



天翔新材

天翔新材

NEEQ : 838264

杭州天翔新型建材股份有限公司

Hangzhou Tianxiang New Building Materials Co., Ltd



半年度报告

2022

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	65

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人元小琴、主管会计工作负责人陈少华及会计机构负责人（会计主管人员）陈少华保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款余额较高的风险	截至 2022 年 6 月 30 日, 公司应收账款余额为 65,350,027.55 元, 占流动资产和总资产的比例分别为 88.44%、61.73%, 报告期末公司应收账款余额较高。公司的客户主要集中在建筑行业, 客户信誉较好, 账款回收周期相对固定, 公司将加大应收账款催收力度, 逐步降低营运资本需求。
现有生产经营场所存在被征用回收的风险	公司现有生产场所系通过租赁取得, 位于杭州市余杭区九龙村九龙工业园内, 公司所使用土地、自建厂房未取得相关权属证书。虽然公司已取得杭州余杭九龙股份经济合作社、杭州市余杭区人民政府仁和街道办事处出具的《说明》, 确认公司目前生产场所无拆迁、征用计划, 同时杭州市国土资源局余杭分局、杭州市余杭区住房和城乡建设局也已分别出具书面证明, 证明公司未发生因土地违法行为而被立案查处情况, 不存受到房产、住建部 5 门重大行政处罚的情形。但如果政府征用计划变更, 公司现有生产经营场所仍存在被征用回收的风险。

政策调控风险	<p>公司主要产品预拌干混砂浆被广泛应用于砌筑、抹灰及墙地面砖铺设等建筑和装修工程。就目前我国整体建筑行业而言,其发展状况与国家产业与货币政策、国民经济运行状况及全社会固定资产投资规模密切相关,特别是基础设施投资规模、城镇化进程和房地产市场发展等影响最为明显。全社会固定资产投资状况、未来房地产市场发展走向、宏观经济景气度及国家相关调控政策等都将会对建筑及上下游行业产生重大影响,产业链式的风险传导机制恰恰表明砂浆行业发展状况主要系于国家宏观经济调控走向。</p>
竞争加剧风险	<p>目前国内砂浆还处于起步发展阶段,受区域限制及环保要求越来越高,预拌干混砂浆将替代传统的黄砂水泥现场搅拌施工,市场基础面大,政府准入限制相对严苛。由于市场需求相对旺盛,将会有潜在竞争者进入此领域,这会加剧市场竞争,可能会对公司业绩增长产生一定的影响。</p>
销售区域无法拓展风险	<p>由于建筑行业对砂浆产品粘结品质的特殊要求,一般来讲,普通干混砂浆从生产成型出厂到现场施工浇筑,销售半径一般不超过 50 公里,可辐射的有效区域市场较为狭窄,因此砂浆产品的市场开发往往需要属地化产能的配套设施。公司目前的销售区域主要集中在杭州市,未来计划逐步向杭州周边地区拓展相关业务。由于砂浆属资金密集型行业,新产能的建设需要较大资金的投入,而目前公司融资渠道较为单一,对公司规模未来扩张造成一定的影响。</p>
对关联方资金拆借依赖的风险	<p>报告期内,其他应付款中应付关联方款项借款余额为 580 万元,较 2021 年半年度增加了 60 万元,占期末负债总额的比重为 11%。由于公司自有资本金额较小,一定程度上依赖关联方借款解决临时资金周转,存在对关联方资金拆借依赖的风险。未来,公司将通过股权融资、加大对应收账款的催收力度等方式逐步减少对关联方资金拆借依赖的风险。</p>
公司短期偿债能力不足的风险	<p>截至 2022 年 6 月 30 日,公司的资产负债率为 48.12%,流动比率为 1.78,速动比率为 1.74,公司的资产负债率较合理,流动比率和速动比率较去年有所上升,但还是存在短期偿债能力不足的风险。公司未来将通过开拓市场、加强资金管理以提高使用效率和适时增加股本等方式,降低资产负债率,提升短期偿债能力。</p>
业务规模扩大过程中的生产、管理风险	<p>报告期内,公司销售额下降约 3.67%,主要原因为疫情、行业大环境较差,同时基于降低应收款回款风险,更谨慎选择客户。预计 2022 年度后期业务趋于</p>

	平稳,公司日常管理、生产运营能及时匹配和满足行业快速发展的要求。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、天翔新材	指	杭州天翔新型建材股份有限公司
股东大会	指	杭州天翔新型建材股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州天翔新型建材股份有限公司董事会
监事会	指	杭州天翔新型建材股份有限公司监事会
三会	指	杭州天翔新型建材股份有限公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《杭州天翔新型建材股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期、本年度	指	2022年1月1日至2022年6月30日
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
砂浆	指	建筑上砌砖使用的粘结物质,由一定比例沙子和胶材料(水泥、石灰膏、黏土等)加水而成,也叫灰浆、沙浆等
预拌干混砂浆	指	经干燥筛分处理的骨料(如石英砂)、无机胶凝材料(如水泥)和添加剂(如聚合物)等按一定比例进行物理混合而成的一种颗粒状或粉状,以袋装或散装的形式运至工地,加水拌和后即可直接使用的物料。由普通干混砂浆和特殊干混砂浆组成
特殊干混砂浆	指	砂浆的一种,主要适用于保温隔热、吸声、防水、耐腐蚀、防辐射、装饰和粘结等特殊要求的砂浆
TX 系列砂浆	指	特种砂浆系列
预拌湿拌砂浆	指	经筛分处理的骨料(如石英砂)、无机胶凝材料(如水泥)和添加剂(如聚合物)、水等按一定比例拌制后,利用运输车运到使用地点,并放入专用容器储存,同时在规定期限内用完的拌合物。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州天翔新型建材股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Tianxiang New Building Materials Co., Ltd Tianxiang New Materials
证券简称	天翔新材
证券代码	838264
法定代表人	元小琴

