



鑫昌龙

NEEQ : 834803

深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司

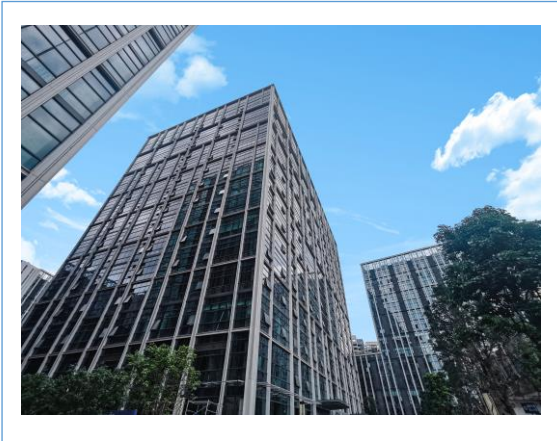
Shenzhen Xinchanglong New Material Technology Co., Ltd



年度报告

2020

公司年度大事记



2020年12月公司总部正式乔迁新址，公司发展开启新征程。



2020年12月公司全资子公司上杭鑫昌龙荣获国家高新技术企业。

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	会计数据和财务指标.....	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重大事件	26
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	30
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	34
第八节	行业信息	37
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	41
第十节	财务会计报告	47
第十一节	备查文件目录.....	134

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。

公司负责人王爱东、主管会计工作负责人李佳奇及会计机构负责人（会计主管人员）李佳奇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	有限公司阶段，公司治理存在一定瑕疵。如公司的会议记录不健全、未按法律及《公司章程》要求发出会议通知；未建立具体的对外担保、重大投资、关联交易相关制度。2015年7月，有限公司整体变更为股份公司后，建立了较为健全的三会治理结构、三会议事规则及《关联交易制度》等管理制度。新的治理结构和制度对公司治理的要求比有限公司阶段高，但由于股份公司成立至今时间较短，公司管理层的管理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉。因此，股份公司设立初期，公司存在一定治理风险。
客户集中度较高的风险	公司下游行业为通讯行业，由于该行业市场份额被一些大规模上市公司所占有，导致客户数量选择性有限，公司存在销售客户较为集中的风险，若公司主要客户的经营情况、资信状况、业务模式发生变化或者关键客户流失，将对经营业绩产生不利影响。
原材料价格波动带来的风险	半流体填充油膏的主要原材料为矿物油，矿物油属于原油制品，受原油价格波动的影响较大。由于填充膏业务原材料成本在主营业务成本中的占比较大，其价格波动会对公司的毛利率产生较大影响。若未来主要原材料的价格朝着不利于公司的方向发展

	展，公司的采购成本将上升，从而使得毛利率的降低，将对公司的业绩产生不利影响。
应收账款无法收回的风险	由于行业的特殊性，公司应收账款比例较高，行业内公司的主要客户为规模较大上市企业，其具有良好的信用和较强的实力，应收账款回收风险较小。但如果出现应收账款无法按期收回而发生坏账的情形，可能对公司业绩及生产经营产生一定影响，并且长期保持金额较大的应收账款，将可能会影响公司的资金周转。
所得税优惠政策变动的风险	公司全资子公司上杭鑫昌龙于 2020 年 12 月被认定为国家高新技术企业，享受自认定年度起 3 年内减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠。2020 年度、2021 年、2022 年适用 15% 的企业所得税率。高新技术企业证书有效期为 3 年，若公司未来不能满足相关的认定条件，相关税收优惠将被取消，公司的业绩可能受到影响。
存货积压风险	公司 2019 年及 2020 年年结存的存货余额较大，分别为 36,405,684.74 元以及 44,966,899.29 元。公司 2020 年改变以往的采购模式，以生产模式为“合同式生产、库存备货”的模式，为了公司在招标合同内稳定的成本和毛利区间，公司会对波动较大的原材料进行备货以防止成本上涨。公司的销售主要通过每季度或年度招投标方式获取订单，若公司未来的招投标未能中标，有可能造成存货积压，对公司未来的运营产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	报告期内减少经营场地租赁风险，公司总部已经搬迁至自有产权办公楼，此风险已经消除。其他风险无重大变化。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

不适用。

释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、鑫昌龙	指	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司
有限公司	指	深圳市鑫昌龙润滑科技有限公司
全资子公司、上杭鑫昌龙	指	上杭鑫昌龙实业有限公司
全资孙公司、华高新材料	指	海门市华高新材料科技有限公司
全资孙公司、研究所	指	深圳市鑫昌龙新材料研究所有限公司
全资孙公司、盘锦鑫昌龙	指	盘锦市鑫昌龙新材料有限责任公司
控股子公司、鑫成炭素	指	深圳市鑫成炭素科技有限公司
控股子公司、鑫帜	指	深圳市鑫帜高科有限公司
全资子公司、考拉	指	深圳市考拉生态科技有限公司
全资子公司、梯地才	指	昆山市梯地才新材料有限公司
股东大会	指	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司监事会
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
公司章程	指	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司章程
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
律师事务所、律师	指	北京市君泽君（广州）律师事务所：戎魏魏
会计师事务所、会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）：王海第、牛乃升

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Xinchanglong New Material Technology Co.,Ltd XCL
证券简称	鑫昌龙
证券代码	834803
法定代表人	王爱东

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李佳奇
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
联系地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦（东 区）7 栋 806
电话	0755-27970801
传真	0755-27970642
电子邮箱	lijiaqi@gl-xcl.com
公司网址	www.gl-xcl.com
办公地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦（东 区）7 栋 806
邮政编码	518110
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	鑫昌龙董事会办公室

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	1996 年 10 月 10 日
挂牌时间	2015 年 12 月 18 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-通信和其他电子设备制造业(C39)-计算机制造(C391) -其他计算机制造（C3919）
主要产品与服务项目	半流体填充油膏、改性塑料、润滑油相关产品
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	100,980,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	王爱东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为王爱东，无一致行动人
--------------	------------------

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	91440300279279001T	否
注册地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁 恒大时尚慧谷大厦（东区）7 栋 806	是
注册资本	100,980,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	招商证券			
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路 111 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）	招商证券			
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王海弟 4 年	牛乃升 0 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	192,329,284.06	202,337,684.19	-4.95%
毛利率%	20.04%	9.83	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,931,940.54	-14,791,302.17	194.19%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,268,654.10	-17,416,118.80	164.70%
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)	13.58%	-14.48%	-
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)	10.99%	-17.06%	-
基本每股收益	0.14	-0.15	193.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	193,116,418.42	160,480,313.82	20.34%
负债总计	84,658,771.67	65,159,249.59	29.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	108,830,097.65	95,711,152.43	13.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.08	0.95	13.68%
资产负债率%(母公司)	23.34%	35.32%	-
资产负债率%(合并)	43.84%	40.60%	-
流动比率	2.28	2.09	-
利息保障倍数	7.23	-8.51	-

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	4,217,663.67	32,557,268.62	-87.05%
应收账款周转率	5.14	4.14	-
存货周转率	3.78	4.14	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.34%	-21.16%	-
营业收入增长率%	-4.95%	-1.44%	-
净利润增长率%	194.76%	-1,840.78%	-

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	100,980,000	100,980,000	-
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、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1、非流动资产处置损益	-125,801.70
2、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）	2,142,918.38
3、委托他人投资或管理资产的损益	-1,159,598.99
4、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,689,800.00
4、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,656.97
非经常性损益合计	3,446,660.72
所得税影响数	783,374.28
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,663,286.44

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	789,807.07	-	-	-
合同负债	-	698,944.87	-	-
其他流动资产	-	90,862.83	-	-

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）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。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司是一家国内技术领先的专注于新材料行业的科技开发应用的高新技术企业，主营业务是工业填充技术和产品、尾矿综合利用和润滑油相关产品的研发、生产和销售。主要分为三大板块。目前，工业填充材料板块是公司主营业务，其中：半流体填充油膏是公司的核心产品。

一、以公司全资子公司福建上杭鑫昌龙实业有限公司为主体的工业填充产品。主要产品是以光纤光缆填充油膏、光纤光缆增强型玻璃纱和线缆防水胶的空间缝隙填充和以熔指剂、增韧剂等塑料改性填充剂的工艺填充。

光纤光缆填充油膏和线缆防水胶板块向上游供应商采购加氢裂解白油和特种油品等原材料，通过公司研发团队不断研发完善产品技术配方并对生产工艺不断优化，提高产品性能质量，从而形成良好的竞争优势，到 2020 年公司在工业填充领域产品已经覆盖了通信光缆，电线电缆，安防线缆填充等领域。在国内处于行业龙头领先地位。公司通过招投标等方式取得下游客户订单，将产品销售给客户，实现可持续的盈利。公司该板块核心客户资质优秀，均为有强大实力的上市公司或大型企业，如上市公司亨通光电（股票代码：600487）、中天科技（股票代码：600522）、特发信息（股票代码：000070）等。同时，公司也在 2020 年完成了光纤光缆用玻璃纱的大试和客户试用，公司已经在进行批量化生产和客户招标工作，预计在 2021 年开始实现批量化供货。

塑料改性填充剂板块是孙公司研究所近二年主要研发的新材料，主要应用于工程塑料领域进行改性加工，以达到客户所需生产的产品性能。公司向上游供应商采购工业白油和弹性体等原材料，通过公司研发团队提供的生产配方进行生产，公司组织专业的销售队伍进行市场开发，同时公司也在积极采取网络营销如抖音视频小程序等新模式新业态。

二、以公司全资子公司深圳考拉生态科技有限公司为主体的尾矿综合利用板块。采用对全国的尾矿库进行取样分析，在自建实验基地进行研发，研发方向为提炼满足各行各业要求的硅材料为我们的核心点，其他产品方向为建筑材料、贵金属材料、铁精矿等方向，最终达到尾矿综合治理 75%以上。经过近二年的运行，公司已经形成韶关大宝山尾矿治理示范工程，同时已与江西新余钢铁集团旗下良山铁矿尾矿库和江西遂川坚基实业的硅材料尾矿库签署相关综合治理协议。

三、以公司作为主体的工业润滑油板块。报告期内公司将业务重心放在工业填充板块和尾矿再利用行业板块。对于工业润滑油板块依旧以提高服务质量，稳定客户，保持经营延续为主。

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、 经营情况回顾

(一) 经营计划

根据行业发展趋势，公司以工业填充材料、尾矿应用及治理和润滑油三大板块为主要经营方向。

2020年，公司整体营业收入比2019年减少10,695,927.47元，下降4.95%，净利润比2019年增加28,670,348.81元，增长194.76%，增长的主要原因为2020年由于新冠疫情影响，国际原油价格下降较为明显，从而传导到公司主要的原材料采购成本下降，销售毛利率上升，净利润增长幅度符合公司2020年经营计划。

2021年，公司主要经营目标为营业收入增长30%，净利润维持增长。具体为以下3个业务板块：

1、填充材料

以子公司上杭鑫昌龙作为填充材料的主要经营主体，打造光通信填充油膏和玻璃纱、高压电力绝缘填充膏、安防线缆阻水材料和改性塑料填充剂；在国家大力支持5G、特高压新基建下，2020年光通信填充油膏在维持目前主要客户情况下，保持少量增长，同时积极推广玻璃纱；在改性塑料填充剂板块公司在丰富产品，2020年已形成规模销售，预计2021年会给公司带来较大规模的营业收入增加。

2、尾矿处理及应用

公司将通过这几年的研发积累，在以子公司深圳市考拉生态作为尾矿综合治理及应用的经营主体，经过近一年多的建设，公司在韶关大宝山第一个尾矿综合治理项目今年预计会提供公司20-30%的业绩支撑。

3、润滑油板块及贸易业务

公司历经近20年的发展，在现有基础上公司将开展商业模式创新，同时利用行业资源开展部分原材料贸易业务，以对冲原材料上涨的压力。

(二) 行业情况

2020年,我国通信业整体呈现稳中向好运行态势,行业持续向高质量方向迈进。智慧城市、工业互联网、云计算等新业务成为增长第一引擎,5G等新型信息基础设施加快构建,行业融合应用加快创新,在助力疫情防控、服务民生、支撑企业数字化转型等方面发挥了重要作用。

加快5G网络建设,不断消除网络覆盖盲点,提升网络质量,增强网络供给和服务能力,新一代信息通信网络建设不断取得新进展。2020年,新建光缆线路长度428万公里,全国光缆线路总长度已达5169万公里。

(三) 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		本期期末与本期期初 金额变动比例%
	金额	占总资产的比 重%	金额	占总资产的比 重%	
货币资金	13,468,626.24	6.97%	8,701,435.26	5.42%	54.79%
应收票据	8,224,225.38	4.26%	2,095,507.14	1.31%	292.47%
应收账款	28,585,732.14	14.80%	46,280,580.44	28.84%	-38.23%
存货	44,966,899.29	23.28%	36,405,684.74	22.69%	23.52%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	385,296.25	0.24%	-
固定资产	55,993,025.66	28.99%	15,480,990.08	9.65%	261.69%
在建工程	-	-	5,883,088.40	3.67%	-
无形资产	593,710.56	0.31%	730,654.13	0.46%	-18.74%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	21,830,000.00	11.30%	15,296,810.07	9.53%	42.71%
长期借款	27,509,086.03	14.24%	9,605,312.56	5.99%	186.39%
应付账款	21,893,534.08	11.34%	23,081,353.25	14.38%	-5.15%
应付票据	1,080,619.64	0.56%	11,774,052.43	7.34%	-90.82%
预付账款	18,915,765.45	9.80%	1,866,488.34	1.16%	913.44%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金增加4,767,190.98元,主要是加强应收账款管理,回款周期加快,导致货币资金增加。
- 2、应收票据增加6,128,718.24元,主要是本期末背书供应商商业承兑汇票未到期的票据增多。
- 3、应收账款减少17,694,848.30元,应收款项融资增加7,092,804.00元,主要是公司加强应收账款管理,优化缩短客户的赊销期限,同时客户使用银行承兑汇票付款增多。

