

北京高盟新材料股份有限公司

2021 年年度报告

2022-018



2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王子平、主管会计工作负责人陈兴华及会计机构负责人(会计主管人员)梁彦声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、原材料价格剧烈波动的风险

公司原材料主要为基础化工原料，原料价格受石油价格的影响较大，同时受安全环保宏观政策、上游厂商设备检修等因素以及物流成本上涨、供需关系等方面影响，原材料价格的波动更呈现出难以预测的态势。虽然公司与供应商建立了长期稳定的合作关系，也建立了原材料采购控制制度，但如果出现原材料价格快速上涨的情况，将会导致公司产品成本的快速上升，而公司产品价格的涨价又具有一定的滞后性，势必降低公司产品的毛利水平，影响公司的效益。

2021 年国外疫情形势依旧严峻，且 2021 年底部分上游原材料厂商停车检修，均对原材料市场供给产生了不利影响，原料供应不足。同时，受美国等主要国家宽松货币政策的影响，2020 年底以来原材料价格快速上涨并持续高位，给下游企业带来很大的成本压力，未来公司将持续密切关注并加大战略采购的科学实施，做好应对工作。

2、研发方面的风险

胶粘剂应用市场领域广泛，随着社会各界对胶粘剂安全和环保要求的不断加深，胶粘剂行业技术发展呈现日新月异之势，提高安全、环保技术创新能力成为增强企业核心竞争力的关键所在。未来如不能准确把握行业最新技术发展趋势，将会导致公司竞争力受到影响，使公司技术研发水平丧失领先地位。另外，由于研发周期长，产品技术更新迭代快，新产品研发失败的风险加大。

公司将紧密关注行业技术和市场变动情况，紧跟市场变化趋势进行研发和改进，加大产学研用合作，不断吸引行业高精尖人才，完善用人机制，优化激励制度，确保公司持续进行技术创新，增强核心竞争力。

3、运营管理的风险

随着公司业务领域拓展，公司规模、组织架构等更加复杂，公司面临的经营决策、风险控制、内部管理的风险也进一步提升，如果公司管理水平和效率降低，将会影响企业内部高效运营。

公司将根据内部组织变化，合理进行资源配置和组织架构调整，优化管理结构，加大风险控制力度。

4、市场竞争和产品迭代的风险

虽然公司所处聚氨酯胶粘剂市场近年来行业集中度逐步提高，但当前仍然较为分散，竞争激烈；同时，又面临新进入者的竞争压力，以及国际跨国企业在高端产品市场仍然优势明显的局面。此外，随着政府和市场对安全、环保的要求越来越高，公司也同时面临产品迭代的风险，溶剂型产品市场正在逐年下降，无溶剂产品市场正在逐年扩大，甚至在未来产品更新迭代的速度还会加快。公司除了加大无溶剂产品的研发和市场推广力度，同时不断强化公司在功能型

产品上的优势地位，确保公司在功能型产品上实现量利双增。

公司将紧密关注市场变化，重视前瞻性研究，及时作出应对决策，积极布局和实施更加安全、环保的产品和功能型产品的研发和应用。

5、股票市场的风险

公司股票价格不仅仅取决于公司经营业绩，同时受到国际、国内政治经济形势、宏观经济周期、利率、资金供求关系等多种因素影响，因此，股票交易是一种风险较大的投资活动，投资者面临股市的系统性风险和非系统性风险。

公司一直致力于努力提升公司经营业绩，做好价值创造和价值传递工作，希望投资者获得好的投资收益，努力维护中小股东的合法权益。同时公司提醒投资者正确对待股价波动及股市存在的风险，谨慎投资。

6、宏观经济环境变化及政策影响的风险

国际形势日趋复杂，国内经济增长放缓，国内外宏观经济的不确定性和国际金融政策、国内产业政策和安全环保政策的变化将直接或间接对公司产生影响。面临当前复杂严峻的经济形势，不稳定性不确定性加大，2021年12月召开的中共中央政治局会议指出，坚持稳中求进工作总基调，着力稳定宏观经济大盘；2022年经济工作要稳字当头、稳中求进。

公司将紧密关注外部环境变化，分散市场风险，做好相关应对决策工作，应对经济发展的不确定性。

7、商誉减值的风险

2017年公司发行股份及支付现金购买武汉华森100%股权，根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了

进行减值测试。如果武汉华森未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险，商誉减值将直接减少公司的当期利润，从而对公司当期损益造成重大不利影响。此外，非同一控制下形成的商誉将会对公司未来年度的资产收益率造成一定影响。

虽然武汉华森 2016 年至 2021 年一直保持稳定经营，未出现商誉减值的情况和迹象，但是未来仍然不能排除出现商誉减值的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 425,490,833 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理	43
第五节 环境和社会责任.....	64
第六节 重要事项	68
第七节 股份变动及股东情况.....	76
第八节 优先股相关情况.....	83
第九节 债券相关情况.....	84
第十节 财务报告	85

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、高盟新材	指	北京高盟新材料股份有限公司
北京高盟化工有限公司	指	北京高盟新材料股份有限公司前身
控股股东、高金集团	指	高金技术产业集团有限公司
燕山科技	指	北京高盟燕山科技有限公司
南通高盟	指	南通高盟新材料有限公司
武汉华森	指	武汉华森塑胶有限公司
北京科华	指	北京科华微电子材料有限公司
北京鼎材	指	北京鼎材科技有限公司
本报告期、报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元, 万元	指	人民币元, 万元
胶粘剂	指	通过粘合作用, 能把同种或者不同种的固体材料表面连接在一起的媒介物。也可称为"粘合剂"、"胶"、"胶黏剂"
聚氨酯胶粘剂	指	在分子链中含有氨基甲酸酯基团(-NHCOO-)或异氰酸酯基(-NCO)的胶粘剂, 由德国拜耳公司于 1937 年发明, 可用于不同材质之间的粘接, 其特点在于粘接性优良、耐油、耐冲击、耐磨、耐低温等
复合聚氨酯胶粘剂	指	用于将两种或两种以上相同或不同性质的膜状、片状材料粘接, 形成综合性能比原组成材料更全面、优化的复合材料的聚氨酯胶粘剂
油墨粘结料	指	油墨印刷中油墨颜料的分散介质和成膜剂, 使油墨在印刷后形成均匀的薄层, 干燥后形成有一定强度的膜层, 并对颜料起保护作用, 使其难以脱落。是一种具有一定粘稠度的胶粘状流体, 其性能对油墨的印刷效果起着重要影响。亦称"油墨连接料"
光刻胶	指	利用光化学反应进行微细加工图形转移的媒体, 由成膜剂、光敏剂、溶剂和添加剂等主要成分组成的对光敏感的感光材料, 被广泛应用于光电信息产业的微细图形线路的加工制作, 是微细加工技术的关键性材料
OLED 发光材料	指	Organic Light Emitting Display, 有机电致发光材料、有机发光材料, 指在电场作用下能发出光的高分子或小分子有机材料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	高盟新材	股票代码	300200
公司的中文名称	北京高盟新材料股份有限公司		
公司的中文简称	高盟新材		
公司的外文名称（如有）	Beijing Comens New Materials Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Comens Materials		
公司的法定代表人	王子平		
注册地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
注册地址的邮政编码	102502		
公司注册地址历史变更情况	2006 年 12 月由北京市房山区燕山东流水工业区变更为北京市丰台区科学城航丰路 8 号 2 层 209 室（园区）； 2018 年 8 月由北京市丰台区科学城航丰路 8 号 2 层 209 室（园区）变更为现注册地址。		
办公地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号		
办公地址的邮政编码	102502		
公司国际互联网网址	www.co-mens.com		
电子信箱	zqb@co-mens.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史向前	邓娜学
联系地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号
电话	010-69343241	010-69343241
传真	010-69343241	010-69343241
电子信箱	zqb@co-mens.com	zqb@co-mens.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	何政、于仁强

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,099,554,049.81	959,676,885.56	14.58%	960,112,603.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	159,185,249.92	232,579,310.38	-31.56%	185,912,186.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	147,790,050.25	228,014,744.59	-35.18%	176,846,717.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	175,859,553.08	265,477,135.31	-33.76%	308,149,085.91
基本每股收益（元/股）	0.37	0.55	-32.73%	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.55	-32.73%	0.44
加权平均净资产收益率	8.80%	13.46%	-4.66%	11.76%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	2,147,623,476.52	2,073,475,299.49	3.58%	1,896,109,140.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,818,756,774.24	1,782,610,330.44	2.03%	1,654,972,384.37

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	293,609,333.47	269,140,368.08	281,056,912.08	255,747,436.18
归属于上市公司股东的净利润	58,446,627.55	53,447,109.47	33,845,715.33	13,445,797.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,494,474.86	51,985,642.23	33,487,477.49	5,822,455.67
经营活动产生的现金流量净额	31,460,342.01	48,699,607.54	12,781,008.15	82,918,595.38

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
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）	-390,739.89	-814,677.53	-887,359.60	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,426,709.76	3,653,679.12	4,209,788.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,410,384.20	1,110,445.35	624,004.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,196,632.33	496,836.14	6,529,868.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	281,747.65	686,609.44	-833,494.34	
减：所得税影响额	529,534.38	568,326.73	577,337.84	
合计	11,395,199.67	4,564,565.79	9,065,469.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）包装领域

2021年，新冠疫情的影响逐渐渗入到了国内外的许多行业，包括胶粘剂行业以及下游的软包装行业，影响到关键进口原材料的供货以及出口产品的运输等事项。报告期公司通过调整产品生产工艺、优化产品结构、扩大相关产品产能、灵活调整运输方式等方法，满足了国内外客户的需求。

报告期内，中美贸易战升级，国外疫情进一步恶化，部分关键原材料的产能不能充分释放，原材料价格大幅上涨，包装产品、原材料及下游客户产品的进出口也受到了很大影响，但是这也为胶粘剂产品技术升级和进口替代创造了良机。国内胶粘剂企业加大了进口替代产品的研发，报告期公司也及时推出了多款功能性胶粘剂产品，应用于食品包装、医药包装、工业包装等领域，产品性能达到了同类进口产品的性能，并获得下游客户的认可。

报告期内，GB37824-2019《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》的施行，促使了软包装企业生产技术的改造升级和原材料的升级替代，也促使了无溶剂型复膜胶和低VOCs溶剂型复膜胶产品的发展，功能性无溶剂复膜胶、高固含高功能性溶剂型复膜胶成为了复膜胶企业的研究热点。公司也不断加大研发投入力度，推出了多款功能性无溶剂产品和高固含高功能性溶剂型复膜胶产品，进一步提升了产品竞争力。

塑料污染问题一直是软包装行业持续关注和致力于解决的问题，随着可降解塑料的发展和产业化，报告期软包装企业推出了“减塑”、“可降解材料”等环保包装产品，公司也配合软包装客户研发推出了高阻隔型胶粘剂产品、可降解材料复合用胶粘剂产品和环境友好型胶粘剂产品。

报告期内，公司顺应国家绿色环保发展战略和双循环发展战略的推行，加大在新产品方面的研发力度，积极发展减少VOCs排放的环保技术，同时配合VIP客户研发可降解材料的粘接技术，并对现有产品进行系列化和改进型研发，不断提升产品竞争力。

（二）交通运输领域（胶粘材料业务）

在双碳目标的影响下，2021年汽车行业在环保低耗与减排方面需求越来越高。虽然受汽车芯片影响，整个汽车行业并不景气，但新能源汽车仍然增长迅猛，而传统汽车则着重在提升汽车轻量化技术上发力，从汽车行业当前特点看，若单纯依靠设计的优化已不能满足低碳要求，汽车车身的轻量化已成为未来发展的必经之路，2021年已经印证了该趋势，预计未来一段时间车身轻量化将是行业发展的主流趋势。

用复合材料替代原有的金属结构是汽车轻量化中一个重要的手段，能够有效减少传统汽车的排放和增加新能源汽车的续航。2021年，各大车企均在新开发车型上采用不同程度的复合材料结构，大量轻量化技术涌现出来，其涉及的材料种类、粘接要求也呈现出了多样化的趋势。

报告期内公司汽车用胶继续完善已有复材粘接产品，并根据市场需求开发新产品。2021年公司汽车用胶中，新能源汽车用胶、复材粘接用胶占比大幅提升，个别产品成为爆款，2022年将继续开展相关项目并加强市场推广力度，加大新能源领域的投入，健全产品体系。

汽车发展的另一大需求和趋势是环保，报告期内公司大力推广汽车水性聚氨酯内饰胶和汽车PUR胶，与多家汽车一级配套商实现合作，批量供货。2022年，汽车用胶将是公司发展重点，期望带来可观效益。

报告期内高铁用胶继续保持增长，公司与行业内几大客户开展了多个合作项目，涉及高铁轨道、地铁等领域的弹性体产品，目前已开始供货。公司与铁科院合作开发的其他用途的聚氨酯弹性垫板也同时进行，可以及时应对未来铁路线路上的新需求，牢牢把握铁路弹性体领域的前沿技术。除此之外，环氧和丙烯酸产品也与国内几大主机厂开展项目深度合作，项目涉及结构件连接、部件组装等，项目中采用低气味产品代替原有国外产品，既有效降低因胶接带来的VOC排放问题，又可以

保护施工工人的健康安全，目前部分产品已通过客户测试，近期将正式供货。

（三）建筑及节能领域

报告期内，公司的无溶剂聚氨酯结构胶、木工聚氨酯热熔胶、聚氨酯建筑密封胶在集成式房屋建设、草坪铺装、外墙节能技术、门窗节能技术、屋顶节能技术、新能源的开发利用、新能源电源灌封等领域的应用更加广阔。

公司开发的用于建筑家装领域的反应型聚氨酯PUR热熔胶不断提升和稳定，2021年实现销量明显提升；随着建筑及节能领域产品的应用范围越来越广，公司将不断引进人才和技术，大力开发建筑与家装行业。人造草坪专用胶粘剂主要应用于人造草坪的生产和铺装环节，全球制造工艺和铺装工艺均一致通用，客户的终端市场主要来自于美国，2021年由于疫情回落，草坪行业复苏，草坪用胶实现较大增长。

另外，作为电子通信领域的分支，安防电子设备组装行业在《产业结构调整指导目录（2019年本）》鼓励类中被大量提及，属于我国鼓励开展的重点发展行业。安防系统可细分为防盗报警、视频监控、楼宇对讲、防爆安检、门禁控制等子系统，经过多年的高速发展，安防已经成为庞大的产业，经历了数字化、网络化发展后，安防行业正向智能化进行深度发展，根据中国安全防范产品行业协会公布的《中国安防行业“十四五”发展规划（2021-2025年）》，2020年安防行业总产值约达到7950亿元，实现增加值2650亿元；“十四五”期间安防市场年均增长率达到7%左右，2025年全行业市场总额达到1万亿元以上。

报告期内公司与安防行业几大制造商针对安防电子设备灌封项目展开积极合作，用于替代国外进口产品，打破国外胶粘剂的行业垄断地位，经过充分验证，部分产品可以满足客户的使用要求，近期会展开进一步合作，开始供货；部分产品在客户新材质设备的验证中表现良好，已通过内部实验室验证，正在推进进一步的批量测试，并根据客户的新需求，与客户开展第二轮多个其他项目的合作，助力客户的国产化替代。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（四）交通运输领域（NVH隔音减振降噪材料业务）

1、2021年，我国汽车行业面对芯片短缺、原材料价格持续高位等不利因素影响，迎难而上、主动作为，全年汽车产销呈现稳中有增的发展态势，2021年，汽车产销分别完成2608.2万辆和2627.5万辆，同比分别增长3.4%和3.8%，结束了2018年以来连续三年的下降局面。我国汽车产销总量已经连续13年稳居全球第一，并在“电动化、网联化、智能化”方面取得了巨大的进步。新能源汽车成为汽车行业最大亮点，其市场发展已经从政策驱动转向市场拉动新发展阶段，呈现出市场规模、发展质量双提升的良好发展局面，为“十四五”汽车产业高质量发展打下了坚实的基础。2021年，新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍，市场占有率达到13.4%。2022年，汽车市场需求将保持稳定，伴随供给端芯片供应不足、原材料价格高位运行等问题在新的一年里逐步改善，预计2022年汽车市场将继续呈现稳中向好的发展态势，全年产销表现好于2021年。（摘自中国汽车工业协会《2021年汽车工业经济运行情况》）

2、品牌竞争加剧，传统燃油车OEM整车厂向新能源电动车的加快转型化、洗牌化、产能整合集中扩大化，品牌效应已逐步表现为向头部集中和强者恒强。

3、新能源车的新势力，集中于融资能力强、资金雄厚有实力、开发周期短的新能源车厂。

4、公司子公司武汉华森现有32家OEM一供资质资源，为公司可持续发展提供了有效的保障。

5、根据OEM的总成采购策略发展趋势，增加了汽车零部件制造商准入难度，为公司在NVH内饰件（声学包）领域的发展提供了挑战和机遇。

公司立足NVH隔音减振降噪材料行业，着力丰富产品线，优化NVH声学包产品结构，整合上游优势资源打造供应平台。通过市场细分定位于NVH内饰件技术解决方案专家，为客户创造价值；通过深耕专业（材料开发、替代、技术迭代）形成核心竞争力，深度营销开拓市场、广泛布局，打造汽车行业NVH领域的知名品牌。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）主营业务、产品及用途

公司主要业务分两大类：一是胶粘材料业务，公司自1999年成立以来，一直专注于高性能聚氨酯胶粘材料，在向客户提

供胶粘材料产品的同时也努力为其提供个性化、系统性的粘接解决方案，产品种类包括塑料软包装用复合聚氨酯胶粘剂、油墨粘结料、高铁用聚氨酯胶粘剂、反光材料复合用胶粘剂等几大类一百多种产品，产品广泛应用于包装、印刷、交通运输、安全防护、家用电器、建筑材料等重要行业或领域；二是NVH隔音减振降噪材料，主要产品包括密封件、减振缓冲材、其他汽车用相关产品等。

（二）主要产品工艺及上下游产业链

1、包装领域

产品工艺流程图：



包装用胶主要产品的上下游产业链：

上游为化工原材料厂家，包括生产二元酸、二元醇、异氰酸酯、聚醚、醋酸乙酯、化工助剂等厂家。

下游为彩印厂、防伪材料、防护材料、药品包装、食品包装、日化包装、电子包装、油墨、涂料等生产企业。

2、交通运输领域（胶粘材料业务）

汽车用胶市场推出的一系列有针对性的产品和高端产品，均实现批量应用，部分产品已经占领市场较大份额。主要产品包括以下五类：

（1）双组份高强度聚氨酯结构胶：主要用于车辆零部件的高强度粘结，涉及的材料有金属、塑料、复合材料等；

（2）双组份弹性聚氨酯结构胶：主要用于车辆零部件的弹性粘结，如乘用车的尾翼、后尾门等，涉及的材料有塑料、复合材料、玻璃等；

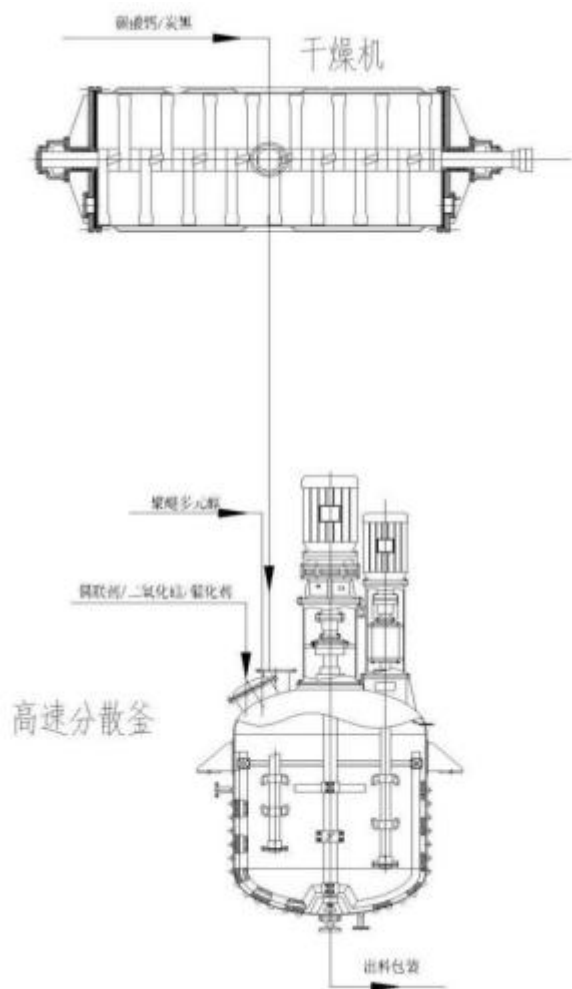
（3）改性双组份高温弹性粘结胶：主要用于车身部件的粘结，具有基材适应性广，耐高温等特点，涉及的材料有各种金属、塑料、复合材料等。

以上三种产品，生产工艺基本相同，如下：

①液体料预混

- ②分散粉料
- ③加入添加剂，搅拌均匀
- ④添加催化剂，搅拌均匀
- ⑤检测合格
- ⑥包装

自放料口过滤后装桶出料或通过灌装机包装成管装，分装后用托盘码放。



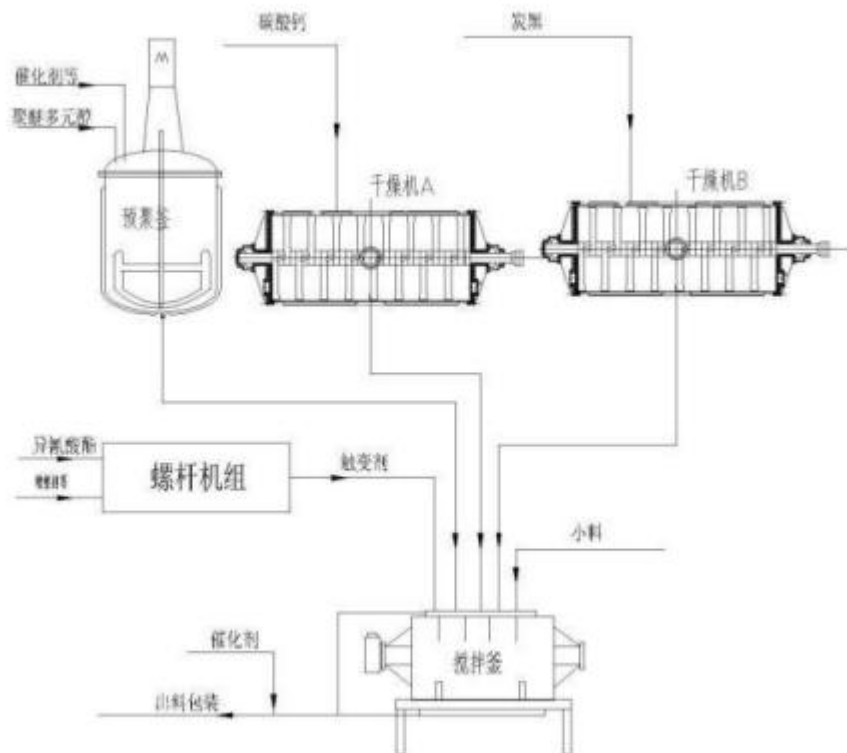
(4) 单组份高性能聚氨酯密封胶：主要用于车窗玻璃的粘结、车身填缝、车体零部件的粘结和密封。该产品应用领域广泛，应用点很多。

工艺流程如下：

- ①合成预聚物
- ②触变剂的制备
- ③粉料烘干
- ④混合
- ⑤加小料
- ⑥加催化剂
- ⑦包装

分别使用硬管包装机和软包装机将产品包装铝管产品或者软包装产品，或者直接桶装并密封。

工艺流程图（举例）：



(5) 水性聚氨酯胶黏剂：主要用于汽车内饰件的粘结，如汽车顶棚、门板、仪表台、后备箱盖板等部位的贴合和粘结。

主要工艺如下：

- ①按比例加入原料至预聚釜内，升温反应。
- ②加入异氰酸酯单体进行反应，合格后加入溶剂稀释。然后转入高速分散釜。
- ③降温，密闭加入中和剂。
- ④在高速分散条件下加入去离子水，高速分散。
- ⑤加入后扩链剂进行后扩链。
- ⑥将所得到的水性聚氨酯分散体转入蒸馏釜，通过真空方式脱除溶剂，脱除的溶剂可以通过分馏设备回收再次使用或委托有资质的化学品处理机构进行处理。
- ⑦加入相应的比例的助剂，进行复配，得到成品水性聚氨酯涂饰剂、胶黏剂。

汽车用胶主要产品的上下游产业链：

上游为化工原材料厂家，包括生产异氰酸酯、聚醚、增塑剂、各种小分子醇类、化工添加剂、矿物填料等厂家。

下游为乘用车、商用车、工程车主机厂及其下游配套零部件企业。

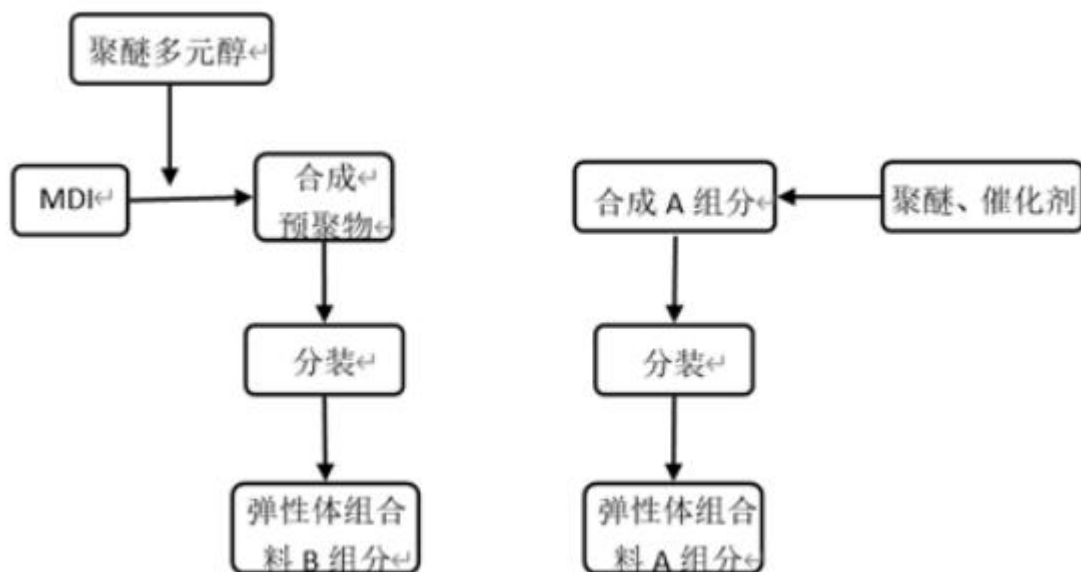
高铁用胶主要工艺如下：

复配弹性体组合料A组分

将多种聚醚多元醇，扩链剂，抗氧剂，聚甲基硅氧烷，催化剂等加入合成釜，加热反应，检测合格出料。

合成弹性体组合料B组分

先高真空除水，然后合成聚氨酯预聚物B组分，反应合格后放料过滤分装。



高铁用胶主要产品的上下游产业链:

