



博洋股份

NEEQ: 834329

苏州博洋化学股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



2022年11月18日，博洋微电子（铜陵）有限公司（下称：博洋微电子）在铜陵经济技术开发区隆重举行了奠基仪式。博洋微电子是苏州博洋化学股份有限公司（下称：博洋股份）的控股子公司。博洋微电子是一家生产适用于（TR、IC）、FPD 平板显示、半导体等工艺制造过程中的专用微电子化学品的公司。博洋微电子的成立对博洋股份的发展具有重要的意义。

2022年中国（苏州）国际显示技术及应用创新展上，苏州博洋化学股份有限公司凭借 ITO 蚀刻液荣获“DIC AWAD 2022 国际显示技术创新大奖之材料创新银奖”。公司致力于研发各类高纯微电子化学品及光刻胶配套的功能性试剂。

2022年江苏省省级企业技术中心拟认定名单公示

江苏省工信厅 gxt.jiangsu.gov.cn 日期：2022-08-12 来源：技术创新处

【字体：大 中 小】 打印

根据《江苏省省级企业技术中心认定管理办法》、《江苏省省级企业技术中心工作指南（试行）》和《关于组织开展2022年省级企业技术中心申报工作的通知》（苏工信创新〔2022〕136号）要求，省工业和信息化厅会同省发展改革委、科技厅、财政厅、税务局等部门组织开展了2022年省级企业技术中心认定工作。经企业申报、各市推荐、形式审查、数据复核、信用核查和会审会商等程序，现将2022年省级企业技术中心拟认定名单予以公示（名单附后）。公示期为2022年8月12日至8月18日。如有异议，请在公示期内与省工业和信息化厅联系。联系电话：025-69652812（业务咨询）、025-69652843（信访举报）。

附件：2022年省级企业技术中心拟认定名单

江苏省工业和信息化厅
2022年8月12日

272	苏州博洋化学股份有限公司	苏州博洋化学股份有限公司技术中心
-----	--------------	------------------

2022年，苏州博洋化学股份有限公司被认定为江苏省省级企业技术中心。该荣誉的认定表明我司在研发的投入与科技的创新上得到了巨大提升。我司未来将着重致力于微电子化学品的研发与生产，为国内半导体以及 FPD 行业的发展贡献一份力量。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	108

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王润杰、主管会计工作负责人柯韵秋及会计机构负责人（会计主管人员）柯韵秋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司治理的风险	近年来，公司业务不断发展，业绩持续增长，公司规模逐步扩大。公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。公司管理层将不断学习和更新公司治理制度和观念，力争使公司进一步适应现代公司治理制度的要求，迎接新的挑战。
发生安全和环保事故的风险	专用化学品中的部分产品为危险化学品或易制毒化学品，有易燃、易爆、腐蚀等性质，在其生产、装卸、仓储以及运输过程中，操作不当会造成人身安全和财产损失等安全事故。此外，专用化学品在生产过程中会产生废水、废气、废渣等排放物，如果操作不当可能发生泄漏、污染等环保事故。为此，国家出台了《危险化学品安全管理条例》、《安全生产许可证条例》、《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，对生产经营危险化学品的企业进行了严格规定。本公

	<p>司成立了由总经理直接领导的 EHS 部全面负责公司安全生产工作，制订了一系列安全生产规章制度，建立了安全教育培训制度，并不断完善安全生产设施，通过了质量（ISO9001:2008）、环境（ISO14001:2004）、职业健康安全（OHSAS18001:2007）认证。公司仍有可能发生因设备或操作不当而导致不合规，并进一步发生安全和环保事故的风险。</p>
下游市场需求不足的风险	<p>专用化学品广泛应用于电子、汽车、机械制造、化工、采矿、个人护理、造纸、纺织、热塑性塑料行业、食品、家居和印刷等各行各业，专用化学品行业与国民经济整体的关联度较高。在经济增速放缓、市场需求下降的情况下，专用化学品行业所受影响较大，可能对公司的经营产生一定影响。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>公司于 2020 年 12 月 2 日复审通过获得编号为 GR202032000196 的《高新技术企业证书》。由于高新技术企业资格需要 3 年复审一次，且每年的研发费用需要满足相应比例才能享受税收优惠，因此，未来若国家关于高新技术企业的税收优惠政策发生变化，或者公司的研发投入和自主创新能力不能满足高新技术企业的条件，不能继续被认定为高新技术企业，将对公司的经营业绩产生一定的影响。</p>
原材料价格波动的风险	<p>公司所需化工原料价格受经济环境和世界局势影响，造成公司原材料采购的价格波动较大，对生产成本和业务价格都有较大影响。为减少原材料价格波动对公司的影响，公司积极根据行业情况储备原料，将原材料的价格波动对公司业绩影响降低到最小。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、博洋股份	指	苏州博洋化学股份有限公司
EHS/安环部	指	安全、环境与健康管理部
主办券商	指	中信证券
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	苏州博洋化学股份有限公司章程
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	苏州博洋化学股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州博洋化学股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou Boyang Chemical Co., Ltd.,
证券简称	博洋股份
证券代码	834329
法定代表人	王润杰

二、 联系方式

信息披露事务负责人	王润杰
联系地址	江苏省苏州市高新区华桥路 155 号
电话	0512-82257299
传真	0512-82257305
电子邮箱	baoyanan@sz-by.com
公司网址	www.sz-by.com
办公地址	江苏省苏州市高新区华桥路 155 号
邮政编码	215151
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室（江苏省苏州市高新区华桥路 155 号）

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 10 月 25 日
挂牌时间	2015 年 11 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	化工行业-化学原料-化学品-化学原料和化学制品制造业
主要业务	化学试剂和专项化学品的生产、研发与销售。
主要产品与服务项目	化学试剂、专项化学品以及一站式化学品服务解决方案。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	42,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（王国洪）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王国洪），一致行动人为（王润杰）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320500717472988R	否
注册地址	江苏省苏州市虎丘区华侨路 155 号	否
注册资本	42,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信证券			
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中信证券			
会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	诸力 2 年	骆亚琴 1 年	-年	-年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	238,132,250.96	207,768,618.31	14.61%
毛利率%	21.86%	24.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,191,598.58	27,273,324.48	-7.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,917,859.23	27,235,872.43	-8.51%
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）	24.47%	29.52%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	24.20%	29.48%	-
基本每股收益	0.60	0.65	-7.63%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	174,843,273.60	128,662,817.65	35.89%
负债总计	58,918,550.64	38,311,128.36	53.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	115,924,722.96	90,351,689.29	28.30%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.76	2.15	28.30%
资产负债率%（母公司）	33.70%	29.78%	-
资产负债率%（合并）	33.70%	-	-
流动比率	1.52	2.05	-
利息保障倍数	158.97	1,581.49	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	30,668,878.06	26,054,498.54	17.71%
应收账款周转率	5.45	6.15	-
存货周转率	12.08	12.39	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	35.89%	13.78%	-
营业收入增长率%	14.61%	64.80%	-
净利润增长率%	-7.63%	47.51%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	42,000,000.00	42,000,000.00	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	341,962.26
非流动资产处置损益	-22,389.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,473.33
非经常性损益合计	322,046.29
所得税影响数	48,306.94
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	273,739.35

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

本期合并范围比上期增加 1 户，减少 0 户，至报告期末新增合并主体为新设的全资子公司

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
博洋微电子（铜陵）有限公司	2022/8/18	33,956,072.95	-43,927.05

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司致力于提供专业的化学品解决方案，专注于化学试剂和专项化学品的生产与销售，拥有完整的原材料及设备的采购，产品及工艺的研究开发、生产、质量检测、产品销售和售后服务体系。

近年来，公司持续推进战略转型工作，由传统的生产贸易型企业向生产技术服务型企业转变，由传统营销模式向“线上+线下”互联网模式转变。

随着近几年对研发的投入，公司完善了研发体系、拥有了实力较强的研发团队；随着我司子公司——博洋微电子（铜陵）有限公司的成立，公司将逐步转型为专注集成电路/半导体企业以及提供光刻胶配套试剂的微电子化学品的企业，公司产品将主要应用于光刻、显影、蚀刻、剥离、清洗等工艺制程。预计未来我司生产的超净高纯化学试剂能够替代进口产品。我司未来将着重致力于微电子化学品的研发与生产，为国内半导体以及平板显示器行业的发展贡献一份力量。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	-

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,819,416.77	10.19%	21,159,539.56	16.45%	-15.79%
应收票据	5,693,117.39	3.26%	-	-	100%
应收账款	47,189,470.84	26.99%	40,197,180.80	31.24%	17.39%
存货	14,362,727.07	8.21%	16,443,600.35	12.78%	-12.65%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	27,460,826.04	15.71%	20,961,211.28	16.29%	31.01%
在建工程	12,794,328.89	7.32%	3,444,992.45	2.68%	271.39%
无形资产	14,122,339.98	8.08%	14,109,280.00	10.97%	0.09%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	10,009,013.89	5.72%	3,003,666.66	2.33%	233.23%
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	3,290,283.40	1.88%	610,718.25	0.47%	438.76%
其他非流动资产	29,985,992.43	17.15%	34,000.00	0.03%	88,094.10%
其他权益工具			10,611,924.78		-100%
应交税费	4,752,459.86	2.72%	1,959,775.71	1.52%	142.50%
资产总计	174,843,273.60	100%	128,662,817.65	100%	35.89%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收票据较上年期末变动 100%，+主要由于较上年期末非 6+9 银行的已背书未到期承兑汇票增加。
- 2、预付款项较上年期末增长较大主要由于预付境内外采购供应商的原材料款项增加导致。

