

证券代码：836957

证券简称：汉维科技

主办券商：东莞证券



汉维科技

NEEQ : 836957

东莞市汉维科技股份有限公司

CHNV TECHNOLOGY CO.,LTD



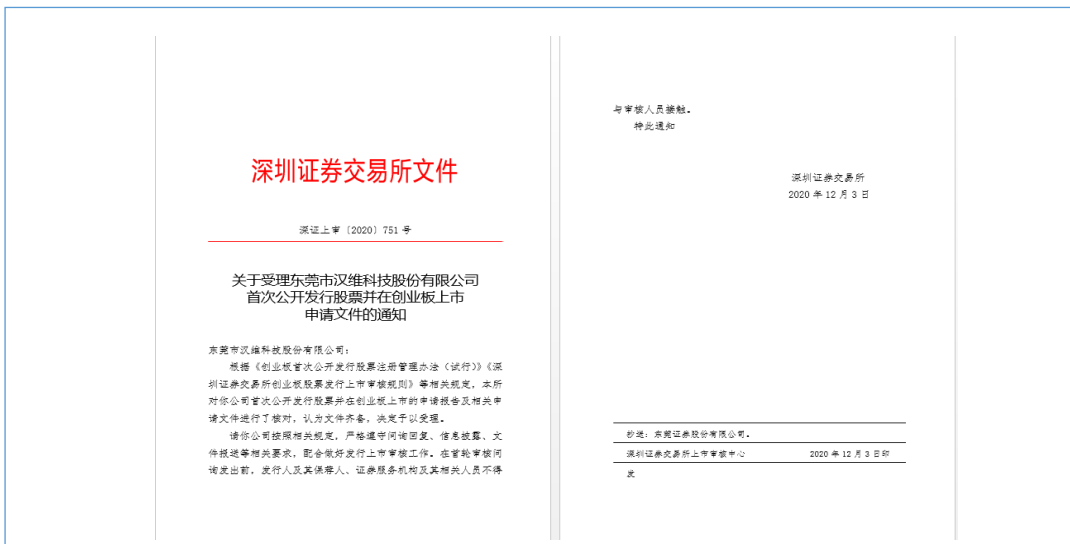
年度报告

2020

公司年度大事记



1、公司于 2020 年 1 月 9 日收到广东证监局辅导备案登记确认书，公司自 2020 年 1 月 9 日进入辅导期。并于 2020 年 11 月 18 日通过广东证监局的辅导验收。



2、公司于 2020 年 12 月 3 日收到深圳证券交易所下发的《关于受理东莞市汉维科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的通知》。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	31
第八节	财务会计报告	39
第九节	备查文件目录	179

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人周述辉、主管会计工作负责人蔡桂珍及会计机构负责人（会计主管人员）蔡桂珍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<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	重大风险事项描述及分析
1. 原材料价格波动的风险	<p>公司产品的原材料为硬脂酸，硬脂酸的价格波动将直接影响从事硬脂酸盐产品企业的生产成本和利润水平。</p> <p>硬脂酸价格主要受上游原材料棕榈油的影响，棕榈油属于大宗商品。我国棕榈油供应基本依靠进口，国际市场棕榈油价格走势是影响国内价格变化的主要因素，全球植物油供需状况又是影响国际市场棕榈油价格变化的根本原因。棕榈油价格的波动将通过产业链层层传导，最终影响到硬脂酸盐产品的成本。</p> <p>若未来硬脂酸价格发生大幅波动，可能对公司生产成本控制造成不利影响，进而影响公司盈利的稳定性。</p>
2. 原材料供应商集中的风险	<p>硬脂酸的主要原材料为棕榈油，棕榈油属于大宗商品，受产业链的限制，硬脂酸行业集中度较高。报告期内，公司主要向丰益国际控制之公司采购硬脂酸，采购金额占同期硬脂酸采购总额的比例超过 55%。如果公司与丰益国际控制之公司的合作关系发生不利变化，公司不能及时寻找其他替代供应商，将对公司的生产经营造成重大不利影响。</p>

3. 新型冠状病毒肺炎疫情对公司造成不利影响的风险	<p>2020年初，新型冠状病毒肺炎疫情爆发，致使国内外多数行业均遭受了不同程度的影响。为防控疫情，政府相继采取了企业延迟开工、人员隔离、交通管制等多项举措，致使公司生产经营在短期内相比正常情况有所延后。截至目前，国内疫情基本得到有效控制，国外疫情仍未得到有效控制，且国内面临国外疫情输入的风险。新型冠状病毒肺炎疫情对公司主要的潜在不利影响有：（1）对下游客户的需求产生不利影响，进而影响公司的产品销售；（2）对上游原材料的价格产生不利影响，进而影响公司的产品成本；（3）对公司印尼子公司的顺利投产产生不利影响；（4）公司 IPO 募投项目可能面临无法达到预期实施进度或实现预期效益的风险。</p>
4. 毛利率变动风险	<p>报告期内，公司主要产品为硬脂酸盐助剂和复合润滑剂。硬脂酸盐助剂成本中的材料成本占比较高，硬脂酸盐助剂价格的变动受主要原料硬脂酸价格变动的的影响；受硬脂酸价格的变动幅度较大和价格传导速度的影响，硬脂酸盐助剂的毛利率变动较大。复合润滑剂价格及毛利率主要受市场竞争充分程度的影响。公司 2020 年主营业务毛利率分别为 20.97%，主营业务毛利率变动幅度较大。如未来公司主要原材料硬脂酸的价格变动幅度较大，公司主营业务毛利率的变动也较大。</p>
5. 税收优惠政策变化风险	<p>公司于 2017 年 12 月取得高新技术企业证书（编号 GR201744009637），有效期 3 年；上述证书到期后，公司于 2021 年 1 月取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《关于广东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2021〕22 号），再次通过高新技术企业复审（证书编号：GR202044007764），有效期 3 年。2017 年度至 2022 年度，公司执行 15%的企业所得税税率。如公司未来无法通过高新技术企业资格的复审或公司因不满足相关认定条件被取消高新技术企业资格，或未来国家税收优惠政策出现不可预测的不利变化，公司的盈利能力将受到不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	新增了受疫情影响的风险

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	东莞市汉维科技股份有限公司
汉希投资	指	东莞市汉希投资合伙企业(有限合伙)
主办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司

三会	指	东莞市汉维科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
会计师事务所	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
年报	指	2020 年年度报告
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	东莞市汉维科技股份有限公司
英文名称及缩写	CHNV TECHNOLOGY CO., LTD
	CHNV TECHNOLOGY CO., LTD
证券简称	汉维科技
证券代码	836957
法定代表人	周述辉

二、 联系方式

董事会秘书	冯妙
联系地址	广东省东莞市桥头镇桥新西一路桥泰街5号
电话	0769-81092686
传真	0769-82363386
电子邮箱	fengmiao@gdchnv.com
公司网址	www.gdchnv.com
办公地址	广东省东莞市桥头镇桥新西一路桥泰街5号
邮政编码	523525
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

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	2008年7月2日
挂牌时间	2016年4月12日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-26-266-2661 化学试剂和助剂制造
主要业务	主要从事环保型硬脂酸盐（锌、钙、镁）系列和其他精细化工助剂的研发、生产和销售。
主要产品与服务项目	硬脂酸盐及相关助剂产品
普通股股票交易方式	√集合竞价交易
普通股总股本（股）	91,729,200.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	周述辉
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周述辉、谭志佳、荀育军、李拥军），一致行动人为（汉希投资）

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	9144190067709458XQ	否
注册地址	广东省东莞市桥头镇桥新西一路桥泰街5号	否
注册资本	91,729,200.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券			
主办券商办公地址	广东省东莞市莞城区可园南路1号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东莞证券			
会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	裘小燕、梁超群	裘小燕、梁超群	张小惠、梁超群	张小惠、梁超群
	2017年	2018年	2019年	2020年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼			

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、经营情况和管理层分析

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	474,967,381.24	438,706,271.97	8.27%
毛利率%	17.72%	25.13%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	43,335,659.39	51,661,227.61	-16.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,324,679.86	49,918,816.88	-19.22%
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)	18.51%	24.78%	-
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)	17.23%	23.94%	-
基本每股收益	0.47	0.56	-16.07%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	466,472,809.13	368,258,959.95	26.67%
负债总计	219,208,963.55	133,870,176.81	63.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	240,685,436.04	227,436,954.25	5.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.62	2.48	5.65%
资产负债率%(母公司)	47.35%	36.80%	-
资产负债率%(合并)	46.99%	36.35%	-
流动比率	1.89	2.44	-
利息保障倍数	350.23	-	-

注：负债总计同比增长 63.75%，主要为应付票据同比增加 9807.47 万元，同比增长 222.94%，应付票据增长原因为 2020 年采购额增加、公司自 2019 年下半年开始增加银行授信后开具应付票据用于支付供应商货款；报告期有发生票据贴现利息费用 14.22 元，上期没有发生利息费用。

(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	65,593,293.34	68,074,061.36	-3.64%
应收账款周转率	6.99	6.90	-

存货周转率	17.24	16.45	-
-------	-------	-------	---

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	26.67%	38.53%	-
营业收入增长率%	8.27%	11.88%	-
净利润增长率%	-16.95%	40.31%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	91,729,200	91,729,200	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-4,910.47
计入当期损益的政府补助	1,341,789.06
委托他人投资或管理资产的损益	2,265,788.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,819.23
非经常性损益合计	3,542,848.31
所得税影响数	531,868.78
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	3,010,979.53

(八) 补充财务指标

□适用 √不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、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

2、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

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
与未交付商品相关的预收款项重分类至合同负债	已批准	预收款项	-3,575,246.10	-3,575,246.10
		合同负债	3,174,847.65	3,174,847.65
		其他流动负债	400,398.45	400,398.45

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日	
	合并	母公司
预收款项	-4,293,139.30	-4,293,139.30
合同负债	3,799,238.32	3,799,238.32
其他流动负债	493,900.98	493,900.98

2、首次执行新金融工具准则和新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	3,575,246.10	---	-3,575,246.10	---	-3,575,246.10
合同负债	不适用	3,174,847.65	3,174,847.65	---	3,174,847.65
其他流动负债	50,638,468.79	51,038,867.24	400,398.45	---	400,398.45

各项目调整情况的说明：

①按照新收入准则将预收客户货款从预收款项重分类到合同负债、其他流动负债。

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	3,575,246.10	---	-3,575,246.10	---	-3,575,246.10
合同负债	不适用	3,174,847.65	3,174,847.65	---	3,174,847.65
其他流动负债	50,638,468.79	51,038,867.24	400,398.45	---	400,398.45

债					
---	--	--	--	--	--

各项目调整情况的说明：

①按照新收入准则将预收客户货款从预收款项重分类到合同负债、其他流动负债。

3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号)，适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期管理费用合计人民币 174,311.92 元。

4、根据新收入准则调整运费及包装材料列报

公司 2020 年开始执行新收入准则，未将属于合同履行成本的运费及包装材料计入营业成本，仍然计入销售费用，现予以追溯调整：

调增 2020 年 12 月 31 日存货 204,498.32 元，调增 2020 年 12 月 31 日盈余公积 20,449.83 元，调增 2020 年 12 月 31 日未分配利润 184,048.49 元；调增 2020 年度营业成本 15,682,425.36 元，调减 2020 年度销售费用 15,886,923.68 元；调增 2020 年度购买商品、接受劳务支付的现金 7,265,322.65 元，调减 2020 年度支付其他与经营活动有关的现金 7,265,322.65 元。

根据新收入准则调整运费及包装材料列报修改现金流量表补充资料：调增 2020 年度净利润 204,498.32 元，调减 2020 年度存货的减少（增加以“-”号填列）明细 204,498.32 元。

5、调整收到的与资产相关的政府补助的现金流量表列报

公司 2019 年、2020 年半年度及 2020 年存在将收到的与资产相关的政府补助列报在现金流量表投资活动中收到其他与投资活动有关的现金明细，未列报在现金流量表经营活动中收到其他与经营活动有关的现金明细，现予以追溯调整：

调整 2020 年现金流量表列报：调增 2020 年度收到其他与经营活动有关的现金 1,687,949.00 元，调减 2020 年度收到其他与投资活动有关的现金 1,687,949.00 元。

同时根据调整收到的与资产相关的政府补助的现金流量表列报修改现金流量表补充资料：调增 2020 年度其他明细 1,687,949.00 元；调增 2020 年 1-6 月其他明细 1,690,000.00 元。

3、合并报表范围的变化情况

适用 不适用

2020 年度发生的新设子公司合并的情况：

新设全资子公司名称：东莞市桐想科技有限责任公司

登记证号码：91441900MA55NJM83X

设立时间：2020 年 12 月 9 日

注册地址：东莞市沙田镇

业务性质：化工

认缴注册资本：人民币 5000 万元

实缴注册资本：0

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司专注于精细化工领域内环保型硬脂酸盐（锌、钙、镁）系列和其他高分子化工助剂产品的研发、生产和销售，拥有良好的信誉度和稳定增长的客户群体。

公司凭借强大的研发能力，取得多项专利，并实现产业化。公司率先采用了先进的清洁自动化生产线，实现了产品环保化、生产规模化，优化了产品生产工艺，提高了生产效率，降低了公司产品成本，为公司保持在行业内的领先优势、持续的获得稳定收入和利润奠定了良好的基础。

在采购方面，公司注重培育和开发战略合作供应商，保证公司原材料供应的稳定性。公司主要原材料为硬脂酸、氧化锌等。采购部门主要负责选择合格供应商，并对采购作业进行管理，确保采购工作顺利并能适时、适价、适质供应内部所需的物料。

在生产方面，公司依据销售预测来有计划的安排生产，同时通过研发团队参与客户解决方案的方式，满足客户的特殊定制要求。公司拥有先进的生产水平及丰富的管理经验，生产自动化程度比较高，产品质量和产量非常稳定。公司严格按照 ISO9001：2008 的标准，大大降低了不必要的生产成本，同时也使得生产效率和交货周期得到了保证。

在销售方面，公司的销售模式分为直接销售模式、贸易商销售模式和经销商销售模式，公司与贸易商和经销商的交易均为买断式交易。公司的销售与售后服务能够更好的稳定公司与客户的合作关系，公司以客户需求为导向的销售模式，提升了客户对公司的满意度。公司盈利模式清晰，具有专业化、灵活性、可复制性低等特征。公司将通过积极研发和规范化管理，为客户提供更具差异化的产品，在充分利用公司自有资源的基础上，大力挖掘未来的资本市场资源要素，形成较为完整的产业链。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	136,815,522.31	29.34%	56,920,163.31	15.46%	140.36%
应收票据	82,185,945.30	17.63%	71,476,524.58	19.41%	14.98%
应收账款	62,651,467.19	13.44%	66,428,995.98	18.04%	-5.69%
存货	23,978,725.31	5.14%	21,330,216.16	5.79%	12.42%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	33,926,127.29	7.28%	34,033,022.82	9.24%	-0.31%
在建工程	11,996,010.92	2.57%	2,759,130.14	0.75%	334.78%
无形资产	5,775,584.66	1.24%	5,898,681.21	1.60%	-2.09%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

