



思安新能

NEEQ: 874843

思安新能源股份有限公司

SiACTPOWER Co.,Ltd.



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人邢玉民、主管会计工作负责人陈向锋 及会计机构负责人（会计主管人员）郭娜保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	7
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	25
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	33
第五节	行业信息	38
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	46

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	思安新能董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、思安新能	指	思安新能源股份有限公司
思安控股	指	思安投资控股有限责任公司，曾用名西安思安投资有限公司
电装投资	指	中国电气装备集团投资有限公司
伊润投资	指	上海伊润投资管理中心（有限合伙）
杉润投资	指	上海杉润投资管理中心（有限合伙）
思安众志	指	西安思安众志投资合伙企业（有限合伙）
思安众合	指	西安思安众合投资合伙企业（有限合伙）
嘉峪关思安	指	嘉峪关思安节能技术有限公司
兰州思安	指	兰州思安节能技术有限公司
思安云创	指	西安思安云创科技有限公司
格尔木思安	指	格尔木思安综合能源服务有限公司
嘉峪关分公司	指	思安新能源股份有限公司嘉峪关分公司
酒钢宏兴	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司
《公司章程》	指	《思安新能源股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国投证券	指	国投证券股份有限公司
报告期	指	2025 年 1-12 月
报告期期末	指	2025 年 12 月 31 日
上期期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
合同能源管理	指	节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。
碳中和	指	国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”
综合能源服务	指	综合能源服务是一种新型的为满足终端客户多元化能源生产与消费的能源服务方式，涵盖能源规划设计、工程投资建设、多能源运营服务以及投融资服务等方面。即在传统综合供能（电、燃气、热、冷）基础上，整合可再生能源、氢能、储能设施及电气化交通等，通过天然气冷热电联供、分布式能源和能源智能微网等方式，结合大数据、云计算、物联网等技术，实现

		多能协同供应和能源综合梯级利用，从而提高能源系统效率，降低用能成本的一种新型能源服务模式
储热	指	储热是一种通过物理或化学方式将热能暂时储存，并在需要时释放利用的技术。其核心在于利用材料的热力学特性，将能量以显热、潜热或化学反应的形式存储，以解决能源生产与消耗在时间、空间上的不匹配问题，提升能源利用效率
余热发电	指	工业生产过程（如钢铁、水泥、化工等行业）会产生大量的余热，这些余热以高温废气、废热流体（如热水、热蒸汽）等形式存在。余热发电技术主要是通过热交换器等设备将余热收集起来，用于加热工质（如水），使工质变成高温高压的蒸汽进行发电
余压发电	指	余压发电是指在工业生产过程中，利用原本排放或浪费的气体压力能和热能，通过特定的设备和技术转化为电能的过程
分布式光伏	指	分布式光伏发电是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求
能源介质	指	能源介质是指在生产过程中所消耗的、不作原料使用也不进入产品，制取时又需要消耗能源的工作物质，一般指煤气、电、压缩空气、氮气、冷却水等
Si-MeOS	指	思安云创自主开发的综合能源操作系统，旨在协助工业企业客户能源系统运维全托管，最大限度优化其能源使用，提高运维效率
E-COMs	指	用户能碳管控系统，用以进行能耗/碳排放的检测以及碳足迹管理，协助客户摸清能耗成本，提高精细化管理水平
E-DOMs	指	源网荷储边缘智控终端，可对制冷、空压、空调、蒸汽、光储充等单能源场景实施边缘智控
Si-WOMs	指	综合能源优化调度系统，可综合客户业务场景内的能源分布及冷热电负荷情况，以最小成本/最小碳排放为目标，实现能源转换与冷热电负荷协调匹配的优化运行策略
Si-HOMs	指	综合能源智慧运维系统，通过对用户侧冷、热、电、气、汽等能源设备设施进行数字化管理，打通设备数据壁垒，实现无人/少人值守，同时保障运维质量，通过数智化降低设备故障停用率，提升设备使用寿命
Si-PTMs	指	综合能源规划仿真系统，采用人工智能算法和运筹规划算法进行建模，可按照相关边界条件对新建（存量）项目进行规划仿真，生成优化投资建设运行（技改）方案
Si-VPPs	指	虚拟电厂聚合调度系统，具备对接现货交易（电能量）、

		辅助服务（调频）、需求侧响应三类业务能力，可实现广域聚合优化调度
Si-THMs	指	智慧供暖运行管控系统，以管控平台为数字中枢，统一汇聚热源、管网、换热站、热力入口、用户室温、能耗数据等全域信息，实现运行状态全面可视、可管、可追溯。应用于供热领域。
高载能行业	指	高载能行业是指能源成本在产品产值中所占比重较高的产业，或称为能源消耗密集型产业，通常有钢铁、有色、建材、石油加工及炼焦、化工和电力等行业
瓦/W、千瓦/kW、兆瓦/MW、吉瓦/GW	指	电的功率单位，为衡量电站发电容量的单位，1MW=1,000kW=1,000,000W，1GW=1,000MW

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	思安新能源股份有限公司		
英文名称及缩写	SiACTPOWER Co.,Ltd.		
	SiACTPOWER		
法定代表人	邢玉民	成立时间	2008 年 1 月 8 日
控股股东	控股股东为思安控股	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为邢玉民、邢至珏，一致行动人为思安众合、思安众志
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-科技推广和应用服务业（M75）-技术推广服务（M751）-节能技术推广服务（M7514）		
主要产品与服务项目	能源管理服务、能源系统建造与改造服务和能源数智化服务等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	思安新能	证券代码	874843
挂牌时间	2025 年 8 月 27 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	200,000,000
主办券商（报告期内）	国投证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈向锋	联系地址	西安市高新区锦业路 1 号 SOHO 同盟第 2 幢 4 层
电话	029-65691688	电子邮箱	ir@siactpower.com
传真	029-65691800		
公司办公地址	西安市高新区锦业路 1 号 SOHO 同盟第 2 幢 4 层	邮政编码	710061
公司网址	www.siactpower.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131668676465H		
注册地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号 SOHO 同盟第 2 幢 4 层		
注册资本（元）	200,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1.公司主要业务

公司是一家智慧综合能源服务解决方案提供商，主营业务包括能源管理服务、能源系统建造与改造服务、能源数智化服务。公司以国家“双碳”战略为导向，依托自主研发的“三综合”顶层技术体系与 SiED 全栈产品体系，以及高效的交付、生产运营体系，为高载能行业、装备制造业、战略新兴产业、轨道交通和供热行业等用能单位提供投资、建设、运营和管理等一站式的智慧综合节能服务解决方案。公司成立于 2008 年，在行业内经营超过 15 年，具有丰富的实践经验、技术储备和成功案例，获得多个行业和知名客户的认可。公司依托项目经验优势、品牌优势以及规模优势，通过自主研发并整合高端节能技术和节能设备，为客户提供能源利用及节能服务的一揽子解决方案。

凭借多年技术和口碑的积累，公司综合能源服务被政府主管部门、行业协会等认可。2010 年，公司成为经国家发改委、财政部备案的第一批节能服务公司；2011 年，公司被国家工业和信息化部列为第二批节能服务公司推荐节能服务企业；2015 年，公司被中国工业节能与清洁生产协会评为“2015 年度全国节能服务公司百强榜第 12 名”；2018 年，公司被中国储能产业投资发展论坛组委会评为“2018 年全国优秀储能系统解决方案单位”；2019 年，公司研发的“高效能固体储热设备”获得“陕西省首台（套）重大装备”认证；2020 年，公司被工信部评为“第二批专精特新‘小巨人’”；2021 年公司被工信部选入首批“建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业公示名单”，公司“高效能固体储热系统”和“低温相变储热设备”被评为“2021 年陕西省重点新产品”；2022 年公司的“高效能固体储热技术”被工信部列入“国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022 版）”；2023 年，公司被国家知识产权局列入“2023 年国家知识产权优势企业”，被工信部列入“第五批服务型制造示范企业”，被中国节能协会节能服务产业委员会评为“节能服务公司综合能力工业领域 AAAAA 级企业”（最高级）；2024 年，公司被工信部评为“第六批专精特新‘小巨人’”，公司“智慧综合能源数字化管控平台应用技术”被工信部列入《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）》，公司“汽车装备制造业智慧综合能源数智化服务项目”被《汽车制造业》评为“汽车工艺与装备创新奖”；2022 年和 2024 年分别获得了中关村现代能源环境服务产业联盟（EESIA）综合能源服务能力和绿色低碳技术服务能力等级评价的双卓越级（最高等级）评价；2022 至 2024 年，连续三年被《中国冶金报》评为“中国卓越钢铁技术与服务供应商（机构）品牌”；“汽车装备制造业智慧综合能源服务项目”荣获 2024 年《汽车制造业》“汽车工艺与装备创新奖”、2025 汽车工业扶轮奖-汽车行业可持续发展标杆奖；“绿色车站智慧能源管控应用研究”项目荣获 2024 年度中国智慧轨道交通创新产品奖。

同时，公司还先后参与制定了节能量测量和验证技术通则（GB/T28750-2012）等国家标准 5 项、相变式储热装置储热性能衰减试验规程（T/CNESA1301-2020）等团体标准 2 项以及钢铁企业副产煤气发电技术规范（YB/T4881-2020）等行业标准 2 项。

2.商业模式

(1) 采购模式

①能源介质采购

能源介质采购主要为能源管理服务项目在运维过程中采购必需的蒸汽、煤气、水和电力等。在合同中对各类能源介质的价格及调节机制、最低供应量、以及供应量不足时的补偿方式进行约定。以能源管理服务中的余热发电项目为例，在运行过程中需要向客户采购电力用于驱动余热发电系统中的泵和风机等，在余热回收产生的蒸汽量不足情况下需要向客户外采以满足设备运行需求，同时可能还涉及部分冷

却水和燃气的采购。在能源管理服务项目执行中，公司向客户采购的介质单独计量，并与客户定期结算。

②设备产品采购

设备产品采购主要为公司能源管理服务、能源系统建造与改造服务以及能源数智化服务业务中需要用的主机设备、辅机设备、网络设备、自控设备以及定制化或标准化软件等。设备采购通常由业务部门发起申请，经审批后由采购部门进行询比价并选择供应商。公司与供应商签订合同后，由供应商将相关设备运送至项目现场或合同约定的地点，由业务人员验收后入库。

③服务采购

服务采购主要为工程服务和劳务服务。公司通过供应商资质、技术能力、工程规模、工程难度和施工要求等维度筛选供应商，根据法律法规要求采取招投标或协商等方式确定供应商，并对服务过程进行监督、管理和验收。

④材料采购

材料采购主要为项目现场的物料等。主要材料由交付管理中心的项目组根据需求情况提交采购清单，经审核批准后进行采购。项目现场零星物料采购，由项目人员提出申请，报审核批准后进行采购。

(2) 生产模式

①能源管理服务

公司根据客户的经营特点和外部环境状况，依托自主知识产权的能源梯级利用、储能储热和能源数智等核心技术，对客户的用能系统进行诊断、设计、投资、建设、运营和管理。目前，公司主要包括合同能源管理项目、能源托管项目和委托运维服务。

在合同能源管理项目中，公司首先对客户的用能情况进行诊断设计，负责前期资金投入及建造或改造。在合同期内，公司负责对相应节能设施设备的日常运维，在提升客户用能效率、降低客户用能成本的同时分享节能收益或销售能源。合同期届满后，公司将所投资的资产移交给客户，如有约定，客户会继续委托公司提供运维服务。

在能源托管和运维服务项目中，客户委托公司对其能源系统进行托管，公司首先对其用能情况进行诊断，并通过适当措施进行改造优化。在合同期内，公司负责客户能源系统的日常运维，保证能源供应的安全性、稳定性和高效性，在提升客户用能效率、降低客户用能成本。

②能源系统建造与改造服务

公司作为智慧综合能源服务供应商，承担能源系统的设计、设备成套、施工管理、系统调试、运行人员培训等流程的全部或部分流程。在具体项目实施中，公司主要负责出具技术方案、设计、设备采购及工程管理工作，而对于具有通用性的土建及安装等工作以及部分辅助性工作。公司采取对外分包方式由专业的土建、安装或调试等公司实施。公司对分包商施工和建设、安装等过程进行监控和管理，确保工程质量满足设计要求。

③能源数智化服务

能源数智化服务通常包括定制化项目和标准化产品，定制化项目通常基于思安云创综合能源操作系统（Si-MeOS）和一系列自主研发的核心技术产品，根据客户需求为客户定制化开发智慧能源管理系统，标准化产品通常都以软硬件一体的形式直接供应客户。

(3) 销售模式

公司立足余热余压发电、储热、空压、供冷、光伏以及能源数智化等技术，拓展节能应用场景，积极布局高载能、装备制造、战略新兴、轨道交通、供热、电力等行业客户，通过招投标或商业谈判等方式获取客户。除开发新客户外，公司还深挖原有客户节能需求，对其新增产能或旧产能进行节能改造升级，获取新业务。

报告期内，公司采用直销模式，无经销商或加盟商。

(4) 盈利模式

①能源管理服务

目前，公司主要通过三种模式提供能源管理服务：一是通过“能源供应商”的模式提供节能服务，公

公司在投资建设完成后的合同期限内，按照约定的价格向客户提供热、电和压缩空气等能源；二是以“能源物业”的身份与客户开展业务，客户将能源系统委托公司进行管理运维，公司向客户销售能源或按约定收取能源管理服务费；三是围绕客户的用能环节通过“投资+建设+效益分享”的模式提供节能服务，公司投资建设完毕后的分享期内，按照约定的比例与客户分享节能收益。

②能源系统建造与改造服务

公司结合自身技术优势和客户的节能需求，通过为客户新建能源系统或改造升级原有能源系统，提升用能效率，创造价值并实现共赢。

③能源数智化服务

能源数智化服务依托思安云创自主开发的综合能源操作系统（Si-MeOS）和综合能源优化调度（Si-WOMs）、综合能源规划仿真（Si-PTMs）、源网荷储边缘智控（E-DOMs）、虚拟电厂聚合调度（Si-VPPs）、用户能碳管控系统（E-COMs）、综合能源智慧运维（Si-HOMs）、智慧供暖运行管控系统（Si-IHMs）等能源数智化产品，通过构建冷、热、电、气、汽多能源系统耦合节点，协同调控能源系统源、网、荷、储单元优化运行，深度赋能用户侧能源业务，助力企业客户实现提效、节能、降本、减碳价值落地。

3.报告期内业务、产品的实现情况

报告期内，公司实现营业收入 40,282.56 万元，同比下降 10.84%；营业成本 23,144.33 万元，同比下降 18.94%；利润总额 8,619.42 万元，同比增长 15.68%。

报告期内，公司产品、经营模式、客户类型、销售渠道、收入模式未发生重大变化。

4.报告期内，年度经营计划实现情况

（1）进一步加大技术研发力度执行情况

公司将在现有基础上，进一步储备加大研发投入能源技术、物联网技术、互联网技术、人工智能技术、工艺技术以及托管运营技术，持续提高供给端、输配端、储存端、应用端的综合调配能力，提升冷、热、电、气、汽等多能互补和多种能源综合利用的效率，不断完善公司“1+3+5+4”服务体系，即一体化智慧综合能源服务体系（1——代表智慧能源管理平台，3——“三综合”理念和技术体系，5——冷、热、电、气、汽五种能源，4——智慧综合能源整体解决方案、单一系统建设改造、智慧运维以及能源数智化等服务），实现公司节能服务综合化、智能化。

报告期内，公司持续加大研发投入，报告期内研发费用 2,427.55 万元，占销售收入的 6.03%。截至报告期末，公司共获得授权专利 187 项，其中发明专利 39 项，实用新型专利 136 项，外观专利 12 项，取得软件著作权 107 项。

（2）持续扩大服务领域

近年来，公司不断加大研发投入，拓展公司节能技术的能源种类和应用场景，同时积极开发跨行业客户。目前，公司客户已包含钢铁、装备制造、基板玻璃制造、轨道交通、供热、电力、战略新兴等行业。未来，公司将在行业上进一步开发医药、有色、新能源等行业客户，在地区上进一步开发华东、华南、华北及海外等地区客户，对冲单个行业、单个地区业务周期波动的风险。

（3）构建多层次服务体系

未来，公司将在“技术矩阵+场景生态”的双向突破的基础上，推动节能服务向“一体化”“一站式”“多领域”不断演化，持续构建多层次服务体系。作为智慧综合能源服务提供商，公司将不断加强线上、线下服务能力提升，实现节能服务智能化，在提供定制化解决方案的同时，不断强化软硬件标准化产品建设。此外，公司将在现有合同能源管理、能源托管、委托运维、能源系统建造改造服务模式的基础上不断创新服务模式。

（二）行业情况

1.公司所处行业

根据挂牌公司管理型行业分类，公司从属行业属于科学研究和技术服务业（M）-科技推广和应用服务业（M75）-技术推广服务（M751）-节能技术推广服务（M7514）行业。

2. 行业发展趋势

（1）节能服务综合化转型

随着节能产业战略地位的日益提高，节能标准日趋严格，下游客户已不再满足于传统上单一领域、单一环节、单一能源的节能服务。未来，在新的市场条件下，节能服务企业将持续向综合服务提供商的方向转型升级，为用户提供由多种能源服务技术、模式组合的一体化、集成化服务，包括项目规划投资建设运营服务，供能服务、系统节能服务，能源交易服务及其他管理、增值服务等。

（2）政策和市场将持续推动行业发展

纵观国内外节能服务产业的发展历程，政策在引导产业发展方面均发挥了关键作用，主要体现在财政补贴和资金支持、税收优惠、金融支持与融资便利以及节能标准制定等方面。未来，随着全球“碳中和”的持续推进，“绿色竞争力”将成为各国战略能力的重要组成部分，国内未来还会持续推出支持行业发展的利好政策。

同时，随着国内节能服务产业的市场化程度不断提高，未来行业中技术实力强、融资能力强、服务能力强的企业将占据更高的行业地位，产业集中度将不断提高。

（3）技术能力的重要性将日益凸显

未来，随着节能服务综合化趋势的确立，下游市场对服务提供商在各领域技术实力的要求将日益提高，具备跨行业、全环节技术实力的企业将在降低成本、提高效益和满足客户需求方面更具优势，将占据更高的行业地位。

3. 行业竞争格局

我国节能服务行业市场规模持续扩容，行业参与者数量稳步增加，市场活力持续提升。根据中国节能协会发布的统计数据显示，2025 年全国从事节能服务产业的企业达 17,765 家，行业整体呈现“多而弱”“小而散”的市场格局，市场竞争较为激烈。

行业内规模较大的节能服务企业数量较少，公司所在的节能服务行业工业领域，EMCA 评定的 5A 级企业有十余家，包括上海宝钢节能环保技术有限公司、南方电网综合能源有限公司、思安新能源股份有限公司、浙江瀚普智慧科技有限公司、九源天能（北京）科技有限公司、中石化节能技术服务有限公司、广东开能环保能源有限公司、荏原冷热系统（中国）有限公司、国能节能技术有限公司、深圳市中电电力技术股份有限公司、西安格睿能源动力科技有限公司、卡奥斯能源科技有限公司、浙江科维节能技术股份有限公司等。

目前，行业内企业以中小企业为主，多数中小企业技术实力薄弱、服务模式单一，主要聚焦于单一环节、单一领域的节能服务，缺乏核心技术储备与综合服务能力，业务同质化现象严重，服务水平参差不齐，较难满足下游客户日益增长的定制化、一体化、综合节能降碳需求。同时，行业内的规模型企业也主要以光伏锂电等节能服务技术为主，少数具有服务大型工业企业的冷、热、电、气、汽等多种能源综合节能技术。

未来，随着国家对节能服务产业政策及配套措施的进一步完善，行业洗牌将持续加剧。具备核心技术优势、综合剪务能力强、资金实力雄厚的头部企业将逐步抢占更多市场份额，行业集中度有望逐步提高，提供综合节能服务、一站式零碳综合服务将成为节能服务行业的主流发展方向。