- 3、固定资产较上年期末增长 31.01%，主要由于其他权益工具被投资方注销清算，以固定资产方式收回投资而增加了期末固定资产。
- 4、在建工程较上年期末增长 271.39%，主要由于（1）期初在建项目新增投入；（2）新增“智慧孪生工厂”及子公司“年产 10 万吨超高纯湿电子化学品新建项目”。
- 5、短期借款较上年期末增长 233.23%，主要由于报告期内新增银行贷款。
- 6、其他非流动资产较上年期末增长较大主要系子公司预付土地出让金。
- 7、资产总额较上年期末增长 35.89%，主要由于：（1）其他非流动资产（主要为预付土地出让金）增加；（2）固定资产及在建工程投资增加。
- 8、其他权益工具投资较上年期末减少主要为被投资方进入注销清算而收回投资。
- 9、应交税费期末余额较上年期末增幅较大主要为按照《2022 年新组合式税费支持政策指引》，2021 年四季度至 2022 年中小微企业按 50% 缓缴税费。至 2022 年末缓缴税费总额为 301.92 万元；

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	238,132,250.96	-	207,768,618.31	-	14.61%
营业成本	186,077,453.10	78.14%	157,513,403.37	75.81%	18.13%
毛利率	21.86%	-	24.19%	-	-
销售费用	3,559,005.91	1.49%	2,579,886.75	1.24%	37.95%
管理费用	10,387,690.18	4.36%	7,117,083.84	3.43%	45.95%
研发费用	9,275,490.72	3.90%	8,501,000.46	4.09%	9.11%
财务费用	-527,405.06	-0.22%	272,542.11	0.13%	-293.51%
信用减值损失	-4,534.99	0.00%	2,715.12	0.00%	-267.03%
资产减值损失	-16,271.74	-0.01%	-107,048.19	-0.05%	-84.80%
其他收益	341,962.26	0.14%	219,497.24	0.11%	55.79%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	20,371.75	0.01%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	28,267,967.11	11.87%	30,751,847.03	14.80%	-8.08%
营业外收入	9,154.57	0.00%	4,192.25	0.00%	118.37%
营业外支出	29,070.54	0.01%	200,000.00	0.10%	-85.46%
净利润	25,191,598.58	10.58%	27,273,324.48	13.13%	-7.63%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年同期增加 3,036.36 万元，同比增长 14.61%，主要由于：（1）随着公司的智能化设施不断完善，更好提升了产品质量的稳定性，并能够最大化满足不同客户的个性化需求，使得客户的粘性日益突显，报告期老客户的销售额较上年同期增加；（2）借助行业技术顾问的支持以及半导体展会的宣传，使得新客户销售额较上年同期增加。
- 2、营业成本较上年同期增加 2,856.40 万元，同比增长 18.13%，主要由于：（1）营业收入同比增长 14.61%；（2）原材料平均采购单价较上年同期上升。
- 3、销售费用较上年同期增加 97.91 万元，同比增长 37.95%，主要由于：（1）因销售人员增加、年度调薪、等因素，使得职工薪酬较上年同期增加；（2）因报关货物销售额同比增长，使得出口货物代理费用较上年同期增加 32.95 万元；（3）因销售业务拜访增加，业务招待费较上年同期增加 32.30 万元。
- 4、管理费用较上年同期增加 327.06 万元，同比增长 45.95%，主要由于：（1）安全生产费计提较上年同期增加；（2）因年度调薪使得职工薪酬较上年同期增加 61.85 万元；（3）保安费较上年同期增加。
- 5、财务费用较上年同期下降 293.51%，主要由于美元兑人民币升值影响本期汇兑收益增加。
- 6、净利润较上年同期下降 7.63%，主要由于：（1）因俄乌地缘政治影响大宗商品价格上涨，导致原材料采购平均单价较上年同期上涨；上涨的成本无法同比例消化至下游客户端，导致销售毛利率下降 2.34%减少了毛利额；（2）销售费用与管理费用占收入比率同比增长 1.19%。

(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	238,054,211.03	207,673,314.64	14.63%
其他业务收入	78,039.93	95,303.67	-18.11%
主营业务成本	186,039,182.51	157,483,033.13	18.13%
其他业务成本	38,270.59	30,370.24	26.01%

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/ 项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比 上年同期 增减%	营业成本比 上年同期 增减%	毛利 率比 上年 同期 增减
-----------	------	------	------	----------------------	----------------------	----------------------------

						百分点
通用化学品类	70,123,218.60	57,757,619.19	17.63%	60.07%	62.74%	-1.35%
化学试剂类	51,701,349.83	39,551,313.82	23.50%	-3.55%	-0.34%	-2.46%
专项化学品类	116,229,642.60	88,730,249.50	23.66%	5.41%	7.84%	-1.72%
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	21.85%	14.63%	18.15%	2.33%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
内销	228,963,751.03	179,322,624.19	21.68%	10.93%	14.49%	-2.43%
外销	9,090,460.00	6,716,558.32	26.11%	617.82%	712.86%	-8.64%
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	21.85%	14.63%	18.15%	-2.33%

收入构成变动的的原因：

- 1、本期通用化学品较上期增加主要由于本期销售产品结构变化导致。
- 2、外销收入较上期增长 617.82%，主要由于本期海外销售订单量同比增加所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 1	34,359,454.55	14.43%	否
2	客户 2	20,269,059.37	8.51%	否
3	客户 3	16,705,463.72	7.02%	否
4	客户 4	8,858,713.90	3.72%	否
5	客户 5	8,003,914.40	3.36%	否
合计		88,196,605.94	37.04%	-

为尽可能的保守客户与公司的商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益以及客户的利益，本期申请豁免披露客户具体名称。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	苏州博瑞达高分子材料有限公司	18,423,008.90	10.66%	否
2	江苏利思德新材料有限公司	16,548,672.58	9.58%	否
3	泰兴市金诺达酒精有限公司	12,644,219.63	7.32%	否

4	苏州万华化工电子材料有限公司	10,719,933.78	6.20%	否
5	泰州市明光化工有限公司	6,528,824.77	3.78%	否
合计		64,864,659.66	37.54%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	30,668,878.06	26,054,498.54	17.71%
投资活动产生的现金流量净额	-41,013,564.34	-7,270,294.42	-464.13%
筹资活动产生的现金流量净额	6,835,541.68	-25,008,666.67	127.33%

现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 464.13%，主要由于报告期新增子公司投资。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 127.33%，主要由于分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少 99.41%，导致筹资活动现金流出较上年同期减少 88.70%。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
博洋微电子（铜陵）有限公司	控股子公司	电子专用材料制造	80,000,000.00	33,941,430.60	33,941,430.60	0	-43,927.05

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司盈利能力良好，各项运营财务指标正常。销售收入与净利润能满足公司现阶段发展需要。随着公司在微电子化学品行业的影响力扩大，公司将引进专业的行业技术人才，力保公司快速平稳发展。公司拥有自己的产品和商业模式，拥有与当前生产经营紧密相关的要素，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。因此，公司具有一定的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2022-017	对外投资	博洋微电子(铜陵)有限公司	8000 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次对外投资是公司经营发展的需要，有利于扩展业务布局，进一步提升公司经营规模及盈利能力，促进公司业务可持续发展，符合公司的长期发展规划。不影响管理层的稳定性。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年7月20日	2018年7月20日	挂牌	限售承诺	其他（自行填写）	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015年7月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（自行填写）	正在履行中
董监高	2015年7月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	其他（自行填写）	正在履行中

承诺事项履行情况

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

1、公司控股股东、实际控制人王国洪出具承诺：自股份公司成立之日起一年内不转让所持公司股份。在股份公司任职期间每年转让的股份不超过所持股份总数的百分之二十五。本人离职股份公司后半年内，不转让所持股份公司股份。股份公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后，本人在挂牌前持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

2、实际控制人、控股股东及持有 5%以上股份的主要股东关于避免同业竞争的承诺：为避免日后发生潜在同业竞争，公司实际控制人、控股股东及持股 5%以上股份的主要股东均出具了《避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：本人未从事其他与苏州博洋化学股份有限公司（“公司”）之业务相竞争的经营性业务，亦未直接或间接控制其它与公司业务相竞争的企业；在公司依法存续期间且本人仍然持有公司 5%以上股份的情况下，本人将不以任何方式直接或间接经营任何与公司的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与公司构成同业竞争；在公司依法存续期间且本人仍然为持有公司 5%以上股份的情况下，若因本人所从事的业务与公司的业务发生重合而可能构成同业竞争，则公司有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，以避免与公司的业务构成同业竞

争；如因其违反本承诺函而给公司造成损失的，本人同意对由此而给公司造成的实际损失予以赔偿。

3、公司全体董事、监事以及高级管理人员签署了《避免同业竞争的承诺》，作出如下承诺：自本《避免同业竞争承诺函》签署之日起，本人将不直接或间接从事、参与任何与公司目前或将来相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为；本人承诺不为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类业务；本人保证不利用董事的地位损害公司及其他股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取正常的额外利益。本人保证本人关系密切的家庭成员也遵守以上承诺。如本人、本人关系密切的家庭成员或者本人实际控制的其他企业违反上述承诺和保证，本人将依法承担由此给公司造成的一切经济损失。

