法。

由于被评估单位各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，故本次评估适宜采用资产基础法。

结合本次资产评估的对象、评估目的和评估师所收集的资料，确定分别采用资产基础法和收益法对委托评估的湖州加成的股东全部权益价值进行评估。

在上述评估基础上，对形成的各种测算结果依据实际状况充分、全面分析，综合考虑不同评估方法和测算结果的合理性后，确定其中一个测算结果作为评估对象的评估结论。

（四）资产基础法介绍

资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及

可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。计算公式为：

股东全部权益评估价值=∑各分项资产的评估价值-∑各分项负债的评估价值
主要资产的评估方法如下：

1、流动资产

（1）货币资金

对于人民币现金和存款，以核实后账面值为评估值；对于外币存款，按核实后的外币存款数和基准日中国人民银行公布的外币汇率折合人民币金额作为评估值。

（2）应收账款、其他应收款和相应坏账准备

对于应收关联方栋梁铝业有限公司款项，估计发生坏账的风险较小，以核实后账面余额确认为评估值；对于其他款项，经核实无充分证据表明可以全额收回，存在可能有部分不能收回或有收回风险的情形，故参照财务计提损失准备的方法预估相应的损失金额，从该部分应收款项总额中扣除计算评估值，评估专业人员进行了分析计算，估计其坏账损失金额与相应计提的损失准备金额差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，应收款项的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额，同时将公司按规定计提的坏账准备评估为零。

（3）应收款项融资

应收款项融资为无息银行承兑汇票，以核实后的账面值为评估值。

（4）预付款项

预付账款包括材料款、检测费和保险费等。对于预付通标标准技术服务有限公司上海公司、天安财产保险股份有限公司湖州中心支公司、湖州美视文化传媒有限公司等5家单位的款项，系发票未到而挂账的费用，将其评估为零；对于其他款项，经核实，期后能够实现相应的资产或权益，故以核实后的账面值为评估值。

（5）存货

存货包括原材料和库存商品，根据各类存货特点，分别采用适当的评估方法

进行评估。

原材料由于购入的时间较短、周转较快，且被评估单位材料成本核算比较合理，账面价值基本能够合理反映原材料的市场价值，故以核实后的账面值为评估值。

库存商品采用顺加法评估，即以完全成本为基础，根据商品销售情况加计适当税后利润来确定评估值。

（6）其他流动资产

其他流动资产系待摊房租。经核实，待摊房租原始发生额正确，企业在受益期内摊销，摊销合理，期后尚存在对应的价值或权利，以核实后的账面值为评估值。

2、非流动资产

（1）设备类固定资产

根据本次资产评估的特定目的、相关条件和委估设备的特点和资料收集等情况，确定主要采用成本法进行评估。

成本法是指按照重建或者重置被评估资产的思路，将评估对象的重建或者重置价值作为确定资产价值的基础，扣除相关贬值（包括实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值），以此确定资产价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估设备已经发生的实体性贬值，计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{评估价值} &= \text{重置价值} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置价值} \times \text{成新率} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \end{aligned}$$

另外，对于已使用年限较长及实际保值率较高的车辆，以其二手车市场价作为评估值。

1) 重置价值的评定

重置价值是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费、资金成本、车辆费用等若干项组成。计算公式为：

$$\text{重置价值} = \text{现行购置价} + \text{相关费用}$$

2) 成新率的确定

根据委估设备特点、使用情况、重要性等因素，确定设备成新率。

①对价值较大、重要的设备，采用综合分析系数调整法确定成新率。

综合分析系数调整法，即以年限法为基础，先根据设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并据此初定该设备的尚可使用年限 n ；再按照现场调查时的设备技术状态，对其技术状况、利用率、工作负荷、工作环境、维护保养情况等因素加以分析，确定各项成新率调整系数，综合评定该设备的成新率。

②对于价值量较小的设备，以及电脑、空调等办公设备，主要以年限法为基础，结合设备的维护保养情况和外观现状，确定成新率，计算公式为：

$$\text{年限法成新率}(K1) = (\text{经济耐用年限} - \text{已使用年限}) / \text{经济耐用年限} \times 100\%$$

③对于车辆，首先按年限法和行驶里程法分别计算理论成新率，采用孰低法确定其理论成新率，以此为基础，结合车辆的维护保养情况和外观现状，确定成新率。计算公式如下：

A. 年限法成新率 $K1 = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$

B. 行驶里程法成新率 $K2 = \text{尚可行驶里程} / \text{经济行驶里程} \times 100\%$

C. 理论成新率 $= \min\{K1, K2\}$

3) 功能性贬值的确定

本次对于委估的设备采用更新重置价值，故无需考虑功能性贬值。

4) 经济性贬值的确定

经了解，委估设备利用率正常，相关设备不存在因外部经济因素影响引起的产量下降、使用寿命缩短等情形，故不考虑经济性贬值。

(2) 无形资产—其他无形资产

其他无形资产主要为外购的办公财务软件、企业申报的 18 项已经获得的实用新型专利及 9 项正在申请的发明专利。

1) 对于外购的软件，本次以可取得的交易价格并结合软件的技术因素等综合分析确定评估值。

2) 对于企业申报的未在账面列示专利技术，评估过程如下：

①价值内涵

本次评估的无形资产价值是指相关无形资产在评估基准日的所有权价值。

②无形资产评估适用的假设

A. 假设无形资产的使用范围、使用对象与商品的销售情况一致；

B. 假设无形资产对应产品的收入、成本等在年度内均匀稳定发生；

C. 本评估预测是在假设被评估单位能够在现有运营能力的基础上，充分、合理地利用市场资源，采取积极有效的经营管理方式，并利用有效率的营销渠道和合法有效的广告宣传手段正常、合理使用上述无形资产等进行生产经营的前提下进行的；

D. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成重大不利影响。

当这些假设条件因素因未来经济环境发生较大变化等原因改变时，评估专业人员将不承担由于假设条件的改变而推导出不同评估结果的责任。

③评估方法

无形资产的评估方法主要包括市场法、收益法、成本法。

由于目前国内外与评估对象相似的转让案例极少，且信息不透明，缺乏可比性，因此不适宜采用市场法评估；由于无形资产的投入、产出存在弱对应性，即很难通过投入的成本来反映资产的价值，因此也不适宜采用成本法评估；由于待估无形资产能形成较为稳定的经济效益，且其未来产生的收益能够预测，与未来收益相对应的风险也能合理预计，结合本次资产评估的对象、评估目的和评估专业人员所收集的资料，确定采用收益法对无形资产的价值进行评估。

收益法是指通过将评估资产能够带来的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。它是根据资产未来预期收益，按适当的折现率将其换算成现值，并以此收益现值作为委托评估资产的评估价值。计算公式为：

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{A_i}{(1+r)^{ti}} = \sum_{i=1}^n \frac{\text{无形资产对应的销售收入} \times \text{分成率}}{(1+r)^{ti}}$$

式中： V ——待估无形资产价值；

A_i ——第 i 年无形资产纯收益；

r ——折现率；

n ——收益年限；

ti ——第 t 年对应的折现期；

其中，无形资产纯收益系基于无形资产对利润的贡献率，以收入为基数采用适当的分成比率确定；收益年限通过对无形资产法律规定年限、经济使用年限及

实际使用情况综合分析后确定；折现率采用风险累加法进行分析确定。

（3）长期待摊费用

长期待摊费用包括二车间搬迁改建、配料岗位改造工程、车间粉尘收集环保基建等工程费用的摊余额，企业按 5 年摊销。经核实，上述项目经复核原始发生额正确，企业在受益期内平均摊销，期后尚存在对应的价值或权利（受益期为 5 年），以剩余受益期应分摊的金额确定评估值。

（4）递延所得税资产

递延所得税资产为被评估单位计提应收款项和其他应收款坏账准备产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。因递延所得税资产为在确认企业所得税中会计准则规定与税收法规不同所引起的纳税暂时性差异形成的资产，资产基础法评估时，难以全面准确地对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响，故对上述递延所得税资产以核实后的账面值为评估值。

3、负债

负债为流动负债，包括应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款及其他流动负债等。通过核对明细账与总账的一致性、对金额较大的发放函证、查阅原始凭证等相关资料进行核实。经核实，各项负债均为实际应承担的债务，以核实后的账面值为评估值。

（五）收益法介绍

收益法是指通过将被评估单位的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

1、收益法的应用前提

（1）投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业（或与该企业相当且具有同等风险程度的同类企业）未来预期收益折算成的现值。

（2）能够对未来收益进行合理预测。

（3）能够对与未来收益的风险程度相对应的收益率进行合理估算。

2、收益法的模型

结合本次评估目的和评估对象，采用企业自由现金流折现模型确定企业自由现金流价值，并分析公司溢余资产、非经营性资产（负债）的价值，确定公司的整体价值，并扣除公司的付息债务后确定公司的股东全部权益价值。计算公式为：

股东全部权益价值 = 企业整体价值 - 付息债务价值

企业整体价值 = 企业自由现金流评估值 ± 非经营性资产（负债）的价值 + 溢余资产价值

本次评估采用分段法对企业的收益进行预测，即将企业未来收益分为明确的预测期期间的收益和明确的预测期之后的收益。计算公式为：

$$\text{企业自由现金流评估值} = \sum_{i=1}^n \frac{FCFF_i}{(1+r_i)^{ti}} + P_n \times (1+r_n)^{-tn}$$

式中：n——明确的收益预测年限

$FCFF_i$ ——第*i*年的企业现金流

r_i ——第*i*年的加权平均资本成本

i——明确的收益预测年限中的第*i*年

t_i ——第*i*年的折现期

P_n ——第*n*年以后的连续价值

3、收益法评估参数的确定

（1）收益期与预测期的确定

本次评估假设公司的存续期间为永续期，即收益期为永续期。采用分段法对公司的收益进行预测，即将公司未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中对于明确的预测期的确定综合考虑了行业特性、企业状况及业务特征等，取 2024 年末作为预测期分割点。

（2）收益额—现金流的确定

本次评估中预期收益口径采用企业自由现金流，计算公式如下：

企业自由现金流 = 息前税后利润 + 折旧及摊销 - 资本性支出 - 营运资金增加额

息前税后利润 = 主营业务收入 - 主营业务成本 + 其他业务利润 - 税金及附加 - 销售费用 - 管理费用 - 研发费用 - 财务费用（不含有息负债利息） + 资产减值损失 + 公允价值变动收益、投资收益、资产处置收益及其他收益 + 营业外收入 - 营业外支出 - 所得税

（3）折现率的确定

1) 折现率计算模型

在企业价值评估中，评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益价值，对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本（WACC）。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - T) \times \frac{D}{E + D}$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T ——所得税率；

D/E ——企业资本结构

债务资本成本采用一年期 LPR 利率，权数采用企业同行业上市公司平均债务构成计算取得。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \beta \times ERP + R_s$$

其中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险报酬率

β ——系统风险系数

ERP ——市场风险溢价

R_s ——公司特定风险调整系数

2) 模型中有关参数的计算过程

① 无风险报酬率 R_f

国债收益率通常被认为是无风险的，本次评估用评估基准日长期国债的到期收益率作为无风险利率 R_f 。

② 资本结构

通过“同花顺 iFinD 金融数据终端”查询沪、深两市相关上市公司至评估基准日的资本结构，参照平均资本结构确定。

④ 权益的系统风险系数 Beta 的确定

通过“同花顺 iFinD 金融数据终端”查询与公司类似的可比上市公司近 36 个月含财务杠杆的 Beta 系数后，通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1 - T) \times D \div E]$ （公式中， T 为税率， β_l 为含财务杠杆的 Beta 系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的 Beta 系数， $D \div E$

为类比公司资本结构)对各项 Beta 调整为剔除财务杠杆因素后的 Beta 系数, 然后通过公式 $\beta_1' = \beta_u \times [1 + (1-T) \times D \div E]$, 计算被评估企业带目标财务杠杆系数的 Beta 系数。

④市场风险溢价ERP

估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数, 中国目前沪、深两市有许多指数, 评估专业人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。本次对具体指数的时间区间选择为 2010 年到 2019 年。

经计算得到各年的算术平均及几何平均收益率后再与各年无风险收益率比较, 得到股票市场各年的 ERP。

由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势, 故采用几何平均收益率而估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率。

⑤企业特定风险调整系数 R_s

在分析公司规模、自身经营状况、管理、财务等方面的风险及对策的基础上综合确定公司的特定风险调整系数。

⑥债务资本成本 K_d

债务资本成本 K_d 采用中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的基准日贷款市场报价利率(LPR)确定。

(4) 非经营性资产(负债)、溢余资产价值的确定

非经营性资产(负债)是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营带来“贡献”的资产(负债)。根据企业及评估专业人员分析, 公司不存在非经营性资产(负债)。

溢余资产是指生产经营中不需要的资产, 如多余现金、有价证券、与预测企业收益现金流不相关的其他资产等。根据企业及评估专业人员分析, 企业基准日货币资金中存在部分溢余资金。

对上述溢余资产, 按资产基础法中相应资产的评估值确定其价值。

(5) 付息债务的确定

评估基准日公司无付息债务。

（六）资产基础法评估情况

1、流动资产

（1）货币资金

货币资金账面价值 13,973,091.31 元，包括库存现金 2,549.51 元和银行存款 13,970,541.80 元。

1) 库存现金

库存现金账面价值 2,549.51 元，均为人民币现金，存放于公司财务部。

2) 银行存款

银行存款账面价值 13,970,541.80 元，由存放于中国工商银行湖州市分行、中国建设银行湖州织里支行、交通银行湖州分行及浦发银行湖州分行等处的 4 个人民币账户余额和 1 个美元账户余额组成。

货币资金评估价值为 13,973,012.82 元，包括库存现金 2,549.51 元和银行存款 13,970,463.31 元，评估减值 78.49 元。

（2）应收账款和坏账准备

应收账款账面价值 30,945,312.28 元，其中账面余额 32,597,861.65 元，坏账准备 1,652,549.37 元，均为应收的货款。

应收账款评估价值为 31,951,530.32 元，与账面余额相比评估减值 646,331.33 元，减值率为 1.98%，与其账面净额相比评估增值 1,006,218.04 元，增值率为 3.25%。

（3）应收账款融资

应收款项融资账面价值 13,999,080.28 元，均为无息银行承兑汇票。应收款项融资评估价值为 13,999,080.28 元。

（4）预付款项

预付款项账面价值为 617,288.54 元，系预付的材料款、检测费和保险费等。预付款项评估价值为 575,414.70 元，评估减值 41,873.84 元，减值率为 6.78%。

（5）其他应收款和坏账准备

其他应收款账面价值 57,204.93 元，评估价值为 57,204.93 元，与账面余额相比评估减值 3,010.79 元，减值率为 5.00%。

（6）存货

存货账面价值 7,172,408.70 元，包括原材料和库存商品。

1) 原材料

原材料账面价值 2,582,797.50 元，主要包括聚脂树脂、硫酸钡、铝粉等。

原材料由于购入时间较短，周转较快，且被评估单位材料成本核算比较合理，账面价值基本能够合理反映原材料的市场价值，故以核实后的账面价值为评估值。

原材料评估价值为 2,582,797.50 元。

2) 库存商品

库存商品账面价值 4,589,611.20 元，主要为不同型号的粉末涂料。

库存商品评估价值为 4,936,126.84 元，与账面价值相比评估增值 346,515.64 元，增值率为 7.55%。

3) 存货评估结果

项目	金额（元）
账面价值	7,172,408.70
评估价值	7,518,924.34
评估增值	346,515.64
增值率	4.83%

(7) 其他流动资产

其他流动资产账面价值为 1,023,809.55 元，系待摊房租。

其他流动资产评估价值为 1,023,809.55 元。

(8) 流动资产评估结果

项目	金额（元）
账面价值	67,788,195.59
评估价值	69,098,976.94
评估增值	1,310,781.35
增值率	1.93%

2、非流动资产

(1) 设备类固定资产

1) 概况

列入评估范围的设备类固定资产共计 206 项，合计账面原值 13,887,950.15 元，账面净值 2,649,671.39 元。

根据被评估单位提供的《固定资产—机器设备评估明细表》、和《固定资产—车辆评估明细表》，设备类固定资产在评估基准日的详细情况如下表所示：

编号	科目名称	计量单位	数量	账面价值(元)	
				原值	净值
1	固定资产--机器设备	项	199	11,665,480.98	2,350,200.59
2	固定资产--车辆	项	7	2,222,469.17	299,470.80
	合计		206	13,887,950.15	2,649,671.39

被评估单位对设备类固定资产的折旧及减值准备的计量采用如下会计政策：

固定资产折旧采用年限平均法，各类机器设备的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67
运输工具	3.00-4.00	5.00	23.75-31.67

被评估单位对设备类固定资产的减值准备计提采用个别认定的方式。截至评估基准日，被评估单位未对各项设备计提减值准备。

2) 设备类固定资产评估结果

项目	金额（元）
账面原值	13,887,950.15
账面净值	2,649,671.39
重置成本	12,855,150.00
评估价值	6,012,230.00
评估增值	3,362,558.61
增值率	126.90%

(2) 无形资产—其他无形资产

1) 概况

其他无形资产主要包括外购的财务软件、企业申报的 18 项已经获得的实用新型专利及 9 项正在申请的发明专利。

对于财务软件，评估专业人员查阅了相关合同、账簿和原始凭证及软件现在的使用情况，并对账面摊销情况进行了复核，按财务会计制度核实，未发现不符

情况。对于企业申报的专利，评估专业人员查阅了相关的专利证书及国家知识产权局的相关信息，了解了申报、使用及年费缴纳情况，未发现与企业申报不符的情况。

2) 无形资产的评估结果

无形资产的评估值为 1,393,920.00 元。

(3) 长期待摊费用

长期待摊费用账面价值为 1,528,081.27 元，包括二车间搬迁改建、配料岗位改造工程、车间粉尘收集环保基建等工程费用的摊余额，企业按 5 年摊销。

长期待摊费用评估价值为 1,528,081.27 元。

(4) 递延所得税资产

递延所得税资产账面价值 248,334.02 元，为被评估单位计提应收款项和其他应收款坏账准备产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。

递延所得税资产评估价值为 248,334.02 元。

(5) 非流动资产评估结果

项目	金额（元）
账面价值	4,426,086.68
评估价值	9,182,565.29
评估增值	4,756,478.61
增值率	107.46%

3、流动负债

(1) 应付账款

应付账款账面价值为 25,378,487.80 元，系应付的材料款、设备款及费用类款项等。

应付账款评估价值为 25,378,487.80 元。

(2) 合同负债

合同负债账面价值 219,595.59 元，主要为履行履约义务前已收的货款。

合同负债评估价值为 219,595.59 元。

(3) 应付职工薪酬

应付职工薪酬账面价值 956,672.00 元，为应付工资、社会保险费和工会经费

等。

应付职工薪酬评估价值为 956,672.00 元。

（4）应交税费

应交税费账面价值为 293,258.08 元，为应交的增值税、企业所得税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加、印花税及代扣代缴的个人所得税。

应交税费评估价值为 293,258.08 元。

（5）其他应付款

其他应付款账面价值为 41,509.86 元，包括应付的职工社保等。

其他应付款评估价值为 41,509.86 元。

（6）其他流动负债

其他流动负债账面价值 32,813.13 元，主要为履行履约义务前已收货款的相关税费。

其他流动负债评估价值为 32,813.13 元。

（7）流动负债评估结果

项目	金额（元）
账面价值	26,922,336.46
评估价值	26,922,336.46
评估增值	0.00
增值率	0.00%

（七）收益法评估情况

1、息前税后利润的预测

根据湖州加成的历史经营情况和行业情况，预测湖州加成的息前税后利润情况如下：

单位：元

项目/年度	2020年 8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
一、营业收入	58,996,300	124,806,900	147,009,900	161,710,900	168,031,700	168,031,700
其中：主营业务收入	58,980,500	124,770,700	146,967,400	161,664,100	167,983,000	167,983,000
其中：其他业务收入	15,800	36,200	42,500	46,800	48,700	48,700
减：营业成本	47,630,200	109,385,800	128,027,300	140,356,300	146,046,500	146,046,500

项目/年度	2020年8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
其中：主营业务成本	47,630,200	109,385,800	128,027,300	140,356,300	146,046,500	146,046,500
其中：其他业务成本						
减：税金及附加	255,000	448,900	533,600	588,000	609,500	609,500
减：销售费用	1,051,600	2,391,700	2,650,400	2,870,500	3,013,300	3,013,300
减：管理费用	1,421,700	3,768,200	4,149,700	4,386,500	4,484,700	4,484,700
减：研发费用	2,359,200	4,990,800	5,878,700	6,466,600	6,719,300	6,719,300
减：财务费用	4,400	9,300	11,000	12,100	12,500	12,500
加：其他收益						
加：投资收益						
加：汇兑收益						
加：净敞口套期损益						
加：公允价值变动收益						
加：信用减值损失	-90,300	-197,000	-222,600	-244,800	-259,500	-259,500
加：资产减值损失						
加：资产处置收益						
二、营业利润	6,183,900	3,615,200	5,536,600	6,786,100	6,886,400	6,886,400
加：营业外收入						
减：营业外支出						
三、息税前利润总额	6,183,900	3,615,200	5,536,600	6,786,100	6,886,400	6,886,400
减：所得税费用	662,200	168,000	389,600	532,900	529,000	529,000
四、息前税后利润	5,521,700	3,447,200	5,147,000	6,253,200	6,357,400	6,357,400

2、企业自由现金流的预测

根据湖州加成的历史经营情况和行业情况，预测湖州加成的企业自由现金流情况如下：

单位：元

项目/年度	2020年8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
息前税后利润	5,521,700	3,447,200	5,147,000	6,253,200	6,357,400	6,357,400

项目/年度	2020年8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
加：折旧与摊销	593,900	1,731,000	1,779,500	1,607,800	1,724,100	1,724,100
减：资本性支出	2,228,200	4,156,000	52,000	1,391,300	1,668,500	1,668,500
减：营运资金增加	864,600	-2,300,500	4,486,700	1,391,200	126,000	
企业自由现金流量	3,022,800	3,322,700	2,387,800	5,078,500	6,287,000	6,413,000

3、折现率的确定

（1）折现率计算模型

在企业价值评估中，评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益价值，对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本（WACC）。

$$WACC=K_e \times E/(E+D)+K_d \times (1-T) \times D/(E+D)$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T——所得税率；

D/E——企业资本结构

债务资本成本采用一年期 LPR 利率，权数采用企业同行业上市公司平均债务构成计算取得。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e=R_f+\beta \times ERP+R_s$$

其中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险报酬率

β ——系统风险系数

ERP——市场风险溢价

R_s ——公司特定风险调整系数

（2）模型中有关参数的计算过程

1) 无风险报酬率 R_f

国债收益率通常被认为是无风险的，本次评估用评估基准日长期国债的到期收益率 3.34% 作为无风险利率 R_f 。

2) 资本结构

通过查询“同花顺 iFinD 金融数据终端”沪、深两市相关上市公司至评估基准日资本结构，由此可得公司目标资本结构的取值： $E/(D+E)$ 取 90.66%， $D/(D+E)$ 取 9.34%。

3) 系统风险系数 β

通过“同花顺 iFinD”终端查询与公司类似的可比上市公司近 36 个月含财务杠杆的 β 系数后，通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1-T) \times D \div E]$ （公式中， T 为税率， β_l 为含财务杠杆的 β 系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的 β 系数， $D \div E$ 为类比公司资本结构）对各项 β 调整为剔除财务杠杆因素后的 β 系数，然后通过公式 $\beta_l = \beta_u \times [1 + (1-T) \times D \div E]$ ，计算被评估单位带目标财务杠杆系数的 β 系数。

公司企业所得税率按 15% 确定，计算得到 β 系数为 1.0445。

4) 市场风险溢价 ERP

经计算分析，得到沪深 300 成分股的各年算术平均及几何平均收益率，以全部成分股的算术或几何平均收益率的加权平均数作为各年股市收益率，再与各年无风险收益率比较，得到股票市场各年的 ERP。由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势，故采用几何平均收益率估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率，即市场风险溢价为 6.04%。

5) 企业特定风险调整系数 R_s

在分析公司的规模、盈利能力、管理、技术等方面风险及对策的基础上综合确定公司的特定风险。

经综合分析，取企业特定风险调整系数为 3%。

6) 加权平均成本 WACC

A. 权益资本成本 K_e

$$\begin{aligned} K_e &= R_f + \beta \times ERP + R_s \\ &= 3.34\% + 1.0445 \times 6.04\% + 3\% \\ &= 12.65\% \end{aligned}$$

B. 债务资本成本 K_d

债务资本成本 K_d 采用中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的基准日贷款市场报价利率（LPR）3.85%。

C. 加权资本成本 WACC

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - T) \times \frac{D}{E + D}$$

$$= 12.65\% \times 90.66\% + 3.85\% \times (1 - 15\%) \times 9.34\%$$

$$= 11.77\%$$

（八）评估结论

1、资产基础法评估的测算结果

在前述所揭示的评估假设基础上，湖州加成的资产、负债及股东全部权益采用资产基础法的评估测算结果为：

资产账面价值 72,214,282.27 元，评估价值 78,281,542.23 元，评估增值 6,067,259.96 元，增值率为 8.40%；

负债账面价值 26,922,336.46 元，评估价值 26,922,336.46 元；

股东全部权益账面价值 45,291,945.81 元，评估价值 51,359,205.77 元，评估增值 6,067,259.96 元，增值率为 13.40%。

测算结果汇总如下表：

单位：元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100
一、流动资产	67,788,195.59	69,098,976.94	1,310,781.35	1.93
二、非流动资产	4,426,086.68	9,182,565.29	4,756,478.61	107.46
其中：固定资产	2,649,671.39	6,012,230.00	3,362,558.61	126.90
无形资产		1,393,920.00	1,393,920.00	
长期待摊费用	1,528,081.27	1,528,081.27		
递延所得税资产	248,334.02	248,334.02		
资产总计	72,214,282.27	78,281,542.23	6,067,259.96	8.40
三、流动负债	26,922,336.46	26,922,336.46		
负债合计	26,922,336.46	26,922,336.46		
股东权益合计	45,291,945.81	51,359,205.77	6,067,259.96	13.40

2、收益法评估的测算结果

在前述所揭示的评估假设基础上，湖州加成股东全部权益价值采用收益法评

估的测算结果为 50,800,000 元。

3、两种方法评估测算结果的比较分析和评估价值的确定

湖州加成股东全部权益价值采用资产基础法评估的测算结果为 51,359,205.77 元，采用收益法评估的测算结果为 50,800,000 元，两者相差 559,205.77 元，差异率 1.09%。经分析，上述两种评估方法的实施情况正常，参数选取合理。收益预测是基于对未来宏观政策和市场的预期及判断的基础上进行的，由于现行经济及市场环境的不确定因素较多，且湖州加成的业务收入主要依赖于关联方栋梁铝业有限公司（约占总收入的 70% 左右），公司独立性较差，收益法中所使用数据的质量和数量劣于资产基础法，以资产基础法得出的评估值更能科学合理地反映企业股东全部权益的价值。因此，本次评估最终采用资产基础法评估的测算结果 51,359,205.77 元（大写为人民币伍仟壹佰叁拾伍万玖仟贰佰零伍元柒角柒分）作为湖州加成股东全部权益的评估价值。

（九）特别事项说明

1、在对湖州加成股东全部权益价值评估中，坤元评估对湖州加成提供的评估对象和相关资产的法律权属资料及其来源进行了必要的查验，未发现评估对象和相关资产的权属资料存在瑕疵情况。提供有关资产真实、合法、完整的法律权属资料是湖州加成的责任，评估专业人员的责任是对湖州加成提供的资料作必要的查验，资产评估报告不能作为对评估对象和相关资产的法律权属的确认和保证。若被评估单位不拥有前述资产的所有权，或对前述资产的所有权存在部分限制，则前述资产的评估结论和湖州加成股东全部权益价值评估结论会受到影响。

