



江昕科技

NEEQ: 873984

江苏江昕科技股份有限公司

Jiangsu Risingsun Technology Co., LTD.



年度报告

2024

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、公司负责人王明江、主管会计工作负责人朱太强及会计机构负责人（会计主管人员）朱太强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、天衡会计师事务所（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“五、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进行披露的事项。

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	14
第四节	股份变动、融资和利润分配	15
第五节	公司治理	18
第六节	财务会计报告	22
附件	会计信息调整及差异情况	105

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（如有）
	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	江苏省邳州市议堂镇滨河工业园江昕路 1 号

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、江昕科技	指	江苏江昕科技股份有限公司
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
戈罗贝昕	指	江苏戈罗贝昕新材料有限公司，系江昕科技子公司
股东大会	指	江苏江昕科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏江昕科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏江昕科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	江苏江昕科技股份有限公司高级管理人员
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
公司章程	指	江苏江昕科技股份有限公司章程

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏江昕科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Risingsun Technology Co.,LTD.		
	RISINGSUN		
法定代表人	王明江	成立时间	2020 年 5 月 25 日
控股股东	控股股东为（王明江）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王明江），一致行动人为（王明江、张希敬、王毓、陈新新）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和橡塑制品业（C29）-橡胶制品业（C291）-轮胎制造（C2911）		
主要产品与服务项目	免充气轮胎的研发、生产和销售		
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	江昕科技	证券代码	873984
挂牌时间	2023 年 5 月 16 日	分层情况	基础层
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)	24,289,690
主办券商（报告期内）	东吴证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈文娟	联系地址	邳州市议堂镇滨河工业园江昕路 1 号
电话	18151890345	电子邮箱	chenwenjuan@risingsun.net.cn
传真	0516-86594588		
公司办公地址	江苏省徐州市邳州市议堂镇滨河工业园江昕路 1 号	邮政编码	221300
公司网址	www.jsxlt.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	91320382733756059M		
注册地址	江苏省徐州市邳州市议堂镇滨河工业园江昕路 1 号		
注册资本（元）	24,289,690	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

1、研发模式

公司坚持立足于免充气轮胎主业，持续扩展高端产品，做大国内市场，扩大产品的海外市场应用。公司以市场需求和行业发展趋势为导向，以自主研发为基础，致力于研发具有自主知识产权的防爆型免充气空心轮胎；持续的改善轮胎的耐磨性能、延长轮胎使用寿命、降低滚动阻力、优化轮胎内部结构，提升轮胎综合参数。

公司设立江昕科技研究院，建立了以研究院为核心，以博士后科研工作站协同支持的研发体系。研究院根据质量检测数据、产品售后反馈、客户参数要求等进行配方优化和工艺升级；超前发展行业新产品，把握技术迭代趋势，制定研发目标，进行技术创新和产品升级。通过博士后科研工作站促进公司技术研发持续创新，不断提升行业竞争力。

2、采购模式

公司生产所需要的主要原材料为天然橡胶、合成橡胶和半成品胶片，辅料主要为添加剂、促进剂以及防老系列等。上述材料均为大宗商品或一般工业品，市场供应充足。因主要原材料天然橡胶和合成橡胶价格波动对行业成本影响较大，因此公司采购部采取时时关注期货动态、订阅相关信息资讯平台、每日询价等方式，根据待执行的销售合同、已有采购订单、安全库存、预期价格波动等因素锁价下单的模式，来规避价格波动的风险。对于具体细分材料和辅助材料，采购部根据生产中心提供的采购周计划实施采购，添加剂、促进剂辅材通常按周或按月签署合同，当市场价格波动幅度较大时，也会不定期询价下单，进而实现成本控制。

3、销售模式

公司销售模式为直销。直销模式下，公司能够第一时间获取客户对产品或服务的反馈，紧跟市场发展趋势，不断提升产品性能和服务能力，保持市场竞争力。对于内销，公司主要通过客户介绍、行业口碑、客户拜访、展览会等方式开拓新客户；对于外销产品，公司主要通过网络谈判、客户拜访、参与展会等方式开拓新客户。客户下单后，营销中心及时与生产中心沟通，了解货物库存、供货周期等情况，确保按时交货，并实时跟进物流、回款等情况。同时，公司全程跟踪客户需求和产品使用效果，与研究院沟通调整和改进产品性能的方案，提升客户满意度。公司通常与销售客户签署年度战略框架合作合同，客户根据具体明确的采购需求对公司下达订单。

4、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，根据销售订单、结合现有库存组织生产，并根据市场行情进行合理备货。公司生产中心在综合考虑订单交货期、需求数量及运输周期等因素的基础上，制定生产计划、下达采购需求，组织协调生产过程中所需的各种资源，对生产工序进行严格把控，确保产品品质得到有效保证。

(二) 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
详细情况	1、“江苏省专精特新企业”省级认定 2025年1月江苏省工业和信息化厅授予江苏江昕科技股份有限公司江苏省专精特新企业（苏工信中小（2025）3号）。 2、“单项冠军”国家级认定 2021年11月24日，工业和信息化部、中国工业经济联合会《关于印发第六批制造业单项冠军及通过符合的第三批制造业单项冠军企业（产品）名单的通知》（工信部联政法函〔2021〕326号）公司的半实心轮胎列入上述名单。 3、“高新技术企业”认定 公司是经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定的国家级高新技术企业，公司现行有效的《高新技术企业证书》于2024年12月16日获取（证书编号：GR202432016013），有效期3年。 4、江苏省供应链创新与应用重点培育优秀企业 2022年2月10日，江苏省商务厅发布文件《关于公布省级供应链创新与应用重点培育优秀企业名单的通知》公司作为徐州市唯一一家入围企业。

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	302,836,316.16	139,701,759.05	116.77%
毛利率%	20.48%	18.20%	12.52%
归属于挂牌公司股东的净利润	29,016,647.57	-4,204,401.72	-790.15%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,264,293.48	-8,672,272.04	-402.85%
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）	14.26%	-2.20%	-
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）	12.90%	-4.54%	-
基本每股收益	1.19	-0.17	-787.49%

偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	359,439,930.99	299,046,147.63	20.20%
负债总计	141,405,358.28	110,028,222.49	28.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	218,034,572.71	189,017,925.14	15.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.98	7.78	15.35%
资产负债率%（母公司）	39.63%	27.59%	-
资产负债率%（合并）	39.34%	36.79%	-
流动比率	1.97	1.78	11.23%
利息保障倍数	20.20	-3.39	-695.70%
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	2,043,619.53	28,409,526.44	-92.81%
应收账款周转率	4.4	4.12	-
存货周转率	7.67	4.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.21%	-0.15%	-
营业收入增长率%	116.77%	40.74%	-
净利润增长率%	603.41%	-71.20%	-

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	67,048,137.09	18.65%	62,925,769.16	21.04%	6.55%
应收票据	17,265,478.71	4.80%	5,078,143.40	1.7%	240.00%
应收账款	84,331,088.14	23.46%	43,700,287.33	14.61%	92.98%
存货	35,152,624.56	9.78%	20,878,061.63	6.98%	68.37%
固定资产	87,064,885.53	24.22%	99,816,963.85	33.38%	-12.78%
在建工程	14,160,348.33	3.94%	11,851,926.55	3.964%	19.48%
无形资产	39,200,996.02	10.91%	29,195,097.05	9.76%	34.27%
短期借款	55,024,845.83	15.31%	48,038,848.86	16.06%	14.54%
应收款项融资	4,545,599.69	1.26%	6,520,463.20	2.18%	-30.29%
预付款项	1,384,648.28	0.39%	4,259,038.33	1.42%	-67.49%
应付账款	23,859,968.50	6.64%	26,169,394.62	8.75%	-8.82%
其他应付款	10,462,083.07	2.91%	1,179,306.82	2.39%	787.14%

项目重大变动原因

- 1、应收票据：同比增长 240.00%，主要原因销售额增长引起的应收票据余额增加；
- 2、应收账款：同比增长 92.98%，主要原因销售额增长引起的应收账款余额增加；
- 3、存货：同比增长 68.37%，主要原因销售订单增长，存在尚未执行完销售订单所致；

- 4、无形资产变动原因：同比增长 34.27%，主要原因是新增土地使用权 10,868,477.40 元；
- 5、其他应付款：同比增长 787.14%，主要原因是收到议堂镇政府往来款。

（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	302,836,316.16	-	139,701,759.05	-	116.77%
营业成本	240,816,134.71	79.52%	114,275,019.20	81.80%	110.73%
毛利率%	20.48%	-	18.20%	-	12.52%
销售费用	3,696,010.92	1.22%	5,603,149.36	4.01%	-34.04%
管理费用	11,202,534.65	3.70%	18,353,828.02	13.14%	-38.96%
研发费用	11,090,508.99	3.66%	8,084,633.54	5.79%	37.18%
财务费用	1,548,151.18	0.51%	954,616.88	0.68%	62.18%
其他收益	3,378,083.33	1.12%	3,084,952.90	2.21%	9.50%
营业利润	33,099,053.12	10.93%	-5,644,756.88	-4.04%	-686.37%
净利润	29,016,647.57	9.58%	-5,764,062.05	-4.13%	-603.41%
归属于母公司 股东的净利润 （净亏损以 “—”号填列）	29,016,647.57	9.58%	-4,204,401.72	-3.68%	-790.15%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：同比增长 116.77%，主要原因是产品质量逐渐被市场认可，产品更好地满足用户的需求；
- 2、营业成本：同比增长 110.73%，主要原因销售额增长引起的总成本增加；
- 3、销售费用：同比减少 34.04%，主要原因是运输费用、包装费用计入营业成本核算；
- 4、管理费用：同比减少 38.96%，主要是因为折旧费、咨询费用减少；
- 5、研发费用：同比增长 37.18%，主要是因为按照年初计划投入新技术、新产品研发；
- 6、财务费用：同比增长 62.18%，主要原因是短期借款的增加；
- 7、营业利润：同比增长 686.37%，主要原因是受营业收入、毛利率的影响；
- 8、净利润：同比增长 603.41%，主要原因是受营业收入、毛利率、营业利润的影响；
- 9、归属于母公司股东的净利润：同比增长 790.15%，主要原因是受营业收入、毛利率、营业利润的影响。

