

2024 年年度报告

陕西美能清洁能源集团股份有限公司
SHAANXI MEINENG CLEAN ENERGY CORP., LTD.

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人晏立群、主管会计工作负责人吴兰及会计机构负责人（会计主管人员）黄文哲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司已在本报告中详细描述可能存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分关于公司可能面对的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3.00 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	46
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	61
第八节 优先股相关情况	67
第九节 债券相关情况	68
第十节 财务报告	69

备查文件目录

- （一）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。
- （二）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。
- （三）报告期内在深圳证券交易所网站和中国证监会指定报纸（中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报）、巨潮资讯网公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）经公司法定代表人签字且加盖公司公章的 2024 年年度报告及摘要文本原件。
- （五）以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、美能能源	指	陕西美能清洁能源集团股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《陕西美能清洁能源集团股份有限公司章程》
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司
中石油渭南管输公司	指	中石油渭南煤层气管输有限责任公司
宝鸡美能	指	宝鸡市美能天然气有限公司，系公司的全资子公司
神木美能	指	神木市美能天然气有限责任公司，系公司的全资子公司
韩城美能	指	韩城市美能天然气有限责任公司，系公司的全资子公司
美能工程	指	西安美能市政工程有限公司，系公司的全资子公司
美能新能源	指	陕西美能新能源有限公司，系公司的全资子公司
美能汇科	指	西安美能汇科智慧能源有限公司，系公司的全资子公司
上海美能投资	指	上海美能能源投资有限公司，系公司的全资子公司
两市一区	指	陕西省韩城市、神木市、宝鸡市凤翔区
天然气	指	是一种多组分的混合气态化石燃料，主要成分是烷烃，其中甲烷占绝大多数，另有少量的乙烷、丙烷和丁烷它主要存在于油田、气田、煤层和页岩层天然气燃烧后无废渣、废水产生，相较煤炭、石油等能源有使用安全、热值高、洁净等优势天然气可分为伴生气和非伴生气两种
煤层气	指	贮存在煤层中以甲烷为主要成分的烃类气体，是煤的伴生矿产资源，属非常规天然气，其热值与天然气相当，可以与天然气混输混用，而且燃烧后很洁净，是洁净、优质能源和化工原料
CNG、压缩天然气	指	压缩天然气（Compressed Natural Gas）压缩到压力大于 10MPa 且不大于 25MPa 的气态天然气，1 立方米压缩天然气在 20MPa 的压力下约为 200 标准立方米天然气
LNG、液化天然气	指	液化天然气（Liquefied Natural Gas）当天然气冷却至约-162 摄氏度时，由气态转变成液态，称为液化天然气，体积约为原气态时体积的 1/600，重量仅为同体积水的 45%左右
分布式能源	指	一种建立在用户端的能源供应方式，是相对于集中供能的分散式供能方式
陕京一线	指	陕京一线油气长输管道总长 1,098 公里，途经三省两市（陕、晋、冀和京津），由靖边首站至北京市石景山区衙门口末站，设计年供气能力为 33 亿立方米
长输管道	指	长距离天然气输送管道
回购专户	指	陕西美能清洁能源集团股份有限公司回购专用证券账户
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	美能能源	股票代码	001299
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	陕西美能清洁能源集团股份有限公司		
公司的中文简称	美能能源		
公司的外文名称（如有）	Shaanxi Meineng Clean Energy Corp.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Meineng Energy		
公司的法定代表人	晏立群		
注册地址	陕西省西安市高新区科技路 48 号创业广场 B1605 室		
注册地址的邮政编码	710075		
公司注册地址历史变更情况	公司成立于 2008 年 9 月 22 日，注册地址：西安市碑林区互助路 66 号西部电力国际商务中心 7 层 V 座；2015 年 7 月，注册地址变更为：西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 17 层；2018 年 11 月，注册地址变更为：西安市高新区唐延路 11 号禾盛京广中心 F 座 1904 室；2021 年 11 月，注册地址变更为：陕西省西安市高新区科技路 48 号创业广场 B1605 室。		
办公地址	陕西省西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 17 层		
办公地址的邮政编码	710016		
公司网址	www.meinenggas.com		
电子信箱	meineng_gas@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈龙	马维
联系地址	陕西省西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 17 层美能能源证券法务部	陕西省西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 17 层美能能源证券法务部
电话	029-83279777	029-83279758-8070
传真	029-83279778-8080	029-83279778-8080
电子信箱	meineng_gas@163.com	meineng_gas@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	陕西省西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 17 层美能能源证券法务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	916100006779349564
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	-------------------

会计师事务所办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
签字会计师姓名	安小民、景方明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
西部证券股份有限公司	陕西省西安市新城区东新街319号8幢10000室	何勇、苏华峰	2022年10月31日至2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	665,208,472.27	575,789,775.06	15.53%	549,897,584.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,298,199.69	81,810,612.30	6.71%	94,222,814.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	76,633,305.40	68,948,478.36	11.15%	85,668,099.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	99,760,451.85	91,707,217.51	8.78%	138,179,110.44
基本每股收益（元/股）	0.47	0.44	6.82%	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.44	6.82%	0.63
加权平均净资产收益率	6.71%	6.45%	0.26%	11.78%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产（元）	1,766,535,269.86	1,753,659,220.97	0.73%	1,618,944,567.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,298,599,414.62	1,310,660,970.48	-0.92%	1,226,781,363.12

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	210,337,761.30	115,182,788.58	113,425,474.51	226,262,447.88
归属于上市公司股东的净利润	20,151,071.66	19,441,488.13	15,001,937.95	32,703,701.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,745,771.18	17,204,764.85	13,672,915.49	29,009,853.88
经营活动产生的现金流量净额	-22,954,323.18	19,837,073.17	32,795,285.65	70,082,416.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,578,881.74	-117,513.37	-2,619.52	
计入当期损益的政府补助（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）	532,503.88	2,509,510.80	473,273.55	
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	11,165,244.58	9,635,621.82	3,155,498.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	307,115.84	375,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	232,966.87	4,585,842.55	10,981,408.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-3,134,000.00	
减：所得税影响额	3,151,543.51	4,126,168.86	2,938,038.35	
少数股东权益影响额（税后）	275.11	159.00	-19,192.39	
合计	10,664,894.29	12,862,133.94	8,554,715.06	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况

1.全国天然气行业发展态势

在“碳达峰、碳中和”国家双碳能源发展目标持续深入推进的大背景下，天然气作为优质清洁能源，在优化能源结构、改善城市环境、加速城市现代化建设和提高人民群众生活水平等方面的重要性愈发凸显。高热值、低碳排放的天然气已然成为我国向绿色低碳化产业转型的关键能源组成部分。

国家统计局数据显示，2024 年全年，我国天然气产量达 2,464 亿立方米，同比增长 6.2%，连续 8 年保持百亿立方米增产势头，自主供应保障能力进一步增强。在消费端，根据国家发改委公布的数据，2024 年全国天然气表观消费量达 4,260.5 亿立方米，同比增长 8%，反映出市场对天然气的需求持续旺盛。进口气方面，国家统计局数据显示，2024 年我国天然气进口量折算为 13,169 万吨，同比增长 9.9%，仍然保持着较高的进口规模。总体而言，2024 年我国天然气市场继续保持稳定发展态势。

展望 2025 年，我国天然气行业供需两侧将继续协同发力。从供应侧来看，国内勘探开发力度不断加大，新的气田逐步投产，有望进一步提升天然气产量；从需求侧来看，随着工业生产的稳定增长、城市燃气的普及以及天然气发电等领域的拓展，天然气消费量预计将继续保持增长；从全球来看，我国在全球天然气市场和国际贸易中也将继续发挥稳定器的重要作用。

2.陕西省天然气行业发展情况

2024 年，陕西省在天然气勘探开发领域持续加大投入，天然气产量较去年稳步增长，在全国产量增量中占据重要份额。与此同时，全省天然气消费量也呈现出稳步上升的趋势。

随着省内天然气干线管网设施的进一步完善，以及全省城镇化和工业化的快速发展，城市燃气、工业用气等天然气消费市场空间将得到更为有效的拓展。特别是在一些新兴产业园区和城市新区，天然气的应用将得到更广泛推广。

陕西省作为天然气资源富集区和“西气东输”枢纽，政策支持力度较为显著。随着省内天然气干线管网设施的加速完善，和全省城镇化和工业化的快速推进，城市燃气、工业用气等天然气消费市场空间将进一步有效扩大。2023 年 3 月，陕西省委、省政府印发了《陕西省大气污染防治专项行动方案（2023-2027）》，高规格召开了全省大气污染防治专项行动动员会，发出了举全省之力打赢关中地区大气污染防治攻坚战总号令，决心之大、力度之硬、要求之严前所未有。随着大气污染防治工作的推进，“煤改气”“油改气”等对天然气的需求量还会有较大增长，清洁、高效、低碳的天然气在能源结构中的占比将会进一步提升。

综上所述，无论是全国还是陕西省，天然气行业在 2024 年均取得了较显著的发展成果。在双碳目标的引领下，未来天然气行业将继续迎来新的发展机遇，但同时也将面临一些挑战，如国际市场价格波动、勘探开发成本上升等。公司将密切关注行业发展动态，积极应对各种挑战，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

（二）行业的周期性、区域性及季节性特点

1.周期性

城市燃气作为民生刚需和工业基础能源之一，需求受宏观经济波动影响相对较小，行业长期受益于城镇化率提升、能源结构清洁化转型及“双碳”目标驱动，具备一定稳定增长的韧性，城市燃气行业预计在今后相当长一段时期内，仍将保持较为稳健增长态势，周期性波动较弱。

2.区域性

随着国家输气主干网和城市配气网络的不断完善，“全国一张网”的格局日益形成。国家石油天然气管网集团有限公司的成立，打破了长输管道与气源的捆绑，使得燃气供应更加灵活多样。近年来城燃企业受益于长输管网向第三方公平开放的政策，燃气供应网络已覆盖全国多个城市区域，区域性特征逐渐淡化。同时，城市管道燃气经营实行特许经营制度，获得特许经营的城市燃气运营商在某一特定区域内拥有一定期限的独家经营权，有利于城燃企业进一步巩固市场地位，提高输配效率。

3.季节性

城市燃气的季节性因区域而异。受冬季采暖因素影响，北方地区的冬季用气量远高于夏季，而这一特征在南方则不明显。公司当前经营区域主要位于陕西的关中、陕北地区，这些地区受冬季采暖需求影响，用气量呈现明显的季节性波动。冬季用气量激增，导致冬夏季峰谷差较大。针对这一特点，公司积极优化储气调峰设施，提升应急保供能力，确保燃气供应的稳定性和可靠性。同时，公司还通过精细化运营管理和技术创新，努力降低季节性波动对公司运营的影响，实现可持续发展。

（三）公司所处行业地位

作为一家陕西省内的专业化燃气运营企业，公司长期致力于城市燃气行业的深耕细作。凭借卓越的运营能力和前瞻性的战略布局，已成功取得韩城市、神木市及宝鸡市凤翔区的管道燃气特许经营权，上述“两市一区”不仅经济总量可观、人口基数庞大，更拥有得天独厚的区位优势与广阔的发展前景，体现了公司市场资源的深厚底蕴与强劲潜力。无论是资源区位优势、运营管理水平、经营业绩表现等各方面，公司均属陕西民营城燃行业中的领先企业。公司与中石油煤层气有限责任公司成立合资公司，进军天然气中游产业链，进一步增强了公司行业地位和整体竞争优势。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额为 176,653.53 万元，员工 423 人，拥有全资子公司 7 家，控股孙公司 2 家，参股企业 3 家。报告期内，公司 2024 年度供气量 24,868.50 万立方米，较上年同期增长 11.17%，增长幅度超过行业全国平均水平。

作为城市燃气供应的运营主体，城燃企业不仅是燃气的提供者，还是燃气设施的建设者、维护者和管理者，公司在持续做好“安全、平稳、连续”供气的同时，不断加大投资力度，强化安全运营水平，提升优质服务能力。未来，公司将秉持“内生式增长，外延式拓展，业务转型升级”的发展理念，不断提升城区燃气管网覆盖率，积极拓展镇村市场，进一步深化工业园区及大型工业企业用户的开发与合作。围绕燃气供应业务，实施精细化运作，巩固现有客户基础，持续挖掘新用户潜力，确保天然气用户数量与消费量双增长，推动供气量持续稳定增长，同时公司将努力借助资本市场扩大经营区域和范围，不断提升企业经营规模和实力。

此外，公司还将致力于成本控制与效益提升，通过管理创新、流程优化、科技应用等手段，实现降本增效，以更加优异的业绩回馈广大投资者的信任与支持。

（四）报告期内的变化情况

报告期内公司所处行业的基本情况 & 行业地位等情况未发生重大变化。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家长期专注于清洁能源供应领域的专业化城市燃气综合运营服务商，主要从事城镇燃气的输配与运营业务，包括天然气终端销售和服务以及天然气用户设施设备安装业务。根据中国上市公司协会行业分类，公司属于“燃气生产和供应业”。

截至报告期末，公司的经营区域主要集中在陕西省的韩城市、神木市、宝鸡市凤翔区，该“两市一区”均为陕西省内经济总量较大、人口数量较多、区位优势明显、发展潜力强劲的地区。公司作为国内较早进入城镇燃气行业从事天然气供应的企业，依托陕西丰富的天然气资源，以气惠民生为己任，秉持“美好未来，尽我所能”的企业精神，根植陕西市场，长期专注燃气经营，坚持走“精、专、强、新”的高质量发展道路，经过多年发展已成长为一具有较大规模且在陕西省排名前列的民营股份制城市燃气上市企业，公司现为陕西省城市燃气热力协会副理事长单位，此外，公司还向天然气产业链中游延伸，投资参股了中石油渭南管输公司。报告期内公司从事的主要业务：

（一）天然气销售业务

报告期末，公司已建成中压及以上城市管网超过 1,684 公里，城市门站 8 座，CNG 加气站 4 座，LNG 应急调峰储配站 1 座，主要经营模式是通过自建的天然气管道向特许经营区域内的居民、工商业以及加气车辆等提供用气服务，气源主要来自中石油通过西气东输二线、陕京一线、韩渭西管线、西宝线等输送至公司城市门站，然后经调压、计量、加臭等工艺处理后输送销售至终端用户，公司在特许经营区域内已建成了遍布城乡较完善的输配网络。报告期内，公司 2024 年度天然气销售量 24,868.50 万立方米，较上年同期增长 11.17%，增长幅度超过行业全国平均水平。

（二）天然气设施设备安装

天然气设施设备安装是公司第二大业务，报告期末，公司在特许经营区域内累计发展、安装、管理及服务居民用户 37 万余户、各类工商业用户 4,900 余户，公司建立了一站式营业服务大厅，开通了掌上营业厅，设置了遍布城乡的自助服务网点，为用户全面提供工程报装、售气缴费、设施维修、入户安检等全方位的综合客户服务，并建立了统一的客户呼叫中心，24 小时向用户提供各种用气服务和抢维修服务，让广大用户切实享受到便利、快捷、优质的用气服务和惠民生活。

（三）其他业务

基于燃气行业的业务特点和安全服务需要，公司推出了多项特色增值服务和新业务，包括向用户提供迁装拆除、燃气具销售、分布式供热、节能改造服务、综合能源服务等，虽然目前其它类业务的收入占比仍较低，但这些新业务尤其是综合能源服务的发展潜力较大，报告期内公司全资子公司美能新能源已通过国家高新技术企业认定，下一步公司将顺应能源结构向清洁化、低碳化、分布式转型的趋势，不断持续加强研发投入和加大新业务投资力度，根据用户的各类实际服务需要和综合用能需求，积极拓展各类增值服务和新业务，大力提升其它类业务的收入占比，加快企业业务转型升级的步伐。

三、核心竞争力分析

（一）战略区位：资源与市场双重优势强化

陕西省作为全国天然气产量的重要大省，天然气资源较为丰富，同时公司不同区域具有多点、多渠道、多元化的可靠气源优势，在发展过程中，公司持续深化资源与市场的双重整合，与上游合资成立了中石油渭南管输公司，进军天然气中游产业链，增强了公司行业地位和整体竞争优势。

公司经营区域均位于西部大开发的桥头堡以及“关天经济区”、“黄河流域生态保护和高质量发展”等国家级政策支持区域的重要产业节点城市，所经营区域为陕西省内经济总量较大、人口数量较多、发展潜力强劲的地区，经营区域市场资源优势十分明显，未来市场增长潜力空间巨大。

（二）治理架构和组织机构：合规与创新并驾齐驱

公司构建了“三会一层+专门委员会”的高效治理架构，确保了决策的科学性和高效性。独立董事积极参与内部投决会，为公司提供独立、专业的监督与建议，董事会下设的战略与 ESG 委员会积极推动可持续发展战略，致力于实现经济效益与社会责任的和谐共赢，内控体系连续三年均保持零缺陷，荣获深交所信息披露 B 级评价，充分说明了公司治理结构的严谨性和有效性。

随着公司上市后发展战略调整，公司及时进行了组织机构变革，推出了事业部制改革，配套推出了三年发展规划、承责分权手册和中长期激励机制，努力打造敏捷化扁平组织，充分释放组织的活力和动能，管理团队经营责任体系初步形成。

（三）技术研发：产学研用深度融合，创新驱动发展

公司多年来专注于清洁能源行业经营，坚持走“精、专、强、新”的高质量发展道路，具有较高的精细化管理水平，积累了丰富的行业运营及管理经验，是陕西领先的城市燃气企业。近几年来，公司不断持续加强研发投入，累计获得专利 15 项，报告期内公司全资子公司美能新能源已通过国家高新技术企业认定，为公司的业务创新发展提供了强有力的技术支撑。

公司高度重视技术引领和创新驱动，于 2024 年开始进行美能能源总部暨西安智慧能源研究院建设项目建设，聚焦新能源、新材料、新技术以及多能互补系统、储能系统、综合能源智慧运营系统的研发和应用，为清洁能源产业化利用提供技术方向和解决方案，提高各类绿色、清洁、可再生能源的综合高效利用与节能环保，促进以更加精细和动态的方式来管理生产与生活用能，努力实现清洁能源的安全、稳定、清洁和高效利用。

（四）数智化转型：数智化重构燃气服务生态

公司持续推进数智化战略落地，深度融合互联网、物联网、数字孪生、大数据分析及 AI 算法等新一代信息技术，构建“智慧燃气”全场景管理体系。在用户服务领域，通过物联网表具、智能客服系统及多渠道综合服务平台，实现用气数据实时采集、异常主动预警及线上业务办理全覆盖，用户服务响应效率提升 40%。在管网安全领域，依托数字孪生技术建立全域场站三维模型，集成压力/泄漏监测、智能巡检系统及 AI 风险预测算法，形成“监测—预警—处置—复盘”闭环管理，隐患识别准确率超 98%，应急响应时效缩短至 15 分钟。公司还通过 OA 办公系统、工程管理系统、安全监管平台实现项目全周期数字化管控，流程审批效率提升 60%，安全合规达标率 100%。公司以数智化重构燃气服务生态，借助科技创新不断助力城市燃气安全运营及服务质量升级。

（五）人才队伍：核心团队及专业队伍成熟稳定

公司倡导以人为本的发展理念，制定了长期、共赢的人才发展战略，将人才视为企业发展的核心驱动力。通过科学实施招才选将，不断吸引优秀人才加入，同时，建立了管理和技术双通道的晋升体系，为不同背景的员工提供广阔成长空间。公司高度重视人才队伍建设，大力开展人才盘点工作，针对不同人员采取相应措施，采用“请进来、送出去”等培训方式不断提升管理团队的领导力和管理技能，采取“师徒带教”“内部培训师”等培训方式不断提高全员的业务技能，通过全员读书会制度打造学习型组织，通过月度经营管理分析会制度持续提升团队的经营管理实效能力，形成了一套具有自身特色的人才队伍和组织能力建设体系。近三年，未出现核心骨干人才流失的情况，核心团队及专业队伍成熟、稳定，为公司提供了强有力的运营发展保障。

（六）产融结合：实现向清洁能源综合运营与服务升级转型

公司将充分利用资本市场的融资与资源配置功能，持续深耕并巩固在城燃行业的地位。同时，还将积极把握国家双碳目标的战略机遇，前瞻性地投资布局新能源投资开发、智慧综合能源、相变储能等清洁能源相关领域，不断拓宽业务边界，构建相关有限多元化的清洁能源产业链和生态圈。

通过持续的技术引领和创新驱动，公司将采取项目孵化、产业投资、并购扩张等各种方式，借助和利用资本市场加速推动产业升级转型，提升清洁能源综合运营与服务能力，凭借多年积累的丰富能源行业经验、稳定可靠的天然气资源供应、数量众多的客户基础、完善的安全管理体系、高效的精益运营模式和强大的人才及组织能力，公司将致力成为业内领先的、具有持续创新发展能力的清洁能源综合运营与服务商。