二、 联系方式

董事会秘书	金卫土
联系地址	杭州余杭区仁和街道九龙村
电话	0571-86339793
传真	0571-86339769
电子邮箱	postmaster@txshajiang.com
公司网址	http://www.tianxiangshajiang.com
办公地址	杭州余杭区仁和街道九龙村
邮政编码	311107
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009年11月3日
挂牌时间	2016年8月15日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-30 非金属矿物制品业-砖瓦、石材等建筑材料制造-其他建筑材料制造
主要业务	建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的生产。建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的研发、销售；建筑材料销售；室内装饰装修工程设计、施工
主要产品与服务项目	建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的生产。建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的研发、销售；建筑材料销售；室内装饰装修工程设计、施工
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	16,000,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（元小琴、金卫土、陈少华），一致行动人为（元小琴、金卫土、陈少华）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9133011069705151X0	否
注册地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道九龙工业园	否
注册资本（元）	16,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券
主办券商办公地址	杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	财通证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	47,436,542.61	49,242,954.03	-3.67%
毛利率%	23.89%	27.63%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,370,968.67	2,082,681.17	109.87%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,731,880.48	1,719,688.06	117.02%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.63%	4.67%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.52%	3.85%	-
基本每股收益	0.27	0.13	109.87%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	106,868,396.99	118,636,064.33	-9.92%
负债总计	51,427,683.39	63,566,319.40	-19.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	55,440,713.60	55,069,744.93	0.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.47	3.44	0.67%
资产负债率%（母公司）	48.12%	53.58%	-
资产负债率%（合并）	48.12%	53.38%	-
流动比率	1.78	1.55	-
利息保障倍数	7.56	9.68	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,236,438.62	-1,690,256.83	587.29%
应收账款周转率	0.66	0.73	-

存货周转率	37.85	9.80	-
-------	-------	------	---

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.92%	-15.61%	-
营业收入增长率%	-3.67%	-0.69%	-
净利润增长率%	109.87%	-58.08%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司一直专注于预拌砂浆的制造，是一家集科研、生产和销售为一体的预拌砂浆新技术企业。公司通过对产品研发的投入和质量体系的把关，产品获得各类检测证书，获得业内多家机构的认可。公司主要客户为杭州市及周边地区的建筑施工企业，如江苏南通三建集团有限公司、中天建设集团有限公司、杭州天和建设集团有限公司等。公司一直专注于标准化、商品化预拌砂浆的开发与应用，严格执行国家专业技术标准，着力发展绿色环保的新型建材。

公司目前生产的预拌砂浆主要分为三大类：普通湿拌砂浆、普通干混砂浆和特种干混砂浆。其中普通湿拌砂浆是根据市场需求新建的现代化生产线，产品主要包括湿拌砌筑砂浆、湿拌抹灰砂浆、湿拌地面砂浆、湿拌普通防水砂浆、湿拌薄层抹灰/砌筑砂浆等；普通干混砂浆包括干混砌筑砂浆、干混抹灰砂浆、干混地面砂浆、干混普通防水砂浆、干混薄层抹灰/砌筑砂浆等；特种干混砂浆包括 TX-201 天翔胶粘剂（普通型）、TX-202 天翔胶粘剂（增强型）、TX-301 天翔填缝剂（普通型）、TX-401 天翔抗裂砂浆、TX-410 天翔无机保温砂浆、TX-501 天翔界面剂、TX-503 天翔防水背胶、TX-801 天翔防水宝、TX-802 天翔防水涂料（TS 通用型）、TX-101 天翔抹灰石膏等。

目前，公司业务以市场为导向，通过各种招投标平台等方式获得招标信息，营销部门制作标书并参与投标。中标后将生产交付任务下达给生产部门和交付部门，并根据用户需求组织原材料采购、设计研发、制造加工、售后服务等。报告期内，公司的商业模式没有发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	5,217,197.18	4.88%	7,078,673.98	5.97%	-26.30%
应收票据	1,405,076.39	1.31%	1,466,666.53	1.24%	-4.20%
应收账款	65,350,027.55	61.15%	73,231,988.79	61.73%	-10.76%
存货	1,128,699.32	1.06%	779,125.03	0.66%	44.87%
固定资产	28,547,680.78	26.71%	30,713,005.96	25.89%	-7.05%
短期借款	9,800,000.00	9.17%	14,800,000.00	12.48%	-33.78%
应付票据	6,000,000.00	5.61%	6,790,000.00	5.72%	-11.63%
应付账款	9,133,887.94	8.55%	15,620,319.45	13.17%	-41.53%
其他应付款	10,204,902.43	9.55%	9,123,726.19	7.69%	11.85%

项目重大变动原因:

1. 货币资金：本期较上年期末降低 26.30%，原因为：本期货币资金用于偿还短期借款所致。
2. 存货：本期较上年期末增长 44.87%，原因为：本期由于原材料供应紧张，且疫情不稳定，公司增加对部分原材料的备货，所以库存增加较多。
3. 短期借款：本期较上年期末降低 33.78%，原因为：公司减少银行贷款 500 万元，拟选择更优化的融资渠道。
4. 应付票据：本期较上年期末降低 11.63%，原因为：应付票据到期兑付。
5. 应付账款：本期较上年期末降低 41.53%，原因为：公司对采购的原材料及时付款。
6. 其他应付款：本期较上年期末增长 11.85%，原因为：销售保证金较上年末增加 139.2 万元。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	47,436,542.61	100.00%	49,242,954.03	100.00%	-3.67%
营业成本	36,104,191.88	76.11%	35,635,712.54	72.37%	1.31%
毛利率	23.89%	0.00%	27.63%	0.00%	-13.55%
管理费用	3,465,771.49	7.31%	4,406,297.64	8.95%	-21.35%
研发费用	1,777,369.76	3.75%	2,267,044.12	4.60%	-21.60%
销售费用	1,181,259.14	2.49%	4,814,562.68	9.78%	-75.46%
财务费用	690,705.73	1.46%	516,539.05	1.05%	33.72%
营业利润	3,960,027.74	8.35%	2,069,656.74	4.20%	91.35%
营业外收入	696,200.00	1.47%	380,656.40	0.77%	82.89%
营业外支出	148.95	0.00%	-	0.00%	-
净利润	4,370,968.67	9.21%	2,082,781.17	4.23%	109.87%