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	301,250,315.81	138,657,523.06	117.26%
其他业务收入	1,586,000.35	1,044,235.99	51.88%

主营业务成本	239,941,856.23	114,246,028.05	110.02%
其他业务成本	874,278.48	28,991.15	2915.67%

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比
轮胎及相关产品	301,250,315.81	239,941,856.23	20.35%	117.26%	110.02%	2.75%
技术服务相关收入	1,586,000.35	874,278.48	44.88%	51.88%	2,915.67%	-52.35%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

主要原因是产品质量逐渐被市场认可，产品更好地满足用户的需求，市场占有率的提高。

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	雅迪科技集团有限公司	61,196,052.02	20.21%	否
2	无锡众行车业科技有限公司	50,733,203.91	16.75%	否
3	汉海信息技术（上海）有限公司	32,833,969.52	10.84%	否
4	合肥松果智造智能科技有限公司	22,846,210.70	7.54%	否
5	富士达电动车（江苏）有限公司	13,993,993.87	4.62%	否
合计		181,603,430.02	59.97%	-

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	江苏新伟动力科技有限公司	42,557,278.84	9.15%	否
2	常州市利凯车辆配件厂	22,793,187.57	4.90%	否
3	四联创业集团股份有限公司	20,527,163.71	4.41%	否
4	青岛北橡国际贸易有限公司	18,296,660.56	3.93%	否
5	无锡赛盈动力科技有限公司	18,246,910.78	3.92%	否
合计		122,421,201.46	26.31%	-

(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	2,043,619.53	28,409,526.44	-92.81%
投资活动产生的现金流量净额	-13,579,531.40	-34,251,033.52	-60.35%
筹资活动产生的现金流量净额	15,287,171.43	1,699,372.03	799.58%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：同比减少 92.81%，主要原因是报告期内购买原材料支付的现金增加；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：同比减少 60.35%，主要原因是报告期内支付其他与投资活动有关的现金减少；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：同比增加 799.58%，主要原因是报告期内新增了银行融资借款。

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
江苏戈罗贝昕新材料有限公司	控股子公司	新材料技术、三维打印技术研发、推广、咨询服务	120,000,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
江苏绿源橡胶资源循环利用创新中心有限公司	主营业务产生的废旧资源的循环再利用技术的研发与实施。	废旧资源循环利用技术是重要发展趋势，废旧资源的循环利用降低了生产成本的同时大大提供了原有产品的性能。
江苏先进新材料检测有限公司	以主营业务为基础，引领行业检验检测标准，为相关业务提供检验检测、认证服务。	公司业务发展的需要，引领免充气轮胎行业检测标准的建立和相关认证工作的开展实施，提高公司权威性。

(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、 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
原材料价格波动风险	公司主要原料包括天然橡胶、合成橡胶、炭黑等，主要原材料受贸易政策、汇率变动、原油价格和国家货币政策及市场流动性等多重因素影响，价格波动大。由于天然橡胶、合成橡胶、炭黑等原材料占公司产品成本的比重较大，其供应情况及价格变化对公司的盈利情况产生影响。
技术更新及产品替代风险	轮胎行业跨越式的技术革命虽然有限，如橡胶的硫化技术、炭黑补强橡胶技术等，但轮胎性能提升方面的科技进步从未停止过。如果公司核心轮胎应用场景中出现更经济、更优质的填充材料或充气轮胎进一步发展成熟，那么公司免充气轮胎的应用范围将会被压缩。若公司未来无法对新的技术趋势、多样化的产品需求做出及时反应，并对生产工艺持续优化，则公司可能存在客户资源丢失、市场份额下降的情况，对未来经营产生不利影响。
高端人才储备不足	虽然目前公司已经拥有一支经验丰富、高效、稳定的研发团队，但是受经营规模波动、激励手段相对单一等因素影响，在引入高端人才方面吸引力仍有不足，公司目前研发团队中高学历研发人才占比相对较低。随着经营业绩的增长，公司未来将加大研发投入力度，吸引当地及周边地区优秀人才，为公司进一步稳步、健康发展储备人才。
补缴社会保险及住房公积金的风险	公司处于城乡结合地区，生产员工以农村户籍人员居多，部分人员已在户籍所在地缴纳新型农村合作医疗保险或新型农村社会养老保险，该类员工就业流动性较大，对个人收入重视程度高，导致其缴纳社会保险及住房公积金的意愿较低。报告期内，公司持续提高员工社会保险、住房公积金的缴纳比例，但仍然存在未为部分员工缴纳社会保险和住房公积金情形，可能会被相关主管机构要求补缴、追缴甚至下达行政处罚的风险，从而对公司盈利情况产生不利影响。
环保合规风险	根据环境保护部、发展改革委、人民银行、银监会核发的《企

	业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号），重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业以及国家确定的其他污染严重的行业。公司所处行业为“橡胶和塑料制品业”，不属于上述行业。但是公司被列入 2020 年徐州市重点排污单位名录（徐环发〔2020〕27 号）、2021 年徐州市重点排污单位名录（徐环发〔2021〕22 号）和 2022 年徐州市重点排污单位名录（徐环发〔2022〕7 号），这对公司环境合规性提出更高的要求。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东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	☐ 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	三.二.(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	
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	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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）承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	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	24,289,690	100%	0	24,289,690	100%
	其中：控股股东、实际控制人	13,216,970	54.41%	0	13,216,970	54.41%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		24,289,690	-	0	24,289,690	-
普通股股东人数		12				

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王明江	7,950,000	0	7,950,000	32.73%	7,950,000	0	0	0
2	前海股权投资基金（有限合伙）	3,917,770	0	3,917,770	16.13%	3,917,770	0	0	0
3	东方富海（芜湖）股权投资基金（有	3,036,140	0	3,036,140	12.50%	3,036,140	0	0	0

	有限合伙)								
4	张希敬	2,566,970	0	2,566,970	10.57%	2,566,970	0	0	0
5	王毓	1,350,000	0	1,350,000	5.56%	1,350,000	0	0	0
6	陈新新	1,350,000	0	1,350,000	5.56%	1,350,000	0	0	0
7	南通康成 亨重点成 长型企业 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	1,104,050	0	1,104,050	4.55%	1,104,050	0	0	0
8	金桂英	979,420	0	979,420	4.03%	979,420	0	0	0
9	永丰暴风 投资中心 (有限合 伙)	783,500	0	783,500	3.23%	783,500	0	0	0
10	宁波中海 成长投资 合伙企业 (有限合 伙)	690,030	0	690,030	2.84%	690,030	0	0	0
合计		23,727,880	0	23,727,880	97.69%	23,727,880	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

张希敬系王明江女儿的配偶，王毓系王明江大儿子的配偶，陈新新系王明江二儿子的配偶；
王明江与张希敬、王毓、陈新新为一致行动人；
前海股权投资基金（有限合伙）系永丰暴风投资中心（有限合伙）的有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

控股股东、实际控制人：王明江，男，1949 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1970 年 1 月至 1984 年 11 月，就职于江苏邳县橡胶厂技术部，担任职员；1984 年 11 至 1990 年 5 月，就职于徐州第二拔丝厂，担任副厂长；1990 年 5 月至 1994 年 2 月，就职于徐州橡胶五厂，担任厂长；1994 年 3 月至 1999 年 12 月，就职于邳州计划与经济委员会研究所，担任所长；2000 年 1 月-2000 年 4 月，筹划建设江昕有限；2000 年 5 月至 2022 年 4 月，就职于江昕有限，担任董事长；2022 年 4 月至今，就职于江昕科技，担任董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

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 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				
王明江	董事长, 总经理	男	1949 年 12 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	7,950,000	0	7,950,000	32.73%
马康	董事	男	1991 年 8 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
徐义宁	董事	男	1991 年 3 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
曹邦元	董事、副总经理	男	1976 年 11 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
汪红艳	董事	女	1982 年 8 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
张希敬	董事、副总经理	男	1970 年 6 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	2,566,970	0	2,566,970	10.57%
魏贤礼	董事	男	1982 年 1 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
韦洪超	监事会主席	男	1987 年 1 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
孟凡超	职工代表监事	男	1973 年 2 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
郭凤晴	监事	男	1994 年 4 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
朱太强	财务负责人	男	1972 年 11 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%
陈文娟	董事会秘书	女	1990 年 7 月	2022 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 17 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

张希敬系王明江女儿的配偶，马康系前海股权投资基金（有限合伙）员工，汪红艳系宁波中海成长投资合伙企业（有限合伙）员工，徐义宁系东方富海（芜湖）股权投资基金（有限合伙）员工。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(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	41	4	8	37
生产人员	156	0	44	112
销售人员	16	1	4	13
技术人员	24	1	3	22
财务人员	11	1	2	10
员工总计	248	7	61	194

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	16	14
专科	46	41
专科以下	186	139
员工总计	248	194

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、员工薪酬政策：**报告期内，公司结合企业发展实际情况，完善了薪酬制度，规范薪酬标准并优化了绩效考核体系，将企业发展与员工绩效奖金相结合，充分调动员工工作积极性。依据国家有关法律法规和地方有关社会保险政策，为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金。
- 2、培训情况：**公司十分重视人才的自主培养，实行专业技能和员工素养两条线发展，通过外部课程引进共学提高中层以上人员的管理技能；通过校企合作提高员工的理论知识；通过公司企业大学的开展将实践和理论融合贯通；通过各车间每月举行的安全、工艺培训提高了员工的安全意识和技术水平；通过经典共读提高员工的精神素养；通过家庭幸福型企业课程的学习影响了员工家庭和谐关系的构建，从而保证了工作顺利开展。
- 3、离退休人员情况：**报告期内，不存在需要公司承担费用的离退休职工。