2、被评估单位承诺，截至评估基准日，不存在资产抵押、质押、对外担保、未决诉讼、重大财务承诺等或有事项。

3、截至评估基准日，湖州加成存在以下租赁事项：

序号	承租方	出租方	租赁所在地	面积	租金	期限	备注
1	湖州加成金属涂料有限公司	湖州太德汇印刷器材有限公司	湖州市织里镇利济西路 399 号	11,668.55m ²	258 万元	2020.1.1-2020.12.31	

本次评估未考虑上述租赁事项对相关资产评估价值可能产生的影响。

4、在资产基础法评估时，除存货外，未对资产评估增减额考虑相关的税收影响。

5、新型冠状病毒肺炎疫情在评估基准日时已在全球多国爆发，对宏观经济以及市场信息产生重大影响，由于目前该疫情对经济形势的后续影响难以准确预估，本次采用收益法进行评估时，对于截至报告日的相关影响已经进行了考量，除此以外，本次评估没有考虑疫情对评估结论的影响。

6、评估程序受到限制的情形

1) 本次评估中，评估专业人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，评估专业人员在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下，通过实地勘察作出的判断。

2) 本次评估中，评估专业人员未对各种建、构筑物的隐蔽工程及内部结构（非肉眼所能观察的部分）做技术检测，评估专业人员在假定被评估单位提供的有关工程资料是真实有效的前提下，在未借助任何检测仪器的条件下，通过实地勘察作出的判断。

7、栋梁铝业有限公司于 2020 年 9 月开始对物资采购实施公开招标方式选取供应商。湖州加成已收到栋梁铝业有限公司于 2020 年 9 月发出的喷涂粉末的招标文件，对主要供货产品 JC400 的供货价格进行了报价，并于 2020 年 10 月取得了中标通知书，该价格将于 2020 年 11 月开始实施。本次收益法评估时，对于 2020 年剩余期销售单价，按照 2020 年 1-7 月平均销售单价和期后实施的中标单价加权平均进行预测，2021 年及以后按照中标单价进行预测并保持不变。若期后实际执行情况不同将影响收益法评估测算结果。

8、评估结果是依据本次评估目的、以报告中揭示的假设前提而确定的股东全部权益的现时市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；本次评估对象为企业股东全部权益价值，部分股东权益价值并不必然等于股东全部权益价值和股权比例的乘积，可能存在控制权溢价或缺乏控制权的折价。

9、本次股东全部权益价值评估时，评估专业人员依据现时的实际情况作了评估专业人员认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是评估专业人员进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估专业人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结论的责任。

10、评估机构及评估专业人员不对资产评估委托人和被评估单位提供的有关经济行为批文、营业执照、验资报告、审计报告、权证、会计凭证等证据资料本身的合法性、完整性、真实性负责。

11、本次评估对被评估单位可能存在的其他影响评估结论的瑕疵事项，在进行资产评估时被评估单位未作特别说明而评估师根据其执业经验一般不能获悉的情况下，评估机构和评估专业人员不承担相关责任。

三、上市公司董事会对交易标的评估合理性及定价公允性的分析

（一）评估机构的独立性、假设前提的合理性、评估方法与目的的相关性

1、评估机构的独立性

本次重大资产重组聘请的标的资产的评估机构坤元评估符合《中华人民共和国证券法》的相关要求，评估机构的选聘程序合法、合规。评估机构及其经办评估师与上市公司、交易对方和标的公司均不存在关联关系，亦不存在除正常的业务往来外的现实的及预期的利益或冲突，评估机构具有独立性。

2、评估假设前提的合理性

坤元资产评估对本次交易相关评估报告所设定的假设的前提均按照国家有关法规与规定进行，遵循了市场的通用惯例或准则，符合评估对象的实际情况，未发现与评估假设前提相悖的事实存在，评估假设前提合理。

3、评估方法与评估目的的相关性

本次评估目的是为公司本次交易提供合理的作价依据，评估机构采用了资产基础法和收益法两种评估方法对标的公司全部股东权益进行了评估，并最终选择了资产基础法的评估值作为本次评估结果。评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致；评估机构在评估过程中实施了相应的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合资产实际情况的评估方法，选用的参照数据、资料可靠；资产评估价值公允、准确。评估方法选用恰当，评估结论合理，评估方法与评估目的的相关性一致。

4、交易定价的公允性

本次交易以符合《中华人民共和国证券法》规定的评估机构出具的评估报告的评估结果为基础确定标的资产的价格，交易定价方式合理。本次交易聘请的评

估机构符合独立性要求，具备相应的业务资格和胜任能力，评估方法选取理由充分，具体工作中按资产评估准则等法规要求执行了现场核查，取得了相应的证据资料，评估定价具备公允性。

综上，本次交易聘请的评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法与评估目的具有相关性，出具的资产评估报告的评估结论合理，评估定价公允，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益。

（二）评估依据的合理性

评估人员采用资产基础法和收益法两种评估方法对标的资产进行评估，两种评估方法实施正常，参数选取合理，由于收益预测是基于对未来宏观政策、铝材行业市场预期及判断的基础上预测出来，现行经济及市场环境不确定因素较多，相对于资产基础法，这些因素的影响对收益法评估测算结果影响更大，因此资产基础法的评估结果的可靠性和准确性方面高于收益法。因此，评估人员最终采用了资产基础法的评估结果。

综上，本次评估及评估的依据及结果具有一定合理性。

（三）交易标的后续经营过程中政策、宏观环境、技术、行业、税收优惠等方面的变化趋势及应对措施及其对评估的影响

在可预见的未来发展时期，标的公司后续经营过程中政策、宏观环境、技术、行业、重大合作协议、经营许可、技术许可、税收优惠等方面不存在重大不利变化。

（四）交易标的定价公允性分析

1、交易标的估值水平

根据坤元评估出具的栋梁铝业评估报告和湖州加成评估报告，本次交易中，评估机构对栋梁铝业和湖州加成采用了资产基础法和收益法两种评估方法进行评估，并以资产基础法评估结果作为最终评估结论。

截至评估基准日 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业股东全部权益账面价值 1,067,555,728.19 元，评估价值 1,323,671,282.55 元，评估增值 256,115,554.36 元，增值率为 23.99%；湖州加成股东全部权益账面价值 45,291,945.81 元，评估价值 51,359,205.77 元，评估增值 6,067,259.96 元，增值率为 13.40%。经友好协商，本

次栋梁铝业 100.00% 股权的交易价格为 13.245 亿元，湖州加成 51.00% 股权的交易价格为 0.265 亿元。

本次交易价格对应的标的公司全部股权价值为 137,646.08 万元，对应评估基准日的市净率为 1.24 倍，对应 2019 年度市盈率为 10.43 倍。

2、同行业上市公司估值比较

栋梁铝业（湖州加成主要是作为栋梁铝业的配套企业，因此考虑同行业估值比较时重点考虑栋梁铝业的行业）主要从事铝型材的加工，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），栋梁铝业所属的行业为制造业（C）中的有色金属冶炼和压延加工业（C32），按照《国民经济行业分类标准》（GB/T 4754-2017），栋梁铝业所处行业归属于“C32 有色金属冶炼和压延加工业”之“C3252 铝压延加工”，国内 A 股上市公司中与栋梁铝业业务相近的公司包括：南山铝业（600219.SH）、豪美新材（002988.SZ）等。

选取 2020 年 6 月 30 日同行业可比上市公司半年度的动态市盈率、市净率指标，并与标的公司本次交易作价对应的市盈率、市净率指标对比情况如下：

序 号	股票代码	上市公司名称	市盈率（滚动）	市净率
1	002988.SZ	豪美新材	36.96	2.11
2	600888.SH	新疆众和	24.95	1.01
3	000807.SZ	云铝股份	23.61	1.22
4	000612.SZ	焦作万方	21.26	1.39
5	601388.SH	怡球资源	20.67	1.23
6	000060.SZ	中金岭南	17.65	1.20
7	002540.SZ	亚太科技	15.55	1.18
8	600219.SH	南山铝业	14.24	0.61
9	002532.SZ	新界泵业[注]	11.68	0.30
10	000933.SZ	神火股份	6.16	1.01
11	601677.SH	明泰铝业	5.70	0.76
平均值			18.04	1.09
栋梁铝业			10.43	1.24

资料来源：同花顺 iFinD

注 1：新界泵业重大资产置换及发行股份购买天山铝业新疆生产建设兵团第八师天山铝业股份有限公司已获得中国证券监督管理委员会核准，其主营业务变更为铝加工相关业务。

注 2：市盈率为负数的可比上市公司已剔除。

由上表可知，其他可比上市公司于 2020 年 6 月 30 日当日的动态市盈率平均值为 18.04 倍，市净率平均值为 1.09 倍，标的公司本次交易定价对应的市盈率倍数为 10.43 倍，市净率倍数为 1.24 倍，可比上市公司中，豪美新材（002988.SZ）系于 2020 年 5 月 18 日正式上市交易，其主营业务为建筑用铝型材的生产与销售，新股上市初期普遍存在因前期快速上涨导致市盈率高于行业水平的情形；焦作万方（000612.SZ）其主营业务系铝冶炼及加工，2020 年第二季度其二级市场股价经历了显著的快速上涨，股票收盘价格由一季度末的 3.64 元/股增长为 5.21 元/股。期间增幅为 43.13%显著高于行业平均增幅。在剔除上述两家公司影响后，可比上市公司平均市盈率为 15.58 倍。

栋梁铝业市盈率倍数低于可比公司均值的主要原因系栋梁铝业属于非上市公司，相较其他可比上市公司存在流动性折价。栋梁铝业市净率倍数相较于可比上市公司均值差异较小。

（五）评估基准日至重组报告签署日，交易标的发生的重要变化事项及其对交易作价的影响

评估基准日至重组报告书签署日，交易标的未发生重要变化事项。

（六）若交易定价与评估或估值结果存在较大差异，分析说明差异的原因及其合理性

截至评估基准日 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业净资产评估价值 1,323,671,282.55 元，交易价格为 13.245 亿元，略高于评估价值；湖州加成净资产评估价值 51,359,205.77 元，湖州加成 51.00% 股权的交易价格为 0.265 亿元，交易价格略高于评估价值。

综上，本次交易定价与评估结果不存在较大差异。

四、独立董事对本次资产交易评估事项的意见

1、评估机构具有独立性

本次重大资产重组聘请的标的资产的评估机构坤元资产评估有限公司符合《中华人民共和国证券法》的相关要求，评估机构的选聘程序合法、合规。评估机构及其经办评估师与上市公司、交易对方和标的公司均不存在关联关系，亦不存在除正常的业务往来外的现实的及预期的利益或冲突，评估机构具有独立性。

2、评估假设前提合理

坤元资产评估有限公司对本次交易相关评估报告所设定的前提均按照国家有关法规与规定进行，遵循了市场的通用惯例或准则，符合评估对象的实际情况，未发现与评估假设前提相悖的事实存在，评估假设前提合理。

3、评估方法和评估目的相关

本次评估目的是为公司本次交易提供合理的作价依据，评估机构实际评估的资产范围与委托评估的资产范围一致；评估机构在评估过程中实施了相应的评估程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合资产实际情况的评估方法，选用的参照数据、资料可靠；资产评估价值公允、准确。评估方法选用恰当，评估结论合理，评估方法与评估目的的相关性一致。

4、评估定价公允

本次交易以符合《中华人民共和国证券法》规定的评估机构出具的评估报告的评估结果为基础确定标的资产的价格，交易定价方式合理。本次交易聘请的评估机构符合独立性要求，具备相应的业务资格和胜任能力，评估方法选取理由充分，具体工作中按资产评估准则等法规要求执行了现场核查，取得了相应的证据资料，评估定价具备公允性。

综上，本次交易聘请的评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法与评估目的具有相关性，出具的资产评估报告的评估结论合理，评估定价公允，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益。

第七节 本次交易主要合同

2020年12月23日，万邦德（以下简称“甲方”）与湖州万邦德投资（简称“乙方”）签署了《重大资产出售协议》，协议主要内容如下：

一、标的资产及交易方案

本次交易的标的资产为：甲方合法持有的栋梁铝业100%股权及加成涂料51%股权。

本次交易的整体方案为：乙方受让甲方所持有的标的资产，乙方以现金方式分期向甲方支付标的资产的对价。

二、交易价格及支付方式

1、双方同意，以2020年7月31日为评估基准日对标的资产的价值进行评估，标的资产的最终交易价格以评估报告载明的评估值为依据。根据评估机构出具的评估结果，栋梁铝业的100%股权估值为132,367.13万元，加成涂料的100%股权估值为5,135.92万元。双方协商后确认，标的资产交易价格合计为13.51亿元。

2、乙方按照以下要求支付标的资产的转让价款：

（1）甲方已收到乙方支付的定金500万元。若本次交易因未通过甲方相关内部审议程序等任何原因导致本次交易终止的，甲方须在相关事实出现之日起五个工作日内将乙方已支付款项退还（不计利息）；

（2）在本协议生效之日起二十个工作日内，乙方应向甲方支付68,500.00万元，乙方累计支付（含已支付的定金）总价款的51.07%；

（3）在本协议生效之日起十二个月内，乙方应向甲方支付剩余全部款项，即66,100.00万元；

（4）乙方如逾期付款的，应根据逾期付款金额和逾期天数，每日按逾期付款金额的万分之五向甲方支付违约金。

三、交割

1、甲方和乙方同意，在协议约定的条件正式生效，并且甲方收到乙方支付标的价款达到 50% 以上后，双方应互相协助，尽快办理标的资产的交割手续，至迟应于乙方支付 50% 以上价款后十五个工作日内向标的公司所在地的工商行政管理部门提交与标的资产交割相关的所有资料。

2、自交割日起，标的资产在交割日已存在的任何担保、诉讼、仲裁以及违反相关环保、税务、土地、房屋、产品质量、人身侵害、知识产权、劳动及社会保障等法律、法规和规范性文件的规定或者因担保、诉讼及纠纷、行政处罚等事项而导致甲方在交割日之后需向任何政府机构或第三方主体支付或承担任何债务、税款、罚款及罚息、滞纳金、利息、支出、费用、成本、缴纳、补缴、追缴、赔偿或补偿等以及任何其他负债和责任等，均由乙方全额承担；若发生上述款项由甲方先行垫付情况，乙方应当在该等垫付发生后十个工作日内偿还。乙方承诺无条件且全额承担交割日前，甲方在经营过程中所产生的已披露或未披露的、确定的或或有的、现在的或将来的任何负债或损失。

3、对于在交割日前的事项导致的，而在交割日后出现的标的公司负债（包括但不限于标的公司应缴但未缴的税费、因违反相关行政法规而产生的处罚、应付但未付的薪酬福利及社会保险费用、因本次交易相关的员工安置而发生的费用、因违反与第三方签署合同约定而产生的违约责任、因交割日前行为而引发的诉讼所产生的支出或赔偿等），均由乙方负责处理及清偿。如甲方根据生效判决书及相关法律文件、合同等清偿该等或有负债，甲方有权向乙方追偿，乙方应立即偿付。

4、无论在交割日之前或之后，任何第三方因标的资产或与标的资产有关事宜向甲方提出任何请求或要求，乙方应负责处理该等第三方请求或要求并承担相应的责任，并赔偿因该等第三方请求或要求而导致甲方发生的任何损失或支出的任何费用。

5、双方同意，自交割日起，所有与标的资产和业务有关的合同均不再以甲方的名义签署，乙方应负责自行或指定其他方签署该等合同。

四、人员安置

1、本次交易系标的资产的股权转让，不涉及栋梁铝业及加成涂料的人员安置，栋梁铝业、加成涂料与其目前员工的劳动关系、劳动合同等继续有效。栋梁铝业因搬迁产生的员工安置问题，由栋梁铝业负责解决。

2、本次交易前由甲方委派至栋梁铝业、加成涂料及下属企业的员工，由甲方负责召回和安置。

五、债权债务安排

1、双方同意，本次交易不涉及标的资产的债权债务转移，标的资产包含的所有债权、债务均由标的公司按原有权利义务关系继续享有或承担。

2、截至协议签署之日，甲方为标的公司借款提供的担保情况如下：

债权人	借款人	贷款类型	借款金额（万元）	借款发放日	借款到期日	担保人	担保类型	担保金额（万元）
上海浦发银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年8月25日	2021年8月25日	万邦德	连带责任保证	10,000.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	基建专项贷款	18,000.00	2019年8月30日	2022年起陆续归还	万邦德	连带责任保证	16,000.00
湖州银行			3,200.00	2019年12月20日				
			4,480.00	2019年8月30日				
			800.00	2019年12月24日				
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	3,000.00	2020年4月9日	2021年4月9日	万邦德	连带责任保证	8,000.00
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年4月13日	2021年4月13日	万邦德	连带责任保证	
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年7月23日	2021年8月22日	万邦德	连带责任保证	11,000.00

中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年9月4日	2021年10月3日	万邦德	连带责任保证	
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	15,500.00	2020年2月24日	2021年2月23日	万邦德	连带责任保证	15,500.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	4,500.00	2020年2月27日	2021年2月26日	万邦德	连带责任保证	5,000.00
合计			69,480.00					65,500.00

双方同意：

（1）甲方为标的公司上述流动资金贷款提供的担保继续按照原担保协议履行，协议到期后甲方担保义务终止。

（2）甲方为标的公司上述项目基建贷款提供的担保应于本协议生效后十二个月内解除，乙方应当配合为标的公司提供其他担保，以保证促成甲方担保义务的解除。

3、截至本协议签署之日，标的公司为甲方借款提供的担保情况如下：

债权人	借款人	贷款类型	借款金额（万元）	借款发放日	借款到期日	担保类型	担保金额（万元）
中国农业银行湖州绿色支行	上市公司	并购贷款	7,200.00	2019年5月10日	2026年5月7日	连带责任保证	8,000.00

双方同意，在本次交易完成后，上述担保事项将继续履行至到期。

4、乙方承诺，因甲方于交割日前为标的资产签署的担保合同导致甲方承担担保责任的，甲方可在承担担保责任后向标的公司追偿，如果标的公司自甲方提出追偿之日起十个工作日内无法全额偿还的，甲方有权直接要求乙方代替标的公司全额支付，交易对方应当自收到甲方向乙方提出代为偿还的书面要求之日起十个工作日内全部偿还完毕。

六、过渡期损益

在过渡期内，甲方应以公平交易为原则、在正常业务经营的范围内经营标的公司，并在所有实质方面均应遵守所有适用法律和企业或行业惯例，不得改变标的资产的业务性质、范围和经营方式。

标的资产自基准日起至交割日期间的利润和亏损应由标的公司自行享有和承担，除本协议另有约定外，不得影响交易对价及其支付，也不得影响本协议的其他任何条款。

七、税费承担

因本次交易而产生的各项税费，由双方按照相关法律法规的规定各自承担。

八、违约责任

除受不可抗力因素影响外，任何一方如未能履行本协议所约定的义务，或作出的承诺与保证失实或严重有误，或本协议签署后有意拖延或放弃本次交易而导致本次交易不能实施的，则该方应被视作违反本协议。

违约方应依本协议约定和法律规定向守约方承担违约责任，赔偿守约方因其违约行为而遭受的所有损失（包括为避免损失而支出的合理费用）。

九、协议生效、解除、修改及补充

1、本协议自双方签署后成立，并在下述条件全部满足时生效：

- (1) 甲方董事会和股东大会批准本次交易；
- (2) 国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查；
- (3) 本次交易获得法律、法规和规范性文件所要求的其他相关有权机构的审批、许可或备案（如需）。

2、双方确认，自《框架协议》签署之日至本协议签署之日期间，双方不存在任何违反《框架协议》的行为，且已完整履行《框架协议》所约定的应当履行

的义务。本协议生效后，本次交易的履行以本协议为准，《框架协议》自本协议生效之日起不再执行。

3、协议签署后至交割日前，经双方协商一致，可以以书面形式解除本协议。

4、对本协议的任何修改或补充均应经双方协商一致，以书面方式进行，并经双方签章后方可生效。

第八节 本次交易合规性分析

一、本次交易符合《重组管理办法》第十一条对重大资产重组要求的情况

（一）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

本次交易的内容为出售公司持有的股权资产，不存在违反国家产业政策的情形，亦不存在违反国家有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的情形。

根据《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》等反垄断法相关法律法规、部门规章、规范性文件的规定，经营者集中达到若干标准之一的，经营者应当事先向国务院商务主管部门申报，未申报的不得实施集中。公司将在国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查后再实施交易，保证交易的实施不违反反垄断相关规定。

（二）本次交易完成后不会导致上市公司不符合股票上市条件

本次重组不涉及股份发行，不影响上市公司的股本总额和股权结构。本次重组完成后，上市公司的社会公众股占总股本的比例不低于 10%，上市公司的股权结构和股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》等关于公司上市条件的规定。

（三）本次交易所涉及的资产将依据评估结果公允定价，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

本次交易已聘请符合《证券法》规定的资产评估机构坤元评估进行评估，坤元评估及其经办评估师与上市公司、栋梁铝业、湖州加成、交易对方及其控股股东、实际控制人均没有现实的及预期的利益或冲突，具有充分的独立性，其出具的评估报告符合客观、公正、独立、科学的原则。

以 2020 年 7 月 31 日为基准日，栋梁铝业 100% 股权评估值为 132,367.13 万元，湖州加成 100.00% 股权评估值为 5,135.92 万元。经双方友好协商，确定本次

交易标的资产作价为 13.51 亿元，交易标的股权出售价格参考评估值确定，定价公允，不会损害上市公司及其全体股东特别是中小股东的合法权益。

（四）本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

本次重组的标的资产是公司持有的栋梁铝业 100% 股权以及湖州加成 51% 股权。公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至标的公司之一栋梁铝业，由栋梁铝业承接并后续运营。上述资产划转事项已及时对外公告，仍存在部分资产对应的权属证书未及时进行变更，其证书权属人仍为上市公司的情形，但公司、栋梁铝业及交易对方对该部分资产的权属不存在任何争议，亦不存在办理产权过户的显著障碍，交易各方已承诺积极办理上述资产权属证书的变更事宜。

因此，除上述情形外，标的资产权属清晰，不存在任何争议或潜在纠纷，不存在质押、查封、冻结或任何其他限制或禁止该等股权转让的情形，标的资产的过户或转移不存在法律障碍。本次交易完成后，标的公司的债权债务仍由其自身享有和承担，该等安排符合相关法律、法规的规定。

（五）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司本次交易后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

截至 2020 年 7 月末，上市公司短期借款余额 9.17 亿元，长期借款余额 6.84 亿元，资产负债率偏高，面临较大的偿债压力。2020 年 1-7 月，上市公司财务费用 2,933.72 万元，财务费用金额较大，上市公司面临较大的财务压力。较高的资产负债率以及资金融资成本直接影响了上市公司的偿债能力、盈利能力以及抗风险能力。

通过本次交易，上市公司将直接获得 13.51 亿元的现金价款，同时将部分应收账款和存货从上市公司合并报表中剥离，一方面可以优化公司的资产结构，增加股东权益，提升上市公司的资产质量，降低资产负债率，增强上市公司抵御风险的能力；另一方面可以缓解上市公司的资金压力，减少财务费用支出，从而进一步提升上市公司的持续经营能力。

本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组

后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

（六）本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定建立规范的法人治理结构和独立运营的管理体制，已做到业务独立、资产独立、财务独立、人员独立和机构独立。

本次交易对上市公司的控制权不会产生重大影响，上市公司的控股股东、实际控制人不会发生变更，不会对现有的公司治理结构产生重大不利影响。本次交易完成后，上市公司将根据法律、法规及规范性文件的要求，继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性相关规定。

（七）本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，上市公司已经按照相关法律、法规和规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构，并制定了相应的议事规则，具有健全的组织机构和完善的法人治理机构。上市公司上述法人治理结构不会因本次重组而发生重大变化。本次交易完成后，上市公司仍将保持健全有效的法人治理结构。

二、本次交易不适合《重组管理办法》第十三条规定的交易情形

本次交易前，公司控股股东为万邦德集团，实际控制人为赵守明和庄惠，由于本次交易为交易对手以现金收购上市公司持有的栋梁铝业 100% 股权和湖州加成 51% 股权，不涉及发行股份。因此，本次交易不会导致上市公司实际控制人发生变更，不属于《重组管理办法》第十三条规定的情形，因此不构成重组上市。

三、各参与方不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组之情形

本次重组相关主体（包括上市公司，标的公司栋梁铝业、湖州加成，交易对方湖州万邦德投资以及上述主体的控股股东、实际控制人，上市公司董事、监事、高级管理人员，上市公司控股股东万邦德集团的董事、监事、高级管理人员，标的公司的董事、监事、高级管理人员，为本次重大资产重组提供服务的证券公司、会计师事务所、律师事务所、评估机构及其经办人员，参与本次资产重组的其他主体）不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

综上所述，本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

四、中介机构关于本次交易符合《重组管理办法》规定发表的明确意见

独立财务顾问对本次交易合规性的意见参见本报告书“第十五节 独立财务顾问和律师的意见”之“一、独立财务顾问意见”。律师对本次交易合规性意见参见本报告书“第十五节 独立财务顾问和律师的意见”之“二、法律顾问意见”。

第九节 管理层讨论与分析

一、本次交易前上市公司财务状况和经营成果的讨论与分析

本次交易前，上市公司主营业务包括医药制造、医疗器械、铝加工和有色金属贸易四大板块。上市公司 2018 年度和 2019 年度的财务报告经天健会计师事务所审计，并分别出具了天健审【2019】1258 号和天健审【2020】8385 号标准无保留意见的审计报告。2020 年 1-7 月财务数据未经审计。

单位：万元

资产负债表项目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产合计	502,825.24	380,053.57	284,541.69
负债合计	240,578.75	188,873.95	112,178.25
股东权益合计	262,246.49	191,179.62	172,363.44
归属母公司股东的权益	236,635.69	163,832.36	149,289.05
收入利润项目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
营业收入	807,310.40	1,579,490.08	1,433,531.05
营业利润	7,228.76	26,310.10	14,605.69
利润总额	6,355.14	26,258.25	14,315.47
净利润	4,434.01	20,883.18	12,518.91
归属于母公司所有者的净利润	4,553.23	15,702.95	8,408.05

（一）本次交易前上市公司财务状况

1、资产结构分析

单位：万元

项目	2020 年 7 月 31 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
流动资产：						

货币资金	28,200.57	5.61	65,093.69	17.13	49,733.70	17.48
应收票据	97.72	0.02	16.00	0.00	22,452.43	7.89
应收账款	108,472.41	21.57	42,976.32	11.31	26,009.31	9.14
应收款项融资	15,370.56	3.06	14,153.76	3.72		
预付款项	9,803.17	1.95	4,165.66	1.10	9,291.17	3.27
其他应收款	6,391.84	1.27	2,455.05	0.65	2,232.44	0.78
存货	76,615.84	15.24	68,918.86	18.13	52,246.29	18.36
持有待售的资产	20,544.31	4.09	17,326.76	4.56		
其他流动资产	4,138.21	0.82	3,815.66	1.00	1,389.52	0.49
流动资产合计	269,634.63	53.62	218,921.77	57.60	163,354.86	57.41
非流动资产：						
可供出售金融资产					550.00	0.19
其他非流动金融资产	550.00	0.11	550.00	0.14		
固定资产	59,716.07	11.88	39,528.24	10.40	52,578.91	18.48
在建工程	89,203.92	17.74	53,430.41	14.06	5,698.85	2.00
无形资产	48,772.99	9.70	36,577.89	9.62	28,599.53	10.05
开发支出	1,259.17	0.25				
商誉	22,060.60	4.39	29,062.49	7.65	29,851.23	10.49
长期待摊费用	946.66	0.19	256.45	0.07	294.02	0.10
递延所得税资产	2,600.98	0.52	1,244.80	0.33	1,091.83	0.38
其他非流动资产	8,080.22	1.61	481.53	0.13	2,522.45	0.89
非流动资产合计	233,190.61	46.38	161,131.80	42.40	121,186.83	42.59

资产总计	502,825.24	100.00	380,053.57	100.00	284,541.69	100.00
------	------------	--------	------------	--------	------------	--------