4、截至本报告期末，公司及相关董事、监事、高级管理人员以及股东、实际控制人未出现违反上述承诺的情况。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	10,500,000	25.00%	0	10,500,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	8,715,000	20.75%	0	8,715,000	20.75%
	董事、监事、高管	1,785,000	4.25%	0	1,785,000	4.25%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	31,500,000	75.00%	0	31,500,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	26,145,000	62.25%	0	26,145,000	62.25%
	董事、监事、高管	5,355,000	12.75%	0	5,355,000	12.75%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		42,000,000.00	-	0	42,000,000.00	-
普通股股东人数				4		

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量

1	王国洪	26,460,000	0	26,460,000	63%	19,845,000	6,615,000		
2	王润杰	8,400,000	0	8,400,000	20%	6,300,000	2,100,000		
3	王国祥	6,300,000	0	6,300,000	15%	4,725,000	1,575,000		
4	陈晓敏	840,000	0	840,000	2%	630,000	210,000		
合计		42,000,000	0	42,000,000	100.00%	31,500,000	10,500,000		

普通股前十名股东间相互关系说明：王国洪和王国祥系兄弟关系；王国洪与王润杰系父子关系；王国祥与王润杰系叔侄关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

王国洪直接持有公司 63.00%的股份，同时担任公司董事长，为公司控股股东。

王国洪，男，1967年8月出生，中国国籍，无境外永久居住权，高中学历。1983年至1997年任职于江苏化工农药集团，1997年至1999年任苏州长青日用化学品厂厂长，1999年至2016年任苏州博洋化学品有限公司董事长，2017年至2018年9月任苏州博洋化学股份有限公司董事长兼总经理，2018年9月至今任苏州博洋化学股份有限公司董事长。

（二）实际控制人情况

王国洪、王润杰为公司实际控制人。

王国洪直接持有公司 63.00%的股份，同时担任公司董事长。王润杰直接持有公司 20.00%的股份，担任公司董事、总经理。王国洪、王润杰为父子关系，能够通过股东大会、董事会对公司的经营管理决策、管理人员任选和生产经营施加重大影响。

王国洪先生简历见本小节之“（一）控股股东情况”。

王润杰，男，1993年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，现任公司董事、总经理、信息披露事务负责人。2014年至今任职于苏州博洋化学股份有限公司，先后任职于销售部、采购部，2015年7月至今任公司董事，现任苏州博洋化学股份有限公司董事、总经理、信息披露负责人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用担保	南京银行股份有限公司	商业银行	10,000,000.00	2022年6月21日	2023年6月20日	2.95%
合计	-	-	-	10,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
王国洪	董事长	男	否	1967年8月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
王润杰	董事、总经理、 信息披露负责人	男	否	1993年6月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
王国祥	董事	男	否	1971年10月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
陈晓敏	董事	男	否	1968年9月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
严增源	董事、副总经理	男	否	1982年9月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
余锦河	监事会主席	男	否	1968年1月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
朱建强	监事	男	否	1977年1月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
顾建国	职工监事	男	否	1968年2月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
柯韵秋	财务负责人	女	否	1976年11月	2021年11月 22日	2024年11 月21日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

王国洪和王国祥系兄弟关系；
 王国洪与王润杰系父子关系；
 王国祥与王润杰系叔侄关系；
 其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用
 关键岗位变动情况
适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

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

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	0	1	2
生产人员	20	0	2	18
运营人员	22	1	0	23
销售人员	13	7	0	20
采购人员	2	0	0	2
财务人员	4	0	0	4
行政人员	12	0	1	11
技术人员	16	8	0	24
员工总计	92	16	4	104

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	0	1
本科	32	19
专科	23	47
专科以下	37	36
员工总计	92	104

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、员工薪酬福利政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和苏州市地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》、《保密协议》。公司向员工支付的薪酬包括基本工资、绩效工资及奖金，公司依据国家有关法律，法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险以及住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

报告期内，员工薪酬均依据劳动合同中关于劳动报酬的约定及公司绩效考核制度等规定，按月计发工资，年末根据公司效益及员工个人全年综合考评情况给予嘉奖。

2、培训计划政策：培训是公司加强队伍建设的重要环节。公司每年按计划，多层次、多渠道、多领域、多形式的方式加强员工培训，包括新员工入职培训、在职员工业务培训等，努力提升人力资源的竞争力。

3、公司 2022 年共 1 人退休。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的规则以及《公司章程》及各项管理制度的规定，不断践行和完善公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，确保公司规范运作。公司的股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决等程序均符合有关法律、法规的要求，严格按照相关法律法规履行自身的权利和义务。公司信息披露工作严格遵守相关法律法规，能够做到及时、准确、完整，保证信息的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司的重大生产经营决策及投资决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的规定和规则执行。

报告期内，公司依法进行生产经营活动，未出现违法、违规现象。公司董事会在充分讨论和评估的基础上，认为公司治理机制相对健全，且能够有效执行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会评估认为，公司已建立内部管理的相关制度和机制，如《公司章程》规定了关联股东董事回避表决制度、关联交易决策程序、投资者关系管理，公司制定并通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》、《重大经营与投资决策管理制度》等管理制度予以细化，另外，公司还建立了与财务管理相关的内部管理制度，确保公司运行的合法性、规范性，报告期内公司严格按照相关内部管理制度进行生产经营活动，历次召开的股东大会、董事会、监事会的召集、召开程序内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定。

公司现有治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

召集、召开程序内容均符合《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的规定。

公司现有治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

4、 公司章程的修改情况

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

是 否

根据对照，此次《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则主要针对创新层和精选层企业，故公司章程未做出相关变更。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

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

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

(一) 报告期内，在公司全体股东的大力支持下，在董事会和经营层的积极配合下，监事会成员认真列席了 2022 年度的历次董事会和股东大会会议，参与公司重大决策的讨论，依法监督各次董事会和股东大会审议的议案和会议召开程序，并审议了公司年度报告、财务预决算等。

(二) 报告期内，监事会密切关注公司经营运作情况，认真监督公司财务及资金运作等情况，检查公司董事会和经营层的职务行为，保证了公司经营管理行为的规范。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司建立健全了各项管理制度，规范与公司股东之间的关系。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于公司各股东，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司业务独立

公司拥有与生产经营有关的主要技术所有权及使用权、相应的生产许可证等经营许可权；拥有完整的业务体系和直接面对市场进行独立经营的能力，能够独立进行生产经营，并承接经营范围内的全部经营项目。

截至本报告期末，博洋股份秉承独立从事化学试剂和专项化学品的生产、研发与销售以及通用化学品的分装贸易和化学品服务，具备独立完整的面向市场自主经营的能力，所有业务均独立于公司股东。

2、公司资产独立

公司拥有土地、房产、机器设备、专利技术资产，具有完整、独立的经营资产。

截至报告期末，公司股东及其关联方（报告期内无关联方）未占有和支配公司资产，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

3、公司人员独立

公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在股东指派或干预任免高管人员的情形，高级管理人员和财务人员、技术人员、销售人员均不在股东单位及其控制的企业兼职和领取报酬。

4、公司财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系，制定了内部财务管理制度等内控制度。公司聘有专门的财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职，能够独立做出财务决策。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用一个银行账户的情况。公司独立纳税，与股东单位无混合纳税现象。不存在控股股东和实际控制人干预公司资金运用的情况。

5、公司机构独立

公司建立了适应其业务发展的组织结构，机构独立于股东。

公司根据《公司法》与《公司章程》的要求建立了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司建立了适应公司经营所需的组织架构，包括生产部、物料部、销售部、采购部、品质部、研发中心、行政部、财务部等十余个部门。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。截至报告期末，公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中审亚太审字【(2023)000987】			
审计机构名称	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206			
审计报告日期	2023年4月17日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	诸力 2年	骆亚琴 1年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7年			
会计师事务所审计报酬	10万元			

审计报告

中审亚太审字(2023)000987号

苏州博洋化学股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州博洋化学股份有限公司（以下简称“博洋股份公司”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博洋股份公司2022年12月31日合并及公司的财务状况以及2022年度合并及公司的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，我们独立于博洋股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

博洋股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

博洋股份公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估博洋股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博洋股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博洋股份公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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，就可能导致对博洋股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博洋股份公司不能持续经营。

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

（六）就博洋股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）（盖章）

中国注册会计师：王栋（项目
合伙人）

中国注册会计师：诸力

中国·北京

二〇二三年四月十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	17,819,416.77	21,159,539.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6.2	5,693,117.39	
应收账款	6.3	47,189,470.84	40,197,180.80
应收款项融资	6.4		
预付款项	6.5	3,290,283.40	610,718.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.6	195,886.73	25,712.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.7	14,362,727.07	16,443,600.35
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	6.8	972,486.40	
流动资产合计		89,523,388.60	78,436,750.96
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	6.9		10,611,924.78
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.10	27,460,826.04	20,961,211.28

