



EXTREME BEST QUALITY SINCE 1998

科恩股份

NEEQ: 874585

浙江科恩实验设备股份有限公司

Zhejiang Keen Lab Equipment 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、公司负责人袁利军、主管会计工作负责人竺晓霞及会计机构负责人（会计主管人员）竺晓霞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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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.....	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况.....	114

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	浙江省新昌县七星街道金星村 8888 号公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
科恩股份、科恩实验、本公司、挂牌公司、公司	指	浙江科恩实验设备股份有限公司
科恩新材料	指	浙江科恩新材料科技有限公司
御家实验	指	浙江绍兴御家实验室设备有限公司
科塑科技	指	新昌县科塑科技有限公司
托弗智能	指	浙江绍兴托弗智能控制有限公司
托弗通风	指	托弗通风（绍兴）有限公司
新昌依科	指	新昌县依科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
新昌赢科	指	新昌县赢科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
公司章程	指	本公司现行有效的公司章程
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	本公司股东大会、董事会、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江科恩实验设备股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Keen Lab Equipment Co.,Ltd.		
	-		
法定代表人	袁利军	成立时间	2003 年 4 月 18 日
控股股东	控股股东为袁利军、李利、袁辰辰	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为袁利军、李利、袁辰辰；一致行动人为袁丽珍、李莲
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（35）-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造（359）-其他专用设备制造（3599）		
主要产品与服务项目	多行业实验室水气控制及安全防护专用部件（实验室专用水气部件及实验室专用排风部件）的研发、生产及销售		
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	科恩股份	证券代码	874585
挂牌时间	2024 年 10 月 9 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）	76,500,000
主办券商（报告期内）	南京证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	南京市江东中路 389 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	李燕	联系地址	浙江省新昌县七星街道金星村 8888 号
电话	0575-86566889	电子邮箱	shangwu@tof-keen.com
传真	0575-86566889		
公司办公地址	浙江省新昌县七星街道金星村 8888 号	邮政编码	312500
公司网址	www.tof-keen.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	913306247498184296		
注册地址	浙江省绍兴市新昌县七星街道金星村 8888 号		
注册资本（元）	76,500,000	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

1、商业模式

公司是一家专业从事多行业实验室水气控制及安全防护专用部件研发、生产及销售的运营商，已形成实验室专用水气部件和实验室专用排风部件两大类多品种全系列的产品，拥有发明专利 4 项，实用新型专利 53 项、外观设计专利 9 项及软件著作权 4 项，参与了 2 项国家标准的编制，公司产品通过国内外诸多行业及第三方认证。历经二十多年在现代实验室专用部件领域的持续研发及经验积累，先后荣获国家专精特新“小巨人”、浙江省专精特新中小企业、国家高新技术企业、全国百家质量信用先进单位等荣誉。

(1) 采购模式

公司采用“以产定采”与“合理库存”相结合的采购模式，根据公司已签销售合同或订单及制造部的安全库存生产需要，并综合考虑合理库存量及现有物资库存量，制定采购需求计划。公司生产所需原材料主要为金属制品（铜材、铝材、阀芯）、塑料制品（PP 料、PVC 管）及板材（陶瓷板、岩板），公司与主要原材料供应商建立了长期稳定的业务合作关系，供货渠道可靠且供应商产品质量稳定，很好的满足公司正常生产需要。

(2) 生产模式

公司采用“标准产品按安全库存生产、非标产品以销定产”的生产模式，对于标准产品，因客户对供货及时性要求高，公司需提前备货，公司根据市场状况、预计销售量确定安全库存并安排生产；对于非标产品，因其销售订单不持续且客户的供货期要求不高，公司按照“以销定产”的原则进行生产。公司制造部按照产品品类及工序进行分类管理，对核心竞争力的产品或工序环节均为自主生产。

(3) 销售模式

公司采用直销的销售模式，客户群体主要为实验室建设厂商及实验室业主方，产品在国内、国外均有销售，客户群体分散，集中度低。公司销售业务开拓方式包括：通过行业展会、线上线下的广告进行宣传；根据已有合伙客户了解同行业公司的业务机会；根据市场需求改进产品开拓业务合伙机会；开发新产品等。公司销售人员根据实验室建设的产品应用场景及性能要求推荐产品型号，确认后签署合同或订单，按照合同约定生产、检验产品并按时交付客户。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

2、经营计划

(1) 财务状况

报告期末，公司资产总额为 21,283.45 万元，相比报告期初增加 1,604.39 万元；公司负债总额 1,230.62 万元，相比报告期初减少 291.71 万元；公司所有者权益总额 20,052.83 万元，相比报告期初增加 1,896.10 万元。

(2) 经营成果

报告期内，公司实现营业收入 8,793.80 万元，相比去年同期减少 977.35 万元；实现净利润 1,870.56 万元，较上年同期下降 28%。

(3) 现金流量

公司经营活动产生现金流量净额本期金额为 2,132.07 万元；
公司投资活动产生现金流量净额本期金额为-1,444.69 万元；
公司筹资活动产生现金流量净额本期金额为-28.20 万元。

展望 2025 年，面对激烈竞争的外部环境，公司将加大对新产品、新市场的开拓力度，加快实现客户潜在需求向订单或合同的转化，切实提升公司经营业绩；继续加大研发投入、进一步丰富产品线，引领行业发展，提升企业可持续发展能力。

(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	2023 年 7 月，公司入选“国家级专精特新‘小巨人’企业”，有效期三年； 2024 年 12 月公司再次通过“高新技术企业”认定，证书编号 GR202433010173，有效期三年。

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	87,937,960.21	97,711,462.25	-10.00%
毛利率%	55.04	58.64	-
归属于挂牌公司股东的净利润	18,761,070.56	26,071,784.59	-28.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,806,181.64	25,421,810.19	-33.89%
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）	9.83%	15.78%	-
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）	8.80%	15.39	-
基本每股收益	0.25	0.35	-28.57%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	212,834,473.85	196,790,578.82	8.15%
负债总计	12,306,179.05	15,223,258.35	-19.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	200,418,995.45	181,497,532.89	10.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.62	2.37	10.55%
资产负债率%（母公司）	18.59	15.06	-
资产负债率%（合并）	5.78	7.74	-
流动比率	12.64	9.64	-
利息保障倍数	534.18	562.43	-
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	21,320,655.40	18,876,549.49	12.95%

应收账款周转率	2.45	2.96	-
存货周转率	0.99	1.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.15	15.94	-
营业收入增长率%	-10.00	4.76	-
净利润增长率%	-28.04	-3.66	-

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	12,775,011.89	6.00%	6,130,947.65	3.12%	108.37%
应收票据	5,375,384.58	2.53%	4,574,325.80	2.32%	17.51%
应收账款	30,972,461.15	14.55%	31,310,346.96	15.91%	-1.08%
交易性金融资产	53,449,343.10	25.11%	39,627,708.20	20.14%	34.88%
其他流动资产	201,923.08	0.09%	543,520.72	0.28%	-62.85%
在建工程	-	-	9,734.51	0.00%	-100.00%
使用权资产	646,914.30	0.30%	970,371.45	0.49%	-33.33%
递延所得税资产	644,959.56	0.30%	365,818.41	0.19%	76.31%
其他非流动资产	41,000.00	0.02%	418,870.28	0.21%	-90.21%
合同负债	2,204,501.29	1.04%	1,543,158.60	0.78%	42.86%
应交税费	2,767,239.04	1.30%	4,354,346.76	2.21%	-36.45%
其他应付款	241,230.75	0.11%	536,038.30	0.27%	-55.00%
其他流动负债	286,585.17	0.13%	176,029.40	0.09%	62.81%
租赁负债	307,269.90	0.14%	657,117.07	0.33%	-53.24%
预计负债	115,323.41	0.05%	1,020,562.33	0.52%	-88.70%
盈余公积	2,304,801.90	1.08%	760,031.70	0.39%	203.25%
未分配利润	27,922,921.12	13.12%	10,706,620.76	5.44%	160.80%
少数股东权益	109,299.35	0.05%	69,787.58	0.04%	56.62%

项目重大变动原因

1、货币资金

货币资金本期期末余额 1,277.50 万元，比上年期末增加了 664.41 万元，变动比例为 108.37%，主要原因是：公司加强了回款管理，期末客户回款增加。

2、交易性金融资产

交易性金融资产本期期末余额 5,344.93 万元，比上年期末增加了 1,382.16 万元，变动比例为 34.88%，

主要原因是：公司本期购买的理财产品增加；

3、其他流动资产

其他流动资产本期期末余额 20.19 万元，比上年期末余额减少了 34.16 万元，变动比例为-62.85%，主要原因是：公司子公司浙江科恩新材料科技有限公司留抵税额下降 35.24 万元；

4、在建工程

在建工程本期期末余额 0 万元，比上年期末余额减少了 0.97 万元，变动比例为-100%，主要原因是：在建工程转入固定资产；

5、使用权资产

使用权资产本期期末余额 64.69 万元，比上年期末余额减少了 32.32 万元，变动比例为-33.33%，主要原因是：使用权资产折旧增加；

6、递延所得税资产

递延所得税资产本期期末余额 64.49 万元，比上年期末余额增加了 27.91 万元，变动比例为 76.31%，主要原因是：资产减值准备增加，可抵扣暂时性差异增加；

7、其他非流动资产

其他非流动资产本期期末余额 4.1 万元，比上年期末余额减少了 37.79 万元，变动比例为-90.21%，主要原因是：长期预付款项已结算；

8、合同负债

合同负债本期期末余额 220.45 万元，比上年期末余额增加了 66.13 万元，变动比例为 42.86%，主要原因是：预收账款增加；

9、应交税费

应交税费本期期末余额 276.72 万元，比上年期末余额减少了 158.71 万元，变动比例为-36.45%，主要原因是：应交企业所得税和应交增值税分别减少了 114.96 万元、38.78 万元；

