

润和催化

NEEQ：872211

润和催化剂股份有限公司



半年度报

2024

重要提示

- 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 公司负责人卓润生、主管会计工作负责人雷华楠及会计机构负责人（会计主管人员）程双保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 本半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。
- 本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 本半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。
- 本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、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。
- 未按要求披露的事项及原因

公司与主要客户及供应商签署的合同中约定了相应的保密事项，为维护客户、公司及股东利益，申请豁免披露附注中客户和供应商的名称。

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动及股东情况	23
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	25
第六节	财务会计报告	27
附件 I	会计信息调整及差异情况	83
附件 II	融资情况	83

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	润和催化剂股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
润和催化、股份公司、公司、本公司、母公司	指	润和催化剂股份有限公司
成都盛建	指	子公司，成都市润和盛建石化工程技术有限公司
润和研究院	指	子公司，润和石化新技术研究院（龙口）有限公司
东营俊林	指	子公司，东营俊林新材料有限公司
上海科华	指	子公司，上海润和科华工程设计有限公司
上海盛建	指	子公司，上海润和盛建设备科技有限公司
浙江润和	指	子公司，润和催化材料（浙江）有限公司
福建润和	指	子公司，福建润行健新材料科技有限责任公司
润和新加坡	指	子公司，润和国际私人有限公司 （REZEL INTERNATIONAL PTE. LTD.）
成都分公司	指	润和催化剂股份有限公司成都分公司
乐山分公司	指	润和催化剂股份有限公司乐山分公司
润和马来西亚	指	子公司，润和（马来西亚）有限公司 （REZEL（MALAYSIA）SDN. BDH）
润和沙特	指	子公司，润和催化剂沙特有限责任公司 （REZEL. CATALYSTS. CAUDI. CO）
润和俄罗斯	指	子公司，润和催化剂（俄罗斯）有限公司 （000 “Rezel Catalysts Corporation Rus”）
山东润和	指	子公司，润和催化剂（山东）有限公司
盛和稀土	指	乐山盛和稀土有限公司
上海佰港索	指	上海佰港索企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
福星资本	指	深圳福星资本管理有限公司
皇马科技	指	浙江皇马科技股份有限公司
岱山开投	指	浙江省岱山开投资产经营有限公司
五发展	指	乐山市五通桥区发展产业投资有限公司
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
中信建投、主办券商	指	中信建投证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《暂行办法》	指	《全国中小企业股份转让系统有限责任公司管理暂行办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
股东大会	指	润和催化剂股份有限公司股东会
董事会	指	润和催化剂股份有限公司董事会
监事会	指	润和催化剂股份有限公司监事会
本期	指	2024年1月1日-2024年6月30日

上期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
----	---	--------------------------------

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	润和催化剂股份有限公司		
英文名称及缩写	Rezel Catalysts Corp. Rezel Catalysts		
法定代表人	卓润生	成立时间	2010年12月8日
控股股东	控股股东为卓润生	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为卓润生，一致行动人为王琅、刘如玲、王洪飞、汪石发、张宏伟、卓立亮、卓尔群、上海佰港索。
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C制造业-C26化学原料和化学制品制造业-C266专用化学产品制造-C2661化学试剂和助剂制造		
主要产品与服务项目	石油化工催化剂、分子筛和相关助剂的研发、生产与销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	润和催化	证券代码	872211
挂牌时间	2017年11月20日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	362,578,994
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼12层		
联系方式			
董事会秘书姓名	贾焱萍	联系地址	乐山市五通桥区盐磷化工循环产业园福华组团内
电话	17738891120	电子邮箱	Yanping.jia@rezel.com.cn
传真	0833-3283377		
公司办公地址	乐山市五通桥区盐磷化工循环产业园福华组团内	邮政编码	614803
公司网址	http://www.rezel.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91511100565677369A		
注册地址	四川省乐山市五通桥区盐磷化工循环产业园福华组团内		
注册资本（元）	362,578,994	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式与经营计划实现情况

公司主营业务为石油化工催化剂、分子筛和相关助剂的研发、生产与销售。公司属于石油化工催化剂行业。本行业属于战略新兴产业，归属于战略新兴产业指导目录下的新型石油化工催化剂。公司具备催化裂化催化剂及其助剂、分子筛方面的核心技术，并取得了相关多项专利，该技术主要应用于催化裂化催化剂、Y型分子筛等核心产品。公司产品主要面向国内外石化企业，销售方式为典型的“销售+服务”模式。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期末至本报告披露之日，商业模式未发生变化。

截至2024年6月30日，公司已获得授权专利120件，其中发明专利77件，实用新型专利43件，公司2024年1月1日-2024年6月30日研发投入占营业收入比例为3.14%。

公司将一如既往的严格执行各项管理制度，不断优化管理方式方法，构建更加稳定、健康的发展轨道，保证公司稳定发展。

（二） 行业情况

公司所属细分行业为炼油及化工催化剂行业，炼油催化剂行业与炼油行业的发展息息相关。

（1） 炼油行业整体情况

石油作为不可再生能源，是当代世界经济发展不可替代的资源产品。其不仅作为燃料是重要的战略物资，也是各种化工原料的来源，是现代工业的基础。要能够利用石油，大致要经历4个阶段，即“石油勘探”、“油田开发”、“油气集输”和“石油炼制”。炼油行业作为石油利用的最后过程，是石油资源利用效率及清洁利用石油资源的关键一环。

（2） 公司所属细分行业情况

公司所属行业为炼油行业下的炼油催化剂行业。

由于炼油的主要过程都是催化反应过程，因此炼油催化剂便是炼油核心技术的具体表现。石油炼制技术的发展大致可分为六个阶段：第一阶段为20世纪初热裂化重油生产汽油，第二阶段为30-40年代催化裂化，第三阶段为50年代铂重整（促进加氢技术发展），第四阶段为分子筛裂化催化技术，第五阶段为70-80年代重质油轻质化，第六阶段为90年代清洁油品的生产。炼油工艺技术不断革新的背后是油料质量标准及环保要求的不断提高，由此也产生了越来越多类别的炼油催化剂。现阶段炼油催化剂的主要分类为催化裂化催化剂、加氢催化剂、催化重整催化剂及其他类型催化剂。各种催化剂分别对应于不同的炼油工艺，从而满足不同的炼油需求。其中，催化裂化（FCC）催化剂在全球范围内所占市场体量最大，增长速度也最快。

① 行业上、下游

炼油催化剂行业上游主要包括提供高岭土、催化剂载体及各种化工原料（液酸、氯化镧、水铝石等）的供应商。

由于我国化工原料行业中小企业众多，竞争激烈，行业集中度不高，且布局分散，生产规模小，难以实现规模效应。综合以上几个原因，上游企业在产业链上处于较弱势的地位。

行业下游客户主要为炼油厂商。自1998年中国石化和中国石油两大公司重组以来，中国石化和中国石油一直是国内炼油行业的主要力量，在成品油供应方面始终占据着绝对主导地位。但随着国内炼油行业的蓬勃发展，私人、外资等民营资本迅速介入，中国海油、中国化工等大型国企资本也纷纷加入，致使国内炼油格局发生了重大变化。随着《国家发展改革委关于进口原油使用管理有关

问题的通知》落实，地方独立炼油企业逐渐做大，其他央企也快速进入炼油行业，炼油行业版图开始发生实质性改变，两强争霸格局逐渐改变为两强与独立炼油企业竞争的新格局，形成了成品油市场主体多元化的基本格局，有力地推动行业整体竞争水平，整体消费环境大大改善。以恒力、荣盛、桐昆、盛虹等为代表的民营企业借助政策东风，进军上游炼化。中国市场对外资企业开放范围不断扩大，埃克森美孚、巴斯夫、SABIC 等国际石化巨头积极抢滩石化市场。中国石化、中国石油、中国中化等主营炼厂也在加速炼化转型升级布局。以山东地炼为代表的传统民营炼化加快布局产业整合、转型升级。中国的炼油工业未来将加快转型升级，迈向高质量发展。

尽管存在一定的市场份额结构调整，但下游炼厂行业仍处于高行业集中度的状态，中石油、中石化等大国企仍居于行业垄断地位，下游炼厂在炼油催化剂产业链上市场地位较为强势，拥有较强的议价权。

②行业技术特点

炼油催化剂可应用于炼油行业、石油化工行业、煤化工、精细化工行业以及环保行业（汽车尾气催化剂、烟气脱硝催化剂等）等，应用领域广泛。炼油催化剂的产品和技术众多，因服务行业不同，催化剂产品和技术水平差异很大。例如，我国的稀土催化剂目前在大部分领域处于与欧美日同等技术水平的地位，有些技术甚至优于国外技术，在应用于煤化工催化剂和柴油车尾气净化催化剂的特种分子筛行业目前还稍落后于欧美日发达国家。炼油催化剂具有研发难度大、准入门槛高等特征，其制备的关键技术包括分子筛的合成、分子筛分离洗涤、喷雾成型、焙烧等，其研究与开发是目前热点科学技术领域之一。其主要技术特点如下：

第一，催化剂使用条件复杂多变，催化剂品种多。炼油催化剂可以应用于炼油行业、石油化工行业、煤化工、精细化工行业以及环保行业（汽车尾气催化剂、烟气脱硝催化剂等），应用范围广泛，在不同的领域需要不同的催化剂，催化剂品种多。在同一应用领域由于催化剂使用条件复杂多变，同一类催化剂也有很多的品种。由于石油能源行业的原料（如原油、煤等）性质的多样性和多变性，原料油性质差异很大，有的原料油含有大量的劣质油和重质油，有的原料油含有大量的重金属，油品的复杂多变要求相应的催化剂具有更高的稳定性和抗重金属污染的能力，催化剂技术要求高，品种多。环保法规对能源产品要求也在不断提高，也要求相关催化剂产品需要不断改进、提高性能，对企业的技术储备、技术开发水平、持续开发能力和成果转化能力有很高的要求。

第二，分子筛催化剂产品稳定性要求高。催化剂往往是石油化工和煤化工工艺过程的核心控制部分，如催化裂化（FCC）和甲醇制烯烃（MTO）工艺的关键都在分子筛催化剂，分子筛催化剂的性能直接决定 FCC 和 MTO 项目的经济效益，因此对分子筛催化剂产品性能的稳定性要求极高。而汽车尾气净化催化剂（如 SCR）的应用条件及其苛刻，对分子筛的热稳定性和水热稳定性要求很高。而分子筛催化剂制备过程技术含量高，影响分子筛产品性能的因素多，因此对企业的技术水平和生产管理水平都有很高的要求。

第三，催化剂生产原料易得，产品附加值高。催化剂原料是易于获得的氧化铝、硅溶胶等，易于采购，且对环境友好，但催化剂生产过程复杂，分子筛的合成、分子筛分离洗涤、喷雾成型、焙烧等关键过程技术含量高，催化剂产品附加值高，对企业科研水平和成果转化能力要求高。

③目前现状

进入 21 世纪以来，原油劣质化、重质化与清洁化成品油需求迅猛增长的矛盾，促使炼油技术和催化剂的应用更加复杂化与多样化；另外，炼油微利化也促使炼油工业向深度加工和炼化一体化发展，并迫使催化剂降低成本，向生产规模化、过程高效化和自动化发展。同时，越来越重的环保压力也迫使催化剂的生产本身必须走清洁化和循环经济式发展的道路。

以 FCC 催化剂为例，其正处在“需求复杂化—技术更新—投入应用”的深度发展的周期中。其发展特点包括：①原油由轻质化越来越趋向于重质化、重金属、高分子沥青和胶质及硫、氮等原子总量日益增加的态势，从而对 FCC 催化剂的性能提出更高要求；②FCC 催化剂解决问题由单一解决汽油、柴油及抗金属等单一问题解决到综合解决多个相互制约的问题；③适应环保标准的从严，不断

