

公司代码：603717

公司简称：天域生态

天域生态环境股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、众华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人罗卫国、主管会计工作负责人李执满及会计机构负责人（会计主管人员）张佩声明：保证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

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述受市场状况等多方面因素的影响，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险事项，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任的.....	51
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	79
第八节	优先股相关情况.....	84
第九节	债券相关情况.....	85
第十节	财务报告.....	86

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
	载有公司法定代表人签名的2023年年度报告文件原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
天域生态、公司、本公司、发行人	指	天域生态环境股份有限公司
报告期、本报告期	指	2023 年 01 月 01 日-2023 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2022 年 01 月 01 日-2022 年 12 月 31 日
期末、本报告期末、本期期末	指	2023 年 12 月 31 日
期初、上年度末	指	2022 年 12 月 31 日
上海天夏	指	上海天夏景观规划设计有限公司
中晟华兴	指	中晟华兴国际建工有限公司
衢州天禹	指	衢州市天禹景观建设有限公司
盘州水利	指	盘州市天禹水利生态投资有限公司
南宁国冶	指	南宁市国冶基础设施建设投资有限公司
济宁天健	指	济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司
天乾食品	指	天乾食品有限公司
上海域夏	指	上海域夏商务咨询有限责任公司
天域元	指	天域元（上海）科技发展有限公司
华易智美	指	北京华易智美城镇规划研究院(有限合伙)
贵港国冶	指	贵港市国冶管廊建设有限公司
上海导云	指	上海导云资产管理有限公司
铜陵天善	指	铜陵市天善生态建设有限公司
安徽天域	指	安徽天域生态环境有限公司
天域新能源	指	上海天域新能源科技有限公司
天城丰泰	指	湖北天城丰泰食品有限公司
四川中泰	指	四川中泰启航建筑工程有限公司
宁波宁旅	指	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司
宁波宏阳	指	宁波宏阳文化旅游发展有限公司
天域繁花	指	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司
青海聚之源	指	青海聚之源新材料有限公司
生猪	指	种猪、商品猪、仔猪等的统称
种猪	指	以育种、扩繁为目的的生产、销售的生猪，包括曾祖代种猪、祖代种猪和父母代种猪
商品猪	指	对外出售，用于市场消费的猪
仔猪	指	出生日至断奶日阶段的生猪，一般约在 21~26 日龄转入保育猪（约 7 公斤重）
保育猪	指	断奶日至转育肥栏阶段的生猪，一般约在 70 日龄转入育肥猪（约 25 公斤重）
育肥猪	指	保育结束转育肥栏至出栏阶段的生猪，一般约在 70~180 日龄（约 115 公斤重）
曾祖代种猪	指	生猪代次繁育体系中的最高层级，遗传基因选育的源头，主要用于繁育祖代种猪，相对于商品猪而言是曾祖父（母）
祖代种猪	指	生猪代次繁育体系中的第二层级，用于遗

		传基因扩繁，主要用于繁育父母代种猪，相对于商品猪而言是祖父（母）
父母代种猪	指	生猪代次繁育体系中的第三层级，主要用于繁育商品猪，相对于商品猪而言是父亲（母亲）
EPC	指	EngineeringProcurementConstructing 工程总承包，即承包方受业主委托对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包
EPC+O	指	工程总承包+运营模式
DBFO	指	Design-Build-Finance-Operate 设计-建设-融资-经营模式，即从项目的设计开始就特许给某一机构进行，直到项目经营期收回投资和取得投资效益
SPV	指	SpecialPurposeVehicle 特殊目的公司
PPP	指	Public-Private-Partnership 公私合营模式，即政府部门与私营部门基于某个公共项目结成伙伴关系，明确各自的权利和义务、风险和收益
BT	指	Build 和 Transfer 的缩写，意即“建设-移交”，是政府利用非政府资金来进行基础非经营性设施建设项目的一种融资模式
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股票上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
公司章程	指	天域生态环境股份有限公司章程
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

本报告中数字一般保留两位小数，部分表格合计数与各数值直接相加之和在尾数上存在差异，系因数字四舍五入所致。

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	天域生态环境股份有限公司
公司的中文简称	天域生态
公司的外文名称	TianYu Eco-Environment Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	-
公司的法定代表人	罗卫国

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孟卓伟	刘丹
联系地址	上海市杨浦区国权北路1688号湾谷科技园C4幢二层	上海市杨浦区国权北路1688号湾谷科技园C4幢二层
电话	021-55095580	021-55095580
传真	021-55095580	021-55095580
电子信箱	IR@tygf.cn	IR@tygf.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市江北区聚贤街25号3幢1206
公司注册地址的历史变更情况	重庆市江北区桥北苑2号2幢7-9、7-10
公司办公地址	上海市杨浦区国权北路1688号湾谷科技园C4幢二层
公司办公地址的邮政编码	200433
公司网址	http://www.tygf.cn
电子信箱	IR@tygf.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》、 《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董秘办

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天域生态	603717	-

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市虹口区东大名路1089号北外滩来福士广场东塔楼17-18楼
	签字会计师姓名	刘磊、陈斯奇
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中德证券有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号写字楼22层
	签字的保荐代表人姓名	兰建州、李皓鸣
	持续督导的期间	2023年1月1日至2023年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	670,454,363.38	944,914,502.25	-29.05	638,082,659.11
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	668,394,163.35	940,871,241.53	-28.96	633,768,002.85
归属于上市公司股东的净利润	-461,636,824.63	-312,194,835.94	不适用	-214,744,456.67
归属于上市公司股东的扣除	-483,348,525.26	-389,123,512.57	不适用	-246,817,349.71

非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-175,930,450.01	105,530,306.65	-266.71	-223,316,026.43
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	645,658,156.05	1,107,409,981.99	-41.70	1,417,857,426.81
总资产	3,272,635,868.81	3,427,792,694.38	-4.53	3,328,832,887.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	-1.5910	-1.0760	不适用	-0.8074
稀释每股收益(元/股)	-1.5910	-1.0760	不适用	-0.8074
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.6659	-1.3411	不适用	-0.928
加权平均净资产收益率(%)	-52.68	-24.72	不适用	-16.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-55.16	-30.82	不适用	-18.57

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降，主要系报告期内业务毛利下降和减值计提增加所致。
- 2、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降，主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润减少所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
- 4、归属于上市公司股东的净资产较上年同期下降，主要系报告期内净利润减少所致。
- 5、基本每股收益较上年同期下降，主要系报告期内净利润减少所致。
- 6、稀释每股收益较上年同期下降，主要系报告期内净利润减少所致。
- 7、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降，主要系报告期内净利润减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	188,942,002.31	243,583,440.51	160,711,180.38	77,217,740.18
归属于上市公司股东的净利润	-46,946,017.53	-43,956,368.77	-24,363,615.77	-346,370,822.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-47,347,024.00	-42,105,153.38	-23,561,530.04	-370,334,817.84
经营活动产生的现金流量净额	-127,334,108.06	-60,371,910.42	-35,975,657.58	47,751,226.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,269,844.25		68,151,631.77	8,434,335.20
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,347,559.76		856,548.89	1,290,762.59
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,943,084.45		4,421,275.29	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				-
委托他人投资或管理资产的损益				-

对外委托贷款取得的损益				-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,942,888.75			-
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				40,013.14
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-
非货币性资产交换损益				-
债务重组损益	7,858,667.32			16,503,296.03
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				-
交易价格显失公允的交易产生的收益				-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				-
受托经营取得的托管费收入				-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,483,230.99		7,932,893.25	5,526,355.84
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-	-
减：所得税影响额	340,388.12		2,350,279.16	-240,290.93
少数股东权益影响额（税后）	287,036.29		2,083,393.41	-37,839.31
合计	21,711,700.63		76,928,676.63	32,072,893.04

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

华易智美	2,000,000.00	-	-2,000,000.00	-
贵港国冶	1,000,000.00	1,000,000.00		
盘州水利	10,495,191.88	10,495,191.88		
交易性金融资产	0.00	10,293,500.00	10,293,500.00	3,190,880.00
合计	13,495,191.88	21,788,691.88	8,293,500.00	3,190,880.00

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年度，面对复杂多变的市场环境，公司积极面对，坚持以“生态”为经营核心，合理调配公司各类资源用于生态农牧食品业务和生态能源业务的协同发展、逐步缩减生态环境业务的规模。报告期内，受生猪价格持续下跌叠加饲料成本较高的影响，公司生态农牧食品业务板块的生猪养殖业务亏损，导致公司 2023 年年度经营业绩较去年同期大幅下降。公司于 2023 年年度实现营业收入 67,045.44 万元，归属于上市公司股东净利润-46,163.68 万元。

1、立足“乡村振兴”事业，稳健发展大生态大农业产业链

报告期内，公司基于已布局的自有产能和合作养殖产能继续稳步发展生态农牧业务，从生物安全防控、猪群健康管理、重大疫病防控、繁育管理、生产管理五大方面出发，通过加强管理措施，提高养殖效率，保证产品质量。2023 年《中央一号文件》首次提出加快生物育种产业化步伐，更加重视生物育种带来的产业变革。公司积极响应国家乡村振兴战略，已经与湖北省多个县市政府围绕生猪养殖项目开展合作。公司拟计划在湖北省兴山县布局核心育种基地，包含育种产业技术研究院、育种繁殖场、公猪站以及相关配套设施等。报告期内，公司实现生猪销售 336,080 头，较去年同期增长 76.75%；实现生猪养殖收入 50,025.56 万元，较去年同期增长 1.54%。

此外，公司将择机切入农产品和农副产品以及基于生物科技的副食品、保健品的生产与销售，将健康生态食品作为公司战略突破口，助力公司实现“种、养、食”相结合的生态大农业战略部署。

2、布局生态能源业务，对公司传统的生态业务进行补充和赋能

公司在“大生态”相关领域中，探索尝试向光伏及配套储能为主要的新能源、新基建（包括但不限于“绿色发电、海绵城市、智慧城市”相关基础设施的建设和运营）方向转型，作为生态环境工程业务的转换及补充，形成建设业务的迭代升级。报告期内，生态能源业务拓展已取得了一定成效，洽谈和签订了部分“分布式光伏发电项目”合同。报告期内，公司共有 45.92MW 项目并网发电，实现绿色发电营业收入 1,535.34 万元。

3、全力推进生态环境业务在手订单履约及重点项目清欠工作

近年来，生态环境业务整体处于收缩状态，当前重点是全力推进在建项目的施工进度和收尾项目的结算，以及重点项目清欠工作。

公司自 2020 年以来，成立了内部清欠小组，将应收账款催收作为公司重点工作来开展，责任落实到人且建立奖惩机制。同时，对部分账龄较长的应收账款，根据国务院和国家工信部的政策，通过包括但不限于工信部清欠平台以及法律诉讼的方式催讨欠款。在减负办等各级相关政府部门的协调下，公司将继续积极与遵义市新蒲发展集团有限责任公司等国有法人债务人沟通化债事宜。

4、“结硬寨，打呆仗”，提升管理能力，促进公司持续健康发展

报告期内，公司采取节流措施，不断优化员工结构以提升人均效益，将艰苦奋斗的理念深入每个员工内心，取得了一定的成效。“要养猪，先育人”，在人员选拔培养留用方面，公司坚持让多吃苦多流汗的人多挣钱，并在生猪养殖行业不景气的情况下逆势提高了一线猪场工人的工资。

公司通过学习工业制造业企业的管理经验，将流程化标准化经验应用于农牧生产。公司认为，农业相关产业的传统管理较为粗放且依赖个人经验，通过制度化标准化进行管理升级，才能做到“结硬寨、打呆仗”。公司农牧板块规模相对较小，不会以快速扩大规模作为发展路线，将推进精细化管理升级以提高生产效率。

5、践行社会责任，彰显企业担当

一直以来，天域生态以“敬天爱人”为经营哲学，深耕“厚德、担当、简单、卓越”的核心价值观，在履行一个生态企业对环境承诺的同时，常怀感恩之心，积极参与社会公益事业，回馈社会。

2023 年 4 月，公司控股子公司天乾食品向长阳土家族自治县贺家坪镇堡镇村捐赠了 30 头仔猪，助力宜昌本土乡村产业发展；2023 年度，公司助力迎亚运“天域杯”第三届长三角围棋擂台赛，分三个阶段分别在上海、浙江和江苏举行，为中国的围棋运动事业贡献自己的绵薄之力；2023 年 6 月，公司向长江大学教育发展基金会捐赠 67,556.99 元，用于资助长江大学动物科学学院建设发展。

二、报告期内公司所处行业情况

1、生态农牧食品业务

生猪养殖行业是我国的传统行业，生猪养殖行业具有行业容量巨大、生产集中度低的特点。近年来，我国生猪养殖规模化程度在逐渐提高，并朝着一体化、标准化、集约化、规模化、智能化方向发展。农业农村部网站发布《国务院办公厅关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》提出，到 2022 年，产业转型升级取得重要进展，养殖规模化率达到 58%左右；到 2025 年，产业素质明显提升，养殖规模化率达到 65%以上。

我国是生猪养殖和消费大国，猪肉是我国居民最主要的肉食品。根据国家统计局数据，2023 年全国猪牛羊禽肉产量 9,641 万吨，其中猪肉产量 5,794 万吨，占比 60.10%，同比增长 4.6%。生猪出栏保持增长，存栏略有下降。2023 年，全国生猪出栏 72,662 万头，同比增加 2,668 万头，增长 3.81%；全国生猪存栏 43,422 万头，同比减少 1,833 万头，下降 4.1%。

我国生猪养殖行业是一个周期性行业，猪价周期性波动特征较为明显，一般 3—4 年为一个波动周期（且近年来猪周期不确定性大幅增加），周期性波动主要是受我国生猪养殖行业集中度较低的特点、生猪固有生长繁育周期共同决定，以及受新发的大规模疫病影响。在 2022 年度短暂市场回暖后，2023 年年初开始猪周期又再次进入下行通道，市场价格低位运行，猪肉价格跌幅明显。

2、生态能源业务（光伏发电）

2021 年 10 月，国务院发布的《2030 年前碳达峰行动方案》指出，大力发展新能源，全面推进风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展，坚持集中式与分布式并举，加快建设风电和光伏发电基地，到 2030 年，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上；积极发展“新能源+储能”、源网荷储一体化和多能互补，支持分布式新能源合理配置储能系统，到 2025 年，新型储能装机容量达到 3000 万千瓦以上，新建公共机构建筑、新建厂房屋顶光伏覆盖率力争达到 50%。

根据国家能源局官方数据显示，2023 年度全国光伏新增装机 216.3GW，同比增长 147.45%，累计装机已达 608.92GW，光伏已成为中国装机规模仅次于火电的第二大电源。其中分布式光伏新增装机 96.286GW，占比约 44.52%，为光伏装机增长的主要力量之一。在“双碳”目标、能耗双控、分时电价、绿电交易、整县推进的政策大势之下，分布式光伏正在迎来空前大发展的契机。

3、生态环境业务

2021 年以来，园林生态行业所处大环境日益严峻。从外部环境来看，国内外地缘政治局势复杂，国内经济下行压力趋大。从行业环境来看，政府缩减债务规模以及发展模式转型所致，部分存量政府投资项目面临收款难等问题，传统“园林+生态”、“园林+旅游”的转型方向资金投入高、投资回收周期长，无法解决企业当下负债高、现金流紧张的困局；另一方面，园林行业龙头国资化的趋势仍在延续，行业竞争格局已发生较大变化，园林企业面临做好做精主业、国资化、亦或是探索转型经营的选择。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主营业务主要集中在三大业务板块：生态农牧食品业务（生猪养殖、农产品销售等）、生态能源业务（分布式光伏电站等）、生态环境业务（园林生态工程、田园综合体、苗木种植等）。公司以“生态”为经营核心，通过生态农牧食品业务、生态能源业务和生态环境业务协同发展，实现了项目投资、产业导入、实施运营一体化，技术研发、规划策划、项目建设一体化。具体如下：

（一）生态农牧食品业务

公司以旗下子公司天乾食品为经营载体，以“猪源”为抓手整合产业资源，并择机切入农产品以及农副产品的生产与销售，将健康生态食品作为公司战略突破口，助力公司天域田园的运营以及实现“种、养、食”循环的生态大农业战略部署。

1、生猪养殖业务

公司生猪养殖业务主要采用自繁自养的经营模式和“公司+农户”的养殖回收模式进行生猪养殖和销售，主要销售产品为仔猪、育肥猪。公司自 2019 年涉足生猪养殖业务以来，完成了对若干猪场的投资以及专业化的生猪养殖团队建设，目前已初具业务规模。同时，拟通过打造养殖行业的“业财数一体化”，做到猪只情况的可监控和可溯源。此外，公司于 2023 年 10 月与华中农业大学达成“校企合作”，夯实养殖技术储备和人才培养，拟合作共建“生猪健康智慧养殖研究院”，并积极推进自有种猪繁育厂的建设。

自繁自养模式下，在生猪供应缺口较大的区域周边布局养殖基地，通过自建、与社会资本合作、租赁等方式来落实猪场基础设施，建立适度规模的天域种猪繁育及商品猪养殖基地。在生猪养殖过程中，建立并执行科学严格的生物安全流程、严控饲料品质、运用自动化程度较高的现代化养殖设备和技术，对猪场进行封闭管理。同时，选用智能化管理软件强化数据管理与分析，通过精细化管理逐步建立成本优势。

养殖回收模式下，公司采取与养殖户合作养猪模式经营，即养殖户筹资建猪舍，在饲养过程中，以记账形式向公司领取猪苗、饲料、疫苗和药物，肉猪养成出栏时公司实行保护价回收，养殖户预交合作保证金，公司为养殖户制定种苗、饲料、药物的领取价格、回收养殖户的肉猪价格，猪上市后养户与公司结算。

公司生猪自繁自养采用“种养食结合”方式，利用公司原有生态技术优势，解决生猪养殖过程中的环保问题。公司通过生态循环种养项目建设，实现环境友好、土壤改良，促进生猪养殖现代化升级、助力地方生猪上市量及猪肉供应稳定，实现消费者、农民、政府、产业及企业共生共赢。

主要业绩驱动因素是养殖成本控制、防疫控制水平及商品猪市场销售情况。

2、农副产品以及经济作物的产销业务

公司在运营“天域田园”综合体业务以及生态农牧业务发展的过程中，将带来部分农产品以及农副产品的生产、销售和推广业务。该类业务目前占比较小，对公司整体营收的影响较小。

2024 年 3 月公司通过收购武汉佳成生物制品有限公司，切入了红曲（一种微生物发酵制品）原材料、农副食品以及保健食品业务，该业务有望在 2024 年取得进一步发展。

（二）生态能源业务

公司以作为大型生态环境工程企业的项目管理优势和市场资源，将“分布式光伏电站、BIPV”等技术引进应用于各类型项目场景中，对公司传统的生态业务进行补充和赋能，形成新的业务增长点。公司生态能源业务布局主要以“分布式光伏电站项目”的投资开发建设为重点、研究“光储充一体化技术”的实际应用和“光伏建筑一体化（BIPV）”的开发应用。

分布式光伏电站项目投资开发建设，主要包括分布式光伏电站的开发、投资、建设、自持运营和转让。经营模式为由用电方将其部分建筑物屋顶、停车场设施等出租给公司，公司通过自有资金和融资租赁结合或自有资金和银行借款结合的方式采购光伏组件，建设分布式光伏电站，建设完成后通过销售电站所发电量，从中获得稳定的发电收入。公司采用“自发自用，余电上网”的售电模式，所发电量优先出售给屋顶资源业主，剩余电量全额上网。

（三）生态环境业务

公司传统园林生态工程业务主要以市政项目为主，报告期内公司承接的市政项目体量大、综合性强、复杂程度高，对于施工单位的资质、信誉度及综合管理能力要求较高。公司园林生态工程业务包括项目承揽、设计、采购、施工及结算等环节。在项目中标或项目合同签订后，开展设计、采购与施工等工作。公司拥有风景园林甲级设计资质和经验丰富的设计团队，在环境规划和设计方面具备独立设计能力。在施工阶段，实施项目经理责任制，组建专门的项目部安排项目施工。对于 EPC 项目和普通施工项目，工程款按项目进度结算，竣工验收合格后由业主单位进行审计结算后支付尾款。

对于 PPP 项目，公司作为社会资本方与政府合资设立 SPV 公司，通过 SPV 公司对 PPP 项目进行投融资、建设和运营，若由公司负责业务资质范围内的项目施工，则工程施工根据《PPP 项目合同》和《建设工程施工合同》约定按进度进行款项结算和支付。主要业绩驱动因素包括工程项目经验与施工资质，政府资源与持续接单能力，融资能力与运营能力等。

根据公司管理层的经营战略决策，生态环境业务将稳步收缩，且原则上不再新增该类型业务。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）生态农牧食品业务初具养殖业务优势

公司在传统业务增长乏力的背景下，于 2019 年开始涉足生猪养殖业务，经过不断的实践与探索，初具养殖业务优势。

1、养殖设备优势

公司租赁的生猪养殖场地是 2019 年开始陆续建设的，标准化、自动化、智能化水平较高，生产设施和防疫条件均属行业的先进产能，从建设开始便引进了母猪精准饲喂系统，体况识别及红外测温，利用硬软件的结合做到真正的精准环控、精准饲喂、精准识别，具备环保、智能化等优势。智能饲喂系统一方面通过猪咳嗽监测仪对猪舍中记录的声音进行自动分析，持续检测猪的呼吸系统健康状况，减少抗生素的使用；另一方面通过料线设备，实现同时下料，定位定量饲喂，降低员工劳动强度，提高喂料的效率，有效减轻猪群应激反应。同时，利用智能感应技术对进入猪舍的工作人员执行强制清洁，降低猪舍疾病风险。利用悬索轨道监控，对商品猪的数量、质量和温度进行测算和预警。

2、区域优势

公司生猪养殖业务采取区域化发展策略，除第一个布局的生猪养殖项目位于上海崇明外，其余项目均在湖北，湖北是全国少数适合生猪养殖的省份，当地政府对农业产业化高度重视，在产业政策、养殖用地等多方面给予了公司很大的指导帮助。湖北是养猪大省和猪肉消费大省，同时有大量的生猪养殖从业人员和家庭农场，以及一批优秀的产业链供应商在本地设立办事机构和工厂，能够很好的支持公司的产业链打造。

3、人才团队优势

公司自涉及生猪养殖行业以来，持续引入行业内专业人才及技术骨干，打造专业人才团队，团队成员具备多年丰富的现代化规模猪场养殖管理经验和优秀的专业知识技能，为公司持续发展和做大做强提供了有力的软实力支撑。同时公司十分重视人才储备，协同大专院校的农牧专业打造“域才生”计划，培养潜在人才。

（二）聚焦业务类别，沉淀生态技术，不断增强产学研能力

公司在综合环境治理、土壤改良、有机废弃物循环利用、环境监测等领域拥有先进技术，同时将生态技术优势应用到生猪养殖业务中，能够有效解决生猪养殖过程中困扰政府和百姓的环保问题。养殖场产生的粪便通过干、湿分离，雨、污分流，进入沼气池进行厌氧发酵处理后，变废为宝，产生沼气、沼渣、沼液。沼气用作养殖场的生活能源，沼渣、沼液处理加工成有机肥后施入附近林地、农田，能够增加土壤有机质，有效改良土壤板结等情况，实现养殖资源化利用。截止本报告期末，公司在水环境综合治理、土壤生态修复、生态农牧、光伏发电等领域共计拥有 193 项实用新型专利和 3 项发明专利。

五、报告期内主要经营情况

公司 2023 年度实现营业收入 67,045.44 万元，较上年同期减少 27,446.01 万元，减少 29.05%；实现归属于母公司股东的净利润-46,163.68 万元，较上年同期增亏 14,944.20 万元。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	670,454,363.38	944,914,502.25	-29.05
营业成本	901,209,132.02	837,893,019.41	7.56
销售费用	2,986,858.55	4,628,742.84	-35.47
管理费用	92,424,293.73	83,901,992.94	10.16
财务费用	19,544,164.95	14,608,852.77	33.78
研发费用	13,907,987.27	26,382,402.84	-47.28
经营活动产生的现金流量净额	-175,930,450.01	105,530,306.65	-266.71
投资活动产生的现金流量净额	-102,235,789.51	-93,628,647.28	-9.19
筹资活动产生的现金流量净额	131,655,432.44	53,298,972.87	147.01

营业收入变动原因说明：主要系报告期生态环境收入减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期生态环境和生态农牧食品成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期销售人员职工薪酬、办公费、差旅费减少所致。

管理费用变动原因说明：--

财务费用变动原因说明：主要系报告期内利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内生态环境研发投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：--

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还债务支付的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

分类	2023 营业收入	2023 营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务收入	668,394,163.35	900,300,916.29	-34.70	-28.96	7.54	-45.72
其他业务收入	2,060,200.03	908,215.73	55.92	-49.05	30.68	-26.89

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
园林生态工程	152,761,391.54	300,372,923.77	-96.63	-65.72	-32.88	减少 96.19 个百分点
生猪养殖	500,279,367.38	595,229,631.58	-18.98	1.55	53.08	减少 40.06 个百分点
光伏新能源	15,353,404.43	4,698,360.94	69.40	483.89	472.71	增加 58.38 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
园林生态工程	152,761,391.54	300,372,923.77	-96.63	-65.72	-32.88	减少 96.19 个百分点
生猪	500,279,367.38	595,229,631.58	-18.98	1.55	53.08	减少 40.06 个百分点
光伏发电	15,353,404.43	4,698,360.94	69.40	483.89	472.71	增加 58.38 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

华北地区	4,531,466.49	18,449,199.15	-307.14	-45.77	228.50	减少 274.35 个百分点
华东地区	213,350,489.85	230,838,887.96	-8.20	-45.79	-35.25	增加 1.21 个百分点
华南地区	4,872,096.96	10,521,157.55	-115.95	-61.63	1.31	减少 97.73 个百分点
华中地区	458,545,636.98	633,755,105.26	-38.21	0.02	60.77	减少 24.19 个百分点
西北地区	7,916,693.33	5,687,802.22	28.15	-89.46	-91.97	增加 33.89 个百分点
西南地区	-20,822,220.26	1,048,764.15	不适用	不适用	不适用	不适用
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	668,394,163.35	900,300,916.29	-34.70	-28.96	7.54	减少 45.72 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、主营业务分行业、分产品

园林生态工程业务报告期内毛利大幅下滑，主要原因是公司受宏观经济形势、行业经营环境及战略转型的影响，业务收缩。

生猪养殖业务报告期毛利下滑，主要原因是公司受市场价格的影响，生猪销售价格下滑。

2、主营业务分地区

公司生聚焦华中、华东地区，园林生态工程业务收缩，造成华北、华南、西北、西南地区业务减少；地区竞争日趋激烈，造成毛利率降低。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
生猪	头	314,942.00	336,080.00	149,465.00	-4.58	76.75	12.39

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未履行的说明
天长市龙岗红色古镇文化旅游景区工程总承包项目	天长市千秋文化旅游发展有限公司	608,040,900	351,642,070.87	30,171,541.77	256,398,829.13	是	
铜陵东部城区生态环境综合治理及配套工程 PPP 项目工程施工 (I)	铜陵市天善生态建设有限公司	536,676,400	209,297,659.3	54,871,445.35	327,378,740.70	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
园林生态工程	材料费	145,482,391.80	16.16	114,063,465.46	13.62	27.55	
园林生态工程	劳务费	82,475,704.17	9.16	69,408,898.77	8.29	18.83	
园林生态工程	专业分包	32,449,804.23	3.60	195,301,075.18	23.33	-83.38	
园林生态工程	机械费	17,615,145.85	1.96	15,197,488.28	1.82	15.91	
园林生态工程	其他	22,349,877.77	2.48	53,573,760.24	6.4	-58.28	
养殖业	其他	595,229,631.58	66.11	388,832,956.41	46.44	53.08	
光伏新能源	其他	4,698,360.94	0.52	820,376.01	0.1	472.71	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
园林生态工程	工程成本	300,372,923.77	33.36	447,544,687.93	53.46	-32.88	
生猪	销售成本	595,229,631.58	66.11	388,832,956.41	46.44	53.08	
光伏发电	发电成本	4,698,360.94	0.52	820,376.01	0.1	472.71	

