



南京红太阳股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 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。

公司负责人杨一、主管会计工作负责人胡利明及会计机构负责人(会计主管人员)赵勇声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本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，敬请广大投资者注意投资风险。

当前，全球农化行业面临多重挑战，公司在经营过程中面临的可能风险复杂多样，涵盖市场、国际贸易、安全环保、技术、供应链和法规等方面，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“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、环境和社会	24
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	40
第八节 财务报告	41
第九节 其他报送数据	158

备查文件目录

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

2、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。

3、载有公司负责人签名并盖章的 2025 年半年度报告文本原件。

4、其他相关资料。

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
上市公司、公司、本公司、红太阳、红太阳股份	指	南京红太阳股份有限公司，股票代码：000525
云南合奥	指	云南合奥产业合伙企业（有限合伙），本公司控股股东
曲靖高新区管委会	指	曲靖高新技术产业开发区管理委员会，本公司实际控制人
南一农集团	指	南京第一农药集团有限公司，本公司持股 5%以上股东
红太阳集团	指	红太阳集团有限公司，为本公司股东
安徽国星	指	安徽国星生物化学有限公司，为本公司全资子公司
南京生化	指	南京红太阳生物化学有限责任公司，为本公司全资子公司
重庆华歌	指	重庆华歌生物化学有限公司，为本公司合并范围内全资子公司
南京国贸	指	南京红太阳国际贸易有限公司，为本公司全资子公司
山东科信	指	山东科信生物化学有限公司，为本公司控股子公司
南京华洲	指	南京华洲药业有限公司，为南京生化全资子公司
安徽红太阳	指	安徽红太阳生物化学有限公司，为华洲药业控股子公司
农资连锁	指	南京红太阳农资连锁集团有限公司，为本公司控股子公司
农村云商	指	南京红太阳农村云商有限公司，为农资连锁全资子公司
重庆中邦	指	重庆中邦科技有限公司，为本公司全资子公司
中农红太阳	指	中农红太阳（南京）生物科技有限公司，为本公司参股子公司
RURALCO	指	RURALCO SOLUCIONES S.A，为本公司控股子公司，位于阿根廷
云南华洲	指	云南华洲药业有限公司，为华洲药业全资子公司
杀虫剂	指	指用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品
除草剂	指	指用以消灭或控制杂草生长的农药被称为除草剂
杀菌剂	指	指用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药
吡啶碱	指	一种含氮杂环类共性化合物，它是农药、医药、兽药等三药及三药中间体的关键共性化合物
吡啶	指	一种有机化合物，是含有一个氮杂原子的六元杂环化合物
百草枯	指	一种天生长除草剂，具有触杀和内吸作用，能迅速被植物绿色组织吸收，使其枯死；接触土壤后较快失去杀草活性，无残留，不损害植物根部。
敌草快二溴盐	指	一种天生长除草剂，可广泛应用于果园、茶园、橡胶园、非耕地和玉米、甘蔗、棉花、蔬菜行间除草及植物的催枯
敌草快二氯盐	指	一种天生长除草剂，具有除草速效广谱、遇土钝化失毒、保水保肥、对环境友好等特点，相较敌草快二溴盐具有较好的成本优势
氯虫苯甲酰胺	指	一种杀虫剂，具有高效、低毒、杀虫谱广和应用作物多、杀虫活性高，持效期长等特点，且与多种大宗杀虫剂有良好的适配性，可用于数百种作物防治害虫
L-草铵膦	指	一种高效低毒的除草剂，又称精草铵膦。L-草铵膦的作用机理和草铵膦相同，草铵膦除草剂除草主要是其中的 L-构型草铵膦起作用，该物质具有极强的除草活性
毒死蜱	指	一种含氮杂环类有机磷杀虫剂，具有强烈的触杀、胃毒和熏蒸作用及广谱、高效、低残留、毒性相对较小的优点
本报告期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	红太阳	股票代码	000525
变更前的股票简称（如有）	ST 红太阳		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京红太阳股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	红太阳		
公司的外文名称（如有）	NANJING RED SUN CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RED SUN		
公司的法定代表人	杨一		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈继珍	
联系地址	南京市高淳经济开发区古檀大道 18 号	
电话	025-57883588	
传真	/	
电子信箱	redsuir@163.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 2024 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 2024 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）	1,460,445,921.53	1,642,386,413.78	-11.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-208,440,459.79	21,232,005.00	-1,081.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-236,505,182.65	18,981,564.33	-1,345.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	131,814,412.55	116,841,529.93	12.81%
基本每股收益（元/股）	-0.1606	0.0148	-1,185.14%
稀释每股收益（元/股）	-0.1606	0.0148	-1,185.14%
加权平均净资产收益率	-7.54%	2.00%	-9.54%
	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）	7,137,899,714.07	7,264,038,014.15	-1.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,669,732,748.16	2,863,502,201.39	-6.77%

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）	-11,645.21	
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）	25,276,853.58	
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	10,121,303.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,378,103.74	
减：所得税影响额	4,939,742.71	
少数股东权益影响额（税后）	3,942.97	
合计	28,064,722.86	

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

（一）公司所属行业发展情况

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）。农药是重要的农业生产资料，在应对病虫害，保障粮食安全、稳产和农业丰产、丰收有着重大作用。农药常见的分类方法有：按用途分，农药分为除草剂、杀虫剂、杀菌剂等；按原料来源和生产方法分，农药分为化学农药和生物农药；按是否能够直接施用分，农药分为农药原药和农药制剂。

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

（1）全球农药行业：需求驱动与结构转型下的增长新周期

农药需求与粮食安全高度正相关，受全球人口增长（预计 2030 年达 85 亿）和可耕地面积紧缩（年减 0.3%-0.5%）的推动，行业长期增长逻辑不变。全球气候的异常变化，如极端温度、降水模式改变等，也导致农作物病、虫、草害的发生频率与危害程度增加，进一步刺激了农药的市场需求。2024 年全球农药市场规模达 790.6 亿美元，同比增长约 5.6%。2025 年上半年全球农药行业在复苏向好，除部分品种因突发事件影响供给端导致价格上涨外，整体来看，终端库存逐渐去化，补库存需求开始增长，历经近 4 年下行期后，农药行业即将迎来周期向上拐点。

在市场规模增长的同时，需求结构也在发生显著变化。绿色农药需求呈现爆发式增长，根据 AgbioInvestor 数据，农用化学品市场规模从 2020 年的不足 500 亿元跃升至 2025 年的 1370 亿元，年均复合增长率达 19.8%。以生物制剂为例，随着环保意识的增强和相关政策的推动，全球生物农业产业增长速率远超化学农业，生物制剂市场预计将以约 10% 的年复合增长率快速发展。2025 年开春以来，生物发酵类的甲维盐、阿维菌素价格持续上涨。2025 年 5 月甲维盐原药价格涨破 72 万元/吨，阿维菌素原药价格达 51 万元/吨，较 2024 年 1 月涨幅分别达 47% 和 46.9%。

从细分品类来看，除草剂市场依旧占据最大份额。2025 年全球除草剂市场规模预计将达到 385.39 亿美元，且预计到 2035 年将以 5.8% 的年复合增长率增长至 677.27 亿美元。随着转基因作物种植面积不断扩大，美国玉米和巴西大豆种植面积增长，对特定除草剂如草甘膦、草铵膦、精草铵膦等的需求持续攀升。杀菌剂和杀虫剂市场同样保持增长，但增速相对除草剂市场较为平缓。在杀菌剂领域，针对新型病害的特效产品需求旺盛；杀虫剂方面，对高效、低毒且对益虫友好型产品的关注度日益提高。

从区域增长差异看，南美、拉美（巴西、阿根廷）和亚太（印度、东南亚）成为主要增长极，其中巴西大豆用农药需求同比增 18%，推动拉美市场份额升至 27.6%；美国更是将农业补贴增至 400 亿美元，但欧洲市场因政策限制增速放缓。

从短期制约因素看，全球供应链重构、海运成本上涨（同比+15%）及通胀压力（农化原材料价格波动超 20%）导致企业运营风险上升。

（2）行业集中度再提升，产业链整合加速

2025 年上半年全球农药行业持续整合，五大巨头（先正达、拜耳、巴斯夫、科迪华、UPL）通过战略并购进一步强化垄断格局，市场份额升至 57.36%。头部企业动作频繁：先正达调整巴西分销策略转向合作模式，并收购诺华生物资产、联手 TraitSeq 利用 AI 开发新型生物刺激素；拜耳布局生物燃料领域收购 Smart Earth（亚麻芥作物具低碳优势），同时启动工厂重组计划；产业链重构加速，上游订单向中印集中，印度 Crystal Crop 年内第 13 次收购（拜耳乙氧磺隆全球权益），中国利尔股份整合氟化吡啶链。区域合作深化，巴西市场尤为活跃（Ihara 收购化肥企业、Lavoro 推进 4.55 亿美元债务重组），跨国登记服务及细分产品合作同步推进。行业呈现“巨头技术升级、新兴市场洗牌、供应链区域化”三大特征。

（3）原药生产向亚太多极化转移

在经济全球化的大背景下，跨国农药集团受环保压力和生产成本因素的驱动，将农药原药制造环节持续向具有成本优势和技术基础的国家转移，这一趋势在 2025 年上半年表现得尤为突出。中国和印度作为全球最大的两个农药生产基地，在全球农药产业链中的地位愈发重要，发达国家对来自这两国农药产品的依赖程度逐步加深。跨国公司在选择合作伙伴时，更加注重发展中国家农药企业在工艺技术、环保水平以及成本控制方面的综合优势。

中国经过多年的发展，已经构建起一套完整的农药工业体系，涵盖科研开发、原药生产、制剂加工以及原材料和中间体配套等各个环节。目前，中国农药产量占全球产量的 1/3 左右。在技术创新方面，中国企业不断加大研发投入，部分企业在新型农药创制、绿色合成工艺等领域取得了重要突破，逐步缩小与国际先进水平的差距。在环保方面，中国农药企业积极响应国家政策，加大环保设施建设和改造力度，推动行业绿色可持续发展。

印度的农药产业同样发展迅速，在仿制药生产领域具有较强的竞争力。印度企业凭借其在化学合成技术方面的积累以及相对较低的人力成本，吸引了众多跨国公司的合作订单。同时，印度政府也出台了一系列支持政策，鼓励农药产业的发展，提升本国农药企业在国际市场上的地位。

以巴西、阿根廷为代表的拉美地区以及中国、印度、亚太地区等新兴国家和地区，不仅是农药生产的重要基地，也是农药消费的主要增长市场。这些地区农业发展迅速，农产品种植面积不断扩大，对农

药的需求持续旺盛。市场的增长进一步带动了本土农药企业的发展壮大，部分企业已经开始走出国门，参与国际市场竞争，逐步改变全球农药市场的竞争格局。

（4）高效低毒产品结构性增长，生物制剂引领变革

随着全球环境生态保护意识和食品安全意识的不断强化，国际社会对农药产品的环保、安全性能提出了更为严苛的要求。环保、高效、低毒、低用量甚至超低用量的农药品种逐渐成为市场主流，加速替代传统常规农药。这一替代趋势在杀虫剂、除草剂、杀菌剂等各个领域均有显著体现，推动着农药产品结构持续优化。

生物农药爆发式增长：根据《中国生物农药行业报告》数据显示，2025 年上半年市场规模达 120 亿美元，年增速 12%（化学农药仅 3%），先正达生物制剂收入占比升至 25%，主推芽孢杆菌类产品。

药肥与特种剂型突破：液体药肥（如安道麦大量元素水溶肥）因省工增效特性，在东南亚渗透率提升至 15%；纳米控释剂推动农药用量降低 50%。

转基因作物重塑需求：全球转基因种植面积达 3.2 亿公顷（同比+8%），带动草铵膦、精草铵膦需求增长。

2、国内农药行业情况

（1）行业地位巩固，生产与出口表现亮眼

2025 年上半年，我国作为全球最大农药生产和出口国的地位进一步稳固。凭借完备的化工生产配套、成本及技术优势，在全球农药产业链中扮演关键角色。全球约 70% 的农药原药产能集中于我国，这一格局在上半年持续强化。

在生产方面，尽管行业内部存在结构调整，但整体呈现扩张态势。据相关数据显示，2025 年 1-6 月全国化学农药原药产量 208.5 万吨，同比增长 9.7%，部分大型企业依靠先进的生产工艺与规模效益，产能稳步提升，推动行业产量增长；而部分中小企业因环保政策、成本压力等因素，开工率受限，产能受到抑制。出口方面同样成绩斐然，据 Trade Map，2025 年上半年，中国农药制剂出口数量 180.68 万吨，同比继续增长 15.72%。我国农药凭借品种齐全、质量优良、价格合理等优势，持续拓展国际市场，出口范围覆盖北美、南美等六大洲 180 多个国家。

（2）产能过剩与同质化依旧，市场竞争激烈

我国农药行业长期存在的集中度低、产品同质化严重等问题在 2025 年上半年依旧突出。经过前几年的快速发展，农药行业产能过剩问题愈发严峻，众多规模较小、竞争力薄弱的企业加剧了市场竞争。尽管政策持续推动行业整合，但实现规模化、集中化的行业格局仍需时日。

2025 年上半年，农药市场整体需求与价格走势呈现复杂态势。在春耕备耕期间，市场需求有所释放，下游刚需备货促使部分产品交易活跃，但由于市场供大于求的局面未得到根本改善，产品价格依旧承压。一季度，原药价格指数虽因下游备货短暂波动，但整体仍处于低位，部分产品价格同比降幅明显。

二季度，随着春耕深入，询盘与交易量有所提升，但原药价格指数仍呈下滑趋势，反映出市场竞争激烈，企业为争夺市场份额不得不降低价格。进入传统淡季的三季度，市场询盘热度回落，交易情况分化，部分具有特色产品或渠道优势的企业仍能保持一定的销售业绩，而多数企业面临销售困境。

（3）监管持续趋严，政策调整影响深远

农药产业企业数量多、规模小、集中度低以及产品同质化等现状，导致市场监管难度较大。在此背景下，农业农村部对农药管理政策的调整成为行业关注焦点。虽然具体政策尚未完全落地，但已释放出明确信号。2025 年以来，相关部门加大了对农药登记、生产、销售等环节的监管力度。

在农药登记方面，有提高登记门槛的趋势，对农药产品的安全性、有效性提出了更高要求。企业需要投入更多的时间与资金进行产品研发与试验，以满足新的登记标准。生产环节，环保与安全生产监管持续强化，部分不符合环保要求的中小企业被迫停产整顿，而大型企业凭借资金与技术优势，在环保设施投入与安全生产管理方面表现出色，进一步巩固了市场地位。例如，一些企业加大了对环保设备的升级改造，采用先进的生产工艺减少污染物排放，不仅符合政策要求，还提升了企业的社会形象与竞争力。

此外，国际贸易规则的变化也对我国农药行业产生影响。欧盟碳边境调节机制（CBAM）将农药中间体纳入首批征税清单，促使国内企业加快建立碳管理体系，以应对潜在的贸易挑战；同时，国际政治经济形势的变化，如部分国家关税政策的调整，也对农药出口带来一定挑战。

（4）行业发展趋势：绿色化与数字化加速推进

①绿色化发展深入推进

随着全球环保和食品安全意识的不断增强，绿色、高效、低毒、低残留农药成为市场发展的主流方向。2025 年上半年，生物农药发展势头强劲，市场占比进一步提升，预计到 2025 年底生物农药占比有望超过 20%。生物农药具有靶向杀虫、无残留等优势，符合当下农业可持续发展的需求，越来越受到市场青睐。例如，一些生物农药企业加大研发投入，推出了一系列针对特定病虫害的高效生物农药产品，在市场上取得了良好的反响。

化学农药也在加快向高效低毒转型，高效低毒产品市场规模不断扩大。企业通过技术创新，改进生产工艺，降低化学农药的毒性与残留，提高产品的安全性与有效性。同时，相关部门也加大了对高效低毒农药产品的推广力度，通过政策补贴、技术培训等方式，引导农民使用绿色环保农药。

②数字化应用持续深化

数字化技术在农药行业的应用在 2025 年上半年不断深化，为行业发展注入新动力。企业借助大数据分析市场需求、优化生产流程，实现精准营销。通过对市场销售数据、客户反馈信息等的分析，企业能够更准确地把握市场动态，调整产品结构，提高生产效率。

物联网技术在农药生产中的应用也日益广泛，企业实现了对生产设备的远程监控和智能控制，提高了生产过程的自动化与智能化水平，降低了人工成本与生产风险。在农作物病虫害监测方面，利用物联

网、大数据、人工智能等现代信息技术，加强了自动化、智能化监测预警体系建设，能够对病虫害进行实时监测和精准预报，为精准施药提供科学依据，避免盲目施药，提高农药使用效率，减少农药对环境的污染。

（二）公司的主要业务及市场地位

红太阳股份是一家专注绿色环保农药和上下游一体的“三药”中间体为主业的，集科研、制造、国内外市场为支撑的全球化、全产业链的农业生命科学高新技术上市公司。历经三十多年的匠心奋斗，已发展成全球绿色农业领域“不可或缺”的资源类企业，连续多次被 Agrow Awards 评为新兴地区最佳企业奖、最佳供应商奖（农药行业奥斯卡金奖）等。尤其近年来，公司通过“围绕主业、延链强主、变废为宝、绿色循环”综合施策，加强对符合新质生产力发展要求的绿色农药产业链深入挖掘，建立了由木薯、乙醇、吡啶碱、化工中间体、绿色农药的链式孪生共荣的产业链生态圈。公司利用主业农药颠覆性前沿技术与生态叠加优势，全面建成“世界领先、自主可控”的从可再生资源到占全球相关市场 50% 以上的第五代绿色农药核心产业链，形成了以第五代绿色农药为主体的，从“基础原材料+中间体+原药+制剂+国内外市场”的排它性核心竞争力优势，产品畅销全球。

（三）公司主要产品及其用途等

产品分类	产品种类	用途	竞争优势	市场占有率
中间体	吡啶	“三药”核心原料，下游产品广泛应用于农药，医药，兽药	产能优势明显，上下游产业链健全	40%-45%
	3-甲基吡啶	主要化学原料，“三药”中间体，应用广泛	产能优势明显，下游产业链健全	40%-45%
	2,2'-联吡啶	主要用于敌草快生产、医药中间体等	专利技术，成本优势明显	45%-50%
	2,3-二氯吡啶	主要用于氯虫苯甲酰胺以及其它酰胺类农药合成重要中间体	吡啶氯化技术先进、三废、产品质量高、成本低	50%-60%
	三氯吡啶醇钠	主要用于毒死蜱、绿草定生产、中间体	全流程产业链	30%-35%
	乙基氯化物	有机磷农药主要中间体，应用广泛	配套下游产业链，全流程生产	15%-20%
除草剂	百草枯	非选择性除草剂	全流程产业链，国内首家独创氨氰法全自动合成工艺	50%-55%
	敌草快二溴盐	非选择性除草剂	全流程产业链，核心原料具有明显竞争优势	40%-45%
	敌草快二氯盐	非选择性除草剂	独家专利产品，成本低、三废少	100%
	L-草铵膦	非选择性除草剂	技术先进，成本低	在建
杀虫剂	氯虫苯甲酰胺	邻甲酰氨基苯甲酰胺类杀虫剂	上游配套齐全产业链，工艺先进，成本低	约 35%
	毒死蜱	有机磷杀虫剂，主要用于水稻、果园等，对地下害虫效果好	上游配套齐全产业链，产品质量高	30%-40%
	吡虫啉	烟碱类杀虫剂，主要用于稻飞虱、蚜虫、红蜘蛛、蚱壳虫、粉虱的防治	以 3-甲基吡啶起始路线，原料自产、三废少	约 5%
	菊酯类	拟除虫菊酯杀虫剂	产品丰富，登记齐全	约 5%
杀菌剂	咪鲜胺	水果保鲜剂，作物保护杀菌剂	剂型丰富，登记作物多	约 5%

（四）公司的经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系。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、研发模式

公司技术中心根据公司发展战略需要，成立新产品研发小组，由研发小组对产品进行可行性调研并编写产品可行性调研报告。产品可行性调研报告审批通过后，由技术中心指定的产品研发人员根据新产品的设计和开发输入的要求，结合具体产品开发需要，确定设计开发流程，制订产品设计和开发计划书。设计和开发的立项评审采用会议的形式进行，由技术中心组织安全、环保、质量等成员对产品设计和开发计划书和产品可行性调研报告的内容进行充分性和适宜性评审，通过后由公司相关负责领导或其指定人员批准。

2、采购模式

公司设有采购部门，负责原辅材料和生产设备统一向国内外厂商采购。采购部门根据整体生产计划，确定原辅材料最佳采购和储存批量，统一负责编制采购计划。采购部门建立了原料供应商评价制度，定点采购原料，建立诚信档案。对大宗物资、设备、仪器采用招标采购方式，对基础原辅材料根据质量体系要求经多方比较评价后定点采购。公司上线了“云采购”线上采购系统。具体模式为，公司根据预先建立的供应商评价制度筛选确定“云采购”系统合格供应商库；公司及各子公司采购部门根据整体生产计划编制相应的采购计划，并在“云采购”系统中发布采购需求；相关采购品的供应商在“云采购”系统中应答采购需求并进行报价；公司最终通过比选确定该次采购的最终供应商，实施采购计划。

3、生产模式

公司采取以单定产为主、以市场预期为辅确定生产任务的生产模式。生产管理部门根据已签订合同的产品品种及交货期和对未来市场的预期，提前一定时间通知生产车间安排生产计划。

4、销售模式

公司的销售渠道分为国际销售和国内销售。国际销售：主要以自营出口为主，出口对象包括国际农化企业和国际经销商。国际农化企业主要是国际第一和第二方阵的农药巨头，其购买公司原药直接制成制剂销售给农场和客户；国际经销商购买公司产品包括原药和制剂，制剂直接销售给农场和客户，原药则销售给农化企业制成制剂。公司部分产品也采取代理出口的模式，销售对象是国内的外贸公司，其将从公司购买的原药和制剂直接出口，销售给国际农药企业或经销商，然后再分销给农场和客户。国内销售：主要以直接销售为主，农药原药产品直接销售给农药企业，农药企业再将原药制成制剂销售给最终客户；农药制剂产品一方面通过公司销售部门或农资连锁销售点直接销售给农场和农户，同时，部分农药制剂产品也采取经销商模式销售，公司将产品销售给省、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。

（五）公司 2025 上半年经营管理工作开展情况

今年上半年，公司虽遭遇“行业竞争激烈、俄乌战争持续、供应链不畅、国网地基移位、重点产品技改、资金危机后效应”等多重夹击，但在公司党委、董事会的领导下，管理层利用“司法重整”和“产业

升级”双成功成果，通过技术、市场、管理、融资、供应等系列创新举措的有效实施，尽管利润等部分主要经营指标完成不够理想，但仍取得了“经营业绩稳中向好、重点技术突破升级、管理效能持续提升、其他风险警示（ST）成功撤销和信誉基本恢复”等阶段性成果，做到了“显绩”与“潜绩”齐抓共进。突出表现在以下六个方面：

