

利尔化学股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人尹英遂、主管会计工作负责人颜宣及会计机构负责人(会计主管人员)羊晓莉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，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，请投资者注意投资风险。

公司存在市场竞争风险、原材料供应及价格波动风险、环保风险、安全生产风险、大规模建设投入导致利润下滑的风险、公司快速发展的管理风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节 十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	- 1 -
第二节 公司简介和主要财务指标	- 5 -
第三节 管理层讨论与分析	- 8 -
第四节 公司治理	- 21 -
第五节 环境和社会责任	- 22 -
第六节 重要事项	- 31 -
第七节 股份变动及股东情况	- 39 -
第八节 优先股相关情况	- 43 -
第九节 债券相关情况	- 44 -
第十节 财务报告	- 45 -

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中物院	指	中国工程物理研究院
久远集团	指	四川久远投资控股集团有限公司
中通投资	指	中通投资有限公司
化材所	指	中国工程物理研究院化工材料研究所
化材科技	指	四川化材科技有限公司
利尔化学、公司、本公司	指	利尔化学股份有限公司
广安利尔	指	广安利尔化学有限公司
四川福尔森	指	四川福尔森国际贸易有限公司
四川绿地源	指	四川绿地源环保科技有限公司
广安绿源	指	广安绿源循环科技有限公司
福尔森科技	指	福尔森科技有限公司
四川安盈	指	四川安盈工业技术有限公司
湖北利拓/荆州三才堂	指	湖北利拓化工科技有限公司（由原“荆州三才堂化工科技有限公司”更名）
利尔作物	指	四川利尔作物科学有限公司
广安利华	指	广安利华化学有限公司
利尔生物	指	湖南利尔生物科技有限公司
启明星华创	指	江油启明星华创化工有限公司
江苏快达	指	江苏快达农化股份有限公司
赛科化工	指	鹤壁市赛科化工有限公司
百典生物	指	湖南百典生物科技有限公司
比德生化	指	湖南比德生化科技股份有限公司
兴同化学	指	湖南兴同化学科技有限公司
银海彩印	指	如东银海彩印包装有限责任公司
南通天隆	指	南通天隆化学科技有限公司
快达植保	指	南通快达植保有限公司
久远化工	指	四川久远化工技术有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
巨潮网	指	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	利尔化学	股票代码	002258
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	利尔化学股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	利尔化学		
公司的外文名称（如有）	Lier Chemical Co.,LTD.		
公司的法定代表人	尹英遂		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘军	靳永恒
联系地址	四川省成都市成华区华盛路 58 号 5 幢	
电话	028-67575627	
传真	028-67575657	
电子信箱	tzfb@lierchem.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,329,528,338.93	4,469,191,485.17	-25.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,905,800.39	479,689,916.47	-80.63%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	79,871,023.24	481,350,115.74	-83.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-500,092,466.69	317,095,328.07	-257.71%
基本每股收益（元/股）	0.1161	0.5993	-80.63%
稀释每股收益（元/股）	0.1161	0.5993	-80.63%
加权平均净资产收益率	1.23%	6.56%	-5.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,833,613,831.95	14,828,962,478.88	0.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,598,725,119.52	7,492,542,596.34	1.42%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-842,545.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	15,125,453.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	91,911.28	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	3,168,385.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	327,156.52	
减：所得税影响额	2,944,804.45	
少数股东权益影响额（税后）	1,890,779.68	
合计	13,034,777.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、行业发展情况

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（C26）中的化学农药制造（C2631）。农药一般指防治农作物病虫害的药剂。实际使用的农药产品是由农药原药和农药助剂制成的农药制剂；其中农药原药起主要作用，称为有效成分或活性成分。另外，根据作用对象的不同，还可以分为：除草剂、杀虫剂、杀菌剂等。

报告期内，公司所在农药行业发展状况及趋势如下：

（1）全球农药行业情况

农药的需求与人类对粮食及其他农作物需求密切相关。近年来，随着世界人口的增加、病虫害持续发生，农药行业在促进农业发展、保障粮食安全中的作用日益凸显，全球农药市场规模不断增加。根据标普全球大宗商品洞察（S&P Global Commodity Insights）作物科学团队的统计数据，2006年至2022年，全球农药市场规模不断扩大，从355.75亿美元增长至877亿美元，年复合增长率约5.80%。2022年以来，受俄乌冲突等外部环境的持续影响，进一步提升了各国对粮食安全的关注度，推升了全球农作物种植盈利和种植意愿，带动全球范围农药需求的提升。同时，随着转基因作物的不断推广和种植面积的不断扩大，促使农药行业中产品结构发生变化，有利于适应转基因作物的农药发展。

随着国际农药巨头新一轮兼并重组完成，全球农化产业农药、种子行业整合格局已经完成。以先正达集团、拜耳、巴斯夫、科迪华为第一集团的跨国公司在农药全球市场占比份额达到60%以上。这些国际农化巨头除了开展植保业务外，还开展种子业务，发展模式具有科技创新、全产业链、产品种类丰富、一体化、国际化等特点。同时，随着国际农药巨头的这种并购整合，长期合作的供应商数量较之前将有所减少，上游中间体和原药供应商的市场亦将呈现逐步集中态势，带动中间体和原料药龙头企业获得更多巨头客户订单，市场份额不断提升。

2024年上半年，农药行业未有明显复苏，市场竞争依然激烈，农药产品价格持续低迷，虽然农药市场库存逐步回归正常水平，但总体市场仍是供大于需，给行业发展带来了一定影响。

（2）国内农药行业情况

我国是全球最大的农药出口国，产品质量稳步提高，品种不断增加，已形成了包括原药研发、生产和销售等较为完善的产业体系。2021年以来，国际市场对我国农药需求增加，导致我国农药尤其原药趋向于紧平衡的状况，加之国内“双碳”政策影响，碳达峰和碳中和带来的节能减排、压缩产能，导致能源和原材料价格的上涨等因素使得农药价格普遍上涨。同

时，国内农药政策及需求导向明显，我国农药行业步入了较大的变革调整期，环保与安全政策强化，高毒农药淘汰提速，绿色农药需求旺盛，农药行业兼并重组、转型升级的步伐加快，一批具有核心竞争力的企业将迎来更好的发展机遇。

2023 年以来，随着国内农药新增产能的投产，加上渠道内积压的库存，市场竞争加剧，整体进入供大于求的趋势，预期未来，行业经历一定时期的产能优化、整合阵痛后，没有竞争优势的企业将逐步退出，行业集中度将进一步加强，具有竞争优势的原药龙头企业的发展空间将获得进一步的提升，这也会进一步提高我国农药行业在全球的竞争力。据中国农药工业协会发布的“2024 全国农药行业销售 TOP100”显示，虽然 2023 年农药行业百强企业总销售额、前十名企业总销售额同比 2022 年有所放缓，但较 2022 年之前还是增长较多。其中，前十名企业的总销售额仍然占据了百强企业销售总额的 39.31%，销售额超过 10 亿元的企业已有 73 家，12 家企业的销售额超过了 50 亿元，显示出市场集中度明显有所提高。

2024 年 2 月 1 日起，《产业结构调整指导目录（2024 年本）》将开始实施，目录鼓励高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，在新的产业结构调整指导下，农药行业也将加速自身的产业结构优化调整。

2、公司主要业务

公司主要从事氯代吡啶类、有机磷类等高效、低毒、低残留的安全农药原药的研发、生产和销售。

报告期内，公司主要产品市场价格大幅度下滑，给公司业绩带来不利影响。面对激烈的市场竞争环境，公司加强国内外市场营销力度，全力扩大市场份额；改进提升工艺技术水平，加强内部管理，持续降本增效。2024 年上半年，公司实现营业收入 33.30 亿元，较去年同期下降 25.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,290.58 万元，较去年同期下降 80.63%。

3、主要产品及用途

公司产品包括除草剂、杀菌剂、杀虫剂三大系列共 40 余种原药、100 余种制剂以及 2-甲基吡啶等部分化工中间体。公司主要产品及用途情况如下：

产品分类	产品品种	用途
农药原药	草铵膦原药	用于果园、葡萄园、橡胶和棕榈种植园、观赏树木和灌木、非农耕地、蔬菜种植前防除多种一年生、多年生阔叶杂草和一些禾本科杂草；用于抗草铵膦转基因作物田防除一年生、多年生杂草与禾本科杂草；也可用作向日葵、马铃薯等的干燥剂。
	精草铵膦	
	毕克草原药	主要用于油菜、甜菜、玉米、小麦等有突出特点的旱地阔叶类芽后除草。
	毒莠定原药	主要用于牧场、森林、草坪的阔叶类芽后除草。
	氟草烟原药	主要用于小麦等谷类作物、果园、非耕地恶性杂草除草。
	绿草定原药	适用于森林造林前除草灭灌，维护防火线，扶育松树及林业改造，及非耕地防除阔叶杂草和木本植物，还可用于禾本科作物如小麦、玉米、高粱等田地防除阔叶杂草。

丙炔氟草胺	用于防除大豆、花生、甘蔗、棉花等一年生阔叶杂草及禾本科杂草，还可与草铵膦、草甘膦等非选择性除草剂混用，解决抗性草。
敌草隆	具有内吸传导作用和一定的触杀作用，以根系吸收为主。主要用于棉花、大豆、玉米、花生、甘蔗、果树、茶树、橡胶树等旱地作物防除一年生禾本科杂草和某些阔叶杂草，对多年生杂草如狗根、香附子等也有良好的防除效果。
苯噻草胺	选择性内吸传导型封杀除草剂，主要用于水稻田防除禾本科杂草，稻田高活性杀稗剂，对稗草、多年生牛毛毡及鸭舌草有特效，同时对水稻田瓜皮草、泽泻、眼子菜、萤蔺、水莎草也有防效。与磺酰胺类除草剂复配使用。
异菌脲	高效广谱、触杀型杀菌剂，可以在多种作物上防治多种病害，如：核果类果树上的菌核病，苹果斑点落叶病，梨黑星病，马铃薯立枯病，葡萄、草莓和蔬菜的灰霉病等。
炔苯酰草胺	用于防除油菜田，莴笋田的一年禾本科杂草和一年生或多年生的阔叶杂草

4、经营模式

本公司拥有独立完整的研究开发、原材料采购、生产、检测和产品销售体系。公司根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

(1) 采购模式

公司实施集团化管控，采用大宗物资集中由采购中心统一对外采购、零星物资根据地域性特征就近采购的组织模式。在大宗物资的采购中，注重源头采购，持续优化供应链管理体系，降低采购成本；同时与供应链上下游企业建立战略合作伙伴关系，致力提高公司供应链韧性与安全水平，确保为公司生产运营提供持续稳定的物资供给。

公司建立了完善的采购制度以及流程，包括《物资采购制度》、《供应商评价制度》、《合同管理制度》、《招投标管理制度》等，能够依照制度对物资采购环节进行管控。

(2) 生产模式

公司根据市场需求，以自有生产设备将各类化工原料进行化学合成，制成各类农药中间体、原药及制剂。公司生产管理部门根据“以销定产”的原则，按照市场需求制定生产计划和组织生产，并负责生产过程的资源调度、质量安全环保的过程管理、人员设备的运行管理、生产技术进步等。按照产品种类分属不同的生产车间负责具体生产工段的生产运行和管理。公司亦根据市场和产品信息从事少量精细化学品的定制生产。

(3) 销售模式

本公司产品的销售渠道分国际销售、国内销售。

公司主要的国际销售方式为自营出口，出口渠道包括直接面向国际农化企业和国际经销商，国际农化企业购买本公司原药直接制成制剂销售给农场和农户，国际经销商购买公司产品包括原药和制剂：制剂用于直接销售给农场和农户，原药则销售给农化企业制成制剂。同时，公司还增加了国际自主品牌制剂的新业务，产业链进一步下沉至终端。

国内农药市场方面，本公司原药及制剂销售客户包括国内省、市、县级经销商、乡镇零售商，农药企业以及国内外贸公司。省、市、县级经销商、乡镇零售商购买制剂再进行分销，最终销售给农场和农户；农药企业通过购买原药加工成制剂、直接购买大桶制剂后分装或采

取委托加工成小包装制剂，销售给省、市、县级经销商，省、市、县级经销商再进行分销，最终销售给农场和农户；国内外贸公司购买本公司原药和制剂后直接出口，销售给国际农药企业或经销商，再分销给农场和农户。

5、市场地位

公司是全球范围内继美国陶氏益农之后最先全面掌握氰基吡啶氯化工业化关键技术的企业，相继开发出了氯代吡啶系列产品中的毕克草、毒莠定、氟草烟、绿草定等除草剂产品。目前公司是国内最大的氯代吡啶类除草剂系列农药产品研发及生产基地，以及国内大规模的草铵膦、精草铵膦原药生产企业。公司氯代吡啶类系列除草剂、有机磷类除草剂草铵膦、精草铵膦的原药产量、出口量稳居国内前茅。公司产品出口美国、加拿大、巴西、阿根廷、澳大利亚、印度等三十多个国家及地区，主要客户科迪华、巴斯夫、先正达、纽发姆、住友化学等均为行业内国际顶尖农化企业，公司通过长期的品质、供应和服务保障，与之建立了长期稳定的战略合作关系，在客户中拥有良好的信誉。

6、主要的业绩驱动因素发生变化情况

报告期内，公司核心产品草铵膦产品价格下滑较大，给公司业绩带来较大的影响。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

公司是国家高新技术企业，拥有国家认定企业技术中心、四川省功能杂环化合物工程技术研究中心、四川省杂环农药工程实验室，配备了先进的研发设施，并建立了农药生测基地，能够同时开展新农药创制、小试工艺开发、中试、试生产、制剂开发及生物活性评价等各项农药原药及制剂产品创新研究工作。公司拥有博士、硕士在内的一大批具有丰富经验的优秀的技术人员，具有很强的核心技术、技术后备资源，并建立了良好的技术创新及研发机制。公司是继陶氏益农之后全球第二家成功掌握吡啶类化合物催化氯化系统集成技术的企业，并持续对该技术进行优化，形成了稳定、成熟的规模化生产工艺与稳定的产品质量；公司利用自身技术优势，成为国内首家掌握草铵膦、精草铵膦大规模化合合成关键技术的企业。公司在精草铵膦工艺上不断创新，形成了一批高价值专利，并积极推进专利的全球布局，技术处于全球领先水平。

2、客户优势

经过长期市场积累，公司积累了丰富的市场销售经验，根据客户需求实时联动公司产品生产，提供稳定的供货保障和专业的客户服务。公司产品已出口美国、加拿大、巴西、阿根廷、澳大利亚、印度等三十多个国家及地区，已与全球知名的大型农化公司科迪华、巴斯夫、先正达、纽发姆、住友化学以及各国优秀的本土进口商等建立了长期稳定的战略合作关系，满足客户的多样化采购需求，在客户中有良好的信誉。

3、规模优势

公司自成立起一直主要从事农药原药、制剂产品的研发、生产与销售，拥有二十多年的农药生产经营经验，布局了绵阳、广安、南通、岳阳、鹤壁、荆州、津市等 7 个生产基地，拥有涵盖化工原料、中间体、原药及制剂各生产环节的较为完整的产业链条，对主要产品形成了多基地供应保障，是国内最大的氯代吡啶类农药原药和制剂的生产企业，也是国内大规模的草铵膦、精草铵膦原药生产企业。公司连续七年入列全国农药销售百强排行榜前十位、连续五年入列全球农化企业“TOP20”。

4、环保管理优势

公司高度重视环保工作，本着“本质环保、预防为主、遵守法规、持续改进”的环保方针，从源头控制、过程控制、末端治理和资源化利用将环保管理工作落到实处。并通过 ISO14001 环境管理体系认证，将环境管理工作纳入了科学化、制度化、系统化的管理轨道，长期以来，公司持续进行环保投入，通过增设集团环保总监，设立环保研究室，不断优化工艺技术、持续提升环保设施，并大力提高员工环保意识，使公司环保工作从本质上得到了可靠的保障，环保管理达到行业先进水平。

