

公司代码：603086

公司简称：先达股份



山东先达农化股份有限公司 2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王现全、主管会计工作负责人江广同及会计机构负责人（会计主管人员）江广同声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

无

六、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、发展战略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。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”等有关章节详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	7
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	24
第七节	股份变动及股东情况.....	30
第八节	优先股相关情况.....	34
第九节	债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	35

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表 报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
--------	--

第一节 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、公司、先达股份	指	山东先达农化股份有限公司
潍坊先达	指	潍坊先达化工有限公司，本公司之全资子公司
济南先达	指	济南先达化工科技有限公司，本公司之全资子公司
辽宁先达	指	辽宁先达农业科学有限公司，本公司之全资子公司
济南瑞斯邦	指	济南瑞斯邦国际贸易有限公司，本公司之全资子公司
博兴县盛信达	指	博兴县盛信达安全技术服务有限公司，本公司之全资子公司
香港德胜	指	香港德胜实业有限公司（WINZONE INDUSTRIAL CO., LIMITED），本公司之全资子公司
沈阳万菱	指	沈阳万菱生物技术有限公司，本公司之全资孙公司
沈阳先达	指	沈阳先达绿色农业科技有限公司，本公司之全资孙公司
印尼中农	指	印尼中农化学有限公司（PT. SINOAGRO CHEMICAL INDONESIA），本公司之全资孙公司
巴西光华	指	巴西光华农化有限公司（BRILLIANCE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA），本公司之全资孙公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
原药	指	以化学加工活生物发酵等手段获得的农药物质是供应生产成品药（制剂）的主要原料
制剂	指	原药经加工复配后，成为具有一定的形态、组分、性能、规格和用途的产品，可以经稀释后直接用于农作物
农药中间体	指	以石油、煤、焦油为原料，制造农药原药的中间产物
除草剂	指	用以防除农田杂草的农药
选择性除草剂	指	对杂草或作物起草选择性灭杀作用的除草剂
杀菌剂	指	用以防治植物病原微生物的农药
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

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	山东先达农化股份有限公司
公司的中文简称	先达股份
公司的外文名称	SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.
公司的外文名称缩写	CYNDA
公司的法定代表人	王现全

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江广同	韩恩娟
联系地址	山东省博兴县经济开发区兴博一路 169 号	山东省博兴县经济开发区兴博一路 169 号
电话	0543-2328187	0543-2328187
传真	0543-2311216	0543-2311216
电子信箱	cynda@cynda.cn	cynda@cynda.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	山东省博兴县经济开发区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	山东省博兴县经济开发区兴博一路169号
公司办公地址的邮政编码	256500
公司网址	www.cynda.cn
电子信箱	cynda@cynda.cn
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

五、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	上交所	先达股份	603086	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,663,757,427.93	1,037,610,224.84	60.35
归属于上市公司股东的净利润	197,814,620.49	59,261,649.65	233.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	211,701,725.24	54,339,866.49	289.59
经营活动产生的现金流量净额	246,870,494.55	-55,362,649.08	545.92
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,987,193,203.97	1,837,878,062.69	8.12
总资产	3,397,391,683.24	2,725,106,027.36	24.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.64	0.19	236.84
稀释每股收益(元/股)	0.64	0.19	236.84
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.68	0.17	300.00
加权平均净资产收益率(%)	10.21	3.47	增加6.74个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	10.93	3.19	增加7.74个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司于2022年5月19日召开2021年年度股东大会，审议通过《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截至2021年12月31日总股本22,188.60万股为基数，向全体股东每10股派现金股利2.50元人民币(含税)，共计派发现金股利5,547.15万元(含税)；同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，合计转增8,875.44万股，转增后公司总股本为31,064.04万股。上述事项于2022年6月实施完毕。

根据《企业会计准则第34号—每股收益》有关规定，在实施资本公积转增股本后，为保持会计指标的前后可比性，公司以调整后的总股数对2021年半年度的每股收益进行重新计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	176,716.74	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,939,301.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,441,333.71	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-23,724,109.06	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-940,681.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,332.79	
减：所得税影响额	- 2,166,000.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-13,887,104.75	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）行业情况

本公司所属行业为化学原料及化学制品制造业，细分行业为化学农药制造行业。

2022 年上半年世界经济不确定因素加大，受地缘冲突叠加极端气候影响，全球能源水平和通胀系数急剧提升，农产品价格不断突破近年来新高，粮食安全作为保障民生的根本，重要性进一步凸显。国内农药行业面对全球新冠疫情形势依然严峻，虽面临限制性贸易措施增加等贸易环境的不确定因素，以及国内能耗双控政策带来的原材料供应紧张，价格上涨等挑战，但行业仍然体现出持续的韧性和活力，在继续抓紧抓细抓实疫情防控的前提下，稳中求进，生产基本维持有序开展，市场稳定，业绩整体向好。

近年来，国内农药行业生产集约化程度不断提高。据中国农药工业协会统计，前十名农药企业 2021 年销售额达 1,007.88 亿元，同比增长 27.03%，占统计百强企业销售总额的 39.62%；销售额超过 10 亿的企业达 68 家，较去年增加 4 家；50 亿元以上企业 11 家，其中百亿级企业 2 家。生产规模逐步集中背后是国家政策的大力扶持。2022 年初八部委联合发布《“十四五”全国农药产业发展规划》，旨在以构建绿色低碳的现代农药产业体系为重点，加强顶层设计，优化产业布局，调整产品结构，完善政策扶持，强化科技创新，补齐发展短板，推进农药产业转型升级，不断提高农药产业质量效益和市场竞争力，为确保粮食安全、农产品质量安全和生态环境安全提供有力支撑。同时，规划要求到 2025 年，着力培育 10 家产值超 50 亿元企业、50 家超 10 亿元企业、100 家超 5 亿元企业，园区内农药生产企业产值提高 10 个百分点。以上这些，都将有利于国内农药行业完善产业体系，优化产业结构，增强对农业生产的支撑作用，提升绿色发展和高质量发展水平。

目前国内已经形成包括科研开发、农药原药生产和制剂加工、原材料及中间体配套较为完整的农药工业体系，是全球农药生产和出口大国。随着全球农化企业的逐步整合以及对于农药要求的逐步提高，国内农药企业将面临更大的机遇和挑战。从理念到管理，国内企业将逐步缩小与国际大公司的差距；积极实施资本运营战略，加快企业重组步伐，扩大规模优势；调整产业、品种结构，增强品种优势；加强技术改造和自主创新，突出技术优势；开拓国内外市场，形成市场优势；加强终端市场建设，树立品牌意识。加大环保投入力度，承担社会责任。此外关注并参与国际农药法规制订，积极应对非贸易壁垒，也有助于国内农药企业从容应对全球农化市场的快速变革。

（二）主要业务

公司主要从事安全、高效、低毒、环境友好型农药原药及制剂、中间体的研发、生产和销售。公司主要产品除草剂、杀菌剂、中间体，除草剂主要有环己烯酮类、咪唑啉酮类、异噁草松类产品等，杀菌剂为烯酰吗啉类。本公司秉承“专业化、精细化”的经营理念，一直深耕主业，自公司成立以来，主营业务未发生变化。

（三）经营模式

公司经过多年的经营发展，现已建立完整的研发、采购、生产、质量检测、市场推广和销售体系，各中心相互协作，为公司稳定、持续、健康发展提供有力保障。

1、研发模式

公司设有创新研究院，并建立一套完整的项目管理和激励机制，为公司新产品的研发和现有产品的改进升级提升效率和技术人员的工作积极性。2015 年与南开大学农药国家工程研究中心、华中师范大学联合组建先达农化创新研究院，进行创制化合物的合作研究。2020 年公司与贵州大学签署新化合物创制研究开发协议，通过自主研发和院校合作加快提升公司技术创新和新产品创制能力。

2、采购模式

本公司原辅材料采购主要由采购管理中心负责，按照审批后的月度及临时性《物资采购计划单》实施采购，所有采购的原料经品质保障部检验合格后办理入库，公司仓库班负责原材料的出入库手续。

为保证采购原材料质量和价格，采购部门制定严格的供应商考察标准和审核流程，公司根据供应商的资质条件、供货能力、产品质量等情况，每年进行一次供应商考评，将符合条件的供应商纳入《合格供应商名录》。对于选择范围广、用量较大的基础原材料，采购部门会用招标或询价比价方式确定最终的供应商。

对于重要原材料，为降低采购成本，公司会根据生产季节性和以往原材料价格进行适时调整采购计划，进行合理储备，确保稳定供应。对于通用性强的基础原辅材料根据生产计划制定采购计划，实施采购。

3、生产模式

本公司由各生产基地总经理负责组织实施。由于农药施用的季节性较强，国内外市场均有其特定的销售淡旺季。原药生产模式根据公司下达的年度生产经营计划进行生产，各生产基地生产管理中心根据经营计划组织生产，成品入库储存以备销售旺季所用。制剂生产模式根据销售部门下达的订单进行生产，生产系统结合库存实际情况，确定实际生产数量。

4、销售模式

(1) 国内销售模式

公司将产品直接销售给国内农化企业和经销商。

(2) 国外销售模式

公司国外销售模式分为自营出口和间接出口两种模式，自营出口是直接将产品销售给境外客户；间接出口是公司现将产品销售给国内农药贸易商，再由贸易商将产品出口至境外。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为选择性除草剂细分行业龙头，主要优势表现在技术创新、质量、规模、品牌、技术服务营销等方面。

1、技术创新优势

先达成立之初，根据先达创始人具有科研的从业背景，确定“专业化、精细化”的发展理念。以新产品开发和技术创新为引领，聚焦高端除草剂产品的开发，并进行新产品技术开发、市场应用开发、生产工艺开发、市场客户开发，培育新产品、新工艺、新市场、新客户，努力实现“做就要做第一”，引领企业可持续发展。

公司定位创新型农药生产企业，广招社会人才和培养人才相结合，建立强大的研发团队，并加大研发资金的投入，建立健全绩效考核机制，提高科研人员的工作积极性和创新热情，鼓励全员参与，对车间生产工艺、设备、安全、质量等生产细节提出合理化建议并进行技术改进，“积小胜为大胜”，提高产品质量、降低成本，提高产品盈利能力。

公司成立研究院，引进行业专家作为技术带头人，打造一流的新产品研发团队，从事新化合物的研发，并和科研院校紧密合作，开发具有自主知识产权新产品。目前已有高粱田创制产品啶草酮投放市场进行销售，取得良好业绩。创制化合物吡啶啉草酯和苯丙草酮产品在登记中。

公司以生产新产品为主，需要围绕新技术、新工艺、新设备开发相应的技术参数及三废处理技术，使生产工艺操作简易、安全，并减少“三废”的排放，同时建立产品质量标准，使产品在市场上具有竞争力。

2、产品质量优势

公司对产品质量坚持高标准、高要求，以适应行业未来的发展，以跨国公司为标杆，通过不断的改进工艺技术，制定严格质量指标保障产品高品质，满足高端国际市场产量质量要求。公司在产品企业标准的制定、合格供应方评价、原材料采购和入厂检验、生产过程控制、产品交叉污染控制、出厂产品检验、运输质量控制、技术服务与支持等方面制定严格的质量控制标准和流程。同时，公司在生产实践中坚持自主创新，通过合理利用自动化设备，生产工艺不断得到优化，使产品质量和稳定性达到行业先进水平，为公司在国内外市场树立良好的品牌形象。

3、规模及原药制剂一体化生产优势

本公司主要产品烯草酮原药、异噁草松原药、咪草烟原药、灭草烟原药、烯酰吗啉原药产量均位居行业前列。同时，公司不断加强下游制剂系列产品的研发与生产，所生产原药均配套制剂产品，实现原药业务与制剂业务互相补充，提高公司整体的抗风险能力和盈利能力。辽宁先达一期年产 3,000 吨烯草酮原药、年产 2,000 吨烯酰吗啉原药，二期年产 5,000 吨烯草酮原药顺利达产，三期 1,500 吨原药、3,500 吨农药中间体进入建设阶段，预计本年内试生产，将进一步巩固主要产品优势地位。

4、品牌优势

公司以优质产品为依托，经过二十多年的发展，在国内外农药市场形成广泛的品牌影响力，国内外销售实现连年增长。2013 年至 2022 年公司连续被中国农药工业协会评为年度“中国农药行业百强”。

5、技术服务营销优势

公司设有市场部，专门从事新产品应用技术研究和品牌策划，并根据各地杂草、作物、气候的特点，开发适合各地的本地化应用技术，以“做精品、做基层、做服务”为指导方针，依托公司强大研发创新和转化能力，不断推出具有市场竞争力的新产品，为客户提供高效植保解决方案。通过技术服务营销模式的实施，既提升营销团队人员的植保服务技术水平，又提高公司知名度、美誉度，增强农户对公司产品的认可度。随着国内土地流转逐渐完成，种植大户、家庭农场成为技术服务的主要对象，先达打造的技术服务营销模式恰逢其时，为能更好的为客户提供优质产品及服务打下坚实基础。

三、经营情况的讨论与分析

公司围绕年度规划，积极克服原材料价格上涨、宏观经济形势变化、疫情反复等不利影响，坚持以利润为中心，以市场为导向，通过运营提升管理水平、发挥一体化协同效应、优化国内制剂产品品种、新产品和新工艺开发、新建产能有序释放等措施，使产业布局进一步完善，报告期内实现销售收入、利润再创新高，公司综合竞争力进一步增强。报告期主要工作如下：