1、活力已经显现，经营逐步向好。

一是，经营指标可圈可点。今年上半年，公司在子公司安徽国星受国网移位影响生产 18 天、氯虫全产业链及联吡啶全产品链全面技改、供应链不畅的情况下，公司仍实现折百销量同比增长 11.9%；实现销售收入 14.60 亿元，经营性现金流量净额同比增加 12.81%；折百产量可比增长 3.9%；期间费用支出同比下降 10.97%；资产负债率为 61.29%，同比降低了 28.27 个百分点；争取政府补贴 2527.69 万元。

二是，主品价格逆势引领。公司通过深入洞察市场，充分发挥重点产品全球话语权地位作用，引领推动最核心产品百草枯每吨价格由今年最低期的 1.03 万元/吨（42%百草枯 AS 价格）上调至目前 1.50 万元/吨；拥有对 K 酸、敌草快二氯盐价格较高话语权；重点产品订单整体饱满。

三是，资本市场信心树立。公司股票其他风险警示（ST）成功撤销，征信基本恢复，资本市场对公司信心逐步提振，为后续高质量发展积蓄了新动能。

2、科研创新纵深推进，技术进步成果突显。

一是，科研平台开创建立。通过科研管理体系变革，成功构建了以中央研究院为核心的“四新”研发增值共享平台，聚焦“新产品、新工艺、新技术、新人才”协同创新。目前正着力推动实现“科研新动力、创新价值链、资源一盘棋、竞争护城河”四大突破。

二是，深化产学研合作。目前已与南京农业大学、国家农药（南京）检测中心联合创建“红太阳作物健康科创产业研究中心”，重点开展新农药创制、抗药性可持续治理技术、新型制剂研发等关键领域研究，为终端市场提供创新解决方案。同时正在与中国农科院、清华大学、江南大学、浙江大学、四川大学等大院大所，共同在创制类化合物以及生物农药方向开展战略合作与平台建设。

三是，技术进步成果显著。当前，百草枯、敌草快、氯虫等产品及其重要中间体技术难题大部分得到解决，技术成果转化正在逐一落地。其一，目前公司拥有自主知识产权的氯虫产业链已真正成为全球领先、产业链齐全、竞争力突出的产业链。其中，2,3-二氯吡啶实现了由“被逼停”到技术、成本领先的蝶变。其二，联吡啶技改仅通过完成“三步走”计划中的前两步改造，也是成功实现由“被逼停”到正常生产的蜕变。其三，吡啶碱、百草枯每吨制造成本同比上年均实现明显下降。目前，公司各产品的技术降本正在对标对表有序推进，降本成果将为公司未来高效高质发展夯实坚实基础。

3、营销创新纵深推进，引领并实现量价企稳回升。

一是，新营销体系效能明显。上半年，公司大力重塑营销组织架构，优化营销体系建设。其一，通过理顺国际贸易治理结构，解决了既当裁判员又当运动员的焦点遗留问题，提振了营销士气。其二，

通过深入洞察市场，在对客户分类分级管理和合理处置历史订单基础上，逆势引领百草枯全球市场稳健发展，发挥百草枯产品的差异性与唯一性优势，为公司创造了良好的直接效益，同时为后续市场和产品价格健康运行、加深合作打造了坚实基础。

二是，实施“链动全球”战略，扩大国际品牌影响力。其一，通过高层直接对话，在老挝市场取得实质性突破，为公司深耕东盟市场注入全新动能。其二，整合资源优势，积极推动红太阳品牌在非洲、南美等市场渗透，提升红太阳品牌国际知名度和影响力。其三，按照与大客户建立事业、命运、价值共同体和共享共赢的市场理念，公司与上海卓辰、福华化学进行深度合作，不仅优化了公司产品结构，而且上半年实现平台销售规模提升。其四，围绕“合作紧密度、渠道能力、价格执行、商业信誉、发展潜力”等维度，对百草枯重点客户进行了重新遴选，分类分级管理，从而稳住了百草枯全球市场基本盘。

三是，深化国内市场“农服”和“双品牌”战略，加速扩大制剂终端市场。其一，紧抓国家农业农村部农业社会化服务项目政策机遇，携手国内供销体系深度合作，重点提升红太阳农资在社会化服务中心的业务占比。与新疆供销总社达成战略合作，下半年有望新增农资连锁销售规模，并以此为样板，未来向全国各省供销系统复制推广，深度绑定核心战略伙伴，实现农资连锁提速升级，为中国农业现代化贡献红太阳力量。其二，为避免内耗，降低运营成本，公司实施了“红太阳”主品牌、“科信”支品牌“双品牌”战略，南北呼应运作，成效明显。上半年，公司农资连锁和山东科信销售额、销量同比均实现较大幅度增长。其三，围绕核心原药布局千亿级蓝海市场，推进氯虫+GR 等双标药肥登记，并与天津坤禾集团战略合作，全力开辟药肥新赛道。

四是，强化国际国内双登记，打通发展新赛道。其一，深度研判目标市场需求与法规，加速推进氯虫苯甲酰胺、百草枯、敌草快二溴盐等核心产品的海外授权登记，上半年实现新增登记数 65 个，借船出海；其二，同步在南美、东南亚、非洲等新兴市场布局精草铵膦、敌草快二氯盐等新产品的自主登记注册，上半年实现新增登记数 7 个，精准开拓、自主掌控。其三，着力构建国内产品登记规划体系，科学制定三年动态登记规划，涵盖 29 个制剂、6 个原药、转基因产品，持续丰富作物布局，打造“延链强链”新产品矩阵。力争五年内实现全球核心市场准入全覆盖，打造支撑红太阳未来十年全球市场拓展与品牌崛起的坚实基石。

4、融资创新纵深推进，董事长亲自主导变不可能为可能。

一是，公司征信修复积极推进。征信是企业的无形资产，过往的信用记录如同一道伤痕，束缚着公司发展。为此，公司董事长亲自协调，使公司征信修复工作按预期推进，成效显著。

二是，多渠道多模式新增融资。通过产融结合创新模式，成功从爱建租赁、高淳农商行、交通银行等渠道获取新增融资超亿元，有效缓解了流动性压力。同时与红河投资、国昌盛、张家港供应链公司的合作也正在有序有效推进。

5、管理创新纵深推进，效果已开始显现。

一是，“六定一挂”管理体系基本落地实施。创新推出融合“定岗、定编、定员、定责、定薪、定目标、挂绩效”的管理变革体系，以标准化和人效提升为抓手，按照“精兵简政-提质增效-管理闭环”的逻辑推进实施，目前各项改革工作正按计划有序推进。

二是，经营决策效能逐步提升。上半年组织 8 次总经理办公会，创新构建全流程管理体系，完成 53 项议题的深度梳理，形成了 30 条督办清单，通过“会前协同-会中推进-会后督办”的闭环机制，积极提升了决策科学性和执行穿透力。

三是，智能制造协同平台全面升级。以 WMS+IOT 为核心打造新一代智能制造协同平台，覆盖车辆入厂、生产用料、产品入库等 12 个核心生产场景，设计 106 个数字化业务流程，实现了生产全流程的数字化贯通和智能化管理，必将显著提升生产运营效率。

6、狠抓安全生产不放松，牢牢守住了发展生命线。

今年以来，公司上下高度重视安全环保生产，严格贯彻执行《安全生产法》、《应急管理条例》、《生产安全事故应急预案管理办法》、《企业安全生产应急管理九条规定》等国家、地方法律法规，坚持“主要在领导、核心在基层、重点在岗位、关键在员工”安全生产工作重点主抓思路，始终将安全环保生产抓在手上、放在心上、落实在行动上，通过“十大”安全环保生产保障举措的有效实施，从而坚决守住了安全生产和环境保护的底线、红线和生命线。在严峻的安全环保形势下，公司做到了安全生产无事故、环保生产无污染。

二、核心竞争力分析

公司历经三十多年匠心奋斗积累了雄厚的产业、技术、市场、品牌和可持续发展等优势。尤其，近十年公司通过利用生化技术+数字化等高新技术改造传统农药产业，持续巩固行业领先地位，并向有技术优势、高附加值的新兴领域延伸产业链，高质量发展潜力充足。公司核心竞争力具体表现在以下“七大”方面：

（一）技术研发与创新能力

公司依托国家级技术中心、博士后工作站及产学研合作，形成了“基础研究-应用开发-产业化”闭环优势，已申请专利超 600 件，其中发明专利 90%以上，专利产业化率超 90%以上，研发投入占比位居行业前列。尤其，在绿色农药及三药中间体领域拥有领先的自主知识产权，是全球掌握吡啶碱产业链核心技术并具备全产业链能力的龙头企业。同时，公司通过产品迭代持续推出低毒高效农药、高附加值三药中间体，响应全球减碳与绿色农业趋势。

（二）全产业链整合能力

公司在中国四省（江苏、安徽、云南、山东）一市（重庆）拥有 7 大生产基地，核心主业产品产能和市场占有率位居全球或行业前列，既拥有通过规模化生产、数字化赋能和科学化运维降低边际成本，

增强议价能力与抗周期波动韧性；也具备整合上游原材料与下游渠道资源促进供应链协同，快速响应市场需求变化的能力，形成了覆盖从农药原药合成、中间体开发、制剂加工全链条的垂直一体化布局，实现成本优化与供应稳定。

（三）品牌与市场地位

公司是国内农药行业头部企业，主要产品市场份额领先全球。产品出口至南美、东南亚、澳洲、欧洲、非洲等主要农业区，并与跨国农化企业建立长期合作，品牌国际认可度高。同时，公司具备提供定制化解决方案，通过强化客户服务网络，增强客户粘性，形成了稳定的合作生态。连续多次被 Agrow Awards 评为新兴地区最佳企业奖、最佳供应商奖（农药行业奥斯卡金奖）等。

（四）环保与可持续发展

公司运用绿色环保工艺生产绿色环保型农药产品的同时，采用闭环循环技术处理三废，降低污染排放，产品符合环保法规和国际标准。同时，公司注重技术创新和产品结构升级，瞄准合成生物，加码生物酶、生物农药、水基化制剂等环保产品，契合国家“双碳”政策与农业可持续发展需求。

（五）国际化战略布局

公司凭借成本与技术优势，成功主动对印度、日本等进口产品实施反倾销，维护民族农药产业健康发展。并通过强强联合、国际渠道整合等新模式拓展新兴市场，提升全球产业链话语权。公司通过国际渠道整合已在阿根廷等农业大国设立分支机构，通过本地化运营规避贸易风险，抢占国际终端市场。

（六）政策与行业红利

公司 6 家核心控股子公司（华洲药业、南京生化、安徽国星、重庆华歌、重庆中邦、山东科信）入选国家高新技术企业、“专精特新”等，享受相关税收减免与补助。同时，中央一号文件连续多年聚焦农业领域和粮食安全问题，在国家粮食安全战略推动环保绿色农药需求的大趋势下，公司作为国内绿色农药领军企业拥有获得支持和分享政策红利的广泛机遇。尤其，近年来公司围绕主业，通过延链强链，积极拓展具有产业协同效应的新兴领域，将为公司未来发展打开第二增长曲线。

（七）管理团队与执行效率

公司核心团队深耕农药行业三十余年，在推动生物农药智能制造、数字化转型、供应链全球化与降本增效等方面拥有丰富的经验，并多次引领行业实施产业整合。尤其，通过重整整合，曲靖国资平台实控公司后，为进一步激发活力，具备在合适的时候通过实施优质产业资源整合、并购重整以及股权激励等绑定核心人才的动力和需求，这将进一步提升公司高质量发展成效。

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	1,460,445,921.53	1,642,386,413.78	-11.08%	
营业成本	1,372,518,852.76	1,218,152,393.81	12.67%	
销售费用	23,187,487.28	27,470,044.50	-15.59%	
管理费用	236,425,743.51	195,946,076.67	20.66%	
财务费用	47,324,873.86	114,238,678.64	-58.57%	报告期内贷款减少，利息减少
所得税费用	-32,201,896.85	-5,838,203.11		
经营活动产生的现金流量净额	131,814,412.55	116,841,529.93	12.81%	
投资活动产生的现金流量净额	-112,448,815.40	-47,376,336.67	-137.35%	报告期内支付基建、设备安装款增加
筹资活动产生的现金流量净额	-13,596,921.10	-102,657,450.00	86.76%	报告期内归还贷款减少
现金及现金等价物净增加额	11,195,426.69	-10,175,359.32	210.02%	报告期内经营活动产生的现金流增加

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	1,460,445,921.53	100%	1,642,386,413.78	100%	-11.08%
分行业					
农药化工	1,415,938,069.82	96.95%	1,607,251,951.63	97.86%	-11.90%
其他	44,507,851.71	3.05%	35,134,462.15	2.14%	26.68%
分产品					
农药销售	1,415,938,069.82	96.95%	1,607,251,951.63	97.86%	-11.90%
其他	44,507,851.71	3.05%	35,134,462.15	2.14%	26.68%
分地区					
国内	916,694,143.77	62.77%	955,123,819.34	58.15%	-4.02%
国外	543,751,777.76	37.23%	687,262,594.44	41.85%	-20.88%

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						
农药化工	1,415,938,069.82	1,330,820,146.67	6.01%	-11.90%	15.00%	-21.99%
分产品						
农药销售	1,415,938,069.82	1,330,820,146.67	6.01%	-11.90%	15.00%	-21.99%
分地区						
国内	872,186,292.06	827,726,583.93	5.10%	-8.68%	41.32%	-33.58%
国外	543,751,777.76	503,093,562.74	7.48%	-20.88%	-20.89%	0.02%

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-214,065.35	0.09%	主要系报告期内债务重组损失	否
公允价值变动损益	10,121,303.91	4.11%	主要系报告期内交易性金融负债股价变动收益	否
资产减值	4,386,226.81	1.78%	主要系报告期内冲回存货跌价	否
营业外收入	509,035.40	0.21%	主要系报告期内收到的赔偿款、违约金等	否
营业外支出	2,673,073.79	1.08%	主要系报告期内支付的赔偿金、违约金	否
信用减值损失	11,313,099.69	4.59%	主要系报告期内对应收款、其他应收款冲回计提坏账准备	否

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	162,927,650.86	2.28%	52,209,803.99	0.72%	1.56%	未产生重大变动
应收账款	637,861,312.98	8.94%	662,359,056.09	9.12%	-0.18%	未产生重大变动
存货	526,599,160.09	7.38%	562,638,073.90	7.75%	-0.37%	未产生重大变动
长期股权投资	186,542,102.48	2.61%	183,642,102.48	2.53%	0.08%	未产生重大变动
固定资产	2,585,128,783.70	36.22%	2,717,588,593.71	37.41%	-1.19%	未产生重大变动
在建工程	340,040,035.07	4.76%	296,725,660.44	4.08%	0.68%	未产生重大变动
使用权资产	5,799,767.30	0.08%	8,325,632.72	0.11%	-0.03%	未产生重大变动
短期借款	473,239,853.58	6.63%	461,526,391.07	6.35%	0.28%	未产生重大变动
合同负债	235,516,614.20	3.30%	196,494,571.99	2.71%	0.59%	未产生重大变动
长期借款	493,395,335.90	6.91%	446,158,604.75	6.14%	0.77%	未产生重大变动
租赁负债	2,563,141.38	0.04%	5,089,006.80	0.07%	-0.03%	未产生重大变动

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
RuralcoSol	收购	截至本报告期	阿根廷	借助 Ruralco 完善	委派人	-0.095 亿元	-0.74%	否

ucionesS.A.		末总资产 2.31 亿元，净资产-0.21 亿元		的销售渠道，快速推广红太阳品牌和产品等	员、加强内控，资金监督等			
其他情况说明	公司持有 Ruralco Soluciones S.A.60%股权							

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）	1,197,085.24	4,136.26						1,201,221.50
金融资产小计	1,197,085.24	4,136.26						1,201,221.50
上述合计	1,197,085.24	4,136.26						1,201,221.50
金融负债	109,474,731.33	-10,117,167.65						99,357,563.68

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	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	125,126,260.77	125,126,260.77	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	3,920,073,386.50	1,041,174,723.81	抵押借款、融资租赁
无形资产	253,743,729.14	169,272,697.27	抵押借款
合计	4,298,943,376.41	1,335,573,681.85	

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601328	交通银行	40,000.00	公允价值计量	620,139.24	18,356.76	0.00	0.00	0.00	0.00	638,496.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603970	中农立华	4,800,000.00	公允价值计量	576,946.00	-14,220.50	0.00	0.00	0.00	0.00	562,725.50	交易性金融资产	自有资金
合计			4,840,000.00	--	1,197,085.24	4,136.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1,201,221.50	--	--

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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
安徽国星	子公司	农化产品生产 和销售等	329,000,000	2,589,178,674.27	1,088,842,439.16	681,481,055.21	15,187,773.10	12,308,202.02
南京生化	子公司	农化产品生产 和销售等	680,000,000	2,138,481,777.08	947,434,214.32	302,488,932.60	69,182,552.75	58,770,589.87
重庆华歌	子公司	农化产品生产 和销售等	1,000,000,000	1,464,959,049.68	-53,000,526.00	158,531,441.10	91,958,930.93	81,431,462.94
华洲药业	子公司	农化产品生产 和销售等	238,000,000	1,080,257,562.95	403,250,454.57	350,796,807.07	24,430,392.18	26,405,830.72
重庆中邦	子公司	农化产品生产 和销售等	118,000,000	407,767,594.26	187,911,297.15	24,973,734.46	9,217,116.05	9,697,331.27
山东科信	子公司	农化产品生产 和销售等	11,008,000	192,498,661.30	90,306,538.81	148,080,617.34	10,222,411.43	10,313,950.08
安徽生化	子公司	农化产品生产 和销售等	368,000,000	507,590,204.48	167,759,569.65	48,867,837.27	7,018,114.42	6,994,742.42
南京国贸	子公司	农化产品销售 等	30,600,000	391,536,844.79	112,892,526.76	63,558,457.63	4,885,358.39	4,601,857.49
农资连锁	子公司	农化产品销售 等	80,000,000	370,319,946.55	214,462,918.34	125,348,870.90	12,417,790.47	12,250,112.29

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

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

当前，全球农化行业面临多重挑战，公司在经营过程中面临的可能风险复杂多样，涵盖市场、国际贸易、安全环保、技术、供应链和法规等方面。具体分析如下：

1、市场风险：农药市场需求受农业种植结构、气候条件、病虫害发生频率等因素影响，波动较大。行业竞争激烈可能导致利润下降。新兴生物农药和绿色农业的兴起，可能对传统化学农药市场造成冲击。

公司应对措施：建立市场监测机制，及时了解农业种植趋势、病虫害发生情况及政策导向。加快开发低毒、高效、环保的新型农药，同时拓展生物农药和植物健康产品。积极通过技术创新、行业协同和品牌建设，提升产品附加值，避免陷入无序竞争。

2、国际贸易风险：国际市场需求波动和汇率风险增加经营不确定性。关税、贸易摩擦可能影响出口业务。

公司应对措施：注重国际市场开拓和多元化建设，降低单一市场依赖。强化贸易政策跟踪，及时了解目标市场的贸易政策变化。积极探索在目标市场设立直接渠道或基地，规避国际贸易风险。积极适时使用金融工具对冲汇率波动风险。

3、安全环保风险：农药生产过程中涉及高温、高压和特种设备，会产生废水、废气、废渣等污染物，处理不当会引发安全事故和环境问题。农药使用后可能对土壤、水源和生态系统造成长期影响。安全和环保法规趋严，公司可能面临被处罚或停产整顿风险。

公司应对措施：强化清洁生产技术创新，采用绿色生产工艺，减少污染物排放。加强环保设施投入，建设完善的废水、废气处理设施，确保达标排放。建立完善环境、安全、健康管理体系。积极探索和开发农药废弃物的资源化利用，如废渣制肥等。

4、技术风险：农药研发周期长、投入大，且可能面临技术失败风险。技术更新换代快，企业可能因技术落后被市场淘汰。知识产权纠纷可能影响企业技术创新和市场竞争能力。

公司应对措施：加大研发投入，强化资金支持，支持新农药品种和剂型的开发。加强与科研院所、高校合作，引进消化吸收先进技术。注重通过申请专利、商标等强化知识产权和核心技术保护。积极建立技术储备库，确保公司在技术更新中保持强有力的竞争力。

5、供应链风险：农药生产依赖化工原材料，供应链不稳定可能影响生产。物流中断可能导致产品无法及时交付。供应链上下游企业出现问题可能波及自身。

公司应对措施：积极与上下游企业建立战略合作关系，建立多个供应商渠道，降低单一供应商依赖，确保供应链稳定。保持合理库存水平，应对供应中断。优化物流管理，选择可靠的物流合作伙伴，确保运输安全及时。

6、法规风险：农药登记、生产许可、标签管理等法规要求严格，且可能随时调整。国际市场上，各国农药法规差异较大，出口企业面临合规挑战。违规行为可能导致产品下架、罚款甚至吊销生产许可证。

公司应对措施：积极做好法规跟踪与合规管理，专门团队跟踪国内外农药法规动态，确保合规。加强产品登记支持，提前准备农药登记资料，确保产品合法上市。严格按照法规要求设计产品标签和包装，避免误导消费者。积极参与行业协会，与监管部门保持良好沟通。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等有关规定，结合公司实际情况，公司董事会于 2025 年 2 月 26 日制定并审议通过了《市值管理制度》，具体详见公司在巨潮资讯网披露的相关制度文件。

十二、“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、环境和社会

一、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 2024 年年报。

二、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。

三、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。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单
☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		7
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	南京红太阳股份有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsparchive-webapp%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=6d3e5992ac4748d59928ffd6745c3a61&versionId=FA3A37040E6D423BA765A83DE0AB880E&spCode=320100000108
2	安徽国星生物化学有限公司	https://39.145.37.16:8081/zhhb/yfplpub_html/#/companyDetails?name=%E5%AE%89%E5%BE%BD%E5%9B%BD%E6%98%9F%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%8C%96%E5%AD%A6%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&entpId=20241712565295715&type=1
3	南京红太阳生物化学有限责任公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsparchive-webapp%2F%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&versionId=936E668E692341A9A08AA4B98B03D283&spCode=3201160200003416&validate=CN31_nUvOifpflU3Pic*xpyEZwR9MwAUkhwn8OWibAwarFyvXurG8a_irlB0ZMfldCvdfv36byY2iqSxZavtOqjoujS*.oy0mcnm3ABSSllUdzKvGr3d_oBMyZAfR*UD1cEpaNdc2vdKeoCnaCwb.ztZSoMH2J48aJOwxzFWLyQk6jLQskeAl_gF.k.Ld6kKO06tpAWEVkyTGxHeg_DK_q4mh.Zqs8LIHZZHSe5CmCpj5yKdAzOPzv0JkF09Xgy9PKo3rVXtlwXycnXfKICGGxux4s01_IXtNo.r1dKCUW8byUgc*zGa6g19b4x5vORw0J4.oCoR36AAQzAGiF11hkICWLYtnQ45*eA1yf4bWgMdagRDVtSsWUE0uzbTCUCMY46HBF*UwBvCq5Ec9z9.52B4cnkX3YDMS8wmxKkQC2GmoN2tIE4YiANLdgZNGLmDZnALpc.2WgvkkCg*eGWk

		zyyWSGJtQN3pd5DOCVYHJfFN50hWAh04dLrVLLlUZhIEZMnDJzsxX77_v_i_1&year=2024
4	南京华洲药业有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2F%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=8f4404adfa5540c3aa276c1d4b8dc02f&versionId=E7D9C04698CA4CA380F5013E5473CD35&spCode=3201180205001665
5	重庆中邦科技有限公司	http://cqtpf.cqree.cn:10001/eps/index/enterprise-more?code=91500101068256811F&uniqueCode=163344f2de94c603&date=2024&type=true&isSearch=true
6	重庆华歌生物化学有限公司	http://cqtpf.cqree.cn:10001/eps/index/enterprise-more?code=91500101671034957K&uniqueCode=e269a9425f77174e&date=2024&type=true&isSearch=true
7	山东科信生物化学有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=1&id=91370000765768599B