改善和提高催化剂的性能，帮助下游炼油企业环保达标和实现效益最大化。

目前，在数量和品种上，我国炼油催化剂的开发和生产能力仅次于美国。FCC、加氢处理、加氢裂化、催化重整四大类催化剂我国都能大量生产并拥有自己的品种和牌号，能够基本满足我国炼油生产的需求。但我国的炼油催化剂仍不能完全满足炼油行业产业升级的要求，不能完全满足我国油品升级换代、生产清洁燃料和提高经济效率的需要。技术水平与研发能力相较发达国家仍存在一定差距。

（3）当前行业竞争格局

国际上，一些大型催化剂生产企业由于发展起步时间较早，在技术水平、生产规模方面均具有优势，很多企业基本实现了产品的全产业链覆盖，如巴斯夫、庄信万丰等国际巨头，产品线不仅涉及各类催化剂产品，而且也具备生产催化剂分子筛产品的能力，能够打通整个催化剂上下游生产链结构。但是随着全球化产业分工的深化发展和中国相关企业技术水平和产能规模的提高，巴斯夫、庄信万丰等国际巨头由于自身管理成本较高、生产人工费用昂贵以及国外环保政策较严等因素，纷纷在中国寻求合格供应商，以满足日益增长的市场需求。

（三）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
“高新技术企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	企业技术中心-认定单位：四川省经济和信息化委员会等 6 部门
详细情况	<p>1、公司国家级专精特新“小巨人”企业认定情况：工业和信息化部于 2022 年 9 月 6 日公布了第四批专精特新“小巨人”企业名单的通告（工信部企业函[2022]191 号），公司被授予专精特新“小巨人”企业称号，有效期为 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，认定依据为《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》。</p> <p>2、公司高新技术企业认定情况：公司最近一次高新技术企业证书发放时间为 2022 年 11 月 29 日，有效期三年，证书编号：GR202251005769，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发火〔2016〕32 号]。</p> <p>3、公司企业技术中心认定情况：公司企业技术中心发证时间为 2017 年 10 月，认定依据为《四川省企业技术中心认定管理办法》，发证单位：四川省经济和信息化委员会、四川省发展和改革委员会、四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省地方税务局、中华人民共和国成都海关。</p>

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	454,909,466.40	425,018,339.48	7.03%
毛利率%	21.39%	27.71%	-
归属于挂牌公司股东的	20,842,940.97	60,408,758.48	-65.50%

净利润			
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,524,770.34	54,378,494.33	-65.93%
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）	3.01%	9.79%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.68%	8.81%	-
基本每股收益	0.0575	0.1949	-70.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,526,141,719.66	1,426,952,991.04	6.95%
负债总计	825,611,037.65	745,439,962.00	10.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	700,530,682.01	681,513,029.04	2.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.93	1.88	2.94%
资产负债率%（母公司）	49.74%	45.57%	-
资产负债率%（合并）	54.10%	52.24%	-
流动比率	1.48	1.55	-
利息保障倍数	2.37	1.91	-
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	35,290,048.74	-190,036,610.56	118.57%
应收账款周转率	1.30	2.06	-
存货周转率	0.93	1.11	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.95%	29.19%	-
营业收入增长率%	7.03%	100.08%	-
净利润增长率%	-65.50%	156.55%	-

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	113,799,702.27	7.46%	61,733,567.10	4.33%	84.34%

应收票据	42,028,816.82	2.75%	28,154,814.30	1.97%	49.28%
应收账款	349,390,576.60	22.89%	274,055,951.45	19.21%	27.49%
合同资产	4,544,179.83	0.30%	11,438,560.50	0.80%	-60.27%
其他流动资产	6,479,422.30	0.42%	9,509,384.64	0.67%	-31.86%
固定资产	306,091,660.41	20.06%	322,744,813.52	22.62%	-5.16%
在建工程	152,827,106.84	10.01%	141,370,257.40	9.91%	8.10%
使用权资产	7,957,298.65	0.52%	4,027,054.65	0.28%	97.60%
无形资产	108,325,831.04	7.10%	69,178,132.11	4.85%	56.59%
长期待摊费用	3,141,896.85	0.21%	774,249.70	0.05%	305.80%
其他非流动资产	6,311,316.29	0.41%	54,564,934.53	3.82%	-88.43%
短期借款	369,758,165.24	24.23%	239,883,686.63	16.81%	54.14%
应付账款	64,299,600.45	4.21%	99,954,357.28	7.00%	-35.67%
合同负债	5,696,198.26	0.37%	38,307,376.75	2.68%	-85.13%
应交税费	5,006,983.70	0.33%	7,741,862.22	0.54%	-35.33%
其他应付款	27,115,420.15	1.78%	31,597,627.04	2.21%	-14.19%
一年内到期的非流动负债	133,991,513.90	8.78%	93,453,216.02	6.55%	43.38%
租赁负债	6,752,589.65	0.44%	391,174.02	0.03%	1,626.24%
资产总计	1,526,141,719.66		1,426,952,991.04		6.95%

项目重大变动原因

- 1、货币资金较上年期末增加5,206.61万元，增幅84.34%，主要原因为公司收到销售货款增加，同时新增银行借款；
- 2、应收票据较上年期末增加1,387.40万元，增幅49.28%，主要原因为公司针对信用等级较高的商业银行以外的银行承兑汇票，未终止确认列报于应收票据以及期末持有的票据增加；
- 3、合同资产较上年期末减少689.44万元，降幅60.27%，主要原因为本期收到结算款，合同资产相应减少；
- 4、其他流动资产较上年期末减少303.00万元，降幅31.86%，主要原因为本期待抵扣进项税减少；
- 5、使用权资产较上年期末增加393.02万元，增幅97.60%，主要原因为公司经营需要租赁房屋增加；
- 6、无形资产较上年期末增加3,914.77万元，增幅56.59%，主要原因为本期购入土地使用权；
- 7、长期待摊费用较上年期末增加236.76万元，增幅305.80%，主要原因为本期待摊装修费及排污费增加；
- 8、其他非流动资产较上年期末减少4,825.36万元，降幅88.43%，主要原因为上期列报于其他非流动资产的研发新品银催化剂本期已确认收入，并结转对应产品成本；
- 9、短期借款较上年期末增加12,987.45万元，增幅54.14%，主要原因为公司生产经营规模扩大，营运资金需求增加，新增银行借款；
- 10、应付账款较上年期末减少3,565.48万元，降幅35.67%，主要原因为本期支付供应商货款较多；
- 11、合同负债较上年期末减少3,261.12万元，降幅85.13%，主要原因为上期部分预收货款于本期确认收入；
- 12、应交税费较上年期末减少273.49万元，降幅35.33%，主要原因为公司本期应交增值税减少；
- 13、一年内到期的非流动负债较上年期末增加4,053.83万元，增幅43.38%，主要原因为本期一年内到期的长期借款增加；
- 14、租赁负债较上年期末增加 636.14 万元，增幅 1,626.24%，主要原因为公司经营需要租赁房屋增加。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	454,909,466.40	-	425,018,339.48	-	7.03%
营业成本	357,620,902.01	78.61%	307,251,354.69	72.29%	16.39%
毛利率	21.39%	-	27.71%	-	-
销售费用	10,681,742.32	2.35%	8,999,098.24	2.12%	18.70%
管理费用	24,839,757.00	5.46%	17,308,887.32	4.07%	43.51%
研发费用	14,267,254.96	3.14%	13,058,840.63	3.07%	9.25%
财务费用	11,945,316.86	2.63%	-2,041,380.93	-0.48%	685.16%
其他收益	3,891,857.06	0.86%	7,316,546.77	1.72%	-46.81%
信用减值损失	-18,576,224.81	-4.08%	-18,853,383.59	-4.44%	-1.47%
资产处置收益	0.00	0.00%	281,852.59	0.07%	-100.00%
营业外收入	186,123.90	0.04%	1,132,071.76	0.27%	-83.56%
营业外支出	480,548.04	0.11%	1,028,238.39	0.24%	-53.26%
净利润	20,842,940.97	4.58%	60,408,758.48	14.21%	-65.50%

项目重大变动原因

- 1、管理费用本期增加753.09万元，与上年同期相比增加43.51%，主要原因为公司经营规模扩大，职工薪酬、折旧费及中介机构费增加；
- 2、财务费用本期增加1,398.67万元，与上年同期相比增加685.16%，主要原因为浙江润和部分投产，项目贷款利息费用化，同时本期银行贷款增加，利息费用增加；
- 3、其他收益本期减少342.47万元，与上年同期相比下降46.81%，主要原因为本期收到政府补助减少；
- 4、资产处置收益本期减少28.19万元，与上年同期相比下降100.00%，主要原因为本期未处置使用权资产或固定资产；
- 5、营业外收入本期减少94.59万元，与上年同期相比下降83.56%，主要原因为上年同期有诉讼收益，本期无此项收入；
- 6、营业外支出本期减少54.77万元，与上年同期相比下降53.26%，主要原因为上年同期缴纳税收滞纳金，本期无此项支出；
- 7、净利润本期减少3,956.58万元，与上年同期相比下降65.50%，主要原因为本期毛利率下降且期间费用上升。

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	307,839,497.60	258,435,169.47	19.12%
其他业务收入	147,069,968.80	166,583,170.01	-11.71%
主营业务成本	211,268,453.13	148,909,691.34	41.88%

其他业务成本	146,352,448.88	158,341,663.35	-7.57%
--------	----------------	----------------	--------

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
石油催化剂	295,395,484.40	205,357,125.12	30.48%	16.26%	31.42%	-8.02%
分子筛	10,321,371.69	4,397,474.60	57.39%	667.10%	511.70%	10.82%
其他	149,192,610.31	147,866,302.29	0.89%	-12.03%	-1.60%	-10.51%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
出口	148,103,163.01	90,811,837.97	38.68%	-39.82%	-35.63%	-3.99%
内销	306,806,303.39	266,809,064.04	13.04%	71.47%	60.57%	5.91%

收入构成变动的原因

- 1、出口收入同比减少 39.82%，主要原因为公司根据海外客户需求，发货计划安排至下半年；
- 2、内销收入同比增长 71.47%，主要原因为浙江润和部分投产，公司渐进开发国内市场，内销收入提高。

（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	35,290,048.74	-190,036,610.56	118.57%
投资活动产生的现金流量净额	-66,081,292.16	-33,133,515.98	-99.44%
筹资活动产生的现金流量净额	123,421,560.93	243,960,740.74	-49.41%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 22,532.67 万元，主要原因为本期销售收款增加；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 3,294.78 万元，主要原因为本期购入土地使用权；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 12,053.92 万元，主要原因为上期发行股票筹资，本期未发行新股筹资。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江润和	控股子公司	专用化学品制造、销售	300,000,000	560,775,524.65	329,691,612.52	147,623,750.31	15,191,177.23
上海科华	控股子公司	新型催化材料及助剂销售、新材料技术研发	50,000,000	123,592,317.32	49,380,586.01	10,000,000.00	-3,062,383.64
润和新加坡	控股子公司	催化剂、进出	1,500,000 美元	23,237,593.83	- 23,071,364.01	82,247,446.11	- 12,728,545.00

		口 批 发 贸 易					
润 和 马 来 西 亚	控 股 子 公 司	催 化 剂 生 产 及 相 关 化 工 品 贸 易	10,000,000 美元	35,790,345.76	-1,864,068.31	57,575,031.80	1,505,392.86

注：表中主要控股子公司按单个控股子公司 2024 年 1-6 月的营业收入或净利润对公司净利润影响达 10% 以上的标准填列。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

公司诚信经营、依法履行纳税义务，认真做好每一项对社会发展有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体员工和股东负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到企业发展实践中，积极主动承担社会责任，支持地区经济发展。

七、 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
宏观经济下行风险	公司目前主要业务为炼油及化工催化剂、分子筛产品，下游客户均为国内外石化行业内石化企业或贸易企业，该行业受宏观经济形势的影响明显。在全球经济波动及我国经济处于持续调整结构的背景下，与其直接相关的催化剂及分子