1、抓牢安全环保，管理举措有效到位。

公司坚决贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，以零容忍的态度对待一切不安全行为。报告期内公司积极推进“风险分级管控和隐患排查治理”双重事故预防体系建设，推进“机械化换人、自动化减人、智能化无人”进程，完成“五大”信息化平台建设。以风险管控为核心，落实全员隐患排查治理，认真抓好环保管理工作，进一步提升公司安全治理和环保管理的水平。疫情期间，公司开展及时有效的防控措施，保障生产的安全稳定连续运行。

2、研发平台持续优化，推动新产品、新工艺研发和优化，引领企业发展。

抓创新就是抓发展，有创新才能谋未来。公司把科技创新作为引领企业发展的第一动力，全面实施创新驱动发展战略。2022年公司持续加大在新药创制和工艺优化方面的投入。

创新研究院将工程实验室和安全实验室的工作相结合，对咪唑啉酮系列产品进行全新的分析和改进，实现新工艺、新装置、新发展的理念。

目前已经完成咪唑乙烟酸设计工作，并进入建设阶段。咪唑烟酸车间项目完成设计工作，各项手续即将完成。随着咪唑乙烟酸和咪唑烟酸项目的建设完成，咪唑啉酮系列产品即将实现新的跨越，为公司未来发展提供更多的盈利支撑。

3、海外登记布局成果显现，海外销售实现新突破

多个独有活性组分全套登记资料已完备，在欧盟、澳洲、北美、拉美等众多市场启动登记，预计明年在部分海外市场获证并实现销售。

前期在欧盟、澳洲、拉美等众多市场布局逐步进入收获时期，多个核心活性组分原药和制剂在上述区域获证。2022 年上半年实现海外销售 1.45 亿美元，已超过 2021 年全年出口额，拓展海外市场空间，销售再创新高。

创制化合物啶唑啉草酯和苯丙草酮在东南亚、中亚、非洲、拉美等众多市场登记可行性评估已经完成。根据产品性能和适用作物确定多个目标市场启动自主登记。

4、加快新基地项目建设，助推公司跨越式发展

2022 年上半年辽宁先达基地一期、二期烯草酮系列产品顺利达产，主打产品市场地位进一步巩固，为公司持续发展提供强有力保障。目前三期项目已进入建设阶段，预计年内试生产。五期项目手续和建设筹备工作正在稳步推进。

公司年产 5,000 吨高端综合智能杀菌剂车间项目已完成建设，目前进入验收阶段。该项目投产后将提高水分散粒剂、可湿性粉剂、悬浮剂等剂型制剂加工能力，拓宽公司杀菌剂产品线，提高杀菌剂市场份额。

5、聚焦核心优势产品，打造公司制剂品牌

2022 年上半年，公司聚焦噁嗪草酮、啶唑啉草酮、敌稗·异噁草松系列等核心产品，通过明确产品定位、多维度宣传推广等方式，把产品打造成区域性品牌。其中噁嗪草酮系列产品在东北三省和长江流域的部分地区已经成为机插秧田封闭除草的主流产品，成为当前解决抗性稗草、抗性千金子等恶性杂草的全新解决方案，并符合农药减量增效和封闭除草的发展趋势。

创制化合物啶唑啉草酮系列产品通过前期的药效验证和推广，今年已经从东北、西北区域成功引入到南方高粱田，有效解决南方高粱田马唐、稗草、狗尾草、阔叶草等恶性杂草。随着水稻田抗性稗草的增加，敌稗·异噁草松系列产品销量也迅速增加，已成为防除抗性稗草、千金子的重要产品。同时响应国家大豆战略，积极开发并推广“大豆玉米带状复合种植”模式新除草剂，2022 年成功示范并取得良好的社会反响。

报告期内公司增加新化合物啶唑啉草酯和苯丙草酮的示范面积，让更多的经销商和农户了解产品的性能，市场反馈除草效果良好。

在营销方面，公司加大基层服务力度。1、服务重点县，集中服务队伍，直接服务种地大户，使市场尽快接受产品，以缩短进入期，更快地进入成长期。2、增加与各省市植保部门和行业专家的合作，把产品使用技术本地化。3、增加新媒体运营专员，加大新型媒体的宣传，使经销商、种地大户更直接的获取产品的使用方法。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,663,757,427.93	1,037,610,224.84	60.35
营业成本	1,242,659,541.66	828,683,347.14	49.96
销售费用	20,618,566.42	15,953,608.14	29.24
管理费用	108,185,895.36	71,368,690.71	51.59
财务费用	-25,416,156.37	3,202,895.85	-893.54
研发费用	66,752,561.05	48,831,986.77	36.70
经营活动产生的现金流量净额	246,870,494.55	-55,362,649.08	545.92
投资活动产生的现金流量净额	-416,758,670.44	-133,265,884.51	-212.73
筹资活动产生的现金流量净额	52,624,576.39	-55,471,500.00	194.87

营业收入变动原因说明：主要系销售量增加及部分产品价格上涨所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加随之成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系营销和市场人员增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系生产销售规模增加，相应管理成本增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇率变动造成汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售收入增加额，回收货款及本期收到增值税留抵退税所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买理财产品净额较去年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期新增银行借款所致。

2 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

(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：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	324,460,189.59	9.55	8,765,289.60	0.32	3,601.65	注 1
应收票据		0.00	5,500,000.00	0.20	76.52	注 2

应收款项融资	12,803,088.33	0.38	1,752,848.00	0.06		
应收账款	615,879,398.22	18.13	365,726,738.26	13.42	68.40	注 3
其他流动资产	29,507,850.57	0.87	120,844,519.16	4.43	-75.58	注 4
开发支出	26,607,894.47	0.78	13,962,518.98	0.51	90.57	注 5
递延所得税资产	17,086,659.80	0.50	6,297,714.89	0.23	171.32	注 6
其他非流动资产	78,168,722.72	2.30	43,685,231.07	1.60	78.94	注 7
短期借款	140,000,000.00	4.12	30,000,000.00	1.10	366.67	注 8
交易性金融负债	14,994,078.00	0.44	45,136.60	0.00	33,119.33	注 9
应付票据	670,800,000.00	19.74	427,164,352.17	15.68	57.04	注 10
应付账款	330,978,577.87	9.74	229,199,278.02	8.41	44.41	注 11
应交税费	12,722,705.50	0.37	9,523,392.63	0.35	33.59	注 12
其他应付款	34,088,813.73	1.00	13,476,390.88	0.49	152.95	注 13
预计负债	15,848,625.51	0.47	10,282,848.44	0.38	54.13	注 14
递延所得税负债	209,018.56	0.01	1,220,237.19	0.04	-82.87	注 15

其他说明

注 1：主要系本期购买理财产品增加所致。

注 2：主要系本期收取客户银行承兑汇票尚未背书转让所致。

注 3：主要系重点客户销售增加，未到回款期所致。

注 4：主要系本期增值税留抵返还所致。

注 5：主要系创制化合物的研发投入增加所致。

注 6：主要系内部交易未实现利润可抵扣差异增加所致。

注 7：主要系预付设备款增加所致。

注 8：主要系为经营多储备现金流，增加银行借款所致。

注 9：主要系未交割的远期结售汇金额增加所致。

注 10：主要系采购规模加大，需要银行承兑汇票用于采购结算增加所致。

注 11：主要系生产销售规模增加，所需采购规模增加所致。

注 12：主要系本期利润增加，相应交所得税增加所致。

注 13：主要系计提本期预陆运、海运、港杂费所致。

注 14：主要系本期危废库存量增加所致。

注 15：主要系远期结售汇公允价值变动所致。

2. 境外资产情况

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

项目	期末余额	期初余额
货币资金	394,430,399.83	255,671,888.21
固定资产	26,714,909.61	35,095,045.96
无形资产	4,030,013.38	4,088,845.66

合计	425,175,322.82	294,855,779.83
----	----------------	----------------

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场竞争风险

就现有产品而言，公司在国内拥有较明显的规模、技术、质量、品牌优势，随着国际农药巨头加大在国内市场新产品投入，以及国内竞争对手的产能扩充，导致行业竞争日趋加剧，致使主要产品价格下跌，毛利率下降，进而影响公司的盈利水平。公司将不断增强现有产品的工艺优化力度，保持竞争优势，同时加快新产品研发和市场化进度，增加新的盈利点，增强公司竞争力。

2、原材料价格波动风险

公司主要原材料种类较多，主要为石油化工行业的下游产品。原材料价格受国际原油价格、市场供需关系、环保治理等众多因素的综合影响，出现波动的可能性较大，会对本公司的经营业

绩产生一定影响。公司将进一步拓展战略合作客户，并通过分析原材料价格近期波动情况及预测未来走势进行适度、适量的提前备货等措施力求降低采购成本。

3、汇率变动风险

当外汇市场剧烈波动时，人民币汇率将会存在较大的不确定性，随着公司产品出口比例不断增加，出口业务比重将越来越大，公司出口产品报价及结算大部分以美元为主，汇率波动将在一定程度上影响公司的经营业绩。针对汇率风险，公司将积极采用开展外汇套期保值业务等手段规避汇率波动损失，实时关注国内外政策变化，并尽量提前对市场做出分析判断，最大限度地规避汇率风险。

4、安全环保风险

公司现主要从事农药制剂及原药、中间体的生产，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，无法完全排除因设备及工艺不完善、操作不当等造成意外安全事故的风险。同时，农药生产过程中会产生一定数量的废水、废气、废渣，即便尽力处置，仍存在出现环保事故的可能。

为应对安全环保所带来的风险，公司工作重点在以下几个方面：①加强生产运营各个环节精细化管理；②不断对生产工艺进行优化，确保工艺过程的绿色环保，持续降低生产过程中的能耗、物耗，提高循环利用水平；③通过对环保设施的不断升级改造，增强三废处理能力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 20 日	本次会议审议通过《公司 2021 年度董事会工作报告》《公司 2021 年度监事会工作报告》《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》《公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告》《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》《关于公司董事、监事 2021 年度薪酬情况及 2022 年度薪酬方案的议案》《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》《关于公司及子公司向银行申请授信额度及担保的议案》《关于公司及子公司开展外汇套期保值业务的议案》《关于修订公司章程的议案》

2022 年第一次临时股东大会	2022 年 6 月 27 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 6 月 28 日	本次会议审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票并调整回购价格的议案》《关于减少注册资本暨修订公司章程的议案》
-----------------	-----------------	-----------------------	-----------------	---

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权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
2020 年 7 月 24 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关事项的议案。	具体内容详见公司于 2020 年 7 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2020 年 7 月 25 日至 2020 年 8 月 3 日，公司对本次授予激励对象的名单在公司内部进行公示，在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。公司于 2020 年 8 月 8 日披露《公司监事会关于 2020 年限制性股票激励计划授予日激励对象名单的公示说明和核查意见》。	具体内容详见公司于 2020 年 8 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2020 年 8 月 14 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理方案的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。	具体内容详见公司于 2020 年 8 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2020 年 9 月 1 日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2020 年 9 月 1 日作为本激励计划的授予日，按 7.91 元/股的授予价格向符合授予条件的 34 名激励对象授予	具体内容详见公司于 2020 年 9 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

169 万股限制性股票。并披露《关于公司 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	
2020 年 9 月 22 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成公司 2020 年限制性股票激励计划授予限制性股票的登记工作，向 34 名激励对象授予 169 万股限制性股票，并取得中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。	具体内容详见公司于 2020 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2021 年 9 月 14 日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对符合解除限售条件的 34 名激励对象第一个可解除限售期的 709,800 股限制性股票办理解除限售。	具体内容详见公司于 2021 年 9 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2022 年 6 月 10 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票并调整回购价格的议案》。	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

（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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（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

公司及潍坊先达、辽宁先达主要从事农药原药研发、生产及销售。一直高度重视环境治理工作，对其厂区内三废、噪声等均采取有效的综合治理措施，各项排污许可证照齐全。报告期内公司和潍坊先达、辽宁先达防治污染设施运行正常，废水、废气均达标排放，未发生环境污染事故。

1、排污信息

1.1 公司排污信息

根据全国排污许可证管理信息平台，《排污许可证》（编号：913700007433656097001P）有效期至 2025 年 12 月 31 日，发证机关为滨州市生态环境局博兴分局。

（1）公司废水的排放信息：

主要污染物及特征污染物名称：COD、氨氮、其他特征污染物（总氮（以 N 计）、pH 值、色度、溶解性总固体、全盐量、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳、甲苯、二甲苯、氯化物（以 Cl⁻计））、总氰化物、石油类、磷酸盐。

排放方式：公司废水经分类收集处理后，进入公司污水处理站，经“厌氧 UASB+活性污泥+接触氧化”生化处理后达标排入污水处理厂。

排放口数量和分布情况：本公司设有 1 个废水总排口，位于经度 118° 9′ 48″、纬度 37° 8′ 10″。

废水排放执行的排放标准：公司污水排放执行光大水务（博兴）有限公司接管标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。

核定的排放总量和浓度：COD 核定的排放总量为 36 吨/年，浓度为 500mg/L；氨氮核定的排放总量为 3.24 吨/年，浓度为 45mg/L；总氮（以 N 计）核定的排放总量为 5.04 吨/年，浓度为 70 mg/L。

报告期内废水排放浓度和总量：COD 排放总量 3.958 吨，排放浓度：156.8mg/L；氨氮排放总量 0.0276 吨，排放浓度：1.067mg/L；总氮（以 N 计总量）排放总量 0.09 吨，排放浓度：3.52 mg/L。上述废水排放未超过排污许可证的总量。