上游为化工原材料厂家, 包括生产异氰酸酯、聚醚、增塑剂、各种小分子醇类、化工添加剂等厂家。

下游为乘用车、商用车、工程车主机厂及其下游配套零部件企业。

3、交通运输领域 (NVH隔音减振降噪材料业务)

(1) 泡沫塑料(EPP、EPS)类工艺流程

①原材料入库检验:

确认材质是否正确, 并对EPP颗粒料外观和颜色进行确认、密度测量及外包装状态等项目进行受入检查。

②原料预压:

将高倍率EPP颗粒原材料通过负压无损注入专用预压罐体中, 同时加载压缩空气并按预压曲线设置相关参数(压力与时间), 对其EPP粒料内核结构进行物理增压, 以达成有效成型的目的。在预压全过程中使用PLC工控程序自动监控, 确保其有效性。

③模压成型:

通过EPP专业模具和EPP全自动成型机进行模压成型, 保证部品成型达成客户要求。成型主要过程为: 一次蒸汽穿透、双面蒸汽穿透、三次蒸汽穿透成型, 模压成型时主要对蒸汽压力、时间进行控制。相关成型良品条件通过设备电脑储存, 生产时即调即用, 自动化程度高。

④热处理/烘烤:

由于EPP部品自身材料特性, 需对模压成型后部品进行热处理(烘烤), 以保证部品内部热应力、水份的释放, 使部品尺寸、表面达到要求, 其主要控制点为温度和时间。

⑤组装:

通过专用流水线及工装按工位作业指导书对相关部品进行组装作业。

⑥成品检验:

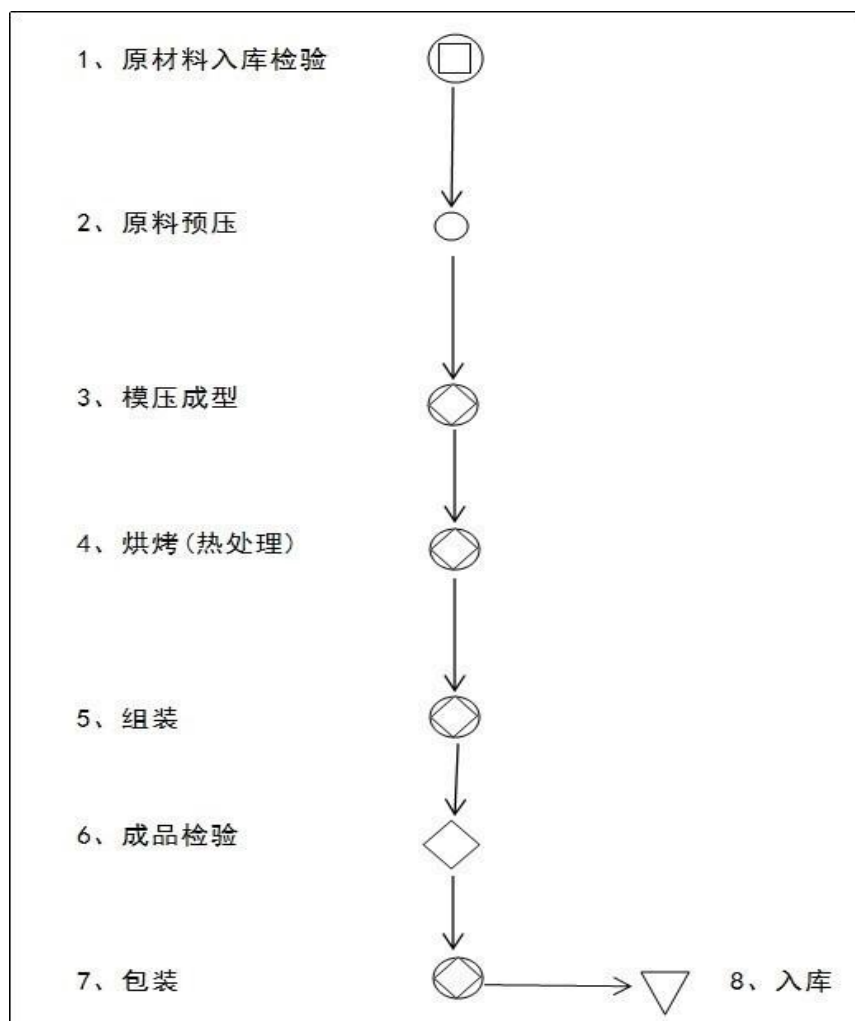
由专职检查员依成品检查作业标准书对部品的外观、尺寸、重量等项目进行检查。

⑦包装:

按客户承认的包装方案执行。

⑧入库、发货:

通过EPR系统进行仓储管理, 通过专业的三点照合系统确保先进先出及部品防错。



(2) PE/PP/EPDM密封件类工艺流程

①原材料入库检验:

确认材质是否正确，并对PE/PP膜的外观和颜色进行确认、厚度测量、每卷重量及外包装状态等项目进行受入检查。

②下料:

利用自动下料机下料，确保效率和材料的有效利用。

③吸塑成型:

使用全自动吸塑成型机和专用吸塑模，利用真空吸塑成型原理，将PE/PP膜吸塑成规定外形，确保部品形状规范。相关成型良品条件通过设备电脑储存，生产时即调即用，自动化程度高。

④裁切成型:

使用四柱油压裁切机和激光刀模，利用刀模高精度的轮廓，对吸塑成型后的半成品进行轮廓裁切成型，确保部品外轮廓尺寸。裁切成型主要参数为压力和行程。

⑤焊接:

使用专用高频熔接机与焊具，利用高频熔接机短时产生高温的原理，将膜与膜之间、膜与PET吸音棉之间、膜与PE压纹片之间进行熔接成型，使其熔接强度可靠。熔接成型的主要参数为时间、熔接电流等。

⑥成品检验:

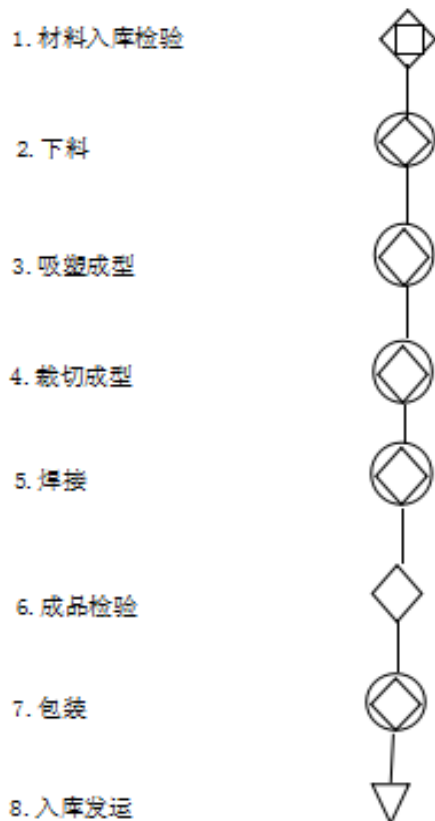
由专职检查员依成品检查作业标准书对部品的外观、尺寸等项目进行检查。

⑦包装:

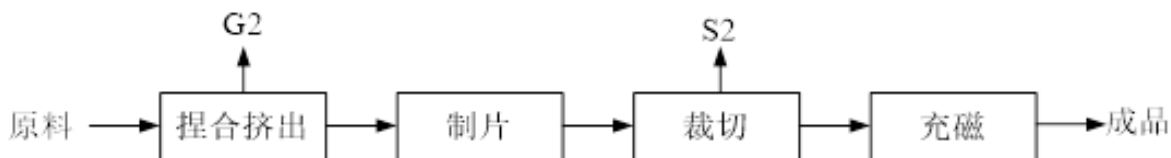
按客户承认的包装方案执行。

⑧入库、发货:

通过EPR系统进行仓储管理, 通过专业的三点照合系统确保先进先出及部品防错。



(3) 阻尼材料工艺流程



采用SBS和磁性粒子为主要材料, 经与高分子材料及其他无机助剂充分加工而合成的黑色或褐色片状材料, 通过捏合挤出成片状, 经过制片工序成型为各种规格的片材, 再经刀模裁切为各种形状, 进行充磁涂胶后即成品。

产品上游: 化工原材料厂家, 包括生产聚醚、乙烯烃、丙烯酸、三元乙丙橡胶、TDI、MDI等厂家。

产品下游: 乘用车、商用车、工程车主机厂及其下游配套零部件企业。

4、建筑及节能领域

(1) 聚氨酯建筑密封胶:

主要工艺同单组份高性能聚氨酯密封胶。

产品上游: 化工原材料厂家, 包括生产异氰酸酯、聚醚及聚酯、增塑剂、化工添加剂、填料等厂家。

产品下游: 装配式建筑、建筑伸缩缝、高铁嵌缝胶、室内密封胶等企业。

(2) 无溶剂聚氨酯结构胶:

主要工艺同双组份高强度聚氨酯结构胶。

产品上游: 化工原材料厂家, 包括生产异氰酸酯、聚醚及聚酯、增塑剂、化工添加剂、填料等厂家。

产品下游：保温一体化板、净化板、三明治结构板材粘接、复合材料粘接等企业。

（3）木工聚氨酯热熔胶（PUR）：

主要工艺：

①合成反应

a.将聚醚多元醇、热塑性树脂、增粘树脂、抗氧化剂、光稳定剂加入到反应釜中，高温溶解后脱水；

b.将物料温度降至100℃，加入异氰酸酯，开启搅拌快速分散均匀，在高温下反应至合格；

c.加入助剂，反应至合格；

d.停止搅拌，真空条件下脱泡20分钟。

②出料包装

合成反应至规定异氰酸值和粘度，成品降温至一定温度后计量出料装桶包装。

产品上游：化工原材料厂家，包括生产异氰酸酯、聚醚及聚酯、增塑剂、增粘剂、化工添加剂等厂家。

产品下游：家居建材行业木工平贴包覆封边等企业。

（4）聚氨酯草坪胶：

主要工艺同双组份高强度聚氨酯结构胶。

产品上游：化工原材料厂家，包括生产异氰酸酯、聚醚及聚酯、增塑剂、化工添加剂、填料等厂家。

产品下游：人造草坪生产厂家、体育设施施工企业等。

（三）经营模式

1、采购模式

公司生产所需的原材料主要为石油化工基础原料，为了确保生产任务的顺利进行，公司根据当月销售订单和次月生产计划向供应商统一采购，并制定了完善的采购制度、供应商管理和质量保证体系，与各大供应商保持着长期、良好、稳定的合作关系。由于原材料供应市场竞争充分，采购价格基本随行就市，同时公司有专人负责关注原材料价格波动，在原材料采购量与产品订单保持一致的同时，对某些预期价格上涨的原材料会进行预先采购，有效控制成本。

2、生产模式

公司旗下的产品全部由公司自主组织生产，生产管理由经验丰富的资深骨干直接领导，确保公司生产活动顺利进行的同时，符合国家法律法规及国际质量标准，符合环保、职业健康安全方面的各项要求。产品生产过程中，首先由销售部门根据上月销售量、已接受的客户订单、销售办事处报送的产品需求和客户需求持续跟踪进行当月销售计划的编制工作，并将该销售计划反馈给生产部门，然后生产部门根据此计划编制相应的当月生产任务，并组织生产。另外，公司也根据市场预测、生产能力和库存状况生产部分常规产品，以提高交货速度，并充分发挥生产能力，提高设备利用率。

3、销售模式

公司销售模式主要采用直销模式。目前，公司营销网络已基本覆盖全国各地，建立起高效、完善的销售网络，为国内外客户提供产品服务。在分组管理模式之下公司首先按照各应用领域建立各自专门的营销团队，从地域上则在能够辐射全国范围内建立了办事处及仓储基地，具体负责国内外的营销网络管理、新老客户的开发及维护、产品的配送及技术服务支持等。而新老客户的合同签订、订单处理、销售政策下达和信用政策等工作则由公司销售部统一管理。同时公司销售过程中注重服务导向型理念，通过搭建技术交流平台、举办区域学术讲座、提供技术资料及客服人员现场指导客户使用产品等，为客户提供最佳的粘结解决方案，完善公司的营销模式。公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司销售基本为汽车整车企业的一级客户配套服务模式，另有少量的二级客户配套服务。每年底根据市场调研、乘用车行业发展趋势、各客户N+1年度产销规划及新车型开发动态、竞争对手竞争状况等综合分析，制定N+1年度公司销售计划，明确销售方案，努力确保销售计划达成。公司一方面巩固和扩展现有客户合作广度和深度，确保现有业务的持续稳定增长，利用自身产品优良的性价比，对现量产车型和新开发车型寻求更多新的合作点，另一方面，公司利用优质客户的品牌辐射效应和公司现有的行业资源优势，不断寻找新的目标客户，通过体系和工厂审核，确定供应商资格。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原料一	询比价采购	12.07%	否	7.69	8.14
原料二	询比价采购	8.66%	否	13.51	13.62
原料三	询比价采购	7.08%	否	23.17	19.40
原料四	询比价采购	6.60%	否	8.73	10.61
原料五	询比价采购	5.80%	否	5.46	5.45
原料六	询比价采购	3.97%	否	8.30	6.12
原料七	询比价采购	2.99%	否	14.31	16.09
原料八	询比价采购	2.96%	否	25.96	29.62
原料九	询比价采购	2.79%	否	20.66	19.51
原料十	询比价采购	2.59%	否	59.08	69.03

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

 适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
无溶剂软包装粘合剂	规模生产	3 名硕士专职，研发助理若干	10 余项发明专利	具有一流的产品开发孵化平台和行业客户应用经验
功能性聚氨酯胶粘剂	规模生产	1 名博士、3 名硕士专职，研发助理若干	10 余项发明专利	具有优质的研究平台、丰富的开发经验、稳定的产品应用性能
油墨粘料	规模生产	3 名硕士专职，研发助理若干	10 余项发明专利	具有丰富的研发平台、研发经验、行业应用案例
双组份高强度聚氨酯结构胶	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	2 项发明专利	具有 10 年以上产品研发经验，技术领先，对市场应用点及使用工艺非常熟悉
双组份弹性聚氨酯胶粘剂	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	1 项发明专利	具有 10 年以上产品研发经验，技术领先，对市场应用点及使用工艺非常熟悉
双组份改性高温粘接胶	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	无，保密阶段	产品性能国内领先，具有很强的技术优势
水性聚氨酯胶粘剂	量产	1 名博士带队，2 名产品经理，研发助理 2 人	1 项发明专利已申请（尚未授权）	研发团队具有外企及国内知名企业从业经历，产品性能优势明显
双组份聚氨酯组合物	成熟	1 名博士带队，1 名产品经理，研发助理 2 人	无，保密技术	团队有多年的研发经验和应用经验，与铁科院展开技术合作，始终处于行业技

				术最前端
聚氨酯建筑密封胶	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	1 项发明专利	具有 10 年以上产品研发经验，技术领先，对市场应用点及使用工艺非常熟悉
无溶剂聚氨酯结构胶	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	2 项发明专利	具有 10 年以上产品研发经验，技术领先，对市场应用点及使用工艺非常熟悉
聚氨酯草坪胶	成熟	1 名博士带队，3 名产品经理，研发助理若干	1 项发明专利	产品占据市场较大份额，与客户有密切的联系；产品性能优势明显，且能获取市场第一信息，不断提升产品性能；研发团队有 6 年以上草坪胶的开发经验
木工聚氨酯热熔胶	成熟	1 名博士带队，2 名产品经理，研发助理 2 人	1 项发明专利已申请（尚未授权）	研发团队具有外企及国内知名企业从业经历，产品性能优势明显；研发团队对市场应用及工艺非常熟悉
复材粘接丙烯酸酯结构胶	量产	2 名硕士	2 项专利已申请（尚未授权）	产品性能稳定，普适性强，可满足节拍化生产应用
安防设备密封环氧灌封胶	试生产	3 名硕士	1 项发明专利，2 项专利已申请（尚未授权）	产品操作简单，密封牢固，耐低温老化，可以对国外产品有效替代
车门防水膜	项目开发完成	1 名硕士带队，5 名项目开发人员参与	3 项实用新型专利	裁切自封口刀模，提高裁切工作效率，节省产品的制造成本。密封膜多点焊接模具，提高密封膜产品焊接良品率，提升产品质量。具有隔音功能的多层汽车车门密封膜，低成本增加防水膜隔音功能，提高产品市场竞争力
车门密封板	项目开发完成	1 名硕士带队，4 名项目开发人员参与	1 项实用新型专利	带胶条轨迹线的车门防水密封板，提高产品装车良品率，方便 OEM 人员操作，提升产品商品性，成本低、性能优
保险杠缓冲块	项目开发完成	1 名硕士带队，3 名项目开发人员参与	2 项实用新型专利	汽车保险杠防撞缓冲板，实现汽车轻量化、节能降耗同时提升汽车碰撞性能要求。双倍率 EPP 汽车保险杠防撞缓冲块的产品模具，生产的双倍率 EPP 汽车保险杠防撞缓冲块在碰撞测试中可以很好地保护行人安全同时不破坏警示灯，避免二次事故
发泡隔音件	项目开发完成	2 名硕士带队，5 名项目开发人员参与	1 项实用新型专利，1 项发明专利	发动机仓罩缓冲块，提高缓冲块反力，增加产品使用寿命，提升市场竞争力。密封胶用耐高温耐水聚氨酯组合物及其制备方法，生产的密封胶解决产品质保期短、粘接性不好、成本高的问题

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
聚氨酯胶粘剂	46,500 吨	73.34%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
北京石油化工和新材料产业基地	聚氨酯胶粘剂
江苏省如东沿海经济开发区洋口化学工业园	聚氨酯胶粘剂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

公司全资子公司南通高盟新材料有限公司已于2022年1月28日取得江苏省应急管理厅颁发的安全生产许可证，证书有效期至2025年1月27日。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、报告期内公司NVH隔音减振降噪材料业务主要经营模式未发生变化。

2、NVH隔音减振降噪材料业务产能状况：

主要工厂	产品类别	设计产能（万件/月）	产能利用率	在建产能	投资建设情况
武汉华森塑胶有限公司	EPP产品	12	33%	顶棚产品：1.3万件/月、地毯产品：1万件/月	产线正在建设中，计划于2022年7月建成投产
	阻尼片产品	12	56%		
	防水密封膜产品	120	70%		
	防水密封板产品	16	81%		
合计			60%	/	/

注：上表中，武汉华森塑胶有限公司的“顶棚地毯产品线项目”，建设内容为建立顶棚地毯全自动化生产线，建设地位于武汉华森塑胶有限公司的工厂内，车间规划使用面积为3200平方米，项目规划产能为顶棚1.3万件/月、地毯1万件/月。项目总投资2,850万元，全部为公司自有资金投资。该项目已履行完毕内部审批程序，已经公司总经理、董事长批准，未达到董事会审批标准。该项目目前正在建设中，受疫情影响达产日期以及未来市场销售具有一定的不确定性，短期内不会对公司业绩产生较大影响。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
NVH 隔音减振降噪材料	58,204,776.00	74,713,626.00	-22.10%	58,360,946.00	74,671,096.00	-21.84%
按整车配套						
按售后服务市场						
按区域						
境内地区	58,204,776.00	74,713,626.00	-22.10%	57,059,259.00	73,322,451.00	-22.18%
境外地区				1,301,687.00	1,348,645.00	-3.48%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司销售基本为汽车整车企业的一级客户配套服务模式，另有少量的二级客户配套服务。每年底根据市场调研、乘用车行业发展趋势、各客户N+1年度产销规划及新车型开发动态、竞争对手竞争状况等综合分析，制定N+1年度公司销售计划，明确销售方案，努力确保销售计划达成。公司一方面巩固和扩展现有客户合作广度和深度，确保现有业务的持续稳定增长，利用自身产品优良的性价比，对现量产车型和新开发车型寻求更多新的合作点，另一方面，公司利用优质客户的品牌辐射效应和公司现有的行业资源优势，不断寻找新的目标客户，通过体系和工厂审核，确定供应商资格。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
NVH 隔音减振降噪材料	1,744,280.00 件	1,220,996.00 件	1,213,767.00 件	7,493,293.70

新能源汽车补贴收入情况

三、核心竞争力分析

报告期内，公司未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。

1、自主创新与核心技术竞争优势

作为国内高性能复合聚氨酯胶粘剂行业龙头企业，公司始终把自主创新和技术研发放在首位，公司目前拥有国内领先的

聚氨酯胶粘剂行业技术创新开发基地，系“国家高新技术企业”、“中国包装优秀企业”，设有“北京市企业技术中心”，截至2021年底公司共有61名研发人员，其中硕士及以上学历的员工21人，占研发人员总数的34.43%，科研创新力强，报告期内公司研发投入6,355.68万元，占营业收入的5.78%。截至2022年3月底，公司共申请发明专利161项，其中140项已获得国家发明专利授权，21项申请已获受理；共申请实用新型专利53项，其中43项已获得实用新型专利授权，10项申请已获受理；共申请注册商标证书20件（包括3件国际注册商标证书）。

2、品牌 and 产品质量、市场竞争优势

公司的品牌优势是经过多年的市场拓展、持续地提高产品质量和服务、持续地进行科研创新和投入从而逐渐得到客户的认同而形成的。经过长期积累和发展，公司自主创建的“高盟牌”于2012年曾荣获北京市著名商标称号，公司产品被评为“中国包装名牌产品”。同时，公司于2002年起在业内权威报刊《中国包装报》上设立《高盟论坛》，已成为业内知名的技术讨论平台。公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司所处的NVH隔音减振降噪材料行业中，一级供应商具有较强的竞争力，企业数量较少，盈利能力强，且下游汽车整车厂商对其上游隔音减振降噪材料供应商有着严格的资格认证，考察时间长，其更换上游隔音减振降噪材料供应商的转换成本高、周期长，因此长期合作、质量稳定的供应商不易被更换。武汉华森为32家汽车整车厂商的一级供应商，与主要客户合作时间大多在10年以上，合作期限较长，客户粘性较高，与客户在长期合作的过程中形成了双向依赖的战略合作关系。

3、产品配套供应保障能力优势

经过多年的研发和市场积累，公司的粘结材料已经形成上百个系列产品的稳定生产和供应保障能力，能够满足不同领域客户的多样化需求；由于公司在辐射全国范围内设置了办事处和仓储中心，能够对客户需求进行快速响应。另外，随着安全、环保政策的日趋严格，产品供应保障能力越来越成为公司的核心竞争能力。

公司子公司武汉华森较早成为众多整车厂零部件配套厂家之一，拥有32家整车厂商一级供应商的资质，与主要客户保持长期合作，经过多年的发展及与下游整车厂合作，武汉华森在产品的设计、技术交流、管理规范、订单响应、物流配送等方面积累了丰富的经验，在与汽车整车厂商的长期配套服务中积累了丰富的配套经验。武汉华森产品门类齐全，物料型号高达上千种，齐全的产品型号、及时、准确的产品供应保障能力，为下游整车客户大幅降低了采购成本、库存成本和管理成本。

4、服务导向型营销模式优势

公司经过多年的发展，在市场调研、售前售后服务、技术创新和驻场指导等方面大量投入，基于聚氨酯胶粘剂粘合的基材特性多种多样，在向客户提供产品的同时也努力为其提供个性化、系统性的粘结解决方案。售前与客户进行充分的沟通交流，根据客户需求配合客户共同设计产品结构，迎合针对产品的要求；客户使用过程中派客服和技术人员全程跟踪客户的生产过程并现场指导，并于售后根据为客户提供的全套解决方案找出的产品不足，及客户新的需求，对产品进行改进型研发。

5、共同价值观打造的核心团队优势

公司秉持“结志同道合、致高远之志”的核心价值观，凝聚、建设和发展了一支具有相同世界观和事业观、具备高素质、高水平 and 高度社会责任感的忠实、勤勉、创新的核心团队。公司管理人员具有相同的价值观，跟随企业一同进步，形成很强的团队凝聚力，保障了公司健康稳定发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司拥有国内32家整车厂商一级供应商的资质，该资质在行业内具有明显的竞争优势。武汉华森产品门类齐全，物料型号高达上千种，并与下游汽车整车厂商的长期配套服务中，在产品的设计、技术交流、管理规范、订单响应、物流配送等方面积累了丰富的经验。合作客户主要是日系车企，主要客户合作时间10年以上，客户粘性强，公司近年来也在不断开拓新能源新势力车企客户，整合公司产品。公司立足于NVH隔音减振降噪材料行业，着力丰富产品线，优化NVH声学包产品结构，整合上游优势资源打造供应平台；通过市场细分定位于NVH内饰件技术解决方案专家，为客户创造价值；通过深耕专业（材料开发、替代、技术迭代）形成核心竞争力，深度营销开拓市场、广泛布局，打造汽车行业NVH领域的知名品牌。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，我国疫情持续得到控制，2021年我国国内生产总值比上年增长8.1%，经济增速在全球名列前茅，经济总量突破110万亿元，稳居世界第二，我国经济发展和疫情防控双双保持全球领先地位。但新冠疫情仍持续给全球带来影响，各个行业持续受到冲击，由于国外疫情的扩大影响，部分上游原材料的产能不能充分释放，原材料价格持续高位运行，且国际物流运输也受到一定程度影响。报告期公司也面临巨大的压力和挑战，面对原材料价格的持续高位及物流等突出压力，公司通过调整产品生产工艺、优化产品结构，扩大相关产品的产能、灵活调整运输方式等方法，全力满足国内外客户的需求。为控制公司成本费用、保证公司经营效率的持续高效，公司启动了“应收、存货、涨价”三大专项攻坚战，并开展“降本增效”项目，公司上下齐心协力，共克时艰，取得了较好的成绩，进一步改善了公司的经营绩效，提升了运营效率。信息化建设方面，公司全面布局，上线多个线上流程系统，提升公司运行效率的同时，巩固内部控制机制建设。公司也同时加紧人才招聘和年轻队伍的培养，丰富队伍创新活力，持续拓展公司竞争力。2021年，公司实现营业收入109,955.40万元，与上年相比增加13,987.72万元，增幅为14.58%；实现营业利润17,959.51万元，与上年相比减少8,675.40万元，降幅为32.57%；实现归属上市公司股东的净利润15,918.52万元，与上年相比减少7,339.41万元，降幅为31.56%。

