



优合科技

NEEQ: 838269

安徽优合科技股份有限公司

ANHUI YOUHE TECHNOLOGY. LCD



年度报告

2023

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人卢军、主管会计工作负责人刘东及会计机构负责人（会计主管人员）张玉平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第五节	行业信息	22
第六节	公司治理	23
第七节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况.....	99

备查文件目录	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
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	安徽省宣城广德市经济开发区国华路 20 号公司董事办

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、优合科技、挂牌公司	指	安徽优合科技股份有限公司
顺邦投资	指	广德顺邦投资合伙企业（有限合伙），挂牌公司股东
富利卡	指	安徽富利卡铝业有限公司，挂牌公司全资子公司
OEM	指	OEM 生产也称为定点生产，俗称代工生产，主要指品牌生产者不直接生产产品，而是利用自己掌握的关键的核心技术负责设计和开发新产品、控制销售渠道，而具体的加工任务通过合同订购的方式委托同类产品的其他厂家生产
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、董事会秘书
申万宏源承销保荐、主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
“三会议事规则”	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	安徽优合科技股份有限公司		
英文名称及缩写	ANHUI YOUHE TECHNOLOGY.LCD		
	-		
法定代表人	卢军	成立时间	2011 年 7 月 14 日
控股股东	控股股东为卢军	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为卢军，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C367）-汽车零部件及配件制造（C3670）		
主要产品与服务项目	汽车用铝合金轮毂的设计、开发、生产和销售业务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	优合科技	证券代码	838269
挂牌时间	2016 年 8 月 12 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	74,580,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	潘巨明	联系地址	安徽省宣城广德市经济开发区国华路 20 号
电话	0563-2220006	电子邮箱	13819600970@163.com
传真	0563-2220006		
公司办公地址	安徽省宣城广德市经济开发区国华路 20 号	邮政编码	242200
公司网址	www.auherkeji.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913418225785270367		
注册地址	安徽省宣城市广德经济开发区国华路 20 号		
注册资本（元）	74,580,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家汽车零部件制造销售商，专业从事汽车用铝合金车轮毂的生产、销售及研发的高新技术企业。公司自设立时起，一直致力于铝合金车轮毂的生产制造和销售业务，至今未发生变化。

1、公司的盈利模式：公司充分利用自身良好的商业信誉、加工制造技术，并通过有效管控材料库存与产品库存，降低生产成本与风险，以设计、加工制造出尽可能大的工业增加值来实现盈利。公司通过向客户提供高品质、高性价比的产品，强化售前与售后服务，精心打造产品品牌，来赢得市场占有率和获取利润。

2、采购模式：公司采购部负责采购管理，及对提供相关原材料的供应商进行资质管理。公司采购部负责寻找、初选供应商，此后采购部、技术部、品质部共同根据公司《供应商管理制度》优选合格供应商。对于主要原材料铝锭，公司一般与供应商签订框架协议，采购价格以送货当天长江铝或上海铝现货价格为参考加上每吨加工费来确定。在物资供应过程中，品质部对供货质量进行检测和监控。目前公司与上游供应商保持良好关系，能够充分保证公司正常生产所需的原材料物资的供应。

3、生产服务模式：公司依据订单，结合自身产能、原材料供应情况等因素制定生产计划、排配生产进度，并落实到制造部的各个部门执行。在产品生产方面，生产经理负责对整个生产过程的管控，以保证优越的产品质量和生产效益，并通过各类质量管理体系认证及其他认证，使得公司产品质量控制体系已深入贯彻到生产经营全过程。

4、销售模式：目前，公司产品销售模式主要包含：①通过自营出口或进出口公司贸易出口的方式外销；②国内经销商销售；③业务人员零售。

自营出口或通过进出口公司贸易出口的方式外销：外销模式主要为 OEM 贴牌模式，且面向 AM 市场销售。国外业务覆盖美国、俄罗斯、伊拉克、土耳其、印尼等多个国家和地区。公司业务员通过网络、展会或对外贸易公司直接将订单交给公司的方式获取订单。OEM 经销商提供样本技术参数、经公司技术人员认证后安排生产，一般采取船到港结清货款的方式进行结算。

国内销售则以经销商模式为主，市场集中在江浙地区并向全国范围辐射。目前，公司合作有多家经销商，各经销商一般与公司签订框架协议，经销商需要商品时向公司下达订单，同时预付部分货款，产品发出时按期支付全部货款。

业务员零星销售，主要是公司业务员通过网络销售给终端客户，客户付款发货，该销售模式占公司销售收入占比较小。

报告期内，公司不断改革创新，提升管理水平，提高产品品质，努力把公司打造成行业内部具有竞争力、影响力和发展潜力的专精特新企业。公司自 2011 年 7 月 14 日设立至报告期末，主营业务和主要产品没有发生重大变化，公司的商业模式也未发生重大变化。

(二) 行业情况

我国铝合金轮毂行业起步较晚，但发展速度较快。进入 20 世纪 90 年代后，一大批铝合金轮毂制造企业陆续成立，铝合金轮毂迅速在我国得以应用。经过 30 多年发展，我国铝合金轮毂产业从无到有、从小到大。经过多年的发展和技术引进，我国铝合金轮毂制造技术日臻完善，掌握了全产业链装备制造技术。我国逐渐成长为全球汽车铝合金轮毂制造中心，我国生产的铝合金轮毂出口至世界各国，出口量连续多年稳居世界第一位。2022 年，我国汽车铝合金轮毂共计出口到 177 个国家和地区，出口金额约为

40.36 亿美元，同比减少 14.82%；出口数量约 9,038 万件，同比减少 9.08%，主要原因在于美国贸易战，出口美国的金额和数量大幅下降。

1、轮毂行业的现状与发展趋势

近年来，轮毂市场呈现出稳步增长的态势。一方面，随着消费者对汽车个性化需求的提升，对轮毂的设计、材质和性能也提出了更高的要求；另一方面，新能源汽车的崛起为轮毂行业带来了新的发展机遇。为了适应这些变化，轮毂制造商纷纷加大研发投入，推出更加轻量化、环保和美观的产品。

在材料方面，铝合金轮毂因其轻质、高强的特性而受到广泛应用。同时，碳纤维等先进复合材料也开始在高端车型的轮毂中得到应用，进一步提高了轮毂的性能和美观度。此外，随着 3D 打印技术的不断成熟，未来轮毂的定制化生产将成为可能，满足消费者多样化的需求。

2、技术创新推动轮毂行业升级

智能制造技术：通过引入机器人、自动化生产线和物联网技术，实现轮毂生产过程的数字化和智能化，提高生产效率和产品质量。例如，利用大数据分析技术对生产数据进行实时监控和优化，降低能耗和减少废品率。

新型材料研发：针对传统材料的性能局限，积极研发新型合金材料和复合材料，以提高轮毂的承载能力、耐磨性和抗腐蚀性。同时，探索生物降解材料在轮毂制造中的应用，推动绿色制造的发展。

个性化定制服务：借助 3D 打印等先进制造技术，为消费者提供个性化的轮毂定制服务。消费者可以根据自己的喜好和需求，定制专属的轮毂款式、颜色和尺寸。

3、轮毂行业面临的挑战与应对策略

国际竞争压力：随着全球化进程的加速，国际知名品牌在轮毂市场占据主导地位，国内企业面临巨大的竞争压力。为了提升竞争力，国内企业需要加强技术研发和品牌建设，提高产品质量和附加值。

环保法规日益严格：随着全球环保意识的提高，各国政府纷纷出台严格的环保法规，限制有害物质的排放和废弃物的处理。这对轮毂制造商来说是一个巨大的挑战，需要加大环保投入，采用环保材料和生产工艺，降低生产过程中的环境污染。

供应链风险管理：受全球经济波动、贸易保护主义抬头等因素影响，轮毂行业的供应链面临诸多不确定性。为了确保供应链的稳定性和安全性，企业需要加强供应链风险管理，建立多元化的供应商体系，降低对单一供应商的依赖。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1.2016 年 8 月，公司经安徽省经济与信息化厅认定为专精特新中小企业；</p> <p>2.2021 年 9 月 18 日，公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为国家高新技术企业，证书编号：GR2021134001669，有效期三年。2024 年公司拟将按照《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32）的规定重新申报。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	323,654,887.02	317,889,111.43	1.81%
毛利率%	19.11%	16.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,334,925.98	7,422,648.81	66.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,776,656.48	5,774,787.57	69.30%
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）	14.72%	10.87%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	11.67%	8.46%	-
基本每股收益	0.17	0.10	62.99%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	242,586,166.99	220,299,672.66	10.12%
负债总计	152,620,736.68	142,669,168.33	6.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	89,965,430.31	77,630,504.33	15.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.21	1.04	15.99%
资产负债率%（母公司）	63.10%	64.97%	-
资产负债率%（合并）	62.91%	64.76%	-
流动比率	0.77	0.72	-
利息保障倍数	4.35	2.72	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,504,669.98	9,053,844.67	137.52%
应收账款周转率	25.58	27.22	-
存货周转率	3.98	5.41	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.12%	17.40%	-
营业收入增长率%	1.81%	13.85%	-
净利润增长率%	66.18%	2,808.59%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	8,558,651.89	3.46%	7,004,797.25	3.18%	22.18%
应收票据	5,975,204.00	2.41%	9,550,000.00	4.34%	-37.43%
应收账款	14,863,300.70	0.14%	10,443,766.38	4.74%	42.32%
预付款项	2,190,187.62	0.89%	1,383,376.89	0.63%	58.32%
存货	71,936,625.13	29.11%	59,602,357.66	27.06%	20.69%