（2）公司废气的排放信息：

主要污染物及特征污染物名称：挥发性有机物，二甲苯，氨（氨气），臭气浓度，硫酸雾，颗粒物，氯化氢，二氧化硫，氮氧化物，二噁英类，甲醇，甲苯，乙酸，硫化氢。

排放方式：不同的废气经低温冷凝、吸收塔、活性炭纤维吸附床、RTO 蓄热焚烧炉等环保设施处理后有组织达标排放。

排放口数量和分布情况：废气排放口 2 个，分布在经度 118° 9′ 48″、纬度 37° 8′ 10″。

大气污染物排放执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37 2801.6-2018）《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）。

主要气体污染物核定的排放总量和浓度：颗粒物核定的排放总量 0.72 吨/年，浓度 10mg/Nm³；二氧化硫核定的排放总量 3.6 吨/年，浓度 50mg/Nm³；氮氧化物核定的排放总量 7.2 吨/年，浓度 100mg/Nm³；挥发性有机物核定的排放总量 8.424 吨/年，浓度 60mg/Nm³。

报告期内主要气体污染物排放总量及浓度：颗粒物排放总量 0.0426 吨，浓度：2.00mg/Nm³；二氧化硫排放总量 0.0108 吨，浓度：3.30mg/Nm³；氮氧化物排放总量 0.125 吨，浓度：6mg/Nm³；挥发性有机物排放总量 0.758 吨，浓度：19.18mg/Nm³。上述废气排放未超过排污许可证的总量。

报告期内，公司废水、废气均达标排放。

1.2 潍坊先达排污信息

根据全国排污许可证管理信息平台，其《排污许可证》（编号：91370700789293364L001P）有效期至 2026 年 9 月 29 日，发证机关为潍坊市生态环境局。

(1) 潍坊先达废水排放信息

主要污染物及特征污染物名称：COD、氨氮、其他特征污染物（甲苯、色度、动植物油、挥发酚、五日生化需氧量、石油类、悬浮物、pH 值、总氮（以 N 计）、溶解性总固体）。

排放口数量和分布情况：潍坊先达废水主要排放口 1 个，位于经度 119° 4'、纬度 37° 7'。

废水排放执行的排放标准：潍坊先达废水排放执行潍坊崇杰水处理有限公司接管标准、污水排入城镇下水道水质标 GB/T31962-2015、污水综合排放标准 GB8978-1996。

核定的排放总量和浓度：COD 核定的排放总量为 115.07 吨/年，浓度为 2000mg/L；氨氮核定的排放总量为 5.75 吨/年，浓度为 100mg/L。

报告期内废水排放浓度和总量：COD 排放总量 8.051 吨，浓度 208.92mg/L；氨氮排放总量 0.57 吨，浓度 14.79mg/L。上述废水排放未超过排污许可证的总量。

(2) 潍坊先达废气排放信息

主要污染物及特征污染物名称：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、其他特征污染物（乙醇、甲苯、颗粒物、二氯甲烷、甲醇、1,2-二氯乙烷、氯化氢、硫化氢、氨（氨气）、臭气浓度、二噁英类）。

排放口数量和分布情况：废气排放口共 6 个，主要排放口 3 个，一般排放口 3 个，位于经度 119° 4'、纬度 37° 7'。

废气排放执行的排放标准：大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019、挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行（DB37/2801.6-2018）、恶臭污染物排放标准 GB14554-93、挥发性有机物无组织排放标准（GB37822-2019）。

核定的排放总量和浓度：颗粒物核定的排放总量 1.512 吨/年，浓度 10mg/ Nm³；二氧化硫核定的排放总量 6.53 吨/年，浓度 50mg/ Nm³；氮氧化物核定的排放总量 13.38 吨/年，浓度 100mg/ Nm³；挥发性有机物核定的排放总量 9.072 吨/年，浓度 60mg/ Nm³。

报告期内废气排放浓度和总量：颗粒物排放总量 0.01983 吨，浓度：0.423mg/Nm³；二氧化硫排放总量 0.0112 吨，浓度 0.458mg/Nm³；氮氧化物排放总量 0.3731 吨，浓度 14.40mg/Nm³；挥发性有机物排放总量 0.3359 吨，浓度 6.12mg/Nm³。上述废气排放未超过排污许可证的总量。

报告期内，潍坊先达废水、废气均达标排放。

1.3 辽宁先达排污信息

根据全国排污许可证管理信息平台，其《排污许可证》（编号：91211400MA0UL8H84Q001P）有效期至 2022 年 9 月 24 日，发证机关为葫芦岛市生态环境局。

(1) 辽宁先达废水排放信息

主要污染物及特征污染物名称：COD、氨氮、总氮、其他特征污染物（苯胺类、色度、氯苯、溶解性总固体、悬浮物、二甲苯、甲醇、五日生化需氧量、pH 值）。

排放口数量和分布情况：辽宁先达废水主要排放口 1 个，位于经度 120° 56' 55.43"、纬度

40° 44' 47.69" 。

废水排放执行的排放标准：辽宁先达废水排放执行葫芦岛北港工业园区污水处理有限公司进水指标要求、污水综合排放标准 GB8978-1996、辽宁省污水综合排放标准 DB21-1627-2008。

核定的排放总量和浓度：COD 核定的排放总量为 35.31 吨/年，浓度为 440mg/L；氨氮核定的排放总量为 3.53 吨/年，浓度为 30mg/L；总氮（以 N 计）核定的排放总量为 5.88 吨/年，浓度为 50mg/L。

报告期内废水排放浓度和总量：COD 排放总量 6.726 吨，浓度 265.33mg/L；氨氮排放总量 0.319 吨，浓度 12.584mg/L；总氮（以 N 计总量）排放总量 0.537 吨，浓度 21.184mg/L。上述废水排放未超过排污许可证的总量。

（2）辽宁先达废气排放信息

主要污染物及特征污染物名称：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、其他特征污染物（三甲胺、二甲苯、甲苯、氯化氢、甲醛、甲醇、氯苯、酚类、苯胺类、氨（氨气）、臭气浓度、一氧化碳、二噁英类）。

排放口数量和分布情况：废气排放口共 8 个，主要排放口 4 个，一般排放口 4 个，位于经度 120° 56' 55.43"、纬度 40° 44' 47.69" 。

废气排放执行的排放标准：气污染物综合排放标准 GB16297-1996、恶臭污染物排放标准 GB14554-93、无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015。

核定的排放总量和浓度：颗粒物核定的排放总量 3.784 吨/年，浓度 30mg/ Nm³；二氧化硫核定的排放总量 130.212 吨/年，浓度 100mg/Nm³（焚烧炉）、550mg/Nm³（RTO）；氮氧化物核定的排放总量 101.08 吨/年，浓度 300mg/Nm³（焚烧炉）、240mg/Nm³（RTO）；挥发性有机物核定的排放总量 46.125 吨/年，浓度 120mg/ Nm³。

报告期内废气排放浓度和总量：颗粒物排放总量 0.2086 吨，浓度：2.362mg/Nm³；二氧化硫排放总量 0.8199 吨，浓度 37.017mg/Nm³（焚烧炉）、22.132 mg/Nm³（RTO）；氮氧化物排放总量 2.785 吨，浓度 65.471mg/Nm、7.104mg/Nm³（RTO）；挥发性有机物排放总量 1.1603 吨，浓度 7.317mg/Nm³。上述废气排放未超过排污许可证的总量。

报告期内，辽宁先达废水、废气均达标排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2.1 公司环保设施主要有：①针对废气处理的设施：吸收塔、活性炭+碳纤维吸附床、活性炭吸附床、冷冻机、碳纤维、布袋除尘、RTO 蓄热氧化炉、深冷机等；②针对废水处理的设施：精馏塔、三效蒸发、MVR、厌氧+好氧等；③针对废渣处理：委托有资质的第三方机构予以处理。报告期内，各项环保设施运行正常。

2.2 潍坊先达环保设施主要有：①针对废气处理的设施：水吸收塔、液碱吸收塔、活性炭吸附器、冷凝器、低温等离子、急冷塔、洗涤塔、布袋除尘、RTO 蓄热氧化炉等；②针对废水处理的

设施：精馏塔、三效蒸发、四效蒸发、MVR、厌氧+好氧+缺氧生化处理站等；③针对危废处理设施，危废全部委托有资质的第三方机构予以处理。④新增二氯甲烷吸附器于 2020 年 4 月建设，于 2021 年 6 月投入使用。报告期内，各项环保设施运行基本正常。

2.3 辽宁先达环保设施主要有：①针对废气处理的设施：水吸收塔、液碱吸收塔、活性炭吸附器、冷凝器、急冷塔、布袋除尘、RTO 蓄热氧化炉等；②针对废水处理的设施：精馏塔、三效蒸发、MVR、厌氧+缺氧+好氧生化处理站等；③针对危废处理的设施：固体废物焚烧炉，部分危废委托有资质的第三方机构予以处理。报告期内，各项环保设施运行基本正常。

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

公司新建项目《VOC 治理提升新上 20000 风量 RTO 项目》备案号：202137162500000135；潍坊先达三效蒸发废水处理技术改造项目于 2021 年 1 月 4 日取得备案表，备案表文号：20213707000200000002，废气处理装置提升改造项目于 2021 年 5 月 10 日取得备案表，备案文号 20213707000200000042，自动化提升与环保储存设施改造项目于 2021 年 10 月 8 日完成自主验收公示，罐区改造项目于 2022 年 6 月 19 日召开验收会议，20 个工作日内完成自主验收公示；辽宁先达新建 1,500 吨原药、3,500 吨农药中间体项目于 2022 年 5 月 30 日获得环评批复。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，2022 年 6 月份，组织相关环保专家对应急预案进行评审，并在滨州市生态环境局和滨州市生态环境局博兴分局进行备案，备案号：正在办理中，并按照预案要求及时开展应急演练。

潍坊先达根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，2022 年 5 月份，组织相关环保专家对原应急预案进行修正，并在潍坊市环保局滨海分局进行备案，备案号：370703-2022-037-M，并按照预案要求及时开展应急演练。

辽宁先达根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，2019 年 11 月份，组织相关环保专家对应急预案进行评审，并在葫芦岛市生态环境局进行备案，备案号：211403-2019-026-H。报告期内，依据辽宁公司管理架构的变化实施修订，并按照预案要求及时开展应急演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及潍坊先达根据《排污许可证申请与核发技术规范-农药制造工业》（HJ862-2017）要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行明确规定，并在山东省污染源监测信息共享系统网站上进行信息公开。

辽宁先达根据《排污许可证申请与核发技术规范-农药制造工业》（HJ862-2017）要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排

放标准及标准限值等进行明确规定，并在辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台上进行信息公开。

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、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

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	王现全	在本人持有的公司本次发行上市前已经发行股份的锁定期限届满后 2 年内，本人将严格按照法律、法规的要求减持所持有股份，每年减持股份的数量不超过本人减持当年年初持有的公司股份总数的 25%，股份减持价格将不低于本次发行并上市时公司股票的发行价格。前述本人关于减持价格的承诺在本人离职或职务变更后仍然有效，不因本人离职或职务变更而拒绝履行有关义务。	2020.5.11-2022.5.10	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王现全、姚长明	在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过其所持有股份总数的 25%；在离职后 6 个月内不转让其所持有的公司股份。	长期	是	是	不适用	不适用
	股份限售	贾玉玲、孙利娟、王现国、侯万富	在其亲属担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过其所持有股份总数的 25%；在其亲属离职后 6 个月内不转让其所持有的公司股份。	长期	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王现全、孙利娟	所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。（在公司上市后至上述期间，公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将作相应调整）	2020.5.11-2022.5.10	是	是	不适用	不适用
	其他	王现全	1、如中国证监会等主管监管部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，控股股东、实际控制人王现全将依法购回已转让的原限售股份，购回价格为发行价（公司本次发行上市后如	长期	是	是	不适用	不适用

			<p>因资本公积转增股本、派送股票或现金股利、股份拆细、配股或缩股等除权、除息事项的，须按照证监会、交易所的有关规定作复权处理）加算银行同期存款利息。2、如证监会等主管监管部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，控股股东、实际控制人王现全将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，包括投资差额损失、投资差额损失部分的佣金和印花税以及资金利息。具体赔偿方案，包括赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。3、控股股东、实际控制人王现全承诺将督促公司履行回购新股和赔偿义务，具体措施包括但不限于提议董事会审议上述回购相关股份的议案、因上述事宜审议回购公司股份议案时在相关的董事会或股东大会中投赞成票等。4、如未履行回购存量股或赔偿义务，或因自身原因导致公司未履行上述回购及赔偿义务的，王现全承诺不转让本人所持有的公司股份，且公司有权扣留全部应付给王现全的现金红利、股份红利、任职薪酬，直至本人实际履行上述各项承诺的义务为止。</p>					
解决同业竞争	王现全、孙利娟、陈鸣宇	<p>1、除本公司外，本人尚不存在由本人控制的其他企业。今后亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）通过本人控制的其他企业或该企业的下属企业从事与公司及其下属企业所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、如果未来本人控制的其他企业及该企业控制的下属企业所从事的业务或所生产的产品与公司及其下属企业构成竞争关系，本人承诺公司有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决同业竞争情形。3、本人、本人未来可能控制的其他企业及该企业的下属企业不会向业务与公司及其下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、本人保证不利用本人所持有的公司股份，从事或参与从事任何有损于公司或公司其他股东合法权益的行为。五、如出现因本人、本人未来可能控制的其他企业和</p>						