(七) 其他：截至本报告期末公司各类资质、证照、专利、商标、域名、著作权等更新情况

1、燃气经营类相关资质

根据我国燃气行业有关规定，城市燃气企业在经营过程中需取得的相关资质有：《燃气经营许可证》《气瓶充装许可证》《燃气燃烧器具安装维修许可证》等，有关具体情况如下：

(1) 《燃气经营许可证》

序号	公司名称	发证机关	许可证号	经营许可区域	经营类别	有效期
1	宝鸡美能	宝鸡市行政审批服务局	陕 201702040056GJ	宝鸡市凤翔区行政管辖区范围内	管道燃气	2023.1.20 -2028.1.19
			陕 201302040001J	宝鸡市凤翔区城南大门外西侧	CNG 汽车加气	2023.4.26 -2028.4.25
		宝鸡市住房和城乡建设局	陕 202402040038J	宝鸡市凤翔区柳林镇西凤大道邱村路口	CNG 汽车加气站	2024.7.17 -2029.7.17
2	神木美能	神木市行政审批服务局	陕 202307020011G	神木市市区包括(店塔镇镇区)	管道燃气	2023.8.16 -2028.8.15
			陕 202307020010J	神木市滨河新区广运路	CNG 汽车加气站	2023.8.16 -2028.8.15
		榆林市住房和城乡建设局	陕 2024070038G	神木市市区	管道燃气	2024.12.16 -2029.12.15
3	韩城美能	韩城市行政审批服务局	陕 201705020015GC	韩城市	管道燃气输配、LNG 储配站	2023.7.27 -2028.7.26
			陕 201405020001GJ	韩城市	管道燃气、燃气汽车加气站	2024.7.30 -2029.7.29

(2) 《气瓶充装许可证》

序号	公司名称	发证机关	证书编号	充装介质	有效期
1	宝鸡美能	陕西省市场监督管理局	TS4261033C-2027	压缩气体、压缩天然气	2023.7.21 -2027.7.9
2	神木美能	陕西省市场监督管理局	TS4211010-2026	车用气瓶、压缩气体、压缩天然气	2022.7.26 -2026.7.25
3	韩城美能	陕西省市场监督管理局	TS4261007Y-2029	压缩气体、天然气	2025.1.10 -2029.1.19

(3) 《燃气燃烧器具安装维修许可证》

序号	公司名称	发证机关	证书编号	安装维修区域	有效期
1	宝鸡美能	宝鸡市凤翔区行政审批服务局	陕 20240305001W	宝鸡市凤翔区	2024.8.22 -2029.8.21
2	神木美能	神木市行政审批服务局	23009	神木市	2023.10.24 -2028.10.23
3	韩城美能	韩城市行政审批服务局	陕 201405020002A	韩城市	2024.9.24 -2029.9.23

(4) 《安全生产标准化证书》

序号	公司名称	发证机关	证书编号	类别	有效期
1	宝鸡美能	陕西省城市燃气热力协会	SXRQ2023020	安全生产标准化二级企业(管道燃气、压缩天然气)	2023.12 -2026.12
2	神木美能	陕西省城市燃气热力协会	SXRQ2023021	安全生产标准化二级企业(管道燃气、压缩天然气)	2023.12 -2026.12
3	韩城美能	陕西省城市燃气热力协会	SXRQ2023022	安全生产标准化二级企业(管道燃气、压缩天然气、液化天然气)	2023.12 -2026.12

2、工程施工类相关资质

(1) 《安全生产许可证》

序号	资质单位	发证机关	证书编号	许可范围	有效期限
1	美能工程	陕西省住房和城乡建设厅	(陕)JZ 安许证字[2017]010879	建筑施工	2023.5.30 -2026.5.30

(2) 《建筑业企业资质证书》

序号	资质单位	发证机关	证书编号	资质等级	有效期限
1	美能工程	陕西省住房和城乡建设厅	D261068385	市政公用工程施工总承包二级	2018.6.27 -2029.6.4
2			D361199991	机电工程施工总承包二级	2019.11.6 -2025.11.14

(3) 《特种设备生产许可证》

序号	资质单位	发证机关	证书编号	类别	级别	终止日期
1	美能工程	陕西省市场监督管理局	TS3861101A-2025	GB类、GC类	公用管道安装 GB1、GB2 工业管道安装 GC2	2025.9.21

3、商标

序号	注册人	商标	注册号	类别	有效期限
1	美能能源		18067319	40	2027-1-20
2	美能能源		18067326	16	2027-1-20
3	美能能源		18067325	19	2027-1-20
4	美能能源		18067317	42	2027-2-6
5	美能能源		18067333	1	2027-1-20
6	美能能源		18067318	41	2027-1-20
7	美能能源		18067316	45	2027-1-20
8	美能能源		17714489	4	2027-9-27
9	美能能源		18067320	39	2027-1-20
10	美能能源		18067330	6	2027-1-20
11	美能能源		18067323	35	2027-2-13
12	美能能源		18067331	4	2027-1-20
13	美能能源		18067329	7	2027-1-20
14	美能能源		18067324	25	2027-1-20
15	美能能源		25692510	4	2028-8-20
16	美能能源		25696284	1	2028-10-20
17	美能能源		25705737	4	2029-5-27
18	美能能源		71087524	1	2033-10-13
19	美能能源		71070882	4	2034-1-20

20	美能能源		71063981	25	2033-10-13
21	美能能源		71071712	37	2033-10-13
22	美能能源		71068586	39	2033-10-13
23	美能能源		71061756	40	2034-1-20
24	美能能源		71079892	42	2033-10-13
25	美能能源		70699948	1.4.40	2034-3-20
26	美能能源		70668849	1.4.40	2034-1-20

4、版权

序号	著作权人	作者	版权图像	登记号	作品类别	登记日期
1	美能能源	美能能源		国作登字-2016-F-00325230	美术作品	2016.10.11
2	美能能源	美能能源		国作登字-2018-F-00508197	美术作品	2018.3.15

5、域名

序号	所有人	域名	注册日期	到期日期
1	美能能源	meinenggroup.com	2018-11-29	2028-11-29
2	美能能源	美能能源集团.com	2018-11-29	2028-11-29
3	美能能源	美能燃气.com xn--4qw34jwqn71b.com	2015-11-18	2025-11-18
4	美能能源	meinenggas.com	2015-11-18	2025-11-18
5	美能能源	mn001299.com	2024-4-1	2034-4-1

6、专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	发证机关	授权公告日
1	美能新能源	一种高效地热储能式换热装置	ZL202322574277.2	国家知识产权局	2024-4-30
2	美能新能源	一种供热能源监控管理装置	ZL202322316461.7	国家知识产权局	2024-4-26
3	美能新能源	一种地热储能降温装置	ZL202322461399.0	国家知识产权局	2024-4-26
4	美能新能源 (转移专利)	一种地热换热装置	ZL202322220184.X	国家知识产权局	2024-4-12
5	美能新能源 (转移专利)	一种地源热泵空调机组水力交换节能装置	ZL202022907012.6	国家知识产权局	2022-1-25
6	美能新能源 (转移专利)	一种用于高层建筑地源热泵系统的生 活热水节能控制装置	ZL202022926803.3	国家知识产权局	2021-11-19
7	美能新能源 (转移专利)	一种土壤源热泵节能补热装置	ZL202022917634.7	国家知识产权局	2021-11-12
8	美能工程	一种燃气长输管道施工稳管设备	ZL202323587650.4	国家知识产权局	2024-10-11
9	美能工程	一种燃气管道施工用水平度探测装置	ZL202420223993.8	国家知识产权局	2024-10-29
10	美能工程	一种道路施工时植被清除设备	ZL202320884964.1	国家知识产权局	2023-9-19
11	美能工程	一种天然气管道铺设施工定位装置	ZL202320957110.1	国家知识产权局	2023-9-19
12	美能工程	一种长输天然气管道快速连接对接装 置	ZL202420225821.4	国家知识产权局	2024-8-23
13	美能工程	一种天然气能源管道铺设施工装置	ZL202323587645.3	国家知识产权局	2024-9-6
14	美能工程	一种燃气管道施工用管道对接装置	ZL202323587652.3	国家知识产权局	2024-9-17
15	美能工程	一种天然气管道施工支撑装置	ZL202323592153.3	国家知识产权局	2024-9-24

7、软著

序号	著作权人	软件名称	证书号	登记号	发证机关	发证日期
1	美能新能源	绿色低碳能耗数据智能化采集分析系统	软著登字第11735596号	2023SR1148423	国家知识产权局	2023-9-25
2	美能新能源	智慧综合能源供应系统 V1.0	软著登字第11726473号	2023SR1139300	国家知识产权局	2023-9-22
3	美能新能源	绿色低碳浅层地热能调控系统	软著登字第11720598号	2023SR1133425	国家知识产权局	2023-9-21

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司紧紧围绕年初制定的各项经营管理目标，持续深耕现有市场资源，特别是不断加大工业用户的发展及安装，坚持强化安全运营管理，始终用心用情服务用户，实现了天然气用户和供应量的稳步增长。另一方面，公司直面全球能源价格波动、燃气供应价格大幅上涨，尤其是冬季采暖期的供需紧张局面，积极配合上游供气单位进行用气结构核查，全力争取合理供气结构和合同内用气量指标，并及时向地方政府部门提出价格联动申请，努力克服政府部门为保持物价稳定暂缓或延迟实施价格联动的困难，以及联动疏导销售价格的幅度不能完全覆盖上游天然气成本上涨的不利局面，主动积极作为，采取精益管理、降本增效、制定应急预案科学调度、多渠道筹措合理价格气源、与下游大用户真诚沟通等多种有效措施，通过一系列不懈努力，实现了报告期内售气量、营业收入、净利润的一定增长，成绩实属不易。

2024年，公司实现天然气销售 24,868.50 万立方米，较 2023 年增长 11.17%；实现营业收入 66,520.85 万元，同比增长 15.53%，实现归属于母公司股东的净利润 8,729.82 万元，同比上升 6.71%。各项数据具体变动原因详见本节分项描述。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	665,208,472.27	100%	575,789,775.06	100%	15.53%
分行业					
城镇燃气	665,208,472.27	100.00%	575,789,775.06	100.00%	15.53%
分产品					
天然气销售	559,979,368.24	84.18%	476,607,629.48	82.77%	17.49%
天然气设施设备 安装	83,646,423.83	12.57%	75,440,402.51	13.10%	10.88%
其他业务	21,582,680.20	3.24%	23,741,743.07	4.12%	-9.09%
分地区					
陕西省	665,208,472.27	100.00%	575,789,775.06	100.00%	15.53%
分销售模式					
直接销售	665,208,472.27	100.00%	575,789,775.06	100.00%	15.53%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
城镇燃气	665,208,472.27	540,276,022.31	18.78%	15.53%	15.94%	-0.29%
分产品						
天然气销售	559,979,368.24	485,312,245.50	13.33%	17.49%	15.69%	1.34%

天然气设施设备安装	83,646,423.83	42,056,106.29	49.72%	10.88%	17.29%	-2.75%
分地区						
陕西省	665,208,472.27	540,276,022.31	18.78%	15.53%	15.94%	-0.29%
分销售模式						
直接销售	665,208,472.27	540,276,022.31	18.78%	15.53%	15.94%	-0.29%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
城镇燃气	销售量	万立方米	24,868.50	22,370.72	11.17%
	生产量	万立方米	25,124.46	22,639.78	10.97%
	库存量	万立方米	67.63	66.49	1.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
天然气销售	燃气采购成本	444,025,145.63	82.18%	380,580,082.01	81.67%	16.67%
天然气销售	其他制造费用	41,287,099.87	7.64%	38,896,337.88	8.35%	6.15%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司对外投资在上海新设立一家全资子公司上海美能能源投资有限公司，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于上海子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-049）。

报告期初，合并范围如下：

序号	合并主体	注册日期	与公司的关系	直接或间接持股比例
1	陕西美能清洁能源集团股份有限公司	2008/9/22	母公司	/
2	宝鸡市美能天然气有限公司	2002/5/21	全资子公司	100.00%
3	韩城市美能天然气有限责任公司	2004/6/29	全资子公司	100.00%
4	神木市美能天然气有限责任公司	2004/8/31	全资子公司	100.00%
5	西安美能市政工程有限公司	2016/9/26	全资子公司	100.00%

6	陕西美能新能源有限公司	2018/11/27	全资子公司	100.00%
7	宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司	2021/6/23	控股孙公司	52.00%
8	韩城市美能秦华清洁供热有限公司	2021/6/28	控股孙公司	52.00%
9	西安美能汇科智慧能源有限公司	2022/10/31	全资子公司	100.00%

报告期末，合并范围如下：

序号	合并主体	注册日期	与公司的关系	直接或间接持股比例
1	陕西美能清洁能源集团股份有限公司	2008/9/22	母公司	/
2	宝鸡市美能天然气有限公司	2002/5/21	全资子公司	100.00%
3	韩城市美能天然气有限责任公司	2004/6/29	全资子公司	100.00%
4	神木市美能天然气有限责任公司	2004/8/31	全资子公司	100.00%
5	西安美能市政工程有限公司	2016/9/26	全资子公司	100.00%
6	陕西美能新能源有限公司	2018/11/27	全资子公司	100.00%
7	宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司	2021/6/23	控股孙公司	52.00%
8	韩城市美能秦华清洁供热有限公司	2021/6/28	控股孙公司	52.00%
9	西安美能汇科智慧能源有限公司	2022/10/31	全资子公司	100.00%
10	上海美能能源投资有限公司	2024/8/21	全资子公司	100.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	157,277,888.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	64,296,656.67	9.66%
2	客户二	40,522,011.06	6.09%
3	客户三	30,057,047.09	4.52%
4	客户四	12,473,100.63	1.87%
5	客户五	9,929,072.65	1.49%
合计	--	157,277,888.10	23.64%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	468,321,714.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	79.82%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国石油天然气股份有限公司	359,415,231.77	61.25%
2	供应商二	40,828,433.51	6.96%
3	供应商三	36,147,165.14	6.17%
4	供应商四	19,749,231.19	3.37%
5	供应商五	12,181,652.75	2.08%
合计	--	468,321,714.36	79.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,017,276.18	9,964,615.85	10.56%	主要系公司实施新的用户发展战略，同时薪资结构中强化了与绩效的挂钩，报告期内公司经营业绩较上年上升，导致人员的薪酬较上年同期增加所致。
管理费用	39,426,249.46	33,789,872.53	16.68%	主要系报告期内公司经营业绩较同期提高，管理人员绩效工资有所增加；同时，为配合公司发展战略引进了部分人才，在特定项目及领域开展了有限探索也部分增加了公司的费用开支。
财务费用	-7,850,949.19	-9,943,596.54	21.05%	银行存款利息收入减少所致。
研发费用	115,293.98	37,361.67	208.59%	主要系公司研发项目投入从 2023 年下半年正式开展，2024 年为全年投入的研发费用。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
绿色低碳智慧综合能源供应系统的研发与应用	本项目旨在研发一种高效、环保、智能的绿色低碳智慧综合能源供应系统，以满足社会对清洁、可再生能源的需求，同时降低碳排放，提高能源利用效率。	1、综合能源站施工图优化设计正在进行技术调研和方案论证； 2、地源热泵系统地埋孔及管网施工安装工程已进行项目投资建设。	采用浅层地热、水冷机组、光电、储热、蓄冷等多能耦合供能形式。通过搭建综合能源管控平台对项目供能进行智能化管理，提高项目供热、供冷、用电系统的稳定性、安全性。统筹推进源网荷储、多能互补、能源管控，实现清洁低碳的高效化利用，实现项目能源运行的最佳经济效益。	本项目的实施有助于公司在深耕燃气市场，稳中求进开拓燃气业务发展的同时，逐步掌握采用浅层地热、水冷机组、光电、储热、蓄冷等多能耦合供能运行技术，积极构建综合能源管控平台对项目供能进行智能化管理系统。持续推进公司从传统能源结构调整和转型。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	3	3	0.00%
研发人员数量占比	0.71%	0.70%	0.01%
研发人员学历结构			
本科	3	3	0.00%
硕士	0	0	
研发人员年龄构成			
30~40 岁	3	3	0.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	115,293.98	37,361.67	208.59%
研发投入占营业收入比例	0.02%	0.01%	0.01%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	760,159,009.90	705,213,703.52	7.79%
经营活动现金流出小计	660,398,558.05	613,506,486.01	7.64%
经营活动产生的现金流量净额	99,760,451.85	91,707,217.51	8.78%
投资活动现金流入小计	1,509,177,914.73	1,296,304,373.33	16.42%
投资活动现金流出小计	2,094,162,897.60	1,055,251,959.57	98.45%
投资活动产生的现金流量净额	-584,984,982.87	241,052,413.76	-342.68%
筹资活动现金流入小计			0.00%
筹资活动现金流出小计	104,416,019.05	2,630,922.64	3,868.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-104,416,019.05	-2,630,922.64	-3,868.80%
现金及现金等价物净增加额	-589,640,550.07	330,128,708.63	-278.61%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动现金流入小计 76,015.90 万元，同比增加 7.79%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金同比增加额大于收到其他与经营活动有关现金同比较少额所致。
2. 经营活动现金流出小计 66,039.86 万元，同比增加 7.64%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金和支付其他与经营活动有关的现金同比增加，以及支付给职工以及为职工支付的现金和支付的各项税费同比减少额所致。
3. 经营活动产生的现金流量净额 9,976.05 万元，同比增加 8.78%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加额大于购买商品、接受劳务支付的现金较同期增加额，以及支付其他与经营活动有关的现金较去年同期增加额，上述原因累加所致。
4. 投资活动产生的现金流量净额-58,498.50 万元，同比减少 342.68%，主要系本年投资支付的现金同比增加超过收回投资收到的现金同比增加所致。
5. 筹资活动产生的现金流量净额-10,441.60 万元，同比减少 3,868.80%，主要系 2024 年分配股利、利润或偿付利息和本期回购股票费用较上期增多共同导致；
6. 现金及现金等价物净增加额-58,964.06 万元，同比减少 278.61%，主要系投资活动及筹资活动产生的现金流量净减少额超过经营活动产生的现金流量净额增加额所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量较本年度净利润多出 1,300.12 万元，占净利润的 14.99%，是由固定资产折旧、无形资产摊销、使用权摊销等利润表中非付现项目，财务费用和投资收益等利润表中非经营活动，经营性应收应付项目余额的增减变动因素共同影响所致。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,866,689.95	15.36%	主要来源于参股及联营企业的投资收益。	是

公允价值变动损益	6,914,738.78	6.69%	主要来源于交易性金融资产产生的公允价值变动收益。	是
资产减值	-1,189,950.37	-1.15%	主要来源于应收款、存货减值损失。	否
营业外收入	322,482.75	0.31%		否
营业外支出	308,671.14	0.30%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	346,071,178.16	19.59%	930,442,385.80	53.06%	-33.47%	主要系当期理财产品投资支付的现金增加，导致期末货币资金金额减少。期末持有的理财产品列示于交易性金融资产，拟持有至到期的银行定期存款列示于其他流动资产。
应收账款	9,586,989.89	0.54%	19,524,797.32	1.11%	-0.57%	主要系期末应收工商业用户气款较年初减少所致。
存货	13,523,407.72	0.77%	14,180,332.07	0.81%	-0.04%	主要系期末合同履行成本较年初减少所致。
长期股权投资	104,911,687.42	5.94%	98,606,924.86	5.62%	0.32%	主要系权益法下确认的投资收益增加所致。
固定资产	453,837,477.21	25.69%	430,453,606.41	24.55%	1.14%	主要系新增完工管网资产所致。
在建工程	75,229,448.52	4.26%	39,792,093.25	2.27%	1.99%	主要系期末未完工在建工程项目金额大于期初所致。
使用权资产	5,966,021.56	0.34%	1,020,794.44	0.06%	0.28%	主要系本期新增使用权资产所致。
合同负债	349,506,966.74	19.78%	341,132,993.12	19.45%	0.33%	主要系预收燃气用户气款增加所致。
租赁负债	4,135,360.34	0.23%	404,899.07	0.02%	0.21%	主要系本年新增租赁负债所致。
交易性金融资产	361,958,482.40	20.49%	99,074,778.90	5.65%	14.84%	主要系期末持有理财产品较期初增加所致。
应收票据	0.00	0.00%	300,000.00	0.02%	-0.02%	主要系上期末银行承兑汇票在本期到期，本期末不再持有银行票据所致。
其他流动资产	308,056,477.49	17.44%	37,758,327.58	2.15%	15.29%	主要系拟持有至到期的定期存款增加所致。

