

杭州凯大催化金属材料股份有限公司

2023 年半年度报告（更正公告）

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、更正概述

杭州凯大催化金属材料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 8 月 24 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露了公司《2023 年半年度报告》（公告编号：2023-060）。公司于 2024 年 4 月 23 日，召开第四届董事会第六次会议审议通过《关于更正公司 2023 年半年度报告的议案》。由于公司前期对贸易业务模式理解存在偏差，使得对公司贸易类收入确认方法由“总额法”更正为“净额法”，同时调减营业收入和营业成本金额，并在本报告期末根据市场行情补充计提存货跌价准备。公司对已披露的《2023 年半年度报告》中相关内容进行更正。

二、本次更正涉及的主要内容

（一）“第三节 会计数据和经营情况”之“一、主要会计数据和财务指标”之“（一）盈利能力”

更正前：

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	744,509,012.86	956,906,181.68	-22.20%
毛利率%	4.02%	6.43%	-
归属于上市公司股东的净利润	21,124,416.63	44,180,250.92	-52.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,052,766.31	44,227,269.82	-59.18%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	3.46%	8.00%	-

加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.96%	8.00%	-
基本每股收益	0.13	0.29	-55.17%

更正后：

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	652,112,256.70	956,906,181.68	-31.85%
毛利率%	-0.76%	6.43%	-
归属于上市公司股东的净利润	-21,912,289.11	44,180,250.92	-149.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,840,638.79	44,227,269.82	-142.60%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-3.72%	8.00%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.24%	8.00%	-
基本每股收益	-0.14	0.29	-148.28%

（二）“第三节 会计数据和经营情况”之“一、主要会计数据和财务指标”之“（二）偿债能力”

更正前：

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	812,473,200.69	748,262,639.23	8.58%
负债总计	153,388,692.50	185,356,756.95	-17.25%
归属于上市公司股东的净资产	644,382,383.82	562,905,882.28	14.47%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.93	3.70	6.22%
资产负债率%（母公司）	22.15%	27.08%	-
资产负债率%（合并）	18.88%	24.77%	-
流动比率	3.90	2.82	-
利息保障倍数	18.97	75.89	-

更正后：

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	768,733,189.17	748,262,639.23	2.74%
负债总计	152,685,386.72	185,356,756.95	-17.63%
归属于上市公司股东的净资产	601,345,678.08	562,905,882.28	6.83%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.67	3.70	-0.81%

资产负债率%（母公司）	23.11%	27.08%	-
资产负债率%（合并）	19.86%	24.77%	-
流动比率	3.58	2.82	-
利息保障倍数	-20.15	75.89	-

（三）“第三节 会计数据和经营情况”之“一、主要会计数据和财务指标”之
“（三）营运情况”

更正前：

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,411,404.22	52,467,994.11	-53.47%
应收账款周转率	6.11	11.25	-
存货周转率	4.20	4.34	-

更正后：

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	24,411,404.22	52,467,994.11	-53.47%
应收账款周转率	5.54	11.25	-
存货周转率	4.55	4.34	-

（四）“第三节 会计数据和经营情况”之“一、主要会计数据和财务指标”之
“（四）成长情况”

更正前：

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.58%	-13.07%	-
营业收入增长率%	-22.20%	9.44%	-
净利润增长率%	-52.18%	-11.08%	-

更正后：

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.74%	-1.43%	-
营业收入增长率%	-31.85%	-44.08%	-
净利润增长率%	-149.59%	-29.01%	-

（五）“第三节 会计数据和经营情况”之“七、经营情况回顾”之“（一）经营计划”

更正前：

报告期内，公司持续专注主营业务的稳健发展，加大研发投入，扩大研发团队，提升技术人员的专业素养；公司与中南大学合作建立的浙江省博士后工作站，正在有序开展新项目的研发工作。公司通过“以产养研，以研促产”的经营方式，研发产品完全掌握核心技术，拥有自主知识产权。同时，公司不断完善经营管理体系，以技术优势、产品质量优势和良好的品牌形象赢得了市场良好的口碑，积极拓展市场规模、保持和深化与客户的合作关系，总体发展保持良好势头。

公司深化成本控制与贵金属催化剂的循环利用,公司全资子公司江西凯大为贵金属催化剂生产、循环再生基地,自投产以来保持平稳运行;报告期内,公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源,注册资本 5,000 万元,公司持股 51%。该公司主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务,专业负责贵金属二次资源的回收,整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展,进一步解决国内高纯度贵金属的“卡脖子”原材料需求,促进铂族金属的储备和流通,保障铂族金属战略安全和供应链安全,强化贵金属资源保障能力和风险防范能力,符合公司产业战略布局的需要。该项目的实施将进一步深化与上游产业的战略合作,打造更具综合竞争力的贵金属资源循环利用产业平台,有利于进一步提高公司综合竞争力,对公司的发展具有积极意义。

报告期内,公司实现营业收入 74,450.90 万元,净利润 2,112.65 万元;截至报告期末,公司资产总额 81,247.32 万元,较上年期末增长 8.58%;净资产 64,438.24 万元,较上年期末增长 14.47%。公司产品的原材料主要为铑、钯、铂等贵金属,贵金属价格受全球和下游行业经济周期的影响波动幅度较大。公司虽然在考虑产品交付周期的基础上采用“以销定产、按订单采购”的生产经营模式,基本锁定了原材料采购价格和产品销售价格,有效降低存货跌价风险。但为了满足客户产品按期交付,在生产过程中,公司仍需要根据订单留存部分贵金属原材料用于生产周转。报告期内,公司产品主要原料贵金属铑、钯的价格均持续大幅波动下降,铑从期初的每公斤 310 万元左右,降至期末的每公斤 110 万元左右;钯从期初的每公斤 46 万元左右,降至期末的每公斤 33 万元左右;导致报告期公司盈利水平也受较大影响。

在基础化工领域,公司应用于石油化工领域的铑催化剂产品具有客户使用装置达到使用寿命后换新规模大的特征,公司持续巩固并稳步提升化工领域的市场占有率,以满足客户需求为中心,为丁辛醇领域客户提供高质量产品和优质的服务,报告期内迎来多家客户换新周期,公司该产品的销售订单保持稳定。在汽车尾气净化领域,公司产品汽车尾气贵金属前驱体质量保持稳定、性能良好,在进入国内主流机动车尾气后处理系统厂商的供应链,持续为客户提供优质服务,得到客户和市场的广泛认可,公司积极开发新用户,并计划逐步替代外资企业产品。

报告期内,公司持续关注贵金属(铂、钯、钌等)非均相催化剂在煤化工、天然气化工领域市场的应用及发展前景,加强协同合作,整合优势资源,进一步完善并推广“钯(铂)/氧化铝”催化剂产品,对该催化剂技术的工业化生产进行优化及提升;公司提供给下游客户试用的“钯(铂)/氧化铝”催化剂产品处于稳定使用中,使用效果良好;待时机成熟将逐步打开煤化工和天然气化工领域的市场。同时,公司不断深化与中南大学的合作,上年已共同完成“胶体化学实验室”的设立,持续对“钯/氧化铝”催化剂产品的三氧化铝载体开展研究,将形成从载体-催化剂产品生产-贵金属回收的整条产业链,从而降低产品成本,提升该产品的市场竞争力;目前该载体工艺技术已进行多次工业性试验及试生产,并进行配套的工业化设备设计和定制。

公司设立于湖州市长兴县的全资子公司浙江凯大催化新材料有限公司已于报告期内完成综合验收,已投产产能涵盖了公司现有产品种类和产能规模;公司将在该全资子公司逐步建立和完善贵金属非均相催化剂的扩试及产业化生产线,有利于公司长期战略的发展,对公司产品技术的提升及市场的开拓有着积极推动作用。公司位于杭州拱墅区石塘区块的杭政工出[2020]31号地块工业厂房项目,其中 1#-3#楼已于 2023 年 2 月完成主体结构结顶,目前正在进行外立面及内部装修工作;该项目拟建设新能源环保材料生产中心、高端催化材料研发中心和运营中心,项目建成达产后,预计每年新增 200 吨贵金属催化材料的生产能力;本项目的实施有助于公司把握贵金属催化材料行业发展需要,保持技术领先优势,提升公司的运营能力,扩大市场份额,并抢占市场先机,从而不断扩大市场影响力和业务规模。

在氢能源领域,公司自主研发的产品铂基催化剂,已具备了产业化生产能力,实现批量化试生产;该产品已逐步小批量供应给氢燃料电池相关生产企业使用,使用效果良好。报告期内,公司加强与投资的战略合作方上海亿氢科技有限公司的交流与合作,并在公司建立起电催化性能检

测平台，能够更经济高效的完成对铂基催化剂产品的性能优化，待市场进一步成熟，公司该产品将逐步打开氢能源电池领域的市场，形成公司新的利润增长点。在“碳中和”目标、化石能源对外依存度高、化石资源枯竭之势不可避免的背景下，加快我国氢能产业发展是大势所趋。公司亦积极储备制氢、储氢、运氢等氢能产业链各环节的催化材料关键技术，布局氢能这一全球能源技术革命的战略高地。

2023年3月8日，公司在北京证券交易所上市，进一步拓宽了融资渠道及优化了资本结构，公司将充分利用资本市场增强公司整体实力，抓住行业机遇，促进公司可持续发展。公司将基于已积累的优质客户和市场口碑，继续服务好客户，培育市场，努力做大做强，获取更多的市场份额，实现公司整体经营稳健发展。公司始终聚焦行业技术前沿和国家重大需求，对标国际技术先进水平，助力国家经济结构转型和高质量发展。

更正后：

报告期内，公司持续专注主营业务的稳健发展，加大研发投入，扩大研发团队，提升技术人员的专业素养；公司与中南大学合作建立的浙江省博士后工作站，正在有序开展新项目的研发工作。公司通过“以产养研，以研促产”的经营方式，研发产品完全掌握核心技术，拥有自主知识产权。同时，公司不断完善经营管理体系，以技术优势、产品质量优势和良好的品牌形象赢得了市场良好的口碑，积极拓展市场规模、保持和深化与客户的合作关系，总体发展保持良好势头。

公司深化成本控制与贵金属催化剂的循环利用，公司全资子公司江西凯大为贵金属催化剂生产、循环再生基地，自投产以来保持平稳运行；报告期内，公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源，注册资本5,000万元，公司持股51%。该公司主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务，专业负责贵金属二次资源的回收，整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展，进一步解决国内高纯度贵金属的“卡脖子”原材料需求，促进铂族金属的储备和流通，保障铂族金属战略安全和供应链安全，强化贵金属资源保障能力和风险防范能力，符合公司产业战略布局的需要。该项目的实施将进一步深化与上游产业的战略合作，打造更具综合竞争力的贵金属资源循环利用产业平台，有利于进一步提高公司综合竞争力，对公司的发展具有积极意义。

报告期内，公司实现营业收入65,211.23万元，净利润-2,191.02万元；截至报告期末，公司资产总额76,873.32万元，较上年期末增长2.74%；归属于上市公司股东的净资产60,134.57万元，较上年期末增长6.83%。公司产品的原材料主要为铑、钯、铂等贵金属，贵金属价格受全球和下游行业经济周期的影响波动幅度较大。公司虽然在考虑产品交付周期的基础上采用“以销定产、按订单采购”的生产经营模式，基本锁定了原材料采购价格和产品销售价格，有效降低存货跌价风险。但为了满足客户产品按期交付，在生产过程中，公司仍需要根据订单留存部分贵金属原材料用于生产周转。报告期内，公司产品主要原料贵金属铑、钯的价格均持续大幅波动下降，铑从期初的每公斤310万元左右，降至期末的每公斤110万元左右；钯从期初的每公斤46万元左右，降至期末的每公斤33万元左右；导致报告期公司盈利水平也受较大影响。

在基础化工领域，公司应用于石油化工领域的铑催化剂产品具有客户使用装置达到使用寿命后换新规模大的特征，公司持续巩固并稳步提升化工领域的市场占有率，以满足客户需求为中心，为丁辛醇领域客户提供高质量产品和优质的服务，报告期内迎来多家客户换新周期，公司该产品的销售订单保持稳定。在汽车尾气净化领域，公司产品汽车尾气贵金属前驱体质量保持稳定、性能良好，在进入国内主流机动车尾气后处理系统厂商的供应链，持续为客户提供优质服务，得到客户和市场的广泛认可，公司积极开发新用户，并计划逐步替代外资企业产品。