电	本						
---	---	--	--	--	--	--	--

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 22,645.18 万元，占年度销售总额 33.88%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 22,670.61 万元，占年度采购总额 23.81%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 6,163.31 万元，占年度采购总额 6.47%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度	变动金额	变动比例 (%)
销售费用	2,986,858.55	4,628,742.84	-1,641,884.29	-35.47
管理费用	92,424,293.73	83,901,992.94	8,522,300.79	10.16
研发费用	13,907,987.27	26,382,402.84	-12,474,415.57	-47.28
财务费用	19,544,164.95	14,608,852.77	4,935,312.18	33.78

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	13,907,987.27
本期资本化研发投入	
研发投入合计	13,907,987.27
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.07
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	34
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.71%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	3
本科	23
专科	8
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	4
30-40岁(含30岁,不含40岁)	18
40-50岁(含40岁,不含50岁)	10
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2
60岁及以上	

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023年,公司持续加强技术研发投入,形成了较具竞争力的关键产品和技术,在生产经营过程中进行应用示范和推广,快速推动研发成果产业化,满足市场拓展和生产应用的需求。报告期内公司在生态修复、光伏施工等领域共计申请21项实用新型专利,具体信息如下表。截至报告期末,公司共计持有196项已授权专利。

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利申请状态 (截至本报告发布之日)
1	用于彩钢瓦屋面光伏组件安装的支架	实用新型	2023218133337	已授权
2	用于彩钢瓦屋面光伏组件接地安装的接地线结构	实用新型	2023218132917	已授权
3	用于梯形彩钢瓦屋面光伏安装的防水夹具	实用新型	2023218132137	已授权
4	用于彩钢瓦屋面检修的运维装置	实用新型	2023218132620	已授权
5	用于混凝土上人屋面施工中的可移动水泥负重基础的装置	实用新型	2023218132349	已授权
6	一种木材耐水性模拟设备	实用新型	2023221394807	已授权

7	一种松木桩锚固设施	实用新型	2023221400117	已授权
8	一种杉科植物根系加固设施	实用新型	2023220965083	已授权
9	一种水上森林支架结构	实用新型	2023220701846	已授权
10	一种防洪护坡	实用新型	202322238101X	已授权
11	一种生态景观带结构	实用新型	2023223428935	已授权
12	一种绿化苗木移植防护装置	实用新型	2023223429815	已授权
13	一种隐藏式植物移栽用支撑装置	实用新型	2023223254702	已授权
14	一种土质边坡绿化护坡	实用新型	2023222548380	已授权
15	一种猪舍机械式清粪装置	实用新型	202322223153X	已授权
16	一种生猪养殖场饮水给排装置	实用新型	2023222629640	已授权
17	一种猪舍集中式高压清洗器	实用新型	2023222248206	已授权
18	自清洁漏粪结构	实用新型	2023220629951	已授权
19	猪舍排气净化装置	实用新型	2023220630319	已授权
20	猪舍环境检测设备	实用新型	2023220630499	已授权
21	一种防堵塞排水管	实用新型	2023216323182	已授权

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目	2023 年	2022 年	变动金额	变动比例 (%)
经营活动现金流入小计	912,988,380.99	1,418,614,320.33	-505,625,939.34	-35.64
经营活动现金流出小计	1,088,918,831.00	1,313,084,013.68	-224,165,182.68	-17.07
经营活动产生的现金流量净额	-175,930,450.01	105,530,306.65	-281,460,756.66	-266.71
投资活动现金流入小计	27,252,390.81	246,725,121.12	-219,472,730.31	-88.95
投资活动现金流出小计	129,488,180.32	340,353,768.40	-210,865,588.08	-61.95
投资活动产生的现金流量净额	-102,235,789.51	-93,628,647.28	-8,607,142.23	不适用
筹资活动现金流入小计	635,466,295.43	1,163,055,667.79	-527,589,372.36	-45.36
筹资活动现金流出小计	503,810,862.99	1,109,756,694.92	-605,945,831.93	-54.60

筹资活动产生的现金流量净额	131,655,432.44	53,298,972.87	78,356,459.57	147.01
现金及现金等价物净增加额	-146,510,807.10	65,200,632.24	-211,711,439.34	-324.71

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	151,602,505.27	4.63	287,725,879.62	8.39	-47.31	主要系报告期内经营活动产生的现金流量净额减少所致。
交易性金融资产	10,293,500.80	0.31	0	-	不适用	主要系报告期内生猪期货套保所致。
应收票据	12,410,363.00	0.38	411,880.00	0.01	2,913.10	主要系报告期内客户以票据支付工程款所致。
应收账款	380,036,522.71	11.61	473,668,336.41	13.82	-19.77	
应收款项融资	0.00	-		-		
预付款项	78,621,988.51	2.40	26,209,969.79	0.76	199.97	主要系报告期内PPP项目贷款支付供应商所致。
其他应收款	177,644,370.06	5.43	167,618,361.97	4.89	5.98	
存货	159,630,145.89	4.88	239,742,877.09	6.99	-33.42	主要系报告期内计提存货跌价损失所致。

合同资产	501,240,002.08	15.32	558,641,570.55	16.30	-10.28	
一年内到期的非流动资产	105,276,957.39	3.22	115,816,943.44	3.38	-9.10	
其他流动资产	50,708,598.99	1.55	44,576,509.65	1.30	13.76	
长期应收款	438,079,806.09	13.39	505,888,689.76	14.76	-13.40	
长期股权投资	83,241,024.92	2.54	203,761,227.92	5.94	-59.15	主要系报告期内计提青海聚之源投资减值所致。
其他非流动金融资产	11,495,191.88	0.35	13,495,191.88	0.39	-14.82	
投资性房地产	3,977,441.84	0.12	3,323,183.55	0.10	19.69	
固定资产	265,644,244.90	8.12	68,173,834.03	1.99	289.66	主要系报告期内接受固定资产出资所致。
在建工程	19,057,210.19	0.58	7,367,717.95	0.21	158.66	主要系报告期内渡江战役总前委旧址文化生态园建设所致。
生产性生物资产	34,601,901.85	1.06	55,030,802.99	1.61	-37.12	主要系报告期内计提资产减值所致。
使用权资产	202,486,742.72	6.19	231,289,675.43	6.75	-12.45	
无形资产	7,116,277.06	0.22	7,815,981.75	0.23	-8.95	
商誉	5,564,463.84	0.17	5,564,464.84	0.16	-0.00	
长期待摊费用	5,304,725.86	0.16	4,651,808.96	0.14	14.04	
递延所得税资产	109,429,212.85	3.34	97,901,280.52	2.86	11.78	
其他非流动资产	459,172,670.11	14.03	309,116,506.28	9.02	48.54	主要系报告期内PPP项目建设进度增加所致。
短期借款	135,141,175.81	4.13	142,134,338.88	4.15	-4.92	
应付票据	3,000,000.00	0.09	38,200,000.00	1.11	-92.15	主要报告期内票据承兑所

						致。
应付账款	681,004,086.17	20.81	627,806,937.07	18.32	8.47	
合同负债	82,503,153.68	2.52	71,634,845.89	2.09	15.17	
应付职工薪酬	17,058,521.93	0.52	15,336,939.74	0.45	11.23	
应交税费	2,153,429.09	0.07	2,309,706.19	0.07	-6.77	
其他应付款	97,150,180.89	2.97	87,022,977.90	2.54	11.64	
一年内到期的非流动负债	135,995,878.70	4.16	82,192,021.95	2.40	65.46	主要系报告期内长期借款和长期应付款增加所致。
其他流动负债	84,147,595.94	2.57	64,211,057.59	1.87	31.05	主要系报告期内借款增加所致。
长期借款	751,373,698.12	22.96	649,161,913.04	18.94	15.75	
租赁负债	157,391,961.80	4.81	172,832,066.22	5.04	-8.93	
长期应付款	262,198,061.47	8.01	39,447,302.55	1.15	564.68	主要系报告期内融资租赁增加和业绩承诺所致。
递延所得税负债	73,534.74	0.00	259,351.19	0.01	-71.65	主要系报告期内固定资产折旧税会差异减少所致。
其他非流动负债	29,094,890.71	0.89	34,307,222.03	1.00	-15.19	

其他说明

无

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,553,354.04	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结、其他冻结
应收账款	61,813,533.89	银行借款担保、融资租赁担保
长期应收款	243,862,517.98	银行借款担保
固定资产	106,949,502.61	融资租赁担保
使用权资产	2,482,202.26	融资租赁担保

其他非流动资产	444,556,022.09	银行借款担保
合计	914,217,132.87	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处的行业情况”。

建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数（个）					13	13
总金额					58,546.18	58,546.18

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	13	58,546.18
境外		
其中：		
总计	13	58,546.18

其他说明

适用 不适用

无

2. 报告期内在建项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量（个）					17	17
总金额					317,660.12	317,660.12

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额

境内	17	317,660.12
境外		
其中：		
总计	17	317,660.12

其他说明

适用 不适用**3. 在建重大项目情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
天长市龙岗红色古镇文化旅游景区工程总承包项目	EPC	60,804.09	1095 天	57.83%	2,768.03	32,260.74	2,076.02	24,195.56	24,270.34	是	是
铜陵东部城区生态水环境综合治理及配套设施工程 PPP 项目工程施工 (I)	PPP	53,667.64	1095 天	39.00%	5,034.08	19,201.62	4,735.64	15,361.3	50,523.55	是	是
公安县水韵孱陵(中心城区水环境综合整治)设计采购施工总承包	EPC	51,158.00	1025 天	69.36%	3,440.66	32,552.04	5,682.21	28,971.32	16,203.61	是	是
渡江战役总前委旧址文化生态园工程 EPC 运维管理(设计、采购、施工及运维管理一体化)项目	EPC+O	37,190.08	730 天	42.64%	3,731.34	14,548.04	2,985.07	11,638.43	14,054.43	是	是
衡阳市滨江新区耒水	BT	35,142.52	480 天	55.04%	-1,252.44	18,779.21	2,088.07	16,525.7	9,470.34	是	是

以南基础设施项目工程 (BT 项目)											
新仓老街改造工程(一期) 设计施工总承包	EPC	9,574.78	558 天	46.81%	793.33	4,111.47	682.27	3,535.86	3,659.00	是	是

注：公司承接的 PPP 及 EPC+O 项目合同金额较大、工期较长、开工前期需要建设方协调土地征拆迁及施工界面移交，总体进度符合预期。

其他说明

适用 不适用

4. 报告期内累计新签项目

适用 不适用

报告期内累计新签项目数量 2（个），金额 8,149.96 万元人民币。

5. 报告期末在手订单情况

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 137,829.61 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 7,000.00 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 130,829.61 万元人民币。

其他说明

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

名称	2023-12-31	2022-12-31
南宁国冶	79,812,139.75	78,380,340.59
宁波宁旅	2,634,989.72	2,851,441.34
安徽天域	629,049.69	779,156.95
宁波宏阳	0.00	46,101.45
无锡繁花	164,845.76	434,187.59
青海聚之源	0.00	121,270,000.00
盘州水利	10,495,191.88	10,495,191.88
华易智美	0.00	2,000,000.00
贵港国冶	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	94,736,216.80	217,256,419.80

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数

			动					
其他	13,495,191.88	0	0	0	0	2,000,000.00		11,495,191.88
交易性金融资产		3,190,880.00		10,293,500.00				10,293,500.00
合计	13,495,191.88	3,190,880.00	0	10,293,500.00	0	2,000,000.00		21,788,691.88

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
生猪期货	1,100.00		319.09				1,029.35	1.59
合计	1,100.00		319.09				1,029.35	1.59
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内套期保值业务的计量方法为以公允价值计量的交易性金融资产，“衍生工具-成本”科目核算期货买入占用的保证金，“衍生工具-公允价值变动”科目核算持仓期间公允价值变动，“投资收益”科目核算交易手续费、利息收入和平仓收益，“其他货币资金”科目核算保证金账户可用资金。与上一报告期相							

	比没有发生重大变化。
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司对上市猪只做了部分套保，初始投资金额 1,100 万元，年中从套保账户转出资金 175.65 万元用于生产经营。报告期末，累计实现套保收益 292.25 万元。
套期保值效果的说明	通过套期保值业务，公司有效的规避了市场下跌的风险，公司严格按照期货套期保值计划进行，基本实现了套期保值目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	开展套期保值业务的风险分析：1、市场风险：套期保值交易需要对价格走势作出预判，并且现货市场与期货市场价格变动幅度不同，如果价格预测错误或者基差出现变化的程度超过预期值，从而带来风险。2、流动性风险：如果相关品种合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，令实际交易结果与方案设计出现较大偏差，造成交易损失。3、履约风险：开展套期保值业务可能存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险；4、操作风险：套期保值交易系统相对复杂，可能存在操作不当产生的风险。 公司采取的风险控制措施：1、公司制定了《期货套期保值业务管理制度》，对相关事项作出了明确的规定，并配备相关人员，公司将严格按照此制度规定对各个环节进行控制。2、公司的套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险，杜绝一切以投机为目的的交易行为。3、公司将严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，对保证金的投入比例进行监督和控制，在市场剧烈波动时及时平仓规避风险。4、公司审计部将定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理政策和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	生猪期货为大连商品交易所上市的期货品种，具有公开的市场报价，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 11 月 25 日、 2023 年 11 月 22 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	-

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	注册资本	资产规模	净资产	营业收入	净利润
1	天乾食品	333,333,333.33	653,655,165.42	156,870,037.96	500,571,866.78	-224,310,540.30
2	中晟华兴	100,180,000.00	550,725,222.86	35,569,251.73	98,347,170.05	-62,396,671.31
3	济宁天健	30,000,000.00	286,459,477.46	75,121,435.74	5,054,433.96	-8,984,872.68
4	衢州天禹	135,000,000.00	250,202,189.97	107,620,958.55	2,752,356.97	-5,244,328.92
5	天域新能源	300,000,000.00	88,361,108.94	15,833,852.11	56,765,609.30	407,085.15
6	铜陵天善	100,000,000.00	927,063,155.84	217,011,000.00	0.00	0.00
7	青海聚之源	230,769,200.00	775,558,288.27	-27,223,973.81	2,742,078.65	-136,154,799.47

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

详情请参阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将以国家政策为导向，深入践行乡村振兴的发展规划，始终坚持以“青山、绿水、好家园”为使命，依托原本的生态业务经验，通过生态环境、生态农牧食品、生态能源等业务协同发展，实现产业闭环和产业间的相互赋能，持续为客户提供美丽中国和城乡融合发展的整体解决方案，成为乡村振兴产业的综合运营商、乡村美好生活的创造者、城乡融合发展的实践者。

生态农牧食品业务：公司致力于以生猪养殖为核心，采用区域化发展战略，通过和地方政府合作等方式，以“猪源”为抓手整合产业资源，依靠种养结合生态循环的方式实现环境友好，从而让百姓能够吃上绿色、健康、安全的猪肉，深度参与乡村振兴，带动养户共同富裕、助力地方政府培育经济发展新动能，实现消费者、农民、政府、产业及企业共生共赢。

生态能源业务：专注致力于各类分布式光伏项目的开发、投资和运营，对目标资源进行精准整合和严谨优化，利用上市公司更具竞争力的人才及资金优势，并充分利用生态技术、互联网、

IT 技术等新兴技术, 打造出优秀的分布式绿色电力生态系统, 助力国家推进“新基建”和“智慧城市”建设, 为公司业务发展打造新的增长点。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年, 公司将继续以“生态”为经营核心, 向上下游产业链相关业务延展。通过战略转型, 继续收缩生态环境业务, 大力发展生态农牧食品业务和生态能源业务。具体经营计划如下:

1、生态环境业务

2024 年, 公司将继续维持有序收缩的经营策略, 推动在建项目的施工进度, 加快收尾项目的结算, 继续做好重点项目清欠工作以及应收账款回收。

2、生态农牧食品业务

2024 年, 公司将稳健发展生态农牧食品业务, 立足区域资源优势, 高质量发展生猪养殖业务和保健食品。管理方面, 公司采用全面预算+数字信息系统相结合, 通过高效管理与信息化系统的相互结合做到实时成本的落地同时结合全面预算的推进, 实时监控猪场成本, 指导销售和生产, 培养经营型员工, 达到精准控制成本, 销售利益最大化, 生产效益最大化, 真正的实现全员经营型企业。生产方面, 公司将重点做好区域配套生产、种猪遗传育种、疫病防控、猪群健康度、生产料肉比、精细化管理等方面的工作, 提升养殖生产成绩水平和管理效率, 促进养殖业务降本增效。

2024 年, 公司控股子公司武汉佳成生物制品有限公司将重点发展其保健食品(红曲丹参三七软胶囊)和饲料添加剂(红曲米)的生产与销售, 以期对上市公司经营产生新的增长点。“红曲丹参三七软胶囊”已于 2024 年 2 月取得国家市场监督管理总局颁发的批文, “红曲米”已于 2024 年 1 月取得湖北省农业农村厅颁发的饲料添加剂生产许可证。

3、生态能源业务

2024 年, 公司将践行“乡村振兴”的战略, 将生态环境技术运用于传统光伏发电项目中, 打造同时具备环境治理功能和光伏发电功能的实用型生态能源系统, 致力于成为智慧能源环境服务商。同时, 公司分布式光伏电站资产将以持有转换为交易型策略, 形成分布式光伏电站资产从开发到出售的健康周转, 并引入地方国企或战略客户, 实现资产出售闭环。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、生态环境业务风险

(1) 应收账款、合同资产、长期应收款余额较大导致的减值损失风险

报告期末, 公司应收账款账面价值为人民币 38,003.65 万元, 占同期总资产 11.61%, 合同资产账面价值为人民币 50,124.00 万元, 占同期总资产的 15.32%, 长期应收款账面价值为人民币

43,807.98 万元，占同期总资产的 13.39%。公司应收账款、合同资产和长期应收款占比较高是由于行业特殊的结算模式所致。目前公司主要客户多为政府机构和企事业单位，虽然根据党中央和国务院相关政策要求各级政府平台公司完成对民营企业欠款的应清尽清工作，但地方政府债务规模较大，一旦出现无法及时清偿的情况，将对公司经营状况造成不利影响。

此外，公司因应收账款清欠需要，不排除接受债务人使用资产顶抵债务的情况。相关抵债资产可能存在资产减值风险。

（2）PPP 项目的实施风险

近几年来国家不断出台新规规范 PPP 模式，叠加融资环境严峻，导致 PPP 项目遇冷，但公司目前仍有少量 PPP 项目。PPP 项目一般金额较大，涉及参与方较多，履约周期较长。受政策调整、银行融资政策变化等影响，施工进度、运营情况不及预期，对公司经营业绩造成一定影响。

2、生态农牧食品业务风险

（1）动物疫情风险

生猪养殖过程中面临猪蓝耳病、猪流行性腹泻、非洲猪瘟等疫病，生猪疫情具有种类多、频繁发生、影响范围广等特点，是生猪养殖行业面临的主要风险。疫病可能导致生猪死亡，动物防疫部门也可能对潜在患病猪只进行扑杀，直接导致公司生猪出栏数量下降；在疫病传播时期，生猪养殖过程中使用的兽药、疫苗数量将增加，成本随之增加；生猪疫情爆发时，可能引发消费者对猪肉食品安全的恐慌情绪，导致猪肉消费的终端需求下降，影响公司生猪养殖产品销量。因此，若未来公司自繁自养猪场、公司合作养殖农户所在地区或全国范围内发生较为严重的动物疫情，公司将面临疫情扩散所带来的产销量及销售价格下降、生产成本上升，甚至产生亏损的风险。

（2）饲料价格波动的风险

公司的生猪养殖业务主要成本构成为猪饲料，自 2020 年以来，受国内外政治经济局势、国家粮食战略和自然气候变化等因素影响，猪饲料的价格持续上涨，如果未来猪饲料预期持续上涨，则生态农牧业务的毛利率可能会继续下滑，从而对公司整体业绩产生一定的不利影响。

（3）生猪价格波动的风险

生猪养殖行业具有一定的周期性，约 3-4 年为一个完整波动周期。近十几年来，我国猪肉价格经历了多轮价格周期，价格波动性特征明显。受生猪价格波动的周期性影响，公司生猪养殖业务面临业绩波动乃至亏损的风险。

3、生态能源业务风险

（1）经营管理风险

公司的光伏新能源业务模式为接受用电方委托自行使用自有资金、对外借款或两者结合的方式采购光伏组件，建设分布式光伏电站并收取用户电费，运营周期较长，属于资金密集型产业。该业务受上下游市场环境、融资能力和生产运营管理能力的影响较大，运营难度较高，经营风险较大。

（2）业务拓展及政策风险

公司在“大生态”相关领域中，探索尝试向光伏及配套储能的新能源方向转型，作为生态环境业务的转换及补充，但是考虑到光伏新能源业务的终端市场、上游原材料市场、销售采购定价业务模式、生产运营管理与原有的生态环境工程业务存在一定差别，且该业务的规模较小，如果公司在激烈的市场竞争中，未能提升自己的经营管理水平并形成自己的核心竞争力，可能存在业务拓展失败的风险。

随着可再生能源产业链的发展，相关政策也随之调整，平价上网成为既定趋势，光伏逐步进入无补贴时代，对公司未来开发的光伏电站整体盈利情况等可能带来一定的不利影响。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，力争使股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制。2023 年度，公司根据相关法律、法规和规范性文件的最新规定和要求，并结合公司实际情况，对《公司章程》和相关治理制度进行相应的修订。

（一）股东大会治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召开股东大会，并邀请律师进行现场见证，确保所有股东能够充分行使股东权利，采用现场投票和网络投票的表决方式，为股东参会提供便利，在审议利润分配方案、日常关联交易、对外担保等影响中小投资者利益的重大事项时实行中小投资者单独计票，充分保护中小投资者的股东权益，确保所有股东享有平等地位。

（二）董事会治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定召开董事会，全体董事均出席会议，依法履行职责。公司董事会由 9 名董事组成，其中有 3 名独立董事，董事会人数及人员任职均符合相关法律、法规、章程等的要求，公司董事能够遵守有关法律法规和公司章程的规定，诚信勤勉的履行董事职责，维护公司利益，其中公司 3 名独立董事在工作中保持充分的独立性，认真审议各项议案，对有关事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股

东的利益。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，并已制定相关工作细则，各委员认真履行职责，发挥专业优势，提高董事会决策的合法性和科学性。

（三）监事会治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定召开监事会，全体监事均出席会议，依法履行职责。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度，确保监事会对公司重大事项、财务状况及董事、高级管理人员进行监督和检查，有效促进公司的规范运作，维护公司及股东的合法权益。

（四）控股股东情况

公司控股股东行为规范，通过股东大会行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司在财务、人员、资产、业务、机构方面保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司不存在资金被控股股东占用的情形，也不存在为控股股东进行违规担保的情形。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 6 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2023 年 1 月 7 日	审议通过了《关于为合作养殖农户提供担保的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 2 月 27 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2023 年 2 月 28 日	审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 3 月 15 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2023 年 3 月 16 日	审议通过了 1、《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》；2、《关于 2023 年度为合作养殖农户提供担保预计的议案》；3、《关于变更注册地址及修订<公司章程>的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 20 日	审议通过了 1、《2022 年度董事会工作报告》；2、《2022 年度监事会工作报告》；3、《2022 年度财务决算报

				告》；4、《2022 年度独立董事述职报告》；5、《<2022 年年度报告>及其摘要》；6、《关于公司 2022 年度利润分配的方案》；7、《关于聘任会计师事务所的议案》；8、《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》；9、《关于公司 2023 年度对外担保预计的议案》；10、《关于公司 2023 年度董事和监事薪酬的议案》；11、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》；12、《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 9 月 1 日	上 交 所 网 站 www.sse.com.cn	2023 年 9 月 2 日	审议通过了 1、《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》；2、《关于提请股东大会延长授权董事会及董事会授权人士全权办理本次公司向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》
2023 年第五次临时股东大会	2023 年 12 月 8 日	上 交 所 网 站 www.sse.com.cn	2023 年 12 月 9 日	审议通过了 1、《关于修订<公司章程>的议案》；2、《关于修订<独立董事工作制度>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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
罗卫国	董事长	男	54	2013/12/01	2025/10/24	48,501,829	48,501,829	0	/	44.20	否
史东伟	副董事长、副总裁	男	57	2013/12/01	2025/10/24	43,088,800	43,088,800	0	/	50.00	否
曾学周	董事、总裁	男	50	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	100.00	否
陈庆辉	董事	男	43	2022/10/25	2025/10/24	390,000	390,000	0	/	31.40	否
梅晓阳	副总裁	女	50	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	60.23	否
王泉	董事	男	40	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	49.44	否
包满珠	独立董事	男	61	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	8.00	否
吴冬	独立董事	男	53	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	8.00	否
梅婷	独立董事	女	40	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	8.00	否
汪陈林	监事会主席	男	33	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	23.90	否
黄飞	监事	男	38	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	44.49	否
刘翔	职工监事	女	36	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	17.38	否
孟卓伟	董事、董事会秘书	男	37	2021/04/15	2025/10/24	0	0	0	/	50.01	否
孙卫东	财务总监	男	50	2021/02/08	2025/10/24	400	400	0	/	50.99	否
合计	/	/	/	/	/	91,981,029	91,981,029		/	546.04	/