- 4、预付款项增加 17,049,277.11 元，主要是 2020 年原材料工业白油成本较低，公司加大原材料采购备货以防止国际油价上涨所带来的成本增加。
- 5、存货增加 8,561,214.55 元，主要是公司加大库存备货防止材料成本上涨。
- 6、固定资产增加 40,512,035.58 元，在建工程减少 5,883,088.40 元，其他非流动资产减少 18,613,218.62 元，主要是原因是 1、公司购置的总部研发产业用房于 2020 年 8 月交楼，其他非流动资产转固定资产；2、公司在韶关的尾矿治理工程基础建设在建工程转入固定资产；3、公司全资子公司上杭鑫昌龙购入工业厂房增加固定资产。
- 7、短期借款增加 6,533,189.93 元，应付票据减少 10,693,432.79 元，主要原因是公司融资授信放款由信用证改为流动资金贷款，导致短期借款增加，应付票据减少。
- 8、长期借款增加 17,903,773.47 元，主要原因是公司子公司上杭鑫昌龙增加了厂房抵押贷款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	192,329,284.06	-	202,337,684.19	-	-4.95%
营业成本	153,784,722.17	79.96%	182,440,280.95	90.17%	-15.71%
毛利率	20.04%	-	9.83%	-	-
销售费用	2,800,278.67	1.46%	9,922,140.23	4.90%	-71.78%
管理费用	8,579,261.99	4.46%	9,888,662.56	4.89%	-13.24%
研发费用	12,266,385.46	6.38%	9,636,418.88	4.76%	27.29%
财务费用	3,580,922.94	1.86%	3,803,913.29	1.88%	-5.86%
信用减值损失	2,722,742.82	1.42%	-6,946,624.55	-3.43%	-139.20%
资产减值损失	-58,833.80	-0.03%	-105,819.87	-0.05%	-44.40%
其他收益	2,142,918.38	1.11%	2,981,208.00	1.47%	-28.12%
投资收益	-184,446.78	-0.10%	249,782.43	0.12%	-173.84%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	58,645.08	0.03%	30,552.60	0.02%	91.95%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	15,213,117.73	7.91%	-17,598,867.86	-8.70%	186.44%
营业外收入	72,013.01	0.04%	110,966.90	0.05%	-35.10%
营业外支出	172,669.97	0.09%	11,434.74	0.01%	1,410.05%
净利润	13,949,577.84	7.25%	-14,720,770.97	-7.28%	194.76%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入减少 10,008,400.13 元，营业成本减少 28,655,558.78 元，毛利率上升 10.21%，营业利润增加 32,811,985.59 元，净利润增加 28,670,348.81 元，主要原因是 2020 年受下游客户光纤光缆销售价格下滑影响，客户生产意愿下降，导致营业收入下降；营业成本下降，毛利率上升，营业利润和净利润上升；主要是公司 2020 年主要原材料采购价格下降较多影响，导致生产成本降低。
- 2、销售费用减少 7,121,861.56 元，主要原因是依据新的会计准则销售费用运输调整到营业成本科目。
- 3、管理费用减少 1,309,400.57 元，主要原因是报告期内股权激励员工有 2 名离职，冲减当期管理费用 812,995.32 元。
- 4、研发费用增加 2,629,966.58 元，主要原因是报告期内公司研发项目较多，主要在光纤光缆填充膏的新材料应用开发、光纤光缆玻璃纱项目、塑料改性剂项目和尾矿治理项目。
- 5、投资收益亏损 184,446.78 元，主要原因是报告期公司全资子公司处置郴州考拉生态合资项目。
- 6、资产处置收益增加 28,092.48 元，主要是公司总部搬迁对部分资产进行处置的收益。
- 7、营业外支出增加 161,235.23 元，主要原因是公司响应国家号召参与扶贫捐赠，子公司考拉生态绿植恢复费资金等。
- 8、信用减值损失冲回 2,722,742.82 元，主要原因是公司报告期内加强应收账款管理，应收账款规模减少。
- 9、资产减值损失冲回 58,833.80 元，主要原因是报告期内公司处置了上期减值的存货。
- 10、营业外收入减少 38,953.89 元，主要原因是报告期相比上期减少了材料供应商货物质量异常的罚款。

(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	190,576,212.55	202,114,923.84	-5.71%
其他业务收入	1,753,071.51	222,760.35	686.98%
主营业务成本	149,599,930.00	182,266,005.29	-17.42%
其他业务成本	1,228,526.31	174,275.66	604.93%

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%
半流体油膏业务	168,420,887.99	133,760,373.28	20.58%	0.11%	-13.18%	12.16%
润滑油业务	5,612,764.76	3,511,952.92	37.43%	-29.13%	-43.05%	15.30%

改性塑料	15,528,761.02	14,178,100.58	8.70%	-40.19%	-35.66%	-6.43%
其他产品	1,013,798.78	1,105,769.08	-9.08%	-	-	-

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内：公司主营业务半流体油膏业务保持平稳，润滑油和改性塑料业务营业收入下降较多，主要原因是受疫情影响客户开工不足，销售下滑；其他产品主要是报告期内公司全资子公司深圳考拉生态尾矿综合治理的产品销售收入。

(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	江苏亨通光电股份有限公司	83,618,050.75	43.48%	否
2	江苏中天科技股份有限公司	39,518,560.56	20.55%	否
3	苏北光缆有限公司	12,403,286.04	6.45%	否
4	深圳市特发信息股份有限公司	6,169,644.20	3.21%	否
5	长春烽火技术有限公司	5,893,927.03	3.06%	否
合计		147,603,468.58	76.75%	-

(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	上海外电国际贸易有限公司	24,603,939.51	15.44%	否
2	上海得尊化工有限公司	13,209,091.70	8.29%	否
3	浙江众立合成材料科技股份有限公司	10,789,090.52	6.77%	否
4	苏州恒德石化贸易有限公司	6,101,962.11	3.83%	否
5	仲利国际贸易（上海）有限公司	5,935,997.82	3.72%	否
合计		60,640,081.66	38.05%	-

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	4,217,663.67	32,557,268.62	-87.05%
投资活动产生的现金流量净额	-23,880,700.35	-13,334,362.59	-79.09%
筹资活动产生的现金流量净额	30,123,661.71	-18,832,375.60	259.96%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额减少了 28,339,604.95 元，主要原因是公司为了增加存货备货以应对原

材料价格上涨，预付供应商货款增加 17,049,277.11 元，同时为降低采购成本部分原材料由结算方式由月结改为货到付款。

2、投资活动产生的现金流量净额减少 10,546,337.76 元，主要原因是公司全资子公司购入生产厂房所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额增加 48,956,037.31 元，主要原因是公司增加了银行借款规模。

(四) 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
上杭鑫昌龙实业有限公司	控股子公司	光纤光缆填充油膏的研发、生产和销售	111,071,604.97	60,922,898.56	166,493,827.99	11,062,237.43
盘锦市鑫昌龙新材料有限责任公司	控股子公司	光纤光缆填充油膏的生产和销售	21,710,507.25	7,346,312.23	40,918,886.93	3,816,787.39
海门市华高新材料科技有限公司	控股子公司	光纤光缆填充油膏的研发、生产和销售	33,134,096.86	625,854.99	78,584,342.66	4,567,449.83
深圳	参股公	尾矿	16,181,033.18	4,878,877.74	1,081,142.41	-1,006,043.51

市考拉生态科技有限公司	司	治理和修复				
昆山市梯地才新材料有限公司	控股子公司	光纤光缆填充油膏的销售	175,347.75	175,347.75	476,740.77	-15,388.58

主要控股参股公司情况说明

目前，公司的主营业务光纤光缆填充膏主要形成辽宁盘锦、江苏海门和福建上杭 3 个生产和研发基地，是公司的主要资产和利润贡献来源。

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

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,266,385.46	9,636,418.88
研发支出占营业收入的比例	6.38%	4.76%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科以下	22	22
研发人员总计	25	24
研发人员占员工总量的比例	20.83%	22.64%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	62	40
公司拥有的发明专利数量	7	6

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、营业收入确认事项

2、应收账款减值事项

(一) 营业收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详情及收入分析请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策、会计估计之（二十六）”所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释之注释 31”。鑫昌龙公司主要从事半流体填充膏、润滑油的生产和销售，于 2020 年度确认营业收入 19,232.93 万元，主要为国内销售产生的收入。鑫昌龙公司对于销售商品产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，根据双方约定，通常以货物运至指定地点并经客户对账作为收入确认时点。由于收入是公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对对账单、发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合鑫昌龙公司收入确认的会计政策；
- (4) 向重要客户实施积极式函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；
- (5) 对主要产品进行分析性复核，通过纵向及横向比较，了解产品销售结构和价格的波动情况，分析

其波动趋势是否正常，并查明异常现象和重大波动原因，以评价收入的内容、数额是否合理、正确、完整；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对收入相关的主要风险和报酬转移的判断是合理的。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

截止 2020 年 12 月 31 日，应收账款期末余额 33,984,470.77 元，计提应收账款坏账金额为 5,398,738.63 元，相关财务信息在“六、合并财务报表主要项目注释之注释 3”中列示。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款信用减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款减值确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评估管理层本期坏账政策是否与上期保持一致，并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；

(3) 根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的销售发票、签收记录；

(4) 选取部分客户检查其财务报表日 2020 年 12 月 31 日期后的实际回款情况；

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款减值准备的计提是合理的。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初(2020 年 1 月 1 日)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。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，

识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019.12.31	累积影响净额			2020.1.1
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	789,807.70	-789,807.70	-	-789,807.70	-
合同负债	-	698,944.87	-	698,944.87	698,944.87
其他流动负债	-	90,862.83	-	90,862.83	90,862.83

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表相关项目的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	-	3,413,140.42	-3,413,140.42
合同负债	3,020,478.26	-	3,020,478.26
其他流动负债	392,662.16	-	392,662.16

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司为响应政府号召，向东兰县财政局捐赠 2 万元帮扶款。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

三、持续经营评价

公司在业务、资产、人员、财务、研发方面具有完全的独立性，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。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。

公司不存在大股东占用大额公司资金的情形，不存在大量长期未作处理的不良资产，不存在因对外

巨额担保等或有事项引发的或有负债，不存在导致破产清算的情形；报告期内，不存在债务违约和无法继续履行重大借款合同相关条款的情形，不存在过度依赖短期借款筹资的情形。

经营方面，公司关键管理人员和核心技术人员长期在公司任职，不存在关键管理人员离职且无人替代和人力资源短缺等情形，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。

报告期内，公司不存在违法经营的情形，同时注重环境保护，安全监察。

公司不存在以下情况：

- （一）营业收入低于 100 万元；
- （二）净资产为负；
- （三）连续三个会计年度亏损，且亏损额逐年扩大；
- （四）存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；
- （五）实际控制人失联或高级管理人员无法履职；
- （六）拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；
- （七）主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素。

综上所述，公司管理层认为公司具备持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

一、公司治理风险

有限公司阶段，公司治理存在一定瑕疵。如公司的会议记录不健全、未按法律及《公司章程》要求发出会议通知；未建立具体的对外担保、重大投资、关联交易相关制度。2015 年 7 月，有限公司整体变更为股份公司后，建立了较为健全的三会治理结构、三会议事规则及《关联交易制度》等管理制度。新的治理结构和制度对公司治理的要求比有限公司阶段高，但由于股份公司成立至今时间较短，公司管理层的管理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉。因此，股份公司设立初期，公司存在一定治理风险。

管理措施：目前，公司的治理层人员构成中有曾在上市公司任职或服务过上市公司的董事、监事、

高级管理人员，未来公司将不定期加强管理层培训，随着治理机制的不断完善，治理风险会逐步降低。

二、客户集中度较高的风险

公司下游行业为通讯行业，由于该行业市场份额被一些大规模上市公司所占有，导致客户数量选择性有限。2020 年及 2019 年公司前五大客户合计销售收入分别为 76.75%、75.56%，公司存在销售客户较为集中的风险，若公司主要客户的经营情况、资信状况、业务模式发生变化或者关键客户流失，将对经营业绩产生不利影响。

管理措施：公司将不断拓宽业务渠道，在现有产品的基础上，不断开发新产品，开拓新领域。

三、原材料价格波动带来的风险

半流体填充油膏的主要原材料为矿物油，矿物油属于原油制品，受原油价格波动的影响较大。由于填充膏业务原材料成本在主营业务成本中的占比较大，其价格波动会对公司的毛利率产生较大影响。若未来主要原材料的价格朝着不利于公司的方向发展，公司的采购成本将上升，从而使得毛利率的降低，将对公司的业绩产生不利影响。

管理措施：公司目前以成本导向为原则，在公司综合生产配方低于公司目标的情况下，公司会进行集中大规模采购备货，切实做到采购周期和客户招标价格周期一致，以减少受油价的波动影响，保证公司正常的经营利润水平。

四、应收账款无法收回的风险

由于行业的特殊性，公司应收账款比例较高，行业内公司的主要客户为规模较大上市企业，其具有良好的信用和较强的实力，应收账款回收风险较小。但如果出现应收账款无法按期收回而发生坏账的情形，可能对公司业绩及生产经营产生一定影响，并且长期保持金额较大的应收账款，将可能会影响公司的资金周转。

管理措施：公司正逐步建立良好的应收账款管理流程，包括前期信用调查、定期应收账款报告、到期催款责任分配、问题账款的处理等。

五、所得税优惠政策变动的风险

公司全资子公司上杭鑫昌龙于 2020 年 12 月被认定为高新技术企业，享受自认定年度起 3 年内减按 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。2020 年度、2021 年、2022 年适用 15%的企业所得税率。高新技术企业证书有效期为 3 年，若公司未来不能满足相关的认定条件，相关税收优惠将被取消，公司的业绩可能受到影响。

管理措施：公司每年会进行研发投入项目和预算进行评估和讨论，同时定期根据国家高新技术企业的认定条件自查。

六、存货积压的风险

公司 2020 年及 2019 年年结存的存货余额较大，分别为 44,966,899.29 元以及 36,405,684.74 元。公司生产模式为“订单式生产、维持库存”的模式，为了满足客户及时提货的需要，公司一般按客户需求预先生产一定量的存货。公司的销售主要通过每季度招投标方式获取订单，若公司未来的招投标未能中标，有可能造成存货积压，对公司未来的运营产生不利影响。