报告期内，公司持续关注贵金属（铂、钯、钌等）非均相催化剂在煤化工、天然气化工领域市场的应用及发展前景，加强协同合作，整合优势资源，进一步完善并推广“钯（铂）/氧化铝”催化剂产品，对该催化剂技术的工业化生产进行优化及提升；公司提供给下游客户试用的“钯（铂）/氧化铝”催化剂产品处于稳定使用中，使用效果良好；待时机成熟将逐步打开煤化工和天然气

化工领域的市场。同时，公司不断深化与中南大学的合作，上年已共同完成“胶体化学实验室”的设立，持续对“铂/氧化铝”催化剂产品的三氧化铝载体开展研究，将形成从载体-催化剂产品生产-贵金属回收的整条产业链，从而降低产品成本，提升该产品的市场竞争力；目前该载体工艺技术已进行多次工业性试验及试生产，并进行配套的工业化设备设计和定制。

公司设立于湖州市长兴县的全资子公司浙江凯大催化新材料有限公司已于报告期内完成综合验收，已投产产能涵盖了公司现有产品种类和产能规模；公司将在该全资子公司逐步建立和完善贵金属非均相催化剂的扩试及产业化生产线，有利于公司长期战略的发展，对公司产品技术的提升及市场的开拓有着积极推动作用。公司位于杭州拱墅区石塘区块的杭政工出[2020]31号地块工业厂房项目，其中1#-3#楼已于2023年2月完成主体结构结项，目前正在进行外立面及内部装修工作；该项目拟建设新能源环保材料生产中心、高端催化材料研发中心和运营中心，项目建成达产后，预计每年新增200吨贵金属催化材料的生产能力；本项目的实施有助于公司把握贵金属催化材料行业发展需要，保持技术领先优势，提升公司的运营能力，扩大市场份额，并抢占市场先机，从而不断扩大市场影响力和业务规模。

在氢能源领域，公司自主研发的产品铂基催化剂，已具备了产业化生产能力，实现批量化试生产；该产品已逐步小批量供应给氢燃料电池相关生产企业使用，使用效果良好。报告期内，公司加强与投资的战略合作方上海亿氢科技有限公司的交流与合作，并在公司建立起电催化性能检测平台，能够更经济高效的完成对铂基催化剂产品的性能优化，待市场进一步成熟，公司该产品将逐步打开氢能源电池领域的市场，形成公司新的利润增长点。在“碳中和”目标、化石能源对外依存度高、化石资源枯竭之势不可避免的背景下，加快我国氢能产业发展是大势所趋。公司亦积极储备制氢、储氢、运氢等氢能产业链各环节的催化材料关键技术，布局氢能这一全球能源技术革命的战略高地。

2023年3月8日，公司在北京证券交易所上市，进一步拓宽了融资渠道及优化了资本结构，公司将充分利用资本市场增强公司整体实力，抓住行业机遇，促进公司可持续发展。公司将基于已积累的优质客户和市场口碑，继续服务好客户，培育市场，努力做大做强，获取更多的市场份额，实现公司整体经营稳健发展。公司始终聚焦行业技术前沿和国家重大需求，对标国际技术先进水平，助力国家经济结构转型和高质量发展。

（六）“第三节 会计数据和经营情况”之“七、经营情况回顾”之“（三）财务分析”之“1、资产负债结构分析”

更正前：

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	260,481,951.98	32.06%	177,826,081.19	23.77%	46.48%
应收票据	2,095,200.00	0.26%	-	-	-
应收账款	106,732,908.87	13.14%	128,738,415.92	17.20%	-17.09%
存货	155,170,230.14	19.10%	185,164,430.12	24.75%	-16.20%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	92,140,747.35	11.34%	93,778,561.81	12.53%	-1.75%
在建工程	96,807,126.72	11.92%	75,588,565.31	10.10%	28.07%
无形资产	28,243,291.75	3.48%	28,553,210.89	3.82%	-1.09%

商誉	-	-	-	-	-
短期借款	62,500,000.00	7.69%	46,400,000.00	6.20%	34.70%
长期借款	3,530,362.48	0.43%	3,504,438.19	0.47%	0.74%
交易性金融资产	2,000,000.00	0.25%	-	-	-
应收款项融资	50,000.00	0.01%	70,000.00	0.01%	-28.57%
预付款项	25,897,212.67	3.19%	9,679,968.75	1.29%	167.53%
其他应收款	1,713,861.33	0.21%	2,443,750.00	0.33%	-29.87%
其他流动资产	15,166,404.55	1.87%	20,524,188.59	2.74%	-26.10%
其他权益工具投资	20,000,000.00	2.46%	20,000,000.00	2.67%	-
使用权资产	787,188.64	0.10%	1,180,782.94	0.16%	-33.33%
递延所得税资产	5,187,076.69	0.64%	4,714,683.71	0.63%	10.02%
应付账款	43,360,790.15	5.34%	30,740,987.44	4.11%	41.05%
合同负债	24,923,451.33	3.07%	70,572,886.19	9.43%	-64.68%
应付职工薪酬	541,654.97	0.07%	2,310,253.38	0.31%	-76.55%
应交税费	1,099,747.83	0.14%	7,788,678.71	1.04%	-85.88%
其他应付款	223,634.97	0.03%	120,179.82	0.02%	86.08%
一年内到期的非流动负债	10,113,446.53	1.24%	10,011,458.33	1.34%	1.02%
其他流动负债	3,240,048.67	0.40%	9,174,475.21	1.23%	-64.68%
租赁负债	-	-	811,177.45	0.11%	-100.00%
递延收益	3,855,555.57	0.47%	3,922,222.23	0.52%	-1.70%
资产总计	812,473,200.69	100.00%	748,262,639.23	100.00%	8.58%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上年期末增长46.48%，主要原因系：报告期内公司完成北交所上市，收到公开发行业股票的募集资金所致；
- 2、在建工程较上年期末增长28.07%，主要原因系：报告期公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”持续投入，尚未完工所致；
- 3、短期借款较上年期末增长34.70%，主要原因系：公司适当增加银行短期信用融资规模，以补充流动资金所致；
- 4、预付账款较上年期末增加1,621.72万元，主要原因系：报告期末公司为保障在手订单的及时交付，支付部分原料采购预付款所致；
- 5、其他应收款较上年期末减少72.99万元，主要原因系：报告期末公司部分押金保证金到期收回所致；
- 6、使用权资产、租赁负债分别较上年期末减少33.33%、100.00%，主要原因系：公司位于杭州市拱墅区康桥路7号租赁场地持续履约所致；
- 7、应付账款较上年期末增长41.05%，主要原因系：报告期公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”持续投入，应付工程款大幅增加所致；
- 8、合同负债、其他流动负债均较上年期末减少64.68%，主要原因系：合同负债余额与销售订单时点分布紧密相关，受外部宏观社会经济因素变化影响，本期销售交付效率相较于去年同期有所提升，使得截止报告期末，公司在手大额预付销售订单较上年期末有所减少，其所对

应的预收款项同步减少所致；

9、应付职工薪酬较上年期末减少176.86万元，主要原因系：报告期内公司发放上年度计提奖金所致；

10、应交税费较上年期末减少668.89万元，主要原因系：报告期内公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”和设备购置取得的进项发票抵扣导致应交增值税减少所致；

11、其他应付款较上年期末增加10.35万元，主要原因系：报告期末公司未支付的代扣职工社保增加所致。

更正后：

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	260,481,951.98	33.88%	177,826,081.19	23.77%	46.48%
应收票据	2,095,200.00	0.27%	-	-	-
应收账款	106,732,908.87	13.88%	128,738,415.92	17.20%	-17.09%
存货	103,472,932.03	13.46%	185,164,430.12	24.75%	-44.12%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	92,140,747.35	11.99%	93,778,561.81	12.53%	-1.75%
在建工程	96,807,126.72	12.59%	75,588,565.31	10.10%	28.07%
无形资产	28,243,291.75	3.67%	28,553,210.89	3.82%	-1.09%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	62,500,000.00	8.13%	46,400,000.00	6.20%	34.70%
长期借款	3,530,362.48	0.46%	3,504,438.19	0.47%	0.74%
交易性金融资产	2,000,000.00	0.26%	-	-	-
应收款项融资	50,000.00	0.01%	70,000.00	0.01%	-28.57%
预付款项	25,897,212.67	3.37%	9,679,968.75	1.29%	167.53%
其他应收款	1,713,861.33	0.22%	2,443,750.00	0.33%	-29.87%
其他流动资产	17,559,883.35	2.28%	20,524,188.59	2.74%	-14.44%
其他权益工具投资	20,000,000.00	2.60%	20,000,000.00	2.67%	-
使用权资产	787,188.64	0.10%	1,180,782.94	0.16%	-33.33%
递延所得税资产	10,750,884.48	1.40%	4,714,683.71	0.63%	128.03%
应付账款	43,360,790.15	5.64%	30,740,987.44	4.11%	41.05%
合同负债	24,923,451.33	3.24%	70,572,886.19	9.43%	-64.68%
应付职工薪酬	541,654.97	0.07%	2,310,253.38	0.31%	-76.55%
应交税费	396,442.05	0.05%	7,788,678.71	1.04%	-94.91%
其他应付款	223,634.97	0.03%	120,179.82	0.02%	86.08%
一年内到期的非流动负债	10,113,446.53	1.32%	10,011,458.33	1.34%	1.02%
其他流动负债	3,240,048.67	0.42%	9,174,475.21	1.23%	-64.68%

租赁负债	-	-	811,177.45	0.11%	-100.00%
递延收益	3,855,555.57	0.50%	3,922,222.23	0.52%	-1.70%
资产总计	768,733,189.17	100.00%	748,262,639.23	100.00%	2.74%

资产负债项目重大变动原因：

<p>1、货币资金较上年期末增长46.48%，主要原因系：报告期内公司完成北交所上市，收到公开发行业股票的募集资金所致；</p> <p>2、存货较上年期末减少44.12%，主要原因系：报告期贵金属原材料价格大幅下跌所致；</p> <p>3、在建工程较上年期末增长28.07%，主要原因系：报告期公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”持续投入，尚未完工所致；</p> <p>4、短期借款较上年期末增长34.70%，主要原因系：公司适当增加银行短期信用融资规模，以补充流动资金所致；</p> <p>5、预付账款较上年期末增加1,621.72万元，主要原因系：报告期末公司为保障在手订单的及时交付，支付部分原料采购预付款所致；</p> <p>6、其他应收款较上年期末减少72.99万元，主要原因系：报告期末公司部分押金保证金到期收回所致；</p> <p>7、使用权资产、租赁负债分别较上年期末减少33.33%、100.00%，主要原因系：公司位于杭州市拱墅区康桥路7号租赁场地持续履约所致；</p> <p>8、递延所得税资产较上年期末增长128.03%，主要原因系：报告期公司存货跌价准备增加所致；</p> <p>9、应付账款较上年期末增长41.05%，主要原因系：报告期公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”持续投入，应付工程款大幅增加所致；</p> <p>10、合同负债、其他流动负债均较上年期末减少64.68%，主要原因系：合同负债余额与销售订单时点分布紧密相关，受外部宏观社会经济因素变化影响，本期销售交付效率相较于去年同期有所提升，使得截止报告期末，公司在手大额预付销售订单较上年期末有所减少，其所对应的预收款项同步减少所致；</p> <p>11、应付职工薪酬较上年期末减少176.86万元，主要原因系：报告期内公司发放上年度计提奖金所致；</p> <p>12、应交税费较上年期末减少739.22万元，主要原因系：报告期内公司“杭政工出【2020】31号地块工业厂房项目”和设备购置取得的进项发票抵扣导致应交增值税减少所致；</p> <p>13、其他应付款较上年期末增加10.35万元，主要原因系：报告期末公司未支付的代扣职工社保增加所致。</p>
--

(七) “第三节 会计数据和经营情况”之“七、经营情况回顾”之“(三) 财务分析”之“2、营业情况分析”之“(1) 利润构成”

更正前：

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	744,509,012.86	-	956,906,181.68	-	-22.20%
营业成本	714,542,744.52	95.98%	895,415,891.99	93.57%	-20.20%
毛利率	4.02%	-	6.43%	-	-

