科拜尔

NEEQ: 873664

合肥科拜尔新材料股份有限公司

Hefei Cobel Advanced Plastics Co.,Ltd.

年度报告

2022

公司年度大事记

公司通过 IATF16949 国际汽车工业质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、 ISO45001 职业健康安全管理体系认证

公司 3 项发明专利获得授权

公司获得肥西县“2022 年度十佳贡献企业”荣誉称号
公司入选安徽省新材料产业高成长性企业清单（第一批）
2022 年 6 月 29 日，公司成功在新三板挂牌

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 4
第二节 公司概况 7
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 9
第四节 重大事件 19
第五节 股份变动、融资和利润分配 22
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 26
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 29
第八节 财务会计报告 33
第九节 备查文件目录 157

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。

公司负责人姜之涛、主管会计工作负责人徐丽芳及会计机构负责人（会计主管人员）徐丽芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（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	□是 √否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、主要原材料价格波动风险	公司的主要原材料为钛白粉、PP（聚丙烯）等，公司原材料占生产成本比重较大，故原材料的价格波动对公司经营业绩影响较大。随着市场环境的变化，公司未来的原材料价格存在一定的不确定性。若未来主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，将会对公司的经营业绩产生不利影响。
2、下游行业的波动风险	公司主要从事改性塑料和色母料的研发、生产与销售，产品广泛应用于家电、汽车和快消日用品等领域。该等行业客户对公司产品的需求受宏观经济及自身行业周期的影响会产生波动。其中，家电行业受到宏观经济增速、房地产市场景气度、城镇化速度、居民消费升级等多项因素影响，汽车行业受到宏观经济增速、节能减排政策、新能源汽车行业发展等多项因素影响。若未来宏观经济出现滞涨甚至下滑，或者客户所在行业因国家产业政策调整导致景气程度降低，则可能影响下游客户对公司产品的需求，导致公司产品销售价格或销售数量的下滑，公司

	业绩将可能受到不利影响。
3、市场竞争加剧风险	公司所在行业目前市场化程度较高，且中小企业数量较多，市场竞争较为激烈。国际知名企业依靠其在资金、技术、人才等方面的优势，在国内市场具有强大竞争力。近年来，部分本土企业通过上市、并购重组融资等方式增强其在人才、资金、技术方面的实力，进而在某些细分市场拥有较强的竞争力。如果公司不能迅速壮大自身实力，形成自身竞争优势，可能在未来的市场竞争中处于不利地位。
4、产品技术开发风险	近年来，公司所处行业发展变化较快，下游客户对产品多样化和个性化的需求逐步提高，需要公司持续研发投入，通过不断的技术更新才能够保持公司的较强市场竞争优势。如公司不能及时进行技术创新和技术储备，并不断开发具有市场竞争力的新产品，或对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差，将对公司现有市场地位、技术优势和经营业绩产生一定影响。
5、实际控制人不当控制的风险	目前姜之涛、俞华夫妇合计直接持有公司 92.83%的股份，为公司的共同实际控制人，姜之涛、俞华夫妇享有的表决权对公司的股东大会产生决定性影响，并对公司生产经营中的重大决策、经营方针以及人事任免等具有实质性决定作用。虽然公司已经建立了三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行了约束，但若是姜之涛、俞华夫妇利用其控制地位对公司的生产经营、发展战略、人事任免和利润分配等重大事项进行不当控制，可能损害公司的权益。
6、所得税优惠政策变动风险	根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，高新技术企业享受 15%的企业所得税税收优惠、小微企业享受所得税税收优惠。报告期内，公司企业所得税政策优惠减免金额为 169.31 万元，占当期利润总额比例为 5.41%，公司对税收优惠不存在重大依赖。如果未来国家的所得税政策发生变化或公司不能持续保持高新技术企业资格，公司将无法享受高新技术企业的税收优惠政策，公司的所得税税率将会上升，从而对公司的经营业绩产生不利影响。
7、业务规模扩大导致的管理风险	报告期营业收入较上年增长 17.2%，随着下游客户对于公司产品需求的增加以及公司持续创新能力所带来的客户对公司产品的认可，公司的经营规模将进一步扩大，公司在产品开发、资源整合、市场开拓、内部控制等方面的管理与协调能力都将面临较大的挑战。如果公司管理层不能有效应对规模扩张过程中出现的问题，将对公司的未来经营产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
科拜尔、公司、股份公司	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司
科拜耳有限	指	合肥科拜耳新材料有限公司，科拜尔前身
科之杰	指	合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）
材料科技	指	合肥科拜耳材料科技有限公司，系公司全资子公司
股东大会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司董事会
监事会	指	合肥科拜尔新材料股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
国元证券、主办券商	指	国元证券股份有限公司
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	安徽天禾律师事务所
《公司章程》	指	《合肥科拜尔新材料股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
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、新三板	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
高级管理人员	指	总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	合肥科拜尔新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Hefei Cobel Advanced Plastics Co.,Ltd.
	COBEL
证券简称	科拜尔
证券代码	873664
法定代表人	姜之涛

二、　联系方式

董事会秘书	陈婉君
联系地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口
电话	0551-63681878
传真	0551-63681872
电子邮箱	cobel@cobel.cn
公司网址	www.cobel.cn
办公地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口
邮政编码	231200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、　企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 1 月 20 日
挂牌时间	2022 年 6 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-其他塑料制品制造（C2929）
主要业务	改性塑料和色母料的研发、生产与销售
主要产品与服务项目	改性塑料和色母料的研发、生产与销售
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	30,700,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姜之涛、俞华夫妇，一致行动人为侯庆枝、科之杰

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	91340123550164560B	否
注册地址	安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口	否
注册资本	30,700,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券			
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 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）	国元证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郑磊	俞华	杨青	
	2 年	2 年	2 年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 920-926 号			

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　主要会计数据和财务指标

(一)　盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	306,656,318.73	261,650,482.03	17.20%
毛利率%	**17.00%**	**20.67%**	-
归属于挂牌公司股东的净利润	29,240,202.01	24,019,666.65	21.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,022,433.86	18,797,606.82	11.84%
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）	23.05%	**22.00%**	-
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）	16.57%	**17.22%**	-
基本每股收益	0.95	0.80	19.22%

(二)　偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	197,406,475.29	207,511,874.54	-4.87%
负债总计	55,828,058.11	95,393,284.69	-41.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	141,578,417.18	112,118,589.85	26.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.61	3.65	26.28%
资产负债率%（母公司）	29.15%	45.75%	-
资产负债率%（合并）	28.28%	45.97%	-
流动比率	3.17	1.95	-
利息保障倍数	14.90	10.12	-

(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	42,135,493.76	11,427,070.11	268.73%
应收账款周转率	4.52	3.58	-
存货周转率	**7.08**	**5.82**	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.87%	10.44%	-
营业收入增长率%	17.20%	47.18%	-
净利润增长率%	10.09%	-3.61%	-

（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	30,700,000	30,700,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

（六） 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

（七） 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	**9,551,146.90**
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	**-**
其他符合非经常性损益定义的损益项目	**39,843.79**
非经常性损益合计	**9,590,990.69**
所得税影响数	1,373,222.54
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	**8,217,768.15**

（八） 补充财务指标

□适用 √不适用

（九） 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 请填写具体原因 √不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

（十） 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

科拜尔始终坚持“以创新求商机”的理念：依靠产品创新，抢占市场先机；依靠管理创新，激发企业活力，专注于塑料色母与功能高分子改性材料这一细分市场，走差异化发展道路。公司是国家高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业、科技部科技型中小企业技术创新基金项目承担企业，拥有已授权专利 12 项，其中发明专利 8 项、实用新型专利 4 项，另有在申请专利 7 项。近年来针对市场痛点和客户需求，公司先后开发出了“自动释放负氧离子塑料”、“超高光 MIPS 冰箱内胆材料”、“高强度生物基秸秆环保材料”、“挤板吸塑级 PP 复合材料(CPP)”等多项具有行业首创性和突破性的新产品，凭借优良的产品质量、技术服务和生产保障，获得了业内合作伙伴的高度认可，市场规模不断扩大。

（一）销售模式

公司产品的销售方式为直销模式，未通过经销商销售，公司主要通过直接与客户联络、洽谈、招投标等方式获取订单。公司下游行业应用领域主要为国内家电厂家，并慢慢衍生至汽车行业、消费行业等，目前公司已与美的、美菱、长虹、TCL、创维等众多知名企业建立了稳定的合作关系。对于部分采用“零库存”管理模式的客户，公司采用寄售模式向其销售产品，将部分产品寄放在寄售客户指定地点，与客户就实际使用量进行对账并结算。报告期内，公司寄售模式主要客户主要包括四川长虹电器股份有限公司下属公司、美的集团股份有限公司下属公司等。

同时，公司部分业务采用受托加工的方式，即由客户提供全部或部分原材料与关键材料，公司按客户要求进行加工，最终将加工后的产成品销售给客户的一种生产方式。

（二）采购模式

公司采用“订单式采购和备货式采购”相结合的模式，根据客户订单所需的原材料数量结合库存情况进行相应的采购，同时对于历史上使用较多的原材料设置安全库存，以满足生产需要。公司采购的主要原材料包括钛白粉、PP、ABS、颜料、助剂等。

（三）研发模式

公司的产品研发工作由技术中心负责。一方面，公司根据客户的需求对产品进行研发改进，另一方面，公司根据多年的行业经验，更加深入了解客户需求，并与客户紧密配合，直击市场难点，例如公司自主研发产品 CPP，目前在家电行业冰箱内胆材料中率先进行使用，打破国外挤板材料 HIPS 的垄断，解决了冰箱内胆材料不耐食用油、化学发泡剂腐蚀和内胆开裂等市场难点。公司通过自主研发，不断积累技术，推出新的系统解决方案，并使产品的质量和性能不断提高，解决市场痛点，能更好地满足客户需求。

（四）生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式，生产由制造中心负责，制造中心计划员根据销售部门下发的订单信息组织生产，生成排产计划，由生产车间按照计划安排生产。为保障稳定供应并提高生产效率，对于部分订单量较大、需求较为稳定的长期客户，公司销售中心会根据在手销售订单以及历史订单情况进行订单预判，并由制造中心安排生产提前备货。公司根据《工厂管理细则》《质量管理细则》等制度组织生产，保证产品的质量。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	（1）2020 年 1 月 13 日，安徽省经济和信息化厅公布了 2019 年度安徽省“专精特新”中小企业名单（皖经信中小企[2020]2 号），认定公司为 2019 年度安徽省“专精特新”中小企业。 （2）2020 年 11 月 13 日，工业和信息化部中小企业局在其官方网站发布《关于第二批专精特新“小巨人”企业名单的公示》，认定公司为国家第二批专精特新“小巨人”企业。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	31,510,252.11	15.96%	5,011,784.53	2.42%	528.72%
应收票据	45,421,313.60	23.01%	65,995,492.55	31.80%	-31.18%
应收账款	58,829,273.27	29.80%	70,126,101.35	33.79%	-16.11%
存货	31,807,873.74	16.11%	39,428,960.40	19.00%	-19.33%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	17,602,606.18	8.92%	17,112,373.75	8.25%	2.86%
在建工程					
无形资产	2,439,800.68	1.24%	2,500,542.64	1.21%	-2.43%