持有待售资产	1,918,880.10	0.11%	0.00	0.00%	0.11%	主要系持有待售资产较年初增加所致。
其他非流动金融资产	9,596,396.66	0.54%	0.00	0.00%	0.54%	主要系期末持有其他非流动金融资产增加所致。
预收款项	5,860,000.00	0.33%	0.00	0.00%	0.33%	主要系预收土地使用权转让款增加所致。
库存股	46,291,816.62	2.62%	0.00	0.00%	2.62%	主要系实施了股份回购所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	99,074,778.90	7,318,342.12			1,745,298,000.00	1,489,732,638.62		361,958,482.40
4.其他权益工具投资	10,971,832.31		24,011.08		3,000,000.00		-10,000,000.00	3,995,843.39
5.其他非流动金融资产		-403,603.34					10,000,000.00	9,596,396.66
金融资产小计	110,046,611.21	6,914,738.78	24,011.08	0.00	1,748,298,000.00	1,489,732,638.62	0.00	375,550,722.45
上述合计	110,046,611.21	6,914,738.78	24,011.08	0.00	1,748,298,000.00	1,489,732,638.62	0.00	375,550,722.45
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，本公司因购买理财产品资金在途受限货币资金 500.00 万元；因长期未使用封存的农民工工资专户受限货币资金 16.93 万元；因冻结保证金受限货币资金 10.00 万元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,000,000.00	215,000,000.00	-96.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海美能能源投资有限公司	投资与资产管理	新设	4,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	投资管理；资产评估；企业管理咨询	完成首期注册资本实缴	0.00	-1,179,042.53	否	2024年08月23日	巨潮资讯网《关于上海子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-049）
广州清益创业投资合伙企业（有限合伙）	投资与资产管理	增资	3,000,000.00	3.25%	自有资金	上海清新投资管理有限公司等	30年	创业投资、股权投资及其他与股权投资相关的活动	完成第三期注册资本实缴	0.00	-403,603.34	否	2023年07月29日	巨潮资讯网《关于与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2023-043）
合计	--	--	7,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,582,645.87	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行	2022年10月31日	50,136.1	45,868.24	6,829.9	17,787.7	38.78%	0	21,500	42.88%	29,425.41	尚未使用的募集资金用于购买大额存单及存放于募集资金专户	29,425.41
合计	--	--	50,136.1	45,868.24	6,829.9	17,787.7	38.78%	0	21,500	42.88%	29,425.41	--	29,425.41

募集资金总体使用情况说明**(一) 实际募集资金金额和资金到账情况**

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2093号《关于核准陕西美能清洁能源集团股份有限公司首次公开发行股票批复》的批准，公司公开发行股票46,900,000股，发行价格10.69元/股，实际募集资金总额50,136.10万元，扣除承销及保荐费人民币3,145.33万元（不含增值税）后，公司于2022年10月24日实际收到募集资金46,990.77万元。公司实际募集资金总额扣除本次股票发行费用4,267.86万元（不含增值税）后，募集资金净额为45,868.24万元。上述募集资金到位情况已经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《验资报告》（希会验字（2022）0045号）。

(二) 募集资金使用和结余情况

1、截至2024年12月31日，已累计使用募集资金17,787.70万元，其中直接投入募投项目金额10,765.98万元，置换以自筹资金预先投入募集资金投资项目7,021.70万元。

2、截至2024年12月31日，尚未使用募集资金账户总额为29,425.41万元，其中存放于募集资金账户余额19,725.41万元（含募集资金累计利息收入，投资收益扣除手续费净额1,344.85万元），暂时闲置募集资金9,700.00万元用于现金管理。

(三) 募集资金在专户存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，本公司同保荐机构西部证券股份有限公司与银行签订了《募集资金三方监管协议》或《募集资金四方监管协议》，本公司严格按照《募集资金三方监管协议》或《募集资金四方监管协议》的规定存放和使用募集资金。

(四) 暂时闲置募集资金进行现金管理情况

公司于2024年12月17日召开的第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，根据公司募集资金投资项目建设整体实施计划和资金使用规划，结合公司募集资金使用和管理的实际情况，公司（含子公司）本次拟使用额度不超过人民币2.5亿元（含）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内。2024年12月27日，公司使用募集资金购买定期存款2,000.00万元；2024年12月30日，公司使用募集资金购买定期存款7,700.00万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
韩城市天然气利用三	2022年10月31日	韩城市天然气利用三期工程	生产建设	是	16,939.43	2,288.23	8.3	1,308.38	57.18%	2026年12月31日	0	0	不适用	是

期工程 项目		项目												
凤翔县 镇村气 化工程 项目	2022年10月 31日	凤翔县镇 村气化工 程项目	生产 建设	是	15,354.91	8,506.11	1,038.08	8,291.48	97.48%	2025年12月 31日	0	0	不适用	是
神木市 LNG 应急调 峰储配 站工程 项目	2022年10月 31日	神木市 LNG应 急调峰 储配站 工程项 目	生产 建设	否	6,951	6,951	0	623.36	8.97%	2026年12月 31日	0	0	不适用	否
“智慧 燃气” 信息 化综合 管理平 台项目	2022年10月 31日	“智慧燃 气”信 息化综 合管理 平台项 目	生产 建设	否	2,013.53	2,013.53	482.49	1,252.66	62.21%	2026年12月 31日	0	0	不适用	否
宝鸡凤 翔机场 空港新 城气 化工程 项目	2022年10月 31日	宝鸡凤 翔机场 空港新 城气 化工程 项目	生产 建设	否	4,609.37	4,609.37	46.58	55.68	1.21%	2026年12月 31日	0	0	不适用	否
美能能 源总部 暨西安 智慧能 源研究 院建设 项目	2022年10月 31日	美能能 源总部 暨西安 智慧能 源研究 院建设 项目	生产 建设	是	0	20,000	5,248.98	6,036.53	30.18%	2026年10月 31日	0	0	不适用	否
美能能 源总部 暨西安 智慧能 源研究 院大厦 分布式 绿色低 碳综合 能源智 慧供应 系统科 研示范 项目	2022年10月 31日	美能能 源总部 暨西安 智慧能 源研究 院大厦 分布式 绿色低 碳综合 能源智 慧供应 系统科 研示范 项目	生产 建设	是	0	1,500	5.47	219.61	14.64%	2026年10月 31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	45,868.24	45,868.24	6,829.9	17,787.7	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2022年10月 31日	无	生产 建设	否										
合计				--	45,868.24	45,868.24	6,829.9	17,787.7	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		（1）由于神木地处天然气气源地，近几年天然气供应资源相对稳定，当地对 LNG 应急调峰储配站的建设迫切程度降低，从成本控制角度考虑，2024 年公司放缓了“神木市 LNG 应急调峰储配站工程项目”的建设进度；为确保智慧燃气项目能够高效融入城市生命线工程，更适应企业管理需要，避免重复建设和投资，“智慧燃气”信息化综合管理平台项目的建设进度适当推后，以更好地服务于城市整体安全与企业发展大局。2024 年 12 月 17 日，公司第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于部分募投项目延期实施的议案》，同意将“神木市 LNG 应急调峰储配站工程项目”、“‘智慧燃气’信息化综合管理平台项目”达到预计可使用状态时间均由 2024 年 12 月调整为 2026 年 12 月。												

	(2) 受公司多次调整优化建设工程项目设计, 工程项目前期手续拖延时间较长等因素影响, “美能能源总部暨西安智慧能源研究院建设项目”及其附属工程“美能能源总部暨西安智慧能源研究院大厦分布式绿色低碳综合能源智慧供应系统科研示范项目”的实际开工时间较晚, 固定资产建设周期也相应延期, 导致公司前述募投项目的整体进度放缓, 无法在原计划时间内完成建设。公司于 2025 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于部分募投项目延期完工的议案》, 同意将“美能能源总部暨西安智慧能源研究院建设项目”、“美能能源总部暨西安智慧能源研究院大厦分布式绿色低碳综合能源智慧供应系统科研示范项目”达到预计可使用状态时间由 2025 年 5 月调整为 2026 年 10 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2022 年 11 月 30 日, 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额合计 7,021.70 万元; 以自筹资金实际支付各项发行费用的金额为 154.21 万元。2022 年 12 月 28 日, 公司以募集资金置换预先投入自筹资金经公司第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过, 经希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具鉴证报告(希会审字(2022)5730 号), 独立董事、监事会、保荐机构西部证券股份有限公司发表明确同意意见, 并在履行信息披露义务后准备实施置换。上述款项已于 2023 年 2 月 2 日置换完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日, 尚未使用募集资金账户总额为 29,425.41 万元, 其中存放于募集资金账户余额 19,725.41 万元(含募集资金累计利息收入, 投资收益扣除手续费净额 1,344.85 万元), 暂时闲置募集资金 9,700.00 万元用于现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
宝鸡市美能天然气有限公司	子公司	燃气销售	50,000,000.00	169,912,663.02	103,300,582.17	162,979,571.71	16,790,533.10	14,186,816.64
神木市美能天然气有限责任公司	子公司	燃气销售	80,000,000.00	586,744,434.83	336,887,961.76	231,000,990.50	62,479,975.85	52,921,874.10
韩城市美能天然气有限责任公司	子公司	燃气销售	80,000,000.00	365,036,199.17	214,275,285.12	269,976,341.75	16,229,808.13	13,326,248.31
中石油渭南煤层气管输有限责任公司	参股公司	管道运输	300,000,000.00	440,779,828.16	419,646,749.65	151,087,159.32	55,149,334.53	46,384,736.60

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
上海美能能源投资有限公司	新设全资子公司	报告期内，对公司经营业绩不构成重大影响。

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

1.能源结构持续转型，天然气消费量增长空间广阔

根据国家统计局公布的数据，中国 2024 年消费量最高的能源品类为煤炭，天然气在一次能源消费结构中占比仍最低，能源结构转型进程仍落后于美国及欧洲等发达国家，未来提升空间较大。随着城镇化推进，管网设施完善，生活水平提升，大气污染治理及新能源融合发展需要，中国人均天然气消费量还有较大增长空间。由中国社会科学院大学（研究生院）、国家能源安全研究中心与社会科学文献出版社联合发布的《世界能源蓝皮书：世界能源发展报告（2022）》指出，2022—2026 年，中国天然气产量将稳步提升，预计 2026 年中国天然气产量将达到 2,587 亿立方米，同时中国天然气表观消费量也将稳步增长，预计 2022—2026 年年均复合增长率为 5.9%，2026 年，中国天然气表观消费量有望达到 4,868 亿立方米。

2.碳中和碳达峰推动，天然气需求稳步增长

党的二十大报告和国务院印发的《2030 年前碳达峰行动方案》明确提出，将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，积极稳妥推进碳达峰碳中和，天然气迎来较大利好，工业制造、交通运输、建筑用能等领域天然气应用步伐将加速。碳达峰等系列政策和改革红利的驱动，将给国内天然气市场化体制机制改革、进一步完善产供储销体系创造更加友好的环境，不断推动天然气行业的高质量发展。

在双碳政策背景下，我国能源结构持续低碳转型，向低碳乃至零碳的清洁能源转型，势必将对包括天然气在内的各类化石能源需求增长带来巨大冲击。但从中短期来看，减排压力带动能源政策向清洁能源利用倾斜，由于光伏、风电等可再生能源的间歇性、不稳定性以及消纳困难等现实问题，全国性降碳减排趋势将为相对低碳清洁的天然气消费提供较大增长空间。

3.行业发展面临的机遇和挑战

（1）目前中国天然气门站价呈现出政府管控与市场化定价的“双轨制”特征，由于中国当前很大一部分天然气需求仍依赖进口，虽然理论上已经放开了对非常规天然气、进口 LNG、进口中亚、俄罗斯管道气的价格管制，但由于目前天

然气上游经营主体仍未形成有效的多元竞争格局，如何在终端用户和成本顺价之间取得平衡将是整个行业需共同面对的课题，对于下游城市燃气企业也是一大考验。

(2) 随着天然气管网改革、市场化定价、上游勘探开发准入门槛的放宽，我国天然气行业“管住中间，放开两头”改革目标和“X+1+X”的市场结构已初步形成。在“X+1+X”的时代，上游气源可能 X 将会越来越多，下游用户气源选择的多元化也会是大势所趋，行业竞争将会进一步加剧，对于下游城市燃气企业来说，这可能既是机遇同时也充满挑战。

(二) 公司发展战略

陕西位于国家重大发展战略“一带一路”的起点，是国家“西部大开发”的战略桥头堡。随着国家环境治理要求及经济转型升级需要，以天然气为代表的清洁能源必将得到更大程度的应用，2020年9月22日，习近平主席在第七十五届联合国大会一般性辩论上发表重要讲话，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”。天然气作为通往未来低碳能源世界的重要“桥梁能源”，将迎来新的“黄金发展期”。

公司将借助天然气有利发展时机，充分利用已有优势，在巩固现有城镇燃气主业的基础上，利用陕西丰富的天然气资源，致力于以天然气产业为龙头，积极向清洁能源综合应用领域不断拓展，“立足陕西，面向全国”，通过资本纽带和手段，推动公司业务区域不断扩大，产业链不断延伸，通过有限相关多元化发展，实现公司从一家燃气企业向能源企业的升级转型。

公司坚持技术引领、创新驱动的发展理念，努力为客户创造价值，不断提升客户满意度，进一步提升管理水平，坚持效益优先，始终走高质量发展道路，追求客户、员工、投资者与合作伙伴的共赢，努力实现企业与自然、企业与社会和谐共生，立志成为国内管理服务一流、具有持续创新发展能力的清洁能源综合运营与服务商。

(三) 公司经营策略

公司将按照“内生式增长、外延式拓展、业务升级转型”并举的总体经营策略，首先立足城镇燃气经营主业，对现有燃气特许经营区域进行深耕细作，不断提高现有区域的渗透率，确保现有区域天然气供应能力和服务能力的稳步增长，有力保障当地经济社会持续发展。同时将通过投资、参股或并购重组等方式拓展城镇燃气经营区域，不断提升公司主业的经营规模，增强公司经营实力，扩大终端用户数量，进一步提升公司的行业地位。

其次，公司将充分发挥管理、服务、运营、客户等优势，结合国家能源政策导向，积极探索及创新业务类型，不断加强产学研合作，持续加大技术研发，深入谋划业务升级转型，通过项目孵化、产业投资、并购扩张等方式，借助和利用资本市场，推动公司主营业务由城镇居民供气、工商业客户供气和CNG汽车供气为主的燃气运营服务，逐步向分布式供热、分布式综合能源站、北方地热能清洁供热、新能源投资开发、智慧综合能源、相变储能等新兴业务及关联业务领域进行战略转型，使公司逐步由单一的燃气供应及运营向清洁能源的综合利用和服务转型，努力将公司打造成为一家清洁能源综合利用解决方案的提供商。

(四) 2025 年经营计划

1. 坚决筑牢扎稳燃气业务基本盘

通过编制三年发展规划，制定年度全面预算和年度重点工作计划，推行战略、战术、战役、战控、战果五步实战法，开展月度经营分析及PK等一系列有力举措，进一步提升管理团队的实效经营能力；通过“四定”“四化”工作的深入开展，进一步提升公司的精益化卓越运营能力；通过“两气四战”工作的持续推进，让管理团队切实抓住工作中的重点和难点；通过提升安全生产标准化管理水平，让“行万事，安为先”和“在岗一分钟，负责六十秒”的职业安全观深入全员内心深处，不断打造本质化安全管理能力；通过“珍惜每一次服务，我们要一次做好”的全员真诚服务理念，持续打造优质服务水平，为广大用户提供优质满意的服务。努力通过以上实效经营，卓越运营、精益化管理、本质安全、优质服务，突破重点和难点等有力工作，坚决筑牢扎稳燃气业务基本盘，确保实现燃气业务的持续盈利和有序增长。

2. 深入推行和完善事业部运营机制

为了配合公司从一家燃气企业转型升级为一家综合能源企业的发展战略调整，公司推出了事业部制，并配套推出了承责分权手册，旨在打造敏捷化扁平组织，适应公司有限相关多元化的探索，努力打造“千万身价”的内部合伙人，激发“内部企业家”的创业精神，以打造和支撑公司的第二、第三业务增长曲线。公司下一步要不断发现和培养具有雄鹰般自驱基因的内部合伙人，并与合伙人一起研究各事业部的战略定位、商业模式、竞争策略和搭建核心竞争力，通过深入推行和完善事业部运营机制，促使公司战略转型早日开花结果。

3. 坚持技术引领和创新驱动

科技是第一生产力，当今的绿色低碳能源革命也早已从资源和机会驱动转变为技术和创新驱动，公司需深刻认识科技引领和创新驱动在战略转型中的重要作用，自觉主动加强与科研院所、相关高校的合作，积极探索产学研的协作发展道路，通过不断吸纳各类科技成果及人才，不断向企业注入技术基因，持续加大技术研发投入，将项目孵化和产业投资作为企业实现战略转型的一项重要方式和路径。

4. 持续开展培训赋能工作

通过“请进来、送出去”等方式不断提升管理团队的领导力和管理技能，通过“师傅带教”“内部培训师”“学赛考练训战结合模式”等方式不断提高全员的业务技能，通过全员读书会方式打造学习型组织，通过持续不断的培训赋能，提升管理团队的管理能力和全员业务技能，打造一支高素质、高技能的员工队伍，搭建一支良将辈出的人才梯队，以适应快速发展变化的环境，为公司业务发展和战略转型提供强有力的人才保障。

5.不断强化绩效评估和绩效激励机制

建立具有市场竞争力和科学合理的薪酬体系，注重薪酬与绩效的合理挂钩，建立“责重发高薪，功大发重奖”的激励机制，有效激活人的潜力和潜能。通过组织绩效和个人绩效的分别评估，识别、发现和保留高效能人才，防止仅评估组织绩效而导致有人浑水摸鱼、搭组织顺风车，将引进人、赋能人、评估人、激活人、淘汰人作为经营管理中的一项十分重要的工作。

6.切实加快数智化转型

随着人工智能技术的高速发展，企业切实加快数智化的转型已经成为参与市场竞争的一项必备技能，人工智能一时还无法完全淘汰人，但一定会先淘汰没有掌握数智化能力的人，在激烈的市场竞争中，没有掌握数智化能力的企业也一定会被率先掌握了数智化能力的企业所淘汰。公司要在之前信息化的基础上，必须切实加快数据整理、流程梳理等数智化基础工作，尽快构建数据中台和企业知识库，扎扎实实提升企业的数字化水平和相关场景的智能化应用水平，相关人员也必须提升个人的数智化应用能力，以提高个人的工作技能和工作效率，要将企业数智化转型作为企业提高经营管理能力和水平的一项重要抓手，要将率先掌握数智化能力作为企业战略转型成功的一项重要核心竞争力来进行建设。

7.积极发挥企业文化的重要作用

伴随着企业发展公司沉淀和积累了大量的优秀企业文化理念，2024 年公司还专门印制了《企业文化理念手册》，随着社会发展和企业战略转型，公司要尽快实施企业文化升级，要将“以奋斗者为荣，以贡献者为尊”“效率说明水平，业绩证明能力”等更适应企业当前发展阶段的新理念提炼增添进来，将一些较陈旧的理念删除掉，通过深化企业文化建设，将企业文化融入日常管理和员工实际行为中，激发员工的使命感和归属感，增强员工的创新力和执行力，让企业文化成为员工衡量自身行为的一把内心标尺。

8.严格进行企业内控规范建设

作为一家上市公众公司，公司要认真贯彻合规经营、严控风险的指导思想，全体员工尤其是各级管理人员，要把内部控制和风险管理贯穿整个业务开展的全过程之中，通过全流程的合规风险识别、评估、监测、报告和管控，严格把控内控运行的风险。要不断查找和发现现有内控工作中的薄弱环节，要通过外部审计、内部审计、监察监督等各项手段，不断健全和深入完善内控体系建设。同时，公司各级管理人员都要认真严格执行相关政策法规和各项监管要求，要不断提高信息披露的质量和水平。

（五）可能面对的风险

1.天然气定价机制所导致的上下游价格变动风险

公司天然气上下游价格均受到较为严格的管制，公司向下游转移成本的能力受到一定限制。如果未来公司上游天然气采购价格因国家发改委调整基准门站价格或上游上涨供气价格等原因而提高，而地方政府价格主管部门未及时疏导调整下游销售价格，或下游销售价格提高幅度小于上游采购价格提高幅度，则将导致公司毛利空间缩小，从而对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。

