



南高峰

NEEQ: 874422

衢州南高峰化工股份有限公司



年度报告

—2024—

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人程洋滢、主管会计工作负责人王华君及会计机构负责人（会计主管人员）王华君保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	公司治理	27
第六节	财务会计报告	32
附件	会计信息调整及差异情况	121

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、南高峰	指	衢州南高峰化工股份有限公司
南高峰有限	指	衢州南高峰化工有限公司
中氟化工	指	江西中氟化工有限公司
北斗星	指	衢州北斗星化学新材料有限公司
北高峰	指	浙江北高峰实业有限公司，控股股东
衢州昆宁	指	衢州昆宁企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名：宁波昆宁股权投资合伙企业（有限合伙）
衢州丽通	指	衢州丽通企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名：丽水和通股权投资合伙企业（有限合伙），宁波丽通企业管理合伙企业（有限合伙）
杭州至妍	指	杭州至妍企业管理有限公司
斯戴拉	指	斯戴拉化学株式会社（ステラケミファ株式会社）
衢州昆长	指	衢州昆长企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名：宁波昆长企业管理合伙企业（有限合伙）
星青国际	指	星青国际贸易（上海）有限公司
银泰海外	指	银泰海外有限公司（Silvertime Overseas Limited）
洋平环保	指	杭州洋平环保科技有限公司
弋阳玖和	指	弋阳县玖和矿产品有限公司
巨化集团	指	巨化集团有限公司
中化蓝天	指	中化蓝天集团有限公司
天赐材料	指	广州天赐高新材料股份有限公司
中船特气	指	中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司
侨力化工	指	侨力化工股份有限公司（Sunlit Fluo&Chemical Co., Ltd.）
三爱富	指	上海华谊三爱富新材料有限公司
汇成化工	指	江西汇成化工有限公司
赣锋锂业	指	江西赣锋锂业股份有限公司
宏达化工	指	铜山县宏达精细化工厂
中蓝新能源	指	浙江中蓝新能源材料有限公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
天健所、公司会计师、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
公司律师	指	北京市中伦律师事务所
坤元评估、资产评估机构	指	坤元资产评估有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《衢州南高峰化工股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《衢州南高峰化工股份有限公司章程（草案）》
萤石、莹石	指	主要成分为氟化钙（CaF ₂ ），是提取氟的重要矿物

氢氟酸	指	分子式为 HF，包括无水氟化氢、有水氢氟酸
无水氟化氢	指	AHF，是氟化工行业最重要的基础原材料之一，物质形态为无色发烟液体，在减压或高温下易气化，主要用于生产含氟制冷剂、含氟高分子材料、含氟精细化学品和无机氟化物等
氟化氢铵	指	分子式为 NH_4HF_2 ，为白色或无色透明斜方晶体，主要用于玻璃蚀刻剂、消毒剂和防腐剂以及硅素钢板的表面处理剂等，高纯度的氟化氢铵可用于半导体工业
六氟磷酸锂	指	分子式为 LiPF_6 ，白色结晶或粉末，由于具有良好的离子迁移数和解离常数、较高的电导率和电化学稳定性，以及较好的抗氧化性能和铝箔钝化能力，且能与各种正负极材料匹配，是目前商业化应用最广泛的锂离子电池电解质
电子级	指	一般指应用在集成电路、平板显示、光伏等电子工业领域的化学材料产品等级，具体化学材料产品包括电子湿化学品、电子气体等，较冶金、化工、机械工业、医疗、食品等众多普通工业应用的化学材料而言，电子化学材料纯度要求高
电子级氢氟酸	指	纯度符合相关标准的氢氟酸，在电子工业制作过程中，氢氟酸用作蚀刻剂、清洗剂等，其纯度和洁净度对集成电路、平板显示的成品率、电性能及可靠性都有十分重要的影响
电子特种气体	指	纯度、杂质含量等技术指标符合特定要求，是集成电路、平板显示、光伏太阳能等电子工业生产重要的原材料，广泛应用于清洗、刻蚀、掺杂、气相沉积等工艺环节
ppm	指	杂质含量指标，指百万分之一，即 10^{-6} ；主含量成分超过 99.9999%
ppb	指	杂质含量指标，指十亿分之一，即 10^{-9}
ppt	指	杂质含量指标，指万亿分之一，即 10^{-12}
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
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
报告期	指	指 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本期末	指	2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	衢州南高峰化工股份有限公司		
英文名称及缩写	QUZHOU NGF CHEMICALS CO. , LTD.		
法定代表人	程洋湜	成立时间	2010 年 12 月 28 日
控股股东	控股股东为（北高峰）	实际控制人及其一致行动人	程洋湜、程洪波
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-化学原料和化学制品制造业（C26）-基础化学原料制造（C261）-无机酸制造、无机盐制造（C2611、C2613）		
主要产品与服务项目	主要产品包括无水氟化氢和各类高纯度无机氟化盐		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	南高峰	证券代码	874422
挂牌时间	2024 年 8 月 7 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	120,000,000
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	王华君	联系地址	浙江省衢州市柯城区绿茵路 19 号
电话	0570-2858055	电子邮箱	IR@ngf-chem.com
传真	0570-2857207		
公司办公地址	浙江省衢州市柯城区绿茵路 19 号	邮政编码	324012
公司网址	www.ngf-chem.com		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330800566985363H		
注册地址	浙江省衢州市柯城区绿茵路 19 号		
注册资本（元）	120,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

(一) 采购模式

公司采购的主要原材料包括萤石粉、硫酸、氟化锂、五氯化磷等。

对于供应商的选择，公司根据销售订单，结合原材料库存情况，以及对原材料市场价格走势的预判，综合比较备选供应商的品牌、质量、持续供应能力、售后服务、价格、过往业绩等因素后，择优纳入合格供应商体系，进行后续采购活动。

目前，公司已形成较为稳定的原材料供应渠道，针对大宗原材料每年与合格供应商洽谈采购计划。公司经营部下设的采购部根据市场信息进行比价采购，主要采取每月根据生产需要和原材料的市场行情确定采购量和采购价格的采购方式，与供应商签订的具体采购合同内容包括采购金额、数量和供货日期等。

公司建立了严格的原材料采购质量管理体系，不符合要求的原材料不能投入使用。

(二) 生产模式

公司综合考虑订单情况和库存情况制定产品生产计划，在满足客户订单和安全库存的前提下依托自身生产能力自主生产。

公司制定并遵照执行生产管理制度、安全生产管理制度等内部制度。公司经营部取得订单，再结合产成品库存状况，编制销售计划；生产部根据销售计划以及设备情况，编制生产计划，并安排车间组织生产；质保部根据产品的执行标准和技术部门下达的工艺及操作规程对生产过程进行监督管理，对成品以及原材料进行检测，并对检测结果进行评定。

报告期内，公司所有产品均自主生产，不存在外协加工的情形。

(三) 销售模式

公司具有完整的销售业务体系，公司通过在经营部内设立销售部，负责开发市场、维护客户、签订合同、处理订单、售后服务、执行销售政策等工作。公司现有客户主要为知名氟化工下游企业或化

工产品贸易商，境内销售集中于长三角地区的上海、江苏、浙江等地，境外销售区域集中于日本、中国台湾等地。公司在长期的经营过程中树立了良好的品牌形象，建立了广泛的客户网络，形成了稳定的销售渠道。

通常情况下，公司获取客户及订单主要以商业谈判为主，无需经过招投标。公司主要通过业内交流等途径开拓市场，与潜在客户接触并达成意向。在与潜在客户接触后，通过与潜在客户的多轮沟通，了解客户的产品及技术需求，符合客户要求后，公司与客户进行商业谈判确定产品定价、交货方式、付款方式、信用期等合同条款，完成对客户订单的获取，并实现供货。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2023 年 12 月，南高峰被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202333012562，有效期三年。 2、2023 年 12 月，南高峰通过浙江省经济和信息化厅组织开展的认定审核，被认定为 2023 年度第二批省专精特新中小企业。 3、2024 年 12 月，子公司北斗星被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202433007440，有效期 3 年。 4、2023 年 1 月，子公司北斗星被浙江省经济和信息化厅认定为衢州市 2022 年度第二批专精特新中小企业。 5、2022 年 11 月，子公司中氟化工被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202236000214，有效期 3 年。 6、2022 年 10 月，根据江西省工业和信息化厅公布的认定名单，子公司中氟化工被认定为 2022 年江西省“专精特新”中小企业，认定有效期三年，有效期为 2022 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	661,711,095.19	611,523,409.76	8.21%
毛利率%	5.11%	10.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-19,339,741.10	18,833,569.06	-202.69%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,935,019.51	18,297,401.90	-187.09%
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）	-2.82%	2.72%	—
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）	-2.32%	2.64%	—
基本每股收益	-0.16	0.16	-202.69%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	863,458,878.11	926,653,369.05	-6.82%
负债总计	140,697,579.22	124,724,648.37	12.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	628,252,893.10	691,211,913.75	-9.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.24	5.76	-9.11%
资产负债率%（母公司）	18.22%	9.67%	—
资产负债率%（合并）	16.29%	13.46%	—
流动比率	5.40	6.55	—
利息保障倍数	-275.58	326.73	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-40,274,288.76	8,743,828.39	-560.60%
应收账款周转率	7.25	8.23	—
存货周转率	6.92	4.56	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.82%	-9.03%	—
营业收入增长率%	8.21%	-31.97%	—
净利润增长率%	-333.07%	-90.89%	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	143,489,488.52	16.62%	389,361,593.82	42.02%	-63.15%
交易性金融资产	200,996,348.20	23.28%	-	0.00%	
应收票据	174,696,343.84	20.23%	186,498,710.90	20.13%	-6.33%
应收账款	113,407,209.88	13.13%	59,690,640.45	6.44%	89.99%
应收款项融资		0.00%	14,597,487.64	1.58%	-100.00%
预付款项	1,192,624.75	0.14%	969,796.81	0.10%	22.98%
其他应收款	131,502.14	0.02%	62,391.75	0.01%	110.77%

存货	78,499,037.30	9.09%	95,843,343.49	10.34%	-18.10%
其他流动资产	2,995,831.87	0.35%	5,131,347.90	0.55%	-41.62%
固定资产	110,149,164.73	12.76%	147,565,470.28	15.92%	-25.36%
在建工程	2,435,331.94	0.28%	9,297,557.44	1.00%	-73.81%
无形资产	14,799,248.73	1.71%	15,301,727.25	1.65%	-3.28%
递延所得税资产	361,088.68	0.04%	2,333,301.32	0.25%	-84.52%
其他非流动资产	20,305,657.53	2.35%		0.00%	
短期借款	9,824,840.80	1.14%	11,796,095.20	1.27%	-16.71%
应付票据	5,384,096.40	0.62%	18,854,269.55	2.03%	-71.44%
应付账款	38,399,435.12	4.45%	56,788,643.35	6.13%	-32.38%
合同负债	891,257.25	0.10%	165,237.89	0.02%	439.38%
应付职工薪酬	11,270,209.96	1.31%	11,463,799.14	1.24%	-1.69%
应交税费	2,991,717.60	0.35%	1,742,169.40	0.19%	71.72%
其他应付款	54,622,620.02	6.33%	1,451,368.14	0.16%	3,663.53%
其他流动负债	9,209,266.76	1.07%	12,640,262.26	1.36%	-27.14%
递延收益	8,104,135.31	0.94%	9,585,058.67	1.03%	-15.45%
递延所得税负债		0.00%	237,744.77	0.03%	-100.00%