			/或本人未来可能控制其他企业的下属企业违反上述承诺而导致公司及其下属企业的权益受到损害的情况，本人、本人控制的其他企业和/或本人控制其他企业的下属企业将承担相应的赔偿责任。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：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	主债务情况	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）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							16,627.50								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							16,627.50								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							16,627.50								
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.37								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无								
担保情况说明							无								

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□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	1,656,200	0.75			662,480		662,480	2,318,680	0.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,656,200	0.75			662,480		662,480	2,318,680	0.75
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,656,200	0.75			662,480		662,480	2,318,680	0.75
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	220,229,800	99.25			88,091,920		88,091,920	308,321,720	99.25
1、人民币普通股	220,229,800	99.25			88,091,920		88,091,920	308,321,720	99.25
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	221,886,000	100.00			88,754,400		88,754,400	310,640,400	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 19 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 22,188.60 万股为基数，向全体股东每 10 股派现金股利 2.50 元人民币（含税），共计派发现金股利 5,547.15 万元（含税）；同时以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 8,875.44 万股，转增后公司总股本为 31,064.04 万股。上述事项于 2022 年 6 月实施完毕。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司因实施 2021 年度利润分配方案导致公司股本发生变动，具体金额详见“第二节七、公司主要会计数据和财务指标”。

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2020 年限制性股票激励计划激励对象（34 名）	1,656,200		662,480	2,318,680	限制性股票激励	详见注 1
合计	1,656,200		662,480	2,318,680	/	/

注 1：公司 2020 年限制性股票激励计划各批次限制性股票的限售期分别为自限制性股票上市之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。具体内容详见公司于 2020 年 9 月 24 日在上交所网披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划授予结果的公告》（公告编号：2020-052）。

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,013
截至报告期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							
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	
王现全	29,429,171	103,002,099	33.16	0	无	0	境内自然人
陈鸣宇	10,247,531	38,518,659	12.40	0	无	0	境内自然人
李壮	1,979,037	6,993,129	2.25	0	无	0	境内自然人
孙利娟	1,040,764	3,642,674	1.17	0	无	0	境内自然人
王萍	915,000	3,530,000	1.14	0	无	0	未知
张树森	888,215	3,108,752	1.00	0	无	0	未知
韩巨山	553,995	1,938,983	0.62	0	无	0	未知
中国光大银行股份有限公司— 光大保德信量化核心证券投资 基金	1,559,982	1,559,982	0.50	0	无	0	其他
谢海春	408,239.00	1,428,836	0.46	0	无	0	境内自然人
顾南君	408,239.00	1,428,836	0.46	0	无	0	境内自然人
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				
王现全	103,002,099	人民币普通股	103,002,099				
陈鸣宇	38,518,659	人民币普通股	38,518,659				
李壮	6,993,129	人民币普通股	6,993,129				
孙利娟	3,642,674	人民币普通股	3,642,674				
王萍	3,530,000	人民币普通股	3,530,000				
张树森	3,108,752	人民币普通股	3,108,752				
韩巨山	1,938,983	人民币普通股	1,938,983				
中国光大银行股份有限公司—光大保德信量 化核心证券投资基金	1,559,982	人民币普通股	1,559,982				
谢海春	1,428,836	人民币普通股	1,428,836				
顾南君	1,428,836	人民币普通股	1,428,836				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表 决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,王现全与孙利娟为夫妻关系。除上述关联关系外,公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
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	门亮	219,520			详见注 1
2	张建国	192,080			详见注 1
3	刘相水	178,360			详见注 1
4	姚长明	137,200			详见注 1
5	陈恩昌	109,760			详见注 1
6	梁梦媛	109,760			详见注 1
7	江广同	96,040			详见注 1
8	尚玉珂	96,040			详见注 1
9	王现国	93,296			详见注 1
10	邹亚波等 6 人	68,600			详见注 1
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

注 1：公司 2020 年限制性股票激励计划各批次限制性股票的限售期分别为自限制性股票上市之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。具体内容详见公司于 2020 年 9 月 24 日在上交所网站披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划授予结果的公告》（公告编号：2020-052）。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（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情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
王现全	董事	73,572,928	103,002,099	29,429,171	资本公积转增
门亮	董事	224,000	313,600	89,600	资本公积转增
姚长明	董事	910,497	1,274,696	364,199	资本公积转增
刘相水	高管	182,000	254,800	72,800	资本公积转增
陈恩昌	高管	112,000	156,800	44,800	资本公积转增
江广同	高管	98,000	137,200	39,200	资本公积转增

其它情况说明

适用 不适用

（二）董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 山东先达农化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	611,335,081.87	586,832,154.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	324,460,189.59	8,765,289.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4		5,500,000.00
应收账款	七、5	615,879,398.22	365,726,738.26
应收款项融资	七、6	12,803,088.33	1,752,848.00
预付款项	七、7	46,395,837.18	61,281,676.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	8,080,190.23	8,007,378.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	622,100,091.35	510,019,926.59
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	七、13	29,507,850.57	120,844,519.16
流动资产合计		2,270,561,727.34	1,668,730,530.62
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	4,921,996.96	5,121,064.48
固定资产	七、21	797,314,382.44	746,638,120.44
在建工程	七、22	89,809,647.63	126,335,179.24
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	112,920,651.88	114,335,667.64
开发支出	七、27	26,607,894.47	13,962,518.98
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	17,086,659.80	6,297,714.89
其他非流动资产	七、31	78,168,722.72	43,685,231.07
非流动资产合计		1,126,829,955.90	1,056,375,496.74
资产总计		3,397,391,683.24	2,725,106,027.36
流动负债：			
短期借款	七、32	140,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	14,994,078.00	45,136.60
衍生金融负债			
应付票据	七、35	670,800,000.00	427,164,352.17
应付账款	七、36	330,978,577.87	229,199,278.02
预收款项			
合同负债	七、38	141,128,921.25	110,553,032.65
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	七、39	32,814,487.23	41,623,569.28
应交税费	七、40	12,722,705.50	9,523,392.63
其他应付款	七、41	34,088,813.73	13,476,390.88
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	1,611,941.79	1,772,579.97
流动负债合计		1,379,139,525.37	863,357,732.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	15,848,625.51	10,282,848.44
递延收益	七、51	15,001,309.83	12,367,146.84
递延所得税负债	七、30	209,018.56	1,220,237.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,058,953.90	23,870,232.47

负债合计		1,410,198,479.27	887,227,964.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	310,640,400.00	221,886,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	274,528,953.14	361,122,653.14
减：库存股	七、56	8,351,980.00	8,766,030.00
其他综合收益	七、57	-30,978.18	-30,978.18
专项储备	七、58	42,598,313.37	38,201,042.58
盈余公积	七、59	67,899,406.92	67,899,406.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,299,909,088.72	1,157,565,968.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,987,193,203.97	1,837,878,062.69
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,987,193,203.97	1,837,878,062.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,397,391,683.24	2,725,106,027.36

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：山东先达农化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		259,050,569.03	211,598,708.28
交易性金融资产		24,570,547.50	2,869,205.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	337,047,538.10	267,623,227.59
应收款项融资		17,314,000.00	24,376,175.00
预付款项		392,773,330.36	179,402,667.04
其他应收款	十七、2	304,718,938.80	390,355,518.18
其中：应收利息			
应收股利			
存货		275,521,859.68	208,276,941.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,823,158.59	8,965,401.62
流动资产合计		1,614,819,942.06	1,293,467,844.29
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	456,866,171.33	456,866,171.33
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		38,527,997.51	41,220,983.38
在建工程		18,035,835.67	6,240,740.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,851,275.58	2,999,915.20
开发支出		8,861,131.71	3,062,885.36
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,646,976.08	1,899,802.41
其他非流动资产		6,771,365.01	9,107,327.01
非流动资产合计		534,560,752.89	521,397,825.43
资产总计		2,149,380,694.95	1,814,865,669.72
流动负债：			
短期借款		60,000,000.00	
交易性金融负债		3,735,311.90	20,294.60
衍生金融负债			
应付票据		443,500,000.00	305,224,352.17
应付账款		83,934,265.10	46,515,857.70
预收款项			
合同负债		52,287,971.06	35,498,584.68
应付职工薪酬		11,125,508.48	12,802,076.78
应交税费		232,438.41	1,268,144.37
其他应付款		20,892,854.72	11,327,789.59
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			
其他流动负债		4,317,203.24	2,870,821.23
流动负债合计		680,025,552.91	415,527,921.12
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		358,626.87	192,352.97
递延收益		996,288.51	361,009.70
递延所得税负债		136,905.24	449,286.21
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,491,820.62	1,002,648.88
负债合计		681,517,373.53	416,530,570.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		310,640,400.00	221,886,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		278,022,862.44	364,616,562.44
减：库存股		8,351,980.00	8,766,030.00
其他综合收益			
专项储备		40,604,145.98	37,808,753.11
盈余公积		67,355,121.23	67,355,121.23
未分配利润		779,592,771.77	715,434,692.94
所有者权益（或股东权益）合计		1,467,863,321.42	1,398,335,099.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,149,380,694.95	1,814,865,669.72

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		1,663,757,427.93	1,037,610,224.84
其中：营业收入	七、61	1,663,757,427.93	1,037,610,224.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,417,364,992.43	971,549,614.69
其中：营业成本	七、61	1,242,659,541.66	828,683,347.14
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	七、62	4,564,584.31	3,509,086.08
销售费用	七、63	20,618,566.42	15,953,608.14
管理费用	七、64	108,185,895.36	71,368,690.71
研发费用	七、65	66,752,561.05	48,831,986.77
财务费用	七、66	-25,416,156.37	3,202,895.85
其中：利息费用		1,728,023.61	
利息收入		2,550,198.28	1,321,217.08
加：其他收益	七、67	4,951,499.51	420,694.30
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-7,138,690.95	8,907,992.91

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-13,144,084.40	105,796.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-12,973,290.21	-4,733,369.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,436,537.84	2,462,719.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,100,662.21	356.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		216,751,993.82	73,224,800.13
加：营业外收入	七、74	204,645.39	685,258.74
减：营业外支出	七、75	2,027,136.87	4,123,420.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		214,929,502.34	69,786,638.48
减：所得税费用	七、76	17,114,881.85	10,524,988.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		197,814,620.49	59,261,649.65
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		197,814,620.49	59,261,649.65
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）		197,814,620.49	59,261,649.65
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（1）权益法下可转损益的其他综合			

收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		197,814,620.49	59,261,649.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		197,814,620.49	59,261,649.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.64	0.19
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.64	0.19

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	719,692,096.60	677,879,672.97
减：营业成本	十七、4	595,413,976.37	617,717,796.38
税金及附加		405,767.09	383,925.72
销售费用		4,392,367.38	4,187,306.37
管理费用		18,542,598.45	18,165,712.20
研发费用		33,713,658.11	24,285,819.15
财务费用		-7,125,175.01	1,514,991.88
其中：利息费用		489,500.00	
利息收入		1,418,837.89	638,491.55
加：其他收益		2,434,645.19	326,700.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	57,539,286.21	5,657,749.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-2,897,676.20	-1,507,101.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-530,277.28	-1,068,240.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,735,211.01	3,578,462.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		129,159,671.12	18,611,691.59
加：营业外收入		96,726.39	50,585.63
减：营业外支出		349,042.47	941,250.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		128,907,355.04	17,721,026.52
减：所得税费用		9,277,776.21	3,151,506.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		119,629,578.83	14,569,519.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		119,629,578.83	14,569,519.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		119,629,578.83	14,569,519.98
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：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,323,156,021.87	867,349,113.37
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		170,964,967.26	42,828,458.09
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、（1）	18,583,338.78	16,695,580.49
经营活动现金流入小计		1,512,704,327.91	926,873,151.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,029,845,571.87	786,813,595.69
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		102,409,339.34	91,890,534.99
支付的各项税费		30,817,908.69	12,556,528.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、（2）	102,761,013.46	90,975,141.95
经营活动现金流出小计		1,265,833,833.36	982,235,801.03
经营活动产生的现金流量净额		246,870,494.55	-55,362,649.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,782,857,296.00	1,379,276,562.00
取得投资收益收到的现金		3,441,333.71	3,092,915.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,269,984.00	130,972.00
处置子公司及其他营业单位			

收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,787,568,613.71	1,382,500,449.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,486,993.96	39,874,074.03
投资支付的现金		2,105,840,290.19	1,475,892,260.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,204,327,284.15	1,515,766,334.03
投资活动产生的现金流量净额		-416,758,670.44	-133,265,884.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		140,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		140,000,000.00	
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,375,423.61	55,471,500.00
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			
筹资活动现金流出小计		87,375,423.61	55,471,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		52,624,576.39	-55,471,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,008,015.32	5,406,490.88
五、现金及现金等价物净增加额		-114,255,584.18	-238,693,542.71
加：期初现金及现金等价物余额		331,160,266.22	332,190,165.92
六、期末现金及现金等价物余额		216,904,682.04	93,496,623.21

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		559,769,745.45	533,919,572.91