5、融资渠道优势

公司作为上市公司，在农药行业中知名度较高，财务状况较好，历史上顺利地实施了两次再融资，拥有良好的资本市场再融资渠道；同时，公司在国内主要银行信誉良好，具有充分的授信额度，二者能够有效为公司各业务发展提供充足的资金保障，确保公司战略发展目标的实现。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,329,528,338.93	4,469,191,485.17	-25.50%	主要系主要产品销售价格同比下降所致
营业成本	2,760,113,271.11	3,281,256,594.39	-15.88%	主要系部分原料采购价格同比下降所致
销售费用	63,204,838.05	60,407,609.71	4.63%	
管理费用	198,164,340.17	210,716,165.14	-5.96%	
财务费用	9,413,273.88	-14,771,121.62	-163.73%	主要系项目完工借款费用停止资本化及汇兑收益减少所致
所得税费用	33,206,179.84	105,397,925.83	-68.49%	主要系利润总额同比减少相应减少所得税费用
研发投入	151,803,797.53	201,758,665.29	-24.76%	报告期内中试研发产品产出增加材料净投入减少
经营活动产生的现金流量净额	-500,092,466.69	317,095,328.07	-257.71%	主要系营业收入同比下降以及利润额减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-633,712,649.44	-1,251,182,549.21	-49.35%	主要系部分基地项目已基本建成相应投资支出减少
筹资活动产生的现金流量净额	476,922,814.42	697,859,114.39	-31.66%	主要系银行融资净额同比有所减少所致
现金及现金等价物净增加额	-637,582,059.89	-231,835,241.51	175.02%	主要系上述经营、投资、筹资活动共同影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,329,528,338.93	100%	4,469,191,485.17	100%	-25.50%
分行业					
农药行业	2,880,298,006.59	86.51%	4,128,768,435.15	92.38%	-30.24%
化工行业	407,301,586.69	12.23%	330,369,212.39	7.39%	23.29%
其他	41,928,745.65	1.26%	10,053,837.63	0.22%	317.04%
分产品					
农药原药	1,694,631,425.84	50.90%	2,775,585,273.17	62.10%	-38.95%
农药制剂	853,589,034.67	25.64%	1,036,440,255.26	23.19%	-17.64%
化工材料	407,301,586.69	12.23%	309,969,754.33	6.94%	31.40%
贸易收入	332,077,546.08	9.97%	337,142,364.78	7.54%	-1.50%
其他	41,928,745.65	1.26%	10,053,837.63	0.22%	317.04%
分地区					
国际销售	1,384,190,230.12	41.57%	2,297,125,884.90	51.40%	-39.74%
国内销售	1,945,338,108.81	58.43%	2,172,065,600.27	48.60%	-10.44%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
农药行业	2,880,298,006.59	2,434,227,973.13	15.49%	-30.24%	-19.84%	-10.97%
化工行业	407,301,586.69	301,910,157.06	25.88%	23.29%	24.06%	-0.46%
分产品						
农药原药	1,694,631,425.84	1,404,367,929.29	17.13%	-38.95%	-26.85%	-13.70%
农药制剂	853,589,034.67	705,346,976.23	17.37%	-17.64%	-12.61%	-4.76%
化工材料	407,301,586.69	301,910,157.06	25.88%	31.40%	35.49%	-2.24%
分地区						
国际销售	1,384,190,230.12	1,125,704,115.39	18.67%	-39.74%	-26.91%	-14.28%
国内销售	1,945,338,108.81	1,634,409,155.72	15.98%	-10.44%	-6.13%	-3.86%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	826,665,390.77	5.57%	1,464,642,932.43	9.88%	-4.31%	未发生重大变化
应收账款	1,525,974,746.59	10.29%	1,441,149,078.71	9.72%	0.57%	未发生重大变化
存货	1,731,961,454.73	11.68%	1,624,608,978.45	10.96%	0.72%	未发生重大变化
固定资产	5,693,330,766.37	38.38%	6,205,523,170.89	41.85%	-3.47%	未发生重大变化
在建工程	2,817,720,688.88	19.00%	2,020,159,078.72	13.62%	5.38%	未发生重大变化
使用权资产	16,354,784.63	0.11%	10,725,324.61	0.07%	0.04%	未发生重大变化
短期借款	345,198,194.46	2.33%	240,110,291.67	1.62%	0.71%	未发生重大变化
合同负债	98,376,333.54	0.66%	183,715,876.77	1.24%	-0.58%	未发生重大变化
长期借款	2,023,686,365.67	13.64%	2,001,330,282.19	13.50%	0.14%	未发生重大变化
租赁负债	12,652,288.35	0.09%	8,339,737.65	0.06%	0.03%	未发生重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	117,095.40	142,043.49			90,781,888.89	30,000,000.00		61,041,027.78
4.其他权益工具投资	56,812.00							56,812.00
上述合计	173,907.40	142,043.49			90,781,888.89	30,000,000.00		61,097,839.78
金融负债	37,511.24	-37,511.24						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,044,858.87	30,044,858.87	保证金	票据保证金、ETC 保证金
固定资产	93,435,869.42	82,309,897.49	抵押	借款抵押
无形资产	91,051,829.65	87,245,489.50	抵押	借款抵押
应收款项融资	14,272,397.93	14,272,397.93	质押	应收票据质押开具银行承兑汇票
在建工程	8,747,254.90	8,747,254.90	抵押	借款抵押
合计	237,552,210.77	222,619,898.69		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
672,935,388.24	1,595,177,549.50	-57.81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目	投资	是否	投资	本报	截至	资金	项目	预计	截止	未达	披露	披露

名称	方式	为固定资产投资	项目涉及行业	报告期投入金额	报告期末累计实际投入金额	来源	进度	收益	报告期末累计实现的收益	到计划进度和预计收益的原因	日期(如有)	索引(如有)
广安利华农药中间体项目	自建	是	化工行业	27,717,451.37	681,364,495.09	自筹资金	100%	93,280,000.00	51,733,989.98	已建成达产	2021年05月29日	2021-32号公告,巨潮网
荆州三才堂10000吨/年精草铵膦原药及配套工程项目	自建	是	化工行业	122,560,382.17	224,324,845.55	自筹资金及金融机构借款	25.80%	416,320,000.00		建设中	2023年03月02日	2023-002号公告,巨潮网
广安利尔化工中间体及其配套工程项目	自建	是	化工行业	41,699,577.00	446,348,290.31	自筹资金及金融机构借款	73.77%	140,650,000.00	6,971,883.65	部分建成	2022年11月22日	2022-089号公告,巨潮网
合计	--	--	--	191,977,410.54	1,352,037,630.95	--	--	650,250,000.00	58,705,873.63	--	--	--

注：项目实际支付金额超过预算额的，项目进度按 100%计。

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用
公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	1,203.6	0	-20.05	0	0	0	0	0.00%
合计	1,203.6	0	-20.05	0	0	0	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期保值》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》相关规定及其应用指南要求，对远期结汇业务进行相应的会计处理。与上一报告期相比未发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	已交割远期结汇合同报告期内产生公允价值变动损益（含投资收益）-20.05 万元、未交割远期结汇合同报告期内产生公允价值变动损益 0 万元。							
套期保值效果的说明	公司遵循谨慎、稳健的风险管理原则开展外汇远期结售汇类交易，主要以锁定成本、规避和防范汇率风险为目的，报告期内由于美元汇率宽幅剧烈波动导致部分远期结售汇业务出现亏损。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、市场波动风险：可能产生因市场价格波动而造成外汇远期结售汇类业务价格变动导致亏损的市场风险。应对措施：①明确外汇远期结售汇类业务原则是以规避和防范汇率波动风险为目的，禁止任何风险投机行为；②通过银行专业机构掌握市场波动原因并研判未来走势，通过甄选比较选择风险可控、交易简便的品种；③当汇率发生宽幅波动且导致外汇远期结售汇类业务潜在亏损时，公司将积极寻求展期等风险对冲产品，严格控制市场波动风险。</p> <p>2、内部控制风险：外汇远期结售汇类业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。应对措施：①公司制定了《金融衍生品交易业务内控制度》，对公司从事外汇远期结售汇类业务的基本原则、交易审批权限、交易操作流程、风险控制程序及信息保密做出了明确的规定，能够有效规范外汇远期结售汇交易行为，控制交易风险；②做好交易对手管理，充分了解交易金融机构的经营资质、团队能力、涉及的交易人员、授权体系，慎重选择信用良好经营稳健与公司已建立长期业务合作的银行金融机构；③内部专人负责，对持有的外汇远期结售汇合约持续监控，在市场剧烈波动或风险增大情况下及时报告并制定应对方案。</p> <p>3、履约风险：开展外汇远期结售汇类业务存在合约到期无法履行造成违约而带来的风险。应对措施：①采取提前预留一定的付款宽限期；②与客户沟通积极催收货款，确保货款如期收回，如果客户确实无法按期付款，公司将协调其他客户回款妥善安排交割资金；③向银行金融机构申请延期交割。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期公允价值变动损益（含投资收益）-20.05 万元，公允价值计算以上述产品资产负债表日的市场价格为基准。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 23 日							

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期公允价值变动损益（含投资收益）-20.05 万元，公允价值计算以上述产品资产负债表日的市场价格为基准。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资□适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况□适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况□适用 不适用**八、主要控股参股公司分析** 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
江苏快达	子公司	农药生产与销售	255,357,402.00	1,280,138,710.53	1,028,179,995.42	485,183,767.70	57,982,877.05	49,288,993.70
利尔生物	子公司	农药生产与销售	100,000,000.00	1,225,354,043.77	272,675,989.59	438,001,079.63	27,896,266.45	23,674,642.58
利尔作物	子公司	农药生产与销售	58,657,900.00	461,226,709.17	167,243,242.75	521,242,840.65	33,259,674.89	26,598,104.44
广安利华	子公司	化工产品生产与销售	550,000,000.00	982,728,907.86	605,314,026.81	237,855,383.04	47,384,385.26	40,278,924.01

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、江苏快达经营相对稳定，受产品价格波动影响，业绩略有下滑。
- 2、利尔生物 2 万吨/年精草铵膦项目已基本正常运营，销售收入稳步增长，但主要产品价格下降，净利润有所下降。
- 3、利尔作物持续加大终端市场开拓力度，优化生产模式，营业收入、净利润总体保持了稳定。
- 4、广安利华相关项目建成投运，实现正常运营，销售收入和净利润稳步增长。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

就现有产品而言，公司目前仍在国内具有一定的技术、规模和客户优势，但国内外竞争对手的威胁明显加大，其产能规模逐步扩大，使得公司面临较大的竞争压力，这在一定程度上将影响公司销售和盈利能力。公司将努力持续对主力产品进行工艺优化，加大内部挖潜力度，保持竞争优势，同时加快发展新产品，积极开拓新客户，增加新的赢利点，增强抗风险能力。

2、原材料供应及价格波动风险

公司原材料成本占营业成本较大，原材料供应和价格的波动对营业成本及毛利率会有较大影响。报告期内，原材料价格波动较大，使得公司控制采购成本的难度加大。而公司产品价格又受到农资产品价格刚性，以及农药市场需求的波动性的影响，因此将在一定程度上影响公司正常生产和公司的盈利能力。公司将持续优化保证原材料采购渠道供应，进一步加强采购控制，尽力降低采购成本。

3、环保风险

公司主要从事化学农药原药及制剂的生产，生产过程中会产生一定量的废水、废气、废渣。随着国家对生态文明建设、推进绿色低碳发展的要求不断增强，公司将采取一系列节能减排降碳和技术优化等措施来转型升级，助推公司高质量发展，并将进一步提升废物资源化利用，这将增加公司在环保设施、三废治理、碳排放管理等方面的投入和支出，从而对公司的收益水平造成一定的影响。公司高度重视环保工作，具有完善的环保设施和管理制度，近几年，公司环保投入不断增加，现有“三废”排放符合国家标准，公司还将进一步促进减排，从工艺本质上进行改进，并持续提升环保治理的水平。

4、安全生产风险

公司生产过程中，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质。产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。虽然报告期内，公司未发生过较大及以上安全事故，但不排除随着生产规模不断扩大，新引进人员技能素养不足导致较大安全事故的发生，这将给公司的生产经营带来较大的不利影响。针对安全风险，公司建立了完善的安全管理体系和制度流程，尤其是对变更管理、人员培训、风险辨识和隐患排查治理、应急救援能力建设、安全责任制的落实，同时，建立了完善的监督检查和考核体系，确保各项安全生产工作落到实处，坚决遏制较大及以上事故发生。

5、大规模建设投入导致利润下滑的风险

鉴于公司多个基地建设将投入较大金额的资本性支出，从而增加折旧费用、资金利息以及相应的其他运营成本，项目还需历经一定的建设周期，是否达到预期收益也还存在一定的不确定性，这将在一定时期内对公司业绩带来不利影响。公司将严格做好投资管理，尽量控制投资规模，并缩短建设周期，加快项目达产进程，早日发挥效益。

6、公司快速发展的管理风险

在目前公司快速发展的形势下，公司基地增加较多，异地建设项目也相应增多，集团及子公司管理更趋复杂。如果公司的管理人员、管理体系无法适应公司业务、规模迅速扩大带来的变化，将对公司经营造成不利影响。公司将不断完善集团化管理架构体系，统筹各生产基地、分子公司管理，加大风险管理力度。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	41.62%	2024 年 04 月 12 日	2024 年 04 月 13 日	巨潮网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-013）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

利尔化学在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护政策和方针，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《农药管理条例》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《农药工业大气污染物排放标准》、《危险废物焚烧污染控制标准》、《危险废物填埋污染控制标准》、《锅炉大气污染物排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《恶臭污染物排放标准》、《地下水质量标准》、《无机化学工业污染物排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》、《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

公司所有建设项目均按照要求开展了环境影响评价，编制了环境影响报告书（表），并通过地方生态环境主管部门的审批，取得批复，并依法开展验收、备案等相关工作。

报告期内，公司相关排污单位排污可证均在有效期内，有效做到了持证排污、合法合规排污。

《利尔化学股份有限公司排污许可证》，有效期限：自 2023 年 09 月 14 日至 2028 年 09 月 13 日止。

《广安利尔化学有限公司排污许可证》，有效期限为：2024 年 01 月 18 日至 2029 年 01 月 17 日止。

《江苏快达农化股份有限公司排污许可证》，有效期限：2023 年 01 月 09 日至 2028 年 01 月 08 日。

《江苏快达农化股份有限公司（1期）》，有效期限：自 2023 年 11 月 13 日至 2028 年 11 月 12 日止。

《江油启明星华创化工有限公司排污许可证》，有效期限：自 2021 年 02 月 07 日至 2026 年 02 月 06 日止。

《鹤壁市赛科化工有限公司排污许可证》，有效期限：自 2020 年 12 月 03 日至 2025 年 12 月 02 日止。

《荆州三才堂化工科技有限公司排污许可证》，有效期限：自 2023 年 03 月 06 日至 2028 年 03 月 05 日止。

《广安绿源循环科技有限公司排污许可证（安全填埋场）》，有效期限：自 2023 年 12 月 05 日至 2028 年 12 月 04 日止。

《广安绿源循环科技有限公司排污许可证（综合处置厂）》，有效期限：自 2024 年 01 月 05 日至 2029 年 01 月 04 日止。

《广安利华化学有限公司排污许可证》，有效期限：自 2023 年 08 月 01 日至 2028 年 07 月 31 日止。

《湖南利尔生物科技有限公司排污许可证》，有效期限：自 2023 年 07 月 26 日至 2028 年 07 月 25 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司 或子 公司名称	主要污 染物及 特征污 染物的 种类	主要污 染物及 特征污 染物的 名称	排 放 方 式	排 放 口 数 量	排 放 口 分 布 情 况	排 放 浓 度/ 强 度	执行的污染物排放标 准	排 放 总 量	核 定 的 排 放 总 量	超 标 排 放 情 况
利尔 化学	废水污 染物	COD	连续	1	厂区废 水总排 口	达标排放	《污水综合排放标 准》GB8978-1996	28.32t	227.59t/a	无
		氨氮				达标排放		4.35t		
	废气污 染物	挥发性 有机物 (VOC s)	连续	2	厂区内	达标排放	《四川省固定污染源 大气挥发性有机物排 放标准》DB51/2377- 2017	1.69t	27.936t/a	无
		二氧化 硫	连续	6	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气 污染物排放标准》 GB39727-2020、《危 险废物焚烧污染控制 标准》GB18484- 2020、《锅炉大气污 染物排放标准》 GB13271-2014	1.02t	41.84t/a	无
	氮氧化 物	连续	6	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气 污染物排放标准》 GB39727-2020、《危	36.03t	142.76t/a	无	

						危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014					
		颗粒物	连续	6	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020、《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	2.23t	30.9t/a	无	
广安利尔	废水污染物	COD	连续	1	厂区废水总排口	达标排放	《污水综合排放标准》GB8978-1996	7.197789t	285.51t/a	无	
		氨氮				达标排放		2.823145t	20.395t/a	无	
	废气污染物	挥发性有机物(VOCs)	连续	2	厂内A区	达标排放	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017	1.20421t	40.8t/a	无	
				1	厂内C区	达标排放		0.04972t	13.49t/a	无	
		二氧化硫	连续	8	厂内A区	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020、《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	0.9260t	40.28t/a	无	
				1	厂内C区	达标排放		《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020	0.028t	52.56t/a	无
		氮氧化物	连续	8	厂内A区	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020、《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	7.7958t	163.73t/a	无	
				1	厂内C区	达标排放		《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020	0.07608t	52.56t/a	无
		颗粒物	连续	8	厂内A区	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020、《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	1.9526t	49.1t/a	无	
				1	厂内C区	达标排放		《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020	0.05442t	7.88 t/a	无
	湖北利拓	废水污染物	COD	连续	1	厂区废水总排口	达标排放	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表	0.160t	29.508t/a	无
			氨氮				达标排放		0.003t	2.95t/a	无

							1 中一级 A 标准和表 3 标准			
	废气污染物	二氧化硫	连续	1	厂区内	达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.012t	2.036t/a	无
		氮氧化物	连续	1	厂区内	达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.221t	147.366t/a	无
		颗粒物	连续	1	厂区内	达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.048t	8.887t/a	无
广安利华	废气污染物	挥发性有机物 (VOCs)	连续	2	厂区内	达标排放	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017	/	/	无
					厂区内	达标排放		0.0085t	1.58t/a	无
		臭气浓度	连续	1	厂区内	达标排放	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	/	/	无
		氯气	连续	1	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020	/	/	无
		氯化氢	连续	1	厂区内	达标排放		/	/	无
		颗粒物	连续	1	厂区内	达标排放		/	/	无
		氮氧化物	连续	1	厂区内	达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	/	/	无
		二氧化硫	连续	1	厂区内	达标排放		/	/	无
		颗粒物	连续	1	厂区内	达标排放		/	/	无
		林格曼黑度	连续	1	厂区内	达标排放		/	/	无
广安绿源	废气污染物	二氧化硫	连续	1	厂区内	达标排放	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	0.57t	115.2t/a	无
		氮氧化物	连续	1	厂区内	达标排放		4.446t	288t/a	无
			间歇	1	厂区内	达标排放	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	3.655t		无
		颗粒物	连续	1	厂区内	达标排放	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	0.115t	38.04t/a	无
	废水污染物	COD	间歇	1	厂区废水总排口	达标排放	《污水综合排放标准》GB8978-1996	0.39675t	11.702t/a	无
		氨氮		1		达标排放		0.08745t		1.024t/a
利尔生物	废水污染物	COD	间歇	1	厂区废水总排口	达标排放	按照签署的排水协议执行津市工业园区污水处理厂进水水质标准	0.627t	31.9t/a	无
		氨氮				0.225t		5.1t/a	无	
		总磷				0.137t		150t/a	无	
		总氮				1.066t		1350t/a	无	
	废气污染物	挥发性有机物 (VOCs)	间歇	3	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	0.047t	6.4t/a	无
		二氧化硫	间歇	2	厂区内	达标排放	《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020	0.0487t	3.3t/a	无
		氮氧化	间	2	厂区内	达标排放	《农药制造工业大气	1.56t	6.5t/a	无

