

公司代码：603366

公司简称：日出东方

日出东方控股股份有限公司 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、公司负责人徐新建、主管会计工作负责人徐忠及会计机构负责人（会计主管人员）李翠芳声明：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

公司不进行半年度利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露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

公司已在本报告中描述了可能存在的相关风险，具体内容详见本半年度报告第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分，敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	8
第四节	公司治理	19
第五节	环境与社会责任	21
第六节	重要事项	23
第七节	股份变动及股东情况	31
第八节	优先股相关情况	34
第九节	债券相关情况	35
第十节	财务报告	36

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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		
公司、本公司、股份公司、日出东方	指	日出东方控股股份有限公司
太阳雨控股、控股集团	指	太阳雨控股集团有限公司
太阳雨	指	太阳雨集团有限公司
四季沐歌	指	四季沐歌科技集团有限公司
帅康电气	指	浙江帅康电气股份有限公司
四季沐歌（洛阳）	指	四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司
江苏四季沐歌	指	江苏四季沐歌有限公司
光伏公司、电力科技	指	日出东方电力科技有限公司
储能公司	指	江苏日出东方储能技术有限公司
广东空气能	指	广东日出东方空气能股份有限公司
日出东方阿康	指	西藏日出东方阿康清洁能源有限公司
西藏好景	指	西藏好景投资有限公司
江苏省证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《日出东方控股股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	日出东方控股股份有限公司
公司的中文简称	日出东方
公司的外文名称	Solareast Holdings Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SOLAREAST
公司的法定代表人	徐新建

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁玮	曹静
联系地址	江苏省连云港市海州区瀛洲南路199号	江苏省连云港市海州区瀛洲南路199号
电话	0518-85959992	0518-85959992
传真	0518-85807993	0518-85807993
电子信箱	dingwei@solareast.com	caojing@solareast.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省连云港市海宁工贸园
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省连云港市海宁工贸园瀛洲南路199号
公司办公地址的邮政编码	222243
公司网址	http://www.solareast.com/
电子信箱	zqb@solareast.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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》、《中国证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏省连云港市海宁工贸园公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	日出东方	603366	/

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	2,124,462,478.61	2,060,677,641.56	3.10
归属于上市公司股东的净利润	56,644,750.38	92,628,349.07	-38.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,768,164.69	62,551,332.88	-74.79
经营活动产生的现金流量净额	-158,440,351.21	62,905,453.10	-351.87
	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	3,981,548,551.08	3,985,644,297.29	-0.10
总资产	6,979,123,389.44	7,071,741,334.77	-1.31

(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)	0.0703	0.1156	-39.19
稀释每股收益(元/股)			
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0196	0.0783	-74.97
加权平均净资产收益率(%)	1.41	2.43	减少1.02个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.39	1.64	减少1.25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

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,347,004.16	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	21,345,737.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,211,811.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	27,180,599.41	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取		

得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,276,226.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,033,047.22	
少数股东权益影响额（税后）	205,285.25	
合计	40,876,585.69	

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）公司主要业务

公司主要业务有三大板块，分别为清洁能源热应用板块（空气能热水和采暖、太阳能热水和采暖）、清洁能源电应用板块（分布式光储一体化业务）及厨电板块。

清洁能源热应用板块产品包括空气能热水器、空气能采暖、太阳能热水器、太阳能采暖及多能源互补采暖等；清洁能源电应用板块包括分布式光伏业务和储能业务，分布式光伏主要以整县、整园、整链推进为业务模式，为客户提供各类综合能源解决方案，储能业务主要生产及销售面向电源侧、电网侧、用户侧的大中小型系列储能产品，同时把光伏、储能、空气能、充电桩等结合起来，为客户提供“光储热”、“光储充”整体解决方案。厨电板块产品包括吸油烟机、燃气灶具、集成灶、净水器、电热水器、燃气热水器、消毒柜、嵌入式电烤箱、蒸汽炉、微波炉、蒸烤一体机、洗碗机、垃圾处理器等。

公司通过自主创新及国内外资源合作，专注于清洁能源采暖和热水领域，为客户提供从热水到热能（供热采暖）的整体解决方案和从咨询设计、施工安装到投资运维等一条龙、一站式综合能源服务；通过多种厨电家电产品组合为用户提供“个性化、集成化、智能化”家居家电解决方案和服务；同时，公司还为客户提供集中式电站、工商业分布式、户用分布式、光储充电站及各类综合能源解决方案，将低成本发电与储能融为一体，实现清洁、高效、经济的能源终端利用。

（二）公司的经营模式

1. 采购模式

公司采购模式为集中采购与分开采购并存的模式。大宗物料采用集中采购的模式，由公司总部采购部门统一负责，通过规模效应降低采购成本，增强与供应商的议价能力，同时确保物料的质量和供应的稳定性；辅助物料或非关键零部件等采用分开采购的模式，由公司各独立经营体或业务部门根据实际需求进行采购，通过快速响应市场变化，满足个性化需求，减少库存积压。

2. 生产模式

传统的太阳能产品及储能产品，公司主要采用“以销定产”的生产经营模式，按需生产，有效降低库存，减少资金占用，保证现金流，降低经营风险；空气能产品及厨电产品主要采用“订单和备货相结合”的生产经营模式，综合考虑客户需求，安排生产，缩短生产周期，保证按时交货。

3. 销售模式

传统的零售太阳能及空气能产品采用以线下经销商代理制为主、线上销售为辅的销售模式，线下公司通过将产品销售给全国各地的经销商，再由经销商以设立专卖店的形式进行批发或者零售，线上主要通过天猫、京东、苏宁等渠道销售；太阳能及空气能的工程项目，一般由工程代理商负责项目的履约，少量项目采用直单方式合作；厨电产品线上采用“公司直营+运营商模式”相结合、以直营为主的销售模式，线下采用“代理制+直营”相结合、以代理制为主的销售模式。

光伏业务方面，通过与央企合作推进整县项目落地，与优质的投资方合作非整县（如整园、整链、整区）项目签约，承接 EPC 总包或分包。通过光伏云智能平台，实现从项目签约、设计、施工、并网验收，到后期运维进行项目全链条服务，打通云端与末端。

4. 研发模式

公司研发采用自主创新和开放合作相结合的研发模式，以“定制化、集成化”为技术发展路线，注重研发资源投入，注重产品和技术革新，满足多样化市场需求，引领行业技术进步和发展。日出东方拥有较强的自主研发实力，公司设有太阳能、空气能、光储应用、厨电等研发创新平台，通过内部研发团队的不断努力，持续推动产品技术的升级和创新。公司与国内外知名科研机构、高校和企业开展多项合作，共同推动新技术、新材料的应用和新产品的开发。公司坚持市场导向的研发策略，通过市场调研和分析，把握行业趋势和客户需求，确保研发成果能够贴近市场、满足客户需求。日出东方在清洁能源领域具备较强的系统集成能力，能够将太阳能、空气能、光伏及储能等多种能源形式进行有机结合，为用户提供清洁能源供热、供电的解决方案，有助于提升产品的综合性能和市场竞争力。

（三）公司所处行业的情况说明

1. 太阳能热利用行业

随着全球对清洁能源的需求不断增长，太阳能热利用行业的市场规模也在随之扩大。预计未来几年，该行业将保持稳定的发展态势，为更多的地区提供清洁、高效的热能解决方案。

中国太阳能热利用行业市场占有率领先全球。在热水器市场，未来零售市场和商用热水市场规模的扩张，需要企业在单品销售的思维之外做更多尝试，例如全屋热水场景的构建、安装售后服务的提升和内容种草的精细化运营等等，都有机会迎来新的市场增值空间。除了传统的太阳能热水器领域外，太阳能热利用行业还在积极拓展其他应用领域。例如，太阳能光热发电、太阳能建筑、太阳能空调等领域都具有广阔的发展前景。这些新兴领域的崛起将为行业带来新的增长点。

太阳能热利用行业也面临着技术创新、产业升级以及国际竞争等挑战。只有持续推动科技进步，强化品牌建设，积极布局出海战略，才能在全球能源转型的大潮中保持领先地位，为实现我国的绿色低碳发展目标贡献力量。

2. 空气能行业

2024 年上半年，中国空气能热泵市场继续保持增长的态势。并在采暖、热水、烘干等多个领域展现出强大的应用潜力和市场竞争能力。在采暖领域，空气能热泵凭借其高效节能的特点，成为替代传统供暖方式的重要选择。特别是在北方地区，随着供暖需求的增加和政府环保政策的严格执行，空气能热泵在采暖市场的应用日益广泛。据数据显示，2024 年上半年，空气能热泵在采暖市场的销售额占比持续上升，成为市场的主导力量。在热水市场，空气能热泵以其大水量、高水压、恒温的供水特性，满足了家庭和商业场所对热水的多样化需求。随着消费者对舒适度和节能环保要求的提高，空气能热泵热水器逐渐替代了传统的燃气热水器和电热水器，成为市场的新宠。在烘干领域，空气能热泵的应用也呈现出快速增长的态势。通过利用空气中的热量进行烘干作业，空气能热泵不仅降低了能源消耗，还提高了烘干效率和质量。在农业、纺织、食品等多个行业中，空气能热泵烘干设备的应用越来越广泛。

目前，中国空气源热泵市场上的主要竞争者包括国内知名企业和国际知名品牌。国内企业以技术研发和价格优势为主要竞争手段，而国际品牌则凭借其在高端市场和品牌认知度上的优势取得一定市场份额。同时，行业内新进入者不断增加，加剧了市场竞争。

从区域市场来看，华北和华东地区是中国空气能热泵市场的主要消费区域。这两个地区由于气候寒冷和供暖需求大，空气能热泵在采暖市场的应用尤为广泛。此外，随着南方地区对舒适度

和节能环保要求的提高，空气能热泵在热水和烘干等领域的应用也逐渐增加。同时，随着西部大开发和中部崛起等区域发展战略的实施，中西部地区的空气能热泵市场也呈现出良好的发展态势。

随着全球对清洁能源和节能环保技术的重视，以及国内政策推动和市场需求增长，空气能热泵行业将迎来新的发展机遇，持续引领暖通行业向更加绿色、低碳的方向发展。

3. 厨电行业

2024 年，中国厨电行业已经走过了快速和高质量增长期，目前进入了以产品迭代升级为主的慢增长周期。奥维云网(AVC)的推总数据显示，上半年厨卫大电（烟、灶、消、洗、嵌、集、电热、燃热、净水）零售额 771 亿元，同比下滑 2.3%，零售量 4,149 万台，同比增长 0.5%。

刚需品类市场在上半年保持稳定的发展态势，累计零售额为 468 亿元，同比持平，累计零售量 3,342 万台，同比增长 1.1%。具体到各品类，热水器市场表现平稳，电热和燃热市场均呈现出零售额缩减、零售量微增的态势。其中，电热累计零售额 107 亿元，同比下降 0.8%，累计零售量 826 万台，同比增长 1.6%。燃热累计零售额 128 亿元，同比下降 1.0%，累计零售量 600 万台，同比增长 1.2%。而烟机灶具方面，整体灶具情况好于烟机。油烟机零售额为 149 亿元，同比下降 0.2%，零售量为 868 万台，同比下降了 3.3%；燃气灶零售额为 84 亿元，同比增长 2.7%，零售量为 1047 万台，同比增长了 4.8%。

受益于结构性增长带动，上半年厨卫品需类（洗碗机、消毒柜、嵌入式微蒸烤、净水器）整体平稳增长。累计零售额为 201 亿元，同比增长 2.1%；累计零售量为 693 万台，同比增长 0.4%；分品类看，洗碗机零售额同比增长 4.6%，消毒柜零售额同比增长 1.5%，嵌入式整体零售额同比增长 2.2%，净水机零售额同比增长 0.5%，预计下半年品需厨电市场继续稳中有进。

作为曾经厨电最热门的品类，集成灶在 2018-2022 年曾达到 17.5% 的复合增长率，领跑行业。但经历了爆发式增长后，2023 年集成灶行业零售额首次出现负增长。这一现象延续到了 2024 年上半年，市场需求进一步疲软，集成灶进入深度调整期。奥维云网(AVC)推总数据显示，2024 年上半年我国集成灶市场累计零售额、零售量分别为 101 亿元、114 万台，同比分别下滑 18.2%、15.2%。其中，线上市场零售额、零售量分别为 12 亿元、18 万台，同比分别下滑 40.4%、35.2%；线下市场零售额、零售量分别为 89 亿元、96 万台，同比分别下滑 14.0%、10.2%。

在整体市场需求放缓，消费者对品质生活的追求不断提升的环境下，厨电行业机遇与挑战并存。企业需紧密关注市场动态，加大技术创新力度，提升自身核心竞争力，不断提升产品品质和服务水平，拓展海外市场、开发智能化、个性化产品，采取精细化的用户需求洞察和营销运营，以精准满足消费者日益多样化的需求。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，在复杂多变的市场环境下，公司坚持稳中求进的总基调，坚定“一纵一横”发展战略不动摇，以战略的确定性应对未来的不确定性。坚持客户至上的经营理念，稳步推进研发创新、生产技术创新，以满足市场和客户的多样化需求。持续打造品牌，加快构建品牌出海的能力建设，积极拓展海外市场，据此不断巩固和提高公司的核心竞争力。

公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（一）多品牌运营能力

公司拥有太阳雨、四季沐歌及帅康三大行业知名品牌。太阳雨立足“清洁热能专家”的战略定位，在行业建立了较强的影响力和竞争优势；四季沐歌作为清洁能源供热行业的引领者，已成为多能源集成供热系统领域的先行者；帅康定位为“健康厨房开创者”，在品牌、产品、渠道、营销等方面发力，持续打造帅康中高端健康厨房品牌。三大品牌市场定位清晰、分进合击，共达目标，为公司面对不同市场、不同目标客户打下良好的基础。

（二）清洁能源应用的工程化能力

公司以太阳能热水工程为起点，经过全球 2 万余个清洁热水、清洁冷暖、清洁发电项目的成功落地，逐步形成行业领先的清洁能源应用的工程化能力，以及面向工、商、文、教、农、林、牧、渔等细分领域的系统化、集成化、服务化工程能力。项目案例有：北京大兴国际机场、北京城市副中心行政办公区等机构的热水工程，西藏浪卡子县、仲巴县等大、中、小型太阳能集中供暖项目，河北临城县、黄帝城等农村户用清洁采暖工程等。

（三）全渠道管理能力

国内市场：公司拥有完整覆盖全国城乡市场的销售与服务渠道。太阳雨、四季沐歌长期经营三四线城市市场以及广大农村市场，拥有三四线市场以及广大农村市场的经销商体系，帅康拥有一二线城市的经销商体系。三品牌把握新形势，整合传统渠道和电商渠道联动发力，实现对各自品牌产品线上线下渠道全覆盖。

国际市场：公司积极开拓国际市场，建立了覆盖日本、韩国、印度、澳大利亚、非洲、欧盟、美国、加拿大、拉美等 100 多个国家和地区的营销网络。

（四）细分领域专业创新能力

公司在空气源热泵技术上的沉淀和积累处于行业前列，空气源热泵产品涵盖冷暖、热水、泳池以及烘干系列，通过国内外全方位产品认证，致力于为我国清洁能源战略提供高效、可靠的解决方案。公司热泵基础技术研究院以热泵产业底层技术研究为核心，侧重于制冷原理及机理、新型环保冷媒、系统噪音及振动控制、热泵蒸汽化超高温应用、AI 智能节能技术、热泵储能及物联网等热泵领域基础及前沿技术研究。同时，公司拥有完全自主知识产权的控制逻辑软件、全功能控制主板、“暴雪”气候模拟系统、以及-40℃ 工况下噪音测试等行业领先的研究条件，为未来热泵技术的持续创新提供有力保障。