	<p>筛产品销售也可能会受到波及。</p> <p>应对措施：实时关注国家宏观经济走向，分析产业政策，持续开展降本增效活动，提高公司竞争力；同时继续开发新的客户，推出新产品，扩大品种，增加用户。</p>
市场竞争风险	<p>随着我国对环境保护日趋重视、炼油行业精细化分工日益明显以及环境保护新技术的应用，新进入的市场竞争者将不断增多，竞争将进一步加剧。如果公司不能正确判断和准确把握行业的市场动态和发展趋势，或者不能根据行业发展趋势、客户需求变化以及技术进步及时进行技术创新和商业模式创新以提高竞争实力，公司则存在因市场竞争而导致经营业绩下滑或被竞争对手超越的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续时刻关注市场动态，力争准确把握行业的发展趋势，并根据客户的需求变化及时进行技术创新，不断推出新技术、新产品，从而提高公司竞争力，保持公司持续发展能力。</p>
技术风险	<p>公司作为专门从事石油化工催化剂及分子筛产品研发、生产、销售的高新技术企业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是公司赢得市场的关键，拥有稳定、丰富行业经验的科研人才队伍是公司持续高速发展的重要保证，核心技术人员流失，将可能对公司的研发实力及生产经营带来不利影响。同时，在成品油升级以及环保要求日趋从严的趋势下，行业固有及新进的竞争者将不断投入研发力量以求技术升级和技术替代，若公司未能继续保持研发投入并保持公司的技术优势，则可能被竞争者瓜分市场甚至取代的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续加大研发的投入，积极开发新工艺和新产品，并继续完善符合公司发展的研发管理制度和研发人员激励措施，稳定研发队伍。</p>
环境保护政策风险	<p>随着社会环保意识的不断增强及国家对环保工作管理力度的加大，国家可能会不断提高对环保工作的要求标准，届时将会增加公司的环保投入与治理费用，增加公司的经营成本。同时，国家环保法规的变化及区域性环保政策的变更，还可能会对公司的生产经营造成一定影响。</p> <p>应对措施：公司将依据国家和地方的环保政策、环境污染治理标准持续不断改进生产工艺、加大环保方面的投入，以使得生产过程中产生的污染物均得到良好的控制和治理，并进行废物循环再利用，在治理环境污染物的同时创造新的经济效益。</p>
安全生产风险	<p>公司生产过程中接触化学物质、电、天然气、蒸汽等，属于生产过程中的危险源，若对危险源不能进行正确识别和有效控制，存在发生安全事故的风险，可能出现人员伤亡和财产损毁，对公司的业务经营造成负面影响，并带来经济和声誉损失，同时可能引起诉讼、赔偿性支出、处罚以及停产损失。</p> <p>应对措施：公司将维持安全生产领导小组，严格执行安</p>

	<p>全管理制度，定期对生产人员开展安全培训，提升每一位员工的安全应急能力，防患安全事故的发生。</p>
公司治理及内部控制的风险	<p>随着公司业务的发展，公司经营规模将不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理、内部控制不适应发展需要，影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续完善公司“三会”体系的建设，提升规范管理，强化风控意识等方式，不断提高公司的治理及管理能力。</p>
应收账款不能回收的风险	<p>公司产品主要销售海外市场，海外市场销售回款进度根据合同约定支付。如果海外客户的经营情况发生重大变故，导致其资金状况和信用状况发生重大不利变化，则可能对公司应收账款回收产生重大影响，从而影响公司业绩。</p> <p>应对措施：公司将继续采用有效的货款催收机制，并通过销售人员及时了解客户生产经营情况，降低应收账款无法收回的风险。</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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	4,564,452.00	0.65%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	4,564,452.00	0.65%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	浙江润和	200,000,000	0	150,000,000	2021年12月27日	2027年12月20日	连带	否	已事前及时履行
2	东营俊林	9,000,000	0	9,000,000	2024年1月3日	2025年1月2日	连带	否	已事前及时履行
3	浙江润和	10,000,000	0	10,000,000	2023年12月13日	2024年12月12日	连带	否	已事前及时履行
4	浙江润和	10,000,000	0	10,000,000	2024年2月22日	2025年2月22日	连带	否	已事前及时履行
5	成都盛建	10,000,000	0	10,000,000	2023年10月15日	2024年10月14日	连带	否	已事前及时履行
6	浙江润和	50,000,000	0	19,940,000	2023年7月13日	2028年7月13日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	289,000,000		208,940,000	-	-	-	-	-

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	289,000,000	208,940,000

公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	10,000,000	10,000,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内，公司存在一次为资产负债率超过 70%的主体提供担保的情况，主要如下：

成都盛建因经营所需，于 2023 年 10 月向成都银行琴台支行申请了流动资金贷款 1,000 万元人民币，公司及公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理卓润生先生和浙江润和为该笔贷款无偿提供了连带责任担保。

成都盛建为公司全资子公司，公司及浙江润和为其提供担保是正常经营所需，对公司日常性经营将产生积极影响，不会给公司带来重大的财务风险，不会损害公司及股东利益。

担保期限为 2023 年 10 月 15 日至 2024 年 10 月 14 日，未构成违规担保。

（三） 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

（四） 股份回购情况

公司于 2024 年 4 月 2 日召开第四届董事会第二次会议，2024 年 4 月 18 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司回购股份方案》等议案，并于 2024 年 4 月 3 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露了《回购股份方案公告》（公告编号：2024-012）。公司将通过全国中小企业股份交易系统以竞价方式回购公司股份，用于实施股权激励。本次回购价格不超过 8 元/股，拟回购股份数量不少于 1,000,000 股，不超过 2,000,000 股，回购资金总额不超过 16,000,000 元，资金来源为自有资金。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购股份专用证券账户以竞价方式回购公司股份 529,700 股，占公司总股本的 0.15%，占拟回购数量上限的 26.49%，最高成交价为 4.98 元/股，最低成交价为 4.22 元/股，已支付的总金额为 2,441,912.87 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 15.26%。

截至报告期末，公司回购实施情况与回购股份方案不存在差异。

（五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2017 年 11 月 20 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞	正在履行中

或控股股东					争	
其他股东	2017年11月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年11月20日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
董监高	2017年11月20日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年11月20日	-	挂牌	规范关联交易承诺	尽可能避免关联交易的承诺	正在履行中
其他股东	2020年12月8日	-	收购	不谋求公司实际控制权的承诺	承诺不谋求公司实际控制权	正在履行中
其他	2020年12月8日	-	收购	不谋求公司实际控制权的承诺	承诺不谋求公司实际控制权	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	保持公司独立性的承诺	保持公司独立性的承诺	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	避免及规范关联交易及资金往来的承诺	承诺避免及规范关联交易及资金往来	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	不会向公众公司注入金融资产、房地产业务的承诺	承诺不会向公众公司注入金融资产、房地产业务)	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	不存在委托持股、股份代持或其他利益安排的承诺	承诺不存在委托持股、股份代持或其他利益安排	正在履行中
收购人	2020年12月8日	-	收购	资金来源及还款计划的承诺	承诺收购资金来源为自筹资金(个人借款)并将按照还款计划偿付债务	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在上述未及时履行承诺及超期未履行承诺等情况。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他(保证金)	1,358,101.92	0.09%	保证金
固定资产	非流动资产	抵押	35,476,308.75	2.32%	抵押贷款
无形资产	非流动资产	抵押	40,885,435.12	2.68%	抵押贷款
总计	-	-	77,719,845.79	5.09%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限事项不会对公司生产经营产生重大不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	269,994,194	74.46%	-540,093	269,454,101	74.32%
	其中：控股股东、实际控制人	24,940,043	6.88%	412,500	25,352,543	6.99%
	董事、监事、高管	2,301,763	0.63%	-875,532	1,426,231	0.39%
	核心员工	8,651,247	2.39%	-689,666	7,961,581	2.20%
有限售条件股份	有限售股份总数	92,584,800	25.54%	540,093	93,124,893	25.68%
	其中：控股股东、实际控制人	76,470,131	21.09%	-412,500	76,057,631	20.98%
	董事、监事、高管	16,114,669	4.44%	-	5,891,773	1.62%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		362,578,994	-	0	362,578,994	-
普通股股东人数						426

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	卓润生	101,410,174	0	101,410,174	27.97%	76,057,631	25,352,543	11,000,000	0

2	乐山盛和	35,964,012	0	35,964,012	9.92%	0	35,964,012	0	0
3	上海佰港索	13,200,000	0	13,200,000	3.64%	0	13,200,000	0	0
4	王琅	12,601,720	0	12,601,720	3.48%	12,601,720	0	0	0
5	福星资本	11,000,000	0	11,000,000	3.03%	0	11,000,000	0	0
6	骆晓彬	9,810,350	930,357	10,740,707	2.96%	0	10,740,707	0	0
7	皇马科技	7,700,000	0	7,700,000	2.12%	0	7,700,000	0	0
8	岱山开投	5,999,999	0	5,999,999	1.65%	0	5,999,999	0	0
9	谢灵芝	5,578,414	0	5,578,414	1.54%	0	5,578,414	0	0
10	王马济世	5,500,000	0	5,500,000	1.52%	0	5,500,000	0	0
10	五发展	5,500,000	0	5,500,000	1.52%	0	5,500,000	0	0
合计		214,264,669	-	215,195,026	59.3512%	88,659,351	126,535,675	11,000,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

卓润生与王琅为一致行动人；

卓润生持有上海佰港索 69.83%的股份，为上海佰港索的执行事务合伙人。

除上述情况外，公司前十名股东无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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				
卓润生	董事长、总经理	男	1963年3月	2024年1月10日	2027年1月9日	101,410,174	0	101,410,174	27.97%
李抗	董事	男	1985年7月	2024年1月10日	2027年1月9日	0	0	0	0.00%
雷华楠	董事、财务负责人	男	1984年2月	2024年1月10日	2027年1月9日	1,465,710	-18,412	1,447,298	0.40%
张明远	董事、副总经理	男	1982年11月	2024年1月10日	2027年1月9日	0	38,142	38,142	0.01%
杜爱华	董事、副总经理	男	1964年1月	2024年1月10日	2027年1月9日	181,500	0	181,500	0.05%
施宗波	董事、副总经理	男	1989年11月	2024年1月10日	2027年1月9日	77,000	0	77,000	0.02%
路娜娜	董事	女	1987年6月	2024年1月10日	2027年1月9日	220,000	0	220,000	0.06%
代娟	监事会主席	女	1987年7月	2024年1月10日	2027年1月9日	0	0	0	0.00%
温恒忠	监事	男	1984年9月	2024年1月10日	2027年1月9日	101,200	0	101,200	0.03%
孙秋实	监事	男	1989年6月	2024年1月10日	2027年1月9日	330,000	-43,869	286,131	0.08%
王洪飞	副总经理	男	1980年4月	2024年1月10日	2027年1月9日	3,030,202	0	3,030,202	0.84%
陶湘蒙	副总经理	男	1967年4月	2024年1月10日	2027年1月9日	0	0	0	0.00%
王刚	副总经理	男	1982年1月	2024年1月10日	2027年1月9日	400,300	0	400,300	0.11%
贾焱萍	董事会秘书	女	1987年6月	2024年1月10日	2027年1月9日	110,000	0	110,000	0.03%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长、总经理卓润生先生与副总经理王洪飞先生、董事会秘书贾焱萍女士的配偶张宏伟先生为一致行动人，其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

（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
张明远	监事	新任	董事、副总经理	公司换届选举
施宗波	董事	新任	董事、副总经理	公司换届选举
温恒忠	无	新任	监事	公司换届选举
王琅	董事	离任	无	公司换届选举

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

温恒忠，男，1984年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于乐山师范学院材料科学与工程专业，本科学历。2010年12月至今历任公司分子筛车间副主任、催化剂车间主任、生产设备部副部长、生产技术部部长、生产主管；2022年7月至今兼任润和催化剂股份有限公司乐山分公司副总经理，2024年1月至今任公司监事。

