

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 2022 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孙卫东及会计机构负责人（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 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
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.....	55
第六节	重要事项.....	58
第七节	股份变动及股东情况.....	77
第八节	优先股相关情况.....	83
第九节	债券相关情况.....	84
第十节	财务报告.....	87

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
	报告期内公司在上海证券交易所和指定信息披露媒体公开披露的所有公司文件的正本及公告原稿
	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
	报告期内公司在上海证券交易所和指定信息披露媒体公开披露的所有公司文件的正本及公告原稿

## 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	2022 年 01 月 01 日-2022 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2021 年 01 月 01 日-2021 年 12 月 31 日
期末、本报告期末、本期期末	指	2022 年 12 月 31 日
期初、上年度末	指	2021 年 12 月 31 日
本期债券、19 天域 01	指	天域生态环境股份有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）
苏州天乾	指	苏州天乾企业管理中心（有限合伙）
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
江西美联	指	江西美联生态苗木有限公司
湖南美禾	指	湖南美禾苗木有限公司
衢州天禹	指	衢州市天禹景观建设有限公司
襄阳天域	指	襄阳市天域建设工程有限公司
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
西安文旅	指	西安天域文化旅游投资有限公司
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
杭州诺豆	指	杭州诺豆科技有限公司
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
四平天晟	指	四平市天晟工程管理服务有限公司
田园建筑	指	天域田园建筑设计有限公司
铜陵天善	指	铜陵市天善生态建设有限公司
武冈天域	指	武冈市天域园林苗木有限公司
湖南天联	指	湖南天联苗木有限公司
陕西天联	指	陕西天联生态苗木有限公司
安徽天域	指	安徽天域生态环境有限公司
襄阳天投	指	襄阳天投工程管理有限公司
上海乡园	指	上海乡园文化旅游发展有限公司
华珏资产	指	华珏（杭州）资产管理有限公司
云新牧业	指	上海云新牧业有限公司
杭州乡园	指	杭州乡园文化旅游发展有限公司
杭州天域	指	杭州天域农文旅发展有限公司
肥东天悦	指	肥东天悦文旅发展有限公司
天域云	指	天域云（上海）储能科技有限公司

天域新能源	指	上海天域新能源科技有限公司
遵义导云	指	遵义市导云建设发展有限公司
遵义华珏	指	遵义市华珏建设发展有限公司
六盘水天域	指	六盘水天域牧业发展有限公司
天城丰泰	指	湖北天城丰泰食品有限公司
武汉天域	指	武汉天域农牧有限公司
仁怀酒业	指	仁怀贵醴酒业有限公司
武汉天乾	指	武汉天乾农牧有限公司
芙蓉运营	指	天长市芙蓉古镇运营管理有限公司
常熟节源	指	常熟市节源能源管理有限公司
四川中泰	指	四川中泰启航建筑工程有限公司
中云恒升	指	威海中云恒升新能源科技有限公司
中云恒达	指	威海中云恒达新能源科技有限公司
中云恒悦	指	潍坊中云恒悦新能源科技有限公司
青岛海德硕	指	青岛海德硕新能源科技有限公司
湖北天豚	指	湖北天豚食品科技有限公司
宜昌天域	指	宜昌天域农牧有限公司
大悟天朋	指	大悟天朋商贸有限公司
青岛天域之光	指	青岛天域之光能源科技有限公司
佛山天域之光	指	佛山天域之光新能源科技有限公司
杭州天域之光	指	杭州天域之光新能源科技有限公司
云新牧业	指	上海云新牧业有限公司
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
芙蓉文旅	指	天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司
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
-------	---	-------------

## 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-EnvironmentCo.,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弄湾谷科技园B2幢	上海市杨浦区国权北路1688弄湾谷科技园B2幢
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弄湾谷科技园B2幢
公司办公地址的邮政编码	200433
公司网址	<a href="http://www.tygf.cn">http://www.tygf.cn</a>
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	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
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 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	单晓蔚、兰建州
	持续督导的期间	2021 年 7 月 1 日至 2022 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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	944,914,502.25	638,082,659.11	48.09	582,542,897.16
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	940,871,241.53	633,768,002.85	48.46	579,518,921.02
归属于上市公司股东的净利润	-279,406,085.94	-214,744,456.67	不适用	-157,445,616.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-356,334,762.57	-246,817,349.71	不适用	-161,718,442.57
经营活动产生的现金流量净额	105,530,306.65	-223,316,026.43	不适用	-86,511,975.38
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,140,198,731.99	1,417,857,426.81	-19.58	1,239,740,600.37
总资产	3,460,581,444.38	3,328,832,887.59	3.96	3,317,592,718.07

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	-1.1555	-0.8074	不适用	-0.6511
稀释每股收益 (元 / 股)	-1.1555	-0.8074	不适用	-0.6511
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-1.4737	-0.928	不适用	-0.6688
加权平均净资产收益率 (%)	-21.84	-16.15	减少5.69个百分点	-11.82
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-27.86	-18.57	减少9.29个百分点	-12.14

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、营业收入较上年同期增加 48.09%，主要系报告期生态农牧业务收入增加所致。
- 2、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较上年同期增加 48.46%，主要系报告期内生态农牧业务收入增加所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系报告期内销售商品提供劳务收到的现金大于购买商品接受劳务支付的现金所致。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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、资产处置损益增加所致。

#### 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、2022 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	123,504,035.84	225,186,817.28	296,362,555.43	299,861,093.70
归属于上市公司股东的净利润	22,876,341.18	-210,464.55	10,617,173.03	-312,689,135.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-26,785,365.94	304,934.83	10,742,546.24	-340,596,877.70
经营活动产生的现金流量净额	-28,128,563.13	7,289,851.00	66,870,088.52	59,498,930.26

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	68,151,631.77		8,434,335.20	-5,069.45



越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	297,422.07		270,516.36	325,466.06
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	856,548.89		1,290,762.59	1,596,858.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			40,013.14	
非货币性资产交换损益			-	
委托他人投资或管理资产的损益			-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			-	
债务重组损益			16,503,296.03	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,421,275.29		-	-4,524,010.58
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			-	
对外委托贷款取得的损益			-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			-	
受托经营取得的托管费收入			-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,635,471.18		5,255,839.48	7,101,777.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-		-	
减：所得税影响额	2,350,279.16		-240,290.93	176,669.61

少数股东权益影响额（税后）	2,083,393.41		-37,839.31	45,526.50
合计	76,928,676.63		32,072,893.04	4,272,825.78

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 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	0	0
贵港国治	1,000,000.00	1,000,000.00	0	0
盘州水利	10,464,054.88	10,495,191.88	31,137.00	0
西安文旅	39,630.81	0	-39,630.81	-39,630.81
合计	13,503,685.69	13,495,191.88	-8,493.81	-39,630.81

#### 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

2022年，面对多重超预期因素的冲击，公司迎难而上，以“生态”为经营核心，以“乡村振兴”为经营使命，继续积极推进业务升级和战略转型的发展规划，采用稳健的培养模式，合理调配公司各类资源用于传统业务生态环境业务和新兴业务生态农牧业务、光伏新能源业务的和谐发展。报告期内公司战略转型已取得一定成绩，公司生猪养殖业务由投入期转换为产出期，生态农牧业务经营业绩大幅提升。报告期内，公司实现营业收入 94,491.45 万元，较去年同期增长 48.09%；实现归属于母公司所有者的净利润 -27,940.61 万元。公司本年度内主要经营情况如下：

（一）收缩并做精生态环境工程业务：做好在手订单履约，积极推进重点项目清欠工作

针对国家 PPP 政策的变化调整和房地产行业的收缩态势，公司主动放缓经营节奏，严格把控项目实施风险，以在手订单履约为主，新承接项目为辅。报告期内公司及子公司累计签订合同 58 项，合计金额为人民币 3,717.48 万元。

2022 年度，重点项目清欠工作以及应收账款回收，依旧是公司经营发展的重中之重。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清欠与化债事宜。

## （二）立足“乡村振兴”事业，延伸大生态大农业产业链

公司在大生态产业领域中锁定“生态农牧”赛道，将生猪养殖纳入公司发展战略，作为生态“种、养、食”循环农业的一部分。2022 年度，公司位于上海崇明及湖北武汉的猪场都已正式投产运营，生猪养殖初具业务规模，出栏量显著提升。报告期内累计销售生猪 190,147 头，销售量较去年同期增长 728.20%；实现营业收入 49,266.72 万元，较去年同期增长 1,050.36 %。

此外，公司将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，助力公司实现“种、养、食”相结合的生态大农业战略部署。

（三）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，公司已经获得分布式光伏建设所需的电力施工资质，并已形成了成熟的业务团队，洽谈和签订了部分“分布式光伏发电项目”合同。报告期内，公司已实现 19.1MW 项目并网发电，实现绿色发电营业收入 262.95 万元。

## （四）开源节流，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。

开源方面，公司在 2022 年三季度筹划了向特定对象发行 A 股股票事宜，并于 2023 年 04 月 19 日经上海证券交易所上市审核中心审核通过后提交证监会注册，本次向特定对象发行股票事项尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。预计 2023 年上半年，公司将完成不超过 53,375,196 股的向特定对象发行 A 股股票发行工作，并获得不超过 3.4 亿元资金。

## （五）推出股权激励计划，激发团队活力和员工积极性

报告期内，公司向中高层管理人员在内的 107 名激励对象授予了股票期权，依据公司未来三年发展规划，设定了公司业绩考核指标，2022 年净利润不低于 0.5 亿元或 2022 年营业收入不低于 8 亿元；2022 年、2023 年两年累计净利润不低于 2 亿元或 2022 年、2023 年两年累计营业收入不低于 20 亿元；2022 年、2023 年、2024 年三年累计净利润不低于 4.5 亿元或 2022 年、2023 年、2024 年三年累计营业收入不低于 38 亿元。

## （六）公司践行社会责任，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。2022 年 5 月，公司控股子公司上海云新向上海复旦大学捐赠了近 4000kg 新鲜猪肉；2022 年 9 月和 11 月，公司助力中国围棋甲级联赛和长三角围棋俱乐部擂台赛，为中国的围棋运动事业贡献自己的绵薄之力；2022 年 12 月，公司向长江大学教育发展基金会捐赠 5 万元，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

### （一）生态环境业务

根据我国“乡村振兴”和“绿水青山就是金山银山”的发展战略，园林生态工程行业的需求长期存在。生态环境治理建设是未来中国高质量发展的前置要求，园林绿化、城乡环境综合整治、生态公园、水生态治理、黑臭水体治理、绿色能源替换等需求将长期存在，未来深耕农村市场“乡村振兴”和生态环境领域依旧大有可为。中国必将实现生态环境与人类发展和谐共存，不断提高生态环境保护要求，“双碳”政策和节能减排政策已经成为我国基本政策，高污染的火电也逐步被无污染的“绿电”所替代。园林行业上市公司更多得从传统的园林绿化工程施工，通过从事“新基建”业务，拓展转型为围绕“生态环境”进行多元化业务发展。

从外部环境来看，国内外政治局势复杂，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、亦或是探索转型多元化经营的选择。

### （二）生态农牧业务

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副食品。2022 年，根据国家统计局数据，全国猪牛羊禽肉产量 9227 万吨，猪肉产量 5541 万吨，占比 60.05%。生猪出栏保持增长，存栏小幅增加。2022 年，全国生猪出栏 69995 万头，比上年增加 2867 万头，增长 4.3%；全年猪肉产量 5541 万吨，比上年增加 246 万吨，增长 4.6%。

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，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。2021 年上半年开始猪周期进入下行通道，猪肉价格跌幅明显。2022 年 4 月以来生猪指数持续上扬，市场预期向好。

### （三）光伏新能源业务

分布式光伏发电近 3 年呈现爆发式增长，国家能源局公布 2022 年全国光伏新增装机 87.41GW，同比增长 60.3%，其中分布式光伏 47.03GW，占比约 53.8%，连续两年超过集中式光伏新增装机量，市场空间巨大。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，分布式正在迎来空前大发展的契机。

随着各省十四五能源规划陆续出台，在“碳达峰”“碳中和”目标指引下，光伏等可再生能源新增开发规模逐渐明晰。据统计，截至本报告出具日，海南、内蒙古、河北、山东、江苏、宁夏、浙江、江西、西藏、四川、黑龙江等多省已公布了十四五能源规划，其中 16 个省份明确了超 258GW 以上分布式光伏发电等可再生能源新增装机目标。预计在不久的将来，“碳汇交易”也将是光伏等绿色能源获得额外收入的潜在机会。

### 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）、生态农牧业务（生猪养殖、农产品销售）和新设的光伏新能源业务。具体如下：

#### （一）生态环境业务

##### 1、园林生态工程业务

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 EPC+O、DBFO 等运营项目，建设期工程实施与 EPC 项目相同，进入运营期后，由中标人或其指定的第三方机构单独或与政府合资设立运营公司，根据合同约定的运营方案进行项目运营及维护，由政府分期支付运营费用或运营公司自负盈亏。

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。

##### 2、生态环境治理及田园综合体业务

生态环境治理及田园综合体业务是公司以自有 IP“天域田园”开展城市近郊、远郊及乡村全域开发建设，项目类型包括：田园综合体、城乡环境综合整治、文旅景区规划与建设、一二三产业示范园区等，主要涉及策划、规划、投资、开发、建设和运营等环节。在生态环境与人文风貌统一和谐的前提下，以特色田园乡村重点片区环境综合提升改造、农文旅与双创新业态产业导入为定位，在地方政府的委托下，主要从农宅改造、基础设施景观提升、业态导入、田园综合体等方面为政府提供一二三产业融合发展，农民、企业、政府三方共赢的综合解决方案。

在与政府签订战略或投资协议后，公司联合政府平台公司或第三方机构设立项目公司，项目公司作为主体取得项目区域 10-20 年的运营许可，通过招商引资、投资、开发和建设，获得平台管理费和

投资收益。对于项目中涉及的建设工程，公司以合法合规方式参与并获得工程建设收益。对于项目中经营子项目，引入专业运营公司进行运营，公司根据实际经营情况选择有意向的经营子项目进行股权投资。主要业绩驱动因素包括建设工程利润、项目运营收益及股权投资收益等。

## （二）生态农牧业务

### 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。2022 年开始生猪养殖已由投入期转换为产出期，生猪销售较上年同期大幅增长，但仍面临猪价不稳定以及需要防范猪只疫情等相关风险。如何降本增效，形成成本优势，是公司今年在生猪养殖领域的重要课题。为此，公司和“小龙潜行”开展了合作，拟通过科学、数字化养猪，做到猪只情况的可监控和可溯源。此外，公司计划与华中农业大学推进“校企合作”，夯实养殖技术储备和人才培养，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、选用猪场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，猪上市后养殖户与公司结算。

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。同时，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。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销售情况。

### 2、农产品以及经济作物的产销业务

公司在业务发展的过程中，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。

## （三）光伏新能源业务

报告期内，公司新设“光伏新能源”业务板块，以“分布式光伏电站项目”的投资开发建设为重点、研究培育“光储充一体化技术”的实际应用和“光伏建筑一体化（BIPV）技术”的开发应用。

公司子公司已经获得分布式光伏建设所需的电力施工资质，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

式采购光伏组件，建设分布式光伏电站并自行持有，分布式光伏电站建设完成后由公司提供发电相关的营运服务，并向用电方（主要为场地出租方）收取用户电费，模式为“自发自用，余电上网”。每个分布式光伏发电项目的建设周期通常为 3-6 个月，建成后运营周期较长，一般在 20 年以上，每个分布式光伏发电项目对外融资的还款期限一般在 10 年左右，公司自承接业务以后，在建设前期需要垫付一定的建设资金，但项目建设完成运营以后，便可开始收取稳定的电费收入。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）整合设计施工投资运营一体化能力，促进天域品牌项目品质提升

公司成立至今一直秉持“青山、绿水、好家园”的企业愿景，拥有市政公用工程施工总承包一级资质、环保工程专业承包一级资质、城市及道路照明工程专业承包一级资质、风景园林工程设计专项甲级资质、水利水电工程施工总承包二级资质等专业资质，拥有设计施工一体化能力。报告期内，公司一直坚守项目工程品质，通过精细化管理，不断创造精品工程项目。

（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，公司在黑臭水体治理、污水处理、土壤修复、河道治理等领域共计拥有 172 项实用新型专利和 3 项发明专利。

（三）多年政府机构深度合作经验，为公司战略转型奠定基础。

随着经济社会发展与人民生活水平的不断提高，政府的建设需求也日趋多元化，在“美丽中国”、“乡村振兴”、“碳中和、碳达峰”等战略背景下，传统单一施工项目占比下降，能够融合现代农业、休闲旅游、节能绿电和产业运营的运营类综合项目占比逐步上升，且涉及的项目体量大、复杂性且综合程度高。而公司在二十年的发展过程中，与政府机构建立了稳定、友好的合作关系，同时凭借丰富的精品工程项目设计施工一体化及田园综合体项目运营经验，在项目承接过程中获得政府机构青睐。此外，公司生态农牧板块在土地、环境影响评价等方面受政府机构调控较多，公司能够凭借深度合作经验为公司战略转型奠定基础。

报告期内，公司采用稳健的培养模式，合理调配公司各类资源用于传统业务生态环境业务和新兴业务生态农牧业务、光伏新能源业务的和谐发展。

（四）整合资源用于新兴业务发展，生态农牧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，经过近三年的不断实践与探索，公司发展战略、主营业务均有了较大的变化。2022 年，公司已初具养殖业务优势，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支持；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，并符合非瘟防控的生物安全标准；公司已完成了团队建设、系统搭建、技术储备等，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，保障公司生猪养殖业务高起点、高效化运营。

## 五、报告期内主要经营情况

公司 2022 年度实现营业收入 944,914,502.25 元，较上年同期增加 306,831,843.14 元，增长 48.09%；实现净利润-235,708,115.30 元，较上年同期减少 15,146,630.52 元，同比增亏 6.87%。

### (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	944,914,502.25	638,082,659.11	48.09
营业成本	837,893,019.41	588,923,177.32	42.28
销售费用	4,628,742.84	14,381,760.22	-67.82
管理费用	83,901,992.94	82,710,945.28	1.44
财务费用	14,608,852.77	33,936,990.92	-56.95
研发费用	26,382,402.84	10,365,091.13	154.53
经营活动产生的现金流量净额	105,530,306.65	-223,316,026.43	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-93,628,647.28	79,451,928.75	-217.84
筹资活动产生的现金流量净额	53,298,972.87	205,917,076.24	-74.12

营业收入变动原因说明：主要系报告期生态农牧业务收入增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期生态农牧业务收入增加导致对应成本增加所致。

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

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支出减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内生态牧业板块研发支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售商品提供劳务收到的现金大于购买商品接受劳务支付的现金所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内对外投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内吸收投资的现金减少所致。