最近两年及一期末，上市公司总资产分别为 284,541.69 万元、380,053.57 万元和 502,825.24 万元。2019 年末较 2018 年末增加 95,511.88 万元，主要系栋梁铝业厂房拆迁，栋梁铝业新购置土地并建设厂房，栋梁铝业和温岭市万邦德健康科技有限公司使用自有资金和银行贷款建设新厂区和产业园，导致 2019 年末公司总资产大幅增加。2020 年 7 月末较 2019 年末增加 122,771.67 万元，主要系 2020 年 2 月万邦德制药纳入合并范围所致。

最近两年及一期末，上市公司流动资产占比分别为 57.41%、57.60%和 53.62%，非流动资产占比分别为 42.59%、42.40%和 46.38%，资产结构以流动资产为主。上市公司流动资产主要为货币资金、应收账款、应收款项融资（应收票据）和存货等，非流动资产主要是固定资产、在建工程、无形资产和商誉等。报告期各期末，上市公司流动资产和非流动资产占比保持稳定。

2、负债结构分析

单位：万元

项目	2020年7月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）	金额	占比（%）
流动负债：						
短期借款	91,663.78	38.10	78,442.99	41.53	53,211.51	47.43
应付票据	1,241.00	0.52	2,199.00	1.16	23,409.60	20.87
应付账款	33,504.88	13.93	19,933.22	10.55	14,863.41	13.25
预付款项			3,080.98	1.63	2,837.00	2.53
合同负债	9,544.31	3.97				
应付职工薪酬	3,981.54	1.65	3,571.06	1.89	2,919.55	2.60
应交税费	2,182.82	0.91	4,662.92	2.47	2,871.71	2.56
其他应付款	13,824.23	5.75	8,120.51	4.30	9,367.60	8.35
一年内到期的非流动负债	1,016.59	0.42	883.11	0.47		
其他流动负债	1,224.52	0.51				
流动负债合	158,183.68	65.75	120,893.78	64.01	109,480.38	97.60

计						
非流动负债:						
长期借款	68,361.49	28.42	56,680.00	30.01		
长期应付款	5,371.35	2.23	5,371.35	2.84	6.46	0.01
预计负债	696.81	0.29				
递延收益	5,167.74	2.15	3,617.78	1.92	625.94	0.56
递延所得税负债	2,797.68	1.16	2,311.04	1.22	2,065.47	1.84
非流动负债合计	82,395.07	34.25	67,980.17	35.99	2,697.87	2.40
负债总计	240,578.75	100.00	188,873.95	100.00	112,178.25	100.00

最近两年及一期末，上市公司负债总额分别为 112,178.25 万元、188,873.95 万元和 240,578.75 万元，伴随着公司业务规模的扩大，公司业务板块的增加，公司短期借款、应付账款和长期借款快速增加，自 2018 年以来负债总额大幅增加。

上市公司负债结构以流动负债为主，最近两年及一期流动负债的比重分别为 97.60%、64.01% 和 65.75%，流动负债主要以短期借款、应付账款和应付票据为主。2019 年末公司流动负债比率大幅下降，主要是因为栋梁铝业和温岭市万邦德健康科技有限公司为了建设新厂区和新产业园向银行申请长期项目贷款所致。

3、偿债能力分析

最近两年及一期，上市公司偿债能力指标如下表所示：

主要财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产负债率	47.85%	49.70%	39.42%
流动比率	1.70	1.81	1.49
速动比率	1.00	1.03	0.92

注：资产负债率=负债总计/资产总计

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-预付款项-存货-持有待售资产-其他流动资产)/流动负债

最近两年及一期末，上市公司资产负债率有所上升，随着业务规模的扩大，公司资金需求大幅增加，近两年及一期公司主要通过信贷资金来支持业务的扩张。

总体上，公司的资产负债率处于合理的水平。

最近两年及一期末，上市公司流动比率分别为 1.49 倍、1.81 倍和 1.70 倍，速动比率分别为 0.92 倍、1.03 倍和 1.00 倍。2019 年末流动比率和速动比率较 2018 年末有所上升，主要是因为 2019 年度栋梁铝业和温岭市万邦德健康科技有限公司向银行借入长期项目贷款，置换了部分应付票据和短期借款所致。

4、营运能力分析

最近两年及一期，上市公司主要营运能力指标如下：

主要财务指标	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
存货周转率	10.29	24.90	29.05
应收账款周转率	10.66	45.79	63.90
总资产周转率	1.83	4.75	5.80

注：存货周转率=营业成本/（（期初存货+期末存货）/2）

应收账款周转率=营业收入/（（期初应收账款+期末应收账款）/2）

总资产周转率=营业收入/（（期初总资产+期末总资产）/2）

最近两年及一期，公司存货周转率分别为 29.05 次、24.90 次和 10.29 次，逐年下降，主要系上市公司收购了万邦德医疗和万邦德制药导致存货规模上升所致。公司应收账款周转率分别为 63.90 次、45.79 次和 10.67 次，逐年下降，主要系上市公司业务规模扩展较快，导致应收账款规模上升所致。公司总资产周转率分别为 5.80 次、4.75 次和 1.83 次，逐年下降，主要系公司应收账款、存货、无形资产和商誉等规模增加导致资产规模上升，从而导致总资产周转率下降。

（二）本次交易前上市公司经营成果

1、利润构成分析

上市公司最近两年及一期的经营成果如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	807,310.40	1,579,490.08	1,433,531.05
二、营业总成本	793,562.95	1,551,888.75	1,419,658.44
三、营业利润	7,228.76	26,310.10	14,605.69
四、利润总额	6,355.14	26,258.25	14,315.47

五、净利润	4,434.01	20,883.18	12,518.91
其中：归属于母公司所有者的净利润	4,553.23	15,702.95	8,408.05
少数股东损益	-119.22	5,180.23	4,110.87

最近两年及一期，上市公司营业收入分别为 1,433,531.05 万元、1,579,490.08 万元和 807,310.40 万元，收入呈上涨趋势；净利润分别为 12,518.91 万元、20,883.18 万元和 4,434.01 万元。2020 年 1-7 月净利润规模大幅下降，主要是因为受新冠疫情影响，公司医疗器械板块业务亏损，从而导致公司计提了商誉减值所致。2019 年度公司净利润较 2018 年度大幅增加，主要是因为：一方面公司铝加工业务板块拓展了铝模板租赁业务，该业务为公司带来一定的利润增长，同时公司现有铝型材业务快速扩张，业务规模的扩大促进利润的增长；另一方面，医疗器械板块同比也有所增长。

2、盈利能力分析

近两年及一期，上市公司盈利能力指标如下表所示：

主要财务指标	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
毛利率	7.25%	4.49%	3.64%
净利率	0.55%	1.32%	0.87%
加权平均净资产收益率	1.91%	10.01%	5.74%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.66	0.35

近两年及一期，上市公司毛利率分别为 3.64%、4.49%和 7.25%，毛利率逐年上升，主要是因为上市公司 2017 年起逐步并购了医疗科技和万邦德制药，发展了医疗器械业务和医药制造，医疗器械和医药制药业务毛利率较高，同时铝加工业务快速发展所致，上市公司净利率分别为 0.87%、1.32%和 0.55%，与毛利率波动基本一致，2020 年 1-7 月净利率有所下降，主要是受国内外疫情的影响，万邦德医疗和康慈医疗发生亏损，从而计提了商誉减值准备所致。上市公司加权平均净资产收益率分别为 5.74%、10.01%和 1.91%，基本每股收益分别为 0.35、0.66 和 0.08，2020 年 1-7 月净资产收益率和每股收益均有所下降，主要是因为 2020 年 1-7 月因新冠疫情影响，万邦德医疗和康慈医疗发生较大金额的亏损，从

而计提了商誉减值准备所致。

二、标的资产所在行业特点和经营情况的讨论与分析

（一）栋梁铝业

1、行业主管部门、法律法规及产业政策

报告期内，栋梁铝业的主营业务为铝型材、铝板材、铝模板及其他铝产品的研发、制造和销售，按照证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），栋梁铝业所属行业为制造业（C）中的有色金属冶炼和压延加工业（C32）。按照《国民经济行业分类标准》（GB/T 4754-2017），栋梁铝业所处行业归属于“C32有色金属冶炼和压延加工业”之“C3252铝压延加工”。

（1）行业主管部门

铝加工行业作为金属制造业的细分行业，受国家行业宏观管理职能部门的宏观调控，同时受多个自律组织的指导，采取行政监管与行业自律相结合的监管体制。主要行政管理部门为国家发改委、工信部，具体职责如下：

序号	主管部门	主要监管职能
1	国家发改委	拟订并组织实施国民经济和社会发展战略、中长期规划和年度计划；提出国民经济发展、价格总水平调控和优化重大经济结构的目标、政策，提出综合运用各种经济手段和政策的建议；承担规划重大建设项目和生产布局的责任；推进经济结构战略性调整，组织拟订综合性产业政策；推进可持续发展战略，负责节能减排的综合协调工作，组织拟订发展循环经济、全社会能源节约和综合利用规划及政策措施并协调实施等。
2	工信部	负责研究拟订并组织实施有色金属加工行业的发展战略、规划及对其中重点领域进行专项规划（含基地规划），提出总量平衡、结构调整目标及产业布局。研究拟订、修订有色金属加工行业的产业政策，起草法律、法规及配套的规章、制度并监督实施；提出有色金属加

		工行业的体制改革、技术进步、投融资、利用外资、金融、贸易、财税政策建议及专项消费政策和配套措施。
--	--	--

中国有色金属工业协会及中国有色金属加工工业协会系铝加工行业的全国性行业自律组织，行业协会的主要工作是根据国家政策法规，制定并监督执行行规、行约，规范行业行为，协调同行价格争议，维护公平竞争；通过调查研究，为政府制定行业发展规划、产业政策、有关法律法规提出意见和建议；协助政府主管部门制定、修订本行业国家标准，负责本行业标准的制定、修订和实施监督等。

（2）行业主要法律法规

序号	法律法规名称	生效日期	发布部门
1	《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》	2005年9月1日	国务院
2	《铝工业污染物排放标准》（GB25465-2010）	2010年10月1日	国家质量监督检验检疫总局、国家环境保护部
3	《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例实施办法》	2014年8月1日	国家质量监督检验检疫总局
4	《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2015）	2016年7月1日	国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会
5	《冶金企业和有色金属企业安全生产规定》	2018年3月1日	国家安全生产监督管理总局
6	《铝合金建筑型材》（GB5237-2017）	2018年7月1日	国家标准化管理委员会、国家质量监督检验检疫总局

（3）行业主要产业政策

序号	政策	发布日期	发布部门	相关规定
1	《关于加快铝工业结构调整指导意见的通知》	2006年4月11日	国家发改委、财政部、商务部等九部委	该通知要求重点开发高附加值产品的生产技术和设备，推广高效率、低成本、低能

				耗、短流程、环保型加工新技术、新工艺。同时，该《通知》还指出，要提升高附加值铝挤压材比重，使工业型材与建筑型材比例达到7:3，铝加工综合成品率达到76%，增强铝加工装备设计制造能力，淘汰技术水平低、产品质量差的落后装备。
2	《一般工业用铝及铝合金挤压型材》	2007年10月10日	国家标准化管理委员会	该标准自2008年1月1日起实施。该标准规定了一般工业用铝及铝合金挤压型材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及合同内容等。该标准适用于一般工业用铝及铝合金挤压型材。
3	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》	2011年6月23日	国家发改委、科技部、工信部、商务部、知识产权局	该指南将高性能铝合金材料及加工技术（列41类）、铝车身及零部件（列105类）列为当前优先发展的高技术产业化重点领域。
4	《铝工业“十二五”发展专项规划》	2012年1月30日	工信部	（二）大力发展精深加工以轻质、高强、大规格、耐高温、耐腐蚀为产品发展方向，发展高性能铝合金及其深加工产品和工艺。开发具有自主知识产权的轨道交通用大型型材用铝合金新材料、具有较好成形性能的汽车车身用6016类及6022类合金，以及液化天然气船

				（LNG）用合金板材生产技术。鼓励加工企业进一步延伸产业链，向铝部件制造方向发展，为下游制造业提供加工部件及服务。
5	《工业和信息化部关于加快推进工业强基的指导意见》	2014年2月14日	工信部	提高国防军工、新能源、重大装备、电子等领域专用材料自给保障能力，提升制备技术水平。加快推进科技含量高、市场前景广、带动作用强、保障程度低的关键基础材料产业化、规模化发展，推进关键基础材料升级换代。
6	《国务院关税税则委员会关于调整部分产品出口关税的通知》	2015年4月14日	财政部	提出“经国务院批准，调整部分产品出口关税，具体如下：一、取消钢铁颗粒粉末、稀土、钨、钼等产品的出口关税。二、对铝加工材等产品出口实施零税率。三、以上调整自2015年5月1日起实施。”
7	《国家发展改革委关于实施增强制造业核心竞争力重大工程包的通知》	2015年7月13日	国家发改委	提出“重点发展非金属复合材料、高强度轻质合金、高强度钢等轻量化材料的车身、零部件和整车。突破整车结构优化设计技术和车用级碳纤维原材料生产、在线编织、模压成型，镁、铝合

				金真空压铸和液压成形等先进工艺技术。开展轻量化材料加工及整车、零部件成型生产和检测能力建设。”
8	《关于营造良好市场环境促进有色金属工业调结构促转型增效益的指导意见》	2016年6月16日	国务院	提出“发展精深加工。着力发展乘用车铝合金板、航空用铝合金板、船用铝合金板、大尺寸钛和钛合金铸件及其卷带材、精密电子铜带、铜镍合金板带材、镍合金卷带材、高性能铜箔、超高纯稀有金属及靶材、高性能动力电池材料、高端电子级多晶硅、核工业用材、高性能硬质合金产品、高性能稀土功能材料等关键基础材料，满足先进装备、新一代信息技术、船舶及海洋工程、航空航天、国防科技等领域的需求。”
9	《有色金属工业发展规划（2016-2020年）》	2016年10月18日	工信部	推广铝合金在货运挂车及罐车、铁路货运列车、乘用车、高铁、液化天然气海洋船舶等领域的应用，推广铝合金建筑模板、铝合金过街天桥、铝围护板、泡沫铝抗震房屋、铝结构活动板房、铝制家具以及铝合金电缆等的应用，支持铝镁合金压铸件、挤压

				铸造件和锻造件等在高铁、航空、汽车领域的应用，到2020年，实现铝在建筑、交通领域的消费用量增加650万吨，镁合金在交通运输领域扩大应用15万吨。
10	《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》	2017年3月1日	住建部	坚持全面推进，从规划、设计、建造扩展到运行管理，从节能绿色建筑扩展到装配式建筑、绿色建材，把节能及绿色发展理念延伸至建筑全领域、全过程及全产业链。
11	《“十三五”材料领域科技创新专项规划》	2017年4月14日	科技部	在轻质高强材料方面提出重点发展“新型轻质高强材料的新原理和新技术，先进铝合金、镁合金、钛合金、金属间化合物、高熵合金等轻质高强材料，新型轻质材料/结构一体化、智能化、柔性化设计与制造技术”。
12	《铝行业规范条件》	2020年2月28日	工信部	铝土矿开采、氧化铝、电解铝和再生铝生产须符合国家及地方产业政策、矿产资源规划、环保及节能法律法规和政策、矿业法律法规和政策、安全生产法律法规和政策、行业发展规划等要求。

2、行业发展情况

（1）铝加工行业简介

铝是地球上含量最丰富的有色金属元素之一，具有质量轻、导电性强、导热性强、高可塑性、强耐腐性等优势，是世界上产量和用量仅次于钢铁的金属。铝加工产品是以铝锭或铝棒为原料，加入一定量的铜、硅、镁、锰等合金元素，通过熔铸、挤压、深加工等工艺流程而形成的形态、规格各异的铝产品，主要形态有板、带、箔、管、棒、型、线、锻件及粉等。

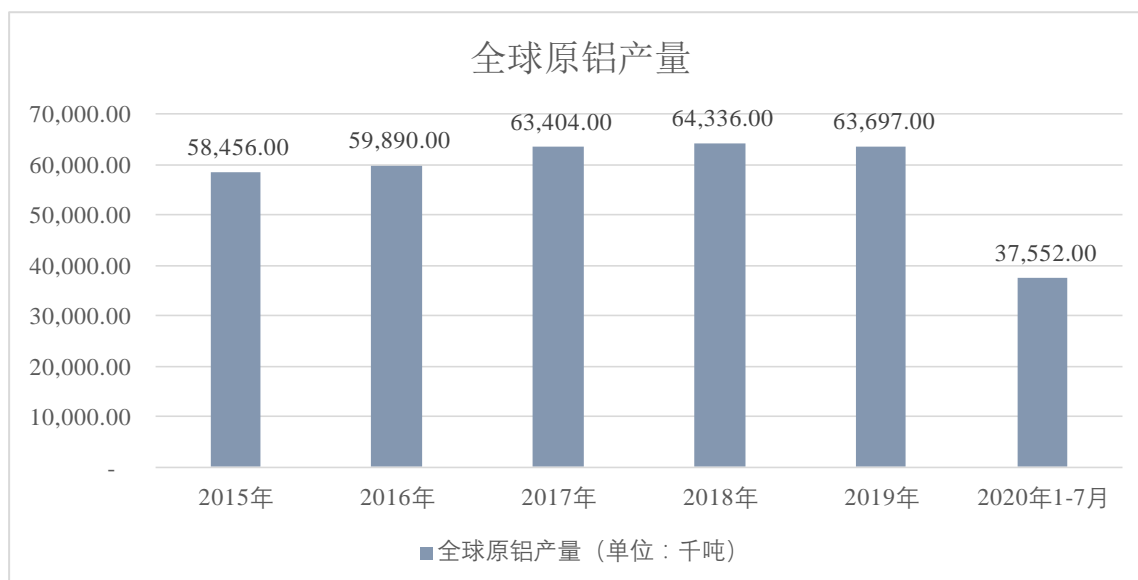
根据具体加工工艺的不同，铝加工产品可分为两大类：一类是使用熔铸、挤压工艺生产的铝型材；另一类是使用热轧、冷轧工艺生产的铝板及铝带。其中铝型材包括工业铝型材和建筑铝型材两大类，具体到应用领域，工业铝挤压型材比建筑铝挤压型材应用领域更为广泛，由日常生活中的手机、电脑、汽车和电子电器等零部件，到高铁列车、航空航天、军工兵器、运输集装箱均都会用到工业铝型材；而建筑铝挤压型材则主要应用于建筑门窗、幕墙、建筑模板和铝家居等。铝板、铝带主要应用于家电、印刷和包装材料领域。

（2）行业发展概况

铝产业链前端为以矿产资源为导向的开采型矿产行业、氧化铝、电解铝等标准化制造行业，铝材加工行业则处于铝产业链中的中游行业，下游为铝材产品的具体应用。

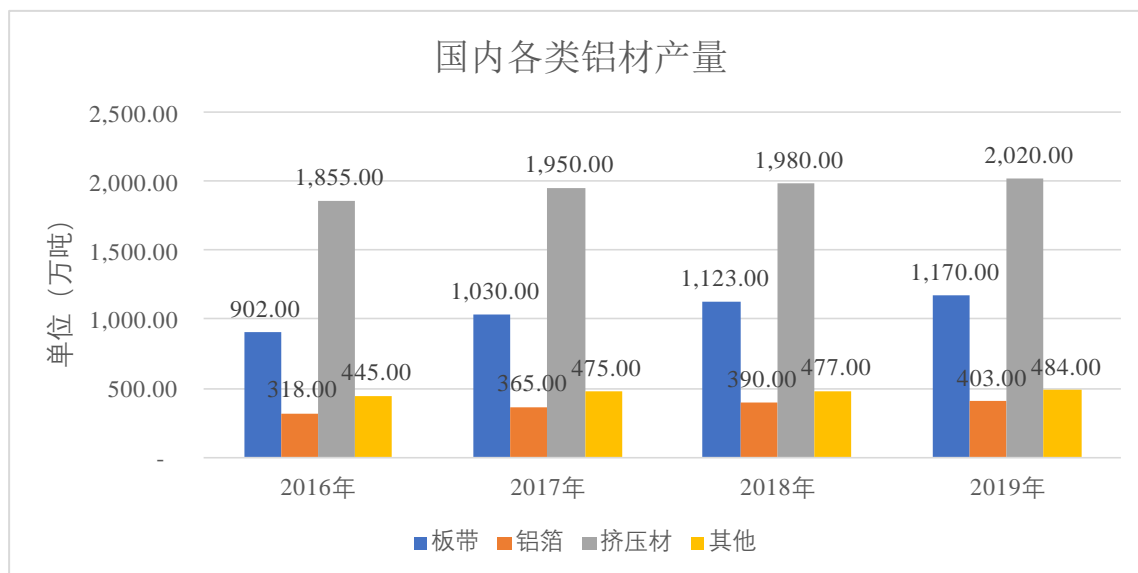
经过多年的发展，全球铝材工业已形成原料开采、熔铸、挤压（热轧或冷轧）、表面处理等完整工业体系。随着科学技术的进步、经济的发展及人民生活水平的提高，各种合金、品种、规格、高精度的铝型材、铝带和铝板在消费品、建筑行业、汽车零部件、交通运输业得到广泛应用。铝材在诸多领域已逐步开始替代传统的塑料、钢、铜、木材等传统材料，且替代效应日渐明显。尤其是在急需轻量化的交通制造领域，基于各行业对铝材需求的持续稳定增长，全球原铝产量也保持稳重有增的态势。

根据国际铝业协会统计数据，2015年-2020年7月全球原铝产量如下所示：



数据来源：国际铝业协会（<http://www.world-aluminium.org/statistics>）

根据安泰科发布的《有色金属市场发展报告》，2016年-2019年全国各类铝材产量如下所示：



数据来源：安泰科《2018年有色金属市场发展报告》

从全球范围内生产来看，铝加工产品中以铝板带、铝型材为主，上述产品每年约占全球铝材总产量的半数以上，我国铝材产量也主要集中在铝板带、铝箔和铝型材。就中国铝材市场应用领域来看，随着中国工业水平和规模的不断提高，如电力、机械装备制造行业、家电等行业，近年来对铝材的需求也成上升趋势。新产品、新工艺、新用途的铝材不断出现，推动了技术进步和行业持续健康发展。

未来，一方面随着国家产业政策和进出口政策的不断落实，铝材需求预计会继续保持并有所增长，另一方面，我国“节能减排”等环保政策的陆续出台，绿

色建筑、节能建材得到持续有效推广，也为铝加工行业带来新的机遇。

3、市场竞争情况及主要企业

铝材产品从应用领域划分，主要分为工业铝材和建筑铝材两大类，栋梁铝业其产品以建筑铝型材、铝板材为主，并辅之以建筑用铝模板的生产与销售。

根据栋梁铝业所处细分领域，栋梁铝业国内主要竞争对手具体为：

（1）福建省闽发铝业股份有限公司（股票代码：002578）

闽发铝业主要从事建筑铝型材、工业铝型材和建筑铝合金模板的研发、生产和销售，是国内行业中较早涉足工业型材领域的企业之一，闽发铝业的建筑铝型材主要用于房地产开发、建筑工程、民用建筑、厂房、大型门窗、幕墙装饰公司、门店销售、零星门窗加工等。工业铝型材主要用于电子电器、太阳能、交通运输、家具、卫浴用品、体育用品等。

其 2019 年主营业务收入达 14.46 亿元，2020 年 1-6 月份主营业务收入金额为 6.52 亿元。

（2）辽宁忠旺集团有限公司

忠旺集团是全球第二大及亚洲最大的工业铝挤压产品研发制造商，主要从事工业铝挤压型材及相关产品的研发、制造和销售，主要产品可分为工业铝挤压型材、铝合金模板及其他相关产品等。忠旺集团致力于将轻量化铝型材产品应用于交通运输、绿色建造、机械设备及电力工程等领域。

其 2019 年主营业务收入达 198.05 亿元。

（3）山东南山铝业股份有限公司（股票代码：600219）

公司形成从热电-氧化铝-电解铝-熔铸-(铝型材/热轧-冷轧-箔轧/锻压)的完整的铝产业链生产线，主要产品包括上游产品电力、氧化铝、铝合金锭，下游产品铝板带箔、挤压型材、压延材、锻铸件及大型机械深加工结构件。产品主要用于加工航空板、汽车板、新能源车用铝材、高速列车、铁路货运列车、船舶用中厚板、罐车、箱车、城市地铁、客车、电力管棒、铝箔坯料、高档铝塑复合板、动力电池箔、食品软包装、香烟包装、医药包装、空调箔、罐料、高档 PS 版基、幕墙、铝合金门窗、集装箱、3C 电子板以及大型机械等。。

其 2019 年主营业务收入达 210.65 亿元，2020 年 1-6 月份主营业务收入金额为 99.88 亿元。

（4）云南铝业股份有限公司（股票代码：000807）

云铝股份主要业务是铝土矿开采、氧化铝生产、铝冶炼、铝加工及铝用炭素生产，主要产品有氧化铝、铝用炭素、重熔用铝锭、圆铝杆、铝合金、铝板带箔、铝焊材等。

其 2019 年主营业务收入中铝材加工行业产品达 94.13 亿元，2020 年 1-6 月份主营业务收入中铝材加工行业产品金额为 47.36 亿元。

（5）广东豪美新材股份有限公司（股票代码：002988）

豪美新材是一家专业从事铝合金型材和系统门窗研发、设计、生产及销售的高新技术企业。经过多年积累，公司已形成了从合金制备、挤压成型到型材深加工、终端设计的综合业务体系。豪美新材主要产品包括：建筑用铝型材、一般工业用铝型材、汽车轻量化铝型材和系统门窗；并从事门窗幕墙安装业务。

其 2019 年主营业务收入达 29.66 亿元，2020 年 1-6 月份主营业务收入金额为 13.72 亿元。

（6）广东和胜工业铝材股份有限公司（股票代码：002824）

公司主要从事工业铝挤压材及深加工制产品的研发、生产和销售。公司产品多、用途广，主要应用于消费电子产品，耐用消费品、汽车零部件等行业。

其 2019 年主营业务收入达 13.33 亿元，2020 年 1-6 月份主营业务收入金额为 5.54 亿元。

4、影响行业发展的有利和不利因素

（1）有利因素

1) 宏观经济增长带动铝材行业的发展

我国是铝材的生产大国和消费大国，无论是铝材的产量还是国内的年均消费需求增长速度均高于国际平均水平，但是由于我国行业发展起步较晚，人口众多，经济水平正处于快速发展阶段，人均耗铝量还远低于发达国家水平，各行各业对铝材的需求也正处于较快增长阶段。

随着我国工业化的不断发展，工业铝材和建筑铝材在许多领域已逐步开始替代钢、铜等传统金属、木材及塑料等其他材料，国内外宏观经济形势的趋稳，市场环境的持续向好，均有效带动了我国铝材行业的快速增长。

2) 国家宏观产业政策的鼓励与支持

近年来国家致力于推动产业结构升级，围绕着“稳增长、调结构、惠民生”不断出台相应的刺激政策，工业铝材及建筑铝材作为我国国民经济发展的基础原材料，其发展符合国家产业政策。国家持续推进新型城镇化规划，加上“高铁外交”和“一带一路”的开展，将进一步带动中国对铝材产品的需求。

国家先后出台了《关于加快铝工业结构调整指导意见的通知》（发改运行〔2006〕589号）、《铝工业“十二五”发展专项规划（2012年）》《关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发【2017】19号）、《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》等各项与铝加工行业相关的宏观政策及指导意见，除了持续鼓励和支持发展高附加值的铝合金及铝深加工产品，不断推动企业技术装备水平的提高和产品结构的升级，提升高附加值铝挤压材比重，还倡导以节能、环保、绿色、可持续发展为导向，优化建筑市场环境，推进建筑产业现代化，促进建筑业持续健康发展。