项目重大变动原因

1.	本期货币资金比去年年末减少了63.15%，主要原因本期20,099.63万元货币资金用于购买短期理财产品，计入交易性金融资产。
2.	交易性金融资产本期金额为20,099.63万元，主要是闲置货币资金购买短期理财产品。
3.	应收账款余额较期初增加89.99%，主要原因系：（1）本年度销售收入高于上年同期。（2）本期第四季度氟化氢铵重要客户销售规模增加且应收款尚在信用期。
4.	在建工程比去年年末减少73.81%，主要本期在建工程完工验收后转固定资产。
5.	其他流动资产比去年期末减少了41.62%，主要是期末待抵扣增值税进项税额减少。
6.	应付票据比去年同期减少71.44%，主要受六氟磷酸锂市场低迷影响，2024年度北斗星原材料采购和项目建设比去年同期减少。
7.	应付账款比去年同期减少32.38%，主要是（1）本期备货库存低于上年同期水平；（2）受2025年春节提前因素影响，部分材料货款需于2024年末完成支付，导致该时点支付金额相对增加。
8.	合同负债比去年同期增加439.38%，主要是预收货款比去年同期增加。
9.	应交税费比去年同期增加了71.72%，主要是本期有预缴所得税增加。
10.	其他应付款增加3663.53%，主要是含有2024年12月股东大会决定进行分红，尚未支付的普通股股利5400万元。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	661,711,095.19	-	611,523,409.76	-	8.21%
营业成本	627,900,084.73	94.89%	545,645,139.35	89.23%	15.07%
毛利率%	5.11%	-	10.77%	-	-
管理费用	15,268,235.23	2.31%	19,143,066.20	3.13%	-20.24%
研发费用	34,619,196.48	5.23%	29,675,675.52	4.85%	16.66%
销售费用	3,304,452.67	0.50%	3,002,859.16	0.49%	10.04%
财务费用	-6,483,987.68	-0.98%	-13,769,754.17	-2.25%	52.91%
信用减值损失	-2,822,711.50	-0.43%	1,154,839.11	0.19%	-344.42%
资产减值损失	-30,029,367.37	-4.54%	-10,148,338.79	-1.66%	-195.90%
其他收益	11,462,976.43	1.73%	5,312,265.65	0.87%	115.78%
投资收益	1,764,675.09	0.27%	-408,909.34	-0.07%	531.56%
公允价值变动 收益	890,998.20	0.13%	448,800.00	0.07%	98.53%
资产处置收益	207,240.48	0.03%	-1,068,713.85	-0.17%	119.39%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	
营业利润	-33,539,035.24	-5.07%	20,286,509.74	3.32%	-265.33%
营业外收入	417,646.98	0.06%	75,336.89	0.01%	454.37%
营业外支出	253,991.00	0.04%	207,936.93	0.03%	22.15%
净利润	-37,112,346.77	-5.61%	15,923,267.97	2.60%	-333.07%

项目重大变动原因

1. 营业收入比去年同期增加了 8.21%，本期氟化氢铵销量增多。
2. 营业成本比上年同期增加 15.07%，主要是原材料价格上涨，氟石膏运费等增加等因素所致。
3. 财务费用比上年同期增加 52.91%，主要（1）本期大额存款利率下调导致利息收入下降。（2）本期美元存款较小，汇兑损益金额小于去年同期。
4. 信用减值损失比上年同期增加 344.42%，主要是本期末应收账款金额增加，导致计提的坏账准备比上年同期增加。
5. 资产减值损失比上年同期增加 195.90%，主要本期根据减值测试结果对机器设备和存货计提了固定资产减值损失和存货跌价损失增加所致。
6. 其他收益比上年同期增加 115.78%，主要是高新制造业企业增值税进项加计抵减补贴政策在 2024 年影响较大。
7. 投资收益比上年同期增加 531.56%，主要是本期银行大额存单利率下调，公司闲置资金主要用于短期低风险的理财，本期理财收入高于去年同期。
8. 公允价值变动收益比上年同期增加 98.53%，今年期末持有的交易性金融资产公允价值增加所致。
9. 资产处置收益比去年同期增加了 119.39%，主要去年同期报废到期机器设备规模较大导致。
10. 营业外收入比上年同期增加 454.37%，主要是本期无需支付的款项相比同期增加所致
11. 本期净利润比去年同期下降了 333.07%，主要本期六氟磷酸锂市场低迷，开工率不足，销售价格下降幅度大于原材料成本下降幅度。另外由于开工率下降，机器设备资产减值损失较去年增加。

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	660,746,235.89	610,865,576.13	8.17%
其他业务收入	964,859.30	657,833.63	46.67%
主营业务成本	626,935,838.48	544,987,305.76	15.04%
其他业务成本	964,246.25	657,833.62	46.58%

本期其他业务收入比去年同期增加 46.67%，主要是子公司江西中氟本期无水氢氟酸产量增加，耗煤量增加，副产品煤焦油本期比去年同期增加。

本期其他业务成本比去年同期增加了 46.58%，主要是副产品煤焦油是零毛利产品，所以成本跟收入增长方向一致。

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
无水氟化氢	509,538,458.26	487,177,585.19	4.39%	7.83%	19.58%	-9.39%
六氟磷酸锂	22,808,885.84	40,290,062.10	-76.64%	-70.03%	-41.88%	-85.54%
氟化氢铵	117,524,670.81	89,300,967.53	24.02%	149.44%	142.73%	2.10%
其 他	11,839,080.28	11,131,469.91	5.98%	-25.04%	-65.35%	109.41%
小 计	661,711,095.19	627,900,084.73	5.11%	8.21%	15.07%	-52.57%

1、无水氟化氢毛利率比去年同期下降了 9.39%，主要是萤石粉硫酸等原材料价格上涨，导致单位成本上涨幅度大于收入上涨幅度。

2、六氟磷酸锂毛利率比去年同期降低 85.54%，主要是本期产量小，固定费用高，另外产品的销售价格持续下跌，原材料价格下跌幅度较小，毛利率下降幅度较大。

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
内 销	607,395,975.47	580,386,888.50	4.45%	9.90%	16.26%	-5.23%
外 销	54,315,119.72	47,513,196.24	12.52%	-7.72%	2.32%	-8.58%
小 计	661,711,095.19	627,900,084.73	5.11%	8.21%	15.07%	-5.66%

收入构成变动的原因

内销毛利率比去年同期降低了 5.23%，主要是原材料价格上涨幅度大于商品销售价格上涨幅度，毛利率下降。

外销毛利率比去年同期降低了 8.58%，主要原因是国际市场需求疲软，减少进口。

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	中国船舶重工集团有限公司	97,304,867.28	14.71%	否
2	星青国际贸易（上海）有限公司	92,547,989.31	13.99%	是
3	上海华谊三爱富新材料有限公司	92,099,515.08	13.92%	否
4	中化蓝天集团有限公司	74,026,935.39	11.19%	否
5	浙江埃克盛化工有限公司	36,111,717.68	5.46%	否
合计		392,091,024.74	59.25%	—

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江西汇成化工有限公司	53,838,543.71	9.90%	否
2	浙江永氟新材料有限公司	51,142,368.91	9.41%	否
3	浙江武义神龙浮选有限公司	36,297,056.38	6.68%	否
4	上饶市广丰区棉英贸易有限公司	30,932,154.63	5.69%	否
5	弋阳县玖和矿产品有限公司	28,868,126.69	5.31%	是
合计		201,078,250.32	36.99%	—

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-40,274,288.76	8,743,828.39	-560.60%
投资活动产生的现金流量净额	-280,265,063.44	-9,458,380.71	-2,863.14%
筹资活动产生的现金流量净额	23,265,139.33	-28,655,241.13	181.19%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少了 560.60%，主要是本期氟化氢铵重要客户收入增长较大，但信用期相对长，以及本年度由于原材料价格上涨，本年度支付购买商品和支付劳务金额比去年同期增加。
2. 投资活动产生的现金流量净额比上年同期降低了 2863.14%，主要是本年部分闲置资金购买了可转让存单和短期理财产品。
3. 筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 181.19%，主要上年同期有 3600 万分红支出。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
衢州北斗星化学新材料有限公司	控股子公司	六氟磷酸锂的研发、生产及销售业务	160,000,000	297,026,257.81	277,965,899.36	23,400,597.69	-52,272,369.60
江西中氟化工有限公司	控股子公司	无水氟化氢的研发、生产及销售业务	20,000,000	217,101,623.35	136,124,863.16	319,626,059.01	-2,158,162.07

主要参股公司业务分析

□ 适用 √ 不适用

(二) 理财产品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	200,996,348.20	0	不存在
合计	-	200,996,348.20	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□ 适用 √ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业周期性波动的风险	公司所处的氟化工行业具有周期性波动的特征，行业发展与宏观经济形势及相关下游产业如新能源汽车、半导体集成电路、平板显示、光伏太阳能、制冷设备等景气程度有很强的相关性。受产业性质、上游原材料供应、下游产品市场需求、产品供给能力等诸多因素的影响，氟化工行业近年来经历了较为明显的周期变化。公司利用国家供给侧改革的机会，积累竞争优势，提升行业地位，进行产业的高端化布局。近年来，由于宏观经济增速持续放缓以及行业周期性波动导致氟化工行业整体发展低迷，若经济形势及行业周期短期内难以恢复，将对公司的盈利能力持续造成不利影响。
经营业绩下滑的风险	2022 年、2023 年、2024 年，公司营业收入分别为 89,888.42 万元、61,152.34 万元、66,171.11 万元，经营业绩受多重因素影响呈现较大波动。公司未来发展仍将受宏观经济环境、产业政策、下游市场需求波动、市场竞争加剧等外部影响，同时也与公司的新产品开发、市场开拓、产能布局等内部因素密切相关，存在一定不确定性，如果上述因素发生重大不利变化，将不可避免地影响到公司的盈利能力，给公司盈利能力和经营业绩带来不利影响。子公司北斗星年产 2,600 吨六氟磷酸锂项目（二期）已于 2023 年 12 月转固，目前六氟磷酸锂市场行情持续走弱低迷，生产线开工率较低，导致计提资产减值进而影响公司净利润。
原材料价格波动的风险	公司主要原材料包括萤石粉、硫酸、氟化锂和五氯化磷等。其中氟化工的资源基础是萤石，由于萤石资源的不可再生属性，我国将其作为一种战略性资源进行保护，高品质的锂矿、磷矿亦是稀缺的战略性资源。未来若国家对资源消耗的控制不断加强，萤石粉、氟化锂、五氯化磷存在随着萤石矿、锂矿、磷矿资源的供需变化而较大幅度波动的可能，不排除未来原材料和能源价格波动对公司短期经营业绩造成一定影响。报告期内，受供需关系影响，公司主要原材料的价格均出现不同程度的波动，由于原材料价格在行业内较为公开、透明，若其价格大幅下跌或形成明显的下跌趋势，虽可降低公司的生产成本，但下游客户可能由此采用较保守的采购或付款策略，或要求公司降低产品价格，这将影响到公司的产品销售和货款回收，从而增加公司的经营风险。反之，在原材料价格上涨的情况下，若公司无法及时将成本上涨传导至下游，将导致公司毛利率下降。
产品供需关系变动风险	公司生产的六氟磷酸锂主要用于生产锂离子电池电解液，

	最终主要应用于动力、储能等锂电池制造。2021 年度随着新能源汽车行业快速发展，六氟磷酸锂短期内供不应求导致其价格快速上涨。由于六氟磷酸锂的超额利润，行业内企业纷纷开始扩产，行业外不少企业也开始跨界新增六氟磷酸锂产能。2022 年起，受六氟磷酸锂新增产能集中性投产、下游新能源汽车等行业增速不及预期等因素影响，六氟磷酸锂短期内呈现产能过剩局面，市场价格快速下滑。未来如果下游动力电池、储能电池、消费电子等行业需求增速不及六氟磷酸锂产能增速，则六氟磷酸锂可能继续面临阶段性产能过剩局面，进而对公司的经营业绩和盈利能力产生不利影响。
新产品替代风险	公司所处的锂电池材料相关行业处于快速发展阶段，产品研发方向伴随终端行业市场需求不断变化，相关材料技术路线仍在不断突破、创新过程中。六氟磷酸锂具有良好的电导率和电化学稳定性，目前是商业化应用最为广泛的锂电池电解质。为了实现更高的能量密度目标，近年来锂电池材料行业正在不断探索新型锂盐的商业化应用，电解液将朝着高压、高安全性的方向发展，而传统的六氟磷酸锂由于热稳定性、水解性等方面的局限性，在高温高压电领域的应用受限。双氟磺酰亚胺锂等各类新型锂盐相对于六氟磷酸锂而言在电导率、热稳定性、水解性等方面具有一定的优势，能提高电解液的耐高温、高压性能，优化电池高温循环稳定性，但目前受制于技术工艺、生产成本等方面的限制，这些新型锂盐主要以添加剂的形式存在于电解液中。未来如果新型锂盐合成工艺逐渐成熟或新技术路线成功研发，导致下游锂电池行业市场需求发生变化，而公司未能及时研发并推出适应市场需求的新产品，则会压缩公司未来发展空间，对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。
毛利率下滑的风险	2022 年、2023 年、2024 年，公司综合毛利率分别为 29.78%、10.77%、5.11%，下跌幅度较大。报告期内，公司毛利率变动主要受到市场供求关系变化导致产品和原材料价格变动等因素的影响。若未来发生宏观环境变化、产业政策调整、行业竞争加剧、原材料价格上涨、产品议价能力降低、行业产能短期内过快扩张导致产能过剩、下游需求减少、公司产品被新产品替代等，则可能导致公司未来主要产品毛利率、主营业务毛利率出现下滑风险，从而影响公司整体盈利水平。
环境保护风险	公司属于化工企业，生产过程中会产生废气、废水、固体废弃物等污染物。随着我国环境保护力度的不断加大，国家未来有可能出台更严格的环保标准，从而增加公司的环保支出和生产成本。公司一直高度重视环境保护工作，已制定、完善操作规程，推进清洁生产，加大环保投入和技术改造，减少了污染物的排放，但在生产过程中若未按章操作、设备故障或处理不当，仍可能会导致一定的环境污染。报告期内，公司未发生重大环境污染事故，也不存在因违反环境保护法律、法规而受到重大行政处罚的情况，但如果公司不能持续符合日益严格的环保要求或者发生重大环境污染责任事件，可能面临包括罚