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



2022 年公司生猪养殖业务收入和毛利对公司主营业务的贡献均超过 50%。2022 年公司实现主营业务收入 940,871,241.53 元，毛利 103,673,221.18 元，其中生猪养殖业务收入 492,667,244.23 元，毛利 103,834,287.82 元。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

分类	2022 营业收入	2022 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	940,871,241.53	837,198,020.35	11.02	48.46	42.34	增加 3.83 个百分点
其他业务收入	4,043,260.72	694,999.06	82.81	-6.29	-7.40	增加 0.21 个百分点

### (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	445,574,484.92	447,544,687.93	-0.44	-24.60	-17.75	减少 8.37 个百分点
生猪养殖	492,667,244.23	388,832,956.41	21.08	1,050.36	782.23	增加 23.99 个百分点
光伏新能源	2,629,512.38	820,376.01	11.02	不适用	不适用	不适用
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	445,574,484.92	447,544,687.93	-0.44	-24.60	-17.75	减少 8.37 个百分点
生猪	492,667,244.23	388,832,956.41	21.08	1,050.36	782.23	增加 23.99 个百分点
光伏发电	2,629,512.38	820,376.01	11.02	不适用	不适用	不适用
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 (%)
东北地区	0.00	962,775.30	不适用	-100.00	-3,384.02	不适用
华北地区	8,356,241.80	5,616,140.84	-32.79	-81.99	-87.29	减少 37.57 个百分点
华东地区	393,539,535.44	356,488,635.12	-9.41	35.49	24.58	减少 10.89 个百分点
华南地区	12,697,890.38	10,384,930.46	-18.22	121.89	90.39	减少 22.90 个百分点

华中地区	458,469,278.99	394,191,049.61	-14.02	66.10	80.73	减少 35.00 个百分点
西北地区	75,129,180.20	70,813,574.46	-5.74	196.29	182.22	减少 6.79 个百分点
西南地区	-7,320,885.28	-1,259,085.44	-82.80	24.05	113.66	增加 173.34 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	940,871,241.53	837,198,020.35	11.02	48.46	42.34	增加 3.83 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

园林生态工程收入为 445,574,484.92 元，较上年同期减少 24.60%。园林生态工程成本为 447,544,687.93 元，较上年同期减少 17.75%，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，施工进度放缓。

生猪养殖收入为 492,667,244.23 元，成本为 388,832,956.41 元，主要系公司生态农牧板块规模扩大，新增猪场在报告期陆续投产运营，形成收入。

#### 2. 主营业务分地区

公司业务聚焦华中、华东地区造成东北、华北地区收入成本降低；西南地区收入成本降低系项目结算所致；地区竞争日趋激烈，造成项目毛利率降低。

#### (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	330,052	190,147	170,603	1,425.19	728.20	455.75

产销量情况说明

报告期内生猪生产量、销售量、库存量较去年同期均有大幅度的上升，主要系公司生态农牧板块规模扩大，新增猪场在报告期陆续投产、运营。

#### (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	合同未正履行的说明
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	608,040,900.00	321,470,529.10	151,743,310.61	286,570,370.90	是	-
铜陵东部城区生态水环境综合治理及配套工程施工 PPP 项目工程施工 (I)	铜陵市天善生态建设有限公司	536,676,400.00	154,426,213.95	129,592,250.60	382,250,186.05	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	114,063,465.46	13.62	205,264,870.29	34.85	-44.43	
园林生态工程	劳务费	69,408,898.77	8.29	116,722,155.37	19.82	-40.53	
园林生态工程	专业分包	195,301,075.18	23.33	126,149,939.39	21.42	54.82	
园林生态工程	机械费	15,197,488.28	1.82	36,785,312.43	6.25	-58.69	
园林生态工程	其他	53,573,760.24	6.40	59,926,790.67	10.18	-10.60	
养殖业	其他	388,832,956.41	46.44	44,074,109.17	7.48	782.23	
光伏新能源	其他	820,376.01	0.10	0.00	0.00	不适用	
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	447,544,687.93	53.46	544,849,068.15	92.52	-17.86	
生猪	销售成本	388,832,956.41	46.44	44,074,109.17	7.48	782.23	
光伏发电	发电成本	820,376.01	0.10	0.00	0.00	不适用	

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

2022 年公司生猪养殖业务收入和毛利对公司主营业务的贡献均超过 50%。2022 年公司实现主营业务收入 940,871,241.53 元，毛利 103,673,221.18 元，其中生猪养殖业务收入 492,667,244.23 元，毛利 103,834,287.82 元。

(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 40,952.02 万元，占年度销售总额 43.53%；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 24,417.63 万元，占年度采购总额 21.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	变动金额	变动比例 (%)
销售费用	4,628,742.84	14,381,760.22	-9,753,017.38	-67.82
管理费用	83,901,992.94	82,710,945.28	1,191,047.66	1.44

研发费用	26,382,402.84	10,365,091.13	16,017,311.71	154.53
财务费用	14,608,852.77	33,936,990.92	-19,328,138.15	-56.95

#### 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	26,382,402.84
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	26,382,402.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.79
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（%）	7.62
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	0
硕士研究生	6
本科	24
专科	3
高中及以下	3
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）	5
30-40岁（含30岁，不含40岁）	24
40-50岁（含40岁，不含50岁）	4
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	0

##### (3). 情况说明

√适用 □不适用

2022年，公司持续加强生态技术研发投入，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、水环境综合治理等领域共计申请15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175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	一种高吸水性种植网、垂直植物墙及种植方法	发明	2020103290887	已授权

2	一种带破土装置的便携挖树穴设备	实用新型	2021206768496	已授权
3	一种石笼基础栈道结构	实用新型	2021205488197	已授权
4	一种带预热系统的污染土壤传输装置	实用新型	2021205611350	已授权
5	一种用于混凝土振捣收光养护一体化设备	实用新型	2021205611721	已授权
6	一种钢模板真空脱模装置	实用新型	2021205611971	已授权
7	一种用于苗木御寒用恒温袋	实用新型	202120561320X	已授权
8	一种堆肥用园林垃圾预处理系统	实用新型	2021205613727	已授权
9	一种老龄垃圾填埋场渗滤液收集管反冲洗装置	实用新型	2021205616320	已授权
10	一种河道底泥改良为绿化种植土的设备	实用新型	202120561850	已授权
11	一种双层嵌挤式地砖加工机构	实用新型	202120570971	已授权
12	一种植物修剪废弃物资源再利用装置	实用新型	2022221028401	已授权
13	一种生态环保的绿化分隔带	实用新型	2022221030581	已授权
14	一种植物坡加固结构	实用新型	2022221030596	已授权
15	一种市政公园用光伏电板	实用新型	2022221031033	已授权
16	一种市政道路防阻塞的虹吸管道结构	实用新型	2022221056666	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	2022 年	2021 年	变动金额	变动比例 (%)
经营活动现金流入小计	1,418,614,320.33	846,864,158.61	571,750,161.72	67.51
经营活动现金流出小计	1,313,084,013.68	1,070,180,185.04	242,903,828.64	22.70
经营活动产生的现金流量净额	105,530,306.65	-223,316,026.43	328,846,333.08	不适用
投资活动现金流入小计	246,725,121.12	87,556,924.45	159,168,196.67	181.79
投资活动现金流出小计	340,353,768.40	8,104,995.70	332,248,772.70	4,099.31
投资活动产生的现金流量净额	-93,628,647.28	79,451,928.75	-173,080,576.03	-217.84
筹资活动现金流入小计	1,163,055,667.79	1,386,381,966.29	-223,326,298.50	-16.11
筹资活动现金流出小计	1,109,756,694.92	1,180,464,890.05	-70,708,195.13	-5.99

筹资活动产生的现金流量净额	53,298,972.87	205,917,076.24	-152,618,103.37	-74.12
现金及现金等价物净增加额	65,200,632.24	62,052,978.56	3,147,653.68	5.07

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

项目	2022 年度	2021 年度	变动金额	变动比例 (%)
资产处置损益	47,439,370.80	8,810,172.23	38,629,198.57	438.46

报告期内，公司出售了位于上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号及 15 号的建筑面积为 6772.27 m<sup>2</sup> 的房屋及该房屋占用范围内的土地使用权，出售该资产确认的资产处置收益为 4,707.29 万元。

## (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	287,725,879.62	8.31	305,658,474.91	9.18	-5.87	
应收票据	411,880.00	0.01	1,600,157.35	0.05	-74.26	
应收账款	473,668,336.41	13.69	568,754,873.44	17.09	-16.72	
应收款项融 资	-	-	2,500,000.00	0.08	-100.00	
预付款项	26,209,969.79	0.76	96,254,629.08	2.89	-72.77	主要系报告 期内供应商 结算所致。
其他应收款	167,618,361.97	4.84	136,148,759.74	4.09	23.11	
存货	239,742,877.09	6.93	105,950,652.50	3.18	126.28	主要系报告 期内生猪类 消耗性生物 资产增加所 致。
合同资产	558,641,570.55	16.14	808,951,160.24	24.3	-30.94	主要系报告 期内项目结 算所致。
一年内到期的非流动资产	115,816,943.44	3.35	140,258,250.04	4.21	-17.43	
其他流动资产	44,576,509.65	1.29	56,743,095.51	1.7	-21.44	
长期应收款	505,888,689.76	14.62	481,862,847.45	14.48	4.99	
长期股权投资	242,336,227.92	7.00	83,130,168.02	2.5	191.51	主要系报告 期内增加股 权投资所

						致。
其他非流动金融资产	13,495,191.88	0.39	13,503,685.69	0.41	-0.06	
投资性房地产	3,323,183.55	0.10	4,824,959.86	0.14	-31.13	
固定资产	68,173,834.03	1.97	168,223,569.66	5.05	-59.47	主要系报告期内售出办公楼所致。
在建工程	7,367,717.95	0.21	3,926,644.65	0.12	87.63	
生产性生物资产	55,030,802.99	1.59	6,355,288.73	0.19	765.91	系报告期内牧业生产性生物资产增加所致。
使用权资产	231,289,675.43	6.68	54,755,208.54	1.64	322.41	系报告期内租赁增加所致。
无形资产	7,815,981.75	0.23	104,934,055.16	3.15	-92.55	主要系报告期内转让子公司股权所致。
商誉	5,564,464.84	0.16	5,002,664.84	0.15	11.23	
长期待摊费用	4,651,808.96	0.13	3,585,147.30	0.11	29.75	
递延所得税资产	92,115,030.52	2.66	46,830,221.60	1.41	96.70	主要系报告期内信用减值损失计提增加所致。
其他非流动资产	309,116,506.28	8.93	129,078,373.28	3.88	139.48	主要系报告期内 PPP 项目确认应收款增加所致。
短期借款	142,134,338.88	4.11	166,342,325.39	5	-14.55	
应付票据	38,200,000.00	1.10	53,747,284.30	1.61	-28.93	
应付账款	627,806,937.07	18.14	630,433,097.63	18.94	-0.42	
合同负债	71,634,845.89	2.07	80,068,505.94	2.41	-10.53	
应付职工薪酬	15,336,939.74	0.44	6,336,255.44	0.19	142.05	主要系报告期内生态牧业板块奖金计提所致。
应交税费	2,309,706.19	0.07	2,885,062.58	0.09	-19.94	
其他应付款	87,022,977.90	2.51	49,449,412.10	1.49	75.98	主要系报告期内收到保证金、押金增加所致。
一年内到期的非流动负债	82,192,021.95	2.38	326,307,511.13	9.8	-74.81	主要系报告期内私募债兑付所致。
其他流动负债	64,211,057.59	1.86	108,392,995.20	3.26	-40.76	主要系报告期内归还大股东借款所致。
长期借款	649,161,913.04	18.76	212,111,083.56	6.37	206.05	系报告期内新增长期银行借款所致。



应付债券	-	-	-	-	不适用	
租赁负债	172,832,066.22	4.99	41,003,138.00	1.23	321.51	主要系报告期内猪场租赁增加所致。
长期应付款	39,447,302.55	1.14	2,485,112.39	0.07	1,487.34	主要系报告期融资租赁借款增加所致。
递延所得税负债	259,351.19	0.01	575,465.43	0.02	-54.93	
其他非流动负债	34,307,222.03	0.99	37,105,964.55	1.11	-7.54	

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	46,178,739.98	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	93,650,231.63	借款担保、融资租赁担保、银行票据担保
合同资产	156,773,865.76	银行票据担保
长期应收款	298,192,335.39	借款担保、银行票据担保
固定资产	41,751,092.96	融资租赁担保
投资性房地产	3,323,183.55	借款担保
其他非流动资产	294,948,963.74	借款担保
<b>合计</b>	<b>934,818,413.01</b>	

## 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

## 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					38,362.70	38,362.70

√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	38,362.70
境外		
其中：		
总计	13	38,362.70

其他说明

□适用 √不适用

## 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）					22	22
总金额					356,033.77	356,033.77

√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	22	356,033.77
境外		
其中：		
总计	22	356,033.77

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	1,095 天	52.87%	13,921.40	29,492.71	10,441.05	22,119.53	22,056.10	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	1,095 天	28.78%	11,889.20	14,167.54	8,916.90	10,625.66	52,456.89	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	1,025 天	62.03%	2,300.22	29,111.38	4,521.30	23,289.10	13,562.71	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	31.7%	3,686.47	10,816.70	2,949.18	8,653.36	11,487.43	是	是
衡阳市滨江新区未水以南基础设施项目工程 (BT 项目)	BT	35,142.52	480 天	58.69%	783.19	20,031.65	564.48	14,437.64	8,629.92	是	是
新仓老街改造工程 (一期) 设计施工总承包	EPC	9574.78	558 天	37.77%	1,027.40	3,318.13	883.56	2,853.60	2,495.00	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 58（个），金额 3,717.48 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 174,534.25 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 0 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 174,534.25 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	2022-12-31	2021-12-31
南宁国冶	78,380,340.59	76,747,994.54
杭州诺豆	0.00	1,611,071.19
宁波宁旅	2,851,441.34	2,968,947.49
安徽天域	779,156.95	677,295.01
宁波宏阳	46,101.45	134,859.79
无锡繁花	434,187.59	990,000.00
青海聚之源	159,845,000.00	0.00
盘州水利	10,495,191.88	10,464,054.88
华易智美	2,000,000.00	2,000,000.00
贵港国冶	1,000,000.00	1,000,000.00
西安文旅	0.00	39,630.81
合计	255,831,419.80	96,633,853.71

1、上表为公司对合并报表范围外公司的股权投资情况。

2、报告期内，公司新设子公司情况详见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”之“5、其他原因的合并范围变动”之“（1）本期新设子公司情况”。

3、报告期内，公司清算子公司情况详见“第十一节 财务报告”之“八、合并范围的变更”之“5、其他原因的合并范围变动”之“（2）本期清算子公司情况”。

## 1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
青海聚之源新材料有限公司	六氟磷酸锂、锂电池正负极材料、锂电池三元材料的研发、生产及销售	是	增资	21,000.00	35%	否	长期股权投资	自有资金	不适用	不适用	增资已完成	-	-5,015.50	否	2022年3月29日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告编号:2022-021
合计	/	/	/	21,000.00	/	/	/	/	/	/	/		-5,015.50	/	/	/

注：1、公司于2022年2月20日、3月28日分别召开第三届董事会第三十九次、第四十次会议审议通过，公司以现金方式增资青海聚之源新材料有限公司（以下简称“青海聚之源”），用于青海聚之源的产能提升和业务发展。公司通过增资的形式向青海聚之源投资2.1亿元，获得青海聚之源35%股权。截至本报告出具日，公司已支付2.1亿元增资款项，青海聚之源已办理完成本次增资的工商变更登记手续。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：2022-011、2022-021）。

2、公司于2022年11月28日召开第四届董事会第三次会议审议通过，公司、公司参股公司青海聚之源及其他股东近日与丰元股份签署《股权投资框架协议》，丰元股份拟通过增资方式对青海聚之源投资，若增资事项顺利实施，公司将放弃对青海聚之源同比例增资优先认购权。本协议签订后，丰元股份应当于5个工作日内向青海聚之源支付订金1亿元人民币。协议约定因丰元股份本次增资无法继续实施的，应当在丰元股份书面通知青海聚之源

无法实施后 10 个工作日内由青海聚之源无息退回丰元股份已支付的订金，青海聚之源实控人刘炳生对青海聚之源退回订金事宜承担连带保证责任，公司董事会同意将其持有的标的公司股权中的 35% 的股权（即 12.25%）质押给丰元股份。截至本报告出具日，丰元股份已支付订金 7,160.22 万元。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：2022-120）。

## 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动	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
其他	13,503,685.69	-39,630.81	-39,630.18	0	31,137	0		13,495,191.88
合计	13,503,685.69	-39,630.81	-39,630.18	0	31,137	0		13,495,191.88

证券投资情况

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

公司分别于 2021 年 11 月 17 日召开公司第三届董事会第三十三次会议，于 2022 年 11 月 25 日召开第四届董事会第二次会议，同意开展商品期货套期保值业务，并于 2021 年 11 月 18 日、2022 年 11 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布公告（公告编号：2021-083，2022-118）。

报告期内，商品期货套期保值业务盈利 446.09 万元。

公司依照会计准则的要求，选择将以上套期保值交易相关的套期工具（衍生品）按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定作为衍生金融资产进行会计处理，不适用《企业会计准则第 24 号—套期会计》的相关规定。

#### 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

经公司第三届董事会第三十八次会议审议通过，公司于 2022 年 1 月 26 日与上海复旦微电子集团股份有限公司签订了《上海市房地产买卖合同》，以总价人民币 22,213.05 万元出售位于上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号及 15 号的建筑面积为 6,772.27 m<sup>2</sup>的房屋及该房屋占用范围内的土地使用权。报告期末，公司已收到全部款项，出售资产增加归属于上市公司股东的净利润为 4,707.29 万元。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：2021-004）。

经公司 2022 年 12 月 14 日召开的第四届董事会第四次会议审议通过，同意上海中种田园置业有限公司以 0 元价格、承债式收购方式向公司购买其持有的天域田园 100% 股权，以及该股权项下的所有附带权益及权利，并由天域田园及上海中种承担四平天晟对公司的偿债义务 11,950.03 万元。本次交易完成后，双方约定四平天晟欠公司债务自上海中种受让股权之日起三年内归还，还款如逾期的，上海中种以开发完成的商品房抵偿债务，同时，考虑到东北地区房地产开发难度以及吉林省四平市房地产开发经营亏损的风险，上海中种承诺对四平天晟所欠公司款项，承担不超过 5,000 万元的连带保证责任。截至本报告出具之日，天域田园已办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。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：2022-125）。