固定资产	117,874,872.91	48.59%	113,867,179.06	51.69%	3.52%
在建工程	0	0%	1,404,601.76	0.64%	-100%
无形资产	12,576,625.68	5.09%	12,902,222.28	5.86%	-2.52%
其他非流动资产	4,797,499.31	1.94%	1,477,739.49	0.67%	224.65%
短期借款	64,000,000.00	25.88%	55,500,000.00	25.19%	15.32%
应付账款	37,560,757.21	15.48%	25,909,403.20	11.76%	44.97%
应交税费	533,381.59	0.22%	986,574.35	0.55%	-55.91%
其他应收款	2,865,626.86	1.16%	1,830,201.06	0.83%	56.57%
合同负债	12,790,742.97	5.27%	13,325,893.14	6.05%	-4.02%
其他应付款	2,491,345.49	1.03%	986,574.35	0.45%	152.52%
一年内到期的非流动负债	0	0%	6,000,000.00	3.63%	-100%
其他流动负债	6,291,451.24	2.59%	9,893,812.27	4.49%	-36.41%
其他非流动负债	15,000,000.00	6.07%	18,000,000.00	8.17%	-16.67%

项目重大变动原因：

1、应收票据：报告期末较上年期末减少 37.43%，是由于 2023 年年末公司持有的已背书但在资产负债表日尚未到期的 955 万元应收票据中部分票据符合终止确认条件，导致应收票据金额减少。
2、应收帐款：报告期末较上年期末增加 42.32%，一方面是由于报告内公司收入增涨，另一方面也由于部分客户账期适当延长所致，但公司应收账款账龄均低于 1 年，前述应收账款金额增长对公司影响较小。
3、预付款项：本期末较上年期末增加 80.68 万元，主要是由于公司预缴天然气费用所致。
4、其他应收款：其他应收款期末余额较上年期末增加 103.54 万元，主要是由应收出口退税款增加 101.14 万元所致。
5、存货：报告期末较上年期末增长 52.86%，主要原因是公司生产规模扩大、增加新产品备货所致。
6、在建工程：主要是上年在建的汽车轮毂智能涂装生产线在报告期内完成建设，转入固定资产所致。
7、其他非流动资产：期末其他非流动资产金额较上年期末增加 331.98 万元，主要是公司预付生产设备款所致。
8、应付帐款：报告期末金额增幅 44.97%，主要是由于公司规模扩大，原材料备货增加及生产设备升级扩增所致。
9、应交税费：公司及时缴纳相关税款致期末应交税费减少。
10、其他应付款：主要是由于公司支付股东借款利息所致。
11、一年内到期的非流动负债：期末一年内到期的非流动负债金额为 0 元，主要是由于公司偿还期初的 600 万元借款所致。
12、其他流动负债：主要是由于公司已背书未终止确认的应收票据金额变动所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	323,654,887.02	-	317,889,111.43	-	1.81%

营业成本	261,815,433.82	80.89%	266,745,033.01	83.91%	-1.85%
毛利率%	19.11%	-	16.09%	-	-
销售费用	19,302,850.21	5.96%	17,370,408.29	5.46%	11.12%
管理费用	12,135,341.22	3.75%	10,323,568.68	3.25%	17.55%
研发费用	10,839,634.83	3.35%	10,838,936.66	3.41%	0.01%
财务费用	3,107,315.69	0.96%	3,919,611.24	1.23%	-20.72%
信用减值损失	257,370.01	0.08%	-850,564.76	-	130.26%
资产减值损失	-4,761,634.39	-1.47%	-	0%	-
其他收益	2,744,286.17	0.85%	1,904,204.00	0.60%	44.12%
资产处置收益	-185,085.81	-0.06%	36,870.59	-	-601.99%
营业利润	16,648,928.19	5.14%	7,715,862.16	2.43%	115.78%
营业外收入	9,119.54	0.0028%	145,081.38	0.05%	-93.71%
营业外支出	10,050.40	0.003%	438,294.73	0.14%	-97.71%
净利润	12,334,925.98	3.81%	7,422,648.81	2.33%	69.30%

项目重大变动原因：

1、财务费用：2023 年财务费用较上年同期减少 20.72%，主要系报告期内银行借款利息费用减少所致。
2、信用减值损失：变动主要是由于报告期内应收账款均低于 1 年，计提应收坏帐减少所致。
3、营业利润、净利润：2023 年营业利润、净利润较 2022 年大幅增长，主要是由于报告期内，公司产品结构调整，加大营销高毛利产品，且销售订单提升，公司整体毛利率提升，综合形成利润。
4、营业外收入：报告期内营业外收入较上年减少 13.60 万元，主要系公司上期存在客户支付违约金 14.14 万元，而本期无该项收入。
5、营业外支出：营业外支出减少 42.82 万元，主要是由于公司报告期内非流动资产毁损报废损失大幅减少所致。
6、其他收益：主要原因是报告期内增加了高新企业进项享受加计抵减 5%优惠政策所致。
7、资产减值损失：本期资产减值损失较上期增加 476.16 万元，主要是对模具等资产进行到期减值处理。
8、资产处置收益：本期资产处置收益较上期减少 22.20 万元，系由于本期对固定资产处置产生。

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	322,208,716.11	316,359,311.99	1.85%
其他业务收入	1,455,345.22	1,534,536.70	-5.16%
主营业务成本	261,015,716.92	266,326,029.48	-1.99%
其他业务成本	803,091.90	400,597.03	100.47%

按产品分类分析：

适用 不适用

按地区分类分析：

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	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减
-------	------	------	------	-----------	----------	------------

				增减%	期 增减%	百分比
内销	237,027,259.69	194,776,460.77	17.83%	5.24%	2.08%	16.69%
外销	85,181,456.42	61,534,393.78	27.76%	-6.40%	-11.92%	19.52%

收入构成变动的原因：

报告期内，公司产品结构调整，加大营销高毛利产品，且进一步对成本管控，公司整体毛利率提升。

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	上海相刑贸易有限公司	40,797,941.47	12.66%	否
2	聊城慧东汽车零部件有限公司	25,672,396.82	7.97%	否
3	STAN. LTD	25,151,826.43	7.81%	否
4	上海卓伙国际贸易有限公司	16,816,182.63	5.22%	否
5	宁波速豪汽配进出口有限公司	12,536,796.20	3.89%	否
合计		120,975,143.55	37.55%	-

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	内蒙古晟源铝业有限公司	140,290,840.58	55.96%	否
2	广德皖能天然气有限公司	22,031,177.18	8.79%	否
3	山东骏程金属科技有限公司	11,387,762.05	4.54%	否
4	内蒙古锦泰新材料有限公司	9,802,633.51	3.91%	否
5	国网安徽广德县供电有限责任公司	8,188,394.70	3.27%	否
合计		191,700,808.02	76.47%	-

(三) 现金流量分析

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	21,504,669.98	9,053,844.67	137.52%
投资活动产生的现金流量净额	-17,057,415.00	-20,231,327.90	15.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,048,320.91	10,219,529.27	-139.61%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额变动主要是报告期内公司对生产成本进行管控，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 2,588 万元。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额减少是由于公司偿还了银行借款。

四、 投资状况分析

(一) 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
富利卡	控股子公司	汽车配件铝轮毂销售、研发，自营和代理各种商品及技术的进出口业务。	1,000,000	1,063,028.35	1,063,028.35	0	-32,201.7

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 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

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,839,634.83	10,838,936.66
研发支出占营业收入的比例%	3.35%	3.41%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	32	33
研发人员合计	32	33
研发人员占员工总量的比例%	8.89%	9.04%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	54	42
公司拥有的发明专利数量	6	2

(四) 研发项目情况

公司为国家高新技术企业，安徽省专精特新中小企业，每年需投入较大的研发支出对产品进行革新并研发适应行业发展趋势的新产品，通过准确的项目立项及灵活高效的研发组织实施能力，公司的产品研发始终走在行业前列，保持独特的市场竞争力，并拥有一支自己的研发团队。报告期内，公司存在多项研发项目，从优化生产工艺、完善流程、开发新产品等方面入手，在高效节能、减少环境污染方面得到提升，为公司发展带来积极影响。

报告期内，公司研发项目有 10 项，研发费用共计投入 10,839,634.83 元，项目主要包括：铝合金轮毂与夜光件配装项目的研发；浸泡式节能环保熔解炉项目的研发；铝水净化项目的研发；机器人与旋压设备串联项目的研发；高效自动化铸造项目的研发；铝合金轮毂轻量化项目的研发；大轮型双色轮毂项目的研发；铝合金轮毂加工同点对车项目的研发；安全高效双夹头项目的研发；双色拉丝轮毂项目的研发。前述研发项目均在报告期内完成。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认

1. 事项描述

如附注三（二十二）、附注五（二十七）所示，2023 年度公司营业收入为人民币 323,654,887.02 元。由于收入是公司关键业绩指标之一，可能存在收入确认不准确或未在恰当期间确认的风险，且存在被管理层操纵以达到特定目标或预期的固有风险。因此，将收入的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同及对管理层进行访谈，对与收入确认有关的客户取得相关商品控制权时点进行了分析，评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并采用一致的会计处理方法；
- (3) 选取样本检查收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、送货签收单、报关单等；

(4) 针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本实施截止测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 选取样本对客户进行函证，函证内容包括对客户期末应收账款的余额和收入金额。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、宏观经济波动的风险	<p>公司所处汽车零部件行业的发展主要取决于整车制造业的景气程度和汽车售后服务业的需求。汽车制造业与宏观经济之间具有较强关联性，如遇到宏观经济预期变差或者消费政策调整为遏制消费等，都将导致整车销售市场下滑，进而公司所属的汽车轮毂行业的需求也将同步下降。汽车零部件售后服务业的发展则主要受到汽车保有量、人均可支配收入、地域和文化等因素的影响，对宏观经济波动较敏感。经济环境恶化、收入水平降低，将导致购买、维修、改装车辆的意愿降低，从而影响汽车售后维修市场对汽车轮毂的需求。</p> <p>应对措施：公司将加强对产业政策以及宏观环境的研究与关注，同时加大对汽车市场的调研力度，进一步调整产品结构，通过实现产品多样性结构来应对宏观经济环境波动的变化。</p>
2、清偿到期债务而引起的经营性风险	<p>截至 2023 年 12 月 31 日，公司短期借款金额为 6,400 万元，借款大部分使用公司厂房、土地、部分设备等为抵押，并由卢军、周云正、金顺桃等股东及关联企业提供保证。报告期末，公司资产负债率为 62.9%，公司与银行签订的借款合同贷款周期均较短，若公司不能合理规划资金使用效率，公司将会面临偿债压力。</p> <p>应对措施：公司将通过科学的资金管理来发挥资金使用效率，合理安排债务资金和权益资金，维护好公司与银行等债权人关系，充分运用公司在新三板挂牌股票公开转让的融资作用，在保证公司资金运营安全的前提下稳健的推进项目建设，合理规避偿债压力和生产使用主要资产设备被抵债的风险。</p>
3、原材料波动的风险	<p>铝合金轮毂行业的上游行业是电解铝和合金铝生产行业，电解价格的波动将直接影响到合金铝价格的波动，而合金铝作为公司铝合金轮毂的关键原材料，占主营业务成本的比例较高，故其价格的波动将对公司的生产成本产生较大的影响。而铝做为大宗商品在市场上采用现货交易，价格波幅较大，因此公司将</p>