在建工程	6.11	12,794,328.89	3,444,992.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.12	14,122,339.98	14,109,280.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6.13	933,580.32	1,047,071.95
递延所得税资产	6.14	22,817.34	17,586.23
其他非流动资产	6.15	29,985,992.43	34,000.00
非流动资产合计		85,319,885.00	50,226,066.69
资产总计		174,843,273.60	128,662,817.65
流动负债：			
短期借款	6.16	10,009,013.89	3,003,666.66
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	6.17	34,268,154.27	30,497,390.18
预收款项			
合同负债	6.18	2,786,151.56	1,373,160.83
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	6.19	1,024,630.57	1,177,335.35
应交税费	6.20	4,752,459.86	1,959,775.71
其他应付款	6.21	22,823.40	29,500.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	6.22	6,055,317.09	178,510.91
流动负债合计		58,918,550.64	38,219,339.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	6.14		91,788.72
其他非流动负债			
非流动负债合计			91,788.72
负债合计		58,918,550.64	38,311,128.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.23	42,000,000.00	42,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.24	1,802,412.51	1,802,412.51
减：库存股			
其他综合收益	6.25		520,136.06
专项储备	6.26	7,057,401.11	6,322,136.69
盈余公积	6.27	14,240,396.12	11,700,212.89
一般风险准备			
未分配利润	6.28	50,824,513.22	28,006,791.14
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		115,924,722.96	90,351,689.29
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		115,924,722.96	90,351,689.29
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		174,843,273.60	128,662,817.65

法定代表人：王润杰

主管会计工作负责人：柯韵秋

会计机构负责人：柯韵秋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		16,110,755.45	21,159,539.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,693,117.39	
应收账款	13.1	47,189,470.84	40,197,180.80
应收款项融资			
预付款项		3,264,237.40	610,718.25

其他应收款	13.2	195,886.73	25,712.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,362,727.07	16,443,600.35
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		834,768.39	
流动资产合计		87,650,963.27	78,436,750.96
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		34,000,000.00	
其他权益工具投资			10,611,924.78
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		27,460,826.04	20,961,211.28
在建工程		10,395,323.62	3,444,992.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,122,339.98	14,109,280.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		933,580.32	1,047,071.95
递延所得税资产		8,174.99	17,586.23
其他非流动资产		315,992.43	34,000.00
非流动资产合计		87,236,237.38	50,226,066.69
资产总计		174,887,200.65	128,662,817.65
流动负债：			
短期借款		10,009,013.89	3,003,666.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		34,268,154.27	30,497,390.18
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,024,630.57	1,177,335.35
应交税费		4,752,459.86	1,959,775.71
其他应付款		22,823.40	29,500.00
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		2,786,151.56	1,373,160.83
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,055,317.09	178,510.91
流动负债合计		58,918,550.64	38,219,339.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			91,788.72
其他非流动负债			
非流动负债合计			91,788.72
负债合计		58,918,550.64	38,311,128.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本		42,000,000.00	42,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,802,412.51	1,802,412.51
减：库存股			
其他综合收益			520,136.06
专项储备		7,057,401.11	6,322,136.69
盈余公积		14,240,396.12	11,700,212.89
一般风险准备			
未分配利润		50,868,440.27	28,006,791.14
所有者权益（或股东权益）合计		115,968,650.01	90,351,689.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		174,887,200.65	128,662,817.65

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	6.29	238,132,250.96	207,768,618.31

其中：营业收入	6.29	238,132,250.96	207,768,618.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	6.29	210,185,439.38	177,152,307.20
其中：营业成本	6.29	186,077,453.10	157,513,403.37
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	6.30	1,413,204.53	1,168,390.67
销售费用	6.31	3,559,005.91	2,579,886.75
管理费用	6.32	10,387,690.18	7,117,083.84
研发费用	6.33	9,275,490.72	8,501,000.46
财务费用	6.34	-527,405.06	272,542.11
其中：利息费用		178,819.44	19,333.33
利息收入		206,161.85	102,738.67
加：其他收益	6.35	341,962.26	219,497.24
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.36	-4,534.99	2,715.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.37	-16,271.74	-107,048.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.38		20,371.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,267,967.11	30,751,847.03
加：营业外收入	6.39	9,154.57	4,192.25
减：营业外支出	6.40	29,070.54	200,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,248,051.14	30,556,039.28

减：所得税费用	6.41	3,056,452.56	3,282,714.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,191,598.58	27,273,324.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-43,927.05	
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,191,598.58	27,273,324.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,191,598.58	27,273,324.48
六、其他综合收益的税后净额	6.42	-353,829.33	-252,212.99
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-353,829.33	-252,212.99
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-353,829.33	-252,212.99
（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		-353,829.33	-252,212.99
（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		24,837,769.25	27,021,111.49
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		24,837,769.25	27,021,111.49

(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.60	0.65
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王润杰

主管会计工作负责人：柯韵秋

会计机构负责人：柯韵秋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	13.4	238,132,250.96	207,768,618.31
减：营业成本	13.4	186,077,453.10	157,513,403.37
税金及附加		1,411,290.53	1,168,390.67
销售费用		3,559,005.91	2,579,886.75
管理费用		10,316,545.89	7,117,083.84
研发费用		9,275,490.72	8,501,000.46
财务费用		-512,916.17	272,542.11
其中：利息费用		178,819.44	19,333.33
利息收入		191,150.96	102,738.67
加：其他收益		341,962.26	219,497.24
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,534.99	2,715.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-16,271.74	-107,048.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）			20,371.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,326,536.51	30,751,847.03
加：营业外收入		9,154.57	4,192.25
减：营业外支出		29,070.54	200,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,306,620.54	30,556,039.28
减：所得税费用		3,071,094.91	3,282,714.80

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,235,525.63	27,273,324.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,235,525.63	27,273,324.48
（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		-353,829.33	-252,212.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-353,829.33	-252,212.99
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		-353,829.33	-252,212.99
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		24,881,696.30	27,021,111.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.60	0.65
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,146,935.45	197,847,566.57
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			619,490.54
收到其他与经营活动有关的现金	6.43.1	542,624.11	322,235.91
经营活动现金流入小计		234,689,559.56	198,789,293.02
购买商品、接受劳务支付的现金		172,553,321.96	142,703,401.51
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		12,688,594.31	11,451,916.06
支付的各项税费		7,850,167.26	9,655,164.46
支付其他与经营活动有关的现金	6.43.2	10,928,597.97	8,924,312.45
经营活动现金流出小计		204,020,681.50	172,734,794.48
经营活动产生的现金流量净额		30,668,878.06	26,054,498.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		881,806.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
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		881,806.00	25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,895,370.34	7,295,294.42
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		41,895,370.34	7,295,294.42
投资活动产生的现金流量净额		-41,013,564.34	-7,270,294.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		10,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		164,458.32	28,008,666.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,164,458.32	28,008,666.67
筹资活动产生的现金流量净额		6,835,541.68	-25,008,666.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		169,021.81	-359,038.02
五、现金及现金等价物净增加额		-3,340,122.79	-6,583,500.57
加：期初现金及现金等价物余额		21,159,539.56	27,743,040.13
六、期末现金及现金等价物余额		17,819,416.77	21,159,539.56

法定代表人：王润杰

主管会计工作负责人：柯韵秋

会计机构负责人：柯韵秋

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,146,935.45	197,847,566.57
收到的税费返还			619,490.54
收到其他与经营活动有关的现金		527,613.22	322,235.91
经营活动现金流入小计		234,674,548.67	198,789,293.02
购买商品、接受劳务支付的现金		172,527,275.96	142,703,401.51
支付给职工以及为职工支付的现金		12,688,594.31	11,451,916.06
支付的各项税费		7,848,253.26	9,655,164.46
支付其他与经营活动有关的现金		10,856,931.68	8,924,312.45
经营活动现金流出小计		203,921,055.21	172,734,794.48
经营活动产生的现金流量净额		30,753,493.46	26,054,498.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		881,806.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
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		881,806.00	25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,688,647.06	7,295,294.42
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		34,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		43,688,647.06	7,295,294.42
投资活动产生的现金流量净额		-42,806,841.06	-7,270,294.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		164,458.32	28,008,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,164,458.32	28,008,666.67
筹资活动产生的现金流量净额		6,835,541.68	-25,008,666.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		169,021.81	-359,038.02
五、现金及现金等价物净增加额		-5,048,784.11	-6,583,500.57
加：期初现金及现金等价物余额		21,159,539.56	27,743,040.13
六、期末现金及现金等价物余额		16,110,755.45	21,159,539.56

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他综合收 益	专项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51		520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89		28,006,791.14		90,351,689.29
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	42,000,000.00				1,802,412.51		520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89		28,006,791.14		90,351,689.29
三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）							- 520,136.06	735,264.42	2,540,183.23		22,817,722.08		25,573,033.67
（一）综合收益总 额							- 353,829.33				25,191,598.58		24,837,769.25
（二）所有者投入 和减少资本													

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,523,552.56	-2,523,552.56			
1. 提取盈余公积								2,523,552.56	-2,523,552.56			
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						-		16,630.67	149,676.06			
1. 资本公积转增资本（或股本）						166,306.73						
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						-		16,630.67	149,676.06			
						166,306.73						

6. 其他											
(五) 专项储备							735,264.42				735,264.42
1. 本期提取							2,386,890.32				2,386,890.32
2. 本期使用							1,651,625.90				1,651,625.90
(六) 其他											
四、本期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51		7,057,401.11	14,240,396.12		50,824,513.22	115,924,722.96