2.气源稳定性风险

陕西省天然气资源丰富，天然气产量居全国前列，公司上游气源供应商主要为中石油下属相关单位，天然气购销合同采用行业通行的“一年一签”签署机制。公司作为拥有特定区域天然气特许经营权的城市燃气企业，自成立以来与各上游供气企业之间均建立了良好的业务合作关系；同时鉴于公司天然气销售中绝大部分用于城市民用燃气，关乎民生和社会稳定，且属于国家《天然气利用政策》中的优先类，因此上游企业供气通常均能满足公司用气需求，截至目前公司未发生因上游气源供应不足而严重影响公司经营的情形，公司能够获得气源供应商的持续稳定供气。

尽管如此，随着我国天然气总体需求持续快速增长及“一年一签”的天然气购销合同具有短期性的特点，如果未来上游气源供应企业在天然气调配平衡中因政策或季节性因素等不能完全满足公司的用气需求，也将可能对公司气源供应造成不利影响。

3.安全生产风险

天然气具有易燃、易爆的特性，若燃气设施发生泄漏遇明火后，极易发生火灾、爆炸等事故，因此，安全生产管理历来是城市燃气经营企业的工作重点。居民及工商业天然气用户由于大部分燃气用具安装在室内，可能因用户使用不当或安全意识不足等因素发生事故；加气站由于操作人员操作不当、管理不到位也存在引发安全隐患的可能性；此外，在管道安装施工、维修改造、开孔封堵等过程中若未按操作规程作业，将可能造成天然气泄漏、供应中断、爆燃、财产损毁、人员伤亡等事故。

公司在燃气安全生产管理方面积累了丰富的经验，制定了完善的安全生产管理制度，报告期内，公司根据《中华人民共和国安全生产法》《企业安全生产费用提取和使用管理办法》等相关法律法规要求，结合公司行业属性、业务规模

及安全生产实际需求，依法计提安全生产专项经费 794.99 万元，确保资金专款专用，保障安全生产投入合法合规。公司报告期内虽未发生安全生产责任事故，但随着公司业务的快速拓展，仍不能完全排除未来因用户使用不当、燃气设施及用具质量问题或人为操作失误等原因引发安全事故的可能性。

4.业务转型升级面临的不确定性

在业务转型升级过程中，公司从单一的城市燃气企业转型为综合能源企业可能存在多重不确定性。首先，市场环境和竞争格局的变化可能带来挑战，新能源市场的快速发展和技术迭代使得公司需不断适应和调整战略。其次，转型涉及新领域的拓展，这要求公司在技术研发、项目投资和运营管理等方面具备较强的实力和经验，否则将可能面临投资失败或运营不善的风险。再者，能源政策的调整和监管要求的变化也可能对公司的转型进程产生影响，政策的不确定性增加了转型的难度和复杂性。此外，人才队伍和新业务能力建设也是一大挑战，公司需要吸引和培养具备新能源领域专业知识、技能和经验的人才，以支撑转型及以后的业务发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 22 日	全景网投资者关系互动平台	网络平台线上交流	其他	网上提问的投资者	主要内容：回答了投资者关注的公司现金流、股票回购、ESG 相关工作部署、对可持续发展、提高能源利用效率及研发投入的措施及规划等方面的问题。	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规的要求，致力于构建高效、透明、合规的公司治理体系。通过不断完善法人治理结构，强化内部控制机制和体系，以及提升信息披露的质量与透明度，确保公司治理实践的持续优化与提升。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，独立有效运作。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所的上市公司治理规范性文件的要求，公司治理具体情况如下：

（一）股东与股东大会：强化参与权与平等性

报告期内，公司严格遵循《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》及相关法律法规的有关规定，精心策划与组织股东大会，确保会议的召集、召开及表决程序严谨合规。并采取线上投票、会前沟通等手段保障所有股东，尤其是中小股东的平等参与权，进一步巩固了股东在公司治理中的核心地位，促进了公司治理的民主化与科学化。

（二）董事与董事会：提升专业度与决策效率

董事会作为公司治理的核心机构，其运作效率与专业水平直接关系到公司的战略导向与长期发展。报告期内，公司依据《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》，持续优化董事会构成，确保董事具备多元化的专业背景与丰富的行业经验。董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四大专门委员会，各委员会依据其工作细则，为董事会决策提供专业、独立的意见。为提高决策效率，公司推行了定期会议与临时会议相结合的方式，确保重大事项能够得到及时审议。同时，不断加强对董事的培训，提升其职业素养与责任感，确保董事忠实勤勉地履行其职责。

（三）监事与监事会：强化监督职能与合规性

监事会作为公司治理的监督机构，其独立性与有效性是保障公司规范运作的关键。报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》等相关法律法规的有关规定，强化监事会的监督职能。监事会成员通过列席董事会会议、审查公司财务报告等方式，对董事会的决策程序、决议事项及公司的日常运营进行全面监督，促进公司的合规经营与健康发展。

（四）独立董事：深化独立性与专业性

独立董事作为公司治理结构中的重要一环，其独立性与专业意见对于提升公司治理水平具有重要意义。报告期内，公司依据《公司章程》及《独立董事工作制度》，精心选拔具备高度独立性、专业背景丰富的独立董事，确保其在董事会中发挥监督与咨询的双重作用。并制定了《独立董事专门会议制度》，独立董事通过定期召开专门会议，深入讨论公司重大战略、关联交易等敏感议题，提出独立、客观的意见与建议。同时，公司鼓励独立董事积极参与公司内部经营管理会议，深入了解公司业务与运营状况，增强其决策的科学性与针对性。这些举措有效提升了独立董事的参与度与影响力，为公司的长远发展提供了有力支持。

（五）董事会秘书：强化桥梁作用与信息沟通

董事会秘书作为公司治理结构中的关键角色，承担着信息传递、关系协调与合规管理等多重职责。报告期内，在《董事会秘书工作细则》等文件指引下，董事会秘书通过精心筹备董事会会议与股东大会，确保会议的顺利进行与决策的有效实施。同时，加强与公司股东、董事及监管机构的沟通联系，及时、准确、完整地披露公司信息，提升公司的透明度与信誉度。此外，董事会秘书还积极参与公司治理结构的优化与创新，为公司治理水平的提升贡献了重要力量。

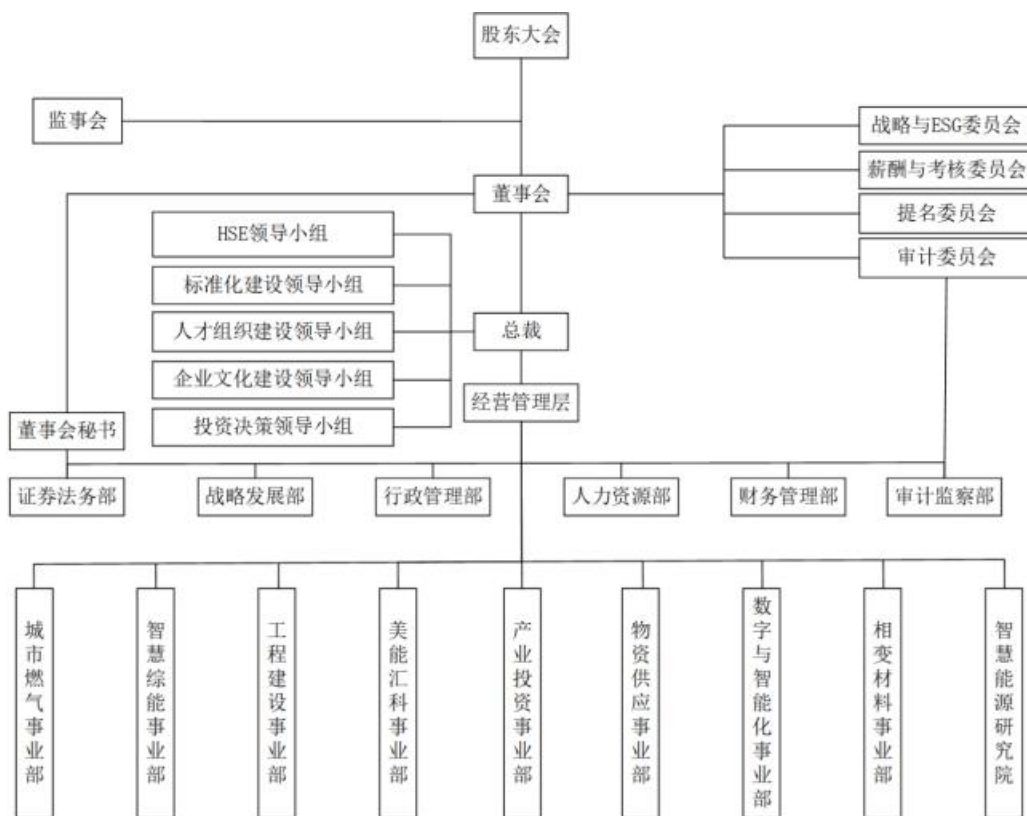
（六）信息披露与透明度：强化规范性与及时性

信息披露作为公司治理的重要组成部分，其规范性与及时性直接关系到投资者的信心与市场的稳定性。报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露管理，确保信息的真实、准确、完整，确保所有重大信息能够在第一时间准确传达给投资者。同时，利用官方网站等渠道，拓宽信息披露的覆盖范围，提高信息的可获得性与可读性。通过这些努力，有效提升了公司的透明度与公信力，有助于增强投资者对公司的了解。

（七）公司组织机构图

随着公司成功上市并进入资本市场，迎来了新的发展机遇，公司计划通过产融结合的发展模式，深耕及拓展天然气产业链上下游，并在新能源特定细分赛道上拓展新业务。为支撑公司持续增长，寻找第二、第三曲线，提升核心竞争力，公司 2024 年进行了组织变革，以集中优势资源、推动专业化管理，根据这一战略调整，优化了组织机构图，旨在扩大经营规模和范围，增强经营实力，调整产业结构，实现业务的转型升级，确保公司持续健康高质量的发展。截至本报告披

露日，公司组织机构图如下：



公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产独立方面

本公司与各股东之间产权关系明确。公司合法拥有与经营有关的资产，拥有独立完整的供应、生产、销售系统及配套设施。

（二）人员独立方面

公司总裁、高级副总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立方面

公司拥有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司独立开设银行账户，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。

（四）机构独立方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和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。

（五）业务独立方面

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同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	68.76%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-037）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
晏立群	男	57	董事长	现任	2015 年 12 月 20 日		20,125,000	0	0	0	20,125,000	
杨立峰	男	55	董事	现任	2015 年 12 月 20 日		1,725,000	0	0	0	1,725,000	
			总裁	现任	2024 年 05 月 15 日							
			总经理	离任	2015 年 12 月 20 日	2024 年 05 月 15 日						
李麟	男	55	董事	现任	2015 年 12 月 20 日		575,000	0	0	0	575,000	
			高级副总裁	现任	2024 年 05 月 15 日							
			副总经理	离任	2018 年 06 月 27 日	2024 年 05 月 15 日						
晏伟	男	48	董事	现任	2015 年 12 月 20 日		1,725,000	0	0	0	1,725,000	
			副总裁	现任	2024 年 05 月 15 日							
			副总经理	离任	2018 年 06 月 27 日	2024 年 05 月 15 日						

晏成	男	29	董事	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
刘亚萍	女	41	董事	现任	2024年05月15日		172,500	0	0	0	172,500
			副总经理	离任	2023年03月08日	2024年05月15日					
相里六续	男	62	独立董事	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
王军	男	54	独立董事	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
高永威	男	36	独立董事	现任	2024年05月15日		0	0	0	0	0
沈廉相	男	55	监事会主席	现任	2024年05月15日		402,500	0	0	0	402,500
			副总经理	离任	2023年03月08日	2024年05月15日					
邹爱国	女	50	监事	现任	2018年06月27日		0	0	0	0	0
黄文哲	男	41	职工代表监事	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
曹金辉	男	45	副总裁	现任	2024年05月15日		0	0	0	0	0
			监事会主席	离任	2023年03月08日	2024年05月15日					
吴兰	女	39	财务总监	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
陈龙	男	37	董事会秘书	现任	2023年03月08日		0	0	0	0	0
冯均科	男	67	独立董事	离任	2018年06月27日	2024年05月15日	0	0	0	0	0
茹少峰	男	63	独立董事	离任	2018年06月27日	2024年05月15日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	24,725,000	0	0	0	24,725,000

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、报告期内，冯均科因连续任职即将满六年原因辞去独立董事职务，辞职后不再担任公司任何职务。
- 2、报告期内，茹少峰因连续任职即将满六年原因辞去独立董事职务，辞职后不再担任公司任何职务。
- 3、报告期内，刘亚萍因职务变更原因不再担任副总经理职务，职务变更后在公司城市燃气事业部担任副总经理，并被选举为公司董事。
- 4、报告期内，沈廉相因职务变更原因不再担任副总经理职务，职务变更后在公司城市燃气事业部担任副总经理，并被选举为公司监事会主席。
- 5、报告期内，曹金辉因职务变更原因不再担任监事会主席职务，职务变更后被聘任为公司副总裁。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘亚萍	董事	被选举	2024年05月15日	职务变更
	副总经理	任免	2024年05月15日	职务变更后不再担任副总经理职务
高永威	独立董事	被选举	2024年05月15日	因公司两名独立董事连续任职满六年离任后补选产生
沈廉相	监事会主席	被选举	2024年05月15日	职务变更

	副总经理	任免	2024 年 05 月 15 日	职务变更后不再担任副总经理职务
曹金辉	副总裁	聘任	2024 年 05 月 15 日	职务变更
	监事会主席	任免	2024 年 05 月 15 日	职务变更后不再担任监事会主席职务
冯均科	独立董事	离任	2024 年 05 月 15 日	在公司连任独立董事满六年离任
茹少峰	独立董事	离任	2024 年 05 月 15 日	在公司连任独立董事满六年离任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

晏立群，男，汉族，1968 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，民革党员，陕西省政协委员，在职研究生学历，工商管理硕士学位。1991 年 7 月至 1995 年 9 月，任陕西渭南柴油机厂审计部职员；1995 年 9 月至 2001 年 3 月，任深圳火王燃器具有限公司销售部区域经理；2001 年 3 月至 2015 年 9 月，任西安火王燃器具销售有限公司执行董事兼总经理；2008 年 9 月至 2015 年 12 月，任陕西美能燃气有限责任公司执行董事兼总经理；2015 年 12 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事长。同时，还兼任陕西丰晟企业管理有限公司、陕西美能投资有限责任公司执行董事兼总经理，西安美盛股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

杨立峰，男，汉族，1970 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，在职研究生学历，工商管理硕士学位，工程师，注册安全工程师。1990 年 7 月至 2004 年 3 月，任陕西渭南柴油机厂党委机关干事；2004 年 3 月至 2015 年 12 月，历任神木市美能天然气有限责任公司总经理助理、副总经理、总经理；2015 年 12 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、总经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、总裁；2018 年 12 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司党支部书记。同时还兼任韩城市美能天然气有限责任公司、神木市美能天然气有限责任公司、宝鸡市美能天然气有限公司、陕西美能新能源有限公司、西安美能市政工程有限公司执行董事，中石油渭南煤层气管输有限责任公司董事。

李麟，男，汉族，1970 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。1992 年 2 月至 1999 年 8 月，历任武汉新华公司、武汉新中有限责任公司、武汉佰汇有限责任公司财务部财务会计、财务经理；1999 年 11 月至 2007 年 8 月，历任深圳火王燃器具有限公司资产管理部和财务部主管、经理；2007 年 9 月至 2015 年 9 月，任西安火王燃器具销售有限公司财务总监；2008 年 9 月至 2015 年 12 月，任陕西美能燃气有限责任公司财务总监；2015 年 12 月至 2018 年 6 月，任陕西美能燃气股份有限公司董事、财务总监；2017 年 5 月至 2018 年 6 月，兼任陕西美能燃气股份有限公司董事会秘书；2018 年 6 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、副总经理兼财务总监；2023 年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、副总经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、高级副总裁。同时还兼任韩城市美能天然气有限责任公司、神木市美能天然气有限责任公司、宝鸡市美能天然气有限公司、西安美能市政工程有限公司、陕西美能新能源有限公司、西安美能汇科智慧能源有限公司、上海美能能源投资有限公司监事。

晏伟，男，汉族，1977 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历，工商管理硕士学位。1999 年 7 月至 2001 年 7 月，任陕西渭南柴油机厂员工；2001 年 8 月至 2008 年 9 月，历任西安火王燃器具销售有限公司销售部经理、总经理助理；2008 年 9 月至 2015 年 12 月，任陕西美能燃气有限责任公司市场总监；2015 年 12 月至 2018 年 6 月，任陕西美能燃气股份有限公司董事、市场总监；2018 年 6 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、副总经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、副总裁、城市燃气事业部总经理、物资供应事业部总经理。

晏成，男，汉族，1996 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于美国乔治华盛顿大学，获得工商管理学士学位，之后就读于美国卡内基梅隆大学，获得产品研发硕士学位。2020 年 8 月至 2021 年 10 月，任美国 CLEAN NUT INC 公司 CEO；2021 年 11 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司战略投资部负责人；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司产业投资事业部总经理；2023 年 3 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事。同时还兼任西安美能汇科智慧能源有限公司执行董事，上海棵琳美新能源有限公司执行董事，上海美能立成综合能源服务有限公司、嘉兴美能立成储能技术有限公司执行董事兼总经理，绍兴至美至创储能科技有限责任公司、台州美储成储能技术有限公司总经理，上海美能能源投资有限公司执行董事兼总经理，嘉兴美潮智慧能源科技有限公司董事长，上海绿果果美容服务有限公司监事。

刘亚萍，女，汉族，1984 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师，二级建造师。2004 年 5 月至 2008 年 6 月，历任神木市美能天然气有限责任公司技术员、技术部经理；2008 年 6 月至 2015 年 12 月，历任陕西美能燃气有限责任公司技术主管、技术部经理、总工助理、副总工程师；2015 年 12 月至 2018 年 6 月，任陕西美能燃气股份有限公司监事、副总工程师；2018 年 6 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司技术总监；2023

年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司副总经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事、城市燃气事业部副总经理。

相里六续，男，汉族，1963 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位，教授职称。1987 年 7 月至 2000 年 4 月，历任陕西财经学院工业经济系助教、讲师、副教授、教工党支部书记、管理咨询中心主任；1987 年 9 月至 1988 年 8 月期间，任宝鸡市眉县农机修造厂经营科副科长（挂职）；2000 年 4 月至今，历任西安交通大学管理学院副教授、教授、工会主席；2017 年 12 月至 2021 年 1 月期间，任新疆大学经济与管理学院副院长（援疆）。2017 年 12 月至 2024 年 1 月，任陕西西北元化工集团股份有限公司独立董事；2023 年 3 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司独立董事。

王军，男，汉族，1971 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工程硕士学位。1993 年 7 月至 1998 年 8 月，任河南省南阳市物资局科员；1998 年 8 月至 2005 年 6 月，任中原证券股份有限公司部门主管；2005 年 6 月至 2011 年 7 月，历任民生证券股份有限公司总部经管部项目主管、南阳新野营业部及商丘营业部总经理；2011 年 7 月至 2017 年 9 月，任民生证券股份有限公司西安营业部总经理；2017 年 9 月至 2024 年 1 月，任中科创星科技投资有限公司基金合伙人；2024 年 1 月至 2024 年 8 月，任西安追光硬科技创业投资管理有限公司基金合伙人。2023 年 3 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司独立董事；2024 年 6 月至今，任天力锂电集团股份有限公司独立董事。

高永威，男，回族，1989 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，经济学学士学位，高级会计师（副高级）职称，中国注册会计师，资产评估师，税务师，陕西省注册会计师行业高端人才（第一期），全国会计高端人才（财政部中青班）。2011 年 10 月至 2021 年 9 月，任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）西安分所审计员、项目经理、高级经理；2021 年 10 月至 2022 年 12 月，任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）海南分所审计板块负责人、审计部主任；2023 年 1 月至今，任永拓会计师事务所（特殊普通合伙）陕西分所执行事务合伙人；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司独立董事。

沈廉相，男，汉族，1970 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，中专学历，工程师。1992 年 9 月至 2009 年 5 月，任陕西渭南柴油机厂机动处电气技术员；2009 年 5 月至 2009 年 7 月，任中铁一局工程处电气技术员；2009 年 8 月至 2023 年 3 月，历任神木市美能天然气有限责任公司总经理助理、副总经理、总经理兼党支部书记；2018 年 6 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事会主席；2023 年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司副总经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事会主席、城市燃气事业部副总经理。