姓名	主要工作经历
----	--------

罗卫国	1994年07月至2000年06月，任职于南海石油深圳开发服务总公司；2000年06月至2013年12月，历任重庆市天域园林艺术有限公司执行董事、董事长、总经理；2013年12月至2022年10月，任公司董事长、总裁，2022年10月25日至今，任公司董事长。
史东伟	1987年07月至1998年03月，任职于湖北黄石市政园林设计院；1998年03月至2000年03月，任职于深圳市农科园林公司；2000年06月至2013年12月，任重庆市天域园林艺术有限公司副总经理；2013年12月至今，任公司副董事长、副总裁，上海天夏景观规划设计有限公司总经理。
曾学周	2014年12月至2018年03月，任中国二十冶集团副总经理；2018年04月加入公司，2019年10月至2022年10月任公司联席总裁；2022年10月25日至今，任公司总裁；2020年5月至今，兼任公司董事。
陈庆辉	2010年至2013年12月，任重庆市天域园林艺术有限公司副总经理；2013年12月至2019年10月，任公司董事、副总裁；2019年11月至今，任公司生态环境事业部总经理；2022年10月25日至今，兼任公司董事。
梅晓阳	1998年07月至2011年07月，任职于上海市园林设计院；2014年12月至2016年05月，任威尔考特（上海）建筑规划设计有限公司副总经理。2016年06月至今，任公司运营中心总经理；2022年10月25日至今，兼任公司副总裁。
王泉	2015年10月加入公司，历任公司市场总监，新疆区域总经理，云贵区域总经理；2019年10月至今，任公司农牧食品事业部副总经理；2022年10月25日至今，兼任公司董事。
包满珠	1995年至今任华中农业大学教授，现任华中农业大学园艺林学学院教授，博士生导师；2019年10月25日至今，任公司独立董事。
吴冬	2000年至今任上海市汇业律师事务所副主任、管理委员会委员、高级合伙人；2019年10月25日至今，任公司独立董事。现任其他主要职务有上海尤安建筑设计股份有限公司独立董事。
梅婷	2008年07月至2010年11月，历任安永华明会计师事务所审计员、高级审计员；2010年12月至2013年02月，任职于怀远股权投资基金管理中心；2013年05月至2013年07月，任职于华安证券股份有限公司；2013年08月至2019年06月，任方正证券股份有限公司投资银行部VP；2019年06月至2023年09月，任方正证券承销保荐有限责任公司投资银行部VP；2022年10月25日至今，任公司独立董事。
汪陈林	2011年07月至2012年08月，任职于上海敬润园林建设工程有限公司；2013年03月加入公司，历任苗木采购员、苗木采购主管；2019年06月至今，任公司苗木部副总监；2022年10月25日至今，兼任公司监事会主席。
黄飞	2009年05月至2020年06月，任职于上海新农科技股份有限公司；2020年11月至2021年05月，任正大食品企业（上海）有限公司供应链总监；2021年06月至今，任公司农牧食品事业部总经理助理兼销售总监；2022年10月25日至今，兼任公司监事。
刘翔	2008年07月至2010年03月，任职于上海浦拓工程建设有限公司工程部；2010年06月至2018年08月，任职于公司工程管理部；2018年09月至2021年10月，任职于上海景麒房地产开发有限公司招投标部；2021年11月至今，任公司工程管理部成本部经理；2022年10月25日至今，兼任公司职工监事。
孟卓伟	2016年8月至2019年8月，任上海建工一建集团有限公司投资管理部副经理；2019年10月加入公司，历任法务部经理、法律事务副总监；2021年4月15日至今，任公司董事会秘书；2022年10月25日至今，兼任公司董事。
孙卫东	2013年12月至2016年08月，任职于焦作煤业（集团）新乡能源有限公司；2016年08月至2017年10月，任职于宝钢资源有限公司；2017年11月加入公司，历任公司财务经理、财务副总监；2021年2月8日至今，任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
罗卫国	上海蝉舜投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年11月	至今
罗卫国	天域元（上海）科技发展有限公司	执行董事	2018年6月	至今
史东伟	上海域夏商务咨询有限责任公司	执行董事	2017年6月	至今
曾学周	天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司	董事	2021年9月	至今
梅晓阳	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	监事	2021年9月	至今
梅晓阳	宁波宏阳文化旅游发展有限公司	执行董事	2021年5月	至今
孟卓伟	天域哈啦里（上海）供应链科技有限公司	董事	2023年5月	至今
包满珠	华中农业大学	教授、博士生导师	1995年12月	至今
吴冬	上海汇业律师事务所	副主任、管理委员会委员、高级合伙人	2000年3月	至今
吴冬	上海尤安建筑设计股份有限公司	独立董事	2020年4月	至今
梅婷	方正证券承销保荐有限责任公司	投资银行部 VP	2019年6月	2023年9月
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬经董事会审议报股东大会批准后执行，其中，独立董事津贴为8万元/年。公司董事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于2023年04月28日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议，审议通过了《关于公司2023年度董事和高级管理人员薪酬的议案》，认为公司2023年度董事、高级管理人员薪酬方案符合相关政策、法律法规和公司薪酬及考核制度的规定，参考了行业内相应岗位薪酬的市场水平、企业发展目标和年度经营目标，不存在损害公司及股东利益的情形。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬计划或方案，实行绩效考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪酬，参照公司工资管理规定实施；不在公司专职工作的董事（除独立董事）、监事不在公司领取报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	546.04 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

2022 年 03 月 03 日，上海证券交易所下发《关于对天域生态环境股份有限公司控股股东罗卫国予以通报批评的决定》（上海证券交易所纪律处分决定书（2022）17 号）。内容为：控股股东罗卫国与一致行动人持股比例因公司非公开发行股票被动稀释变动达到总股本 8.33% 后又主动减持，因未按规定及时履行相关权益变动披露义务，违反了《股票上市规则》等有关规定，上海证券交易所对控股股东罗卫国予以通报批评的纪律处分决定。罗卫国先生承诺，将会加强相关法律、法规和制度的学习，杜绝此类错误再次发生。

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第六次会议	2023 年 1 月 17 日	审议通过了《关于控股子公司增资扩股暨公司放弃优先认购权的议案》
第四届董事会第七次会议	2023 年 1 月 20 日	审议通过了 1、《关于调减非公开发行股票募集资金总额及发行股份数量暨调整发行方案的议案》；2、《关于公司非公开发行股票预案（修订稿）的议案》；3、《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》；4、《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报与填补措施（修订稿）的议案》；5、《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》；6、《关于公司与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议之补充协议〉的议案》
第四届董事会第八次会议	2023 年 2 月 10 日	审议通过了 1、《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》；2、《关于提请召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第九次会议	2023 年 2 月 27 日	审议通过了 1、《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》；2、《关于提请召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十次会议	2023 年 3 月 3 日	审议通过了 1、《关于 2023 年度为合作养殖农户提供担保预计的议案》；2、《关于变更注册地址及修订〈公司章程〉的议案》；3、《关于 2023 年第三次临时股东大会增加临时提案的议案》
第四届董事会第十一次会议	2023 年 3 月 17 日	审议通过了《关于控股子公司增资扩股相关事宜进展的议案》
第四届董事会第十二次会议	2023 年 4 月 4 日	审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》

第四届董事会第十三次会议	2023 年 4 月 28 日	全体董事同意暂缓表决 1、《关于参股公司变更业绩承诺期间的议案》；2、《关于 2022 年年度股东大会增加审议事项的议案》
第四届董事会第十四次会议	2023 年 4 月 28 日	审议通过了 1、《2022 年度总裁工作报告》；2、《2022 年度董事会工作报告》；3、《2022 年度财务决算报告》；4、《2022 年度独立董事述职报告》；5、《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》；6、《<2022 年年度报告>及其摘要》；7、《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；8、《关于计提 2022 年度资产减值准备的议案》；9、《关于公司 2022 年度利润分配的预案》；10、《关于聘任会计师事务所的议案》；11、《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》；12、《关于公司 2023 年度对外担保预计的议案》；13、《关于 2023 年度使用闲置自有资金进行委托理财预计的议案》；14、《关于公司 2023 年度董事和高级管理人员薪酬的议案》；15、《2022 年度内部控制评价报告》；16、《关于会计政策变更的议案》；17、《2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》；18、《2023 年第一季度报告》；19、《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》；20、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》；21、《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第十五次会议	2023 年 5 月 6 日	审议通过了 1、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》；2、《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；3、《关于 2022 年年度股东大会增加临时提案的议案》
第四届董事会第十六次会议	2023 年 8 月 16 日	审议通过了 1、《关于继续使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》；2、《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》；3、《关于提请股东大会延长授权董事会及董事会授权人士全权办理本次公司向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》；4、《关于提请召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十七次会议	2023 年 8 月 30 日	审议通过了 1、《<2023 年半年度报告>及其摘要》；2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》
第四届董事会第十八次会议	2023 年 9 月 13 日	审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》
第四届董事会第十九次会议	2023 年 10 月 30 日	审议通过了 1、《2023 年第三季度报告》；2、《关于 2023 年前三季度计提资产减值准备的议案》
第四届董事会第二十次会议	2023 年 11 月 22 日	审议通过了 1、《关于修订<公司章程>的议案》；2、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》；3、《关于制订<独立董事专门会议制度>的议案》；4、《关于修订董事会专门委员会工作细则的议案》；5、《关于调整第四届董事会审计委员会委员的议案》；6、《关于继续开展商品期货套期保值业务的议案》；7、《关于提请召开 2023 年第五次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
								出席股东大会的次数

罗卫国	否	15	15	5	0	0	否	6
史东伟	否	15	15	7	0	0	否	6
曾学周	否	15	15	12	0	0	否	5
陈庆辉	否	15	15	8	0	0	否	6
王泉	否	15	15	15	0	0	否	6
孟卓伟	否	15	15	0	0	0	否	6
包满珠	是	15	15	15	0	0	否	6
梅婷	是	15	15	13	0	0	否	6
吴冬	是	15	15	13	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	15
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	15

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	梅婷、吴冬、罗卫国
提名委员会	罗卫国、梅婷、吴冬
薪酬与考核委员会	吴冬、包满珠、罗卫国
战略委员会	罗卫国、梅婷、孟卓伟

(二) 报告期内审计委员会召开十一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议《公司审计部 2022 年第四季度工作总结及 2023 年第一季度工作计划》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 1 月 20 日	审议 1、《关于调减非公开发行股票募集资金总额及发行股份数量暨调整发行方案的议案》；2、《关于公司非公开发行股票预案（修订稿）的议案》；3、《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》；4、《关于公司与特定对象签署<附条件生效的股份认购协议之补充协议>的议案》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 2 月 10 日	审议《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-

2023 年 4 月 28 日	审议 1、《2022 年度财务决算报告》；2、《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》；3、《<2022 年年度报告>及其摘要》；4、《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；5、《关于计提 2022 年度资产减值准备的议案》；6、《关于聘任会计师事务所的议案》；7、《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》；8、《2022 年度内部控制评价报告》；9、《关于会计政策变更的议案》；10、《公司审计部 2022 年度内部审计工作报告及 2023 年度工作计划》；11、《2023 年第一季度报告》；12、《公司审计部 2023 年第一季度工作总结及 2023 年第二季度工作计划》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 5 月 6 日	审议《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 8 月 16 日	审议《关于继续使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 8 月 30 日	审议 1、《<2023 年半年度报告>及其摘要》；2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；3、《公司审计部 2023 年第二季度工作总结及 2023 年第三季度工作计划》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 9 月 13 日	审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 10 月 30 日	审议 1、《2023 年第三季度报告》；2、《关于 2023 年前三季度计提资产减值准备的议案》；3、《公司审计部 2023 年第三季度工作总结及 2023 年第四季度工作计划》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 11 月 22 日	审议《关于继续开展商品期货套期保值业务的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2023 年 12 月 29 日	审议《关于重大长期股权投资减值事项的议案》	审议通过	

(三) 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 6 月 9 日	审议《关于投资钠离子电池新领域的议案》	审议通过	-

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	审议 1、《关于公司 2023 年度董事和高级管理人员薪酬的议案》；2、《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》；3、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	47
主要子公司在职员工的数量	391
在职员工的数量合计	441
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	274
销售人员	6
技术人员	34
财务人员	32
行政人员	95
合计	441
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	25
本科	168
大专	176
大专以下	72
合计	441

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司执行以结果和绩效为导向的差异化薪酬策略：1、有效探索、推进共创共享、事业合伙人机制。2、不同业务板块，不同的薪酬策略；3、向奋斗者、一线倾斜的薪酬机制。4、以岗定薪，低底薪、高激励薪酬模式；5、结果导向，员工薪酬与公司经营状况、个人绩效紧密挂钩。6、实行月薪、年薪、业绩提成、绩效奖励相结合的薪酬结构和股权激励。通过差异化的薪酬策略、科学的薪酬结构和结果导向的绩效管理，有效激发员工潜能、最终达到“按能分配、按效分配”。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

结合市场变化及公司经营发展,以打造组织的适应市场变动能力及员工跟上市场和企业变化、变革的能力为目标,进一步深化学习型组织建设。具体措施如下:1、加强人才梯队建设,建立后备人才选拔与培养机制,发现并培养具有高素质潜力的员工,做到人尽其才,人尽其岗;2、围绕公司业务板块的迭代和增加,开展针对的行业知识培训,进一步提升各业务板块认知和专业技术水平;3、加大内训师队伍的选拔、培养与任用,鼓励技术人才上讲台;4、围绕公司经营及各业务板块的需要开展各项培训专项班;5、培训管理数字化,用好培训平台,打造公司知识体系库。通过以上各项措施,不断优化公司培训体系,切实满足组织及员工的培训需求,推动培训提升技能、技能推动生产经营,从而提升公司经营效能,最终促进公司战略、目标达成及可持续发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	243,448 小时
劳务外包支付的报酬总额	7,138,705.31 元

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、现金分红政策制定情况

公司在《公司章程》中明确了利润分配政策的基本原则、现金分红的政策、具体条件和比例等内容。同时,为明确公司对股东的合理投资回报,进一步细化《公司章程》中有关利润分配政策的条款,增加利润分配决策透明度和可操作性,便于股东对公司经营和利润分配进行监督,根据《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37号)、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》(证监会公告[2022]3号)及《公司章程》的相关规定,结合公司实际情况,公司制定了《天域生态环境股份有限公司未来三年(2022年—2024年)股东回报规划》,具体内容详见公司于2022年8月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内,公司严格执行《公司章程》利润分配政策,充分保护中小投资者的合法权益,具体执行情况如下:

2023年4月28日、2023年5月19日公司分别召开了第四届董事会第十四次会议和2022年年度股东大会,审议通过了2022年度利润分配方案,同意2022年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

2024年4月29日,公司召开了第四届董事会第二十二次会议,审议通过了2023年度利润分配方案,基于母公司2023年经营业绩继续亏损,综合考虑外部行业环境、公司实际经营情况和未

来发展资金需求等因素，为保障公司正常生产经营，实现持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司 2023 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。2023 年度利润分配方案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 4 日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对预留授予股票期权的激励对象名单进行了核实。公司已于 2023 年 4 月 18 日完成了预留授予股票期权的登记手续。	上海证券交易所： www.sse.com.cn 公告编号：2023-042、 2023-045
2023 年 4 月 28 日，公司分别召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过《关于注销部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，独立董事对上述事项发表了独立意见。	上海证券交易所： www.sse.com.cn 公告编号：2023-060、 2023-061、2023-062
2023 年 5 月 15 日，公司对 14 名首次授予激励对象所持有的已获授但尚未行权的共计 115.00 万份股票期权完成注销。	上海证券交易所： www.sse.com.cn 公告编号：2023-070
2023 年 5 月 29 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权实施公告》：实际可行权时间为 2023 年 6 月 5 日-2024 年 5 月 10 日，可行权数量为 325.50 万份，可行权人数为 93 名，行权价格为 9.57 元/份。截至报告期末，暂无激励对象参与行权。	上海证券交易所： www.sse.com.cn 公告编号：2023-074、 2024-001

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
曾学周	董事, 总裁	100.00	-	30.00	-	9.57	100.00	7.69
陈庆辉	董事	96.00	65.00	28.80	-	9.57	161.00	7.69
王泉	董事	20.00	20.00	6.00	-	9.57	40.00	7.69
梅晓阳	副总裁	50.00	70.00	15.00	-	9.57	120.00	7.69
孙卫东	财务总监	20.00	-	6.00	-	9.57	20.00	7.69
孟卓伟	董事、董事会秘书	20.00	10.00	6.00	-	9.57	30.00	7.69
合计	/	306.00	165.00	91.80	-	/	471.00	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

以岗定薪、以能定薪, 低底薪高激励, 任期评估, 业绩导向、股权激励。公司按岗位级别确定高级管理人员的基本工资, 同时建立绩效考评标准, 对高级管理人员的工作业绩进行评估、考核。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所官方网站(www.sse.com.cn)上披露的《2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对下属子公司按照上市公司的统一标准进行规范管理。通过生产经营、战略管理、财务管理、人员管理、内部审计监督等方面进行管理控制和考核监督。公司将子公司纳入统一的审核监督体系，子公司开展重要的业务及财务活动均须上报公司进行评审，严格杜绝损害公司及股东利益的情形出现。

公司对子公司经营情况进行考核及激励，保持子公司管理部门与团队的高效运作。同时，对子公司定期开展内控专项调研，规避内控风险，根据子公司的具体情况提出要求、提供建议、落实人员责任，并督导子公司制定和实施后续计划，保证子公司的稳健发展。

报告期内，公司对子公司的管理控制充分、有效，不存在重大遗漏情况。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告。详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所官方网站

（www.sse.com.cn）上披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	18.36

(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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司从事的生态环境、天域田园业务属于绿色产业，不属于《关于构建绿色金融体系的指导意见》规定的应当披露环境信息的情形。公司生态农牧业务在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司生态农牧食品板块主要从事生猪养殖业务，公司秉承“变废为宝、种养结合”理念，结合生态农牧食品业务发展情况，提炼并充分发掘其环境保护价值，发展生态养殖。公司充分考虑到种养模式中堆肥恶臭、土壤有机质含量不足、沼液烧苗等痛点，应用全漏缝、免水冲等技术对猪舍地板进行改造，达到干湿分离的程度，通过后续一系列处理手段，破解粪污综合利用难题，有效节约水资源、减少废弃物排放。

公司分布式光伏发电项目生产绿电，符合国家“双碳”政策。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	-

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所官方网站

（www.sse.com.cn）上披露的《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（元）	97,556.99	捐款、捐物
其中：资金（元）	67,556.99	捐款
物资折款（元）	30,000.00	捐物
惠及人数（人）	-	不适用

具体说明

√适用 □不适用

2023 年 4 月,公司控股子公司天乾食品向长阳土家族自治县贺家坪镇堡镇村捐赠 30 头仔猪; 2023 年 6 月,公司向长江大学教育发展基金会捐赠 67,556.99 元,用于资助长江大学动物科学学院建设发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	4,427.36	
其中:资金(万元)	4,424.36	
物资折款(万元)	3.00	
惠及人数(人)	430	
帮扶形式(如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	60 户代养户	

具体说明

√适用 □不适用

公司一直以来积极响应“乡村振兴”号召,自开展生猪养殖业务以来,积极采用“公司+农户”的方式,即与个体养殖户进行合作养殖的回收与生产模式,以企业规模化养殖经验,通过给予本地农户资源帮扶与规范化管理,有效推动农户增收,助力当地乡村产业发展。2023 年度,与合作养户结算 60 户,合计结算金额 4,424.36 万元,平均单户结算金额 73.70 万元。

为进一步巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,助力乡村产业发展。2023 年 4 月,公司控股子公司天乾食品向长阳土家族自治县贺家坪镇堡镇村捐赠了 30 头仔猪,用以帮助村民发展养殖业,增加收入,改善生活;并为当地村民提供技术指导及动保疫苗等服务,促进村民的就业创业,为助力乡村产业发展尽绵薄之力。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	罗卫国、史东伟	除在首次公开发行股票时公开发售的部分股份外，自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价(指复权后的价格，下同)均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司公开发行股份前已发行股份的锁定期限将自动延长六个月。	IPO 首发	是	上市交易之日起三十六个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	罗卫国、史东伟、区升强、陈庆辉、刘定华、顾迁、周薇、童永祥	本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。	IPO 首发	是	任期内及原任期结束后半年内	是	不适用	不适用
	解决	罗卫国、史	1、不利用天域生态的实际控制人(控股股东)的地位	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用

关联交易	东伟	<p>及重大影响, 谋求天域生态在业务合作等方面给予本人优于市场第三方的权利。2、不利用天域生态的实际控制人(控股股东)的地位及重大影响, 谋求与天域生态达成交易的优先权利。3、杜绝本人及所控制的企业非法占用天域生态资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求天域生态违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保。4、本人及所控制的企业不与天域生态及其控制的企业发生不必要的关联交易。如确需与天域生态及其控制的企业发生不可避免的关联交易, 保证: (1)督促天域生态按照《公司法》、《股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及公司章程规定, 履行关联交易决策程序, 本人将严格按该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务; (2)遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则以市场公允价格与天域生态进行交易, 不利用该类交易从事任何损害天域生态利益的行为; (3)根据《公司法》、《股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定, 督促天域生态依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。如其违反承诺, 公司将有权暂扣本人持有的公司股份对应的应付而未付的现金分红, 直至违反承诺的事项消除。如其未能及时赔偿公司因此而发生的损失或开支, 公司有权在暂扣现金分红的范围内取得该等赔偿。</p>						
其他	罗卫国、史东伟	<p>应于触发稳定股价措施日起 10 个交易日内, 通过增持公司股份的方式以稳定公司股价, 并向公司送达增持公司股票书面通知(以下简称“增持通知书”), 增持通知书应包括增持股份数量、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容, 公司股东罗卫国、史东伟应于触发稳定股价措施日起 3 个月内以不高于公司最近一期经审计的每股净资产值的价格增持公司</p>	IPO 首发	是	上市交易之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		股份，增持股份数量不低于公司股份总数的 5%，由股东罗卫国、史东伟按照持有的公司股份数量同比例增持；但是，公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产值，则股东罗卫国、史东伟可中止实施该次增持计划；公司股票收盘价连续 40 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产值或股东罗卫国、史东伟已增持了公司股份总数 5% 的股份，则可终止实施该次增持计划。							
其他	区升强、陈庆辉、冯新、孙玉文、刘小进、王新安、杨建强、周薇、童永祥	如公司股东罗卫国和史东伟、公司均未能于触发稳定股价措施日起 10 个工作日内向公司送达增持通知书或未按披露的增持计划实施，或者公司股东罗卫国和史东伟、公司履行完毕其增持义务后公司股票收盘价仍然存在连续 20 个交易日均低于公司最近一期经审计的每股净资产值的，公司董事、高级管理人员应于确认前述事项之日起 10 个工作日内(如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员买卖股票，则董事、高级管理人员应于触发稳定股价措施日起 10+N 个工作日内)，向公司送达增持通知书，增持通知书应包括增持股份数量、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容。除存在交易限制外，公司董事、高级管理人员应于触发稳定股价措施日起 3 个月内以不高于最近一期经审计的每股净资产值的价格增持公司的股份，其累计增持资金额不低于其上一年度薪酬总额及公司对其现金股利分配总额之和的 50%；但是，公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产值，则公司董事、高级管理人员可中止实施该次增持计划；公司股票收盘价连续 40 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产值或增持资金使用完毕的，则可终止实施该次增持计划。	IPO 首发	是	上市交易之日起三十六个月	是	不适用	不适用	
解决	罗卫国、史	1、在承诺函签署之日，本人、所控制的公司及拥有	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用	

同业竞争	东伟	<p>权益的公司均未生产、开发任何与天域生态产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与天域生态经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未参与投资任何与天域生态生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。2、自签署承诺函之日起，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不生产、开发任何与天域生态产品构成竞争或可能竞争的产品，不直接或间接经营任何与天域生态经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，不参与投资任何与天域生态生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的其他企业。3、自签署承诺函之日起，如天域生态进一步开拓其产品和业务范围，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将不与天域生态拓展后的产品和业务相竞争；若与天域生态拓展后的产品和业务相竞争，本人、所控制的公司及拥有权益的公司将以以下方式避免同业竞争：(1)停止生产或经营相竞争的产品和业务；(2)将相竞争的业务纳入天域生态经营；(3)向无关联关系的第三方转让该业务。4、如承诺函被证明是不真实或未被遵守,将向天域生态赔偿一切直接或间接损失。如违反承诺，公司将有权暂扣本人所持股份的应付而未付的现金分红，直至违反承诺的事项消除。如其未能及时赔偿公司因此而发生的损失或开支，公司有权在暂扣现金分红的范围内取得该等赔偿。</p>						
其他	罗卫国、史东伟	<p>如公司及其控股子公司因违反社会保险、住房公积金相关法律法规或规范性文件而受到处罚或损失，本人将以自有财产全额承担发行人及其控股子公司的补缴义务、滞纳金、罚款或损失，并保证发行人及其控股子公司不会因此遭受任何损失。如违反承诺的，公司有权暂扣本人所持股份的应付而未付的现金分红，直至违反承诺的事项消除。如本人未能</p>	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用

		及时赔偿公司因此而发生的损失或开支，公司有权在暂扣现金分红的范围内取得该等赔偿。							
其他	罗卫国、史东伟、区升强、陈庆辉、冯新、孙玉文、刘小进、王新安、杨建强、周薇、童永祥	1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害天域生态园林股份有限公司的公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不得动用天域生态园林股份有限公司的资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺若公司未来实施股权激励计划，其行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	区升强、陈庆辉、冯新、孙玉文、刘小进、王新安、杨建强、刘定华、周剑、顾迁、周薇、童永祥	如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。如果本人未能履行上述承诺，将停止在公司处领取薪酬或津贴，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。本人以申请上市期间以及以后年度从公司领取的薪酬或津贴作为履约担保。	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	发行人	如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，若自主管机关或者司法机关作出事实认定之日本公司已公开发行股份但未上市的，自认定之日起 30 日内，本公司将依法按照发行价加计银行同期活期存款利息回购本次公开发行的全部新股；同时，如本次发行时将持有的股份(以下称“老股”)以公开发行方式一并向投资者发售的股东不履行购回该等老股义务的，则本公司应当依法	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用	

			按照发行价加计银行同期活期存款利息回购该等老股。若认定之日本公司已发行并上市，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。若上述回购新股、收购股份、赔偿损失承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并且本公司将在定期报告中披露公司、公司控股股东以及公司董事、监事及高级管理人员关于回购股份、收购股份以及赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。						
其他	罗卫国、史东伟		如果公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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，若自主管机关或者司法机关作出事实认定之日本人已公开发售股份但未上市的，自认定之日起 30 日内，本人将依法按照发行价加计银行同期活期存款利息回购本次发行时以公开发售方式一并向投资者发售的股份(以下简称“老股”)；若认定之日公司已发行并上市，本人将依法购回已转让的老股,回购价格不低于回购公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值,并根据相关法律法规规定的程序实施。上述购回实施时法律法规另有规定的从其规定。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如果本人未能履行上述承诺，将停止在公司处领取股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上	IPO 首发	否	长期	是	不适用	不适用

			海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。本人以认定之日当年以及以后年度公司利润分配方案中本人享有的利润分配及本人从公司领取的薪酬或津贴作为履约担保，且若本人未履行上述收购或赔偿义务，则在履行承诺前，本人所持有的公司股份不得转让。						
与再融资相关的承诺	其他	罗卫国、史东伟	本人不存在向发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，也不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。	2021年6月23日、2022年8月17日	否		是	不适用	不适用
	其他	发行人	本公司不存在向发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，也不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。	2021年6月23日、2022年8月17日	否		是	不适用	不适用
	其他	罗卫国、史东伟	1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、承诺自本承诺出具日至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020年8月3日、2022年8月17日	是	非公开发行股票存续期间	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪	2020年8月3日、2022年8月17日	是	非公开发行股票存续期间	是	不适用	不适用

		酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺未来公司如实施股权激励，则将公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺自本承诺出具日至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
其他	发行人	1、截至本承诺函出具之日，本公司及下属公司曾经或现在均未开展房地产开发经营业务；2、本公司及下属公司未来均无从事房地产开发经营业务的计划。	2020年11月13日	否		是	不适用	不适用
其他	罗卫国、史东伟	1、截至本承诺函出具之日，本公司及下属公司曾经或现在均未开展房地产开发经营业务；2、本公司及下属公司未来均无从事房地产开发经营业务的计划。	2020年11月13日	否		是	不适用	不适用
其他	罗卫国	1、本人自本次发行定价基准日前六个月至本承诺函出具日，本人不存在减持天域生态股票的情形；2、自本承诺函出具之日起至天域生态本次非公开发行完成后六个月内，本人将不减持所持有的天域生态股票，也不存在减持天域生态股票的计划；3、本人控制的天域元（上海）科技发展有限公司获得天域生态本次非公开发行股票锁定期按照《上市公司非公开发行股票实施细则》和与天域生态签署的《附条件生效的股份认购协议》等规定执行；4、本人不存在违反《中华人民共和国证券法》第四十四条以	2022年8月17日	是	本次非公开发行完成后六个月内	是	不适用	不适用

		及《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第(七)项规定的情形；5、如本人违反上述承诺而发生减持情况，本人承诺因减持所得全部收益归天域生态所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。						
其他	史东伟	1、经自查，自天域生态审议本次非公开发行股票的董事会决议公告日（即 2022 年 8 月 18 日）前六个月至董事会决议公告日期间，本承诺人及本承诺人控制的企业不存在减持天域生态股票的行为或情形；2、本承诺人承诺：自天域生态审议本次非公开发行股票的董事会决议公告日（即 2022 年 8 月 18 日）至本次非公开发行股票完成之日后六个月内，本承诺人及本承诺人控制的企业将不会减持天域生态的股票；3、若本承诺人及本承诺人控制的企业违反上述承诺的，本承诺人将无条件向天域生态退还所有相关减持股票收益，并承担赔偿、补偿等各项法律责任。	2022 年 8 月 17 日	是	2022 年 8 月 18 日至本次非公开发行完成后的六个月内	是	不适用	不适用
其他	发行人	1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司控股子公司、参股公司均不具有房地产开发经营资格，均不涉及且未实际从事房地产业务，也未参与房地产开发项目；2、截至本承诺函出具日，本公司营业收入中不包含房地产开发业务收入；3、截至本承诺函出具日，本公司不存在募集资金投入房地产业务的情况；本次发行完成且募集资金到位后，本公司将严格按照法律法规和监管部门的要求使用募集资金，不会变相将募集资金投入房地产业务；4、本公司确认，本公司及本公司控股子公司、参股公司未来均无从事房地产开发与经营业务的计划或安排。	2022 年 11 月 17 日	否		是	不适用	不适用
其他	罗卫国、史东伟	1、截至本承诺函出具日，其将所持发行人的部分股份进行质押，相关股权质押债务融资不存在逾期还款及支付利息的情形，亦不存在其他大额到期未清偿债务；2、截至本承诺函出具日，其确认拥有足够	2022 年 11 月 17 日	否		是	不适用	不适用