技术方面，报告期内，公司在顺应国家绿色环保发展和双循环发展战略的推行下，加大在新产品方面的研发力度，积极发展减少VOCs排放的环保技术，同时配合VIP客户研发可降解材料的粘结技术，并对现有产品进行系列化和改进型研发。报告期公司在以下技术方面取得较大进展：包装领域：冷成铝复合胶粘剂完成了产品的试生产和客户测试验证，目前处于市场推广阶段，产品性能达到或超过进口产品，实现该产品国产化，改进生产工艺、提高生产效率的同时降低产品成本。电工材料复合胶粘剂方面，完成了实验室小试和应用评价，目前处于中试阶段，可应用于H级绝缘纸复合材料，性能达到或超过进口产品，完成进口产品的全面替代。可用于OLED显示屏加工过程的保护胶产品，目前已完成了实验室的小试和初步的中试测试工作，该项目能够替代进口、填补国内空白，进一步拓宽了公司产品的应用领域。具有耐乙基苯酚的功能型无溶剂产品，目前已经完成行业规定的验证程序，逐步进入产品推广阶段，并在国内的特定区域形成一定的销售规模，为提升公司无溶剂产品的市场竞争力、筑高技术壁垒打下了坚实的基础，进一步提高了公司在此行业的竞争力。

交通运输领域：报告期内，汽车用胶方面公司继续完善已有复材粘结胶粘剂产品，并根据市场需求开发新产品，其中新能源汽车用胶、复材粘结用胶占比大幅提升，个别产品成为爆款，市场推广将进一步加强。同时，环保也是汽车发展的另一大需求及趋势，报告期公司大力推广汽车水性聚氨酯内饰胶和汽车PUR胶，与多家汽车一级配套商实现合作，批量供货。NVH隔音减振降噪材料方面，优化公司NVH声学包产品，开发顶棚地毯等新产品线，增强NVH产品核心竞争力，并拓展关联项目的开发。阻尼胶片不断优化原产品线工艺，促进技术升级和迭代，促进横向跨界市场的拓展。

高铁用胶方面，报告期公司与业内最大客户合作，正常批量供货，并占据更大份额，另外公司与行业内几大客户开展了多个合作项目，涉及高铁轨道、地铁等领域的弹性体产品，已开始逐步供货。公司与铁科院合作开发的其他用途的聚氨酯弹性垫板项目也在同时进行，可以及时应对未来铁路线路上的新需求，牢牢把握铁路弹性体领域的前沿技术。除此之外，环氧和丙烯酸产品也与国内几大主机厂展开项目深度合作，涉及结构件连接、部件组装等，项目中采用低气味产品代替原有国外产品，既有效降低因粘接带来的VOC排放问题，又可以保护施工工人的健康安全，目前部分产品已通过客户测试，近期将正式供货。

建筑及节能领域：报告期内，公司的无溶剂聚氨酯结构胶、木工聚氨酯热熔胶、聚氨酯建筑密封胶在集成式房屋建设、草坪铺装、外墙节能技术、门窗节能技术、屋顶节能技术、新能源的开发利用、新能源电源灌封等领域的应用更加广阔。公司开发的用于建筑家装领域的反应型聚氨酯PUR热熔胶不断提升和稳定，报告期实现销量明显提升，随着建筑及节能领域产品的应用范围越来越广，公司将不断引进人才和技术，大力开发建筑与家装行业。人造草坪专用胶粘剂，主要应用于人造草坪的生产和铺装环节，全球制造工艺和铺装工艺均一致通用，客户的终端市场主要来自于美国，2021年由于疫情回落，草坪行业复苏，草坪用胶实现较大增长。

安防电子设备组装领域：报告期内公司与安防行业几大制造商针对安防电子设备灌封项目展开积极合作，用于替代国外进口产品，打破国外胶粘剂的行业垄断地位，经过充分的验证，部分产品可以满足客户的使用要求，近期会展开进一步合作，

开始供货；部分产品在客户新材质设备的验证中表现良好，已通过内部实验室验证，正在推进进一步的批量测试，并根据客户的新需求，与客户开展第二轮多个其他项目的合作，助力客户的国产化替代。

销售方面，包装领域：报告期内，公司实现销售量、销售额同比稳定增长，受原材料价格大幅上涨的影响，产品毛利率有一定程度下降，但国内外市场销售收入均取得了增长，特别是在国际局面错综复杂的形势下，海外出口收入同比增长 5.89%。报告期公司继续巩固国内市场软包装粘合剂的领导地位，继续优化客户结构和产品结构，持续推进大客户战略并提高价值客户的权重，与关键大客户形成长期战略合作关系。在传统包装领域方面，公司继续加大明星产品的推广力度，功能型溶剂胶的销量取得了大幅增长，继续保持 YH3666-1 系列产品销量快速增长模式，该系列产品已经获得了市场及客户的广泛认可；高固含功能性粘合剂已经全面铺开，有望成为溶剂型粘合剂的又一明星产品，公司将继续加大市场推广力度；公司在药包领域成功推出的专用粘合剂极大满足了该领域的专业需求，得到了药包行业相关客户的广泛认可并取得了极好的市场口碑，公司已与众多药包企业达成了战略合作，该领域粘合剂已成为当前和未来公司的重点推广项目；无溶剂粘合剂是软包装复合未来发展方向，公司在报告期加大通用型无溶剂粘合剂的销售，解决了行业的诸多痛点，该类产品的销售量大幅增长，并且依然呈现快速增长势头，公司推出的铝箔蒸煮无溶剂粘合剂以及耐乙基麦芽酚无溶剂，已在多家客户顺利使用，成为未来新的增长点；反光材料领域全年呈现快速增长态势，且应用领域更广，公司反光胶销售量增长较快，预计未来将继续保持增长态势。非传统领域，高科技防伪技术实现新突破，公司响应国家环保政策，水性树脂防伪技术已稳定使用，销量稳定快速增长，同时无溶剂和 UV 系列已稳定使用，该领域全年实现大幅增长；公司拥有 CNAS 认可的现场评审实验室，为国内外市场持续提供了技术支持、质量管控及安全保障。

交通运输领域：报告期内公司在汽车胶市场取得较大进展，虽然国外的主机厂项目受国外的疫情影响，进度缓慢，但是国内的主机厂客户数量及使用量在持续增加，总体实现同比较大增长，一些新型技术产品在汽车制造及新能源等领域实现业务新增长，市场前景可期，公司研发并推出一系列高端产品如高温过电泳双组份聚氨酯胶粘剂、高强度聚氨酯结构胶、多功能双组份弹性粘结胶、复合材料粘结专用胶粘剂等，在商用车和乘用车行业取得重大突破，已经取得了国内客车行业领军企业的技术认可并实现稳定供货，国内排行 TOP10 中的客车企业大部分已成为公司的正式客户；国内卡车行业重要配套商中的大部分也已经成为公司的合作伙伴；商用物流车领域，公司与标杆客户建立了稳定的合作，业绩取得较大增长。另外车用环保水性胶、特种胶粘剂及热熔胶等均已逐步在各领域标杆客户中批量应用。丙烯酸及环氧结构胶、聚氨酯密封胶等产品在轨道客车领域持续稳定供货，公司也逐步拓展其他类型产品在轨道客车领域的应用。公司推出的耐低温、耐疲劳客运专线用扣件系统垫板已经给行业内领军企业持续供货，业绩可期。NVH 隔音减振降噪材料方面，公司在多家客户新开发的项目实现定点量产，包括日系车企客户及国内新能源车企客户，同时也在不断开拓新的新能源车企和美系车企客户，进行产品推介，报告期公司与广汽丰田加深合作，EPP 产品和防水膜产品销售额大幅增加。

建筑及节能领域：草坪胶方面，报告期内受原料价格上涨的影响较大，但公司通过一系列内部优化措施，在保证产品质量稳定的前提下确保市场占有率。报告期内公司开发的用于建筑家装领域的反应型聚氨酯热熔胶逐步稳定，得到客户一致认可，销量提升明显。未来公司将继续发挥品牌和产品优势，逐步扩大市场占有率，逐步实现对进口品牌的替换。

公司治理方面，报告期公司通过“应收、存货、涨价”三大攻坚战、“降本增效”等专项项目的开展，锻炼了组织同心协作的能力，同时取得了较好的成绩，公司经营效率、成本控制等进一步提升；公司进一步加大信息化投入，提升数字化和数智化水平，将线下流程迁移到线上，大大提高了运营管理效率，提高了内控水平；为进一步适应发展需要，公司结合当前状况及未来战略规划，提出“精总部，强基地”战略，对组织架构进行了调整，形成了“两大基地、四大中心和一部门”的组织架构，进一步提升和强化总部支撑战略目标达成的组织能力，为战略目标的实现提供了组织保障；同时推出了 2021 年限制性股票激励计划，完善对核心管理人才和核心技术业务人才激励机制，加强人才团队与公司发展的凝聚力、战斗力，在人才招聘和培养方面，公司加大力度引进优秀人才，持续储备后备人才，重视年轻干部的培养，持续为组织注入新活力、新动力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,099,554,049.81	100%	959,676,885.56	100%	14.58%
分行业					
包装领域	524,743,939.99	47.72%	477,651,425.12	49.77%	9.86%
建筑及节能领域	29,818,578.88	2.71%	25,237,274.03	2.63%	18.15%
交通运输领域	392,638,976.34	35.71%	399,025,203.21	41.58%	-1.60%
其他领域	152,352,554.60	13.86%	57,762,983.20	6.02%	163.75%
分产品					
NVH 隔音减振降噪材料	291,704,184.88	26.53%	333,823,113.09	34.78%	-12.62%
聚氨酯胶粘剂	642,109,831.00	58.40%	552,093,458.19	57.53%	16.30%
其他	165,740,033.93	15.07%	73,760,314.28	7.69%	124.70%
分地区					
东北	14,158,436.21	1.29%	16,171,171.50	1.69%	-12.45%
海外	112,020,149.29	10.19%	105,790,342.88	11.02%	5.89%
华北	152,171,249.79	13.84%	97,736,343.91	10.18%	55.70%
华东	276,411,727.64	25.14%	206,216,741.75	21.49%	34.04%
华南	306,788,640.90	27.90%	329,948,617.94	34.38%	-7.02%
华中	189,002,291.72	17.19%	153,649,739.12	16.01%	23.01%
西南	49,001,554.26	4.45%	50,163,928.46	5.23%	-2.32%
分销售模式					
直销	1,099,554,049.81	100.00%	959,676,885.56	100.00%	14.58%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
包装领域	524,743,939.99	406,630,926.66	22.51%	9.86%	37.06%	-15.38%
交通运输领域	392,638,976.34	223,056,433.55	43.19%	-1.60%	15.75%	-8.52%
分产品						
NVH 隔音减振	291,704,184.88	149,287,081.31	48.82%	-12.62%	0.31%	-6.60%

降噪材料						
聚氨酯胶粘剂	642,109,831.00	501,383,369.49	21.92%	16.30%	43.37%	-14.74%
分地区						
海外	112,020,149.29	82,645,933.97	26.22%	5.89%	26.86%	-12.19%
华北	152,171,249.79	122,144,615.31	19.73%	55.70%	82.22%	-11.68%
华东	276,411,727.64	218,677,171.42	20.89%	34.04%	64.47%	-14.64%
华南	306,788,640.90	200,357,233.41	34.69%	-7.02%	10.14%	-10.18%
华中	189,002,291.72	127,850,253.55	32.36%	23.01%	75.14%	-20.13%
分销售模式						
直销	1,099,554,049.81	800,080,743.34	27.24%	14.58%	42.62%	-14.31%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
包装领域	524,743,939.99	406,630,926.66	22.51%	9.86%	37.06%	-15.38%
交通运输领域	83,071,566.05	68,977,664.01	16.97%	71.35%	82.23%	-4.96%
分产品						
聚氨酯胶粘剂	642,109,831.00	501,383,369.49	21.92%	16.30%	43.37%	-14.74%
分地区						
海外	106,169,233.17	80,511,372.32	24.17%	6.86%	28.78%	-12.91%
华北	148,959,213.86	120,962,970.83	18.79%	56.23%	83.45%	-12.05%
华东	266,851,004.54	213,993,293.70	19.81%	32.92%	64.34%	-15.33%
华南	73,072,685.84	56,792,509.72	22.28%	-5.00%	20.90%	-16.65%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平 均售价	产品下半年平 均售价	同比变动情况	变动原因
聚氨酯胶粘剂（吨）	34,101.09	34,139.05	642,109,831.00	18,568.18	19,033.08	2.50%	

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是 否

海外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对海外业务的影响	公司的应对措施

聚氨酯粘合剂	海外主营产品聚氨酯粘合剂实现营业收入 10,410.75 万元，占营业收入的比重为 9.47%。	报告期内税收政策未发生变化	无
其他产品	海外其他产品实现营业收入 791.26 万元，占营业收入的比重为 0.72%。	报告期内税收政策未发生变化	无

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
聚氨酯胶粘剂	销售量	吨	34,139.05	31,592.15	8.06%
	生产量	吨	34,101.09	31,038.15	9.87%
	库存量	吨	3,193.41	3,231.37	-1.17%
NVH 隔音减振降噪材料	销售量	个	58,360,946	74,671,096	-21.84%
	生产量	个	58,204,776	74,713,626	-22.10%
	库存量	个	1,384,186	1,540,356	-10.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
聚氨酯粘合剂	直接材料	427,380,183.27	85.24%	287,880,437.73	82.32%	2.92%
聚氨酯粘合剂	直接人工	19,633,163.32	3.92%	16,156,666.44	4.62%	-0.70%
聚氨酯粘合剂	制造费用	28,596,420.49	5.70%	24,963,223.65	7.14%	-1.44%
NVH 隔音减振降噪材料	直接材料	118,973,206.15	79.71%	119,172,051.60	80.08%	-0.37%
NVH 隔音减振降噪材料	直接人工	13,311,897.55	8.92%	14,008,920.82	9.41%	-0.49%
NVH 隔音减振降噪材料	制造费用	16,977,933.48	11.37%	14,793,908.43	9.94%	1.43%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司本年度合并报表范围内子公司共4户，分别为北京高盟燕山科技有限公司、南通高盟新材料有限公司、武汉华森塑胶有限公司、广州华森新材料有限公司。与上年相比增加广州华森新材料有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	308,876,573.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	100,035,721.91	9.10%
2	第二名	87,781,587.87	7.98%
3	第三名	43,462,628.33	3.95%
4	第四名	41,302,908.49	3.76%
5	第五名	36,293,727.25	3.30%
合计	--	308,876,573.85	28.09%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	204,174,958.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.92%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	54,589,081.95	7.47%
2	第二名	44,790,000.03	6.13%
3	第三名	37,732,134.70	5.16%
4	第四名	37,200,666.56	5.09%
5	第五名	29,863,075.23	4.08%
合计	--	204,174,958.47	27.92%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,019,023.48	34,541,964.97	12.96%	
管理费用	45,709,633.13	43,179,758.53	5.86%	
财务费用	-366,477.84	1,518,886.39	-124.13%	主要系本期汇兑损失减少所致。
研发费用	63,556,846.95	52,752,547.84	20.48%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电工材料复合胶粘剂	工业绝缘材料复合的胶粘剂产品，冲破壁垒，完成进口替代。	完成产品试生产及部分客户测试验证，处于产品系列化及市场推广阶段。	开发可应用于 H 级绝缘纸复合材料用聚氨酯复合胶粘剂，性能达到或超过进口产品，完成进口产品的全面替代。	开拓公司产品在工业绝缘材料复合领域的应用，拓展公司产品应用领域，提高产品竞争力。
OLED 显示屏保护用胶	进口替代，技术革新	完成实验室小试和应用评价，处于中试阶段。	产品性能达到或超过进口产品，实现国产化，填补国内空白，实现产品应用环保化。	拓宽公司产品在 OLED 全新领域的应用，满足国内应用环保化需求，提高产品竞争力。
功能性无溶剂	应用性能提升，拓宽无溶剂产品的应用领域。	完成产品的行业验证及产品系列化开发，处于产品推广阶段。	重点开发耐苛性介质内容物包装复合的无溶剂产品，筑高行业壁垒。	提升公司无溶剂产品的技术壁垒及行业竞争力，提高产品应用范畴，提升产品销售规模。
双组份高强度聚氨酯结构胶	紧跟市场轻量化趋势，不断解决车辆行业粘接新需求，巩固公司在车辆行业胶粘剂地位，创造利润。	已经实现在商用车领域批量新应用，正在拓展其他应用领域及渠道。	成为车辆行业复合材料粘接的首选产品	成为车辆行业首选胶粘剂供应商，创造利润。
双组份弹性聚氨酯复材粘接胶	紧跟市场轻量化趋势，解决车辆行业粘接需求，巩固公司在车辆行业胶粘剂地位，创造利润。	已经实现产品量产，并在汽车外饰件领域批量应用。	成为双组份聚氨酯结构胶市场领导者	成为车辆行业首选胶粘剂供应商，创造利润。
双组份改性高温粘	紧跟市场轻量化趋势，解决车辆行业粘接需	已经实现在乘用车和大客车领域批量	成为高温粘接胶的行业标杆	成为车辆行业首选胶粘剂供

接胶	求, 巩固公司在车辆行业胶粘剂地位, 创造利润。	应用, 并向其他客户推广。	产品, 客户的首选品牌。	应商, 创造利润。
水性聚氨酯胶粘剂	满足车辆行业环保需求, 解决内饰件粘接问题, 巩固公司在车辆行业胶粘剂地位, 创造利润。	已经实现产品量产, 并在汽车内饰件粘接领域小批量试用。	成为公司聚氨酯系列产品重要的组成部分, 占据市场领先地位。	提升公司整体实力, 创造利润。
木工及汽车聚氨酯热熔胶	满足车辆、建筑、家具建材行业环保需求, 解决粘接问题, 巩固公司在胶粘剂领域地位, 创造利润。	已经在家居建材领域实现广泛应用, 在车辆行业已经批量应用。	成为公司聚氨酯系列产品重要的组成部分, 占据市场领先地位。	提升公司整体实力, 创造利润。
双组份聚氨酯弹性体组合料	满足客户需求, 不断推进新产品, 巩固公司高铁用胶粘剂的行业地位, 创造利润。	在行业内已经批量应用多年, 正在提升市场占有率。	成为高铁行业双组份聚氨酯弹性体组合料的龙头企业。	为公司提升业绩, 创造利润。
复材粘接丙烯酸酯结构胶	开发应用于汽车内外饰复合材料粘接的丙烯酸酯结构胶产品	已达到量产	在汽车配件厂中替代国外产品, 实现连续大量销售。	辅助公司进一步占领相关市场。
安防设备密封环氧灌封胶	开发应用于安防行业电子设备灌封的双组份环氧灌封胶	通过客户测试, 达到试生产阶段。	全面替代国外进口产品, 打破国外产品垄断地位, 进一步占据相关行业市场, 实现大幅度业绩的提升。	进入安防产品组装行业并获取一定市场份额。
防水膜焊接自动化	提高生产效率, 提升产品品质。	已实现量产	实现防水搭片和吸音棉焊接机器人自动化, 10 台机器人可节省 20 人。	节省人工成本, 提高生产效率, 提升产品品质, 增加市场竞争力。
地毯、顶棚项目	优化公司 NVH 声学包, 新材料新工艺应用。	项目实施中。	形成 NVH 产品核心竞争力	提高公司在主机厂的核心竞争力, 拓展市场占有率。
车带雨伞盒项目	提供客户产品设计、试验验证、小批量、批量生产交付等服务。	进入设计冻结、首次交样阶段。	项目开发计划无延迟	开拓新领域产品市场, 为今后高端车型项目竞标积累项目经验。
欧美系密封板	提供客户产品设计、试验验证、小批量、批量生产交付等服务。	进入设计冻结、首次交样阶段。	项目开发计划无延迟	拓展市场占有率, 积累欧美系客户的项目经验。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	61	66	-7.58%
研发人员数量占比	10.93%	12.77%	-1.84%
研发人员学历			

本科	15	10	50.00%
硕士	21	26	-19.23%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	14	6	133.33%
30~40 岁	29	33	-12.12%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	63,556,846.95	52,752,547.84	54,758,756.93
研发投入占营业收入比例	5.78%	5.50%	5.70%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,045,850,517.98	927,857,794.50	12.72%
经营活动现金流出小计	869,990,964.90	662,380,659.19	31.34%
经营活动产生的现金流量净额	175,859,553.08	265,477,135.31	-33.76%
投资活动现金流入小计	1,784,967,183.02	1,436,410,697.45	24.27%
投资活动现金流出小计	1,913,237,254.48	1,485,342,278.74	28.81%
投资活动产生的现金流量净额	-128,270,071.46	-48,931,581.29	-162.14%
筹资活动现金流入小计	30,368,985.51	30,000,000.00	1.23%
筹资活动现金流出小计	160,538,346.93	108,405,371.23	48.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-130,169,361.42	-78,405,371.23	-66.02%
现金及现金等价物净增加额	-82,648,884.79	136,104,648.59	-160.72%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少33.76%，主要系本期原材料价格大幅上涨，购买商品、接受劳务支付的现

金增加，此外，支付给职工的现金亦有所增加所致；

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少162.14%，主要系本期购买的理财产品增加所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少66.02%，主要系本期全资子公司武汉华森归还上期取得的疫情救助低息贷款，同时，本期分配股利支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	26,096,119.14	14.55%		否
公允价值变动损益	6,410,384.20	3.58%		否
资产减值	-3,815,763.03	-2.13%		否
营业外收入	691,686.69	0.39%		否
营业外支出	975,796.93	0.54%		否
其他收益	2,951,834.76	1.65%		否
信用减值损失	3,355,000.49	1.87%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	140,207,943.77	6.53%	215,967,612.21	10.42%	-3.89%	
应收账款	152,332,540.62	7.09%	175,467,592.25	8.46%	-1.37%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	144,282,544.32	6.72%	112,939,578.48	5.45%	1.27%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	197,342,631.51	9.19%	203,621,656.59	9.82%	-0.63%	
在建工程	2,869,426.73	0.13%	3,328,697.64	0.16%	-0.03%	
使用权资产	1,842,586.13	0.09%	2,303,232.66	0.11%	-0.02%	
短期借款	30,418,146.74	1.42%	30,039,875.00	1.45%	-0.03%	
合同负债	4,870,308.92	0.23%	3,970,791.19	0.19%	0.04%	

长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	1,364,149.38	0.06%	1,781,053.26	0.09%	-0.03%	
应收票据	13,837,738.65	0.64%			0.64%	
其他权益工具投资	39,980,000.00	1.86%	19,980,000.00	0.96%	0.90%	
应付票据	46,619,004.92	2.17%	3,672,590.00	0.18%	1.99%	
应交税费	7,465,460.68	0.35%	16,016,912.36	0.77%	-0.42%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	4,968,290.45	5,958,484.20			235,736.40			11,162,511.05
4.其他权益工具投资	19,980,000.00				20,000,000.00			39,980,000.00
金融资产小计	24,948,290.45	5,958,484.20			20,235,736.40			51,142,511.05
其他	560,430,010.81	451,900.00			1,865,597,511.00	1,760,398,511.00		668,303,727.19
上述合计	585,378,301.26	6,410,384.20			1,885,833,247.40	1,760,398,511.00		719,446,238.24
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,143,665.99	银行承兑汇票保证金

货币资金	2,638,143.00	法院诉讼保证金
合计	7,781,808.99	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,865,833,247.40	1,458,496,444.19	27.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	4,968,290.45	5,958,484.20	0.00	235,736.40		503,466.80	11,162,511.05	自有资金
其他	560,430,010.81	451,900.00		1,865,597,511.00	1,760,398,511.00	25,592,652.34	668,303,727.19	自有资金
合计	565,398,301.26	6,410,384.20	0.00	1,865,833,247.40	1,760,398,511.00	26,096,119.14	679,466,238.24	--

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京高盟燕山科技有限公司	子公司	化工	10,000,000	32,823,616.04	28,103,632.40		12,017,627.79	11,893,885.08
南通高盟新材料有限公司	子公司	化工	272,000,000	480,660,092.68	392,653,829.29	632,632,678.58	34,994,758.36	32,984,127.24
武汉华森塑胶有限公司	子公司	制造	62,000,000	390,443,663.99	247,803,334.15	410,041,525.51	129,039,389.83	112,137,416.51

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司不断优化产品结构、提升公司整体技术水平和技术创新能力，充分发挥公司的规模优势、技术优势和品牌优势等，持续满足市场和客户的发展需要，通过实施规模化和精细化发展战略，大力推行管理创新，走“做精、做强、做大”的企业发展之路。

报告期内，公司积极推进发展战略落地和产业布局，功能性无溶剂复合粘合胶和高固含高性能溶剂型复合粘合剂市场占有率得到进一步提升，高阻隔、可降解材料复合用胶粘剂产品也逐渐得到行业头部客户的认可，公司在软包装用胶粘剂领域的品牌竞争力进一步得到提升；汽车用胶粘剂和高铁用胶粘剂产品得到较大增长；PUR、丙烯酸和环氧等技术体系胶粘剂也更好地得到市场化应用；在现有粘合剂和密封胶等粘接材料业务和车用NVH隔音减振降噪材料业务基础上，公司进一步扩展涂料涂层和弹性体业务，最终确立CASE和NVH两大基础业务板块，为公司的发展描绘了更大的空间；在CASE和NVH

基础上,积极探寻在电子及半导体新材料、新能源等新型应用领域的发展机会,报告期参股了北京鼎材科技有限公司,进入 OLED 光电显示材料和显示面板用光刻胶领域,进一步探寻新型显示领域的发展和配套机会;公司也重点加强新技术、新产品、新客户开发,着重推进进口替代技术的研发;为克服原材料价格大幅上涨和国际物流运费上涨等的影响,公司开展了“应收、存货、涨价”三项攻坚战和“降本增效”专项项目,取得较好的成绩,提高了团队凝聚力和战斗力;为进一步适应发展需要,公司结合当前状况及未来战略规划,提出“精总部,强基地”战略,对组织架构进行了调整,形成了“两大基地、四个中心和一个部门”的组织架构,进一步提升和强化总部支撑战略目标达成的能力,为战略目标的实现提供了组织保障;推出了 2021 年限制性股票激励计划,完善对核心管理人才和核心技术、业务人才的激励和约束机制,形成良好均衡的价值分配体系,有效地将股东利益、公司利益和核心人员个人利益结合在一起,有利于提高公司的运营管理效益和效率,提高经营管理者积极性、创造性和责任心;在人才招聘和培养方面,公司加大力度引进优秀人才,持续储备后备人才,重视年轻干部的培养,干部队伍日趋年轻化,持续为组织注入新活力、新动力;信息化建设方面,公司进一步加大信息化投入,提升数字化和数智化水平,大大提高了运营管理效率,同时也提高了内控水平。