公司太阳能研究项目覆盖了集热换热到传热蓄热、部件到系统、低温到中高温、热水到采暖制冷、家用商用到工农业利用、简便功能到物联网技术复合应用、屋顶简装到建筑一体化等几乎光热行业的全部领域。公司拥有国际领先的大型平板太阳能集热器以及太阳能供热系统设计技术，有 20 年的光热经验积累，在以西藏为主的西北部地区建立了大中型清洁能源采暖项目，并研究、推广太阳能+空气能、电热、燃热、生物质等多能互补的系统解决方案，建立起了开发、建设、运维、经营管理等综合运营能力，在清洁能源和绿色发展，积累了一定的资源和经验。

公司厨电产品的研发，紧紧围绕健康，推出符合健康、营养的零烟感的集成烹饪中心系列化产品。帅康研究院，承接公司战略产品的落地以及公司健康战略的产品支持，下设五大研发部，分别为烟机研发部、灶具研发部、集成厨房研发部、智能技术研究部、创新品类孵化部，产品涵盖用户厨房全场景。公司还组建了国际化的工业设计团队，不断为公司设计引领行业的产品方案，不断开发差异化产品，为公司提升产品在终端市场的竞争力提供了强有力的保障。

（五）多基地、多产业布局能力

公司拥有连云港总部太阳能光热、空气能、储能、电热、净水研发及制造基地；顺德空气能产业基地；洛阳太阳能集热管及太阳能热水器全产业链研发及制造基地；浙江余姚帅康厨卫电器研发、生产基地；西藏清洁能源生产基地。

公司推行精益生产模式，通过信息化手段，实现了产、供、销数据进行有效协同与衔接，推动多基地、多品种生产的协调管理，在兼顾市场需求和生产效率的基础上确保对市场需求精准覆盖。

（六）光储充热一体化运营能力

公司通过对电化学储能产品的研发和生产制造，逐步建立起涉及光热、光伏、储能、空气能、充电桩等家庭用热用电全产品体系的产品供应能力，并能向家庭及工商业企事业单位和园区等分布式能源需求方提供基于光储充热的综合能源解决方案。公司将通过过去积累的光热工程化运营能力，结合光储充热产品，为用户节能减排、降本增效，成为清洁能源应用的一站式解决方案提供商。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司持续推进“一纵一横”战略，不断提高企业发展的质量和可持续性、提升企业综合竞争力。在复杂多变的市场环境中，公司持续深耕清洁能源领域，积极应对行业挑战，努力推进技术创新与产业升级。

报告期内，公司实现营业收入 2,124,462,478.61 元，同比增长 3.10%；实现归属于上市公司股东的净利润 56,644,750.38 元，同比下降 38.85%。报告期内主要做了如下工作：

（一）持续推进“一纵一横”战略

报告期内，公司基于“清洁世界，美好生活”的企业使命，持续推进“一纵一横”战略。“一纵”是基于国家双碳战略，为工商业和园区提供低碳能源系统解决方案，包括清洁能源热能业务（太阳能光热+空气能热泵+地源热泵）和清洁能源电能业务（光伏+储能+充电），打造新的竞争力。“一横”是基于国家新型城镇化和美丽乡村战略，为用户提供低碳美好生活解决方案，包括家用太阳能热水器、空气能、电热、燃热等供热产品，厨房电器、净水等业务。“一纵”业务的目标，就是成为（工商企业和工业园区）最具竞争力的低碳能源系统解决方案供应商；“一横”业务的目标，就是成为为用户提供低碳生活、健康生活解决方案的知名品牌，成为国际市场最具特色的光伏+储能+空气能应用场景系统解决方案供应商。

（二）市场及品牌建设方面

公司秉承“品牌就是企业经营的终极目标”的理念，始终将品牌建设作为一项系统工程来执行，通过技术创新、质量管控、产品服务、品牌推广等，多方位夯实品牌建设。报告期内，四季沐歌通过“霸屏”高铁站、机场等核心交通枢纽的黄金广告位及成功登陆纽约时代广场纳斯达克大屏等，持续发力品牌建设；四季沐歌空气能哈尔滨冰雪嘉年华活动上演的一场极寒与温暖的“冰火奇缘”，为品牌汇聚更大规模的关注度和热度。太阳雨品牌也持续在重点市场发力，通过成功举办 2024 碳中和高峰论坛暨第五届清洁热能行业发展大会、隆重亮相第 135 届广交会、澳大利亚国际暖通制冷展等国内外顶级展会等，引爆品牌声量；通过再度登陆中央广播电视总台中国之声、经济之声、云听客户端和央广网，以国家级媒体平台开启品牌“声”级新篇章；此外，全新升级的太阳雨空气能采暖机再次成功入驻珠峰大本营，提高了品牌知名度和美誉度。帅康品

牌形象代言人高圆圆惊喜亮相 40 周年品牌战略发布会，帅康正式提出品牌年轻化战略；作为健康厨电专家，帅康已连续两年联合新华网发起帅康“小围裙”计划，以专业力量守护“小围裙”的成长；帅康还联合以新华网等为主的 20 余家行业媒体开展帅康 2024 媒体探厂日活动，推动了帅康品牌的有效传播。

报告期内，四季沐歌 11 年蝉联“房建供应链企业综合实力 TOP500 首选供应商”、荣获 2024HPE 中国热泵展“创新产品奖”，筑牢行业领军品牌实力。太阳雨荣获“节能减排突出贡献品牌奖”、“山东省供热优秀企业”等荣誉称号，成为热泵行业节能减碳、绿色发展的先锋；太阳雨空气能采暖机斩获“2024 中国制冷展创新产品奖”及“2024 年德国创新奖”，品牌在全球范围内受到广泛认可。帅康 17 年蝉联“中国 500 最具价值品牌”，品牌价值持续攀升；荣获 2023 年度健康吸油烟机、健康燃气灶、健康集成灶企业品类“一线品牌”、“健康人居领导品牌”等称号，多项荣誉加身，品牌领跑地位得到行业内外的广泛认可。

（三）研发方面

报告期内，公司围绕“一纵一横”战略，秉持长期主义及协同策略，持续深化研发技术储备与创新。日出东方投资建设的空气能热泵行业首座零碳实验大楼荣耀封顶，为整个空气能热泵产业的技术创新和高质量发展赋能的同时，也为全球工业园区和建筑楼宇低碳转型打造了标杆样板。是公司持续推动技术研发和绿色低碳发展的又一重要里程碑。公司参与完成的“极端气候区超低能耗建筑关键技术与应用”项目荣获“国家科学技术进步奖二等奖”，项目成功构建了极端气候区超低能耗建筑设计的基础参数体系，并研发出适应极端热湿及高原寒冷气候的超低能耗建筑设计新理论与新技术，实现了技术上的重大突破。空气能产品方面，四季沐歌坚持自主创新，专注热泵能效提升，降低设备运行成本。空气能产品搭载了车规级功率芯片—DHC（double hot chip）变频倍热芯，并推出空气能原装集成冷暖系统、高温热泵蒸汽机组等多款高效节能的空气能相关产品，具有高科技、高效能、高质量特征，助力“双碳”目标的达成，推动采暖行业绿色高质量持续发展。太阳雨推出搭载 S-TEC 节能环保技术的空气能采暖机爆品再次登顶珠峰，太阳雨盖亚系统在 2024 年再度重磅升级，远程智能监控和运维系统成功上线；上半年太阳雨还持续加强在高温热泵、余热回收热泵等产品技术上的创新，先后在石油管输加热、汽车工业高温热水、石英行业余热回收等细分领域打造标杆工程，为整个行业在高效热能的梯级利用方面做出了积极探索。厨电产品方面，帅康秉持“技术为人”的理念，坚持以用户为中心，围绕“健康”这一主题，创新推出了“0 烟感”集成烹饪中心系列产品，并推出了套细化的换装产品，满足换装市场多样化需求；同时，2024 年帅康全新升级了帅康健康厨电实验室，为帅康产品质量和技术创新提供强有力的保障和支持。日出东方储能团队也不断加强研发投入和技术创新工作。截至目前，已完成了高压堆叠产品 2.0、低压壁挂产品、低压一体机产品、20KW/86KWH 光储一体柜、1P48S 风冷加液冷电池箱五款新产品立项工作，随着研发工作推进，公司将具备完备的户用储能及工商业产品序列：插箱、壁挂、堆叠、一体机、液冷电池包、工商业电柜产品。

（四）生产管控方面

报告期内，空气能连云港基地投资新建两条组装线已顺利投入生产，产能实现较大提升；随着两条生产线、配管生产线以及冲压钣金生产线的投入使用，公司空气能产品的产业链布局更加完善。余姚基地，集成厨房新工厂继续完善和优化；厨电智能制造改善三条烟机总装线及增加一台大功率焊光焊接机，提高了效率，降低了成本；同时，热水器生产线技改项目新投入不锈钢生

产线项目，以满足开拓海外市场的需要。今年 6 月份，洛阳基地新增大型平板太阳能集热器生产线，洛阳储能工厂完成整体基建工作。连云港储能基地新建设一条柔性模组产线，预计年产能 1GWh。西藏基地日喀则大型平板太阳能集热器制造工厂建设完成，年产值高达 6,500 万元，山南大型平板太阳能集热器制造工厂正在建设中，预计今年 8 月正式投产，年产值高达 9,000 万元。

上半年，日出东方持续推进智改数转工作，智改数转已覆盖研发、计划、生产、供应链、仓储、质量、营销、财务、服务、职能管理等业务单元。通过连接人、机、料、法、环、测，实现了企业经营数据的全面采集和共享，有效降低了成本，提升了效率。

日出东方智能制造项目全面升级，覆盖连云港、顺德两大基地的三个工厂，实现了计划、生产、仓储、质量、采购等工作的转型升级，打造出了以生产自动化、管理数字化、人员专业化为核心的日出东方智能制造新模式，实现了生产自动化、管理数字化新突破。

（五）人力资源方面

报告期内，公司持续推进人才梯队建设，多方位培养和引进各类专业人才。通过采取内训、外训相结合的方式，对关键人才进行全方位的定期培训。通过继续推行独立承包经营机制、设定年度超目标达成奖励，培养了多支具有经营意识、经营能力的核心团队，保留了公司核心骨干力量。通过建立职能管理发展通道、市场营销发展通道、专业技术发展通道，推行内外部轮岗机制、关键岗位接班人计划，为高潜员工提供多元化的晋升成长路径。

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	2,124,462,478.61	2,060,677,641.56	3.10
营业成本	1,521,037,199.05	1,451,461,820.93	4.79
销售费用	401,115,653.23	363,145,981.20	10.46
管理费用	123,943,165.49	101,417,764.64	22.21
财务费用	-4,665,705.14	-4,601,904.58	不适用
研发费用	64,088,275.67	64,295,784.60	-0.32
经营活动产生的现金流量净额	-158,440,351.21	62,905,453.10	-351.87
投资活动产生的现金流量净额	-33,874,130.00	-260,843,030.86	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	215,787,446.56	300,960,887.48	-28.30

营业收入变动原因说明：受出口业务收入增长影响，整体营业收入较去年同期略有增长；

营业成本变动原因说明：与营业收入同比增长，增长比例基本持平；

销售费用变动原因说明：销售提成等费用增加所致；

管理费用变动原因说明：薪酬费用、培训费用、咨询费用等投入增加所致；

财务费用变动原因说明：基本持平；

研发费用变动原因说明：基本持平；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：系 2023 年度经营活动产生的现金流量净额较大，即

预收货款在上年已收妥，及与之对应的成本支出、应付款项的兑付、年终奖的发放等在本报告期支付所致；较一季度正向增加 1.12 亿元，趋势向好；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资理财净投出金额减少的影响；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：现金分红与银行贷款所引起的现金流的综合影响。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	212,408,546.94	3.04	121,187,322.47	1.71	75.27	理财产品结构变化
应收票据	2,977,813.35	0.04	5,445,156.77	0.08	-45.31	商业承兑汇票减少所致
应收款项融资	84,495,965.15	1.21	38,340,529.41	0.54	120.38	银行承兑汇票增加所致
预付款项	71,140,651.68	1.02	45,477,454.25	0.64	56.43	预付款项增加所致
其他应收款	156,940,165.03	2.25	89,578,534.25	1.27	75.20	其他应收款中的应收股利增加所致
一年内到期的非流动资产	290,624,343.19	4.16	215,118,467.88	3.04	35.10	债权投资中的大额存单将于一年内到期，流动性变化所致
在建工程	111,838,138.59	1.60	58,955,270.86	0.83	89.70	日出东方新厂房及西藏清洁能源集中供暖项目增加所致
短期借款	322,177,376.80	4.62	40,430,416.67	0.57	696.87	报告期新增银行贷款所致
应付职工薪酬	82,496,506.17	1.18	136,526,781.83	1.93	-39.57	主要是年终奖金在报告期发放所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1.82（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.61%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见：七. 合并财务报表项目注释 31. 所有权或使用权受限资产。

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

公司名称	注册地	注册资本 (万元)	股权占比 (%)	实缴出资(万 元)
上海新鑫新能源有限公司	上海	5	100	0
山南日出东方清洁能源有限公司	西藏山南	2,000	100	0
抚远市四季沐歌清洁能源有限责任公司	黑龙江抚远	100	100	0
四季沐歌(内蒙古)新能源科技有限公司	呼和浩特	100	100	0
措勤日出东方清洁能源有限公司	西藏措勤	6,265.37	99.5	6,234.04315
连云港日出东方普能新能源开发有限公司	江苏连云港	500	100	0
禹城市普能新能源有限公司	山东禹城	5	100	0
聊城云港新能源有限公司	山东聊城	5	100	0
西藏贡觉日出东方新能源有限公司	西藏贡觉	1,000	100	1,000
日喀则金昇清洁热力有限公司	西藏日喀则	3,000	51	0
齐河东能新能源有限公司	山东德州	5	100	0
镇江市普能新能源有限公司	江苏镇江	100	100	0

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(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

序号	公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
1	太阳雨	太阳能热水器、空气能研发销售	20,543.93	85,251.16	19,777.18	-86.96
2	四季沐歌	太阳能热水器、空气能研发销售	10,000.00	52,323.94	28,928.88	-379.60
3	四季沐歌(洛阳)	太阳能热水器生产、销售	10,000.00	36,728.39	29,869.75	-572.48
4	江苏四季沐歌	太阳能热水器、空气能研发销售	3,000.00	49,999.16	3,286.61	-373.64
5	广东空气能	空气能热水器、空气能采暖系统、空气能干燥系统等生产、销售	12,000.00	43,579.47	19,820.50	1,881.16
6	帅康电气及其子公司	厨房电器的研发、生产、销售	5,500.00	95,603.67	19,676.42	-1,761.19

(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. 宏观经济环境风险

目前，国际环境形式趋于复杂，不稳定、不确定性因素仍然存在，国内经济处于恢复调整期，宏观经济存在不确定性，市场结构和需求发生较大变化，对企业的经营带来了一定挑战。如经济增长速度、通货膨胀率、汇率波动等，可能对公司的经营产生影响；经济增长放缓或衰退可能导致消费者购买力下降，进而影响公司产品市场需求；此外，国际贸易形势的变化，如关税调整、贸易壁垒等，也可能对公司的出口业务造成影响。