管理措施：公司由于场地和产能分散，各工厂需要维持各自生产的产能材料及库存，公司将加大力度对库存材料和成品的缩减，加快存货周转力度。

(二) 报告期内新增的风险因素

不适用。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(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	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(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、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
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	五.二.(六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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） 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

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	108,760.00	-	108,760.00	0.10%

备注：公司子公司上杭鑫昌龙实业有限公司起诉重庆成瑞已到期贷款 108,760 元，公司已胜诉，目前在按仲裁计划回款。

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	60,000,000	44,000,000

公司于 2020 年 4 月 9 日第二届董事会第七次会议审议通过了《关于预计 2020 年度公司日常性关联交易的议案》，由公司实际控制人王爱东及其配偶任辉，公司董事黄燕生及其配偶黄万周，公司董事会秘书李佳奇为公司提供流动资金担保或抵押合计金额 60,000,000 元；

报告期内，公司向招商银行借款 1,000 万元由王爱东，黄燕生，任辉，黄万周，李佳奇做保证及抵押担保；公司子公司上杭鑫昌龙向中国农业银行上杭支行借款 500 万元由王爱东，任辉做保证担保，公司子公司上杭鑫昌龙向福建上杭农村商业银行上杭支行借款 1800 万元由王爱东，黄燕生，任辉，黄万做保证担保；公司孙公司海门华高向深圳前海微众银行借款 300 万由王爱东做保证担保；公司孙公司海门华高向中国银行借款 800 万由王爱东，任辉做保证担保。合计报告期内关联方向公司提供保证担保发生额 4,400 万元。

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为有利于公司核心团队的稳定，促进公司持续、稳健、快速发展，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，2016 年 11 月 25 日，公司召开了第一届董事会第十四次会议，会议通过了股票期权激励计划，对 19 名核心员工授予 124 万份股票期权，每股价格 1.33 元，上述议案已于 2016 年第五次临时股东大会审议通过。

股权激励计划采取股票期权模式。股票来源为公司向激励对象定向发行新股。激励计划拟向激励对象授予 124.00 万份股票期权，涉及的标的股票种类为公司普通股，约占激励计划签署时公司股本总额 5,280.00 万股的 2.35%。在满足行权条件的情况下，每份股票期权拥有在有效期内以预先确定的行权价格购买 1 股公司股票的权利。

激励计划的激励对象本次共计 19 人，为任子春、任子永、陈静、朱亮、陈圆媛、王文萍、李小明、任媛容、黄建生、朱凯、熊明勇、王新华、陈欢、吴志辉、黄林强、蓝云燕、余娟、李柱康、李佳奇。激励计划授予的股票期权的行权价格为 1.33 元。在激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权期

间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，股票期权的行权价格、股票期权数量及所涉及的标的股票总数将做相应的调整。

激励计划有效期为自股票期权授予日起的3年零5个月。

截止报告期内，激励对象李柱康、余娟、任子永、李小明四人离职，其余十五人在职。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
其他股东	2015年7月18日	-	挂牌	一致行动承诺	公司第二大股东黄燕生与第三大股东付雪金已签订《承诺函》，承诺不会与公司任何股东达成一致行动协议或作出一致行动的安排，也不会以任何方式谋求公司实际控制人的地位。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年8月3日	-	挂牌	解除委托持股承诺	2015年8月3日，王爱东与深圳市耐通实业有限公司签订书面《解除委托持股协议》，并确认其与深圳市耐通实业有限公司委托持股法律关系自2014年1月17日正式解除。王爱东已于2015年8月3日出具《承诺函》，承诺愿意因本次股权转让引起的权属纠纷或者其他潜在纠纷承担全部赔偿责任。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年8月28日	-	挂牌	足额购买社保公积金承诺	公司以及其实际控制人王爱东已于2015年8月28日分别出具《公司社保、公积金购买情况说明与承诺》以及《关于深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司规范社会保险、公积金缴纳的承诺》，承诺自2015年9月起，公司对符合法律法规要求的员工足额购买社会保险，并且王爱东承诺对因此可能给公司造成的损失承担赔偿责任。公司在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。	正在履行中
董监高	2015年9月18日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司在申请挂牌时，为避免产生潜在的同业竞争情形，公司全体股东及董事、监事、高级管理人员均出	正在履行中

					具了《避免同业竞争承诺函》，公司在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。	
其他股东	2015年9月18日	-	挂牌	资金占用承诺	公司全体股东签署了不占用公司资金的承诺书，承诺不以任何理由和方式占用公司的资金及资产。此承诺均已严格履行。	正在履行中
董监高	2015年9月18日	-	挂牌	关联交易承诺	公司在申请挂牌时，公司董事、监事、高级管理人员签署了《关于规范和减少关联交易承诺函》，对关联交易事项做出相关承诺，切实保障关联交易制度的执行。此承诺均已严格履行。	正在履行中

承诺事项详细情况：

详见以上明细。

(六) 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
房产及设备	固定资产	抵押	33,773,064.94	17.49	抵押借款
货币资金	货币资金	冻结	1,080,619.64	0.56	开具应付票据保证金
总计	-	-	34,853,684.58	18.05	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产抵押主要是为了取得银行授信融资的担保抵押条件，对公司的正常经营活动不会产生任何影响。

第六节 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	55,317,405	54.78%	0	55,317,405	54.78%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,057,520	6.99%	1,000	7,058,520	6.99%	
	董事、监事、高管	13,058,365	12.93%	-358,630	12,699,735	12.58%	
	核心员工	1,864,900	1.85%	-170,100	1,694,800	1.68%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	45,662,595	45.22%	-	45,662,595	45.22%	
	其中：控股股东、实际控制人	23,036,360	22.81%	-	23,036,360	22.81%	
	董事、监事、高管	45,662,595	45.22%	-	45,662,595	45.22%	
	核心员工	360,400	0.36%	-	360,400	0.36%	
总股本		100,980,000	-	0	100,980,000	-	
普通股股东人数						65	

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	王爱东	30,093,880	1,000	30,094,880	29.80%	23,036,360	7,058,520	-	-
2	黄燕生	16,240,440	-1,000	16,239,440	16.08%	13,254,880	2,985,560	-	-
3	付雪金	9,690,000	-	9,690,000	9.60%	7,267,500	2,422,500	-	-
4	锦鼎资本管理（深圳）有限公司	7,441,000	-	7,441,000	7.37%		7,441,000	-	-
5	黄长生	6,353,000	500	6,353,500	6.29%		6,353,500	-	-
6	湖南神裕投资有限公司	2,550,000	-	2,550,000	2.53%		2,550,000	-	-

7	广州虎购股权投资合伙企业（有限合伙）	2,176,000	-	2,176,000	2.15%		2,176,000	-	-
8	麦瑞超	1,972,000	-	1,972,000	1.95%		1,972,000	-	-
9	刘金花	1,870,000	-	1,870,000	1.85%		1,870,000	-	-
10	刘华	1,802,000	-	1,802,000	1.78%		1,802,000	-	-
	合计	80,188,320	500	80,188,820	79.40%	43,558,740	36,631,080	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：前 10 大股东之间无关联关系。

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

公司控股股东和实际控制人为自然人王爱东，持有本公司股份 30,094,880 股，占公司股本总额的 29.80%。王爱东作为公司的第一大股东、董事长及总经理能够对公司的股东大会及董事会的决策产生重大影响，对公司的日常管理、经营决策具有决定性作用。

王爱东，男，1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 10 月起任鑫昌龙有限公司董事长兼总经理，2015 年 7 月 18 日起至今任公司董事长同时兼任上杭鑫昌龙、海门华高、昆山梯地才、盘锦鑫昌龙和深圳市考拉生态的执行董事及法定代表人。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证抵押贷款	招商银行	流动资金贷款	10,000,000	2020年6月19日	2021年6月19日	5%
2	抵押贷款	深圳农村商业银行	固定资产贷款	13,190,000	2018年9月27日	2026年9月27日	6.37%
3	保证贷款	中国银行	流动资金贷款	8,000,000	2020年1月17日	2021年1月16日	4.35%
4	保证贷款	深圳前海微众银行	流动资金贷款	3,000,000	2020年12月16日	2022年12月16日	9.72%
5	保证贷款	中国农业银行	流动资金贷款	5,000,000	2020年1月15日	2021年1月9日	4.5675%
6	抵押贷款	福建上杭农村商业银行	流动资金贷款	18,000,000	2020年7月17日	2023年7月14日	6.75%
7	抵押贷款	合库金国际租赁	设备融资贷款	1,920,000	2020年7月6日	2022年6月6日	10.58%
8	抵押贷款	梅赛德斯奔驰金融	车辆按揭贷款	372,100	2020年4月30日	2023年4月30日	4.99%
合计	-	-	-	59,482,100	-	-	-

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

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

第七节 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
王爱东	董事长、总经理	男	1971年11月	2018年8月22日	2021年8月21日
黄燕生	董事、副总经理	女	1981年4月	2018年8月22日	2021年8月21日
付雪金	董事、副总经理	男	1963年3月	2018年8月22日	2021年8月21日
张振梅	董事	男	1980年9月	2018年8月22日	2021年1月21日
刘永生	董事	男	1971年12月	2018年8月22日	2021年8月21日
袁合宾	董事	男	1988年9月	2018年8月22日	2021年8月21日
郑朝军	监事	男	1977年9月	2018年8月22日	2021年8月21日
陈静	监事	女	1987年3月	2018年8月22日	2021年8月21日
陈圆媛	职工监事	女	1988年9月	2018年8月22日	2021年8月21日
李佳奇	董事会秘书	男	1991年9月	2018年8月22日	2021年8月21日
董事会人数:				6	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间无任何关联关系。

(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
王爱东	董事长、总经理	30,093,880	1,000	30,094,880	29.80%	-	-
黄燕生	董事、副总经理	16,240,440	-1,000	16,239,440	16.08%	-	-
付雪金	董事、副总经理	9,690,000	-	9,690,000	9.60%	-	-
张振梅	董事	1,730,020	-358,630	1,371,390	1.36%	-	-
刘永生	董事	-	-	-	-	-	-
袁合宾	董事	-	-	-	-	-	-
郑朝军	监事	497,420	-	497,420	0.49%	-	-
陈静	监事	469,200	-	469,200	0.46%	135,000	-
陈圆媛	职工监事	-	-	-	-	120,000	-
李佳奇	董事会秘书	-	-	-	-	60,000	-

合计	-	58,720,960	-358,630	58,362,330	57.79%	315,000	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
陈静	监事	-	-	135,000	-	1.33	-
陈圆媛	职工监事	-	-	120,000	-	1.33	-
李佳奇	董事会秘书	-	-	60,000	-	1.33	-
合计	-	-	-	315,000	-	-	-
备注（如有）	为有利于公司核心团队的稳定，促进公司持续、稳健、快速发展，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，2016年11月25日，公司召开了第一届董事会第十四次会议，会议通过了股票期权激励计划，对19名核心员工授予124万份股票期权，每股价格1.33元，上述议案已于2016年第五次临时股东大会审议通过。						

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
管理人员	15	3	4	14
生产人员	43	-	6	37
销售人员	27	3	9	21
技术人员	25	-	1	24
财务人员	10	-	-	10
员工总计	120	6	20	106

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	20	17
专科	24	23
专科以下	73	64
员工总计	120	106

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：

公司为员工缴纳五险一金，提供住宿和伙食，保障员工的生活后勤支持，报告期内公司没有离退休员工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

日期	部门	政策	主要内容
2017.08	国务院	《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》	加快第五代移动通信（5G）标准研究、技术试验和产业推进，力争 2020 年启动商用。加快推进物联网技术设施部署，统筹发展工业互联网，开展工业互联网产业推进试点示范。国内三大运营商计划 7 年投资 1800 亿美金建成 5G 网络，对比 4G 网络的投资 1170 亿美金，投资增长 50%以上。
2018.07	工信部、发改委	《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020 年）》	推动信息基础设施提速降费。深入落实“宽带中国”战略，组织实施新一代信息基础设施建设工程，推进光纤宽带和第四代移动通信（4G）网络深度覆盖，加快第五代移动通信（5G）标准研究、技术试验，推进 5G 规模组网建设及应用示范工程。在工业、农业、交通、能源、市政、环保等领域开展试点示范到 2020 年实现城镇地区光网覆盖，提供 1000Mbps 以上接入服务能力；98% 的行政村实现光纤通达和 4G 网络覆盖，有条件地区提供 100Mbps 以上接入服务能力；确保启动 5G 商用。

(二) 行业发展情况及趋势

在国家宽带战略推动下，东南亚、欧洲、印度等地区的主流运营商纷纷加快固网宽带规模建设。云计算、大数据和物联网流量的快速增长对数据中心内外部连接提出了更大容量和新的光纤路由需求，包

括数据中心内部光纤化、数据中心节点光纤互联、国际海缆连接，将成为光纤光缆需求增长的主要驱动力。

从 CRU 的预测数据来看，到 2021 年，全球及中国光缆需求量将分别达到 5.58 亿芯公里和 2.90 亿芯公里。表明未来光通信行业市场需求大，将带动产业链加速布局。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
光缆填充膏	光通信材料	原材料供应、产品技术优势	否	-	-

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

不适用。

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

公司设立单独的研发部门，根据市场需求和调研的产品，划分独立的研究专业小组，对公司主营产品 的延伸应用，上游原材料的配方改进，下游客户产品制造工艺等开发；公司每年对研发投入项目进行预 算，绩效考核，以取得公司在技术上的领先优势。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	安防线缆专用防水胶的研发与应用	3,785,001.78	3,785,001.78
2	一种超低密度光纤填充油膏的研发	1,516,261.64	2,254,200.49
3	一种防腐油脂制备技术的研究	1,870,946.04	2,857,481.29
4	一种适用于超低温环境的光缆填充油膏的研发	1,230,753.70	1,230,753.70
5	阻燃型电缆冷填充膏的开发应用	1,149,864.75	1,149,864.75
合计		9,552,827.91	11,277,302.01