		物	歇				《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020、《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020							
		颗粒物	间歇	2	厂区内	达标排放		0.0855 t	4.8t/a	无				
江苏快达	废水污染物	COD	间歇	1	厂区废水总排口	达标排放	《污水综合排放标准》GB8978-1996	22.96t	85.451t/a	无				
		氨氮				达标排放		0.23t	4.444t/a	无				
	废气污染物	氮氧化物	连续	3	厂区内	达标排放	《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 《大气污染物综合排放标准》GB16297-2021 《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	14.00t	122.798t/a	无				
		二氧化硫				达标排放		0.19t	43.432t/a	无				
		颗粒物				达标排放		0.19t	20.597t/a	无				
		挥发性有机物(VOCs)				达标排放		5.33t	24t/a	无				
启明星华创	废水污染物	COD	间歇	1	厂区废水总排口	达标排放	《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB15581-2016	0.22t	/	无				
		氨氮				达标排放		0.029t	/	无				
赛科化工	废气污染物	挥发性有机物(VOCs)	连续	2	厂区内	达标排放	《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环[2017]162号)	0.8219 t	14.971t/a	无				
		二氧化硫				达标排放		0.0338 4t	24.24t/a	无				
		颗粒物				间歇		1	厂区内	达标排放	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	0.0281 1t	15.456t/a	无
		氮氧化物								达标排放		0.7730 3t	79.316t/a	无
	废水污染物	COD	间歇	1	厂区废水总排口	达标排放	《污水综合排放标准》GB8978-1996	0.4807 05t	5.348t/a	无				
		氨氮				达标排放		0.0275 71t	0.321t/a	无				

对污染物的处理

公司认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严守环境保护法律、法规底线，坚持“本质环保、预防为主，遵守法规、持续改进”的环境方针，在生产活动中，采用“源头控制、高低分开，清污分流、分类治理，达标排放”的原则进行“三废”处理，充分提高能源和原材料的利用率，并对生产过程中的副产物进行严格的管理和合理的利用、处置，消除、降低、控制生产活动对周边生态环境和友邻的影响。利尔化学和分子公司广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工均配备了完善的“三废”处理设施，并通过不断优化工艺技术、升级工程装备、提升自动化水平等手段持续提升公司的环保水平，从源头降低“三废”排放和环境风险。报告期内，利尔化学和子公司广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、湖南利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工“三废”均严格按照相关法规和制度要求进行管理，污染防治设施运行情况良好，各项污染物稳定达标排放。

利尔化学建有高浓度废水多效蒸发处理装置，日处理能力 720m³；建有综合废水处理站两座，日处理能力分别为 4000m³和 10000m³，用于对生产废水进行集中处理；建有废水膜处理装置，日处理能力 7500m³；建有三套（两用一备）60000 Nm³/hr 蓄热式尾气焚烧装置（RTO）以及数套车间废气收集和预处理装置，对生产废气进行集中处理；建有日处理固废 40 吨、废液 80 吨的固液综合焚烧炉以及日处理废液 100 吨的液中焚烧炉各一套，对危险废物进行减量化处理，焚烧后残渣和未焚烧的危险废物交由有资质的单位做无害化处置。

广安利尔建有综合废水处理站，日处理能力 4000m³，建有膜处理系统，日处理能力 1500m³。建有 60000Nm³/ hr、90000Nm³/ hr、30000Nm³/ hr 的 RTO 蓄热式尾气焚烧装置各一套，并配套建设数套废气收集和预处理装置，对生产废气进行集中收集处理。建设有日处理固废 50 吨、废液 13 吨的固液综合焚烧炉一套，对危险废物进行减量化处理，焚烧后残渣和未焚烧的危险废物均交由有资质的单位做无害化处置。

湖北利拓自建有污水处理设施，已建成规模为 1000m³/d，废水稳定达标排放；废气主要排放口、一般排放口按要求进行了监测，污染物稳定达标排放；危废委托有资质的单位进行处置。

广安利华废水通过管道输送至广安利尔进行处理，处置达标后排放至园区污水处理厂，废气主要排放口，一般排放口按要求进行了监测，污染物稳定达标排放。

广安绿源建有日处理危废 50 吨的危废焚烧炉一座，对危险废物进行减量化处理，焚烧后残渣和接收达到填埋条件的危废转移到填埋场处置，并配套建有 5 座危废暂存库和综合废水处理站二套，日处理能力 160m³/d，一套多效蒸发系统，日处理能力 197 吨。

利尔生物建有综合废水处理站一座，日处理能力 3000m³，处理达标后排至津市工业园污水处理厂深度处理。建有一套 40000Nm³/h 的 RTO 废气蓄热氧化处理装置，以及数套车间废气收集和预处理装置，对各车间生产、储存等场所产生的废气进行处理，确保尾气达标排放。建有日处理能力 30 吨的液中焚烧装置一套，对危险废物进行减量化处理，其余危险废物交由有资质的单位做无害化处置。

江苏快达建有五套三效蒸发处理装置用于高盐废水处理，日处理能力 350m³；建有综合废水处理站一座，日处理能力 750m³。建有处理能力 30000Nm³/ hr、40000Nm³/ hr、60000Nm³/ hr RTO 蓄热式尾气焚烧装置各一套，并配套建设了数套废气收集和预处理装置，对产生的废气集中进行收集处理。固危废严格按照相关法规和制度要求进行管理；建有日处理能力 20 吨的固废焚烧炉一座，对危险废物进行减量化处理，焚烧后残渣和未焚烧的危险废物均交由有资质的单位做无害化处置。

启明星华创建有综合废水处理站一座，日处理能力 200m³，配套建设尾气吸收处理装置数套，对有组织无组织尾气进行吸收处理。设有 18m² 危废暂存间一座，固危废严格按照相关法规和制度要求进行管理，所有固废危废均合规委托由有资质的单位进行转移、处置。

赛科化工建有日处理能力 500 m³的综合废水处理设施和日处理能力 120m³树脂吸附废水处理装置各一套，对生产过程中产生的废水进行分类处理。建有处理能力 60000Nm³/hr RTO 蓄热式尾气焚烧装置一套和数套尾气预处理装置，对各车间生产、储存等场所产生的废气进行集中收集处理。固危废严格按照相关法规和制度要求进行管理，建有日处理能力 21 吨的固废焚烧炉一座，对危险废物进行减量化处理，焚烧残渣和未焚烧的危险废物均合法合规交由有资质的单位进行无害化处置。

突发环境事件应急预案

利尔化学和分子公司广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工均按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）（环发[2015]4 号）》和相关标准规范，结合各公司实际，编制了《突发环境事件应急预案》，并通过当地生态环境主管部门组织的评审后进行了备案。报告期内，利尔化学、广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工均按照年度应急演练计划开展了综合应急演练和专项突发环境事件应急预案演练，并对演练的情况进行了总结评价，完善了相应的应急措施。

环境治理和保护投入及缴纳环境保护税的相关情况

利尔化学及各分子公司均按照相关法律法规要求，并结合公司生产情况，配备了完备的环保治理设施，产生的“三废”均按照法律法规要求做资源化利用和无害化处置，环保投入比例在同行业中处于领先地位。利尔化学及各分子公司均按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环保税。

环境自行监测方案

利尔化学和子公司广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工均按照相关要求编制了《2024 年环境自行监测方案》，并通过地方生态环境主管部门的审查。按照方案要求，委托有资质的第三方机构对公司的工业废水、生活废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声、土壤及地下水等进行了监测，所有监测数据按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》在国家以及地方污染源监测信息管理与共享平台进行了信息公开，接受公众监督，报告期内，监测数据均符合国家及地方标准，不存在超标排放情况。同时各分子公司根据管理要求，在废水废气排口安装有在线监测装置，检测实时数据接入地方管理环境管理部门。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司始终坚持走绿色低碳高质量可持续发展之路，报告期内，积极推进各项节能降碳工作。一是公司新建项目，将节能降碳贯穿于产品设计、施工全过程，优先采用先进的生产工艺和节能设备，强化空间布局上协同集聚，用系统化方法提高装置操作弹性和制造流程效率，加强余热（余压）回收利用率，提升能源利用效率与单体设备的生产能力，从源头上实现节能降碳。二是在现有产品技改过程中，优先采用节能技术和节能装备。三是坚持“计量可靠、清洁生产，遵守法规、持续节能”的能源管理方针，强化生产过程运行控制，加强重点用能设备运行管控，优化重点耗能设备运行，减少浪费，提高设备利用效率。四是深入组织碳排放、节能、环保宣贯系列活动，宣传节能环保相关知识，提升全体员工节能降碳责任意识和能力。

其他环保相关信息

利尔化学和子公司广安利尔、湖北利拓、广安利华、广安绿源、利尔生物、江苏快达、启明星华创、赛科化工均按照排污许可证的管理要求和《企业环境信息依法披露管理办法》，在厂区大门外设立了 LED 显示屏或环保信息公示栏，对环境监管信息、月度监测结果等相关信息进行了公示。对环评、环评验收、重要的生产设施、治理设施、重污染天气环保管控措施等信息按照相关要求进行了公示，在排污许可平台、重点污染源自动监控平台、生态环境部污染源监控中心平台等相关平台进行数据信息公开，接受员工及公众的监督。

二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫、乡村振兴等工作，也暂无后续相关计划。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

报告期内，利尔化学集团及各分子公司高度重视安全工作，严格遵守国家安全法律法规的各项要求，持续修订完善安全环保责任制度、管理程序和制度，筑牢安全底线；通过 CNAS 认证的安全研究室，对集团公司的部分反应风险进行了评估，持续提升全集团公司的本质安全水平；持续优化完善自动控制、报警、联锁、安全仪表系统、紧急泄压等安全装置和仪器；按要求落实重大危险源及重大风险管控，深入开展重大隐患专项排查整治工作，认真排查和整改重大事故隐患，主动防范化解安全生产风险；定期召开各级安全生产会议，宣贯安全生产法律法规及各类事故教训，了解、掌握公司安全生产情况，分析安全生产形势，研究解决重大安全问题；严格落实特殊作业等高风险活动管理；组织开展了各类安全教育培训和应急演练，深入开展了知识竞赛、安全征文比赛、安全创作大赛、隐患大排查、技能比赛、应急演练等多项安全月活动，持续提升员工安全意识、安全技能以及应急处置能力，丰

富公司安全文化。报告期内，利尔化学及各分子公司安全生产总体运行平稳，未发生较大及以上安全事故。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人及持有公司首次公开发行股票前5%以上股份的发起人股东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺	2008年05月20日	长期	报告期内严格履行了承诺
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
久远化工	同一控制下企业	采购设备	采购成套设备及设备加工	市场定价	114,514.56元/套	2,422.91	3.60%	8,000	否	银行转账	否	2024年03月23日	2024-005公告, 巨潮网
合计				--	--	2,422.91	--	8,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				2024 年年度经公司董事会批准的预计与久远化工发生的采购设备的日常关联交易总额不超过 8,000 万元, 截止报告期末实际发生 2,422.91 万元, 占预计金额的 30.29%, 在批准额度范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				2024 年年度关联交易的价格与市场成交价为基础, 未发生较大的差异。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
广安利 尔	2021年 03月 06日	12,000	2021年 04月 08日	7,000	连带责 任担保	无	无	3年	否	否
	2023年 03月 02日	30,000	2023年 03月 27日	15,000	连带责 任担保	无	无	5年	否	否
	2023年 03月 02日	38,000								
	2024年 03月 23日	800	2024年 05月 14日	800	连带责 任担保	无	无	5年	否	否
	2024年 03月 23日	39,200								
	2024年 03月 23日	150,000								
广安绿 源	2021年 03月 06日	20,000	2021年 04月 28日	17,750	连带责 任担保	无	无	15年	否	否
	2021年 03月 06日	20,000	2022年 11月 21日	8,373.7 5	连带责 任担保	无	无	14年	否	否
	2024年 03月 23日	5,000								
利尔作 物	2024年 03月 23日	7,000	2024年 04月 15日	2,700.4 2	连带责 任担保	无	无	1年	否	否
	2023年 03月 02日	7,000	2023年 10月 08日	6,854.3 9	连带责 任担保	无	无	2年	否	否
	2023年 03月 02日	4,000	2023年 06月 13日	2,812.6 4	连带责 任担保	无	无	2年	否	否
	2024年 03月 23日	23,000								
荆州三 才堂	2021年 03月 06日	15,000	2021年 11月 22日	5,417.2 7	连带责 任担保	无	无	6年	否	否
	2021年 03月 06日	10,000	2021年 12月 15日	4,265.6	连带责 任担保	无	无	6年	否	否
	2023年 03月 02日	4,500	2023年 03月 29日	12.93	连带责 任担保	无	无	3年	否	否

	2023年 03月 02日	5,000	2023年 11月10 日	4,120.5 5	连带责任担保	无	无	6年	否	否
	2023年 03月 02日	2,500	2023年 11月08 日	1,409.4 8	连带责任担保	无	无	0.42年	否	否
	2024年 03月 23日	5,000	2024年 05月 30日	77.96	连带责任担保	无	无	1.33年	否	否
	2024年 03月 23日	15,000								
	2023年 03月 02日	20,000	2023年 09月 19日	16,460	连带责任担保	无	无	6年	否	否
	2023年 03月 02日	20,000	2024年 01月 17日	2,000	连带责任担保	无	无	6年	否	否
	2023年 03月 02日	35,000								
	2024年 03月 23日	75,000								
百典生物	2023年 03月 02日	2,000	2023年 10月 27日	1,059.6	连带责任担保	无	有	1年	否	否
	2024年 03月 23日	2,000								
比德生化	2022年 03月 05日	11,250	2023年 02月 06日	3,160.0 8	连带责任担保	无	无	8年	否	否
	2022年 03月 05日	2,250								
	2024年 03月 23日	13,500								
赛科化工	2024年 03月 23日	1,020	2024年 04月 22日	510	连带责任担保	无	无	1年	否	否
	2024年 03月 23日	3,060	2024年 04月 24日	306	连带责任担保	无	无	1年	否	否
	2024年 03月 23日	1,530	2024年 05月 17日	255	连带责任担保	无	无	0.5年	否	否
	2024年 03月 23日	765	2024年 05月 17日	0	连带责任担保	无	无	1年	否	否
	2024年 03月 23日	1,785								
利尔生物	2022年 03月 05日	20,000	2022年 10月 18日	17,400	连带责任担保	无	无	5年	否	否

	2022年 03月 05日	30,000	2023年 01月 03日	25,600	连带责任担保	无	无	5年	否	否
	2023年 03月 02日	20,000	2023年 08月 21日	4,700	连带责任担保	无	无	5年	否	否
	2024年 03月 23日	5,000	2024年 05月 10日	5,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
	2024年 03月 23日	10,000	2024年 04月 29日							
	2024年 03月 23日	35,000								
启明星 华创	2024年 03月 23日	5,000								
四川福 尔森	2023年 03月 02日	5,000	2023年 06月 21日	0	连带责任担保	无	无	1.58年	否	否
	2023年 03月 02日	5,000	2023年 10月 08日	514.75	连带责任担保	无	无	2年	否	否
	2024年 03月 23日	10,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		408,660		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		48,080.87				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		712,160		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		153,560.42				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
兴同化学	2021年 03月 06日	3,500	2021年 06月 07日	356.58	连带责任担保	无	无	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		356.58				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		3,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		356.58				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		408,660		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		48,437.45				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		715,660		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		153,917				

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	20.26%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	80,754.68
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	80,754.68

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年 7 月 5 日，公司再次收到控股股东久远集团有关股权改革的《告知函》，根据国家相关政策并结合单位实际，久远集团的股东方中物院研究决定，启动久远集团股权改革的相关事宜，该事项可能会导致久远集团的控股股东发生变更，从而导致公司的实际控制人发生变更。截至本报告披露日，公司尚未收到该事项进一步信息。

2、2023 年 4 月 27 日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了关于公司向特定对象发行股票的相关议案，受上述第 1 条的影响，截至本报告披露日，该事项尚处于待履行国资股东审批程序阶段。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司拟向特定对象发行股票	2023 年 4 月 28 日	巨潮网《第六届董事会第四次会议决议公告》
公司实际控制人拟变更	2023 年 7 月 6 日	巨潮网《关于公司的实际控制人拟变更的进展公告》

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为落实公司十四五发展战略，公司控股子公司荆州三才堂在荆州经济技术开发区实施 10000 吨/年精草铵膦原药及配套工程项目。截至报告期末，该项目建设按计划实施，部分工段已经进入工程尾声。

2、鉴于目前资本市场状况、公司控股股东股权改革相关事宜尚在进行以及江苏快达经营现状等因素，报告期内，江苏快达已终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请并撤回申请材料。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
荆州三才堂 10000 吨/年精草铵膦原药及配套工程项目	2023 年 3 月 2 日	巨潮网《第六届董事会第六次会议决议公告》
江苏快达终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市	2024 年 3 月 30 日	巨潮网《第六届董事会第十五次会议决议公告》