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备		
优 先 股		永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51		772,349.05	7,589,166.37	8,972,880.44		31,453,799.11	92,590,607.48
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	42,000,000.00				1,802,412.51		772,349.05	7,589,166.37	8,972,880.44		31,453,799.11	92,590,607.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							252,212.99	-1,267,029.68	2,727,332.45		-3,447,007.97	-2,238,918.19
（一）综合收益总额							-252,212.99				27,273,324.48	27,021,111.49
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									2,727,332.45		-30,720,332.45	-27,993,000.00
1. 提取盈余公积									2,727,332.45		-2,727,332.45	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者 (或股东)的分配											-		-27,993,000.00
4. 其他											27,993,000.00		
(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											-1,267,029.68		-1,267,029.68
1. 本期提取													
2. 本期使用											1,267,029.68		1,267,029.68
(六)其他													
四、本年期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51	520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89			28,006,791.14		90,351,689.29

法定代表人：王润杰
秋

主管会计工作负责人：柯韵秋

会计机构负责人：柯韵

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51		520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89		28,006,791.14	90,351,689.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,000,000.00				1,802,412.51		520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89		28,006,791.14	90,351,689.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							- 520,136.06	735,264.42	2,540,183.23		22,861,649.13	25,616,960.72
(一) 综合收益总额							- 353,829.33				25,235,525.63	24,881,696.30
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								2,523,552.56	-2,523,552.56		
1. 提取盈余公积								2,523,552.56	-2,523,552.56		
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						-		16,630.67	149,676.06		
1. 资本公积转增资本（或股本）						166,306.73					
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						-		16,630.67	149,676.06		
6. 其他						166,306.73					
(五) 专项储备							735,264.42				735,264.42
1. 本期提取							2,386,890.32				2,386,890.32
2. 本期使用							1,651,625.90				1,651,625.90

(六) 其他												
四、本年期末余额	42,000,000.00				1,802,412.51			7,057,401.11	14,240,396.12		50,868,440.27	115,968,650.01

项目	2021 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	42,000,000.00				1,802,412.51		772,349.05	7,589,166.37	8,972,880.44		31,453,799.11	92,590,607.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	42,000,000.00				1,802,412.51		772,349.05	7,589,166.37	8,972,880.44		31,453,799.11	92,590,607.48
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							- 252,212.99	- 1,267,029.68	2,727,332.45		-3,447,007.97	-2,238,918.19
(一) 综合收益总额							- 252,212.99	-			27,273,324.48	27,021,111.49
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,727,332.45		-		-
1. 提取盈余公积								2,727,332.45		-2,727,332.45		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-
4. 其他										27,993,000.00		27,993,000.00
(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										1,267,029.68		-1,267,029.68
										-		-

2. 本期使用							1,267,029.68				1,267,029.68
(六) 其他											
四、本年期末余额	42,000,000.00			1,802,412.51		520,136.06	6,322,136.69	11,700,212.89		28,006,791.14	90,351,689.29

三、 财务报表附注

苏州博洋化学股份有限公司

2022 年度财务报表附注

1、公司基本情况

1.1 公司概况

苏州博洋化学股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为苏州市博洋化学品有限公司,系由王国洪和王国祥 2 位自然人股东共同设立的有限责任公司(以下简称“有限公司”),注册资本为 50 万元。公司于 1999 年 10 月 25 日在苏州市工商行政管理局登记成立,取得注册登记号 320500000020504 的企业法人营业执照,统一社会信用代码:91320500717472988R,注册地在江苏省苏州市。公司办公地:江苏省苏州市高新区浒墅关镇华桥路 155 号。公司法定代表人:王润杰。

2015 年 7 月 3 日,有限公司全体发起人按发起人协议、章程的规定,以有限公司变更基准日 2015 年 5 月 31 日的经审计净资产作价折股,缴纳注册资本合计人民币 4,200.00 万元,变更前后各股东持股比例保持不变。即王国洪出资 2,646 万元,持股比例为 63%;王润杰出资 840 万元,持股比例为 20%;王国祥出资 630 万元,持股比例为 15%;陈晓敏出资 84 万元,持股比例为 2%。

上述股东的出资于 2015 年 6 月 30 日前全部缴纳到位。2015 年 11 月 24 日,公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让,2020 年度属于基础层,证券代码:834329。

截止 2022 年 12 月 31 日,公司注册资本为 4,200.00 万元,总股本为 4,200.00 万股(每股人民币 1 元)。

本公司及子公司的主营业务为化学试剂和专项化学品的生产与销售,以及通用化学品的分装和贸易业务。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订),本公司及子公司属于“C26 化学原料和化学制品制造业”,根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》,本公司及子公司属于“C26 化学原料和化学制品制造业”之“C266 专用化学品制造”。

本公司为自然人控股,无控股母公司,本公司的最终控制人为王国洪。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 17 日决议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 1 户,详见附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 1 户,减少 0 户,详见附注“7、合并范围的变更”。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布

的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4.3 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

4.4.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成

本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

4.4.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 4.5），判断该多次交易是否属于“一揽

子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.15 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

4.5.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“4.15 长期股权投资”或本附注“4.9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注 4.15）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.15 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

4.7 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4.8 外币业务和外币报表折算

4.8. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

4.8. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

4.9 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

4.9.1 金融资产的分类和计量

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

4.9.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、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。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，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。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计

利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

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情况据实际情况描述指定的情况，对于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，企业应当披露下列信息：1. 指定的金融资产的性质；2. 企业如何满足运用指定的标准。企业应当披露该指定所针对的确认或计量不一致的描述性说明。

4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则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），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.10 应收票据、4.11 应收账款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，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。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，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。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 4.13 其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.9.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

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

4.9.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）90 日，本公司推定该金融工具已发生违约。

4.9.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4.9.4 金融负债的分类和计量

本公司的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。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

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情况据实际情况描述指定的情况,CAS37 准则要求,对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,企业应当披露下列信息:1. 指定的金融负债的性质;2. 初始确认时对上述金融负债做出指定的标准;3. 企业如何满足运用指定的标准。对于以消除或显著减少会计错配为目的的指定,企业应当披露该指定所针对的确认或计量不一致的描述性说明。对于以更好地反映组合的管理实质为目的的指定,企业应当披露该指定符合企业正式书面文件载明的风险管理或投资策略的描述性说明。对于整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的混合工具,企业应当披露运用指定标准的描述性说明。

4.9.5 金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的,将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。

4.9.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

4.10 应收票据

应收票据项目,反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票,包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项(无论是否包含重大融资成分),按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收票据[银行承兑汇票组合]	银行承兑汇票
应收票据[商业承兑汇票组合]	商业承兑汇票

4.10.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

4.11 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收账款[账龄组合]	账龄组合

4.11.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

4.12 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.13 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
------	------

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款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其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款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其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

4.14 存货

4.14.1 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品等。

4.14.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

4.14.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

4.15 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

4.15.1 共同控制、重要影响的判断标准

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。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4.15.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

4.15.3 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

4.15.3.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

4.15.3.2 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对

于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

4.15.3.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“4.5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，

其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

4.16 固定资产

4.16.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

4.16.2 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	2-20	5	4.75-47.50
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	2-5	5	19.00-47.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.16.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.21 长期资产减值”。

4.16.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.17 在建工程

4.17.1 初始计量

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

4.17.2 结转为固定资产的标准和时点

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.21 长期资产减值”。

4.18 借款费用

4.18.1 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

4.18.2 借款费用资本化期间

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

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

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

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

4.18.3 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。

4.18.4 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

4.19 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③本公司发生的初始直接费用；④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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

4.20 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

4.20.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50年
软件	10年

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.20.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.20.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.21 长期资产减值”。

4.21 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的

投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.22 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括办公楼装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

4.23 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

4.24 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。

4.24.1 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

4.24.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

4.24.3 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

4.24.4 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

4.25 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.26 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照

履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

4.27 股份支付

4.27.1 股份支付的会计处理方法

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

3.37.1.1 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

4.27.1.2 以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

4.27.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速

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

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

4.28 收入

4.28.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

4.28.2 收入具体确认时点及计量方法

4.28.2.1 销售商品收入

本公司销售化学制品，收入分为内销及外销收入。本公司的内销销售，在本公司委托第三方物流公司将货物运输到客户，由客户验收质量合格后在送货单上签字后，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司的外销销售，根据外销货物是否提货确认商品的控制权转移，本公司在提货单列示的日期确认收入实现。

4.28.2.2 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按交付验收时点控制权转移确认提供的劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

4.29 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收

的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

4.30 递延所得税资产/递延所得税负债

4.30.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.30.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、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单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、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单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

4.41.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.40.1 所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.31 租赁

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

4.31.1 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为承租人。

4.31.1.1 初始计量

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

4.31.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“4.16 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

4.31.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

4.31.2 本公司作为出租人

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

4.31.2.1 经营租赁

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

4.31.2.2 融资租赁

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

4.32 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定、2022年12月12日财政部印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取安全生产费（本期1-11月按财企〔2012〕16号的规定提取，本期12月按财资〔2022〕136号的规定提取），计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

4.33 重要会计政策、会计估计的变更

4.33.1 会计政策变更

财政部于2021年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（以下简称“解释15号”），并于2022年及2023年颁布了《关于印发〈企业会计准则实施准则解释第16号〉的通知》（以下简称“解释16号”）及《企业会计准则实施问答》等文件，本公司及子公司已采用上述通知和实施问答编制2022年度财务报表，上述修订对合并及公司财务报表无重大影响。