五、社会责任情况

不适用

第五节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	云南合奥产业合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	云南合奥自 2024 年 11 月 27 日取得重整转增股票（186,046,512 股公司股票）之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份。	2024 年 11 月 27 日	详见承诺内容	正常履行中
	南京第一农药集团有限公司；杨寿海	其他承诺	南一农集团及其一致行动人杨寿海先生承诺：自云南合奥取得红太阳股份 186,046,512 股转增股票之日起 36 个月内（含，以下简称弃权期间），南一农集团及杨寿海无条件且不可撤销地放弃合计持有上市公司 182,934,374 股股份（占总股本 14.09%）以及在弃权期间内增加的股份（以下简称弃权股份）对应的表决权。具体详见公司于 2024 年 11 月 30 日披露的《关于收到股东<表决权放弃承诺函>的公告》。	2024 年 11 月 27 日	详见承诺内容	正常履行中
其他承诺	共青城胜恒投资管理有限公司、国厚资产管理股份有限公司和北京博雅春芽投资有限公司及其指定主体	股份限售承诺	公司重整财务投资人共青城胜恒投资管理有限公司、国厚资产管理股份有限公司和北京博雅春芽投资有限公司及其指定主体自 2024 年 11 月 27 日取得转增股票之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份。	2024 年 11 月 27 日	详见承诺内容	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

2024 年 11 月 1 日，南京市中级人民法院裁定批准公司重整计划。2024 年 12 月 6 日，南京市中级人民法院裁定确认公司重整计划执行完毕，并终结公司重整程序。公司为执行重整计划实施资本公积金转增股本，本次转增的股票中共有 525,371,410 股登记在管理人开立的“南京红太阳股份有限公司破产企业财产处置专用账户”（以下简称“管理人专用账户”），并由管理人根据重整计划的规定分配。

2024 年 11 月 27 日，管理人向重整投资人指定证券账户合计过户 307,713,178 股转增股票；同日，管理人向 64 户公司债权人指定证券账户合计过户 104,735,732 股转增股票。具体详见公司于 2024 年 11 月 29 日披露的《关于向重整投资人和部分债权人指定证券账户过户股票情况的公告》。

2025 年 1 月 21 日，管理人向 5 户公司债权人指定证券账户合计过户 23,650,274 股转增股票。具体详见公司于 2025 年 1 月 23 日披露的《关于向部分债权人指定证券账户过户重整转增股票情况的公告》。

2025 年 6 月 23 日，管理人向 2 户公司债权人指定证券账户合计过户 8,994,802 股转增股票。具体详见公司于 2025 年 6 月 26 日披露的《关于向部分债权人指定证券账户过户重整转增股票进展情况的公告》。

截至目前，管理人专用账户仍持有公司 80,277,424 股转增股份，占总股本的 6.18%，后续将根据重整计划的规定分配。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☑适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情况	披露 日期	披露 索引
买卖合同纠纷, 案号: (2019) 皖 0521 民初 976 号, 原告: 安徽国星生物化学有限公司, 被告: 浙江爱迪亚营养科技开发有限公司	334.14	以审 计报 告为 准	债权已确 认, 撤诉结 案, 等破产 分配; 收到 合并破产财 产变现方 案, 现已通 过表决	债权已确认, 撤诉结案, 等 破产分配; 收 到合并破产财 产变现方案, 现已通过表决	因被执 行人破 产程 序终 结, 执 行程 序终 结	2020 年 08 月 28 日	2020 年半 年报
买卖合同纠纷, 案号: (2019) 苏 0118 民初 1027 号, 原告: 南京红太阳股份有限公司, 被告: 浙江爱迪亚营养科技开发有限公司	1,597.06	同上	债权已确 认, 撤诉结 案, 等破产 分配; 收到 合并破产财 产变现方 案, 现已通 过表决	债权已确认, 撤诉结案, 等 破产分配; 收 到合并破产财 产变现方案, 现已通过表决	因被执 行人破 产程 序终 结, 执 行程 序终 结	2020 年 08 月 28 日	2020 年半 年报
融资租赁合同纠纷, 案号: (2020) 京 02 民初 455 号、(2021) 京民终 743 号、(2022) 京 02 执 3 号、(2021) 京民辖终 2 号、(2023) 京 02 执 751 号及之一、(2024) 京 02 执恢 206 号及之一、(2025) 京 02 执恢 341 号、(2025) 京 02 执恢 38 号, 原告: 建信融资租赁有限公司, 被告: 重庆华歌生物化学有限公司、南京红太阳股份有限公司、南京红太阳生物化学有限责任公司、杨寿海	11,844.48	同上	二审已判决	二审已判决, 申请人已申 请执行。(红 太阳股份已 通过重整解 除担保责任)	终结本次 执行程序	2021 年 04 月 30 日	2020 年年 报
合作纠纷, 案号: (2020) 鄂 1126 民初 2031 号、(2020) 鄂 11 民辖终 58 号、(2021) 鄂 11 民终 3133 号, 原告: 湖北蕲农化工有限公司, 被告: 重庆华歌生物化学有限公司	345.46	同上	二审已判决	二审已判决, 申请人未申 请执行程序	未进入执 行程序	2021 年 04 月 30 日	2020 年年 报
融资租赁合同纠纷, 案号: (2021) 沪 74 民初 1868 号、(2022) 沪 74 执 201 号、(2022) 沪 74 执 201 号之一、(2024) 沪 74 执 689 号, 原告: 浦银金融租赁股份有限公司, 被告: 南京红太阳股份有限公司、南京红太阳生物化学有限责任公司、南京第一农药集团有限公司	4,014.03	同上	一审已判决	一审已判决, 申请人已申 请执行程序	终结本次 执行程序	2021 年 08 月 31 日	2021 年半 年报
融资租赁合同纠纷, 案号: (2021) 苏 1003 民初 2863 号、(2022) 苏 10 民终 2902 号、(2023) 苏 1003 执 1207 号及之一, 原告: 江苏华东文化科技融资租赁有限公司, 被告: 南京红太阳生物化学有限责任公司、南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司	5,328.43	同上	二审已判决	二审已判决, 申请人已申 请执行, 已 执行和解。 (红太阳股 份已通过重 整解除担保 责任)	达成执行 和解协议, 正在履行 中	2021 年 08 月 31 日	2021 年半 年报
金融借款合同纠纷, 案号: (2021) 苏 0118 民初 1679 号、(2021) 苏 0118 执 2025 号、(2025) 苏 0118 执恢 320 号, 原告: 广发银行股份有限公司南京湖南路支行, 被告: 南京红	10,649.85	同上	一审已判决	一审已判决, 申请人已申 请执行程序 (红太阳股 份已通过重 整履行完	已进入执 行程序	2021 年 08 月 31 日	2021 年半 年报 及 2025

太阳股份有限公司、南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司、杨寿海、杨柳、南京红太阳生物化学有限责任公司				毕)			年半年报
公证债权文书,案号:(2021)苏0118执1991号,原告:中国农业银行股份有限公司南京高淳支行,被告:南京红太阳股份有限公司、南京红太阳生物化学有限责任公司、安徽国星生物化学有限责任公司	741.95	同上	已公证未诉讼	申请人直接申请执行程序	终结本次执行程序	2022年08月30日	2022年半年报
合作纠纷,案号:(2021)渝02民初1256号、(2022)渝民终850号、(2023)渝02执468号,原告:重庆华歌生物化学有限公司,被告:湖北蕲农化工有限公司	441.4	同上	一审已判决	一审已判决,申请人已申请执行程序	已进入执行程序	2023年04月29日	2022年年报
证券虚假陈述责任纠纷,案号:(2020)苏01民初2174号、(2020)苏民终852号、(2023)苏01民初4180号,原告:赵君,被告:南京红太阳股份有限公司	555.67	同上	一审已调解	已达成调解协议,调解协议履行中	未进入执行程序	2021年04月30日	2020年年报
证券虚假陈述责任纠纷,案号:(2022)苏01民初1151号、(2023)苏01民初4180号,原告:高洁,被告:南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司	2.1	同上	一审已调解	已达成调解协议,调解协议履行中	未进入执行程序	2023年04月29日	2022年年报
证券虚假陈述责任纠纷,案号:(2023)苏01民初367号、(2023)苏01民初4180号,原告:周海章,被告:南京红太阳股份有限公司	2.86	同上	一审已调解	已达成调解协议,调解协议履行中	未进入执行程序	2023年04月29日	2022年年报
金融借款纠纷,案号:(2023)渝0101诉前调书77号,原告:重庆农村商业银行股份有限公司万州分行,被告:重庆华歌生物化学有限公司、南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司、重庆中邦科技有限公司	5,000	同上	已调解	调解付款中,尚未执行。(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	未进入执行程序	2023年08月30日	2023年半年报
金融借款纠纷,案号:(2023)渝0101诉前调书76号,原告:重庆农村商业银行股份有限公司万州分行,被告:重庆华歌生物化学有限公司、南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司、重庆中邦科技有限公司	5,000	同上	已调解	调解付款中,尚未执行。(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	未进入执行程序	2023年08月30日	2023年半年报
金融借款纠纷,案号:(2023)渝0101诉前调书72号,原告:重庆农村商业银行股份有限公司万州分行,被告:重庆华歌生物化学有限公司、南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司、重庆中邦科技有限公司	3,680	同上	已调解	调解付款中,尚未执行。(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	未进入执行程序	2023年08月30日	2023年半年报
金融借款纠纷,案号:(2023)渝0101诉前调书98号,原告:兴业银行股份有限公司重庆分行,被告重庆华歌生物化学有限公司、南京第一农药有限公司、南京红太阳股份有限公司、红太阳集团有限公司、重庆中邦科技有限公司	3,800	同上	已调解	调解付款中,尚未执行。(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	未进入执行程序	2023年08月30日	2023年半年报
金融借款纠纷,案号:(2023)苏	28,018.76	同上	一审判决	申请人已申请	已进入执	2024	2023

0104 民初 12736 号、(2024) 苏 0118 民初 72 号、(2024) 苏 0118 执 3285 号, 原告: 中国建设银行股份有限公司新街口支行, 被告: 南京红太阳生物化学有限责任公司)、南京红太阳股份有限公司、杨寿海、杨柳				执行, 已进入执行程序。(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	行程序	年 04 月 30 日	年年报
金融借款纠纷, 案号: (2023) 渝 0101 诉前调书 1044 号, 原告: 重庆银行股份有限公司万州支行, 被告: 重庆中邦科技有限公司、南京红太阳股份有限公司、重庆华歌生物化学有限公司	3,900	同上	已调解结案	已经签订调解协议(红太阳股份已通过重整解除担保责任)	未进入执行程序	2024 年 04 月 30 日	2023 年年报
金融借款纠纷, 案号: (2024) 渝 0101 诉前调书 419 号。原告: 华夏银行股份有限公司重庆万州支行; 被告: 重庆中邦科技有限公司、红太阳集团有限公司、重庆华歌生物化学有限公司	3,645	同上	已调解结案	已经签订调解协议	未进入执行程序	2024 年 08 月 31 日	2024 年半年报
提供劳务者受害责任者纠纷, 案号: (2024) 苏 0192 诉前调 13925 号。原告戴九军; 被告: 南京红太阳生物化学有限责任公司	2.07	同上	一审未开庭	一审未开庭	未进入执行程序	2025 年 04 月 26 日	2024 年年报
买卖合同纠纷, 案号: (2025) 皖 0521 民初 737 号, 原告: 安徽国星生物化学有限公司, 被告: 江苏蓝丰进出口有限公司、江苏蓝丰生物化工股份有限公司	1,338.58	同上	一审已开庭	一审开庭尚未判决	未进入执行程序	2025 年 04 月 26 日	2024 年年报
刘大钢等 13 户中小股东的虚假陈述案件	197.57	同上	一审已调解	一审已开庭, 达成调解协议, 调解协议履行中	未进入执行程序	2025 年 04 月 26 日	2024 年年报
蒋承明等 290 户中小股东在南京中院登记的虚假陈述案件	3,486.44	同上	一审未开庭	一审未开庭	未进入执行程序	2025 年 04 月 26 日	2024 年年报
破产债权确认纠纷, 案号: (2025) 苏 0118 民初 1633 号, 原告: 江苏联海生物科技有限公司, 被告: 南京红太阳股份有限公司	123.17	同上	一审未开庭	一审未开庭	未进入执行程序	2025 年 04 月 26 日	2024 年年报
买卖合同纠纷, 案号: (2025) 皖 0521 民初 3165 号, 原告: 江苏苏美达机电有限公司, 被告: 安徽国星生物化学有限公司、南京红太阳股份有限公司	100.69	同上	已调解	双方达成调解协议, 调解协议履行中	未进入执行程序	2025 年 08 月 29 日	2025 年半年报

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

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中农红太阳	公司参股子公司	向关联人销售	农药及中间体等	市场价	-	8,310.44	5.69%	130,000	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
红太阳新材料	南一农集团的关联企业	向关联人销售	吡啶碱产品	市场价	-	403.7	0.03%	1,200	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
红太阳新材料	南一农集团的关联企业	向关联人销售	公用工程产品	市场价	-	42.51	100.00%	200	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
马鞍山科邦	南一农集团的关联企业	向关联人销售	公用工程产品	市场价	-			500	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
华洲新材料	南一农集团的关联企业	向关联人销售	吡啶碱产品	市场价	-			5,000	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
马鞍山科邦	南一农集团的关联企业	向关联人销售	商品及服务	市场价	-			1,000	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
中农红太阳	公司参股子公司	向关联人采购	农药及中间体等	市场价	-	30,395.64	31.92%	70,000	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
云数据集团	南一农集团的关联企业	向关联人采购	信息系统产品与服务	市场价	-			366.5	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
南一农集团	公司持股5%以上股东	向关联人租赁	办公楼等设施	市场价	-	269.24	100.00%	586.95	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
红太阳集团	公司股东	使用关联方商标	商标使用费	协商价	-			6,400	否	银行转账	-	2025年04月26日	巨潮资讯网
合计				--	--	39,421.53	--	215,253.45	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

租赁情况说明

关于公司租赁南一农集团办公楼等设施详见本节“十四、重大关联交易”之“1、与日常经营相关的关联交易”部分。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
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
重庆华歌	2025 年 04 月 26 日	33,000	2025 年 03 月 12 日	3,892	连带责任担保			1 年	否	否
南京华洲	2025 年 04 月 26 日	33,880	2025 年 03 月 25 日	3,223.86	连带责任担保			2 年	否	否
南京华洲	2025 年 04 月 26 日	33,880	2025 年 03 月 31 日	2,880	连带责任担保			3 年	否	否
南京华洲	2025 年 04 月 26 日	33,880	2025 年 06 月 24 日	3,000	连带责任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		138,880		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		12,995.86				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		66,880		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		12,995.86				
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
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2024 年 02 月 19 日	446	连带责任担保			2 年 11 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2024 年 02 月 25 日	1,300	连带责任担保			2 年 11 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2024 年 04 月 24 日	1,000	连带责任担保			2 年 9 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2024 年 05 月 13 日	150	连带责任担保			2 年 8 个月	否	否

安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2024 年 07 月 15 日	100	连带责任担保			2 年 6 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2021 年 08 月 14 日	100	连带责任担保			2 年 5 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2025 年 01 月 02 日	300	连带责任担保			2 年 1 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2025 年 01 月 06 日	600	连带责任担保			2 年 1 个月	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2025 年 01 月 16 日	400	连带责任担保			2 年	否	否
安徽红太阳	2024 年 04 月 30 日	6,000	2025 年 01 月 22 日	600	连带责任担保			2 年	否	否
重庆中邦	2019 年 04 月 09 日	5,000	2023 年 04 月 13 日	2,000	连带责任担保			3 年 7 个月	否	否
重庆中邦	2019 年 04 月 09 日	5,000	2023 年 01 月 12 日	1,900	连带责任担保			3 年 10 个月	否	否
重庆华歌	2020 年 05 月 07 日	18,000	2024 年 11 月 26 日	17,516.57	连带责任担保			3 年	否	否
安徽国星	2025 年 04 月 26 日	20,000	2025 年 05 月 28 日	642.85	连带责任担保			6 个月	否	否
安徽国星	2025 年 04 月 26 日	20,000	2025 年 06 月 11 日	1,357.15	连带责任担保			6 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2020 年 04 月 15 日	337.83	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2020 年 04 月 26 日	312.31	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 06 月 23 日	379.2	连带责任担保			5 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 06 月 22 日	437.54	连带责任担保			4 年 6 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 02 月 22 日	644.8	连带责任担保			6 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 02 月 24 日	214.93	连带责任担保			6 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 02 月 25 日	214.93	连带责任担保			6 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2020 年 07 月 03 日	790.96	连带责任担保			5 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2020 年 07 月 23 日	752.27	连带责任担保			6 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2020 年 08 月 07 日	322.4	连带责任担保			6 年	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 03 月 12 日	544.48	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 03 月 16 日	628.27	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 04 月 21 日	628.27	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 04 月 28 日	418.85	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 05 月 12 日	628.27	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
重庆华歌	2019 年 04 月 09 日	10,000	2021 年 05 月 18 日	418.85	连带责任担保			4 年 5 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			112,580	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					3,900	

报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）	112,580	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）	36,086.73
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）	251,460	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	16,895.86
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	179,460	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	49,082.59
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		18.38%	
其中：			
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）		11,566.16	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		11,566.16	

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司控股子公司南京红太阳农资连锁集团有限公司根据自身业务和发展需要分别于 2025 年 3 月 17 日、2025 年 3 月 18 日、2025 年 3 月 31 日注册成立了广东红太阳生态农业有限公司、河北红太阳生态农业有限公司、金华红太阳生态农业有限公司，各公司注册资本分别为 500 万元、300 万元、100 万元，南京红太阳农资连锁集团有限公司持股比例均为 70%，其他持股方均为公司非关联方；于 2025 年 7 月 11 日注册成立了新疆红太阳生态农业有限公司，注册资本为 1000 万元，南京红太阳农资连锁集团有限公司持股比例为 90%，其他持股方为公司非关联方；2025 年 7 月 15 日新疆红太阳生态农业有限公司参股成立了新疆谷疆农业产业发展有限公司，注册资本为 500 万元，新疆红太阳生态农业有限公司持股比例为 35%，其他持股方为公司非关联方。

第六节 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	307,949,764.00	23.72%	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,591.00	307,947,173.00	23.72%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	186,267,336.00	14.35%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186,267,336.00	14.35%
3、其他内资持股	121,682,428.00	9.37%	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,591.00	121,679,837.00	9.37%
其中：境内法人持股	121,666,666.00	9.37%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121,666,666.00	9.37%
境内自然人持股	15,762.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,591.00	13,171.00	0.00%
4、外资持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	990,077,577.00	76.28%	0.00	0.00	0.00	0.00	2,591.00	990,080,168.00	76.28%
1、人民币普通股	990,077,577.00	76.28%	0.00	0.00	0.00	0.00	2,591.00	990,080,168.00	76.28%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其他	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
三、股份总数	1,298,027,341.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,298,027,341.00	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

本报告期内，公司限售股份变动系因公司已离任董事杨春华女士和已离任职工监事方红新先生所持股份仍按高管股份管理所致。

2、限售股份变动情况

本报告期内，公司限售股份变动系因公司已离任董事杨春华女士和已离任职工监事方红新先生所持股份仍按高管股份管理所致。

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		45,602		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%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
云南合奥产业合伙企业（有限合伙）	国有法人	14.33%	186,046,512	0	186,046,512	0	不适用	0
南京第一农药集团有限公司	境内非国有法人	14.09%	182,924,731	0	0	182,924,731	质押	145,440,000
南京红太阳股份有限公司破产企业财产处置专用账户	境内非国有法人	6.18%	80,277,424	-32,645,076	0	80,277,424	不适用	0
重庆国际信托股份有限公司—重庆信托·煜泰 7 号集合资金信托计划	其他	2.91%	37,759,259	0	37,759,259	0	不适用	0
北京雅义春芽科技发展有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	1.28%	16,666,668	0	16,666,668	0	不适用	0
芜湖跃益企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.17%	15,185,185	0	15,185,185	0	不适用	0
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	1.06%	13,799,363	0	0	13,799,363	不适用	0