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,286,883	0.16%						1,286,883	0.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,286,883	0.16%						1,286,883	0.16%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	1,286,883	0.16%						1,286,883	0.16%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	799,150,345	99.84%						799,150,345	99.84%
1、人民币普通股	799,150,345	99.84%						799,150,345	99.84%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	800,437,228	100.00%						800,437,228	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	52,343			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
四川久远投资控股集团有限公司	国有法人	23.78%	190,376,009	0.00	0.00	190,376,009	不适用	0
中通投资有限公司	境外法人	8.83%	70,699,469	0.00	0.00	70,699,469	不适用	0
四川化材科技有限公司	国有法人	8.42%	67,358,015	0.00	0.00	67,358,015	不适用	0
张成显	境内自然人	0.80%	6,381,060	0.00	0.00	6,381,060	不适用	0
陈学林	境内自然人	0.77%	6,124,845	0.00	0.00	6,124,845	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.74%	5,922,638	- 2,082,847	0.00	5,922,638	不适用	0
张俊	境内自然人	0.46%	3,711,328	25,000	0.00	3,711,328	不适用	0
张俊	境内自然人	0.46%	3,700,000	700,000	0.00	3,700,000	不适用	0
姜雪萍	境内自然人	0.32%	2,590,009	0.00	0.00	2,590,009	不适用	0
陈颖	境内自然人	0.32%	2,574,140	0.00	0.00	2,574,140	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、久远集团为中物院出资设立的国有独资公司，化材科技为中物院下属单位中物院化材所出资设立的国有独资公司，存在关联关系，为一致行动人。 2、对于其他股东，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
四川久远投资控股集团有限公司	190,376,009	人民币普通股	190,376,009
中通投资有限公司	70,699,469	人民币普通股	70,699,469
四川化材科技有限公司	67,358,015	人民币普通股	67,358,015
张成显	6,381,060	人民币普通股	6,381,060
陈学林	6,124,845	人民币普通股	6,124,845
香港中央结算有限公司	5,922,638	人民币普通股	5,922,638
张俊	3,711,328	人民币普通股	3,711,328
张俊	3,700,000	人民币普通股	3,700,000
姜雪萍	2,590,009	人民币普通股	2,590,009
陈颖	2,574,140	人民币普通股	2,574,140
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、久远集团为中物院出资设立的国有独资公司，化材科技为中物院下属单位中物院化材所出资设立的国有独资公司，存在关联关系，为一致行动人。 2、对于其他股东，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东姜雪萍通过信用交易担保证券账户持有公司股份 2,590,009 股，共计持有公司股份 2,590,009 股。 2、股东陈颖通过信用交易担保证券账户持有公司股份 2,504,040 股，共计持有公司股份 2,574,140 股。		

注：上述第 7、8 名股东“张俊”为不同人员。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：利尔化学股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	826,665,390.77	1,464,642,932.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	61,041,027.78	117,095.40
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,525,974,746.59	1,441,149,078.71
应收款项融资	259,380,996.53	188,495,334.22
预付款项	165,510,121.76	172,007,203.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,888,669.09	6,194,385.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,731,961,454.73	1,624,608,978.45
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	303,905,469.60	268,479,341.24
流动资产合计	4,881,327,876.85	5,165,694,349.80

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	56,812.00	56,812.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,693,330,766.37	6,205,523,170.89
在建工程	2,817,720,688.88	2,020,159,078.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,354,784.63	10,725,324.61
无形资产	1,054,935,882.92	1,050,424,932.47
其中：数据资源		
开发支出	99,114,650.64	94,478,672.39
其中：数据资源		
商誉	22,515,758.61	22,515,758.61
长期待摊费用	2,688,748.53	2,061,855.51
递延所得税资产	81,650,267.62	67,678,795.77
其他非流动资产	163,917,594.90	189,643,728.11
非流动资产合计	9,952,285,955.10	9,663,268,129.08
资产总计	14,833,613,831.95	14,828,962,478.88
流动负债：		
短期借款	345,198,194.46	240,110,291.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		37,511.24
衍生金融负债		
应付票据	988,791,643.39	987,109,167.18
应付账款	895,644,360.30	1,279,885,837.66
预收款项	5,126,971.29	2,975,977.56
合同负债	98,376,333.54	183,715,876.77
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	153,692,185.77	287,663,861.98
应交税费	28,554,490.10	48,256,188.20
其他应付款	171,769,583.12	155,237,321.77
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	790,031,816.16	415,086,774.35
其他流动负债	8,280,317.24	15,475,623.84
流动负债合计	3,485,465,895.37	3,615,554,432.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,023,686,365.67	2,001,330,282.19
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,652,288.35	8,339,737.65
长期应付款	118,821,774.62	79,469,146.80
长期应付职工薪酬		
预计负债	28,461,850.21	27,822,330.95
递延收益	260,274,434.99	265,121,521.66
递延所得税负债	30,026,721.34	83,519,974.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,473,923,435.18	2,465,602,993.71
负债合计	5,959,389,330.55	6,081,157,425.93
所有者权益：		
股本	800,437,228.00	800,437,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,508,433,811.22	1,508,433,811.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	44,888,802.63	31,612,079.84
盈余公积	375,396,085.80	375,396,085.80
一般风险准备		
未分配利润	4,869,569,191.87	4,776,663,391.48
归属于母公司所有者权益合计	7,598,725,119.52	7,492,542,596.34
少数股东权益	1,275,499,381.88	1,255,262,456.61
所有者权益合计	8,874,224,501.40	8,747,805,052.95
负债和所有者权益总计	14,833,613,831.95	14,828,962,478.88

法定代表人：尹英遂

主管会计工作负责人：颜宣

会计机构负责人：羊晓莉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	172,606,007.73	373,375,187.75

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,074,346,191.35	1,168,827,831.37
应收款项融资	77,374,351.05	41,177,402.09
预付款项	15,584,345.56	50,159,145.04
其他应收款	646,615,521.66	643,193,149.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	637,668,345.29	458,356,837.40
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,639,084.67	30,499,638.12
流动资产合计	2,660,833,847.31	2,765,589,190.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	592,030,000.00	528,030,000.00
长期股权投资	1,761,508,328.87	1,761,508,328.87
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	1,628,155,428.90	1,635,369,440.43
在建工程	131,048,609.81	193,595,191.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,131,052.00	8,650,231.85
无形资产	302,024,206.90	297,304,910.90
其中：数据资源		
开发支出	64,446,474.71	54,758,195.59
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	105,290.65	141,241.78
递延所得税资产	23,939,872.02	23,204,319.81
其他非流动资产	4,055,350.00	11,043,902.44
非流动资产合计	4,515,444,613.86	4,513,605,762.74
资产总计	7,176,278,461.17	7,279,194,953.60
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		37,511.24

衍生金融负债		
应付票据	463,586,857.72	618,757,590.40
应付账款	519,286,941.87	462,774,190.53
预收款项	2,621,238.13	2,679,792.73
合同负债	11,868,603.26	15,869,573.83
应付职工薪酬	49,470,802.58	125,452,451.54
应交税费	790,463.84	1,218,926.39
其他应付款	40,634,742.59	44,765,396.35
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	455,901,160.87	32,394,482.47
其他流动负债	446,403.06	537,078.87
流动负债合计	1,544,607,213.92	1,304,486,994.35
非流动负债：		
长期借款	442,953,154.16	837,284,288.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,230,031.40	8,278,762.31
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	79,895,212.50	85,929,047.50
递延所得税负债	6,798,789.08	12,563,551.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	536,877,187.14	944,055,650.01
负债合计	2,081,484,401.06	2,248,542,644.36
所有者权益：		
股本	800,437,228.00	800,437,228.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,510,006,079.07	1,510,006,079.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	12,528,152.15	8,457,590.87
盈余公积	375,396,085.80	375,396,085.80
未分配利润	2,396,426,515.09	2,336,355,325.50
所有者权益合计	5,094,794,060.11	5,030,652,309.24
负债和所有者权益总计	7,176,278,461.17	7,279,194,953.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	3,329,528,338.93	4,469,191,485.17
其中：营业收入	3,329,528,338.93	4,469,191,485.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,184,617,866.48	3,741,055,116.65
其中：营业成本	2,760,113,271.11	3,281,256,594.39
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	23,379,804.18	21,241,595.45
销售费用	63,204,838.05	60,407,609.71
管理费用	198,164,340.17	210,716,165.14
研发费用	130,342,339.09	182,204,273.58
财务费用	9,413,273.88	-14,771,121.62
其中：利息费用	40,077,874.98	21,671,971.62
利息收入	6,291,186.71	7,818,002.97
加：其他收益	45,997,264.86	11,945,159.98
投资收益（损失以“—”号填列）	-9,606.81	-1,829,162.64
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		
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）	101,518.09	-11,461,818.50
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,868,058.01	-534,401.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-29,209,924.42	-11,199,275.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）		43,893.81
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	163,657,782.18	715,100,764.37
加：营业外收入	677,190.40	542,318.26
减：营业外支出	1,192,579.39	2,472,316.35
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	163,142,393.19	713,170,766.28
减：所得税费用	33,206,179.84	105,397,925.83
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	129,936,213.35	607,772,840.45
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	129,936,213.35	607,772,840.45
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	92,905,800.39	479,689,916.47
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	37,030,412.96	128,082,923.98
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	129,936,213.35	607,772,840.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	92,905,800.39	479,689,916.47
归属于少数股东的综合收益总额	37,030,412.96	128,082,923.98
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1161	0.5993
(二) 稀释每股收益	0.1161	0.5993

法定代表人：尹英遂

主管会计工作负责人：颜宣

会计机构负责人：羊晓莉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,851,518,765.00	2,139,360,232.91
减：营业成本	1,681,858,257.58	1,735,851,557.46
税金及附加	5,668,946.60	5,655,336.89
销售费用	15,096,370.30	17,814,780.28
管理费用	42,539,918.93	75,421,780.01
研发费用	55,451,177.77	106,917,678.56
财务费用	-8,601,224.98	-10,597,647.43
其中：利息费用	9,494,703.02	4,360,230.39
利息收入	1,578,657.89	2,408,119.26
加：其他收益	8,687,609.18	6,895,385.22
投资收益（损失以“—”号填列）	19,739,439.22	29,502,402.36
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）		
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）	-39,685.30	-3,759,412.67
信用减值损失（损失以“—”号填列）	812,162.96	695,860.75
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-20,125,732.59	-6,563,970.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	47,430.84	3,956.09
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	68,626,543.11	235,070,967.99
加：营业外收入	26,455.84	165,543.61

减：营业外支出	148,779.77	820,399.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,504,219.18	234,416,112.21
减：所得税费用	8,433,029.59	25,160,732.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,071,189.59	209,255,379.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	60,071,189.59	209,255,379.46
（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	60,071,189.59	209,255,379.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.075	0.2614
（二）稀释每股收益	0.075	0.2614

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	2,632,338,271.23	3,685,392,104.23
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	169,855,227.09	241,085,611.64
收到其他与经营活动有关的现金	32,826,960.85	68,416,566.83
经营活动现金流入小计	2,835,020,459.17	3,994,894,282.70
购买商品、接受劳务支付的现金	2,572,751,457.81	2,750,805,759.50
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		
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	512,546,574.81	632,383,922.43
支付的各项税费	169,787,869.15	207,810,249.80
支付其他与经营活动有关的现金	80,027,024.09	86,799,022.90
经营活动现金流出小计	3,335,112,925.86	3,677,798,954.63
经营活动产生的现金流量净额	-500,092,466.69	317,095,328.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,876,900.00	1,994,154.00
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	44,723,268.42	91,334,692.56
投资活动现金流入小计	77,600,168.42	93,328,846.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	605,720,017.10	1,245,906,225.05
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	105,592,800.76	98,605,170.72
投资活动现金流出小计	711,312,817.86	1,344,511,395.77
投资活动产生的现金流量净额	-633,712,649.44	-1,251,182,549.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	960,264,000.00	1,514,420,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金	17,038,184.20	52,931,426.18
筹资活动现金流入小计	977,302,184.20	1,567,351,526.18
偿还债务支付的现金	420,059,548.66	392,020,340.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,348,810.42	444,329,595.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	19,098,769.05	28,896,861.54
支付其他与筹资活动有关的现金	24,971,010.70	33,142,476.63
筹资活动现金流出小计	500,379,369.78	869,492,411.79
筹资活动产生的现金流量净额	476,922,814.42	697,859,114.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,300,241.82	4,392,865.24
五、现金及现金等价物净增加额	-637,582,059.89	-231,835,241.51
加：期初现金及现金等价物余额	1,434,202,591.79	1,386,071,306.67
六、期末现金及现金等价物余额	796,620,531.90	1,154,236,065.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,793,182,306.27	2,215,105,081.79
收到的税费返还	96,429,156.07	129,281,570.08
收到其他与经营活动有关的现金	4,833,918.17	12,200,020.31
经营活动现金流入小计	1,894,445,380.51	2,356,586,672.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,760,981,591.04	1,960,525,249.72
支付给职工以及为职工支付的现金	203,476,040.95	288,204,090.76
支付的各项税费	18,033,396.78	33,115,194.73
支付其他与经营活动有关的现金	24,885,980.88	35,171,569.59
经营活动现金流出小计	2,007,377,009.65	2,317,016,104.80
经营活动产生的现金流量净额	-112,931,629.14	39,570,567.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	19,714,841.25	31,281,766.90

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,199,821.35	364,588.51
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	21,000,000.00	452,000,000.00
投资活动现金流入小计	42,914,662.60	483,646,355.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,974,131.83	167,396,766.18
投资支付的现金		250,000,000.00
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	85,052,598.57	222,896,311.90
投资活动现金流出小计	162,026,730.40	640,293,078.08
投资活动产生的现金流量净额	-119,112,067.80	-156,646,722.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	85,000,000.00	698,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	85,000,000.00	698,000,000.00
偿还债务支付的现金	55,750,000.00	303,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,344,120.08	402,754,201.81
支付其他与筹资活动有关的现金	1,331,312.47	1,309,420.32
筹资活动现金流出小计	66,425,432.55	707,063,622.13
筹资活动产生的现金流量净额	18,574,567.45	-9,063,622.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,699,949.47	-100,746.19
五、现金及现金等价物净增加额	-200,769,180.02	-126,240,523.61
加：期初现金及现金等价物余额	373,373,187.75	404,148,941.83
六、期末现金及现金等价物余额	172,604,007.73	277,908,418.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	其 他			小 计
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	800,437,228.00				1,508,433,811.22			31,612,079.84	375,396,085.80		4,776,663,391.48		7,492,542,634.4	1,255,262,456.61	8,747,805,091.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,508,433,811.22			31,612,079.84	375,396,085.80		4,776,663,391.48		7,492,542,634.4	1,255,262,456.61	8,747,805,091.55

	00				.22			4	80		1.4		6.3	6.6	2.9
											8		4	1	5
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)								13, 276 ,72 2.7 9			92, 905 ,80 0.3 9		106 ,18 2,5 23. 18	20, 236 ,92 5.2 7	126 ,41 9,4 48. 45
(一) 综合 收益总额											92, 905 ,80 0.3 9		92, 905 ,80 0.3 9	37, 030 ,41 2.9 6	129 ,93 6,2 13. 35
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 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														- 19, 098 ,76 9.0 5	- 19, 098 ,76 9.0 5
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														- 19, 098 ,76 9.0 5	- 19, 098 ,76 9.0 5
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													13,276,722.79	2,305,281.36	15,582,004.15
1. 本期提取													23,079,753.97	6,212,546.06	29,292,300.03
2. 本期使用													9,803,031.18	3,907,264.70	13,710,295.88
(六) 其他															
四、本期期末余额	800,437,228.00				1,508,433,811.22			44,888,802.63	375,396,085.80		4,869,569,191.87		7,598,725,119.52	1,275,499,381.88	8,874,224,501.40

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	800,437,228.00				1,511,232,763.12			9,645,589.78	345,591,784.29		4,602,761,539.95		7,269,668,905.14	1,113,341,360.88	8,383,010,266.02	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																

他																
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,511,232,763.12				9,645,589.78	345,591,784.29		4,602,761,539.95		7,269,668,905.14	1,113,341,360.88	8,383,010,266.02
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,664,886.82				8,878,037.77			79,471,302.47		85,684,453.42	102,952,215.70	188,636,699.12
（一）综合收益总额												479,689.16		479,689.16	128,082.93	607,772.84
（二）所有者投入和减少资本					-2,664,886.82									-2,664,886.82	2,664,886.82	
1. 所有者投入的普通股																
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					-2,664,886.82									-2,664,886.82	2,664,886.82	
（三）利润分配												-400,218.60		-400,218.60	28,896.86	429,115.47
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												-400,218.60		-400,218.60	28,896.86	429,115.47
4. 其他																
（四）所有																

					7					0		4
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07			8,457,590.87	375,396,085.80	2,336,355,325.50		5,030,652,309.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							4,070,561.28			60,071,189.59		64,141,750.87
（一）综合收益总额										60,071,189.59		60,071,189.59
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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												
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								4,070,561.28				4,070,561.28
1. 本期提取								6,794,829.84				6,794,829.84
2. 本期使用								2,724,268.56				2,724,268.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07			12,528,152.15	375,396,085.80	2,396,426,515.09		5,094,794,060.11

上年金额

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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07				345,591,784.29	2,468,335,225.91		5,124,370,317.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	800,437,228.00				1,510,006,079.07				345,591,784.29	2,468,335,225.91		5,124,370,317.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								3,682,293.62		-190,963,234.54		-187,280,940.92
(一) 综合收益总额										209,255,379.46		209,255,379.46
(二) 所有												

者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-		-	
									400,2		400,2	
									18,61		18,61	
									4.00		4.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
									400,2		400,2	
									18,61		18,61	
									4.00		4.00	
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								3,682				3,682
								,293.				,293.
								62				62
1. 本期提取								8,813				8,813
								,117.				,117.2
								22				2
2. 本期使用								5,130				5,130
								,823.				,823.
								60				60

(六) 其他												
四、本期期末余额	800,437,228.00			1,510,006,079.07			3,682,293.62	345,591,784.29	2,277,371,991.37			4,937,089,376.35

三、公司基本情况

利尔化学股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团），是 2007 年 8 月 1 日经财政部（财防[2007]88 号）《关于整体变更设立利尔化学股份有限公司国有股权管理有关事项的批复》和商务部（商资批[2007]1227 号）《关于同意利尔化学有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，由四川久远投资控股集团有限公司（以下简称久远集团）、中通投资有限公司（香港）（以下简称中通公司）、中国工程物理研究院化工材料研究所、陈学林、张成显、张俊、蒋勇、黄世伟、魏平、宋剑安、何勇作为发起人，由原利尔化学有限公司以截止 2006 年 9 月 30 日经审计后的净资产 10,096.268949 万元，折合为 10,096.2689 万股股份（每股面值 1 元）整体变更设立的股份有限公司（台港澳与境内合资）。公司的控股股东为久远集团，实际控制人是中国工程物理研究院，成立时注册资本为 10,096.2689 万元。