商誉					
短期借款	35,465,793.56	17.97%	76,833,104.09	37.03%	-53.84%
长期借款					
应收款项融资	5,845,403.16	2.96%	821,352.99	0.40%	611.68%
预付款项	380,838.44	0.19%	460,810.91	0.22%	-17.35%
其他应收款	275,090.33	0.14%	451,690.00	0.22%	-39.10%
其他流动资产			3,210,319.00	1.55%	-100.00%
使用权资产	2,285,884.29	1.16%	1,020,230.12	0.49%	124.06%
长期待摊费用			73,414.23	0.04%	-100.00%
递延所得税资产	842,699.49	0.43%	957,122.07	0.46%	-11.95%
其他非流动资产	165,440.00	0.08%	341,680.00	0.16%	-51.58%
应付账款	10,536,223.95	5.34%	11,793,703.16	5.68%	-10.66%
应付职工薪酬	3,191,730.37	1.62%	2,947,757.91	1.42%	8.28%
应交税费	3,959,079.08	2.01%	2,313,612.50	1.11%	71.12%
未分配利润	27,324,343.89	13.84%	1,288,730.45	0.62%	2,020.25%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金较上年同期增长 528.72%，应收票据较上年同期下降 31.18%，主要原因是报告期内 CPP 产品销量增加，该产品结算方式为现款结算，导致银行存款增加，应收票据结算亦相应减少；
2、短期借款较上年同期下降 53.84%，主要原因是报告期内流动资金状况良好，部分银行贷款到期未续贷，且报告期内银行汇票贴现较上年明显减少；
3、应收款项融资较上年同期增长 611.68%，主要原因是报告期内公司流动资金状况良好，收到客户回款的银行承兑汇票后未进行背书转让或贴现，一直持有到期，因此应收款项融资较上年期末有所增加；
4、其他应收款较上年同期下降 39.10%，主要原因是其他应收款主要为交给客户的保证金，按照公司坏账计提政策计提坏账准备所致；
5、其他流动资产较上年同期下降 100%，主要原因是上年期末余额 321.03 万元均为增值税留抵税额，截至报告期末已全部申请退税；
6、使用权资产较上年同期增长 124.06%，主要原因是租赁厂房按照租期新增确认使用权资产所致；
7、长期待摊费用较上年同期下降 100%，主要原因是车间改造待摊费用截至报告期末已摊销完毕所致；
8、其他非流动资产较上年同期下降 51.58%，主要原因是预付设备款减少所致；
9、应交税费较上年同期增长 71.12%，主要原因是报告期内为疫情纾困，国家税务总局下发增值税及增值税附加税、企业所得税缓交政策，形成应交但暂未缴纳的税费所致；
10、未分配利润较上年同期增长 2,020.25%，主要原因是报告期内净利润增长所致。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	306,656,318.73	-	261,650,482.03	-	17.20%

营业成本	**254,523,950.59**	**83.00%**	**207,568,767.39**	**79.33%**	**22.62%**
毛利率	**17.00%**	-	**20.67%**	-	-
销售费用	**2,334,613.13**	**0.76%**	**1,870,733.06**	**0.71%**	**24.80%**
管理费用	9,291,667.77	3.03%	6,511,234.04	2.49%	42.70%
研发费用	16,362,407.28	5.34%	11,952,927.42	4.57%	36.89%
财务费用	2,231,760.68	0.73%	3,320,636.37	1.27%	-32.79%
信用减值损失	992,517.68	0.32%	-846,767.48	-0.32%	-217.21%
资产减值损失	-296,707.49	-0.10%	-213,595.26	-0.08%	38.91%
其他收益	9,591,085.17	3.13%	1,159,983.86	0.44%	726.83%
投资收益	-31,029.44	-0.01%	-85,371.48	-0.03%	-63.65%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	8,349.60	0.00%	-100.00%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	31,295,035.32	10.21%	29,069,206.83	11.11%	7.66%
营业外收入	28,404.17	0.01%	7,571.22	0.00%	275.16%
营业外支出	28,498.65	0.01%	184,464.54	0.07%	-84.55%
净利润	29,240,202.01	9.54%	26,560,794.90	10.15%	10.09%

项目重大变动原因：

1、营业收入较上年同期增长 17.20%，主要原因是报告期内 CPP 产品市场开拓效果逐渐显现，销售规模增加；
2、营业成本较上年同期增长 **22.62%**，主要原因是报告期内公司营业收入持续增长，成本相应增加所致；
3、销售费用较上年同期增长 **24.80%**，主要原因是报告期内积极开拓市场，相应费用增加；
4、管理费用较上年同期增长 42.70%，主要原因是 1）公司规模增长，人员及平均薪酬均有所增长；2）因公司申请新三板挂牌产生相应的中介机构费用；
5、研发费用较上年同期增长 36.89%，主要原因是报告期内加大研发投入所致；
6、财务费用较上年同期减少 32.79%，主要原因是报告期内流动资金状况良好，银行贷款、银行汇票贴现较上年均有所减少；
7、信用减值损失较上年同期减少 217.21%，主要原因是报告期内销售人员对 2021 年期末逾期应收账款进行了积极有效的催收，逾期应收账款明显减少，计提应收票据坏账、应收账款坏账减少所致；
8、资产减值损失较上年同期增长 38.91%，主要原因是报告期内计提的存货跌价准备增加所致；
9、其他收益较上年同期增长 726.83%，主要原因是报告期内取得的与收益相关的政府补助增加所致；
10、投资收益较上年同期减少 63.65%，主要原因是报告期内应收款项融资票据贴现支出减少所致。

(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	305,856,133.71	260,763,218.45	17.29%

其他业务收入	800,185.02	887,263.58	-9.81%
主营业务成本	**254,015,124.37**	**206,710,712.90**	**22.88%**
其他业务成本	**508,826.22**	**858,054.49**	**-40.70%**

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百分点
改性塑料	**255,327,810.30**	**215,066,684.08**	**15.77%**	**31.75%**	**36.08%**	**-2.68%**
色母料	**48,648,898.84**	**37,642,062.33**	**22.63%**	-23.48%	**-19.74%**	**-3.61%**
其他	**1,879,424.57**	**1,306,377.96**	**30.49%**	**-44.58%**	**-25.93%**	**-17.50%**

按区域分类分析：

√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百分点
中国大陆地区	305,856,133.71	**254,015,124.37**	**16.95%**	17.29%	**22.88%**	**-3.78%**
境外（含港澳台地区）						

收入构成变动的原因：

2022 年度，公司实现主营业务收入 30,585.61 万元，同比增长 17.29%，市场销售实现稳步增长。报告期内公司产品仍然以改性塑料、色母料为主，因顺应市场对产品需求的变化，改性塑料、色母料的销售规模较上期都有不同程度变动，主要原因是：

1、报告期内，公司进一步加大对 CPP 产品的市场开拓，实现了该产品在长虹美菱、江西美菱、雪祺电气等家电主机厂的批量供货，销售收入显著增长，改性塑料销售规模较上年同期增长 **31.75%**；

2、同时受原料价格上涨及市场需求的影响，公司将部分色母料产品产能向改性塑料转移，致使色母料产品销售规模较上年同期下降 23.48%。

(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	四川长虹电器股份有限公司下属公司	**132,660,240.66**	**43.26%**	否
2	合肥雪祺电气股份有限公司	60,660,280.22	19.78%	否
3	TCL 家用电器（合肥）有限公司	20,859,601.57	6.80%	否
4	美的集团股份有限公司下属公司	19,268,196.98	6.28%	否

5	惠而浦（中国）股份有限公司	14,734,366.11	4.80%	否
合计		**248,182,685.54**	**80.92%**	-

(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	第八元素环境技术有限公司	**35,749,777.58**	**13.87%**	否
2	安徽省麦田石化有限公司	**23,038,574.56**	**8.94%**	否
3	河北台塑商贸有限公司	**17,616,919.98**	**6.84%**	否
4	青岛海湾化学股份有限公司	**11,667,256.65**	**4.53%**	否
5	甘肃龙昌石化集团有限公司	**11,092,628.30**	**4.30%**	否
合计		**99,165,157.07**	**38.48%**	-

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	42,135,493.76	11,427,070.11	268.73%
投资活动产生的现金流量净额	-2,830,355.74	-10,839,040.32	-73.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,806,672.52	2,127,945.13	-701.83%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 268.73%，主要原因是报告期内销售回款情况较好；
投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 73.89%，主要原因是报告期内仅有固定资产投资，上年除固定资产投资外还收购了材料科技为子公司；
筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 701.83%，主要原因是报告期内流动资金状况良好，较上年减少 1,000.00 万元银行贷款。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
合肥科拜耳材料科技有限公司	控股子公司	改性塑料、色母料的生产与销售	6,000,000	10,313,218.75	7,627,730.12	8,894,071.47	2,194,316.28

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力；会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员、核心业务人员队伍稳定，客户资源稳定增长。综述，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、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)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022 年 3 月 16 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	规范关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
董监高	2022 年 3 月 16 日		挂牌	规范关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
其他股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	规范关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不占用资金	正在履行中
董监高	2022 年 3 月 16 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不占用资金	正在履行中
其他股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不占用资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	商标使用承诺	若公司因注册并使用注册号为“15424077”的注册商标侵犯他人商标专用权，导致公司承担罚款、侵权赔偿等责任的，承诺将承担全额赔偿责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 3 月 16 日		挂牌	社保、公积金等事项承诺	社保公积金补缴或罚款兜底	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

报告期内，公司及上述人员相关承诺正在履行中，相关人员严格履行承诺，未发生违背承诺事项。

(四)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
其他货币资金	货币资金	质押	713.49	0.00%	缴存银行的银行承兑汇票保证金
应收票据	应收票据	质押	13,412,686.92	6.79%	用于票据背书及贴现
总计	-	-	**13,413,400.41**	**6.79%**	-

资产权利受限事项对公司的影响：

其他货币资金受限主要系为公司银行承兑汇票缴存保证金，促进企业正常经营，对公司无重大不利影响；应收票据质押用于背书及贴现，系对公司正常生产经营活动补充流动资金，有利于公司的生产经营。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,700,000	100%	0	30,700,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	28,500,000	92.83%	0	28,500,000	92.83%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,700,000	-	0	30,700,000	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	姜之涛	22,500,000	0	22,500,000	73.29%	22,500,000	0	0	0
2	俞华	6,000,000	0	6,000,000	19.54%	6,000,000	0	0	0
3	侯庆枝	1,500,000	0	1,500,000	4.89%	1,500,000	0	0	0
4	科之杰	700,000	0	700,000	2.28%	700,000	0	0	0
合计		30,700,000	0	30,700,000	100%	30,700,000	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人之一、董事长、总经理姜之涛先生持有科之杰 47.79%的合伙企业份额，系科之杰普通合伙人、执行事务合伙人。姜之涛与俞华系夫妻关系；侯庆枝系俞华弟弟的配偶，与俞华为姻亲关系；科之杰有限合伙人之一张月强为姜之涛妹妹的配偶，与姜之涛为姻亲关系。

除上述关系外，其他股东之间不存在关联关系。

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

公司控股股东为姜之涛、俞华夫妇，合计直接持有公司 2,850 万股股份，持股比例为 92.83%。

公司实际控制人亦为姜之涛、俞华夫妇。姜之涛直接持有公司 73.29%的股份，且姜之涛系公司股东科之杰的执行事务合伙人，科之杰持有公司 2.28%的股份；俞华系姜之涛夫人，为公司董事之一，直接持有公司 19.54%的股份。据此，姜之涛、俞华夫妇通过直接和间接持股合计控制公司 95.11%的表决权股份，为公司实际控制人。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

姜之涛，男，中国国籍，1971 年出生，高分子材料与工程本科、工商管理硕士。1995 年 7 月至 2001 年 12 月，在合肥荣事达橡塑有限公司历任技术员、技术科长；2002 年 1 月至 2004 年 12 月，在合肥荣事达洗衣机有限公司担任采购部长；2005 年 1 月至 2006 年 8 月，在合肥美的洗衣机有限公司洗衣机事业部担任管理部长；2006 年 8 月至 2008 年 10 月，在合肥美的电冰箱有限公司冰箱事业部担任管理部长；2008 年 10 月至 2009 年 12 月，在合肥科拜耳塑料科技有限公司担任总经理；2010 年 1 月至 2021 年 11 月，在科拜耳有限担任执行董事、经理、技术中心主任。现任科拜尔董事长兼总经理、材料科技执行董事兼总经理，其担任公司董事的任期为 2021 年 12 月至 2024 年 12 月。