(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	☒ 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
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规、《公司章程》的相关规定及《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等相关规则进行运作，从制度层面保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权；公司股东大会、董事会和监事会召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求；公司不断完善法人治理结构，建立了规范运作的内部控制环境；公司治理机制完善，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。

(二) 监事会对监督事项的意见

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等相关法律法规和规章制度的要求规范运作，公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均具有完全的独立性；与主要股东及其控制的其他企业相互独立，拥有完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，能够独立承担责任与风险。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《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，制定了符合现代企业发展要求的内部控制制度，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷；内部控制制度的有效执行，保证了公司持续稳定健康发展。

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的规定进行会计核算，结合公司业务特点制定会计核算的具体制度，确保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，公司严格贯彻和落实公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到规范工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司在正确分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取有效措施从公司规范的角度继续不断完善风险控制体系。

公司董事会对公司治理机制的执行情况进行讨论和评估后认为，现有公司治理机制能给所有股东提供合适的保护，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。同时，公司已规定了投资者关系管理、纠纷解决机制、累积投票制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

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

第六节 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	天衡审字(2025)00035 号	
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	曹岩	朱晓薇
	1 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	3 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审计报告

天衡审字(2025)00035 号

江苏江昕科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏江昕科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，以及 2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况 2024 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，贵公司管理层负责评估贵公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非贵公司管理层计划清算公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

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

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司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。

（此页无正文，为江苏江昕科技股份有限公司 2024 年度财务报表审计报告天衡审字(2025)00035 号签章页。）

天衡会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：曹岩

中国南京市

2025 年 4 月 27 日 中国注册会计师：朱晓薇

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	67,048,137.09	62,925,769.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2		2,593.73
衍生金融资产			
应收票据	五、3	17,265,478.71	5,078,143.40
应收账款	五、4	84,331,088.14	43,700,287.33
应收款项融资	五、5	4,545,599.69	6,520,463.20
预付款项	五、6	1,384,648.28	4,259,038.33
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、7	3,109,858.07	3,050,231.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	35,152,624.56	20,878,061.63
其中：数据资源			
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、9	421,571.18	66,215.03
流动资产合计		213,259,005.72	146,480,802.98
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、10	87,064,885.53	99,816,963.85
在建工程	五、11	14,160,348.33	11,851,926.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、12	39,200,996.02	29,195,097.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	323,457.01	298,835.58
递延所得税资产	五、14	4,156,824.73	10,087,350.98
其他非流动资产	五、15	1,274,413.65	1,315,170.64
非流动资产合计		146,180,925.27	152,565,344.65
资产总计		359,439,930.99	299,046,147.63
流动负债：			
短期借款	五、17	55,024,845.83	48,038,848.86
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、18	23,859,968.50	26,169,394.62
预收款项			
合同负债	五、19	776,619.38	573,564.26
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	1,296,207.73	1,197,029.35
应交税费	五、21	395,076.62	2,669,850.64
其他应付款	五、22	10,462,083.07	1,179,306.82
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、23	607,777.78	
其他流动负债	五、24	15,565,592.83	2,674,563.35
流动负债合计		107,988,171.74	82,502,557.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	9,400,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	24,017,186.54	25,343,612.08
递延所得税负债	五、14		2,182,052.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,417,186.54	27,525,664.59
负债合计		141,405,358.28	110,028,222.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	24,289,690.00	24,289,690.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	179,739,090.66	179,739,090.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	1,400,579.21	
一般风险准备			
未分配利润	五、30	12,605,212.84	-15,010,855.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		218,034,572.71	189,017,925.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		218,034,572.71	189,017,925.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		359,439,930.99	299,046,147.63

法定代表人：王明江

主管会计工作负责人：朱太强

会计机构负责人：朱太强

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		67,048,137.09	62,925,764.16
交易性金融资产			2,593.73
衍生金融资产			
应收票据		17,265,478.71	5,078,143.40
应收账款	十六、1	84,331,088.14	43,700,287.33
应收款项融资		4,545,599.69	6,520,463.20
预付款项		1,384,648.28	4,259,038.33
其他应收款	十六、2	3,109,858.07	3,050,231.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		35,152,624.56	20,878,061.63
其中：数据资源			
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		421,571.18	66,215.03
流动资产合计		213,259,005.72	146,480,797.98
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			
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		87,064,885.53	99,816,963.85
在建工程		14,160,348.33	11,851,926.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		39,200,996.02	29,195,097.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		323,457.01	298,835.58
递延所得税资产		5,877,848.33	10,087,350.98

其他非流动资产		1,274,413.65	1,315,170.64
非流动资产合计		147,901,948.87	152,565,344.65
资产总计		361,160,954.59	299,046,142.63
流动负债：			
短期借款		55,024,845.83	48,038,848.86
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		23,859,968.50	26,169,394.62
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,296,207.73	1,197,029.35
应交税费		395,076.62	2,669,850.64
其他应付款		10,462,083.07	1,179,306.82
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		776,619.38	573,564.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		607,777.78	
其他流动负债		15,565,592.83	2,674,563.35
流动负债合计		107,988,171.74	82,502,557.90
非流动负债：			
长期借款		9,400,000.00	
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		24,017,186.54	25,343,612.08
递延所得税负债		1,721,023.60	2,182,052.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,138,210.14	27,525,664.59
负债合计		143,126,381.88	110,028,222.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		24,289,690.00	24,289,690.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		179,739,090.66	179,739,090.66
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		1,400,579.21	
一般风险准备			
未分配利润		12,605,212.84	-15,010,860.52
所有者权益（或股东权益）合计		218,034,572.71	189,017,920.14
负债和所有者权益（或股东权益）合计		361,160,954.59	299,046,142.63

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、31	302,836,316.16	139,701,759.05
其中：营业收入	五、31	302,836,316.16	139,701,759.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、31	270,661,805.35	148,763,421.86
其中：营业成本	五、31	240,816,134.71	114,275,019.20
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、32	2,308,464.90	1,492,174.86
销售费用	五、33	3,696,010.92	5,603,149.36
管理费用	五、34	11,202,534.65	18,353,828.02
研发费用	五、35	11,090,508.99	8,084,633.54
财务费用	五、36	1,548,151.18	954,616.88
其中：利息费用		1,706,603.32	1,305,467.11
利息收入		144,050.85	239,813.66
加：其他收益	五、37	3,378,083.33	3,084,952.90
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	0.51	2,829,857.84
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）	五、39	-2,457,644.53	-1,638,848.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-189,808.60	-859,056.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	193,911.60	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,099,053.12	-5,644,756.88
加：营业外收入	五、42	430,361.05	356,623.34
减：营业外支出	五、43	764,292.86	443,904.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,765,121.31	-5,732,038.24
减：所得税费用	五、44	3,748,473.74	32,023.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,016,647.57	-5,764,062.05
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）		29,016,647.57	-5,764,062.05
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）			-1,559,660.33
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		29,016,647.57	-4,204,401.72
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		29,016,647.57	-5,764,062.05
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		29,016,647.57	-4,204,401.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-1,559,660.33
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)	17、2	1.19	-0.17
(二) 稀释每股收益 (元/股)	17、2	1.19	-0.17

法定代表人：王明江

主管会计工作负责人：朱太强

会计机构负责人：朱太强

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、3	302,836,316.16	139,535,715.79
减：营业成本	十六、3	240,816,134.71	114,200,646.96
税金及附加		2,308,464.90	1,492,031.87
销售费用		3,696,010.92	5,603,149.36
管理费用		11,202,529.65	15,902,341.47
研发费用		11,090,508.99	8,084,633.54
财务费用		1,548,151.18	847,563.29
其中：利息费用		1,653,979.71	1,186,231.00
利息收入		-144,050.85	226,165.24
加：其他收益		3,378,083.33	3,084,952.90
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、4	0.51	9,497.84
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）		-2,457,644.53	-1,633,125.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-189,808.60	-859,056.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		193,911.60	1,533,849.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,099,058.12	-4,458,532.23
加：营业外收入		430,361.05	356,312.34
减：营业外支出		764,292.86	443,646.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,765,126.31	-4,545,866.78
减：所得税费用		3,748,473.74	-18,520.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,016,652.57	-4,527,345.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,016,652.57	-4,527,345.84
（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		29,016,652.57	-4,527,345.84
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	2024 年	2023 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		200,330,443.34	101,019,482.54
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			12,427.56
收到其他与经营活动有关的现金	五、45 (1)	11,726,814.11	40,979,683.29
经营活动现金流入小计		212,057,257.45	142,011,593.39
购买商品、接受劳务支付的现金		170,235,171.49	67,179,096.60
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		20,258,737.54	24,112,961.20
支付的各项税费		13,380,927.73	7,917,488.53
支付其他与经营活动有关的现金	五、45 (2)	6,138,801.16	14,392,520.62
经营活动现金流出小计		210,013,637.92	113,602,066.95
经营活动产生的现金流量净额		2,043,619.53	28,409,526.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,593.73	3,006,904.11
取得投资收益收到的现金		0.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		480,000.00	
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		482,594.24	3,006,904.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,062,125.64	14,306,978.28
投资支付的现金			3,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			19,950,959.35
投资活动现金流出小计		14,062,125.64	37,257,937.63
投资活动产生的现金流量净额		-13,579,531.40	-34,251,033.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		64,980,000.00	47,990,000.00
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		64,980,000.00	47,990,000.00
偿还债务支付的现金		47,990,000.00	44,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,702,828.57	1,300,627.97
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			
筹资活动现金流出小计		49,692,828.57	46,290,627.97
筹资活动产生的现金流量净额		15,287,171.43	1,699,372.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		27,696.37	60,655.51
五、现金及现金等价物净增加额		3,778,955.93	-4,081,479.54
加：期初现金及现金等价物余额	五、46 (2)	62,925,769.16	67,007,248.70