	<p>持续面临原材料价格波动带来的相关风险。</p> <p>应对措施：公司将通过高效的生产经营管理，加强对存货库存管控，防止原材料积压，加强与供应商合作争取材料采购价格的优势，同时提高生产效率，降低生产成本。</p>
<p>4、海外市场风险</p>	<p>报告期内公司的直接出口销售收入约为 85,181,456.42 元，约占同期主营业务收入的 27.76%，产品主要出口到美国、俄罗斯、伊拉克、土耳其、印尼等多个国家和地区。公司直接出口业务占比较之去年同期变化不大，但考虑到间接出口占比较高，故而外销对公司的影响仍然较大。国际贸易冲突、全球经济形势波动的加剧，都可能会对公司出口业务造成冲击，公司将面临海外市场变化的风险。</p> <p>应对措施：公司已强化标准化意识，采用合理的国际标准并且严格执行标准，从制度上保证产品的质量品质和环保品质，使企业在国际市场上处于有力的竞争地位。同时对出口地区以及国家的政治、经济环境、汽车消费政策等进行不断追踪与跟进，从而把握海外市场的变化趋势，规避销售不确定性带来的损失。另一方面积极拓展国内市场，现在国内市场的销售额已大幅度超过国际市场，减少了公司对海外市场的依赖。</p>
<p>5、汇率风险</p>	<p>报告期内，公司直接出口销售收入占同期主营业务收入的 27.76%，公司产品在国外市场以汽车售后维修市场为主导，结算货币以美元为主，人民币兑美元汇率波动程度直接影响公司的汇兑损益。因此，公司受汇率波动的影响较大。</p> <p>应对措施：针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制在可控范围内。</p>
<p>6、公司治理风险</p>	<p>股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但公司治理和内部控制体系需要在运营过程中逐渐完善，且公司管理层对相关制度的完全理解和全面执行也需要一个过程。因此，短期内公司治理仍存在不规范的风险。</p> <p>应对措施：为降低公司治理风险，公司管理层将严格按照《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等规章制度执行。公司还将通过加强对管理层培训等方式提高公司治理水平，防范公司治理风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

三、 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	6,126.55
销售产品、商品，提供劳务	0	4,424.78
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

-

违规关联交易情况

适用 不适用

四、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月1日	-	挂牌	社保、公积金	公司如因未足额缴纳社会保险费或住房公积金而被政府相关部门追缴或者处罚，或者涉及诉讼、仲裁等事项而导致公司遭受损失的，由卢军无条件全额承担上述损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月1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	2015年12月18日	-	挂牌	个人所得税	公司在整体变更过程中，因资本公积转增注册资本，股份公司部分发起人暂未缴纳个人所得税，就此各发起人均出具《承诺书》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

上述承诺主体不存在超期未履行完毕的承诺事项。

五、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
资金	货币资金	保证金	5,275,000.00	2.13%	银行承兑汇票保证金
票据	应收票据	已背书未到期票据	5,975,204.00	2.42%	已背书未到期票据
资产	固定资产	抵押	43,571,565.03	17.62%	银行贷款抵押
资产	无形资产	抵押	12,571,113.18	5.08%	银行贷款抵押
总计	-	-	67,392,882.21	27.25%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期末，上述财产仍处于权利受限阶段。该些财产抵押或权利质押主要用于流动资金贷款或承兑汇票保证金，因公司资金周转正常，上述财产虽处于受限状态，但相关使用状态正常，公司也按约定如期还款，对公司生产经营活动不会产生重大影响。

第四节 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	26,520,000	35.56%	-1,916,100.00	24,603,900	32.99%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,436,100	4.61%	0	3,436,100	4.61%	
	董事、监事、高管	10,783,900	14.46%	-1,916,100.00	8,867,800	11.89%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	48,060,000	64.44%	1,916,100.00	49,976,100	67.01%	
	其中：控股股东、实际控制人	23,265,000	31.19%	0	23,265,000	31.19%	
	董事、监事、高管	24,595,000	32.98%	1,916,100.00	26,511,100	35.55%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		74,580,000	-	0	74,580,000	-	
普通股股东人数						11	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	卢军	26,701,100	0	26,701,100	35.8020%	23,265,000	3,436,100	0	0
2	周云正	13,321,900	0	13,321,900	17.8626%	11,190,000	2,131,900	0	0
3	金顺桃	10,582,200	0	10,582,200	14.1892%	5,790,000	4,792,200	0	0
4	郑楠	6,200,000	0	6,200,000	8.3132%	0	6,200,000	0	0
5	顺邦投资	5,800,000	0	5,800,000	7.7769%	200,000	5,600,000	0	0
6	郑莹	4,420,000	0	4,420,000	5.9265%	3,315,000	1,105,000	0	0
7	赵振财	3,700,000	0	3,700,000	4.9611%	3,700,000	0	0	0
8	吴志森	2,554,800	0	2,554,800	3.4256%	1,916,100	638,700	0	0
9	刘东	500,000	0	500,000	0.6704%	375,000	125,000	0	0

10	吴云飞	500,000	0	500,000	0.6704%	0	500,000	0	0
11	张玉平	300,000	0	300,000	0.4023%	225,000	75,000	0	0
合计		74,580,000	0	74,580,000	100%	49,976,100	24,603,900	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- (1) 卢军先生为股东顺邦投资的执行事务合伙人，并持有顺邦投资合伙份额，二者具有关联关系；
 - (2) 刘东先生持有顺邦投资合伙份额，二者具有关联关系；
- 除前述关联关系外，公司各股东间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

卢军先生为公司第一大股东，直接持有公司 35.80% 的股份，并持有公司有限合伙企业股东顺邦投资 3.36% 的出资，合计持有公司股本比例为 36.06%；且，卢军先生作为顺邦投资执行事务合伙人，其所行使公司表决权比例合计为 43.58%；另，公司自 2011 年成立至今，卢军先生先后历任公司执行董事、经理、董事长、总经理，现担任董事长，并始终实际参与公司具体经营，在公司决策、监督、日常经营管理上可施予重大影响。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
卢军	董事长	男	1967年11月	2022年5月4日	2025年5月3日	26,701,100	0	26,701,100	35.80%
刘东	董事、总经理	男	1973年9月	2022年5月4日	2025年5月3日	500,000	0	500,000	0.67%
周云正	董事	男	1969年3月	2022年5月4日	2025年5月3日	13,321,900	0	13,321,900	17.86%
金顺桃	董事	男	1963年7月	2022年5月4日	2025年5月3日	10,582,200	0	10,582,200	14.19%
郑莹	董事	女	1996年3月	2022年5月4日	2025年5月3日	4,420,000	0	4,420,000	5.93%
吴志森	监事会主席	男	1966年4月	2022年5月4日	2025年5月3日	2,554,800	0	2,554,800	3.43%
万波	监事	男	1977年6月	2022年5月4日	2025年5月3日	0	0	0	0%
吴颖平	职工监事	女	1974年2月	2022年5月4日	2025年5月3日	0	0	0	0%
潘巨明	董事会秘书	男	1976年12月	2022年5月4日	2025年5月3日	0	0	0	0%
张玉平	财务负责人	女	1963年8月	2022年5月4日	2025年5月3日	300,000	0	0	0.40%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

除董事、监事、高级管理人员本人作为股东持股公司外，董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周云正	董事、副总经理	离任	董事	个人原因辞任副总经理

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	4	0	0	4
生产人员	345	0	10	335
销售人员	13	0	1	12
技术人员	6	0	0	6
财务人员	5	0	0	5
行政人员	3	0	0	3
员工总计	376	0	11	365

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	5	5
专科	25	25
专科以下	345	334
员工总计	376	365

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

为了调动公司员工的积极性及吸引、保留、激励人才战略作用，实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的目标，按照公平性、竞争性、激励性、经济性、合法性的原则，公司特针对不同的人才层次及岗位类别，实行不同的薪酬管理制度，并建立了合理的绩效考核制度及岗位升降制度。2023 年度，公司员工月度薪酬均根据公司相关薪酬管理规定核算及发放。

2、培训计划

2023 年度，公司组织了多次分享会、行动学习会、研讨会及室外拓展，包括新员工行动学习、企业文化学习、业务技巧学习、销售技能学习、技术学习、专业知识分享等，除此之外，各部门根据相关业务工作的开展，组织了多次行动学习，使公司员工更快速的了解公司、熟悉公司企业文化及规章制度、掌握业务技巧及专业技能，以便更好的进入新的岗位，快速做出成绩，实现自身价值。

3、需公司承担费用的离退休职工人员

公司按照国家级地方有关政策规定为员工缴纳社会保险，没有需要公司承担费用的离退休职工人员。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（一） 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、全国中小企业股份转让系统的相关规定，进一步完善公司法人治理结构。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、规范运作，切实维护公司及全体股东利益。公司股东大会、董事会及监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均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》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》等相关规定进行。公司董事、监事及管理层依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行各自应尽职责和义务。公司将进一步按照全国中小企业股份转让系统的要求，接受中国证监会等有关部门、机构的持续督导，广泛认真听取所有股东特别是中小股东对于治理机制和经营管理的意见，有效落实公司治理机制，不断提高公司治理水平。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务，由于公司的发展稳定有序，本年度内，监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未收到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及专利、商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人，并与控股股东、实际控制人控制的其他企业相互独立，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司现行的内部管理制度都是根据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求。

1. 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从企业自身出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2. 关于财务管理体系