10、其他应付款

其他应付款本期期末余额 24.12 万元，比上年期末余额减少了 29.48 万元，变动比例为-55%，主要原因是：期初预提的应付款本期已付；

11、其他流动负债

其他流动负债本期期末余额 28.66 万元，比上年期末余额增加了 11.06 万元，变动比例为 62.81%，主要原因是：本期预收款对应的待转销项税增加；

12、租赁负债

租赁负债本期期末余额 30.73 万元，比上年期末余额减少了 34.98 万元，变动比例为-53.24%，主要原因是：房屋租赁费下降；

13、预计负债

预计负债本期期末余额 11.53 万元，比上年期末余额减少了 90.52 万元，变动比例为-88.7%，主要原因是：未决诉讼费已支付；

14、盈余公积

盈余公积本期期末余额 230.48 万元，比上年期末余额增加了 154.48 万元，变动比例为 203.25%，主要原因是：法定盈余公积本期增加；

15、未分配利润

未分配利润本期期末余额 2792.29 万元，比上年期末余额增加了 1721.63 万元，变动比例为 160.80%，主要原因是：本期净利润留存增加；

16、少数股东权益

少数股东权益本期期末余额 10.93 万元，比上年期末余额增加了 3.95 万元，变动比例为 56.62%，主要原因是：少数股东投资款增加。

(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	87,937,960.21	-	97,711,462.25	-	-10.00%
营业成本	39,533,834.30	44.96%	40,417,823.79	41.36%	-2.19%
毛利率%	55.04%	-	58.64%	-	-
财务费用	18,195.28	0.02%	26,476.07	0.03%	-31.28%
其他收益	1,626,581.51	1.85%	1,087,062.78	1.11%	49.63%
营业外收入	24.92	0.00%	22,200.00	0.02%	-99.89%
营业外支出	204,363.22	0.23%	1,002,630.34	1.03%	-79.62%
所得税费用	1,730,838.10	1.97%	3,684,682.07	3.77%	-53.03%

项目重大变动原因

1、财务费用

报告期内的财务费用 1.82 万元，比上年度减少了 0.83 万元，变动比例-31.28%，主要原因是：租赁负债利息费用减少；

2、其他收益

报告期内的其他收益 162.66 万元，比上年度增加了 53.95 万元，变动比例 49.63%，主要原因是：政府补助收入有所增加；

3、营业外收入

报告期内的营业外收入 0.0025 万元，比上年度减少了 2.22 万元，变动比例-99.89%，主要原因是：上年度有保险赔偿款 1.92 万元；

4、营业外支出

报告期内的营业外支出 20.43 万元，比上年度减少了 79.83 万元，变动比例-79.62%，主要原因是：上年度有诉讼，本期诉讼费用下降；

5、所得税费用

报告期内的所得税费用 173.08 万元，比上年度减少了 195.38 万元，变动比例-53.03%，主要原因是：报告期内利润总额下降，从而导致所得税费用减少。

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	81,667,615.37	95,114,297.64	-14.14%
其他业务收入	6,270,344.84	2,597,164.61	141.43%
主营业务成本	35,350,101.99	38,853,013.91	-9.02%
其他业务成本	4,183,732.31	1,388,735.89	201.26%

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
实验室专用水气部件	62,702,659.12	31,819,568.07	49.25%	-9.02%	0.20%	-4.67%
实验室专用排风部件	23,714,465.70	7,297,464.59	69.01%	-12.20%	-5.27%	-2.17%
其他	1,520,835.40	416,801.63	72.59%	-18.22%	-46.75%	14.68%
合计	87,937,960.21	39,533,834.30	55.04%	-10.00%	-1.76%	-3.77%

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
境内销售	83,027,073.65	37,911,920.62	54.34%	-8.78%	-0.56%	-3.77%
境外销售	4,910,886.56	1,621,913.58	66.97%	-26.67%	-23.30%	-1.45%
合计	87,937,960.21	39,533,834.30	55.04%	-10.00%	-1.76%	-3.77%

收入构成变动的原因

- 1、报告期内，其他业务收入 627.03 万元，比上年度增加了 367.32 万元，变动比例 141.43%，主要原因是：陶瓷原板的销售收入较大幅度增加，报告期内实现原板销售 497.2 万元，相比上年度 76.65 万元增加了 420.55 万元。
- 2、报告期内，其他业务成本 418.37 万元，比上年度增加了 279.5 万元，变动比例 201.26%，主要原因是：陶瓷原板销售收入增加对应的成本增加。

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	广东天赐湾实验室装备制造有限公司	3,975,500.29	4.52%	否
2	江苏荣拓实验室设备有限公司	2,851,308.89	3.24%	否
3	江西斯尔福实验室设备有限公司	1,688,977.54	1.92%	否
4	上海诺瑞实验室设备有限公司	1,911,250.04	2.17%	否
5	上海德卡实验室系统科技有限公司	1,309,970.95	1.49%	否
合计		11,737,007.71	13.35%	-

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	佛山市金朝阳陶瓷销售有限公司	5,742,586.46	14.24%	否
2	宁波市金龙铜业有限公司	3,709,570.44	9.20%	否
3	绍兴上虞汤浦凯达铜管厂	2,077,919.31	5.15%	否
4	浙江赤心实业股份有限公司	1,591,361.07	3.95%	否
5	晋江市国星陶瓷建材有限公司	1,439,721.90	3.57%	否
合计		14,561,159.18	36.10%	-

(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	21,320,655.40	18,876,549.49	12.95%
投资活动产生的现金流量净额	-14,446,923.76	-21,360,322.22	32.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-282,049.36	3,690,684.02	-107.64%

现金流量分析

1、投资活动产生的现金流量净额为-1,444.69万元，比上年同期增加了691.34万元，变动比例32.37%，主要原因是：本期赎回理财的现金流入有所增加以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少；

2、筹资活动产生的现金流量净额为-28.20万元，比上年同期减少了397.87万元，变动比例-107.64%，主要原因是：上年筹资增加了公司实收注册资本。

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
浙江科恩新材料科技有限公司	控股子公司	实验室台面的	22,000,000.00	49,273,859.77	26,733,695.72	11,468,646.22	2,219,130.96

司		生产及销售					
浙江绍兴御家实验室配套设备有限公司	控股子公司	实验室部件的销售	3,000,000.00	4,536,372.61	3,119,140.24	3,333,585.91	30,437.03
新昌县科塑科技有限公司	控股子公司	实验室注塑部件的生产及销售	3,000,000.00	8,694,122.19	8,080,088.92	5,361,721.22	1,086,177.12
浙江绍兴托弗智能控制有限公司	控股子公司	实验室控制系统	3,000,000.00	2,786,288.66	2,735,605.53	132,743.36	55,588.44
托弗通风技术（绍兴）有限公司	控股子公司	通风柜部件的研发及销售	1,500,000.00	810,378.74	242,887.46	30,000.01	-123,307.17

		售					
--	--	---	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	53,449,343.10	0	不存在
合计	-	53,449,343.10	0	-

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
受下游实验室建设行业需求波动的风险	公司从事实验室水平控制及安全防护专用部件的研发、生产和销售，主要为医疗、制药、石油石化、化工、教育、食品等各行业用户从事研究开发、检验检测、科学教育等活动提供产品。公司的客户主要为实验室建设厂商，建设厂商将公司产品进行组装集成后，交付至实验室业主方。若终端业主方对实验室建设的需求下降，公司经营业绩可能收到不利影响。
市场竞争加剧的风险	公司所处行业企业数量众多，其中国外厂商在工艺成熟程度、研发能力、市场认可度等方面优于国内厂商。未来，随着国内实验室建设需求上升，若国外厂商加大对国内市场的开拓，同时国内同行业生产厂商增多，公司将面临更加激烈的市场竞争，若未能在日益激烈的市场竞争中继续保持或提升原有的竞争优势，将会影响公司整体市场份额和盈利水平。
技术进步和产品更新风险	实验室专用水气及排风部件具有较强的实验室行业属性，需在不同的实验室环境下满足实验条件要求，公司需在产品品类拓

	展、产品性能优化升级研发等方面持续研发创新，以更好地满足下游客户的个性化需求。若公司的产品技术水平无法跟上客户日益上升的技术要求，将影响公司的产品竞争力，从而影响公司经营业绩。
原材料价格波动的风险	公司主要原材料为金属制品（铜材、铝材）、塑料制品（PP、PVC）及板材（陶瓷板、岩板），材料价格变动对公司生产成本的影响较大。公司板材采购起订量较高、单次采购耗用周期较长，除板材外，铜材、铝材及塑料制品的采购较频繁，采购价格均以大宗商品市场为依据确定，具有一定的波动性。若未来原材料价格持续上升，公司未能将价格有效传至客户，可能会导致公司产品的毛利率降低、盈利水平下架。
应收账款发生坏账损失的风险	公司应收账款规模整体较大，若公司不能持续有效控制应收账款规模，或者客户经营状况发生重大不利变化而不能及时支付账款，公司将面临坏账损失的风险，对公司持续经营造成不利影响。
控股股东、实际控制人不当控制的风险	截至报告期末，公司实际人袁利军、李利和袁辰辰合计直接控制公司 71.16 %的股权，前述三人通过与袁丽珍、李莲签署一致行动协议的方式，总计可实际控制公司 73.43%的表决权。此外，袁利军担任公司董事长，李利担任公司董事，对公司经营方针、重大决策等具有重大影响。公司实际控制人可以通过控制或影响公司董事会、股东大会决议，影响公司经营决策，从而对公司发展战略、生产经营和利润分配等决策产生重大影响。若实际控制人利用上述控制权对公司实施不当控制，可能导致公司法人治理结构不能有效发挥作用，给公司经营和其他股东利益造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

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	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

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

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	2024年4月23日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月23日		挂牌	关联交易承诺	减少或规范关联交易承诺	正在履行中
董监高	2024年4月23日		挂牌	关联交易承诺	减少或规范关联交易承诺	正在履行中