注：公司报告期充分利用财务杠杆，使用银行授信向供应商开具银行承兑汇票导致报告期末货币资金比上期末增长 140.36%；公司期末在建工程增加 334.78%是由于公司印尼项目厂房未完工，购买的设备还未安装验收。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

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	474,967,381.24	-	438,706,271.97	-	8.27%
营业成本	390,820,912.04	82.28%	328,453,317.17	74.87%	18.99%
毛利率	17.72%	-	25.13%	-	-
销售费用	5,140,804.03	1.08%	22,096,686.29	5.04%	-76.73%
管理费用	13,621,841.89	2.87%	12,547,449.19	2.86%	8.56%
研发费用	16,927,547.36	3.56%	16,605,796.54	3.79%	1.94%
财务费用	687,673.71	0.14%	-913,251.49	-0.21%	175.30%
信用减值损失	5,977.00	0.0%	-871,457.18	-0.20%	-100.69%
资产减值损失	-14,408.73	0.0%	-	-	-
其他收益	1,347,764.89	0.28%	226,602.67	0.05%	494.77%
投资收益	2,265,788.95	0.48%	1,632,378.33	0.37%	38.80%

公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	10,281.27	0.0%	224,326.70	0.05%	-95.42%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	49,746,927.21	10.47%	59,459,888.67	13.55%	-16.34%
营业外收入	37,197.33	0.01%	6,610.04	0.0%	462.74%
营业外支出	118,184.13	0.02%	34,019.35	0.01%	247.40%
净利润	42,962,240.04	9.05%	51,730,356.50	11.79%	-16.95%

项目重大变动原因：

注：1. 报告期财务费用增长 175.30%，主要系人民币汇率波动产生的汇兑损失增加所致；

2. 报告期信用减值损失大幅下降，主要系 2020 年度加强了应收账款信用管理，坏账损失计提较少所致；

3. 报告期其他收益增长 494.77%，主要系公司 2020 年度收到政府财政补助金额比 2019 年增加 112.12 万元所致；

4. 报告期投资收益增加 38.80%，主要系 2020 年利用闲散资金购买短期低风险理财产品收益所致；

5. 报告期资产处置收益减少 95.42%，主要系 2020 年处置的固定资产减少所致；

6. 报告期营业外收入增长 462.74%，主要系 2020 年销售废品收入增长 28,378.25 元所致；

7. 报告期营业外支出增长 247.40%，主要系 2020 年给东莞市桥头镇慈善会捐款 10 万元用以新冠疫情防控所致。

8. 报告期销售费用 514.08 万元，比上期下降 76.73%，主要是根据新收入准则调整运费及包装材料列报，2020 年销售费用里剔除了运费及包装费用 1588.69 万元，上期销售费用包含了运费及包装费用。

9. 公司根据新收入准则调整运费及包装材料列报，2020 年运费以及包装材料计入营业成本后导致毛利率比 2019 相比下降 2.92%。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	464,832,409.59	430,267,629.58	8.03%
其他业务收入	10,132,182.01	8,438,642.39	20.07%
主营业务成本	382,878,298.15	322,649,968.12	18.67%
其他业务成本	7,942,613.89	5,803,349.05	36.86%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
脂肪酸盐助剂	410,074,350.37	347,101,048.81	15.36%	2.84%	14.14%	-41.71%
复合助剂	54,758,059.22	35,777,249.34	34.66%	73.68%	92.83%	-24.14%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

公司营业收入的增长主要来源于主营业务收入的增加。主营业务收入的增加主要来源于脂肪酸盐助剂和复合助剂的增加。其他业务收入变动比例达到 20.07%是因为公司其他业务收入占比较小，导致变动比例较大。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	惠东美新塑木型材制品有限公司	14,077,152.71	2.96%	否
2	安徽森泰木塑集团股份有限公司	13,077,822.95	2.75%	否
3	EUROPEAN PLASTIC JOINT STOCK COMPANY	9,999,339.89	2.11%	否
4	惠州市志海新威科技有限公司	8,551,716.81	1.80%	否
5	百尔罗赫塑料添加剂(江苏)有限公司	6,648,854.87	1.40%	否
合计		52,354,887.23	11.02%	-

注：1、公司将向安徽森泰木塑集团股份有限公司和其子公司四川森泰木塑新材料有限公司的销售额合并披露。

2、Ms. DAO THI THUAN 和 Mr. HOANG QUOC HUY 为夫妻关系。EUROPEAN PLASTIC JOINT STOCK COMPANY 和 POLYFILL JOINT STOCK COMPANY 均为 HOANG QUOC HUY 控制公司。THANHLONG ELECTRONICS PRODUCTION CORPORATION 为 Ms. DAO THI THUAN 和 Mr. HOANG QUOC HUY 共同控制公司。公司将 EUROPEAN PLASTIC JOINT STOCK COMPANY、POLYFILL JOINT STOCK COMPANY 以及 THANHLONG ELECTRONICS PRODUCTION CORPORATION 的销售额合并披露。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	丰益油脂科技有限公司	147,259,963.23	39.60%	否
2	泰柯棕化（张家港）有限公司	72,450,861.70	19.48%	否
3	兴化金孔雀实业发展有限公司	29,268,668.81	7.87%	否
4	常州志亿锌业有限公司	25,385,284.39	6.83%	否
5	杭州油脂化工有限公司	23,298,194.70	6.27%	否
合计		297,662,972.83	80.05%	-

注：1、公司将丰益油脂科技有限公司和 WILMAR TRADING (ASIA) PTE. LTD. 的采购金额合并披露，上述公司同为新加坡上市公司 WILMAR INTERNATIONAL LIMITED（中文简称“丰益国际”）控制，股票代码 F34。

2、公司将泰柯棕化（张家港）有限公司、PALMAMIDE SDN.BHD 的采购金额合并披露。泰柯棕化（张家港）有限公司与 PALMAMIDE SDN.BHD. 同为马来西亚上市公司 Kuala Lumpur Kepong Berhad（简称“KLK”）所控制。

3、高显持有常州志亿锌业有限公司 100% 股权；芦彦针持有石家庄华业兆兴工贸有限公司 55% 的股权，高坤艳持有石家庄华业兆兴工贸有限公司 45% 的股权；高显为芦彦针的儿子，高坤艳为高显的姑姑。公司将常州志亿锌业有限公司以及石家庄华业兆兴工贸有限公司的采购额合并披露。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	65,593,293.34	68,074,061.36	-3.64%
投资活动产生的现金流量净额	28,717,122.37	-76,059,680.71	137.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-26,955,619.19	-6,876,680.00	-291.99%

现金流量分析：

注：1.报告期内投资活动产生的现金流量净额 2,871.71 万元较去年-7,605.97 万元有较大变化，主要系公司对理财产品进行赎回及 2020 年末对子公司进行投资，而 2019 年对子公司投资 2,750.36 万元。

2. 报告期内筹资活动产生的现金流量净额增加 2,007.89 万元，主要原因系 2020 年度分红金额同比增长 1,032.78 万元，票据贴现融资流入 551.96 万元，支付 IPO 发行费用 238.81 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	控股子公司	生产、销售脂肪酸盐、脂肪酸酯	34,522,965.37	32,864,847.68	2,789.64	-1,867,096.76
汉维科技（香港）国际有限公司	控股子公司	咨询服务、贸易	-	-	-	211.38
东莞市榈想科技有限责任公司	控股子公司	研发、制造、销售：高分子新材料、脂肪酸盐、脂肪酸酯及其他助剂产品	-	-	-	-

主要控股参股公司情况说明

1、本公司于 2018 年 9 月 8 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于设立境外控股子公司的议案》具体内容详见公司在中国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-029）、《对外投资的公告》（公告编号：2018-027）。2018 年 12 月 19 日，控股子公司 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA

在印度尼西亚正式成立。公司的注册登记情况如下：

公司中文名称：汉维科技印度尼西亚公司
 公司英文名称：PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA
 类型：有限公司
 生效日期：2018年12月19日
 登记证号码：4018121912103456
 总股本：500万美元
 股东：东莞市汉维科技股份有限公司（持股80%）
 PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA(持股20%)

2、本公司于2017年5月31日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于设立境外(香港)全资子公司的议案》具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《2017年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2017-018)、《对外投资的公告》(公告编号：2017-019)。公司已收到香港特别行政区注册处出具的《公司注册证明书》(编号：2547417)，公司在香港设立的全资子公司已完成设立。公司香港子公司的注册登记情况如下：

公司中文名称：汉维科技(香港)国际有限公司
 公司英文名称：CHNV TECHNOLOGY (HONG KONG) INTERNATIONNAL CO., LIMITED
 类型：有限公司
 住所：RM 803, 8/F EASEY COMM BLDG 253-261 HENNESSY RD WANCHAI HONG KONG
 生效日期：2017年6月21日
 届满日期：2018年6月20日
 登记证号码：67875230-000-06-17-5
 总股本：10,000港元(10,000HKD)
 股东：东莞市汉维科技股份有限公司(持股100%)

3、本公司于2020年11月24日召开的2020年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司对外投资暨设立全资子公司的议案》具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《2020年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号：2020-107)、《对外投资公告》(公告编号：2020-080)。全资子公司的注册登记情况如下：

公司中文名称：东莞市桐想科技有限责任公司
 类型：有限责任公司
 注册地址：东莞市沙田镇鲮沙东路30号206室
 生效日期：2020年12月9日
 届满日期：长期
 登记证号码：91441900MA55NJM83X
 注册资本：人民币5000万元
 股东：东莞市汉维科技股份有限公司(持股100%)

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

公司业务开拓稳步推进、经营管理规范，具有可持续经营能力。

报告期内，公司除巩固原有客户外，加大了对产品在复合材料等领域的推广力度，取得一定效果，报告期内，公司主营业务开展情况正常。本期，公司营业收入为 474,967,381.24 元，较上年增长 8.27%。

报告期内各项负债均正常履行，公司期末无到期而未能偿付的负债。

报告期内，公司股东大会，董事会，监事会均正常召开，公司董事，监事和高管均能正常履职。公司的核心管理团队和专业人才队伍经过磨合，在公司经营、业务开展等各方面运作顺利。

报告期内，公司各项业务所需的资质证书均在有效期内，公司生产经营未因违反法律法规而受到相关部门的行政处罚。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

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)
是否存在对外担保事项	<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通过的收购、出售资产、对外投资事项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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（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	-	-
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	-	-
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	0	4,403.67

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(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
公司房产	固定资产	抵押	12,789,384.89	2.74%	抵押从招商银行获得授信
土地使用权	无形资产	抵押	5,649,895.00	1.21%	银行授信抵押的土地使用权
货币资金	货币资金	质押	28,193,155.16	6.05%	开具银行承兑保证金
应收票据	应收票据	质押	22,115,740.96	4.74%	银行票据池授信质押的银行承兑汇票
应收款项融资	应收款项融资	质押	35,300,769.08	7.57%	银行票据池授信质押的银行承兑汇票
总计	-	-	104,048,945.09	22.31%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司资产的抵押、质押有利于公司更好的利用财务杠杆，增加公司的流动资产，有利于公司生产经营的正常经营扩展。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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%
无限售条件股份	无限售股份总数	30,420,400	33.16%	-	30,420,400	33.16%
	其中：控股股东、实际控制人	20,227,200	22.05%	-	19,167,200	20.90%

	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	61,308,800	66.84%	-	61,308,800	66.84%	
	其中：控股股东、实际控制人	56,828,800	61.95%	-	56,828,800	61.95%	
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		91,729,200	-	0	91,729,200	-	
普通股股东人数							64

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	周述辉	34,676,200	-	34,676,200	37.80%	26,006,400	8,669,800	-	-
2	谭志佳	15,411,200	-	15,411,200	16.80%	11,558,400	3,852,800	-	-
3	荀育军	15,410,200	-600,000	14,810,200	16.15%	11,558,400	3,251,800	-	-
4	李拥军	11,558,400	-460,000	11,098,400	12.10%	7,705,600	3,392,800	-	-
5	深圳市达晨创投股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,163,200	-	8,163,200	8.9%	-	8,163,200	-	-
6	汉希投资	4,480,000	-	4,480,000	4.88%	4,480,000	-	-	-
7	东莞市科创资本创业投资有限公司	-	920,000	920,000	1.00%	-	920,000	-	-
8	陈汪勇	920,000	-116,002	803,998	0.88%	-	803,998	-	-
9	吴骥东	610,000	-	610,000	0.67%	-	610,000	-	-
10	宁建华	-	286,900	286,900	0.31%	-	286,900	-	-
合计		91,229,200	30,898	91,260,098	99.49%	61,308,800	29,951,298	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东李拥军系股东周述辉妻子之兄，除此之外，其他股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

周述辉先生，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学工商管理专业，硕士研究生学历。1998年4月至1999年12月，就职于惠州市麦科特集团化学有限公司，任销售经理；1999年12月至2001年4月，就职于鹤山市都邦化学有限公司，任总经理助理；2001年4月至2003年10月，就职于惠州市麦科特集团化学有限公司，任副总经理；2003年10月至2005年5月，就职于东莞市亚川塑胶制品有限公司，任经理；2005年6月至2008年9月，就职于博罗县中凯化工科技有限公司，任经理；2007年4月至2010年6月，任东莞市领航塑胶原料有限公司监事；2008年7月，投资设立汉维有限，2008年7月至2015年12月任汉维有限副经理；2015年12月至今任汉维科技董事长；2017年6月至今任香港汉维董事；2018年12月至今任印尼汉维董事；2020年12月至今任桐想科技执行董事、经理。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人的基本情况如下：

周述辉先生，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学工商管理专业，硕士研究生学历。1998年4月至1999年12月，就职于惠州市麦科特集团化学有限公司，任销售经理；1999年12月至2001年4月，就职于鹤山市都邦化学有限公司，任总经理助理；2001年4月至2003年10月，就职于惠州市麦科特集团化学有限公司，任副总经理；2003年10月至2005年5月，就职于东莞市亚川塑胶制品有限公司，任经理；2005年6月至2008年9月，就职于博罗县中凯化工科技有限公司，任经理；2007年4月至2010年6月，任东莞市领航塑胶原料有限公司监事；2008年7月，投资设立汉维有限，2008年7月至2015年12月任汉维有限副经理；2015年12月至今任汉维科技董事长；2017年6月至今任香港汉维董事；2018年12月至今任印尼汉维董事；2020年12月至今任桐想科技执行董事、经理。

谭志佳先生，1974年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学技术大学国际贸易专业，大专学历。1996年8月至1998年1月，就职于合肥彩虹装饰工程有限公司，任供销部副经理；1998年2月至1998年3月待业；1998年4月至1999年12月，就职于惠州市麦科特集团化学有限公司，任销售主管；1999年12月至2001年4月，就职于鹤山市都邦化学有限公司，任经理；2001年4月至2005年3月，就职于加拿大能达化学（鹤山）有限公司，任副总经理；2005年4月至2005年5月待业；

2005年6月至2008年5月，就职于博罗县中凯化工科技有限公司，任副总经理；2007年4月至2010年6月任东莞市领航塑胶原料有限公司经理；2008年7月投资设立汉维有限，2008年7月至2015年12月任汉维有限执行董事、经理，2015年12月至今任汉维科技董事、总经理；2018年12月至今任印尼汉维董事。