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	中晟华兴	100,180,000.00	683,842,528.55	97,951,052.77	241,082,759.90	-41,611,806.35
2	天域新能源	18,000,000.00	82,961,583.59	13,426,766.96	2,629,512.38	-4,573,233.04
3	济宁天健	30,000,000.00	287,851,513.33	84,106,308.42	11,225,188.68	-15,909,846.97
4	衢州天禹	135,000,000.00	295,033,276.89	112,865,287.47	4,421,489.07	-7,843,991.69
5	铜陵天善	274,372,600.00	789,100,252.03	217,011,000.00	0.00	0.00
6	天乾食品	300,000,000.00	704,545,269.18	402,308,109.51	503,830,201.86	80,337,842.90
7	青海聚之源	230,769,200.00	911,525,327.00	108,930,825.66	72,827,434.36	- 123,700,944.34



## (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，深刻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、光伏新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。

**光伏新能源业务：**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，在新能源领域中力争打造分布式光伏产业中的领导品牌，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

2023 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，逐步收缩生态环境业务，大力发展生态农牧业务和光伏新能源业务。具体经营计划如下：

#### 1、生态环境业务

2023 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、生态农牧业务

2023 年，公司将继续扩大生猪养殖规模，通过租赁、股权合作、合作育肥等多种方式提升产能。管理方面，公司采用全面预算+阿米巴经营管理+数字信息系统相结合，阿米巴报表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。

### 3、光伏新能源业务

2023 年，公司将依托天域生态服务“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，致力于成为行业领先的智慧能源环境服务商。

## (四)可能面对的风险

适用 不适用

### 1、生态环境业务风险

#### (1) 经济波动风险

园林生态行业与中国经济景气度相关性较高。一方面，园林生态行业属于建筑行业细分市场，受国家对基建项目的投放数量、基建投资规模影响较大。另一方面，园林生态行业是典型的资金密集型行业，国家信贷政策、地方政府负债情况、融资环境松紧程度均会影响公司项目承接情况。当今国内外局势复杂多变，中国经济步入“新常态”，经济下行压力加大，如果资金面不能保持宽松环境，将在一定程度上影响公司项目实施进度。

#### (2) 应收账款、合同资产、长期应收款余额较大导致的资产减值风险

报告期末，公司应收账款账面价值为人民币 47,366.83 万元，占同期总资产 13.69%，合同资产账面价值为人民币 55,864.16 万元，占同期总资产的 16.14%，长期应收款账面价值为人民币 50,588.87 万元，占同期总资产的 14.62%。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。随着公司承接较大金额项目的比例逐渐提高，应收账款和合同资产在未来一段时间内可能依旧处于较高水平。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应在 2020 年内完成所有无分歧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。

#### (3) 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，虽然公司及时根据市场情况调整经营策略，报告期内主要承接 EPC 或 EPC+O 等类型项目，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，政府履约情况有待

考察。在融资方面，对于民企而言，融资难度较大，成本较高，融资谈判周期也较长。未来 PPP 政策变化、融资不达预期均有可能导致 PPP 项目落地失败，对公司经营业绩造成不利影响。

## 2、生态农牧业务风险

### （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

公司的生态农牧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的影响，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、光伏新能源业务风险

### （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，前期垫付资金较大，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）业务转型失败的风险

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，可能面临新业务转型失败的风险。

**(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。2022 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。2022 年 10 月，公司严格按照《公司章程》及相关规定的选聘程序选举董事，顺利完成第四届董事会换届选举工作。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。2022 年 10 月，公司严格按照《公司章程》及相关规定的选聘程序选举监事，顺利完成第四届监事会换届选举工作。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。

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 22 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 4 月 23 日	审议通过了以下议案：1、《关于向控股子公司增资暨关联交易的议案》；2、《关于<天域生态环境股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》；3、《关于<天域生态环境股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》；4、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 21 日	审议通过了以下议案：1、《2021 年度董事会工作报告》；2、《2021 年度监事会工作报告》；3、《2021 年度财务决算报告》；4、《2021 年度独立董事述职报告》；5、《<2021 年年度报告>及其摘要》；6、《关于公司 2021 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 2022 年度对外担保预计的议案》；10、《关于公司 2022 年度董事和监事薪酬的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 2 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 9 月 3 日	审议通过了以下议案：1、《关于公司符合非公开发行股票条

会				件的议案》；2、《关于公司非公开发行股票方案的议案》；3、《关于公司非公开发行股票预案的议案》；4、《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》；5、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》；6、《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》；7、《关于公司与特定对象签署<附条件生效的股份认购协议>的议案》；8、《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》；9、《关于公司未来三年（2022-2024 年）股东回报规划的议案》；10、《关于提请股东大会授权董事会及董事会授权人士全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》；11、《关于提请股东大会批准控股股东、实际控制人及其一致行动人免于发出要约的议案》
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 10 月 10 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 10 月 11 日	审议通过了以下议案：1、《关于为全资子公司贷款提供反担保的议案》；2、《关于为全资子公司贷款提供反担保的议案》；3、《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 10 月 25 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 10 月 26 日	审议通过了以下议案：1、《关于调整公司经营范围并修订<公司章程>的议案》；2、《关于修订公司部分管理制度的议案》；3、《关于董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》；4、《关于董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》；5、《关于监事会换届选举第四届监事会非职工代表监事的议案》
2022 年第五次临时股东大会	2022 年 12 月 14 日	上交所网站 www.sse.com.cn	2022 年 12 月 15 日	审议通过了以下议案：1、《关于为参股公司提供担保的议案》；2、《关于调整公司 2022 年度担保额度预计的议案》

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(注)	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	53	2013/12/01	2025/10/24	48,501,829	48,501,829	0	/	36.51	否
史东伟	副董事长、副总裁	男	56	2013/12/01	2025/10/24	43,088,800	43,088,800	0	/	48.60	否
曾学周	董事、总裁	男	49	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	86.67	否
陈庆辉	董事	男	42	2022/10/25	2025/10/24	0	390,000	390,000	担任董事前，二级市场买入	8.01	否
梅晓阳	副总裁	女	49	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	7.79	否
王泉	董事	男	39	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	5.65	否
包满珠	独立董事	男	60	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	8.00	否
梅婷	独立董事	女	39	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	-	否
吴冬	独立董事	男	52	2019/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	8.00	否
汪陈林	监事会主席	男	32	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	3.58	否
黄飞	监事	男	37	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	5.52	否
刘翔	职工监事	女	35	2022/10/25	2025/10/24	0	0	0	/	4.31	否
孙卫东	财务总监	男	49	2021/02/08	2025/10/24	400	400	0	/	49.87	否
孟卓伟	董事、董事会秘书	男	36	2021/04/15	2025/10/24	0	0	0	/	34.29	否
周薇	董事、联席总裁(离任)	女	47	2013/12/01	2022/10/25	0	568,800	568,800	非交易过户转入	40.73	否
李松	董事(离任)	男	54	2019/10/25	2022/10/25	0	0	0	/	26.86	否
李德伦	董事(离任)	男	45	2019/10/25	2022/10/25	0	0	0	/	13.17	否



李元平	独立董事（离任）	男	43	2019/10/25	2022/10/25	0	0	0	/	8.00	否
刘定华	监事会主席（离任）	男	52	2015/07/13	2022/10/25	0	280,000	280,000	非交易过户转入	37.68	否
蔡悦	监事（离任）	男	36	2019/10/25	2022/10/25	0	0	0	/	25.21	否
周扬	职工监事（离任）	女	33	2019/10/25	2022/10/25	0	0	0	/	16.24	否
合计	/	/	/	/	/	91,591,029	92,829,829	1,238,800	/	474.67	/

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。
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月至今，任方正证券承销保荐有限责任公司投资银行部VP。
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。
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。
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。
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。
周薇	1998年07月参加工作，在南京光大银行和汇丰银行数据处理中心均有工作经历；2004年12月至2013年11月，就任于普华永道咨询（深圳）有限公司；2013年11月至2013年12月，重庆市天域园林艺术有限公司工作；2013年12月至2017年06月，任公司财务总监；2013年12月至2019年09月，任公司董事会秘书；2016年08月至2019年04月，任公司副总经理；2019年04月至2022年10月，任公司联席总裁；2018年11月至2022年10月，兼任公司董事。
李松	2009年10月至2015年07月，在中国二十冶集团西南分公司担任经理；2015年07月至2017年06月，在中冶交通建设集团有限公司担任副总经理；2017年07月加入公司，现任公司田园事业部总经理，2019年10月至2022年10月，任公司董事。
李德伦	2003年09月至2013年09月，任江苏宜丰环保装备有限公司副总经理、总经理；2013年09月至2015年12月期间，任美国博德时代投资有限公司合伙人；2015年12月至2018年07月期间，任职于深圳市迪威迅股份有限公司；2018年08月至2019年11月，担任公司环保事业部负责人；2019年10月至2022年10月，任公司董事。
李元平	2003年07月至2005年01月，任职于中国石油天然气第一建设公司；2005年02月至2005年12月，任职于佛山市吴正会计师事务所审计部；2006年01月至2017年02月，任职于立信会计师事务所，历任审计员、项目经理、业务经理、高级经理等职务；2017年02月至今，担任上海凯利泰医疗科技股份有限公司副总经理、财务总监、董事；2018年03月至2020年4月兼任上海盛本智能科技股份有限公司独立董事；2019年12月至今兼任上海欣巴自动化科技股份有限公司独立董事；2020年12月至今兼任洁诺医疗管理集团有限公司董事；2021年3月至今兼任浙江恒达新材料股份有限公司独立董事；2021年7月至今兼任上海凯利泰私募基金管理有限公司执行董事兼总经理；2022年2月兼任上海博为锋软件技术股份有限公司独立董事；2019年10月至2022年10月，担任公司独立董事。
刘定华	历任上海凌云园林设计有限公司项目经理、上海市园林设计院设计一所所长，现任上海天夏景观规划设计有限公司副总经理；2015年07月至2022年10月，任公司监事会主席。
蔡悦	2013年12月加入公司，现任公司经营中心经理。2019年10月至2022年10月，任公司监事。
周扬	2012年10月加入公司，现任公司工程事业部综合部经理。2019年10月至2022年10月，任公司职工监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

苏州天乾系公司员工持股平台，于 2022 年 2 月完成工商注销手续。公司原董事周薇、原监事刘定华在苏州天乾间接持有的股份，通过证券非交易过户的方式登记至个人普通证券账户。

**(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
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	至今
李元平（离任）	上海凯利泰医疗科技股份有限公司	董事、副总经理、财务总监	2017年2月	至今
李元平（离任）	上海欣巴自动化科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	至今
李元平（离任）	洁诺医疗管理集团有限公司	董事	2020年12月	2022年11月
李元平（离任）	浙江恒达新材料股份有限公司	独立董事	2021年3月	至今
李元平（离任）	上海凯利泰私募基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2021年7月	至今
李元平（离任）	上海博为峰软件技术股份有限公司	独立董事	2022年2月	至今
刘定华（离任）	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	监事	2020年2月	至今
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	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
--------------	------------------------------

报酬的决策程序	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、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	4,746,722.48 元

#### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈庆辉	董事	选举	董事会换届选举
王泉	董事	选举	董事会换届选举
孟卓伟	董事	选举	董事会换届选举
梅婷	独立董事	选举	董事会换届选举
汪陈林	监事会主席	选举	监事会换届选举
黄飞	监事	选举	监事会换届选举
刘翔	职工监事	选举	监事会换届选举
曾学周	总裁	聘任	第四届董事会第一次会议聘任曾学周先生为公司总裁
梅晓阳	副总裁	聘任	第四届董事会第一次会议聘任梅晓阳女士为公司副总裁
周薇	联席总裁、董事	离任	任期届满离任
李松	董事	离任	任期届满离任
李德伦	董事	离任	任期届满离任
李元平	独立董事	离任	任期届满离任
刘定华	监事会主席	离任	任期届满离任
蔡悦	监事	离任	任期届满离任
周扬	职工监事	离任	任期届满离任

#### (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
第三届董事会第三十八次会议	2022年1月26日	审议通过了以下议案：《关于出售资产的议案》
第三届董事会第三十九次会议	2022年2月20日	审议通过了以下议案：《关于投资青海聚之源新材料有限公司的议案》
第三届董事会第四十次会议	2022年3月28日	审议通过了以下议案：《关于投资青海聚之源部分事项变更的议案》
第三届董事会第四十一次会议	2022年4月6日	审议通过了以下议案：1、《关于向控股子公司同比例增资暨关联交易的议案》2、《关于<天域生态环境股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》3、《关于<天域生态环境股份有限公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》4、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年股票期权激励计划相关事项的议案》5、《关于提请召开2022年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第四十二次会议	2022年4月25日	审议通过了以下议案：1、《2021年度总裁工作报告》2、《2021年度董事会工作报告》3、《2021年度财务决算报告》4、《2021年度独立董事述职报告》5、《2021年度董事会审计委员会履职情况报告》6、《<2021年年度报告>及其摘要》7、《关于公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告》8、《关于计提2021年度资产减值准备的议案》9、《关于公司2021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2022年度对外担保预计的议案》13、《关于公司2022年度董事和高级管理人员薪酬的议案》14、《2021年度内部控制评价报告》15、《关于会计政策变更的议案》16、《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》
第三届董事会第四十三次会议	2022年4月29日	审议通过了以下议案：《2022年第一季度报告》
第三届董事会第四十四次会议	2022年5月11日	审议通过了以下议案：《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》
第三届董事会第四十五次会议	2022年8月11日	审议通过了以下议案：1、《<2022年半年度报告>及其摘要》2、《关于公司2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》3、《关于修订公司管理制度的议案》
第三届董事会第四十六次会议	2022年8月17日	审议通过了以下议案：1、《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》2、《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》3、《关于公司非公开发行股票方案的议案》4、《关于公司非公开发行股票预案的议案》5、《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》6、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》7、《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》8、《关于公司与特定对象签署<附条件生效的股份认购协议>的议案》9、《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》10、《关于公司未来三年（2022-2024年）股东回报规划的议案》11、

		《关于提请股东大会授权董事会及董事会授权人士全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》12、《关于提请股东大会批准控股股东、实际控制人及其一致行动人免于发出要约的议案》13、《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第四十七次会议	2022 年 8 月 29 日	审议通过了以下议案：《关于为子公司贷款提供反担保的议案》
第三届董事会第四十八次会议	2022 年 9 月 23 日	审议通过了以下议案：1、《关于为全资子公司贷款提供反担保的议案》2、《关于为全资子公司贷款提供反担保的议案》3、《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》4、《关于提请召开 2022 年第三次临时股东大会的通知》
第三届董事会第四十九次会议	2022 年 10 月 9 日	审议通过了以下议案：1、《关于调整公司经营范围并修订<公司章程>的议案》2、《关于修订公司部分管理制度的议案》3、《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》4、《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》5、《关于提请召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》
第三届董事会第五十次会议	2022 年 10 月 28 日	审议通过了以下议案：《2022 年第三季度报告》
第四届董事会第一次会议	2022 年 10 月 25 日	审议通过了以下议案：1、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》2、《关于选举公司第四届董事会副董事长的议案》3、《关于选举公司第四届董事会专门委员会成员的议案》4、《关于聘任公司总裁的议案》5、《关于聘任公司副总裁的议案》6、《关于聘任公司财务总监的议案》7、《关于聘任公司董事会秘书的议案》8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第四届董事会第二次会议	2022 年 11 月 25 日	审议通过了以下议案：《关于开展商品期货套期保值业务的议案》
第四届董事会第三次会议	2022 年 11 月 28 日	审议通过了以下议案：1、《关于控股子公司向其股东提供财务资助的议案》2、《关于参股公司增资扩股引入投资者暨公司放弃优先认购权的议案》3、《关于为参股公司提供担保的议案》4、《关于调整公司 2022 年度担保额度预计的议案》5、《关于提请召开 2022 年第五次临时股东大会的议案》
第四届董事会第四次会议	2022 年 12 月 14 日	审议通过了以下议案：《关于转让全资子公司 100% 股权的议案》
第四届董事会第五次会议	2022 年 12 月 21 日	审议通过了以下议案：1、《关于为合作养殖农户提供担保的议案》2、《关于提请召开 2023 年第一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	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董	亲自出席	以通讯方式参加次	委托出席	缺席次数	是否连续两次	出席股东大会的次

	董事	事会次数	次数	数	次数		未亲自参加会议	数
罗卫国	否	18	18	7	0	0	否	6
史东伟	否	18	18	7	0	0	否	6
曾学周	否	18	18	8	0	0	否	3
陈庆辉	否	6	6	0	0	0	否	2
王泉	否	6	6	6	0	0	否	2
孟卓伟	否	6	6	0	0	0	否	2
包满珠	是	18	18	18	0	0	否	6
梅婷	是	6	6	6	0	0	否	2
吴冬	是	18	18	18	0	0	否	5
周薇（离任）	否	13	13	13	0	0	否	4
李松（离任）	否	13	13	13	0	0	否	4
李德伦（离任）	否	13	13	13	0	0	否	5
李元平（离任）	是	13	13	13	0	0	否	4

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	18
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(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

(1). 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	第三届审计委员会：李元平、吴冬、周薇；第四届审计委员会：梅婷、吴冬、孟卓伟
提名委员会	第三届提名委员会：吴冬、李元平、罗卫国；第四届提名委员会：罗卫国、梅婷、吴冬
薪酬与考核委员会	第三届薪酬与考核委员会：李元平、吴冬、罗卫国；第四届薪酬与考核委员会：吴冬、包满珠、罗卫国
战略委员会	第三届战略委员会：吴冬、李元平、罗卫国；第四届战略委员会：罗卫国、梅婷、孟卓伟

(2). 报告期内审计委员会召开十次会议



召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年1月26日	审议《关于出售资产的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年2月23日	审议《公司审计部2021年第四季度工作总结及2022年第一季度工作计划》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年4月6日	审议《关于向控股子公司同比例增资暨关联交易的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年4月20日	审议《2021年度财务决算报告》、《2021年度董事会审计委员会履职情况报告》、《<2021年年度报告>及其摘要》、《关于公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于计提2021年度资产减值准备的议案》、《关于聘任会计师事务所的议案》、《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》、《2021年度内部控制评价报告》、《关于会计政策变更的议案》、《公司审计部2021年度内部审计工作报告及2022年度工作计划》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年4月29日	审议《2022年第一季度报告》、《公司审计部2022年第一季度工作总结及2022年第二季度工作计划》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年8月11日	审议《<2022年半年度报告>及其摘要》、《关于公司2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《公司审计部2022年第二季度工作总结及2022年第三季度工作计划》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年8月17日	审议《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于公司与特定对象签署<附条件生效的股份认购协议>的议案》、《关于提请股东大会批准控股股东、实际控制人及其一致行动人免于发出要约的议案》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年09月23日	审议《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年10月30日	审议《2022年第三季度报告》、《公司审计部2022年第三季度工作总结及2022年第四季度工作计划》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年11月25日	审议《关于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	-

## (3). 报告期内战略委员会召开二次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行
------	------	---------	------

		议	职责情况
2022年2月20日	审议《关于投资青海聚之源新材料有限公司的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年3月28日	审议《关于投资青海聚之源部分事项变更的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-