其他股东	2024年4月23日		挂牌	关联交易承诺	减少或规范关联交易承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月23日		挂牌	资金占用承诺	规范资金占用承诺	正在履行中
董监高	2024年4月23日		挂牌	资金占用承诺	规范资金占用承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月23日		挂牌	解决产权瑕疵承诺	临时建筑的规范整改承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月23日		挂牌	社保和公积金承诺	员工社保和公积金补缴承诺	正在履行中
公司	2024年4月23日		挂牌	承诺事项约束措施承诺	关于未能履行承诺的约束措施	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月23日		挂牌	承诺事项约束措施承诺	关于未能履行承诺的约束措施	正在履行中
董监高	2024年4月23日		挂牌	承诺事项约束措施承诺	关于未能履行承诺的约束措施	正在履行中
其他股东	2024年4月23日		挂牌	承诺事项约束措施承诺	关于未能履行承诺的约束措施	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	71.02	0.00%	手续费
总计	-	-	71.02	0.00%	-

资产权利受限事项对公司的影响

手续费 2024 年 12 月 27 日冻结，2025 年 1 月 6 日解除冻结。 因银行业务产生货币资金暂时冻结，对公司经营没有影响。

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	-	-	34,586,999	34,586,999	45.21%
	其中：控股股东、实际控制人			13,901,825	13,901,825	18.17%
	董事、监事、高管			73,975	73,975	0.10%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	76,500,000	100.00%	-34,586,999	41,913,001	54.79%
	其中：控股股东、实际控制人	54,437,900	71.16%	-13,901,825	40,536,075	52.99%
	董事、监事、高管	295,900	0.39%	-73,975	221,925	0.29%
	核心员工	-	-			
总股本		76,500,000	-	0	76,500,000	-
普通股股东人数		16				

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	袁利军	38,198,900	0	38,198,900	49.93%	28,649,175	9,549,725	0	0
2	李利	12,730,800	0	12,730,800	16.64%	9,548,100	3,182,700	0	0
3	新昌县依科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,250,000	0	10,250,000	13.40%	0	10,250,000	0	0
4	新昌县赢	4,850,000	0	4,850,000	6.34%	0	4,850,000	0	0

	科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）								
5	袁辰辰	3,508,200	0	3,508,200	4.59%	2,338,800	1,169,400	0	0
6	王嘉川	1,597,600	0	1,597,600	2.09%	0	1,597,600	0	0
7	袁丽珍	955,000	0	955,000	1.25%	636,667	318,333	0	0
8	杨正喜	791,700	0	791,700	1.03%	0	791,700	0	0
9	李莲	777,500	0	777,500	1.02%	518,334	259,166	0	0
10	陈林璋	591,700	0	591,700	0.77%	0	591,700	0	0
	合计	74,251,400	0	74,251,400	97.06%	41,691,076	32,560,324	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司股东袁利军和李利是夫妻关系，袁辰辰为二人之子；
(2) 公司股东袁丽珍和李莲与实控人为一致行动人；
(3) 新昌依科系公司的员工持股平台，该平台的有限合伙人中，公司共同控股股东、实际控制人之一袁辰辰持有新昌依科 34.72%的合伙企业份额（截至 2025 年 3 月 31 日持有新昌依科 41.17%的合伙企业份额）；周建新系袁利军之表弟，持有新昌依科 4.23%的合伙企业份额；施新波系袁利军之外甥、袁丽珍之子，持有新昌依科 1.88%的合伙企业份额。
除上述情形外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东及实际控制人为袁利军、李利和袁辰辰。袁利军、李利和袁辰辰分别直接持有公司 49.93%、16.64%及 4.59%的股份，三人合计直接控制公司 71.16%的股权。袁丽珍系袁利军之姐，李莲系李利之妹，二人分别直接持有公司 1.25%及 1.02%的股权。2023 年 8 月 23 日，袁利军、李利、袁辰辰、袁丽珍和李莲签署了《共同控制协议》和《一致行动协议》，约定袁丽珍和李莲为袁利军、李利和袁辰辰的一致行动人。通过直接持股及签署的《共同控制协议》和《一致行动协议》，袁利军、李利和袁辰辰可实际控制公司 73.43%的表决权，足以对股东大会的决议产生重大影响，为公司的控股股东及实际控制人。

公司控股股东及实际控制人的基本情况如下：

袁利军，男，1972 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 7 月至 1995 年 6 月，任中财塑胶有限公司销售采购专员；1995 年 7 月至 2003 年 4 月，任新昌县太极物资贸易公司法定代表人；2001 年 2 月至 2001 年 12 月，任上海伟格实业有限公司业务总管；2003 年 4 月至 2023 年 12 月，任科恩有限执行董事兼总经理；2023 年 12 月至 2024 年 2 月，任公司销售经理；2024 年 2 月至今，任公司董事长、总经理。目前还担任科恩新材料执行董事、托弗通风执行董事兼经理、御家实验执行董事兼经理、科塑科技执行董事、托弗智能执行董事兼经理。

李利，女，1977 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年 7 月至 2003 年 4 月，任新昌县太极物资贸易公司职员；2003 年 4 月至 2023 年 12 月，任科恩有限副总经理；2023

年 12 月至 2024 年 2 月，任公司董事长、总经理；2024 年 2 月至今，任公司董事、助理总经理。目前还担任科恩新材料监事、托弗智能监事、御家实验监事、科塑科技监事。

袁辰辰，男，2000 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2021 年 11 月至 2023 年 12 月，任科恩有限销售经理；2023 年 12 月至 2024 年 2 月，任公司董事、销售经理；2024 年 2 月至今，任公司销售经理。目前还担任科塑科技经理。

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.5	0	0

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				
袁利军	董事长、总经理	男	1972 年 11 月	2024 年 2 月 29 日	2026 年 12 月 13 日	38,198,900	0	38,198,900	49.93%
李利	董事	女	1977 年 10 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	12,730,800	0	12,730,800	16.64%
竺晓霞	董事、财务负责人	女	1970 年 1 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
祝超宇	董事	男	1993 年 5 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
张益中	董事	男	1966 年 11 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
崔小华	监事会主席	男	1976 年 1 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
梁冠骅	监事	男	1990 年 1 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	295,900	0	295,900	0.39%
竺瑶瑶	监事	女	1993 年 9 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
潘永铭	副总经理	男	1959 年 3 月	2023 年 12 月 14 日	2025 年 1 月 23 日	0	0	0	0%
李燕	董秘	女	1979 年 1 月	2023 年 12 月 14 日	2026 年 12 月 13 日	0	0	0	0%

				日	日				
李利	原 董 事 长	女	1977 年 10 月	2023 年 12 月 14 日	2024 年 2 月 29 日	12,730,8 00	0	12,730,800	16.64%
袁辰 辰	原 董 事	男	2000 年 9 月	2023 年 12 月 14 日	2024 年 2 月 29 日	3,508,20 0	0	3,508,200	4.59%

注：1、公司副总经理潘永铭先生于 2025 年 1 月 23 日因个人及家庭原因辞去公司副总经理职务，自 2025 年 1 月 23 日起辞职生效。潘永铭持有新昌依科 3.34%的合伙企业份额。

2、董事兼财务负责人竺晓霞持有依科 2.82%的合伙企业份额并担任执行事务合伙人。

3、董事祝超宇持有新昌依科 4.53%的合伙企业份额（截至 2025 年 3 月 31 日持有新昌依科 3.28%的合伙企业份额）。

4、董事张益中持有新昌依科 6.58%的合伙企业份额。

5、监事会主席崔小华持有新昌依科 3.44%的合伙企业份额。

6、监事竺瑶瑶持有新昌依科 0.47%的合伙企业份额。

7、董秘李燕持有新昌依科 8.50%的合伙企业份额。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长兼总经理袁利军与董事李利系夫妻关系，与双方之子袁辰辰为公司共同控股股东及共同实际控制人。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

（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
袁利军	-	新任	董事长	聘任
李利	董事长	离任	董事	个人原因
袁辰辰	董事	离任	-	个人原因

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

袁利军的主要工作经历等情况参见本报告控股股东、实际控制人情况。

（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	18	2		20

财务人员	5			5
研发人员	27			27
销售人员	23	1		24
生产人员	126		26	100
员工总计	199	3	26	176

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	2
本科	19	14
专科	72	64
专科以下	107	96
员工总计	199	176

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

公司根据岗位特点及需求，在符合法律法规的前提下搭建合适的薪酬体系，既保障员工的基本需求，也尽可能激发员工的工作积极性。

2、培训计划

公司针对不同岗位的员工开展不同的培训安排，通过内部培训和外部培训相结合的方式，提升员工的专业技能，提高员工的职业素养和安全意识，优化团队协作能力，增强企业管理能效。

3、需公司承担费用的离退休职工情况

报告期内，公司不存在为离退休职工人员承担费用的情况。公司有一部分退休返聘人员，对于退休返聘人员的工资公司严格按照《劳动法》等法律法规的要求按时发放。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
崔小华	无变动	研发总监、监事会主席	-	-	
屈向东	无变动	研发中心副部长	-	-	
张权	无变动	研发中心副部长	-	-	

核心员工的变动情况

- 1、研发总监崔小华持有新昌依科 3.44%的合伙企业份额。
- 2、研发中心副部长屈向东持有新昌依科 1.47%的合伙企业份额。
- 3、研发中心副部长张权持有新昌依科 0.28%的合伙企业份额。

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，公司按照《公司法》、《证券法》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求，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、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构及成员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会成员认真履行职责，恪尽职守，通过列席董事会会议，对董事会履行职权、执行公司决策程序进行了监督。监事会认为，公司董事会所形成的各项决议和决策程序认真履行了《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，是合法有效的。公司高级管理人员履行职务时能遵守《公司章程》和国家法律、法规，以维护公司股东利益为出发点，认真执行公司股东大会决议，履行诚信和勤勉尽责的义务，使公司运作规范，决策民主、管理科学、目标明确、不断创新，取得了良好的经济效益，没有出现违法违规行为。监事会认真审核了经立信会计师事务所审计并出具无保留意见的2024年度审计报告等有关资料，认为报告客观的反映了公司的财务状况和经营成果。公司根据中国证监会、全国中小企业股份转让系统的有关规定，按照公司实际情况，健全了公司内部控制制度，保证了公司业务活动的正常进行，保护了公司资产的安全和完整。2024年公司按照公司内部控制制度及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的规定，严格执行内部管理，未受到问询函及监管处罚。监事会认为，公司内部控制全面、真实的反映了公司内部控制的实际情况，监事会对报告期内监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，变更后严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务和机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他业务，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司主营业务是实验室水气控制及安全防护专用部件研发、生产及销售，公司已形成清晰的研发、采购、生产、销售流程，并建立了独立的采购、销售渠道。公司具备独立面向市场自主经营的能力，公司经营业务不存在依赖控股股东或其他关联方的情形。