	款、赔偿损失、责令停产整改等处罚，并对公司声誉、生产经营产生不利影响。
安全生产风险	自成立以来，公司高度认识到化工行业是高危行业，安全生产是公司可持续发展的生命线。公司始终把安全工作放在首位，在安全管理方面不断改进，目前已建立了一整套完善的安全管理体系。但由于化工行业的特性，在生产和储存的过程中，不能完全排除因设计缺陷、操作不当、设备故障、不可抗力等偶发性因素引发安全生产事故的可能，一旦发生安全生产事故，公司可能因此停产、承担经济赔偿责任或遭受处罚，从而对经营业绩产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	30,000,000	28,868,126.69
销售产品、商品，提供劳务	150,000,000	92,547,989.31
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		

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

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司日常关联交易符合公司生产经营的需要，关联交易价格以市场价为基础，共同协商定价，保证了关联交易的公允性，体现了公开、公平、公正的原则，未损害公司及其他股东利益，不影响公司的独立性。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年1月1日		公开转让说明书	规范或避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024年1月1日		公开转让说明书	规范或避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年1月1日		公开转让说明书	解决资金占用问题的承诺	承诺不以借款或任何其他方式占用公司资金，也不以任何其他方式损害公司和其他股东的合法权益他股东的合法权益。	正在履行中
董监高	2024年1月1日		公开转让说明书	解决资金占用问题的承诺	承诺不以借款或任何其他方式占用公司资金，也不以任何其他方式损害公司和其他股东的合法权益	正在履行中

实际控制人或控股股东	2024年1月1日		公开转让说明书	减少或规范关联交易的承诺	尽可能避免或减少本人控制的其他企业与公司之间的关联交易，不损害公司及其他股东的合法权益。	正在履行中
董监高	2024年1月1日		公开转让说明书	减少或规范关联交易的承诺	尽可能避免或减少本人控制的其他企业与公司之间的关联交易，不损害公司及其他股东的合法权益。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年1月1日	2028年12月31日	公开转让说明书	关于公司无水氟化氢产品未来的降压承诺	若目前关于无水氟化氢的政策未发生变化，则：1、至2028年12月31日前，南高峰不再新增备案现有工艺的无水氟化氢生产项目，已备案的“新增年产54,000吨电子级氢氟酸、12,000吨氟化氢铵及配套40,000吨无水氟化氢项目”的无水氟化氢系内部配套使用，不直接对外出售（试生产阶段及少量副产品除外）；2、以2023年度无水氟化氢总产量58,474.92吨、无水氟化氢为最终产品的产量53,010.76吨为基数，现有无水氟化氢项目未来5年（2024年至2028年）不新增总产量、最终产品产量；3、南高峰将逐步增加无水氟化氢下游产品六氟磷酸锂、氟化氢铵、电子级氢氟酸等产品	正在履行中

					的生产、销售规模，现有项目的无水氟化氢作为最终产品对外销售的收入占主营业务收入的比例自 2023 年度的 77.27% 下降至 2028 年度的 65% 以内，且作为最终产品对外销售的数量占比将由 2023 年度的 90.66% 下降至 2028 年度的 85% 以内。	
--	--	--	--	--	---	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
现金	货币资金	质押	0.01	0.00%	票据池保证金
银行承兑汇票	应收票据	质押	5,391,194.77	0.62%	票据池质押
总计	-	-	5,391,194.78	0.62%	-

资产权利受限事项对公司的影响

质押银行承兑汇票占比总资产比例为 0.62%，比重较小，所以对公司影响较小。
--

(六)调查处罚事项

根据衢州市生态环境局 2024 年 8 月 9 日出具的《行政处罚决定书》（衢环智造罚[2024]22 号），2024 年 5 月 9 日衢州市生态环境局智造新城分局执法人员对南高峰进行现场检查，现场委托第三方检测单位对公司 DA001、DA002、DA003、DA004、DA005 废气排放口进行采样监测。监测报告显示当日 DA001 废气排口颗粒物平均浓度 16.7mg/m3，超过公司排污许可证中《无机化学》工业污染排放标准》（GB 31573-2015）表 4 限值 10mg/m3 的要求。公司上述行为违反了《排污许可管理条例》第十七条第二款“排污单位应当遵守排污许可证规定，按照生态环境管理要求运行和维护污染防治设施，建立环境管理制度，严格控制污染物排放。”的规定。依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十八条第一款和《排污许可管理条例》第三十四条第一项的规定，参照《浙江省生态环境
--

境行政处罚裁量基准规定》的规定，衢州市生态环境局决定给予南高峰处以罚款人民币贰拾万元整的行政处罚。公司已于 2024 年 8 月 23 日缴纳罚款。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	48,709,583	40.59%	0	48,709,583	40.59%
	其中：控股股东、实际控制人	30,093,333	25.08%	0	30,093,333	25.08%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	71,290,417	59.41%	0	71,290,417	59.41%
	其中：控股股东、实际控制人	67,506,667	56.26%	0	67,506,667	56.26%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		120,000,000	-	0	120,000,000	-
普通股股东人数		8				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	北高峰	68,320,000	0	68,320,000	56.93%	45,546,667	22,773,333	0	0
2	程洪波	29,280,000	0	29,280,000	24.40%	21,960,000	7,320,000	0	0
3	李国辉	5,900,000	0	5,900,000	4.92%	0	5,900,000	0	0
4	吴红心	5,750,000	0	5,750,000	4.79%	0	5,750,000	0	0
5	衢州昆宁	5,710,000	0	5,710,000	4.76%	1,912,500	3,797,500	0	0
6	衢州丽通	2,500,000	0	2,500,000	2.08%	1,500,000	1,000,000	0	0

7	衢州昆长	1,290,000	0	1,290,000	1.08%	371,250	918,750	0	0
8	杭州至妍	1,250,000	0	1,250,000	1.04%	0	1,250,000	0	0
9									
10									
合计		120,000,000	0	120,000,000	100%	71,290,417	48,709,583	-	-

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司各股东之间的关联关系情况如下：			
姓名	持股形式	对应直接股东	关联关系
程洋湜	间接	北高峰	兄弟关系
程洪波	直接/间接	衢州昆宁、衢州昆长、衢州丽通	
陈越强	间接	杭州至妍	夫妻关系
蒋芳芳	间接	杭州至妍	

二、 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

截至 2024 年 12 月 31 日，浙江北高峰实业有限公司直接持有本公司 6,832.00 万股股份，占公司股本总额的 56.93%，为公司的控股股东，报告期内股权无变动。北高峰成立于 2009 年 10 月 14 日，注册地址为浙江省杭州市余杭区联胜路 2-3 号 2 幢 120 室。统一社会信用代码 91330000695271324U，注册资本人民币 1 亿元，其中股东程洋湜出资 2000 万元，杭州洋平环保科技有限公司出资 8000 万元，法定代表人程洋湜，主营业务为股权投资。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为程洋湜与程洪波，两人为兄弟关系。

程洋湜直接持有北高峰 20.00%股权，通过直接持股银泰海外 100%股权、洋平环保（银泰海外持股 100%）间接持有北高峰 80.00%股权，直接和间接合计持有北高峰 100%股权，通过北高峰控制公司 56.93%股权。

程洪波直接持有公司 24.40%股权，并持有衢州昆宁 26.09%合伙份额（报告期内因员工退伙转让，出资比例由 18.04%增加到 26.09%），担任衢州昆宁执行事务合伙人，通过衢州昆宁控制公司 4.76%股权；以及持有衢州昆长 68.22%合伙份额（报告期内因员工退伙转让，出资比例由 38.37%增加到 68.22%），并担任衢州昆长执行事务合伙人，通过衢州昆长控制公司 1.08%股权。

程洋湜、程洪波两兄弟合计控制公司 87.17%股权。

程洋湜先生：男，1966 年出生，汉族，中国国籍，香港永久居民，研究生学历。1990 年 8 月至 1994 年 6 月任浙江省纺织品进出口公司业务员，1994 年 7 月至 1999 年 10 月任香港隆源贸易有限公

司部门经理。1999 年 10 月至今任香港东方源有限公司总经理，2009 年 12 月至今担任杭州洋平环保科技有限公司执行董事兼总经理，2015 年 8 月至今任浙江北高峰实业有限公司执行董事兼总经理。2015 年 11 月至 2016 年 12 月任衢州南高峰化工有限公司董事长，2016 年 12 月至今任本公司第一、二、三届董事会董事长。2010 年 4 月至今任江西中氟化工有限公司董事，2015 年 12 月至今担任衢州北斗星化学新材料有限公司董事长。

程洪波先生：男，1964 年 4 月出生，汉族，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师职称。1987 年 8 月至 2010 年 3 月在鹰鹏化工有限公司工作，历任国际贸易部经理、总经理助理、副总经理等职务。2010 年 4 月至今担任江西中氟化工有限公司董事长，2015 年 12 月至今担任衢州北斗星化学新材料有限公司董事兼总经理。2010 年 12 月至 2016 年 12 月任衢州南高峰化工有限公司董事兼总经理；2016 年 12 月至今任本公司第一、二、三届董事会董事兼总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 12 月 17 日	4.50	0	0
合计	4.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年 12 月 17 日，公司股东大会以同意 12,000 万股，占出席本次股东大会有表决权股份总数的 100% 的表决结果，审议通过《关于衢州南高峰化工股份有限公司利润分配预案的议案》，本次权益分派权益登记日为：2025 年 1 月 15 日，除权除息日为：2025 年 1 月 16 日

(二) 权益分派预案

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
程洋湜	董事长	男	1966 年 9 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
程洪波	董事、总经理	男	1964 年 4 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	29,280,000	-	29,280,000	24.40%
王华君	董事会秘书、财务总监	女	1971 年 10 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
王华君	董事	女	1971 年 10 月	2024 年 2 月 18 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
胡群义	独立董事	男	1961 年 4 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
汪德军	独立董事	男	1988 年 5 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
施放	独立董事	男	1956 年 11 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
蒋中洪	董事、副总经理	男	1966 年 11 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
钱滔	监事会主席	男	1974 年 9 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
谢立建	监事	男	1986 年 4 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
王学真	职工代表监事	男	1965 年 9 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
黄智勇	副总经理	男	1964 年 12 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%
胡成委	副总经理	男	1963 年 11 月	2023 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 18 日	0	-	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事程洪波与董事长程洋湜系兄弟关系，程洋湜系控股股东北高峰的实际控制人，除此之外，公司现有前十名股东间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
程浩	董事	离任	无	个人原因
王华君	财务总监、董 事会秘书	新任	财务总监、董事会 秘书、董事	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

王华君：1971.10 出生，女，浙江上虞人，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于杭州大学财金系财政专业，中级会计师职称； 1996 年 7 月至 2000 年 7 月浙江汇凯园艺发展有限公司财务部任出纳、会计； 2000 年 8 月至 2002 年 9 月在杭州银星金融设备有限公司财务部任主办会计； 2002 年 10 月至 2016 年 11 月在杭州东源时装有限公司任财务部财务经理； 2015 年 12 月至今，衢州北斗星化学新材料有限公司监事； 2016 年 12 月至今，衢州南高峰化工股份有限公司任财务总监； 2023 年 1 月至今，衢州南高峰化工股份有限公司任董事会秘书； 2024 年 2 月 19 日至今，衢州南高峰化工股份有限公司任董事

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
关键管理人员	8			8
技术研发人员	55		2	53
销售人员	8			8
生产人员及其他	306	20	37	289
员工总计	377	20	39	358

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	1	1
本科	27	27
专科	61	64
专科以下	288	266
员工总计	377	358