荀育军先生，1976年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南大学应用化学专业，硕士研究生学历，中级工程师。2003年7月至2005年10月，就职于上海氯碱化工股份有限公司国家级技术中心，任精细化学品研究室工程师；2005年10月至2008年9月，就职于博罗县中凯化工科技有限公司，任工程师；2008年7月，投资设立汉维有限，2008年7月至2015年12月任汉维有限监事、总工程师；2015年12月至今任汉维科技董事、研发生产中心副总经理；2018年12月至今任印尼汉维董事；2020年12月至今任桐想科技监事。

李拥军先生，1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京军地专修学院，大专学历。1992年12月至2004年12月从军；2005年1月至2005年9月，待业；2005年10月至2008年9月，就职于博罗县中凯化工科技有限公司，任经理；2006年6月至2015年8月任成都市川中凯科技有限公司监事；2008年7月投资设立汉维有限，2008年7月至2015年12月任汉维有限监事兼管理部经理；2015年12月至2018年4月任汉维科技产品专员，2018年5月至今任汉维科技董事、产品专员，2018年12月至今任印尼汉维监事；2020年12月曾任桐想科技执行董事、经理。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。公司股东汉希投资为公司实际控制人之一周述辉控制的合伙企业，为四个自然人股东的一致行动人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 6 月 9 日	3.28	-	-
合计	3.28	-	-

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 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
周述辉	董事会主席	男	1971年7月	2018年11月25日	2021年11月25日
谭志佳	董事、总经理	男	1974年10月	2018年11月25日	2021年11月25日
荀育军	董事	男	1976年5月	2018年11月25日	2021年11月25日
陈君林	监事会主席	男	1978年5月	2018年11月25日	2021年11月25日
周晓明	监事	男	1983年12月	2018年11月25日	2021年11月25日
王玉梅	监事	女	1979年3月	2018年11月25日	2021年11月25日
李拥军	董事	男	1974年1月	2018年11月25日	2021年11月25日
王赞章	董事	男	1984年10月	2018年11月25日	2021年11月25日
蔡桂珍	财务总监	女	1985年1月	2020年1月16日	2021年11月25日
冯妙	董事会秘书、董事	男	1983年12月	2020年5月25日	2021年11月25日
陈朝阳	独立董事	男	1972年1月	2020年6月30日	2021年11月25日
黎江虹	独立董事	女	1968年9月	2020年6月30日	2021年11月25日
刘昱熙	独立董事	女	1978年12月	2020年6月30日	2021年11月25日
董事会人数：				9	
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：

除了公司董事李拥军系董事长周述辉妻子之兄外，公司其他董事、监事、高级管理人员直接无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
周述辉	董事长	34,676,200	-	34,676,200	37.80%	-	-
谭志佳	董事、总经理	15,411,200	-	15,411,200	16.80%	-	-
荀育军	董事	15,410,200	-600,000	14,810,200	16.15%	-	-

李拥军	董事	11,558,400	-460,000	11,098,400	12.10%	-	-
合计	-	77,056,000	-	75,996,000	82.85%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
蔡桂珍	无	新任	财务总监	公司任命
冯妙	无	新任	董事、董事会秘书	公司任命
黎江虹	无	新任	独立董事	公司聘任
陈朝阳	无	新任	独立董事	公司聘任
刘昱熙	无	新任	独立董事	公司聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

蔡桂珍，1985年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于哈尔滨金融高等专科学校会计学专业，大专学历，中级会计师。2006年7月至2006年8月待业；2006年9月至2007年10月就职于深圳市爱升鑫电子有限公司，任业务助理；2007年11月待业；2007年12月至2008年7月就职于招商银行股份有限公司，任电话银行中心业务代表；2008年8月至2011年8月就职于深圳市新世纪货运有限公司，任会计；2011年8月至2013年1月就职于深圳市瑞丰光电子股份有限公司，任会计；2013年1月至2014年3月就职于上海瑞丰光电子有限公司，任财务经理；2014年3月至2019年5月就职于深圳市玲涛光电科技有限公司，任财务总监；2019年6月至今就职于公司，历任财务副总监、董事会秘书，现任财务总监。

冯妙先生，1983年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南科技大学人力资源管理专业，本科学历，中级会计师。2006年7月至2008年8月就职于成都市川中凯科技有限公司，任会计助理。2008年9月至今就职于东莞市汉维科技股份有限公司，曾任财务主管，现任董事、董事会秘书，任期三年。

黎江虹女士，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南大学经济法专业，博士

研究生学历，教授。1991年7月至今，就职于中南财经政法大学，历任助教、讲师、副教授、教授，曾任经济法教研室主任、经济法系系主任、法学院副院长等。2008年12月至2020年9月任湖南兴薇农业发展有限公司董事；2014年5月至2016年6月及2018年6月至今任武汉锅炉股份有限公司独立董事；2020年6月至今任汉维科技独立董事。

陈朝阳先生，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院生态环境研究中心环境研究工程专业，博士研究生学历，研究员。2006年7月至今就职于中国科学院广州能源研究所，历任助理研究员、副研究员、研究员、博士生导师、研究室副主任。2020年6月至今任汉维科技独立董事。

刘昱熙女士，1978年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于暨南大学会计学专业，博士研究生学历，讲师。2009年2月至2019年12月就职于广州宏集信息科技有限公司，任监事；2017年6月至今，就职于深圳市北鼎晶辉科技股份有限公司，任独立董事；2019年4月至今，就职于深圳爱问文化科技有限公司，任监事；2008年3月至今，就职于深圳大学经济学院会计系，现任讲师、硕士研究生导师。2020年6月至今任汉维科技独立董事。

(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	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	69	-	20	49
销售人员	25	-	2	23
技术人员	19	4	-	23
财务人员	10	-	-	10
行政人员	17	25	-	42
员工总计	140	29	22	147

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	5	5
本科	17	22
专科	36	33
专科以下	82	87

员工总计	140	147
------	-----	-----

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司报告期内人员结构比较稳定，没有需要公司承担费用的离退休职工。公司对基层管理人员的任命尽量采取内部提拔的方式，在日常经营活动间隙加强对优秀员工的挖掘和培养，作为对未来公司人才接力计划的预先储备。公司不断加强对技术团队的人员补充，从外部引进优秀的技术人才，希望整个研发团队以经验为基础，以技术为主导，保证公司技术部门的核心竞争力优势。公司建立了绩效管理体系，让员工融入考核体系，以此来提高员工的积极性与责任感，达到激励员工的目的。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

(一) 股东大会制度的建立健全及运行情况

公司依据《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，制定了《股东大会议事规则》。公司股东大会严格按照法律、法规、《公司章程》和《股东大会议事规则》的相关规定行使职权。

公司股东大会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面一直严格依照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会对订立和修改公司章程、选举公司董事会成员、非职工代表监事、聘请独立董事、财务预算、财务决算、利润分配、对外投资、首次公开发行股票的政策和募集资金投向等重大事宜进行了审议并作出有效决议。股东大会制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

(二) 董事会制度的建立健全及运行情况

公司依据《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，制定了《董事会议事规则》。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。董事由股东大会选举产生和更换，任期为三年，任期届满可连选连任。公司董事会严格按照法律、法规、《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定履行监督职责并行使职权。

公司董事会在召开、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录等方面一直严格依照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行。公司董事会除审议日常事项外，在高管人员任免、重大投资、一般性规章制度的制订等方面切实发挥了作用，依法履行了《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务。董事会制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

(三) 监事会制度的建立健全及运行情况

公司依据《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，制定了《监事会议事规则》。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，设监事会主席 1 名。股东代表监事由股东大会选举产生和更换，职工代表监事由公司职工代表大会民主选举产生和更换。监事的任期为三年，任期届满可连选连任。公司监事会严格按照法律、法规、《公司章程》和《监事会议事规则》的相关规定履行监督职责并行使职权。

公司监事会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面一直严格依照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行运作，依法行使公司章程规定的权利、履行相应的监督义务。公司监事会在审议年度报告、财务预算报告、财务决算报告等方面切实发挥了作用。监事会制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

(四) 独立董事制度的建立健全及运行情况

为进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作，根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《独立董事工作制度》，对独立董事任职资格、选聘、任期、享有职权、发表独立意见等作出了详细的规定。公司现任董事中有3名独立董事，占董事会全体成员的比例不低于三分之一，其中1人为会计专业人员。

独立董事制度进一步完善了公司的法人治理结构，为保护中小股东利益，科学决策等方面提供了制度保障。自公司建立独立董事制度以来，独立董事严格按照《公司章程》的相关规定，履行了其应尽职责。

截至报告期末，未发生独立董事对发行人有关事项提出异议的情况。

（五）董事会秘书制度的建立健全及运行情况

根据《公司章程》的规定，公司董事会设董事会秘书，董事会秘书是公司高级管理人员，对董事会负责。董事会秘书由董事长提名，经董事会聘任或者解聘。

公司董事会秘书负责公司信息披露事务、公司投资者关系管理和股东资料管理工作、董事会会议和股东大会的筹备、公司信息披露的保密工作等事宜。

董事会秘书在其任职期间严格依照有关法律法规、《公司章程》、《董事会议事规则》等要求忠实地履行了职责，为董事会、股东大会正常行使职权和公司治理结构的完善发挥了重要作用。

（六）董事会专门委员会的设置及运行情况

2020年8月27日，公司召开第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于选举董事会审计委员会委员的议案》、《关于选举董事会战略委员会委员的议案》、《关于选举董事会薪酬与考核委员会委员的议案》、《关于选举董事会提名委员会委员的议案》等。会议决定公司成立董事会审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会，同时还审议通过了各专门委员会的议事规则。各专门委员会向董事会报告工作并对董事会负责，其成员全部由董事组成，根据董事会的授权协助董事会履行职责。各专门委员会的构成及运行情况如下：

1、审计委员会

2020年8月27日，公司第二届董事会第十五次会议选举刘昱熙、周述辉、黎江虹为董事会审计委员会委员，其中刘昱熙为召集人。

公司制定了《董事会审计委员会议事规则》，规定董事会审计委员会的主要职责权限为：监督及评估外部审计机构工作，提议聘请或更换外部审计机构；指导内部审计工作，监督公司的内部审计制度及其实施；审阅公司的财务报告并对其发表意见；评估内部控制的有效性；协调管理层、内部审计部门及相关部门与外部审计机构的沟通；对重大关联交易进行审计；公司董事会授权的其他事宜。

2、提名委员会

2020年8月27日，公司第二届董事会第十五次会议选举黎江虹、周述辉、陈朝阳为公司董事会提名委员会委员，其中召集人为黎江虹。

公司制定了《董事会提名委员会议事规则》，规定董事会提名委员会的主要职责权限为：根据公司

经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、经理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事和经理人员的人选；对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议；对须提请董事会聘任的其他高级管理人选进行审查并提出建议；董事会授权的其他事宜。

3、薪酬与考核委员会

2020年8月27日，公司第二届董事会第十五次会议选举陈朝阳、刘昱熙、周述辉为公司董事会薪酬与考核委员会委员，其中召集人为陈朝阳。

公司制定了《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，规定董事会薪酬与考核委员会的主要职责权限为：研究董事、高级管理人员薪酬政策；拟定薪酬管理制度及实施方案；确定董事及高管人员绩效考核的标准；对董事及高管人员进行绩效考评并制订公司的有关奖罚办法；研究董事及公司高管人员的选择标准和程序并提出建议；对提名的董事候选人及高管人员人选进行合规性审查并提出建议；广泛搜寻合格的董事及高管人员人选；董事会授权的其他事宜。

4、战略委员会

2020年8月27日，公司第二届董事会第十五次会议选举周述辉、谭志佳、荀育军、李拥军、陈朝阳作为公司董事会战略委员会委员，其中周述辉为召集人。

公司制定了《董事会战略委员会议事规则》，规定董事会战略委员会的主要职责权限为：对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对《公司章程》规定须经董事会批准的重大投资、融资方案进行研究并提出建议；对《公司章程》规定须经董事会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对以上事项的实施进行检查；董事会授权的其他事宜。

5、专门委员会运行情况

董事会各专门委员会自设立以来严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、各专门委员会工作细则等规定规范运作，运行情况良好。各位委员按照相关法律法规要求认真、勤勉地行使相关职权和履行相应的义务。

（七）公司治理存在的缺陷及改进情况

报告期期初，公司设立了股东大会、董事会及监事会，但尚未建立独立董事制度、专门委员会制度等公司治理制度。根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件和证监会的相关要求，公司在报告期内逐步建立健全了公司治理结构，进一步完善了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的治理架构，聘请了独立董事，设置了审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司的高效运营提供了制度保证。公司还按照《公司章程》和相关公司治理规范性文件的要求先后制订或完善了相关公司治理文件和内控制度，并能够有效落实、执行上述制度。

公司的股东大会、董事会、监事会、管理层、独立董事之间权责明确，均能按照《公司章程》和相关治理规范性文件规范运行，相互协调和相互制衡、权责明确，在公司治理方面不存在重大缺陷。公司

董事会及高级管理人员不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》规定了公司股东依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者权利外，还有知情权、股东收益权、提案权及股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利。公司建立的内部治理机制也给股东提供了保护和平等权利保障。公司治理在实际运作过程中严格按照法律法规、《公司章程》及各项制度的规定和要求，召集、召开股东大会，履行了内部流程，给予公司所有股东充分的知情权、话语权。董事会经过评估认为：公司现有的治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护和平等的权利，并保证股东行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均按照《公司章程》以及相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保事项上，均规范操作，杜绝出现违法违规情况。截止报告期末，上述机构成员均依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

2020年5月15日召开股东大会，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，决定对公司章程作出修改；2020年6月12日第二届董事会第十三次会议审议通过《关于修改〈东莞市汉维科技股份有限公司章程〉》的议案，重订了公司章程，在公司章程中增加了有关独立董事的章节。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	报告期内，公司董事会主要审议通过了《关于授权使用公司自有闲置资金购买理财产品的议案》、《2019年年度报告及摘要》、《2019年度利润分配预案》、《东莞市汉维科技股份有限公司2020年半年度报告》、《关于审核确认并同意报出公司报告期内（2017年1月1日至2020年6月30日止）财务报告的议案》、《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议

		案》等议案
监事会	3	报告期内，公司监事会主要审议通过了《2019年年度报告及摘要》、《东莞市汉维科技股份有限公司2020年半年度报告》、《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》等议案
股东大会	6	报告期内，公司股东会主要审议通过了《关于授权使用公司自有闲置资金购买理财产品的议案》、《2019年年度报告及摘要》、《2019年度利润分配预案》、《东莞市汉维科技股份有限公司2020年半年度报告》、《关于审核确认并同意报出公司报告期内（2017年1月1日至2020年6月30日止）财务报告的议案》、《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》等议案

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关法律法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

发行人自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的规定规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（一） 资产完整情况

公司拥有独立完整的资产，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营相关的厂房、机器设备以及商标、专利的所有权、使用权，具有独立的采购、研发和销售系统，公司资产完整。不存在以公司资产为股东提供担保的情形，不存在资产被关联方违规占用的情

形。

（二）人员独立情况

公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务会计核算体系和财务管理制度并独立进行财务决策。公司根据《公司章程》的规定及自身情况作出财务决策，自主决定资金的使用。公司拥有独立的银行账户并依法独立进行纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户或混合纳税的情形。