公司将密切关注宏观环境和政策的变化，根据不同业务采取针对性发展策略，稳固成熟业务、加速拓展新兴业务，积极快速地应对风险和挑战。灵活调整产品定价、销售策略和成本控制等经营策略，以应对市场需求的变化。继续拓展国内外市场，减少对单一市场的依赖，以分散宏观经济环境变化带来的风险。

2. 行业竞争加剧风险

传统太阳能零售业务受城镇化进程加快、农村空心化、消费升级等因素的影响，有进一步下滑的风险。经过市场选择，中小型企业渐成光热市场新势力的主角，专业化特点更加突出，竞争力更强。公司需要持续推动科技进步，强化品牌建设，积极布局出海战略来应对行业竞争。

随着空气能热泵等行业的快速发展，越来越多的企业进入该领域，导致行业竞争加剧。2024年这种市场的竞争更加的强烈，出现了一些专业品牌开始面临渠道下滑的现象。面对市场的变化，空气能热泵行业正在进入一个长期发展阶段。在这个阶段，公司需要有更加长远和清晰的品牌战略定位，才能在市场上走得更远。公司必须持续进行技术研发，提高产品的能效比和使用体验；加强品牌形象的塑造，提升品牌在消费者心中的认知度和忠诚度；针对不同的市场需求，开发多样化的产品，满足不同消费者的需求；优化销售渠道，提高渠道效率，降低运营成本；提供高质量的售后服务，增强消费者的购买信心。

当下，受房地产市场不景气的影响，厨电行业正处于存量市场叠加消费降级的大周期，需求低迷，竞争激烈，产品降价，而这一趋势将在一定程度上影响公司厨电业务的经营业绩。公司将密切关注相关政策，充分利用现有的资源和优势，持续进行产品创新与升级，不断拓展市场，扩大经营规模；同时，进一步加强成本管理、费用管控，增强企业的竞争能力。

3. 原材料价格波动的风险

公司生产经营所需占比最大的主要原材料为镀锌板、不锈钢、彩涂板等金属板材、铜管、压缩机以及光伏组件、储能电芯等，这些原材料的价格受多种因素影响，如市场供需关系、政策调控等，价格波动较大。如果原材料价格大幅上涨，将增加公司的生产成本，降低盈利能力，进而影响到公司的经营业绩。

为应对原材料价格上涨的风险，公司从多个方面采取了积极措施。一是针对大宗物料，由公司采购部门统一负责采购，充分发挥采购规模优势，获取更优惠的价格；二是公司建立了多元化的原材料采购渠道，降低对单一供应商的依赖，提高公司对原材料的议价能力；三是公司成立战略物资储备小组，实时追踪上游原材料价格波动，加强与上游原材料供应商的深度合作，优化供应链体系，保障公司原材料的供应安全和稳定，降低成本波动风险；四是积极研发可替代材料，在保证品质的前提下，通过技术改进节本降耗。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 22 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 23 日	审议通过 10 项议案：《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》、《关于〈公司 2023 年年度报告〉及摘要的议案》、《关于公司及子公司 2024 年度向银行申请综合授信并对子公司提供担保的议案》、《关于向控股子公司提供借款的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于董事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬考核方案的议案》、《关于监事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬考核方案的议案》并听取《2023 年度独立董事述职报告》

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

姓名	担任的职务	变动情形
曹静	监事	离任
李梦凡	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024 年 4 月 2 日，曹静女士因工作调整申请辞去公司第五届监事会职工代表监事职务，辞职后仍在公司担任其他职务。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，经公司职工代表大会决议，一致同意选举李梦凡女士为公司第五届监事会职工代表监事，与现任监事会其他成员一并组成公司第五届监事会，任期自本次职工代表大会选举通过之日起至公司第五届监事会任期届满之日止。具体详见公司于 2024 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公司《关于变更职工代表监事的公告》（公告编号：2024-003）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/

每 10 股派息数(元) (含税)	/
每 10 股转增数 (股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期无利润分配或公积金转增股本预案	

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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

作为光热领域的领军企业,公司积极响应国家环保相关政策号召,致力于推动绿色低碳发展。报告期内,日出东方充分利用各生产基地的屋顶资源,建设屋顶分布式光伏项目,利用太阳能为生产提供清洁能源,不仅降低了公司的能源成本,还减少了公司对传统化石燃料的依赖,从而减少了碳排放;不断研发和优化生产工艺,减少了能源消耗和废弃物产生,降低了碳足迹。公司还致力于研发更高效的太阳能集热器和智能控制系统,逐步推进采用不破坏臭氧层、低 GWP 的 R32 型冷媒,替代传统的 R22 冷媒和 R410a 冷媒,可为空气能热泵产品生命周期内减少 65%左右冷媒间接碳排放量,并大幅提高了产品和系统的能效,实现进一步碳减排目标。

与此同时,经过近 9 个月的建设,日出东方以低碳、科技、创新为理念建设的空气能热泵行业首座零碳实验大楼于 2024 年 5 月 9 日荣耀封顶。整体能源供给基于外墙 BIPV+屋顶光伏+储能系统(ESS)。建立 1 兆瓦分布式光伏发电系统,年发电量达 120 万千瓦时,全部自发自用;实验楼配置 500 千瓦/1000 千瓦时锂电池储能系统,系统运行采用削峰填谷模式,每年发电量达 61.6 万千瓦时;同时,该楼采用了建筑昼夜及跨季蓄冷蓄热调温系统等低碳创新技术和产品,以高效方式捕捉、储存清洁太阳能电力,满足实验楼日常用电需求。这一创新,不仅为该建筑的日常运行提供了可再生能源,同时也在实践中塑造了绿色制造园区的近零排放典范,每年可减排约 1196 吨二氧化碳。

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

公司积极践行社会责任,倡导“平等公益、人人公益、可持续公益”,设立“太阳雨公益慈善基金”、“四季沐歌关爱基金”、“日出东方家基金”,持续在公益事业上贡献企业的独特价值。

报告期内,日出东方向西藏那曲、山南、日喀则等海拔 5000 米以上地区捐赠四季沐歌空气能采暖设备,为农牧区居民送去温暖,解决寒冬供暖难题。太阳雨集团继续推进“暖房子”公益项

目走进西藏绒布寺，向全球海拔最高的寺庙捐赠太阳能采暖系统，用温暖守护信仰之地。四季沐歌集团携手中国妇女发展基金会持续共建“温暖校园”工程，为云南多所学校捐建热水、采暖系统，满足了孩子们的洗浴需求，营造了温暖的校园环境，树立了公益标杆。帅康积极响应国家号召，与社工联携手共同开启了健康社区万里行活动，大力推进社区公益活动的开展。2024 年帅康“小围裙”计划正式启动进入社区，通过搭建亲子互动交流的良好平台，为孩子烹饪爱与健康，守护小朋友的茁壮成长。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	太阳雨控股、徐新建	<p>控股股东太阳雨控股集团有限公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“一、本公司及本公司控制的其他企业未经营或从事任何在商业上对发行人及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。二、本公司及本公司控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与发行人及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本公司及本公司控制的其他企业会将上述商业机会让予发行人。三、如果本公司及本公司控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本公司同意赔偿相应损失”。公司实际控制人徐新建先生向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“一、本人（包括本人控制的其他公司）未经营或从事任何在商业上对发行人及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。二、本人（包括本人控制的其他公司）在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与发行人及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人（包括本人控制的其他公司）有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本人（包括本人控制的其他公司）会将上述商业机会让予发行人。三、</p>	2012年5月21日	否	长期	是	无	无

			本人（包括本人控制的其他公司）违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本人同意赔偿相应损失。						
其他承诺	其他	太阳雨控股、徐新建	若因前述不规范使用票据行为致使发行人承担任何责任和受到任何处罚，从而使发行人遭受任何损失，控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建将共同无条件以现金全额赔偿该等损失，并承担连带责任。	2012年5月21日	否	长期	是	无	无
	其他	太阳雨控股、徐新建	若日出东方控股股份有限公司及其子公司因未为部分员工缴纳社会保险而被主管部门要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费，因此给日出东方控股股份有限公司及其子公司造成的一切直接和间接损失，将由控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建承担。若日出东方控股股份有限公司及其子公司因未为部分员工缴存住房公积金而被主管部门要求补缴全部或部分应缴未缴的住房公积金，因此给日出东方控股股份有限公司及其子公司造成的一切直接和间接损失，将由控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建承担。	2012年5月21日	否	长期	是	无	无

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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的情况和数额较大的债务到期未清偿的情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于确认 2023 年度日常关联交易情况及预计 2024 年度日常关联交易事项的议案》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公司《关于确认 2023 年度日常关联交易情况及预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）。该议案已经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

报告期内，日常关联交易执行情况如下：

关联方	关联交易类别	报告期内发生额 (万元)	2024 年预计交易 额度 (万元)	是否超过 交易额度
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	材料采购	695.13	3,000.00	否
连云港兴和泡沫制品有限公司	材料采购	484.91	1,500.00	否

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

事项概述	查询索引
关于收购江苏赫尔斯镀膜技术有限公司 100% 股权暨关联交易的公告	公告编号：2024-019

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

公司于2024年3月21日披露了《关于与关联方组成联合体投标项目中标暨关联交易的公告》（公告编号：2024-001），公司及全资子公司日出东方阿康与关联方西藏隆晟能源管理有限公司组成联合体，共同参与并中标西藏自治区阿里地区措勤县城区清洁能源集中供暖试点特许经营项目。根据项目实施需要，联合体共同出资成立项目公司措勤日出东方清洁能源有限公司并项目公司签署了相关特许经营协议（公告编号：2024-002）。目前该项目整体工程进度完成90%，预计将于今年8月底完成建设，9月初进行调试，10月实现正式供暖。

3、临时公告未披露的事项 适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项** 适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项** 适用 不适用**3、临时公告未披露的事项** 适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											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											23,999.89				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											8,666.24				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											8,666.24				
担保总额占公司净资产的比例（%）											2.18%				
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）											8,666.24				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）											8,666.24				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明											无				
担保情况说明											无				

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

单项委托理财情况

托管方	委托理财类型	委托理财金额 (元)	委托理财 起始日期	委托理财 终止日期	资金 来源	资金投 向	报酬确 定方式	年化收 益率	预期 收益 (如有)	实际收益 或损失	实际 收回 情况	是否 经过 法定 程序	未来 是否 有委 托理 财计 划	减值 准备 计提 金额 (如有)
中国银河证券连云港营业部	保本固定收益型	30,000,000	2023/10/27	2024/4/23	自有资金	券商理财	按照合同约定	2%-4.5%	/	346,304.04	到期赎回	是	是	/
中信证券经纪(香港)有限公司	保本固定收益型	31,500,000	2023/9/13	2024/3/13	自有资金	券商理财	按照合同约定	5.53%	/	899,447.32	到期赎回	是	是	/
中信证券经纪(香港)有限公司	保本固定收益型	6,789,327	2024/1/23	2025/1/18	自有资金	券商理财	按照合同约定	5.1799%	/		尚未到期	是	是	/
招银国际金融有限公司	保本固定收益型	32,979,299	2024/3/21	2025/3/21	自有资金	券商理财	按照合同约定	5.43%	/		尚未到期	是	是	/
招银国际金融有限公司	保本固定收益型	35,508,000	2024/5/13	2024/11/23	自有资金	券商理财	按照合同约定	5.44%	/		尚未到期	是	是	/

上海华晟股权投资管理有限公司	上海华晟领势创业投资合伙企业(有限合伙)	25,909,996.55	2014/12/29	2025/12/28	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
上海邦明投资管理股份有限公司	上海邦明科兴创业投资中心(有限合伙)	19,886,207.18	2013/11/29	/	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
南京同兴赢典投资管理有限公司	同兴赢典壹号投资管理中心(有限合伙)	22,402,106.00	2015/7/28	2026/7/27	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
南京同兴赢典投资管理有限公司	同兴赢典贰号投资管理中心(有限合伙)	14,998,156.80	2016/12/2	2025/12/1	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
丹华资本	丹华美元基金	8,971,047.06	2015/1/14	2025/1/13	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
华兴资本	华兴美元基金	16,999,402.01	2015/12/21	2025/12/20	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
广发信德、Bay City Capital	广发信德BayCityCapital国际生命科学基金	28,748,394.87	2016/11/15	2026/11/14	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/		尚未到期	是	是	/
上海国泰君安日出东方投资中心	上海国泰君安日出东方投资中心(股权并购基金)	62,785,436.11	2015/12/29	2021/12/28	自有资金	其他-私募基金	按照合同约定	/	/	/	进入清算期	是	是	/

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)	44,035
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
太阳雨控股集团 有限公司	0	462,000,600	56.76	0	无	0	境内非国 有法人
吴典华	0	11,998,800	1.47	0	无	0	境内自然 人
徐新建	0	9,969,576	1.22	0	无	0	境内自然 人
香港中央结算有 限公司	-14,906,584	6,610,073	0.81	0	未知		未知
江苏月亮神管理 咨询有限公司	0	4,738,565	0.58	0	无	0	境内非国 有法人
江苏太阳神管理 咨询有限公司	0	2,989,765	0.37	0	无	0	境内非国 有法人

广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	2,914,581	0.36	0	未知	0	未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	2,304,912	0.28	0	未知	0	未知
何兆光	1,524,700	2,148,200	0.26	0	未知	0	未知
杨舫	793,000	2,131,300	0.26	0	未知	0	未知
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）							
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				
太阳雨控股集团有限公司	462,000,600	人民币普通股	462,000,600				
吴典华	11,998,800	人民币普通股	11,998,800				
徐新建	9,969,576	人民币普通股	9,969,576				
香港中央结算有限公司	6,610,073	人民币普通股	6,610,073				
江苏月亮神管理咨询有限公司	4,738,565	人民币普通股	4,738,565				
江苏太阳神管理咨询有限公司	2,989,765	人民币普通股	2,989,765				
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	2,914,581	人民币普通股	2,914,581				
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	2,304,912	人民币普通股	2,304,912				
何兆光	2,148,200	人民币普通股	2,148,200				
杨舫	2,131,300	人民币普通股	2,131,300				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 太阳雨控股集团有限公司为公司控股股东。公司董事长徐新建持有太阳雨控股集团有限公司 90.8% 股权，直接持有公司 1.22% 的股份，为公司实际控制人。</p> <p>2. 太阳雨控股集团有限公司分别持有江苏月亮神管理咨询有限公司、江苏太阳神管理咨询有限公司 55.3464%、56.5979% 的股权；吴典华为实际控制人徐新建配偶。</p> <p>3. 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>						
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李骏	336,000	-	0	-
2	陈荣华	248,000	-	0	-
3	万旭昶	160,000	-	0	-
4	张亚明	100,000	-	0	-
5	焦青太	100,000	-	0	-
6	朱亚林	100,000	-	0	-
7	杨兵	80,400	-	0	-
8	徐忠	80,000	-	0	-
9	江长海	80,000	-	0	-
10	徐国栋	80,000	-	0	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注：（1）可上市交易时间：详见《日出东方控股股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》第六章第四条。