(二) 公司未来的发展战略

公司已确立“成长型战略”,坚持长期主义,统筹短期效益和中长期发展的关系,坚定不移地推动公司高速和高质量发展。未来公司将继续坚持内生式发展与外延式并购相结合的方式,产业布局上实施具有战略协同意义的并购,快速进入并寻求在电子及半导体材料、新能源、新基建、高端装备制造等应用领域的机会,充分发挥与并购企业间的协同;在内生式发展上,聚焦 CASE 和 NVH 领域,不断强化、深耕、提高市场占有率,着力进行新技术、新产品、新客户的开发,提升产品的技术水平和附加值;着力加大产能提升, CASE 业务方面,一方面在南通现有生产基地进行产能扩建,另一方面,积极谋求在广东惠州大亚湾等新基地进行新材料产能布局;车用 NVH 隔音减振降噪材料业务方面,在提升武汉现有生产基地产能利用率基础上,积极推进华南、华东、华北等地的近地化产能布局。坚持创新精神,全面推进技术和运营管理的创新,重点以信息化、数字化为抓手,建立高效、协同、可复制的流程化组织;加大人才引进和人才培养,重视和推进干部队伍年轻化;完善激励机制,进一步激发和调动广大干部群众的责任心和积极性;加强组织能力建设,以组织能力的确定性来应对未来发展环境的不确定性。公司上下将团结一心,砥砺奋进,努力做好价值创造和价值传递,争取以更好的成绩回报投资者。

(三) 2022 年度经营计划

1、产业和区域布局规划

公司将围绕产业布局规划以及区域布局规划,通过购地建厂和并购等方式,来实现公司的战略规划,以满足未来几年发展的产能扩张需求和新的产业布局需求。目前公司有北京燕山、南通如东、武汉三个生产基地,未来将在广东惠州大亚湾、增城或东莞等华南地区、华东地区进行产能布局,通过新建生产基地或战略并购的方式缓解各个生产基地的压力,支撑公司未来战略目标的达成。另外,公司未来计划围绕与“大消费”直接和间接相关的新材料行业进行产业布局,以实现公司未来持续、稳定的发展。

2、产品研发计划

公司将继续立足于新材料行业,积极开拓新能源、新基建、车用(高端)装备等新型应用领域先进高分子材料和高性能复合材料市场,围绕去溶剂技术和进口替代技术,通过加大科技研发投入、引进高端科研人才、产品设备和工艺的更新等,一方面根据市场和客户的需求对现有产品种类进行改进型研发,提高产品的适用性全面满足客户需要;另一方面将持续关注新材料行业及下游市场发展趋势,把握市场前沿,为公司注入创新驱动动力,增强公司可持续发展能力;基于主业布局上下游产业一体化,将现有产业适当向上游精细化学品和下游制品延伸,拉通公司产业链;持续推进“三新”工作,在新材料领域推出更多的拳头产品完善公司产品线;建立完善的项目管理体系,提高项目的转化成功率,减少资源的浪费,增强技术应对实力;加强与外部科研院所、高校的合作,增加产学研合作项目,提高项目成果转化率;产品质量上,构建质量保证体系,实施质量预防手段,提高一次良品率。

3、市场拓展计划

未来公司将继续推行大客户战略,一方面对现有客户提高合作深度,提升服务质量,通过举办学术交流讲座、研讨会等,实地解决客户使用过程中的问题,深入了解客户需求,为客户提供最佳粘结解决方案;另一方面加大对新型市场开拓力度,

通过参加国内外新材料相关领域展会，展现公司实力，宣传公司品牌，寻求市场合作机会；粘接材料方面，对于软包装胶粘剂将继续发挥其技术优势、品牌优势，进一步提高市场占有率；同时，基于CASE的更大战略定位，进一步做大做强胶粘剂和密封胶业务，大力拓展涂料涂层和弹性体业务；NVH隔音减振降噪材料方面，在拓宽现有产品线的同时，开发新客户，拓展在欧系、美系及国产车上的应用，重点开发新能源客户，同时，探索NVH隔音减振降噪功能材料在家电、建筑及家装、装备制造等领域的应用推广；加大公司产品检测力度，对原材料入厂和产品出库各环节进行质量把控，确保公司产品严格符合国家标准，以过硬的产品质量获得客户的信赖；对销售人员和客服人员进行有针对性的培训，加深对产品技术了解的同时，培养其专业服务意识。

4、战略采购计划

在原材料价格持续高位运行的背景下，公司将实施战略采购计划，研判大宗物料市场行情，适时实行战略采购，持续提高采购效率，降低采购成本。杠杆物料招标采购，控制成本、提升竞争力；常规物料实行标准化和流程化采购，提高效率、降低采购成本；同时管控物料存货时间，避免积压库存。

5、人力资源计划

公司将坚持“结志同之士、致高远之志”的用人理念，引进具有相同世界观和事业观的各类优秀人才，形成一支高度凝聚力的创新队伍。加强人才梯队建设，按照战略规划做好人才招聘和人才引进，开展人才盘点并制定人才培养计划，加强干部管理体系建设，培养储备干部；强化多层次培训体系建设，完善员工培训体系，开发内部讲师和拓展师资力量，通过外部咨询机构和专业培训机构开展专项培训；加强企业文化建设，利用公司文化墙、文化长廊、展厅、企微、OA、公众号、网站等多渠道、多平台、多角度、多维度，持续立体传递企业文化。

6、公司治理计划

公司将进一步完善三会一层的组织架构，充分发挥独立董事在公司战略发展规划、规范治理、科学决策中的重要作用，实施有效监督，加强对各个工作环节的管控，促使公司规范运行。不断修订、完善和落实各项制度，严格把控各项审议决策程序，在日常经营中形成良好的制度运行环境。

7、信息化计划

公司将持续、高度重视信息化和数字化、自动化，以信息化、数字化为抓手，建立高效、协同、可复制的流程化组织。利用企业资源管理系统、线上办公系统、决策管理系统等信息化工具，进一步推动流程化组织的搭建，同时在项目管理方面，完善信息化工具，建立制度化、流程化、可复制的项目管理体系，助推公司重点项目工作的开展。

（四）公司可能面对的风险

1、原材料价格剧烈波动的风险

公司原材料主要为基础化工原料，原料价格受石油价格的影响较大，同时受安全环保宏观政策、上游厂商设备检修等因素以及物流成本上涨、供需关系等方面影响，原材料价格的波动更呈现出难以预测的态势。虽然公司与供应商建立了长期稳定的合作关系，也建立了原材料采购控制制度，但如果出现原材料价格快速上涨的情况，将会导致公司产品成本的快速上升，而公司产品价格的涨价又具有一定的滞后性，势必降低公司产品的毛利水平，影响公司的效益。

2021年国外疫情形势依旧严峻，且2021年底部分上游原材料厂商停车检修，均对原材料市场供给产生了不利影响，原料供应不足。同时，受美国等主要国家宽松货币政策的影响，2020年底以来原材料价格快速上涨并持续高位，给下游企业带来很大的成本压力，未来公司将持续密切关注并加大战略采购的科学实施，做好应对工作。

2、研发方面的风险

胶粘剂应用市场领域广泛，随着社会各界对胶粘剂安全和环保要求的不断加深，胶粘剂行业技术发展呈现日新月异之势，提高安全、环保技术创新能力成为增强企业核心竞争力的关键所在。未来如不能准确把握行业最新技术发展趋势，将会导致公司竞争力受到影响，使公司技术研发水平丧失领先地位。另外，由于研发周期长，产品技术更新迭代快，新产品研发失败的风险加大。

公司将紧密关注行业技术和市场变动情况，紧跟市场变化趋势进行研发和改进，加大产学研用合作，不断吸引行业高精尖人才，完善用人机制，优化激励制度，确保公司持续进行技术创新，增强核心竞争力。

3、运营管理的风险

随着公司业务领域拓展，公司人员规模、组织架构等更加复杂，公司面临的经营决策、风险控制、内部管理的风险也进一步提升，如果公司管理水平和效率降低，将会影响企业内部高效运营。

公司将根据内部组织变化，合理进行资源配置和组织架构调整，优化管理结构，加大风险控制力度。

4、市场竞争和产品迭代的风险

虽然公司所处聚氨酯胶粘剂市场近年来行业集中度逐步提高，但当前仍然较为分散，竞争激烈；同时，又面临新进入者的竞争压力，以及国际跨国企业在高端产品市场仍然优势明显的局面。此外，随着政府和市场对安全、环保的要求越来越高，公司也同时面临产品迭代的风险，溶剂型产品市场正在逐年下降，无溶剂产品市场正在逐年扩大，甚至在未来产品更新迭代的速度还会加快。公司除了加大无溶剂产品的研发和市场推广力度，同时不断强化公司在功能型产品上的优势地位，确保公司在功能型产品上实现量利双增。

公司将紧密关注市场变化，重视前瞻性研究，及时作出应对决策，积极布局和实施更加安全、环保的产品和功能型产品的研发和应用。

5、股票市场的风险

公司股票价格不仅仅取决于公司经营业绩，同时受到国际、国内政治经济形势、宏观经济周期、利率、资金供求关系等多种因素影响，因此，股票交易是一种风险较大的投资活动，投资者面临股市的系统性风险和非系统性风险。

公司一直致力于努力提升公司经营业绩，做好价值创造和价值传递工作，希望投资者获得好的投资收益，努力维护中小股东的合法权益。同时公司提醒投资者正确对待股价波动及股市存在的风险，谨慎投资。

6、宏观经济环境变化及政策影响的风险

国际形势日趋复杂，国内经济增长放缓，国内外宏观经济的不确定性和国际金融政策、国内产业政策和安全环保政策的变化将直接或间接对公司产生影响。面临当前复杂严峻的经济形势，不稳定性不确定性加大，2021年12月召开的中共中央政治局会议指出，坚持稳中求进工作总基调，着力稳定宏观经济大盘；2022年经济工作要稳字当头、稳中求进。

公司将紧密关注外部环境变化，分散市场风险，做好相关应对决策工作，应对经济发展的不确定性。

7、商誉减值的风险

2017年公司发行股份及支付现金购买武汉华森100%股权，根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果武汉华森未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险，商誉减值将直接减少公司的当期利润，从而对公司当期损益造成重大不利影响。此外，非同一控制下形成的商誉将会对公司未来年度的资产收益率造成一定影响。

虽然武汉华森2016年至2021年一直保持稳定经营，未出现商誉减值的情况和迹象，但是未来仍然不能排除出现商誉减值的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	主要以现场交流的方式，公司副总经理、董事会秘书史向前先生就公司未来战略和产业发展规划等的提问进行了回复。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) /互动易/300200/投资者关系/《高盟新材：2021年6月7日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范公司运作，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的相关要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位和充分行使自己的权利。报告期内，公司的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律法规及公司章程的规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》规范自己的行为，依法行使权力并承担相应的义务，没有直接或间接干预公司经营决策和管理活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事积极参加相关岗位培训，熟悉相关法律法规，了解作为公司董事的责任和义务，能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，监事会的人数符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司所有监事均能认真学习相关法律法规，积极参加相关岗位培训，熟悉作为监事的责任和义务，并能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立地对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司和股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	44.73%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号 2021-032)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	11.73%	2021 年 11 月 19 日	2021 年 11 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 2021-057)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
王子平	董事长	现任	男	52	2010 年 03 月 11 日	2022 年 05 月 06 日	8,010,581	0	0	0	8,010,581	
宁红涛	副董事长	现任	男	48	2020 年 07 月 27 日	2022 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	
熊海涛	董事	现任	女	57	2016 年 04	2022 年 05	0	0	0	0	0	

					月 18 日	月 06 日						
张洋	董事、副总经理	现任	男	53	2017 年 11 月 20 日	2022 年 05 月 06 日	182,000	0	0	0	182,000	
徐坚	独立董事	现任	男	60	2019 年 05 月 07 日	2022 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	
黄书敏	独立董事	现任	男	54	2017 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	
龙成凤	独立董事	现任	女	51	2016 年 04 月 18 日	2022 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	
许艺强	监事	现任	男	41	2018 年 11 月 02 日	2022 年 04 月 09 日	800	0	0	0	800	
李向东	监事	现任	男	49	2016 年 03 月 21 日	2022 年 04 月 09 日	100	0	0	0	100	
赫长生	监事	现任	男	44	2016 年 03 月 21 日	2022 年 04 月 09 日	0	0	0	0	0	
陈登雨	总经理	现任	男	38	2021 年 07 月 25 日	2022 年 05 月 06 日	0	94,500	0	0	94,500	
丛斌	副总经理	现任	男	56	2019 年 05 月 07 日	2022 年 05 月 06 日	300,000	0	0	0	300,000	
罗善国	副总经理	现任	男	54	2010 年 03 月 11 日	2022 年 05 月 06 日	994,860	0	0	0	994,860	
史向前	副总经理、董事会秘书	现任	男	43	2011 年 11 月 03 日	2022 年 05 月 06 日	322,040	0	0	0	322,040	
陈兴华	财务总监	现任	男	38	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 06 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	9,810,381	94,500	0	0	9,904,881	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
熊海涛	董事长	任免	2021 年 07 月 25 日	个人原因辞去董事长职务，继续担任董事
王子平	副董事长、总经理	任免	2021 年 07 月 25 日	公司工作调整
史向前	财务总监	任免	2021 年 05 月 18 日	个人原因辞去财务总监职务，继续担任副总经理、董事会秘书
王子平	董事长	被选举	2021 年 07 月 25 日	董事会选举

宁红涛	副董事长	被选举	2021年07月25日	董事会选举
陈登雨	总经理	聘任	2021年07月25日	董事会聘任
陈兴华	财务总监	聘任	2021年05月28日	董事会聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

王子平 先生：汉族，出生于1969年8月，中国国籍，工程师。1994年毕业于北京理工大学应用化学专业，获工学硕士学位。1994年-1999年供职于城建天宁消防有限公司。1999年参与创建北京高盟化工有限公司（公司前身），现任公司董事长。同时兼任青岛高盟投资有限公司董事长、经理。

宁红涛 先生：汉族，出生于1973年10月，中国国籍，正高级经济师。广州毅昌科技股份有限公司董事长、北京高盟新材料股份有限公司副董事长、金发科技股份有限公司董事、广州华南新材料创新园有限公司经理。1999年毕业于中山大学行政管理专业，获管理学硕士学位，目前在四川大学攻读博士学位。2000年-2020年供职于金发科技股份有限公司。有2项已获授权的发明专利，在各种刊物、杂志上发表10余篇文章。曾任中国塑协塑料再生利用专委会会长、中国循环经济协会副会长、中国再生塑料产业技术创新联盟常务副理事长、清远第七届人大代表。现任清远市工商联（总商会）副主席、广州工商联（总商会）副会长。

熊海涛 女士：汉族，出生于1964年4月，中国国籍，中山大学工商管理硕士。现任高金富恒集团有限公司执行董事、广州毅昌科技股份有限公司副董事长、四川东材科技集团股份有限公司副董事长、北京高盟新材料股份有限公司董事。1997年加入金发科技股份有限公司，曾任公司副总经理、国家级企业技术中心副主任，1998年1月至今任金发科技股份有限公司董事。曾获2019年大湾区杰出女企业家奖，2018年广东省及广州市“三八红旗手”荣誉称号。现任黄埔区工商联副主席。曾任广州市九三学社黄埔区第四支社副主委、广州市十四届人大代表和黄埔区第一届人大代表。

张洋 先生：汉族，出生于1968年9月，中国国籍，现任公司董事、副总经理；全资子公司武汉华森塑胶有限公司执行董事、总经理。1997-2000年在厦新电子科技有限公司任上海公司副总经理；2001-2003年在香港瑞丰投资有限公司任山东公司副总经理；2004-2012年在金发科技股份有限公司任贸易中心副总经理；2013-2015年在金发绿可木塑科技有限公司任总经理；2015-2016年在博创智能制造股份有限公司任副总经理；2017年8月至今在武汉华森塑胶有限公司任职。

徐坚 先生：汉族，出生于1961年6月，中国国籍，中共党员。现任公司独立董事。1994年毕业于四川大学高分子材料专业，获博士学位。1985年4月至1992年2月在北京化工学院任讲师；1995年3月至2018年12月在中国科学院化学研究所从事科研工作，历任副研究员、研究员、教授；2019年1月至今在深圳大学任特聘教授。

黄书敏 先生：汉族，出生于1967年6月，中国国籍。现任公司独立董事。西南政法大学法学士，中国政法大学博士研究生。1997年4月至1998年6月在深圳新世纪律师事务所任律师助理；1998年6月至2015年3月先后在广东君政律师事务所、广东华文律师事务所、广东竞德律师事务所任律师；2015年3月至今在北京市炜衡（深圳）律师事务所历任律师、主任。

龙成凤 女士：彝族，出生于1970年10月，中国国籍，财务管理副教授。现任公司独立董事。2004年毕业于中国人民大学企业管理专业，博士学位。1992年7月至1994年7月在广西省财政厅科研所任助理研究员；1997年7月至今在华北电力大学经济与管理学院任讲师、副教授。

2、监事

许艺强 先生：汉族，出生于1980年12月，中国国籍，高级会计师。2003年6月毕业于华南热带农业大学（现海南大学）会计学专业，获管理学学士学位。2005年进入北京高盟新材料股份有限公司工作至今，现任公司监事。

李向东 先生：汉族，出生于1972年6月，中国国籍。1996年7月毕业于中国石油大学（华东）。2001年2月进入北京高盟新材料股份有限公司工作至今，现任公司监事。

赫长生 先生：汉族，出生于1977年2月，中国国籍。2004年7月毕业于华中科技大学高分子化学与物理专业，获工学硕士学位。2004年进入北京高盟新材料股份有限公司工作至今，现任公司监事。

3、高级管理人员

陈登雨 先生：汉族，出生于1983年7月，中国国籍，工程师。2005年毕业于南京理工大学高分子材料与工程专业，获工学学士学位。2005年至2021年供职于上海金发科技发展有限公司，担任营销部长。现任公司总经理。

张洋 先生：现任公司副总经理，简历见董事介绍。

从斌 先生：汉族，出生于1965年7月，中国国籍，中共党员。1984年参加工作，1984年至1993年在大连塑料彩印厂历任供销科计划员、销售部业务员、销售科副科长。1993年至2004年在大连大富塑料彩印有限公司历任销售部副经理、经理、总经理助理、副总经理。2004年至2008年在大连创伟塑料制品有限公司担任总经理。2008年至2010年在大连吉田包装材料有限公司担任总经理。2010年起在北京高盟新材料股份有限公司担任大客户部经理、销售总监，目前任公司副总经理、全资子公司南通高盟新材料有限公司总经理。

罗善国 先生：汉族，出生于1967年4月，中国国籍。1997年5月毕业于北京理工大学，获工学博士学位。目前任公司副总经理，同时兼任青岛高盟投资有限公司监事。1997年6月至1999年9月在中国科学院化学研究所高分子物理国家重点实验室博士后流动站从事研究工作。1999年10月至2001年12月在深圳奥博胶粘剂化工有限公司工作，先后担任项目负责人和研发中心主任职位。2002年2月至2003年5月在罗地亚有机硅（上海）有限公司工作，担任乳液部技术经理。2004年加入公司，主要研究方向为有机硅树脂、聚氨酯弹性体和粘合剂。在国内外刊物上发表学术论文40余篇，大部分已被SCI、EI、ISTP或CA摘录。

史向前 先生：汉族，出生于1978年4月，中国国籍，广东外语外贸大学会计专业，本科学历，学士学位。2005年进入北京高盟新材料股份有限公司，现任公司副总经理、董事会秘书。

陈兴华 先生：汉族，出生于1983年7月，中国国籍，硕士研究生，中级会计师。2005年毕业于安徽大学，获经济学学士学位；2018年毕业于中国科学技术大学，获工商管理硕士学位。2005年7月至2018年9月就职于广州毅昌科技股份有限公司，历任财务主管、财务部长；2018年10月至2021年2月就职于高金富恒集团有限公司，担任财务总监助理。2021年5月至今，担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王子平	青岛高盟投资有限公司	董事长、经理	2010年02月10日		否
熊海涛	高金技术产业集团有限公司	执行董事、总经理			否
罗善国	青岛高盟投资有限公司	监事	2010年02月10日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

王子平	北京帕特纳企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
王子平	北京友教智能科技有限公司	监事			否
王子平	北京红桃六投资管理有限公司	经理			否
王子平	天津众志企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	金发科技股份有限公司	董事			是
熊海涛	阳江诚信投资有限公司	执行董事			否
熊海涛	高金富恒集团有限公司	执行董事、总经理			是
熊海涛	广州诚信创业投资有限公司	执行董事、总经理			否
熊海涛	广州华南新材料创新园有限公司	执行董事			否
熊海涛	珠海横琴诚至信投资管理有限公司	执行董事、经理			否
熊海涛	高金技术产业集团有限公司	执行董事			否
熊海涛	广州诚之信控股有限公司	执行董事、总经理			否
熊海涛	广州维科通信科技有限公司	执行董事、总经理			否
熊海涛	天意有福科技股份有限公司	董事			否
熊海涛	广州毅昌科技股份有限公司	副董事长			是
熊海涛	广州信诚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	合伙企业执行人（委派代表）			否
熊海涛	四川东材科技集团股份有限公司	副董事长			否
熊海涛	广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	董事			否
熊海涛	广州领新企业管理有限公司	执行董事、经理			否
熊海涛	江苏睿浦树脂科技有限公司	董事			否
熊海涛	博创智能装备股份有限公司	董事			否
熊海涛	信保（天津）股权投资基金管理有限公司	董事			否
熊海涛	广州华新园孵化器有限公司	执行董事、经理			否
熊海涛	成都蕙金科技有限公司	执行董事、经理			否
熊海涛	广州腾新投资有限公司	执行董事、经理			否

熊海涛	海南信诚汇乾咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	海南信诚汇坤咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	广州华新园创新投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	海南信诚涛金咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	海南信诚海金咨询服务合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
熊海涛	重庆高金实业股份有限公司	副董事长			否
宁红涛	金发科技股份有限公司	董事			否
宁红涛	清远美今新材料科技有限公司	执行董事、经理			否
宁红涛	惠州新大都合成材料科技有限公司	执行董事			否
宁红涛	广州华南新材料创新园有限公司	经理			否
宁红涛	广州毅昌科技股份有限公司	董事长			否
宁红涛	长沙高鑫房地产开发有限公司	经理			否
宁红涛	合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	董事			否
宁红涛	广州高合投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
徐坚	深圳大学	特聘教授			是
徐坚	广东天安新材料股份有限公司	独立董事			是
徐坚	深圳市信维通信股份有限公司	独立董事			是
徐坚	际华集团股份有限公司	独立董事			否
黄书敏	北京市炜衡（深圳）律师事务所	律师、主任			是
龙成凤	华北电力大学	副教授			是
龙成凤	北京万泰生物药业股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的报酬由股东大会审议决定，公司高级管理人员的报酬由董事会审议决定。在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。独立董事津贴依据股东大会决议支付。

在公司担任职务的董事、监事和高级管理人员的报酬依据公司《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》等相关薪酬制度确定。

公司现有董事、监事、高级管理人员共15人，其中14人在公司领取津贴或报酬。2021年全年实际支付报酬共计940.23万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王子平	董事长	男	52	现任	151.08	否
宁红涛	副董事长	男	48	现任	0	是
熊海涛	董事	女	57	现任	70	是
张洋	董事、副总经理	男	53	现任	171.3	否
徐坚	独立董事	男	60	现任	10	否
黄书敏	独立董事	男	54	现任	10	否
龙成凤	独立董事	女	51	现任	10	否
许艺强	监事	男	41	现任	25.76	否
李向东	监事	男	49	现任	71.36	否
赫长生	监事	男	44	现任	71.64	否
陈登雨	总经理	男	38	现任	26.48	否
丛斌	副总经理	男	56	现任	116.53	否
罗善国	副总经理	男	54	现任	75.96	否
史向前	副总经理、董事会秘书	男	43	现任	101.02	否
陈兴华	财务总监	男	38	现任	29.1	否
合计	--	--	--	--	940.23	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十二次会议	2021年01月18日	2021年01月18日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号2021-001)
第四届董事会第十三次会议	2021年02月25日	2021年02月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号2021-010)
第四届董事会第十四次会议	2021年03月26日	2021年03月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号2021-013)
第四届董事会第十五次	2021年04月12日	2021年04月14日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《董事会决议公告》

会议			(公告编号 2021-017)
第四届董事会第十六次会议	2021 年 04 月 23 日		审议通过了《关于<2021 年第一季度报告>的议案》
第四届董事会第十七次会议	2021 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号 2021-034)
第四届董事会第十八次会议	2021 年 07 月 25 日	2021 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号 2021-041)
第四届董事会第十九次会议	2021 年 08 月 17 日		审议通过了《关于<2021 年半年度报告全文及其摘要>的议案》
第四届董事会第二十次会议	2021 年 10 月 24 日	2021 年 10 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号 2021-050)
第四届董事会第二十一次会议	2021 年 11 月 02 日	2021 年 11 月 03 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号 2021-053)
第四届董事会第二十二次会议	2021 年 11 月 19 日	2021 年 11 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn):《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号 2021-059)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王子平	11	1	10	0	0	否	2
宁红涛	11	0	11	0	0	否	2
熊海涛	11	0	11	0	0	否	2
张洋	11	0	11	0	0	否	2
徐坚	11	0	11	0	0	否	2
黄书敏	11	0	11	0	0	否	2
龙成凤	11	1	10	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照证监会和深圳证券交易所相关法律法规及公司内部管理制度的相关规定，忠实勤勉地履行董事职责，积极关注公司规范运作和经营管理情况，对提交董事会的各项议案认真审议，借助自己的专业知识，为公司的发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，监督和推动公司董事会决议事项的执行，推动了公司持续、健康、稳定发展。公司认真听取董事的意见建议，确保各项决策科学合理、及时高效，充分发挥了董事在公司治理中的积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	徐坚、宁红涛、王子平	1	2021年02月24日	审议《关于公司对外投资暨关联交易的议案》	同意，审议通过	按照《独立董事制度》、《董事会战略委员会实施细则》等相关制度的规定，积极了解公司的经营情况及行业发展状况，对公司的战略决策、公司长期发展战略和重大投资决策进行了充分的研究和讨论并上报董事会，切实履行了董事会战略委员会的责任和义务。	
提名委员会	黄书敏、徐坚、熊海涛	2	2021年05月27日	审议《关于聘任公司财务负责人的议案》，审核拟聘任的财务负责人的任职资格	对候选人任职资格审核无异议，同意聘任	按照《独立董事制度》、《董事会提名委员会实施细则》等相关制度的规定，积极参与提名委员会的日常工作，对公司董事、高级管理人员的选择标准和程序进行完善和监督，履行了提名委员会的职责。	
			2021年07月19日	审议《关于提名公司总经理候选人的议案》，审核拟聘任的总经理的任职资格	对候选人任职资格审核无异议，同意聘任		
薪酬与考核	龙成凤、	3	2021年01	审议《关于2018年限制	同意，审议通过	按照《独立董事制	