2、资产独立

公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营。公司从事业务所必需的机器设备、办公设备、电子设备、经营资质、商标、专利及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，资产产权明晰。公司未以资产、权益或信誉作为股东或股东控制的关联方的债务提供担保，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举产生了董事和监事，聘任了高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会做出的人事任免的情形。公司拥有独立的人力资源管理部门，独立负责员工招聘、培训、薪酬等管理，并根据《劳动法》和公司相关制度与员工签订劳动合同或劳务合同，公司高级管理人员、核心技术人员和财务人员均专职在本公司任职，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业任职或领取薪酬的情形。

4、机构独立

公司依据《公司法》、《公司章程》设有股东大会、董事会、监事会，具备完善的法人治理结构。公司依据自身生产经营特点设置了完整的内部职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等方面均独立行使经营管理权，不存在股东和其他单位、个人干预公司机构设置的情形，也不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司已按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，独立开设银行账户，独立进行财务核算及决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司作为独立纳税人，依法独立纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业或其他单位混合纳税的情形。公司不存在为股东或关联企业、个人提供担保的情形，也不存在资金被股东占用的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已依据《公司法》、《公司章程》及相关法律、法规的规定，结合公司实际情况制定了较完善的内部管理制度，保证公司内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、公司会计核算体系。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，规范公司会计核算体系，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、公司财务管理体系。报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、公司风险控制体系。报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身经营的实际情况制定的，符合现代企业治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，在公司业务运营的各环节中，均能得到较好的贯彻执行，对公司经营风险起到有效的管控作用。

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	信会师报字[2025]第 ZA12633 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡俊杰	邬晶欢		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZA12633 号

浙江科恩实验设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江科恩实验设备股份有限公司（以下简称科恩实验）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科恩实验 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 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，我们独立于科恩实验，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

科恩实验管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科恩实验 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科恩实验的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科恩实验的财务报告过程。

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

（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）就科恩实验中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师： 胡俊杰
	中国注册会计师： 郭晶欢
中国•上海	二〇二五年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元			
项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	12,775,011.89	6,130,947.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	53,449,343.10	39,627,708.20
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	30,972,461.15	31,310,346.96
应收款项融资	(四)	5,375,384.58	4,574,325.80
预付款项	(五)	5,801,961.18	7,711,923.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	2,928,521.79	2,520,239.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	38,701,565.68	38,201,466.97
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	(八)	201,923.08	543,520.72
流动资产合计		150,206,172.45	130,620,479.94
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	(九)	11,537,739.22	12,165,850.06
固定资产	(十)	23,514,844.00	25,741,740.16
在建工程			9,734.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十一)	646,914.30	970,371.45
无形资产	(十二)	25,649,434.14	26,497,714.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	593,410.18	
递延所得税资产	(十四)	644,959.56	365,818.41
其他非流动资产	(十五)	41,000.00	418,870.28
非流动资产合计		62,628,301.40	66,170,098.88
资产总计		212,834,473.85	196,790,578.82
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十七)	3,324,761.73	4,066,757.10
预收款项			
合同负债	(十八)	2,204,501.29	1,543,158.60
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	(十九)	2,707,020.09	2,546,753.13
应交税费	(二十)	2,767,239.04	4,354,346.76
其他应付款	(二十一)	241,230.75	536,038.30
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	(二十二)	352,247.67	322,495.66
其他流动负债	(二十三)	286,585.17	176,029.40
流动负债合计		11,883,585.74	13,545,578.95
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	(二十四)	307,269.90	657,117.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十五)	115,323.41	1,020,562.33
递延收益			
递延所得税负债	(十四)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		422,593.31	1,677,679.40
负债合计		12,306,179.05	15,223,258.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十六)	76,500,000.00	76,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十七)	93,691,272.43	93,530,880.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十八)	2,304,801.90	760,031.70
一般风险准备			
未分配利润	(二十九)	27,922,921.12	10,706,620.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		200,418,995.45	181,497,532.89
少数股东权益		109,299.35	69,787.58
所有者权益（或股东权益）合计		200,528,294.80	181,567,320.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		212,834,473.85	196,790,578.82

法定代表人：袁利军

主管会计工作负责人：竺晓霞

会计机构负责人：竺晓霞

(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		11,834,203.20	5,338,755.22
交易性金融资产		48,664,167.88	39,627,708.20
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	51,934,530.46	43,919,070.81
应收款项融资		5,139,795.84	4,574,325.80
预付款项		3,824,831.83	4,997,924.28
其他应收款	(二)	5,904,237.13	4,008,197.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		20,820,574.27	20,907,673.14
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			
流动资产合计		148,122,340.61	123,373,654.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	31,526,342.59	25,629,442.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,537,739.22	12,165,850.06
固定资产		19,275,779.84	20,625,643.94
在建工程			9,734.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,649,434.14	26,497,714.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		593,410.18	
递延所得税资产		326,107.57	111,151.02

其他非流动资产		41,000.00	418,870.28
非流动资产合计		88,949,813.54	85,458,406.41
资产总计		237,072,154.15	208,832,060.89
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		36,641,327.81	21,944,562.98
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,383,422.90	2,204,973.82
应交税费		2,705,529.91	4,241,846.02
其他应付款		355,030.36	523,911.12
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,662,731.98	1,359,510.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		216,155.16	152,155.19
流动负债合计		43,964,198.12	30,426,959.90
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		115,323.41	1,020,562.33
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,323.41	1,020,562.33
负债合计		44,079,521.53	31,447,522.23
所有者权益（或股东权益）：			
股本		76,500,000.00	76,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		94,040,046.81	93,879,654.81
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		2,304,801.90	760,031.70
一般风险准备			
未分配利润		20,147,783.91	6,244,852.15
所有者权益（或股东权益）合计		192,992,632.62	177,384,538.66
负债和所有者权益（或股东权益）合计		237,072,154.15	208,832,060.89

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		87,937,960.21	97,711,462.25
其中：营业收入	（三十）	87,937,960.21	97,711,462.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		67,549,661.38	66,561,042.63
其中：营业成本	（三十）	39,533,834.30	40,417,823.79
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	（三十一）	1,533,404.66	1,623,179.99
销售费用	（三十二）	8,737,179.41	9,215,299.79
管理费用	（三十三）	11,694,547.78	9,284,608.61
研发费用	（三十四）	6,032,499.95	5,993,654.38
财务费用	（三十五）	18,195.28	26,476.07
其中：利息费用		38,329.40	52,921.68
利息收入		5,891.09	6,082.17
加：其他收益	（三十六）	1,626,581.51	1,087,062.78
投资收益（损失以“-”号填列）	（三十七）	662,469.37	625,938.18
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）	（三十八）	543,920.66	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十九）	-1,771,817.44	-1,465,350.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十）	-778,877.27	-705,918.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十一）	-29,816.93	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,640,758.73	30,692,151.55
加：营业外收入	（四十二）	24.92	22,200.00
减：营业外支出	（四十三）	204,363.22	1,002,630.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,436,420.43	29,711,721.21
减：所得税费用	（四十四）	1,730,838.10	3,684,682.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,705,582.33	26,027,039.14
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）		18,705,582.33	26,027,039.14
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）		-55,488.23	-44,745.45
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		18,761,070.56	26,071,784.59
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		18,705,582.33	26,027,039.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		18,761,070.56	26,071,784.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-55,488.23	-44,745.45
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十五)	0.25	0.35
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十五)	0.25	0.35

法定代表人：袁利军

主管会计工作负责人：竺晓霞

会计机构负责人：竺晓霞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	(四)	77,109,804.60	88,363,487.51
减：营业成本	(四)	33,532,018.25	35,346,730.38
税金及附加		1,508,064.14	1,599,317.61
销售费用		8,239,821.83	8,722,846.18
管理费用		11,565,519.92	8,830,081.52
研发费用		6,032,499.95	6,012,302.18
财务费用		-24,045.18	-30,104.73
其中：利息费用			628.84
利息收入		3,800.54	4,716.82
加：其他收益		1,626,448.80	1,085,734.86
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	654,647.67	625,938.18
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）		457,333.29	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,652,126.41	-1,423,969.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-79,902.35	-130,197.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-29,816.93	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,232,509.76	28,039,821.07
加：营业外收入			22,200.00
减：营业外支出		200,820.90	1,002,605.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,031,688.86	27,059,415.33
减：所得税费用		1,583,986.90	3,589,499.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,447,701.96	23,469,915.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		15,447,701.96	23,469,915.82
（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		15,447,701.96	23,469,915.82
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		91,374,031.16	95,631,947.25
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		47,788.32	105,426.42
收到其他与经营活动有关的现金	（四十六）	1,312,497.44	1,775,140.72
经营活动现金流入小计		92,734,316.92	97,512,514.39
购买商品、接受劳务支付的现金		29,739,624.37	34,204,871.86
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		15,663,294.60	15,498,380.76
支付的各项税费		10,530,719.49	15,023,000.97
支付其他与经营活动有关的现金	(四十六)	15,480,023.06	13,909,711.31
经营活动现金流出小计		71,413,661.52	78,635,964.90
经营活动产生的现金流量净额		21,320,655.40	18,876,549.49
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		94,159,085.76	41,981,679.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		662,469.37	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		94,841,555.13	41,981,679.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,851,678.89	4,917,501.65
投资支付的现金		107,436,800.00	58,424,500.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		109,288,478.89	63,342,001.65
投资活动产生的现金流量净额		-14,446,923.76	-21,360,322.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		95,000.00	3,990,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		95,000.00	
取得借款收到的现金			500,000.0
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		95,000.00	4,490,000.00
偿还债务支付的现金			500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			628.84
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	(四十六)	377,049.36	298,687.14
筹资活动现金流出小计		377,049.36	799,315.98
筹资活动产生的现金流量净额		-282,049.36	3,690,684.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		52,317.31	-23,572.70
五、现金及现金等价物净增加额		6,643,999.59	1,183,338.59
加：期初现金及现金等价物余额		6,130,941.28	4,947,602.69
六、期末现金及现金等价物余额		12,774,940.87	6,130,941.28