红太阳集团有限公司	国有法人	0.73%	9,533,463	0	0	9,533,463	不适用	0
华夏银行股份有限公司南京分行	国有法人	0.72%	9,348,423	0	0	9,348,423	不适用	0
北京银河力鼎一号企业管理中心（有限合伙）	国有法人	0.71%	9,259,259	0	9,259,259	0	不适用	0
北京雅良春芽科技发展有限公司（有限合伙）	境内非国有法人	0.71%	9,259,259	0	9,259,259	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	因公司执行重整计划，公司重整管理人已于 2024 年 11 月 27 日将 307,713,178 股转增股票（占总股本的 23.71%）由管理人专用账户过户至重整投资人指定的证券账户。重整战略投资人云南合奥产业合伙企业(有限合伙)指定的证券账户划转 186,046,512 股，该等股份性质为首发后限售股，限售期限为 36 个月，限售期限为 2024 年 11 月 27 日至 2027 年 11 月 26 日；向重整财务投资人共青城胜恒投资管理有限公司指定的证券账户划转 46,296,296 股、国厚资产管理股份有限公司指定的证券账户划转 15,185,185 股、北京博雅春芽投资有限公司指定的证券账户划转 60,185,185 股，该等股份性质为首发后限售股，限售期限为 12 个月，限售期限为 2024 年 11 月 27 日至 2025 年 11 月 26 日。上述股东中，重庆国际信托股份有限公司－重庆信托·煜泰 7 号集合资金信托计划、北京雅义春芽科技发展有限公司（有限合伙）系重整财务投资人的指定证券账户。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，南京第一农药集团有限公司为本公司的第二大股东，红太阳集团有限公司为本公司的第八大股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49%股份；南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2024 年 11 月 29 日，公司收到南京第一农药集团有限公司及其一致行动人公司原实际控制人杨寿海先生当日签署的《表决权放弃承诺函》，自云南合奥取得公司 186,046,512 股转增股票之日起 36 个月内，南一农集团及杨寿海无条件且不可撤销地放弃合计持有公司 182,934,374 股股份（占总股本 14.09%）以及在弃权期间内增加的股份对应的表决权，具体详见公司于 2024 年 11 月 30 日披露的《关于收到股东<表决权放弃承诺函>的公告》。							
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股份数量		股份种类				
				股份种类		数量		
南京第一农药集团有限公司		182,924,731		人民币普通股		182,924,731		
南京红太阳股份有限公司破产企业财产处置专用账户		80,277,424		人民币普通股		80,277,424		
中国长城资产管理股份有限公司		13,799,363		人民币普通股		13,799,363		
红太阳集团有限公司		9,533,463		人民币普通股		9,533,463		
华夏银行股份有限公司南京分行		9,348,423		人民币普通股		9,348,423		
宁波银行股份有限公司		7,601,353		人民币普通股		7,601,353		
央广金信（北京）文化传媒有限公司		7,381,239		人民币普通股		7,381,239		
建信金融租赁有限公司		6,977,357		人民币普通股		6,977,357		
中国光大银行股份有限公司南京分行		6,881,634		人民币普通股		6,881,634		
中信银行股份有限公司南京分行		5,988,049		人民币普通股		5,988,049		
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		上述股东中，南京第一农药集团有限公司为本公司的第一大无限售流通股股东，红太阳集团有限公司为本公司的第四大无限售流通股股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49%股份；南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。						
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）		上述股东中，南京第一农药集团有限公司通过普通证券账户持有本公司 182,424,031 股，通过信用担保证券账户持有本公司 500,700 股，合计持有本公司 182,924,731 股。红太阳集团有限公司通过信用担保证券账户持有本公司 9,533,463 股，通过普通证券账户持有本公司 0 股，合计持有公司 9,533,463 股。						

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨春华	副董事长（已于 2024 年 12 月 25 日离任，原任期届满日为 2025 年 2 月 10 日）	离任	15,762.00	0.00	0.00	15,762.00	0.00	0.00	0.00
方红新	职工监事（已于 2024 年 12 月 25 日离任，原任期届满日为 2025 年 2 月 10 日）	离任	0.00	1,800.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	--	15,762.00	1,800.00	0.00	17,562.00	0.00	0.00	0.00

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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：南京红太阳股份有限公司

2025 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	162,927,650.86	52,209,803.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,201,221.50	1,197,085.24
衍生金融资产		
应收票据	474,953,169.00	494,222,134.43
应收账款	637,861,312.98	662,359,056.09
应收款项融资	1,014,876.11	1,208,055.98
预付款项	102,984,991.31	77,056,910.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	193,391,195.08	303,568,845.52
其中：应收利息		
应收股利		2,433,283.50
买入返售金融资产		
存货	526,599,160.09	562,638,073.90
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	60,999,198.30	80,263,843.44
流动资产合计	2,161,932,775.23	2,234,723,809.07

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	186,542,102.48	183,642,102.48
其他权益工具投资	20,174,000.00	20,174,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,585,128,783.70	2,717,588,593.71
在建工程	340,040,035.07	296,725,660.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,799,767.30	8,325,632.72
无形资产	354,531,969.45	378,447,587.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	569,089,559.99	569,089,559.99
长期待摊费用	73,373,900.73	77,962,857.56
递延所得税资产	780,047,822.14	748,391,678.02
其他非流动资产	61,238,997.98	28,966,532.60
非流动资产合计	4,975,966,938.84	5,029,314,205.08
资产总计	7,137,899,714.07	7,264,038,014.15
流动负债：		
短期借款	473,239,853.58	461,526,391.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	99,357,563.68	109,474,731.33
衍生金融负债		
应付票据	145,064,703.55	
应付账款	1,406,414,581.31	1,370,598,402.92
预收款项		
合同负债	235,516,614.20	196,494,571.99
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	18,008,276.35	30,564,236.77
应交税费	10,088,777.71	9,882,050.61
其他应付款	252,145,936.64	377,215,736.03
其中：应付利息	61,881,427.38	54,954,475.13

应付股利	1,770,211.71	1,770,211.71
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	308,483,720.94	298,693,962.32
其他流动负债	431,729,220.95	491,499,179.32
流动负债合计	3,380,049,248.91	3,345,949,262.36
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	493,395,335.90	446,158,604.75
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,563,141.38	5,089,006.80
长期应付款	399,605,130.98	411,409,376.51
长期应付职工薪酬		
预计负债	54,944,218.82	54,944,218.82
递延收益	33,847,070.57	36,843,179.04
递延所得税负债	10,663,415.04	10,832,568.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	995,018,312.69	965,276,954.64
负债合计	4,375,067,561.60	4,311,226,217.00
所有者权益：		
股本	1,298,027,341.00	1,298,027,341.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,031,822,871.87	3,031,822,871.87
减：库存股		
其他综合收益	44,741,102.74	30,352,049.09
专项储备	40,348,995.13	40,067,042.22
盈余公积	240,601,760.82	240,601,760.82
一般风险准备		
未分配利润	-1,985,809,323.40	-1,777,368,863.61
归属于母公司所有者权益合计	2,669,732,748.16	2,863,502,201.39
少数股东权益	93,099,404.31	89,309,595.76
所有者权益合计	2,762,832,152.47	2,952,811,797.15
负债和所有者权益总计	7,137,899,714.07	7,264,038,014.15

法定代表人：杨一 主管会计工作负责人：胡利明 会计机构负责人：赵勇

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	5,632,764.67	28,677,204.92

交易性金融资产	1,201,221.50	1,197,085.24
衍生金融资产		
应收票据	87,023,871.59	7,086,637.30
应收账款	480,530,392.00	796,541,683.69
应收款项融资		8,140.00
预付款项	171,155,747.33	233,035,154.65
其他应收款	34,457,769.57	190,379,431.58
其中：应收利息		
应收股利		2,433,283.50
存货	455,449.65	419,859.14
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	3,570,531.69	2,366,055.18
流动资产合计	784,027,748.00	1,259,711,251.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,937,616,163.29	3,938,616,163.29
其他权益工具投资	15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	147,686,356.93	154,363,214.12
在建工程	20,137,426.65	19,369,674.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	144,048.93	144,048.93
无形资产	66,603,033.19	69,166,689.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	25,051,766.05	22,411,991.00
递延所得税资产	385,657,484.54	371,612,941.26
其他非流动资产	848,829.50	2,249,174.50
非流动资产合计	4,598,745,109.08	4,592,933,897.62
资产总计	5,382,772,857.08	5,852,645,149.32
流动负债：		
短期借款	144,888,425.47	120,285,293.55
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,705,372,490.76	2,009,065,888.98
预收款项		
合同负债	13,490,199.17	3,924,210.95
应付职工薪酬	13,017,546.68	10,000,000.00
应交税费	1,899,467.88	173,793.36
其他应付款	65,581,505.16	242,614,537.49
其中：应付利息	19,441,092.67	22,261,611.59
应付股利	1,770,211.71	1,770,211.71
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	50,241,258.59	7,330,199.94
流动负债合计	1,994,490,893.71	2,393,393,924.27
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	340,140,294.51	364,540,294.51
长期应付职工薪酬		
预计负债	54,944,218.82	54,944,218.82
递延收益		13,250.32
递延所得税负债	37,046.29	64,734.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	395,121,559.62	419,562,497.77
负债合计	2,389,612,453.33	2,812,956,422.04
所有者权益：		
股本	1,298,027,341.00	1,298,027,341.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,125,147,378.99	3,125,147,378.99
减：库存股		
其他综合收益	85,305,403.34	85,305,403.34
专项储备	681.14	681.14
盈余公积	218,534,931.56	218,534,931.56
未分配利润	-1,733,855,332.28	-1,687,327,008.75
所有者权益合计	2,993,160,403.75	3,039,688,727.28
负债和所有者权益总计	5,382,772,857.08	5,852,645,149.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,460,445,921.53	1,642,386,413.78
其中：营业收入	1,460,445,921.53	1,642,386,413.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,755,598,907.10	1,646,004,210.00
其中：营业成本	1,372,518,852.76	1,218,152,393.81
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	11,944,177.37	11,000,115.47
销售费用	23,187,487.28	27,470,044.50
管理费用	236,425,743.51	195,946,076.67
研发费用	64,197,772.32	79,196,900.91
财务费用	47,324,873.86	114,238,678.64
其中：利息费用	40,295,071.52	144,438,845.07
利息收入	436,371.81	7,979,162.15
加：其他收益	25,276,853.58	13,974,129.54
投资收益（损失以“—”号填列）	-214,065.35	3,133,286.80
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）	10,121,303.91	207,958.36
信用减值损失（损失以“—”号填列）	11,313,099.69	12,736,609.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	4,386,226.81	8,646,332.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-11,645.21	-7,850,771.87
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-244,281,212.14	27,229,748.00
加：营业外收入	509,035.40	3,005,540.40
减：营业外支出	2,673,073.79	16,163,630.57
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-246,445,250.53	14,071,657.83

减：所得税费用	-32,201,896.85	-5,838,203.11
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-214,243,353.68	19,909,860.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-214,243,353.68	19,909,860.94
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）	-208,440,459.79	21,232,005.00
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-5,802,893.89	-1,322,144.06
六、其他综合收益的税后净额	23,981,756.09	-3,475,435.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,389,053.65	-2,085,261.17
（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	14,389,053.65	-2,085,261.17
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	14,389,053.65	-2,085,261.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	9,592,702.44	-1,390,174.12
七、综合收益总额	-190,261,597.59	16,434,425.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	-194,051,406.14	19,146,743.83
归属于少数股东的综合收益总额	3,789,808.55	-2,712,318.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1606	0.0148
（二）稀释每股收益	-0.1606	0.0148

法定代表人：杨一 主管会计工作负责人：胡利明 会计机构负责人：赵勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	51,561,168.67	20,998,951.46
减：营业成本	47,828,441.41	17,528,831.10

税金及附加	2,098,694.14	1,724,901.79
销售费用	3,383.18	32,543.08
管理费用	52,661,168.52	52,921,904.84
研发费用	653,635.05	455,008.89
财务费用	13,142,786.12	114,586,503.34
其中：利息费用	12,964,444.38	115,966,636.03
利息收入	-431,272.15	-2,001,958.04
加：其他收益	27,750.32	57,249.96
投资收益（损失以“—”号填列）	-214,065.35	3,133,286.80
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）	4,136.26	207,958.36
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,422,381.53	-7,248,304.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-60,586,736.99	-170,100,550.63
加：营业外收入	182,279.75	1,027,596.62
减：营业外支出	196,097.40	4,525,404.12
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-60,600,554.64	-173,598,358.13
减：所得税费用	-14,072,231.11	-43,329,136.14
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-46,528,323.53	-130,269,221.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-46,528,323.53	-130,269,221.99
（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	-46,528,323.53	-130,269,221.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0801	-0.2243
（二）稀释每股收益	-0.0801	-0.2243

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,269,248,580.82	1,730,899,608.57
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	60,328,320.11	46,653,536.04
收到其他与经营活动有关的现金	190,919,661.61	184,760,303.58
经营活动现金流入小计	1,520,496,562.54	1,962,313,448.19
购买商品、接受劳务支付的现金	910,089,334.40	1,403,987,416.02
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	191,983,456.95	215,066,546.68
支付的各项税费	31,137,547.41	17,245,316.49
支付其他与经营活动有关的现金	255,471,811.23	209,172,639.07
经营活动现金流出小计	1,388,682,149.99	1,845,471,918.26
经营活动产生的现金流量净额	131,814,412.55	116,841,529.93
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	3,512,822.69	5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	500.00	119,702.30
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		29,625,080.05
投资活动现金流入小计	3,513,322.69	34,744,782.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,062,138.09	77,921,119.02
投资支付的现金	3,900,000.00	4,200,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	115,962,138.09	82,121,119.02
投资活动产生的现金流量净额	-112,448,815.40	-47,376,336.67
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	77,800,000.00	56,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	203,533,550.00
筹资活动现金流入小计	107,800,000.00	260,033,550.00
偿还债务支付的现金	42,719,481.08	103,907,967.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,873,194.49	15,827,988.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	41,804,245.53	242,955,044.14
筹资活动现金流出小计	121,396,921.10	362,691,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-13,596,921.10	-102,657,450.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,426,750.64	23,016,897.42
五、现金及现金等价物净增加额	11,195,426.69	-10,175,359.32
加：期初现金及现金等价物余额	26,605,963.40	69,285,469.20
六、期末现金及现金等价物余额	37,801,390.09	59,110,109.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	34,424,824.21	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	84,901,641.57	60,856,109.70
经营活动现金流入小计	119,326,465.78	60,856,109.70
购买商品、接受劳务支付的现金	26,995,696.21	489,944.00
支付给职工以及为职工支付的现金	24,256,356.48	44,981,288.97
支付的各项税费	2,732,496.69	5,622,919.79
支付其他与经营活动有关的现金	223,992,217.86	16,910,732.40
经营活动现金流出小计	277,976,767.24	68,004,885.16
经营活动产生的现金流量净额	-158,650,301.46	-7,148,775.46
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	203,512,822.69	5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		29,625,080.05

投资活动现金流入小计	203,512,822.69	34,625,080.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,648,780.66	2,951,286.30
投资支付的现金		4,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,648,780.66	7,151,286.30
投资活动产生的现金流量净额	200,864,042.03	27,473,793.75
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		203,533,550.00
筹资活动现金流入小计		203,533,550.00
偿还债务支付的现金	12,179,481.08	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,820,518.92	
支付其他与筹资活动有关的现金	24,400,000.00	223,548,080.05
筹资活动现金流出小计	39,400,000.00	223,548,080.05
筹资活动产生的现金流量净额	-39,400,000.00	-20,014,530.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,405.56	93,406.49
五、现金及现金等价物净增加额	2,825,146.13	403,894.73
加：期初现金及现金等价物余额	2,802,173.00	2,933,851.43
六、期末现金及现金等价物余额	5,627,319.13	3,337,746.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,298,027,341.00				3,031,822,871.87		30,352,049.09	40,067,042.22	240,601,760.82		-1,777,368,863.61		2,863,502,201.39	89,309,595.76	2,952,811,797.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,298,027,341.00				3,031,822,871.87		30,352,049.09	40,067,042.22	240,601,760.82		-1,777,368,863.61		2,863,502,201.39	89,309,595.76	2,952,811,797.15

											3.61				
三、本期增 减变动金额 （减少以“— ”号填列）							14,3 89,0 53.6 5	281, 952. 91			- 208, 440, 459. 79		- 193, 769, 453. 23	3,78 9,80 8.55	- 189, 979, 644. 68
（一）综合 收益总额							14,3 89,0 53.6 5				- 208, 440, 459. 79		- 194, 051, 406. 14	3,78 9,80 8.55	- 190, 261, 597. 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. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转															

留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							281,952.91						281,952.91		281,952.91
1. 本期提取							12,913,790.11						12,913,790.11		12,913,790.11
2. 本期使用							12,631,837.20						12,631,837.20		12,631,837.20
（六）其他															
四、本期期末余额	1,298,027,341.00				3,031,822,871.87		44,741,102.74	40,348,995.13	240,601,760.82		-1,985,809,323.40		2,669,732,748.16	93,099,404.31	2,762,832,152.47

上年金额

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
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	580,772,873.00				2,154,760,082.21		30,689,805.34	37,422,055.70	240,601,760.82		-2,165,427,441.31		878,819,135.76	118,701,259.75	997,520,395.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	580,772,873.00				2,154,760,082.21		30,689,805.34	37,422,055.70	240,601,760.82		-2,165,427,441.31		878,819,135.76	118,701,259.75	997,520,395.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-2,085,261.18	5,872,125.39			21,232,005.00		25,018,869.21	-2,712,318.18	22,306,551.03
（一）综合收益总额							-2,085,261.18				21,232,005.00		19,146,743.82	-2,712,318.18	16,434,425.64

(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. 提取一般风险准备															
3. 对所有(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							5,872,125.39					5,872,125.39		5,872,125.39	
1. 本期提取							18,268,567.08					18,268,567.08		18,268,567.08	
2. 本期使							12,396,4					12,396,4		12,396,4	

用								41.6 9					41.6 9		41.6 9
（六）其他															
四、本期末余额	580,772,873.00				2,154,760,082.21		28,604,544.16	43,294,181.09	240,601,760.82		-2,144,195.436.31		903,838,004.97	115,988,941.57	1,019,826,946.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,298,027,341.00				3,125,147,378.99		85,305,403.34	681.14	218,534,931.56	-1,687,327,008.75		3,039,688,727.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,298,027,341.00				3,125,147,378.99		85,305,403.34	681.14	218,534,931.56	-1,687,327,008.75		3,039,688,727.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-46,528,323.53		-46,528,323.53
（一）综合收益总额												
（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										- 46,52 8,323. 53		- 46,52 8,323. 53
1. 提取盈余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 46,52 8,323. 53		- 46,52 8,323. 53
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,298, 027,3 41.00				3,125, 147,3 78.99		85,30 5,403. 34	681.1 4	218,5 34,93 1.56	- 1,733, 855,3 32.28		2,993, 160,4 03.75

上年金额

单位：元

项目	2024 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	580,7				2,262,		85,30	681.1	218,5	-		-

末余额	72,87 3.00				408,5 05.26		5,403. 34	4	34,93 1.56	3,294, 551,9 81.78		147,5 29,58 7.48
加：会 计政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期 初余额	580,7 72,87 3.00				2,262, 408,5 05.26		85,30 5,403. 34	681.1 4	218,5 34,93 1.56	- 3,294, 551,9 81.78		- 147,5 29,58 7.48
三、本期增 减变动金额 （减少以“— ”号填列）										- 97,26 9,221. 99		- 97,26 9,221. 99
（一）综合 收益总额												
（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										- 97,26 9,221. 99		- 97,26 9,221. 99
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 97,26 9,221. 99		- 97,26 9,221. 99
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	580,7 72,87 3.00				2,262, 408,5 05.26		85,30 5,403. 34	681.1 4	218,5 34,93 1.56	- 3,391, 821,2 03.77		- 244,7 98,80 9.47

三、公司基本情况

红太阳股份有限公司（以下简称“红太阳股份”或“本公司”或“公司”）是 1992 年经南京市体改委“宁体改字（92）036 号”文批准，以原南京造漆厂为骨干改制组成的股份有限公司，红太阳股份原名南京天龙股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发审字（1993）43 号文批准发行社会公众股 2,000.00 万股，红太阳股份股票于 1993 年 10 月 28 日起在深圳证券交易所上市交易，股票代码“000525”。

经过送、转、配股、增发等，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 129,802.73410 万股，其中：有限售条件股份 307,947,173 股，占总股本的 23.72%；无限售条件股份 990,080,168 股，占总股本的 76.28%。

法定代表人：杨一。

红太阳股份控股股东为云南合奥产业合伙企业（有限合伙），持有红太阳股份 186,046,512 股，持股比例为 14.33%；红太阳股份实际控制人为曲靖高新技术产业开发区管理委员会。

（一）企业概况

注册资本：129,802.73410 万元人民币

所属行业：化学原料和化学制品制造业

企业注册地：南京市高淳区桤溪镇东风路 8 号

组织形式：股份有限公司（上市）

总部地址：南京市高淳经济开发区古檀大道 18 号

（二）企业实际从事的主要经营活动

农药生产（按《农药生产许可证》和《安全生产许可证》所列项目经营）、农药产品包装物的生产、销售（按《危险化学品包装物、容器生产企业定点证书》核定的定点生产范围经营）；三药中间体及精细化工产品的生产、销售、技术咨询和服务；化肥经营；投资管理及咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。消毒剂销售（不含危险化学品）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

子公司主要从事如下业务：

序号	公司名称	实际从事的主要经营活动
1	安徽国星生物化学有限公司	“三药”中间体吡啶碱研发、生产、销售，甲醛、乙醛、百草枯、毒死蜱、草甘膦、吡啶醚菌酯、次氯酸钠、84 消毒液（不含危险化学品和易制毒化学品）研发、生产、销售，劳动服务，货物或技术进出口。
2	南京红太阳生物化学有限责任公司	农药生产（按许可证经营）。化工机械、包装材料技术开发、技术咨询、技术服务、生产、销售；仓储；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。消毒剂生产；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：农药批发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
3	重庆华歌生物化学有限公司	生产氯化氢（中间产物）、三氯乙酰氯（中间产物）、盐酸（30%）、一氯化硫、邻二氯苯[含量≥98%（回收套用）]（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：生产、销售农药、化工原料（不含危险化学品）；销售化工机械、包装材料、技术开发、技术咨询、技术服务；仓储服务（不含危险化学品），货物进出口，技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
4	南京华洲药业有限公司	农药生产、加工（按生产许可证所列范围经营）；危险化学品批发（按许可证所列范围经营）；化工产品研发、销售及相关技术服务、咨询、转让；三药中间体开发、制造及销售；花卉苗木种植及销售；园林绿化工程；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。
5	安徽红太阳生物化学有限公司	化工产品生产、销售、技术咨询和服务、仓储（不含危险化学品和易制毒品）；投资管理咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
6	大连佳德催化剂有限公司	催化剂的研发、委托加工、销售、技术服务。
7	南京红太阳国际贸易有限公司	自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；预包装食品、初级农产品的进口、加工和销售；食品、农产品的进口、经销和代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：农药生产；农药零售；农药批发；危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：消毒剂销售；医用口罩零售；医用口罩批发。
8	南京红太阳农资连锁集团有限公司	农药（按许可证所列范围经营）；化工产品、涂料、肥料销售；代销包装物种子；农业机械推广；植保无人机销售与植保服务；农业技术推广与服务；林业有害生物防治服务。消毒剂销售；危险化学品经营。
9	南京红太阳农村云商有限公司	电子商务服务；农业生产资料、农副产品、化工原料销售；软件开发；信息系统集成；互联网信息服务；计算机系统服务；应用软件开发；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务；设计、制作、代理、发布国内各类广告；市场调查；信息咨询；经济贸易咨询；仓储服务（危险品除外）；物流配送；普通货运；道路货运代理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止的进出口商品及技术除外）。
10	湖北红太阳农资连锁有限公司	农药、农资产品、油漆、涂料、精细化工、化工原料（不含危险品）、不再分装的农作物种子种苗、肥料的销售。
11	红太阳国际贸易（上海）有限公司	从事货物及技术的进出口业务，农药、化肥、燃料油（除危险品）和化工产品（限许可证许可范围）的销售，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理，实业投资，商务咨询服务。
12	上海国义财务管理咨询有限公司	一般项目：财务咨询，企业管理咨询；供应链管理，工程管理服务，信息技术咨询服务，安全咨询服务，社会经济咨询服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），数据处理服务，远程健康管理服务；品牌管理；智能农业管理；物业服务评估；信息安全设备制造（限分支机构经营）；计算机软硬件及辅助设备、电子元器件的批发；会议及展览服务；平面设计，广告设计、代理，广告制作，广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位），市场营销策划，企业形象策划；市场主体登记注册代理；软件科技的技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；商标代理；信息系统集成服务；计算机系统服务；人工智能应用软件开发；智能控制系统集成。