2008 年 6 月 25 日至 26 日，根据中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2008]791 号）核准，公司在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,400.00 万股股份，每股面值 1 元。增加注册资本人民币 3,400.00 万元，变更后注册资本为人民币 13,496.2689 万元。

2009 年 8 月 18 日，公司 2009 年第一次临时股东大会决议通过，以 2009 年 8 月 18 日的总股本 134,962,689 股为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 5 股。转增后公司的注册资本变更为人民币 20,244.4033 万元。

根据 2015 年 3 月 16 日公司召开第三届董事会第十一次会议、2015 年 4 月 9 日召开的第 1 次临时股东大会决议，并获得中国证监会《关于核准利尔化学股份有限公司配股的批复》（证监许可[2015]3145 号）核准，公司向原股东配售人民币普通股（A 股）60,733,209 股新股。公司实际向原股东配售人民币普通股（A 股）59,742,482 股。公司共募集货币资金人民币 589,658,297.34 元，扣除与发行有关的费用人民币 14,050,269.28 元，实际募集资金净额为人民币 575,608,028.06 元，其中计入“股本”人民币 59,742,482.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 515,865,546.06 元。经此发行，注册资本变更为人民币 262,186,515.00 元。中汇会计师事务所对本次注册资本变动出具了验证报告（中汇会验[2016]0104 号）。

2016 年 3 月 22 日，公司 2015 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 262,186,515 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股、派 2 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。此次权益分派实施后公司的注册资本变更为人民币 524,373,030.00 元，其中资本公积-资本溢价转增股本金额为 131,093,257.50 元。

2018 年 10 月 17 日，经中国证监会“证监许可[2018]1221 号”文件核准，公司公开发行可转换公司债券 852 万张，每张面值 100 元，发行总额 852,000,000.00 元，期限 6 年，转股时间：2019 年 4

月 23 日至 2024 年 10 月 17 日。2022 年度，公司已将存续期内的可转换公司债券全部赎回，公司剩余可转换公司债券张数为 0（剩余金额为 0.00 元），累计已转股 8,509,841.00 张（850,984,100.00 元），累计转股数量 64,646,998.00 股，2022 年度合计转股数量 62,246,753.00 股，转股形成资本公积 870,863,656.27 元。

2022 年 3 月 30 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年度分派方案，公司以 2022 年 4 月 12 日为股权登记日实施 2021 年度权益分派，向全体股东每 10 股派 5 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。此次权益分派实施后公司股本增加 211,417,200.00 元，至此公司注册资本及实收资本变更为 800,437,228.00 元。

本公司属农药化工行业，经营范围：许可项目：农药生产；危险化学品生产；危险化学品经营；农药批发；农药零售。一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居民住房地产租赁。公司注册地为四川省绵阳经济技术开发区，统一社会信用代码为 91510700620960125J，公司法定代表人为尹英遂。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的，公司自报告年末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团从事农药的生产与销售，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则规定制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、收入的确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 100 万元的
重要的在建工程	单项投资金额占上年度经审计资产总额 2%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司净利润占合并净利润 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与

其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易在初始确认时，采用发生日的即期汇率（或实际情况）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所

产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异,对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额为 100 万元的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况、关联关系等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据客户签收货物或确认接受劳务时确定账龄。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
关联组合	本集团合并范围内关联方

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联组合	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	
其中: 6 个月以内	0.50
7~12 个月	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3-4 年	80.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征, 将其划分为不同组合, 并确定预期信用损失会计估计政策: **a.** 银行承兑汇票, 本集团评价该类款项具有较低的信用风险, 不确认预期信用损失; **b.** 商业承兑汇票, 参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备, 与应收账款的组合划分相同。

2) 债权投资、其他债权投资的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产 (如债权投资、其他债权投资), 本集团采用一般方法 (三阶段法) 计提预期信用损失。在每个资产负债表日, 本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加, 如果信用风险自初始确认后未显著增加, 处于第一阶段, 本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入; 如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入; 如果初始确认后发生信用减值的, 处于第三阶段, 本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具, 本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失, 是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失, 是指因资产负债表日后 12 个月内 (若金融工具的预计存续期少于 12 个月, 则为预计存续期) 可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失, 是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易, 本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产; 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 放弃了对该金融资产控

制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容。

13、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

本集团原材料/库存商品/发出商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

14、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，

以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

15、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5年	5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10年	5%	9.50%-23.75%

废弃物填埋场采用工作量法（即填埋量）计提折旧，残值率 5%，具体方法为按实际填埋量占预计总填埋量的比例计提折旧。

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法。固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

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

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

16、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、试验检验费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在

技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

19、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

23、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

24、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、贸易收入。

（1）销售商品收入

本集团从事农药原药、农药制剂、化工材料的生产，并通过线下渠道向农药生产厂家、终端客户或经销商销售该类产品。境内销售本集团于发出商品并由客户签收，本集团已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认收入。境外销售于商品发出并在装运港越过船舷或商品运送至其指定的收货地点经客户签收且本集团已获得现时的付款请求权并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认收入。

（2）贸易收入

对于本集团自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，本集团作为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

25、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均年方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

27、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等的金融负债；构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释17号”），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自2024年1月1日起施行。公司依据前述规定对会计政策作出相应变更，并于2024年1月1日起执行。	无。	

公司自2024年1月1日起执行解释17号，对本报告期期初和可比期间报表项目不产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

29、其他

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）文件第二十一条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。本集团安全生产费用计提标准为：危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准提取：按财资〔2022〕136号第二十一条规定提取安全生产费用。根据《企业会计准则解释第3号》财会[2009]8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%、5%、3% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。出口销售按免、抵、退税收管理办法执行。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%或 5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
其他税费	按国家相关规定执行	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江苏快达农化股份有限公司	15%
四川利尔作物科学有限公司	15%
四川福尔森国际贸易有限公司	25%
福尔森科技有限公司	0%
湖南利尔生物科技有限公司	15%
广安利尔化学有限公司	25%
如东银海彩印包装有限责任公司	20%
南通天隆化学科技有限公司	20%
湖南比德生化科技股份有限公司	15%
湖南百典生物科技有限公司	25%
四川绿地源环保科技有限公司	20%
广安绿源循环科技有限公司	15%
江油启明星华创化工有限公司	25%
鹤壁市赛科化工有限公司	15%
湖北利拓化工科技有限公司	25%
广安利华化学有限公司	15%
四川安盈工业技术有限公司	20%
FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD	20%
BIDECHEM SCITECH LIMITED	8.25%、16.5%
南通快达植保科技有限公司	25%
湖南兴同化学科技有限公司	25%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）之规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业（指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业）减按 15% 的税率征收企业所得税。广安绿源、广安利华继续享受西部大开发税收优惠政策，2024 年度企业所得税按 15% 计缴，均已申报享受相应所得税优惠，并留档备查。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财政部税务总局公告 2023 年第 6 号规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。四川绿地源、四川安盈、银海彩印、南通天隆符合小型微利企业的认定标准，企业所得税按 20% 计缴。

按照国家税务总局关于执行《内地和香港特别行政区关于对所得避免双重征税和防止偷漏税的安排》有关居民身份认定问题的公告(国家税务总局公告 2013 年第 53 号)，福尔森科技有限公司可按照《香港税务条例》纳税,对业务均在香港本土以外发生，所得税可申请免税，福尔森科技有限公司本年度发生的业务均在香港本土以外，无需缴纳所得税；BIDECHEM SCITECH LIMITED 根据香港《2018 年税务（修订）（第三号）条例》规定，符合首个 200 万利润征收 8.25% 的税率条件，200 万以上按 16.5% 征收。

本公司为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

利尔作物为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

利尔生物为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

江苏快达为高新技术企业，高新技术企业证书的有效期为 2023 年 11 月 06 日至 2026 年 11 月 06 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

比德生化为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2022 年 10 月 18 日至 2025 年 10 月 18 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

赛科化工为高新技术企业，高新技术企业证书有效期为 2022 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 1 日，2024 年度企业所得税按 15% 计缴。

FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD 为福尔森科技有限公司在柬埔寨成立的子公司，属于独立的法律主体，承担独立责任，FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD 作为独立的纳税人在境外所在地按照当地的税收法律规定申报纳税，按 20% 计缴。

《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 1 号）规定，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税。四川安盈符合小规模纳税人的认定标准。

《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局 2023 年 43 号公告）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税额，本公司、利尔生物、利尔作物、江苏快达、赛科化工和比德生化符合政策条件。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	28,866.50	19,240.57
银行存款	796,591,665.40	1,434,183,351.22
其他货币资金	30,044,858.87	30,440,340.64
合计	826,665,390.77	1,464,642,932.43
其中：存放在境外的款项总额	3,288,557.98	10,718,888.48

使用权受限制的货币资金详见“七、19、所有权或使用权受到限制的资产”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	61,041,027.78	117,095.40
其中：		
衍生金融资产		117,095.40
其中：		
合计	61,041,027.78	117,095.40

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,526,943,799.49	1,453,516,370.74
其中：6 个月以内	1,490,879,963.14	1,401,408,701.36
7-12 个月	36,063,836.35	52,107,669.38
1 至 2 年	12,307,914.85	3,411,181.59

2至3年	822,820.20	1,092,742.54
3年以上	305,139.93	4,667,864.24
3至4年	297,497.58	7,642.35
4至5年	7,642.35	680.00
5年以上	0.00	4,659,541.89
合计	1,540,379,674.47	1,462,688,159.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	8,744,004.88	0.57%	2,941,062.85	33.64%	5,802,942.03	19,996,096.50	1.37%	6,382,702.17	31.92%	13,613,394.33
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,289,917.18	0.54%	2,486,975.15	30.00%	5,802,942.03	19,447,706.18	1.33%	5,834,311.85	30.00%	13,613,394.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	454,087.70	0.03%	454,087.70	100.00%	0.00	548,390.32	0.04%	548,390.32	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,531,635,669.59	99.43%	11,463,865.03	0.75%	1,520,171,804.56	1,442,692,062.61	98.63%	15,156,378.23	1.05%	1,427,535,684.38
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,531,635,669.59	99.43%	11,463,865.03	0.75%	1,520,171,804.56	1,442,692,062.61	98.63%	15,156,378.23	1.05%	1,427,535,684.38
合计	1,540,379,674.47	100.00%	14,404,927.88	0.94%	1,525,974,746.59	1,462,688,159.11	100.00%	21,539,080.40	1.47%	1,441,149,078.71

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SINER S.A.	11,487,706.18	3,446,311.85	8,289,917.18	2,486,975.15	30.00%	预计无法收回，中信保赔付 70%
AGROFINA S.A.	7,960,000.00	2,388,000.00			30.00%	预计无法收回，中信保赔付 70%
合计	19,447,706.18	5,834,311.85	8,289,917.18	2,486,975.15		

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
LONG AN ADVANCED AGRICULTURES			108,683.70	108,683.70	100.00%	预计无法收回
哈尔滨市金鼎农资有限公司	378,772.00	378,772.00	328,772.00	328,772.00	100.00%	预计无法收回
黑龙江汇和农业科技有限公司	16,632.00	16,632.00	16,632.00	16,632.00	100.00%	预计无法收回
AGROCHEMICAL F OOO	152,986.32	152,986.32				
合计	548,390.32	548,390.32	454,087.70	454,087.70		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,531,635,669.59	11,463,865.03	0.75%
合计	1,531,635,669.59	11,463,865.03	

确定该组合依据的说明：

该组合依据公司会计政策确定。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	21,539,080.40	-2,321,624.31		4,812,528.21		14,404,927.88

合计	21,539,080.40	-2,321,624.31		4,812,528.21		14,404,927.88
----	---------------	---------------	--	--------------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,812,528.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
NIROMEN GLOBAL INC	货款	4,659,541.89	无法收回货款	总经理办公会审批	否
AGROCHEMICAL D F O O O	货款	152,986.32	无法收回货款	总经理办公会审批	否
合计		4,812,528.21			

应收账款核销说明：

(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：元

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
客户 1	188,140,222.08		188,140,222.08	12.21%	940,701.11
客户 2	67,093,092.05		67,093,092.05	4.36%	362,404.76
客户 3	54,219,229.35		54,219,229.35	3.52%	271,096.15
客户 4	48,494,898.57		48,494,898.57	3.15%	242,474.48
客户 5	37,128,998.88		37,128,998.88	2.41%	185,644.99
合计	395,076,440.93		395,076,440.93	25.65%	2,002,321.49

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	259,380,996.53	188,495,334.22
合计	259,380,996.53	188,495,334.22

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	14,272,397.93
合计	14,272,397.93

(3) 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

单位：元

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	680,054,469.62	
合计	680,054,469.62	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：无。

(5) 其他说明**5、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,888,669.09	6,194,385.85
合计	6,888,669.09	6,194,385.85

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	7,753,398.31	6,303,785.07
其他	1,819,590.11	2,120,860.18
合计	9,572,988.42	8,424,645.25

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,791,986.74	4,392,508.03
其中：6个月以内	3,354,850.26	1,563,387.41
7-12个月	437,136.48	2,829,120.62
1至2年	2,849,659.24	1,940,049.85
2至3年	1,694,972.07	707,825.00
3年以上	1,236,370.37	1,384,262.37
3至4年	5,500.00	69,000.00
4至5年	512,896.00	156,992.00
5年以上	717,974.37	1,158,270.37
合计	9,572,988.42	8,424,645.25

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	477,896.00	4.99%	477,896.00	100.00%	0.00					

其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	477,896.00	4.99%	477,896.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	9,095,092.42	95.01%	2,206,423.33	24.26%	6,888,669.09	8,424,645.25	100.00%	2,230,259.40	26.47%	6,194,385.85
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,095,092.42	95.01%	2,206,423.33	24.26%	6,888,669.09	8,424,645.25	100.00%	2,230,259.40	26.47%	6,194,385.85
合计	9,572,988.42	100.00%	2,684,319.33	28.04%	6,888,669.09	8,424,645.25	100.00%	2,230,259.40	26.47%	6,194,385.85

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大但单独计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏琦衡国际贸易有限公司			477,896.00	477,896.00	100.00%	预计无法收回
合计			477,896.00	477,896.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,095,092.42	2,206,423.33	24.26%
合计	9,095,092.42	2,206,423.33	

确定该组合依据的说明：

该组合依据公司会计政策确定。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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		1,752,363.40	477,896.00	2,230,259.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	862.55	452,703.75		453,566.30
本期转回		493.63		493.63
2024 年 6 月 30 日余	862.55	2,205,560.78	477,896.00	2,684,319.33

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,230,259.40	453,566.30	493.63			2,684,319.33
合计	2,230,259.40	453,566.30	493.63			2,684,319.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期实际核销的其他应收款情况：无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
四川利特尔科技有限公司	押金保证金	2,864,659.24	6个月内、1-2年	29.92%	526,131.84
广安宏源化工有限公司	押金保证金	1,500,000.00	6个月内	15.67%	7,500.00
绵阳特塑高分子材料科技有限公司	押金保证金	651,841.00	2-3年	6.81%	325,920.50
四川久远创新园区运营管理有限	押金保证金	500,000.00	2-3年	5.22%	250,000.00

公司					
江苏琦衡国际贸易 易有限公司	其他	477,896.00	5 年以上	4.99%	477,896.00
合计		5,994,396.24		62.62%	1,587,448.34

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	163,227,433.24	98.62%	170,468,305.32	99.11%
1 至 2 年	953,220.04	0.58%	965,898.18	0.56%
2 至 3 年	1,204,813.90	0.73%	523,000.00	0.30%
3 年以上	124,654.58	0.07%	50,000.00	0.03%
合计	165,510,121.76		172,007,203.50	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 75,944,193.28 元，占预付款项期末余额合计数的比例 45.88%。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	391,886,707.48	2,394,333.04	389,492,374.44	494,426,579.06	5,543,155.64	488,883,423.42
在产品	124,243,315.40	551,636.77	123,691,678.63	122,818,165.97	1,628,269.95	121,189,896.02
库存商品	1,096,061,383.61	39,876,921.58	1,056,184,462.03	950,610,428.01	29,183,460.95	921,426,967.06
发出商品	150,763,582.79	2,733,407.25	148,030,175.54	79,008,058.31	349,182.15	78,658,876.16
包装物	12,761,151.29	3,950.54	12,757,200.75	12,698,663.77	3,950.54	12,694,713.23

低值易耗品	1,805,563.34		1,805,563.34	1,755,102.56		1,755,102.56
合计	1,777,521,703.91	45,560,249.18	1,731,961,454.73	1,661,316,997.68	36,708,019.23	1,624,608,978.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,543,155.64	-2,240,080.53		908,742.07		2,394,333.04
在产品	1,628,269.95	2,690,769.83		3,767,403.01		551,636.77
库存商品	29,183,460.95	26,025,827.87		15,332,367.24		39,876,921.58
包装物	3,950.54					3,950.54
发出商品	349,182.15	2,733,407.25		349,182.15		2,733,407.25
合计	36,708,019.23	29,209,924.42		20,357,694.47		45,560,249.18

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、一年内到期的非流动资产**(1) 一年内到期的其他债权投资**

□适用 □不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	279,960,242.12	240,547,954.83
预缴企业所得税	9,713,064.88	12,965,006.28
子公司上市发行费用		4,113,207.56
搬迁费用	14,232,162.60	10,853,172.57
合计	303,905,469.60	268,479,341.24

其他说明：根据湖南省沿江化工企业搬迁相关方案要求，比德生化老厂区需要关停搬迁，截止 2024 年 6 月 30 日已发生的搬迁费用 14,232,162.60 元。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合