报告期内，公司建立了全面的《财务管理制度》，完善了费用报销、款项审核支付、重大项目立项审核、应收款管理等具体制度，以健全的财务管理体系为公司的长足发展保驾护航。

3. 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后分析与评估等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述内部管理制度存在重大缺陷。

四、 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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	CAC 证审字[2024]0041 号
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室
审计报告日期	2024 年 3 月 29 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龚义华 刘江涛 2 年 1 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（万元）	22

审计报告

CAC 证审字[2024]0041 号

安徽优合科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽优合科技股份有限公司（以下简称“优合科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了优合科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于优合科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为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。

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注三（二十二）、附注五（二十七）所示，2023年度优合科技营业收入为人民币323,654,887.02元。由于收入是优合科技关键业绩指标之一，可能存在收入确认不准确或未在恰当期间确认的风险，且存在被管理层操纵以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认实施的审计程序主要包括：

（1）了解、评估与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同及对管理层进行访谈，对与收入确认有关的客户取得相关商品控制权时点进行了分析，评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并采用一致的会计处理方法；

（3）选取样本检查收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、送货签收单、报关单、货运提单、客户对账记录等；

（4）针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本实施截止测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（5）选取样本对客户进行函证，函证内容包括对客户期末应收账款的余额和收入金额。

四、其他信息

优合科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估优合科技的持续经营能力，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优合科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督优合科技的财务报告过程。

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

(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。

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。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：龚义华
（项目合伙人）

中国注册会计师：刘江涛

中国 天津

二零二四年三月二十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	8,558,651.89	7,004,797.25
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	(二)	5,975,204.00	9,550,000.00
应收账款	(三)	14,863,300.70	10,443,766.38
应收款项融资			
预付款项	(四)	2,190,187.62	1,383,376.89
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)	2,865,626.86	1,830,201.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	71,936,625.13	59,602,357.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		106,389,596.20	89,814,499.24
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	(七)	117,874,872.91	113,867,179.06
在建工程	(八)		1,404,601.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	(九)	12,576,625.68	12,902,222.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十)	947,572.89	833,430.83
递延所得税资产	(十一)		
其他非流动资产	(十二)	4,797,499.31	1,477,739.49
非流动资产合计		136,196,570.79	130,485,173.42
资产总计		242,586,166.99	220,299,672.66
流动负债：			
短期借款	(十三)	64,000,000.00	55,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十四)	10,550,000.00	9,200,000.00
应付账款	(十五)	37,560,757.21	25,909,403.20
预收款项			
合同负债	(十六)	12,790,742.97	13,325,893.14
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	(十七)	3,403,058.18	2,643,800.62
应交税费	(十八)	533,381.59	1,209,684.75
其他应付款	(十九)	2,491,345.49	986,574.35
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	(二十)		6,000,000.00
其他流动负债	(二十一)	6,291,451.24	9,893,812.27
流动负债合计		137,620,736.68	124,669,168.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债	(二十二)	15,000,000.00	18,000,000.00
非流动负债合计		15,000,000.00	18,000,000.00
负债合计		152,620,736.68	142,669,168.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十三)	74,580,000.00	74,580,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十四)	10,429,199.91	10,429,199.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十五)	17,048.82	17,048.82
一般风险准备			
未分配利润	(二十六)	4,939,181.58	-7,395,744.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		89,965,430.31	77,630,504.33
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		89,965,430.31	77,630,504.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		242,586,166.99	220,299,672.66

法定代表人：卢军

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：张玉平

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		8,546,675.40	6,988,935.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	5,975,204.00	9,550,000.00
应收账款	(二)	14,863,300.70	10,443,766.38
应收款项融资			
预付款项		2,190,187.62	1,383,376.89
其他应收款	(三)	2,895,626.86	1,860,201.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		71,936,625.13	59,602,357.66
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		106,407,619.71	89,828,637.13
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	(四)	979,899.13	979,899.13
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		117,875,587.97	113,867,894.12
在建工程			1,404,601.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,576,625.68	12,902,222.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		947,572.89	833,430.83
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,797,499.31	1,477,739.49
非流动资产合计		137,177,184.98	131,465,787.61
资产总计		243,584,804.69	221,294,424.74
流动负债：			
短期借款		64,000,000.00	55,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,550,000.00	9,200,000.00
应付账款		37,560,757.21	25,909,068.27
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,403,058.18	2,643,800.62
应交税费		533,381.59	1,209,684.75
其他应付款		2,491,345.49	986,574.35
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		13,747,475.51	14,293,662.59
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			6,000,000.00
其他流动负债		6,415,826.47	10,035,745.69
流动负债合计		138,701,844.45	125,778,536.27

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			
其他非流动负债		15,000,000.00	18,000,000.00
非流动负债合计		15,000,000.00	18,000,000.00
负债合计		153,701,844.45	143,778,536.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本		74,580,000.00	74,580,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,409,099.04	10,409,099.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,048.82	17,048.82
一般风险准备			
未分配利润		4,876,812.38	-7,490,259.39
所有者权益（或股东权益）合计		89,882,960.24	77,515,888.47
负债和所有者权益（或股东权益）合计		243,584,804.69	221,294,424.74

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入			
其中：营业收入	(二十七)	323,654,887.02	317,889,111.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	(二十七)	261,815,433.82	266,745,033.01
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	(二十八)	2,173,390.39	2,066,201.22
销售费用	(二十九)	19,302,850.21	17,370,408.29
管理费用	(三十)	12,135,341.22	10,323,568.68
研发费用	(三十一)	10,839,634.83	10,838,936.66
财务费用	(三十二)	3,107,315.69	3,919,611.24
其中：利息费用		3,680,707.73	4,591,129.06
利息收入		63,899.37	98,142.78
加：其他收益	(三十三)	2,744,286.17	1,904,204.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （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）	(三十四)	257,370.01	-850,564.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(三十五)	-4,761,634.39	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(三十六)	-185,085.81	36,870.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,335,856.84	7,715,862.16
加：营业外收入	(三十七)	9,119.54	145,081.38
减：营业外支出	(三十八)	10,050.40	438,294.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,334,925.98	7,422,648.81
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,334,925.98	7,422,648.81
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）		12,334,925.98	7,422,648.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,334,925.98	7,422,648.81
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		12,334,925.98	7,422,648.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		12,334,925.98	7,422,648.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：		-	-
(一) 基本每股收益（元/股）	十二（2）	0.17	0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）	十二（2）	0.17	0.10

法定代表人：卢军

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：张玉平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	(五)	323,664,061.33	317,893,848.69
减：营业成本	(五)	261,818,808.82	266,726,626.51
税金及附加		2,173,390.39	2,066,191.32
销售费用		19,302,850.21	17,370,408.29
管理费用		12,129,841.53	10,318,722.99
研发费用		10,839,634.83	10,838,936.66
财务费用		3,104,284.02	3,919,465.13
其中：利息费用		3,680,707.73	4,591,129.06
利息收入		63,873.99	98,117.62
加：其他收益		2,744,286.17	1,904,204.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）		275,520.06	-852,422.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,761,634.39	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-185,085.81	36,870.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,368,337.56	7,742,150.07
加：营业外收入		8,784.61	145,062.25
减：营业外支出		10,050.40	438,294.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,367,071.77	7,448,917.59
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,367,071.77	7,448,917.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,367,071.77	7,448,917.59
（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		12,367,071.77	7,448,917.59
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	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		332,705,019.18	334,948,878.45
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		3,157,989.90	5,607,632.14
收到其他与经营活动有关的现金	(三十九)	3,752,212.19	2,466,842.78
经营活动现金流入小计		339,615,221.27	343,023,353.37
购买商品、接受劳务支付的现金		266,681,362.97	292,561,359.19
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		40,734,909.30	37,347,451.44
支付的各项税费		3,925,136.30	2,133,262.97
支付其他与经营活动有关的现金	(三十九)	6,769,142.72	1,927,435.10
经营活动现金流出小计		318,110,551.29	333,969,508.70
经营活动产生的现金流量净额		21,504,669.98	9,053,844.67
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		51,288.00	63,000.00
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		51,288.00	63,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,108,703.00	20,294,327.90
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,108,703.00	20,294,327.90
投资活动产生的现金流量净额		-17,057,415.00	-20,231,327.90

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,254,800.00
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		71,000,000.00	106,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(三十九)	-	10,635,000.00
筹资活动现金流入小计		71,000,000.00	127,889,800.00
偿还债务支付的现金		62,500,000.00	78,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,603,320.91	4,066,139.89
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	(三十九)	9,945,000.00	35,104,130.84
筹资活动现金流出小计		75,048,320.91	117,670,270.73
筹资活动产生的现金流量净额		-4,048,320.91	10,219,529.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		479,920.57	558,536.63
五、现金及现金等价物净增加额		878,854.64	-399,417.33
加：期初现金及现金等价物余额		2,404,797.25	2,804,214.58
六、期末现金及现金等价物余额		3,283,651.89	2,404,797.25

法定代表人：卢军

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：张玉平

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		332,705,019.18	334,810,373.56
收到的税费返还		3,157,989.90	5,599,641.53
收到其他与经营活动有关的现金		3,752,186.81	2,606,817.62
经营活动现金流入小计		339,615,195.89	343,016,832.71
购买商品、接受劳务支付的现金		266,681,362.97	292,433,727.69
支付给职工以及为职工支付的现金		40,734,909.30	37,347,451.44
支付的各项税费		3,925,136.30	2,133,253.07
支付其他与经营活动有关的现金		6,765,231.72	2,055,261.12
经营活动现金流出小计		318,106,640.29	333,969,693.32
经营活动产生的现金流量净额		21,508,555.60	9,047,139.39
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		51,288.00	63,000.00
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		51,288.00	63,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,108,703.00	20,294,327.90
投资支付的现金			
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		17,108,703.00	20,294,327.90
投资活动产生的现金流量净额		-17,057,415.00	-20,231,327.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,254,800.00
取得借款收到的现金		71,000,000.00	106,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			10,635,000.00
筹资活动现金流入小计		71,000,000.00	127,889,800.00
偿还债务支付的现金		62,500,000.00	78,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,603,320.91	4,066,139.89
支付其他与筹资活动有关的现金		9,945,000.00	35,104,130.84
筹资活动现金流出小计		75,048,320.91	117,670,270.73
筹资活动产生的现金流量净额		-4,048,320.91	10,219,529.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		479,920.57	555,678.92
五、现金及现金等价物净增加额		882,740.26	-408,980.32
加：期初现金及现金等价物余额		2,388,935.14	2,797,915.46
六、期末现金及现金等价物余额		3,271,675.40	2,388,935.14