俞 华，女，中国国籍，1974 年出生，学前教育本科、课程与教学论硕士。1996 年至今，在合肥学院担任教师。现任科拜尔董事、材料科技监事，其担任公司董事的任期为 2021 年 12 月至 2024 年 12 月。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

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	信用贷款	招商银行股份有限公司合肥经开区支行	银行	5,000,000	2022 年 3 月 30 日	2023 年 3 月 29 日	3.80%
2	信用贷款	中国邮政储蓄银行肥西支行	银行	10,000,000	2022 年 10 月 14 日	2023 年 3 月 1 日	3.65%
3	信用贷款	杭州银行肥西支行	银行	10,000,000	2022 年 10 月 14 日	2023 年 10 月 13 日	3.60%
4	信用贷款	中国工商银行肥西支行	银行	5,000,000	2021 年 11 月 24 日	2022 年 11 月 1 日	3.85%
5	信用贷款	中国工商银行肥西支行	银行	5,000,000	2021 年 10 月 29 日	2022 年 10 月 8 日	4.00%
6	信用贷款	中国银行肥西支行	银行	2,000,000	2021 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 27 日	3.85%
7	抵押贷款	中国邮政储蓄银行肥西支行	银行	10,000,000	2021 年 11 月 12 日	2022 年 11 月 4 日	3.85%
8	抵押贷款	交行安徽省分行营业部	银行	5,000,000	2021 年 12 月 21 日	2022 年 11 月 28 日	3.85%
9	抵押贷款	中国银行肥西支行	银行	1,500,000	2021 年 12 月 17 日	2022 年 12 月 19 日	3.85%
10	抵押贷款	中国银行肥西支行	银行	6,500,000	2021 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 2 日	3.85%
合计	-	-	-	**60,000,000**	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□适用 √不适用

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
姜之涛	董事长、总经理	男	否	1971 年 11 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
俞华	董事	女	否	1974 年 9 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
龙华	董事	男	否	1983 年 5 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
王杰中	董事	男	否	1982 年 8 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
徐丽芳	董事、财务总监	女	否	1981 年 11 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
李牛柱	监事会主席	男	否	1986 年 1 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
张宝	监事	男	否	1985 年 12 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
朱咏	监事	男	否	1987 年 6 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
陈婉君	董事会秘书	女	否	1987 年 10 月	2021 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 25 日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理姜之涛与公司控股股东、实际控制人、董事俞华为夫妻关系。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□适用 √不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

（五） 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

（六） 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	**12**	**4**	0	16
销售人员	**11**	0	**0**	11

财务人员	7	1	0	8
技术人员	25	**2**	0	**27**
生产及辅助人员	**54**	**8**	0	**62**
员工总计	109	**15**	**0**	124

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	10	**13**
专科	20	**23**
专科以下	78	**86**
员工总计	109	124

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

1、薪酬政策

报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》《民法典》公司《薪酬管理制度》等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。

2、人员培训情况

报告期内公司制定了系统的培训计划，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工业务与管理技术培训等，通过培训提升了公司员工素质与能力。

3、离退休职工情况

公司没有需要承担费用的离退休职工,公司有一部分退休返聘人员,对于退休返聘人员的工资公司也严格按照《劳动法》等法律法规的要求按时发放。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节　公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等相关法律法规、规章制度的要求，结合公司实际情况、自身特点和管理需要，建立了切实可行的公司治理制度体系。

公司制定和修改了《公司章程》、“三会”议事规则、《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露事务管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》等各项规章制度和细则，相关公司制度能保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。公司已在制度层面上完善投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避等制度，以及财务管 理、风险控制相关的内部管理制度。公司内部控制活动在各个关键环节能够得以较好的贯彻执行，发挥了较好的管理作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保护公司资产的安全与完整。

报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，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规范运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

公司能够根据《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，按照《公司法》《公司章程》的规定履行了通知义务，与会股东对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会会议，投资者充分行使了其股东权利，严格履行了其股东职责。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内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》《股东大会议事规则》

《董事会议事规则》《监事会议事规则》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，股东大会、董事会、监事会能够切实履行应尽的职责和义务，公司重大决策运作良好，能够最大限度的促进公司规范运行。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：
√是 □否

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，对《公司章程》的相应条款作出了修订，公司于 2022 年 2 月 21 日召开的第一届董事会第二次会议审议了拟修订公司章程议案，并于 2022 年 3 月 9 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

2022 年 2 月 28 日公司第一届董事会第三次会议审议通过了公司在全国中小企业股份转让系统挂牌后适用的《公司章程》，并于 2022 年 3 月 16 日经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司能够按照《公司法》《证券法》《公司章程》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律、法规的要求，规范公司运作，履行三会的审议程序。公司三会的召集、召开程序、表决和决议符合有关法律、法规及公司章程的要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会对本年度的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司具有独立的生产经营场所，业务流程完整，独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、资产独立情况

公司对其与生产经营有关的设备、厂房等有形资产及土地使用权、商标、知识产权等无形资产拥有完整的所有权或使用权，前述资产独立与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的资产与股东的资产权属系界定明确，不存在资产被任何股东占用的情形。

3、人员独立情形

公司董事、监事、高级管理人员均按照相关法律法规及公司章程规定的程序产生，不存在控股股东、实际控制人越过公司直接干预上述人员任免的情形。公司总经理、财务负责人、技术总监等高级管理人员均专职在公司工作领薪，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离。

4、财务独立的情况

公司单独开设银行基本账户，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。公司设立独立的财务会计部门，配备专门的财务人员，根据现行法律法规，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立的情况

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，并建立了适应生产经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门构成一个有机整体，有效运作。公司的上述机构按照《公司章程》和内部规章制度的规定，独立决策和运作。公司机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司具有独立的办公机构和场所，不存在与股东单位混合办公情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已设立年报差错的相关制度，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内控管理制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第八节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无　　□强调事项段 □其他事项段　　□持续经营重大不确定性段落 □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	容诚审字[2023]230Z0194 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 920-926 号			
审计报告日期	2023 年 4 月 14 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郑磊	俞华	杨青	
	2 年	2 年	2 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	2 年			
会计师事务所审计报酬	30 万元			

审计报告正文：

审 计 报 告

容诚审字[2023]230Z0194 号

合肥科拜尔新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了合肥科拜尔新材料股份有限公司（以下简称科拜尔）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科拜尔 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于科拜尔，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。

1.收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26.收入确认原则和计量方法和附注五、28.营业收入及营业成本所述，2022 年度科拜尔确认了营业收入 30,665.63 万元。

由于营业收入是科拜尔的关键业绩指标之一，从而存在科拜尔管理层（以下简称管理层）为了特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将营业收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，复核重要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等维度实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对收入的发生认定进行测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或对账单、回款单据等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额及往来账款余额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

2.应收账款减值

1、事项描述

参见财务报表附注三、10.金融工具和附注五、3.应收账款所述，截止 2022 年 12 月 31 日科拜尔应收账款余额为 6,196.14 万元，计提坏账准备金额为 313.22 万元。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解、评价和测试与应收账款减值相关的内部控制设计和运行有效性；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、预期信用损失率的判断等；

（3）分析计算期末坏账准备余额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际核销数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

（4）分析应收账款的账龄并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（5）获取坏账准备计提表，复核应收账款坏账准备的计提过程，检查坏账准备计提金额是否正确；

（6）对比同行业上市公司坏账准备的计提比例，评估应收账款坏账准备计提是否充分、适当。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及

估计。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括科拜尔 2022 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科拜尔的持续经营能力，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科拜尔、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科拜尔的财务报告过程。

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，就可能导致对科拜尔持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科拜尔不能持续经营。

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

（本页以下无正文）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

2023 年 4 月 14 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	31,510,252.11	5,011,784.53
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	五、2	45,421,313.60	65,995,492.55
应收账款	五、3	58,829,273.27	70,126,101.35
应收款项融资	五、4	5,845,403.16	821,352.99
预付款项	五、5	380,838.44	460,810.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	275,090.33	451,690.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	31,807,873.74	39,428,960.40
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	五、8		3,210,319.00
流动资产合计		**174,070,044.65**	**185,506,511.73**
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	17,602,606.18	17,112,373.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	2,285,884.29	1,020,230.12
无形资产	五、11	2,439,800.68	2,500,542.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12		73,414.23
递延所得税资产	五、13	842,699.49	957,122.07
其他非流动资产	五、14	165,440.00	341,680.00
非流动资产合计		**23,336,430.64**	**22,005,362.81**
资产总计		**197,406,475.29**	**207,511,874.54**
流动负债：			
短期借款	五、15	35,465,793.56	76,833,104.09
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			
应付账款	五、16	10,536,223.95	11,793,703.16
预收款项			
合同负债	五、17	11,948.76	17,199.98
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、18	3,191,730.37	2,947,757.91
应交税费	五、19	3,959,079.08	2,313,612.50
其他应付款	五、20	476,000.00	480,900.00
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	五、21	1,236,682.65	961,654.14
其他流动负债	五、22	1,553.34	2,236.00
流动负债合计		**54,879,011.71**	**95,350,167.78**
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、23	949,046.40	
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	五、13		43,116.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		949,046.40	43,116.91
负债合计		55,828,058.11	95,393,284.69
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	30,700,000.00	30,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	80,349,484.72	80,129,859.4
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	3,204,588.57	
一般风险准备			
未分配利润	五、27	27,324,343.89	1,288,730.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		141,578,417.18	112,118,589.85
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		**141,578,417.18**	**112,118,589.85**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**197,406,475.29**	**207,511,874.54**

法定代表人：姜之涛　　主管会计工作负责人：徐丽芳　　会计机构负责人：徐丽芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		31,499,701.70	4,878,576.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		45,421,313.60	65,295,492.55
应收账款	十五、1	58,829,273.27	63,689,392.23
应收款项融资		5,845,403.16	769,350.49
预付款项		380,838.44	460,810.91
其他应收款	十五、2	239,880.30	410,550.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,807,873.74	39,428,960.40
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		-	1,459,022.32
流动资产合计		**174,024,284.21**	**176,392,155.48**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	9,262,091.43	9,262,091.43
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		15,416,678.08	15,368,691.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,439,800.68	2,500,542.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		-	73,414.23
递延所得税资产		838,868.88	922,143.92
其他非流动资产		165,440.00	
非流动资产合计		**28,122,879.07**	**28,126,883.81**
资产总计		**202,147,163.28**	**204,519,039.29**

流动负债：			
短期借款		35,465,793.56	71,827,756.87
交易性金融负债		-	
衍生金融负债		-	
应付票据		-	
应付账款		16,099,573.74	11,047,665.41
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,964,610.18	2,628,768.70
应交税费		3,914,905.21	2,202,049.23
其他应付款		476,000.00	5,815,567.23
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		11,948.76	6,059.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,553.34	787.77
流动负债合计		**58,934,384.79**	**93,528,654.94**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		-	43,116.91
其他非流动负债		-	
非流动负债合计		**-**	**43,116.91**
负债合计		**58,934,384.79**	**93,571,771.85**
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,700,000.00	30,700,000.00
其他权益工具		-	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		81,943,070.44	81,723,445.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,204,588.57	
一般风险准备			

未分配利润		27,365,119.48	-1,476,177.68
所有者权益（或股东权益）合计		**143,212,778.49**	**110,947,267.44**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**202,147,163.28**	**204,519,039.29**

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		**306,656,318.73**	**261,650,482.03**
其中：营业收入	五、28	306,656,318.73	261,650,482.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		**285,617,149.33**	**232,603,874.44**
其中：营业成本	五、28	**254,523,950.59**	**207,568,767.39**
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	872,749.88	1,379,576.16
销售费用	五、30	**2,334,613.13**	**1,870,733.06**
管理费用	五、31	9,291,667.77	6,511,234.04
研发费用	五、32	16,362,407.28	11,952,927.42
财务费用	五、33	2,231,760.68	3,320,636.37
其中：利息费用		2,252,083.97	3,168,381.62
利息收入		44,533.76	166,060.35
加：其他收益	五、34	9,591,085.17	1,159,983.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	-31,029.44	-85,371.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	992,517.68	-846,767.48