（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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	54	5	3	56
生产人员	319	22	30	311
销售人员	22	0	4	18
技术人员	125	19	9	135
财务人员	18	0	1	17
行政人员	60	6	7	59
员工总计	598	52	54	596

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、（一）	113,799,702.27	61,733,567.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	一、（二）	42,028,816.82	28,154,814.30
应收账款	一、（三）	349,390,576.60	274,055,951.45
应收款项融资	一、（四）	14,400.00	6,381,967.47
预付款项	一、（五）	25,743,664.95	34,155,409.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（六）	6,413,969.64	7,576,663.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（七）	367,272,200.17	384,284,693.36
其中：数据资源			
合同资产	一、（八）	4,544,179.83	11,438,560.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	一、（九）	4,000,000.00	
其他流动资产	一、（十）	6,479,422.30	9,509,384.64
流动资产合计		919,686,932.58	817,291,011.44
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	一、(十一)	306,091,660.41	322,744,813.52
在建工程	一、(十二)	152,827,106.84	141,370,257.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、(十三)	7,957,298.65	4,027,054.65
无形资产	一、(十四)	108,325,831.04	69,178,132.11
其中：数据资源			
开发支出	一、(十五)		
其中：数据资源			
商誉	一、(十六)		
长期待摊费用	一、(十七)	3,141,896.85	774,249.70
递延所得税资产	一、(十八)	21,799,677.00	17,002,537.69
其他非流动资产	一、(十九)	6,311,316.29	54,564,934.53
非流动资产合计		606,454,787.08	609,661,979.60
资产总计		1,526,141,719.66	1,426,952,991.04
流动负债：			
短期借款	一、(二十一)	369,758,165.24	239,883,686.63
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	一、(二十二)	64,299,600.45	99,954,357.28
预收款项			
合同负债	一、(二十三)	5,696,198.26	38,307,376.75
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	一、(二十四)	7,709,799.80	8,515,502.73
应交税费	一、(二十五)	5,006,983.70	7,741,862.22
其他应付款	一、(二十六)	27,115,420.15	31,597,627.04
其中：应付利息			
应付股利	一、(二十六)、1	13,003,426.92	13,003,426.92

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	一、(二十七)	133,991,513.90	93,453,216.02
其他流动负债	一、(二十八)	6,383,591.05	8,535,762.11
流动负债合计		619,961,272.55	527,989,390.78
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一、(二十九)	190,054,166.67	208,293,801.90
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一、(三十)	6,752,589.65	391,174.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、(三十一)	5,954,754.31	6,616,778.09
递延所得税负债	一、(十八)	2,888,254.47	2,148,817.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		205,649,765.10	217,450,571.22
负债合计		825,611,037.65	745,439,962.00
所有者权益：			
股本	一、(三十二)	362,578,994.00	362,578,994.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(三十三)	273,951,794.27	273,951,794.27
减：库存股	一、(三十四)	2,441,912.87	
其他综合收益	一、(三十五)	-2,284,402.27	-2,901,027.14
专项储备			
盈余公积	一、(三十六)	13,818,561.41	13,818,561.41
一般风险准备			

未分配利润	一、（三十七）	54,907,647.47	34,064,706.50
归属于母公司所有者权益合计		700,530,682.01	681,513,029.04
少数股东权益			
所有者权益合计		700,530,682.01	681,513,029.04
负债和所有者权益合计		1,526,141,719.66	1,426,952,991.04

法定代表人：卓润生

主管会计工作负责人：雷华楠

会计机构负责人：程双

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		97,477,060.06	47,397,168.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		42,028,816.82	26,079,683.53
应收账款	十、（一）	289,833,507.63	284,682,767.22
应收款项融资		14,400.00	6,881,642.46
预付款项		8,291,959.80	22,780,868.69
其他应收款	十、（二）	170,315,650.80	29,862,183.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		310,671,633.64	357,591,459.07
其中：数据资源			
合同资产		4,544,179.83	11,438,560.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,000,000.00	
其他流动资产		3,748,353.21	5,495,884.50
流动资产合计		928,925,561.79	792,210,217.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、（三）	421,189,000.00	417,689,000.00
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		78,194,075.22	83,989,027.16
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		38,147,017.50	40,304,904.06
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		8,197,701.82	6,984,839.32
其他非流动资产		1,364,743.63	2,218,316.91
非流动资产合计		547,092,538.17	551,186,087.45
资产总计		1,476,018,099.96	1,343,396,305.41
流动负债：			
短期借款		325,747,331.91	210,248,722.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		36,128,269.10	55,267,763.94
预收款项			
合同负债		612,822.97	19,415,620.83
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,991,432.53	3,105,140.39
应交税费		4,011,353.20	3,750,361.22
其他应付款		211,713,699.57	208,302,978.50
其中：应付利息			
应付股利		13,003,426.92	13,003,426.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		94,101,513.90	32,061,165.18
其他流动负债		5,776,714.53	8,512,266.20
流动负债合计		681,083,137.71	540,664,018.48
非流动负债：			
长期借款		50,054,166.67	68,052,432.04
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		2,833,920.98	3,320,944.76
递延所得税负债		191,670.61	202,652.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,079,758.26	71,576,029.15

负债合计		734,162,895.97	612,240,047.63
所有者权益：			
股本		362,578,994.00	362,578,994.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		273,951,794.27	273,951,794.27
减：库存股		2,441,912.87	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,818,561.41	13,818,561.41
一般风险准备			
未分配利润		93,947,767.18	80,806,908.10
所有者权益合计		741,855,203.99	731,156,257.78
负债和所有者权益合计		1,476,018,099.96	1,343,396,305.41

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		454,909,466.40	425,018,339.48
其中：营业收入	一、（三十八）	454,909,466.40	425,018,339.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		420,911,738.10	351,696,038.16
其中：营业成本	一、（三十八）	357,620,902.01	307,251,354.69
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	一、（三十九）	1,556,764.95	7,119,238.21
销售费用	一、（四十）	10,681,742.32	8,999,098.24

管理费用	一、(四十一)	24,839,757.00	17,308,887.32
研发费用	一、(四十二)	14,267,254.96	13,058,840.63
财务费用	一、(四十三)	11,945,316.86	-2,041,380.93
其中：利息费用		10,582,408.99	5,168,856.91
利息收入		112,825.71	729,794.99
加：其他收益	一、(四十四)	3,891,857.06	7,316,546.77
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	一、(四十五)	-18,576,224.81	-18,853,383.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、(四十六)	-102,400.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、(四十七)		281,852.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,210,960.05	62,067,317.09
加：营业外收入	一、(四十八)	186,123.90	1,132,071.76
减：营业外支出	一、(四十九)	480,548.04	1,028,238.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,916,535.91	62,171,150.46
减：所得税费用	一、(五十)	-1,926,405.06	1,762,391.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,842,940.97	60,408,758.48
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）		20,842,940.97	60,408,758.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		20,842,940.97	60,408,758.48
六、其他综合收益的税后净额		616,624.87	-1,713,344.95
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		616,624.87	-1,713,344.95

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		616,624.87	-1,713,344.95
(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		616,624.87	-1,713,344.95
(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		21,459,565.84	58,695,413.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		21,459,565.84	58,695,413.53
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.0575	0.1949
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.0575	0.1949

法定代表人：卓润生

主管会计工作负责人：雷华楠

会计机构负责人：程双

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十、(四)	349,517,974.03	456,645,552.85
减：营业成本	十、(四)	296,246,252.28	355,266,440.13
税金及附加		619,487.31	6,938,556.79
销售费用		4,197,912.36	1,398,697.02
管理费用		6,150,434.66	5,601,104.57
研发费用		7,424,707.09	8,433,609.71
财务费用		8,553,832.61	-2,729,192.09
其中：利息费用		7,408,032.20	4,644,169.78
利息收入		88,517.27	661,359.36
加：其他收益		2,221,237.45	3,437,879.01
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收			

益			
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）		-14,411,300.97	-16,693,278.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-102,400.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			6,881.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,032,883.70	68,487,819.33
加：营业外收入		159,368.90	28,239.12
减：营业外支出		150,775.83	906,702.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,041,476.77	67,609,356.01
减：所得税费用		900,617.69	7,051,087.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,140,859.08	60,558,268.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,140,859.08	60,558,268.79
（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		13,140,859.08	60,558,268.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0362	0.1954
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0362	0.1954

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		375,607,029.57	251,332,370.69
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		5,119,362.13	18,071,961.50
收到其他与经营活动有关的现金	一、（五十二）、1	17,409,947.68	17,997,369.85
经营活动现金流入小计		398,136,339.38	287,401,702.04
购买商品、接受劳务支付的现金		278,777,478.91	392,328,026.34
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		47,950,022.93	37,533,301.54
支付的各项税费		12,661,926.15	24,994,627.86
支付其他与经营活动有关的现金	一、（五十二）、1	23,456,862.65	22,582,356.86
经营活动现金流出小计		362,846,290.64	477,438,312.60
经营活动产生的现金流量净额		35,290,048.74	-190,036,610.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	一、（五十二）、2	217,087,129.62	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	661,964.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		217,587,129.62	661,964.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		67,618,421.78	33,795,479.98

付的现金			
投资支付的现金	一、（五十二）、2	216,050,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		283,668,421.78	33,795,479.98
投资活动产生的现金流量净额		-66,081,292.16	-33,133,515.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			216,849,974.00
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		319,000,000.00	159,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		319,000,000.00	375,849,974.00
偿还债务支付的现金		179,110,000.00	121,027,830.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,376,750.07	9,730,649.51
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	一、（五十二）、3	4,091,689.00	1,130,753.75
筹资活动现金流出小计		195,578,439.07	131,889,233.26
筹资活动产生的现金流量净额		123,421,560.93	243,960,740.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-816,953.50	180,358.55
五、现金及现金等价物净增加额		91,813,364.01	20,970,972.75
加：期初现金及现金等价物余额		20,628,236.34	53,957,451.81
六、期末现金及现金等价物余额		112,441,600.35	74,928,424.56

法定代表人：卓润生

主管会计工作负责人：雷华楠

会计机构负责人：程双

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		358,179,568.48	251,888,893.79
收到的税费返还		5,112,592.35	11,300,504.37
收到其他与经营活动有关的现金		11,928,521.63	10,014,002.09
经营活动现金流入小计		375,220,682.46	273,203,400.25
购买商品、接受劳务支付的现金		506,622,762.85	381,048,007.84
支付给职工以及为职工支付的现金		13,179,994.46	12,378,082.47
支付的各项税费		7,382,333.54	23,622,145.61
支付其他与经营活动有关的现金		10,360,657.57	8,466,528.74

经营活动现金流出小计		537,545,748.42	425,514,764.66
经营活动产生的现金流量净额		-162,325,065.96	-152,311,364.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		217,087,129.62	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	661,964.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		217,587,129.62	661,964.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		217,550,000.00	2,510,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		217,550,000.00	2,510,000.00
投资活动产生的现金流量净额		37,129.62	-1,848,036.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			216,849,974.00
取得借款收到的现金		300,000,000.00	150,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		215,300,000.00	73,400,000.00
筹资活动现金流入小计		515,300,000.00	440,249,974.00
偿还债务支付的现金		156,000,000.00	96,527,830.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,187,588.84	4,619,773.54
支付其他与筹资活动有关的现金		99,029,950.00	191,889,974.00
筹资活动现金流出小计		262,217,538.84	293,037,577.54
筹资活动产生的现金流量净额		253,082,461.16	147,212,396.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-968,776.03	-8,318.98
五、现金及现金等价物净增加额		89,825,748.79	-6,955,322.93
加：期初现金及现金等价物余额		6,293,209.35	21,777,690.03
六、期末现金及现金等价物余额		96,118,958.14	14,822,367.10