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,266,385.46	9,636,418.88
研发支出占营业收入的比例	6.38%	4.76%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发支出资本化（如有）：无

不适用。

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第九节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。为适应挂牌后的公司治理需要，公司按照国家法律、法规及中国证监会关于上市公司的要求进一步完善和强化法人治理结构。报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》及其他相关法律、法规及规范性文件制了《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理办法》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》、《内部审计制度》，同时，根据挂牌公司的要求修订了现有的《公司章程》等制度性文件。

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

公司通过建立和完善公司规章制度体系，加强对全体股东的保护，完善了《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理办法》等规定。在制度层面保障公司全体股东特别是中小股东充分行使表决权、知情权、参与权、质询权等合法权利。

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东供合适的保护和平等的权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策均按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

4、 公司章程的修改情况

1、2020年4月9日召开第二届董事会第七次会议，审议通过《修订深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司章程的议案》并报经2020年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于2020年4月10日、2020年4月27日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订公司章程公告》（公告编号：2020-007）和《公司章程》。

2、2020年12月25日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于拟变更注册地址暨修订公司章程的议案》并报经2021年1月19日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司于2020年12月25日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司关于拟修改<公司章程>的公告》（公告编号：2020-034）。

（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	5	<p>第二届董事会第七次审议并通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司章程>的议案》2. 《关于2020年公司申请授信额度并由关联方提供担保的议案》3. 《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》4. 《续聘公司2019年审计机构和2020年审计机构的议案》5. 《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司股东大会议事规则>的议案》6. 《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》7. 《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司对外投资议事规则>的议案》8. 《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》9. 《关于提议召开公司2020年第一次临时股东大会的议案》 <p>第二届董事会第八次审议并通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 《关于公司2019年度报告及年报摘要的议案》2. 《关于公司2019年度总经理工作报告的议案》3. 《关于公司2019年度董事会工作报告的议案》4. 《关于公司2019年度财务决算报告的议案》5. 《关于公司2020年度财务预算报告的议案》6. 《关于公司2019年度利润分配预案的议案》7. 《关于提请召开公司2019年年度股东大会的议案》

		<p>第二届董事会第九次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《关于公司 2020 年度半年度报告的议案》</p> <p>第二届董事会第十次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司设立中山分公司的议案》</p> <p>2. 《关于全资子公司深圳市考拉生态科技有限公司对外投资的议案》</p> <p>3. 《全资子公司减资的议案》</p> <p>第二届董事会第十一次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《拟变更注册地址暨修订<公司章程>的议案》</p> <p>2. 《关于 2021 年公司申请授信额度并由关联方提供担保的议案》</p> <p>3. 《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>4. 《关于向全资孙公司深圳市鑫昌龙新材料研究所有限公司增资的议案》</p> <p>5. 《关于提请召开公司 2021 年第一次临时股东大会》议案</p>
监事会	3	<p>第二届监事会第六次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《关于修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司监事会议事规则>的议案》</p> <p>第二届监事会第七次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》</p> <p>2. 《关于公司 2019 年度报告及年度报告摘要的议案》</p> <p>3. 《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》</p> <p>4. 《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》</p> <p>5. 《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》</p> <p>第二届监事会第八次审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《关于公司 2020 年度半年度报告的议案》</p>
股东大会	2	<p>2019 年年度股东大会会议审议并通过以下议案：</p> <p>1. 《关于公司 2019 年度报告及年报摘要的议案》</p> <p>2. 《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>3. 《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》</p> <p>4. 《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》</p> <p>5. 《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》</p> <p>6. 《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》</p> <p>2020 年第一次临时股东大会会议审议并通过以下议案：</p> <p>1、《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司章程>的议案》</p> <p>2、《关于 2020 年公司申请授信额度并由关联方提供担保的议案》</p> <p>3、《关于预计 2020 年度日常性关联交易的议案》</p> <p>4、《续聘公司 2019 年审计机构和 2020 年审计机构的议案》</p> <p>5、《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司股东大会会议事规则>的议案》</p> <p>6、《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》</p> <p>7、《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司对外投资议事规则>的议案》</p> <p>8、《修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究</p>

究制度>的议案》

9、《关于修订<深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司监事会议事规则>的议案》

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

公司 2020 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了公司的治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期间，公司管理层暂未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司就投资者关系管理制定了专门的《投资者关系管理制度》就保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利作出原则性安排，并在三会议事规则和总经理工作细则等其他制度作出具体安排。

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

报告期内，公司与控股股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，公司有完整的采购、销售及售后服务系统，具有独立完整的业务体系及完全自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司主营业务为半流体填充油膏、润滑油相关产品的研发、生产和销售。公司具有完整的业务流程、独立的办公场所。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。公司建立健全的内部经营管理机构，建立了相应的内部管理制度，比较科学地划分了每个部门的责任权限，形成了互相制衡的机制。公司能够独立进行采购和销售工作。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的显失公平的关联交易，公司控股股东、实际控制人未从事与公司具有同业竞争的业务。

（二）资产独立

股份公司系由有限公司整体变更而来，有限公司所有资产全部由股份公司承继。公司对其拥有的无形资产、电子设备、办公设备均具有合法有效的权利证书或权属证明文件，且均由公司实际占有、支配、使用。并且自有限公司设立以来至今，增资及整体变更为股份公司均经过中介机构出具的验资报告，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司其他应收款、其他应付款、预收及预付账款均因正常经营活动产生。公司为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为采取了相关措施和制度安排。

报告期内，公司的资产不存在以任何形式被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。公司资产独立完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。

（三）人员独立

报告期内，公司独立招聘生产经营所需工作人员。公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》、《公司章程》的有关规定。公司现任总经理、财务负责人等高级管理人员，均在公司工作并领取薪酬，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司依法独立与全部员工签署劳动合同，并与在公司任职的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订保密协议及竞业禁止协议。另外，公司员工的在劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障上实行完全独立的管理。

（四）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，并建立健全的相应的内部管理制度，独立作出财务决策。公司独立在银行开立账户，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的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

（五）机构独立

公司已经建立健全的股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层等机构及各项规章制度，形

成完整的法人治理结构。公司已建立了与生产经营及规模相适应的组织机构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，有效运作。公司完全拥有机构设置自主权，并独立行使经营管理职权。公司的机构与控股股东及其控制的其他企业分开且独立运作，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理机制。《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《内部审计制度》、《防范控股股东及其关联方资金占用管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《募集资金管理制度》等规章制度，明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，进而形成了科学有效的职责分工和制衡机制。

本年度内未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守相关制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司已建立《年度信息披露重大差错责任追究制度》。

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

第十节 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	大华审字[2021] 0011246 号			
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101			
审计报告日期	2021 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王海弟 4 年	牛乃升 0 年	年	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	25 万元			

审计报告

大华审字[2021]0011246 号

深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司(以下简称鑫昌龙公司)财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了鑫昌龙公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 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，我们独立于鑫昌龙公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、营业收入确认事项

2、应收账款减值事项

（一）营业收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策详情及收入分析请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策、会计估计之（二十六）”所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释之注释 31”。鑫昌龙公司主要从事半流体填充膏、润滑油的生产和销售，于 2020 年度确认营业收入 19,232.93 万元，主要为国内销售产生的收入。鑫昌龙公司对于销售商品产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，根据双方约定，通常以货物运至指定地点并经客户对账作为收入确认时点。由于收入是公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对对账单、发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合鑫昌龙公司收入确认的会计政策；

（4）向重要客户实施积极式函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

（5）对主要产品进行分析性复核，通过纵向及横向比较，了解产品销售结构和价格的波动情况，分析其波动趋势是否正常，并查明异常现象和重大波动原因，以评价收入的内容、数额是否合理、正确、完整；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对收入相关的主要风险和报酬转移的判断是合理的。

（二）应收账款减值

1、事项描述

截止 2020 年 12 月 31 日，应收账款期末余额 33,984,470.77 元，计提应收账款坏账金额为 5,398,738.63 元，相关财务信息在“六、合并财务报表主要项目注释之注释 3”中列示。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款信用减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款减值确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评估管理层本期坏账政策是否与上期保持一致，并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；

(3) 根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的销售发票、签收记录；

(4) 选取部分客户检查其财务报表日 2020 年 12 月 31 日期后的实际回款情况；

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款减值准备的计提是合理的。

四、其他信息

鑫昌龙公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

鑫昌龙公司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，鑫昌龙公司管理层负责评估鑫昌龙公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算鑫昌龙公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鑫昌龙公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能对鑫昌龙公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提醒报告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鑫昌龙公司不能持续经营。

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

6. 就鑫昌龙公司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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：_____

王海第

中国注册会计师：_____

牛乃升

二〇二一年四月二十八日

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	注释 1	13,468,626.24	8,701,435.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	8,224,225.38	2,095,507.14
应收账款	注释 3	28,585,732.14	46,280,580.44
应收款项融资	注释 4	7,092,804.00	-
预付款项	注释 5	18,915,765.45	1,866,488.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	1,841,300.50	14,902,032.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	44,966,899.29	36,405,684.74
合同资产	注释 8	667,842.20	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 9	6,630,155.92	6,087,555.04
流动资产合计		130,393,351.12	116,339,283.18
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	注释 10	-	385,296.25
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	注释 11	55,993,025.66	15,480,990.08
在建工程	注释 12	-	5,883,088.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	注释 13	593,710.56	730,654.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 14	3,831,661.03	732,977.95
递延所得税资产	注释 15	1,426,559.14	1,436,694.30
其他非流动资产	注释 16	878,110.91	19,491,329.53
非流动资产合计		62,723,067.30	44,141,030.64
资产总计		193,116,418.42	160,480,313.82
流动负债：			
短期借款	注释 17	21,830,000.00	15,296,810.07
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	注释 18	1,080,619.64	11,774,052.43
应付账款	注释 19	21,893,534.08	23,081,353.25
预收款项			789,807.70
合同负债	注释 20	3,020,478.26	
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	注释 21	829,440.88	831,505.91
应交税费	注释 22	2,811,370.64	1,540,033.68
其他应付款	注释 23	861,657.21	91,624.03
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	注释 24	4,429,922.77	2,148,749.96
其他流动负债	注释 25	392,662.16	
流动负债合计		57,149,685.64	55,553,937.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 26	27,509,086.03	9,605,312.56
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,509,086.03	9,605,312.56
负债合计		84,658,771.67	65,159,249.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 27	100,980,000.00	100,980,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28	10,949,035.74	11,762,031.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 29	1,550,869.11	1,550,869.11
一般风险准备			
未分配利润	注释 30	-4,649,807.20	-18,581,747.74
归属于母公司所有者权益合计		108,830,097.65	95,711,152.43
少数股东权益		-372,450.90	-390,088.20
所有者权益合计		108,457,646.75	95,321,064.23
负债和所有者权益总计		193,116,418.42	160,480,313.82

法定代表人：王爱东

主管会计工作负责人：李佳奇 会计机构负责人：李佳奇

（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		4,658,632.60	8,244,707.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 1	3,325,000.00	554,732.68
应收账款	注释 2	17,707,718.95	45,849,686.19
应收款项融资	注释 3	13,300.00	-
预付款项		8,717,275.37	2,452,401.78
其他应收款	注释 4	13,906,416.25	30,255,657.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,220,203.58	12,509,904.77
合同资产		382,842.20	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		-	289,070.65
流动资产合计		53,931,388.95	100,156,160.74
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	注释 5	57,000,000.00	40,000,000.00
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		24,078,788.24	6,435,726.29
在建工程			1,251,059.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			730,654.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			359,666.67
递延所得税资产		1,197,597.68	1,331,145.39
其他非流动资产		654,778.44	18,079,615.73
非流动资产合计		82,931,164.36	68,187,867.89
资产总计		136,862,553.31	168,344,028.63
流动负债：			
短期借款		8,830,000.00	8,546,810.07
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			11,774,052.43
应付账款		2,388,122.58	23,649,516.31
预收款项		-	2,106,136.01
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		243,376.08	482,743.71
应交税费		1,165,935.94	1,077,661.13
其他应付款		1,082,787.25	67,578.67
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,322,735.77	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,715,636.37	2,148,749.96
其他流动负债		821,955.64	
流动负债合计		23,570,549.63	49,853,248.29

非流动负债：			
长期借款		8,523,372.43	9,605,312.56
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,523,372.43	9,605,312.56
负债合计		32,093,922.06	59,458,560.85
所有者权益：			
股本		100,980,000.00	100,980,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,949,035.74	11,762,031.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,550,869.11	1,550,869.11
一般风险准备			
未分配利润		-8,711,273.60	-5,407,432.39
所有者权益合计		104,768,631.25	108,885,467.78
负债和所有者权益合计		136,862,553.31	168,344,028.63

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		192,329,284.06	202,337,684.19
其中：营业收入	注释 31	192,329,284.06	202,337,684.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		181,797,192.03	216,145,650.66
其中：营业成本	注释 31	153,784,722.17	182,440,280.95
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	注释 32	785,620.80	454,234.75
销售费用	注释 33	2,800,278.67	9,922,140.23
管理费用	注释 34	8,579,261.99	9,888,662.56
研发费用	注释 35	12,266,385.46	9,636,418.88
财务费用	注释 36	3,580,922.94	3,803,913.29
其中：利息费用		2,287,907.29	2,502,573.18
利息收入		72,492.17	33,552.39
加：其他收益	注释 37	2,142,918.38	2,981,208.00
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 39	-184,446.78	249,782.43
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）	注释 40	2,722,742.82	-6,946,624.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 41	-58,833.80	-105,819.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 42	58,645.08	30,552.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,213,117.73	-17,598,867.86
加：营业外收入	注释 43	72,013.01	110,966.90
减：营业外支出	注释 44	172,669.97	11,434.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,112,460.77	-17,499,335.70
减：所得税费用	注释 45	1,162,882.93	-2,778,564.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,949,577.84	-14,720,770.97
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）		13,949,577.84	-14,720,770.97
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）		17,637.30	70,531.20
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		13,931,940.54	-14,791,302.17
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		13,949,577.84	-14,720,770.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		13,931,940.54	-14,791,302.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		17,637.30	70,531.20
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.14	-0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.14	-0.15