4. 重大事件对公司的影响

报告期内，公司各项生产经营活动有序开展，不存在对公司经营造成影响的重大事项。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	√国家级□省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级□省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、工信部 2024 年 9 月 3 日认定公司为国家级“专精特新‘小巨人’”，有效期为三年。</p> <p>2、陕西省工信厅 2023 年 11 月 21 日认定思安云创为“专精特新中小企业”，有效期三年。</p> <p>3、国家知识产权局 2023 年 11 月 29 日认定公司为“知识产权优势企业”，有效期三年。</p> <p>4、山西省科技厅 2024 年 8 月 21 日认定介休思安为“科技型中小企业”，有效期三年。</p> <p>5、陕西省科技厅 2024 年 8 月 23 日认定思安云创为“科技型中小企业”，有效期三年。</p> <p>6、陕西省科学技术厅、陕西省财政厅与国家税务总局陕西省税务局于 2024 年 12 月 23 日联合下发高新技术企业证书（证书编号为 GR202461004358），公司被认定为高新技术企业，有效期为三年。</p> <p>7、陕西省科学技术厅、陕西省财政厅与国家税务总局陕西省税务局于 2024 年 12 月 16 日联合下发高新技术企业证书（证书编号为 GR202461002719），思安云创被认定为高新技术企业，有效期为三年。</p> <p>8、2019 年 11 月 19 日，公司研发的高效能固体储热设备被陕西省工信厅认证为“陕西省首台（套）重大装备”。</p> <p>9、2022 年 7 月，中关村现代能源环境服务产业联盟（EESIA）认定公司为“综合能源服务能力和绿色低碳技术服务能力等级评价的双卓越级评价”。</p> <p>10、2024 年 9 月，中关村现代能源环境服务产业联盟（EESIA）认定公司为“综合能源服务能力和绿色低碳技术服务能力等级评价的双卓越级评价”。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	402,825,585.11	451,813,795.26	-10.84%
毛利率%	42.55%	36.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	73,406,494.46	70,071,153.04	4.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	73,882,411.48	69,044,989.44	7.01%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.85%	12.57%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于	11.93%	12.37%	-

挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	0.37	0.35	5.71%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,188,174,838.01	1,210,684,002.33	-1.86%
负债总计	529,278,469.38	609,184,347.64	-13.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	640,537,275.52	584,570,196.78	9.57%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.20	2.92	9.57%
资产负债率% (母公司)	52.48%	62.74%	-
资产负债率% (合并)	44.55%	50.32%	-
流动比率	1.02	1.04	-
利息保障倍数	12.85	13.11	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	132,704,352.39	56,915,117.38	133.16%
应收账款周转率	2.40	2.85	-
存货周转率	18.04	23.26	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.86%	17.89%	-
营业收入增长率%	-10.84%	0.85%	-
净利润增长率%	12.73%	38.64%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	53,365,140.17	4.49%	73,046,670.05	6.03%	-26.94%
应收票据	21,964,754.05	1.85%	8,893,699.81	0.73%	146.97%
应收账款	139,161,821.52	11.71%	173,134,887.05	14.30%	-19.62%
交易性金融资产	17,600,000.00	1.48%	0.00	-	100.00%
应收款项融资	39,596,358.95	3.33%	62,528,514.51	5.16%	-36.67%
预付款项	3,683,664.79	0.31%	3,070,654.40	0.25%	19.96%
其他应收款	2,166,662.40	0.18%	4,637,743.68	0.38%	-53.28%
存货	5,524,989.99	0.46%	20,140,362.53	1.66%	-72.57%
合同资产	61,327,136.11	5.16%	138,584,694.23	11.45%	-55.75%
一年内到期的非流动资产	55,646,239.99	4.68%	0.00	-	100.00%
其他流动资产	46,592,329.58	3.92%	36,428,464.89	3.01%	27.90%

长期应收款	10,095,220.40	0.85%	0.00	-	100.00%
长期股权投资	11,801,699.11	0.99%	12,472,032.40	1.03%	-5.37%
投资性房地产	13,767,007.87	1.16%	14,219,887.39	1.17%	-3.18%
固定资产	583,257,325.22	49.09%	529,519,451.63	43.74%	10.15%
在建工程	101,313,531.64	8.53%	79,115,620.72	6.53%	28.06%
使用权资产	3,580,454.39	0.30%	4,464,420.24	0.37%	-19.80%
无形资产	13,127,253.70	1.10%	12,855,560.38	1.06%	2.11%
长期待摊费用	374,381.18	0.03%	599,009.90	0.05%	-37.50%
递延所得税资产	1,972,662.25	0.17%	1,847,855.96	0.15%	6.75%
其他非流动资产	2,256,204.70	0.19%	35,124,472.56	2.90%	-93.58%
短期借款	98,994,606.51	8.33%	91,972,109.84	7.60%	7.64%
应付票据	33,330,350.61	2.81%	74,701,504.25	6.17%	-55.38%
应付账款	223,984,584.49	18.85%	247,789,743.94	20.47%	-9.61%
合同负债	3,889,654.17	0.33%	34,272,392.80	2.83%	-88.65%
应付职工薪酬	25,160,122.08	2.12%	25,887,071.68	2.14%	-2.81%
应交税费	5,989,455.32	0.50%	5,445,647.57	0.45%	9.99%
其他应付款	2,704,923.80	0.23%	1,904,560.23	0.16%	42.02%
一年内到期的非流动负债	19,105,462.10	1.61%	15,141,052.26	1.25%	26.18%
其他流动负债	23,637,503.18	1.99%	1,525,604.05	0.13%	1,449.39%
长期借款	71,950,000.00	6.06%	87,100,000.00	7.19%	-17.39%
租赁负债	2,397,709.58	0.20%	3,578,940.12	0.30%	-33.01%
预计负债	9,297,963.32	0.78%	8,901,825.21	0.74%	4.45%
递延收益	3,570,756.23	0.30%	2,954,183.43	0.24%	20.87%
递延所得税负债	5,265,377.99	0.44%	8,009,712.26	0.66%	-34.26%

项目重大变动原因

- 1、本期交易性金融资产较上年末增长 1,760.00 万，增幅 100.00%，主要为利用自有资金购买现金管理类理财产品所致；
- 2、本期应收票据较上年末增长 1,307.11 万元，增幅 146.97%，主要为持有的非 6+9 银行承兑汇票较上年同期增长所致；
- 3、本期应收款项融资较上年末下降 2,293.22 万元，降幅 36.67%，主要为持有的 6+9 银行承兑汇票到期兑付所致；
- 4、本期其他应收款较上年末下降 247.11 万元，降幅 53.28%，主要为收回大额保证金所致；
- 5、本期存货同较上年末下降 1,461.54 万元，降幅 72.57%，主要因为随着能源系统建造与改造服务项目和能源数智化服务项目的陆续完工，合同履行成本金额大幅下降；
- 6、本期合同资产较上年末下降 7,725.76 万元，降幅 55.75%，主要为能源系统建造与改造服务项目验收、交付所致；
- 7、本期一年内到期的非流动资产较上年末增长 5,564.62 万元，增幅 100%，主要为龙钢项目产生的一年内到期的长期应收款转入所致；

- 8、本期长期应收款较上年末增加 1,009.52 万元，增幅 100.00%，主要为能源系统建造与改造服务项目验收、交付所致；
- 9、本期长期待摊费用较上年末下降 22.46 万元，降幅 37.50%，主要为子公司房屋租赁装修费用按期摊销所致；
- 10、本期其他非流动资产较上年末下降 3,286.83 万元，降幅 93.58%，主要为合同能源管理服务项目陆续建设完工转入固定资产所致；
- 11、本期应付票据较上年末下降 4,137.12 万元，降幅 55.38%，主要为在建项目付款减少所致；
- 12、本期合同负债较上年末下降 3,038.27 万元，降幅 88.65%，主要为能源数智化项目验收，合同负债转收入所致；
- 13、本期其他应付款较上年末增加 80.04 万元，增幅 42.02%，主要为应付押金保证金增多所致；
- 14、本期其他流动负债较上年末增长 2,211.19 万元，增幅 1,449.39%，主要为未终止确认的应收票据对应的负债增加所致；
- 15、本期租赁负债较上年末下降 118.12 万元，降幅 33.01%，主要为本年支付办公场地租金所致；
- 16、本期递延所得税负债较上年末下降 274.43 万元，降幅 34.26%，主要为转回工作量法计提的折旧对应的所得税负债所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	402,825,585.11	-	451,813,795.26	-	-10.84%
营业成本	231,443,344.42	57.45%	285,506,225.53	63.19%	-18.94%
毛利率%	42.55%	-	36.81%	-	-
税金及附加	3,198,023.40	0.79%	3,900,539.03	0.86%	-18.01%
销售费用	33,798,984.70	8.39%	33,506,629.39	7.42%	0.87%
管理费用	30,205,293.78	7.50%	30,959,440.11	6.85%	-2.44%
研发费用	24,275,468.59	6.03%	25,049,039.64	5.54%	-3.09%
财务费用	6,132,338.17	1.52%	5,715,686.06	1.27%	7.29%
其他收益	16,427,335.00	4.08%	24,885,359.19	5.51%	-33.99%
投资收益	-637,964.19	-0.16%	488,766.96	0.11%	-230.53%
信用减值损失	-6,399,862.74	-1.59%	-3,869,481.89	-0.86%	-65.39%
资产减值损失	3,687,511.80	0.92%	-13,837,801.49	-3.06%	126.65%
资产处置收益	-95,481.79	-0.02%	-3,538.62	-	-2,598.28%
营业利润	86,753,670.13	21.54%	74,839,539.65	16.56%	15.92%
营业外收入	264,032.08	0.07%	55,634.86	0.01%	374.58%
营业外支出	823,514.57	0.20%	387,235.68	0.09%	112.66%
利润总额	86,194,187.64	21.40%	74,507,938.83	16.49%	15.68%
所得税费用	11,358,057.98	2.82%	8,125,126.77	1.80%	39.79%
净利润	74,836,129.66	18.58%	66,382,812.06	14.69%	12.73%

项目重大变动原因

- 1、本期其他收益较上年同期减少 845.80 万元，降幅 33.99%，主要为相关项目子公司增值税即征即退款减少；
- 2、本期投资收益较上年同期减少 112.67 万元，降幅 230.53%，主要为参股公司亏损，权益法核算的长期股权投资收益下降减少所致；
- 3、本期信用资产减值损失较上年同期增加 253.04 万元，增幅 65.39%，主要为公司长期应收款余额增幅较大，计提减值准备增加，导致长期应收款坏账损失增幅较大；
- 4、本期资产减值损失较上年同期减少 1,752.53 万元，降幅 126.65%，主要为本年末公司合同资产余额降幅较大，合同资产减值损失转回较大所致；
- 5、本期资产处置收益较上年同期增加 9.19 万元，增幅 2,598.28%，主要为处置零星固定资产和使用权资产增加所致；
- 6、本期营业外收入较上年同期增加 20.84 万元，增幅 374.58%，主要为收回前期已核销债权所致；
- 7、本期营业外支出较上年同期增加 43.63 万元，增幅 112.66%，主要为补缴以前年度税款及滞纳金所致；
- 8、本期所得税费用较上年同期增加 323.29 万元，增幅 39.79%，主要为部分子公司所得税款增加所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	402,313,352.18	451,643,050.95	-10.92%
其他业务收入	512,232.93	170,744.31	200.00%
主营业务成本	230,874,989.45	285,290,727.34	-19.07%
其他业务成本	568,354.97	215,498.19	163.74%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
能源管理服务	285,697,791.87	154,415,380.18	45.95%	-3.00%	2.01%	-2.65%
能源系统建造与改造服务	52,840,333.77	42,860,890.06	18.89%	-61.12%	-65.36%	9.92%
能源数智化服务	59,293,738.39	29,926,056.74	49.53%	189.39%	197.81%	-1.43%
其他	4,481,488.15	3,672,662.47	18.05%	525.21%	2,399.90%	-61.45%
合计	402,313,352.18	230,874,989.45	42.61%	-10.92%	-19.07%	5.78%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
华北地区	18,284,468.27	7,872,257.55	56.95%	-57.18%	-61.59%	4.95%
华东地区	54,926,397.65	39,433,487.49	28.21%	-2.14%	-12.91%	8.88%
华南地区	11,338,787.79	7,249,876.20	36.06%	100.00%	100.00%	36.06%
西北地区	310,308,480.97	172,200,459.64	44.51%	-12.03%	-21.55%	6.74%
西南地区	7,455,217.50	4,118,908.57	44.75%	8,324.40%	16,654.59%	-27.47%
合计	402,313,352.18	230,874,989.45	42.61%	-10.92%	-19.07%	5.78%

收入构成变动的的原因

- 1、当期能源系统建造与改造服务收入同比下降 61.12%、成本同比下降 65.36%，主要为能源系统建造与改造项目交付量下降所致；
- 2、当期能源数智化业务收入同比增长 189.89%、成本同比增加 197.81%，主要为公司加大能源数智化业务拓展，本期能源数智化业务完工验收所致；
- 3、当期其他收入同比增长 525.21%、其他成本同比增长 2,399.90%，主要为子公司本期硬件销售类业务增长所致；
- 4、当期华北地区收入同比下降 57.18%、成本同比下降 61.59%，主要为该地区能源管理服务项目移交所致；
- 5、当期华南地区收入同比增加 100.00%，主要为公司能源数智化业务拓展至华南地区所致；
- 6、当期西南地区收入同比增加 8,324.40%、成本同比增长 16,654.59%，主要原因为公司在该地区能源数智化业务增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	161,842,248.51	40.18%	否
2	彩虹显示器件股份有限公司	44,644,088.66	11.08%	否
3	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	37,797,473.43	9.38%	否
4	圣戈班管道系统有限公司	37,510,451.25	9.31%	否
5	潍柴动力股份有限公司	28,405,863.69	7.05%	否
	合计	310,200,125.54	77.00%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	35,671,806.24	31.40%	否
2	陕西重型汽车有限公司	15,876,266.52	13.97%	否

3	江联重工集团股份有限公司	4,150,442.48	3.65%	否
4	江苏天目建设集团有限公司	3,886,474.67	3.42%	否
5	杭州中能透平机械装备股份有限公司	3,484,955.76	3.07%	否
合计		63,069,945.67	55.51%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	132,704,352.39	56,915,117.38	133.16%
投资活动产生的现金流量净额	-112,809,619.80	-193,003,441.49	41.55%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,010,480.80	956,908.71	-2,295.66%

现金流量分析

- 1、经营活动现金流量净额同比增长 133.16%，主要系公司应收账款收回所致；
- 2、投资活动现金流量净额同比增长 41.55%，主要系公司合同能源资产建设付款同比减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比下降 2,295.66%，主要系本期银行贷款偿还额高于提款额所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉峪关思安节能技术有限公司	控股子公司	能源管理服务业务	56,671,400.00	164,701,704.63	129,544,645.69	115,951,843.94	47,449,906.24
北京思安综合能源发展有限公司	控股子公司	储热产品及系统集成、清洁供热解决	86,671,410.00	186,746,285.56	162,637,998.95	9,976,502.32	229,327,118.31

		方案					
格尔木思安综合能源服务有限公司	控股子公司	能源管理服务业务	100,000,000.00	251,976,960.77	119,118,209.28	37,797,473.43	7,353,336.97

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
西安城投节能服务有限公司	主要业务是面向城市区域市场的分布式供热、热力系统运维服务，属于公司业务的延伸。	公司业务面向细分市场的重要尝试

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
沙雅思安综合能源有限公司	设立	无重大影响
介休思安节能技术有限公司	注销	无重大影响

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
北京银行	银行理财产品	京华远见春系列易淘金5号现金管理类理财产品	4,000,000.00	0	自有资金
中信银行	银行理财产品	日盈象天天利223号现金管理类理财产品	5,000,000.00	0	自有资金
光大银行	银行理财产品	阳光碧乐活138号	8,600,000.00	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	24,275,468.59	25,049,039.64
研发支出占营业收入的比例%	6.03	5.54
研发支出中资本化的比例%	0.00	0.00

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	17	15
本科以下	63	51
研发人员合计	82	68
研发人员占员工总量的比例%	16.98	14.11

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	187	172
公司拥有的发明专利数量	39	31

(四) 研发项目情况

公司本期产生研发费用 2,427.55 万元，围绕综合节能技术、储能储热技术、能源数智化技术持续开展创新研发，重点项目包括用户侧智慧综合能源关键技术开发及应用、电储热锅炉产品研发、综合能源规划仿真工具、综合能源操作系统等项目。

六、对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）收入确认

1.事项描述

思安新能营业收入主要包括能源管理服务收入、能源系统建造与改造服务收入、能源数智化服务收入等。2025 年度，公司营业收入为 40,282.56 万元，由于营业收入是思安新能关键业绩指标之一，可能存在思安新能管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们确定主营业务收入的确认为关键审计事项。

关于收入确认政策的披露参见第七节三、（二十六）；关于收入的披露参见第七节五、（四十一）。

2. 审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按年度、客户、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）执行细节测试：①对于能源管理服务收入、能源数智化服务收入，检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、结算单、验收报告、销售发票等证据；②对于能源系统建造与改造服务收入，检查预计总收入和预计总成本所依据的项目合同和成本预算资料，对本年度发生的合同履行成本进行测试，评价管理层对项目履约进度的估计是否合理，依据是否充分；

（5）对报告期内主要客户营业收入及期末应收账款实施函证程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入进行检查，评价营业收入是否在恰当期间确认。

（二）应收账款和合同资产减值

1.事项描述

如第七节三（十）、五（四）和五（九）所述，截至 2025 年 12 月 31 日，思安新能应收账款余额 15,038.83 万元，坏账准备余额 1,115.61 万元，合同资产余额 6,777.30 万元，减值准备 644.59 万元；由于应收账款、合同资产金额重大，且减值准备的计提涉及管理层的判断，而实际情况有可能与预期存在差异。若应收账款、合同资产不能按期收回或无法收回而发生减值对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款和合同资产的减值为关键审计事项。

2.审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款、合同资产日常管理及可收回性评估相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）复核管理层对应收账款、合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收款的信用风险特征；

（3）复核公司对应收账款、合同资产减值的计提过程，根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款和合同资产账龄与预期损失率对照表的合理性；测试管理层对减值准备的计算是否准确；

（4）结合对公司客户合同检查、期末余额函证等，并与同行业可比公司信用政策、减值计提政策对比分析，评价公司应收账款和合同资产减值准备计提是否充分、适当。

七、 企业社会责任

√适用□不适用

思安新能始终坚持把社会责任放在公司发展的重要位置，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。公司将“为客户创造价值、为社会节约资源、为人类改善环境”作为企业的使命，深耕综合能源服务领域，凭借领先的产品、解决方案和服务，成功助力高载能、装备制造、战略新兴等行业节能降碳，提质增效。公司已完工项目近百个，余热发电等清洁能源发电装机量累计超过 1GW，用户侧综合能源服务项目累计节能超过 4,015 万吨标煤，减少二氧化碳排放 10,420 万吨，相当于新增森林面积 426 万亩。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是√否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户集中度较高的风险	报告期内，公司对前五大客户的销售额占营业收入的比例为 77.01%，其中，公司对客户酒泉钢铁（集团）有限责任公司（合并口径）销售额占营业总收入的比例为 40.18%。若未来业务拓展不及预期或公司与主要客户的合作关系发生不利变化，将可能对公司业绩产生不利影响。
经营区域集中风险	报告期内，公司的经营区域主要集中在西北地区，占比为 77.03%。西北地区的经营情况对公司的营业收入具有重要影响，如果未来西北地区的经营情况出现重大不利变化，而公司又未能拓展其他地区的业务，将对公司业务发展及整体盈利情况产生不利影响。
下游行业周期向下的风险	报告期内，公司下游客户主要为钢铁、重型汽车制造、玻璃基板制造和有色金属等行业，其中钢铁、重型汽车行业客户收入占比超 50%。目前，国内钢铁、重型汽车等行业承压，市场竞争激烈，可能对公司业绩产生不利影响。
市场竞争加剧风险	根据中国节能协会发布的统计数据显示，2025 年全国从事节能服务产业的企业达 17,765 家。根据 EMCA 发布的《2025 全国节能服务公司名录》，2023 年至 2025 年成立的公司数量为 3,964 家。行业内参与企业数量众多、市场集中度低，存在竞争加剧的风险。
资金短缺的风险	公司能源管理服务和能源系统建造与改造服务开展过程中，前期需要公司投入大量资金，且能源管理服务项目资金回收周期较长，未来若公司融资渠道受限或下游客户回款困难，会给公司带来较大的资金压力。
能源管理项目终止的风险	公司能源管理项目中，酒钢宏兴煤气发电项目的营业收入为