								收益的原因
绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）	10,000.00						10,000.00	不具有控制、共同控制或重大影响
绵阳利尔作物企业管理中心（有限合伙）	46,812.00						46,812.00	不具有控制、共同控制或重大影响
合计	56,812.00						56,812.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）					不具有控制、共同控制或重大影响	
绵阳利尔作物企业管理中心（有限合伙）					不具有控制、共同控制或重大影响	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,693,330,766.37	6,205,523,170.89
合计	5,693,330,766.37	6,205,523,170.89

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,252,730,177.23	6,845,463,465.83	24,047,895.22	150,723,246.42	9,272,964,784.70
2.本期增加金额	98,572,306.10	615,021,013.29	1,070,151.48	3,222,383.66	717,885,854.53
(1) 购置		79,704,554.53	953,691.30	2,011,293.12	82,669,538.95
(2) 在建工程转入	98,572,306.10	535,316,458.76	116,460.18	1,211,090.54	635,216,315.58
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额	130,257,892.21	943,877,318.36	7,692.31	4,653,441.50	1,078,796,344.38
(1) 处置或报废	36,638.87	12,324,083.89	7,692.31	357,929.59	12,726,344.66
(2) 其他减少	130,221,253.34	931,553,234.47		4,295,511.91	1,066,069,999.72
4.期末余额	2,221,044,591.12	6,516,607,160.76	25,110,354.39	149,292,188.58	8,912,054,294.85
二、累计折旧					
1.期初余额	485,866,735.56	2,420,733,508.05	15,623,436.03	94,538,741.23	3,016,762,420.87
2.本期增加金额	50,846,980.05	294,704,904.30	1,778,601.02	8,549,047.90	355,879,533.27
(1) 计提	50,846,980.05	294,704,904.30	1,778,601.02	8,549,047.90	355,879,533.27
3.本期减少金额	16,667,628.57	185,362,081.29	7,307.69	2,428,479.40	204,465,496.95
(1) 处置或报废	35,539.70	9,810,155.62	7,307.69	341,236.44	10,194,239.45
(2) 其他减少	16,632,088.87	175,551,925.67		2,087,242.96	194,271,257.50
4.期末余额	520,046,087.04	2,530,076,331.06	17,394,729.36	100,659,309.73	3,168,176,457.19
三、减值准备					
1.期初余额	8,059,650.47	42,551,920.49		67,621.98	50,679,192.94
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		111,511.36		20,610.29	132,121.65
(1) 处置或报废		65,493.54			65,493.54
(2) 其他减少		46,017.82		20,610.29	66,628.11
4.期末余额	8,059,650.47	42,440,409.13		47,011.69	50,547,071.29
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,692,938,853.61	3,944,090,420.57	7,715,625.03	48,585,867.16	5,693,330,766.37
2.期初账面价值	1,758,803,791.20	4,382,178,037.29	8,424,459.19	56,116,883.21	6,205,523,170.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	806,482.45	201,198.89	543,946.73	61,336.83	
机器设备	9,386,529.58	6,604,686.10	2,500,247.53	281,595.95	
合计	10,193,012.03	6,805,884.99	3,044,194.26	342,932.78	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
利尔化学厂房、库房等	250,511,674.86	正在办理
广安利尔厂房、库房等	306,387,907.70	正在办理
启明星华创厂房、库房等	22,374,545.60	正在办理
比德生化厂房、库房等	47,225,284.95	正在办理
赛科化工厂房、库房等	3,484,676.00	正在办理
江苏快达厂房、库房等	19,438,775.42	正在办理
利尔生物厂房、库房等	130,526,761.99	正在办理
广安绿源厂房、库房等	40,414,737.33	正在办理
广安利华厂房、库房等	71,628,268.00	正在办理
合计	891,992,631.85	

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：使用权受限制的固定资产详见“七、19 所有权或使用权受到限制的资产”。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,741,848,022.05	1,919,686,218.56
工程物资	75,872,666.83	100,472,860.16
合计	2,817,720,688.88	2,020,159,078.72

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
比德生化建设项目	248,313,287.86		248,313,287.86	221,384,176.37		221,384,176.37
赛科化工建设项目	23,408,247.54		23,408,247.54	9,233,483.25		9,233,483.25
江苏快达建设项目	6,996,132.91		6,996,132.91	4,646,256.79		4,646,256.79
广安利尔建设项目	1,801,166,656.99		1,801,166,656.99	783,943,965.23		783,943,965.23
利尔生物建设项目	88,828,226.41		88,828,226.41	18,804,490.41		18,804,490.41
利尔作物建设	415,394.07		415,394.07	133,657.64		133,657.64

项目						
广安绿源建设项目	12,301,420.48		12,301,420.48	32,809,055.32		32,809,055.32
湖北利拓建设项目	436,038,334.46		436,038,334.46	278,431,924.33		278,431,924.33
广安利华建设项目				385,086,132.97		385,086,132.97
利尔化学建设项目	124,380,321.33		124,380,321.33	185,213,076.25		185,213,076.25
合计	2,741,848,022.05		2,741,848,022.05	1,919,686,218.56		1,919,686,218.56

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
广安利尔化工中间体及其配套工程项目	605,000,000.00	377,958,013.97	41,699,577.00	3,772,864.39		415,884,726.58	73.77%	部分建成	6,668,465.34	3,134,794.70	2.70%	金融机构贷款
广安利尔11000吨农药及配套设施建设项目	540,080,000.00	16,710,245.27	6,681,004.89	10,565,439.08		12,825,811.08	46.37%	部分建成				其他
荆州三才堂化工中间体一期项目	263,000,000.00	168,552,848.62	11,827,243.14	4,039,669.64		176,340,422.12	101.72%	部分建成	8,899,946.03			金融机构贷款
荆州三才堂10000吨/年精草铵膦原药及配	869,377,000.00	101,764,463.38	122,560,382.17			224,324,845.55	25.80%	建设中	2,512,745.62	1,869,632.83	2.65%	金融机构贷款

套工程项目												
荆州三才堂绿色高效低毒植保原药生产项目（一期）	1,086,080.00		17,780,295.68			17,780,295.68	1.64%	建设中	115,866.67	115,866.67	2.04%	金融机构贷款
天津市基地生物发酵技术产业工程建设项目	1,030,240.00	18,804,490.41	20,734,132.76	15,702,478.39		23,836,144.78	61.47%	建成	9,151,761.32			金融机构贷款
广安绿源危险废弃物集中处理中心和城市再生资源储备库项目	520,000.00	32,809,055.32		32,809,055.32		0.00	88.48%	建成	15,601,326.79			金融机构贷款
比德生化新区建设项目	280,000.00	221,384,176.37	54,916,075.95	49,270,801.58		227,029,450.74	98.68%	建成				其他
广安利华农药中间体项目	647,380.00	385,086,132.97	27,717,451.37	412,803,584.34		0.00	105.24%	建成				其他
合计	5,841,157.00	1,323,069,426.31	303,916,162.96	528,963,892.74		1,098,021,696.53			42,950,111.77	5,120,294.20		

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	73,307,741.58		73,307,741.58	97,858,653.43		97,858,653.43
专用设备	2,564,925.25		2,564,925.25	2,614,206.73		2,614,206.73
合计	75,872,666.83		75,872,666.83	100,472,860.16		100,472,860.16

13、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	17,317,195.82	380,491.49	17,697,687.31
2.本期增加金额	7,384,539.31		7,384,539.31
(1) 新增租赁	7,384,539.31		7,384,539.31
3.本期减少金额			
4.期末余额	24,701,735.13	380,491.49	25,082,226.62
二、累计折旧			
1.期初余额	6,726,403.02	245,959.68	6,972,362.70
2.本期增加金额	1,703,385.54	51,693.75	1,755,079.29
(1) 计提	1,703,385.54	51,693.75	1,755,079.29
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	8,429,788.56	297,653.43	8,727,441.99
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			

四、账面价值			
1.期末账面价值	16,271,946.57	82,838.06	16,354,784.63
2.期初账面价值	10,590,792.80	134,531.81	10,725,324.61

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	登记证	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,086,900,121.76	14,314,951.46	65,763,648.95	21,387,614.51	8,476,985.82	1,196,843,322.50
2.本期增加金额	7,710,179.44		115,027.89	16,825,480.19		24,650,687.52
(1) 购置	7,710,179.44		115,027.89			7,825,207.33
(2) 内部研发				16,825,480.19		16,825,480.19
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,094,610,301.20	14,314,951.46	65,878,676.84	38,213,094.70	8,476,985.82	1,221,494,010.02
二、累计摊销						
1.期初余额	96,577,174.43	8,621,666.89	30,343,943.80	7,436,970.74	3,438,634.17	146,418,390.03
2.本期增加金额	10,983,228.06	645,000.02	3,636,998.33	3,847,327.60	1,027,183.06	20,139,737.07
(1) 计提	10,983,228.06	645,000.02	3,636,998.33	3,847,327.60	1,027,183.06	20,139,737.07
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	107,560,402.49	9,266,666.91	33,980,942.13	11,284,298.34	4,465,817.23	166,558,127.10

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)						
计提						
3.本期减少金额						
(1)						
处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	987,049,898.71	5,048,284.55	31,897,734.71	26,928,796.36	4,011,168.59	1,054,935,882.92
2.期初账面价值	990,322,947.33	5,693,284.57	35,419,705.15	13,950,643.77	5,038,351.65	1,050,424,932.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.55%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
赛科化工公司土地使用权	3,202,764.41	正在办理
合计	3,202,764.41	

其他说明：所有权或使用权受限制的无形资产详见“七、19 所有权或使用权受到限制的资产”。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
湖南比德生化科技股份有限公司	19,689,810.70					19,689,810.70
鹤壁市赛科化工有限公司	2,825,947.91					2,825,947.91
合计	22,515,758.61					22,515,758.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
湖南比德生化科技股份有限公司	0.00					0.00
鹤壁市赛科化工有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
湖南比德生化科技股份有限公司资产组	包括固定资产、无形资产、在建工程以及对应的商誉	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组合为依据确认	是
鹤壁市赛科化工有限公司资产组	包括固定资产、无形资产、在建工程以及对应的商誉	以产生的主要现金流入是否独立于其他资产组或资产组合为依据确认	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用**16、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地设施基础费	696,225.25		81,908.82		614,316.43
授权及许可费	176,623.60		15,584.40		161,039.20
临设工程	1,189,006.66	1,313,972.58	525,724.85	63,861.49	1,913,392.90
合计	2,061,855.51	1,313,972.58	623,218.07	63,861.49	2,688,748.53

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	76,110,568.47	12,763,948.82	72,908,331.67	11,850,834.52
递延收益	194,949,434.99	31,608,379.17	196,871,521.66	29,530,728.26
预提费用	82,575,768.99	14,795,527.21	64,849,311.15	9,727,396.72
危险废物填埋场退役费用形成的税会差异	28,461,850.21	4,269,277.53	27,822,330.95	4,173,349.64
交易性金融负债公允价值变动			37,511.24	5,626.69
税前可弥补亏损	10,582,800.92	2,645,700.23	18,679,100.57	3,722,132.55
并表范围内未实现销售损益	53,876,480.82	8,081,472.12	31,861,039.47	4,779,155.92
工作量法固定资产折旧税会差异	28,965,107.33	4,344,766.10	14,791,725.03	2,218,758.75
租赁负债	16,238,773.81	3,141,196.44	11,138,751.46	1,670,812.72
合计	491,760,785.54	81,650,267.62	438,959,623.20	67,678,795.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	32,423,985.40	4,863,597.81	35,882,601.13	5,382,390.17
交易性金融资产公允价值变动	259,138.89	38,870.83	117,095.40	29,273.85
税务与会计折旧差异	124,523,983.50	18,678,597.52	481,559,931.46	72,689,621.12
使用权资产	16,354,784.63	3,154,748.93	10,725,324.61	1,608,798.69
危险废物填埋场退役费用形成的税会差异	21,939,374.99	3,290,906.25	25,399,270.83	3,809,890.63
合计	195,501,267.41	30,026,721.34	553,684,223.43	83,519,974.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		81,650,267.62		67,678,795.77
递延所得税负债		30,026,721.34		83,519,974.46

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	81,878,533.68	18,035,269.15
未实现内部交易利润	863,431.82	1,271,685.45
合计	82,741,965.50	19,306,954.60

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款	4,967,181.50		4,967,181.50	20,710,179.44		20,710,179.44
预付设备工程款	158,950,413.40		158,950,413.40	168,933,548.67		168,933,548.67
合计	163,917,594.90		163,917,594.90	189,643,728.11		189,643,728.11

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	30,044,858.87	30,044,858.87	保证金	票据保证金、ETC 保证金	30,440,340.64	30,440,340.64	保证金	票据保证金、ETC 保证金
固定资产	93,435,869.42	82,309,897.49	抵押	借款抵押	65,410,301.98	42,375,689.47	抵押	借款抵押
无形资产	91,051,829.65	87,245,489.50	抵押	借款抵押	97,802,467.66	88,183,451.08	抵押	借款抵押
应收款项融资	14,272,397.93	14,272,397.93	质押	应收票据质押开具银行承兑汇票	7,914,559.40	7,914,559.40	质押	应收票据质押开具银行承兑汇票
在建工程	8,747,254.90	8,747,254.90	抵押	借款抵押	59,188,654.90	59,188,654.90	抵押	借款抵押
合计	237,552,210.77	222,619,898.69			260,756,324.58	228,102,695.49		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	65,032,638.89	40,018,944.44
信用借款	280,165,555.57	200,091,347.23
合计	345,198,194.46	240,110,291.67

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		37,511.24
其中：		
衍生金融负债		37,511.24
其中：		
合计		37,511.24

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	988,791,643.39	987,109,167.18
合计	988,791,643.39	987,109,167.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

23、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原材料款	479,162,253.51	635,397,124.16
工程及设备款	331,978,942.60	553,916,598.36
其他	84,503,164.19	90,572,115.14
合计	895,644,360.30	1,279,885,837.66

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	54,801,073.34	尚未结算
供应商 2	8,012,310.73	尚未结算
供应商 3	3,351,127.40	尚未结算
供应商 4	2,899,100.00	尚未结算
供应商 5	2,238,965.00	尚未结算
供应商 6	2,140,504.20	尚未结算
合计	73,443,080.67	

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	171,769,583.12	155,237,321.77
合计	171,769,583.12	155,237,321.77

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	24,000,083.43	40,877,935.04
预提费用	26,842,633.01	30,541,842.99
运费	8,448,833.66	5,522,636.47
其他	9,722,334.88	5,206,141.22
单位往来	7,327,888.14	9,190,056.05
未完成搬迁事项的补助款	95,427,810.00	63,898,710.00
合计	171,769,583.12	155,237,321.77

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：未完成搬迁事项的补助款系截止 2024 年 6 月 30 日比德生化公司及其子公司兴同化学公司收到的搬迁补助款，截止报告日搬迁事项尚未完成。

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	5,126,971.29	2,975,977.56
合计	5,126,971.29	2,975,977.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	98,376,333.54	183,715,876.77
合计	98,376,333.54	183,715,876.77

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	287,663,634.91	346,161,889.94	480,133,566.15	153,691,958.70
二、离职后福利-设定提存计划	227.07	47,974,878.21	47,974,878.21	227.07
三、辞退福利		14,630,114.68	14,630,114.68	
合计	287,663,861.98	408,766,882.83	542,738,559.04	153,692,185.77

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	236,052,851.50	281,086,366.21	420,163,509.19	96,975,708.52
2、职工福利费		16,746,010.49	16,746,010.49	
3、社会保险费		22,338,154.87	22,338,154.87	
其中：医疗保险费		20,369,038.39	20,369,038.39	
工伤保险费		1,969,116.48	1,969,116.48	
4、住房公积金		15,486,927.00	15,481,914.00	5,013.00
5、工会经费和职工教育经费	51,610,783.41	10,504,431.37	5,403,977.60	56,711,237.18
合计	287,663,634.91	346,161,889.94	480,133,566.15	153,691,958.70

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		46,234,092.04	46,234,092.04	
2、失业保险费	227.07	1,740,786.17	1,740,786.17	227.07
合计	227.07	47,974,878.21	47,974,878.21	227.07

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,793,559.75	2,842,318.46
企业所得税	19,494,256.57	40,967,644.73
个人所得税	703,346.02	1,525,283.30
城市维护建设税	125,320.90	91,896.15
土地使用税	895,698.13	827,972.75
房产税	858,020.79	667,960.36
教育费附加	57,469.08	43,116.28
地方教育费附加	38,312.73	28,744.16
印花税	1,523,016.75	1,208,612.01
环境保护税	43,507.00	52,640.00
水利建设基金	21,982.38	
合计	28,554,490.10	48,256,188.20

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	786,211,104.70	373,393,265.06
一年内到期的长期应付款	234,226.00	38,894,495.48
一年内到期的租赁负债	3,586,485.46	2,799,013.81
合计	790,031,816.16	415,086,774.35

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,280,317.24	15,475,623.84
合计	8,280,317.24	15,475,623.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	84,464,000.00	27,000,000.00
保证借款	1,288,644,562.03	1,224,096,679.18
信用借款	1,436,788,908.34	1,123,626,868.07
减：一年内到期的长期借款	-786,211,104.70	-373,393,265.06
合计	2,023,686,365.67	2,001,330,282.19

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	16,238,773.81	11,138,751.46
减：一年内到期的租赁负债	-3,586,485.46	-2,799,013.81
合计	12,652,288.35	8,339,737.65

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	118,821,774.62	79,469,146.80
合计	118,821,774.62	79,469,146.80

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期购买固定资产	269,146.80	269,146.80
应付子公司少数股东借款	118,552,627.82	79,200,000.00
合计	118,821,774.62	79,469,146.80

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提危险废物集中处置设施、场所退役费用	28,461,850.21	27,822,330.95	危险废物集中处置设施、场所退役费用
合计	28,461,850.21	27,822,330.95	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	265,121,521.66	9,280,000.00	14,127,086.67	260,274,434.99	与资产相关
合计	265,121,521.66	9,280,000.00	14,127,086.67	260,274,434.99	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