## (4). 报告期内提名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
2022年10月9日	审议《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》、《关于提名公司总裁候选人的议案》、《关于提名公司副总裁候选人的议案》、《关于提名公司财务总监候选人的议案》、《关于提名公司董事会秘书候选人的议案》	各项议案均审议通过，同意提交董事会审议	-

## (5). 报告期内薪酬委员会召开二次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年4月6日	审议《关于<天域生态环境股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<天域生态环境股份有限公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-
2022年4月25日	审议《关于公司2022年度董事和高级管理人员薪酬的议案》	审议通过，同意提交董事会审议	-

## (6). 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	65
主要子公司在职员工的数量	381
在职员工的数量合计	446
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	122
销售人员	8
技术人员	34
财务人员	39
行政人员	243
<b>合计</b>	<b>446</b>
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	32
本科	193
大专	174
大专以下	47
<b>合计</b>	<b>446</b>

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

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	132,552 小时
劳务外包支付的报酬总额	3,650,938 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：

公司于2022年4月25日、2022年5月20日分别召开了第三届董事会第四十二次会议和2021年年度股东大会，审议通过了2021年度利润分配方案：因公司2021年度亏损，公司基于现阶段生产经营资金需求及新业务发展的投入，2021年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

### (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情况

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
2022年4月6日,公司召开第三届董事会第四十一次会议、第三届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于<公司2022年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年股票期权激励计划相关事项的议案》。	上海证券交易所: www.sse.com.cn 公告编号:2022-023、2022-024、2022-025
2022年4月7日,公司对激励对象名单在公司内部进行了公示,公示时间为2022年4月7日至2022年4月16日。在公示期间,公司监事会没有收到任何组织或个人提出异议。公示期满后,监事会对本激励计划首次授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。	上海证券交易所: www.sse.com.cn 公告编号:2022-028
2022年4月22日,公司召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于<公司2022年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年股票期权激励计划相关事宜的议案》,并披露了《关于2022年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	上海证券交易所: www.sse.com.cn 公告编号:2022-030、2022-031
2022年5月11日,公司召开第三届董事会第四十四次会议、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》。公司已于2022年6月9日完成首次授予1,200.00万份股票期权的登记工作。	上海证券交易所: www.sse.com.cn 公告编号:2022-045、2022-046、2022-047、2022-055
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

### (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	-	-	9.57	100	6.88
陈庆辉	董事	-	96	-	-	9.57	96	6.88
王泉	董事	-	20	-	-	9.57	20	6.88
李松	董事(离任)	-	20	-	-	9.57	20	6.88
梅晓阳	副总裁	-	50	-	-	9.57	50	6.88
孙卫东	财务总监	-	20	-	-	9.57	20	6.88
孟卓伟	董事、董事会秘书	-	20	-	-	9.57	20	6.88
<b>合计</b>		-	<b>326</b>	-	-	/	<b>326</b>	/

### (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 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所官方网站 (www.sse.com.cn) 上披露的《2022 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、孙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 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）上披露的《2022 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

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》及重庆证监局《关于开展公司治理专项行动“回头看”工作的通知》的要求，公司于 2022 年 12 月组织开展上市公司治理专项行动自查工作。通过本次自查，公司已经按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规章制度建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，没有出现重大遗漏及其他不规范行为。公司将按照法律法规的规定进一步提高三会管理水平，加强公司治理和内部控制工作的管理，不断提高上市公司质量。

#### 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）	150.00

#### （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

具体举措和效果可详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所官方网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 上披露的《2022 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》。

**(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 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所官方网站 ([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)) 上披露的《2022 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 (万元)	20.82	捐款、捐物



其中：资金（万元）	6.4	捐款
物资折款（万元）	14.42	捐物
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

√适用 □不适用

2022年5月，公司控股子公司上海云新向上海复旦大学捐赠了近4000kg新鲜猪肉；2022年12月，公司向长江大学教育发展基金会捐赠5万元，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）	362.07	
其中：资金（万元）	362.07	
物资折款（万元）	-	
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

2020年以来，公司积极响应“乡村振兴”号召，支持乡村发展、积极与当地农村自治组织开展合作，先后承接了杭州东湖田园项目、龙泉市上垟镇新田园时代项目EPC总承包项目、智林村特色田园乡村建设项目、2020年常熟市董浜镇（智林村）高标准农田建设项目四个项目，上述项目均被镇级以上人民政府认定为乡村振兴项目，且根据合同约定公司均承诺在当地投资或运营。报告期末，杭州东湖田园项目因土地征拆进度滞后、导致项目实施进度不及预期，其他项目均已完工。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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。	上市交易之日起三十六个月内	是	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。	任期内及原任期结束后半年内	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	罗卫国、史东伟	1、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		否	是	不适用	不适用

			<p>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 and 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>					
与首次公开发行相关的承诺	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。</p>	上市交易之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	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 个交易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 个交易日内(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 个交易日内)，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。	上市交易之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	罗卫国、史东伟	1、在承诺函签署之日，本人、所控制的公司及拥有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		否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	罗卫国、史东伟	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。		否	是	不适用	不适用
	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。		否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	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。		否	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日本公司已公开发行人股份但未上市的，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。		否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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		否	是	不适用	不适用

			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,购回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。					
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。	任期内及原任期结束后半年内	是	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。	任期内及原任期结束后半年内	是	是	不适用	不适用	

	其他	罗卫国、史东伟	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。		否	是	不适用	不适用
	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。		否	是	不适用	不适用
	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。	承诺时间为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。	承诺时间为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	承诺时间为2020年8月3日、2022年8月17日，非公开	是	是	不适用	不适用



与再融资相关的承诺			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。	发行股票存续期间					
	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。	承诺时间为2020年8月3日、2022年8月17日，非公开发行股票存续期间	是	是	不适用	不适用	
	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；3、就本公司下属孙公司（四平天晟工程管理服务有限公司）拥有的两宗商服用地，未来拟通过转让孙公司股权的方式进行处置。	承诺时间为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；3、就本公司下属孙公司（四平天晟工程管理服务有限公司）拥有的两宗商服用地，未来拟通过转让孙公司股权的方式进行处置。	承诺时间为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。	承诺时间为2022年8月17日	是	是	不适用	不适用
	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。	承诺时间为2022年8月17日，至本次非公开发行完成后的六个月	是	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。	承诺时间为 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。	承诺时间为 2022年11月 17日	否	是	不适用	不适用
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	2022年度- 2024年度	是	是	-	-

			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					
其他	孙卫东	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。	2022 年 4 月 2 日，十二个月	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

(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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
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），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	2023 年 04 月 28 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

(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) 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	12
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连续年限	4、4
------------------------	-----

	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	1,000,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2021 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 2022 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

## 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
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。截至本报告出具日，被申请人已无可实现权利转移的	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2020-073，2021-034， 2021-040

资产以供执行。	
---------	--

**(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

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。

**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，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**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

**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

事项概述	查询索引
<p>2022年04月06日、04月22日，公司分别召开第三届董事会第四十一次会议和2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于向控股子公司同比例增资暨关联交易的议案》。公司与控股股东、实际控制人罗卫国先生按照目前各自在天乾食品持股比例，以现金方式向天乾食品增资人民币16,000万元。其中，公司按持有上海天乾75%的股权比例现金增资人民币12,000万元，罗卫国先生按持有上海天乾25%的股权比例现金增资人民币4,000万元。增资后，注册资本由人民币14,000万元增加至人民币30,000万元。截至2022年12月29日，公司和罗卫国先生已分别完成了本次增资的全部增资款的缴付，累计实缴人民币30,000万元；天乾食品已办理完成本次增资的工商变更登记手续。</p>	<p>上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2022-022、2022-062</p>
<p>2022年09月23日、10月10日，公司分别召开第三届董事会第四十八次会议和2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》。罗卫国先生将直接持有公司控股子公司天乾食品25%股权转让给其名下控制的天域元，公司决定放弃本次股权转让的优先购买权。截至报告期末，天乾食品已办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。</p>	<p>上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 公告编号：2022-087、2022-099</p>

## 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2022年04月25日、2022年05月20日分别召开第三届董事会第四十二次会议和2021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



股东罗卫国先生和史东伟先生申请总额不超过 5 亿元人民币，期限不超过 12 个月的信用借款，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：2022-039）。

报告期内，公司向控股股东借款情况如下：期初余额 5,000.00 万元，本期累计借入 13,950.00 万元，本期累计归还 18,950.00 万元，期末余额 0 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

#### (六) 其他

适用 不适用

公司分别于 2022 年 8 月 17 日、2022 年 9 月 2 日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，审议通过公司非公开发行股票相关议案，公司拟非公开发行股票不少于 30,000,000 股且不超过 86,342,229 股（含本数），募集资金总额不超过 55,000.00 万元，本次非公开发行股票由公司控股股东罗卫国先生控制的天域元（上海）科技发展有限公司全额认购，将构成关联交易。2023 年 1 月 20 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《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》等议案，将本次非公开发行股票数量调整为不少于 30,000,000 股且不超过 53,375,196 股（含本数），募集资金总额调整为不超过 34,000.00 万元。公司已与关联方签订《附条件生效的股份认购协议》及其补充协议。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：2022-075、2023-013）。

### 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	中小微企业政策性融资担保基金管理中心	4,800,000	2021年9月8日	2021年9月8日	2025年9月1日	连带责任担保		否	否		-	否	-
天域生态	公司本部	成都小企业融资担保有限责任公司	5,000,000	2022年10月10日	2022年10月12日	2026年10月11日	连带责任担保		否	否		-	否	-
天域生态	公司本部	成都中小企业融资担保有限责任公司	12,000,000	2022年9月23日	2022年9月30日	2026年9月29日	连带责任担保		否	否		-	否	-
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							26,800,000.00							
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							663,984,160.39							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							875,511,961.91							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							902,311,961.91							

担保总额占公司净资产的比例(%)	79.14%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	685,300,900.39
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	193,383,248.51
上述三项担保金额合计（C+D+E）	878,684,148.90
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十四、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。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 年 04 月 19 日，公司向特定对象发行股票事项已经上海证券交易所上市审核中心审核通过后提交证监会注册，尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
稳泰旭升 2 号私募证券投资基金	12,620,192	12,620,192	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
黄振	9,615,384	9,615,384	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
华泰托管新兴成长精选一期私募投资基金	9,014,423	9,014,423	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
兴业证券股份有限公司子午涵瑞 2 号私募证券投资基金	9,014,423	9,014,423	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金安吉 87 号单一资产管理计划	4,807,692	4,807,692	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金瑞坤申一号单一资产管理计划	420,673	420,673	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金安吉 112 号单一资产管理计划	300,481	300,481	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日

财通基金哈德逊 99 号	240,385	240,385	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金上南金牛	240,384	240,384	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金天禧定增 60 号	180,288	180,288	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金融政 6 号单一资产管理计划	120,192	120,192	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金悬铃 1 号单一资产管理计划	120,192	120,192	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金玉泉慧智 6 号单一资产管理计划	120,192	120,192	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金定增量化套利 1 号	100,962	100,962	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金君享佳胜单一资产管理计划	100,962	100,962	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金定增量化套利 2 号	60,096	60,096	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金玉泉 963 号单一资产管理计划	60,096	60,096	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金定增量化对冲 1 号集合资产管理计划	55,289	55,289	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金西湖大学 1 号	50,481	50,481	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
财通基金瑞通 1 号集合资产管理计划	42,067	42,067	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
证大量化价值私募证券投资基金	600,961	600,961	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
徐国新	464,185	464,185	-	0	非公开发行限售	2022 年 1 月 4 日
<b>合计</b>	<b>48,350,000</b>	<b>48,350,000</b>			/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用  不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用  不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用  不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	21,866
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	21,886
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、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状 态	数量	
罗卫国	-	48,501,829	16.72	-	质押	25,600,000	境内自然人
史东伟	-	43,088,800	14.85	-	质押	15,500,000	境内自然人
毛师琦	10,444,300	11,216,937	3.87	-	无		境内自然人
陈吉崇	7,996,900	7,996,900	2.76	-	无		境内自然人
栾国明	3,040,500	3,326,600	1.15	-	无		境内自然人
杨允坦	3,310,000	3,310,000	1.14	-	无		境内自然人
夏伟伟	3,160,000	3,160,000	1.09	-	无		境内自然人
区升强	-150,000	3,100,000	1.07	-	无		境内自然人
余亦杰	2,640,040	2,640,040	0.91	-	无		境内自然人
李玲玲	2,123,000	2,249,200	0.78	-	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	11,216,937	人民币普通股	11,216,937				
陈吉崇	7,996,900	人民币普通股	7,996,900				
栾国明	3,326,600	人民币普通股	3,326,600				
杨允坦	3,310,000	人民币普通股	3,310,000				
夏伟伟	3,160,000	人民币普通股	3,160,000				
区升强	3,100,000	人民币普通股	3,100,000				

余亦杰	2,640,040	人民币普通股	2,640,040
李玲玲	2,249,200	人民币普通股	2,249,200
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		

2022年1月，史东伟先生、王德雷先生和基金管理人上海牧鑫资产管理有限公司三方签署了《基金份额转让协议》，史东伟先生将其合法持有的“牧鑫兴进1号私募证券投资基金产品”全部份额出让于王德雷先生。本次基金份额转让已办理完成过户手续，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的公告（公告编号为2022-008、2022-009、2022-010号）。

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

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 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

### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

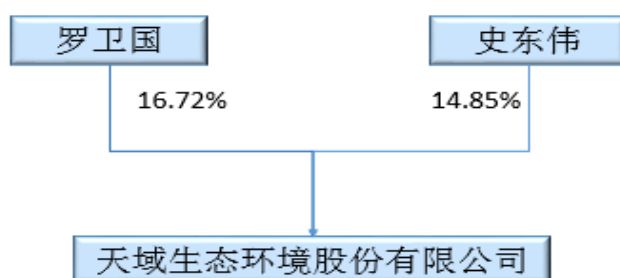
### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

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

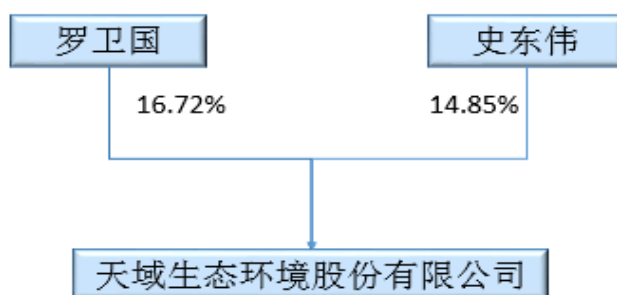
适用 不适用

### 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

公司控股股东、实际控制人罗卫国先生及史东伟先生于 2023 年 03 月 17 日续签了《一致行动协议》，有效期为自双方正式签署之日起生效，有效期一年。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：2023-031）。

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

适用 不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

#### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### (一) 企业债券

□适用 √不适用

#### (二) 公司债券

√适用 □不适用

#### 1. 公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息 方式	交易场 所	投资者 适当性 安排 (如 有)	交易机 制	是否存 在终止 上市交 易的风 险
天域生态环境 股份有限公司 2019 年非公 开发行公司债 券（第一期）	19 天域 01	151629	2019/06/12	2019/06/12	2022/06/12	250,000,000.00	8.00	到期一次 还本，每 年付息一 次	上海证 券交易 所	面向专 业投资 者	固定受 益平台	否

注：公司债券“19 天域 01”于 2022 年 6 月 13 日完成到期还本付息工作，上海证券交易所完成摘牌。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
天域生态环境股份有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）	2021 年 6 月部分债券持有人选择回售，回售金额 1.05 亿元，公司已承兑并在约定转售时间内完成全部转售工作，2022 年 6 月 13 日，2.5 亿元人民币公司债余额完成本息兑付及摘牌工作。

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
开源证券股份有限公司	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		王正银	18116645917
中证鹏元资信评估股份有限公司	圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼		蒋申	18320920651

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

## 4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

## 7. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

2022 年 6 月 13 日，2.5 亿元人民币公司债余额完成本息兑付及摘牌工作。

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

亏损情况	报告期内归属于上市公司股东的净利润为-279,406,085.94 元。
亏损原因	主要系应收账款单项计提信用减值损失。
对公司生产经营和偿债能力的影响	公司资产负债率处于合理区间，报告期亏损不会对公司生产经营和偿债能力产生影响。

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-356,334,762.57	-246,817,349.71	不适用	主要系报告期内净利润减少所致
流动比率	1.693	1.561	8.45	
速动比率	0.9869	0.9185	7.45	
资产负债率 (%)	58.57	51.59	13.53	
EBITDA 全部债务比	-0.2191	-0.2075	5.61	
利息保障倍数	-3.14	-3.75	-16.28	
现金利息保障倍数	2.96	-3.66	-180.76	主要系报告期内经营活动产生的现金流量净额增加所致
EBITDA 利息保障倍数	-2.66	-3.38	-21.39	主要系报告期内息税折旧摊销前利润减少所致
贷款偿还率 (%)	100.00	100	-	
利息偿付率 (%)	100.00	100	-	

## 二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

## 第十节 财务报告

## 一、审计报告

√适用 □不适用

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 4 月 28 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2023）第 05133 号
注册会计师姓名	刘磊、陈斯奇

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	287,725,879.62	305,658,474.91
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	七、4	411,880.00	1,600,157.35
应收账款	七、5	473,668,336.41	568,754,873.44
应收款项融资	七、6		2,500,000.00
预付款项	七、7	26,209,969.79	96,254,629.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	167,618,361.97	136,148,759.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	239,742,877.09	105,950,652.50
合同资产	七、10	558,641,570.55	808,951,160.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	115,816,943.44	140,258,250.04

其他流动资产	七、13	44,576,509.65	56,743,095.51
流动资产合计		1,914,412,328.52	2,222,820,052.81
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	505,888,689.76	481,862,847.45
长期股权投资	七、17	242,336,227.92	83,130,168.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	13,495,191.88	13,503,685.69
投资性房地产	七、20	3,323,183.55	4,824,959.86
固定资产	七、21	68,173,834.03	168,223,569.66
在建工程	七、22	7,367,717.95	3,926,644.65
生产性生物资产	七、23	55,030,802.99	6,355,288.73
油气资产			
使用权资产	七、25	231,289,675.43	54,755,208.54
无形资产	七、26	7,815,981.75	104,934,055.16
开发支出			
商誉	七、28	5,564,464.84	5,002,664.84
长期待摊费用	七、29	4,651,808.96	3,585,147.30
递延所得税资产	七、30	92,115,030.52	46,830,221.60
其他非流动资产	七、31	309,116,506.28	129,078,373.28
非流动资产合计		1,546,169,115.86	1,106,012,834.78
资产总计		3,460,581,444.38	3,328,832,887.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	142,134,338.88	166,342,325.39
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	38,200,000.00	53,747,284.30
应付账款	七、36	627,806,937.07	630,433,097.63
预收款项			
合同负债	七、38	71,634,845.89	80,068,505.94
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	15,336,939.74	6,336,255.44
应交税费	七、40	2,309,706.19	2,885,062.58
其他应付款	七、41	87,022,977.90	49,449,412.10
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	七、43	82,192,021.95	326,307,511.13
其他流动负债	七、44	64,211,057.59	108,392,995.20