（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：日出东方控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		469,798,526.10	450,606,068.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		212,408,546.94	121,187,322.47
衍生金融资产			
应收票据		2,977,813.35	5,445,156.77
应收账款		314,900,843.37	388,772,211.71
应收款项融资		84,495,965.15	38,340,529.41
预付款项		71,140,651.68	45,477,454.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		156,940,165.03	89,578,534.25
其中：应收利息			
应收股利		70,200,000.00	23,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		845,619,065.86	894,677,105.62
其中：数据资源			
合同资产		777,754.33	777,754.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		290,624,343.19	215,118,467.88
其他流动资产		482,415,361.10	678,752,580.73
流动资产合计		2,932,099,036.10	2,928,733,186.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		227,990,328.77	295,684,465.76
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,587,921,073.57	1,635,121,073.57
其他权益工具投资		228,177,395.91	232,720,069.04
其他非流动金融资产			
投资性房地产		80,305,632.93	83,246,875.89
固定资产		1,111,300,159.86	1,108,785,838.78
在建工程		111,838,138.59	58,955,270.86
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		423,964,963.89	428,378,800.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		101,068,069.20	101,068,069.20
长期待摊费用		55,258,220.82	71,914,637.25
递延所得税资产		99,115,932.26	100,053,031.00
其他非流动资产		20,084,437.54	27,080,016.76
非流动资产合计		4,047,024,353.34	4,143,008,148.41
资产总计		6,979,123,389.44	7,071,741,334.77
流动负债：			
短期借款		322,177,376.80	40,430,416.67
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		429,546,700.00	441,110,896.50
应付账款		511,251,635.08	706,971,170.76
预收款项			
合同负债		545,571,167.56	623,868,199.98
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		82,496,506.17	136,526,781.83
应交税费		42,605,899.79	55,730,162.18
其他应付款		802,997,033.15	804,342,135.58
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		66,002,901.28	75,307,943.88
流动负债合计		2,802,649,219.83	2,884,287,707.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		30,698,961.40	30,069,310.00
递延收益		51,629,946.66	55,413,479.82

递延所得税负债		61,249,857.86	61,632,754.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		143,578,765.92	147,115,544.43
负债合计		2,946,227,985.75	3,031,403,251.81
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		813,974,001.00	813,974,001.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,933,411,600.10	1,930,673,496.87
减：库存股		16,780,942.09	16,780,942.09
其他综合收益		-53,865,719.68	-53,877,091.94
专项储备			
盈余公积		282,839,565.85	282,839,565.85
一般风险准备			
未分配利润		1,021,970,045.90	1,028,815,267.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,981,548,551.08	3,985,644,297.29
少数股东权益		51,346,852.61	54,693,785.67
所有者权益（或股东权益）合计		4,032,895,403.69	4,040,338,082.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,979,123,389.44	7,071,741,334.77

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：日出东方控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		111,933,700.92	114,632,738.67
交易性金融资产		37,463,779.50	38,903,801.40
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		710,140,871.29	708,978,941.78
应收款项融资		47,056,759.94	38,050,628.93
预付款项		49,210,106.12	27,883,785.45
其他应收款		438,625,558.47	370,315,795.18
其中：应收利息			
应收股利		70,200,000.00	23,000,000.00
存货		324,169,362.16	207,712,470.06
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		1,843,398.40	1,843,398.40
流动资产合计		1,720,443,536.80	1,508,321,559.87
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,436,094,073.57	3,399,011,117.04
其他权益工具投资		63,548,018.90	66,016,917.35
其他非流动金融资产			
投资性房地产		48,471,452.79	50,449,775.64
固定资产		540,630,152.81	534,675,266.56
在建工程		45,394,544.87	42,877,725.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		64,474,155.81	64,025,238.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		14,028,382.94	15,453,397.57
递延所得税资产		102,122,724.77	102,579,828.51
其他非流动资产		12,443,460.01	2,100,650.76
非流动资产合计		4,327,206,966.47	4,277,189,917.10
资产总计		6,047,650,503.27	5,785,511,476.97
流动负债：			
短期借款		220,000,000.00	30,022,500.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		90,000.00	50,000,000.00
应付账款		548,394,265.93	519,031,340.61
预收款项			
合同负债		552,211,256.08	450,455,417.24
应付职工薪酬		14,537,414.99	28,814,907.05
应交税费		4,090,003.97	7,000,335.00
其他应付款		567,181,576.95	559,213,129.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		71,787,463.30	58,266,239.03
流动负债合计		1,978,291,981.22	1,702,803,868.38
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		21,244,299.51	21,244,299.51
递延收益		32,617,975.04	35,665,333.28
递延所得税负债		29,108,126.98	28,997,126.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		82,970,401.53	85,906,759.77
负债合计		2,061,262,382.75	1,788,710,628.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		813,974,001.00	813,974,001.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,060,043,442.72	2,057,305,339.49
减：库存股		16,780,942.09	16,780,942.09
其他综合收益		-29,121,935.39	-29,121,935.39
专项储备			
盈余公积		280,052,658.00	280,052,658.00
未分配利润		878,220,896.28	891,371,727.81
所有者权益（或股东权益）合计		3,986,388,120.52	3,996,800,848.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,047,650,503.27	5,785,511,476.97

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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		2,124,462,478.61	2,060,677,641.56
其中：营业收入		2,124,462,478.61	2,060,677,641.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,121,962,251.16	1,993,479,373.56
其中：营业成本		1,521,037,199.05	1,451,461,820.93
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		16,443,662.86	17,759,926.77
销售费用		401,115,653.23	363,145,981.20
管理费用		123,943,165.49	101,417,764.64

研发费用		64,088,275.67	64,295,784.60
财务费用		-4,665,705.14	-4,601,904.58
其中：利息费用		2,782,809.99	3,468,855.13
利息收入		2,426,633.69	4,467,286.67
加：其他收益		26,783,736.09	14,731,043.35
投资收益（损失以“-”号填列）		27,180,599.41	22,076,494.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,211,811.78	1,599,301.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,636,519.06	-171,201.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,347,004.16	-997,732.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,965,889.63	104,436,173.05
加：营业外收入		785,024.02	678,123.05
减：营业外支出		2,061,250.86	1,849,511.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		58,689,662.79	103,264,784.24
减：所得税费用		6,684,871.88	14,566,199.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,004,790.91	88,698,584.92
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,004,790.91	88,698,584.92
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）		56,644,750.38	92,628,349.07
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,639,959.47	-3,929,764.15
六、其他综合收益的税后净额		11,372.26	1,005,865.42
（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			1,505,125.58
（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			1,505,125.58
(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		11,372.26	-499,260.16
(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		11,372.26	-499,260.16
(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		52,016,163.17	89,704,450.34
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		56,656,122.64	93,634,214.49
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,639,959.47	-3,929,764.15
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0703	0.1156
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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		657,139,758.52	626,698,625.30
减：营业成本		532,353,833.91	510,945,103.52
税金及附加		3,486,575.41	4,045,684.24
销售费用		8,343,126.03	7,309,248.40
管理费用		45,701,228.90	30,837,402.14
研发费用		55,802,580.83	36,442,580.62
财务费用		-2,330,923.42	-1,339,438.57
其中：利息费用		2,287,896.00	607,033.33
利息收入		4,263,202.27	1,911,650.56
加：其他收益		6,656,945.83	4,329,347.28
投资收益（损失以“-”号填列）		1,295,787.21	4,772,475.96
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		740,000.00	60,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-963,282.79	448,481.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		29,039,605.73	-1,378,114.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,552,392.84	46,690,235.35
加：营业外收入		374,906.24	45,868.72
减：营业外支出		20,054.79	160,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,907,244.29	46,576,104.07
减：所得税费用		568,103.74	2,163,831.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,339,140.55	44,412,272.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,339,140.55	44,412,272.26
（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		-	1,505,125.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			1,505,125.58
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			1,505,125.58
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		50,339,140.55	45,917,397.84
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：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,932,348,008.14	2,009,773,727.61
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		34,691,164.39	10,256,232.09
收到其他与经营活动有关的现金		118,363,682.47	126,965,165.84
经营活动现金流入小计		2,085,402,855.00	2,146,995,125.54
购买商品、接受劳务支付的现金		1,227,591,780.68	1,163,469,881.39
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		411,497,205.51	344,429,616.84
支付的各项税费		76,079,765.37	114,288,154.09
支付其他与经营活动有关的现金		528,674,454.65	461,902,020.12
经营活动现金流出小计		2,243,843,206.21	2,084,089,672.44
经营活动产生的现金流量净额		-158,440,351.21	62,905,453.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		993,153,125.75	2,239,482,061.85
取得投资收益收到的现金		13,658,295.07	22,676,337.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		156,127.50	292,327.80
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			32,828,604.08
投资活动现金流入小计		1,006,967,548.32	2,295,279,331.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		165,882,394.42	93,679,948.55

投资支付的现金		870,392,717.69	2,462,442,413.83
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		4,566,566.21	
投资活动现金流出小计		1,040,841,678.32	2,556,122,362.38
投资活动产生的现金流量净额		-33,874,130.00	-260,843,030.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		313,268.50	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		313,268.50	
取得借款收到的现金		386,208,488.00	360,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		386,521,756.50	360,000,000.00
偿还债务支付的现金		104,431,111.20	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,303,198.74	3,468,855.13
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			24,570,257.39
筹资活动现金流出小计		170,734,309.94	59,039,112.52
筹资活动产生的现金流量净额		215,787,446.56	300,960,887.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,041,296.58	3,968,507.41
五、现金及现金等价物净增加额		24,514,261.93	106,991,817.13
加：期初现金及现金等价物余额		416,022,183.09	335,064,179.58
六、期末现金及现金等价物余额		440,536,445.02	442,055,996.71

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		679,536,497.26	544,266,624.11
收到的税费返还		2,295,370.70	
收到其他与经营活动有关的现金		52,621,603.98	58,728,365.37
经营活动现金流入小计		734,453,471.94	602,994,989.48
购买商品、接受劳务支付的现金		419,914,059.88	493,865,307.44
支付给职工及为职工支付的现金		69,574,987.81	54,989,343.80
支付的各项税费		5,510,373.13	17,426,548.53
支付其他与经营活动有关的现金		238,460,408.05	303,967,180.84
经营活动现金流出小计		733,459,828.87	870,248,380.61
经营活动产生的现金流量净额		993,643.07	-267,253,391.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		691,206,525.95	1,174,713,699.31

取得投资收益收到的现金		3,347,783.73	11,997,902.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,650,000.00	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		20,000,000.00	244,000,000.00
投资活动现金流入小计		751,204,309.68	1,430,716,602.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,489,098.77	38,044,741.87
投资支付的现金		770,617,163.00	1,004,090,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00	6,000,000.00
投资活动现金流出小计		879,106,261.77	1,048,134,741.87
投资活动产生的现金流量净额		-127,901,952.09	382,581,860.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		240,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		240,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,800,368.08	607,033.33
支付其他与筹资活动有关的现金			14,770,257.39
筹资活动现金流出小计		115,800,368.08	16,377,290.72
筹资活动产生的现金流量净额		124,199,631.92	13,622,709.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,845.05	-3,461.86
五、现金及现金等价物净增加额		-2,698,832.05	128,947,716.64
加：期初现金及现金等价物余额		114,553,407.63	74,174,249.31
六、期末现金及现金等价物余额		111,854,575.58	203,121,965.95

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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	813,974,001.00				1,930,673,496.87	16,780,942.09	-53,877,091.94		282,839,565.85		1,028,815,267.60		3,985,644,297.29	54,693,785.67	4,040,338,082.96
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	813,974,001.00				1,930,673,496.87	16,780,942.09	-53,877,091.94		282,839,565.85		1,028,815,267.60		3,985,644,297.29	54,693,785.67	4,040,338,082.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,738,103.23		11,372.26				-6,845,221.70		-4,095,746.21	-3,346,933.06	-7,442,679.27
（一）综合收益总额							11,372.26				56,644,750.38		56,656,122.64	-4,639,959.47	52,016,163.17
（二）所有者投入和减少资本					2,738,103.23								2,738,103.23	1,293,026.41	4,031,129.64
1. 所有者投入的普通股														313,268.50	313,268.50
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,738,103.23								2,738,103.23		2,738,103.23
4. 其他														979,757.91	979,757.91
（三）利润分配											-63,489,972.08		-63,489,972.08		-63,489,972.08
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或											-63,489,972.08		-63,489,972.08		-63,489,972.08

(二)所有者投入和减少资本	-6,895,545.00				-5,624,289.50	-14,770,257.39						2,250,422.89		2,250,422.89
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					2,788,275.40							2,788,275.40		2,788,275.40
4. 其他	-6,895,545.00				-8,412,564.90	-14,770,257.39						-537,852.51		-537,852.51
(三)利润分配									537,852.51			537,852.51		537,852.51
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									537,852.51			537,852.51		537,852.51
(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	813,974,001.00				1,926,588,744.21	16,780,942.09	-39,941,241.22		249,982,861.96		923,516,060.44	3,857,339,484.30	67,504,085.14	3,924,843,569.44

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

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	813,974,001.00				2,057,305,339.49	16,780,942.09	-29,121,935.39		280,052,658.00	891,371,727.81	3,996,800,848.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	813,974,001.00				2,057,305,339.49	16,780,942.09	-29,121,935.39		280,052,658.00	891,371,727.81	3,996,800,848.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,738,103.23					-13,150,831.53	-10,412,728.30
（一）综合收益总额										50,339,140.55	50,339,140.55
（二）所有者投入和减少资本					2,738,103.23						2,738,103.23
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					2,738,103.23						2,738,103.23
4. 其他											
（三）利润分配										-63,489,972.08	-63,489,972.08
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-63,489,972.08	-63,489,972.08
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	813,974,001.00				2,060,043,442.72	16,780,942.09	-29,121,935.39		280,052,658.00	878,220,896.28	3,986,388,120.52

2024 年半年度报告

项目	2023 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	820,869,546.00				2,060,225,138.91	31,551,199.48	-19,446,091.74		247,195,954.11	583,624,396.07	3,660,917,743.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	820,869,546.00				2,060,225,138.91	31,551,199.48	-19,446,091.74		247,195,954.11	583,624,396.07	3,660,917,743.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-6,895,545.00				-5,624,289.50	-14,770,257.39	1,505,125.58			44,950,124.77	48,705,673.24
(一) 综合收益总额							1,505,125.58			44,412,272.26	45,917,397.84
(二) 所有者投入和减少资本	-6,895,545.00				-5,624,289.50	-14,770,257.39					2,250,422.89
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					2,788,275.40						2,788,275.40
4. 其他	-6,895,545.00				-8,412,564.90	-14,770,257.39					-537,852.51
(三) 利润分配										537,852.51	537,852.51
1. 提取盈余公积											0
2. 对所有者(或股东)的分配											0
3. 其他										537,852.51	537,852.51
(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	813,974,001.00				2,054,600,849.41	16,780,942.09	-17,940,966.16		247,195,954.11	628,574,520.84	3,709,623,417.11

公司负责人：徐新建

主管会计工作负责人：徐忠

会计机构负责人：李翠芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

日出东方控股股份有限公司前身系江苏太阳雨太阳能有限公司（以下简称本公司），于 1997 年 4 月 1 日成立，初始注册资本为人民币 108 万元。2010 年 9 月 16 日，本公司整体变更为股份有限公司，注册资本为人民币 3 亿元。2012 年 5 月经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]386 号核准，本公司向社会公众股股东发行 10,000 万股，发行后注册资本变更为人民币 40,000.00 万元。2015 年 5 月经公司股东大会审议通过了以资本公积转增股本之决议，转增后注册资本变更为 80,000.00 万元。

2021 年 9 月 16 日，本公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。本公司采用定向发行的方式向激励对象授予 2,290 万股限制性股票，截至 2021 年 9 月 16 日，本公司已收到 497 名激励对象认股款 5,083.80 万元，其中新增股本 2,290 万元、资本公积 2,793.80 万元，变更后的注册资本为 82,290 万元。本次增资业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2021）00120 号验资报告验证。

2022 年 6 月 24 日，公司召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。鉴于 29 名激励对象因个人原因离职不再符合激励对象资格，公司决定对前述激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票共 1,342,600.00 股进行回购注销。