政府补助	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入当期损益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
吡啶类农药废水综合治理技术研发及示范装置建设	250,000.00			150,000.00			100,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区环保局 2011 年省级环保专项资金（氨氮回收）	171,000.00			28,500.00			142,500.00	与资产相关
600 吨/年草铵膦原药技术改造	750,000.00			375,000.00			375,000.00	与资产相关
600 吨/年除草剂草铵膦原药及配套制剂技术	180,000.00			90,000.00			90,000.00	与资产相关
收绵阳市经开区财政局拨付大气污染防治北区 RTO 装置专项资金	270,000.00			30,000.00			240,000.00	与资产相关
收经开区 2018 年产业发展专项资金计划补助	427,750.00			43,500.00			384,250.00	与资产相关
年产 1200 吨电解法合成除草剂二氯吡啶酸清洁化生产技术改造	8,016,666.67			600,000.00			7,416,666.67	与资产相关
功能杂环	500,000.00			50,000.00			450,000.00	与资产相关

收到绵阳市市级财政国库支付中心拨付四川省杂环农药工程实验室建设经费	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
收绵阳市财政局、经信委拨付战略性新兴产业及高端成长型产业专项资金	3,875,000.00			310,000.00		3,565,000.00	与资产相关
收经开区财政局草铵膦原药技术改造项目 2016 市级工业发展专项款	595,000.00			42,500.00		552,500.00	与资产相关
军民融合创新发展平台项目 2018 年度国家补助资金	53,212,500.00			3,225,000.00		49,987,500.00	与资产相关
年产 1500 吨氟环唑原药生产线建设项目	5,493,500.00			508,500.00		4,985,000.00	与资产相关
6660 吨精细化学品生产线	1,757,500.00			92,500.00		1,665,000.00	与资产相关
2019 年招商引资重大项目激励金	1,208,933.33			90,670.00		1,118,263.33	与资产相关
2019 年大气污染防治专项资金	390,000.00			30,000.00		360,000.00	与资产相关
精细化学品多功能车间改造	271,600.00			15,520.00		256,080.00	与资产相关
草铵膦生产线技改	809,637.50			46,265.00		763,372.50	与资产相关
生物及新材料产业化基地建设二期	99,960.00			5,880.00		94,080.00	与资产相关
绿色化工技术研发及中试平台建设项目	5,650,000.00			300,000.00		5,350,000.00	与资产相关
广安经发局、广安经发财政局财政扶贫资金	4,261,557.50			448,585.00		3,812,972.50	与资产相关
广安经开区财政局财政贴息	2,605,000.00			260,500.00		2,344,500.00	与资产相关
年产 15000 吨 MDP 生产线及配套设施项目	5,750,000.00	4,000,000.00		666,666.67		9,083,333.33	与资产相关
年产 28000 吨缩醛生产线及配套设施项目	2,000,000.00	1,780,000.00		94,500.00		3,685,500.00	与资产相关
2021 年广安市工业企业智能化建设项目奖励		500,000.00		16,666.67		483,333.33	与资产相关
产业发展资金	90,192,083.33			4,547,500.00		85,644,583.33	与资产相关
先进制造业高地建设专项资金	1,000,000.00			8,333.33		991,666.67	与资产相关
2014 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	233,333.33			200,000.00		33,333.33	与资产相关
农药清洁生产改造资金	400,000.00			50,000.00		350,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区工业和信息化局技改专项资金	2,555,000.00			30,000.00		2,525,000.00	与资产相关
绵阳市科学技术和知识产权局 2017 年度绵阳市科技成果转化项目补助资金	123,750.00			7,500.00		116,250.00	与资产相关
收绵阳市涪城区工业和信息化局《草铵膦制剂制备技术开发及产业化应用》专项资金	518,000.00			55,500.00		462,500.00	与资产相关

收科知局 2018 年第二批省级科技计划项目资金	270,000.00			15,000.00		255,000.00	与资产相关
绵阳市涪城区科学技术局 2019 年市级科技计划项目资金	138,750.00			7,500.00		131,250.00	与资产相关
绵阳市人力资源和社会保障局 2019 年卓越计划第二批拨款	350,000.00					350,000.00	与收益相关
绵阳市人力资源和社会保障局 2019 年卓越计划第一批拨款	350,000.00					350,000.00	与收益相关
省级知识产权资金	195,000.00			10,000.00		185,000.00	与资产相关
医疗废物处置设施补助	64,000,000.00	3,000,000.00		1,675,000.00		65,325,000.00	与资产相关
省经信磷石膏综合治理专项项目	4,250,000.00					4,250,000.00	与资产相关
合计	265,121,521.66	9,280,000.00		14,127,086.67		260,274,434.99	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	800,437,228.00						800,437,228.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,507,433,811.22			1,507,433,811.22
其他资本公积	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	1,508,433,811.22			1,508,433,811.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,612,079.84	23,079,753.97	9,803,031.18	44,888,802.63
合计	31,612,079.84	23,079,753.97	9,803,031.18	44,888,802.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	375,396,085.80			375,396,085.80
合计	375,396,085.80			375,396,085.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,776,663,391.48	4,602,761,539.95
调整后期初未分配利润	4,776,663,391.48	4,602,761,539.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,905,800.39	479,689,916.47
应付普通股股利		400,218,614.00
期末未分配利润	4,869,569,191.87	4,682,232,842.42

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,287,599,593.28	2,736,138,130.19	4,459,137,647.54	3,279,994,126.17
其他业务	41,928,745.65	23,975,140.92	10,053,837.63	1,262,468.22
合计	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11	4,469,191,485.17	3,281,256,594.39

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
农药原药	1,694,631,425.84	1,404,367,929.29	1,694,631,425.84	1,404,367,929.29
农药制剂	853,589,034.67	705,346,976.23	853,589,034.67	705,346,976.23
化工材料	407,301,586.69	301,910,157.06	407,301,586.69	301,910,157.06
贸易收入	332,077,546.08	324,513,067.61	332,077,546.08	324,513,067.61
其他	41,928,745.65	23,975,140.92	41,928,745.65	23,975,140.92
按经营地区分类				
其中：				
国际销售	1,384,190,230.12	1,125,704,115.39	1,384,190,230.12	1,125,704,115.39
国内销售	1,945,338,108.81	1,634,409,155.72	1,945,338,108.81	1,634,409,155.72

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
某一时点转让	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11
某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11	3,329,528,338.93	2,760,113,271.11

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 969,434,663.08 元，其中，959,262,096.71 元预计将于 2024 年度确认收入，10,172,566.37 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,154,829.12	1,317,392.80
教育费附加	514,110.83	639,922.20
房产税	9,349,505.95	7,041,548.79
土地使用税	7,904,303.10	7,301,304.90
车船使用税	8,423.22	26,039.17
印花税	3,480,041.56	4,176,199.48
地方教育费附加	342,740.57	425,113.11
环境保护税	276,983.34	245,561.04
地方水利建设基金	321,651.96	48,564.58
水资源税	22,599.06	19,949.38
服务税	4,615.47	

合计	23,379,804.18	21,241,595.45
----	---------------	---------------

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,641,320.58	111,036,381.08
折旧及摊销	68,603,623.10	45,125,625.36
试验检验费	1,207,574.46	1,216,426.88
维修费	2,675,099.07	2,819,794.12
审计咨询费	7,394,570.70	5,633,244.96
环保费用	4,961,704.34	974,873.93
车辆使用费	4,509,511.18	5,931,749.94
安全生产费	19,309,414.56	13,906,373.40
差旅费	1,304,130.95	1,609,224.40
办公费	2,370,175.94	2,463,102.04
广告及业务宣传费	246,534.10	108,740.18
业务招待费	2,559,844.00	3,312,320.53
其他	11,380,837.19	16,578,308.32
合计	198,164,340.17	210,716,165.14

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,059,057.09	27,557,600.19
差旅费	8,012,439.43	7,200,417.08
广告宣传费	12,126,722.85	5,722,656.29
出口费用	5,311,869.78	7,023,963.77
销售服务费	2,634,339.62	6,287,773.48
试验检验费	597,259.82	54,390.05
业务招待费	2,163,340.06	1,901,409.63
办公费	607,584.84	807,166.50
会务费	148,165.56	391,831.31
咨询费	1,422,427.59	2,172,372.81
其他	5,121,631.41	1,288,028.60
合计	63,204,838.05	60,407,609.71

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	17,080,604.32	35,223,100.80
职工薪酬	53,296,804.31	94,423,767.14
委外开发费	2,016,264.24	5,611,266.49
折旧与摊销	32,793,328.78	22,743,234.87
试验检验费	2,048,001.65	2,808,437.97
审计咨询费	2,785,437.06	4,099,788.68
维修费	5,680,979.43	2,921,465.23
环保费	1,906,581.22	4,548,470.22
差旅费	1,403,869.91	1,461,986.76
办公费	1,044,175.93	1,174,755.03

登记费	393,009.00	140,673.50
其他	9,893,283.24	7,047,326.89
合计	130,342,339.09	182,204,273.58

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,706,579.76	41,794,525.64
减：利息收入	6,291,186.71	7,818,002.97
减：利息资本化金额	5,628,704.78	20,122,554.02
汇兑损益	-25,320,764.25	-30,071,906.59
减：汇兑损益资本化金额		
其他	947,349.86	1,446,816.32
合计	9,413,273.88	-14,771,121.62

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
1、计入其他收益的政府补助	29,252,539.85	11,400,874.38
其中：与递延收益相关的政府补助	14,127,086.67	8,392,253.33
直接计入当期损益的政府补助	15,125,453.18	3,008,621.05
2、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	16,744,725.01	544,285.60
其中：个税扣缴税款手续费	260,843.52	544,285.60
先进制造业进项税加计抵减	16,451,886.52	
招用退役士兵/贫困人员减免增值税优惠	31,994.97	
合计	45,997,264.86	11,945,159.98

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	101,518.09	180,054.79
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-157,620.80	
交易性金融负债		-11,641,873.29
合计	101,518.09	-11,461,818.50

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-42,885.23	-2,383,968.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	33,278.42	554,806.33
合计	-9,606.81	-1,829,162.64

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,321,624.31	-678,218.43
其他应收款坏账损失	-453,566.30	143,817.29
合计	1,868,058.01	-534,401.14

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,209,924.42	-10,229,947.22
四、固定资产减值损失		-969,328.44
合计	-29,209,924.42	-11,199,275.66

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产产生的利得		43,893.81
合计		43,893.81

53、营业外收入

单位：元

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
非流动资产处置利得	182,300.88		182,300.88
罚款	397,095.85	258,993.99	397,095.85
其他	97,793.67	283,324.27	97,793.67
合计	677,190.40	542,318.26	677,190.40

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
非流动资产处置损失	1,024,846.39	1,644,941.64	1,024,846.39
其中：固定资产处置损失	1,024,846.39	1,644,941.64	1,024,846.39
其他	167,733.00	817,374.71	167,733.00
合计	1,192,579.39	2,472,316.35	1,192,579.39

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	100,670,904.81	100,591,679.73
递延所得税费用	-67,464,724.97	4,806,246.10
合计	33,206,179.84	105,397,925.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	163,142,393.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,471,358.98
子公司适用不同税率的影响	-4,519,912.76
调整以前期间所得税的影响	5,516,380.53
非应税收入的影响	-215,631.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,040,824.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	517,951.61
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	9,563,594.45
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-3,168,385.81
所得税费用	33,206,179.84

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	6,263,421.94	7,814,980.94
收到的政府补助	24,549,898.00	9,414,753.59
收到的保证金、押金等	2,013,640.91	51,186,832.30
合计	32,826,960.85	68,416,566.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的差旅费、广告及宣传等销售费用	21,028,802.63	16,432,746.94
支付的环保、研发等费用	52,867,696.77	57,312,780.71
支付的其他	6,130,524.69	13,053,495.25
合计	80,027,024.09	86,799,022.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买远期外汇收益		472,387.00
大额可转让定期存单本金及收益	44,723,268.42	90,862,305.56
合计	44,723,268.42	91,334,692.56

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇收益	120,921.87	8,477,726.28
大额可转让定期存单（含息）	105,471,878.89	90,127,444.44
合计	105,592,800.76	98,605,170.72

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及保证金利息	17,038,184.20	22,931,426.18
子公司向少数股东借款		30,000,000.00
合计	17,038,184.20	52,931,426.18

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票开票保证金	22,224,539.93	30,168,685.53
租赁费用	2,746,470.77	2,973,791.10
合计	24,971,010.70	33,142,476.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	240,110,291.67	295,000,000.00	3,522,340.29	193,434,437.50	0.00	345,198,194.46
一年内到期的非流动负债	415,086,774.35		631,177,142.85	217,571,831.57	38,660,269.47	790,031,816.16
长期借款	2,001,330,282.19	665,264,000.00	32,073,906.18	45,981,186.64	629,000,636.06	2,023,686,365.67
租赁负债	8,339,737.65		7,235,938.42	1,210,928.87	1,712,458.85	12,652,288.35
长期应付款	79,469,146.80		43,434,116.92	2,603,138.26	1,478,350.84	118,821,774.62
应付股利			19,098,769.05	19,098,769.05		
合计	2,744,336,232.66	960,264,000.00	736,542,213.71	479,900,291.89	670,851,715.22	3,290,390,439.26

(4) 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

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	129,936,213.35	607,772,840.45
加：资产减值准备	27,341,866.41	11,733,676.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	355,858,011.53	278,652,407.00
使用权资产折旧	1,755,079.29	1,404,203.40
无形资产摊销	16,967,786.14	12,168,450.79
长期待摊费用摊销	623,218.07	913,618.86
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）	0.00	-43,893.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	842,545.51	1,644,941.64
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-101,518.09	11,461,818.50
财务费用（收益以“－”号填列）	20,777,633.16	-8,399,934.97
投资损失（收益以“－”号填列）	9,606.81	1,829,162.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,971,471.85	5,189,943.89
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-53,493,253.12	-383,697.79
存货的减少（增加以“－”号填	-116,204,706.23	270,397,418.94

列)		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-178,654,567.46	-141,740,379.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-686,464,754.28	-745,484,553.46
其他	-5,314,155.93	9,979,304.21
经营活动产生的现金流量净额	-500,092,466.69	317,095,328.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	796,620,531.90	1,154,236,065.16
减：现金的期初余额	1,434,202,591.79	1,386,071,306.67
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	-637,582,059.89	-231,835,241.51

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	796,620,531.90	1,434,202,591.79
其中：库存现金	28,866.50	19,240.57
可随时用于支付的银行存款	796,591,665.40	1,434,183,351.22
三、期末现金及现金等价物余额	796,620,531.90	1,434,202,591.79

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

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	30,044,858.87	32,144,019.31	受限期 3 个月以上
合计	30,044,858.87	32,144,019.31	

(5) 其他重大活动说明

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	6,930,696.35	7.1268	49,393,686.75
欧元	240.75	7.6617	1,844.55
港币			
巴西雷亚尔	587,483.40	1.3224	776,888.05
应收账款			
其中：美元	114,232,355.43	7.1268	814,111,150.68
欧元	68,180.00	7.6617	522,374.71
港币			
应付账款			
其中：美元	5,387,815.94	7.1268	38,397,886.64
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,952,005.99	3,088,185.70
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	3,232.50	200.00

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益□适用 不适用**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	17,080,604.32	35,223,100.80
职工薪酬	53,296,804.31	94,423,767.14
委外开发费	2,016,264.24	5,611,266.49
折旧与摊销	32,793,328.78	22,743,234.87
试验检验费	2,048,001.65	2,808,437.97
审计咨询费	2,785,437.06	4,099,788.68
农药登记	21,461,458.44	19,554,391.71
维修费	5,680,979.43	2,921,465.23
环保费	1,906,581.22	4,548,470.22
差旅费	1,403,869.91	1,461,986.76
办公费	1,044,175.93	1,174,755.03
登记费	393,009.00	140,673.50
其他	9,893,283.24	7,047,326.89
合计	151,803,797.53	201,758,665.29
其中：费用化研发支出	130,342,339.09	182,204,273.58
资本化研发支出	21,461,458.44	19,554,391.71

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
农药登记	94,478,672.39	21,461,458.44			16,825,480.19			99,114,650.64
合计	94,478,672.39	21,461,458.44			16,825,480.19			99,114,650.64

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

重要外购在研项目：无。

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

2、其他

本报告期合并范围与 2023 年年报合并范围一致。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏快达农化股份有限公司	255,357,402.00	江苏如东	江苏如东	生产与销售	51.00%		非同一控制下合并
湖南比德生化科技股份有限公司	58,706,806.00	湖南临湘	湖南临湘	生产与销售	45.00%		非同一控制下合并
四川利尔作物科学有限公司	58,657,900.00	四川绵阳	四川绵阳	生产与销售	85.24%		投资设立
四川福尔森国际贸易有限公司	5,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	商贸	100.00%		投资设立
福尔森科技有限公司	10,000.00	香港	香港	商贸	100.00%		投资设立
湖南利尔生	100,000.00	湖南津市	湖南津市	生产与销售	77.42%		投资设立