流动负债合计		1,130,848,825.21	1,423,962,449.71
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	649,161,913.04	212,111,083.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	172,832,066.22	41,003,138.00
长期应付款	七、48	39,447,302.55	2,485,112.39
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、30	259,351.19	575,465.43
其他非流动负债	七、52	34,307,222.03	37,105,964.55
非流动负债合计		896,007,855.03	293,280,763.93
负债合计		2,026,856,680.24	1,717,243,213.64
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	931,903,976.11	930,156,584.99
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	-127,028,895.28	152,377,190.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,140,198,731.99	1,417,857,426.81
少数股东权益		293,526,032.15	193,732,247.14
所有者权益（或股东权益）合计		1,433,724,764.14	1,611,589,673.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,460,581,444.38	3,328,832,887.59

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 会计机构负责人：张佩

### 母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		135,848,842.01	215,428,445.85
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	十七、1	353,522,555.06	595,490,931.90
应收款项融资			
预付款项		231,409,861.49	136,186,056.20
其他应收款	十七、2	245,850,893.10	365,768,972.37
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,619,420.35	5,647,852.07
合同资产		346,507,206.50	461,943,013.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		19,945,868.50	47,870,868.47
其他流动资产		14,002,566.66	11,471,859.18
流动资产合计		1,353,307,213.67	1,839,807,999.28
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		107,401,388.13	22,988,840.47
长期股权投资	十七、3	1,062,541,510.12	741,274,250.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,495,191.88	13,503,685.69
投资性房地产		3,323,183.55	143,349,661.48
固定资产		6,899,991.81	25,035,564.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		367,842.84	801,831.71
无形资产		766,155.11	1,226,378.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,506,489.92	2,901,866.52
递延所得税资产		77,930,810.39	38,289,277.57
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,275,232,563.75	989,371,357.11
资产总计		2,628,539,777.42	2,829,179,356.39
<b>流动负债：</b>			
短期借款		30,059,583.33	127,318,006.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,000,000.00	88,597,284.30
应付账款		317,518,309.92	339,189,784.89
预收款项			
合同负债		504,721,289.99	243,702,559.11
应付职工薪酬		1,959,888.78	1,794,292.06
应交税费		69,149.37	118,736.05
其他应付款		488,586,127.28	185,795,251.03
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	275,747,149.61
其他流动负债		33,992,166.07	97,610,220.73
流动负债合计		1,412,149,964.30	1,359,873,284.54
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			248,039.21
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	394,818.50
其他非流动负债			
非流动负债合计		145,319.08	642,857.71
负债合计		1,412,295,283.38	1,360,516,142.25
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	931,362,075.37
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		-52,188,623.61	201,977,487.61
所有者权益（或股东权益）合计		1,216,244,494.04	1,468,663,214.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,628,539,777.42	2,829,179,356.39

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 会计机构负责人：张佩

### 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	944,914,502.25	638,082,659.11
其中：营业收入		944,914,502.25	638,082,659.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	975,022,632.01	734,572,351.55
其中：营业成本		837,893,019.41	588,923,177.32
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	7,607,621.21	4,254,386.68
销售费用	七、63	4,628,742.84	14,381,760.22
管理费用	七、64	83,901,992.94	82,710,945.28
研发费用	七、65	26,382,402.84	10,365,091.13
财务费用	七、66	14,608,852.77	33,936,990.92
其中：利息费用		29,183,181.83	48,762,118.64
利息收入		17,826,697.67	20,046,743.98
加：其他收益	七、67	1,153,970.96	1,561,278.95
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,883,968.29	17,470,158.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-24,690,715.32	966,862.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			16,503,296.03
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	-39,630.81	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-247,636,637.78	-170,581,397.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-57,147,982.28	-1,390,402.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	47,439,370.80	8,810,172.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-284,455,070.58	-240,619,882.92
加：营业外收入	七、74	9,659,589.94	10,338,134.36
减：营业外支出	七、75	3,425,635.30	5,418,118.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-278,221,115.94	-235,699,867.33
减：所得税费用	七、76	-42,513,000.64	-15,138,382.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-235,708,115.30	-220,561,484.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-235,708,115.30	-220,561,484.78
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）		-279,406,085.94	-214,744,456.67

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		43,697,970.64	-5,817,028.11
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		-235,708,115.30	-220,561,484.78
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-279,406,085.94	-214,744,456.67
（二）归属于少数股东的综合收益总额		43,697,970.64	-5,817,028.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-1.1555	-0.8074
（二）稀释每股收益(元/股)		-1.1555	-0.8074

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：孙卫东 会计机构负责人：张佩

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	335,812,062.04	302,430,465.79
减：营业成本	十七、4	344,253,931.09	308,612,948.44

税金及附加		4,212,039.52	2,521,014.41
销售费用		2,767,549.34	7,768,453.82
管理费用		24,895,675.56	45,556,786.93
研发费用		690,981.54	2,044,621.06
财务费用		-5,539,453.66	19,653,652.08
其中：利息费用		14,758,312.65	32,126,913.67
利息收入		22,574,410.27	17,590,821.06
加：其他收益		95,702.78	78,058.83
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-41,335,666.65	159,866,954.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-24,690,715.32	966,862.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			16,503,296.03
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）		-227,769,331.11	-163,355,130.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,139,154.72	190,944.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		49,306,415.60	8,746,678.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-296,350,326.26	-78,199,504.61
加：营业外收入		3,429,426.09	10,120,841.04
减：营业外支出		634,662.07	521,745.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-293,555,562.24	-68,600,408.60
减：所得税费用		-39,389,451.02	-19,716,132.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-254,166,111.22	-48,884,275.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-254,166,111.22	-48,884,275.87
（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		-254,166,111.22	-48,884,275.87
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：孙卫东 会计机构负责人：张佩

### 合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,113,806,266.52	742,412,791.94
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	269,000,206.74	104,451,366.67
经营活动现金流入小计		1,418,614,320.33	846,864,158.61
购买商品、接受劳务支付的现金		974,693,317.95	704,951,232.31
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		94,974,005.00	94,705,043.68
支付的各项税费		64,566,019.93	33,962,825.15
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	178,850,670.80	236,561,083.90
经营活动现金流出小计		1,313,084,013.68	1,070,180,185.04
经营活动产生的现金流量净额		105,530,306.65	-223,316,026.43
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,446,300.00	65,923,545.78
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		220,085,213.02	21,633,329.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		339,083.67	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	24,854,524.43	48.73
投资活动现金流入小计		246,725,121.12	87,556,924.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		83,336,159.59	6,934,923.92
投资支付的现金		210,750,000.00	1,170,000.00
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		561,800.00	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	45,705,808.81	71.78
投资活动现金流出小计		340,353,768.40	8,104,995.70
投资活动产生的现金流量净额		-93,628,647.28	79,451,928.75
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		80,780,000.00	486,128,288.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		80,780,000.00	89,555,280.00
取得借款收到的现金		602,875,667.79	358,044,678.29
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	479,400,000.00	542,209,000.00
筹资活动现金流入小计		1,163,055,667.79	1,386,381,966.29
偿还债务支付的现金		479,404,245.05	472,393,533.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,324,188.20	50,077,945.10



其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	570,028,261.67	657,993,411.84
筹资活动现金流出小计		1,109,756,694.92	1,180,464,890.05
筹资活动产生的现金流量净额		53,298,972.87	205,917,076.24
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		65,200,632.24	62,052,978.56
加：期初现金及现金等价物余额		176,346,507.40	114,293,528.84
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		241,547,139.64	176,346,507.40

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 会计机构负责人：张佩

### 母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		733,251,262.06	464,077,086.05
收到的税费返还		1,428.26	
收到其他与经营活动有关的现金		1,045,752,704.66	554,063,953.19
经营活动现金流入小计		1,779,005,394.98	1,018,141,039.24
购买商品、接受劳务支付的现金		449,900,438.43	460,901,540.25
支付给职工及为职工支付的现金		20,457,256.48	35,756,729.36
支付的各项税费		30,948,777.75	15,539,308.53
支付其他与经营活动有关的现金		663,195,389.88	779,409,258.80
经营活动现金流出小计		1,164,501,862.54	1,291,606,836.94
经营活动产生的现金流量净额		614,503,532.44	-273,465,797.70
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,446,300.00	83,923,545.78
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		219,905,649.02	21,276,846.01
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		225,807,949.02	105,200,391.79

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		175,046.17	694,254.74
投资支付的现金		210,750,000.00	1,170,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		181,327,200.00	66,050,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		31,137.00	
投资活动现金流出小计		392,283,383.17	67,914,254.74
投资活动产生的现金流量净额		-166,475,434.15	37,286,137.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			396,573,008.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	232,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		393,900,000.00	478,009,000.00
筹资活动现金流入小计		423,900,000.00	1,106,582,008.00
偿还债务支付的现金		366,574,172.50	344,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,166,379.61	33,699,002.44
支付其他与筹资活动有关的现金		446,467,883.21	469,179,013.91
筹资活动现金流出小计		836,208,435.32	847,778,016.35
筹资活动产生的现金流量净额		-412,308,435.32	258,803,991.65
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		35,719,662.97	22,624,331.00
加：期初现金及现金等价物余额		86,116,478.34	63,492,147.34
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		121,836,141.31	86,116,478.34

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 会计机构负责人：张佩

合并所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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				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															
同一控制下企业合并															
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						279,406,085.94		-277,658,694.82	99,793,785.01	-177,864,909.81
(一)综合收益总额											279,406,085.94		-279,406,085.94	43,697,970.64	-235,708,115.30
(二)所有者投入					1,747,391.12								1,747,391.12	80,387,059.57	82,134,450.69



2022 年年度报告

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				931,903,976.11			45,177,411.16		- 127,028,895.28		1,140,198,731.99	293,526,032.15	1,433,724,764.14

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	241,796,240.00				585,645,301.88			45,177,411.16		367,121,647.33		1,239,740,600.37	120,750,060.87	1,360,490,661.24

2022 年年度报告

加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	241,796,240.00				585,645,301.88				45,177,411.16		367,121,647.33		1,239,740,600.37	120,750,060.87	1,360,490,661.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,350,000.00				344,511,283.11						214,744,456.67		178,116,826.44	72,982,186.27	251,099,012.71
（一）综合收益总额											214,744,456.67		-214,744,456.67	-5,817,028.11	-220,561,484.78
（二）所有者投入和减少资本	48,350,000.00				345,716,773.49								394,066,773.49	77,593,724.00	471,660,497.49
1. 所有者投入的普通股	48,350,000.00				345,515,542.38								393,865,542.38	77,555,280.00	471,420,822.38
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					201,231.11								201,231.11	38,444.00	239,675.11
（三）利润分配															

1. 提取 盈余公积															
2. 提取 一般风险 准备															
3. 对所 有者（或 股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所 有者权益 内部结转					-1,205,490.38								-1,205,490.38	1,205,490.38	
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					-1,205,490.38								-1,205,490.38	1,205,490.38	
（五）专 项储备															

2022 年年度报告

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 会计机构负责人：张佩

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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					-254,166,111.22	-252,418,720.10
（一）综合收益总额										-254,166,111.22	-254,166,111.22
（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
4. 其他					382,554.51						382,554.51
（三）利润分配											



2022 年年度报告

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、本期末余额	290,146,240.00				933,109,466.49				45,177,411.16	-52,188,623.61	1,216,244,494.04

项目	2021 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	241,796,240.00				585,645,301.88				45,177,411.16	250,861,763.48	1,123,480,716.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	241,796,240.00				585,645,301.88				45,177,411.16	250,861,763.48	1,123,480,716.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,350,000.00				345,716,773.49					-48,884,275.87	345,182,497.62
（一）综合收益总额										-48,884,275.87	-48,884,275.87

(二) 所有者投入和减少资本	48,350,000.00				345,716,773.49						394,066,773.49
1. 所有者投入的普通股	48,350,000.00				345,515,542.38						393,865,542.38
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					201,231.11						201,231.11
(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				931,362,075.37				45,177,411.16	201,977,487.61	1,468,663,214.14

公司负责人：罗卫国 主管会计工作负责人：孙卫东 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 B2 幢。

经营范围：建设工程施工，建设工程设计，林木种子生产经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：土壤污染治理与修复，会议及展览服务，农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营，人工造林，树木种植经营，智能农业管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，物业管理，租赁服务（不含许可类租赁服务），生态恢复及生态保护服务，水污染治理，城市绿化管理，光伏设备及元器件销售，电池销售，电子专用材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报告的批准报出日：2023 年 4 月 28 日。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度纳入合并财务报表范围的子公司共 54 家，较上年度增加 28 家，减少 8 家，详见附注“7、在其他主体中权益的披露”。

### 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

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 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、生态农牧业务板块、光伏新能源业务板块。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 3.15 “存货”、3.27 “生物资产” 和 3.37 “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. 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

#### 5.1 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。

## 5.2 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。

## 5.3 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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 6.1 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。

### 6.2 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。

### 6.3 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。

#### 3.6.4 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。

#### 6.5 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。

## 6.6 特殊交易会计处理

### 6.6.1 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。

### 6.6.2 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。

### 6.6.3 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。

#### 6.6.4 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。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

#### 7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

#### 7.2 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。

## 8. 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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 9.1 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。

### 9.2 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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 10.1 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）。

## 10.2 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。

### 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。

## 10.3 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。

#### 10.4 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。

#### 10.5 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。

#### 10.6 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。

#### 10.7 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。

本公司在前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，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。

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) 其他应收款减值

按照 3.10.72) 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，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

### 6) 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，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

#### 7) 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。

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 2	应收其他长期应收款

#### 10.8 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。

#### 10.9 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。

#### 10.10 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。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 3.10 金融工具

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 3.10 金融工具

#### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，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，相关具体会计处理方式见 3.10 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 3.10 金融工具

#### 15. 存货

√适用 □不适用

##### 15.1 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。

##### 15.2 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。

仔猪是指处于出生日至断奶日阶段的猪，从出生至体重约 6 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 6 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 100 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。

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。

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。

### 15.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货可变现净值系根据本公司在正常经营过程中，以估计售价减去至完工时估计将要发生的成本及销售所必须的估计费用后的价值。

期末公司对存货进行全面清查，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。为生产用而持有的材料，当材料的价格下降，使产成品的可变现净值低于成本的，材料按照可变现净值计量。对于消耗性生物资产，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，使消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于其账面价值的差额，计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益。

期末通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 15.4 存货的盘存制度

公司存货的盘存制度采用永续盘存制。定期对存货进行盘点清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将拥有的、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。

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 3.10 金融工具

### 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

#### 17.1 划分为持有待售资产的条件

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。

#### 17.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用  
详见 3.10 金融工具

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用  
详见 3.10 金融工具

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用  
详见 3.10 金融工具

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

### 21.1 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。

### 21.2 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“3.5 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。

### 21.3 后续计量及损益确认方法

#### 21.3.1 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。

#### 21.3.2 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。

#### 21.3.3 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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，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的当期损益。

#### 21.3.4 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。

### 21.3.5 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。

### 21.3.6 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。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的建筑物，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

## 23. 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	20	5	4.75

机器设备	年限平均法	5、20	5	19、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

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 24. 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。

### 25. 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。

### 26. 生物资产

适用 不适用

#### 26.1 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 3.15 存货。

生产性生物资产包括：包括种公猪和种母猪。



## 26.2 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。

## 26.3 生物资产后续计量

### 26.3.1 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。

### 26.3.2 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）
种公猪	18 个月	1,000.00
种母猪	36 个月	1,000.00

### 26.3.3 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。

### 26.3.4 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。

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

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。

### 28.1 使用权资产的初始计量

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。

## 28.2 使用权资产的后续计量

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。

## 28.3 使用权资产的折旧

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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产包括土地使用权、林权、专利权及非专利技术等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限平均摊销。

林权按使用年限平均摊销。专利权及非专利技术按法律规定的有效年限平均摊销。

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). 内部研究开发支出会计政策**√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。

**30. 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。

**31. 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。

**32. 合同负债****(1). 合同负债的确认方法**√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。

### 33. 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

##### 33.2.1 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。

##### 33.2.2 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

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

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。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

#### 34.1 租赁负债的初始计量

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。

##### 34.1.1 租赁付款额

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。

##### 34.1.2 折现率

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。

#### 34.2 租赁负债的后续计量

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。

### 34.3 租赁负债的重新计量

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

## 35. 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。

## 36. 股份支付

√适用 □不适用

### 36.1 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。

### 36.2 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。

### 36.3 确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。

### 36.4 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。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 38.1 收入确认原则

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。
- 3) 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。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 38.2 收入计量原则

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。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

### 38.3 收入确认的具体方法

#### 38.3.1 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。

#### 38.3.2 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 3.37.3.1 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。

#### 38.3.3 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）本公司的生态农牧业务，以生猪发货并得到客户验收确认作为收入确认的时点。

（2）本公司的光伏新能源业务，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导致收入确认会计政策存在差异的情况**

适用 不适用

**39. 合同成本**

适用 不适用

**39.1 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约成本和合同取得成本。

合同履约成本，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，作为合同履约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率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

**39.2 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。

**39.3 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。

**40. 政府补助**

适用 不适用

**40.1 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。

#### 40.2 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。

#### 40.3 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。

#### 40.4 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。

#### 40.5 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。

#### 40.6 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。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(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。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和

递延所得税负债。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。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“28. 使用权资产”。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

**44. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
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)，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	2023年4月28日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

其他说明

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3). 2022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

**45. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳增值税额	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
四川中泰启航建筑工程有限公司	15
中晟华兴国际建工有限公司	15
宜昌天域农牧有限公司	20
襄阳天投工程管理有限公司	20

注 2：除上述公司外，其他公司企业所得税税率均为法定税率 25%。

## 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、湖北天城丰泰食品有限公司、大悟天朋商贸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%。

2020 年 9 月 11 日，中晟华兴国际建工有限公司取得证书编号为 GR202051001139 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《国家税务总局公告 2021 年第 8 号》的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。宜昌天域农牧有限公司、襄阳天投工程管理有限公司、四川中泰启航建筑工程有限公司 2022 年度适用上述规定。

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 2022 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	241,547,139.64	176,346,507.40
其他货币资金	46,178,739.98	129,311,967.51
合计	287,725,879.62	305,658,474.91
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

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	23,016,103.47	35,097,751.29
履约保函保证金	1,000,000.00	959,413.50
司法冻结	350,000.00	93,134,059.31
其他冻结	21,812,636.51	120,743.41
合计	46,178,739.98	129,311,967.51