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-296,707.49	-213,595.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	0	8,349.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,295,035.32	29,069,206.83
加：营业外收入	五、39	28,404.17	7,571.22
减：营业外支出	五、40	28,498.65	184,464.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**31,294,940.84**	**28,892,313.51**
减：所得税费用	五、41	2,054,738.83	2,331,518.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		29,240,202.01	26,560,794.90
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）		29,240,202.01	26,560,794.90
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			2,541,128.25
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		29,240,202.01	24,019,666.65
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		**29,240,202.01**	**26,560,794.90**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		29,240,202.01	24,019,666.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额			2,541,128.25
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.95	0.80
（二）稀释每股收益（元/股）		0.95	0.80

法定代表人：姜之涛　　主管会计工作负责人：徐丽芳　　会计机构负责人：徐丽芳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十五、4	**306,480,893.23**	**253,173,727.31**
减：营业成本	十五、4	**257,014,120.10**	**212,132,978.86**
税金及附加		865,401.27	1,062,454.94
销售费用		**2,332,508.13**	**1,267,154.46**
管理费用		8,097,847.46	4,811,687.04
研发费用		16,362,407.28	7,973,330.10
财务费用		2,053,399.10	2,884,152.04
其中：利息费用		2,076,601.72	2,786,421.33
利息收入		43,475.51	164,866.04
加：其他收益		8,894,076.61	1,155,767.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	4,968,970.56	-85,371.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		674,273.52	-1,001,632.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-296,707.49	-213,595.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	8,349.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**33,995,823.09**	**22,905,487.39**
加：营业外收入		28,404.17	3,342.71
减：营业外支出		28,498.65	157,341.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**33,995,728.61**	**22,751,488.44**
减：所得税费用		1,949,842.88	2,244,508.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**32,045,885.73**	**20,506,979.86**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,045,885.73	20,506,979.86
（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		**32,045,885.73**	**20,506,979.86**
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	2022 年	2021 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		320,364,000.18	277,106,754.11
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		3,344,432.89	
收到其他与经营活动有关的现金	五、42	9,664,023.10	11,414,654.02
经营活动现金流入小计		**333,372,456.17**	**288,521,408.13**
购买商品、接受劳务支付的现金		**249,885,019.19**	**237,231,256.52**
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		14,441,099.02	11,116,278.71
支付的各项税费		9,084,102.82	11,447,767.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、42	**17,826,741.38**	**17,299,035.18**
经营活动现金流出小计		**291,236,962.41**	**277,094,338.02**
经营活动产生的现金流量净额		42,135,493.76	11,427,070.11
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			10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			**10,000.00**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,830,355.74	3,405,940.32
投资支付的现金			7,443,100.00
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		**2,830,355.74**	**10,849,040.32**
投资活动产生的现金流量净额		-2,830,355.74	-10,839,040.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,150,000.00
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		25,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**25,000,000.00**	**63,150,000.00**
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,508,941.08	14,699,116.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、42	1,297,731.44	1,322,938.01
筹资活动现金流出小计		**37,806,672.52**	**61,022,054.87**
筹资活动产生的现金流量净额		-12,806,672.52	2,127,945.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、43	**26,498,465.50**	**2,715,974.92**
加：期初现金及现金等价物余额		5,011,073.12	2,295,098.20
六、期末现金及现金等价物余额	五、43	**31,509,538.62**	**5,011,073.12**

法定代表人：姜之涛　　主管会计工作负责人：徐丽芳　　会计机构负责人：徐丽芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		309,789,421.75	243,056,827.24
收到的税费返还		1,628,737.21	
收到其他与经营活动有关的现金		8,971,956.29	11,346,014.59
经营活动现金流入小计		**320,390,115.25**	**254,402,841.83**
购买商品、接受劳务支付的现金		**248,156,968.08**	**223,487,821.82**
支付给职工以及为职工支付的现金		12,277,025.62	7,456,478.59
支付的各项税费		6,718,406.28	8,561,495.36
支付其他与经营活动有关的现金		**23,030,631.36**	**8,401,403.94**
经营活动现金流出小计		**290,183,031.34**	**247,907,199.71**
经营活动产生的现金流量净额		**30,207,083.91**	**6,495,642.12**
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		5,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**5,000,000.00**	**10,000.00**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,229,734.86	2,397,105.85
投资支付的现金			7,443,100.00
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		**2,229,734.86**	**9,840,205.85**
投资活动产生的现金流量净额		**2,770,265.14**	**-9,830,205.85**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,150,000.00
取得借款收到的现金		25,000,000.00	55,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**25,000,000.00**	**58,150,000.00**
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,356,226.01	6,669,672.41
支付其他与筹资活动有关的现金			140,683.45
筹资活动现金流出小计		**31,356,226.01**	**51,810,355.86**
筹资活动产生的现金流量净额		**-6,356,226.01**	**6,339,644.14**

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**26,621,123.04**	**3,005,080.41**
加：期初现金及现金等价物余额		4,877,865.17	1,872,784.76
六、期末现金及现金等价物余额		**31,498,988.21**	**4,877,865.17**

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	30,700,000.00	-	-	-	80,129,859.40						1,288,730.45		112,118,589.85
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	30,700,000.00	-	-	-	80,129,859.40						1,288,730.45		112,118,589.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	219,625.32				3,204,588.57		26,035,613.44		29,459,827.33
（一）综合收益总额											29,240,202.01		29,240,202.01
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	219,625.32								219,625.32
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					219,625.32								219,625.32
4．其他													
（三）利润分配									3,204,588.57		-3,204,588.57		
1．提取盈余公积									3,204,588.57		-3,204,588.57		
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	**30,700,000.00**	**-**	**-**	**-**	**80,349,484.72**				**3,204,588.57**		**27,324,343.89**		**141,578,417.18**

项目	2021 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	30,000,000.00				3,886,261.77				7,151,443.650		58,347,765.04	4,174,451.69	103,559,922.15
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	30,000,000.00	-	-	-	3,886,261.77	-	-	-	7,151,443.65	-	58,347,765.04	4,174,451.69	103,559,922.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	700,000.00	-	-	-	76,243,597.63	-	-	-	-7,151,443.65	-	-57,059,034.59	-4,174,451.69	8,558,667.70
（一）综合											24,019,666.65	2,541,128.25	26,560,794.90

收益总额							-						
（二）所有者投入和减少资本	700,000.00	-	-	-	-919,883.26	-	-	-	-	-	-	-3,782,243.94	-4,002,127.20
1. 股东投入的普通股	700,000.00				2,450,000.00								3,150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,302.11								18,302.11
4. 其他					-3,388,185.37							-3,782,243.94	-7,170,429.31
（三）利润分配											-11,066,664.00	-2,933,336.00	-14,000,000.00
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											-11,066,664.00	-2,933,336.00	-14,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转					77,163,480.89				-7,151,443.65		-70,012,037.24		

1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）					7,151,443.65				-7,151,443.65				
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					70,012,037.24						-70,012,037.24		
（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	**30,700,000.00**	-	-	-	**80,129,859.40**						**1,288,730.45**		**112,118,589.85**

法定代表人：姜之涛　　主管会计工作负责人：徐丽芳　　会计机构负责人：徐丽芳

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	**30,700,000.00**				**81,723,445.12**						**-1,476,177.68**	**110,947,267.44**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**30,700,000.00**				**81,723,445.12**						**-1,476,177.68**	**110,947,267.44**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					**219,625.32**				**3,204,588.57**		**28,841,297.16**	**32,265,511.05**
（一）综合收益总额											32,045,885.73	32,045,885.73
（二）所有者投入和减少资本					219,625.32							219,625.32
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					219,625.32							219,625.32
4．其他												
（三）利润分配									3,204,588.57		-3,204,588.57	

1．提取盈余公积									3,204,588.57		-3,204,588.57	
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	30,700,000.00				81,943,070.44				3,204,588.57		27,365,119.48	143,212,778.49

项目	2021 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专	盈余公积	一	未分配利润	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他		库存股	综合收益	项储备		般风险准备		
一、上年期末余额	**30,000,000.00**								**7,151,443.65**		**54,028,879.70**	**91,180,323.35**
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	**30,000,000.00**								**7,151,443.65**		**54,028,879.70**	**91,180,323.35**
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	**700,000.00**				**81,723,445.12**				**-7,151,443.65**		**-55,505,057.38**	**19,766,944.09**
（一）综合收益总额											20,506,979.86	20,506,979.86
（二）所有者投入和减少资本	700,000.00				4,559,964.23							5,259,964.23
1．股东投入的普通股	700,000.00				4,268,991.43							4,968,991.43
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					18,302.11							18,302.11
4．其他					272,670.69							272,670.69
（三）利润分配											-6,000,000.00	-6,000,000.00
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）											-6,000,000.00	-6,000,000.00

的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转					77,163,480.89				-7,151,443.65		-70,012,037.24	
1.资本公积转增资本（或股本）					7,151,443.65							7,151,443.65
2.盈余公积转增资本（或股本）									-7,151,443.65			-7,151,443.65
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					70,012,037.24						-70,012,037.24	
（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	**30,700,000.00**				**81,723,445.12**						**-1,476,177.68**	**110,947,267.44**

三、 财务报表附注

合肥科拜尔新材料股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

（如无特别说明，以下货币单位均为人民币元）

一、公司基本情况

1. 公司概况

合肥科拜尔新材料股份有限公司（以下简称公司、本公司或科拜尔）是由合肥科拜耳新材料有限公司（以下简称科拜耳有限）整体变更设立的股份有限公司，于 2021 年 12 月 29 日在合肥市市场监督管理局办理工商登记，注册资本 3,070 万元，公司注册地址：安徽省合肥市肥西经开区王步文路与程长庚路交口，公司法定代表人：姜之涛。

公司经营范围：橡塑改性材料、色母料、功能母料、改性纳米材料及相关产品的开发、加工、销售；橡塑制品、化工产品（不含危险品）的销售；场地租赁。（涉及行政许可的凭有效许可证经营）。

财务报告批准报出日：本财务报告业经本公司董事会于 2023 年 4 月 14 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司名称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	合肥科拜耳材料科技有限公司	科拜耳材料科技	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

无。

二、财务报告编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列主要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业

合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同

安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）本期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至本期期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至本期期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。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。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指本公司持有的期限短（一般是指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、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生月第一个工作日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部

分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件

而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据和应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收外部客户

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1　应收利息

其他应收款组合 2　应收股利

其他应收款组合 3　应收外部第三方

其他应收款组合 4　应收合并范围内关联方

划分为组合的其他应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1　银行承兑汇票

应收款项融资组合 2　商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1　工程施工项目

合同资产组合 2　未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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，并且即便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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.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；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。 除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表

日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（7）金融工具的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价

值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 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，包括原材料、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每月至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、

10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用 （或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表

明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相

关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照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。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理按照《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》执行。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

16. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附

注三、21。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按年限平均法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类　别	使用寿命	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5	4.75
土地使用权	50 年	—	2.00

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，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。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

项　目	使用寿命	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5.00	4.75
机器设备	5-10 年	5.00	9.50-19.00
运输设备	4-5 年	5.00	19.00-23.75
办公及其他设备	3-5 年	5.00	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复

核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

无形资产的使用寿命如下：

项　目	使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，各报告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。

②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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理（直线法）摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已

计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，

本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

23. 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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度本期结束后十二个

月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金融

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度本期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工

具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认

的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户间的销售商品合同包含转让产成品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品（寄售订单下为客户已领用），已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用

来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：

可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递

延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

29. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发

生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

②其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

公司本期未发生重要的会计估计变更。

四、税项

1．主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育税附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见*1

注 1：本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
科拜尔	15%

科拜耳材料科技	执行小微企业普惠性税收减免政策

2．税收优惠及批文

2020 年 8 月 17 日，本公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202034001049，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2020 年度、2021 年度、2022 年享受高新技术企业 15%的优惠企业所得税税率。