	<p>10,901.17 万元，占营业收入比例为 27.06%，该项目于 2026 年 3 月到期，由合同能源管理模式转为运维服务模式运行，运维服务模式收入降幅较大；公司能源系统建造与改造服务收入受单一项目影响较大，随虹阳显示厂区动能系统建造项目、龙门钢铁饱和蒸汽发电项目等逐步建造完成，能源系统建造与改造服务收入在报告期内逐年下降。随公司能源管理项目到期及能源系统建造与改造服务项目建造完成，若公司未来不能持续开拓新项目，可能导致公司营业收入出现较大幅度下降，进而对公司经营业绩产生不利影响。</p>
应收账款、合同资产金额较大及不能收回的风险	<p>报告期期末，公司应收账款及合同资产账面价值合计为 20,048.90 万元，占期末资产总额的比例为 16.87%。报告期期末，应收账款及合同资产的余额较大，主要系报告期内，能源管理服务及能源系统建造与改造服务业务快速增长，且部分能源管理服务客户受资金安排影响，付款周期有所延长。公司建立了回款及客户信用管理制度，加强应收账款管理，但如果未来公司不能妥善处理应收账款资金回笼问题，或个别客户出现支付能力问题和信用恶化问题，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。</p>
固定资产减值的风险	<p>报告期期末，公司固定资产和在建工程账面价值合计为 68,457.09 万元，占期末资产总额的比例为 57.62%，其中能源管理服务资产为固定资产的主要组成部分。受天然气价格出现较大波动，以及熔盐储热项目处于产业化初始阶段，运维成本偏高等因素影响，公司累计计提了 1,500.08 万元的固定资产减值准备。若未来能源价格出现剧烈波动，或者公司在运维成本管控方面未能达到预期效果，则相应能源管理服务资产存在减值风险。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公司子公司嘉峪关思安、兰州思安、格尔木思安报告期内享受该所得税优惠政策。根据《财政部、国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》，企业自 2008 年 1 月 1 日起以《目录》中所列资源为主要原材料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额。根据该政策所附目录，公司子公司嘉峪关思安报告期内享受该所得税优惠政策。根据《财政部、国家税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》，增值税一般纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。根据该政策所附目录，公司嘉峪关分公司及子公司兰州思安、嘉峪关思安报告期内享受的退税率为 100%。如果未来相关税收优惠政策出现重大不利变化，可能对公司经营成果产生不利影响。</p>

公司治理风险	公司已建立起相对完善的股份公司法人治理结构，制定了较为完备的规章制度。但随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩展，公司治理将会面临更高的要求。假如公司治理机制和内部控制不能得到进一步完善，将会导致公司出现一定的公司治理风险。
潜在独立性风险	目前公司在业务、机构、资产、人员、财务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，对于控股股东、实际控制人不存在重大依赖，且控股股东、实际控制人已出具关于规范和减少关联交易、避免同业竞争等有利于增强公司独立性的相关承诺。但若未来相关承诺主体未遵守承诺约定事项，仍可能对公司的独立性产生不利影响。
社保、住房公积金缴纳风险	报告期内，公司存在社保和公积金未足额缴纳的情形。虽然公司所在地社保主管部门、住房公积金主管部门出具了无处罚记录的证明文件，但未来公司仍存在因报告期内未足额缴纳社保、公积金事由被有关主管部门要求补缴相关费用，甚至因社保、公积金事项受到行政处罚的风险。
对赌协议的风险	公司控股股东思安控股与股东电装投资签署了相关协议，约定了关于回购权的特殊投资条款。若触发上述股份回购情形，且电装投资要求回购义务主体回购其所持有的公司股份，则控股股东持股比例存在可能发生变化的风险。
诉讼风险	公司存在重大诉讼、仲裁尚未结案，具体情况请参见“第三节重大事件”之“二、重大事件详情”之“（一）诉讼、仲裁事项”。虽然根据公司代理律师的意见，公司作为被申请人的案件败诉可能性较低，但公司仍存在败诉的风险，从而对公司产生一定不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险新增一项：诉讼风险。发生变化原因是：公司作为原告与被告：1、兆阳光热、2、四川苏能、3、刘阳关于青海盐湖光热供热水项目的案件尚在审理中，对方提出了反诉，虽然根据公司代理律师的意见，公司作为被申请人的案件败诉可能性较低，但公司仍存在败诉的风险。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	62,478,765.66	9.48%
作为被告/被申请人	8,347,080.00	1.27%
作为第三人	0	0%
合计	70,825,845.66	10.75%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
公告编号：2026-002	被告/被申请人	2022年12月，公司与兆	否	61,800,000.00	否	正在审理中

		<p>阳光热、北京兆阳光热技术有限公司签订《青海盐湖光热供水项目投资合作协议》（以下简称“《合作协议》”），约定公司受让格尔木思安70%的股权，且兆阳光热在《合作协议》中对“青海盐湖2万吨/年碳酸锂项目太阳能供热工程”项目（以下简称“本项目”）的建设期限、运行效果进行相应承诺，四川苏能出具书面承诺，认可兆阳光热在《合作协议》中的承诺事项。《合作协议》约定的项目建设期到期后，兆阳光热、四川苏能未能按期完成资产建设及移交，直至2025年1月才将相应的资产交付试运营。期间，兆阳光热、四川苏能</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>共同向公司出具申请函，载明由于其自身原因所致工期延后，申请公司提前支付款项，并因此对公司投入资金的投资收益率进行承诺。2025 年 1 月，公司根据上述协议以及相关承诺函等的约定，要求兆阳光热就延期交付及投资收益率未达标等承担责任。但经对接，双方无法达成一致，在协商未果的情况下，公司于 2025 年 1 月 23 日向西安市雁塔区人民法院提起诉讼，要求相关方赔偿违约金、投资回报差额损失。2025 年 4 月，四川苏能向西安市雁塔区人民法院提出管辖权异议。2025 年 5 月 12 日，本案首次开庭审理，法庭认为四川苏能提出</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>的异议不属于管辖权问题。2025 年 5 月 22 日，本案第二次开庭审理；2025 年 7 月 8 日，本案第三次开庭审理；2025 年 7 月 24 日，选定本案鉴定机构；2025 年 10 月 29 日，本案第四次开庭审理。2026 年 1 月 9 日，北京兆阳光热技术有限公司提起反诉，公司于 2026 年 1 月 20 日收到了西安市雁塔区人民法院送达的《反诉状》。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

报告期内，公司诉讼、仲裁情况如下：

一、申请人：陕西博阳能源工程有限公司

被申请人：思安新能

仲裁请求：1、请求依法裁决被申请人向申请人支付工程款人民币 3,930,386.07 元；2、请求依法裁决被申请人向申请人支付逾期付款的利息人民币 76,085.72 元（以 3,930,386.07 元为基数，自 2023 年 9 月 2 日起暂计算至 2024 年 3 月 21 日，按同期全国银行间企业拆借中心公布的贷款市场报价利率 LPR 计算，要求计算至实际清偿之日）；3、请求依法裁决被申请人向申请人支付已购设备人民币 3,949,475 元，材料损失人民币 82,165.63 元；4、请求依法裁决被申请人于仲裁裁决生效后 10 个工作日内，搬离已购设备，并向申请人支付已购设备资金占用损失人民币 78,045.84 元（以 4,031,640.63 元为基数，自 2023 年 9 月 2 日起暂计算至 2024 年 3 月 21 日，按同期全国银行间企业拆借中心公布的贷款市场报价利率 LPR 计算，要求计算至实际清偿之日）；以上各项暂合计人民币 8,116,158.26 元。5、请求依法裁决申请人在上述 1-4 项范围内对其承建的案涉工程折价或者拍卖的价款享有建设工程价款优先受偿权；6、本案仲裁费、律师费、鉴定费、保全费、诉责险保险费等全部费用由被申请人承担。

思安新能于 2024 年 4 月 7 日提出仲裁反请求申请书，仲裁请求：1、裁决反请求被申请人（陕西博阳能源工程有限公司）向反请求申请人（思安新能）支付工期违约金 8,347,080 元；2、本案仲裁费由被申请人承担。

进展情况：该案处于审理阶段，尚未裁决。

对公司业务的影响：不存在重大不利影响。

二、申请人：格尔木思安

被申请人：四川苏能

仲裁请求：1、请求裁决被申请人向申请人支付因工期延误违约金人民币 6,072,317.61 元；2、请求裁决被申请人未能按照合同约定派驻项目经理及项目经理在现场的时间未达合同约定天数的违约金人民币 210,000 元；3、请求裁决被申请人未能按照合同约定完成供热性能整改及达标的赔偿金人民币 4,970,000 元；4、本案仲裁费、鉴定费由被申请人承担。

进展情况：该案处于审理阶段，尚未裁决。

对公司业务的影响：不存在重大不利影响。

三、原告：思安新能

被告：1、兆阳光热；2、四川苏能；3、刘阳

诉讼请求：1、依法确认被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司、刘阳应向原告承担延期交付资产的违约金 42,328,805.56 元；2、依法确认被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司、刘阳应向原告承担投资回报损失 8,897,642.49 元；3、依法判令被告北京兆阳光热技术有限公司将持有的格尔木思安综合能源服务有限公司 30%的股权变更登记至原告名下，用于实现前述第 1、2 项诉讼请求确认的 3,000 万元债务；4、依法判令被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司、刘阳将第 1、2 项诉讼请求的金额与 30%股权（即 3,000 万元）的差额部分 21,226,448.05 元支付给原告；5、请求三被告共同承担本案的全部诉讼费用，包括但不限于本案的受理费、保全费用、鉴定费等。

2025 年 6 月，思安新能将诉讼请求调整为：1、判令被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司共同向原告支付延期交付资产的违约金 42,328,805.56 元；2、判令被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司共同向原告支付 2023 年度、2024 年度的投资回报损失 8,897,642.49 元；3、判令被告刘阳对前述第 1、2 项债务承担连带责任；4、判令三被告共同承担本案的全部诉讼费用，包括但不限于本案的受理费、保全费用、鉴定费等。

2026 年 1 月，思安新能将诉讼请求调整为：1、判令被告兆阳光热公司、四川苏能公司共同向原告思安公司支付延期交付资产的违约金 27,647,943.69 元；2、确认第三人格尔木公司 2023 年 1 月 12 日至 2023 年 12 月 31 日期间可分配利润 3,432,094.89 元分配归原告思安所有；3、判令被告兆阳光热公司、四川苏能公司共同向原告思安公司支付 2023 年度投资回报损失 3,666,023.44 元；4、确认第三人格尔木公司 2024 年度可分配利润 6,909,721.21 元分配归原告思安所有；5、判令被告兆阳光热公司、四川苏能公司共同向原告思安公司支付 2024 年度投资回报损失 9,570,664.82 元；6、判令被告刘阳对前述第一、三、五项债务承担连带责任；7、判令三被告兆阳光热公司、四川苏能公司、刘阳共同承担本案受理费、保全费用等全部诉讼费用。

进展情况：2026 年 1 月 9 日，北京兆阳光热技术有限公司提起反诉，公司于 2026 年 1 月 20 日收到了西安市雁塔区人民法院送达的《反诉状》，公司已于 2026 年 1 月 22 日发布了《思安新能源股份有限公司重大诉讼进展公告》（2026-002）。该案处于审理阶段，尚未裁判。

对公司业务的影响：不存在重大不利影响。

截至报告期末，除上述涉诉事项外，公司不存在其他重大诉讼、仲裁事项。

注：以上诉讼内容已在公司《公开转让说明书》、《2025 年半年度报告》中进行披露。

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	格尔木思安综合能源服务有限公司	163,000,000	0	71,750,000	2024年6月28日	2029年6月27日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	-	163,000,000	0	71,750,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

为满足项目建设需要，公司控股子公司格尔木思安于 2024 年向中国工商银行股份有限公司格尔木支行申请 16,300 万元银行贷款授信。公司根据《公司章程》的规定履行了必要的审批程序后，对上述贷款事项提供了担保。截至 2025 年 12 月 31 日，该项贷款本金余额为 7,175 万元。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	163,000,000.00	71,750,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

思安新能于 2026 年预计向全资子公司思安华慧的固定资产贷款提供额度为 7,700.00 万元的担保，截止年报披露日，该担保尚未开始执行。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

□适用 √不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

不适用

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,520,000.00	2,788,595.68
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	310,000.00	307,395.89
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保		344,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

注：1、公司于 2025 年 5 月 30 日、2025 年 6 月 21 日分别召开了第五届董事会第八次会议、2024 年年度股东大会，审议通过了《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》，公司 2025 年度向相关关联方采购商品及房屋租赁日常关联交易预计金额为 583 万元。

2、根据《公司章程》等相关制度，接受担保无须经过董事会审议，已经公司管理层审批。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内不涉及重大关联交易。公司主要根据市场化交易原则向关联方采购商品等，上述交易系公司开展日常生产经营的常规行为，交易价格按照市场价格由双方协商确定，不存在显失公允的情形，不存在通过关联方利益输送及调节利润的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2025年4月28日		挂牌	资金占用承诺	承诺不进行资金占用。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月28日		挂牌	资金占用承诺	承诺不进行资金占用。	正在履行中
其他	2025年4月28日		挂牌	资金占用承诺	承诺不进行资金占用。	正在履行中
董监高	2025年4月28日		挂牌	关联交易承诺	承诺将始终以股东利益最大化为原则，规范和减少关联交易。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月28日		挂牌	关联交易承诺	承诺将始终以股东利益最大化为原则，规范和减少关联交易。	正在履行中
其他	2025年4月28日		挂牌	关联交易承诺	承诺将始终以股东利益最大化为原则，规范和减少关联交易。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年4月28日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金/司法冻结	21,394,428.95	1.80%	保证金/司法冻结
应收票据	应收票据	开立银行承兑汇票质押/未能终止确认	14,348,258.75	1.21%	开立银行承兑汇票质押/未能终止确认

应收款项融资	应收款项融资	开立银行承兑汇票质押	11,920,000.00	1.00%	开立银行承兑汇票质押
固定资产	固定资产	抵押借款	194,505,342.40	16.37%	抵押借款
应收账款	应收账款	收费权质押借款/未终止确认	27,215,033.04	2.29%	收费权质押借款/未终止确认
一年内到期的非流动资产	一年内到期的非流动资产	背书未终止确认	9,111,023.50	0.77%	背书未终止确认
总计	-	-	278,494,086.64	23.44%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利主要受限属于公司正常经营业务或融资业务所产生，由于诉讼原因受限资产占比较低，对公司经营无不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	200,000,000	100.00%	-92,395,870	107,604,130	53.80%
	其中：控股股东、实际控制人	114,191,949	57.10%	-76,422,895	37,769,054	18.88%
	董事、高管	13,141,001	6.57%	-11,186,778	1,954,223	0.98%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数			92,395,870	92,395,870	46.20%
	其中：控股股东、实际控制人			76,422,895	76,422,895	38.21%
	董事、高管			5,862,670	5,862,670	2.93%
	核心员工					
总股本		200,000,000	-	0	200,000,000	-
普通股股东人数						36

注：1. 控股股东、实际控制人包括思安控股、邢玉民、邢至珏；

2. 期初董事、监事、高管包括刘齐寿、杨军、钟文升、吴畏、沙飞鹤；

3. 期末董事、高管包括刘齐寿、杨军、沙飞鹤，无监事。

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	思安控股	110,652,801	0	110,652,801	55.33%	73,768,534	36,884,267	0	0
2	伊润投资	17,594,107	0	17,594,107	8.80%	0	17,594,107	0	0
3	王运路	8,555,499	0	8,555,499	4.28%	0	8,555,499	0	0
4	思安众合	6,569,292	0	6,569,292	3.28%	4,379,528	2,189,764	0	0
5	王骥阳	6,204,275	0	6,204,275	3.10%	0	6,204,275	0	0
6	王勇	0	6,155,035	6,155,035	3.08%	0	6,155,035	0	0
7	韩少华	5,777,161	-1,000	5,776,161	2.89%	0	5,776,161	0	0
8	电装投资	4,509,318	0	4,509,318	2.25%	0	4,509,318	0	0
9	刘齐寿	4,431,625	0	4,431,625	2.22%	3,323,719	1,107,906	0	0
10	吴畏	4,000,774	0	4,000,774	2.00%	3,000,581	1,000,193	0	0
	合计	168,294,852	6,154,035	174,448,887	87.23%	84,472,362	89,976,525	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

1.思安控股系思安众合的执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

(一) 控股股东情况

根据《公司法》第二百六十五条规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。”

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十九条规定：“控股股东，是指其持有的股份超过公司股本总额 50% 的股东；或者持有股份的比例虽然未超过 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公告日，思安控股直接持有公司 11,065.2801 万股，直接持股比例为 55.33%，为公司的控股股东。

（二）实际控制人情况

思安控股直接持有公司股份比例为 55.33%。思安众合、思安众志分别持有公司 3.28%、1.30%的股权，思安控股为思安众合、思安众志的执行事务合伙人。

邢玉民持有思安控股 6,720.00 万元出资额，占思安控股总出资额的 89.60%，邢玉民间接控制公司 59.91%的表决权，邢玉民担任公司董事长、总经理。邢至珏直接持有公司 1.77%的股权，并担任公司董事兼副总经理。邢玉民与邢至珏为父女关系。

综上，认定邢玉民及邢至珏为公司共同实际控制人，两人合计控制公司 61.68%的表决权。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 否

√是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2026 年 12 月 31 日	股份回购

2021 年 12 月 25 日，公司与西电国弧（北京）投资管理有限责任公司（中国电气装备集团投资有限公司的曾用名）、思安投资控股有限责任公司签署《思安新能源股份有限公司与西电国弧（北京）投资管理有限责任公司股份发行认购协议》。2021 年 12 月 26 日，西电国弧（北京）投资管理有限责任公司和思安投资控股有限责任公司签署《协议书》。《认购协议》及《协议书》约定电装投资以 2,999.82 万元认购思安新能新增注册资本 346.00 万元，并对其成为思安新能股东后享有的各项股东权利予以约定：《认购协议》中，涉及股东特殊权利的条款主要为第二条“本次增资方案”之第“4、5、6、7”项、第三条“经营管理相关约定”、第四条“反稀释”、第五条“优先认购权”、第七条“回购权”、第八条“保障条款”等；《协议书》中，涉及股东特殊权利的条款主要为第一条、第二条、第四条。2025 年 3 月 18 日，公司、电装投资与思安控股签署了《关于特殊条款的终止协议》，对终止特殊投资条款事项进行了约定，主要条款如下：

“一、自本终止协议生效之日起，除电气装备仍享有《股份发行认购协议》第七条约定的“回购权”外，《股份发行认购协议》《协议书》以及各方签署的其他文件项下任何可能构成公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的法律障碍或对公司在全国中小企业股份转让系统挂牌造成不利影响的条款（以下简称“特殊条款”）终止执行且自始无效，特殊条款的具体包括但不限于如下条款：