经营活动产生的现金流量净额	8,236,438.62	-	-1,690,256.83	-	587.29%
投资活动产生的现金流量净额	-1,893,758.18	-	-4,589,495.58	-	58.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,414,157.24	-	3,748,851.73	-	-297.77%

项目重大变动原因:

<p>1. 销售费用: 本期较上期降低 75.46%, 原因为: 上期运输费用计入销售费用, 本期直接计入营业成本。</p> <p>2. 研发费用: 本期较上期降低 21.60%, 原因为: 本期公司研发团队改善研发方案, 实行前期原材料少量投入实验, 具有一定数据基础后, 大量投入实验, 提高原材料的利用率, 减少浪费。</p> <p>3. 财务费用: 本期较上期增加 33.72%, 主要原因是本期根据租赁准则, 租赁资产利息费用计入财务费用所致。</p> <p>4. 营业外收入: 本期较上期增长 82.89%, 原因为: 本期收到政府补贴。</p> <p>5. 净利润: 本期较上期增长 109.87%, 原因为: 本期销售额保持稳定, 但期间费用降低幅度较大所致。</p> <p>6. 经营活动产生的现金流量净额: 本期较上期增长 587.29%, 原因为: 本期支付的各项税费及付现费用减少较多所致。</p> <p>7. 投资活动产生的现金流量净额: 本期较上期增加 58.74%, 主要原因: 本期构建固定资产的支出减少所致。厂区整体设备整改于 2021 年完成, 2022 年其他整改投资支出。</p> <p>8. 筹资活动产生的现金流量净额: 本期较上期降低 297.77%, 原因为: 本期分派现金股利所致。</p>

三、 非经常性损益项目及金额

单位: 元

项目	金额
非流动性资产处置损益	12,189.38
计入当期损益的政府补助, 但与企业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	43,628.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	696,051.05
非经常性损益合计	751,868.46
所得税影响数	112,780.27
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	639,088.19

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。在追求效益的同时，公司依法纳税，认真履行作为企业应该履行的社会责任，做到对所有利益相关者负责。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	40,000,000.00	15,600,000.00

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年6月15日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2016年6月15日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	限售承诺	2016年6月15日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺 (避免关联交易)	2016年6月15日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

公司对外承诺事项有：

1、避免同业竞争承诺

承诺内容：为避免与公司产生同业竞争，实际控制人出具承诺：“自《避免同业竞争的承诺函》签署之日起，其自身及其控制的公司将不生产、开发任何与公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如公司进一步拓展产品和业务范围，其自身及其控制的公司将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，则其自身及其控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。”

执行情况：报告期内，公司实际控制人无其他对外投资，与公司之间不存在同业竞争。

2、避免关联交易承诺

承诺内容：公司股东大会制定了《公司章程》、关联交易、投资管理以及对外投资等规章制度，并对关联方及关联事项明确了关联交易审批权限、审批程序等事项。公司与实际控制人共同承诺不得将资金直接或间接地提供给实际控制人、关联方以及其他单位或个人使用。对于不可避免的公司与实际控制人及关联方发生的关联交易必须严格按照《公司法》、《公司章程》、关联交易、对外担保等规定，进行决策和实施。

执行情况：报告期内，天翔新材与关联方无资金占用情况。

3、关于不占用公司资金的承诺。

承诺内容：

(1) 股东及实际控制人直接或间接控制的企业在与股份公司发生的经营性往来中，不占用股份公司资金。

(2) 股份公司不以下列方式将资金直接或间接地提供给股东及实际控制人直接或间接控制的企业使用：

(3) 有偿或无偿地拆借股份公司的资金给股东及实际控制人直接或间接控制的企业使用；

(4) 通过银行或非银行金融机构向股东及实际控制人直接或间接控制的企业提供委托贷款；

(5) 委托股东及实际控制人直接或间接控制的企业进行投资活动；

(6) 为股东及实际控制人直接或间接控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；

(7) 代股东及实际控制人直接或间接控制的企业偿还债务；

(8) 全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券监督管理委员会认定的其他方式。

执行情况：报告期内，股东及实际控制人履行了承诺，没以任何形式占用公司资金。

4、董监高股票限售承诺

承诺内容：公司董事、监事、高级管理人员承诺在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

执行情况：报告期内，股东及实际控制人履行了承诺。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币	冻结	3,107,395.89	2.90%	电力和银行承兑汇票保证金
固定资产	工程车	抵押	769,026.54	0.72%	抵押借款
总计	-	-	3,876,422.43	3.62%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限的情况，是公司充分运用金融工具，提高经营现金流周转率的有效举措，不会对公司的日常经营造成影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条	无限售股份总数	4,000,000	25.00%	0.00	4,000,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	2,560,000	16.00%	0.00	2,560,000	16.00%

件股份	董事、监事、 高管	4,000,000	25.00%	0.00	4,000,000	25.00%	
	核心员工	0	0.00%	0.00	0	0.00%	
有限 售条 件股 份	限售股份总数	12,000,000	75.00%	0.00	12,000,000	75.00%	
	其中：控股股东、实 际控制人	7,680,000	48.00%	0.00	7,680,000	48.00%	
	董事、监事、 高管	12,000,000	75.00%	0.00	12,000,000	75.00%	
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
总股本		16,000,000.00	-	0.00	16,000,000.00	-	
普通股股东人数							6