邹爱国，女，汉族，1975 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年 6 月至 2003 年 3 月，历任咸阳伊兰鲜食品厂、蓝天使洗涤公司业务部、营业部职员；2003 年 4 月至 2008 年 10 月，历任西安火王燃器具销售有限公司促销员、售后服务部主管；2008 年 10 月至 2015 年 12 月，任陕西美能燃气有限责任公司市场营销部经理；2015 年 12 月至 2018 年 6 月，任陕西美能燃气股份有限公司职工代表监事、市场营销部经理；2018 年 6 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事、总经理助理兼客户服务中心经理；2023 年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事、客户服务总监；2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事、城市燃气事业部客户服务总监。

黄文哲，男，汉族，1984 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。2007 年 6 月至 2011 年 12 月，任陕西联谊华盛物资有限公司财务主管；2012 年 1 月至 2013 年 1 月，任陕西百昌物资有限公司财务经理；2013 年 1 月至 2014 年 1 月，历任西安华欧精密机械有限责任公司财务主管、经理；2014 年 1 月至 2015 年 12 月，任陕西美能燃气有限责任公司财务部主管；2015 年 12 月至 2023 年 3 月，历任陕西美能清洁能源集团股份有限公司财务计划部副经理、经理；2023 年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司职工代表监事、财务总监助理兼财务计划部经理；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司职工代表监事、财务管理部经理。同时还兼任陕西美能新能源有限公司财务负责人。

曹金辉，男，汉族，1980 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，大专学历，人力资源管理师、工程师。2002 年 7 月至 2005 年 11 月，任西安东方乳业有限公司行政人事主管；2005 年 11 月至 2007 年 5 月，任西安秦林商贸中心市场营销部经理；2007 年 5 月至 2009 年 6 月，任陕西京祥实业集团有限公司人事部经理；2009 年 6 月至 2012 年 3 月，任陕西东大石油化工有限公司人力资源部经理；2012 年 3 月至 2018 年 6 月，历任陕西美能燃气股份有限公司总经办主任、行政人事部经理、企业管理部经理、行政总监助理；2018 年 6 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司职工代表监事、总经理助理兼行政人事中心经理；2023 年 3 月至 2024 年 5 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司监事会主席、行政人事总监；2024 年 5 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司副总裁。

吴兰，女，汉族，1986 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师，IMA 认证管理会计师。2008 年 8 月至 2013 年 9 月，任陕西大成资产评估有限公司资产评估组长；2013 年 9 月至 2017 年 9 月，任渭南市环宇置业有限责任公司财务总监；2017 年 9 月至 2020 年 9 月，任陕西驭腾新工业技术开发集团有限公司财务负责人；2020 年 9 月至 2023 年 3 月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司财务总监助理；2023 年 3 月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司财务总监。同时还兼任中石油渭南煤层气管输有限责任公司监事会主席，上海美能立成综合能源服务有限公司监事，西安美能汇科智慧能源有限公司、上海美能能源投资有限公司财务负责人，嘉兴美潮智慧能源科技有限公司董事。

陈龙，男，汉族，1988年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。2011年7月至2014年1月，任陕西恒源煤电集团有限公司资产运营部主管；2014年2月至2016年8月，任西安首创房地产营销策划有限公司销售经理；2016年9月至2018年6月，任陕西美能燃气股份有限公司市场开发部主管；2018年6月至2023年3月，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司证券部经理兼证券事务代表；2023年3月至今，任陕西美能清洁能源集团股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
晏立群	陕西丰晟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年10月09日		否
晏立群	陕西美能投资有限责任公司	执行董事兼总经理	2015年12月18日		否
晏立群	西安美盛股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年04月13日		否
在股东单位任职情况的说明	除上述情形外，公司现任其他董事、监事、高级管理人员不存在在股东单位任职的情况。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨立峰	韩城美能	执行董事	2023年03月29日		否
杨立峰	神木美能	执行董事	2023年04月04日		否
杨立峰	宝鸡美能	执行董事	2023年03月29日		否
杨立峰	美能新能源	执行董事	2023年03月30日		否
杨立峰	美能工程	执行董事	2016年09月26日		否
杨立峰	中石油渭南管输公司	董事	2017年07月25日		否
李麟	韩城美能	监事	2017年04月11日		否
李麟	神木美能	监事	2017年04月06日		否
李麟	宝鸡美能	监事	2017年04月07日		否
李麟	美能工程	监事	2016年09月26日		否
李麟	美能新能源	监事	2018年11月27日		否
李麟	美能汇科	监事	2022年10月31日		否
李麟	上海美能投资	监事	2024年08月21日		否
晏成	美能汇科	执行董事	2022年10月31日		否
晏成	上海棵琳美新能源有限公司	执行董事	2023年04月10日		否
晏成	上海美能立成综合能源服务有限公司	总经理	2023年08月02日	2024年01月31日	否
晏成	上海美能立成综合能源服务有限公司	执行董事兼总经理	2024年01月31日		否
晏成	嘉兴美能立成储能技术有限公司	执行董事兼总经理	2024年01月25日		否
晏成	绍兴至美至创储能科技有限责任公司	总经理	2023年08月23日		否
晏成	台州美储成储能技术有限公司（曾用名：台州美能乐创储能科技有限责任公司）	总经理	2023年08月23日		否
晏成	上海绿果果美容服务有限公司	监事	2024年01月03日		否
晏成	上海美能投资	执行董事兼总经理	2024年08月21日		是
晏成	嘉兴美潮智慧能源科技有限公司	董事长	2025年01月24日		否
相里六续	西安交通大学管理学	教授	2019年01月01日		是

	院				
相里六续	陕西北元化工集团股份有限公司	独立董事	2017年12月25日	2024年01月12日	是
王军	中科创星科技投资有限公司	基金合伙人	2017年09月01日	2024年01月01日	是
王军	西安追光硬科技创业投资管理有限公司	基金合伙人	2024年01月01日	2024年08月01日	是
王军	天力锂能集团股份有限公司	独立董事	2024年06月24日		是
高永威	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）陕西分所	执行事务合伙人	2023年01月01日		是
黄文哲	美能新能源	财务负责人	2018年11月27日		否
吴兰	中石油渭南管输公司	监事会主席	2023年09月20日		否
吴兰	美能汇科	财务负责人	2022年10月31日		否
吴兰	上海美能立成综合能源服务有限公司	监事	2023年08月02日		否
吴兰	无锡乐博燕达新能源有限公司（曾用名：无锡美能乐创储能科技有限责任公司）	监事	2023年08月18日	2024年07月05日	否
吴兰	绍兴至美至创储能科技有限责任公司	监事	2023年08月23日	2024年06月18日	否
吴兰	台州美储成储能技术有限公司（曾用名：台州美能乐创储能科技有限责任公司）	监事	2023年08月23日	2024年11月22日	否
吴兰	上海美能投资	财务负责人	2024年08月21日		否
吴兰	嘉兴美潮智慧能源科技有限公司	董事	2025年01月24日		否
在其他单位任职情况的说明	除上述情形外，公司现任其他董事、监事及高级管理人员不存在在其他单位任职的情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事的薪酬方案及考核标准由股东大会决定，高级管理人员的薪酬方案及考核标准经董事会审核通过后执行。

确定依据：严格按照《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定履行决策程序，薪酬与考核委员会以公司内部薪酬、绩效管理相关制度及年度经营管理目标责任考核方案为依据，同时结合企业经营情况、工作业绩等，审查董事、高级管理人员薪酬及奖励方案，报董事会审议。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
晏立群	男	57	董事长	现任	53.31	否
杨立峰	男	55	董事	现任	60.58	否
			总裁	现任		
			总经理	离任		
李麟	男	55	董事	现任	42.63	否
			高级副总裁	现任		
			副总经理	离任		
晏伟	男	48	董事	现任	66.54	否

			副总裁	现任		
			副总经理	离任		
晏成	男	29	董事	现任	47.82	是
刘亚萍	女	41	董事	现任	40.75	否
			副总经理	离任		
相里六续	男	62	独立董事	现任	5	否
王军	男	54	独立董事	现任	5	否
高永威	男	36	独立董事	现任	3.33	否
沈廉相	男	55	监事会主席	现任	39.63	否
			副总经理	离任		
邹爱国	女	50	监事	现任	34.55	否
黄文哲	男	41	职工代表监事	现任	21.73	否
曹金辉	男	45	副总裁	现任	41.55	否
			监事会主席	离任		
吴兰	女	39	财务总监	现任	41.03	否
陈龙	男	37	董事会秘书	现任	31.86	否
冯均科	男	67	独立董事	离任	2.08	否
茹少峰	男	63	独立董事	离任	2.08	否
合计	--	--	--	--	539.47	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第七次会议	2024年02月20日	2024年02月22日	巨潮资讯网《第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第三届董事会第八次会议	2024年04月23日	2024年04月25日	巨潮资讯网《第三届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-014）
第三届董事会第九次会议	2024年08月09日	2024年08月10日	巨潮资讯网《第三届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-045）
第三届董事会第十次会议	2024年08月26日	2024年08月28日	巨潮资讯网《第三届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-050）
第三届董事会第十一次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	巨潮资讯网《第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-055）
第三届董事会第十二次会议	2024年12月17日	2024年12月19日	巨潮资讯网《第三届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-058）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
晏立群	6	6	0	0	0	否	1
杨立峰	6	5	1	0	0	否	1

李麟	6	5	1	0	0	否	1
晏伟	6	5	1	0	0	否	1
晏成	6	0	6	0	0	否	1
刘亚萍	4	4	0	0	0	否	0
相里六续	6	2	4	0	0	否	1
王军	6	3	3	0	0	否	1
高永威	4	0	4	0	0	否	0
冯均科	2	1	1	0	0	否	1
茹少峰	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照相关法律、法规的规定，认真履行职责，听取了公司管理层对公司经营状况和规范运作等情况的汇报，并发表了意见。对于报告期内公司控股股东及其他关联方资金占用情况、关联交易等事项，均经过了独立董事专门会议事先审议通过，充分发挥了独立董事的独立作用，维护了公司整体和中小股东的合法利益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略与 ESG 委员会	晏立群、杨立峰、李麟、晏伟、晏成、刘亚萍、相里六续、王军、高永威（以上为经公司第三届董事会第八次会议审议调整后的成员）	1	2024 年 04 月 13 日	审议通过了《关于调整公司组织机构的议案》	一致同意所有议案		无
审计委员会	高永威、相里六续、王军、晏成、刘亚萍（以上为经公司第三届董事会第八次会议审议调整后的成员）	4	2024 年 04 月 13 日	审议通过了《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于<2024 年第一季度报	一致同意所有议案		无

				告>的议案》《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》			
			2024 年 08 月 16 日	审议通过了《关于<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》	一致同意所有议案		无
			2024 年 10 月 25 日	审议通过了《关于<2024 年第三季度报告>的议案》	一致同意所有议案		无
			2024 年 12 月 27 日	审议通过了《关于 2025 年度内部审计工作计划的议案》	一致同意所有议案		无
薪酬与考核委员会	相里六续、王军、高永威、杨立峰、李麟 (以上为经公司第三届董事会第八次会议审议调整后的成员)	1	2024 年 04 月 13 日	审议通过了《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	一致同意所有议案		无
提名委员会	王军、相里六续、高永威、杨立峰、晏伟 (以上为经公司第三届董事会第八次会议审议调整后的成员)	1	2024 年 04 月 13 日	审议通过了《关于补选刘亚萍女士为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于补选高永威先生为公司第三届董事会独立董事的议案》《关于聘任曹金辉先生为公司副总裁的议案》	一致同意所有议案		无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	69
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	354
报告期末在职员工的数量合计（人）	423
当期领取薪酬员工总人数（人）	423
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	120
销售人员	124
技术人员	84
财务人员	29
行政人员	66
合计	423
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	160
大专	199
专科以下	64
合计	423

2、薪酬政策

根据岗位价值原则和薪酬差异化原则，建立以岗位价值为基础、以绩效评价为导向的薪酬管理体系，薪酬体系设计与公司战略目标、股东利益及员工贡献紧密结合。根据现有组织架构，结合岗位价值评估、职责范畴、管理权责和岗位工作分析，在深入市场调研并参照行业薪酬基准的基础上，制定岗位化宽带薪酬政策及标准，确保薪酬政策兼顾内部公平性和市场竞争性。建立了完善的薪酬调整机制，根据市场动态、公司发展策略、员工岗位变动及个人能力提升等情况，适时对薪酬政策及标准进行调整和优化。遵循“多劳多得、能者多得”的正向分配机制，坚持“责重拿高薪，功大发重奖”的理念，员工的薪酬与个人绩效、贡献度等紧密挂钩，旨在充分激发员工的工作热情与创新潜能，为公司稳健前行提供坚实的人才支撑与动力源泉。

3、培训计划

公司倡导以人为本的发展理念，制定了长期、共赢的人才发展战略，将人才视为企业发展的核心驱动力。通过科学实施招才选将，不断吸引优秀人才加入，同时，建立了管理和技术双通道的晋升体系，为不同背景的员工提供广阔成长空间。公司高度重视人才队伍建设，大力开展人才盘点工作，针对不同人员采取相应措施，采用“请进来、送出去”等培训方式不断提升管理团队的领导力和管理技能，采取“师徒带教”“内部培训师”“学赛考练训战结合模式”等培训方式不断提高全员的业务技能，通过全员读书会制度打造学习型组织，通过持续不断的培训赋能，提升管理团队的管理能力和全员业务技能，打造一支高素质、高技能的员工队伍，搭建一支良将辈出的人才梯队，以适应快速发展变化的环境，为公司业务发展和战略转型提供强有力的人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 报告期内，公司的利润分配政策未发生变化，按照《公司章程》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》执行。

2. 公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度利润分配方案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。根据公司于 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-040），实际分红 56,015,219.10 元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	8.00
每 10 股转增数（股）	3.00
分配预案的股本基数（股）	以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数
现金分红金额（元）（含税）	146,823,757.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	146,823,757.60
可分配利润（元）	174,556,408.35
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

（1）公司于 2025 年 3 月 25 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》。公司 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 8.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3.00 股。以公司现有总股本 187,579,697 股，扣除截至目前回购专户持有股份 4,050,000 股后的股本 183,529,697 股为基数进行测算，预计拟派发现金红利 146,823,757.60 元（含税），预计拟以资本公积金转增股本 55,058,909 股（转增后公司总股本预计增加至 242,638,606 股，总股本可能因零碎股的舍入调整而产生微小差异，具体以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司最终登记结果为准）。

（2）在利润分配及资本公积转增股本方案公告后至实施前，若出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等导致公司股本总额发生变动时，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额和转增总额进行调整。

（3）上述事项尚需经公司股东大会批准。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司秉承高度的合规性与治理责任感，严格遵循《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规的精神与具体要求，并紧密结合公司自身的运营实际，构建“三会一层”协同治理体系：股东大会行使最高决策权，董事会承担战略指导与风险监督职责，监事会履行合规监察职能，经理层负责日常经营决策。治理架构通过权责界定清晰的“决策-执行-监督”机制，形成动态平衡的制衡体系。此结构旨在确保公司治理的透明度与科学性，促进决策效率与监督效能的双重提升。

为深化治理理念，公司积极策划并组织控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员等关键群体，系统学习上市公司监管规则，显著增强他们的规范运作意识。通过建立一套科学合理的激励与约束机制，不仅激发了团队活力，还牢固树立了全员的风险防控观念，为培育积极向上的企业精神与严谨高效的内部控制文化奠定了坚实基础。公司致力于营造一个所有员工都能充分理解自身职责、积极履行义务的良好工作环境。

在内部控制制度建设层面，公司已全面覆盖经营活动的各个关键领域，基于 COSO 框架构建全流程内控矩阵，包括但不限于组织架构管理、战略规划、销售与收款流程、采购与付款控制、存货与固定资产管理、资金管理、投融资决策、财务报告编制、全面预算管理、工程项目监管、人力资源管理、合同管理、信息系统运维及信息披露管理等核心环节。这一系列制度设计旨在确保公司运营的每一个细节都符合内部控制的最佳实践。建立了“业务部门自查-战略及法务部门督查-审计部门专查”三级防御体系。内审部门按计划开展月度、半年度、年度穿行测试及控制测试。以穿行测试、控制测试为抓手，将合规管理充分贯穿于日常业务，建立健全合规受控、良好运行的内部控制系统。

报告期间，公司通过不断优化治理结构、完善各项规章制度、整合内部监督资源，强化了董事会在决策、审核与监督方面的核心作用。同时，充分利用监事会及内外部审计的监督职能，持续完善企业内部控制体系，确保其既符合法规要求，又能有效指导实践。公司不断深化内控体系与日常业务工作的融合，确保各项经营活动在规范有序的框架内高效运行。

此外，公司严格执行不相容职务分离控制与授权审批控制等内控原则，明确界定重要岗位与关键人员的权责边界，特别是在授权、审批、执行与报告等环节，确保流程清晰、责任到人。这一系列举措有效提升了公司对潜在风险的识别与应对能力，保障了经营管理的合法合规性、资产的安全性以及财务报告与相关信息的真实性与完整性，从而坚实捍卫了公司及全体股东的合法权益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>重大缺陷：（1）公司管理层存在贪污、受贿挪用公款等舞弊行为；（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（3）公司控制环境无效；（4）对已公布的财务报告进行更正。</p> <p>重要缺陷：（1）已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷没有在合理的期间得到纠正；（2）因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或公司形象出现严重负面影响；（3）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的缺陷，认定为一般缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>重大缺陷：（1）公司决策程序导致重大失误；（2）违反国家法律法规，受到刑事、行政处罚，危及公司主要业务活动运营，危及战略目标实现，违反国家法律法规或规范性文件导致出现重大安全生产事故；（3）关键管理人员或高级技术人员流失严重，其他对公司负面影响重大的情形；（4）已发现的内部控制重大缺陷、重要缺陷未得到有效整改。</p> <p>重要缺陷：（1）公司决策程序导致出现一般失误；（2）公司违反企业内部规章，形成损失；（3）公司重要业务制度或系统存在缺陷。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>重大缺陷：资产总额$\geq 0.5\%$；营业收入$\geq 1\%$；利润总额$\geq 5\%$。</p> <p>重要缺陷：$0.2\% < \text{资产总额} < 0.5\%$；$0.5\% < \text{营业收入} < 1\%$；$3\% < \text{利润总额} < 5\%$。</p> <p>一般缺陷：资产总额$\leq 0.2\%$；营业收入$\leq 0.5\%$；利润总额$\leq 3\%$。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>重大缺陷：直接财产损失金额> 500万元。</p> <p>重要缺陷：$100 \text{ 万元} \leq \text{直接财产损失金额} \leq 500 \text{ 万元}$。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失金额$< 100$万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，贵公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及各子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

2024 年，公司在社会责任承担方面取得了一定成果，主要体现在安全管理、民生保障、客户服务、社会公益及绿色创新等多个领域。公司通过构建四级网格化安全管理体系，完善安全管理制度，全年实现重大安全生产“零事故”，并积极开展安全宣传与培训，覆盖 10 万人次，显著提升了全员安全意识。在民生保障方面，公司通过多气源供应渠道和 LNG 应急调峰储配站的建设，确保了冬季保供的稳定性和连续性，惠及 37 万余户居民民用气。同时，公司持续优化客户服务流程，通过数字化、科技化赋能和智慧客服体系的构建，显著提升了服务效率和用户满意度。

在社会公益方面，公司积极践行企业责任，通过与西安财经大学联合举办“美能杯”创新创业大赛，推动青年创新赋能和社会共生发展，公司已连续五年资助该创新创业大赛，不断激发青年学生的创新创业热情，并通过总部大厦项目建设，打造绿色低碳、安全、人文的现代建筑新范式，引领区域向新向绿发展。此外，公司在乡村振兴方面也积极作为，报告期内，新投资建设镇村气化管理 117 公里，发展镇村用户 9,211 户，显著改善了这些乡村地区的生活环境和生活质量，助力巩固脱贫攻坚成果。通过这些务实举措，公司不仅为社会公益事业注入了活力，也以实际行动诠释了企业的责任与担当。

在绿色创新方面，公司坚持“技术引领、创新驱动”的发展理念，不断加大研发投入，报告期内成功取得 9 项技术专利，涵盖地热、储能、供热能源监控等多个领域，并成功获得高新技术企业认证。公司还积极探索智慧综合能源应用，通过“地热+光伏+储能”多能耦合模式，推动社会绿色低碳转型，预计每年可节约标煤 34.83 吨，减少二氧化碳排放 87.47 吨。同时，公司通过信息化建设和数字化转型，构建了“智慧燃气”全场景管理体系，显著提升了管网安全和服务效率。这些成果不仅为公司的高质量发展奠定了坚实基础，也为行业的绿色低碳转型发展提供了可复制的生动实践，助力国家“双碳”目标的实现。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1. 宝鸡美能不断深度融入乡村振兴与“双碳”战略，2024 年重点推进凤翔县域天然气气化工程，通过系统化管网布局实现生态效益与民生改善双赢，报告期投入 900 余万元，铺设燃气管网约 40 余公里，发展了李家堡村、庞家务村、曹家庄村、西白村、西关村、何家堡村、上郭店村、老营村、南务村、彪角等 10 个村约 5,268 户，气化人口约 12,500 余人，同步完成 1 所卫生院、1 所学校的供气系统改造，为约 120 余户农户家庭解决了冬季取暖，实现年减碳量约 7,600 吨，同步减少二氧化硫排放 68 吨、氮氧化物 19 吨。提升了人居环境质量，降低了污染排放，带动区域能源转型，为乡村振兴注入了新的活力。