销售费用	955,999.47	0.13%	596,556.66	0.06%	60.25%
管理费用	6,198,820.71	0.83%	3,893,748.44	0.41%	59.20%
研发费用	2,189,632.53	0.29%	2,939,569.17	0.31%	-25.51%
财务费用	-638,283.13	-0.09%	-2,016,854.86	-0.21%	68.35%
信用减值损失	642,686.46	0.09%	-291,375.53	-0.03%	-320.57%
资产减值损失	-1,224,372.76	-0.16%	-3,370,175.78	-0.35%	-63.67%
其他收益	4,305,336.21	0.58%	442,665.37	0.05%	872.59%
投资收益	797.66	0.00%	2,715.23	0.00%	-70.62%
公允价值变动收益	-	-	474.68	0.00%	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	24,382,623.37	3.27%	51,998,660.12	5.44%	-53.11%
营业外收入	3,000.00	-	-	-	-
营业外支出	634,462.59	0.09%	500,000.00	0.05%	26.89%
净利润	21,126,541.00	-	44,180,250.92	-	-52.18%

项目重大变动原因:

- 1、销售费用较上年同期增加35.94万元，主要原因系：报告期内发生较多招投标服务费所致；
- 2、管理费用较上年同期增加230.51万元，主要原因系：报告期内公司“新建年产1200吨催化材料项目”完工转固，计提较多的折旧费用所致；
- 3、财务费用较上年同期增加137.86万元，主要原因系：报告期内公司票据贴现业务增长，贴现利息增加所致；
- 4、信用减值损失较上年同期减少93.41万元，主要原因系：报告期末公司应收账款较上年期末下降，相应冲回坏账准备所致；
- 5、资产减值损失较上年同期减少214.58万元，主要原因系：报告期内计提的存货跌价准备减少所致；
- 6、其他收益较上年同期增加386.27万元，主要原因系：报告期内收到企业上市奖励等补助款所致；
- 7、投资收益较上年同期减少0.19万元，主要原因系：报告期内理财收益下降所致；
- 8、利润总额、净利润分别较上年同期下降53.11%和52.18%，主要原因系：公司产品的原材料主要为铈、钇、铂等贵金属，贵金属价格受全球和下游行业经济周期的影响波动幅度较大。公司虽然在考虑产品交付周期的基础上采用“以销定产、按订单采购”的生产经营模式，基本锁定了原材料采购价格和产品销售价格，有效降低存货跌价风险。但为了满足客户产品交付要求，在生产过程中，公司仍需要根据订单留存部分贵金属原材料用于生产周转。报告期内，公司产品主要原料贵金属铈、钇的价格均持续大幅波动下降，铈从期初的每公斤310万元左右，降至期末的每公斤110万元左右；钇从期初的每公斤46万元左右，降至期末的每公斤33万元左右；导致报告期公司盈利水平也受较大影响。

更正后:

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	652,112,256.70	-	956,906,181.68	-	-31.85%
营业成本	657,078,187.62	100.76%	895,415,891.99	93.57%	-26.62%
毛利率	-0.76%	-	6.43%	-	-
销售费用	955,999.47	0.15%	596,556.66	0.06%	60.25%
管理费用	6,198,820.71	0.95%	3,893,748.44	0.41%	59.20%
研发费用	2,189,632.53	0.34%	2,939,569.17	0.31%	-25.51%
财务费用	-638,283.13	-0.10%	-2,016,854.86	-0.21%	68.35%
信用减值损失	642,686.46	0.10%	-291,375.53	-0.03%	-320.57%
资产减值损失	-17,989,471.61	-2.76%	-3,370,175.78	-0.35%	433.78%
其他收益	4,305,336.21	0.66%	442,665.37	0.05%	872.59%
投资收益	797.66	0.00%	2,715.23	0.00%	-70.62%
公允价值变动收益	-	-	474.68	0.00%	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-27,314,674.74	-4.19%	51,998,660.12	5.44%	-152.53%
营业外收入	3,000.00	-	-	-	-
营业外支出	634,462.59	0.10%	500,000.00	0.05%	26.89%
净利润	-21,910,164.74	-	44,180,250.92	-	-149.59%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年同期下降31.85%，主要原因系：报告期内贵金属原材料大幅下跌所致；
- 2、销售费用较上年同期增加35.94万元，主要原因系：报告期内发生较多招投标服务费所致；
- 3、管理费用较上年同期增加230.51万元，主要原因系：报告期内公司“新建年产1200吨催化材料项目”完工转固，计提较多的折旧费用所致；
- 4、财务费用较上年同期增加137.86万元，主要原因系：报告期内公司票据贴现业务增长，贴现利息增加所致；
- 5、信用减值损失较上年同期减少93.41万元，主要原因系：报告期末公司应收账款较上年期末下降，相应冲回坏账准备所致；
- 6、资产减值损失较上年同期减少1461.93万元，主要原因系：报告期内计提的存货跌价准备增加所致；
- 7、其他收益较上年同期增加386.27万元，主要原因系：报告期内收到企业上市奖励等补助款所致；
- 8、投资收益较上年同期减少0.19万元，主要原因系：报告期内理财收益下降所致；
- 9、利润总额、净利润分别较上年同期下降154.27%和149.59%，主要原因系：公司产品的原材料主要为铈、钼、铂等贵金属，贵金属价格受全球和下游行业经济周期的影响波动幅度较大。公司虽然在考虑产品交付周期的基础上采用“以销定产、按订单采购”的生产经营模式，

基本锁定了原材料采购价格和产品销售价格，有效降低存货跌价风险。但为了满足客户产品交付要求，在生产过程中，公司仍需要根据订单留存部分贵金属原材料用于生产周转。报告期内，公司产品主要原料贵金属铑、钯的价格均持续大幅波动下降，铑从期初的每公斤310万元左右，降至期末的每公斤110万元左右；钯从期初的每公斤46万元左右，降至期末的每公斤33万元左右；导致报告期公司盈利水平也受较大影响。

(八) “第三节 会计数据和经营情况”之“七、经营情况回顾”之“(三) 财务分析”之“2、营业情况分析”之“(2) 收入构成”

更正前：

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	738,453,501.53	940,523,060.92	-21.48%
其他业务收入	6,055,511.33	16,383,120.76	-63.04%
主营业务成本	708,571,236.61	878,404,755.19	-19.33%
其他业务成本	5,971,507.91	17,011,136.80	-64.90%

按产品分类分析：

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
催化剂产品销售	576,264,090.19	559,578,165.54	2.90%	-38.73%	-36.30%	减少 3.70 个百分点
贵金属电子材料销售	148,947,123.91	147,377,936.72	1.05%	-	-	
催化剂来料加工	13,242,287.43	1,615,134.35	87.80%	24,839.64%	29,856.49%	减少 2.05 个百分点
其他业务	6,055,511.33	5,971,507.91	1.39%	-63.04%	-64.90%	增加 5.22 个百分点
合计	744,509,012.86	714,542,744.52	-	-	-	-

按区域分类分析：

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
华东地区	605,507,483.84	590,230,257.72	2.52%	-19.22%	-15.49%	减少 4.30 个百分点

国内其他区域	132,946,017.69	118,340,978.89	10.99%	-30.37%	-34.25%	增加 5.25 个百分点
其他业务	6,055,511.33	5,971,507.91	1.39%	-63.04%	-64.90%	增加 5.22 个百分点
合计	744,509,012.86	714,542,744.52	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

<p>1、公司本期主营业务收入下降 21.48%，其他业务收入下降 63.04%，主要原因系：报告期内贵金属原材料价格持续下降所致；</p> <p>2、公司本期催化剂产品销售业务较上年同期营业收入下降 38.73%，主要原因系：报告期内贵金属原材料价格持续下降所致；</p> <p>3、公司本期催化剂来料加工业务营业收入大幅增长，主要原因系：报告期公司为丁辛醇领域客户提供高质量产品和优质的服务，延伸催化剂来料加工业务；</p> <p>4、公司本期催化剂产品销售毛利率较上年同期减少 3.70%，主要原因系：报告期处于贵金属原材料价格下行周期，期初存货结存金额较高致使毛利率下降；</p> <p>5、公司本期华东地区、国内其他区域较上年同期毛利率波动较大，主要原因系：报告期内不同地域的产品结构调整所致。</p>
--

更正后:

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	650,734,951.53	940,523,060.92	-30.81%
其他业务收入	1,377,305.17	16,383,120.76	-91.59%
主营业务成本	655,784,885.87	878,404,755.19	-25.34%
其他业务成本	1,293,301.75	17,011,136.80	-92.40%

按产品分类分析:

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
催化剂产品销售	576,264,090.19	594,510,364.80	-3.17%	-38.73%	-32.32%	减少 9.77 个百分点
贵金属电子材料销售	61,228,573.91	59,659,386.72	2.56%	-	-	
催化剂来料加工	13,242,287.43	1,615,134.35	87.80%	24,839.64%	29,856.49%	减少 2.05 个百分点
其他业务	1,377,305.17	1,293,301.75	6.10%	-91.59%	-92.40%	增加 9.93 个百分点
合计	652,112,256.70	657,078,187.62	-	-	-	-

按区域分类分析：

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
华东地区	605,507,483.84	623,439,489.82	-2.96%	-19.22%	-15.72%	-9.78%
国内其他区域	45,227,467.69	32,345,396.05	28.48%	-30.37%	30.55%	22.74%
其他业务	1,377,305.17	1,293,301.75	6.10%	-63.04%	64.90%	9.93%
合计	652,112,256.70	657,078,187.62	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

- 1、公司本期主营业务收入下降 30.81%，其他业务收入下降 91.59%，主要原因系：报告期内贵金属原材料价格持续下降所致；
- 2、公司本期催化剂产品销售业务较上年同期营业收入下降 38.73%，主要原因系：报告期内贵金属原材料价格持续下降所致；
- 3、公司本期催化剂来料加工业务收入大幅增长，主要原因系：报告期公司为丁辛醇领域客户提供高质量产品和优质的服务，延伸催化剂来料加工业务；
- 4、公司本期催化剂产品销售毛利率较上年同期减少 9.77%，主要原因系：报告期处于贵金属原材料价格下行周期，期初存货结存金额较高致使毛利率下降；
- 5、公司本期华东地区、国内其他区域较上年同期毛利率波动较大，主要原因系：报告期内不同地域的产品结构调整所致。

（九）“第三节 会计数据和经营情况”之“八、主要控股参股公司分析”之“（一）主要控股子公司、参股公司经营情况”

更正前：

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西凯大新材料	控股子公司	失活贵金属催化	20,000,000.00	25,103,611.69	22,842,344.94	0.00	-308,090.90

科技有限公司		剂的循环再生					
浙江凯大催化新材料有限公司	控股子公司	工业贵金属催化剂制造和销售	100,000,000.00	219,558,249.25	104,309,480.47	705,424,877.48	437,716.49
宁波凯大贵金属技术有限公司	控股子公司	金属材料、新型催化材料及助剂销售、玻璃仪器销售、实	10,000,000.00	67,337,953.93	22,895,373.87	10,463,997.95	911,183.97

		验分析仪器销售、普通机械设备安装服务					
江西凯大金属资源有限公司	控股孙公司	废弃资源综合利用	50,000,000.00	34,004,563.63	30,004,335.45	0.00	4,335.45

更正后：

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西凯大新材料科	控股子公司	失活贵金属催化剂	20,000,000.00	25,103,611.69	22,842,344.94	0.00	-308,090.90

技 有 限 公 司		的 循 环 再 生					
浙 江 凯 大 催 化 新 材 料 有 限 公 司	控 股 子 公 司	工 业 贵 金 属 催 化 剂 制 造 和 销 售	100,000,000. 00	212,982,229. 95	104,309,480. 47	613,028,121. 32	- 6,138,302. 81
宁 波 凯 大 贵 金 属 技 术 有 限 公 司	控 股 子 公 司	金 属 材 料 、 新 型 催 化 材 料 及 助 剂 销 售 、 玻 璃 仪 器 销 售 、 实 验	10,000,000.0 0	67,118,990.8 4	22,676,410.7 8	10,463,997.9 5	- 1,130,147. 06

		分析仪器销售、普通机械设备安装服务					
江西凯大金属资源有限公司	控股孙公司	废弃资源综合利用	50,000,000.00	34,004,563.63	30,004,335.45	0.00	4,335.45

(十) “第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”

更正前:

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、客户集中度较高的风险	重大风险事项描述:报告期内,公司向前五大客户的销售金额为 58,873.19 万元,占当期营业收入的比重为 79.08%,公司客户集中度较高,与下游细分行业市场的竞争格局相一致。在机动车尾气净化领域,国产尾气后处理系统厂商市场较为集中;在基础化工丁辛醇领域,下游客户整体换装催化剂时的采购金额较大,从而导致公司客户集中度较高。报告期内,公司客户集中度较高,如果未来公司主要客户的经营、采购战略产生较大变化,或者主要客户的经营情况和资信状况发生重大不利变化,而公司无法及时拓