（一）《股份发行认购协议》项下第二条“本次增资方案”之第“4、5、6、7”项、第三条“经营管理相关约定”、第四条“反稀释”、第五条“优先认购权”、第八条“保障条款”等；

（二）《协议书》项下第一条、第二条、第四条的全部内容；

（三）《股份发行认购协议》《协议书》以及各方签署的其他文件所涉的上款未提到的任何可能对公司股东“同股同权”或对公司在全国中小企业股份转让系统挂牌造成不利影响的条款。

二、《股份发行认购协议》第七条约定的“回购权”触发条件进行如下修订：

第七条中约定的回购事宜触发时点由“2024 年 12 月 31 日”延长至 2026 年 12 月 31 日。”

三、以公司为义务或责任承担主体的特殊投资条款解除情况

截至 2025 年 3 月 18 日，以公司为义务或责任承担主体的特殊投资条款均已终止且自始无效。

四、以控股股东为义务或责任承担主体的特殊投资条款情况

截至本公告披露日，公司存在以控股股东思安控股为义务或责任承担主体的回购权条款，主要内容

如下：

“①触发条件：

a) 如公司未能于 2026 年 12 月 31 日前通过与 A 股上市公司实施重大资产重组注入上市公司实现间接上市，或者未能于 2026 年 12 月 31 日前通过首次公开发行并在上海证券交易所、深圳证券交易所或北京证券交易所完成直接上市，或者根据法律、法规、政策、规范性文件的规定，明确公司无法于 2026 年 12 月 31 日前实现直接/间接上市的；为明确起见，若截至上述时点，公司直接/间接上市申请尚在证券监管机构审核过程中，则触发回购义务的时点可以顺延六个月。

合格上市前，公司每年 4 月 30 日前无法向乙方（指电装投资，下同）提供经审计的上一年度的《审计报告》或者向乙方提供的《审计报告》不是“标准无保留意见”的《审计报告》时，属于该条所表述的“公司无法于 2026 年 12 月 31 日前实现直接/间接上市的”情形之一

公司合格上市前，控股股东不得实施所致其控股股东地位发生变化的行为，且实际控制人亦不得实施所致其实际控制人地位发生变更的情况。如发生，则属于公司无法于 2026 年 12 月 31 日前实现直接/间接上市的情形之一。

b) 当出现下列任一重大事项时，乙方有权要求回购义务人按照本协议约定的股份回购价格受让其所持有的全部或者部分标的公司股份：

A. 标的公司、控股股东出现重大诚信问题严重损害标的公司利益情形；

B. 标的公司及合并报表范围内的账面金额超 5,000 万元的有效资产（包括项目资产、不动产或知识产权等）因第三方行使抵押权被拍卖等原因所致所有权不再由标的公司持有或者存在此种潜在风险，并且在合理时间内（不超过 3 个月）未能采取有效措施解决，由此给公司经营状况造成重大影响的；

C. 控股股东所持有的标的公司之股份因第三方行使质权等原因，其股权发生实质性转移或者存在此种潜在风险，并导致标的公司控制权发生变化的；

D. 标的公司的生产经营、业务范围发生实质性调整，并且未能取得乙方的同意；

E. 公司历史沿革中存在的股权代持未解决，相关股东发生股权权属争议纠纷，并对公司合格上市产生实质性法律障碍的。

②具体实施：

出现上述触发条件的情形的，乙方有权要求回购义务人回购乙方因本次交易所取得的公司股份，乙方有权在知晓或应当知晓上述任一情形发生后两年内提出回购要求，逾期即视为放弃该情形下对应的该等要求回购权。

为避免歧义，本协议所指的回购义务人为：丙方（指思安控股）。乙方有权要求回购义务人履行回购义务。

③如果任何第三方提出的购买乙方股份的条件优于股份回购价格，则乙方有权在甲方（指思安新能源）现有股东放弃优先购买权后，自行决定将该等股份转让给第三方。”

上述尚在履行中的特殊投资条款不涉及严重影响公司持续经营能力、损害公司及其他股东合法权益、违反公司章程等情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 9 月 16 日	1	0	0
合计	1	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司 2025 年半年度权益分派方案为以公司总股本 200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1 元人民币现金，本方案已于 2025 年 9 月 16 日提交股东会审议通过。本次权益分派权益登记日为 2025 年 10 月 22 日，除权除息日为 2025 年 10 月 23 日，详见公司于 2025 年 10 月 15 日发布的《2025 年半年度权益分派实施公告》（2025-007）。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是□否

当前，碳排放管控与节能增效已成为能源行业高质量发展的核心命题，综合能源服务作为能源行业低碳转型的关键抓手，在助力“双碳”目标落地、提升能源利用效率、降低用户用能成本等方面价值凸显，与我国能源发展长期趋势高度契合。它既是落实能源革命、推进节能优先战略、加快分布式能源发展的重要举措，更在 2025-2026 年迎来政策加码升级，被纳入多项国家级及省级“十五五”能源规划前期布局，行业发展正式进入政策红利深化期与市场扩容加速期。

一、政策持续深化：从“引导”到“硬约束”，市场环境全面优化

2025 年以来，我国综合能源服务相关政策呈现“国家级定调、地方级落地、市场化导向”的鲜明特征，政策力度持续加大、覆盖范围不断拓宽，从以往的“软引导”转向“硬约束+强支持”，为行业发展筑牢政策根基。

国家级政策进一步细化落地，聚焦重点领域形成刚性约束，推动综合能源服务向专业化、系统化升级。2025 年 7 月，国家发改委、国家能源局联合印发《关于 2025 年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》，在电解铝行业基础上，新增钢铁、水泥、多晶硅行业和国家枢纽节点新建数据中心绿电消费比例要求，其中国家枢纽节点新建数据中心绿电比例必须达到 80%，这一“硬指标”直接催生了海量综合能源服务需求，推动服务商向绿电解决方案提供商转型。

地方层面围绕绿色低碳核心目标，以多能协同为主线，依托能源数字化技术，通过扩大示范试点、完善配套措施，推动综合能源服务落地见效，政策的业务导向性和市场化意识显著增强。以江苏省为例，在原有社会综合能效评价体系基础上，进一步拓展能效模型覆盖范围，深度挖掘公共建筑、工业企业节能降碳潜力，结合绿电消纳要求优化服务模式，推动综合能源服务与碳管理深度融合。

总体来看，当前综合能源服务及细分领域政策环境持续完善，政策导向已明确转向“市场化赋能、数字化驱动、一体化发展”。随着“双碳”工作纵深推进，以及“十五五”能源规划的逐步落地，综合能源服务将迎来更成熟、更优化的政策支撑。但同时，我国综合能源服务市场仍处于发展初级阶段，政策引导、行业标准规范仍需进一步加强，推动企业强化技术创新、拓展服务场景，实现行业高质量可持续发展仍是当前核心任务。

二、行业发展新态势：从“单一服务”到“价值创造”，市场潜力持续释放

2026 年，我国综合能源服务行业正经历深刻的结构性变革，传统单一能源供应模式已难以满足工业企业降本增效、绿色转型的迫切需求，行业呈现出“市场扩容、模式创新、技术赋能”的新态势。据行业预测，2026 年国内节能服务市场规模预计将达到 9200 亿元，到 2027 年综合能源服务市场规模将突破 1.2 万亿元，年复合增长率超 25%，千亿级蓝海市场加速启动。

综合能源服务核心覆盖冷、热、电、气、汽等多个能源领域，看似是多能源形态的耦合，实则是能源功能、运营模式与数字技术的深度融合。行业若要突破发展瓶颈，必须摒弃传统单一能源产品服务模式，坚持以市场为导向、以用户为核心，推行多元化、一体化发展模式，聚焦高耗能行业、产业园区、数据中心等重点场景，提供全流程、全生命周期的综合服务，才能真正打破发展壁垒，为用户创造更大价值。

第六节 公司治理

一、董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
邢玉民	董事长、总经理	男	1963年7月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%
刘飏	董事	男	1969年12月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%
邢至珏	董事、副总经理	女	1987年7月	2023年5月9日	2026年5月8日	3,539,148	0	3,539,148	1.77%
刘齐寿	董事	男	1968年4月	2023年5月9日	2026年5月8日	4,431,625	0	4,431,625	2.22%
杨军	董事	女	1968年12月	2023年5月9日	2026年5月8日	3,077,516	0	3,077,516	1.54%
沙飞鹤	职工代表董事	男	1982年8月	2023年5月9日	2026年5月8日	307,752	0	307,752	0.15%
傅瑜	独立董事	男	1963年4月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%
程茂勇	独立董事	男	1986年7月	2025年12月25日	2026年5月8日	0	0	0	0%
贾剑波	独立董事	男	1961年11月	2025年12月25日	2026年5月8日	0	0	0	0%
王成	副总经理	男	1978年11月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%
邢敬创	副总经理	男	1976年10月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%
陈向锋	副总经理、	男	1978年5月	2023年5月9日	2026年5月8日	0	0	0	0%

财 务 总 监 、 董 事 会 秘 书									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理邢玉民是公司董事、副总经理邢至珏的父亲，是公司副总经理邢敬创的哥哥。
 公司董事长、总经理邢玉民是公司控股股东思安控股的股东、执行董事，公司董事、副总经理邢至珏、监事会主席吴畏是公司控股股东思安控股的股东，公司董事杨军是公司控股股东思安控股的股东、监事。
 公司董事刘飏是公司股东上海杉润投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，并持有 1% 的出资比例。

（二） 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/ 主任委员	是否为会计专 业人士	是否为职工董 事	是否为高级管 理人员
程茂勇	是	是	是	否	否
傅瑜	是	否	否	否	否
杨军	否	否	否	否	否

（三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王勇	独立董事	离任	无	因个人原因辞职
刘宇	监事	离任	无	因工作原因辞职
孔庆伟	无	离任	无	2025 年 3 月被选举为公司监事；2025 年 12 月因公司取消监事会离任
张俊瑞	独立董事	离任	无	因个人原因辞职
钟文升	董事	离任	无	因个人原因辞职
吴畏	监事会主席	离任	无	因公司取消监事会离任
沙飞鹤	监事	新任	职工董事	2025 年 12 月因公司取消监事会离任，后被选举为职工董事
程茂勇	无	新任	独立董事	被选举

贾剑波	无	新任	独立董事	被选举
-----	---	----	------	-----

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

沙飞鹤先生，1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年7月至2010年10月，历任深圳南山热电股份有限公司运行工程师、采购专员、证券事务主管；2010年11月至2015年3月，任思安新能总裁办主任；2015年4月至2016年2月，任嘉峪关思安副总经理；2016年3月至2022年1月，任城投节能总经理；2022年2月至今，任思安新能生产运营体系总经理；2023年5月至2025年12月任思安新能职工代表监事；2025年12月至今任思安新能职工董事。

贾剑波先生，1961年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。1982年9月至1986年9月，任航空工业总公司627所第一研究室技术员；1989年2月至1991年9月任航空工业总公司627所研究部工程师；1995年7月至1997年12月任航空工业总公司627所计算室主任；1998年8月至2006年6月历任中国节能环保集团有限公司企业管理部副主任、项目部主任；2006年6月至2007年11月任海特光电有限责任公司总经理；2007年11月至2010年5月任浙江运达风电股份有限公司董事长；2010年6月至2012年1月任华禹水务产业投资基金管理有限公司总经理；2012年1月至2021年10月，历任中节能实业发展有限公司副董事长、总法律顾问；2015年9月至2019年7月任昆山中节能环保投资有限公司董事长；2022年5月至2024年2月任中节能环保保护股份有限公司董事；2025年12月至今任思安新能独立董事。

程茂勇先生，1986年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2014年5月至今，历任西安交通大学经济与金融学院金融系讲师、副教授、教授；2025年5月至今任重庆宇隆光电科技股份有限公司独立董事；2025年12月至今任思安新能独立董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	76		4	72
生产人员	245	18		263
销售人员	80		1	79
研发人员	82		14	68
员工总计	483	18	19	482

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	45	46
本科	206	215
专科	149	154

专科以下	80	64
员工总计	483	482

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司实现宽带薪酬体系，依据岗位定序列、依胜任力定薪级、薪随岗变，绩效薪酬向“高绩效者倾斜，向贡献者倾斜，向一线倾斜”。

公司构建以“业务需求”与“人才发展”双驱动为核心的培训体系，聚焦岗位胜任力与员工能力提升。全年围绕核心业务模块精心打造专项培训课程，培训内容全面覆盖专业技能、通用素质、人工智能应用、政策法规学习、安全管理规范、职业素养塑造及心理健康建设七大维度，累计参训超千人次。通过系统化设计与可落地化实施，形成“需求导向 - 课程开发 - 能力提升 - 场景应用”的全链路培训路径，有效赋能员工成长与业务发展同频共振。

报告期内，无离退休职工需公司承担费用的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

1、报告期公司治理情况

2025年12月，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规规范性文件、中国证监会、全国股转公司的相关要求，逐步建立健全了由股东会、董事会、独立董事和高级管理人员组成的治理结构。公司建立了符合挂牌公司治理规范性要求的《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作制度》等制度规则，并建立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个董事会专门委员会。公司股东会、董事会及相关职能部门按照有关法律法规和公司内部制度规范运行，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制，不存在违法违规情况。报告期内公司不存在公司治理缺陷，公司董事、高级管理人员不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

2.股东会建立健全及运行情况

公司股东会是公司的权力机构，股东会依法履行了《公司法》《公司章程》所赋予的权利和义务，公司制定了健全的《股东会议事规则》，对股东会的职权、会议召集、提案与通知、召开、表决和决议、会议记录等进行了规定。报告期内，公司股东会制度健全，运行情况良好。报告期内，公司共召开了5次股东会，股东均按照相关规定出席股东会，依法履行股东义务，行使股东权利。历次股东会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录规范，对公司独立董事选举、权益分派、主要管理制度的制定和修改等重大事项作出了有效决议。公司历次股东会的召开、决议的内容和签署符合适时有效的《公

公司章程》和《股东会议事规则》。

3. 董事会建立健全及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》，对董事会的职权、会议召集、通知、召开、表决和决议有关内容等进行了规定。根据现行有效的《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，公司设董事会，对股东会负责。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人、职工代表董事 1 人，董事会设董事长 1 人。董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。

报告期内，董事会制度健全，运行情况良好。报告期内，公司共召开了 7 次董事会会议。公司董事会历次会议的召集、提案、出席、表决、决议及会议记录规范，对公司重大经营决策、公司管理制度的制定等事项作出了有效决议。公司董事会的召开、决议的内容和签署符合时有效的《公司章程》和《董事会议事规则》，不存在董事会、管理层违反《公司法》、时有效的《公司章程》及相关制度等要求行使职权的行为。

4. 审计委员会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《董事会专门委员会工作制度》，对审计委员会职权、会议召集、通知、召开与表决、会议记录等进行了规定。根据现行有效的《公司章程》和《董事会专门委员会工作制度》的规定，审计委员会是公司依法设立的监督机构。审计委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。报告期内，审计委员会制度健全，运行情况良好。

5. 独立董事制度的建立健全及运行情况

公司按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等规定，设置了独立董事，并制定了《独立董事工作制度》。公司董事会设 3 名独立董事，达到董事会总人数的三分之一。公司独立董事自受聘以来，均能勤勉尽责，严格按照法律、法规、规范性文件及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定认真履行独立董事职责并出席有关董事会和股东会，积极参与议案讨论，独立行使表决权，不存在缺席或应亲自出席而未能亲自出席会议的情况。此外，各位独立董事以其丰富的专业知识和经验，就公司规范运作和有关经营工作提出意见，履行职责，积极参与公司的重大生产经营决策，对公司经营管理、发展战略的选择发挥了积极作用。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

截至期末，审计委员会及内部监督机构未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

公司于 2025 年 12 月 25 日召开了 2025 年第四次临时股东会，审议通过《关于取消公司监事会并修订<公司章程>及其附件的议案》，公司取消监事会，并由董事会下设的审计委员会承接其职权。报告期内审计委员会召开次数为 0 次。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1. 资产完整情况

公司拥有其经营所需的办公场所、设备、商标、专利的所有权或使用权等。截至本年报出具日，公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业控制和占用的情况。

2. 人员独立情况

公司建立了独立的劳动人事制度和独立的工资管理制度。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。

3. 财务独立情况

公司设立了独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户

4. 机构独立情况

公司已按照《公司章程》和内部规章制度的相关规定建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5. 业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《公司章程》《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规、规范性文件的相关规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性发面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1. 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2. 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3. 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

4. 关于信息披露体系

公司已建立《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》，进一步健全信息披露管理事务管理，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。

随着公司业务的发展和经营管理的需求，会不断对现有内部控制进行测试，并根据公司实际情况对现有的内部控制制度进行完善和修改，对出现的新情况重新制订相适应的内部控制制度，以保障公司健康稳步运行。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

2025 年 12 月 25 日公司召开 2025 年第四次临时股东会，审议《关于选举第五届董事会独立董事候选人的议案》实行累积投票制。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2026]第 ZB10544 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2026 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	丁彭凯 4 年	鲍海波 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30			

审计报告

信会师报字[2026]第 ZB10544 号

思安新能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了思安新能源股份有限公司（以下简称思安新能）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了思安新能 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于思安新能，并

履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>思安新能营业收入主要包括能源管理服务收入、能源系统建造与改造服务收入、能源数智化服务收入等。2025 年度，公司营业收入为 40,282.56 万元，由于营业收入是思安新能关键业绩指标之一，可能存在思安新能管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们确定主营业务收入的确认为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认政策的披露参见附注三、（二十六）；关于收入的披露参见附注五、（四十一）。</p>	<p>我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>（3）对营业收入及毛利率按年度、客户、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（4）执行细节测试：①对于能源管理服务收入、能源数智化服务收入，检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、结算单、验收报告、销售发票等证据；②对于能源系统建造与改造服务收入，检查预计总收入和预计总成本所依据的项目合同和成本预算资料，对本年度发生的合同履行成本进行测试，评价管理层对项目履约进度的估计是否合理，依据是否充分；</p> <p>（5）对报告期内主要客户营业收入及期末应收账款实施函证程序；</p> <p>（6）对资产负债表日前后确认的营业收入进行检查，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p>
（二）应收账款和合同资产减值	
<p>如财务报表附注三（十）、五（四）和五（九）所述，截至 2025 年 12 月 31 日，思安新能应收账款余额 15,031.42</p>	<p>我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解与应收账款、合同资产日常管理及可收回性评估相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到</p>

万元，坏账准备余额 1,115.24 万元，合同资产余额 6,777.30 万元，减值准备 644.59 万元；

由于应收账款、合同资产金额重大，且减值准备的计提涉及管理层的判断，而实际情况有可能与预期存在差异。若应收账款、合同资产不能按期收回或无法收回而发生减值对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款和合同资产的减值为关键审计事项。

执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核管理层对应收账款、合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收款的信用风险特征；

(3) 复核公司对应收账款、合同资产减值的计提过程，根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款和合同资产账龄与预期损失率对照表的合理性；测试管理层对减值准备的计算是否准确；

(4) 结合对公司客户合同检查、期末余额函证等，并与同行业可比公司信用政策、减值计提政策对比分析，评价公司应收账款和合同资产减值准备计提是否充分、适当。

四、其他信息

思安新能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括思安新能 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估思安新能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督思安新能的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重

大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就思安新能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所 中国注册会计师：丁彭凯（项目合伙人）
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：鲍海波

中国·上海

2026 年 4 月 18 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	53,365,140.17	73,046,670.05
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	五、（二）	17,600,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	五、（三）	21,964,754.05	8,893,699.81
应收账款	五、（四）	139,161,821.52	173,134,887.05
应收款项融资	五、（五）	39,596,358.95	62,528,514.51
预付款项	五、（六）	3,683,664.79	3,070,654.40
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、（七）	2,166,662.40	4,637,743.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			-
存货	五、（八）	5,524,989.99	20,140,362.53
其中：数据资源		-	-
合同资产	五、（九）	61,327,136.11	138,584,694.23
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	五、（十）	55,646,239.99	-
其他流动资产	五、（十一）	46,592,329.58	36,428,464.89
流动资产合计		446,629,097.55	520,465,691.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、（十二）	10,095,220.40	-
长期股权投资	五、（十三）	11,801,699.11	12,472,032.40
其他权益工具投资		-	-

