

公司代码：600486

公司简称：扬农化工

江苏扬农化工股份有限公司 2023 年年度报告





重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

三、公司负责人苏赋、主管会计工作负责人李常青及会计机构负责人（会计主管人员）周洁宇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

四、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会提议：公司2023年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，本次利润分配方案为：公司拟向全体股东每10股派发现金红利8.80元（含税），如至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。截至2023年12月31日，公司总股本406,370,649股，以此计算拟派发现金红利357,606,171.12元（含税），本年度公司现金分红比例为22.85%。

五、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

六、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

七、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

八、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容

十、其他

适用 不适用



目录

第一节	释义	3
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.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	53
第七节	股份变动及股东情况.....	67
第八节	优先股相关情况.....	75
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	76

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、扬农股份、上市公司	指	江苏扬农化工股份有限公司
报告期、本年度	指	2023 年 1-12 月
上证所	指	上海证券交易所
中国中化	指	本公司控制方——中国中化控股有限责任公司
中国化工集团	指	本公司控制方、中国中化全资子公司——中国化工集团有限公司
先正达集团、SG	指	本公司控股股东——先正达集团股份有限公司
SGC	指	先正达集团中国
扬农集团	指	江苏扬农化工集团有限公司
农研公司	指	本公司全资子公司——沈阳中化农药化工研发有限公司
江苏优士	指	本公司全资子公司——江苏优士化学有限公司
江苏优嘉	指	本公司全资子公司——江苏优嘉植物保护有限公司
辽宁优创	指	本公司全资子公司——辽宁优创植物保护有限公司
中化作物	指	本公司全资子公司——中化作物保护品有限公司
中化农化	指	中化作物全资子公司——中化农化有限公司
沈阳科创	指	中化作物全资子公司——沈阳科创化学品有限公司
江苏优科	指	沈阳科创控股子公司——江苏优科植物保护有限公司
南通宝叶	指	江苏优嘉全资子公司——南通宝叶化工有限公司
财务公司	指	中国中化控制的子公司——中化集团财务有限责任公司
杀虫剂	指	一类用于防治农业害虫和城市卫生害虫的农药
除草剂	指	一类可使杂草彻底地或选择地发生枯死的农药
杀菌剂	指	一类用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药
菊酯	指	拟除虫菊酯农药，是一类模拟天然除虫菊酯化学结构合成的农药，具有杀虫谱广、高效、低毒、低残留的优点
草甘膦	指	一种有机磷类内吸传导性广谱灭生性除草剂
麦草畏	指	一种选择性除草剂



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江苏扬农化工股份有限公司
公司的中文简称	扬农化工
公司的外文名称	Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Yangnong Chemical
公司的法定代表人	苏赋

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆东升	任杰
联系地址	江苏省扬州市邗江区开发西路 203 号 扬农大厦	江苏省扬州市邗江区开发西路 203 号 扬农大厦
电话	(0514) 85860486	(0514) 85860486
传真	(0514) 85889486	(0514) 85889486
电子信箱	stockcom@yangnongchem.com	stockcom@yangnongchem.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省扬州市文峰路39号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省扬州市邗江区开发西路 203 号扬农大厦
公司办公地址的邮政编码	225127
公司网址	www.yangnongchem.com
电子信箱	yngf@yangnongchem.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报www.cnstock.com、 中国证券报www.cs.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券与招标事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	扬农化工	600486	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市中山北路 105-6 号 22 层
	签字会计师姓名	陈玉生、朱小兰

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	11,477,690,361.10	15,810,759,235.37	-27.41	11,841,464,403.89
归属于上市公司股东的净利润	1,565,018,501.55	1,794,134,084.36	-12.77	1,222,026,256.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,506,313,963.03	1,932,315,519.73	-22.05	1,137,249,363.53
经营活动产生的现金流量净额	2,394,601,163.03	2,124,262,479.19	12.73	1,454,021,876.52
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	9,671,738,141.26	8,534,728,520.51	13.32	6,943,617,663.79
总资产	15,703,246,297.99	14,793,425,176.25	6.15	13,102,131,795.06

（二）主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	3.868	4.453	-13.15	3.943
稀释每股收益（元/股）	3.868	4.453	-13.15	3.943
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	3.723	4.796	-22.38	3.670
加权平均净资产收益率（%）	17.26	23.18	减少 5.93 个百分点	19.08
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	16.61	24.97	减少 8.36 个百分点	17.75

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

 适用 不适用

**八、境内外会计准则下会计数据差异****(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	4,500,001,753.05	2,566,562,856.06	2,207,122,043.97	2,204,003,708.02
归属于上市公司股东的净利润	754,275,388.01	369,521,821.91	236,971,877.85	204,249,413.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	713,902,548.14	367,670,495.92	222,172,745.00	202,568,173.97
经营活动产生的现金流量净额	1,521,076,742.64	1,057,224,540.57	1,046,781,480.13	-1,230,481,600.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	275,326.42		-13,412,478.45	-423,826.50
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,410,550.19		21,292,420.94	22,296,277.65
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	-11,672,792.80		-186,943,914.76	81,800,173.60



处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	59,551,304.64		3,270,007.84	808,554.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,280,877.30		3,674,195.82	-2,532,213.23
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,174,798.92		807,923.11	914,186.39
减：所得税影响额	17,313,832.38		-33,143,788.02	18,183,516.37
少数股东权益影响额（税后）	1,693.77		13,377.89	-97,256.36
合计	58,704,538.52		-138,181,435.37	84,776,892.70

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	1,776,221.91	4,479,548.36	2,703,326.45	2,703,326.45
应收款项融资	33,718,388.01	954,232,159.99	920,513,771.98	
其他权益工具投资	1,928,640.00	1,928,640.00		
衍生金融负债	3,476,608.90	91,074.05	-3,385,534.85	3,385,534.85
合计	40,899,858.82	960,731,422.40	919,831,563.58	6,088,861.30

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是扬农股份全面开启四次创业的起步之年，更是公司上下应对市场挑战、深化提质增效的关键之年。

2023 年是公司近年来经营发展面临挑战最大的一年。面对农化行业低迷、市场需求不足、产品价格全面断崖式下滑的巨大挑战，公司管理层以“时时放心不下”的责任感、使命感和紧迫感，勤勉尽责、苦干实干，在全年产品价格损失高达 24 亿元的巨大压力下，顶住压力，克难求进，积极贯彻中国中化关于提质增效的要求，把降本增效作为全年压倒一切的工作，努力向管理要效益，对公司降本增效工作开展系统化部署，从生产运营、采购、HSE、研发等 11 个方面做好全方位节支工作。2023 年在同行业过半数公司业绩预减的形势下，公司全年共完成销售收入 114.8 亿元，实现利润总额 18.7 亿元，经营业绩继续保持在农化行业前列。

二、报告期内公司所处行业情况

2023 是全球经济充满挑战的一年，在地缘冲突加剧，海外通胀持续性超预期，美欧货币政策紧缩背景下，全球经济增速放缓，需求萎缩，国际贸易增速下降，多国出口贸易放缓，农药行业虽然终端需求具备韧性，但受到国内外诸多不利因素的冲击，行业景气下行，进入深度调整。

整体来看，2023 年对企业经营业绩的稳定性带来的挑战显著增多。地缘政治方面，局部地区战争、冲突持续，导致世界局势出现地缘政治经济双重分裂的紧张态势，给经济全球化造成巨大冲击，部分地区国际贸易风险大幅上升，各类突发事件也导致大宗商品、原油价格异常震荡；金融资金方面，全球外汇市场出现阶段性较大波动风险，使得企业经营决策难度极大增加。极端天气方面，在厄尔尼诺的影响下，2023 年成为有记录以来最热的一年，天气异常事件频发，农业生产与农药经营的干扰愈发频繁。

在市场环境方面，2022 年四季度以来，农药行业全球市场渠道高库存风险暴露，需求迅速下滑，开始进入去库存周期，2023 年农药产品价格延续自 2022 年底以来的下行趋势，大多数农药产品价格一路走低。与此同时，国内市场也面临供应过剩的压力，供给端新一轮产能扩张进入投产期，加之前两年的行业高景气吸引了部分跨界投资入局，导致 2023 年规模化产能集中释放，竞争激烈，而需求端出口受阻内需疲软，进一步加剧了农药产品价格下行态势，产品差异化、服务多元化、供应链多元化、加快海外布局成为农药企业新的竞争策略。此外，印度农药制造业在近两年快速崛起，出口份额持续扩大，给国内企业及相关品种带来一定的挑战。

在重重危机之下，农药行业也孕育着不可忽视的机遇。首先是顶层设计对粮食安全的重点关注，持续推出农业利好政策以及有利于农药行业创新、绿色、高质量发展的法律法规；第二，虽然 2023 年全球粮食价格从高点下行，但粮食需求中长期看涨趋势明确，广大发展中地区居民饮食



结构仍有较大的改善空间，支撑了饲用农产品需求，巴西、美国等粮食主产国也在持续扩大农产品种植面积，农药产品终端需求也必将随之提升；第三，海外市场去库存已近尾声，新周期备货启动，刚需逐步释放，市场节奏逐渐步入正轨。

在复杂多变的环境中，具有强大品牌和市场影响力、研发与管理创新力、研产销一体化，本质安全及 HSE 水平领先、高水平工程建设、坚持降本增效、卓越运营的龙头企业将获得长期稳定向好的发展空间。

三、报告期内公司从事的业务情况

农药作为农产品保产增收的重要保障，是农业生产中不可缺少的生产资料。长期以来，农药对控制病虫草害、保护农作物安全生长、提高作物产量、促进国民经济持续稳定发展等发挥了极其重要的作用。

公司主营业务为农药产品的研发、生产和销售。公司产品研发坚持专利药与非专利药研发双轮驱动，包括创制农药的研发、非专利农药的研发以及现有产品工艺的技术改进。公司在产原药品种近 70 个，涵盖杀虫剂、除草剂、杀菌剂、植物生长调节剂等不同类别，其中，杀虫剂主要有拟除虫菊酯系列产品，拟除虫菊酯产品分为卫生用药和大田用药，卫生用药主要用于室内蚊虫趋避消杀，是公司的特色品种。大田用药主要用于蔬菜、茶叶、果树等作物的害虫防治；除草剂主要有草甘膦和麦草畏等品种；杀菌剂主要有氟啶胺、吡唑醚菌酯等品种。植物生长调节剂有抗倒酯。公司销售分为原药销售和制剂销售，原药销售主要针对下游制剂企业，制剂销售主要针对终端渠道和用户。

农药产品作为农作物刚性需求，具有较强的季节性。从用药时间看，农药制剂的使用旺季一般在每年 3-9 月，原药市场旺季要早于制剂市场。本公司目前原药销售比重较大，因此上半年是本公司销售旺季，第三季度收入将呈现季节性回落。

同时，农药行业受气候条件的影响较大，复杂多变的气候将影响农作物的种植，进而影响农药的需求。本公司将努力丰富农药品种，做大农药市场，依托多品种、多市场对冲消化气候带来的不利影响。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是国家重点高新技术企业，国内农化上市公司头部企业，全球拟除虫菊酯原药核心供应商，全球农化企业 10 强中唯一的中国本土企业。核心品种拟除虫菊酯品种、规模名列全国农药行业第一，是全国制造业单项冠军产品，获中国工业领域最高奖——中国工业大奖。子公司优嘉公司被工信部评为全国首批“绿色工厂”。公司通过多年积累和传承，打造了六大核心竞争力。

本土化科技创新能力。公司秉持“创新目标国际化、创新课题市场化、创新成果商品化”的研发思路，坚持“研制一代、开发一代、储备一代”战略，形成了国内领先的农药创新研发能力。公司从菊酯产品起步，依托自主创新，在多项菊酯关键技术上取得突破，打破了跨国公司在

中国市场的多年垄断，填补国内外技术空白 20 项。菊酯产品从起初的 2 个增加到 50 多个，形成了品种齐全、技术领先的菊酯系列产品树，菊酯产品关键中间体均自成体系、配套完善，资源得到充分利用。公司自主创制水平居行业领先，在我国自主创制、年销售额超过亿元的 5 个品种中，公司占居 3 个。

快速的工程转化能力。公司经过多年积淀，拥有一支集工程设计、施工、管理全流程的技术团队，具备工程快速转化的能力，产业化质量、效率在行业内保持领先。熟练掌握多种危险工艺工程转化技术：国家重点监管涉及的精细化工的 13 种危险化工工艺，公司均有较深入的研究，其中 11 种已建成工业化装置，突破了微通道反应创新技术在高危工艺上的应用，对本质安全的管控水平处于行业领先。

卓越的生产运营能力。公司在产原药涉及杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂等约 70 个品种，总产能超 10 万吨。公司具有良好的成本控制、质量管控和自动化、信息化能力，劳动生产率处于国际领先水平。近年来，公司积极推进“智改数转”工作，以江苏优嘉为试点，通过对生产运营系统的全面集成，数字化工厂初具雏形。2022 年，公司获评中国轻工业数字化转型先进单位。2023 年，江苏优嘉创成工信部智能制造示范工厂、江苏省两化融合贯标示范 3A 企业。

超越合规的绿色发展能力。公司拥有行业领先的三废处理能力。废水处理采用自主研发技术，国内首次实现高浓废水直接处理；废气处理采用进口 RTO 焚烧炉，处理效率达 99.8% 以上；固废处理采用固废焚烧装置，排放水平达欧盟 2000 标准，率先在国内同行实现化学品全生命周期管理。子公司江苏优嘉自 2014 年投产以来，连续保持 HSE “四个零”的良好绩效，经受住严格的环保督查考验，生产未受一天影响，保持了生产长周期、高负荷运行。公司旗下优士、优嘉、科创、优科等 4 家工厂均创成“绿色工厂”。旗舰工厂江苏优嘉被评为江苏省绿色发展领军企业。

全球知名的品牌影响力。公司深耕农化市场多年，强大的研产销一体化运营能力提升了公司的市场竞争力。公司卫生用药拥有完整的产品体系，是国内外众多下游企业的首选品牌，国内和东南亚市场占有率从不足 5% 提升并保持在 70% 左右，是全球第二大卫药供应商。公司积极融入全球农药产业链，公司稳定的供货能力、出色的成本控制、齐全的品种优势、诚信负责的经营作风，得到了国际农化跨国公司的普遍认同，目前公司与多家全球农药跨国公司保持良好合作，成为全球农化市场不可或缺的核心供应商。2019 年起进入全球农化行业前十名，是前十名中唯一的中国本土企业。

担当实干的创业团队。公司拥有一支“甘于奉献、敢打硬仗”的创业团队，是一支“专业互补、门类齐全、勤勉实干、忠诚担当”的骨干队伍，公司员工与企业“同呼吸共命运”，具有强烈的主人翁意识、高度的企业忠诚度以及顽强拼搏的精神。

五、报告期内主要经营情况

1、党建工作实现全面加强。

抓好党群工作。公司始终把从严治党摆在突在位置，2023 年深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，加强组织建设，充分发挥党委“把方向、管大局、促落实”的作用，深入开展“降本增效强根基，四次创业谱新篇”主题活动，加强企业文化建设，加强共青团工作，助推公司高质量发展。

抓好纪检工作。坚持挺纪在前，强化主动监督、精准监督，强化廉洁教育。

履行社会责任。公司积极参与社企共建、慈善一日捐等社会公益活动，强化后勤保障服务，提高员工获得感和幸福感。2023 年公司获评中国农药行业责任关怀优秀践行单位、江苏省幸福企业建设试点企业。

2、HSE 绩效保持领先优势

在职业健康安全管理方面，公司持续强化安全责任落实，强化安全风险管控，夯实安全基础，开展应急能力提升行动，抓好职业健康管理，2023 年公司安全生产质态总体良好，继续保持四个“零”良好绩效。

在 FORUS 体系管理方面，公司以 FORUS 体系建设为抓手，加大体系宣贯，对子公司开展督导，问题整改完成率 100%，江苏优士、沈阳科创获评级 FORUS 五级工厂，江苏优嘉获评六级工厂。

在环保管理方面，公司扎实推进节能降碳增效行动，加大先进节能装备应用，综合能源消费量较去年同比下降；持续强化污染防治。开展工业废水深度治理和管网提标改造，用水量、COD、氨氮等指标同比下降。2023 年，江苏优嘉荣获江苏省“母亲河奖”绿色贡献奖，获评江苏省“绿色发展领军企业”，沈阳科创获评“沈阳市节水型企业”，沈阳科创、江苏优士被评为工信部“绿色工厂”。

3、经营业绩保持行业领先

原药销售难中有为。卫药市场积极应对需求疲软、库存高企、消费降级、侵权产品冲击等诸多挑战，通过深化规模客户合作，强化核心品种销售，全面加快新品布局，积极探索卫药蓝海市场等举措，完成销售与上年基本持平。**国内农药市场**面对新增产能释放、产品价格下跌、市场竞争激烈的严峻挑战，抓好重点品种销售，强化客户管理，加强科创产品销售，努力抢抓市场订单，销量同比增长 95%。**国际农药市场，**公司深挖第三方客户潜力，加大重点品种销售，加大优创产品全球登记布局，但受渠道去库存、原药价格下跌、跨国公司订单大幅下降等不利因素影响，销售额同比出现下降。2023 年，公司原药销量虽同比增长 10%，但受产品价格大幅下降影响，销售额同比下降 22%。

品牌制剂基本平稳。在原药价格大幅波动、农达代理权取消、种子销售疲软等不利局面下，公司抓好农药制剂、种衣剂、植物营养产品销售，成立了中化作物天山分公司，在细分市场加大



开拓力度，充分利用数字化营销利器，上线化灵通零售商项目，2023 年公司品牌制剂业务销售额同比下降 1%。

4、生产运营实现稳中有进。

2023 年公司生产系统围绕卓越运营，以高产、优质、低耗、经济运行为目标，密切产销衔接，科学调度装置，持续做好重点品种产能挖潜和装置改进，**产量水平稳中有增**，全年完成产量同比增加 9.1%，以多产支持了快销。**降本增效成效显著**。生产系统细排降本节支方案，从生产降耗、能源节支、维修与辅材费管理做好多点挖潜，全年节支超 1 亿元。**供应链管理进中有为**。公司深化采购统一集中管理，强化关键原料供应商战略合作，积极拓宽采购渠道，加大原料价格走势分析研判，加强运输费用管理，2023 年公司采购因原料价格下降较上年节支 12.1 亿元。

5、科技创新取得累累硕果。

2023 年，公司围绕科技自立自强，继续实施专利药与非专利药研发双轮驱动，加大联合攻关，技术创新取得丰硕成果。**大力推动创制品种研发**，聚焦具有较好商业化前景的品种，加快商品化进程。**加大非专利原药开发**，在三废减排、产能提升、成本降低等方面取得成效。**加速差异化制剂产品开发**，大力推进高价助剂替代，多个制剂中试、小试取得阶段性成果。**加强创新体系建设**，重视创新平台建设，抓好项目申报，加强知识产权管理，抓好标准化工作，加强对外技术交流，加强科技管理，2023 年，公司被评为国家技术创新示范企业，江苏优嘉入选“中国石油和化工行业技术创新示范企业”。

6、项目建设实现快速推进。

2023 年，公司全面打响四次创业攻坚战，多个项目实现了高效统筹推进。2023 年，公司把辽宁优创作为项目建设的主战场，以打造世界一流的数字化旗舰工厂为目标，着力抓好一期项目建设，公司各专业组密切配合，吃在工地，住在工地，在 11 月份封冻前如期完成 37 栋建筑封顶，实现从室外向室内的转段作业。优嘉四期二阶段项目 11 月底完成调试，迅速达产达效，同步加快推进优嘉五期项目。公司还完成了制剂工厂安装调试，以及总部办公大楼、植保研究院工艺技术中心等项目的建设。

7、基础管理得到持续夯实

2023 年公司持续深化降本增效工作，从生产运营、采购、HSE、研发等 11 个方面做好全方位节支工作，全年提质增效实现节支 8 亿元。持续深化内部改革，完成第一步子公司股权划转，压缩了公司法人层级，推进植保研究院架构改革，优化总部组织机构，首次设立总法律顾问、首席合规官，强化合规管理。大力推进人才强企，首次实施股权激励计划，发挥财务管控职能，加强风控、合规与审计管理，推动班组管理与 FORUS 体系融合，加强数字化建设，江苏优嘉获评工信部“智能制造示范工厂”、江苏省两化融合管理体系 AAA 级企业。加强投资者关系管理，信息披露工作连续九年被上证所评为“A”，2023 年公司获“金牛最具投资价值奖”。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	11,477,690,361.10	15,810,759,235.37	-27.41
营业成本	8,539,145,983.95	11,750,373,740.34	-27.33
销售费用	229,788,984.94	346,026,122.07	-33.59
管理费用	517,324,290.12	840,845,885.07	-38.48
财务费用	-58,091,773.31	-245,996,726.62	不适用
研发费用	418,027,649.45	498,019,561.47	-16.06
经营活动产生的现金流量净额	2,394,601,163.03	2,124,262,479.19	12.73
投资活动产生的现金流量净额	-3,545,234,005.61	-1,469,046,972.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-494,939,484.02	-506,749,982.67	不适用
投资收益（损失以“-”号填列）	-15,167,003.14	-105,909,932.81	不适用
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,494,210.34	-81,033,981.95	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	89,888,767.94	-99,546,086.15	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,294,020.26	-168,257,251.78	不适用
营业外支出	5,225,641.90	17,628,213.89	-70.36

营业收入变动原因说明：主要是由于产品销售价格下降致营业收入下降

营业成本变动原因说明：主要是由于公司采取降本节支措施以及采购节支致成本同步下降

销售费用变动原因说明：在收入下降的形势下，公司加强费用管控，实现了费用节降。

管理费用变动原因说明：主要是上期计提了土壤修复费用。

财务费用变动原因说明：主要是汇率变动致当期汇兑收益小于上年同期。

研发费用变动原因说明：主要是研发材料价格下降，致研发费用成本下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期公司一方面加快销售货款资金回笼，另一方面减少库存商品资金占用，致报告期经营现金流量净额同比有所增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是辽宁优创一期项目建设投资增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：与上年同期相比未发生大额变动。

投资收益变动原因说明：主要是到期的外汇远期结汇业务的结算损失减少。

公允价值变动收益变动原因说明：主要是未到期的外汇远期结汇业务的浮动损益，当期收益，上期亏损。

信用减值损失变动原因说明：主要是报告期加快应收账款资金回笼，应收账款减少而冲回坏账准备，上年同期应收账款增加，相应计提坏账准备。

资产减值损失变动原因说明：主要是上期子公司因固定资产减值而计提了减值准备。

营业外支出变动原因说明：主要是上期子公司发生大额固定资产报废。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农药	11,285,259,258.95	8,377,573,510.77	25.77	-27.45	-27.19	减少 0.27 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
原药	7,383,501,261.16	5,156,847,047.88	30.16	-22.20	-20.64	减少 1.37 个百分点
制剂	1,675,790,478.84	1,216,853,482.03	27.39	-1.22	35.48	减少 19.67 个百分点
贸易	2,224,356,858.79	2,002,717,568.89	9.96	-49.06	-51.25	增加 4.05 个百分点
其他	1,610,660.16	1,155,411.97	28.26	-16.09	-15.03	减少 0.89 个百分点
合计	11,285,259,258.95	8,377,573,510.77	25.77	-27.45	-27.19	减少 0.27 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,731,904,340.25	3,373,630,474.79	28.70	-9.27	3.01	减少 8.50 个百分点
境外	6,553,354,918.70	5,003,943,035.99	23.64	-36.62	-39.20	增加 3.25 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	9,607,858,119.95	7,159,564,616.77	25.48	-30.66	-32.50	增加 2.02 个百分点
分销	1,675,790,478.84	1,216,853,482.03	27.39	-1.22	35.48	减少 19.67 个百分点



主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
原药	吨	90,855.16	96,494.14	5,221.82	-1.88	10.43	-51.92
制剂 (不折百)	吨	33,904.00	35,723.00	6,920.00	-7.23	2.36	-20.81

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
原药	原材料	2,948,070,208.02	57.17	4,118,439,861.51	63.66	-28.42	
原药	人工	171,271,467.37	3.32	256,854,959.41	3.97	-33.32	
原药	折旧	473,540,876.85	9.18	447,566,544.23	6.92	5.80	
原药	能源	754,168,424.53	14.62	804,396,540.07	12.43	-6.24	
制剂	原材料	1,212,405,773.92	99.63	891,718,387.91	99.28	35.96	
制剂	人工	804,701.04	0.07	1,158,353.80	0.13	-30.53	
制剂	折旧	517,535.33	0.04	602,166.41	0.07	-14.05	
制剂	能源	479,427.79	0.04	506,869.41	0.06	-5.41	

成本分析其他情况说明
无

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 399,782.36 万元，占年度销售总额 34.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 291,760.07 万元，占年度销售总额 25.42 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 146,529.77 万元，占年度采购总额 24.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 53,071.66 万元，占年度采购总额 8.93%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

详见本节五（一）1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	444,325,148.73
本期资本化研发投入	
研发投入合计	444,325,148.73
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.87
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用



公司研发人员的数量	412
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.77
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	24
硕士研究生	134
本科	165
专科	69
高中及以下	20
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	120
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	182
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	78
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	31
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