截止报告期末，除银行承兑汇票保证金、履约保函保证金、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

## 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	411,880.00	1,600,157.35
合计	411,880.00	1,600,157.35

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	411,880.00	100			411,880.00	1,600,157.35	100.00			1,600,157.35
其中：										
银行承兑汇票										
评估为正常的、低风险的商业承兑汇票	411,880.00	100			411,880.00	1,600,157.35	100.00			1,600,157.35
合计	411,880.00	/		/	411,880.00	1,600,157.35	/		/	1,600,157.35

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	411,880.00		
合计	411,880.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	379,318,923.83
1 年以内小计	379,318,923.83
1 至 2 年	142,339,487.17
2 至 3 年	99,154,214.81
3 年以上	-
3 至 4 年	220,561,200.95
4 至 5 年	101,061,981.83
5 年以上	30,283,841.46
合计	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	39.58	385,033,288.55	100.00	-	384,803,402.35	45.21	198,627,741.17	51.62	186,175,661.18
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	-	384,803,402.35	100.00	198,627,741.17	51.62	186,175,661.18
按组合计提坏账准备	587,686,361.50	60.42	114,018,025.09	19.39	473,668,336.41	466,426,014.16	54.79	83,846,801.90	17.98	382,579,212.26
其中：										
账龄组合	587,686,361.50	100.00	114,018,025.09	19.39	473,668,336.41	466,426,014.16	100.00	83,846,801.90	17.98	382,579,212.26
合计	972,719,650.05	/	499,051,313.6	/	473,668,336.41	851,229,416.51	/	282,474,543.07	/	568,754,873.44

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	378,999,037.63	18,949,951.86	5.00
1至2年	91,823,789.27	9,182,378.93	10.00
2至3年	23,380,667.96	4,676,133.59	20.00
3至4年	24,546,611.89	12,273,305.96	50.00
4年以上	68,936,254.75	68,936,254.75	100.00
合计	587,686,361.50	114,018,025.09	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	198,627,741.17	186,405,547.38				385,033,288.55

按组合计提坏账准备	83,846,801.90	35,238,084.73		5,006,289.20	-60,572.34	114,018,025.09
合计	282,474,543.07	221,643,632.11		5,006,289.20	-60,572.34	499,051,313.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,006,289.20

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	372,581,208.55	38.30	372,581,208.55
济宁经济开发区管理委员会城乡建设和交通局	75,431,108.27	7.75	4,506,799.47
襄阳市襄州区自然资源和规划局	58,551,382.32	6.02	2,927,569.12
天长市千秋文化旅游发展有限公司	50,258,694.01	5.17	2,512,934.70
四川雄州实业有限责任公司	38,235,697.07	3.93	1,911,784.85
合计	595,058,090.22	61.17	384,440,296.69

其他说明

无

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,500,000.00
合计		2,500,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	26,172,386.74	99.86	73,010,269.08	75.85
1至2年	37,583.05	0.14	23,244,360.00	24.15
2至3年			-	-
3年以上			-	-
合计	26,209,969.79	100.00	96,254,629.08	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(%)
义乌市丹溪酒业有限公司	11,252,443.71	42.93
上海市水利工程集团有限公司	10,866,416.22	41.46
湖北沛林生态工程有限公司	1,123,244.00	4.29
湖北首拓建设工程有限公司	897,772.90	3.43
天合光能（上海）有限公司	782,402.00	2.99
合计	24,922,278.83	95.10

其他说明

无

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	167,618,361.97	136,148,759.74
合计	167,618,361.97	136,148,759.74

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(4). 应收股利**适用 不适用**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	



其中：1年以内分项	
1年以内	46,136,598.99
1年以内小计	46,136,598.99
1至2年	30,114,059.17
2至3年	6,023,580.46
3年以上	
3至4年	987,622.76
4至5年	92,159,784.71
5年以上	1,251,921.83
合计	176,673,567.92

## (7). 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	135,848,151.99	104,429,372.96
一般往来	38,784,615.68	35,919,645.44
备用金	1,880,919.73	2,961,375.31
其他	159,880.52	237,277.12
合计	176,673,567.92	143,547,670.83

## (8). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	7,165,724.19		233,186.90	7,398,911.09
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,679,320.02			1,679,320.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-23,025.16			-23,025.16
2022年12月31日余额	8,822,019.05		233,186.90	9,055,205.95

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

#### (9). 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	7,165,724.19	1,673,320.02			-23,025.16	8,822,019.05
第三阶段	233,186.90	-			-	233,186.90
合计	7,398,911.09	1,673,320.02			-23,025.16	9,055,205.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

#### (10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
桐梓县国裕兴水置业投资开发有限公司	保证金	90,901,750.87	4年以上	51.45	4,545,087.54
武汉沐园晟农业科技有限公司	保证金	33,986,400.00	1年以内	19.24	1,699,320.00
贵州水投资本管理有限责任公司	一般往来	28,252,948.19	1-2年	15.99	1,412,647.41
建设领域农民工工资支付保障金专户	保证金	4,668,000.00	2-3年	2.64	233,400.00
宁波旅游产城发展有限公司	一般往来	4,563,570.83	1年以内	2.58	228,178.54
合计	/	162,372,669.89	/	91.90	8,118,633.49

## (12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	9,405,609.07		9,405,609.07	1,248,092.49		1,248,092.49
在产品						
库存商品				2,508.00		2,508.00
周转材料	649,939.16		649,939.16	688,191.40		688,191.40
消耗性生物资产	170,444,146.63	20,369,757.28	150,074,389.35	85,155,612.07		85,155,612.07
合同履约成本	-	-	-	-		-
委托加工物资	80,639,846.21	1,026,906.70	79,612,939.51	18,856,248.54		18,856,248.54
合计	261,139,541.07	21,396,663.98	239,742,877.09	105,950,652.50		105,950,652.50

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

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
非 PPP 工程项目	585,659,942.61	27,018,372.06	558,641,570.55	825,460,367.59	16,509,207.35	808,951,160.24
合计	585,659,942.61	27,018,372.06	558,641,570.55	825,460,367.59	16,509,207.35	808,951,160.24

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
非 PPP 工程项目	10,509,164.71			
合计	10,509,164.71			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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“5.23 其他非流动资产”。

## 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	115,816,943.44	115,258,250.04
发债保证金		25,000,000.00
合计	115,816,943.44	140,258,250.04

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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	10,934,603.06	45,580,390.63
待认证进项税额	27,332,970.54	7,722,477.71
预交企业所得税	905,355.27	827,883.65
预交增值税	4,235,656.26	2,612,343.52
股票发行费用	1,167,924.52	-
合计	44,576,509.65	56,743,095.51

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

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

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

**(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

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

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							
其中：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	37,431,675.00	935,791.87	36,495,883.13	81,874,697.91	2,046,867.44	79,827,830.47	
PPP 项目应收款	374,402,698.16	4,334,891.53	370,067,806.63	402,035,016.98		402,035,016.98	
借款	119,500,322.40	20,175,322.40	99,325,000.00				
合计	531,334,695.56	25,446,005.80	505,888,689.76	483,909,714.89	2,046,867.44	481,862,847.45	/

**(2). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余 额				
2022年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			20,175,322.40	20,175,322.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额			20,175,322.40	20,175,322.40

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

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	169,060,769.67	172,676,944.71	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	201,007,036.96	229,358,072.27	运营期
合计		370,067,806.63	402,035,016.98	

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√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		
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	76,747,994.54			1,632,346.05						78,380,340.59
杭州诺豆科技有限公司	1,611,071.19		1,611,071.19	-						-
安徽天域生态环境有限公司	677,295.01			101,861.94						779,156.95
宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	2,968,947.49			-117,506.15						2,851,441.34
宁波宏阳文化旅游发展有限公司	134,859.79			-88,758.34						46,101.45



无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	990,000.00	750,000.00		-1,305,812.41					434,187.59	
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	-	210,000,000.00		-24,912,846.41			25,242,153.59		159,845,000.00	25,242,153.59
小计	83,130,168.02	210,750,000.00	1,611,071.19	-24,690,715.32			25,242,153.59		242,336,227.92	25,242,153.59
合计	83,130,168.02	210,750,000.00	1,611,071.19	-24,690,715.32			25,242,153.59		242,336,227.92	25,242,153.59

## 其他说明

青海聚之源新材料有限公司成立于 2016 年 1 月 7 日，原注册资本 15,000.00 万元，2022 年 3 月，本公司向其增资 21,000.00 万元，其中注册资本 8,076.92 万元，资本公积 12,923.08 万元，持股比例 35.00%。青海聚之源于 2022 年 7 月 25 日完成工商登记变更。截至报告期末，本公司实缴出资 21,000.00 万元。其中注册资本 8,076.92 万元，资本公积 12,923.08 万元。本公司派驻执行董事两名，对其具有重大影响。因此，本公司将青海聚之源新材料有限公司作为联营企业核算。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

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	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	10,464,054.88
西安天域文化旅游投资有限公司	-	39,630.81
合计	13,495,191.88	13,503,685.69

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	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	8,813,605.61			8,813,605.61
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 固定资产转入				
3.本期减少金额	1,950,425.45			1,950,425.45
(1) 处置	-			-
(2) 其他转出	1,950,425.45			1,950,425.45
4.期末余额	6,863,180.16			6,863,180.16
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	3,988,645.75			3,988,645.75
2.本期增加金额	369,716.01			369,716.01
(1) 计提或摊销	369,716.01			369,716.01

(2) 固定资产转入				
3.本期减少金额	818,365.15			818,365.15
(1) 处置				
(2) 其他转出	818,365.15			818,365.15
4.期末余额	3,539,996.61			3,539,996.61
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	3,323,183.55			3,323,183.55
2.期初账面价值	4,824,959.86			4,824,959.86

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	68,173,834.03	168,223,569.66
固定资产清理		-
合计	68,173,834.03	168,223,569.66

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及电器设备	家具器具工具	合计
一、账面原值：						

1.期初 余额	176,458,066.21	2,154,777.85	16,754,302.78	9,351,717.33	3,599,965.18	208,318,829.35
2.本期 增加金额	1,950,425.45	56,088,803.26	1,395,529.39	1,728,945.78	338,469.00	61,502,172.88
(1) 购置	-	55,638,803.26	1,395,529.39	1,728,945.78	338,469.00	59,101,747.43
(2) 在建工程转 入	-	450,000.00	-	-	-	450,000.00
(3) 企业合并增 加						
(3) 其他转入	1,950,425.45	-	-	-	-	1,950,425.45
3.本期 减少金额	170,443,571.18	111,302.85	1,646,406.67	480,481.29	613,760.16	173,295,522.15
(1) 处置或报废	170,443,571.18	111,302.85	1,563,421.67	380,304.36	613,760.16	173,112,360.22
(2) 转入投资性 房地产	-	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	82,985.00	100,176.93	-	183,161.93
4.期末 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
二、累计折旧						
1.期初 余额	16,907,703.59	1,114,461.76	14,022,303.06	5,984,369.30	2,066,421.98	40,095,259.69
2.本期 增加金额	2,170,634.65	1,151,447.18	1,406,626.92	1,617,574.44	603,647.76	6,949,930.95
(1) 计提	1,352,269.50	1,151,447.18	1,406,626.92	1,617,574.44	603,647.76	6,131,565.80
(2) 其他	818,365.15	-	-	-	-	818,365.15
3.本期 减少金额	16,299,989.55	88,025.71	1,447,523.16	352,996.22	505,009.95	18,693,544.59
(1) 处置或报废	16,299,989.55	88,025.71	1,368,687.41	342,407.46	505,009.95	18,604,120.08
(2) 转入投资性 房地产	-	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	78,835.75	10,588.76	-	89,424.51
4.期末 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
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	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.期初 账面价值	159,550,362.62	1,040,316.09	2,731,999.72	3,367,348.03	1,533,543.20	168,223,569.66

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,367,717.95	3,926,644.65
工程物资		-
合计	7,367,717.95	3,926,644.65

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
武汉昊顺猪场洗消中心建设	-		-	1,100,000.00		1,100,000.00
渡江战役总前委旧址文化生态园	5,578,176.85		5,578,176.85	1,984,293.93		1,984,293.93
其他工程	-		-	8,312.00		8,312.00
光伏工程	955,502.38		955,502.38			
合计	7,367,717.95		7,367,717.95	3,926,644.65		3,926,644.65

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 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	畜牧养殖业		合计
	生产公猪	生产母猪	
一、账面原值			
1.期初余额	49,135.03	8,297,887.95	8,347,022.98
2.本期增加金额	1,196,897.87	57,945,094.46	59,141,992.33
(1)外购	-	-	-
(2)自行培育	1,196,897.87	57,945,094.46	59,141,992.33
3.本期减少金额	111,905.34	4,822,879.35	4,934,784.69
(1)处置	111,905.34	4,822,879.35	4,934,784.69
(2)其他	-	-	-
4.期末余额	1,134,127.56	61,420,103.06	62,554,230.62

二、累计折旧			
1.期初余额	25,684.60	1,966,049.65	1,991,734.25
2.本期增加金额	211,063.35	6,417,285.05	6,628,348.40
(1)计提	211,063.35	6,417,285.05	6,628,348.40
3.本期减少金额	27,133.31	1,069,521.71	1,096,655.02
(1)处置	27,133.31	1,069,521.71	1,096,655.02
(2)其他	-	-	-
4.期末余额	209,614.64	7,313,812.99	7,523,427.63
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	924,512.92	54,106,290.07	55,030,802.99
2.期初账面价值	23,450.43	6,331,838.30	6,355,288.73

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	12,362,994.20	46,236,187.93	58,599,182.13
2.本期增加金额	-	206,541,731.82	206,541,731.82
(1) 新增租赁	-	206,541,731.82	206,541,731.82
3.本期减少金额	692,319.48	900,183.26	1,592,502.74
(1) 处置	-	-	-
(2) 合同变更	-	900,183.26	900,183.26
(3) 其他	692,319.48	-	692,319.48
4.期末余额	11,670,674.72	251,877,736.49	263,548,411.21
二、累计折旧			
1.期初余额	1,016,514.11	2,827,459.48	3,843,973.59
2.本期增加金额	1,013,809.75	28,161,044.47	29,174,854.22
(1)计提	1,013,809.75	28,161,044.47	29,174,854.22
3.本期减少金额	62,200.55	697,891.48	760,092.03
(1)处置	-	-	-

(2) 合同变更	-	697,891.48	697,891.48
(3) 其他	62,200.55	-	62,200.55
4.期末余额	1,968,123.31	30,290,612.47	32,258,735.78
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	9,702,551.41	221,587,124.02	231,289,675.43
2.期初账面价值	11,346,480.09	43,408,728.45	54,755,208.54

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	林权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	132,310,500.00	46,582.50	5,879,097.84	8,184,296.26	146,420,476.60
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1)购置	-	-	-	-	-
(2)内部研发	-	-	-	-	-
(3)企业合并增加	-	-	-	-	-
(4)在建工程转入	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	132,310,500.00	-	-	-	132,310,500.00
(1)处置		-	-	-	-
(2)其他	132,310,500.00	-	-	-	132,310,500.00
4.期末余额	-	46,582.50	5,879,097.84	8,184,296.26	14,109,976.60
二、累计摊销					
1.期初余额	2,893,684.81	37,653.07	4,603,055.80	909,719.93	8,444,113.61
2.本期增加金额	1,490,034.92	4,658.81	482,777.56	256,129.68	2,233,600.97
(1)计提	1,490,034.92	4,658.81	482,777.56	256,129.68	2,233,600.97



3.本期减少金额	4,383,719.73	-	-	-	4,383,719.73
(1)处置	-	-	-	-	-
(2)其他	4,383,719.73	-	-	-	4,383,719.73
4.期末余额	-	42,311.88	5,085,833.36	1,165,849.61	6,293,994.85
三、减值准备					
1.期初余额	33,042,307.83				33,042,307.83
2.本期增加金额	-				-
(1)计提	-				-
3.本期减少金额	33,042,307.83				33,042,307.83
(1)处置	-				-
(2)其他	33,042,307.83				33,042,307.83
4.期末余额	-				-
四、账面价值					
1.期末账面价值	-	4,270.62	793,264.48	7,018,446.65	7,815,981.75
2.期初账面价值	96,374,507.36	8,929.43	1,276,042.04	7,274,576.33	104,934,055.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、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	5,002,664.84	561,800.00		5,564,464.84

**(2). 商誉减值准备**

√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
		计提	处置	
中晟华兴国际建工有限 公司	-			
上海导云资产管理有限 公司	-			
合计	-			

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合（含商誉）的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。公司采用预计未来现金流量现值的方法计算资产组的可收回金额。公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率和利润率，5 年期预测后的现金流量采用现金流零增长率为基础进行估计，本公司采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

购买日，本公司认定中晟华兴所拥有的账面资产为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

购买日，本公司认定上海导云所拥有的账面资产为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

购买日，本公司认定四川中泰所拥有的账面资产为唯一资产组。本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

√适用 □不适用

在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合（含商誉）的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。公司采用预计未来现金流量现值的方法计算资产组的可收回金额。公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流

量，根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率和利润率，5 年期预测后的现金流量采用现金流零增长率为基础进行估计，本公司采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

#### (5). 商誉减值测试的影响

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

#### 29、长期待摊费用

适用  不适用

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	119,042.61	2,032,397.00	301,554.66	-	1,849,884.95
租赁费	225,494.76	-	9,804.12	-	215,690.64
新义项目工程	2,893,609.65	-	395,376.60	-	2,498,233.05
其他	347,000.28	-	24,624.96	234,375.00	88,000.32
合计	3,585,147.30	2,032,397.00	731,360.34	234,375.00	4,651,808.96

其他说明：  
无

#### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	582,831,571.62	92,115,030.52	308,441,006.57	46,830,221.60
合计	582,831,571.62	92,115,030.52	308,441,006.57	46,830,221.60

##### (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
固定资产折旧	1,729,007.93	259,351.19	3,836,436.22	575,465.43
合计	1,729,007.93	259,351.19	3,836,436.22	575,465.43

##### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用  不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,639,931.92	34,366,638.44
可抵扣亏损	322,006,978.07	287,545,441.97
合计	324,646,909.99	321,912,080.41

## (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
2022 年	-	555,043.27	
2023 年	994,228.46	1,038,491.05	
2024 年	3,785,982.16	3,794,052.13	
2025 年	109,995,974.53	121,688,447.38	
2026 年	91,559,662.28	140,026,904.01	
2027 年	115,671,130.64		
2028 年	-		
2029 年	-		
2030 年	-		
2031 年	-	20,442,504.13	
2032 年	-		
合计	322,006,978.07	287,545,441.97	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
合同资产-处于建设期的以金融资产模式核算的 PPP 项目	309,116,506.28		309,116,506.28	129,078,373.28		129,078,373.28