2022 年 9 月 27 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》。鉴于 12 名激励对象在个人层面绩效考核得分未达 A 等级、14 名激励对象因个人原因已离职，不再符合激励对象资格，公司决定对其已获授予但尚未解除限售的 687,854.00 股限制性股票予以回购注销。

2023 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于 31 名激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格；同时鉴于第二个解除限售期公司层面业绩考核目标未达成、不符合解锁条件，公司决定对其已获授予但尚未解除限售的 6,895,545 股限制性股票予以回购注销。公司总股本由 820,869,546 股变更为 813,974,001 股，注册资本由 820,869,546 元变更为 813,974,001 元。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司注册资本为 813,974,001 元。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913207001389723206，总部位于连云港市海宁工贸园。

公司的主要业务分为三大板块：①清洁能源热应用板块：太阳能热水和采暖、空气能热水和采暖；②清洁能源电应用板块：分布式光储一体化业务；③厨电板块。清洁能源热应用板块产品包括太阳能热水器、太阳能采暖、空气能热水器、空气能采暖及多能源互补采暖等；清洁能源电应用板块包括分布式光伏业务和储能业务，分布式光伏业务主要以整县、整园、整链推进为业务模式，为客户提供各类综合能源解决方案。厨电板块产品包括吸油烟机、燃气灶具、集成灶、净水器、电热水器、燃气热水器、消毒柜、嵌入式电烤箱、蒸汽炉、微波炉、蒸烤一体机、洗碗机、垃圾处理器等。

本公司的控股股东为太阳雨控股集团有限公司，实际控制人为徐新建。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 15 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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(2023 年修订)》披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额 500 万以上
本期重要的应收款项核销	单项金额 500 万以上
重要的债权投资	单项金额 500 万以上

重要的在建工程	单项金额 5000 万以上
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占公司总收入金额比例 $\geq 10\%$
重要的联营企业	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的联营企业确定为重要的联营企业

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

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) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公

允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变

动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信

用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

划分为组合的应收票据，均为商业承兑汇票，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 国内工程客户

应收账款组合 2 国内非工程客户

应收账款组合 3 国外客户

应收账款组合 4 合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 备用金

其他应收款组合 2 保证金

其他应收款组合 3 个人借款

其他应收款组合 4 出口退税款及关联方往来款

其他应收款组合 5 其他

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据：

划分为组合的应收款项融资，均为银行承兑汇票，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 已完工未结算资产

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

类别	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
国内非工程客户	1%	17%	60%	100%
国内工程客户	4%	15%	30%	100%
国外客户	2%	23%	56%	100%
合并范围内关联方	0%	0%	0%	0%

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（7）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方

直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所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。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

20. 投资性房地产

（1）如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：见（2）折旧方法

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10—20	5%	9.50%—4.75%
生产设备	年限平均法	5—10	5%	19.00%—9.50%
运输设备	年限平均法	5—10	5%	19.00%—9.50%
办公设备	年限平均法	5—10	5%	19.00%—9.50%

22. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策

计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23. 借款费用

适用 不适用

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益，预计使用寿命如下：

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

项 目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
计算机软件	5 年	直线法
非专利技术	10 年	直线法
专利权	10 年	直线法

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。本公司使用寿命不确定的无形资产是指收购浙江帅康电气股份有限公司过程中评估增值的商标权，因商标权保护期届满时以较低的手续费申请延期不存在实质性障碍，而且，根据产品生命周期、市场状况等综合判断，无法预见其为公司带来未来经济利益的期限，故将其确定为使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本公司确认相关的应付职工薪酬:

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付系以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

销售退回条款

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

质保义务

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

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上

述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①销售商品收入

经销商模式：买断式的产品，由经销商承担物流费用且预付货款的，于发货时确认收入；非买断式的产品，于收到经销商代销清单时确认收入。

电子商务：产品由公司发货并收取货款的，于订单完成时点确认收入；由平台负责发货并收取货款的，于取得平台提供的销售结算清单确认收入。

外销：在完成报关手续后确认销售商品收入。

工程商模式：需要安装的，于产品验收后确认收入；不需要安装的产品，于发货后确认收入。

②供热及光伏工程项目

供热及光伏工程项目属于在某一时段内履行的履约义务，根据产出法（或投入法）确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36. 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 承租人发生的初始直接费用;
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量,详见附注三、22。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内,根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率;对于

无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，本公司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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(2) 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(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

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产原值的 70%或租金收入	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	1.5、3、4、5 元/平方米

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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司于 2008 年 10 月 21 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2011 年 9 月 30 日、2014 年 6 月 30 日、2017 年 11 月 17 日、2020 年 12 月 2 日、2023 年 11 月 6 日先后通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 子公司四季沐歌科技集团有限公司于 2008 年 12 月 18 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2011 年 9 月 14 日、2014 年 10 月 30 日、2017 年 12 月 6 日、2020 年 12 月 2 日、2023 年 12 月 20 日先后通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 子公司四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司于 2012 年 11 月 6 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2021 年 10 月 28 日通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。目前该公司正在高新技术企业资质复审中，本年度暂按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 子公司广东日出东方空气能有限公司于 2016 年 11 月 30 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2022 年 12 月 22 日通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。目前该公司正在高新技术企业资质复审中，本年度暂按 15% 的税率缴纳企业所得税。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 子公司浙江帅康电气股份有限公司于 2015 年 10 月 29 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2021 年 12 月 10 日通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。目前该公司正在高新技术企业资质复审中，本年度暂按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 子公司太阳雨集团有限公司于 2020 年 12 月 2 日被认定为高新技术企业，2023 年 12 月 13 日通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 子公司西藏日出东方阿桑太阳能有限公司、西藏日出东方阿康清洁能源有限公司、昌都日出东方清洁能源有限公司、西藏四季沐歌环境科技有限公司、西藏太阳雨环境科技有限公司注册

于西藏拉萨，根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）》之规定，自 2019 年 1 月 1 日起企业所得税税率为 9%。

(8) 境外子公司的企业所得税率情况如下：

子公司创蓝国际投资控股集团有限公司注册于香港，所得税税率为 16.5%。子公司 Great Change Europe Investment Holdings Company Limited 注册于卢森堡，子公司 Great Change American Corporation 注册于美国加州，子公司 Naturaquell GmbH 注册于德国弗来森堡，均未产生应纳税所得额。

(9) 除上述情况外，其余境内子公司的企业所得税税率为 25%。

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	87,126.16	170,869.69
银行存款	418,045,926.63	358,141,014.56
其他货币资金	51,665,473.31	92,294,184.69
存放财务公司存款		
合计	469,798,526.10	450,606,068.94
其中：存放在境外的款项总额	46,302,181.31	85,228,556.70

其他说明

报告期末，除银行存款中存在 13,049,866.36 元的共管账户资金、5,633,182.23 元非预算单位专用账户资金；其他货币资金余额中 2,614,280.94 元的银行承兑汇票保证金、7,964,751.55 元的工程项目保函保证金属于受限货币资金外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

存放在境外的款项总额中，包括 39,885,676.48 元的其他货币资金存放在 OSA 离岸账户中。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	212,408,546.94	121,187,322.47	/
其中：			
银行理财产品	204,978,546.94	114,497,322.47	/
上市权益工具投资（A 股）	7,430,000.00	6,690,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

其中：			
合计	212,408,546.94	121,187,322.47	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	217,889.50	1,247,127.86
E 信通	2,768,639.43	4,247,914.02
商业承兑票据减值准备	-8,715.58	-49,885.11
合计	2,977,813.35	5,445,156.77

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,986,528.93	100	8,715.58	0.29	2,977,813.35	5,495,041.88	100	49,885.11	0.91	5,445,156.77
其中：										
商业承兑汇票	217,889.50	7.30	8,715.58	4.00	209,173.92	1,247,127.86	22.7	49,885.11	4	1,197,242.75
E 信通	2,768,639.43	92.70			2,768,639.43	4,247,914.02	77.3			4,247,914.02
合计	2,986,528.93	/	8,715.58	/	2,977,813.35	5,495,041.88	/	49,885.11	/	5,445,156.77

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	217,889.50	8,715.58	4.00
合计	217,889.50	8,715.58	4.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

类别	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
国内非工程客户	1%	17%	60%	100%
国内工程客户	4%	15%	30%	100%
国外客户	2%	23%	56%	100%
合并范围内关联方	0%	0%	0%	0%

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

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	49,885.11		41,169.53			8,715.58
合计	49,885.11		41,169.53			8,715.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
一年以内	278,712,186.58	328,521,584.15
1年以内小计	278,712,186.58	328,521,584.15
1至2年	48,827,202.77	71,997,585.57
2至3年	18,144,469.41	28,274,846.29
3年以上	14,634,055.44	11,365,398.15
合计	360,317,914.20	440,159,414.16

(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	12,064,604.92	3.35	12,064,604.92	100.00		12,064,604.92	2.74	12,064,604.92	100	
按组合计提坏账准备	348,253,309.28	96.65	33,352,465.91	9.58	314,900,843.37	428,094,809.24	97.26	39,322,597.53	9.19	388,772,211.71
其中：										
1. 国内工程客户	216,414,441.31	60.06	24,901,760.56	11.51	191,512,680.75	304,050,314.02	69.08	28,029,639.26	9.22	276,020,674.76
2. 国内非工程客户	50,695,494.21	14.07	5,997,640.83	11.83	44,697,853.38	79,291,972.94	18.01	9,274,989.12	11.7	70,016,983.82
3. 国外客户	81,143,373.76	22.52	2,453,064.52	3.02	78,690,309.24	44,752,522.28	10.17	2,017,969.15	4.51	42,734,553.13
合计	360,317,914.20	/	45,417,070.83	/	314,900,843.37	440,159,414.16	/	51,387,202.45	/	388,772,211.71

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：1. 国内工程客户

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	161,222,549.88	6,448,902.00	4
1至2年	33,370,614.63	5,005,592.19	15
2至3年	11,962,872.04	3,588,861.61	30
3年以上	9,858,404.76	9,858,404.76	100
合计	216,414,441.31	24,901,760.56	11.51

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：2. 国内非工程客户

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	38,056,212.01	380,562.12	1
1 至 2 年	7,712,981.21	1,311,206.81	17
2 至 3 年	1,551,072.72	930,643.63	60
3 年以上	3,375,228.27	3,375,228.27	100
合计	50,695,494.21	5,997,640.83	11.83

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：3. 国外客户

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	78,673,496.29	1,573,469.93	2
1 至 2 年	1,982,693.52	456,019.51	23
2 至 3 年	144,565.60	80,956.74	56
3 年以上	342,618.35	342,618.35	100
合计	81,143,373.76	2,453,064.52	3.02

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

类别	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
1. 国内非工程客户	1%	17%	60%	100%
2. 国内工程客户	4%	15%	30%	100%
3. 国外客户	2%	23%	56%	100%
4. 合并范围内关联方	0%	0%	0%	0%

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	51,387,202.45	-2,112,746.02		1,973,658.03	1,883,727.57	45,417,070.83
合计	51,387,202.45	-2,112,746.02		1,973,658.03	1,883,727.57	45,417,070.83

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：

其他变动系报告期处置子公司所致。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,973,658.03

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
客户 1	44,749,375.57		44,749,375.57	12.84	3,843,033.16
客户 2	35,840,480.08		35,840,480.08	10.28	1,433,619.20
客户 3	30,002,013.22		30,002,013.22	8.61	1,200,080.53
客户 4	9,253,644.65		9,253,644.65	2.65	370,145.79
客户 5	9,213,672.91		9,213,672.91	2.64	368,546.92
合计	129,059,186.43		129,059,186.43	37.02	7,215,425.60

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
未到期的质保金	9,758,320.95	1,105,441.51	8,652,879.44	9,758,320.95	1,105,441.51	8,652,879.44
减：列示于一年内到期的非流动资产、其他非流动资产的合同资产	-8,948,160.19	-1,073,035.08	-7,875,125.11	-8,948,160.19	-1,073,035.08	-7,875,125.11
合计	810,160.76	32,406.43	777,754.33	810,160.76	32,406.43	777,754.33

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	810,160.76	100.00	32,406.43	4.00	777,754.33	810,160.76	100.00	32,406.43	4.00	777,754.33
其中：										
未到期质保金	810,160.76	100.00	32,406.43	4.00	777,754.33	810,160.76	100.00	32,406.43	4.00	777,754.33
合计	810,160.76	/	32,406.43	/	777,754.33	810,160.76	/	32,406.43	/	777,754.33

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：未到期质保金

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(%)
未到期质保金	810,160.76	32,406.43	4.00
合计	810,160.76	32,406.43	4.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

类别	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
2. 国内工程客户	4%	15%	30%	100%

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	84,495,965.15	38,340,529.41
合计	84,495,965.15	38,340,529.41

(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

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	49,159,915.26	69.10	36,094,635.13	79.37
1 至 2 年	17,018,720.77	23.93	4,420,803.47	9.72
2 至 3 年	4,568,017.51	6.42	4,568,017.51	10.04
3 年以上	393,998.14	0.55	393,998.14	0.87
合计	71,140,651.68	100.00	45,477,454.25	100

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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	16,413,667.00	23.07
供应商 2	5,684,758.44	7.99
供应商 3	5,287,736.00	7.43

供应商 4	4,500,000.00	6.33
供应商 5	4,460,958.18	6.27
合计	11,833,269.22	16.63

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	70,200,000.00	23,000,000.00
其他应收款	86,740,165.03	66,578,534.25
合计	156,940,165.03	89,578,534.25

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏苏商银行股份有限公司	70,200,000.00	23,000,000.00
合计	70,200,000.00	23,000,000.00

(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	68,578,309.69	42,155,191.59
1 年以内小计	68,578,309.69	42,155,191.59
1 至 2 年	8,577,204.20	14,775,687.83
2 至 3 年	13,396,600.69	10,670,884.47
3 年以上	13,276,381.17	16,553,790.94
合计	103,828,495.75	84,155,554.83

(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
备用金	54,933,040.47	38,862,382.40
保证金	17,810,493.38	26,576,526.02
个人借款	8,790,887.88	3,700,281.00
出口退税款及关联方往来款	100,000.00	4,298,226.00
其他	22,194,074.02	10,718,139.41
合计	103,828,495.75	84,155,554.83

(3). 坏账准备计提情况

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	
坏账准备	17,577,020.58	-473,887.93			14,801.93	17,088,330.72
合计	17,577,020.58	-473,887.93			14,801.93	17,088,330.72

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

其他变动系报告期处置子公司所致。

(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
四川蓝光和骏实业有限公司	5,000,000.00	4.82	保证金	3年以上	5,000,000.00
牡丹江德威建材贸易有限公司	3,000,000.00	2.89	保证金	1-2年	3,000,000.00
员工 1	1,686,205.21	1.62	个人借款	1年以内	86,839.57
员工 2	1,642,044.23	1.58	备用金	1年以内	84,565.28
国网河南省电力公司洛阳供电公司	1,500,000.00	1.44	保证金	3年以上	77,250.00
合计	12,828,249.44	12.35	/	/	8,248,654.85

(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	399,238,348.29	6,567,375.51	392,670,972.78	311,019,889.48	6,567,375.51	304,452,513.97
在产品	6,956,268.11		6,956,268.11	83,093,145.12		83,093,145.12
库存商品	314,404,167.68	33,222,397.09	281,181,770.59	262,189,246.83	33,222,397.09	228,966,849.74
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	164,810,054.38		164,810,054.38	278,164,596.79		278,164,596.79
合计	885,408,838.46	39,789,772.60	845,619,065.86	934,466,878.22	39,789,772.60	894,677,105.62