委员会	徐坚、王子平		月 18 日	性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》		度)、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等相关制度的规定,参与了薪酬与考核委员会的日常工作,对董事及高级管理人员的薪酬进行了审核,听取了高级管理人员的年度工作汇报并进行考核,切实履行了薪酬与考核委员会的责任和义务。	
			2021 年 04 月 11 日	审议《关于董事、监事和高级管理人员 2020 年度薪酬绩效情况及 2021 年度薪酬调整的议案》、《关于调整 2018 年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》	同意,审议通过		
			2021 年 10 月 31 日	审议《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	同意,审议通过		
审计委员会	龙成凤、黄书敏、宁红涛	4	2021 年 04 月 12 日	审议《关于聘任公司 2021 年度财务审计机构的议案》; 审计监察部向审计委员会汇报 2020 年度内部审计情况	同意,审议通过	按照《独立董事制度》、《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的规定,主持开展了年度财务报告的编制和披露的沟通和审核工作、续聘年审会计师事务所等工作,切实履行了董事会审计委员会的责任和义务。	
			2021 年 04 月 23 日	审计监察部向审计委员会汇报 2021 年第一季度内部审计情况	同意		
			2021 年 08 月 04 日	审计监察部向审计委员会汇报 2021 年上半年工作计划与完成情况汇总	结合上半年审计工作情况汇总发表了与半年报披露的相关意见,结合现有内部审计存在的问题提出了内部审计相关建议。		
			2021 年 10 月 19 日	审计监察部向审计委员会汇报 2021 年三季度工作报告	对审计监察部开展的审计工作给予肯定,要求对审计发现的整改要形成闭环。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	239
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	319
报告期末在职员工的数量合计（人）	558
当期领取薪酬员工总人数（人）	558
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	279
销售人员	66
技术人员	107
财务人员	25
行政人员	81
合计	558
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	39
本科	135
大专	108
中专及以下	276
合计	558

2、薪酬政策

公司秉承“公平、公正、公开”原则，建立促进公司成长与发展战略的薪酬体系和薪酬政策，规范薪酬管理，建立有公司特色的价值分配机制和内在激励机制，实现公司的可持续性发展。员工薪酬分为基本薪酬及绩效奖金，基本薪酬是根据员工的岗位价值、学历、技能水平等因素确定，绩效奖金部分充分与公司的年度经营目标相结合，根据不同岗位制定不同的绩效考核管理方式，将公司效益与员工利益有效地紧密结合。

公司按照国家规定除了给所有员工缴纳社会保险及住房公积金、带薪年假、提供班车、宿舍、节日礼品、生日礼品、年度体检、团队建设等常规福利外，公司工会还经常组织各类文体活动，极大地丰富了员工的文化生活，增强了企业凝聚力。

3、培训计划

为了加强人才队伍建设，培养和储备人才，公司2021年根据培训计划，培训人次达到3857人次，培训总课时达到3940.5小时，公司以内训与外训相结合的方式，开展了相关工作岗位技能培训、质量管理体系培训、6S培训、管理培训、销售技能培训、新员工培训等系列培训，增强了公司各类人才的业务知识和岗位技能，为企业健康发展提供充满活力的人才培训机制，不断增强企业各类人才的实力。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	140,158.7
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,653,987.62 ¹

注：1 公司子公司武汉华森将产品生产中的成品装配标准工序委托给服务公司完成，服务公司指派管理人员负责产线人员的直接管理，并且按公司技术标准保质保量完成生产任务，公司依据服务公司实际工时及完成产量向服务公司支付服务费用。

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

第一百七十二条 公司利润分配政策的基本原则和具体政策：

（一）公司利润分配政策的基本原则：

1、公司应重视和充分考虑对投资者特别是中小投资者的合理投资回报，每年按当年实现的可供分配利润的规定比例向股东分配股利。

可供分配利润以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定。

2、公司利润分配政策应保持连续性和稳定性，兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

3、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）公司利润分配具体政策如下：

1、利润分配的顺序：

公司的税后利润按下列顺序分配：

（1）弥补以前年度的亏损。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

（2）提取百分之十的法定公积金。法定公积金累计额达到公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的25%。

（3）提取任意公积金。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

（4）支付股东股利。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

2、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

3、公司现金分红的具体条件和比例：

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，优先采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

特殊情况是指发生重大投资或重大现金支出等事项(募集资金投资项目除外)。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、工程建设或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的30%。

4、公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营状况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

第一百七十三条 公司利润分配方案的审议程序：

1、公司的利润分配方案由公司董事长拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案的股东大会召开前，公司应当就利润分配方案通过投资者电话、邮件、投资者互动平台等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，并及时答复中小股东关心的问题，之后提交股东大会就公司利润分配具体方案审议。股东大会审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

2、公司因前述第一百七十二条规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

第一百七十五条 公司利润分配政策的变更：

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会作出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	425,490,833

现金分红金额（元）（含税）	63,823,624.95
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	63,823,624.95
可分配利润（元）	213,218,280.08
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年实现净利润为 159,185,249.92 元，2021 年度公司的母公司实现净利润 138,575,220.82 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 13,857,522.08 元，加上年初未分配利润 216,157,911.24 元，减去本年支付的普通股股利 127,657,329.90 元，截至 2021 年 12 月 31 日，母公司可供分配的利润为 213,218,280.08 元，合并报表可供分配的利润为 381,861,186.61 元。</p> <p>2022 年 4 月 7 日，公司第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司<2021 年度利润分配预案>的议案》，拟以截至 2021 年 12 月 31 日已发行总股本 425,524,433 股扣除拟回购注销的限制性股票 33,600 股后股本 425,490,833 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度。自董事会审议通过该利润分配预案之日起，至未来实施分配方案时的股权登记日，若公司股本因回购注销限制性股票等原因有所变动的，公司将保持每 10 股利润分配的额度不变，相应变动利润分配总额。独立董事就本预案发表了明确的同意意见。本预案尚需提交公司 2021 年度股东大会审议通过后方可实施。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2018年限制性股票激励计划

公司于2019年1月授予完成2018年限制性股票激励计划，本激励计划共授予限制性股票598.8万股，占激励计划公告时公司股本总额的2.30%，授予价格为3.59元/股，授予的激励对象共计83人，包括公司董事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员，授予日为2018年12月14日。本激励计划的有效期限自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过48个月，共分为三个解除限售期，对应的解除限售比例分别为40%、30%、30%，业绩考核要求分为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核：（1）公司层面业绩考核：解除限售期对应的考核年度为2018-2020三个会计年度，各年度业绩考核指标均以2017年净利润为基数，三个会计年度净利润增长率分别为不低于100%、130%、150%；（2）个人层面绩效考核：按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，依照激励对象的考核结果确定其实际解除限售额度，考核结果相对应的解除限售比例为：考核结果“优秀”则100%解除限售、考核结果“良好”则80%解除限售、考核结果“合格”则60%解除限售、考核结果“不合格”则解除限售为0。2019年1月10日，本次授予的限制性股票经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记并上市。

2020年1月15日，公司召开的第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次解除限售的激励对象为76人，解除限售的限制性股票数量为232.2万股，占公司总股本的0.87%，本次解除限售股份的上市流通日期为2020年2月4日。

2020年4月23日，公司召开的第四届董事会第六次会议及第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，激励对象王少华、陆水华、姚茂省、张淑萍、郭仁星、郝晓祎、宋昆仑、盛朝江因离职原因、孙长和因去世原因，不再具备激励对象资格，公司拟将其持有的已获授但尚未解除限售的246,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为3.38元/股。2020年5月18日，公司召开的2019年度股东大会审议通过了上述《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司于2020年7月2日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

2021年1月18日，公司召开的第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次解除限售的激励对象为71人，解除限售的限制性股票数量为238.56万股，占公司总股本的0.56%，本次解除限售股份的上市流通日期为2021年1月27日。

2021年4月12日，公司召开的第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，激励对象何宇飞等四人因离职原因，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售；一人因考核年度个人绩效考核结果不合格原因，其第二个解除限售期的限制性股票不满足解除限售条件，公司拟将上述不符合解除限售条件的704,640股限制性股票进行回购注销，回购价格为1.86元/股。2021年5月11日，公司召开的2020年度股东大会审议通过了上述《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司于2021年6月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

2022年1月13日，公司召开的第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，本次解除限售的激励对象为68人，解除限售的限制性股票数量为234.816万股，占公司总股本的0.55%，本次解除限售股份的上市流通日期为2022年1月24日。

2022年4月7日，公司召开的第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，激励对象中一人于第二个解除限售期解除限售之后离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的第三期限制性股票不得解除限售；一人因考核年度个人绩效考核结果不合格原因，其第三个解除限售期的限制性股票不满足解除限售条件，公司拟将上述不符合解除限售条件的33,600股限制性股票进行回购注销，回购价格为1.56元/股。《关于回购注销部分限制性股票的议案》尚需提交公司股东大会审议。详情请见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

（二）2021年限制性股票激励计划

2021年11月2日公司召开的第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十六次会议，2021年11月19日公司召开的2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，本次激励计划首次授予的激励对象总人数为147人，包括公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员，预留授予部分的激励对象确定标准参照首次授予的标准确定，由本激励计划经股东大会审议通过后12个月内确定，超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效。拟向激励对象授予权益总计3,000万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额的7.05%，其中，首次授予2,400万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额的5.64%，占本次激励计划拟授予权益总额的80%；预留授予600万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.41%，预留部分占本次激励计划拟授予权益总额的20%。本激励计划有效期自限制性股票首次授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。本次限制性股票的授予价格（含预留授予）为4.63元/股。本激励计划首次授予部分共分为三个归属期，对应各期归属比例为30%、30%、40%；预留授予部分若在2021年授出，则分为三个归属期，对应各期归属比例为30%、30%、40%；若预留部分在2022年授出，则分为两个归属期，对应各期归属比例为50%、50%。归属条件考核要求分为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核：公司层面业绩考核的考核年度为2022-2024年三个会计年度，每个会计年度考核一次，以2021年净利润为业绩基数，对每个年度定比业绩基数的净利润增长率进行考核，根据上述指标完成情况核算归属比例；个人层面绩效考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际归属额度。详情请见公司在巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

2021年11月19日，公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予日为2021年11月19日，拟向147位激励对象授予第二类限制性股票2,400万股。具体内容详见公司于2021年11月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
王子平	董事长	0	0	0	0		0	9.37	672,000	2,400,000	4.63	336,000	336,000
宁红涛	副董事长	0	0	0	0		0	9.37	0	1,500,000	4.63	0	0
熊海涛	董事	0	0	0	0		0	9.37	0	900,000	4.63	0	0
张洋	董事、副总经理	0	0	0	0		0	9.37	124,800	1,180,000	4.63	62,400	62,400
陈登雨	总经理	0	0	0	0		0	9.37	0	2,000,000	4.63	0	0
丛斌	副总经理	0	0	0	0		0	9.37	240,000	1,180,000	4.63	120,000	120,000
罗善国	副总经理	0	0	0	0		0	9.37	349,440	1,000,000	4.63	174,720	174,720
史向前	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0		0	9.37	249,600	1,000,000	4.63	124,800	124,800
陈兴华	财务总监	0	0	0	0		0	9.37	0	600,000	4.63	0	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,635,840	11,760,000	--	817,920	817,920
备注（如有）	<p>1、本期已解锁限制性股票：报告期内，公司 2018 年限制性股票激励计划第二个解除限售期届满，上述董事和高级管理人员满足解除限售条件，其第二个解除限售期的限制性股票 817,920 股全部解除限售。本次解除限售股份上市流通日期为 2021 年 1 月 27 日。</p> <p>2、报告期新授予限制性股票：报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，首次授予日为 2021 年 11 月 19 日，拟向 147 位激励对象授予第二类限制性股票 2,400 万股，授予价格为 4.63 元/股。本次限制性股票尚未归属。</p>												

3、截至 2021 年 12 月 31 日,上述董事、高级管理人员账户持有的尚未解除限售的限制性股票合计为 817,920 股。

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司已制定的《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，高管人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成，并建立了完善的绩效考核机制，包括公司年度总体经营业绩完成情况、高管人员的绩效考核和业绩目标、勤勉尽职等方面的评价情况。高管绩效考核工作应在会计师事务所完成年度审计后一个月内完成，由公司总经理根据年度经营目标的整体完成情况和每位高管分管部门考核指标完成情况以及薪酬分配政策，确定高管人员的年度绩效薪酬方案，报薪酬与考核委员会审核。绩效薪酬方案确定后，由公司总经理、财务负责人和人力资源管理部门制定具体的发放计划，可以在未来不超过12个月的若干月份以及在考核年度的次年年底一次性发放。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董监高、公司及控股子公司骨干员工、优秀员工等	77	8,031,638	2021年3月26日,公司第一期员工持股计划存续期延长24个月,延期至2023年6月29日止	1.89%	认购对象的自有资金或自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
王子平	董事长	1,585,445	1,585,445	0.37%
宁红涛	副董事长	0	0	0.00%
熊海涛	董事	0	0	0.00%
张洋	董事、副总经理	0	0	0.00%
许艺强	监事	14,341	14,341	0.00%
李向东	监事	107,561	107,561	0.03%
赫长生	监事	102,398	102,398	0.02%
陈登雨	总经理	0	0	0.00%
丛斌	副总经理	71,707	71,707	0.02%
罗善国	副总经理	286,829	286,829	0.07%
史向前	副总经理、董事会秘书	215,121	215,121	0.05%
陈兴华	财务总监	0	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司员工持股计划作为公司股东参与了公司2020年度利润分配，参加了公司2020年度股东大会并进行了投票表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

截至2021年3月24日，第一期员工持股计划仍持有公司股份8,031,638股，占当时公司总股本1.88%。鉴于该员工持股计划存续期将于2021年6月29日届满，公司于2021年3月24日召开了第一期员工持股计划持有人会议，经持有人会议的2/3以上份额同意，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期延期的议案》。公司于2021年3月26日召开了第四届董事会第十四次会议，审议通过了上述议案，董事会同意将第一期员工持股计划存续期延长24个月，即延期至2023年6月29日止，除上述内容外，第一期员工持股计划其他内容不变。在存续期内，员工持股计划资产均为货币资金时，该员工持股计划可提前终止。详情请见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，在内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，在内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
------	------	------	----------	----------	------	--------

报告期内公司未购买并新增子公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 09 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷定性标准：审计委员会和审计部门对公司财务报告的内部控制监督无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊；外部审计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报；未披露重大会计政策、会计估计变更或会计差错调整事项；监管部门责令公司对以前年度财务报告存在的差错进行改正；其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>重要缺陷定性标准：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制程序；对于期末的财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报告达到合理、准确的目标。</p> <p>一般缺陷定性标准：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷定性标准：公司决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重偏离预期目标；</p> <p>重要缺陷定性标准：公司决策程序导致一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著偏离预期目标；</p> <p>一般缺陷定性标准：公司决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>重大缺陷定量标准：涉及资产、负债的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计资产总额 5%，且绝对金额大于等于 500 万元；涉及净资产的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计净资产总额 5%，且绝对金额大于等于 500 万元；涉及收入的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计收入总额 5%，且绝对金额大于等于 500 万元；涉及利润的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计净利润 5%，且绝对金额大于等于 500 万元；会计差错金额直</p>	<p>重大缺陷定量标准：直接或间接财产损失金额大于等于 500 万元；</p> <p>重要缺陷定量标准：直接或间接财产损失金额小于 500 万元，但大于等于 100 万元；</p> <p>一般缺陷定量标准：直接或间接财产损失金额小于 100 万元。</p>

	<p>接影响盈亏性质；经注册会计师审计对以前年度财务报告进行更正的，会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计净利润 5%，且绝对金额大于等于 500 万元。</p> <p>重要缺陷定量标准：涉及资产、负债的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计资产总额 3%，且绝对金额大于等于 300 万元；涉及净资产的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计净资产总额 3%，且绝对金额大于等于 300 万元；涉及收入的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计收入总额 3%，且绝对金额大于等于 300 万元；涉及利润的会计差错金额大于等于最近一个会计年度经审计净利润 3%，且绝对金额大于等于 300 万元。</p> <p>一般缺陷定量标准：涉及资产、负债、净资产、收入、利润的会计差错金额未达到前述“重大缺陷定量标准”及“重要缺陷定量标准”的其他内部控制缺陷。</p>	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020年12月，证监会发布了《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69号），要求上市公司对公司治理情况进行自查，并于2021年4月30日前填报“上市公司治理专项自查清单”。公司本着实事求是的原则，对照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及公司内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，于2021年4月完成了公司治理情况的自查清单。通过自查，公司按照相关规定建立了较为健全的公司治理体系，形成了较为完善的法人治理结构，不存在影响上市公司规范治理的重大违规事项，不存在损害公司及全体股东利益的重大违规情形，同时公司也对内部程序上可完善之处进行了审查及补充完善。未来公司也将继续加强对《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的学习，不断完善公司内部控制管理制度，严格落实各项规定，确保公司规范运作、健康发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
北京高盟新材料股份有限公司	挥发性有机物、氨氮、COD、颗粒物	有组织排放	5(废气排口4个, 废水排口1个)	研发实验室、职工食堂、九车间、十车间、污水站	颗粒物: 1.12mg/m ³ 挥发性有机物: 2.71mg/m ³ COD: 64.54mg/L; 氨氮: 12.515mg/L	颗粒物: 5mg/m ³ 挥发性有机物: 20mg/m ³ COD: 500mg/L; 氨氮: 45mg/L	挥发性有机物: 0.173t; 颗粒物: 0.0775t; COD: 0.435t; 氨氮: 0.089t	挥发性有机物 1.616t; 颗粒物: 0.298t; COD: 0.498t; 氨氮: 0.452t	无
南通高盟新材料有限公司	总烃、非甲烷总烃、化学需氧量(COD)	排放口排放、污水间接排放	2(1个排气口、1个排水口)	排气口位于锅炉房东侧、排水口位于污水站北侧	VOCs 平均在 10mg/m ³ 以下; 化学需氧量均小于 500mg/l	化学工业挥发性有机物排放标准、化学工业废水排放标准	VOCs: 0.384t; 化学需氧量: 2.44003t	VOCs: 6.285t; 化学需氧量: 4.789t	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司设有废气治理设施、污水处理设施, 均处于正常运行状态, 保障废气和废水污染物的达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目均有环境影响评价及其他环境保护行政许可手续。

突发环境事件应急预案

北京高盟新材料股份有限公司突发环境事件应急预案于2020年10月进行修订并已在北京市房山区生态环境局备案, 有效期三年。

南通高盟新材料有限公司突发环境事件应急预案于2020年10月在南通市如东生态环境局备案, 有效期三年。

环境自行监测方案

北京高盟新材料股份有限公司、南通高盟新材料有限公司已制定环境自行监测方案, 并发布在企业事业单位环境信息公开平台, 公司根据排污许可证中关于自行监测要求制定了环境自行监测方案, 并严格按排污许可证要求的频次和项目委托具备监测资质的第三方机构进行监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施

北京高盟新材料股份有限公司	危险废物未存放至危废库房	存在贮存危险废物未采取符合国家环境保护标准的防护措施的行为	处以罚款人民币 10 万元	无	公司立即安排相关责任人进行规范存放并完成了整改,督促相关责任人和工作人员加强责任意识,及时将危险废物规范存放至危废库房。
南通高盟新材料有限公司	灭火器 8 月缺少一次维护和点检记录	不符合对于建筑灭火器每半个月进行一次维护点检的规定要求	处以罚款人民币 1.6 万元	无	公司立即安排相关责任人对相关灭火器进行维护点检并完成了整改,督促相关责任人重视对应急救援器材加强管理,定期进行维护、保养。

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

公司在产品技术工艺方面,积极开发环境友好型产品和环保生产工艺,技术开发围绕低VOC排放、低碳、新能源、可降解等环保材料,重点发展去溶剂技术,并不断改进生产工艺,减少能耗、提升环保水平,目前已开发一系列无溶剂、水性产品,已推行市场,受到市场及客户好评。

其他环保相关信息

北京高盟新材料股份有限公司及各子公司高度重视环境保护工作,积极推进清洁生产,采用先进的工艺技术和设备,改善管理,从源头消减污染物的产生和排放,减轻对员工健康和环境的危害。公司目前自有一系列废气处理装置、污水处理系统等,尾气、出水均达到相关环保部门管理标准,废气、废水处理装置运行正常,建有固废仓库,对公司产生的固废进行规范化、无害化管理,并与相关有资质的单位签订委托处理协议,进行规范化处置。公司建设项目均有相关审批部门出具的环境报告书、环保批复文件、环保验收文件,对相关建设项目严格按照标准程序建设实施;公司及子公司有编制《突发环境事件应急预案》,并在当地环保部门备案,建立环境风险防范体系,积极预防、及时控制、消除隐患,提高环境污染事件防范和处理能力;公司内部设立环境自行监测方案,聘请有资质的机构进行检测,同时公司每日、每月、每季度定期进行自行检测。

因公司产品应用领域涉及食品、药品包装领域,基于对食品药品包装安全考虑,公司在国内率先成立食品安全部,在产品生产及出库各个环节加大检测力度,严把质量关,确保公司出库产品严格符合各项国家质量标准,严格履行国家食品药品包装安全环保要求。

二、社会责任情况

2021年公司在股东权益、员工权益、供应商及用户权益、环境和安全、社会公益等诸多方面认真履行社会责任。

一、股东权益保护方面

1、完善公司治理结构

公司股东大会、董事会、监事会、管理层“三会一层”运作不断完善,明确了股东、董事会、管理层之间的权利、义务、责任和利益关系,逐步形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、规范运作的法人治理结构。

完善分级授权管理,根据业务类型的不同和实际审批的需求,在严格遵守公司章程和内部制度的前提下,对以往不合理的流程进行及时调整,提高了公司治理的效率,使审批流程更加科学高效。

2、加强投资者关系管理体系建设

公司证券部专职负责公司投资者关系管理工作,将提高透明度、为股东和公众提供真实、准确、完整、及时的经营及战

略信息作为重要职责，尊重投资者，服务投资者。

① 建立多元化沟通渠道

为加强投资者关系管理，公司借助各种手段，多渠道多方式多层次开展投资者交流与沟通，使用公众号、公司官网等媒介向投资者传递公司动态，同时倾听投资者心声，了解投资者诉求，将投资者的合理建议及时地传达到管理层，及时了解市场心声，积极维护投资者权利和利益。

② 加强信息披露

认真贯彻“公平、公开、公正”的原则，真实、准确、及时、完整地履行信息披露义务，并主动接受市场和社会多方监督，确保信息披露的有效、及时的管理。

③ 加强中小股东行使权力

保护投资者特别是中小投资者的利益是上市公司的基本责任。公司提供包括网络投票在内的表决方式，按照法律法规的要求引入累积投票制，保障中小股东行使表决权。

3、保障股东财富增值

为更好地维护投资者利益，根据证监会鼓励企业现金分红、给予投资者稳定、合理回报的指导意见，最近几年公司实行高比例现金分红，2018年度-2020年度现金分红金额分别为5,599.42万元、10,655.73万元、12,765.73万元，占当年归属于股东的净利润比例分别为66.91%、57.32%、54.89%，最近三年年均现金分红金额占年均净利润比例达57.79%。

二、员工权益保护方面

在保障员工合法权益方面，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》的要求，依法保护员工的合法权益。公司按照有关法律法规的规定，与所有员工按时签订《劳动合同》，按时足额缴纳医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金，认真执行员工法定假期、带薪年假、病假、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，为员工提供健康、安全的生产和工作环境。

公司重视员工的安全和健康，注重安全文化建设，为员工提供安全健康的工作环境，同时严格按照相关标准，强化责任落实和安全控制，实现安全发展，同时公司每年都会在遵守防疫政策的前提下组织员工参加徒步登山活动，关心每一位员工的身体状态。

公司竭尽所能为员工提供更加实在，丰富的利益，福利方面，公司平时为所有员工提供员工食堂、劳保津贴、高温补助等，每逢重要节日发放礼品、过节津贴。

公司非常重视员工的身体健康和心理健康，每年组织全体员工进行健康体检，及时了解自身身体状况。

公司非常重视员工的培养，关心员工的个人成长，积极开展岗位技能、管理提升、团队建设等方面的培训，加强公司的人才储备，为公司实现高质量发展的目标打下坚实的基础。

三、供应商及产品用户权益保护方面

公司本着平等、友好、互利的商业原则与供应商建立长期稳定的伙伴型合作关系。

公司始终将用户权益放在重要位置，急用户之所需，为用户解决困扰，真正做到用户满意。公司建立起有效的沟通反馈机制和快速处理制度，加强与客户的联系，按规章要求解决问题。

公司产品应用领域涉及食品、药品包装领域，基于对食品药品包装安全考虑，公司在国内率先成立食品安全部，在产品生产及出库各个环节加大检测力度，严把质量关，确保公司出库产品严格符合各项国家质量标准，严格履行国家食品药品包装安全环保要求。

四、环境安全方面

公司高度重视安全环保工作，资源配备充足，各项安全管理制度齐备，各层级完成了应急预案评审、备案工作。公司重视环保安全方面投入，确保公司在安全环保设施配置上达标，保障安全环保工作高效规范运行。公司在完善安全环保制度体系、施工安全管理标准化、宣传教育培训、安全巡查和隐患治理、应急演练等方面开展了大量卓有成效的工作，取得了良好的效果，提高了安全环保管理水平。

