

公司代码：603778

公司简称：国晟科技

# 国晟世安科技股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人吴君、主管会计工作负责人姚麒及会计机构负责人(会计主管人员)张永胜声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包括前瞻性陈述。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本报告中的前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

是

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项(一)可能面对的风险，包含公司对可能面对的具体风险的阐述和应对措施。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	18
第五节	环境与社会责任.....	20
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	34
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
国晟科技、乾景园林、本公司、公司	指	国晟世安科技股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部
国晟能源	指	国晟能源股份有限公司
汉尧碳科	指	河北汉尧碳科新能科技股份有限公司
荣经乾雅	指	荣经乾雅市政园林有限责任公司
济南德信	指	济南德信股权投资合伙企业（有限合伙）
乾景睿科	指	江苏乾景睿科新能源有限公司
安徽国晟新能源	指	安徽国晟新能源科技有限公司
江苏国晟世安	指	江苏国晟世安新能源有限公司
安徽乾景宇辰	指	安徽乾景宇辰新能源有限公司
国晟高瓴	指	国晟高瓴（江苏）电力有限公司
四川恒立	指	四川恒立聚能光电科技有限公司
云晟	指	云晟(安徽)能源装备科技有限公司
EOD	指	Ecology-Oriented Development (生态环境导向的开发模式)
PPP	指	Public-Private-Partnership (政府和社会资本方合作)
EPC	指	Engineering-Procurement-Construction (工程总承包)
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股	指	人民币普通股（A 股）

## 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	国晟世安科技股份有限公司
公司的中文简称	国晟科技
公司的外文名称	Guosheng Shian Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Guosheng Technology
公司的法定代表人	吴君

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李萍	葛旭萍
联系地址	北京市海淀区门头馨园路 1 号	北京市海淀区门头馨园路 1 号
电话	010-88862070-201	010-88862070-201
传真	010-88862112	010-88862112
电子信箱	dongshiban@grandsunergytech.com	dongshiban@grandsunergytech.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区门头馨园路1号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	北京市海淀区门头馨园路1号
公司办公地址的邮政编码	100093
公司网址	www.grandsunergy.com
电子信箱	dongshiban@grandsunergytech.com

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区门头馨园路1号公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国晟科技	603778	乾景园林

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	344,551,062.34	559,605,783.18	-38.43
归属于上市公司股东的净利润	-109,443,922.56	5,369,879.19	-2,138.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-109,475,219.89	5,817,589.90	-1,981.80
经营活动产生的现金流量净额	-44,242,813.16	-191,970,003.57	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	844,603,870.78	946,808,270.50	-10.79
总资产	3,295,829,872.59	3,232,833,187.89	1.95

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同 期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.17	0.01	-1,800.00
稀释每股收益(元/股)	-0.17	0.01	-1,800.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.17	0.01	-1,800.00

加权平均净资产收益率（%）	-12.22	0.53	减少12.75个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-12.22	0.57	减少12.79个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内实现营业收入 34,455.11 万元，比上年同期减少 21,505.47 万元，主要系光伏组件产品价格持续下滑，并且部分新签订单时间较晚在报告期内没有释放业绩所致。

报告期内归属于上市公司股东的净利润为-10,944.39 万元，比上年同期减少 11,481.38 万元，主要系报告期内营业收入减少、产能利用率较低、固定费用较大等原因所致。

本期基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率及扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期减少，主要系归属于上市公司股东的净利润减少所致。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(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、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

非经常性损益项目	金额	单位:元币种:人民币 附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	34,716.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	35,055.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,728.30	
减：所得税影响额	2,568.48	
少数股东权益影响额（税后）	-33,822.12	
合计	31,297.33	

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

适用 不适用

## 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### 一、光伏行业

##### 1、公司从事的主要业务

公司目前从事大尺寸高效异质结光伏电池的研发、生产、销售，以及异质结、TOPCON、PERC等电池组件的生产与销售。光伏电站 EPC 业务涵盖从可行性研究、方案设计、物资采购、设备安装、工程施工、并网发电、运维等系列环节，为业主提供全过程服务。

##### 2、主要经营模式

###### (1) 光伏产品

公司主要的盈利模式为对外提供光伏产品。即由公司采购原材料后，经过生产完成核心产品的制造，通过对外销售光伏组件的方式实现盈利。

采购范围包括硅片、电池片、生产所需辅料，生产设备以及配件等，采用“以销定采”的原则进行采购，依据销售订单和生产计划，确定季度或月度采购计划；根据市场行情确定采购价格。公司通过定期实施招投标来保持供应商的竞争性，应对采购价格波动，控制采购成本。公司采用“以销定产”的生产模式，制定详细的生产管理制度，通过ERP等信息化系统对生产全程各环节进行精细化管理。公司目前的销售模式主要包括直销、经销和受托加工三种，针对大型电站及大中型工商业项目的组件业务，主要采用直销模式；针对小型工商业、户用和海外市场的组件业务，公司主要采用直销和经销双重模式。

上游供应商包括电池片、玻璃、胶膜、背板等原材料供应商。上游采购市场竞争激烈，可供选择的供应商众多，不存在行业垄断的情况，供应端供应充分。下游客户购买组件主要用于户用光伏以及光伏电站建设。目前组件销售的主要客户为国家或地方大型能源集团、行业内上市公司及其分支机构。

###### (2) 光伏电站 EPC 业务

公司目前的电站建设项目以光伏电站小 EPC 业务模式为主。即公司只需完成 EPC 业务所承包的项目内容，无需交付一个完整的可以正常使用的光伏电站。小 EPC 业务模式下，光伏电站三大件（指光伏电站建设的主材，包括光伏组件、逆变器、支架系统）或者其中光伏组件部分由甲方提供，其余部分分项工程及采购由公司来完成。小 EPC 模式主要优点包括灵活性高、成本控制灵活、促进技术创新和服务质量提升。

大 EPC 业务模式（项目设计施工总承包模式）是指项目的总承包商负责光伏电站的工程设计、设备采购以及施工建设等全过程。这种模式通常用于大型和复杂的光伏电站项目，以提供一站式

服务，降低项目风险，提高建设效率。目前公司只承接相对较小体量的 EPC 业务，处于探索试验阶段，未来会逐步扩大 EPC 业务模式。

采购主要包括设备、材料采购及施工作业采购。小 EPC 业务模式设备、材料采购主要包括逆变器、箱变、光伏支架、电缆等。设计人员确定合同中所需设备及材料采购种类与规格，采购人员综合考虑设备及材料数量、规格、到货时间、价格等要素，通过询价、邀标等方式确定最终供货商。施工作业采购根据光伏电站 EPC 项目内容和实施计划，从合格供应商名录中确定入围供应商，通过询价、邀标等方式确定最终采购单位。

合同签订后，公司组织各专业人员成立项目团队。工程管理人员严格按照工程技术规程和具体施工计划对施工进度、材料耗用、设备、劳务使用进行管理；实时跟进项目实施进度，及时对施工计划进行调整；对项目进行例行检查，运用科学的管理手段来控制和提高工程质量。

公司光伏电站 EPC 业务一方面通过招投标方式取得，另一方面通过战略合作模式与国家或地方大型能源集团合作，开发项目资源，以资源促进光伏电站 EPC 业务。公司根据各个光伏电站项目具体情况及业主需求，选择对应的合作模式（大 EPC 模式、小 EPC 模式），优化不同项目的合作模式，降本增效，实现双方共赢。

### 3、行业情况

根据国家能源局数据显示，2024 年上半年我国新增并网容量 102.48GW，同比增长 30.7%，其中集中式光伏电站 4,960 万千瓦，分布式光伏 5,288 万千瓦。截至 6 月底，光伏累计并网容量为 712.93GW，其中集中式光伏电站 40,342 万千瓦，分布式光伏 30,951 万千瓦。据中国光伏行业协会统计数据，2024 年上半年多晶硅、硅片、电池、组件产量均同比大幅增长。其中，多晶硅产量约 106 万吨，同比增长约 74.9%；硅片产量约 402GW，同比增长约 58.6%；电池片产量约 310GW，同比增长约 38.1%；组件产量约 271GW，同比增长约 32.8%。国内光伏产业的增长趋势更为显著，技术迭代升级加快，行业应用融合创新提速，不断提升产业规模。虽然近两年光伏产业大规模的扩产造成了阶段性、结构性的“供大于求”，导致产业链价格下行，但是随着部分落后产能和竞争力不足的产品逐渐淘汰，具有技术优势的产能将更具竞争优势，更有利于光伏产业的健康发展。

国家政策的大力支持促进了光伏行业的发展，国家能源局印发的《2023 年能源工作指导意见》，明确指出发展目标：全年风电、光伏装机增加 1.6 亿千瓦左右，风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到 15.3%；大力发展风电太阳能发电，推动第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目并网投产，建设第二批、第三批项目，积极推进光热发电规模化发展。国家政策的支持下，光伏行业在未来发展前景良好，对公司是较好发展机遇。

国际能源署（IEA）在《2023 年可再生能源》报告中预测，到 2028 年，中国将占全球新增可再生能源发电量的 60%。展望未来，国内光伏行业将继续为推动全球能源清洁转型和世界经济低碳增长作出积极贡献。在双碳目标下，国家发改委、国家能源局等有关部委陆续出台各项政策鼓励光伏发电，推进构建以风光发电为主体的新型电力系统建设，光伏行业前景确定性强，未来新



增装机预计在高基数下保持稳定增长。

## （二）生态园林业务

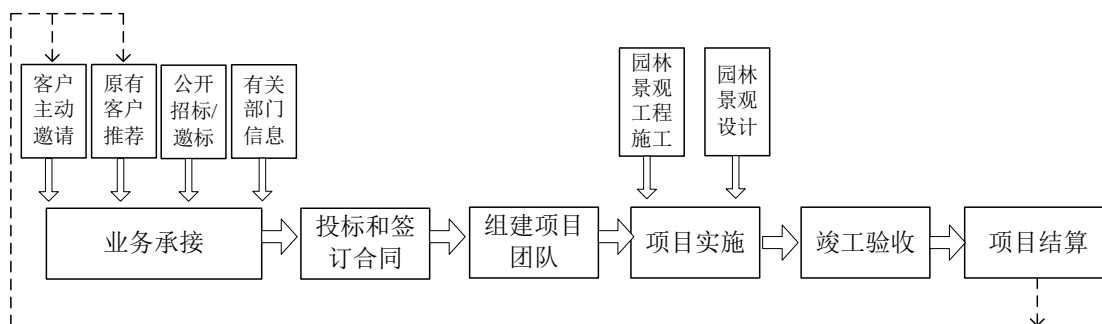
### 1、主要业务

公司生态园林板块以园林工程施工、园林景观设计、文旅运营、环保科技等业务多元化发展。

园林业务主要为园林工程施工和园林景观设计，已形成科技研发、苗木种植与养护、园林景观设计、工程施工一体化经营的全产业链业务模式。园林工程施工包括市政绿化、温室景观、地产景观、生态湿地、生态修复等业务，代表项目北京世界园艺博览会园区公共绿化景观一期园林绿化工程、北京世园会万花筒项目温室景观工程、四川邛崃泉水湖湿地公园项目、东方市福民公园景观工程（一期）工程、大兴新城城市休闲公园（施工）二标段项目、海淀区南旱河滨水慢行景观提升工程等。园林景观设计包括城市公共空间环境设计、居住区环境设计、公共建筑室内外环境设计、交通道路等公共绿地的景观规划与设计，以及主题园馆、室内植物造景等方面的设计业务。代表项目包括大同雍锦台瀛家二期景观设计、北京主副中心联动发展廊道管庄段周边综合治理提升项目、立达国际建材、五金、家居博览城（65#地）水街项目园林景观工程设计等。文旅运营业务主要为客户提供旅游景区策划与规划设计、项目开发建设、旅游景区运营与服务一站式解决方案；此外，公司参股汉尧碳科进入节能减排领域。

### 2、经营模式

公司自主承揽业务，并组织项目实施。报告期内，公司从事的园林工程施工和园林景观设计业务的经营模式可分为业务承接、项目投标、签订合同、组建项目团队、项目实施（工程施工或工程设计）、竣工验收、竣工结算和工程移交等环节。示意图如下：



#### （1）业务承接

在业务承接阶段，公司通过客户的主动邀请、各类媒体公告的投标信息、客户的推荐或引荐以及公司主动性的信息收集等渠道，来获取园林景观设计和园林景观施工项目的信息。公司通过了解客户或发包人的需求、项目等情况，在项目信息分析、评审的基础上做出投标决策。

#### （2）投标和签订合同

除客户的推荐和邀标之外，公司获得新业务的主要方式为项目投标。项目投标是企业决策人员、技术管理人员在取得工程承包权前的主要工作之一。园林景观施工项目的投标由公司市场营销部组织完成，景观园林设计的投标通常由设计公司组织完成。在组织投标的过程中，公司将根据项目招标文件内容分工编制投标文件、完成园林景观设计或园林工程施工的初步方案、审核封

标。重大或者复杂项目还需要与其他专业单位合作，或者聘请专家，共同完成标书的编制工作。项目开标后，根据中标结果，实施合同的签订。

### （3）组建项目团队和项目实施

签订合同后，公司根据项目内容组建项目团队，项目负责人制定工作计划及实施方案。园林景观设计项目由设计公司安排设计团队进行景观设计，园林工程施工项目由相关部门组建项目部进行施工管理。项目负责人对项目的实施进行管理，在实施过程中，公司相关部门进行监控和指导。园林景观施工项目按照设计和规范进行施工，发包人对施工过程有关质量证明文件进行确认。园林景观设计按照设计规范和客户意图进行设计，在设计交底后，还需配合现场施工，出具设计变更资料。

### （4）竣工验收和项目结算

竣工验收是园林工程施工和园林景观设计业务的最后环节，是全面考核园林建设成果、检验设计和工程质量的重要步骤，也是园林建设转入对外开发及使用的标志。园林施工项目按照设计和规范完成合同约定的工作内容后，报请发包方组织竣工验收，验收后进入工程保修期（养护期）。园林景观设计同样参与施工项目的验收工作。工程竣工验收后申报工程结算，与发包方核对定案，质保期满后收回尾款。

## 3、行业情况

2024年3月，生态环境部印发了《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》，建立现代化监测体系是一个循序渐进、久久为功的过程，《意见》明确了“两步走”目标：第一步，未来五年集中力量推进现代化监测体系建设取得重大进展，实施天空地海一体化监测网络建设工程、监测科技创新工程、强基层补短板能力提升工程、监测人才培养工程等“四大工程”，加速生态环境监测数智化转型，提升生态环境监测整体能力。第二步，再用五年左右时间，到2035年，现代化生态环境监测体系基本建成，生态环境监测综合实力达到世界先进水平，为中国式现代化贡献更多监测力量。

2024年5月，生态环境部等部门印发了《关于深入开展“美丽中国，我是行动者”系列活动工作方案》，到2025年，“绿水青山就是金山银山”理念在全社会牢固树立并广泛践行，生态文化体系不断健全，多元参与行动体系基本建立，公民绿色低碳生活方式逐步形成，建设美丽中国的行动自觉进一步增强。

2024年6月，生态环境部等部门印发了《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》，要求建立健全碳足迹管理体系、构建多方参与的碳足迹工作格局、推动产品碳足迹规则国际互信、持续加强产品碳足迹能力建设。

生态环保领域多份重要指导意见和政策陆续发布，中央和各级政府都相继颁布了诸多与生态环境保护相关的文件，为园林行业带来了良好的发展机遇。园林行业紧跟国家生态文明建设步伐，调整优化业务结构，向生态治理和双碳减排转型，积极参与生态修复、水系治理、环境综合整治等生态环保项目。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、科研技术创新优势

光伏业务方面，公司通过在产品、工艺、产学研合作等方面的工作，积累了异质结无主栅电池制造工艺、双面镀膜、背面抛光、环保低排放异质结工艺、薄硅片规模化量产、无主栅组件封装工艺、海光组件封装工艺、低损耗串焊封装等方面核心技术，在高效异质结电池技术研发领域取得了多项标志性创新成果，公司及子公司共拥有光伏业务相关专利 59 项，其中发明专利 4 项，实用新型 55 项。公司还和业内设备公司合作开发专用生产设备，解决异质结生产设备瓶颈，为以较低成本大规模推进异质结全产业链生产打下基础。

生态园林业务方面，公司将科技研发与公司主产业及转型升级方向紧密结合，走“产学研结合”的技术创新之路。公司及全资子公司北京乾景园林规划设计有限公司均为国家高新技术企业，拥有园林业务相关专利 54 项，包括园林施工及养护类 21 项、生态修复类 12 项、植物应用技术类 7 项、苗圃技术类 2 项、温室景观营建类 4 项、海绵城市相关 3 项、农林文旅类 3 项、家庭园艺类 2 项，另拥有植物新品种权 2 项。其中，湿地生态修复关键技术、矿山生态修复关键技术、盐碱地生态绿化关键技术、干旱山地绿化关键技术等构成公司生态修复技术体系。

### 2、质量及标准优势

公司坚持“质量是企业的生命”的理念，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司从产品设计开发、原材料采购、生产制造、市场销售到售后服务的全过程，均严格按照国家标准和行业标准进行各环节的质量管控，以确保产品性能的稳定性，在行业内拥有良好的质量口碑和品牌形象。

### 3、人才储备优势

公司拥有市场营销、商务管理、设计研发、生产制造等储备人才；同时，匹配适合的组织架构，实行矩阵式、网络化组织模式，推行信息化、平台化。从业务战略定位到业务内容整合，从业务流程建设到组织架构匹配，从岗位职责明晰到人力资源配套体系建设和管理制度的宣贯，推动制度体系与标准的贯彻和实施，并建立完整的督办体系和审计流程，与绩效考核挂钩，做到制度运行有监督，工作落实有反馈。建立包括多层次激励机制，制定长期激励方案，使每一位奋斗的员工都能够享受公司发展红利。

### 4、完善的管理体系优势

公司持续推动管理体系升级，打造制度化、流程化、信息化、标准化管理体系。宏观方面，公司制度体系建设及关联协同信息化升级取得丰硕成果，公司内部各项具体管理制度基本完备，信息化系统普及，全员流程理念建立，部门协同联动大大提高了组织管理效率，同时，制度与流程对应衔接，通过流程保证了各项制度的落实。微观方面，公司制度和流程建设贯穿营销创新、商务管理、设计研发、生产制造、财务管理、投融资、人事行政、公司治理等各个方面，为公司

管理质量提高打下坚实基础，并转换为企业发展的原动力。通过管理体系升级，公司运营效率提高，管控效果增强，信息化的时效性、可追索、可共享、可对比的特点不断体现。

### 5、资本运作平台优势

公司上市以来，积极融入资本市场，规范公司治理，充分信息披露，加强与投资者的互动交流，从各方面完善公司资本运作平台；同时，研究资本运作相关规则，借鉴成熟案例，探索以资本市场促进产业实体持续快速发展的可行方案，资本运作理念日臻成熟，方案设计日渐完善。公司积极开拓多元融资渠道，充分考虑运用资本市场的多种融资方式。根据公司战略转型方向，公司积极寻求符合国家产业政策、具有发展潜力的优质资产，考虑运用资本运作方案实现技术、资质、市场等资源的有效整合，从而快速进入新市场新领域，实现多元化战略布局。

## 三、经营情况的讨论与分析

2024年上半年，面对复杂的国内外环境，公司管理层及全体员工深入贯彻落实公司企业文化，以拼命研发、狠抓质量、疯狂开源、极致降本、塑造品牌为抓手，充分发挥公司优势，加快构建垂直生态全产业链，全力推进重大研发项目；强化公司内部管理，进一步促进公司良性、可持续性地发展，更好地维护广大股东的利益。但公司业务开展期间，受光伏行业产业链各环节市场价格全面大幅下降且持续低迷的影响，报告期内，公司实现营业收入 344,551,062.34 元，比上年同期下降-38.43%；归属于母公司股东的净利润-109,443,922.56 元。