2. 神木美能深入贯彻国家乡村振兴战略，报告期投入 2,700 余万元实施镇村天然气气化，铺设燃气管网约 40 余公里，发展石窑店村、梁家塔村、红柳林村、单岔村、二十里墩村、六道沟等共计 12 个村组 2,456 余户，同步完成 14 个养老幸福苑与日照照料中心供气改造，形成“村居-养老-公共服务”联动的清洁能源替代示范，实现年减碳量约 4,000 吨，同步

削减二氧化硫 12.75 吨、氮氧化物 11.1 吨、颗粒物 2.25 吨，提升人居环境质量，降低污染排放，带动区域能源转型，助力当地乡村振兴。

3.韩城美能锚定"双碳"目标与城乡融合发展战略，2024 年投入 850 余万元，铺设燃气管网约 26 公里，燃气管道工程辐射至西庄片区东王村、西王村，新城街道相里堡村，发展芝川片区论功村、芝北村、白家庄村、三甲村等共计 13 个村组 1,539 余户，同步完成城南、东庄两所幸福院供气系统改造，形成"村居-养老"联动的清洁能源供应，实现年减碳量约 6,300 吨，同步削减二氧化硫排放 45 吨、氮氧化物 12 吨。提升人居环境质量，降低污染排放，带动区域能源转型，助力区域内乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陕西丰晟企业管理有限公司; 陕西美能投资有限责任公司; 西安美盛股权投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起36个月内,不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。 2、本企业所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于本次发行的发行价;发行人股票上市后6个月内如连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价,或者上市后6个月期末(如该日不是交易日,则该日后第一个交易日)收盘价低于本次发行的发行价,本企业持有的发行人股票的锁定期自动延长6个月。期间发行人如有现金红利、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,则发行价应作相应调整。 3、如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的,本企业将依法承担赔偿责任。	2022年09月26日	2022-10-31至2025-10-30	正在履行
	李全平;晏立群;晏伟;杨立峰	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起36个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。 2、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于本次发行的发行价;发行人股票上市后6个月内如连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价,或者上市后6个月期末(如该日不是交易日,则该日后第一个交易日)收盘价低于本次发行的发行价,本人持有的发行人股票的锁定期自动延长6个月。期间发行人如有现金红利、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,则发行价应作相应调整。 3、在上述锁定期满后,在本	2022年09月26日	2022-10-31至2025-10-30	正在履行

			<p>人担任发行人董事或高级管理人员期间，每年转让的发起人股份不超过本人所持有的发起人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的发起人股份；在申报离职 6 个月后的 12 个月内，通过证券交易所挂牌交易出售发起人股份的数量占本人所持发起人股份总数的比例不得超过 50%。</p> <p>4、本人如违反上述承诺出售发行人股份的，则该部分出售股份所获得的收益（如有）归发行人所有；如未履行上述承诺给发行人或投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p>			
陕西美能清洁能源集团股份有限公司	其他承诺	<p>根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》，公司已做出如下承诺：</p> <p>“一、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；</p> <p>二、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；</p> <p>三、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>四、本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>五、本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。</p>	2022 年 09 月 26 日	2022-10-31 至长期	正在履行	
陕西美能清洁能源集团股份有限公司	稳定股价承诺	<p>（1）为稳定股价之目的回购股份，应符合《公司法》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>（2）发行人董事会应在发行人回购启动条件触发之日起的 15 个交易日内做出回购股份的决议。</p> <p>（3）发行人董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回</p>	2022 年 09 月 26 日	2022-10-31 至 2025-10-30	正在履行	

		<p>购股份预案，并发布召开股东大会的通知。</p> <p>(4) 发行人董事会对回购股份作出决议，发行人董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。</p> <p>(5) 发行人股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>(6) 发行人为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：</p> <p>① 发行人用于回购股份的资金总额累计不超过发行人首次公开发行新股所募集资金的总额；</p> <p>② 发行人单次用于回购股份的资金不得低于最近一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 10%，单一会计年度用于回购股份的资金总额累计不超过最近一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 50%，且单一会计年度累计回购股份的数量不超过公司总股本的 2%。</p> <p>(7) 发行人应当按照股东大会决议作出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。</p> <p>(8) 发行人回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p>			
陕西丰晟企业管理有限公司	稳定股价承诺	<p>(1) 发行人控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。</p> <p>(2) 下列任一条件发生时，发行人控股股东对公司股票进行增持：</p> <p>① 发行人回购股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；</p> <p>② 发行人回购股份方案实施完毕之日起 3 个月内启动条</p>	2022 年 09 月 26 日	2022-10-31 至 2025-10-30	正在履行

			<p>件再次被触发。</p> <p>(3) 控股股东应在增持股票的启动条件触发之日起 5 个交易日内, 将其拟增持股票的具体计划以书面方式通知公司, 并由公司根据相关法律法规的规定予以公告。</p> <p>(4) 控股股东单次用于增持公司股票金额不低于最近一个会计年度从公司分配取得的现金分红总额的 10%, 单一会计年度用于增持公司股票的资金总额累计不超过最近一个会计年度从公司分配取得的现金分红总额的 50%, 且一个会计年度内公司控股股东累计增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。</p> <p>(5) 控股股东应在增持公告做出之日起次日开始启动增持, 并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。</p> <p>(6) 控股股东承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。</p>			
<p>李麟;李全平; 刘维锋;刘亚萍; 罗冠东;晏立群;晏伟;杨立峰</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>(1) 在发行人任职并领取薪酬的公司董事 (不包括独立董事)、高级管理人员 (以下简称“有义务增持的发行人董事、高级管理人员”) 应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下, 对发行人的股票进行增持。</p> <p>(2) 下列任一条件发生时, 有义务增持的发行人董事、高级管理人员对公司股票进行增持:</p> <p>① 发行人回购及控股股东增持股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产 (因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整);</p> <p>② 发行人回购及控股股东增持方案实施完毕之日起 3 个月内启动条件再次被触发。</p> <p>(3) 有义务增持的发行人董事、高级管理人员应在上述增持股票的启动条件触发之日起 5 个交易日内, 将其拟增持股票的具体计划以书面</p>	<p>2022 年 09 月 26 日</p>	<p>2022-10-31 至 2025-10-30</p>	<p>正在履行</p>	

		<p>方式通知公司，并由公司根据相关法律法规的规定予以公告。</p> <p>(4) 有义务增持的发行人董事、高级管理人员承诺，其用于增持发行人股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取税后薪酬的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员个人上年度税后薪酬的 50%。全体在公司领取薪酬的董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。</p> <p>(5) 有义务增持的发行人董事、高级管理人员承诺，在增持完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。</p> <p>(6) 在首次公开发行股票并上市后三年内，公司新聘任且将从公司领取薪酬的董事、高级管理人员时，将促使该新聘任的董事、高级管理人员签署相关承诺，保证其履行公司本次发行并上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。</p> <p>(7) 触发前述稳定股价措施的启动条件时在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p>				
	李全平;陕西丰晟企业管理有限公司;晏立群	股份减持承诺	<p>1、本企业/本人拟长期持有公司股票。对于本次发行上市前持有的公司股票，本企业/本人将严格遵守已作出的关于所持发行人股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股票。</p> <p>2、如在锁定期届满后拟减持股票的，本企业/本人将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告【2017】9号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，结合公司稳定股价、经营发展的需要，审慎制定股票减持计划，在锁定期满后逐步减持。</p> <p>3、本企业/本人持有的公司股票在锁定期届满后两年内</p>	2022 年 09 月 26 日	2022-10-31 至 2027-10-30	正在履行

			<p>减持的，每年减持股份数量不超过本企业/本人所持发行人股份总数的 25%，且减持价格不低于本次发行的发行价。期间发行人如有现金红利、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则发行价应作相应调整。</p> <p>4、公司股票锁定期届满后，本企业/本人将通过但不限于集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让持有公司股票。若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的 15 个交易日前预先披露减持计划，通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日通知公司并予以公告。</p> <p>5、如果本企业/本人未履行上述承诺，则持有的公司其余股票自本企业/本人未履行上述减持意向的承诺之日起 6 个月内不得减持。本企业/本人在发行人上市后依法增持的股份不受本承诺约束。若法律、法规及证券监督管理部门相关规则另有规定的，从其规定。</p>			
	<p>李全平;陕西丰晟企业管理有限公司;晏立群</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>为避免今后与发行人之间可能出现的同业竞争，公司控股股东陕西丰晟、实际控制人晏立群和李全平出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，就本人/本企业将来可能实际控制的其他企业（统称“可能的竞争方”）具体承诺如下：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本人/本企业不存在与发行人从事相同、类似或在任何方面构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”）的情形；</p> <p>2、本人/本企业不会以任何方式从事（包括与其他方合作，以直接或间接方式从事）竞争性业务；也不会投资于从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织，以避免对发行人的经营活动构成新的、可能的直接或者间接的业务竞争；</p> <p>3、本人/本企业不会促使其他可能的竞争方直接或者间接从事、参与或进行竞争性业务；在任何情况下，当可能的竞争方发现自己从事竞争性业务时，可能的竞争方将无条件自愿放弃该业务；</p>	<p>2022 年 09 月 26 日</p>	<p>2022-10-31 至长期</p>	<p>正在履行</p>

			<p>4、可能的竞争方不会向从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售管道、客户信息支持；</p> <p>5、如发行人未来拓展其产品和业务范围，而与可能的竞争方及可能的竞争方直接或间接控制的企业产生或可能产生同业竞争情形，可能的竞争方及其直接或间接控制的企业将及时采取以下措施避免竞争：A、停止生产经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；B、将构成竞争或可能构成竞争的业务依法注入到发行人；C、将构成竞争或可能构成竞争的业务转让给无关联的第三方；</p> <p>6、如可能的竞争方及可能的竞争方直接或间接控制的企业将来开展与发行人形成同业竞争的业务，可能的竞争方保证将按照该项业务所实现的全部营业收入金额向发行人承担连带赔偿责任；</p> <p>7、本人/本企业保证不利用自身特殊地位损害发行人及其中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外收益。</p>			
	曹金辉;冯均科;李麟;李全平;刘维锋;刘亚萍;罗冠东;茹少峰;陕西丰晟企业管理有限公司;沈廉相;宋元梁;晏立群;晏伟;杨立峰;邹爱国	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为减少和规范与本公司的关联交易，公司控股股东、实际控制人、持有 5%以上股份的股东以及董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体承诺如下：</p> <p>1、本人/本企业将诚信和善意履行作为义务，尽量避免和减少与美能能源（包括其控制的企业或单位）之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业或单位将与美能能源依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和美能能源公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性。</p> <p>2、本人/本企业承诺在美能能源股东大会对涉及本人/本</p>	2022 年 09 月 26 日	2022-10-31 至长期	正在履行

			<p>企业及本人/本企业控制的其他企业或单位的有关关联交易事项进行表决时，本人/本企业及本人/本企业控制的企业或单位将履行回避表决的义务。</p> <p>3、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业或单位将不会要求和接受美能能源给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。</p> <p>4、本人/本企业保证不通过关联交易损害美能能源以及美能能源其他股东的合法权益、保证不利用关联交易非法转移美能能源的资金、利润；如因关联交易损害美能能源及美能能源其他股东合法权益的，本人/本企业自愿承担美能能源由此造成的一切损失。</p> <p>5、上述承诺系本人/本企业真实意思表示且不可撤销。</p>		
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年度财务报告相比，2024 年度合并报表范围增加了“上海美能能源投资有限公司”，其他无变动。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	安小民、景方明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	安小民 3 年、景方明 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请了希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，内部控制审计费用为 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司（含子公司）作为被告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	6.17	否	已结案并履行	对公司无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行		不适用
公司（含子公司）作为原告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	5.03	否	已结案并履行	对公司无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	45,903	38,090	0	0
券商理财产品	自有资金	14,624.9	15,099.9	0	0
银行理财产品	募集资金	11,000	9,700	0	0

券商理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
合计		76,527.9	62,889.9	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.公司于 2024 年 2 月 20 日召开了第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，用于股权激励或员工持股计划。本次回购价格不超过人民币 12.27 元/股，回购股份的资金总额不低于人民币 3,000.00 万元（含），不超过人民币 5,000.00 万元（含），回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-006）。

公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整回购股份价格上限并进一步回购公司股份的议案》，同意公司将回购股份价格上限由不超过人民币 12.27 元/股调整为不超过人民币 18.70 元/股，回购方案的其他内容未发生实质变化。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于调整回购股份价格上限并进一步回购公司股份的公告》（公告编号：2024-031）。

公司于 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-040），2023 年年度权益分派实施后，公司按照相关规定对回购股份价格上限进行了相应调整，自除权除息日 2024 年 5 月 28 日起，公司回购股份价格上限由不超过人民币 18.70 元/股调整为不超过人民币 18.40 元/股。

公司于 2024 年 8 月 21 日已实施完毕本次股份回购计划，公司此次实际回购时间区间为 2024 年 3 月 4 日至 2024 年 8 月 21 日，符合回购公司股份方案中关于实施期限的要求。截至 2024 年 8 月 21 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,050,000 股，占公司总股本 187,579,697 股的 2.16%，最高成交价为 12.20 元/股，最低成交价为 10.94 元/股，成交总金额为 46,275,928.00 元（不含交易费用）。回购股份的资金来源为公司自有资金，回购的价格符合回购公司股份方案及相关法律法规的规定。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2024-048）。

2.公司于 2024 年 2 月 20 日召开了第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金对外投资设立全资子公司上海美能绿色低碳产业投资有限公司（暂定名，以市场监督管理部门的最终登记为准），注册资本 1,000 万元人民币。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于拟对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2024-007）。

公司于 2024 年 8 月 9 日召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于增加上海子公司注册资本的议案》，同意公司将对外投资设立全资子公司上海美能绿色低碳产业投资有限公司（暂定名，以市场监督管理部门的最终登记为准）的注册资本由 1,000 万元人民币增加至 3,000 万元人民币，资金来源均为公司自有资金。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 10 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于增加上海子公司注册资本的公告》（公告编号：2024-046）。

公司新设全资子公司（名称：上海美能能源投资有限公司）已完成工商注册登记手续，并取得由上海市杨浦区市场监督管理局核发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 23 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于上海子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-049）。

3.公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于补选刘亚萍女士为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于补选高永威先生为公司第三届董事会独立董事的议案》《关于聘任曹金辉先生为公司副总裁的议案》，并于同日召开第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于补选沈廉相先生为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》。具体详见公司于 2024 年 4 月 25 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更部分董事、监事、高级管理人员的公告》（公告编号：2024-027）。公司于 2024 年 5 月 15 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于补选刘亚萍女士为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于补选高永威先生为公司第三届董事会独立董事的议案》《关于补选沈廉相先生为公司第三届监事会非职工代表监事的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-037）。

4.公司于 2024 年 4 月 23 日分别召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，于 2024 年 5 月 15 日召开了 2023 年年度股东大会，均审议通过了《关于 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度利润分配方案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至本报告期末，利润分配已经实施完毕，共派发现金红利 56,015,219.10 元（含税）。具体详见公司分别于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2023 年度利润分配方案的公告》（公告编号：2024-018）、《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-040）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 美能新能源获高企认证

美能新能源获得由陕西省工业和信息化厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202461001745，发证时间：2024 年 12 月 3 日，有效期：三年）。美能新能源通过国家高新技术企业认定，是对其在技术研发和自主创新等方面的肯定和鼓励，反映了公司近年来积极向智慧综合能源领域转型升级的努力，也是公司综合实力的体现，有助于公司进一步夯实未来发展战略，不断持续提升公司整体的创新能力和综合竞争力。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2025-002）。

2. 美能汇科作为主体实施的募投项目“美能能源总部暨西安智慧能源研究院建设项目”主体结构封顶

（1）项目概况

“美能能源总部暨西安智慧能源研究院建设项目”的实施主体为公司全资子公司美能汇科，于 2023 年 7 月变更为公司募投项目，项目位于西安市高新区秦创原上市产业园内，总建筑面积约 51000 m²，该项目的建成将为美能能源和创新型科技人才提供高端的物理空间和基础设施等一系列的服务支持，促进和加快能源科技的成果转化，将为清洁能源利用产业提供技术方向和解决方案，助推国家碳达峰、碳中和战略目标的更好实现，让智慧能源为百姓生活带来更加美好的体验。

（2）项目主要建设节点

2022 年 11 月 11 日，竞得编号“GX3-41-12”地块的国有建设用地使用权；2023 年 2 月 16 日，办理完成不动产权证；2023 年 4 月 14 日，取得西安高新区行政审批服务局核发的《陕西省企业投资项目备案确认书》；2023 年 5 月 31 日，取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证；2023 年 10 月 26 日，签订项目总包合同；2024 年 1 月 17 日，取得施工许可证；2024 年 12 月 31 日，项目主体结构封顶。

（3）项目后续建设计划

目前项目二次结构、安装、幕墙、装饰装修等建设内容正在有序推进中，公司披露的原定达到预定可使用状态的时间为 2025 年 5 月 16 日，由于公司为了将该项目打造成为优质精品项目，在考察调研同类项目的基础上，项目设计环节历经多次调整优化，同时项目的前期手续也占用了较长时间，导致项目实际开工时间滞后，根据目前的项目进展情况，预计延期至 2026 年 10 月 31 日。延期完工的具体内容详见公司于同日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分募投项目延期完工的公告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	136,314,258	72.67%						136,314,258	72.67%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	136,314,258	72.67%						136,314,258	72.67%
其中：境内法人持股	103,251,758	55.04%						103,251,758	55.04%
境内自然人持股	33,062,500	17.63%						33,062,500	17.63%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	51,265,439	27.33%						51,265,439	27.33%
1、人民币普通股	51,265,439	27.33%						51,265,439	27.33%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	187,579,697	100.00%						187,579,697	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陕西丰晟企业管理有限公司	97,501,758	0	0	97,501,758	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量97,501,758股
晏立群	20,125,000	0	0	20,125,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量5,031,250股
李全平	8,625,000	0	0	8,625,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量2,156,250股
西安美盛股权投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	0	0	5,000,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量5,000,000股
杨立峰	1,725,000	0	0	1,725,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量431,250股
晏伟	1,725,000	0	0	1,725,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量431,250股
陕西美能投资有限责任公司	750,000	0	0	750,000	首发前限售承诺	拟解除限售日期为2025年10月31日，拟解除限售股份数量750,000股
李麟	431,250	0	0	431,250	董监高任期内限售承诺	2023年10月31日
沈廉相	301,875	0	0	301,875	董监高任期内限售承诺	2023年10月31日
刘亚萍	129,375	0	0	129,375	董监高任期内限售承诺	2023年10月31日
合计	136,314,258	0	0	136,314,258	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,454	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,080	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陕西丰晟企业管理有限公司	境内非国有法人	51.98%	97,501,758	0	97,501,758	0	不适用	0
晏立群	境内自然人	10.73%	20,125,000	0	20,125,000	0	不适用	0
李全平	境内自然人	4.60%	8,625,000	0	8,625,000	0	不适用	0
西安美盛股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.67%	5,000,000	0	5,000,000	0	不适用	0
晏伟	境内自然人	0.92%	1,725,000	0	1,725,000	0	不适用	0
杨立峰	境内自然人	0.92%	1,725,000	0	1,725,000	0	不适用	0
北京市捷博特能源技术有限公司	境内非国有法人	0.78%	1,466,227	1,466,227	0	1,466,227	不适用	0
陕西美能投资有限责任公司	境内非国有法人	0.40%	750,000	0	750,000	0	不适用	0
李麟	境内自然人	0.31%	575,000	0	431,250	143,750	不适用	0
#北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）—信弘征程 18 号私募证券投资基金	其他	0.28%	527,600	527,600	0.00	527,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	晏立群先生、李全平女士为公司实际控制人，晏立群先生、李全平女士为夫妻关系，晏伟先生为晏立群先生的弟弟，杨立峰先生为晏立群先生的妹夫，晏立群先生、李全平女士通过控制陕西丰晟企业管理有限公司、西安美盛股权投资合伙企业（有限合伙）、陕西美能投资有限责任公司间接持有公司股份。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	适用。截至报告期末，公司前 10 名股东中存在回购专户，陕西美能清洁能源集团股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 4,050,000 股，占公司股份总数的 2.16%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
北京市捷博特能源技术有限公司	1,466,227	人民币普通股	1,466,227
#北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）-信弘征程 18 号私募证券投资基金	527,600	人民币普通股	527,600
罗冠东	460,000	人民币普通股	460,000
高亦勤	402,500	人民币普通股	402,500
BARCLAYS BANK PLC	365,585	人民币普通股	365,585
查骏	325,000	人民币普通股	325,000
#金晶	320,000	人民币普通股	320,000
上海昀沣私募基金管理有限公司-昀沣价值五号私募证券投资基金	300,000	人民币普通股	300,000
赵能平	285,700	人民币普通股	285,700
北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）-信弘征程 52 号量化私募证券投资基金	245,500	人民币普通股	245,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知悉前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东中存在融资融券情形：北京信弘天禾资产管理中心（有限合伙）-信弘征程 18 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 445,100 股，通过信用交易担保证券账户持有 82,500 股，实际合计持有 527,600 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
陕西丰晟企业管理有限公司	晏立群	2015 年 10 月 19 日	91610133MA6TX1BH6L	企业管理咨询；企业品牌策划；企业形象设计；企业营销策划；企业财务管理咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