物科技有限公司	0.00						
广安利尔化学有限公司	350,000,000.00	四川广安	四川广安	生产与销售	100.00%		投资设立
四川绿地源环保科技有限公司	10,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	商贸	100.00%		投资设立
广安绿源循环科技有限公司	50,000,000.00	四川广安	四川广安	环保	100.00%		同一控制下合并
鹤壁市赛科化工有限公司	161,230,000.00	河南鹤壁	河南鹤壁	生产销售	51.00%		非同一控制下合并
湖北利拓化工科技有限公司	398,237,200.00	湖北荆州	湖北荆州	生产销售	95.48%		投资设立
江油启明星华创化工有限公司	85,000,000.00	四川江油	四川江油	生产销售	65.77%		非同一控制下合并
广安利华化学有限公司	550,000,000.00	四川广安	四川广安	生产销售	80.00%		投资设立
湖南百典生物科技有限公司	2,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	商贸	18.00%	22.05%	非同一控制下合并
如东银海彩印包装有限责任公司	15,555,000.00	江苏如东	江苏如东	生产与销售		51.00%	非同一控制下合并
南通天隆化学科技有限公司	2,000,000.00	江苏如东	江苏如东	商贸		51.00%	投资设立
湖南兴同化学科技有限公司	50,000,000.00	湖南临湘	湖南临湘	农药生产		25.47%	非同一控制下合并
FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD	1,000.00	柬埔寨	柬埔寨	农药生产		100.00%	投资设立
南通快达植保科技有限公司	5,000,000.00	江苏如东	江苏如东	商贸		51.00%	投资设立
BIDECHEM SCITECH LIMITED	10,000.00	香港	香港	商贸	18.00%	22.05%	非同一控制下合并
FOISON SCITECH US LTD	10,000.00	美国	美国	商贸		100.00%	投资设立
四川安盈工业技术有限公司	1,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	检验检测	100.00%		投资设立
FOISON DO BRASIL DEFENSIVOS AGRICOLA S E COMERCIAL	650,000.00	巴西	巴西	商贸	100.00%		投资设立

O LTDA							
--------	--	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司于 2017 年 9 月与彭小思签订《一致行动协议书》并于 2018 年 1 月签订补充协议，约定彭小思在比德生化股东会行使表决权、提案权或提名权等重大事项时无条件与本公司意见保持一致，双方成为一致行动人，故本公司具有对比德生化 56.31% 的表决权，可以对比德生化实施控制。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

“企业集团的构成中”注册资本币种的说明：除以下公司外的子公司注册资本币种均为人民币。

公司名称	币种	注册资本/元
福尔森科技有限公司	港币	10,000.00
FOISON DO BRASIL DEFENSIVOS AGRICOLAS E COMERCIO LTDA	巴西雷亚尔	650,000.00
FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD	美元	1,000.00
BIDECHEM SCITECH LIMITED	港币	10,000.00
FOISON SCITECH US LTD	美元	10,000.00

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏快达农化股份有限公司	49.00%	24,965,494.69	18,768,769.05	505,996,704.38
湖南利尔生物科技有限公司	22.58%	5,345,734.29		61,666,797.11
四川利尔作物科学有限公司	14.76%	3,925,880.22		24,934,810.62
广安利华化学有限公司	20.00%	8,055,784.80		121,062,805.37
合计		42,292,894.00	18,768,769.05	713,661,117.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏快达农化股份有限公司	904,805.02	375,333.68	1,280,138.7	249,160.54	2,798,173.6	251,958.71	876,516.00	399,045.92	1,275,561.9	256,145.83	3,129,354.0	259,275.18
	3.48	7.05	10.53	1.43	8	5.11	1.86	8.05	29.91	3.98	2	8.00

公司													
湖南利尔生物科技有限公司	386,070,473.14	839,283,570.63	1,225,354,043.77	394,346,961.89	558,331,092.29	952,678,054.18	403,526,206.34	822,965,456.74	1,226,491,663.08	408,696,087.32	574,121,892.33	982,817,979.65	
四川利尔作物科学有限公司	386,525,833.51	74,700,875.66	461,226,709.17	289,381,752.18	4,601,714.24	293,983,466.42	515,605,936.52	78,239,886.98	593,845,823.50	448,378,789.62	4,821,895.57	453,200,685.19	
广安利华化学有限公司	264,189,002.06	718,539,905.80	982,728,907.86	126,337,806.04	251,077,075.01	377,414,881.05	281,739,114.79	728,213,835.45	1,009,952,950.24	197,217,642.58	249,000.00	446,217,642.58	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏快达农化股份有限公司	485,183,767.73	49,288,993.70	49,288,993.70	53,142,030.39	570,164,616.34	72,095,982.62	72,095,982.62	77,151,311.52
湖南利尔生物科技有限公司	438,001,079.63	23,674,642.58	23,674,642.58	-12,455,609.33	235,364,394.00	30,044,085.87	30,044,085.87	-34,256,656.58
四川利尔作物科学有限公司	521,242,840.65	26,598,104.44	26,598,104.44	-175,198,629.85	522,376,246.38	28,525,188.85	28,525,188.85	-190,344,596.85
广安利华化学有限公司	237,855,383.04	40,278,924.01	40,278,924.01	6,617,776.20	15,479,728.18	-3,893,268.35	-3,893,268.35	-37,156,863.18

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	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	265,121,521.66	9,280,000.00		14,127,086.67		260,274,434.99	与资产相关

合计	265,121,521.66	9,280,000.00		14,127,086.67		260,274,434.99	
----	----------------	--------------	--	---------------	--	----------------	--

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	29,252,539.85	11,400,874.38

其他说明：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
安居补助	240,000.00		与收益相关
递延收益转入	14,127,086.67	8,392,253.33	与资产相关
高企认定奖及企业入规奖	150,000.00		与收益相关
高质量发展奖励	118,000.00		与收益相关
经济建设专项资金补助	880,000.00		与收益相关
经营困难且恢复有望补贴	5,121,602.53		与收益相关
其他零星补助	834,811.45	866,321.05	与收益相关
企业股改上市奖励	100,000.00		与收益相关
省级工业发展应急资金补助	540,000.00		与收益相关
外贸发展专项资金	539,277.00	664,200.00	与收益相关
稳岗补贴	240,851.47	51,000.00	与收益相关
稳外贸补助	503,878.00		与收益相关
稳经济增长激励金	2,500,000.00		与收益相关
吸收脱贫劳动者补贴	932,132.73		与收益相关
项目建设奖励金	300,000.00		与收益相关
研发奖励金	2,124,900.00	422,100.00	与收益相关
企业奖励资金		805,000.00	与收益相关
"9.9"公益日乡村振兴专项资金		200,000.00	与收益相关
总计	29,252,539.85	11,400,874.38	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司应披露金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本年发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险敞口的其他数据。

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司、境内子公司及境内孙公司：广安利尔、广安利华、利尔作物、比德生化、江苏快达、百典生物及南通天隆存在部分外币业务，其它主要业务活动以人民币计价结算；境外子公司及境外孙公司：福尔森科技、FOISON DO BRASIL DEFENSIVOS AGRICOLAS E COMERCIO LTDA、FOISON PLANT PROTECTION CO., LTD 及 BIDECHEM SCITECH LIMITED 以外币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币的资产和负债产生的汇率风险对本集团的经营业绩会存在一定影响。

项目	报告期末余额(人民币)	年初余额(人民币)
货币资金—美元	49,393,686.75	100,967,477.80
货币资金—欧元	1,844.55	732,427.93
货币资金—巴西雷亚尔	776,888.05	952,575.00
应收账款—美元	814,111,150.68	867,214,640.45
应收账款—欧元	522,374.71	
应付账款—美元	38,397,886.64	44,691,443.42

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响，并通过远期结售汇等方式锁定汇率，控制汇率风险对本集团的影响。

(2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

(3) 价格风险

本集团以市场价采购原材料和销售产品，因此受到价格波动的影响。

2. 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。（通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失）。

3) 信用风险敞口

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策	被套期风险的定	被套期项目及相	预期风险管理目	相应套期活动对
----	---------	---------	---------	---------	---------

	略和目标	性和定量信息	关套期工具之间的经济关系	标有效实现情况	风险敞口的影响
--	------	--------	--------------	---------	---------

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

 适用 □ 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收款项融资	680,054,469.62	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		680,054,469.62		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	680,054,469.62	-766,535.25
合计		680,054,469.62	-766,535.25

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		61,041,027.78		61,041,027.78
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		61,041,027.78		61,041,027.78
（4）可转让大额存单		61,041,027.78		61,041,027.78
（三）其他权益工具投资			56,812.00	56,812.00
持续以公允价值计量的资产总额		61,041,027.78	56,812.00	61,097,839.78
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

交易性金融资产为可转让大额存单，公司根据可转让大额存单的市场报价或交易商报价确认其公允价值。

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

因被投资企业绵阳利拓企业管理中心（有限合伙）、绵阳利尔作物企业管理中心（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
四川久远投资控股集团有限公司	四川绵阳	经营公司法人资本和所投资企业的法人资本；股权投资；房地产投资；经济担保、咨询和经批准的其他业务。	20,000 万元	23.78%	23.78%

本企业的母公司情况的说明

第一大股东久远集团是中国工程物理研究院的全资子公司，第三大股东四川化材科技有限公司为中国工程物理研究院化工材料研究所（简称“中物院化材所”，中物院化材所是中国工程物理研究院所属事业单位）全资子公司，现分别持股 23.78%和 8.42%，故本公司的实际控制人和最终控制方是中国工程物理研究院。

本企业最终控制方是中国工程物理研究院。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（1）企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川中物技术股份有限公司	受同一母公司控制
四川久远化工技术有限公司	受同一母公司控制
四川久远环保安全咨询有限公司	受同一母公司控制
四川久远创新园区运营管理有限公司	受同一母公司控制

4、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

单位：元

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

四川久远化工技术有限公司	购买设备	24,229,123.30	80,000,000.00	否	11,530,048.92
四川中物技术股份有限公司	购买设备	92,920.35	1,000,000.00	否	648,952.07
四川久远环保安全咨询有限公司	服务及咨询费	51,886.80	1,000,000.00	否	89,622.64
四川久远创新园区运营管理有限公司	服务及车位租赁费	198,552.59	20,000,000.00	否	171,101.58
合计		24,572,483.04	102,000,000.00	否	12,439,725.21

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
四川久远创新园区运营管理	办公场地					1,319,912.47	1,309,420.32	181,270.74	199,813.60		

有限公司											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
		拆入		
		拆出		

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,851,634.98	8,220,168.25

(8) 其他关联交易**5、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	四川久远化工技术有限公司	2,717,200.00		5,576,850.01	
预付款项	四川久远化工技术有限公司			9,836,361.71	
其他应收款	四川久远创新园	500,000.00	250,000.00	500,000.00	250,000.00

	区运营管理有限公司			
--	-----------	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川久远化工技术有限公司	8,004,031.74	4,475,136.23
应付账款	四川中物技术股份有限公司	10,674.40	10,674.40
其他应付款	四川久远化工技术有限公司	500,000.00	500,000.00
其他应付款	四川中物技术股份有限公司	110,000.00	110,000.00
租赁负债-租赁付款额	四川久远创新园区运营管理有限公司	9,562,295.24	10,773,224.11

6、关联方承诺**7、其他****十五、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团已开具未到期的信用证余额人民币 21,892,816.92 元（3,071,900.00 美元），除此外无其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他**十六、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,078,329,576.45	1,174,950,764.51
其中：6个月以内	1,048,363,084.92	1,104,680,666.85
7-12个月	29,966,491.53	70,270,097.66
1至2年	1,441,827.11	108,011.18
2至3年		152,986.32
3年以上		4,659,541.89
5年以上		4,659,541.89
合计	1,079,771,403.56	1,179,871,303.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	3,241,995.88	0.30%	1,048,677.35	32.35%	2,193,318.53	6,484,087.50	0.55%	2,052,316.67	31.65%	4,431,770.83
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,133,312.18	0.29%	939,993.65	30.00%	2,193,318.53	6,331,101.18	0.54%	1,899,330.35	30.00%	4,431,770.83

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	108,683.70	0.01%	108,683.70	100.00%	0.00	152,986.32	0.01%	152,986.32	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,076,529,407.68	99.70%	4,376,534.86	0.41%	1,072,152,872.82	1,173,387,216.40	99.45%	8,991,155.86	0.77%	1,164,396,060.54
其中：										
账龄组合	764,614,816.95	70.81%	4,376,534.86	0.57%	760,238,282.09	802,174,977.53	67.99%	8,991,155.86	1.12%	793,183,821.67
关联方组合	311,914,590.73	28.89%		0.00%	311,914,590.73	371,212,238.87	31.46%		0.00%	371,212,238.87
合计	1,079,771,403.56	100.00%	5,425,212.21	0.50%	1,074,346,191.35	1,179,871,303.90	100.00%	11,043,472.53	0.94%	1,168,827,831.37

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SINER S.A	6,331,101.18	1,899,330.35	3,133,312.18	939,993.65	30.00%	预计无法收回，中信保赔付 70%
合计	6,331,101.18	1,899,330.35	3,133,312.18	939,993.65		

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
LONG AN ADVANCED AGRICULTURES			108,683.70	108,683.70	100.00%	预计无法收回
AGROCHEMICAL D F OOO	152,986.32	152,986.32				
合计	152,986.32	152,986.32	108,683.70	108,683.70		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	764,614,816.95	4,376,534.86	0.57%
合计	764,614,816.95	4,376,534.86	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	311,914,590.73	0.00	0.00%
合计	311,914,590.73	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	11,043,472.53	-805,732.11		4,812,528.21		5,425,212.21
合计	11,043,472.53	-805,732.11		4,812,528.21		5,425,212.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,812,528.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
NIROMEN GLOBAL INC	货款	4,659,541.89	无法收回货款	总经理办公会审批	否
AGROCHEMICAL D F OOO	货款	152,986.32	无法收回货款	总经理办公会审批	否
合计		4,812,528.21			

应收账款核销说明：

(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：元

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
客户 1	122,079,774.92		122,079,774.92	11.31%	610,398.87
客户 2	82,068,422.98		82,068,422.98	7.60%	
客户 3	79,067,084.96		79,067,084.96	7.32%	
客户 4	75,180,849.71		75,180,849.71	6.96%	
客户 5	67,093,092.05		67,093,092.05	6.21%	362,404.76
合计	425,489,224.62		425,489,224.62	39.40%	972,803.63

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	646,615,521.66	643,193,149.09
合计	646,615,521.66	643,193,149.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	748,500.00	667,100.00
员工借款	160,659.72	420,498.87
其他	2,500.00	2,200.00
内部单位往来	646,012,641.36	642,418,560.49
合计	646,924,301.08	643,508,359.36

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	9,310,301.08	5,844,359.36
其中：6个月以内	9,303,831.62	4,422,692.08
7-12个月	6,469.46	1,421,667.28
1至2年		114,000.00
2至3年	614,000.00	500,000.00
3年以上	637,000,000.00	637,050,000.00
3至4年	313,234,076.55	313,284,076.55
4至5年	323,765,923.45	323,765,923.45
合计	646,924,301.08	643,508,359.36

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	646,924,301.08	100.00%	308,779.42	0.05%	646,615,521.66	643,508,359.36	100.00%	315,210.27	0.05%	643,193,149.09
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	911,659.72	0.14%	308,779.42	33.87%	602,880.30	1,089,798.87	0.17%	315,210.27	28.92%	774,588.60
关联方组合	646,012,641.36	99.86%			646,012,641.36	642,418,560.49	99.83%			642,418,560.49

合计	646,924,301.08	100.00%	308,779.42	0.05%	646,615,521.66	643,508,359.36	100.00%	315,210.27	0.05%	643,193,149.09
----	----------------	---------	------------	-------	----------------	----------------	---------	------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	911,659.72	308,779.42	33.87%
合计	911,659.72	308,779.42	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	646,012,641.36	0.00	0.00%
合计	646,012,641.36	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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		315,210.27		315,210.27
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-6,430.85		-6,430.85
2024 年 6 月 30 日余额		308,779.42		308,779.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	315,210.27	-6,430.85				308,779.42
合计	315,210.27	-6,430.85				308,779.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
广安利尔化学有限公司	内部单位往来	641,197,305.74	6个月以内, 3-4年, 4-5年	99.11%	
湖南利尔生物科技有限公司	内部单位往来	2,826,215.65	6个月以内	0.44%	
广安利华化学有限公司	内部单位往来	1,384,716.66	6个月以内	0.21%	
四川久远创新园区运营管理有限公司	押金保证金	500,000.00	2-3年	0.08%	250,000.00
湖北利拓化工科技有限公司	内部单位往来	363,853.28	6个月以内	0.06%	
合计		646,272,091.33		99.90%	250,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87
合计	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87	1,761,508,328.87		1,761,508,328.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值	其他		

	值)				准备		值)	
四川利尔作物科学有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
四川福尔森国际贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
江苏快达农化股份有限公司	175,191,800.45						175,191,800.45	
广安利尔化学有限公司	350,000,000.00						350,000,000.00	
湖南利尔生物科技有限公司	72,000,000.00						72,000,000.00	
福尔森科技有限公司	13,347.60						13,347.60	
四川绿地源环保科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
湖南比德生化科技股份有限公司	99,341,550.00						99,341,550.00	
江油启明星华创化工有限公司	41,456,579.36						41,456,579.36	
鹤壁市赛科化工有限公司	82,616,994.03						82,616,994.03	
湖北利拓化工科技有限公司	381,982,000.00						381,982,000.00	
广安绿源循环科技有限公司	49,997,797.84						49,997,797.84	
广安利华化学有限公司	440,000,000.00						440,000,000.00	
湖南百典生物科技有限公司	1,924,526.37						1,924,526.37	
四川安盈工业技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
FOISON DO BRASIL DEFENSIVOS AGRICOLAS E	983,733.22						983,733.22	

COMERCIO LTDA								
合计	1,761,508,328.87						1,761,508,328.87	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,825,241,811.65	1,670,610,322.67	2,109,939,018.01	1,726,840,239.72
其他业务	26,276,953.35	11,247,934.91	29,421,214.90	9,011,317.74
合计	1,851,518,765.00	1,681,858,257.58	2,139,360,232.91	1,735,851,557.46

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
-----	---	-------	----	----------------	----------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 448,074,571.25 元，其中，448,074,571.25 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	19,714,841.25	31,281,766.90
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,597.97	-1,779,364.54
合计	19,739,439.22	29,502,402.36

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-842,545.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	15,125,453.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	91,911.28	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	3,168,385.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	327,156.52	
减：所得税影响额	2,944,804.45	
少数股东权益影响额（税后）	1,890,779.68	
合计	13,034,777.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.23%	0.1161	0.1161
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.06%	0.0998	0.0998

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他