			的还款来源，并已作出合理的还款安排，确保偿还到期的股份质押借款；3、如因市场出现极端变化导致其控股股东地位受到影响，其将与质权人积极协商，采取合法措施防止申请人股份出现被强制执行的情形，进而导致控制权变更；4、其将所持公司股份质押给债权人系出于合法的融资需求，未将股份质押融入资金用于非法用途；5、按期偿还股权质押借款、防范平仓风险。						
其他承诺	盈利预测及补偿	青海聚之源新材料有限公司、刘炳生	2022年3月，公司与青海聚之源、刘炳生签署了《股权战略投资协议》，公司以现金方式增资青海聚之源取得35%的股权，青海聚之源及刘炳生在《股权战略投资协议》中承诺：青海聚之源在2022年度、2023年度和2024年度承诺经审计的累计扣除非经常性损益后归属于母公司（青海聚之源合并报表口径计算，下同）的净利润为人民币9亿元，净利润考核按三年总数计算，合计为9亿元。若青海聚之源未完成业绩约定：（1）若青海聚之源2022年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润亏损，上市公司可选择由刘炳生先生于审计报告出具（同上市公司出具时间）后一个月内按照本次交易价格溢价20%回购上市公司持有的股份，或对盈利不足部分进行一次性现金补偿。（2）若青海聚之源经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润考核三年总数未达承诺，对盈利不足部分由刘炳生先生于审计报告出具后（同上市公司出具时间）一个月内一次性现金补偿。应补偿的现金补偿额=（累积承诺净利润总额-累积实际净利润总额）*上市公司持股比例	2022年3月28日	是	2022年度-2024年度	是	经公司多次督促刘炳生先生履行业绩补偿义务，皆无果。	为维护公司及全体股东的合法权益，公司于2023年8月17日向上海仲裁委员会就刘炳生先生因未如期履行其现金补偿义务一案提起仲裁申请，截至本报告出具日，尚未开庭审理。具体内容详见已披露的相关公告（公告编号：2023-093）
	盈利预测及补	湖北天豚、武汉天乾	（1）承诺期：10年，2024年起湖北天豚向武汉沐园晟农业科技有限公司分配利润；（2）湖北天豚承诺武汉天乾在承诺期内的业绩达成“股东每年可分		是	2024年度-2034年度	是	正在履行	无

	偿		<p>配利润不低于 6,000 万元”，即武汉沐园晟农业科技有限公司每年可分配利润不低于 1,800 万元。各方同意每 3 年协商重新确定一次上述业绩目标，每 3 年期满前 6 个月各方协商确定之后三年的业绩目标。</p> <p>(3) 如武汉天乾当年不满足利润分配条件或可分配利润不足承诺值 (1,800 万元) 时，由湖北天豚进行差额补足。(4) 武汉天乾向武汉沐园晟农业科技有限公司分配利润或湖北天豚完成补足责任的时限为每年武汉天乾出具年度审计报告且关于利润分配的股东决议做出后的 30 日内，最迟不超过 5 月份的前 5 个工作日。</p>						
	其他	孙卫东	<p>孙卫东先生对 2021 年 4 月 1 日因误操作而增持的本公司 400 股股票，承诺在未来 12 个月内不减持。未来如出售该部分股票，所得收益归上市公司所有。</p>		是		是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

1、2022 年 03 月，公司与聚之源、刘炳生签订《股权投资协议》，公司以货币资金 2.1 亿元增资聚之源，并对聚之源 2022 年度至 2024 年度的业绩承诺事项进行了约定。聚之源在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺经审计的累计扣除非经常性损益后归属于母公司（聚之源合并报表口径计算，下同）的净利润为人民币 9 亿元，净利润考核按三年总数计算，合计为 9 亿元。若聚之源 2022 年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润亏损，公司可选择由刘炳生先生于审计报告出具（同上市公司出具时间）后一个月内按照本次交易价格溢价 20%回购上市公司持有的股份，或对盈利不足部分进行一次性现金补偿。

根据青海聚之源出具的 2022 年度合并报表，青海聚之源 2022 年度扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润亏损，为-123,700,944.34 元。聚之源未完成盈利预测的具体原因如下：受产品及原材料价格大幅波动、公共卫生事件引起运输受阻导致客户退单、叠加专项借款利息费用化导致财务费用上升等因素共同影响，导致 2022 年度经营业绩亏损。2023 年度，聚之源因资金流紧张生产经营困难及市场环境的影响，持续亏损。

2、2023 年 01 月，武汉沐园晟以江夏猪场及相关附属设施（包含车辆洗消中心、生猪销售中转场及防洪防涝设施设备）等自有固定资产（评估作价 14,301.41 万元）出资公司控股三级子公司武汉天乾，增资后持有武汉天乾 30%股权，公司控股二级子公司湖北天豚放弃本次增资的优先认购权。根据下属子公司与武汉沐园晟签订的《股权投资框架协议》及《合作经营合同》约定，业绩承诺期 10 年，2024 年起湖北天豚向武汉沐园晟农业科技有限公司分配利润。业绩承诺方湖北天豚承诺武汉天乾在承诺期内的业绩达成“股东每年可分配利润不低于 6,000 万元”，即武汉沐园晟农业科技有限公司每年可分配利润不低于 1,800 万元。如武汉天乾当年不满足利润分配条件或可分配利润不足承诺值（1,800 万元）时，由湖北天豚进行差额补足。

经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，武汉天乾 2023 年度无可分配利润，未实现每年可分配利润不低于 6,000 万元。武汉天乾未完成盈利预测的具体原因如下：受生猪市场价格持续低迷影响，武汉天乾生猪养殖业务的销售价格及毛利率大幅下跌，导致 2023 年度亏损，未达到盈利预测目标。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	848,000.00
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘磊、陈斯奇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5、5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	212,000.00
保荐人	中德证券有限责任公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2022 年度股东大会审议通过，续聘众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构，审计内容包括财务报表审计和内部控制审计。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>2020年9月，公司全资子公司上海天夏景观规划设计有限公司（以下简称“申请人”或“上海天夏”）与遵义市汇川区城市建设投资经营有限公司（以下简称“被申请人”）存在建设工程设计合同纠纷，已向遵义仲裁委员会申请仲裁，涉案金额37,426,782.00元。2021年4月，上海天夏收到遵义仲裁委员会裁决书[案号:(2020)遵仲字第1025号]，裁定由被申请人在本裁决书送达之日起15日内向申请人支付设计费12,452,080.00元，并承担以12,452,080.00元为基数，自本裁决书作出之日起至实际付清之日止，按照同期贷款市场报价利率计算的利息损失。2021年5月，被申请人尚未履行上述裁决书确定义务，上海天夏向贵州省遵义市中级人民法院申请强制执行，强制执行申请已被受理。2023年12月，上海天夏与被申请人签署了《债务清偿和解协议》，在被申请人于2024年1月25日前一次性支付约定欠款520.00万元的前提下，上海天夏自愿对本协议签订以前的债务余额予以部分减免，减免以后被申请人对上海天夏的欠款总额为520.00万元。截至本报告出具日，公司已收到设计费款项520.00万元，本案执行完毕。</p>	<p>上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2020-073, 2021-034, 2021-040、2024-005</p>
<p>2023年8月，山东丰元化学股份有限公司（以下简称“丰元股份”）因订金退回事宜向山东省枣庄市台儿庄区人民法院起诉公司参股公司聚之源、刘炳生及公司，涉及公司的诉讼金额为公司持有的聚之源12.25%的股权折价或者以拍卖、变卖该股权所得价款及所涉案件的受理费、财产保全费、公告费等。2023年12月，公司收到山东省枣庄市台儿庄区人民法院一审《民事判决书》[案号（2023）鲁0405民初2321号]，裁定1、被告聚之源于本判决生效之日起十日内向原告丰元股份返还订金71,602,222元及利息；2、被告刘炳生对上述款项返还承担连带保证责任；3、驳回原告丰元股份的其他诉讼请求。2024年1月，丰元股份不服山东省枣庄市台儿庄区人民法院作出的民事判决提起上诉，请求撤销山东省枣庄市台儿庄区人民法院作出的（2023）鲁0405民初2321号民事判决书第三项，依法</p>	<p>上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2023-088, 2023-122、 2024-007</p>

改判上诉人丰元股份就被上诉人天域生态持有的聚之源 12.25%的股权折价或者以拍卖、变卖该股权所得价款优先受偿。截至本报告出具日，已开庭审理暂未判决。	
2023 年 8 月，公司就丰元股份因订金退回事宜起诉公司参股公司聚之源、刘炳生及公司一案，另案起诉丰元股份。请求判令丰元股份（被告）于判决生效之日起十五日内协助公司（原告）办理聚之源 2827 万元/万股股权质押登记。截至本报告出具日，尚未开庭审理。	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2023-101
2023 年 8 月，公司向上海仲裁委员会就刘炳生先生因未如期履行业绩补偿义务一案提起仲裁申请，请求刘炳生先生（被申请人）向公司（申请人）支付业绩承诺一次性现金补偿款 43,295,330.52 元。截至本报告出具日，尚未开庭审理。	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2023-093

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人无不良信用记录。

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

公司于 2023 年 02 月 10 日、2023 年 2 月 27 日分别召开了第四届董事会第八次会议和 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2023-017）。

报告期内，公司与关联人实际日常关联交易发生金额如下：

关联交易类别	关联人	2023 年预计金额 (万元)	2023 年实际发生金额 (万元)
向关联人购买原材料	湖北天易丰泰生物科技有限公司	10,000.00	6,163.31

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 04 月 28 日、2023 年 05 月 19 日分别召开第四届董事会第十四次会议和 2022 年年度股东大会，会议审议通过了《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》，拟向控股股东罗卫国先生及其控制的天域元、史东伟先生申请总额不超过 5 亿元人民币，期限自 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止的信用借款，借款利率不高于中国人民银行规定的同期贷款基准利率，上述借款在额度范围内可进行滚动使用。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2023-057）。

报告期内，公司向控股股东借款情况如下：期初余额 0 万元，本期累计借入 9,410.00 万元，本期累计归还 6,810.00 万元，期末余额 2,600.00 万元。

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

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
天域生态	公司本部	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	5,000,000	2021年9月7日	2021年9月07日	2024年3月10日	连带责任担保		否	否		-	否	-
天域生态	公司本部	养殖户	19,000,000				连带责任担保		否	否		有	否	-
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										19,000,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										24,000,000.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										324,077,298.25				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										1,085,949,347.95				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										1,109,949,347.95				
担保总额占公司净资产的比例(%)										171.91				
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）										923,454,039.26				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										1,072,232,106.83				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										1,995,686,146.09				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	14,005,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国农业银行股份有限公司	银行理财产品	14,000,000.00	2023.9.14	2023.10.20	自有资金		否	派息	1.23%-1.53%		20,539.73	-	-	是	否	
兴业银	银行	5,000.00	2023.3.27	2023.5.6	自		否	派息	2.01%		12.30	-	-	是	否	

行股份 有限公 司	理财 产品				有 资 金											
-----------------	----------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募 金额	扣除发行费用 后募集资金净 额	募集资金承诺 投资总额	调整后募集资 金承诺投资总 额 (1)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额 (2)	截至 报告 期末 累计 投入 进度 (%) (3)= (2)/(1)	本年度投入 金额 (4)	本年度 投入金 额占比 (%) (5) =(4)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
向特定对象发行股票	2021年6月22日	402,272,000.00	-	393,865,542.38	480,000,000.00	393,865,542.38	301,139,454.60	76.46	41,295,746.54	10.48	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
天市长岗红色古镇文化旅游景区工程总承包项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2021年6月22日	否	336,000,000.00	275,705,879.66	41,295,746.54	182,979,791.88	66.37	2024年12月	否	否	部分项目子项涉及到场地征拆,导致开工时间延迟。	6,920,078.40	无	否	-
补充流动资金及偿还银行贷款	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2021年6月22日	否	144,000,000.00	118,159,662.72		118,159,662.72	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2023 年 08 月 16 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，于 2023 年 08 月 16 日全部归还前次暂时用于补充流动资金的 16,000 万元募集资金后，继续使用不超过人民币 9,300 万元的闲置募集资金暂时补充公司流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至本报告出具日，公司已累计归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 1,200 万元，其余用于暂时补充流动资金的 8,100 万元募集资金将在到期日之前归还。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2023-084、2024-020）。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 08 月 17 日、2022 年 09 月 02 日分别召开第三届董事会第四十六次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了关于公司非公开发行股票的相关议案，并于 2023 年 01 月 20 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于调减非公开发行股票募集资金总额及发行股份数量暨调整发行方案的议案》等相关议案。调整后，本次向特定对象发行股票的数量为不少于 30,000,000 股且不超过 53,375,196 股（含本数），发行募集资金总额预计不超过 34,000.00 万元，扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充流动资金。2023 年 5 月 12 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意天域生态环境股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1076 号），本批复自同意注册之日起 12 个月内有效，将存在公司未在批复文件有效期内实施发行股票募集配套资金的风险。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2022-070 至 081，2023-009 至 014、2023-073）。

第七节 股份变动及股东情况

1、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

2、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

3、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,045
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,863
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
罗卫国	-	48,501,829	16.72	-	质押	12,000,000	境内自 然人
					冻结	14,375,524	
史东伟	-	43,088,800	14.85	-	质押	34,920,000	境内自 然人
毛师琦	800	11,217,737	3.87	-	无		境内自 然人
蔡启作	3,955,000	3,955,000	1.36	-	无		境内自 然人
张秋芳	2,953,400	2,953,400	1.02	-	无		境内自 然人
赵美影	2,097,012	2,718,992	0.94	-	无		境内自 然人
袁秋玉	2,506,300	2,506,300	0.86	-	无		境内自 然人
张朝阳	2,155,700	2,155,700	0.74	-	无		境内自 然人
中信证券 股份有限 公司	917,376	2,044,869	0.70	-	无		其他
赵建明	1,011,060	1,833,800	0.63	-	无		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				
罗卫国	48,501,829	人民币普通股	48,501,829				
史东伟	43,088,800	人民币普通股	43,088,800				
毛师琦	11,217,737	人民币普通股	11,217,737				
蔡启作	3,955,000	人民币普通股	3,955,000				
张秋芳	2,953,400	人民币普通股	2,953,400				
赵美影	2,718,992	人民币普通股	2,718,992				
袁秋玉	2,506,300	人民币普通股	2,506,300				
张朝阳	2,155,700	人民币普通股	2,155,700				
中信证券股份有限公司	2,044,869	人民币普通股	2,044,869				
赵建明	1,833,800	人民币普通股	1,833,800				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	罗卫国和史东伟系一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注：因担保纠纷仲裁，罗卫国持有的公司 14,375,524 股股份被司法冻结。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

4、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	罗卫国
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	天域生态环境股份有限公司董事长
姓名	史东伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	天域生态环境股份有限公司副董事长、副总裁

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

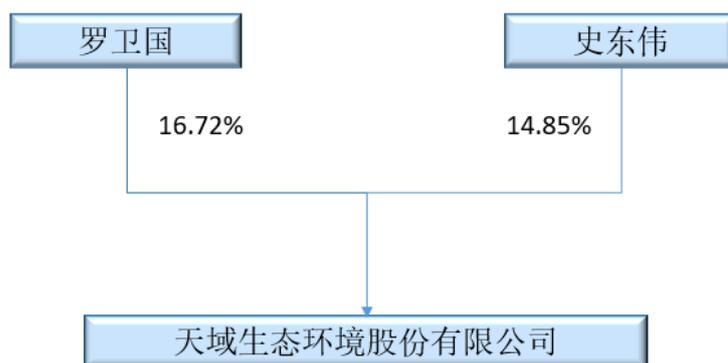
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	罗卫国
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	天域生态环境股份有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	-
姓名	史东伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	天域生态环境股份有限公司副董事长、副总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	-

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

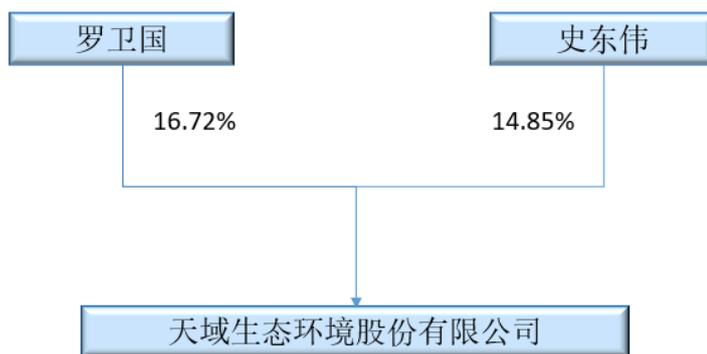
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

6、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

7、股份限制减持情况说明

适用 不适用

8、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天域生态环境股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天域生态环境股份有限公司（以下简称天域生态）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天域生态 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、生态环境业务

（1）事项描述

天域生态的生态环境业务收入主要来自于园林生态工程收入。如财务报表附注 7.61 所述，2023 年度天域生态实现营业收入 67,045.44 万元，其中园林生态工程收入实现 12,708.76 万元，占 2023 年度营业收入的 18.96%。由于天域生态的园林生态工程收入金额较大，为关键业绩指标之一，可能存在重大错报风险并与舞弊相关。天域生态对于所提供的园林生态工程服务按照履约进度确认收入，该事项涉及管理层的重大会计估计和判断。

因此，我们将园林生态工程收入的确认认定为关键审计事项。

（2）审计应对

我们针对园林生态工程收入的确认执行的审计程序主要包括：

- ①测试和评价与工程合同预算编制和收入确认相关的关键内部控制；
- ②重新计算工程合同台账中的建造合同履约进度，以验证其准确性；
- ③选取工程合同样本，检查管理层判断预计总收入和预计总成本所依据的工程合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；

④选取样本对本年度发生的工程合同成本进行测试；

⑤向主要客户函证工程项目相关的合同金额、产值金额等数据，以验证工程收入的真实性和准确性；

⑥选取工程合同样本，对工程形象进度进行现场查看，以验证履约进度的合理性。

2、生态农牧食品业务

(1) 事项描述

天域生态的生态农牧食品业务收入主要来自于生猪养殖销售收入。如财务报表附注 7.61 所述，2023 年度天域生态实现营业收入 67,045.44 万元，其中生猪养殖销售实现收入 50,025.56 万元，占 2023 年度营业收入的 74.61%。由于天域生态的生猪养殖销售收入金额重大，为关键业绩指标之一，且生猪养殖销售客户主要为个体客户，客户分布分散，可能存在重大错报风险并与舞弊相关。

因此，我们将生猪养殖销售收入的确认认定为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们针对生猪养殖销售收入的确认执行的审计程序主要包括：

①了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

②选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；

③实施分析性程序分析营业收入及毛利变动的合理性，检查公司猪只各月销售均价，并与市场交易价格进行比较分析；

④抽查重要客户的销售明细账、与其销售发票、销售票据（销售单、过磅单）进行核对，并检查其交易流水、收款单等与销售收入进行核对；

⑤选取重要客户执行交易额及往来余额函证程序；

⑥对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 生态环境业务应收款项减值准备的计提

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，天域生态生态环境业务形成的应收账款账面余额 88,503.67 万元、坏账准备 50,802.46 万元，合同资产账面余额 52,076.79 万元、减值准备 1,952.79 万元，长期应收款（含重分类至一年内到期的非流动资产，下同）账面余额 56,766.47 万元、坏账准备 2,563.45 万元。应收账款、合同资产和长期应收款的期末账面价值合计 142,028.23 万元，占资产总额的 43.40%，金额较大、占比较高，并采用“预期信用损失法”计提坏账准备，该事项涉及管理层的重大会计估计和判断，可能存在重大错报风险。

因此，我们将生态环境业务应收款项减值准备的计提认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对生态环境业务应收款项减值准备的计提执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估和测试管理层与应收账款、合同资产和长期应收款相关的关键内部控制；
- (2) 评估管理层对应收账款、合同资产和长期应收款采用“预期信用损失法”计提减值准备的客观证据；
- (3) 对于管理层按照单项计提坏账准备的应收账款、合同资产与长期应收款，结合诉讼情况及其他证据，重新计算管理层对于减值准备计提的准确性；对于管理层按照组合计提坏账准备的应收账款、合同资产和长期应收款，结合合同条款、项目进度及账龄分析，重新计算管理层对于减值准备计提的准确性；
- (4) 向主要客户实施函证程序，核实应收账款、合同资产和长期应收款的真实性和准确性；
- (5) 检查主要客户的期后回款及合同资产期后结算情况。

(三) 生态农牧食品业务生物资产减值的计提

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，天域生态生态农牧食品业务形成的生物资产账面价值 14,203.10 万元、占资产总额 4.34%，对应减值准备 6,995.04 万元。生物资产主要由存货中的消耗性生物资产、委托加工物资以及生产性生物资产构成。天域生态生物资产期末账面价值金额较大，生物资产的市场价格受周期性波动影响较大，生物资产在确定可变现净值或可收回金额时涉及管理层的重大会计估计和判断，可能存在重大错报风险。

因此，我们将生态农牧食品业务生物资产减值的计提认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对生态农牧食品业务生物资产减值的计提执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估和测试管理层与生物资产减值相关的关键内部控制；
- (2) 评估管理层计算的生物资产可变现净值所涉及的重要假设；
- (3) 对生物资产进行监盘，检查生物资产的数量及状况；
- (4) 查询近年来生猪价格变动情况，了解生猪价格周期性波动规律，检查分析管理层考虑这些因素对生物资产发生减值风险的影响；
- (5) 取得生物资产跌价准备计算表、减值准备计算表，检查分析可变现净值的合理性，复核生物资产减值计提的准确性。

四、其他信息

天域生态管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天域生态 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督天域生态的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：天域生态环境股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	151,602,505.27	287,725,879.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	10,293,500.80	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	12,410,363.00	411,880.00
应收账款	七、5	380,036,522.71	473,668,336.41
应收款项融资			
预付款项	七、8	78,621,988.51	26,209,969.79
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、9	177,644,370.06	167,618,361.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	159,630,145.89	239,742,877.09
合同资产	七、6	501,240,002.08	558,641,570.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	105,276,957.39	115,816,943.44
其他流动资产	七、13	50,708,598.99	44,576,509.65
流动资产合计		1,627,464,954.70	1,914,412,328.52
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	七、16	438,079,806.09	505,888,689.76
长期股权投资	七、17	83,241,024.92	203,761,227.92
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	11,495,191.88	13,495,191.88

投资性房地产	七、20	3,977,441.84	3,323,183.55
固定资产	七、21	265,644,244.90	68,173,834.03
在建工程	七、22	19,057,210.19	7,367,717.95
生产性生物资产	七、23	34,601,901.85	55,030,802.99
油气资产			
使用权资产	七、25	202,486,742.72	231,289,675.43
无形资产	七、26	7,116,277.06	7,815,981.75
开发支出			
商誉	七、27	5,564,463.84	5,564,464.84
长期待摊费用	七、28	5,304,725.86	4,651,808.96
递延所得税资产	七、29	109,429,212.85	97,901,280.52
其他非流动资产	七、30	459,172,670.11	309,116,506.28
非流动资产合计		1,645,170,914.11	1,513,380,365.86
资产总计		3,272,635,868.81	3,427,792,694.38
流动负债：			
短期借款	七、32	135,141,175.81	142,134,338.88
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	3,000,000.00	38,200,000.00
应付账款	七、36	681,004,086.17	627,806,937.07
预收款项			
合同负债	七、38	82,503,153.68	71,634,845.89
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	17,058,521.93	15,336,939.74
应交税费	七、40	2,153,429.09	2,309,706.19
其他应付款	七、41	97,150,180.89	87,022,977.90
其中：应付利息			
应付股利	七、41	1,877,531.25	
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	七、43	135,995,878.70	82,192,021.95
其他流动负债	七、44	84,147,595.94	64,211,057.59
流动负债合计		1,238,154,022.21	1,130,848,825.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	751,373,698.12	649,161,913.04
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	157,391,961.80	172,832,066.22
长期应付款	七、48	262,198,061.47	39,447,302.55
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	73,534.74	259,351.19
其他非流动负债	七、52	29,094,890.71	34,307,222.03
非流动负债合计		1,200,132,146.84	896,007,855.03
负债合计		2,438,286,169.05	2,026,856,680.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	290,146,240.00	290,146,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	931,773,309.95	931,903,976.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	45,177,411.16	45,177,411.16
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-621,438,805.06	-159,817,645.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		645,658,156.05	1,107,409,981.99
少数股东权益		188,691,543.71	293,526,032.15
所有者权益（或股东权益）合计		834,349,699.76	1,400,936,014.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,272,635,868.81	3,427,792,694.38

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：天域生态环境股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		34,026,998.70	135,848,842.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			3,600,000.00
应收账款	十九、1	300,039,746.78	353,522,555.06
应收款项融资			
预付款项		218,852,299.86	231,409,861.49
其他应收款	十九、2	245,061,841.68	245,850,893.10
其中：应收利息			
应收股利			
存货		5,038,706.75	2,619,420.35
合同资产		275,012,688.54	346,507,206.50
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		9,402,996.52	19,945,868.50
其他流动资产		11,594,330.84	14,002,566.66
流动资产合计		1,099,029,609.67	1,353,307,213.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		125,795,114.90	107,401,388.13
长期股权投资	十九、3	926,361,106.12	1,023,966,510.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		11,495,191.88	13,495,191.88
投资性房地产		3,977,441.84	3,323,183.55
固定资产		4,529,909.23	6,899,991.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		312,734.66	367,842.84
无形资产		278,102.70	766,155.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,418,338.11	2,506,489.92
递延所得税资产		95,479,497.32	83,717,060.39
其他非流动资产		6,936,000.00	-
非流动资产合计		1,177,583,436.76	1,242,443,813.75
资产总计		2,276,613,046.43	2,595,751,027.42
流动负债：			
短期借款		40,053,553.67	30,059,583.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			35,000,000.00
应付账款		334,778,170.11	317,518,309.92
预收款项			
合同负债		433,164,542.45	504,721,289.99
应付职工薪酬		2,129,708.39	1,959,888.78
应交税费		43,971.91	69,149.37
其他应付款		395,806,958.93	488,586,127.28
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		339,628.01	243,449.56
其他流动负债		66,432,724.81	33,992,166.07
流动负债合计		1,272,749,258.28	1,412,149,964.30
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		94,223.62	
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		13,349.85	145,319.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		107,573.47	145,319.08
负债合计		1,272,856,831.75	1,412,295,283.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		290,146,240.00	290,146,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		933,672,576.86	933,109,466.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,177,411.16	45,177,411.16
未分配利润		-265,240,013.34	-84,977,373.61
所有者权益（或股东权益）合计		1,003,756,214.68	1,183,455,744.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,276,613,046.43	2,595,751,027.42

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	670,454,363.38	944,914,502.25
其中：营业收入		670,454,363.38	944,914,502.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,031,425,073.63	975,022,632.01
其中：营业成本		901,209,132.02	837,893,019.41
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	1,352,637.11	7,607,621.21
销售费用	七、63	2,986,858.55	4,628,742.84
管理费用	七、64	92,424,293.73	83,901,992.94
研发费用	七、65	13,907,987.27	26,382,402.84
财务费用	七、66	19,544,164.95	14,608,852.77