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	74,580,000.00				10,429,199.91				17,048.82		-7,395,744.40		77,630,504.33
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	74,580,000.00				10,429,199.91				17,048.82		-7,395,744.40		77,630,504.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											12,334,925.98		12,334,925.98
（一）综合收益总额											12,334,925.98		12,334,925.98
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	74,580,000.00				10,429,199.91				17,048.82		4,939,181.58	89,965,430.31

项目	2022 年		
	归属于母公司所有者权益		少数所有者权益合

	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	股东权益	计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	67,800,000.00				5,954,399.91				17,048.82		-14,818,393.21		58,953,055.52
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	67,800,000.00				5,954,399.91				17,048.82		-14,818,393.21		58,953,055.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,780,000.00				4,474,800.00						7,422,648.81		18,677,448.81
（一）综合收益总额											7,422,648.81		7,422,648.81
（二）所有者投入和减少资本	6,780,000.00				4,474,800.00								11,254,800.00
1. 股东投入的普通股	6,780,000.00				4,474,800.00								11,254,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	74,580,000.00				10,429,199.91				17,048.82		-7,395,744.40	77,630,504.33

法定代表人：卢军

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：张玉平

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 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	74,580,000.00				10,409,099.04				17,048.82		-7,490,259.39	77,515,888.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	74,580,000.00				10,409,099.04				17,048.82		-7,490,259.39	77,515,888.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											12,367,071.77	12,367,071.77
（一）综合收益总额											12,367,071.77	12,367,071.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	74,580,000.00				10,409,099.04			17,048.82		4,876,812.38	89,882,960.24	

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	67,800,000.00				5,934,299.04			17,048.82			-14,939,176.98	58,812,170.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	67,800,000.00				5,934,299.04			17,048.82			-14,939,176.98	58,812,170.88
三、本期增减变动金额(减)	6,780,000.00				4,474,800.00						7,448,917.59	18,703,717.59

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	74,580,000.00				10,409,099.04				17,048.82		-7,490,259.39	77,515,888.47

安徽优合科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

安徽优合科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为安徽优合铝业科技有限公司（优合有限），系由卢军、周云正、金顺桃、戚召建和赵振财于 2011 年 7 月 14 日经安徽省广德县工商行政管理局核准成立的有限责任公司。

根据 2015 年 11 月 12 日股东会决议，优合有限于 2015 年 11 月 12 日整体改制变更为股份有限公司，优合有限全体出资者以其拥有的截至 2015 年 10 月 31 日经审计净资产 37,134,299.04 元认缴，折合 37,000,000.00 股普通股股份，每股面值 1 元，剩余净资产 134,299.04 元转作资本公积。此次整体变更事项业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了亚会 B 验字（2015）311 号验资报告。

优合有限已于 2015 年 12 月 11 日在安徽省广德县市场监督管理局完成工商变更登记手续，并于 2015 年 12 月 11 日取得了安徽省广德县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 913418225785270367 号《企业法人营业执照》。

根据公司 2015 年 12 月 26 日召开的第二次临时股东大会和章程修订案相关规定，公司申请增加投资金额人民币 25,000,000.00 元，其中增加股本人民币 25,000,000.00 元。此次增资业经深圳广诚会计师事务所审核，并出具了深诚验字（2015）038 号验资报告。2015 年 12 月 28 日，安徽省广德县市场监督管理局核准该次公司增加注册资本的工商变更登记。

根据公司 2015 年 12 月 28 日召开的第三次临时股东大会和章程修订案相关规定，公司申请增加投资金额人民币 11,600,000.00 元，其中增加股本人民币 5,800,000.00 元。此次增资业经深圳广诚会计师事务所审核，并出具了深诚验字（2015）039 号验资报告。2015 年 12 月 30 日，安徽省广德县市场监督管理局核准该次公司增加注册资本的工商变更登记。

根据公司 2022 年第三次临时股东大会决议及全国中小企业股份转让系统有限责任

公司《关于对安徽优合科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》(股转系统函(2022)1264 号)，公司向 6 名特定投资者发行人民币普通股股票 6,780,000.00 股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 6,780,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 74,580,000.00 元。截至 2022 年 6 月 21 日止，公司已向卢军、刘东、周云正、金顺桃、郑莹、张玉平共 6 名特定投资者非公开发行人民币普通股股票 6,780,000.00 股，共募集资金人民币 11,254,800.00 元，其中计入股本人民币 6,780,000.00 元，计入资本公积人民币 4,474,800.00 元。各投资者全部以货币出资。此次增资事项业经中审华会计事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 6 月 22 日出具《CAC 证验字[2022]0075 号》验资报告。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 7,458 万元，股本为人民币 7,458 万元。本公司的人民币普通股已在全国中小企业股份转让系统中挂牌交易（简称：优合科技，股票代码：838269）。

公司法定代表人：卢军。注册地址：安徽省宣城市广德县经济开发区（国华路以南、国安路以东）。公司所处行业：汽车零部件及配件制造业。

公司经营范围：一般经营项目：铝轮毂汽配生产、销售。

实际从事的主要经营活动：铝轮毂汽配研发、生产、销售。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 3 月 29 日批准报出。

本期纳入合并范围的子公司共 1 家，具体见本附注“六、在其他主体中的权益”。本期合并范围与上年相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营：本公司综合评价目前可获取的信息，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司合并报表流动负债金额超过流动资产金额人民币 31,231,140.48 元，合并报表资产负债率为 62.91%，表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。为缓解本公司流动资金压力及改善财务状况，公司管理层制定以下计划和措施：

(1) 截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司流动有息债务余额人民币 6,400 万元，主要源于产线的升级改造及归还资金成本较高的长期负债导致，向金融借款较前期增加。在合作的金融机构中，安徽广德农村商业银行股份有限公司、中国邮政储蓄银行股份有限公司广德市支行与本公司分别签订的是为期三年、八年的长期综合授信协议，上述两家金融机构期末借款余额合计为人民币 3,800 万元，公司将加强与金融机构之间的联系，积极有序的推进借款续贷事宜。截止本财务报告披露日，已完成安徽广德农村商业银行股份有限公司人民币 1,800 万元借款续贷手续；

(2) 加强与股东、政府机构的联系，积极获取股东和财政资金的支持，目前已取得公司实际控制人卢军先生、第二大股东周云正先生及第三大股东金顺桃先生的财务支持承诺函。

因此，本公司管理层认为公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目的预算大于 300 万元
重要的账龄超过一年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重要的账龄超过一年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万元

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

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

2.非同一控制下的企业合并

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体（包括企业、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）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；其他合同安排产生的权利；被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：本公司能否任

命或批准被投资方的关键管理人员；本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母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，按照母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。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，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，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。

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。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并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，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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；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；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入

丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（一般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现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务

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

(十) 金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

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

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（2）金融负债

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

2.金融工具的计量

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

（1）金融资产

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

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

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

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

（2）金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围

内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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

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

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

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

(2) 金融负债

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

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

(十一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内关联方组合，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

应收账款组合 2：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

对于划分为账龄组合的应收账款，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。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：押金、保证金、应收出口退税款组合，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备。

其他应收款组合 3：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制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。

2.预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二） 存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十三) 合同资产和合同负债

1.合同资产

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

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

2.合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十四) 长期股权投资

1. 投资成本的初始计量

(1) 企业合并中形成的长期股权投资

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

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

购买方作为合并对价发行的权益性证券直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—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；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易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至少一项其他交易的发生；d、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方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。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（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。

c、合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和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或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用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；购买方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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质且换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入的长期股权投资，应当以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业将放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确认为投资成本，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2. 后续计量及损益确认

（1）后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股

利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不论有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：①被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；②以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；③对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应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销；④本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3. 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。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。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，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，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4. 长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

(1) 在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2) 长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2.固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5-10	4.50-4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	5-10	5	9.50-19.00
办公设备及其他	3-10	5	9.50-31.67

(十六) 在建工程

1.在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2.在建工程结转固定资产的标准和时点

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

在建工程类别	结转为固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

3.在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建

工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十七) 借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化。该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条

件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4.借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末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。

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

(十八) 无形资产

1.无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间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，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2.对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	5	直线法
专有技术及专利权	10	直线法

3.内部研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；③ 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；④ 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十) 长期待摊费用

1. 长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2. 摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

(二十一) 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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，

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

2. 离职后福利

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

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

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

(二十二) 收入

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

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

公司销售铝轮毂产品等产品，属于在某一时点履行履约义务。产品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，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

根据以上条件，本公司商品销售收入确认标准主要为：

1.国内销售收入确认方法

同时满足下列条件：（1）根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，经客户检验合格并领用，并经客户确认开具销售发票；（2）产品销售收入货款金额已确定，相关的经济利益很可能流入，款项已收讫或预计可以收回；（3）产品的单位成本能够合理计算。

2.出口销售收入确认方法

同时满足下列条件：公司外销采用 FOB（离岸价）/CIF（到岸价）的定价模式，主要采用 FOB 形式出口，在 FOB 模式下，货物装船出港后即将商品所有权上的主要风险和报酬转移给经销商（客户），并不再保留与所有权相联系的继续管理权，也不对已售商品实施有效控制，可视为风险转移；相应地在 CIF 模式下，货物到港后可视为风险转移；根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单，并取得提单（运单）；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；出口产品的单位成本能够合理计算。

(二十三) 政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

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

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确

认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

2.政府补助确认时点

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

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以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应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用企业会计准则解释第 16 号的单项交易)，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所

得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(二十五) 租赁

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

1. 本公司作为承租人

(1) 初始计量

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

(2) 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注“三、（十四）固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照

直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2. 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁

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

（2）融资租赁

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

（二十六）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

（1）财政部于 2022 年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（以下简称“解释 16 号”）。

自 2023 年 1 月 1 日起，本公司执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，针对相关交易产生的可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异，分别确认递延所得税资产和递延所得税负债，并在附注中分别披露，2022 年 12 月 31 日相关附注披露已相应调整。执行解释 16 号的上述规定对本公司 2022 年度当期损益、2022 年 1 月 1 日和 2022 年 12 月 31 日的各报表项目均无重大影响。

（2）财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”）。根据解释 17 号：

关于售后租回交易的会计处理

售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁

付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定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，不受前款规定的限制。

根据解释 17 号的规定允许，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整

2. 会计政策变更的影响

上述会计政策变更对本公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物的销售额或提供应税劳务的营业额	13%、9%、5%
房产税	房产原值一次减除 30% 后的余值	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽优合科技股份有限公司	15%
安徽富利卡铝业科技有限公司	20%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 高新技术企业优惠税率

2021 年 9 月，本公司通过高新技术企业资格认证，获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颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202134001669），有效期 3 年。本公司报告期内企业所得税按 15% 缴纳。

2. 小型微利企业

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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。子公司安徽富利卡铝业科技有限公司于 2023 年度享受小型微利企业税收优惠。

3. 研究开发费用加计扣除

依据财政部、税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）：为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，在企业研发费用税前加计扣除方面规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司符合相关规定的研发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	85,029.71	21,645.78
银行存款	3,198,622.18	2,383,151.47
其他货币资金	5,275,000.00	4,600,000.00
合计	8,558,651.89	7,004,797.25

注：货币资金中使用受限制金额参见本附注五、（四十一）所有权或使用权受到限制的资产。

(二) 应收票据

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,975,204.00	9,550,000.00
减：信用损失准备		
合计	5,975,204.00	9,550,000.00

注：截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额 5,975,204.00 元，其中不符合终止确认条件的应收票据金额 5,975,204.00 元。

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		信用损失准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提信用损失准备的应收账款				
按组合计提信用损失准备的应收账款	15,328,050.86	100.00	464,750.16	3.03

类别	期末余额			
	账面余额		信用损失准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
其中：组合 1：合并范围内关联方组合				
组合 2：账龄组合	15,328,050.86	100.00	464,750.16	3.03
合计	15,328,050.86	100.00	464,750.16	3.03

类别	期初余额			
	账面余额		信用损失准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提信用损失准备的应收账款				
按组合计提信用损失准备的应收账款	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62
其中：组合 1：合并范围内关联方组合				
组合 2：账龄组合	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62
合计	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62

(1) 按账龄组合计提信用损失准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	信用损失准备	账面余额	预期信用损失率(%)	信用损失准备
1 年以内	15,328,050.86	3.03	464,750.16	10,936,755.76	4.77	521,741.67
1 至 2 年				27,475.72	64.23	17,647.47
2 至 3 年				364,953.15	94.81	346,029.11
3 至 4 年				303,369.25	100.00	303,369.25
4 至 5 年				7,724.00	100.00	7,724.00
5 年以上				44,460.55	100.00	44,460.55
合计	15,328,050.86		464,750.16	11,684,738.43		1,240,972.05

2. 本期计提、收回或转回的信用损失准备情况

项目	期初余额					期末余额
		本期计提	收回或转回	核销	其他变动	
信用损失准备	1,240,972.05		259,268.39	516,953.50		464,750.16

3. 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	516,953.50

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	信用损失准备余额
聊城慧东汽车零部件有限公司	3,101,692.80	20.24	94,044.07

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	信用损失准备余额
SIBORUI USA INC	2,306,134.42	15.05	69,922.55
INTELEGENT EAST AUTO SPARE PARTS CO.,LIMITED	1,735,845.88	11.32	52,631.26
上海卓伙国际贸易有限公司	1,196,938.71	7.81	36,291.47
宁波速铂轮毂有限公司	894,126.97	5.83	27,110.14
合计	9,234,738.78	60.25	279,999.49

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,190,187.62	100.00	1,264,476.89	91.41
1 至 2 年			118,900.00	8.59
合计	2,190,187.62	100.00	1,383,376.89	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
广德皖能天然气有限公司	1,347,045.23	61.50
昂拓普（铁岭）科技有限公司	500,000.00	22.83
山东双王车轮有限公司	93,217.70	4.26
上海亚东会展服务有限公司	53,200.00	2.43
青海海源绿轮制造有限公司	49,074.36	2.24
合计	2,042,537.29	93.26

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,869,381.06	1,832,056.88
减：信用损失准备	3,754.20	1,855.82
合计	2,865,626.86	1,830,201.06

1. 其他应收款

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
应收出口退税款	2,813,872.66	1,802,482.48
往来款及其他	55,508.40	29,574.40
减：信用损失准备	3,754.20	1,855.82
合计	2,865,626.86	1,830,201.06

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1 年以内	2,863,872.66	99.81	1,826,548.48	99.70
1 至 2 年			5,000.00	0.27
2 至 3 年	5,000.00	0.17		
3-4 年			508.40	0.03
4-5 年	508.40	0.02		
合计	2,869,381.06	100.00	1,832,056.88	100.00

(3) 信用损失准备计提情况

信用损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	1,703.30	152.52		1,855.82
本期计提	1,796.70	101.68		1,898.38
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,500.00	254.20		3,754.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

本期按应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额人民币 2,869,381.06 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的信用损失准备期末余额汇总金额人民币 3,754.20 元。

(六) 存货

1. 存货分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,594,512.50		15,594,512.50	18,611,818.79		18,611,818.79
在产品	15,140,241.91		15,140,241.91	10,352,632.60		10,352,632.60
库存商品	37,483,628.79	194,072.33	37,289,556.46	27,101,322.17		27,101,322.17
发出商品	3,912,314.26		3,912,314.26	3,536,584.10		3,536,584.10
合计	72,130,697.46	194,072.33	71,936,625.13	59,602,357.66		59,602,357.66

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
库存商品		194,072.33			194,072.33
合计		194,072.33			194,072.33

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	117,874,872.91	113,867,179.06
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	117,874,872.91	113,867,179.06

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	69,556,860.64	115,115,441.13	1,346,910.45	1,591,457.31	187,610,669.53
2. 本期增加金额	3,866,209.55	17,746,534.60	964,026.54	349,700.85	22,926,471.54
(1) 购置		9,855,844.24	964,026.54	112,195.90	10,932,066.68
(2) 在建工程转入	3,539,874.97	7,890,690.36		237,504.95	11,668,070.28
(3) 其他	326,334.58				326,334.58
3. 本期减少金额		495,824.68	73,451.33	2,068.97	571,344.98
(1) 处置或报废		495,824.68	73,451.33	2,068.97	571,344.98
(2) 其他					
4. 期末余额	73,423,070.19	132,366,151.05	2,237,485.66	1,939,089.19	209,965,796.09
二、累计折旧					-
1. 期初余额	11,660,262.07	60,438,989.49	697,925.95	946,312.96	73,743,490.47
2. 本期增加金额	3,276,362.64	10,307,440.96	198,017.45	230,583.65	14,012,404.70
(1) 计提	3,276,362.64	10,307,440.96	198,017.45	230,583.65	14,012,404.70
(2) 其他					
3. 本期减少金额		189,602.07	41,867.28	1,064.70	232,534.05
(1) 处置或报废		189,602.07	41,867.28	1,064.70	232,534.05
(2) 其他					
4. 期末余额	14,936,624.71	70,556,828.38	854,076.12	1,175,831.91	87,523,361.12
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		4,567,562.06			4,567,562.06
(1) 计提		4,567,562.06			4,567,562.06
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		4,567,562.06			4,567,562.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58,486,445.48	57,241,760.61	1,383,409.54	763,257.28	117,874,872.91
2. 期初账面价值	57,896,598.57	54,676,451.64	648,984.50	645,144.35	113,867,179.06

(八) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目		1,404,601.76
工程物资		
减：减值准备		
合计		1,404,601.76

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期厂房及附属工程						
汽车轮毂智能涂装生产线				1,404,601.76		1,404,601.76
合计				1,404,601.76		1,404,601.76

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
二期厂房及附属工程	13,800,000.00		3,511,322.33	3,464,787.68	46,534.65	
汽车轮毂智能涂装生产线	8,000,000.00	1,404,601.76	6,699,680.84	8,104,282.60		
合计	21,800,000.00	1,404,601.76	10,211,003.17	11,569,070.28	46,534.65	

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
二期厂房及附属工程	148.55（注）	100.00				自筹
汽车轮毂智能涂装生产线	101.30	100.00				自筹
合计						

注：二期厂房及附属工程总预算为人民币 1,380 万元，其中二期厂房工程已于 2022 年 5 月结转固定资产，工程投入占预算比例为

根据二期厂房及附属工程总投入占二期厂房及附属工程总预算计算。

(九) 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,953,980.48	35,300.00	31,500.00	14,020,780.48
2. 本期增加金额				
（1）购置				

3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	13,953,980.48	35,300.00	31,500.00	14,020,780.48
二、累计摊销				
1.期初余额	1,060,420.70	35,300.00	22,837.50	1,118,558.20
2.本期增加金额	322,446.60		3,150.00	325,596.60
(1) 计提	322,446.60		3,150.00	325,596.60
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	1,382,867.30	35,300.00	25,987.50	1,444,154.80
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,571,113.18		5,512.50	12,576,625.68
2.期初账面价值	12,893,559.78		8,662.50	12,902,222.28

(十) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
食堂抛光地砖	15,014.00		15,014.00		
厂房改良支出	133,009.80		48,367.20		84,642.60
员工宿舍装修	625,214.30		161,492.04		463,722.26
光伏路灯改造	60,192.73		22,572.24		37,620.49
涂装中间架		75,000.00	15,194.36		59,805.64
燃气管道工程		136,049.37	2,267.49		133,781.88
设备基础及绿化工程		80,000.00	11,999.98		68,000.02
厂区管道封瓦安装工程		100,000.00			100,000.00
合计	833,430.83	391,049.37	276,907.31		947,572.89