(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	6,567,375.51					6,567,375.51
在产品						
库存商品	33,222,397.09					33,222,397.09
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	39,789,772.60					39,789,772.60

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	289,794,219.18	214,288,343.87
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的合同资产账面价值	830,124.01	830,124.01
合计	290,624,343.19	215,118,467.88

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
大额存单	446,639,205.48	654,824,191.77
增值税借方余额重分类	33,785,900.48	20,285,083.09
预缴所得税	1,984,900.63	3,609,880.18
预缴其他税费及其他	5,354.51	33,425.69
合计	482,415,361.10	678,752,580.73

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期大额存单	517,784,547.95		517,784,547.95	509,972,809.63		509,972,809.63
减：一年内到期的债权投资	-289,794,219.18		-289,794,219.18	-214,288,343.87		-214,288,343.87
合计	227,990,328.77		227,990,328.77	295,684,465.76		295,684,465.76

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

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

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

(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

(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

(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											
小计											
二、联营企业											
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	186,421,876.22									186,421,876.22	186,421,876.22
深圳自由生活科技有限公司	1,527,086.52									1,527,086.52	1,527,086.52
江苏苏商银行股份有限公司	1,625,160,689.96						-47,200,000.00			1,577,960,689.96	
广州的咚信息技术有限公司	4,773,110.59									4,773,110.59	4,773,110.59
太阳雨智能家居科技（杭州）有限公司	336,766.04									336,766.04	
河北广厦四季热能科技有限公司	9,543,663.44									9,543,663.44	
宁波米氩科技有限公司	79,954.13									79,954.13	

广州暗影岛厨卫有限公司											
广州诺克萨斯智能家居有限公司											
广东米客智能家居有限公司											
成都米客科技有限公司											
克伦威尔（邯郸）环境科技有限公司											
华能灌南清洁能源有限公司											
小计	1,827,843,146.90						-47,200,000.00			1,780,643,146.90	192,722,073.33
合计	1,827,843,146.90						-47,200,000.00			1,780,643,146.90	192,722,073.33

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收益的损	其他					

				得	失						综合收 益的原 因
上海邦明科兴创业投资中心（有限合伙）	64,374,549.35		2,468,898.45				61,905,650.90		42,019,443.72		非交易性
TOPPER MANUFACTURING CORPORATION									13,443,502.50		非交易性
上海国泰君安日出东方投资中心（有限合伙）	1,642,368.00						1,642,368.00		61,143,068.11		非交易性
上海华晟领势创业投资合伙企业（有限合伙）	27,257,153.97						27,257,153.97		1,604,614.67		非交易性
宁波亚锦电子科技股份有限公司	29,600,000.00						29,600,000.00	2,773,185.12	21,400,000.00		非交易性
北京新源国能科技集团股份有限公司	900,000.00		900,000.00				0		18,796,260.09		非交易性
南京同兴赢典壹号投资管理中心（有限合伙）	37,121,697.68						37,121,697.68		14,839,591.68		非交易性
南京同兴赢典贰号创业投资中心（有限合伙）	27,006,794.68						27,006,794.68		12,008,637.88		非交易性
北京得意音通技术有限责任公司	14,149,041.10						14,149,041.10		4,149,041.10		非交易性
DANHUACAPITAL, L. P. 丹华资本	7,643,008.91						7,643,008.91		2,447,906.53		非交易性
HuaxingCapitalPartners2, L. P. 华兴资本	15,316,891.20		1,173,774.68				14,143,116.52		9,573,020.92		非交易性
广发信德 BayCityCapital 生命科学基金	7,708,564.15						7,708,564.15		21,607,641.23		非交易性
合计	232,720,069.04		4,542,673.13				228,177,395.91	2,773,185.12	74,621,329.05	148,411,399.38	/

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

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	133,346,288.46			133,346,288.46
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	133,346,288.46			133,346,288.46
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	50,099,412.57			50,099,412.57
2. 本期增加金额	2,941,242.96			2,941,242.96
(1) 计提或摊销	2,941,242.96			2,941,242.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	53,040,655.53			53,040,655.53
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	80,305,632.93			80,305,632.93
2. 期初账面价值	83,246,875.89			83,246,875.89

(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	1,111,300,159.86	1,108,785,838.78
固定资产清理		
合计	1,111,300,159.86	1,108,785,838.78

固定资产

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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,277,283,379.56	610,195,979.67	43,458,716.62	79,543,596.47	2,010,481,672.32
2. 本期增加金额	10,284,421.79	51,408,527.68	3,004,091.71	3,247,566.56	67,944,607.74
(1) 购置	3,994,744.95	22,086,138.28	3,004,091.71	3,247,566.56	32,332,541.50
(2) 在建工程转入	6,289,676.84	29,322,389.40			35,612,066.24
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		4,694,251.36	1,210,493.40	521,410.00	6,426,154.76
(1) 处置或报废		4,694,251.36	1,210,493.40	413,177.15	6,317,921.91
(2) 处置子公司				108,232.85	108,232.85
4. 期末余额	1,287,567,801.35	656,910,255.99	45,252,314.93	82,269,753.03	2,072,000,125.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	470,196,403.16	329,899,578.96	28,348,816.40	61,935,895.07	890,380,693.59
2. 本期增加金额	30,660,845.09	29,055,086.05	1,763,335.43	2,742,021.22	64,221,287.79
(1) 计提	30,660,845.09	29,055,086.05	1,763,335.43	2,742,021.22	64,221,287.79
3. 本期减少金额		3,679,409.47	1,101,796.71	435,949.71	5,217,155.89
(1) 处置或报废		3,679,409.47	1,101,796.71	369,825.00	5,151,031.18
(2) 处置子公司				66,124.71	66,124.71
4. 期末余额	500,857,248.25	355,275,255.54	29,010,355.12	64,241,966.58	949,384,825.49
三、减值准备					
1. 期初余额		11,315,139.95			11,315,139.95
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		11,315,139.95			11,315,139.95
四、账面价值					
1. 期末账面价值	786,710,553.10	290,319,860.50	16,241,959.81	18,027,786.45	1,111,300,159.86
2. 期初账面价值	807,086,976.40	268,981,260.76	15,109,900.22	17,607,701.40	1,108,785,838.78

(1). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(2). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(4). 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	111,838,138.59	58,955,270.86
工程物资		
合计	111,838,138.59	58,955,270.86

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
在安装机器设备	44,649,715.81		44,649,715.81	46,550,607.36		46,550,607.36
帅康实验室工程	4,751,331.59		4,751,331.59			
信息化项目	720,169.00		720,169.00	759,487.11		759,487.11
广东空气能新厂房	1,846,565.39		1,846,565.39	1,846,565.39		1,846,565.39
洛阳基地厂房及配套工程	6,705,114.31		6,705,114.31	2,997,828.18		2,997,828.18
日出东方新厂房	21,940,233.84		21,940,233.84	6,471,800.79		6,471,800.79
清洁能源集中供暖试点项目	31,225,008.65		31,225,008.65			
其他				328,982.03		328,982.03
合计	111,838,138.59		111,838,138.59	58,955,270.86		58,955,270.86

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(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

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	326,720,173.19	31,935,800.00	400,000.00	45,074,071.27	158,359,600.00	562,489,644.46
2. 本期增加金额	1,442,700.00			259,047.81		1,701,747.81
(1) 购置	1,442,700.00			259,047.81		1,701,747.81
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	328,162,873.19	31,935,800.00	400,000.00	45,333,119.08	158,359,600.00	564,191,392.27
二、累计摊销						
1. 期初余额	66,318,857.79	21,798,482.15	400,000.00	39,551,804.22		128,069,144.16
2. 本期增加金额	5,028,187.67	30,915.24		1,056,481.31		6,115,584.22
(1) 计提	5,028,187.67	30,915.24		1,056,481.31		6,115,584.22
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	71,347,045.46	21,829,397.39	400,000.00	40,608,285.53		134,184,728.38
三、减值准备						
1. 期初余额					6,041,700.00	6,041,700.00
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					6,041,700.00	6,041,700.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	256,815,827.73	10,106,402.61		4,724,833.55	152,317,900.00	423,964,963.89
2. 期初账面价值	260,401,315.40	10,137,317.85		5,522,267.05	152,317,900.00	428,378,800.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
Naturaquell GmbH	1,843,194.14			1,843,194.14
浙江帅康电气股份有限公司	497,877,184.63			497,877,184.63
日出东方电力科技有限公司	770,000.00			770,000.00
合计	500,490,378.77			500,490,378.77

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
Naturaquell GmbH	1,843,194.14			1,843,194.14
浙江帅康电气股份有限公司	397,579,115.43			397,579,115.43
合计	399,422,309.57			399,422,309.57

(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
厂房及办公室改造装修费用	23,023,715.48	5,342,370.40	6,713,273.56		21,652,812.32
网络广告服务费用	16,104,433.13	6,070,797.75	10,992,334.36		11,182,896.52
展柜费	32,786,488.64	3,182,062.34	13,546,039.00		22,422,511.98
合计	71,914,637.25	14,595,230.49	31,251,646.92		55,258,220.82

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	239,500,212.97	36,018,374.96	239,500,212.97	36,018,374.96
内部交易未实现利润	49,794,534.47	7,469,180.17	49,794,534.47	7,469,180.17
可抵扣亏损	34,971,174.86	6,148,427.14	34,971,174.86	6,148,427.14
信用减值准备	67,094,128.16	11,689,752.36	69,014,108.14	12,169,747.36
金融工具公允价值变动	177,628,234.82	25,153,547.62	177,628,234.82	25,153,547.62
售后服务保证金	30,069,310.00	4,519,052.94	30,069,310.00	4,519,052.94
递延收益-政府补助	52,366,121.58	8,117,597.07	55,413,479.82	8,574,700.81
合计	651,423,716.86	99,115,932.26	656,391,055.08	100,053,031.00

(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	183,181,196.44	27,477,179.47	185,367,525.40	27,805,128.81
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产税务加速折旧一次性扣除产生的暂时性差异	159,346,661.75	23,901,999.26	162,665,609.93	24,067,946.67

金融工具公允价值变动	77,121,452.88	9,870,679.13	76,381,452.88	9,759,679.13
合计	419,649,311.07	61,249,857.86	424,414,588.21	61,632,754.61

(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

(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

其他说明：

适用 不适用

报告期内处置子公司，导致递延所得税资产减少 474,632.38 元。

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产	7,733,374.61	688,373.51	7,045,001.10	7,733,374.61	688,373.51	7,045,001.10
预付房屋、设备款	13,039,436.44		13,039,436.44	4,927,043.07		4,927,043.07
预付工程款				15,107,972.59		15,107,972.59
合计	20,772,811.05	688,373.51	20,084,437.54	27,768,390.27	688,373.51	27,080,016.76

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	29,262,081.08	29,262,081.08	其他	说明 1	34,583,885.85	34,583,885.85	其他	
应收票据					400,000.00	400,000.00	质押	票据贴现
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
其他流动资产	80,000,000.00	80,000,000.00	质押	说明 2	140,000,000.00	140,000,000.00	质押	
债权投资	390,000,000.00	390,000,000.00	质押	说明 2	390,000,000.00	390,000,000.00	质押	
合计	499,262,081.08	499,262,081.08	/	/	564,983,885.85	564,983,885.85	/	/

其他说明：

说明 1：期末，银行存款中存在 13,049,866.36 元的共管账户资金、5,633,182.23 元非预算单位专用款；其他货币资金余额中 2,614,280.94 元的银行承兑汇票保证金、7,964,751.55 元的工程项目保函保证金属于受限货币资金。

说明 2：期末，共有账面价值为 80,000,000.00 元的短期大额存单、390,000,000.00 元的长期大额存单，因开具银行承兑汇票需要被质押。

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		400,000.00
抵押借款		
保证借款	52,177,376.80	
信用借款	270,000,000.00	40,000,000.00
未到期利息		30,416.67
合计	322,177,376.80	40,430,416.67

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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	429,546,700.00	441,110,896.50
合计	429,546,700.00	441,110,896.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付货款	321,575,555.39	426,100,501.47
应付工程项目安装费	33,828,107.76	160,623,645.68
预提费用及经销商返利	88,786,411.68	73,068,866.59
应付工程设备款	67,061,560.25	47,178,157.02
合计	511,251,635.08	706,971,170.76

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(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
预收货款	545,571,167.56	623,868,199.98
合计	545,571,167.56	623,868,199.98

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	133,687,021.96	332,783,178.08	385,033,897.76	81,436,302.28
二、离职后福利-设定提存计划	1,664,959.87	24,296,670.50	24,901,426.48	1,060,203.89
三、辞退福利	1,174,800.00	850,401.11	2,025,201.11	
四、一年内到期的其他福利				
合计	136,526,781.83	357,930,249.69	411,960,525.35	82,496,506.17

(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	132,824,236.31	301,610,533.20	353,749,961.93	80,684,807.58
二、职工福利费		11,259,246.38	11,259,246.38	
三、社会保险费	644,797.02	13,808,484.22	13,874,195.91	579,085.33
其中：医疗保险费	526,511.38	10,759,316.77	10,765,707.30	520,120.85
工伤保险费	112,602.42	2,281,693.17	2,338,036.33	56,259.26
生育保险费	5,683.22	767,474.28	770,452.28	2,705.22
四、住房公积金	95,126.00	4,424,329.46	4,434,185.96	85,269.50
五、工会经费和职工教育经费	122,862.63	1,048,934.47	1,084,657.23	87,139.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、商业保险		319,977.48	319,977.48	
九、其他短期薪酬		311,672.87	311,672.87	
合计	133,687,021.96	332,783,178.08	385,033,897.76	81,436,302.28

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,636,913.16	23,543,883.13	24,149,571.96	1,031,224.33
2、失业保险费	28,046.71	752,787.37	751,854.52	28,979.56
3、企业年金缴费				
合计	1,664,959.87	24,296,670.50	24,901,426.48	1,060,203.89

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	7,735,286.63	15,596,750.29
消费税		
营业税		
企业所得税	24,335,834.46	26,383,273.90
个人所得税	1,466,541.93	1,896,653.73
城市维护建设税	751,723.01	1,458,490.08
房产税	5,682,744.78	6,572,760.18
土地使用税	1,184,172.30	1,669,323.12
教育费附加	535,470.37	1,041,343.45
印花税	905,183.95	1,103,113.61
其他税种	8,942.36	8,453.82
合计	42,605,899.79	55,730,162.18

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	802,997,033.15	804,342,135.58
合计	802,997,033.15	804,342,135.58

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经销商及供应商保证金	241,339,986.93	238,565,570.53
用途未确定的政府暂收款	13,049,866.36	13,004,544.28
应付关联方款项	464,175,783.00	464,675,783.00
差旅费及其他	67,650,454.77	71,315,295.68
限制性股票回购义务	16,780,942.09	16,780,942.09
合计	802,997,033.15	804,342,135.58

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

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	66,002,901.28	74,060,816.02
已背书未到期的商业承兑汇票		1,247,127.86
合计	66,002,901.28	75,307,943.88

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

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

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	30,069,310.00	30,698,961.40	见说明
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	30,069,310.00	30,698,961.40	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司对产品在其质保期内提供免费维修或更换服务，质保期一般为3年。报告期内，本公司对不同产品按其销售收入的3%或6%计提售后服务保证金。