4.33.2 会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	0%、9%、13%
城市维护建设税	按应纳流转税额作为计税依据	7%
教育费附加	按应纳流转税额作为计税依据	3%
地方教育附加	按应纳流转税额作为计税依据	2%
房产税	按应纳税房产余值作为计税依据	1.2%
土地使用税	按土地使用面积作为计税依据	3.00元/m ² 、5.00元/m ²
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

纳税主体名称	所得税税率
苏州博洋化学股份有限公司	15%
博洋微电子（铜陵）有限公司	25%

5.2 税收优惠及批文

本公司于2020年12月2日取得江苏省科学技术厅、国家税务总局江苏省税务局联合

颁发的高新技术企业证书，有效期限三年，证书编号 GR202032005816，2022 年度执行 15% 的所得税税率。

6、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2021 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,253.75	59,942.66
银行存款	17,785,163.02	21,099,596.90
其他货币资金		
合计	17,819,416.77	21,159,539.56
其中：存放在境外的款项总额		

6.2 应收票据

6.2.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,693,117.39	
小计	5,693,117.39	
减：坏账准备		
合计	5,693,117.39	

6.2.2 按坏账计提方法分类披露

应收票据余额为期末已背书在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票，信用风险低，账期为 6 个月以内且未出现承兑行逾期未承兑情况，故不计提信用减值损失。

6.2.4 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		5,693,117.39
合计		5,693,117.39

6.3 应收账款

6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	46,931,860.57	40,145,712.39
7 至 12 个月	268,326.60	918.75
1 年以内小计	47,200,187.17	40,146,631.14
1 至 2 年	3,000.00	28,108.00
3 至 4 年		31,623.00
小计	47,203,187.17	40,206,362.14

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	13,716.33	9,181.34
合计	47,189,470.84	40,197,180.80

6.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84
其中：组合 1-账龄组合	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84
合计	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84

6.3.2.1 按组合计提坏账准备：

组合 1：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	46,931,860.57		
7 至 12 个月	268,326.60	13,416.33	5.00
1 年以内小计	47,200,187.17	13,416.33	
1 至 2 年	3,000.00	300.00	10.00
合计	47,203,187.17	13,716.33	

6.3.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,181.34	4,534.99			13,716.33
合计	9,181.34	4,534.99			13,716.33

6.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
客户 2	5,798,528.87	12.28	
客户 6	5,523,206.38	11.70	
客户 7	3,035,788.75	6.43	
客户 5	2,279,587.88	4.83	
客户 8	1,918,433.10	4.06	
合计	18,555,544.98	39.30	

注：为尽可能地保守客户与公司的商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益以及客户的利益，本期申请豁免披露客户具体名称。

6.4 应收款项融资

6.4.1 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,171,976.65	
商业承兑汇票		
合计	5,171,976.65	

6.5 预付款项

6.5.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,290,283.40	100.00	592,981.25	97.10
1至2年			6,537.00	1.07
3年以上			11,200.00	1.83
合计	3,290,283.40	100.00	610,718.25	100.00

6.5.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
SI Group, Inc.	1,528,709.56	46.83
中昊国际贸易有限公司	1,446,640.00	44.32
苏州供电局	120,720.67	3.70
新浦化学(泰兴)有限公司	40,050.09	1.23
苏州锴缘建筑工程有限公司	23,400.00	0.72
合计	3,159,520.32	96.80

6.6 其他应收款

6.6.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	195,886.73	25,712.00
合计	195,886.73	25,712.00

6.6.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	195,886.73	25,712.00
7至12个月		
1年以内小计	195,886.73	25,712.00
小计	195,886.73	25,712.00
减: 坏账准备		
合计	195,886.73	25,712.00

6.6.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代扣公积金	29,580.00	23,712.00
往来款	166,306.73	2,000.00
合计	195,886.73	25,712.00

6.6.1.3 坏账准备计提情况

其他应收款余额为职工代扣的公积金及往来款，账期为6个月以内，信用风险较低且金额较小，故不计提信用减值损失。

6.7 存货

6.7.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,133,285.32	22,611.78	8,110,673.54	9,772,737.39	25,868.08	9,746,869.31
周转材料	1,224,864.72		1,224,864.72	1,238,405.35		1,238,405.35
在产品	27,837.84		27,837.84	149,360.18		149,360.18
库存商品	4,498,539.81	16,856.80	4,481,683.01	5,135,385.23	76,079.21	5,059,306.02
发出商品	518,982.96	1,315.00	517,667.96	255,772.40	6,112.91	249,659.49
合计	14,403,510.65	40,783.58	14,362,727.07	16,551,660.55	108,060.20	16,443,600.35

6.7.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	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	25,868.08			3,256.30		22,611.78
库存商品	76,079.21	14,956.74		74,179.15		16,856.80
发出商品	6,112.91	1,315.00		6,112.91		1,315.00
合计	108,060.20	16,271.74		83,548.36		40,783.58

6.8 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	137,718.01	
待认证进项税额	834,768.39	
合计	972,486.40	

6.9 其他权益工具投资

6.9.1 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
苏州广和置业发展有限公司		10,611,924.78
合计		10,611,924.78

6.9.2 分项披露本期非交易性权益工具投资

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
苏州广和置业发展有限公司				166,306.73		处置
合计				166,306.73		

6.10 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,460,826.04	20,961,211.28
合计	27,460,826.04	20,961,211.28

6.10.1 固定资产

6.10.1.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	22,887,459.26	780,174.39	9,088,979.46	19,490,613.68	52,247,226.79
2、本期增加金额	9,407,527.54	106,622.14		301,238.94	9,815,388.62
(1) 购置		106,622.14		301,238.94	407,861.08
(2) 在建工程转入	436,065.43				436,065.43
(3) 其他	8,971,462.11				8,971,462.11
3、本期减少金额	42,436.49			15,641.03	58,077.52
(1) 处置或报废	42,436.49			15,641.03	58,077.52
4、期末余额	32,252,550.31	886,796.53	9,088,979.46	19,776,211.59	62,004,537.89
二、累计折旧					
1、期初余额	10,864,903.72	592,467.57	8,407,788.89	11,420,855.33	31,286,015.51
2、本期增加金额	1,388,682.72	81,905.73	111,761.34	1,711,034.77	3,293,384.56
(1) 计提	1,388,682.72	81,905.73	111,761.34	1,711,034.77	3,293,384.56
3、本期减少金额	20,829.24			14,858.98	35,688.22
(1) 处置或报废	20,829.24			14,858.98	35,688.22
4、期末余额	12,232,757.20	674,373.30	8,519,550.23	13,117,031.12	34,543,711.85
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输设备	机器设备	合计
四、账面价值					
1、期末账面价值	20,019,793.11	212,423.23	569,429.23	6,659,180.47	27,460,826.04
2、期初账面价值	12,022,555.54	187,706.82	681,190.57	8,069,758.35	20,961,211.28

其他说明：本期以其他方式增加房屋建筑物 8,971,462.11 元，系由苏州广和置业发展有限公司清算所得。

6.11 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,794,328.89	3,444,992.45
合计	12,794,328.89	3,444,992.45

6.11.1 在建工程

6.11.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自动灌装线工程	7,490,328.21		7,490,328.21	3,444,992.45		3,444,992.45
孛生智慧工厂	2,904,995.41		2,904,995.41			
子公司厂房建设工程	2,399,005.27		2,399,005.27			
合计	12,794,328.89		12,794,328.89	3,444,992.45		3,444,992.45

6.11.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
自动灌装线工程	10,000,000.00	3,444,992.45	4,045,335.76			7,490,328.21
孛生智慧工厂	3,500,000.00		2,904,995.41			2,904,995.41
门卫改造工程	450,000.00		436,065.43	436,065.43		
子公司厂房建设工程	150,000,000.00		2,399,005.27			2,399,005.27
合计	163,500,000.00	3,444,992.45	9,349,336.44			12,794,328.89

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
自动灌装线工程	74.90%	60.00%				自筹
孛生智慧工厂	83.00%	80.00%				自筹
门卫改造工程	96.90%	100.00%				自筹
子公司厂房建设工程	1.60%	1.00%				自筹为主

合计	/	/			/
----	---	---	--	--	---

6.12 无形资产

6.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	19,240,000.00		19,240,000.00
2、本期增加金额		438,011.34	438,011.34
(1) 购置		438,011.34	438,011.34
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	19,240,000.00	438,011.34	19,678,011.34
二、累计摊销			
1、期初余额	5,130,720.00		
2、本期增加金额	384,804.00	40,147.36	424,951.36
(1) 计提	384,804.00	40,147.36	424,951.36
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	5,515,524.00	40,147.36	5,555,671.36
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	13,724,476.00	397,863.98	14,122,339.98
2、期初账面价值	14,109,280.00		14,109,280.00

6.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
异丙醇蒸馏改造工程	3,184.88		3,184.88		
零星设备管道安装维修工程	54,692.56		54,692.56		
有机罐区自动化改造	26,598.53		26,598.53		
会议室装修	36,810.61		36,810.61		
有机罐区/车间管道及反应釜钢结构	248,651.57		248,651.57		

构安装等零星工程					
消防水池、洗桶房/车间仓库等零星改造工程	145,832.12		101,841.84		43,990.28
金蝶 ERP 软件	362,747.19	75,264.15		438,011.34	
修理工程	168,554.49		80,906.17		87,648.32
办公楼装修		801,941.72			801,941.72
合计	1,047,071.95	877,205.87	552,686.16	438,011.34	933,580.32