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	元小琴	4,480,000	0	4,480,000	28.00%	3,360,000	1,120,000	0	0
2	金卫士	2,880,000	0	2,880,000	18.00%	2,160,000	720,000	0	0
3	陈少华	2,880,000	0	2,880,000	18.00%	2,160,000	720,000	0	0
4	孙耀鹏	2,880,000	0	2,880,000	18.00%	2,160,000	720,000	0	0
5	余燕花	1,600,000	0	1,600,000	10.00%	1,200,000	400,000	0	0
6	薛鼎	1,280,000	0	1,280,000	8.00%	960,000	320,000	0	0
合计		16,000,000	-	16,000,000	100.00%	12,000,000	4,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
元小琴	董事长/总经理	女	1971年7月	2022年5月11日	2025年5月10日
金卫土	董事/副总经理 /董事会秘书	男	1967年11月	2022年5月11日	2025年5月10日
陈少华	董事/财务总监	男	1980年6月	2022年5月11日	2025年5月10日
孙耀鹏	董事	男	1993年1月	2022年5月11日	2025年5月10日
余燕花	董事	女	1988年7月	2022年5月11日	2025年5月10日
薛鼎	监事会主席	男	1994年12月	2022年5月11日	2025年5月10日
施建琴	职工代表监事	女	1974年1月	2022年5月11日	2025年5月10日
胡匀彦	职工代表监事	女	1986年4月	2022年5月11日	2025年5月10日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	15	15
生产人员	17	23
销售人员	5	4
技术人员	18	16
财务人员	4	3

员工总计	59	61
------	----	----

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六.1	5,217,197.18	7,078,673.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六.2	1,405,076.39	1,466,666.53
应收账款	六.3	65,350,027.55	73,231,988.79
应收款项融资			
预付款项	六.4	528,366.51	241,607.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六.5	266,680.52	183,213.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六.6	1,128,699.32	779,125.03
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			
流动资产合计		73,896,047.47	82,981,275.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六.7	28,547,680.78	30,713,005.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六.8	3,662,251.18	4,086,691.64
无形资产	六.9		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六.10	359,980.05	440,181.77
递延所得税资产	六.11	402,437.51	414,909.32
其他非流动资产			
非流动资产合计		32,972,349.52	35,654,788.69
资产总计		106,868,396.99	118,636,064.33
流动负债：			
短期借款	六.12	9,800,000.00	14,800,000.00
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	六.13	6,000,000.00	6,790,000.00
应付账款	六.14	9,133,887.94	15,620,319.45
预收款项			
合同负债	六.15	167,195.29	302,786.20
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	六.16	595,961.05	1,629,169.35
应交税费	六.17	4,665,679.67	3,207,634.49
其他应付款	六.18	10,204,902.43	9,123,726.19
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	六.19	988,486.45	1,998,159.37
其他流动负债	六.20	21,735.39	39,362.21
流动负债合计		41,577,848.22	53,511,157.26
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六.21	7,000,000.00	7,000,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六.22	2,683,168.60	2,855,854.05
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六.23	166,666.57	199,308.09
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,849,835.17	10,055,162.14
负债合计		51,427,683.39	63,566,319.40
所有者权益：			
股本	六.24	16,000,000.00	16,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六.25	2,844,047.13	2,844,047.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六.26	3,935,229.41	3,935,229.41
一般风险准备			
未分配利润	六.27	32,661,437.06	32,290,468.39
归属于母公司所有者权益合计		55,440,713.60	55,069,744.93
少数股东权益			
所有者权益合计		55,440,713.60	55,069,744.93
负债和所有者权益总计		106,868,396.99	118,636,064.33

法定代表人：元小琴

主管会计工作负责人：陈少华

会计机构负责人：陈少华

（二）利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		47,436,542.61	49,242,954.03
其中：营业收入	六.28	47,436,542.61	49,242,954.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		43,615,477.68	48,027,372.65
其中：营业成本	六.28	36,104,191.88	35,635,712.54

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六.29	396,179.68	387,216.62
销售费用	六.30	1,181,259.14	4,814,562.68
管理费用	六.31	3,465,771.49	4,406,297.64
研发费用	六.32	1,777,369.76	2,267,044.12
财务费用	六.33	690,705.73	516,539.05
其中：利息费用		721,798.87	547,310.76
利息收入		36,338.83	33,447.47
加：其他收益	六.34	43,628.03	44,672.80
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六.36	12,189.38	1,839.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六.35	83,145.40	807,463.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,960,027.74	2,069,556.74
加：营业外收入	六.37	696,200.00	380,656.40
减：营业外支出	六.38	148.95	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,656,078.79	2,450,213.14
减：所得税费用	六.39	285,110.12	367,531.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,370,968.67	2,082,681.17
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,370,968.67	2,082,681.17

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,370,968.67	2,082,681.17
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,370,968.67	2,082,681.17
（二）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（元/股）		0.27	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：元小琴