六、期末现金及现金等价物余额		66,704,725.09	62,925,769.16
----------------	--	---------------	---------------

法定代表人：王明江

主管会计工作负责人：朱太强

会计机构负责人：朱太强

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		200,330,443.34	100,853,439.28
收到的税费返还			12,427.56
收到其他与经营活动有关的现金		11,726,814.11	20,545,723.87
经营活动现金流入小计		212,057,257.45	121,411,590.71
购买商品、接受劳务支付的现金		170,235,171.49	65,704,120.42
支付给职工以及为职工支付的现金		20,258,737.54	22,433,676.99
支付的各项税费		13,380,927.73	7,917,305.02
支付其他与经营活动有关的现金		6,138,796.16	14,686,683.52
经营活动现金流出小计		210,013,632.92	110,741,785.95
经营活动产生的现金流量净额		2,043,624.53	10,669,804.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,593.73	3,006,904.11
取得投资收益收到的现金		0.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		480,000.00	5,940,545.13
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		482,594.24	8,947,449.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,062,125.64	8,944,189.81
投资支付的现金			3,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,062,125.64	11,944,189.81
投资活动产生的现金流量净额		-13,579,531.40	-2,996,740.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		64,980,000.00	37,990,000.00
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		64,980,000.00	37,990,000.00
偿还债务支付的现金		47,990,000.00	44,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,702,828.57	1,194,377.97
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		49,692,828.57	46,184,377.97
筹资活动产生的现金流量净额		15,287,171.43	-8,194,377.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		27,696.37	60,655.51
五、现金及现金等价物净增加额		3,778,960.93	-460,658.27
加：期初现金及现金等价物余额		62,925,764.16	63,386,422.43
六、期末现金及现金等价物余额		66,704,725.09	62,925,764.16

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,855.52		189,017,925.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业 合并													
其他													
二、本年期初余额	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,855.52		189,017,925.14
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）									1,400,579.21		27,616,068.36		29,016,647.57
（一）综合收益总额											29,016,647.57		29,016,647.57
（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								1,400,579.21		-1,400,579.21			
1. 提取盈余公积								1,400,579.21		-1,400,579.21			
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	24,289,690.00				179,739,090.66				1,400,579.21		12,605,212.84	218,034,572.71

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	24,289,690.00				179,739,090.66						-10,806,453.80	-99,048.96	193,123,277.90
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	24,289,690.00				179,739,090.66						-10,806,453.80	-99,048.96	193,123,277.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,204,401.72	99,048.96	-4,105,352.76
（一）综合收益总额											-4,204,401.72	-1,559,660.33	-5,764,062.05
（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												1,658,709.29	1,658,709.29
四、本年期末余额	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,855.52		189,017,925.14

法定代表人：王明江

主管会计工作负责人：朱太强

会计机构负责人：朱太强

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,860.52	189,017,920.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,860.52	189,017,920.14
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									1,400,579.21		27,616,073.36	29,016,652.57
(一) 综合收益总额											29,016,652.57	29,016,652.57
(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								1,400,579.21		-1,400,579.21		
1. 提取盈余公积								1,400,579.21		-1,400,579.21		
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	24,289,690.00				179,739,090.66			1,400,579.21		12,605,212.84	218,034,572.71	

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	24,289,690.00				179,739,090.66						-10,483,514.68	193,545,265.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,289,690.00				179,739,090.66						-10,483,514.68	193,545,265.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,527,345.84	-4,527,345.84
（一）综合收益总额											-4,527,345.84	-4,527,345.84
（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	24,289,690.00				179,739,090.66						-15,010,860.52	189,017,920.14

江苏江昕科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、公司基本情况

江苏江昕科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2000 年 5 月 25 日成立。公司注册资本为 2428.97 万元，法定代表人为王明江，公司统一社会信用代码：91320382733756059M，注册地址位于江苏省徐州市邳州市议堂镇滨河工业园江昕路 1 号。

本公司主要从事轮胎、橡胶制品、橡塑机械制造、销售;天然橡胶销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目:新材料技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;科技推广和应用服务;汽车零部件研发(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本财务报表已经公司董事会批准于 2025 年 4 月 27 日报出。

二、财务报表的编制基础

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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司授信资源可充分覆盖未来 12 个月的经营资金需求及到期债务偿付，且本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三 31、“收入”部分描述。

1、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的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过净资产总额 3%的认定为重要
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过净资产总额 5%的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的应付款项	公司将单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 500 万元的应付款项认定为重要的应付款项
重要的投资活动项目	单项投资活动超过 1000 万元
重要的合同负债	公司将单项合同负债超过 100 万元的认定为重要
重要的其他应付款	公司将单项账龄超过 1 年的且金额大于 500 万元的其他应付款认定为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及

或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、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确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

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，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当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：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值

损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、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，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

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

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

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、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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除单项评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据

项目	确认组合的依据
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

按组合计提坏账准备的计提方法

项目	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄分析组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失对照表计算预期信用损失

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间/账款到期日至报表日期间计算账龄，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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

合并财务报表范围内关联方往来具有类似信用风险特征，对单项测试无减值的应收本公司合并范围内各公司之间的款项不计提坏账准备。

对于应收票据，本公司基于共同风险特征将其划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

确定组合的依据	
组合 1	信用级别较高的银行承兑汇票
组合 2	信用级别较低的银行承兑汇票
组合 3	商业承兑汇票

对于划分为组合 1、组合 2 的应收票据，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 3 的应收票据，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法：发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法：

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经

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

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，存货可变现净值按产成品存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

按类别计提存货跌价准备的存货，组合类别及确定依据以及存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库龄组合	显著影响可变现净值的库龄期间	参考历史呆滞风险及未来市场需求综合评估相关存货的可变现净值

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品：按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物：按照一次转销法进行摊销。

15、持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分(或非流动资产)划分为持有待售：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，

减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2.终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

1) 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

2) 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。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确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3) 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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权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其他权益工具投资的，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留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（6）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（7）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的

所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

17、投资性房地产

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

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

18、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率
房屋建筑物	20	5%
机器设备	10	5%
运输设备	4	5%
办公设备及其他	3、5	5%

本公司至少在每年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。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类 别	结转固定资产的标准和时点
房屋建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

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。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

20、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

1) 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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

2) 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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

21、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。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

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时，如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，将剩余金额计入当期损益。

22、无形资产

（1）无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的

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

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

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

（2）无形资产的摊销方法

1）对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命（月）
土地使用权	土地权属证明确定的使用年限
软件	120

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2）对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（3）内部研究开发项目

1）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发部门人员职工薪酬、股权激励费用、材料投入费用、折旧费用与摊销费用、委托外部研究开发费用等。本公司不存在非研发部门发生的研发费用情况。

2）划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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，予以资本化：

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，应当证明其有用性；

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。

3)研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、长期待摊费用

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

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪

酬负债，并计入当期损益。

27、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理

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

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

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

28、租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，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。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。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29、股份支付

（1）股份支付的种类

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

1）以权益结算的股份支付

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

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变

动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行的优先股的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成分和负债成分的优先股，按照与含权益成分的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成分的优先股，按照与不含权益成分的其他可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到的金额，计入权益。存续期间分派股利或利息的，作为利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先股的，按赎回价格冲减权益。

31、收入

1.按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1)收入的确认

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。

(2)本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质,采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务,属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控制权时,本公司考虑下列迹象:

①本公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。

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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策:

内销:根据与客户签订的合同将货物送达客户指定地点,在客户收到货物并签收确认后确认收入。

外销:公司在商品完成海关报关程序,取得经海关审验的产品出口报关单后,以报关单上的出口日期确认收入时限。

(3)收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①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,但包含可变对价的交易价格,应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时,应当同时考虑收入转回的可能

性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

32、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；3.该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

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。

33、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法:

(1)与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

4.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。

5.本公司将与本公司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或冲减相关成本费用;将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司选择按照下列方法进行会计处理:

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，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（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更：

①财政部于 2023 年 11 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理，其中①、②自 2024

年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行《企业会计准则解释第 17 号》规定，公司管理层认为前述规定未对本公司财务报表产生重大影响。

②财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自发布之日起执行《企业会计准则解释第 18 号》规定，公司管理层认为前述规定未对本公司财务报表产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按相关税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、13%
城市维护建设税	按应交流转税额计征	5%
教育费附加	按应交流转税额计征	3%
地方教育费附加	按应交流转税额计征	2%
房产税	从价计征按照房产余值征税；	1.2%
土地使用税	按土地使用证面积	0.9 元/平方米/年
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%

2、重要税收优惠政策及其依据

本公司已取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准的证书编号为 GR202432016013 的《高新技术企业证书》，该认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的第二十八条第二款规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。本公司在报告期内可享受该税收优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，均以 2024 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位。

1、货币资金

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

现金	52,714.41	86,219.41
银行存款	64,560,809.01	61,329,562.75
其他货币资金	2,434,613.67	1,509,987.00
合计	67,048,137.09	62,925,769.16

(2) 2024 年 12 月 31 日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 343,412.00 元。详见本报告五、16 所有权或使用权受到限制的资产。

(3) 期末不存在存放在境外的款项。

(4) 报告期内其他货币资金包括存放于支付宝平台的活期余额及各项保证金。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财		2,593.73
合计		2,593.73

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,265,478.71	5,078,143.40
合计	17,265,478.71	5,078,143.40