### （一）光伏业务

公司紧紧围绕经营目标和要求，全面协调整合资源，齐心协力推进各项工作。按照“让流程管事，让制度管人”的原则，加强制度建设，规范流程管理，优化组织架构，持续推进阿米巴经营理念，加强研发团队建设，加大研发投入，完成多款光伏组件主力销售产品的设计和认证，初步满足了市场的多样化需求。

2024年5月，公司二级控股子公司安徽国晟新能源与中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司签订了《中广核烟台招远 400MW 海上光伏项目（HG30）项目光伏组件设备采购合同》，合同金额为人民币 5.39 亿元；2024年7月，安徽国晟新能源与中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司签订《中广核莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目工程 EPC 总承包工程光伏组件合同》，合同金额为人民币 7.49 亿元；与中国建筑第二工程局有限公司签订《中绿电若羌 400 万千瓦光伏 II 标段项目异质结光伏组件单项供货合同》，合同金额为人民币 1.64 亿元。

公司成立重大项目工作领导小组和项目办，实行重大项目立项评审、分级和动态管理制度，明确责任目标、时限节点、细化分解工作任务，落实关键措施，加强统筹协调、督查督办，确保各重大项目按计划推进。

按照“1+N”发展模式，在安徽、河北、山东、内蒙、新疆布局九大基地，其中贾汪、淮北、淮南三大基地部分组件、电池项目已建成投产，建立了完整的三标一体管控体系，通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001 质量、环境和安全管理体系认证；宿州、张家口基地具备投产条件，初步形成了从异质结专用硅料、晶棒、超薄硅片到电池、组件的垂直生态全产业链布局。

下一步，面对当前光伏产业供需失衡和竞争加剧诸多不利条件，公司将不断推动技术创新和产品升级，进一步强化成本管理，保持公司产品性价比优势。同时，积极拓展国内、海外市场，不断提升品牌影响力和市场份额。

## （二）生态园林业务

公司继续园林景观设计和工程施工一体化的固有优势，在生态建设和规划设计领域深耕主业，积极拓展项目合作类型及业务合作方式，同时积极推动战略转型。公司管理层坚持稳健经营的理念，有序开拓市政绿化业务，主要聚焦京津冀及周边地区、江浙及周边地区获取优质订单，降低企业经营风险，提升自身风险识别及把控能力，促进业务健康发展。

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

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	344,551,062.34	559,605,783.18	-38.43
营业成本	401,925,027.54	457,310,815.60	-12.11
销售费用	11,326,180.64	8,456,565.91	33.93
管理费用	68,319,621.75	55,078,249.45	24.04
财务费用	14,080,347.37	7,971,716.04	76.63
研发费用	19,703,464.26	19,145,310.20	2.92
经营活动产生的现金流量净额	-44,242,813.16	-191,970,003.57	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-66,429,399.86	-270,353,016.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	70,905,654.48	288,768,807.35	-75.45

营业收入变动原因说明：主要系光伏组件产品价格持续下滑，并且部分新签订单时间较晚在报告期内没有释放业绩所致。

销售费用变动原因说明：主要系本报告期内销售人员增加及广告费投入增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本报告期内利息费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内支付的保证金较去年同期较少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期购建固定、无形资产较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期取得非金融机构借款较上年同期减少所致。

#### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### （三）资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	84,463,405.06	2.56	128,555,262.00	3.98	-34.30	主要系本报告期内支付供应商货款及银行承兑汇票到期付款所致
应收账款	233,005,872.13	7.07	346,800,442.66	10.73	-32.81	主要系本报告期内收回组件款及多巴项目部分工程款所致
应收款项融资	3,720,000.00	0.11	7,598,232.15	0.24	-51.04	主要系本报告期内持有的信用等级较高的银行承兑汇票减少所致
预付款项	38,328,680.16	1.16	27,861,158.73	0.86	37.57	主要系本报告期内预付材料款所致
存货	301,745,234.22	9.16	169,753,954.14	5.25	77.75	主要系本报告期内持有的组件供货合同备货导致的存货增加所致
一年内到期的非流动资产	24,445,144.57	0.74	35,335,144.57	1.09	-30.82	主要系本报告期内赤峰PPP项目收到工程款所致
递延所得税资产	84,474,573.59	2.56	52,855,901.93	1.63	59.82	主要系本报告期内光伏板块计提的未弥补亏损待抵扣增加所致
合同负债	19,220,395.38	0.58	45,630,323.36	1.41	-57.88	主要系本报告期内部分项目结算所致
应付职工薪酬	35,542,790.13	1.08	23,794,547.28	0.74	49.37	主要系本报告期内未支付的应付职工薪酬增加所致
应交税费	5,018,521.64	0.15	12,922,646.88	0.40	-61.16	主要系本报告期内缴纳上年企业所得税所致
其他应付款	412,729,286.27	12.52	304,587,074.40	9.42	35.50	主要系本报告期内从非金融机构取得借款所致
一年内到期的非流动负债	11,076,508.95	0.34	18,840,332.67	0.58	-41.21	主要系本报告期内偿还一年内到期的长期借款所致
递延收益	61,678,100.12	1.87	27,399,103.34	0.85	125.11	主要系本报告期内收到的设备补贴款增加所致

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

## (1) 资产规模

其中：境外资产 1,387,409.93（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.04%。

## (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末（2024.06.30）		
	账面余额	账面价值	受限原因
货币资金	49,774,778.18	49,774,778.18	保证金
合同资产	260,030,506.60	253,529,743.94	应收账款质押借款
固定资产	123,164,275.20	111,396,760.81	抵押借款
无形资产	57,606,116.51	52,861,415.67	抵押借款
在建工程	3,769,911.50	3,769,911.50	抵押借款
合计	494,738,124.49	471,332,610.10	/

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

## 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

## (1).重大的股权投资

适用 不适用

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	资金来源	截至资产负债表日的进展情况	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山东宇昊世安新能源有限公司	光伏组件制造与销售；电池零配件生产。	是	其他	10,000	100%	是	自有	已完成	否	2024年3月21日	www.sse.com.cn
山东元隆世安新能源有限公司	光伏组件制造与销售；电池零配件生产。	是	其他	10,000	100%	是	自有	已完成	否	2024年3月21日	www.sse.com.cn
合计	/	/	/	20,000	/	/	/	/	/	/	/

**(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

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

√适用 □不适用

公司参与了济南德信发起的私募基金投资，本公司于2020年9月28日投资基金100万元，2021年9月2日投资基金款400万元，2022年4月22日投资基金500万元，累计投资1000万元。

衍生品投资情况

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

控股子公司	主要业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京乾景园林规划设计有限公司	景观设计	1,000.00	100.00%	8,264.11	4,190.75	235.62	-22.74
福建五八投资有限责任公司	投资管理	3,000.00	51.00%	23.26	-54.90		-0.01
赤峰乾景凯丰园林有限公司	园林绿化工程施工	3,000.00	83.33%	5,558.76	3,384.13		6.96
江苏乾景林苑苗木有限公司	苗木销售	2,000.00	100.00%	888.01	103.27		-21.36
香港金智通投资有限公司	投资贸易	1,000.00 万港币	100.00%	138.74	-32.30		-0.54
乾景隆域旅游投资开发（北京）有限公司	旅游资源的投资开发、运营管理	5,000.00	100.00%	5,883.66	860.06	108.01	-71.62
蒙经乾雅市政园林有限责任公司	园林绿化工程施工	5,040.41	85.00%	27,304.37	4,095.20		-358.93



北京乾景宏海科技有限公司	信息技术服务、互联网信息服务	500.00	100.00%	13,742.05	-2,888.72		-269.72
江苏乾景睿科新能源有限公司	光伏组件制造与销售；电池零配件生产。	10,000.00	100.00%	215,589.00	33,369.98	25,512.50	-14,775.36
安徽乾景元隆新能源有限公司	研发和生产光伏电池	5000.00	100.00%	302.92	48.50	0	-152.28
安徽乾景宇辰新能源有限公司	研发和生产光伏组件	12000.00	100.00%	47,166.30	8,657.52	18,711.09	-1,266.69
江苏国晟世安新能源有限公司	研发和生产光伏电池和组件	55,000.00	51.00%	123,583.12	43,161.30	14,461.35	-7,592.02
安徽国晟新能源科技有限公司	研发和生产光伏组件	35,000.00	51.00%	79,023.92	27,636.39	21,957.37	-2,221.53
国晟高瓴（江苏）电力有限公司	光伏电站EPC业务	4,000.00	51.00%	13,611.15	3,083.95	101.89	-565.79
河北汉尧碳科新能科技股份有限公司	工业节能减排相关技术服务	5,000.00	25.00%	117,940.15	47,383.44	9,251.19	2,555.26

注：乾景睿科持有乾景元隆 100%股权、乾景宇辰 100%股权、江苏国晟世安 51%股权、安徽国晟新能源 51%股权、国晟高瓴 51%股权。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 五、其他披露事项

#### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、产业政策风险

光伏行业与国家的宏观经济形势以及产业政策息息相关。近年来，在产业政策的大力推动下，我国的光伏产业实现了快速发展，光伏产品技术不断升级，成本持续下降，光伏行业逐步进入了无补贴时代。但是如果未来宏观经济形势或光伏行业的相关扶持政策、税收政策等发生重大变化，将对光伏行业的转型升级和光伏企业在国内市场的经营带来一定的不确定性。

##### 2、企业的资金风险

光伏业务和生态园林业务建设规模和投资金额较大，对公司资金实力提出较高要求。随着公司市场开拓及业务竞争力的提升，资金实力客观上对公司业务规模进一步扩大的限制越来越明显。公司开展业务，占用大量营运资金，且存货和应收账款比重较大，导致公司经营活动现金流紧张。公司将统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等，力争确保项目顺利实施。同时，公司将继续开拓融资渠道，保证业务拓展和运营所需的资金来源，并努力把融资成本控制在合理范围内。

### 3、应收账款和合同资产比重较大的风险

园林工程项目形成大量应收账款和合同资产。公司目前园林业务主要客户为国内大中型房地产开发商、地方政府机构和企事业单位，存货结算和应收账款回收效率受到房地产开发商整体工程进度、资金状况，地方政府及企事业单位财政预算、资金状况、债务水平等的影响，造成存货无法按时结算和部分应收账款无法回收的风险。公司已根据相关会计政策计提了资产减值损失和信用减值损失，严格执行会计政策，并加强项目结算和回款，控制相关风险。

### 4、原材料价格波动风险

光伏行业涵盖硅料、硅片、电池片等多个环节，每个环节紧密相扣，原材料价格波动会直接影响公司的利润水平。虽然中国的光伏产业链比较完整，已经形成了相对均衡的供求关系，但仍存在阶段性、结构性导致的供给失衡，从而导致原材料价格的急剧波动。公司将有效进行供应链管理，建立具备竞争力的供应链管理能力和降低原材料价格波动风险对公司业绩造成影响。

### 5、企业的管理风险

随着公司资产规模的增加、业务模式的变化、转型业务的实施，公司管理将面临管理半径延长、专业团队和人才引进滞后、团队协同需要磨合等方面的综合考验。如果公司的管理模式与管理效率未能随着业务领域的扩大而合理的调整和加强，人才的储备与能力未能满足公司发展的需要，将难以保证公司高效运营，进而削弱公司的市场竞争力。此外，上市公司相关规则对公司规范治理提出更高要求，公司在信息披露、三会运作、投资者关系、持股管理等方面需严格遵守证监会、上交所颁布的相关规则，否则可能因违反相关规则面临被采取监管措施或行政处罚的风险。为此，公司成立了专门的战略研究团队，并积极借助外部专业机构力量，协助公司完善顶层设计和组织架构，建立更为健全的管理制度，促进各项规则、制度的落实，为公司的高效管理、规范运作提供保障。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的 指定网站的	决议刊登的 披露日期	会议决议
------	------	----------------	---------------	------

		查询索引		
2023 年年度 股东大会	2024 年 5 月 20 日	www.sse.co m.cn	2024 年 5 月 21 日	1、公司 2023 年度董事会工作报告 2、公司 2023 年度监事会工作报告 3、公司 2023 年度独立董事述职报告 4、公司 2023 年年度报告及摘要 5、公司 2023 年度财务决算报告 6、公司 2023 年度利润分配预案 7、关于 2023 年度董事及高级管理人员 薪酬的议案 8、关于 2023 年度监事薪酬的议案 9、关于 2024 年度公司为子公司提供担 保额度预计的议案 10、独立董事制度 11、会计师事务所选聘制度

#### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

#### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

#### 三、利润分配或资本公积金转增预案

##### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 12 月 14 日、2021 年 12 月 31 日召开了第四届董事会第十八次会议和 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<公司第一期员工持股计划>及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司第一期员工持股计划。公司回购专用证券账户中所持有的 2,485,950 股公司股票已于 2022 年 2 月 14 日以非交易过户的形式过户至公司第一期员工持股计划证券账户，过户价格为 2.02 元/股。	具体内容详见公司于 2021 年 12 月 16 日、2022 年 1 月 1 日、2022 年 2 月 16 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的相关公告
公司于 2023 年 7 月 7 日、2023 年 7 月 14 日和 2023	具体内容详见公司于 2023 年 7 月 8 日、

<p>年 7 月 24 日召开了第四届董事会第四十二次会议、第四届董事会第四十三次会议和 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于&lt;公司第二期员工持股计划（草案修订稿）&gt;及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司第二期员工持股计划。公司回购专用证券账户中所持有的 7,073,000 股公司股票已于 2023 年 8 月 31 日以非交易过户的形式过户至公司第二期员工持股计划证券账户，过户价格为 2.72 元/股。</p>	<p>2023 年 7 月 15 日、2023 年 7 月 25 日、2023 年 9 月 2 日在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的相关公告</p>
---	--

## （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

公司第一期员工持股计划第一个锁定期于 2023 年 6 月 14 日到期。由于公司层面 2022 年业绩考核指标未达成，故第一期员工持股计划第一个锁定期对应的 1,242,975 股股票不得解锁。经第一期员工持股计划管理委员会同意，在第一个锁定期届满后，对应的股票卖出，按出资金额归还持有人，收益归公司所有。

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会 responsibility

### 一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（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

（1）环境保护相关政策和行业标准

公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《国家危险废物名录》（2021 年版）、《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《工

业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《排污许可管理办法》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等环境保护政策和行业标准开展生产运营。

## (2) 排污许可情况

江苏国晟世安、安徽乾景宇辰、安徽国晟新能源均已完成排污许可证申领或排污登记。

## (3) 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏国晟世安	废水: COD、氨氮、总氮、总磷、PH、SS、氟化物 废气: 氮氧化物、氯化氢、氟化物、氯气、颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物	有组织	多个	废水总排口、电池车间东侧、组件车间南侧、危废仓库、废水处理装置	按排放标准	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)、《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)等	满足总量控制要求	标准	无
安徽乾景宇辰	COD、BOD5、SS、氨氮、动植物油、非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物、油烟	有组织排放	多个	废水总排口: 厂区北侧 废气排放口 厂区西侧	按排放标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)等	满足总量控制要求	标准	无
安徽国晟新能源	COD、BOD、SS、非甲烷总烃、锡及其化合物、氨氮、油烟	有组织	多个	1#车间西侧、2#车间南侧, 厂区西侧废水总排口	按排放标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)等	满足总量控制要求	标准	无

## (4) 污染物治理措施

### 1) 电池工厂主要环保处理设施工艺

废水主要包括工艺废水、废气处理设施排水、冷却塔排水、纯水制备反冲洗水、生活污水等, 其中工艺废水类型可分为浓碱废水、稀碱废水、浓酸(含氟)废水、稀酸(含氟)废水等。主要治理措施为: 浓碱废水经“中和”处理; 浓酸(含氟)废水、稀酸(含氟)废水、稀碱废水、废气处理设施废水分质收集后进入综合调节和物化沉淀处理设施处理; 生活污水采用隔油池、化粪池处理。废水经厂内污水处理站预处理后, 达到排放及接管标准进入园区污水处理厂。

废气分为酸性废气、PECVD/PVD 废气、有机废气等。电池车间制绒工序产生的氟化物、氯化氢经碱液喷淋处理后排放; 丝网印刷、烧结等工序产生的非甲烷总烃经高温氧化、冷凝、活性炭吸附等设施处理后排放; 前清洗工序产生的氟化物、氯化氢及吸杂工序产生的氯气经碱液喷淋处理后排放; PECVD/PVD 工序产生的废气经燃烧筒、集尘机、燃烧塔、碱喷淋等设施处理后排放; PECVD 腔体清洗废气经等离子水洗式除尘器、集尘机、碱吸收等设施处理后排放; 污水处理

站废气经喷淋吸收处理后排放。

#### 2) 组件生产主要环保处理设施工艺

生活污水及食堂废水后经厂区内隔油池、化粪池预处理后，通过市政污水管网排入园区污水处理厂进行深度处理；组件车间产生的颗粒物、非甲烷总烃等废气经过滤、活性炭吸附等设施处理后排放。

#### (5) 环境自行监测方案

江苏国晟世安、安徽乾景宇辰、安徽国晟新能源均已制定 2024 年环境自行监测方案，并按照方案计划开展环境检测，达标排放。

#### (6) 突发环境事件应急预案

江苏国晟世安、安徽乾景宇辰、安徽国晟新能源均已编制突发环境事件应急预案，并完成备案。各公司均已制定 2024 应急演练计划并按计划开展演练，并对演练效果和预案适宜性进行评估、提升与总结。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司生态园林业务坚持以“建设美丽生态、改善人居环境”为己任，在环保方面认真贯彻落实国家生态环境保护法律法规以及节能减排的方针政策，积极推行清洁生产和绿色施工，实现达标排放和生产环境的持续改进，不断实现设计优化、节约建造、运维管理、节能减排、环保产业、企业文化全面绿色发展。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	保证上市公司独立性	国晟能源、吴君、高飞	1、上市公司的独立性不因本次权益变动而发生变化。上市公司将通过完善各项规章制度等措施进一步规范法人治理结构,增强自身的独立性,维护全体股东的利益。本公司将按照有关法律、法规及公司章程的规定,行使股东的权利并履行相应的义务,保障上市公司独立经营、自主决策。2、本次权益变动不影响上市公司的人员独立、资产完整、机构独立、业务独立及财务独立等方面的独立性。3、本次权益变动完成后,上市公司仍然具备独立经营能力,拥有独立法人地位,继续保持管理机构、资产、人员、生产经营、财务等独立或完整。4、若本公司因违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失的,一切损失将由本公司承担。本承诺在本公司控制上市公司期间持续有效且不可变更或撤销。	2023年8月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	避免同业竞争	国晟能源、吴君、高飞	1、截至本承诺出具日,本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司不存在同业竞争,并保证将来也不会从事或促使本公司/本人所控制的企业从事任何在商业上对上市公司或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、如上市公司进一步拓展其业务范围,本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将不	2023年8月	否	长期有效	是	不适用	不适用