13	上海国羲资产管理有限公司	资产管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
14	红太阳国际实业有限公司	国际贸易、商务咨询、财务与投资、技术进出口
15	山东科信生物化学有限公司	许可项目：农药生产；农药零售；消毒剂生产（不含危险化学品）；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）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）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；消毒剂销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；肥料销售；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；农业机械服务；林业有害生物防治服务。
16	RURALCOSOLUCIONESS.A.	农药、谷物、油籽、饲料作物等销售
17	重庆中邦科技有限公司	许可项目：消毒剂生产（不含危险化学品）；农药批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：生物农药技术研发；消毒剂销售（不含危险化学品）；生产、销售化工原料（不含危险化学品）；技术进出口（须经审批的经营项目，取得审批后方可从事经营）、货物进出口。
18	重庆世界村生物化学有限公司	一般项目：生产、销售：化工原料（不含危险化学品）；化工机械、包装材料技术开发、技术咨询、技术服务；仓储服务（不含危险品仓储）。
19	安徽红太阳环保科技有限公司产业有限公司	环保领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，环保工程施工，市政公用工程施工，工业废弃物、污水、污泥处理。
20	海南坤宁生物科技有限公司	生物科技研发服务、技术开发；生物制药技术及新药、生物医疗技术、医药中间体（除化学危险品及易制毒化学品）；货物进出口（但国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
21	安徽华洲药业有限公司	生物制药、化学原料药（以上不含危险化学品和易制毒品），制造、销售、仓储及相关技术咨询；服务；货物或技术进出口（国家禁止或限制的除外）。
22	云南华洲生物科技有限公司	许可项目：农药生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；花卉种植；礼品花卉销售；园林绿化工程施工；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
23	南京文城海创科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；储能技术服务；建筑废弃物再生技术研发；资源再生利用技术研发；非常规水源利用技术研发；农林废物资源化无害化利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；科技推广和应用服务；科技中介服务；经济贸易咨询；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
24	南京红太阳酶生物工程技术有限公司	一般项目：生物化工产品技术研发；发酵过程优化技术研发；工业酶制剂研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用化学产品销售（不含危险化学品）；饲料添加剂销售；工程和技术研究和试验发展；生物基材料技术研发；生物基材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本报告经公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末以后的 12 个月具有持续经营的能力，以持续经营为基础编制财务报表。

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：\

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、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 上半年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司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	金额超过 100.00 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项核销	金额超过 200.00 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	金额超过 400.00 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 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

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

（1）同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、15“长期股权投资”或本附注三、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用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，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

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

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、长期应付款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

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

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收票据

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本红太阳股份均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本红太阳股份依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

13、应收账款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合 1	账龄组合	按账按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

上述组合中的账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	2
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

风险等级类别	确定风险等级的依据	计提比例
正常类资产	借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑本息不能按时足额偿还。	不计提
关注类资产	尽管借款人目前有能力偿还本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。	5%
次级类资产	借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还本息，即使执行担保也可能造成一定损失。	20%
可疑类资产	借款人无法足额偿还本息，即使执行担保，也肯定会造成较大损失。	60%
损失类资产	在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分	100%

本公司将该长期应收款风险等级进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

B.对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	应收股利	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	应收利息	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合三	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

上述组合中的账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	2
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

14、应收款项融资

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本红太阳股份均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本红太阳股份依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

风险等级类别	确定风险等级的依据	计提比例
正常类资产	借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑本息不能按时足额偿还。	不计提
关注类资产	尽管借款人目前有能力偿还本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。	5%
次级类资产	借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还本息，即使执行担保也可能造成一定损失。	20%
可疑类资产	借款人无法足额偿还本息，即使执行担保，也肯定会造成较大损失。	60%
损失类资产	在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分	100%

本公司将该长期应收款风险等级进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

B.对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他

应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	应收股利	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	应收利息	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合三	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

上述组合中的账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	2
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、包装物、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

公司各种存货取得时按实际成本记账，期末按加权平均法结转成本。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别或合并存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（5）存货的盘存制度采用永续盘存制

（6）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法

②包装物采用一次转销法

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权

采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与

该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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
机械设备	年限平均法	10 年	5%	9.50
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	10-12 年	5%	7.92-9.50
其他设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

25、在建工程

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

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
需要按照调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	20-50	法定权利的期限	直线法
专利权	20	法定权利的期限	直线法

专有技术	2-20	预计使用年限	直线法
非专利技术	10-20	预计使用年限	直线法
软件	3-15	预计使用年限	直线法
渠道	10	预计使用年限	直线法
商标使用权及产品登记证	10-20	法定权利的期限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本红太阳股份研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

本红太阳股份将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本红太阳股份相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

内部研究开发支出会计政策

（1）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

红太阳股份内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（2）开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

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长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本红太阳股份进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起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，将其分摊至相关的资产组组合。本红太阳股份在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括绿化、装修工程，按预计受益期限平均摊销。

32、合同负债

本红太阳股份根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本红太阳股份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。合同负债是本红太阳股份已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本红太阳股份在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

对于其他长期职工福利，分别按设定提存计划、设定收益计划的原则处理，

但对归类为设定受益计划所产生的职工薪酬成本采用简化处理方法，即全部计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

35、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、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

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司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控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务，本公司在合同开始日，按照各项单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各项履约义务，按照分摊至各项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务。

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现实付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户拥有该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）具体原则

对于中国境内销售合同、某一时点转让商品控制权的货物，本公司根据发货后取得客户签收，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品控制权时确认收入；

对于中国境外销售合同、某一时点转让商品控制权的货物，本公司根据发货后办理清关手续、取得出口报关单和提单时确认收入。

38、合同成本

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、11 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注三、27 收入确认所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，红太阳股份作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，红太阳股份作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、11 金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 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

44、其他

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	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%、30%
教育费附加	应缴流转税税额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%或30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城镇土地使用税	应税面积	3.2 元/ m ² 、4 元/ m ² 、5 元/ m ² 、6 元/ m ² 、7 元/ m ²

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
南京红太阳股份有限公司	25%
安徽国星生物化学有限公司	15%
南京红太阳生物化学有限责任公司	15%
重庆华歌生物化学有限公司	15%
南京华洲药业有限公司	15%
安徽红太阳生物化学有限公司	15%
大连佳德催化剂有限公司	25%
南京红太阳国际贸易有限公司	25%
南京红太阳农资连锁集团有限公司	25%
南京红太阳农村云商有限公司	25%
湖北红太阳农资连锁有限公司	25%
红太阳国际贸易（上海）有限公司	25%
上海国羲财务管理有限公司	25%
上海国羲资产管理有限公司	25%
红太阳国际实业有限公司	16.5%
山东科信生物化学有限公司	15%
RURALCOSOLUCIONESS.A.	30%
重庆中邦科技有限公司	15%
安徽红太阳环保科技产业有限公司	20%
安徽华洲药业有限公司	25%
云南华洲生物科技有限公司	25%
海南坤宁生物科技有限公司	25%
南京文城海创科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 流转税优惠

本公司产品销售收入适用增值税，出口货物享受出口产品增值税“免、抵、退”政策；根据《财政部国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》财税〔2001〕113号规定，子公司南京红太阳农资连锁集团有限公司销售的农药产品免征增值税。

（2）所得税优惠

1、本公司的子公司安徽国星生物化学有限公司于 2024 年 10 月 29 日通过高新技术企业复审并收到由安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202434000805，有效期为三年。2025 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

2、本公司的子公司南京红太阳生物化学有限责任公司于 2022 年 11 月 12 日通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202232018198，有效期为三年。

3、根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布的《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），本公司的子公司重庆华歌生物化学有限公司符合西部大开发减免企业所得税条件，减征期限为 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，企业所得税减按 15% 税率征收。

4、本公司的子公司山东科信生物化学有限公司于 2022 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审并收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202237003421，有效期为三年。

5、本公司的子公司南京华洲药业有限公司于 2024 年 12 月 24 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，取得 GR202432017078 号证书，自 2024 年起享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税税率为 15%，根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，高新技术企业认定有效期为三年。

6、根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布的《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），本公司的子公司重庆中邦科技有限公司满足西部大开发所得税税收优惠条件。公司的企业所得税减按 15% 的税率征收，减征期限为 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。

7、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）规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 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。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，《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：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。安徽红太阳环保科技产业有限公司为小微企业。

8、本公司的子公司安徽红太阳生物化学有限公司于 2024 年 11 月 28 日通过高新技术企业复审并收到由安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202434005115，有效期为三年。2025 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

3、其他

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	282,194.04	403,510.58
银行存款	35,006,373.36	26,202,452.82
其他货币资金	127,639,083.46	25,603,840.59
合计	162,927,650.86	52,209,803.99
其中：存放在境外的款项总额	647,726.69	1,172,496.78

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	125,106,260.77	56,442.74
信用证保证金	-	566,403.50
锁汇保证金		
用于担保的定期存款或通知存款	-	24,950,000.00
资金池保证金	-	11.74
海通证券（第三方存款）		30,982.61
借款保证金		
司法冻结	-	
银行汇票	20,000.00	
合 计	125,126,260.77	25,603,840.59

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	1,201,221.50	1,197,085.24
其中：		
权益工具投资	1,201,221.50	1,197,085.24
其中：		
合计	1,201,221.50	1,197,085.24

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	474,953,169.00	494,222,134.43
合计	474,953,169.00	494,222,134.43

（2）按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

□适用 □不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

□适用 □不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		469,428,410.28
合计		469,428,410.28

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 □不适用

5、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）	433,860,401.04	561,679,454.83
1 至 2 年	168,045,327.26	115,039,134.24
2 至 3 年	103,990,793.72	53,029,227.72
3 年以上	158,369,804.27	163,971,814.13
3 至 4 年	15,580,393.51	930,461.26
4 至 5 年	13,491,240.45	67,677,500.32
5 年以上	129,298,170.31	95,363,852.55
合计	864,266,326.29	893,719,630.92

(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	217,535,051.31	25.17%	116,060,480.74	53.35%	101,474,570.57	243,303,606.59	27.22%	116,411,902.85	47.85%	126,891,703.74
其										

中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	217,535,051.31	25.17%	116,060,480.74	53.35%	101,474,570.57	243,303,606.59	27.22%	116,411,902.85	47.85%	126,891,703.74
按组合计提坏账准备的应收账款	646,731,274.98	74.83%	110,344,532.57	17.06%	536,386,742.41	650,416,024.33	72.78%	114,948,671.98	17.67%	535,467,352.35
其中：										
账龄分析法	646,731,274.98	74.83%	110,344,532.57	17.06%	536,386,742.41	538,490,658.27	60.25%	114,948,671.98	21.35%	423,541,986.29
采用其他方法组合						111,925,366.06	12.52%			
合计	864,266,326.29	100.00%	226,405,013.31	26.20%	637,861,312.98	893,719,630.92	100.00%	231,360,574.83	25.89%	662,359,056.09

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
合肥瑞尔生物科技有限公司	1,826,400.00	1,826,400.00	18,304,000.00	18,304,000.00	100.00%	预计无法收回
青岛奥迪斯科技有限公司	4,320,551.20	4,320,551.20	4,320,551.20	4,320,551.20	100.00%	预计无法收回
海利尔药业集团股份有限公司	2,527,099.20	2,527,099.20	2,527,099.20	2,527,099.20	100.00%	预计无法收回
南京广通医药化工有限责任公司	19,499,000.00	19,499,000.00	19,499,000.00	19,499,000.00	100.00%	预计无法收回
卓辰实业（上海）有限公司	10,962,623.69	10,962,623.69	10,962,623.69	10,962,623.69	100.00%	预计无法收回
合计	39,135,674.09	39,135,674.09	55,613,274.09	55,613,274.09		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	308,021,117.47	6,157,170.04	2.00%
1 至 2 年	168,045,327.26	16,804,532.73	10.00%
2 至 3 年	103,990,793.72	31,197,238.12	30.00%
3 至 4 年	15,580,393.51	7,790,196.76	50.00%
4 至 5 年	13,491,240.45	10,792,992.36	80.00%
5 年以上	37,602,402.57	37,602,402.57	100.00%
合计	646,731,274.98	110,344,532.57	

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	231,360,574.83	802,523.27	5,758,084.80			226,405,013.30
合计	231,360,574.83	802,523.27	5,758,084.80			226,405,013.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☒ 不适用**(4) 本期实际核销的应收账款情况**□适用 ☒ 不适用**(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
第一名	83,300,158.27		83,300,158.27	9.64%	1,666,003.17
第二名	71,959,109.11		71,959,109.11	8.33%	1,439,182.18
第三名	43,166,598.40		43,166,598.40	4.99%	863,331.97
第四名	42,456,167.86		42,456,167.86	4.91%	849,123.36
第五名	24,661,725.01		24,661,725.01	2.85%	493,234.50
合计	265,543,758.65		265,543,758.65	30.72%	5,310,875.18

6、合同资产**(1) 合同资产情况**□适用 ☒ 不适用**(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因**□适用 ☒ 不适用**(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情况**□适用 ☒ 不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

□适用 ☒ 不适用

7、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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	1,014,876.11	1,208,055.98
合计	1,014,876.11	1,208,055.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☒ 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☒ 不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 ☒ 不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	465,948,241.42	
合计	465,948,241.42	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 ☒ 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☒ 不适用

(8) 其他说明

□适用 ☒ 不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,433,283.50
其他应收款	193,391,195.08	301,135,562.02
合计	193,391,195.08	303,568,845.52

（1）应收利息

1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

（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
中农立华生物科技股份有限公司		2,433,283.50
合计		2,433,283.50

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 □不适用

(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
管理人账户资金	24,187,201.25	177,597,644.88
股权转让款	80,556,644.68	80,556,644.68
土地收储款	46,747,542.59	46,747,542.59
关联方非经营性资金占用		
关联方往来		
业绩补偿款		
往来款	196,740,492.35	167,406,424.94
代收代付款	1,670,487.38	2,849,278.03
保证金		2,145,620.17
备用金		3,284,424.22
电费	1,887,856.36	2,037,085.65
押金		
其他		
合计	351,790,224.61	482,624,665.16

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）	88,726,568.85	85,361,829.62
1 至 2 年	34,166,183.73	229,989,457.74
2 至 3 年	75,822,254.49	15,538,310.23
3 年以上	153,075,217.54	151,735,067.57
3 至 4 年	40,230,496.13	47,141,900.12
4 至 5 年	10,091,696.46	17,385,673.61
5 年以上	102,753,024.95	87,207,493.84
合计	351,790,224.61	482,624,665.16

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	100,758,142.27	28.64%	100,758,142.27	100.00%	0.00	311,975,845.84	64.64%	100,766,406.67	32.30%	211,209,439.17

账准备										
其中：										
单项计 提	100,758, 142.27	28.64%	100,758, 142.27	100.00%	0.00	311,975, 845.84	64.64%	100,766, 406.67	32.30%	211,209, 439.17
按组合 计提坏 账准备	251,032, 082.34	71.36%	57,640,8 87.26	22.96%	193,391, 195.08	170,648, 819.32	35.36%	67,282,6 96.47	39.43%	103,366, 122.85
其中：										
账龄分 析	226,844, 881.09	64.48%	57,640,8 87.26	25.41%	169,203, 993.83	170,648, 819.32	35.36%	67,282,6 96.47	39.43%	103,366, 122.85
采用其 他方法 组合	24,187,2 01.25	7.07%			24,187,2 01.25					
合计	351,790, 224.61	100.00%	158,399, 029.53	45.03%	193,391, 195.08	482,624, 665.16	100.00%	168,049, 103.14	34.82%	314,575, 562.02

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
南京天地华融 化工科技有限 公司	4,091,556.00	4,091,556.00	4,091,556.00	4,091,556.00	100.00%	预计无法收回
南京正宏化学 品有限公司	2,828,840.45	2,828,840.45	2,828,840.45	2,828,840.45	100.00%	预计无法收回
苏州市协力化 工设备有限公 司	4,811,670.00	4,811,670.00	4,811,670.00	4,811,670.00	100.00%	预计无法收回
杭州乐川化工 有限公司	8,264.40	8,264.40				
南京市白下区 天龙彩色印刷 厂	7,050.00	7,050.00	7,050.00	7,050.00	100.00%	预计无法收回
安徽省国家农 药剂型工程技 术中心	11,373.13	11,373.13	11,373.13	11,373.13	100.00%	预计无法收回
安徽禾润达化 工产品有限公 司	2,133.18	2,133.18	2,133.18	2,133.18	100.00%	预计无法收回
江苏龙河酒业 有限公司	2,689,049.60	2,689,049.60	2,689,049.60	2,689,049.60	100.00%	预计无法收回
安徽中源化工 有限公司	4,999,999.12	4,999,999.12	4,999,999.12	4,999,999.12	100.00%	预计无法收回
芜湖顺舜化工 有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计无法收回
南京远帆化工 有限公司	24,638,991.83	24,638,991.83	24,638,991.83	24,638,991.83	100.00%	预计无法收回
南京天地华融 化工科技有限 公司	3,849,141.20	3,849,141.20	3,849,141.20	3,849,141.20	100.00%	预计无法收回
苏州市协力化 工设备有限公 司	3,221,560.00	3,221,560.00	3,221,560.00	3,221,560.00	100.00%	预计无法收回
苏州市协力化 工设备有限公	3,395,805.00	3,395,805.00	3,395,805.00	3,395,805.00	100.00%	预计无法收回

司						
江苏开磷天健化工设备制造有限公司	4,000,139.75	4,000,139.75	4,000,139.75	4,000,139.75	100.00%	预计无法收回
苏州市协力化工设备有限公司	3,575,525.00	3,575,525.00	3,575,525.00	3,575,525.00	100.00%	预计无法收回
浙江中新包装实业有限公司	25,463,389.17	25,463,389.17	25,463,389.17	25,463,389.17	100.00%	预计无法收回
南京科翼新材料有限公司	9,878,173.33	9,878,173.33	9,878,173.33	9,878,173.33	100.00%	预计无法收回
南京天地华融化工科技有限公司	1,293,745.51	1,293,745.51	1,293,745.51	1,293,745.51	100.00%	预计无法收回
合计	100,766,406.67	100,766,406.67	100,758,142.27	100,758,142.27		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	64,539,367.60	1,294,104.62	2.00%
1 年至 2 年(含 2 年)	34,166,183.73	3,416,618.37	10.00%
2 年至 3 年(含 3 年)	75,822,254.49	22,746,676.35	30.00%
3 年至 4 年(含 4 年)	40,230,496.13	20,115,248.07	50.00%
4 年至 5 年(含 5 年)	10,091,696.46	8,073,357.17	80.00%
5 年以上	1,994,882.68	1,994,882.68	100.00%
合计	226,844,881.09	57,640,887.26	

按组合计提坏账准备类别名称：采用其他方法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用其他方法组合	24,187,201.25	0.00	0.00%
合计	24,187,201.25	0.00	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	72,004,735.35		96,044,367.79	168,049,103.14
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,664,729.55			9,664,729.55
本期转回	11,314,803.16			29,003,851.88
2025 年 6 月 30 日余额	70,354,661.74		96,044,367.79	166,399,029.53

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	168,049,103.14	9,664,729.55	11,314,803.16			166,399,029.53
合计	168,049,103.14	9,664,729.55	11,314,803.16			166,399,029.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 □不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 □不适用

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
第一名	股权转让款	80,556,644.68	2-3 年	22.90%	24,166,993.40
第二名	土地收储款	41,000,000.00	1-2 年, 3-4 年	11.65%	20,452,900.40
第三名	往来款	25,463,389.17	5 年以上	7.24%	25,463,389.17
第四名	往来款	24,638,991.83	5 年以上	7.00%	24,638,991.83
第五名	管理人账户资金	24,187,201.25	1 年以内	6.88%	
合计		195,846,226.93		55.67%	94,722,274.80

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 □不适用

9、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	64,324,029.97	62.46%	48,064,993.01	75.55%
1 至 2 年	3,113,411.42	3.02%	3,554,538.34	5.59%
2 至 3 年	4,237,925.10	4.12%	1,495,770.65	2.35%
3 年以上	31,309,624.82	30.40%	23,941,608.48	16.51%
合计	102,984,991.31		77,056,910.48	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	25,000,000.00	24.28%	一年以内	货物未到
第二名	联营企业	18,250,994.27	17.72%	一年以内	货物未到
第三名	非关联方	8,696,688.00	8.44%	一年以内	货物未到
第四名	非关联方	5,483,968.00	5.33%	一年以内	货物未到
第五名	非关联方	4,152,357.40	4.03%	一年以内	货物未到
合 计		61,584,007.67	59.80%		

10、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	189,731,918.73	18,076,186.63	171,655,732.10	218,028,232.62	18,076,186.63	199,952,045.99
库存商品	351,172,020.87	4,909,317.00	346,262,703.87	383,136,435.66	22,642,436.29	360,493,999.37
周转材料	8,680,724.12		8,680,724.12	2,192,028.54		2,192,028.54
合计	549,584,663.72	22,985,503.63	526,599,160.09	603,356,696.82	40,718,622.92	562,638,073.90

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 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	18,076,186.63					18,076,186.63
库存商品	22,642,436.29			17,733,119.29		4,909,317.00
合计	40,718,622.92			17,733,119.29		22,985,503.63

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产**(1) 一年内到期的债权投资**□适用 ☒ 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 ☒ 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税		24,982,225.99
已认证待抵扣进项税	59,647,299.64	55,027,814.81
预缴所得税	1,351,898.66	253,802.64
合计	60,999,198.30	80,263,843.44

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**□适用 ☒ 不适用**(2) 期末重要的债权投资**□适用 ☒ 不适用**(3) 减值准备计提情况**□适用 ☒ 不适用**(4) 本期实际核销的债权投资情况**□适用 ☒ 不适用**15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况**□适用 ☒ 不适用**(2) 期末重要的其他债权投资**□适用 ☒ 不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

16、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
非上市公司股权投资	20,174,000.00						20,174,000.00	
合计	20,174,000.00						20,174,000.00	

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	100,000,000.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00	0.00	
合计	100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		

(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	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00
其中：										
应收融资租赁款	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00

其中：										
合计	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00	100,000,000.00	100.00%	100,000,000.00	100.00%	0.00

按单项计提坏账准备类别名称：应收融资租赁款

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
苏州市协力化工设备有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00		

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)	
2025 年 1 月 1 日余额			100,000,000.00	100,000,000.00
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			100,000,000.00	100,000,000.00

(3) 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	
长期应收款坏账准备	100,000,000.00					100,000,000.00
合计	100,000,000.00					100,000,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												

二、联营企业												
南京红太阳金控供应链有限公司	148,141,071.43	28,007,626.24									148,141,071.43	28,007,626.24
中农红太阳（南京）生物科技有限公司	27,137,947.54						1,000,000.00				26,137,947.54	
南京瑞城生命科学有限公司	118,000.00										118,000.00	
南京馨洲生物科技有限公司	8,245,083.51		3,900.00								12,145,083.51	
小计	183,642,102.48	28,007,626.24	3,900.00				1,000,000.00				186,542,102.48	28,007,626.24
合计	183,642,102.48	28,007,626.24	3,900.00				1,000,000.00				186,542,102.48	28,007,626.24