(2) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,265,478.71	100.00			17,265,478.71
组合 1					
组合 2	17,265,478.71	100.00			17,265,478.71
组合 3					
合 计	17,265,478.71	100.00			17,265,478.71

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	5,078,143.40	100.00			5,078,143.40
组合 1					
组合 2	5,078,143.40	100.00			5,078,143.40
组合 3					
合 计	5,078,143.40	100.00			5,078,143.40

(3) 期末已质押的应收票据：无

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,464,632.31
合 计	15,464,632.31

(5) 本期实际核销的应收票据情况：无

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	86,006,341.19	45,140,021.08
1-2 年(含 2 年)	2,279,177.16	681,585.31
2-3 年(含 3 年)	698,840.80	1,213,893.00
3-4 年(含 4 年)	1,108,134.40	17,331.32
4-5 年(含 5 年)	8,541.32	25,365.00
5 年以上	267,862.20	245,393.20
小计	90,368,897.07	47,323,588.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	942,318.90	1.04	942,318.90	100.00	
按组合计提坏账准备	89,426,578.17	98.96	5,095,490.03	5.70	84,331,088.14
其中：账龄分析组合	89,426,578.17	98.96	5,095,490.03	5.70	84,331,088.14
合 计	90,368,897.07	100.00	6,037,808.93	6.68	84,331,088.14

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按单项计提坏账准备	942,318.90	1.99	942,318.90	100.00	
按组合计提坏账准备	46,381,270.01	98.01	2,680,982.68	5.78	43,700,287.33
其中：账龄分析组合	46,381,270.01	98.01	2,680,982.68	5.78	43,700,287.33
合 计	47,323,588.91	100.00	3,623,301.58	7.66	43,700,287.33

1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
北京易代步科技有限公司	827,783.00	827,783.00	100.00	预计难以收回
上海奥力必驰新能源有限公司 无锡分公司	114,535.90	114,535.90	100.00	预计难以收回
合计	942,318.90	942,318.90	100.00	

2) 按组合提坏账准备

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	86,006,341.19	4,300,317.05	5.00
1-2 年(含 2 年)	2,279,177.16	227,917.72	10.00
2-3 年(含 3 年)	698,840.80	209,652.24	30.00
3-4 年(含 4 年)	165,815.50	82,907.75	50.00
4-5 年(含 5 年)	8,541.32	6,833.07	80.00
5 年以上	267,862.20	267,862.20	100.00
合计	89,426,578.17	5,095,490.03	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按单项计提坏账准备	942,318.90					942,318.90
按组合计提坏账准备	2,680,982.68	2,414,507.35				5,095,490.03
合计	3,623,301.58	2,414,507.34				6,037,808.93

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款项和合同资产情况

单位名称	是否关联方	期末应收账款余额	期末合同资产余额	期末应收账款和合同资产余额	占期末应收账款和合同资产余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
无锡众行车友科技有限公司	否	34,212,923.42		34,212,923.42	37.86%	1,710,646.17

汉海信息技术（上海）有限公司	否	22,585,345.60		22,585,345.60	24.99%	1,130,206.03
雅迪科技集团有限公司	否	7,880,146.86		7,880,146.86	8.72%	394,007.34
上海钧川供应链科技有限公司	否	4,215,116.00		4,215,116.00	4.66%	250,939.80
富士达电动车（江苏）有限公司	否	3,017,812.00		3,017,812.00	3.34%	181,085.21
合 计		71,911,343.88		71,911,343.88	79.57%	3,666,884.55

（6）公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（7）公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债。

5、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,545,599.69	6,520,463.20
合 计	4,545,599.69	6,520,463.20

（2）按坏账计提方法分类：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,545,599.69	100.00			4,545,599.69
组合 1	4,545,599.69	100.00			4,545,599.69
组合 2					
组合 3					
合 计	4,545,599.69	100.00			4,545,599.69

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,520,463.20	100.00			6,520,463.20
组合 1	6,520,463.20	100.00			6,520,463.20
组合 2					
组合 3					
合 计	6,520,463.20	100.00			6,520,463.20

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资金额：无。

(5) 期末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	期末终止确认金额
银行承兑汇票	66,516,038.29
合 计	66,516,038.29

(6) 本报告期实际核销的应收款项融资情况：无。

(7) 应收款项融资本期增减变动情况

种 类	期初金额	本期增加金额	本期终止确认	期末金额
银行承兑汇票	6,520,463.20	102,019,761.31	103,994,624.82	4,545,599.69
合 计	6,520,463.20	102,019,761.31	103,994,624.82	4,545,599.69

6、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（含 1 年）	1,310,342.98	94.63	4,120,958.43	96.76
1 至 2 年（含 2 年）	74,155.66	5.36	95,413.24	2.24
2 至 3 年（含 3 年）	0.07	0.00	32,666.66	0.77
3 年以上	149.57	0.01	10,000.00	0.23
合 计	1,384,648.28	100.00	4,259,038.33	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	期末余额	占预付账款总额比例（%）
确成硅化学股份有限公司	981,490.27	70.88
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	93,977.99	6.79
南京东汉文化传播有限公司	74,000.00	5.34
江苏省国际贸易促进中心	59,600.00	4.30
北京橡胶工业研究设计院有限公司	45,833.33	3.31
合 计	1,254,901.59	90.62

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,109,858.07	3,050,231.17
合 计	3,109,858.07	3,050,231.17

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,693,100.41	1,300,849.33
1-2年(含2年)	1,157,500.00	1,633,834.93
2-3年(含3年)	548,290.93	55,042.65
3-4年(含4年)	43,739.65	590,086.03
4-5年(含5年)	269,946.03	52,000.00
5年以上	22,000.00	
小计	3,734,577.02	3,631,812.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07
其中：账龄分析组合	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07
合 计	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17
其中：账龄分析组合	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17
合 计	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17

按预期信用损失一般模型计提坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	581,581.77			581,581.77
2023年12月31日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	43,137.18			43,137.18
本期转回				

本期转销				
本期核销				
处置子公司导致合并范围变动减				
2024年12月31日余额	624,718.95			624,718.95

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按组合计提坏账准备	581,581.77	43,137.18				624,718.95
合计	581,581.77	43,137.18				624,718.95

(4) 本期内无实际核销的其他应收款

(5) 按欠款方归集的年末前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末其他应收款的比例(%)	期末坏账准备
江苏绿源橡胶循环资源利用创新中心有限公司	质保金、应收租金	2,085,056.88	1 年以内、1-2 年	55.83	142,092.84
江苏雅迪智能科技有限公司	质保金	320,000.00	2-3 年	8.57	96,000.00
绿源电动车(山东)有限公司	质保金	200,000.00	1 年以内	5.36	10,000.00
江苏新日电动车股份有限公司	质保金	163,773.27	4-5 年	4.39	131,018.62
天津新日机电有限公司	质保金	100,000.00	1 年以内	2.68	5,000.00
合 计		2,868,830.15		76.83	384,111.46

(6) 其他应收款余额中无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

8、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,625,409.98		21,625,409.98
半成品	1,783,300.77		1,783,300.77
库存商品	13,246,093.29	3,427,582.03	9,818,511.26
发出商品	1,641,802.97		1,641,802.97
周转材料	252,359.52		252,359.52
在产品	31,240.06		31,240.06
合 计	38,580,206.59	3,427,582.03	35,152,624.56

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,649,650.53		6,649,650.53
半成品	1,383,399.77		1,383,399.77
库存商品	13,343,436.13	3,341,616.37	10,001,819.76
发出商品	2,077,865.27		2,077,865.27
周转材料	512,568.32		512,568.32
在产品	252,757.98		252,757.98
合 计	24,219,678.00	3,341,616.37	20,878,061.63

(2) 存货跌价准备变动情况

类别	期初余额	本期变动金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	3,341,616.37	189,808.60			103,842.94		3,427,582.03
合计	3,341,616.37	189,808.60			103,842.94		3,427,582.03

(3) 存货期末无借款费用资本化金额。

(4) 本公司期末无用于债务担保的存货。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证增值税进项税	11,547.17	
预缴企业所得税	66,215.03	66,215.03
预缴增值税	343,808.98	
合 计	421,571.18	66,215.03

10、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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 2023 年 12 月 31 日	87,765,201.29	76,402,846.41	6,643,065.41	10,446,547.89	181,257,661.00
2. 本期增加金额	97,405.50	37,716.82	362,964.60		498,086.92
(1) 购置	15,000.00	37,716.82	362,964.60		415,681.42
(2) 在建工程转入	82,405.50				82,405.50
3. 本期减少金额	723,600.00	5,721,767.70			6,445,367.70
(1) 处置或报废		5,721,767.70			5,721,767.70
(2) 其他转出	723,600.00				723,600.00
4. 2024 年 12 月 31 日	87,139,006.79	70,718,795.53	7,006,030.01	10,446,547.89	175,310,380.22
二、累计折旧					

1. 2023 年 12 月 31 日	29,534,735.92	38,230,505.97	5,474,725.72	8,200,729.54	81,440,697.15
2. 本期增加金额	4,035,678.22	6,440,242.69	720,295.57	1,044,260.36	12,240,476.85
(1) 计提	4,035,678.22	6,440,242.69	720,295.57	1,044,260.36	12,240,476.85
3. 本期减少金额		5,435,679.30			5,435,679.30
(1) 处置或报废		5,435,679.30			5,435,679.30
4. 2024 年 12 月 31 日	33,570,414.14	39,235,069.36	6,195,021.29	9,244,989.90	88,245,494.70
三、减值准备					
1. 2023 年 12 月 31 日					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2024 年 12 月 31 日					
四、账面价值					
1. 2024 年 12 月 31 日 账面价值	53,568,592.65	31,483,726.17	811,008.72	1,201,557.99	87,064,885.53
2. 2023 年 12 月 31 日 账面价值	58,230,465.37	38,172,340.44	1,168,339.69	2,245,818.35	99,816,963.85