其中：利息费用		30,557,252.55	29,183,181.83
利息收入		11,672,325.57	17,826,697.67
加：其他收益	七、67	3,543,435.48	1,153,970.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-39,279,843.83	1,883,968.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-47,108,281.36	-24,690,715.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		7,858,667.32	
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	3,190,880.00	-39,630.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-11,423,582.20	-247,636,637.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-165,475,728.73	-95,722,982.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	991,736.89	47,439,370.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-569,423,812.64	-323,030,070.58
加：营业外收入	七、74	6,678,574.03	9,659,589.94
减：营业外支出	七、75	15,836,827.64	3,425,635.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-578,582,066.25	-316,796,115.94
减：所得税费用	七、76	-12,694,507.90	-48,299,250.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-565,887,558.35	-268,496,865.30
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-565,887,558.35	-268,496,865.30
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）		-461,636,824.63	-312,194,835.94
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-104,250,733.72	43,697,970.64
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		-565,887,558.35	-268,496,865.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-461,636,824.63	-312,194,835.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-104,250,733.72	43,697,970.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.5910	-1.0760
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.5910	-1.0760

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

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	127,096,803.24	335,812,062.04
减：营业成本	十九、4	206,979,929.91	344,253,931.09
税金及附加		429,254.37	4,212,039.52
销售费用		923,845.43	2,767,549.34
管理费用		21,773,057.79	24,895,675.56
研发费用			690,981.54
财务费用		-11,924,213.82	-5,539,453.66
其中：利息费用		3,234,386.45	14,758,312.65
利息收入		15,331,693.05	22,574,410.27
加：其他收益		82,220.53	95,702.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-22,511,954.15	-41,335,666.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-47,108,281.36	-24,690,715.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		7,858,667.32	
净敞口套期收益（损失以“-”			

号填列)			
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			-39,630.81
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-14,395,069.98	-227,769,331.11
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-65,075,664.73	-79,714,154.72
资产处置收益(损失以“-”号填列)		135,492.11	49,306,415.60
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-192,850,046.66	-334,925,326.26
加:营业外收入		1,842,575.51	3,429,426.09
减:营业外支出		1,091,984.05	634,662.07
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-192,099,455.20	-332,130,562.24
减:所得税费用		-11,836,815.47	-45,175,701.02
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-180,262,639.73	-286,954,861.22
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-180,262,639.73	-286,954,861.22
(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		-180,262,639.73	-286,954,861.22
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: 罗卫国 主管会计工作负责人: 李执满 会计机构负责人: 张佩

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		839,737,290.02	1,113,806,266.52
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			35,807,847.07
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	73,251,090.97	269,000,206.74
经营活动现金流入小计		912,988,380.99	1,418,614,320.33
购买商品、接受劳务支付的现金		881,956,611.69	974,693,317.95
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		108,935,741.15	94,974,005.00
支付的各项税费		10,435,326.23	64,566,019.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	87,591,151.93	178,850,670.80
经营活动现金流出小计		1,088,918,831.00	1,313,084,013.68
经营活动产生的现金流量净额		-175,930,450.01	105,530,306.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,018,222.61	1,446,300.00

取得投资收益收到的现金		367,771.86	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,206.09	220,085,213.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,399,445.60	339,083.67
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	8,435,744.65	24,854,524.43
投资活动现金流入小计		27,252,390.81	246,725,121.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,544,952.79	83,336,159.59
投资支付的现金		14,255,000.00	210,750,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,936,000.00	561,800.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	23,752,227.53	45,705,808.81
投资活动现金流出小计		129,488,180.32	340,353,768.40
投资活动产生的现金流量净额		-102,235,789.51	-93,628,647.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,360,180.00	80,780,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,650,000.00	80,780,000.00
取得借款收到的现金		327,986,115.43	602,875,667.79
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	301,120,000.00	479,400,000.00
筹资活动现金流入小计		635,466,295.43	1,163,055,667.79
偿还债务支付的现金		224,437,460.63	479,404,245.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,307,713.06	60,324,188.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,500,000.00	4,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	230,065,689.30	570,028,261.67
筹资活动现金流出小计		503,810,862.99	1,109,756,694.92
筹资活动产生的现金流量净额		131,655,432.44	53,298,972.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.02	-
五、现金及现金等价物净增加额		-146,510,807.10	65,200,632.24
加：期初现金及现金等价物余额		241,547,139.64	176,346,507.40
六、期末现金及现金等价物余额		95,036,332.54	241,547,139.64

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		176,446,331.11	733,251,262.06
收到的税费返还		-	1,428.26
收到其他与经营活动有关的现金		555,307,898.46	1,045,752,704.66
经营活动现金流入小计		731,754,229.57	1,779,005,394.98
购买商品、接受劳务支付的现金		167,368,312.45	449,900,438.43
支付给职工及为职工支付的现金		15,379,683.31	20,457,256.48
支付的各项税费		1,810,786.16	30,948,777.75
支付其他与经营活动有关的现金		660,427,603.21	663,195,389.88
经营活动现金流出小计		844,986,385.13	1,164,501,862.54
经营活动产生的现金流量净额		-113,232,155.56	614,503,532.44
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		18,423,222.61	1,446,300.00
取得投资收益收到的现金		16,770,539.73	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,736.60	219,905,649.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,456,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		35,222,498.94	225,807,949.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		412,500.00	175,046.17
投资支付的现金		34,554,800.00	210,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	181,327,200.00
支付其他与投资活动有关的现金		10,061,324.63	31,137.00
投资活动现金流出小计		45,028,624.63	392,283,383.17
投资活动产生的现金流量净额		-9,806,125.69	-166,475,434.15
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		79,969,815.59	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		187,100,000.00	393,900,000.00
筹资活动现金流入小计		267,069,815.59	423,900,000.00
偿还债务支付的现金		69,990,000.00	366,574,172.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,911,601.23	23,166,379.61
支付其他与筹资活动有关的		161,972,509.76	446,467,883.21

现金			
筹资活动现金流出小计		234,874,110.99	836,208,435.32
筹资活动产生的现金流量净额		32,195,704.60	-412,308,435.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-90,842,576.65	35,719,662.97
加：期初现金及现金等价物余额		121,836,141.31	86,116,478.34
六、期末现金及现金等价物余额		30,993,564.66	121,836,141.31

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	290,146,240.00				931,903,976.11				45,177,411.16		-159,817,645.28		1,107,409,981.99	293,526,032.15	1,400,936,014.14
加:会计政策变更											15,664.85		15,664.85		15,664.85
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	290,146,240.00				931,903,976.11				45,177,411.16		-159,801,980.43		1,107,425,646.84	293,526,032.15	1,400,951,678.99
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-130,666.16						-461,636,824.63		-461,767,490.79	-104,834,488.44	-566,601,979.23
(一)综合收											-461,636,824.63		-461,636,824.63	-104,250,733.72	-565,887,558.35

所有者 权益内 部结转																	
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)																	
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)																	
3.盈余 公积弥 补亏损																	
4.设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																	
5.其他 综合收 益结转 留存收 益																	
6.其他																	
(五) 专项储 备																	
1.本期 提取																	
2.本期 使用																	
(六) 其他																	

四、本期期末余额	290,146,240.00				931,773,309.95				45,177,411.16		-621,438,805.06		645,658,156.05	188,691,543.71	834,349,699.76
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	-----------------	--	----------------	----------------	----------------

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	290,146,240.00				930,156,584.99				45,177,411.16		152,377,190.66		1,417,857,426.81	193,732,247.14	1,611,589,673.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	290,146,240.00				930,156,584.99				45,177,411.16		152,377,190.66		1,417,857,426.81	193,732,247.14	1,611,589,673.95
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					1,747,391.12						-312,194,835.94		-310,447,444.82	99,793,785.01	-210,653,659.81
(一) 综合收益总额											-312,194,835.94		-312,194,835.94	43,697,970.64	-268,496,865.30
(二)					1,747,391.12								1,747,391.12	80,387,059.57	82,134,450.69

部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末	290,146,240.00				931,903,976.11				45,177,411.16		-159,817,645.28	-	1,107,409,981.99	293,526,032.15	1,400,936,014.14

2023 年年度报告

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	290,146,240.00				933,672,576.86				45,177,411.16	-265,240,013.34	1,003,756,214.68

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	290,146,240.00				931,362,075.37				45,177,411.16	201,977,487.61	1,468,663,214.14
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	290,146,240.00				931,362,075.37				45,177,411.16	201,977,487.61	1,468,663,214.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,747,391.12					-286,954,861.22	-285,207,470.10
(一) 综合收益总额										-286,954,861.22	-286,954,861.22
(二) 所有者投入和减少资本					1,747,391.12						1,747,391.12
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,364,836.61						1,364,836.61

2023 年年度报告

4. 其他					382,554.51						382,554.51
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	290,146,240.00				933,109,466.49				45,177,411.16	-84,977,373.61	1,183,455,744.04

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：李执满 会计机构负责人：张佩

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

天域生态环境股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于2000年6月21日，于2013年11月30日根据公司股东会决议改制成为股份有限公司。2017年3月，本公司在中国境内公开发行A股股票，并于2017年3月27日在上海证券交易所主板上市（股票代码：603717.SH）。

统一社会信用代码：91500105450401338Q

法定代表人：罗卫国

注册资本：29,014.624 万元人民币

登记机关：重庆市江北区市场监督管理局

注册地址：重庆市江北区聚贤街25号3幢1206。

办公地址：上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园C4幢二层。

实际从事的主要经营活动：公司主营业务集中在三大业务板块，生态环境业务（园林生态工程、生态环境治理、田园综合体、苗木种植等）、生态农牧食品（生猪养殖、农产品销售）和生态能源业务（分布式光伏电站等）。

财务报告批准报出日：2024年4月29日

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自2020年以来连续亏损，经营性现金流量净额多年为负。2023年度归属于母公司所有者的净利润-46,163.68万元，经营活动产生的现金流量净额-17,593.05万元。本公司管理层于编制本年度财务报表时，结合公司经营形势及财务状况，对本公司的持续经营能力进行了评估，并拟定了应对上述可能对公司持续经营能力产生疑虑的事项或情况的未来应对计划：

1、稳健发展生态农牧食品业务，立足区域资源优势，高质量发展生猪养殖业务和保健食品。生猪养殖业务重点做好降本增效和管理升级，提升养殖生产成绩水平和管理效率，提升盈利能力。

2、重点推进生态环境业务应收账款清欠工作，加快收尾项目的结算，加快资金回笼。公司已成立内部清欠小组，将应收账款催收责任落实到人且建立奖惩机制。同时，对部分账龄较长的应收账款，根据国务院和国家工信部的政策，通过包括但不限于工信部清欠平台以及法律诉讼的方式催讨欠款。

3、生态能源业务的分布式光伏电站资产将以持有转换为交易型策略，形成分布式光伏电站资产从开发到出售的健康周转，并引入地方国企或战略客户，实现资产出售闭环，补充现金流。

4、加强与银行等金融机构的合作，必要时可以向银行等金融机构融资缓解资金压力。

5、获得控股股东资金支持。若上市公司发生流动资金危机，公司控股股东及其关联方将以自有或自筹资金出借给上市公司，以确保上市公司的持续经营能力。

通过推进上述各项措施改善公司财务状况及减轻流动资金压力，管理层认为公司自报告期末起至少 12 个月以内持续经营能力不存在重大不确定性，以持续经营为基础编制财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

公司业务分为三大业务板块：生态环境业务板块、生态农牧食品业务板块、生态能源业务板块。公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见 5.16 “存货”、5.24 “生物资产” 和 5.34 “收入确认” 等的各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要在建工程本期变动情况	单项金额超过集团资产总额 0.5% 的在建工程
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过集团资产总额 0.5% 的应付账款
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过集团资产总额 0.5% 的合同负债
重要的非全资子公司	收入金额超过集团收入总额的 5% 的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额超过集团资产总额 5% 的合营企业、联营企业

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

6.1 同一控制下的企业合并

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

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长

期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

6.2 非同一控制下的企业合并

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

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6.3 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。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

7.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、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、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比

例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及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；编制现金流量表时，将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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或合并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。

7.6.4 企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营方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，合营方全额确认该损失。

合营方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，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

10.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

11.1 金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

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

11.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

(2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

(1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

(2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 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。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

11.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。

(2) 租赁应收款。

(3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，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：

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，本公司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，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司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，本公司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，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应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了损失准备，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应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

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

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

(3) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，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。

(4) 对于财务担保合同，信用损失应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。

(5) 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。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及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。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 1	账龄组合
应收账款组合 2	合并范围内关联方款项

5) 应收款项融资

按照 5.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，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	确定组合依据
应收款项融资组合 1	银行承兑汇票

各组合预期信用损失率

应收款项融资组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

6) 其他应收款减值

按照 5.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	逾期款项
其他应收款组合 2	未逾期款项
其他应收款组合 3	合并范围内关联方款项

7) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
合同资产组合 1	非 PPP 工程项目
合同资产组合 2	处于建设期的以金融资产模式核算的 PPP 项目

8) 长期应收款减值

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。其他情形形成的长期应收款，则按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项长期应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将长期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	确定组合依据
长期应收款组合 1	非 PPP 项目应收款
长期应收款组合 2	PPP 项目应收款
长期应收款组合 3	应收其他长期应收款

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；

- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司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的，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，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将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，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为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，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.10 权益工具

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

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11 金融工具附注。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

16.1 存货的类别

存货包括原材料、库存商品、周转材料、消耗性生物资产和委托加工物资等。其中，消耗性生物资产为处在饲养过程中的仔猪、保育猪、育肥猪以及苗木。

16.2 发出存货的计价方法

(1) 公司在取得主要原材料时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本等。主要原材料发出时，按月末一次加权平均法计算确定。

(2) 消耗性生物资产分为生猪类及苗木类，其中，生猪类消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪。

生猪类消耗性生物资产的成本包括其达到可出售状态前发生的饲料费、人工费、应分摊的固定资产折旧费及其他应分摊的间接费用等。

仔猪是指处于出生日至断奶日阶段的猪，从出生至体重约 7 公斤；该阶段成本包括种母猪和种公猪的折旧费用、饲养费用及其他应分摊的间接费用。

保育猪是指断奶后至转育肥栏阶段的猪，体重约从 7 公斤至 25 公斤。该阶段成本包括仔猪成本、本阶段的饲养费用及其他应分摊的间接费用。

育肥猪是指从转入育肥栏至出栏日阶段的猪，体重约从 25 公斤至 115 公斤。该阶段成本包括保育仔猪成本、本阶段的饲养费用及其他应分摊的间接费用。

本公司依据苗木基地所生产苗木的生理特性及形态，将其分为乔木类和灌木类植物两个类型进行郁闭度设定。

乔木类：植株有明显主干，规格的计量标准主要以胸径（植株主干离地 130CM 处的直径）的计量为主。

灌木类：植株无明显主干，规格的计量标准主要以植株自然高及冠径为主。

工程行业适用规格苗木的质量及起点规格指标代表了苗木生产的出圃指标。苗木达到出圃标准时，苗木基本上可以较稳定的生长，一般只需相对较少的维护费用及生产物资。此时点苗木可视为已达到郁闭。在确定苗木大田种植株行距时，综合考虑苗木生长速度、生产成本等因素，合理配给植株生长空间。按以往经验及本公司对苗木质量的要求，在苗木达到出圃标准时，取其出圃起点规格的各数据进行郁闭度的测算。

乔木类：株行距约 350CM×350CM，冠径约 320CM 时，郁闭度为 $3.14 \times 160 \times 160 \div (350 \times 350) = 0.656$

灌木类：株行距约 100CM×100CM，冠径约 90CM 时，郁闭度为 $3.14 \times 45 \times 45 \div (100 \times 100) = 0.636$

消耗性生物资产在发出时按数量采用月末一次加权平均法计价。

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

16.3 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

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。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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将拥有的、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列示，将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作为合同资产列示。

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

详见 11 金融工具附注。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见 11 金融工具附注。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见 11 金融工具附注。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见 11 金融工具附注。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指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。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

19.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

19.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“5.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 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。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 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。
- 4) 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。

19.3 后续计量及损益确认方法

19.3.1 成本法后续计量

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，长期股权投资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。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。

19.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方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；投资方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；投资方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。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

19.3.3 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处理

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。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其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转入改按权益法核算时的留存收益。

19.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因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；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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，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。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联

营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

19.3.6 处置长期股权投资的处理

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，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。

20. 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

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，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（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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	10、20	5	9.5、4.75
机器设备	年限平均法	5、10、20	5	19、9.5、4.75
运输工具	年限平均法	5	5	19
电子及电器设备	年限平均法	5	5	19
家具器具工具	年限平均法	5	5	19

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则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。

24. 生物资产

√适用 □不适用

24.1 生物资产分类

公司生物资产包括：消耗性生物资产和生产性生物资产。

消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪及苗木。消耗性生物资产在存货中核算，详见附注16存货。

生产性生物资产包括：生产公猪和生产母猪。

24.2 生物资产初始计量

生产性生物资产按照取得时的初始成本进行计量。外购的生产性生物资产的成本包括购买价、相关税费、运输费、保险费及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁育的生产性生物资产的成本，按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定。

24.3 生物资产后续计量

24.3.1 后续支出

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出归集确认为下一代哺乳仔猪的出生成本。

24.3.2 生产性生物资产折旧

公司按照规定对生产性生物资产计提折旧，折旧方法采用年限平均法。根据生产性生物资产的性质、实际使用情况和有关的经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值，并在年度

终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原估计数存在差异的，作为会计估计变更，进行调整。公司成熟的生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值（元/头）
生产公猪	18 个月	1,000.00
生产母猪	36 个月	1,000.00

24.3.3 生物资产减值

本公司至少于每年年度终了对生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。

生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

24.3.4 生产性生物资产处置

生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
林权	23 年	预计可使用时间	年限平均法
专利权	10 年	剩余权利期限	年限平均法
非专利技术	3 年、5 年	剩余权利期限	年限平均法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

- 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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

27. 长期资产减值

适用 不适用

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	预计受益期间
租赁费	年限平均法	预计受益期间
其他	年限平均法	预计受益期间

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

30.2.1 设定提存计划

公司在职工为其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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

30.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定计入当期损益的金额。
- 4) 确定计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

31. 预计负债

√适用 □不适用

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

32. 股份支付

√适用 □不适用

32.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

32.2 权益工具公允价值的确定方法

本公司权益工具的公允价值以 BS 期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。

32.3 认可行权权益工具最佳估计的依据

本公司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。

32.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

34.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

- 1) 客户在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商品或服务。

本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

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

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

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

34.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司业务类型包括：生态环境业务（园林生态工程、生态环境治理、田园综合体、苗木种植等）、生态农牧食品业务（生猪养殖、农产品销售）和生态能源业务（分布式光伏电站等），各业务类型具体收入确认和计量政策如下：

34.1.2.1 一般工程项目的施工及设计合同

本公司与客户之间的工程项目合同通常包含提供施工或设计履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定施工服务的履约进度、按产出法确定设计服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本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。

34.1.2.2 政府和社会资本合作（PPP）项目合同

（1）本公司提供建造服务按照《企业会计准则第 14 号——收入》确定身份是主要责任人，在提供建造服务时，按照 5.34.1.2.1 的会计政策确认收入和合同资产。

（2）本公司根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务（如既提供 PPP 项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

（3）在 PPP 项目资产的建造过程中发生的借款费用，本公司按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规定进行会计处理。

（4）本公司根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在本公司拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

（5）PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认与运营服务相关的收入。

34.1.2.3 其他合同

本公司与客户之间的其他合同，一般属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

（1）本公司的生猪养殖业务，以生猪发货并得到客户验收确认作为收入确认的时点。

（2）本公司的分布式光伏电站业务，以签订的购售电合同或电价文件中确定的价格，以及结算单中的电量确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

35.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期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) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

35.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

35.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

36.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

36.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

36.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

36.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

36.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：
 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
 属于其他情况的，直接计入当期损益。

36.6 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

(1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

38.1.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

38.1.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

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

38.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

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

38.1.4 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

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，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

38.1.5 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

38.2.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

38.2.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

38.3 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

38.4 售后租回

本公司按照“收入”附注所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“11 金融工具”附注。

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），其中“一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关内容自2023年1月1日起施行。	递延所得税资产、未分配利润、非流动资产合计、资产总计、归属于母公司所有者权益合计、所有者权益合计、负债和所有者权益总计	15,664.85

其他说明

公司自2023年1月1日起施行财政部于2022年11月30日发布的《企业会计准则解释第16号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明
详见 40（1）重要会计政策变更

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	287,725,879.62	287,725,879.62	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	411,880.00	411,880.00	
应收账款	473,668,336.41	473,668,336.41	
应收款项融资			
预付款项	26,209,969.79	26,209,969.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	167,618,361.97	167,618,361.97	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	239,742,877.09	239,742,877.09	
合同资产	558,641,570.55	558,641,570.55	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	115,816,943.44	115,816,943.44	
其他流动资产	44,576,509.65	44,576,509.65	
流动资产合计	1,914,412,328.52	1,914,412,328.52	
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	505,888,689.76	505,888,689.76	
长期股权投资	203,761,227.92	203,761,227.92	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	13,495,191.88	13,495,191.88	
投资性房地产	3,323,183.55	3,323,183.55	
固定资产	68,173,834.03	68,173,834.03	
在建工程	7,367,717.95	7,367,717.95	
生产性生物资产	55,030,802.99	55,030,802.99	
油气资产			
使用权资产	231,289,675.43	231,289,675.43	
无形资产	7,815,981.75	7,815,981.75	
开发支出			
商誉	5,564,464.84	5,564,464.84	
长期待摊费用	4,651,808.96	4,651,808.96	
递延所得税资产	97,901,280.52	97,916,945.37	15,664.85
其他非流动资产	309,116,506.28	309,116,506.28	

非流动资产合计	1,513,380,365.86	1,513,396,030.71	15,664.85
资产总计	3,427,792,694.38	3,427,808,359.23	15,664.85
流动负债：			
短期借款	142,134,338.88	142,134,338.88	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	38,200,000.00	38,200,000.00	
应付账款	627,806,937.07	627,806,937.07	
预收款项			
合同负债	71,634,845.89	71,634,845.89	
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	15,336,939.74	15,336,939.74	
应交税费	2,309,706.19	2,309,706.19	
其他应付款	87,022,977.90	87,022,977.90	
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	82,192,021.95	82,192,021.95	
其他流动负债	64,211,057.59	64,211,057.59	
流动负债合计	1,130,848,825.21	1,130,848,825.21	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	649,161,913.04	649,161,913.04	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	172,832,066.22	172,832,066.22	
长期应付款	39,447,302.55	39,447,302.55	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	259,351.19	259,351.19	
其他非流动负债	34,307,222.03	34,307,222.03	
非流动负债合计	896,007,855.03	896,007,855.03	
负债合计	2,026,856,680.24	2,026,856,680.24	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	290,146,240.00	290,146,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	931,903,976.11	931,903,976.11	
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,177,411.16	45,177,411.16	
一般风险准备			
未分配利润	-159,817,645.28	-159,801,980.43	15,664.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,107,409,981.99	1,107,425,646.84	15,664.85
少数股东权益	293,526,032.15	293,526,032.15	
所有者权益（或股东权益）合计	1,400,936,014.14	1,400,951,678.99	15,664.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,427,792,694.38	3,427,808,359.23	15,664.85

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	135,848,842.01	135,848,842.01	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,600,000.00	3,600,000.00	
应收账款	353,522,555.06	353,522,555.06	
应收款项融资			
预付款项	231,409,861.49	231,409,861.49	
其他应收款	245,850,893.10	245,850,893.10	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	2,619,420.35	2,619,420.35	
合同资产	346,507,206.50	346,507,206.50	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	19,945,868.50	19,945,868.50	
其他流动资产	14,002,566.66	14,002,566.66	
流动资产合计	1,353,307,213.67	1,353,307,213.67	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	107,401,388.13	107,401,388.13	
长期股权投资	1,023,966,510.12	1,023,966,510.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	13,495,191.88	13,495,191.88	
投资性房地产	3,323,183.55	3,323,183.55	
固定资产	6,899,991.81	6,899,991.81	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	367,842.84	367,842.84	
无形资产	766,155.11	766,155.11	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,506,489.92	2,506,489.92	
递延所得税资产	83,717,060.39	83,717,060.39	
其他非流动资产	-	-	
非流动资产合计	1,242,443,813.75	1,242,443,813.75	
资产总计	2,595,751,027.42	2,595,751,027.42	
流动负债：			
短期借款	30,059,583.33	30,059,583.33	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35,000,000.00	35,000,000.00	
应付账款	317,518,309.92	317,518,309.92	
预收款项			
合同负债	504,721,289.99	504,721,289.99	
应付职工薪酬	1,959,888.78	1,959,888.78	
应交税费	69,149.37	69,149.37	
其他应付款	488,586,127.28	488,586,127.28	
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	243,449.56	243,449.56	
其他流动负债	33,992,166.07	33,992,166.07	
流动负债合计	1,412,149,964.30	1,412,149,964.30	
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			
递延收益			
递延所得税负债	145,319.08	145,319.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	145,319.08	145,319.08	
负债合计	1,412,295,283.38	1,412,295,283.38	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	290,146,240.00	290,146,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	933,109,466.49	933,109,466.49	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	45,177,411.16	45,177,411.16	
未分配利润	-84,977,373.61	-84,977,373.61	

所有者权益（或股东权益）合计	1,183,455,744.04	1,183,455,744.04	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,595,751,027.42	2,595,751,027.42	

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳增值额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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（%）
天域生态环境股份有限公司	15
中晟华兴国际建工有限公司	15
四川中泰启航建筑工程有限公司	15
大悟天朋商贸有限公司	20

2. 税收优惠

适用 不适用

2.1 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的规定，一般纳税人为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法，按照3%的征收率计算应纳税额。建筑工程老项目，是指：（1）《建筑工程施工许可证》注明的合同开工日期在2016年4月30日前的建筑工程项目；（2）未取得《建筑工程施工许可证》的，建筑工程承包合同注明的开工日期在2016年4月30日前的建筑工程项目。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的规定，一般纳税人出租其2016年4月30日前取得的不动产，可以选择适用简易计税方法，按照5%的征收率计算应纳税额。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一项：农业生产者销售的自产农产品免征增值税，天域生态环境股份有限公司、江西美联生态苗木有限公司、湖南美禾苗木有限公司、湖南天联苗木有限公司、陕西天联生态苗木有限公司、上海云新牧业有限公司、武汉天域农牧有限公司、武汉天乾农牧有限公司、宜昌天域农牧有限公司、湖北天城丰泰食品有限公司经主管税务机关备案登记确认，享受销售的自产农产品免征增值税税收优惠政策。

2.2 企业所得税

2020年4月23日，财政部、税务总局、国家发展改革委联合颁布《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），明确：自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。天域生态环境股份有限公司、中晟华兴国际建工有限公司、四川中泰启航建筑工程有限公司的企业所得税税率为15%。

2023年12月12日，中晟华兴国际建工有限公司取得证书编号为GR202351004193的《高新技术企业证书》，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。中晟华兴国际建工有限公司在《高新技术企业证书》有效期内享受15%企业所得税税率的优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一项：从事农林牧副渔业项目的所得减免征收企业所得税。上海云新牧业有限公司、武汉天域农牧有限公司、武汉天乾农牧有限公司、宜昌天域农牧有限公司、湖北天城丰泰食品有限公司享受畜禽养殖销售收入所得免征企业所得税的优惠政策。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》(财税〔2008〕116号)和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕46号)，在分布式光伏项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，享受企业所得税三免三减半优惠政策。常熟市节源能源管理有限公司、威海中云恒达新能源科技有限公司、威海中云长恒新能源技术有限公司、青岛海德硕新能源科技有限公司、诸城前沿新能源技术有限公司、苏州天域道电力科技有限公司、绍兴佳悦新能源有限公司适用上述税收优惠政策减免所得税。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2023〕06号)、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》(国税〔2023〕06号)、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13号)的规定，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。大悟天朋商贸有限公司2023年度适用上述规定。