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

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

☐适用 ☒不适用

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	2,585,128,783.70	2,717,588,593.71
合计	2,585,128,783.70	2,717,588,593.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,944,458,848.82	4,421,114,122.33	124,745,040.81	20,310,377.37	37,087,853.73	7,547,716,243.06
2.本期增加金额	3,634,034.44	22,857,156.69	9,664,625.89	8,221,904.83	51,106.33	44,428,828.18
（1）购置	3,132,056.84	22,857,156.69	9,664,625.89	8,221,904.83	51,106.33	43,926,850.58
（2）在建工程转入	501,977.60					
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	32,576.00	750,645.06	119,231.42			902,452.49
（1）处置或报废						
4.期末余额	2,948,060,307.26	4,443,220,633.96	134,290,435.28	28,532,282.20	37,138,960.06	7,591,242,618.75
二、累计折旧						
1.期初余额	1,224,970,612.87	3,209,387,697.86	97,517,419.86	10,172,643.60	34,066,554.18	4,576,114,928.37
2.本期增加金额	54,083,034.41	119,830,562.25	2,092,382.37	443,409.63	549,822.25	176,999,210.90
（1）计提	54,083,034.41	119,830,562.25	2,092,382.37	443,409.63	549,822.25	176,999,210.90
3.本期减少金额		901,324.55	111,668.58		32.07	1,013,025.20
（1）处置或报废		901,324.55	111,668.58		32.07	1,013,025.20
4.期末余额	1,279,053,647.28	3,328,316,935.56	99,498,133.65	10,616,053.23	34,616,344.36	4,752,101,114.07
三、减值准备						
1.期初余额	87,296,082.93	166,716,424.69	213.36			254,012,720.98
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	87,296,082.93	166,716,424.69	213.36			254,012,720.98
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,581,710,577.04	948,187,273.72	34,792,088.27	17,916,228.97	2,522,615.70	2,585,128,783.70
2.期初账面价值	1,632,192,153.02	1,045,009,999.78	27,227,407.59	10,137,733.77	3,021,299.55	2,717,588,593.71

(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
电子设备	14,914.25	14,168.80		745.45	
房屋及建筑物	138,356,956.70	55,033,057.06	17,123,257.33	66,200,642.31	
构筑物	153,693,676.00	73,690,155.38	8,788,321.13	71,215,199.51	
机器设备	38,482,785.41	28,281,201.04	6,735,755.71	3,465,828.66	
机械设备	297,299,227.70	228,407,739.50	39,430,468.45	29,461,019.71	
其他设备	1,984,636.06	169,433.55		1,815,202.51	
合计	629,832,196.10	385,595,755.30	72,077,802.62	172,158,638.15	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 □不适用

(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
919吡啶车间	19,849,231.90	暂未办理房产证
四氯吡啶车间工程	18,056,191.93	暂未办理房产证
五金仓库	6,950,775.50	暂未办理房产证
新仓库及老分装改造	6,402,808.75	暂未办理房产证
钢结构（二氯及吸收）	5,386,935.63	暂未办理房产证
919 甲醛车间	5,437,044.75	暂未办理房产证
三氯乙酰氯	5,047,952.78	暂未办理房产证
毒死蜱主装置车间	6,787,880.37	暂未办理房产证
临邑经开区厂区噻虫嗪车间	4,775,170.12	暂未办理房产证
循环水站	4,519,111.86	暂未办理房产证
三氯吡啶醇钠（加成一、加成二、环合碱析）	3,101,828.02	暂未办理房产证
塑钢房	3,775,366.03	暂未办理房产证
二氯化	2,779,380.70	暂未办理房产证
临邑经开区厂区办公楼	3,130,815.29	暂未办理房产证

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

□适用 □不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	339,634,068.96	284,347,419.25
工程物资	405,966.11	12,378,241.19
合计	340,040,035.07	296,725,660.44

(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
仓库设施安全化扩建	7,490,280.68		7,490,280.68	7,490,280.68		7,490,280.68
生物酶项目	8,285,867.38		8,285,867.38	7,340,134.30		7,340,134.30
产业园改造	4,361,278.59		4,361,278.59	4,539,259.85		4,539,259.85
氯虫苯甲酰胺项目二期	86,515,293.92		86,515,293.92	85,680,759.37		85,680,759.37
吡啶氯化延伸项目	119,658,928.16		119,658,928.16	104,766,291.38		104,766,291.38
液氯储罐安装	716,814.16		716,814.16	716,814.16		716,814.16
2,2 联吡啶除草快项目	112,377.36		112,377.36	112,377.36		112,377.36
8010 铁钼甲醛二车间项目	13,732,348.19		13,732,348.19	13,732,348.19		13,732,348.19
重力床精馏塔-在安装设备				1,008,299.52		1,008,299.52
丁类仓库	1,834,862.39		1,834,862.39	1,834,862.39		1,834,862.39
吡啶废水蒸发浓缩项目	5,306,844.63		5,306,844.63	127,916.39		127,916.39
工业 PON 无源全光纤网络系统	292,949.53		292,949.53	292,949.53		292,949.53
中央控制室	13,982,702.99		13,982,702.99	7,592,969.88		7,592,969.88
百草枯压滤釜工段自动化改造项目				3,049,749.43		3,049,749.43
大包装分装车间接项目工程	4,436,598.41		4,436,598.41			
WMS 仓储管理项目	1,051,327.44		1,051,327.44			
联吡啶	6,009,593.62		6,009,593.62	6,009,593.62		6,009,593.62
OEM 分装	1,692,300.26		1,692,300.26			

东至科学园项目	52,199,616.16		52,199,616.16	31,867,175.70		31,867,175.70
新吡啶碱项目	11,954,085.09		11,954,085.09	8,185,637.50		8,185,637.50
合计	339,634,068.96		339,634,068.96	284,347,419.25		284,347,419.25

(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
仓库设施安全化扩建		7,490,280.68				7,490,280.68						
生物酶项目		7,340,134.30	945,733.08			8,285,867.38						
产业园改造		4,539,259.85		177,981.26		4,361,278.59						
氯虫苯甲酰胺项目二期		85,680,759.37	834,534.55			86,515,293.92						
吡啶氯化延伸项目		104,766,291.38	14,892,636.78			119,658,928.16						
液氯储罐安装		716,814.16				716,814.16						
2,2 联吡啶敌草快项目		112,377.36				112,377.36						
8010_铁钼甲醛二车间项目		13,732,348.19				13,732,348.19						
重力床精馏塔		1,008,299.52	703,550.67	1,711,850.19								
丁类仓库		1,834,862.39				1,834,862.39						
吡啶废水蒸发浓缩项目		127,916.39	5,178,928.24			5,306,844.63						
工业 PON 无源全光纤网络系统		292,949.53				292,949.53						
中央控制室		7,592,969.88	6,389,733.11			13,982,702.99						
百草枯压滤釜工段自动化改造项目		3,049,749.43		3,049,749.43								

大包装分装车间项目工程			4,436,598.41			4,436,598.41						
WMS仓储管理项目			1,051,327.44			1,051,327.44						
东至科学园项目		31,867,175.70	20,332,440.46			52,199,616.16						
OEM分装			1,692,300.26			1,692,300.26						
新吡啶碱项目		8,185,637.50	3,768,447.59			11,954,085.09						
联吡啶		6,009,593.62				6,009,593.62						
合计		284,347,419.25	60,226,230.59	4,939,580.88		339,634,068.96						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(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	405,966.11		405,966.11	491,559.84		491,559.84
专用设备				11,886,681.35		11,886,681.35
合计	405,966.11		405,966.11	12,378,241.19		12,378,241.19

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产□适用 ☒ 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	45,573,530.52	45,573,530.52
2.本期增加金额	2,692,434.32	2,692,434.32
3.本期减少金额		
4.期末余额	48,265,964.84	48,265,964.84
二、累计折旧		
1.期初余额	37,247,897.80	37,247,897.80
2.本期增加金额	5,218,299.74	5,218,299.74
(1) 计提	5,218,299.74	5,218,299.74
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	42,466,197.54	42,466,197.54
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	5,799,767.30	5,799,767.30
2.期初账面价值	8,325,632.72	8,325,632.72

(2) 使用权资产的减值测试情况□适用 ☒ 不适用

26、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	软件	渠道	产品登记证	合计
一、账面原值							
1.期初余额	430,283,033.94	24,472,712.54	34,965,140.24	27,659,812.12	103,688,866.06	7,186,500.00	628,256,064.90
2.本期增加金额				3,539.82			
（1）购置				3,539.82			
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	430,283,033.94	24,472,712.54	34,965,140.24	27,663,351.94	103,688,866.06	7,186,500.00	628,259,604.72
二、累计摊销							
1.期初余额	159,251,463.22	18,109,889.37	22,858,487.06	6,768,962.22	42,759,787.97	59,887.50	249,808,477.34
2.本期增加金额	4,341,109.19	1,062,320.62	1,279,345.74	1,375,626.78	15,501,430.60	359,325.00	23,919,157.93
（1）计提	4,341,109.19	1,062,320.62	1,279,345.74	1,375,626.78	15,501,430.60	359,325.00	23,919,157.93
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	163,592,572.41	19,172,209.99	24,137,832.80	8,144,589.00	58,261,218.57	419,212.50	273,727,635.27
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	266,690,461.53	5,300,502.55	10,827,307.44	19,518,762.94	45,427,647.49	6,767,287.50	354,531,969.45
2.期初账面价值	271,031,570.72	6,362,823.17	12,106,653.18	20,890,849.90	60,929,078.09	7,126,612.50	378,447,587.56

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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		处置		
湖北红太阳农资连锁有限公司	376,505.95					376,505.95
安徽国星生物化学有限公司	414,569,601.51					414,569,601.51
南京红太阳生物化学有限责任公司	197,949,330.23					197,949,330.23
合计	612,895,437.69					612,895,437.69

(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		
湖北红太阳农资连锁有限公司	376,505.95					376,505.95
南京红太阳生物化学有限责任公司	43,429,371.75					43,429,371.75
合计	43,805,877.70					43,805,877.70

(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
安徽国星生物化学有限公司后商誉所在资产组的可收回金额	生产销售吡啶碱产业链（包括百草枯）相关产品的业务资产组组合	与合并安徽国星生物化学有限公司形成商誉有关的安徽国星生物化学有限公司于评估基准日的生产销售吡啶碱产业链（包南京红太阳股份有限公司拟以财务报告为目的商誉减值测试涉及的合并安徽国星生物化学有限公司后商誉所在资产组可回收金额资产评估报告包括百草枯）业务非流动资产，包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产及商誉	是
合并南京红太阳生物化学有限责任公司所在资产组的可收回金额	生产销售吡啶碱产业链（包括百草枯）相关产品的业务资产组组合	与合并南京红太阳生物化学有限责任公司资产组组合于评估基准日的相关资产组，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产及商誉	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
安徽国星生物化学有限公司后商誉所在资产组的可收回金额	1,319,346,811.02	1,361,000,000.00		2025 年-2029 年	预测期每年利润率 3.68%，4.62%，8%，9.5%，10%	稳定期利润率 10%，稳定期净利润 184,953,771.66，	根据预测期及稳定期的收入、成本、费用等计算

南京红太阳生物化学有限责任公司所在资产组的可收回金额	779,429,371.75	736,000,000.00	43,429,371.75	2025 年-2029 年	预测期每年利润率-2.91%，-1.08%，1.38%，3.56%，5.5%	稳定期利润率 5.5%，稳定期净利润 158,511,143.14	根据预测期及稳定期的收入、成本、费用等计算
合计	2,098,776,182.77	2,097,000,000.00	43,429,371.75				

(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

28、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
装修费	56,399,418.79	12,679,022.23	10,825,609.88		58,252,831.14
绿化费	21,563,438.77		6,442,369.18		15,121,069.59
合计	77,962,857.56	12,679,022.23	17,267,979.06		73,373,900.73

29、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
存货跌价准备	41,474,385.36	6,262,903.12	41,474,385.36	6,262,903.11
未弥补亏损	3,372,061,755.92	663,630,604.72	3,252,401,878.20	640,081,226.69
信用减值准备	359,608,451.99	68,881,073.31	315,500,192.34	60,432,372.37
递延收益	11,610,858.26	1,741,628.74	11,942,703.73	1,791,405.56
预提费用	349,434.40	52,415.16	2,297,154.67	344,573.20
固定资产减值准备	243,142,287.92	36,471,343.20	243,142,287.92	36,471,343.20
租赁负债	9,635,897.60	1,183,255.30	9,635,897.60	1,183,255.30
预计负债（长期应付款罚息）	12,163,990.59	1,824,598.59	12,163,990.59	1,824,598.59
合计	4,050,047,062.04	780,047,822.14	3,888,558,490.41	748,391,678.02

(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	62,660,874.53	9,399,131.18	63,603,980.20	9,540,597.03
其他权益工具投资公允价值变动	148,185.16	37,046.29		

使用权资产（新租赁准则）	8,181,583.93	1,227,237.57	8,613,144.60	1,291,971.69
合计	70,990,643.62	10,663,415.04	72,217,124.80	10,832,568.72

(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		780,047,822.14		748,391,678.02
递延所得税负债		10,663,415.04		10,832,568.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 □不适用

(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

□适用 □不适用

30、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
预付工程设备款	57,054,997.98		57,054,997.98	18,782,532.60		18,782,532.60
预付土地款	4,184,000.00		4,184,000.00	10,184,000.00		10,184,000.00
合计	61,238,997.98		61,238,997.98	28,966,532.60		28,966,532.60

31、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	125,126,260.77	125,126,260.77		开具银行承兑汇票保证金	25,603,840.59	25,603,840.59		开具银行承兑汇票保证金、借款保证金司法冻结等
固定资产	3,920,073,386.50	1,041,174,723.81		抵押借款、融资租赁	3,920,073,386.50	1,145,339,481.25		抵押借款、融资租赁
无形资产	253,743,729.14	169,272,697.27		抵押借款	253,743,729.14	171,889,623.94		抵押借款
合计	4,298,943,376.41	1,335,573,681.85			4,199,420,956.23	1,342,832,945.78		

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	84,479,529.95	126,399,529.95
保证借款	342,355,721.41	321,514,487.72
信用借款	3,553,374.50	13,612,373.40
票据融资	42,851,227.72	
合计	473,239,853.58	461,526,391.07

（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 207,748,176.39 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
南京国贸	63,268,924.19	4.15%	2020 年 07 月 04 日	6.23%
南京生化	59,999,722.25	4.80%	2022 年 04 月 25 日	7.20%
南京生化	84,479,529.95	4.35%	2021 年 09 月 27 日	6.53%
合计	207,748,176.39	--	--	--

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	99,357,563.68	109,474,731.33
其中：		
合计	99,357,563.68	109,474,731.33

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	145,064,703.55	
合计	145,064,703.55	

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,169,157,969.75	1,026,756,390.87
1 年以上	237,256,611.56	343,842,012.05
合计	1,406,414,581.31	1,370,598,402.92

(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
A	15,236,056.75	未到结算期
B	14,672,279.17	未到结算期
C	12,717,937.22	未到结算期
D	9,797,015.98	未到结算期
E	9,759,433.47	未到结算期
合计	62,182,722.59	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	61,881,427.38	54,954,475.13
应付股利	1,770,211.71	1,770,211.71
其他应付款	188,494,297.55	320,491,049.19
合计	252,145,936.64	377,215,736.03

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	9,701,781.79	240,625.00
短期借款应付利息	52,179,645.59	54,713,850.13
合计	61,881,427.38	54,954,475.13

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,770,211.71	1,770,211.71
合计	1,770,211.71	1,770,211.71

(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
其他往来	149,882,026.50	98,177,681.87
已提存重组债权	218,924.00	176,430,850.31
破产管理人费用	24,590,000.00	24,046,603.77
运输费	1,807,290.93	405,191.89
保证金		4,125,568.45
押金	3,254,160.92	2,386,643.20
代收代付款	8,741,895.20	14,035,351.17
其他		883,158.53
合计	188,494,297.55	320,491,049.19

2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款□适用 ☒ 不适用**38、预收款项****(1) 预收款项列示**□适用 ☒ 不适用**(2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要预收款项**□适用 ☒ 不适用**39、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	235,516,614.20	196,494,571.99
合计	235,516,614.20	196,494,571.99

40、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	30,564,236.77	184,466,202.28	197,022,162.70	18,008,276.35
二、离职后福利-设定提存计划		16,500,860.27	16,500,860.27	
合计	30,564,236.77	200,967,062.55	213,523,022.97	18,008,276.35

(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	28,792,075.83	153,118,148.23	165,278,478.44	16,631,745.62
2、职工福利费		8,514,088.05	8,190,080.15	324,007.90
3、社会保险费	1,726.40	12,662,815.41	12,662,815.53	1,726.28
其中：医疗保险费		10,700,791.09	10,700,791.09	
工伤保险费	135.80	1,397,753.32	1,397,753.44	135.68
生育保险费	1,590.60	564,271.00	564,271.00	1,590.60
4、住房公积金	232,354.00	8,774,526.20	8,708,256.20	298,624.00
5、工会经费和职工教育经费	1,538,080.54	1,395,426.43	2,181,334.42	752,172.55
其他		1,197.96	1,197.96	
合计	30,564,236.77	184,466,202.28	197,022,162.70	18,008,276.35

(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		15,946,337.45	15,946,337.45	
2、失业保险费		554,522.82	554,522.82	
合计		16,500,860.27	16,500,860.27	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,193.38	3,972,118.38
企业所得税	5,105,505.92	2,288,355.65
个人所得税	2,311,399.18	471,100.12
城市维护建设税		243,347.76
房产税	1,096,330.64	1,083,456.96
教育费附加		173,819.83
资源税		
土地使用税	1,003,007.86	1,002,905.45
其他地方税金及规费	198,007.74	130,380.57
印花税	328,332.99	516,565.89
合计	10,088,777.71	9,882,050.61

42、持有待售负债

□适用 □不适用

43、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	111,568,141.85	111,568,141.85
一年内到期的长期应付款	77,071,331.42	77,071,331.42
一年内到期的租赁负债	4,546,890.78	4,546,890.78
一年内到期的应付利息	115,297,356.89	105,507,598.27
合计	308,483,720.94	298,693,962.32

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,152,038.39	17,791,718.05
应收款项融资	426,577,182.56	473,707,461.27
合计	431,729,220.95	491,499,179.32

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	554,618,141.85	161,568,141.85
信用借款	385,335.90	408,604.75
保证抵押借款	49,960,000.00	395,750,000.00
减：一年内到期的长期借款	-111,568,141.85	-111,568,141.85
合计	493,395,335.90	446,158,604.75

46、应付债券**(1) 应付债券**□适用 ☒ 不适用**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**□适用 ☒ 不适用**(3) 可转换公司债券的说明**□适用 ☒ 不适用**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**□适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,110,032.16	9,635,897.58
减：一年内到期的租赁负债（附注 43）	-4,546,890.78	-4,546,890.78
合计	2,563,141.38	5,089,006.80

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	399,605,130.98	411,409,376.51
合计	399,605,130.98	411,409,376.51

（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
长期应付款	399,456,112.23	411,260,357.76
风险押金	149,018.75	149,018.75

（2）专项应付款□适用 ☒ 不适用**49、长期应付职工薪酬****（1）长期应付职工薪酬表**□适用 ☒ 不适用**（2）设定受益计划变动情况**□适用 ☒ 不适用**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	54,944,218.82	54,944,218.82	
借款罚息			
合计	54,944,218.82	54,944,218.82	

51、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	36,843,179.04	808,500.00	3,804,608.47	33,847,070.57	政府补助
合计	36,843,179.04	808,500.00	3,804,608.47	33,847,070.57	

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、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	1,298,027,341.00						1,298,027,341.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

55、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）	3,031,822,871.87			3,031,822,871.87
合计	3,031,822,871.87			3,031,822,871.87

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能	71,815,735.							71,815,735.