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债

6.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	13,716.33	2,057.45	9,181.34	1,377.20
存货跌价准备	40,783.58	6,117.54	108,060.20	16,209.03
可抵扣亏损	58,569.40	14,642.35		
合计	113,069.31	22,817.34	117,241.54	17,586.23

注：由可抵扣亏损形成未经抵销的递延所得税资产 14,642.35 元，系为本期刚成立子公司博洋微电子（铜陵）有限公司本期亏损所致。公司预计在可抵扣亏损到期前实现盈利足以抵扣本期形成的亏损。

6.14.2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			611,924.78	91,788.72
合计			611,924.78	91,788.72

6.15 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	315,992.43		315,992.43	34,000.00		34,000.00
子公司购买土地使用权预付款	29,670,000.00		29,670,000.00			
合计	29,985,992.43		29,985,992.43	34,000.00		34,000.00

6.16 短期借款

6.16.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	
信用借款		3,000,000.00
应付利息	9,013.89	3,666.66

合计	10,009,013.89	3,003,666.66
-----------	----------------------	---------------------

注：本期与南京银行苏州新区支行签订借款协议取得 1000 万元短期借款，期限为 2022 年 6 月 20 日至 2023 年 6 月 19 日，该借款由王国洪、黄静、江苏省信用再担保集团有限公司提供担保（最高债权额度合同编号：A046031220613020）。

6.17 应付账款

6.17.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	34,099,228.27	30,369,803.43
1—2 年（含 2 年）	124,726.00	98,537.61
2—3 年（含 3 年）	44,200.00	28,049.14
3 年以上		1,000.00
合计	34,268,154.27	30,497,390.18

6.17.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

本期无账龄超过 1 年的重要应付账款。

6.18 合同负债

6.18.1 分类

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	2,786,151.56	1,373,160.83
合计	2,786,151.56	1,373,160.83

6.19 应付职工薪酬

6.19.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,177,335.35	11,832,760.85	11,985,465.63	1,024,630.57
二、离职后福利-设定提存计划		725,641.62	725,641.62	
合计	1,177,335.35	12,558,402.47	12,711,107.25	1,024,630.57

6.19.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,124,174.16	10,610,512.60	10,832,257.95	902,428.81
二、职工福利费		446,861.10	446,861.10	
三、社会保险费		328,706.10	328,706.10	
其中：医疗保险费		284,702.32	284,702.32	
工伤保险费		8,821.18	8,821.18	
生育保险费		35,182.60	35,182.60	
四、住房公积金		319,000.00	319,000.00	
五、工会经费和职工教育经费	53,161.19	127,681.05	58,640.48	122,201.76

合计	1,177,335.35	11,832,760.85	11,985,465.63	1,024,630.57
----	--------------	---------------	---------------	--------------

6.19.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		703,652.48	703,652.48	
2、失业保险费		21,989.14	21,989.14	
合计		725,641.62	725,641.62	

6.20 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,480,005.87	958,563.59
城市维护建设税	153,272.33	39,939.07
企业所得税	1,806,111.13	17,116.76
房产税	101,961.24	11,411.18
土地使用税	31,097.38	82,294.55
个人所得税	53,173.39	30,000.00
印花税	17,358.23	3,861.29
教育费附加	65,688.16	780,060.82
地方教育附加	43,792.13	36,528.45
合计	4,752,459.86	1,959,775.71

6.21 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,823.40	29,500.00
合计	22,823.40	29,500.00

6.21.1 其他应付款

6.21.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	22,823.40	29,500.00
合计	22,823.40	29,500.00

6.21.1.2 账龄超过1年的重要其他应付款

本期无账龄超过1年的重要其他应付账款。

6.22 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	362,199.70	178,510.91
已背书未到期未终止确认票据	5,693,117.39	
合计	6,055,317.09	178,510.91

6.23 股本

投资者名称	期末余额		本期增加	本期减少	期初余额	
	投资金额	比例 (%)			投资金额	比例 (%)
王国洪	26,460,000.00	63.00			26,460,000.00	63.00

投资者名称	期末余额		本期增加	本期减少	期初余额	
	投资金额	比例 (%)			投资金额	比例 (%)
王国祥	6,300,000.00	15.00			6,300,000.00	15.00
王润杰	8,400,000.00	20.00			8,400,000.00	20.00
陈晓敏	840,000.00	2.00			840,000.00	2.00
合计	42,000,000.00	100.00			42,000,000.00	100.00

6.24 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	438,966.24			438,966.24
其他资本公积	1,363,446.27			1,363,446.27
合计	1,802,412.51			1,802,412.51

6.25 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	520,136.06	-		166,306.73		-	
其中：重新计量设定受益计划变动额		353,829.33				520,136.06	
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	520,136.06	-		166,306.73		-	
企业自身信用风险公允价值变动		353,829.33				520,136.06	
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折							

算差额					
其他综合收益合计	520,136.06	353,829.33		166,306.73	520,136.06

6.26 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,322,136.69	2,386,890.32	1,651,625.90	7,057,401.11
合计	6,322,136.69	2,386,890.32	1,651,625.90	7,057,401.11

其他说明：2022年1-11月公司按照财政部、国家安全生产监督管理局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取安全生产费，2022年12月按照2022年12月12日财政部印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益。

6.27 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,700,212.89	2,540,183.23		14,240,396.12
合计	11,700,212.89	2,540,183.23		14,240,396.12

盈余公积说明（包括本期增减变动情况、变动原因）：本期由其他综合收益当期转入盈余公积16,630.67元，其他为公司据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

6.28 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	28,006,791.14	31,453,799.11
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	28,006,791.14	31,453,799.11
加：本期归属于母公司股东的净利润	25,191,598.58	27,273,324.48
减：提取法定盈余公积	2,523,552.56	2,727,332.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		27,993,000.00
转作股本的普通股股利		
加：其他	149,676.06	
期末未分配利润	50,824,513.22	28,006,791.14

注：其他为本期由其他综合收益当期转入未分配利润金额。

6.29 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13
其他业务	78,039.93	38,270.59	95,303.67	30,370.24

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	238,132,250.96	186,077,453.10	207,768,618.31	157,513,403.37

6.29.1 主营业务收入按产品大类披露

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
通用化学品	70,123,218.60	57,757,619.19	43,806,848.85	35,489,875.25
化学试剂	51,701,349.83	39,551,313.82	53,604,355.34	39,686,299.62
专项化学品	116,229,642.60	88,730,249.50	110,262,110.45	82,306,858.26
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13

6.29.2 主营业务收入按地区大类披露

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	228,963,751.03	179,322,624.19	206,406,923.90	156,656,747.56
外销	9,090,460.00	6,716,558.32	1,266,390.74	826,285.57
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13

6.29.3 前五名客户销售情况

客户名称	2022 年度销售金额	占主营业务收入的比例 (%)
客户 1	34,359,454.55	14.43
客户 2	20,269,059.37	8.51
客户 3	16,705,463.72	7.02
客户 4	8,858,713.90	3.72
客户 5	8,003,914.40	3.36
合计	88,196,605.94	37.04

注：为尽可能地保守客户与公司的商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益以及客户的利益，本期申请豁免披露客户具体名称。

6.30 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	484,873.50	387,507.81
教育费附加	207,802.91	166,074.79
地方教育附加	138,535.32	110,716.52
房产税	381,347.17	329,178.20
土地使用税	122,926.34	120,000.00
印花税	66,439.45	43,612.59
车船税	11,190.00	11,190.00
环境保护税	89.84	110.76
合计	1,413,204.53	1,168,390.67

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注“5、税项”。

6.31 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	208,638.46	297,647.81
差旅费	79,046.42	59,611.18
报关商检费	40,504.10	186,831.13
邮寄费	45,651.91	34,349.31
货运代理费	758,275.51	282,496.68
招待费	859,278.54	536,228.81
职工薪酬	1,498,713.47	1,155,152.48
其他	68,897.50	27,569.35
合计	3,559,005.91	2,579,886.75

6.32 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,804,263.52	3,177,565.02
折旧费	861,653.66	984,563.72
办公费	116,722.91	135,427.86
差旅费	77,276.77	63,865.86
招待费	841,186.49	986,186.60
交通费	122,753.62	81,663.81
修理费	195,440.76	139,484.82
中介机构费	568,280.67	549,803.19
无形资产摊销	424,951.36	384,804.00
招聘费	13,473.17	7,046.13
保险费	70,996.86	74,826.78
信息技术服务费	207,577.96	24,810.66
保安物业费	367,815.64	112,526.62
开办费	71,144.29	
安全生产费	2,386,890.32	
电费	175,194.28	154,033.15
其他	82,067.90	240,475.62
合计	10,387,690.18	7,117,083.84

其他说明：安全生产费计提，详见附注“6.25 专项储备”。

6.33 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,641,476.56	3,524,264.74
材料费	3,609,622.62	3,330,013.69

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	1,224,145.95	1,347,864.28
其他	800,245.59	298,857.75
合计	9,275,490.72	8,501,000.46

6.34 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	178,819.44	19,333.33
利息收入	-206,161.85	-102,738.67
汇兑损益	-528,011.24	328,886.60
手续费	27,948.59	27,060.85
合计	-527,405.06	272,542.11