公司设立了安全环保机构，负责安全环保重大决策、环境管理工作，同时负责安全环保工作的安排、监督和检查，各车

间配备兼职环保安全员，负责车间的环保、安全的日常工作；制订了环保岗位责任制，环境保护管理手册、废气、废水、噪声和固体废物管理程序和控制程序。

在产品技术工艺方面，公司积极开发环境友好型产品和环保生产工艺，技术开发围绕低VOC排放、低碳、新能源、可降解等环保材料，重点发展去溶剂技术，并不断改进生产工艺，减少能耗、提升环保水平。

五、其他社会责任方面

2021年河南洪涝灾害严重，河南人民的生命和财产安全受到影响，灾情牵动着全国人民的心，公司内部自发发起捐款，帮助在灾情中陷入困难的同胞，公司及员工共捐款10万元，全部通过银行转账的方式捐赠给了河南省洛阳市慈善总会，为支持河南打赢防汛救灾硬仗尽一份绵薄之力。报告期公司为北京化工大学教育基金会奖学金捐赠15万元，支持学校对优秀学生的资助和激励，积极助力教育事业的发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司目前已经建立安全生产管理制度并运行，进行了9001/14001/45001三体系认证。公司高度重视安全环保工作，2021年安全环保投入1,175.63万元。北京生产基地安全生产标准化到期后，目前正在进行复审中，已提交至应急管理局进行审核；2021年公司进行了安全生产及消防教育培训若干次，接受主管单位检查60余次。南通生产基地位于江苏省如东沿海经济开发区洋口化学工业园，公司根据上级有关开展安全整治行动文件精神要求，压紧压实企业主体责任，对照文件规范要求，学习提升，逐项排查，逐条整改，确保各项工作落到实处，确保公司生产正常有序。重点开展工作如下：1、全面推进落实安全标准化建设工作，公司依照工作方案积极组织全体职工认真学习，落实安全生产标准化的各项岗位责任制、安全生产管理制度、安全操作规程等各项工作，从标准、目标、责任、考核等环节着手全面推行安全生产标准化工作体系，2021年全面完成安全生产标准化二级复审换证工作；2、对照上级要求，主动提升，2021年加大了安全生产投入，完善各类安全设施，应急设备，加大了现场安全隐患的整改力度，严格做到“五落实”；3、完成安全生产许可证三年换证工作，确保公司正常稳定生产。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与社会公益，在力所能及范围内为社会公益事业提供支持。报告期内，公司积极响应如东政府关于汇聚更多爱心扶贫济困的精神，捐赠1.5万元，帮扶附近村的建设。为帮助贫困地区孩子们接受良好教育，助力乡村慈善教育事业发展，公司向东润公益基金会捐赠6万元，为乡村教育和乡村振兴贡献一份力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	胡余友、唐小林、武汉汇森投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本声明及承诺函出具之日，除华森塑胶外，本人/本公司及其控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2、本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，本人/本公司及其控制的企业与上市公司、华森塑胶及上市公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3、在作为上市公司股东期间及转让完毕本人/本公司持有的上市公司股份之后一年内，以及胡余友、唐小林在华森塑胶任职期间及从华森塑胶离职后 36 个月内，本人/本公司及其控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司、华森塑胶及上市公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与上市公司进行直接或间接的竞争；本人/本公司不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本人/本公司以及受本人/本公司控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人/本公司同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人/本公司在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本人/本公司同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人/本公司不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。4、本人/本公司愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。	2016 年 11 月 29 日	长期有效	正常履行。

	胡余友、唐小林、武汉汇森投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、对于未来可能的关联交易，本人/本公司将善意履行作为上市公司股东的义务，不利用本人/本公司的股东地位，就上市公司与本人/本公司及其控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使上市公司的股东大会或董事会做出损害上市公司和其他股东合法权益的决议。2、本人/本公司及其关联方不以任何方式违法违规占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保。3、如果上市公司与本人/本公司及其控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人/本公司承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人/本公司将不会要求，也不会接受上市公司给予优于其在一项市场公平交易中向第三方给予的交易条件。4、本人/本公司将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。	2016年11月29日	长期有效	正常履行。
首次公开发行或再融资时所作承诺	作为公司董事、监事和高级管理人员的股东王子平、罗善国	股份限售承诺	"在本人任职期间，每年转让的股份不超过持有股份数的百分之二十五，离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人股份。"	2011年04月07日	长期有效	正常履行。
	高金技术产业集团有限公司；青岛高盟投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"公司控股股东高金技术产业集团有限公司、青岛高盟投资有限公司分别向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：1、截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的其他企业未经营或从事任何在商业上对北京高盟新材料股份有限公司及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、本公司及本公司控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与北京高盟新材料股份有限公司及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与北京高盟新材料股份有限公司及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本公司及本公司控制的其他企业会将上述商业机会让予北京高盟新材料股份有限公司。3、如果本公司及本公司控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成北京高盟新材料股份有限公司经济损失的，本公司同意赔偿相应损失。4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本公司不再作为北京高盟新材料股份有限公司的控股股东、持股5%以上的股东。"	2011年04月07日	长期有效	正常履行。

	高金技术产业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"公司控股股东高金技术产业集团有限公司向公司出具了《规范关联交易的承诺》，承诺如下：1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的情形外，本公司及本公司控制的企业与发行人之间不存在其他关联交易。本公司将善意履行作为发行人股东的义务，不利用股东的地位影响发行人的独立性、故意促使发行人对与本公司及本公司控制的其他企业的任何关联交易采取任何行动、故意促使发行人的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。如果发行人必须与本公司及本公司控制的其他企业发生任何关联交易，则本公司承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本公司及本公司控制的其他企业将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本公司及本公司控制的其他企业将严格和善意地履行与发行人签订的各种关联交易协议。本公司承诺将不会向发行人谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3、本公司对上述承诺的真实性及合法性负全部法律责任，如果本公司及本公司控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成北京高盟新材料股份有限公司经济损失的，本公司同意赔偿相应的损失。4、本承诺将持续有效，直至本公司不再作为北京高盟新材料股份有限公司的控股股东。"	2011年04月07日	长期有效	正常履行。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	何政、于仁强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何政 2 年，于仁强 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
买卖合同、产品责任纠纷	189.35	否	已判决	已判决	已执行		
买卖合同纠纷	46.89	否	已判决	已判决	执行中		
买卖合同纠纷	82.29	否	诉讼中	暂无	暂无		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2021年2月25日，公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司与关联方广州诚信创业投资有限公司（以下简称“广州诚信”）、广州信诚股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“广州信诚”）共同投资北京鼎材科技有限公司（以下简称“北京鼎材”），公司以自有资金2,000万元投资北京鼎材，股权占比1.7021%；广州诚信以自有资金2,200万元投资北京鼎材，股权占比2.0368%；广州信诚以自有资金1,800万元投资北京鼎材，股权占比1.5319%。本次投资中，公司与广州诚信、广州信诚受同一实际控制人控制，构成关联方，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》及公司《关联交易决策管理制度》，本次投资系公司与关联方共同投资，构成关联交易。本次对外投资事项在董事会审议权限范围之内，未达到股东大会审批标准。详情请见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于对外投资暨关联交易的公告》	2021年02月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于对外投资暨关联交易的进展公告》	2021年04月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	69,495.95	65,919.9	0	0
合计		69,495.95	65,919.9	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年2月24日，公司发布了《关于持股5%以上股东减持计划的预披露公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

2、2021年2月26日，公司发布了《关于对外投资暨关联交易的公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

3、2021年4月14日，公司发布了《关于会计政策变更的公告》、《关于续聘2021年度财务审计机构的公告》、《关于使用自有资金进行委托理财的公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

4、2021年5月18日，公司发布了《关于财务总监辞职的公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。公司于2021年5月28日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于聘任公司财务负责人的议案》，完成了公司财务负责人的聘任。详情请见公司于2021年5月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

5、2021年6月30日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

6、2021年7月26日，公司发布了《关于变更董事长、副董事长、总经理的公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

7、2021年9月30日，公司发布了《关于持股5%以上股东减持计划的预披露公告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	14,682,794	3.44%	0	0	0	-4,128,148	-4,128,148	10,554,646	2.48%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	14,682,794	3.44%	0	0	0	-4,128,148	-4,128,148	10,554,646	2.48%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	14,682,794	3.44%	0	0	0	-4,128,148	-4,128,148	10,554,646	2.48%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	411,546,279	96.56%	0	0	0	3,423,508	3,423,508	414,969,787	97.52%
1、人民币普通股	411,546,279	96.56%	0	0	0	3,423,508	3,423,508	414,969,787	97.52%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	426,229,073	100.00%	0	0	0	-704,640	-704,640	425,524,433	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，年初公司董监高解锁持股总数的25%；公司2018年限制性股票激励计划第二期解除限售，限售股份减少，同时激励对象中离职人员及第二个解除限售期个人绩效考核不合格人员相关限制性股票回购注销完成，限售股份减少。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2021年1月18日，公司召开的第四届董事会第十二次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。本次解除限售股份的上市流通日期为2021年1月27日。

2021年4月12日，公司召开的第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》；2021年5月11日，公司召开的2020年度股东大会审议通过了上述《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司于2021年6月29日在中国证券登记结算有限责任公

司深圳分公司完成回购注销手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

项目	2020年度		2021年度	
	变更前	变更后	变更前	变更后
基本每股收益（元/股）	0.55	0.55	0.37	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.55	0.52	0.37	0.35
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	4.18	4.19	4.27	4.27

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
罗善国	994,800	0	174,720	820,080	高管锁定股 645,360 股；股权激励限售股 174,720 股	高管锁定股：每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%。股权激励限售股：分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。
何宇飞	1,895,760	0	672,000	1,223,760	高管锁定股	高管锁定股：2022 年 11 月 7 日。
王子平	7,859,999	0	1,516,063	6,343,936	高管锁定股 6,007,936 股；股权激励限售股 336,000 股	高管锁定股：每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%。股权激励限售股：分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。
史向前	312,000	54,330	124,800	241,530	高管锁定股 116,730 股；股权激励限售股 124,800 股	高管锁定股：每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%。股权激励限售股：分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。

丛斌	300,000	45,000	120,000	225,000	高管锁定股 105,000 股；股权激励限售股 120,000 股	高管锁定股：每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%。股权激励限售股：分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。
张洋	156,000	42,900	62,400	136,500	高管锁定股 74,100 股；股权激励限售股 62,400 股	高管锁定股：每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%。股权激励限售股：分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。
李向东	75	0	75	0	高管锁定股	已于 2021 年 1 月 4 日解除限售
其他限售 股股东	3,164,160	0	1,600,320	1,563,840	股权激励限售股	分三期根据考核结果解除限售，自授予登记完成之日（2019 年 1 月 10 日）起 12 个月后的 36 个月内，每 12 个月为一期解除限售比例分别为 40%、30%、30%。截至目前第三期已于 2022 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。
合计	14,682,794	142,230	4,270,378	10,554,646	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于2021年6月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销不符合解除限售条件的限制性股票704,640股，本次回购注销完成后，公司总股本由426,229,073股减少至425,524,433股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,904	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,295	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
高金技术产业集团有限公司	境内非国有法人	23.36%	99,423,360	0	0	99,423,360			
广州诚信投资控股有限公司	境内非国有法人	5.42%	23,045,267	0	0	23,045,267			
青岛高盟投资有限公司	境内非国有法人	5.30%	22,546,982	0	0	22,546,982			
武汉汇森投资有限公司	境内非国有法人	3.80%	16,163,918	0	0	16,163,918			
唐小林	境内自然人	2.64%	11,243,522	0	0	11,243,522			
胡余友	境内自然人	1.94%	8,275,728	0	0	8,275,728			
北京高盟新材料股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	1.89%	8,031,638	0	0	8,031,638			
王子平	境内自然人	1.88%	8,010,581	0	6,343,936	1,666,645			
何宇飞	境内自然人	0.44%	1,855,680	-672,000	1,223,760	631,920			
刘曙光	境内自然人	0.42%	1,778,160	195,121	0	1,778,160			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前 10 名股东中，王子平为青岛高盟投资有限公司的股东；高金技术产业集团有限公司、广州诚信投资控股有限公司受同一实际控制人熊海涛控制，何宇飞为熊海涛的侄女的配偶；武汉汇森投资有限公司、唐小林、胡余友为一致行动人。 2、除以上说明外公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用								

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
高金技术产业集团有限公司	99,423,360	人民币普通股	99,423,360
广州诚信投资控股有限公司	23,045,267	人民币普通股	23,045,267
青岛高盟投资有限公司	22,546,982	人民币普通股	22,546,982
武汉汇森投资有限公司	16,163,918	人民币普通股	16,163,918
唐小林	11,243,522	人民币普通股	11,243,522
胡余友	8,275,728	人民币普通股	8,275,728
北京高盟新材料股份有限公司—第一期员工持股计划	8,031,638	人民币普通股	8,031,638
刘曙光	1,778,160	人民币普通股	1,778,160
沈峰	1,715,200	人民币普通股	1,715,200
王子平	1,666,645	人民币普通股	1,666,645
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东中，王子平、沈峰为青岛高盟投资有限公司的股东；高金技术产业集团有限公司、广州诚信投资控股有限公司受同一实际控制人控制；武汉汇森投资有限公司、唐小林、胡余友为一致行动人。 2、除以上说明外公司未知前 10 名无限售流通股股东之间及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在其他关联关系或是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
高金技术产业集团有限公司	熊海涛	2005 年 07 月 05 日	91440101775680304A	自有资金投资实业
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、持有广州毅昌科技股份有限公司 25.98% 的股份； 2、持有四川东材科技集团股份有限公司 20.31% 的股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

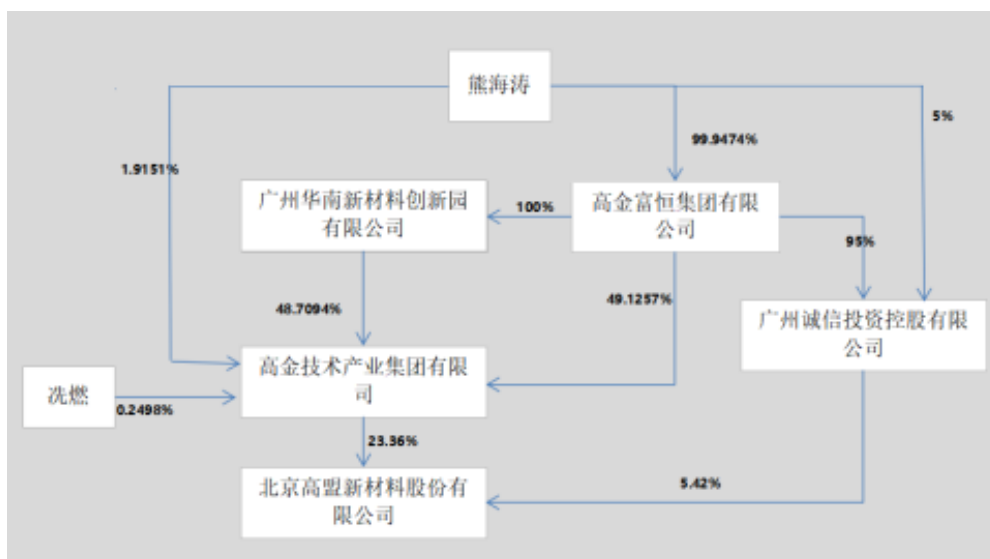
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
熊海涛	本人	中国	否
主要职业及职务	1998 年 1 月至今任金发科技股份有限公司董事； 2011 年 1 月至今任高金富恒集团有限公司执行董事； 2013 年 7 月至今任广州诚信创业投资有限公司执行董事； 2015 年 1 月至今任高金技术产业集团有限公司执行董事； 2016 年 2 月至 2021 年 8 月任广州毅昌科技股份有限公司董事长，2021 年 8 月至今任广州毅昌科技股份有限公司副董事长； 2016 年 4 月至今任北京高盟新材料股份有限公司董事； 2019 年 12 月至今任四川东材科技集团股份有限公司副董事长； 2021 年 7 月至今任重庆高金实业股份有限公司副董事长等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年04月14日	704,640	0.17%	144.10	已于2021年6月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销	限制性股票激励回购注销	704,640	7.35%

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 07 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2022]第 3-00086 号
注册会计师姓名	何政、于仁强

审计报告正文

审计报告

大信审字[2022]第3-00086号

北京高盟新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京高盟新材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1. 事项描述

贵公司主要从事胶粘材料、车用隔音减振降噪材料等的研发、生产和销售业务。如附注“五、（三十五）营业收入和营业成本”所述，公司2021年度实现营业收入1,099,554,049.81元。鉴于营业收入是衡量管理层业绩的重要指标，且收入准则在实施过程中涉及管理层众多重大判断及会计估计，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）在了解贵公司销售业务模式的基础上，查阅关键合同条款、合同执行的历史信息和关键环节的原始资料等，复核贵公司收入相关的会计政策是否符合准则规定、相关重大会计估计和职业判断的合理性和适当性以及执行收入政策偏差可能对财务核算产生的影响；

（2）了解贵公司销售业务相关的内部控制，通过执行穿行测试，评价公司内部控制的設計是否符合收入准则的相关规

定，同时对关键控制点实施控制测试，评价与销售业务相关内部控制是否得到有效执行；

(3) 对本期营业收入执行以下实质性程序：

- ①结合应收账款函证，对本期发生的销售交易、回款事项实施函证程序；
- ②对本期收入构成及客户变动实施分析程序，关注异常交易及客户变动情况，并对异常情况实施进一步审计程序；
- ③对收入确认的支持性证据进行检查，判断收入确认是否依据充分，会计处理是否符合既定政策；
- ④对本期销售业务进行截止测试，重点关注期后收入确认及款项回收情况。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有

关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何政

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：于仁强

二〇二二年四月七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京高盟新材料股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	140,207,943.77	215,967,612.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	679,466,238.24	565,398,301.26
衍生金融资产		
应收票据	13,837,738.65	
应收账款	152,332,540.62	175,467,592.25
应收款项融资	21,906,057.91	30,049,628.67
预付款项	8,790,975.76	6,176,653.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,004,001.49	3,483,572.46
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	144,282,544.32	112,939,578.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,121,455.18	4,368,513.85
流动资产合计	1,169,949,495.94	1,113,851,453.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	39,980,000.00	19,980,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	197,342,631.51	203,621,656.59
在建工程	2,869,426.73	3,328,697.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,842,586.13	
无形资产	27,996,317.80	28,612,158.15
开发支出		
商誉	686,766,619.47	686,766,619.47
长期待摊费用	1,087,459.78	1,974,485.98
递延所得税资产	12,551,996.46	14,846,178.49
其他非流动资产	7,236,942.70	494,050.00
非流动资产合计	977,673,980.58	959,623,846.32
资产总计	2,147,623,476.52	2,073,475,299.49
流动负债：		
短期借款	30,418,146.74	30,039,875.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	46,619,004.92	3,672,590.00
应付账款	84,909,706.37	79,601,824.25
预收款项		
合同负债	4,870,308.92	3,970,791.19
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	139,133,744.83	145,669,927.32
应交税费	7,465,460.68	16,016,912.36
其他应付款	3,313,753.27	2,495,332.31
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	522,179.40	
其他流动负债	462,366.91	221,864.52
流动负债合计	317,714,672.04	281,689,116.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,364,149.38	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,426,770.80	7,325,520.80
递延所得税负债	2,306,343.99	1,850,331.30
其他非流动负债	54,766.07	

非流动负债合计	11,152,030.24	9,175,852.10
负债合计	328,866,702.28	290,864,969.05
所有者权益：		
股本	425,524,433.00	426,229,073.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	922,349,228.13	917,026,064.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,021,926.50	75,164,404.42
一般风险准备		
未分配利润	381,861,186.61	364,190,788.67
归属于母公司所有者权益合计	1,818,756,774.24	1,782,610,330.44
少数股东权益		
所有者权益合计	1,818,756,774.24	1,782,610,330.44
负债和所有者权益总计	2,147,623,476.52	2,073,475,299.49

法定代表人：王子平

主管会计工作负责人：陈兴华

会计机构负责人：梁彦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	14,523,412.56	102,111,904.62
交易性金融资产	476,940,908.12	196,967,545.21
衍生金融资产		
应收票据	3,640,527.71	
应收账款	12,392,139.73	12,646,895.76
应收款项融资	9,033,944.20	2,522,107.31
预付款项	4,733,444.20	22,143,610.59
其他应收款	714,232.23	89,380,017.00
其中：应收利息		
应收股利		

存货	41,522,015.58	30,145,361.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,629,369.41	954,208.77
流动资产合计	565,129,993.74	456,871,650.60
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,196,779,283.32	1,195,631,812.92
其他权益工具投资	39,980,000.00	19,980,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	36,060,383.06	38,705,425.98
在建工程	191,461.10	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,056,488.74	1,170,309.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	771,012.70	134,600.00
非流动资产合计	1,274,838,628.92	1,255,622,148.36
资产总计	1,839,968,622.66	1,712,493,798.96
流动负债：		
短期借款	374,888.41	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,619,004.92	4,462,963.17
应付账款	97,283,737.14	13,395,226.17
预收款项		

合同负债	1,095,369.55	1,394,866.40
应付职工薪酬	57,946,120.28	55,063,671.50
应交税费	1,158,704.84	229,276.30
其他应付款	13,780,595.74	1,478,381.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	27,566.56	24,773.66
流动负债合计	188,285,987.44	76,049,158.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,568,437.51	1,867,187.51
递延所得税负债		
其他非流动负债	330.00	
非流动负债合计	1,568,767.51	1,867,187.51
负债合计	189,854,754.95	77,916,345.95
所有者权益：		
股本	425,524,433.00	426,229,073.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	922,349,228.13	917,026,064.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,021,926.50	75,164,404.42

未分配利润	213,218,280.08	216,157,911.24
所有者权益合计	1,650,113,867.71	1,634,577,453.01
负债和所有者权益总计	1,839,968,622.66	1,712,493,798.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,099,554,049.81	959,676,885.56
其中：营业收入	1,099,554,049.81	959,676,885.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	955,131,603.58	701,292,611.69
其中：营业成本	800,080,743.34	560,989,817.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,131,834.52	8,309,636.58
销售费用	39,019,023.48	34,541,964.97
管理费用	45,709,633.13	43,179,758.53
研发费用	63,556,846.95	52,752,547.84
财务费用	-366,477.84	1,518,886.39
其中：利息费用	557,536.75	148,625.00
利息收入	2,243,242.04	2,826,400.51
加：其他收益	2,951,834.76	3,003,233.29
投资收益（损失以“-”号填列）	26,096,119.14	18,668,071.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融		

资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,410,384.20	932,645.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,355,000.49	-9,754,181.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,815,763.03	-4,957,687.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	175,118.00	72,746.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	179,595,139.79	266,349,100.65
加：营业外收入	691,686.69	1,609,580.27
减：营业外支出	975,796.93	1,810,394.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	179,311,029.55	266,148,286.43
减：所得税费用	20,125,779.63	33,568,976.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	159,185,249.92	232,579,310.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	159,185,249.92	232,579,310.38
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.归属于母公司股东的净利润	159,185,249.92	232,579,310.38
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	159,185,249.92	232,579,310.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	159,185,249.92	232,579,310.38
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.37	0.55
(二) 稀释每股收益	0.37	0.55

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王子平

主管会计工作负责人：陈兴华

会计机构负责人：梁彦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	235,640,245.64	198,245,077.37
减：营业成本	181,161,128.49	139,784,434.55
税金及附加	1,251,051.73	1,529,627.42
销售费用	17,669,574.59	13,247,265.44

管理费用	24,887,795.69	23,197,411.64
研发费用	19,788,172.70	10,747,292.17
财务费用	-378,038.12	199,245.92
其中：利息费用	5,902.90	
利息收入	571,249.32	245,422.52
加：其他收益	929,419.55	921,444.48
投资收益（损失以“-”号填列）	147,970,066.98	160,707,548.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,069,010.73	-246,426.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,218,112.22	-2,031,070.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,672.96	72,100.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	140,009,272.64	168,963,396.06
加：营业外收入	27,635.98	345,094.30
减：营业外支出	593,539.40	1,370,306.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	139,443,369.22	167,938,183.40
减：所得税费用	868,148.40	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	138,575,220.82	167,938,183.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	138,575,220.82	167,938,183.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	138,575,220.82	167,938,183.40
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.33	0.39
(二) 稀释每股收益	0.32	0.39

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,033,363,089.65	917,840,786.05
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加		

额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,726,576.24	2,757,765.25
收到其他与经营活动有关的现金	7,760,852.09	7,259,243.20
经营活动现金流入小计	1,045,850,517.98	927,857,794.50
购买商品、接受劳务支付的现金	631,003,068.97	437,640,355.70
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	121,842,452.92	90,181,535.01
支付的各项税费	61,093,505.23	85,959,416.56
支付其他与经营活动有关的现金	56,051,937.78	48,599,351.92
经营活动现金流出小计	869,990,964.90	662,380,659.19
经营活动产生的现金流量净额	175,859,553.08	265,477,135.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,760,398,511.00	1,418,863,075.31
取得投资收益收到的现金	24,094,811.09	17,176,814.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	473,860.93	370,807.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,784,967,183.02	1,436,410,697.45
购建固定资产、无形资产和其他	27,404,007.08	15,148,109.65

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	1,885,833,247.40	1,470,194,169.09
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,913,237,254.48	1,485,342,278.74
投资活动产生的现金流量净额	-128,270,071.46	-48,931,581.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	30,368,985.51	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,368,985.51	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,575,179.90	107,316,464.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,963,167.03	1,088,907.00
筹资活动现金流出小计	160,538,346.93	108,405,371.23
筹资活动产生的现金流量净额	-130,169,361.42	-78,405,371.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-69,004.99	-2,035,534.20
五、现金及现金等价物净增加额	-82,648,884.79	136,104,648.59
加：期初现金及现金等价物余额	215,075,019.57	78,970,370.98
六、期末现金及现金等价物余额	132,426,134.78	215,075,019.57