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、 (二)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一、(三 十四)
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

- 2023 年度润和俊林环保新材料(山东)有限公司已经注销，本年度不纳入合并报表范围；
- 公司计划通过全国中小企业股份交易系统以竞价方式回购公司股份，用于实施股权激励。截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购股份专用证券账户以竞价方式回购公司股份 529,700 股，占公司总股本的 0.15%，占拟回购数量上限的 26.49%，最高成交价为 4.98 元/股，最低成交价为 4.22 元/股，已支付的总金额为 2,441,912.87 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 15.26%。

(二) 财务报表项目附注

一、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	86,289.02	9,707.28
银行存款	112,355,311.33	47,415,835.70
其他货币资金	1,358,101.92	14,308,024.12
存放财务公司款项		
合计	113,799,702.27	61,733,567.10

项目	期末余额	上年年末余额
其中：存放在境外的款项总额	3,991,277.85	3,373,579.51

存放在境外且资金汇回受到限制的款项：无。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	39,656,165.24	26,668,259.06
商业承兑汇票	2,372,651.58	1,486,555.24
合计	42,028,816.82	28,154,814.30

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	42,153,693.22	100.00	124,876.40	0.30	42,028,816.82
其中：银行承兑汇票	39,656,165.24	94.08			39,656,165.24
商业承兑汇票	2,497,527.98	5.92	124,876.40	5.00	2,372,651.58
合计	42,153,693.22	100.00	124,876.40	0.30	42,028,816.82

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	28,233,054.05	100.00	78,239.75	0.28	28,154,814.30
其中：银行承兑汇票	26,668,259.06	94.46			26,668,259.06
商业承兑汇票	1,564,794.99	5.54	78,239.75	5.00	1,486,555.24
合计	28,233,054.05	100.00	78,239.75	0.28	28,154,814.30

(1) 按单项计提坏账准备：无。

(2) 按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	39,656,165.24		
商业承兑汇票	2,497,527.98	124,876.40	5.00
合计	42,153,693.22	124,876.40	0.30

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

3. 期末公司已质押的应收票据

无。

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	43,912,682.63	39,656,165.24
商业承兑汇票		1,531,910.00
合计	43,912,682.63	41,188,075.24

5. 本期实际核销的应收票据情况

无

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	223,090,729.97	230,958,128.51
1至2年	125,745,563.01	28,718,983.42
2至3年	28,612,219.55	31,063,595.07
3至4年	5,471,831.58	12,354,754.84
4至5年	6,959,964.32	21,059.31
5年以上	4,732,969.31	4,711,910.00
小计	394,613,277.74	307,828,431.15
减：坏账准备	45,222,701.14	33,772,479.70
合计	349,390,576.60	274,055,951.45

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,706,790.00	1.19	4,706,790.00	100.00	-
其中：单项金额非重大的应收账款	4,706,790.00	1.19	4,706,790.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	389,906,487.74	98.81	40,515,911.14	10.39	349,390,576.60
其中：账龄组合	389,906,487.74	98.81	40,515,911.14	10.39	349,390,576.60
合计	394,613,277.74	100.00	45,222,701.14	11.46	349,390,576.60

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,246,020.76	9.83	11,496,020.76	38.01	18,750,000.00
其中：单项金额非重大的应收账款	4,706,790.00	1.53	4,706,790.00	100.00	
单项金额重大的应收账款	25,539,230.76	8.30	6,789,230.76	26.58	18,750,000.00
按组合计提坏账准备	277,582,410.39	90.17	22,276,458.94	8.03	255,305,951.45
其中：账龄组合	277,582,410.39	90.17	22,276,458.94	8.03	255,305,951.45
合计	307,828,431.15	100.00	33,772,479.70	10.97	274,055,951.45

(1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆尚孚新能源科技有限公司	3,614,710.00	3,614,710.00	100.00	预计无法收回
山东海右石化集团有限公司	1,092,080.00	1,092,080.00	100.00	预计无法收回
合计	3,614,710.00	3,614,710.00	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	389,906,487.74	40,515,911.14	10.39
合计	389,906,487.74	40,515,911.14	10.39

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额非重大的应收账款	4,706,790.00					4,706,790.00
单项金额重大的应收账款	6,789,230.76			6,789,230.76		
账龄组合	22,276,458.94	18,239,452.20				40,515,911.14
合计	33,772,479.70	18,239,452.20		6,789,230.76		45,222,701.14

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期核销安庆市泰恒化工科技有限公司应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	129,172,568.11		129,172,568.11	32.32	10,881,319.01
第二名	89,394,140.00		89,394,140.00	22.37	4,469,707.00
第三名	42,604,626.94		42,604,626.94	10.66	9,968,299.93
第四名	33,802,681.14		33,802,681.14	8.46	1,690,134.06
第五名	16,306,230.00		16,306,230.00	4.08	993,123.00
合计	311,280,246.19		311,280,246.19	77.89	28,002,583.00

（四） 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	14,400.00	6,381,967.47
合计	14,400.00	6,381,967.47

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	14,400.00	100.00			14,400.00	6,381,967.47	100.00			6,381,967.47
其中：银行承兑汇票	14,400.00	100.00			14,400.00	6,381,967.47	100.00			6,381,967.47
合计	14,400.00	100.00			14,400.00	6,381,967.47	100.00			6,381,967.47

（1）按单项计提坏账准备：

无

（2）按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	14,400.00		

名称	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例 (%)
合计	14,400.00		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4. 期末公司已质押的应收款项融资

无

5. 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款项融资

无

6. 本期实际核销的应收款项融资情况

无

7. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	6,381,967.47	14,400.00	6,381,967.47		14,400.00	
合计	6,381,967.47	14,400.00	6,381,967.47		14,400.00	

8. 其他说明

无

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	21,101,238.25	81.96	30,094,757.76	88.11
1 至 2 年	1,429,582.73	5.55	1,646,694.90	4.82
2 至 3 年	843,123.88	3.28	2,413,956.69	7.07
3 至 4 年	2,369,720.09	9.21		
合计	25,743,664.95	100.00	34,155,409.35	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	11,845,211.53	46.01

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第二名	3,036,618.00	11.80
第三名	2,356,027.09	9.15
第四名	1,338,780.00	5.20
第五名	1,070,000.00	4.16
合计	19,646,636.62	76.32

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	6,413,969.64	7,576,663.27
合计	6,413,969.64	7,576,663.27

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	4,957,766.21	6,621,846.03
备用金	614,743.80	510,777.85
往来款	41,207.60	88,238.60
其他	2,928,963.98	2,430,116.68
合计	8,542,681.59	9,650,979.16

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	5,642,038.96	7,069,542.50
1至2年	503,823.25	724,428.24
2至3年	662,983.24	138,885.65
3至4年	127,769.08	136,702.90
4至5年	128,090.13	105,481.63
5年以上	1,477,976.93	1,475,938.24
小计	8,542,681.59	9,650,979.16
减：坏账准备	2,128,711.95	2,074,315.89
合计	6,413,969.64	7,576,663.27

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,542,681.59	100.00	2,128,711.95	24.92	6,413,969.64
其中：账龄组合	8,542,681.59	100.00	2,128,711.95	24.92	6,413,969.64
合计	8,542,681.59	100.00	2,128,711.95	24.92	6,413,969.64

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,650,979.16	100.00	2,074,315.89	21.49	7,576,663.27
其中：账龄组合	9,650,979.16	100.00	2,074,315.89	21.49	7,576,663.27
合计	9,650,979.16	100.00	2,074,315.89	21.49	7,576,663.27

①按单项计提坏账准备：无。

②按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,542,681.59	2,128,711.95	24.92
合计	8,542,681.59	2,128,711.95	24.92

③按照预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,074,315.89			2,074,315.89
2024 年 1 月 1 日余额在本期	2,074,315.89			2,074,315.89
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	54,396.06			54,396.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	2,128,711.95			2,128,711.95

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	2,074,315.89	54,396.06				2,128,711.95
合计	2,074,315.89	54,396.06				2,128,711.95

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国家税务总局乐山市五通桥区税务局	其他	1,837,083.44	1 年以内	21.50	91,854.17
台湾中油股份有限公司	保证金及押金	1,391,897.96	1 年以内	16.29	69,594.91
北京宏源恒泰科技有限公司	保证金及押金	1,345,127.24	5 年以上	15.75	1,345,127.24
四川大学	其他	638,220.00	2-3 年	7.47	191,466.00
福建省机电设备招标有限公司	保证金及押金	300,000.00	1 年以内	3.51	15,000.00
合计		5,512,328.64		64.52	1,713,042.32

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	92,275,789.69		92,275,789.69	99,687,094.99		99,687,094.99
在途物资				50,042,764.81		50,042,764.81
半成品	5,854,165.64		5,854,165.64	7,657,719.99		7,657,719.99
在产品	19,967,216.49		19,967,216.49	8,887,062.09		8,887,062.09

项目	期末余额			上年年末余额		
	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
库存商品	251,812,295.99	8,775,871.01	243,036,424.98	226,269,659.40	8,775,871.01	217,493,788.39
发出商品	5,426,200.58		5,426,200.58	257,879.35		257,879.35
合同履约成本	712,402.79		712,402.79	258,383.74		258,383.74
合计	376,048,071.18	8,775,871.01	367,272,200.17	393,060,564.37	8,775,871.01	384,284,693.36

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
库存商品	8,775,871.01					8,775,871.01	
合计	8,775,871.01					8,775,871.01	

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末不存在含借款费用资本化的存货。

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已履约未结算资产	5,043,808.83	499,629.00	4,544,179.83	12,040,590.00	602,029.50	11,438,560.50
合计	5,043,808.83	499,629.00	4,544,179.83	12,040,590.00	602,029.50	11,438,560.50

2. 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
已履约未结算资产	-6,996,781.17	收到结算款
合计	-6,996,781.17	

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,043,808.83	100.00	499,629.00	9.91	4,544,179.83
其中：账龄组合	5,043,808.83	100.00	499,629.00	9.91	4,544,179.83
合计	5,043,808.83	100.00	499,629.00	9.91	4,544,179.83

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,040,590.00	100.00	602,029.50	5.00	11,438,560.50
其中：账龄组合	12,040,590.00	100.00	602,029.50	5.00	11,438,560.50
合计	12,040,590.00	100.00	602,029.50	5.00	11,438,560.50

(1) 按单项计提坏账准备的合同资产：无。

(2) 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	5,043,808.83	499,629.00	9.91
合计	5,043,808.83	499,629.00	9.91

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已履约未结算资产		102,400.50		
合计		102,400.50		—

本期坏账准备无重要收回或转回金额

5. 本期实际核销的合同资产情况

无。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	4,867,236.27	7,629,247.37
预缴税金	14,113.63	14,413.44
其他	1,598,072.40	1,865,723.83
合计	6,479,422.30	9,509,384.64

(十一) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	306,091,660.41	322,744,813.52
固定资产清理		
合计	306,091,660.41	322,744,813.52

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	155,357,430.36	339,113,762.64	8,165,387.93	3,174,440.74	505,811,021.67
(2) 本期增加金额	187,958.92	2,672,294.26		137,744.01	2,997,997.19
—购置	10,619.47	2,672,294.26		137,744.01	2,820,657.74
—在建工程转入	177,339.45				177,339.45
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额	62,995.89	1,990,265.42	8,106.05	113.77	2,061,481.13
—处置或报废		1,990,265.42			1,990,265.42
—外币折算减少	62,995.89		8,106.05	113.77	71,215.71
(4) 期末余额	155,482,393.39	339,795,791.48	8,157,281.88	3,312,070.98	506,747,537.73
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	18,740,742.92	159,676,191.29	3,322,701.06	1,326,572.88	183,066,208.15
(2) 本期增加金额	3,793,754.09	12,942,126.16	574,624.92	291,602.44	17,602,107.61
—计提	3,793,754.09	12,942,126.16	574,624.92	291,602.44	17,602,107.61
(3) 本期减少金额	6,699.62		5,668.75	70.07	12,438.44
—处置或报废					
—外币折算减少	6,699.62		5,668.75	70.07	12,438.44
(4) 期末余额	22,527,797.39	172,618,317.45	3,891,657.23	1,618,105.25	200,655,877.32
3. 减值准备					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	132,954,596.00	167,177,474.03	4,265,624.65	1,693,965.73	306,091,660.41
(2) 上年年末账面价值	136,616,687.44	179,437,571.35	4,842,686.87	1,847,867.86	322,744,813.52