（四）机构独立情况

公司设有股东大会、董事会、监事会、经理层及生产经营必需的职能部门，明确了各机构的职权范围，建立了规范有效的法人治理结构。公司的生产经营、办公机构与股东单位分开，在内部设置上不存在与股东单位混合经营、合署办公的情况，亦不存在股东单位干预公司生产经营活动的情况。

（五）业务独立情况

公司主要从事高分子材料环保助剂的研发、生产和销售，公司主营产品为脂肪酸盐助剂和复合助剂。公司独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动。业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司具有完全独立的业务运作系统，主营业务收入与利润不存在依赖其他股东或关联方情况，也不存在受制于股东或其他关联方情况。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司管理层对公司的内部控制制度进行了自查和评估后认为：公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定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，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。截止报告期末，公司未建立《年度报告差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZC10039 号			
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2021 年 3 月 4 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	裘小燕、梁超群 2017 年	裘小燕、梁超群 2018 年	张小惠、梁超群 2019 年	张小惠、梁超群 2020 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬	45 万元			

审计报告

信会师报字[2021]第 ZC10039 号

东莞市汉维科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东莞市汉维科技股份有限公司（以下简称汉维科技）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了汉维科技 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 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，我们独立于汉维科技，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，认为分别对 2018 年度、2019 年度及 2020 年度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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一）收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、（二十七）收入”所述的会计政策及“五、（三十）营业收入和营业成本”。2020年度、2019年度以及2018年度，汉维科技营业收入分别为47,496.74万元、43,870.63万元以及39,212.64万元。</p> <p>由于收入对公司财务报表的重要性，且收入确认时点涉及判断，确认上的细小错误汇总起来可能对公司利润产生重大影响。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对汉维科技销售产品收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解、测试汉维科技与销售及收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；</p> <p>（2）实施分析性程序，包括分析产品销售的结构和价格变动是否异常；计算报告期主要产品的毛利率，对各期进行比较，检查是否存在异常，各期之间是否存在重大波动；</p> <p>（3）执行细节测试，核对销售合同/订单、出库及签收单、物流单、报关单、提单及发票，审计销售收入的真实性；</p> <p>（4）结合应收账款审计，选择主要客户函证销售额，检查应收账款期后回款情况，并与银行流水核对；</p> <p>（5）选取主要客户进行实地走访，检查交易的真实性，评估客户的付款能力，查询客户的工商登记资料，检查客户与汉维科技是否存在关联方关系；</p> <p>（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

汉维科技管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估汉维科技的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汉维科技的财务报告过程。

五、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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对汉维科技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汉维科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

(6) 就汉维科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。

我们还就已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。

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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张小惠（项目合伙人）

中国注册会计师：梁超群

中国·上海

二〇二一年三月四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	136,815,522.31	56,920,163.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	51,000,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	82,185,945.30	71,476,524.58
应收账款	五（四）	62,651,467.19	66,428,995.98
应收款项融资	五（五）	43,506,369.12	11,064,830.48
预付款项	五（六）	1,468,113.76	3,803,204.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	5,930,433.60	234,347.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	五（八）	23,978,725.31	21,330,216.16
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	五（九）	1,277,530.79	64,773.93
流动资产合计		408,814,107.38	322,323,056.48
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	五（十）	33,926,127.29	34,033,022.82
在建工程	五（十一）	11,996,010.92	2,759,130.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十二）	5,775,584.66	5,898,681.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十三）	17,500.13	54,166.81
递延所得税资产	五（十四）	1,020,424.44	875,402.49
其他非流动资产	五（十五）	4,923,054.31	2,315,500.00
非流动资产合计		57,658,701.75	45,935,903.47
资产总计		466,472,809.13	368,258,959.95
流动负债：			
短期借款		-	-
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	五（十七）	142,066,285.60	43,991,611.74
应付账款	五（十八）	28,985,738.81	20,232,369.33
预收款项	五（十九）		3,575,246.10
合同负债	五（二十）	3,799,238.32	
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	五（二十一）	3,357,434.50	3,344,580.87

应交税费	五（二十二）	3,182,461.41	2,937,146.30
其他应付款	五（二十三）	7,130,486.22	7,210,818.31
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			
其他流动负债	五（二十四）	27,603,761.93	50,638,468.79
流动负债合计		216,125,406.79	131,930,241.44
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十五）	3,083,556.76	1,939,935.37
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,083,556.76	1,939,935.37
负债合计		219,208,963.55	133,870,176.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十六）	91,729,200.00	91,729,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十七）	40,572,264.32	40,572,264.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十八）	18,782,922.33	14,298,883.13
一般风险准备			
未分配利润	五（二十九）	89,601,049.39	80,836,606.80
归属于母公司所有者权益合计		240,685,436.04	227,436,954.25
少数股东权益		6,578,409.54	6,951,828.89
所有者权益合计		247,263,845.58	234,388,783.14
负债和所有者权益总计		466,472,809.13	368,258,959.95

法定代表人：周述辉

主管会计工作负责人：蔡桂珍

会计机构负责人：蔡桂珍

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		112,733,837.12	22,240,772.54
交易性金融资产		51,000,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	十三（一）	82,185,945.30	71,476,524.58
应收账款	十三（二）	62,651,467.19	66,680,836.80
应收款项融资	十三（三）	43,506,369.12	11,064,830.48
预付款项		1,370,144.21	3,770,843.11
其他应收款	十三（四）	5,926,257.60	226,300.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,978,725.31	21,330,216.16
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		326,227.87	33,193.74
流动资产合计		383,678,973.72	287,823,517.41
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	十三（五）	27,503,600.00	27,503,600.00
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		33,926,127.29	34,033,022.82
在建工程		2,608,295.21	893,008.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,775,584.66	5,898,681.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		17,500.13	54,166.81
递延所得税资产		1,020,308.44	877,284.82
其他非流动资产		4,923,054.31	2,315,500.00

非流动资产合计		75,774,470.04	71,575,264.56
资产总计		459,453,443.76	359,398,781.97
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		142,066,285.60	43,991,611.74
应付账款		28,985,738.81	20,232,369.33
预收款项			3,575,246.10
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,356,837.23	3,343,686.70
应交税费		3,179,607.08	2,935,892.24
其他应付款		5,475,820.13	5,592,188.18
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,799,238.32	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		27,603,761.93	50,638,468.79
流动负债合计		214,467,289.10	130,309,463.08
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		3,083,556.76	1,939,935.37
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,083,556.76	1,939,935.37
负债合计		217,550,845.86	132,249,398.45
所有者权益：			
股本		91,729,200.00	91,729,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		40,572,264.32	40,572,264.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		18,782,922.33	14,298,883.13
一般风险准备			
未分配利润		90,818,211.25	80,549,036.07
所有者权益合计		241,902,597.90	227,149,383.52
负债和所有者权益合计		459,453,443.76	359,398,781.97

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		474,967,381.24	438,706,271.97
其中：营业收入	五（三十）	474,967,381.24	438,706,271.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		428,835,857.41	380,458,233.82
其中：营业成本	五（三十）	390,820,912.04	328,453,317.17
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	五（三十一）	1,637,078.38	1,668,236.12
销售费用	五（三十二）	5,140,804.03	22,096,686.29
管理费用	五（三十三）	13,621,841.89	12,547,449.19
研发费用	五（三十四）	16,927,547.36	16,605,796.54
财务费用	五（三十五）	687,673.71	-913,251.49
其中：利息费用		142,217.26	
利息收入		2,553,105.90	662,145.58
加：其他收益	五（三十六）	1,347,764.89	226,602.67
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十七）	2,265,788.95	1,632,378.33
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	5,977.00	-871,457.18

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十九）	-14,408.73	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十）	10,281.27	224,326.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,746,927.21	59,459,888.67
加：营业外收入	五（四十一）	37,197.33	6,610.04
减：营业外支出	五（四十二）	118,184.13	34,019.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,665,940.41	59,432,479.36
减：所得税费用	五（四十三）	6,703,700.37	7,702,122.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,962,240.04	51,730,356.50
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）		42,962,240.04	51,730,356.50
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）		-373,419.35	69,128.89
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		43,335,659.39	51,661,227.61
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		42,962,240.04	51,730,356.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		43,335,659.39	51,661,227.61
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-373,419.35	69,128.89
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五（四十四）	0.47	0.56
（二）稀释每股收益（元/股）	五（四十四）	0.47	0.56

法定代表人：周述辉

主管会计工作负责人：蔡桂珍

会计机构负责人：蔡桂珍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十三（六）	474,964,591.60	438,706,271.97
减：营业成本	十三（六）	390,818,255.24	328,453,317.17
税金及附加		1,637,078.38	1,668,236.12
销售费用		5,140,804.03	22,096,686.29
管理费用		13,266,011.20	12,038,876.93
研发费用		16,927,547.36	16,605,796.54
财务费用		-681,163.40	-2,441.11
其中：利息费用		142,217.26	
利息收入		1,846,918.89	379,708.22
加：其他收益		1,347,764.89	226,602.67
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（七）	2,265,788.95	1,632,378.33
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		19,272.23	-884,288.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,408.73	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,281.27	224,326.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		51,484,757.40	59,044,819.32
加：营业外收入		37,148.48	6,610.04
减：营业外支出		118,184.13	34,019.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,403,721.75	59,017,410.01
减：所得税费用		6,563,329.77	7,643,753.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,840,391.98	51,373,656.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		44,840,391.98	51,373,656.88
（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		44,840,391.98	51,373,656.88
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.49	0.56
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.49	0.56

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		332,400,072.31	229,084,949.39
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			13,275.24
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	7,931,118.17	4,016,452.86
经营活动现金流入小计		340,331,190.48	233,114,677.49
购买商品、接受劳务支付的现金		213,103,200.49	101,418,063.57
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		17,569,803.07	15,432,653.19
支付的各项税费		16,496,936.21	19,984,607.83
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十五）	27,567,957.37	28,205,291.54
经营活动现金流出小计		274,737,897.14	165,040,616.13
经营活动产生的现金流量净额		65,593,293.34	68,074,061.36
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		2,265,788.95	1,632,378.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,800.00	340,000.00
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	五（四十五）	525,070,000.00	232,500,000.00
投资活动现金流入小计		527,406,588.95	234,472,378.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,619,466.58	3,032,059.04
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	五（四十五）	485,070,000.00	307,500,000.00
投资活动现金流出小计		498,689,466.58	310,532,059.04
投资活动产生的现金流量净额		28,717,122.37	-76,059,680.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			6,882,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,519,617.13	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,519,617.13	6,882,700.00
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		30,087,177.60	13,759,380.00
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	五（四十五）	2,388,058.72	
筹资活动现金流出小计		32,475,236.32	13,759,380.00
筹资活动产生的现金流量净额		-26,955,619.19	-6,876,680.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,915,555.87	585,026.40
五、现金及现金等价物净增加额		64,439,240.65	-14,277,272.95
加：期初现金及现金等价物余额		44,183,126.50	58,460,399.45
六、期末现金及现金等价物余额		108,622,367.15	44,183,126.50

法定代表人：周述辉

主管会计工作负责人：蔡桂珍

会计机构负责人：蔡桂珍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		332,397,129.22	228,817,502.21
收到的税费返还			13,275.24
收到其他与经营活动有关的现金		7,219,274.16	3,790,502.90
经营活动现金流入小计		339,616,403.38	232,621,280.35
购买商品、接受劳务支付的现金		212,834,716.74	101,418,063.57
支付给职工以及为职工支付的现金		17,346,197.51	15,328,781.35
支付的各项税费		16,104,693.90	19,984,607.83
支付其他与经营活动有关的现金		27,436,972.21	27,820,726.15
经营活动现金流出小计		273,722,580.36	164,552,178.90
经营活动产生的现金流量净额		65,893,823.02	68,069,101.45
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		2,265,788.95	1,632,378.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,800.00	340,000.00
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		525,070,000.00	232,500,000.00
投资活动现金流入小计		527,406,588.95	234,472,378.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,383,419.91	2,684,336.00
投资支付的现金			27,503,600.00
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		485,070,000.00	307,500,000.00
投资活动现金流出小计		490,453,419.91	337,687,936.00
投资活动产生的现金流量净额		36,953,169.04	-103,215,557.67
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		5,519,617.13	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,519,617.13	
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		30,087,177.60	13,759,380.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,388,058.72	
筹资活动现金流出小计		32,475,236.32	13,759,380.00
筹资活动产生的现金流量净额		-26,955,619.19	-13,759,380.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-854,426.64	-50,827.50
五、现金及现金等价物净增加额		75,036,946.23	-48,956,663.72

加：期初现金及现金等价物余额		9,503,735.73	58,460,399.45
六、期末现金及现金等价物余额		84,540,681.96	9,503,735.73

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	91,729,200				40,572,264.32				14,298,883.13		80,836,606.80	6,951,828.89	234,388,783.14
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	91,729,200				40,572,264.32				14,298,883.13		80,836,606.80	6,951,828.89	234,388,783.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								4,484,039.20		8,764,442.59	-373,419.35	12,875,062.44	
（一）综合收益总额										43,335,659.39	-373,419.35	42,962,240.04	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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												
4. 其他												
(三) 利润分配								4,484,039.20	-34,571,216.80			-30,087,177.60
1. 提取盈余公积								4,484,039.20	-4,484,039.20			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-30,087,177.60			-30,087,177.60
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、本年期末余额	91,729,200				40,572,264.32			18,782,922.33	89,601,049.39	6,578,409.54		247,263,845.58

项目	2019年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	91,729,200				40,572,264.32				9,161,517.44		48,072,124.88		189,535,106.64
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	91,729,200				40,572,264.32				9,161,517.44		48,072,124.88		189,535,106.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,137,365.69		32,764,481.92	6,951,828.89	44,853,676.50
（一）综合收益总额											51,661,227.61	69,128.89	51,730,356.50
（二）所有者投入和减少资本												6,882,700.00	6,882,700.00
1. 股东投入的普通股												6,882,700.00	6,882,700.00
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													
4. 其他													

(三) 利润分配								5,137,365.69	-18,896,745.69		-13,759,380.00
1. 提取盈余公积								5,137,365.69	-5,137,365.69		
2. 提取一般风险准备									-13,759,380.00		-13,759,380.00
3. 对所有者（或股东）的分配											
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、本年期末余额	91,729,200			40,572,264.32				14,298,883.13	80,836,606.80	6,951,828.89	234,388,783.14

法定代表人：周述辉

主管会计工作负责人：蔡桂珍

会计机构负责人：蔡桂珍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	91,729,200				40,572,264.32				14,298,883.13		80,549,036.07	227,149,383.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91,729,200				40,572,264.32				14,298,883.13		80,549,036.07	227,149,383.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								4,484,039.20			10,269,175.18	14,753,214.38
（一）综合收益总额											44,840,391.98	44,840,391.98
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
4. 其他												
（三）利润分配								4,484,039.20			-34,571,216.80	-30,087,177.60
1. 提取盈余公积								4,484,039.20			-4,484,039.20	
2. 提取一般风险准备												