重分类进损益的其他综合收益	74							74
其他权益工具投资公允价值变动	71,612,160.00							71,612,160.00
零碎股出售净所得	203,575.74							203,575.74
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 41,463,686.65					14,389,053.65		- 27,074,633.00
外币财务报表折算差额	- 56,311,387.53					14,389,053.65		- 41,922,333.88
股权投资准备	14,847,700.88							14,847,700.88
其他综合收益合计	30,352,049.09					14,389,053.65		44,741,102.74

58、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	40,067,042.22	12,913,790.11	12,631,837.20	40,348,995.13
合计	40,067,042.22	12,913,790.11	12,631,837.20	40,348,995.13

59、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	240,601,760.82			240,601,760.82
合计	240,601,760.82			240,601,760.82

60、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	-1,777,368,863.61	-2,165,427,441.31
调整后期初未分配利润	-1,777,368,863.61	-2,165,427,441.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-208,440,459.79	21,232,005.00
期末未分配利润	-1,985,809,323.40	-2,144,195,436.31

61、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	1,415,938,069.82	1,330,820,146.67	1,607,251,951.63	1,157,264,425.05
其他业务	44,507,851.71	41,698,706.09	35,134,462.15	60,887,968.76
合计	1,460,445,921.53	1,372,518,852.76	1,642,386,413.78	1,218,152,393.81

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：								
农药化工	1,415,938,069.82	1,330,820,146.67					1,415,938,069.82	1,330,820,146.67
其他	44,507,851.71	41,698,706.09					44,507,851.71	41,698,706.09
按经营地区分类								
其中：								
国内	916,694,143.77	869,425,290.02					916,694,143.77	869,425,290.02
国外	543,751,777.76	503,093,562.74					543,751,777.76	503,093,562.74
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	1,460,445,921.53	1,372,518,852.76					1,460,445,921.53	1,372,518,852.76

62、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	272,788.10	155,362.55
教育费附加	260,373.78	133,279.78
房产税	4,636,209.46	4,595,017.48
土地使用税	4,399,112.98	4,397,941.47
车船使用税	10,620.00	59,402.32
印花税	1,650,748.02	982,144.75
环境保护税	88,581.05	151,586.75
水利基金	442,519.16	469,281.02
河道管理费		44,747.35
水资源税	183,224.82	11,352.00
合计	11,944,177.37	11,000,115.47

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及职工福利费	65,913,628.87	66,590,109.26
折旧费	52,288,332.62	36,145,589.03
社会保险费	19,130,054.13	21,921,399.54
业务招待费	4,435,483.57	5,855,592.60
中介机构及咨询费	6,988,778.57	16,250,378.80
无形资产摊销	6,849,525.83	5,938,544.68
差旅费及办公费	3,418,386.79	4,836,706.66
排污费	812,996.67	324,733.55
租赁费	6,002,415.97	6,197,769.57
保险费	950,969.63	884,150.23
其他	27,966,771.34	31,001,102.75
停车费用	41,668,399.52	
合计	236,425,743.51	195,946,076.67

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及职工福利费	7,181,017.27	10,252,848.15
差旅费	2,891,005.30	2,461,793.01
租赁费	726,411.74	1,246,444.93
会议费	24,239.83	22,294.42
宣传费	272,835.66	426,076.58
无形资产渠道摊销费	5,167,143.53	5,167,143.53
其他	6,924,833.95	7,893,443.88
合计	23,187,487.28	27,470,044.50

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,881,816.10	21,524,110.34
折旧及摊销	13,170,236.33	13,148,878.76

物料消耗	32,305,206.24	42,919,197.83
其他	840,513.65	1,604,713.98
合计	64,197,772.32	79,196,900.91

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1、利息收入	910,011.20	7,979,162.15
2、利息支出	41,678,989.24	144,438,845.07
3、手续费	1,726,416.54	703,297.71
4、汇兑损益	4,829,479.29	-22,924,301.99
合计	47,324,873.86	114,238,678.64

67、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
递延收益（锅炉改造补助）	27,750.32	57,249.96
经委 18 年创新省份建设专项资金	30,300.00	30,300.00
收到人社局付 22 年第一批博士后工作站经费		150,000.00
收到马鞍山人社局付 22 年第二批博士后工作站经费		50,000.00
增值税加计抵减额贷记其他收益	1,003,707.08	6,419,123.42
递延收益转入	2,614,963.48	4,498,446.06
二氯烟酸	75,660.22	91,146.18
其他补助	35,247.91	42,250.75
工业和信息化发展专项资金	970,000.00	320,000.00
园区循环化改造资金 2，3-二氯吡啶房屋	21,947.42	21,947.42
园区循环化改造资金 2，3-二氯吡啶机器	81,105.18	81,105.18
2，3-二氯吡啶项目一期工程 1	34,285.72	34,285.72
基础设施补助	22,889.86	22,889.86
2，3-二氯吡啶项目一期工程 2	9,230.76	9,230.76
2，3 二氯吡啶新产品产业化	12,121.22	12,121.22
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	25,000.00	25,000.00
2，3 二氯吡啶技改项目	100,840.34	100,840.34
基础设施补助	32,095.52	32,095.52
2019 年度产业发展专项资金	43,865.54	43,865.54
循环化改造补助金	92,783.50	92,783.50
循环化改造补助金	77,319.58	77,319.58
循环化改造项目资金	171,195.66	171,195.66
循环化改造补助金	194,444.44	194,444.44
党建活动经费	20,860.00	7,000.00
扩岗补助	10,500.00	7,500.00
2022 年度党费返还		11,600.00
失业补助款		6,000.00
商标、专利等项目资助和奖励款		5,000.00
安全生产标准化奖励资金		5,000.00
工业发展专项资金		300,000.00
群团工作企业党工委活动经费		1,400.00
研发经费补贴		100,000.00

土地返还款	73,463.88	73,463.88
收到项目扶持资金		400,000.00
安全生产标准化奖励资金		5,000.00
先进制造业加计抵减		215,040.97
专项资金	154,100.00	4,800.00
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	41,795.38	50,433.52
市环保局废水治理财政补助	802.55	377.05
“工人先锋号”创建补助		1,000.00
收到当涂县就业管理服务中心就业补贴		9,000.00
收到当涂县人社局培训补贴		54,000.00
收到个税手续费返还		18,661.51
收到当涂县总工会劳模工作室补助		50,000.00
收到当涂经开区非公党建奖补费用		51,000.00
收到当涂县妇女联合会公益返还金		20,000.00
收到当涂县就业管理服务中心补贴		211.50
收到当涂县就业管理服务中心扩岗补助	21,000.00	
收到当涂县人社局转就业见习生补贴	11,800.00	
收到税费返还	318,903.14	
收到南京市社会保险管理中心稳岗返还	1,500.00	
收到个税手续费返还	22,817.30	
增值税加计抵减额贷记其他收益	37,065.55	
马鞍山市智能制造标杆示范企业奖补资金	15,607,200.00	
收到马鞍山市监局企业转型政策资金	50,000.00	
收到马鞍山市监局免申即享资金	16,000.00	
收到马鞍山科创人才发展集团 23-24 年度博士后经费	250,000.00	
收到县人社局 24 年企业提升培训补贴资金	153,327.34	
收到县人社局 24 年企业提升培训补贴资金	30,672.66	
收到南京市社会保险管理中心稳岗返还	3,000.00	
增值税加计抵减额贷记其他收益	445,400.15	
收到安徽省人社保障厅博士后生活资助	200,000.00	
科技创新专项资金	10,000.00	
社保补贴	45,769.79	
创建劳模工作室款	50,000.00	
收到科技创新专项资金	5,000.00	
先进制造业加计抵减	-73.93	
23 年企业扶持奖励	1,709,800.00	
见习补贴	4,134.00	
职工之家补助	20,000.00	
个税返还	2,262.03	
高新技术企业认定	100,000.00	
安徽省数字化车间	50,000.00	
安徽省专精特新	50,000.00	
安徽省企业研发中心	80,000.00	
大学生就业补贴	1,500.00	
扩岗补贴	1,500.00	
合计	25,276,853.58	13,974,129.54

68、净敞口套期收益

□适用 □不适用

69、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	4,136.26	207,958.36
交易性金融负债	10,117,167.65	
合计	10,121,303.91	207,958.36

70、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	48,532.24	3,133,286.80
债务重组收益	-262,597.59	
合计	-214,065.35	3,133,286.80

71、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	3,212,491.11	-846,016.10
其他应收款坏账损失	8,100,608.58	13,582,625.24
合计	11,313,099.69	12,736,609.14

72、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	4,386,226.81	8,646,332.25
合计	4,386,226.81	8,646,332.25

73、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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-11,645.21	-7,850,771.87
其中：固定资产	-11,645.21	-7,850,771.87

74、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
政府补助	1,706.27	78,000.00	
罚款净收入	22,497.50	103,000.00	
不需支付的往来		678,520.67	
其他	484,831.63	2,146,019.73	
合计	509,035.40	3,005,540.40	

75、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
罚没支出	331,428.00	2,531,946.40	
捐赠支出	350,000.00	753,300.00	
滞纳金	143,316.19	27,415.63	
违约金		62,296.83	
其他	1,848,329.60	12,788,671.71	
合计	2,673,073.79	16,163,630.57	

76、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	3,816,503.74	26,500,090.30
递延所得税费用	-36,018,400.59	-32,338,293.41
合计	-32,201,896.85	-5,838,203.11

(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	-246,445,250.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-61,611,312.63
子公司适用不同税率的影响	29,409,415.78
所得税费用	-32,201,896.85

77、其他综合收益

详见附注 57

78、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
利息收入	910,011.20	7,979,162.15
政府补助及往来款	189,500,615.01	173,775,601.03
营业外收入	509,035.40	3,005,540.40
合计	190,919,661.61	184,760,303.58

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
销售费用	10,674,088.78	11,953,872.86
管理费用	92,244,202.06	65,350,434.17
财务费用	1,702,969.13	703,297.71
营业外支出	2,673,073.79	16,163,630.57
往来款等	115,031,757.58	70,477,491.95
研发费用	33,145,719.89	44,523,911.81
合计	255,471,811.23	209,172,639.07

(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
控股股东及其关联方占用资金		1,327,000.00
出售交易性金融资产		28,298,080.05
合计		29,625,080.05

收到的重要的与投资活动有关的现金

□适用 ☒ 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 ☒ 不适用

支付的重要的与投资活动有关的现金

□适用 ☒ 不适用**(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
上期末受限货币资金		203,533,550.00
收到的融资租赁款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	203,533,550.00

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
本期末受限货币资金		197,229,731.11
支付融资租赁款	21,804,245.53	16,644,514.10
非金融机构借款及利息	20,000,000.00	29,080,798.93
合计	41,804,245.53	242,955,044.14

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 □不适用

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

□适用 □不适用

79、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	-214,243,353.68	19,909,860.94
加：资产减值准备	11,313,099.69	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	175,986,185.70	197,977,565.58
使用权资产折旧	5,218,299.74	2,405,586.12
无形资产摊销	23,919,157.93	22,948,163.71
长期待摊费用摊销	17,267,979.06	8,907,212.88
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）	11,645.21	-7,850,771.87
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-10,121,303.91	-207,958.36
财务费用（收益以“—”号填列）	40,295,071.52	114,238,678.64
投资损失（收益以“—”号填列）		-3,133,286.80
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-31,656,144.12	-30,140,726.79
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-169,153.68	-71,012.46

存货的减少（增加以“—”号填列）	36,038,913.81	-371,269,064.58
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	39,038,146.86	131,648,445.99
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	38,915,868.42	31,478,836.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	131,814,412.55	116,841,529.93
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	37,801,390.09	59,110,109.88
减：现金的期初余额	26,605,963.40	69,285,469.20
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	11,195,426.69	-10,175,359.32

（2）本期支付的取得子公司的现金净额□适用 ☒ 不适用**（3）本期收到的处置子公司的现金净额**□适用 ☒ 不适用**（4）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	37,801,390.09	26,605,963.40
其中：库存现金	282,194.04	403,510.58
可随时用于支付的银行存款	35,006,373.36	26,202,452.82
可随时用于支付的其他货币资金	2,512,822.69	
三、期末现金及现金等价物余额	37,801,390.09	26,605,963.40

（5）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况□适用 ☒ 不适用**（6）不属于现金及现金等价物的货币资金**□适用 ☒ 不适用

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

□适用 □不适用

81、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	330,830.12	7.1586	2,368,280.47
欧元	248.34	8.4024	2,086.63
港币			
英镑	30.00	9.8300	294.90
比索	96,953,066.67	0.006	581,718.40
应收账款			
其中：美元	40,289,449.79	7.1586	288,416,055.34
欧元		8.4024	
港币			
比索	20,973,213,928.33	0.006	125,839,283.57
长期借款			
其中：美元		7.1586	
欧元		8.4024	
港币			
比索	64,222,650.00	0.006	385,335.90
合同负债			
其中：美元	9,592,496.92	7.1586	68,668,848.44
比索	5,776,900,166.67		34,661,401.00
其他应收款			
其中：比索	6,250,947,940.00	0.006	37,505,687.64
短期借款			
其中：美元	8,838,170.06	7.1586	63,268,924.19
比索	592,229,083.33	0.006	3,553,374.50
应付账款			
其中：美元	5,307,836.84	7.1586	37,996,680.80
比索	34,923,996,415.00	0.006	209,543,978.49
预付账款			
其中：美元	4,284,115.79	7.1586	30,668,271.29
比索	43,974,558.33	0.006	263,847.35
其他应付款			
其中：比索	480,119,238.33	0.006	2,880,715.43

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
RURALCOSOLUCIONESS.A	阿根廷洛萨里奥	阿根廷比索	本地货币

82、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

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

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐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
职工薪酬	17,881,816.10	21,524,110.34
折旧及摊销	13,170,236.33	13,148,878.76
物料消耗	32,305,206.24	42,919,197.83
其他	840,513.65	1,604,713.98
合计	64,197,772.32	79,196,900.91
其中：费用化研发支出	64,197,772.32	79,196,900.91

1、符合资本化条件的研发项目

☐适用 ☒不适用

2、重要外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 ☒ 不适用

3、反向购买

□适用 ☒ 不适用

4、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

5、其他原因的合并范围变动

□适用 ☒ 不适用

6、其他

□适用 ☒ 不适用

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	
安徽国星生物化学有限公司	329,000,000.00	马鞍山市当涂经济开发区	马鞍山市当涂经济开发区	制造业	100.00%		非同一控制下合并
南京红太阳生物化学有限责任公司	680,000,000.00	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	制造业	100.00%		非同一控制下合并
重庆华歌生物化学有限公司	1,000,000,000.00	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	制造业	60.00%	40.00%	同一控制下合并
南京华洲药业有限公司	238,000,000.00	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	制造业		100.00%	非同一控制下合并
安徽红太阳生物化学有限公司	368,000,000.00	安徽省池州市东至经济开发区	安徽省池州市东至经济开发区	制造业		51.00%	设立
大连佳德催	2,180,000.00	大连高新技	大连高新技	制造业		54.13%	非同一控制

化剂有限公司		术产业园	术产业园				下合并
南京红太阳国际贸易有限公司	30,600,000.00	高淳县淳溪镇宝塔路269号	高淳县淳溪镇宝塔路269号	贸易	100.00%		非同一控制下合并
南京红太阳农资连锁集团有限公司	80,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易	98.75%		设立
南京红太阳农村云商有限公司	168,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易		100.00%	设立
红太阳国际贸易（上海）有限公司	368,000,000.00	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路2001号1幢4部位楼2层2606室	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路2001号1幢4部位楼2层2606室	贸易	100.00%		设立
湖北红太阳农资连锁有限公司	2,180,000.00	湖北省武汉	湖北省武汉	贸易		100.00%	设立
上海国羲财务管理有限公司	300,000,000.00	中国（上海）自由贸易试验区正定路530号A5集中辅助区三层3646室	中国（上海）自由贸易试验区正定路530号A5集中辅助区三层3646室	租赁		100.00%	设立
红太阳国际实业有限公司	1,326,000.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
上海国羲资产管理有限公司	100,000,000.00	上海市宝山区	上海市宝山区	资产管理		100.00%	设立
山东科信生物化学有限公司	11,008,000.00	山东临邑	山东临邑恒源经济开发区	制造业	82.19%		非同一控制下合并
RURALCOS OLUCIONE SS.A.	136,535.81	阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内	阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内	商贸业	60.00%		非同一控制下合并
重庆中邦科技有限公司	118,000,000.00	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	制造业	100.00%		同一控制下合并
重庆世界村生物化学有限公司	368,000,000.00	重庆市长寿区	重庆市长寿区晏家街道齐心大道20号1-1室	制造业		100.00%	设立
安徽红太阳环保科技产业有限公司	68,000,000.00	安徽省马鞍山市当涂经济开发区	安徽省马鞍山市当涂经济开发区	制造业		100.00%	设立
安徽华洲药业有限公司	50,000,000.00	安徽东至经济开发区	安徽东至经济开发区	制造业		100.00%	设立
海南坤宁生物科技有限公司	30,300,000.00	海南省	海南省	科技推广和应用服务业	67.00%		非同一控制下合并
南京文城海	30,000,000.00	南京市江北	南京市江北	科技推广和		100.00%	设立

创科技有限公司	0	新区	新区	应用服务业			
云南华洲生物科技有限公司	80,000,000.00	云南省曲靖市	云南省曲靖市沾益区花山街道松林社区沾益工业园区花山指挥部	科技推广和应用服务业		100.00%	设立
南京红太阳酶生物工程技术有限公司	10,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市高淳区桤溪街道东风路9号	科技推广和应用服务业		70.00%	设立

(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
山东科信生物化学有限公司	17.81%	1,836,419.44		15,851,173.69
RURALCOSOLUCIONE.S.A	40.00%	-3,807,391.50		-8,220,513.29
安徽红太阳生物化学有限公司	49.00%	-3,424,875.70		81,512,167.75

(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
安徽红太阳生物化学有限公司	130,683,797.10	376,906,407.38	507,590,204.48	289,870,634.83	49,960,000.00	339,830,634.83	131,739,019.69	376,517,215.69	508,256,235.38	303,611,444.61	31,000,000.00	334,611,444.61
山东科信生物化学有限公司	115,159,382.97	77,339,278.33	192,498,661.30	98,294,505.69	3,897,616.80	102,192,122.49	72,509,885.84	80,515,993.29	153,025,879.13	70,416,682.29	3,897,616.80	74,314,299.09
RURALCOSOLUCIONE.S.A.	182,994,634.49	47,963,997.27	230,958,631.76	251,124,579.08	385,335.90	251,509,914.98	220,302,717.44	12,270,731.59	232,573,449.03	267,179,404.85	408,604.75	267,588,009.60

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	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
安徽红太阳生物化学有限公司	48,867,837.27	- 6,994,742.42	- 6,994,742.42	- 6,482,410.79	49,049,928.95	- 6,767,006.38	- 6,767,006.38	- 10,580,900.49
山东科信生物化学有限公司	148,080,617.34	10,313,950.08	10,313,950.08	23,547,375.68	127,608,272.76	4,867,231.77	4,867,231.77	- 681,769.19
RURALC OSOLUCI ONESS.A.	11,008,424.22	- 9,518,478.74	- 9,518,478.74	- 2,291,225.92	103,234,942.21	2,240,239.81	2,240,239.81	20,602,591.00

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京红太阳金控供应链有限公司	南京市	南京市	批发业	17.65%		权益法
中农红太阳（南京）生物科技有限公司	南京市	南京市	批发业	10.00%		权益法
南京馨洲生物科技有限公司	南京市	南京市	制造业	49.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	南京红太阳金 控供应链有限 公司	南京馨洲生物 科技有限公司	中农红太阳 (南京) 生物 科技有限公司	南京红太阳金 控供应链有限 公司	南京馨洲生物 科技有限公司	中农红太阳 (南京) 生物 科技有限公司
流动资产	393,512,025.58	16,804,444.69	689,238,731.35	397,117,675.79	26,106,751.58	481,231,992.65
非流动资产	27,839,669.94	47,485,776.03	9,900,891.04	27,854,066.58	46,724,726.60	3,992,153.97
资产合计	421,351,695.52	64,290,220.72	699,139,622.39	424,971,742.37	72,831,478.18	485,224,146.62
流动负债	29,329,309.36	40,180,388.89	576,219,238.13	31,474,670.75	53,536,296.31	361,861,352.97
非流动负债			7,416,278.94			1,675,515.38
负债合计	29,329,309.36	40,180,388.89	583,635,517.07	31,474,670.75	53,536,296.31	363,536,868.35
少数股东权益	29,379,556.51			29,357,319.28		
归属于母公司 股东权益	362,642,829.65	24,109,831.83	115,504,105.32	364,139,752.34	19,295,181.87	121,687,278.27
按持股比例计 算的净资产份 额	176,472,679.58		11,550,410.53	177,201,126.24		12,168,727.83
调整事项						
--商誉						
--内部交易未 实现利润						
--其他						
对联营企业权 益投资的账面 价值						
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值						
营业收入	1,456,912.69	152,995.86	608,223,922.80	839,160.12	16,421,358.23	711,187,636.87
净利润	-1,474,685.46	-1,085,350.04	3,816,827.05	-1,861,644.03	-954,949.68	4,623,076.26
终止经营的净 利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-1,474,685.46			-1,861,644.03		
本年度收到的 来自联营企业 的股利			1,000,000.00			5,000,000.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 □不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 ☒ 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 ☒ 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 ☒ 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

□适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

□适用 ☒ 不适用

6、其他

□适用 ☒ 不适用

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

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
递延收益（锅炉改造补助）	27,750.32	57,249.96
经委 18 年创新省份建设专项资金	30,300.00	30,300.00
收到人社局付 22 年第一批博士后工作站经费		150,000.00

收到马鞍山市人社局付 22 年第二批博士后工作站经费		50,000.00
增值税加计抵减额贷记其他收益	1,003,707.08	6,419,123.42
递延收益转入	2,614,963.48	4,498,446.06
二氯烟酸	75,660.22	91,146.18
其他补助	35,247.91	42,250.75
工业和信息化发展专项资金	970,000.00	320,000.00
园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶房屋	21,947.42	21,947.42
园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶机器	81,105.18	81,105.18
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 1	34,285.72	34,285.72
基础设施补助	22,889.86	22,889.86
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 2	9,230.76	9,230.76
2, 3 二氯吡啶新产品产业化	12,121.22	12,121.22
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	25,000.00	25,000.00
2, 3 二氯吡啶技改项目	100,840.34	100,840.34
基础设施补助	32,095.52	32,095.52
2019 年度产业发展专项资金	43,865.54	43,865.54
循环化改造补助金	92,783.50	92,783.50
循环化改造补助金	77,319.58	77,319.58
循环化改造项目资金	171,195.66	171,195.66
循环化改造补助金	194,444.44	194,444.44
党建活动经费	20,860.00	7,000.00
扩岗补助	10,500.00	7,500.00
2022 年度党费返还		11,600.00
失业补助款		6,000.00
商标、专利等项目资助和奖励款		5,000.00
安全生产标准化奖励资金		5,000.00
工业发展专项资金		300,000.00
群团工作企业党工委活动经费		1,400.00
研发经费补贴		100,000.00
土地返还款	73,463.88	73,463.88
收到项目扶持资金		400,000.00
安全生产标准化奖励资金		5,000.00
先进制造业加计抵减		215,040.97
专项资金	154,100.00	4,800.00
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	41,795.38	50,433.52
市环保局废水治理财政补助	802.55	377.05
“工人先锋号”创建补助		1,000.00
收到当涂县就业管理服务中心就业补贴		9,000.00
收到当涂县人社局培训补贴		54,000.00
收到个税手续费返还		18,661.51
收到当涂县总工会劳模工作室补助		50,000.00
收到当涂经开区非公党的建设奖补费用		51,000.00
收到当涂县妇女联合会公益返还金		20,000.00
收到当涂县就业管理服务中心补贴		211.50
收到当涂县就业管理服务中心扩岗补助	21,000.00	
收到当涂县人社局转就业见习生补贴	11,800.00	
收到税费返还	318,903.14	
收到南京市社会保险管理中心稳岗返还	1,500.00	
收到个税手续费返还	22,817.30	
增值税加计抵减额贷记其他收益	37,065.55	

马鞍山市智能制造标杆示范企业奖补资金	15,607,200.00	
收到马鞍山市监局企业转型政策资金	50,000.00	
收到马鞍山市监局免申即享资金	16,000.00	
收到马鞍山科创人才发展集团 23-24 年度博士后经费	250,000.00	
收到县人社局 24 年企业提升培训补贴资金	153,327.34	
收到县人社局 24 年企业提升培训补贴资金	30,672.66	
收到南京市社会保险管理中心稳岗返还	3,000.00	
增值税加计抵减额贷记其他收益	445,400.15	
收到安徽省人社保障厅博士后生活资助	200,000.00	
科技创新专项资金	10,000.00	
社保补贴	45,769.79	
创建劳模工作室款	50,000.00	
收到科技创新专项资金	5,000.00	
先进制造业加计抵减	-73.93	
23 年企业扶持奖励	1,709,800.00	
见习补贴	4,134.00	
职工之家补助	20,000.00	
个税返还	2,262.03	
高新技术企业认定	100,000.00	
安徽省数字化车间	50,000.00	
安徽省专精特新	50,000.00	
安徽省企业研发中心	80,000.00	
大学生就业补贴	1,500.00	
扩岗补贴	1,500.00	
合计	25,276,853.58	13,974,129.54

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）汇率风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元、印尼盾等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2025 年 6 月 30 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	2,368,280.47	584,099.93	2,952,380.40
应收账款	288,416,055.34	125,839,283.57	414,255,338.91
其他应收款		37,505,687.64	37,505,687.64
预付账款	30,668,271.29	263,847.35	30,932,118.64