各项有利的产业政策有力的提振了下游建筑业、设备制造业和消费电子行业对各类铝材产品的需求，也进一步扩大了铝加工行业的市场空间。

（2）不利因素

1) 劳动力成本持续上升

劳动力成本相对较低是我国经济过去和现阶段保持长期稳定增长的关键因素之一，劳动力成本优势一直是我国制造业的优势。随着经济全球化进一步发展，中国劳动力成本也在逐渐上升，铝材加工行业作为制造加工类行业，仍需要较多劳动力投入和设备投入，但目前劳动力成本的上升将一定程度增加行业内生产企业的成本压力，对行业快速发展带来一定不利影响。

2) 行业集中度低、竞争激烈

铝加工行业作为传统的制造行业，基础准入门槛相对较低。我国虽然铝材整体产量在全球具有重要地位，但目前产业集中度仍然较低，国内铝材加工生产厂商较多，中低端市场竞争激烈。行业内多数企业具有规模较小、技术落后、自主创新能力不足等问题，致使行业总体产能过剩，铝加工行业在一定程度上存在产品的结构性矛盾。

5、行业进入壁垒

（1）资金壁垒

铝材加工行业属于典型的资金密集型产业，铝材加工行业的各关键生产设备其购置成本较高，初期投入较大，行业新进入者初期需有能力进行大量固定资产、原材料投资，且需进行长时间、大规模的资金投入才能释放产能、形成一定的竞争能力。

目前国内铝材行业竞争日趋激烈，企业的规模效应在市场上的优势越来越明显，规模与资金成为进入该行业的重要壁垒。

（2）技术壁垒

高端工业铝材和建筑铝材一定程度上属于技术密集型行业，尤其是工业型材，由于工业铝材产品下游应用领域广泛，面对下游客户要求的日益多样化和高标准化，高端工业铝材产品的设计和加工难度也越来越高，这就要求行业内各企业不仅要具有较强的生产、加工能力，同时还要对市场新的需求有持续的研发能力。在建筑铝型材领域，随着国内居民消费水平以及工业制造能力的提高、消费者需求偏好日益多样化、精细化，对建筑铝型材、幕墙的各方面工艺和技术要求也日益提升。

未来，铝材行业持续长效发展势必要求各生产企业具备更高的技术水平和生产工艺，因此，行业内各企业想要得到持续发展，势必要面对行业日趋增强的工艺和技术壁垒。

（3）品牌壁垒

在日常生产生活的各个行业内，品牌的认知度和忠诚度，是影响企业市场占有率的重要因素，品牌知名度、口碑等均需较长时间的积累。行业新进入者或规模相对较小的企业难以在短时间内建立品牌影响力，市场开拓能力受到一定限制。

栋梁铝业荣获“中国建筑铝型材二十强企业”，产品多次应用在上海、杭州、南京等地区的地标级或知名建筑上，通过一批样板工程有力展现了公司实力和产品优势。“栋梁”牌建筑铝型材在华东地区享有一定的知名度。

6、行业技术水平及特点、经营模式及周期性，区域性或季节性等特征

（1）行业技术水平及特点

铝加工产品主要用于绿色建筑、装修装饰、机器设备、汽车零部件和消费电子等领域。由于铝加工行业的基础准入门槛相对其他高端制造业而言较低，目前我国铝材生产企业的技术水平参差不齐，不同企业的生产工艺技术差距较大。

整体而言，我国在高端铝材生产制造方面自主研发能力相对不足，自主创新能力有待进一步提高。行业内各企业在关键设备、核心生产技术与工艺以及质量检测等方面，已取得长足的进步，但由于起步较晚，国内企业的熔铸与挤压、产品研发、高端技术仍与世界领先企业存在一定差距。

（2）行业经营模式

铝加工行业内普遍采用参考大宗商品现货及期货价格的方式进行铝锭、铝棒的大宗原材料采购，具体生产则采用“以销定产”的模式生产加工，就部分通用型铝材产品会进行一定的备货性生产，主要铝材产品采用“铝锭/铝棒价格+加工费”的方式进行产品定价，销售模式普遍包括直销和经销两种模式。

（3）行业周期性特征

工业铝材和建筑铝材广泛应用于电子消费品、轨道车辆、汽车零部件、机电设备、建筑装饰等各行业。铝材的生产和销售也主要受下游诸多行业的需求波动影响，受国民经济景气程度的影响较大，其销量、价格等变动趋势也随宏观经济波动而呈现出一定的周期性变动，尤其是随着中国经济与世界经济的关系日益密切，世界经济的周期性波动对国内铝加工业的影响也越来越突出。

具体来看，工业铝材由于应用较为广泛，其受下游细分行业周期性波动的影响较低。而建筑铝材的行业景气度受国家房地产行业宏观调控政策的影响较大，其主要随房地产业、建筑业景气度的波动而联动变化。

（4）行业区域性特征

我国铝材加工产品呈现较为显著的区域化特征，基本形成了以广东为主的华南地区、江苏和浙江为主的华东地区、辽宁为主的东北地区的三大铝加工产业集群，其中广东地区在规模、产品类型等方面居于我国铝型材行业的领先地位。虽然铝材产品具有体积较大、重量较重的显著特点，其受运输距离和成本等限制相对较大，具有一定的区域化特点，但部分行业龙头在全国范围内具有广泛的竞争力。

（5）行业季节性特征

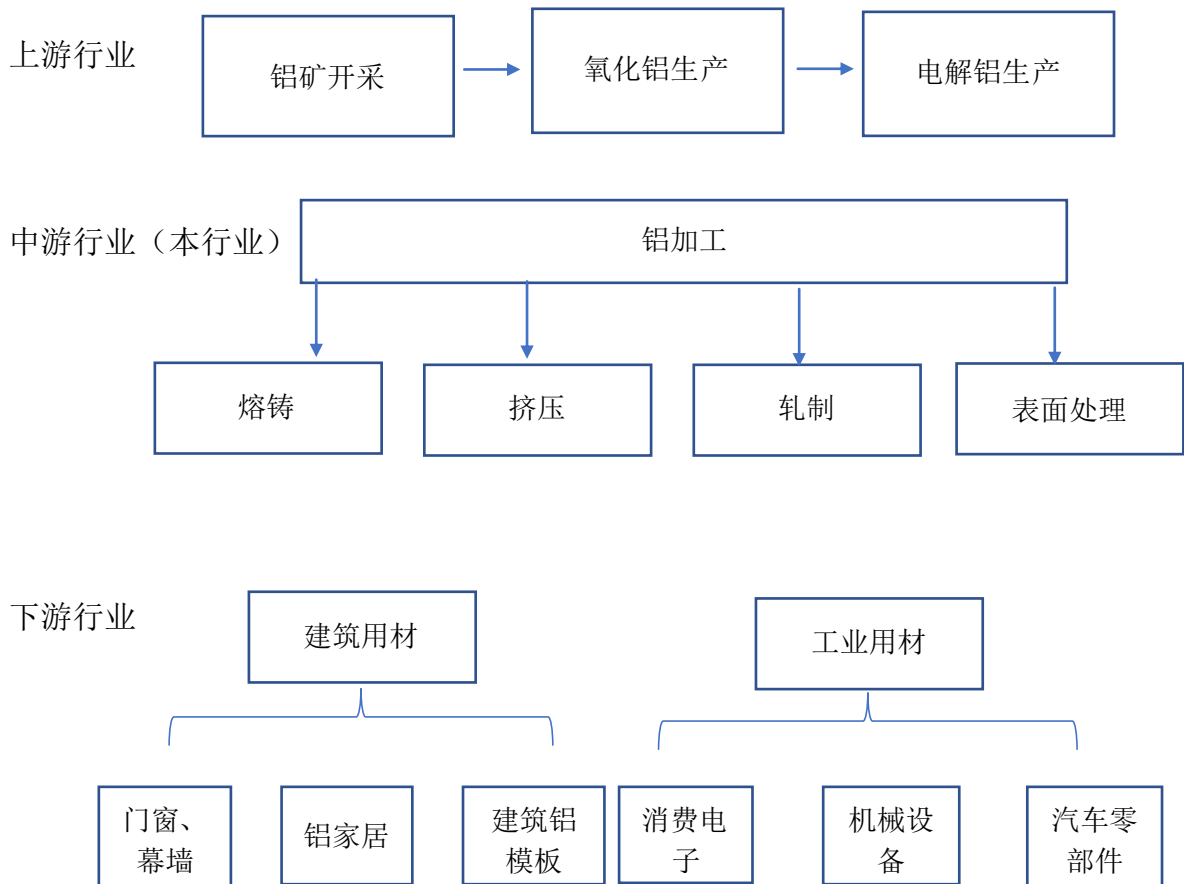
工业铝材的销售由于受下游市场行情波动的影响会呈现出一定的季节性，尤其是在电子消费品、汽车零部件等消费领域较为突出。

建筑铝材广泛应用于建筑业、房地产行业，下游的建筑工程由于受春节假期、

冬季施工放缓（尤其是北方地区）的影响较大，建筑铝材在第一季度的销量会低于其他三个季度。

7、所处行业与上、下游行业之间的关系

铝型材行业上游市场主要是铝矿开采、电解铝等原材料开采与加工，下游为铝材产品的具体应用。具体铝型材产业链结构图如下：



（1）上游行业对本行业的影响

铝材加工的原材料主要为电解铝，具体到产品形态上为铝锭、铝棒。中国是全球电解铝产量最大的国家，铝土矿资源较为丰富。作为工业铝挤压材行业的主要原材料，铝锭、铝棒占本行业生产成本比例较高，铝锭价格的波动将对铝挤压材企业的产品成本产生影响。栋梁铝业的铝锭、铝棒采购价主要参照上海金属交易所长江现货每日铝锭的市场价。

目前国内电解铝产能产量充足，铝材行业所需的电解铝原材料市场供应充足。

（2）下游行业对本行业的影响

铝材相较于钢铁、塑料、木材而言，具有绿色低碳、节能环保、轻便等特点，国家目前也在大力鼓励发展铝合金行业。铝型材下游主要应用于建筑业、机械设备、消费电子等各细分领域。铝材作为众多行业中基础材料，其与下游行业的关联度较高，与下游行业的发展密切相关。

近年来，伴随着我国社会经济的稳步发展，先进制造技术及生产工艺的引进和产生，推动了我国工业水平和规模的不断提高，下游相关行业的快速发展，也为铝材行业的发展带来积极的影响。

栋梁铝业的铝材产品主要应用于建筑业和房地产业，尽管受到房地产行业宏观调控政策的影响，我国建筑业及房地产业的增速有所放缓，但新增开工面积仍保持较为稳定的增长。且随着居民生活水平的提高，居民对住房、装修装饰的质量及美观度要求也日益上升，因此，高品质、高性能的建筑铝材将成为栋梁铝业主要的利润增长点。

8、核心竞争力及行业地位

栋梁铝业深耕铝加工行业多年，已从单一的铝型材产品生产商转变为轻量化铝加工产品的综合供应商。栋梁铝业致力于将各类轻量化铝加工产品应用于绿色建筑、工业印刷和家居装饰等领域。

（1）质量优势

栋梁铝业产品质量在同行业内处于领先地位。栋梁铝业掌握了先进的生产工艺和操作技术，产品无论在内在质量如合金成分、强度、延伸率，还是在表面处理的质量如色彩、光泽、表面硬度、平滑性、耐光、耐候、耐腐蚀等方面，都已超过国家标准。栋梁铝业是国家质量技术监督检验检疫总局评定的“建筑铝型材产品免检企业”之一，所生产的“栋梁”牌铝合金型材为国家免检产品；栋梁铝业“栋梁”牌铝合金建筑型材及铝合金门窗的生产获得方圆标志认证中心颁发的质量管理体系认证证书。

（2）品牌优势

栋梁铝业注重品牌的培育，利用质量优势和技术优势推动品牌建设，经过多年的发展，市场份额增长较快，品牌效应初显成效。凭借其高质量的产品以及满足客户多样性需求的能力，使“栋梁”品牌在国内市场具有一定的品牌优势。目前，“栋梁”品牌在同行业中已经具有较高的知名度，先后被评为“浙江省名牌

产品”、“浙江省知名商号”、“浙江省著名商标”。

（3）区域优势

受经济运输半径（成本）等因素的影响，铝合金型材生产和销售具有明显的区域特征。栋梁铝业地处经济发达、交通便捷的华东地区，该地区是全国铝型材消费的主要市场之一，市场需求旺盛，发展潜力大。栋梁铝业产品的销售区域与其他地区的优势企业的重点市场重叠较少，故不存在较激烈的直接竞争，且在浙江省以及周边地区，公司具有较大的规模和价格优势。

（二）湖州加成

1、行业主管部门、法律法规及产业政策

按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），湖州加成从事的粉末涂料的制造属于“制造业/化学原料及化学制品制造业/涂料、油墨、颜料及类似产品制造/涂料制造（C2641）”；根据《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，湖州加成归属于“C26 化学原料及化学制品制造业”。

（1）行业主管部门

1) 国家发改委及地方发改部门、工业和信息化部

国家发改委和工信部主要负责制定产业政策、行业规划，指导拟定行业技术法规和标准等；地方发改部门负责对投资建设行业内项目实施备案管理和监督管理工作。

2) 国家生态环境部及地方环保部门

国家生态环境部负责拟定与行业有关的环保政策、规划，制定和发布环保质量标准 and 污染物排放标准等；地方环保部门负责对本区域内建设项目进行环境影响评价、排污许可证颁发及相关监督管理工作。

3) 国家应急管理部及地方应急管理部门

国家应急管理部负责制定行业与安全生产有关的政策、法规及行业标准；地方应急管理部门负责区域内企业安全生产许可证的颁发管理，并对企业进行监督管理。

（2）行业主要法律法规

湖州加成日常生产经营活动中主要遵循《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国产品质量法》等法律法规。

（3）产业政策

工业和信息化部制定的《石化和化学工业发展规划》（2016-2020年），加强环保型涂料产品的研发和推广应用，加快高端领域用特种涂料的开发和产业化，强化环保型涂料等新一代环保型化学品标准制定工作。

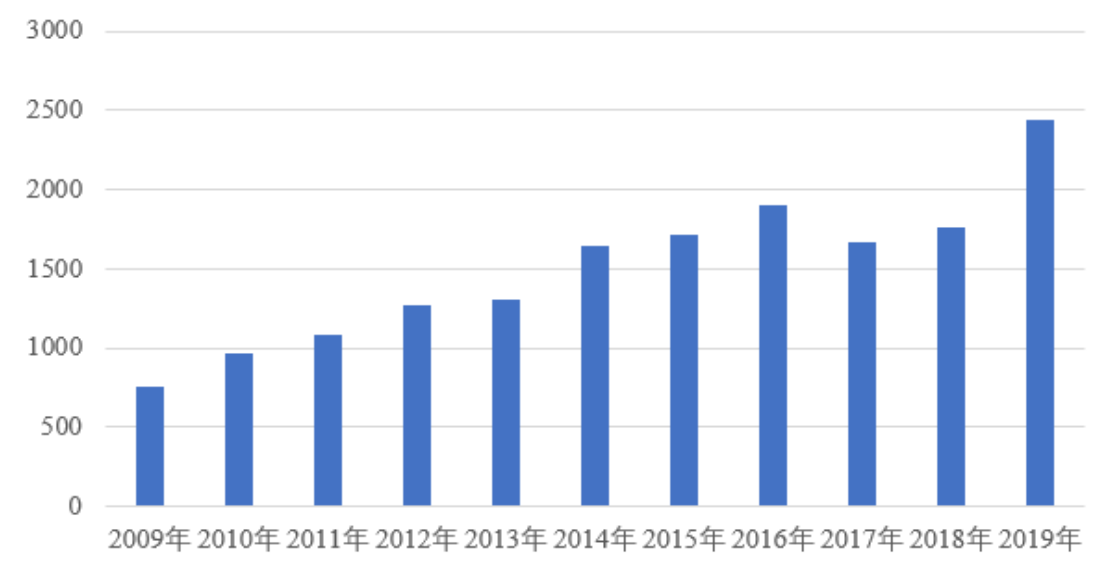
国家统计局制定的《战略性新兴产业分类（2018）》，将“涂料制造”等“新型功能涂料材料制造”列入战略性新兴产业。

2、行业发展情况

改革开放三十余年来，中国工业化及城市化的进程为工业涂料、建筑涂料等快速发展提供了契机，国际涂料企业纷纷在中国设立生产基地，国内也涌现出一些具有一定自主研发技术的涂料生产企业。我国涂料行业的技术水平进步较快，涂料的品种也日趋丰富和完善，涂料产量也有了大幅的提升。

国家统计局及中国涂料工业协会的数据显示，改革开放初期，我国涂料年产量约为50万吨，世界排名第八；2002年我国涂料的总产量为201.57万吨，世界排名第二，仅次于美国；而到2009年，我国涂料克服了2008年以来全球金融危机的不利影响，总产量达755.44万吨，首次跃居世界第一；2019年我国涂料总产量达到2,438.80万吨。2009年至2019年，我国涂料产量情况如下图所示：

中国涂料产量



数据来源：国家统计局

3、市场竞争情况及主要企业

金属涂料企业按照经营领域和业务覆盖范围不同，一般分为以下两种类型：

（1）综合性企业

该类企业主要为跨国性的化工集团，代表企业有：阿克苏诺贝尔、PPG、杜邦等。

此类企业历史悠久，业务众多，产品丰富，技术及资金实力强，品牌影响力大。但是该类企业业务规模大，金属涂料仅为其下属的一小块业务单元，多通过下属子公司或事业部的形式开展经营活动，并且该类企业跨国跨地域经营弱化了其市场竞争优势。

（2）专业型企业

该类企业专注于金属粉末涂料，专门从事金属粉末涂料业务，但是该类企业整体规模相对较小，但该类企业由于在技术、人才和资金方面都有一定的投入，在金属涂料市场具有一定的竞争优势。主要企业包括：深圳市华江贸易有限公司、山东爱粤粉末涂料有限公司。

4、影响行业发展的有利和不利因素

（1）有利因素

1) 国家产业政策鼓励支持

2016年10月14日，工业和信息化部发布了《石化和化学工业发展规划》（2016-2020年）中明确提出：加强环保型涂料产品的研发和推广应用，加快高端领域用特种涂料的开发和产业化，强化环保型涂料等新一代环保型化学标准制定工作。

2018年11月26日，国家统计局发布了《战略性新兴产业分类（2018）》，将“涂料制造”列入战略性新兴产业。

2) 行业市场需求持续增长

随着国内经济的快速发展，基础建设的投资进一步加大，必然带动金属粉末涂料行业需求的大幅增长。

3) 行业技术创新能力和水平大幅提高

经过30多年的发展，我国涂料行业技术水平不断提高。能够研发设计多样化、功能化的涂料产品，满足多样化市场需求的技术创新体系已逐渐形成。

（2）不利因素

1) 行业发展的结构性矛盾相对突出

目前,国内涂料生产企业数量多,但是各地企业的实力和资质水平参差不齐,行业集中度低。

因行业内从业企业众多,竞争较为激烈,一些生产设备简单、加工工艺落后、规模偏小、环保措施不足的中小企业凭借低价格进行竞争,扰乱了正常的市场秩序,对行业的健康发展不利。

2) 行业整体研发创新能力不够

我国涂料行业经过多年的发展,技术研发水平已经有了很大的提高,但是与国外涂料巨头相比,行业的整体研发创新能力还有待提高。行业内大多产品开发水平较低,创新成分低。

5、行业进入壁垒

1) 环保壁垒

近年来,随着国家对涂料行业发展环保要求的提高,涂料行业的环保标准也在不断更新和出台。

随着一系列日趋严格的环保标准相继实施,一些小规模、技术实力落后、环保要求不达标企业将陆续被淘汰,从而促进行业的结构调整和产业升级。环保标准的不断提高加速了行业不规范企业的出局,也构成了潜在企业进入行业的重要壁垒。

2) 技术壁垒

涂料行业的生产不仅需要先进的生产设备,还需要掌握包括原料选购、产品配方、生产过程控制、分析检测等较高的技术和生产工艺。随着国家对节能、环保要求的日渐提高和行业向节能、环保、水性化发展趋势的加快,行业内企业必须提高自身的技术研发能力,具备持续的产品开发能力,根据行业发展趋势和不断变化的市场需求,对现有原材料、配方工艺等进行改进,及时推出适应市场需求、高附加值的涂料产品,使自身在市场竞争中占据有利地位。上述技术因素构成了进入行业的技术壁垒。

3) 人才壁垒

涂料产品的开发、配方工艺的配置都需要专业的技术人才,但目前我国涂料

行业的人才培养体系还不完善，行业内大多数企业还没有建立专门的人才培养机制，缺乏技术性人才特别是能够持续致力于新产品、新工艺开发的技术人才。由于高素质的开发团队和技工人员需要长时间的积累，新进入企业缺乏经过长期生产实践培养出来的专业技术人员，人才缺乏成为限制其发展的重要障碍。

6、行业经营模式及周期性，区域性或季节性等特征

（1）行业特有的经营模式

金属粉末涂料的主要客户是建材加工企业、建筑施工企业，涂料企业往往采用直销的模式，在该模式下，涂料企业可通过与大型建材加工企业、建筑施工企业建立合作关系从而迅速占领市场。

（2）行业周期性

涂料行业的发展与国家宏观经济的发展息息相关，整体上随着宏观经济的波动而波动。作为投资拉动型产业，金属粉末涂料行业与基础设施建设、房地产行业发展等国内需求紧密相关。当固定资产投资处于景气阶段时，整个涂料行业的发展较为快速，反之，当固定资产投资处于下滑阶段时，涂料行业整体亦会出现增速放缓，停滞甚至下滑的现象。

（3）行业的区域性

从生产角度来说，我国涂料行业呈现明显的区域性。从地域上来看，主要集中在广东、江苏、浙江等省份，表现出明显的向经济发达地区集聚和向原料产地集聚的特征。

（4）行业的季节性

因天气寒冷导致施工环境较差，以及春节期间劳动力供应不足等因素的影响，一季度建筑施工较少，通常为金属粉末涂料销售的淡季，其余季度受季节性影响较小。

7、所处行业与上、下游行业之间的关系

（1）与上游行业的关系

湖州加成生产金属粉末涂料的上游为化工材料制造行业，上游行业的发展状况与石油和矿业原材料紧密联系。

目前上游行业产品价格波动导致涂料业生产原料的价格有不同程度的涨跌，对本行业生产成本有一定的影响。但是由于目前上游行业绝大部分原料市场处于

充分竞争状态，大量上游行业企业展开充分的竞争，导致原材料成本差异小，上游行业议价能力下降，所以上游原材料价格波动对涂料行业的成本影响呈下降趋势。

（2）与下游行业的关系

湖州加成生产金属粉末涂料的下游市场主要为建材加工企业和建筑施工企业。

在我国国民经济形势保持快速增长、城市化进程不断推进的背景下，建筑行业和基建行业在较长时期来看，将整体保持较为稳定的增长趋势，有利于涂料行业的发展。

8、核心竞争力及行业地位

湖州加成生产的金属粉末涂料主要供给关联方栋梁铝业，外部销售相对比重较小，其在局部市场具有一定的竞争力，在全国市场竞争力相对有限。

三、标的公司最近两年及一期财务状况、盈利能力分析

（一）栋梁铝业

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的栋梁铝业审计报告，栋梁铝业最近两年及一期的财务数据如下：

单位：万元

资产负债项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产	132,864.83	107,285.66	86,510.49
非流动资产	73,799.29	66,500.83	45,354.87
资产合计	206,664.12	173,786.49	131,865.36
流动负债	60,559.51	38,332.91	40,409.21
非流动负债	38,965.69	33,652.70	620.52
负债合计	99,525.20	71,985.61	41,029.73
所有者权益合计	107,138.92	101,800.88	90,835.63

1、资产构成及变动情况分析

栋梁铝业最近两年及一期的资产结构情况如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
货币资金	10,476.14	5.07	12,328.55	7.09	24,742.00	18.76
应收票据	30.00	0.01	16.00	0.01	14,157.47	10.74
应收账款	29,793.95	14.42	12,768.12	7.35	6,020.56	4.57
应收款项融资	9,704.69	4.70	11,215.34	6.45		0.00
预付款项	12,721.20	6.16	539.94	0.31	749.53	0.57
其他应收款	261.77	0.13	557.60	0.32	135.59	0.10
存货	49,264.62	23.84	51,278.63	29.51	40,550.16	30.75
持有待售资产	20,544.31	9.94	17,326.76	9.97		0.00
其他流动资产	68.15	0.03	1,254.72	0.72	155.18	0.12
流动资产合计	132,864.83	64.29	107,285.66	61.73	86,510.49	65.61
其他非流动金融 资产	50.00	0.02	50.00	0.03	50.00	0.04
固定资产	18,311.81	8.86	22,019.58	12.67	35,338.59	26.80
在建工程	40,665.38	19.68	30,090.70	17.31	1,863.72	1.41
无形资产	13,461.69	6.51	13,970.65	8.04	5,495.08	4.17
长期待摊费用	61.38	0.03	32.53	0.02	48.79	0.04
递延所得税资产	349.84	0.17	213.80	0.12	151.92	0.12
其他非流动资产	899.19	0.44	123.57	0.07	2,406.77	1.83
非流动资产合计	73,799.29	35.71	66,500.83	38.27	45,354.87	34.39
资产总计	206,664.12	100.00	173,786.49	100.00	131,865.36	100.00

各报告期末，栋梁铝业资产主要以流动资产为主，2018年末、2019年末和2020年7月末流动资产占资产总额的比例分别为65.61%、61.73%和64.29%，流动资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、存货等构成。非流动资产主要系固定资产、在建工程、无形资产等。

（1）货币资金

1) 明细情况

各报告期末，栋梁铝业货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行存款	10,474.92	12,325.94	19,286.55
其他货币资金	1.22	2.61	5,455.45
合计	10,476.14	12,328.55	24,742.00

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业货币资金余额分别为24,742.00万元、12,328.55万元和10,476.14万元，占资产总额的比例分别为18.76%、7.09%和5.07%，货币资金构成主要为银行存款，2019年末、2020年7月末货币资金余额较2018年末降幅较大主要系公司获取土地使用权、新厂区构建持续支出金额较大。

1) 货币资金受限情况

2018年货币资金中包含使用受到限制的银行承兑汇票保证金5,455.45万元，2019年货币资金中包含因开具信用证而质押的定期存单5,000.00万元。

(2) 应收票据

各报告期末，栋梁铝业的应收票据构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票			14,157.47
商业承兑汇票	30.00	16.00	
合计	30.00	16.00	14,157.47

2018年末，栋梁铝业应收票据账面价值为14,157.47万元，2019年末及2020年7月末应收票据金额降幅较大，主要系自2019年1月1日起栋梁铝业因执行新金融工具准则，将“应收票据”重分类至“应收款项融资”列报所致。

(3) 应收账款

1) 明细情况

各报告期末，栋梁铝业按坏账计提方式分类的应收账款情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年7月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	426.01	281.10	144.91
按组合计提坏账准备	31,517.77	1,868.73	29,649.04
合计	31,943.78	2,149.83	29,793.95
项 目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	426.01	281.10	144.91
按组合计提坏账准备	13,544.04	920.83	12,623.21
合计	13,970.05	1,201.93	12,768.12
项 目	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	426.01	281.10	144.91
按组合计提坏账准备	6,408.18	532.53	5,875.65
合 计	6,834.19	813.63	6,020.56

2) 坏账准备计提情况

① 单项计提坏账准备的应收账款

2020年7月末，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海宝山海福顺仁包装印刷器材厂	136.20	136.20	100.00	预计无法收回
江苏威司顿印刷科技有限公司	289.81	144.91	50.00	对方经营出现重大问题
小 计	426.01	281.11	65.99	

2019年末，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海宝山海福顺仁包装印刷器材厂	136.20	136.20	100.00	预计无法收回

江苏威司顿印刷科技有限公司	289.81	144.91	50.00	对方经营出现重大问题
小 计	426.01	281.11	65.99	

2018年末，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海宝山海福顺仁包装印刷器材厂	136.20	136.20	100.00	预计无法收回
江苏威司顿印刷科技有限公司	289.81	144.91	50.00	对方经营出现重大问题
小 计	426.01	281.11	65.99	