	<p>展新客户，可能对公司的经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司积极研发新产品，开发新客户，不断拓展产品应用领域，持续拓展新的销售区域和客户群体，逐步降低对现有主要客户的收入规模占比。报告期内公司产品汽车尾气贵金属前驱体质量稳定，公司积极开发新客户，努力逐步打开合资汽车尾气贵金属前驱体使用市场，该产品市场还有很大增长空间；公司产品铈催化剂，报告期内因贵金属铈粉价格波动较大，公司注重产品质量，在考虑产品交付周期的基础上采取“以销定产、按订单采购”，尽量减少原材料供应和下游需求对公司产生的影响，增加原料供应商和销售客户渠道，公司该系列产品在国内市场的占有率较高；公司采取多种经营方式，通过自身贵金属催化剂循环利用的技术优势，增加贵金属催化剂循环加工收入；公司亦不断开发新的产品，多个新产品已经处于客户送样测试或试用阶段。</p>
<p>2、进口替代不及预期的风险</p>	<p>重大风险事项描述:公司产品主要系瞄准进口替代市场的产品，即通过自主研发的方式，技术水平上，产品性能指标可比国际化工巨头同类产品，并综合凭借产品价格、服务优势等，替代国际化工巨头同类产品。虽然公司主要产品在质量和性能等方面与庄信万丰、贺利氏、优美科等国际化工巨头的产品处于同等水平，且在成本、服务等方面具有竞争优势，但公司在资金实力、业务规模、产品种类、研发创新能力等方面与国际化工巨头相比仍存在一定的差距。同时，虽然目前国际政治、经济形势日益复杂，国际贸易保护主义抬头，但国内或国际尚未针对公司主要产品出台禁止、限制进出口或加征关税等管控措施。公司未来若不能在技术研发升级、产品质量控制等方面进一步加强投入形成竞争优势，或者不能持续保持产品价格、服务等方面的优势，又或者下游客户市场拓展不及预期，可能导致公司产品在部分领域进口替代不及预期，进而使得公司在下游市场竞争中处于不利地位。</p> <p>应对措施:公司将加强加大研发投入，科研平台的建设，提高研发能力，确保企业在行业的技术优势，通过不断工艺优化从技术、质量上增加进口替代核心竞争力。同时，公司于2023年4月18日，设立控股孙公司凯大资源，主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务，专业负责贵金属二次资源的回收，整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展，进一步延伸产业链，降低原材料成本，提升公司产品竞争优势。</p>
<p>3、贵金属价格波动较大的风险</p>	<p>重大风险事项描述:公司贵金属催化材料的主要原料为钯、铑、铂等铂族金属，该等贵金属具有“量小价高”的特征，其占营业成本金额的99%以上。贵金属具有公开的行情参考价格，其价格受全球和下游行业经济周期的影响变化快、波动大，因此，贵金属价格波动是公司主营业务成</p>

	<p>本、主营业务收入波动的主要因素之一。如果公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移到下游、或不能通过技术创新抵消成本上涨的压力,在价格下降过程中未能做好存货管理,又或者贵金属价格在短时间内大幅下降,都将会对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施:为避免贵金属价格波动对公司经营业绩的影响,公司主要采用以销定产、按订单采购,以及销售报价和贵金属采购询价同步的经营模式,能够将原材料价格波动的风险及时传导至下游,但是,为了更好地满足客户需求,公司通常结合在手订单、备货周期、销售预测等对原材料等进行适当备货并保留一定的贵金属周转原材料。公司在考虑产品交付周期的基础上以销定产,尽量减少原材料库存。同时,公司与原料供应商建立良好的合作关系,保证了公司采购的信息优势,加强市场趋势研判,把握市场采购节奏。</p>
<p>4、贵金属资源短缺的风险</p>	<p>重大风险事项描述:贵金属在全球属于稀缺资源,贵金属催化材料的主要原材料是钯、铂、铑等贵金属原料,而我国在铂族金属资源上属于极度匮乏的国家,主要贵金属大部分依赖进口和回收。贵金属进口需要遵守所在国家和地区的法律法规,目前南非、俄罗斯等全球贵金属主要供应地区对中国的贸易政策总体保持稳定。随着近期全球疫情蔓延,逆全球化升温,贸易保护主义抬头,国家愈加重视稀贵金属的战略价值,稀贵金属作为未来高科技发展不可或缺的关键元素,战略价值愈加凸显。若未来由于进口政策、国际政治、贸易摩擦、海外疫情等因素导致国内贵金属供应出现短缺,公司及供应商的生产经营、合作关系、货物发运和清关时效等方面可能会受不利影响。</p> <p>应对措施:公司所购原材料主要是贵金属铑、钯、铂,在产品成本中占比很高,随着公司在北交所上市,公司实力的增强,采购规模较大,具备进一步扩大供应商选择范围以及提升议价水平的能力。此外,公司全资子公司江西凯大为公司贵金属催化剂生产、循环再生基地,自投产以来保持平稳运行,为后续产品循环再生提供了有效保障。同时,通过技术攻关,公司有效的解决了原材料的分离提纯技术,使得产业链向上游延伸,在扩展原材料资源的基础上也提高了产品利润率。2023年4月18日,公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源,主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务,专业负责贵金属二次资源的回收,整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展,进一步解决国内高纯度贵金属的“卡脖子”原材料需求,促进铂族金属的储备和流通,保障铂族金属战略安全和供应链安全,强化贵金属资源保障能力和风险防范能力,符合公司产业战略布局的需要。该项目的实施将进一步深化与上游产业的战略合作,打造更具综合竞争</p>

	力的贵金属资源循环利用产业平台,有利于进一步提高公司综合竞争力。
5、毛利率水平相对较低风险	<p>重大风险事项描述:2020年、2021年、2022年和2023年1-6月,公司的主营业务的综合毛利率分别为4.92%、4.99%、5.02%和4.02%,整体处于较低水平。公司毛利率水平较低符合行业特征:首先,公司毛利率水平与国内可比公司前驱体业务毛利率水平以及国际化工巨头庄信万丰、贺利氏的毛利率水平不存在重大差异。其次,在全球范围内,掌握三元前驱体技术的国际化工巨头数量不少,三元前驱体属于技术相对成熟的产品,虽然公司系国内少数掌握三元前驱体技术的厂商,但是需要在产品性能处于同等水平的前提下,凭借产品价格、服务等优势替代国际化工巨头的同类型产品,因而毛利率水平不高。公司毛利率水平较低具有商业合理性:公司贵金属原材料价格昂贵且波动较大,为了避免贵金属价格波动带来的经营风险,公司主要采用销售报价和贵金属采购询价同步进行的经营模式,原材料价格波动能够及时传导到下游销售价格。同时,公司汽车尾气净化领域下游客户较为优质,客户订单具有规模大、持续性强、稳定性高的特点,并且信用期较短、付款及时,由此,公司毛利额、应收账款周转率、存货周转率等指标均处于较高水平。综合来看,公司盈利能力较强。报告期内,公司毛利率水平主要受客户结构、产品结构、贵金属行情价格波动等因素综合影响。如果未来行业市场竞争加剧,导致公司无法维持产品研发和品控方面的优势,无法满足客户需求和开发新的产品,进而影响到自身在贵金属催化材料领域的综合竞争力,或终端行业需求、贵金属行情价格在短时间内发生较大变化等,并且公司未能采取有效措施予以应对,公司将面临毛利率波动的风险。</p> <p>应对措施:公司一方面利用自身的技术优势,加快推进常规产品的更新换代及新产品的研发,巩固技术领先地位,同时加快公司的技术改造及智能化步伐,降低生产成本,增强抵御风险的能力。另一方面,公司通过技术服务提高产品解决方案服务能力,增强客户黏性,精准的为客户提供优异的产品跟服务。2023年4月18日,公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源,主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务,专业负责贵金属二次资源的回收,整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展,进一步延伸产业链,从采购到生产至销售环节的协同互补,降低了公司原材料采购成本,有助于公司盈利水平的提升。</p>
6、存货跌价风险	重大风险事项描述:公司存货主要系贵金属,而贵金属具有价格高的特点,报告期内,贵金属价格整体呈先震荡上升后震荡下降趋势。虽然公司已逐步建立起较为完善的存

	<p>货管理体系，主要采用“以销定产、按订单采购”的经营模式，但是，为了更好地满足客户需求，公司通常结合在手订单、备货周期、销售预测等对原材料等进行适当备货并保留一定的贵金属周转原材料。如果未来出现由于公司未能及时、准确把握贵金属市场行情、下游市场变化进而导致存货成本过高或无法顺利实现销售，周转原材料部分的存货会出现跌价风险，对公司经营业绩及经营现金流产生不利影响。</p> <p>应对措施:公司主要采用“以销定产”模式进行生产，以客户的生产交货排程计划为基础，加强安全库存管理；持续开拓市场，形成销售规模效应，加速库存的流转；在确保产品可靠性的前提下，通过工艺优化，适当缩短产品陈置期。</p>
7、技术创新的风险	<p>重大风险事项描述:为进一步提升行业地位及产品竞争力，公司将持续在内燃机尾气净化、基础化工、氢能源等贵金属催化材料下游领域进行研发投入。公司通常提前针对下游应用领域发展趋势进行研判，并投入相关研发资源进行产品开发和技术研发。由于新技术、新产品的研发存在难度高、投入大、周期长的特点，研发结果存在一定的不确定性，如公司前期研发投入无法产生相应的技术成果，或研发及产业化速度不及业内竞争对手，又或研发的产品或技术难以有效满足下游客户需求，则可能会对公司的市场地位和盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施:公司通过对前瞻性技术所涉及的领域、行业及相关因素做好充分的调查与研究，在项目立项及可行性研究上加强管控。</p>
8、核心技术泄密及核心技术人员流失的风险	<p>重大风险事项描述:经过多年的发展，公司已经建立了一套较为完善的技术管理制度，培养了一支高效、稳定的技术研发团队，积累了多项拥有自主知识产权的核心技术和产品，在贵金属前驱体制备技术、贵金属均相催化剂制备技术、贵金属多相催化剂制备技术、贵金属在线提纯和失效催化剂回收技术等领域拥有深厚的技术沉淀。公司通过完善创新机制、薪酬与考核制度以及员工持股等方式来稳定和吸引人才，并通过申请专利、与核心技术团队成员签订《保密协议》等方式保护公司知识产权，但如果公司因为对于核心研发人员的激励机制不能落实、或因管理不当等因素造成技术人员流失或核心技术泄密，都将对公司生产经营和未来持续发展造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司注重管理团队和人才培养，始终重视人才在企业中的价值体现，积极引进和储备高素质人才，提高管理团队素质，通过完善员工考核和激励机制，采取核心员工股权激励，从多方面对员工进行激励与关心，从制度层面为公司技术人才的稳定成长提供保障。关键技术人员与公司签订保密协议和竞业禁止协议，使合同双方建立一种相对稳固和长远的劳动关系，以维护公司经济利益，减</p>

	少频繁更换关键岗位人员而带来的损失。
9、实际控制人持股比例较低的风险	<p>重大风险事项描述:截至报告期末,实际控制人姚洪、林桂燕通过持股及签署一致行动协议合计控制公司 30.8736% 的股份。鉴于实际控制人及其一致行动人持股比例较低,若一致行动协议到期后未再续签,或出现其他股东增持股份谋求公司控制权的情形,将可能会影响公司现有控制权的稳定,从而对公司管理团队和生产经营的稳定性产生不利影响。</p> <p>应对措施:为进一步巩固公司实际控制人的控制权,2022年5月16日,公司实际控制人姚洪、林桂燕与仁旭投资、谭志伟、郑刚、沈强、唐向红共同签署了《一致行动协议》,约定形成一致行动关系,并约定在股东大会和董事会审议议案无法达成一致意见的情况下以姚洪、林桂燕夫妇的意见为准,且《一致行动协议》长期持续有效,直至各方协商一致终止,各方不得早于公司上市后满36个月之日以任何方式终止《一致行动协议》,除非经过凯大催化股东大会决议同意终止协议。</p>
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

更正后:

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、客户集中度较高的风险	<p>重大风险事项描述:报告期内,公司向前五大客户的销售金额为55,579.99万元,占当期营业收入的比重为85.23%,公司客户集中度较高,与下游细分行业市场的竞争格局相一致。在机动车尾气净化领域,国产尾气后处理系统厂商市场较为集中;在基础化工丁辛醇领域,下游客户整体换装催化剂时的采购金额较大,从而导致公司客户集中度较高。报告期内,公司客户集中度较高,如果未来公司主要客户的经营、采购战略产生较大变化,或者主要客户的经营情况和资信状况发生重大不利变化,而公司无法及时拓展新客户,可能对公司的经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司积极研发新产品,开发新客户,不断拓展产品应用领域,持续拓展新的销售区域和客户群体,逐步降低对现有主要客户的收入规模占比。报告期内公司产品汽车尾气贵金属前驱体质量稳定,公司积极开发新客户,努力逐步打开合资汽车尾气贵金属前驱体使用市场,该产品市场还有很大增长空间;公司产品铈催化剂,报告期内因贵金属铈粉价格波动较大,公司注重产品质量,在考虑产品交付周期的基础上采取“以销定产、按订单采购”,尽量减少原材料供应和下游需求对公司产生的影响,增加原料供应商和销售客户渠道,公司该系列产品在国内市场的占有率较高;公司采取多种经营方式,通过自身贵金属催化剂循环利用的技术优势,增加贵金属催化剂循环加工收入;公司亦不断开发新的产品,多个新产品已经处于客户</p>

	送样测试或试用阶段。
2、进口替代不及预期的风险	<p>重大风险事项描述:公司产品主要系瞄准进口替代市场的产品,即通过自主研发的方式,技术水平上,产品性能指标可比国际化工巨头同类产品,并综合凭借产品价格、服务优势等,替代国际化工巨头同类产品。虽然公司主要产品在质量和性能等方面与庄信万丰、贺利氏、优美科等国际化工巨头的产品处于同等水平,且在成本、服务等方面具有竞争优势,但公司在资金实力、业务规模、产品种类、研发创新能力等方面与国际化工巨头相比仍存在一定的差距。同时,虽然目前国际政治、经济形势日益复杂,国际贸易保护主义抬头,但国内或国际尚未针对公司主要产品出台禁止、限制进出口或加征关税等管控措施。公司未来若不能在技术研发升级、产品质量控制等方面进一步加强投入形成竞争优势,或者不能持续保持产品价格、服务等方面的优势,又或者下游客户市场拓展不及预期,可能导致公司产品在部分领域进口替代不及预期,进而使得公司在下游市场竞争中处于不利地位。</p> <p>应对措施:公司将加强加大研发投入,科研平台的建设,提高研发能力,确保企业在行业的技术优势,通过不断工艺优化从技术、质量上增加进口替代核心竞争力。同时,公司于2023年4月18日,设立控股孙公司凯大资源,主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务,专业负责贵金属二次资源的回收,整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展,进一步延伸产业链,降低原材料成本,提升公司产品竞争优势。</p>
3、贵金属价格波动较大的风险	<p>重大风险事项描述:公司贵金属催化材料的主要原料为钯、铑、铂等铂族金属,该等贵金属具有“量小价高”的特征,其占营业成本金额的99%以上。贵金属具有公开的行情参考价格,其价格受全球和下游行业经济周期的影响变化快、波动大,因此,贵金属价格波动是公司主营业务成本、主营业务收入波动的主要因素之一。如果公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移到下游、或不能通过技术创新抵消成本上涨的压力,在价格下降过程中未能做好存货管理,又或者贵金属价格在短时间内大幅下降,都将会对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施:为避免贵金属价格波动对公司经营业绩的影响,公司主要采用以销定产、按订单采购,以及销售报价和贵金属采购询价同步的经营模式,能够将原材料价格波动的风险及时传导至下游,但是,为了更好地满足客户需求,公司通常结合在手订单、备货周期、销售预测等对原材料等进行适当备货并保留一定的贵金属周转原材料。公司在考虑产品交付周期的基础上以销定产,尽量减少原材料库存。同时,公司与原料供应商建立良好的合作关系,保证了公司采购的信息优势,加强市场趋势研判,把握市</p>

	场采购节奏。
4、贵金属资源短缺的风险	<p>重大风险事项描述:贵金属在全球属于稀缺资源, 贵金属催化材料的主要原材料是钨、铂、铑等贵金属原料, 而我国在铂族金属资源上属于极度匮乏的国家, 主要贵金属大部分依赖进口和回收。贵金属进口需要遵守所在国家和地区的法律法规, 目前南非、俄罗斯等全球贵金属主要供应地区对中国的贸易政策总体保持稳定。随着近期全球疫情蔓延, 逆全球化升温, 贸易保护主义抬头, 国家愈加重视稀贵金属的战略价值, 稀贵金属作为未来高科技发展不可或缺的关键元素, 战略价值愈加凸显。若未来由于进口政策、国际政治、贸易摩擦、海外疫情等因素导致国内贵金属供应出现短缺, 公司及供应商的生产经营、合作关系、货物发运和清关时效等方面可能会受不利影响。</p> <p>应对措施:公司所购原材料主要是贵金属铑、钨、铂, 在产品成本中占比很高, 随着公司在北交所上市, 公司实力的增强, 采购规模较大, 具备进一步扩大供应商选择范围以及提升议价水平的能力。此外, 公司全资子公司江西凯大为公司贵金属催化剂生产、循环再生基地, 自投产以来保持平稳运行, 为后续产品循环再生提供了有效保障。同时, 通过技术攻关, 公司有效的解决了原材料的分离提纯技术, 使得产业链向上游延伸, 在扩展原材料资源的基础上也提高了产品利润率。2023年4月18日, 公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源, 主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务, 专业负责贵金属二次资源的回收, 整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展, 进一步解决国内高纯度贵金属的“卡脖子”原材料需求, 促进铂族金属的储备和流通, 保障铂族金属战略安全和供应链安全, 强化贵金属资源保障能力和风险防范能力, 符合公司产业战略布局的需要。该项目的实施将进一步深化与上游产业的战略合作, 打造更具综合竞争力的贵金属资源循环利用产业平台, 有利于进一步提高公司综合竞争力。</p>
5、毛利率水平相对较低风险	<p>重大风险事项描述:2020年、2021年、2022年和2023年1-6月, 公司的主营业务的综合毛利率分别为4.92%、4.99%、5.02%和-0.78%, 公司2023年1-6月毛利率为负主要系2023年1-6月处于贵金属价格下行周期, 致使毛利率为负。公司毛利率水平较低符合行业特征: 首先, 公司毛利率水平与国内可比公司前驱体业务毛利率水平以及国际化工巨头庄信万丰、贺利氏的毛利率水平不存在重大差异。其次, 在全球范围内, 掌握三元前驱体技术的国际化工巨头数量不少, 三元前驱体属于技术相对成熟的产品, 虽然公司系国内少数掌握三元前驱体技术的厂商, 但是需要在产品性能处于同等水平的前提下, 凭借产品价格、服务等优势替代国际化工巨头的同类型产品, 因而毛</p>

	<p>利率水平不高。公司毛利率水平较低具有商业合理性：公司贵金属原材料价格昂贵且波动较大，为了避免贵金属价格波动带来的经营风险，公司主要采用销售报价和贵金属采购询价同步进行的经营模式，原材料价格波动能够及时传导到下游销售价格。同时，公司汽车尾气净化领域下游客户较为优质，客户订单具有规模大、持续性强、稳定性高的特点，并且信用期较短、付款及时，由此，公司毛利率、应收账款周转率、存货周转率等指标均处于较高水平。综合来看，公司盈利能力较强。报告期内，公司毛利率水平主要受客户结构、产品结构、贵金属行情价格波动等因素综合影响。如果未来行业市场竞争加剧，导致公司无法维持产品研发和品控方面的优势，无法满足客户需求和开发新的产品，进而影响到自身在贵金属催化材料领域的综合竞争力，或终端行业需求、贵金属行情价格在短时间内发生较大变化等，并且公司未能采取有效措施予以应对，公司将面临毛利率波动的风险。</p> <p>应对措施：公司一方面利用自身的技术优势，加快推进常规产品的更新换代及新产品的研发，巩固技术领先地位，同时加快公司的技术改造及智能化步伐，降低生产成本，增强抵御风险的能力。另一方面，公司通过技术服务提高产品解决方案服务能力，增强客户黏性，精准的为客户提供优质的产品跟服务。2023年4月18日，公司通过全资子公司浙江凯大使用自有资金合资设立控股孙公司凯大资源，主要开展贵金属精炼、加工和提纯业务，专业负责贵金属二次资源的回收，整合资源、促进上下游产业链一体化协同发展，进一步延伸产业链，从采购到生产至销售环节的协同互补，降低了公司原材料采购成本，有助于公司盈利水平的提升。</p>
6、存货跌价风险	<p>重大风险事项描述：公司存货主要系贵金属，而贵金属具有价格高的特点，报告期内，贵金属价格整体呈先震荡上升后震荡下降趋势。虽然公司已逐步建立起较为完善的存货管理体系，主要采用“以销定产、按订单采购”的经营模式，但是，为了更好地满足客户需求，公司通常结合在手订单、备货周期、销售预测等对原材料等进行适当备货并保留一定的贵金属周转原材料。如果未来出现由于公司未能及时、准确把握贵金属市场行情、下游市场变化进而导致存货成本过高或无法顺利实现销售，周转原材料部分的存货会出现跌价风险，对公司经营业绩及经营现金流产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司主要采用“以销定产”模式进行生产，以客户的生产交货排程计划为基础，加强安全库存管理；持续开拓市场，形成销售规模效应，加速库存的流转；在确保产品可靠性的前提下，通过工艺优化，适当缩短产品陈置期。</p>
7、技术创新的风险	重大风险事项描述：为进一步提升行业地位及产品竞争

	<p>力, 公司将持续在内燃机尾气净化、基础化工、氢能源等贵金属催化材料下游领域进行研发投入。公司通常提前针对下游应用领域发展趋势进行研判, 并投入相关研发资源进行产品开发和技术研发。由于新技术、新产品的研发存在难度高、投入大、周期长的特点, 研发结果存在一定的不确定性, 如公司前期研发投入无法产生相应的技术成果, 或研发及产业化速度不及业内竞争对手, 又或研发的产品或技术难以有效满足下游客户需求, 则可能会对公司的市场地位和盈利能力产生不利影响。</p> <p>应对措施:公司通过对前瞻性技术所涉及的领域、行业及相关因素做好充分的调查与研究, 在项目立项及可行性研究上加强管控。</p>
<p>8、核心技术泄密及核心技术人员流失的风险</p>	<p>重大风险事项描述:经过多年的发展, 公司已经建立了一套较为完善的技术管理制度, 培养了一支高效、稳定的技术研发团队, 积累了多项拥有自主知识产权的核心技术和产品, 在贵金属前驱体制备技术、贵金属均相催化剂制备技术、贵金属多相催化剂制备技术、贵金属在线提纯和失效催化剂回收技术等领域拥有深厚的技术沉淀。公司通过完善创新机制、薪酬与考核制度以及员工持股等方式来稳定和吸引人才, 并通过申请专利、与核心技术团队成员签订《保密协议》等方式保护公司知识产权, 但如果公司因为对于核心研发人员的激励机制不能落实、或因管理不当等因素造成技术人员流失或核心技术泄密, 都将对公司生产经营和未来持续发展造成不利影响。</p> <p>应对措施:公司注重管理团队和人才培养, 始终重视人才在企业中的价值体现, 积极引进和储备高素质人才, 提高管理团队素质, 通过完善员工考核和激励机制, 采取核心员工股权激励, 从多方面对员工进行激励与关心, 从制度层面为公司技术人才的稳定成长提供保障。关键技术人员与公司签订保密协议和竞业禁止协议, 使合同双方建立一种相对稳固和长远的劳动关系, 以维护公司经济利益, 减少频繁更换关键岗位人员而带来的损失。</p>
<p>9、实际控制人持股比例较低的风险</p>	<p>重大风险事项描述:截至报告期末, 实际控制人姚洪、林桂燕通过持股及签署一致行动协议合计控制公司 30.8736% 的股份。鉴于实际控制人及其一致行动人持股比例较低, 若一致行动协议到期后未再续签, 或出现其他股东增持股份谋求公司控制权的情形, 将可能会影响公司现有控制权的稳定, 从而对公司管理团队和生产经营的稳定性产生不利影响。</p> <p>应对措施:为进一步巩固公司实际控制人的控制权, 2022年5月16日, 公司实际控制人姚洪、林桂燕与仁旭投资、谭志伟、郑刚、沈强、唐向红共同签署了《一致行动协议》, 约定形成一致行动关系, 并约定在股东大会和董事会审议议案无法达成一致意见的情况下以姚洪、林桂燕夫妇的意</p>