发债保证金					
合计	309,116,506.28		309,116,506.28	129,078,373.28	129,078,373.28

其他说明：  
无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	65,000,000.00	22,000,000.00
抵押借款	37,070,277.78	127,318,006.76
保证借款	37,060,348.60	17,024,318.63
信用借款	3,003,712.50	
合计	142,134,338.88	166,342,325.39

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

### 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	38,200,000.00	53,747,284.30
合计	38,200,000.00	53,747,284.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 36、应付账款

## (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料费、劳务费等	627,806,937.07	630,433,097.63
合计	627,806,937.07	630,433,097.63

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
江苏浩尔建设工程有限公司	22,319,122.12	尚未与对方最终结算
重庆康庆园林景观工程有限公司	18,533,389.13	尚未与对方最终结算
平阳县昌泰电力实业有限公司	11,518,018.37	尚未与对方最终结算
合计	52,370,529.62	/

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非 PPP 工程项目	71,097,789.93	78,541,168.56
预收货款	537,055.96	1,527,337.38
合计	71,634,845.89	80,068,505.94

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,011,221.34	98,150,085.35	90,776,753.70	13,384,552.99
二、离职后福利-设定提存计划	325,034.10	5,780,502.45	4,153,149.80	1,952,386.75
三、辞退福利	-	59,147.00	59,147.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	6,336,255.44	103,989,734.80	94,989,050.50	15,336,939.74

## (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	5,757,561.64	89,549,056.32	83,238,013.99	12,068,603.97
二、职工福利费	-	3,235,545.49	3,235,545.49	-
三、社会保险费	211,872.70	3,514,427.94	2,438,947.62	1,287,353.02
其中：医疗保险费	199,726.60	3,359,928.37	2,324,539.25	1,235,115.72
工伤保险费	4,612.20	138,258.12	98,166.92	44,703.40
生育保险费	7,533.90	16,241.45	16,241.45	7,533.90
四、住房公积金	41,787.00	1,552,906.51	1,567,597.51	27,096.00
五、工会经费和职工教育经费	-	298,149.09	296,649.09	1,500.00
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	6,011,221.34	98,150,085.35	90,776,753.70	13,384,552.99

## (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	315,184.40	5,610,823.62	4,032,921.40	1,893,086.62
2、失业保险费	9,849.70	169,678.83	120,228.40	59,300.13
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	325,034.10	5,780,502.45	4,153,149.80	1,952,386.75

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	357,459.68	181,654.94

企业所得税	1,352,677.05	2,282,778.47
个人所得税	282,008.30	378,072.46
城市维护建设税	17,958.75	9,082.74
教育费附加	7,793.75	5,449.65
地方教育费附加	5,195.83	3,633.10
印花税	286,612.83	24,391.22
合计	2,309,706.19	2,885,062.58

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	87,022,977.90	49,449,412.10
合计	87,022,977.90	49,449,412.10

其他说明：

适用 不适用

##### 应付利息

###### (1). 分类列示

适用 不适用

##### 应付股利

###### (2). 分类列示

适用 不适用

##### 其他应付款

###### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	63,057,960.87	36,381,145.07
未付费用	574,671.20	55,469.55
一般往来	23,388,633.62	12,499,563.56
其他	1,712.21	513,233.92
合计	87,022,977.90	49,449,412.10

###### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：



适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

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	39,389,431.17	50,242,274.83
1年内到期的应付债券	-	260,777,415.54
1年内到期的长期应付款	3,916,541.84	4,168,666.67
1年内到期的租赁负债	33,714,281.56	6,305,858.28
1年内到期的其他非流动负债	5,171,767.38	4,813,295.81
合计	82,192,021.95	326,307,511.13

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	53,586,183.13	58,392,995.20
借款	10,624,874.46	50,000,000.00
合计	64,211,057.59	108,392,995.20

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	649,161,913.04	212,111,083.56
合计	649,161,913.04	212,111,083.56

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。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地	7,270,755.70	39,454,913.52
房屋及建筑物	165,561,310.52	1,548,224.48
合计	172,832,066.22	41,003,138.00

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	39,447,302.55	2,485,112.39
专项应付款		-
合计	39,447,302.55	2,485,112.39

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	36,962,190.16	-
林权分期款	2,485,112.39	2,485,112.39
合计	39,447,302.55	2,485,112.39

其他说明：

无

**专项应付款****(2). 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

涉及政府补助的项目：

□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	34,307,222.03	37,105,964.55
合计	34,307,222.03	37,105,964.55

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	2,846,418.89	1,747,391.12		4,593,810.01
合计	930,156,584.99	1,747,391.12		931,903,976.11

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 1,747,391.12 元，其中 382,554.51 元系控股股东罗卫国、史东伟向公司提供无息借款形成；1,364,836.61 元系公司股权激励费用摊销形成。

#### 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
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	152,377,190.66	367,121,647.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	152,377,190.66	367,121,647.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-279,406,085.94	-214,744,456.67
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		-
其他综合收益结转留存收益		-
期末未分配利润	-127,028,895.28	152,377,190.66

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 0 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	940,871,241.53	837,198,020.35	633,768,002.85	588,172,627.97
其他业务	4,043,260.72	694,999.06	4,314,656.26	750,549.35
合计	944,914,502.25	837,893,019.41	638,082,659.11	588,923,177.32

## (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	94,491.450225		63,808.265911	
营业收入扣除项目合计金额	404.326072		431.465626	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.43	/	0.68	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
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。	404.326072		431.465626	与公司主营业务无关的其他业务收入
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。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	404.326072		431.465626	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				

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。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	94,087.124153		63,376.800285	

## (3). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	生态环境业务	生态农牧业务	光伏新能源业务	抵消	合计
商品类型					
按经营地区分类					
市场或客户类型					
合同类型					
按商品转让的时间分类					
在某一时间点确认	47,893,652.97	503,830,201.86	2,629,512.38	- 25,055,165.38	529,298,201.83
在某一时段内确认	415,616,300.42				415,616,300.42
按合同期限分类					
按销售渠道分类					
合计	463,509,953.39	503,830,201.86	2,629,512.38	- 25,055,165.38	944,914,502.25

合同产生的收入说明：

□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

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	3,296,395.59	1,199,001.12
教育费附加	1,476,964.74	586,608.11
房产税	538,734.31	793,409.70
土地使用税	111,818.24	148,329.11
车船使用税	29,966.18	39,199.60
印花税	1,109,167.11	566,917.82
地方教育费附加	984,955.11	399,132.94
其他	59,619.93	521,788.28
合计	7,607,621.21	4,254,386.68

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	2,368,496.12	9,520,940.79
差旅费	113,275.45	742,720.82
办公费	640,793.72	1,089,033.97
业务拓展费	945,856.53	2,007,179.70
业务宣传费	6,625.00	248,939.23
车辆使用费	367,689.26	561,277.44
折旧费	186,006.76	211,668.27
合计	4,628,742.84	14,381,760.22

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	50,817,393.34	44,047,283.57
租赁费	6,667,000.60	2,753,287.32
业务招待费	1,713,592.71	2,371,681.58
办公费	3,090,946.18	3,178,856.60
中介服务费	10,871,865.68	16,538,435.24
差旅费	1,802,610.49	2,326,611.81
折旧费	3,932,907.01	8,232,681.54
车辆使用费	931,315.54	790,678.13
无形资产摊销	1,950,505.51	2,074,937.66
摊销费用	759,019.27	396,491.83

股权激励	1,364,836.61	
合计	83,901,992.94	82,710,945.28

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	6,557,175.67	9,407,193.21
材料费	9,569,283.68	496,031.49
办公费	56,919.73	69,499.92
差旅费	119,649.69	274,673.76
车辆使用费	2,600.00	4,411.00
折旧费	48,012.77	113,281.75
劳务费	7,078,868.94	-
机械费	2,949,892.36	
合计	26,382,402.84	10,365,091.13

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	29,183,181.83	48,762,118.64
利息收入	-17,826,697.67	-20,046,743.98
银行手续费	261,483.60	312,716.19
其他筹资费	2,990,885.01	4,908,900.07
合计	14,608,852.77	33,936,990.92

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	856,548.89	1,290,762.59
个税手续费返还	85,284.13	92,395.86
进项税加计抵减	124,657.75	120,741.84
增值税减免	87,480.19	57,378.66
合计	1,153,970.96	1,561,278.95

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	-24,690,715.32	966,862.95
处置长期股权投资产生的投资收益	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		
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	-	16,503,296.03
处置衍生金融资产取得的投资收益	4,460,906.10	
合计	1,883,968.29	17,470,158.98

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-39,630.81	
合计	-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
----	-------	-------

应收账款坏账损失	-221,643,632.11	-170,842,814.11
其他应收款坏账损失	-1,679,320.02	-1,383,465.82
长期应收款坏账损失	-24,313,685.65	1,644,882.04
合计	-247,636,637.78	-170,581,397.89

其他说明：  
无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,396,663.98	-
三、长期股权投资减值损失	-25,242,153.59	-
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		-
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		-
十一、合同资产减值损失	-10,509,164.71	-1,390,402.75
合计	-57,147,982.28	-1,390,402.75

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	47,439,370.80	8,810,172.23
合计	47,439,370.80	8,810,172.23

其他说明：

本期资产处置收益发生额较大主要系报告期内办公大楼处置产生收益所致。

## 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

无需支付的往来款	8,623,625.88	9,647,017.52	8,623,625.88
盘盈利得	-	1,978.91	-
保险赔偿收入	922,243.00	-	922,243.00
其他	113,721.06	689,137.93	113,721.06
合计	9,659,589.94	10,338,134.36	9,659,589.94

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	160,382.82	2,130,000.00	160,382.82
非流动资产毁损报废损失	1,401,516.54	411,533.93	1,401,516.54
盘亏损失	832,188.48	2,586,143.66	832,188.48
其他	1,031,547.46	290,441.18	1,031,547.46
合计	3,425,635.30	5,418,118.77	3,425,635.30

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	3,107,196.90	7,602,819.04
递延所得税费用	-45,620,197.54	-22,741,201.59
合计	-42,513,000.64	-15,138,382.55

### (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	-278,221,115.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-41,733,167.39
子公司适用不同税率的影响	-5,983,110.75
调整以前期间所得税的影响	1,564,014.05
非应税收入的影响	-12,467,342.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-380,838.00

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,047,028.05
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	17,534,472.03
所得税费用	-42,513,000.64

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). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,599,046.74	1,787,600.82
政府补助	836,363.89	1,274,262.59
BT项目代收代付款	-	8,926,990.23
保险赔偿收入	5,168,089.13	
收到保证金、押金、备用金等	167,157,112.59	92,462,513.03
银行存款解除冻结	93,239,594.39	
合计	269,000,206.74	104,451,366.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	15,902,610.38	20,804,992.03
差旅费	1,915,885.94	4,421,288.20
租赁费	6,667,000.60	2,753,287.32
业务费	2,666,074.24	4,627,272.39
研发费	20,457,214.40	844,616.17
支付保证金、押金、备用金等	130,827,885.24	101,744,562.72
BT项目代收代付款	-	6,025,470.68
捐赠支出	64,000.00	2,100,000.00
银行存款冻结	350,000.00	93,239,594.39
合计	178,850,670.80	236,561,083.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易	10,576,132.63	
收回借款	14,278,391.80	
购买丹溪品牌现金增加净额	-	48.73
合计	24,854,524.43	48.73

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4). 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	5,000,000.00	
支付企业借款	40,500,000.00	
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	
处置广州天域现金减少净额	-	71.78
合计	45,705,808.81	71.78

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5). 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	46,100,000.00	-
保证金存款	-	35,100,000.00
收到企业借款	235,300,000.00	210,009,000.00
质押借款	58,500,000.00	-
收到股东借款	139,500,000.00	297,100,000.00
合计	479,400,000.00	542,209,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6). 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	272,300,000.00
融资租赁业务	4,923,689.00	83,149,189.19
归还企业借款	234,630,000.00	210,009,000.00
发债费用	-	2,750,000.00

定增费用	1,238,000.00	2,922,350.00
其他筹资费	29,745,699.11	2,073,308.05
租赁费	28,603,113.56	41,589,564.60
保证金存款	-	31,200,000.00
退回广州天域投资款	-	12,000,000.00
归还个人借款	50,800,000.00	-
猪场合作保证金	30,587,760.00	
合计	570,028,261.67	657,993,411.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-235,708,115.30	-220,561,484.78
加：资产减值准备	57,147,982.28	1,390,402.75
信用减值损失	247,636,637.78	170,581,397.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,289,359.05	11,878,592.04
使用权资产摊销	29,174,854.22	3,843,973.59
无形资产摊销	2,232,153.17	2,392,583.36
长期待摊费用摊销	731,360.34	896,221.20
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）	-47,439,370.80	-8,810,172.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,424,809.96	411,533.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	39,630.81	-
财务费用（收益以“-”号填列）	50,077,167.40	52,718,685.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,883,968.29	-17,470,158.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-45,304,083.30	-22,262,057.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-316,114.24	-479,144.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	64,416,890.33	-33,243,849.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-290,329,448.38	-84,099,487.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	259,975,725.01	-80,503,060.98
其他	1,364,836.61	
经营活动产生的现金流量净额	105,530,306.65	-223,316,026.43
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券		-



融资租入固定资产	140,870,948.33	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	241,547,139.64	176,346,507.40
减: 现金的期初余额	176,346,507.40	114,293,528.84
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	65,200,632.24	62,052,978.56

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	241,547,139.64	176,346,507.40
其中: 库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	241,547,139.64	176,346,507.40
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	241,547,139.64	176,346,507.40
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		-

其他说明:

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,178,739.98	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	93,650,231.63	借款担保、融资租赁担保、银行票据担保

合同资产（含其他非流动资产）	156,773,865.76	银行票据担保
长期应收款（含一年内到期的非流动资产）	298,192,335.39	借款担保、银行票据担保
固定资产	41,751,092.96	融资租赁担保
投资性房地产	3,323,183.55	借款担保
其他非流动资产	294,948,963.74	借款担保
合计	934,818,413.01	/

其他说明：

无

## 82、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

## 83、 套期

适用 不适用

## 84、 政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	26,830.01	其他收益	26,830.01
产业扶持基金	483,800.00	其他收益	483,800.00
财政补贴款	195,918.88	其他收益	195,918.88
高新技术奖励款	150,000.00	其他收益	150,000.00
合计	856,548.89		856,548.89

### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 85、 其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√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
常熟市节能能源管理有限公司	2022/01/13	-	100.00%	现金转让	2022/01/13	完成工商登记变更	1,217,683.02	457,210.74
四川中泰启航建筑工程有限公司	2022/01/27	561,800.00	100.00%	现金转让	2022/01/27	完成工商登记变更	64,924,597.71	2,759,153.78
威海中云恒升新能源科技有限公司	2022/02/24	-	100.00%	现金转让	2022/02/24	完成工商登记变更	-	-2,498.86
威海中云恒达新能源科技有限公司	2022/02/24	-	100.00%	现金转让	2022/02/24	完成工商登记变更	511,417.61	24,382.19
潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	2022/02/24	-	100.00%	现金转让	2022/02/24	完成工商登记变更	722,084.84	-89,399.83
青岛海德硕新	2022/06/10	-	100.00%	现金	2022/06/10	完成工商	112,981.00	16,042.90

能源科技有限公司				转让		登记变更		
诸城前沿新能源技术有限公司	2022/07/21	-	100.00%	现金转让	2022/07/21	完成工商登记变更	65,345.91	30,179.98
威海景阳光伏发电有限公司	2022/07/22	-	100.00%	现金转让	2022/07/22	完成工商登记变更		
青岛丰禾新能源科技有限公司	2022/10/13	-	100.00%	现金转让	2022/10/13	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	常熟市节源能源管理有限公司	威海中云恒升新能源科技有限公司	四川中泰启航建筑工程有限公司
—现金			561,800.00
—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			561,800.00
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			561,800.00

合并成本	威海中云恒达新能源科技有限公司	潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	青岛海德硕新能源科技有限公司
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	诸城前沿新能源技术有限公司	威海景阳光伏发电有限公司	青岛丰禾新能源科技有限公司
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、或有对价及其变动的说明：  
无

大额商誉形成的主要原因：  
无

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

	常熟市节源能源管理有限公司		四川中泰启航建筑工程有限公司		威海中云恒升新能源科技有限公司	
	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	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	-	-	-	-	-	-
负债：	-	-	-	-	-	-
净资产	-	-	-	-	-	-
减：少数股东权益	-	-	-	-	-	-
取得的净资产	-	-	-	-	-	-

	威海中云恒达新能源科技有限公司		潍坊中云恒悦新能源科技有限公司		青岛海德硕新能源科技有限公司	
	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	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	-	-	-	-	-	-
负债：	-	-	-	-	-	-
净资产	-	-	-	-	-	-
减：少数股东权益	-	-	-	-	-	-
取得的净资产	-	-	-	-	-	-

	诸城前沿新能源技术有限公司		威海景阳光伏发电有限公司		青岛丰禾新能源科技有限公司	
	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	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	-	-	-	-	-	-
负债：	-	-	-	-	-	-
净资产	-	-	-	-	-	-
减：少数股东权益	-	-	-	-	-	-
取得的净资产	-	-	-	-	-	-

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
武冈市天域园林苗木有限公司	2,400,000.00	90.00	现金转让	2022/12/28	股权交割	-2,121,145.82	-	-	-	不适用	不适用	-



天域田园建筑设计有限公司	-	100.00	现金转让	2022-12-14	股权交割	24,399,694.52	-	-	-	不适用	不适用	-
义乌市丹溪品牌管理有限公司	356,826.31	51.00	出售	2022/12/27	股权交割	-	-	-	-	不适用	不适用	-
威海景阳光伏	-	100.00	出售	2022/09/23	股权交割	-	-	-	-	不适用	不适用	-

发 电 有 限 公 司													
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	
宜昌天宜科技发展合伙企业(有限合伙)	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态环境	-	1	投资设立
嘉兴天睿文旅发展有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	生态环境	51	-	投资设立
湖北天豚食品科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	生态农牧	-	90	投资设立
宜昌天域农牧有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧	-	100	投资设立
大悟天朋商贸有限公司	湖北省孝感市	湖北省孝感市	生态农牧	-	100	投资设立
上海天域新能源科技有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	光伏新能源	100	-	投资设立
威海中云长恒新能源技术有限公司	山东省威海市	山东省威海市	光伏新能源	-	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	山东省青岛市	光伏新能源	-	100	投资设立
青岛中云恒达新能源科技有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	光伏新能源	-	100	投资设立
佛山天域之光新能源科技有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	光伏新能源	-	100	投资设立
杭州天域之光新能源科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	光伏新能源	-	100	投资设立
荆州天域之光新能源科技有限公司	湖北省荆州市	湖北省荆州市	光伏新能源	-	100	投资设立
聊城天域之光新能源有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	光伏新能源	-	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	上海市杨浦区	光伏新能源	85	-	投资设立