法定代表人：袁利军

主管会计工作负责人：竺晓霞

会计机构负责人：竺晓霞

(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		87,479,870.76	93,095,071.96
收到的税费返还		46,947.16	105,426.42
收到其他与经营活动有关的现金		1,310,274.18	1,743,333.35
经营活动现金流入小计		88,837,092.10	94,943,831.73
购买商品、接受劳务支付的现金		28,468,808.02	37,154,206.63
支付给职工以及为职工支付的现金		13,142,521.91	12,852,962.50
支付的各项税费		9,917,888.15	14,179,476.43
支付其他与经营活动有关的现金		15,331,250.39	13,643,434.32
经营活动现金流出小计		66,860,468.47	77,830,079.88
经营活动产生的现金流量净额		21,976,623.63	17,113,751.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		93,227,673.61	41,981,679.43
取得投资收益收到的现金		654,647.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
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		93,902,321.28	41,981,679.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,732,178.89	3,477,902.91
投资支付的现金		107,703,700.00	58,474,500.00
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		109,435,878.89	61,952,402.91
投资活动产生的现金流量净额		-15,533,557.61	-19,970,723.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,990,000.00
取得借款收到的现金			500,000.00
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			4,490,000.00
偿还债务支付的现金			500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			628.84
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计			500,628.84
筹资活动产生的现金流量净额			3,989,371.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		52,317.31	-23,572.70
五、现金及现金等价物净增加额		6,495,383.33	1,108,826.83
加：期初现金及现金等价物余额		5,338,748.85	4,229,922.02
六、期末现金及现金等价物余额		11,834,132.18	5,338,748.85

(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	76,500,000.00				93,530,880.43				760,031.70		10,706,620.76	69,787.58	181,567,320.47
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	76,500,000.00				93,530,880.43				760,031.70		10,706,620.76	69,787.58	181,567,320.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					160,392.00				1,544,770.20		17,216,300.36	39,511.77	18,960,974.33
（一）综合收益总额											18,761,070.56	-55,488.23	18,705,582.33
（二）所有者投入和减少资本					160,392.00							95,000.00	255,392.00
1．股东投入的普通股												95,000.00	95,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				160,392.00								160,392.00
4. 其他												
（三）利润分配							1,544,770.20		-1,544,770.20			
1. 提取盈余公积							1,544,770.20		-1,544,770.20			
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	76,500,000.00				93,691,272.43				2,304,801.90		27,922,921.12	109,299.35	200,528,294.80
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	---------------	------------	----------------

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	75,000,000.00				21,402,589.21				4,894,337.44		49,608,413.32	114,533.03	151,019,873.00
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	75,000,000.00				21,402,589.21				4,894,337.44		49,608,413.32	114,533.03	151,019,873.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,500,000.00				72,128,291.22				-4,134,305.74		-38,901,792.56	-44,745.45	30,547,447.47
（一）综合收益总额											26,071,784.59	-44,745.45	26,027,039.14
（二）所有者投入和减少资本	1,500,000.00				3,020,408.33								4,520,408.33
1．股东投入的普通股	1,500,000.00				2,490,000.00								3,990,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				530,408.33								530,408.33
4. 其他												
(三) 利润分配								733,198.35		-733,198.35		
1. 提取盈余公积								733,198.35		-733,198.35		
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				69,107,882.89				-4,867,504.09		-64,240,378.80		
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				69,107,882.89				-4,867,504.09		-64,240,378.80		
(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	76,500,000.00			93,530,880.43				760,031.70		10,706,620.76	69,787.58	181,567,320.47

法定代表人：袁利军

主管会计工作负责人：竺晓霞

会计机构负责人：竺晓霞

(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	76,500,000.00				93,879,654.81				760,031.7		6,244,852.15	177,384,538.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,500,000.00				93,879,654.81				760,031.70		6,244,852.15	177,384,538.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					160,392.00				1,544,770.20		13,902,931.76	15,608,093.96
（一）综合收益总额											15,447,701.96	15,447,701.96
（二）所有者投入和减少资本					160,392.00							160,392.00
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					160,392.00							

益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,544,770.20		-1,544,770.20		
1. 提取盈余公积								1,544,770.20		-1,544,770.20		
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	76,500,000.00				94,040,046.81				2,304,801.90		20,147,783.91	192,992,632.62

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	75,000,000.00				21,751,363.59				4,894,337.44		47,748,513.48	149,394,214.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				21,751,363.59				4,894,337.44		47,748,513.48	149,394,214.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,500,000.00				72,128,291.22				-4,134,305.74		-41,503,661.33	27,990,324.15
（一）综合收益总额											23,469,915.82	23,469,915.82
（二）所有者投入和减少资本	1,500,000.00				3,020,408.33							4,520,408.33
1．股东投入的普通股	1,500,000.00				2,490,000.00							3,990,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					530,408.33							530,408.33
4．其他												
（三）利润分配									733,198.35		-733,198.35	
1．提取盈余公积									733,198.35		-733,198.35	
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					69,107,882.89				-4,867,504.09		-64,240,378.80	
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					69,107,882.89				-4,867,504.09		-64,240,378.80	
(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	76,500,000.00				93,879,654.81				760,031.70		6,244,852.15	177,384,538.66

浙江科恩实验设备股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司概况

浙江科恩实验设备有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为新昌县科恩水暖精密制造有限公司，成立于2003年4月18日，原注册资本人民币50万元，其中袁利军出资人民币45万元，占注册资本的90%；丁建强出资人民币5万元，占注册资本的10%。

2009年8月，丁建强将持有的公司10%股权，以人民币5万元转让给李利。

2011年8月，公司注册资本由人民币50万元增加到人民币200万元，新增注册资本由袁利军、李利以货币出资合计投入人民币150万元，同时更名为绍兴市科恩实验设备有限公司。

至2020年5月，公司注册资本由人民币200万元增加到人民币5,000万元，各股东按持股比例增资，同时更名为浙江科恩实验设备有限公司。

2021年12月，根据公司股东会决议，公司注册资本由人民币5,000万元增加到人民币6,000万元，新增注册资本由袁辰辰、袁利军、李利、王嘉川等14位自然人以货币出资合计投入人民币1,000万元。

2022年2月，根据公司股东会决议，公司注册资本由人民币6,000万元增加到人民币7,500万元，出资方式均为货币。

2023年8月，根据公司股东会决议，公司注册资本由人民币7,500万元增加到人民币7,650万元，出资方式为货币。

2023年12月，根据股东会决议以及公司章程，公司由有限公司整体变更为股份有限公司，有限公司的全体股东共同作为发起人，以截至2023年9月30日止经审计的所有者权益（净资产）人民币169,849,246.48元，按1:0.45的比例折合为股份有限公司7,650.00万股普通股股份，每股面值人民币1.00元，大于股本部分人民币93,349,246.48元计入资本公积。变更后公司名称为浙江科恩实验设备股份有限公司。

经上述变更及多次股权转让后，截至2024年12月31日本公司股权结构为：

股东名称	注册资本	注册资本比例
袁利军	38,198,900.00	49.93%
李利	12,730,800.00	16.64%
袁辰辰	3,508,200.00	4.59%
王嘉川	1,597,600.00	2.09%
袁丽珍	955,000.00	1.25%
杨正喜	791,700.00	1.03%
李莲	777,500.00	1.02%
黄璐	591,700.00	0.77%
陈林璋	591,700.00	0.77%
王婷	532,500.00	0.70%
杨杰	473,400.00	0.62%
梁冠骅	295,900.00	0.39%
王旭东	295,900.00	0.39%
章鑫	59,200.00	0.08%

新昌县依科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,250,000.00	13.40%
新昌县赢科企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,850,000.00	6.34%
合计	76,500,000.00	100.00%

公司注册地址：浙江省新昌县七星街道金星村 8888 号（1、2 幢）

法定代表人：袁利军。

经营范围：一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；智能控制系统集成；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；卫生洁具研发；卫生洁具制造；卫生洁具销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；喷枪及类似器具制造；喷枪及类似器具销售；软件开发；专业设计服务；网络技术服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）。许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

（二）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
浙江科恩新材料科技有限公司（以下简称“科恩新材料”）
新昌县科塑科技有限公司（以下简称“科塑科技”）
浙江绍兴御家实验室设备有限公司（以下简称“御家实验”）
浙江绍兴托弗智能控制有限公司（以下简称“托弗智能”）
托弗通风技术（绍兴）有限公司（以下简称“托弗通风”）

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

详见本附注“三、（二十五）收入”、“三、（二十九）租赁”。

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（十）金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其

一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

公司执行金融工具时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预

付款项、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

1) 应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

2) 应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

3) 应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

4) 应收其他款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收其他款项	账龄组合	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，编制应收其他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
	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

(十一) 存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、半成品、在产品、库存商品、发出商品等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（十二）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经

过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

（十四）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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

（十五）固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，

计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率（%）	依据
土地使用权	34-36.17 年	直线摊销法	0.00	按受益年限分摊
软件	10 年	直线摊销法	0.00	按受益年限分摊

（十九）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形

资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十）长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
零星工程及其他	直线摊销法	3 年

（二十一）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十二）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

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

（二十三）预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

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

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

（二十四）股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司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，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

（二十五）收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

国内销售业务：客户取得商品控制权的时点，通常为根据合同或协议约定，以货物发出并经客户签收后确认收入。

出口销售业务：客户取得商品控制权的时点，通常为根据合同约定将产品报关、离港，取得报关单，以报关出口完成日期确认收入的实现。

（二十六）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回

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

（二十七）政府补助

1、类型

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始

确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

（二十九）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 5 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。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。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十九）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认

一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十）其他重要会计政策和会计估计

本期无需要披露的其他重要会计政策和会计估计。

（三十一）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	100 万人民币
重要的实际核销的其他应收款	100 万人民币