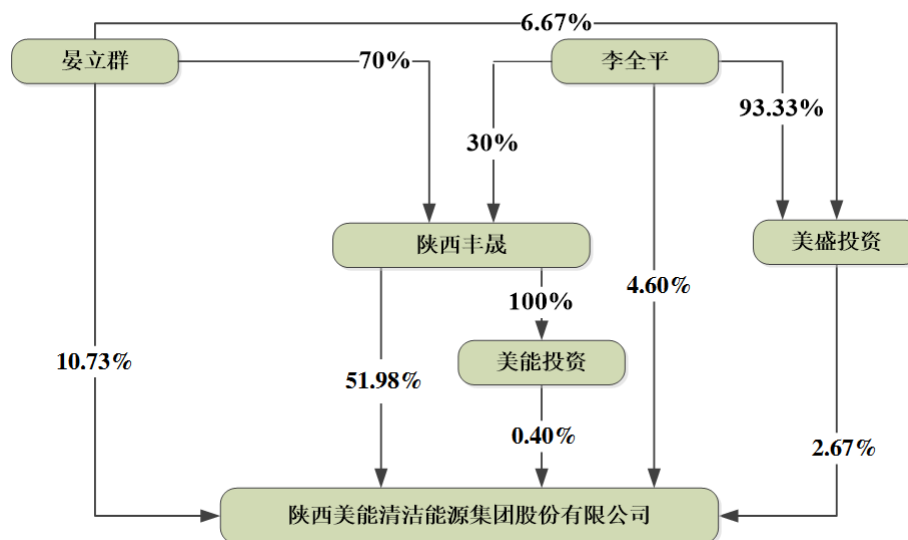
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
晏立群	本人	中国	否
李全平	本人	中国	否
主要职业及职务	晏立群担任公司董事长；李全平为公司原副董事长，于 2023 年 3 月换届选举后不再担任公司其它管理职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年02月22日	2,444,988-4,074,980	1.3034%-2.1724%	3,000（含） - 5,000（含）	自公司董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内	用于股权激励或员工持股计划	4,050,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 25 日
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	希会审字（2025）0300 号
注册会计师姓名	安小民、景方明

审计报告正文

陕西美能清洁能源集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了陕西美能清洁能源集团股份有限公司（以下简称“美能能源”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了美能能源 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于美能能源，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

收入确认事项

1. 事项描述

美能能源 2024 年度实现营业收入 66,520.85 万元（请参阅后附财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十八）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十六）营业收入、营业成本），为合并利润表的重要组成项目，营业收入的真实性及完整性存在潜在错报风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认事项所实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价美能能源管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；了解公司的收入确认政策，评估公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（2）按客户类别对收入和毛利情况实施分析程序，判断收入和毛利变动的合理性；

（3）对天然气销售执行分析程序，根据每期天然气采购数量，分析每期天然气销售数量的合理性；

（4）检查天然气销售和采购合同、收付款单据、抄表记录等，评价天然气销售收入确认是否符合公司会计政策；

（5）审阅用户安装工程相关的合同及用户交费情况，检查与施工单位签订的施工合同及工程款支付情况，验证用户安装业务的真实性；

（6）核对与用户安装业务相关的材料领用单、人工费分配表，确定成本归集和分配的准确性；检查项目竣工验收单，现场查看安装工程是否完工，走访重要客户，确认用户安装业务收入成本的确认时点正确，不存在提前或延后的情况；

（7）对重大客户实施函证程序以确认收入的真实性。

四、其他信息

美能能源管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括美能能源 2024 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，管理层负责评估美能能源的持续经营能力，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。

治理层负责监督美能能源的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对美能能源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美能能源不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：陕西美能清洁能源集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	346,071,178.16	930,442,385.80

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	361,958,482.40	99,074,778.90
衍生金融资产		
应收票据		300,000.00
应收账款	9,586,989.89	19,524,797.32
应收款项融资		
预付款项	33,927,650.78	34,442,912.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,020,826.91	796,022.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	13,523,407.72	14,180,332.07
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	1,918,880.10	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	308,056,477.49	37,758,327.58
流动资产合计	1,076,063,893.45	1,136,519,556.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	104,911,687.42	98,606,924.86
其他权益工具投资	3,995,843.39	10,971,832.31
其他非流动金融资产	9,596,396.66	
投资性房地产		
固定资产	453,837,477.21	430,453,606.41
在建工程	75,229,448.52	39,792,093.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,966,021.56	1,020,794.44
无形资产	34,564,781.73	32,666,377.18
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	1,436,014.50	1,248,634.43
其他非流动资产	933,705.42	2,379,401.40
非流动资产合计	690,471,376.41	617,139,664.28
资产总计	1,766,535,269.86	1,753,659,220.97
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	36,217,494.75	35,896,558.83
预收款项	5,860,000.00	
合同负债	349,506,966.74	341,132,993.12
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	8,574,581.78	6,653,045.83
应交税费	8,458,230.99	6,698,757.81
其他应付款	11,214,439.37	13,546,587.90
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,740,785.04	417,778.74
其他流动负债	31,547,538.69	30,597,351.94
流动负债合计	453,120,037.36	434,943,074.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,135,360.34	404,899.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,452,961.82	5,494,900.79
递延所得税负债		388,941.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,588,322.16	6,288,740.90
负债合计	466,708,359.52	441,231,815.07
所有者权益：		
股本	187,579,697.00	187,579,697.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	508,167,010.56	508,167,010.56
减：库存股	46,291,816.62	
其他综合收益	2,995,843.39	2,971,832.31
专项储备	16,783,364.50	13,860,095.41
盈余公积	38,560,116.72	22,592,959.98
一般风险准备		
未分配利润	590,805,199.07	575,489,375.22
归属于母公司所有者权益合计	1,298,599,414.62	1,310,660,970.48
少数股东权益	1,227,495.72	1,766,435.42
所有者权益合计	1,299,826,910.34	1,312,427,405.90
负债和所有者权益总计	1,766,535,269.86	1,753,659,220.97

法定代表人：晏立群 主管会计工作负责人：吴兰 会计机构负责人：黄文哲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	151,600,692.84	642,693,588.86
交易性金融资产	361,058,298.19	96,570,442.41
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		

预付款项	188,616.66	64,654.32
其他应收款	2,088,457.23	176,375.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	247,339,392.56	
流动资产合计	762,275,457.48	739,505,060.65
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	595,976,137.40	585,671,374.84
其他权益工具投资	3,995,843.39	10,971,832.31
其他非流动金融资产	9,596,396.66	
投资性房地产		
固定资产	1,476,656.06	677,519.02
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,297,225.07	399,400.48
无形资产	5,231.61	6,691.80
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		
非流动资产合计	613,347,490.19	597,726,818.45
资产总计	1,375,622,947.67	1,337,231,879.10
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	18,143.00	24,143.00
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,440,832.06	2,004,170.00
应交税费	47,716.99	600,529.42
其他应付款	504,152,949.94	525,029,955.94
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,147,620.03	336,273.54
其他流动负债		
流动负债合计	507,807,262.02	527,995,071.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,207,583.17	24,588.85
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		363,221.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,207,583.17	387,810.20
负债合计	509,014,845.19	528,382,882.10
所有者权益：		
股本	187,579,697.00	187,579,697.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	508,167,010.56	508,167,010.56
减：库存股	46,291,816.62	
其他综合收益	2,995,843.39	2,971,832.31
专项储备	1,040,843.08	670,280.35
盈余公积	38,560,116.72	22,592,959.98
未分配利润	174,556,408.35	86,867,216.80
所有者权益合计	866,608,102.48	808,848,997.00
负债和所有者权益总计	1,375,622,947.67	1,337,231,879.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	665,208,472.27	575,789,775.06
其中：营业收入	665,208,472.27	575,789,775.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	585,825,975.24	502,771,740.13
其中：营业成本	540,276,022.31	465,988,457.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,842,082.50	2,935,029.49
销售费用	11,017,276.18	9,964,615.85
管理费用	39,426,249.46	33,789,872.53
研发费用	115,293.98	37,361.67
财务费用	-7,850,949.19	-9,943,596.54
其中：利息费用	308,916.12	129,442.91
利息收入	8,943,945.12	11,175,892.90
加：其他收益	532,503.88	509,510.80
投资收益（损失以“-”号填列）	15,866,689.95	13,840,656.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,596,184.15	11,389,396.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)	6,914,738.78	7,214,361.98
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,126,555.95	-4,269,472.41
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-63,394.42	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	1,798,037.00	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	103,304,516.27	90,313,092.01
加:营业外收入	322,482.75	6,789,376.18
减:营业外支出	308,671.14	321,047.00
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	103,318,327.88	96,781,421.19
减:所得税费用	16,559,067.89	15,313,214.03
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	86,759,259.99	81,468,207.16
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	86,759,259.99	81,468,207.16
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	87,298,199.69	81,810,612.30
2.少数股东损益	-538,939.70	-342,405.14
六、其他综合收益的税后净额	24,011.08	69,156.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,011.08	69,156.87
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	24,011.08	69,156.87
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	24,011.08	69,156.87
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		
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	86,783,271.07	81,537,364.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,322,210.77	81,879,769.17
归属于少数股东的综合收益总额	-538,939.70	-342,405.14
八、每股收益		

（一）基本每股收益	0.47	0.44
（二）稀释每股收益	0.47	0.44

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

法定代表人：晏立群 主管会计工作负责人：吴兰 会计机构负责人：黄文哲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	4,230.00	4,000.00
销售费用		
管理费用	17,200,960.89	14,593,148.62
研发费用		
财务费用	-5,615,710.67	-9,010,214.76
其中：利息费用	1,127,231.91	85,993.65
利息收入	6,788,100.50	9,116,022.65
加：其他收益	13,914.64	12,192.60
投资收益（损失以“-”号填列）	165,425,710.37	13,840,656.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,596,184.15	11,389,396.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,275,118.62	7,131,816.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,994.10	-9,883.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	159,132,257.51	15,387,848.27
加：营业外收入	177,609.63	5,635,832.85
减：营业外支出	1,521.10	5,350.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,308,346.04	21,018,330.14
减：所得税费用	-363,221.35	2,441,748.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	159,671,567.39	18,576,581.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	159,671,567.39	18,576,581.45
（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	24,011.08	69,156.87
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	24,011.08	69,156.87
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	24,011.08	69,156.87

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	159,695,578.47	18,645,738.32
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	744,365,200.16	685,112,671.27
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,793,809.74	20,101,032.25
经营活动现金流入小计	760,159,009.90	705,213,703.52
购买商品、接受劳务支付的现金	559,638,725.83	510,310,911.63
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	52,658,538.34	52,918,580.51
支付的各项税费	32,314,228.46	37,037,802.89
支付其他与经营活动有关的现金	15,787,065.42	13,239,190.98
经营活动现金流出小计	660,398,558.05	613,506,486.01
经营活动产生的现金流量净额	99,760,451.85	91,707,217.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,481,040,000.00	1,283,450,000.00
取得投资收益收到的现金	18,625,128.74	12,852,573.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,512,785.99	1,800.00
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	1,509,177,914.73	1,296,304,373.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,864,897.60	34,410,959.57
投资支付的现金	2,020,298,000.00	1,020,841,000.00
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	2,094,162,897.60	1,055,251,959.57
投资活动产生的现金流量净额	-584,984,982.87	241,052,413.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,015,219.10	
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	48,400,799.95	2,630,922.64
筹资活动现金流出小计	104,416,019.05	2,630,922.64
筹资活动产生的现金流量净额	-104,416,019.05	-2,630,922.64
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	-589,640,550.07	330,128,708.63
加：期初现金及现金等价物余额	930,442,385.80	600,313,677.17
六、期末现金及现金等价物余额	340,801,835.73	930,442,385.80

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	814,418,274.14	710,607,230.76
经营活动现金流入小计	814,418,274.14	710,607,230.76
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	11,721,847.66	10,534,981.42
支付的各项税费	1,014,333.09	2,937,418.81
支付其他与经营活动有关的现金	834,521,154.43	603,338,750.17
经营活动现金流出小计	847,257,335.18	616,811,150.40
经营活动产生的现金流量净额	-32,839,061.04	93,796,080.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,128,240,000.00	1,275,200,000.00
取得投资收益收到的现金	166,540,376.72	12,763,006.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	380.00	1,800.00
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	1,294,780,756.72	1,287,964,806.87

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	998,136.89	365,164.05
投资支付的现金	1,653,098,000.00	1,235,841,000.00
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	1,654,096,136.89	1,236,206,164.05
投资活动产生的现金流量净额	-359,315,380.17	51,758,642.82
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,015,219.10	
支付其他与筹资活动有关的现金	47,923,235.71	2,452,143.04
筹资活动现金流出小计	103,938,454.81	2,452,143.04
筹资活动产生的现金流量净额	-103,938,454.81	-2,452,143.04
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	-496,092,896.02	143,102,580.14
加：期初现金及现金等价物余额	642,693,588.86	499,591,008.72
六、期末现金及现金等价物余额	146,600,692.84	642,693,588.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,971,832.31	13,860,095.41	22,592,959.98		575,489,375.22		1,310,660,970.48	1,766,435.42	1,312,427,405.90	
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,971,832.31	13,860,095.41	22,592,959.98		575,489,375.22		1,310,660,970.48	1,766,435.42	1,312,427,405.90	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						46,291,816.62	24,011.08	2,923,269.09	15,967,156.74		15,315,823.85		-12,061,555.86	-538,939.70	-12,600,495.56	
（一）综合收							24,011.08				87,298,199.69		87,322,210.77	-538,939.70	86,783,271.07	

益总额																
(二) 所有者 投入和 减少资 本						46,291,816.62								-46,291,816.62	0.00	-46,291,816.62
1. 所 有者投 入的普 通股																
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本																
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额																
4. 其 他						46,291,816.62								-46,291,816.62		-46,291,816.62
(三) 利润分 配								15,967,156.74	-71,982,375.84		-56,015,219.10	0.00		-56,015,219.10		-56,015,219.10
1. 提 取盈余 公积							15,967,156.74	-15,967,156.74			0.00					0.00
2. 提 取一般 风险准 备																
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配									-56,015,219.10		-56,015,219.10					-56,015,219.10
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								2,923,269.09				2,923,269.09		2,923,269.09
1. 本期提取								7,949,926.14				7,949,926.14		7,949,926.14
2. 本期使用								-5,026,657.05				-5,026,657.05		-5,026,657.05
(六) 其他														
四、本期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56	46,291,816.62	2,995,843.39	16,783,364.50	38,560,116.72	590,805,199.07		1,298,599,414.62	1,227,495.72	1,299,826,910.34

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
一、上年期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,902,675.44	11,860,257.22	20,735,301.84		495,536,421.06		1,226,781,363.12	2,108,840.56	1,228,890,203.68	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,902,675.44	11,860,257.22	20,735,301.84		495,536,421.06		1,226,781,363.12	2,108,840.56	1,228,890,203.68	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							69,156.87	1,999,838.19	1,857,658.14		79,952,954.16		83,879,607.36	-342,405.14	83,537,202.22	
（一）综合收益总额							69,156.87				81,810,612.30		81,879,769.17	-342,405.14	81,537,364.03	
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配									1,857,658.14		-1,857,658.14					
1. 提取盈余公积									1,857,658.14		-1,857,658.14					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的																

分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,971,832.31	13,860,095.41	22,592,959.98	575,489,375.22	1,310,660,970.48	1,766,435.42	1,312,427,405.90							

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,971,832.31	670,280.35	22,592,959.98	86,867,216.80		808,848,997.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56		2,971,832.31	670,280.35	22,592,959.98	86,867,216.80		808,848,997.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
(一) 综合收益总额							24,011.08	370,562.73	15,967,156.74	87,689,191.55		159,695,578.47
(二) 所有者投入和减少资本							46,291,816.62					-46,291,816.62
1. 所有者投入的普通												

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						46,291,816.62						-46,291,816.62
(三) 利润分配									15,967,156.74	-71,982,375.84		-56,015,219.10
1. 提取盈余公积									15,967,156.74	-15,967,156.74		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-56,015,219.10		-56,015,219.10
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								370,562.73				370,562.73
1. 本期提取								400,114.14				400,114.14
2. 本期使用								-29,551.41				-29,551.41
(六) 其他												
四、本期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56	46,291,816.62	2,995,843.39	1,040,843.08	38,560,116.72	174,556,408.35		866,608,102.48

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56	0.00	2,902,675.44	544,855.78	20,735,301.84	70,148,293.49		790,077,834.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56	0.00	2,902,675.44	544,855.78	20,735,301.84	70,148,293.49		790,077,834.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							69,156.87	125,424.57	1,857,658.14	16,718,923.31		18,771,162.89
(一) 综合收益总额							69,156.87			18,576,581.45		18,645,738.32
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,857,658.14	-1,857,658.14		
1. 提取盈余公积									1,857,658.14	-1,857,658.14		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备									125,424.57			125,424.57
1. 本期提取									349,949.37			349,949.37
2. 本期使用									-224,524.80			-224,524.80
(六) 其他												
四、本期期末余额	187,579,697.00	0.00	0.00	0.00	508,167,010.56	0.00	2,971,832.31	670,280.35	22,592,959.98	86,867,216.80		808,848,997.00

三、公司基本情况

陕西美能清洁能源集团股份有限公司前身为陕西美能燃气股份有限公司，系陕西美能燃气有限责任公司整体变更设立的股份有限公司。陕西美能燃气有限责任公司系自然人晏立群、李全平共同出资设立的有限责任公司，于 2008 年 9 月 22 日在陕西省工商行政管理局注册登记，注册资本 5,000.00 万元。2015 年 12 月 18 日公司决议，以经审计的净资产折股，将公司类型由有限责任公司整体变更为股份有限公司，折股后股本为 10,510.00 万元。2018 年 6 月 28 日，公司变更名称为陕西美能清洁能源集团股份有限公司。2022 年 9 月 13 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2093 号《关于核准陕西美能清洁能源集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》的批准，公司公开发行股票 4,690 万股，发行完成后，公司股本为 18,757.97 万元。公司现持有西安市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 916100006779349564 的营业执照。

注册地址：陕西省西安市高新区科技路 48 号创业广场 B1605 室

公司组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

所属行业：燃气生产和供应业。

经营范围：城镇燃气供应与销售；城镇气化工程、压缩天然气（CNG）加气站、液化天然气（LNG）生产厂、加气站及点供、煤制天然气的生产厂、输气（油）管线、地热能源及伴生气、充电站、加氢站、分布式能源、多能互补、清洁可再生能源、区域或集中供热（供冷、供电）、余热综合利用、区域能源中心（能源岛）项目的开发、投资、建设、运营和管理（限企业自有资产投资）；常规能源与新能源以及节能环保项目的开发应用、综合利用、技术研究、信息咨询、技术推广；合同能源管理服务；天然气发电、地热发电、光伏发电、余热发电项目的开发和应用；能源项目规划、管理咨询、信息化应用与推广、系统内职（员）工培训与管理；工程建设及技术服务；以上行业或项目配套产品、工程材料、配套器具、配件及设备、设施的生产、销售、租赁、安装和运维服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司所属行业为“燃气生产和供应业”，为专业化城市燃气综合运营服务商，主要从事城镇燃气的输配与运营业务，包括天然气终端销售和服务以及天然气用户设施设备安装业务。