详见本节五（一）1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	176,293.60	11.23	335,794.52	22.70	-47.50	资金存入定期，转入其他科目核算
应收款项融资	75,410.51	4.80	3,371.84	0.23	2136.48	根据持有目的将应收票据进行了重分类
预付款项	20,101.40	1.28	35,654.98	2.41	-43.62	预付供应商的货款减少
其他应收款	3,104.89	0.20	7,033.06	0.48	-55.85	应收出口退税款下降
其他流动资产	218,391.47	13.91	9,610.22	0.65	2172.49	主要是定期存款增加
在建工程	129,380.34	8.24	41,094.68	2.78	214.83	主要是辽宁优创一期项目投资增加
其他非流动资产	31,121.42	1.98	9,258.25	0.63	236.15	主要是预付的工程设备款增加及一年以上定期存款增加
合同负债	26,754.80	1.70	66,476.34	4.49	-59.75	未履行合同金额下降
其他应付款	38,753.21	2.47	28,231.45	1.91	37.27	主要是限制性股票激励计划形成的回购义务
其他流动负债	2,293.88	0.15	7,586.60	0.51	-69.76	主要是合同负债中的税金部分，随合同负债减少而减少
长期借款	299.82	0.02	25,318.15	1.71	-98.82	因借款期限不足一年而转入其他科目核算
递延收益	8,318.84	0.53	3,695.61	0.25	125.10	主要是子公司收到与资产相关的政府补助
实收资本（或股本）	40,637.06	2.59	30,989.89	2.09	31.13	因实施权益分派方案和实施股权激励计划而增加
专项储备	7,295.31	0.46	11,784.30	0.80	-38.09	安全生产费用投入增加

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 50,253.33（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 3.20%。



(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期末，公司受限资产共 32.68 亿元，其中定期存款 20.34 亿元，票据保证金 12.34 亿元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

见下节

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

2023 年，国家持续推出农业利好政策以及有利于农药行业创新、绿色、高质量发展的政策法规。

中央一号文件、全国经济工作会议等顶层设计继续重视粮食安全，坚持把保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为头等大事，财政上持续加大种植者补贴力度，推动终端种植面积稳步增长。转基因作物的商业化步伐不断推进，耐除草剂转基因大豆和抗虫耐除草剂转基因玉米产业化应用试点加快推进，对相关除草剂产品将逐步产生影响。

2023 年对农药产业绿色高质量发展提出了新的要求，进一步保持农业投入品减量，加大对生产销售连体包装、套餐农药销售整治力度；《产业结构调整指导目录(2024 年本)》、《农药行业绿色提升行动计划》等法规陆续发布，引导农化企业强化技术创新和工艺改造，淘汰落后生产技术和工艺设备，朝向提质增效、优化布局、壮大核心竞争力方向发展。

全国化工园区安全整治提升工作加速推进，危化品生产企业搬迁改造工作取得重大进展，化工园区生态绿色低碳要求趋紧，从中央到地方监管不断细化及多元化，河北、山东、浙江等十余省份纷纷将工业园区减碳列为重点，打造绿色低碳园区成为共同目标。

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

适用 不适用

公司以振兴民族菊酯工业为己任，坚持自主创新，实施名牌战略，积极推进我国农药产业结构升级，现已形成以菊酯为核心、农药为主导、精细化学品为补充的多元化的产品格局，目前公司已成为全球菊酯领域具有核心优势的生产企业，菊酯类产品品种数量排名世界前列。目前公司卫生菊酯在国内的市场占有率约为 70%，麦草畏产能居全球领先地位。江苏优嘉、江苏优士、沈阳科创均被工信部评为“绿色工厂”，江苏优嘉获评工信部“智能制造示范工厂”。

根据中国农药工业协会的数据排名，本公司位列 2023 年中国农药销售百强企业第 2 名，2019 年起入选世界农化企业前 10 强。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

● 生产模式

公司根据销售订单组织生产。生产部门对生产计划逐月分解并落实，制订并完善各种工艺规程的标准；识别关键和特殊工序，对特殊的工序、人员、设备进行鉴定，确保满足规定要求，明确工艺过程参数和产品特性，采用管理点方式对过程进行监控。

公司成立了生产运营中心，统筹管理各子公司的生产计划、物资采购和安全环保。

● 采购模式

公司对所需原材料的供应商进行严格筛选，建立合格供应商管理体系，按照比质比价原则在合格供应商中进行采购。公司注重对供应商的扶持和培养，使之成为长期稳定的合作伙伴。

● 销售模式

公司原药产品主要采取直销模式，制剂产品主要采取分销模式，出口产品主要采取自营出口模式。公司原药产品客户主要为国内、外大型农药公司，蚊香、气雾剂及卫生消杀制品生产企业，以及农药制剂生产企业。制剂产品客户主要为制剂经销商和农户。公司和客户建立较为稳定的业务关系。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
草甘膦	农药	乙二醇胺、三氯化磷、烧碱	主要用于大豆、玉米等作物除草	原料价格及产品供求关系
功夫菊酯	农药	异丁烯、异丁醛、甲基咪喃	主要用于农业大田害虫的防治	原料价格及产品供求关系
三唑类杀菌剂	农药	三氮唑、间二氯苯、对氯苯酚、乙酰氯、三氯化铝	主要用于作物多种病菌性病害的防治	原料价格及产品供求关系

(3). 研发创新

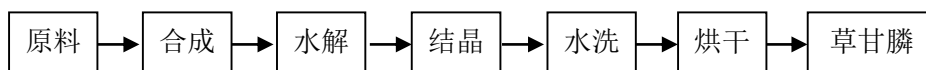
适用 不适用

报告期内，公司继续实施专利药与非专利药研发双轮驱动，加大联合攻关，技术创新取得丰硕成果。大力推动创制品种研发，合成多个具有较好活性的化合物，加大非专利原药开发，在三废减排、产能提升、成本节降等方面取得成效，加速差异化制剂产品开发，多个制剂新品实现产业化，完成多个项目开发验证、制剂中试、小试开发。报告期内，公司还重视创新平台建设，抓好项目申报，加强知识产权管理和标准化工作，公司被评为国家技术创新示范企业。

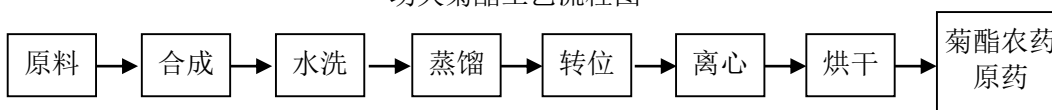
(4). 生产工艺与流程

适用 不适用

草甘膦工艺流程图



功夫菊酯工艺流程图



三唑类杀菌剂工艺流程图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
草甘膦	30,000 吨/年	100			
功夫菊酯	5,500 吨/年	100	3000 吨/年		2025 年末
三唑类杀菌剂	8,500 吨/年	100			

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
液碱	部分款到发货	承兑、现汇	-22.5%	103,491	106,276
液钾	货到付款	承兑、现汇	-13.6%	25,259	24,975
碳酸钾	货到付款	承兑、现汇	-3.2%	4,862	4,931
氢溴酸	货到付款	承兑、现汇	-39.9%	2,499	2,542
异戊二烯	部分款到发货	承兑、现汇	-27.3%	3,564	3,564
一氯甲烷	货到付款	承兑、现汇	-41.2%	3,017	3,017
甲醛	货到付款	承兑、现汇	-13.2%	19,834	19,842
氯化亚砷	货到付款	承兑、现汇	-50.0%	6,857	6,894
醋酸	货到付款	承兑、现汇	-23.9%	3,842	3,798
盐酸	货到付款	承兑、现汇	-46.1%	63,922	63,152
甲苯	货到付款	承兑、现汇	-2.2%	3,750	3,711
硝酸	货到付款	承兑、现汇	1.5%	2,367	2,364
甲醇	货到付款	承兑、现汇	-8.7%	9,938	9,927

水合肼	货到付款	承兑、现汇	-38.0%	2,110	2,147
-----	------	-------	--------	-------	-------

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响减少 19,973.30 万元。

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电 (万度)	后付款	电汇	-1.57%	59,255.01	59,255.01
蒸汽 (万吨)	后付款	电汇	-2.28%	134.24	134.24

主要能源价格变化对公司营业成本的影响减少 1,727.86 万元

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用



(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对子公司股权进行了第一步优化，将中化农化持有的沈阳科创 51% 股权划转给中化作物，划转后中化农化不再持有沈阳科创股权，中化作物持有沈阳科创 100% 股权。报告期内，沈阳科创、中化农化均已完成工商变更登记。

公司此次划转压减了法人层级，提升了管理效率，加强了专业化管理。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

单位：万元人民币

项目名称	预算数	累计投入金额	累计投入占预算比例
优嘉四期项目	180,922	120,388.56	67%
优创一期项目	347,799	76,026.68	22%

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元人民币

子公司名称	行业	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏优士	农药制造	66,000	100%	443,630.42	257,095.94	200,160.70	34,738.74
江苏优嘉	农药制造	100,000	100%	723,241.80	545,311.51	548,527.93	84,166.43
中化作物	农药销售	80,000	100%	384,029.29	186,340.43	471,944.75	28,391.66
农研公司	农药研发	5,000	100%	11,182.92	-6,756.95	11,564.94	629.68

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2024 年，将是公司近年来面临困难最多、挑战最大的一年。进入 2024 年，企业发展内外部环境更加复杂严峻，各种不确定因素上升。2024 年，公司主要面临三大挑战和两大机遇。

1、面临的挑战。

(1) **经营业绩稳定高位的挑战。**2023 年，公司克难求进，经营业绩继续保持在行业前列。2024 年，要保持业绩的高位稳定运行，主要有三大挑战：**一是**世界经济增速放缓，地缘政治持续紧张，全球经济仍处于高通胀、弱复苏的困难阶段，宏观经济下行势必对农化市场带来影响。**二是**我国经济发展仍面临有效需求不足、风险隐患较多、市场预期不强等多重因素的叠加影响，使得经济运行的风险显著上升。**三是**2024 年农化行业仍处于下行周期，产能过剩，市场竞争加剧，原药价格预计将维持低位运行。同时叠加跨国公司订单下降、印度企业快速扩张、部分原料价格上涨超预算、部分热点品种专利到期冲击市场等不利因素的影响，对公司经营目标的达成将带来极大冲击。

(2) **监管政策更加严格的挑战。**主要体现在：**一是**全球登记政策监管更严，国内登记政策收紧，一品一证等新政策即将出台，将对农化产品销售带来影响。**二是**HSE 继续保持强监管。近期中央出台了建设美丽中国的指导意见，提出要打好蓝天、碧水、净土保卫战，积极稳妥推进碳

达峰碳中和，打造绿色低碳供应链。近期国务院颁布了《安全生产治本攻坚三年行动方案》、国资委发布了《中央企业安全生产监督管理办法》，2024 年生态环保督查、安全生产监管势必将保持常态化、严格化、细致化，对公司 HSE 工作提出更高要求。

(3) 四次创业加速推进的挑战。2024 年，公司要加快完成葫芦岛一期一阶段项目的建设，力争早投产、早见效、早收益。同时二阶段项目必须一着不让加快完成装置安装。时间紧、任务重、压力大，需要公司上下全力以赴。另外优嘉五期、优士技改项目均在同步推进，客观上对资金保障、人员安排、管理跟进等都提出了前所未有的挑战。

2、有利的机遇

从国家宏观层面看，2024 年，围绕高质量发展，国家将打出一系列政策“组合拳”，包括：精准实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加大支持科技创新、绿色转型、数字经济和制造业发展，科技水平高、绿色发展能力强、智能制造具有优势的企业，未来将获得更多的政策支持。同时国家高度重视粮食安全，中央一号文件强调要稳定粮食播种面积，积极推进乡村振兴战略，有利于稳定农药产品需求。

从企业微观层面看，一是葫芦岛一期一阶段项目 2024 年将调试投产，二阶段项目正快速跟进，葫芦岛项目投产运营，将进一步优化公司产品布局，形成新的效益增长点，为公司持续稳健发展奠定了坚实基础。二是受转基因商业化种植加速落地等影响，公司大宗品种草甘膦未来将继续保持旺盛的需求。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

以提高发展质量、效益为中心，以优化生产布局、推动转型升级为主线，持续深化战略协同，推动企业高效运营，做大企业规模，做强企业实力，努力把公司建成全球竞争力的农化制造商。着力提升植保本土化研发创新能力，协同国内国际市场，推动公司业绩快速增长，打造最具创新力的中国领先的农化公司。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年经营指导思想：深入贯彻落实党的二十大、二十届二中全会以及中央经济工作会议精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“稳中求进、以进促稳”为总基调，以提质增效为主线，强销售、压成本、降费用、增效益，全面提升卓越运营水平，加快推进四次创业，努力推动公司高质量发展。

2024 年公司将重点抓好以下七项工作：

1、加强党的领导，引领企业高质量发展。

实现 2024 年任务目标，有效应对前进道路上各种风险挑战，必须坚持党建引领。要深入推进新时代党的建设新的伟大工程，以高质量党建推动企业高质量发展。一要强化政治引领，全面

提升党建工作水平。坚定不移以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，建立健全主题教育长效机制，持续推进党建与生产经营的深度融合，做到党建工作与业务工作目标同向、部署同步、工作同力，持续夯实党建基础，坚持党管干部，按照“干部能上能下”原则做好干部选拔任用，完成新一届中层干部和专业职务人员换届考察工作。**二要加强群团工作，激发企业组织活力，**坚持党建带团建，加强产业工人队伍建设，大力弘扬劳模精神、工匠精神，大力弘扬传承新时代中国中化精气神和扬农优秀传统文化，为公司改革发展统一思想、凝聚共识。**三要践行社会责任，奋力彰显央企担当。**坚持把员工对美好生活的向往作为不懈追求，加强民主管理，强化思政工作，提高职工获得感、幸福感和自豪感；秉持“四个负责”的经营理念，加强社会责任体系建设，重视公共关系维护和舆情管理，热心支持公益事业，彰显央企的责任和担当。

2、坚守 HSE 底线，夯实高质量发展根基。

2024 年，要以中化 FORUS 体系落地为抓手，全面提升公司 HSE 管理水平，保持 HSE 领先优势。**加强安全管理，**重点抓好安全责任落地、安全能力提升、本质安全提升、作业安全整治、应急能力提升、智慧安全支撑和 FORUS 体系建设七项攻坚工作。**加强环保管理，**持续打好污染防治攻坚战，持续加强环境安全隐患排查和整改，持续夯实环保基础工作。**加强低碳管理，**全面推进低碳行动，排定节能降碳重点项目，加强先进装备技术的推广应用，努力实现增量控碳、过程降碳、末端固碳；加强碳足迹研究，开展重点产品碳足迹认证，提升绿色低碳水平。**加强职业健康管理，**继续做好职业健康风险评估、员工健康体检和个人劳动防护，开展职业危害因素治理，职业病危害因素超标治理实施率 100%。

3、加强市场建设，推动经营业绩稳中向好。

2024 年，要以市场为龙头，进一步做大原药销售，做强制剂业务，做深国际贸易，使经营业绩继续稳定在高位区间。**原药营销方面，**卫药市场要稳存量、拓增量、挖潜量，进一步抓好核心品种销售，打击侵权行为，推动深层次战略合作，打牢卫药销售基本盘，继续推动卫药在畜牧和庭院花卉上的应用。**国内农药市场**要持续深化头部制剂企业等大客户合作，加大培育中等潜力客户，扩大核心客户群，提高公司产品占比。采用灵活销售策略，抓牢重点品种销售，扩大薄弱产品份额，努力抢抓市场订单。**海外原药市场**要加大市场开拓力度，持续深化第三方跨国公司以及区域客户的合作，打造多层次、多元化客户群体，积极争取市场机会，扩大产品销售，提升全球市场占有率。**品牌制剂方面，**制剂产品要聚焦核心品种，加大渠道建设和市场推广；种衣剂产品要着力抓牢核心客户，积极开发新客户，增强客户粘性；作物营养产品要从产品推广、客户开发双重发力，全力打造一批大单品，同步要加强产品线管理，加强品牌营销，加强业务协同。**贸易业务方面，**要强化核心市场、核心品种销售，巩固与战略供应商的合作，打牢基本盘，选择性开发新客户，根据不同市场特点，采取差异化营销策略，持续推进海外登记布局，持续加强风险与经营质量管控，同步做好营销基础工作。

4、加强卓越运营，推动生产运营精益高效。

2024 年，要以高产、低耗、优质、经济为目标，坚持多产快销，提质增效，不断提升生产运营的质态和水平。**强化产销衔接**，以市场需求为导向，提升产能利用率，持续开展工艺优化，不断挖掘装置产能，优创一期一阶段项目要迅速达产达效，满足市场对产品多样化、品质化的需求。**强化降本节支**，以成本管理为抓手，继续把生产降耗、能源节约、维修及辅材费用节支作为主攻方向，从工艺、装备、管理等多方位排定细化方案，做好良好实践的总结与推广，最大限度提高生产运行的经济性。**强化供应工作**，围绕采购节支和供应保障，进一步完善供应链采购管理体系，积极发展战略合作伙伴，扩大比价范围，拓展直采渠道，减少独家供应；加强市场分析研判，增强走势研判的前瞻性和应对措施的精淮性；提前落实优创调试原料保供工作，持续强化供应商质量管理，继续加强物流运输管理。

5、加强创新驱动，推动技术水平保持领先。

2024 年，要以“争当最具创新力的中国领先的农化企业”为目标，进一步加强科技创新，巩固扩大行业领先优势。**产业化转化项目**，要加快现有技术成果产业化，提高转化效率和质量；围绕提质降耗和节能减排，重点抓好项目技改调试；围绕新产品商业化，1631 完成中试、报批及产业化装置建设。**原药产品研发**，充分发挥企业创新主体作用，深化研产销及产学研结合，推进原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新。根据市场需求梳理年度科技攻关项目，抓好过程跟进和滚动更新；进一步推动创制化合物研发，做好在手研发管线化合物的研究，加快技术成果的产出。同步抓好制剂产品研发和装备技术提升，加强创新体系建设。

6、加强项目投资，全力打造标杆精品工程。

2024 年，要以“高标准设计、高效率推进、高质量建设、高水平运行”为目标，齐步推进多个项目建设，为公司后续发展增添更多动能。重点抓好**辽宁优创项目建设**，把优创葫芦岛项目建设作为公司四次创业的主战场，加快完成优创一期一阶段安装调试，加速推进二阶段施工，要进一步提高设计水平，从设计源头做好 HSE 管理标准和本质安全的优化，努力提升项目绿色化、高端化、智能化水平，不断向数字化工厂迈进；加快编制优创二期项目清单，全力把葫芦岛基地打造成国内领先的旗舰式标杆工厂。

7、加强管理改进，努力向精益管理要效益。

2024 年，要以苦练内功、管理变革为突破，积极实施管理强基工程，抓好降本增效，深化机制改革，加大智转数改，坚持以人为本，加强业财融合，强化合规审计，提升质量管理，为公司持续健康发展奠定坚实基础。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、气候异常风险。近年来全球恶劣天气情况频繁发生，对农作物的生长以及农药的需求产生不利影响。公司将不断开发新型农药品种，形成杀虫剂、除草剂、杀菌剂全覆盖，努力平滑个别地区恶劣气候造成的影响。

2、汇率风险。外汇市场剧烈波动，人民币汇率存在较大的不确定性。公司目前出口业务总量较大，外汇结算面临一定的不确定性。公司将加强国际贸易和汇率政策的研究，合理制定贸易条款和结算方式，最大限度地规避国际结算汇率风险，同时加强外汇波动规律的研究，适时开展外汇远期结算业务，锁定汇率波动。

3、市场风险。一方面国际贸易摩擦持续，公司产品价格、销量面临市场波动风险，另一方面外销占比过大，存在国外市场比重较高、依赖度较大的风险。公司一方面将加大国内市场的开发力度，努力保持内外销的平衡，另一方面将不断开拓国际新兴市场，努力促使全球贸易的地区平衡。

4、安全和环保风险。公司生产用大部分原料为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在因设备或工艺不完善、操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。公司将进一步落实安全环保的主体责任，加强过程管理，加大资金投入，坚持源头治理，追求本质安全，持续开展清洁生产改造，努力将安全、环保风险控制在合理范围内。

5、地缘政治风险。公司出口业务较多、比重较大，在新的国际形势下，由地缘政治所导致的任何贸易限制、费用或其他影响，都可能会对公司的业务、财务状况和经营业绩产生不利影响。公司将进一步完善合规体系，加强涉敏地区合规审查，及时识别交易风险，避免商业信誉和经济的损失。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司积极落实国企改革三年行动部署，根据《关于提高上市公司质量工作实施方案》及台帐，定期对照要求，落实进度，持续做好提高上市公司质量的各项工作。

报告期内，公司根据中国证监会相关新制度、新要求，修订了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理办法》和《内幕信息知情人登记管理制度》等制度。

报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，首次建立了长效激励机制。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时	2023/3/13	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-14/600486_20230314_V4R1.pdf	2023/3/14	补选刘红生为公司第八届董事会董事，审议通过关于增加 2022 年度日常关联交易预计金额的议案和《外部董事管理办法》
2022 年年度	2023/5/18	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-19/600486_20230519_F62E.pdf	2023/5/19	审议通过 2022 年董事会报告、2022 年监事会报告、2022 年财务决算报告、2023 年财务预算报告、2022 年利润分配方案、关于向银行申请综合授信额度的议案、关于授权开展外汇远期结汇及外汇掉期业务的议案、关于预计 2023 年度日常关联交易金额的议案、关于聘请 2023 年度审计机构的议案、关于子公司重大项目投资的议案、关于与中化财务公司关联交易的议案、《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》及摘要、《2022 年限制性股票激励计划实施考核管



				理办法》、关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案
--	--	--	--	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》的有关规定，上市公司召开股东大会审议股权激励计划时，独立董事应当就股权激励计划向所有的股东征集委托投票权。公司 2022 年年度股东大会审议股权激励相关议案，独立董事李晨先生作为征集人，向公司全体股东征集对该次股东大会所审议的股权激励计划相关议案的投票权。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税后报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘红生	董事长	男	57	2023/3/13	2024/2/21						是
吴孝举	董事、总经理	男	47	2022/6/13	2025/6/12	0	41,860	41,860	授予股权激励限制性股票，实施权益分派方案	258.87	否
Thomas Gray	董事	男	59	2022/6/13	2025/6/12						是
杨天威	董事	男	42	2022/6/13	2024/3/15						是
杨舰	董事	男	55	2022/6/13	2025/6/12					5.04	否
李钟华	独立董事	女	61	2022/6/13	2025/6/12						否
任永平	独立董事	男	60	2022/6/13	2025/6/12					10.08	否
李晨	独立董事	男	54	2022/6/13	2025/6/12					10.08	否
刘俊茹	监事会主席	女	49	2022/6/13	2025/6/12						是
王牧笛	监事	女	34	2022/6/13	2025/6/12						是
余旭东	监事	女	53	2022/6/13	2025/6/12					5.04	是
孙梅丽	职工监事	女	54	2022/6/10	2025/6/12					62.20	否
张庆平	职工监事	男	57	2022/6/10	2025/6/12					76.47	否
孔勇	副总经理	男	49	2022/6/21	2025/6/12	0	32,630	32,630	授予股权激励限制性股票，实施权益分派方案	229.41	否
沈阳	副总经理	男	45	2022/6/21	2025/6/12	0	26,390	26,390	授予股权激励限制性股票，	216.08	否



									实施权益分派方案		
姜友法	副总经理	男	50	2022/6/21	2025/6/12	0	26,390	26,390	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案	228.46	否
王明坤	副总经理	男	47	2022/6/21	2025/6/12	0	24,440	24,440	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案	227.78	否
李常青	财务负责人	男	50	2022/6/21	2025/6/12	0	23,920	23,920	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案	143.21	否
李安明	QHSE 总监	男	56	2022/6/21	2025/6/12	0	24,440	24,440	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案	193.26	否
陆东升	董事会秘书	男	48	2022/6/21	2025/6/12	0	23,920	23,920	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案	133.52	否
覃衡德	前董事长	男	53	2022/6/13	2023/3/13						是
康旭芳	前董事	女	52	2022/6/13	2023/8/24						否
王东朝	前副总经理	男	51	2022/6/21	2023/10/13	0	30,160	30,160	授予股权激励限制性股票， 实施权益分派方案		否
合计	/					0	254,150	254,150	/	1,799.50	/

姓名	主要工作经历
刘红生	曾任中国驻泰国大使馆商务参赞处一等秘书等职务，2000 年加入中化国际（控股）股份有限公司，历任中化仓储有限公司总经理、中化国际副总经理、总经理，中国中化集团有限公司化工事业部副总裁、总裁，中国中化控股有限责任公司化工事业部总裁，先正达集团中国总裁，中化化肥公司非执行董事及董事会主席，HALCYON AGRI CORPORATION LIMITED 董事长，圣奥化学科技有限公司董事长，中化扬州锂电科技有限公司董事长，鲁西集团有限公司董事，江苏扬农化工集团有限公司董事。2023 年 3 月至 2024 年 2 月任本公司董事长。
吴孝举	1996 年参加工作，历任本公司证券事务代表、证券办公室主任、副总经理、常务副总经理、优嘉公司总经理。现任本公司董事、总经理、江苏优士执行董事、江苏优嘉执行董事、中化作物执行董事、中化农化执行董事、南通宝叶执行董事、辽宁优创执行董事，先正达集团中国副总裁。
Thomas Gray	1989 年 10 月参加工作，1989 年 10 月至 1992 年 7 月任英国帝国化学工业集团（Imperial Chemical Industries, ICI）工艺技术部化工开发研究员；1992 年 7 月至 1999 年 11 月于 Zeneca 公司先后任工艺技术部化工团队负责人、过程研究部化工团队负责人、制造技术员；1999 年 11 月起加入瑞士先正达，先后于瑞士先正达（及其下属企业）任调试主管、运营经理、全球产品供应链经理、区域运营经理（亚太