其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	五、（十四）	13,767,007.87	14,219,887.39
固定资产	五、（十五）	583,257,325.22	529,519,451.63
在建工程	五、（十六）	101,313,531.64	79,115,620.72
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五、（十七）	3,580,454.39	4,464,420.24
无形资产	五、（十八）	13,127,253.70	12,855,560.38
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、（十九）	374,381.18	599,009.90
递延所得税资产	五、（二十）	1,972,662.25	1,847,855.96
其他非流动资产	五、（二十一）	2,256,204.70	35,124,472.56
非流动资产合计		741,545,740.46	690,218,311.18
资产总计		1,188,174,838.01	1,210,684,002.33
流动负债：			
短期借款	五、（二十三）	98,994,606.51	91,972,109.84
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	五、（二十四）	33,330,350.61	74,701,504.25
应付账款	五、（二十五）	223,984,584.49	247,789,743.94
预收款项		-	-
合同负债	五、（二十六）	3,889,654.17	34,272,392.80
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	五、（二十七）	25,160,122.08	25,887,071.68
应交税费	五、（二十八）	5,989,455.32	5,445,647.57
其他应付款	五、（二十九）	2,704,923.80	1,904,560.23
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	五、（三十）	19,105,462.10	15,141,052.26
其他流动负债	五、（三十一）	23,637,503.18	1,525,604.05
流动负债合计		436,796,662.26	498,639,686.62

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(三十二)	71,950,000.00	87,100,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	五、(三十三)	2,397,709.58	3,578,940.12
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债	五、(三十四)	9,297,963.32	8,901,825.21
递延收益	五、(三十五)	3,570,756.23	2,954,183.43
递延所得税负债	五、(二十)	5,265,377.99	8,009,712.26
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		92,481,807.12	110,544,661.02
负债合计		529,278,469.38	609,184,347.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(三十六)	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、(三十七)	33,086,405.24	31,079,914.67
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备	五、(三十八)	2,080,961.01	1,526,867.30
盈余公积	五、(三十九)	55,512,604.83	37,980,510.79
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、(四十)	349,857,304.44	313,982,904.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		640,537,275.52	584,570,196.78
少数股东权益		18,359,093.11	16,929,457.91
所有者权益（或股东权益）合计		658,896,368.63	601,499,654.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,188,174,838.01	1,210,684,002.33

法定代表人：邢玉民

主管会计工作负责人：陈向锋 会计机构负责人：郭娜

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		34,612,556.35	42,532,860.24
交易性金融资产		17,600,000.00	-

衍生金融资产		-	-
应收票据		13,683,622.16	1,243,519.51
应收账款	十七、（一）	180,471,891.95	163,581,035.25
应收款项融资		9,896,820.25	6,232,201.34
预付款项		2,633,144.24	1,013,975.82
其他应收款	十七、（二）	95,760,487.77	65,319,716.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,037,147.27	968,560.47
其中：数据资源		-	-
合同资产		57,226,015.48	137,712,176.23
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		55,646,239.99	-
其他流动资产		18,924,625.10	10,170,595.69
流动资产合计		487,492,550.56	428,774,640.75
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		10,095,220.40	-
长期股权投资	十七、（三）	214,918,390.11	189,813,442.40
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		282,583,532.95	212,663,308.93
在建工程		64,849,434.27	71,366,785.63
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		2,083,932.19	2,087,535.01
无形资产		1,193,566.21	628,065.04
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		1,588,272.26	30,424,543.74
非流动资产合计		577,312,348.39	506,983,680.75
资产总计		1,064,804,898.95	935,758,321.50
流动负债：			
短期借款		97,700,706.51	91,972,109.84
交易性金融负债		-	-

衍生金融负债		-	-
应付票据		29,382,848.22	73,506,246.27
应付账款		171,149,426.47	188,053,364.31
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		12,818,997.71	11,110,618.83
应交税费		527,209.19	431,511.29
其他应付款		195,080,629.44	186,611,253.17
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		-	796,251.46
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		6,008,313.90	5,039,960.86
其他流动负债		22,913,463.58	1,243,519.51
流动负债合计		535,581,595.02	558,764,835.54
非流动负债：			
长期借款		12,000,000.00	17,500,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		1,994,185.73	2,051,858.60
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		1,831,363.48	1,710,755.24
递延收益		3,570,756.23	2,954,183.43
递延所得税负债		3,806,511.35	4,081,464.39
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		23,202,816.79	28,298,261.66
负债合计		558,784,411.81	587,063,097.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本		200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		30,188,165.24	28,181,674.67
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		248,960.61	251,128.74
盈余公积		55,512,604.83	37,980,510.79
一般风险准备			
未分配利润		220,070,756.46	82,281,910.10
所有者权益（或股东权益）合计		506,020,487.14	348,695,224.30

负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,064,804,898.95	935,758,321.50
-------------------	--	------------------	----------------

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		402,825,585.11	451,813,795.26
其中：营业收入	五、（四十一）	402,825,585.11	451,813,795.26
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		329,053,453.06	384,637,559.76
其中：营业成本	五、（四十一）	231,443,344.42	285,506,225.53
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	五、（四十二）	3,198,023.40	3,900,539.03
销售费用	五、（四十三）	33,798,984.70	33,506,629.39
管理费用	五、（四十四）	30,205,293.78	30,959,440.11
研发费用	五、（四十五）	24,275,468.59	25,049,039.64
财务费用	五、（四十六）	6,132,338.17	5,715,686.06
其中：利息费用		7,276,353.55	6,154,664.18
利息收入		1,302,836.91	-
加：其他收益	五、（四十七）	16,427,335.00	24,885,359.19
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十八）	-637,964.19	488,766.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-670,333.29	290,869.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十九）	-6,399,862.74	-3,869,481.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（五十）	3,687,511.80	-13,837,801.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（五十一）	-95,481.79	-3,538.62

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,753,670.13	74,839,539.65
加：营业外收入	五、（五十二）	264,032.08	55,634.86
减：营业外支出	五、（五十三）	823,514.57	387,235.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		86,194,187.64	74,507,938.83
减：所得税费用	五、（五十四）	11,358,057.98	8,125,126.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,836,129.66	66,382,812.06
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：		-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,429,635.20	-3,688,340.98
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		73,406,494.46	70,071,153.04
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		74,836,129.66	66,382,812.06
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		73,406,494.46	70,071,153.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,429,635.20	-3,688,340.98
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五、（五十五）	0.37	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）	五、（五十五）	0.37	0.35

法定代表人：邢玉民

主管会计工作负责人：陈向锋 会计机构负责人：郭娜

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十七、（四）	163,838,465.28	250,534,060.74
减：营业成本	十七、（四）	91,001,269.10	166,259,611.75
税金及附加		747,582.86	944,444.66
销售费用		22,556,389.93	16,466,327.25
管理费用		22,692,757.61	20,157,049.83
研发费用		10,154,855.21	10,367,535.38
财务费用		4,680,690.67	3,794,630.70
其中：利息费用		5,833,031.52	3,994,338.85
利息收入		1,278,245.93	389,753.30
加：其他收益		3,083,402.47	5,380,343.29
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（五）	161,362,035.81	28,488,766.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-670,333.29	290,869.70
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,184,690.51	-931,409.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,892,469.83	-4,630,516.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,675,148.58	504,864.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		174,833,286.08	61,356,510.29
加：营业外收入		231,227.68	21,942.38
减：营业外支出		18,526.40	254,404.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		175,045,987.36	61,124,047.86
减：所得税费用		-274,953.04	-465,398.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		175,320,940.40	61,589,446.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		175,320,940.40	61,589,446.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(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		175,320,940.40	61,589,446.17
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-	
(二) 稀释每股收益（元/股）		-	

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		474,416,437.64	289,224,599.48
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		-	-
收到再保险业务现金净额			
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		17,591,140.77	23,574,419.70
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十六)	25,448,918.49	38,400,233.72
经营活动现金流入小计		517,456,496.90	351,199,252.90
购买商品、接受劳务支付的现金		193,014,572.38	92,583,042.72
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		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		-	-

支付给职工以及为职工支付的现金		94,150,468.17	86,635,567.85
支付的各项税费		36,475,596.55	42,111,329.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十六)	61,111,507.41	72,954,195.44
经营活动现金流出小计		384,752,144.51	294,284,135.52
经营活动产生的现金流量净额		132,704,352.39	56,915,117.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金		32,369.10	197,897.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,030.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		34,054,399.10	70,197,897.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,264,018.90	193,201,338.75
投资支付的现金		51,600,000.00	70,000,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		146,864,018.90	263,201,338.75
投资活动产生的现金流量净额		-112,809,619.80	-193,003,441.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	2,985,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		129,385,642.10	250,996,261.58
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十六)	12,198,159.37	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		141,583,801.47	258,981,261.58
偿还债务支付的现金		134,913,456.55	227,291,221.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,085,259.21	30,511,131.17
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	五、(五十六)	1,595,566.51	222,000.00
筹资活动现金流出小计		162,594,282.27	258,024,352.87
筹资活动产生的现金流量净额		-21,010,480.80	956,908.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		-1,115,748.21	-135,131,415.40
加：期初现金及现金等价物余额		33,086,459.43	168,217,874.83
六、期末现金及现金等价物余额		31,970,711.22	33,086,459.43

法定代表人：邢玉民

主管会计工作负责人：陈向锋 会计机构负责人：郭娜

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		223,965,706.64	123,900,413.18
收到的税费返还		3,343,754.83	4,119,146.12
收到其他与经营活动有关的现金		226,437,498.26	378,806,757.29
经营活动现金流入小计		453,746,959.73	506,826,316.59
购买商品、接受劳务支付的现金		176,474,893.33	138,212,700.13
支付给职工以及为职工支付的现金		37,063,748.49	34,306,082.86
支付的各项税费		4,627,646.80	6,254,447.63
支付其他与经营活动有关的现金		149,472,968.81	328,891,248.13
经营活动现金流出小计		367,639,257.43	507,664,478.75
经营活动产生的现金流量净额		86,107,702.30	-838,162.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金		32,369.10	28,197,897.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,471,800.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		44,504,169.10	98,197,897.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,860,771.11	60,250,380.45
投资支付的现金		77,375,281.00	77,520,000.00
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		-	-
投资活动现金流出小计		115,236,052.11	137,770,380.45
投资活动产生的现金流量净额		-70,731,883.01	-39,572,483.19
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		115,385,642.10	163,974,678.25
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,564,227.17	-
筹资活动现金流入小计		124,949,869.27	163,974,678.25
偿还债务支付的现金		114,363,456.55	218,591,221.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,031,144.28	28,847,201.64
支付其他与筹资活动有关的现金		-	154,000.00
筹资活动现金流出小计		137,394,600.83	247,592,423.34
筹资活动产生的现金流量净额		-12,444,731.56	-83,617,745.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		2,931,087.73	-124,028,390.44
加：期初现金及现金等价物余额		22,744,441.50	146,772,831.94
六、期末现金及现金等价物余额		25,675,529.23	22,744,441.50

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				31,079,914.67			1,526,867.30	37,980,510.79		313,982,904.02	16,929,457.91	601,499,654.69
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	200,000,000.00				31,079,914.67			1,526,867.30	37,980,510.79		313,982,904.02	16,929,457.91	601,499,654.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,006,490.57			554,093.71			35,874,400.42	1,429,635.20	57,396,713.94
（一）综合收益总额											73,406,494.46	1,429,635.20	74,836,129.66
（二）所有者投入和减少资本					2,006,490.57								2,006,490.57
1. 股东投入的普通股													

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				2,006,490.57									2,006,490.57
4. 其他													
(三) 利润分配								17,532,094.04		-37,532,094.04			-20,000,000.00
1. 提取盈余公积								17,532,094.04		-17,532,094.04			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00			-20,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备								554,093.71					554,093.71

1. 本期提取							3,273,836.67					3,273,836.67
2. 本期使用							2,719,742.96					2,719,742.96
(六) 其他												
四、本年期末余额	200,000,000.00				33,086,405.24		2,080,961.01	55,512,604.83		349,857,304.44	18,359,093.11	658,896,368.63

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				28,843,208.21				31,821,566.17		275,070,695.60	17,632,798.89	553,368,268.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	200,000,000.00				28,843,208.21				31,821,566.17		275,070,695.60	17,632,798.89	553,368,268.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,236,706.46			1,526,867.30	6,158,944.62		38,912,208.42	-703,340.98	48,131,385.82
(一) 综合收益总额											70,071,153.04	-3,688,340.98	66,382,812.06

(二)所有者投入和减少资本				2,236,706.46						2,985,000.00	5,221,706.46
1. 股东投入的普通股										2,985,000.00	2,985,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,236,706.46							2,236,706.46
4. 其他											
(三)利润分配							6,158,944.62	-31,158,944.62			-25,000,000.00
1. 提取盈余公积							6,158,944.62	-6,158,944.62			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配								-25,000,000.00			-25,000,000.00
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备							1,526,867.30					1,526,867.30
1. 本期提取							3,823,361.42					3,823,361.42
2. 本期使用							2,296,494.12					2,296,494.12
(六) 其他												
四、本年期末余额	200,000,000.00				31,079,914.67		1,526,867.30	37,980,510.79		313,982,904.02	16,929,457.91	601,499,654.69

法定代表人：邢玉民

主管会计工作负责人：陈向锋 会计机构负责人：郭娜

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	200,000,000.00				28,181,674.67			251,128.74	37,980,510.79		82,281,910.10	348,695,224.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				28,181,674.67			251,128.74	37,980,510.79		82,281,910.10	348,695,224.30
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,006,490.57			-2,168.13	17,5320,94.04		137,788,846.36	157,325,262.84
(一) 综合收益总额												

										175,320,940.40	175,320,940.40
(二) 所有者投入和减少资本				2,006,490.57							2,006,490.57
1. 股东投入的普通股											
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				2,006,490.57							2,006,490.57
4. 其他											
(三) 利润分配								17,532,094.04		-37,532,094.04	-20,000,000.00
1. 提取盈余公积								17,532,094.04		-17,532,094.04	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00	-20,000,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							-2,168.13					-2,168.13
1. 本期提取							851,527.79					851,527.79
2. 本期使用							853,695.92					853,695.92
（六）其他												
四、本年期末余额	200,000,000.00				30,188,165.24		248,960.61	55,512,604.83			220,070,756.46	506,020,487.14

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	200,000,000.00				25,944,968.21				31,821,566.17		51,851,408.55	309,617,942.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				25,944,968.21				31,821,566.17		51,851,408.55	309,617,942.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,236,706.46			251,128.74	6,158,944.62		30,430,501.55	39,077,281.37
（一）综合收益总额											61,589,446.17	61,589,446.17
（二）所有者投入和减少资本					2,236,706.46							2,236,706.46
1. 股东投入的普通股												
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				2,236,706.46								2,236,706.46
4. 其他												
(三) 利润分配								6,158,944.62		-31,158,944.62		-25,000,000.00
1. 提取盈余公积								6,158,944.62		-6,158,944.62		
2. 提取一般风险准备										-25,000,000.00		-25,000,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								251,128.74				251,128.74
1. 本期提取								755,265.33				755,265.33
2. 本期使用								504,136.59				504,136.59
(六) 其他												

四、本期末余额	200,000,000.00				28,181,674.67			251,128.74	37,980,510.79		82,281,910.10	348,695,224.30
---------	----------------	--	--	--	---------------	--	--	------------	---------------	--	---------------	----------------

思安新能源股份有限公司

二〇二五年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

思安新能源股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为思安新能源有限公司,由西安思安投资有限公司(2011年9月更名为思安投资控股有限责任公司,以下简称“思安控股”)和孙郢烽、王运路、薛彦廷及白雪梅共同出资设立,于2008年1月8日取得西安市工商行政管理局核发的注册号为610131100006489的《企业法人营业执照》,公司设立时注册资本为人民币2,000万元,均为货币出资。

公司的营业执照统一社会信用代码:91610131668676465H。

截至2025年12月31日止,本公司累计发行股本总数20,000.00万股,注册资本为20,000.00万元,注册地为西安市高新区锦业路1号SOHO同盟第2幢4层,总部地址:西安市高新区锦业路1号SOHO同盟第2幢4层。

本公司实际从事的主要经营活动为:能源管理服务、能源系统建造与改造服务和能源数智化服务等。

本公司的母公司为思安投资控股有限责任公司,本公司的实际控制人为邢玉民、邢至珏。

本财务报表业经公司董事会于2026年4月18日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、(十)金融工具”、“三、(十六)固定资产”“三、(二十六)

收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公

司。控制，是指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。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额

（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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

切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据：银行承兑汇票	票据类型	承兑人为风险较小的银行，参考历史信用损失经验计算预期信用损失。
应收票据：财务公司承兑汇票	票据类型	承兑人为财务公司，对应收账款转为财务公司承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合。
应收票据：商业承兑汇票	票据类型	承兑人为非金融机构，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合。
应收账款：账龄组合	账龄组合	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-合并范围内关联方往来	客户类型	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。
其他应收款：账龄组合	账龄组合	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。
其他应收款：合并范围内关联方往来	客户类型	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：账龄组合	账龄组合	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。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款：账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为账龄组合的应收款项，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，编制应收款项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。

账龄	应收账款（%）	商业承兑汇票/财务公司承兑汇票（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内(含1年)	5	5	5
1—2年	10	10	10
2—3年	20	20	20
3-4年	50	50	50
4-5年	80	80	80
5年以上	100	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法与个别计价法。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非

流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位

施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产

或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,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。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法、工作量法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	10-60	5.00	1.58-9.50
能源管理资产	年限平均法/工作量法	收益期/总工作量	-	
机械设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-6	5.00	15,83-31.67

本公司部分能源管理资产采用工作量法计提折旧，自实际投入使用时开始计提，移交时点终止。具体按照能源管理资产的预计总工作量平均计提折旧，预计总工作量根据合同约定的运行小时数、发电总量或者介质总量予以确定。

3、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

(2) 借款费用已经发生;

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化

率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	直线法	-	权证记载使用期限
软件	7-10年	直线法	-	预计可使用的年限
专利权	10年	直线法	-	预计可使用的年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司不存在寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调

试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3-5年

(二十二) 合同负债

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

(4) 能源管理资产移交时更新及恢复性维修支出

按照协议规定，公司为使有关项目资产在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，公司在报告期对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计。

对于项目资产移交时的更新及恢复性维修支出，公司按照适当折现率折现后的现值确认为固定资产原值，预计负债及固定资产原值的差额确认为未确认融资费用。每个资产负债表日，对已确认的预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对原账面金额进行调整。

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内每个资产负债表日,本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计,按照授予日公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司营业收入主要来自能源管理服务、能源系统建造与改造服务、能源数智化服务等，其中能源管理服务包括合同能源管理服务、能源托管和运维服务。

（1）能源管理服务收入

①合同能源管理服务收入

公司根据与客户签订的合同，在合同约定的服务期内向客户供电、供热等的合同能源管理服务。在服务期内，公司拥有相关设备和设施的所有权，客户有权使用相关节能设备和设施，并按照合同约定向客户定期收取节能收益款项。服务期满后，公司将相关节能设备和设施的所有权无偿让客户。在运营期间，公司按照经双方认可的节能效益或客户实际使用的用电、用热等能源费用按月确认收入。

②能源托管和运维服务收入

A、能源托管收入

公司根据与客户签订的合同，在合同约定的服务期内，公司受客户委托，管理客户工厂的能源系统，向客户提供生产所需的各种能源，每月根据双方认可的能源实际使用量，按照销售价格与采购价格的差额净额确认收入。