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、员工培训

根据公司入职培训、岗位培训的要求，多层次、多方位的为员工开展专项业务培训。同时每年公司会制定管理部门、班组的安全活动计划，对活动采取授课、讨论、现场检查、现场演示等形式进行。

2、薪酬政策

公司薪酬结构主要为基本工资+绩效奖金。公司为员工设计了双系统、双通道的职业发展路径，提供每个职位序列纵向晋升发展的通道和阶梯。通过工作业绩、综合表现等因素对员工进行考核，同时结合部门、公司的效益制定有效的绩效管理考核办法，培养和激励员工。

3、报告期内没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

1、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业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。公司重大生产经营决策、投资决策等均按照《公司章程》及公司内部控制制度的程序和规则进行，截止报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理机制给所有股东提供合适的保护和平等权利。

2、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，并结合公司实际情况，公司修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《对外担保管理制度》《董事、监事及高级管理人员行为规范》《对外投资管理制度》等公司制度。

(二) 监事会对监督事项的意见

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、 业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东及实际控制人不存在重大依赖关系。公司拥有独立的生产、研发、销售体系，产品的生产、研发、销售不依赖于控股股东及实际控制人。公司拥有独立的发明专利、实用新型专利等知识产权，知识产权不依赖于控股股东及实际控制人。

2、 人员独立情况

公司严格按照《公司法》、《劳动法》等国家有关法律法规建立了独立的劳动、人事和分配制度。公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》、《公司章程》的规定，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其他关联企业担任除董事、监事以外的其他职务的情形，公司财务人员未在其他企业中兼职。公司的劳动、人事、工资福利管理制度完全独立。

3、 机构独立情况

公司根据业务经营发展的需要，设置了生产部、经营部、质检部、技术研发部、财务部、安环部、综合部等部门，各部门分工明确、协调运作。公司具有健全的组织结构，已建立规范的股东大会、董事会、监事会等完善的公司治理结构。并制定了相应的“三会”议事规则和完善的内部管理制度。公司与控股股东、实际控制人不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立于控股股东、实际控制人。

4、 财务独立情况

公司设立了独立的财务会计机构，配备了专职财务人员并进行适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系，并依法独立纳税。公司根据生产经营情况独立作出财务决策，报告期内，公司不存在资金被控股股东、实际控制人占有的情形。

5、 资产独立情况

公司具备完善的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

(四) 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。具体如下：

1、 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，不断完善会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工

作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

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

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2025〕6816 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	俞佳南 3 年	翁宗将 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	10 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	20			

衢州南高峰化工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了衢州南高峰化工股份有限公司（以下简称南高峰公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南高峰公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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，我们独立于南高峰公司，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

南高峰公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估南高峰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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

南高峰公司治理层（以下简称治理层）负责监督南高峰公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发

表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对南高峰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南高峰公司不能持续经营。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：俞佳南

中国·杭州

中国注册会计师：翁宗将

二〇二五年四月二十五日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	143,489,488.52	389,361,593.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	200,996,348.20	

衍生金融资产			
应收票据	五（一）3	174,696,343.84	186,498,710.90
应收账款	五（一）4	113,407,209.88	59,690,640.45
应收款项融资	五（一）5		14,597,487.64
预付款项	五（一）6	1,192,624.75	969,796.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）7	131,502.14	62,391.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）8	78,499,037.30	95,843,343.49
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）9	2,995,831.87	5,131,347.90
流动资产合计		715,408,386.50	752,155,312.76
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）10	110,149,164.73	147,565,470.28
在建工程	五（一）11	2,435,331.94	9,297,557.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（一）12	14,799,248.73	15,301,727.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（一）13	361,088.68	2,333,301.32
其他非流动资产	五（一）14	20,305,657.53	
非流动资产合计		148,050,491.61	174,498,056.29
资产总计		863,458,878.11	926,653,369.05

流动负债：			
短期借款	五（一）16	9,824,840.80	11,796,095.20
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	五（一）17	5,384,096.40	18,854,269.55
应付账款	五（一）18	38,399,435.12	56,788,643.35
预收款项			
合同负债	五（一）19	891,257.25	165,237.89
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）20	11,270,209.96	11,463,799.14
应交税费	五（一）21	2,991,717.60	1,742,169.40
其他应付款	五（一）22	54,622,620.02	1,451,368.14
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	五（一）23	9,209,266.76	12,640,262.26
流动负债合计		132,593,443.91	114,901,844.93
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	五（一）24	8,104,135.31	9,585,058.67
递延所得税负债	五（一）13		237,744.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,104,135.31	9,822,803.44
负债合计		140,697,579.22	124,724,648.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）25	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）26	167,181,769.30	156,259,469.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五（一）27	1,883,894.37	2,425,474.13
盈余公积	五（一）28	60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	五（一）29	279,187,229.43	352,526,970.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		628,252,893.10	691,211,913.75
少数股东权益		94,508,405.79	110,716,806.93
所有者权益（或股东权益）合计		722,761,298.89	801,928,720.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		863,458,878.11	926,653,369.05

法定代表人：程洋湜 主管会计工作负责人：王华君 会计机构负责人：王华君

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		16,638,131.44	150,282,321.72
交易性金融资产		62,264,585.99	
衍生金融资产			
应收票据		99,340,741.86	87,645,342.44
应收账款	十六（一）1	92,720,497.45	32,945,910.38
应收款项融资			5,376,488.00
预付款项		396,600.20	338,782.20
其他应收款	十六（一）2	52,207,970.00	22,042,986.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,910,830.34	42,127,920.09
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		17,834.86	2,363,115.21
流动资产合计		355,497,192.14	343,122,866.93
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（一）3	152,040,876.13	144,900,720.13
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		38,855,302.46	38,980,332.54
在建工程		1,729,472.11	4,253,220.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,574,267.56	10,947,675.16
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		277,829.31	
其他非流动资产		10,152,465.75	
非流动资产合计		213,630,213.32	199,081,948.52
资产总计		569,127,405.46	542,204,815.45
流动负债：			
短期借款		7,963,233.80	4,898,488.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			400,006.30
应付账款		28,335,476.88	36,509,058.74
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,337,725.56	5,143,554.34
应交税费		2,473,223.90	1,126,406.36
其他应付款		54,304,570.20	548,362.89
其中：应付利息			
应付股利		54,000,000.00	
合同负债		815,790.04	6,982.96
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,048,466.84	3,233,422.55
流动负债合计		103,278,487.22	51,866,282.14
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		435,254.80	350,574.20
递延所得税负债			237,744.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		435,254.80	588,318.97
负债合计		103,713,742.02	52,454,601.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		194,473,839.93	181,988,904.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润		90,939,823.51	127,761,309.49
所有者权益（或股东权益）合计		465,413,663.44	489,750,214.34
负债和所有者权益（或股东权益）合计		569,127,405.46	542,204,815.45

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		661,711,095.19	611,523,409.76
其中：营业收入	五（二）1	661,711,095.19	611,523,409.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		676,723,941.76	586,526,842.80
其中：营业成本	五（二）1	627,900,084.73	545,645,139.35
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	2,115,960.33	2,829,856.74
销售费用	五（二）3	3,304,452.67	3,002,859.16
管理费用	五（二）4	15,268,235.23	19,143,066.20
研发费用	五（二）5	34,619,196.48	29,675,675.52
财务费用	五（二）6	-6,483,987.68	-13,769,754.17
其中：利息费用		120,673.52	61,872.87
利息收入		6,050,931.75	10,859,214.42
加：其他收益	五（二）7	11,462,976.43	5,312,265.65
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	1,764,675.09	-408,909.34
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）	五（二）9	890,998.20	448,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-2,822,711.50	1,154,839.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）11	-30,029,367.37	-10,148,338.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）12	207,240.48	-1,068,713.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-33,539,035.24	20,286,509.74
加：营业外收入	五（二）13	417,646.98	75,336.89
减：营业外支出	五（二）14	253,991.00	207,936.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-33,375,379.26	20,153,909.70
减：所得税费用	五（二）15	3,736,967.51	4,230,641.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,112,346.77	15,923,267.97
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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）		-17,772,605.67	-2,910,301.09
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,339,741.10	18,833,569.06
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-37,112,346.77	15,923,267.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-19,339,741.10	18,833,569.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-17,772,605.67	-2,910,301.09
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.16	0.16
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.16	0.16

法定代表人：程洋湜

主管会计工作负责人：王华君

会计机构负责人：王华君

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六（二）1	439,248,659.50	333,403,097.86
减：营业成本	十六（二）1	399,223,054.09	299,601,297.71
税金及附加		1,519,659.66	1,793,009.57
销售费用		1,144,820.26	1,157,693.28
管理费用		8,742,884.11	12,738,996.10
研发费用	十六（二）2	15,154,900.16	12,410,256.14
财务费用		-2,461,830.44	-7,918,188.74
其中：利息费用		30,835.65	23,539.00
利息收入		2,172,634.53	5,284,609.40
加：其他收益		5,320,999.05	2,381,924.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（二）3	316,208.90	-414,700.00
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）		251,235.99	448,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,132,163.52	71,639.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		183,987.50	-935,032.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,865,439.58	15,172,665.08
加：营业外收入			
减：营业外支出		200,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,665,439.58	15,172,665.08
减：所得税费用		1,486,925.56	696,601.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,178,514.02	14,476,063.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,178,514.02	14,476,063.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		17,178,514.02	14,476,063.22
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		659,164,664.51	680,250,332.00
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		1,525,905.59	7,469,055.53
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2	8,108,461.99	16,804,548.56
经营活动现金流入小计		668,799,032.09	704,523,936.09
购买商品、接受劳务支付的现金		649,868,454.29	578,504,090.59
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		45,217,501.61	48,434,441.22
支付的各项税费		7,106,075.66	59,539,011.38
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	6,881,289.29	9,302,564.51
经营活动现金流出小计		709,073,320.85	695,780,107.70
经营活动产生的现金流量净额		-40,274,288.76	8,743,828.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五（三）1	1,103,330,000.00	5,100,000.00
取得投资收益收到的现金		1,659,165.13	5,790.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		272,361.57	156,378.16
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	五（三）2	200,320,136.99	
投资活动现金流入小计		1,305,581,663.69	5,262,168.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,205,377.13	9,205,849.53
投资支付的现金	五（三）1	1,303,435,350.00	5,514,700.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（三）2	274,206,000.00	
投资活动现金流出小计		1,585,846,727.13	14,720,549.53
投资活动产生的现金流量净额		-280,265,063.44	-9,458,380.71
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三）2	23,265,139.34	11,735,423.93
筹资活动现金流入小计		23,265,139.34	11,735,423.93
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			36,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三）2	0.01	4,390,665.06
筹资活动现金流出小计		0.01	40,390,665.06
筹资活动产生的现金流量净额		23,265,139.33	-28,655,241.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		572,567.14	2,998,538.62
五、现金及现金等价物净增加额		-296,701,645.73	-26,371,254.83
加：期初现金及现金等价物余额		385,670,928.76	412,042,183.59
六、期末现金及现金等价物余额		88,969,283.03	385,670,928.76

法定代表人：程洋湜

主管会计工作负责人：王华君

会计机构负责人：王华君

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		417,368,148.01	366,004,307.15
收到的税费返还		707,027.73	1,849,835.04
收到其他与经营活动有关的现金		51,419,203.21	29,799,134.22
经营活动现金流入小计		469,494,378.95	397,653,276.41
购买商品、接受劳务支付的现金		429,886,216.11	316,085,252.25
支付给职工以及为职工支付的现金		19,308,861.94	19,991,058.53
支付的各项税费		5,514,305.81	16,579,802.24
支付其他与经营活动有关的现金		80,886,163.27	48,497,811.37
经营活动现金流出小计		535,595,547.13	401,153,924.39
经营活动产生的现金流量净额		-66,101,168.18	-3,500,647.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		363,980,000.00	

取得投资收益收到的现金		504,871.19	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		232,489.00	108,414.16
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		364,717,360.19	108,414.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,528,592.14	4,369,804.17
投资支付的现金		425,993,350.00	414,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	
投资活动现金流出小计		440,521,942.14	4,784,504.17
投资活动产生的现金流量净额		-75,804,581.95	-4,676,090.01
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,932,399.06	4,874,949.00
筹资活动现金流入小计		7,932,399.06	4,874,949.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			36,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			700,000.91
筹资活动现金流出小计			36,700,000.91
筹资活动产生的现金流量净额		7,932,399.06	-31,825,051.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		329,161.70	2,659,851.07
五、现金及现金等价物净增加额		-133,644,189.37	-37,341,938.83
加：期初现金及现金等价物余额		150,282,320.81	187,624,259.64
六、期末现金及现金等价物余额		16,638,131.44	150,282,320.81