合计	321,452,607.10	164,192,918.49	485,645,525.59
应付账款	37,996,680.80	209,543,978.49	247,540,659.29
其他应付款		2,880,715.43	2,880,715.43
短期借款	63,268,924.19	3,553,374.50	66,822,298.69
长期借款		385,335.90	385,335.90
预收账款	68,668,848.44	34,661,401.00	103,330,249.44
合计	169,934,453.43	251,024,805.32	420,959,258.75
(续)			
项目	上年年末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	3,415,396.68	1,174,687.98	4,590,084.66
应收账款	471,961,017.70	126,891,703.74	598,852,721.44
其他应收款	1,074,453.02	4,826,273.68	5,900,726.70
预付账款	11,322,448.48	248,963.81	11,571,412.29
合计	487,773,315.88	133,141,629.21	620,914,945.09
应付账款	21,702,426.41	223,793,542.55	245,495,968.96
其他应付款	64,176.81	1,537,534.44	1,601,711.25
短期借款	81,742,883.63	2,697,417.25	84,440,300.88
长期借款		408,604.75	408,604.75
预收账款	9,432,131.90	38,251,063.58	47,683,195.48
合计	112,941,618.75	266,688,162.57	379,629,781.32

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

2. 信用风险

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

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

对于租赁公司提供的租赁业务，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，对所有采用信用方式进行交易的客户均需进行信用审核。本公司对于长期应收租赁款余额进行持续监控，以确保不导致本公司面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产系计入交易性金融资产的股票。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

（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

（2）因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,201,221.50			1,201,221.50
（2）权益工具投资	1,201,221.50			1,201,221.50
持续以公允价值计量的资产总额	1,201,221.50			1,201,221.50

其他	99,357,563.68			99,357,563.68
持续以公允价值计量的负债总额	99,357,563.68			99,357,563.68
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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

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
云南合奥产业合伙企业（有限合伙）	云南省曲靖市沾益区西平街道 龙华东路 206 号五机关办公院内 工业园区管委会办公楼二楼 209 室	商务服务业	85,100.00	14.33%	14.33%

本企业最终控制方是曲靖高新技术产业开发区管理委员会。

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、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

4、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
曲靖高新技术产业开发区管理委员会	上市公司实际控制人
曲靖高新投合奥商务咨询有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
云南合奥产业合伙企业（有限合伙）	上市公司控股股东
曲靖高新奥合科技产业发展有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖高新投实业有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖茂源新材料科技有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖高新投园区建设发展有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖医教融创服务管理有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖市沾益区珠源资产运营管理有限责任公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖聚汇通供应链管理有限公司	上市公司实际控制人间接控制的企业
曲靖高新产业发展有限公司	上市公司实际控制人直接控制的企业
南京第一农药集团有限公司	上市公司的股东（持股 5%以上）
红太阳集团有限公司	上市公司的关联自然人担任董事的除上市公司及其控股子公司之外的法人
江苏国星投资有限公司	南一农集团的母公司
南京苏皖现代农业有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏苏农农资连锁集团股份有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏海邦连锁药房有限公司	南一农集团控制的其他企业
安徽红太阳新材料有限公司	南一农集团控制的其他企业
南京世界村云数据产业集团有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏中邦制药有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏劲力化肥有限责任公司	南一农集团控制的其他企业
江苏红太阳医药集团有限公司	南一农集团控制的其他企业
马鞍山科邦生态肥有限公司	南一农集团控制的其他企业
南京世界村天然保健品有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏科邦生态肥有限公司	南一农集团控制的其他企业
安徽世界村功能饮品有限公司	南一农集团控制的其他企业
江苏长江涂料有限公司	南一农集团控制的其他企业
南京红太阳金控供应链有限公司	上市公司持股 5%以上股东的关联企业
南京馨洲生物科技有限公司	上市公司子公司的联营企业
中农红太阳（南京）生物科技有限公司	能产生重大影响企业
杨寿海	南一农集团实控人
杨一、程远、胡容茂、包琼早、张立兵、杨斌、穆培林、魏忠雄、严震、张兰平、陈志忠、胡利明、吴钟录、王国平、王红明、赵勇、陈继珍	上市公司董事、高管

5、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
中农红太阳	农药及中间体等	303,956,427.46	700,000,000.00	否	381,575,141.07
云数据集团	信息系统产品与服务		3,665,000.00	否	2,900,000.00
南一农集团	办公楼等设施	2,692,434.32	5,869,506.82	否	

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
中农红太阳	农药及中间体等	83,104,388.76	63,697,567.61
红太阳新材料	吡啶碱产品	4,036,950.00	4,033,406.37
红太阳新材料	公用工程产品	425,137.27	571,617.45

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 □不适用

(3) 关联租赁情况

□适用 □不适用

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
南京第一农药集团有限公司	办公楼租赁									2,692,434.32	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 □不适用

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
其他关联方为本公司提供担保：				
南一农集团杨寿海/杨柳华洲药业	26,505,803.20	2019年12月05日	2020年12月04日	否
南一农集团杨寿海/杨柳华洲药业	81,600,000.00	2020年02月29日	2021年02月28日	否
南一农集团	40,140,300.00	2019年02月27日	2026年05月21日	否
小计	148,246,103.20			
南一农集团/杨寿海/杨柳	63,000,000.00	2020年09月29日	2021年09月29日	否
南一农集团/杨寿海/杨柳	21,479,529.95	2020年04月01日	2021年03月31日	否
南一农集团/杨寿海/杨柳	12,000,000.00	2020年04月23日	2022年04月22日	否

南一农集团/杨寿海/杨柳	47,999,725.25	2020 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	否
红太阳集团	50,000,000.00	2024 年 11 月 17 日	2027 年 11 月 01 日	否
红太阳集团	53,284,300.00	2019 年 06 月 26 日	2022 年 06 月 30 日	否
南一农集团	46,807,882.06	2018 年 11 月 23 日	2027 年 08 月 01 日	否
南一农集团杨寿海/杨柳	63,268,924.19	2019 年 07 月 05 日	2020 年 07 月 04 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	18,950,000.00	2020 年 04 月 15 日	2026 年 02 月 28 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	17,500,000.00	2020 年 04 月 26 日	2026 年 02 月 28 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	35,000,000.00	2021 年 06 月 23 日	2026 年 06 月 18 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	3,000,000.00	2021 年 06 月 22 日	2025 年 12 月 25 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	30,000,000.00	2021 年 02 月 23 日	2027 年 02 月 20 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	10,000,000.00	2021 年 02 月 24 日	2027 年 02 月 23 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	10,000,000.00	2021 年 02 月 25 日	2027 年 02 月 24 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	36,800,000.00	2020 年 07 月 03 日	2025 年 12 月 25 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	35,000,000.00	2020 年 07 月 23 日	2026 年 07 月 22 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	15,000,000.00	2020 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 06 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	26,000,000.00	2021 年 03 月 12 日	2025 年 09 月 12 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	30,000,000.00	2021 年 03 月 16 日	2025 年 09 月 16 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	30,000,000.00	2021 年 04 月 21 日	2025 年 10 月 21 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	20,000,000.00	2021 年 04 月 28 日	2025 年 10 月 28 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	30,000,000.00	2021 年 05 月 12 日	2025 年 11 月 12 日	否
红太阳集团/南一农集团/重庆中邦	20,000,000.00	2021 年 05 月 18 日	2025 年 11 月 18 日	否
杨寿海/杨柳	111,568,141.85	2016 年 09 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	否
杨寿海	175,165,700.00	2024 年 11 月 26 日	2027 年 11 月 21 日	否
小计	1,011,824,203.30			
合计	1,160,070,306.50			

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(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	3,672,511.23	2,918,698.91

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、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
应收账款					

	安徽红太阳新材料有限公司	18,678,779.81	373,575.60	28,585,706.18	5,633,795.66
	中农红太阳（南京）生物科技有限公司				
	曲靖聚汇通供应链管理有限公司			20,140,000.00	402,800.00
	南京馨洲生物科技有限公司	6,194,266.16	123,885.32	16,634,283.19	332,685.66
预付账款					
	南京馨洲生物科技有限公司	18,250,994.27		20,058,994.27	
	江苏中邦制药有限公司	2,303,493.80		2,503,493.80	
	安徽世界村功能饮品有限公司	656,460.40		656,460.40	
其他应收款					
	曲靖茂源新材料科技有限公司	2,200,000.00	44,000.00	2,200,000.00	44,000.00
	南京第一农药集团有限公司			484,638.18	9,692.76

（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			
	中农红太阳（南京）生物科技有限公司	137,417,127.11	114,150,178.87
	南京第一农药集团有限公司		
	南京世界村天然保健品有限公司		1,274.34
其他应付款			
	南京世界村云数据产业集团有限公司		
	安徽世界村功能饮品有限公司		
	南京第一农药集团有限公司	2,207,796.14	
	中农红太阳（南京）生物科技有限公司		400,000.00
	江苏劲力化肥有限责任公司	14,760.00	14,760.00
合同负债			
	南京馨洲生物科技有限公司	4,523,002.75	3,709,606.52
	中农红太阳（南京）生物科技有限公司	2,079,000.00	57,805,884.34

7、关联方承诺

详见“第五节 重要事项”之“一”。

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☐不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

详见“第五节 重要事项”之“一”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

☐适用 ☒不适用

（2）未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

（2）其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

（2）报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、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）	422,783,530.80	735,692,064.96
1 至 2 年	10,806,203.53	10,906,203.53
2 至 3 年	47,161,239.31	50,561,239.31
3 年以上	35,624,590.80	35,228,094.26
4 至 5 年		28,369,968.00
5 年以上	35,624,590.80	6,858,126.26
合计	516,375,564.44	832,387,602.06

(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	34,448,908.81	6.67%	34,448,908.81	100.00%	0.00	34,448,908.81	4.14%	34,448,908.81	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大	34,448,908.81	6.67%	34,448,908.81	100.00%	0.00	34,448,908.81	4.14%	34,448,908.81	100.00%	0.00

并单独 计提坏 账准备 的应收 账款										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	481,926, 655.63	93.33%	1,396,26 3.63	0.29%	480,530, 392.00	797,938, 693.25	95.86%	1,397,00 9.56	0.18%	796,541, 683.69
其中：										
按账龄 计提坏 账	2,227,95 6.55	0.43%	1,396,26 3.63	62.67%		2,265,25 3.04	0.27%	1,397,00 9.56	61.67%	868,243. 48
合并范 围内关 联方组 合	479,698, 699.08	92.90%			479,698, 699.08	795,673, 440.21	95.59%			796,541, 683.69
合计	516,375, 564.44	100.00%	35,845,1 72.44	6.94%	480,530, 392.00	832,387, 602.06	100.00%	35,845,9 18.37	4.31%	796,541, 683.69

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
安徽星宇化工有限公司	18,320.22	18,320.22	18,320.22	18,320.22	100.00%	预计无法收回
合肥瑞尔生物科技有限公司	18,304,000.00	18,304,000.00	18,304,000.00	18,304,000.00	100.00%	预计无法收回
济南胜凯化工有限公司	13,844.20	13,844.20	13,844.20	13,844.20	100.00%	预计无法收回
江苏奇隆酿造有限公司	264,892.12	264,892.12	264,892.12	264,892.12	100.00%	预计无法收回
郑州永谊农业服务有限公司	99,440.00	99,440.00	99,440.00	99,440.00	100.00%	预计无法收回
扬州昱峰化工有限公司	15,110.46	15,110.46	15,110.46	15,110.46	100.00%	预计无法收回
上海晴川实业有限公司	1,731,068.54	1,731,068.54	1,731,068.54	1,731,068.54	100.00%	预计无法收回
卓辰实业（上海）有限公司	10,962,623.69	10,962,623.69	10,962,623.69	10,962,623.69	100.00%	预计无法收回
盐城双宁农化有限公司	1,740.00	1,740.00	1,740.00	1,740.00	100.00%	预计无法收回
淮安骏亚油脂科技有限公司	2,193.92	2,193.92	2,193.92	2,193.92	100.00%	预计无法收回
金坛市华盛化工助剂有限公司	7,433.86	7,433.86	7,433.86	7,433.86	100.00%	预计无法收回
河图洛书贸易（上海）有限公司	82,717.50	82,717.50	82,717.50	82,717.50	100.00%	预计无法收回
郑州良友种衣剂有限公司	81,084.60	81,084.60	81,084.60	81,084.60	100.00%	预计无法收回
山东东远生物	18,297.62	18,297.62	18,297.62	18,297.62	100.00%	预计无法收回

科技有限公司						
西安常隆正华作物保护有限公司	17,080.58	17,080.58	17,080.58	17,080.58	100.00%	预计无法收回
山东大成生物化工有限公司	14,962.00	14,962.00	14,962.00	14,962.00	100.00%	预计无法收回
江苏浩沃生物科技有限公司	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	100.00%	预计无法收回
陕西蒲城县美邦农药有限责任公司	3,303.20	3,303.20	3,303.20	3,303.20	100.00%	预计无法收回
衢州润齐化工有限公司	3,297.00	3,297.00	3,297.00	3,297.00	100.00%	预计无法收回
芜湖顺舜化工有限公司	2,799,999.30	2,799,999.30	2,799,999.30	2,799,999.30	100.00%	预计无法收回
合计	34,448,908.81	34,448,908.81	34,448,908.81	34,448,908.81		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄计提坏账

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	339,645.46	6,792.91	2.00%
1 至 2 年			10.00%
2 至 3 年	712,629.10	213,788.73	30.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上	1,175,681.99	1,175,681.99	100.00%
合计	2,227,956.55	1,396,263.63	

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	479,698,699.08	0.00	0.00%
合计	479,698,699.08	0.00	

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	35,845,918.37	-745.93				35,845,172.44
合计	35,845,918.37	-745.93				35,845,172.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 □不适用

(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
第一名	372,440,619.50		372,440,619.50	72.13%	0.00
第二名	98,074,940.00		98,074,940.00	18.99%	0.00
第三名	18,304,000.00		18,304,000.00	3.54%	18,304,000.00
第四名	10,962,623.69		10,962,623.69	2.12%	10,962,623.69
第五名	6,938,514.15		6,938,514.15	1.34%	0.00
合计	506,720,697.34		506,720,697.34	98.12%	29,266,623.69

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,433,283.50
其他应收款	34,457,769.57	187,946,148.08
合计	34,457,769.57	190,379,431.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

□适用 □不适用

2) 重要逾期利息

□适用 □不适用

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

□适用 □不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

□适用 □不适用

(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
中农立华生物科技股份有限公司		2,433,283.50
合计		2,433,283.50

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 ☒ 不适用

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

□适用 ☒ 不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 ☒ 不适用

(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
往来款	30,589,928.44	34,981,504.97
备用金	853,995.11	961,989.06
管理人账户资金	24,187,201.25	177,597,644.88
合计	55,631,124.80	213,541,138.91

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）	31,949,503.41	194,038,468.82
1 至 2 年		2,648,570.09
2 至 3 年	543,425.00	37,000.00
3 年以上	23,138,196.39	16,817,100.00
3 至 4 年	20,000.00	
4 至 5 年	11,365,573.63	16,767,100.00
5 年以上	11,752,622.76	50,000.00

合计	55,631,124.80	213,541,138.91
----	---------------	----------------

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	
按单项计提坏账准备	11,752,622.76	21.13%	11,752,622.76	100.00%	0.00	11,760,887.16	5.51%	11,760,887.16	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	11,752,622.76	21.13%	11,752,622.76	100.00%	0.00	11,760,887.16	5.51%	11,760,887.16	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	43,878,502.04	78.87%	9,420,732.47	21.47%	34,457,769.57	201,780,251.75	94.49%	13,834,103.67	6.86%	187,946,148.08
其中：										
其中：账龄组合	19,691,300.79	35.40%	9,420,732.47	47.84%	34,457,769.57	24,082,606.87	11.28%	13,834,103.67	57.44%	10,248,503.20
采用其他方法组合	24,187,201.25	43.48%	0.00		24,187,201.25	177,697,644.88	83.21%	0.00		177,697,644.88
合计	55,631,124.80	100.00%	21,173,355.23	38.06%	34,457,769.57	213,541,138.91	100.00%	25,594,990.83	11.99%	187,946,148.08

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

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
南京天地华融化工科技有限公司	4,091,556.00	4,091,556.00	4,091,556.00	4,091,556.00	100.00%	预计无法收回
南京正宏化学制品有限公司	2,828,840.45	2,828,840.45	2,828,840.45	2,828,840.45	100.00%	预计无法收回
苏州市协力化工设备有限公司	4,811,670.00	4,811,670.00	4,811,670.00	4,811,670.00	100.00%	预计无法收回
杭州乐川化工有限公司	8,264.40	8,264.40				
南京市白下区天龙彩色印刷厂	7,050.00	7,050.00	7,050.00	7,050.00	100.00%	预计无法收回
安徽省国家农药剂型工程技术中心	11,373.13	11,373.13	11,373.13	11,373.13	100.00%	预计无法收回
安徽禾润达化工产品有限公司	2,133.18	2,133.18	2,133.18	2,133.18	100.00%	预计无法收回

合计	11,760,887.16	11,760,887.16	11,752,622.76	11,752,622.76		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

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
1 年以内	7,762,302.16	155,246.07	2.00%
1 年至 2 年			10.00%
2 年至 3 年	543,425.00	163,027.50	30.00%
3 年至 4 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
4 年至 5 年(	11,365,573.63	9,092,458.90	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	19,691,300.79	9,420,732.47	

按组合计提坏账准备类别名称：采用其他方法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用其他方法组合	24,187,201.25	0.00	0.00%
合计	24,187,201.25	0.00	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	13,834,103.67		11,760,887.16	25,594,990.83
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,006,345.04			1,006,345.04
本期转回	5,419,716.24		8,264.40	5,427,980.64
2025 年 6 月 30 日余额	9,420,732.47		11,752,622.76	21,173,355.23

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	25,594,990.83	1,006,345.04	5,427,980.64			21,173,355.23
合计	25,594,990.83	1,006,345.04	5,427,980.64			21,173,355.23

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

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
第一名	其他	24,187,201.25	1 年以内	43.48%	
第二名	往来款	10,715,600.00	4-5 年	19.26%	8,572,480.00
第三名	往来款	4,811,670.00	5 年以上	8.65%	4,811,670.00
第四名	往来款	4,091,556.00	5 年以上	7.35%	4,091,556.00
第五名	往来款	2,828,840.45	5 年以上	5.09%	2,828,840.45
合计		46,634,867.70		83.83%	20,304,546.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 □不适用

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	3,763,337,144.32		3,763,337,144.32	3,763,337,144.32		3,763,337,144.32
对联营、合营企业投资	202,286,645.21	28,007,626.24	174,279,018.97	203,286,645.21	28,007,626.24	175,279,018.97
合计	3,965,623,789.53	28,007,626.24	3,937,616,163.29	3,966,623,789.53	28,007,626.24	3,938,616,163.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京红太阳农资连锁集团有限公司	79,000,000.00						79,000,000.00	
安徽国星生物化学有限公司	1,242,862,853.95						1,242,862,853.95	
南京红太阳生物化学有限责任公司	1,297,137,249.45						1,297,137,249.45	
南京红太阳国际贸易有限公司	36,124,762.05						36,124,762.05	
重庆华歌生物化学	312,344,016.68						312,344,016.68	

有限公司								
红太阳国际贸易（上海）有限公司	368,000.00						368,000.00	
山东科信生物化学有限公司	83,382,100.00						83,382,100.00	
红太阳国际实业有限公司	1,326,000.00						1,326,000.00	
RURALC OSOLUCI ONESS.A	144,405,500.00						144,405,500.00	
重庆中邦科技有限公司	197,754,662.19						197,754,662.19	
海南坤宁生物科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	3,763,337,144.32						3,763,337,144.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
南京红太阳金控供应链有限公司	148,141,071.43	28,007,626.24									148,141,071.43	28,007,626.24
中农红太阳（南京）生物科技有限公司	27,137,947.54							1,000,000.00			26,137,947.54	
小计	175,279,018.97	28,007,626.24						1,000,000.00			174,279,018.97	28,007,626.24
合计	175,279,018.97	28,007,626.24						1,000,000.00			174,279,018.97	28,007,626.24

	9,018.97	,626.24						000.00			9,018.97	,626.24
--	----------	---------	--	--	--	--	--	--------	--	--	----------	---------

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

(3) 其他说明

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	39,778,763.30	39,711,214.73	14,559,926.54	14,489,781.44
其他业务	11,782,405.37	8,117,226.68	6,439,024.92	3,039,049.66
合计	51,561,168.67	47,828,441.41	20,998,951.46	17,528,831.10

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：								
农药化工	39,778,763.30	39,711,214.73					39,778,763.30	39,711,214.73
其他	11,782,405.37	8,117,226.68					11,782,405.37	8,117,226.68
按经营地区分类								
其中：								
国内	51,561,168.67	47,828,441.41					51,561,168.67	47,828,441.41
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	51,561,168.67	47,828,441.41					51,561,168.67	47,828,441.41

5、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	48,532.24	3,133,286.80
投资收益-债务重组收益	-262,597.59	
合计	-214,065.35	3,133,286.80

6、其他

二十、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	-11,645.21	
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）	25,276,853.58	
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	10,121,303.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,378,103.74	
减：所得税影响额	4,939,742.71	
少数股东权益影响额（税后）	3,942.97	
合计	28,064,722.86	--

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	-7.32%	-0.1606	-0.1606
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.34%	-0.1822	-0.1822

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

☐适用 ☒不适用

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☒否 ☐不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 29 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	山西证券、银华基金、东北证券	国资控股公司后公司治理改善情况；公司产品、经营情况；公司摘帽进展等	巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表（2025-001）》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
曲靖聚汇通供应链管理有限公司	经营性往来	2,014		2,014			
曲靖茂源新材料科技有限公司	经营性往来	220			220		
南京第一农药集团有限公司	经营性往来	48.46		269.24	-220.78		
江苏中邦制药有限公司	经营性往来	250.35		20	230.35		
安徽红太阳新材料有限公司	经营性往来	2,858.57	446.21	1,436.9	1,867.88		
南京馨洲生物科技有限公司	经营性往来	1,663.43	27	1,071	619.43		
南京馨洲生物科技有限公司	经营性往来	2,005.9	33.69	214.49	1,825.1		
安徽世界村功能饮品有限公司	经营性往来	65.65			65.65		
重庆华歌生物化学有限公司	非经营性往来		850	30	820		
云南华洲生物科技有限公司	非经营性往来		105		105		
安徽国星生物化学有限公司	非经营性往来	75,442.67	1,830	34,462.4	42,810.27		
安徽红太阳生物化学有限公司	非经营性往来	5,514.1	274.4	225	5,563.5		
山东科信生物化学有限公司	非经营性往来	224.46			224.46		
南京华洲药业有限公司	非经营性往来	7,883.68	220	7,215.69	887.99		
海南坤宁生物科技有限公司	非经营性往来	10	0.45		10.45		
重庆中邦科技有限公司	非经营性往来	12,775.81			12,775.81		
合计	--	110,977.08	3,786.75	46,958.72	67,805.11	0	0

南京红太阳股份有限公司董事会

签署人：杨一 董事长

签署时间：2025 年 8 月 27 日