			与上市公司拓展后的业务相竞争;可能与上市公司拓展后的业务产生竞争的,本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将按照如下方式退出与上市公司的竞争:(1)停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务;(2)将相竞争的业务纳入到上市公司来经营;(3)将相竞争的业务转让给无关联的第三方。3、如本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业有任何商业机会可从事任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动,则立即将上述商业机会通知上市公司,在通知中所指定的合理期间内,上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复的,则尽力将该商业机会给予上市公司。4、如违反以上承诺,本公司/本人愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。5、本承诺在本公司/本人控制上市公司期间持续有效且不可变更或撤销。						
减少及规范关联交易	国晟能源、吴君、高飞		1、本公司/本人及本公司/本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其控制的企业关联交易;就本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司及其控制的企业之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项,本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则,按照公允、合理的市场价格进行交易,并依据有关法律、法规及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务。本公司/本人保证本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将不通过与上市公司及其控制的企业关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2、本次交易前,本公司/本人及本公司/本人控制的其他主体与上市公司及上市公司控制的其他主体之间的交易定价公允、合理,决策程序合法、有效,不存在显失公平的交易。本公司/本人保证严格履行本承诺函中的各项承诺,如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的,本公司/本人将承担相应的赔偿责任。本承诺在本公司/本人控制上市公司期间持续有效且不可变更或撤销。	2023年8月	否	长期有效	是	不适用	不适用
股份限售	国晟能源、吴君、高飞		若本次发行完成后,其拥有表决权的股份未超过上市公司已发行股票的30%,则其通过本次发行认购的股票自股份登记完成之日起18个月内不得转让;若本次发行完成后,其拥有表决权的股份超	2024年6月	是	通过本次发行	是	不适用	不适用



			过上市公司已发行股票的30%，则其通过本次发行认购的股票自股份登记完成之日起36个月内不得转让。			认购的股票自股份登记完成之日起18/36个月内			
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	回全福、杨静	本人及本人控制的其他公司或组织没有从事与公司及其子公司相同或相似的业务，且将不单独或与他人或以任何形式支持他人直接或间接从事或参与任何与公司及其子公司目前及今后的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。本人如有任何竞争性业务机会，应首先促使以不亚于提供给本人的条件提供给公司。如因违反该承诺导致公司及其子公司的权益受到损害的，本人将以现金形式进行赔偿。	2012年10月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	回全福、杨静	如应社会保险或住房公积金相关主管部门要求或决定，公司及其分公司或其子公司需要为员工补缴社会保险或住房公积金；或公司及其分公司或其子公司因未为员工缴纳社会保险费或住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将以自有资金全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证公司不会因此遭受任何损失。	2012年10月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	股份限售	回全福	公司股票上市之日起，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的25%；离任后6个月内不转让本人持有的公司股份；在申报离任6个月后的12个月内通过证券交易所出售公司股份数量占本人所持有公司股份总数的比例不得超过50%。	2012年10月18日、2014年5月10日	是	在担任董事、高级管理人员期间及离任后	是	不适用	不适用

						18个月内持续有效			
解决同业竞争	回全福、杨静	本人及本人控制的其他公司或组织没有从事与公司及其子公司相同或相似的业务，且将不单独或与他人或以任何形式支持他人直接或间接从事或参与任何与公司及其子公司目前及今后的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。本人如有任何竞争性业务机会，应首先促使以不亚于提供给本人的条件提供给公司。如因违反该承诺导致公司及其子公司的权益受到损害的，本人将以现金形式进行赔偿。	2012年10月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	回全福、杨静	如应社会保险或住房公积金相关主管部门要求或决定，公司及其分公司或其子公司需要为员工补缴社会保险或住房公积金；或公司及其分公司或其子公司因未为员工缴纳社会保险费或住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将以自有资金全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证公司不会因此遭受任何损失。	2012年10月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	回全福、杨静	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若有权部门认定招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份；本人将在上述事项认定后10个交易日内制订股份购回方案并公告，采用二级市场集中竞价交易方式依法购回首次公开发行股票时发行人股东发售的原限售股份。购回价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序和相应信息披露义务。致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿损失。	2014年5月10日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司	本公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若有权部门认定：本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行	2014年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			的全部新股；在有权部门认定本公司招股说明书存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，本公司董事会将在上述事项认定后10个交易日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施，将依法回购首次公开发行的全部新股；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格；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。						
其他	还兰女、汪宁、芦建国、刘志学、张林波、任萌圃、朱仁元、张磊、苏建华、张永胜、李萍		公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；若公司首次公开发行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。	2014年6月23日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	回全福、杨静		若公司因历史上曾租赁基本农田用于苗木种植一事受到有关的处罚，本人将无条件承担公司因此所遭受的所有经济损失和费用。	2014年7月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	回全福、杨静		不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。	2014年7月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	回全福、杨静、张磊、蒋力、刘金龙、		公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：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、承诺对自身的职务消费行为进行约束；3、承诺不动	2018年11月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		朱仁元、苏建华、张永胜、李萍	用公司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委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。						
	其他	回全福、杨静	不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。	2018年11月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	回全福、杨静、张磊、蒋力、刘金龙、朱仁元、苏建华、张永胜、李萍	公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：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、承诺对自身的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司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委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。	2018年11月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	回全福、杨静	不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。	2018年11月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他承诺	业绩补偿	国晟能源	江苏国晟世安新能源有限公司、安徽国晟新能源科技有限公司、国晟高瓴(江苏)电力有限公司、江苏国晟世安新能源销售有限公司、	2022年11月24	是	2025年12	是	不适用	不适用

			<p>安徽国晟世安新能源有限公司、安徽国晟晶硅新能源有限公司、河北国晟新能源科技有限公司 2023 年度、2024 年度、2025 年度实现的扣除非经常性损益后的合计净利润分别不低于人民币 3,000 万元、4,000 万元和 5,000 万元，累计不低于 12,000 万元（“累计承诺净利润”）。业绩承诺期内各年度，应在会计师事务所出具《审计报告》后的 30 天内，按照《支付现金购买资产协议之补充协议》的约定对目标公司实际净利润数与承诺净利润数差额进行专项审核，若目标公司在补偿期间内截至各年末的累积实际净利润数高于或等于对应期间的累积承诺净利润数，则该年度无需对公司进行补偿。否则，国晟能源应按照协议所列方式计算出的当期业绩补偿金额，以现金方式对甲方进行补偿。</p>	日		月 31 日			
--	--	--	--	---	--	--------	--	--	--

## 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

单位：万元币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初金额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至半年报披露日余额
北京乾景云海科技有限公司	其他关联方	2023/6/14-2024/4/28		310.00	0	310.00	0	0
合计	/	/	/	310.00	0	310.00	0	0

注：公司已于2024年4月28日收到本金及利息共计3,179,417.08元，全部归还到位。

□适用 √不适用

## 三、半年报审计情况

□适用 √不适用

## 四、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

## 五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 六、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## (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
公司于2023年1月6日披露《关于涉及诉讼事项的公告》，披露了公司与西宁多巴新城建设开发有限责任公司的建设工程施工合同纠纷，2023年10月28日披露《关于诉讼事项的进展公告》，一审已判决。2024年3月19日披露《关于诉讼判决结果的公告》，终审已经判决。	公告编号：临 2023-001、临 2023-115、临 2024-006；披露网站： <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>

## (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

## 七、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

## 八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大债务到期未清偿等情形。

## 九、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
国晟能源股份有限公司	控股股东				159,628,509.48	111,663,166.69	271,291,676.17
杨静	原控股股东				20,191,666.67	-1,659,408.67	18,532,258.00
合计					179,820,176.15	110,003,758.02	289,823,934.17
关联债权债务形成原因		公司用于补充流动资金					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响							

## (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) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (七) 其他

□适用 √不适用

## 十、重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
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	10,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	13,708.15
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	13,708.15
担保总额占公司净资产的比例(%)	16.23
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0



直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

### 3 其他重大合同

√适用 □不适用

序号	合同名称	交易对方	项目名称	合同金额 (万元)	公告查询索引	执行情况
1	《园林绿化工程施工合同》	北京市大兴区黄村镇人民政府	大兴新城城市休闲公园（施工）二标段	3,242.00	临 2022-068 号	施工中
2	《海淀区南旱河滨水慢行景观提升工程施工合同》	北京市海淀区河道管理所	海淀区南旱河滨水慢行景观提升工程	9,438.67	临 2023-104 号	施工中
3	《萧县凤山片区生态环境综合治理 EOD 项目工程总承包合同》	萧县东向建设发展有限公司	萧县凤山片区生态环境综合治理 EOD 项目工程	72,143.18	临 2023-034 号	尚未施工
4	《中广核新能源 2023 至 2024 年光伏组件框架集采（7 标）光伏组件采购合同》	中广核风电有限公司	中广核新能源 2023 至 2024 年光伏组件框架集采	125,000.00	临 2023-105	执行中
5	《中广核烟台招远 400MW 海上光伏项目（HG30）项目光伏组件设备采购合同》	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	中广核烟台招远 400MW 海上光伏项目	53,932.81	临 2024-025	执行中
6	《中广核莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目工程 EPC 总承包工程光伏组件合同》	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	中广核莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目	74,880.12	临 2024-041	执行中
7	《中绿电若羌 400 万千瓦光伏 II 标段项目异质结光伏组件单项供货合同》	中国建筑第二工程局有限公司	中绿电若羌 400 万千瓦光伏 II 标段项目	16,400.00	临 2024-042	执行中

### 十一、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

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

适用 不适用

## 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

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	35,103
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
国晟能源股份有限公司	0	108,295,827	16.85	0	无		境内非国有法人
回全福	0	67,060,480	10.43	0	无		境内自然人
北京乾景园林股份有限公司—第二期员工持股计划	0	7,073,000	1.10	0	无		其他
李红杰	1,300,000	6,900,000	1.07	0	无		境内自然人
车啟平	0	6,700,000	1.04	0	无		境内自然人
于皓	0	5,789,300	0.90	0	无		境内自然人

张东东	0	4,969,300	0.77	0	无	境内自然人
高丽丽	1,065,000	3,915,000	0.61	0	无	境内自然人
徐雪冰	36,400	3,598,700	0.56	0	无	境内自然人
戴震	3,567,300	3,567,300	0.55	0	无	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
			种类	数量		
国晟能源股份有限公司	108,295,827		人民币普通股	108,295,827		
回全福	67,060,480		人民币普通股	67,060,480		
北京乾景园林股份有限公司—第二期员工持股计划	7,073,000		人民币普通股	7,073,000		
李红杰	6,900,000		人民币普通股	6,900,000		
车啟平	6,700,000		人民币普通股	6,700,000		
于皓	5,789,300		人民币普通股	5,789,300		
张东东	4,969,300		人民币普通股	4,969,300		
高丽丽	3,915,000		人民币普通股	3,915,000		
徐雪冰	3,598,700		人民币普通股	3,598,700		
戴震	3,567,300		人民币普通股	3,567,300		
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

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十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：国晟世安科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	84,463,405.06	128,555,262.00
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	43,116,763.95	43,055,916.66
应收账款	七、5	233,005,872.13	346,800,442.66
应收款项融资	七、7	3,720,000.00	7,598,232.15
预付款项	七、8	38,328,680.16	27,861,158.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	20,872,558.89	27,609,881.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	301,745,234.22	169,753,954.14
其中：数据资源			
合同资产	七、6	155,028,343.61	133,209,733.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	24,445,144.57	35,335,144.57
其他流动资产	七、13	106,309,625.97	84,352,364.58
流动资产合计		1,011,035,628.56	1,004,132,090.04
<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	17,639,145.13	17,639,145.13
长期股权投资	七、17	251,448,804.15	245,156,769.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	29,706,202.63	29,706,202.63
投资性房地产	七、20	4,409,934.66	4,446,702.72
固定资产	七、21	999,892,389.36	1,022,607,706.18
在建工程	七、22	147,048,474.03	132,273,422.07
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	9,872,054.83	10,430,665.84
无形资产	七、26	126,340,132.59	117,776,856.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	5,361,826.01	7,073,710.46
递延所得税资产	七、29	84,474,573.59	52,855,901.93
其他非流动资产	七、30	608,600,707.05	588,734,014.43
非流动资产合计		2,284,794,244.03	2,228,701,097.85
资产总计		3,295,829,872.59	3,232,833,187.89
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	89,224,750.00	89,140,708.33
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	43,530,170.98	55,483,581.34
应付账款	七、36	1,008,207,322.44	950,640,624.90
预收款项			
合同负债	七、38	19,220,395.38	45,630,323.36
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	35,542,790.13	23,794,547.28
应交税费	七、40	5,018,521.64	12,922,646.88
其他应付款	七、41	412,729,286.27	304,587,074.40
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	11,076,508.95	18,840,332.67
其他流动负债	七、44	244,996,022.83	192,847,149.62
流动负债合计		1,869,545,768.62	1,693,886,988.78
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	98,770,000.00	88,770,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,593,588.20	7,728,584.18
长期应付款	七、48	28,580,595.99	27,144,656.90
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	839,018.69	572,205.81
递延收益	七、51	61,678,100.12	27,399,103.34

递延所得税负债		13,671,023.08	17,958,021.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		212,132,326.08	169,572,571.69
负债合计		2,081,678,094.70	1,863,459,560.47
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	642,857,142.00	642,857,142.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	391,502,715.10	384,271,798.78
减：库存股		38,000,000.00	38,000,000.00
其他综合收益		140,532.44	131,925.92
专项储备			
盈余公积	七、59	47,672,869.79	47,672,869.79
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-199,569,388.55	-90,125,465.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		844,603,870.78	946,808,270.50
少数股东权益		369,547,907.11	422,565,356.92
所有者权益（或股东权益）合计		1,214,151,777.89	1,369,373,627.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,295,829,872.59	3,232,833,187.89

公司负责人：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：国晟世安科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		7,731,261.35	8,599,333.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		119,841,535.91	131,779,797.56
应收款项融资			
预付款项		3,340,725.71	4,212,200.36
其他应收款		478,171,009.86	492,739,272.59
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产		130,114,486.31	88,550,152.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			



其他流动资产		17,336,299.16	14,590,955.68
流动资产合计		756,535,318.30	740,471,712.38
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		434,168,251.25	427,636,009.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产		4,409,934.66	4,446,702.72
固定资产		33,386,236.05	34,087,540.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		956,667.63	1,913,335.23
无形资产		273,549.52	334,097.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,902,528.73	4,244,143.17
递延所得税资产		286,806.88	286,806.88
其他非流动资产		171,538,376.04	179,363,775.35
非流动资产合计		656,922,350.76	662,312,410.33
资产总计		1,413,457,669.06	1,402,784,122.71
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		204,290,187.76	185,296,978.35
预收款项			
合同负债		1,359,124.19	39,339,938.23
应付职工薪酬		6,770,179.04	2,849,700.23
应交税费		402,353.74	898,750.71
其他应付款		190,189,725.57	166,904,623.53
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,912,045.89	1,912,045.89
其他流动负债		39,341,485.24	34,954,131.08
流动负债合计		444,265,101.43	432,156,168.02
<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			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		839,018.69	572,205.81
递延收益			
递延所得税负债		286,806.88	286,806.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,125,825.57	859,012.69
负债合计		445,390,927.00	433,015,180.71
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		642,857,142.00	642,857,142.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		401,555,672.04	394,324,755.72
减：库存股		38,000,000.00	38,000,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		47,672,869.79	47,672,869.79
未分配利润		-86,018,941.77	-77,085,825.51
所有者权益（或股东权益）合计		968,066,742.06	969,768,942.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,413,457,669.06	1,402,784,122.71

公司负责人：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 合并利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		344,551,062.34	559,605,783.18
其中：营业收入	七、61	344,551,062.34	559,605,783.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		519,942,887.59	550,786,148.82
其中：营业成本	七、61	401,925,027.54	457,310,815.60
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,588,246.03	2,823,491.62
销售费用	七、63	11,326,180.64	8,456,565.91
管理费用	七、64	68,319,621.75	55,078,249.45

研发费用	七、65	19,703,464.26	19,145,310.20
财务费用	七、66	14,080,347.37	7,971,716.04
其中：利息费用		15,783,662.78	8,671,147.48
利息收入		-6,853,954.07	-1,659,498.12
加：其他收益	七、67	2,536,331.81	113,834.22
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,301,634.59	13,211,721.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,292,034.59	20,135,822.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	461,819.69	-2,709,899.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-33,744,361.59	-3,412,306.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	34,716.16	13,945.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-199,801,684.59	16,036,930.28
加：营业外收入	七、74	65,318.80	104,235.84
减：营业外支出	七、75	196,005.24	537,865.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-199,932,371.03	15,603,300.51
减：所得税费用	七、76	-35,922,020.12	-636,334.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-164,010,350.91	16,239,635.20
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-164,010,350.91	16,239,635.20
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）		-109,443,922.56	5,369,879.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-54,566,428.35	10,869,756.01
六、其他综合收益的税后净额		8,606.52	-74,231.53
（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		8,606.52	-74,231.53
(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		8,606.52	-74,231.53
(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		-164,001,744.39	16,165,403.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-109,435,316.04	5,295,647.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-54,566,428.35	10,869,756.01
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.17	0.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.17	0.01

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：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入		87,018,532.91	54,946,740.28
减：营业成本		81,027,781.84	37,876,549.98
税金及附加		303,706.36	579,372.75
销售费用		1,153,710.44	557,401.43
管理费用		19,183,069.43	17,605,613.98
研发费用		1,777,160.11	3,360,197.15
财务费用		-913,460.98	185,318.43
其中：利息费用		4,591.29	730,398.05
利息收入		-1,249,799.74	-489,979.61
加：其他收益		20,539.84	23,362.06
投资收益（损失以“-”号填列）		6,292,034.59	9,585,233.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,292,034.59	9,585,233.22
以摊余成本计量的金融资产			

终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		465,454.98	896,114.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-183,650.84	-2,000,601.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		34,716.16	13,945.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,884,339.56	3,300,340.45
加：营业外收入		3,300.00	
减：营业外支出		88,857.63	150,814.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,969,897.19	3,149,526.20
减：所得税费用		-36,780.93	-198,546.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,933,116.26	3,348,073.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,933,116.26	3,348,073.04
（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		-8,933,116.26	3,348,073.04
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：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		294,121,734.23	454,924,204.95

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		7,714,339.56	191,382.29
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	81,376,210.98	36,734,203.70
经营活动现金流入小计		383,212,284.77	491,849,790.94
购买商品、接受劳务支付的现金		259,607,421.95	268,954,600.75
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		99,759,716.01	61,031,921.80
支付的各项税费		17,735,885.43	10,007,670.59
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	50,352,074.54	343,825,601.37
经营活动现金流出小计		427,455,097.93	683,819,794.51
经营活动产生的现金流量净额		-44,242,813.16	-191,970,003.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,578,242.04	53,069,038.51
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		217,000.00	30,108,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	3,179,417.08	
投资活动现金流入小计		5,974,659.12	83,177,538.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,650,499.81	341,380,555.00
投资支付的现金		4,753,559.17	12,150,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		72,404,058.98	353,530,555.00
投资活动产生的现金流量净额		-66,429,399.86	-270,353,016.49
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			2,352,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,352,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	

收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	348,763,810.00	485,823,347.93
筹资活动现金流入小计		358,763,810.00	488,175,347.93
偿还债务支付的现金		23,598,031.95	17,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,822,938.69	4,318,243.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	259,437,184.88	177,438,296.88
筹资活动现金流出小计		287,858,155.52	199,406,540.58
筹资活动产生的现金流量净额		70,905,654.48	288,768,807.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		8,618.57	51,130.64
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-39,757,939.97	-173,503,082.07
加：期初现金及现金等价物余额		74,446,566.85	242,418,772.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		34,688,626.88	68,915,689.95

公司负责人：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		31,724,426.34	177,327,379.40
收到的税费返还		57,650.86	189,661.97
收到其他与经营活动有关的现金		2,738,099.81	1,867,481.14
经营活动现金流入小计		34,520,177.01	179,384,522.51
购买商品、接受劳务支付的现金		59,588,461.15	57,305,211.24
支付给职工及为职工支付的现金		6,802,874.68	13,511,813.63
支付的各项税费		1,524,393.98	3,187,373.82
支付其他与经营活动有关的现金		6,670,151.58	12,928,934.18
经营活动现金流出小计		74,585,881.39	86,933,332.87
经营活动产生的现金流量净额		-40,065,704.38	92,451,189.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
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		217,000.00	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,179,417.08	
投资活动现金流入小计		3,396,417.08	5,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			9,504.64
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			9,504.64