法定代表人：王爱东

主管会计工作负责人：李佳奇 会计机构负责人：李佳奇

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	注释 6	23,161,401.65	182,381,263.87
减：营业成本	注释 6	18,152,443.37	178,745,433.71
税金及附加		184,381.66	148,500.62
销售费用		2,420,726.70	2,652,144.38
管理费用		5,508,479.95	6,696,301.42
研发费用		3,154,808.21	4,139,180.06
财务费用		1,090,901.68	3,042,027.09
其中：利息费用		1,071,380.97	2,168,123.73
利息收入		63,443.16	18,173.39
加：其他收益		595,888.97	2,163,508.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-196,485.28	
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）		3,546,112.36	-6,597,484.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-43,833.80	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		378,954.85	30,552.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,069,702.82	-17,445,747.65
加：营业外收入		29,198.77	30,000.39
减：营业外支出		129,789.45	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,170,293.50	-17,425,747.26
减：所得税费用		133,547.71	-2,987,998.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,303,841.21	-14,437,748.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,303,841.21	-14,437,748.61
（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		-3,303,841.21	-14,437,748.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（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		218,485,961.05	214,405,763.67

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			2,030,175.93
收到其他与经营活动有关的现金	注释 46	16,902,188.29	4,992,325.23
经营活动现金流入小计		235,388,149.34	221,428,264.83
购买商品、接受劳务支付的现金		211,794,314.47	158,628,090.09
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		10,459,446.84	9,527,749.63
支付的各项税费		3,225,672.39	3,104,501.82
支付其他与经营活动有关的现金	注释 46	5,691,051.97	17,610,654.67
经营活动现金流出小计		231,170,485.67	188,870,996.21
经营活动产生的现金流量净额		4,217,663.67	32,557,268.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		110,849.47	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		494,490.32	45,774.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		605,339.79	45,774.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,486,040.14	8,970,137.42
投资支付的现金			4,410,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		24,486,040.14	13,380,137.42
投资活动产生的现金流量净额		-23,880,700.35	-13,334,362.59
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			3,900,000.00
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		46,492,100.00	19,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 46	5,693,432.79	5,225,947.57
筹资活动现金流入小计		52,185,532.79	28,125,947.57
偿还债务支付的现金		19,773,963.79	44,455,749.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,287,907.29	2,502,573.18
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	注释 46		
筹资活动现金流出小计		22,061,871.08	46,958,323.17
筹资活动产生的现金流量净额		30,123,661.71	-18,832,375.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1.26	
五、现金及现金等价物净增加额		10,460,623.77	390,530.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,927,382.83	1,536,852.40
六、期末现金及现金等价物余额		12,388,006.60	1,927,382.83

法定代表人：王爱东

主管会计工作负责人：李佳奇 会计机构负责人：李佳奇

(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		67,675,777.68	161,598,527.86
收到的税费返还			2,030,175.93
收到其他与经营活动有关的现金		32,253,922.18	23,286,865.19
经营活动现金流入小计		99,929,699.86	186,915,568.98
购买商品、接受劳务支付的现金		58,274,196.26	134,185,408.83
支付给职工以及为职工支付的现金		4,838,875.44	5,766,360.78
支付的各项税费		708,871.88	1,011,802.85
支付其他与经营活动有关的现金		21,309,703.16	15,930,137.90
经营活动现金流出小计		85,131,646.74	156,893,710.36
经营活动产生的现金流量净额		14,798,053.12	30,021,858.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,376.00	45,774.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,700,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,750,376.00	45,774.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		4,041,182.09	2,115,145.92

付的现金			
投资支付的现金		21,000,000.00	4,410,000.00
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			
投资活动现金流出小计		25,041,182.09	6,525,145.92
投资活动产生的现金流量净额		-17,290,806.09	-6,479,371.09
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		12,120,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,774,052.43	5,225,947.57
筹资活动现金流入小计		18,894,052.43	16,225,947.57
偿还债务支付的现金		12,761,167.29	37,105,749.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		452,153.30	2,168,123.73
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,213,320.59	39,273,873.72
筹资活动产生的现金流量净额		5,680,731.84	-23,047,926.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1.26	
五、现金及现金等价物净增加额		3,187,977.61	494,561.38
加：期初现金及现金等价物余额		1,470,654.99	976,093.61
六、期末现金及现金等价物余额		4,658,632.60	1,470,654.99

(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	100,980,000				11,762,031.06				1,550,869.11		-18,581,747.74	-390,088.20	95,321,064.23
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	100,980,000				11,762,031.06				1,550,869.11		-18,581,747.74	-390,088.20	95,321,064.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-812,995.32						13,931,940.54	17,637.30	13,136,582.52
（一）综合收益总额											13,931,940.54	17,637.30	
（二）所有者投入和减少资本					-812,995.32								-812,995.32
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					-812,995.32								
4.其他													
（三）利润分配													

1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
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	100,980,000				10,949,035.74				1,550,869.11		-4,649,807.20	-372,450.90	108,457,646.75

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	其他综合	专项储备	盈余公积	一般			未分配利润
优先		永	其他										

		股	续		股	收益			风				
			债						险				
									准				
									备				
一、上年期末余额	100,980,000.00				10,313,917.01				1,550,869.11		-3,790,445.57	-551,740.94	108,502,599.61
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	100,980,000.00				10,313,917.01				1,550,869.11		-3,790,445.57	-551,740.94	108,502,599.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,448,114.05						-14,791,302.17	161,652.74	-13,181,535.38
（一）综合收益总额											-14,791,302.17	70,531.20	-14,720,770.97
（二）所有者投入和减少资本													1,448,114.05
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					1,448,114.05								1,448,114.05
4.其他													
（三）利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
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												91,121.54	91,121.54
四、本年期末余额	100,980,000.00				11,762,031.06				1,550,869.11		-18,581,747.74	-390,088.20	95,321,064.23

法定代表人：王爱东

主管会计工作负责人：李佳奇 会计机构负责人：李佳奇

(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	100,980,000				11,762,031.06						-5,407,432.39	108,885,467.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,098,000				11,762,031.06						-5,407,432.39	108,885,467.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-812,995.32						-3,303,841.21	-4,116,836.53
（一）综合收益总额											-3,303,841.21	-3,303,841.21
（二）所有者投入和减少资本					-812,995.32							-812,995.32
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					-812,995.32							-812,995.32
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
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、本期末余额	100,980,000				10,949,035.74			1,550,869.11		-8,711,273.60	104,768,631.25	

项目	2019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	100,980,000.00				10,313,917.01				1,550,869.11		9,030,316.22	121,875,102.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,980,000.00				10,313,917.01				1,550,869.11		9,030,316.22	121,875,102.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,448,114.05						-14,437,748.61	-12,989,634.56
（一）综合收益总额											-14,437,748.61	-14,437,748.61
（二）所有者投入和减少资本					1,448,114.05							1,448,114.05
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					1,448,114.05							1,448,114.05
4.其他												
(三) 利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
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	100,980,000.00				11,762,031.06				1,550,869.11		-5,407,432.39	108,885,467.78

三、 财务报表附注

深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司

2020 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由深圳市鑫昌龙润滑科技有限公司整体变更设立，于 1996 年 10 月 10 日在深圳市工商行政管理局登记注册。公司于 2015 年 11 月 25 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，现持有统一社会信用代码为 91440300279279001T 的营业执照。

经过历次增资，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 10,098.00 万股，注册资本为人民币 10,098.00 万元，注册地址：深圳市龙华区大浪街道横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦(东区)7 栋 806，实际控制人为王爱东。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属石油加工和核燃料加工业。

本公司经批准的经营围：光电缆填充油膏、绝缘材料、特种润滑脂、工业润滑油、金属加工油、防锈材料、石墨烯相关产品、改性材料、阻水玻璃纱、吸水膨胀型钢铝带、玻璃胶助剂、灌密封胶、PE 塑料、PVC 塑料、PP 塑料的研发与销售。

本公司主要产品为半流体填充油膏、润滑油和改性塑料。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 4 月 28 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 8 户，具体包括：

子公司名称	公司简称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
上杭鑫昌龙实业有限公司	上杭鑫昌龙	全资子公司	一级	100	100
海门市华高新材料科技有限公司	海门华高	全资子公司	二级	100	100
盘锦市鑫昌龙新材料有限责任公司	盘锦鑫昌龙	全资子公司	二级	100	100
深圳市鑫昌龙新材料研究所有限公司	研究所	全资子公司	二级	100	100
深圳市鑫成炭素科技有限公司	鑫成炭素	控股子公司	一级	65.00	65.00
深圳市鑫帜高科有限公司	鑫帜高科	控股子公司	一级	85.7143	85.7143
昆山市梯地才新材料有限公司	昆山梯地才	全资子公司	一级	100	100
深圳市考拉生态科技有限公司	考拉生态	全资子公司	一级	100	100

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交

易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收

益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(七) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(八) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金

额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

（1） 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） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2） 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2） 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(九) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (八) 6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很	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

	强	的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	出票人为企业，信用评级较金融机构而言相对较低，可能存在票据违约的情况，存在一定的信用损失风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

（十） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （八）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	合并范围内关联方	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期计量预期信用损失
账龄组合	根据款项性质划分	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

（十一） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （八）6. 金融工具减值。

（十二） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （八）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金组合	保证金、押金、信用金等款项	本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失
无风险组合	合并范围内关联方	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期计量预期信用损失
账龄组合	除上述组合以外的其他业务性质款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

（十三） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过

程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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。；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，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。

本公司对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四 / (八) 6.金融工具减值。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控

制下企业合并的会计处理方法。

（2）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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照

投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- （1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- （2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- （3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- （4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

- （1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
办公设备	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33
电子设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
运输设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十七） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十九）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利等。

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
专利技术	5年	合同约定使用年限
软件	5年	预计使用情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十一） 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5 年	
配套工程	5 年	

（二十二） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十三） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，

并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十五) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

(二十六) 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方

已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司主要业务系研发、生产、销售半流体填充油膏、润滑油和改性塑料。

本公司收入的具体确认方法如下：

- (1) 国内销售业务以货物运至指定地点并经客户对账作为收入确认时点；
- (2) 国外出口业务以报关装船或装箱作为收入确认时点。

(二十七) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入

当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

(二十八) 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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政策性补贴、研究开发补贴
采用净额法核算的政府补助类别	直属专项补贴，如财政贴息等

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租

赁，其他租赁则为经营租赁。

经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

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) 经营租出资产

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。

(三十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）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。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019.12.31	累积影响金额			2020.1.1
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	789,807.70	-789,807.70	---	-789,807.70	---
合同负债	---	698,944.87	---	698,944.87	698,944.87
其他流动负债	---	90,862.83	---	90,862.83	90,862.83

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表相关项目的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	---	3,413,140.42	-3,413,140.42
合同负债	3,020,478.26	---	3,020,478.26
其他流动负债	392,662.16	---	392,662.16

执行新收入准则对本公司的影响

执行新收入准则对本期期初利润表相关项目无影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物、应税销售服务收入	13%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	具体详见下表	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司	25%
上杭鑫昌龙实业有限公司	15%
海门市华高新材料科技有限公司	15%
盘锦市鑫昌龙新材料有限责任公司	25%
深圳市鑫昌龙新材料研究所有限公司	25%
深圳市鑫成炭素科技有限公司	25%
深圳市鑫帜高科有限公司	25%
昆山市梯地才新材料有限公司	25%
深圳市考拉生态科技有限公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

2019年12月05日，根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为GR201932005551，认定子公司海门华高为高新技术企业。公司将连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率征收企业所得税。本年度子公司海门华高企业所得税率为15%。

2020年，根据福建省高新技术企业审核公布，认定子公司上杭鑫昌龙为高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR202035000515，截止审计报告日暂未取得颁发的高新技术企业相关证书。

六、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	165,517.67	97,237.66
银行存款	12,222,488.93	1,830,145.17
其他货币资金	1,080,619.64	6,774,052.43
合计	13,468,626.24	8,701,435.26

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,080,619.64	1,774,052.43
信用证保证金	--	3,000,000.00
贷款保证金	--	2,000,000.00
合计	1,080,619.64	6,774,052.43

1、除上述保证金外，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、截止 2020 年 12 月 31 日受限货币资金情况详见附注六、注释 48 所述。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	--	100,405.13
商业承兑汇票	8,657,079.35	2,100,107.38
小计	8,657,079.35	2,200,512.51
减：坏账准备	432,853.97	105,005.37
合计	8,224,225.38	2,095,507.14

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	--	--	--	--	--
按组合计提预期信用损失的应收票据	8,657,079.35	100	432,853.97	5.00	8,224,225.38
其中：银行承兑汇票组合	--	--	--	--	--
商业承兑汇票组合	8,657,079.35	100	432,853.97	5.00	8,224,225.38
合计	8,657,079.35	100	432,853.97	5.00	8,224,225.38

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	2,200,512.51	100	105,005.37	4.77	2,095,507.14
其中：银行承兑汇票组合	100,405.13	4.56	---	---	100,405.13
商业承兑汇票组合	2,100,107.38	95.44	105,005.37	5.00	1,995,102.01
合计	2,200,512.51	100	105,005.37	4.77	2,095,507.14

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	8,657,079.35	432,853.97	5.00

4. 本期坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	105,005.37	327,848.60	---	---	---	432,853.97
其中：银行承兑汇票组合	---	---	---	---	---	---
商业承兑汇票组合	105,005.37	327,848.60	---	---	---	432,853.97
合计	105,005.37	327,848.60	---	---	---	432,853.97

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	39,167,960.42	---
商业承兑汇票	---	4,335,437.85
合计	39,167,960.42	4,335,437.85

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	18,535,502.40	46,979,205.03
1—2年	11,553,007.29	847,791.02
2—3年	502,352.12	684,469.58
3—4年	576,448.10	4,112,192.14
4—5年	1,248,361.14	1,150,087.11
5年以上	1,568,799.72	870,110.94
小计	33,984,470.77	54,643,855.82