- (2) 年末无暂时闲置的固定资产；
- (3) 年末无通过融资租赁租入的固定资产；
- (4) 年末无通过经营租赁租出的固定资产；
- (5) 公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,160,348.33	11,851,926.55
合计	14,160,348.33	11,851,926.55

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四期工程	14,160,348.33		14,160,348.33	11,851,926.55		11,851,926.55
合计	14,160,348.33		14,160,348.33	11,851,926.55		11,851,926.55

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	期末余额
四期工程	20,000,000.00	11,851,926.55	2,308,421.78			14,160,348.33
合计	20,000,000.00	11,851,926.55	2,308,421.78			14,160,348.33

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
四期工程	70.80	主体建设 消防工程 尚未验收				自有资金
合计	70.80					

(3) 本公司报告期内不存在在建工程减值情况。

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值：			
1. 2023 年 12 月 31 日	31,352,596.18	1,784,550.79	33,137,146.97
2. 本期增加金额	10,868,477.40	79,646.02	10,948,123.42
(1) 购置	10,868,477.40	79,646.02	10,948,123.42
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2024 年 12 月 31 日	42,221,073.58	1,864,196.81	44,085,270.39
二、累计摊销			
1. 2023 年 12 月 31 日	3,314,675.51	627,374.41	3,942,049.92
2. 本期增加金额	743,044.37	199,180.08	942,224.45
(1) 计提	743,044.37	199,180.08	942,224.45
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2024 年 12 月 31 日	4,057,719.88	826,554.49	4,884,274.37
三、减值准备			
1. 2023 年 12 月 31 日			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 2024 年 12 月 31 日			
四、账面价值			
1. 2024 年 12 月 31 日账面价值	38,163,353.70	1,037,642.32	39,200,996.02
2. 2023 年 12 月 31 日账面价值	28,037,920.67	1,157,176.38	29,195,097.05

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(3) 本期末通过公司内部研发形成的无形资产：无。

13、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
装胎机	298,835.58	214,513.75	189,892.32	323,457.01
合计	298,835.58	214,513.75	189,892.32	323,457.01

14、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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,427,582.03	514,137.30	3,341,616.37	501,242.46
信用减值准备	6,662,527.88	999,379.18	4,204,883.35	630,732.51
可抵扣亏损	5,078,359.15	761,753.87	34,358,894.69	5,153,834.20
递延收益	24,017,186.54	3,602,577.98	25,343,612.08	3,801,541.81
合计	39,185,655.60	5,877,848.33	67,249,006.49	10,087,350.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	11,473,490.67	1,721,023.60	14,547,016.73	2,182,052.51
合 计	11,473,490.67	1,721,023.60	14,547,016.73	2,182,052.51

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债期 初余额
递延所得税资产	1,721,023.60	4,156,824.73		
递延所得税负债	1,721,023.60			

15、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程款		41,066.22
预付设备款	1,274,413.65	1,274,104.42
合 计	1,274,413.65	1,315,170.64

16、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额		
	账面余额	账面价值	受限类型

货币资金	343,412.00	343,412.00	冻结
合计	343,412.00	343,412.00	

17、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	24,990,000.00	9,990,000.00
保证借款	29,990,000.00	38,000,000.00
应计利息	44,845.83	48,848.86
合计	55,024,845.83	48,038,848.86

2024 年 12 月 31 日短期借款分类的说明

贷款银行	期末余额	起始日	到期日	借款利率	抵押物/担保方
中国工商银行股份有限公司邳州支行	15,000,000.00	2024-7-31	2025-7-30	3.00%	信用无担保【注 1】
中国工商银行股份有限公司邳州支行	9,990,000.00	2024-10-18	2025-10-17	3.00%	信用无担保【注 2】
招商银行股份有限公司新沂支行	10,000,000.00	2024-8-14	2025-8-13	2.95%	王明江【注 3】
兴业银行股份有限公司邳州支行	9,990,000.00	2024-11-29	2025-11-28	2.50%	王明江【注 4】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	2,327,429.20	2024-2-29	2025-2-28	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 5】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	430,476.80	2024-4-10	2025-4-9	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 6】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	3,242,994.00	2024-2-29	2025-2-28	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 7】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	1,048,400.00	2024-2-26	2025-2-25	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 8】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	460,000.00	2024-2-26	2025-2-25	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 9】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	360,000.00	2024-2-26	2025-2-25	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 10】
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	2,130,700.00	2024-2-21	2025-2-20	3.20%	张希敬、王荔、沈士华、王明江【注 11】
本金合计	54,980,000.00				
应付利息	44,845.83				
合计	55,024,845.83				

【注 1】本项借款是公司向中国工商银行股份有限公司新沂支行进行的信用免担保借款。

【注 2】本项借款是公司向招商银行股份有限公司新沂支行进行的信用免担保借款。

【注 3】本项借款是公司向兴业银行股份有限公司邳州支行进行的借款，保证人为王明江。

【注 4】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为王明江。

【注 5】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 6】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 7】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 8】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 9】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 10】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

【注 11】本项借款是公司向江苏银行股份有限公司徐州科技支行进行的借款，保证人为张希敬、王荔、沈士华、王明江。

18、应付账款

（1）应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付货款	21,165,815.94	20,805,575.10
工程及设备款	700,590.54	1,666,612.06
其他	1,993,562.02	3,697,207.46
合计	23,859,968.50	26,169,394.62

（2）公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

19、合同负债

（1）款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	776,619.38	573,564.26
合计	776,619.38	573,564.26

20、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,143,923.88	18,723,735.36	18,571,451.51	1,296,207.73
二、离职后福利-设定提存计划	53,105.47	1,634,180.56	1,687,286.03	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,197,029.35	20,357,915.92	20,258,737.54	1,296,207.73

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,091,479.66	16,457,279.25	16,252,551.18	1,296,207.73
2、职工福利费		219,627.92	219,627.92	
3、社会保险费	52,444.22	1,096,723.52	1,149,167.74	
其中：医疗保险费	38,830.38	908,044.83	946,875.21	
工伤保险费	6,342.57	89,840.30	96,182.87	
生育保险费	7,271.27	98,838.39	106,109.66	
4、住房公积金		835,140.00	835,140.00	
5、工会经费和职工教育经费		114,964.67	114,964.67	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	1,143,923.88	18,723,735.36	18,571,451.51	1,296,207.73

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	53,105.47	1,584,461.34	1,637,566.81	
2、失业保险费		49,719.22	49,719.22	
3、企业年金缴费				
合计	53,105.47	1,634,180.56	1,687,286.03	

21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		2,267,201.77
城市维护建设税	1,181.37	39,385.49
房产税	201,194.19	212,664.58
土地使用税	37,288.26	29,378.26
教育费附加	1,181.37	39,385.50
个人所得税	59,578.95	66,049.25
印花税	94,157.81	15,291.12
环境保护税	494.67	494.67
合计	395,076.62	2,669,850.64

22、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,462,083.07	1,179,306.82

合计	10,462,083.07	1,179,306.82
----	---------------	--------------

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	692,512.00	621,512.00
往来款	9,663,200.00	
代付款	63,241.59	86,087.28
其他	43,129.48	471,707.54
合计	10,462,083.07	1,179,306.82

2) 公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	600,000.00	
一年内到期的应付利息	7,777.78	
合计	607,777.78	

24、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	15,464,632.31	2,600,000.00
待转销项税额	100,960.52	74,563.35
合计	15,565,592.83	2,674,563.35

25、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	10,000,000.00	
减：一年内到期长期借款	600,000.00	
一年内到期应计利息	7,777.78	
合计	9,400,000.00	

2024 年 12 月 31 日长期借款分类的说明

贷款银行	期末余额	起始日	到期日	借款利率	抵押物/担保方
中国银行股份有限公司邳州支行	10,000,000.00	2024-9-30	2027-9-21	2.8000%	信用无担保【注】
本金合计	10,000,000.00				

【注】本项借款是公司向中国银行股份有限公司邳州支行进行的信用免担保借款。

26、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,343,612.08		1,326,425.54	24,017,186.54	项目补助款
合计	25,343,612.08		1,326,425.54	24,017,186.54	

27、股本

项目	期初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	24,289,690.00						24,289,690.00
合计	24,289,690.00						24,289,690.00

28、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(或股本溢价)	179,739,090.66			179,739,090.66
合计	179,739,090.66			179,739,090.66

29、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积		1,400,579.21		1,400,579.21
合计		1,400,579.21		1,400,579.21

30、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上年末未分配利润	-15,010,855.52	-10,806,453.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-15,010,855.52	-10,806,453.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,016,647.57	-4,204,401.72
减：提取法定盈余公积	1,400,579.21	
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	12,605,212.84	-15,010,855.52

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	301,250,315.81	239,941,856.23	138,657,523.06	114,246,028.05
其他业务	1,586,000.35	874,278.48	1,044,235.99	28,991.15

合计	302,836,316.16	240,816,134.71	139,701,759.05	114,275,019.20
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

1) 与客户之间的合同产生的主营业务收入按商品或服务类型分解

项目	2024 年度	
	营业收入	营业成本
轮胎及相关产品	301,250,315.81	239,941,856.23
合计	301,250,315.81	239,941,856.23

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年度	
	营业收入	占全部营业收入的比例（%）
雅迪科技集团有限公司	61,196,052.02	20.21
无锡众行车业科技有限公司	50,733,203.91	16.75
汉海信息技术（上海）有限公司	32,833,969.52	10.84
合肥松果智造智能科技有限公司	22,846,210.70	7.54
富士达电动车（江苏）有限公司	13,993,993.87	4.62
合计	181,603,430.02	59.97