（三十二）主要会计估计及判断

本期无需要披露的主要会计估计及判断。

（三十三）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

— 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

— 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

— 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供

资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理解释第 17 号规定，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。企业在首次执行该规定时，应当对《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。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
质量保证金	营业成本	34,491.30	176,074.04	34,491.30	176,074.04
质量保证金	销售费用	-34,491.30	-176,074.04	-34,491.30	-176,074.04

2、重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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

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
母公司	15%
科恩新材料	20%
科塑科技	20%
御家实验	20%
托弗智能	20%
托弗通风	20%

（二）税收优惠

①2024年12月6日，本公司取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202433010173，有效期三年（2024年至2026年），本报告期间享受15%的企业所得税优惠税率。

②根据[财税 2022]13号文《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定，为进一步支持小微企业发展，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，公告执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。科恩新材料、科塑科技、御家实验、托弗智能、托弗通风享受此优惠政策。

③根据财税[2023]6号文《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》规定，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。科恩新材料、科塑科技、御家实验、托弗智能、托弗通风享受此优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		8,035.79
银行存款	12,685,921.93	5,901,593.26
其他货币资金	89,089.96	221,318.60
合计	12,775,011.89	6,130,947.65

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,449,343.10	39,627,708.20
其中：理财产品	53,449,343.10	39,627,708.20
合计	53,449,343.10	39,627,708.20

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	27,417,238.02	28,503,246.10
1 至 2 年	6,046,157.92	5,300,341.98
2 至 3 年	1,387,548.97	1,412,211.00
3 年以上	1,494,745.91	120,915.91
小计	36,345,690.82	35,336,714.99
减：坏账准备	5,373,229.67	4,026,368.03
合计	30,972,461.15	31,310,346.96

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	784,165.00	2.16	784,165.00	100.00		784,165.00	2.22	784,165.00	100.00	
按 信 用 风 险 特 征 组 合 计 提 坏 账 准 备	35,561,525.82	97.84	4,589,064.67	12.90	30,972,461.15	34,552,549.99	97.78	3,242,203.03	9.38	31,310,346.96
其中：										
账 龄 组 合	35,561,525.82	97.84	4,589,064.67	12.90	30,972,461.15	34,552,549.99	97.78	3,242,203.03	9.38	31,310,346.96
合计	36,345,690.82	100.00	5,373,229.67		30,972,461.15	35,336,714.99	100.00	4,026,368.03		31,310,346.96

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	27,417,238.02	1,370,861.89	5.00
1 至 2 年	6,046,157.92	1,813,847.38	30.00
2 至 3 年	1,387,548.97	693,774.49	50.00
3 年以上	710,580.91	710,580.91	100.00
合计	35,561,525.82	4,589,064.67	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收 回 或 回	转 销 或 核	其 他 变 动	
坏账准备	4,026,368.03	1,346,861.64				5,373,229.67
合计	4,026,368.03	1,346,861.64				5,373,229.67

4、本期无实际核销的应收账款情况

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合 同 资 产 期 末 余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江苏荣拓实验设备有限公司	1,652,197.54		1,652,197.54	4.55	82,609.88
青岛沃柏斯智能实验科技有限公司	1,510,779.00		1,510,779.00	4.16	661,585.50
安徽爱科精密钣金制造有限公司	1,354,400.19		1,354,400.19	3.73	126,081.64
广东天赐湾实验室装备制造有限公司	1,138,408.64		1,138,408.64	3.13	56,920.43
派尔实验装备有限公司	1,137,137.66		1,137,137.66	3.13	56,856.88

合计	6,792,923.03		6,792,923.03	18.69	984,054.33
----	--------------	--	--------------	-------	------------

注：安徽爱科精密钣金制造有限公司应收账款余额以与客户属于同一控制下的企业合并口径统计。

（四）应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,375,384.58	4,574,325.80
合计	5,375,384.58	4,574,325.80

2、期末公司无已质押的应收款项融资

3、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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	2,711,525.22	
合计	2,711,525.22	

（五）预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,719,276.84	64.10	4,967,198.12	64.41
1至2年	91,986.72	1.59	1,454,802.52	18.86
2至3年	886,341.32	15.28	1,289,923.30	16.73
3年以上	1,104,356.30	19.03		
合计	5,801,961.18	100.00	7,711,923.94	100.00

（六）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,928,521.79	2,520,239.70
合计	2,928,521.79	2,520,239.70

其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,596,470.72	2,215,615.81
1至2年	1,944,827.34	593,435.28
2至3年	100,990.92	
3年以上	10,130.00	10,130.00

小计	3,652,418.98	2,819,181.09
减：坏账准备	723,897.19	298,941.39
合计	2,928,521.79	2,520,239.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,652,418.98	100.00	723,897.19	19.82	2,928,521.79	2,819,181.09	100.00	298,941.39	10.60	2,520,239.70
其中：										
账龄组合	3,652,418.98	100.00	723,897.19	19.82	2,928,521.79	2,819,181.09	100.00	298,941.39	10.60	2,520,239.70
合计	3,652,418.98	100.00	723,897.19		2,928,521.79	2,819,181.09	100.00	298,941.39		2,520,239.70

账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,596,470.72	79,823.53	5.00
1 至 2 年	1,944,827.34	583,448.20	30.00
2 至 3 年	100,990.92	50,495.46	50.00
3 年以上	10,130.00	10,130.00	100.00
合计	3,652,418.98	723,897.19	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生 信用减值)	
上年年末余额	110,780.80	188,160.59		298,941.39
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段	-97,241.37	97,241.37		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	66,284.10	358,671.70		424,955.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	79,823.53	644,073.66		723,897.19

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	2,215,615.81	603,565.28		2,819,181.09
上年年末余额在本 期				
—转入第二阶段	-1,944,827.34	1,944,827.34		
—转入第三阶段				

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	1,325,682.25	-492,444.36		833,237.89
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,596,470.72	2,055,948.26		3,652,418.98

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	298,941.39	424,955.80				723,897.19
合计	298,941.39	424,955.80				723,897.19

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(七) 存货

1、存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	25,462,146.02	1,505,806.86	23,956,339.16	25,289,734.55	1,008,539.48	24,281,195.07
委托加工物资	404,057.51		404,057.51	393,918.42		393,918.42
在产品	1,771,090.65		1,771,090.65	1,656,575.02		1,656,575.02
库存商品	5,804,765.30	117,855.38	5,686,909.92	5,433,663.58	156,665.04	5,276,998.54
发出商品	174,864.64		174,864.64	424,661.43		424,661.43
半成品	6,708,303.80		6,708,303.80	6,168,118.49		6,168,118.49
合计	40,325,227.92	1,623,662.24	38,701,565.68	39,366,671.49	1,165,204.52	38,201,466.97

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,008,539.48	878,648.70		381,381.32		1,505,806.86
库存商品	156,665.04	95,009.84		133,819.50		117,855.38
合计	1,165,204.52	973,658.54		515,200.82		1,623,662.24

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊费用	4,095.00	
增值税留抵税额、待抵扣进项税、待认证进项税	197,828.08	543,520.72
合计	201,923.08	543,520.72

（九）投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	4,664,550.23	9,461,164.05	14,125,714.28
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	4,664,550.23	9,461,164.05	14,125,714.28
2. 累计折旧和累计摊销			
（1）上年年末余额	1,078,677.28	881,186.94	1,959,864.22
（2）本期增加金额	349,841.28	278,269.56	628,110.84
一计提或摊销	349,841.28	278,269.56	628,110.84
（3）本期减少金额			
（4）期末余额	1,428,518.56	1,159,456.50	2,587,975.06
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	3,236,031.67	8,301,707.55	11,537,739.22
（2）上年年末账面价值	3,585,872.95	8,579,977.11	12,165,850.06

2、截至报告期末，无未办妥产权证书的投资性房地产情况

（十）固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	23,514,844.00	25,741,740.16
固定资产清理		
合计	23,514,844.00	25,741,740.16

2、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
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	17,413,265.85	14,032,910.83	4,754,124.21	1,868,560.54	38,068,861.43
（2）本期增加金额		184,336.29	1,030,727.26	22,299.12	1,237,362.67
—购置		184,336.29	1,030,727.26	22,299.12	1,237,362.67
（3）本期减少金额			950,320.94		950,320.94
—处置或报废			950,320.94		950,320.94
（4）期末余额	17,413,265.85	14,217,247.12	4,834,530.53	1,890,859.66	38,355,903.16
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	3,641,162.74	5,010,172.39	3,024,562.88	651,223.26	12,327,121.27
（2）本期增加金额	926,536.21	1,454,544.51	590,721.00	444,941.06	3,416,742.78
—计提	926,536.21	1,454,544.51	590,721.00	444,941.06	3,416,742.78
（3）本期减少金额			902,804.89		902,804.89
—处置或报废			902,804.89		902,804.89
（4）期末余额	4,567,698.95	6,464,716.90	2,712,478.99	1,096,164.32	14,841,059.16
3. 减值准备					
（1）上年年末余额					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）期末余额					
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	12,845,566.90	7,752,530.22	2,122,051.54	794,695.34	23,514,844.00
（2）上年年末账面价值	13,772,103.11	9,022,738.44	1,729,561.33	1,217,337.28	25,741,740.16

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	1,901,118.65	483,590.56		1,417,528.09
合计	1,901,118.65	483,590.56		1,417,528.09

4、截至报告期末，无未办妥产权证书的固定资产情况

（十一）使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	1,347,738.13	1,347,738.13
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	1,347,738.13	1,347,738.13
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	377,366.68	377,366.68
（2）本期增加金额	323,457.15	323,457.15
一计提	323,457.15	323,457.15
（3）本期减少金额		
（4）期末余额	700,823.83	700,823.83
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	646,914.30	646,914.30
（2）上年年末账面价值	970,371.45	970,371.45

（十二）无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计	
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	29,855,971.66	333,333.51	30,189,305.17	
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额	29,855,971.66	333,333.51	30,189,305.17	
2. 累计摊销				
（1）上年年末余额	3,619,196.70	72,394.46	3,691,591.16	
（2）本期增加金额	790,229.68	58,050.19	848,279.87	