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	5,398,738.63	8,363,275.38
合计	28,585,732.14	46,280,580.44

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,213,231.93	3.57	1,213,231.93	100.00	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	32,771,238.84	96.43	4,185,506.70	12.77	28,585,732.14
其中：账龄组合	32,771,238.84	96.43	4,185,506.70	12.77	28,585,732.14
合计	33,984,470.77	100.00	5,398,738.63	15.89	28,585,732.14

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,423,415.26	8.09	4,423,415.26	100	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	50,220,440.56	91.91	3,939,860.12	7.85	46,280,580.44
其中：账龄组合	50,220,440.56	91.91	3,939,860.12	7.85	46,280,580.44
合计	54,643,855.82	100	8,363,275.38	15.31	46,280,580.44

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市全信宝科技有限公司	751,367.58	751,367.58	100	款项收不回来
湖北光通科技股份有限公司	251,864.35	251,864.35	100	款项收不回来
惠州市惠城区东方五金塑胶厂	210,000.00	210,000.00	100	款项收不回来
合计	1,213,231.93	1,213,231.93	100	

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	18,535,502.40	926,775.11	5.00
1—2年	11,553,007.29	1,155,300.73	10.00
2—3年	502,352.12	155,729.16	31.00
3—4年	576,448.10	368,926.78	64.00
4—5年	314,425.12	289,271.11	92.00
5年以上	1,289,503.81	1,289,503.81	100

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	32,771,238.84	4,185,506.70	12.77

5. 本期坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,423,415.26	---	2,689,800.00	520,383.33	---	1,213,231.93
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,939,860.12	306,896.58	---	61,250.00	---	4,185,506.70
其中：账龄组合	3,939,860.12	306,896.58	---	61,250.00	---	4,185,506.70
合计	8,363,275.38	306,896.58	2,689,800.00	581,633.33	---	5,398,738.63

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
惠州市鑫成塑新材料有限公司	非关联方	10,816,889.30	31.83	1,071,844.47
江苏亨通光电股份有限公司	非关联方	10,638,993.23	31.31	531,949.66
苏北光缆有限公司	非关联方	4,329,531.00	12.74	216,476.55
深圳市特发信息股份有限公司东莞分公司	非关联方	877,028.04	2.58	47,897.78
海南雄塑科技发展有限公司	非关联方	844,470.00	2.48	42,223.50
合计		27,506,911.57	80.94	1,910,391.96

注 1：应收惠州市鑫成塑新材料有限公司款项原因：本公司上期处置该公司前，将专用于该公司生产经营用物料销售给该公司所致；

注 2：江苏亨通光电股份有限公司、成都亨通光通信有限公司、西安西古光通信有限公司、沈阳亨通光通信有限公司、广东亨通光电科技有限公司、浙江东通光网物联科技有限公司以及北京亨通斯博通讯科技有限公司属于同一控制人控制的客户，进行合并披露。

7. 期末应收账款中不存在应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项及其他关联方款项。

注释4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,092,804.00	---

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	18,912,525.45	99.98	1,866,488.34	100
1-2年	3,240.00	0.02	---	---
合计	18,915,765.45	100	1,866,488.34	100

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
苏州恒德石化贸易有限公司	9,894,703.67	52.31	1年以内	合同未执行完毕
上海得尊化工有限公司	4,874,640.99	25.77	1年以内	合同未执行完毕
盘锦北方沥青股份有限公司	900,228.02	4.76	1年以内	合同未执行完毕
中石化巴陵石油化工有限公司	484,505.10	2.56	1年以内	合同未执行完毕
惠州市鑫成塑新材料有限公司	458,566.43	2.42	1年以内	合同未执行完毕
合计	16,612,644.21	87.82		

3. 期末预付款项中不存在预付持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	1,841,300.50	14,902,032.22
合计	1,841,300.50	14,902,032.22

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,582,325.67	15,518,277.10
1-2年	284,715.25	171,465.53
2-3年	94,281.99	---
3-4年	---	---
4-5年	---	---
5年以上	3,000.00	3,000.00
小计	1,964,322.91	15,692,742.63
减：坏账准备	123,022.41	790,710.41
合计	1,841,300.50	14,902,032.22

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,463,000.00	2,693,000.00
备用金	267,886.34	176,297.47

款项性质	期末余额	期初余额
非关联方资金往来	176,150.57	12,788,882.12
其他	57,286.00	34,563.04
合计	1,964,322.91	15,692,742.63

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,964,322.91	100.00	123,022.41	6.26	1,841,300.50
其中：保证金组合	1,463,000.00	74.48	73,150.00	5.00	1,389,850.00
账龄组合	501,322.91	25.52	49,872.41	9.95	451,450.50
合计	1,964,322.91	100.00	123,022.41	6.26	1,841,300.50

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	15,692,742.63	100	790,710.41	5.04	14,902,032.22
其中：保证金组合	2,693,000.00	17.16	134,650.00	5.00	2,558,350.00
账龄组合	12,999,742.63	82.84	656,060.41	5.05	12,343,682.22
合计	15,692,742.63	100	790,710.41	5.04	14,902,032.22

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 保证金组合其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
安全生产保证金	1,000,000.00	50,000.00	5.00
厂房押金	260,000.00	13,000.00	5.00
投标保证金	200,000.00	10,000.00	5.00
打印机租赁押金	3,000.00	150.00	5.00
合计	1,463,000.00	73,150.00	5.00

(2) 账龄组合其他应收款账

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	382,325.67	19,116.28	5.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1-2年	24,715.25	2,471.53	10.00
2-3年	94,281.99	28,284.60	30.00
合计	501,322.91	49,872.41	9.95

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	790,710.41	---	---	790,710.41
期初余额在本期	790,710.41	---	---	790,710.41
—转入第二阶段	---	---	---	---
—转入第三阶段	---	---	---	---
—转回第二阶段	---	---	---	---
—转回第一阶段	---	---	---	---
本期计提	---	---	---	---
本期转回	667,688.00	---	---	667,688.00
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	123,022.41	---	---	123,022.41

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
韶关誉华贸易有限公司	安全生产保证金	1,000,000.00	1年以内	50.91	50,000.00
深圳市松元厦向西股份合作公司	厂房押金	260,000.00	1-2年	13.24	13,000.00
任子春	备用金	115,162.66	1年以内	5.86	5,758.13
宏安集团有限公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	5.09	5,000.00
江苏华脉光电科技有限公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	5.09	5,000.00
合计		1,575,162.66		80.19	78,758.13

7. 截止期末其他应收款中存在应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项, 详见附注十、(四)。

注释7. 存货

项目	期末余额			期初余额		
	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	18,178,693.81	---	18,178,693.81	14,823,751.00	---	14,823,751.00

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	18,323,765.86	---	18,323,765.86	10,217,212.74	105,819.87	10,111,392.87
发出商品	8,341,658.20	---	8,341,658.20	11,343,786.91	---	11,343,786.91
周转材料	122,781.42	---	122,781.42	126,753.96	---	126,753.96
合计	44,966,899.29	---	44,966,899.29	36,511,504.61	105,819.87	36,405,684.74

截止 2020 年 12 月 31 日，存货期末不存在减值情况，故未计提存货减值准备。

注释8. 合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收客户质量保证金、履约保证金	726,676.00	58,833.80	667,842.20	---	---	---

注释9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣额	6,630,155.92	6,087,555.04

注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
郴州东燊生态科技有限公司	385,296.25	---	385,296.25	---	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
郴州东燊生态科技有限公司	---	---	---	---	---	---

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产原值及累计折旧	55,993,025.66	15,480,990.08
固定资产清理		---
合计	55,993,025.66	15,480,990.08

1. 报告期内固定资产变动情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一. 账面原值						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
1. 期初余额	---	22,408,041.00	598,780.36	1,699,102.79	194,909.13	24,900,833.28
2. 本期增加金额	32,849,304.06	11,038,389.64	589,890.84	28,789.44	145,182.12	44,651,556.10
购置	27,701,295.34	11,038,389.64	589,890.84	28,789.44	145,182.12	39,503,547.38
在建工程转入	5,148,008.72	---	---	---	---	5,148,008.72
3. 本期减少金额	---	3,382,077.46	122,657.58	47,502.59	19,100.00	3,571,337.63
处置或报废	---	3,382,077.46	122,657.58	47,502.59	19,100.00	3,571,337.63
4. 期末余额	32,849,304.06	30,064,353.18	1,066,013.62	1,680,389.64	320,991.25	65,981,051.75
二. 累计折旧						
1. 期初余额	---	8,323,641.09	357,022.53	597,498.28	141,681.30	9,419,843.20
2. 本期增加金额	358,356.78	3,377,350.68	129,864.52	219,067.18	19,979.29	4,104,618.45
本期计提	358,356.78	3,377,350.68	129,864.52	219,067.18	19,979.29	4,104,618.45
3. 本期减少金额	---	3,374,469.33	105,341.22	37,525.01	19,100.00	3,536,435.56
处置或报废	---	3,374,469.33	105,341.22	37,525.01	19,100.00	3,536,435.56
4. 期末余额	358,356.78	8,326,522.44	381,545.83	779,040.45	142,560.59	9,988,026.09
三. 减值准备						
1. 期初余额	---	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---	---
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	32,490,947.28	21,737,830.74	684,467.79	901,349.19	178,430.66	55,993,025.66
2. 期初账面价值	---	14,084,399.91	241,757.83	1,101,604.51	53,227.83	15,480,990.08

2. 本公司期末固定资产不存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。

3. 期末固定资产抵押情况，详见附注六、注释 48 所述。

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	---	5,883,088.40
工程物资	---	---
合计	---	5,883,088.40

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
广东韶关大宝山工程项目及附属工程	---	---	---	5,883,088.40	---	5,883,088.40

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
广东韶关大宝山工程 项目及附属工程	5,883,088.40	2,788,346.47	5,148,008.72	3,523,426.15	---

3. 本公司期末在建工程不存在减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

注释13. 无形资产

项目	期末余额	期初余额
账面原值	788,219.52	1,599,540.37
累计摊销	194,508.96	868,886.24
减值准备	---	---
账面价值	593,710.56	730,654.13

1. 报告期内无形资产变动情况

项目	专利技术	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	1,415,094.30	184,446.07	1,599,540.37
2. 本期增加金额	---	603,773.45	603,773.45
购置	---	603,773.45	603,773.45
3. 本期减少金额	1,415,094.30	---	1,415,094.30
其他减少	1,415,094.30	---	1,415,094.30
4. 期末余额	---	788,219.52	788,219.52
二. 累计摊销			
1. 期初余额	754,717.12	114,169.12	868,886.24
2. 本期增加金额	259,434.01	80,339.84	339,773.85
本期计提	259,434.01	80,339.84	339,773.85
3. 本期减少金额	1,014,151.13	---	1,014,151.13
其他减少	1,014,151.13	---	1,014,151.13
4. 期末余额	---	194,508.96	194,508.96
三. 减值准备			
1. 期初余额	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	---	593,710.56	593,710.56
2. 期初账面价值	660,377.18	70,276.95	730,654.13

2. 截止本期末，本公司期末无形资产不存在减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

注释14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
房屋装修费	732,977.95	400,000.00	531,124.22	---	601,853.73
生产经营场所改造	---	2,318,710.12	193,225.85	---	2,125,484.27
机器改造	---	954,257.31	79,521.44	---	874,735.87
电力工程（变压器扩容）	---	250,458.72	20,871.56	---	229,587.16
合计	732,977.95	3,923,426.15	824,743.07	---	3,831,661.03

注释15. 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	6,179,220.70	1,426,559.14	9,289,079.94	1,436,694.30

注释16. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付购房款	---	17,160,508.21
预付设备款	648,439.99	1,784,821.32
预付工程款	229,670.92	186,000.00
预付软件款	---	360,000.00
合计	878,110.91	19,491,329.53

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	21,830,000.00	10,640,000.00
质押+保证借款	---	4,000,000.00
已贴现未到期商业承兑汇票	---	656,810.07
合计	21,830,000.00	15,296,810.07

2. 截至2020年12月31日本公司短期借款情况如下：

贷款单位	借款类别	借款金额	借款利率%	借款日	到期日	已归还金额	2020.12.31
招商银行深圳分行	保证借款	6,500,000.00	5.0000	2020.6.19	2021.6.19	1,170,000.00	5,330,000.00
		3,500,000.00	5.0000	2020.12.9	2021.6.9	---	3,500,000.00
中国农业银行股份有限公司上杭县支行	保证借款	5,000,000.00	4.5675	2020.1.15	2021.1.9	---	5,000,000.00
中国银行股份有限公司南通海门支行	保证借款	8,000,000.00	4.3500	2020.1.17	2021.1.16	---	8,000,000.00
合计		23,000,000.00				1,170,000.00	21,830,000.00

(1) 上述招商银行深圳分行营业部借款系本公司实际控制人王爱东及其配偶任辉、股东黄燕生及其

配偶黄万周、董秘李佳奇提供连带责任保证,董秘李佳奇以其自有房产抵押进行担保,具体情况详见附注十、(四)所述。

(2) 中国农业银行股份有限公司上杭县支行借款系本公司实际控制人王爱东及其配偶任辉、龙岩市龙盛融资担保有限责任公司提供连带责任保证,具体情况详见附注十、(四)所述。

(3) 上述中国银行股份有限公司南通海门支行借款系本公司实际控制人王爱东及其配偶任辉、江苏省信用再担保集团有限公司提供连带责任保证,具体情况详见附注十、(四)所述。

注释18. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,080,619.64	1,774,052.43
信用证	---	10,000,000.00
合计	1,080,619.64	11,774,052.43

注释19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	19,412,648.33	22,306,704.75
应付设备款	819,818.96	27,402.00
运输费	666,171.69	747,246.50
其他	994,895.10	---
合计	21,893,534.08	23,081,353.25

期末不存在账龄超过一年的重要应付账款,不存在应付持本公司5%以上(含5%)表决权的股东单位款项及其他关联方款项。

注释20. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	3,020,478.26	698,944.87