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91,729,200			40,572,264.32			9,161,517.44		48,072,124.88		189,535,106.64	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							5,137,365.69		32,476,911.19		37,614,276.88	
（一）综合收益总额									51,373,656.88		51,373,656.88	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
4. 其他												
（三）利润分配							5,137,365.69		-18,896,745.69		-13,759,380.00	
1. 提取盈余公积							5,137,365.69		-5,137,365.69			
2. 提取一般风险准备									-13,759,380.00		-13,759,380.00	
3. 对所有者（或股东）的分配												
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、本年期末余额	91,729,200				40,572,264.32				14,298,883.13		80,549,036.07	227,149,383.52

三、 财务报表附注

东莞市汉维科技股份有限公司 财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

东莞市汉维科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2015 年 12 月在东莞市汉维新材料科技有限公司的基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码: 9144190067709458XQ。2016 年 4 月, 公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意, 公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称: 汉维科技, 证券代码: 836957。

截至 2020 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 9,172.92 万股, 注册资本为 9,172.92 万元, 注册地: 东莞市桥头镇桥新西一路桥泰街 5 号。本公司主要经营活动为: 研发、制造、销售: 硬脂酸锌、硬脂酸钙、硬脂酸镁, 塑料润滑剂, 涂料添加剂, 食品添加剂, 聚氯乙烯热稳定剂, 建材添加剂以及其他非危险化学产品, 机械设备; 销售: 塑胶原料, 塑胶助剂, 涂料助剂; 材料科学研究、技术开发服务; 材料技术转让以及推广服务; 货物与技术进出口(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。本公司无母公司, 控股股东为周述辉, 本公司的实际控制人为周述辉、谭志佳、荀育军、李拥军。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 3 月 4 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止 2020 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
汉维科技(香港)国际有限公司
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA
东莞市桐想科技有限责任公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。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。

三、 重要会计政策及会计估计

1、本财务报表附注参考格式是假设企业已自2019年1月1日起执行新金融工具准则并进行了追溯调整，但选择不对前期比较数据进行重述。因此“重要会计政策及会计估计”保留了2019年1月1日前适用的金融工具相关会计政策。

2、本财务报表附注参考格式是假设企业已自2020年1月1日起执行新收入准则并进行了追溯调整，但不对前期比较财务报表数据进行调整。因此“重要会计政策及会计估计”保留了2020年1月1日前适用的收入相关会计政策。

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（十六）固定资产”、“三、（二十七）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日、2019年12月31日、2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度、2019年度、2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益

总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为: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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同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且未被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,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(债务工具):

- 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;
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2019年1月1日前的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；

不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同

时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 金融资产已转移,且已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;
- 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的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产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(债务工具)、可供出售金融资产的情形)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,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 终止确认部分的账面价值;
 - (2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)、可供出售金融资产的情形)之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确

认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个

存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失确定方法

(1) 对于应收票据-银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失。

对于应收票据-商业承兑汇票，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除了单项评估信用风险的应收票据-商业承兑汇票外，基于其信用风险特征，将其划分为账龄风险组合：

项目	确定组合的依据
账龄风险组合	本组合以应收票据-商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

对于划分为账龄风险组合的应收票据-商业承兑汇票，计算预期信用损失参考下述应收账款方法确定。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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，将其划分为账龄风险组合：

项目	确定组合的依据
账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于划分为账龄风险组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	30
3 年以上	100

(3) 对于其他应收款，本集团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提减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于信用风险特征，将其划分为账龄风险组合：

项目	确定组合的依据
账龄风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

对于划分为账龄风险组合的其他应收款，计算预期信用损失参考上述应收账款方法确定。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 单项应收款项余额在 100 万以上的,并经减值测试后需要单独计提减值准备的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法: 期末对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、应收票据、预付账款、其他应收款)单独进行减值测试。

如有客观证据表明其已发生减值,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

本公司按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法: 账龄分析法计提坏账准备。

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	商业承兑汇票 (%)	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5	5
1-2 年 (含 2 年)	10	10	10
2-3 年 (含 3 年)	30	30	30
3 年以上	100	100	100

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由: 有客观证据表明可能发生减值,如债务人出现撤销、破产或死亡,以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回,现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法: 对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项,将其从

相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）金融工具、6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位

为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权

投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资,剩余股权仍采用权益法核算的,原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转,其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动

按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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
机械设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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

相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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、 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	证载年限	直线法	---	土地使用权证书登记使用年限
专利权、非专利技术	10 年	直线法	---	
软件	5 年	直线法	---	

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(二十) 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、使用寿命有限的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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关

的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,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: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;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。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (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本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债:

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务;
 - (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;
 - (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具(例如转股权等),且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算;
 - (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款;
 - (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 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确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时间点履行履约义务:

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司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。

对于在某一时间点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 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

无此事项

2020年1月1日前的会计政策

3、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

4、 具体原则

内销业务以货到需方约定地点并经需方签收确认，产品销售收入金额已确定，且相关经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；

一般出口业务按照合同或订单的约定，将货物办理完出口报关手续、取得提单等原始单据，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十八) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司

转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的政府补助，已用于或将用于购建或以其他方式形成固定资产、无形资产等长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：政府文件未明确规定补助对象的，按照企业取得的政府补助最终用途，若用于购建固定资产、无形资产等长期资产的，划分为与资产相关的政府补助；若用于除购建固定资产、无形资产等长期资产外的，划分为与收益相关的政府补助，如确实无法划分清楚，全部划分为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外

收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

(1) 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,本公司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。

(2) 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。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 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)的交易或事项。

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,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该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、联营企业及合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。

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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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。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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(三十一) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直

接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：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。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计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
与未交付商品相关的预收款项重分类至合同负债。	已批准	预收款项	-3,575,246.10	-3,575,246.10
		合同负债	3,174,847.65	3,174,847.65
		其他流动负债	400,398.45	400,398.45

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影
 响如下：

受影响的资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日	
	合并	母公司
预收款项	-4,293,139.30	-4,293,139.30
合同负债	3,799,238.32	3,799,238.32
其他流动负债	493,900.98	493,900.98

2、首次执行新金融工具准则和新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	3,575,246.10	---	-3,575,246.10	---	-3,575,246.10
合同负债	不适用	3,174,847.65	3,174,847.65	---	3,174,847.65
其他流动负债	50,638,468.79	51,038,867.24	400,398.45	---	400,398.45

各项目调整情况的说明：

①按照新收入准则将预收客户货款从预收款项重分类到合同负债、其他流动负债。

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	3,575,246.10	---	-3,575,246.10	---	-3,575,246.10
合同负债	不适用	3,174,847.65	3,174,847.65	---	3,174,847.65
其他流动负债	50,638,468.79	51,038,867.24	400,398.45	---	400,398.45

各项目调整情况的说明：

①按照新收入准则将预收客户货款从预收款项重分类到合同负债、其他流动负债。

3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期管理费用合计人民币 174,311.92 元。

4、根据新收入准则调整运费及包装材料列报

公司 2020 年开始执行新收入准则，未将属于合同履行成本的运费及包装材料计入营业成本，仍然计入销售费用，现予以追溯调整：

调增 2020 年 12 月 31 日存货 204,498.32 元，调增 2020 年 12 月 31 日盈余公积 20,449.83 元，调增 2020 年 12 月 31 日未分配利润 184,048.49 元；调增 2020 年度营业成本 15,682,425.36 元，调减 2020 年度销售费用 15,886,923.68 元；调增 2020 年度购买商品、接受劳务支付的现金 7,265,322.65 元，调减 2020 年度支付其他与经营活动有关的现金 7,265,322.65 元。

根据新收入准则调整运费及包装材料列报修改现金流量表补充资料：调增 2020 年度净利润 204,498.32 元，调减 2020 年度存货的减少（增加以“-”号填列）明细 204,498.32 元。

5、调整收到的与资产相关的政府补助的现金流量表列报

公司 2019 年、2020 年半年度及 2020 年存在将收到的与资产相关的政府补助列报在现金流量表投资活动中收到其他与投资活动有关的现金明细，未列报在现金流量表经营活动中收到其他与经营活动有关的现金明细，现予以追溯调整：

调整 2020 年现金流量表列报：调增 2020 年度收到其他与经营活动有关的现金 1,687,949.00 元，调减 2020 年度收到其他与投资活动有关的现金 1,687,949.00 元。

同时根据调整收到的与资产相关的政府补助的现金流量表列报修改现金流量表补充资料：调增 2020 年度其他明细 1,687,949.00 元；调增 2020 年 1-6 月其他明细 1,690,000.00 元。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、10%、13%
城市维护建设税		5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税及免抵税额计缴	3%
地方教育附加		2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、15%、20%、25%

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
本公司	15%
汉维科技（香港）国际有限公司	8.25%
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	20%、25%
东莞市桐想科技有限责任公司	25%

(二) 税收优惠

汉维科技 2017 年 12 月 11 日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局及广东省地方税务局联合批准的高新技术企业证书（证书编号：GR201744009637），有效期三年。

2021 年 1 月 15 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《关于广东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2021〕22 号），汉维科技已通过高新技术企业复审（证书编号：GR202044007764），有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》和“国税函[2009]203 号”《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》相关规定，汉维科技自被认定为国家高新技术企业之日起连续三年享受高新技术企业所得税优惠，汉维科技 2017 年至 2022 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,322.95	1,267.88
银行存款	108,621,044.20	44,181,858.62
其他货币资金	28,193,155.16	12,737,036.81
合计	136,815,522.31	56,920,163.31
其中：存放在境外的款项总额	24,081,685.19	34,679,390.77

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	28,016,755.16	11,971,250.96
信用证保证金	176,400.00	765,785.85
合计	28,193,155.16	12,737,036.81

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,000,000.00	91,000,000.00
其中：银行理财产品	51,000,000.00	91,000,000.00
合计	51,000,000.00	91,000,000.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	82,185,945.30	70,833,640.58
商业承兑汇票	---	676,720.00
减：坏账准备	---	33,836.00
合计	82,185,945.30	71,476,524.58

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 公司期末商业承兑汇票按坏账计提方法分类披露如下：

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收商业 承兑汇票	坏账准备	计提比例 (%)	应收商业 承兑汇票	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	---	---	---	676,720.00	33,836.00	5.00
合计	---	---	---	676,720.00	33,836.00	5.00

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	22,115,740.96	---
商业承兑汇票	---	---
合计	22,115,740.96	---

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	---	27,109,860.95	---	50,178,868.79
商业承兑汇票	---	---	---	459,600.00
合计	---	27,109,860.95	---	50,638,468.79

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	65,914,263.57	69,348,597.93
1 至 2 年	15,680.00	565,616.00
2 至 3 年	26,864.00	55,390.78
3 年以上	---	15,926.50
小计	65,956,807.57	69,985,531.21
减：坏账准备	3,305,340.38	3,556,535.23
合计	62,651,467.19	66,428,995.98

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

期末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19
其中：账龄组合	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19
合计	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19

上年年末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	69,985,531.21	100.00	3,556,535.23	5.08	66,428,995.98
其中：账龄组合	69,985,531.21	100.00	3,556,535.23	5.08	66,428,995.98
合计	69,985,531.21	100.00	3,556,535.23	5.08	66,428,995.98

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额	上年年末余额

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比 例 (%)
1 年以内	65,914,263.57	3,295,713.18	5.00	69,348,597.93	3,467,429.90	5
1 至 2 年	15,680.00	1,568.00	10.00	565,616.00	56,561.60	10
2 至 3 年	26,864.00	8,059.20	30.00	55,390.78	16,617.23	30
3 年以上	---	---	100.00	15,926.50	15,926.50	100
合计	65,956,807.57	3,305,340.38	5.01	69,985,531.21	3,556,535.23	5.08

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见本附注三、(十)金融工具、6、金融资产减值的测试方法。

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策 变更调整	年初余额	本期变动金额			期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	3,556,535.23	---	3,556,535.23	---	251,194.85	---	3,305,340.38
合计	3,556,535.23	---	3,556,535.23	---	251,194.85	---	3,305,340.38

无重要的坏账准备收回或转回情况。

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	---

无重要的应收账款核销情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	期末余额		
		应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
1	安徽森泰木塑集团股份有限公司	3,322,540.00	5.04	166,127.00
	四川森泰木塑新材料有限公司	412,800.00	0.63	20,640.00
	小计：森泰木塑集团	3,735,340.00	5.66	186,767.00
2	惠东美新塑木型材制品有限公司	2,978,320.00	4.52	148,916.00
3	宁波慧硕新材料有限公司	1,935,731.61	2.93	96,786.58
	宁波必硕新材料有限公司	636,359.95	0.96	31,818.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

序号	单位名称	期末余额		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
	小计:	2,572,091.56	3.90	128,604.58
4	百尔罗赫塑料添加剂(江苏)有限公司	2,505,959.53	3.80	125,297.98
5	浙江元森态木塑科技股份有限公司	1,874,618.50	2.84	93,730.93
	合计	13,666,329.59	20.72	683,316.49

序号	单位名称	上年年末余额		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
1	安徽森泰木塑集团股份有限公司	3,445,300.00	4.92	172,265.00
	四川森泰木塑新材料有限公司	196,500.00	0.28	9,825.00
	小计: 森泰木塑集团	3,641,800.00	5.20	182,090.00
2	惠东美新塑木型材制品有限公司	3,224,245.00	4.61	161,212.25
3	浙江传化华洋化工有限公司	2,213,632.52	3.16	110,681.63
4	温州春雷化工有限公司	1,229,563.50	1.76	61,478.18
	温州朗斯特化工有限公司	738,548.00	1.06	36,927.40
	小计:	1,968,111.50	2.82	98,405.58
5	惠州市志海新威科技有限公司	1,925,550.00	2.75	96,277.50
	合计	12,973,339.02	18.54	648,666.96

注: 温州朗斯特化工有限公司和温州春雷化工有限公司原股东为亲属关系, 温州春雷化工有限公司的股权转让后, 二者不存在关系。

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	43,506,369.12	11,064,830.48
应收账款	---	---
合计	43,506,369.12	11,064,830.48

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初金额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	11,064,830.48	109,564,412.98	77,122,874.34	---	43,506,369.12	---
合计	11,064,830.48	109,564,412.98	77,122,874.34	---	43,506,369.12	---

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

3、 应收款项融资减值准备

4、 其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	35,300,769.08	---
合计	35,300,769.08	---

(2) 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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	13,791,573.01	---	32,336,090.10	---
合计	13,791,573.01	---	32,336,090.10	---

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,335,707.36	90.98	3,803,204.50	100.00
1 至 2 年	132,406.40	9.02	---	---
合计	1,468,113.76	100.00	3,803,204.50	100.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 账龄超过一年的重要预付款项

无账龄超过一年的重要预付款项。

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山东瑞捷新材料有限公司	359,200.00	24.47
广州恩奈奇化工有限公司	286,000.00	19.48
东莞市常正天然气有限公司	218,697.07	14.90
谢菲尔考克碳酸钙湖州有限公司	148,171.54	10.09
北京雅展展览服务有限公司	132,997.50	9.06
合计	1,145,066.11	78.00

预付对象	上年年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中化塑料有限公司	2,586,275.18	68.00
丰益油脂科技有限公司	340,047.61	8.94
东莞市常正天然气有限公司	223,071.52	5.87
山东瑞捷新材料有限公司	143,517.16	3.77
北京雅展展览服务有限公司	132,406.40	3.48
合计	3,425,317.87	90.06

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款项	5,930,433.60	234,347.54
合计	5,930,433.60	234,347.54