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		
银行存款	95,036,332.54	241,547,139.64
其他货币资金	56,566,172.73	46,178,739.98
存放财务公司存款		
合计	151,602,505.27	287,725,879.62
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	900,000.00	23,016,103.47
履约保函保证金	-	1,000,000.00
证券专户	2,012,619.77	-
其他冻结	53,646,563.59	21,812,636.51
司法冻结	6,790.45	350,000.00
其他	198.92	-
合计	56,566,172.73	46,178,739.98

截至报告期末，除银行承兑汇票保证金、司法冻结、其他冻结外，无其他抵押等使用权有限制或存在潜在回收风险的款项。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,293,500.80		/
其中：			
衍生金融资产	10,293,500.80		/
			/
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	10,293,500.80		/

其他说明：

适用 不适用

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	-	-
商业承兑票据	12,410,363.00	411,880.00
合计	12,410,363.00	411,880.00

(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). 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 (%)	
按组合计提坏账准备	12,410,363.00	100.00			12,410,363.00	411,880.00	100.00			411,880.00
其中：										
银行承兑汇票										
评估为正常的、低风险的商业承兑汇票	12,410,363.00	100.00			12,410,363.00	411,880.00	100.00			411,880.00
按组合计提坏账准备										
其中：										
合计	12,410,363.00	100.00			12,410,363.00	411,880.00	100.00			411,880.00

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：评估为正常的、低风险的商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
评估为正常的、低风险的商业承兑汇票	12,410,363.00		
合计	12,410,363.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	128,289,178.87	379,318,923.83
1 年以内小计	128,289,178.87	379,318,923.83
1 至 2 年	225,896,013.93	142,339,487.17
2 至 3 年	106,777,590.62	99,154,214.81
3 年以上		
3 至 4 年	97,641,094.16	220,561,200.95
4 至 5 年	212,972,388.27	101,061,981.83
5 年以上	116,643,988.66	30,283,841.46

合计	888,220,254.51	972,719,650.05

(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	385,033,288.55	43.35	385,033,288.55	100.00	0.00	385,033,288.55	39.58	385,033,288.55	100.00	0.00
其中：										
按预期可收回金额计提坏账准备的应收账款	385,033,288.55	100.00	385,033,288.55	100.00	0.00	385,033,288.55	100.00	385,033,288.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	503,186,965.96	56.65	123,150,443.25	24.47	380,036,522.71	587,686,361.50	60.42	114,018,025.09	19.39	473,668,336.41
其中：										
账龄组合	503,186,965.96	100.00	123,150,443.25	24.47	380,036,522.71	587,686,361.50	100.00	114,018,025.09	19.39	473,668,336.41

合计	888,220,25 4.51	/	508,183,73 1.80	/	380,036,52 2.71	972,719,65 0.05	/	499,051,31 3.64	/	473,668,33 6.41
----	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	372,581,208.55	372,581,208.55	100.00	预计无法收回
遵义市汇川区城市建设投资经营有限公司	12,452,080.00	12,452,080.00	100.00	预计无法收回
合计	385,033,288.55	385,033,288.55	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

遵义市新蒲发展集团有限责任公司、遵义市汇川区城市建设投资经营有限公司的信用风险已显著恶化, 应收账款预计无法收回, 按 100% 全额计提坏账准备。

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	128,289,178.87	6,414,458.94	5.00
1 至 2 年	225,576,127.73	22,557,612.77	10.00
2 至 3 年	55,261,892.72	11,052,378.55	20.00
3 至 4 年	21,867,547.31	10,933,773.66	50.00
4 年以上	72,192,219.33	72,192,219.33	100.00
合计	503,186,965.96	123,150,443.25	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

			或转回		动	
按单项计提坏账准备	385,033,288.55	-		-		385,033,288.55
按组合计提坏账准备	114,018,025.09	11,579,200.26		2,446,782.10		123,150,443.25
合计	499,051,313.64	11,579,200.26		2,446,782.10		508,183,731.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	112,030.86

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	372,581,208.55	-	372,581,208.55	26.44	372,581,208.55
长江勘测规划设计研究有限责任公司	-	176,863,406.20	176,863,406.20	12.55	3,537,268.12

济宁经济开发区管理委员会城乡建设和交通局	107,970,700.03	-	107,970,700.03	7.66	8,780,578.52
天长市千秋文化旅游发展有限公司	42,808,486.81	54,890,332.68	97,698,819.49	6.93	6,290,755.93
衡阳市滨江新区投资有限公司	7,312,737.07	90,248,870.46	97,561,607.53	6.92	4,878,080.37
合计	530,673,132.46	322,002,609.34	852,675,741.80	60.50	396,067,891.49

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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
按单项计提坏账准备	-	-		31,885,777.49	15,942,888.75	15,942,888.74
按组合计提坏账准备	520,767,890.12	19,527,888.04	501,240,002.08	553,774,165.12	11,075,483.31	542,698,681.81
合计	520,767,890.12	19,527,888.04	501,240,002.08	585,659,942.61	27,018,372.06	558,641,570.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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						31,885,777.49	5.44	15,942,888.75	50.00	15,942,888.74
其中：										
按预期可收回金额计提坏账准备的合同资产						31,885,777.49	100.00	15,942,888.75	50.00	15,942,888.74
按组合计提坏账准备	520,767,890.12	100.00	19,527,888.04	3.75	501,240,002.08	553,774,165.12	94.56	11,075,483.31	2.00	542,698,681.81
其中：										

非 PPP 工程项目	520,767,890.12	100.00	19,527,888.04	3.75	501,240,002.08	553,774,165.12	100.00	11,075,483.31	2.00	542,698,681.81
合计	520,767,890.12	/	19,527,888.04	/	501,240,002.08	585,659,942.61	/	27,018,372.06	/	558,641,570.55

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 非 PPP 工程项目

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
非 PPP 工程项目	520,767,890.12	19,527,888.04	3.75
合计	520,767,890.12	19,527,888.04	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提	-	15,942,888.75		
按组合计提	8,452,404.73	-		
合计	8,452,404.73	15,942,888.75		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

本公司将合同资产组合 2 处于建设期的以金融资产模式核算的 PPP 项目列报于“其他非流动资产”项目，详见附注“7.30 其他非流动资产”。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
合计	-	-

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,836,000.00	-
合计	4,836,000.00	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	67,310,049.09	85.61	26,172,386.74	99.86
1 至 2 年	11,280,993.54	14.35	37,583.05	0.14
2 至 3 年	30,945.88	0.04	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	78,621,988.51	100.00	26,209,969.79	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(%)
上海市水利工程集团有限公司	65,616,496.22	83.46
义乌市丹溪酒业有限公司	11,266,793.54	14.33
武汉市弘力文鸚建筑装饰工程有限责任公司	379,700.00	0.48
湖北晟宇联辉建设工程有限公司	200,000.00	0.25
杭州昊天建筑劳务有限公司	180,460.00	0.23
合计	77,643,449.76	98.75

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	177,644,370.06	167,618,361.97
合计	177,644,370.06	167,618,361.97

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	24,729,749.78	46,136,598.99
1 年以内小计	24,729,749.78	46,136,598.99
1 至 2 年	35,013,801.62	30,114,059.17

2至3年	29,942,681.05	6,023,580.46
3年以上		
3至4年	5,395,164.72	987,622.76
4至5年	825,261.83	92,159,784.71
5年以上	92,505,723.75	1,251,921.83
合计	188,412,382.75	176,673,567.92

(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
保证金和押金	142,504,825.47	135,848,151.99
一般往来	44,087,923.25	38,784,615.68
备用金	1,603,096.83	1,880,919.73
其他	216,537.20	159,880.52
合计	188,412,382.75	176,673,567.92

(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)	
2023年1月1日余额	8,822,019.05		233,186.90	9,055,205.95
2023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	527,684.64		1,204,596.03	1,732,280.67
本期转回				
本期转销				
本期核销			19,473.93	19,473.93
其他变动				
2023年12月31日余额	9,349,703.69		1,418,309.00	10,768,012.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为尚未逾期的其他应收款，计提比例为：5%

第三阶段为确认已发生信用减值的其他应收款，计提比例为：100%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	8,822,019.05	527,684.64		-		9,349,703.69
第三阶段	233,186.90	1,204,596.03		19,473.93		1,418,309.00
合计	9,055,205.95	1,732,280.67		19,473.93		10,768,012.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	19,473.93

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
桐梓县国裕兴水置业投资开发有限公司	90,901,750.87	48.25	保证金和押金	4年以上	4,545,087.54
武汉沐园晟农业科技有 限公司	33,986,400.00	18.04	保证金和 押金	1-2年	1,699,320.00
贵州水投资 本管理有限 责任公司	28,252,948.19	15.00	一般往来	2-3年	1,412,647.41
武汉佳成生 物制品有限 公司	10,019,750.00	5.32	一般往来	1年以内	500,987.50

四平市天晟 房地产开发 有限公司	6,450,000.00	3.42	保证金和 押金	1 年以内	322,500.00
合计	169,610,849.06	90.03	/	/	8,480,542.45

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	6,922,462.41		6,922,462.41	9,405,609.07		9,405,609.07
在产品						
库存商品	1,967,711.06		1,967,711.06			
周转材料	563,889.20		563,889.20	649,939.16		649,939.16
消耗性生物资产	126,721,665.94	52,204,627.99	74,517,037.95	170,444,146.63	20,369,757.28	150,074,389.35
合同履约成本	17,727,285.97		17,727,285.97			
委托加工物资	90,267,918.90	32,336,159.60	57,931,759.30	80,639,846.21	1,026,906.70	79,612,939.51
合计	244,170,933.48	84,540,787.59	159,630,145.89	261,139,541.07	21,396,663.98	239,742,877.09

(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						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产	20,369,757.28	49,960,119.85		18,125,249.14		52,204,627.99
合同履约成本	-					
委托加工物资	1,026,906.70	38,903,469.76		7,594,216.86		32,336,159.60
合计	21,396,663.98	88,863,589.61		25,719,466.00		84,540,787.59

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已计提跌价准备的存货，于本期实现对外销售，相应的存货跌价准备予以结转。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	105,276,957.39	115,816,943.44
合计	105,276,957.39	115,816,943.44

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵税额	24,458,214.52	10,934,603.06
待认证进项税额	24,435,319.07	27,332,970.54
预交企业所得税	505,631.45	905,355.27
预交增值税	-	4,235,656.26
股票发行费用	1,309,433.95	1,167,924.52
合计	50,708,598.99	44,576,509.65

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
非PPP项目应收款	26,456,528.10	661,413.20	25,795,114.90	37,431,675.00	935,791.87	36,495,883.13	
PPP项目应收款	315,832,153.34	3,547,462.15	312,284,691.19	374,402,698.16	4,334,891.53	370,067,806.63	
借款	119,500,322.40	19,500,322.40	100,000,000.00	119,500,322.40	20,175,322.40	99,325,000.00	
合计	461,789,003.84	23,709,197.75	438,079,806.09	531,334,695.56	25,446,005.80	505,888,689.76	/

(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										
其中：										
非PP P项目 应收款	26,456,528. 10	5.73	661,413.20	2.50	25,795,114. 90	37,431,675. 00	7.04	935,791.87	2.50	36,495,883. 13
PP P项目 应收款	315,832,15 3.34	68.3 9	3,547,462. 15	1.12	312,284,69 1.19	374,402,69 8.16	70.4 6	4,334,891. 53	1.16	370,067,80 6.63
借款	119,500,32 2.40	25.8 8	19,500,322 .40	16.3 2	100,000,00 0.00	119,500,32 2.40	22.5 0	20,175,322 .40	16.8 8	99,325,000. 00
合计	461,789,00 3.84	/	23,709,197 .75	/	438,079,80 6.09	531,334,69 5.56	/	25,446,005 .80	/	505,888,68 9.76

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：非 PPP 项目应收款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
非 PPP 项目应收款	26,456,528.10	661,413.20	2.50
PPP 项目应收款	315,832,153.34	3,547,462.15	1.12
借款	119,500,322.40	19,500,322.40	16.32
合计	461,789,003.84	23,709,197.75	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额			20,175,322.40	20,175,322.40
2023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			675,000.00	675,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额			19,500,322.40	19,500,322.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

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	其他变	

				销	动	
非PPP项目 应收款	935,791.87		155,139.30	119,239.37		661,413.20
PPP项目应 收款	4,334,891.53		787,429.38	-		3,547,462.15
借款	20,175,322.40		675,000.00	-		19,500,322.40
合计	25,446,005.80		1,617,568.68	119,239.37		23,709,197.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

主要PPP项目情况

PPP投资公司	PPP项目	期末账面价值	期初账面价值	项目状态
济宁经济开发区 管理委员会城乡 建设和交通局	济宁经济开发区新河 公园、润河公园、三韩 河景观工程PPP项目	138,351,023.64	169,060,769.67	运营期
衢州市衢江区住 房和城乡建设局	衢江区沿江景观带 PPP项目	173,933,667.55	201,007,036.96	运营期
合计		312,284,691.19	370,067,806.63	

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资 单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加投 资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南宁市	78,380.	-	-	1,431.7				-		79,812.	-

国治基础设施建设投资有限公司	340.59			99.16						139.75	
安徽天域生态环境有限公司	779,156.95	-	-	-150,107.26					-	629,049.69	-
宁波旅王干山旅游开发有限公司	2,851,441.34	-	-	-216,451.62					-	2,634,989.72	-
宁波宏阳文化旅游发展有限公司	46,101.45	-	46,101.45	-					-	-	-
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	434,187.59	250,000.00	-	-519,341.83					-	164.845.76	-
天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司	-	-	-	-					-	-	-
青海聚之源新材料有限公司	121,270,000.00	-	-	-47,654,179.81				73,615,820.19		-	137,432,973.78
小计	203,761,227.92	250,000.00	46,101.45	-47,108,281.36				73,615,820.19		83,241,024.92	137,432,973.78
合计	203,761,227.92	250,000.00	46,101.45	-47,108,281.36				73,615,820.19		83,241,024.92	137,432,973.78

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
青海聚之源新材料有限公司	137,432,973.78		137,432,973.78	可获取的最佳信息		

合计	137,432,973.78		137,432,973.78	/	/	/
----	----------------	--	----------------	---	---	---

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	-	2,000,000.00
贵港市国治管廊建设有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
盘州市天禹水利生态投资有限公司	10,495,191.88	10,495,191.88
合计	11,495,191.88	13,495,191.88

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,863,180.16	6,863,180.16
2.本期增加金额	1,950,425.45	1,950,425.45
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,950,425.45	1,950,425.45
(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	8,813,605.61	8,813,605.61
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	3,539,996.61	3,539,996.61
2.本期增加金额	1,296,167.16	1,296,167.16
(1) 计提或摊销	392,877.28	392,877.28
(2) 固定资产转入	903,289.88	903,289.88
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	4,836,163.77	4,836,163.77
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	3,977,441.84	3,977,441.84
2.期初账面价值	3,323,183.55	3,323,183.55

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司董事会认为：在资产负债表日，投资性房地产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

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	265,644,244.90	68,173,834.03
固定资产清理	-	-
合计	265,644,244.90	68,173,834.03

其他说明：

√适用 □不适用

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	电子及电器设备	家具器具工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	7,964,920.48	58,132,278.26	16,503,425.50	10,600,181.82	3,324,674.02	96,525,480.08
2.本期增加金额	92,226,528.00	125,303,342.26	1,437,338.67	536,486.38	344,399.45	219,848,094.76
(1) 购置	92,226,528.00	51,779,248.50	1,437,338.67	536,486.38	344,399.45	146,324,001.00

(2) 在建工程转入		73,524,093.76				73,524,093.76
(3) 企业合并增加						
3.本期 减少金额	1,950,425.45	200,450.91	362,080.08	4,880,523.13	1,471,407.80	8,864,887.37
(1) 处置或报废	-	200,450.91	362,080.08	4,880,523.13	1,471,407.80	6,914,461.92
(2) 转入投资性 房地产	1,950,425.45					1,950,425.45
4.期末 余额	98,241,023.03	183,235,169.61	17,578,684.09	6,256,145.07	2,197,665.67	307,508,687.47
二、累计折旧						
1.期初 余额	2,778,348.69	2,177,883.23	13,981,406.82	7,248,947.52	2,165,059.79	28,351,646.05
2.本期 增加金额	9,079,369.58	9,756,296.90	602,524.36	1,006,781.09	470,537.42	20,915,509.35
(1) 计提	9,079,369.58	9,756,296.90	602,524.36	1,006,781.09	470,537.42	20,915,509.35
3.本期 减少金额	903,289.88	183,165.24	334,286.68	4,617,982.85	1,363,988.18	7,402,712.83
(1) 处置或报废	-	183,165.24	334,286.68	4,617,982.85	1,363,988.18	6,499,422.95
(2)转入投 资性房地 产	903,289.88					903,289.88
4.期末 余额	10,954,428.39	11,751,014.89	14,249,644.50	3,637,745.76	1,271,609.03	41,864,442.57
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	87,286,594.64	171,484,154.72	3,329,039.59	2,618,399.31	926,056.64	265,644,244.90
2.期初 账面价值	5,186,571.79	55,954,395.03	2,522,018.68	3,351,234.30	1,159,614.23	68,173,834.03

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司董事会认为：在资产负债表日，固定资产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

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	19,057,210.19	7,367,717.95
工程物资	-	-
合计	19,057,210.19	7,367,717.95

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杭州东湖天域田园项目一期	834,038.72		834,038.72	834,038.72		834,038.72
渡江战役总前委旧址文化生态园	14,152,497.42		14,152,497.42	5,578,176.85		5,578,176.85

光伏工程	3,743,998.77		3,743,998.77	955,502.38		955,502.38
其他工程	326,675.28		326,675.28	-		-
合计	19,057,210.19		19,057,210.19	7,367,717.95		7,367,717.95

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
天润二期23.6MW光伏电站项目			56,866,970.99	56,866,970.99				100%				自有资金、自筹资金
合计			56,866,970.99	56,866,970.99			/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本公司董事会认为：在资产负债表日，在建工程不存在减值迹象，无需计提减值准备。

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
----	-----	-------	----	-----	----

	类别	类别	生产公猪	生产母猪	类别	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1.期初余额			1,134,127.56	61,420,103.06					62,554,230.62
2.本期增加金额			417,905.91	34,314,862.98					34,732,768.89
(1)外购									
(2)自行培育			417,905.91	34,314,862.98					34,732,768.89
3.本期减少金额			759,392.12	35,862,330.91					36,621,723.03
(1)处置			759,392.12	35,862,330.91					36,621,723.03
(2)其他									
4.期末余额			792,641.35	59,872,635.13					60,665,276.48
二、累计折旧									
1.期初余额			209,614.64	7,313,812.99					7,523,427.63
2.本期增加金额			560,151.89	16,499,026.50					17,059,178.39
(1)计提			560,151.89	16,499,026.50					17,059,178.39
3.本期减少金额			295,103.53	8,710,930.81					9,006,034.34
(1) 处置			295,103.53	8,710,930.81					9,006,034.34
(2)其他									
4.期末余额			474,663.00	15,101,908.68					15,576,571.68
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额			25,466.84	10,461,336.11					10,486,802.95
(1)计提			25,466.84	10,461,336.11					10,486,802.95
3.本期减少金额									
(1)处置									
(2)其他									
4.期末余额			25,466.84	10,461,336.11					10,486,802.95
四、账面价值									
1.期末账面			292,511.51	34,309,390.34					34,601,901.85

价值									
2.期初账面价值			924,512.92	54,106,290.07					55,030,802.99

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

√适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
生产母猪	20,920,990.43	10,459,654.32	10,461,336.11	按行业惯例		
生产公猪	34,737.01	9,270.17	25,466.84	按行业惯例		
合计	20,955,727.44	10,468,924.49	10,486,802.95	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

 适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

 适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

 适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

 适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	光伏设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,670,674.72	251,877,736.49	-	263,548,411.21
2.本期增加金额	715,764.23	4,989,372.81	2,556,774.87	8,261,911.91
(1) 新增租赁	715,764.23	4,989,372.81	2,556,774.87	8,261,911.91
3.本期减少金额		11,833,151.56		11,833,151.56
(1) 处置		11,777,419.22		11,777,419.22
(2) 合同变更		55,732.34		55,732.34
4.期末余额	12,386,438.95	245,033,957.74	2,556,774.87	259,977,171.56
二、累计折旧				
1.期初余额	1,968,123.31	30,290,612.47		32,258,735.78
2.本期增加金额	1,039,513.79	31,126,932.47	74,572.61	32,241,018.87
(1) 计提	1,039,513.79	31,126,932.47	74,572.61	32,241,018.87
3.本期减少金额		7,009,325.81		7,009,325.81
(1) 处置		7,009,325.81		7,009,325.81
4.期末余额	3,007,637.10	54,408,219.13	74,572.61	57,490,428.84
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	9,378,801.85	190,625,738.61	2,482,202.26	202,486,742.72
2.期初账面价值	9,702,551.41	221,587,124.02	-	231,289,675.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

本公司董事会认为：在资产负债表日，使用权资产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

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	林权	合计
一、账面原值					
1.期初余额		46,582.50	5,879,097.84	8,184,296.26	14,109,976.60
2.本期增加金额			73,097.34		73,097.34
(1)购置			73,097.34		73,097.34
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额		40,982.50	895,474.13		936,456.63
(1)处置		40,982.50	895,474.13		936,456.63
4.期末余额		5,600.00	5,056,721.05	8,184,296.26	13,246,617.31
二、累计摊销					
1.期初余额		42,311.88	5,085,833.36	1,165,849.61	6,293,994.85
2.本期增加金额		4,270.62	381,301.22	256,129.68	641,701.52
(1)计提		4,270.62	381,301.22	256,129.68	641,701.52
3.本期减少金额		40,982.50	764,373.62		805,356.12

额					
(1)处置		40,982.50	764,373.62		805,356.12
4.期末余额		5,600.00	4,702,760.96	1,421,979.29	6,130,340.25
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			353,960.09	6,762,316.97	7,116,277.06
2.期初账面价值		4,270.62	793,264.48	7,018,446.65	7,815,981.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司董事会认为：在资产负债表日，无形资产不存在减值迹象，无需计提减值准备。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中晟华兴国际建工有限公司	5,002,663.84			-		5,002,663.84

上海导云资产管理 有限公司	1.00			1.00		-
四川中泰启航建筑 工程有限公司	561,800.00			-		561,800.00
合计	5,564,464.84			1.00		5,564,463.84

(2). 商誉减值准备□适用 不适用**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中晟华兴国际建工有限公司	独立产生现金流量	生态环境	是
四川中泰启航建筑工程有限公司	独立产生现金流量	生态能源	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 不适用

其他说明

√适用 □不适用

27.1 收购中晟华兴国际建工有限公司 100%股权

27.1.1 商誉的形成

2017年6月2日（购买日），本公司以105,000,000.00元的对价购买了中晟华兴国际建工有限公司（以下简称“中晟华兴”）之100%的股权，购买日，本公司取得中晟华兴可辨认净资产的公允价值份额99,997,336.16元。合并成本大于合并中取得的中晟华兴可辨认净资产公允价值份额的差额为5,002,663.84元，确认为合并资产负债表中的商誉。

27.2 收购四川中泰启航建筑工程有限公司 100%股权

27.2.1 商誉的形成

2022年1月27日（购买日），本公司以561,800.00元的对价购买了四川中泰启航建筑工程有限公司（以下简称“四川中泰”）之100%的股权，购买日，本公司取得四川中泰可辨认净资产的公允价值份额0元。合并成本大于合并中取得的四川中泰可辨认净资产公允价值份额的差额为561,800.00元，确认为合并资产负债表中的商誉。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
中晟华兴国际建工有限公司	5,133,585.43	26,000,000.00		5 年	收入增长率 9%-5%	管理层批准的财务预算	零增长；税前折现率 9.03%	折现率与预测期最后一年一致
四川中泰启航建筑工程有限公司	582,010.19	18,900,000.00		5 年	收入增长率 15%-1%	管理层批准的财务预算	零增长；税前折现率 10.72%	折现率与预测期最后一年一致
合计	5,715,595.62	44,900,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,849,884.95	1,638,765.39	576,667.81		2,911,982.53
租赁费	215,690.64	-	9,804.12		205,886.52
新义项目工程	2,498,233.05	-	395,376.60		2,102,856.45
其他	88,000.32	-	3,999.96		84,000.36
合计	4,651,808.96	1,638,765.39	985,848.49		5,304,725.86

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	694,176,968.32	109,405,605.37	621,406,571.62	97,901,280.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	694,176,968.32	109,405,605.37	621,406,571.62	97,901,280.52

(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				
固定资产折旧	490,231.61	73,534.74	1,729,007.93	259,351.19
合计	490,231.61	73,534.74	1,729,007.93	259,351.19

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	930,950.33	23,607.48	1,167,998.02	15,664.85
递延所得税负债	930,950.33	-	1,167,998.02	-

(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	5,539,309.96	2,639,931.92
可抵扣亏损	555,186,681.17	322,006,978.07
合计	560,725,991.13	324,646,909.99

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	-	994,228.46	
2024 年	813,364.72	3,785,982.16	
2025 年	105,606,412.40	109,995,974.53	
2026 年	83,481,472.79	91,559,662.28	
2027 年	115,661,203.43	115,671,130.64	
2028 年	249,624,227.83	-	
合计	555,186,681.17	322,006,978.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
合同资产-处于建设期的以金融资产模式核算的 PPP 项目	452,236,670.11		452,236,670.11	309,116,506.28		309,116,506.28
股权投资款	6,936,000.00		6,936,000.00	-		-
合计	459,172,670.11		459,172,670.11	309,116,506.28		309,116,506.28

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币	54,553,354.04	54,553,354.04	冻结	银行	46,178,739.98	46,178,739.98	冻结	银行

资金				承兑 汇票 保证金、 司法 冻结、 其他 冻结				承兑 汇票 保证金、 保函 保证金、 司法 冻结、 其他 冻结
应收账款	66,546,683.00	61,813,533.89	质押	银行 借款 担 保、 融 资 租 赁 担 保	94,846,332.83	93,650,231.63	质押	银行 借 款 担 保、 融 资 租 赁 担 保、 银 行 票 据 担 保
合同 资产	-	-	/	/	159,973,332.41	156,773,865.76	质押	银行 票 据 担 保
长期 应收 款 (含 一年 内到 期的 非流 动资 产)	244,591,222.98	243,862,517.98	质押	银行 借 款 担 保	299,778,807.34	298,192,335.39	质押	银行 借 款 担 保、 银 行 票 据 担 保
固定 资产	106,949,502.61	106,949,502.61	抵押	融 资 租 赁 担 保	41,751,092.96	41,751,092.96	抵押	融 资 租 赁 担 保
投资 性房 地 产	-	-	/	/	3,323,183.55	3,323,183.55	抵押	银行 借 款 担 保
使用 权资 产	2,482,202.26	2,482,202.26	抵押	融 资 租 赁 担 保	-	-	/	/
其他 非流 动资 产	444,556,022.09	444,556,022.09	质押	银行 借 款 担 保	294,948,963.74	294,948,963.74	质押	银行 借 款 担 保
合计	919,678,986.98	914,217,132.87	/	/	940,800,452.81	934,818,413.01	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	80,053,553.67	65,000,000.00
抵押借款	3,004,766.67	37,070,277.78
保证借款	52,082,855.47	37,060,348.60
信用借款	-	3,003,712.50
合计	135,141,175.81	142,134,338.88

短期借款分类的说明：

本公司将短期借款中同时含有抵押担保条件、质押担保条件和保证担保条件的短期银行借款分类为抵押借款。

本公司将短期借款中同时含有质押担保条件和保证担保条件的短期银行借款分类为质押借款。

本公司将短期借款中只含有保证担保条件的短期银行借款分类为保证借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	3,000,000.00	38,200,000.00
合计	3,000,000.00	38,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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
材料费、劳务费等	681,004,086.17	627,806,937.07
合计	681,004,086.17	627,806,937.07