投资活动产生的现金流量净额		3,396,417.08	-4,504.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		80,189,100.00	224,758,739.11
筹资活动现金流入小计		80,189,100.00	224,758,739.11
偿还债务支付的现金			9,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			959,170.27
支付其他与筹资活动有关的现金		45,821,572.84	365,826,941.94
筹资活动现金流出小计		45,821,572.84	376,686,112.21
筹资活动产生的现金流量净额		34,367,527.16	-151,927,373.10
<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>			
加：期初现金及现金等价物余额		5,806,819.60	91,123,452.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		3,505,059.46	31,642,763.96

公司负责人：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜



## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	642,857,142.00				384,271,798.78	38,000,000.00	131,925.92		47,672,869.79		-90,125,465.99		946,808,270.50	422,565,356.92	1,369,373,627.42
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	642,857,142.00				384,271,798.78	38,000,000.00	131,925.92		47,672,869.79		-90,125,465.99		946,808,270.50	422,565,356.92	1,369,373,627.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,230,916.32		8,606.52				-109,443,922.56		-102,204,399.72	-53,017,449.81	-155,221,849.53
（一）综合收益总额							8,606.52				-109,443,922.56		-109,435,316.04	-54,566,428.35	-164,001,744.39
（二）所有者投入和减少资本														1,548,978.54	1,548,978.54
1. 所有者投入的普通股														1,548,978.54	1,548,978.54
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															

2024 年半年度报告

4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				7,230,916.32							7,230,916.32		7,230,916.32	
四、本期期末余额	642,857,142.00			391,502,715.10	38,000,000.00	140,532.44		47,672,869.79		-199,569,388.55		844,603,870.78	369,547,907.11	1,214,151,777.89

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计				

		优先股	永续债	其他				储备		风险准备					
一、上年期末余额	642,857,142.00				393,177,304.22	43,004,972.00	108,692.79		47,672,869.79		-21,245,318.96		1,019,565,717.84	224,678,096.42	1,244,243,814.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	642,857,142.00				393,177,304.22	43,004,972.00	108,692.79		47,672,869.79		-21,245,318.96		1,019,565,717.84	224,678,096.42	1,244,243,814.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					656,290.80	-6,206,739.11	-74,231.53				5,369,879.19		12,158,677.57	13,997,756.01	26,156,433.58
（一）综合收益总额							-74,231.53				5,369,879.19		5,295,647.66	10,869,756.01	16,165,403.67
（二）所有者投入和减少资本														3,128,000.00	3,128,000.00
1. 所有者投入的普通股														3,128,000.00	3,128,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															

(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五)专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他				656,290.80	-6,206,739.11							6,863,029.91				6,863,029.91
四、本期末余额	642,857,142.00			393,833,595.02	36,798,232.89	34,461.26		47,672,869.79		-15,875,439.77		1,031,724,395.41	238,675,852.43			1,270,400,247.84

公司负责人：吴君 主管会计工作负责人：姚麒 会计机构负责人：张永胜

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	642,857,142.00				394,324,755.72	38,000,000.00			47,672,869.79	-77,085,825.51	969,768,942.00

2024 年半年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	642,857,142.00				394,324,755.72	38,000,000.00			47,672,869.79	-77,085,825.51	969,768,942.00
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					7,230,916.32					-8,933,116.26	-1,702,199.94
（一）综合收益总额										-8,933,116.26	-8,933,116.26
（二）所有者投入和减少资本					7,230,916.32						7,230,916.32
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					7,230,916.32						7,230,916.32
（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	642,857,142.00				401,555,672.04	38,000,000.00			47,672,869.79	-86,018,941.77	968,066,742.06

项目	2023 年半年度									
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益	

	(或股本)	优先股	永续债	其他			合收益			合计	
一、上年期末余额	642,857,142.00				386,326,580.39	43,004,972.00			47,672,869.79	-20,255,191.17	1,013,596,429.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	642,857,142.00				386,326,580.39	43,004,972.00			47,672,869.79	-20,255,191.17	1,013,596,429.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					656,290.80	-6,206,739.11				3,348,073.04	10,211,102.95
（一）综合收益总额										3,348,073.04	3,348,073.04
（二）所有者投入和减少资本					656,290.80						656,290.80
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					656,290.80						656,290.80
（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											6,206,739.11
四、本期末余额	642,857,142.00				386,982,871.19	36,798,232.89			47,672,869.79	-16,907,118.13	1,023,807,531.96

公司负责人：吴君主管会计工作负责人：姚麒会计机构负责人：张永胜

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

国晟世安科技股份有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）原为北京乾景园林工程有限公司，是2002年11月5日由自然人回全福和杨静发起设立的，注册资本100万元，其中回全福出资80万元，占注册资本80%，杨静出资20万元，占注册资本20%。

2003年12月19日进行第一次增资，回全福增资320万元，杨静增资80万元；2005年12月19日进行第二次增资，回全福增资350万元，北京原野春秋文化发展有限公司出资150万元；2006年10月11日进行第三次增资，北京原野春秋文化发展有限公司增资1,000万元；增资后，本公司注册资本2,000万元，其中回全福出资750万元，占注册资本37.50%，杨静出资100万元，占注册资本5.00%，北京原野春秋文化发展有限公司出资1,150万元，占注册资本57.50%。

2011年3月21日，经本公司第五届第四次股东会决议通过，北京原野春秋文化发展有限公司将其对本公司投资1,150万元转让给杨静，转让后，本公司注册资本2,000万元，其中杨静出资1,250万元，占注册资本62.50%，回全福出资750万元，占注册资本37.50%。

2011年5月6日，根据股东会决议和修改后公司章程，杨静将其所持股份917,431元转让给黄云，458,715.00元转让给车啟平；回全福将其所持股份458,715.00元转让给还兰女，458,715.00元转让给吴志勇，91,743.00元转让给刘涛，91,743.00元转让给刘志学。

根据本公司股东杨静、回全福、黄云、车啟平、还兰女、吴志勇、刘涛和刘志学签订的《关于整体变更设立北京乾景园林股份有限公司之发起人协议》及公司章程约定，将北京乾景园林工程有限公司截至2011年4月30日止经审计的净资产89,772,376.71元，按4.49:1折股为2,000万股（每股面值1元），股东按原有出资比例享有折股后股本，公司整体变更为股份有限公司，变更后的注册资本为2,000万元，已经信永中和会计师事务所审验并出具XYZH/2010A40702号验资报告。上述事项于2011年7月22日办理了工商变更登记。2011年6月21日经北京市工商行政管理局核准北京乾景园林工程有限公司名称变更为北京乾景园林股份有限公司。变更后，本公司股权结构情况如下：

股东名称	股本	持股比例
杨静	11,123,854	55.6192%
回全福	6,399,084	31.9954%
黄云	917,431.00	4.5872%
车啟平	458,715.00	2.2936%
还兰女	458,715.00	2.2936%
吴志勇	458,715.00	2.2936%
刘志学	91,743.00	0.4587%
刘涛	91,743.00	0.4587%
<b>合计</b>	<b>20,000,000</b>	<b>100.0000%</b>

2011年9月29日，根据本公司第二次临时股东会决议和修改后的章程，增加注册资本400万元，



新增股东长春市铭诚投资管理中心（有限合伙）、大同金垣投资管理中心（普通合伙）、上海创峰股权投资中心（有限合伙）、北京通泰高华投资管理中心（有限合伙）、自然人谢国满、张吉亮，本公司注册资本变更为2,400万元，已经信永中和会计师事务所审验并出具XYZH/2010A4070-3号验资报告。变更后，本公司股权结构如下：

股东名称	股本	持股比例
杨静	11,123,854.00	46.3493%
回全福	6,399,084.00	26.6629%
张吉亮	1,200,000.00	5.0000%
黄云	917,431.00	3.8226%
大同金垣投资管理中心（普通合伙）	832,000.00	3.4667%
北京通泰高华投资管理中心（有限合伙）	800,000.00	3.3333%
车啟平	458,715.00	1.9113%
还兰女	458,715.00	1.9113%
吴志勇	458,715.00	1.9113%
长春市铭诚投资管理中心（有限合伙）	400,000.00	1.6667%
谢国满	400,000.00	1.6667%
上海创峰股权投资中心（有限合伙）	368,000.00	1.5333%
刘志学	91,743.00	0.3823%
刘涛	91,743.00	0.3823%
<b>合计</b>	<b>24,000,000.00</b>	<b>100.0000%</b>

2011年11月18日，根据本公司2011年第三次临时股东会会议决议和修改后的章程，按每10股转增15股的比例，以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增股份总额3,600万股。本次增加注册资本完成后，本公司注册资本变更为6,000万元，已经信永中和会计师事务所审验并出具XYZH/2010A4070-5号验资报告。变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	股本	持股比例
杨静	27,809,635.00	46.3493%
回全福	15,997,710.00	26.6629%
张吉亮	3,000,000.00	5.0000%
黄云	2,293,578.00	3.8226%
大同金垣投资管理中心（普通合伙）	2,080,000.00	3.4667%
北京通泰高华投资管理中心（有限合伙）	2,000,000.00	3.3333%
车啟平	1,146,787.00	1.9113%
还兰女	1,146,787.00	1.9113%
吴志勇	1,146,787.00	1.9113%
长春市铭诚投资管理中心（有限合伙）	1,000,000.00	1.6667%
谢国满	1,000,000.00	1.6667%

股东名称	股本	持股比例
上海创峰股权投资中心（有限合伙）	920,000.00	1.5333%
刘志学	229,358.00	0.3823%
刘涛	229,358.00	0.3823%
<b>合计</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>100.0000%</b>

2012年6月25日，公司自然人股东张吉亮与自然人曹玉锋签署“张吉亮与曹玉锋关于北京乾景园林股份有限公司股份转让协议”，张吉亮将其持有的本公司5%的股份300万股转让给曹玉锋，股权转让价格为10元/股。2012年7月15日，本公司2012年第二次临时股东大会作出决议，同意对公司章程进行相应修改。2012年8月28日，公司完成了本次股权转让的工商备案手续并取得了北京市工商行政管理局海淀分局下发的《备案通知书》。本次变更后，公司的股权结构如下：

股东名称	股本	持股比例
杨静	27,809,635.00	46.3493%
回全福	15,997,710.00	26.6629%
曹玉锋	3,000,000.00	5.0000%
黄云	2,293,578.00	3.8226%
大同金垣投资管理中心（普通合伙）	2,080,000.00	3.4667%
北京通泰高华投资管理中心（有限合伙）	2,000,000.00	3.3333%
车啟平	1,146,787.00	1.9113%
还兰女	1,146,787.00	1.9113%
吴志勇	1,146,787.00	1.9113%
长春市铭诚投资管理中心（有限合伙）	1,000,000.00	1.6667%
谢国满	1,000,000.00	1.6667%
上海创峰股权投资中心（有限合伙）	920,000.00	1.5333%
刘志学	229,358.00	0.3823%
刘涛	229,358.00	0.3823%
<b>合计</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>100.0000%</b>

根据中国证券监督管理委员会证监许可【2015】1373号文《关于核准北京乾景园林股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，本公司首次以公开发行方式发行人民币普通股股票（“A”股）2,000万股，于2015年12月31日在上海证券交易所上市。变更后本公司注册资本（股本）为8,000万元。由信永中和会计师事务所审验并出具XYZH/2015BJA30053号验资报告。上述事项于2016年3月3日完成了工商变更登记手续。上市完成后，本公司总股本为8,000万股。

2016年4月28日，本公司2015年度股东大会审议通过《北京乾景园林股份有限公司2015年度利润分配预案和公积金转增股本预案的议案》。2016年5月16日，本公司以2015年12月31日总股本80,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股。本次资本公积转增股本方案实施后，本公司股本总额增至200,000,000股。上述事项于2016年5月18日完成了工商变更登记手续。

2017年2月6日，本公司2017年第一次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》。根据上述决议和有关授权，本公司于2017年2月17日完成了相关工商变更登记手续。

2017年5月19日，本公司2016年度股东大会审议通过《北京乾景园林股份有限公司2016年度利润分配预案和公积金转增股本预案的议案》。2017年6月2日，本公司以2016年12月31日总股本200,000,000股为基数，每股派发现金红利0.078元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增15股，共计派发现金红利15,600,000元，转增300,000,000股，本次分配后总股本为500,000,000股。

根据中国证券监督管理委员会证监许可【2020】968号文《关于核准北京乾景园林股份有限公司非公开发行股票批复》核准，本公司非公开发行人民币普通股142,857,142股，每股面值1元，每股发行价格3.57元，募集资金总额509,999,996.94元。变更后本公司注册资本642,857,142元，由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具众环验字（2020）第630020号验资报告。上述事项于2021年1月19日完成了工商变更登记手续。

2022年11月9日，公司控股股东、实际控制人回全福先生、杨静女士与国晟能源股份有限公司签订了《股份转让协议》。根据协议约定回全福、杨静将其合计持有的公司51,428,572股无限售条件流通股（占发行前公司总股本的8.00%）转让给国晟能源股份有限公司。2022年12月19日过户登记手续已办理完毕。

2023年8月9日，国晟能源与公司控股股东、实际控制人回全福、杨静签署《关于北京乾景园林股份有限公司股份转让协议》，以7.78元/股的价格受让杨静持有的上市公司非限售流通股份56,867,255股，占乾景园林总股本的8.85%。2023年9月7日，股份过户登记手续已完成，国晟能源持有上市公司108,295,827股股份，占乾景园林总股本的16.85%，成为上市公司控股股东。实控人变更为吴君、高飞。

本公司于2023年9月27日向北京市海淀区市场监督管理局办理变更公司法定代表人的登记手续；11月9日办理变更公司经营范围及企业名称的登记手续，原名称为“北京乾景园林股份有限公司”变更为“国晟世安科技股份有限公司”。公司统一社会信用代码9111000074473877XT，法定代表人：吴君，注册地址：北京市海淀区门头馨园路1号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事的一般项目有新能源原动设备销售；太阳能发电技术服务；发电技术服务；储能技术服务；太阳能热发电产品销售等。主要从事新能源原动设备销售；城市绿化管理；园林绿化工程施工；城市公园管理；规划设计管理；树木种植经营；发电机及发电机组销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；电池制造；电池销售；电子元器件与机电组件设备制造等。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可项目有发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；人防工程设计；建设工程设计；电气安装服务；特种设备安装改造修理；建筑劳务分包。（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)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月28日决议批准报出。

√适用 □不适用

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2014年修订)》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备

##### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团财务报表以持续经营假设为基础。

#### 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

本集团根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,收入确认、对应收款项坏账准备的确认和计量、股份支付等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、32“收入”、五、11“金融工具”、五、27“股份支付”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注五、41“重要会计政策和会计估计的变更”。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团2023年12月31日的财务状况及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

##### 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

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5% 以上且金额大于 500.00 万元。
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5% 以上且金额大于 500.00 万元。
本年重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5% 以上且金额大于 500.00 万元。
账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项	对单个供应商账龄超过一年的预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项大于 500.00 万元时，本集团将其作为账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项披露。
重要的在建工程	单个项目的在建工程项目年初金额、年末金额及本年转入固定资产金额任一项金额大于 1 亿元时，本集团将其作为重要的在建工程项目披露。
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入、利润总额、总资产任一项金额占本集团合并金额比重超过 5% 时，本集团将其作为重要的非全资子公司披露。
重要的联营/合营企业	联营/合营企业当年权益法核算投资收益金额占本集团合并利润总额的比重超过 5% 或年末投资账面价值占本集团合并资产总额的比重超过 1% 时，本集团将其作为重要的联营/合营企业披露。
收到/支付重要的与投资活动有关的现金	除已在收到/支付其他与投资活动有关的现金、处置/取得子公司及其他营业单位收到/支付的现金净额披露的投资活动现金外，单个投资活动现金大于 1 亿元时，本集团将其作为收到/支付重要的与投资活动有关的现金披露。
重要的未决诉讼、仲裁	单个未决诉讼、仲裁及货损纠纷的涉案金额大于 500.00 万元时，本集团将其作为重要的未决诉讼、仲裁及货损纠纷披露。

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

**(1) 同一控制下企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

**(2) 非同一控制下企业合并**

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、20“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去

按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、20“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、20“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、20“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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



## 9. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### （2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11. 金融工具

适用 不适用

在本集团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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

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

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。

#### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

#### （1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### （2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### （3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

**12. 应收票据**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征，债务人以商业承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**13. 应收账款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本集团不考虑应收账款是否含有重大融资成分，均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
合并范围内组合	本组合为合并范围内的应收款项
园林行业	本组合以园林行业应收款项的账龄作为信用风险特征，账龄以交易日期为基础确定，本集团账龄组合的应收账款为除合并范围内组合项目及单项计提信用损失准备项目以外的应收账款，账龄能够反映其信用风险特征。
光伏行业	本组合以光伏行业应收款项的账龄作为信用风险特征，账龄计算方法同上。

项目	确定组合的依据
合同资产：	
未完工项目组合	本组合为所有已施工未结算的工程项目
已完工未结算项目组合	本组合为已验收或已交付形成的有条件收款权利的工程项目，按账龄组合计提减值准备
质保金组合	销售产品或建造服务未到期保证金

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 14. 应收款项融资

适用 不适用

#### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征，债务人以商业承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 15. 其他应收款

适用 不适用

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
备用金代垫款组合	本组合为日常经常活动中应收取的员工备用金、代垫款等应收款项
押金保证金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各种押金、保证金等应收款项
关联方组合	本组合为关联方的应收款项
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征，除上述组合以外的应收款项，自其初始确认日起算确定账龄

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16. 长期应收款

本集团依据长期应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，选择采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

### 17. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

##### (1) 存货的分类

存货主要为原材料、发出商品、库存商品、消耗性生物资产等，本公司消耗性生物资产为苗木。摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

##### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法核算，专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

##### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

##### (1) 存货的盘存制度为永续盘存制。



(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

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

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**18. 合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

公司提供的建造收入为在某一时段内履行的履约义务，公司采用投入法，按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。公司与客户进行结算后，相关合同对价于合同约定的结算达成后构成本公司无条件向客户收取对价的权利，于应收款项列示。合同履约进度大于合同结算的金额形成合同资产。未到期质保金根据约定属于有条件收款权利形成相关合同资产。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11“金融资产减值”。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**19. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**20. 长期股权投资**

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

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

#### （1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的

公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③收购少数股权

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

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

## 21. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

## 22. 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

## (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	平均年限法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	平均年限法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	平均年限法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	平均年限法	4-10	5	23.75-9.50
办公家具和其他	平均年限法	3-5	5	31.67-19.00

注：房屋及建筑物中活动板房折旧年限为5年。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (1) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

### (2) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按照预估价格转入固定资产
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人和使用人员验收

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、28“长期资产减值”。

## 24. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其中，本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 25. 生物资产

适用 不适用

本集团生物资产均为消耗性生物资产。

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。生物资产出售、盘亏或死亡、毁损时，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的余额计入当期损益。

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；专利权，以专利授权期限及预期能够给本集团带来经济利益的年限孰短作为使用寿命；非专利技术，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命；办公软件，以本集团软件实际使用及更新情况并参考市场惯例确定。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
专利技术	10	直线法平均分摊
非专利技术	5	直线法平均分摊
软件	5-10	直线法平均分摊

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出为企业研发活动直接相关的支出，研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入材料费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用及其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提。



研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料产品等所发生的支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

## 28. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 29. 长期待摊费用

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 30. 合同负债

适用 不适用

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

### 31. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 32. 预计负债

√适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

(1) 亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### (2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