B、运维服务收入

公司与客户签订运维服务合同，基于合同条款和适用于合同的法律法规，公司根据客户需求，在一段时间内提供日常运维和日常优化服务。在服务期内，公司按照合同约定的服务期间和合同约定的收费标准在服务期内直线法确认能源托管收入。

（2）能源系统建造与改造服务收入

公司提供能源系统建造与改造服务,由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品,且公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项,公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。公司按照投入法确定提供服务的履约进度,根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度,并按履约进度确认收入。

①履约进度的确认

履约进度=累计实际发生的合同成本/合同预计的总成本*100%

②根据履约进度计量和确认当期收入

当期确认的收入=合同预计总收入×履约进度-以前会计期间累计已经确认的收入。

③相关要素的确定

累计实际发生的合同成本确定:公司工程由设备安装和多项可以具体测定工作量的分项工程组成,每月公司技经部门审核设备供应商的设备安装清单和施工方提交的工程量统计表,财务部门根据审核后的设备安装清单和工程量确定累计实际发生的合同成本。

合同预计总收入的确定:合同执行过程中未发生工作量变更的,以合同载明的总金额为依据计算合同预计总收入;合同执行过程中发生工作量变更的,根据变更的工作量调整预计总收入。

合同预计总成本的确定:合同执行过程中合同成本与原预计数未发生重大变化的,合同预计总成本以预算为准;合同执行过程中发生工作量变更的,根据变更的工作量调整预计总成本;在合同执行期间,如有确切的证据表明,合同成本与原预计数发生重大变化的,则按最新依据调整合同预计总成本。

(3) 能源数智化服务收入

公司根据客户的特定需求,提供技术研究方案,包括方案设计、方法研究、现场试验、数据处理等,于完成合同约定的工作,取得验收报告时作为收入确认的时点。

(二十七) 合同成本

合同成本包括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,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规

范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：根据政府补充相关文件要求，用于购买固定资产、无形资产的财政拨款或直接给予实物资产补助等，公司认定为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助相关文件用于对公司研发补贴或经营奖励等，公司认定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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是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及负债转回的期间内，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。

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租

赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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;
- 本公司发生的初始直接费用;
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),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;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

（4）租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处

理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十一）债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照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计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十二) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十三) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将应收账款坏账转回或收回金额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将合同资产减值准备转回或收回金额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	公司将按单项计提坏账准备的应收账款余额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的核销合同资产	公司将核销的合同资产金额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的在建工程项目	公司将在建工程项目金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年的合同负债金额超过资产总额 0.5% 的合同负债认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的其他应付账款	公司将账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5% 认定为重要。
重要的子公司、非全资子公司	公司将超过资产总额、营业收入或利润总额 15% 的子公司认定为重要。

(三十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准

仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》(财会〔2025〕33 号)的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

报告期内，公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
思安新能	15%
北京思安综合能源发展有限公司（以下简称：“北京思安”）	25%
介休思安节能技术有限公司（以下简称：“介休思安”）	15%
兰州思安节能技术有限公司（以下简称：“兰州思安”）	15%
嘉峪关思安节能技术有限公司（以下简称：“嘉峪关思安”）	15%
西安思安云创科技有限公司（以下简称：“思安云创”）	15%
西安思安华慧综合能源有限责任公司（以下简称：“思安华慧”）	20%
宝鸡思安综合能源服务有限公司（以下简称：“宝鸡思安”）	20%

纳税主体名称	所得税税率
南昌思安智慧能源服务有限公司（以下简称：“南昌思安”）	20%
咸阳思安智慧综合能源服务有限公司（以下简称：“咸阳思安”）	20%
上海思安综能低碳科技有限公司（以下简称：“思安低碳”）	20%
六安思安综合能源服务有限公司（以下简称：“六安思安”）	20%
西安轨道交通思安技术有限公司（以下简称：“西安思安”）	20%
山西思安智慧综合能源服务有限公司（以下简称：“山西思安”）	20%
格尔木思安综合能源服务有限公司（以下简称：“格尔木思安”）	15%
沙雅思安综合能源有限公司（以下简称：“沙雅思安”）	20%

（二） 税收优惠

1、 企业所得税

2024 年 12 月 23 日，本公司通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202461004358《高新技术企业证书》，享受高新技术企业所得税为 15% 的税收优惠政策，税收优惠有效期为三年。报告期内，公司享受上述税收优惠。

2024 年 12 月 16 日，本公司之子公司思安云创通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202461002719《高新技术企业证书》，享受高新技术企业所得税为 15% 的税收优惠政策，税收优惠有效期为三年。报告期内，公司享受上述税收优惠。

根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（执行期限为 2023 年 1 月 1 日-2027 年 12 月 31 日）国家税务总局公告 2023 年第 12 号规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司子公司思安华慧、宝鸡思安、南昌思安、咸阳思安、思安低碳、六安思安、西安思安、山西思安、沙雅思安享受该所得税优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]117 号），文件规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入收入总额。本公司之子公司嘉峪关思安主要从事余热余压发电项目，报告期内在计算应纳税所得额时减按 90% 计入收入总额。

根据 2020 年 4 月发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。报告期内，本公司之子公司嘉峪关思安、兰州思安、格尔木思安符合上述优惠政策要求，其经营所得按 15% 的税率征收企业所得税。

2、 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号)相关规定，纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务可享受增值税即征即退政策。报告期内，嘉峪关分公司及子公司介休思安、兰州思安、嘉峪关思安享受上述税收优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		3,195.09
数字货币		
银行存款	31,970,711.22	33,083,264.34
其他货币资金	13,278,270.69	31,844,052.36
司法冻结资金	8,116,158.26	8,116,158.26
合计	53,365,140.17	73,046,670.05
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	17,600,000.00	
其中：理财产品	17,600,000.00	
合计	17,600,000.00	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	21,584,754.05	8,893,699.81
财务公司承兑汇票	400,000.00	
商业承兑汇票		
小计	21,984,754.05	8,893,699.81
坏账准备	20,000.00	
合计	21,964,754.05	8,893,699.81

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,984,754.05	100.00	20,000.00	0.09	21,964,754.05	8,893,699.81	100.00			8,893,699.81
其中：										
银行承兑汇票	21,584,754.05	98.18			21,584,754.05	8,893,699.81	100.00			8,893,699.81
财务公司承兑汇票	400,000.00	1.82	20,000.00	5.00	380,000.00					
合计	21,984,754.05	100.00	20,000.00		21,964,754.05	8,893,699.81	100.00			8,893,699.81

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
财务公司承兑汇票	400,000.00	20,000.00	5.00
合计	400,000.00	20,000.00	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
财务公司承兑汇票		20,000.00				20,000.00
合计		20,000.00				20,000.00

4、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		14,120,631.75
财务公司承兑汇票		227,627.00
合计		14,348,258.75

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	106,715,959.05	146,780,182.58
1至2年	37,563,713.67	36,073,377.20
2至3年	4,918,588.85	1,475,028.73
3至4年	40,773.11	1,075,162.30
4至5年	1,075,162.30	
5年以上		
小计	150,314,196.98	185,403,750.81
减：坏账准备	11,152,375.46	12,268,863.76
合计	139,161,821.52	173,134,887.05

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	979,860.00	0.65	979,860.00	100.00		979,860.00	0.53	979,860.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	149,334,336.98	99.35	10,172,515.46	6.81	139,161,821.52	184,423,890.81	99.47	11,289,003.76	6.12	173,134,887.05
其中：										
账龄组合	149,334,336.98	99.35	10,172,515.46	6.81	139,161,821.52	184,423,890.81	99.47	11,289,003.76	6.12	173,134,887.05
合计	150,314,196.98	100.00	11,152,375.46		139,161,821.52	185,403,750.81	100.00	12,268,863.76		173,134,887.05

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	106,715,959.05	5,335,797.93	5.00
1至2年	37,563,713.67	3,756,371.36	10.00
2至3年	4,918,588.85	983,717.77	20.00
3至4年	40,773.11	20,386.56	50.00
4至5年	95,302.30	76,241.84	80.00
5年以上			
合计	149,334,336.98	10,172,515.46	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
单项计提	979,860.00					979,860.00
账龄组合	11,289,003.76		1,116,488.30			10,172,515.46
合计	12,268,863.76		1,116,488.30			11,152,375.46

4、 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

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
彩虹股份及其关联公司	6,012,142.77	49,045,666.38	55,057,809.15	25.25	5,776,827.14
安泰集团及其关联公	46,826,293.53		46,826,293.53	21.47	4,811,909.10

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
司					
潍柴动力及其关联公司	32,618,284.98		32,618,284.98	14.96	1,621,414.25
酒钢集团及其关联公司	23,688,322.97		23,688,322.97	10.86	1,184,416.15
陕西德臻零部件科技有限公司	10,323,261.37		10,323,261.37	4.73	516,163.07
合计	119,468,305.62	49,045,666.38	168,513,972.00	77.27	13,910,729.70

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	39,596,358.95	62,528,514.51
合计	39,596,358.95	62,528,514.51

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	62,528,514.51	257,949,149.32	280,881,304.88		39,596,358.95	
合计	62,528,514.51	257,949,149.32	280,881,304.88		39,596,358.95	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,920,000.00
合计	11,920,000.00

4、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	91,910,796.12	
合计	91,910,796.12	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,683,064.79	99.98	3,070,654.40	100.00
1至2年	600.00	0.02		
2至3年				
3年以上				
合计	3,683,664.79	100.00	3,070,654.40	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
陕西玉祥燃气集团有限公司	1,277,705.52	34.69
天津天一建设集团有限公司	374,000.00	10.15
江苏久和洁净工程有限公司	342,477.88	9.30
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	263,454.77	7.15
西安胖柴信息科技有限公司	198,573.67	5.39
合计	2,456,211.84	66.68

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,166,662.40	4,637,743.68

项目	期末余额	上年年末余额
合计	2,166,662.40	4,637,743.68

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	1,174,719.15	4,091,700.32
1 至 2 年	496,254.19	707,371.19
2 至 3 年	707,438.03	117,940.00
3 至 4 年	64,200.00	32,922.20
4 至 5 年	30,000.00	15,906.08
5 年以上	1,523,900.00	1,518,100.00
小计	3,996,511.37	6,483,939.79
减：坏账准备	1,829,848.97	1,846,196.11
合计	2,166,662.40	4,637,743.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,996,511.37	100.00	1,829,848.97	45.79	2,166,662.40	6,483,939.79	100.00	1,846,196.11	28.47	4,637,743.68
其中：										
账龄组合	3,996,511.37	100.00	1,829,848.97	45.79	2,166,662.40	6,483,939.79	100.00	1,846,196.11	28.47	4,637,743.68
合计	3,996,511.37	100.00	1,829,848.97		2,166,662.40	6,483,939.79	100.00	1,846,196.11		4,637,743.68

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,174,719.15	58,735.94	5.00
1至2年	496,254.19	49,625.42	10.00
2至3年	707,438.03	141,487.61	20.00
3至4年	64,200.00	32,100.00	50.00
4至5年	30,000.00	24,000.00	80.00
5年以上	1,523,900.00	1,523,900.00	100.00
合计	3,996,511.37	1,829,848.97	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	
上年年末余额	1,846,196.11			1,846,196.11
上年年末余额在本期	1,846,196.11			1,846,196.11
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	16,347.14			16,347.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,829,848.97			1,829,848.97

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
账龄组合	1,846,196.11		16,347.14			1,829,848.97

类别	上年年末余额	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	
合计	1,846,196.11		16,347.14			1,829,848.97

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,346,476.88	3,686,582.65
备用金	28,004.40	27,602.60
往来款	2,185,319.50	2,539,625.18
其他	436,710.59	230,129.36
合计	3,996,511.37	6,483,939.79

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏东九重工股份有限公司	往来款	1,500,000.00	5年以上	37.53	1,500,000.00
延长壳牌石油有限公司	往来款、其他	690,893.77	1年以内, 1-2年, 2-3年	17.29	48,637.28
安徽首矿大昌金属材料有限公司	保证金	500,000.00	2-3年	12.51	100,000.00
德润国际投资有限公司	保证金	324,696.57	1-2年	8.12	32,469.66
西安高新市政建设有限公司	其他	147,942.31	1年以内, 1-2年	3.70	12,597.12
合计		3,163,532.65		79.15	1,693,704.06

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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	1,755,164.62		1,755,164.62	1,187,300.66		1,187,300.66
合同履约成本	3,769,825.37		3,769,825.37	18,953,061.87		18,953,061.87
合计	5,524,989.99		5,524,989.99	20,140,362.53		20,140,362.53

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收工程款	63,246,002.28	6,186,236.80	57,059,765.48	146,965,275.34	9,253,099.11	137,712,176.23
应收质保金	4,527,000.66	259,630.03	4,267,370.63	918,440.00	45,922.00	872,518.00
合计	67,773,002.94	6,445,866.83	61,327,136.11	147,883,715.34	9,299,021.11	138,584,694.23

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组合计提减值准备	67,773,002.94	100.00	6,445,866.83	9.51	61,327,136.11	147,883,715.34	100.00	9,299,021.11	6.29	138,584,694.23
其中：										
账龄组合	67,773,002.94	100.00	6,445,866.83	9.51	61,327,136.11	147,883,715.34	100.00	9,299,021.11	6.29	138,584,694.23
合计	67,773,002.94	100.00	6,445,866.83		61,327,136.11	147,883,715.34	100.00	9,299,021.11		138,584,694.23

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	22,450,478.18	1,122,523.91	5.00
1至2年	37,411,620.29	3,741,162.03	10.00
2至3年	7,910,904.47	1,582,180.89	20.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	67,773,002.94	6,445,866.83	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
账龄组合	9,299,021.11		2,853,154.28			6,445,866.83
合计	9,299,021.11		2,853,154.28			6,445,866.83

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	55,646,239.99	
合计	55,646,239.99	

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税	45,693,154.98	35,649,775.76
预缴税金	96,609.29	307,126.13
其他	802,565.31	471,563.00
合计	46,592,329.58	36,428,464.89

(十二) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售收入	74,109,825.99	7,512,698.18	66,597,127.81				
其中：未实现融资收益	-855,667.42		-855,667.42				
小计	73,254,158.57	7,512,698.18	65,741,460.39				
减：一年内到期部分	62,372,473.90	6,726,233.91	55,646,239.99				
合计	10,881,684.67	786,464.27	10,095,220.40				

2、 长期应收款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	74,109,825.99	100.00	7,512,698.18	10.14	66,597,127.81					
其中：										
账龄组合	74,109,825.99	100.00	7,512,698.18	10.14	66,597,127.81					
合计	74,109,825.99	100.00	7,512,698.18		66,597,127.81					

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	6,241,818.09	312,090.90	5.00
1至2年	63,729,943.01	6,372,994.30	10.00
2至3年	4,138,064.89	827,612.98	20.00
3至4年			
合计	74,109,825.99	7,512,698.18	

3、 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	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	
账龄组合		7,512,698.18				7,512,698.18
合计		7,512,698.18				7,512,698.18

(十三) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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		
联营企业												
西安城投节能服务有限公司	12,472,032.40				-670,333.29						11,801,699.11	
小计	12,472,032.40				-670,333.29						11,801,699.11	
合计	12,472,032.40				-670,333.29						11,801,699.11	

(十四) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	15,690,554.34	15,690,554.34
(2) 本期增加金额		
—外购		
—存货\固定资产\在建工程 转入		
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	15,690,554.34	15,690,554.34
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	1,470,666.95	1,470,666.95
(2) 本期增加金额	452,879.52	452,879.52
—计提或摊销	452,879.52	452,879.52
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	1,923,546.47	1,923,546.47
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	13,767,007.87	13,767,007.87
(2) 上年年末账面价值	14,219,887.39	14,219,887.39

(十五) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	583,257,325.22	529,519,451.63
固定资产清理		
合计	583,257,325.22	529,519,451.63

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	合同能源管理资产	运输设备	机械设备	电子及其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	20,101,368.78	1,007,553,862.47	5,069,244.44	283,193.48	4,358,352.40	1,037,366,021.57
(2) 本期增加金额	5,436.89	121,088,079.57	508,157.66	4,938.05	416,069.94	122,022,682.11
—购置	5,436.89		508,157.66	4,938.05	416,069.94	934,602.54
—在建工程转入		121,088,079.57				121,088,079.57
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		112,765,112.85	216,250.14	25,646.01	163,108.65	113,170,117.65
—处置或报废		112,765,112.85	216,250.14	25,646.01	163,108.65	113,170,117.65
(4) 期末余额	20,106,805.67	1,015,876,829.19	5,361,151.96	262,485.52	4,611,313.69	1,046,218,586.03
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	5,893,706.56	479,904,284.06	3,449,776.55	223,514.70	3,374,495.62	492,845,777.49
(2) 本期增加金额	459,984.83	66,594,808.12	737,732.55	6,492.93	462,037.29	68,261,055.72
—计提	459,984.83	66,594,808.12	737,732.55	6,492.93	462,037.29	68,261,055.72
(3) 本期减少金额		112,765,112.85	205,437.66	22,731.38	153,082.96	113,146,364.85
—处置或报废		112,765,112.85	205,437.66	22,731.38	153,082.96	113,146,364.85
(4) 期末余额	6,353,691.39	433,733,979.33	3,982,071.44	207,276.25	3,683,449.95	447,960,468.36
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		15,000,792.45				15,000,792.45
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额		15,000,792.45				15,000,792.45
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	13,753,114.28	567,142,057.41	1,379,080.52	55,209.27	927,863.74	583,257,325.22

思安新能源股份有限公司
二〇二五年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	合同能源管理资产	运输设备	机械设备	电子及其他设备	合计
(2) 上年年末账面价值	14,207,662.22	512,648,785.96	1,619,467.89	59,678.78	983,856.78	529,519,451.63

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
绿地假日酒店综合节能项目资产	6,780,633.06	942,123.13	5,838,509.93		
合计	6,780,633.06	942,123.13	5,838,509.93		

(十六) 在建工程

1、在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	101,313,531.64		101,313,531.64	79,115,620.72		79,115,620.72
工程物资						
合计	101,313,531.64		101,313,531.64	79,115,620.72		79,115,620.72

1、在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽首矿储能改造项目	66,628,097.06		66,628,097.06	44,464,824.57		44,464,824.57
西安地铁1、2、3号线地下车站通风空调系统能源管控改造项目	24,094,410.36		24,094,410.36			
虹阳显示合同能源管理项目				26,274,635.75		26,274,635.75
江铃专用				4,613,705.28		4,613,705.28

车综合能源站					
思安双碳技术产业化项目	9,892,416.53		9,892,416.53	3,122,756.92	3,122,756.92
陕汽重卡北区空压站节能改造项目				617,087.19	617,087.19
陕汽新基地光伏项目				7,937.24	7,937.24
沙雅县城南及工业园区多能互补集中供热项目	417,821.74		417,821.74		
新基地光伏II期	112,090.88		112,090.88		
百威啤酒漳州工厂冷热联供项目	74,189.72		74,189.72		
陕西金鼎铸造有限公司压缩空气采购项目	92,901.95		92,901.95		
其他	1,603.40		1,603.40	14,673.77	14,673.77
合计	101,313,531.64		101,313,531.64	79,115,620.72	79,115,620.72

2、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度	利息资本 化累计金 额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金 来源
虹阳显示合同能 源管理项目	145,135,645.51	26,274,635.75	5,976,690.54	32,251,326.29			96.17	已完 工				自有 资金
虹阳显示空分扩 建及空压余热回 收项目	19,681,111.27		16,171,580.68	16,171,580.68			82.17	已完 工				自有 资金
彩虹(合肥)液晶 玻璃有限公司智 慧综合能源服务 项目空分、空压、 制冷系统合同能 源管理项目	42,120,465.75		39,581,874.98	39,581,874.98			93.97	已完 工				自有 资金
安徽首矿储能改 造项目	67,357,182.75	44,464,824.57	22,163,272.49			66,628,097.06	98.92	正在 施工				自有 资金
西安地铁 1、2、3 号线地下车站通 风空调系统能源 管控改造项目	37,384,500.00		24,094,410.36			24,094,410.36	64.45	正在 施工				自有 资金
思安双碳技术产 业化项目	109,191,811.00	3,122,756.92	6,769,659.61			9,892,416.53	9.06	正在 施工				自有 资金
合计		73,862,217.24	113,515,924.87	88,004,781.95		100,614,923.95						