	地区植保业务)、亚太地区植保业务供应负责人、先正达植保全球采购负责人、全球采购及植保生产负责人。2021 年 10 月至今任先正达集团原药战略及运营负责人。现任本公司董事。
杨天威	曾任中瑞岳华会计师事务所税务部税务经理、普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)税务部税务经理, 2010 年 4 月至 2013 年 12 月任中化股份会计管理部税务副经理, 2013 年 12 月至 2014 年 12 月任中化勘探财务部总经理助理, 2015 年 1 月至 2017 年 6 月任艾默儒德能源公司哥伦比亚公司财务副总监及财务总监, 2017 年 6 月至 2020 年 4 月任中化集团能源事业部财务副总监。现任本公司董事, 先正达集团职工代表监事及先正达集团中国企业财务总监。
杨舰	曾任中国农业科学院植保所研究员、北京颖新泰康科技有限公司总经理、颖泰 GLP 实验室主任、北京颖泰嘉和生物股份有限公司副总经理、北京宜木科技有限公司执行董事。现任本公司董事, 扬州福源化工科技有限公司副总经理。
李钟华	1987 年 7 月至 1991 年 3 月任原化工部感光材料技术开发中心工程师; 1991 年 3 月至 1996 年 9 月任哈尔滨工程大学教师、副教授、1998 年 9 月至 2013 年 3 月任中化化工科学技术研究总院副院长兼总工程师; 2013 年 3 月至今担任中国农药工业协会常务副会长兼秘书长。2020 年 11 月至今任本公司独立董事, 兼任颖泰生物(833819)独立董事、兴发集团(600141)独立董事、长青股份(002391)独立董事。
任永平	曾任上海大学管理学院副院长、党委书记, 2008 年 8 月至 2014 年 9 月曾任本公司独立董事。现任上海大学管理学院会计学教授、博士生导师、上海大学 MBA 中心学术主任, 2021 年 11 月至今任本公司独立董事, 兼任光大证券(601788)、日久光电(003015)、创志科技(江苏)股份有限公司独立董事。
李晨	曾任江苏汇丰锦律师事务所、江苏泰和律师事务所律师, 江苏致邦律师事务所律师、高级合伙人。现任北京大成(南京)律师事务所高级合伙人, 兼任江苏省人民政府法律顾问、江苏省人大法工委规范性文件审查委员会委员、江苏省人民政府行政复议委员会委员、江苏省律师协会立法与行政法专业委员会主任、江苏省法学会行政法研究会立法学研究会副会长、东南大学、南京审计大学法学院法律硕士学位兼职导师、上海国际经济贸易仲裁委员会(上海国际仲裁中心)、南京仲裁委员会、淮安仲裁委员会仲裁员。2022 年 6 月至今任本公司独立董事。
刘俊茹	1994 年 7 月参加工作, 曾任职新疆财经学院、北京首都农业集团有限公司; 中化石油勘探开发有限公司财务部职员, 亚特兰蒂斯 UAQ 有限公司财务部经理, 中化石油勘探开发有限公司财务部总经理助理, 中化化肥有限公司财务管理部总经理、副总经理(主持工作); 中国中化集团有限公司农业事业部财务管理部副总经理。现任本公司监事会主席, 先正达集团中国财务副总监。
王牧笛	2014 年 6 月参加工作, 曾任北京大成律师事务所律师, 中化集团农业事业部法务主管, 中化环境控股有限公司高级法务经理等职务。现任本公司监事, 先正达集团中国并购与公司法务负责人。
余旭东	1990 年 11 月参加工作, 曾任江苏扬农化工集团有限公司核算员、财务部会计、审计部审计员、审计部主任、财务部主任。现任本公司监事, 江苏扬农化工集团有限公司财务中心副总经理兼财务管理部总经理, 扬州福源化工科技有限公司财务负责人。
孙梅丽	2008 年 7 月至今任本公司审计部主任, 2009 年 12 月至今任本公司职工监事。
张庆平	1983 年参加工作, 历任扬农农药厂五车间操作工、班长、副段长, 工段长、菊酯分厂生产计划科生产管理员, 曾任公司质量管理科科长, 工会副主席。现任江苏优嘉植物保护有限公司工会主席, 公司党群工作部主任。2022 年 1 月至今任本公司工会主席, 2022 年 6 月至今任本公司职工监事。

孔勇	曾任公司新产品开发组实验员、课题组长、主任工程师、农药新产品开发研究室主任，优士公司技术部主任，优嘉副总经理、本公司总经理助理。现任本公司副总经理、江苏优科执行董事。
沈阳	1999 年参加工作，曾任江苏扬农化工集团有限公司外销员，本公司国际贸易部外销员、产品注册经理、营销部主任、营销公司副经理、公司总经理助理。现任本公司副总经理。
姜友法	1996 年参加工作，曾任菊酯分厂操作工、工艺员，公司技术科课题组长、研发中心研究室主任、研发中心主任，公司总经理助理。现任本公司副总经理。
王明坤	1997 年参加工作，曾任公司设备员、工段长、设备科长、安全总监兼 HSE 主任、总经理助理，江苏优士化学有限公司供应部主任、设备部主任、总经理助理兼生产部主任，江苏优嘉副总经理。现任本公司副总经理、江苏优嘉总经理、南通宝叶总经理。
李常青	1999 年参加工作，曾任上海银行职员、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司财务控制经理、上海贝曼元脉信息技术有限公司财务总监、华为技术有限公司地区部财务总监、博世（中国）投资有限公司高级财务经理、中化国际（控股）股份有限公司储备高级经理、中化作物财务高级经理、财务部总经理，中化农化财务总监。现任本公司财务负责人。
李安明	1999 年 12 月至 2020 年 2 月任本公司副总经理，曾兼任本公司安全总监、HSE 总监。现任本公司 QHSE 总监。
陆东升	1996 年参加工作，历任本公司工艺员、工段长、质量管理科主任、市场部主任、登记与品牌管理部主任，2004 年 6 月至 2006 年 5 月曾任江苏优士生产事业部主任。现任本公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司原董事长刘红生先生因工作变动，于 2024 年 1 月 29 日向董事会提出辞职请求。公司于 2024 年 2 月 21 日召开 2024 年第一次临时股东大会，补选苏赋先生为第八届董事会董事；同日召开第八届董事会第十五次会议，选举苏赋先生为第八届董事会董事长。

苏赋先生，曾在北京市化工轻工总公司、华星进出口有限责任公司工作。2000 年 3 月加入中化国际（控股）股份有限公司（股票代码：600500SH），历任中化国际化工事业总部石化事业部副总经理、中化国际广东分公司总经理、橡胶事业总部副总经理、合成胶事业总部总经理、中化国际总经理助理、圣奥化学科技有限公司首席执行官，中化国际副总经理、添加剂事业部总经理。2022 年 11 月任中国中化战略执行部总监，2023 年 9 月任中国中化生产经营部总监。现任先正达集团中国党委书记、总裁，中化化肥非执行董事及董事会主席。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘红生	先正达集团股份有限公司	先正达集团中国总裁	2022 年 10 月	2023 年 12 月
杨天威	先正达集团股份有限公司	监事、中国企业财务总监	2020 年 4 月	
Thomas Gray	先正达集团股份有限公司	原药战略及运营负责人	2021 年 10 月	
杨舰	扬州福源化工科技有限公司	副总经理	2022 年 5 月	
刘俊茹	先正达集团股份有限公司	先正达集团中国财务副总监	2020 年 4 月	
王牧笛	先正达集团股份有限公司	先正达集团中国并购和公司法务负责人	2021 年 9 月	
余旭东	扬州福源化工科技有限公司	财务负责人	2022 年 2 月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘红生	中化化肥控股有限公司	非执行董事及董事会主席	2023 年 1 月	2024 年 1 月
吴孝举	臻达先净(上海)科技发展有限公司	董事	2022 年 1 月	
杨天威	先正达(上海)生物化学创新中心有限公司	执行董事	2022 年 12 月	
杨天威	先正达(上海)国际贸易有限公司	董事长	2022 年 8 月	
杨舰	帕潘纳(北京)科技有限公司	董事长	2018 年 1 月	
杨舰	张家港融嘉逸科贸易有限公司	执行董事	2018 年 8 月	
杨舰	北京道西科技发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2018 年 10 月	
杨舰	爱格(上海)生物科技有限公司	董事	2023 年 4 月	
余旭东	江苏扬农化工集团有限公司	财务中心副总经理兼财务管理部总经理	2021 年 3 月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司制定了《董事、监事工作津贴和报酬制度》，并经股东大会审议通过。高级管理人员由董事会制定《公司经理层薪酬与考核方案》，由董事会薪酬与考核委员会考核发放。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会同意《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》及摘要、关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格和预留股份数量的议案。 独立董事在修订《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》时发表独立意见：认为公司实施股权激励计划有利于进一步优化公司治理结构，完善公司考核激励体系，将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，调动公司核心管理、技术团队和核心业务骨干等人员的积极性，形成激励员工的长效机制，可实现公司人才队伍和产业经营的长期稳定。公司实施《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》有利于公司持续发展，不会损害公司及全体股东尤其中小股东的合法权益。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事津贴按照《董事、监事工作津贴与报酬制度》规定的标准发放，高级管理人员年度报酬按照《经理层薪酬与考核方案》与公司经营业绩挂钩考核；职工代表监事按照公司岗位薪级工资制度，考核发放工资、奖金、补贴等报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事津贴按月发放；高级管理人员薪酬按照一定比例按月预发放，年终考核后发放年度薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,799.50 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘红生	董事长	选举	增补
覃衡德	前董事长	离任	辞职
康旭芳	前董事	离任	辞职
王东朝	前副总经理	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
八届五次 会议	2023/2/23	审议通过关于提名董事候选人的议案、关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案
八届六次	2023/3/13	选举董事刘红生为第八届董事会董事长，并选举刘红生为薪酬与考核

会议		委员会委员、战略委员会主任委员
八届七次会议	2023/3/16	审议通过《2022 年董事会报告》、《独立董事 2022 年度述职报告》、《2022 年总经理业务工作报告》、《2022 年财务决算报告》、《2023 年财务预算报告》、《2022 年利润分配方案》、《2022 年年度报告》及摘要、《2022 年度内部控制评价报告》、《2022 年环境、社会及管治报告》、关于向银行申请综合授信额度的议案、关于授权开展外汇远期结汇及外汇掉期业务的议案、关于预计 2023 年度日常关联交易金额的议案、《关于中化集团财务有限责任公司的风险评估报告》、关于聘请 2023 年度审计机构的议案
八届八次会议	2023/4/10	审议通过《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》及摘要、关于子公司重大项目投资的议案
八届九次会议	2023/4/21	审议通过《2023 年第一季度报告》、关于担保的议案、关于与中化财务公司关联交易的议案、关于召开 2022 年年度股东大会的议案
八届十次会议	2023/5/18	审议通过关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案
八届十一次会议	2023/8/25	审议通过《2023 年半年度报告》及摘要、《中化财务公司 2023 年半年度风险评估报告》、关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格和预留股份数量的议案、关于子公司向银行申请综合授信的议案、修改《投资者关系管理办法》的议案、修改《信息披露事务管理制度》的议案、修改《内幕信息知情人登记管理制度》的议案
八届十二次会议	2023/10/20	审议通过《2023 年第三季度报告》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘红生	否	7	4	3	0	0	否	1
吴孝举	否	8	4	4	0	0	否	2
Thomas Gray	否	8	4	4	0	0	否	1
杨天威	否	8	4	4	0	0	否	2
杨舰	否	8	4	4	0	0	否	2
李钟华	是	8	4	4	0	0	否	2
任永平	是	8	4	4	0	0	否	2
李晨	是	8	4	4	0	0	否	2
覃衡德	否	1	0	1	0	0	否	0
康旭芳	否	6	3	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	任永平、李钟华、李晨、杨天威、吴孝举
薪酬与考核委员会	李钟华、任永平、李晨、刘红生
提名委员会	李钟华、任永平、李晨、吴孝举
战略委员会	刘红生、李钟华、吴孝举、Thomas Gray、杨舰

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/3/14	审议通过 2022 年度关键审计事项的议案、经审计的 2022 年度财务报告、《2022 年度内部控制评价报告》、关于授权开展外汇远期结汇及外汇掉期业务的议案、关于预计 2023 年度日常关联交易金额的议案、《关于中化集团财务有限责任公司的风险评估报告》、关于聘请 2023 年度审计机构的议案、《审计委员会 2022 年度履职情况报告》	审计委员会认为：经审计的公司报表在所有重大方面公允地反映了公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。	与年审会计师沟通审计情况
2023/4/20	审议通过 2023 年第一季度财务会计报告、关于与中化财务公司的关联交易议案	审计委员会认为：公司编制的 2023 年第一季度财务会计报告反映了公司截止 2023 年 3 月 31 日的财务状况和 2023 年第一季度的经营成果及现金流量。	
2023/8/25	审议通过公司 2023 年半年度财务会计报告、《中化财务公司 2023 年半年度风险评估报告》	审计委员会认为：公司编制的 2023 年半年度财务会计报告反映了公司截止 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年半年度	

		的经营成果和现金流量。	
2023/10/17	审议通过公司 2023 年第三季度财务会计报告	审计委员会认为：公司编制的 2023 年第三季度财务会计报告反映了公司截止 2023 年 9 月 30 日的财务状况以及 2023 年第三季度的经营成果和现金流量。	

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/6	审议通过《2022 年限制性股票激励计划（草案修正案）》及摘要		
2023/8/25	审议通过关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格和预留股份数量的议案		

(四) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/2/20	审议通过关于推荐第八届董事会董事候选人的议案	提名委员会推荐刘红生为公司第八届董事会董事候选人	

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/4/6	审议通过关于子公司重大项目投资的议案		

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	377
主要子公司在职工的数量	3,123
在职工的数量合计	3,500
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	146
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	2,071
销售人员	358
技术人员	564
财务人员	78
行政人员	429
合计	3,500
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	383
大学本科	1,188
大专	1,273
中专（含高中）	550
初中	106
合计	3,500

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持业绩导向、注重质量，工资总额与经营业绩强挂钩，“业绩升、薪酬升，业绩降、薪酬降”，同时工资总额的确定与人工成本投入产出效率有机结合。坚持以岗定薪、岗变薪变，职工收入与岗位、贡献相挂钩，与企业效益相联系，与劳动力市场水平相衔接。坚持效率优先，兼顾公平的分配原则，适度向一线骨干人员、不可替代岗位、高层次（技能）人才和为企业做出重大贡献人员的倾斜。

(三) 培训计划

适用 不适用

2024 年公司将强力打造管理人才队伍、科技人才队伍和技能人才队伍，建立公司持续竞争力的护城河，支撑公司第四次创业的顺利实现。

1、管理人才队伍：强化公司关键岗位人群主题学习与领导力培训，牵引领导干部以学铸魂、以学促干；建设梯队人才培养赋能体系，持续优化梯队人才质量、提升梯队人才厚度；

2、科技人才队伍：创新科技人才培养模式，开展科技人才专项流动培养项目和轮岗工作，盘活科技人才；加强校企合作与联合培养，提升公司科技人才的创新能力；

3、技能人才队伍：以“五懂五会五能”为基础，以员工技能等级鉴定为抓手，构建“懂、会、能”的技能人才的培养机制，锻造具有工匠精神的技能人才队伍。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》中有关利润分配政策的条款规定：公司的利润分配应当重视对投资者的合理回报，在兼顾公司合理资金需求的情况下，应结合股本规模、发展前景、投资安排、利润增长状况等因素制订符合公司可持续发展要求和利益最优化原则的利润分配方案，在现金流允许的情况下，优先采用以现金分红方式进行利润分配；公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利；公司一般进行年度利润分配；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

报告期内，公司根据 2022 年年度股东大会决议，分配了 2022 年度现金红利。利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本 312,592,807 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 1.300 元（含税），每股派送红股 0.300 股，共计派发现金红利 406,370,649.10 元，派送红股 93,777,842 股，本次分配后总股本为 406,370,649 股。

公司最近三年连续进行现金分红，最近三年（2020 年度至 2022 年度）以现金方式累计分配的利润占最近三年实现的年均可分配利润的比例为 57.44%。公司上市后累计分配的现金红利已经达到累计募集资金总额的 2.27 倍。

2024 年 3 月 22 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《2023 年度利润分配方案》，公司 2023 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，本次利润分配方案为：本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 8.80 元（含税），如至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 406,370,649 股，以此计算拟派发现金红利 357,606,171.12 元（含税），本年度公司现金分红比例为 22.85%。上述利润分配预案需提交公司 2023 年年度股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	8.80
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	357,606,171.12
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,565,018,501.55
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	22.85
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	357,606,171.12
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	22.85

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于 2022 年限制性股票激励计划获得国务院国资委批复的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-15/600486_20230315_U1BG.pdf
关于修订《2022 年限制性股票激励计划 (草案)》及相关文件的说明公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-12/600486_20230412_JA0H.pdf
2022 年限制性股票激励计划 (草案修正案)	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-12/600486_20230412_L3CS.pdf
2022 年限制性股票激励计划 (草案修正案) 摘要	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-12/600486_20230412_6V2U.pdf
监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-04-12/600486_20230412_UVUS.pdf
股权激励方案获得股东大会批准	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-19/600486_20230519_F62E.pdf
关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-19/600486_20230519_67KI.pdf
关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予结果的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-01/600486_20230701_TEUK.pdf
关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格和预留股份数量的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-08-29/600486_20230829_00ST.pdf

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

员工持股计划情况

 适用 不适用

其他激励措施

 适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
 适用 不适用

 适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股票 数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格 (元)	已解锁 股份	未解锁 股份	期末持有 限制性股 票数量	报告期末市价 (元)
吴孝举	董事、总经理	0	41,860	39.23	0	41,860	41,860	2,642,203.20
孔勇	副总经理	0	32,630	39.23	0	32,630	32,630	2,059,605.60
沈阳	副总经理	0	26,390	39.23	0	26,390	26,390	1,665,736.80
姜友法	副总经理	0	26,390	39.23	0	26,390	26,390	1,665,736.80
王明坤	副总经理	0	24,440	39.23	0	24,440	24,440	1,542,652.80
李常青	财务负责人	0	23,920	39.23	0	23,920	23,920	1,509,830.40
李安明	QHSE总监	0	24,440	39.23	0	24,440	24,440	1,542,652.80
陆东升	董事会秘书	0	23,920	39.23	0	23,920	23,920	1,509,830.40
合计	/	0	223,990	/	0	223,990	223,990	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况
 适用 不适用

公司对高级管理人员的考评主要包括德（思想品质、工作作风、职业道德），能（知识水平、管理水平、工作经验），勤（进取心、责任心、主动性），绩（工作绩效、工作效率、经营业绩的财务表现）、廉五个方面。同时每年组织一次职工代表民主评议。

公司董事会薪酬与考核委员会根据董事会制定的《经理层薪酬与考核方案》，结合上年经营业绩情况进行考核，确定薪酬方案。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司持续加强内控体系建设，启动“扬农股份内控体系提升项目”，以内控专项工作为抓手，落实内控管理要求，夯实内控管理三道“防线”，压实内控管理的主体责任，紧密围绕公司的生产经营与战略目标，聚焦重要流程、重大风险，努力扎实推动各职能部门与全体员工树立底线思维，落实内控责任，通过“上下联动”，实现“横向到边、纵向到底”的管理，提升公司内控管理效率及效能，切实提高公司整体内控质量。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司通过人事、财务和职能条线对子公司进行管理。

子公司高级管理人员均经公司总部党委讨论、纪检考察，再向子公司推荐聘任。

公司总部财务与预算管理部负责对子公司的财务进行管理，总部建立了资金池，对各子公司的资金进行集中管理。

公司总部成立了一院四中心（植保研究院、营销中心、生产中心、工程中心、HSE 中心），分别对子公司的职能条线进行管理。

公司审计部每年对子公司进行专项审计，总部党委每年对子公司也进行巡察，发现问题及时要求进行整改。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制情况进行了审计，出具了肯定意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在上市公司自查活动中发现存在的主要问题是公司原控股股东扬农集团的子公司也从事农药生产业务。扬农集团及其所属子公司均为中国中化所属子公司。

本公司与扬农集团已签订《农药产品采购协议》，根据协议约定，扬农集团及其子公司的农药销售业务均需通过本公司进行，本公司为扬农集团农药产品的独家经销商，本公司无偿使用扬农集团旗下农药品牌、相关资质和销售渠道。该协议有效期至 2023 年 12 月 31 日，本公司将与扬农集团继续签订。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	31,746.98

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

工厂或公司名称	污染物名称	排放方式	排放口分布	排放口数量	主要特征污染物	执行的污染物排放标准
江苏优士大连路	废气	连续	厂区内	3	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（非甲烷总烃表征）	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020：二氧化硫 200mg/m ³ 、氮氧化物 200mg/m ³ 、颗粒物 30 mg/m ³ （另草甘膦尾气排口颗粒物 20 mg/m ³ ）； 《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016：挥发性有机物（非甲烷总烃表征）80mg/m ³ 。
江苏优士青山厂区	废气	连续	厂区内	5	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（非甲烷总烃表征）	
江苏优士	废水	连续	大连路厂区东、青山厂区西南	2	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准》GB8978-1996 表4 三级标准：COD≤500mg/L；园区污水厂接管标准：氨氮≤45 mg/L。
江苏优嘉	废气	连续	厂区内	26	非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）中非甲烷总烃 80 mg/m ³ ；《江苏省大气综合排放标准（DB32/4041-2021）》二氧化硫 200 mg/m ³ 、氮氧化物 200mg/m ³ （燃烧类），颗粒物 20mg/m ³
江苏优嘉焚烧炉	废气	连续	厂区西北侧	1	氮氧化物、二氧化硫、烟尘	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）氮氧化物 300 mg/m ³ 、二氧化硫 100mg/m ³ 、烟尘 30mg/m ³
江苏优嘉	废水	间歇排放	厂区内	3	化学需氧量、氨氮	《污水综合排放标准（GB8978-1996）》表 4 中三级标准：COD≤500 mg/L；园区纳管标准：氨氮≤35 mg/L
沈阳科创	废气	连续	厂区内	11	非甲烷总烃	《农药制造工业大气污染物排放标准（GB39727-2020）》非甲烷总烃 100mg/m ³
沈阳科创	废水	连续	厂区内	1	化学需氧量、氨氮	《辽宁省污水综合排放标准》DB211627-2008 表 2 化学需氧量 300mg/L、氨氮 30mg/L

接上表

工厂或公司名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏优士 大连路	二氧化硫 $\leq 8.41\text{mg}/\text{m}^3$ 、 氮氧化物 $\leq 46.67\text{mg}/\text{m}^3$ 、 颗粒物 $\leq 3.9\text{mg}/\text{m}^3$ 、 非甲烷总烃： $\leq 8.57\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫:0.254 吨 氮氧化物:6.327 吨 颗粒物:1.961 吨	二氧化硫: 294.318 吨/年、 氮氧化物: 205.61 吨/年、 颗粒物: 45.923 吨/年、 挥发性有机物: 78.757 吨/年	不适用
江苏优士 青山厂区	二氧化硫 $\leq 15.4054\text{mg}/\text{m}^3$ 、 氮氧化物 $\leq 63.33\text{mg}/\text{m}^3$ 、 颗粒物 $\leq 16.1292\text{mg}/\text{m}^3$ 、 非甲烷总烃： $\leq 64.75\text{mg}/\text{m}^3$	挥发性有机物: 8.393 吨		不适用
江苏优士	COD: 17.125-242.1417mg/L 氨氮: 0.0408-40.947mg/L	COD: 101.699 吨、 氨氮: 6.915 吨	COD: 1085.388 吨/年、 氨氮: 41.188 吨/年	不适用
江苏优嘉	氮氧化物: $< 185.88\text{mg}/\text{m}^3$ 二氧化硫: $< 191.06\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物: $< 17.58\text{mg}/\text{m}^3$ 非 甲烷总烃: $< 79.51\text{mg}/\text{m}^3$	氮氧化物:22.0416 吨 二氧化硫: 1.2975 吨 颗粒物: 3.3197 吨非 甲烷总烃 15.7444 吨	氮氧化物:105.5 吨/年 二氧化硫: 37.9917 吨/年 颗粒物 25.1542 吨/年 非甲烷总烃 105.4517 吨/年	不适用
江苏优嘉 焚烧炉	氮氧化物: $< 288.7\text{mg}/\text{m}^3$ 二氧化硫: $< 70.23\text{mg}/\text{m}^3$ 烟尘: $< 29.11\text{mg}/\text{m}^3$			不适用
江苏优嘉	COD: 51.34-278.84mg/L 氨氮: 0.01 -30.23mg/L	COD: 321.206 吨 氨氮: 18.002 吨	COD: 958.657 吨/年 氨氮: 47.081 吨/年	不适用
沈阳科创	非甲烷总烃: $< 100\text{mg}/\text{m}^3$	非甲烷总烃: 6.6184 吨	非甲烷总烃: 45.5472 吨	不适用
沈阳科创	COD: $< 300\text{mg}/\text{L}$ 氨氮: $< 30\text{mg}/\text{L}$	COD: 228.2326 吨 氨氮: 22.2435 吨	COD: 333.972 吨 氨氮: 32.557 吨	不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