主管会计工作负责人：陈少华

会计机构负责人：陈少华

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		55,735,668.42	66,022,277.81
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	六.40.1	2,420,554.86	2,805,449.20
经营活动现金流入小计		58,156,223.28	68,827,727.01
购买商品、接受劳务支付的现金		38,936,597.43	44,524,180.77
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		4,895,433.02	4,415,431.45
支付的各项税费		2,236,299.33	10,837,182.69
支付其他与经营活动有关的现金	六.40.2	3,851,454.88	10,741,188.93
经营活动现金流出小计		49,919,784.66	70,517,983.84
经营活动产生的现金流量净额		8,236,438.62	-1,690,256.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,413.38	16,000.00
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		26,413.38	16,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,920,171.56	4,605,495.58
投资支付的现金			
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		1,920,171.56	4,605,495.58
投资活动产生的现金流量净额		-1,893,758.18	-4,589,495.58
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		13,800,000.00	16,960,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六.40.3	14,590,000.00	18,800,000.00
筹资活动现金流入小计		28,390,000.00	35,760,000.00
偿还债务支付的现金		19,090,677.72	12,363,837.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,609,442.82	547,310.76
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	六.40.4	12,104,036.70	19,100,000.00
筹资活动现金流出小计		35,804,157.24	32,011,148.27
筹资活动产生的现金流量净额		-7,414,157.24	3,748,851.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,071,476.80	-2,530,900.68
加：期初现金及现金等价物余额		3,181,278.09	3,307,729.32
六、期末现金及现金等价物余额		2,109,801.29	776,828.64

法定代表人：元小琴

主管会计工作负责人：陈少华

会计机构负责人：陈少华

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	财务报表项目附注. 27
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

报告期存在利润分配情形。2022年5月11日公司召开2021年年度股东大会，审议通过《2021年年度权益分派预案的议案》，以总股本16,000,000股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.5元，本次权益分派共派发现金红利4,000,000.00元。

（二）财务报表项目附注

杭州天翔新型建材股份有限公司

2021年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

1、 公司概况

杭州天翔新型建材股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为杭州天翔新型建材有限公司，于2009年11月03日成立。2016年3月22日，公司整体变更为股份有限公司，股本变更为1600万元，由北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年3月18日[2016]京兴验字第05000013号《验资报告》予以验证。2016年4月22日，经杭州市市场监督管理局核准，本公司办理完成由有限责任公司变更为股份有限公司的工商变更登记，依法取得了统一社会信用代码为9133011069705151X0号的营业执照。2016年7月19日，公司取得全国中小企业股份转让系统同意挂牌函，代码为838264。

2、 企业注册地和总部地址

本公司注册地址和总部地址为杭州余杭区仁和街道九龙村。

3、 公司的行业性质和经营范围

公司行业性质：非金属矿物制品业，经营范围：建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的生产。建筑商品砂浆、特种砂浆、防水材料、保温节能材料的研发、销售；建筑材料的销售；室内装饰装修工程设计、施工。

4、 财务报表的批准报出日

本财务报表经公司董事会于2022年8月16日批准报出。

二、 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 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 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

5、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

6、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

本公司参考历史信用损失经验，编制应收票据及应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，以此为基础计算逾期信用损失。

账龄	应收票据计提比例（%）	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年，以下同）	2.00	2.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	40.00	40.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

本公司参考历史信用损失经验，编制非关联方组合其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，以此为基础计算逾期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，以下同）	2.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	40.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

7、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、包装物、库存商品等。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4） 存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、6、金融资产减值。

9、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

10、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

11、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产

活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

12、 使用权资产

2021年使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、24“租赁”。

13、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	使用寿命	摊销方法
软件	10年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

14、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

15、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

16、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

18、 租赁负债

2021 年租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、24“租赁”。

19、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

20、 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列

迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法：公司主要销售预拌砂浆等产品，相关销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司已根据合同约定将产品交付给客户，经客户检验并签收，完成产品所有权和控制权的转移后确认收入。

21、 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

22、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规

定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时

性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物和土地使用权。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

25、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

本公司本年度报告期无会计政策变更

(2) 会计估计变更

本公司报告期无重要会计估计变更。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

2、 税收优惠及批文

1、 企业所得税

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202033006395，发证日期为2020年12月1日，有效期为三年），本公司被认定为高新技术企业，使用企业所得税税率为15%。

六、 财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年6月30日，“本年”指2022年1-6月，“上年”指2021年1-6月。

1、 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	2,143.85	414.85
银行存款	2,215,053.33	3,288,259.13
其他货币资金	3,000,000.00	3,790,000.00
合计	5,217,197.18	7,078,673.98
其中：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,107,395.89	3,897,395.89

注：①截止2022年6月30日，公司所有权受到限制的货币资金为3,107,395.89元，其中银行存款受限金额为107,395.89元，系电力保证金；其他货币资金受限金额3,000,000.00元，系开具银行承兑汇票的承兑保证金。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,405,076.39	1,466,666.53
小计		
减：坏账准备		
合计	1,405,076.39	1,466,666.53

3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	54,193,056.85
1至2年	12,512,560.91
2至3年	1,081,615.52
3至4年	190,391.00
小计	67,977,624.28
减：坏账准备	2,627,596.73
合计	65,350,027.55

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	67,977,624.28	100.00	2,627,596.73	3.87	65,350,027.55
其中：关联方组合					
非关联方组合	67,977,624.28	100.00	2,627,596.73	3.87	65,350,027.55
合计	67,977,624.28	100.00	2,627,596.73	3.87	65,350,027.55

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	75,948,842.49	100.00	2,716,853.70	3.58	73,231,988.79
其中：关联方组合					
非关联方组合	75,948,842.49	100.00	2,716,853.70	3.58	73,231,988.79

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	75,948,842.49	100.00	2,716,853.70	3.58	73,231,988.79

①组合中，非关联方组合参考历史信用损失经验按账龄为基础计算逾期信用损失的情况如下：

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	54,193,056.85	1,083,861.14	2.00
1-2年	12,512,560.91	1,251,256.09	10.00
2-3年	1,081,615.52	216,323.10	20.00
3-4年	190,391.00	76,156.40	40.00
合计	67,977,624.28	2,627,596.73	3.87

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,716,853.70	-89,256.97	0	0		2,627,596.73
合计	2,716,853.70	-89,256.97	0	0		2,627,596.73