收到的税费返还		29,635,820.76	29,337,272.17
收到其他与经营活动有关的现金		105,587,768.26	1,102,572.42
经营活动现金流入小计		694,993,334.47	564,359,417.50
购买商品、接受劳务支付的现金		651,652,198.52	506,684,875.40
支付给职工及为职工支付的现金		25,241,374.76	26,098,426.18
支付的各项税费		12,015,873.78	2,821,644.55
支付其他与经营活动有关的现金		41,819,734.44	32,093,079.53
经营活动现金流出小计		730,729,181.50	567,698,025.66
经营活动产生的现金流量净额		-35,735,847.03	-3,338,608.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		676,292,296.00	438,450,000.00
取得投资收益收到的现金		60,452,214.96	964,260.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		736,744,510.96	439,414,260.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,363,087.57	4,758,925.00
投资支付的现金		700,126,178.00	426,852,260.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		706,489,265.57	431,611,185.00
投资活动产生的现金流量净额		30,255,245.39	7,803,075.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		60,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,961,000.00	55,471,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		55,961,000.00	55,471,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,039,000.00	-55,471,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价		2,722,047.29	6,145,907.53

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,280,445.65	-44,861,124.77
加：期初现金及现金等价物余额		66,200,065.61	101,625,021.55
六、期末现金及现金等价物余额		67,480,511.26	56,763,896.78

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	221,886,000.0 0				361,122,653.1 4	8,766,030.0 0	-30,978.1 8	38,201,042.58	67,899,406.92		1,157,565,968.2 3		1,837,878,062.6 9		1,837,878,062.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下 企业合并															
其他															
二、本年期初余额	221,886,000.0 0				361,122,653.1 4	8,766,030.0 0	-30,978.1 8	38,201,042.58	67,899,406.92		1,157,565,968.2 3		1,837,878,062.6 9		1,837,878,062.69
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）	88,754,400.00				-86,593,700.0 0	-414,050.00		4,397,270.79			142,343,120.49		149,315,141.28		149,315,141.28
（一）综合收益总 额											197,814,620.49		197,814,620.49		197,814,620.49
（二）所有者投入 和减少资本					2,160,700.00	-414,050.00							2,574,750.00		2,574,750.00
1. 所有者投入的普 通股						-414,050.00							414,050.00		414,050.00
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					2,160,700.00								2,160,700.00		2,160,700.00

		优先股	永续债	其他		收益			风险准备			权益	
一、上年期末余额	158,490,000.00				415,543,762.58	13,367,900.00	39,559,572.65	63,078,326.02		1,040,478,213.31		1,703,781,974.56	1,703,781,974.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	158,490,000.00				415,543,762.58	13,367,900.00	39,559,572.65	63,078,326.02		1,040,478,213.31		1,703,781,974.56	1,703,781,974.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,396,000.00				-58,866,650.00	-591,500.00	755,406.10			3,790,149.65		9,666,405.75	9,666,405.75
（一）综合收益总额										59,261,649.65		59,261,649.65	59,261,649.65
（二）所有者投入和减少资本					4,529,350.00	-591,500.00						5,120,850.00	5,120,850.00
1. 所有者投入的普通股						-591,500.00						591,500.00	591,500.00
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					4,529,350.00							4,529,350.00	4,529,350.00
4. 其他													
（三）利润分配										-55,471,500.00		-55,471,500.00	-55,471,500.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-55,471,500.00		-55,471,500.00	-55,471,500.00
4. 其他													
（四）所有者权益	63,396,000.00				-63,396,000.00								

内部结转					0									
1. 资本公积转增资本（或股本）	63,396,000.00				-63,396,000.00									
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							755,406.10				755,406.10		755,406.10	
1. 本期提取							10,132,637.66				10,132,637.66		10,132,637.66	
2. 本期使用							9,377,231.56				9,377,231.56		9,377,231.56	
（六）其他														
四、本期期末余额	221,886,000.00				356,677,112.58	12,776,400.00	40,314,978.75	63,078,326.02		1,044,268,362.96		1,713,448,380.31		1,713,448,380.31

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	221,886,000.00				364,616,562.44	8,766,030.00		37,808,753.11	67,355,121.23	715,434,692.94	1,398,335,099.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	221,886,000.00			364,616,562.44	8,766,030.00		37,808,753.11	67,355,121.23	715,434,692.94	1,398,335,099.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	88,754,400.00			-86,593,700.00	-414,050.00		2,795,392.87		64,158,078.83	69,528,221.70
(一)综合收益总额									119,629,578.83	119,629,578.83
(二)所有者投入和减少资本				2,160,700.00	-414,050.00					2,574,750.00
1.所有者投入的普通股					-414,050.00					414,050.00
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				2,160,700.00						2,160,700.00
4.其他										
(三)利润分配									-55,471,500.00	-55,471,500.00
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东)的分配									-55,471,500.00	-55,471,500.00
3.其他										
(四)所有者权益内部结转	88,754,400.00			-88,754,400.00						
1.资本公积转增资本(或股本)	88,754,400.00			-88,754,400.00						
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							2,795,392.87			2,795,392.87
1.本期提取							3,636,343.75			3,636,343.75
2.本期使用							840,950.88			840,950.88
(六)其他										
四、本期期末余额	310,640,400.00			278,022,862.44	8,351,980.00		40,604,145.98	67,355,121.23	779,592,771.77	1,467,863,321.42

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	158,490,000.00				419,037,671.88	13,367,900.00		33,565,542.37	62,534,040.33	727,516,464.80	1,387,775,819.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,490,000.00				419,037,671.88	13,367,900.00		33,565,542.37	62,534,040.33	727,516,464.80	1,387,775,819.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	63,396,000.00				-58,866,650.00	-591,500.00		2,907,916.20		-40,901,980.02	-32,873,213.82
(一) 综合收益总额										14,569,519.98	14,569,519.98
(二) 所有者投入和减少资本					4,529,350.00	-591,500.00					5,120,850.00
1. 所有者投入的普通股						-591,500.00					591,500.00
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					4,529,350.00						4,529,350.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-55,471,500.00	-55,471,500.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-55,471,500.00	-55,471,500.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	63,396,000.00				-63,396,000.00						
1. 资本公积转增资本 (或股本)	63,396,000.00				-63,396,000.00						
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							2,907,916.20				2,907,916.20
1. 本期提取							3,704,081.76				3,704,081.76
2. 本期使用							796,165.56				796,165.56
(六) 其他											
四、本期期末余额	221,886,000.00				360,171,021.88	12,776,400.00	36,473,458.57	62,534,040.33	686,614,484.78		1,354,902,605.56

公司负责人：王现全

主管会计工作负责人：江广同

会计机构负责人：江广同

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

山东先达农化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为山东先达化工有限公司,于 2011 年 11 月经公司股东会决议同意，整体变更为股份有限公司。公司于 2017 年 5 月 11 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 913700007433656097 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及限制性股票激励，截止 2022 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 31,064.04 万股，注册资本为 31,064.04 万元人民币，注册地址：博兴经济开发区。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司属化学农药制造行业，主要产品为除草剂、杀菌剂、中间体等。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 18 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共十户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
潍坊先达	全资子公司	一级	100	100
济南先达	全资子公司	一级	100	100
辽宁先达	全资子公司	一级	100	100
济南瑞斯邦	全资子公司	一级	100	100
博兴县盛信达	全资子公司	一级	100	100
沈阳万菱	全资孙公司	二级	100	100
沈阳先达	全资孙公司	二级	100	100
香港德胜	全资子公司	一级	100	100
印尼中农	全资孙公司	二级	100	100
巴西光华	全资孙公司	二级	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

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。本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

以下披露内容已涵盖本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策及会计估计。

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币,编制财务报表时折算为人民币。

5. 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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本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；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款

与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

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。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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报

表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同

的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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）保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则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）保留对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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）被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金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的可利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

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

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收票据

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，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	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备

12. 应收账款

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以应收账款账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
性质组合	合并范围内关联方往来款等	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期计量坏账准备

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

14. 其他应收款

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以其他应收款账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
性质组合	合并范围内关联方往来款等	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期计量坏账准备

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期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

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备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前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资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；不满足上述前提的非货币性资产交换，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位

实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5%	4.75%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。借款存在折价或者溢价的，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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1.租赁负债的初始计量金额；

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

3.本公司发生的初始直接费用；

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1.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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限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

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定使用年限
技术使用权	5-15 年	合同约定、预计使用年限
软件使用权	5 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

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

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。

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本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 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋装修费	5 年	预计使用年限

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期限；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

(1) 国内销售收入确认的具体原则

本公司国内销售产品包括原药、大包装制剂和小包装制剂。原药和大包装制剂采取直销模式，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在发出货物、经客户收货验收，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入；小包装制剂主要采取代销模式，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在取得经销商的代销清单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

(2) 出口销售收入确认的具体原则

1) 直接出口业务

直接出口业务属于在某一时点履行的履约义务，根据公司与客户签订的产品销售合同或订单，公司直接出口主要采取 C&F、FOB 等方式，在商品报关出口并取得出口装船提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

2) 间接出口业务

间接出口业务是境内进出口贸易商根据自己的意愿采购公司产品，并自主出口，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在发出货物、进出口贸易商收货验收，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助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。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减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。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与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：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

1. 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2. 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注七/23 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- (1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。
- (2) 在套期开始时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并准备关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。
- (3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

- 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。
- 2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- 3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确

认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

（1）套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

（2）套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

（3）现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

（1）套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

（2）套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

（1）因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

（2）套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

（3）被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具(或其组成部分)的信用风险敞口时，可以在该金融工具(或其组成部分)初始确认时、后续计量中或尚未确认时，将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

(1) 金融工具信用风险敞口的主体(如借款人或贷款承诺持有人)与信用衍生工具涉及的主体相一致；

(2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

(二) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 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	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%、5%，3% 注
消费税		

营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计算	25%、20%、15%、16.5%、34%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	1%、2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

注：本公司原药、制剂产品增值税税率为 9%，中间体增值税税率为 13%，出口产品执行“免、抵、退”税政策。

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（%）
山东先达、潍坊先达、辽宁先达	15%
济南先达、济南瑞斯邦、沈阳先达、印尼中农	25%
博兴县盛信达、沈阳万菱	20%
香港德胜	16.50%
巴西光华	34%

2. 税收优惠

适用 不适用

2021 年 12 月 7 日，本公司被山东省认定机构办公室认定为通过复审的高新技术企业，有效期至 2024 年 12 月 7 日，证书编号：GR202137002819。根据企业所得税法规定，本公司自 2021 年减按 15% 的所得税税率征税的优惠，优惠期至 2023 年 12 月 31 日止。

2020 年 8 月 17 日，潍坊先达被山东省认定机构办公室认定为通过复审的高新技术企业，有效期至 2023 年 8 月 17 日，证书编号：GR202037001016。根据企业所得税法规定，自 2020 年减按 15% 的所得税税率征税的优惠，优惠期至 2022 年 12 月 31 日止。

2021 年 12 月 14 日，辽宁先达被辽宁省认定机构办公室认定为首次通过的高新技术企业，有效期至 2024 年 12 月 14 日，证书编号：GR202121000911。根据企业所得税法规定，自 2021 年减按 15% 的所得税税率征税的优惠，优惠期至 2023 年 12 月 31 日止。

依据财政部、国家税务总局《关于农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税[2011]113 号）批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机免征增值税，济南先达与沈阳先达分别向山东省济南市高新技术产业开发区国家税务局和国家税务总局沈阳市辉山经济开发区税务局申请备案，减免幅度为 100%，减免期限至 2099 年 12 月 31 日。

根据《财政部国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定：“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税”。同时根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）规定：“对小型微利企业年应

纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税”。博兴县盛信达、沈阳万菱均符合小型微利企业税收优惠条件。

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	216,320.37	54,328.69
银行存款	216,688,361.67	331,105,937.53
其他货币资金	394,430,399.83	255,671,888.21
合计	611,335,081.87	586,832,154.43
其中：存放在境外的款项总额	59,218.24	59,218.24

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	346,272,420.43	226,298,219.32
履约保证金	48,157,979.40	29,373,668.89
合计	394,430,399.83	255,671,888.21

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	324,460,189.59	8,765,289.60
其中：		
远期结售汇	1,662,841.40	8,490,989.60
衍生产品	157,182.00	274,300.00
理财产品	322,640,166.19	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	324,460,189.59	8,765,289.60

其他说明：

适用 不适用

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司及潍坊先达、辽宁先达、济南瑞斯邦未交割的远期结售汇合约共计 4,653.60 万美元，根据未交割的远期结售汇约定汇率与剩余交割时限确定的期末金融机构

远期汇率报价的差额，计算得出远期结售汇公允价值变动为 1,662,841.40 元人民币，即交易性金融资产增加 1,662,841.40 元人民币。

截止 2022 年 6 月 30 日，辽宁先达未交割的期权合约共计 134.00 万美元，根据未交割的看跌期权约定汇率与站在期末时点上估计的

到期日预计即期汇率的差额，计算得出看跌期权公允价值变动为 157,182.00 元人民币，即交易性金融资产增加 157,182.00 元人民币。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

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		5,500,000.00
商业承兑票据		
合计		5,500,000.00

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内小计	647,384,931.86
1 至 2 年	1,079,641.19
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	648,464,573.05

(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	648,464,573.05	100	32,585,174.83	5.02	615,879,398.22	385,166,398.64	100	19,439,660.38	5.05	365,726,738.26
其中：										
账龄组合	648,464,573.05	100	32,585,174.83	5.02	615,879,398.22	385,166,398.64		19,439,660.38	5.05	365,726,738.26
合计	648,464,573.05	/	32,585,174.83	/	615,879,398.22	385,166,398.64	/	19,439,660.38	/	365,726,738.26