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆康庆园林景观工程有限公司	17,377,053.46	尚未与对方最终结算
合计	17,377,053.46	/

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

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非 PPP 工程项目	77,616,744.40	71,097,789.93
预收货款	4,886,409.28	537,055.96
合计	82,503,153.68	71,634,845.89

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
桐梓县国裕兴水置业投资开发	71,097,789.93	工程项目尚未达到结算条件

有限公司		
合计	71,097,789.93	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,384,552.99	103,311,691.02	101,397,812.21	15,298,431.80
二、离职后福利-设定提存计划	1,952,386.75	5,873,951.82	7,467,928.94	358,409.63
三、辞退福利		1,471,680.50	70,000.00	1,401,680.50
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,336,939.74	110,657,323.34	108,935,741.15	17,058,521.93

(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	12,068,603.97	92,386,493.59	89,487,405.87	14,967,691.69
二、职工福利费	-	5,383,668.76	5,383,668.76	-
三、社会保险费	1,287,353.02	3,474,604.44	4,527,150.35	234,807.11
其中：医疗保险费	1,235,115.72	3,298,953.18	4,315,663.53	218,405.37
工伤保险费	44,703.40	163,686.22	199,521.78	8,867.84
生育保险费	7,533.90	11,965.04	11,965.04	7,533.90
四、住房公积金	27,096.00	1,828,636.39	1,761,299.39	94,433.00
五、工会经费和职工教育经费	1,500.00	238,287.84	238,287.84	1,500.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,384,552.99	103,311,691.02	101,397,812.21	15,298,431.80

(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	1,893,086.62	5,679,000.33	7,224,678.56	347,408.39
2、失业保险费	59,300.13	194,951.49	243,250.38	11,001.24
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	1,952,386.75	5,873,951.82	7,467,928.94	358,409.63

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,662,761.37	357,459.68
企业所得税	-	1,352,677.05
个人所得税	258,169.07	282,008.30
城市维护建设税	57,938.40	17,958.75
教育费附加	24,801.79	7,793.75
地方教育费附加	16,534.55	5,195.83
印花税	133,223.91	286,612.83
合计	2,153,429.09	2,309,706.19

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	1,877,531.25	-
其他应付款	95,272,649.64	87,022,977.90
合计	97,150,180.89	87,022,977.90

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,877,531.25	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		
应付股利		
应付股利		
合计	1,877,531.25	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	71,648,260.62	63,057,960.87
未付费用	425,333.37	574,671.20
一般往来	20,263,836.83	23,388,633.62
其他	2,935,218.82	1,712.21
合计	95,272,649.64	87,022,977.90

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	77,607,760.63	39,389,431.17
1 年内到期的长期应付款	27,236,536.61	3,916,541.84
1 年内到期的租赁负债	25,939,250.14	33,714,281.56
1 年内到期的其他非流动负债	5,212,331.32	5,171,767.38
合计	135,995,878.70	82,192,021.95

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	50,938,476.02	53,586,183.13
借款	33,209,119.92	10,624,874.46
合计	84,147,595.94	64,211,057.59

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	740,192,145.28	649,161,913.04
抵押借款		
保证借款	10,514,886.12	
信用借款	666,666.72	
合计	751,373,698.12	649,161,913.04

长期借款分类的说明：

本公司将长期借款中同时含有质押担保条件和保证担保条件的长期银行借款分类为质押借款。

本公司将长期借款中只含有保证担保条件的长期银行借款分类为保证借款。

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地	7,012,632.00	7,270,755.70
房屋及建筑物	148,559,974.48	165,561,310.52
光伏设备	1,819,355.32	-
合计	157,391,961.80	172,832,066.22

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	262,198,061.47	39,447,302.55
专项应付款	-	-
合计	262,198,061.47	39,447,302.55

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁业务	123,789,121.76	36,962,190.16
业绩承诺应付款	136,615,884.27	-
林权分期款	1,793,055.44	2,485,112.39
合计	262,198,061.47	39,447,302.55

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
PPP项目待转销项税额	29,094,890.71	34,307,222.03
合计	29,094,890.71	34,307,222.03

其他说明：

无

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	290,146,240.00						290,146,240.00

其他说明：

无

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）	927,310,166.10			927,310,166.10
其他资本公积	4,593,810.01	563,110.37	693,776.53	4,463,143.85
合计	931,903,976.11	563,110.37	693,776.53	931,773,309.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加 563,110.37 元，系公司股权激励费用摊销形成。本期减少 693,776.53 元系公司的子公司天乾食品有限公司本期少数股东增资导致公司的股权被稀释形成。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

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	45,177,411.16			45,177,411.16
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	45,177,411.16			45,177,411.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-159,817,645.28	152,377,190.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	15,664.85	-

调整后期初未分配利润	-159,801,980.43	152,377,190.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-461,636,824.63	-312,194,835.94
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-621,438,805.06	-159,817,645.28

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 15,664.85 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	668,394,163.35	900,300,916.29	940,871,241.53	837,198,020.35
其他业务	2,060,200.03	908,215.73	4,043,260.72	694,999.06
合计	670,454,363.38	901,209,132.02	944,914,502.25	837,893,019.41

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	67,045.44		94,491.45	
营业收入扣除项目合计金额	206.02		404.33	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.31	/	0.43	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	206.02		404.33	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	206.02		404.33	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0		0	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	66,839.42		94,087.12	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用**(4). 履约义务的说明**□适用 不适用**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**□适用 不适用**(6). 重大合同变更或重大交易价格调整**□适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	380,156.98	3,296,395.59
教育费附加	182,318.05	1,476,964.74
地方教育费附加	121,545.36	984,955.11
房产税	112,814.64	538,734.31
土地使用税	3,011.23	111,818.24
车船使用税	24,287.45	29,966.18
印花税	525,860.75	1,109,167.11
其他	2,642.65	59,619.93
合计	1,352,637.11	7,607,621.21

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	1,765,866.01	2,368,496.12
差旅费	42,989.79	113,275.45
办公费	41,972.72	640,793.72
业务拓展费	710,846.00	945,856.53
业务宣传费	15,887.68	6,625.00
车辆使用费	340,837.99	367,689.26

折旧费	68,458.36	186,006.76
合计	2,986,858.55	4,628,742.84

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	48,070,024.10	50,817,393.34
租赁费	14,415,334.12	6,667,000.60
业务招待费	3,633,508.65	1,713,592.71
办公费	4,444,568.00	3,090,946.18
中介服务费	13,237,339.11	10,871,865.68
差旅费	2,311,660.05	1,802,610.49
折旧费	3,871,116.19	3,932,907.01
车辆使用费	1,057,501.36	931,315.54
无形资产摊销	639,293.52	1,950,505.51
摊销费用	180,838.26	759,019.27
股权激励	563,110.37	1,364,836.61
合计	92,424,293.73	83,901,992.94

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
职工薪酬	9,820,509.65	6,557,175.67
材料费	3,320,033.47	9,569,283.68
劳务费	595,474.93	7,078,868.94
机械费	-	2,949,892.36
办公费	27,155.78	56,919.73
差旅费	128,482.17	119,649.69
车辆使用费	6,285.79	2,600.00
折旧费	10,045.48	48,012.77
合计	13,907,987.27	26,382,402.84

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
利息费用	30,557,252.55	29,183,181.83

减：利息收入	11,672,325.57	17,826,697.67
利息净支出	18,884,926.98	11,356,484.16
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	4,449.98	-
汇兑净损失	-4,449.98	-
银行手续费	137,231.43	261,483.60
其他筹资费	526,456.52	2,990,885.01
合计	19,544,164.95	14,608,852.77

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,347,559.76	856,548.89
个税手续费返还	67,932.18	85,284.13
进项税加计抵减	27,152.96	124,657.75
增值税减免	100,790.58	87,480.19
合计	3,543,435.48	1,153,970.96

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	-47,108,281.36	-24,690,715.32
处置长期股权投资产生的投资收益	217,565.76	22,113,777.51
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	-247,795.55	4,460,906.10
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
债务重组收益	7,858,667.32	-
合计	-39,279,843.83	1,883,968.29

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,190,880.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,190,880.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-39,630.81
合计	3,190,880.00	-39,630.81

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	-11,579,200.26	-221,643,632.11
其他应收款坏账损失	-1,732,280.67	-1,679,320.02
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	1,887,898.73	-24,313,685.65
财务担保相关减值损失		
合计	-11,423,582.20	-247,636,637.78

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	7,490,484.02	-10,509,164.71
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-88,863,589.61	-21,396,663.98
三、长期股权投资减值损失	-73,615,820.19	-63,817,153.59
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	-10,486,802.95	
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	-165,475,728.73	-95,722,982.28

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
处置固定资产而产生的处置利得或损失	822,193.05	47,439,370.80
处置使用权资产而产生的处置利得或损失	169,543.84	-
合计	991,736.89	47,439,370.80

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的往来款	3,389,570.17	8,623,625.88	3,389,570.17
保险赔偿收入	2,717,582.60	922,243.00	2,717,582.60
其他	571,421.26	113,721.06	571,421.26
合计	6,678,574.03	9,659,589.94	6,678,574.03

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	163,283.83	160,382.82	163,283.83
非流动资产毁损报废损失	4,479,146.90	1,401,516.54	4,479,146.90
盘亏损失	-	832,188.48	-
其他	11,194,396.91	1,031,547.46	11,194,396.91
合计	15,836,827.64	3,425,635.30	15,836,827.64

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	-996,423.97	3,107,196.90
递延所得税费用	-11,698,083.93	-51,406,447.54
合计	-12,694,507.90	-48,299,250.64

(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	-578,582,066.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	-86,787,309.94
子公司适用不同税率的影响	-606,321.18
调整以前期间所得税的影响	-996,604.01
非应税收入的影响	-2,441,934.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	40,416,497.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-90,630.64
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	37,811,795.23

所得税费用	-12,694,507.90

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,258,198.67	2,599,046.74
政府补助	2,997,599.76	836,363.89
保险赔偿收入	11,086,907.66	5,168,089.13
收到保证金、押金、备用金等	57,558,384.88	167,157,112.59
银行存款解除冻结	350,000.00	93,239,594.39
合计	73,251,090.97	269,000,206.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	19,122,219.18	15,902,610.38
差旅费	2,354,649.84	1,915,885.94
租赁费	14,415,334.12	6,667,000.60
业务费	4,360,242.33	2,666,074.24
研发费	4,077,412.14	20,457,214.40
支付保证金、押金、备用金等	40,238,044.69	130,827,885.24
捐赠支出	-	64,000.00
银行存款冻结	3,023,249.63	350,000.00
合计	87,591,151.93	178,850,670.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易	2,377,064.71	10,576,132.63
收回借款	6,058,679.94	14,278,391.80
合计	8,435,744.65	24,854,524.43

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
 无

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易保证金	11,501,001.00	5,000,000.00
债权转让款	10,000,000.00	-
支付企业借款	1,136,000.00	40,500,000.00
期货交易服务费	1,115,226.53	-
盘州天禹投资款	-	31,137.00
处置武冈天域现金减少净额	-	73,478.49
处置天域田园现金减少净额	-	101,193.32
合计	23,752,227.53	45,705,808.81

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
 无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁业务	114,020,000.00	46,100,000.00
收到企业借款	187,100,000.00	235,300,000.00
质押借款	-	58,500,000.00
收到股东借款	-	139,500,000.00
合计	301,120,000.00	479,400,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
 无

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还股东借款	-	189,500,000.00
融资租赁业务	14,118,443.06	4,923,689.00
归还企业借款	161,100,000.00	234,630,000.00
定增费用	150,000.00	1,238,000.00
其他筹资费	15,778,537.79	29,745,699.11
租赁费	35,218,708.45	28,603,113.56
归还个人借款	3,700,000.00	50,800,000.00
猪场合作保证金	-	30,587,760.00
合计	230,065,689.30	570,028,261.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	142,134,338.88	154,980,000.00	38,979,512.81	197,952,675.88	3,000,000.00	135,141,175.81
其他应付款 - 应付股利			7,377,531.25	5,500,000.00		1,877,531.25
一年内到期的非流动负债	77,020,254.57		130,783,547.38	77,020,254.57		130,783,547.38
其他流动负债	10,624,874.46	187,100,000.00	300,437.12	164,816,191.66		33,209,119.92

债						
长期借款	649,161,913.04	182,600,000.00	38,072,528.20	40,852,982.49	77,607,760.63	751,373,698.12
租赁负债	172,832,066.22		12,003,572.61	1,504,426.89	25,939,250.14	157,391,961.80
长期应付款	39,447,302.55	114,020,000.00	180,000,000.00	10,201,901.22	61,067,339.86	262,198,061.47
合计	1,091,220,749.72	638,700,000.00	407,517,129.37	497,848,432.71	167,614,350.63	1,471,975,095.75

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-565,887,558.35	-268,496,865.30
加：资产减值准备	165,475,728.73	95,722,982.28
信用减值损失	11,423,582.20	247,636,637.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,773,501.80	12,289,359.05
使用权资产摊销	32,241,018.87	29,174,854.22
无形资产摊销	640,253.72	2,232,153.17
长期待摊费用摊销	985,848.49	731,360.34
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）	-991,736.89	-47,439,370.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,479,146.90	1,424,809.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,190,880.00	39,630.81
财务费用（收益以“-”号填列）	31,051,954.17	50,077,167.40
投资损失（收益以“-”号填列）	39,279,843.83	-1,883,968.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,512,267.48	-51,090,333.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-185,816.45	-316,114.24

填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	56,141,194.08	64,416,890.33
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	29,487,658.15	-290,329,448.38
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	2,294,967.85	259,975,725.01
其他	563,110.37	1,364,836.61
经营活动产生的现金流量净额	-175,930,450.01	105,530,306.65
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		
当期增加的使用权资产		140,870,948.33
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	95,036,332.54	241,547,139.64
减: 现金的期初余额	241,547,139.64	176,346,507.40
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	-146,510,807.10	65,200,632.24

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,936,000.00
其中: 武汉佳成生物制品有限公司	6,936,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,936,000.00

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,000.00
其中: 上海导云资产管理有限公司	10,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,554.40
其中: 上海导云资产管理有限公司	10,554.40
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,400,000.00
其中: 黄冈市天域园林苗木有限公司	2,400,000.00
处置子公司收到的现金净额	2,399,445.60

其他说明：

无

(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	95,036,332.54	241,547,139.64
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	95,036,332.54	241,547,139.64
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	95,036,332.54	241,547,139.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	900,000.00	23,016,103.47	使用权受限
履约保函保证金	-	1,000,000.00	使用权受限
证券专户	2,012,619.77	-	不能随意支取
其他冻结	53,646,563.59	21,812,636.51	使用权受限
司法冻结	6,790.45	350,000.00	使用权受限
其他	198.92	-	不能随意支取
合计	56,566,172.73	46,178,739.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1.11	7.0827	7.86
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

无

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：2,044,841.46 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 49,634,042.57 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋租赁	928,248.49	
合计	928,248.49	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,820,509.65	6,557,175.67
材料费	3,320,033.47	9,569,283.68
办公费	27,155.78	56,919.73
差旅费	128,482.17	119,649.69
车辆使用费	6,285.79	2,600.00
折旧费	10,045.48	48,012.77
劳务费	595,474.93	7,078,868.94
机械费	-	2,949,892.36
合计	13,907,987.27	26,382,402.84
其中：费用化研发支出	13,907,987.27	26,382,402.84
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
绍兴佳悦新能源有限公司	2023/3/30		100.00	现金转让	2023/3/30	完成工商登记变更	297,170.22	106,957.34	43,426.08
灌南保鑫能源科技有限公司	2023/4/20		100.00	现金转让	2023/4/20	完成工商登记变更			

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	绍兴佳悦新能源有限公司	灌南保鑫能源科技有限公司
—现金	-	-
—非现金资产的公允价值	-	-
—发行或承担的债务的公允价值	-	-
—发行的权益性证券的公允价值	-	-
—或有对价的公允价值	-	-
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-	-
—其他	-	-
合并成本合计	-	-
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-	-
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-	-

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

参考净资产账面价值。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	绍兴佳悦新能源有限公司		灌南保鑫能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	-	-	-	-
应收款项	-	-	-	-
存货	-	-	-	-
固定资产	-	-	-	-
无形	-	-	-	-

资产				
负债：				
借款	-	-	-	-
应付款项	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-
净资产	-	-	-	-
减：少数股东权益	-	-	-	-
取得的净资产	-	-	-	-

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参考资产、负债的账面价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海导云资产管理有限公司	2023/3/2	10,000.00	100.00	现金转让	股权交割	444.60	-	-	-	不适用	不适用	-
荣成好当家新能源科技	2023/9/15	-	100.00	现金转让	股权交割	-	-	-	-	不适用	不适用	-

有限公司													
青岛丰禾新能源科技有限公司	2023/10/26	-	100.00	现金转让	股权交割	-	-	-	-	-	不适用	不适用	-

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

5.1 本期新设子公司情况

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	
湖北天乾种业科技有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
远安天乾农牧有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
宜都天乾农牧有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
临清天域之光能源科技有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
聊城天域前沿能源科技有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
广饶天域之光能源科技有限公司	山东省东营市	山东省东营市	生态能源	-	100	投资设立

阳谷天域新能源有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
天津天域之光能源科技有限公司	天津市滨海新区	天津市滨海新区	生态能源	-	100	投资设立
香港前沿科技新能源有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	生态能源	-	100	投资设立
荣成好当家新能源科技有限公司	山东省威海市	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
荣成天域之光能源科技有限公司	山东省威海市	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
滨州天域之光能源科技有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市	生态能源	-	100	投资设立
宿迁天域新能源科技有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	生态能源	-	100	投资设立
山东天域华投新能源科技有限公司	山东省济南市	山东省济南市	生态能源	-	51	投资设立
荣成天域之能新能源科技有限公司	山东省威海市	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
赤壁市天域道新能源科技有限公司	湖北省咸宁市	湖北省咸宁市	生态能源	-	100	投资设立
广州天域道新能源科技有限公司	广东省广州市	广东省广州市	生态能源	-	100	投资设立
上海天柯摩元科技有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	生态能源	-	51	投资设立
摩元天柯(无锡)新能源有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	生态能源	-	100	投资设立
上海百钠新能源科技有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	生态能源	60	-	投资设立
天域云(上海)数字科技有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	生态能源	99	1	投资设立

5.2 本期清算子公司情况

名称	清算时间
六盘水天域牧业发展有限公司	2023/01/30
佛山天域之光新能源科技有限公司	2023/05/04
杭州天域之光新能源科技有限公司	2023/01/03
青岛中云恒达新能源科技有限公司	2023/08/08

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海天夏景观规划设计有限公司	上海市杨浦区	20,000,000.00	上海市杨浦区	生态环境	100	-	同一控制下企业合并
湖南天联苗木有限公司	湖南省长沙市	10,000,000.00	湖南省长沙市	生态环境	90	-	投资设立
湖南美禾苗木有限公司	湖南省株洲市	13,346,900.00	湖南省株洲市	生态环境	100	-	投资设立
陕西天联生态苗木有限公司	陕西省渭南市	10,000,000.00	陕西省渭南市	生态环境	100	-	投资设立
江西美联生态苗木有限公司	江西省上饶市	22,353,500.00	江西省上饶市	生态环境	100	-	投资设立
襄阳天投工程管理有限公司	湖北省襄阳市	35,000,000.00	湖北省襄阳市	生态环境	100	-	投资设立
中晟华兴国际建工有限公司	四川省成都市	100,180,000.00	四川省成都市	生态环境	100	-	非同一控制下企业合并
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	山东省济宁市	30,000,000.00	山东省济宁市	生态环境	80	-	投资设立
华珏(杭州)资产管理有限公司	浙江省杭州市	50,000,000.00	浙江省杭州市	生态环境	100	-	投资设立
宜昌天宜科技	湖北省宜昌市	10,000,000.00	湖北省宜昌市	生态环境	-	1	投资设立

发展合 伙企业 (有限 合伙)							
衢州市 天禹景 观建设 有限公 司	浙江省衢 州市	135,000,000.00	浙江省 衢州市	生态环境	88	2	投资设立
上海乡 园文化 旅游发 展有限 公司	上海市金 山区	5,000,000.00	上海市 金山区	生态环境	90	-	投资设立
常熟市 董浜新 农运营 管理有 限公司	江苏省苏 州市	3,000,000.00	江苏省 苏州市	生态环境	-	85	投资设立
襄阳市 天域建 设工程 有限公 司	湖北省襄 阳市	87,074,400.00	湖北省 襄阳市	生态环境	89	1	投资设立
天乾食 品有限 公司	湖北省宜 昌市	333,333,333.33	湖北省 宜昌市	生态农牧 食品	67.50	0.10	投资设立
湖北天 豚食品 科技有 限公司	湖北省武 汉市	90,000,000.00	湖北省 武汉市	生态农牧 食品	-	90	投资设立
上海云 新牧业 有限公 司	上海市崇 明区	20,000,000.00	上海市 崇明区	生态农牧 食品	-	100	非同一控 制下企业 合并
武汉天 域农牧 有限公 司	湖北省武 汉市	80,000,000.00	湖北省 武汉市	生态农牧 食品	-	100	投资设立
武汉天 乾农牧 有限公 司	湖北省武 汉市	14,285,700.00	湖北省 武汉市	生态农牧 食品	-	70	投资设立
宜昌天 域农牧 有限公 司	湖北省宜 昌市	50,000,000.00	湖北省 宜昌市	生态农牧 食品	-	100	投资设立
湖北天 城丰泰 食品有	湖北省武 汉市	100,000,000.00	湖北省 武汉市	生态农牧 食品	-	45	投资设立

限公司							
大悟天朋商贸有限公司	湖北省孝感市	2,000,000.00	湖北省孝感市	生态农牧食品	-	100	投资设立
湖北天乾种业科技有限公司	湖北省宜昌市	20,000,000.00	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
远安天乾农牧有限公司	湖北省宜昌市	20,000,000.00	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
宜都天乾农牧有限公司	湖北省宜昌市	20,000,000.00	湖北省宜昌市	生态农牧食品	-	100	投资设立
杭州乡园文化旅游发展有限公司	浙江省杭州市	5,000,000.00	浙江省杭州市	生态环境	70	-	投资设立
杭州天域农文旅发展有限公司	浙江省杭州市	100,000,000.00	浙江省杭州市	生态环境	85	-	投资设立
铜陵市天善生态建设有限公司	安徽省铜陵市	100,000,000.00	安徽省铜陵市	生态环境	51	1	投资设立
肥东天悦文旅发展有限公司	安徽省合肥市	10,000,000.00	安徽省合肥市	生态环境	100	-	投资设立
安徽瑶岗旅游开发有限公司	安徽省合肥市	5,000,000.00	安徽省合肥市	生态环境	51	-	投资设立
天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	安徽省滁州市	20,000,000.00	安徽省滁州市	生态环境	60	-	投资设立
天域云(上海)储能科技有限公司	上海市杨浦区	10,000,000.00	上海市杨浦区	生态能源	75	-	投资设立

上海天域新能源科技有限公司	上海市杨浦区	300,000,000.00	上海市杨浦区	生态能源	100	-	投资设立
四川中泰启航建筑工程有限公司	四川省成都市	10,000,000.00	四川省成都市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
聊城天域之光新能源有限公司	山东省聊城市	8,000,000.00	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
临清天域之光能源科技有限公司	山东省聊城市	5,000,000.00	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
聊城天域前沿能源科技有限公司	山东省聊城市	5,000,000.00	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
广饶天域之光能源科技有限公司	山东省东营市	5,000,000.00	山东省东营市	生态能源	-	100	投资设立
阳谷天域新能源有限公司	山东省聊城市	5,000,000.00	山东省聊城市	生态能源	-	100	投资设立
天津天域之光能源科技有限公司	天津市滨海新区	23,040,000.00	天津市滨海新区	生态能源	-	100	投资设立
香港前沿科技新能源有限公司	香港特别行政区	1 万港币	香港特别行政区	生态能源	-	100	投资设立
荣成天域之光能源科技有限公司	山东省威海市	23,040,000.00	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
滨州天	山东省滨	36,000,000.00	山东省	生态能源	-	100	投资设立

域之光能源科技有限公司	州市		滨州市				
宿迁天域新能源科技有限公司	江苏省宿迁市	7,000,000.00	江苏省宿迁市	生态能源	-	100	投资设立
山东天域华投新能源科技有限公司	山东省济南市	10,000,000.00	山东省济南市	生态能源	-	51	投资设立
荣成天域之能新能源科技有限公司	山东省威海市	10 万美元	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
上海天域道生态能源科技有限公司	上海市杨浦区	20,000,000.00	上海市杨浦区	生态能源	85	-	投资设立
苏州天域道电力科技有限公司	江苏省苏州市	5,000,000.00	江苏省苏州市	生态能源	-	100	投资设立
南京天域道电力科技有限公司	江苏省南京市	8,000,000.00	江苏省南京市	生态能源	-	100	投资设立
赤壁市天域道新能源科技有限公司	湖北省咸宁市	6,000,000.00	湖北省咸宁市	生态能源	-	100	投资设立
广州天域道新能源科技有限公司	广东省广州市	6,000,000.00	广东省广州市	生态能源	-	100	投资设立
太原天域道储能技术有限公司	山西省太原市	2,000,000.00	山西省太原市	生态能源	-	100	投资设立
娄烦天	山西省太	2,000,000.00	山西省	生态能源	-	100	投资设立

域道储能技术有限公司	原市		太原市				
绍兴佳悦新能源有限公司	浙江省绍兴市	1,000,000.00	浙江省绍兴市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
灌南保鑫能源科技有限公司	江苏省连云港市	5,000,000.00	江苏省连云港市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
上海天柯摩元科技有限公司	上海市浦东新区	5,000,000.00	上海市浦东新区	生态能源	-	51	投资设立
摩元天柯(无锡)新能源有限公司	江苏省无锡市	3,000,000.00	江苏省无锡市	生态能源	-	100	投资设立
上海天域聚之源新材料科技发展有限公司	上海市浦东新区	30,000,000.00	上海市浦东新区	生态能源	100	-	投资设立
嘉兴天睿文旅发展有限公司	浙江省嘉兴市	5,000,000.00	浙江省嘉兴市	生态环境	51	-	投资设立
上海百钠新能源科技有限公司	上海市杨浦区	60,000,000.00	上海市杨浦区	生态能源	60	-	投资设立
常熟市节源能源管理有限公司	江苏省苏州市	20,000,000.00	江苏省苏州市	生态能源	100	-	非同一控制下企业合并
威海中云恒升新能源科技有限公司	山东省威海市	1,000,000.00	山东省威海市	生态能源	100	-	非同一控制下企业合并
威海中云恒达新能源科技有	山东省威海市	10,000,000.00	山东省威海市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并

限公司							
潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	山东省潍坊市	10,000,000.00	山东省潍坊市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
威海中云长恒新能源技术有限公司	山东省威海市	7,000,000.00	山东省威海市	生态能源	-	100	投资设立
青岛天域之光能源科技有限公司	山东省青岛市	20,000,000.00	山东省青岛市	生态能源	100	-	投资设立
青岛海德硕新能源科技有限公司	山东省青岛市	3,000,000.00	山东省青岛市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
诸城前沿新能源技术有限公司	山东省潍坊市	500,000.00	山东省潍坊市	生态能源	-	100	非同一控制下企业合并
天域云（上海）数字科技有限公司	上海市杨浦区	50,000,000.00	上海市杨浦区	生态能源	99	1	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