### 33. 股份支付

适用 不适用

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

#### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (1) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

#### (2) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

### 34. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 35. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

##### (1) 收入确认原则

本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商

品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团作为社会资本方与政府方订立 PPP 项目合同，并提供建设、运营、维护等多项服务，本集团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。在提供建造服务或将项目发包给其他方时，确定本集团的身份是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。

本集团在项目运营期间向获取公共产品和服务的对象收取的费用不构成一项无条件收取现金的权利的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产；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。在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团确认与运营服务相关的收入。

## （2）收入确认的具体方法

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

### ① 商品销售收入

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让太阳能电池片及组件、苗木的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本集团销售太阳能电池及组件在按照合同约定方式将控制权转移至客户时确认收入。

本集团在苗木交付购货方并经对方验收合格时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

### ②建造收入

本集团的建造收入主要为光伏电站建设以及园林工程施工收入，本集团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。本集团按照投入法确定施工服务的履约进度，即按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

### ③提供服务收入

本集团的提供服务收入主要为园林景观设计服务收入，本集团根据合同进行分析是否满足新收入准则的某一时段内履行的履约义务的合同，对于本集团符合在某一时段内履行的履约进度，本集团按照产出法确定提供服务的履约进度，即按累计已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定履约进度。

对于本集团不符合某一时段内履行的履约义务的合同，本集团按照时点确认收入，即服务提供完成并经业主验收之后确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 36. 合同成本

适用 不适用

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

## 37. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

#### （1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有



关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### （3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

## 39. 租赁

适用 不适用

**作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法**

适用 不适用

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物及土地承包经营权。

### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、22“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

## 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部

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

终止经营的会计处理方法参见本附注五、11“持有待售资产”相关描述。

#### (2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

#### (3) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“(1) 金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

### 41. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2024 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

### 42. 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	应税销售额	本公司及所属分、子公司系一般纳税人的，应税收入按6%、9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税，选择简易征收的项目适用3%的税率计算销项税；本公司所属分、子公司系小规模纳税人的，适用3%的征收率；本公司之子公司江苏乾景林苑苗木有限公司免征增值税。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳增值税	按实际缴纳的流转税的1%、5%、7%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的15%、25%、0%计缴。
教育费附加	应纳增值税	应纳增值税的3%计缴。
房产税	房产原值的70%	房产原值的70%的1.2%计缴。

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（%）
国晟世安科技股份有限公司	15
江苏乾景林苑苗木有限公司	0
北京乾景园林规划设计有限公司	15

### 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于2022年12月1日，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202211003535，有效期三年；2023年度按应纳税所得额的15%计算缴纳。

本公司之子公司北京乾景园林规划设计有限公司于2022年10月18日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202211000106，有效期三年；2023年度按应纳税所得额的15%计算缴纳。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项规定，从事农林牧渔业项目的所得，可以免征、减征企业所得税；根据《增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者生产自产农产品免征增值税。本公司之子公司江苏乾景林苑苗木有限公司从事农、林、牧、渔业，2023年度增值税、企业所得税减免征收。

### 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	20,087.93	47,822.01
银行存款	34,668,538.95	74,398,744.84
其他货币资金	49,774,778.18	54,108,695.15
存放财务公司存款		
合计	84,463,405.06	128,555,262.00
其中：存放在境外的款项总额	1,387,409.93	1,384,186.93

## 其他说明

注1：于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币49,774,778.18元。其中承兑汇票保证金为43,530,170.98元；保函保证金为2,018,405.31元；因涉及诉讼被法院冻结2,849,992.23元；农民工保证金1,376,209.66元。

注2：于2024年6月30日，本集团存放于境外的货币资金为人民币1,387,409.93元，系本集团子公司香港金智通投资有限公司年末存放在境外的银行存款。

## 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	43,116,763.95	43,055,916.66
商业承兑票据		
合计	43,116,763.95	43,055,916.66

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	86,516,592.20	43,080,591.38

商业承兑票据		
合计	86,516,592.20	43,080,591.38

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	186,160,567.83	308,084,343.65
1年以内小计	186,160,567.83	308,084,343.65
1至2年	22,377,105.07	13,185,001.60
2至3年	66,307,704.92	66,821,471.50
3年以上		
3至4年	9,104,430.88	9,974,033.02
4至5年	6,640,328.83	6,845,018.83
5年以上	90,125,566.88	89,680,876.88
合计	380,715,704.41	494,590,745.48

## (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	185,762,092.50	48.79	113,059,951.82	60.86	72,702,140.68	195,964,557.02	39.62	113,059,951.82	57.69	82,904,605.20
其中：										
按组合计提坏账准备	194,953,611.91	51.21	34,649,880.46	17.77	160,303,731.45	298,626,188.46	60.38	34,730,351.00	11.63	263,895,837.46
其中：										
园林行业账龄组合	80,859,941.59	21.24	32,534,819.29	40.24	48,325,122.30	83,114,129.17	16.81	32,687,319.79	39.33	50,426,809.38
光伏行业账龄组合	114,093,670.32	29.97	2,115,061.17	1.85	111,978,609.15	215,512,059.29	43.57	2,043,031.21	0.95	213,469,028.08
合计	380,715,704.41	/	147,709,832.28	/	233,005,872.13	494,590,745.48	/	147,790,302.82	/	346,800,442.66

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
西宁多巴新城建设开发有限责任公司	72,702,140.68		0	已冻结相应价值的资产，不计提坏账
兰州瑞建投资发展有限公司	82,976,176.30	82,976,176.30	100	案件终本无可执行财产
兰州科天健康科技股份有限公司	9,429,980.92	9,429,980.92	100	预计无法收回
兰州科天新材料股份有限公司	6,946,327.52	6,946,327.52	100	预计无法收回
兰州科天水性高分子材料有限公司	4,557,690.91	4,557,690.91	100	预计无法收回
兰州科天投资控股股份有限公司	3,021,560.57	3,021,560.57	100	预计无法收回
兰州科天环保节能科技有限公司	481,353.33	481,353.33	100	预计无法收回

合肥世纪城置业有限责任公司	5,646,862.27	5,646,862.27	100	预计无法偿还
合计	185,762,092.50	113,059,951.82	60.86	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：园林行业账龄组合

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	9,057,705.46	452,885.27	5
1至2年	12,684,156.44	1,268,415.64	10
2至3年	24,368,288.56	2,436,828.86	10
3至4年	9,104,430.88	2,731,329.26	30
4至5年	709,400.00	709,400.00	100
5年以上	24,935,960.25	24,935,960.25	100
合计	80,859,941.59	32,534,819.29	

光伏行业组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6个月以内	90,264,285.98	438,944.52	0.5
7-12个月	14,136,435.71	706,821.79	5
1至2年	9,692,948.63	969,294.86	10
合计	114,093,670.32	2,115,061.17	—

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	147,790,302.82	1,859,122.48	1,939,593.02			147,709,832.28



合计	147,790,302.82	1,859,122.48	1,939,593.02			147,709,832.28
----	----------------	--------------	--------------	--	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
兰州瑞建投资发展有限公司	82,976,176.30		82,976,176.30	15.08	82,976,176.30
湟中县多巴新城建设开发有限责任公司	72,702,140.68		72,702,140.68	13.21	-
东方市市政园林环卫事务中心		41,778,532.21	41,778,532.21	7.59	1,044,463.31
淮北友家新能源有限公司	1,114,384.50	32,481,760.98	33,596,145.48	6.11	817,615.95
定兴县住房和城乡建设局		20,827,018.93	20,827,018.93	3.78	2,082,701.89
合计	156,792,701.48	95,087,312.12	251,880,013.60	45.77	86,920,957.45

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已施工未结算资产	148,817,268.18	8,797,044.66	140,020,223.52	357,002,661.26	8,925,066.56	348,077,594.70
已完工未结算资产	285,708,814.30	12,451,976.57	273,256,837.73	197,708,918.77	19,478,255.10	178,230,663.67
工程质保金	1,639,656.02	125,861.01	1,513,795.01	1,558,733.62	121,814.89	1,436,918.73
产品质保金	12,250,851.47	122,508.51	12,128,342.96	12,250,851.47	122,508.51	12,128,342.96
减：计入其他非流动资产（附注七、30）	-278,862,416.02	-6,971,560.41	-271,890,855.61	-421,277,030.07	-14,613,243.16	-406,663,786.91
合计	169,554,173.95	14,525,830.34	155,028,343.61	147,244,135.05	14,034,401.90	133,209,733.15

## (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

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
已施工未结算资产	-208,185,393.08	主要为项目已完工
已完工未结算资产	87,999,895.53	主要为项目已完工待甲方结算
产品质保金	80,922.40	主要为光伏组件产品销售未到期质保金
合计	-120,104,575.15	/

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	448,416,589.97	100	21,497,390.75	4.79	426,919,199.22	568,521,165.12	100	28,647,645.06	5.044	539,873,520.06
其中：										
未完工组合	148,817,268.18	33.19	8,797,044.66	5.91	140,020,223.52	357,002,661.26	62.79	8,925,066.56	2.5	348,077,594.70

账龄组合	285,708,814.30	63.72	12,451,976.57	4.36	273,256,837.73	197,708,918.77	34.78	19,478,255.10	9.85	178,230,663.67
质保金组合	13,890,507.49	3.10	248,369.52	1.79	13,642,137.97	13,809,585.09	2.43	244,323.40	1.77	13,565,261.69
合计	448,416,589.97	/	21,497,390.75	/	426,919,199.22	568,521,165.12	/	28,647,645.06	/	539,873,520.06

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 未完工组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
在施工未结算组合-园林工程	96,902,832.12	7,499,183.76	2.5
在施工未结算组合-光伏电站工程	51,914,436.06	1,297,860.90	2.5
合计	148,817,268.18	8,797,044.66	2.5

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

组合中, 按账龄组合计提坏账准备的合同资产

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	274,595,900.64	7,229,032.37	5
1至2年	-	0.00	10
2至3年	4,390,346.80	439,034.68	10
3至4年	2,769,510.49	830,853.15	30
4至5年	170,485.50	170,485.50	100
5年以上	3,782,570.87	3,782,570.87	100
合计	285,708,814.30	12,451,976.57	——

③ 组合中, 按质保金组合计提坏账准备的合同资产

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
工程质保金	1,639,656.02	125,861.01	7.68
产品质保金	12,250,851.47	122,508.51	1.00
合计	13,890,507.49	248,369.52	——

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值	491,428.44			主要因部分项目结算
合计	491,428.44			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,720,000.00	7,598,232.15
合计	3,720,000.00	7,598,232.15

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	7,598,232.15		-3,878,232.15		3,720,000.00	
合计	7,598,232.15		-3,878,232.15		3,720,000.00	

#### (8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	35,250,964.82	91.97	25,694,562.17	92.22
1至2年	1,566,601.23	4.09	1,336,062.15	4.80
2至3年	1,511,114.11	3.94	830,534.41	2.98
3年以上				
合计	38,328,680.16	100.00	27,861,158.73	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	年末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
建发（成都）有限公司	10,343,806.83	一年以内	26.99
江苏致境诚建设有限公司	9,905,012.50	一年以内	25.84
莱州银宝盐业有限公司	3,753,866.00	一年以内	9.79
常州市凯宏铝业有限公司	2,534,832.21	一年以内	6.61
厦门建发高科有限公司	1,756,289.80	一年以内	4.58
合计	28,293,807.34		73.82

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,872,558.89	27,609,881.40
合计	20,872,558.89	27,609,881.40

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	14,946,275.12	18,744,737.15



1年以内小计	14,946,275.12	18,744,737.15
1至2年	7,478,395.16	9,652,651.37
2至3年	6,325,039.15	7,422,290.57
3年以上		
3至4年	61,298.00	12,192.57
4至5年	637,222.57	625,860.00
5年以上	100,830.00	100,000.00
合计	29,549,060.00	36,557,731.66

## (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
非关联方往来款	16,048,476.17	8,079,539.10
关联方往来款	-	3,374,861.25
押金及保证金	1,557,943.20	13,119,684.33
备用金	1,898,043.83	1,295,876.07
社保及公积金	1,506,721.72	1,095,685.09
股权转让款	-	2,608,051.17
代垫款	8,537,875.08	6,984,034.65
合计	29,549,060.00	36,557,731.66

## (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)	
2024年1月1日余额	1,176,655.29	544,756.61	7,226,438.36	8,947,850.26
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-9,640.57	9,640.57	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	25,678.40	16,236.87	16,014.27	57,929.54
本期转回	313,264.42	16,014.27		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	889,069.27	544,979.21	7,242,452.63	8,676,501.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
往来款	8,587,366.59	57,441.17	173,188.34			8,471,619.42
押金保证金	230,081.11	488.37	28,668.70			201,900.78
股权转让款	130,402.56		127,421.65			2,980.91
合计	8,947,850.26	57,929.54	329,278.69			8,676,501.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中赫技术投资控股有限公司	8,000,000.00	27.07	押金及保证金	2-3年	80,000.00
中城盛合新能源（江苏）有限公司	7,106,036.03	24.05	非关联方往来	1-2年	7,106,036.03
成都市羊安新城开发建设有限公司	6,662,386.65	22.55	代垫款	1-3年	635,113.67
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	800,000.00	2.71	押金及保证金	1年以内	8,000.00
上海讯态展览服务有限公司	571,200.00	1.93	往来款	1年以内	28,560.00

合计	23,139,622.68	78.31	/	/	7,857,709.70
----	---------------	-------	---	---	--------------

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	66,660,266.79	1,484,449.35	65,175,817.44	93,587,691.44	2,925,089.57	90,662,601.87
在产品	702,492.18		702,492.18	1,556,340.56		1,556,340.56
库存商品	246,142,294.30	36,093,372.69	210,048,921.61	86,602,910.82	19,415,850.95	67,187,059.87
周转材料						
消耗性生物资产	8,591,909.10	236,464.83	8,355,444.27	8,591,909.10	236,464.83	8,355,444.27
合同履约成本	17,462,558.72		17,462,558.72	18,867.92		18,867.92
发出商品				2,082,280.33	108,640.68	1,973,639.65
合计	339,559,521.09	37,814,286.87	301,745,234.22	192,440,000.17	22,686,046.03	169,753,954.14

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,925,089.57	1,052,058.54		2,492,698.76		1,484,449.35
在产品						
库存商品	19,415,850.95	32,400,928.91		15,723,407.17		36,093,372.69
周转材料						
消耗性生物资产	236,464.83					236,464.83
合同履约成本						
发出商品	108,640.68			108,640.68		
合计	22,686,046.03	33,452,987.45		18,324,746.61		37,814,286.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 11、持有待售资产

适用 不适用

#### 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	24,692,065.22	35,692,065.22
一年内到期的非流动资产减值准备	-246,920.65	-356,920.65
合计	24,445,144.57	35,335,144.57

#### 一年内到期的债权投资

适用 不适用

#### 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

#### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	2,669.25	
应收退货成本		

待抵扣/待认证进项	100,964,135.86	72,887,975.54
预缴增值税	604,468.80	369,880.30
预缴所得税	4,091,900.33	8,721,963.80
预付费用	646,451.73	2,372,544.94
合计	106,309,625.97	84,352,364.58

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
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							
赤峰 PPP 工程项目应 收回购款	42,509,383.54	425,093.84	42,084,289.70	53,509,383.54	535,093.84	52,974,289.70	
一年内到期的长期应 收款（附注七、12）	-24,692,065.22	-246,920.65	-24,445,144.57	-35,692,065.22	-356,920.65	-35,335,144.57	
合计	17,817,318.32	178,173.19	17,639,145.13	17,817,318.32	178,173.19	17,639,145.13	/

## (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	178,173.19			178,173.19
2024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				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	178,173.19			178,173.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本公司之子公司赤峰乾景凯丰园林有限公司应收赤峰新区绿化工程和改造提升 PPP 建设项目回购款 42,509,383.54 元。

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

本集团依据长期应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,选择采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
萧县晟泓项目投资有限公司	4,840,375.32			-96,109.48						4,744,265.84	
小计	4,840,375.32			-96,109.48						4,744,265.84	
二、联营企业											
河北汉尧环保科技股份有限公司	240,316,394.24			6,388,144.07						246,704,538.31	
小计	240,316,394.24			6,388,144.07						246,704,538.31	
合计	245,156,769.56			6,292,034.59						251,448,804.15	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用



## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,706,202.63	29,706,202.63
权益工具投资		
合计	29,706,202.63	29,706,202.63

其他说明：

注：权益工具投资系本公司对济南德信股权投资合伙企业（有限合伙）投资额及对福建旅发赤壁旅游开发有限公司剩余 5% 股权。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,430,757.40			5,430,757.40
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,430,757.40			5,430,757.40
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	984,054.68			984,054.68
2.本期增加金额	36,768.06			36,768.06
(1) 计提或摊销	36,768.06			36,768.06
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,020,822.74			1,020,822.74
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,409,934.66			4,409,934.66
2.期初账面价值	4,446,702.72			4,446,702.72

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 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
固定资产账面价值	999,892,389.36	1,022,607,706.18
固定资产清理		
合计	999,892,389.36	1,022,607,706.18

其他说明:

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公家具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	570,795,280.72	471,958,836.40	12,801,627.64	2,587,033.42	12,240,070.28	5,374,263.29	1,075,757,111.75
2.本期增加金额	2,013,749.92	14,701,932.91	492,867.26	90,366.37	248,306.93	21,504.42	17,568,727.81
(1) 购置		10,154,126.77	492,867.26	27,366.59	212,497.98	21,504.42	10,908,363.02
(2) 在建工程转入	2,013,749.92	263,274.76					2,277,024.68
(3) 企业合并增加		4,284,531.38		62,999.78	35,808.95		4,383,340.11
3.本期减少金额			375,784.95		6,743.79		382,528.74
(1) 处置或报废			375,784.95		6,743.79		382,528.74
4.期末余额	572,809,030.64	486,660,769.31	12,918,709.95	2,677,399.79	12,481,633.42	5,395,767.71	1,092,943,310.82
二、累计折旧							
1.期初余额	18,437,020	17,909,513.29	9,963,626.35	1,454,590.14	4,874,596.59	510,058.57	53,149,405.57

	.63						
2.本期增加金额	13,584,853.14	24,074,206.28	375,144.06	168,668.50	1,413,710.88	506,067.23	40,122,650.09
(1) 计提	13,584,853.14	24,074,206.28	375,144.06	168,668.50	1,413,710.88	506,067.23	40,122,650.09
3.本期减少金额			221,134.20				221,134.20
(1) 处置或报废			221,134.20				221,134.20
4.期末余额	32,021,873.77	41,983,719.57	10,117,636.21	1,623,258.64	6,288,307.47	1,016,125.80	93,050,921.46
<b>三、减值准备</b>							
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							
<b>四、账面价值</b>							
1.期末账面价值	540,787,156.87	444,677,049.74	2,801,073.74	1,054,141.15	6,193,325.95	4,379,641.91	999,892,389.36
2.期初账面价值	552,358,260.09	454,049,323.11	2,838,001.29	1,132,443.28	7,365,473.69	4,864,204.72	1,022,607,706.18

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(5). 固定资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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	147,048,474.03	132,273,422.07
工程物资		
合计	147,048,474.03	132,273,422.07

其他说明：  
无

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	77,293,365.14		77,293,365.14	69,051,339.76		69,051,339.76
基建工程	67,728,923.89		67,728,923.89	61,195,897.31		61,195,897.31
软件工程	2,026,185.00		2,026,185.00	2,026,185.00		2,026,185.00
合计	147,048,474.03		147,048,474.03	132,273,422.07		132,273,422.07

#### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
贾汪生产基地一期、二期建设	549,175,624.20	57,800,919.63	162,131.07	0		57,963,050.70	83.22	97.1%				自有资金
合计	549,175,624.20	57,800,919.63	162,131.07	0		57,963,050.70	/	/			/	/

#### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

#### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

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

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产****(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 油气资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**25、使用权资产****(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地承包经营权	合计
<b>一、账面原值</b>			
1.期初余额	15,526,088.39	763,302.32	16,289,390.71
2.本期增加金额	1,915,750.59		1,915,750.59
增加	1,915,750.59		1,915,750.59
3.本期减少金额			
减少			
4.期末余额	17,441,838.98	763,302.32	18,205,141.30
<b>二、累计折旧</b>			
1.期初余额	5,477,073.74	381,651.13	5,858,724.87
2.本期增加金额	2,410,753.08	63,608.52	2,474,361.60
(1)计提	2,410,753.08	63,608.52	2,474,361.60
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	7,887,826.82	445,259.65	8,333,086.47
<b>三、减值准备</b>			
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	9,554,012.16	318,042.67	9,872,054.83
2.期初账面价值	10,049,014.65	381,651.19	10,430,665.84

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	121,525,186.76			4,553,255.08	126,078,441.84
2.本期增加金额		10,717,831.98		69,585.91	10,787,417.89
(1)购置				69,585.91	69,585.91
(2)内部研发					
(3)企业合并增加		10,717,831.98			10,717,831.98
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	121,525,186.76	10,717,831.98		4,622,840.99	136,865,859.73
二、累计摊销					
1.期初余额	7,154,698.52			1,146,886.42	8,301,584.94
2.本期增加金额	1,470,603.63	520,952.21		232,586.36	2,224,142.20
(1)计提	1,470,603.63	520,952.21		232,586.36	2,224,142.20
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	8,625,302.15	520,952.21		1,379,472.78	10,525,727.14
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	112,899,884.61	10,196,879.77		3,243,368.21	126,340,132.59
2.期初账面价值	114,370,488.24			3,406,368.66	117,776,856.90

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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**28、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
园区改造	4,244,143.17		2,341,614.44		1,902,528.73
其他	2,829,567.29	2,039,123.98	1,409,393.99		3,459,297.28
合计	7,073,710.46	2,039,123.98	3,751,008.43		5,361,826.01

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,570,617.33	4,902,209.60	34,290,009.06	8,572,502.26
内部交易未实现利润	14,114,889.05	2,117,233.35	2,704,287.99	676,072.00
可抵扣亏损				
递延收益	62,766,440.12	9,414,966.02	27,013,883.36	6,753,470.84
租赁负债	10,501,192.11	2,434,093.44	10,501,192.12	2,434,093.44
未弥补亏损	349,164,482.90	65,606,071.18	137,679,053.57	34,419,763.39
合计	465,117,621.51	84,474,573.59	212,188,426.10	52,855,901.93

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币



项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	9,543,654.62	2,194,709.07	10,047,725.32	2,320,726.74
固定资产一次性扣除	60,299,535.52	9,044,930.33	57,624,766.88	14,406,191.72
内部交易未实现利润	16,209,224.55	2,431,383.68	4,924,412.00	1,231,103.00
合计	86,052,414.69	13,671,023.08	72,596,904.20	17,958,021.46

## (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		
可抵扣亏损	273,710,756.51	273,710,756.51
资产减值准备	174,782,350.11	175,100,439.12
股份支付	6,990,708.73	8,104,017.81
预计负债	839,018.69	572,205.81
合计	456,322,834.04	457,487,419.25

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	1,581,223.43	1,581,223.43	
2025年	1,040,602.09	1,040,602.09	
2026年	4,418,739.75	4,418,739.75	
2027年	8,794,624.14	8,794,624.14	
2029年	3,142,826.29	3,142,826.29	
2030年	1,018,118.01	1,018,118.01	
2031年	49,034,727.52	49,034,727.52	
2032年	897,721.53	897,721.53	
2032年			
2033年	203,782,173.75	203,782,173.75	
合计	273,710,756.51	273,710,756.51	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	886,678.72		886,678.72	886,678.72		886,678.72
合同履约成本	20,476,054.97	511,901.37	19,964,153.60			
应收退货成本						
合同资产	419,582,319.70	14,478,353.33	405,103,966.37	421,277,030.07	14,613,243.16	406,663,786.91
预付设备款	37,261,287.50		37,261,287.50	49,829,621.01		49,829,621.01
预付股权转让款				6,000,000.00		6,000,000.00
预付工程款	144,653,654.00		144,653,654.00	124,653,654.00		124,653,654.00
其他	730,966.86		730,966.86	700,273.79		700,273.79
合计	623,590,961.75	14,990,254.70	608,600,707.05	603,347,257.59	14,613,243.16	588,734,014.43

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	49,774,778.18	49,774,778.18	其他	保证金	54,108,695.15	54,108,695.15		
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	123,164,275.20	111,396,760.81	抵押	抵押借款	123,164,275.20	117,554,974.57		
无形资产	57,606,116.51	52,861,415.67	抵押	抵押借款	57,606,116.51	55,741,721.50		
其中：数据资源								
在建工程	3,769,911.50	3,769,911.50	抵押	抵押借款	3,769,911.50	3,769,911.50		
合同资产	260,030,506.60	253,529,743.94	质押	质押借款	233,128,216.99	227,300,011.56		
合计	494,738,124.49	471,332,610.10	/	/	471,777,215.35	458,475,314.28	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
信用借款		
保证及抵押借款	29,000,000.00	29,000,000.00
应付利息	224,750.00	140,708.33
合计	89,224,750.00	89,140,708.33

短期借款分类的说明：

注 1、根据合同编号为 1815171220230002 的《流动资金借款合同》，安徽国晟新能源科技有限公司向安徽濉溪农村商业银行申请 3,000.00 万元保证借款，借款用途为购电池片等原材料，借款期限为 2023 年 8 月 18 日至 2024 年 8 月 18 日，利率为 5.50%；担保人为国晟能源股份有限公司、江苏乾景睿科新能源有限公司；截止 2024 年 6 月 30 日，该项短期借款尚未归还的本金为 3,000.00 万元。

注 2、根据合同编号为 1815171220230003 的《流动资金借款合同》，安徽国晟新能源科技有限公司向安徽濉溪农村商业银行申请 3,000.00 万元抵押借款，借款用途为购电池片等原材料，借款期限为 2023 年 9 月 20 日至 2024 年 9 月 20 日，利率为 5.50%；根据合同编号为 1791601220220070 的《最高额抵押合同》，抵押品类型为厂房，权属人为安徽国晟新能源科技有限公司，评估价值为 7,360.00 万元；截止 2024 年 6 月 30 日，该项短期借款尚未归还的本金为 3,000.00 万元。

注 3、根据合同编号为(05001)农商循借字[2023]第 09140301 号的《流动资金循环借款合同》，江苏国晟世安新能源有限公司向徐州农村商业银行股份有限公司申请 2,900.00 万元保证及抵押借款，借款期限为 2023 年 9 月 15 日至 2024 年 9 月 13 日，利率为 4.50%；由江苏国晟世安新能源有限公司名下位于徐州工业园区中经七路西侧，中煤北侧的三处土地提供抵押担保，最高债权额为 3,241.19 万元；根据合同编号为(05001)农商高保字[2023]第 09140301 号的《最高额保证合同》，担保人为国晟能源股份有限公司、高飞、吴君；截止 2024 年 6 月 30 日，该项短期借款尚未归还的本金为 2,900.00 万元。

注 4、公司于 2024 年 6 月 19 日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于向北京银行股份有限公司中关村分行申请 1,000 万元单一授信额度的议案》，2024 年 8 月 2 日，公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订编号为 A077326 的经营资金借款合同，借款金额 1,000.00 万元，该合同系综合授信 A072930 项下的具体合同，最高授信额度为人民币 1,000.00 万元，借款

年利率 3.8%，授信期间为 2024 年 07 月 02 日至 2026 年 07 月 01 日。2024 年 8 月 2 日，公司已经收到该笔贷款。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

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	43,530,170.98	55,483,581.34
合计	43,530,170.98	55,483,581.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

## 36、应付账款

### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
光伏行业材料款	304,504,256.61	135,145,018.84
光伏行业工程款	185,402,541.19	27,595,575.95
光伏行业设备款	283,107,527.33	21,077,206.65
光伏行业费用款	24,463,133.48	2,872,904.00
园林行业工程劳务款	170,225,815.13	215,077,316.42
园林行业苗木款	17,526,922.23	203,798,257.18
园林行业材料款	16,243,329.42	330,100,068.16
园林行业费用款	6,733,797.05	14,974,277.70
合计	1,008,207,322.44	950,640,624.90

### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

江苏沐景建设有限公司	148,250,216.81	项目未结算
福建金石能源有限公司	119,474,955.05	项目未验收
江西汉可泛半导体技术有限公司	56,486,283.19	项目未验收
营口金辰机械股份有限公司	38,681,139.69	项目未验收
浙江赛伍应用技术有限公司	33,406,411.43	未达到合同约定付款条件
安徽旭合清洁能源科技有限公司	33,272,319.02	未达到合同约定付款条件
眉山珪升光伏科技有限公司	33,056,499.40	未达到合同约定付款条件
无锡奥特维科技股份有限公司	30,129,018.28	未达到合同约定付款条件
合计	492,756,842.87	/

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	1,560,524.19	39,676,488.23
电池组件款	15,836,854.55	3,699,565.32
设计费	1,823,016.64	2,254,269.81
减：计入其他非流动负债		
合计	19,220,395.38	45,630,323.36

#### (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
工程款	26,409,927.98	主要为本年部分项目与业主结算
合计	26,409,927.98	/

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	23,637,881.74	113,209,411.84	101,409,424.00	35,437,869.58
二、离职后福利-设定提存计划	156,665.54	6,793,062.06	6,844,807.05	104,920.55
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,794,547.28	120,002,473.90	108,254,231.05	35,542,790.13

**(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	23,231,428.07	101,859,007.14	90,141,773.07	34,948,662.14
二、职工福利费	292,834.10	4,530,547.54	4,401,791.64	421,590.00
三、社会保险费	99,493.57	4,287,708.98	4,321,025.11	66,177.44
其中：医疗保险费	93,001.57	3,710,866.75	3,742,580.20	61,288.12
工伤保险费	6,492.00	382,385.11	383,987.79	4,889.32
生育保险费		194,457.12	194,457.12	
四、住房公积金	4,676.00	2,526,019.00	2,529,255.00	1,440.00
五、工会经费和职工教育经费	9,450.00	6,129.18	15,579.18	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,637,881.74	113,209,411.84	101,409,424.00	35,437,869.58

**(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	151,918.08	6,586,449.05	6,636,626.01	101,741.12
2、失业保险费	4,747.46	206,613.01	208,181.04	3,179.43
3、企业年金缴费				
合计	156,665.54	6,793,062.06	6,844,807.05	104,920.55

其他说明：

适用 不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,086,150.12	1,106,765.48
消费税		
营业税		
企业所得税	23,585.24	8,513,054.47
个人所得税	923,478.29	1,068,175.53
城市维护建设税	41,237.24	45,513.89
教育费附加(含地方教育费附加)	24,732.51	29,464.21
印花税	486,211.92	553,265.87
房产税	1,557,750.82	811,204.18
土地使用税	274,203.12	274,203.12
其他税费	601,172.38	521,000.13
合计	5,018,521.64	12,922,646.88

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	412,729,286.27	304,587,074.40
合计	412,729,286.27	304,587,074.40

## (2). 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
费用报销及代垫费用	4,417,271.68	7,870,281.84
非关联方往来款	47,908,188.94	26,124.52
关联方往来款	271,291,676.17	166,723,279.81
押金及保证金	4,691,602.00	4,640,218.73

中介机构费	1,810,274.32	1,620,000.00
关联方股权收购款	60,860,903.66	101,957,800.00
限制性股票回购义务	21,749,369.50	21,749,369.50
合计	412,729,286.27	304,587,074.40

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	7,750,000.00	15,500,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,182,653.22	3,163,632.81
1年内到期的长期借款利息	143,855.73	176,699.86
合计	11,076,508.95	18,840,332.67

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	65,635,170.67	60,235,425.99
应收商业票据背书转让	43,080,591.38	41,052,530.48
供应链融资	131,735,608.29	69,102,317.14
短期融资租赁款	4,544,652.49	22,456,876.01
合计	244,996,022.83	192,847,149.62

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

注：2023年9月，子公司江苏国晟世安、安徽国晟新能源、乾景宇辰及河北国晟新能源与厦



门建发融资租赁有限公司（以下简称“融资租赁公司”）签订《融资租赁合同》（编号 XY23081-租赁-国晟），将机器设备以“售后回租”方式向融资租赁公司申请办理融资租赁业务，融资金额 3,150.00 万元，租赁期 12 个月，此融资租赁业务由本公司及法人吴君提供连带责任保证。截止期末应付融资租赁款余额 454.46 万元，因期限较短，故在其他流动负债中列报。

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款（注2）	10,000,000.00	
质押及保证借款	96,663,855.73	104,446,699.86
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	-7,750,000.00	-15,500,000.00
一年内到期的长期借款利息（附注七、43）	-143,855.73	-176,699.86
合计	98,770,000.00	88,770,000.00

长期借款分类的说明：

注 1：2020 年 12 月 24 日，本公司子公司荣经乾雅市政园林有限责任公司与中国农业发展银行雅安市分行签订了编号为 51180100-2020 年（雅营）字 0049 号借款合同，借款金额 2 亿元，借款期限为 2020 年 12 月 24 日至 2035 年 12 月 23 日。子公司于 2021 年 1 月 29 日取得第一笔借款 6,300.00 万元。2022 年 6 月 13 日取得第二笔借款 6,452.00 万元，2022 年 12 月 30 日偿还 775.00 万元，2023 年 6 月 30 日偿还 775.00 万元，2023 年 12 月 27 日偿还 775.00 万元，2024 年 6 月 28 日偿还 775.00 万元。本公司为 2 亿元的借款提供连带责任保证，同时子公司将雅安市荣经县经河、荣河县城段河道治理工程 PPP 模式下应收账款质押给该债权人，质押物评估价值为 35,111.61 万元。

注 2：国晟高瓴（江苏）电力有限公司与中国银行股份有限公司南京江北新区分行签订了编号为 ZXJ203-2024-1541-01 号流动资金借款合同，借款金额 1,000 万元，借款期限为 2024 年 3 月 26 日至 2027 年 3 月 25 日，合计 36 个月，公司于 2024 年 3 月 27 日取得借款 1000 万元。借款用途：支付货款。

其他说明

适用  不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用  不适用

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

适用  不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用  不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

#### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,864,195.53	10,892,216.99
减：一年内到期的租赁负债（附注六、33）	-1,270,607.33	-3,163,632.81
合计	8,593,588.20	7,728,584.18

其他说明：

注 1：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十二、3“流动风险”。

#### 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	28,580,595.99	27,144,656.90
专项应付款		
合计	28,580,595.99	27,144,656.90

其他说明：

无

#### 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
淮北盛大-非金融机构借款	28,580,595.99	27,144,656.90
合计	28,580,595.99	27,144,656.90

其他说明：

注：2023年1月17日公司与淮北盛大建设投资有限公司签订借款合同，同意向公司借款以解决跟公司施工总承包及相关技术服务单位的款项支付问题。暂定借款总额为3800万元，根据工程量实际结算，分笔借出，利息按照年化6%计算，2027年1月28日前进行还款。

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
亏损合同	572,205.81	839,018.69	正在履行的亏损合同计提预计负债
合计	572,205.81	839,018.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,950,770.00	34,527,960.80	1,628,564.02	34,850,166.78	设备补贴资金
政府补助	24,465,000.00		630,000.00	23,835,000.00	基础设施配套奖励
政府补助	983,333.34	2,168,000.00	158,400.00	2,992,933.34	厂房装修补贴
合计	27,399,103.34	36,695,960.80	2,416,964.02	61,678,100.12	/

其他说明：

适用 不适用

注：计入递延收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十一、“政府补助”。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	642,857,142.00						642,857,142.00

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）	383,824,605.08			383,824,605.08
其他资本公积	447,193.70	7,230,916.32		7,678,110.02
合计	384,271,798.78	7,230,916.32		391,502,715.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积本期增加系股份支付增加资本公积 7,230,916.32 元

## 56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划而收购的本公司股份	38,000,000.00			38,000,000.00
合计	38,000,000.00			38,000,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	131,925.92	8,606.52				8,606.52		140,532.44
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	131,925.92	8,606.52				8,606.52		140,532.44
其他综合收益合计	131,925.92	8,606.52				8,606.52		140,532.44

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**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	47,672,869.79			47,672,869.79
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	47,672,869.79			47,672,869.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-90,125,465.99	-21,245,318.96
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	-90,125,465.99	-21,245,318.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-109,443,922.56	-68,880,147.03
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		
期末未分配利润	-199,569,388.55	-90,125,465.99

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	341,883,866.41	401,419,736.33	551,680,533.38	453,732,502.86
其他业务	2,667,195.93	505,291.21	7,925,249.80	3,578,312.74
合计	344,551,062.34	401,925,027.54	559,605,783.18	457,310,815.60

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：光伏行业	255,125,040.63	319,394,715.1
生态园林	89,426,021.71	82,530,312.48
合计	344,551,062.34	401,925,027.58

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	37,426.35	159,225.25
教育费附加	30,290.94	191,178.01
资源税		121,562.52
房产税	2,558,385.05	590,737.40
土地使用税	644,884.09	884,828.88
车船使用税	9,603.76	11,629.95
印花税	773,255.74	577,013.00
水利建设基金	139,810.88	287,316.61
其他税费	394,589.22	

合计	4,588,246.03	2,823,491.62
----	--------------	--------------

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,743,528.86	5,387,325.51
办公费	59,867.05	243,592.03
差旅费	902,964.21	631,301.56
交通费	61,058.00	8,708.07
招待费	621,762.54	389,974.20
中介代理费	741,567.28	1,026,605.28
其他	554,838.82	207,479.97
物业及水电费	40,768.95	561,579.29
广告费	1,522,836.28	
折旧及摊销	76,988.65	
合计	11,326,180.64	8,456,565.91

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	44,040,180.44	30,953,078.72
办公费	702,233.53	1,265,295.83
差旅费	1,191,981.24	1,156,893.51
交通费	328,272.40	483,328.25
物业水电及租金	1,823,005.42	2,535,697.09
折旧及摊销	7,020,472.45	7,319,754.04
招待费	1,855,112.22	3,297,898.92
咨询服务费	2,021,040.77	4,897,596.78
股份支付	7,230,916.32	656,290.80
专利使用费	11,890.00	217,706.01
管护费	136,233.23	
其他	1,958,283.73	2,294,709.50
合计	68,319,621.75	55,078,249.45

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
人员人工费用	11,299,260.46	10,982,584.21



直接投入费用	5,804,143.76	6,528,106.52
折旧与摊销	2,268,932.23	
其他相关费用	331,127.81	1,634,619.47
合计	19,703,464.26	19,145,310.20

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,276,904.78	8,671,147.48
减：利息收入	-6,853,954.07	-1,659,498.12
加：汇兑净损失	-31,482.67	
加：未确认融资费用	1,552,057.16	
加：其他支出	6,052,322.45	960,066.68
加：手续费	84,499.72	
合计	14,080,347.37	7,971,716.04

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税进项税加计扣除	1,825.65	4,285.18
个人所得税手续费返还	102,297.45	26,270.10
增值税减免	2,974.32	
政府补助	2,308,754.39	
稳岗补贴	1,000.00	2,378.00
设备补贴	119,480.00	80,900.94
合计	2,536,331.81	113,834.22