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	55,413,479.82		3,783,533.16	51,629,946.66	与资产相关的政府补助
合计	55,413,479.82		3,783,533.16	51,629,946.66	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
海州区宁海乡政府项目	8,306,250.00			112,500.00		8,193,750.00	与资产相关
洛阳市产业引导项目	15,608,884.80			218,816.14		15,390,068.66	与资产相关
机器换人政府补助本期摊销	593,890.00			323,940.00		269,950.00	与资产相关
聚氨酯泡沫行业 HCFC-141b 淘汰项目合同设备	1,037,899.49			90,252.12		947,647.37	与资产相关
四季沐歌太阳能建筑一体化项目	918,583.33			36,500.00		882,083.33	与资产相关
工业企业技术改造专项资金补助	40,000.00			25,000.00		15,000.00	与资产相关
产业振兴 160 万台高效光电智能符合太阳能热水器项目	1,953,333.33			586,000.00		1,367,333.33	与资产相关
连云港财政局工业企业技术改造专项资金	283,333.33			100,000.00		183,333.33	与资产相关
海州财政局拨基础设施建设补助	2,543,103.54			32,396.23		2,510,707.32	与资产相关
海州区文化体育省体育产业	650,000.00			25,000.00		625,000.00	与资产相关

发展引导资金							
国家技术中心创新能力建设项目补助	4,200,000.00			150,000.00		4,050,000.00	与资产相关
连云港财政局2016年江苏省战略性新兴产业发展专项资金-高效反渗透净水机项目资金	6,000,000.00			1,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
聚氨酯泡沫行业 HCFC_141b 淘汰项目补助	11,689,313.08			1,016,462.02		10,672,851.07	与资产相关
南宫市住房和城乡建设局热源替换建设费用补贴	1,588,888.92			66,666.66		1,522,222.26	与资产相关
合计	55,413,479.82			3,783,533.16		51,629,946.66	/

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	813,974,001.00						813,974,001.00

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）	1,820,394,169.51			1,820,394,169.51
其他资本公积	110,279,327.36	2,738,103.23		113,017,430.59
合计	1,930,673,496.87	2,738,103.23		1,933,411,600.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积系确认限制性股权激励费用。

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
库存股	16,780,942.09			16,780,942.09
合计	16,780,942.09			16,780,942.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司 2021 年 9 月采用定向发行的方式向激励对象授予 2,290 万股限制性股票，本公司对限制性股票的回购义务按初始约定回购价格人民币 2.22 元/股以及发行的限制性股票数量 2,290 万股分别确认库存股人民币 5,083.80 万元以及其他应付款。

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	-52,622,793.73							-52,622,793.73
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	-52,622,793.73							-52,622,793.73
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	-1,254,298.21	11,372.26				11,372.26		-1,242,925.95
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,439,877.54							-1,439,877.54
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	185,579.33	11,372.26			11,372.26		196,951.59
其他综合收益合计	-53,877,091.94	11,372.26			11,372.26		-53,865,719.68

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	282,839,565.85			282,839,565.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	282,839,565.85			282,839,565.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,028,815,267.60	830,349,858.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,028,815,267.60	830,349,858.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,644,750.38	208,628,068.04
减：提取法定盈余公积		32,856,703.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	63,489,972.08	
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益		22,694,044.59
期末未分配利润	1,021,970,045.90	1,028,815,267.60

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,992,742,069.01	1,437,215,501.81	1,941,780,499.45	1,366,335,060.63
其他业务	131,720,409.60	83,821,697.24	118,897,142.11	85,126,760.30
合计	2,124,462,478.61	1,521,037,199.05	2,060,677,641.56	1,451,461,820.93

(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

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	3,944,752.86	5,006,511.82
教育费附加	2,830,847.13	3,805,842.10
资源税		
房产税	5,942,156.09	5,462,153.50
土地使用税	1,840,201.47	1,812,983.88
车船使用税	25,103.30	18,501.96
印花税	1,846,306.45	1,630,247.75

其他税金	14,295.56	23,685.76
合计	16,443,662.86	17,759,926.77

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
薪酬费用	150,021,299.83	136,689,148.45
广告宣传费展览费	66,692,700.82	66,468,459.72
差旅费	39,444,212.14	37,035,101.92
会务费	10,544,678.02	11,523,580.50
售后服务费	15,469,032.31	16,103,344.54
其他	118,943,730.11	95,326,346.07
合计	401,115,653.23	363,145,981.20

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
薪酬费用	48,803,320.39	39,036,062.45
折旧及摊销	26,548,340.62	25,960,448.64
股份支付	2,738,103.23	2,788,275.40
其他	45,853,401.25	33,632,978.15
合计	123,943,165.49	101,417,764.64

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
人工费	49,659,653.37	33,314,207.41
材料费	8,271,508.58	24,119,017.06
折旧费	4,277,164.40	4,503,583.17
其他	1,879,949.32	2,358,976.96
合计	64,088,275.67	64,295,784.60

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	2,782,809.99	3,468,855.13
减：利息收入	-2,426,633.69	-4,467,286.67
汇兑损益	-5,538,386.12	-4,232,169.65
手续费及其他	516,504.68	628,696.61
合计	-4,665,705.14	-4,601,904.58

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
一、计入其他收益的政府补助		
其中：与资产相关的政府补助	3,783,533.16	3,982,533.16
与收益相关的政府补助	17,562,204.81	10,748,510.19
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目		
其中：进项税加计抵减	5,331,018.12	
重点群体等税额减免	106,980.00	
合计	26,783,736.09	14,731,043.35

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	6,687,743.53	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,016,243.61	5,938,714.77
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,706,506.00	1,333,208.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	13,770,106.27	14,804,571.40
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	27,180,599.41	22,076,494.17

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,211,811.78	1,599,301.21
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,211,811.78	1,599,301.21

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	49,885.11	69,298.73
应收账款坏账损失	2,112,746.02	-1,109,574.43
其他应收款坏账损失	473,887.93	869,074.39
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,636,519.06	-171,201.31

72、资产减值损失

□适用 √不适用

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	-1,347,004.16	-997,732.37
无形资产处置利得		
合计	-1,347,004.16	-997,732.37

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		744.1	
其中：固定资产处置利得		744.1	
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			
其他	785,024.02	677,378.95	785,024.02
合计	785,024.02	678,123.05	785,024.02

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	19,858.11	48.5	19,858.11
其中：固定资产处置损失	19,858.11	48.5	19,858.11

无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,044,652.76	1,343,234.50	1,044,652.76
其他	996,739.99	506,228.86	996,739.99
合计	2,061,250.86	1,849,511.86	2,061,250.86

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	6,605,302.27	1,494,514.63
递延所得税费用	79,569.61	13,071,684.69
合计	6,684,871.88	14,566,199.32

(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	58,689,662.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,803,449.42
子公司适用不同税率的影响	1,084,696.82
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	1,925,776.18
研发费用加计扣除的影响	-5,129,050.54
所得税费用	6,684,871.88

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助款	17,562,204.81	10,748,510.19
收到的利息收入	2,426,633.69	4,467,286.67

收到经销商及供应商保证金	20,023,519.52	16,830,830.37
其他	78,351,324.45	94,918,538.61
合计	118,363,682.47	126,965,165.84

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
支付的广告宣传费	66,692,700.82	66,468,459.72
支付的差旅费	46,779,758.51	38,959,887.33
管理费用、销售费用中的其他付现费用	415,201,995.32	356,473,673.07
合计	528,674,454.65	461,902,020.12

(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
江苏方洋沐歌新能源科技有限公司股权转让款		32,828,604.08
合计		32,828,604.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

其他应收款去年同期期初数中列报的原子公司方洋沐歌退股款 32,828,604.08 元，该款项在上期内收回。

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额为负数	4,566,566.21	
合计	4,566,566.21	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物为 6,400,000 元，减丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物为 10,966,566.21 元，处置子公司收到的现金净额为-4,566,566.21 元。

报告期“处置子公司收到的现金净额”为负数，列报于投资活动产生的现金流量“支付其他与投资活动有关的现金”项目。

(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

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
收购少数股东股权款		9,800,000.00
限制性股票第二个解除限售期解除限售条件未成就，回购注销		14,770,257.39
合计		24,570,257.39

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明**适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	52,004,790.91	88,698,584.92
加：资产减值准备		
信用减值损失	-2,636,519.06	171,201.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,162,530.75	66,650,262.35
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,115,584.22	6,979,928.20
长期待摊费用摊销	31,251,646.92	26,070,097.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,347,004.16	997,732.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,858.11	-695.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,211,811.78	-1,599,301.21
财务费用（收益以“-”号填列）	1,741,513.41	-499,652.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,180,599.41	-22,076,494.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	462,466.36	13,390,634.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-382,896.75	-318,949.34

号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	3,112,227.96	-141,864,255.24
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-40,251,926.90	-26,215,832.10
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-251,789,216.67	49,733,917.26
其他	2,794,996.56	2,788,275.40
经营活动产生的现金流量净额	-158,440,351.21	62,905,453.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	440,536,445.02	442,055,996.71
减: 现金的期初余额	416,022,183.09	335,064,179.58
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	24,514,261.93	106,991,817.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明:

公司于2024年5月31日《日出东方控股股份有限公司关于收购江苏赫尔斯镀膜技术有限公司100%股权暨关联交易的公告》，截止报告期末相关款项尚未支付，本报告期内未纳入合并报表范围。

(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	440,536,445.02	416,022,183.09
其中: 库存现金	87,126.16	170,869.69
可随时用于支付的银行存款	399,362,878.04	338,482,377.89
可随时用于支付的其他货币资金	41,086,440.82	77,368,935.51
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	440,536,445.02	416,022,183.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	29,262,081.08	34,583,885.85	
合计	29,262,081.08	34,583,885.85	/

其他说明：

√适用 □不适用

报告期末，银行存款中存在 13,049,866.36 元的共管账户资金、5,633,182.23 元非预算单位专用款；其他货币资金余额中 2,614,280.94 元的银行承兑汇票保证金、7,964,751.55 元的工程项目保函保证金属于受限货币资金。

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	-	-	59,116,964.07
其中：美元	8,012,375.37	7.12680	57,102,596.79
欧元	257,040.83	7.66170	1,969,369.69
港币	40,957.89	0.91268	37,381.45
澳元	1,598.35	4.76500	7,616.14
应收账款	-	-	81,143,373.76
其中：美元	11,385,667.31	7.12680	81,143,373.76
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

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
人工费	49,659,653.37	33,314,207.41
材料费	8,271,508.58	24,119,017.06
折旧费	4,277,164.40	4,503,583.17
其他	1,879,949.32	2,358,976.96
合计	64,088,275.67	64,295,784.60
其中：费用化研发支出	64,088,275.67	64,295,784.60
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

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
安徽四季沐歌光伏科技有限公司	2024年1月10日	6,400,000.00	60	股权转让	财产权移交手续完成	6,687,743.53	0	0	0	0	不适用	0

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

(1) 本期通过设立方式取得的子公司（包括子公司控制的孙公司）

子公司名称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	

山南日出东方清洁能源有限公司	山南	2,000	山南	研发及生产	99	1	设立
措勤日出东方清洁能源有限公司	措勤	6,265.37	措勤	产品销售	99	0.5	设立
日喀则金昇清洁热力有限公司	日喀则	3,000	日喀则	产品销售	49	2	设立
西藏贡觉日出东方新能源有限公司	贡觉	1,000	贡觉	产品销售	99	1	设立
四季沐歌（内蒙古）新能源科技有限公司	呼和浩特	100	呼和浩特	产品销售		100	设立
上海新鑫新能源有限公司	上海	5	上海	产品销售		100	设立
抚远市四季沐歌清洁能源有限责任公司	抚远	100	抚远	产品销售		100	设立
连云港日出东方普能新能源开发有限公司	连云港	500	连云港	产品销售		100	设立
禹城市普能新能源有限公司	禹城	5	禹城	产品销售		100	设立
聊城云港新能源有限公司	聊城	5	聊城	产品销售		100	设立
齐河东能新能源有限公司	德州	5	德州	产品销售		100	设立
镇江市普能新能源有限公司	镇江	100	镇江	产品销售		100	设立

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	
浙江帅康电气股份有限公司	宁波	800	宁波	研发、生产及销售	90.00		非同一控制下合并
宁波帅康热水器有限公司	宁波	4,139.4245	宁波	产品生产及销售		90.00	非同一控制下合并
浙江帅康营销有限公司	宁波	800	宁波	产品销售		90.00	非同一控制下合并
北京帅康营销有限公司	北京	100	北京	产品销售		90.00	设立
宁波帅康集成灶科技有限公司	宁波	500	宁波	产品销售		90.00	设立
宁波尊享贸易有限公司	宁波	500	宁波	产品销售		90.00	设立
四季沐歌节能电器有限公司	连云港	5,000	连云港	产品销售		100.00	设立
山东太阳雨太阳能有限公司	兖州	5,000	兖州	研发及生产		100.00	设立
北京田园牧歌文化传媒有限公司	北京	500	北京	广告制作及发布		100.00	设立
四季沐歌(连云港)太阳能有限公司	连云港	1,000	连云港	研发及生产	45.00	55.00	设立
江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司	连云港	2,000	连云港	研发、生产及销售	80.00		设立
东方盛耀(北京)新能源科技有限公司	北京	5,001	北京	产品销售		100.00	设立
江苏米希根新能源科技有限公司	连云港	3,000	连云港	研发、生产及销售		100.00	设立
河南米洛根新能源科技有限公司	洛阳	1,000	洛阳	研发、生产及销售		100.00	设立
河北太阳雨金莱恩热能科技有限公司	临城	500	临城	产品销售		70.00	设立
南宫市四季沐歌新能源科技有限公司	南宫	500	南宫	生产及销售		100.00	设立
浙江奇福康智能电器有限公司	宁波	1,000	宁波	生产及销售		100.00	设立
青岛沐能光伏发电有限公司	青岛	100	青岛	生产及销售		60.00	设立
太阳雨光电(佛山)有限公司	佛山	200	佛山	生产及销售		70.00	设立
太阳雨流体科技(杭州)有限公司	杭州	300	杭州	生产及销售		65.00	设立
连云港日出东方太阳能电力有限公司	连云港	100	连云港	产品销售	99.00	1.00	设立
江苏四季沐歌净水科技有限公司	连云港	5,000	连云港	产品销售	51.00		设立
河南太阳雨热能科技有限公司	洛阳	300	洛阳	产品销售		100.00	设立
青海太阳雨热能科技有限公司	青海	1,000	青海	产品销售		51.00	设立
日出东方电力科技有限公司	连云港	10,000	连云港	产品销售		100.00	非同一控制下合并
连云港东能智慧能源有限公司	连云港	1,000	连云港	产品销售		100.00	设立
连云港东能光伏开发有限公司	连云港	100	连云港	产品销售		100.00	设立
广东日出东方空气能有限公司	佛山	12,000	佛山	研发、生产及销售	100.00		设立