②采用组合计提坏账准备的应收账款

各报告期末，栋梁铝业按账龄组合计提坏账准备的应收账款如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年7月31日			2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	30,502.29	1,525.27	5.00%	13,086.62	657.81	5.03%
1-2年	625.44	62.54	10.00%	83.30	8.33	10.00%
2-3年	31.17	9.35	30.00%	61.88	18.56	30.00%
3-5年	174.61	87.31	50.00%	152.22	76.11	50.00%
5年以上	184.26	184.26	100.00%	160.02	160.02	100.00%
合 计	31,517.77	1,868.73	5.93%	13,544.04	920.83	6.80%

项 目	2018年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	5,993.02	299.65	5.00%
1-2年	72.16	7.22	10.00%
2-3年	128.60	38.58	30.00%
3-5年	54.65	27.33	50.00%
5年以上	159.75	159.75	100.00%

合 计	6,408.18	532.53	8.31%
-----	----------	--------	-------

栋梁铝业应收账款的账龄主要在 1 年以内（含 1 年），2018 年末、2019 年末和 2020 年 7 月末其占按账龄组合应收账款账面余额的比例为 93.52%、96.62% 和 96.78%，占比始终在 90% 以上。栋梁铝业的核心业务铝型材主要采取经销的方式对外销售，因此期末应收账款余额主要系对经销商的应收账款，公司对经销商具有较为严格的回款考核制度，尤其是在年中和年底，对于超过信用期的应收账款，公司会向经销商收取资金占用费。针对现有应收账款余额，栋梁铝业已较为充分的计提了坏账准备。

3) 截至 2020 年 7 月 31 日，栋梁铝业应收账款金额前 5 名情况如下：

单位：万元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海立旭铝业有限公司	2,303.79	7.21	115.19
绍兴捷亚铝业有限公司	1,994.54	6.24	99.73
海宁红达铝材有限公司	1,947.51	6.10	97.38
杭州保梁铝业有限公司	1,782.15	5.58	89.11
浙江中南建设集团有限公司	1,452.15	4.55	72.61
小 计	9,480.14	29.68	474.02

(4) 应收款项融资

2019 年末、2020 年 7 月末，栋梁铝业应收款项融资账面价值分别为 11,215.34 万元、9,704.69 万元，上述余额均为银行承兑汇票。

(5) 预付款项

各报告期末，栋梁铝业预付款项情况如下：

单位：万元

账龄	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
1 年以内	12,683.32	534.17	726.28
1-2 年	35.69	3.86	23.25
2-3 年	2.19	1.91	
合计	12,721.20	539.94	749.53

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业预付款项金额分别为749.53万元、539.94万元和12,721.20万元，2020年7月末预付款项余额较2018年末、2019年末大幅增长，主要系栋梁铝业向万邦德滚动累计预付的原材料采购款在2020年7月末达到1.25亿元所致。根据公司整体战略规划，上海兴栋铝主要负责金属材料的大宗采购，其在自行开展金属贸易的同时，也通过万邦德向栋梁铝业供应其生产所需的铝锭和铝棒原材料。

截至本报告书签署日，上述预付款项对应的存货根据生产经营需要陆续到货中。

（6）其他应收款

各报告期末，栋梁铝业按款项性质分类的其他应收款情况如下所示：

单位：万元

账龄	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
押金、保证金	220.43	416.84	21.62
拆借款		100.00	100.00
备用金	12.00	2.14	
应收暂付款	34.21	61.77	22.45
其他	16.53	14.02	0.21
小计	283.17	594.77	144.28
坏账准备	21.40	37.17	8.69
合计	261.77	557.60	135.59

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业其他应收款净值分别为135.59万元、557.60万元和261.77万元，整体金额较小，主要系由各类押金、保证金构成。2018年末、2019年末拆借款系向同一控制下关联方温岭市万邦德健康科技有限公司提供的100.00万元，该款项已于2020年收回。

（7）存货

各报告期末，栋梁铝业存货构成如下表所示：

单位：万元

项目	2020年7月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	12,261.34		12,261.34
在产品	10,155.92		10,155.92
库存商品	26,847.36		26,847.36
合 计	49,264.62		49,264.62
项 目	2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,669.97		10,669.97
在产品	13,301.10		13,301.10
库存商品	27,300.00		27,300.00
低值易耗品	7.56		7.56
合 计	51,278.63		51,278.63
项 目	2018年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,302.10		7,302.10
在产品	11,808.18		11,808.18
库存商品	21,439.88		21,439.88
合 计	40,550.16		40,550.16

栋梁铝业存货主要由原材料、在产品和库存商品构成。栋梁铝业原材料主要以铝锭、铝棒等大宗金属商品原材料为主，库存商品以铝型材、铝板材为主，2018年末、2019年末和2020年7月末，存货余额分别为：40,550.16万元、51,278.63万元和49,264.62万元，2019年末、2020年7月末存货余额较2018年末增幅较大，一方面系公司主动扩大铝型材产销量，并自2018年起新开拓铝模板、铝单板业务板块，存货余额随着收入的增长而联动增长，另一方面，自2018年起，随着公司铝模板租赁业务的迅速壮大，铝模板由于主要系用于对外租赁，其业务规模的持续增长也拉升了存货余额。

栋梁铝业采用“以销定产”的销售模式，除了原材料和部分通用性较强的库存商品外，较少主动备货，栋梁铝业各类铝材产品整体产销速度较快，较少出现大量存货积压的情况，且大宗金属铝具有较为显著的重塑性，即可以通过回炉熔铸进行再加工，栋梁铝业各期末不存在存货减值的情形。

（8）持有待售资产

栋梁铝业部分房屋建筑物及土地使用权存在因政策性搬迁事项而划分至持有待售的情形，当地政府部门已于 2019 年 6 月将上述产权证书悉数收回。具体搬迁事宜安排及协议签署情况参见公司于 2019 年 4 月 25 日披露的《关于签署〈工业厂房政策性搬迁协议〉的公告》（编号：2019-027）。

各报告期末，栋梁铝业持有待售资产具体情况如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物	15,709.44		15,709.44
土地使用权	4,834.87		4,834.87
合 计	20,544.31		20,544.31
项 目	2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物	12,817.98		12,817.98
土地使用权	4,508.78		4,508.78
合 计	17,326.76		17,326.76
项 目	2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物			
土地使用权			
合 计			

截至本报告书签署日，栋梁铝业正在组织安排织里厂区生产、办公的转移事宜，为按时搬迁做准备。

（9）其他流动资产

各报告期末，栋梁铝业其他流动资产具体情况如下：

单位：万元

项 目	2020.7.31	2019.12.31	2018.12.31
待摊费用		12.80	23.43

待抵扣增值税进项税	67.66	1,185.54	131.75
预缴税款	0.49	56.37	
合 计	68.15	1,254.72	155.18

栋梁铝业其他流动资产主要系由待抵扣增值税进项税、预缴税款构成，各期波动较大，主要与当期的购销情况、税款缴纳情况相关。

（10）可供出售金融资产、其他非流动金融资产

可供出售金融资产、其他非流动金融资产主要系栋梁铝业持有的上海兴栋铝5%的股权对应50.00万元金额。

（11）固定资产

栋梁铝业主要从事各类铝挤压材产品的生产与加工，有织里厂区和八里店厂区，各报告期末，栋梁铝业固定资产情况具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	12,486.08	8,154.05		4,332.03
机器设备	56,987.13	43,698.93	190.46	13,097.74
运输设备	1,901.06	1,436.42		464.64
其他设备	1,171.36	753.96		417.40
合 计	72,545.63	54,043.36	190.46	18,311.81
项 目	2019年12月31日			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	9,831.62	5,290.73		4,540.90
机器设备	63,828.00	46,888.53	190.46	16,749.01
运输设备	1,900.35	1,324.61		575.74
其他设备	343.05	189.11		153.93
合 计	75,903.02	53,692.98	190.46	22,019.58
项 目	2018年12月31日			
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	30,925.65	13,104.46		17,821.19

机器设备	61,097.65	44,180.93	190.46	16,726.26
运输设备	1,863.63	1,120.96		742.67
其他设备	151.37	102.90		48.47
合 计	94,038.30	58,509.25	190.46	35,338.59

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业固定资产账面价值分别为35,338.59万元、22,019.58万元和18,311.81万元，固定资产主要由房屋建筑物、机器设备构成。栋梁铝业2019年末、2020年7月末固定资产余额较2018年末降幅较为显著，主要原因系根据政府规划需要，栋梁铝业织里厂区被列入征迁范围，该厂区内的房屋建筑物及土地使用权划分至持有待售资产。

（12）在建工程

各报告期末，栋梁铝业在建工程具体情况如下：

单位：万元

项 目	2020.7.31	2019.12.31	2018.12.31
年产35万吨型材园区项目工程	40,401.59	29,907.65	90.87
铝材静电喷漆生产线安装工程			287.56
氟碳车间工程			113.99
挤压机二1800T工程			558.39
挤压机一1450T工程			466.92
零星工程	263.79	183.05	345.99
合 计	40,665.38	30,090.70	1,863.72

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业在建工程账面价值分别为1,863.72万元、30,090.70万元和40,665.38万元，主要系由“年产35万吨型材园区项目工程”项目和各在安装设备构成。

为进一步优化产品结构，提升企业的核心竞争力，同时解决栋梁铝业政策性搬迁工作过程中产生的人员安置、产能转移等问题，栋梁铝业于2018年开工建设“年产35万吨型材园区项目工程”项目。

（13）无形资产

栋梁铝业无形资产主要由土地使用权、软件构成，各报告期末，栋梁铝业无形资产情况具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	13,841.81	548.70		13,293.11
软件	283.11	114.53		168.58
合 计	14,124.92	663.23		13,461.69
项 目	2019年12月31日			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	14,298.21	519.89		13,778.32
软件	283.11	90.78		192.33
合 计	14,581.32	610.67		13,970.65
项 目	2018年12月31日			
	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	7,231.28	1,790.87		5,440.41
软件	107.87	53.20		54.67
合 计	7,339.15	1,844.07		5,495.08

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业无形资产账面价值分别为5,495.08万元、13,970.65万元和13,461.69万元，无形资产主要由土地使用权构成。栋梁铝业2019年末、2020年7月末无形资产余额较2018年末大幅增加，主要原因系栋梁铝业于2019年通过竞拍的方式新获得一块价值约1.27亿元的土地使用权。

（14）长期待摊费用

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业长期待摊费用分别为48.79万元、32.53万元和61.38万元，整体金额较小。

（15）递延所得税资产

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业递延所得税资产分别为151.92万元、213.80万元和349.84万元，均为坏账准备、固定资产减值准备导

致的暂时性差异产生的递延所得税资产。

（16）其他非流动资产

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业其他非流动资产金额分别为2,406.77万元、123.57万元和899.19万元，均为预付的长期资产购置款项。

2、负债构成及变动情况分析

栋梁铝业最近两年及一期的负债构成情况如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
短期借款	32,954.63	33.12	20,383.87	28.32	8,000.00	19.51
应付票据					7,296.60	17.78
应付账款	14,614.83	14.68	8,293.27	11.52	18,267.60	44.52
预收款项			1,204.71	1.67	832.89	2.03
合同负债	1,753.79	1.76				
应付职工薪酬	2,135.97	2.15	2,489.05	3.46	1,961.06	4.78
应交税费	946.05	0.95	1,046.78	1.45	215.07	0.52
其他应付款	7,895.59	7.93	4,880.98	6.78	3,835.99	9.35
一年内到期的非流动负债	55.39	0.06	34.25	0.05		
其他流动负债	203.26	0.20				
流动负债合计	60,559.51	60.85	38,332.91	53.25	40,409.21	98.49
长期借款	31,480.00	31.63	26,480.00	36.79		
长期应付款	5,371.35	5.40	5,371.35	7.46		
递延收益	1,875.23	1.88	1,546.24	2.15	620.52	1.51
递延所得税负债	239.11	0.24	255.11	0.35		
非流动负债合计	38,965.69	39.15	33,652.70	46.75	620.52	1.51

负债合计	99,525.20	100.00	71,985.61	100.00	41,029.73	100.00
------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------

各报告期末，栋梁铝业负债大部分为流动负债，主要由短期借款、应付账款和其他应付款构成。

（1）短期借款

各报告期末，栋梁铝业短期借款具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证借款	32,954.63	20,383.87	8,000.00
合 计	32,954.63	20,383.87	8,000.00

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业短期借款金额分别为8,000.00万元、20,383.87万元和32,954.63万元，栋梁铝业近年度随着业务规模的持续扩大，对资金的需求量也越来越高，根据经营需要，银行融资的金额也联动增长。栋梁铝业短期借款均系由万邦德为其提供担保或最高额保证。

（2）应付票据

各报告期末，栋梁铝业应付票据具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票			7,296.60
合 计			7,296.60

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业应付票据金额分别为7,296.60万元、0.00万元和0.00万元，栋梁铝业2018年根据生产经营需要开具银行承兑汇票，到期后未再新增银行承兑汇票。

（3）应付账款

各报告期末，栋梁铝业应付账款具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
存货采购款	12,964.56	7,114.55	17,669.70
费用性质款项	58.63	650.22	404.84
长期资产购置款	1,591.64	528.50	193.06

合 计	14,614.83	8,293.27	18,267.60
-----	-----------	----------	-----------

2018 年末、2019 年末和 2020 年 7 月末，栋梁铝业应付账款金额分别为 18,267.60 万元、8,293.27 万元和 14,614.83 万元，栋梁铝业 2019 年末应付账款余额较 2018 年末、2020 年 7 月末显著较少，主要系栋梁铝业向母公司万邦德采购铝锭、铝棒等大宗原材料，2019 年末应付账款余额相较 2018 年末降幅较大所致。2020 年 7 月末应付账款余额较 2019 年末显著回升，系栋梁铝业根据自身资金情况，合理利用供应商给予的账期，延迟支付货款使得余额增长。

（4）预收款项

各报告期末，栋梁铝业预收款项具体如下：

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收货款		1,204.71	832.89
合 计		1,204.71	832.89

2018 年末、2019 年末和 2020 年 7 月末，栋梁铝业预收款项金额分别为 832.89 万元、1,204.71 万元和 0.00 万元，预收款项系向经销商预收的销售款，与栋梁铝业整体收入规模相比，其整体规模较小。

（5）合同负债

2020 年 7 月末栋梁铝业合同负债金额为 1,753.80 万元，实质系预收销售款。

（6）应付职工薪酬

各报告期末，栋梁铝业应付职工薪酬具体如下：

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
短期薪酬	2,045.45	2,415.47	1,906.29
离职后福利—设定提存计划	90.52	73.58	54.77
合 计	2,135.97	2,489.05	1,961.06

2018 年末、2019 年末和 2020 年 7 月末，栋梁铝业应付职工薪酬金额分别为 1,961.06 万元、2,489.05 万元和 2,135.97 万元，2019 年末相较 2018 年末栋梁铝业应付职工薪酬显著上涨，主要系栋梁铝业 2019 年业绩较 2018 年大幅改善，期

末计提绩效奖金联动增长。

(7) 其他应付款

1) 明细情况

各报告期末，栋梁铝业其他应付款具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付利息			11.60
应付股利	1,000.00	1,000.00	
其他应付款	6,895.59	3,880.98	3,824.39
合 计	7,895.59	4,880.98	3,835.99

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业其他应付款金额分别为3,835.99万元、4,880.98万元和7,895.59万元，应付股利系栋梁铝业已宣告未发放的应付万邦德现金股利1,000.00万元，该应付股利已于2020年11月12日完成支付，其他应付款参见下方分析。

2) 其中，其他应付款

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
押金、保证金	6,765.57	3,750.18	2,230.37
应付暂收款	88.44	68.82	54.86
拆借款			1,500.00
其他	41.58	61.98	39.16
合 计	6,895.59	3,880.98	3,824.39

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业其他应付款金额分别为3,824.39万元、3,880.98万元和6,895.59万元，主要系由向客户收取的模具与铝模板押金、铝锭价格锁定保证金构成，除此之外，栋梁铝业还向在建工程施工方浙江大东吴集团建设有限公司收取了大额的履约保证金，报告期内其他应付款余额持续增长系与公司营业收入规模联动变化。2018年末拆借款1,500.00万元系栋梁铝业从同一控制下关联方湖州加成拆借而来的资金。

(8) 一年内到期的非流动负债

各报告期末，栋梁铝业一年内到期的非流动负债具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
一年内到期的长期借款	55.39	34.25	
合 计	55.39	34.25	

各报告期末，栋梁铝业一年内到期的非流动负债余额系应付长期借款利息。

（9）长期借款

各报告期末，栋梁铝业长期借款具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
保证借款	5,000.00		
抵押并保证借款	26,480.00	26,480.00	
合 计	31,480.00	26,480.00	

为保障“年产35万吨型材园区项目工程”项目的顺利建设，栋梁铝业向中国农业银行绿色支行、湖州银行营业部申请长期专项借款，以该工程对应的土地使用权进行抵押并万邦德为该借款提供担保。

（10）长期应付款

各报告期末，栋梁铝业长期应付款具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
拆迁补偿款	5,371.35	5,371.35	
合 计	5,371.35	5,371.35	

由于湖州市社会公共利益的需要，栋梁铝业与湖州市吴兴区织里镇人民政府就栋梁铝业位于湖州市织里镇栋梁路西侧、利济西路南侧、万谦漾路北侧、梦华蕾路东侧的工业厂房进行政策性搬迁事项，经协商后达成一致意见，本次搬迁事项涉及的补偿款总额为63,490.64万元，栋梁铝业已于2019年收到5,400.00万元的预付拆迁款，并将已发生的与该搬迁事项有关的各类支出在此处抵减。

（11）递延收益

各报告期末，栋梁铝业递延收益具体如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
与资产相关的政府补助	1,875.23	1,546.24	620.52
合 计	1,875.23	1,546.24	620.52

报告期内，递延收益核算的金额系栋梁铝业收到的与资产相关的政府补助。

（12）递延所得税负债

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业递延所得税资产分别为0.00万元、255.11万元和239.11万元，均系栋梁铝业根据《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54号）规定，新购置的500.00万元以下的固定资产一次性计提折旧并在计算应纳税所得额时扣除所导致。

3、主要财务指标分析

（1）偿债能力分析

报告期内，栋梁铝业的偿债能力情况如下所示：

财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
	/2020年1-7月	/2019年	/2018年
流动比率	2.19	2.80	2.14
速动比率	0.83	0.96	1.11
资产负债率	48.16%	41.42%	31.11%
息税折旧摊销前利润	8,855.24	18,296.57	11,512.57
利息保障倍数	4.23	12.19	116.29

2018年末、2019年末和2020年7月末，栋梁铝业流动比率分别为2.14、2.80、2.19，整体保持稳定；速动比率分别为1.11、0.96、0.83，栋梁铝业主要从事各类铝材产品的生产与销售，随着业务规模的持续扩展，其流动资产、流动负债同步增长，流动比率基本保持稳定。由于其流动资产中存货和持有待售资产规模占比较大，因此速动比率较低。

2018年末、2019年末和2020年7月末，资产负债率分别为31.11%、41.42%和48.16%，2019年末、2020年7月末资产负债率相较2018年末显著上升，主要是因为公司自2018年起，在巩固存量业务的基础上新开拓了铝模板、铝单板和铝家居业务，并开工建设了“年产35万吨型材园区项目工程”项目，栋梁铝

业的外部银行借款持续大幅增加，使得其资产负债率持续显著上升。

2018年、2019年和2020年1-7月，息税折旧摊销前利润分别为11,512.57万元、18,296.57万元和8,855.24万元，相较净利润金额的增幅分别为74.29%、56.81%和66.92%。主要是受税前折旧与摊销费用的影响较大，栋梁铝业作为生产型企业，其土地使用权、房屋建筑物和机器设备数量较多，每年产生较大金额的折旧与摊销。

2018年、2019年和2020年1-7月，利息保障倍数分别为116.29、12.19和4.23，报告期内持续下降较为显著，主要原因系栋梁铝业为支持业务的发展和工程的建设，其自2019年起银行借款较2018年持续大幅增加，费用化及资本化利息费用支出增幅较快。

（2）营运能力分析

报告期内，栋梁铝业的营运能力指标如下所示：

财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
	/2020年1-7月	/2019年	/2018年
应收账款周转率（次/年）	6.68	27.94	41.88
存货周转率（次/年）	2.68	5.58	8.51

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业应收账款周转率分别为41.88、27.94和6.68，报告期内持续下降较为显著，主要原因一方面系栋梁铝业应收账款余额随着收入规模的持续增长联动上升，另一方面，栋梁铝业在7月末对应收账款的催收力度不及其在季度、半年度、年度严格，2020年1-7月末应收账款周转率（年化后）会有所改善。

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业存货周转率分别为8.51、5.58和2.68，报告期内也呈持续下降趋势，主要原因与应收账款周转率相似，均是由于产销规模的扩大使得存货规模上升所致。

4、盈利能力分析

栋梁铝业最近两年及一期的利润表构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
----	-----------	--------	--------

	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
一、营业收入	153,356.42	100.00	290,622.79	100.00	241,443.50	100.00
减：营业成本	134,663.57	87.81	256,045.65	88.10	217,907.94	90.25
税金及附加	183.24	0.12	291.14	0.10	877.45	0.36
销售费用	1,706.86	1.11	3,317.84	1.14	2,251.49	0.93
管理费用	4,053.69	2.64	7,391.94	2.54	5,755.87	2.38
研发费用	5,516.69	3.60	9,920.37	3.41	8,274.20	3.43
财务费用	554.02	0.36	485.78	0.17	252.80	0.10
其中：利息费用	861.50	0.56	760.21	0.26	58.87	0.02
利息收入	217.48	0.14	235.74	0.08	27.52	0.01
加：其他收益	192.13	0.13	331.31	0.11	624.71	0.26
投资收益	-101.29	-0.07	-64.69	-0.02		
信用减值损失	-932.12	-0.61	-416.79	-0.14		
资产减值损失					144.49	0.06
资产处置收益					1.96	0.00
二、营业利润	5,837.06	3.81	13,019.90	4.48	6,894.91	2.86
加：营业外收入	39.38	0.03	84.94	0.03	29.00	0.01
减：营业外支出	43.71	0.03	0.33	0.00	136.61	0.06
三、利润总额	5,832.73	3.80	13,104.51	4.51	6,787.30	2.81
减：所得税费用	527.70	0.34	1,436.26	0.49	181.75	0.08
四、净利润	5,305.03	3.46	11,668.26	4.01	6,605.55	2.74
归属于母公司所有者的净利润	5,277.10	3.44	11,691.43	4.02	6,605.55	2.74

少数股东损益	27.93	0.02	-23.17	-0.01		
--------	-------	------	--------	-------	--	--

(1) 营业收入、营业成本及毛利率分析

1) 营业收入

①报告期内，栋梁铝业营业收入情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
主营业务收入	152,779.07	289,806.02	240,143.61
其他业务收入	577.35	816.77	1,299.89
合计	153,356.42	290,622.79	241,443.50

栋梁铝业主要从事各类铝材产品的生产与销售，主营业务突出，2019年营业收入金额较2018年小幅上涨，主要是铝型材销售规模进一步上升。另外，铝模板租赁、铝单板业务的销售收入也由2018年的约1,200.00万元上升至2019年的约8,700.00万元，对营业收入的增长也作出一定的贡献。

②报告期内，栋梁铝业主营业务收入分产品构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
主营业务收入	152,779.07	289,806.02	240,143.61
其中：铝型材	116,188.25	209,248.67	170,556.91
铝板材	26,962.25	71,187.64	68,378.88
铝模板租赁	4,801.36	5,698.45	582.57
铝单板	1,576.57	2,974.25	625.25
铝家居	604.75	158.56	
铝锭、铝棒贸易	2,645.89	538.45	

报告期内，栋梁铝业主营业务收入中主要由铝型材、铝板材销售为主，铝型材、铝板材系栋梁铝业传统优势业务板块，销售规模始终较为稳定。铝模板租赁、铝单板、铝家居、铝贸易均系栋梁铝业根据市场机遇，审时度势积极开拓的新业务板块，报告期内增长迅速。

每年第一季度受下游建筑、装修装饰行业春节放假及冬季施工放缓的影响，为行业传统淡季，再叠加2020年上半年国内外各行各业受新冠疫情影响，2020

年 1-7 月营业收入规模相较 2019 年度同期未出现显著增长。

③报告期内，栋梁铝业主营业务收入分区域构成情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
主营业务收入	152,779.07	289,806.02	240,143.61
其中：内销	152,379.71	288,559.88	237,479.80
外销	399.36	1,246.14	2,663.81

报告期内，栋梁铝业主营业务收入以内销为主，外销规模较小，外销产品主要系铝型材产品，销售区域包括非洲、欧洲等。

2) 营业成本

报告期内，栋梁铝业营业成本构成情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
主营业务成本	134,312.73	255,545.12	217,094.13
其中：铝型材	102,695.37	182,775.69	151,932.38
铝板材	25,068.30	67,069.00	64,267.87
铝模板租赁	1,987.57	2,530.71	347.84
铝锭/铝棒贸易	2,633.30	534.82	
其他	1,928.19	2,634.90	546.04
其他业务成本	350.84	500.53	813.81
合 计	134,663.57	256,045.65	217,907.94

报告期内，栋梁铝业营业成本主要为主营业务成本，主营业务成本的变动情况与主营业务收入基本一致。

3) 毛利率变动及分析

项 目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
主营业务毛利率	12.09%	11.82%	9.60%
其中：铝型材	11.61%	12.65%	10.92%
铝板材	7.02%	5.79%	6.01%
铝模板租赁	58.60%	55.59%	40.29%

其他	5.50%	13.66%	12.67%
其他业务毛利率	39.23%	38.72%	37.39%
综合毛利率	12.19%	11.90%	9.75%

报告期内，栋梁铝业综合毛利率分别为 9.75%、11.90%和 12.19%，主营业务毛利率 9.60%、11.82%和 12.09%，2019 年度、2020 年 1-7 月综合毛利率、主营业务毛利率较 2018 年度出现了小幅上涨。

一方面得益于产品内部结构的变化，毛利率较高的铝模板租赁业务在报告期内持续快速增长，销售收入金额由 2018 年的 582.57 万元迅速上升至 2019 年的 5,698.45 万元，2020 年 1-7 月已达 4,801.36 万元，预计全年收入金额也会大幅超越 2019 年度，其对毛利率的提升起到显著拉升作用；

另一方面得益于栋梁铝业收入规模的持续增加，规模效应日趋显著使得单位固定成本降低进而导致毛利率稳中有增，栋梁铝业铝型材 2018 年销售数量约 9 万吨，2019 年上升至约 12 万吨，预计 2020 年全年销售数量升至约 14 万吨。单位售价、单位成本的细微变动即能导致毛利率的波动。此外，2019 年，铝型材产品中毛利率较高的氟碳产品其销售量相较 2018 年增长较快也使得铝型材毛利率出现上升。

2020 年 1-7 月主营业务毛利率相较 2019 年整体变动不大。

（2）期间费用分析

报告期内，栋梁铝业期间费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020 年 1-7 月		2019 年度		2018 年度	
	金额	占营业收入比 (%)	金额	占营业收入比 (%)	金额	占营业收入比 (%)
销售费用	1,706.86	1.11	3,317.84	1.14	2,251.49	0.93
管理费用	4,053.69	2.64	7,391.94	2.54	5,755.87	2.38
研发费用	5,516.69	3.60	9,920.37	3.41	8,274.20	3.43
财务费用	554.02	0.36	485.78	0.17	252.80	0.10
合 计	11,831.26	7.71	21,115.93	7.26	16,534.36	6.84

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业期间费用合计分别为16,534.36万元、21,115.93万元、11,831.26万元，占营业收入的比重分别为6.84%、7.26%和7.71%。