	见为准，且《一致行动协议》长期持续有效，直至各方协商一致终止，各方不得早于公司上市后满36个月之日以任何方式终止《一致行动协议》，除非经过凯大催化股东大会决议同意终止协议。
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

(十一) “第四节 重大事件”之“二、重大事件详情”之“(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况”

更正前：

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
杭州市拱墅区石塘区块 M2-06 工业地块	国有建设用地使用权	抵押	14,631,218.56	1.80%	建设银行杭州吴山支行项目贷款抵押
银行承兑汇票保证金	货币资金	质押	12,500,000.00	1.54%	开具银行承兑汇票
黄金交易保证金	货币资金	质押	10,000.00	0.00%	黄金交易账户保证金
总计	-	-	27,141,218.56	3.34%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限事项分别为公司向中国建设银行杭州吴山支行取得借款提供抵押担保、公司开具银行承兑汇票保证金以及黄金交易保证金，是公司业务发展及生产经营的正常所需，权利受限资产账面价值占总资产的比例 3.34%，上述资产权利受限事项不会对公司生产经营造成重大影响。

更正后：

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
杭州市拱墅区石塘区块 M2-06 工业地块	国有建设用地使用权	抵押	14,631,218.56	1.90%	建设银行杭州吴山支行项目贷款抵押
银行承兑汇票保证金	货币资金	质押	12,500,000.00	1.63%	开具银行承兑汇票
黄金交易保证金	货币资金	质押	10,000.00	0.00%	黄金交易账户保证金
总计	-	-	27,141,218.56	3.53%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限事项分别为公司向中国建设银行杭州吴山支行取得借款提供抵押担保、公司开具银行承兑汇票保证金以及黄金交易保证金，是公司业务发展及生产经营的正常所需，权利受限资产账面价值占总资产的比例 3.34%，上述资产权利受限事项不会对公司生产经营造成重大影响。

(十二) “第七节 财务会计报告”之“二、 财务报表”之“（五）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况”

更正前：

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	260,481,951.98	177,826,081.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	2,095,200.00	
应收账款	五(四)	106,732,908.87	128,738,415.92
应收款项融资	五(五)	50,000.00	70,000.00
预付款项	五(六)	25,897,212.67	9,679,968.75
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(七)	1,713,861.33	2,443,750.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	155,170,230.14	185,164,430.12
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(九)	15,166,404.55	20,524,188.59
流动资产合计		569,307,769.54	524,446,834.57
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	五(十)	20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五(十一)	92,140,747.35	93,778,561.81
在建工程	五(十二)	96,807,126.72	75,588,565.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十三)	787,188.64	1,180,782.94
无形资产	五(十四)	28,243,291.75	28,553,210.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十五)	5,187,076.69	4,714,683.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		243,165,431.15	223,815,804.66
资产总计		812,473,200.69	748,262,639.23
流动负债：			
短期借款	五(十六)	62,500,000.00	46,400,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十七)	43,360,790.15	30,740,987.44
预收款项			
合同负债	五(十八)	24,923,451.33	70,572,886.19
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(十九)	541,654.97	2,310,253.38
应交税费	五(二十)	1,099,747.83	7,788,678.71
其他应付款	五(二十一)	223,634.97	120,179.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十二)	10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债	五(二十三)	3,240,048.67	9,174,475.21
流动负债合计		146,002,774.45	177,118,919.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十四)	3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五(二十五)		811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十六)	3,855,555.57	3,922,222.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,385,918.05	8,237,837.87
负债合计		153,388,692.50	185,356,756.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十七)	163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十八)	306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(二十九)	28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润	五(三十)	144,809,899.14	123,685,482.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		644,382,383.82	562,905,882.28
少数股东权益		14,702,124.37	
所有者权益（或股东权益）合计		659,084,508.19	562,905,882.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		812,473,200.69	748,262,639.23

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		220,421,511.46	160,431,215.38
交易性金融资产		2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		2,095,200.00	
应收账款	十四(一)	195,068,259.60	170,122,564.14
应收款项融资		50,000.00	70,000.00
预付款项		772,838.21	87,259,922.17

其他应收款	十四(二)	5,089,858.55	4,716,838.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		108,348,209.58	77,387,050.19
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		4,757,024.30	4,729,420.23
流动资产合计		538,602,901.70	504,717,010.21
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	十四(三)	130,000,000.00	130,000,000.00
其他权益工具投资		20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,230,648.68	6,614,663.03
在建工程		94,996,279.97	73,600,689.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		787,188.64	1,180,782.94
无形资产		15,349,462.38	15,494,003.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		578,124.28	675,577.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		270,941,703.95	247,565,715.88
资产总计		809,544,605.65	752,282,726.09
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		62,500,000.00	68,900,000.00
应付账款		89,315,954.21	30,008,757.33
预收款项			
合同负债		10,974,336.28	76,147,125.23
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		482,236.12	2,106,069.66
应交税费		748,531.73	2,234,952.49
其他应付款		183,668.68	93,614.22

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债		1,426,663.72	9,899,126.28
流动负债合计		175,744,837.27	199,401,103.54
非流动负债：			
长期借款		3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,530,362.48	4,315,615.64
负债合计		179,275,199.75	203,716,719.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润		130,696,921.22	109,345,607.14
所有者权益（或股东权益）合计		630,269,405.90	548,566,006.91
负债和所有者权益（或股东权益）合计		809,544,605.65	752,282,726.09

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		744,509,012.86	956,906,181.68
其中：营业收入	五(三十一)	744,509,012.86	956,906,181.68

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		723,850,837.06	901,691,825.53
其中：营业成本	五(三十一)	714,542,744.52	895,415,891.99
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(三十二)	601,922.96	862,914.13
销售费用	五(三十三)	955,999.47	596,556.66
管理费用	五(三十四)	6,198,820.71	3,893,748.44
研发费用	五(三十五)	2,189,632.53	2,939,569.17
财务费用	五(三十六)	-638,283.13	-2,016,854.86
其中：利息费用		1,321,360.91	687,854.89
利息收入		1,891,599.63	2,731,473.98
加：其他收益	五(三十七)	4,305,336.21	442,665.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十八)	797.66	2,715.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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(三十九)		474.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	642,686.46	-291,375.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-1,224,372.76	-3,370,175.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,382,623.37	51,998,660.12
加：营业外收入	五(四十二)	3,000.00	
减：营业外支出	五(四十三)	634,462.59	500,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,751,160.78	51,498,660.12
减：所得税费用	五(四十四)	2,624,619.78	7,318,409.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,126,541.00	44,180,250.92
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）		21,126,541.00	44,180,250.92

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		2,124.37	
2. 归属于母公司所有者的净利润		21,124,416.63	44,180,250.92
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		21,126,541.00	44,180,250.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		21,124,416.63	44,180,250.92
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,124.37	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	0.29

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十四(四)	635,130,594.01	946,340,700.68
减：营业成本	十四(四)	607,297,655.82	887,358,135.89
税金及附加		245,510.69	670,851.26
销售费用		871,630.84	582,967.10

管理费用		3,338,061.91	2,682,235.45
研发费用		3,350,902.63	4,674,733.73
财务费用		-1,408,463.07	-1,916,556.26
其中：利息费用		383,481.36	575,854.89
利息收入		1,718,328.39	2,514,750.98
加：其他收益		3,787,111.00	435,774.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十四(五)	797.66	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		898,771.14	-186,915.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-944,960.76	-3,199,495.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,177,014.23	49,337,696.69
加：营业外收入		3,000.00	
减：营业外支出		634,462.59	500,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,545,551.64	48,837,696.69
减：所得税费用		3,194,237.56	6,680,768.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,351,314.08	42,156,927.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,351,314.08	42,156,927.73
（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		21,351,314.08	42,156,927.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

更正后：

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	260,481,951.98	177,826,081.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	2,095,200.00	
应收账款	五(四)	106,732,908.87	128,738,415.92
应收款项融资	五(五)	50,000.00	70,000.00
预付款项	五(六)	25,897,212.67	9,679,968.75
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(七)	1,713,861.33	2,443,750.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	103,472,932.03	185,164,430.12
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(九)	17,559,883.35	20,524,188.59
流动资产合计		520,003,950.23	524,446,834.57
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	五(十)	20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十一)	92,140,747.35	93,778,561.81
在建工程	五(十二)	96,807,126.72	75,588,565.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十三)	787,188.64	1,180,782.94
无形资产	五(十四)	28,243,291.75	28,553,210.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十五)	10,750,884.48	4,714,683.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		248,729,238.94	223,815,804.66
资产总计		768,733,189.17	748,262,639.23
流动负债:			
短期借款	五(十六)	62,500,000.00	46,400,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十七)	43,360,790.15	30,740,987.44
预收款项			
合同负债	五(十八)	24,923,451.33	70,572,886.19
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(十九)	541,654.97	2,310,253.38
应交税费	五(二十)	396,442.05	7,788,678.71
其他应付款	五(二十一)	223,634.97	120,179.82
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十二)	10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债	五(二十三)	3,240,048.67	9,174,475.21
流动负债合计		145,299,468.67	177,118,919.08
非流动负债:			

保险合同准备金			
长期借款	五(二十四)	3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十五)		811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十六)	3,855,555.57	3,922,222.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,385,918.05	8,237,837.87
负债合计		152,685,386.72	185,356,756.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十七)	163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十八)	306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(二十九)	28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润	五(三十)	101,773,193.40	123,685,482.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		601,345,678.08	562,905,882.28
少数股东权益		14,702,124.37	
所有者权益（或股东权益）合计		616,047,802.45	562,905,882.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		768,733,189.17	748,262,639.23

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		220,421,511.46	160,431,215.38
交易性金融资产		2,000,000.00	
衍生金融资产			

应收票据		2,095,200.00	
应收账款	十四(一)	195,068,259.60	170,122,564.14
应收款项融资		50,000.00	70,000.00
预付款项		772,838.21	87,259,922.17
其他应收款	十四(二)	5,089,858.55	4,716,838.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		65,710,887.99	77,387,050.19
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		7,150,503.10	4,729,420.23
流动资产合计		498,359,058.91	504,717,010.21
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	十四(三)	130,000,000.00	130,000,000.00
其他权益工具投资		20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,230,648.68	6,614,663.03
在建工程		94,996,279.97	73,600,689.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		787,188.64	1,180,782.94
无形资产		15,349,462.38	15,494,003.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,876,937.94	675,577.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		274,240,517.61	247,565,715.88
资产总计		772,599,576.52	752,282,726.09
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		62,500,000.00	68,900,000.00
应付账款		89,315,954.21	30,008,757.33
预收款项			
合同负债		10,974,336.28	76,147,125.23

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		482,236.12	2,106,069.66
应交税费		45,225.95	2,234,952.49
其他应付款		183,668.68	93,614.22
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债		1,426,663.72	9,899,126.28
流动负债合计		175,041,531.49	199,401,103.54
非流动负债：			
长期借款		3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,530,362.48	4,315,615.64
负债合计		178,571,893.97	203,716,719.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润		94,455,197.87	109,345,607.14
所有者权益（或股东权益）合计		594,027,682.55	548,566,006.91
负债和所有者权益（或股东权益）合计		772,599,576.52	752,282,726.09

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		652,112,256.70	956,906,181.68
其中：营业收入	五(三十一)	652,112,256.70	956,906,181.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		666,386,280.16	901,691,825.53
其中：营业成本	五(三十一)	657,078,187.62	895,415,891.99
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(三十二)	601,922.96	862,914.13
销售费用	五(三十三)	955,999.47	596,556.66
管理费用	五(三十四)	6,198,820.71	3,893,748.44
研发费用	五(三十五)	2,189,632.53	2,939,569.17
财务费用	五(三十六)	-638,283.13	-2,016,854.86
其中：利息费用		1,321,360.91	687,854.89
利息收入		1,891,599.63	2,731,473.98
加：其他收益	五(三十七)	4,305,336.21	442,665.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十八)	797.66	2,715.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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(三十九)		474.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	642,686.46	-291,375.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-17,989,471.61	-3,370,175.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,314,674.74	51,998,660.12
加：营业外收入	五(四十二)	3,000.00	
减：营业外支出	五(四十三)	634,462.59	500,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,946,137.33	51,498,660.12
减：所得税费用	五(四十四)	-6,035,972.59	7,318,409.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,910,164.74	44,180,250.92
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)		-21,910,164.74	44,180,250.92
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		2,124.37	
2. 归属于母公司所有者的净利润		-21,912,289.11	44,180,250.92
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		-21,910,164.74	44,180,250.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,912,289.11	44,180,250.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,124.37	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		-0.14	0.29
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.14	0.29