2. 暂时闲置的固定资产

无

3. 通过经营租赁租出的固定资产情况

无

4. 固定资产清理

无

(十二) 在建工程

1. 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	150,134,887.02	138,679,222.19
工程物资	2,692,219.82	2,691,035.21
合计	152,827,106.84	141,370,257.40

2. 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
7000 吨/年丙烷脱氢催化剂和 1000 吨/年银催化剂产业项目	100,729,496.30		100,729,496.30	92,724,776.86		92,724,776.86
3 万吨/年固体废催化剂资源化 综合利用项目	44,632,200.19		44,632,200.19	43,101,568.20		43,101,568.20
龙口裕龙石化区新建催化剂生 产线项目	4,319,896.20		4,319,896.20	2,399,582.80		2,399,582.80
润和科华总部基地迁移和研发 中心建设项目	453,294.33		453,294.33	453,294.33		453,294.33
合计	150,134,887.02		150,134,887.02	138,679,222.19		138,679,222.19

4. 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金 额	期末余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
7000 吨/年丙烷 脱氢催化剂和 1000 吨/年银催 化剂产业项目	52080	92,724,776.86	8,004,719.44			100,729,496.30	52.42	52.42	16,211,054.76	1,861,029.20	5.96	自筹、 金融 机构 贷款
3 万吨/年固体 废催化剂资源 化综合利用项 目	59000	43,101,568.20	1,530,631.99			44,632,200.19	8.90	8.90				自筹、 金融 机构 贷款
合计		135,826,345.06	9,535,351.43			145,361,696.49						

5. 本期计提在建工程减值准备情况

无

6. 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
7000 吨/年丙烷脱氢催化剂和 1000 吨/年银催化剂产业项目	2,692,219.82		2,692,219.82	2,691,035.21		2,691,035.21
合计	2,692,219.82		2,692,219.82	2,691,035.21		2,691,035.21

(十三) 使用权资产

项目	房屋建筑物	土地使用权	设备	合计
一、账面原值				
1. 上年年末余额	2,673,382.10	3,326,076.00	955,625.43	6,955,083.53
2. 本期增加金额	5,895,363.59		874,372.97	6,769,736.56
3. 本期减少金额		3,326,076.00		3,326,076.00
4. 期末余额	8,568,745.69		1,829,998.40	10,398,744.09
二、累计折旧				
1. 上年年末余额	985,632.71	1,735,344.00	207,052.17	2,928,028.88
2. 本期增加金额	1,124,052.26	289,224.00	124,708.30	1,537,984.56
(1) 计提	1,124,052.26	289,224.00	124,708.30	1,537,984.56
3. 本期减少金额		2,024,568.00		2,024,568.00
(1) 处置		2,024,568.00		2,024,568.00
4. 期末余额	2,109,684.97		331,760.47	2,441,445.44
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 上年年末余额	1,687,749.39	1,590,732.00	748,573.26	4,027,054.65
2. 期末余额	6,459,060.72		1,498,237.93	7,957,298.65

(十四) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	45,053,463.78	60,485,436.89	105,538,900.67
(2) 本期增加金额	44,807,784.79		44,807,784.79
—购置	44,807,784.79		44,807,784.79

项目	土地使用权	专利权	合计
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	89,861,248.57	60,485,436.89	150,346,685.46
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	3,748,712.36	32,612,056.20	36,360,768.56
(2) 本期增加金额	3,605,617.08	2,054,468.78	5,660,085.86
— 计提	3,605,617.08	2,054,468.78	5,660,085.86
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	7,354,329.44	34,666,524.98	42,020,854.42
3. 减值准备			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	82,506,919.13	25,818,911.91	108,325,831.04
(2) 上年年末账面价值	41,304,751.42	27,873,380.69	69,178,132.11

期末不存在通过内部研发形成的无形资产。

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(十五) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
费用化开发支出		14,267,254.96	14,267,254.96	
合计		14,267,254.96	14,267,254.96	

具体情况详见附注二、研发支出。

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
REZEL(Malaysia)Sdn.Bhd	2,145,458.58					2,145,458.58
合计	2,145,458.58					2,145,458.58

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
REZEL(Malaysia)Sdn.Bhd	2,145,458.58					2,145,458.58
合计	2,145,458.58					2,145,458.58

3. 商誉减值测试的影响

期初已全额计提商誉减值准备。

4. 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

无。

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修装饰费	774,249.70	1,930,293.63	273,846.48		2,430,696.85
排污权		762,000.00	50,800.00		711,200.00
合计	774,249.70	2,692,293.63	324,646.48		3,141,896.85

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,950,955.53	8,688,352.21	45,141,780.71	6,914,869.48
递延收益	6,035,924.94	1,217,472.07	6,616,778.09	1,322,100.04
未实现内部损益	43,495,624.33	6,524,343.65	55,328,500.88	8,299,275.13
租赁负债	6,752,589.65	1,483,517.52	1,761,581.03	440,395.27
可抵扣亏损	21,571,753.52	3,885,991.55	327,499.75	25,897.77
合计	134,806,847.97	21,799,677.00	109,176,140.46	17,002,537.69

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	2,671,654.30	400,748.14	2,617,865.07	392,679.76
固定资产一次性税前扣除	3,343,225.24	708,025.88	2,186,885.68	749,373.77
使用权资产	7,957,298.65	1,779,480.45	4,027,054.65	1,006,763.68
合计	13,972,178.19	2,888,254.47	8,831,805.40	2,148,817.21

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程和设备款	5,361,794.46		5,361,794.46	5,735,266.41		5,735,266.41
土地款项	949,521.83		949,521.83	1,786,720.40		1,786,720.40
研发测试待回收物				47,042,947.72		47,042,947.72
合计	6,311,316.29		6,311,316.29	54,564,934.53		54,564,934.53

(二十) 所有权或使用权受限资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,358,101.92	1,358,101.92	担保	保证金	14,308,024.12	14,308,024.12	担保	保证金
货币资金					26,797,306.64	26,797,306.64	冻结	冻结
固定资产	102,073,669.70	35,476,308.75	抵押	抵押	102,073,669.70	39,590,901.18	抵押	抵押
无形资产	45,053,463.78	40,885,435.12	抵押	抵押	45,053,463.78	41,304,751.42	抵押	抵押
合计	148,485,235.40	77,719,845.79			188,232,464.24	122,000,983.36		

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	35,458,165.24	21,600,439.53
抵押借款	34,000,000.00	25,000,000.00
保证借款	300,000,000.00	193,000,000.00
未到期应付借款利息	300,000.00	283,247.10
合计	369,758,165.24	239,883,686.63

2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

(二十二) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	41,526,311.40	72,884,469.64
工程及设备款	22,773,289.05	27,069,887.64
合计	64,299,600.45	99,954,357.28

(二十三) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	5,696,198.26	38,307,376.75
合计	5,696,198.26	38,307,376.75

账龄超过一年的重要合同负债

无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
远大物产集团有限公司	-17,699,115.04	已发货确认收入
ANTAL-NEFTEHIMJSC,INN	-12,750,000.00	已发货确认收入
合计	-30,449,115.04	—

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	8,219,608.93	45,265,854.69	46,080,969.49	7,404,494.13
离职后福利-设定提存计划	295,893.80	3,488,712.50	3,479,300.63	305,305.67
合计	8,515,502.73	48,754,567.19	49,560,270.12	7,709,799.80

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,895,219.87	40,193,492.07	41,065,384.02	6,023,327.92
(2) 职工福利费		1,759,547.28	1,759,547.28	
(3) 社会保险费	195,886.86	2,202,248.09	2,205,563.71	192,571.24
其中：医疗保险费	186,406.48	2,046,581.66	2,050,231.92	182,756.22
工伤保险费	9,480.38	155,666.43	155,331.79	9,815.02
生育保险费				
(4) 住房公积金	54,073.00	864,507.88	799,154.88	119,426.00
(5) 工会经费和职工教育经费	1,074,429.20	246,059.37	251,319.60	1,069,168.97
合计	8,219,608.93	45,265,854.69	46,080,969.49	7,404,494.13

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	286,504.19	3,370,084.60	3,362,107.42	294,481.37
失业保险费	9,389.61	118,627.90	117,193.21	10,824.30
合计	295,893.80	3,488,712.50	3,479,300.63	305,305.67

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	449,515.13	3,102,470.49
企业所得税	3,811,301.74	3,525,019.28
个人所得税	163,540.75	240,116.27
房产税	66,106.34	71,203.14
资源税	19,051.22	19,051.23
土地使用税	332,707.87	613,780.00
环保税	20,047.70	33,229.03
印花税	144,712.95	136,992.78
合计	5,006,983.70	7,741,862.22

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	13,003,426.92	13,003,426.92
其他应付款	14,111,993.23	18,594,200.12
合计	27,115,420.15	31,597,627.04

1. 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	13,003,426.92	13,003,426.92
合计	13,003,426.92	13,003,426.92

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代收代付款项	322,950.84	336,003.99
已报销未付款	124,279.53	1,288,133.23
资金拆借	12,908,024.43	12,788,108.87
其他	756,738.43	4,181,954.03

项目	期末余额	上年年末余额
合计	14,111,993.23	18,594,200.12

(2) 账龄超过一年或逾期的其他应付款

无。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	133,991,513.90	92,082,809.01
一年内到期的租赁负债		1,370,407.01
合计	133,991,513.90	93,453,216.02

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	653,681.05	2,402,822.58
已背书未终止确认的票据	5,729,910.00	6,132,939.53
合计	6,383,591.05	8,535,762.11

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	130,000,000.00	130,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	68,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
未到期应付利息	54,166.67	293,801.90
合计	190,054,166.67	208,293,801.90

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	7,182,343.41	1,827,030.26
减：未确认融资费用	429,753.76	65,449.23
减：一年内到期租赁负债		1,370,407.01
合计	6,752,589.65	391,174.02

(三十一) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,616,778.09		662,023.78	5,954,754.31	
合计	6,616,778.09		662,023.78	5,954,754.31	

计入递延收益的政府补助详见附注四、政府补助。

(三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	362,578,994.00						362,578,994.00

(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	227,201,794.27			227,201,794.27
其他资本公积	46,750,000.00			46,750,000.00
合计	273,951,794.27			273,951,794.27

(三十四) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购		2,441,912.87		2,441,912.87
合计		2,441,912.87		2,441,912.87

(三十五) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-2,901,027.14	616,624.87				616,624.87	-2,284,402.27
其中：外币财务报表折算差额	-2,901,027.14	616,624.87				616,624.87	-2,284,402.27
其他综合收益合计	-2,901,027.14	616,624.87				616,624.87	-2,284,402.27

(三十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,818,561.41			13,818,561.41
合计	13,818,561.41			13,818,561.41

(三十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	34,064,706.50	54,448,574.44
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	34,064,706.50	54,448,574.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,842,940.97	60,408,758.48
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	54,907,647.47	114,857,332.92

(三十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	307,839,497.60	211,268,453.13	258,435,169.47	148,909,691.34
其他业务	147,069,968.80	146,352,448.88	166,583,170.01	158,341,663.35
合计	454,909,466.40	357,620,902.01	425,018,339.48	307,251,354.69

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中：内销	306,806,303.39	266,809,064.04
出口	148,103,163.01	90,811,837.97
合计	454,909,466.40	357,620,902.01