其中：本年坏账准备收回或转回金额重要的

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

客户名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
浙江华临建设集团有限公司	6,374,602.74	9.38	41,281,355.00
杭州天和建设集团有限公司	3,922,952.31	5.77	113,225.64
杭州通达集团有限公司	3,155,850.64	4.64	171,218.10
中天建设集团有限公司	2,875,543.04	4.23	57,510.86
河北建设集团股份有限公司	2,286,579.73	3.36	45,731.59
合计	18,615,528.46	27.38	41,669,041.19

4、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	394,856.70	74.73	137,754.12	57.02
1至2年	105,700.00	20.00	80,853.69	33.46
2至3年	24,809.81	4.70	20,000.00	8.28

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上	3,000.00	0.57	3,000.00	1.24
合计	528,366.51	100.00	241,607.81	100.00

(2) 按预付对象归集的年未余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
深圳市博商管理科学研究院股份有限公司	非关联方	180,000.00	34.07
杭州港华燃气有限公司	非关联方	100,000.00	18.93
杭州余杭区良渚街道玉能建材经营部	非关联方	52,383.20	9.91
杭州东晨水泥机械有限公司	非关联方	46,000.00	8.71
中国石油天然气股份有限公司浙江杭州销售分公司	非关联方	38,233.82	7.24
合计		416,617.02	78.85

5、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	266,680.52	183,213.50
合计	266,680.52	183,213.50

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	206,000.53
1 至 2 年	-
2 至 3 年	76,000.00
3 至 4 年	20,000.00
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	20,000.00
小计	322,000.53
减：坏账准备	55,320.01
合计	266,680.52

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	177,300.00	176,300.00
应收往来款	118,280.53	30,001.94
暂付款	26,420.00	26,120.00
小计	322,000.53	232,421.94
减：坏账准备	55,320.01	49,208.44
合计	266,680.52	183,213.50

③坏账准备计提情况

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）	
2022年1月1日余额	49,208.44			49,208.44
2022年1月1日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	6,111.57			6,111.57
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	55,320.01			55,320.01

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	49,208.44	6,111.57				55,320.01
合计	49,208.44	6,111.57				55,320.01

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
罐车保证金	保证金	70,150.00	2—3年	21.79	14,030.00
中建三局集团有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	15.53	1,000.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
公积金	暂付款	26,420.00	1年以内	8.20	528.40
杭州市余杭区人民法院	应收往来款	22,731.00	1年以内	7.06	454.62
姚坤炎	应收往来款	21,000.00	1年以内	6.52	420.00
合计	—	190,301.00	—	59.10	16,433.02

6、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,100,902.44		1,100,902.44
包装物			
委托加工物资	20,757.55		20,757.55
产成品	7,039.33		7,039.33
合计	1,128,699.32		1,128,699.32

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	764,494.76		764,494.76
包装物			
委托加工物资	14,630.27		14,630.27
合计	779,125.03		779,125.03

7、 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	28,547,680.78	30,713,005.96
固定资产清理		
合计	28,547,680.78	30,713,005.96

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1、年初余额	10,611,906.74	33,697,299.30	8,742,678.72	2,805,634.18	55,857,518.94
2、本年增加金额	65,871.56	124,424.78		45,841.77	236,138.11
(1) 购置	65,871.56	124,424.78		45,841.77	236,138.11
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额			220,000.00		220,000.00
(1) 处置或报废			220,000.00		220,000.00
4、年末余额	10,677,778.30	33,821,724.08	8,522,678.72	2,851,475.95	55,873,657.05
二、累计折旧					
1、年初余额	2,224,370.94	15,253,042.33	5,835,503.64	1,831,596.07	25,144,512.98
2、本年增加金额					
(1) 计提	260,909.01	1,393,890.19	575,096.07	160,568.02	2,390,463.29
3、本年减少金额			209,000.00		209,000.00
(1) 处置或报废			209,000.00		209,000.00
4、年末余额	2,485,279.95	16,646,932.52	6,201,599.71	1,992,164.09	27,325,976.27
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	8,192,498.35	17,174,791.56	2,321,079.01	859,311.86	28,547,680.78
2、年初账面价值	8,387,535.80	18,444,256.97	2,907,175.08	974,038.11	30,713,005.96

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	8,387,535.80	系在租赁的土地上自建的厂房，土地使用权属于杭州余杭九龙股份经济合作社，因房屋所有权与土地使用权不属于同一主体，暂无法办理产权证书

8、 使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	1,866,831.09	3,172,454.30	5,039,285.39
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,866,831.09	3,172,454.30	5,039,285.39
二、累计折旧			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1、年初余额	725,989.87	226,603.88	952,593.75
2、本年增加金额	311,138.52	113,301.94	424,440.46
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,037,128.39	339,905.82	1,377,034.21
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	829,702.70	2,832,548.48	3,662,251.18
2、年初账面价值	1,140,841.22	2,945,850.42	4,086,691.64

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	457,315.50	457,315.50
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	457,315.50	457,315.50
二、累计摊销		
1、年初余额	457,315.50	457,315.50
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	457,315.50	457,315.50
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		

四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值		

10、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
排污费	25,839.21		1,534.98		24,304.23
技术服务费	167,880.31		12,135.90		155,744.41
特种砂浆新厂房装修费	55,964.29		39,316.82		16,647.47
固定资产改建支出	190,497.96		27,214.02		163,283.94
合计	440,181.77		80,201.72		359,980.05

11、 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明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	2,682,916.74	402,437.51	2,766,062.14	414,909.32
合计	2,682,916.74	402,437.51	2,766,062.14	414,909.32

12、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
保证借款	9,800,000.00	12,800,000.00
信用借款		2,000,000.00
合计	9,800,000.00	14,800,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本年末无已逾期未偿还的短期借款。