1、 应收利息

无应收利息情况。

2、 应收股利

无应收股利情况。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,135,008.00	62,471.09
1 至 2 年	4,640.00	140,000.00
2 至 3 年	140,000.00	70,000.00
3 年以上	50,000.00	82,037.00
小计	6,329,648.00	354,508.09
减：坏账准备	399,214.40	120,160.55
合计	5,930,433.60	234,347.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

期末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	6,329,648.00	100.00	399,214.40	6.31	5,930,433.60
其中：账龄组合	6,329,648.00	100.00	399,214.40	6.31	5,930,433.60
合计	6,329,648.00	100.00	399,214.40	6.31	5,930,433.60

上年年末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	354,508.09	100.00	120,160.55	33.90	234,347.54
其中：账龄组合	354,508.09	100.00	120,160.55	33.90	234,347.54
合计	354,508.09	100.00	120,160.55	33.90	234,347.54

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额			上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,135,008.00	306,750.40	5.00	62,471.09	3,123.55	5.00
1 至 2 年	4,640.00	464.00	10.00	140,000.00	14,000.00	10.00
2 至 3 年	140,000.00	42,000.00	30.00	70,000.00	21,000.00	30.00
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00	82,037.00	82,037.00	100.00
合计	6,329,648.00	399,214.40	6.31	354,508.09	120,160.55	33.90

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见本附注三、(十) 金融工具、6、金融资产减值的测试方法。

(3) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	120,160.55	279,053.85	---	---	399,214.40
合计	120,160.55	279,053.85	---	---	399,214.40

无重要的坏账准备转回或收回金额

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	期末余额	上年年末余额
保证金或押金	6,314,648.00	297,057.00
员工备用金	---	44,000.00
其他	---	13,451.09
员工借款	15,000.00	---
合计	6,329,648.00	354,508.09

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-----------------------	----------

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞市桥头镇经济联合总社	保证金或押金	3,000,000.00	1年以内	47.40	150,000.00
东莞市沙田镇国库支付中心	保证金或押金	3,000,000.00	1年以内	47.40	150,000.00
广东蓝盾门业有限公司	保证金或押金	190,000.00	2-4年	3.00	92,000.00
中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司	保证金或押金	120,008.00	1年以内	1.90	6,000.40
何干文	员工借款	15,000.00	1年以内	0.24	750.00
合计		6,325,008.00		99.94	398,750.40

单位名称	款项性质	上年年末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东蓝盾门业有限公司	保证金或押金	190,000.00	1-3年	53.60	29,000.00
中国石化国际事业有限公司	保证金或押金	82,037.00	3-4年	23.14	82,037.00
邱秀丽	备用金	20,000.00	1年以内	5.64	1,000.00
寿光晨鸣进出口贸易有限公司	保证金或押金	20,000.00	2-3年	5.64	6,000.00
广东立邦长润发科技材料有限公司	其他	10,000.00	1年以内	2.82	500.00
合计		322,037.00		90.84	118,537.00

(7) 不存在涉及政府补助的其他应收款项

(8) 不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(9) 不存在转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,337,601.76	14,408.73	4,323,193.03	5,816,354.63	21,497.52	5,794,857.11
周转材料	530,046.08	---	530,046.08	355,687.18	---	355,687.18
在产品	19,019.95	---	19,019.95	785.15	---	785.15
库存商品	13,375,305.43	---	13,375,305.43	9,775,510.34	---	9,775,510.34
发出商品	5,526,662.50	---	5,526,662.50	5,403,376.38	---	5,403,376.38
已发货尚未确认收入对应存货的运费及包装费	204,498.32	---	204,498.32			
合计	23,993,134.04	14,408.73	23,978,725.31	21,351,713.68	21,497.52	21,330,216.16

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	21,497.52	14,408.73	---	21,497.52	---	14,408.73
周转材料	---	---	---	---	---	---
在产品	---	---	---	---	---	---
库存商品	---	---	---	---	---	---
发出商品	---	---	---	---	---	---
合计	21,497.52	14,408.73	---	21,497.52	---	14,408.73

3、 存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额的说明

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵税额	1,111,890.30	31,580.19
待抵扣进项税	165,640.49	33,193.74
理财产品	---	---
合计	1,277,530.79	64,773.93

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	33,926,127.29	34,033,022.82
固定资产清理	---	---
合计	33,926,127.29	34,033,022.82

2、 固定资产情况

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

项目	房屋及建筑物	运输设备	机械设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	24,738,469.21	3,403,646.97	18,862,452.98	3,862,737.78	50,867,306.94
(2) 本期增加金额	---	814,389.38	2,038,583.82	982,300.88	3,835,274.08
—购置	---	814,389.38	681,267.23	982,300.88	2,477,957.49
—在建工程转入	---	---	1,357,316.59	---	1,357,316.59
(3) 本期减少金额	---	905,879.00	64,371.80	105,474.83	1,075,725.63
—处置或报废	---	905,879.00	64,371.80	105,474.83	1,075,725.63
(4) 期末余额	24,738,469.21	3,312,157.35	20,836,665.00	4,739,563.83	53,626,855.39
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	5,180,651.51	3,205,999.89	6,278,593.53	2,169,039.19	16,834,284.12
(2) 本期增加金额	1,175,563.08	188,403.69	1,820,900.79	689,736.71	3,874,604.27
—计提	1,175,563.08	188,403.69	1,820,900.79	689,736.71	3,874,604.27
(3) 本期减少金额	---	860,585.05	48,037.29	99,537.95	1,008,160.29
—处置或报废	---	860,585.05	48,037.29	99,537.95	1,008,160.29
(4) 期末余额	6,356,214.59	2,533,818.53	8,051,457.03	2,759,237.95	19,700,728.10
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额	---	---	---	---	---
(2) 本期增加金额	---	---	---	---	---
—计提	---	---	---	---	---
(3) 本期减少金额	---	---	---	---	---
—处置或报废	---	---	---	---	---
(4) 期末余额	---	---	---	---	---
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	18,382,254.62	778,338.82	12,785,207.97	1,980,325.88	33,926,127.29
(2) 上年年末账面价值	19,557,817.70	197,647.08	12,583,859.45	1,693,698.59	34,033,022.82

3、 无暂时闲置的固定资产

4、 无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、 2020年12月31日未办妥产权证书的固定资产情况

截至2020年12月31日，公司的锅炉房、造粒塔房、配电房、储存废物的仓库、保安室等生产辅助用房，房屋原值为1,472,798.90元，因在建设过程中未办理相应的规划及建设许可证书而无法办理不动产权证书。

7、 无固定资产清理

8、 其他说明：

固定资产抵押情况详见本附注（四十七）所有权或使用权受到限制的资产。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	9,642,549.59	2,759,130.14
工程物资	2,353,461.33	---
合计	11,996,010.92	2,759,130.14

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备	850,661.33	---	850,661.33	893,008.90	---	893,008.90
年产 12 万吨环保型助剂建设项目	339,622.64	---	339,622.64	---	---	---
印尼汉维厂房	8,452,265.62	---	8,452,265.62	1,866,121.24	---	1,866,121.24
合计	9,642,549.59	---	9,642,549.59	2,759,130.14	---	2,759,130.14

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
印尼汉维厂房	---	1,866,121.24	6,586,144.38	---	---	8,452,265.62	---	63.00%	---	---	---	自有资金
合计	---	1,866,121.24	6,586,144.38	---	---	8,452,265.62	---	---	---	---	---	---

4、 本报告期无计提在建工程减值准备情况

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

5、 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
印尼厂房	704,523.27	---	704,523.27	---	---	---
机器设备	1,648,938.06	---	1,648,938.06	---	---	---
合计	2,353,461.33	---	2,353,461.33	---	---	---

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	微软软件	金蝶软件	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	6,820,799.00	203,418.80	143,396.23	7,167,614.03
(2) 本期增加金额	---	---	95,471.71	95,471.71
—购置	---	---	95,471.71	95,471.71
—内部研发	---	---	---	---
—企业合并增加	---	---	---	---
(3) 本期减少金额	---	---	---	---
—处置	---	---	---	---
—失效且终止确认的部分	---	---	---	---
(4) 期末余额	6,820,799.00	203,418.80	238,867.94	7,263,085.74
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	1,034,488.00	155,954.26	78,490.56	1,268,932.82
(2) 本期增加金额	136,416.00	40,683.72	41,468.54	218,568.26
—计提	136,416.00	40,683.72	41,468.54	218,568.26
(3) 本期减少金额	---	---	---	---
—处置	---	---	---	---
—失效且终止确认的部分	---	---	---	---
(4) 期末余额	1,170,904.00	196,637.98	119,959.10	1,487,501.08
3. 减值准备				
(1) 2 上年年末余额	---	---	---	---
(2) 本期增加金额	---	---	---	---
—计提	---	---	---	---
(3) 本期减少金额	---	---	---	---
—处置	---	---	---	---
—失效且终止确认的部分	---	---	---	---
(4) 期末余额	---	---	---	---
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	5,649,895.00	6,780.82	118,908.84	5,775,584.66
(2) 上年年末账面价值	5,786,311.00	47,464.54	64,905.67	5,898,681.21

截止 2020 年 12 月 31 日，无形资产中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 0.00%。

2、 2020 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权情况

3、 其他说明：

土地使用权抵押情况详见本附注（四十七）所有权或使用权受到限制的资产

(十三) 长期待摊费用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	上年年末 余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
湖南炎陵商会费	27,500.09	---	9,999.96	---	17,500.13
环保协会费	26,666.72	---	26,666.72	---	---
合计	54,166.81	---	36,666.68	---	17,500.13

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	3,718,963.51	557,890.93	3,732,029.30	559,846.75
与资产相关政府补助	3,083,556.76	462,533.51	1,939,935.37	290,990.31
销售返利	---	---	163,769.56	24,565.43
合计	6,802,520.27	1,020,424.44	5,835,734.23	875,402.49

2、 期末不存在未经抵销的递延所得税负债

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	---	1,020,424.44	---	875,402.49

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税负债	---	---	---	---

4、 无未确认递延所得税资产明细

5、 无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	2,663,769.19	---	2,663,769.19	2,315,500.00	---	2,315,500.00
IPO 发行费用	2,259,285.12	---	2,259,285.12	---	---	---
合计	4,923,054.31	---	4,923,054.31	2,315,500.00	---	2,315,500.00

(十六) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	---	---
合计	---	---

2、 无已逾期未偿还的短期借款

(十七) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	142,066,285.60	43,991,611.74
商业承兑汇票	---	---
合计	142,066,285.60	43,991,611.74

期末已到期未支付的应付票据总额：

	期末余额	上年年末余额
已到期未支付	---	---

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	28,985,738.81	20,232,369.33
合计	28,985,738.81	20,232,369.33

2、 无账龄超过一年的重要应付账款

(十九) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	---	3,568,943.52
1-2年	---	4,582.58
2-3年	---	1,720.00
合计	---	3,575,246.10

2、 无账龄超过一年的重要预收款项

(二十) 合同负债

1、 合同负债列示

项目	期末余额
1年以内	3,760,633.51
1-2年	35,135.78
2-3年	3,469.03
合计	3,799,238.32

2、 无账龄超过一年的重要合同负债

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,343,686.70	17,767,145.63	17,753,972.50	3,356,859.83
离职后福利-设定提存计划	894.17	170,956.09	171,275.59	574.67
辞退福利	---	---	---	---
一年内到期的其他福利	---	---	---	---
合计	3,344,580.87	17,938,101.72	17,925,248.09	3,357,434.50

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴	3,343,686.70	16,446,220.88	16,433,070.35	3,356,837.23

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
和补贴				
(2) 职工福利费	---	701,818.57	701,818.57	---
(3) 社会保险费	---	183,808.86	183,786.26	22.60
其中：医疗保险费	---	128,929.84	128,929.84	---
工伤保险费	---	3,036.93	3,014.33	22.60
生育保险费	---	51,842.09	51,842.09	---
(4) 住房公积金	---	310,382.00	310,382.00	---
(5) 工会经费和职工教育经费	---	---	---	---
(6) 短期带薪缺勤	---	---	---	---
(7) 短期利润分享计划	---	---	---	---
(8) 非货币性福利	---	124,915.32	124,915.32	---
合计	3,343,686.70	17,767,145.63	17,753,972.50	3,356,859.83

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	808.71	166,816.69	167,236.89	388.51
失业保险费	---	3,791.72	3,791.72	---
企业年金缴费	85.46	347.68	246.98	186.16
合计	894.17	170,956.09	171,275.59	574.67

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	859,292.75	1,074,372.62
企业所得税	2,221,563.34	1,677,652.82
城市维护建设税	12,106.79	61,573.55
教育费附加	7,264.08	36,944.13
地方教育附加	4,842.72	24,629.42
房产税	---	---
土地使用税	---	---
印花税	26,605.00	24,708.20
环境保护税	1,790.29	1,441.24
个人所得税	47,047.80	35,461.12
印尼汉维代扣代缴企业所得税	1,948.64	363.20

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

税费项目	期末余额	上年年末余额
合计	3,182,461.41	2,937,146.30

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	---	---
应付股利	---	---
其他应付款项	7,130,486.22	7,210,818.31
合计	7,130,486.22	7,210,818.31

1、 应付利息

无应付利息余额。

2、 应付股利

无应付股利余额。

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
计提物流费	3,229,071.67	3,243,019.22
采购固定资产及工程款	2,166,965.01	1,677,996.34
销售人员风险保证金	936,646.91	863,010.91
计提水电费	429,704.57	363,249.47
销售返利	271,824.94	184,993.76
预提伙食费	34,279.11	43,228.07
预提其他费用	61,994.01	835,320.54
合计	7,130,486.22	7,210,818.31

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
销售人员风险保证金	863,010.91	销售人员风险保证金
合计	863,010.91	

项目	上年年末余额	未偿还或结转的原因
销售人员风险保证金	657,784.88	销售人员风险保证金
合计	657,784.88	

其他说明：根据企业销售人员薪资管理制度规定，对不同职位的销售人员提取对应风险准备金；一般情况下，调离销售部门或离职时，企业将按程序退还其个人风险准备金。

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书或已贴现未到期的未终止确认的承兑汇票	27,109,860.95	50,638,468.79
待转销项税额	493,900.98	---
合计	27,603,761.93	50,638,468.79

(二十五) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,939,935.37	1,687,949.00	544,327.61	3,083,556.76	与资产有关
合计	1,939,935.37	1,687,949.00	544,327.61	3,083,556.76	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

东莞财政 2015年技术改造 补助款	378,512.39	---	75,676.45	---	302,835.94	与资产相 关
桥头创新发展 中心设备 补贴	1,561,422.98	---	259,911.02	---	1,301,511.96	与资产相 关
东莞工业和 信息化 2020 年省级促进 经济	---	1,287,949.00	125,078.53	---	1,162,870.47	与资产相 关
2018年度工 程技术研究 中心和重点 实验室项目 资助费用	---	400,000.00	83,661.61	---	316,338.39	与资产相 关
合计	1,939,935.37	1,687,949.00	544,327.61	---	3,083,556.76	

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	91,729,200.00	---	---	---	---	---	91,729,200.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	40,572,264.32	---	---	40,572,264.32
合计	40,572,264.32	---	---	40,572,264.32