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：账龄组合

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 (%)
1 年以内	647,384,931.86	32,369,246.59	5
1-2 年	1,079,641.19	215,928.24	20
合计	648,464,573.05	32,585,174.83	5.02

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	
应收账款坏账准备	19,439,660.38	13,145,514.45				32,585,174.83
合计	19,439,660.38	13,145,514.45				32,585,174.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	68,288,000.19	10.53	3,414,400.01
单位二	62,705,952.48	9.67	3,135,297.62
单位三	58,668,482.90	9.05	2,933,424.15
单位四	45,347,276.78	6.99	2,267,363.84
单位五	41,322,787.79	6.37	2,066,139.39
合计	276,332,500.14	42.61	13,816,625.01

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

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	12,803,088.33	1,752,848.00
合计	12,803,088.33	1,752,848.00

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	42,388,338.57	91.36	60,328,337.82	98.44
1至2年	4,006,175.60	8.63	942,015.17	1.54
2至3年			1,323.01	0.00
3年以上	1,323.01	0.01	10,000.00	0.02
合计	46,395,837.18	100.00	61,281,676.00	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：

无

(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(%)
单位一	7,221,467.89	15.56
单位二	5,442,214.70	11.73
单位三	2,850,000.00	6.14
单位四	2,564,984.08	5.53
单位五	2,227,955.54	4.80
合计	20,306,622.21	43.76

其他说明

适用 不适用

8、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	8,080,190.23	8,007,378.58
合计	8,080,190.23	8,007,378.58

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	8,276,630.73
1 至 2 年	269,901.80
2 至 3 年	1,126.90
3 至 4 年	1,126.90
4 至 5 年	
5 年以上	25,500.00
合计	8,574,286.33

(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
------	--------	--------

保证金、押金	206,500.00	202,171.70
备用金	9,500.00	5,000.00
暂借款	756,396.12	325,501.80
代垫款	1,091,693.69	1,020,069.26
应收出口退税款	6,469,246.52	7,120,956.16
其他	40,950.00	
合计	8,574,286.33	8,673,698.92

(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)	
2022年1月1日余额	666,320.34			666,320.34
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	172,224.24			172,224.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	494,096.10			494,096.10

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	
其他应收款坏账准备	666,320.34		172,224.24			494,096.10
合计	666,320.34		172,224.24			494,096.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	应收出口退税款	6,469,246.52	1 年以内	75.45	323,462.33
单位二	代垫款	1,069,071.68	1 年以内	12.47	53,453.58
单位三	暂借款	237,001.80	1 年以内	2.76	11,850.09
单位四	保证金	150,000.00	1 年以内	1.75	7,500.00
单位五	暂借款	105,000.00	1 年以内	1.22	5,250.00
合计	/	8,030,320.00	/	93.65	401,516.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	146,986,816.08	7,444,370.71	139,542,445.37	153,964,642.50	8,662,983.41	145,301,659.09
在产品	2,067,940.04		2,067,940.04	14,006,633.72		14,006,633.72
库存商品	142,541,909.68	1,874,643.75	140,667,265.93	214,991,372.72	2,299,383.51	212,691,989.21
周转材料	5,289,635.52		5,289,635.52			
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	258,571,200.42		258,571,200.42	34,886,922.31		34,886,922.31
自制半成品	75,961,604.07		75,961,604.07	103,132,722.26		103,132,722.26
合计	631,419,105.81	9,319,014.46	622,100,091.35	520,982,293.51	10,962,366.92	510,019,926.59

(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	8,662,983.41	758,173.14		1,976,785.84		7,444,370.71
在产品						
库存商品	2,299,383.51	1,678,364.70		2,103,104.46		1,874,643.75
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	10,962,366.92	2,436,537.84		4,079,890.30		9,319,014.46

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

□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

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		
增值税留抵税额	29,507,850.57	120,844,519.16
合计	29,507,850.57	120,844,519.16

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,397,736.75			8,397,736.75
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,397,736.75			8,397,736.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,276,672.27			3,276,672.27
2. 本期增加金额	199,067.52			199,067.52
(1) 计提或摊销	199,067.52			199,067.52
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,475,739.79			3,475,739.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,921,996.96			4,921,996.96
2. 期初账面价值	5,121,064.48			5,121,064.48

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	2,505,871.44	产权证书正在办理过程中
合计	2,505,871.44	

其他说明

□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	797,314,382.44	746,638,120.44
固定资产清理		
合计	797,314,382.44	746,638,120.44

其他说明:

无

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	524,405,078.80	488,118,977.50	4,247,228.72	30,309,681.43	1,047,080,966.45
2. 本期增加金额	20,734,474.96	80,830,001.90	703,434.17	1,881,033.09	104,148,944.12
(1) 购置	699,115.04	5,383,585.50	360,956.29	1,844,050.78	8,287,707.61
(2) 在建工程转入	20,035,359.92	75,446,416.40	342,477.88	36,982.31	95,861,236.51
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,460,912.01	6,061,183.18		65,087.62	8,587,182.81
(1) 处置或报废	2,460,912.01	6,061,183.18		65,087.62	8,587,182.81
4. 期末余额	542,678,641.75	562,887,796.22	4,950,662.89	32,125,626.90	1,142,642,727.76

二、累计折旧					
1. 期初余额	86,227,631.83	197,909,875.77	2,685,197.20	13,620,141.21	300,442,846.01
2. 本期增加金额	13,170,092.37	34,268,222.32	291,198.35	3,223,145.25	50,952,658.29
(1) 计提	13,170,092.37	34,268,222.32	291,198.35	3,223,145.25	50,952,658.29
3. 本期减少金额	774,841.38	5,230,568.42		61,749.18	6,067,158.98
(1) 处置或报废	774,841.38	5,230,568.42		61,749.18	6,067,158.98
4. 期末余额	98,622,882.82	226,947,529.67	2,976,395.55	16,781,537.28	345,328,345.32
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	444,055,758.93	335,940,266.55	1,974,267.34	15,344,089.62	797,314,382.44
2. 期初账面价值	438,177,446.97	290,209,101.73	1,562,031.52	16,689,540.22	746,638,120.44

截至 2022 年 6 月 30 日，济南先达取得中信银行股份有限公司济南分行人民币 4,500.00 万元授信额度，潍坊先达以其拥有的房屋及建筑物、土地使用权作为抵押担保，担保额度 4,500.00 万元；山东先达以连带责任担保方式与中信银行股份有限公司济南分行签订编号为“2021 银最保字第 811258101283 号”最高额保证合同，担保额度 4,500.00 万元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	210,752,666.10	产权证书正在办理过程中
合计	210,752,666.10	

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	78,386,204.51	115,004,370.43
工程物资	11,423,443.12	11,330,808.81
合计	89,809,647.63	126,335,179.24

其他说明：

无

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
“年产 6000 吨原药、10000 吨制剂”项目	1,418,822.71		1,418,822.71	50,706,500.67		50,706,500.67
“年产 5000 吨烯草酮原药、10000 吨硫化碱和 900 吨熔融盐”项目	35,024,451.60		35,024,451.60	40,467,254.32		40,467,254.32
“年产 1500 吨农药原药、3500 吨农药中间体”项目	12,033,836.34		12,033,836.34	646,112.08		646,112.08
“年产 1000 吨咪唑烟酸、3000 吨农药中间体”项目	514,425.76		514,425.76	196,039.60		196,039.60
烯酰吗啉车间技改工程	1,518,622.77		1,518,622.77	1,518,622.77		1,518,622.77
潍坊新厂	5,613,540.00	5,613,540.00		5,613,540.00	5,613,540.00	
潍坊新厂烯酰吗啉项目	50,000.00	50,000.00		50,000.00	50,000.00	
生化系统技术改造项目	284,892.34		284,892.34	284,892.34		284,892.34
自动化提升及环保储存设施改造项目				5,807,970.71		5,807,970.71
储罐区改造项目				1,294,114.62		1,294,114.62
废气处理装置提升改造项目	7,191,492.17		7,191,492.17	6,942,122.58		6,942,122.58
雨污分流改造项目	2,218,194.08		2,218,194.08	900,000.00		900,000.00
“年产 5000 吨高端综合智能制剂车间”项目	10,079,735.62		10,079,735.62	5,648,773.31		5,648,773.31
RTO 排气筒在线监测仪监测台施工				480,109.02		480,109.02
人员定位系统	383,609.96		383,609.96	111,858.41		111,858.41
RTO 废气治理项目	3,136,211.37		3,136,211.37			
灭草松车间改造费用	11,500.00		11,500.00			
制剂车间灌装线	4,424,778.72		4,424,778.72			
制剂车间改扩建项目	145,631.07		145,631.07			
合计	84,049,744.51	5,663,540.00	78,386,204.51	120,667,910.43	5,663,540.00	115,004,370.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：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
“年产 6000 吨原药、10000 吨制剂”项目	58,604.72	5,070.65	1,811.72	6,740.49		141.88	102.41	97	992.78			募集资金、自筹资金
“年产 5000 吨烯草酮原药、10000 吨硫化碱和 900 吨熔融盐”项目	12,000.00	4,046.73	1,112.61	1,656.89		3,502.45	121.17	93				自筹资金
“年产 1500 吨农药原药、3500 吨农药中间体”项目	10,469.80	64.61	1,138.77			1,203.38	11.49	12				自筹资金
合计	81,074.52	9181.99	4,063.10	8,397.38		4,847.71	/	/	992.78		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√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
工程用材料	560,806.93		560,806.93	4,579,989.22		4,579,989.22
尚未安装的设备	10,673,549.81		10,673,549.81	6,524,213.14		6,524,213.14
为生产准备的工器具	189,086.38		189,086.38	226,606.45		226,606.45
合计	11,423,443.12		11,423,443.12	11,330,808.81		11,330,808.81

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

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	软件使用权	技术使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	124,094,042.78			1,293,285.79	3,076,698.11	128,464,026.68
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并						
增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	124,094,042.78			1,293,285.79	3,076,698.11	128,464,026.68
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,362,200.92			1,278,275.48	1,487,882.64	14,128,359.04
2. 本期增加金额	1,243,960.98			4,000.02	167,054.76	1,415,015.76
(1) 计提	1,243,960.98			4,000.02	167,054.76	1,415,015.76
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	12,606,161.90			1,282,275.50	1,654,937.40	15,543,374.80
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	111,487,880.88			11,010.29	1,421,760.71	112,920,651.88
2. 期初账面价值	112,731,841.86			15,010.31	1,588,815.47	114,335,667.64

截至 2022 年 6 月 30 日，济南先达取得中信银行股份有限公司济南分行人民币 4,500.00 万元授信额度，潍坊先达以其拥有的房屋及建筑物、土地使用权作为抵押担保，担保额度 4,500.00 万元；山东先达以连带责任担保方式与中信银行股份有限公司济南分行签订编号为“2021 银最保字第 811258101283 号”最高额保证合同，担保额度 4,500.00 万元。

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 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入当期损 益	
水稻田抗性禾本科杂草新作用机制除草剂的创新研究	3,062,885.36	5,798,246.35				8,861,131.71
吡唑啉草酯原药及剂型的研究	6,820,254.63	4,936,081.84			504,576.88	11,251,759.59
新型原药合成的研究	4,079,378.99	2,537,511.85			121,887.67	6,495,003.17
合计	13,962,518.98	13,271,840.04			626,464.55	26,607,894.47

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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	48,372,122.90	7,647,351.62	32,005,456.62	5,005,661.81
内部交易未实现利润	30,692,390.93	4,603,858.63	6,699,701.76	1,004,955.27
可抵扣亏损				
预计负债	15,848,625.51	2,377,293.83	1,876,717.41	281,507.62
公允价值变动	14,686,678.00	2,458,155.72	31,174.60	5,590.19
合计	109,599,817.34	17,086,659.80	40,613,050.39	6,297,714.89

(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				
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				
固定资产加速折旧	126,036.08	18,905.42	126,036.08	18,905.42
公允价值变动	2,075,066.33	190,113.14	7,895,626.20	1,201,331.77
合计	2,201,102.41	209,018.56	8,021,662.28	1,220,237.19

(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

(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		1,971,978.61
可抵扣亏损	961,365.20	15,540,323.25
合计	961,365.20	17,512,301.86

(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
2024		32,626,164.27	

2025	2,158,267.94	70,630,349.96	
2026	221,411.53	221,411.53	
2027	2,417,653.10	1,852,433.20	
合计	4,797,332.57	105,330,358.96	/

其他说明：

适用 不适用

31、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						
预付土地保证金及土地款	24,250,000.00		24,250,000.00	24,250,000.00		24,250,000.00
预付设备款	53,918,722.72		53,918,722.72	19,435,231.07		19,435,231.07
合计	78,168,722.72		78,168,722.72	43,685,231.07		43,685,231.07

其他说明：

2013年12月16日，潍坊先达与山东潍坊滨海经济技术开发区管委会（以下简称“滨海管委会”）签订“高效生物植保新材料”项目合同书，根据合同条款，项目总用地325亩，潍坊先达自合同签订之日起7个工作日内，向滨海管委会交纳保证金1,625.00万元。潍坊先达于2013年12月30日向山东潍坊滨海经济开发区财政国库集中支付中心交纳1,625.00万元保证金，2014年5月29日向山东潍坊滨海经济开发区财政国库集中支付中心交纳300.00万元土地款，2014年6月16日向山东潍坊滨海经济开发区财政国库集中支付中心交纳500.00万元土地款；合计2,425.00万元，截止2022年6月30日开发区已将该土地收回，款项正在协调返还。