32、税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	521,207.09	299,370.81
教育费附加	521,207.09	299,370.81
房产税	916,518.49	724,380.18
城镇土地使用税	125,423.04	117,513.03
印花税	213,051.15	43,458.95
环境保护税	1,978.68	2,008.68
其他	9,079.36	6,072.40
合计	2,308,464.90	1,492,174.86

33、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬费用	1,925,503.01	1,825,101.79
折旧费和摊销费用	452,017.86	1,013,406.45
差旅费	500,899.05	373,599.36
业务招待费	40,826.73	20,234.59
邮寄费	10,845.57	138,778.35
广宣费	350,057.76	1,882,313.39
服务费	215,314.27	131,046.35

其他费用	200,546.67	218,669.08
合计	3,696,010.92	5,603,149.36

34、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬费用	4,578,791.49	6,111,503.55
折旧费和摊销费用	4,415,879.74	6,910,430.20
差旅费	46,200.38	454,204.68
办公费	137,997.97	849,690.23
车辆费用	314,882.73	352,480.98
咨询服务费	1,338,295.52	3,210,075.76
业务招待费	51,285.83	136,900.60
其他费用	319,200.99	328,542.02
合计	11,202,534.65	18,353,828.02

35、研发费用

费用类别	2024 年度	2023 年度
材料费用	5,683,255.36	1,510,278.02
人工费	3,107,939.97	3,100,850.06
折旧及摊销	2,197,174.98	2,603,405.92
其他费用	102,138.68	870,099.54
合 计	11,090,508.99	8,084,633.54

36、财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	1,706,603.32	1,305,467.11
减:利息收入	144,050.85	239,813.66
汇兑损益	-27,696.37	-122,815.19
手续费	13,295.08	11,778.62
合计	1,548,151.18	954,616.88

37、其他收益

产生其他收益来源	2024 年度	2023 年度
增值税加计扣除、个税手续费返还	1,097,847.79	571,211.36
政府补助	2,280,235.54	2,513,741.54
合计	3,378,083.33	3,084,952.90

(2) 政府补助明细

项 目	与资产/收益相关	2024 年度
-----	----------	---------

利用废旧轮胎生产高附加值网架式免充气空心轮胎项目	与资产相关	510,475.54
废橡胶复合微纤维再制造网架式免充气空心轮胎研发及产业化	与资产相关	700,000.00
徐州物流供应链项目	与资产相关	115,950.00
2023 开拓境外市场企业奖励	与收益相关	25,510.00
第二批市级知识产权专项-徐财工贸 202277 号文件	与收益相关	40,000.00
邳州市场监管局-徐财工贸（2023）68 号 2023 年度市级知识产权专项资金	与收益相关	40,000.00
2024 年欧洲自行车展会政府补贴款	与收益相关	48,300.00
199008 财政局工贸科军民融合发展专项资金	与收益相关	800,000.00
合计		2,280,235.54

38、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
购买短期理财产品产生的投资收益	0.51	9,497.84
债务重组收益		2,820,360.00
合计	0.51	2,829,857.84

39、信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
应收账款坏账损失	-2,414,507.35	-1,437,182.01
其他应收款坏账损失	-43,137.18	-201,666.33
合计	-2,457,644.53	-1,638,848.34

40、资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-189,808.60	-859,056.47
合计	-189,808.60	-859,056.47

41、资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	193,911.60		193,911.60
合计	193,911.60		193,911.60

42、营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
各项赔款罚款收入	56,596.46	40,540.02	56,596.46
其他	373,764.59	316,083.32	373,764.59
合计	430,361.05	356,623.34	430,361.05

43、营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
捐赠、赞助支出	58,000.00	66,077.69	58,000.00
罚款及税收滞纳金	684,028.23	375,824.15	684,028.23
其他	22,264.63	2,002.86	22,264.63
合计	764,292.86	443,904.70	764,292.86

44、所得税费用

项目	2024 年度	2023 年度
本期所得税费用		
递延所得税费用	3,748,473.74	32,023.81
合计	3,748,473.74	32,023.81

本报告期内会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	2024 年度
利润总额	32,765,121.31
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	4,914,768.20
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	381,278.13
权益法核算的合营企业和联营企业损益	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	115,997.53
不征税的收入	
研发费用加计扣除影响	-1,663,570.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	3,748,473.74

45、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
政府补贴	953,810.00	4,787,316.00
利息收入	144,050.85	239,813.66
营业外收入	82,153.26	356,623.34
往来款及其他	10,546,800.00	35,595,930.29
合计	11,726,814.11	40,979,683.29

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

管理费用、销售费用及财务费用、研发支出	3,664,308.47	10,488,691.57
营业外支出	764,292.86	443,904.70
往来款及其他	1,710,199.83	3,459,924.35
合计	6,138,801.16	14,392,520.62

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	48,038,848.86	54,980,000.00	1,683,896.63	49,629,050.80	48,848.86	55,024,845.83
长期借款（含一年内到期的长期借款）		10,000,000.00	71,555.55	63,777.77		10,007,777.78
合计	48,038,848.86	64,980,000.00	1,755,452.18	49,692,828.57	48,848.86	65,032,623.61

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2024 年度	2023 年度
一、将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	29,016,652.57	-5,764,062.05
加：信用减值损失	2,457,644.53	1,638,848.34
资产减值损失	189,808.60	859,056.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,240,476.85	15,485,959.68
无形资产摊销	833,539.68	879,610.32
长期待摊费用摊销	189,892.32	665,586.56
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）	-193,911.60	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,706,603.32	1,305,467.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-0.51	-2,829,857.84
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,930,526.25	606,989.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,182,052.51	-574,965.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	-14,360,528.59	2,561,622.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,961,105.30	-22,734,572.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	17,176,073.92	36,309,844.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,043,619.53	28,409,526.44
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	66,704,725.09	62,925,769.16
减：现金的期初余额	62,925,769.16	67,007,248.70
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	3,778,955.93	-4,081,479.54

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024 年度	2023 年度
一、现金	66,704,725.09	62,925,769.16
其中：库存现金	52,714.41	86,219.41
可随时用于支付的银行存款	64,904,221.01	61,329,562.75
可随时用于支付的其他货币资金	1,747,789.67	1,509,987.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	66,704,725.09	62,925,769.16

六、研发支出

(1) 按费用性质列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
材料费用	5,683,255.36	1,510,278.02
人工费	3,107,939.97	3,100,850.06
折旧及摊销	2,197,174.98	2,603,405.92
其他费用	102,138.68	870,099.54
合 计	11,090,508.99	8,084,633.54
其中：费用化研发支出	11,090,508.99	8,084,633.54
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

报告期内无增减合并主体情况。

八、在其他主体中权益的披露

截止 2024 年 12 月 31 日在子公司的权益

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	

江苏戈罗贝昕新材料有限公司	有限责任公司	江苏省邳州市	新材料技术、三维打印技术研发、推广、咨询服务	100.00%		设立
---------------	--------	--------	------------------------	---------	--	----

九、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

类型	2024 年度	2023 年度
与资产相关	1,326,425.54	1,326,425.54
与收益相关	953,810.00	1,187,316.00
合计	2,280,235.54	2,513,741.54

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险：外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。

(2) 利率风险—公允价值变动风险：本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险：管理层认为目前暂无该类风险。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司对信用风险按照组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

本公司银行存款主要存放于信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

对应收票据及应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素，诸如市场状况等评估客户的信用资质，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保公司不致面临重大坏账风险。此

外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

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。

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	55,024,845.83			55,024,845.83
应付账款	23,859,968.50			23,859,968.50
其他应付款	10,462,083.07			10,462,083.07
长期借款及一年内到期的非流动负债	607,777.78	9,400,000.00		10,007,777.78
合计	89,954,675.18	9,400,000.00		99,354,675.18

(2) 管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(二) 金融资产转移

1、转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资或已到期的应收票据	103,994,624.82	是	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，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
背书	应收款项融资或已到期的应收票据	15,464,632.31	否	由于应收票据中的银行承兑汇票由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票附有追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移故未终止确认。

2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
----	-----------	-------------	---------------

应收款项融资或已到期的应收票据	背书	103,994,624.82	
-----------------	----	----------------	--

3、继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资或已到期的应收票据	背书	15,464,632.31	15,464,632.31

十一、公允价值的披露

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、2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值：

账龄	2024 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		4,545,599.69		4,545,599.69
应收款项融资		4,545,599.69		4,545,599.69

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

本公司第二层公允价值计量项目系应收款项融资，期限较短，面值与公允价值相近。

十二、关联方及关联方交易

（一）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。

（二）本公司的母公司有关信息

本公司无母公司。本公司最终控制方为王明江，持股比例 32.73%。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、在其他主体中权益的披露”。