湖北天城丰泰食品有限公司（以下简称：天城丰泰）成立于 2021 年 6 月 30 日。天乾食品有限公司（以下简称：天乾食品）持有天城丰泰 45%的股权并委派 3 名董事，武汉恒运丰泰科技合伙企业（有限合伙）（以下简称：恒运丰泰）持有天城丰泰 10%的股权并委派 1 名董事。天乾食品与恒运丰泰签订了长期有效的一致行动协议，协议约定天城丰泰股东会和董事会作出决议时，双方均采取一致行动，且恒运丰泰按照天乾食品的意见进行表决。双方达成一致行动后，根据天城丰泰公司章程的约定，天乾食品能够控制天城丰泰的股东会和董事会。因此，天乾食品将天城丰泰纳入合并财务报表范围。

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：

公司对子公司的持股比例按照合并范围内各公司对该等子公司的持股比例之和填列不考虑母公司在中间层子公司中的持股比例。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天乾食品有限公司	32.40%	-59,606,685.84	5,500,000.00	17,657,789.54

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天乾食品有限公司	290,218,640.72	363,436,524.70	653,655,165.42	207,907,546.38	288,877,581.08	496,785,127.46	426,283,564.95	278,261,704.23	704,545,269.18	137,222,098.46	165,015,061.21	302,237,159.67

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天乾食品有限公司	500,571,866.78	-224,310,540.30	-224,310,540.30	30,442,429.59	503,830,201.86	80,337,842.90	80,337,842.90	-144,549,490.96

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青海聚之源新材料有限公司	青海省海西州	青海省海西州	产品销售	35.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	青海聚之源新材料有限公司	青海聚之源新材料有限公司
流动资产	112,630,432.43	96,916,951.38
非流动资产	662,927,855.84	814,599,375.62
资产合计	775,558,288.27	911,516,327.00

流动负债	799,062,262.08	797,435,501.34
非流动负债	3,720,000.00	5,150,000.00
负债合计	802,782,262.08	802,585,501.34
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-27,223,973.81	108,930,825.66
按持股比例计算的净资产份额	-9,528,390.83	38,125,788.98
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	9,528,390.83	121,719,211.02
对联营企业权益投资的账面价值	-	159,845,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,742,078.65	72,827,434.36
净利润	-136,154,799.47	-123,700,944.34
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-136,154,799.47	-123,700,944.34
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	83,241,024.92	82,491,227.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	545,898.45	993,127.92
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	545,898.45	993,127.92

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,347,559.76	856,548.89
合计	3,347,559.76	856,548.89

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

12.1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。对固定收益投资而言，信用风险是指本公司的债务人到期未能支付本金或利息而引起经济损失的风险；对权益投资而言，信用风险是指因被投资集团经营失败而引起损失的风险。

本公司的信用风险主要来自各类应收应付款项。本公司通过与经认可的、信誉良好的第三方进行交易来控制信用风险。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

12.1.1.1 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

本公司无已逾期未减值的金融资产。

12.1.1.2 已发生单项减值的金融资产的分析

项目	期末余额	减值金额	发生减值考虑的因素
应收账款	385,033,288.55	385,033,288.55	客户的信用风险显著恶化
长期应收款	119,500,322.40	19,500,322.40	按可收回金额预计

12.1.2 流动性风险

流动性风险，是指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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司在必要时将会综合运用票据结算、银行借款、发行债券及股票等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

12.1.2.1 非衍生金融负债到期期限分析

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	135,141,175.81	-	-	135,141,175.81
应付票据	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00
应付账款	681,004,086.17	-	-	681,004,086.17
其他应付款	97,150,180.89	-	-	97,150,180.89
一年内到期的非流动负债	130,783,547.38	-	-	130,783,547.38
其他流动负债	33,209,119.92	-	-	33,209,119.92
长期借款	-	358,002,546.60	393,371,151.52	751,373,698.12
租赁负债	-	102,120,619.02	55,271,342.78	157,391,961.80
长期应付款	-	163,436,237.17	98,761,824.30	262,198,061.47
合计	1,080,288,110.17	623,559,402.79	547,404,318.60	2,251,251,831.56

12.1.2.2 衍生金融负债到期期限分析

本公司无衍生金融负债。

12.1.3 市场风险

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

12.1.3.1 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具，本公司不存在以外币进行计价的金融工具。

12.1.3.2 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

12.1.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	10,293,500.80	-	11,495,191.88	21,788,692.68
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	-	-	11,495,191.88	11,495,191.88
(3) 衍生金融资产	10,293,500.80	-	-	10,293,500.80
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				
持续以公允价值计量的资产总额	10,293,500.80	-	11,495,191.88	21,788,692.68
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
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

公司以第一层次公允价值计量的衍生金融资产系购买的期货合约，根据期货交易中心提供的期末报价确认。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司以第三层次公允价值计量的所有被投资单位，在公开市场均无法直接获取观察值，被投资单位在报告期内的外部环境、经营业绩和主营业务均未发生重大变化，且公司对其持股比例较低、影响程度较小，报告期末，公司以投资成本作为被投资单位公允价值的可靠估计。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□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

本公司子公司情况详见附注：“10.1 资子公司中的权益”的披露

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

本公司重要的合营或联营企业详见附注“10.3 在合营企业或联营企业中的权益”的披露

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
葛燕	罗卫国的配偶
彭惠芳	史东伟的配偶
天域元（上海）科技发展有限公司	受同一实际控制人控制
上海聚之源新材料有限公司	联营企业的全资子公司
湖北天易丰泰生物科技有限公司	受同一实际控制人控制

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易 额度(如适用)	上期发生 额
-----	--------	-------	------------------	-------------------	-----------

湖北天易丰泰生物科技有限公司	采购商品	61,633,057.05	100,000,000.00	否	-
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	咨询服务	601,691.31	/	/	110,527.70
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	工程服务	5,213,642.65	/	/	-
青海聚之源新材料有限公司	采购商品	111,216.82	/	/	-

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南宁市国冶基础设施建设投资有限公司	人员委派服务	226,415.10	271,698.12
湖北天易丰泰生物科技有限公司	销售商品	1,360.80	-
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	设计服务	416,808.18	602,224.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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：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
宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	13,500,000.00	2021/3/10	2027/3/10	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：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
史东伟	3,000,000.00	2023/10/9	2028/10/12	否
史东伟	1,800,000.00	2023/9/22	2028/9/12	否
罗卫国,史东伟	5,200,000.00	2023/8/21	2027/8/14	否
罗卫国,史东伟	3,900,000.00	2023/8/21	2027/8/14	否
罗卫国,史东伟	3,900,000.00	2023/8/21	2027/8/14	否
罗卫国	23,625,001.00	2022/6/24	2032/6/24	否
罗卫国	22,262,421.00	2022/9/15	2032/9/15	否
罗卫国	6,503,112.00	2022/10/24	2032/10/24	否
罗卫国	7,801,900.00	2022/11/25	2032/11/25	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天域元(上海)科技发展有限公司	500,000,000.00	2023/2/15	2024/5/20	期初余额 0 万元, 本期累计借入 9,410.00 万元, 本期累计归还 6,810.00 万元, 期末余额 2,600.00 万元。公司按实际借款时间, 累计计提利息 298,059.54 元, 期末余额 281,867.88 元。
上海聚之源新材料有限公司		2022/9/6	收款后 3 个月内	期初余额 67.00 万元。公司按实际借款时间, 本期累计

				计提利息 2,377.58 元, 期末 应付利息余额 5,464.97 元。
--	--	--	--	---

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				

其他说明:

2023 年 04 月 28 日, 天域生态环境股份有限公司 (以下简称“公司”) 召开第四届董事会第十四次会议, 审议通过了《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》。公司拟向控股股东罗卫国先生及其控制的天域元(上海)科技发展有限公司、史东伟先生申请总额不超过 5 亿元人民币, 期限自 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止的信用借款, 借款利率不高于中国人民银行规定的同期贷款基准利率, 上述借款在额度范围内可进行滚动使用。罗卫国先生与史东伟先生为一致行动人, 系公司控股股东、实际控制人, 其与公司之间的借贷行为构成关联交易。(公告编号: 2023-051)

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天域元(上海)科技发展有限公司	转让丹溪品牌 51% 的股权	-	356,826.31
天域元(上海)科技发展有限公司	转让杭州诺豆 5.7152% 的股权	-	1,446,300.00
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	转让车辆	-	298,800.00
天域元(上海)科技发展有限公司	转让上海导云 100% 的股权	10,000.00	-

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	546.04 万元	474.67 万元

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南宁市国冶基础设施投资有限公司	25,900,837.42	24,573,570.56	25,900,837.42	17,596,025.15
其他应收款	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	265,600.00	13,280.00	265,600.00	13,280.00
其他应收款	青海聚之源新材料有限公司	1,210,825.00	1,210,825.00	-	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他流动负债	罗卫国	123,129.18	123,129.18
其他流动负债	史东伟	838,256.19	838,256.19
其他流动负债	上海聚之源新材料有限公司	675,464.97	673,087.39
其他流动负债	天域元(上海)科技发展有限公司	26,281,867.88	-
应付账款	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	5,609,020.34	110,527.70

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级	1,650,000	15,790,500.00	-	-	918,000	8,785,260.00	-	-

管 理 人 员								
中 层 管 理 人 员	1,350,000	12,919,500.00	-	-	2,337,000	22,365,090.00	-	-
合 计	3,000,000	28,710,000.00	-	-	3,255,000	31,150,350.00	-	-

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员	9.57 元/份	2025 年 5 月	/	/
中层管理人员	9.57 元/份	2025 年 5 月	/	/

其他说明

2022 年 05 月 11 日,公司分别召开第三届董事会第四十四次会议和第三届监事会第二十五次会议,审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》,同意公司以 2022 年 05 月 11 日为首次授权日,向符合条件的 107 名激励对象授予股票期权 1,200.00 万份,行权价格为 9.57 元/份。具体内容详见《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》(公告编号:2022-047)。截至 2023 年 12 月 31 日,2 名激励对象成为公司监事不符合激励条件,12 名激励对象已离职,公司激励计划已授予股票期权的激励对象由 107 人调整为 93 人,已授予但尚未行权的股票期权数量由 1,200.00 万份调整为 1,085.00 万份。

2023 年 04 月 04 日,公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议,审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》,同意公司以 2023 年 04 月 04 日为预留授权日,向符合条件的 23 名激励对象授予股票期权 300.00 万份,行权价格为 9.57 元/份。具体内容详见《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予结果公告》(公告编号:2023-045)。截至 2023 年 12 月 31 日,5 名激励对象已离职,公司激励计划已授予股票期权的激励对象由 23 人调整为 18 人,已授予但尚未行权的股票期权数量由 300.00 万份调整为 248.00 万份。

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	Black-Scholes 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	按照授予日公司股票收盘价计授予日股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日,企业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,并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,927,946.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	563,110.37

其他说明

2022 年股票期权激励计划相关股份支付具体事宜,公司按照授予日市价确定权益工具的公允价值,对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,对授予 970.00 万份股票期权进行测算,确定权益工具费用总额为 2,270,276.52 元,该笔费用总额作为公司本次股票期权激励计划的激励成本将在本次激励计划的实施过程中按照解除限售比例进行分期确认,报告期内确认的股权激励成本为 134,539.44 元,该金额全部计入管理费用。

2023 年股票期权激励计划相关股份支付具体事宜，公司按照授予日市价确定权益工具的公允价值，对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，对授予 248.00 万份股票期权进行测算，确定权益工具费用总额为 1,160,041.62 元，该笔费用总额作为公司本次股票期权激励计划的激励成本将在本次激励计划的实施过程中按照解除限售比例进行分期确认，报告期内确认的股权激励成本为 428,570.93 元，该金额全部计入管理费用。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员	304,555.98	
中层管理人员	258,554.39	
合计	563,110.37	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

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

16.2.1.1 对外担保

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及控股子公司实际对外担保累计金额合计为 109,947.94 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 170.29%。其中，公司及控股子公司对合并报表范围内子公司提供的担保总余额为 107,547.94 万元，占公司最近一期经审计净资产的 166.57%；公司及控股子公司对外担保的余额为人民币 2,400.00 万元，占公司最近一期经审计净资产的 3.72%。公司无逾期担保的情况。

16.2.1.2 未决诉讼

16.2.1.2.1 本公司与山东丰元化学股份有限公司纠纷

公司收到枣庄市台儿庄区人民法院送达的案号为（2023）鲁 0405 民初 2321 号的民事起诉状，山东丰元化学股份有限公司（以下简称“丰元股份”）因股权投资合同纠纷起诉青海聚之源新材料有限公司（以下简称“青海聚之源”）、刘炳生及本公司，请求：1、青海聚之源向丰元股份返还订金 71,602,222.00 元及资金占用期间利息；2、刘炳生对青海聚之源的上述债务承担连带责任；3、丰元股份对本公司持有的青海聚之源 12.25%的股权折价或者以拍卖、变卖该股权所得价款优先受偿；4、案件受理费、财产保全费、公告费等由三被告负担。

根据丰元股份终止投资青海聚之源的决定及公司与丰元股份签订的《担保合同》特别约定，公司于 2023 年 8 月 9 日向枣庄市台儿庄区人民法院递交了《民事起诉状》等文件，另案起诉丰元股份，案号为（2023）鲁 0405 民初 2850 号，请求判令丰元股份协助本公司办理青海聚之源 12.25%的股权质押登记注销，并承担案件诉讼费。详见公司于 2023 年 8 月 23 日发布的《关于公司收到诉讼的公告》（公告编号：2023-088）。

2023 年 12 月 22 日，枣庄市台儿庄区人民法院作出（2023）鲁 0405 民初 2321 号民事判决书，具体判决如下：（1）被告青海聚之源于判决生效之日起十日内向原告丰元股份返还订金 71,602,222.00 元及利息；（2）被告刘炳生对上述款项返还承担连带保证责任；（3）驳回原告丰元股份的其他诉讼请求。根据本案一审判决，丰元股份要求对公司持有的青海聚之源 12.25%的股权折价或者以拍卖、变卖该股权所得价款优先受偿的诉讼请求未获得支持。详见公司于 2023 年 12 月 25 日发布的《关于收到〈民事判决书〉暨诉讼进展公告》（公告编号：2023-122）。

2024 年 1 月 9 日，公司收到本案的《上诉状》。上诉人丰元股份诉请撤销山东省枣庄市台儿庄区人民法院作出的（2023）鲁 0405 民初 2321 号民事判决书第三项，依法改判上诉人丰元股份就被上诉人天域生态持有的青海聚之源 12.25%的股权折价或者以拍卖、变卖该股权所得价款优先受偿。上诉人青海聚之源和刘炳生诉请撤销一审判决，改判驳回被上诉人丰元股份一审全部诉讼请求。详见公司于 2024 年 1 月 10 日发布的《关于收到〈民事上诉状〉暨诉讼进展公告》（公告编号：2024-007）。本案二审已于 2024 年 4 月 24 日开庭审理，截至本财务报表签发日，法院尚未判决。

16.2.1.2.2 本公司与刘炳生先生股权投资纠纷

公司向上海仲裁委员会就刘炳生先生因未如期履行青海聚之源业绩补偿义务一案提起仲裁申请，请求：1、刘炳生先生向本公司支付业绩承诺一次性现金补偿款 43,295,330.52 元；2、刘炳生先生承担本案仲裁费。2023 年 8 月 30 日，公司收到上海仲裁委员会送达的“（2023）沪仲案字第 4766 号争议仲裁案”《仲裁通知书》。详见公司于 2023 年 8 月 30 日发布的《关于业绩补偿事项申请仲裁的公告》（公告编号：2023-093）。截至本财务报表签发日，本案尚未开庭审理。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

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

报告期内，公司主营业务主要集中在“生态环境”、“生态农牧食品”和“生态能源”三大板块。分部1为生态环境业务板块，该业务分部主营园林生态工程、田园综合体、苗木种植等业务；分部2为生态农牧食品业务板块，该业务分部主营生猪养殖、农产品销售等业务；分部3为生态能源板块，该业务分部主营分布式光伏电站等业务。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	分部1	分部2	分部3	分部间抵销	合计
资产总额	2,863,157,995.64	653,655,165.42	230,150,707.30	-474,327,999.55	3,272,635,868.81
负债总	1,922,784,129.67	496,785,127.46	210,290,192.38	-191,573,280.46	2,438,286,169.05

额					
营业收入	183,678,048.77	500,571,866.78	15,489,607.99	-29,285,160.16	670,454,363.38
营业成本	312,453,246.24	595,863,571.96	7,844,677.37	-14,952,363.55	901,209,132.02
净利润	-294,709,797.48	-224,310,540.30	-16,384,147.75	-30,483,072.82	-565,887,558.35

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	100,698,548.98	287,923,704.44
1 年以内小计	100,698,548.98	287,923,704.44
1 至 2 年	167,814,468.48	108,379,547.34
2 至 3 年	94,169,170.84	92,476,050.08
3 年以上		
3 至 4 年	91,780,839.58	210,308,818.06
4 至 5 年	199,150,834.51	80,427,605.80
5 年以上	100,324,744.48	15,891,937.39
合计	753,938,606.87	795,407,663.11

(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	369,412,444.55	49.00	369,412,444.55	100.00	-	369,412,444.55	46.44	369,412,444.55	100.00	-
其中：										
按预期可收回金额计提坏账准备的应收账款	369,412,444.55	100.00	369,412,444.55	100.00		369,412,444.55	100.00	369,412,444.55	100.00	-
按组合计提坏账准备	384,526,162.32	51.00	84,486,415.54	21.97	300,039,746.78	425,995,218.56	53.56	72,472,663.50	17.01	353,522,555.06
其中：										
账龄组合	243,019,223.70	63.20	84,486,415.54	34.77	158,532,808.16	283,836,963.76	66.63	72,472,663.50	25.53	211,364,300.26
合并范围内关联方款项	141,506,938.62	36.80	-	-	141,506,938.62	142,158,254.80	33.37	-	-	142,158,254.80
合计	753,938,606.87	/	453,898,860.09	60.20	300,039,746.78	795,407,663.11	100.00	441,885,108.05	55.55	353,522,555.06

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	369,412,444.55	369,412,444.55	100.00	预计无法收回
合计	369,412,444.55	369,412,444.55	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

遵义市新蒲发展有限责任公司的信用风险已显著恶化，应收账款预计无法收回，按 100% 全额计提坏账准备。

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	42,018,249.84	2,100,912.49	5.00
1 至 2 年	84,987,829.00	8,498,782.90	10.00
2 至 3 年	42,653,472.94	8,530,694.59	20.00
3 至 4 年	16,007,292.73	8,003,646.37	50.00
4 年以上	57,352,379.19	57,352,379.19	100.00
合计	243,019,223.70	84,486,415.54	

组合计提项目：合并范围内关联方款项

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 (%)
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	106,983,536.79	-	-
襄阳市天域建设工程有限公司	26,401,382.32	-	-
中晟华兴国际建工有限公司	365,190.00	-	-
衢州市天禹景观建设有限公司	3,095,011.16	-	-
上海乡园文化旅游发展有限公司	1,459,800.00	-	-
青岛海德硕新能源科技有限公司	188,243.00	-	-
常熟市节源能源管理有限公司	487,995.90	-	-
潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	630,074.50	-	-
诸城前沿新能源技术有限公司	193,458.65	-	-
威海中云恒达新能源科技有限公司	1,511,154.30	-	-

威海中云长恒新能源技术有限公司	191,092.00	-	-
合计	141,506,938.62	-	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	369,412,444.55	-	-	-	-	369,412,444.55
按组合计提坏账准备	72,472,663.50	14,449,409.18	-	2,435,657.14	-	84,486,415.54
合计	441,885,108.05	14,449,409.18	-	2,435,657.14	-	453,898,860.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	100,869.90

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	369,412,444.55	-	369,412,444.55	35.43	369,412,444.55
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	106,983,536.79	-	106,983,536.79	10.26	-
天长市千秋文化旅游发展有限公司	42,808,486.81	54,890,332.68	97,698,819.49	9.37	6,290,755.94
衡阳市滨江新区投资有限公司	7,312,737.07	90,248,870.46	97,561,607.53	9.36	4,878,080.38
中国电建市政建设集团有限公司	20,461,960.48	28,342,328.98	48,804,289.46	4.68	4,815,488.37
合计	546,979,165.70	173,481,532.12	720,460,697.82	69.10	385,396,769.24

其他说明
无其他说明：
□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	245,061,841.68	245,850,893.10
合计	245,061,841.68	245,850,893.10

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	31,616,482.88	129,464,943.31
1 年以内小计	31,616,482.88	129,464,943.31
1 至 2 年	98,922,293.08	28,448,207.08
2 至 3 年	28,266,379.71	810,714.38
3 年以上		
3 至 4 年	267,720.38	301,831.40
4 至 5 年	300,285.71	92,071,374.93
5 年以上	92,479,730.97	1,246,921.83
合计	251,852,892.73	252,343,992.93

(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
保证金和押金	93,281,631.20	94,411,039.00
一般往来	38,541,554.71	30,913,156.21
备用金	46,559.60	85,954.88
内部往来	119,974,068.01	126,912,547.27
其他	9,079.21	21,295.57
合计	251,852,892.73	252,343,992.93

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	6,259,912.93		233,186.90	6,493,099.83
2023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	323,654.12		-	323,654.12
本期转回	-		6,228.97	6,228.97

本期转销	-	-	-
本期核销	-	19,473.93	19,473.93
其他变动	-	-	-
2023年12月31日 余额	6,583,567.05	207,484.00	6,791,051.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	6,259,912.93	323,654.12	-	-	-	6,583,567.05
第三阶段	233,186.90	-	6,228.97	19,473.93	-	207,484.00
合计	6,493,099.83	323,654.12	6,228.97	19,473.93	-	6,791,051.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	19,473.93

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
------	------	-----------------------------	-------	----	--------------

桐梓县国裕兴水置业投资开发有限公司	90,901,750.87	36.09	保证金和押金	4 年以上	4,545,087.54
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	78,497,526.50	31.17	内部往来	1 年以内 4,369,900.00 元,1-2 年 74,127,626.50 元	-
贵州水投资本管理有限责任公司	28,252,948.19	11.22	一般往来	2-3 年	1,412,647.41
湖南天联苗木有限公司	12,584,226.45	5.00	内部往来	1 年以内 661,306.19 元, 1-2 年 11,922,920.26 元	-
武汉佳成生物制品有限公司	10,019,750.00	3.98	一般往来	1 年以内	500,987.50
合计	220,256,202.01	87.46	/	87.46	6,458,722.45

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	843,120,081.20	-	843,120,081.20	820,205,282.20	-	820,205,282.20
对联营、合营企业投资	182,098,998.70	98,857,973.78	83,241,024.92	267,578,381.51	63,817,153.59	203,761,227.92
合计	1,025,219,079.90	98,857,973.78	926,361,106.12	1,087,783,663.71	63,817,153.59	1,023,966,510.12

(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
上海天夏景观规划设计有限公司	18,168,361.64	-	-	18,168,361.64	-	-
湖南天联苗木有限公司	9,000,000.00	-	-	9,000,000.00	-	-
湖南美禾苗木有限公司	13,346,900.00	-	-	13,346,900.00	-	-
陕西天联生态苗木有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
江西美联生态苗木有限公司	22,353,500.00	-	-	22,353,500.00	-	-
襄阳天投工程管理有限公司	35,000,000.00	-	-	35,000,000.00	-	-
中晟华兴国际建工有限公司	105,000,000.00	-	-	105,000,000.00	-	-
上海导云资产管理有限公司	10,001.00	-	10,001.00	-	-	-
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	88,800,000.00	-	-	88,800,000.00	-	-
华珏（杭州）资产管理有限公司	100,000.00	-	-	100,000.00	-	-
衢州市天禹景观建设有限公司	118,800,000.00	-	-	118,800,000.00	-	-
上海乡园文化旅游发展有限公司	2,669,709.56	-	-	2,669,709.56	-	-
襄阳市天域建设工程有限公司	26,700,000.00	-	-	26,700,000.00	-	-
天乾食品有限公司	225,000,000.00	-	-	225,000,000.00	-	-
杭州乡园文化旅游发展有限公司	10,000.00	-	-	10,000.00	-	-
杭州天域农文旅发展有限公司	5,550,000.00	-	-	5,550,000.00	-	-

铜陵市天善生态建设有限公司	110,675,610.00	-	-	110,675,610.00	-	-
肥东天悦文旅发展有限公司	5,800,000.00	4,200,000.00		10,000,000.00	-	-
安徽瑶岗旅游开发有限公司	50,000.00	460,000.00	-	510,000.00	-	-
天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	-	500,000.00	-	500,000.00	-	-
天域云（上海）储能科技有限公司	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	-	-
上海天域新能源科技有限公司	18,000,000.00	2,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-
上海天域道生态能源科技有限公司	2,301,200.00	698,800.00	-	3,000,000.00	-	-
上海天域聚之源新材料科技发展有限公司	860,000.00	1,250,000.00	-	2,110,000.00	-	-
嘉兴天睿文旅发展有限公司	510,000.00	-	-	510,000.00	-	-
上海百钠新能源科技有限公司	-	4,260,000.00	-	4,260,000.00	-	-
常熟市节源能源管理有限公司	-	8,356,000.00	-	8,356,000.00	-	-
威海中云恒升新能源科技有限公司	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-
青岛天域之光能源科技有限公司	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-
天域云（上海）数字科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	820,205,282.20	22,924,800.00	10,001.00	843,120,081.20	-	-

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备
		追加投	减少	权益法	其他	其他	宣告发	计提减	其他		

		资	投资	下确认 的投资 损益	综合 收益 调整	权益 变动	放现金 股利或 利润	值准备			期末 余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南宁市 国冶基 础设施 建设投 资有限 公司	78,380, 340.59	-	-	1,431,7 99.16	-	-	-	-	-	79,812, 139.75	-
安徽天 域生态 环境有 限公司	779,15 6.95	-	-	-150,10 7.26	-	-	-	-	-	629,04 9.69	-
宁波宁 旅王干 山旅游 开发有 限公司	2,851,4 41.33	-	-	-216,45 1.62	-	-	-	-	-	2,634,9 89.71	-
宁波宏 阳文化 旅游发 展有限 公司	46,101. 45	-	46,10 1.45	-	-	-	-	-	-	-	-
无锡天 域繁花 文化旅 游发展 有限公 司	434,18 7.60	250,00 0.00	-	-519,34 1.83	-	-	-	-	-	164,84 5.77	-
天长市 芙蓉古 镇文旅 发展有 限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青海聚 之源新 材料有 限公司	121,27 0,000.0 0	-	-	-47,654 ,179.81	-	-	-	73,615, 820.19	-	-	137,43 2,973. 78
小计	203,76 1,227.9 2	250,00 0.00	46,10 1.45	-47,108 ,281.36	-	-	-	73,615, 820.19	-	83,241, 024.92	137,43 2,973. 78
合计	203,76 1,227.9 2	250,00 0.00	46,10 1.45	-47,108 ,281.36	-	-	-	73,615, 820.19	-	83,241, 024.92	137,43 2,973. 78

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金	减值金额	公允价值	关键参数	关键参数
----	------	------	------	------	------	------

		额		和处置费用 的确定 方式		的确定依 据
青海聚之源新材料 有限公司	137,432,973.78	-	137,432,973.78	可获取的 最佳信息		
合计	137,432,973.78	-	137,432,973.78	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：
无

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	98,354,897.87	194,260,084.52	307,506,973.06	327,928,238.55
其他业务	28,741,905.37	12,719,845.39	28,305,088.98	16,325,692.54
合计	127,096,803.24	206,979,929.91	335,812,062.04	344,253,931.09

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	16,500,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-47,108,281.36	-24,690,715.32
处置长期股权投资产生的投资收益	217,120.16	-16,644,951.33
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	20,539.73	-
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	7,858,667.32	-
合计	-22,511,954.15	-41,335,666.65

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,269,844.25	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,347,559.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,943,084.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,942,888.75	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	7,858,667.32	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,483,230.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	340,388.12	
少数股东权益影响额（税后）	287,036.29	
合计	21,711,700.63	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-52.68	-1.5910	-1.5910
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-55.16	-1.6659	-1.6659

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：罗卫国

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用