截止期末合同负债中不存在预收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释21. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	831,505.91	10,426,723.44	10,428,788.47	829,440.88
离职后福利-设定提存计划	---	44,107.72	44,107.72	---
合计	831,505.91	10,470,831.16	10,472,896.19	829,440.88

2. 短期薪酬列示

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

工资、奖金、津贴和补贴	828,748.03	9,443,640.86	9,445,140.27	827,248.62
职工福利费	---	653,970.17	653,970.17	---
社会保险费	550.60	195,987.21	196,537.81	---
其中：基本医疗保险费	---	178,892.19	178,892.19	---
工伤保险费	550.60	2,270.07	2,820.67	---
生育保险费	---	14,824.95	14,824.95	---
住房公积金	---	130,482.94	130,482.94	---
工会经费和职工教育经费	2,207.28	2,642.26	2,657.28	2,192.26
合计	831,505.91	10,426,723.44	10,428,788.47	829,440.88

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	---	43,015.70	43,015.70	---
失业保险费	---	1,092.02	1,092.02	---
合计	---	44,107.72	44,107.72	---

注释22. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,690,441.08	1,197,699.12
企业所得税	958,242.31	279,750.35
个人所得税	36,847.07	23,397.72
城市维护建设税	28,855.66	11,710.70
教育费附加	15,371.71	6,467.49
地方教育费附加	10,247.80	4,311.70
房产税	20,717.51	---
土地使用税	5,660.00	---
印花税	44,987.50	16,696.60
合计	2,811,370.64	1,540,033.68

注释23. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	---	---
应付股利	---	---
其他应付款	861,657.21	91,624.03
合计	861,657.21	91,624.03

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
代收款项	42,000.00	42,000.00

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	---	2,000.00
经营费用	794,496.71	44,492.03
其他	25,160.50	3,132.00
合计	861,657.21	91,624.03

期末其他应付款中不存在应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

注释24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,429,922.77	2,148,749.96

一年内到期的长期借款详细情况见附注六、注释 26。

注释25. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	392,662.16	90,862.83

注释26. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	624,999.97
抵押借款	9,774,679.21	11,129,062.55
抵押+保证借款	19,164,329.59	---
小计	31,939,008.80	11,754,062.52
减：一年内到期的长期借款	4,429,922.77	2,148,749.96
合计	27,509,086.03	9,605,312.56

截至 2020 年 12 月 31 日本公司长期借款情况如下：

贷款单位	借款类别	借款金额	借款利率%	借款日	到期日	已归还金额	期末借款余额	
							其中：长期借款	其中：一年内到期的非流动负债
深圳前海微众银行股份有限公司	保证借款	3,000,000.00	9.72	2020.12.16	2022.12.16	---	1,285,713.60	1,714,286.40
深圳农商银行大浪支行	抵押借款	13,190,000.00	6.37	2018.9.28	2026.9.27	3,709,687.45	7,831,562.55	1,648,750.00
梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司	抵押借款	372,100.00	4.99	2020.4.30	2023.4.30	77,733.34	177,767.46	116,599.20
合库金国际租赁有限公司	抵押+保证	1,920,000.00	10.58	2020.7.6	2022.6.6	455,670.41	514,042.42	950,287.17
福建上杭农村商业银行股份有限公司湖洋支行	抵押+保证	18,000,000.00	6.75	2020.7.17	2023.7.14	300,000.00	17,700,000.00	---

合计		36,482,100.00				4,543,091.20	27,509,086.03	4,429,922.77
----	--	---------------	--	--	--	--------------	---------------	--------------

(1)上述深圳前海微众银行股份有限公司借款系本公司实际控制人王爱东提供连带责任保证，具体情况详见附注十、（四）所述。

(2) 上述深圳农商银行大浪支行借款系本公司购买恒大时尚慧谷大厦按揭贷款。

(3) 上述梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司抵押借款系本公司购买汽车分期付款。

(4) 上述合库金国际租赁有限公司借款抵押、保证情况如下：

①本公司所持有的机器设备作为抵押物，具体情况详见附注六、注释 48 所述；

②本公司实际控制人王爱东提供连带责任保证。

(5) 福建上杭农村商业银行股份有限公司湖洋支行抵押、保证情况如下：

①本公司所持有的房屋建筑物及机器设备作为抵押物，具体情况详见附注六、注释 48 所述；

②本公司实际控制人王爱东及其配偶任辉、股东黄燕生及其配偶黄万周提供连带责任保证,具体情况详见附注十、（四）所述。

注释27. 股本

项目	期初余额	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	
股份总数	100,980,000.00	--	--	--	--	--	100,980,000.00

注释28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,748,185.74	--	--	4,748,185.74
其他资本公积	7,013,845.32	--	812,995.32	6,200,850.00
合计	11,762,031.06	--	812,995.32	10,949,035.74

其他资本公积减少系 2016 年 12 月授予高管股票期权激励的员工于行权日前离职，冲回前期计提的员工股权激励。员工股权激励情况详见附注十一、股份支付所述。

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,550,869.11	--	--	1,550,869.11

注释30. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	-18,581,747.74	

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整期初未分配利润合计数	---	
调整后期初未分配利润	-18,581,747.74	
加：本期归属于母公司股东的净利润	13,931,940.54	
减：提取法定盈余公积	---	10
提取任意盈余公积	---	
应付普通股股利	---	
期末未分配利润	-4,649,807.20	

注释31. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	190,576,212.55	152,556,195.86	202,114,923.84	182,266,005.29
其他业务	1,753,071.51	1,228,526.31	222,760.35	174,275.66
合计	192,329,284.06	153,784,722.17	202,337,684.19	182,440,280.95

2. 主营业务按产品类别列示如下：

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
半流体油膏业务	168,420,887.99	133,760,373.28	168,233,262.22	154,064,595.18
润滑油业务	5,612,764.76	3,511,952.92	7,919,642.00	6,166,750.60
改性塑料	15,528,761.02	14,178,100.58	25,962,019.62	22,034,659.51
其他产品	1,013,798.78	1,105,769.08	---	---
合计	190,576,212.55	152,556,195.86	202,114,923.84	182,266,005.29

3. 公司年度营业收入前五名客户如下：

客户名称	本期发生额	占公司全部营业收入的比例%
江苏亨通光电股份有限公司	83,618,050.75	43.48
江苏中天科技股份有限公司	39,518,560.56	20.55
苏北光缆有限公司	12,403,286.04	6.45
深圳市特发信息股份有限公司东莞分公司	6,169,644.20	3.21
长春烽火技术有限公司	5,893,927.03	3.06
合计	147,603,468.58	76.75

注 1：江苏亨通光电股份有限公司、成都亨通光通信有限公司、西安西古光通信有限公司、沈阳亨通光通信有限公司、广东亨通光电科技有限公司、浙江东通光网物联科技有限公司以及北京亨通斯博通讯科技有限公司属于同一控制人控制的客户，进行合并披露。

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	233,559.87	154,673.45
教育费附加	131,158.73	85,191.06
地方教育费附加	87,439.10	53,113.07
房产税	34,529.18	---
土地使用税	9,433.33	---
车辆购置税	47,035.49	---
车船使用税	312.80	---
印花税	242,152.30	161,257.17
合计	785,620.80	454,234.75

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	---	6,808,636.32
职工薪酬	1,851,273.65	1,864,884.45
市场推广费	109,877.16	161,719.89
差旅费	210,676.56	234,579.41
业务招待费	29,799.77	172,474.49
出口代理费	---	66,297.10
资产折旧与摊销	133,476.86	108,754.18
办公费	294,291.55	476,073.01
其他	170,883.12	28,721.38
合计	2,800,278.67	9,922,140.23

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,014,159.43	3,937,746.56
股份支付	-812,995.32	1,448,114.05
中介服务费	372,337.00	564,150.94
办公费	1,669,606.37	1,450,160.36
资产折旧与摊销	779,404.92	726,171.53
租赁费	1,151,945.36	1,035,430.65
差旅费	500,255.28	431,902.07
业务招待费	507,877.77	185,230.00
其他	396,671.18	109,756.40
合计	8,579,261.99	9,888,662.56

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	2,524,462.05	2,388,564.37
物料费用	7,572,499.00	5,311,827.68
折旧费用	1,326,280.40	1,025,780.86
其他费用	843,144.01	910,245.97
合计	12,266,385.46	9,636,418.88

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,287,907.29	2,502,573.18
减：利息收入	72,492.17	33,552.39
汇兑损益	60,645.03	-21,832.81
现金折扣及贴息	1,207,011.03	1,202,924.42
银行手续费	97,851.76	153,800.89
合计	3,580,922.94	3,803,913.29

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,129,553.41	2,981,208.00
个税手续费返还	13,364.97	---
合计	2,142,918.38	2,981,208.00

2. 计入其他收益的政府补助

项目	拨付单位	本期发生额	与资产相关/ 与收益相关
财政贡献奖励	上杭县商务局	766,628.41	与收益相关
高企认定培育补贴	南通市海门区科学技术局	310,000.00	与收益相关
高新企业研发补助	深圳市科技创新委员会	305,000.00	与收益相关
科技创新专项补助	深圳市龙华区科技创新局	221,400.00	与收益相关
高新技术企业入库奖补资金	工信科技局	140,000.00	与收益相关
海门科技局培育补贴	海门市财政国库集中支付中心	100,000.00	与收益相关
授权专利奖	工信科技局	77,000.00	与收益相关
研发经费补助款	工信科技局	74,500.00	与收益相关
企业自主创新扶持奖励	海门市海门港新区管理委员会 会国库集中支付中心	50,000.00	与收益相关
深圳市专利补助	深圳市市场监督管理局	40,000.00	与收益相关
省级科技特派员专项工作经费	工信科技局	20,000.00	与收益相关

其他补助	---	25,025.00	与收益相关
合计		2,129,553.41	

注释38. 政府补助

政府补助列报项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	2,129,553.41	2,129,553.41	详见附注六、注释 37

注释39. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	---	-124,703.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-184,446.78	374,486.18
合计	-184,446.78	249,782.43

注释40. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,722,742.82	-6,946,624.55

注释41. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-58,833.80	---
存货跌价损失	---	-105,819.87
合计	-58,833.80	-105,819.87

注释42. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	58,645.08	30,552.60

注释43. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	27,000.00	80,964.98	27,000.00
其他	45,013.01	30,001.92	45,013.01
合计	72,013.01	110,966.90	72,013.01

注释44. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	49,452.00	---	49,452.00
罚款、滞纳金支出	119,012.18	1,434.74	119,012.18
其他	4,205.79	10,000.00	4,205.79

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金 额
对外捐赠	49,452.00	---	49,452.00
罚款、滞纳金支出	119,012.18	1,434.74	119,012.18
合计	172,669.97	11,434.74	172,669.97

注释45. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,152,747.77	-1,690,148.51
递延所得税费用	10,135.16	-1,088,416.22
合计	1,162,882.93	-2,778,564.73

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	15,112,460.77
按适用税率计算的所得税费用	3,778,115.19
子公司适用不同税率的影响	-1,707,387.44
调整以前期间所得税的影响	-183,474.76
不可抵扣的成本、费用和损失影响	107,903.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-907,956.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,035,063.06
研发费用加计扣除的影响	-1,959,380.49
所得税费用	1,162,882.93

注释46. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,129,553.41	2,981,208.00
利息收入	72,492.17	33,552.39
业务往来款	14,614,764.73	1,977,564.84
其他	85,377.98	---
合计	16,902,188.29	4,992,325.23

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	5,368,521.34	17,610,654.67
业务往来款	149,860.66	---
其他	172,669.97	---
合计	5,691,051.97	17,610,654.67

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据及信用证保证金净减少额	5,693,432.79	5,225,947.57

注释47. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	13,949,577.84	-14,720,770.97
加：计提的信用预期损失	-2,722,742.82	6,946,624.55
计提的资产减值准备	58,833.80	105,819.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,104,618.45	3,048,807.36
无形资产摊销	339,773.85	319,908.12
长期待摊费用摊销	824,743.07	364,608.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-58,645.08	-30,552.60
固定资产报废损失	---	---
公允价值变动损失	---	---
财务费用	2,287,907.29	2,502,573.18
投资损失	184,446.78	114,703.75
递延所得税资产减少	10,135.16	-1,088,416.22
递延所得税负债增加	---	---
存货的减少	-8,561,214.55	15,294,895.91
经营性应收项目的减少	1,938,246.61	19,793,467.65
经营性应付项目的增加	-7,325,021.41	5,131,546.94
其他	-812,995.32	-5,225,947.57
经营活动产生的现金流量净额	4,217,663.67	32,557,268.62
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	12,388,006.60	1,927,382.83
减：现金的期初余额	1,927,382.83	1,536,852.40
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	10,460,623.77	390,530.43

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
一、现金	12,388,006.60	1,927,382.83
其中：库存现金	165,517.67	97,237.66
可随时用于支付的银行存款	12,222,488.93	1,830,145.17
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
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	12,388,006.60	1,927,382.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释48. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	1,080,619.64	开具应付票据保证金
固定资产	33,773,064.94	抵押借款
合计	34,853,684.58	

注释49. 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	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2.87	6.5249	18.73
应收账款			
其中：美元	82,948.30	6.5249	541,229.36

七、合并范围的变更

报告期本公司合并范围无变更。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上杭鑫昌龙	福建省	福建省	油膏生产	100	---	投资新设
海门华高	江苏省	江苏省	油膏生产	---	100	投资新设
盘锦鑫昌龙	辽宁省	辽宁省	油膏生产	---	100	投资新设
研究所	深圳市	深圳市	研发	---	100	投资新设
鑫成炭素	深圳市	深圳市	研发	65.00	---	投资新设
鑫帜高科	深圳市	深圳市	研发	85.7143	---	投资新设
昆山梯地才	江苏省	江苏省	油膏销售	100	---	投资新设

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
考拉生态	深圳市	深圳市	研发	100	---	投资新设