(二十八) 盈余公积

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

项目	上年年末余额	会计政策 变更调整	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈 余公积	14,298,883.13	---	14,298,883.13	4,484,039.20	---	18,782,922.33
合计	14,298,883.13	---	14,298,883.13	4,484,039.20	---	18,782,922.33

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	80,836,606.80	48,072,124.88
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	80,836,606.80	48,072,124.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,335,659.39	51,661,227.61
减：提取法定盈余公积	4,484,039.20	5,137,365.69
应付普通股股利	30,087,177.60	13,759,380.00
期末未分配利润	89,601,049.39	80,836,606.80

(三十) 营业收入和营业成本

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	464,832,409.59	382,878,298.15	430,267,629.58	322,649,968.12
其他业务	10,134,971.65	7,942,613.89	8,438,642.39	5,803,349.05
合计	474,967,381.24	390,820,912.04	438,706,271.97	328,453,317.17

主营业务收入成本（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
脂肪酸盐助剂	410,074,350.37	347,101,048.81	398,739,011.38	304,096,291.66
复合助剂	54,758,059.22	35,777,249.34	31,528,618.20	18,553,676.46
合计	464,832,409.59	382,878,298.15	430,267,629.58	322,649,968.12

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	575,344.98	598,682.45
教育费附加	575,345.00	598,682.45
房产税	207,147.69	207,147.69
土地使用税	34,045.80	34,045.80
车船税	4,180.00	7,980.00
印花税	234,837.40	217,433.40
环境保护税	6,177.51	4,264.33
合计	1,637,078.38	1,668,236.12

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运费	---	13,716,807.12
职工薪酬	3,946,331.26	4,291,927.32
包装材料	---	1,736,088.90
差旅费	449,443.88	1,037,798.56
广告及业务宣传费	277,127.53	901,642.84
办公费	96,902.45	58,158.63
其他	370,998.91	354,262.92
合计	5,140,804.03	22,096,686.29

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,731,918.55	4,827,750.95
业务招待费	2,974,681.16	3,148,853.15
中介服务费	1,147,772.59	1,045,558.75
租金	871,559.60	1,043,494.56

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
差旅费	270,433.55	503,821.14
办公费	642,722.29	472,584.21
折旧摊销费用	441,058.37	293,888.18
水电费	99,677.01	85,090.78
印尼汉维开办费	355,830.69	508,572.26
其他	1,086,188.08	617,835.21
合计	13,621,841.89	12,547,449.19

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费用	11,585,567.97	10,667,840.79
人工费用	3,891,755.85	3,679,389.34
折旧费用	525,705.39	426,908.11
其他费用	924,518.15	1,831,658.30
合计	16,927,547.36	16,605,796.54

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	142,217.26	---
减：利息收入	2,553,105.90	662,145.58
汇兑损益	2,789,573.70	-551,083.85
手续费及其他	308,988.65	299,977.94
合计	687,673.71	-913,251.49

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,338,580.02	226,602.67
代扣个人所得税手续费	9,184.87	---
合计	1,347,764.89	226,602.67

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
东莞财政 2015 年技术改造补助款	75,676.45	87,998.24	与资产相关
科学技术局第二批科技保险费补贴	---	13,226.41	与收益相关
东莞市商务局 2018 年外贸补贴	---	41,249.00	与收益相关
东莞市商务局 2019 年外贸补贴	---	48,852.00	与收益相关
桥头创新发展中心设备补贴	259,911.02	35,277.02	与资产相关
清洁生产奖励项目资助计划	50,000.00	---	与收益相关
东莞工业和信息化 2020 年省级促进经济	125,078.53	---	与资产相关
2018 年度工程技术研究中心和重点实验室项目资助费用	83,661.61	---	与资产相关
2017 年度桥头镇“倍增计划”扶持	100,000.00	---	与收益相关
新冠疫情退回保费	86,485.41	---	与收益相关
桥头科技局(广东省级工程技术研究中心)非公经济扶持资金	100,000.00	---	与收益相关
桥头财政局职工适岗培训补贴	5,000.00	---	与收益相关
东莞市科技局高企资助奖励	20,000.00	---	与收益相关
防疫物资补贴	12,400.00	---	与收益相关
新招员工一次性就业补贴	4,000.00	---	与收益相关
桥头商务局 2020 保企业促复苏稳	18,560.00	---	与收益相关
财政局员工试岗培训补贴	4,000.00	---	与收益相关
工信局 2019 年清洁生产奖励	50,000.00	---	与收益相关
东莞市商务局 2020 年外经办关于展会补贴费用	69,120.00	---	与收益相关
商务局 2020 年外经办展会补贴	24,387.00	---	与收益相关

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
东莞市工业和信息化局关于融资项目政府补助	61,300.00	---	与收益相关
2020年广东省企业科技特派员专项项目资助	189,000.00	---	与收益相关
合计	1,338,580.02	226,602.67	

(三十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	2,265,788.95	1,632,378.33
合计	2,265,788.95	1,632,378.33

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据减值损失	-33,836.00	22,712.00
应收账款坏账损失	-251,194.85	823,406.30
其他应收款坏账损失	279,053.85	25,338.88
合计	-5,977.00	871,457.18

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	---	---
存货跌价损失	14,408.73	---
合计	14,408.73	---

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(四十) 资产处置收益

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
处置非流动资产	10,281.27	224,326.70	10,281.27	224,326.70
合计	10,281.27	224,326.70	10,281.27	224,326.70

(四十一) 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
债务重组利得	---	---	---	---
接受捐赠	---	---	---	---
政府补助	3,209.04	1,000.00	3,209.04	1,000.00
盘盈利得	---	---	---	---
其他	33,988.29	5,610.04	33,988.29	5,610.04
合计	37,197.33	6,610.04	37,197.33	6,610.04

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
东莞市就业管理办公室补助款	---	1,000.00	与收益相关
人力资源服务中心就业补贴	1,500.00	---	与收益相关
东莞市工业和信息化局综合平台填报补贴	1,100.00	---	与收益相关
税务局税务办理手续费	609.04	---	与收益相关
合计	3,209.04	1,000.00	

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(四十二) 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
债务重组损失	---	---	---	---
对外捐赠	101,880.00	27,600.00	101,880.00	27,600.00
非常损失	---	---	---	---
盘亏损失	---	---	---	---
非流动资产毁损报废损失	15,191.74	---	15,191.74	---
滞纳金罚款支出	112.38	6,419.35	112.38	6,419.35
其他	1,000.01	---	1,000.01	---
合计	118,184.13	34,019.35	118,184.13	34,019.35

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	6,848,722.32	8,007,723.77
递延所得税费用	-145,021.95	-305,600.91
合计	6,703,700.37	7,702,122.86

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	49,665,940.41	59,432,479.36
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	7,449,891.06	8,914,871.90
子公司适用不同税率的影响	35,592.23	14,121.85
调整以前期间所得税的影响	---	---
非应税收入的影响	---	---
不可抵扣的成本、费用和损失的影响(含研发加计扣除)	-781,782.92	-1,226,870.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	---	---
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	---	---
所得税费用	6,703,700.37	7,702,122.86

(四十四) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	43,335,659.39	51,661,227.61

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
本公司发行在外普通股的加权平均数	91,729,200.00	91,729,200.00
基本每股收益	0.47	0.56
其中：持续经营基本每股收益	0.47	0.56

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	43,335,659.39	51,661,227.61
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	91,729,200.00	91,729,200.00
稀释每股收益	0.47	0.56
其中：持续经营稀释每股收益	0.47	0.56

(四十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	2,594,651.79	605,658.18
政府补助收入	806,646.32	104,327.41
收到退还的保证金及往来款	2,841,871.06	1,709,767.27
收到与资产相关的政府补助	1,687,949.00	1,596,700.00
合计	7,931,118.17	4,016,452.86

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
支付期间费用	19,683,889.70	27,121,691.89
支付保证金及往来款	7,884,067.67	1,083,599.65
合计	27,567,957.37	28,205,291.54

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回理财产品本金	525,070,000.00	232,500,000.00
合计	525,070,000.00	232,500,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付理财产品本金	485,070,000.00	307,500,000.00
合计	485,070,000.00	307,500,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到借款保证金	---	---
合计	---	---

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付借款保证金	---	---
IPO 发行前费用	2,388,058.72	---
合计	2,388,058.72	---

(四十六) 现金流量表补充资料

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

1、 现金流量表补充资料

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	42,962,240.04	51,730,356.50
加：信用减值损失	-5,977.00	871,457.18
资产减值准备	14,408.73	---
固定资产折旧	3,874,604.27	3,550,452.14
无形资产摊销	218,568.26	205,779.00
长期待摊费用摊销	36,666.68	36,666.60
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)	-10,281.27	-224,326.70
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	15,197.74	---
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	---	---
财务费用(收益以“—”号填列)	2,915,555.87	-585,026.40
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,265,788.95	-1,632,378.33
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-145,021.95	-305,600.91
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)	-2,641,420.36	-2,760,292.43
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-87,695,060.91	-14,244,378.68
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	107,175,980.80	29,957,928.65
其他	1,143,621.39	-123,275.26
经营活动产生的现金流量净额	65,593,293.34	66,477,361.36
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	108,622,367.15	44,183,126.50

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	44,183,126.50	58,460,399.45
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	64,439,240.65	-14,277,272.95

2、 本报告期无支付的取得子公司的现金净额

3、 本报告期无收到的处置子公司的现金净额

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	108,622,367.15	44,183,126.50
其中：库存现金	1,322.95	1,267.88
可随时用于支付的银行存款	108,621,044.20	44,181,858.62
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
可用于支付的存放中央银行款项	---	---
存放同业款项	---	---
拆放同业款项	---	---
二、现金等价物	---	---
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	108,622,367.15	44,183,126.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	---	---

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值		受限原因
	本期金额	上期金额	
货币资金	28,193,155.16	12,737,036.81	保证金

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

应收票据	22,115,740.96		---	银行票据池授信质押的银行承兑汇票
应收款项融资	35,300,769.08		---	
固定资产	12,789,384.89	13,609,535.81		抵押从招商银行获得授信
无形资产	5,649,895.00	5,786,311.00		银行授信抵押的土地使用权
合计	104,048,945.09	32,132,883.62		

(四十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,652,052.95	6.5249	30,354,180.28
印尼盾	9,070,260,458.67	0.000464	4,208,600.85
应收账款			
其中：美元	334,280.70	6.5249	2,181,148.14
其他应收款			
其中：印尼盾	10,000,000.00	0.000464	4,640.00
应付账款			
其中：美元	53,760.00	6.5249	350,778.62
欧元	62,727.00	8.0250	503,384.18
其他应付款			
其中：美元	42,302.81	6.5249	276,021.60
印尼盾	3,565,445,740.00	0.000464	1,654,366.82

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

东莞市汉维科技股份有限公司与 PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA 签订了投

资协议，2018年12月19日在印度尼西亚设立 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA，东莞市汉维科技股份有限公司出资美元400万元占80.00%，PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA 出资美元100万元占20.00%。本期投资双方已将出资款500万美元投入 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA，PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA 目前尚处于厂房建设期，由于规模尚小，公司目前以记账本位币-人民币按照中国企业会计准则编制财务报表，同时也以记账本位币-印尼盾按照印尼会计准则编制财务报表。

合并报表中 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA 记账本位币是人民币，选择依据是目前 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA 处于建设期，在境外经营未拥有极强自主性。

(四十九) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
东莞财政 15 年技术改造补助款	598,507.99	递延收益	75,676.45	87,998.24	其他收益
桥头创新发展中心设备补贴	1,596,700.00	递延收益	259,911.02	35,277.02	其他收益
东莞工业和信息化 2020 年省级促进经济	1,287,949.00	递延收益	125,078.53	---	其他收益
2018 年度工程技术研究中心和重点实验室项目资助费用	400,000.00	递延收益	83,661.61	---	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
17 年企业研发省级财政补助款	538,800.00	---	---	其他收益
东莞科技局专利促进专项资金补助	12,000.00	---	---	其他收益
2018 年第二批发展利用资本市场资助（奖励）资金	50,000.00	---	---	其他收益
东莞财政局 17 年第三季度融合贷款贴息补助	5,253.38	---	---	其他收益
科学技术局第二批科技保险费补贴	13,226.41	---	13,226.41	其他收益
东莞市商务局 2018 年外贸补贴	41,249.00	---	41,249.00	其他收益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

东莞市商务局 2019 年外贸补贴	48,852.00	---	48,852.00	其他收益
清洁生产奖励项目资助计划	50,000.00	50,000.00	---	其他收益
2017 年度桥头镇“倍增计划”扶持	100,000.00	100,000.00	---	其他收益
新冠疫情退回保费	86,485.41	86,485.41	---	其他收益
桥头科技局（广东省级工程技术研究中心）非公经济扶持资金	100,000.00	100,000.00	---	其他收益
桥头财政局职工适岗培训补贴	5,000.00	5,000.00	---	其他收益
东莞市科技局高企资助奖励	20,000.00	20,000.00	---	其他收益
防疫物资补贴	12,400.00	12,400.00	---	其他收益
新招员工一次性就业补贴	4,000.00	4,000.00	---	其他收益
桥头商务局 2020 保企业促复苏稳	18,560.00	18,560.00	---	其他收益
财政局员工试岗培训补贴	4,000.00	4,000.00	---	其他收益
工信局 2019 年清洁生产奖励	50,000.00	50,000.00	---	其他收益
东莞市商务局 2020 年外经办关于展会补贴费用	69,120.00	69,120.00	---	其他收益
商务局 2020 年外经办展会补贴	24,387.00	24,387.00	---	其他收益
东莞市工业和信息化局关于融资项目政府补助	61,300.00	61,300.00	---	其他收益
2020 年广东省企业科技特派员专项项目资助	189,000.00	189,000.00	---	其他收益
东莞市就业管理办公室补助款	1,000.00	---	1,000.00	营业外收入
人力资源服务中心就业补贴	1,500.00	1,500.00	---	营业外收入

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

东莞市工业和信息化局综合平台填报补贴	1,100.00	1,100.00	---	营业外收入
税务局税务办理手续费	609.04	609.04	---	营业外收入

3、 不存在政府补助的退回

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

六、 合并范围的变更

(一) 新设子公司

1、 发生的新设子公司合并的情况

新设子公司名称	登记证号码	设立时间	注册地	业务性质	股权比例 (%)	注册 币种	认缴注册资本 (元)	实缴注册资本 (元)
东莞市桐想科技有限责任公司	91441900MA55NJM83X	2020年12月09日	广东东莞	化工	100%	人民币	50,000,000.00	0.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	期末余额		上年年末余额		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	
汉维科技（香港）国际有限公司	香港	中国 香港	咨询服务 、贸易	100	---	100	---	投资 设立
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	化工	80	---	80	---	投资 设立
东莞市桐想科技有限责任公司	广东东莞	广东东莞	化工	100	---	---	---	投资 设立

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 重要的非全资子公司

期末余额

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
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	20%	-373,419.35	---	6,578,409.54

上年年末余额

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
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	20%	69,128.89	---	6,951,828.89

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

期末余额

子公司名称	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
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	25,135,133.66	9,387,831.71	34,522,965.37	1,658,117.69	---	1,658,117.69