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		
信用借款	140,000,000.00	30,000,000.00
合计	140,000,000.00	30,000,000.00

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

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

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
交易性金融负债				
其中：				
远期结售汇	45,136.60	14,686,678.00	45,136.60	14,686,678.00
衍生产品		307,400.00		307,400.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	45,136.60	14,994,078.00	45,136.60	14,994,078.00

其他说明:

截止 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司未交割的远期结售汇合约共计 11,245.07 万美元，根据未交割的远期结售汇约定汇率与剩余交割时限确定的期末金融机构远期汇率报价的差额，计算得出的远期结售汇公允价值变动为-14,994,078.00 元人民币，即交易性金融负债增加 14,994,078.00 元人民币。

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

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	670,800,000.00	427,164,352.17
合计	670,800,000.00	427,164,352.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
应付材料款	257,160,124.05	164,121,003.89
应付工程款	28,083,186.04	43,684,874.91
应付设备款	17,910,453.59	15,611,776.71
其他	27,824,814.19	5,781,622.51

合计	330,978,577.87	229,199,278.02
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

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
预收账款	141,128,921.25	110,553,032.65
合计	141,128,921.25	110,553,032.65

(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

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	期末余额
一、短期薪酬	41,623,569.28	88,354,636.60	97,163,718.65	32,814,487.23
二、离职后福利-设定提存计划		6,249,823.99	6,249,823.99	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	41,623,569.28	94,604,460.59	103,413,542.64	32,814,487.23

(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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,665,376.89	76,598,919.48	86,152,063.00	13,112,233.37
二、职工福利费	65,000.00	3,193,570.80	3,179,820.80	78,750.00
三、社会保险费		3,434,693.78	3,434,693.78	
其中：医疗保险费		3,084,985.74	3,084,985.74	
工伤保险费		335,160.98	335,160.98	
生育保险费		14,547.06	14,547.06	
四、住房公积金		2,250,399.00	2,250,399.00	
五、工会经费和职工教育经费	18,893,192.39	2,877,053.54	2,146,742.07	19,623,503.86
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,623,569.28	88,354,636.60	97,163,718.65	32,814,487.23

(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	期末余额
1、基本养老保险		6,013,464.48	6,013,464.48	
2、失业保险费		236,359.51	236,359.51	
3、企业年金缴费				
合计		6,249,823.99	6,249,823.99	

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		
消费税		
营业税		
企业所得税	11,424,256.99	8,300,987.99
个人所得税	128,234.34	173,101.34
城市维护建设税		
房产税	462,653.30	430,916.35
土地使用税	434,434.92	429,116.96
其他	273,125.95	189,269.99
合计	12,722,705.50	9,523,392.63

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	34,088,813.73	13,476,390.88
合计	34,088,813.73	13,476,390.88

其他说明：

无

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 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
押金及保证金	686,564.09	623,777.47
预提费用	19,343,894.71	3,742,376.19
往来款项及其他	5,706,374.93	344,207.22
限制性股票回购义务款	8,351,980.00	8,766,030.00
合计	34,088,813.73	13,476,390.88

注：限制性股票回购义务款系 2020 年限制性股票激励计划中员工认购款，详见附注十三、股份支付。

(2). 账龄超过 1 年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**44、其他流动负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券		
应付退货款		
预收货款税额	1,611,941.79	1,772,579.97
合计	1,611,941.79	1,772,579.97

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

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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			
危险废弃物处理支出	10,282,848.44	15,848,625.51	危险废弃物处理支出
合计	10,282,848.44	15,848,625.51	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

按照危险废弃物处置方案，预提的废盐与废渣的处置费用，具体预提方法按截止报告期期末预计处置数量及处置单价计算。

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	12,367,146.84	6,257,069.00	3,622,906.01	15,001,309.83	
合计	12,367,146.84	6,257,069.00	3,622,906.01	15,001,309.83	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相

			金额			关
2021 年市级人才建设资金	288,750.00			238,306.00		50,444.00 与收益相关
农业局捐赠监管设备	6,137.14			1,115.82		5,021.32 与资产相关
沿海经济带建设补助资金	12,000,000.00	4,000,000.00		2,000,000.00		14,000,000.00 与资产相关
稳定就业岗位补贴	72,259.70			14,227.00		58,032.70 与收益相关
失业动态监测补贴		2,400.00				2,400.00 与收益相关
绿色除草剂新品种创制与产业化应用		2,254,669.00		1,369,257.19		885,411.81 与资产相关
合计	12,367,146.84	6,257,069.00		3,622,906.01		15,001,309.83

其他说明：

适用 不适用

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	221,886,000.00			88,754,400.00		88,754,400.00	310,640,400.00

其他说明：

经 2021 年年度股东大会审议通过，以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 22,188.60 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），同时以资本公积转增股本方式每 10 股转增 4 股，合计转增 8,875.44 万股，转增后公司总股本为 31,064.04 万股。

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）	348,503,462.58		88,754,400.00	259,749,062.58
其他资本公积	12,619,190.56	2,160,700.00		14,779,890.56
合计	361,122,653.14	2,160,700.00	88,754,400.00	274,528,953.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、经 2021 年年度股东大会审议通过，以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 22,188.60 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），同时以资本公积转增股本方式每 10 股转增 4 股，合计转增 8,875.44 万股，转增后公司总股本为 31,064.04 万股。

2、本期计提限制性股票相关的员工服务费用，导致资本公积-其他资本公积增加 2,160,700.00 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
实行股权激励回购	8,766,030.00		414,050.00	8,351,980.00
合计	8,766,030.00		414,050.00	8,351,980.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经 2021 年年度股东大会审议通过，以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 22,188.60 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），同时以资本公积转增股本方式每 10 股转增 4 股，合计转增 8,875.44 万股，转增后公司总股本为 31,064.04 万股。按回购义务转回库存股 414,050.00 元。

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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
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								

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	-30,978.18							-30,978.18
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	-30,978.18							-30,978.18
其他综合收益合计	-30,978.18							-30,978.18

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	38,201,042.58	8,911,897.37	4,514,626.58	42,598,313.37
合计	38,201,042.58	8,911,897.37	4,514,626.58	42,598,313.37

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	67,899,406.92			67,899,406.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	67,899,406.92			67,899,406.92

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	上年度
调整前上期末未分配利润	1,157,565,968.23	1,040,478,213.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	1,157,565,968.23	1,040,478,213.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	197,814,620.49	177,380,335.82
减：提取法定盈余公积		4,821,080.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	55,471,500.00	55,471,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,299,909,088.72	1,157,565,968.23

调整期初未分配利润明细：

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

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	1,654,982,424.95	1,237,540,496.36	1,022,128,580.88	819,242,605.83
其他业务	8,775,002.98	5,119,045.30	15,481,643.96	9,440,741.31
合计	1,663,757,427.93	1,242,659,541.66	1,037,610,224.84	828,683,347.14

(2). 合同产生的收入的情况

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

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	5,577.84	45,245.61
教育费附加	2,823.19	32,318.30

资源税		
房产税	1,664,742.43	1,280,525.37
土地使用税	1,882,940.83	1,702,095.57
车船使用税	2,045.00	180,021.80
印花税	861,290.74	256,464.95
其他	145,164.28	12,414.48
合计	4,564,584.31	3,509,086.08

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
职工薪酬	6,330,318.17	4,566,064.19
办公、差旅、业务及招待费	2,656,574.02	3,574,539.08
产品检验、认证及登记费	4,233,284.88	3,944,150.83
广告及宣传推广费	3,919,225.67	3,058,792.14
其他	3,479,163.68	810,061.90
合计	20,618,566.42	15,953,608.14

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	27,693,453.56	19,103,610.68
安全费	8,154,780.39	10,132,637.66
修理费	14,973,499.90	5,587,235.22
办公、差旅、业务及招待费	5,780,950.90	5,307,344.72
折旧与摊销	9,715,714.00	7,280,917.11
咨询费	2,599,822.25	3,687,819.20
危险处置费	33,415,832.47	13,065,588.86
股份支付	2,160,700.00	4,529,350.00
其他	3,691,141.89	2,674,187.26
合计	108,185,895.36	71,368,690.71

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
直接投入	49,988,750.23	33,847,998.79
直接人工	14,619,432.13	13,546,013.33
折旧费用与长期待摊费用	2,129,224.61	1,410,209.36

其他费用	15,154.08	27,765.29
合计	66,752,561.05	48,831,986.77

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	1,728,023.61	
利息收入	-2,550,198.28	-1,321,217.08
汇兑损益	-25,932,992.76	3,466,957.28
银行手续费	1,339,011.06	1,057,155.65
合计	-25,416,156.37	3,202,895.85

其他说明：

无

67、其他收益

√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
稳定就业岗位补贴	217,979.74	16,800.00
2021 年市级人才建设资金	238,306.00	
绿色除草剂新品种创制与产业化应用	1,369,257.19	
2021 年度高级“两新”组织培育对象示范点扶持资金	20,000.00	
特种设备作业人员培训补贴	2,000.00	
2021 年省级外经贸民展专项奖金	192,855.00	
省企业研究开发财政补助县级配套奖金	598,000.00	
沿海经济带建设补助资金	2,000,000.00	
代扣代缴个税手续费返还	11,985.76	7,378.48
农业局捐赠监管设备	1,115.82	1,115.82
两化融合政策奖励	300,000.00	
水性化农药剂型工程技术研究经费		100,000.00
党建活动经费		8,000.00
技能补贴		83,000.00
一次性用工补贴		200,000.00
失业动态监测补贴		2,400.00
知识产权发展资金		2,000.00
合计	4,951,499.51	420,694.30

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		
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		
理财产品取得的投资收益	3,441,333.71	3,092,915.52
远期结售汇和外汇期权的投资收益	-10,580,024.66	5,815,077.39
合计	-7,138,690.95	8,907,992.91

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	1,849,993.60	2,164,737.95
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-14,994,078.00	-2,058,941.40
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-13,144,084.40	105,796.55

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	-13,145,514.45	-5,172,020.30
其他应收款坏账损失	172,224.24	438,650.94
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		
合同资产减值损失		
合计	-12,973,290.21	-4,733,369.36

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,436,537.84	2,462,719.23
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		
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		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,436,537.84	2,462,719.23

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	1,100,662.21	356.35
合计	1,100,662.21	356.35

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	26,534.52		26,534.52
其中：固定资产处置利得	26,534.52		26,534.52
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿、罚款收入	12,841.00	411,585.26	12,841.00
其他	165,269.87	273,673.48	165,269.87
合计	204,645.39	685,258.74	204,645.39

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	950,479.99	4,123,420.39	950,479.99
其中：固定资产处置损失	950,479.99	4,123,420.39	950,479.99
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,000,000.00		1,000,000.00
罚款支出	76,656.88		76,656.88
合计	2,027,136.87	4,123,420.39	2,027,136.87

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	28,915,045.39	15,481,490.40
递延所得税费用	-11,800,163.54	-4,956,501.57
合计	17,114,881.85	10,524,988.83

(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	214,929,502.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,732,375.59
子公司适用不同税率的影响	-10,303,029.86
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,437,858.88
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	14,130.50

本公司税收优惠的影响	-12,890,735.50
所得税费用	17,114,881.85

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)、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	2,550,198.28	1,321,217.08
政府补助	7,573,676.74	398,400.00
保险赔偿款		11,965,482.45
往来款项及其他	8,459,463.76	3,010,480.96
合计	18,583,338.78	16,695,580.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、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
费用性支出	89,835,408.63	84,863,956.24
备用金、押金、保证金等	12,125,500.00	3,902,925.08
往来及其他	800,104.83	2,208,260.63
合计	102,761,013.46	90,975,141.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5)、收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6)、支付的其他与筹资活动有关的现金

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	197,814,620.49	59,261,649.65
加：资产减值准备	2,436,537.84	-2,462,719.23
信用减值损失	12,973,290.21	4,733,369.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,151,725.81	36,078,516.40
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,415,015.76	1,363,064.08
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,100,662.21	-356.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	923,945.47	4,123,420.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	13,144,084.40	-105,796.55
财务费用（收益以“-”号填列）	-24,204,969.15	3,466,957.28
投资损失（收益以“-”号填列）	7,138,690.95	-3,092,915.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,788,944.91	-3,982,580.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,011,218.63	-973,921.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,516,702.60	-68,813,987.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-162,526,494.74	-104,789,184.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	274,021,575.86	19,831,835.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	246,870,494.55	-55,362,649.08
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	216,904,682.04	93,496,623.21
减：现金的期初余额	331,160,266.22	332,190,165.92
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	-114,255,584.18	-238,693,542.71

(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	216,904,682.04	331,160,266.22
其中：库存现金	216,320.37	54,328.69
可随时用于支付的银行存款	216,688,361.67	331,105,937.53
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	216,904,682.04	331,160,266.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	346,272,420.43	银行承兑汇票保证金
货币资金	48,157,979.40	履约保证金
应收票据		
存货		
固定资产	26,714,909.61	抵押贷款
无形资产	4,030,013.38	抵押贷款
合计	425,175,322.82	/

其他说明：

无

82、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	-	-	
其中：美元	16,081,732.98	6.7114	107,930,942.73
印度尼西亚盾	132,479,289.00	0.0004	59,218.24