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	273,758,795.15	203,440,712.12
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	3,547,212.29	6,360,231.70
经营活动现金流入小计	277,306,007.44	209,800,943.82
购买商品、接受劳务支付的现金	97,241,445.72	84,372,879.31
支付给职工以及为职工支付的现金	60,691,760.94	47,787,977.94
支付的各项税费	7,100,613.65	10,296,599.69
支付其他与经营活动有关的现金	17,593,654.27	14,280,942.59
经营活动现金流出小计	182,627,474.58	156,738,399.53
经营活动产生的现金流量净额	94,678,532.86	53,062,544.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	835,400,000.00	621,004,169.09
取得投资收益收到的现金	144,649,162.40	162,547,021.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,870.00	151,472.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	980,060,032.40	783,702,663.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,920,981.96	1,965,469.24
投资支付的现金	1,131,600,000.00	552,494,169.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,136,520,981.96	554,459,638.33
投资活动产生的现金流量净额	-156,460,949.56	229,243,025.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	368,985.51	
收到其他与筹资活动有关的现金	107,800,000.00	48,000,000.00
筹资活动现金流入小计	108,168,985.51	48,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	127,657,329.90	106,557,268.40
支付其他与筹资活动有关的现金	10,590,674.13	141,488,907.00
筹资活动现金流出小计	138,248,004.03	248,046,175.40

筹资活动产生的现金流量净额	-30,079,018.52	-200,046,175.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,869.81	144,136.09
五、现金及现金等价物净增加额	-91,839,565.41	82,403,530.28
加：期初现金及现金等价物余额	101,219,311.98	18,815,781.70
六、期末现金及现金等价物余额	9,379,746.57	101,219,311.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	426,229,073.00				917,026,064.35				75,164,404.42		364,190,788.67		1,782,610,330.44		1,782,610,330.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	426,229,073.00				917,026,064.35				75,164,404.42		364,190,788.67		1,782,610,330.44		1,782,610,330.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-704,640.00				5,323,163.78				13,857,522.08		17,670,397.94		36,146,443.80		36,146,443.80
(一)综合收益总额											159,185,249.92		159,185,249.92		159,185,249.92
(二)所有者投入和减少资本	-704,640.00				5,323,163.78								4,618,523.78		4,618,523.78

1. 所有者投入的普通股	-704,640.00				-736,347.63							-1,440,987.63		-1,440,987.63
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,059,511.41							6,059,511.41		6,059,511.41
4. 其他														
(三) 利润分配								13,857,522.08		-141,514,851.98		-127,657,329.90		-127,657,329.90
1. 提取盈余公积								13,857,522.08		-13,857,522.08				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-127,657,329.90		-127,657,329.90		-127,657,329.90
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	425,524,433.00				922,349,228.13				89,021,926.50		381,861,186.61		1,818,756.77	1,818,756.77

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	266,639,171.00				1,075,000,062.26				58,370,586.08		254,962,565.03		1,654,972,384.37	1,654,972,384.37
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	266,639,171.00				1,075,000,062.26				58,370,586.08		254,962,565.03		1,654,972,384.37	1,654,972,384.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	159,589,902.00				-157,973,997.91				16,793,818.34		109,228,223.64		127,637,946.07	127,637,946.07
（一）综合收益总额											232,579,310.38		232,579,310.38	232,579,310.38
（二）所有者投入和减少资本					1,615,904.09								1,615,904.09	1,615,904.09

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,615,904.09							1,615,904.09		1,615,904.09	
4. 其他														
(三) 利润分配							16,793,818.34		-123,351,086.74		-106,557,268.40		-106,557,268.40	
1. 提取盈余公积							16,793,818.34		-16,793,818.34					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-106,557,268.40		-106,557,268.40		-106,557,268.40	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	159,589,902.00			-159,589,902.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	159,589,902.00			-159,589,902.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	426,229,073.00			917,026,064.35			75,164,404.42		364,190,788.67		1,782,610,330.44		1,782,610,330.44	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	426,229,073.00				917,026,064.35				75,164,404.42	216,157,911.24		1,634,577,453.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	426,229,073.00				917,026,064.35				75,164,404.42	216,157,911.24		1,634,577,453.01
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-704,640.00				5,323,163.78				13,857,522.08	-2,939,631.16		15,536,414.70
（一）综合收益总额										138,575,220.82		138,575,220.82
（二）所有者投入和减少资本	-704,640.00				5,323,163.78							4,618,523.78
1. 所有者投入的普通股	-704,640.00				-736,347.63							-1,440,987.63
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,059,511.41							6,059,511.41
4. 其他												
(三) 利润分配								13,857,522.08	-141,514,851.98			-127,657,329.90
1. 提取盈余公积								13,857,522.08	-13,857,522.08			
2. 对所有者(或股东)的分配									-127,657,329.90			-127,657,329.90
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	425,524,433.00				922,349,228.13			89,021,926.50	213,218,280.08			1,650,113,867.71

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	266,639,171.00				1,075,000,062.26				58,370,586.08	171,570,814.58		1,571,580,633.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,639,171.00				1,075,000,062.26				58,370,586.08	171,570,814.58		1,571,580,633.92
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	159,589,902.00				-157,973,997.91				16,793,818.34	44,587,096.66		62,996,819.09
(一)综合收益总额										167,938,183.40		167,938,183.40
(二)所有者投入和减少资本					1,615,904.09							1,615,904.09
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,615,904.09							1,615,904.09
4. 其他												
(三)利润分配									16,793,818.34	-123,351,086.74		-106,557,268.40
1. 提取盈余公积									16,793,818.34	-16,793,818.34		
2. 对所有者(或股东)的分配										-106,557,268.40		-106,557,268.40
3. 其他												

(四)所有者权益内部结转	159,589,902.00				-159,589,902.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	159,589,902.00				-159,589,902.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	426,229,073.00				917,026,064.35			75,164,404.42	216,157,911.24			1,634,577,453.01

三、公司基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

北京高盟新材料股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由北京高盟化工有限公司于2010年3月以经审计的账面净资产整体改制设立的股份有限公司。公司于2011年4月7日首发并在深圳交易所创业板上市,股票简称:高盟新材(300200)。

注册资本:425,524,433.00

统一社会信用代码:911100001028025068。

注册地址:北京市房山区燕山东流水工业区14号

总部地址:北京市房山区燕山东流水工业区14号

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

所处行业:精细化工行业的胶粘剂行业

主要产品:胶粘剂系列产品

经营范围:主营生产粘合剂、涂料、油墨等。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日，以签字人及其签字日期为准。

本公司本年度合并报表范围包括北京高盟燕山科技有限公司、南通高盟新材料有限公司、武汉华森塑胶有限公司、广州华森新材料有限公司四家子公司，子公司情况参见附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项信用风险损失准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司

将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转

移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”

12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”

13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、10 金融工具”

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易耗品等、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较

低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法

核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	4-10	5.00	9.5-23.75
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
报告期内固定资产投资情况详见本附注“七、21 固定资产”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求。报告期内在建工程投资情况详见本附注“七、22 在建工程”。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊

至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。
本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固

定付款额)，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（1）内销收入确认方法：

公司根据销售合同或协议的约定，由客户自提或公司负责将货物运输到约定的交货地点，经客户验收合格，收款或取得收款的权利时确认销售收入。

（2）外销出口收入确认方法：

根据公司与客户签订的合同或协议的约定，公司在货物已发出，报关出口获得海关签发的报关单，收款或取得收款的权利时确认销售收入。

2. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含研发服务、技术咨询等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如研发服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十五）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

40、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收

益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月修订发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号-租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”),对租赁业务的会计处理进行了调整,根据新租赁准则的实施时间要求,公司于 2021 年 1 月 1 日起开始执行新租赁准则	经公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十二次会议	

1. 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自2021年1月1日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

2. 会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021年1月1日母公司资产负债表无影响，对合并资产负债表影响如下：

合并报表项目	2020年12月31日	影响金额	2021年1月1日
资产：			
使用权资产		2,303,232.66	2,303,232.66
负债：			
1年内到期的非流动负债		522,179.40	522,179.40
租赁负债		1,781,053.26	1,781,053.26

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	215,967,612.21	215,967,612.21	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	565,398,301.26	565,398,301.26	
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	175,467,592.25	175,467,592.25	
应收款项融资	30,049,628.67	30,049,628.67	
预付款项	6,176,653.99	6,176,653.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,483,572.46	3,483,572.46	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	112,939,578.48	112,939,578.48	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,368,513.85	4,368,513.85	
流动资产合计	1,113,851,453.17	1,113,851,453.17	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	19,980,000.00	19,980,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	203,621,656.59	203,621,656.59	
在建工程	3,328,697.64	3,328,697.64	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,303,232.66	2,303,232.66
无形资产	28,612,158.15	28,612,158.15	
开发支出			
商誉	686,766,619.47	686,766,619.47	

长期待摊费用	1,974,485.98	1,974,485.98	
递延所得税资产	14,846,178.49	14,846,178.49	
其他非流动资产	494,050.00	494,050.00	
非流动资产合计	959,623,846.32	961,927,078.98	2,303,232.66
资产总计	2,073,475,299.49	2,075,778,532.15	2,303,232.66
流动负债：			
短期借款	30,039,875.00	30,039,875.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,672,590.00	3,672,590.00	
应付账款	79,601,824.25	79,601,824.25	
预收款项			
合同负债	3,970,791.19	3,970,791.19	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	145,669,927.32	145,669,927.32	
应交税费	16,016,912.36	16,016,912.36	
其他应付款	2,495,332.31	2,495,332.31	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		522,179.40	522,179.40
其他流动负债	221,864.52	221,864.52	
流动负债合计	281,689,116.95	282,211,296.35	522,179.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,781,053.26	1,781,053.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,325,520.80	7,325,520.80	
递延所得税负债	1,850,331.30	1,850,331.30	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,175,852.10	10,956,905.36	1,781,053.26
负债合计	290,864,969.05	293,168,201.71	2,303,232.66
所有者权益：			
股本	426,229,073.00	426,229,073.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	917,026,064.35	917,026,064.35	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	75,164,404.42	75,164,404.42	
一般风险准备			
未分配利润	364,190,788.67	364,190,788.67	
归属于母公司所有者权益合计	1,782,610,330.44	1,782,610,330.44	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,782,610,330.44	1,782,610,330.44	
负债和所有者权益总计	2,073,475,299.49	2,073,475,299.49	2,303,232.66

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	102,111,904.62	102,111,904.62	

交易性金融资产	196,967,545.21	196,967,545.21	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	12,646,895.76	12,646,895.76	
应收款项融资	2,522,107.31	2,522,107.31	
预付款项	22,143,610.59	22,143,610.59	
其他应收款	89,380,017.00	89,380,017.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	30,145,361.34	30,145,361.34	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	954,208.77	954,208.77	
流动资产合计	456,871,650.60	456,871,650.60	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,195,631,812.92	1,195,631,812.92	
其他权益工具投资	19,980,000.00	19,980,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	38,705,425.98	38,705,425.98	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,170,309.46	1,170,309.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			

其他非流动资产	134,600.00	134,600.00	
非流动资产合计	1,255,622,148.36	1,255,622,148.36	
资产总计	1,712,493,798.96	1,712,493,798.96	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,462,963.17	4,462,963.17	
应付账款	13,395,226.17	13,395,226.17	
预收款项			
合同负债	1,394,866.40	1,394,866.40	
应付职工薪酬	55,063,671.50	55,063,671.50	
应交税费	229,276.30	229,276.30	
其他应付款	1,478,381.24	1,478,381.24	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	24,773.66	24,773.66	
流动负债合计	76,049,158.44	76,049,158.44	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,867,187.51	1,867,187.51	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,867,187.51	1,867,187.51	

负债合计	77,916,345.95	77,916,345.95	
所有者权益：			
股本	426,229,073.00	426,229,073.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	917,026,064.35	917,026,064.35	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	75,164,404.42	75,164,404.42	
未分配利润	216,157,911.24	216,157,911.24	
所有者权益合计	1,634,577,453.01	1,634,577,453.01	
负债和所有者权益总计	1,712,493,798.96	1,712,493,798.96	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	5%、6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

1. 增值税

本公司及子公司南通高盟新材料有限公司、武汉华森塑胶有限公司出口产品增值税实行免抵退税政策。

2. 企业所得税

(1) 2020年12月, 本公司通过高新技术企业重新认定, 经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准并公示认定为高新技术企业(证书编号: GR202011006953, 有效期3年), 公司2021年度执行15%的企业所得税税率。

(2) 2019年11月, 本公司全资子公司南通高盟新材料有限公司通过高新复审, 经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局批准并公示认定为高新技术企业(证书编号: GR201932000957, 有效期3年)。公司2021年度执行15%的企业所得税税率。

(3) 2021年12月, 本公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司通过高新技术企业审核认定, 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省税务局联合认定为高新技术企业(证书编号: GR202142003766, 有效期3年)。2021年度执行15%的企业所得税税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,025.40	10,135.32
银行存款	135,056,252.38	215,064,884.25
其他货币资金	5,143,665.99	892,592.64
合计	140,207,943.77	215,967,612.21

其他说明

注1: 截止2021年12月31日, 其他货币资金系承兑汇票保证金5, 143, 665. 99元;

注2: 截止2021年12月31日, 除公司因诉讼保证金冻结银行存款2, 638, 143. 00元, 不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	679,466,238.24	565,398,301.26
其中:		
权益工具投资	11,162,511.05	4,968,290.45
银行理财投资	667,851,827.19	560,430,010.81

远期锁汇合同	451,900.00	
其中:		
合计	679,466,238.24	565,398,301.26

其他说明:

3、衍生金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,485,738.65	
商业承兑票据	352,000.00	
合计	13,837,738.65	

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
其中:										

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	175,480,435.79	
合计	175,480,435.79	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,263,900.35	6.56%	11,263,900.35	100.00%		18,104,304.44	9.06%	15,044,138.43	83.10%	3,060,166.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	160,530,390.86	93.44%	8,197,850.24	5.11%	152,332,540.62	181,799,258.15	90.94%	9,391,831.91	5.17%	172,407,426.24
其中：										
账龄组合	160,530,390.86	93.44%	8,197,850.24	5.11%	152,332,540.62	181,799,258.15	90.94%	9,391,831.91	5.17%	172,407,426.24
合计	171,794,291.21	100.00%	19,461,750.59	11.33%	152,332,540.62	199,903,562.59	100.00%	24,435,970.34	12.22%	175,467,592.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	2,632,040.00	2,632,040.00	100.00%	预计无法收回
B 公司	1,115,764.56	1,115,764.56	100.00%	预计无法收回
C 公司	894,293.80	894,293.80	100.00%	预计无法收回
D 公司	608,284.35	608,284.35	100.00%	预计无法收回
其他 32 家债务人	6,013,517.64	6,013,517.64	100.00%	预计无法收回
合计	11,263,900.35	11,263,900.35	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	159,687,646.14	7,984,382.50	5.00%
1 至 2 年	561,356.74	56,135.67	10.00%
2 至 3 年	120,489.58	36,146.87	30.00%
3 至 4 年	74,013.07	37,006.54	50.00%
4 至 5 年	13,533.33	10,826.66	80.00%
5 年以上	73,352.00	73,352.00	100.00%
合计	160,530,390.86	8,197,850.24	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	159,687,646.14
1 至 2 年	735,907.12
2 至 3 年	4,822,263.44
3 年以上	6,548,474.51
3 至 4 年	4,530,641.94
4 至 5 年	1,458,449.78
5 年以上	559,382.79
合计	171,794,291.21

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	24,435,970.34	410,960.80	-3,371,737.79	2,013,442.76		19,461,750.59
合计	24,435,970.34	410,960.80	-3,371,737.79	2,013,442.76		19,461,750.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
A 公司	1,105,940.54	货币收回
B 公司	335,736.40	货币收回
C 公司	321,834.50	货币收回
D 公司	178,050.00	货币收回
E 公司	144,911.50	货币收回
合计	2,086,472.94	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款到期无法收回	2,013,442.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 公司	销售货款	751,413.32	预计无法收回	总经理审批	否
B 公司	销售货款	645,716.87	预计无法收回	总经理审批	否
C 公司	销售货款	355,777.19	预计无法收回	总经理审批	否
合计	--	1,752,907.38	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	8,002,762.58	4.66%	400,138.13
第二名	4,934,940.92	2.87%	246,747.05
第三名	4,417,913.07	2.57%	220,895.65
第四名	3,601,803.80	2.10%	180,090.19
第五名	3,488,071.32	2.03%	174,403.57
合计	24,445,491.69	14.23%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	21,906,057.91	30,049,628.67
合计	21,906,057.91	30,049,628.67

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,516,219.35	96.87%	5,993,678.36	97.04%
1至2年	92,125.91	1.05%	169,787.63	2.75%
2至3年	169,442.50	1.93%		
3年以上	13,188.00	0.15%	13,188.00	0.21%
合计	8,790,975.76	--	6,176,653.99	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,631,780.33	41.31
第二名	674,542.73	7.67
第三名	560,497.20	6.38

第四名	508,995.43	5.79
第五名	471,210.82	5.36
合计	5,847,026.51	66.51

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,004,001.49	3,483,572.46
合计	3,004,001.49	3,483,572.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及员工借款组合	1,757,401.81	2,042,645.66
保证金、押金组合	669,183.00	984,200.00
代扣、代垫款项组合	600,916.68	530,226.80
减: 坏账准备	-23,500.00	-73,500.00
合计	3,004,001.49	3,483,572.46

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			73,500.00	73,500.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期核销			50,000.00	50,000.00
2021 年 12 月 31 日余额			23,500.00	23,500.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	2,616,600.06
1 至 2 年	24,603.07
2 至 3 年	13,472.17
3 年以上	372,826.19
3 至 4 年	69,611.71

4 至 5 年	79,514.48
5 年以上	223,700.00
合计	3,027,501.49

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
个人借款及其他	73,500.00			50,000.00		23,500.00
合计	73,500.00			50,000.00		23,500.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
个人借款	50,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	448,000.00	1-2 年	14.80%	
第二名	备用金	252,518.95	1 年以内	8.34%	
第三名	备用金	191,700.00	1 年以内	6.33%	
第四名	保证金	150,000.00	5 年以上	4.95%	
第五名	备用金	133,509.40	4 年以内	4.41%	
合计	--	1,175,728.35	--	38.83%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	47,212,157.52	256,090.03	46,956,067.49	30,925,487.48	574,234.39	30,351,253.09
库存商品	61,077,924.86	1,937,181.11	59,140,743.75	49,612,814.84	3,364,294.56	46,248,520.28
发出商品	36,347,434.67	130,962.43	36,216,472.24	34,138,311.60	32,836.27	34,105,475.33
包装物	2,013,419.89	44,159.05	1,969,260.84	2,414,043.80	179,714.02	2,234,329.78
合计	146,650,936.94	2,368,392.62	144,282,544.32	117,090,657.72	4,151,079.24	112,939,578.48

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	574,234.39	145,020.42		294,001.09	169,163.69	256,090.03
库存商品	3,364,294.56	1,932,482.99		1,569,620.02	1,789,976.42	1,937,181.11
包装物	179,714.02	99,319.42		11,413.06	223,461.33	44,159.05
发出商品	32,836.27	130,962.43		32,836.27		130,962.43
合计	4,151,079.24	2,307,785.26		1,907,870.44	2,182,601.44	2,368,392.62

注：按照存货账面余额低于可变现净值的金额计提存货跌价准备，同时复核前期已计提存货跌价准备的原材料、包装物、库存商品本期领用及销售情况，对已经领用、生产并销售的部分做转销处理。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证进项税额	1,500,435.33	88,913.91
预缴税款	4,621,019.85	4,279,599.94
合计	6,121,455.18	4,368,513.85

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京鼎材科技有限公司	20,000,000.00	
北京科华微电子材料有限公司	19,980,000.00	19,980,000.00
合计	39,980,000.00	19,980,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	197,342,631.51	203,621,656.59
合计	197,342,631.51	203,621,656.59

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	216,347,378.47	166,102,043.47	15,720,066.52	5,501,440.98	10,273,969.68	413,944,899.12
2.本期增加金额	98,165.13	10,877,624.18	7,186,052.54	485,937.57	716,017.16	19,363,796.58
(1) 购置		5,229,548.15	7,186,052.54	333,741.89	716,017.16	13,465,359.74
(2) 在建工程转入	98,165.13	5,648,076.03		152,195.68		5,898,436.84
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	20,200.00	2,314,436.89	925,358.03	368,110.59	526,035.76	4,154,141.27
(1) 处置或报废	20,200.00	2,314,436.89	925,358.03	368,110.59	526,035.76	4,154,141.27
4.期末余额	216,425,343.60	174,665,230.76	21,980,761.03	5,619,267.96	10,463,951.08	429,154,554.43
二、累计折旧						
1.期初余额	66,741,275.44	84,714,459.53	12,762,452.74	4,167,270.70	5,392,551.13	173,778,009.54
2.本期增加金额	8,456,952.07	11,222,359.38	1,826,277.23	521,089.81	1,276,348.74	23,303,027.23
(1) 计提	8,456,952.07	11,222,359.38	1,826,277.23	521,089.81	1,276,348.74	23,303,027.23
3.本期减少金额	19,190.00	1,212,296.54	879,090.13	341,969.28	496,639.50	2,949,185.45
(1) 处置或报废	19,190.00	1,212,296.54	879,090.13	341,969.28	496,639.50	2,949,185.45
4.期末余额	75,179,037.51	94,724,522.37	13,709,639.84	4,346,391.23	6,172,260.37	194,131,851.32
三、减值准备						
1.期初余额	8,447,009.20	27,821,421.42		15,490.43	261,311.94	36,545,232.99
2.本期增加金额	1,475,409.60	32,568.17				1,507,977.77
(1) 计提	1,475,409.60	32,568.17				1,507,977.77

3.本期减少金额		373,139.16				373,139.16
(1) 处置或报废		373,139.16				373,139.16
4.期末余额	9,922,418.80	27,480,850.43		15,490.43	261,311.94	37,680,071.60
四、账面价值						
1.期末账面价值	131,323,887.29	52,459,857.96	8,271,121.19	1,257,386.30	4,030,378.77	197,342,631.51
2.期初账面价值	141,159,093.83	53,566,162.52	2,957,613.78	1,318,679.85	4,620,106.61	203,621,656.59

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	10,860,270.72	2,878,578.33	7,438,678.86	543,013.53	
机器设备	957,482.86	681,850.98	214,017.95	61,613.93	
电子设备	76,842.36	73,000.25		3,842.11	
其他设备	21,854.10	20,761.39		1,092.71	
合计	11,916,450.04	3,654,190.95	7,652,696.81	609,562.28	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额

在建工程	2,869,426.73	3,328,697.64
合计	2,869,426.73	3,328,697.64

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	843,004.41		843,004.41			
安全隐患整改项目	774,153.38		774,153.38			
顶棚地毯产线车间改造	605,661.21		605,661.21			
12.45 万吨/年胶粘剂新材料技改项目	455,146.63		455,146.63			
实验楼改造项目	191,461.10		191,461.10			
电加热改造项目				3,193,356.24		3,193,356.24
消防工程				73,394.50		73,394.50
零星项目				61,946.90		61,946.90
合计	2,869,426.73		2,869,426.73	3,328,697.64		3,328,697.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备			843,004.41			843,004.41		-				其他
顶棚地毯产线车间改造	5,000,000.00		605,661.21			605,661.21	12.11%	12.11				其他
电加热改造项目	3,945,437.11	3,193,356.24		3,193,356.24			80.94%	100.00				其他
消防工程	262,000.00	73,394.50	166,972.48	240,366.98			91.74%	100.00				其他
12.45 万吨/年胶粘剂新	200,000,000.00		455,146.63			455,146.63	0.23%	0.23				其他

材料技改项目												
安全隐患整改项目	980,000.00		774,153.38			774,153.38	79.00%	79.00				其他
厂界在线监测系统设备	1,210,000.00		1,070,796.46	1,070,796.46			88.50%	100.00				其他
废气主管风项目	1,800,000.00		781,455.32	781,455.32			43.41%	100.00				其他
实验楼改造项目	7,000,000.00		191,461.10			191,461.10	2.74%	2.74				其他
零星项目		61,946.90	550,514.94	612,461.84				100.00				其他
合计	220,197,437.11	3,328,697.64	5,439,165.93	5,898,436.84		2,869,426.73	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	2,303,232.66	2,303,232.66
2.本期增加金额		
重估调整		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,303,232.66	2,303,232.66
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	460,646.53	460,646.53
(1) 计提	460,646.53	460,646.53
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	460,646.53	460,646.53
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		

四、账面价值		
1.期末账面价值	1,842,586.13	1,842,586.13
2.期初账面价值	2,303,232.66	2,303,232.66

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	34,685,744.51		2,659,516.46		37,345,260.97
2.本期增加金额			201,206.89	150,442.48	351,649.37
(1) 购置			201,206.89	150,442.48	351,649.37
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,685,744.51		2,860,723.35	150,442.48	37,696,910.34
二、累计摊销					
1.期初余额	6,549,498.14		2,183,604.68		8,733,102.82
2.本期增加金额	723,578.52		242,657.51	1,253.69	967,489.72
(1) 计提	723,578.52		242,657.51	1,253.69	967,489.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,273,076.66		2,426,262.19	1,253.69	9,700,592.54
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	27,412,667.85		434,461.16	149,188.79	27,996,317.80
2.期初账面价值	28,136,246.37		475,911.78		28,612,158.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
武汉华森塑胶有限公司	686,766,619.47					686,766,619.47
合计	686,766,619.47					686,766,619.47

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
武汉华森塑胶有 限公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

武汉华森塑胶有限公司商誉减值测试认定的资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。包括组成资产组的固定资产、无形资产等长期资产及其他相关经营性资产。

(2) 商誉减值测试的过程与方法

本公司商誉减值测试采用收益法中的现金流量折现法。期末对商誉相关的资产组进行减值测试，先对不包含商誉的资产组进行减值测试，计算可回收金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的资产减值损失，再对包含商誉的资产组进行减值测试，比较这些相关资产组的账面价值（包括商誉的价值）与其可收回金额，如果相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值，确认商誉的减值损失。

本公司包含商誉的资产组可收回金额利用了中联国际评估咨询有限公司出具的《北京高盟新材料股份有限公司拟对合并武汉华森塑胶有限公司所形成的商誉进行减值测试涉及包含商誉资产组的可收回金额资产评估报告》（中联国际评字【2022】第TKMQC0220号）的评估结果。

1) 重要假设及依据

1. 假设国际金融和全球经济环境、国家宏观经济形势无重大变化，交易各方所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2. 假设所处的社会经济环境以及所执行的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

3. 假设国家现行的有关法律法规及行政政策、产业政策、金融政策、税收政策等政策环境相对稳定。除非另有说明，假设资产组持有人经营完全遵守有关的法律法规。

4. 假设所处行业在基准日后保持当前可知的发展方向和态势不变，没有考虑将来未知新科技、新商业理念等出现对行业趋势产生的影响。

5. 假设资产组运营管理是按照资产负债表日下的管理水平，管理层是负责和尽职工作的，且管理层相对稳定和有能力担当其职务，不考虑将来经营者发生重大调整或管理水平发生重大变化对未来预期收益的影响。