上年年末余额

子公司名称	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
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	34,486,495.67	1,866,227.13	36,352,722.80	1,620,778.36	---	1,620,778.36

期末余额

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
PT CHNV TECHNOLOGY	2,789.64	-1,867,096.76	-1,867,096.76	-32,045.93

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
INDONESIA				
上年年末余额				
子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	---	345,644.44	---	-262,487.27

八、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无控制关系的母公司，控股股东为周述辉，实际控制人为周述辉、谭志佳、荀育军、李拥军。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

无需要披露的本公司的合营和联营企业情况。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上股份的非控股股东
东莞市汉希投资合伙企业（有限合伙）	股东
东莞市新塑高分子材料有限公司	其他关联方
中山市北胜塑胶制品有限公司	其他关联方
PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA	其他关联方

其他说明：东莞市汉维科技股份有限公司与 PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA 签订了投资协议，2018 年 12 月 19 日设立 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA，东莞市汉维科技股份有限公司出资美元 400 万元占 80.00%，PT SENTRATAMA NIAGA INDONESIA 出资美元 100 万元占 20.00%。截至 2020 年 12 月 31 日投资双方已实缴出资，PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA 尚处于厂房建设期。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中山市北胜塑胶制品有限公司	产品销售	---	---

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入	
		本期金额	上期金额
东莞市汉希投资合伙企业（有限合伙）	租赁办公场所	4,403.67	8,807.34

3、 关联担保情况

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
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	6,000,000.00	2017年6月30日	2020年6月29日	是
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	20,000,000.00	2016年5月31日	2030年12月31日	是
周述辉、荀育军	USD 2,500,000.00	2016年8月17日		否
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	14,932,041.20	2019年10月17日	2023年4月18日	是
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	4,643,520.00	2019年10月8日	2023年4月11日	是
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	50,000,000.00	2019年11月4日	2020年10月23日	是

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
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	20,000,000.00	2020年8月3日	2025年8月2日	否
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	80,000,000.00	2020年10月23日	2024年10月22日	否
周述辉、谭志佳、 荀育军、李拥军	30,000,000.00	2020年12月28日	2023年9月30日	否

关联担保情况说明：

(1) 公司与中国建设银行东莞分行签订编号为[2017]8800-101-143 的人民币流动资金借款合同，合同约定借款金额为 6,000,000.00 元，公司实际借款 500,000.00 元，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

(2) 公司与中国银行东莞分行签订编号为 ZXQED476790120170108 的授信额度协议，公司获得中国银行东莞分行人民币 20,000,000.00 元的授信额度，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

(3) 公司与花旗银行深圳分行签订编号为 FA790525160721 的授信额度协议，公司获得花旗银行深圳分行美元 2,500,000.00 元的授信额度，由周述辉和荀育军提供保证担保。

(4) 公司与中国建设银行东莞分行签订编号为[2019]8800-601-071 的银行承兑协议，公司获得人民币 14,932,041.20 元的银行承兑汇票，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供连带责任保证。

(5) 公司与中国建设银行东莞分行签订编号为[2019]8800-601-066 的银行承兑协议，公司获得人民币 4,643,520.00 元的银行承兑汇票，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供连带责任保证。

(6) 公司与招商银行东莞分行签订编号为 769XY2019022526 的授信协议，公司获得招商银行东莞分行人民币 50,000,000.00 元的授信额度，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

(7) 公司与广发银行东莞分行签订编号为 (2020) 莞银综授额字第 000061 号的授信额度协议，公司获得广发银行东莞分行人民币 20,000,000.00 元的授信额度，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

(8) 公司与招商银行东莞分行签订编号为 769XY2020031740 的授信协议，公司获得招商银行东莞分行人民币 80,000,000.00 元的授信额度，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

(9) 公司与中国银行东莞分行签订编号为 ZXQED476790120200056 的授信额度协议，公司获得中国银行东莞分行人民币 30,000,000.00 元的授信额度，由周述辉、谭志佳、荀育军和李拥军提供最高额保证。

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	375.48	351.65

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	东莞市新塑高分子材料有限公司	---	---	---	---
	东莞市汉希投资合伙企业(有限合伙)	---	---	39,200.00	14,720.00

九、 股份支付

本报告期内无需披露股份支付。

十、 承诺及或有事项

本报告期无需要披露的重大承诺及或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

本报告期无需要披露的重要的非调整事项。

十二、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

详见本所出具的《关于东莞市汉维股份有限公司前期会计差错更正专项说明的审核报告》（报告号：信会师报字[2020]第 ZC10562 号）。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 关于 2020 年新冠疫情对本公司的影响

2020 年新冠疫情发生后，公司及时进行应对，成立了以总经理为组长的防疫小组，全面领导防疫工作，防疫物资准备充足，组织各级人员进行防疫应急演练，做到可防可控确保安全生产。于 2020 年 2 月 17 日本公司全面复工，上下游客户和供应商也基本恢复正常。此次疫情对给公司全年带来了一定的影响。

公司子公司 PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA 位于印度尼西亚，目前尚处于厂房建设期，受新冠疫情影响，目前厂房建设进度有所放缓。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	82,185,945.30	70,833,640.58
商业承兑汇票	---	676,720.00
减：坏账准备	---	33,836.00
合计	82,185,945.30	71,476,524.58

2、 公司期末商业承兑汇票按坏账计提方法分类披露如下：

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收商业 承兑汇票	坏账准备	计提比例 (%)	应收商业 承兑汇票	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	---	---	---	676,720.00	33,836.00	5.00
合计	---	---	---	676,720.00	33,836.00	5.00

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	22,115,740.96	---
商业承兑汇票	---	---
合计	22,115,740.96	---

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	---	27,109,860.95	---	50,178,868.79
商业承兑汇票	---	---	---	459,600.00
合计	---	27,109,860.95	---	50,638,468.79

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	65,914,263.57	69,613,693.53
1 至 2 年	15,680.00	565,616.00
2 至 3 年	26,864.00	55,390.78
3 年以上	---	15,926.50
小计	65,956,807.57	70,250,626.81
减：坏账准备	3,305,340.38	3,569,790.01
合计	62,651,467.19	66,680,836.80

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

期末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19
其中：账龄组合	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19
合计	65,956,807.57	100.00	3,305,340.38	5.01	62,651,467.19

上年年末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	70,250,626.81	100.00	3,569,790.01	5.08	66,680,836.80
其中：账龄组合	70,250,626.81	100.00	3,569,790.01	5.08	66,680,836.80

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	70,250,626.81	100.00	3,569,790.01	5.08	66,680,836.80

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	65,914,263.57	3,295,713.18	5.00	69,613,693.53	3,480,684.68	5.00
1 至 2 年	15,680.00	1,568.00	10.00	565,616.00	56,561.60	10.00
2 至 3 年	26,864.00	8,059.20	30.00	55,390.78	16,617.23	30.00
3 年以上	---	---	---	15,926.50	15,926.50	100.00
合计	65,956,807.57	3,305,340.38	5.01	70,250,626.81	3,569,790.01	5.08

按组合计提坏账的确认标准及说明: 详见本附注三、(十) 金融工具、6、金融资产减值的测试方法。

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策变更调整	年初余额	本期变动金额			期末金额
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	3,556,535.23	---	3,556,535.23	---	251,194.85	---	3,305,340.38
合计	3,556,535.23	---	3,556,535.23	---	251,194.85	---	3,305,340.38

无坏账准备收回或转回金额重要的。

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	---

无重要的应收账款核销情况

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	期末余额		
		应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
1	安徽森泰木塑集团股份有限公司	3,322,540.00	5.04	166,127.00
	四川森泰木塑新材料有限公司	412,800.00	0.63	20,640.00
	小计：森泰木塑集团	3,735,340.00	5.66	186,767.00
2	惠东美新塑木型材制品有限公司	2,978,320.00	4.52	148,916.00
3	宁波慧硕新材料有限公司	1,935,731.61	2.93	96,786.58
	宁波必硕新材料有限公司	636,359.95	0.96	31,818.00
	小计：	2,572,091.56	3.90	128,604.58
4	百尔罗赫塑料添加剂(江苏)有限公司	2,505,959.53	3.80	125,297.98
5	浙江元森态木塑科技股份有限公司	1,874,618.50	2.84	93,730.93
	合计	13,666,329.59	20.72	683,316.49

序号	单位名称	上年年末余额		
		应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
1	安徽森泰木塑集团股份有限公司	3,445,300.00	4.90	172,265.00
	四川森泰木塑新材料有限公司	196,500.00	0.28	9,825.00
	小计：森泰木塑集团	3,641,800.00	5.18	182,090.00
2	惠东美新塑木型材制品有限公司	3,224,245.00	4.59	161,212.25
3	浙江传化华洋化工有限公司	2,213,632.52	3.15	110,681.63
4	温州春雷化工有限公司	1,229,563.50	1.75	61,478.18
	温州朗斯特化工有限公司	738,548.00	1.05	36,927.40
	小计：	1,968,111.50	2.80	98,405.58
5	惠州市志海新威科技有限公司	1,925,550.00	2.74	96,277.50
	合计	12,973,339.02	18.46	648,666.96

注：温州朗斯特化工有限公司和温州春雷化工有限公司原股东为亲属关系，温州春雷化工有限公司的股权转让后，二者不存在关系。

6、 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	43,506,369.12	11,064,830.48
应收账款	---	---
合计	43,506,369.12	11,064,830.48

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况+

项目	期初金额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	11,064,830.48	109,564,412.98	77,122,874.34	---	43,506,369.12	---
合计	11,064,830.48	109,564,412.98	77,122,874.34	---	43,506,369.12	---

3、 无应收款项融资减值准备

4、 其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	35,300,769.08	---
合计	35,300,769.08	---

(2) 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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	13,791,573.01	---	32,336,090.10	---
合计	13,791,573.01	---	32,336,090.10	---

(四) 其他应收款

项目	期末金额	上年年末余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款项	5,926,257.60	226,300.00
合计	5,926,257.60	226,300.00

1、 应收利息

无应收利息情况。

2、 应收股利

无应收股利情况。

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末金额	上年年末余额
1 年以内	6,135,008.00	54,000.00
1 至 2 年	---	140,000.00
2 至 3 年	140,000.00	70,000.00
3 年以上	50,000.00	82,037.00
小计	6,325,008.00	346,037.00
减：坏账准备	398,750.40	119,737.00
合计	5,926,257.60	226,300.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

期末金额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	6,325,008.00	100.00	398,750.40	6.30	5,926,257.60
其中：账龄组合	6,325,008.00	100.00	398,750.40	6.30	5,926,257.60
合计	6,325,008.00	100.00	398,750.40	6.30	5,926,257.60

上年年末余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	346,037.00	100.00	119,737.00	34.60	226,300.00
其中：账龄组合	346,037.00	100.00	119,737.00	34.60	226,300.00

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	346,037.00	100.00	119,737.00	34.60	226,300.00

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末金额			上年年末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,135,008.00	306,750.40	5.00	54,000.00	2,700.00	5.00
1 至 2 年	---	---	---	140,000.00	14,000.00	10.00
2 至 3 年	140,000.00	42,000.00	30.00	70,000.00	21,000.00	30.00
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00	82,037.00	82,037.00	100.00
合计	6,325,008.00	398,750.40	6.30	346,037.00	119,737.00	34.60

按组合计提坏账的确认标准及说明: 详见本附注三、(十) 金融工具、6、金融资产减值的测试方法。

(3) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末金额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	119,737.00	279,013.40	---	---	398,750.40
合计	119,737.00	279,013.40	---	---	398,750.40

无坏账准备转回或收回金额重要的;

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

(5) 按款项性质分类情况

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

款项性质	账面余额	
	期末金额	上年年末余额
保证金或押金	6,310,008.00	292,037.00
员工备用金	---	44,000.00
员工借款	15,000.00	---
其他	---	10,000.00
合计	6,325,008.00	346,037.00

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末金额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
东莞市桥头镇经济联合 总社	保证金或 押金	3,000,000.00	1年以内	47.43	150,000.00
东莞市沙田镇国库支付 中心	保证金或 押金	3,000,000.00	1年以内	47.43	150,000.00
广东蓝盾门业有限公司	保证金或 押金	190,000.00	2-4年	3.00	92,000.00
中国石油天然气股份有 限公司吉林石化分公司	保证金或 押金	120,008.00	1年以内	1.90	6,000.40
何干文	员工借款	15,000.00	1年以内	0.24	750.00
合计		6,325,008.00		100.00	398,750.40

单位名称	款项性质	上年年末余额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
广东蓝盾门业有限公司	保证金或	190,000.00	1-3年	54.91	29,000.00

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

单位名称	款项性质	上年年末余额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
	押金				
中国石化国际事业有限 公司	保证金或 押金	82,037.00	3—4 年	23.71	82,037.00
邱秀丽	备用金	20,000.00	1 年以内	5.78	1,000.00
寿光晨鸣进出口贸易有 限公司	保证金或 押金	20,000.00	2—3 年	5.78	6,000.00
广东立邦长润发科技材 料有限公司	其他	10,000.00	1 年以内	2.89	500.00
合计		322,037.00		93.07	118,537.00

- (7) 无涉及政府补助的其他应收款项
- (8) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项
- (9) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

(五) 长期股权投资

项目	期末金额			上年年末余额		
	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	27,503,600.00	---	27,503,600.00	27,503,600.00	---	27,503,600.00
合计	27,503,600.00	---	27,503,600.00	27,503,600.00	---	27,503,600.00

错误!未提供文档变量。
错误!未提供文档变量。
财务报表附注

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末金额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
汉维科技（香港） 国际有限公司	---	---	---	---	---	---
PT CHNV TECHNOLOGY INDONESIA	27,503,600.00	---	---	27,503,600.00	---	---
东莞市桐想科技有 限责任公司	---	---	---	---	---	---
合计	27,503,600.00	---	---	27,503,600.00	---	---

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	464,832,409.59	367,378,915.50	430,267,629.58	322,649,968.12
其他业务	10,132,182.01	7,756,914.38	8,438,642.39	5,803,349.05
合计	474,964,591.60	375,135,829.88	438,706,271.97	328,453,317.17

主营业务收入成本（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
脂肪酸盐助剂	410,074,350.37	333,038,524.07	398,739,011.38	304,096,291.66
复合助剂	54,758,059.22	34,340,391.43	31,528,618.20	18,553,676.46
合计	464,832,409.59	367,378,915.50	430,267,629.58	322,649,968.12

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	2,265,788.95	1,632,378.33
合计	2,265,788.95	1,632,378.33

十四、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-4,910.47	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	---	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,341,789.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	---	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	---	
非货币性资产交换损益	---	
委托他人投资或管理资产的损益	2,265,788.95	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	---	
债务重组损益	---	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	---	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	---	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期	---	

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额	说明
净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	---	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	---	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	---	
对外委托贷款取得的损益	---	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	---	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	---	
受托经营取得的托管费收入	---	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,819.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	
小计	3,542,848.31	
所得税影响额	-531,868.78	
少数股东权益影响额（税后）	---	
合计	3,010,979.53	

(二) 净资产收益率及每股收益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	18.51	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	17.23	0.44	0.44

东莞市汉维科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二二年三月三十日

第九节 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。

(三) 年度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：

东莞市汉维科技股份有限公司董事会办公室