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	120,000,000.00				156,259,469.09			2,425,474.13	60,000,000.00		352,526,970.53	110,716,806.93	801,928,720.68
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	120,000,000.00				156,259,469.09			2,425,474.13	60,000,000.00		352,526,970.53	110,716,806.93	801,928,720.68
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					10,922,300.21			-541,579.76			-73,339,741.10	-16,208,401.14	-79,167,421.79
（一）综合收益总额											-19,339,741.10	-17,772,605.67	-37,112,346.77
（二）所有者投入和减少资本					10,922,300.21							1,562,634.87	12,484,935.08
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				10,922,300.21								1,562,634.87	12,484,935.08
4. 其他													
(三) 利润分配										-54,000,000.00			-54,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-54,000,000.00			-54,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							-541,579.76					1,569.66	-540,010.10
1. 本期提取							8,670,172.22					667,018.60	9,337,190.82
2. 本期使用							9,211,751.98					665,448.94	9,877,200.92

(六) 其他													
四、本年期末余额	120,000,000.00				167,181,769.30			1,883,894.37	60,000,000.00		279,187,229.43	94,508,405.79	722,761,298.89

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	120,000,000.00				152,129,108.21			3,158,133.35	60,000,000.00		369,693,401.47	112,983,543.82	817,964,186.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,000,000.00				152,129,108.21			3,158,133.35	60,000,000.00		369,693,401.47	112,983,543.82	817,964,186.85
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					4,130,360.88			-732,659.22			-17,166,430.94	-2,266,736.89	-16,035,466.17
（一）综合收益总额											18,833,569.06	-2,910,301.09	15,923,267.97
（二）所有者投入和减少资本					4,130,360.88							570,756.97	4,701,117.85
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				4,130,360.88							570,756.97	4,701,117.85
4. 其他												
(三) 利润分配										-36,000,000.00		-36,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-36,000,000.00		-36,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							-732,659.22				72,807.23	-659,851.99
1. 本期提取							10,637,673.09				1,198,525.71	11,836,198.80
2. 本期使用							11,370,332.31				1,125,718.48	12,496,050.79

(六) 其他													
四、本年期末余额	120,000,000.00				156,259,469.09			2,425,474.13	60,000,000.00		352,526,970.53	110,716,806.93	801,928,720.68

法定代表人：程洋湜

主管会计工作负责人：王华君

会计机构负责人：王华君

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				181,988,904.85				60,000,000.00		127,761,309.49	489,750,214.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				181,988,904.85				60,000,000.00		127,761,309.49	489,750,214.34
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					12,484,935.08						-36,821,485.98	-24,336,550.90
(一) 综合收益总额											17,178,514.02	17,178,514.02
(二) 所有者投入和减少资本					12,484,935.08							12,484,935.08
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					12,484,935.08							12,484,935.08
4. 其他												
(三) 利润分配											-54,000,000.00	-54,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-54,000,000.00	-54,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								3,904,986.11				3,904,986.11
2. 本期使用								3,904,986.11				3,904,986.11

(六) 其他												
四、本年期末余额	120,000,000.00				194,473,839.93				60,000,000.00		90,939,823.51	465,413,663.44

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00				177,287,787.00				60,000,000.00		149,285,246.27	506,573,033.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				177,287,787.00				60,000,000.00		149,285,246.27	506,573,033.27
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					4,701,117.85						-21,523,936.78	-16,822,818.93
(一) 综合收益总额											14,476,063.22	14,476,063.22
(二) 所有者投入和减少资本					4,701,117.85							4,701,117.85
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					4,701,117.85							4,701,117.85
4. 其他												
(三) 利润分配											-36,000,000.00	-36,000,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配											-36,000,000.00	-36,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1.资本公积转增资本（或 股本）												
2.盈余公积转增资本（或 股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结 转留存收益												
5.其他综合收益结转留存 收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取							4,487,730.87					4,487,730.87
2. 本期使用							4,487,730.87					4,487,730.87
（六）其他												
四、本年期末余额	120,000,000.00				181,988,904.85			60,000,000.00			127,761,309.49	489,750,214.34

衢州南高峰化工股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

衢州南高峰化工股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身衢州南高峰化工有限公司系由浙江北高峰实业有限公司和自然人程洪波共同出资组建，于 2010 年 12 月 28 日在衢州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省衢州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330800566985363H 的营业执照，注册资本 12,000 万元，股份总数 12,000 万股（每股面值 1 元）。

本公司属化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为高纯度氟化工产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日第三届董事会第十一次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项应收账款金额超过资产总额 0.1%
重要的核销应收账款	单项应收账款金额超过资产总额 0.1%
重要的在建工程项目	单项在建工程项目金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 0.1%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 0.1%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 0.1%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动金额超过资产总额 5%
重要的非全资子公司	资产总额超过集团总资产 1%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 2%或其他对投资者决策有重要影响的承诺事项
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 2%或其他对投资者决策有重要影响的或有事项
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况、关联方担保等重要事项

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(十) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或

金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的

报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,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。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

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

6. 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，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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；（2）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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方 [注]	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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方 [注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]系指本公司及合并财务报表范围内关联方

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，

即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价

值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，

对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	5-30	5	19.00-3.17
机器设备	年限平均法	3-15	5	31.67-6.33
运输设备	年限平均法	4-8	5	23.75-11.88
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(十七) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十九）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、排污权及管理软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	45-50 年，法定使用权	直线法
排污权	5 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
管理软件	10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(二十) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损

益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条

件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进

度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售无水氟化氢、六氟磷酸锂、氟化氢铵等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：(1) 公司已根据销售合同或订单，将产品运至客户指定交货地点，经客户签收确认接受，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；(2) 公司已根据销售合同或订单，由客户或客户委托物流商上门提货，经客户或物流商签收确认接受，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)

作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十七）递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十八）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（2）租赁负债

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

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

（二十九）安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，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。

（三十）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十一）重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自2024年12月6日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后的余值	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202333012562 的高新技术企业证书，认定有效期为 2023-2025 年度。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，子公司衢州北斗星化学新材料有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202433007440 的高新技术企业证书，认定有效期为 2024-2026 年度。

3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江西省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司江西中氟化工有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202236000214 的高新技术企业证书，认定有效期为 2022-2024 年度。

4. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)文件，公司满足相关增值税加计抵减条件，2024 年度加计抵减增值税 7,248,264.87 元。

5. 根据财政部和税务总局联合发布的《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号)文件，子公司衢州北斗星化学新材料有限公司满足相关退还留抵税额条件，2024 年度退回留抵增值税额 244,399.83 元。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	10,063.14	8,093.97
银行存款	143,479,425.37	385,662,834.79
其他货币资金	0.01	3,690,665.06
合 计	143,489,488.52	389,361,593.82
其中：存放在境外的款项总额		

(2) 其他说明

期末其他货币资金余额均系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	200,996,348.20	
其中：理财产品	200,996,348.20	
合 计	200,996,348.20	

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	174,696,343.84	186,498,710.90
合 计	174,696,343.84	186,498,710.90

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	174,696,343.84	100.00			174,696,343.84
其中：银行承兑汇票	174,696,343.84	100.00			174,696,343.84
合计	174,696,343.84	100.00			174,696,343.84

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	186,498,710.90	100.00			186,498,710.90
其中：银行承兑汇票	186,498,710.90	100.00			186,498,710.90
合 计	186,498,710.90	100.00			186,498,710.90

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	174,696,343.84		
小 计	174,696,343.84		

(3) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,391,194.77
小 计	5,391,194.77

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额[注]	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	82,536,091.78	18,918,244.12
小 计	82,536,091.78	18,918,244.12

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	119,376,010.40	62,832,253.10
3 年以上	112,869.57	113,169.57
账面余额合计	119,488,879.97	62,945,422.67
减：坏账准备	6,081,670.09	3,254,782.22

账龄	期末数	期初数
账面价值合计	113,407,209.88	59,690,640.45

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	119,488,879.97	100.00	6,081,670.09	5.09	113,407,209.88
合计	119,488,879.97	100.00	6,081,670.09	5.09	113,407,209.88

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	62,945,422.67	100.00	3,254,782.22	5.17	59,690,640.45
合计	62,945,422.67	100.00	3,254,782.22	5.17	59,690,640.45

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	119,376,010.40	5,968,800.52	5.00
3 年以上	112,869.57	112,869.57	100.00
小计	119,488,879.97	6,081,670.09	5.09

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,254,782.22	2,820,769.49	6,418.38	300.00		6,081,670.09
合计	3,254,782.22	2,820,769.49	6,418.38	300.00		6,081,670.09

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	300.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备
	应收账款	合同资 产	小计		
中国船舶重工集团 有限公司	49,393,500.00		49,393,500.00	41.34	2,469,675.00
上海华谊三爱富新 材料有限公司	15,726,072.00		15,726,072.00	13.16	786,303.60
中化蓝天集团有限 公司	10,164,686.00		10,164,686.00	8.51	508,234.30
星青国际贸易（上 海）有限公司	10,122,480.00		10,122,480.00	8.47	506,124.00
浙江巍华新材料股 份有限公司	7,271,824.00		7,271,824.00	6.09	363,591.20
小 计	92,678,562.00		92,678,562.00	77.57	4,633,928.10

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票		14,597,487.64
合 计		14,597,487.64

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备					
其中：银行承兑汇票					
合 计					

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按组合计提减值准备	14,597,487.64	100.00			14,597,487.64
其中：银行承兑汇票	14,597,487.64	100.00			14,597,487.64
合 计	14,597,487.64	100.00			14,597,487.64

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	1,192,624.75	100.00		1,192,624.75	969,796.81	100.00		969,796.81
合计	1,192,624.75	100.00		1,192,624.75	969,796.81	100.00		969,796.81

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
无锡摩哥金属材料有限公司	264,801.00	22.20
国网浙江省电力有限公司衢州供电公司	217,253.58	18.22
江西宝顺昌超合金股份有限公司	198,571.95	16.65
无锡市驰源钢管有限公司	194,307.00	16.29
江西福丰新材料科技有限公司	102,099.93	8.56
小 计	977,033.46	81.92

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	21,120.00	21,120.00
备用金	127,307.52	56,255.12
账面余额合计	148,427.52	77,375.12
减：坏账准备	16,925.38	14,983.37
账面价值合计	131,502.14	62,391.75

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	127,307.52	19,061.08
1-2 年		50,422.36
2-3 年	21,120.00	7,891.68
账面余额合计	148,427.52	77,375.12
减：坏账准备	16,925.38	14,983.37
账面价值合计	131,502.14	62,391.75

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	148,427.52	100.00	16,925.38	11.40	131,502.14
合计	148,427.52	100.00	16,925.38	11.40	131,502.14

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	77,375.12	100	14,983.37	19.36	62,391.75
合计	77,375.12	100	14,983.37	19.36	62,391.75

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	148,427.52	16,925.38	11.40
其中：1 年以内	127,307.52	6,365.38	5.00
2-3 年	21,120.00	10,560.00	50.00
小计	148,427.52	16,925.38	11.40

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失 (未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
期初数	953.06	10,084.47	3,945.84	14,983.37
期初数在本期	——	——	——	14,983.37
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-4,224.00	4,224.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
本期计提	5,412.32	-5,860.47	2,390.16	1,942.01
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	6,365.38		10,560.00	16,925.38
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	20.00	50.00	11.40

2) 本期无坏账准备收回或转回情况。

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

(6) 其他应收款金额前 4 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的 比例（%）	期末坏账准备
颜项胜	备用金	116,102.41	1 年以内	78.22	5,805.12
衢州市立建环境科技 有限公司	押金保证金	20,000.00	2-3 年	13.47	10,000.00
吴剑飞	备用金	11,205.11	1 年以内	7.55	560.26
衢州柯燃燃气有限公 司	押金保证金	1,120.00	2-3 年	0.75	560.00
小计		148,427.52		100.00	16,925.38

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	59,739,317.48	426,107.88	59,313,209.60	69,696,196.79		69,696,196.79
库存商品	9,341,409.24	1,421,329.90	7,920,079.34	19,339,541.66	5,412,931.68	13,926,609.98
发出商品	1,151,486.74		1,151,486.74	2,179,440.07		2,179,440.07
周转材料	10,114,261.62		10,114,261.62	10,041,096.65		10,041,096.65
合计	80,346,475.08	1,847,437.78	78,499,037.30	101,256,275.17	5,412,931.68	95,843,343.49