法定代表人: 姚洪

主管会计工作负责人: 姚文轩

会计机构负责人: 沈俊嫣

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	十四(四)	635,130,594.01	946,340,700.68
减：营业成本	十四(四)	635,983,173.97	887,358,135.89
税金及附加		245,510.69	670,851.26
销售费用		871,630.84	582,967.10
管理费用		3,338,061.91	2,682,235.45
研发费用		3,350,902.63	4,674,733.73
财务费用		-1,408,463.07	-1,916,556.26
其中：利息费用		383,481.36	575,854.89
利息收入		1,718,328.39	2,514,750.98
加：其他收益		3,787,111.00	435,774.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十四(五)	797.66	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		898,771.14	-186,915.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,896,764.20	-3,199,495.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,460,307.36	49,337,696.69
加：营业外收入		3,000.00	
减：营业外支出		634,462.59	500,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,091,769.95	48,837,696.69
减：所得税费用		-3,201,360.68	6,680,768.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,890,409.27	42,156,927.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,890,409.27	42,156,927.73
（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		-14,890,409.27	42,156,927.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023年半年度												
	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	152,300,000.00				257,922,110.09				28,998,289.68		123,685,482.51		562,905,882.28
加：													
期差错更正													

一、控制下企业合并												
他												
二、本年期初余额	152,300,000.00			257,922,110.09			28,998,289.68		123,685,482.51			562,905,882.28
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	11,500,000.00			48,852,084.91					21,124,416.63	14,702,124.37		96,178,625.91
（一）综合收益总额									21,124,416.63	2,124,37		21,126,541.00

(二)所有者投入和减少资本	11,500,000.00			48,852,084.91						14,700,000.00	75,052,084.91
1. 股东投入的普通股	11,500,000.00			48,852,084.91						14,700,000.00	75,052,084.91
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有											

者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配												
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 提 取 一 般 风 险 准 备												
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配												
4.												

其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积											

弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	163,800,000.00			306,774,195.00			28,998,289.68	144,809,899.14	14,702,124.37		659,084,508.19	

上期情况

单位：元

项目	2022年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
优先股		永续债	其他									
一、上年期末余额	152,300,000.00			257,922,110.09				22,710,173.82		104,625,603.81		537,557,887.72
加：												

期 差 错 更 正											
一 控 制 下 企 业 合 并											
他											
二、 本 年 期 初 余 额	152,300, 000.00			257,922, 110.09			22,710, 173.82		104,625, 603.81		537,557, 887.72
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 （ 减 少 以 “ 一 ” 号 填 列）									1,536,25 0.92		1,536,25 0.92
（ 一）									44,180,2 50.92		44,180,2 50.92

综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份												

支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-	-	
1. 提取盈余公积										42,644,000.00	42,644,000.00	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或										-	-	
										42,644,000.00	42,644,000.00	

股东) 的分配													
4. 其他													
(四)所有者 权益内部 结转													
1. 资本公 积转增 资本 (或 股本)													
2. 盈余公 积转增 资本 (或 股													

本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)													

专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	152,300,000.00			257,922,110.09			22,710,173.82		106,161,854.73		539,094,138.64	

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

(六) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023年半年度											
	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	152,300,000.00				257,922,110.09				28,998,289.68		109,345,607.14	548,566,006.91

期末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	152,300,000.00			257,922,110.09			28,998,289.68		109,345,607.14	548,566,006.91	
三、本期增减变动金额（减少以“—”	11,500,000.00			48,852,084.91					21,351,314.08	81,703,398.99	

”号填列)											
(一) 综合收益总额										21,351,314.08	21,351,314.08
(二) 所有者投入和减少资本	11,500,000.00			48,852,084.91							60,352,084.91
1. 股东投入的普通股	11,500,000.00			48,852,084.91							60,352,084.91
2. 其他权益工具持											

有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(

或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资												

本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	163,800,000.00				306,774,195.00				28,998,289.68		130,696,921.22	630,269,405.90

上期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	152,300,000.00			257,922,110.09			22,710,173.82		95,396,564.42	528,328,848.33
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	152,300,000.00			257,922,110.09			22,710,173.82		95,396,564.42	528,328,848.33
三、本期增减变动金额（减									-487,072.27	-487,072.27

少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										42,156,927.73	42,156,927.73	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权												

益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配										- 42,644,0 00.00	- 42,644,00 0.00	
1. 提 取 盈 余 公 积												

余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本 ）											
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损											
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益											
5. 其 他 综 合 收 益											

结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	152,300,000.00			257,922,110.09			22,710,173.82		94,909,492.15	527,841,776.06	

(十二) “第七节 财务会计报告”之“二、财务报表附注”

更正前:

一、合并财务报表项目注释

(八) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	27,601,533.30	272,281.00	27,329,252.30	28,770,322.43	161,497.09	28,608,825.34
库存商品	27,314,217.91	229,170.96	27,085,046.95	4,646,931.66	481,497.13	4,165,434.53
低值易耗品	554,675.61	-	554,675.61	1,059,221.64	-	1,059,221.64
在产品	76,224,907.94	722,920.80	75,501,987.14	117,349,907.29	1,995,447.05	115,354,460.24
发出商品	24,699,268.14	-	24,699,268.14	36,056,334.03	79,845.66	35,976,488.37
合计	156,394,602.90	1,224,372.76	155,170,230.14	187,882,717.05	2,718,286.93	185,164,430.12

[注]期末公司不存在用于债务担保的存货。

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类别	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	161,497.09	272,281.00	-	161,497.09	-	272,281.00
库存商品	481,497.13	229,170.96	-	481,497.13	-	229,170.96
在产品	1,995,447.05	722,920.80	-	1,995,447.05	-	722,920.80
发出商品	79,845.66	-	-	79,845.66	-	-
小计	2,718,286.93	1,224,372.76	-	2,718,286.93	-	1,224,372.76

(2) 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	以该存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	-	-
库存商品	有订单覆盖的以存货的订单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，无订单覆盖的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	-	-

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
在产品	以该存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	-	-
发出商品	存货的订单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	-	-

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 其他流动资产

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
留抵进项税	14,787,781.85	-	14,787,781.85	16,893,999.91	-	16,893,999.91
发行费用	-	-	-	3,630,188.68	-	3,630,188.68
预缴所得税	378,622.70	-	378,622.70	-	-	-
合计	15,166,404.55	-	15,166,404.55	20,524,188.59	-	20,524,188.59

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十五) 递延所得税资产

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
坏账准备	3,839,186.18	636,084.55	4,454,968.87	702,849.49
可抵扣亏损	3,441,123.70	841,025.25	-	-
存货跌价准备	1,224,372.76	211,597.11	2,718,286.93	607,287.74
未实现内部损益	10,137,923.56	2,534,480.89	9,695,963.69	2,423,990.92
递延收益	3,855,555.57	963,888.89	3,922,222.23	980,555.56
合计	22,498,161.77	5,187,076.69	20,791,441.72	4,714,683.71

2. 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	7,846.23	34,750.00

(二十) 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	45,663.17	1,944,641.30
城市维护建设税	7,120.16	11,810.34
企业所得税	855,949.51	5,526,901.85
房产税	21,509.63	32,901.68
印花税	70,275.30	162,843.13
土地使用税	94,089.42	99,727.92
教育费附加	3,084.17	5,911.50
地方教育附加	2,056.47	3,940.99
合计	1,099,747.83	7,788,678.71

(三十) 未分配利润

项目	本期数	上年数
上年年末余额	123,685,482.51	104,625,603.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,124,416.63	67,991,994.56
减：提取法定盈余公积	-	6,288,115.86
应付普通股股利	-	42,644,000.00
期末未分配利润	144,809,899.14	123,685,482.51

(三十一) 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	738,453,501.53	708,571,236.61	940,523,060.92	878,404,755.19
其他业务	6,055,511.33	5,971,507.91	16,383,120.76	17,011,136.80
合计	744,509,012.86	714,542,744.52	956,906,181.68	895,415,891.99

(四十一) 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
合同资产减值准备	-	531.96
存货跌价准备	-1,224,372.76	-3,370,707.74
合计	-1,224,372.76	-3,370,175.78

(四十四) 所得税费用

1. 明细情况

项目	本期数	上年同期数
本期所得税费用	3,097,012.76	10,529,583.55
递延所得税费用	-472,392.98	-3,211,174.35
合计	2,624,619.78	7,318,409.20

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数
利润总额	23,751,160.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,562,674.12
子公司适用不同税率的影响	-281,391.53
研发费加计扣除的影响、残疾人工资加计扣除及递延收益摊销的影响	-671,033.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,084.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,029.57
符合条件的小型微利企业减免企业所得税	-684.54
所得税费用	2,624,619.78

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	21,126,541.00	44,180,250.92
加: 资产减值准备	1,224,372.76	3,370,175.78

项目	本期数	上年同期数
信用减值损失	-642,686.46	291,375.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,406,912.18	1,112,419.08
使用权资产折旧	393,594.30	393,594.31
无形资产摊销	64,952.10	56,803.09
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	7,230.80	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-474.68
财务费用(收益以“-”号填列)	484,811.30	571,771.56
投资损失(收益以“-”号填列)	-797.66	-2,715.23
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-472,392.98	-3,211,174.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	28,769,827.22	97,911,868.22
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	17,719,349.71	3,762,709.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-46,670,310.05	-95,968,609.81
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	24,411,404.22	52,467,994.11
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	247,971,951.98	185,553,367.34
减: 现金的期初余额	154,409,965.10	245,359,148.40
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	93,561,986.88	-59,805,781.06

八、与金融工具相关的风险

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年6月30日，本公司的资产负债率为18.88%(2022年12月31日：24.77%)。

十四、母公司财务报表重要项目注释

(四) 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	634,143,843.74	606,336,885.07	929,957,579.92	870,298,052.57
其他业务	986,750.27	960,770.75	16,383,120.76	17,060,083.32
合计	635,130,594.01	607,297,655.82	946,340,700.68	887,358,135.89

更正后：

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	260,481,951.98	177,826,081.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	2,095,200.00	
应收账款	五(四)	106,732,908.87	128,738,415.92
应收款项融资	五(五)	50,000.00	70,000.00
预付款项	五(六)	25,897,212.67	9,679,968.75
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(七)	1,713,861.33	2,443,750.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	103,472,932.03	185,164,430.12
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(九)	17,559,883.35	20,524,188.59
流动资产合计		520,003,950.23	524,446,834.57
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	五(十)	20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十一)	92,140,747.35	93,778,561.81
在建工程	五(十二)	96,807,126.72	75,588,565.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十三)	787,188.64	1,180,782.94
无形资产	五(十四)	28,243,291.75	28,553,210.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十五)	10,750,884.48	4,714,683.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		248,729,238.94	223,815,804.66
资产总计		768,733,189.17	748,262,639.23
流动负债：			
短期借款	五(十六)	62,500,000.00	46,400,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十七)	43,360,790.15	30,740,987.44
预收款项			
合同负债	五(十八)	24,923,451.33	70,572,886.19
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(十九)	541,654.97	2,310,253.38
应交税费	五(二十)	396,442.05	7,788,678.71
其他应付款	五(二十一)	223,634.97	120,179.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十二)	10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债	五(二十三)	3,240,048.67	9,174,475.21
流动负债合计		145,299,468.67	177,118,919.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(二十四)	3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十五)		811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十六)	3,855,555.57	3,922,222.23
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,385,918.05	8,237,837.87
负债合计		152,685,386.72	185,356,756.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十七)	163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十八)	306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(二十九)	28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润	五(三十)	101,773,193.40	123,685,482.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		601,345,678.08	562,905,882.28

少数股东权益		14,702,124.37	
所有者权益（或股东权益）合计		616,047,802.45	562,905,882.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		768,733,189.17	748,262,639.23