澳元	604,741.88	4.6145	2,790,581.41
应收账款	-	-	
其中：美元	63,974,193.24	6.7114	429,356,397.51
印度尼西亚盾	433,490,966.88	0.0004	193,770.46
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款	-	-	
其中：美元	331,965.84	6.7114	2,227,955.54
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	3,271,623.50	6.7114	21,957,173.96
印度尼西亚盾	2,746,316,523.00	0.0004	1,227,603.49
澳元			
合同负债	-	-	
其中：美元	1,653,924.18	6.7114	11,100,146.74
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	
其中：美元	13,500.00	6.7114	90,603.90
印度尼西亚盾	12,099,500.00	0.0004	5,408.48
澳元			

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
失业动态监测补贴	2,400.00	递延收益	
绿色除草剂新品种创制与产业化应用	2,254,669.00	递延收益	1,369,257.19
沿海经济带建设补助资金	4,000,000.00	递延收益	2,000,000.00
稳定就业岗位补贴	203,752.74	其他收益、递延收益	217,979.74
2021 年度高级“两新”组织培育对象示范点扶持资金	20,000.00	其他收益	20,000.00

特种设备作业人员培训补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
省级外经贸民展专项奖金	192,855.00	其他收益	192,855.00
省企业研究开发财政补助县级配套奖金	598,000.00	其他收益	598,000.00
两化融合政策奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
财政贴息	175,900.00	财务费用	175,900.00
合计	7,749,576.74		4,875,991.93

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	

潍坊先达	潍坊滨海经济开发区	潍坊滨海经济开发区	化学农药制造	100.00		同一控制下合并
济南先达	济南市高新开发区	济南市高新开发区	化学农药研发、销售	100.00		同一控制下合并
辽宁先达	葫芦岛经济开发区	葫芦岛经济开发区	化学农药制造	100.00		设立
济南瑞斯邦	济南市高新开发区	济南市高新开发区	批发和零售	100.00		设立
博兴县盛信达	滨州市博兴县	滨州市博兴县	科学研究和技术服务	100.00		设立
沈阳万菱	沈阳	沈阳	批发和零售		100.00	设立
沈阳先达	沈阳	沈阳	批发和零售		100.00	设立
香港德胜	香港	香港	批发和零售	100.00		设立
印尼中农	印度尼西亚	印度尼西亚	批发和零售		100.00	设立
巴西光华	巴西	巴西	批发和零售		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

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

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、 与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项及应付款项。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行明确规定，涵盖市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大

信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十二、（五）4 所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据		
应收账款	648,464,573.05	32,585,174.83
其他应收款	8,574,286.33	494,096.10
合计	657,038,859.38	33,079,270.93

于 2022 年 6 月 30 日，本公司未对外提供财务担保。

本公司的主要客户为国内外农药厂商等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占应收账款总额 42.61%。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债							
应付票据				670,800,000.00			670,800,000.00
应付账款				329,358,671.61	1,619,906.26		330,978,577.87
其他应付款				25,183,086.17	8,905,727.56		34,088,813.73
其他流动负债				1,611,941.79			1,611,941.79
非衍生金融负债小计				1,026,953,699.57	10,525,633.82		1,037,479,333.39
衍生金融负债							
财务担保							
合计				1,026,953,699.57	10,525,633.82		1,037,479,333.39

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司外贸部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约或外币期权方式来达到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司及子公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：截止 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司签署的尚未交割的远期结售汇合约金额合计为 15,898.67 万美元，根据远期汇率及剩余交割时限确定的期末金融机构远期汇率报价的差额计算的公允价值变动金额为 13,144,084.40 元人民币。

(2) 截止 2022 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	澳大利亚元项目	印度尼西亚卢比项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	107,930,942.73	2,790,581.41	59,218.24	110,780,742.38
应收账款	429,356,397.51		193,770.46	429,550,167.97
预付账款	2,227,955.54			2,227,955.54
小计	539,515,295.78	2,790,581.41	252,988.70	542,558,865.89
外币金融负债：				
应付账款	21,957,173.96		1,227,603.49	23,184,777.45

合同负债	11,100,146.74			11,100,146.74
其他应付款	90,603.90		5,408.48	96,012.38
小计	33,147,924.60	-	1,233,011.97	34,380,936.57

十一、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		324,460,189.59		324,460,189.59
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		324,460,189.59		324,460,189.59
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 远期结售汇		1,662,841.40		1,662,841.40
(5) 期权		157,182.00		157,182.00
(6) 理财		322,640,166.19		322,640,166.19
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				
(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) 应收账款融资			12,803,088.33	12,803,088.33
持续以公允价值计量的资产总额		324,460,189.59	12,803,088.33	337,263,277.92
(六) 交易性金融负债		14,994,078.00		14,994,078.00
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				
其他				
远期结售汇		14,686,678.00		14,686,678.00
期权		307,400.00		307,400.00

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		14,994,078.00		14,994,078.00
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

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括 1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

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

本公司的子公司情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

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
孙利娟	参股股东
侯万富	参股股东
王现国	参股股东

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

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

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
济南先达	4,500.00	2021-06-07	2022-12-31	否
济南先达	5,000.00	2021-09-26	2022-09-26	否
济南先达	3,000.00	2022-06-13	2023-06-12	否
潍坊先达	5,000.00	2021-01-05	2022-01-04	是
潍坊先达	5,000.00	2022-02-14	2023-02-13	否
潍坊先达	5,000.00	2021-10-11	2022-10-11	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
济南先达	13,000.00	2022-04-26	2023-04-25	否

关联担保情况说明

适用 不适用

1、济南先达取得中信银行股份有限公司济南分行人民币 4,500.00 万元授信额度，潍坊先达以其拥有的房屋及建筑物、土地使用权作为抵押担保，担保额度 4,500.00 万元（2021 年 10 月 27 日，潍坊先达与中信银行股份有限公司济南分行签订编号为“2021 银最抵字第[811258109435 号]”最高额抵押合同）；山东先达以连带责任担保方式与中信银行股份有限公司济南分行签订编号为“2021 银最保字第 811258101283 号”最高额保证合同，担保额度 4,500.00 万元；

2、济南先达取得中国民生银行股份有限公司济南分行人民币 5,000.00 万元授信额度，山东先达以连带责任担保方式与中国民生银行股份有限公司济南分行签订编号为“公高保字第 DB2100000053722 号”最高额保证合同，担保额度 5,000.00 万元；

3、济南先达取得齐鲁银行股份有限公司济南无影山支行人民币 3,000.00 万元授信额度，山东先达以连带责任担保方式与齐鲁银行股份有限公司济南无影山支行签订编号为“2022 年 110051 法授最高保字第 DZ0038 号-0001 号”最高额保证合同，担保额度 3,000.00 万元；

4、潍坊先达取得招商银行股份有限公司潍坊分行人民币 5,000.00 万元授信额度，山东先达以连带责任担保方式与招商银行股份有限公司潍坊分行签订编号为“2021 年信字第 21210103 号”最高额保证合同，担保额度为 5,000.00 万元；

5、潍坊先达取得招商银行股份有限公司潍坊分行人民币 5,000.00 万元授信额度，山东先达以连带责任担保方式与招商银行股份有限公司潍坊分行签订编号为“2022 年信字第 21220201 号”最高额保证合同，担保额度为 5,000.00 万元；

6、潍坊先达取得兴业银行股份有限公司潍坊分行人民币 5,000.00 万元授信额度，山东先达以连带责任担保方式与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订编号为“兴银潍承高保字 2021-160 号”最高额保证合同，担保额度为 5,000.00 万元；

7、山东先达取得中国光大银行股份有限公司济南分行人民币 13,000.00 万元授信额度，济南先达以其拥有的房屋及建筑物（济房权证高字第 057118 号）作为抵押担保，担保额度 10,000.00 万元，济南先达与中国光大银行股份有限公司济南分行签订编号为签订编号为“37882-21-004D”最高额抵押合同。

(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

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予限制性股票的行权价格为 7.91 元/股，有效期至 2023 年 9 月 1 日

其他说明

1.2020年9月1日，公司召开第三届董事会第十八次会议审议通过《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2020年9月1日作为本激励计划的授予日，按7.91元/股的授予价格向符合授予条件的34名激励对象授予169万股限制性股票。

2.限售期和解除限售安排

本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自限制性股票授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

3.限制性股票的解除限售条件**1) 公司层面业绩考核要求**

本激励计划的解除限售考核年度为 2020 年度、2021 年度和 2022 年度三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	公司需满足下列条件： 以 2019 年营业收入为基准，2020 年营业收入增长率不低于 5%
第二个解除限售期	公司需满足下列条件： 以 2019 年营业收入为基准，2021 年营业收入增长率不低于 15%。
第三个解除限售期	公司需满足下列条件： 以 2019 年营业收入为基准，2022 年营业收入增长率不低于 30%。

注：上述“营业收入”以经公司聘请的具有证券期货从业资格的会计师事务所审计的合并报表所载数据为计算依据。

2) 个人层面绩效考核要求

激励对象的个人层面绩效考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际解除限售额度。激励对象的绩效考核结果划分为优秀、良好、不合格三个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象的实际解除限售额度：

考核评级	优秀	良好	不合格
标准系数	1.0		0

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度=个人当年计划解除限售额度×标准系数。

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	公司以授予日公司股票的市场价格为基础，对限制性股票的公允价值进行计量。在测算日，每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票的市场价格-授予价格。最终授予日市场价格以实际授予日收盘价为准。
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,879,890.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,160,700.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

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

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	271,135,926.05
1 至 2 年	73,522,379.53
2 至 3 年	
3 至 4 年	

4 至 5 年	
5 年以上	
合计	344,658,305.58

(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	344,658,305.58	100.00	7,610,767.48	2.21	337,047,538.10	274,686,775.41	100.00	7,063,547.82	2.57	267,623,227.59
其中：										
账龄组合	150,460,517.83	43.65	7,610,767.48	5.06	142,849,750.35	139,497,109.29	50.78	7,063,547.82	5.06	132,433,561.47
性质组合	194,197,787.75	56.35			194,197,787.75	135,189,666.12	49.22			135,189,666.12
合计	344,658,305.58	/	7,610,767.48	/	337,047,538.10	274,686,775.41	/	7,063,547.82	/	267,623,227.59

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：账龄组合

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 (%)
1 年以内	149,875,573.93	7,493,778.70	5
1—2 年	584,943.90	116,988.78	20
合计	150,460,517.83	7,610,767.48	5.06

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	转销或核	其他变动	

			回	销		
应收账款坏账准备	7,063,547.82	547,219.66				7,610,767.48
合计	7,063,547.82	547,219.66				7,610,767.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	190,798,261.14	55.36	
单位二	46,656,686.36	13.54	2,332,834.32
单位三	41,322,787.79	11.99	2,066,139.39
单位四	27,000,000.00	7.83	1,350,000.00
单位五	10,332,066.07	3.00	516,603.30
合计	316,109,801.36	91.72	6,265,577.01

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	304,718,938.80	390,355,518.18
合计	304,718,938.80	390,355,518.18

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	51,588,528.60
1 至 2 年	253,161,144.15
2 至 3 年	1,126.90
3 至 4 年	1,126.90
4 至 5 年	
5 年以上	13,500.00
合计	304,765,426.55

(2). 按款项性质分类

√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
------	--------	--------

合并范围内关联方往来	304,137,655.83	390,000,000.00
保证金、押金	185,000.00	179,500.00
备用金	6,000.00	3,000.00
暂借款	165,000.00	
代垫款	230,820.72	236,448.31
其他	40,950.00	
合计	304,765,426.55	390,418,948.31

(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)	
2022年1月1日余额	63,430.13			63,430.13
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	16,942.38			16,942.38
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	46,487.75			46,487.75

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	
其他应收款坏账准备	63,430.13		16,942.38			46,487.75
合计	63,430.13		16,942.38			46,487.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来	304,137,655.83	2 年以内	99.79	
单位二	保证金	150,000.00	1 年以内	0.05	7,500.00
单位三	代垫款	147,395.27	1 年以内	0.05	7,369.76
单位四	暂借款	105,000.00	1 年以内	0.03	5,250.00
单位五	代垫款	60,760.00	1 年以内	0.02	3,038.00
合计	/	304,600,811.10	/	99.94	23,157.76

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	456,866,171.33		456,866,171.33	456,866,171.33		456,866,171.33
对联营、合营企业投资						
合计	456,866,171.33		456,866,171.33	456,866,171.33		456,866,171.33

(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
潍坊先达	153,956,226.18			153,956,226.18		
济南先达	1,537,683.12			1,537,683.12		

辽宁先达	300,072,262.03			300,072,262.03		
济南瑞斯邦	1,000,000.00			1,000,000.00		
博兴盛信达	300,000.00			300,000.00		
合计	456,866,171.33			456,866,171.33		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	692,404,914.76	570,883,705.07	643,186,963.25	589,286,027.65
其他业务	27,287,181.84	24,530,271.30	34,692,709.72	28,431,768.73
合计	719,692,096.60	595,413,976.37	677,879,672.97	617,717,796.38

(2). 合同产生的收入情况

□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

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		
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		
理财产品取得的投资收益	402,214.96	964,633.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,862,928.75	4,693,116.19
子公司分红款	60,000,000.00	
合计	57,539,286.21	5,657,749.86

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	176,716.74	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,939,301.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,441,333.71	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-23,724,109.06	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-940,681.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,332.79	

减：所得税影响额	-2,166,000.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-13,887,104.75	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	10.21	0.64	0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.93	0.68	0.68

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：王现全

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 18 日

修订信息

适用 不适用