一计提	790,229.68	58,050.19	848,279.87
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	4,409,426.38	130,444.65	4,539,871.03
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	25,446,545.28	202,888.86	25,649,434.14
(2) 上年年末账面价值	26,236,774.96	260,939.05	26,497,714.01

2、截至报告期末，不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
零星工程及其他		854,510.69	261,100.51		593,410.18
合计		854,510.69	261,100.51		593,410.18

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,720,789.10	1,005,385.59	5,490,513.94	726,696.25
股份支付所产生的暂时性差异	690,800.33	103,620.05	530,408.33	79,561.25
预计负债	115,323.41	17,298.51	1,020,562.33	153,084.35
可用以后年度税前利润弥补的亏损	1,627,840.87	81,392.04	1,519,786.62	75,989.33
内部交易未实现利润	1,144,823.04	156,134.03	1,144,042.66	129,775.57
租赁负债	659,517.57	32,975.87	979,612.73	48,980.64
理财产品公允价值变动	543,920.66	72,929.36		
合计	12,503,014.98	1,469,735.45	10,684,926.61	1,214,087.39

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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

使用权资产	646,914.30	32,345.71	970,371.45	48,518.57
固定资产一次性折旧	5,282,867.87	792,430.18	5,331,669.38	799,750.41
合计	5,929,782.17	824,775.89	6,302,040.83	848,268.98

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	824,775.89	644,959.56	848,268.98	365,818.41
递延所得税负债	824,775.89		848,268.98	

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产、投资性房地产、无形资产等购置款	41,000.00		41,000.00	418,870.28		418,870.28
合计	41,000.00		41,000.00	418,870.28		418,870.28

(十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	71.02	71.02	冻结	手续费	6.37	6.37	冻结	手续费
合计	71.02	71.02			6.37	6.37		

(十七) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	3,152,408.73	3,877,124.04
1年以上	172,353.00	189,633.06
合计	3,324,761.73	4,066,757.10

(十八) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	2,204,501.29	1,543,158.60

合计	2,204,501.29	1,543,158.60
----	--------------	--------------

(十九) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,361,082.18	14,659,151.83	14,410,568.69	2,609,665.32
离职后福利-设定提存计划	185,670.95	1,173,710.20	1,262,026.38	97,354.77
合计	2,546,753.13	15,832,862.03	15,672,595.07	2,707,020.09

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1)工资、奖金、津贴和补贴	2,297,173.58	12,859,805.96	12,608,687.23	2,548,292.31
(2)职工福利费		641,229.78	641,229.78	
(3)社会保险费	63,908.60	746,012.09	748,547.68	61,373.01
其中:医疗保险费	58,499.76	712,861.80	712,767.06	58,594.50
工伤保险费	5,408.84	33,150.29	35,780.62	2,778.51
(4)住房公积金		336,104.00	336,104.00	
(5)工会经费和职工教育经费		76,000.00	76,000.00	
合计	2,361,082.18	14,659,151.83	14,410,568.69	2,609,665.32

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	179,266.87	1,134,330.55	1,219,376.54	94,220.88
失业保险费	6,404.08	39,379.65	42,649.84	3,133.89
合计	185,670.95	1,173,710.20	1,262,026.38	97,354.77

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	839,848.92	1,227,624.99
企业所得税	926,108.41	2,075,733.69
个人所得税	14,501.51	9,324.61
城市维护建设税	40,472.40	52,131.26
房产税	548,901.61	541,887.78
教育费附加	40,472.39	52,131.26
土地使用税	335,715.80	335,715.80
印花税	21,218.00	59,797.37
合计	2,767,239.04	4,354,346.76

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	241,230.75	536,038.30
合计	241,230.75	536,038.30

其他应付款项

项目	期末余额	上年年末余额
费用类	241,230.75	536,038.30
合计	241,230.75	536,038.30

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	352,247.67	322,495.66
合计	352,247.67	322,495.66

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	286,585.17	176,029.40
合计	286,585.17	176,029.40

(二十四) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	307,269.90	657,117.07
合计	307,269.90	657,117.07

(二十五) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
未决诉讼	939,730.22		939,730.22		
产品质量保证	80,832.11	34,491.30		115,323.41	计提产品质量保证金
合计	1,020,562.33	34,491.30	939,730.22	115,323.41	

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	76,500,000.00						76,500,000.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	93,349,246.48			93,349,246.48
其他资本公积	181,633.95	160,392.00		342,025.95
合计	93,530,880.43	160,392.00		93,691,272.43

其他说明：2024 年度资本公积-其他资本公积增加系确认的股份支付金额。

(二十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	760,031.70	1,544,770.20		2,304,801.90
合计	760,031.70	1,544,770.20		2,304,801.90

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	10,706,620.76	49,608,413.32
调整后年初未分配利润	10,706,620.76	49,608,413.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,761,070.56	26,071,784.59
减：提取法定盈余公积	1,544,770.20	733,198.35
净资产折股		64,240,378.80
期末未分配利润	27,922,921.12	10,706,620.76

(三十) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	81,138,752.07	35,208,158.79	95,114,297.64	39,029,087.95
其他业务	6,799,208.14	4,325,675.51	2,597,164.61	1,388,735.84
合计	87,937,960.21	39,533,834.30	97,711,462.25	40,417,823.79

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	298,129.11	323,674.35
教育费附加	297,952.80	323,674.34
房产税	548,901.61	541,887.78
土地使用税	335,715.80	335,715.80
印花税	52,705.34	98,227.72
合计	1,533,404.66	1,623,179.99

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,504,920.67	2,736,026.57
使用权资产折旧	323,457.15	323,457.15
租赁费	144,362.32	159,041.96
宣传推广费	3,994,653.52	3,594,816.93
办公费	244,963.11	171,499.90
差旅费	967,857.81	979,625.07
业务招待费	520,547.06	1,215,562.94
其他	36,417.77	35,269.27
合计	8,737,179.41	9,215,299.79

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,362,601.62	2,798,240.55
折旧费	974,892.84	995,791.41
无形资产摊销	643,480.59	541,861.76
长期待摊费用摊销	261,100.51	21,196.11
办公费	1,494,880.83	1,316,825.34
差旅费	203,777.23	98,177.42
业务招待费	907,495.74	651,826.05
中介服务费	3,590,342.75	2,111,977.15
股份支付	160,392.00	530,408.33
其他	95,583.67	218,304.49
合计	11,694,547.78	9,284,608.61

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,139,024.99	2,924,104.89
折旧与摊销	407,232.67	397,699.11
直接投入	1,997,026.42	2,235,498.71
委外研发费用		407,454.72
其他	489,215.87	28,896.95
合计	6,032,499.95	5,993,654.38

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	38,329.40	52,921.68
其中：租赁负债利息费用	38,329.40	52,292.84
减：利息收入	5,891.09	6,082.17
汇兑损益	-55,972.97	-57,217.30
其他	41,729.94	36,853.86
合计	18,195.28	26,476.07

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,304,348.85	752,193.00
进项税加计抵减	319,975.16	332,610.80
其他	2,257.50	2,258.98
合计	1,626,581.51	1,087,062.78

(三十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的投资收益	662,469.37	625,938.18
合计	662,469.37	625,938.18

(三十八) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	543,920.66	
合计	543,920.66	

(三十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,346,861.64	1,314,554.48
其他应收款坏账损失	424,955.80	150,796.13
合计	1,771,817.44	1,465,350.61

(四十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	778,877.27	705,918.42
合计	778,877.27	705,918.42

(四十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-29,816.93		-29,816.93
合计	-29,816.93		-29,816.93

(四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	24.92	22,200.00	24.92
合计	24.92	22,200.00	24.92

(四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	167,200.00		167,200.00
非流动资产毁损报废损失		59,690.76	
诉讼费用	532.78	939,730.22	532.78
其他	36,630.44	3,209.36	36,630.44
合计	204,363.22	1,002,630.34	204,363.22

(四十四) 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,009,979.25	3,749,413.69
递延所得税费用	-279,141.15	-64,731.62
合计	1,730,838.10	3,684,682.07

(四十五) 每股收益

1、基本每股收益

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	18,761,070.56	26,071,784.59
本公司发行在外普通股的加权平均数	76,500,000.00	75,375,000.00
基本每股收益	0.25	0.35

2、稀释每股收益

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	18,761,070.56	26,071,784.59
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	76,500,000.00	75,375,000.00
稀释每股收益	0.25	0.35

（四十六）现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入		910,324.74
政府补助	1,304,348.85	752,193.00
其他	8,148.59	112,622.98
合计	1,312,497.44	1,775,140.72

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用支出	15,168,137.84	13,605,295.17
经营租赁支出	144,362.32	167,818.80
捐赠支出	167,200.00	
其他	322.90	136,597.34
合计	15,480,023.06	13,909,711.31

2、与筹资活动有关的现金

（1）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
新租赁支付的租金	377,049.36	298,687.14
合计	377,049.36	298,687.14

（四十七）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	18,705,582.33	26,027,039.14
加：信用减值损失	1,771,817.44	1,465,350.61
资产减值准备	778,877.27	705,918.42
固定资产折旧	3,766,584.06	3,586,582.11
油气资产折耗		
使用权资产折旧	323,457.15	323,457.15
无形资产摊销	1,126,549.43	1,117,721.97
长期待摊费用摊销	261,100.51	220,732.67
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）	29,816.93	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		59,690.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-543,920.66	
财务费用（收益以“－”号填列）	-17,643.57	-4,295.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-662,469.37	-625,938.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-279,141.15	-64,731.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,278,975.98	-7,265,995.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-18,505,365.25	-35,014,003.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	15,684,058.91	27,814,166.01
其他	160,327.35	530,854.66
经营活动产生的现金流量净额	21,320,655.40	18,876,549.49
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	12,774,940.87	6,130,941.28
减：现金的期初余额	6,130,941.28	4,947,602.69
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	6,643,999.59	1,183,338.59

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	12,774,940.87	6,130,941.28
其中：库存现金		8,035.79
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	12,685,921.93	5,901,593.26
可随时用于支付的其他货币资金	89,018.94	221,312.23
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	12,774,940.87	6,130,941.28
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(四十八) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			487,143.78
其中：美元	67,768.04	7.1884	487,143.78
应收账款			54,416.90
其中：美元	7,570.10	7.1884	54,416.90