6.35 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	31,098.00	4,868.00	与收益相关
专利补助	3,500.00	4,700.00	与收益相关
扩岗补贴	2,000.00		与收益相关
重点技术创新经费	300,000.00		与收益相关
科技贷款保费补贴		5,400.00	
专项扶持资金		10,000.00	
以工代训补贴		40,500.00	
高新技术企业申报奖励		150,000.00	
个税手续费返还	5,364.26	4,029.24	与收益相关
合计	341,962.26	219,497.24	

6.36 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,534.99	2,715.12
合计	-4,534.99	2,715.12

6.37 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,271.74	-107,048.19
合计	-16,271.74	-107,048.19

6.38 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失）合计		20,371.75
其中：固定资产处置利得（损失）		20,371.75
合计		20,371.75

6.39 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
样品赠送收入	9,154.57	4,192.25	9,154.57
合计	9,154.57	4,192.25	9,154.57

6.40 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	6,681.24	200,000.00	6,681.24
非流动资产毁损报废损失	22,389.30		22,389.30
合计	29,070.54	200,000.00	29,070.54

6.41 所得税费用

6.41.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,061,683.67	3,291,767.22
递延所得税费用	-5,231.11	-9,052.42
合计	3,056,452.56	3,282,714.80

6.41.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	28,248,051.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,237,207.67
子公司适用不同税率的影响	-5,856.94
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	97,724.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除的影响	-1,355,788.07
其他（安全生产费）	83,165.34
所得税费用	3,056,452.56

6.42 其他综合收益

详见附注“6.25 其他综合收益”。

6.43 现金流量表项目

6.43.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	336,462.26	219,497.24
利息收入	206,161.85	102,738.67
合计	542,624.11	322,235.91

6.43.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现支出	10,613,181.55	8,695,251.60

支付押金		2,000.00
捐赠支出		200,000.00
银行手续费	27,948.59	27,060.85
合计	10,928,597.97	8,924,312.45

6.44 现金流量表补充资料

6.44.1 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	25,191,598.58	27,273,324.48
加：资产减值准备	4,534.99	107,048.19
信用减值损失	16,271.74	-2,715.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,293,384.56	3,740,823.39
无形资产摊销	424,951.36	384,804.00
长期待摊费用摊销	552,686.16	989,824.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-20,371.75
固定资产报废损失	22,389.30	
公允价值变动损失		
财务费用	-358,205.69	348,219.93
投资损失		
递延所得税资产减少	-5,231.11	-9,052.42
递延所得税负债增加	-91,788.72	
存货的减少	2,064,601.54	-7,703,139.50
经营性应收项目的减少	-12,081,549.80	-13,141,320.87
经营性应付项目的增加	10,899,970.73	15,354,083.07
其他	735,264.42	-1,267,029.68
经营活动产生的现金流量净额	30,668,878.06	26,054,498.54
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,819,416.77	21,159,539.56
减：现金的期初余额	21,159,539.56	27,743,040.13
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,340,122.79	-6,583,500.57

6.44.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,819,416.77	21,159,539.56

其中：库存现金	34,253.75	59,942.66
可随时用于支付的银行存款	17,785,163.02	21,099,596.90
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	17,819,416.77	21,159,539.56

6.45 外币货币性项目

6.45.1 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	349,321.54	6.9646	2,432,884.80
应收账款			
其中：美元	1,166,783.70	6.9646	8,126,181.76

6.46 政府补助

6.46.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	31,098.00	其他收益	31,098.00
专利补助	3,500.00	其他收益	3,500.00
扩岗补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
重点技术创新经费	300,000.00	其他收益	300,000.00

7、合并范围的变更

7.1 其他原因的合并范围变动

7.1.1 新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
博洋微电子(铜陵)有限公司	2022/8/18	33,956,072.95	-43,927.05

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
博洋微电子(铜陵)有限公司	铜陵市	铜陵市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		设立

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的控股股东情况

名称	与本公司关系
----	--------

王国洪	控股股东、实际控制人、董事长
-----	----------------

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

9.3 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
黄静	控股股东之妻
王润杰	股东、董事、总经理
王国祥	股东
陈晓敏	股东
严增源	董事
余锦河	监事会主席
朱建强	监事
顾建国	职工监事
柯韵秋	财务负责人

9.4 关联方交易情况

9.4.1 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王国洪、黄静	1000 万	2022/6/10	2023/6/9	尚未完毕

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

10.2 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

11、资产负债表日后事项

2023 年 1 月 10 日，公司召开第三届董事会第六次会议决议分别审议通过了《关于<苏州博洋化学股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）的议案》、《关于提名核心员工的议案》、《关于<苏州博洋化学股份有限公司 2022 年股票定向发行说明书>的议案》等相关股权激励的议案。

2023 年 1 月 31 日，公司召开第一次临时股东会决议分别审议通过上述议案，2023 年 2 月 13 日，公司召开第三届董事会第七次会议决议，审议通过了《关于<苏州博洋化学股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）（修订稿）>议案》，以及《关于<苏州博洋化学股份有限公司 2023 年股票定向发行说明书（修订稿）>的议案》，同意向合格投资者定向发行

1,300,000 股股票，拟募集资金总额不超过 4,160,000.00 元的相关事项。公司已收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司 2023 年 2 月 16 日出具的《关于对苏州博洋化学股份有限公司股票定向发行无异议的函》。

12、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

13、母公司财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	46,931,860.57	40,145,712.39
7 至 12 个月	268,326.60	918.75
1 年以内小计	47,200,187.17	40,146,631.14
1 至 2 年	3,000.00	28,108.00
3 至 4 年		31,623.00
小计	47,203,187.17	40,206,362.14
减：坏账准备	13,716.33	9,181.34
合计	47,189,470.84	40,197,180.80

13.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84
其中：组合 1-账龄组合	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84
合计	47,203,187.17	100.00	13,716.33	0.03	47,189,470.84

13.1.2.1 按组合计提坏账准备：

组合 1：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6 个月以内	46,931,860.57		
7 至 12 个月	268,326.60	13,416.33	5.00
1 年以内小计	47,200,187.17	13,416.33	
1 至 2 年	3,000.00	300.00	10.00
合计	47,203,187.17	13,716.33	

13.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,181.34	4,534.99			13,716.33
合计	9,181.34	4,534.99			13,716.33

13.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
客户 2	5,798,528.87	12.28	
客户 6	5,523,206.38	11.70	
客户 7	3,035,788.75	6.43	
客户 5	2,279,587.88	4.83	
客户 8	1,918,433.10	4.06	
合计	18,555,544.98	39.30	

注：为尽可能的保守客户与公司的商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益以及客户的利益，本期申请豁免披露客户具体名称。

13.2 其他应收款

13.2.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	195,886.73	25,712.00
合计	195,886.73	25,712.00

13.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	195,886.73	25,712.00
7 至 12 个月		
1 年以内小计	195,886.73	25,712.00
小计	195,886.73	25,712.00
减：坏账准备		
合计	195,886.73	25,712.00

13.2.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代扣公积金	29,580.00	23,712.00
往来款	166,306.73	
押金		2,000.00
合计	195,886.73	25,712.00

13.2.1.3 坏账准备计提情况

其他应收款余额为职工代扣的公积金及往来款，账期为 6 个月以内，信用风险较低且金额较小，故不计提信用减值损失。

13.3 长期股权投资

13.3.1 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	34,000,000.00		34,000,000.00			
合计	34,000,000.00		34,000,000.00			

13.3.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	年末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
博洋微电子(铜陵)有限公司		34,000,000.00		34,000,000.00		
合计		34,000,000.00		34,000,000.00		

13.4 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13
其他业务	78,039.93	38,270.59	95,303.67	30,370.24
合计	238,132,250.96	186,077,453.10	207,768,618.31	157,513,403.37

13.4.1 主营业务收入按产品大类披露

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
通用化学品	70,123,218.60	57,757,619.19	43,806,848.85	35,489,875.25
化学试剂	51,701,349.83	39,551,313.82	53,604,355.34	39,686,299.62
专项化学品	116,229,642.60	88,730,249.50	110,262,110.45	82,306,858.26
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13

13.4.2 主营业务收入按地区大类披露

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	228,963,751.03	179,322,624.19	206,406,923.90	156,656,747.56
外销	9,090,460.00	6,716,558.32	1,266,390.74	826,285.57
合计	238,054,211.03	186,039,182.51	207,673,314.64	157,483,033.13

13.4.3 前五名客户销售情况

客户名称	2022 年度销售金额	占主营业务收入的比例 (%)
客户 1	34,359,454.55	14.43
客户 2	20,269,059.37	8.51

客户 3	16,705,463.72	7.02
客户 4	8,858,713.90	3.72
客户 5	8,003,914.40	3.36
合计	88,196,605.94	37.04

注：为尽可能的保守客户与公司的商业机密，避免不正当竞争，最大限度保护公司利益和股东权益以及客户的利益，本期申请豁免披露客户具体名称。

14、补充资料

14.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-22,389.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	341,962.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	2,473.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	322,046.29	
所得税影响额	48,306.94	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	273,739.35	

14.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.47	0.60	0.60
扣除非经常损益后归属于普通股股东的 净利润	24.20	0.59	0.59

苏州博洋化学股份有限公司

2023年4月17日

第 54 页至第 105 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

江苏省苏州市高新区华桥路 155 号。