江苏优士两个厂区分别建有日处理能力 12000 吨的综合废水处理装置，废水遵循清污分流及分质处理。大连路厂区 7 月份 20000Nm³/hr RTO 蓄热氧化废气处理装置停产。青山厂区 RTO 升级改造，8 月份 40000Nm³/hr RTO 蓄热氧化废气处理装置投用，对废气采用有组织集中处理。危废严格执行“全生命周期”管理及相关制度要求，所有危废均合规转移、处置。报告期内，优士公司污染防治设施严格按照环保三同时要求，同时设计、同时施工、同时投入使用，严格按照环评批复要求建设到位并强化过程运行的管控，防治污染设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

江苏优嘉建有日处理能力 11000 吨的综合废水处理装置；建有四套 80000Nm³/hr RTO 蓄热氧化废气处理装置，公司强化有组织废气收集处理的同时也加强对无组织废气的管控和检测；自建年处置能力 15000 吨的固废焚烧炉，实现了化学品“全生命周期”管理。优嘉公司项目污染防治设施严格按照环保三同时要求，同时设计、同时施工、同时投入使用，严格按照环评批复要求建设到位并强化过程运行的管控，在达标排放的基础上进一步降低污染物排放量。

沈阳科创厂区建设有日处理能力 3500 吨的综合污水处理站，用于处理厂区内生产、办公场所产生的废水，废水遵循分质分流原则输送，汇总到污水处理站集中处置。生产过程中产生的废气主要为工艺废气，采用碳纤维吸附方式和 RTO 蓄热式氧化方式进行处理。危废严格执行相关制度，所有危废均合规外委转移处置或由厂区自建固废焚烧炉焚烧自行处置。报告期内，沈阳科创污染防治设施严格按照环保三同时要求，同时设计、同时施工、同时投入使用，严格按照环评批复要求建设到位并强化过程运行的管控，防治污染设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目均编制了环境影响报告书（表）、环境影响登记表，并通过地方生态环境部门的审批、备案。

报告期内，沈阳科创《沈阳科创化学品有限公司硝磺草酮扩建项目》《沈阳科创化学品有限公司化学品储罐区升级改造项目》《沈阳科创化学品有限公司综合精馏分流改造项目》通过沈阳市生态环境局、沈阳经济技术开发区生态环境分局批复、备案。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，公司及子公司均编制了《突发环境事件应急预案》，并均在当地有关部门进行了备案。

江苏优士进行了《江苏优士化学有限公司青山厂区突发环境事件应急预案》修编，并召开专家评审会。报告期内，江苏优士依据演练计划开展环境事件应急预案演练 4 次。

江苏优嘉已建项目均按期编制了突发环境事件应急预案，并在当地有关部门进行了备案。报告期内，江苏优嘉依据演练计划开展突发环境事件应急预案演练 4 次。

沈阳科创编制了公司级《突发环境事件应急预案》，并在属地生态环境部门进行备案。报告期内，沈阳科创依据演练计划开展公司级环境事件应急演练 2 次。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期，江苏优士、江苏优嘉、沈阳科创均编制了 2023 年环境自行监测方案，并通过了地方环保部门的审核，通过监测平台向社会公开。报告期江苏优士、江苏优嘉、沈阳科创严格按照环境自行检测方案开展检测工作，各项检测结果均稳定达标。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

报告期内，江苏优士完成了危险化学品库及危废库项目的环境保护“三同时”竣工自主验收工作；青山厂区变更了排污许可证。江苏优嘉完成了排污许可证换证，完成了四期项目二阶段的环境保护“三同时”竣工自主验收工作。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

江苏优科建设有日处理能力 34 吨的生化污水处理装置，废水遵循清污分流原则。生产过程中产生的废气主要为工艺废气，采用脉冲布袋除尘器、水膜除尘和活性炭吸附进行处理。危废严格执行相关制度，所有危废均合规转移处置。江苏优科污染防治设施严格按照环保三同时要求，同时设计、同时施工、同时投入使用，严格按照环评批复要求建设到位并强化过程运行的管控。报告期内，江苏优科防治污染设施运行情况良好，污染物排放稳定达标。

报告期内，江苏优科编制了《突发环境事件应急预案》，并在当地环境保护部门进行了备案；编制了 2023 年环境自行监测方案，并通过了地方环保部门的审核，通过监测平台公开。报告期江苏优科严格按照环境自行检测方案开展检测工作，检测结果均稳定达标，并通过监测平台公示。

报告期内，江苏优科按标准规定提交了排污许可年度执行报告与季度执行报告。

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

报告期内，公司按照《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》要求，聚焦 VOCs 治理、土壤污染防治等领域，根据《深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》，重点关注磷污染防治，以更高标准深入推进大气污染、水污染和土壤污染防治，绿色绩效持续提升。报告期主要举措一是强化合规风险管控，严格落实“三线一单”管理要求，聚焦项目建设“三同时”、排污许可规范化管理、环保设施运行及维护过程管理等。二是深入开展污染防治攻坚，推进 VOCs 全流程治理，严抓“一企一策”落实，持续推行“闻气而动”及 LDAR 工作；严格贯彻落实特殊时段大气管控要求，各公司依据地方政府要求制定了重污染天气预警应急预案并实施；实施工业水效提升行动计划，深挖全流程节水增效潜力，积极开展工业废水深度治理；坚持将土壤保护融入项目建设、生产运营、关闭退出等环节，常态化做好土壤环境监测、问题隐患排查，全面强化土壤污染源管控；严格落实《“十四五”全国危险废物规范化环境管理评估工作方案》

管理要求，实施危废处置商现场审核，强化危废全生命周期管理。三是强化环境安全风险管控，提升应急处置水平，组织开展了脱硫脱硝、RTO 焚烧炉、污水处理、挥发性有机物回收等重点环保设施以及危废库环境安全风险专项排查整治。四是持续开展“六五环境日”主题宣贯及社区结对共建活动，规范落实排污许可执行报告制度，及时开展环保税申报缴纳、环境监测及信息披露等工作。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	工艺降碳、原料替代、发展绿色低碳产品，节能技术装备推广应用，重点用能设备系统的节能改造，余热、余能的回收利用等

具体说明

√适用 □不适用

公司在报告期内严格落实《中国中化碳达峰行动方案》及公司碳达峰工作专项部署，积极推进方案执行落实，加速推进重点任务和重点工程落地见效，加大碳减排关键技术攻关与应用示范力度，推行过程清洁生产，实施污染高效治理，绿色发展持续深化。

主要措施包括：一是组织开展节能宣传周、低碳日主题宣贯系列活动，开展“双碳”政策背景下的碳监测碳核算和碳交易市场发展解读，提升各级管理人员节能降碳意识及相关政策理解。加强新、改、扩建项目环保、能耗、水耗等要素约束及把关。二是积极推进流程降碳、工艺降碳、原料替代，实现生产过程降碳。提升企业终端用能电气化水平，加快推广应用电动力设备。三是加快推广先进适用节能技术装备产品，积极推进重点用能节能示范项目。四是开展管理类低碳风险与机会辨识、落实节能低碳 FMEA 分析，持续开展关键产品能耗对标、提升工作。五是在总结能源管理体系认证和节水型企业自评工作的基础上，持续强化管理，深入开展节能节水专项行动。六是积极开展前沿技术研究，完善技术创新体系，强化科技创新对公司节能降碳的支撑作用。

报告期内，江苏优嘉顺利通过工业和信息化部“绿色工厂”年度复审，入选江苏省生态环境厅与江苏省工商业联合会联合发布的“2023 年度绿色发展领军企业”、入选工信部 2023 年度智能制造示范工厂。江苏优士、沈阳科创顺利入选工业和信息化部办公厅 2023 年度“绿色工厂”，沈阳科创创建成“沈阳市节水型企业”，绿色低碳发展引领示范作用进一步彰显。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年环境、社会和公司治理报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	44.19	
其中：资金（万元）	44.19	主要是向地方慈善机构捐款
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2.00	
其中：资金（万元）	2.00	对口帮扶
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	先正达集团	为了保证扬农化工的独立性，先正达集团承诺： 1、本次收购对扬农化工的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。 2、本次收购完成后，扬农化工将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与扬农化工保持相互独立，确保扬农化工具有独立面向中国农化行业市场的能力。本公司不会利用控股股东地位损害扬农化工及其他股东的合法权益，并将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响扬农化工独立性的行为。 上述承诺自本公司取得扬农化工控股权之日起生效，并在本公司对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。 （以上承诺中，本公司指先正达集团）	2020/11/18	是	控股期间	是		
	解决同业竞争	先正达集团	针对扬农化工工作物保护制剂产品境外销售形成的竞争情形，本公司依托完善和广泛的境外网络，拟在本次收购完成后，基于公平交易原则，通过扬农化工将扬农化工工作物保护制剂产品境外子公司转让给本公司或委托给本公司经营管理、委托本公司境外销售等方式，解决扬农化工工作物保护制剂产品境外销售的同业竞争问题。	2020/11/18	是	控股期间	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			<p>对于今后若出现或发现扬农化工与本公司之间的竞争情形，本公司将自本承诺函生效之日起五年内，按照相关法律、法规和监管部门的要求，在符合届时适用的相关法律、法规及相关监管政策的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理、设立合资公司等多种方式，逐步稳妥推进相关业务整合以解决竞争问题。</p> <p>前述解决方式包括但不限于：</p> <p>(1) 资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律、法规和监管政策允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让、资产划转或其他可行的重组方式，对存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；</p> <p>(2) 业务调整：对业务边界进行梳理，通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分，尽最大努力实现业务差异化经营；</p> <p>(3) 委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；</p> <p>(4) 设立合资公司：以适当的方式共同设立公司；</p> <p>(5) 在相关法律、法规和监管政策允许的范围内其他可行的解决措施。</p> <p>上述解决措施的实施以根据相关法律、法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门（包括但不限于可能涉及的反垄断审查）的审批程序为前提，并按相关法律法规要求履行信息披露义务。</p> <p>上述承诺自本公司取得扬农化工的控股权之日起生效，并在本公司对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。</p> <p>（以上承诺中，本公司指先正达集团）</p>						
解决关联交易		先正达集团	<p>为了规范与扬农化工之间的关联交易，本公司在此承诺：</p> <p>本公司及本公司控制的企业将按照有关法律、法规及规范性文件的规定，规范与扬农化工之间的关联交易。对无法避免或有合理原因产生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及扬农化工相</p>	2020/11/18	是	控股期间	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			关制度规定，与扬农化工依法签订协议，严格履行关联交易决策程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害扬农化工及其他股东的合法权益。 上述承诺自本公司取得扬农化工控股权之日起生效，并在本公司对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。 (以上承诺中，本公司指先正达集团)						
	其他	中国化工集团	中国化工集团承诺： 1、本次收购对扬农化工的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。 2、本次收购完成后，扬农化工将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，与扬农化工保持人员、资产、财务、业务及机构方面的独立，确保扬农化工具有独立面向中国农化行业市场的能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响扬农化工独立性的行为。上述承诺自先正达集团取得扬农化工控股权之日起生效，并在本公司通过先正达集团间接对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。 (以上承诺中，本公司指中国化工集团)	2020/11/18	是	控股期间	是		
	解决同业竞争	中国化工集团	对于先正达集团及其下属企业与扬农化工之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司承诺将切实督促先正达集团履行其向扬农化工作出的避免同业竞争承诺。上述承诺自先正达集团取得扬农化工控股权之日起生效，并在本公司通过先正达集团间接对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。 (以上承诺中，本公司指中国化工集团)	2020/11/18	是	控股期间	是		
	解决关联交易	中国化工集团	为了规范与扬农化工之间的关联交易，本公司在此承诺： 本公司及本公司控制的企业将继续按照有关法律、法规及规范性文件的规定，规范与扬农化工之间的关联交易。对无法避免或有合理原因产生的关联交	2020/11/18	是	控股期间	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			<p>易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及扬农化工相关制度规定，与扬农化工依法签订协议，严格履行关联交易决策程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害扬农化工及其他股东的合法权益。</p> <p>上述承诺自先正达集团取得扬农化工控股权之日起生效，并在本公司通过先正达集团间接对扬农化工拥有控股权的整个期间内持续有效。</p> <p>（以上承诺中，本公司指中国化工集团）</p>						
	其他	中国中化	<p>为了保证扬农化工的独立性，本公司在此承诺：</p> <p>1、本次收购对扬农化工的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。</p> <p>2、本次收购完成后，扬农化工将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与扬农化工保持相互独立，确保扬农化工具有独立面向市场的能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响扬农化工独立性的行为。</p> <p>上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对扬农化工拥有控制权期间内持续有效。</p> <p>（以上承诺中，本公司指中国中化）</p>	2021/9/3	是	控制期间	是		
	解决同业竞争	中国中化	<p>本公司承诺：</p> <p>1、对于中国化工集团下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中国化工集团、先正达集团履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。</p> <p>2、对于中化集团下属企业扬农集团存在生产部分农药产品的情况，本公司将促使扬农集团与上市公司以合规的程序通过签署上下游采购协议等适当的方式予以解决。</p>	2021/9/3	是	控制期间	是		



承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			<p>3、对于今后若出现或发现扬农化工与本公司之间的竞争情形，本公司将自本承诺函生效之日起五年内，按照相关法律、法规和监管部门的要求，在符合届时适用的相关法律、法规及相关监管政策的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理、设立合资公司等多种方式，逐步稳妥推进相关业务整合以解决竞争问题。</p> <p>前述解决方式包括但不限于：</p> <p>(1)资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律、法规和监管政策允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让、资产划转或其他可行的重组方式，对存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；</p> <p>(2)业务调整：对业务边界进行梳理，通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分，尽最大努力实现业务差异化经营；</p> <p>(3)委托管理：通过签署委托协议的方式，由一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；</p> <p>(4)设立合资公司：以适当的方式共同设立公司；</p> <p>(5)在相关法律、法规和监管政策允许的范围内其他可行的解决措施。</p> <p>上述解决措施的实施以根据相关法律、法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门（包括但不限于可能涉及的反垄断审查）的审批程序为前提，并按相关法律法规要求履行信息披露义务。</p> <p>4、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。</p> <p>上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效。</p> <p>（以上承诺中，本公司指中国中化）</p>						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决关联交易	中国中化	<p>本公司及本公司控制的企业将按有关法律、法规和规范性文件的规定避免和减少与扬农化工之间的关联交易。对无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及上市公司相关制度规定，依法签订协议，履行相关程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效。</p> <p>（以上承诺中，本公司指中国中化）</p>	2021/9/3	是	控制期间	是		
与股权激励相关的承诺	其他	公司	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2022/12/30	是	股权激励期间	是		
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022/12/30	是	股权激励期间	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	140
境内会计师事务所审计年限	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈玉生、朱小兰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1, 2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 16 日召开第八届董事会第七次会议，审议通过关于聘请 2023 年度审计机构的议案，公司于 2023 年 4 月 25 日发出关于召开 2022 年年度股东大会的通知。经通过控股股东征询履行出资人职责的中国中化意见，同意本公司将该议案提交股东大会审议。2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过该议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司对 2023 年与各关联方的日常关联交易金额进行了预计。

报告期内，公司按照股东大会批准的关联交易预计金额进行交易，实际履行情况如下：

单位：万元人民币

关联人	关联交易类别	2023 年 预计总金额	2023 年 实际发生额
先正达集团股份有限公司（合并）	采购货物、接受劳务	32,800.00	29,759.31
中化国际（控股）股份有限公司（合并）	采购货物、接受服务、经营租入	10,700.00	2,976.51
江苏扬农化工集团有限公司（合并）	采购原料、水电汽、货物	63,700.00	35,250.43
中化蓝天集团贸易有限公司（合并）	采购原料、采购货物	3,000.00	1,972.06
中化环境控股有限公司（合并）	采购货物、接受劳务	3,800.00	1,382.28
鲁西化工集团股份有限公司（合并）	采购货物	600.00	120.28
沈阳化工研究院有限公司（合并）	采购商品、接受服务、经营租入	3,550.00	2,324.73
南通星辰合成材料有限公司	采购货物	300.00	95.17
安徽科立华化工有限公司	采购货物	1,000.00	76.16
中蓝长化工程科技有限公司	采购货物、接受劳务	200.00	99.55
河南骏化发展股份有限公司	采购商品	1,000.00	212.44
沈阳化工股份有限公司	采购商品	500.00	493.72
浙江省化工研究院有限公司	接受服务、采购货物	25.00	8.83
中化蓝天氟材料有限公司	采购原料	5,000.00	2,564.12
江苏淮河化工有限公司	采购货物	3,200.00	2,350.16
中国化工信息中心有限公司	接受服务	3.00	0.22
北京广源益农化学有限责任公司	采购货物	1,000.00	343.79
中化资产管理有限公司	经营租入	800.00	714.29
中化河北有限公司	采购货物	6,200.00	2,792.32
中化共享财务服务(上海)有限公司（中化宝砺商务服务有限公司）	接受服务	100.00	33.34
中化信息技术有限公司	接受服务	50.00	1.16
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	接受服务	5.00	11.05
金茂（上海）物业服务有限公司	接受服务	100.00	2.93
中化金茂物业管理（北京）有限公司	接受服务	50.00	0.54
北京俊茂置业有限公司	经营租入	50.00	4.30
采购产品、接受服务小计		137,733.00	83,589.70
Syngenta A.G.（合并）	销售产品	543,000.00	233,581.30
先正达（中国）投资有限公司（合并）	销售产品、提供服务	47,550.00	19,070.79

安道麦股份有限公司（合并）	销售产品	124,650.00	23,472.24
中化化肥有限公司（合并）	销售产品	14,000.00	13,106.41
中国种子集团有限公司（合并）	销售产品、提供服务	1,070.00	737.59
中化现代农业有限公司（合并）	销售产品	4,000.00	2,103.22
江苏扬农化工集团有限公司（合并）	提供服务	1,500.00	1,605.06
沈阳化工研究院有限公司（合并）	提供服务、经营租出	140.00	79.65
北京广源益农化学有限责任公司	销售产品	5,000.00	181.19
中化资产管理（上海）有限公司	提供劳务		23.60
浙江省化工研究院有限公司	技术服务费收入	3.00	-
黑龙江北大荒农化科技有限公司	销售商品	1,500.00	73.54
销售产品、提供服务小计		742,413.00	294,034.59
总计		880,146.00	377,624.75

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来
1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、临时公告未披露的事项
适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
适用 不适用

1. 存款业务
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
财务公司	同一实际控制人	250,000	0.55%-4.85%	96,923.26	858,971.90	779,034.64	176,860.51
合计	/	/	/	96,923.26	858,971.90	779,034.64	176,860.51

2. 贷款业务
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
财务公司	同一实际控制人	40,000	2.20%	0	90,000	90,000	0
合计	/	/	/	0	90,000	90,000	0

3. 授信业务或其他金融业务
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
财务公司	同一实际控制人	授信（商业汇票）	60,000.00	2,477.96

4. 其他说明
适用 不适用

本公司在财务公司建立了资金池，以便于公司内部各子公司的资金能够集中管理并相互提供支持。

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							274,083,800.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							519,401,654.27							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							519,401,654.27							
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.37							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														



(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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			2,693,900	808,170			3,502,070	3,502,070	0.86
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股			2,693,900	808,170			3,502,070	3,502,070	0.86
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	309,898,907	100.00		92,969,672			92,969,672	402,868,579	99.14
1、人民币普通股	309,898,907	100.00		92,969,672			92,969,672	402,868,579	99.14
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	309,898,907	100.00	2,693,900	93,777,842			96,471,742	406,370,649	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划首次授予，向 228 名激励对象授予限制性股票 2,731,400 股，股票来源为向激励对象定向发行 A 股普通股股票。公司共有 226 名激励对象认购了 2,693,900 股限制性股票，苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（苏亚验[2023]4 号），公司总股本由 309,898,907 股变更为 312,592,807 股。公司于 2023 年 6 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成首次授予登记手续。

经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司于 2023 年 7 月实施权益分派方案，以股权登记日的总股本 312,592,807 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 1.300 元（含税），每股派送红股 0.300 股，共计派发现金红利 406,370,649.10 元，派送红股 93,777,842 股，本次分配后总股本增加至 406,370,649 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2022 年利润分配方案，每股派发现金红利 1.30 元，送红股 0.3 股。利润分配方案实施后，公司总股本增加 30%，按照最新总股本计算的每股收益和每股净资产较股本变动前下降 23.08%。

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2022 年限制性股票激励计划首次授予对象（共 226 人）	0	0	3,502,070	3,502,070	授予激励对象限制性股票 实施权益分派方案	详见以下说明
合计	0	0	3,502,070	3,502,070	/	/

说明：公司 2022 年限制性股票激励计划于 2023 年 6 月 29 日完成授予登记手续，授予激励对象 269.39 万股限制性股票，根据激励计划，限制性股票在完成登记之日起满 24 个月后分三期解除限售，分别为自完成登记之日起 24 个月、36 个月和 48 个月，每期解除限售的比例分别为 1/3、1/3、1/3，在 2023-2025 年的三个会计年度中，分年度对本公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到公司财务业绩考核目标作为激励对象当年度的可解除限售条件。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,200
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	21,786
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
先正达集团股份有限公司	33,625,444	145,710,256	35.86	0	无		国有法人
扬州福源化工科技有限公司	5,103,604	22,115,617	5.44	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	12,245,731	21,681,537	5.34	0	无		境外法人
全国社保基金一零六组合	4,928,496	13,466,972	3.31	0	无		其他
中国邮政储蓄银行股份有限公司一易方达新收益灵活配置混合型证券投资基金	1,942,991	7,216,328	1.78	0	无		其他
上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕丰回报债券型证券投资基金	1,491,019	6,461,082	1.59	0	无		其他
基本养老保险基金八零七组合	2,465,710	4,749,239	1.17	0	无		其他
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)一高毅利伟精选唯实基金	1,190,331	4,292,301	1.06	0	无		其他
兴业银行股份有限公司一易方达悦兴一年持有期混合型证券投资基金	950,828	4,120,255	1.01	0	无		其他
宁波银行股份有限公司一中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	465,897	3,971,220	0.98	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
先正达集团股份有限公司	145,710,256	人民币普通股	145,710,256
扬州福源化工科技有限公司	22,115,617	人民币普通股	22,115,617
香港中央结算有限公司	21,681,537	人民币普通股	21,681,537
全国社保基金一零六组合	13,466,972	人民币普通股	13,466,972
中国邮政储蓄银行股份有限公司—易方达新收益灵活配置混合型证券投资基金	7,216,328	人民币普通股	7,216,328
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	6,461,082	人民币普通股	6,461,082
基本养老保险基金八零七组合	4,749,239	人民币普通股	4,749,239
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅利伟精选唯实基金	4,292,301	人民币普通股	4,292,301
兴业银行股份有限公司—易方达悦兴一年持有期混合型证券投资基金	4,120,255	人民币普通股	4,120,255
宁波银行股份有限公司—中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	3,971,220	人民币普通股	3,971,220
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	易方达新收益灵活配置混合型证券投资基金、易方达裕丰回报债券型证券投资基金和易方达悦兴一年持有期混合型证券投资基金同为易方达基金管理公司管理。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	吴孝举	13,953	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		13,953	2026年6月29日		
		13,954	2027年6月29日		



2	孔勇	10,877	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		10,877	2026年6月29日		
		10,876	2027年6月29日		
3	王东朝	10,053	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		10,053	2026年6月29日		
		10,054	2027年6月29日		
4	姜友法	8,797	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,797	2026年6月29日		
		8,796	2027年6月29日		
4	沈阳	8,797	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,797	2026年6月29日		
		8,796	2027年6月29日		
6	李安明	8,147	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,147	2026年6月29日		
		8,146	2027年6月29日		
6	王明坤	8,147	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,147	2026年6月29日		
		8,146	2027年6月29日		
8	杨建文	8,017	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,017	2026年6月29日		
		8,016	2027年6月29日		
8	何红军	8,017	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		8,017	2026年6月29日		
		8,016	2027年6月29日		
10	李常青	7,973	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		7,973	2026年6月29日		
		7,974	2027年6月29日		
10	陆东升	7,973	2025年6月29日	0	详见公司于2023年4月12日在上海证券交易所网站披露的2022年限制性股票激励计划（草案修正案）相关内容。
		7,973	2026年6月29日		
		7,974	2027年6月29日		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前10大自然人股东均为公司2022年限制性股票激励计划激励对象，不存在关联关系或一致行动人的情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	先正达集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	李凡荣
成立日期	2019/6/27
主要经营业务	一般项目:农业科学研究和试验发展;工程和技术研究和试验发展;自然科学研究和试验发展;生物农药技术研发;智能农业管理;农业专业及辅助性活动;信息技术咨询服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;生物化工产品技术研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);化肥销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);低温仓储(不含危险化学品等需许可审批的项目);社会经济咨询服务;货物进出口;技术进出口;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子);非主要农作物种子生产。(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)许可项目:主要农作物种子生产;农作物种子经营;转基因农作物种子生产;农药生产;农药批发;农作物种子进出口。(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)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止报告期末,先正达集团直接持有安道麦(SZ000553)78.47%,间接持有中化化肥(HK00297)52.65%,间接持有荃银高科(SZ300087)20.51%
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

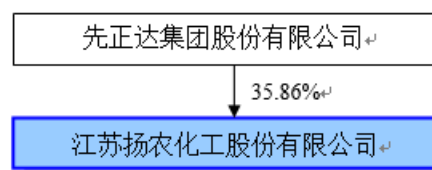
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	国务院国资委
单位负责人或法定代表人	张玉卓
成立日期	不适用
主要经营业务	不适用
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