1) 销售费用

报告期内，栋梁铝业销售费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
职工薪酬	207.36	310.09	199.11
差旅费	92.91	175.92	128.00
业务招待费	33.54	48.31	20.20
广告宣传费	78.27	272.15	247.31
运输费用	1,075.74	2,036.56	1,506.75
营销服务费	149.29	407.16	133.39
其他	69.76	67.65	16.73
合 计	1,706.87	3,317.84	2,251.49

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业销售费用合计分别为2,251.49万元、3,317.84万元和1,706.87万元，占营业收入的比重分别为0.93%、1.14%和1.11%。销售费用主要由职工薪酬、运输费用构成，其中运输费用系公司各类产品对外销售所承担的运输费用，2018年、2019年和2020年1-7月运输费用占营业收入的比重分别为：0.63%、0.70%和0.70%，占比整体保持稳定。2019年职工薪酬相较2018年增幅较大，一方面系销售人员数量增加，另一方面由于收入规模的持续扩大，销售人员人均薪资主要是绩效奖励也有所上升。

2) 管理费用

报告期内，栋梁铝业管理费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
职工薪酬	2,228.49	3,592.41	2,842.46
差旅费	68.59	243.12	78.56
办公费用	291.77	523.41	496.98

折旧费	186.46	641.34	682.18
业务招待费	287.33	478.90	238.77
修理费	68.67	203.35	182.49
中介服务费	258.56	44.41	106.04
办公车辆费	33.24	85.84	60.22
无形资产摊销	185.65	259.52	159.47
排污费	356.44	748.54	515.52
其他	88.51	571.10	393.18
合 计	4,053.71	7,391.94	5,755.87

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业管理费用合计分别为5,755.87万元、7,391.94万元和4,053.71万元，占营业收入的比重分别为2.38%、2.54%和2.64%。管理费用主要由职工薪酬、折旧费和排污费构成，职工薪酬2019年相较2018年增幅较大与销售费用中职工薪酬原因相似，主要系人员数量增加和绩效奖金增加。排污费主要系栋梁铝业处理在日常生产过程中产生的废水、污泥等发生的各类费用。

3) 研发费用

报告期内，栋梁铝业研发费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
直接投入	4,526.71	8,146.17	6,607.40
折旧及摊销费用	102.00	188.31	229.22
职工薪酬	872.74	1,527.71	1,367.87
其他	15.24	58.18	69.71
合 计	5,516.69	9,920.37	8,274.20

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业研发费用合计分别为8,274.20万元、9,920.37万元和5,516.69万元，占营业收入的比重分别为3.43%、3.41%和3.60%，占比保持稳定。研发费用主要由直接投入、职工薪酬构成，各期研发费用金额基本保持平稳。

4) 财务费用

报告期内，栋梁铝业财务费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
利息支出	760.21	705.14	58.87
利息收入	-217.48	-235.74	-27.52
汇兑损益	-3.24	-7.26	-15.54
金融手续费及其他	14.53	23.64	236.99
合 计	554.02	485.78	252.80

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业财务费用分别为252.80万元、485.78万元和554.02万元，占营业收入的比重分别为0.10%、0.17%和0.36%，占比较低。财务费用主要由利息支出构成，2019年、2020年1-7月利息支出金额较2018年显著增加，主要原因系栋梁铝业外部银行融资金额增幅较大。

（3）其他收益

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业其他收益分别为624.71万元、331.31万元和192.13万元，其他收益均系由当期收到的或由递延收益摊销而来的政府补助金额构成。

（4）信用减值损失、资产减值损失

报告期内，栋梁铝业信用减值损失、资产减值损失情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
信用减值损失	-932.12	-416.79	
资产减值损失			144.49
合 计	-932.12	-416.79	144.49

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》要求，自2019年起，发生的坏账准备通过“信用减值损失”科目核算，不再通过“资产减值损失”科目核算。

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业信用减值损失、资产减值损失合计分别为144.49万元、-416.79万元和-932.12万元，2019年、2020年1-7月损失金额大幅扩大，主要系随着栋梁铝业业务规模的持续增长，应收账款余额也

呈上升趋势从而导致计提的应收账款坏账准备金额联动增加。

（5）营业外收入、营业外支出

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业营业外收入金额分别为：29.00万元、84.94万元和39.38万元，整体金额较小均系公司各供应商、客户向栋梁铝业赔偿的各类损失。

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业营业外支出金额分别为：136.60万元、0.33万元和43.71万元，整体金额较小，2018年度营业外支出主要是各类税费滞纳金支出。

（6）所得税费用

报告期内，栋梁铝业所得税费用情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
当期所得税费用	679.75	1,243.03	239.75
递延所得税费用	-152.05	193.23	-58.00
合 计	527.70	1,436.26	181.75

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业所得税费用合计分别为181.75万元、1,436.26万元和527.70万元，所得税费用主要由当期所得税费用构成，整体波动较大，2018年当期所得税费用相较2019年度显著较小主要原因一方面系2018年利润总额为2019年的50%左右，另一方面系2018年度弥补大额以前年度亏损，上述原因使得2018年当期所得税费用显著低于2019年、2020年1-7月。

5、现金流量分析

栋梁铝业最近两年及一期产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	-7,704.95	-35,484.87	15,845.30
投资活动产生的现金流量净额	-5,317.16	-14,567.10	-5,823.36
筹资活动产生的现金流量净额	16,166.46	38,101.23	7,952.73
汇率变动对现金及现金等价物的影响	3.24	-7.26	15.55

现金及现金等价物净增加额	3,147.59	-11,958.00	17,990.22
期初现金及现金等价物余额	7,328.55	19,286.55	1,296.32
期末现金及现金等价物余额	10,476.14	7,328.55	19,286.55

（1）经营活动产生的现金流量分析

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业产生的经营活动现金流量情况如下：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
销售商品、提供劳务收到的现金	126,227.15	232,280.17	220,326.26
收到的税费返还	86.63	170.60	170.45
收到其他与经营活动有关的现金	9,228.48	3,561.03	2,059.86
经营活动现金流入小计	135,542.26	236,011.80	222,556.57
购买商品、接受劳务支付的现金	126,826.03	243,331.68	182,162.71
支付给职工以及为职工支付的现金	10,246.62	15,450.51	11,084.25
支付的各项税费	2,338.76	3,355.35	2,810.09
支付其他与经营活动有关的现金	3,835.80	9,359.14	10,654.22
经营活动现金流出小计	143,247.21	271,496.68	206,711.27
经营活动产生的现金流量净额	-7,704.95	-35,484.87	15,845.30

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业经营活动产生的现金流量金额波动较大，其中2019年的-35,484.87万元较2018年的15,845.30万元降幅显著，主要系“购买商品、接受劳务支付的现金”增长较快所致。

自2018年起，为进一步提升盈利能力，扩大产销规模，栋梁铝业在现有铝型材、铝板材业务的基础上，抓住行业新机遇，陆续开拓布局建筑铝模板、铝单板和铝家居三大业务板块。随着各业务板块的持续开展，栋梁铝业根据业务需要加强了存货的采购力度，尤其是建筑铝模板主要系用于对外租赁，需要大量的存货进行铺底，使得存货余额由2018年末的4.06亿元迅速增至2019年末的5.13亿元。与此同时，栋梁铝业为保证原料供应质量、速度等，强化与供应商的业务关系，积极采用货币资金进行采购货款的支付，使得应付账款和应付票据总额由2018年末的2.56亿元降至2019年末的0.83亿元。进而使得购买商品、接受劳

务支付的现金增长较快，直接导致了经营活动产生的现金流量净额的大幅下降。

2020年1-7月经营活动产生的现金流量净额相较2019年出现显著改善，主要原因系：1、2020年1-7月公司改善了收款方式，当期以承兑票据形式收到的销售回款大幅小于2019年度；2、受新冠疫情肆虐的影响，2020年1-7月栋梁铝业复工时间较晚，且其加强各项成本的考核与控制使得以现金支付的各项费用金额较2019年同期降幅显著；3、2019年末为开具信用证而质押的定期存单5,000.00万元于2020年解除质押使得当期可用于日常经营活动的货币资金显著增加；4、随着各类业务的持续开展，栋梁铝业2020年1-7月向客户收取的铝模板和模具押金、铝锭价格锁定保证金金额较2019年增长较快，导致收到其他与经营活动有关的现金有较大的增加。

（2）投资活动产生的现金流量分析

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业产生的投资活动现金流量情况如下：

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			13.87
收到其他与投资活动有关的现金		5,400.00	
投资活动现金流入小计		5,400.00	13.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,317.16	19,967.10	5,837.23
投资活动现金流出小计	5,317.16	19,967.10	5,837.23
投资活动产生的现金流量净额	-5,317.16	-14,567.10	-5,823.36

2018年、2019年和2020年1-7月，栋梁铝业投资活动产生的现金流量净额分别为-5,823.36万元、-14,567.10万元和-5,317.16万元，2019年收到的其他与投资活动有关的现金为当年收到的湖州市织里镇政府根据《工业厂房政策性搬迁协议》而拨付的拆迁款5,400.00万元。

2019年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较2018年、2020年1-7月显著增加，主要系因为栋梁铝业于2019年度为获得用于实施“年产35

万吨型材园区项目工程”的土地使用权而支付的现金高达 1.27 亿元。考虑该因素影响后，报告期内栋梁铝业购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金波动较小。

（3）筹资活动产生的现金流量分析

2018 年、2019 年和 2020 年 1-7 月，栋梁铝业产生的筹资活动现金流量情况如下：

单位：万元

项 目	2020 年 1-7 月	2019 年度	2018 年度
吸收投资收到的现金	33.00	297.00	
取得借款收到的现金	33,000.00	38,863.87	8,000.00
筹资活动现金流入小计	33,033.00	39,160.87	8,000.00
偿还债务支付的现金	15,408.10		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,458.45	1,059.64	47.27
筹资活动现金流出小计	16,866.54	1,059.64	47.27
筹资活动产生的现金流量净额	16,166.46	38,101.23	7,952.73

栋梁铝业 2019 年、2020 年 1-7 月“取得借款收到的现金”较 2018 年度显著增加，主要一方面系栋梁铝业近年度持续扩大日常产销规模，新开拓铝模板租赁、铝单板和铝家居业务，日常生产运营所需资金随业务规模持续增长，使得外部融资金额增加。另一方面，自 2019 年起栋梁铝业为筹措取得新的土地使用权以及“年产 35 万吨型材园区项目工程”建设所需的资金，栋梁铝业新增较大金额的外部金融借款。

（二）湖州加成

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《湖州加成审计报告》，湖州加成财务状况和盈利能力分析如下：

1、资产构成及变动情况分析

湖州加成最近两年及一期的资产结构情况如下：

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------	------------------

	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
流动资产：						
货币资金	1,397.31	19.35	1,117.97	18.50	177.03	3.02
应收票据					1,951.29	33.24
应收账款	3,094.53	42.85	1,965.33	32.53	1,311.54	22.34
应收款项融资	1,399.91	19.39	1,923.41	31.83		
预付款项	61.73	0.85	1.97	0.03	11.98	0.20
其他应收款	5.72	0.08	8.17	0.14	1,430.33	24.37
存货	717.24	9.93	658.58	10.90	599.52	10.21
其他流动资产	102.38	1.42				
流动资产合计	6,778.82	93.87	5,675.42	93.93	5,481.70	93.39
非流动资产：						
固定资产	264.97	3.67	262.07	4.34	239.23	4.08
长期待摊费用	152.81	2.12	88.79	1.47	127.28	2.17
递延所得税资产	24.83	0.34	15.84	0.26	21.77	0.37
非流动资产合计	442.61	6.13	366.70	6.07	388.28	6.61
资产总计	7,221.43	100.00	6,042.13	100.00	5,869.98	100.00

报告期各期末，湖州加成资产总额分别为 5,869.98 万元、6,042.13 万元和 7,221.43 万元。报告期各期末，湖州加成流动资产占资产总额的比例分别为 93.39%、93.93% 和 93.87%，湖州加成资产主要由流动资产构成。湖州加成流动资产主要由货币资金、应收账款和应收款项融资（应收票据）构成。非流动资产主要由固定资产和长期待摊费用构成。

报告期内，湖州加成资产总额逐年增加，主要系湖州加成应收栋梁铝业的货款逐年增加所致。

（1）货币资金

各报告期末，湖州加成货币资金构成情况如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
-----	------------	-------------	-------------

库存现金	0.25	0.68	2.40
银行存款	1,397.05	1,117.29	174.63
合计	1,397.31	1,117.97	177.03

各报告期末，湖州加成货币资金余额分别为 177.03 万元、1,117.97 万元和 1,397.31 万元，占资产总额的比例分别为 3.02%、18.50%和 19.35%，货币资金构成主要为银行存款，安全性及流动性较高。

（2）应收票据

各报告期末，湖州加成的应收票据构成情况如下：

单位：万元

项 目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
银行承兑汇票			1,688.72
商业承兑汇票			262.58
合计			1,951.29

2018 年末，湖州加成应收票据账面价值为 1,951.29 万元，2019 年末及 2020 年 7 月末账面价值均为 0 万元，主要原因为自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，将“应收票据”重分类至“应收款项融资”列报所致。

（3）应收账款

各报告期末，湖州加成按坏账计提方式分类的应收账款情况如下表所示：

单位：万元

项 目	2020年7月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	3,259.79	165.25	3,094.53
合 计	3,259.79	165.25	3,094.53
项 目	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	2,070.51	105.17	1,965.33
合 计	2,070.51	105.17	1,965.33
项 目	2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

按组合计提坏账准备	1,381.40	69.86	1,311.54
合 计	1,381.40	69.86	1,311.54

各报告期末，湖州加成应收账款均为按账龄组合计提坏账准备的应收账款。

各报告期末，湖州加成按账龄组合计提坏账准备的应收账款如下表所示：

单位：万元

项目	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
账龄：			
1年以内	3,251.43	2,062.15	1,378.15
1-2年	2.19	5.28	0.12
2-3年	3.09	0.00	3.13
3-4年		3.07	
4-5年	3.07		
5年以上			
小计	3,259.79	2,070.51	1,381.40
坏账准备	165.25	105.17	69.86
合 计	3,094.53	1,965.33	1,311.54

各报告期末，湖州加成应收账款账面价值分别为 1,311.54 万元、1,965.33 万元和 3,094.53 万元，由于湖州加成主要客户为栋梁铝业，因此湖州加成中应收款中主要为应收栋梁铝业的款项。针对现有应收账款余额，湖州加成较为充分的计提了坏账准备。

（4）应收款项融资

截至报告期末，湖州加成应收款项融资账面价值为 1,399.91 万元，均为银行承兑汇票。2019 年末应收款项融资账面价值为 1,923.41 万元，主要系根据新金融工具准则，将应收票据中的银行承兑汇票列至应收款项融资所致。

（5）预付款项

各报告期末，湖州加成预付款项情况如下：

单位：万元

账龄	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以内	61.33	1.40	6.07

1-2 年	0.17	0.18	0.15
2-3 年		0.07	
3 年以上	0.22	0.32	5.76
合 计	61.73	1.97	11.98

各报告期末，湖州加成预付款项分别为 11.98 万元、1.97 万元和 61.73 万元，占资产总额的比重较小，主要为采购材料的预付款。

（6）其他应收款

各报告期末，湖州加成按款项性质分类的其他应收款情况如下所示：

单位：万元

账龄	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
拆借款			1,500.00
备用金	0.26	0.72	
应收暂付款	0.13	2.04	2.00
其他	5.63	5.83	3.61
小计	6.02	8.60	1,505.61
坏账准备	0.30	0.43	75.28
合 计	5.72	8.17	1,430.33

各报告期末，湖州加成其他应收款净值分别为 1,430.33 万元、8.17 万元和 5.72 万元，2018 年末拆借款为湖州加成拆借给栋梁铝业的款项，拆借款于 2019 年归还。

（7）存货

各报告期末，湖州加成存货构成如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 7 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	258.28		258.28
库存商品	458.96		458.96
合 计	717.24		717.24
项目	2019 年 12 月 31 日		

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	107.72		107.72
库存商品	550.86		550.86
合 计	658.58		658.58
	2018年12月31日		
项目	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	113.03		113.03
库存商品	486.49		486.49
合 计	599.52		599.52

各报告期末，湖州加成的存货为原材料和库存商品，各期末存货余额保持稳定。

（8）其他流动资产

2020年7月末，湖州加成其他流动资产102.38万元，均为公司预付的房屋租赁费。

（9）固定资产

单位：万元

项目	2020年7月31日		
	账面原值	累计折旧	账面价值
机器设备	1,151.96	924.67	227.29
运输工具	236.84	199.16	37.68
合 计	1,388.80	1,123.83	264.97
	2019年12月31日		
项目	账面原值	累计折旧	账面价值
机器设备	1,148.76	922.12	226.65
运输工具	232.85	197.42	35.43
合 计	1,381.61	1,119.54	262.07
	2018年12月31日		
项目	账面原值	累计折旧	账面价值
机器设备	1,088.10	894.55	193.55

运输工具	229.75	184.07	45.68
合 计	1,317.85	1,078.62	239.23

各报告期末，湖州加成固定资产账面价值分别为 239.23 万元、262.07 万元和 264.97 万元，由于湖州加成生产经营的场地为租赁，因此湖州加成固定资产主要为机器设备。

（10）长期待摊费用

各报告期末，湖州加成长期待摊费用分别为 127.28 万元、88.79 万元和 152.81 万元，主要为租赁资产的改良工程支出。

（11）递延所得税资产

各报告期末，湖州加成递延所得税资产分别为 21.77 万元、15.84 万元和 24.83 万元，均为坏账准备导致的暂时性差异产生的递延所得税资产。

2、负债构成及变动情况分析

湖州加成最近两年及一期的负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年7月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
流动负债：						
应付账款	2,537.85	94.27	2,215.90	93.81	1,533.37	90.52
预收款项			16.54	0.70	29.66	1.75
合同负债	21.96	0.82				
应付职工薪酬	95.67	3.55	46.07	1.95	67.89	4.01
应交税费	29.33	1.09	80.08	3.39	59.33	3.50
其他应付款	4.15	0.15	3.60	0.15	3.67	0.22
其他流动负债	3.28	0.12				
流动负债合计	2,692.23	100.00	2,362.19	100.00	1,693.91	100.00
负债总计	2,692.23	100.00	2,362.19	100.00	1,693.91	100.00

各报告期末，湖州加成负债总额分别为 1,693.91 万元、2,362.19 万元和 2,692.23 万元，呈增长趋势。湖州加成负债均为流动负债，无长期负债，并且负

债绝大部分为应付供应商的货款。

（1）应付账款

报告期内，湖州加成应付账款构成如下表所示：

单位：万元

账龄	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
货款	2,500.34	2,123.40	1,475.74
设备款	6.41	8.03	0.98
费用款	31.10	84.47	56.65
合计	2,537.85	2,215.90	1,533.37

各报告期末，湖州加成应付账款合计分别为 1,533.37 万元、2,215.90 万元和 2,537.85 万元，占负债总额的比重分别为 90.52%、93.81%和 94.27%。应付账款主要为应付供应商的货款，无账龄超过 1 年的重要应付账款。

（2）各报告期末，湖州加成预收款项分别为 29.66 万元、16.54 万元和 0.00 万元，金额很小，湖州加成发货较为及时，各期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

（3）合同负债

2020 年 7 月末，湖州加成合同负债为 21.96 万元，为预收货款。

（4）其他应付款

报告期各期末，湖州加成其他应付款分别为 3.67 万元、3.60 万元和 4.15 万元，主要为员工的报销款，金额较小。

（5）其他流动负债

2020 年 7 月末，湖州加成其他流动负债为 3.28 万元，为待转销项税额。

3、主要财务指标分析

（1）偿债能力分析

报告期内，湖州加成的偿债能力情况如下所示：

财务指标	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动比率（倍）	2.52	2.40	3.24
速动比率（倍）	2.19	2.12	2.88
资产负债率（%）	37.28	39.10	28.86

财务指标	2020年1-7月	2019年度	2018年度
息税折旧摊销前利润（万元）	1,035.13	1,837.90	993.77
利息保障倍数（倍）	-	-	-

报告期内，湖州加成经营情况良好，各期末资产负债率为 28.86%、39.10% 和 37.28%，负债率处于较低水平，并且湖州加成负债主要为应付供应商的货款。报告期内，湖州加成流动比率分别为 3.24、2.40 和 2.52，速动比率分别为 2.88、2.12 和 2.19，流动性好，短期偿债能力强。

报告期内，湖州加成息税折旧摊销前利润分别为 993.77 万元、1,837.90 万元和 1,035.13 万元，整体保持稳中有涨。

报告期内，湖州加成不存在借款，未发生利息支出。

（2）营运能力分析

报告期内，湖州加成的营运能力指标如下所示：

财务指标	2020年1-7月	2019年度	2018年度
应收账款周转率（次/年）	2.51	7.41	7.92
存货周转率（次/年）	6.83	14.74	8.98

报告期各期，湖州加成应收账款周转率分别为 7.92、7.41 和 2.51，应收账款周转率逐年下降，主要是因为湖州加成应收栋梁铝业货款逐年增加所致。

报告期各期，湖州加成存货周转率分别为 8.98、14.74 和 6.83，存货周转率维持较高的水平，主要是因为湖州加成销售情况良好，库存积压较少。

4、盈利能力分析

湖州加成最近两年及一期的利润表构成情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
营业收入	6,350.27	11,987.50	9,811.87
减：营业成本	4,698.84	9,272.72	7,955.89
税金及附加	17.27	45.45	44.87
销售费用	100.86	156.55	202.82
管理费用	222.68	340.32	273.37

研发费用	290.75	513.79	412.50
财务费用	-4.22	-1.77	-6.05
加：其他收益	6.12	30.97	27.04
投资收益		-1.94	
信用减值损失	-59.95	39.54	
资产减值损失			-72.14
资产处置收益	0.04	0.24	1.17
营业利润	970.31	1,729.24	884.52
加：营业外收入		0.13	0.00
减：营业外支出		1.00	0.29
利润总额	970.31	1,728.37	884.23
净利润	849.25	1,503.87	781.56

（1）营业收入、营业成本及毛利率分析

1) 营业收入

报告期内，湖州加成营业收入构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
主营业务收入	6,347.04	11,984.40	9,808.89
其他业务收入	3.23	3.10	2.97
合计	6,350.27	11,987.50	9,811.87

湖州加成主要从事金属粉末涂料的生产与销售，报告期内绝大部分为主营业务收入，2019年度，湖州加成收入较2018年度增长了22.17%，虽然2020年上半年整个行业受疫情影响，但是湖州加成2020年1-7月销售基本恢复至上年同期的销售水平。

2) 营业成本

报告期内，湖州加成营业成本构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
主营业务成本	4,696.46	9,272.72	7,955.89

其他业务成本	2.38		
合 计	4,698.84	9,272.72	7,955.89

报告期内，湖州加成营业成本主要为主营业务成本，主营业务成本波动与主营业务收入变动趋势基本一致。

3) 毛利率变动及分析

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
毛利率	26.01%	22.65%	18.92%

报告期内，湖州加成毛利率分别为 18.92%、22.65% 和 26.01%，毛利率逐年上涨，主要是因为湖州加成上游的原材料价格逐年下降，但是湖州加成与栋梁铝业的结算价格一直未发生变化，从而导致湖州加成毛利率逐年上升。

(2) 期间费用分析

报告期内，湖州加成期间费用情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-7月		2019年度		2018年度	
	金额	占营业收入比 (%)	金额	占营业收入比 (%)	金额	占营业收入比 (%)
销售费用	100.86	1.59	156.55	1.31	202.82	2.07
管理费用	222.68	3.51	340.32	2.84	273.37	2.79
研发费用	290.75	4.58	513.79	4.29	412.50	4.20
财务费用	-4.22	-0.07	-1.77	-0.01	-6.05	-0.06

报告期内，湖州加成期间费用占营业收入的比重保持相对稳定。销售费用主要为职工薪酬、招待费和运输费，管理费用主要为职工薪酬、招待费和中介机构费用，研发费用主要为人工和材料费，财务费用金额较小。

2018年度销售费用占收入的比重较高，主要是因为2018年度，湖州加成对外支付了销售服务费。

2020年1-7月管理费用占比较高，主要是因为湖州加成支付了疫情期间工作人员的补贴所致。

研发费用保持稳定，主要为支付研发人员的工资和研发用材料耗用。

财务费用金额很小，主要为利息收入扣除手续费。

（3）营业外收支分析

报告期内，湖州加成营业外收支金额较小，2019 年发生一笔 1 万元的营业外支出，该笔支出为湖州加成对外捐赠支出。

5、现金流量分析

湖州加成最近两年及一期产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	2,251.59	5,077.51	2,718.80
收到其他与经营活动有关的现金	13.91	33.73	151.07
经营活动现金流入小计	2,265.49	5,111.25	2,869.87
购买商品、接受劳务支付的现金	789.84	2,424.99	1,690.08
支付给职工以及为职工支付的现金	316.02	570.93	457.18
支付的各项税费	341.93	669.64	511.21
支付其他与经营活动有关的现金	433.90	466.19	451.23
经营活动现金流出小计	1,881.69	4,131.75	3,109.69
经营活动产生的现金流量净额	383.81	979.50	-239.82
二、投资活动产生的现金流量：			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现	2.03	1.46	2.20

金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,500.00	
投资活动现金流入小计	2.03	1,501.46	2.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106.53	40.05	74.72
支付其他与投资活动有关的现金			1,500.00
投资活动现金流出小计	106.53	40.05	1,574.72
投资活动产生的现金流量净额	-104.50	1,461.41	-1,572.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,500.00	
筹资活动现金流出小计		1,500.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-1,500.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.03	0.04	0.69
五、现金及现金等价物净增加额	279.34	940.94	-1,811.65
加：期初现金及现金等价物余额	1,117.97	177.03	1,988.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,397.31	1,117.97	177.03

报告期内，湖州加成经营活动产生的现金流量净额分别为-239.82 万元、979.50 万元和 383.81 万元。2018 年度湖州加成经营活动产生的现金流量净额为

净流出,主要是因为湖州加成 2018 年末应收票据较 2017 年末增加 968.39 万元,导致 2018 年度经营活动产生的现金流入金额较流出金额少。

报告期内,湖州加成投资活动产生的现金流量净额分别为-1,572.52 万元、1,461.41 万元和-104.50 万元。2018 年度投资活动产生的现金净流出主要为湖州加成拆出 1,500.00 万元给栋梁铝业,2019 年度栋梁铝业向湖州加成归还了拆借款,导致 2019 年度湖州加成投资活动产生的现金流量净流入较多。

报告期内,湖州加成仅 2019 年度产生筹资活动的现金流,为 2019 年度向股东分配股利 1,500.00 万元。

第十节 财务会计信息

一、标的公司最近两年及一期财务报表

（一）栋梁铝业

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对栋梁铝业 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日和 2020 年 7 月 31 日的资产负债表和 2018 年度、2019 年度和 2020 年 1-7 月的利润表、现金流量表和所有者权益表进行了审计，并出具了栋梁铝业审计报告。

1、资产负债表

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
货币资金	10,476.14	12,328.55	24,742.00
应收票据	30.00	16.00	14,157.47
应收账款	29,793.95	12,768.12	6,020.56
应收款项融资	9,704.69	11,215.34	
预付款项	12,721.20	539.94	749.53
其他应收款	261.77	557.60	135.59
存货	49,264.62	51,278.63	40,550.16
持有待售资产	20,544.31	17,326.76	
其他流动资产	68.15	1,254.72	155.18
流动资产合计	132,864.83	107,285.66	86,510.49
可供出售金融资产			50.00
其他非流动金融资产	50.00	50.00	
固定资产	18,311.81	22,019.58	35,338.59
在建工程	40,665.38	30,090.70	1,863.72
无形资产	13,461.69	13,970.65	5,495.08
长期待摊费用	61.38	32.53	48.79