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	6,292,034.59	9,585,233.22
处置长期股权投资产生的投资收益	9,600.00	3,742,488.47
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		-116,000.00
合计	6,301,634.59	13,211,721.69

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

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	80,470.54	-2,637,452.35
其他应收款坏账损失	271,349.15	-72,446.89
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	110,000.00	
财务担保相关减值损失		
合计	461,819.69	-2,709,899.24

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-868,439.98	-2,775,714.23
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,875,921.61	-636,591.84
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-33,744,361.59	-3,412,306.07

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	34,716.16	13,945.32
减：固定资产处置损失	34,716.16	
无形资产处置利得		
减：无形资产处置损失		
使用权资产处置利得		
减：使用权资产处置损失		
合计	34,716.16	13,945.32

其他说明：

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,000.00	67,489.29	3,000.00
其中：固定资产处置利得	3,000.00	67,489.29	3,000.00
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	54,391.14		54,391.14
其他	7,927.66	36,746.55	7,927.66
合计	65,318.80	104,235.84	65,318.80

计入当期损益的政府补助

其他说明：

适用 不适用

### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置损失合计	88,857.63	887.51	88,857.63
其中：固定资产处置损失	88,857.63	887.51	88,857.63
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	106,743.79		106,743.79
非流动资产毁损报废损失			
罚款、滞纳金	403.32	3,091.17	403.32
其他	0.50	533,886.93	0.50
违约金			
合计	196,005.24	537,865.61	196,005.24

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	-36,372.60	3,589,025.12
递延所得税费用	-35,885,647.52	-4,225,359.81
合计	-35,922,020.12	-636,334.69

### (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	-199,932,371.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,906,094.57
子公司适用不同税率的影响	-6,988,047.61
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	972,122.07
研究开发费加计扣除	
所得税费用	-35,922,020.12

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57。

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
投标保证金等往来款	34,036,854.79	34,256,047.21
利息收入	294,049.44	1,277,539.24
房租收入	343,032.00	112,432.87
非关联方往来款	12,094,835.66	
政府补助	34,606,522.23	
增值税进项税返还	916.86	1,088,184.38
合计	81,376,210.98	36,734,203.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	36,918,443.45	19,115,529.44
投标保证金、往来及代垫款	8,890,236.28	28,976,180.40
营业外支出	100,156.66	1,050.00
手续费	745,092.72	279,058.37
办公楼装修		673,234.59
保证金	28,000.00	294,780,548.57
代垫款	93,442.93	
员工备用金	3,576,702.50	
合计	50,352,074.54	343,825,601.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方投资款	3,179,417.08	
股权转让款		
合计	3,179,417.08	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划股权款		
非关联方往来款	220,000.00	
出售员工持股计划股票		6,206,739.11
杨静		57,400,000.00
深圳市永中福商业保理有限公司		25,000,000.00
徐州市新安商业保理有限公司		60,000,000.00
国晟能源股份有限公司	348,543,810.00	314,052,066.67
淮北盛大建设投资有限公司		23,164,542.15
合计	348,763,810.00	485,823,347.93

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租赁费用	316,347.33	
非关联方往来款	20,000.00	
杨静	2,000,000.00	65,712,421.88
回全福		25,000,000.00
深圳市永中福商业保理有限公司		25,000,000.00
国晟能源股份有限公司	240,962,310.00	61,725,875.00
厦门融资租赁还款	16,138,527.55	
合计	259,437,184.88	177,438,296.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	89,140,708.33		224,750.00		140,708.33	89,224,750.00
其他应付款	253,829,538.79	326,040,666.30	39,426,128.62	243,088,180.26	2,133.00	376,206,020.45

其他流动负债	22,456,876.01		1,684,425.89	16,138,527.55	25,875.19	7,976,899.16
长期借款	104,446,699.86	10,000,000.00				114,446,699.86
租赁负债	10,892,216.99			316,347.33	6,642.98	10,569,226.68
长期应付款	27,144,656.90		1,435,939.09			28,580,595.99
合计	507,910,696.88	336,040,666.30	42,771,243.60	259,543,055.14	175,359.50	627,004,192.14

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-164,010,350.91	16,239,635.20
加：资产减值准备	33,744,361.59	-3,412,306.07
信用减值损失	-461,819.69	-2,709,899.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,938,283.95	6,539,825.32
使用权资产摊销	2,474,361.60	1,767,038.21
无形资产摊销	2,224,142.20	3,814,456.33
长期待摊费用摊销	3,751,008.42	2,481,852.04
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）	34,716.16	-3,823,035.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	88,857.63	66,601.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,563,157.43	-1,659,498.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,163,490.52	-13,211,721.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-31,618,671.66	-7,424,112.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,286,998.38	3,916,444.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-173,676,583.16	-92,944,409.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	121,416,191.30	106,197,710.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	117,740,020.87	-207,808,583.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-44,242,813.16	-191,970,003.57
<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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	34,688,626.88	68,915,689.95
减：现金的期初余额	74,446,566.85	242,418,772.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-39,757,939.97	-173,503,082.07

## (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	34,688,626.88	74,446,566.85
其中：库存现金	20,087.93	47,822.01
可随时用于支付的银行存款	34,668,538.95	74,398,744.84
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	34,688,626.88	74,446,566.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
承兑汇票保证金	43,530,170.98	268,253,942.77	使用受限
保函保证金	2,018,405.31	43,874,000.23	使用受限
法院冻结	2,849,992.23	8,850,965.87	使用受限
农民工工资保证金	1,376,209.66	1,000,000.00	使用受限
保证金存款利息		40,000.00	使用受限
合计	49,774,778.18	322,018,908.87	/

其他说明：



适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	194,675.02	7.13	1,387,409.93
其中：美元	194,675.02	7.13	1,387,409.93
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

2024 年上半年未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元；简化处理的短期租赁费用为 3,154,943.44 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 0.00 元；与租赁相关的现金流出总额为 1,881,200.68 元。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

本公司与融资租赁公司签订短期附回购条款的售后回租协议，将自有设备出售至融资租赁公司后租回，并于协议到期后以较低的留购价款进行设备回购，本公司将该类型业务作为抵押借款核算。详情见附注七、44“其他流动负债”。

与租赁相关的现金流出总额 16,138,527.55(单位：元币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产-房屋建筑物	332,411.43	
合计	332,411.43	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

## 83、数据资源

适用 不适用

## 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	11,299,260.46	10,982,584.21
直接投入费用	5,804,143.76	6,528,106.52
折旧与摊销	2,268,932.23	
其他相关费用	331,127.81	1,634,619.47
合计	19,703,464.26	19,145,310.2
其中：费用化研发支出	19,703,464.26	19,145,310.2
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
四川恒立聚能光电科技有限公司	2024.1.31	12,000,000.00	75	非同一控制企业合并	2024.1.31	完成工商变更及交割手续	0	-1,532,911.24	-1,242,481.76

其他说明：

注：公司在 2024 年 1 月 23 日办妥工商变更登记手续，2024 年 1 月 31 日，完成了标的公司的各项交接工作，取得改公司的实际控制权，截止 2024 年 6 月 30 日前公司向恒立股东支付完成股权款。

(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	四川恒立聚能光电科技有限公司
--现金	12,000,000.00
--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	12,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,000,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

注：根据厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司出具的嘉学评估评报字（2023）8310074号《评估报告》，目标公司截至2023年7月31日的净资产评估值为1,614.37万元。经双方协商一致，标的公司75%的股权交易价格为1,200万元，与评估价格基本一致。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	四川恒立聚能光电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,246,440.83	1,246,440.83
应收款项	29,021.05	29,021.05
存货		
固定资产	2,637,774.74	2,276,922.22
无形资产	10,664,934.42	711,180.11
其他流动资产	541,753.56	541,753.56
使用权资产	1,692,246.33	1,692,246.33
负债：		
借款		
应付款项	999,296.46	999,296.46
应交税费	2,110.88	2,110.88
应付职工薪酬	78,032.16	78,032.16
其他应付款	431,821.71	431,821.71
净资产	15,300,909.72	3,234,371.71
减：少数股东权益	3,300,909.72	808,592.93

取得的净资产	12,000,000.00	2,425,778.78
--------	---------------	--------------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

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并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	变动原因

1	北京乾景云隆建筑设计有限公司	北京	北京市石景山区	建筑工程设计	注销
---	----------------	----	---------	--------	----

## 6、其他

适用 不适用

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
赤峰乾景凯丰园林有限公司	内蒙古	30,000,000.00	赤峰市新城区	投资管理	83.33		投资设立
北京乾景园林规划设计有限公司	北京	10,000,000.00	北京海淀	景观设计	100.00		投资设立
福建五八投资有限责任公司	福建	30,000,000.00	福州高新区	投资管理	51.00		投资设立
乾景隆域旅游投资开发(北京)有限公司	北京	50,000,000.00	北京.密云	旅游开发	100.00		投资设立
荣经乾雅市政园林有限责任公司	四川	50,404,100.00	荣经县	园林绿化	85.00		投资设立
江苏乾景林苑苗木有限公司	江苏	20,000,000.00	句容市天王镇	苗木销售	100.00		投资设立
香港金智通投资有限公司	香港	1,000.00 万港币	香港	投资贸易	100.00		投资设立
北京乾景宏海科技有限公司	北京	5,000,000.00	房山区	技术服务	100.00		投资设立
北京河山鸿运物流有限公司	北京	80,000,000.00	北京市房山区	货物运输		100.00	非同一控制合并
安徽乾景元隆新能源有限公司	安徽	50,000,000.00	安徽省淮南市	光伏业务	100.00		投资设立
安徽乾景宇辰新能源有限公司	安徽	120,000,000.00	安徽省淮南市	光伏业务	100.00		投资设立
北京乾景云隆建筑设计有限公司	北京	3,200,000.00	北京市石景山区	建筑工程设计	100.00		投资设立
江苏乾景睿科新能源有限公司	江苏	100,000,000.00	安徽省徐州市	光伏业务	100.00		投资设立
江苏国晟世安新能源有限公司	江苏	550,000,000.00	安徽省徐州市	光伏业务		51.00	非同一控制合并
安徽国晟新能源科技有限公司	安徽	350,000,000.00	安徽省淮北市	光伏业务		51.00	非同一控制合并
河北国晟新能源科技有限公司	河北	60,000,000.00	河北省张家口市	光伏业务		100.00	非同一控制合并

安徽国晟世安新能源有限公司	安徽	100,000,000.00	安徽省淮南市	光伏业务		100.00	非同一控制合并
安徽国晟晶硅新能源有限公司	安徽	100,000,000.00	安徽省宿州市	光伏业务		100.00	非同一控制合并
国晟高瓴（江苏）电力有限公司	江苏	40,000,000.00	南京市	光伏业务		51.00	非同一控制合并
江苏国晟世安新能源销售有限公司	江苏	10,000,000.00	徐州市	光伏业务		51.00	非同一控制合并
和田国晟新能源科技有限公司	新疆	5,000,000.00	和田	光伏组件生产、销售		100.00	投资设立
山东晟成世安新能源有限公司	山东	405,450,000.00	莱州	光伏组件生产、销售		73.14	投资设立
内蒙古国晟世安新能源有限公司	内蒙古	50,000,000.00	乌拉特前旗			100.00	投资设立
内蒙古国晟恒科新材料有限公司	内蒙古	5,000,000.00	乌拉特前旗	光伏业务		100.00	投资设立
内蒙古国晟智睿新能源有限公司	内蒙古	5,000,000.00	乌拉特前旗	光伏业务		100.00	投资设立
内蒙古国晟恒耀新能源科技有限公司	内蒙古	10,000,000.00	乌拉特前旗	光伏业务		100.00	投资设立
内蒙古国晟创隆新能源科技有限公司	内蒙古	5,000,000.00	乌拉特前旗	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟世安新能源有限公司	新疆	450,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟企诚新能源有限公司	新疆	300,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟鸿科新材料有限公司	新疆	5,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟云辰新能源科技有限公司	新疆	10,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟嘉辰硅基科技有限公司	新疆	10,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟君博新能源科技有限公司	新疆	5,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
河北国晟世安新能源有限公司	河北	40,000,000.00	唐山乐亭	光伏业务		100.00	投资设立
国晟邦睿（唐山）新能源有限公司	河北	5,000,000.00	唐山乐亭	光伏业务		100.00	投资设立
国晟伟华（唐山）新能源有限公司	河北	5,000,000.00	唐山乐亭	光伏业务		100.00	投资设立
国晟宇昊（唐山）新能源有限公司	河北	40,000,000.00	唐山乐亭	光伏业务		100.00	投资设立

晟睿达（唐山）新能源有限公司	河北	10,000,000.00	唐山乐亭	光伏业务		100.00	投资设立
新疆国晟世安新能源销售有限公司	新疆	500,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
安徽派沃电力工程有限公司	安徽	10,000,000.00	淮南	光伏电站建设		100.00	非同一控制合并
国晟丰源（江苏）电力科技有限公司	江苏	10,000,000.00	徐州	光伏电站运营		100.00	投资设立
国晟安丰（江苏）生物科技有限公司	江苏	10,000,000.00	徐州	光伏业务		100.00	投资设立
恒晟（徐州）光电科技有限公司	江苏	1,000,000.00	徐州	光伏业务		60.00	投资设立
国晟高瓴（徐州）电力科技有限公司	江苏	1,000,000.00	徐州	光伏业务		60.00	投资设立
大连国晟新能源有限公司	辽宁	3,000,000.00	大连	光伏业务		100.00	投资设立
淮南国晟高瓴电力有限公司	安徽	10,000,000.00	淮北	光伏电站建设		100.00	投资设立
新疆乾景恒通新能源有限公司	新疆	50,000,000.00	巴音郭楞蒙古自治州	光伏业务		100.00	投资设立
安徽国晟凤仪科技有限公司	安徽	20,000,000.00	淮南凤台	光伏业务		51.00	投资设立
山东元隆世安新能源有限公司	山东	100,000,000.00	莱州	光伏业务		100	投资设立
四川恒立聚能光电科技有限公司	四川	10,000,000.00	四川成都	电池研发		75	非同一控制合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
-------	-------------	--------------	----------------	------------



江苏国晟世安新能源有限公司	49.00	-37,179,186.02		211,610,307.54
安徽国晟新能源科技有限公司	49.00	-10,885,514.65		137,971,159.22
江苏国晟世安新能源销售有限公司	49.00	-2,519,370.41		-2,114,050.51
国晟高瓴（江苏）电力有限公司	49.00	-2,772,354.28		14,822,303.98
合计	49.00	-53,356,425.36		362,289,720.23

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
江苏国晟世安新能源有限公司	238,461,008.80	997,370,173.94	1,235,831,182.74	740,502,883.05	63,714,042.38	804,216,925.43	288,928,095.12	987,696,594.84	1,276,624,689.96	734,057,413.39	35,032,793.86	769,090,207.25
安徽国晟新能源科技有限公司	532,891,726.70	257,347,439.19	790,239,165.89	477,197,345.50	36,677,924.06	513,875,269.56	401,039,470.43	259,364,270.59	660,403,741.02	326,751,690.53	35,072,818.10	361,824,508.63
江苏国晟世安新能源销售有限公司	31,816,212.87	5,007,224.15	36,823,437.02	41,340,581.48		41,340,581.48	621,682.33	3,322,413.08	3,944,095.41	3,319,667.60		3,319,667.60
国晟高瓴（江苏）电力有限公司	128,412,398.16	7,699,083.26	136,111,481.42	94,647,376.57	10,624,606.57	105,271,983.14	87,421,156.74	6,477,930.49	93,899,087.23	56,042,319.96	1,509,403.11	57,551,723.07
合计	931,581,346.53	1,267,423,920.54	2,199,005,267.07	1,353,688,186.60	111,016,573.01	1,464,704,759.61	778,010,404.62	1,256,861,209.00	2,034,871,613.62	1,120,171,091.48	71,615,015.07	1,191,786,106.55

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
江苏国晟世安新能源有限公司	144,613,528.61	-75,920,225.40		-2,882,872.79	281,004,985.98	20,100,925.15		-141,547,427.15
安徽国晟新能源科技有限公司	219,573,716.1	-22,215,336.02		115,942,063.89	318,131,162.95	9,999,960.65		-91,751,427.38
江苏国晟世安新能源销售有限公司		-5,141,572.27		-7,831,084.49	8,785,394.90	-2,761,198.84		-5,325,606.71
国晟高瓴（江苏）电力有限公司	1,018,913.87	-5,657,865.88		-39,128,156.55		-3,704,464.01		-4,498,122.88
合计	365,206,158.58	-108,934,999.57		66,099,950.06	607,921,543.83	23,635,222.95		-243,122,584.12

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	
河北汉尧碳科新能源科技股份有限公司	石家庄	石家庄	提供节能环保整体解决方案	25.00		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
	河北汉尧碳科新能源科技股份有限公司	河北汉尧碳科新能源科技股份有限公司
流动资产	738,598,415.62	790,668,411.35
非流动资产	440,803,103.03	441,631,363.82
资产合计	1,179,401,518.65	1,232,299,775.17
流动负债	492,216,453.26	574,455,491.59
非流动负债	213,350,660.94	209,708,053.68
负债合计	705,567,114.20	784,163,545.27

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	473,834,404.45	448,136,229.90
按持股比例计算的净资产份额	118,458,601.11	112,034,057.48
调整事项		
--商誉	82,454,650.00	82,454,650.00
--内部交易未实现利润		
--其他	45,827,686.76	45,827,686.76
对联营企业权益投资的账面价值	246,704,538.31	240,316,394.24
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	92,511,912.18	206,825,533.79
净利润	25,552,576.27	38,340,932.89
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	25,552,576.27	38,340,932.89
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	4,744,265.84	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-198,573.31	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-198,573.31	
联营企业：		
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		

其他说明  
无

#### (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	27,399,103.34	36,695,960.80		2,416,964.02		61,678,100.12	与资产相关
合计	27,399,103.34	36,695,960.80		2,416,964.02		61,678,100.12	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额

与资产相关	2,536,331.81	113,834.22
合计	2,536,331.81	113,834.22

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

#### （一）与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应收款项融资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付账款。各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

#### 1、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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

##### （1）汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团的以美元、欧元进行部分销售外，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于2024年6月30日，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。于2024年6月30日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。

##### （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。本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

##### （3）其他价格风险

本集团以市场价格签订工程合同，因此受到此等价格波动的影响。

## 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。
- 本附注七、50“预计负债”。
- 本附注七、6“合同资产”及 30“其他非流动资产”中披露的合同资产金额。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，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，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

本集团与客户间的贸易条款以现金交易和信用交易相结合，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。交易记录良好的客户可获得的信贷期为 0-3 个月。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本集团可能面临的最大信用风险。截止年末，本集团的应收账款中前五名客户的款项占 55.49%，本集团并未面临重大信用集中风险。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5 和附注七、9 的披露。

## 3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源之一。本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上
短期借款	89,224,750.00				
应付票据	43,530,170.98				
应付账款	1,008,207,322.44				

其他应付款	412,729,286.27				
其他流动负债	244,996,022.83				
长期借款(不含利息)	25,500,000.00		15,500,000.00	46,500,000.00	11,270,000.00
租赁负债	1,270,607.33	865,004.02	516,498.18	7,212,086.00	
长期应付款(含利息)				27,144,656.90	

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计



	值计量	值计量	值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			29,706,202.63	29,706,202.63
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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			29,706,202.63	29,706,202.63
(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		43,116,763.95		43,116,763.95
应收票据		43,116,763.95		43,116,763.95
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		43,116,763.95	29,706,202.63	72,822,966.58
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

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

适用 不适用

第三层次公允价值计量采用现金流量折现法，不可观察输入值为加权平均资金成本、长期收入增长率、营运资金占收入的比例。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团合并财务报表年末余额中以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