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 80.94%。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	13,468,626.24	13,468,626.24	13,468,626.24	---	---	---
应收票据	8,224,225.38	8,657,079.35	8,657,079.35	---	---	---
应收账款	28,585,732.14	33,984,470.77	33,984,470.77	---	---	---
应收款项融资	7,092,804.00	7,092,804.00	7,092,804.00	---	---	---
其他应收款	1,841,300.50	1,964,322.91	1,964,322.91	---	---	---
合同资产	667,842.20	726,676.00	726,676.00	---	---	---
金融资产小计	59,880,530.46	65,893,979.27	65,893,979.27	---	---	---

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	21,830,000.00	21,830,000.00	21,830,000.00	---	---	---
应付票据	1,080,619.64	1,080,619.64	1,080,619.64	---	---	---
应付账款	21,893,534.08	21,893,534.08	21,893,534.08	---	---	---
其他应付款	861,657.21	861,657.21	861,657.21	---	---	---
金融负债小计	45,665,810.93	45,665,810.93	45,665,810.93	---	---	---

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	8,701,435.26	8,701,435.26	8,701,435.26	---	---	---
应收账款	46,280,580.44	54,643,855.82	54,643,855.82	---	---	---
应收款项融资	2,095,507.14	2,200,512.51	2,200,512.51	---	---	---
其他应收款	14,902,032.22	15,692,742.63	15,692,742.63	---	---	---
金融资产小计	71,979,555.06	81,238,546.22	81,238,546.22	---	---	---
短期借款	15,296,810.07	15,296,810.07	15,296,810.07	---	---	---
应付票据	11,774,052.43	11,774,052.43	11,774,052.43	---	---	---
应付账款	23,081,353.25	23,081,353.25	23,081,353.25	---	---	---
其他应付款	91,624.03	91,624.03	91,624.03	---	---	---
金融负债小计	50,243,839.78	50,243,839.78	50,243,839.78	---	---	---

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，少量外销业务以外币计价。因此，本公司所承担的外汇市场变动风险不重大。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十、 关联方及关联交易

(一) 存在控制关系的关联方

关联方名称	与本公司的关系	对本公司的持股比例	
		直接持股(%)	间接持股(%)

关联方名称	与本公司的关系	对本公司的持股比例	
王爱东	实际控制人、总经理	29.80	---

本公司最终控制方是自然人王爱东先生。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
黄燕生	持股 5%以上的股东
任辉	实际控制人王爱东之配偶
黄万周	股东黄燕生之配偶
李佳奇	董事会秘书

(三) 本公司的子公司情况详见附注八在子公司中的权益

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

本公司作为被担保方的担保情况列示如下：

担保方	金融机构	担保金额	担保起始日	担保到期日	合同编号	担保方式
王爱东、任辉、黄燕生、黄万周、李佳奇	招商银行深圳分行营业部	10,000,000.00	2020.6.19	2021.6.19	755XY2020008130	连带责任保证
王爱东	福建上杭农村商业银行股份有限公司湖洋支行	18,000,000.00	2020.7.17	2023.7.14	202094130094	连带责任保证
任辉						连带责任保证
黄燕生						连带责任保证
黄万周						连带责任保证
王爱东	深圳前海微众银行股份有限公司	3,000,000.00	2020.12.16	2022.12.16	KCDDDB20201216014273	连带责任保证
王爱东、任辉	中国农业银行股份有限公司上杭县支行	5,000,000.00	2020.1.15	2021.1.9	(2020)龙盛委保字第 003 号	连带责任保证
	中国银行股份有限公司南通海门支行	8,000,000.00	2020.1.17	2021.1.16	2020 年中银最高个保字 HM24002 号	连带责任保证

3. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	黄燕生	24,101.25	2,410.13	24,101.25	1,205.06

十一、 股份支付

2016年12月，根据《深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司股票期权激励计划》，公司股票期权激励计划的主要内容如下：

1. 标的股票种类：激励计划拟授予激励对象的标的股票为股票期权；
2. 标的股票来源：公司向激励对象定向发行普通股股票；
3. 激励计划拟向激励对象授予 124.00 万份股票期权，涉及的标的股票种类为公司的普通股，约占本激励计划签署时股本总额（5,280.00 万股）的 2.3485%；
4. 激励计划授予的股票期权授予日公允价值为人民币 7.50 元/股，行权时行权价格为人民币 1.33 元/股；
5. 激励计划授予的股票期权的有效期为首次授权日期 3 年零 5 个月；
6. 本次授予的期权行权时间安排如下表所示

行权期	可行权日	行权窗口期	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	2018年5月1日	2018年5月1日起未来一年	34%
第二个行权期	2020年5月1日	2020年5月1日起未来一年	66%

7. 截止期末余额以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额为 6,200,850.00 元，本期确认的费用总额为 -812,995.32 元，资本公积减少原因系 2016 年 12 月授予高管股票期权激励的员工于行权日前离职，从而原计提的员工股权激励冲减本期管理费用所致。

十二、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	---	18,340.00
商业承兑汇票	3,500,000.00	564,623.87
小计	3,500,000.00	582,963.87
减：坏账准备	175,000.00	28,231.19
合计	3,325,000.00	554,732.68

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,500,000.00	100.00	175,000.00	5.00	3,325,000.00
其中：银行承兑汇票组合	---	---	---	---	---
商业承兑汇票组合	3,500,000.00	100.00	175,000.00	5.00	3,325,000.00
合计	3,500,000.00	100.00	175,000.00	5.00	3,325,000.00

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	582,963.87	100	28,231.19	4.84	554,732.68
其中：银行承兑汇票组合	18,340.00	3.15	---	---	18,340.00
商业承兑汇票组合	564,623.87	96.85	28,231.19	5.00	536,392.68
合计	582,963.87	100	28,231.19	4.84	554,732.68

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	3,500,000.00	175,000.00	5.00

4. 本期坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	28,231.19	146,768.81	---	---	---	175,000.00
其中：银行承兑汇票组合	---	---	---	---	---	---

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	28,231.19	146,768.81	---	---	---	175,000.00
合计	28,231.19	146,768.81	---	---	---	175,000.00

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,596,874.55	---

注释2. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,714,737.76	46,264,630.93
1—2年	14,648,810.22	847,791.02
2—3年	502,352.12	684,469.58
3—4年	576,448.10	4,112,192.14
4—5年	1,248,361.14	1,150,087.11
5年以上	1,568,799.72	870,110.94
合计	22,259,509.06	53,929,281.72
减：坏账准备	4,551,790.11	8,079,595.53
合计	17,707,718.95	45,849,686.19

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,213,231.93	5.45	1,213,231.93	100	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,046,277.13	94.55	3,338,558.18	15.86	17,707,718.95
其中：账龄组合	16,001,955.76	71.89	3,338,558.18	20.86	12,663,397.58
关联方组合	5,044,321.37	22.66	---	---	5,044,321.37
合计	22,259,509.06	100	4,551,790.11	20.45	17,707,718.95

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,423,415.26	8.20	4,423,415.26	100	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,505,866.46	91.80	3,656,180.27	7.39	45,849,686.19

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	44,546,843.65	82.60	3,656,180.27	8.21	40,890,663.38
关联方组合	4,959,022.81	9.20	---	---	4,959,022.81
合计	53,929,281.72	8.20	8,079,595.53	14.98	45,849,686.19

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北光通科技股份有限公司	251,864.35	251,864.35	100	款项收不回来
惠州市惠城区东方五金塑胶厂	210,000.00	210,000.00	100	款项收不回来
深圳市全信宝科技有限公司	751,367.58	751,367.58	100	款项收不回来
合计	1,213,231.93	1,213,231.93	100	

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,714,737.76	96,795.34	2.61
1—2年	14,648,810.22	1,138,331.98	7.77
2—3年	502,352.12	155,729.16	31.00
3—4年	576,448.10	368,926.78	64.00
4—5年	314,425.12	289,271.11	92.00
5年以上	1,289,503.81	1,289,503.81	100.00
合计	21,046,277.13	3,338,558.18	15.86

5. 本期坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,423,415.26	---	2,689,800.00	520,383.33	---	1,213,231.93
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,656,180.27	---	256,372.09	61,250.00	---	3,338,558.18
其中：账龄组合	3,656,180.27	---	256,372.09	61,250.00	---	3,338,558.18
合计	8,079,595.53	---	2,946,172.09	581,633.33	---	4,551,790.11

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
惠州市鑫成塑新材料有限公司	非关联方	10,816,889.30	48.59	1,071,844.47
海门市华高新材料科技有限	合并关联方	3,714,987.37	16.69	---

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
公司				
上杭鑫昌龙实业有限公司	合并关联方	1,300,000.00	5.84	---
深圳市孚士达科技股份有限公司	非关联方	541,118.98	2.43	39,705.90
深圳市道顿润滑科技有限公司	非关联方	289,988.86	1.30	69,599.19
合计		16,662,984.51	74.85	1,181,149.55

7. 期末应收账款中无应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位。

注释3. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,300.00	---

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	13,906,416.25	30,255,657.25
合计	13,906,416.25	30,255,657.25

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	10,457,035.85	30,964,133.14
1—2 年	3,461,147.21	55,000.00
2—3 年	5,000.00	---
3—5 年	---	---
5 年以上	3,000.00	3,000.00
小计	13,926,183.06	31,022,133.14
减：坏账准备	19,766.81	766,475.89
合计	13,906,416.25	30,255,657.25

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	263,000.00	2,593,000.00
关联方往来	13,579,948.15	15,697,615.30

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	29,101.25	29,101.25
非关联方资金往来	54,133.66	12,702,416.59
合计	13,926,183.06	31,022,133.14

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,926,183.06	100	19,766.81	0.14	13,906,416.25
其中：保证金组合	263,000.00	1.89	13,150.00	5.00	249,850.00
关联方组合	13,579,948.15	97.51	---	---	13,579,948.15
账龄组合	83,234.91	0.60	6,616.81	7.95	76,618.10
合计	13,926,183.06	100	19,766.81	0.14	13,906,416.25

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	31,022,133.14	100	766,475.89	2.47	30,255,657.25
其中：保证金组合	2,593,000.00	8.36	129,650.00	5.00	2,463,350.00
关联方组合	15,697,615.30	50.60	---	---	15,697,615.30
账龄组合	12,731,517.84	41.04	636,825.89	5.00	12,094,691.95
合计	31,022,133.14	100	766,475.89	2.47	30,255,657.25

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 应收保证金组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
厂房押金	260,000.00	13,000.00	5.00
打印机租赁押金	3,000.00	150.00	5.00
合计	263,000.00	13,150.00	5.00

(2) 账龄组合

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,133.66	2,706.68	5.00
1—2 年	24,101.25	2,410.13	10.00
2—3 年	5,000.00	1,500.00	30.00
合计	83,234.91	6,616.81	7.95

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	766,475.89	---	---	766,475.89
期初余额在本期	766,475.89	---	---	766,475.89
—转入第二阶段	---	---	---	---
—转入第三阶段	---	---	---	---
—转回第二阶段	---	---	---	---
—转回第一阶段	---	---	---	---
本期计提	---	---	---	---
本期转回	746,709.08	---	---	746,709.08
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	19,766.81	---	---	19,766.81

6. 截止期末其他应收款中不存在应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及应收其他关联方款项。

注释5. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	57,000,000.00	---	57,000,000.00	40,000,000.00	---	40,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上杭鑫昌龙	35,000,000.00	35,000,000.00	15,000,000.00	---	50,000,000.00	---	---
考拉生态	---	---	6,000,000.00	---	6,000,000.00	---	---
昆山梯地才	5,000,000.00	5,000,000.00	---	4,000,000.00	1,000,000.00	---	---
海门华高	---	---	---	---	---	---	---
盘锦鑫昌龙	---	---	---	---	---	---	---

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
研究所	---	---	---	---	---	---	---
鑫成炭素	---	---	---	---	---	---	---
鑫帜高科	---	---	---	---	---	---	---
合计	40,000,000.00	40,000,000.00	21,000,000.00	4,000,000.00	57,000,000.00	---	---

注释6. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,954,538.97	16,118,667.02	178,696,824.02	175,120,445.07
其他业务	3,206,862.68	2,781,268.79	3,684,439.85	3,624,988.64
合计	23,161,401.65	18,899,935.81	182,381,263.87	178,745,433.71

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-125,801.70	---
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）	2,142,918.38	---
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	-1,159,598.99	---
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	---	---
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,689,800.00	---
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	---	---

项目	金额	说明
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	-100,656.97	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	---
小计	3,446,660.72	---
减：所得税影响额	783,374.28	---
少数股东权益影响额（税后）	---	---
合计	2,663,286.44	---

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.58	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.99	0.11	0.11

（三）公司主要财务报表项目的变动情况及原因说明

报表项目	2020. 12. 31/2020 年度	2019. 12. 31/2019 年度	变动比率（%）	主要变动原因
应收票据	8,224,225.38	2,095,507.14	292.47	应收票据、应收账款以及应收款融资合计数较上期同期下降 9.25%，总体变动不大
应收账款	28,585,732.14	46,280,580.44	-38.23	
应收款项融资	7,092,804.00	---	100.00	
预付账款	18,915,765.45	1,866,488.34	913.44	本期较上期同期大幅增长主要系企业为绑定材料价格，预付恒德石化等供应商的材料采购款所致
其他应收款	1,841,300.50	14,902,032.22	-87.64	其他应收款大幅下降主要系本期收回鑫成塑公司往来款所致
固定资产	55,993,025.66	15,480,990.08	261.69	本期在建工程转固及新增房屋建筑物、机器设备所致
应付票据	1,080,619.64	11,774,052.43	-90.82	本期借款增加，开具应付票据减少
一年内到期的非流动负债	4,429,922.77	2,148,749.96	106.16	本期新增借款大幅增长
长期借款	27,509,086.03	9,605,312.56	186.39	
销售费用	2,800,278.67	9,922,140.23	-71.78	根据新收入准则，本期运输费用在主营业务成本核算
信用减值损失	2,722,742.82	-6,946,624.55	139.20	应收账款本年度收回与核销所致

深圳市鑫昌龙新材料科技股份有限公司
（公章）

二〇二一年四月二十八日

附：

第十一节 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：

鑫昌龙董事会会议室