递延所得税资产	349.84	213.80	151.92
其他非流动资产	899.19	123.57	2,406.77
非流动资产合计	73,799.29	66,500.83	45,354.87
资产总计	206,664.12	173,786.49	131,865.36
短期借款	32,954.63	20,383.87	8,000.00
应付票据			7,296.60
应付账款	14,614.83	8,293.27	18,267.60
预收款项		1,204.71	832.89
合同负债	1,753.79		
应付职工薪酬	2,135.97	2,489.05	1,961.06
应交税费	946.05	1,046.78	215.07
其他应付款	7,895.59	4,880.98	3,835.99
一年内到期的非流动 负债	55.39	34.25	
其他流动负债	203.26		
流动负债合计	60,559.51	38,332.91	40,409.21
长期借款	31,480.00	26,480.00	
长期应付款	5,371.35	5,371.35	
递延收益	1,875.23	1,546.24	620.52
递延所得税负债	239.11	255.12	
非流动负债合计	38,965.69	33,652.70	620.52
负债合计	99,525.20	71,985.61	41,029.73
实收资本	36,932.78	36,932.78	36,932.78
资本公积	27,394.91	27,394.91	27,394.91
盈余公积	3,824.31	3,824.31	2,650.79
未分配利润	38,652.16	33,375.06	23,857.15
归属于母公司所有者 权益合计	106,804.16	101,527.06	90,835.63

少数股东权益	334.76	273.82	
所有者权益合计	107,138.92	101,800.88	90,835.63
负债和所有者权益总计	206,664.12	173,786.49	131,865.36

2、利润表

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
一、营业收入	153,356.42	290,622.79	241,443.50
减：营业成本	134,663.57	256,045.65	217,907.94
税金及附加	183.24	291.14	877.45
销售费用	1,706.86	3,317.84	2,251.49
管理费用	4,053.69	7,391.94	5,755.87
研发费用	5,516.69	9,920.37	8,274.20
财务费用	554.02	485.78	252.80
其中：利息费用	861.50	760.21	58.87
利息收入	217.48	235.74	27.52
加：其他收益	192.13	331.31	624.71
投资收益	-101.29	-64.69	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-932.12	-416.79	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			144.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			1.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,837.06	13,019.90	6,894.91
加：营业外收入	39.38	84.94	29.00
减：营业外支出	43.71	0.33	136.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,832.73	13,104.51	6,787.30
减：所得税费用	527.70	1,436.26	181.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,305.03	11,668.26	6,605.55
（一）按经营持续性分类：			

1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	5,305.03	11,668.26	6,605.55
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	5,277.10	11,691.43	6,605.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	27.93	-23.18	
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额	5,305.03	11,668.26	6,605.55
1.归属于母公司所有者的综合收益总额	5,277.10	11,691.43	
2.归属于少数股东的综合收益总额	27.93	-23.18	

3、现金流量表

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金	126,227.15	232,280.17	220,326.26
收到的税费返还	86.63	170.60	170.45
收到其他与经营活动有关的现金	9,228.48	3,561.03	2,059.86
经营活动现金流入小计	135,542.26	236,011.80	222,556.57
购买商品、接受劳务支付的现金	126,826.03	243,331.68	182,162.71
支付给职工以及为职工支付的现金	10,246.62	15,450.51	11,084.25
支付的各项税费	2,338.76	3,355.35	2,810.09
支付其他与经营活动有关的现金	3,835.80	9,359.14	10,654.22
经营活动现金流出小计	143,247.21	271,496.68	206,711.27
经营活动产生的现金流量净额	-7,704.95	-35,484.87	15,845.30
二、投资活动产生的现金流量:			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			13.87
收到其他与投资活动有关的现金		5,400.00	

投资活动现金流入小计		5,400.00	13.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,317.16	19,967.10	5,837.23
投资活动现金流出小计	5,317.16	19,967.10	5,837.23
投资活动产生的现金流量净额	-5,317.16	-14,567.10	-5,823.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	33.00	297.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	33,000.00	38,863.87	8,000.00
筹资活动现金流入小计	33,033.00	39,160.87	8,000.00
偿还债务支付的现金	15,408.10		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,458.45	1,059.64	47.27
筹资活动现金流出小计	16,866.54	1,059.64	47.27
筹资活动产生的现金流量净额	16,166.46	38,101.23	7,952.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3.24	-7.26	15.55
五、现金及现金等价物净增加额	3,147.59	-11,958.00	17,990.22
加：期初现金及现金等价物余额	7,328.55	19,286.55	1,296.32
六、期末现金及现金等价物余额	10,476.14	7,328.55	19,286.55

（二）湖州加成

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对湖州加成 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日和 2020 年 7 月 31 日的资产负债表和 2018 年度、2019 年度和 2020 年 1-7 月的利润表、现金流量表和所有者权益表进行了审计，并出具了湖州加成审计报告。

1、资产负债表

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------	------------------

货币资金	1,397.31	1,117.97	177.03
应收票据			1,951.29
应收账款	3,094.53	1,965.33	1,311.54
应收款项融资	1,399.91	1,923.41	0.00
预付款项	61.73	1.97	11.98
其他应收款	5.72	8.17	1,430.33
存货	717.24	658.58	599.52
其他流动资产	102.38		
流动资产合计	6,778.82	5,675.42	5,481.70
固定资产	264.97	262.07	239.23
长期待摊费用	152.81	88.79	127.28
递延所得税资产	24.83	15.84	21.77
非流动资产合计	442.61	366.70	388.28
资产总计	7,221.43	6,042.13	5,869.98
应付账款	2,537.85	2,215.90	1,533.37
预收款项	0.00	16.54	29.66
合同负债	21.96	0.00	0.00
应付职工薪酬	95.67	46.07	67.89
应交税费	29.33	80.08	59.33
其他应付款	4.15	3.60	3.67
其他流动负债	3.29		
流动负债合计	2,692.24	2,362.19	1,693.91
负债合计	2,692.24	2,362.19	1,693.91
实收资本	408.16	408.16	408.16
盈余公积	378.37	378.37	378.37
未分配利润	3,742.66	2,893.40	3,389.53
所有者权益合计	4,529.19	3,679.94	4,176.07
负债和所有者权益总	7,221.43	6,042.13	5,869.98

计			
---	--	--	--

2、利润表

单位：万元

项 目	2020年 1-7月	2019年度	2018年度
一、营业收入	6,350.27	11,987.50	9,811.87
减：营业成本	4,698.84	9,272.72	7,955.89
税金及附加	17.27	45.45	44.87
销售费用	100.86	156.55	202.82
管理费用	222.68	340.32	273.37
研发费用	290.75	513.79	412.50
财务费用	-4.22	-1.77	-6.05
其中：利息费用	0.00	0.00	0.00
利息收入	4.67	2.63	6.27
加：其他收益	6.12	30.97	27.04
投资收益		-1.94	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-59.95	39.54	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-72.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.04	0.24	1.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	970.31	1,729.24	884.52
加：营业外收入		0.13	0.00
减：营业外支出		1.00	0.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	970.31	1,728.37	884.23
减：所得税费用	121.05	224.50	102.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	849.25	1,503.87	781.56
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	849.25	1,503.87	781.56
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			

1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）			
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额	849.25	1,503.87	781.56
1.归属于母公司所有者的综合收益总额	849.25	1,503.87	781.56
2.归属于少数股东的综合收益总额			

3、现金流量表

单位：万元

项 目	2020年1-7月	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	2,251.59	5,077.51	2,718.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	13.91	33.73	151.07
经营活动现金流入小计	2,265.49	5,111.25	2,869.87
购买商品、接受劳务支付的现金	789.84	2,424.99	1,690.08
支付给职工以及为职工支付的现金	316.02	570.93	457.18
支付的各项税费	341.93	669.64	511.21
支付其他与经营活动有关的现金	433.90	466.19	451.23
经营活动现金流出小计	1,881.69	4,131.75	3,109.69
经营活动产生的现金流量净额	383.81	979.50	-239.82
二、投资活动产生的现金流量：			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2.03	1.46	2.20
收到其他与投资活动有关的现金		1,500.00	
投资活动现金流入小计	2.03	1,501.46	2.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106.53	40.05	74.72

支付其他与投资活动有关的现金			1,500.00
投资活动现金流出小计	106.53	40.05	1,574.72
投资活动产生的现金流量净额	-104.50	1,461.41	-1,572.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,500.00	
筹资活动现金流出小计	-	1,500.00	-
筹资活动产生的现金流量净额		-1,500.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.03	0.04	0.69
五、现金及现金等价物净增加额	279.34	940.94	-1,811.65
加：期初现金及现金等价物余额	1,117.97	177.03	1,988.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,397.31	1,117.97	177.03

二、上市公司最近一年及一期的简要备考财务报表

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对万邦德 2019 年度和 2020 年 1-7 月备考报表进行了审阅，并出具了备考审阅报告。

1、资产负债表

单位：万元

项 目	2020 年 7 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货币资金	16,327.13	64,731.51
应收票据	67.72	-
应收账款	74,035.96	80,317.28
应收款项融资	4,265.96	8,321.71
预付款项	9,541.89	4,863.14
其他应收款	136,810.34	136,900.15
存货	26,633.98	27,343.29
其他流动资产	3,967.69	2,582.79
流动资产合计	271,650.67	325,059.88

其他非流动金融资产	550.00	550.00
固定资产	41,139.29	39,871.51
在建工程	48,538.54	31,128.71
无形资产	35,311.31	34,799.83
开发支出	1,259.17	1,450.30
商誉	22,060.60	29,062.49
长期待摊费用	732.47	903.71
递延所得税资产	2,093.56	1,820.54
其他非流动资产	7,181.03	1,300.69
非流动资产合计	158,865.96	140,887.78
资产总计	430,516.63	465,947.66
短期借款	58,709.15	76,407.85
应付票据	1,241.00	2,199.00
应付账款	14,939.25	21,112.66
预收款项	-	4,268.47
合同负债	18,849.67	-
应付职工薪酬	1,749.90	2,476.28
应交税费	1,207.44	6,597.05
其他应付款	5,024.49	6,437.90
一年内到期的非流动负债	961.20	848.86
其他流动负债	2,458.52	-
流动负债合计	105,140.62	120,348.08
长期借款	36,881.49	30,200.00
预计负债	696.81	
递延收益	3,292.51	2,686.34
递延所得税负债	2,558.57	2,695.07
非流动负债合计	43,429.38	35,581.41
负债合计	148,570.01	155,929.49

归属于母公司所有者权益合计	258,520.63	282,464.64
少数股东权益	23,426.00	27,553.54
所有者权益合计	281,946.63	310,018.18
负债和所有者权益总计	430,516.63	465,947.66

2、利润表

单位：万元

项 目	2020年 1-7 月	2019年度
一、营业总收入	748,603.51	1,579,133.98
其中：营业收入	748,603.51	1,579,133.98
二、营业总成本	743,593.49	1,542,462.55
其中：营业成本	711,065.10	1,474,063.97
税金及附加	942.40	1,769.95
销售费用	17,511.36	40,738.28
管理费用	8,526.58	15,012.42
研发费用	3,164.12	5,903.28
财务费用	2,383.92	4,974.64
其中：利息费用	2,443.44	5,153.09
利息收入	202.21	363.98
加：其他收益	1,199.17	3,068.59
投资收益	1,326.28	2,070.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52.40	-1,894.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,189.26	-1,724.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-0.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-706.19	38,190.48
加：营业外收入	9.63	68.09
减：营业外支出	878.93	606.42
四、利润总额（亏损总额以“-”	-1,575.48	37,652.15

号填列)		
减：所得税费用	1,258.49	7,784.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,833.97	29,867.17
（一）按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,833.97	29,867.17
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类：		
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,264.56	25,542.49
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-569.41	4,324.68
六、其他综合收益的税后净额	-4,707.32	1,236.94
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后金额	-2,743.41	722.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,743.41	722.61
归属于少数股东的其他综合收益的税后金额	-1,963.91	514.33
七、综合收益总额	-7,541.29	31,104.11
1.归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,007.97	26,265.10
2.归属于少数股东的综合收益总额	-2,533.33	4,839.01

第十一节 同业竞争与关联交易

一、本次交易对上市公司同业竞争的影响

（一）本次交易对上市公司同业竞争的影响

本次交易系上市公司以现金方式向湖州万邦德投资出售栋梁铝业 100% 股权和湖州加成 51% 股权，交易完成后上市公司不再持有栋梁铝业和湖州加成的股权。本次交易前，上市公司主营业务为医药制造、医疗器械制造、铝产品加工和有色金属贸易，上市公司的控股股东、实际控制人及其控制的企业与上市公司不存在同业竞争；本次交易不涉及发行股份或者股权变动，不会导致上市公司控股股东、实际控制人发生变化。

子公司上海兴栋铝主要从事铝的大宗金属贸易相关业务，随着本次交易，公司于 2020 年 9 月 14 日对外披露《拟停止子公司上海兴栋铝经贸发展有限公司业务的公告》，待股东大会审议通过后办理上海兴栋铝的清算注销事宜，公司的有色金属贸易相关业务会逐步停止，因此，本次交易完成后公司不再涉及铝产品加工、有色金属贸易相关的业务，本次交易不会导致上市公司新增同业竞争。

（二）避免同业竞争的规范措施

为避免同业竞争损害本公司及其他股东的利益，公司控股股东万邦德集团、实际控制人赵守明、庄惠已经出具了《关于避免同业竞争的承诺》，内容如下：

“万邦德医药控股集团股份有限公司拟向关联方湖州市万邦德投资有限公司出售其持有的栋梁铝业有限公司 100% 股权及湖州加成金属涂料有限公司 51% 股权。作为本次交易完成前后万邦德的控股股东及实际控制人，万邦德集团有限公司、赵守明及庄惠根据法律法规核相关规范性文件的规定，特此保证并承诺如下：

1、本公司/本人及本公司/本人控制的企业（除万邦德及其控制的企业外，下同）目前没有从事与万邦德主营业务相同或构成竞争的业务，也未以控股等拥有实际控制权的任何形式经营任何与万邦德的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；

2、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及本公司/本人控

制的企业未来亦不会从事与万邦德及其下属公司相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与万邦德其下属公司从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；

3、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，如本公司/本人及本公司/本人控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与万邦德及其下属公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司/本人及本公司/本人控制的企业将立即通知万邦德，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予万邦德及其下属公司；若万邦德及其下属公司未获得该等业务机会，则本公司/本人承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决；

4、本公司/本人保证绝不利用对万邦德及其下属公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与万邦德及其下属公司相竞争的业务或项目；

5、本公司/本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归万邦德所有。本公司/本人保证将赔偿万邦德及其下属公司因本公司/本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。”

二、本次交易对关联交易的影响

（一）标的公司的主要关联方

1、标的公司的控股股东及实际控制人

标的公司控股股东为万邦德，万邦德持有栋梁铝业 100% 股权，持有湖州加成 51% 的股权，赵守明、庄惠为标的公司实际控制人。

2、标的公司的子公司

1) 栋梁铝业

序号	公司名称	所在地 区	成立日期	注册资本 (万元)	实收资本 (万元)	持股比 例
1	上海栋赢	上海市	2019年11月8日	1,000.00	1,000.00	100.00%
2	栋梁智能家居	浙江省	2019年5月8日	1,000.00	1,000.00	67.00%
3	栋梁铝模板	浙江省	2020年6月3日	5,000.00	50.00	100.00%

4	栋梁铝科技	浙江省	2020年6月2日	5,000.00	0.00	100.00%
---	-------	-----	-----------	----------	------	---------

2) 湖州加成

湖州加成无对外投资的情况。

3、控股股东、实际控制人控制或参股的其他企业

控股股东、实际控制人控制或参股的其他企业主要包括：万邦德集团及其对外投资企业、万邦德及其对外投资企业等。

4、关联自然人

标的公司关联自然人包括董事、监事、高级管理人员及与其关系密切的家庭成员。

(二) 报告期内关联交易情况

1、栋梁铝业

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年1-7月	2019年度	2018年度
万邦德	铝棒等	93,380.57	116,358.14	114,111.28
湖州加成	粉末涂料	4,726.91	8,258.17	6,325.90
上海兴栋铝	铝棒、铝锭	1,225.21	87,813.26	68,912.19
康慈医疗	口罩	10.62		
合计		99,343.31	212,429.57	189,349.37

由上表可知，栋梁铝业与上市公司及上市公司其他子公司关联交易规模较大，上述向关联方采购主要系以下两类：第一类为栋梁铝业通过万邦德、上海兴栋铝集中采购铝棒、铝锭生产用原材料，上海兴栋铝本身主营业务系有色金属大宗贸易，根据上市公司内部定位与安排，栋梁铝业通过上市公司和上海兴栋铝集中对外采购铝棒、铝锭等原材料，借此也能获得一定的价格优势；第二类系向湖州加成采购铝材喷涂涂料，湖州加成其定位为栋梁铝业配套企业，因此栋梁铝业绝大部分喷涂涂料向湖州加成采购。

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年 1-7月	2019年度	2018年度
湖州加成	废粉、包装物	33.35	57.28	51.79
上海兴栋铝	铝棒	1,080.81		
万邦德	电费、加工费			397.80
万邦德制药	型材	237.13		
万邦德健康科技	型材	305.21		
合 计		1,656.51	57.28	397.80

(2) 关联担保情况

1) 栋梁铝业作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万邦德	15,500.00	2020/2/24	2021/2/23	否
万邦德	4,500.00	2020/2/27	2021/2/26	否
万邦德	3,000.00	2020/4/9	2021/4/9	否
万邦德	5,000.00	2020/4/13	2021/4/13	否
万邦德	4,881.75	2019/7/17	2020/6/19	否
万邦德	5,000.00	2020/7/23	2021/8/22	否
万邦德	18,000.00	2019/8/30	2026/8/29	否
万邦德	3,200.00	2019/12/20	2026/8/29	否
万邦德	4,480.00	2019/8/30	2026/8/29	否
万邦德	800.00	2019/12/24	2026/8/29	否
合 计	64,361.75			

2) 栋梁铝业作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万邦德	8,000.00	2019/5/10	2026/5/7	否
合 计	8,000.00			

(3) 关联方资金拆借

1) 栋梁铝业 2018 年向湖州加成拆入款项 1,500.00 万元，2019 年全部归还，未计付资金占用费。

2) 栋梁铝业 2018 年向万邦德健康科技拆出款项 100.00 万元，2020 年全部归还，未计付资金占用费。

3) 栋梁铝业 2020 年向上海兴栋铝拆出款项 100.00 万元，截至 2020 年 7 月 31 日尚未归还，未计付资金占用费。

(4) 其他关联交易

2018 年，为了推动公司战略转型，以适应未来资产整合发展的需要，万邦德对现有资产结构进行调整，将部分资产及负债按基准日 2017 年 12 月 31 日未经审计的财务报表模拟测算账面值为基础划转至栋梁铝业，划转基准日至划转日期间发生的资产及负债变动情况将据实调整并予以划转。本次资产划转，栋梁铝业增加资产 60,707.79 万元，增加负债 33,312.88 万元，资产与负债差额增加资本公积 27,394.91 万元。上述向栋梁铝业划转资产的事项已经公司 2018 年 2 月 27 日第七届董事会第七次会议审议通过，该次资产划转在 2018 年度完成。

(5) 关联方应收应付款项

1) 应收关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2020.7.31		2019.12.31		2018.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	万邦德健康科技	344.89	17.24				
	万邦德制药	267.96	13.40				
小计		612.85	30.64				
预付款项							
	万邦德	12,521.65		368.47			
小计		12,521.65		368.47			
其他应收款							
	上海兴栋铝	100.00	5.00				
	万邦德健康科技			100.00	5.00	100.00	5.00
小计		100.00	5.00	100.00	5.00	100.00	5.00

2) 应付关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2020年7月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
应付账款				
	湖州加成	2,031.23	884.97	521.86
	万邦德			12,169.89
	康慈医疗	5.42		
小计		2,036.65	884.97	12,691.75
其他应付款				
	湖州加成			1,500.00
应付股利	万邦德	1,000.00	1,000.00	
小计		1,000.00	1,000.00	1,500.00

2、湖州加成

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品和接受劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年1-7月	2019年度	2018年度
栋梁铝业	废粉、包装物	33.35	57.28	51.79

2) 出售商品和提供劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2020年1-7月	2019年度	2018年度
万邦德	粉末涂料			358.61
栋梁铝业	粉末涂料	4,726.91	8,258.17	6,325.90

（2）关联方资金拆借

湖州加成 2018 年度向栋梁铝业拆出资金 1,500.00 万元，并于 2019 年度收回，该项资金往来未计收利息。

（3）关联方应收应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	2020.7.31		2019.12.31		2018.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	栋梁铝业	2,012.44	100.62	878.75	43.94	521.86	26.09
其他应收款	栋梁铝业					1,500.00	75.00
合 计		2,012.44	100.62	878.75	43.94	2,021.86	101.09

（三）本次重大资产出售构成关联交易

本次交易对方湖州万邦德投资为万邦德集团控制的企业，与上市公司为同一控制下的企业，因此本次交易构成关联交易。

本次交易在提交董事会讨论前，独立董事对本次交易事项予以事前认可并发表独立意见，本次交易已经取得董事会的授权与批准。在召开股东大会审议相关议案时，关联股东将回避表决。

本次交易的交易价格参考评估机构对各标的公司股权价值出具的评估报告，独立董事对评估机构的独立性及交易价格公允性发表了独立意见。

（四）本次交易完成后，上市公司与实际控制人及其关联企业之间的关联交易情况

1、本次交易后新增关联方情况

本次交易完成后，上市公司不再持有栋梁铝业、湖州加成的股权，由于栋梁铝业、湖州加成为上市公司实际控制人赵守明、庄惠夫妇控制的公司，故本次交易完成后，栋梁铝业、湖州加成及其控制的企业将成为上市公司的新增关联方。

2、本次交易后新增关联交易情况

（1）截至报告期末，栋梁铝业向公司预付 12,521.65 万元采购货款，至本报告书签署日，上述预付采购款仍未全部结转，本次交易完成后，上述未结清的预付款项会导致 2020 年度公司出现新增关联交易，倘若截至本次重大资产重组经上市公司股东大会审议通过之日，上述预付采购款仍未结转完毕，则剩余款项即转化为栋梁铝业向上市公司提供的资金资助，并按照同期银行贷款基准利率计提利息费用。

（2）本次交易后，由于公司注册地仍为浙江省湖州市吴兴区织里镇栋梁路 1688 号，公司需向栋梁铝业承租办公用房，进而产生新的房屋租赁关联交易。

（3）报告期内存在上市公司对栋梁铝业担保的情形，根据双方约定，万邦德为栋梁铝业流动资金贷款提供的担保继续按照原担保协议履行，协议到期后万邦德担保义务终止。万邦德为栋梁铝业项目基建贷款提供的担保应于万邦德股东

大会审核通过后十二个月内解除。因此，本次交易完成后，上述担保将转化为上市公司的对外担保。

（4）报告期内存在栋梁铝业对上市公司担保的情形，本次交易完成后，该担保事项将形成新增的关联方为上市公司提供担保的事项。

（5）截至2020年7月31日，上市公司与标的公司尚有往来款未结清，具体参见本报告书之“第十一节 同业竞争与关联交易”之“（二）报告期内关联交易情况”之“关联方应收应付款项”，本次交易完成后，上述往来款余额将形成新增关联方应收应付款项，但上述款项后续的收回及支付系已发生关联交易所形成债权债务的后续履行，不构成新的关联交易。

除上述情况外，本次交易完成后不会产生新增关联交易的情形。

3、本次交易后关于关联交易的规范

为了完善公司治理结构，维护公司利益，上市公司控股股东、实际控制人均出具了关于《减少和规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：

“1、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司/本人将严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及万邦德公司章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司/本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

2、在作为万邦德控股股东/实际控制人期间，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业或其他与本公司/本人有关联关系的企业（除万邦德及其控制的企业外，以下统称关联企业）与万邦德之间将尽量减少关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害万邦德及其他股东的合法权益；本次交易后不会占用万邦德的资金，并在不新增万邦德本公司/本人或关联企业的担保事项的前提下按计划解除现存的担保事项；保证万邦德与本公司/本人及关联企业之间不存在显失公平的关联交易。

3、本承诺一经签署，即构成本公司/本人不可撤销的法律义务。如出现因本公司/本人违反上述承诺与保证而导致万邦德或其他股东权益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。”

第十二节 本次交易的报批事项与风险因素

一、本次交易的决策过程和批准情况

（一）本次交易已履行的批准程序

1、万邦德的决策过程

2020年9月11日，上市公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易预案》及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020年9月11日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售框架协议》。

2020年12月23日，上市公司召开第八届董事会第五次会议，审议通过了重组报告书及本次重组相关议案，独立董事发表了独立意见；

2020年12月23日，上市公司与湖州万邦德投资签署了《重大资产出售协议》。

2、湖州万邦德投资的决策过程

2020年9月11日，湖州万邦德投资股东万邦德集团作出股东决定，同意购买栋梁铝业100.00%股权和湖州加成51.00%股权。

2020年9月23日，持有湖州加成49%股权的股东倍格曼召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《放弃优先认购权声明》的议案，倍格曼同意了万邦德向湖州万邦德投资转让湖州加成51%的股权，并放弃了本次股权转让的优先认购权。

（二）本次交易尚需履行的批准程序

本次交易方案尚需获得上市公司股东大会审议批准。

本次交易尚需取得国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查。

本次交易尚需获得法律、法规和规范性文件所要求的其他相关有权机构的审批、许可或备案（如需）。

上述尚需履行的程序为本次交易的前提条件，该等前提条件能否达成以及达

成时间存在不确定性，因此本次交易方案能否最终成功实施存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

二、与本次交易相关的风险

（一）审批风险

本次交易完成后，上市公司的营业收入以及净利润均会受到不同程度的影响，公司在经营过程中存在经营风险、市场风险，可能对未来上市公司的经营成果产生重大影响，因此本次交易能否通过股东大会审议存在不确定性。此外，在本次交易审批过程中，交易各方可能需要根据监管机构的要求不断完善交易方案，交易方案的完善需要交易各方进行充分的沟通和谅解，可能对本次交易的进程产生一定的影响，提请投资者关注该风险。

（二）本次交易价款不能按时支付的风险

本次重大资产重组不涉及股票发行，为现金交易。交易各方签署的《重大资产出售协议》，虽然交易各方已就后续对价支付作出了相应的安排，但《重大资产出售协议》生效后，如湖州万织有限合伙未按照约定按时投入资金，或者其他原因导致交易对方在约定时间内无法筹集足额资金，可能直接导致其无法按期支付足额的股权转让款。

（三）标的资产的估值风险

本次交易中，标的资产的交易价格将根据符合《证券法》规定的资产评估机构出具的评估报告的评估结果并经交易各方协商而确定。

鉴于资产评估中的分析、判断和结论受相关假设和限定条件的限制，本次评估中包含的相关假设、限定条件及特别事项等因素的不可预期变动，可能对评估结果的准确性造成一定影响。提请广大投资者注意本次交易标的资产的估值风险。

（四）本次重大资产重组摊薄即期回报的风险

根据上市公司财务数据以及天健会计师出具的备考审阅报告，2020年1-7月，本次交易完成前上市公司的每股收益为0.08元/股，交易完成后为-0.04元/股，上市公司本次交易完成后对应的每股收益存在因本次重组而被摊薄的情况。

本次交易完成后，上市公司即期回报存在被摊薄的风险，特此提醒投资者关

注本次交易摊薄即期回报的风险。

（五）本次交易完成后上市公司存在为标的公司提供担保情形的风险

本次交易前，上市公司存在为本次交易标的公司之一、全资子公司栋梁铝业借款提供担保的情况，截至本报告书签署日，上市公司为栋梁铝业提供担保及该担保对应的借款情况具体如下：

债权人	借款人	贷款类型	借款金额 (万元)	借款发放日	借款到期 日	担保人	担保类型	担保金额 (万元)
上海浦发银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年8月25日	2021年8月25日	万邦德	连带责任保证	10,000.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	基建专项贷款	18,000.00	2019年8月30日	2022年起陆续归还	万邦德	连带责任保证	16,000.00
湖州银行			3,200.00	2019年12月20日				
			4,480.00	2019年8月30日				
			800.00	2019年12月24日				
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	3,000.00	2020年4月9日	2021年4月9日	万邦德	连带责任保证	8,000.00
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年4月13日	2021年4月13日	万邦德	连带责任保证	
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年7月23日	2021年8月22日	万邦德	连带责任保证	11,000.00
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年9月4日	2021年10月3日	万邦德	连带责任保证	