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		426,107.88				426,107.88
库存商品	5,412,931.68	1,421,329.90		5,412,931.68		1,421,329.90
合 计	5,412,931.68	1,847,437.78		5,412,931.68		1,847,437.78

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

9. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴企业所得税	9,654.98		9,654.98	1,137,914.90		1,137,914.90
待抵扣增值税进项税额	2,986,176.89		2,986,176.89	3,993,433.00		3,993,433.00
合计	2,995,831.87		2,995,831.87	5,131,347.90		5,131,347.90

10. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
账面原值					
期初数	76,156,329.81	222,757,594.21	3,209,415.16	1,988,257.84	304,111,597.02
本期增加金额	214,602.40	12,366,963.13	58,761.06	74,849.55	12,715,176.14
1) 购置		2,983,113.68	58,761.06	74,849.55	3,116,724.29
2) 在建工程转入	214,602.40	9,383,849.45			9,598,451.85
本期减少金额	22,638.32	746,260.25	92,307.70	3,190.31	864,396.58
1) 处置或报废	22,638.32	746,260.25	92,307.70	3,190.31	864,396.58
期末数	76,348,293.89	234,378,297.09	3,175,868.52	2,059,917.08	315,962,376.58
累计折旧					
期初数	26,657,751.29	120,213,096.66	2,900,001.17	1,473,438.61	151,244,287.73
本期增加金额	3,527,612.79	17,944,448.24	128,550.53	301,674.09	21,902,285.65
1) 计提	3,527,612.79	17,944,448.24	128,550.53	301,674.09	21,902,285.65
本期减少金额	836.36	725,570.66	87,692.31	3,030.80	817,130.13
1) 处置或报废	836.36	725,570.66	87,692.31	3,030.80	817,130.13
期末数	30,184,527.72	137,431,974.24	2,940,859.39	1,772,081.90	172,329,443.25
减值准备					
期初数	484,409.86	4,817,429.15			5,301,839.01
本期增加金额		28,181,929.59			28,181,929.59
1) 计提		28,181,929.59			28,181,929.59
本期减少金额					
期末数	484,409.86	32,999,358.74			33,483,768.60
账面价值					
期末账面价值	45,679,356.31	63,946,964.11	235,009.13	287,835.18	110,149,164.73
期初账面价值	49,014,168.66	97,727,068.40	309,413.99	514,819.23	147,565,470.28

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
衢州南高峰公司生产辅助用房	3,572,724.99	产权证书处于办理中
江西中氟化工公司生产辅助用房	1,217,890.80	产权证书处于办理中
小 计	4,790,615.79	

(3) 固定资产减值测试情况

1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项 目	账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
房屋及建筑物	20,568,488.98	28,637,197.40	
设备类资产	62,998,187.32	35,371,500.64	28,181,929.59
小 计	83,566,676.30	64,008,698.04	28,181,929.59

(续上表)

项 目	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数及其确定依据
房屋及建筑物	资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于委估资产处置费用的金额确定。不存在销售协议但存在活跃市场的，按照该委估资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。在不存销售协议和活跃市场的情况下，则以可获取的最佳信息为基础，估计委估资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额参考同行业类似资产的最近交易价格结果或其他合理的方法进行估计。	本期评估的固定资产采用公允价值减去处置费用后的净额确定资产的可收回金额。本次公允价值计量采用第三层次输入值进行确定。由于委托评估建筑物、机器设备的未来收益无法合理、可靠预测，本次以相关资产的特点和当前情况下可合理取得的最佳信息为基础，通过资产市场价格或其他合理的方法进行调整修正确定公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
设备类资产		

11. 在建工程

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新增年产 54000 吨电子级氢氟酸、12000 吨氟化氢铵及配套 40000 吨无水氟化氢项目	933,015.36		933,015.36	774,996.49		774,996.49
无水氟化氢和液氨配套输送管道改造项目	476,167.71		476,167.71			
冷冻站改造土建工程				5,044,336.75		5,044,336.75
零星工程	1,026,148.87		1,026,148.87	3,478,224.20		3,478,224.20
合计	2,435,331.94		2,435,331.94	9,297,557.44		9,297,557.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
新增年产 54000 吨电子级氢氟酸、12000 吨氟化氢铵及配套 40000 吨无水氟	78,828.14	774,996.49	158,018.87			933,015.36

化氢项目						
无水氟化氢和液氨配套输送管道改造项目	513.00		476,167.71			476,167.71
冷冻站改造工程	618.00	5,044,336.75	98,849.58	5,143,186.33		
工艺尾气脱硫装置技改项目	280.00		226,396.33	226,396.33		
零星工程		3,478,224.20	1,776,793.86	4,228,869.19		1,026,148.87
小 计		9,297,557.44	2,736,226.35	9,598,451.85		2,435,331.94

(续上表)

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	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
新增年产 54000 吨电子级氢氟酸、12000 吨氟化氢铵及配套 40000 吨无水氟化氢项目	0.12	0.12				自有资金
无水氟化氢和液氨配套输送管道改造项目	9.28	9.28				自有资金
冷冻站改造工程	83.22	100.00				自有资金
工艺尾气脱硫装置技改项目	99.62	100.00				自有资金
零星工程						自有资金
小 计						

12. 无形资产

项目	土地使用权	排污权	管理软件	合计
账面原值				
期初数	20,804,186.00	488,768.00	279,945.98	21,572,899.98
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	20,804,186.00	488,768.00	279,945.98	21,572,899.98
累计摊销				
期初数	5,714,008.05	441,972.07	115,192.61	6,271,172.73
本期增加金额	451,710.24	22,772.84	27,995.44	502,478.52
(1)计提	451,710.24	22,772.84	27,995.44	502,478.52
本期减少金额				
期末数	6,165,718.29	464,744.91	143,188.05	6,773,651.25

账面价值				
期末账面价值	14,638,467.71	24,023.09	136,757.93	14,799,248.73
期初账面价值	15,090,177.95	46,795.93	164,753.37	15,301,727.25

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,916,214.31	887,432.16	8,667,713.90	1,300,157.08
递延收益	435,254.80	65,288.22	9,585,058.67	1,437,758.80
合 计	6,351,469.11	952,720.38	18,252,772.57	2,737,915.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产税前一次性扣除	3,692,975.33	553,946.30	4,282,395.53	642,359.33
公允价值变动	251,235.99	37,685.40		
合计	3,944,211.32	591,631.70	4,282,395.53	642,359.33

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	591,631.70	361,088.68	404,614.56	2,333,301.32
递延所得税负债	591,631.70		404,614.56	237,744.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	67,346,298.34	12,601,642.03
可抵扣亏损	65,883,131.45	27,614,627.52
合 计	133,229,429.79	40,216,269.55

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2033 年	27,614,627.52	27,614,627.52	

年 份	期末数	期初数	备注
2034 年	38,268,503.93		
合 计	65,883,131.45	27,614,627.52	

14. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	20,305,657.53		20,305,657.53			
合 计	20,305,657.53		20,305,657.53			

15. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	0.01	0.01	质 押	票据池保证金
应收票据	5,391,194.77	5,391,194.77	质 押	票据池质押
应收票据	9,093,403.32	9,093,403.32	其 他	已背书未终止确认的应收票据
应收票据	9,824,840.80	9,824,840.80	其 他	已贴现未终止确认的应收票据
合 计	24,309,438.90	24,309,438.90		

2) 期初资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,690,665.06	3,690,665.06	质 押	票据池保证金
应收票据	21,240,277.48	21,240,277.48	质 押	票据池质押
应收票据	12,618,781.33	12,618,781.33	其 他	已背书未终止确认的应收票 据
应收票据	11,796,095.20	11,796,095.20	其 他	已贴现未终止确认的应收票 据
合 计	49,345,819.07	49,345,819.07		

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	9,824,840.80	11,796,095.20
合 计	9,824,840.80	11,796,095.20

17. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	5,384,096.40	18,854,269.55
合 计	5,384,096.40	18,854,269.55

18. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付经营款	35,984,808.42	51,239,004.57
应付长期资产款	2,414,626.70	5,549,638.78
合 计	38,399,435.12	56,788,643.35

(2) 本期无账龄 1 年以上重要的应付账款

19. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货 款	891,257.25	165,237.89
合 计	891,257.25	165,237.89

(2) 本期无账龄 1 年以上重要的合同负债

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	11,273,005.27	42,220,939.73	42,371,931.16	11,122,013.84
离职后福利—设定 提存计划	190,793.87	2,676,212.87	2,718,810.62	148,196.12
辞退福利		122,864.00	122,864.00	
合计	11,463,799.14	45,020,016.60	45,213,605.78	11,270,209.96

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	11,059,837.38	36,669,305.33	36,815,743.55	10,913,399.16
职工福利费		2,291,476.40	2,291,476.40	
社会保险费	120,663.72	1,627,916.66	1,639,801.53	108,778.85
其中：医疗保险费	96,395.27	1,223,372.27	1,238,498.70	81,268.84
工伤保险费	24,268.45	404,544.39	401,302.83	27,510.01
住房公积金		980,397.00	980,397.00	
工会经费和职工教育经费	92,504.17	651,844.34	644,512.68	99,835.83
小计	11,273,005.27	42,220,939.73	42,371,931.16	11,122,013.84

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	184,213.82	2,591,356.50	2,632,154.72	143,415.60
失业保险费	6,580.05	84,856.37	86,655.90	4,780.52
小计	190,793.87	2,676,212.87	2,718,810.62	148,196.12

21. 应交税费

项目	期末数	期初数
企业所得税	1,323,011.15	200,525.04
代扣代缴个人所得税	37,973.47	41,869.30
城市维护建设税		11,742.11
房产税	516,548.65	376,064.86
土地使用税	791,124.32	791,122.68
环境保护税	9,599.08	9,627.78
教育费附加		5,032.33
地方教育附加		3,354.89
残疾人保障金	178,267.00	202,531.07
印花税	135,193.93	100,299.34
合计	2,991,717.60	1,742,169.40

22. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	54,000,000.00	
其他应付款	622,620.02	1,451,368.14
合 计	54,622,620.02	1,451,368.14

(2) 应付股利

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
普通股股利	54,000,000.00	
小 计	54,000,000.00	

2) 本期无账龄 1 年以上重要的应付股利

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	413,372.94	1,135,538.00
销售代理费	63,000.00	195,300.00
其 他	146,247.08	120,530.14
合 计	622,620.02	1,451,368.14

2) 本期无账龄 1 年以上重要的其他应付款

23. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	115,863.44	21,480.93
已背书未到期的商业汇票	9,093,403.32	12,618,781.33
合计	9,209,266.76	12,640,262.26

24. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	9,585,058.67	508,200.00	1,989,123.36	8,104,135.31	与资产相关
合计	9,585,058.67	508,200.00	1,989,123.36	8,104,135.31	

25. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	156,259,469.09	10,922,300.21		167,181,769.30
合 计	156,259,469.09	10,922,300.21		167,181,769.30

(2) 其他说明

公司本期确认以权益结算的股份支付 12,484,935.08 元，扣除少数股东应享有份额 1,562,634.87 元后相应增加资本公积(股本溢价) 10,922,300.21 元。

27. 专项储备

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	2,425,474.13	8,670,172.22	9,211,751.98	1,883,894.37
合计	2,425,474.13	8,670,172.22	9,211,751.98	1,883,894.37

(2) 其他说明

2024 年度，根据财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）及财政部颁发的《企业会计准则解释第 3 号》，公司及子公司计提安全生产费用 8,670,172.22 元，实际使用安全生产费用 9,211,751.98 元。

28. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	60,000,000.00			60,000,000.00
合 计	60,000,000.00			60,000,000.00

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	352,526,970.53	369,693,401.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,339,741.10	18,833,569.06
减：应付普通股股利	54,000,000.00	36,000,000.00
期末未分配利润	279,187,229.43	352,526,970.53

(2) 其他说明

2024 年 12 月，根据公司 2024 年度第四次临时股东大会审议通过的利润分配方案，以总股本 120,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 4.50 元(含税)，分配普通股股利 54,000,000.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	660,746,235.89	626,935,838.48	610,865,576.13	544,987,305.73
其他业务收入	964,859.30	964,246.25	657,833.63	657,833.62
合 计	661,711,095.19	627,900,084.73	611,523,409.76	545,645,139.35
其中：与客户之间的合同产生的收入	661,711,095.19	627,900,084.73	611,523,409.76	545,645,139.35