(三十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,794.23	3,542,352.60
教育费附加	2,222.26	1,569,095.30
地方教育附加	285.99	1,046,063.53
城镇土地使用税	509,575.94	214,528.58
房产税	680,678.10	357,119.86
印花税	291,740.80	340,505.32
车船税	953.62	1,516.12
资源税	39,926.58	32,522.05
环保税	22,587.43	5,191.69
其他	6,000.00	10,343.16
合计	1,556,764.95	7,119,238.21

(四十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,868,864.33	6,410,823.99
差旅费	934,307.55	882,187.04

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	379,914.96	384,249.36
销售代理费	2,309,319.88	105,937.58
广告宣传费	509,749.20	641,501.17
商检费	17,495.57	3,500.00
技术服务费		209,495.92
其他	662,090.83	361,403.18
合计	10,681,742.32	8,999,098.24

(四十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,235,442.32	8,095,707.08
折旧及摊销	5,856,740.50	3,190,800.03
差旅费及车辆运行费	1,284,375.31	1,300,157.50
房租及物业费	1,002,795.10	1,298,603.90
中介机构费	3,433,924.69	1,102,282.75
办公费	1,667,371.13	919,160.85
业务招待费	1,078,013.46	1,109,537.90
财产保险费	14,000.45	125,950.07
其他	267,094.04	166,687.24
合计	24,839,757.00	17,308,887.32

(四十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,143,772.73	8,077,511.79
折旧费	1,882,146.41	1,404,722.06
原料投入	1,315,981.48	1,468,485.78
动力燃料投入	485,165.56	620,177.81
技术服务费	293,779.18	651,496.17
其他费用	1,146,409.60	836,447.02
合计	14,267,254.96	13,058,840.63

(四十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,582,408.99	5,168,856.91
减：利息收入	112,825.71	729,794.99
汇兑损益	146,981.20	-6,718,077.27
银行手续费及其他	1,328,752.38	237,634.42
合计	11,945,316.86	-2,041,380.93

(四十四) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,857,855.08	7,299,861.13
代扣个税手续费返还	34,001.98	16,685.64
合计	3,891,857.06	7,316,546.77

(四十五) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-18,576,224.81	-18,853,383.59
合计	-18,576,224.81	-18,853,383.59

(四十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-102,400.50	
合计	-102,400.50	

(四十七) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		6,881.80
使用权资产处置利得或损失		274,970.79
合计		281,852.59

(四十八) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		7,880.00	
诉讼收益		1,069,464.14	
非流动资产处置利得		34,368.50	
其他	186,123.90	20,359.12	186,123.90
合计	186,123.90	1,132,071.76	186,123.90

(四十九) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
诉讼损失	29,851.28		29,851.28
滞纳金	239.86		239.86
其他	450,456.90	1,028,238.39	450,456.90
合计	480,548.04	1,028,238.39	480,548.04

(五十) 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,130,739.51	8,158,624.73
递延所得税费用	-4,057,144.57	-6,396,232.75
合计	-1,926,405.06	1,762,391.98

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	18,916,535.91
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,837,480.39
子公司适用不同税率的影响	980,468.14
调整以前期间所得税的影响	6,277.58

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-502,687.63
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	398,242.47
本期内部交易形成资产增值部分确认递延所得税资产的影响	-1,774,931.48
税法规定的额外可扣除费用	-3,871,254.53
所得税费用	-1,926,405.06

(五十一) 其他综合收益

详见附注一、(三十五) 其他综合收益。

(五十二) 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,195,831.30	6,301,929.30
保证金	13,492,766.96	9,205,502.11
往来款	0.00	146,292.16
利息收入	75,440.53	729,794.99
代扣个税手续费返还	12,989.60	16,685.64
其他	632,919.29	1,597,165.65
合计	17,409,947.68	17,997,369.85

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,806,571.00	637,609.57
往来款		9,082,530.95
付现费用	20,650,291.65	12,862,216.34
合计	23,456,862.65	22,582,356.86

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	217,087,129.62	
合计	217,087,129.62	

(2) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(3) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	216,050,000.00	
合计	216,050,000.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	991,739.00	1,130,753.75
股票回购	3,099,950.00	
合计	4,091,689.00	1,130,753.75

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

无。

4. 以净额列报现金流量的说明

无。

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

(五十三) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	20,842,940.97	60,408,758.48
加：信用减值损失	-18,576,224.81	18,853,383.59
资产减值准备	-102,400.50	
固定资产折旧	17,602,107.61	11,546,510.04
使用权资产折旧	1,537,984.56	679,295.85
无形资产摊销	5,660,085.86	2,459,722.38
长期待摊费用摊销	324,646.48	211,159.02
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）		-281,852.59
财务费用（收益以“-”号填列）	10,582,408.99	5,168,856.91
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,797,139.31	-7,268,721.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	739,437.26	410,406.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,012,493.19	-23,054,019.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,158,700.28	-170,706,635.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	69,622,408.72	-88,463,475.09
经营活动产生的现金流量净额	35,290,048.74	-190,036,610.56
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	112,441,600.35	71,928,424.56
减：现金的期初余额	20,628,236.34	53,957,451.81
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	91,813,364.01	17,970,972.75

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	112,441,600.35	20,628,236.34
其中：库存现金	86,289.02	9,707.28
可随时用于支付的银行存款	112,355,311.33	20,618,529.06
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	112,441,600.35	20,628,236.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5. 使用范围受限但仍属于现金和现金等价物列示的情况

无。

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,358,101.92	18,881,916.32	保证金
合计	1,358,101.92	18,881,916.32	

(五十四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,406,723.81	7.1268	31,405,846.26
欧元	58,858.44	7.6617	450,958.85
马来西亚林吉特	45,216.08	1.5095	68,252.75
卢布	19,334,240.38	0.0817	1,579,969.14
应收账款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	37,804,158.95	7.1268	269,422,948.75
欧元	660,570.20	7.6617	5,061,090.70
马来西亚林吉特	180,084.34	1.5095	271,833.63
合同资产			
其中：美元	707,724.20	7.1268	5,043,808.83
其他应收款			
其中：美元	212,734.00	7.1268	1,516,112.67
马来西亚林吉特	58,758.00	1.5095	88,694.00
卢布	990,000.00	0.0817	80,901.52
应付账款			
其中：美元	184,370.00	7.1268	1,313,968.12
马来西亚林吉特	13,992.00	1.5095	21,120.64
其他应付款			
其中：马来西亚林吉特	148,979.00	1.5095	224,880.75

2. 重要境外经营实体

本公司合并范围内共有四个境外经营实体，分别为 REZEL (Malaysia) Sdn. Bhd、REZEL INTERNATIONAL PTE. LTD.、润和催化剂沙特有限公司、REZEL CATALYSTS CORPORATION RUS。其中，REZEL (Malaysia) Sdn. Bhd 主要经营地在马来西亚吉隆坡，记账本位币为马来西亚林吉特；REZEL INTERNATIONAL PTE. LTD. 主要经营地在新加坡，记账本位币为美元；润和催化剂沙特有限公司注册在沙特利雅得，尚未开展经营；REZEL CATALYSTS CORPORATION RUS 主要经营地在俄罗斯莫斯科，记账本位币为卢布。各境外经营实体以其业务收支的主要货币为记账本位币，编制合并财务报表时折算为人民币。

(五十五) 租赁

1. 本公司作为承租方

(1) 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额：

无

(2) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用共计 1,890,793.08 元。

(3) 与租赁相关的现金流出总额：

本期与租赁相关的现金流出总额为 4,202,726.55 元。

(4) 涉及售后租回交易的情况：

无。

二、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,143,772.73	8,077,511.79
折旧费	1,882,146.41	1,404,722.06
原料投入	1,315,981.48	1,468,485.78
动力燃料投入	485,165.56	620,177.81
技术服务费	293,779.18	651,496.17
其他费用	1,146,409.60	836,447.02
合计	14,267,254.96	13,058,840.63

(一) 符合资本化条件的研发项目

无。

(二) 重要外购在研项目

无。

三、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
成都市润和盛建石化工程技术有限公司	成都市	成都市	技术推广	100.00		设立
润和催化材料(浙江)有限公司	舟山市	舟山市	化学试剂和助剂制造	100.00		设立
上海润和科华工程设计有限公司	上海市	上海市	科学研究和技术服务	100.00		设立
上海润和盛建设备科技有限公司	上海市	上海市	工程设计	100.00		设立
上海润和盛建工程招投标代理有限公司	上海市	上海市	商务代理代办服务	100.00		设立
东营俊林新材料有限公司	东营市	东营市	光电子器件制造	100.00		非同一控制下企业合并
润和催化剂(山东)有限公司	烟台市	烟台市	基础化学原料制造	51.00		设立
润和石化新技术研究院(龙口)有限公司	烟台市	烟台市	技术推广	100.00		设立
REZEL(Malaysia)Sdn.Bhd	吉隆坡	吉隆坡	化学品制造	100.00		非同一控制下企业合并
REZEL INTERNATIONAL PTE.LTD.	新加坡	新加坡	进出口贸易	100.00		设立
润和催化剂沙特有限公司	沙特	沙特	石化添加剂(催化剂)	100.00		设立
REZEL CATALYSTS CORPORATION RUS	莫斯科	莫斯科	化学品制造	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福建润行健新材料科技有限责任公司	厦门市	厦门市	技术推广	100.00		设立

(二) 其他原因导致的合并范围变动

2023 年度润和俊林环保新材料(山东)有限公司已经注销，本年度不纳入合并报表范围

四、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,607,146.17			473,801.56		5,133,344.61	与资产相关
递延收益	1,009,631.92			188,222.22		821,409.70	与收益相关
合计	6,616,778.09			662,023.78		5,954,754.31	

(二) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助：		
2014 年第二批科技计划项目资金		34,533.26
2014 年稀土产业发展专项资金		18,750.00
2015 年第一批科技计划项目资金	28,451.52	28,451.51
2013 年稀土产业调整升级专项资金	226,000.02	226,000.00
石油催化裂化及污染治理用稀土催化材料研发及应用示范	28,500.00	28,500.00
催化裂解多产低碳烯烃技术及产品研究	15,850.02	15,850.02
2023 年度浙江省特色产业集群核心区协同区财政专项资金	150,000.00	500,000.00
2022 年度市级重点高端化工业投资项目补助	25,000.00	3,000,000.00
与收益相关政府补助：		
石脑油裂解多产低碳烯烃的纳米材料创制及工程示范应用	188,222.22	188,222.22
2023 年省级知识产权专项资金	200,000.00	
2023 年第一批省级工业发展专项资金	1,000,000.00	
2023 年第一批省中小企业发展专项资金	500,000.00	
2022 年五通桥区科技型企业培育资金补助	30,000.00	
岱山县科学技术局省科技型中小企业认定奖励	30,000.00	
岱山县就业管理中心失业保险支出户岱山县 2024 年第二批	1,500.00	
发明专利县级奖补	40,000.00	
省级商业秘密保护示	50,000.00	
科技攻关项目补助款	790,000.00	
节能技改项目补助	500,000.00	

高价值发明专利省级	2,000.00	
人力资源和社会保障局社保基金专户补助	16,000.00	
失保基金代理支付专户扩岗补助	12,000.00	
担保费补贴	12,750.00	
扩岗补助	1,500.00	
残疾人就业服务中心奖金发放	1,581.30	
财政直接支付零余额账户 2024 年第一批保费补贴	8,500.00	
2019 年第四批省级科技计划项目资金		2,000,000.00
丙烷脱氢稀土催化关键材料和配套工艺技术研究应用示范		668,119.74
2019 年第三批省级科技计划项目资金		227,241.00
中小微企业高新技术补助		100,000.00
临港房租补贴		88,808.30
首升规工业企业奖励		100,000.00
其他零星		75,385.08
合计	3,857,855.08	7,299,861.13

五、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注一相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2. 流动性风险