2021 年 9 月 18 日，科拜耳材料科技取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202134001433，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2021 年度、2022 年度、2023 年可享受高新技术企业 15%的优惠企业所得税税率。

根据财政部、税务总局发布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），科拜耳材料科技 2022 年度享受小微企业税收减免优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），科拜耳材料科技 2022 年度享受小微企业税收减免优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），科拜耳材料科技 2022 年度享受小微企业税收减免优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3．其他

按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	12,577.00	37,984.70
银行存款	31,496,961.62	4,973,088.42
其他货币资金	713.49	711.41
合　计	31,510,252.11	5,011,784.53

（1）2022 年末其他货币资金余额 713.49 元，系票据保证金户结息金额，除此之外，2022 年末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）货币资金 2022 年 12 月 31 日账面余额较 2021 年 12 月 31 日大幅增长，主要系公司不断强化应收账款管理，加强应收账款催收力度所致。

2. 应收票据

（1）分类列示

种　类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	14,748,228.54	—	14,748,228.54	22,948,884.60	—	22,948,884.60
商业承兑汇票	32,287,457.96	1,614,372.90	30,673,085.06	45,312,218.90	2,265,610.95	43,046,607.95
合　计	47,035,686.50	1,614,372.90	45,421,313.60	68,261,103.50	2,265,610.95	65,995,492.55

（2）期末无已质押的应收票据。

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种　类	2022 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	12,055,481.92
商业承兑汇票	—	1,357,205.00
合　计	—	13,412,686.92

（4）报告期内各期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（5）按坏账计提方法分类披露

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	47,035,686.50	100.00	1,614,372.90	3.43	45,421,313.60
其中：组合 1	14,748,228.54	31.36	—	—	14,748,228.54
组合 2	32,287,457.96	68.64	1,614,372.90	5.00	30,673,085.06
合　计	47,035,686.50	100.00	1,614,372.90	3.43	45,421,313.60

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	68,261,103.50	100.00	2,265,610.95	3.32	65,995,492.55
其中：组合 1	22,948,884.60	33.62	—	—	22,948,884.60
组合 2	45,312,218.90	66.38	2,265,610.95	5.00	43,046,607.95
合　计	68,261,103.50	100.00	2,265,610.95	3.32	65,995,492.55

坏账准备计提的具体说明：

① 于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在按单项计提坏账准备的应收票据。

② 于 2022 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收票据

名　称	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	—	—	—	—	—	—
银行承兑汇票	14,748,228.54	—	—	22,948,884.60	—	—
合计	14,748,228.54	—	—	22,948,884.60	—	—

③ 于 2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收票据

名　称	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	32,287,457.96	1,614,372.90	5.00	45,312,218.90	2,265,610.95	5.00
银行承兑汇票	—	—	—	—	—	—

合计	32,287,457.96	1,614,372.90	5.00	45,312,218.90	2,265,610.95	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（6）本期坏账准备的变动情况

类　别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	2,265,610.95	-651,238.05			1,614,372.9

（7）本期不存在实际核销的应收票据。

（8）应收票据 2022 年 12 月 31 日账面价值较 2021 年 12 月 31 日下降 31.18%，主要系本期票据结算减少所致。

3. 应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	61,885,442.36	73,710,913.61
1 至 2 年	349.99	125,916.77
2 至 3 年	75,646.09	—
3 至 4 年	—	12,500.00
4 至 5 年	—	—
5 年以上	—	—
小　计	61,961,438.44	73,849,330.38
减：坏账准备	3,132,165.17	3,723,229.03
合　计	58,829,273.27	70,126,101.35

（2）按照坏账计提方法披露

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27
其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27
合　计	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	73,849,330.38	100.00	3,723,229.03	5.04	70,126,101.35
其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	73,849,330.38	100.00	3,723,229.03	5.04	70,126,101.35
合　计	73,849,330.38	100.00	3,723,229.03	5.04	70,126,101.35

本期坏账准备计提的具体说明：

① 2022 年 12 月 31 日无单项计提坏账准备的应收账款。

② 2022 年 12 月 31 日无按组合 1 计提坏账准备的应收账款。

③ 2022 年 12 月 31 日按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账　龄	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	61,885,442.36	99.88	3,094,272.12	5.00
1-2 年	349.99	—	70.00	20.00
2-3 年	75,646.09	0.12	37,823.05	50.00
3-4 年	—	—	—	—
4-5 年	—	—	—	—
5 年以上	—	—	—	—
合　计	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06

（续上表）

账　龄	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	73,710,913.61	99.81	3,685,545.68	5.00
1-2 年	125,916.77	0.17	25,183.35	20.00
2-3 年	—	—	—	—
3-4 年	12,500.00	0.02	12,500.00	100.00

4-5 年	—	—	—	—
5 年以上	—	—	—	—
合　计	73,849,330.38	100.00	3,723,229.03	5.04

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（3）本期坏账准备的变动情况

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	转回	核销	
应收账款坏账准备	3,723,229.03	-572,563.86	—	18,500.00	3,132,165.17

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	18,500.00

本期无重要的应收账款核销。

（5）按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
四川长虹电器股份有限公司下属公司	32,590,659.87	52.60	1,629,532.99
惠而浦（中国）股份有限公司**及下属公司**	6,179,792.48	9.97	308,989.62
美的集团股份有限公司下属公司	5,522,445.27	8.91	276,122.26
合肥雪祺电气股份有限公司	3,685,404.51	5.95	184,270.23
安徽壹太电气有限公司	2,335,883.09	3.77	116,794.15
合　计	50,314,185.22	81.20	2,515,709.25

注：四川长虹电器股份有限公司下属公司包括长虹美菱股份有限公司、四川长虹模塑科技有限公司、江西美菱电器有限责任公司**、合肥美菱物联科技有限公司**；美的集团股份有限公司下属公司包括无锡小天鹅电器有限公司、合肥美的洗衣机有限公司、合肥华凌股份有限公司、宁波美的联合物资供应有限公司、湖北美的电冰箱有限公司、湖北美的洗衣机有限公司**；惠而浦（中国）股份有限公司及其下属公司包括惠而浦（中国）股份有限公司、广东惠而浦家电制品有限公司**。

（6）公司 2022 年 12 月 31 日无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）公司 2022 年 12 月 31 日无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4. 应收款项融资

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	5,845,403.16	821,352.99
应收账款	—	—
合　计	5,845,403.16	821,352.99

（2）应收票据按减值计提方法分类披露

类　别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	5,845,403.16	—	—	—
其中：组合 1	5,845,403.16	—	—	—
组合 2	—	—	—	—
合　计	5,845,403.16	—	—	—

（续上表）

类　别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	821,352.99	—	—	—
其中：组合 1	821,352.99	—	—	—
组合 2	—	—	—	—
合　计	821,352.99	—	—	—

（3）期末公司无已质押的应收款项融资

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	16,306,128.77	—	18,325,771.77	—
商业承兑汇票	—	—	—	—
合　计	16,306,128.77	—	18,325,771.77	—

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和

延期付款风险很小，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

（5)应收款项融资 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日大幅增长，主要系 2022 年末的信用等级较高的银行承兑汇票金额较大。

5. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账　龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	380,838.44	100.00	460,810.91	100.00
1 至 2 年	—	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合　计	380,838.44	100.00	460,810.91	100.00

（2）按预付对象归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项余额合计数的比例（%）
中国石化化工销售有限公司华东分公司	314,331.97	82.54
中国石化销售股份有限公司安徽合肥石油分公司	28,500.00	7.48
惠源（上海）化工有限公司	16,000.00	4.20
芜湖宏诚再生资源有限公司	11,755.00	3.09
苏州诚达兴材料科技有限公司	4,026.55	1.06
合　计	374,613.52	98.37

6. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	275,090.33	451,690.00
合　计	275,090.33	451,690.00

（2）其他应收款

①按账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	81,884.56	178,200.00
1 至 2 年	151,000.00	153,000.00
2 至 3 年	153,000.00	320,000.00
3 至 4 年	320,000.00	50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	—
5 年以上	—	—
小　计	755,884.56	701,200.00
减：坏账准备	480,794.23	249,510.00
合　计	275,090.33	451,690.00

②按照款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金	700,000.00	694,000.00
其他	55,884.56	7,200.00
小　计	755,884.56	701,200.00
减：坏账准备	480,794.23	249,510.00
合　计	275,090.33	451,690.00

③按照坏账计提方法分类披露

A.截至2022年12月31日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	755,884.56	480,794.23	275,090.33
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合　计	755,884.56	480,794.23	275,090.33

截至2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	755,884.56	63.61	480,794.23	275,090.33	—
其中：组合 3	755,884.56	63.61	480,794.23	275,090.33	—
组合 4	—	—	—	—	—

合　计	755,884.56	63.61	480,794.23	275,090.33	—

截至2022年12月31日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

B.截至2021年12月31日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	701,200.00	249,510.00	451,690.00
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合　计	701,200.00	249,510.00	451,690.00

截至2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	701,200.00	35.58	249,510.00	451,690.00	—
其中：组合 3	701,200.00	35.58	249,510.00	451,690.00	—
组合 4	—	—	—	—	—
合　计	701,200.00	35.58	249,510.00	451,690.00	—

截至2021年12月31日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④本期坏账准备的变动情况

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	转回	核销	
其他应收款坏账准备	249,510.00	231,284.23	—	—	480,794.23

⑤本期无实际核销的其他应收账款情况

⑥本期各期按欠款方归集的2022年12月31日前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
安徽奥克斯智能电气有限公司	保证金	51,000.00	1 至 2 年	6.75	10,200.00
		103,000.00	2 至 3 年	13.63	51,500.00

		320,000.00	3至4年	42.33	320,000.00
合肥晶弘电器有限公司	保证金	100,000.00	1至2年	13.23	20,000.00
长虹美菱股份有限公司	保证金	50,000.00	4至5年	6.61	50,000.00
合肥丰泽机械有限公司	保证金	50,000.00	2至3年	6.61	25,000.00
合肥美的洗衣机有限公司	保证金	20,000.00	1年以内	2.65	1,000.00
合　计		694,000.00		91.81	477,700.00

⑦公司2022年12月31日无涉及政府补助的其他应收款。

⑧公司2022年12月31日无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨公司2022年12月31日无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7. 存货

（1）存货分类

项　目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,260,954.24	233,386.43	16,027,567.81
库存商品	15,937,583.82	157,277.89	15,780,305.93
合　计	32,198,538.06	390,664.32	31,807,873.74

（续上表）

项　目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,756,502.98	124,358.49	19,632,144.49
库存商品	19,931,515.07	134,699.16	19,796,815.91
合　计	39,688,018.05	259,057.65	39,428,960.40

（2）存货跌价准备

项　目	2021年12月31日	本期增加	本期减少		2022年12月31日
			转回	转销	
原材料	124,358.49	180,213.03	—	71,185.09	233,386.43
库存商品	134,699.16	116,494.46	—	93,915.73	157,277.89
合　计	259,057.65	296,707.49	—	165,100.82	390,664.32

8. 其他流动资产

（1）其他流动资产情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	—	3,210,319.00

（2)其他流动资产 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日大幅下降，主要系本期收到期初留抵退税增值税所致。

9. 固定资产

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	17,602,606.18	17,112,373.75
固定资产清理	—	—
合　计	17,602,606.18	17,112,373.75

（2）固定资产

①固定资产情况

项　目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.2021 年 12 月 31 日	15,359,973.03	8,530,120.17	3,246,264.59	456,238.90	27,592,596.69
2.本期增加金额	—	2,912,347.95	94,247.79	—	3,006,595.74
（1）购置	—	2,912,347.95	94,247.79	—	3,006,595.74
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	15,359,973.03	11,442,468.12	3,340,512.38	456,238.90	30,599,192.43
二、累计折旧					
1.2021 年 12 月 31 日	4,143,074.83	3,915,218.32	2,007,787.97	414,141.82	10,480,222.94
2.本期增加金额	729,598.68	1,234,246.28	541,294.37	11,223.98	2,516,363.31
其中：计提金额	729,598.68	1,234,246.28	541,294.37	11,223.98	2,516,363.31
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	4,872,673.51	5,149,464.60	2,549,082.34	425,365.80	12,996,586.25
三、减值准备					