(2) 收入分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
无水氟化氢	509,538,458.26	487,177,585.19	472,518,581.15	407,398,675.54
六氟磷酸锂	22,808,885.84	40,290,062.10	76,097,394.67	69,327,690.64
氟化氢铵	117,524,670.81	89,300,967.53	47,114,543.73	36,790,712.96
其 他	11,839,080.28	11,131,469.91	15,792,890.21	32,128,060.21
小 计	661,711,095.19	627,900,084.73	611,523,409.76	545,645,139.35

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内 销	607,395,975.47	580,386,888.50	552,665,751.66	499,210,984.31
外 销	54,315,119.72	47,513,196.24	58,857,658.10	46,434,155.04
小 计	661,711,095.19	627,900,084.73	611,523,409.76	545,645,139.35

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	661,711,095.19	611,523,409.76
小 计	661,711,095.19	611,523,409.76

(3) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 30 天至 90 天	销售而生产的产品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 165,237.89 元。

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
土地使用税	791,122.68	791,122.68
房产税	516,548.65	376,064.64
印花税	384,784.51	431,791.51
城市维护建设税	219,495.51	624,377.65
教育费附加	104,788.14	344,654.58
地方教育附加	69,858.76	229,770.15
车船税	4,527.84	4,887.84
环保税	24,834.24	27,187.69
合计	2,115,960.33	2,829,856.74

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,458,333.60	1,350,774.44

项 目	本期数	上年同期数
股份支付费用	1,029,427.81	287,798.62
销售代理费	447,258.00	949,554.00
业务招待费	258,387.36	311,474.43
差旅费	52,530.50	63,948.63
办公费	9,577.55	15,396.82
其 他	48,937.85	23,912.22
合 计	3,304,452.67	3,002,859.16

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	8,491,156.61	8,617,524.53
折旧及摊销	2,041,514.37	2,204,176.43
股份支付费用	996,776.40	954,119.83
专业服务费	1,704,306.21	5,372,102.11
税 费	170,223.47	220,159.52
差旅费	474,273.20	524,258.03
办公费	240,607.58	370,228.68
业务招待费	509,790.21	410,113.35
其 他	639,587.18	470,383.72
合 计	15,268,235.23	19,143,066.20

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	16,310,363.29	14,440,145.54
职工薪酬	9,983,710.25	10,316,463.19
折旧及摊销	1,550,741.48	1,657,962.01
装备调试费	438,643.91	771,959.99
股份支付费用	6,078,763.97	1,957,711.65
委外研发费用	200,000.00	500,000.00

项 目	本期数	上年同期数
其 他	56,973.58	31,433.14
合 计	34,619,196.48	29,675,675.52

6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	120,673.52	61,872.87
利息收入	-6,050,931.75	-10,859,214.42
汇兑净损益	-572,567.14	-2,998,538.62
其 他	18,837.69	26,126.00
合计	-6,483,987.68	-13,769,754.17

7. 其他收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	1,989,123.36	1,717,503.34	
与收益相关的政府补助	2,089,432.49	2,281,079.50	2,089,432.49
代扣个人所得税手续费返还	76,355.71	214,237.20	
税收优惠	7,308,064.87	1,099,445.61	
合 计	11,462,976.43	5,312,265.65	2,089,432.49

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,659,165.13	-408,909.34
应收票据贴现损失	-244,490.04	
债务重组利得	350,000.00	
合 计	1,764,675.09	-408,909.34

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	890,998.20	
其中：非衍生金融工具产生的公允价值变动收益	890,998.20	
交易性金融负债		448,800.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		448,800.00
合 计	890,998.20	448,800.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,822,711.50	1,154,839.11
合 计	-2,822,711.50	1,154,839.11

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,847,437.78	5,412,931.68
固定资产减值损失	-28,181,929.59	-104,561.19
在建工程减值损失		-4,630,845.92
合 计	-30,029,367.37	-10,148,338.79

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	207,240.48	-1,068,713.85	207,240.48
合 计	207,240.48	-1,068,713.85	207,240.48

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无须支付款项	404,646.98		404,646.98
其 他	13,000.00	75,336.89	13,000.00
合 计	417,646.98	75,336.89	417,646.98

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	53,991.00	173,191.00	53,991.00
罚款支出	200,000.00		200,000.00
滞纳金		34,745.93	
合 计	253,991.00	207,936.93	253,991.00

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	2,002,499.64	1,040,480.78
递延所得税费用	1,734,467.87	3,190,160.95
合 计	3,736,967.51	4,230,641.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-33,375,379.26	20,153,909.70
按母公司适用税率计算的所得税费用	-5,006,306.89	3,023,086.46
研究开发费用加计扣除及其他减免税	-4,483,220.83	-4,142,694.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,935,978.95	758,703.35
本期未确认递延所得税资产、递延所得税负债的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,932,340.76	4,849,454.03
其 他	1,358,175.52	-257,907.53
所得税费用	3,736,967.51	4,230,641.73

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行理财产品赎回	1,023,330,000.00	5,100,000.00
结构性存款赎回	80,000,000.00	
合 计	1,103,330,000.00	5,100,000.00

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买银行银行理财	1,223,435,350.00	5,100,000.00
购买结构性存款	80,000,000.00	
远期结售汇损失		414,700.00
合 计	1,303,435,350.00	5,514,700.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	2,597,632.49	5,444,679.50
银行活期存款利息收入	5,110,931.75	10,859,214.42
收到(收回)备用金、押金及保证	263,742.04	286,417.44
其 他	136,155.71	214,237.20
合 计	8,108,461.99	16,804,548.56

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付(归还)备用金、押金及保证金	1,033,194.44	1,102,863.58
付现的销售类费用	948,991.26	1,578,486.10
付现的管理类费用	3,270,232.40	4,251,634.38
付现的研发费用	1,356,042.50	2,135,517.52
其 他	272,828.69	234,062.93
合 计	6,881,289.29	9,302,564.51

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回可转让定期存单本金及利息	200,320,136.99	
合 计	200,320,136.99	

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买可转让定期存单	274,206,000.00	
合 计	274,206,000.00	

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回与筹资相关的票据池保证金	3,690,665.06	1,201.60
附追索权应收票据贴现	19,574,474.28	11,734,222.33
合 计	23,265,139.34	11,735,423.93

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付与筹资相关的票据池保证金	0.01	3,690,665.06
IPO 申报费用		700,000.00
合 计	0.01	4,390,665.06

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-37,112,346.77	15,923,267.97
加：资产减值准备	30,029,367.37	10,148,338.79
信用减值准备	2,822,711.50	-1,154,839.11
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,902,285.65	16,220,482.22
无形资产摊销	502,478.52	501,474.69
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-207,240.48	1,068,713.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-890,998.20	-448,800.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,391,893.62	-2,936,665.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,009,165.13	408,909.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,972,212.64	3,224,739.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-237,744.77	-34,578.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	15,496,868.41	9,551,381.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-53,808,454.22	11,343,820.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-29,287,294.64	-59,113,682.42
其他	11,944,924.98	4,041,265.86
经营活动产生的现金流量净额	-40,274,288.76	8,743,828.39

补充资料	本期数	上年同期数
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	88,969,283.03	385,670,928.76
减：现金的期初余额	385,670,928.76	412,042,183.59
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	-296,701,645.73	-26,371,254.83

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	88,969,283.03	385,670,928.76
其中：库存现金	10,063.14	8,093.97
可随时用于支付的银行存款	88,959,219.89	385,662,834.79
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	88,969,283.03	385,670,928.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	0.01	3,690,665.06	票据池保证金
银行存款	54,520,205.48		预计持有到期的可转让定期存单
小 计	54,520,205.49	3,690,665.06	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	11,796,095.20	19,574,474.28			21,545,728.68	9,824,840.80
应付股利			54,000,000.00			54,000,000.00
小 计	11,796,095.20	19,574,474.28	54,000,000.00		21,545,728.68	63,824,840.80

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	33,729,356.01	60,617,613.09
其中：支付货款	29,883,152.52	48,671,169.69
支付固定资产等长期资产购置款	3,846,203.49	11,946,443.40

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			12,404,940.29
其中：美元	1,725,688.65	7.1884	12,404,940.29
应收账款			6,761,265.27
其中：美元	940,580.00	7.1884	6,761,265.27

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	16,310,363.29	14,440,145.54
职工薪酬	9,983,710.25	10,316,463.19
折旧及摊销	1,550,741.48	1,657,962.01
装备调试费	438,643.91	771,959.99
股份支付费用	6,078,763.97	1,957,711.65
委外研发费用	200,000.00	500,000.00
其 他	56,973.58	31,433.14
合 计	34,619,196.48	29,675,675.52
其中：费用化研发支出	34,619,196.48	29,675,675.52
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将衢州北斗星化学新材料有限公司和江西中氟化工有限公司 2 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
衢州北斗星化学新材料有限公司	16,000 万元	浙江衢州	制造业	66.00		设立
江西中氟化工有限公司	2,000 万元	江西上饶	制造业	100.00		同一控制下企业合并

（二）重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
衢州北斗星化学新材料有限公司	34.00%	-17,772,605.67		94,508,405.79

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

（1）资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
衢州北斗星化学新材料有限公司	224,497,175.21	72,529,082.60	297,026,257.81	11,391,477.94	7,668,880.51	19,060,358.45

（续上表）

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
衢州北斗星化学新材料有限公司	258,070,845.08	107,038,870.17	365,109,715.25	30,237,563.37	9,234,484.47	39,472,047.84

（2）损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
衢州北斗星化学新材料有限公司	23,400,597.69	-52,272,369.60	-52,272,369.60	4,287,633.39

（续上表）

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
衢州北斗星化学新材料有限公司	77,191,972.27	-8,559,709.10	-8,559,709.10	9,433,320.43

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	508,200.00
其中：计入递延收益	508,200.00
与收益相关的政府补助	2,089,432.49
其中：计入其他收益	2,089,432.49
合 计	2,597,632.49

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	9,585,058.67	508,200.00	1,989,123.36	
小计	9,585,058.67	508,200.00	1,989,123.36	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				8,104,135.31	与资产相关
小 计				8,104,135.31	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	4,078,555.85	3,998,582.84
合 计	4,078,555.85	3,998,582.84

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4 及五(一)7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集

中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 77.57%（2023 年 12 月 31 日：71.74%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,824,840.80	9,824,840.80	9,824,840.80		
应付票据	5,384,096.40	5,384,096.40	5,384,096.40		
应付账款	38,399,435.12	38,399,435.12	38,399,435.12		
应付股利	54,000,000.00	54,000,000.00	54,000,000.00		
其他应付款	622,620.02	622,620.02	622,620.02		
其他流动负债	9,093,403.32	9,093,403.32	9,093,403.32		
小 计	117,324,395.66	117,324,395.66	117,324,395.66		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	11,796,095.20	11,796,095.20	11,796,095.20		
应付票据	18,854,269.55	18,854,269.55	18,854,269.55		
应付账款	56,788,643.35	56,788,643.35	56,788,643.35		
应付股利					
其他应付款	1,451,368.14	1,451,368.14	1,451,368.14		
其他流动负债	12,618,781.33	12,618,781.33	12,618,781.33		
小 计	101,509,157.57	101,509,157.57	101,509,157.57		

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		121,190,998.20	79,805,350.00	200,996,348.20
(1) 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		121,190,998.20	79,805,350.00	200,996,348.20
银行短期理财产品		121,190,998.20	79,805,350.00	200,996,348.20
持续以公允价值计量的资产总额		121,190,998.20	79,805,350.00	200,996,348.20

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第二层次公允价值计量的交易性金融资产为部分银行理财产品，本公司以对应份额的净值作为其公允价值的最佳估计数。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为部分银行理财产品，本公司以投资成本作为其公允价值的最佳估计数。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
浙江北高峰实业有限公司	浙江杭州	商务服务	10,000.00	56.9333	56.9333

本公司的母公司情况的说明

浙江北高峰实业有限公司成立于 2009 年 10 月 14 日，现有注册资本 10,000.00 万元，经营范围为：市场营销策划，日用百货销售，家具销售，软件开发，新材料技术研发，组织文化艺术交流活动，针纺织品销售，服装辅料销售，工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外），食用农产品批发，货物进出口。