(十七) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	5,933,093.71	5,933,093.71
(2) 本期增加金额	2,005,079.68	2,005,079.68
—新增租赁	2,005,079.68	2,005,079.68
—企业合并增加		
—重估调整		
(3) 本期减少金额	3,765,826.46	3,765,826.46
—转出至固定资产		
—处置	3,765,826.46	3,765,826.46
(4) 期末余额	4,172,346.93	4,172,346.93
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	1,468,673.47	1,468,673.47
(2) 本期增加金额	1,169,186.72	1,169,186.72
—计提	1,169,186.72	1,169,186.72
(3) 本期减少金额	2,045,967.65	2,045,967.65
—转出至固定资产		
—处置	2,045,967.65	2,045,967.65
(4) 期末余额	591,892.54	591,892.54
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	3,580,454.39	3,580,454.39
(2) 上年年末账面价值	4,464,420.24	4,464,420.24

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	12,630,711.70	1,814,862.91		14,445,574.61
（2）本期增加金额		330,182.08	349,514.56	679,696.64
—购置		330,182.08	349,514.56	679,696.64
—内部研发				
—企业合并增加				
（3）本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确 认的部分				
（4）期末余额	12,630,711.70	2,145,044.99	349,514.56	15,125,271.25
2. 累计摊销				
（1）上年年末余额	631,483.50	958,530.73		1,590,014.23
（2）本期增加金额	252,614.28	140,158.28	15,230.76	408,003.32
—计提	252,614.28	140,158.28	15,230.76	408,003.32
（3）本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确 认的部分				
（4）期末余额	884,097.78	1,098,689.01	15,230.76	1,998,017.55
3. 减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
—计提				
（3）本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确 认的部分				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末账面价值	11,746,613.92	1,046,355.98	334,283.80	13,127,253.70
（2）上年年末账面价 值	11,999,228.20	856,332.18		12,855,560.38

(十九) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	599,009.90		224,628.72		374,381.18
合计	599,009.90		224,628.72		374,381.18

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	10,619,587.46	664,599.70	15,374,951.49	1,379,300.24
可用于以后年度的弥补的亏损	3,760,518.50	188,025.92	1,235,117.24	61,755.86
抵消内部未实现利润	4,044,817.93	606,722.69	4,120,948.93	618,142.34
租赁负债	2,748,017.24	412,202.58	4,458,848.88	879,075.77
预计负债	7,466,599.84	1,119,989.98	7,191,069.97	1,078,660.50
合计	28,639,540.97	2,991,540.87	32,380,936.50	4,016,934.71

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	40,932,271.73	5,932,636.12	62,397,919.57	9,298,879.54
使用权资产	2,344,136.60	351,620.49	4,464,420.22	879,911.47
合计	43,276,408.33	6,284,256.61	66,862,339.79	10,178,791.01

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,018,878.62	1,972,662.25	2,169,078.75	1,847,855.96
递延所得税负债	1,018,878.62	5,265,377.99	2,169,078.75	8,009,712.26

(二十一) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产相关款项	2,256,204.70		2,256,204.70	17,291,553.24		17,291,553.24
合同资产				13,967,348.02	834,357.52	13,132,990.50
结算期一年以上的合同履约成本				4,699,928.82		4,699,928.82
合计	2,256,204.70		2,256,204.70	35,958,830.08	834,357.52	35,124,472.56

(二十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	21,394,428.95	21,394,428.95	保证金/司法冻结	保证金/司法冻结	39,960,210.62	39,960,210.62	保证金	保证金
应收票据	14,348,258.75	14,348,258.75	质押	开立银行承兑汇票质押/未能终止确认	8,417,458.08	8,417,458.08	质押	开立银行承兑汇票质押/未能终止确认
应收款项融资	11,920,000.00	11,920,000.00	质押	开立银行承兑汇票质押	37,219,000.00	37,219,000.00	质押	开立银行承兑汇票质押
固定资产	236,610,575.48	194,505,342.40	抵押	抵押借款	238,127,438.81	217,633,910.41	抵押	抵押借款
应收账款	28,647,403.20	27,215,033.04	质押	收费权质押借款/未终止确认	43,059,117.90	40,906,162.00	质押	收费权质押借款
一年内到期的非流动资产	10,583,144.43	9,111,023.50	质押	背书未终止确认				
合计	323,503,810.81	278,494,086.64			366,783,225.41	344,136,741.11		

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	97,635,642.10	91,808,900.89
附追索权的应收票据贴现	1,293,900.00	
未到期应付利息	65,064.41	163,208.95
合计	98,994,606.51	91,972,109.84

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	33,330,350.61	74,701,504.25
合计	33,330,350.61	74,701,504.25

(二十五) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付设备款	14,669,965.04	119,494,797.66
应付工程款	195,554,554.39	113,429,471.51
应付能源费	9,596,460.44	9,085,372.39
其他	4,163,604.62	5,780,102.38
合计	223,984,584.49	247,789,743.94

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川苏能电力工程设计有限公司	57,598,391.74	未结算
湖北省工业建筑集团安装工程有 限公司	8,483,995.91	未结算
上海蓝滨石化设备有限责任公司	6,348,711.52	未结算
深圳市纯水一号科技股份有限公司	7,436,194.00	未结算
咸阳亨通电力（集团）有限公司	6,273,800.00	未结算
合计	86,141,093.17	

(二十六) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收工程设备款		1,117,195.59
预收能源数智化服务款项	3,889,654.17	33,155,197.21

项目	期末余额	上年年末余额
合计	3,889,654.17	34,272,392.80

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
陕西建工安装集团有限公司	21,522,612.98	年初合同负债在本期转入营业收入的金额
深能智慧能源科技有限公司	6,203,449.63	年初合同负债在本期转入营业收入的金额
合计	27,726,062.61	

(二十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	25,226,806.02	88,956,544.45	89,074,733.66	25,108,616.81
离职后福利-设定提存计划	52,000.66	5,075,239.12	5,075,734.51	51,505.27
辞退福利	608,265.00		608,265.00	
一年内到期的其他福利				
合计	25,887,071.68	94,031,783.57	94,758,733.17	25,160,122.08

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	18,488,136.71	79,778,538.54	79,750,253.24	18,516,422.01
(2) 职工福利费		1,811,875.45	1,811,875.45	
(3) 社会保险费	22,785.26	2,536,059.81	2,536,229.26	22,615.81
其中：医疗保险费	22,103.42	2,308,635.09	2,308,990.93	21,747.58
工伤保险费	681.84	225,122.72	224,936.33	868.23
生育保险费		2,302.00	2,302.00	
(4) 住房公积金	3,880.00	2,940,924.80	2,940,924.80	3,880.00
(5) 工会经费和职工教育经费	6,712,004.05	1,889,145.85	2,035,450.91	6,565,698.99
(6) 短期带薪缺勤				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(7)短期利润分享计划				
合计	25,226,806.02	88,956,544.45	89,074,733.66	25,108,616.81

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	50,678.97	4,870,799.16	4,871,097.72	50,380.41
失业保险费	1,321.69	204,439.96	204,636.79	1,124.86
企业年金缴费				
合计	52,000.66	5,075,239.12	5,075,734.51	51,505.27

(二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,388,462.17	2,005,956.27
房产税	34,640.18	34,640.18
企业所得税	4,007,308.06	2,862,236.07
土地使用税	11,805.83	11,805.83
城市维护建设税	88,148.33	112,796.24
教育费附加	63,764.85	84,095.87
印花税	36,487.37	42,211.88
个人所得税	247,773.57	198,487.25
环保税	111,064.96	93,417.98
合计	5,989,455.32	5,445,647.57

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	2,704,923.80	1,904,560.23
合计	2,704,923.80	1,904,560.23

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	1,761,725.00	953,534.70
应付费用报销款	710,282.22	805,369.86
其他	232,916.58	145,655.67
合计	2,704,923.80	1,904,560.23

(三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	17,388,171.88	13,503,846.66
一年内到期的租赁负债	1,717,290.22	1,637,205.60
合计	19,105,462.10	15,141,052.26

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待结转销项税		282,084.54
未终止确认应收票据对应的负债	13,054,358.75	1,243,519.51
未终止确认融单对应的负债	10,583,144.43	
合计	23,637,503.18	1,525,604.05

(三十二) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	59,950,000.00	69,600,000.00
保证借款	12,000,000.00	17,500,000.00
合计	71,950,000.00	87,100,000.00

(三十三) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额原值	5,109,140.69	6,348,045.42
减：未确认融资费用	994,140.89	1,131,899.70
小计	4,114,999.80	5,216,145.72
减：一年内到期非流放负债	1,717,290.22	1,637,205.60
合计	2,397,709.58	3,578,940.12

(三十四) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	--------	------	------	------	------

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
能源管理资产恢复性支出	8,901,825.21	452,296.34	56,158.23	9,297,963.32	详见说明
合计	8,901,825.21	452,296.34	56,158.23	9,297,963.32	

说明：能源管理资产恢复性支出为本公司为使所运营的能源管理项目资产在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态而预计将要发生的支出。

(三十五) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	2,954,183.43	800,000.00	183,427.20	3,570,756.23	政府补助项目
合计	2,954,183.43	800,000.00	183,427.20	3,570,756.23	

(三十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	200,000,000.00						200,000,000.00

(三十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	25,984,229.00			25,984,229.00
其他资本公积	5,095,685.67	2,006,490.57		7,102,176.24
合计	31,079,914.67	2,006,490.57		33,086,405.24

说明：本期其他资本公积增加系分期确认股份支付所致。

(三十八) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,526,867.30	3,273,836.67	2,719,742.96	2,080,961.01

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,526,867.30	3,273,836.67	2,719,742.96	2,080,961.01

(三十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,980,510.79	17,532,094.04		55,512,604.83
合计	37,980,510.79	17,532,094.04		55,512,604.83

(四十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	313,982,904.02	275,070,695.60
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	313,982,904.02	275,070,695.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,406,494.46	70,071,153.04
减：提取法定盈余公积	17,532,094.04	6,158,944.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,000,000.00	25,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	349,857,304.44	313,982,904.02

(四十一) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	402,313,352.18	230,874,989.45	451,643,050.95	285,290,727.34
其他业务	512,232.93	568,354.97	170,744.31	215,498.19
合计	402,825,585.11	231,443,344.42	451,813,795.26	285,506,225.53

2、 主营营业收入、成本的分解信息

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：				
能源管理服务	285,697,791.87	154,415,380.18	294,526,405.76	151,379,699.20
能源系统建造与	52,840,333.77	42,860,890.06	135,910,682.39	123,715,368.27

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
改造服务				
能源数智化服务	59,293,738.39	29,926,056.74	20,489,165.35	10,048,747.24
其他	4,481,488.15	3,672,662.47	716,797.45	146,912.63
合计	402,313,352.18	230,874,989.45	451,643,050.95	285,290,727.34

(四十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	417,617.73	445,671.90
城市维护建设税	1,189,279.14	1,548,321.35
教育费附加	876,584.05	1,182,464.19
印花税	232,613.83	340,640.17
土地使用税	47,147.94	46,867.44
环保税	405,101.61	302,887.34
其他	29,679.10	33,686.64
合计	3,198,023.40	3,900,539.03

(四十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	25,028,719.33	23,017,414.91
交通及差旅费	3,505,264.54	3,490,577.17
业务招待费	2,403,678.09	3,482,808.59
市场调研费	671,558.33	1,727,905.96
股份支付	694,953.26	610,084.36
广告宣传费	786,933.10	382,574.89
投标费	121,076.01	167,517.37
办公费	186,341.61	156,132.83
折旧及摊销	194,383.84	129,745.11
其他费用	206,076.59	341,868.20
合计	33,798,984.70	33,506,629.39

(四十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	18,072,008.13	20,904,474.13
股份支付	846,238.96	1,207,840.92
折旧及摊销	2,419,554.71	2,635,992.62

项目	本期金额	上期金额
办公费	1,844,225.37	1,881,690.80
业务招待费	1,322,511.72	1,486,485.17
交通及差旅费	1,193,943.20	1,174,149.75
中介及咨询服务费	4,037,372.67	1,164,689.00
其他	469,439.02	504,117.72
合计	30,205,293.78	30,959,440.11

(四十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接人工	19,122,596.11	18,355,974.66
直接投入	2,098,171.54	3,905,704.80
技术服务费	25,941.70	353,343.51
外部委托研发费	809,788.44	516,523.16
股份支付	465,298.35	418,781.18
折旧与摊销	338,547.11	303,491.66
其他	1,415,125.34	1,195,220.67
合计	24,275,468.59	25,049,039.64

(四十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	7,276,353.55	6,154,664.18
其中：租赁负债利息费用	148,623.97	122,989.49
减：利息收入	1,302,836.91	654,742.29
其他	158,821.53	215,764.17
合计	6,132,338.17	5,715,686.06

(四十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	16,314,472.92	24,649,242.62
代扣个人所得税手续费	95,962.08	78,166.57
直接减免的增值税	16,900.00	157,950.00
合计	16,427,335.00	24,885,359.19

(四十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-670,333.29	290,869.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	32,369.10	197,897.26
合计	-637,964.19	488,766.96

(四十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	20,000.00	-72,500.00
应收账款坏账损失	-1,116,488.30	4,286,873.93
其他应收款坏账损失	-16,347.14	-344,892.04
长期应收款坏账损失	7,512,698.18	
合计	6,399,862.74	3,869,481.89

(五十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
合同资产减值损失	-3,687,511.80	3,978,071.57
固定资产减值损失		9,162,282.52
其他非流动资产减值损失		697,447.40
合计	-3,687,511.80	13,837,801.49

(五十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	101,183.70	-3,538.62	101,183.70
使用权资产处置损益	-196,665.49		-196,665.49
合计	-95,481.79	-3,538.62	-95,481.79

(五十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入		23,929.20	
其他	264,032.08	31,705.66	264,032.08
合计	264,032.08	55,634.86	264,032.08

(五十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		200,800.00	
滞纳金	740,888.45	125,275.88	740,888.45
违约赔偿	16,710.89	53,557.71	16,710.89
非流动资产毁损报废损失	8,066.20	2,042.02	8,066.20
其他	57,849.03	5,560.07	57,849.03
合计	823,514.57	387,235.68	823,514.57

(五十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	14,227,198.54	12,401,312.02
递延所得税费用	-2,869,140.56	-4,276,185.25
合计	11,358,057.98	8,125,126.77

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	86,194,187.64
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	12,929,128.15
子公司适用不同税率的影响	-219,633.24
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1,533,514.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,706,821.26
研发费用加计扣除	-3,566,282.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,239,280.75
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	2,280,819.88
所得税费用	11,358,057.98

(五十五) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	73,406,494.46	70,071,153.04
本公司发行在外普通股的加权平均数	200,000,000.00	200,000,000.00
基本每股收益	0.37	0.35
其中：持续经营基本每股收益	0.37	0.35
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	73,406,494.46	70,071,153.04
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	200,000,000.00	200,000,000.00
稀释每股收益	0.37	0.35
其中：持续经营稀释每股收益	0.37	0.35
终止经营稀释每股收益		

(五十六) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的保证金	10,921,640.56	2,678,458.26
收到的往来款	12,256,308.77	32,123,929.20
利息收入	160,391.03	628,283.96
收到的政府补助	2,110,578.13	2,969,562.30
合计	25,448,918.49	38,400,233.72

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用支出	23,891,446.96	23,594,561.94
支付的保证金	7,868,301.45	7,846,475.24
支付的往来款	29,351,759.00	33,397,000.00
司法冻结资金		8,116,158.26
合计	61,111,507.41	72,954,195.44

2、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
信用等级较低票据贴现收到的贴现款	12,198,159.37	5,000,000.00
合计	12,198,159.37	5,000,000.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的租赁负债本息	1,595,566.51	222,000.00
合计	1,595,566.51	222,000.00

(五十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	74,836,129.66	66,382,812.06
加：信用减值损失	6,399,862.74	3,869,481.89
资产减值损失	-3,687,511.80	13,837,801.49
固定资产折旧	68,261,055.72	73,734,775.63
使用权资产折旧	1,169,186.72	685,216.85
无形资产摊销	408,003.32	388,167.17
长期待摊费用摊销	224,628.72	
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）	-95,481.79	3,538.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,066.20	2,042.02
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,276,353.55	5,987,053.52
投资损失（收益以“-”号填列）	637,964.19	-488,766.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-124,806.29	536,206.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,744,334.27	-4,812,391.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,615,372.54	-15,729,646.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	80,730,820.83	-172,498,317.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-117,771,541.93	81,253,570.54

补充资料	本期金额	上期金额
列)		
其他	2,560,584.28	3,763,573.76
经营活动产生的现金流量净额	132,704,352.39	56,915,117.38
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	31,970,711.22	33,086,459.43
减：现金的期初余额	33,086,459.43	168,217,874.83
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	-1,115,748.21	-135,131,415.40

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	31,970,711.22	33,086,459.43
其中：库存现金		3,195.09
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	31,970,711.22	33,083,264.34
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	31,970,711.22	33,086,459.43
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	13,278,270.69	31,844,052.36	无法随时支取,使用受限
司法冻结资金	8,116,158.26	8,116,158.26	无法随时支取,使用受限

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
			限
合计	21,394,428.95	39,960,210.62	

(五十八) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	148,623.97	122,989.49

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
直接人工	19,122,596.11	18,355,974.66
直接投入	2,098,171.54	3,905,704.80
技术服务费	25,941.70	353,343.51
外部委托研发费	809,788.44	516,523.16
股份支付	465,298.35	418,781.18
折旧费	338,547.11	303,491.66
其他	1,415,125.34	1,195,220.67
合计	24,275,468.59	25,049,039.64
其中：费用化研发支出	24,275,468.59	25,049,039.64
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

1、 通过设立或投资等方式取得的公司

公司全称	成立时间	子公司类型	投资额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
沙雅思安综合能源有限公司	2025-04-29	全资子公司	1000 万人民币	100	100	是

2、 注销的公司

公司全称	注销时间	子公司类型	投资额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
介休思安节能技术有限公司	2025-11-24	全资子公司	1000 万人民币	100.00	100.00	否

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京思安综合能源发展有限公司	8667.141 万人民币	北京市	北京市	合同能源管理	100.00		设立
嘉峪关思安节能技术有限公司	5667.141 万人民币	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	合同能源管理		100.00	设立
兰州思安节能技术有限公司	1500 万人民币	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	合同能源管理		100.00	设立
西安思安云创科技有限公司	1000 万人民币	陕西省西安市	陕西省西安市	软件和信息技术服务	70.00		同一控制下企业合并
西安思安华慧综合能源有限责任公司	3000 万人民币	陕西省西安市	陕西省西安市	合同能源管理	100.00		设立
南昌思安智慧能源服务有限公司	1000 万人民币	江西省南昌市	江西省南昌市	合同能源管理	100.00		设立
宝鸡思安综合能源服务有限公司	50 万人民币	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	合同能源管理	100.00		设立
咸阳思安智慧综合能源服务有限公司	5000 万人民币	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	合同能源管理	100.00		设立
上海思安综能低碳科技有限公司	300 万人民币	上海市	上海市	合同能源管理	100.00		设立
六安思安综合能源服务有限公司	2000 万人民币	安徽省六安市	安徽省六安市	合同能源管理	100.00		设立
西安轨道交通思安技术有限公司	1000 万人民币	陕西省西咸新区	陕西省西咸新区	科技推广和应用服务	80.00		设立
山西思安智慧综合能源服务有限公司	1000 万人民币	山西省运城市	山西省运城市	合同能源管理	100.00		设立
格尔木思安综合能源服务有限公司	10000 万人民币	青海省海西州格尔木市	青海省海西州格尔木市	合同能源管理	70.00		非同一控制下企业合并
沙雅思安综合能源有限公司	1000 万人民币	新疆阿克苏地区沙雅县	新疆阿克苏地区沙雅县	合同能源管理	100.00		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安思安云创科技有限公司	30.00%	1,429,635.20		-10,748,661.91
格尔木思安综合能源服务有限公司	30.00%			30,000,000.00