(四十九) 租赁**1、作为承租人**

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	38,329.40	52,292.84
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	144,362.32	159,041.96
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	534,189.15	466,505.94
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	375,348.33
1 至 2 年	311,566.05
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	686,914.38

2、作为出租人

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,162,890.76	1,403,212.60
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

六、研发支出

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

职工薪酬	3,139,024.99	2,924,104.89
折旧与摊销	407,232.67	397,699.11
直接投入	1,997,026.42	2,235,498.71
委外研发费用		407,454.72
其他	489,215.87	28,896.95
合计	6,032,499.95	5,993,654.38
其中：费用化研发支出	6,032,499.95	5,993,654.38
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
科恩新材料	2200 万元人民币	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00		设立
科塑科技	300 万元人民币	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00		同一控制
御家实验	300 万元人民币	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00		同一控制
托弗智能	300 万元人民币	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00		同一控制
托弗通风	150 万元人民币	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业		55.00	同一控制

八、政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
2023 年两新党组织运行经费	3,400.00	3,400.00	
2023 年度专精特新企业财政奖励	800,000.00	800,000.00	
2023 年度新昌县科学技术局新认定省级企业研发机构补助	200,000.00	200,000.00	
2023 年度高质量发展引领奖-先进集体奖	50,000.00	50,000.00	
企业女职工产假期间社会保险补贴	3,014.37	3,014.37	

自主就业退役士兵 2024 年度申请退税	27,000.00	27,000.00	
新昌小微企业招用毕 业生社保补贴	20,934.48	20,934.48	
2024 年新昌县人民政 府金融工作办公室股 改补助	200,000.00	200,000.00	
2022 年新昌县第二批 数字经济财政拟补助			385,400.00
2022 年度高质量发展 示范奖			50,000.00
2022 年新昌县省级新 产品等项目奖励补助			10,000.00
省级工业新产品、企业 技术中心等财政补助 (奖励) 资金			20,000.00
研发经费补助			139,127.00
2022 年度市级供应链 创新与应用试点企业 补助			100,000.00
新昌县 2023 年第二批 开放型经济奖补助			26,666.00
知识产权项目经费奖 励			20,000.00
一次性留工补助			1,000.00
合计	1,304,348.85	1,304,348.85	752,193.00

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		3,324,761.73				3,324,761.73	3,324,761.73
其他应付款		241,230.75				241,230.75	241,230.75
租赁负债		375,348.33	311,566.05			686,914.38	659,517.57
合计		3,941,340.81	311,566.05			4,252,906.86	4,225,510.05

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		4,066,757.10				4,066,757.10	4,066,757.10
其他应付款		536,038.30				536,038.30	536,038.30
租赁负债		360,825.06	375,348.33	311,566.05		1,047,739.44	979,612.73
合计		4,963,620.46	375,348.33	311,566.05	-	5,650,534.84	5,582,408.13

3、市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十、关联方及关联交易

（一）本公司的母公司情况

本公司的实际控制人为袁利军、李利和袁辰辰。

（二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）关联方应收应付等未结算项目

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	袁利军		3,402.55
	袁辰辰		38,342.87

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至2024年12月31日，本公司无应披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至2024年12月31日，本公司无应披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

2025年4月28日，公司第一届董事会第十次会议审议通过了《2024年年度权益分派预

案》，公司总股本为 76,500,000 股，以应分配股数 76,500,000 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 1.5 元(含税)。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	36,105,689.43	40,920,267.24
1 至 2 年	17,131,665.54	5,428,113.37
2 至 3 年	2,402,047.48	1,412,211.00
3 年以上	1,494,745.91	120,915.91
小计	57,134,148.36	47,881,507.52
减：坏账准备	5,199,617.90	3,962,436.71
合计	51,934,530.46	43,919,070.81

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	784,165.00	1.37	784,165.00	100.00		784,165.00	1.64	784,165.00	100.00	
按 信 用 风 险 特 征 组 合 计 提 坏 账 准 备	56,349,983.36	98.63	4,415,452.90	7.84	51,934,530.46	47,097,342.52	98.36	3,178,271.71	6.75	43,919,070.81
其中：										
账 龄 组 合	34,196,314.33	59.85	4,415,452.90	12.91	29,780,861.43	33,655,343.59	70.29	3,178,271.71	9.44	30,477,071.88
合 并 范 围 内 关 联 方	22,153,669.03	38.77			22,153,669.03	13,441,998.93	28.07			13,441,998.93
合计	57,134,148.36	100.00	5,199,617.90		51,934,530.46	47,881,507.52	100.00	3,962,436.71		43,919,070.81

按账龄组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,455,594.53	1,322,779.72	5.00
1 至 2 年	5,664,885.92	1,699,465.78	30.00
2 至 3 年	1,365,252.97	682,626.49	50.00
3 年以上	710,580.91	710,580.91	100.00
合计	34,196,314.33	4,415,452.90	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其 他变动	
坏账准备	3,962,436.71	1,237,181.19				5,199,617.90
合计	3,962,436.71	1,237,181.19				5,199,617.90

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合 同 资 产 期 末 余额	应收账款和合同资产期末余额	占 应 收 账 款 和 合 同 资 产 期 末 余 额 合 计 数 的 比 例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江苏荣拓实验设备有限公司	1,652,197.54		1,652,197.54	2.89	82,609.88
青岛沃柏斯智能实验科技有限公司	1,510,779.00		1,510,779.00	2.64	661,585.50
安徽爱科精密钣金制造有限公司	1,354,400.19		1,354,400.19	2.37	126,081.64
广东天赐湾实验室装备制造有限公司	1,138,408.64		1,138,408.64	1.99	56,920.43
派尔实验装备有限公司	1,137,137.66		1,137,137.66	1.99	56,856.88
合计	6,792,923.03		6,792,923.03	11.89	984,054.33

注:安徽爱科精密钣金制造有限公司应收账款余额以与客户属于同一控制下的企业合并口径统计。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,904,237.13	4,008,197.03
合计	5,904,237.13	4,008,197.03

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,158,061.66	3,700,018.18
1 至 2 年	2,345,386.20	581,447.92
2 至 3 年	89,003.56	
3 年以上	8,100.00	8,100.00
小计	6,600,551.42	4,289,566.10
减：坏账准备	696,314.29	281,369.07
合计	5,904,237.13	4,008,197.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)		金额	比 例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,600,551.42	100.00	696,314.29	10.55	5,904,237.13	4,289,566.10	100.00	281,369.07	6.56	4,008,197.03
其中：										
账龄组合	3,593,033.04	54.44	696,314.29	19.38	2,896,718.75	2,758,361.78	64.30	281,369.07	10.20	2,476,992.71
合并范围内关联方	3,007,518.38	45.56			3,007,518.38	1,531,204.32	35.70			1,531,204.32
合计	6,600,551.42	100.00	696,314.29		5,904,237.13	4,289,566.10	100.00	281,369.07		4,008,197.03

按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,589,526.14	79,476.31	5.00
1 至 2 年	1,944,827.34	583,448.20	30.00
2 至 3 年	50,579.56	25,289.78	50.00
3 年以上	8,100.00	8,100.00	100.00
合计	3,593,033.04	696,314.29	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	110,361.89	171,007.18		281,369.07
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段	-97,241.37	97,241.37		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	66,355.79	348,589.44		414,945.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	79,476.31	616,837.98		696,314.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	3,738,442.18	551,123.92		4,289,566.10
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段	-1,944,827.34	1,944,827.34		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	2,803,429.68	-492,444.36		2,310,985.32

本期终止确认				
其他变动				
期末余额	4,597,044.52	2,003,506.90		6,600,551.42

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	281,369.07	414,945.22				696,314.29
合计	281,369.07	414,945.22				696,314.29

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	31,526,342.59		31,526,342.59	25,629,442.59		25,629,442.59
合计	31,526,342.59		31,526,342.59	25,629,442.59		25,629,442.59

对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
科恩新材料	21,632,100.00		367,900.00				22,000,000.00	
科塑科技	3,440,539.23		650,000.00				4,090,539.23	
托弗智能	556,803.36		1,929,000.00				2,485,803.36	
御家实验			2,950,000.00				2,950,000.00	
合计	25,629,442.59		5,896,900.00				31,526,342.59	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	70,756,778.78	30,047,134.60	84,292,262.38	33,233,779.55
其他业务	6,353,025.82	3,848,883.65	4,071,225.13	2,112,950.83
合计	77,109,804.60	33,532,018.25	88,363,487.51	35,346,730.38

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的投资收益	654,647.67	625,938.18
合计	654,647.67	625,938.18

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,816.93	
计入当期损益的政府补助,但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	1,304,348.85	
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	1,206,390.03	
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财产损失		
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	-202,080.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-65,867.00	
小计	2,212,974.15	
所得税影响额	256,554.66	
少数股东权益影响额（税后）	1,530.57	
合计	1,954,888.92	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（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	9.83	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	8.80	0.22	0.22

浙江科恩实验设备股份有限公司

二〇二五年四月二十八日

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	40,241,749.75	40,417,823.79		
销售费用	9,391,373.83	9,215,299.79		

(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

1、重要会计政策变更

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号),规定了“关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理”等内容,该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

该项会计政策变更对公司财务报表无影响

2024 年 12 月 6 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号,以下简称“解释第 18 号”),该解释自印发之日起施行,允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定,在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目,贷记“预计负债”科目,并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时,如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的,应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
质量保证金	营业成本	34,491.30	176,074.04	34,491.30	176,074.04
质量保证金	销售费用	-34,491.30	-176,074.04	-34,491.30	-176,074.04

2、重要会计估计变更

本期公司无重要会计估计变更。

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,816.93
计入当期损益的政府补助，但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	1,304,348.85
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，对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	1,206,390.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-202,080.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-65,867.00
非经常性损益合计	2,212,974.15
减：所得税影响数	256,554.66
少数股东权益影响额（税后）	1,530.57
非经常性损益净额	1,954,888.92

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用