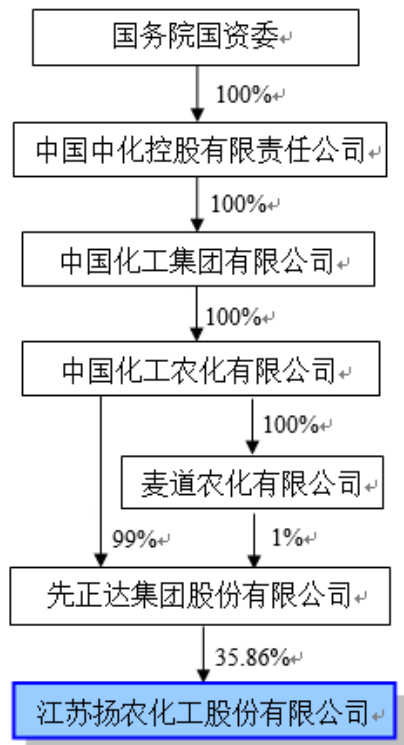
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

苏亚审[2024]348号

江苏扬农化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏扬农化工股份有限公司（以下简称扬农化工）财务报表，包括2023年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2023年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了扬农化工2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于扬农化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释44。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
扬农化工主要生产并销售杀虫剂、除草剂和杀菌剂等农药产品，如财务报表附注五、注释44所述，2023年主营业务收入为112.85亿元，较上	与收入确认相关的审计程序主要包括： (1) 了解和评价公司与销售和收款流程相关的内部控制的设计与运行的有效性，并选择关键控制点进行控制测试； (2) 执行分析程序，包括分析主要产品在本年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动，检查是否存在异常波动； (3) 抽查销售明细账至出库单、销售发票、收款凭证、物流公司或客户签收单据、合同等资料，检查收入的真实性；抽查出库单至销

<p>年下降 27.45%。由于收入确认是扬农化工的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>售发票、销售明细账，检查收入的完整性。</p> <p>(4) 选取部分出口货物检查报关单、货运提单，核对与账面记载的产品名称、数量、金额是否一致；结合应收账款函证程序评价销售收入的真实性；</p> <p>(5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试；</p> <p>(6) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的相关披露。</p>
---	--

2. 在建工程的计量

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释十五所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释13。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至2023年12月31日，扬农化工在建工程账面价值为12.94亿元，主要系优创植保建设项目等。由于在建工程资产在扬农化工资产总额中的占比较大，且在建工程达到预定可使用状态结转固定资产的时点涉及管理层重大判断，因此我们将在在建工程的计量确定为关键审计事项。</p>	<p>我们的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解与在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 了解在建工程相关的会计政策，包括在建工程达到预定可使用状态的判断标准等。判断会计政策的制定是否符合企业会计准则的相关规定，是否符合扬农化工的实际情况；</p> <p>(3) 对本年新增在建工程投入进行抽样检查，如抽查本年新增的金额重大的建筑安装成本及待安装设备等，检查与之相关的合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证，判断上述投入是否系归属于在建工程项目的支出；</p> <p>(4) 实地查看相关在建工程，了解和评估工程进度，并与账面记录进行核对，实施监盘程序，了解资产是否存在技术落后、长期闲置等问题，以确定是否存在减值迹象；</p> <p>(5) 抽取本期在建工程转固新增固定资产对应的结转固定资产审批资料等原始单据，检查在建工程结转固定资产时点的准确性；</p> <p>(6) 获取管理层在资产负债表日就在建工程是否存在可能发生减值迹象的判断的说明，对在建工程进行检查，复核管理层判断过程中所采用的关键假设和重要参数，以确定资产可收回金额是否准确。</p> <p>(7) 检查与在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

四、其他信息

扬农化工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括扬农化工2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估扬农化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算扬农化工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督扬农化工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对扬农化工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致扬农化工不能持续经营。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈玉生
(项目合伙人)

中国注册会计师：朱小兰

中国 南京市

二〇二四年三月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：江苏扬农化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	1,762,935,978.64	3,357,945,195.12
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	3	4,479,548.36	1,776,221.91
应收票据	4	652,946,098.38	636,441,496.95
应收账款	5	1,894,564,262.29	2,664,648,349.62
应收款项融资	7	754,105,132.44	33,718,388.01
预付款项	8	201,014,034.24	356,549,771.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9	31,048,901.53	70,330,597.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	10	1,589,839,518.55	2,084,484,094.47
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	13	2,183,914,748.10	96,102,225.93
流动资产合计		9,074,848,222.53	9,301,996,341.23
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	18	1,928,640.00	1,928,640.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21	4,106,315,341.01	4,072,515,376.27
在建工程	22	1,293,803,350.97	410,946,805.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	25	7,966,343.88	16,272,324.38
无形资产	26	641,498,262.50	612,578,873.88
开发支出			2,602,702.51
商誉	27	15,514,588.54	15,514,588.54

长期待摊费用	28	3,777,767.06	4,356,428.42
递延所得税资产	29	246,379,554.21	262,130,593.28
其他非流动资产	30	311,214,227.29	92,582,501.96
非流动资产合计		6,628,398,075.46	5,491,428,835.02
资产总计		15,703,246,297.99	14,793,425,176.25
流动负债：			
短期借款	32	360,816,222.22	300,220,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	34	91,074.05	3,476,608.90
应付票据	35	1,757,586,481.68	1,811,040,636.73
应付账款	36	1,950,325,419.67	1,572,891,654.83
预收款项	37	8,075,269.31	31,557,693.21
合同负债	38	267,547,975.07	664,763,419.82
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	39	613,068,881.27	585,489,708.17
应交税费	40	119,383,976.61	175,687,468.96
其他应付款	41	387,532,104.67	282,314,549.15
其中：应付利息	41-2	587,691.16	587,691.16
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	43	256,930,472.53	257,969,334.78
其他流动负债	44	22,938,829.99	75,866,047.01
流动负债合计		5,744,296,707.07	5,761,277,121.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45	2,998,186.10	253,181,519.43
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47		6,946,108.00
长期应付款	48	692,732.46	243,495.67
长期应付职工薪酬			
预计负债	50	185,050,000.00	185,050,000.00
递延收益	51	83,188,363.67	36,956,087.83
递延所得税负债	29	9,559,641.20	10,548,111.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		281,488,923.43	492,925,322.48
负债合计		6,025,785,630.50	6,254,202,444.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	406,370,649.00	309,898,907.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	745,894,997.36	591,546,619.08
减：库存股	56	137,388,900.00	
其他综合收益	57	-9,983,083.58	-13,581,385.96
专项储备	58	72,953,054.64	117,842,967.00
盈余公积	59	412,753,017.21	361,411,705.45
一般风险准备			
未分配利润	60	8,181,138,406.63	7,167,609,707.94
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		9,671,738,141.26	8,534,728,520.51
少数股东权益		5,722,526.23	4,494,211.70
所有者权益(或股东权益) 合计		9,677,460,667.49	8,539,222,732.21
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		15,703,246,297.99	14,793,425,176.25

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:江苏扬农化工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		256,379,439.39	1,336,239,138.03
交易性金融资产			
衍生金融资产		954,306.45	
应收票据		58,969,650.44	82,527,665.29
应收账款		193,166,356.84	115,913,123.81
应收款项融资		22,904,233.04	
预付款项		8,061,281.46	21,328,449.96
其他应收款		1,093,934,338.08	648,588,817.33
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		256,125,191.26	401,039,052.55
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		1,825,171,980.85	12,454,887.39
流动资产合计		3,715,666,777.81	2,618,091,134.36
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		3,070,199,845.17	2,970,199,845.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		318,331,847.62	8,448,812.19
在建工程		61,327.44	81,354,548.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,249,623.96	2,186,841.84
无形资产		50,943,605.97	48,800,854.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,572,638.44	2,810,423.45
递延所得税资产		19,219,356.05	31,882,936.60
其他非流动资产		4,645,295.58	16,674,473.55
非流动资产合计		3,467,223,540.23	3,162,358,735.90
资产总计		7,182,890,318.04	5,780,449,870.26
流动负债:			
短期借款		100,023,888.89	300,220,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		213,010,813.84	36,099,333.22
应付账款		382,072,933.82	397,197,743.32
预收款项		4,880,825.82	6,322,625.88
合同负债		180,522,253.32	356,899,508.85
应付职工薪酬		148,818,202.70	133,868,619.53
应交税费		6,805,049.34	19,965,663.97
其他应付款		3,422,223,682.99	1,912,575,856.40
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,481,095.63	949,455.85
其他流动负债		16,247,002.79	32,159,063.76
流动负债合计		4,476,085,749.14	3,196,257,870.78
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			981,095.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,471,928.25	2,357,142.60
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,471,928.25	3,338,238.23
负债合计		4,477,557,677.39	3,199,596,109.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		406,370,649.00	309,898,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		693,000,441.24	538,652,062.96
减：库存股		137,388,900.00	
其他综合收益		-55,579.04	
专项储备		56,302,402.30	58,463,790.68
盈余公积		412,753,017.21	361,411,705.45
未分配利润		1,274,350,609.94	1,312,427,295.16
所有者权益（或股东权益）合计		2,705,332,640.65	2,580,853,761.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,182,890,318.04	5,780,449,870.26

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		11,477,690,361.10	15,810,759,235.37
其中:营业收入	61	11,477,690,361.10	15,810,759,235.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,693,602,787.37	13,233,110,984.88
其中:营业成本	61	8,539,145,983.95	11,750,373,740.34
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	62	47,407,652.22	43,842,402.55
销售费用	63	229,788,984.94	346,026,122.07
管理费用	64	517,324,290.12	840,845,885.07
研发费用	65	418,027,649.45	498,019,561.47
财务费用	66	-58,091,773.31	-245,996,726.62
其中:利息费用		45,829,713.59	59,438,935.04
利息收入		95,293,567.29	29,525,147.16
加:其他收益	67	26,585,349.11	22,100,344.05
投资收益(损失以“-”号填列)	68	-15,167,003.14	-105,909,932.81
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)	70	3,494,210.34	-81,033,981.95
信用减值损失(损失以“-”号填列)	71	89,888,767.94	-99,546,086.15
资产减值损失(损失以“-”号填列)	72	-24,294,020.26	-168,257,251.78
资产处置收益(损失以“-”号填列)	73	4,669,665.67	1,848,064.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,869,264,543.39	2,146,849,406.17
加:营业外收入	74	2,112,179.95	6,041,866.94
减:营业外支出	75	5,225,641.90	17,628,213.89
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,866,151,081.44	2,135,263,059.22
减:所得税费用	76	299,982,344.00	339,686,196.63

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,566,168,737.44	1,795,576,862.59
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,566,168,737.44	1,795,576,862.59
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）		1,565,018,501.55	1,794,134,084.36
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,150,235.89	1,442,778.23
六、其他综合收益的税后净额		3,608,578.91	9,820,131.28
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		3,598,302.38	9,820,304.12
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		10,276.53	-172.84
七、综合收益总额	77	1,569,777,316.35	1,805,396,993.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,568,616,803.93	1,803,954,388.48
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		1,160,512.42	1,442,605.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		3.868	4.453
（二）稀释每股收益(元/股)			
		3.868	4.453

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		1,259,803,101.34	1,453,855,094.71
减：营业成本		1,001,634,955.82	1,195,886,809.92
税金及附加		1,461,124.75	1,236,798.85
销售费用		33,186,662.35	41,365,477.23
管理费用		116,862,368.60	126,611,990.79
研发费用		59,527,594.93	59,602,264.03
财务费用		-22,501,255.70	-51,864,638.15
其中：利息费用		46,291,522.86	25,754,224.85
利息收入		65,610,979.67	39,560,806.20
加：其他收益		4,343,774.99	1,751,212.27
投资收益（损失以“-”号填列）		449,451,082.13	194,808,698.50
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			
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）		-456,895.68	-9,038,218.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,836,155.85	1,165,089.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		70,813.27	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		519,204,269.45	269,703,173.37
加：营业外收入		95,203.73	40,375.25
减：营业外支出		150,000.00	150,154.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		519,149,473.18	269,593,394.13
减：所得税费用		5,736,355.54	7,418,394.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		513,413,117.64	262,174,999.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		513,413,117.64	262,174,999.25
（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		-55,579.04	
（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			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-55,579.04	
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		-55,579.04	
六、综合收益总额		513,357,538.60	262,174,999.25
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

合并现金流量表
 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		11,227,265,503.35	15,836,867,256.79
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		268,251,245.11	615,596,812.63
收到其他与经营活动有关的现金		181,087,582.82	118,906,187.36
经营活动现金流入小计	78-1	11,676,604,331.28	16,571,370,256.78
购买商品、接受劳务支付的现金		7,273,768,177.90	11,907,448,314.67
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			
支付给职工及为职工支付的现金		900,049,277.22	937,034,878.47
支付的各项税费		518,159,436.34	610,419,713.94
支付其他与经营活动有关的现金		590,026,276.79	992,204,870.51
经营活动现金流出小计	78-1	9,282,003,168.25	14,447,107,777.59
经营活动产生的现金流量净额		2,394,601,163.03	2,124,262,479.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		560,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,932,586.14	24,868,870.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,632,419.09	486,272.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	78-2	574,565,005.23	25,355,143.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,517,960,561.53	1,167,322,287.79
投资支付的现金		2,601,838,449.31	114,486,300.13
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			30,031,346.87
支付其他与投资活动有关的现金			182,562,180.90
投资活动现金流出小计	78-2	4,119,799,010.84	1,494,402,115.69

投资活动产生的现金流量净额		-3,545,234,005.61	-1,469,046,972.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		140,890,970.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,250,000,000.00	764,580,101.02
收到其他与筹资活动有关的现金			30,385,858.56
筹资活动现金流入小计	78-3	1,390,890,970.00	794,965,959.58
偿还债务支付的现金		1,450,482,130.00	1,047,879,063.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		427,432,673.19	244,128,548.05
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		7,915,650.83	9,708,330.44
筹资活动现金流出小计	78-3	1,885,830,454.02	1,301,715,942.25
筹资活动产生的现金流量净额		-494,939,484.02	-506,749,982.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,518,082.63	107,049,010.99
五、现金及现金等价物净增加额		-1,633,054,243.97	255,514,534.82
加：期初现金及现金等价物余额		2,161,552,764.84	1,906,038,230.02
六、期末现金及现金等价物余额		528,498,520.87	2,161,552,764.84

公司负责人：苏赋

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,043,836,164.74	1,605,272,974.31
收到的税费返还		22,645,468.21	123,449,238.89
收到其他与经营活动有关的现金		43,497,476.45	40,581,257.56
经营活动现金流入小计		1,109,979,109.40	1,769,303,470.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,084,683,522.08	1,126,541,361.27
支付给职工及为职工支付的现金		142,437,737.91	174,706,462.49
支付的各项税费		5,878,455.01	11,975,745.16
支付其他与经营活动有关的现金		54,360,971.36	43,792,386.51
经营活动现金流出小计		1,287,360,686.36	1,357,015,955.43
经营活动产生的现金流量净额		-177,381,576.96	412,287,515.33
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		410,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,273,609.89	202,693,598.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		196,704.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		282,263,289.70	593,559,396.51
投资活动现金流入小计		696,733,603.59	796,252,994.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,962,406.34	105,817,227.63
投资支付的现金		2,296,211,256.18	215,231,107.32
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		696,343,832.58	536,076,450.51
投资活动现金流出小计		3,100,517,495.10	857,124,785.46
投资活动产生的现金流量净额		-2,403,783,891.51	-60,871,790.66
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		140,890,970.00	
取得借款收到的现金		700,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,598,967,343.41	605,298,116.22
筹资活动现金流入小计		3,439,858,313.41	905,298,116.22
偿还债务支付的现金		900,000,000.00	350,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		413,978,426.88	209,586,789.75
支付其他与筹资活动有关的现金		813,342,587.41	55,531,925.25
筹资活动现金流出小计		2,127,321,014.29	615,118,715.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,312,537,299.12	290,179,401.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,081,546.71	28,498,522.05
五、现金及现金等价物净增加额		-1,266,546,622.64	670,093,647.94
加: 期初现金及现金等价物余额		1,312,924,416.67	642,830,768.73
六、期末现金及现金等价物余额		46,377,794.03	1,312,924,416.67

公司负责人: 苏斌

主管会计工作负责人: 李常青

会计机构负责人: 周洁宇

合并所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	309,898,907.00				591,546,619.08		-13,581,385.96	117,842,967.00	361,415,549.80		7,167,838,477.12		8,534,961,134.04	4,494,211.70	8,539,455,345.74
加: 会计政策变更									-3,844.35		-228,769.18		-232,613.53		-232,613.53
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	309,898,907.00	-	-	-	591,546,619.08	-	-13,581,385.96	117,842,967.00	361,411,705.45	-	7,167,609,707.94		8,534,728,520.51	4,494,211.70	8,539,222,732.21
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	96,471,742.00				154,348,378.28	137,388,900.00	3,598,302.38	-44,889,912.36	51,341,311.76		1,013,528,698.69		1,137,009,620.75	1,228,314.53	1,138,237,935.28
(一) 综合收益总额							3,598,302.38				1,565,018,501.55		1,568,616,803.93	1,160,512.42	1,569,777,316.35
(二) 所有者投入和减少资本	2,693,900.00				154,348,378.28	137,388,900.00							19,653,378.28		19,653,378.28
1. 所有者投入的普通股	2,693,900.00				138,197,070.00	137,388,900.00							3,502,070.00		3,502,070.00
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					16,151,308.28								16,151,308.28		16,151,308.28
4. 其他															
(三) 利润分配	93,777,842.00								51,341,311.76		-551,489,802.86		-406,370,649.10		-406,370,649.10
1. 提取盈余公积									51,341,311.76		-51,341,311.76				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	93,777,842.00										-500,148,491.10		-406,370,649.10		-406,370,649.10
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							-44,889,912.36	-	-			-44,889,912.36	67,802.11	-44,822,110.25
1. 本期提取							47,659,047.49					47,659,047.49	67,802.11	47,726,849.60
2. 本期使用							92,548,959.85					92,548,959.85		92,548,959.85
（六）其他														
四、本期期末余额	406,370,649.00				745,894,997.36	137,388,900.00	-9,983,083.58	72,953,054.64	412,753,017.21		8,181,138,406.63	9,671,738,141.26	5,722,526.23	9,677,460,667.49

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本（或股本）	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	309,898,907.00				591,546,619.08		-23,401,690.08	129,095,937.23	335,198,325.57		5,601,279,564.99	6,943,617,663.79	3,051,606.31	6,946,669,270.10	
加：会计政策变更									-4,120.05		-152,151.93	-156,271.98		-156,271.98	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	309,898,907.00				591,546,619.08		-23,401,690.08	129,095,937.23	335,194,205.52		5,601,127,413.06	6,943,461,391.81	3,051,606.31	6,946,512,998.12	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-		9,820,304.12	-11,252,970.23	26,217,499.93		1,566,482,294.88	1,591,267,128.70	1,442,605.39	1,592,709,734.09	
（一）综合收益总额							9,820,304.12				1,794,134,084.36	1,803,954,388.48	1,442,605.39	1,805,396,993.87	
（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							26,217,499.93	-227,651,789.48	-201,434,289.55			-	-201,434,289.55
1. 提取盈余公积							26,217,499.93	-26,217,499.93					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-201,434,289.55	-201,434,289.55			-201,434,289.55
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							-11,252,970.23					-11,252,970.23	-11,252,970.23
1. 本期提取							44,261,073.33					44,261,073.33	44,261,073.33
2. 本期使用							55,514,043.56					55,514,043.56	55,514,043.56
(六) 其他													
四、本期期末余额	309,898,907.00			591,546,619.08		-13,581,385.96	117,842,967.00	361,411,705.45	7,167,609,707.94	8,534,728,520.51	4,494,211.70		8,539,222,732.21

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

母公司所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	309,898,907.00				538,652,062.96			58,463,790.68	361,415,549.80	1,312,461,894.37	2,580,892,204.81
加: 会计政策变更									-3,844.35	-34,599.21	-38,443.56
前期差错更正											
其他											-
二、本年期初余额	309,898,907.00				538,652,062.96			58,463,790.68	361,411,705.45	1,312,427,295.16	2,580,853,761.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	96,471,742.00				154,348,378.28	137,388,900.00	-55,579.04	-2,161,388.38	51,341,311.76	-38,076,685.22	124,478,879.40
(一) 综合收益总额							-55,579.04			513,413,117.64	513,357,538.60
(二) 所有者投入和减少资本	2,693,900.00				154,348,378.28	137,388,900.00					19,653,378.28
1. 所有者投入的普通股	2,693,900.00				138,197,070.00	137,388,900.00					3,502,070.00
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					16,151,308.28						16,151,308.28
4. 其他											
(三) 利润分配	93,777,842.00								51,341,311.76	-551,489,802.86	-406,370,649.10
1. 提取盈余公积									51,341,311.76	-51,341,311.76	
2. 对所有者(或股东)的分配	93,777,842.00									-500,148,491.10	-406,370,649.10
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							-2,161,388.38			-2,161,388.38
1. 本期提取										
2. 本期使用							2,161,388.38			2,161,388.38
(六) 其他										
四、本期末余额	406,370,649.00			693,000,441.24	137,388,900.00	-55,579.04	56,302,402.30	412,753,017.21	1,274,350,609.94	2,705,332,640.65

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股 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	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末余额	309,898,907.00				538,652,062.96			60,073,745.76	335,198,325.57	1,277,941,165.82	2,521,764,207.11
加：会计政策变更									-4,120.05	-37,080.43	-41,200.48
前期差错更正											
其他											-
二、本年期初余额	309,898,907.00				538,652,062.96			60,073,745.76	335,194,205.52	1,277,904,085.39	2,521,723,006.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-			-1,609,955.08	26,217,499.93	34,523,209.77	59,130,754.62
(一) 综合收益总额										262,174,999.25	262,174,999.25
(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		-						26,217,499.93	-227,651,789.48	-201,434,289.55	
1. 提取盈余公积								26,217,499.93	-26,217,499.93		
2. 对所有者(或股东)的分配									-201,434,289.55	-201,434,289.55	
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								-1,609,955.08		-1,609,955.08	
1. 本期提取										-	
2. 本期使用								1,609,955.08		1,609,955.08	
(六) 其他											
四、本期期末余额	309,898,907.00				538,652,062.96			58,463,790.68	361,411,705.45	1,312,427,295.16	2,580,853,761.25

公司负责人：苏斌

主管会计工作负责人：李常青

会计机构负责人：周洁宇

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏扬农化工股份有限公司（以下简称公司或本公司）经江苏省人民政府苏政复[1999]135号文批准，由江苏扬农化工集团有限公司等七家发起人共同发起设立。本公司成立于1999年12月10日，在江苏省工商行政管理局注册登记，成立时的股本总额为人民币7,000.00万元，企业法人营业执照号为3200001104683。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]18号文核准，2002年4月12日本公司向社公开发行人人民币普通股3,000.00万股，股票每股面值1元，发行后的股本总额为人民币10,000.00万元，并于2002年4月25日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]163号文核准，2007年7月25日本公司非公开发行人民币普通股1,700.00万股，股票每股面值1元，发行后的股本总额为人民币11,700.00万元。2007年9月27日本公司在江苏省工商行政管理局办理了变更登记手续，变更后的营业执照注册号为320000000014093。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]910号文核准，2009年9月29日本公司非公开发行人民币普通股1,543.543万股，股票每股面值1元，发行后的股本总额为人民币13,243.543万元。2010年1月4日本公司在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

经2009年度公司股东大会审议批准，公司以2009年末股份总数13,243.543万股为基数，以资本公积金按每10股转增3股向全体股东转增股本3,973.0629万股，转增后公司股本总额为人民币17,216.6059万元。2010年5月24日本公司在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

经2013年度公司股东大会审议批准，公司以2013年12月31日的公司总股本17,216.6059万股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股送3股，共计送股5,164.9818万股，以资本公积向全体股东按每10股转增2股，共计转增3,443.3212万股，送转股后公司股本总额增至25,824.9089万元。2014年5月16日本公司在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

经2014年度公司股东大会审议批准，公司以2014年12月31日的公司总股本25,824.9089万股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股送2股，共计送股5,164.9818万股，送股后公司股本总额增至30,989.8907万元。2015年5月14日本公司在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

经2022年度股东大会审议批准和第八届董事会第十次会议及第八届监事会第八次会议决议，本公司于2023年5月18日向228名激励对象授予限制性人民币普通股（A股）股票273.14万股，实际授予269.39万股，每股面值1元，增加股本269.39万元，发行后股本增至31,259.2807万元。

经2022年度公司股东大会审议批准，公司以2023年7月14日的公司总股本31,259.2807万股为基数，以未分配利润向全体股东按每10股送3股，共计送股9,377.7842万股，送股后公司股本总额增至40,637.0649万元。2023年8月22日本公司在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记手续。



公司营业执照号为统一社会信用代码 91321000714092832H。

本公司法定代表人为苏斌，公司住所为扬州市文峰路 39 号。

本公司经营范围：农药的制造、加工（按批准证书、生产许可证经营）。精细化工产品的制造、加工，精细化工产品、农药的技术开发、应用服务，自营和代理各类商品及技术的进出口。

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为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要的单项计提坏账准备的应收款项。
重要的债权投资	公司将单项债权投资余额超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的债权投资。



重要的在建工程项目	公司将单项在建工程发生额或余额超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 3% 的投资活动认定为重要的投资活动现金流量。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。



(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(2) 公司对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差额，按照下列规定处理：