(十一) 递延所得税资产

1. 本公司无未经抵销的递延所得税资产。

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,230,138.75	1,242,827.87
可抵扣亏损	21,570,184.19	28,445,143.92
合计	26,800,322.94	29,687,971.79

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年	34,780.58	34,780.58	
2025 年	24,718.82	24,718.82	

年度	期末余额	期初余额	备注
2026 年	75,205.15	75,205.15	
2027 年	28,126.33	28,126.33	
2028 年	14,051.65	4,083,617.72	
2029 年	6,809,746.86	9,625,140.52	
2030 年	4,663,676.58	4,663,676.58	
2031 年	8,523,650.86	8,523,650.86	
2032 年	1,396,227.36	1,386,227.36	
合计	21,570,184.19	28,445,143.92	

(十二) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	4,797,499.31	1,477,739.49
合计	4,797,499.31	1,477,739.49

(十三) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款+抵押借款	18,000,000.00	
抵押借款	20,000,000.00	38,000,000.00
保证借款	21,000,000.00	14,500,000.00
信用借款	5,000,000.00	3,000,000.00
合计	64,000,000.00	55,500,000.00

于 2023 年 12 月 31 日，本公司无已到期未偿还的短期借款。

(十四) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,550,000.00	9,200,000.00
合计	10,550,000.00	9,200,000.00

(十五) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	26,394,332.90	18,088,124.18
设备款	8,410,739.92	5,088,848.00
加工费	232,149.02	483,180.60
工程款	911,801.13	961,284.40
运输费	1,048,041.11	976,176.83
其他	563,693.13	311,789.19
合计	37,560,757.21	25,909,403.20

(十六) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	12,790,742.97	13,325,893.14
合计	12,790,742.97	13,325,893.14

(十七) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	2,643,800.62	40,506,385.30	39,747,127.74	3,403,058.18
离职后福利-设定提存计划		1,727,382.92	1,727,382.92	
合计	2,643,800.62	42,233,768.22	41,474,510.66	3,403,058.18

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,643,800.62	37,961,209.99	37,201,952.43	3,403,058.18
职工福利费		1,584,942.91	1,584,942.91	
社会保险费		917,234.19	917,234.19	
其中：医疗保险费		770,292.78	770,292.78	
工伤保险费		146,941.41	146,941.41	
工会经费和职工教育经费		42,998.21	42,998.21	
合计	2,643,800.62	40,506,385.30	39,747,127.74	3,403,058.18

3.设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,675,026.56	1,675,026.56	
失业保险费		52,356.36	52,356.36	
合计		1,727,382.92	1,727,382.92	

(十八) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税		89,910.05
城市维护建设税		430,354.50
教育费附加		184,437.64
地方教育附加		122,958.43
房产税	170,880.13	162,635.01
土地使用税	106,770.15	106,770.15
水利建设基金	6,350.86	9,126.91
个人所得税	192,444.68	56,995.96
印花税	48,662.37	38,223.96
环保税	8,273.40	8,272.14

税种	期末余额	期初余额
合计	533,381.59	1,209,684.75

(十九) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息	1,658,744.55	581,357.73
其他应付款	832,600.94	405,216.62
合计	2,491,345.49	986,574.35

1.应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	87,244.55	94,857.73
非金融机构借款应付利息（注）	1,571,500.00	486,500.00
合计	1,658,744.55	581,357.73

注：于 2023 年 12 月 31 日，非金融机构借款利息余额人民币 1,571,500.00 元，为公司本期计提向关联方借入资金尚未支付的利息。2022 年 1 月，本公司与关联方签订借款协议之补充协议，协议约定，公司借入资金自 2022 年 1 月 1 日起，按月息 0.5%（年利率 6%）计算利息至实际还款日止。

2.其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及其他	832,600.94	405,216.62
合计	832,600.94	405,216.62

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的非金融机构借款		6,000,000.00
合计		6,000,000.00

(二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	316,247.24	343,812.27
已背书未终止确认的应收票据	5,975,204.00	9,550,000.00
合计	6,291,451.24	9,893,812.27

(二十二) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	15,000,000.00	18,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	15,000,000.00	18,000,000.00

(二十三) 股本

项目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,580,000.00						74,580,000.00

(二十四) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	10,409,099.04			10,409,099.04
其他资本公积	20,100.87			20,100.87
合计	10,429,199.91			10,429,199.91

(二十五) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	17,048.82			17,048.82
合计	17,048.82			17,048.82

(二十六) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-7,395,744.40	
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	-7,395,744.40	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,334,925.98	
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	4,939,181.58	

(二十七) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	322,208,716.11	261,015,716.92	316,363,749.04	266,347,810.98
其他业务	1,446,170.91	799,716.90	1,525,362.39	397,222.03
合计	323,654,887.02	261,815,433.82	317,889,111.43	266,745,033.01

(二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	427,080.60	427,080.59

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	658,387.25	688,058.54
城市维护建设税	437,974.47	361,464.01
教育费附加	187,703.34	154,913.13
地方教育附加	125,135.57	103,275.41
水利基金	122,770.16	105,963.98
印花税	179,741.68	190,923.78
其他税费	34,597.32	34,521.78
合计	2,173,390.39	2,066,201.22

(二十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,395,267.20	811,868.00
包装费	16,227,765.12	15,178,782.68
装卸费	160,723.74	260,560.86
参展费	861,407.27	80,000.00
招待费	229,588.44	431,059.28
广告费	280,347.80	428,700.16
其他	147,750.64	179,437.31
合计	19,302,850.21	17,370,408.29

(三十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	7,400,440.44	5,728,456.04
折旧与摊销	1,225,686.89	1,407,201.79
招待费用	484,014.95	247,396.00
中介服务费	823,810.73	1,261,276.68
技术服务费	301,800.72	282,302.15
财产综合保险费	401,358.15	388,958.96
维修费	127,881.83	362,536.05
固废处理费用	606,666.24	
其他	763,681.27	645,441.01
合计	12,135,341.22	10,323,568.68

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	7,082,954.09	6,796,076.48
人工费用	3,609,524.60	3,909,644.61
折旧与摊销	64,930.19	70,818.90
其他费用	82,225.95	62,396.67

项目	本期发生额	上期发生额
合计	10,839,634.83	10,838,936.66

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,680,707.73	4,591,129.06
减：利息收入	63,899.37	98,142.78
汇兑损失	-789,297.83	-630,741.21
银行手续费及其他	279,805.16	57,366.17
合计	3,107,315.69	3,919,611.24

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
广德市新三板进层奖励		500,000.00	收益相关
省级外经贸发展资金		303,000.00	收益相关
新三板挂牌创新层省级奖补		200,000.00	收益相关
“免申即享”研发经费补助		200,000.00	收益相关
2021 年科技创新奖补资金（认定为国家高新技术企业）		200,000.00	收益相关
工业扶持资金		200,000.00	收益相关
市级外贸口岸促进政策奖补资金	52,000.00	73,520.00	收益相关
一次性稳岗补贴	58,721.75	67,184.00	收益相关
以工用工奖励金		65,500.00	收益相关
2022 年外经贸发展专项资金		43,000.00	收益相关
2023 年外经贸发展专项资金	84,000.00		收益相关
广德市县级发展促进政策资金	48,000.00	32,100.00	收益相关
“免申即享”奖补	40,000.00	10,000.00	收益相关
一次性扩岗补助		4,000.00	收益相关
企业研发投入省级补助		3,900.00	收益相关
发明专利宣城市级奖补	6,000.00	2,000.00	收益相关
产业扶持基金（土地使用税返还）	364,175.40		收益相关
国家辅助政策款	98,840.00		收益相关
产业扶持基金（天然气补贴）	345,558.89		收益相关
其他补贴款	610.00		收益相关
广德科学技术局 2022 科技创新奖励	123,000.00		收益相关
立诚融资退回的退梯队企业担保费	80,000.00		收益相关
增值税加计抵减	1,235,408.22		收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2022 年广德市(第二批)开放型经济发展促进政策奖补	195,000.00		收益相关
个税手续费返还	12,971.91		收益相关
合计	2,744,286.17	1,904,204.00	

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	259,268.39	-790,720.15
其他应收款信用减值损失	-1,898.38	-59,844.61
合计	257,370.01	-850,564.76

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-194,072.33	
固定资产减值损失	-4,567,562.06	
合计	-4,761,634.39	

(三十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得		43,854.38
减：非流动资产处置损失	185,085.81	6,983.79
合计	-185,085.81	36,870.59

(三十七) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
客户违约金		141,434.92	
赔偿收入	8,784.00	2,996.00	8,784.00
其他	335.54	650.46	335.54
合计	9,119.54	145,081.38	9,119.54

(三十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,371.75	349,711.71	1,371.75
罚款及滞纳金	3,360.00	84,183.01	3,360.00
其他	5,318.65	4,400.01	5,318.65
合计	10,050.40	438,294.73	10,050.40

(三十九) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	3,752,212.19	2,466,842.78
其中：利息收入	63,899.37	98,142.78
政府补助	1,509,656.26	1,904,204.00
往来款其他	2,178,656.56	464,496.00
支付其他与经营活动有关的现金	6,769,142.72	1,927,435.10
其中：费用性支出	4,742,063.32	1,415,714.09
罚款及滞纳金支出	3,360.00	86,183.01
往来款及其他	2,023,719.40	425,538.00

2.收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金		10,635,000.00
其中：收到承兑汇票保证金净额		395,000.00
收到非金融机构借款		10,240,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,945,000.00	35,104,130.84
其中：支付非金融机构借款	9,000,000.00	34,240,000.00
支付融资服务费	270,000.00	230,000.00
支付租赁负债款项		634,130.84
支付承兑汇票保证金净额	675,000.00	

(四十) 现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,334,925.98	7,422,648.81
加：信用减值损失	-257,370.01	850,564.76
资产减值准备	4,761,634.39	
固定资产折旧	14,012,404.70	13,565,601.25
使用权资产折旧		177,665.60
无形资产摊销	325,596.60	325,596.60
长期待摊费用摊销	276,907.31	209,187.31
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）	185,085.81	-36,870.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,371.75	349,711.71
财务费用（收益以“-”号填列）	3,121,409.90	3,960,387.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,888,559.76	-20,611,364.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,429,604.84	-4,150,974.64