13、 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,000,000.00	6,790,000.00
合计	6,000,000.00	6,790,000.00

14、 应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	8,923,887.94	15,410,319.45
1-2年		
2-3年		
3-4年	10,000.00	10,000.00
4-5年		
5年以上	200,000.00	200,000.00
合计	9,133,887.94	15,620,319.45

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
杭州九龙物流有限公司	200,000.00	未结算
合计	200,000.00	—

15、 合同负债

项目	年末余额	年初余额
货款	167,195.29	302,786.20
合计	167,195.29	302,786.20

16、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,585,625.06	3,641,874.01	4,668,951.46	558,547.61
二、离职后福利-设定提存计划	43,544.29	220,188.76	226,319.61	37,413.44
合计	1,629,169.35	3,862,062.77	4,895,271.07	595,961.05

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,554,093.00	3,098,480.29	4,119,249.57	533,323.72
2、职工福利费		229,526.06	229,526.06	-
3、社会保险费	31,532.06	145,166.47	151,474.64	25,223.89
其中：医疗保险费	29,730.23	140,635.72	146,469.63	23,896.32
工伤保险费	1,801.83	4,530.75	5,005.01	1,327.57
生育保险费				
4、住房公积金		157,620.00	157,620.00	
5、工会经费和职工教育经费		11,081.19	11,081.19	
6、短期带薪缺勤				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
7、短期利润分享计划				
合计	1,585,625.06	3,641,874.01	4,668,951.46	558,547.61

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	42,042.76	213,084.45	218,920.66	36,206.55
2、失业保险费	1,501.53	7,104.31	7,398.95	1,206.89
合计	43,544.29	220,188.76	226,319.61	37,413.44

17、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	3,567,918.58	2,152,028.00
城市维护建设税	226,905.60	164,063.86
教育费附加	97,245.23	70,313.09
地方教育附加	64,830.18	46,875.39
印花税	2,154.68	3,538.95
个人所得税	7,609.69	7,771.64
企业所得税	698,411.82	763,043.56
环境保护税	603.89	
合计	4,665,679.67	3,207,634.49

18、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,204,902.43	9,123,726.19
合计	10,204,902.43	9,123,726.19

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
销售保证金	2,455,860.52	1,063,827.00
借款	5,800,000.00	3,100,000.00
往来款	1,809,257.76	4,819,271.17
其他	139,784.15	140,628.02
合计	10,204,902.43	9,123,726.19

19、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款	149,417.86	440,095.58
1年内到期的租赁负债	839,068.59	1,558,063.79
合计	988,486.45	1,998,159.37

20、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	21,735.39	39,362.21
合计	21,735.39	39,362.21

21、长期借款

项目	年末余额	年初余额
保证借款	7,000,000.00	7,000,000.00
抵押借款	149,417.86	440,095.58
减：1年内到期的长期借款（附注六、20）	149,417.86	440,095.58
合计	7,000,000.00	7,000,000.00

22、租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	4,841,148.56	5,845,185.26
减：未确认融资费用	1,318,911.37	1,431,267.42
减：1年内到期的租赁负债（附注六、20）	839,068.59	1,558,063.79
合计	2,683,168.60	2,855,854.05

23、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	199,308.09		32,641.52	166,666.57	设备改造补助
合计	199,308.09		32,641.52	166,666.57	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
设备改造补助	199,308.09			32,641.52		166,666.57	与资产相关
合计	199,308.09			32,641.52		166,666.57	

24、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,000,000.00						16,000,000.00

25、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积	2,844,047.13			2,844,047.13
合计	2,844,047.13			2,844,047.13

26、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	3,935,229.41			3,935,229.41
合计	3,935,229.41			3,935,229.41

27、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	32,290,468.39	21,964,595.11
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	32,290,468.39	21,964,595.11
加: 本年归属于母公司股东的净利润	4,370,968.67	2,082,681.17
减: 提取法定盈余公积		
应付普通股股利	4,000,000.00	
年末未分配利润	32,661,437.06	24,047,276.28

28、 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	47,273,814.79	36,042,168.43	49,133,886.99	35,570,548.77
其他业务	162,727.82	62,023.45	109,067.04	65,163.77
合计	47,436,542.61	36,104,191.88	49,242,954.03	35,635,712.54

29、 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城建税	211,798.19	216,632.38
教育费附加	90,770.61	92,842.44
地方教育费附加	60,513.76	61,894.96
房产税	16,800.00	

项目	本年发生额	上年发生额
车船税	4,930.16	4,540.10
印花税	9,969.63	10,455.56
环境保护税	1,397.33	851.18
合计	396,179.68	387,216.62

30、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运输费用	95,200.00	3,930,959.36
汽车费用	81,955.39	-
职工薪酬	447,771.21	364,503.76
业务宣传费	58,700.00	
折旧费	497,632.54	519,099.56
合计	1,181,259.14	4,814,562.68

31、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,390,803.86	1,377,321.83
办公费	58,457.52	98,430.97
聘请中介机构费	247,151.11	237,250.12
折旧	519,327.10	168,944.32
车辆使用费	203,821.26	164,053.13
租赁费		387,638.10
差旅费	13,422.00	7,182.03
维修费	46,970.92	170,389.72
水电费	290,790.88	275,260.26
劳务费	375,516.03	545,192.09
诉讼费	120,200.75	291,692.82
业务招待费	79,821.64	198,185.60
待摊费用	78,666.74	130,315.56
绿化费	1,759.22	1,318.81
其它	39,062.46	353,122.28
合计	3,465,771.49	4,406,297.64

32、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工工资	1,197,554.32	1,246,498.61
直接投入费用	579,349.36	1,013,007.26
折旧费及长期待摊费用	466.08	7,538.25
其他费用		
合计	1,777,369.76	2,267,044.12