1.2021 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.2022 年 12 月 31 日	10,487,299.52	6,293,003.52	791,430.04	30,873.10	17,602,606.18
2.2021 年 12 月 31 日	11,216,898.20	4,614,901.85	1,238,476.62	42,097.08	17,112,373.75

②公司2022年12月31日无暂时闲置的固定资产。

③公司2022年12月31日无通过融资租赁租入的固定资产。

④公司2022年12月31日无未办妥产权证书的固定资产。

10. 使用权资产

项　目	厂房	合计
一、账面原值：		
1.2021 年 12 月 31 日	2,192,857.79	2,192,857.79
2.本期增加金额	2,493,691.95	2493691.95
3.本期减少金额	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	4,686,549.74	4,686,549.74
二、累计折旧		
1.2021 年 12 月 31 日	1,172,627.67	1,172,627.67
2.本期增加金额	1,228,037.78	1,228,037.78
3.本期减少金额	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	2,400,665.45	2,400,665.45
三、减值准备		
1.2021 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	2,285,884.29	2,285,884.29
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	1,020,230.12	1,020,230.12

使用权资产2022年12月31日账面价值较2021年12月31日增长124.06%，主要系本期新增租赁厂房所致。

11. 无形资产

项　目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.2021 年 12 月 31 日	3,037,100.00	3,037,100.00
2.本期增加金额	—	—
（1）购置	—	—
(2)内部研发	—	—
3.本期减少金额	—	—
（1）处置	—	—
（2）其他转出	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	3,037,100.00	3,037,100.00
二、累计摊销		
1.2021 年 12 月 31 日	536,557.36	536,557.36
2.本期增加金额	60,741.96	60,741.96
（1）计提	60,741.96	60,741.96
3.本期减少金额	—	—
（1）处置	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	597,299.32	597,299.32
三、减值准备		
1.2021 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2022 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1.2022 年 12 月 31 日	2,439,800.68	2,439,800.68
2.2021 年 12 月 31 日	2,500,542.64	2,500,542.64

12. 长期待摊费用

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022 年 12 月 31 日
厂房改造	73,414.23	—	73,414.23	—	—

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项　目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	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
信用减值准备	5,227,332.30	784,099.84	6,238,349.98	918,263.42
资产减值准备	390,664.32	58,599.65	259,057.65	38,858.65
合　计	5,617,996.62	842,699.49	6,497,407.63	957,122.07

（2）未经抵销的递延所得税负债

项　目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
固定资产设备一次抵扣	—	—	287,446.04	43,116.91

（3）未确认的递延所得税资产明细

无。

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无。

14. 其他非流动资产

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付设备款	165,440.00	341,680.00

其他非流动资产 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日下降 51.58%，主要系预付设备款减少所致。

15. 短期借款

（1）短期借款分类

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	15,000,000.00	12,000,000.00
票据贴现	10,439,432.45	41,797,277.70
信用借款	10,000,000.00	—
借款利息	26,361.11	35,826.39
抵押+保证借款	—	23,000,000.00
合　计	35,465,793.56	76,833,104.09

（2）期末短期借款余额中无逾期未偿还的借款。

（3）短期借款 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日下降 53.84%，主要系本期票据贴现金额减少所致。

16. 应付账款

（1）应付账款列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付材料款	10,387,138.43	10,537,067.83
应付服务费	—	499,999.99
其他	149,085.52	756,635.34
合　计	10,536,223.95	11,793,703.16

（2）2022 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年的大额应付账款。

17. 合同负债

（1）合同负债列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	11,948.76	17,199.98

（2）合同负债 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日下降 30.53%，主要系本期预收商品款减少所致。

18. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	2,947,757.91	13,902,747.02	13,658,774.56	3,191,730.37
二、离职后的福利—设定提存计划	—	782,324.46	782,324.46	—
合　计	2,947,757.91	14,685,071.48	14,441,099.02	3,191,730.37

（2）短期薪酬列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	2,947,757.91	12,734,477.75	12,490,505.29	3,191,730.37
职工福利费	—	569,447.24	569,447.24	—
社会保险费	—	294,198.73	294,198.73	—

其中：医疗保险费	—	282,255.18	282,255.18	—
工伤保险费	—	11,943.55	11,943.55	—
生育保险费	—	—	—	—
住房公积金	—	223,575.00	223,575.00	—
工会经费	—	79,448.30	79,448.30	—
职工教育经费	—	1,600.00	1,600.00	—
合　计	2,947,757.91	13,902,747.02	13,658,774.56	3,191,730.37

（3）设定提存计划列示

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险费	—	758,613.70	758,613.70	—
失业保险费	—	23,710.76	23,710.76	—
合　计	—	782,324.46	782,324.46	—

19. 应交税费

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
企业所得税	2,024,053.11	2,098,293.93
增值税	1,728,602.02	—
教育费附加	46,324.55	43,217.57
城建税	46,324.53	43,217.58
房产税	44,460.90	46,546.05
印花税	27,899.20	36,052.20
土地使用税	16,666.10	16,666.26
个人所得税	12,691.71	6,955.55
水利基金	12,056.96	22,663.36
合　计	3,959,079.08	2,313,612.50

应交税费 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日增长 71.12%，主要系本期应交增值税余额增加所致。

20. 其他应付款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—

其他应付款	476,000.00	480,900.00
合　计	476,000.00	480,900.00

（2）其他应付款

①按款项性质列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金	473,000.00	476,000.00
其他	3,000.00	4,900.00
合　计	476,000.00	480,900.00

②2022 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年的重要的其他应付款。

21. 一年内到期的非流动负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,236,682.65	961,654.14

22. 其他流动负债

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	1,553.34	2,236.00

其他流动负债 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日下降 30.53%，主要系本期预收账款对应的待转销项税额重分类金额减少所致。

23. 租赁负债

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	2,272,920.02	**973,028.58**
减：未确认融资费用	87,190.97	**11,374.44**
小计	2,185,729.05	**961,654.14**
减：一年内到期的租赁负债	1,236,682.65	**961,654.14**
合计	949,046.40	—

租赁负债 2022 年 12 月 31 日余额较 2021 年 12 月 31 日大幅增长，主要系本期新增租赁厂房所致。

24. 股本

股东名称	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	期末股权比例（%）

姜之涛	22,500,000.00	—	—	22,500,000.00	73.29
俞华	6,000,000.00	—	—	6,000,000.00	19.54
侯庆枝	1,500,000.00	—	—	1,500,000.00	4.89
合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）	700,000.00	—	—	700,000.00	2.28
合计	30,700,000.00	—	—	30,700,000.00	100.00

25. 资本公积

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
股本溢价	**78,972,185.58**	—	—	**78,972,185.58**
其他资本公积	**1,157,673.82**	**219,625.32**	—	**1,377,299.14**
合计	80,129,859.40	219,625.32	—	80,349,484.72

股本溢价增加系本期确认股份支付形成的股本溢价。

26. 盈余公积

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	—	3,204,588.57	—	3,204,588.57

27. 未分配利润

项　目	2022 年度	2021 年度
调整前上期期末未分配利润	1,288,730.45	58,347,765.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	—	—
调整后期初未分配利润	1,288,730.45	58,347,765.04
加：本期归属于母公司股东的净利润	29,240,202.01	24,019,666.65
减：提取法定盈余公积	3,204,588.57	—
应付普通股股利	—	11,066,664.00
转作股本的普通股股利	—	—
未分配利润转增资本	—	70,012,037.24
期末未分配利润	27,324,343.89	1,288,730.45

28. 营业收入及营业成本

（1）分类列示

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	305,856,133.71	**254,015,124.37**	260,763,218.45	**206,710,712.90**
其他业务	800,185.02	**508,826.22**	887,263.58	**858,054.49**
合　计	306,656,318.73	**254,523,950.59**	261,650,482.03	**207,568,767.39**

（2）主营业务（分产品）

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性塑料	**255,327,810.30**	**215,066,684.08**	**193,795,391.24**	**158,049,293.34**
色母料	**48,648,898.84**	**37,642,062.33**	**63,576,431.11**	**46,897,595.02**
其他	**1,879,424.57**	**1,306,377.96**	**3,391,396.10**	**1,763,824.54**
合　计	305,856,133.71	**254,015,124.37**	260,763,218.45	**206,710,712.90**

（3）主营业务（分地区）

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
中国大陆地区	305,856,133.71	**254,015,124.37**	260,763,218.45	**206,710,712.90**
境外（含港澳台地区）	—	—	—	—
合　计	305,856,133.71	**254,015,124.37**	260,763,218.45	**206,710,712.90**

（4）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2022 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
四川长虹电器股份有限公司下属公司	**132,660,240.66**	**43.26**
合肥雪祺电气股份有限公司	60,660,280.22	19.78
TCL 家用电器（合肥）有限公司	20,859,601.57	6.80
美的集团股份有限公司下属公司	19,268,196.98	6.28
惠而浦（中国）股份有限公司**及下属公司**	14,734,366.11	4.80
合　计	**248,182,685.54**	**80.92**

注：四川长虹电器股份有限公司下属公司包括长虹美菱股份有限公司、四川长虹模塑科技有限公司、江西美菱电器有限责任公司**、合肥美菱物联科技有限公司**；美的集团股份有限公司下属公司包括无锡小天鹅电器有限公司、合肥美的洗衣机有限公司、合肥华凌股份有限公司、宁波美的联合物资供应有限公司、湖北美的电冰箱有限公司、湖北美的洗衣机有限公司；**惠而浦（中国）股份有限公司及其下属公司包括惠而浦（中国）股份有限公司、广东惠**

而浦家电制品有限公司。

29. 税金及附加

项　目	2022 年度	2021 年度
水利基金	181,332.31	244,953.02
教育费附加	173,936.49	378,278.36
城市维护建设税	173,936.48	378,278.35
房产税	166,046.69	185,330.09
印花税	109,152.03	123,500.55
土地使用税	66,664.84	66,665.01
车船税	1,681.04	2,570.78
合　计	872,749.88	1,379,576.16

税金及附加 2022 年度较 2021 年下降 36.74%，主要系本期收到留抵退税导致对应教育费附加、城市维护建设税计税依据减少所致。

30. 销售费用

项　目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	**1,166,984.42**	**946,560.15**
保险费	421,278.24	300,913.03
样品费用	340,778.32	**197,887.46**
业务招待费	119,130.60	158,981.70
折旧摊销费	**82,750.95**	**90,132.24**
差旅费	32,519.95	39,951.62
其他	171,170.65	136,306.86
合　计	**2,334,613.13**	**1,870,733.06**

销售费用 2022 年度较 2021 年度增长 **24.80%**，主要系职工薪酬、保险费及样品费用增加所致。

31. 管理费用

项　目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	4,043,057.59	2,863,806.98
中介机构服务费	1,956,852.78	947,055.27
折旧摊销费	1,323,542.02	1,536,705.08
服务费	868,879.32	170,589.62

办公费	357,380.95	288,764.82
股份支付	219,625.32	18,302.11
汽车费用	156,449.88	183,460.78
业务招待费	126,093.61	193,159.06
残疾人保障金	74,496.91	40,096.85
保险费	4,624.89	16,650.94
其他	160,664.50	252,642.53
合　计	9,291,667.77	6,511,234.04

管理费用 2022 年度较 2021 年度增长 42.70%，主要系职工薪酬、中介机构服务费增加所致。

32. 研发费用

项　目	2022 年度	2021 年度
直接材料费	12,889,563.12	8,224,369.40
职工薪酬	2,900,207.22	2,972,145.82
折旧费	197,296.72	455,341.31
其他	375,340.22	301,070.89
合　计	16,362,407.28	11,952,927.42