苏州天域道电力科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏新能源	-	100	投资设立
南京天域道电力科技有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	光伏新能源	-	100	投资设立
太原天域道储能技术有限公司	山西省太原市	山西省太原市	光伏新能源	-	100	投资设立
娄烦天域道储能技术有限公司	山西省太原市	山西省太原市	光伏新能源	-	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	上海市浦东新区	光伏新能源	100	-	投资设立

## 5.2 本期清算子公司情况

名称	清算时间
遵义市华珏建设发展有限公司	2022/10/17
仁怀贵醞酒业有限公司	2022/03/17
荆州天域之光新能源科技有限公司	2022/12/28

## 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海天夏景观规划设计有限公司	上海市杨浦区	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	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	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	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	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	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	四川省成都市	生态环境	100	-	非同一控制下企业合并
上海导云资产管理有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	生态环境	100	-	非同一控制下企业合并
遵义市导云建设发展有限公司	贵州省遵义市	贵州省遵义市	生态环境	-	100	投资设立
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	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	浙江省杭州市	生态环境	100	-	投资设立
宜昌天宜科技发展合伙企业(有限合伙)	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态环境	-	1	投资设立
衢州市天禹景观建设有限公司	浙江省衢州市	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	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	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	湖北省襄阳市	生态环境	89	1	投资设立
杭州乡园文化旅游发展有限公司	浙江省杭州市	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	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	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	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	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	安徽省滁州市	生态环境	60	-	投资设立
嘉兴天睿文旅发展有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	生态环境	51	-	投资设立
天乾食品有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧	75	-	投资设立
湖北天豚食品科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	生态农牧	-	90	投资设立
上海云新牧业有限公司	上海市崇明区	上海市崇明区	生态农牧	-	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	湖北省武汉市	生态农牧	-	100	投资设立
武汉天乾农牧有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	生态农牧	-	100	投资设立
宜昌天域农牧有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	生态农牧	-	100	投资设立
六盘水天域牧业发展有限公司	贵州省六盘水市	贵州省六盘水市	生态农牧	-	75	投资设立
湖北天城丰泰食品有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	生态农牧	-	45	投资设立
大悟天朋商贸有限公司	湖北省孝感市	湖北省孝感市	生态农牧	-	100	投资设立
天域云（上海）储能科技有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	光伏新能源	75	-	投资设立
上海天域新能源科技有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	光伏新能源	100	-	投资设立
常熟市节源能源管理有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏新能源		100	非同一控制下企业合并
四川中泰启航建筑工程有限公司	四川省成都市	四川省成都市	光伏新能源		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	山东省威海市	光伏新能源		100	非同一控制下企业合并
威海中云恒达新能源科技有限公司	山东省威海市	山东省威海市	光伏新能源		100	非同一控制下企业合并
潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	光伏新能源		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	山东省威海市	光伏新能源	-	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	山东省青岛市	光伏新能源	-	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	山东省青岛市	光伏新能源		100	非同一控制下企业合并

青岛中云恒达新能源科技有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	光伏新能源	-	100	投资设立
诸城前沿新能源技术有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	光伏新能源		100	非同一控制下企业合并
佛山天域之光新能源科技有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	光伏新能源	-	100	投资设立
杭州天域之光新能源科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	光伏新能源	-	100	投资设立
青岛丰禾新能源科技有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	光伏新能源		90	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	山东省聊城市	光伏新能源	-	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	上海市杨浦区	光伏新能源	85	-	投资设立
苏州天域道电力科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏新能源	-	100	投资设立
南京天域道电力科技有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	光伏新能源	-	100	投资设立
太原天域道储能技术有限公司	山西省太原市	山西省太原市	光伏新能源	-	100	投资设立
娄烦天域道储能技术有限公司	山西省太原市	山西省太原市	光伏新能源	-	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	上海市浦东新区	光伏新能源	100	-	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	25.00%	44,386,767.80	24,291,245.20	82,764,475.38

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	426,283,564.95	278,261,704.23	704,545,269.18	137,222,098.46	165,015,061.21	302,237,159.67	126,855,938.48	51,358,921.26	178,214,859.74	29,340,446.44	32,060,068.37	61,400,514.81

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	503,830,201.86	80,337,842.90	80,337,842.90	-144,549,490.96	48,204,017.08	-12,952,630.70	-12,952,630.70	-38,104,640.89

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

单位：元 币种：人民币

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	96,916,951.38	
非流动资产	814,599,375.62	
资产合计	911,516,327.00	
流动负债	797,435,501.34	
非流动负债	5,150,000.00	

负债合计	802,585,501.34	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	108,930,825.66	
按持股比例计算的净资产份额	38,125,788.98	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	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	72,827,434.36	
净利润	-123,700,944.34	
终止经营的净利润	-	
其他综合收益	-	
综合收益总额	-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	82,491,227.92	83,130,168.02
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	222,131.09	-117,931.98
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	222,131.09	-117,931.98

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、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具包括：交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、其他非流动金融资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债、长期借款及长期应付款等。

**10.1 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。

## 10.1.1 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。

## 10.1.2 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合计
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	20,175,322.40	按可收回金额预计

## 10.2 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。

## 10.2.1 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	142,134,338.88	-	-	142,134,338.88
应付票据	38,200,000.00	-	-	38,200,000.00
应付账款	627,806,937.07	-	-	627,806,937.07
其他应付款	87,022,977.90	-	-	87,022,977.90
一年内到期的非流动负债	77,020,254.57	-	-	77,020,254.57
其他流动负债	10,624,874.46	-	-	10,624,874.46
长期借款	-	347,880,761.52	301,281,151.52	649,161,913.04
租赁负债	-	96,025,560.26	76,806,505.96	172,832,066.22
长期应付款	-	24,845,291.28	14,602,011.27	39,447,302.55
合计	982,809,382.88	468,751,613.06	392,689,668.75	1,844,250,664.69

## 10.2.2 衍生金融负债到期期限分析

本公司无衍生金融负债。

## 10.3 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。

## 10.3.1 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。

## 10.3.2 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)。

## 10.3.3 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。

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			13,495,191.88	13,495,191.88
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			13,495,191.88	13,495,191.88
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			13,495,191.88	13,495,191.88
(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

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

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司情况详见附注“7.1 在子公司中的权益”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
上海域夏商务咨询有限责任公司	受同一实际控制人控制
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

其他说明

无

**5、 关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

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投投资有限公司	工程服务	-	11,094.40
南宁市国冶基础设施建投投资有限公司	人员委派服务	271,698.12	1,221,222.56
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	设计服务	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
中晟华兴国际建工有限公司	15,000,000.00	2022/9/30	2026/9/29	否
中晟华兴国际建工有限公司	25,000,000.00	2021/11/10	2027/11/10	否
上海天夏景观规划设计有限公司	3,900,000.00	2022/8/25	2026/8/24	否
上海云新牧业有限公司	5,000,000.00	2022/9/28	2026/9/27	否
上海云新牧业有限公司	3,900,000.00	2022/8/25	2026/8/24	否
上海云新牧业有限公司	5,200,000.00	2022/11/16	2026/11/13	否
宜昌天域农牧有限公司	10,000,000.00	2022/12/16	2026/12/15	否
四川中泰启航建筑工程有限公司	5,000,000.00	2022/9/2	2026/9/1	否
四川中泰启航建筑工程有限公司	5,000,000.00	2022/9/30	2026/9/29	否
铜陵市天善生态建设有限公司	856,000,000.00	2021/12/29	2039/7/11	否
衢州市天禹景观建设有限公司	3,000,000.00	2022/11/30	2023/11/30	否
上海天域新能源科技有限公司	1,000,000.00	2022/12/20	2023/12/23	否
常熟市节源能源管理有限公司	100,000,000.00	2022/5/5	2035/12/20	否
潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	23,625,001.00	2022/6/24	2032/6/24	否
威海中云恒达新能源科技有限公司	22,262,421.00	2022/9/15	2032/9/15	否
青岛海德硕新能源科技有限公司	6,503,112.00	2022/10/24	2032/10/24	否
诸城前沿新能源技术有限公司	7,801,900.00	2022/11/25	2032/11/25	否
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
罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	50,000,000.00	2021/11/10	2027/11/10	否
罗卫国、葛燕	2,000,000.00	2022/6/10	2026/11/5	否

罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	76,000,000.00	2022/7/2	2026/7/2	否
罗卫国、史东伟	3,900,000.00	2022/8/25	2026/8/24	否
罗卫国、史东伟	3,900,000.00	2022/8/25	2026/8/24	否
罗卫国、史东伟	5,200,000.00	2022/11/16	2026/11/13	否
罗卫国、史东伟	40,000,000.00	2022/11/23	2025/11/23	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

#### (4). 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				
罗卫国、史东伟	500,000,000.00	2022年1月1日	不超过12个月	期初余额 5,000.00 万元，本期累计借入 13,950.00 万元，本期累计归还 18,950.00 万元，期末余额 0.00 万元。公司按实际借款时间，累计计提利息 134.39 万元，本期累计减少 38.26 万元计入资本公积，期末余额 96.14 万元。
上海聚之源新材料有限公司	2,530.00 万元	2022/9/6	收款后三个月内	期初余额 0 万元，本期累计借入 2,530.00 万元，本期累计归还 2,463.00 万元，期末余额 67.00 万元。公司按实际借款时间，累计计提利息 3,087.39 元，截止报告期末尚未支付利息，期末应付利息余额 3,087.39 元。

2022年04月25日，天域生态环境股份有限公司（以下简称“公司”）召开第三届董事会第四十二次会议，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、史东伟先生申请总额不超过5亿元人民币，期限不超过12个月的信用借款，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：2022-039）

## (5). 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
上海域夏商务咨询有限责任公司	转让装修费	-	20,000,000.00
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	

## (6). 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	474.67	675.84

## (7). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

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建设投资有限公司	25,900,837.42	17,596,025.15	26,022,555.80	8,440,978.65

## (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	50,000,000.00
其他流动负债	史东伟	838,256.19	
其他流动负债	上海聚之源新材料有限公司	673,087.39	

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1200 万
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	55 万
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	自首次授权之日起 12 个月、24 个月、36 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

**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《天域生态关于向 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》。截止 2022 年 12 月 31 日，7 名激励对象已离职，剩余 100 名激励对象被授予 1,145 万份股票期权。

**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
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	1,364,836.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,364,836.61

**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 1,145 万份股票期权进行测算，确定权益工具费用总额为 4,347,137.33 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 1,364,836.61 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、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额  
无

### 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

截至截至 2022 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 90,231.20 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 79.14%。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 87,551.20 万元，占公司最近一期经审计净资产的 76.79%；公司及控股子公司对外担保的余额为人民币 2,680.00 万元，占公司最近一期经审计净资产的 2.35%。公司无逾期担保的情况。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、年金计划**

□适用 √不适用

**5、终止经营**

□适用 √不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

报告期内，公司积极践行业务升级和战略转型的发展规划，聚焦城郊与农村市场以及新能源市场，通过对公司现有业务进行重新分类归纳，形成了“生态环境”、“生态农牧”和“光伏新能源”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、生态环境治理、田园综合体、苗木种植等业务；分部2为生态农牧业务板块，该业务分部主营生猪养殖、农产品销售等业务；分部3为光伏新能源板块，该业务分部主营分布式光伏发电项目的投资、建设与施工等业务。

**(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	3,096,497,039.83	704,545,269.18	85,678,323.74	-426,139,188.37	3,460,581,444.38
负债总额	1,831,373,189.06	302,237,159.67	69,580,468.02	-176,334,136.51	2,026,856,680.24
营业收入	463,509,953.39	503,830,201.86	2,629,512.38	-25,055,165.38	944,914,502.25
营业成本	463,400,934.26	393,859,791.82	820,376.01	-20,188,082.68	837,893,019.41
净利润	-306,839,097.28	80,337,842.90	-6,203,344.28	-3,003,516.64	-235,708,115.30

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	287,923,704.44
1 年以内小计	287,923,704.44
1 至 2 年	108,379,547.34
2 至 3 年	92,476,050.08
3 年以上	
3 至 4 年	210,308,818.06
4 至 5 年	80,427,605.80
5 年以上	15,891,937.39
合计	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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	46.44	369,412,444.55	100.00						184,751,222.28
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						184,751,222.28
按组合计提坏账准备	425,995,218.56	53.56	72,472,663.50	17.01	353,522,555.06					410,739,709.62
其中:										



账龄组合	283,836,963.76	66.63	72,472,663.50	25.53	211,364,300.26	284,887,577.66	61.69	51,077,703.70	17.93	233,809,873.96
合并范围内关联方款项	142,158,254.80	33.37	-		142,158,254.80	176,929,835.66	38.31	-		176,929,835.66
合计	795,407,663.11	/	441,885,108.05	/	353,522,555.06	831,319,857.87	/	235,828,925.97	/	595,490,931.90

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	145,765,449.64	7,288,272.48	5.00
1 至 2 年	57,863,849.44	5,786,384.94	10.00
2 至 3 年	16,702,503.23	3,340,500.65	20.00
3 至 4 年	14,895,312.03	7,447,656.02	50.00
4 年以上	48,609,849.42	48,609,849.42	100.00
合计	283,836,963.76	72,472,663.51	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

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	103,605,220.48		
四川中泰启航建筑工程有限公司	3,364,830.00		
襄阳市天域建设工程有限公司	32,401,382.32		
襄阳天投工程管理有限公司	200,000.00		
衢州市天禹景观建设有限公司	1,856,922.00		
上海乡园文化旅游发展有限公司	729,900.00		
合计	142,158,254.80		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	184,751,222.27	184,661,222.28				369,412,444.55
按组合计提坏账准备	51,077,703.70	23,515,396.30		2,120,436.50		72,472,663.50
合计	235,828,925.97	208,176,618.58		2,120,436.50		441,885,108.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	2,120,436.50
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
遵义市新蒲发展集团有限责任公司	369,412,444.55	46.44	369,412,444.55
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	103,605,220.48	13.03	-
天长市千秋文化旅游发展有限公司	50,258,694.01	6.32	2,512,934.70
襄阳市天域建设工程有限公司	32,401,382.32	4.07	-
中建三局集团有限公司	32,167,662.82	4.04	1,608,383.14
合计	587,845,404.18	73.90	373,533,762.39

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	
应收股利	-	
其他应收款	245,850,893.10	365,768,972.37
合计	245,850,893.10	365,768,972.37

其他说明：

适用 不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	129,464,943.31
1 年以内小计	129,464,943.31
1 至 2 年	28,448,207.08
2 至 3 年	810,714.38
3 年以上	
3 至 4 年	301,831.40
4 至 5 年	92,071,374.93
5 年以上	1,246,921.83
合计	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	94,411,039.00	97,589,183.18
一般往来	30,913,156.21	29,938,863.90
备用金	85,954.88	361,976.69
内部往来	126,912,547.27	244,451,079.97
其他	21,295.57	46,207.76
合计	252,343,992.93	372,387,311.50

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	6,385,152.23	-	233,186.90	6,618,339.13
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	125,239.30			125,239.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	6,259,912.93		233,186.90	6,493,099.83

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	6,385,152.23		125,239.30			6,259,912.93
第三阶段	233,186.90		-			233,186.90

合计	6,618,339.13		125,239.30		6,493,099.83
----	--------------	--	------------	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
桐梓县国裕兴水置业投资开发有限公司	保证金	90,901,750.87	4年以上	36.02	4,545,087.54
济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	内部往来	74,127,626.50	1年以内	29.38	-
贵州水投资本管理有限责任公司	一般往来	28,252,948.19	1-2年	11.2	1,412,647.41
中晟华兴国际建工有限公司	内部往来	25,796,930.00	1年以内	10.22	-
湖南天联苗木有限公司	内部往来	12,142,920.26	1年以内	4.81	-
合计	/	231,222,175.82	/	91.63	5,957,734.95

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	820,205,282.20		820,205,282.20	658,144,082.20	-	658,144,082.20
对联营、合营企业投资	267,578,381.51	25,242,153.59	242,336,227.92	83,130,168.02	-	83,130,168.02
合计	1,087,783,663.71	25,242,153.59	1,062,541,510.12	741,274,250.22	-	741,274,250.22

## (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		
武冈市天域园林苗木有限公司	900,000.00	-	900,000.00	-		
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		
天域田园建筑设计有限公司	13,510,000.00	400,000.00	13,910,000.00	-		
天乾食品有限公司	75,000,000.00	150,000,000.00	-	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	5,050,000.00	500,000.00	-	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	3,000,000.00	2,800,000.00	-	5,800,000.00		
安徽瑶岗旅游开发有限公司	50,000.00	-	-	50,000.00		
天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	-	-	-	-		



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	-	18,000,000.00		
上海天域道生态能源科技有限公司	-	2,301,200.00	-	2,301,200.00		
上海天域聚之源新材料科技发展有限公司		860,000.00	-	860,000.00		
嘉兴天睿文旅发展有限公司		510,000.00	-	510,000.00		
常熟市节源能源管理有限公司		4,456,000.00	4,456,000.00	-		
合计	658,144,082.20	181,327,200.00	19,266,000.00	820,205,282.20		

## (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											
南宁市国冶基础设施建设投资有限公司	76,747,994.54			1,632,346.05						78,380,340.59	
杭州诺豆科技	1,611,071.19		1,611.07	-						-	

有限公司											
安徽天域生态环境有限公司	677,295.01			101,861.94						779,156.95	
宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	2,968,947.49			117,506.15						2,851,441.34	
宁波宏阳文化旅游发展有限公司	134,859.79			88,758.34						46,101.45	
无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	990,000.00	750,000.00		1,305,812.41						434,187.59	
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		210,000.00		24,912.846.41				25,242,153.59		159,845,000.00	25,242,153.59
小计	83,130,168.02	210,750,000.00	1,611,071.19	24,690,715.32				25,242,153.59		242,336,227.92	25,242,153.59

合计	83,130,168.02	210,750,000.00	1,611,071.19	-24,690,715.32				25,242,153.59		242,336,227.92	25,242,153.59
----	---------------	----------------	--------------	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	---------------

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	307,506,973.06	327,928,238.55	285,430,577.51	304,522,002.89
其他业务	28,305,088.98	16,325,692.54	16,999,888.28	4,090,945.55
合计	335,812,062.04	344,253,931.09	302,430,465.79	308,612,948.44

##### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

#### 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		142,420,654.59
权益法核算的长期股权投资收益	-24,690,715.32	966,862.95
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,644,951.33	-23,859.54
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		-
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		16,503,296.03
合计	-41,335,666.65	159,866,954.03

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	68,151,631.77	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	297,422.07	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	856,548.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,421,275.29	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,635,471.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	2,350,279.16	
少数股东权益影响额	2,083,393.41	
合计	76,928,676.63	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-21.84	-1.1555	-1.1555
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.86	-1.4737	-1.4737

## 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：2023年4月28日

**修订信息**

适用 不适用