①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；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(一) 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，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1. 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3. 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

4. 报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

① 报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。



8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1.公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

(1) 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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 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或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2.公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

(1) 公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

(2) 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3.公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11. 金融工具

适用 不适用

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。

(一) 金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，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的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 简化处理方法

对于应收账款、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，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。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、租赁应收款、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
风险组合	对于划分为一般风险组合的应收账款，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，编制应收账款逾期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。 应收账款（逾期）账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满12个月为1年，按先进先出的原则统计应收账款账龄，不足1年仍按1年计算。公司应自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算。
其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备



公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。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，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见前述金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见前述金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见前述金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

见前述金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见前述金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见前述金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见前述金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见前述金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见前述金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(一) 存货的分类

公司存货分为在途物资、原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

(二) 发出存货的计价方法



本公司原材料、包装物发出采用计划成本法，月末及年末再按照确定的方法将计划成本调整为实际成本，自制半成品、产成品发出采用加权平均法核算；领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

公司存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）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。

（2）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。

（3）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；公司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。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

见前述。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2. 持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

1. 终止经营的认定标准

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

(1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权



投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于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初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，

相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照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盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

（1）. 确认条件

适用 不适用

（一）固定资产的确认条件



固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(二) 固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	4-50	0-5	1.90-25.00
专用设备	年限平均法	1-20	0-5	4.75-100.00
通用设备	年限平均法	1-20	0-5	4.75-100.00
运输设备	年限平均法	3-25	0-5	3.80-33.33
电子设备	年限平均法	1-20	0-5	4.75-100.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产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，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照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，再按照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。

23. 借款费用

适用 不适用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、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。

（二）借款费用的确认原则

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，借款费用开始资本化。其中，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. 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将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。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

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，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 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

适用 不适用

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	20-70		1.43-5
专利权	20		5
专有技术	2-20		5-50



无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
非专利技术	10—20		5—10
软件	3—15		6.67—33.33
商标使用权及产品登记证	10—20		5—10

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

(四) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

1.研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

(1) 研究阶段

研究阶段是指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。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 开发阶段

开发阶段是指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。

(五) 开发阶段支出符合资本化的具体标准



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。

（六）土地使用权的处理

- 1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- 2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- 3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

（2）. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 不适用
见前述。

27. 长期资产减值

√适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值

占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

（1）. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。



短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：



- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

(二) 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

(1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

32. 股份支付

适用 不适用

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

(三) 可行权日之后的会计处理

1.对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2.对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

(四) 回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(一) 收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

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的控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各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单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。

(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入的计量

(1) 可变对价

合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

(二) 销售商品收入确认的具体方法



(1) 国内销售模式

根据公司与客户签订的产品销售合同约定，公司产品发出，取得物流公司或客户的签收单据。

(2) 出口销售模式

自营出口产品收入：根据公司与客户签订的产品销售合同约定将产品报关出口，取得报关单和提单。

代理出口产品收入：根据公司与中间商签订的产品销售合同的约定，公司产品发出，取得中间商的指定货代签具的进仓单回单或取得物运公司进仓的快递单。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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。

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。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的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损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：



(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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。

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

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1.使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

2.租赁负债的会计处理方法

(1) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合

理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。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，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3.短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。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。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

公司作为出租人的，在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

1. 会计处理方法

(1) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，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，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①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；②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。

(2) 经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易，确认租赁负债和使用权资	合并资产负债表——递延所得税资产	-38,443.56
	合并资产负债表——递延所得税负债	194,169.97
	合并资产负债表——盈余公积	-3,844.35
	合并资产负债表——未分配利润	-228,769.18
	母公司资产负债表——递延所得税资产	-38,443.56

产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	母公司资产负债表——盈余公积	-3,844.35
	母公司资产负债表——未分配利润	-34,599.21
	合并利润表——所得税费用	76,341.55
	母公司利润表——所得税费用	-2,756.92

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13%、10%、9%、6%，简易征收率 3%
增值税—新加坡	营业收入	7%
增值税—印度	营业收入	5%-28%
增值税—泰国	营业收入	7%
增值税—菲律宾	营业收入	12%
增值税—澳大利亚	营业收入	10%
增值税—巴西	营业收入	20%
增值税—阿根廷	营业收入	21%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	缴纳的流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	30.9%、30%、25%、20%、17%、16.5%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
江苏扬农化工股份有限公司	15%
江苏优士化学有限公司	15%
江苏优嘉植物保护有限公司	15%
南通宝叶化工有限公司	25%
沈阳中化农药化工研发有限公司	15%
辽宁优创植物保护有限公司	25%
中化作物保护品有限公司	25%
Sinochem International Crop (Overseas) Pte., Ltd.	17%
Sinochem FarmCare (Thailand) Co., Ltd.	20%
Sinochem CropProtection (Phil.) Inc.	30%
Sinochem International Australia Pte., Ltd.	30%
Sinochem India Company Pte., Ltd.	30.9%
沈阳科创化学品有限公司	15%
江苏优科植物保护有限公司	25%
中化农化有限公司	25%
Sinochem AgroHongkong Limited	16.50%
Sinochem Agro Argentina S.A.	30%
Sinochem AgroDoBrasil Ltda.	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 12 月 13 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准的编号为 GR202332011787 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据相关规定，该公司自发证日期起三年内享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。

本公司的控股子公司江苏优士化学有限公司于 2021 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202132005160，被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年，享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。

本公司的控股子公司江苏优嘉植物保护有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号为

GR202232012988，有效期三年。根据相关规定，该公司自发证日期起三年内享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。

沈阳科创化学品有限公司于 2022 年 11 月 28 日取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅和国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202221000598，被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年，享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。

沈阳中化农药化工研发有限公司于 2021 年 9 月 24 日取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅和国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202121000348，被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年，享受国家高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,009.37	18,133.10
银行存款	393,658,065.43	1,192,301,999.34
其他货币资金	1,234,437,457.77	1,196,392,430.28
存放财务公司存款	134,819,446.07	969,232,632.40
合计	1,762,935,978.64	3,357,945,195.12
其中：存放在境外的款项总额	243,833,051.45	274,125,796.09

其他说明

其中受限制货币资金的情况如下：

项目	年末数	年初数
其他货币资金		
- 票据保证金	1,234,351,456.88	1,196,306,727.89
- 保函保证金		
- 远期外汇合约保证金	86,000.89	85,702.39
- 在途资金		
合计	1,234,437,457.77	1,196,392,430.28

**2、交易性金融资产**

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇买卖合同	4,479,548.36	1,776,221.91
合计	4,479,548.36	1,776,221.91

其他说明：

公司的衍生金融资产为远期外汇买卖合同，期末公允价值以相关机构资产负债表日的远期外汇报价计量

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	652,946,098.38	636,441,496.95
商业承兑票据		
合计	652,946,098.38	636,441,496.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	100,000.00	5,592,197.00
商业承兑票据		
合计	100,000.00	5,592,197.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	652,946,098.38	100.00			652,946,098.38	636,441,496.95	100.00			636,441,496.95
其中：										
银行承兑票据	652,946,098.38	100.00			652,946,098.38	636,441,496.95	100.00			636,441,496.95
合计	652,946,098.38	/		/	652,946,098.38	636,441,496.95	/		/	636,441,496.95

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	652,946,098.38		
合计	652,946,098.38		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	2,012,347,831.55	2,866,687,025.31
1 至 2 年	1,831,703.26	5,535,957.53
2 至 3 年	183,379.84	1,395,880.92
3 年以上	9,263,451.37	13,114,487.63
合计	2,023,626,366.02	2,886,733,351.39

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	84,959,916.70	4.20	31,371,830.86	36.93	53,588,085.84	277,036,504.94	9.60	90,043,703.72	32.50	186,992,801.22
其中：										
按组合计提坏账准备	1,938,666,449.32	95.80	97,690,272.87	5.04	1,840,976,176.45	2,609,696,846.45	90.40	132,041,298.05	5.06	2,477,655,548.40
其中：										
风险组合	1,938,666,449.32	95.80	97,690,272.87	5.04	1,840,976,176.45	2,609,696,846.45	90.40	132,041,298.05	5.06	2,477,655,548.40
合计	2,023,626,366.02	/	129,062,103.73	/	1,894,564,262.29	2,886,733,351.39	/	222,085,001.77	/	2,664,648,349.62

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
AGRICULTORES	37,521,574.50	11,256,472.35	30.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
ASOCIACION D	23,243,161.61	6,972,948.48	30.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
NUTRIEN AG SOLUTIONS ARGENTINA S. A.	6,824,400.00	2,047,320.00	30.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
PARAISO GOLF RESORT & SPA SRL	4,043,238.11	4,043,238.11	100.00	管理层认为无法收回
SIGMA AGRO S. A.	3,633,120.00	1,089,936.00	30.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
AF-CHEM SOFA	3,578,817.48	715,763.50	20.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
CERTIS U. S. A. L. L. C.	1,582,077.60	1,582,077.60	100.00	管理层认为无法收回
SHOURA CHEMI	888,453.89	177,690.78	20.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
TOO CHEMICAL INDUSTRIAL TECHNOLOGI	748,077.00	748,077.00	100.00	管理层认为无法收回
PINUS TKI D. D	550,082.12	550,082.12	100.00	管理层认为无法收回
SAMA AGRO ENTERPRISE	393,733.13	393,733.13	100.00	管理层认为无法收回
OBEBEW VENTURES	294,916.04	294,916.04	100.00	管理层认为无法收回
INDUSTRIA PRODUCTORA DE ARROZ S. A	139,918.65	139,918.65	100.00	管理层认为无法收回
Distribuidora Inquisa S. A.	134,207.23	134,207.23	100.00	管理层认为无法收回
RIESTRA SEMI	70,260.38	21,078.12	30.00	管理层认为中信保不能赔付部分无法收回
RIESTRA SEMILLAS S A	67,804.19	67,804.19	100.00	管理层认为无法收回
其他小客户合并列示	1,246,074.77	1,136,567.56	91.21	
合计	84,959,916.70	31,371,830.86	36.93	/

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	1,938,666,449.32	97,690,272.87	5.04
合计	1,938,666,449.32	97,690,272.87	5.04

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	90,043,703.72	3,834,680.41	59,551,304.64	498,697.42	-2,456,551.21	31,371,830.86
风险组合	132,041,298.05	27,874,141.49	61,378,686.67	846,480.00		97,690,272.87
合计	222,085,001.77	31,708,821.90	120,929,991.31	1,345,177.42	-2,456,551.21	129,062,103.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用



应收账款核销说明：

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
先正达集团股份有限公司	606,864,561.89		606,864,561.89	29.99	30,343,228.09
第二名	206,274,996.61		206,274,996.61	10.19	10,313,749.83
第三名	64,550,138.33		64,550,138.33	3.19	3,227,506.92
第四名	47,274,472.73		47,274,472.73	2.34	2,363,723.64
第五名	41,899,568.00		41,899,568.00	2.07	2,094,978.40
合计	966,863,737.56		966,863,737.56	47.78	48,343,186.88

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

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重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用



按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	754,105,132.44	33,718,388.01
合计	754,105,132.44	33,718,388.01

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,701,214.80	
合计	2,701,214.80	

(4). 按坏账计提方法分类披露 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用**(5). 坏账准备的情况** 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况 适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

 适用 不适用



核销说明：

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、预付款项**

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	190,742,617.72	94.89	344,660,745.98	96.66
1至2年	4,942,339.72	2.46	4,377,245.54	1.23
2至3年	1,642,314.51	0.82	2,021,037.58	0.57
3年以上	3,686,762.29	1.83	5,490,742.32	1.54
合计	201,014,034.24	100.00	356,549,771.42	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	36,759,708.32	18.29
第二名	27,343,608.32	13.60
第三名	10,519,544.00	5.23
第四名	7,730,575.19	3.85
第五名	7,492,434.00	3.73
合计	89,845,869.83	44.70

其他说明

无

其他说明



适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,048,901.53	70,330,597.80
合计	31,048,901.53	70,330,597.80

其他说明：

适用 不适用

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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用



对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：



适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	28,288,337.88	66,046,258.67
1 至 2 年	2,243,755.01	3,494,616.31

2 至 3 年	49,160.00	387,540.75
3 年以上	14,024,760.82	15,520,709.84
合计	44,606,013.71	85,449,125.57

(2). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	1,273,555.48	9,208,891.97	4,636,080.32	15,118,527.77
2023年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-12,200.38	12,200.38		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	244,073.14	63,897.79	313,810.83	621,781.76
本期转回	773,380.29	-	516,000.00	1,289,380.29
本期转销				
本期核销				
其他变动			-893,817.06	-893,817.06
2023年12月31日余额	732,047.95	9,284,990.14	3,540,074.09	13,557,112.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	31,532,033.01	2.32	732,047.95	30,604,551.28
第二阶段	9,533,906.61	97.39	9,284,990.14	248,916.47
第三阶段	3,540,074.09	100.00	3,540,074.09	0.00
合计	44,606,013.71	/	13,557,112.18	30,853,467.75

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	5,300.00					5,300.00
按组合计提	15,113,227.77	621,781.76	1,289,380.29		-893,817.06	13,551,812.18
合计	15,118,527.77	621,781.76	1,289,380.29		-893,817.06	13,557,112.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	4,050,000.00	9.08	费用款	3年以上	4,050,000.00
第二名	2,061,566.55	4.62	往来款	3年以上	2,061,566.55
第三名	1,363,656.00	3.06	其他	3年以上	1,363,656.00
第四名	1,239,471.18	2.78	保证金	1-2年	



第五名	897,270.00	2.01	其他	3 年以上	
合计	9,611,963.73	21.55	/	/	7,475,222.55

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	302,883,049.33	137,378.38	302,745,670.95	354,952,048.52	227,760.82	354,724,287.70
在产品	257,587,276.19	20,904,050.52	236,683,225.67	359,651,225.31	7,703,871.56	351,947,353.75
库存商品	965,752,003.59	9,850,283.49	955,901,720.10	1,301,292,829.29	14,411,434.56	1,286,881,394.73
包装物	29,371,025.12		29,371,025.12	31,516,724.06		31,516,724.06
委托加工物资	56,620,976.36		56,620,976.36	54,495,498.06		54,495,498.06
其他	8,516,900.35		8,516,900.35	4,918,836.17		4,918,836.17
合计	1,620,731,230.94	30,891,712.39	1,589,839,518.55	2,106,827,161.41	22,343,066.94	2,084,484,094.47

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	227,760.82	31,295.48		121,677.92		137,378.38
在产品	7,703,871.56	16,153,836.94		2,953,657.98		20,904,050.52
库存商品	14,411,434.56	14,508,082.25		19,144,604.57	-75,371.25	9,850,283.49
合计	22,343,066.94	30,693,214.67		22,219,940.47	-75,371.25	30,891,712.39



本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		



项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	212,354,953.64	93,847,128.42
预交所得税	21,149,735.38	2,027,343.47
一年内到期的定期存款	1,950,072,825.07	227,754.04
其他	337,234.01	
合计	2,183,914,748.10	96,102,225.93

其他说明

注：其中在中化集团财务有限责任公司定期存款 1,647,823,224.63 元。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用



其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

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

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用



(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明



适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
上海宝鼎投资股份有限公司	1,928,640.00						1,928,640.00	155,271.60		7,384,865.37	
上海市综合信息中心											
合计	1,928,640.00						1,928,640.00	155,271.60		7,384,865.37	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,106,138,174.65	4,072,515,376.27
固定资产清理	177,166.36	
合计	4,106,315,341.01	4,072,515,376.27

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,063,709,467.45	4,917,651,558.86	35,607,856.84	174,845,540.37	7,191,814,423.52
2. 本期增加金额	342,627,654.17	385,829,005.94	6,013,763.31	19,333,563.76	753,803,987.18
(1) 购置		64,916,388.71	2,303,026.10	5,257,822.40	72,477,237.21
(2) 在建工程转入	342,627,654.17	320,912,617.23	3,710,737.21	14,075,741.36	681,326,749.97
(3) 企业合并增加					



3. 本期减少金额		48,427,321.97	3,687,398.64	2,094,242.56	54,208,963.17
(1) 处置或报废		48,427,321.97	3,687,398.64	2,121,230.43	54,235,951.04
汇率变动影响				-26,987.87	-26,987.87
4. 期末余额	2,406,337,121.62	5,255,053,242.83	37,934,221.51	192,084,861.57	7,891,409,447.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	591,240,478.12	2,249,334,623.51	20,898,874.34	86,477,267.14	2,947,951,243.11
2. 本期增加金额	109,101,603.72	574,172,661.02	2,610,313.20	31,889,514.67	717,774,092.61
(1) 计提	109,101,603.72	574,172,661.02	2,610,313.20	31,889,514.67	717,774,092.61
3. 本期减少金额		44,937,078.72	3,227,390.27	1,931,182.45	50,095,651.44
(1) 处置或报废		44,937,078.72	3,227,390.27	1,957,208.01	50,121,677.00
汇率变动影响				-26,025.56	-26,025.56
4. 期末余额	700,342,081.84	2,778,570,205.81	20,281,797.27	116,435,599.36	3,615,629,684.28
三、减值准备					
1. 期初余额	38,479,038.92	131,985,212.91	5,690.54	877,861.77	171,347,804.14
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		1,589,484.11		116,731.43	1,706,215.54
(1) 处置或报废		1,589,484.11		116,731.43	1,706,215.54
4. 期末余额	38,479,038.92	130,395,728.80	5,690.54	761,130.34	169,641,588.60
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,667,516,000.86	2,346,087,308.22	17,646,733.70	74,888,131.87	4,106,138,174.65
2. 期初账面价值	1,433,989,950.41	2,536,331,722.44	14,703,291.96	87,490,411.46	4,072,515,376.27

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	25,274,942.02	21,181,096.21	3,141,191.41	952,654.40	
通用设备	7,687,397.77	5,965,736.77	1,474,510.44	247,150.56	
运输设备	7,327.82	3,335.16	3,525.67	466.99	



项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	1,416,371.38	1,328,159.47	62,775.05	25,436.86	

(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**□适用 不适用**(5). 固定资产的减值测试情况**□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**固定资产清理**□适用 不适用**22、 在建工程****项目列示** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,196,088,913.39	334,997,514.12
工程物资	97,714,437.58	75,949,291.66
合计	1,293,803,350.97	410,946,805.78

其他说明：

□适用 不适用

在建工程
(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
扬农股份办公楼建设				71,574,808.14		71,574,808.14
优嘉四期项目	676,044.60		676,044.60	76,906,358.11		76,906,358.11
芬顿池、高浓池、雨水收集池建设项目				58,724.60		58,724.60
科创其他技改项目	16,375,962.28		16,375,962.28	15,900,286.37		15,900,286.37
优嘉其他技改项目	163,119,225.43		163,119,225.43	107,144,197.60		107,144,197.60
年产 200 吨四氟对甲基苯醇、3 万吨草甘膦升级改造项目	192,094,096.78		192,094,096.78	13,230,060.14		13,230,060.14
扬农植保研究院项目	34,620,805.44		34,620,805.44	26,729,486.37		26,729,486.37
仪征制剂工厂				9,779,740.06		9,779,740.06
辽宁优创农药及中间体项目一期工程	760,266,839.79		760,266,839.79			
青山厂区技改项目	23,249,653.61		23,249,653.61			
其他零星项目	5,686,285.46		5,686,285.46	13,673,852.73		13,673,852.73
合计	1,196,088,913.39		1,196,088,913.39	334,997,514.12		334,997,514.12

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
优嘉四期项目	1,809,220,000	76,906,358.11	111,530,383.16	187,760,696.67		676,044.60	67.00	67.00				
扬农植保研究院项目	117,894,800	26,729,486.37	7,891,319.07			34,620,805.44	29.37	30.00				
辽宁优创农药及中间体项目一期工程	3,477,990,000		760,266,839.79			760,266,839.79	21.86	22.00				
扬农股份办公楼建设	263,615,200	71,574,808.14	175,332,392.89	246,907,201.03			93.66	100.00				
年产 200 吨四氟对甲基苄醇、3 万吨草甘膦升级改造项目	368,770,000.00	13,230,060.14	178,864,036.64			192,094,096.78	52.09	52.00				
合计	6,037,490,000	188,440,712.76	1,233,884,971.55	434,667,897.70		987,657,786.61	/	/			/	/

(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

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
专用设备	32,755,883.28		32,755,883.28	65,414,859.64		65,414,859.64
通用设备	64,944,416.82		64,944,416.82	8,768,108.73		8,768,108.73
电子设备	14,137.48		14,137.48	1,766,323.29		1,766,323.29
合计	97,714,437.58		97,714,437.58	75,949,291.66		75,949,291.66

其他说明：

无

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定**

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	43,380,090.30	1,429,781.70	44,809,872.00
2. 本期增加金额	6,193,217.68		6,193,217.68
新增租赁	6,193,217.68		6,193,217.68
3. 本期减少金额	14,193,358.60	-3,605.52	14,189,753.08
租赁到期	14,254,326.82	34,350.21	14,288,677.03
汇率变动	-60,968.22	-37,955.73	-98,923.95
4. 期末余额	35,379,949.38	1,433,387.22	36,813,336.60
二、累计折旧			
1. 期初余额	27,123,205.45	1,414,342.17	28,537,547.62
2. 本期增加金额	14,487,519.66	14,569.49	14,502,089.15
(1) 计提	14,487,519.66	14,569.49	14,502,089.15
3. 本期减少金额	14,197,119.61	-4,475.56	14,192,644.05
(1) 处置			
租赁到期	14,254,326.82	33,319.70	14,287,646.52
汇率变动	-57,207.21	-37,795.26	-95,002.47
4. 期末余额	27,413,605.50	1,433,387.22	28,846,992.72
三、减值准备			
1. 期初余额			



项目	房屋及建筑物	通用设备	合计
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	7,966,343.88		7,966,343.88
2. 期初账面价值	16,256,884.85	15,439.53	16,272,324.38

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标使用权及登记证	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	612,665,864.36	59,888,076.96	79,977,746.30	86,058,334.87	46,301,176.17	884,891,198.66
2. 本期增加金额	51,832,826.10				6,073,000.79	57,905,826.89
(1) 购置	51,832,826.10				6,073,000.79	57,905,826.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		8,872,406.49	85,407.09	-1,317,957.58	163,735.21	7,803,591.21
(1) 处置		8,872,406.49	85,407.09		22,592.91	8,980,406.49
汇率变动				-1,317,957.58	141,142.30	-1,176,815.28
4. 期末余额	664,498,690.46	51,015,670.47	79,892,339.21	87,376,292.45	52,210,441.75	934,993,434.34
二、累计摊销						
1. 期初余额	92,488,203.82	33,686,066.81	48,275,995.62	46,177,059.10	18,038,769.99	238,666,095.34
2. 本期增加金额	13,196,116.89	3,778,975.31	4,296,170.69	1,970.04	5,413,762.02	26,686,994.95



(1) 计提	13,196,116.89	3,778,975.31	4,296,170.69	1,970.04	5,413,762.02	26,686,994.95
3. 本期减少金额		6,572,962.75	85,407.09	-1,636,780.33	115,092.40	5,136,681.91
(1) 处置		6,572,962.75	85,407.09		22,592.91	6,680,962.75
汇率变动				-1,636,780.33	92,499.49	-1,544,280.84
4. 期末余额	105,684,320.71	30,892,079.37	52,486,759.22	47,815,809.47	23,337,439.61	260,216,408.38
三、减值准备						
1. 期初余额				33,583,597.81	62,631.63	33,646,229.44
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额				318,823.15	48,642.83	367,465.98
(1) 处置						
汇率变动				318,823.15	48,642.83	367,465.98
4. 期末余额				33,264,774.66	13,988.80	33,278,763.46
四、账面价值						
1. 期末账面价值	558,814,369.75	20,123,591.10	27,405,579.99	6,295,708.32	28,859,013.34	641,498,262.50
2. 期初账面价值	520,177,660.54	26,202,010.15	31,701,750.68	6,297,677.96	28,199,774.55	612,578,873.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司原拥有的位于仪征市大连路北厂区面积为 265.83 亩的宗地土地使用权证书于 2010 年 4 月 12 日被扬州化学工业园区管理委员会收回；2013 年 11 月 14 日，扬州化学工业园区管理委员会出具书面承诺，未来将用三年时间为公司安排共 265.83 亩的土地用地计划指标来置换该宗土地使用权，但由于计划指标的紧缺，未能按时兑现。经协商，扬州化学工业园区管理委员会于 2016 年 12 月 20 日承诺将在未来用三年时间（2019 年 12 月 31 日前）落实土地供地指标，并办理土地置换供地手续，或者按照土地市场公允价格支付土地等值资金，双方原有约定事项不变。但



由于计划指标的紧缺，未能按时兑现。又经协商，扬州化学工业园区管理委员会于 2019 年 12 月 20 日承诺将在未来用三年时间（2022 年 12 月 31 日前）落实土地供地指标，并办理土地转换供地手续，或者按照土地市场公允价格支付土地等值资金。双方原有约定事项不变。但由于城市规划调整，未能按时兑现。2022 年 12 月 20 日，扬州化学工业园区管理办公室承诺将在 2025 年 12 月 31 日前落实供地指标，并办理土地置换供地手续，如果不能按期落实土地供地指标，将按照土地市场公允价格支付土地等值资金。双方原有约定事项不变。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
南通宝叶化工有限公司	15,514,588.54					15,514,588.54
合计	15,514,588.54					15,514,588.54