研发费用 2022 年度较 2021 年度增长 36.89%，主要系本期研发投入增加所致。

33. 财务费用

项　目	2022 年度	2021 年度
利息支出	2,252,083.97	3,168,381.62
减：利息收入	44,533.76	166,060.35
利息净支出	2,207,550.21	3,002,321.27
担保费	—	191,509.43
手续费及其他	24,210.47	126,805.67
合　计	2,231,760.68	3,320,636.37

财务费用 2022 年度较 2021 年度下降 32.79%，主要系本期**应收票据贴现及**贷款减少所致。

34. 其他收益

项　目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/

			与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	**9,551,146.90**	1,117,866.40	
其中：与递延收益相关的政府补助	—	—	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	**9,551,146.90**	1,117,866.40	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	**39,938.27**	42,117.46	与收益相关
其中：个税扣缴税款手续费	**39,938.27**	42,117.46	与收益相关
合　计	9,591,085.17	1,159,983.86	

其他收益 2022 年度较 2021 年度大幅增长，主要系本期取得的与收益相关的政府补助增加所致。

35. 投资收益

项　目	2022 年度	2021 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	—	—
应收款项融资票据贴现支出	-31,029.44	-85,371.48
合　计	-31,029.44	-85,371.48

投资收益 2022 年度较 2021 年度下降 63.65%，主要系本期应收款项融资票据贴现支出减少所致。

36. 信用减值损失

项　目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账准备	651,238.05	-692,829.87
应收账款坏账准备	572,563.86	-56,077.61
其他应收款坏账准备	-231,284.23	-97,860.00
合　计	992,517.68	-846,767.48

信用减值损失 2022 年度较 2021 年度下大幅下降，主要系本期计提应收票据坏账、应收账款坏账减少所致。

37. 资产减值损失

项　目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-296,707.49	-213,595.26

资产减值损失 2022 年度较 2021 年度增长 38.91%，主要系本期计提的存货跌价准备增加所致。

38. 资产处置收益

项　目	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	—	8,349.60
其中：固定资产处置利得	—	8,349.60
合　计	—	8,349.60

39. 营业外收入

项　目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	28,404.17	7,571.22	28,404.17

40. 营业外支出

项　目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	28,498.65	29,728.06	28,498.65
非流动资产报废损失	—	154,736.48	—
合　计	28,498.65	184,464.54	28,498.65

营业外支出 2022 年度较 2021 年度大幅下降，主要系本期非流动资产报废损失减少所致。

41. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项　目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	1,983,433.16	2,623,306.71
递延所得税费用	71,305.67	-291,788.10
合　计	2,054,738.83	2,331,518.61

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2022 年度	2021 年度
利润总额	31,294,940.84	28,892,313.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,694,241.13	4,333,847.03
子公司适用不同税率的影响	-239,985.89	-440,555.42
调整以前期间所得税的影响	—	—
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,932.06	30,686.25

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	—	—
研发费用加计扣除	-2,451,448.47	-1,592,459.25
所得税费用	2,054,738.83	2,331,518.61

42. 现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
政府补助	**9,551,146.90**	1,117,866.40
利息收入	44,533.76	166,060.35
银承保证金	—	9,999,038.59
保证金	—	82,000.00
其他	**68,342.44**	49,688.68
合　计	9,664,023.10	11,414,654.02

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
研发材料费	12,889,563.12	8,224,369.40
中介机构服务费	1,956,852.78	447,055.28
服务费	868,879.32	170,589.62
保险费	425,903.13	317,563.97
汽车费用	**156,449.88**	**183,460.78**
办公费	358,240.48	290,223.82
招待费	245,224.21	352,140.76
罚款及滞纳金	28,498.65	29,728.06
偿还往来款	—	6,000,000.00
其他	897,129.81	**1,283,903.49**
合　计	**17,826,741.38**	**17,299,035.18**

（3）支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	2022 年度	2021 年度
租赁负债支付租金	1,297,731.44	1,131,428.58
融资担保费	—	191,509.43
合　计	1,297,731.44	1,322,938.01

43. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	29,240,202.01	26,560,794.90
加：资产减值准备	296,707.49	213,595.26
信用减值损失	-992,517.68	846,767.48
固定资产折旧	2,516,363.31	2,126,459.94
使用权资产折旧	1,228,037.78	1,172,627.67
无形资产摊销	60,741.96	60,741.96
长期待摊费用摊销	73,414.23	458,948.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	—	-8,349.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	—	154,736.48
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	—	—
财务费用（收益以“－”号填列）	1,496,560.76	3,359,891.05
投资损失（收益以“－”号填列）	31,029.44	85,371.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	114,422.58	-196,582.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-43,116.91	-95,206.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	7,324,379.17	-8,114,197.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-51,481.65	7,604,110.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	621,125.95	-22,820,941.90
其他*	219,625.32	18,302.11
经营活动产生的现金流量净额	42,135,493.76	11,427,070.11
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	31,509,538.62	5,011,073.12
减：现金的期初余额	5,011,073.12	2,295,098.20
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	26,498,465.50	2,715,974.92

注*：系股份支付确认金额。

（2）现金和现金等价物构成情况

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	31,509,538.62	5,011,073.12
其中：库存现金	12,577.00	37,984.70
可随时用于支付的银行存款	31,496,961.62	4,973,088.42
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	31,509,538.62	5,011,073.12

44. 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	713.49	保证金受限账户余额
应收票据	13,412,686.92	用于票据背书及贴现
合　计	13,413,400.41	

45. 政府补助

（1）与收益相关的政府补助

项　目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
合肥市 2021 年度先进制造业发展——首批次新材料奖补	3,000,000.00	—	3,000,000.00	—	其他收益
安徽省制造强省政策——首批次新材料销售奖补	1,600,000.00	—	1,600,000.00	—	其他收益
肥西县推动经济高质量发展——新三板挂牌奖励	1,000,000.00	—	1,000,000.00	—	其他收益
安徽省制造强省政策——首	612,000.00	—	612,000.00	—	其他收益

批次新材料保险补助					
安徽省制造强省政策——2021 年省专精特新择优奖补	500,000.00	—	500,000.00	—	其他收益
合肥市推动经济高质量发展——新三板挂牌奖励	500,000.00	—	500,000.00	—	其他收益
科技型中小企业研发费用补贴	432,000.00	—	432,000.00	—	其他收益
合肥市加大稳企增效力度实现良好开局——2022 年一季度电增容项目资金	300,000.00	—	300,000.00	—	其他收益
第六届“创客中国”安徽省中小企业创新创业大赛获奖奖励	250,000.00	—	250,000.00	—	其他收益
2021 年肥西县促进自主创新政策扶持资金——首次认定高企奖励	200,000.00	—	200,000.00	—	其他收益
肥西县推动经济高质量发展——高成长奖励	200,000.00	—	200,000.00	—	其他收益
合肥市高新技术企业认定奖补	200,000.00	—	200,000.00	—	其他收益
合肥市 2021 年度先进制造业发展——省级企业技术中心奖补	200,000.00	—	200,000.00	—	其他收益
“创响中国”安徽省创新创业大赛获奖奖励	100,000.00	—	100,000.00	—	其他收益
肥西县推动经济高质量发展——稳产增产奖励	100,000.00	—	100,000.00	—	其他收益
省级财政支持多层次资本市场发展奖补	100,000.00	—	100,000.00	—	其他收益

省支持科技创新有关政策高新技术企业奖励	100,000.00	—	100,000.00	—	其他收益
安徽省制造强省政策——功能性色母料生产线升级改造机器人改造项目补贴	50,000.00	—	50,000.00	—	其他收益
合肥市加大稳企增效力度实现良好开局——鼓励制造业企业增产增收奖补	40,000.00	—	40,000.00	—	其他收益
肥西县职工技术创新成果评比奖励	20,000.00	—	20,000.00	—	其他收益
2021 年合肥市高质量发展政策——2021 年下半年国内发明专利授权定额奖补	1,500.00	—	1,500.00	—	其他收益
2020 年肥西县支持先进制造业发展政策奖补	797,400.00	—	—	797,400.00	其他收益
肥西县促进自主创新政策奖励	133,800.00	—	—	133,800.00	其他收益
高新技术企业培育奖励	100,000.00	—	—	100,000.00	其他收益
合肥市自主创新政策兑现	55,250.00	—	—	55,250.00	其他收益
其他	72,263.30	—	**45,646.90**	31,416.40	其他收益
合　计	10,664,213.30	—	**9,551,146.90**	1,117,866.40	

2022 年度，公司大额政府补助的情况如下：

①根据《合肥市推动经济高质量发展若干政策》（合办〔2021〕8 号），公司收到合肥市 2021 年度先进制造业发展——首批次新材料奖补 3,000,000.00 元。

②根据《安徽省经济和信息化厅 安徽省财政厅关于开展 2021 年支持制造强省建设政策、支持中国声谷创新发展若干政策和省中小企业（民营经济）发展专项资金项目申报工作的通知》（皖经信财务函〔2021〕102 号），公司收到安徽省

制造强省政策——首批次新材料销售奖补 1,600,000.00 元。

③根据《肥西县人民政府办公室关于印发肥西县推动经济高质量发展若干政策的通知》（政办秘〔2021〕11 号），公司收到肥西县推动经济高质量发展——新三板挂牌奖励 1,000,000.00 元。

④根据《安徽省经济和信息化厅 安徽省财政厅关于开展 2021 年支持制造强省建设政策、支持中国声谷创新发展若干政策和省中小企业（民营经济）发展专项资金项目申报工作的通知》（皖经信财务函〔2021〕102 号），公司收到安徽省制造强省政策——首批次新材料保险补助 612,000.00 元。

⑤根据《安徽省经济和信息化厅 安徽省财政厅关于开展 2021 年支持制造强省建设政策、支持中国声谷创新发展若干政策和省中小企业（民营经济）发展专项资金项目申报工作的通知》（皖经信财务函〔2021〕102 号），公司收到安徽省制造强省政策——2021 年省专精特新择优奖补 500,000.00 元。

⑥根据《合肥市推动经济高质量发展若干政策》（合办〔2021〕8 号），公司收到合肥市推动经济高质量发展——新三板挂牌奖励 500,000.00 元。

⑦根据《合肥市 2021 年推动经济高质量发展若干政策实施细则（科技创新政策）》（合科〔2021〕97 号），公司收到科技型中小企业研发费用补贴 432,000.00 元。

⑧根据《合肥市加大稳企增效力度实现良好开局若干政策》（合政办秘〔2022〕4 号），公司收到合肥市加大稳企增效力度实现良好开局——2022 年一季度电增容项目资金 300,000.00 元。

⑨根据《安徽省经济和信息化厅 安徽省财政厅关于开展 2021 年支持制造强省建设政策、支持中国声谷创新发展若干政策和省中小企业（民营经济）发展专项资金项目申报工作的通知》（皖经信财务函〔2021〕102 号），公司收到第六届“创客中国”安徽省中小企业创新创业大赛获奖奖励 250,000.00 元。

（2）本期公司未发生退还政府补助的情况。

46. 租赁

本公司作为承租人

①本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	2022 年金额
短期租赁费用	—
低价值资产租赁费用	—
合　计	—

②与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	2022 年金额
租赁负债的利息费用	28,114.40
与租赁相关的总现金流出	1,297,731.44

六、合并范围的变更

1.同一控制下企业合并

本公司本报告期内未发生非同一控制下企业合并。

2. 同一控制下企业合并

本公司本报告期内未发生同一控制下企业合并。

3. 其他原因的合并范围变动化

无。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
科拜耳材料科技	肥西县	肥西县	制造业	100.00	—	同一控制企业合并

2. 在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策

承担最终责任。本公司风险管理的目标是促进公司业务经营持续健康发展，确保公司各项业务在可承受的风险范围内有序运作；保障公司资产的安全、完整；公司经营中整体风险可测、可控、可承受，最终实现公司的经营战略和发展目标。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产等。本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在的信用风险较低；公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在的信用风险较低；本公司仅与信用良好的客户进行交易，且会持续监控应收账款余额，以确保公司避免发生重大坏账损失的风险；本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面价值，整体信用风险评价较低。