(2) 本公司最终控制方是程洋湜、程洪波，两人系兄弟关系，通过直接和间接持股对本公司实施最终控制。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
斯戴拉化学株式会社	持有子公司衢州北斗星化学新材料有限公司 34%股权的少数股东
星青国际贸易(上海)有限公司	受斯戴拉化学株式会社控制
程 浩	实际控制人程洋湜、程洪波之胞弟
弋阳县玖和矿产品有限公司	受程浩控制的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
弋阳县玖和矿产品有限公司	购买商品	28,868,126.69	11,689,788.18

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
星青国际贸易(上海)有限公司	产成品	92,547,989.31	107,105,065.45

2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,285,240.00	4,719,915.32

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	星青国际贸易(上海)有限公司	10,122,480.00	506,124.00	8,997,380.00	449,869.00
小 计		10,122,480.00	506,124.00	8,997,380.00	449,869.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	弋阳县玖和矿产品有限公司	2,463,266.23	
小 计		2,463,266.23	

(四) 其他

根据公司及子公司江西中氟化工有限公司和衢州北斗星化学新材料有限公司与杭州银行股份有限公司衢州分行签订的《票据池质押合同》，三家公司可在最高融资余额(根据票据质押池中商业汇票的票面金额乘以最高质押率加上票据池保证金账户的保证金金额的变动而变动)限度内进行借款、银行承兑、票据贴现等一系列融资业务。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							665,000.00	199,500.00
研发人员							530,000.00	3,379,000.00
销售人员								
生产人员							390,000.00	3,245,000.00
合 计							1,585,000.00	6,823,500.00

[注]本期失效的权益工具数量和金额包含本期因员工离职或主动退出回购的权益工具

2. 其他说明

(1) 员工持股计划

根据公司 2016 年 11 月 20 日与员工持股平台宁波昆宁签订的《增资协议》，公司注册资本增加 571.00 万元，由宁波昆宁以 3.50 元/股认缴出资。截至 2016 年 11 月 30 日，公司已收到宁波昆宁缴纳的增资款 1,998.50 万元，其中 571.00 万元计入注册资本，其余部分计入资本公积（股本溢价）。公司通过宁波昆宁授予 34 名员工共计 542.50 万股，公司以同期股东权益评估价格 3.80 元/股作为参考公允价格，将其与授予价格的差额 162.75 万元确认股份支付费用，并在合伙协议约定的减持期间按所属部门分摊计入当期成本或费用。

2018 年，员工持股平台宁波昆宁合伙人签订补充协议，由原实际控制人程浩分别向其他员工转让其在该合伙企业的份额，按穿透至公司股份，上述转让授予 3 名员工共计 15 万股，授予价格为 4.50 元/股。公司以 2019 年卓元投资股权转让价格 9.76 元/股作为参考公允价格，将其与授予价格的差额 78.90 万元确认股份支付费用，并在合伙协议约定的减持期间按所属部门分摊计入当期成本或费用。

2019 年，员工持股平台宁波昆宁合伙人签订补充协议，由原实际控制人程浩向其他员工转让其在该合伙企业的份额，按穿透至公司股份，上述转让授予 1 名员工共计 10 万股，授予价格为 6.00 元/股。公司以 2019 年卓元投资股权转让价格 9.76 元/股作为参考公允价格，将其与授予价格的差额 37.60 万元确认股份支付费用，并在合伙协议约定的减持期间按所属部门分摊计入当期成本或费用。

2021 年 12 月 27 日，员工持股平台宁波昆宁合伙人签订补充协议，由原实际控制人程浩向其他员工转让其在该合伙企业的份额，按穿透至公司股份，上述转让授予 36 名员工共计 152.00 万股股份，授予价格为 6.50 元/股。公司结合同时期外部投资者杭州至妍企业管理有限公司和吴红心受让公司股份的交易价格（16 元/股），作为授予股份的参考公允价值，将授予股份的公允价值与授予价格差额 1,444.00 万元确认股份支付费用，并在合伙协议约定的减持期间内按所属部门分摊计入当期成本或费用。

根据公司 2021 年 10 月 8 日第二届董事会第七次会议通过的《关于衢州南高峰化工股份有限公司限制性股票激励计划的议案》，公司拟通过增资和持股平台内转让股份的形式向员工授予股份。2021 年 11 月 18 日，公司与员工持股平台宁波昆长企业管理合伙企业（有限合伙）签订《关于衢州南高峰化工股份有限公司之增资协议》，公司注册资本增加 129.00 万元，由宁波昆长企业管理合伙企业（有限合伙）以 6.50 元/股的价格认缴出资。截至 2021 年 12 月 28 日，公司已收到宁波昆长缴纳的增资款 838.50 万元，其中 129.00 万元计入股本，其余部分计入资本公积（股本溢价）。公司通过宁波昆长企业管理合伙企业（有限合伙）授予 34 名员工共计 100.00 万股股份，授予价格为 6.50 元/股。公司结合同时期外部投资者杭州至妍企业管理有限公司和吴红心受让公司股份的交易价格（16 元/股），作为授予股份的参考公允价值，将授予股份的公允价值与授予价格差额 950.00 万元确认股份支付费用，并在合伙协议约定的减持期间内按所属部门分摊计入当期成本或费用。

（2）本期失效情况

2024 年 2 月，因 4 名激励对象离职或主动退出，由实际控制人程洪波回购上述激励对象持有的已获授公司股份合计 74 万股。

2024 年 11 月，因 21 名激励对象离职或主动退出，由实际控制人程洪波回购上述激励对象持有的已获授公司股份合计 84.5 万股。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	参考同期外部投资者受让股份的价格
可行权权益工具数量的确定依据	以当期实际授予和行权数量为确定依据
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,418,661.69

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	996,776.40	
研发人员	6,078,763.97	
销售人员	1,029,427.81	
生产人员	4,379,966.90	
合 计	12,484,935.08	

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售氟化工产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	97,565,985.47	34,652,411.77
3 年以上	112,869.57	112,869.57
账面余额合计	97,678,855.04	34,765,281.34
减：坏账准备	4,958,357.59	1,819,370.96
账面价值合计	92,720,497.45	32,945,910.38

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	97,678,855.04	100.00	4,958,357.59	5.08	92,720,497.45
合 计	97,678,855.04	100.00	4,958,357.59	5.08	92,720,497.45

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	34,765,281.34	100.00	1,819,370.96	5.23	32,945,910.38
合 计	34,765,281.34	100.00	1,819,370.96	5.23	32,945,910.38

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	97,022,630.02	4,958,357.59	5.11
合并范围内关联往来组合	656,225.02		
小 计	97,678,855.04	4,958,357.59	5.08

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	96,909,760.45	4,845,488.02	5.00
3 年以上	112,869.57	112,869.57	100.00
小 计	97,022,630.02	4,958,357.59	5.11

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,819,370.96	3,138,986.63				4,958,357.59
合 计	1,819,370.96	3,138,986.63				4,958,357.59

2) 本期无坏账准备收回或转回情况

(4) 应收账款额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
中国船舶重工集团有限公司	49,393,500.00		49,393,500.00	50.57	2,469,675.00
上海华谊三爱富新材料有限公司	15,726,072.00		15,726,072.00	16.10	786,303.60
星青国际贸易(上海)有限公司	9,087,480.00		9,087,480.00	9.30	454,374.00
浙江巍华新材料股份有限公司	7,271,824.00		7,271,824.00	7.44	363,591.20
衢州环新氟材料有限公司	3,495,000.88		3,495,000.88	3.58	174,750.04
小 计	84,973,876.88		84,973,876.88	86.99	4,248,693.84

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	52,202,410.00	22,000,000.00
押金保证金	11,120.00	11,120.00
备用金		44,250.00
账面余额合计	52,213,530.00	22,055,370.00

款项性质	期末数	期初数
减：坏账准备	5,560.00	12,383.11
账面价值合计	52,207,970.00	22,042,986.89

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	52,202,410.00	22,007,055.96
1-2 年		40,422.36
2-3 年	11,120.00	7,891.68
账面余额合计	52,213,530.00	22,055,370.00
减：坏账准备	5,560.00	12,383.11
账面价值合计	52,207,970.00	22,042,986.89

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	52,213,530.00	100.00	5,560.00	0.01	52,207,970.00
合 计	52,213,530.00	100.00	5,560.00	0.01	52,207,970.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,055,370.00	100.00	12,383.11	0.06	22,042,986.89
合 计	22,055,370.00	100.00	12,383.11	0.06	22,042,986.89

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方往来组合	52,202,410.00		
账龄组合	11,120.00	5,560.00	50.00
其中：2-3 年	11,120.00	5,560.00	50.00
小 计	52,213,530.00	5,560.00	0.01

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
期初数	352.80	8,084.47	3,945.84	12,383.11
期初数在本期	——	——	——	
转入第二阶段				
转入第三阶段		-2,224.00	2,224.00	
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	-352.80	-5,860.47	-609.84	-6,823.11
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数			5,560.00	5,560.00
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	20.00	50.00	50.00

(5) 本期无实际核销的其他应收款情况

(6) 其他应收款金额前 3 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
江西中氟化工有限公司	往来款	52,202,410.00	1 年以内	99.98	
衢州市立建环境科技有 限公司	押金保证金	10,000.00	2-3 年	0.02	5,000.00
衢州柯燃燃气有限公司	押金保证金	1,120.00	2-3 年	0.00	560.00
小 计		52,213,530.00		100.00	5,560.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	152,040,876.13		152,040,876.13	144,900,720.13		144,900,720.13
合计	152,040,876.13		152,040,876.13	144,900,720.13		144,900,720.13

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
衢州北斗星化学新材料有限公司	103,924,826.17					4,595,984.91	108,520,811.08	
江西中氟化工有限公司	40,975,893.96					2,544,171.09	43,520,065.05	
小计	144,900,720.13					7,140,156.00	152,040,876.13	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	439,245,889.95	399,223,054.09	333,396,156.41	299,601,297.71
其他业务收入	2,769.55		6,941.45	
合计	439,248,659.50	399,223,054.09	333,403,097.86	299,601,297.71
其中：与客户之间的合同产生的收入	439,248,659.50	399,223,054.09	333,403,097.86	299,601,297.71

(2) 收入分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
无水氢氟酸	315,803,775.47	304,398,903.38	281,072,497.30	248,948,083.24
氟化氢铵	117,524,670.81	89,300,967.53	47,114,543.73	36,790,712.96
其 他	5,920,213.22	5,523,183.17	5,216,056.83	13,862,501.52
小 计	439,248,659.50	399,223,054.09	333,403,097.86	299,601,297.72

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内 销	397,773,986.82	362,967,300.82	291,702,146.59	266,003,705.91
外 销	41,474,672.68	36,255,753.26	41,700,951.27	33,597,591.81
小 计	439,248,659.50	399,223,054.09	333,403,097.86	299,601,297.72

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	439,248,659.50	333,403,097.86
小 计	439,248,659.50	333,403,097.86

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	9,268,991.79	7,439,186.50
职工薪酬	3,344,705.29	3,314,674.26
折旧及摊销	86,186.61	78,573.14
装备调试费	197,944.87	311,127.22
股份支付费用	2,155,766.86	766,695.02
委外研发费用	100,000.00	500,000.00
其 他	1,304.74	
合 计	15,154,900.16	12,410,256.14

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	504,871.19	-414,700.00
应收票据贴现损失	-188,662.29	
合 计	316,208.90	-414,700.00

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	207,240.48	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,089,432.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,550,163.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,418.38	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	350,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-8,705,828.86	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	163,655.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-3,338,918.20	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	330,725.26	
少数股东权益影响额（税后）	-264,921.87	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-3,404,721.59	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	-2.82	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.32	-0.13	-0.13

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	-19,339,741.10
非经常性损益		B	-3,404,721.59
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=AB	-15,935,019.51
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	691,211,913.75
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	54,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付新增归属于公司普通股股东的净资产	I1	10,922,300.21
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	专项储备计提和使用增减的、归属于公司普通股股东的净资产	I	-541,579.76
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/KG \times H/K \pm I \times J/K$	686,732,403.43
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	-2.82%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	-2.32%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-19,339,741.10
非经常性损益	B	-3,404,721.59
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=AB	-15,935,019.51

项 目	序号	本期数
期初股份总数	D	120,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/KH \times I/KJ$	120,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.16
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.13

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

衢州南高峰化工股份有限公司

二〇二五年四月二十五日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	207,240.48
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	2,089,432.49
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	350,000.00
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,550,163.33
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,418.38
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	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-8,705,828.86
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	163,655.98
非经常性损益合计	-3,338,918.20
减：所得税影响数	330,725.26
少数股东权益影响额（税后）	-264,921.87
非经常性损益净额	-3,404,721.59

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用