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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
南通宝叶化工有限公司资产组	构成：包括固定资产和无形资产依据：资产组的认定应当以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流人为依据。同时，在认定资产组时，应考虑企业管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等	经营分部：农药及制剂产品和副产品的生产及销售，主要产品包括丙森锌原药、代森联原药、二硫代氨基甲酸锌和四螨嗪原药等。依据：与企业收购时业务类型相同。	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

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：万元 币种：人民币

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（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
南通宝叶化工有限公司资产组	2,132.09	5,022.09		5 年 (2024 年至 2028 年)	收入增长率、毛利率、折现率		收入增长率、毛利率、折现率	稳定期收入增长率为零，未考虑稳定期收入增长 毛利率：结合企业历史年度毛利率水平以及可比公司毛利率水平综合判断企业提供的毛利率的合理性。 折现率：依据《证监会监管规则适用指引——评估类第 1 号》和《资产评估专家指引第 12 号——收益法评估企业价值中折现率的测算》，折现率由无风险利率、市场风险溢价、贝塔系数、资本结构、特定风险报酬率组成。其中 1) 无风险利率参照中央国债登记结算公司(CCDC)提供的截至评估基准日 10 年期中国国债收益率；2) 市场风险溢价利用中国证券市场沪深 300 指数的历史风险溢价数据计算；3) 贝塔系数由多家可比上市公司的平均股权贝塔系数调整得到；4) 因企业经营无需借款，所以未来资本结构为零；5) 特定风险报酬率综合考虑企业规模、业务模式、所处经营阶段、核心竞争力、主要客户及供应商依赖等因素。
合计	2,132.09	5,022.09		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用**(5). 业绩承诺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

其他说明

 适用 不适用

28、长期待摊费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租赁改良支出	4,356,428.42		578,661.36		3,777,767.06
合计	4,356,428.42		578,661.36		3,777,767.06

其他说明：

无

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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	342,517,773.99	60,491,518.09	464,540,630.06	79,213,574.64
内部交易未实现利润	125,893,253.55	25,817,603.07	119,327,224.73	19,865,084.66
可抵扣亏损			83,733,671.67	12,560,050.75
递延收益	82,778,363.67	17,416,754.53	36,196,087.83	5,429,413.16
衍生金融工具的公允价值变动	91,074.05	22,768.51	3,476,608.90	869,152.23
预提费用	114,722,128.33	25,529,483.17	108,726,530.90	27,181,632.72
预计负债	185,050,000.00	27,757,500.00	185,050,000.00	27,757,500.00
应付职工薪酬	284,673,946.14	48,517,655.74	329,971,847.88	54,692,417.26
固定资产折旧	896,177.21	249,316.50	882,547.93	245,524.84
其他权益工具投资公允价值变动	7,384,865.37	1,846,216.34	7,384,865.37	1,846,216.34
其他可抵扣暂时性差异	483,446,889.45	72,758,569.27	488,537,647.45	73,343,236.57
合计	1,627,454,471.76	280,407,385.22	1,827,827,662.72	303,003,803.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债
 适用 不适用



单位：元 币种：人民币

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	41,345,629.16	10,336,407.28	44,322,983.27	11,080,745.81
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	200,619,767.94	31,382,762.87	241,264,178.53	37,570,374.84
衍生金融工具公允价值变动	4,479,548.36	671,932.27	1,776,221.91	266,433.29
无形资产摊销			8,742.44	2,185.61
其他	7,966,343.88	1,196,369.79	16,272,324.38	2,501,581.89
合计	254,411,289.34	43,587,472.21	303,644,450.53	51,421,321.44

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	34,027,831.01	246,379,554.21	40,873,209.89	262,130,593.28
递延所得税负债	34,027,831.01	9,559,641.20	40,873,209.89	10,548,111.55

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	30,076,764.14	760,000.00
可抵扣亏损	411,557,316.80	328,352,185.54
合计	441,634,080.94	329,112,185.54

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		3,651,107.33	



年份	期末金额	期初金额	备注
2024	7,387,817.44	29,938,689.73	
2025	48,659,097.12	34,479,520.38	
2026	58,559,406.87	54,411,147.70	
2027 年及以后	296,950,995.37	205,871,720.40	
合计	411,557,316.80	328,352,185.54	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付资产购置款项	209,954,227.29		209,954,227.29	92,582,501.96		92,582,501.96
定期存款	101,260,000.00		101,260,000.00			
合计	311,214,227.29		311,214,227.29	92,582,501.96		92,582,501.96

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,234,437,457.77	1,234,437,457.77	质押	票据保证金	1,196,392,430.28	1,196,392,430.28	质押	票据保证金
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
合计	1,234,437,457.77	1,234,437,457.77	/	/	1,196,392,430.28	1,196,392,430.28	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	250,000,000.00	
信用借款	100,000,000.00	300,000,000.00
其他借款	10,609,000.00	
短期借款-应计利息	207,222.22	220,000.00
合计	360,816,222.22	300,220,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇买卖合同	91,074.05	3,476,608.90
合计	91,074.05	3,476,608.90

其他说明：

公司的衍生金融负债为远期外汇买卖合同，年末公允价值参考相关机构资产负债表日的远期外汇报价。

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,694,976,283.28	1,811,040,636.73
信用证	62,610,198.40	
合计	1,757,586,481.68	1,811,040,636.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营采购款	1,444,860,960.92	1,384,963,915.69
工程款	505,464,458.75	187,927,739.14
合计	1,950,325,419.67	1,572,891,654.83

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他预收款项	8,075,269.31	31,557,693.21
合计	8,075,269.31	31,557,693.21

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

 适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	267,363,972.81	664,763,419.82
预收技术服务款	184,002.26	
合计	267,547,975.07	664,763,419.82

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

 适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币折算差异	期末余额
一、短期薪酬	537,828,573.68	845,155,623.77	814,997,502.44	46,085.60	568,032,780.61
二、离职后福利-设定提存计划	46,992,951.45	105,254,784.01	107,896,868.25	909.00	44,351,776.21
三、辞退福利	668,183.04	622,353.72	612,190.61	5,978.30	684,324.45
四、一年内到期的其他福利					
合计	585,489,708.17	951,032,761.50	923,506,561.30	52,972.90	613,068,881.27

(2). 短期薪酬列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币折算差异	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	462,426,078.09	640,088,334.00	609,124,509.56	46,940.15	493,436,842.68
二、职工福利费	126,013.00	47,357,312.02	47,407,230.02		76,095.00
三、社会保险费	21,901,205.31	59,310,398.25	61,976,377.45	-854.55	19,234,371.56



其中：医疗保险费	21,901,205.31	53,581,686.02	56,247,665.22	-854.55	19,234,371.56
工伤保险费		4,406,534.16	4,406,534.16		
生育保险费		1,322,178.07	1,322,178.07		
四、住房公积金		74,940,135.24	74,940,135.24		
五、工会经费和职工教育经费	53,375,277.28	23,459,444.26	21,549,250.17		55,285,471.37
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	537,828,573.68	845,155,623.77	814,997,502.44	46,085.60	568,032,780.61

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币折算差异	期末余额
1、基本养老保险	159,352.73	69,057,897.89	69,024,073.12	909.00	194,086.50
2、失业保险费		2,179,428.58	2,179,428.58		-
3、企业年金缴费	46,833,598.72	34,017,457.54	36,693,366.55		44,157,689.71
合计	46,992,951.45	105,254,784.01	107,896,868.25	909.00	44,351,776.21

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,160,888.67	742,955.16
消费税		
营业税		
企业所得税	105,494,383.69	153,707,428.84
个人所得税	2,480,076.89	5,718,285.74
城市维护建设税	76,092.67	182,612.40
教育费附加	54,351.91	130,437.42
土地使用税	1,809,186.32	1,695,097.07
房产税	3,587,951.05	3,138,072.94
环境保护税	240,477.20	102,864.09
其他	4,480,568.21	10,269,715.30
合计	119,383,976.61	175,687,468.96



其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	587,691.16	587,691.16
应付股利		
其他应付款	386,944,413.51	281,726,857.99
合计	387,532,104.67	282,314,549.15

其他说明：
 适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	587,691.16	587,691.16
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	587,691.16	587,691.16

逾期的重要应付利息：
 适用 不适用

其他说明：
 适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币



项目	期末余额	期初余额
应付费用款	197,624,605.71	226,224,383.44
代扣代缴款	2,524,847.40	2,553,471.05
往来款	45,428,148.55	50,236,851.55
押金	3,977,911.85	2,712,151.95
股权回购	137,388,900.00	
合计	386,944,413.51	281,726,857.99

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	250,183,333.33	250,206,250.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	6,747,139.20	7,763,084.78
合计	256,930,472.53	257,969,334.78

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末未终止确认的已背书应收票据	5,592,197.00	21,599,854.01
待转增值税	17,346,632.99	54,266,193.00
合计	22,938,829.99	75,866,047.01

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	2,998,186.10	252,998,186.10
应计利息		183,333.33
合计	2,998,186.10	253,181,519.43

长期借款分类的说明:

无

其他说明:

适用 不适用

子公司中化作物的子公司中化农化曾在伊拉克开展石油、化工类贸易业务,业务以信用证结算。1990年海湾战争爆发,伊拉克汇款路径中断,应收账款无法收回。中国银行作为中化农化的融资行,基于伊拉克开出的信用证完成了国内供应商的货款支付,在伊拉克信用证无法兑付后,形成了中化农化在中国银行的未清偿贷款。2014年12月,中化农化与中行上海分行签署《贷款减免还款协议》,并于2015年11月签署补充协议,最终确定中化农化需偿还的债务本金为人民币2,998,186.10元,应付利息为人民币587,691.16元。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况:(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



转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		7,065,309.66
未确认融资费用		-119,201.66
合计		6,946,108.00

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	692,732.46	243,495.67
专项应付款		
合计	692,732.46	243,495.67

其他说明：

适用 不适用

长期应付款
(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款及其他	7,924.95	1,540.99
长期应付职工薪酬	684,807.51	241,954.68

其他说明：

无

专项应付款
(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
土地恢复原状义务	185,050,000.00	185,050,000.00	
合计	185,050,000.00	185,050,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

子公司江苏优士化学有限公司大连路厂区由于距离长江较近，随着长江保护的战略推进，该厂区的产品已于2014年后陆续搬迁转移，待产品全部搬移后厂区内所有生产装置和构筑物将全部拆除。根据园区的要求及土壤污染防治法等相关法律法规的规定，需开展后续的拆除污染防治等工作。根据江苏智环科技有限公司的测算分析，该费用估算为18,505万元。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	36,956,087.83	54,500,000.00	8,267,724.16	83,188,363.67	政府补助
合计	36,956,087.83	54,500,000.00	8,267,724.16	83,188,363.67	/

其他说明：

适用 不适用

政府补助明细情况详见附注十一政府补助。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	309,898,907	2,693,900	93,777,842			96,471,742	406,370,649

其他说明：

经 2022 年度股东大会审议批准本公司于 2023 年 5 月 18 日向 226 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）股票 269.39 万股，每股面值 1 元，增加股本 269.39 万元，公司以 2023 年 7 月 14 日的公司总股本 31,259.2807 万股为基数，以未分配利润向全体股东按每 10 股送 3 股，共计送股 9,377.7842 万股，公司股本总额增至 40,637.0649 万元。

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	586,652,993.53	138,197,070.00		724,850,063.53
其他资本公积	4,893,625.55	16,151,308.28		21,044,933.83
合计	591,546,619.08	154,348,378.28		745,894,997.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经 2022 年度股东大会审议批准本公司于 2023 年 5 月 18 日向 226 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）股票 269.39 万股，每股授予价格 52.30 元，截至 2023 年 6 月 14 日，贵公司已收到 226 名激励对象缴纳的募集股款人民币 140,890,970.00 元，其中计入股本 2,693,900.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 138,197,070.00 元。2023 年股份支付计入其他资本公积的金额 16,151,308.28 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励		137,388,900.00		137,388,900.00
合计		137,388,900.00		137,388,900.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,922,760.42							-5,922,760.42
其中：重新计量设定受益计划变动额	-384,111.39							-384,111.39
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-5,538,649.03							-5,538,649.03
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,658,625.54	3,199,667.23			-408,911.68	3,598,302.38	10,276.53	-4,060,323.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-7,658,625.54	5,782,616.40				5,772,339.87	10,276.53	-1,886,285.67
应收款项融资		-2,582,949.17			-408,911.68	-2,174,037.49		-2,174,037.49
其他综合收益合计	-13,581,385.96	3,199,667.23	0.00	0.00	-408,911.68	3,598,302.38	10,276.53	-9,983,083.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	117,842,967.00	47,659,047.49	92,548,959.85	72,953,054.64
合计	117,842,967.00	47,659,047.49	92,548,959.85	72,953,054.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	358,070,941.65	51,341,311.76		409,412,253.41
任意盈余公积	3,340,763.80			3,340,763.80
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	361,411,705.45	51,341,311.76		412,753,017.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,167,838,477.12	5,601,279,564.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-228,769.18	-152,151.93
调整后期初未分配利润	7,167,609,707.94	5,601,127,413.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,565,018,501.55	1,794,134,084.36
减：提取法定盈余公积	51,341,311.76	26,217,499.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	406,370,649.10	201,434,289.55
转作股本的普通股股利	93,777,842.00	
期末未分配利润	8,181,138,406.63	7,167,609,707.94

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-228,769.18 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-228,769.18 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,285,259,258.97	8,377,573,510.77	15,555,207,688.98	11,505,843,920.24
其他业务	192,431,102.13	161,572,473.18	255,551,546.39	244,529,820.10
合计	11,477,690,361.10	8,539,145,983.95	15,810,759,235.37	11,750,373,740.34

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
原药	7,383,501,261.16	5,156,847,047.87	7,383,501,261.16	5,156,847,047.87
制剂	1,675,790,478.84	1,216,853,482.03	1,675,790,478.84	1,216,853,482.03
贸易	2,224,356,858.79	2,002,717,568.89	2,224,356,858.79	2,002,717,568.89
其他	194,041,762.31	162,727,885.16	194,041,762.31	162,727,885.16
按经营地区分类				
境内	4,924,335,442.40	3,535,202,947.96	4,924,335,442.40	3,535,202,947.96
境外	6,553,354,918.70	5,003,943,035.99	6,553,354,918.70	5,003,943,035.99
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	11,477,690,361.10	8,539,145,983.95	11,477,690,361.10	8,539,145,983.95



按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	11,477,690,361.10	8,539,145,983.95	11,477,690,361.10	8,539,145,983.95

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,900,673.05	5,154,666.16
教育费附加	6,444,091.33	3,681,904.40
资源税		
房产税	13,251,831.35	17,591,184.12
土地使用税	11,566,458.04	7,566,899.70
车船使用税	29,401.20	37,443.44
印花税	7,327,240.45	8,081,659.52
环保税	685,023.05	703,456.74
其他	202,933.75	1,025,188.47
合计	47,407,652.22	43,842,402.55

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
展览费	1,927,005.59	830,780.15
保险费	6,251,896.47	12,713,430.73
广告费-市场推广	248,120.40	334,598.03
专设销售机构职工薪酬	135,630,944.93	172,613,779.49
专设销售机构业务费	24,653,921.51	24,113,076.31
佣金	930,545.36	1,353,559.12
特许权使用费	5,942,499.99	22,320,808.29
仓储保管费	15,094,593.72	18,744,372.31
销售服务费	15,463,684.12	15,206,750.06
港杂费	10,050,543.30	21,825,093.12
其他	13,595,229.55	55,969,874.46
合计	229,788,984.94	346,026,122.07

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	247,182,947.19	294,716,238.81
业务招待费	2,479,610.25	1,445,089.18
办公费	5,906,427.38	5,338,302.77
差旅费	11,459,041.65	9,974,993.05
聘请中介及咨询费	9,839,619.91	17,186,325.51
折旧与摊销	38,736,202.37	40,687,494.65
排污费	113,873,432.44	171,270,159.23
租赁费	1,104,705.38	1,097,256.28
修理费	2,434,321.62	6,745,319.86



项目	本期发生额	上期发生额
停工损失费		37,201,817.63
土壤修复费用		185,050,000.00
股权激励费用	16,151,308.28	
其他	68,156,673.65	70,132,888.10
合计	517,324,290.12	840,845,885.07

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	148,749,585.98	126,589,047.29
折旧与摊销	19,131,377.95	18,094,588.78
材料支出	162,749,176.25	250,569,791.62
试验与测试费	21,349,847.82	39,316,650.88
知识产权事务费	3,102,520.56	2,309,892.36
其他	62,945,140.89	61,139,590.54
合计	418,027,649.45	498,019,561.47

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,829,713.59	59,438,935.04
加：利息收入（）	-95,293,567.29	-29,525,147.16
加：汇兑损失（减收益）	-12,756,707.84	-279,941,149.48
加：手续费支出	4,023,337.31	3,787,427.38
加：其他	105,450.92	243,207.60
合计	-58,091,773.31	-245,996,726.62

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	25,410,550.19	21,292,420.94
个税手续费返还等	1,174,798.92	807,923.11
合计	26,585,349.11	22,100,344.05

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	155,271.60	155,271.60
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
远期外汇合约的投资收益	-15,322,274.74	-106,065,204.41
合计	-15,167,003.14	-105,909,932.81

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,494,210.34	-81,033,981.95
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,494,210.34	-81,033,981.95
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,494,210.34	-81,033,981.95

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	89,221,169.41	-99,497,852.95
其他应收款坏账损失	667,598.53	-48,233.20
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	89,888,767.94	-99,546,086.15

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,510,831.08	-11,839,563.69
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-123,568,025.29

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-32,849,662.80
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-1,783,189.18	
合计	-24,294,020.26	-168,257,251.78

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	4,669,665.67	1,848,064.32
合计	4,669,665.67	1,848,064.32

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	389,140.96	50,236.48	389,140.96
其中：固定资产处置利得	389,140.96	50,236.48	389,140.96
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
索赔收入		501,430.53	
罚款净收入	868,513.50	589,923.74	868,513.50
无需支付的款项	3,558.42	4,595,566.19	3,558.42
其他	850,967.07	304,710.00	850,967.07
合计	2,112,179.95	6,041,866.94	2,112,179.95

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	441,945.48	431,385.47	441,945.48
固定资产报废损失	4,783,480.21	15,310,779.25	4,783,480.21
其他	216.21	1,886,049.17	216.21
合计	5,225,641.90	17,628,213.89	5,225,641.90

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	284,793,676.41	600,798,255.86
递延所得税费用	15,188,667.59	-261,112,059.23
合计	299,982,344.00	339,686,196.63

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,866,151,081.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	279,922,662.22
子公司适用不同税率的影响	25,141,542.43
调整以前期间所得税的影响	-341,129.88
非应税收入的影响	-2,659,969.50

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,786,027.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-424,237.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,103,043.86
加计扣除的影响	-22,545,595.61
所得税费用	299,982,344.00

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	72,040,976.58	29,525,147.16
政府补助	71,642,826.03	15,836,506.14
资金往来款	17,151,655.51	58,580,962.00
其他	20,252,124.70	14,963,572.06
合计	181,087,582.82	118,906,187.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用及管理费用中的支付额	510,451,903.76	953,057,279.41
财务费用	4,023,337.31	4,041,644.65
营业外支出	420,084.00	2,469,670.71
资金往来款	73,176,824.90	29,733,751.06
受限制保证金		2,129,915.25
其他	1,954,126.82	772,609.43
合计	590,026,276.79	992,204,870.51



支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款到期收回	560,000,000.00	
合计	560,000,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金说明
无

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
优创葫芦岛项目建设	881,318,752.94	163,961,705.36
优嘉四期及技改项目	255,560,261.90	664,963,979.00
定期存款	2,183,785,692.96	
合计	3,320,664,707.80	828,925,684.36

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付中化国际超额利润奖励款		182,562,180.90
合计		182,562,180.90

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款-保证金到期		30,385,858.56
合计		30,385,858.56

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行保证金		750,157.20
其他	7,915,650.83	8,958,173.24
合计	7,915,650.83	9,708,330.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	300,220,000.00	1,250,000,000.00	18,216,259.76	1,207,620,037.54		360,816,222.22
一年内到期的非流动负债	257,969,334.78		257,167,387.75	258,206,250.00		256,930,472.53
长期借款	253,181,519.43				250,183,333.33	2,998,186.10
租赁负债	6,946,108.00				6,946,108.00	
应付股利			406,370,649.10	406,370,649.10		
其他应付款-限制性股票回购义务		140,890,970.00			3,502,070.00	137,388,900.00
合计	818,316,962.21	1,390,890,970.00	681,754,296.61	1,872,196,936.64	260,631,511.33	758,133,780.85

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,566,168,737.44	1,795,576,862.59
加：资产减值准备	24,294,020.26	168,257,251.78
信用减值损失	-89,888,767.94	99,546,086.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	732,276,181.76	616,355,379.01
使用权资产摊销		
无形资产摊销	22,519,685.03	25,404,836.67
长期待摊费用摊销	578,661.36	578,661.36
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）	-4,669,665.67	-1,848,064.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,394,339.25	15,260,542.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,494,210.34	81,033,981.95
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,110,887.76	-41,124,514.75
投资损失（收益以“-”号填列）	15,167,003.14	105,909,932.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16,159,950.75	-156,865,291.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-988,470.35	-104,349,250.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	486,095,930.47	-225,871,344.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	207,811,292.51	83,659,663.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-515,785,167.65	368,843,608.54
其他	-58,927,469.23	-706,105,861.50
经营活动产生的现金流量净额	2,394,601,163.03	2,124,262,479.19
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	528,498,520.87	2,161,552,764.8400
减：现金的期初余额	2,161,552,764.84	1,906,038,230.02
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	-1,633,054,243.97	255,514,534.82

(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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	528,498,520.87	2,161,552,764.84
其中：库存现金	21,009.37	18,133.10
可随时用于支付的银行存款	528,477,511.50	2,161,534,631.74
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	528,498,520.87	2,161,552,764.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	1,234,437,457.77	1,196,392,430.28	票据保证金
合计	1,234,437,457.77	1,196,392,430.28	/

其他说明：

 适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

 适用 不适用

81、 外币货币性项目
(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	344,422,958.65
其中：美元	28,622,397.80	7.0827	202,723,856.90
欧元	50,634.66	7.8592	397,947.92
阿根廷比索	3,333,230.68	0.0088	29,332.43
巴西雷亚尔	522,195.89	1.4590	761,883.80
菲律宾比索	305,299,113.56	0.1278	39,026,385.69
泰铢	107,348,673.01	0.2074	22,259,820.84
新加坡元	461.82	5.3772	2,483.30
印度卢比	774,263,485.32	0.0855	66,168,557.46
澳元	2,692,164.49	4.8484	13,052,690.31
应收账款	-	-	1,003,382,018.69
其中：美元	140,232,329.83	7.0827	993,223,522.49
欧元	58,140.00	7.8592	456,933.89
阿根廷比索	82,262,976.58	0.0088	723,914.19
泰铢	5,189,817.55	0.2074	1,076,160.57
印度卢比	41,998,039.44	0.0855	3,589,152.45
澳元	889,434.68	4.8484	4,312,335.10
其他应收款	-	-	4,337,048.05
其中：美元	15,033.98	7.0827	106,481.17
阿根廷比索	29,209,707.88	0.0088	257,045.43
菲律宾比索	5,347,608.91	0.1278	683,584.85
泰铢	650,578.85	0.2074	134,904.03
印度卢比	36,695,503.72	0.0855	3,135,997.75
澳元	3,926.00	4.8484	19,034.82
应付账款	-	-	167,454,027.10
其中：美元	23,253,840.92	7.0827	164,699,979.08
欧元	97,500.00	7.8592	766,272.00
印度卢比	21,687,553.89	0.0855	1,853,418.36

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
瑞士法郎	15,960.00	8.4184	134,357.66
其他应付款	-	-	57,964,010.79
其中：美元	5,592,905.33	7.0827	39,612,870.58
欧元	883.06	7.8592	6,940.15
阿根廷比索	1,391,172.20	0.0088	12,242.32
泰铢	2,019,851.41	0.1278	258,197.61
新加坡元	614,691.31	0.2074	127,462.39
印度卢比	19,393.00	5.3772	104,280.04
澳元	19,108,406.74	0.0855	1,633,004.44

其他说明：

无

(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

82、租赁

(1) 作为承租人

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 13,083,347.53(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	627,809.40	627,809.40
合计	627,809.40	627,809.40

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

无

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	148,749,585.98	126,589,047.29
折旧与摊销	19,131,377.95	18,094,588.78
材料支出	162,749,176.25	250,569,791.62
试验与测试费	21,349,847.82	39,316,650.88
知识产权事务费	3,102,520.56	2,309,892.36
其他	62,945,140.89	61,139,590.54
合计	418,027,649.45	498,019,561.47
其中：费用化研发支出	418,027,649.45	498,019,561.47
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏优士化学有限公司	江苏扬州	66,000.00	仪征市大连路3号	制造业	100.00		设立
江苏优嘉植物保护有限公司	江苏南通	100,000.00	江苏省如东沿海经济开发区通海五路	制造业	100.00		设立
南通宝叶化工有限公司	江苏南通	3,000.00	江苏省如东沿海经济开发区通海五路	制造业		100.00	收购
沈阳中化农药化工研发有限公司	辽宁沈阳	5,000.00	沈阳市铁西区沈辽东路	服务业	100.00		同一控制下企业合并
辽宁优创植物保护有限公司	辽宁葫芦岛	30,000.00	辽宁省葫芦岛市经济开发区泰山街88号	制造业	100.00		设立
中化作物保护品有限公司	上海	80,000.00	上海市浦东新区世纪大道	制造业	100.00		同一控制下企业合并
中化农化有限公司	上海	35,000.00	中国上海	贸易		100.00	同一控制下企业合并
沈阳科创化学品有限公司	辽宁沈阳	48,873.00	中国沈阳	制造业		100.00	同一控制下企业合并
江苏优科植物保护有限公司	江苏南通	3,500.00	中国南通	制造业		95.00	同一控制下企业合并
SinochemCropProtection(Phil.)Inc	菲律宾		菲律宾	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemFarmCare(Thailand)Co.,Ltd.	泰国		泰国	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemIndiaCompanyPte.,Ltd.	印度		印度	贸易		99.98	同一控制下企业合并