对于应收票据、应收账款、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、信用记录及其他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、缩短信用期或控制发货量的形式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续

期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	35,465,793.56	—	—	—	35,465,793.56
应付账款	10,536,223.95	—	—	—	10,536,223.95
其他应付款	476,000.00	—	—	—	476,000.00

3. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括价格风险、利率风险和汇率风险。

（1）外汇风险

无。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款。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。

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 1.94 万元。

九、公允价值披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项　目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	—	—
其中银行理财	—	—	—	—
（3）衍生金融资产	—	—	—	—
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	5,845,403.16	5,845,403.16
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	5,845,403.16	5,845,403.16

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的

输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十、关联方关系及其交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司实际控制人情况

截至报告期末，姜之涛直接持有公司2,250.00万股股份，占总股本的73.29%，姜之涛持有合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）47.79%的出资额并担任其执行事务合伙人，间接持有公司1.09%的股份。姜之涛直接和间接持有公司股权比例为74.38%。俞华直接持有公司600.00万股股份，占总股本的19.54%。姜之涛与俞华为夫妻关系。因此，姜之涛、俞华为公司控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3. 本公司联营企业情况

本公司合营和联营企业情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
姜之涛	实际控制人之一、董事长、总经理、法定代表人
俞华	实际控制人之一、姜之涛的配偶、董事
龙华	公司董事
王杰中	公司董事
徐丽芳	公司财务总监、董事
李牛柱	公司监事会主席
朱咏	公司监事

张宝	公司监事
陈婉君	董事会秘书
合肥科之创材料技术合伙企业（有限合伙）	实际控制人姜之涛控制的其他企业
合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）	持有公司股份 2.28%，系实际控制人姜之涛控制的员工持股平台
汪永红	实际控制人姜之涛的配偶俞华的母亲
俞杨	实际控制人姜之涛的配偶俞华的弟弟

5. 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

（2）关联担保情况

担保方	担保金额	担保合同起始日	担保合同到期日	担保是否已经履行完毕	备注
姜之涛、俞华、合肥科拜耳材料科技有限公司	10,000,000.00	2022/10/14	2023/10/13	否	
姜之涛、俞华	5,000,000.00	2022/3/30	2023/3/29	否	

（3）关联方资产转让、债务重组情况

无

（4）关联方资金拆借

无

（5）关键管理人员报酬

项　　目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	1,952,808.76	1,760,030.44

（6）其他关联交易

无

6. 关联股权转让

无

7. 关联方应收应付款项

无

十一、股份支付

1．股份支付总体情况

项　目	2022 年度	2021 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	365,500.00 股	365,500.00 股
公司本期行权的各项权益工具总额	—	—

2．以权益结算的股份支付情况

项　目	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	12 倍市盈率确定	12 倍市盈率确定
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励方案	股权激励方案
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	237,927.43	18,302.11
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	219,625.32	18,302.11

3．股份支付情况

2021 年 11 月，经科拜耳有限股东会决议，科拜耳有限注册资本增至 3,070.00 万元，由员工持股平台合肥科之杰企业管理合伙企业（有限合伙）增资 70.00 万元，行权对价合计 315.00 万元。本次持股平台增资中的 36.55 万元股权（对应行权对价合计 164.475 万元）属于公司对在职员工的股权激励，属于以权益结算的股份支付，公司按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定确认股份支付费用，本次股权转让的公允价格参考公司 12 倍市盈率确定，本次确认的股份支付费用总额 1,098,126.75 元，并按照股权激励方案约定的服务期 5 年进行摊销。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 14 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	61,885,442.36	66,940,482.96
1 至 2 年	349.99	119,916.77
2 至 3 年	75,646.09	—
3 至 4 年	—	12,500.00
4 至 5 年	—	—
5 年以上	—	—
小　计	61,961,438.44	67,072,899.73
减：坏账准备	3,132,165.17	3,383,507.50
合　计	58,829,273.27	63,689,392.23

（2）按照坏账计提方法分类披露

①2022 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类　别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27
其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27
合　计	61,961,438.44	100.00	3,132,165.17	5.06	58,829,273.27

①　2021 年 12 月 31 日（按简化模型计提）

类　别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	67,072,899.73	100.00	3,383,507.50	5.04	63,689,392.23
其中：组合 1	—	—	—	—	—
组合 2	67,072,899.73	100.00	3,383,507.50	5.04	63,689,392.23
合　计	67,072,899.73	100.00	3,383,507.50	5.04	63,689,392.23

本期坏账准备计提的具体说明：

① 2022 年 12 月 31 日无单项计提坏账准备的应收账款。

② 2022 年 12 月 31 日无按组合 1 计提坏账准备的应收账款。

③2022 年 12 月 31 日按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账　龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	61,885,442.36	3,094,272.12	5.00
1-2 年	349.99	70.00	20.00
2-3 年	75,646.09	37,823.05	50.00
3-4 年	—	—	—
4-5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合　计	61,961,438.44	3,132,165.17	5.06

（续上表）

账　龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	66,940,482.96	3,347,024.15	5.00
1-2 年	119,916.77	23,983.35	20.00
2-3 年	—	—	—
3-4 年	12,500.00	12,500.00	100.00
4-5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合　计	67,072,899.73	3,383,507.50	5.04

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

（3）本期坏账准备的变动情况

项　目		本期变动金额	

	2021 年 12 月 31 日	计提	转回	核销	2022 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	3,383,507.50	-238,842.33	—	12,500.00	3,132,165.17

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	12,500.00

本期无重要的应收账款核销。

（5）按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备余额
四川长虹电器股份有限公司下属公司	32,590,659.87	52.60	1,629,532.99
惠而浦（中国）股份有限公司**及其下属公司**	6,179,792.48	9.97	308,989.62
美的集团股份有限公司下属公司	5,522,445.27	8.91	276,122.26
合肥雪祺电气股份有限公司	3,685,404.51	5.95	184,270.23
安徽壹太电气有限公司	2,335,883.09	3.77	116,794.15
合　计	50,314,185.22	81.20	2,515,709.25

（6）公司 2022 年 12 月 31 日无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）公司 2022 年 12 月 31 日无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项　目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	239,880.30	410,550.00
合　计	239,880.30	410,550.00

（2）其他应收款

①按照账龄披露

账　龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	71,137.16	177,000.00
1 至 2 年	151,000.00	103,000.00
2 至 3 年	103,000.00	320,000.00
3 至 4 年	320,000.00	50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	—
5 年以上	—	—
小　计	695,137.16	650,000.00
减坏账准备	455,256.86	239,450.00
合　计	239,880.30	410,550.00

②按照款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
押金及保证金	647,000.00	644,000.00
其他	48,137.16	6,000.00
小　计	695,137.16	650,000.00
减坏账准备	455,256.86	239,450.00
合　计	239,880.30	410,550.00

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2022 年 12 月 31 日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	695,137.16	455,256.86	239,880.30
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合　计	695,137.16	455,256.86	239,880.30

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	695,137.16	65.49	455,256.86	239,880.30	—
其中：组合 3	695,137.16	65.49	455,256.86	239,880.30	—
组合 4	—	—	—	—	—
合　计	695,137.16	65.49	455,256.86	239,880.30	—

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

B.截至 2021 年 12 月 31 日坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶　段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	650,000.00	239,450.00	410,550.00
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合　计	650,000.00	239,450.00	410,550.00

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类　别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	650,000.00	36.84	239,450.00	410,550.00	
其中：组合 3	650,000.00	36.84	239,450.00	410,550.00	
组合 4	—	—	—	—	
合　计	650,000.00	36.84	239,450.00	410,550.00	

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二、第三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④本期坏账准备的变动情况

项　目	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销	
其他应收款坏账准备	239,450.00	215,806.86	—	—	455,256.86

⑤本期无核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的 20221 年 12 月 31 日前五名其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
安徽奥克斯智能电气有限	保证金	51,000.00	1 至 2 年	7.34	10,200.00

公司		103,000.00	2至3年	14.82	51,500.00
		320,000.00	3至4年	46.03	320,000.00
合肥晶弘电器有限公司	保证金	100,000.00	1至2年	14.39	20,000.00
长虹美菱股份有限公司	保证金	50,000.00	4至5年	7.19	50,000.00
代扣代缴住房公积金	代扣代缴	29,412.16	1年以内	4.23	1,470.61
合肥美的洗衣机有限公司	保证金	20,000.00	1年以内	2.88	1,000.00
合　计		673,412.16		96.88	454,170.61

⑦2022年12月31日无涉及政府补助的其他应收款。

⑧2022年12月31日无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨2022年12月31日无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3. 长期股权投资

（1）长期股权投资账面价值

投资类别	2022年12月31日		
	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,262,091.43	—	9,262,091.43
对联营企业投资	—	—	—
合　计	9,262,091.43	—	9,262,091.43

（续上表）

投资类别	2021年12月31日		
	账面成本	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,262,091.43	—	9,262,091.43
对联营企业投资	—	—	—
合　计	9,262,091.43	—	9,262,091.43

（2）对子公司投资情况

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
合肥科拜耳材料科技有限公司	9,262,091.43	—	—	9,262,091.43	—	—

4. 营业收入及营业成本

（1）分类列示

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	305,680,708.21	**256,505,293.88**	240,383,525.58	**200,065,762.48**
其他业务	800,185.02	**508,826.22**	12,790,201.73	**12,067,216.38**
合　计	306,480,893.23	**257,014,120.10**	253,173,727.31	**212,132,978.86**

（2）主营业务（分产品）

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
改性塑料	**255,235,518.61**	**217,432,977.34**	**178,553,074.49**	**153,358,941.61**
色母料	**48,605,142.06**	**37,727,035.04**	**59,386,839.58**	**44,894,436.64**
其他	**1,840,047.54**	**1,345,281.50**	**2,443,611.51**	**1,812,384.23**
合　计	305,680,708.21	**256,505,293.88**	240,383,525.58	**200,065,762.48**

（3）主营业务（分地区）

项　目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
中国大陆地区	305,680,708.21	**256,505,293.88**	240,383,525.58	**200,065,762.48**
境外（含港澳台地区）	—	—	—	—
合　计	305,680,708.21	**256,505,293.88**	240,383,525.58	**200,065,762.48**

（4）本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	2022 年度	
	营业收入	占营业收入百分比（%）
四川长虹电器股份有限公司下属公司	**132,660,240.66**	**43.28**
合肥雪祺电气股份有限公司	60,675,877.57	19.80
TCL 家用电器（合肥）有限公司	20,859,601.57	6.81
美的集团股份有限公司下属公司	19,268,196.98	6.29
惠而浦（中国）股份有限公司**及其下属公司**	13,965,007.52	4.56
合　计	**247,428,924.30**	**80.74**

5. 投资收益

项　　目	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	5,000,000.00	—
应收款项融资票据贴现支出	-31,029.44	-85,371.48
合　计	4,968,970.56	-85,371.48

投资收益 2022 年度较 2021 年度大幅增加，主要系本期收到子公司分红金额增加所致。

十六、补充资料

非经常性损益明细表

项　目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	—	-146,386.88	
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）	**9,551,146.90**	**1,115,856.39**	
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	—	—	
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	—	6,930,343.47	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	—	—	
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	—	—	
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	—	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	**39,843.79**	**15,478.91**	
因股份支付确认的费用	—		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	—	
非经常性损益总额	9,590,990.69	7,915,291.89	
减：非经常性损益的所得税影响数	1,373,222.54	152,103.81	
非经常性损益净额	8,217,768.15	7,763,188.08	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	2,541,128.25	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	8,217,768.15	5,222,059.83	

净资产收益率及每股收益

①2022 年度

项目	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	23.05	0.95	0.95
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.57	0.68	0.68

②2021 年度

项目	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	**22.00**	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	**17.22**	0.63	0.63

法定代表人：姜之涛　　主管会计工作负责人：徐丽芳　会计机构负责人：徐丽芳

日期： 2023 年 4 月 14 日

第九节　备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室