33、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	721,798.87	547,310.76
减：利息收入	36,338.83	33,447.47
手续费及其他	5,245.69	2,675.76
合计	690,705.73	516,539.05

34、 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	32,641.52	32,641.52	32,641.52
与收益相关的政府补助	10,986.51	12,031.28	10,986.51
合计	43,628.03	44,672.80	43,628.03

35、 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	89,256.97	897,298.01
其他应收款坏账损失	-6,111.57	-89,834.61
合计	83,145.40	807,463.40

36、 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	12,189.38	1,839.16	12,189.38
合计	12,189.38	1,839.16	12,189.38

37、 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约金	40,000.00	328,741.00	40,000.00
其他	656,200.00	51,915.40	656,200.00
合计	696,200.00	380,656.40	696,200.00

38、 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约金	146.88		146.88
其他	2.07		2.07
合计	148.95		148.95

39、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	272,638.31	312,740.63
递延所得税费用	12,471.81	54,791.34
合计	285,110.12	367,531.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	4,656,078.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	698,411.82
调整以前期间所得税的影响	-425,773.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,471.81
研发费用加计扣除的影响	
所得税费用	285,110.12

40、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
资金往来收到的现金	1,677,029.52	2,285,600.00
政府补贴	667,186.51	12,031.28
其他	76,338.83	507,817.92
合计	2,420,554.86	2,805,449.20

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用付现	1,338,074.06	6,930,844.45
资金往来支付的现金	2,513,231.87	2,224,412.95
其他	148.95	1,585,931.53

项目	本年发生额	上年发生额
合计	3,851,454.88	10,741,188.93

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
资金往来	10,800,000.00	18,800,000.00
银行承兑汇票保证金	3,790,000.00	
合计	14,590,000.00	18,800,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
资金往来	8,100,000.00	18,736,162.49
银行承兑汇票保证金	3,000,000.00	363,837.51
支付租赁费用	1,004,036.70	
合计	12,104,036.70	19,100,000.00

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,370,968.67	2,082,681.17
加：资产减值准备		
信用减值损失	-83,145.40	-807,463.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,390,463.29	2,024,392.39
无形资产摊销		
使用权资产折旧	424,440.46	
长期待摊费用摊销	80,201.72	131,244.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-12,189.38	-1,839.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	721,798.87	547,310.76
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	12,471.81	54,791.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-349,574.29	4,927,025.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,656,471.06	16,737,414.93

补充资料	本年金额	上年金额
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,975,468.19	-27,385,815.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,236,438.62	-1,690,256.83
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：		
现金的年末余额	2,109,801.29	776,828.64
减：现金的年初余额	3,181,278.09	3,307,729.32
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,071,476.80	-2,530,900.68

（2） 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	2,109,801.29	3,181,278.09
其中：库存现金	2,143.85	414.85
可随时用于支付的银行存款	2,107,657.44	3,180,863.24
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	2,109,801.29	3,181,278.09

42、 所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	3,107,395.89	电力和银行承兑汇票保证金
固定资产	769,026.54	用于抵押借款
合计	3,876,422.43	

七、 关联方及关联交易

1、 公司的控股股东及实际控制人

控股股东	关联关系	投资额（元）	对本公司的持股比例（%）	对本公司的持股比例（%）
元小琴	股东、董事长、总经理	4,480,000.00	28.00	28.00
金卫土	公司股东、董事、董事会秘书、副总经理	2,880,000.00	18.00	18.00

控股股东	关联关系	投资额（元）	对本公司的持股比例（%）	对本公司的持股比例（%）
陈少华	公司股东、董事、财务总监	2,880,000.00	18.00	18.00

元小琴、金卫土、陈少华三人已签署《一致行动协议》，且三人分别担任公司董事长兼总经理、副总经理、董事，合计持股比例达到64%，其一致行动可控制股东大会、董事会或对股东大会、董事会构成决定性影响。综上所述，元小琴、金卫土、陈少华为公司的实际控制人。

2、 本公司的子公司情况

无。

3、 本公司的合营和联营企业情况

无。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
孙耀鹏	公司股东、董事
薛鼎	公司股东、监事会主席
余燕花	公司股东、董事

5、 关联方交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

（2） 关联租赁情况

无。

（3） 关联担保情况

①本公司作为担保方

无。

②本公司作为被担保方

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
元小琴	5,000,000.00	2022-1-20	2023-1-19	否
陈少华, 孙耀鹏	4,800,000.00	2022-2-25	2023-2-25	否

（4） 关联方资金拆借

关联方	期初数	拆入	归还	结算利息	期末数	说明
元小琴	1,500,000.00	1,120,000.00	1,500,000.00		1,120,000.00	注
金卫土	1,600,000.00	720,000.00	1,600,000.00		720,000.00	
陈少华		720,000.00			720,000.00	
余燕花		2,200,000.00			2,200,000.00	
孙耀鹏		720,000.00			720,000.00	

关联方	期初数	拆入	归还	结算利息	期末数	说明
薛鼎		320,000.00			320,000.00	

注：因公司经营需要，向股东元小琴、金卫土、陈少华、余燕花，孙耀鹏、薛鼎借入资金临时周转，不计利息。

6、 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
元小琴	1,120,000.00	1,500,000.00
金卫土	720,000.00	1,600,000.00
陈少华	720,000.00	
余燕花	2,200,000.00	
孙耀鹏	720,000.00	
薛鼎	320,000.00	
合计	5,800,000.00	3,100,000.00

7、关联方承诺

无。

八、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截止报告出具日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、 其他重要事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他重要事项。

十一、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	12,189.38	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	43,628.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	696,051.05	
小计	751,868.46	
所得税影响额	-112,780.27	
合计	639,088.19	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.63	0.27	0.27
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.52	0.23	0.23

杭州天翔新型建材股份有限公司

2022年08月16日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室