6. 假设资产负债表日后评估对象的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出。

7. 假设资产组持有人完全遵守所在国家和地区开展合法经营必须遵守的相关法律法规。

8. 假设评估对象所需生产经营场所的取得及利用方式与评估基准日保持一致而不发生变化；

9. 武汉华森塑胶有限公司于2021年12月3日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202142003766）并由此享受减至15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策，证书有效期为三年。本次评估假设该证书到期后武汉华森塑胶有限公司会依期向有关部门提出复审申请并获通过，能够继续享受上述税收优惠政策。

2) 关键参数

项目	关键参数
预测期	2022年-2026年
预测期增长率	注
稳定期	2027至永续年

稳定期增长率、利润率	根据预测的收入、成本、费用等计算
折现率（税前加权平均资本成本）	15.42%

注：根据武汉华森塑胶有限公司已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析，对预测日未来5年的收入、成本、费用等进行预测。武汉华森塑胶有限公司主要从事汽车用塑胶系列产品生产和销售，通过销售部门对市场的了解，根据目前订单及管理层判断并结合武汉华森塑胶有限公司发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后发展规划、战略布局及精密结构件市场需求的了解，预计武汉华森塑胶有限公司2022至2026年增长率为4.07%、6.37%、3.25%、0.38%、-0.01%。

经测试，商誉不存在减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
实验室装修	1,036,832.59		565,545.00		471,287.59
办公楼装修	937,653.39		321,481.20		616,172.19
合计	1,974,485.98		887,026.20		1,087,459.78

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,529,905.26	2,329,485.80	20,225,039.48	3,033,755.92
递延收益	5,858,333.29	878,749.99	5,458,333.29	818,749.99
已计提尚未支付的业绩奖励	62,291,737.80	9,343,760.67	73,291,150.58	10,993,672.58
合计	83,679,976.35	12,551,996.46	98,974,523.35	14,846,178.49

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	11,932,148.00	1,789,822.20	12,335,541.98	1,850,331.30
交易性金融工具、衍生金融工具公允价值变动	3,443,478.62	516,521.79		
合计	15,375,626.62	2,306,343.99	12,335,541.98	1,850,331.30

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		12,551,996.46		14,846,178.49
递延所得税负债		2,306,343.99		1,850,331.30

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	45,143,160.62	46,424,828.97
可抵扣亏损	28,950,566.46	21,279,440.50
合计	74,093,727.08	67,704,269.47

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028	13,980,950.03	19,144,794.26	
2029	1,542,208.68	1,975,530.03	
2030	159,116.21	159,116.21	
2031	13,268,291.54		
合计	28,950,566.46	21,279,440.50	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付长期资产购置款	7,236,942.70		7,236,942.70	494,050.00		494,050.00
合计	7,236,942.70		7,236,942.70	494,050.00		494,050.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
票据贴现	368,985.51	
应计利息	49,161.23	39,875.00
合计	30,418,146.74	30,039,875.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,619,004.92	3,672,590.00

合计	46,619,004.92	3,672,590.00
----	---------------	--------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	82,215,983.56	76,136,785.30
1 年以上	2,693,722.81	3,465,038.95
合计	84,909,706.37	79,601,824.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	497,431.14	未结算
B 公司	405,000.00	未结算
C 公司	202,850.00	未结算
D 公司	76,100.00	未结算
E 公司	65,800.00	未结算
合计	1,247,181.14	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	4,870,308.92	3,970,791.19
合计	4,870,308.92	3,970,791.19

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	145,649,927.32	105,983,534.97	112,991,576.80	138,641,885.49
二、离职后福利-设定提存计划		7,136,253.90	6,644,394.56	491,859.34
三、辞退福利	20,000.00	170,754.29	190,754.29	
合计	145,669,927.32	113,290,543.16	119,826,725.65	139,133,744.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	129,205,606.16	89,609,868.44	98,991,405.92	119,824,068.68
2、职工福利费		4,662,418.74	4,662,418.74	
3、社会保险费	259,575.76	4,413,624.46	4,370,409.97	302,790.25
其中：医疗保险费	259,575.76	4,092,753.16	4,070,841.17	281,487.75
工伤保险费		320,871.30	299,568.80	21,302.50
4、住房公积金		3,274,709.24	3,236,405.24	38,304.00
5、工会经费和职工教育经费	16,184,745.40	4,022,914.09	1,730,936.93	18,476,722.56
合计	145,649,927.32	105,983,534.97	112,991,576.80	138,641,885.49

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,879,024.16	6,402,961.22	476,062.94
2、失业保险费		257,229.74	241,433.34	15,796.40

合计		7,136,253.90	6,644,394.56	491,859.34
----	--	--------------	--------------	------------

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,397,744.39	394,365.21
企业所得税	5,024,326.52	12,524,215.81
个人所得税	249,287.97	2,265,015.24
城市维护建设税	143,438.30	88,682.35
教育费附加	70,908.19	48,152.75
地方教育费附加	47,272.13	30,021.46
房产税	359,553.95	359,553.95
土地使用税	117,968.47	117,968.47
印花税	42,876.29	58,299.60
环境保护税	2,368.71	4,746.80
残保金	9,715.76	125,890.72
合计	7,465,460.68	16,016,912.36

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,313,753.27	2,495,332.31
合计	3,313,753.27	2,495,332.31

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未付费用报销	1,819,303.82	645,469.65
工会经费返还	1,340,984.37	1,617,451.87
保证金及其他	153,465.08	232,410.79
合计	3,313,753.27	2,495,332.31

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	522,179.40	522,179.40
合计	522,179.40	522,179.40

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	462,366.91	221,864.52
合计	462,366.91	221,864.52

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,088,717.60	2,610,897.00
未确认融资费用	-202,388.82	-307,664.34
一年内到期的租赁负债	-522,179.40	-522,179.40
合计	1,364,149.38	1,781,053.26

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

50、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,325,520.80	900,000.00	798,750.00	7,426,770.80	政府补助
合计	7,325,520.80	900,000.00	798,750.00	7,426,770.80	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 2.2 万吨复合聚氨酯胶粘剂建设项目	5,458,333.29			500,000.00			4,958,333.29	与资产相关
无溶剂型聚氨酯粘合剂生产线绿色技术改造项目	1,867,187.51			298,750.00			1,568,437.51	与资产相关
双创人才补助		900,000.00					900,000.00	与收益相关
合计	7,325,520.80	900,000.00		798,750.00			7,426,770.80	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	54,766.07	
合计	54,766.07	

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	426,229,073.00				-704,640.00	-704,640.00	425,524,433.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	896,642,988.26			896,642,988.26
其他资本公积	20,383,076.09	6,059,511.41	736,347.63	25,706,239.87
合计	917,026,064.35	6,059,511.41	736,347.63	922,349,228.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本公司于2020年5月11日召开2020年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司本年度回购不再具备激励对象资格人员股份704,640股，支付回购对价1,440,987.63元，回购对价与股本差额736,347.63元计入资本公

积。

注2：根据本公司2018年及2021年实施的股权激励计划，本期确认与权益相关的股份支付费用计入资本公积金额6,059,511.41元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	75,164,404.42	13,857,522.08		89,021,926.50
合计	75,164,404.42	13,857,522.08		89,021,926.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	364,190,788.67	254,962,565.03
调整后期初未分配利润	364,190,788.67	254,962,565.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	159,185,249.92	232,579,310.38

减：提取法定盈余公积	13,857,522.08	16,793,818.34
应付普通股股利	127,657,329.90	106,557,268.40
期末未分配利润	381,861,186.61	364,190,788.67

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,677,241.29	655,462,139.03	902,639,076.23	504,569,268.32
其他业务	147,876,808.52	144,618,604.31	57,037,809.33	56,420,549.06
合计	1,099,554,049.81	800,080,743.34	959,676,885.56	560,989,817.38

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
聚氨酯胶粘剂	642,109,831.00			642,109,831.00
NVH 隔音减振降噪材料		309,567,410.29		309,567,410.29
其他业务收入	47,402,693.30	100,474,115.22		147,876,808.52
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	689,512,524.30	410,041,525.51		1,099,554,049.81

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,460,342.06	3,288,792.63
教育费附加	1,156,523.08	1,566,074.09
房产税	1,752,249.12	1,595,447.26
土地使用税	552,854.14	501,672.45
印花税	409,850.83	394,635.08
地方教育费附加	771,015.35	919,914.82
其他	28,999.94	43,100.25
合计	7,131,834.52	8,309,636.58

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,750,432.30	24,043,289.40

业务招待费	5,807,930.47	4,789,790.55
办公费	1,295,567.42	1,414,688.60
差旅费	2,649,112.14	2,011,017.57
股权激励	1,727,893.50	
折旧费	342,799.65	294,456.21
业务宣传费	381,687.64	479,560.98
其他	1,063,600.36	1,509,161.66
合计	39,019,023.48	34,541,964.97

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,610,508.52	26,321,507.92
中介机构费用	2,165,545.24	2,035,699.73
办公费	4,108,717.72	3,614,887.02
股权激励	3,788,571.66	2,457,216.00
折旧费	3,101,256.15	2,533,805.31
业务招待费	1,583,389.83	1,272,833.53
车辆使用费	1,138,226.40	890,501.27
差旅费	1,071,361.31	582,249.36
无形资产摊销	966,236.03	736,667.54
水电费	409,661.78	498,900.54
物料消耗	91,505.01	149,857.97
其他	674,653.48	2,085,632.34
合计	45,709,633.13	43,179,758.53

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
能源、物料消耗	29,524,920.99	20,139,130.61
职工薪酬	24,758,131.38	23,439,122.55
折旧、摊销费	3,820,960.71	3,060,981.26

其他	5,452,833.87	6,113,313.42
合计	63,556,846.95	52,752,547.84

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	557,536.75	148,625.00
减：利息收入	2,243,242.04	2,826,400.51
汇兑损失	950,493.76	3,947,443.34
手续费支出	368,733.69	249,218.56
合计	-366,477.84	1,518,886.39

其他说明：

注：本公司全资子公司武汉华森塑胶有限公司本期因疫情取得财政贴息贷款，该项贷款本期支付利息921,233.33元，同时将取得财政贴息474,875.00元根据会计政策冲减利息费用；本期租赁负债摊销计入利息费用金额105,275.52元。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,951,834.76	3,003,233.29
合计	2,951,834.76	3,003,233.29

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	503,466.80	177,800.00
银行理财产品收益	26,045,110.67	18,490,271.12
票据贴现收益	-452,458.33	
合计	26,096,119.14	18,668,071.12

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,410,384.20	932,645.35
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,410,384.20	932,645.35
合计	6,410,384.20	932,645.35

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	3,355,000.49	-9,754,181.38
合计	3,355,000.49	-9,754,181.38

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,307,785.26	-3,052,599.05
五、固定资产减值损失	-1,507,977.77	-1,905,088.68
合计	-3,815,763.03	-4,957,687.73

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分持有待售固定资产的损益	175,118.00	72,746.13
合计	175,118.00	72,746.13

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

罚没利得	55,033.23	65,153.65	55,033.23
其他	636,653.46	1,544,426.62	636,653.46
合计	691,686.69	1,609,580.27	691,686.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	565,857.89	887,423.66	565,857.89
对外捐赠	272,830.00	896,086.00	272,830.00
罚款支出	116,107.47	24,691.43	116,107.47
其他	21,001.57	2,193.40	21,001.57
合计	975,796.93	1,810,394.49	975,796.93

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	2,750,194.72	39,425.67
调整以前期间所得税的影响	182,217.49	-517,986.59
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	17,193,367.42	34,047,536.97
合计	20,125,779.63	33,568,976.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	179,311,029.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,827,757.36
子公司适用不同税率的影响	-16,772,547.63

调整以前期间所得税的影响	182,217.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,726,939.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,399,291.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,136,226.11
研发费用加计扣除	-8,247,785.26
所得税费用	20,125,779.63

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,527,959.76	2,823,262.42
利息收入	2,243,242.04	2,826,400.51
往来款项及其他	1,989,650.29	1,609,580.27
合计	7,760,852.09	7,259,243.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	10,243,398.03	10,204,219.36
管理费用中的付现支出	10,585,063.98	10,492,529.63
研发费用中的付现支出	34,444,803.04	26,252,444.03
往来款项及其他	778,672.73	1,650,158.90
合计	56,051,937.78	48,599,351.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购支出	1,440,987.63	1,088,907.00
支付租金	522,179.40	
合计	1,963,167.03	1,088,907.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	159,185,249.92	232,579,310.38
加：资产减值准备	460,762.54	14,711,869.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,303,027.23	22,307,301.48
使用权资产折旧	460,646.53	
无形资产摊销	967,489.72	815,283.75
长期待摊费用摊销	887,026.20	121,047.60
处置固定资产、无形资产和其他	-175,118.00	-72,746.13

长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	565,857.89	887,423.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,410,384.20	-932,645.35
财务费用（收益以“－”号填列）	1,332,366.74	2,823,378.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-26,548,577.47	-18,668,071.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,294,182.03	101,252.44
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	456,012.69	-61,826.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-33,650,751.10	-27,378,216.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	15,193,107.98	942,159.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	31,479,142.97	34,844,397.84
其他	6,059,511.41	2,457,216.00
经营活动产生的现金流量净额	175,859,553.08	265,477,135.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	132,426,134.78	215,075,019.57
减：现金的期初余额	215,075,019.57	78,970,370.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-82,648,884.79	136,104,648.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	132,426,134.78	215,075,019.57
其中：库存现金	8,025.40	10,135.32
可随时用于支付的银行存款	132,418,109.38	215,064,884.25
三、期末现金及现金等价物余额	132,426,134.78	215,075,019.57

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,781,808.99	银行承兑汇票保证金及法院诉讼保证金
合计	7,781,808.99	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	54,564,758.27

其中：美元	8,558,238.04	6.3757	54,564,758.27
欧元			
港币			
应收账款	--	--	12,485,849.80
其中：美元	1,958,349.64	6.3757	12,485,849.80
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,177,878.41
其中：美元	498,436.00	6.3757	3,177,878.41

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
双创人才补助	900,000.00	递延收益	
“年产 2.2 万吨复合聚氨酯粘合剂建设项目”完工投产	500,000.00	递延收益、其他收益	500,000.00
无溶剂型聚氨酯粘合剂生产线绿色技术改造项目	298,750.00	递延收益、其他收益	298,750.00
壮大现有产业政策奖励收入	343,400.00	其他收益	343,400.00
知识产权资助	215,500.00	其他收益	215,500.00
2021 年省“双创计划”第一批资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
人才工作专项保证金释放	179,200.00	其他收益	179,200.00
代扣代缴个人所得税手续费返还款	185,785.10	其他收益	185,785.10

2020 年隐形冠军奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2020 年“扶海英才”计划资助款	144,000.00	其他收益	144,000.00
慰问金	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业创新能力建设资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
科学技术发展资金项目资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技创新政策经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
人才政策奖金-金梧桐奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技创新专项资金资助	40,000.00	其他收益	40,000.00
失业保险费返还款	35,894.94	其他收益	35,894.94
外贸发展专项资金（国际网站补助）	31,194.00	其他收益	31,194.00
以工代训财政补贴	38,500.00	其他收益	38,500.00
残疾人联合会补助款	24,937.00	其他收益	24,937.00
稳岗返还款	18,873.72	其他收益	18,873.72
知识产权奖励资金	16,000.00	其他收益	16,000.00
培训区管企业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
党建经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
就业补贴费	4,800.00	其他收益	4,800.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		

应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京高盟燕山科	北京市房山区	北京市房山区	化工生产	100.00%		投资设立

技有限公司						
南通高盟新材料有限公司	江苏省如东县	江苏省如东县	化工生产	100.00%		投资设立
武汉华森塑胶有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	汽车零部件生产销售	100.00%		发行股份及现金收购
广州华森新材料有限公司	广东省广州市	广东省广州市	新材料生产与销售		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款和长期借款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险—现金流量变动风险**

公司外币资金及时结汇，外汇余额较小，外汇风险较小。

(2) 利率风险

公司目前主要系短期借款及票据贴现形成的借款，借款余额较小，利率风险较小。

(3) 其他价格风险

原材料及产成品的价格波动风险，保持合理的原材料及产成品库存量，降低价格波动风险。

2、信用风险

为降低信用风险，本公司财务部负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

3、流动风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	11,162,511.05	668,303,727.19		679,466,238.24
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,162,511.05	668,303,727.19		679,466,238.24
（1）债务工具投资		668,303,727.19		668,303,727.19
（2）权益工具投资	11,162,511.05			11,162,511.05
（三）其他权益工具投资			39,980,000.00	39,980,000.00
（八）应收款项融资			21,906,057.91	21,906,057.91
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司对其持有的新三板及沪深交易所股票投资按照资产负债表日收盘价或据资产负债表日最近一次交易日的收盘价作为确定公允价值的依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

- 1.公司对其持有的银行理财产品投资按照银行发布的净值报告等可获取的估值信息作为确定公允价值的依据；
- 2.公司对其持有的远期锁汇合同按照期末与银行签订的尚未交割的远期锁汇协议约定的远期外汇结汇汇率作为公允价值的确定依据。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

- 1.公司对其持有的在资产负债表日不能取得活跃市场上未经调整的报价的其他权益工具投资，考虑被投资企业本年度经营环境和经营情况、财务状况的变化，公司采用账面投资成本或预计可收回金额作为公允价值的合理估计数对其进行计量。
- 2.公司对其持有的应收款项融资，以预期信用损失为基础，测试应收款项融资的减值准备，以账面原值减去减值准备后计算其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
高技术产业集团有限公司	广州市	自有资金投资实业	12.01 亿元	23.36%	23.36%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为高技术产业集团有限公司，熊海涛为其实际控制人。

本企业最终控制方是熊海涛。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注九、1.在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川东材科技集团股份有限公司	受同一母公司控制
广州毅昌科技股份有限公司	受同一母公司控制
广州康鑫塑胶有限公司	受同一母公司控制
广州高金控股有限公司	受同一母公司控制
广州诚信创业投资有限公司	受同一实际控制人控制

广州诚之信控股有限公司	受同一实际控制人控制
广州诚信投资控股有限公司	受同一实际控制人控制
珠海横琴诚至信投资管理有限公司	受同一实际控制人控制
阳江诚信投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州金悦塑业有限公司	受同一实际控制人控制
广州华南新材料创新园有限公司	受同一实际控制人控制
重庆高金实业股份有限公司	受同一实际控制人控制
合肥江淮毅昌汽车饰件有限公司	受同一实际控制人控制
高金富恒集团有限公司	受同一实际控制人控制
广州信诚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州信诚海金投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州华新园创新投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
广州领新企业管理有限公司	受同一实际控制人控制
成都蕙金科技有限公司	受同一实际控制人控制
广州腾新投资有限公司	受同一实际控制人控制
广州华新园孵化器有限公司	受同一实际控制人控制
海南信诚海金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚涛金咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚汇乾咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南信诚汇坤咨询服务合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
海南钰信涛金二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
三亚鼎信广目创业投资合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
江苏睿浦树脂科技有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
金发科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
天意有福科技股份有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
博创智能装备股份有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
长沙高鑫房地产开发有限公司	公司关联自然人担任高管的法人
广州维科通信科技有限公司	公司实际控制人担任执行董事的法人
惠州新大都合成材料科技有限公司	公司关联自然人担任执行董事的法人
信保（天津）股权投资基金管理有限公司	公司实际控制人担任董事的法人
清远美今新材料科技有限公司	公司关联自然人担任执行董事、高管的法人
青岛高盟投资有限公司	公司关联自然人担任董事长、高管的法人
北京帕特纳企业管理咨询中心（有限合伙）	公司关联自然人控制的企业

北京红桃六投资管理有限公司	公司关联自然人担任高管的法人
广州高合投资合伙企业（有限合伙）	公司关联自然人担任执行事务合伙人的企业
天津众志企业管理中心（有限合伙）	公司关联自然人担任执行事务合伙人的企业
武汉汇森投资有限公司、唐小林、胡余友	持有公司 5% 以上股份的一致行动人
武汉奥得信实业有限公司	持有公司 5% 以上股份的一致行动人控制的法人

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
金发科技股份有限公司	物业管理及水电费	9,463.56			12,744.69
广州华南新材料创新园有限公司	物业管理及水电费	49,716.95			63,790.06
广州华南新材料创新园有限公司	采购商品及服务	116,813.00			58,398.37
广州华南新材料创新园有限公司	住宿服务				6,368.00
江苏睿浦树脂科技有限公司	原材料	5,840.71			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川东材科技集团股份有限公司	销售产品	806,713.99	1,072,306.89
江苏睿浦树脂科技有限公司	销售商品	610,559.50	330,236.74
江苏睿浦树脂科技有限公司	提供服务		170,019.81
江苏睿浦树脂科技有限公司	加工费	217,747.52	71,204.25
江苏睿浦树脂科技有限公司	提供服务	321,250.37	13,050.94

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏睿浦树脂科技有限公司	办公室	542,499.61	252,380.95

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
金发科技股份有限公司	办公室	84,064.23	87,266.70
广州华南新材料创新园有限公司	办公室	38,676.18	17,075.96

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,402,181.30	9,494,506.25

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川东材科技集团股份有限公司	185,904.00	9,295.20	262,108.60	13,105.43
应收账款	江苏睿浦树脂科技有限公司	1,081,500.85	54,075.05	662,842.90	35,934.01

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	23,980,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	21,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	48 个月

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	员工因个人原因离职或考核未达标
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,305,399.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,059,511.41

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，公司无需对外披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司无需对外披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	63,823,624.95 ²
-----------	----------------------------

注：2 本公司于 2022 年 4 月 7 日召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司<2021 年度利润分配预案>的议案》：公司拟以截至 2021 年 12 月 31 日已发行总股本 425,524,433 股扣除拟回购注销的限制性股票 33,600 股后股本 425,490,833 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度。自董事会及股东大会审议通过该利润分配预案之日起，至未来实施分配方案的股权登记日，若公司股本因回购注销限制性股票等原因有所变动的，公司将保持每 10 股利润分配的额度不变，相应变动利润分配总额。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部基本情况：本公司及其子公司（统称“本公司”）经营业务包括胶粘剂业务和塑胶类业务。本公司根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	胶粘剂业务分部	塑胶类业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	689,512,524.30	410,041,525.51		1,099,554,049.81
营业成本	545,922,943.68	253,955,733.37	202,066.29	800,080,743.34
对联营和合营企业的投资收益				
信用减值损失	2,535,805.40	819,195.09		3,355,000.49
资产减值损失	-3,731,114.37	-84,648.66		-3,815,763.03
折旧费和摊销费	17,934,750.64	5,932,372.30	403,394.01	24,270,516.95
利润总额	186,708,811.88	129,063,092.97	-136,460,875.30	179,311,029.55
所得税费用	3,260,612.27	16,925,676.46	-60,509.10	20,125,779.63
净利润	183,448,199.61	112,137,416.51	-136,400,366.20	159,185,249.92
资产总额	1,973,670,767.47	400,443,663.99	-226,490,954.94	2,147,623,476.52
负债总额	186,436,550.24	142,640,329.84	-210,177.80	328,866,702.28

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,000.00	0.08%	10,000.00	100.00%	0.00	3,184,151.20	22.24%	1,105,940.54	34.73%	2,078,210.66
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	13,044,357.61	99.92%	652,217.88	5.00%	12,392,139.73	11,131,424.17	77.76%	562,739.07	5.06%	10,568,685.10
其中：										
合计	13,054,357.61	100.00%	662,217.88	5.07%	12,392,139.73	14,315,575.37	100.00%	1,668,679.61	11.66%	12,646,895.76

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	10,000.00	10,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,044,357.61	652,217.88	5.00%
合计	13,044,357.61	652,217.88	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,044,357.61
1 至 2 年	10,000.00
合计	13,054,357.61

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,668,679.61	99,478.81	-1,105,940.54			662,217.88
合计	1,668,679.61	99,478.81	-1,105,940.54			662,217.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
债务人 A	1,105,940.54	货币收回
合计	1,105,940.54	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	2,452,809.00	18.79%	122,640.45
第二名	2,062,737.06	15.80%	103,136.85
第三名	1,870,743.50	14.33%	93,537.18
第四名	1,769,291.43	13.55%	88,464.57
第五名	786,965.95	6.03%	39,348.30
合计	8,942,546.94	68.50%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	714,232.23	89,380,017.00
合计	714,232.23	89,380,017.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来		87,697,752.02
备用金及员工借款组合	299,510.00	1,352,990.54
代扣、代垫款项组合	393,889.23	329,274.44
保证金、押金	20,833.00	
合计	714,232.23	89,380,017.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	578,484.11
1 至 2 年	5,502.93
3 年以上	130,245.19
3 至 4 年	50,730.71
4 至 5 年	79,514.48
合计	714,232.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	备用金	65,217.41	5 年以内	9.13%	
第二名	备用金	51,955.24	1 年以内	7.27%	
第三名	备用金	43,201.00	1 年以内	6.05%	
第四名	备用金	34,251.89	3-4 年	4.80%	
第五名	保证金	20,833.00	1 年以内	2.92%	
合计	--	215,458.54	--	30.17%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,196,779,283.32		1,196,779,283.32	1,195,631,812.92		1,195,631,812.92
合计	1,196,779,283.32		1,196,779,283.32	1,195,631,812.92		1,195,631,812.92

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京高盟燕山科技有限公司	10,784,800.00					10,784,800.00	
南通高盟新材料有限公司	272,531,119.48	273,641.46				272,804,760.94	
武汉华森塑胶有限公司	912,315,893.44	873,828.94				913,189,722.38	

合计	1,195,631,812.92	1,147,470.40				1,196,779,283.32
----	------------------	--------------	--	--	--	------------------

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	192,321,726.38	159,199,580.26	152,431,389.20	110,062,122.08
其他业务	43,318,519.26	21,961,548.23	45,813,688.17	29,722,312.47
合计	235,640,245.64	181,161,128.49	198,245,077.37	139,784,434.55

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	136,057,481.29	152,878,709.78
银行理财产品投资收益	12,365,044.02	7,828,838.77
票据贴现收益	-452,458.33	
合计	147,970,066.98	160,707,548.55

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-390,739.89	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,426,709.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,410,384.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,196,632.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	281,747.65	
减：所得税影响额	529,534.38	
合计	11,395,199.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.80%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.17%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他