西藏日出东方阿康清洁能源有限公司	拉萨	4,000	拉萨	生产及销售	100.00		设立
日出东方阿康桑马克大型太阳能系统工程技术有限公司	北京	5,000	北京	产品销售及安装	100.00		设立
铜川光耀新能源有限公司	铜川	2,530.44	铜川	产品销售及安装		100.00	设立
西藏日出东方阿桑太阳能有限公司	拉萨	3,000	拉萨	产品销售及安装		100.00	设立
北京四季沐歌工程技术有限公司	北京	5,001	北京	产品销售及安装		100.00	非同一控制下合并
连云港太阳雨贸易有限公司	连云港	500	连云港	产品销售		100.00	同一控制下合并
江苏弗瑞斯节能电器有限公司	连云港	3,000	连云港	研发、生产及销售	100.00		设立
太阳雨节能电器有限公司	连云港	5,000	连云港	产品销售		100.00	设立
Great Change Europe Investment Holdings Company Limited	卢森堡		卢森堡	投资管理		100.00	设立
GreatChange American Corporation	加利福尼亚		加利福尼亚	投资管理		100.00	设立
江苏四季沐歌电子商务有限公司	连云港	1,000	连云港	产品销售	100.00		设立
河北四季沐歌热能与环境科技有限公司	曲周	3,000	曲周	产品销售及安装		100.00	设立
江苏省太阳能研究所有限公司	连云港	1,000	连云港	研发及生产		100.00	同一控制下合并
江苏水滤康净水有限公司	连云港	2,000	连云港	研发及生产	100.00		设立
上海好景投资有限公司	上海	40,000	上海	投资管理	100.00		设立
西藏好景投资有限公司	拉萨	40,000	拉萨	投资管理		100.00	设立
江苏美意美家生活科技有限公司	连云港	600	连云港	产品销售	79.00		设立
奈固(上海)环保科技有限公司	上海	2,000	上海	产品销售		100.00	设立
德国奈固(Naturaquell GmbH)	弗里森海姆		弗里森海姆	研发、生产及销售		100.00	非同一控制下合并
WorldWideWater(全球净水)	圣何塞		圣何塞	研发、生产及销售	80.00		设立
太阳雨工程技术有限公司	连云港	8,001	连云港	产品销售及安装		100.00	设立
江苏四季沐歌新能源科技有限公司	连云港	1,010	连云港	新能源科技技术开发		100.00	设立
创蓝国际投资控股集团有限公司	香港		香港	贸易及投资	100.00		设立
江苏四季沐歌有限公司	连云港	3,000	连云港	产品销售	45.00	55.00	同一控制下合并
四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	洛阳	10,000	洛阳	研发及生产	45.00	55.00	设立
太阳雨集团有限公司	连云港	20,543.9	连云港	产品销售	100.00		设立
四季沐歌科技集团有限公司	北京	10,000	北京	产品销售	100.00		同一控制下合并
江苏日出东方储能技术有限公司	连云港	5,000	连云港	产品销售	99.00	1.00	设立

河北四季沐歌清洁采暖有限公司	曲周	500	曲周	产品销售		70.00	设立
洛阳东能光伏有限公司	洛阳	100	洛阳	产品销售		100.00	设立
昌都日出东方清洁能源有限公司	昌都	2,000	昌都	产品销售		100.00	设立
佛山市日出东方家电销售有限公司	佛山	100	佛山	产品销售		100.00	设立
连云港东建新能源有限公司	连云港	100	连云港	产品销售		100.00	设立
保定四季沐歌光伏有限公司	保定	100	保定	产品销售		90.00	设立
浙江帅康工程技术有限公司	宁波	5,001	宁波	产品销售		45.90	设立
郑州市云港新能源有限公司	郑州	10	郑州	产品销售		100.00	设立
柘城县云港新能源有限公司	柘城	5	柘城	产品销售		100.00	设立
聊城市云港光伏新能源有限公司	聊城	489	聊城	产品销售		100.00	设立
商丘市东能光伏电力有限公司	商丘	270	商丘	产品销售		100.00	设立
日出东方（洛阳）储能科技有限公司	洛阳	2,000	洛阳	产品销售		100.00	设立
日喀则日出东方清洁能源有限公司	日喀则	2,000	日喀则	研发及生产		100.00	设立
晋中太阳雨热能科技有限公司	晋中	100	晋中	产品销售		100.00	设立
太阳雨管业（宁波）有限公司	余姚	100	余姚	产品销售		65.00	设立
山南日出东方清洁能源有限公司	山南	2,000	山南	研发及生产	99.00	1.00	设立
措勤日出东方清洁能源有限公司	措勤	6,265.37	措勤	产品销售	99.00	0.50	设立
日喀则金昇清洁热力有限公司	日喀则	3,000	日喀则	产品销售	49.00	2.00	设立
西藏贡觉日出东方新能源有限公司	贡觉	1,000	贡觉	产品销售	99.00	1.00	设立
四季沐歌（内蒙古）新能源科技有限公司	呼和浩特	100	呼和浩特	产品销售		100.00	设立
上海新鑫新能源有限公司	上海	5	上海	产品销售		100	设立
抚远市四季沐歌清洁能源有限责任公司	抚远	100	抚远	产品销售		100	设立
连云港日出东方普能新能源开发有限公司	连云港	500	连云港	产品销售		100	设立
禹城市普能新能源有限公司	禹城	5	禹城	产品销售		100	设立
聊城云港新能源有限公司	聊城	5	聊城	产品销售		100	设立
齐河东能新能源有限公司	德州	5	德州	产品销售		100	设立
镇江市普能新能源有限公司	镇江	100	镇江	产品销售		100	设立

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：

公司控股 90% 子公司浙江帅康电气股份有限公司直接持有浙江帅康工程技术有限公司 51%。公司通过控股子公司间接控制浙江帅康工程技术有限公司，持股比例为 45.9%。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、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	55,413,479.82			3,783,533.16		51,629,946.66	与资产相关
合计	55,413,479.82			3,783,533.16		51,629,946.66	/

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	3,783,533.16	3,982,533.16
与收益相关	17,562,204.81	10,748,510.19
合计	21,345,737.97	14,731,043.35

其他说明：

本报告期，与收益相关的政府补助增加较大主要是因为子公司西藏日出东方阿康清洁能源有限公司收到拉萨经开区产业扶持资金。

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

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、预期能够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

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

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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(%)
太阳雨控股集	连云港	新能源实业投资	5,000.00	56.76	56.76

团有限公司					
-------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

徐新建持有太阳雨控股集团有限公司 90.80% 股权，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是徐新建

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏苏商银行股份有限公司	持股 23.60%
广州诺克萨斯智能家居有限公司	持股 30.00%
广州暗影岛厨卫有限公司	持股 30.00%
广州的咚信息技术有限公司	持股 44.59%
河北广厦四季热能科技有限公司	持股 49.00%
克伦威尔（邯郸）环境科技有限公司	持股 30.00%
太阳雨智能家居科技（杭州）有限公司	持股 30.00%
广东米客智能家居有限公司	本公司持股 40.00%
华能灌南清洁能源有限公司	本公司持股 10.00%

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河北维克莱恩太阳能开发有限公司	联营方，持有子公司 30% 股权
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	实际控制人亲属控制；公司拟以非同一控制下企业合并形式将其收购，但是截止报告期末相关款项尚未支付，未纳入半年报合并范围
连云港市金荷纸业包装有限公司	实际控制人亲属控制
连云港兴和泡沫制品有限公司	实际控制人亲属控制
深圳果食帮科技有限公司	受同一实际控制人控制
太阳雨新能源科技（上海）有限公司	受同一实际控制人控制
董事、监事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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：万元 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
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	黑膜	695.13	3,000.00	否	888.11
连云港兴和泡沫制品有限公司	材料采购	484.91	1,500.00	否	483.71

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

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
太阳雨控股集团有限公司	46,395.00	2017年11月16日	2024年10月27日	2023年10月27日已续期，不超过一年

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	444.99	432.90

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华能灌南清洁能源有限公司	44,749,375.57	1,789,975.02	37,101,964.65	1,484,078.59
应收账款	河北维克莱恩太阳能开发有限公司	4,937,663.45	197,506.54	5,249,338.95	218,243.23
预付款项	太阳雨智能家居科技（杭州）有限公司	1,298,775.00		1,298,775.00	
预付款项	克伦威尔（邯郸）环境科技有限公司	164,000.50		164,000.50	
其他应收款	太阳雨控股集团有限公司	0.00		4,298,226.00	
其他应收款	河北维克莱恩太阳能开发有限公司	100,000.00		100,000.00	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	连云港兴和泡沫制品有限公司	824,699.92	2,016,741.07
应付账款	河北维克莱恩太阳能开发有限公司	1,404,395.00	1,404,395.00
应付账款	江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	255,303.82	8,978.33
合同负债	河北广厦四季热能科技有限公司	0.00	1,550,095.00
合同负债	广州诺克萨斯智能家居有限公司	623.00	623.00
合同负债	河北维克莱恩太阳能开发有限公司	6.40	6.40
其他应付款	太阳雨控股集团有限公司	463,950,000.00	463,950,000.00
其他应付款	连云港兴和泡沫制品有限公司	150,000.00	150,000.00
其他应付款	克伦威尔(邯郸)环境科技有限公司	45,783.00	45,783.00
其他应付款	广州的咚信息技术有限公司	30,000.00	30,000.00

(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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日2021年9月16日的收盘价4.73元/股
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价4.73元/股、限制性股权授予价格为2.22元/股
可行权权益工具数量的确定依据	公司层面业绩考核
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	32,332,394.60

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
限制性股票	2,738,103.23	
合计	2,738,103.23	

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	/
经审议批准宣告发放的利润或股利	63,489,972.08

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**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	683,521,246.00	658,848,178.28
1 年以内小计	683,521,246.00	658,848,178.28
1 至 2 年	26,141,880.22	45,136,090.39
2 至 3 年	632,555.80	4,981,564.75
3 年以上	95,581.51	95,581.51
合计	710,391,263.53	709,061,414.93

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	710,391,263.53	100.00	250,392.24	0.04	710,140,871.29	709,061,414.93	100	82,473.15	0.01	708,978,941.78
其中：										
2. 国内非工程客户	410,595.18	0.06	15,720.10	3.83	394,875.08	667,136.88	1.75	39,450.37	5.91	627,686.51
3. 国外客户	9,511,218.59	1.34	234,672.14	2.47	9,276,546.45	2,151,139.05	0.28	43,022.78	2	2,108,116.27
4. 合并范围内关联方	700,469,449.76	98.60			700,469,449.76	706,243,139.00	97.97			706,243,139.00
合计	710,391,263.53	100.00	250,392.24	0.04	710,140,871.29	709,061,414.93	100	82,473.15	0.01	708,978,941.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：2. 国内非工程客户

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	338,006.78	3,380.07	1
1 至 2 年	72,588.40	12,340.03	17
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	410,595.18	15,720.10	3.83

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：3. 国外客户

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	9,299,562.53	185,991.25	2
1 至 2 年	211,656.06	48,680.89	23
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	9,511,218.59	234,672.14	2.47

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

类别	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
1. 国内非工程客户	1%	17%	60%	100%
2. 国内工程客户	4%	15%	30%	100%
3. 国外客户	2%	23%	56%	100%
4. 合并范围内关联方	0%	0%	0%	0%

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	82,473.15	167,919.09				250,392.24
合计	82,473.15	167,919.09				250,392.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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
合并范围内关联方 1	192,272,038.04		192,272,038.04	27.07	

合并范围内关联方 2	115,316,758.12		115,316,758.12	16.23	
合并范围内关联方 3	74,111,132.92		74,111,132.92	10.43	
合并范围内关联方 4	73,997,612.81		73,997,612.81	10.42	
合并范围内关联方 5	53,019,219.20		53,019,219.20	7.46	0.00
合计	508,716,761.09		508,716,761.09	71.61	0.00

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	70,200,000.00	23,000,000.00
其他应收款	368,425,558.47	347,315,795.18
合计	438,625,558.47	370,315,795.18

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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

(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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏苏商银行股份有限公司	70,200,000.00	23,000,000.00
合计	70,200,000.00	23,000,000.00

(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

(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	364,620,190.85	344,731,403.51
1 年以内小计	364,620,190.85	344,731,403.51
1 至 2 年	1,934,627.29	771,795.47
2 至 3 年	156,900.84	67,844.34
3 年以上	5,860,041.95	5,860,041.95
合计	372,571,760.93	351,431,085.27

(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
备用金	6,593,765.85	3,984,528.46
个人借款	1,936,070.00	1,936,070.00
保证金	638,056.06	838,435.78
出口退税款及关联方往来款	361,790,084.70	342,365,069.82
其他	1,613,784.32	2,306,981.21
合计	372,571,760.93	351,431,085.27

(3). 坏账准备计提情况

□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	
坏账准备	4,115,290.09	30,912.37				4,146,202.46
合计	4,115,290.09	30,912.37				4,146,202.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其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
浙江帅康电气股份有限公司	220,000,000.00	59.05	合并范围内关联方	1年以内	
宁波帅康营销有限公司	50,000,000.00	13.42	合并范围内关联方	1年以内	
宁波帅康热水器有限公司	50,000,000.00	13.42	合并范围内关联方	1年以内	
日出东方电力科技有限公司	24,773,760.00	6.65	合并范围内关联方	1年以内	
孟庆东	961,260.00	0.26	个人借款	3年以上	961,260.00
合计	345,735,020.00	92.80	/	/	961,260.00

(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	2,148,688,795.26	290,555,411.65	1,858,133,383.61	2,064,405,838.73	290,555,411.65	1,773,850,427.08
对联营、合营企业投资	1,764,382,566.18	186,421,876.22	1,577,960,689.96	1,811,582,566.18	186,421,876.22	1,625,160,689.96
合计	3,913,071,361.44	476,977,287.87	3,436,094,073.57	3,875,988,404.91	476,977,287.87	3,399,011,117.04

(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
日出东方阿康桑马克大型太阳能系统工程技术有限公司	42,270,000.00			42,270,000.00		
创蓝国际投资控股集团有限公司	146,000,000.00			146,000,000.00		
广东日出东方空气能有限公司	135,813,859.31	91,327.00		135,905,186.31		
江苏弗瑞斯节能电器有限公司	15,678,567.98			15,678,567.98		
江苏美意美家生活科技有限公司	5,527,500.00			5,527,500.00		
江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司	3,192,060.00	8,839.00		3,200,899.00		
江苏水滤康净水有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江苏四季沐歌电子商务有限公司	10,035,697.78			10,035,697.78		
江苏四季沐歌有限公司	18,631,666.72	768,431.23		19,400,097.95		
西藏日出东方阿康清洁能源有限公司	20,742,924.44	20,076,580.00		40,819,504.44		
上海好景投资有限公司	208,831,648.00			208,831,648.00		
四季沐歌(连云港)太阳能有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		
四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	97,036,495.45	45,565.00		97,082,060.45		
四季沐歌科技集团有限公司	194,399,358.51			194,399,358.51		
太阳雨集团有限公司	212,520,462.61	677,074.00		213,197,536.61		
浙江帅康电气股份有限公司	902,735,597.93	587,977.30		903,323,575.23		290,555,411.65
日出东方电力科技有限公司	990,000.00			990,000.00		
江苏四季沐歌净水科技有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
措勤日出东方清洁能源有限公司		62,027,163.00		62,027,163.00		
合计	2,064,405,838.73	84,282,956.53		2,148,688,795.26		290,555,411.65

(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		
一、合营企业										
无										
小计										
二、联营企业										
江苏苏商银行股份有限公司	1,625,160,689.96						-47,200,000.00			1,577,960,689.96
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	186,421,876.22									186,421,876.22
小计	1,811,582,566.18						-47,200,000.00			1,764,382,566.18
合计	1,811,582,566.18						-47,200,000.00			1,764,382,566.18

(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	638,213,818.31	521,564,801.20	603,343,450.94	497,227,344.72
其他业务	18,925,940.21	10,789,032.71	23,355,174.36	13,717,758.80
合计	657,139,758.52	532,353,833.91	626,698,625.30	510,945,103.52

(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

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,295,787.21	663,387.89
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		4,109,088.07
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	1,295,787.21	4,772,475.96

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	-1,347,004.16	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	21,345,737.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,211,811.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	27,180,599.41	

对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,276,226.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,033,047.22	
少数股东权益影响额（税后）	205,285.25	
合计	40,876,585.69	

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	1.41	0.0703	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.39	0.0196	

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：徐新建

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 16 日

修订信息

适用 不适用