适用 不适用

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
国晟能源股份有限公司	江苏徐州	电力生产和供应业	37,290.25	16.85	16.85

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是吴君先生、高飞先生

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十、1、在子公司中的权益。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本集团重要的合营和联营企业详见附注十、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
兰州锋润建筑工程有限公司	其他
甘肃芳禾园林工程有限公司	其他
回全福、杨静	共同持有上市公司 5% 以上股份的自然人
厦门鑫诚晟合创业投资基金合伙企业（有限合伙）	持有上市公司 5% 以上股份的法人控制的企业
云晟（安徽）能源装备科技有限公司	控股股东控制的企业

其他说明

无

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

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
云晟（安徽）能源装备科技有限公司	材料款	5,076,515.89			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：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
荣经乾雅市政园林有限责任公司（注1）	20,000.00	2020/12/24	2037/12/24	否
江苏国晟世安新能源有限公司（注2）	6,000.00	2024/1/12	2026/1/11	是
安徽国晟新能源科技有限公司（注3）	3,060.00	2024/8/18	2027/8/18	否
安徽国晟新能源科技有限公司、江苏国晟世安新能源有限公司、河北国晟新能源科技有限公司、安徽乾景宇辰新能源有限公司（注4）	5,000.00	2023/10/10	2026/10/10	否
江苏国晟世安新能源有限公司（注5）	4,080.00	2023/6/20	2027/6/20	是

注1：本公司2019年12月股东大会决议通过向子公司荣经乾雅市政园林有限责任公司（以下简称“荣经乾雅”）提供担保，就其向中国农业发展银行雅安市分行借款本金2亿元人民币及相应利息、复利、罚息、违约金、赔偿金及中国农业发展银行雅安市分行实现抵押权的费用和其他应付的费用提供连带责任保证担保，该担保合同于2020年12月24日签订。同日，荣经乾雅与该行签订了借款合同，借款金额2亿元，借款期限为2020年12月24日至2035年12月23日。

注2：2023年1月13日本集团子公司安徽国晟新能源股东会决议通过为江苏国晟世安新能源有限公司向徐州市新安商业保理有限公司申请的6,000万元、期限为12个月的商业保理融资业务提供连带责任保证。2023年8月3日已偿还。

注3：2023年8月，本集团子公司安徽国晟新能源科技有限公司为取得安徽濉溪农商行融资授信额度，子公司江苏乾景睿科新能源有限公司提供连带责任保证。

注 4：担保相关信息参见本附注七、32“其他流动负债”说明。

注 5：本公司向厦门建发高科有限公司及其关联公司与被担保人在该段期间发生的连续采购交易提供连带责任保证。

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
国晟能源股份有限公司（注 1）	6,000.00	2024/1/12	2026/1/11	是
国晟能源股份有限公司（注 2）	2,940.00	2024/8/18	2027/8/18	否
吴君（注 3）	5,000.00	2023/10/10	2026/10/10	否
国晟能源股份有限公司（注 4）	3,920.00	2023/6/20	2027/6/20	是
国晟能源股份有限公司、高飞、吴君（注 5）	2,900.00	2023/9/15	2027/9/13	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1：2023 年 1 月 13 日本集团控股股东国晟能源为江苏国晟世安新能源有限公司向徐州市新安商业保理有限公司申请的 6,000 万元、期限为 12 个月的商业保理融资业务提供连带责任保证。2023 年 8 月 3 日已偿还。

注 2：2023 年 8 月，本集团子公司安徽国晟新能源科技有限公司为取得安徽濉溪农商行融资授信额度，国晟能源股份有限公司提供连带责任保证。

注 3：担保相关信息参见本附注七、44“其他流动负债”说明。

注 4：本公司控股股东向厦门建发高科有限公司及其关联公司与被担保人在该段期间发生的连续采购交易提供连带责任保证。

注 5：担保相关信息参见本附注七、32“短期借款”说明。

#### (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国晟能源股份有限公司	30,000,000.00	2022/12/20	2023/2/27	注 1
杨静	20,000,000.00	2023/9/21	2024/3/31	注 2

注 1：自 2022 年 7 月 1 日开始，集团与控股股东国晟能源股份有限公司签订借款框架合同，集团根据实际经营需要，在合同期间内以 3.45% 的利率向国晟能源借款，每批次借款金额、时间以实际发放为准。自 2022 年 7 月 1 日-2024 年 6 月 30 日共向国晟能源陆续拆入资金,608,513,072.26 元，期间陆续归还借款 1,351,143,035.29 元，尚未归还的本金金额为 281,489,310.27 元。

注 2：2024 年 4 月 29 日和 2024 年 6 月 6 日，分别归还杨静本金 100 万元、100 万元，截止 2024 年 6 月 30 日尚欠杨静本金及利息 1,853.2258 万元。

关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (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	544.37	223.83

#### (7). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	北京乾景云海科技有限公司			3,144,361.25	157,218.06
	北京乾景蓝海科技有限公司			500.00	25.00
	福建旅发赤壁旅游开发有限公司			230,000.00	11,500.00
合计				3,144,861.25	157,243.06

#### (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
合同负债：			
	福建旅发赤壁旅游开发有限公司	64,716.98	64,716.98
应付账款	兰州锋润建筑工程有限公司	346,245.00	346,245.00
应付账款	甘肃芳禾园林工程有限公司	56,473.33	56,473.33
应付账款	云晟（安徽）能源装备科技有限公司	1,292,581.15	2,127,812.37
其他应付款	杨静	18,532,258.00	20,191,666.67
其他应付款	国晟能源股份有限公司	332,152,579.83	220,489,413.14
合计		352,444,854.29	243,276,327.49

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干					1,242,975			
合计					1,242,975			

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股东大会通过日的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	预计未来可行权人数的最佳估计数
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	15,334,934.14

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干	7,230,916.32	
合计	7,230,916.32	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用



### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 8、其他

适用 不适用

#### 1、重大项目诉讼情况

##### (1) 甘肃兰州秦王川国家湿地景观工程项目诉讼终审判决

2014年10月，本公司与兰州瑞建设投资发展有限公司（以下简称“瑞建公司”）签署《甘肃兰州秦王川国家湿地公园工程施工合同书》，合同金额40,015.52万元。2017年9月21日，瑞建公司进行竣工验收，2017年9月8日，瑞建公司出具《甘肃兰州秦王川国家湿地公园（园林景观工程）合同段完工验收建设管理工作报告》，并确认全部验收通过。截至2017年12月31日，本公司累计确认收入36,262.98万元，于同年申报结算38,443.64万元（含税）。2018年3月至5月，兰州新区审计局委托华诚博远工程咨询有限公司对甘肃兰州秦王川国家湿地景观工程（以下简称“秦王川项目”）进行结算审核，审定金额30,359.95万元，并由兰州新区审计局下发审核报告（新审发（2019）6号）。针对上述情况，2018年4月10日，瑞建公司出具情况说明，确认审计结果没有得到本公司认可，属于瑞建公司的单方面审核结果。

2019年7月25日,本公司向甘肃省兰州市中级人民法院提起诉讼,要求瑞建公司支付工程款10,999.60万元(按照报审金额38,443.64万元为基准计算)、工程质量保证金1,922.18万元以及延迟支付的利息,并要求瑞建公司承担诉讼费、保全费、保险费和鉴定费。

2019年12月16日,甘肃省兰州市中级人民法院委托北京圣华安咨询有限公司甘肃分公司(以下简称圣华安公司)对甘肃兰州秦王川国家湿地公园工程进行造价鉴定,2021年1月22日,司法鉴定报告鉴定工程款为3.39亿元。2021年12月27日,法院一审判决由瑞建公司按工程造价鉴定结果支付剩余工程款3,302.17万元及利息。本公司对甘肃省兰州市中级人民法院一审判决提出异议,2022年1月甘肃省高级人民法院已立案受理。2023年3月28日,高级人民法院已终审判决由兰州瑞建公司支付工程款3,221.23万元及利息,同时返还质保金5,086.59万元及利息。

## (2)多巴新城湟水河扎麻隆湿地公园景观工程项诉讼终审判决

2018年10月15日,公司作为承包人的联合体主办方与泛华建设集团有限公司(联合体成员、设计人)组成联合体经过公开投标,中标西宁多巴新城建设开发有限责任公司(以下简称“多巴新城公司”)的“多巴新城湟水河扎麻隆湿地公园景观工程(以下简称“工程项目”)设计、采购、施工总承包(EPC)中标合同价:272,323,407.40元(其中设计费6,850,000.00元、施工费265,465,407.40元)。

公司在中标后,组织相关工程人员进场,2020年9月18日、9月25日,案涉项目因涉及非原告原因导致的部分违法占地,多巴新城公司向原告发送停工通知,要求公司暂停沉沙、人工湖、上方的机械施工,等待项目手续完善后另行通知,土石方施工完成部位的地上土建绿化,道路及水电继续施工,至2021年10月13日原告完成施工。2021年12月,工程项目通过了建设单位、监理单位、设计单位、施工单位的四方验收,对原告已完工的人工湖、园林驳岸、防水毯、格宾石笼网、挡水设施、绿化种植及养护、园林给排水、园林电气、道路垫层等工程出具《已完工程质量验收证书》。

2022年3月7日向监理单位移交了结算资料,提交的结算总价为146,203,176.34元(扣除第三人设计费后的施工费为139,353,176.34元),但多巴新城公司在收到公司提交的结算书后虽经多次催促,至今没有给予答复,其行为已构成逾期结算。

公司自签订《EPC合同》至今,公司合计收到工程项目的工程款仅为2500万元,多巴新城公司仍欠公司工程款114,353,176.34元。

目前公司聘请律师向西宁市中级人民法院提请诉讼,该案件已于2022年12月27日网上立案通过,案号为(2022)青01民初195号;2022年12月28日公司网上提交诉讼财产保全申请;2023年2月13日作出诉讼保全裁定书,冻结多巴新城公司的银行账户;2023年2月27日公司申请查封多巴新城公司三块土地、银行存款及股权投资。2024年3月14日,青海省高级人民法院作出终审判决,由多巴新城公司支付赔偿款8,290.46万元。2024年6月4日,收到多巴新城公司赔偿款10,202,464.52元,剩余赔偿款正在法院执行中。

## 2、PPP项目合同情况

## (1) 赤峰新区绿化工程改造和提升 PPP 建设项目

本公司作为唯一社会资本方于 2016 年 8 月与赤峰新区管理委员会签订该 PPP 项目合同。本公司与赤峰城投园林景观绿化工程有限公司（政府指定出资单位）共同组建项目公司赤峰乾景凯丰园林有限公司，本公司持有项目公司 83.33% 的股权。新区管委会授予项目公司特许经营权，其拥有对 PPP 项目资产如何使用的主导权与控制权。在合作期内项目公司负责本项目的投资、建设、管理、运营和维护，并获得服务费。项目合作期为 10 年，其中建设期 3 年，运营期 7 年。合作期满时本公司将项目资产完好无偿移交给政府方。

本项目回报机制为政府付费，服务费分为可用性服务费和运营绩效服务费。可用性服务费以政府指定审计、评审部门审定后的决算金额作为基数，以基准利率的 1.5 倍作为年投资回报率，每个项目年可用性服务费公式： $A=P/(P/A, i, n)$ ；P 为项目总投资；A 为每年可用性服务费；i 为年投资回报率，取基准利率的 1.5 倍；n 为项目运营期 7 年。运营绩效服务费于每年运营养护期结束后依据养护维护标准及考核标准对项目公司考核后的结果支付。

## (2) 四川省雅安市荥经县泾河、荥河县城段河道治理工程 PPP 项目

本公司与四川富祥建筑工程有限公司作为联合体，组成社会资本方于 2019 年 5 月与荥经县住房和城乡建设局签订该 PPP 项目合同。社会资本方与荥经县城市建设投资开发有限责任公司（政府指定出资单位）共同出资组建项目公司荥经乾雅市政园林有限责任公司，本公司持有项目公司 85% 的股权。政府方拥有对 PPP 项目资产如何使用的主导权和控制权。项目公司承继本项目的投融资、建设、运营维护、移交的权利和责任。项目合作期为 15 年，计划建设期 2 年，运营期 13 年。合作期满时，项目公司需向政府或其指定机构无偿移交。

本项目采用政府付费模式，通过支付年度运营补贴方式实现。当年运营补贴支出数额= $[P \text{ 项目资本金} \times (P/A, i, n) \times \text{考核支付系数} 1 + \text{当年融资还本付息} \times \text{考核支付系数} 1 + \text{年运营维护成本} \times (1 + \text{合理利润率}) \times \text{考核支付系数} 2]$ 。i 为合理利率率取 8%；融资还本付息按等额本息方式测算，融资利率以基准利率上浮 30% 为准；n 为财政补贴年限 13 年。依据绩效考核指标确定考核支付系数。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用  不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	81,106,091.72	92,015,972.10
1 年以内小计	81,106,091.72	92,015,972.10
1 至 2 年	12,344,533.80	12,838,578.96
2 至 3 年	66,307,704.92	66,451,471.50
3 年以上		

3至4年	8,734,430.88	9,434,033.02
4至5年	5,930,928.83	5,930,928.83
5年以上	89,001,576.88	89,001,576.88
合计	263,425,267.03	275,672,561.29

## (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	185,762,092.50	70.52	113,059,951.82	78.74	72,702,140.68	195,964,557.02	71.09	113,059,951.82	57.69	82,904,605.20
其中：										
按组合计提坏账准备	77,663,174.53	29.48	30,523,779.3	21.26	47,139,395.23	79,708,004.27	28.91	30,832,811.91	38.68	48,875,192.36
其中：										
园林行业账龄组合	77,663,174.53	29.48	30,523,779.3	21.26	47,139,395.23	79,708,004.27	28.91	30,832,811.91	38.68	48,875,192.36
合计	263,425,267.03	/	143,583,731.12	/	119,841,535.91	275,672,561.29	/	143,892,763.73	/	131,779,797.56

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
西宁多巴新城建设开发有限责任公司	72,702,140.68			已冻结相应价值的资产，不计提坏账
兰州瑞建投资发展有限公司	82,976,176.30	82,976,176.30	100	案件终本无可执行财产
兰州科天健康科技股份有限公司	9,429,980.92	9,429,980.92	100	预计无法收回
兰州科天新材料股份有限公司	6,946,327.52	6,946,327.52	100	预计无法收回
兰州科天水性高分子材料有限公司	4,557,690.91	4,557,690.91	100	预计无法收回
兰州科天投资控股股份有限公司	3,021,560.57	3,021,560.57	100	预计无法收回
兰州科天环保节能科技有限公司	481,353.33	481,353.33	100	预计无法收回
合肥世纪城置业有限责任公司	5,646,862.27	5,646,862.27	100	预计无法偿还

合计	185,762,092.50	113,059,951.82	78.74	/
----	----------------	----------------	-------	---

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：园林行业账龄组合

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	8,403,951.04	420,197.55	5
1至2年	12,344,533.80	1,234,453.38	10
2至3年	24,368,288.56	2,436,828.86	10
3至4年	8,734,430.88	2,620,329.26	30
4至5年			
5年以上	23,811,970.25	23,811,970.25	100
合计	77,663,174.53	30,523,779.30	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	143,892,763.73	67,753.38	376,785.99			143,583,731.12
合计	143,892,763.73	67,753.38	376,785.99			143,583,731.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
兰州瑞建投资发展有限公司	82,976,176.30		82,976,176.30	20.44	82,976,176.30
湟中县多巴新城建设开发有限责任公司	72,702,140.68		72,702,140.68	17.91	
东方市市政园林环卫事务中心		41,778,532.21	41,778,532.21	10.29	1,044,463.31
定兴县住房和城乡建设局		20,827,018.93	20,827,018.93	5.13	2,082,701.89
北京市海淀区水务局		24,338,562.66	24,338,562.66	5.99	608,464.07
合计	155,678,316.98	86,944,113.80	242,622,430.78	59.76	86,711,805.56

其他说明  
无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	478,171,009.86	492,739,272.59
合计	478,171,009.86	492,739,272.59

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	464,672,232.32	320,145,260.07
1 年以内小计	464,672,232.32	320,145,260.07
1 至 2 年	78,000.00	86,972,111.58
2 至 3 年	14,104,739.15	67,727,279.07
3 年以上		
3 至 4 年	61,298.00	16,510,036.42
4 至 5 年	627,222.57	1,157,316.00
5 年以上	100,330.00	1,856,504.00
合计	479,643,822.04	494,368,507.14



## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
非关联方往来款	1,452,910.76	729,203.07
关联方往来款	462,874,086.61	476,133,508.31
押金及保证金	8,124,500.00	10,179,500.00
备用金	231,899.87	138,191.68
社保公积金	298,038.15	525,717.43
代垫款	6,662,386.65	6,662,386.65
合计	479,643,822.04	494,368,507.14

## (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)	
2024年1月1日余额	381,485.90	1,147,748.65	100,000.00	1,629,234.55
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-12,259.60	12,259.60	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,058.79		1311.9	21,370.69
本期转回	157,243.06	20,550.00		177,793.06
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	244,301.63	1,127,198.65	101,311.90	1,472,812.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
往来款	1,428,439.55	21,370.69	157,243.06			1,292,567.18
押金保证金	200,795.00		20,550.00			180,245.00
合计	1,629,234.55	21,370.69	177,793.06			1,472,812.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏乾景睿科新能源有限公司	194,091,908.64	40.47	关联方往来	1年	
北京乾景宏海科技有限公司	137,481,589.76	28.66	关联方往来	1年	
荣经乾雅市政园林有限责任公司	64,287,903.85	13.40	关联方往来	1年	
乾景隆域旅游投资开发（北京）有限公司	49,192,548.00	10.26	关联方往来	1年	
中赫技术投资控股有限公司	8,000,000.00	1.6%	项目保证金	2-3年	80,000.00
合计	453,053,950.25	94.46	/	/	80,000.00

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	223,239,447.10	40,520,000.00	182,719,447.10	222,999,239.51	40,520,000.00	182,479,239.51

对联营、合营企业投资	251,448,804.15		251,448,804.15	245,156,769.56		245,156,769.56
合计	474,688,251.25	40,520,000.00	434,168,251.25	468,156,009.07	40,520,000.00	427,636,009.07

## (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
赤峰乾景凯丰园林有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
北京乾景园林规划设计有限公司	3,424,739.51	240,207.59		3,664,947.10		
福建五八投资有限责任公司	1,731,000.00			1,731,000.00		1,020,000.00
乾景隆域旅游投资开发(北京)有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		39,500,000.00
荣经乾雅市政园林有限责任公司	42,843,500.00			42,843,500.00		
江苏乾景睿科新能源有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
合计	222,999,239.51	240,207.59		223,239,447.10		40,520,000.00

## (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											
萧县晟泓项目投资有限公司	4,840,375.32			-96,109.48						4,744,265.84	
小计	4,840,375.32			-96,109.48						4,744,265.84	
二、联营企业											
河北汉尧碳科新能科技股份有限公司	240,316,394.24			6,388,144.07						246,704,538.31	
小计	240,316,394.24			6,388,144.07						246,704,538.31	

合计	245,156,769.56			6,292,034.59						251,448,804.15	
----	----------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--	----------------	--

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,686,121.48	80,991,013.78	54,167,992.93	37,551,242.17
其他业务	332,411.43	36,768.06	778,747.35	325,307.81
合计	87,018,532.91	81,027,781.84	54,946,740.28	37,876,549.98

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	6,292,034.59	9,585,233.22
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,292,034.59	9,585,233.22

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	34,716.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	35,055.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,728.30	
减：所得税影响额	2,568.48	
少数股东权益影响额（税后）	-33,822.12	
合计	31,297.33	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.22	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.22	-0.17	-0.17

**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：吴君

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

**修订信息**

适用 不适用