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		220,421,511.46	160,431,215.38
交易性金融资产		2,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		2,095,200.00	
应收账款	十四(一)	195,068,259.60	170,122,564.14
应收款项融资		50,000.00	70,000.00
预付款项		772,838.21	87,259,922.17
其他应收款	十四(二)	5,089,858.55	4,716,838.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		65,710,887.99	77,387,050.19
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		7,150,503.10	4,729,420.23
流动资产合计		498,359,058.91	504,717,010.21
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	十四(三)	130,000,000.00	130,000,000.00
其他权益工具投资		20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,230,648.68	6,614,663.03
在建工程		94,996,279.97	73,600,689.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		787,188.64	1,180,782.94
无形资产		15,349,462.38	15,494,003.40

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,876,937.94	675,577.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		274,240,517.61	247,565,715.88
资产总计		772,599,576.52	752,282,726.09
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		62,500,000.00	68,900,000.00
应付账款		89,315,954.21	30,008,757.33
预收款项			
合同负债		10,974,336.28	76,147,125.23
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		482,236.12	2,106,069.66
应交税费		45,225.95	2,234,952.49
其他应付款		183,668.68	93,614.22
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,113,446.53	10,011,458.33
其他流动负债		1,426,663.72	9,899,126.28
流动负债合计		175,041,531.49	199,401,103.54
非流动负债：			
长期借款		3,530,362.48	3,504,438.19
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			811,177.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,530,362.48	4,315,615.64
负债合计		178,571,893.97	203,716,719.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		163,800,000.00	152,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		306,774,195.00	257,922,110.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,998,289.68	28,998,289.68
一般风险准备			
未分配利润		94,455,197.87	109,345,607.14
所有者权益（或股东权益）合计		594,027,682.55	548,566,006.91
负债和所有者权益（或股东权益）合计		772,599,576.52	752,282,726.09

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		652,112,256.70	956,906,181.68
其中：营业收入	五(三十一)	652,112,256.70	956,906,181.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		666,386,280.16	901,691,825.53
其中：营业成本	五(三十一)	657,078,187.62	895,415,891.99
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(三十二)	601,922.96	862,914.13
销售费用	五(三十三)	955,999.47	596,556.66
管理费用	五(三十四)	6,198,820.71	3,893,748.44
研发费用	五(三十五)	2,189,632.53	2,939,569.17
财务费用	五(三十六)	-638,283.13	-2,016,854.86
其中：利息费用		1,321,360.91	687,854.89
利息收入		1,891,599.63	2,731,473.98
加：其他收益	五(三十七)	4,305,336.21	442,665.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十八)	797.66	2,715.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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(三十九)		474.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	642,686.46	-291,375.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-17,989,471.61	-3,370,175.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-27,314,674.74	51,998,660.12
加：营业外收入	五(四十二)	3,000.00	
减：营业外支出	五(四十三)	634,462.59	500,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,946,137.33	51,498,660.12
减：所得税费用	五(四十四)	-6,035,972.59	7,318,409.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,910,164.74	44,180,250.92
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）		-21,910,164.74	44,180,250.92
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		2,124.37	
2.归属于母公司所有者的净利润		-21,912,289.11	44,180,250.92
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		-21,910,164.74	44,180,250.92
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,912,289.11	44,180,250.92
(二)归属于少数股东的综合收益总额		2,124.37	
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		-0.14	0.29
(二)稀释每股收益（元/股）		-0.14	0.29

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十四(四)	635,130,594.01	946,340,700.68
减：营业成本	十四(四)	635,983,173.97	887,358,135.89
税金及附加		245,510.69	670,851.26
销售费用		871,630.84	582,967.10
管理费用		3,338,061.91	2,682,235.45
研发费用		3,350,902.63	4,674,733.73
财务费用		-1,408,463.07	-1,916,556.26
其中：利息费用		383,481.36	575,854.89
利息收入		1,718,328.39	2,514,750.98
加：其他收益		3,787,111.00	435,774.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十四(五)	797.66	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		898,771.14	-186,915.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,896,764.20	-3,199,495.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,460,307.36	49,337,696.69
加：营业外收入		3,000.00	
减：营业外支出		634,462.59	500,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,091,769.95	48,837,696.69

减：所得税费用		-3,201,360.68	6,680,768.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,890,409.27	42,156,927.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,890,409.27	42,156,927.73
（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		-14,890,409.27	42,156,927.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（七）合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023年半年度												
	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	152,300,000.00				257,922,110.09				28,998,289.68		123,685,482.51		562,905,882.28

未 余 额												
加:												
期 差 错 更 正												
一 控 制 下 企 业 合 并												
他												
二、 本 年 期 初 余 额	152,300 ,000.00			257,922 ,110.09			28,998 ,289.6 8		123,685 ,482.51			562,905 ,882.28
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 (11,500, 000.00			48,852, 084.91					- 21,912, 289.11	14,702 ,124.3 7		53,141, 920.17

减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										- 21,912, 289.11	2,124. 37	- 21,910, 164.74
(二) 所有者投入和减少资本	11,500, 000.00			48,852, 084.91							14,700, 000.0 0	75,052, 084.91
1. 股东投入的普通股	11,500, 000.00			48,852, 084.91							14,700, 000.0 0	75,052, 084.91
2. 其他权益工具												

持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风												

险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈												

转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	163,800,000.00			306,774,195.00			28,998,289.68		101,773,193.40	14,702,124.37		616,047,802.45	

上期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											少数股东权	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润		
优先		永续	其他										

		股 债				股 收 益				准 备			益
一、上年期末余额	152,300,000.00				257,922,110.09				22,710,173.82			104,625,603.81	537,557,887.72
加：													
期差错更正													
一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	152,300,000.00				257,922,110.09				22,710,173.82			104,625,603.81	537,557,887.72
三、本期增												1,536,250.92	1,536,250.92

减变动金额（减少以“—”号填列）												
（一）综合收益总额										44,180,250.92		44,180,250.92
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2.												

其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									- 42,644,000.00	- 42,644,000.00	
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											-	-
											42,644,000.00	42,644,000.00
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												
2. 本 期 使 用												
(六) 其 他												
四、 本 期 期 末 余 额	152,300, 000.00			257,922, 110.09			22,710, 173.82		106,161, 854.73		539,094, 138.64	

法定代表人：姚洪

主管会计工作负责人：姚文轩

会计机构负责人：沈俊嫣

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	152,300,000.00				257,922,110.09				28,998,289.68		109,345,607.14	548,566,006.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	152,300,000.00				257,922,110.09				28,998,289.68		109,345,607.14	548,566,006.91

三、 本期增 减变动金 额（减 少以“ -”号 填列）	11,500,0 00.00			48,852,0 84.91					- 14,890,4 09.27	45,461,6 75.64
（一） 综合收 益总额									- 14,890,4 09.27	- 14,890,4 09.27
（二） 所有者 投入和 减少资 本	11,500,0 00.00			48,852,0 84.91						60,352,0 84.91

1. 股东投入的普通股	11,500,000.00			48,852,084.91						60,352,084.91
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)										

利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积											

转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、	163,800,000.00			306,774,195.00			28,998,289.68	94,455,197.87	594,027,682.55		

少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

本 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本 ）												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本 ）												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动												

额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储 备												
1. 本 期 提 取												
2. 本 期 使 用												
(六) 其												

他												
四、 本期 期末 余额	152,300,0 00.00			257,922,1 10.09			22,710,1 73.82		94,909,4 92.15	527,841,7 76.06		

一、合并财务报表项目注释

(八) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	21,569,880.63	2,550,829.82	19,019,050.80	28,770,322.43	161,497.09	28,608,825.34
库存商品	24,427,038.91	5,166,117.36	19,260,921.55	4,646,931.66	481,497.13	4,165,434.53
低值易耗品	554,675.61	-	554,675.61	1,059,221.64	-	1,059,221.64
在产品	50,211,540.35	10,272,524.43	39,939,015.92	117,349,907.29	1,995,447.05	115,354,460.24
发出商品	24,699,268.14	-	24,699,268.14	36,056,334.03	79,845.66	35,976,488.37
合计	121,462,403.64	17,989,471.61	103,472,932.03	187,882,717.05	2,718,286.93	185,164,430.12

[注]期末公司不存在用于债务担保的存货。

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(3) 增减变动情况

类别	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	161,497.09	2,550,829.82	-	161,497.09	-	2,550,829.82
库存商品	481,497.13	5,166,117.36	-	481,497.13	-	5,166,117.36
在产品	1,995,447.05	10,272,524.43	-	1,995,447.05	-	10,272,524.43
发出商品	79,845.66	-	-	79,845.66	-	-
小计	2,718,286.93	17,989,471.61	-	2,718,286.93	-	17,989,471.61

(4) 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	以该存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	-	-
库存商品	有订单覆盖的以存货的订单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，无订单覆盖的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	-	-
在产品	以该存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	-	-
发出商品	存货的订单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	-	-

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 其他流动资产

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
留抵进项税	14,787,781.85	-	14,787,781.85	16,893,999.91	-	16,893,999.91
发行费用	-	-	-	3,630,188.68	-	3,630,188.68
预缴所得税	2,772,101.50	-	2,772,101.50	-	-	-
合计	17,559,883.35	-	17,559,883.35	20,524,188.59	-	20,524,188.59

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十五) 递延所得税资产

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
坏账准备	3,839,186.18	636,084.55	4,454,968.87	702,849.49
可抵扣亏损	17,728,092.42	3,608,738.67	-	-
存货跌价准备	17,989,471.61	3,007,691.48	2,718,286.93	607,287.74
未实现内部损益	10,137,923.56	2,534,480.89	9,695,963.69	2,423,990.92
递延收益	3,855,555.57	963,888.89	3,922,222.23	980,555.56

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
合计	53,550,229.34	10,750,884.48	20,791,441.72	4,714,683.71

2. 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	7,846.23	34,750.00

(二十) 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	45,663.17	1,944,641.30
城市维护建设税	7,120.16	11,810.34
企业所得税	152,643.73	5,526,901.85
房产税	21,509.63	32,901.68
印花税	70,275.30	162,843.13
土地使用税	94,089.42	99,727.92
教育费附加	3,084.17	5,911.50
地方教育附加	2,056.47	3,940.99
合计	396,442.05	7,788,678.71

(三十一) 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	650,734,951.53	655,784,885.87	940,523,060.92	878,404,755.19
其他业务	1,377,305.17	1,293,301.75	16,383,120.76	17,011,136.80
合计	652,112,256.70	657,078,187.62	956,906,181.68	895,415,891.99

(四十一) 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
合同资产减值准备	-	531.96
存货跌价准备	-17,989,471.61	-3,370,707.74
合计	-17,989,471.61	-3,370,175.78

(四十四) 所得税费用

1. 明细情况

项目	本期数	上年同期数
本期所得税费用	228.18	10,529,583.55
递延所得税费用	-6,036,200.77	-3,211,174.35
合计	-6,035,972.59	7,318,409.20

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数
利润总额	-27,946,137.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,191,920.60
子公司适用不同税率的影响	-1,187,389.18
研发费加计扣除的影响、残疾人工资加计扣除及递延收益摊销的影响	-671,033.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,084.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,029.57
符合条件的小型微利企业减免企业所得税	-684.54
所得税费用	-6,035,972.59

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-21,910,164.74	44,180,250.92
加: 资产减值准备	17,989,471.61	3,370,175.78
信用减值损失	-642,686.46	291,375.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,406,912.18	1,112,419.08
使用权资产折旧	393,594.30	393,594.31
无形资产摊销	64,952.10	56,803.09
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	7,230.80	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-474.68
财务费用(收益以“-”号填列)	484,811.30	571,771.56

项目	本期数	上年同期数
投资损失(收益以“-”号填列)	-797.66	-2,715.23
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,036,200.77	-3,211,174.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	63,702,026.48	97,911,868.22
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	15,325,870.91	3,762,709.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-47,373,615.83	-95,968,609.81
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	24,411,404.22	52,467,994.11
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	247,971,951.98	185,553,367.34
减:现金的期初余额	154,409,965.10	245,359,148.40
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	93,561,986.88	-59,805,781.06

八、与金融工具相关的风险

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构,本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年6月30日,本公司的资产负债率为19.86%(2022年12月31日:24.77%)。

十四、母公司财务报表重要项目注释

(四) 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	634,143,843.74	635,022,403.22	929,957,579.92	870,298,052.57
其他业务	986,750.27	960,770.75	16,383,120.76	17,060,083.32
合计	635,130,594.01	635,983,173.97	946,340,700.68	887,358,135.89

三、其他相关说明

除上述更正外，其他内容保持不变。我们对上述更正给投资者带来的不便深表歉意。

特此公告。

杭州凯大催化金属材料股份有限公司

董事会

2024年4月25日