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

短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	账面余额		合计
	1年以内	1-5年	
短期借款	369,758,165.24		369,758,165.24
应付账款	64,299,600.45		64,299,600.45
其他应付款	27,115,420.15		27,115,420.15
一年内到期的长期借款	133,991,513.90		133,991,513.90
长期借款		190,054,166.67	190,054,166.67
合计	595,164,699.74	190,054,166.67	785,218,866.41

项目	上年年末余额		合计
	1年以内	1-5年	
短期借款	239,883,686.63		239,883,686.63
应付账款	99,954,357.28		99,954,357.28
其他应付款	31,597,627.04		31,597,627.04
一年内到期的长期借款	92,082,809.01		92,082,809.01
长期借款		208,293,801.90	208,293,801.90
合计	463,518,479.96	208,293,801.90	671,812,281.86

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

由于本公司取得的借款为固定利率，故本公司承担的因利率变动风险不重大。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产：						
货币资金	31,405,846.26	2,099,180.74	33,505,027.00	9,278,727.47	3,342,860.13	12,621,587.60
应收账款	269,422,948.75	5,332,924.33	274,755,873.08	224,773,799.85	5,469,153.33	230,242,953.17
合同资产	5,043,808.83		5,043,808.83	12,040,590.00		12,040,590.00
其他应收款	1,516,112.67	169,595.52	1,685,708.19	3,978,853.34	170,041.19	4,148,894.53
小计	307,388,716.51	7,601,700.59	314,990,417.10	250,071,970.65	8,982,054.64	259,054,025.30
外币金融负债：						
应付账款	1,313,968.12	21,120.64	1,335,088.76	6,288,375.20	164,387.56	6,452,762.76
其他应付款		224,880.75	224,880.75	106,943.32	414,631.13	521,574.44
小计	1,313,968.12	246,001.39	1,559,969.51	6,395,318.51	579,018.69	6,974,337.20

六、关联方及关联交易

（一） 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人是卓润生先生。

（二） 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“三、在其他主体中的权益”。

（三） 本公司的合营和联营企业情况

无。

（四） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
乐山盛和稀土有限公司	持本公司 9.92% 股份股东（简称“盛和稀土”）
盛和资源控股股份有限公司	公司股东盛和稀土的母公司
中国地质科学院矿产综合利用研究所	公司股东盛和稀土的母公司的股东

（五） 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
乐山盛和稀土有限公司	采购原材料	354,593.21			458,715.60

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
乐山盛和稀土有限公司	借款利息	137,915.56			92,448.89

出售商品/提供劳务情况：

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
乐山盛和稀土有限公司	检测费	16,981.13			

2. 关联租赁情况

无。

3. 关联担保情况

无。

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
乐山盛和稀土有限公司	4,400,000.00	2017-3	2018-3	注

注：2017年3月10日，本公司股东乐山盛和稀土有限公司向本公司拆借土地款36,000,000.00元，截至2024年6月30日，已还款31,600,000.00元，剩余4,400,000.00元未还款，年利率6.2%。

5. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

6. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,660,580.40	2,605,381.91

7. 其他关联交易

无。

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

无

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	乐山盛和稀土有限公司	306,958.84	22,631.81
	盛和资源控股股份有限公司	82,500.00	82,500.00
应付股利	乐山盛和稀土有限公司	11,341,032.58	11,341,032.58

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	卓润生	1,567.34	1,567.34
	乐山盛和稀土有限公司	12,908,024.43	12,788,108.87
	卓润生	4,550.27	52,576.25

(七) 关联方承诺

无

七、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需披露的重要或有事项。

八、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

无。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

无。

九、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

无。

(二) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	164,820,880.80	247,097,153.30
1 至 2 年	125,712,171.46	25,497,951.91
2 至 3 年	25,404,731.94	27,268,958.76
3 至 4 年	1,729,728.00	12,129,679.52
4 至 5 年	6,688,130.70	21,059.31
5 年以上	4,732,969.31	4,711,910.00
小计	329,088,612.21	316,726,712.80
减：坏账准备	39,255,104.58	32,043,945.58

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	289,833,507.63	284,682,767.22

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,706,790.00	1.43	4,706,790.00	100.00	
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,706,790.00	1.43	4,706,790.00	100.00	
按组合计提坏账准备	324,381,822.21	98.57	34,548,314.58	10.65	289,833,507.63
其中：账龄组合	324,381,822.21	98.57	34,548,314.58	10.65	289,833,507.63
合计	329,088,612.21	100.00	39,255,104.58	11.93	289,833,507.63

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	30,246,020.76	9.55	11,496,020.76	38.01	18,750,000.00
其中：单项金额非重大的应收账款	4,706,790.00	1.53	4,706,790.00	100.00	
单项金额重大的应收账款	25,539,230.76	8.30	6,789,230.76	26.58	18,750,000.00
按组合计提坏账准备	286,480,692.04	90.45	20,547,924.82	7.17	265,932,767.22
其中：合并范围内关联方组合	19,249,072.80	6.08			19,249,072.80
账龄组合	267,231,619.24	84.37	20,547,924.82	7.69	246,683,694.42
合计	316,726,712.80	100.00	32,043,945.58	10.12	284,682,767.22

(1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东海右石化集团有限公司	1,092,080.00	1,092,080.00	100.00	预计无法收回
新疆尚孚新能源科技有限公司	3,614,710.00	3,614,710.00	100.00	预计无法收回
合计	4,706,790.00	4,706,790.00	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	324,381,822.21	34,548,314.58	10.65
合计	324,381,822.21	34,548,314.58	10.65

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额非重大的应收账款	4,706,790.00					4,706,790.00
单项金额重大的应收账款	6,789,230.76			6,789,230.76		
账龄组合	20,547,924.82	14,000,389.76				34,548,314.58
合计	32,043,945.58	14,000,389.76		6,789,230.76		39,255,104.58

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期核销安庆市泰恒化工科技有限公司应收账款。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	118,067,920.11		118,067,920.11	35.34	10,326,086.63
第二名	89,394,140.00		89,394,140.00	26.75	4,469,707.00
第三名	39,397,566.94		39,397,566.94	11.79	9,006,053.65
第四名	12,530,462.00		12,530,462.00	3.75	923,736.60
第五名	8,184,000.00		8,184,000.00	2.45	409,200.00
合计	267,574,089.05		267,574,089.05	80.08	25,134,783.88

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	170,315,650.80	29,862,183.98
合计	170,315,650.80	29,862,183.98

1. 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	167,395,015.17	28,995,861.36
保证金及押金	1,918,108.53	165,981.03
备用金	275,304.04	69,795.43
其他	2,604,153.94	2,400,094.80
合计	172,192,581.68	31,631,732.62

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	169,920,118.48	29,278,751.53
1至2年	27,737.81	650,483.24
2至3年	650,483.24	1,375.08
3至4年	1,375.08	123,502.90
4至5年	114,890.14	105,481.63
5年以上	1,477,976.93	1,472,138.24

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	172,192,581.68	31,631,732.62
减：坏账准备	1,876,930.88	1,769,548.64
合计	170,315,650.80	29,862,183.98

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	172,192,581.68	100.00	1,876,930.88	1.09	170,315,650.80
其中：合并范围内关联方组合	167,353,807.57	97.19			167,353,807.57
账龄组合	4,838,774.11	2.81	1,876,930.88	38.79	2,961,843.23
合计	172,192,581.68	100.00	1,876,930.88	1.09	170,315,650.80

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,631,732.62	100.00	1,769,548.64	5.59	29,862,183.98
其中：合并范围内关联方组合	27,562,495.52	78.66			27,562,495.52
账龄组合	4,069,237.10	21.34	1,769,548.64	43.49	2,299,688.46
合计	31,631,732.62	100.00	1,769,548.64	5.59	29,862,183.98

① 按单项计提坏账准备的其他应收款：无。

②按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	167,353,807.57		
账龄组合	4,838,774.11	1,876,930.88	38.79
合计	172,192,581.68	1,876,930.88	1.09

③按照预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,769,548.64			1,769,548.64
2024 年 1 月 1 日余额在本期	1,769,548.64			1,769,548.64
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	107,382.24			107,382.24

本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024年6月30日余额	1,876,930.88		1,876,930.88

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
组合计提	1,769,548.64	107,382.24			1,876,930.88	
合计	1,769,548.64	107,382.24			1,876,930.88	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
润和催化材料（浙江）有限公司	往来款	79,228,929.48	1年以内	46.01	
润和国际有限公司	往来款	45,874,235.39	1年以内	26.64	
REZEL(Malaysia)Sdn.Bhd	往来款	32,586,387.64	1年以内	18.92	
东营俊林新材料有限公司	往来款	6,724,029.96	1年以内	3.90	
国家税务总局乐山市五通桥区税务局	其他	1,837,083.44	1年以内	1.07	91,854.17
合计		166,250,665.91		96.54	91,854.17

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	422,910,819.27	1,721,819.27	421,189,000.00	419,410,819.27	1,721,819.27	417,689,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	422,910,819.27	1,721,819.27	421,189,000.00	419,410,819.27	1,721,819.27	417,689,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额 (账面价值)	减值准备期初 余额	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备期末余 额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
润和催化材料(浙江)有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
上海润和科华工程设计有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
东营俊林新材料有限公司	49,499,000.00						49,499,000.00	
REZE(Malaysia)Sdn.Bhd	1,721,819.27	1,721,819.27					1,721,819.27	1,721,819.27
成都市润和盛建石化工程技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
润和催化剂(山东)有限公司	4,100,000.00		2,200,000.00				6,300,000.00	
上海润和盛建设备科技有限公司	6,500,000.00		1,300,000.00				7,800,000.00	
REZEL CATALYSTS CORPORATION RUS	3,590,000.00						3,590,000.00	
福建润行健新材料科技有限责任公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	419,410,819.27	1,721,819.27					422,910,819.27	1,721,819.27

2. 其他说明

无。

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,992,867.91	158,231,974.92	247,731,435.30	151,937,351.70
其他业务	150,525,106.12	138,014,277.36	208,914,117.55	203,329,088.43
合计	349,517,974.03	296,246,252.28	456,645,552.85	355,266,440.13

2. 营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
其中：内销	258,834,744.32	241,035,756.83
出口	90,683,229.71	55,210,495.45
合计	349,517,974.03	296,246,252.28

十一、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
(一) 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		
(二) 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	3,195,831.30	
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-294,424.14	
小计	2,901,407.16	
减：所得税影响额	583,236.53	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,318,170.63	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.01	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.68	0.05	0.05

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	3,195,831.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-294,424.14
非经常性损益合计	2,901,407.16
减：所得税影响数	583,236.53
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,318,170.63

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2022 年 第（一）次股票发行	2023 年 3 月 30 日	216,849,974	5,485.67	否	不适用	不适用	已事前及时履行

募集资金使用详细情况

2022 年 10 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过《润和催化剂股份有限公

司股票定向发行说明书》，该议案经公司于2022年11月1日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过。本次公司发行股票39,427,268股，发行价格为5.5元/股，募集资金总额为216,849,974元。上述募集资金已于2023年2月21日至2023年3月10日汇入公司募集资金专项账户，并由四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具川华信验（2023）0012号《验资报告》验证。定向发行新增股份于2023年4月4日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

该次募集资金的用途为：120,000,000元用于补充流动资金、96,849,974元用于浙江润和项目建设。截至2024年6月30日，上述募集资金已经全部使用完毕。未发生提前使用资金或变更募集资金用途的情况。公司该次募集资金用于补充公司流动资金及浙江润和项目建设，与定向发行说明书中披露的资金用途一致，不存在变更募集资金用途的情况。募集资金在使用过程中未出现违规使用情形，不存在被控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移的情形，公司募集资金未用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、其他权益工具投资、其他债权投资或借予他人、委托理财等财务性投资，未直接或者间接投资于以买卖有价证券为主营业务的公司，未用于股票及其他衍生品种、可转换公司债券等的交易，未通过质押、委托贷款或其他方式变相改变募集资金用途。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用