中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	15,500.00	2020年2月24日	2021年2月23日	万邦德	连带责任保证	15,500.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	4,500.00	2020年2月27日	2021年2月26日	万邦德	连带责任保证	5,000.00
合 计			69,480.00					65,500.00

本次交易完成后，根据双方约定，万邦德为栋梁铝业上述流动资金贷款提供的担保继续按照原担保协议履行，协议到期后万邦德担保义务终止。万邦德为栋梁铝业上述项目基建贷款提供的担保应于股东大会审议通过后十二个月内解除。因此，本次交易完成后，上述担保将转化为上市公司的对外担保。

湖州万邦德投资承诺：“甲方（万邦德）于交割日前为标的资产签署的担保合同导致甲方承担担保责任的，甲方可在承担担保责任后向标的公司追偿，如果标的公司自甲方提出追偿之日起十个工作日内无法全额偿还的，甲方有权直接要求乙方代替标的公司全额支付，交易对方应当自收到甲方向乙方提出代为偿还的书面要求之日起十个工作日内全部偿还完毕。”

湖州万邦德投资实际控制人赵守明、庄惠已出具承诺函：“如果万邦德因为栋梁铝业提供担保而导致万邦德承担担保责任的，万邦德将在承担担保责任后及时向栋梁铝业追偿，如果栋梁铝业无法偿还的，则由交易对方承担赔偿责任。本人作为交易对方的实际控制人，本人同意在栋梁铝业无法向万邦德偿还前述款项时，本人与交易对方共同承担赔偿责任。”

虽然交易双方已就上述担保事项作出约定，但若栋梁铝业未履行上述债务的偿还义务且交易对方及其实际控制人赵守明、庄惠无法履行上述约定及承诺，上市公司可能面临承担连带担保责任的风险。以上风险，提请投资者注意。

（六）主营业务规模下降的风险

本次交易完成后，上市公司将出售铝加工板块业务，主营业务变更为医药制造和医疗器械业务。拟出售资产所涉及的营业收入占上市公司营业收入的比重较

大，因此提请广大投资者注意主营业务经营规模下降带来的风险。

（七）交易完成可能导致上市公司发生亏损的风险

本次交易完成后，上市公司将出售铝加工板块业务，主营业务变更为医药制造和医疗器械业务，如果医疗器械业务整个年度持续亏损，医药制造业务盈利不及预期，上市公司 2020 年度可能发生亏损，因此提请广大投资者注意本次交易完成后上市公司发生亏损的风险。

（八）标的公司部分资产权属证书无法完成过户的风险

基于战略规划调整，公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至栋梁铝业，由栋梁铝业承接并后续运营。上述资产划转事项已及时对外公告，但部分资产对应的权属证书未及时进行变更，其证书权属人仍为上市公司，虽然该部分资产不存在产权方面的瑕疵，亦不存在办理产权过户的显著障碍，但由于权属证书的过户需要主管部门审批，所需时间及具体进度均难以掌控，上述资产的权属证书仍存在无法顺利完成过户的风险。

三、其他风险

（一）股票市场波动风险

股票价格波动与多种因素有关，不仅取决于公司的盈利水平及发展前景，而且也受到市场供求关系、国家宏观经济政策调整、利率及汇率变化、股票市场投机行为以及投资者心理预期等诸多不可预测因素的影响，存在使上市公司股票的价格偏离其价值的可能，给投资者带来投资风险。针对上述情况，上市公司将严格按照相关法律法规的要求及时、真实、准确、完整地披露相关信息，供投资者做出投资选择。

（二）不可抗力风险

不排除因政治、政策、经济、自然灾害等其他不可控因素给上市公司及本次交易带来不利影响的可能性，提请投资者注意相关风险。

（三）资产出售收益不具有可持续性的风险

上市公司通过本次交易将获得资产出售收益，该收益不具可持续性，属于非

经常性损益，提请投资者关注该风险。

第十三节 其他重要事项

一、本次交易完成后，上市公司是否存在资金、资产被实际控制人或其他关联人占用的情形；上市公司是否存在为实际控制人或其他关联人提供担保的情形

在日常经营过程中，标的公司与上市公司及其子公司之间存在往来款，且上市公司对标的公司附有担保责任。截至标的资产交割日，如标的公司应付上市公司款项仍有余额或仍有担保责任，将形成上市公司资金被关联方占用或为关联方提供担保的情形。

为解决上述情形，上市公司与湖州万邦德投资在《重大资产出售协议》中约定：

“双方同意，本次交易不涉及标的资产的债权债务转移，标的资产包含的所有债权、债务均由标的公司按原有权利义务关系继续享有或承担。

截至本协议签署之日，甲方为标的公司借款提供的担保情况如下：

债权人	借款人	贷款类型	借款金额（万元）	借款发放日	借款到期日	担保人	担保类型	担保金额（万元）
上海浦发银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年8月25日	2021年8月25日	万邦德	连带责任保证	10,000.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	基建专项贷款	18,000.00	2019年8月30日	2022年起陆续归还	万邦德	连带责任保证	16,000.00
			3,200.00	2019年12月20日				
湖州银行			4,480.00	2019年8月30日				
			800.00	2019年12月24日				
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	3,000.00	2020年4月9日	2021年4月9日	万邦德	连带责任保证	8,000.00
中国银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年4月13日	2021年4月13日	万邦德	连带责任保证	

中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年7月23日	2021年8月22日	万邦德	连带责任保证	11,000.00
中国建设银行湖州分行	栋梁铝业	流动资金贷款	5,000.00	2020年9月4日	2021年10月3日	万邦德	连带责任保证	
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	15,500.00	2020年2月24日	2021年2月23日	万邦德	连带责任保证	15,500.00
中国农业银行湖州绿色支行	栋梁铝业	流动资金贷款	4,500.00	2020年2月27日	2021年2月26日	万邦德	连带责任保证	5,000.00
合 计			69,480.00					65,500.00

双方同意：

（1）甲方为标的公司上述流动资金贷款提供的担保继续按照原担保协议履行，协议到期后甲方担保义务终止。

（2）甲方为标的公司上述项目基建贷款提供的担保应于本协议生效后十二个月内解除，乙方应当配合为标的公司提供其他担保，以保证促成甲方担保义务的解除。”

除上述情形外，本次交易完成后，公司不存在因本次交易导致资金、资产被控股股东、实际控制人或其他关联人占用的风险，亦不存在为实际控制人或其他关联人提供担保的风险。本公司《公司章程》《对外担保管理制度》等已明确对外担保的审批权限和审议程序，本公司将严格执行以上相关规定，避免资金占用、违规担保情形的发生。

二、上市公司负债结构是否合理，是否存在因本次交易大量增加负债（包括或有负债）的情况

本次交易完成前后公司的负债情况如下：

单位：万元

项目	2020年7月31日交易前	2020年7月31日交易后
资产总计	502,825.24	430,516.63
负债合计	240,578.75	148,570.01

归属于母公司所有者权益合计	236,635.69	258,520.63
资产负债率	47.85%	34.51%

本次交易前，上市公司的资产负债率为 47.85%，交易后备考报表资产负债率为 34.51%。本次交易完成后，公司的资产负债率大幅下降，偿债能力提升，不存在因本次交易大量增加负债（或有负债）的情况。

三、上市公司最近 12 个月发生购买、出售、置换资产情况的说明

根据《重组管理办法》：“上市公司在 12 个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额。已按照本办法的规定编制并披露重大资产重组报告书的资产交易行为，无须纳入累计计算的范围。”

本次交易前十二个月内，万邦德购买或出售资产的情况为：

1、发行股份购买万邦德制药 100% 股权

2020 年 1 月，上市公司发行股份购买万邦德制药集团股份有限公司 100% 股权。该交易已按照《重组管理办法》的规定编制并披露重大资产重组报告书，并经中国证监会《关于核准万邦德新材股份有限公司向万邦德集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]116 号）核准。该交易无须纳入累计计算范围。

2、收购杭州添祥科技有限公司 100% 股权

2020 年 3 月，万邦德收购了苏为祥持有的杭州添祥科技有限公司 100% 股权，杭州添祥科技有限公司持有浙江康康医疗器械股份有限公司 30% 股权，股权收购价格为 1 亿元，截至本报告书签署日，杭州添祥科技有限公司已经完成工商变更。万邦德完成此次交易的目的是收购浙江康康医疗器械股份有限公司的少数股东持有的股份，与本次交易的标的资产不属于同一资产或者相关资产。该交易无须纳入累计计算范围。

除上述交易外，本次交易前十二个月内，万邦德不存在其他购买或出售资产的情况。

四、本次交易对上市公司治理机制的影响

本次交易前，公司已根据《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《规范运作指引》和其它有关法律法规、规范性文件的要求，设立了股东大会、董事会、监事会等机构并制定相应的议事规则，具有健全的组织结构和完善的法人治理结构。建立健全了法人治理结构。

本次交易完成后，公司组织结构发生变化。公司将根据重组完成后内部经营和外部环境的情况，完善交易后公司内部组织结构。公司将在人员、财务、管理等方面做出调整，使得重组后公司内部各部门间运作有序、分工明确、决策科学，以保证公司法人治理机制更加符合交易完成后公司实际运作情况。

五、本次交易后上市公司的现金分红政策及相应的安排、董事会对上述情况的说明

（一）公司利润分配政策

上市公司《公司章程》中对利润分配政策规定如下：

1、利润分配方案的决策

公司董事会应于年度报告或半年度报告公布后两个月内，根据公司的利润分配政策结合公司当年的利润实现情况、现金流量情况及未来发展规划等因素，以实现股东合理回报为出发点，制订公司当年的利润分配预案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事、监事会充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案，并由独立董事对此发表独立意见后，方能提交公司股东大会审议批准。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，必须全体董事过半数表决同意，且经公司二

分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数以上表决同意。股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上表决同意；股东大会在表决时，应向股东提供网络投票方式。

公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则作出调整时，应重新报经董事会、监事会及股东大会按照上述审议程序批准，并在相关提案中详细论证和说明调整的原因，独立董事应当对此发表独立意见。

2、公司的利润分配政策

（1）利润分配政策的基本原则

①公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。

②公司可以采取现金或股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

③公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

④公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

（2）利润分配具体政策

①利润分配的形式：公司采取现金、股票或者现金与股票相结合等法律法规允许的其他形式分配利润；公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

②现金分红的具体条件：**A.**公司该年度的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取盈余公积金后剩余的税后利润）为正值；**B.**审计机构对公司当年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；**C.**未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，或在考虑实施前述重大投资计划或重大现金支出以及该年度现金分红的前提下公司正常生产经营的资金需求仍能够得到满足。

上述重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的20%。

（3）现金分红的比例

在满足现金分红具体条件的前提下，公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

公司董事会应综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低达到 20%。

重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%。

（4）股利分配的条件

如公司未满足上述现金分红条件，或公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利更有利于公司全体股东整体利益时，可采取发放股票股利方式进行利润分配。

（二）最近三年现金分红的情况

最近三年万邦德现金分红比例符合《公司章程》的规定。最近三年万邦德年度分红金额及其比例情况如下：

期间	每 10 股派息数 (元) (含税)	现金分红金额 (元, 含税)	合并报表中归属于 上市公司股东的净 利润 (元)	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率
2017 年度			98,213,448.42	
2018 年度			84,080,466.96	
2019 年度		92,733,424.35	157,029,488.10	59.05%

六、关于本次重大资产重组相关人员买卖上市公司股票的自查情况

（一）本次交易的内幕信息知情人自查期间

本次交易的自查期间为：上市公司发布《关于重大资产出售暨关联交易的一般风险提示公告》日（2020年9月14日）前6个月至《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》公告前一日（2020年12月23日）止。

（二）本次交易的内幕信息知情人范围

本次交易的内幕信息知情人核查范围为：

- 1、万邦德及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人
- 2、交易对方及其董事、监事、高级管理人员
- 3、标的公司及其董事、监事、高级管理人员等知情人员
- 4、相关专业机构及其他知悉本次重大资产重组内幕信息的法人和自然人
- 5、前述自然人核查对象的直系亲属，包括父母、配偶和子女。

（三）核查期间内，核查范围内人员买卖万邦德股票的情况

通过核查上述主体的自查报告，上述主体在自查期间不存在交易万邦德股票的情形。上市公司将于本次交易获得董事会审议通过后向中国证券登记结算有限责任公司提交本次交易涉及的相关人员买卖股票记录的查询申请，如查询结果与上述主体自查报告存在差异，上市公司将补充披露相关情况。

七、上市公司股票停牌前股价是否存在异常波动情况的说明

本次重组未停牌，上市公司于2020年9月11日召开了第八届董事会第三次会议，审议通过本次重大资产重组的相关议案。本次重组首次信息披露前20个交易日内上市公司股票累计涨跌幅情况如下：

项目	首次披露日前第21个交易日(2020年8月14日)	首次披露日前第1个交易日(2020年9月11日)	涨跌幅

本公司股票收盘价 (元/股)	14.76	13.31	-9.82%
深证成指收盘价 (399001.SZ)	13489.01	12942.95	-4.05%
Wind 金属、非金属与 采矿指数 (882205.WI)	2776.60	2688.37	-3.18%
剔除大盘影响涨跌幅	-5.78%		
剔除同行业板块影响 涨跌幅	-2.60%		

数据来源于 Wind 资讯

公司本次重大资产重组信息公布前第 21 个交易日（即 2020 年 8 月 14 日）的收盘价格为 14.76 元/股，公司重组信息披露前一交易日（即 2020 年 9 月 11 日）的收盘价格为 13.31 元/股，重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 9.82%。同期，深证成指（399001.SZ）从 13489.01 点下跌到 12942.85 点，跌幅为 4.05%；同期，Wind 金属、非金属与采矿指数（882205.WI）从 2776.60 点下跌到 2688.37 点，跌幅为 3.18%。

剔除大盘因素影响后，公司股价在重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 5.78%；剔除金属、非金属与采矿板块因素影响后，公司股价在重组信息披露前 20 个交易日累计跌幅为 2.60%。

按照《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条的相关规定，剔除大盘因素和同行业板块因素影响后，上市公司股价在本次重组相关信息首次披露日前 20 个交易日内累计跌幅未超过 20%，未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》第五条所述标准。

八、关于本次交易相关主体不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的说明

本次重组相关主体（包括公司、标的公司、交易对方以及上述主体的控股股东、实际控制人，上市公司董事、监事、高级管理人员，上市公司控股股东的董

事、监事、高级管理人员，标的公司的董事、监事、高级管理人员，为本次重大资产重组提供服务的证券公司、会计师事务所、律师事务所、评估机构及其经办人员，参与本次资产重组的其他主体）不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

综上所述，本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

九、其他能够影响股东及其他投资者做出合理判断的、有关本次交易的所有信息

本报告书已按有关规定对本次交易的有关信息作了如实披露，除已披露事项外，无其他应披露而未披露的能够影响股东及其他投资者做出合理判断的有关本次交易的信息。

第十四节 独立董事意见

根据《公司法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《重组管理办法》等法律法规及《公司章程》的有关规定，作为公司的独立董事，认真审阅了公司本次交易事项的相关文件，现就本次交易，基于独立判断发表如下独立意见：

“（一）关于公司重大资产出售暨关联交易事项的独立意见

1、本次提交董事会审议的关于本次重大资产重组相关的议案，在提交董事会审议前，已事先提交我们审阅并经我们事前认可。

2、公司本次重大资产重组事项构成关联交易，关联董事在表决过程中均依法进行了回避，也没有代理非关联董事行使表决权，关联董事回避后，参会的非关联董事对相关议案进行了表决。本次董事会的召集召开程序、表决程序及方式符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，符合公司和全体股东的利益。

3、公司符合实施本次交易的各项条件，本次重大资产重组事项符合《上市公司重大资产重组管理办法》以及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所颁布的规范性文件的规定，本次重大资产重组方案具备可操作性，没有损害中小股东的利益。

4、公司已聘请符合《证券法》规定的审计机构和评估机构对拟出售的资产进行审计、评估，本次审计、评估机构的选聘程序合规，该等机构及其经办人员与公司之间除正常的业务往来关系外，不存在其他关联关系，亦不存在现实的及预期的利益或冲突，该等机构出具的审计报告与评估报告符合客观、独立、公正、科学的原则。

5、公司本次重大资产重组事项涉及的标的公司权属清晰，出售资产不存在障碍。本次交易剥离公司名下铝加工的业务，使公司聚焦业务于医药行业，进一步突出上市公司的主业。本次交易有利于进一步优化上市公司资本结构，降低上市公司的资产负债率，降低上市公司的财务成本，同时将回收的资金用于医药业务的投入，增强可持续发展能力，有利于维护上市公司及全体股东利益。

6、公司本次重大资产重组方案以及签订的相关交易协议等文件均符合《中

华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》以及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所颁布的规范性文件的规定，定价原则公平合理，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

7、公司已按规定履行了信息披露义务，并与交易对方、相关中介机构签订了保密协议，所履行的程序符合有关法律、法规的规范性文件的规定。

8、本次重大资产重组尚需多项条件满足后方可实施，包括但不限于取得公司股东大会对本次交易正式方案的批准、监管机构对本次交易无异议、国家市场监督管理总局豁免经营者集中申报的认定或者通过国家市场监督管理总局经营者集中审查。本次交易能否获得上述批准，以及最终获得相关批准时间，均存在不确定性。公司已在《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》中对本次重大资产重组需要获得上述批准事项作出了重大风险提示。

9、作为公司的独立董事，我们同意公司本次重大资产重组的总体安排，同意董事会在审议本次交易相关事项后提请召开股东大会。

（二）关于公司重大资产出售完成后新增关联担保及关联交易事项的独立意见

本次重组完成后新增关联担保、关联交易及关联方往来款余额系基于公司以前历史期间已审批的担保事项、已发生的关联交易事项，因本次重大资产出售转换而来，均有其合理性和必要性；公司及标的公司、交易对手方已对本次交易完成后关联方担保、关联交易事项做出妥善安排，已要求交易对方及其实际控制人就公司因担保而承担的全部债务向公司提供连带赔偿责任，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

本次提供关联担保事项、关联交易事项符合相关规定，决策程序合法、合规。

我们同意该事项的实施，并同意将该事项提交公司股东大会审议。”

第十五节 独立财务顾问和律师的意见

一、独立财务顾问意见

财通证券作为本次交易的独立财务顾问，根据《证券法》《公司法》《重组管理办法》等法律法规的规定和中国证监会的要求，通过尽职调查和对相关信息披露文件进行审慎核查后，发表如下独立财务顾问结论性意见：

1、本次交易方案符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定。本次交易遵守了国家相关法律、法规的要求，履行了必要的信息披露程序，并按有关法律、法规的规定履行了相应的程序；

2、本次交易的内容为出售公司持有的股权资产，不存在违反国家产业政策的情形，亦不存在违反国家有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的情形；

3、本次重组完成后，上市公司的社会公众股占总股本的比例不低于 10%，上市公司的股权结构和股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》等关于公司上市条件的规定；

4、本次交易聘请的评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法与评估目的具有相关性，出具的资产评估报告的评估结论合理，评估定价公允，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益；

5、本次重组的标的资产是公司持有的栋梁铝业 100% 股权以及湖州加成 51% 股权。公司于 2018 年初将其铝加工相关资产、负债及业务等悉数划转至标的公司之一栋梁铝业，由栋梁铝业承接并后续运营。上述资产划转事项已及时对外公告，仍存在部分资产对应的权属证书未及时进行变更，其证书权属人仍为上市公司的情形，但公司、栋梁铝业及交易对方对该部分资产的权属不存在任何争议，亦不存在办理产权过户的显著障碍，交易各方已承诺积极办理上述资产权属证书的变更事宜。

因此，除上述情形外，标的资产权属清晰，不存在任何争议或潜在纠纷，不存在质押、查封、冻结或任何其他限制或禁止该等股权转让的情形，标的资产的过户或转移不存在法律障碍。本次交易完成后，标的公司的债权债务仍由其自身享有和承担，该等安排符合相关法律、法规的规定。

6、本次交易完成后，有利于降低上市公司的资产负债率，增加上市公司的股东权益，大幅降低上市公司的财务成本。同时，上市公司能够出售资产获得的资金用于支持医药制造和医疗器械业务的发展，有利于上市公司的持续发展，不损害股东的合法权益，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；

7、本次交易完成后，上市公司将根据法律、法规及规范性文件的要求，继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性相关规定；

8、本次交易完成后，上市公司仍将保持健全有效的法人治理结构；

9、本次交易不会导致上市公司实际控制人发生变更，不属于《重组管理办法》第十三条规定的情形，因此不构成重组上市；

10、本次重组相关主体不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组的情形；

11、公司已经为不能支付的风险作出相应的安排，相关违约责任切实有效；

12、本次交易构成关联交易，在上市公司董事会审议本次交易事项时，关联董事已回避表决相关议案，独立董事对有关事项进行事前认可并发表了独立意见；

13、本次交易符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》的相关规定；

14、通过核查上述主体的自查报告，本次交易的内幕信息知情人在自查期间不存在交易万邦德股票的情形。

二、法律顾问意见

1、本次交易的整体方案符合法律、法规、规范性文件，为合法、有效。

2、本次交易构成重大资产重组，构成关联交易。

3、万邦德系依法设立并有效存续的股份有限公司，具备实施本次交易的主体资格；交易对方系依法成立并合法存续的企业，依法具有作为本次重大资产出售交易对方的主体资格。

4、除尚需取得的批准、授权及履行的程序外，本次交易已经履行了现阶段

应当履行的批准和授权程序。

5、本次交易涉及的协议合法有效，协议内容不存在违反法律、行政法规的强制性规定的情形，待约定的生效条件成就时即可生效。

6、本次交易的标的资产权属清晰，标的股权未设有质押权或其他任何第三方权益，也不存在司法查封、冻结或其他被限制转让的情形。在相关各方履行本次重组协议的约定，上市公司向交易对方转让其所持标的公司股权不存在实质性法律障碍。

7、本次交易符合《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规规定的上市公司重大资产重组需具备的实质性条件。

8、本次重大资产重组构成关联交易，并且已依法履行了现阶段必要的信息披露义务和审议批准程序；本次交易完成后上市公司将存在与关联方之间的关联租赁、关联担保的情况，上市公司将继续按照关联交易制度、信息披露管理制度等规范关联交易，严格履行关联交易的决策程序及信息披露义务，避免损害上市公司及其股东合法权益的情形；本次交易完成后的控股股东、实际控制人已经对规范本次交易后可能产生的重大关联交易行为作出了必要的和有约束力的承诺，为本次重大资产重组完成后上市公司与关联方可能发生的关联交易的公平性、公允性和合理性提供了保障。

本次交易不会导致上市公司的实际控制人发生变更，本次交易前后，上市公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争的情形；为避免上市公司及标的公司的同业竞争，本次交易完成后的控股股东、实际控制人已出具关于避免同业竞争的承诺，该等承诺的实施将有利于避免同业竞争，保护中小股东的合法权益。

9、截至法律意见书出具日，上市公司就本次交易已依法履行了法定信息披露义务，不存在应披露而未披露的重大事项或安排。

10、本次核查期间，核查范围内机构和人员不存在买卖上市公司股票的行为。

11、参与本次交易的证券服务机构具有必备的业务资格。

12、本次交易在获得法律意见书所述之全部批准、授权、同意并履行全部必要的法律程序后，其实施不存在实质性法律障碍。

第十六节 相关中介机构及经办人员

一、独立财务顾问

名称：财通证券股份有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦西楼

法定代表人：陆建强

电话：0571-87821698

传真：0571-87828004

联系人：陈亮、付芋森

二、法律顾问

名称：国浩律师（杭州）事务所

地址：杭州市上城区老复兴路白塔公园 B 区 2 号、15 号国浩律师楼

负责人：颜华荣

电话：0571-85775888

传真：0571-85775643

联系人：徐旭青、鲁晓红、袁晟

三、审计机构

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

负责人：胡少先

电话：0571-88216888

传真：0571-88216999

联系人：叶喜撑、章方杰、方家元

四、资产评估机构

名称：坤元资产评估有限公司

地址：杭州市西溪路 128 号 901 室

法定代表人：俞华开

电话：0571-87855393

传真：0571-87178826

联系人：柴铭闵、黄祥

第十七节 备查文件及备查地点

一、主要备查文件

- 1、万邦德关于本次交易的第八届董事会第三次会议决议、第五次会议决议；
- 2、万邦德关于本次交易的第八届监事会第三次会议决议、第五次会议决议；
- 3、独立董事关于万邦德第八届董事会第三次会议、第五次会议的独立意见；
- 4、独立董事关于万邦德第八届董事会第三次会议、第五次会议的事前认可意见；
- 5、上市公司与交易对方签署的《重大资产出售框架协议》和《重大资产出售协议》；
- 6、财通证券出具的关于本次交易的独立财务顾问报告；
- 7、国浩律师出具的关于本次交易的法律意见书；
- 8、天健会计师对万邦德的 2019 年度和 2020 年 1-7 月备考报表出具的审阅报告；栋梁铝业和湖州加成 2018 年度、2019 年度和 2020 年 1-7 月的审计报告；
- 9、坤元评估出具的栋梁铝业和湖州加成的评估报告及评估说明。

二、备查地点

- 1、投资者可在下列地点查阅有关备查文件

万邦德医药控股集团股份有限公司

办公地址：浙江省台州市温岭市城东街道百丈北路 28 号

联系人：刘同科、江建

联系电话：0576-86183925

传真：0576-86183897

- 2、指定信息披露网址：<http://www.cninfo.com.cn>/巨潮资讯网

第十八节 上市公司及相关中介机构的声明

一、上市公司、全体董事声明

本公司及全体董事保证万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要内容真实、准确、完成，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对所提供资料的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签字：

赵守明	庄惠	刘同科
韩彬	赵军辉	纪振永
李永泉	曹悦	周岳江

万邦德医药控股集团股份有限公司

2020年12月23日

二、上市公司、全体监事声明

本公司及全体监事保证万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要内容真实、准确、完成，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对所提供资料的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体监事签字：

王虎根

朱晓杰

管泳泉

万邦德医药控股集团股份有限公司

2020年12月23日

三、上市公司、全体高级管理人员声明

本公司及全体高级管理人员保证万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对所提供资料的合法性、真实性和完整性承担个别和连带的法律责任。

全体高级管理人员签字：

赵守明

刘同科

赵军辉

万邦德医药控股集团股份有限公司

2020年12月23日

四、独立财务顾问声明

本公司及签字人员同意万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书及其摘要中援引本公司针对本次交易出具的结论性意见，且所引用内容已经本公司及签字人员审阅，确认该报告书及其摘要不致因上述引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

法定代表人：

陆建强

项目主办人：

陈亮

付芋森

财通证券股份有限公司

2020年12月23日

五、法律顾问声明

本所及本所经办律师同意《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要引用本所出具的法律意见书的内容，且所引用内容已经本所及本所经办律师审阅，确认《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要不致因引用前述内容而出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确及完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人：

颜华荣

经办律师：

徐旭青

鲁晓红

袁晟

国浩律师（杭州）事务所

2020年12月23日

六、审计机构声明

本所及本所经办注册会计师同意《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要引用本所出具的审计报告、审阅报告的财务数据，且所引用内容已经本所及本所经办注册会计师审阅，确认《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要不致因引用前述内容而出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确确定及完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：

胡少先

经办注册会计师：

叶喜撑

章方杰

方家元

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

2020年12月23日

七、评估机构声明

本公司及本公司经办资产评估师同意《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要引用本公司出具的评估数据，且所引用内容已经本公司及本公司经办评估师审阅，确认《万邦德医药控股集团股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其摘要不致因引用前述内容而出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确及完整性承担相应的法律责任。

评估机构负责人：

俞华开

经办资产评估师：

柴铭闵

黄祥

坤元资产评估有限公司

2020年12月23日