项目	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,060,868.15	6,991,690.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,504,669.98	9,053,844.67
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,283,651.89	2,404,797.25
减：现金的期初余额	2,404,797.25	2,804,214.58
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	878,854.64	-399,417.33

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,283,651.89	2,404,797.25
其中：库存现金	85,029.71	21,645.78
银行存款	3,198,622.18	2,383,151.47
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	3,283,651.89	2,404,797.25

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,275,000.00	银行承兑汇票保证金
应收票据	5,975,204.00	已背书未到期票据
固定资产	43,571,565.03	银行贷款抵押
无形资产	12,571,113.18	银行贷款抵押
合计	67,392,882.21	

于 2023 年 3 月 23 日，本公司与安徽广德农村商业银行股份有限公司签订流动资金借款合同，借款金额人民币 1,000 万元，该笔借款公司以厂房、土地使用权抵押及专利权（专利权号：ZL202011336620.4）质押提供担保，担保期限为 2023 年 3 月 23 日至 2024 年 3 月 23 日。

于 2023 年 3 月 23 日，本公司与安徽广德农村商业银行股份有限公司签订流动资金借款合同，借款金额人民币 800 万元，该笔借款公司以厂房、土地使用权抵押抵押及商标权（注册号：10163902）质押提供担保，担保期限为 2023 年 3 月 23 日至 2024 年 3 月 23 日。

(四十二) 外币货币性项目

项目	年末外币 余额	折算汇率	年末折算人民币余额
应收账款			5,564,137.62
其中：美元	742,903.83	7.08	5,259,759.12
欧元	38,725.00	7.86	304,378.50

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽富利卡铝业科技有限公司	宣城市	宣城市	制造业	100.00%		收购

七、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司最终控制方是自然人卢军先生。

(二) 本公司子公司的情况

详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

报告期与本公司发生关联方交易的关联方情况如下：

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周云正	自然人股东、董事
金顺桃	自然人股东、董事
赵振财	自然人股东、董事
叶琴华	卢军之配偶
应雪平	周云正之配偶
陈素芳	应雪平之母亲
浙江鑫来机电有限公司	周云正之亲属实施重大影响的企业
浙江杰仕力机电有限公司	卢军实际控制的企业
浙江正派机械科技有限公司	周云正实际控制的企业
台州市东贸机电有限公司	金顺桃实际控制的企业
赵氏兄弟进出口有限公司	赵振财之子实际控制的企业

(四) 关联交易情况

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
浙江杰仕力机电有	采购	采购配件	市场价格	108.85	1.78	7,084.07	40.42

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
浙江正派机械科技有限公司	采购	采购配件	市场价格	6,017.70	98.22	10,442.75	59.58
赵氏兄弟进出口有限公司	销售	销售产品	市场价格			364,728.50	98.20
金顺桃	销售	销售产品	市场价格			1,585.84	0.43
卢军	销售	销售产品	市场价格			504.42	0.14
浙江鑫来机电有限公司	销售	销售产品	市场价格			4,601.77	1.24
浙江正派机械科技有限公司	销售	销售产品	市场价格	4,424.78	100.00		

2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
卢军	本公司	20,000,000.00	2022年08月17日	2030年08月16日	否
周云正	本公司	20,000,000.00	2022年08月17日	2030年08月16日	否
卢军	本公司	10,000,000.00	2023年09月05日	2025年09月05日	否
金顺桃	本公司	10,000,000.00	2023年09月05日	2025年09月05日	否
浙江杰仕力机电有限公司	本公司	10,000,000.00	2023年09月05日	2025年09月05日	否
台州市东贸机电有限公司	本公司	10,000,000.00	2023年09月05日	2025年09月05日	否
卢军	本公司	6,000,000.00	2022年12月20日	2027年12月20日	否
叶琴华	本公司	6,000,000.00	2022年12月20日	2027年12月20日	否
卢军	本公司	5,000,000.00	2023年01月31日	2024年01月30日	否
叶琴华	本公司	5,000,000.00	2023年01月31日	2024年01月30日	否
卢军	本公司	12,000,000.00	2023年03月24日	2024年08月11日	否

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	期初余额	本期减少	本期增加	期末余额
浙江正派机械科技有限公司	拆入	6,400,000.00	3,000,000.00		3,400,000.00
浙江杰仕力机电有限公司	拆入	700,000.00			700,000.00
金顺桃	拆入	8,000,000.00	3,000,000.00		5,000,000.00
卢军	拆入	7,300,000.00	3,000,000.00		4,300,000.00
陈素芳	拆入	1,600,000.00			1,600,000.00

(五) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	浙江杰仕力机电有限公司	741.38	1,657.31

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	浙江正派机械科技有限公司	8,672.84	14,455.14
合同负债	赵氏兄弟进出口有限公司		801,191.99
其他应付款-应付利息	浙江正派机械科技有限公司	374,160.00	110,160.00
其他应付款-应付利息	浙江杰仕力机电有限公司	65,680.00	22,680.00
其他应付款-应付利息	卢军	459,320.00	139,320.00
其他应付款-应付利息	金顺桃	524,000.00	162,000.00
其他应付款-应付利息	陈素芳	147,840.00	51,840.00
其他应付款-应付利息	刘东	19,596.80	18,149.00
一年内到期的非流动负债	浙江正派机械科技有限公司		2,000,000.00
一年内到期的非流动负债	卢军		2,000,000.00
一年内到期的非流动负债	金顺桃		2,000,000.00
其他非流动负债	浙江正派机械科技有限公司	3,400,000.00	4,400,000.00
其他非流动负债	浙江杰仕力机电有限公司	700,000.00	700,000.00
其他非流动负债	卢军	4,300,000.00	5,300,000.00
其他非流动负债	金顺桃	5,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动负债	陈素芳	1,600,000.00	1,600,000.00

八、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出之日，公司无需要披露的重大日后事项。

十、其他重要事项

本公司不存在需披露的重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,975,204.00	9,550,000.00
减：信用损失准备		
合计	5,975,204.00	9,550,000.00

注：截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额 5,975,204.00 元，其中不符合终止确认条件的应收票据金额 5,975,204.00 元。

（二）应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		信用损失准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提信用损失准备的应收账款				
按组合计提信用损失准备的应收账款	15,328,050.86	100.00	464750.16	3.03
其中：组合 1：合并范围内关联方组合				
组合 2：账龄组合	15,328,050.86	100.00	464,750.16	3.03
合计	15,328,050.86	100.00	464,750.16	3.03

续表

类别	期初余额			
	账面余额		信用损失准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提信用损失准备的应收账款				
按组合计提信用损失准备的应收账款	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62
其中：组合 1：合并范围内关联方组合				
组合 2：账龄组合	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62
合计	11,684,738.43	100.00	1,240,972.05	10.62

(1) 按账龄组合计提信用损失准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	信用损失准备	账面余额	预期信用损失率(%)	信用损失准备
1 年以内	15,328,050.86	3.03	464,750.16	10,936,755.76	4.77	521,741.67
1 至 2 年				27,475.72	64.23	17,647.47
2 至 3 年				364,953.15	94.81	346,029.11
3 至 4 年				303,369.25	100.00	303,369.25
4 至 5 年				7,724.00	100.00	7,724.00
5 年以上				44,460.55	100.00	44,460.55
合计	15,328,050.86		464,750.16	11,684,738.43		1,240,972.05

2. 本期计提、收回或转回的信用损失准备情况

项目	期初余额					期末余额
		本期计提	收回或转回	核销	其他变动	
信用损失准备	1,240,972.05		277,418.44	498,803.45		464,750.16

3. 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	498,803.45

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	信用损失准备余额
聊城慧东汽车零部件有限公司	3,101,692.80	20.24	94,044.07
SIBORUI USA INC	2,306,134.42	15.05	69,922.55
INTELEGENT EAST AUTO SPARE PARTS CO.,LIMITED	1,735,845.88	11.32	52,631.26
上海卓伙国际贸易有限公司	1,196,938.71	7.81	36,291.47
宁波速铂轮毂有限公司	894,126.97	5.83	27,110.14
合计	9,234,738.78	60.25	279,999.49

(三) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,899,381.06	1,862,056.88
减：信用损失准备	3,754.20	1,855.82
合计	2,895,626.86	1,860,201.06

1.其他应收款

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
应收出口退税款	2,813,872.66	1,802,482.48
往来款及其他	85,508.40	59,574.40
减：信用损失准备	3,754.20	1,855.82
合计	2,895,626.86	1,860,201.06

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	2,863,872.66	98.78	1,826,548.48	98.09
1 至 2 年			5,000.00	0.27
2 至 3 年	5,000.00	0.17	10,000.00	0.54
3 至 4 年	10,000.00	0.34	2,508.40	0.13
4 至 5 年	2,508.40	0.09	18,000.00	0.97
5 年以上	18,000.00	0.62		
合计	2,899,381.06	100.00	1,862,056.88	100.00

(3) 信用损失准备计提情况

信用损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	1,703.30	152.52		1,855.82

信用损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期计提	1,796.70	101.68		1,898.38
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,500.00	254.20		3,754.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

本期按应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额人民币 2,899,381.06 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的信用损失准备期末余额汇总金额人民币 3,754.20 元。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	979,899.13		979,899.13	979,899.13		979,899.13
合计	979,899.13		979,899.13	979,899.13		979,899.13

1.对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽富利卡铝业科技有限公司	979,899.13			979,899.13		
合计	979,899.13			979,899.13		

(五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	322,208,716.11	261,015,716.92	316,359,311.99	266,326,029.48
其他业务	1,455,345.22	803,091.90	1,534,536.70	400,597.03
合计	323,664,061.33	261,818,808.82	317,893,848.69	266,726,626.51

十二、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	合计	备注
非流动性资产处置损益	-186,457.56	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,744,286.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	440.89	

项 目	合 计	备 注
非经常性损益总额	2,558,269.50	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	2,558,269.50	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
合 计	2,558,269.50	

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-186,457.56
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,744,286.17
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	440.89
非经常性损益总额	0
非经常性损益合计	2,558,269.50
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,558,269.50

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用