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安思安云创科技有限公司	44,449,954.24	898,430.85	45,348,385.09	81,177,258.12		81,177,258.12	48,188,139.78	5,526,764.54	53,714,904.32	96,759,228.03		96,759,228.03
格尔木思安综合能源服务有限公司	57,418,232.52	194,558,728.25	251,976,960.77	72,908,751.49	59,950,000.00	132,858,751.49	46,797,592.64	216,164,652.59	262,962,245.23	81,597,372.92	69,600,000.00	151,197,372.92

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安思安云创科技	61,082,851.82	4,765,450.68	4,765,450.68	-1,313,180.79	16,397,469.75	-12,294,469.94	-12,294,469.94	-15,100,274.29

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
有限公司								
格尔木思安综合能源服务有限公司	37,797,473.43	7,353,336.97	7,353,336.97	19,916,239.25	28,605,576.22	7,677,468.01	7,677,468.01	-19,881,962.32

4、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	11,801,699.11	12,472,032.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-670,333.29	290,869.70
—其他综合收益		
—综合收益总额		

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助	183,427.20	183,427.19
与收益相关的政府补助	16,131,045.72	24,465,815.43
合计	16,314,472.92	24,649,242.62

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	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 收益金额	本期冲减成本 费用金额	其他变 动	期末余额	与资产相关/与收益 相关
递延收益	2,954,183.43	800,000.00		183,427.20			3,570,756.23	与资产相关政府补 助

(三) 政府补助的退回

	金额	原因
本期退回的政府补助	2,512,320.32	其中：财政局收回小巨人专项资金 1,265,000 元； 自查发现对税收优惠政策适用条件理解存在偏差，主动补缴已退税款 1,247,320.32 元

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，

本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		17,600,000.00		17,600,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		17,600,000.00		17,600,000.00
(1) 理财产品		17,600,000.00		17,600,000.00
◆应收款项融资		39,596,358.95		39,596,358.95
持续以公允价值计量的资产总额		57,196,358.95		57,196,358.95

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
思安投资控股有限责任公司	陕西省西安市	研究和试验发展	7500 万人民币	55.33	55.33

本公司实际控制人为邢玉民、邢至珏。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营或联营企业详见本附注“五、（十三）长期股权投资”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
西安思安科技信息股份有限公司	实际控制人控制的企业
北京思安华胜科技有限公司	实际控制人控制的企业
上海伊润投资管理中心（有限合伙）	持有本公司 5.00%以上股权的股东
严力	持有本公司 5.00%以上股权的股东
牡丹脂香（上海）生物科技有限公司	间接持有公司 5.00%以上股权的股东控制的企业
公司董事、监事、高管	关键管理人员

(五) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
西安思安科技信息股份有限公司	采购商品/接受劳务	2,372,180.64	5,520,000.00	否	997,710.60
北京思安华胜科技有限公司	采购商品	416,415.04			321,065.52

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安思安科技信息股份有限公司	房屋建筑物			648,799.20	22,909.13	568,973.63				32,525.59	

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
格尔木思安综合能源服务有限公司	163,000,000.00	2024-6-28	2029-6-28	否

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
思安控股、邢玉民	50,000,000.00	2024-4-25	2025-4-24	是
邢玉民	30,000,000.00	2024-6-6	2025-6-3	是
邢玉民	50,000,000.00	2024-4-22	2025-4-9	是
邢玉民	100,000,000.00	2024-7-22	2025-7-22	是
思安控股、邢玉民	50,000,000.00	2024-7-25	2025-7-24	是
邢玉民	30,000,000.00	2024-8-23	2025-8-19	是
邢玉民	20,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	是
邢玉民	50,000,000.00	2025-6-27	2028-6-26	否
邢玉民	50,000,000.00	2025-5-6	2027-5-6	否
邢玉民	20,000,000.00	2025-3-20	2026-3-20	否
邢玉民	24,000,000.00	2025-11-25	2027-11-12	否
邢玉民	50,000,000.00	2025-8-19	2026-8-15	否
邢玉民	100,000,000.00	2025-9-3	2026-9-2	否
邢玉民、思安控股	50,000,000.00	2025-8-8	2026-8-7	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	6,630,169.36	6,209,668.28

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	西安思安科技信息股份有限公司	299,642.65	265,857.15
	北京思安华胜科技有限公司	12,503.73	
其他应付款			
	邢玉民		1,986.00
	沙飞鹤	6,153.00	
	邢敬创		27,385.82

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	西安思安科技信息股份有限公司	10,379.57	4,850.00
一年内到期的租赁负债			
	西安思安科技信息股份有限公司	588,024.59	906,174.67

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	314,664.00	943,992.00					151,958.00	370,447.64
销售人员	274,120.00	822,360.00					60,000.00	105,000.00
研发人员	89,198.00	267,594.00						
合计	677,982.00	2,033,946.00					211,958.00	475,447.64

说明：各期失效的股份数量和金额的计算系员工离职收回授予股份的情形；股本数量系授予日员工获得的间接持有思安新能的股本数量。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照股权转让价格及市盈率进行计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	参照股权转让价格及市盈率进行计算
可行权权益工具数量的确定依据	员工通过持股平台所持本公司股份
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	10,471,772.31

其他说明：2021 年公司审议通过了《关于公司实施股权激励的议案》，由符合条件的公司员工认购设立的西安思安众合投资合伙企业（有限合伙）的财产份额，西安思安众合投资合伙企业（有限合伙）持有思安新能 3.36%的股份。根据《有限合伙协议书》以及《有限合伙管理办法》，自各有限合伙人签署书面合伙协议进入合伙企业之日起 36 个月内为财产份额的激励服务期，激励服务期内，有限合伙人应当在该期间内和被投资公司或其下属子公司保持持续的劳动关系或劳务关系未中断且被投资公司或其下属子公司会对各有限合伙人进行三次年度考核，自各合伙人在完成上述服务期考核之日至被投资公司在 A 股上市之日起 36 个月为财产份额锁定期。公司在等待期内每个资产负债表日对预计可行权数量作出估计，截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用。

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
管理人员	846,238.96		846,238.96	1,207,840.92		1,207,840.92
销售人员	694,953.26		694,953.26	610,084.36		610,084.36
研发人员	465,298.35		465,298.35	418,781.18		418,781.18
合计	2,006,490.57		2,006,490.57	2,236,706.46		2,236,706.46

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至期末，本公司不存在其他应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至期末，公司没有需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至报告日，公司没有需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为能源管理服务、能源系统建造与改造服务、能源数智化服务等。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按业务类型分类的营业收入及营业成本详见本附注五、（三十八）收入之说明。

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、与陕西博阳能源工程有限公司的仲裁情况

2022年，公司与供应商陕西博阳能源工程有限公司（以下简称“博阳公司”）签订《陕汽集团商用车有限公司分布式光伏发电项目总承包合同》，约定由博阳公司进行承建。2024年博阳公司向西安仲裁委员会提起仲裁，要求公司支付剩余工程款及已购设备款 7,879,861.07 元，材料损失费及逾期付款利息 236,297.19 元，并申请冻结公司的银行存款，截至 2025 年 12 月 31 日，公司因该仲裁而冻结的货币资金余额为人民币 8,116,158.26 元。

2024 年 4 月，公司向西安仲裁委员会提交《增加仲裁反诉请求申请书》，要求博阳公司立即执行 2023 年 9 月 8 日《陕汽商用车分布式光伏项目尾项处理职责分工》载明的遗留工作。

截至审计报告日，该项目正在审理过程中。

2、与四川苏能电力工程设计有限公司的仲裁情况

2020 年 10 月 20 日，格尔木思安与四川苏能电力工程设计有限公司（以下简称：四川苏能）签订了《青海盐湖 2 万吨/碳酸锂项目太阳能供热工程施工总承包合同》。2022 年 12 月 22 日，双方针对总承包合同签订了《青海盐湖 2 万吨/碳酸锂项目太阳能供热工程施工总承包合同补充协议》，约定由四川苏能以工程总承包的方式承建青海盐湖 2 万吨/碳酸锂项目太阳能供热项目，并

确保工程按时保质完成。

项目实施过程中，由于四川苏能未按照合同要求履行义务，导致工期迟延、已完工项目存在质量缺陷、项目热量不达标等，2025年2月，格尔木思安向西安仲裁委员会提起仲裁，请求：①请求裁决被申请人向申请人支付因工期延误违约金人民币6,072,317.61元；②请求裁决被申请人未能按照合同约定派驻项目经理及项目经理在现场的时间未达合同约定天数的违约金人民币210,000元；③请求裁决被申请人未能按照合同约定完成供热性能整改及达标的赔偿金人民币4,970,000元。

截至审计报告日，该项目正在审理过程中。

3、与兆阳光热、四川苏能、刘阳诉讼的情况

2022年12月22日，公司与北京兆阳光热技术有限公司（以下简称“兆阳光热”）、北京兆阳能源技术有限公司（以下简称“兆阳能源”）就“青海盐湖2万吨/年碳酸锂项目太阳能供热工程”项目签订了《青海盐湖光热供热水项目投资合作协议》。协议约定，各方以思安新能源受让兆阳能源已成立的项目公司格尔木兆吉新能源技术开发有限公司（以下简称“兆吉新能源”）70%股权、兆阳光热受让项目公司30%股权的方式进行项目投资合作，同时青海盐湖2万吨/年碳酸锂项目太阳能供热工程由兆阳光热全资子公司四川苏能电力工程设计有限公司负责承建。

在项目实施过程中，由于四川苏能未按照合同要求履行义务，导致工期迟延、已完工项目存在质量缺陷、项目热量不达标等，2025年1月23日，思安新能源向西安市雁塔区人民法院提起诉讼，请求：①确认兆阳光热、四川苏能、刘阳应向思安新能源承担延期交付资产的违约金42,328,805.56元；②确认兆阳光热、四川苏能、刘阳应向原告承担投资回报损失8,897,642.49元；③依法判令兆阳光热将持有的格尔木思安综合能源服务有限公司30%的股权变更登记至思安新能源名下，用于实现第一、二项诉讼请求确认的3,000万元债务；④要求兆阳光热、四川苏能、刘阳将第一、二项诉讼请求的金额与30%股权(即3,000万元)的差额部分21,226,448.05元支付给思安新能源。

2025年6月，思安新能将诉讼请求调整为：①判令被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司共同向原告支付延期交付资产的违约金42,328,805.56元；②判令被告北京兆阳光热技术有限公司、四川苏能电力工程设计有限公司共同向原告支付2023年度、2024年度的投资回报损失8,897.642.49元；③判令被告刘阳对前述第1、2项债务承担连带责任；④判令三被告共同承担本案的全部诉讼费用，包括但不限于本案的受理费、保全费用、鉴定费等。

2026年1月9日，北京兆阳光热技术有限公司向西安市雁塔区人民法院提起反诉，请求：①请求人民法院判定解除反诉人与被反诉人之间签订的《青海盐湖光热供热水项目投资合作协议》；②请求人民法院判定被反诉人持有的格尔木思安综合能源服务有限公司61.8%股权（对应的注册资本金额为6180万元）归反诉人所有。

截至审计报告日，该项目正在审理过程中。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	177,229,848.32	161,024,927.69
1 至 2 年	5,823,999.24	6,924,568.62
2 至 3 年	1,632,517.20	241,343.55
3 至 4 年	139,555.81	1,075,162.30
4 至 5 年	946,644.42	
5 年以上		
小计	185,772,564.99	169,266,002.16
减：坏账准备	5,300,673.04	5,684,966.91
合计	180,471,891.95	163,581,035.25

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	979,860.00	0.53	979,860.00	100.00			979,860.00	0.58	979,860.00	100.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	184,792,704.99	99.47	4,320,813.04	2.34	180,471,891.95	168,286,142.16	99.42	4,705,106.91	2.80	163,581,035.25
其中：										

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
账龄组合	74,165,834.23	39.92	4,320,813.04	5.83	69,845,021.19	85,595,818.28	50.57	4,705,106.91	5.50	80,890,711.37
合并范围内 关联方	110,626,870.76	59.55			110,626,870.76	82,690,323.88	48.85			82,690,323.88
合计	185,772,564.99	100.00	5,300,673.04		180,471,891.95	169,266,002.16	100.00	5,684,966.91		163,581,035.25

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	66,602,977.56	3,330,148.87	5.00
1至2年	5,823,999.24	582,399.92	10.00
2至3年	1,632,517.20	326,503.44	20.00
3至4年	11,037.93	5,518.97	50.00
4至5年	95,302.30	76,241.84	80.00
5年以上			
合计	74,165,834.23	4,320,813.04	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
单项计提	979,860.00					979,860.00
账龄组合	4,705,106.91		384,293.87			4,320,813.04
合计	5,684,966.91		384,293.87			5,300,673.04

4、 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

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
彩虹股份及其关联公司	5,764,266.11	49,045,666.38	54,809,932.49	21.99	5,764,433.31
山西思安智慧综合能源服务有限公司	39,556,801.55		39,556,801.55	15.87	

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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
司					
潍柴动力及其关联公司	32,414,027.18		32,414,027.18	13.01	1,620,701.36
咸阳思安智慧综合能源服务有限公司	31,810,000.00		31,810,000.00	12.77	
南昌思安智慧能源服务有限公司	18,418,260.28		18,418,260.28	7.39	
合计	127,963,355.12	49,045,666.38	177,009,021.50	71.03	7,385,134.67

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	22,000,000.00	
其他应收款项	73,760,487.77	65,319,716.20
合计	95,760,487.77	65,319,716.20

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目(或被投资单位)	期末余额	上年年末余额
北京思安	22,000,000.00	
小计	22,000,000.00	
减：坏账准备		
合计	22,000,000.00	

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	73,263,614.69	64,701,961.56
1至2年		614,859.80
2至3年	614,926.64	117,940.00
3至4年	64,200.00	30,922.20
4至5年	30,000.00	12,800.00
5年以上	1,502,800.00	1,500,000.00
小计	75,475,541.33	66,978,483.56
减：坏账准备	1,715,053.56	1,658,767.36
合计	73,760,487.77	65,319,716.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	75,475,541.33	100.00	1,715,053.56	2.27	73,760,487.77	66,978,483.56	100.00	1,658,767.36	2.48	65,319,716.20
其中：										
账龄组合	2,875,291.26	3.81	1,715,053.56	59.65	1,160,237.70	3,236,367.66	4.83	1,658,767.36	51.25	1,577,600.30
合并范围内关联方	72,600,250.07	96.19			72,600,250.07	63,742,115.90	95.17			63,742,115.90
合计	75,475,541.33	100.00	1,715,053.56		73,760,487.77	66,978,483.56	100.00	1,658,767.36		65,319,716.20

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	663,364.62	33,168.23	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	614,926.64	122,985.33	20.00
3 至 4 年	64,200.00	32,100.00	50.00
4 至 5 年	30,000.00	24,000.00	80.00
5 年以上	1,502,800.00	1,502,800.00	100.00
合计	2,875,291.26	1,715,053.56	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	
上年年末余额	1,658,767.36			1,658,767.36
上年年末余额在本 期	1,658,767.36			1,658,767.36
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	56,286.20			56,286.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,715,053.56			1,715,053.56

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 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	
账龄组 合	1,658,767.36	56,286.20				1,715,053.56

类别	上年年末余额	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					
合计	1,658,767.36	56,286.20			1,715,053.56

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	656,920.00	929,040.00
备用金	22,244.40	19,974.42
合并范围内关联方	72,600,250.07	63,742,115.90
往来款	2,176,470.50	2,272,175.24
其他	19,656.36	15,178.00
合计	75,475,541.33	66,978,483.56

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西安思安云创科技有限公司	合并范围内关联方	60,201,805.43	1年以内	79.76	
西安轨道交通思安技术有限公司	合并范围内关联方	8,648,958.39	1年以内	11.46	
山西思安智慧综合能源服务有限公司	合并范围内关联方	1,423,703.01	1年以内	1.89	
咸阳思安智慧综合能源服务有限公司	合并范围内关联方	743,582.95	1年以内	0.99	
六安思安综合能源服务有限公司	合并范围内关联方	641,389.08	1年以内	0.85	
合计		71,659,438.86		94.95	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
		账面价值		账面价值

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	203,116,691.00		203,116,691.00	177,341,410.00		177,341,410.00
对联营、合营企业投资	11,801,699.11		11,801,699.11	12,472,032.40		12,472,032.40
合计	214,918,390.11		214,918,390.11	189,813,442.40		189,813,442.40

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额 (账面价值)	减值准备 上年年末 余额	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投资	本期计提减 值准备	其他		
北京思安综合能源发展有限公司	86,671,410.00						86,671,410.00	
西安思安华慧综合能源有限责任 公司	19,650,000.00		6,650,000.00				26,300,000.00	
格尔木思安综合能源服务有限公 司	70,000,000.00						70,000,000.00	
西安轨道交通思安技术有限公司	1,000,000.00		7,000,000.00				8,000,000.00	
六安思安综合能源服务有限公司	20,000.00		1,090,000.00				1,110,000.00	
南昌思安智慧能源服务有限公司			3,280,000.00				3,280,000.00	
山西思安智慧综合能源服务有限 公司			160,000.00				160,000.00	
咸阳思安智慧综合能源服务有限 公司			3,970,000.00				3,970,000.00	
沙雅思安综合能源有限公司			555,281.00				555,281.00	
西安思安云创科技有限公司			2,450,000.00				2,450,000.00	
宝鸡思安综合能源服务有限公司			500,000.00				500,000.00	
上海思安综能低碳科技有限公司			120,000.00				120,000.00	
合计	177,341,410.00		25,775,281.00				203,116,691.00	

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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		
联营企业												
西安城投节能服务有限公司	12,472,032.40				-670,333.29							11,801,699.11
小计	12,472,032.40				-670,333.29							11,801,699.11
合计	12,472,032.40				-670,333.29							11,801,699.11

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	162,539,589.89	89,702,393.71	250,534,060.74	166,259,611.75
其他业务	1,298,875.39	1,298,875.39		
合计	163,838,465.28	91,001,269.10	250,534,060.74	166,259,611.75

2、 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：				
能源管理服务	104,495,148.43	45,749,276.64	88,087,913.37	30,919,770.35
能源系统建造与改造服务	52,840,333.77	43,914,104.95	135,910,682.39	123,715,368.27
能源数智化服务		-50,117.59	11,413,007.17	10,439,328.68
其他	5,204,107.69	89,129.71	15,122,457.81	1,185,144.45
合计	162,539,589.89	89,702,393.71	250,534,060.74	166,259,611.75

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	162,000,000.00	28,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-670,333.29	290,869.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	32,369.10	197,897.26
合计	161,362,035.81	28,488,766.96

十八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	-103,547.99	
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	245,484.81	
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	32,369.10	

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-551,416.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-377,110.37	
所得税影响额	59,997.77	
少数股东权益影响额（税后）	38,808.88	
合计	-475,917.02	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	11.85	0.37	0.37

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	11.93	0.37	0.37

思安新能源股份有限公司
(加盖公章)
二〇二六年四月十八日

附件会计信息调整及差异情况

三、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 请填写具体原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

四、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-103,547.99
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	245,484.81
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	32,369.10
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-551,416.29
非经常性损益合计	-377,110.37
减：所得税影响数	59,997.77
少数股东权益影响额（税后）	38,808.88
非经常性损益净额	-475,917.02

五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用