（四）本公司的合营和联营企业情况：无

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王明江	实际控制人、董事长，总经理，持股 5%以上股份的股东
张希敬	实际控制人、董事、副总经理，持股 5%以上股份的股东
王毓	实际控制人，持股 5%以上股份的股东
陈新新	实际控制人，持股 5%以上股份的股东
王荔	王明江的女儿，张希敬的配偶，任公司总经理助理
王明秀	王明江的妹妹，任公司采购部部长
徐州国润环保科技有限公司	王明江持股 100%
小安（北京）科技有限公司	董事汪红艳现担任董事的企业
深圳市行深智慧创业投资合伙企业（有限合伙）	董事汪红艳现担任执行事务合伙人的企业
深圳市汇赢投资合伙企业（有限合伙）	董事汪红艳现担任执行事务合伙人的企业
深圳市吉福沐霖投资合伙企业（有限合伙）	董事汪红艳现担任执行事务合伙人的企业
深圳市海聚纬伦投资合伙企业（有限合伙）	董事汪红艳现担任执行事务合伙人的企业
徐州格菲新材料科技有限公司	陈新新的母亲孙静持股 70%、王明江妹妹的配偶杜祥云担任执行董事兼总经理的企业
邳州捷邦物流有限公司	张希敬弟弟的配偶持股 100%的企业
沈豪杰	董事
徐义宁	董事
曹邦元	董事、副总经理
汪红艳	董事
魏贤礼	董事
胡浩伟	监事
孟凡超	监事
韦洪超	监事
朱太强	财务负责人
陈文娟	董事会秘书
沈士华	王明江的配偶
杜万行	王明秀的儿子
董静	王明秀儿子杜万行的配偶
江苏科大新材料有限公司	杜万行持股 60%并担任法定代表人的企业
徐州凌之风商贸有限公司	董静持股 100%的企业
前海股权投资基金（有限合伙）	持股 5%以上股份的股东
东方富海（芜湖）股权投资基金（有限合伙）	持股 5%以上股份的股东
深圳市中海资本管理有限公司	董事汪红艳现担任监事的企业
顺科智连技术股份有限公司	董事汪红艳现担任监事的企业
西安深瞳智控技术有限公司	董事汪红艳现担任监事的企业
西安思丹德信息技术有限公司	董事汪红艳现担任监事的企业

天际友盟（珠海）科技有限公司	董事汪红艳现担任监事的企业
----------------	---------------

（六）关联方交易

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王明江	10,000,000.00	2024-8-14	2025-8-13	否【注 1】
王明江	9,990,000.00	2024-11-29	2025-11-28	否【注 2】
张希敬、王荔、沈士华、王明江	2,327,429.20	2024-2-29	2025-2-28	否【注 3】
	430,476.80	2024-4-10	2025-4-9	否【注 3】
	3,242,994.00	2024-2-29	2025-2-28	否【注 3】
	1,048,400.00	2024-2-26	2025-2-25	否【注 3】
	460,000.00	2024-2-26	2025-2-25	否【注 3】
	360,000.00	2024-2-26	2025-2-25	否【注 3】
	2,130,700.00	2024-2-21	2025-2-20	否【注 3】

【注 1】2024 年 8 月 6 日，本公司与招商银行新沂支行签订了合同编号为 2024 年授字第 210802603 号借款合同，借款金额为人民币 1000.00 万元，借款期限 12 个月，自 2024 年 8 月 14 日至 2025 年 8 月 13 日。同时王明江作为保证人与招商银行新沂支行签订了最高额保证合同，编号为 2024 年保字第 210802603 号。

【注 2】2024 年 11 月 28 日，本公司与兴业银行邳州支行签订了合同编号为 CMISXD2024112500003 号借款合同，借款金额为人民币 999.00 万元，借款期限 12 个月，自 2024 年 11 月 29 日至 2025 年 11 月 28 日。同时王明江作为保证人与兴业银行邳州支行签订了最高额保证合同，编号为兴银徐（一般保证）字（2024）第 00778 号。

【注 3】2023 年 3 月 13 日，本公司与江苏银行徐州科技支行签订了合同编号为 JK082823000221 号无还本续贷协议借款合同，借款金额为人民币 1000.00 万元，借款期限 12 个月，借款日期见本报告五、17 短期借款。同时周王明江、沈士华、张希敬、王荔作为保证人与江苏银行徐州科技支行签订了连带责任保证书，编号分别为 BZ082822000144、BZ082822000143。

期初关联方担保在本期到期履约完成情况：

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国农业银行股份有限公司徐州分行	2,000.00	2023-8-22	2024-8-21	是
江苏银行股份有限公司徐州科技支行	1,000.00	2023-3-13	2024-2-13	是
兴业银行股份有限公司南京分行	800.00	2023-11-16	2024-11-15	是

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项：无

（二）或有事项：无

十四、资产负债表日后事项

截至本报告报出日，本公司无重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

本公司无需披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	86,006,341.19	45,140,021.08
1-2年（含2年）	2,279,177.16	681,585.31
2-3年（含3年）	698,840.80	1,213,893.00
3-4年（含4年）	1,108,134.40	17,331.32
4-5年（含5年）	8,541.32	25,365.00
5年以上	267,862.20	245,393.20
小计	90,368,897.07	47,323,588.91

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	942,318.90	1.04	942,318.90	100.00	
按组合计提坏账准备	89,426,578.17	98.96	5,095,490.03	5.70	84,331,088.14
其中：账龄分析组合	89,426,578.17	98.96	5,095,490.03	5.70	84,331,088.14
合 计	90,368,897.07	100.00	6,037,808.93	6.68	84,331,088.14

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	942,318.90	1.99	942,318.90	100.00	
按组合计提坏账准备	46,381,270.01	98.01	2,680,982.68	5.78	43,700,287.33
其中：账龄分析组合	46,381,270.01	98.01	2,680,982.68	5.78	43,700,287.33
合 计	47,323,588.91	100.00	3,623,301.58	7.66	43,700,287.33

1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京易代步科技有限公司	827,783.00	827,783.00	100.00	预计难以收回
上海奥力必驰新能源有限公司 无锡分公司	114,535.90	114,535.90	100.00	预计难以收回
合计	942,318.90	942,318.90	100.00	

2) 按组合计提坏账准备

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	86,006,341.19	4,300,317.05	5.00
1-2年(含2年)	2,279,177.16	227,917.72	10.00
2-3年(含3年)	698,840.80	209,652.24	30.00
3-4年(含4年)	165,815.50	82,907.75	50.00
4-5年(含5年)	8,541.32	6,833.07	80.00
5年以上	267,862.20	267,862.20	100.00
合计	89,426,578.17	5,095,490.03	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按单项计提坏账准备	942,318.90					942,318.90
按组合计提坏账准备	2,680,982.68	2,414,507.35				5,095,490.03
合计	3,623,301.58	2,414,507.35				6,037,808.93

(5) 本期实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款项和合同资产情况

单位名称	是否关联方	期末应收账款余额	期末合同资产余额	期末应收账款和合同资产余额	占期末应收账款和合同资产余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
无锡众行科技业有限公司	否	34,212,923.42		34,212,923.42	37.86%	1,710,646.17
汉海信息技术(上海)有限公司	否	22,585,345.60		22,585,345.60	24.99%	1,130,206.03
雅迪科技集团有限公司	否	7,880,146.86		7,880,146.86	8.72%	394,007.34
上海钧川供应链科技有限公司	否	4,215,116.00		4,215,116.00	4.66%	250,939.80
富士达电动车(江苏)有限公司	否	3,017,812.00		3,017,812.00	3.34%	181,085.21
合计		71,911,343.88		71,911,343.88	79.57%	3,666,884.55

(6) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,109,858.07	3,050,231.17
合 计	3,109,858.07	3,050,231.17

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	1,693,100.41	1,300,849.33
1-2 年(含 2 年)	1,157,500.00	1,633,834.93
2-3 年(含 3 年)	548,290.93	55,042.65
3-4 年(含 4 年)	43,739.65	590,086.03
4-5 年(含 5 年)	269,946.03	52,000.00
5 年以上	22,000.00	
小计	3,734,577.02	3,631,812.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07
其中：账龄分析组合	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07
合 计	3,734,577.02	100.00	624,718.95	16.73	3,109,858.07

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17
其中：账龄分析组合	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17
合 计	3,631,812.94	100.00	581,581.77	16.01	3,050,231.17

按预期信用损失一般模型计提坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	581,581.77			581,581.77
2023年12月31日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	43,137.18			43,137.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
处置子公司导致合并范围变动减				
2024年12月31日余额	624,718.95			624,718.95

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按组合计提坏账准备	581,581.77	43,137.18				624,718.95
合计	581,581.77	43,137.18				624,718.95

(4) 本期内无实际核销的其他应收款

(5) 按欠款方归集的年末前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末其他应收款的比例(%)	期末坏账准备
江苏绿源橡胶循环资源利用创新中心有限公司	质保金、应收租金	2,085,056.88	1年以内、1-2年	55.83	142,092.84
江苏雅迪智能科技有限公司	质保金	320,000.00	2-3年	8.57	96,000.00
绿源电动车(山东)有限公司	质保金	200,000.00	1年以内	5.36	10,000.00
江苏新日电动车股份有限公司	质保金	163,773.27	4-5年	4.39	131,018.62
天津新日机电有限公司	质保金	100,000.00	1年以内	2.68	5,000.00
合 计		2,868,830.15		76.83	384,111.46

(6) 其他应收款余额中无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	301,250,315.81	239,941,856.23	138,588,177.93	114,200,646.96
其他业务	1,586,000.35	874,278.48	947,537.86	
合计	302,836,316.16	240,816,134.71	139,535,715.79	114,200,646.96

(2) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	2024 年度	
	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
雅迪科技集团有限公司	61,196,052.02	20.21
无锡众行车业科技有限公司	50,733,203.91	16.75
汉海信息技术(上海)有限公司	32,833,969.52	10.84
合肥松果智造智能科技有限公司	22,846,210.70	7.54
富士达电动车(江苏)有限公司	13,993,993.87	4.62
合计	181,603,430.02	59.97

4、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
购买短期理财产品产生的投资收益	0.51	9,497.84
合计	0.51	9,497.84

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	193,911.60	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,280,235.54	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	0.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		

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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用， 如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-333,931.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,097,847.79	
小计	3,238,063.63	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	485,709.54	
合计	2,752,354.09	

2、净资产收益率及每股收益

2024 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.26	1.19	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.90	1.08	

十八、财务报表的批准

本财务报告已经公司董事会批准于 2025 年 4 月 27 日报出。

江苏江昕科技股份有限公司

2025 年 4 月 27 日

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
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	193,911.60
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,280,235.54
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	0.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-333,931.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,097,847.79
非经常性损益合计	3,238,063.63
减：所得税影响数	485,709.54
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,752,354.09

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用