SinochemInternationalAustraliaPte., Ltd.	澳大利亚		澳大利亚	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemInternationalCropCare(Overs eas)Pte., Ltd	新加坡		新加坡	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemAgroHongkongLimited	香港		香港	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemAgroArgentinaS. A.	阿根廷		阿根廷	贸易		100.00	同一控制下企业合并
SinochemAgroDoBrasilLtda.	巴西		巴西	贸易		100.00	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

其他说明：

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(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

适用 不适用

(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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

 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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,341,921.15	54,500,000.00		8,217,724.16		82,624,196.99	与资产相关
递延收益	614,166.68			50,000.00		564,166.68	与收益相关
合计	36,956,087.83	54,500,000.00		8,267,724.16		83,188,363.67	/

3、 计入当期损益的政府补助
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	25,410,550.19	21,292,420.94
合计	25,410,550.19	21,292,420.94

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括持有至到期投资、应收账款、预收账款、预付款项、应付账款、银行存款、其他应收款、其他应付款、银行借款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自现金及现金等价物、应收账款及其他应收款。管理层已制定信用政策，并持续监察信用风险敞口。

1、公司所持现金及现金等价物主要存放于商业银行等金融机构，该等金融机构信誉良好、财务状况稳健、信用风险低。

2、应收账款和其他应收款方面，本公司在交易前需对采用信用交易的客户进行背景调查及事前信用审核，并按照客户进行日常管理，对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。本公司其他应收款主要系保证金及押金、个人往来及单位往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

（二）市场风险

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

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和澳元等计价的金融资产和金融负债，主要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	美元	澳元	印度卢比	其他	合计
货币资金	202,723,856.90	13,052,690.31	66,168,557.46	62,477,853.98	344,422,958.65
应收账款	993,223,522.49	4,312,335.10	3,589,152.45	2,257,008.65	1,003,382,018.69
其他应收款	106,481.17	19,034.82	3,135,997.75	1,075,534.31	4,337,048.05
外币金融资产小计	1,196,053,860.56	17,384,060.23	72,893,707.66	65,810,396.94	1,352,142,025.39
应付账款	164,699,979.08		1,853,418.36	900,629.66	167,454,027.10
其他应付款	39,612,870.58	16,209,013.26	1,633,004.44	509,122.51	57,964,010.79
外币金融负债小计	204,312,849.66	16,209,013.26	3,486,422.80	1,409,752.17	225,418,037.89
净额	991,741,010.90	1,175,046.97	69,407,284.86	64,400,644.77	1,126,723,987.50

期末在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、澳元等货币升值或贬值5%，由公司减少或增加利润56,336,199.38元。基于对未来外汇收支现金流量的预测，为防范和控制外币汇率风险，2023年5月19日，公司股东大会审议通过《关于授权开展外汇远期结汇及外汇掉期业务的议案》，根据公司进出口业务规模，公司及子公司开展外汇远期结汇业务的余额上限拟不超过65,000万美元，开展外汇掉期业务的余额上限拟不超过10,000万美元。在外汇远期结汇业务65,000万美元、外汇掉期业务10,000万美元的额度范围内，授权公司总经理可在各子公司之间进行额度调剂并全权办理相关事项，授权期限至2024年6月30日，此额度在有效期内可循环使用。

（三）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债除长期借款外预计1年内到期。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

其他说明

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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

（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) 继续涉入的转移金融资产
 适用 不适用

其他说明

 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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		4,479,548.36		4,479,548.36
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		4,479,548.36		4,479,548.36
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			1,928,640.00	1,928,640.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			754,105,132.44	754,105,132.44
持续以公允价值计量的资产总额		4,479,548.36	756,033,772.44	760,513,320.80
（六）交易性金融负债				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		91,074.05		91,074.05
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		91,074.05		91,074.05
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

项目	2023年12月31日的公允价值	估值技术	可观察输入值
一、持续的公允价值计量			
(一) 衍生金融资产	4,479,548.36	市场法	截至资产负债表日最后一个交易日的结算价
持续的公允价值计量的资产总额	4,479,548.36		
(一) 衍生金融负债	91,074.05	市场法	截至资产负债表日最后一个交易日的结算价
持续以公允价值计量的负债总额	91,074.05		

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

项目	2023年12月31日的公允价值	估值技术
应收款项融资	754,105,132.44	以期末账面余额作为评估其公允价值的重要参考依据
权益工具投资	1,928,640.00	以投资成本作为评估其公允价值的重要参考依据
合计	756,033,772.44	

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

本公司流动资产及流动负债中不以公允价值计量的金融资产与金融负债的账面价值接近公允价值。本集团的长期借款主要为浮动利率借款，故其账面价值也接近公允价值。

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
先正达集团股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道88号30层08单元	农业科学研究和试验发展等	1,114,454.4602	35.86	35.86

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国中化控股有限责任公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽科立华化工有限公司	同一最终控制方
北京广源益农化学有限责任公司	同一最终控制方
北京俊茂置业有限公司	同一最终控制方
郴州中化氟源新材料有限公司	同一最终控制方
河北中化滏鼎化工科技有限公司	同一最终控制方
河南骏化发展股份有限公司	同一最终控制方
黑龙江北大荒农化科技有限公司	同一最终控制方
江苏淮河化工有限公司	同一最终控制方
江苏扬农化工集团有限公司	同一最终控制方
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	同一最终控制方
南通星辰合成材料有限公司	同一最终控制方
上海德寰置业有限公司	同一最终控制方
上海中化国际仓储公司	同一最终控制方
沈阳化工股份有限公司	同一最终控制方
沈阳化工研究院有限公司	同一最终控制方
沈阳沈化院测试技术有限公司	同一最终控制方
沈阳中化化成环保科技有限公司	同一最终控制方
太仓中化环保化工有限公司	同一最终控制方
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	同一最终控制方
扬州中化化雨环保有限公司	同一最终控制方
浙江省化工产品质量检验站有限公司	其他联营
浙江省化工研究院有限公司	同一最终控制方
中国化工信息中心有限公司	同一最终控制方
中国金茂（集团）有限公司	同一最终控制方
中化共享财务服务(上海)有限公司	同一最终控制方
中化国际（控股）股份有限公司	同一最终控制方

中化河北有限公司	同一最终控制方
中化环境控股有限公司	同一最终控制方
中化集团财务有限责任公司	同一最终控制方
中化金茂物业管理(北京)有限公司	同一最终控制方
中化蓝天氟材料有限公司	同一最终控制方
中化蓝天集团贸易有限公司	同一最终控制方
中化贸易(新加坡)有限公司	同一最终控制方
中化信息技术有限公司	同一最终控制方
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	同一最终控制方
中化资产管理有限公司	同一最终控制方
中蓝长化工程科技有限公司	同一最终控制方

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
安徽科立华化工有限公司	采购商品	761,620.18	10,000,000	否	344,036.70
北京广源益农化学有限责任公司	采购商品	3,437,928.00	10,000,000	否	6,862,032.09
郴州中化氟源新材料有限公司	采购商品	201,984.96	500,000	否	
河北中化滏鼎化工科技有限公司	采购商品	22,002,989.30	72,000,000	否	33,402,007.16
河南骏化发展股份有限公司	采购商品	2,124,429.02	10,000,000	否	7,414,515.06
江苏淮河化工有限公司	采购商品	23,501,621.94	32,000,000	否	13,410,362.47
江苏扬农化工集团有限公司	采购商品	352,504,279.48	637,000,000	否	553,531,226.26
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	采购商品	1,202,760.31	5,000,000	否	1,212,741.35
南通星辰合成材料有限公司	采购商品	951,690.26	3,000,000	否	0
沈阳化工研究院有限公司	接受服务	4,552,133.21	13,500,000	否	5,561,462.60

沈阳沈化院测试技术有限公司	接受服务	14,255,806.55	27,000,000	否	13,687,030.24
沈阳中化化成环保科技有限公司	接受服务	1,448,024.51	5,000,000	否	1,807,374.15
先正达集团股份有限公司	采购商品	294,629,617.57	320,000,000	否	247,658,222.73
先正达集团股份有限公司	接受服务	2,963,466.32	8,000,000	否	2,640,665.50
扬州中化化雨环保科技有限公司	接受服务	12,372,570.85	18,000,000	否	12,111,955.64
中国化工信息中心有限公司	接受服务	2,230.53	30,000	否	309.73
中化共享财务服务(上海)有限公司	接受服务	333,445.86	1,000,000	否	307,582.60
中化国际(控股)股份有限公司	采购商品			否	12,039,139.18
中化国际(控股)股份有限公司	接受服务	7,437,271.48	35,000,000	否	3,330,325.15
中化河北有限公司	采购商品	27,923,155.10	62,000,000	否	58,655,096.02
中化集团财务有限责任公司	接受服务	12,389.83	10,000,000	否	272,378.67
中化金茂物业管理(北京)有限公司	接受服务	34,714.64	500,000	否	197,070.67
中化蓝天氟材料有限公司	采购商品	25,641,238.97	50,000,000	否	24,998,230.05
中化蓝天集团贸易有限公司	采购商品	19,518,657.51	29,500,000	否	17,727,805.33
中化信息技术有限公司	接受服务	11,619.52	500,000	否	
中蓝长化工程科技有限公司	接受服务	995,471.68	2,000,000	否	1,216,037.72
沈阳化工股份有限公司	采购商品	4,937,219.13	5,000,000	否	
中化环境控股有限公司	接受服务	2,252.25	15,000,000	否	3,711,780.81
浙江省化工研究院有限公司	接受服务	88,301.88	250,000	否	39,622.64
北京俊茂置业有限公司	接受服务	42,960.74	500,000	否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京广源益农化学有限责任公司	销售商品	1,811,946.91	23,505,309.76
黑龙江北大荒农化科技有限公司	销售商品	735,384.00	5,475,853.71
江苏扬农化工集团有限公司	提供服务	15,422,203.33	16,549,312.72

江苏扬农化工集团有限公司	销售商品	628,430.42	837,656.94
沈阳化工研究院有限公司	提供服务	667,017.06	681,450.91
沈阳沈化院测试技术有限公司	提供服务	129,452.82	127,018.86
先正达集团股份有限公司	提供服务	3,114,794.00	13,126,799.48
先正达集团股份有限公司	销售商品	2,917,600,697.00	5,856,502,141.49
浙江省化工研究院有限公司	提供服务		1,415.09
中化贸易(新加坡)有限公司	销售商品		18,674,924.54
中化资产管理有限公司	提供服务	235,973.22	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
沈阳化工研究院有限公司	机器设备	627,809.40	627,809.40

本公司作为承租方：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价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
上海德寰置业有限公司	办公楼					294,836.76	294,836.76	6,310.25	19,669.07		
中化资产管理有限公司	办公楼					7,142,857.16	7,142,857.16	329,228.23	559,315.87		
上海中化科技有限公司	设备	32,825.79				32,825.79					
沈阳化工研究院有限公司	厂房、设备	4,439,313.82	4,856,245.20			4,439,313.82	4,452,787.48				

关联租赁情况说明

 适用 不适用

(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

 适用 不适用

关联担保情况说明

 适用 不适用

(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
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,521.47	2,784.43

(8). 其他关联交易
 适用 不适用

与中化集团财务公司续签金融服务框架协议。2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于与中化财务公司的关联交易议案》，公司及所属子公司合计向中化集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）申请总额不超过 14.5 亿元等值人民币的综合授信，财务公司与本公司修订《金融服务框架协议》，将 5.1 款“扬农化工及成员单位于任一时点在财务公司存款余额与资产管理余额合计数的上限不超过 10 亿元”修改为“扬农化工及成员单位于任一时点在财务公司存款余额与资产管理余额合计数的上限不超过 25 亿元”，公司将在不超过上述规定的存款上限范围内将资金存入财务公司账户。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况
(1). 应收项目
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	北京广源益农化学有限责任公司			1,040,000.00	52,000.00

应收账款	江苏扬农化工集团有限公司	3,057,504.66	152,875.23	7,248,331.13	362,416.56
应收账款	沈阳化工研究院有限公司	739,304.76	36,965.24	20,760.00	1,038.00
应收账款	先正达集团股份有限公司	606,864,561.89	30,343,228.09	1,616,402,513.72	80,820,125.67
应收账款	中化国际(控股)股份有限公司			443,186.00	26,591.16
应收账款	中化资产管理有限公司	250,131.61	12,506.58		
预付款项	河北中化溢鼎化工科技有限公司	4,617,000.00		1,683,000.00	
预付款项	河南骏化发展股份有限公司			960,338.00	
预付款项	江苏淮河化工有限公司	974,017.80		5,842,543.80	
预付款项	江苏扬农化工集团有限公司	5,195,675.23		19,749,892.40	
预付款项	聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	457,630.71		249,234.48	
预付款项	中化河北有限公司	4,065,280.00		1,541,160.00	
预付款项	先正达集团股份有限公司	3,443,680.79			
其他应收款	北京俊茂置业有限公司	22,710.80		22,710.80	
其他应收款	上海德寰置业有限公司	25,798.22		25,798.22	
其他应收款	中国金茂(集团)有限公司	313,810.83	313,810.83	316,795.99	
其他应收款	中化金茂物业管理(北京)有限公司	2,985.16			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京广源益农化学有限责任公司	116,233.76	
应付账款	河南骏化发展股份有限公司	213,000.00	
应付账款	江苏扬农化工集团有限公司	2,475,731.30	3,195,994.10
应付账款	上海中化国际仓储公司		2,548.00
应付账款	沈阳化工股份有限公司	374,846.05	

应付账款	沈阳沈化院测试技术有限公司	8,990.82	8,883.48
应付账款	先正达集团股份有限公司	27,682,409.11	4,712,344.23
应付账款	中化河北有限公司	554,190.00	
应付账款	中化资产管理有限公司		75,000.00
应付账款	中蓝长化工程科技有限公司		469,000.00
应付账款	中化环境控股有限公司	500,000.00	500,000.00
应付账款	河北中化滏鼎化工科技有限公司		7,577,370.00
应付账款	浙江省化工研究院有限公司		683.76
合同负债	江苏扬农化工集团有限公司	1,993,965.30	
合同负债	先正达集团股份有限公司	80,678.50	7,338,532.54
其他应付款	江苏扬农化工集团有限公司	708.26	10,999,081.34
其他应付款	先正达集团股份有限公司		692,500.00
其他应付款	中化国际（控股）股份有限公司	1,015,200.00	1,000,000.00
其他应付款	中化资产管理有限公司	78,663.66	3,663.66

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司高管	254,150	10,224,650.00						
管理、技术关键岗位人员和其他业务骨干	3,247,920	130,666,320.00						
合计	3,502,070	140,890,970.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	154,348,378.28

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司高管	1,175,617.54	
管理、技术关键岗位人员和其他业务骨干	14,975,690.74	
合计	16,151,308.28	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

鉴于公司实施了2022年年度权益分派方案，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2022年限制性股票激励计划》等相关规定，公司对2022年限制性股票激励计划的授予价格和预留股份数量进行相应的调整。

授予价格的调整根据公司《2022年限制性股票激励计划》第十章“股权激励计划的调整方法和程序”的相关规定，若在本激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票股份登记期间，公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、派息、缩股、配股等事项，应对限制性股票的授予价格做相应的调整。调整方法如下：资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细 $P=P_0 \div (1+n)$ 其中： P_0 为调整前的授予价格； n 为每股的资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细的比率； P 为调整后的授予价格。派息 $P=P_0-V$ 其中： P_0 为调整前的授予价格； V 为每股的派息额； P 为调整后的授予价格。经派息调整后， P 仍须大于1。调整前2022年限制性股票激励计划的授予价格（首次授予及预留授予）为52.30元/股，根据以上公式，2022年限制性股票激励计划

的授予价格（首次授予及预留授予）调整为 $(52.30-1.300) \div (1+0.300) = 39.23$ 元/股。预留股份数量调整为 $68 \times (1+0.300) = 88.4$ 万股。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

至资产负债表日止，公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

	年末数(万元)	年初数(万元)
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	814.29	814.29
资产负债表日后第 2 年		814.29
资产负债表日后第 3 年		
以后年度		
合计	814.29	1,628.58

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	357,606,171.12
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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、重要债务重组

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

公司根据《企业年金试行办法》和《企业年金基金管理试行办法》（劳动和社会保障部第 20 号 and 第 23 号）及江苏省的有关文件规定，本着有利于企业发展的原则，结合本公司实际，公司于 2007 年 12 月 26 日制定了《企业年金方案》。根据《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第 36 号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）、《关于中央企业规范实施企业年金的意见》（国资发考分〔2018〕76 号）等法律、法规及规章，公司于 2019 年 2 月 1 日对企业年金方案进行了调整。

调整后方案的主要内容：

（1）实施范围包括本公司及子公司优士公司和优嘉公司。

（2）参加人员，与本公司订立劳动合同并已满六个月的；依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务；与公司签订中长期劳动合同（五年及以上固定期限合同）；职工自愿参加企业年金并填写申请表的在符合上述参加条件的次月起加入本方案。

（3）企业年金所需费用由公司和职工共同承担。企业年金的公司缴费部分依据企业经济负担能力确定，最高不超过本公司上年度工资总额的 8%。公司与职工个人的缴费合计不超过本公

司上年度工资总额的 12%。公司缴费部分按年度一次性提取，根据国家有关规定税前列支，计入公司成本费用。职工个人缴费部分由公司每月从职工个人薪金中按有关规定代扣代缴。公司与职工个人的缴费比例确定为 4: 1。

(4) 公司缴费部分按工龄年金、岗位年金和奖励年金三部分分别计算，累加后计入职工个人年金账户。

(5) 个人缴费部分按公司缴费部分的 25% 计算，分摊 12 个月缴费。

职工年金个人缴费总额=(工龄年金+岗位年金+奖励年金)×25%

(6) 公司当期缴费分配至职工个人账户的最高额不得超过平均额的 5 倍。超过平均额 5 倍的部分，记入企业账户

(7) 企业账户余额可用于对有突出贡献职工的奖励，每年初进行一次，具体由办公室根据企业账户余额情况参照奖励年金分配标准，拿出奖励方案，报请总经理室研究后实施。

(8) 职工企业年金个人账户中公司缴费及其投资收益，按以下规则归属，未归属于职工个人的部分，记入企业年金公共账户。

职工在本公司工作满 5 年以上，可按下列比例享受公司缴费部分，其余由公司收回，归入企业年金公共账户。

工作年限	公司缴费及其收益的归属比例
不满 5 年	0%
满 5 年	30%
满 8 年	100%

(9) 本方案自 2019 年 2 月 1 日起开始实施。

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资

源、评价其业绩；③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司未确定经营分部，不适用分部信息披露的条件。

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	203,146,524.23	120,695,994.31
1 至 2 年		1,453,000.00
2 至 3 年		
3 年以上	184,090.03	184,090.03
合计	203,330,614.26	122,333,084.34

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	203,330,614.26	100.00	10,164,257.42	5.10	193,166,356.84	122,333,084.34	100.00	6,419,960.53	5.37	115,913,123.81
其中：										
风险组合	199,236,348.26	97.99	10,164,257.42	5.10	189,072,090.84	119,554,997.78	97.73	6,419,960.53	5.37	113,135,037.25
其他组合	4,094,266.00	2.01			4,094,266.00	2,778,086.56	2.27			2,778,086.56
合计	203,330,614.26	/	10,164,257.42	/	193,166,356.84	122,333,084.34	/	6,419,960.53	/	115,913,123.81

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	199,236,348.26	10,164,257.42	5.10
其他组合	4,094,266.00		
合计	203,330,614.26	10,164,257.42	5.00

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	196,296,810.07	9,814,840.50	5.00	115,231,396.02	5,761,569.80	5.00
逾期 1 年以内	2,755,448.16	165,326.89	6.00	3,460,011.73	207,600.70	6.00
逾期 1-2 年				679,500.00	271,800.00	40.00
逾期 2-3 年				34,000.00	28,900.00	85.00
逾期 3 年以上	184,090.03	184,090.03	100.00	150,090.03	150,090.03	100.00
合计	199,236,348.26	10,164,257.42	/	119,554,997.78	6,419,960.53	/

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
风险组合	6,419,960.53	9,842,394.98	6,098,098.09			10,164,257.42
合计	6,419,960.53	9,842,394.98	6,098,098.09			10,164,257.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	38,753,309.16		38,753,309.16	19.06	1,937,665.46
第二名	23,752,164.50		23,752,164.50	11.68	1,187,608.23
第三名	19,393,782.56		19,393,782.56	9.54	969,689.13
第四名	16,103,490.55		16,103,490.55	7.92	805,174.53
第五名	14,961,222.81		14,961,222.81	7.36	748,061.14
合计	112,963,969.58		112,963,969.58	55.56	5,648,198.49

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,093,934,338.08	648,588,817.33
合计	1,093,934,338.08	648,588,817.33

其他说明：

适用 不适用

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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	1,093,296,111.79	648,636,424.19
1 至 2 年	952,478.14	154,115.63
2 至 3 年	49,160.00	238,876.11
3 年以上	2,773,406.52	2,604,360.81
合计	1,097,071,156.45	651,633,776.74

(2). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,096,043,994.64	651,411,262.60
备用金	821,359.57	
代扣代缴款	205,802.24	222,514.14
合计	1,097,071,156.45	651,633,776.74

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	413,498.81	2,631,460.60		3,044,959.41
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-7,374.00	7,374.00		
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	34,179.75	57,679.21		91,858.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	440,304.56	2,696,513.81		3,136,818.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,094,248,589.93	0.04	440,304.56	1,093,808,285.37
第二阶段	2,822,566.52	95.53	2,696,513.81	126,052.71
第三阶段				
合计	1,097,071,156.45		3,136,818.37	1,093,934,338.08

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	413,498.81	34,179.75			-7,374.00	440,304.56
第二阶段	2,631,460.60	57,679.21			7,374.00	2,696,513.81
合计	3,044,959.41	91,858.96				3,136,818.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况
 适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

 适用 不适用

其他应收款核销说明：

 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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
辽宁优创植物保护有限公司	708,239,806.04	64.56	往来款	1年以内	
中化作物保护品有限公司	214,342,563.06	19.54	往来款	1年以内	
沈阳中化农药化工研发有限公司	157,188,028.17	14.33	往来款	1年以内	
江苏优嘉植物保护有限公司	4,104,120.42	0.37	往来款	1年以内	
SINOCHEM INTERNATIONAL AUSTRALIAPTY	4,097,225.70	0.37	往来款	1年以内	
合计	1,087,971,743.39	99.17	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,070,199,845.17		3,070,199,845.17	2,970,199,845.17		2,970,199,845.17
对联营、合营 企业投资						
合计	3,070,199,845.17		3,070,199,845.17	2,970,199,845.17		2,970,199,845.17

(1). 对子公司投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中化作物保护品有限公司	818,658,345.17			818,658,345.17		
江苏优士化学有限公司	888,541,500.00			888,541,500.00		
江苏优嘉植物保护有限公司	1,063,000,000.00			1,063,000,000.00		
沈阳中化农药化工研发有限公司						
辽宁优创植物保护有限公司	200,000,000.00	100,000,000.00		300,000,000.00		
合计	2,970,199,845.17	100,000,000.00		3,070,199,845.17		

(2). 对联营、合营企业投资
 适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明：

注：合并日沈阳中化农药化工研发有限公司净资产为-133,063,932.16元。

4、营业收入和营业成本
(1). 营业收入和营业成本情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,231,019,374.56	977,399,876.55	1,419,358,849.58	1,170,480,757.11
其他业务	28,783,726.78	24,235,079.27	34,496,245.13	25,406,052.81
合计	1,259,803,101.34	1,001,634,955.82	1,453,855,094.71	1,195,886,809.92

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
原药	1,231,019,374.56	977,399,876.55	1,231,019,374.56	977,399,876.55
制剂				
贸易				
其他	28,783,726.78	24,235,079.27	28,783,726.78	24,235,079.27
按经营地区分类				
境内	955,457,717.20	795,450,224.67	955,457,717.20	795,450,224.67
境外	304,345,384.14	206,184,731.15	304,345,384.14	206,184,731.15
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	1,259,803,101.34	1,001,902,560.49	1,259,803,101.34	1,001,902,560.49
合计	1,259,803,101.34	1,001,902,560.49	1,259,803,101.34	1,001,902,560.49

其他说明

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
 适用 不适用

其他说明：

无

5. 投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	450,000,000.00	200,000,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
远期外汇合约的投资收益	-548,917.87	-5,191,301.50
合计	449,451,082.13	194,808,698.50

其他说明：
无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

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	275,326.42	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,410,550.19	
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	-11,672,792.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	59,551,304.64	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,280,877.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,174,798.92	
减：所得税影响额	17,313,832.38	
少数股东权益影响额（税后）	1,693.77	
合计	58,704,538.52	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.26	3.868	3.868
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.61	3.723	3.723

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：苏赋

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 22 日

修订信息

适用 不适用