（一）财务报表的批准报出

本财务报告于 2025 年 3 月 25 日经公司董事会批准报出。

（二）合并财务报表范围

报告期内合并的公司有：神木市美能天然气有限责任公司、韩城市美能天然气有限责任公司、宝鸡市美能天然气有限公司、西安美能市政工程有限公司、陕西美能新能源有限公司、韩城市美能秦华清洁供热有限公司、宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司、西安美能汇科智慧能源有限公司、上海美能能源投资有限公司共 9 家子公司。以上各子公司持股比例详见本第十节“十、在其他主体中的权益”的相关描述。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照第十节“四、财务报表的编制基础”、“五、重要会计政策及会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%或账面余额大于等于 150.00 万
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%或账面余额大于等于 150.00 万
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或账面余额大

	于或等于 150.00 万
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付账款总额的 10% 以上或账面余额大于等于 100.00 万
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10% 以上或账面余额大于等于 100.00 万
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10% 以上或账面余额大于等于 100.00 万
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30% 以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10% 以上或账面余额大于或等于 50.00 万
重要的在建工程项目	投资预算金额超过 10,000.00 万元，当期的发生额或余额占固定资产规模比例超过 10%
重要的非全资子公司	资产总额、净资产、净利润任一指标超过合并报表 10%、或营业收入超过合并报表 5%
重要的联营或合营企业	对单个被投资单位的长期股权投资期末账面价值占公司期末净资产的 10% 以上，或长期股权投资权益法下当期投资收益（损失以绝对金额计算）占公司合并当期净利润的 5% 以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上或账面余额大于或等于 1,000.00 万

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。

1. 同一控制下的企业合并

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与合并对价账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

2. 非同一控制下的企业合并

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

购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债在购买日的公允价值。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，记入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。当合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认资产公允价值份额时，其差额确认为商誉；当合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认资产公允价值份额时，其差额计入当期损益。

7、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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断投资方是否能够控制被投资方时，当且仅当投资方具备上述三要素时，才能表明投资方能够控制被投资方。

2. 合并财务报表的编制方法

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

母公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在母公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

母公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以合并日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自合并日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与母公司不一致时，在编制合并财务报表时按母公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

如果归属少数股东的亏损超过少数股东在该子公司所有者权益中所享有的份额，除公司章程或协议规定少数股东有义务承担并且少数股东有能力予以弥补的部分外，其余部分冲减归属母公司股东权益。如果子公司以后期间实现利润，在弥补了由母公司股东权益所承担的属于少数股东的损失之前，所有利润全部归属于母公司股东权益。

8、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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认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。

本公司对合营企业投资的会计政策见第十节“五、22、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

本公司将期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；在资产负债表日：

(1) 对外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差异计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

2. 外币会计报表的折算方法

对于境外子公司以外币表示的会计报表和境内子公司采用母公司记账本位币以外的货币编报的会计报表，按照以下规定，将其会计报表各项目的数额折算为母公司记账本位币表示的会计报表，并以折算为母公司记账本位币后的会计报表编制合并会计报表。

(1) 所有资产、负债类项目均采用资产负债表日的即期汇率折算。

(2) 所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，均按照发生日的即期汇率折算。

(3) “未分配利润”项目以折算后的利润分配表中该项目的数额作为其数额列示。

(4) 折算后资产项目与负债项目和所有者权益项目合计数的差额作为“其他综合收益”列示。

(5) 利润表所有项目和利润分配表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

(6) 利润分配表中“未分配利润”项目，按折算后的利润分配表中的其他各项目的数额计算列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(1) 摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

(3) 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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，计算并确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3. 金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- (3) 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

4. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，其公允价值变动中源于自身信用风险变动的部分计入其他综合收益，其余部分计入当期损益。金融负债源于企业自身信用风险变动产生的计入其他综合收益的累计利得或损失，在终止确认时不得转入当期损益。

(2) 其他金融负债

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

5. 金融负债的终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。本公司单项计提应收票据坏账准备的判断标准是有客观证据表明该项应收款项已经发生信用减值。

当单项应收票据无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	组合确定依据
应收票据组合	银行承兑汇票
应收票据组合	商业承兑汇票

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。本公司单项计提应收账款坏账准备的判断标准是有客观证据表明该项应收款项已经发生信用减值。

当单项应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

项目	组合确定依据
应收账款组合	应收合并范围内公司款项

应收账款组合	应收账款账龄组合
--------	----------

14、应收款项融资

详见 11、金融工具。

15、其他应收款

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。本公司单项计提其他应收款坏账准备的判断标准是有客观证据表明该项应收款项已经发生信用减值。当单项其他应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

项目	组合确定依据
其他应收款组合	应收股利
其他应收款组合	应收利息
其他应收款组合	应收合并范围内公司款项
其他应收款组合	其他应收款账龄组合

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

17、存货

1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次。公司发生的存货毁损，应当将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。存货盘亏造成的损失，应当计入当期损益。

4. 存货跌价准备的计提方法

本公司期末按存货成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

5. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

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

3. 终止经营的认定标准和列报方法

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1. 重大影响、共同控制的判断标准

(1) 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

(2) 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

2. 投资成本确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

①对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

②对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

(3) 因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按“第十节、五、6”进行处理。在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

(2) 对合营企业投资和对联营企业投资对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。处置该项投资时，将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 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，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产主要包括：公司拥有的已出租建筑物、土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产同时满足下列条件的予以确认：

1. 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
2. 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量。

本公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。按照《固定资产》、《无形资产》准则对已出租的建筑物计提折旧，对已出租的土地使用权摊销。

本公司投资性房地产如存在减值迹象，按《企业会计准则第 8 号-资产减值》进行减值测试，并计提相应减值准备。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，满足下列条件之一的，将投资性房地产转换为其他资产或者将其他资产转换为投资性房地产：

- (1) 投资性房地产开始自用。
- (2) 作为存货的房地产，改为出租。
- (3) 自用土地使用权停止自用，用于赚取租金或资本增值。
- (4) 自用建筑物停止自用，改为出租。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	5.00%	3.17%
输气管网	年限平均法	20-30 年	5.00%	3.17-4.75%
生产设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
工具器具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
家具备品	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

不适用。

25、在建工程

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

1. 在建工程的计价

按实际发生的支出计价，其中：自营工程按直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转所发生的支出等确定工程成本；更新改造工程按更新改造前该固定资产的账面价值、更新改造直接费用、工程试运转支出以及所分摊的工程管理费等确定工程成本。

2. 在建工程结转固定资产的时点

建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整，但不需要调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程减值准备

公司期末按在建工程的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于账面成本的，按其差额计提减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用的确认原则

因购建或者生产固定资产、投资性房地产等资产借款发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，符合资本化条件的，予以资本化，计入该项资产的成本；其他借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，于当期确认为费用。专门借款发生的辅助费用，属于所购建资产达到预定可使用状态之前发生的，在发生时予以资本化；其他辅助费用于发生的当期确认为费用。

2. 借款费用资本化期间

(1) 开始资本化，当以下三个条件同时具备时，因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额开始资本化：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态或所必要的购建活动已经开始。

(2) 暂停资本化，若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(3) 停止资本化，当所购建的资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化。

3. 借款费用资本化金额的计算方法，在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，按照下列规定确定。

(1) 专门借款的利息资本化金额为当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

(2) 一般借款的资本化金额为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的乘积。

资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

目前本公司的无形资产主要系土地使用权、外购软件等。

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。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,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

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	预计使用寿命的确认依据
土地使用权	35.67-50 年	年限平均法	预计受益年限
软件	3-10 年	年限平均法	预计受益年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出,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、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出,本公司于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,只有同时满足下列条件的,本公司才予以资本化: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。

本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,本公司确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;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、产品等阶段,本公司确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、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、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。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司开办费于发生时计入当期损益。

本公司已经支出的、摊销期在一年以上的各项费用，在受益期内平均摊销。

32、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

（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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

34、预计负债

本公司涉及诉讼、产品质量保证、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1. 预计负债确认原则

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

2. 预计负债计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计进行初始计量。本公司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；所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

35、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 一般原则

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的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，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：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。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列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2. 具体方法

(1) 天然气销售收入

①居民、工商业销售业务

用户在实际使用天然气后，公司根据实际用气量和用气价格确认销售收入。

②CNG天然气销售业务

对于 CNG 天然气销售，提供加气业务后，根据加气机流量计显示的加气量和加气价格，确认销售收入。

(2) 天然气入户工程安装收入

公司根据工程相关合同组织施工，在相关安装服务竣工并交付验收，公司收到款项或取得收款权利时确认天然气入户安装收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关企业会计准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认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，计入当期损益。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。

39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

4. 本公司将与日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产及租赁负债的确认及初始计量

①使用权资产的确认及初始计量

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。租赁期，是指本公司作为承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (a) 租赁负债的初始计量金额；
- (b) 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；
- (c) 承租人发生的初始直接费用；
- (d) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

②租赁负债的确认及初始计量

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 使用权资产及租赁负债的后续计量

①使用权资产的后续计量

本公司使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。

②租赁负债的后续计量

租赁负债的后续计量对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁的确认

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。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。本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择简化处理：

- ①短期租赁，即在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁；
- ②低价值资产租赁，即单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对于发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期间内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

融资租赁，于租赁期开始日，将租赁投资净额（即租赁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与未担保余值之和）作为应收融资租赁款的入账价值。于租赁期内，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。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。

售后租回业务，按《企业会计准则第 14 号——收入》的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，对于不属于销售的资产转让，不确认被转让资产，确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》，自 2024 年 1 月 1 日起施行，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”规定首次执行时对可比期间信息进行调整、“关于供应商融资安排的披露”规定采用未来适用法、“关于售后租回交易的会计处理”在首次执行时应进行追溯调整。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》，自印发之日起施行，规定“对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入主营业务成本、其他业务成本等科目”，并在首次执行时作为会计政策变更进行追溯调整。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述准则解释相关规定，会计政策变更对本报告期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

无。

六、税项**1、主要税种及税率**

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；简易计税方法的应税服务按相应的销售额和征收率计算缴纳增值税。	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴增值税	3%
地方教育费附加	应缴增值税	2%
房产税	房产原值	1.2%
其他税费		按政策计提缴纳

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
陕西美能清洁能源集团股份有限公司	25%
神木市美能天然气有限责任公司	15%
韩城市美能天然气有限责任公司	15%
宝鸡市美能天然气有限公司	15%
西安美能市政工程有限公司	25%
陕西美能新能源有限公司	20%
韩城市美能秦华清洁供热有限公司	20%
宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司	20%
西安美能汇科智慧能源有限公司	25%
上海美能能源投资有限公司	25%

2、税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合下发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，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企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司所属子公司神木市美能天然气有限责任公司、韩城市美能天然气有限责任公司、宝鸡市美能天然气有限公司相关产业符合“产业结构调整指导目录（2024 年本）”中《鼓励类》第七项（石油、天然气）第二条“原油、天然气、成品油的储运和管道输送设施及网络建设”、第二十二项（城镇基础设施）第 2 条“市政基础设施”所规定内容，按 15% 税率征收企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局 2022 年第 13 号公告《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》、2023 年第 6 号公告《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》的规定，自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，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。本公司所属子公司陕西美能新能源有限公司、宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司、韩城市美能秦华清洁供热有限公司符合相关标准，享受小型微利企业 20% 所得税税率优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,354.09	55,254.16
银行存款	346,020,983.29	930,386,476.25
其他货币资金	1,840.78	655.39
合计	346,071,178.16	930,442,385.80

其他说明：

1. 本公司期末其他货币资金为存出投资款 1,840.78 元。
2. 本公司期末银行存款受限总额 5,269,342.43 元使用权受限，具体构成：因购买理财产品暂时冻结 5,000,000.00 元，因长期未使用封存的农民工工资专户资金 169,342.43 元暂时冻结，合同履行保证金 100,000.00 元暂时冻结。本期公司期末货币资金中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制，有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	361,958,482.40	99,074,778.90
其中：		
其他	361,958,482.40	99,074,778.90
其中：		
合计	361,958,482.40	99,074,778.90

其他说明：

其他为银行、证券公司理财产品。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	300,000.00
合计		300,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						300,000.00	100.00%			300,000.00
其中：										
银行承兑汇票						300,000.00	100.00%			300,000.00

组合										
合计						300,000.00	100.00%			300,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,376,793.36	12,801,563.03
1至2年	80,400.00	2,065,031.69
2至3年	1,295,920.02	8,479,756.00
3年以上	12,016,981.00	3,683,497.00
3至4年	8,379,785.00	3,564,600.00
4至5年	3,564,600.00	9,990.00
5年以上	72,596.00	108,907.00
合计	18,770,094.38	27,029,847.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,363,301.53	65.87%	8,449,350.76	68.34%	3,913,950.77	12,977,533.20	48.01%	6,488,766.60	50.00%	6,488,766.60
其中：										
韩城市城市空间开发运营管理有限公司	1,024,801.53	5.46%	512,400.76	50.00%	512,400.77	1,639,033.20	6.06%	819,516.60	50.00%	819,516.60
韩城市民生保障办公室	11,338,500.00	60.41%	7,936,950.00	70.00%	3,401,550.00	11,338,500.00	41.95%	5,669,250.00	50.00%	5,669,250.00
按组合计提坏账准备的应收账款	6,406,792.85	34.13%	733,753.73	11.45%	5,673,039.12	14,052,314.52	51.99%	1,016,283.80	7.23%	13,036,030.72
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	6,406,792.85	34.13%	733,753.73	11.45%	5,673,039.12	14,052,314.52	51.99%	1,016,283.80	7.23%	13,036,030.72
合计	18,770,094.38	100.00%	9,183,104.49	48.92%	9,586,989.89	27,029,847.72	100.00%	7,505,050.40	27.77%	19,524,797.32

按单项计提坏账准备：单项重大

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
韩城市城市空间开发运营管理有限公司	1,639,033.20	819,516.60	1,024,801.53	512,400.76	50.00%	预计回收困难
韩城市民生保障办公室	11,338,500.00	5,669,250.00	11,338,500.00	7,936,950.00	70.00%	预计回收困难
合计	12,977,533.20	6,488,766.60	12,363,301.53	8,449,350.76		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	5,376,793.36	268,839.68	5.00%
1-2年（含2年）	80,400.00	8,040.00	10.00%
2-3年（含3年）	271,118.49	81,335.55	30.00%
3-4年（含4年）	605,885.00	302,942.50	50.00%
4-5年（含5年）			
5年以上	72,596.00	72,596.00	100.00%
合计	6,406,792.85	733,753.73	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	6,488,766.60	2,267,700.00	307,115.84			8,449,350.76
按组合计提坏账准备的应收账款	1,016,283.80	-282,530.07				733,753.73
合计	7,505,050.40	1,985,169.93	307,115.84			9,183,104.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
韩城市城市空间开发运营管理有限公司	307,115.84	收回前期欠款	银行转账	公司经营状况不好，预计收回困难，故按 50%比例计算单项计提坏账准备
合计	307,115.84			

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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
韩城市民生保障办公室	11,338,500.00	0.00	11,338,500.00	60.41%	7,936,950.00
韩城市城市空间开发运营管理有限公司	1,024,801.53	0.00	1,024,801.53	5.46%	512,400.76
神木市店塔镇石岩沟煤矿（普通合伙）	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	5.33%	50,000.00
宁夏哈纳斯燃气集团有限公司	909,410.42	0.00	909,410.42	4.84%	45,470.52
神木市燃气服务中心	708,900.01	0.00	708,900.01	3.78%	35,445.00
合计	14,981,611.96	0.00	14,981,611.96	79.82%	8,580,266.28

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,020,826.91	796,022.79
合计	1,020,826.91	796,022.79

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	105,870.51	145,000.00
保证金	1,058,310.53	1,344,330.11
往来款	74,320.57	75,865.52
合计	1,238,501.61	1,565,195.63

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	806,573.31	618,199.12
1至2年	136,044.21	160,101.75
2至3年	158,989.33	35,174.00
3年以上	136,894.76	751,720.76
3至4年	35,174.00	20,000.00
4至5年	20,000.00	150,101.27
5年以上	81,720.76	581,619.49

合计	1,238,501.61	1,565,195.63
----	--------------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,238,501.61	100.00%	217,674.70	17.58%	1,020,826.91	1,565,195.63	100.00%	769,172.84	49.14%	796,022.79
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	1,238,501.61	100.00%	217,674.70	17.58%	1,020,826.91	1,565,195.63	100.00%	769,172.84	49.14%	796,022.79
合计	1,238,501.61	100.00%	217,674.70	17.58%	1,020,826.91	1,565,195.63	100.00%	769,172.84	49.14%	796,022.79

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	806,573.31	40,328.66	5.00%
1-2年	136,044.21	13,604.42	10.00%
2-3年	158,989.33	47,696.80	30.00%
3-4年	35,174.00	17,587.00	50.00%
4-5年	20,000.00	16,737.06	83.69%
5年以上	81,720.76	81,720.76	100.00%
合计	1,238,501.61	217,674.70	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	769,172.84			769,172.84
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-551,498.14			-551,498.14
2024年12月31日余额	217,674.70			217,674.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	769,172.84	-551,498.14				217,674.70
合计	769,172.84	-551,498.14				217,674.70

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海地产（集团）有限公司	保证金	350,523.18	1 年以内	28.30%	17,526.16
陕西津滨新能源投资发展有限公司	保证金	133,561.80	2-3 年、3-4 年	10.79%	45,546.34
西安高新市政建设有限公司	保证金	130,000.00	1-2 年	10.50%	13,000.00
上海吉树企业营销策划有限公司	保证金	120,300.00	1 年以内、1-2 年	9.71%	6,060.00
神木市盛东煤电化集团有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	8.07%	5,000.00
合计		834,384.98		67.37%	87,132.50

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	33,487,483.21	98.70%	34,298,316.27	99.58%
1 至 2 年	327,898.37	0.97%	47,569.19	0.14%
2 至 3 年	16,152.43	0.05%		
3 年以上	96,116.77	0.28%	97,026.77	0.28%
合计	33,927,650.78		34,442,912.23	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额（元）	账龄	占比（%）
中石油煤层气有限责任公司韩城分公司	非关联方	16,939,622.24	1 年以内	49.93
中国石油天然气股份有限公司天然气销售陕西分公司	非关联方	7,652,870.20	1 年以内	22.56
陕西城市燃气产业发展有限公司	非关联方	2,865,000.00	1 年以内	8.44
陕西新奥新能源发展有限公司	非关联方	1,828,075.03	1 年以内	5.39
陕西京久商莱气体环保利用科技有限公司	非关联方	982,344.73	1 年以内	2.9
合计		30,267,912.20		89.22

其他说明：

无。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	3,039,597.53		3,039,597.53	2,065,030.08		2,065,030.08
库存商品	3,635,767.00		3,635,767.00	4,081,370.32		4,081,370.32

合同履行成本	6,782,634.76		6,782,634.76	7,977,406.67		7,977,406.67
低值易耗品	65,408.43		65,408.43	56,525.00		56,525.00
合计	13,523,407.72		13,523,407.72	14,180,332.07		14,180,332.07

(2) 存货跌价准备和合同履行成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

无。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
神木店塔土地使用权（神国用（2016）第005068号）	1,918,880.10		1,918,880.10			2025年05月31日
合计	1,918,880.10		1,918,880.10			

其他说明：

2024年8月签订土地使用权转让合同，截至2024年12月31日尚未办理完成产权变更登记。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,257,810.03	2,998,200.13
预缴税费	35,798,667.46	34,760,127.45
定期存款	267,000,000.00	
合计	308,056,477.49	37,758,327.58

其他说明：

无。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
韩城浦发村镇银行股份有限公司	3,995,843.39	3,971,832.31	24,011.08		2,995,843.39		20,000.00	根据管理层持有意图判断
广州清益创业投资合伙企业（有限合伙）	0.00	7,000,000.00						根据管理层持有意图判断
合计	3,995,843.39	10,971,832.31	24,011.08		2,995,843.39		20,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩城浦发村镇银行股份有限公司	20,000.00	2,995,843.39			根据管理层持有意图判断	
广州清益创业投资合伙企业（有限合伙）					根据管理层持有意图判断	

其他说明：

无。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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
一、合营企业												
二、联营企业												
中石油渭南煤层气管输有限责任公司	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42	
小计	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42	

合计	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42
----	---------------	--	--	--	---------------	--	------------	--------------	--	--	----------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州清益创业投资合伙企业（有限合伙）	9,596,396.66	
合计	9,596,396.66	

其他说明：

无。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	453,831,995.56	430,453,606.41
固定资产清理	5,481.65	0.00
合计	453,837,477.21	430,453,606.41

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	输气管网	生产设备	运输设备	工具器具	电子设备	家具备品	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	86,279,953.21	455,961,936.73	56,252,919.59	7,593,645.75	603,251.24	5,133,027.38	3,636,675.29	615,461,409.19
2.本期增加金额	425,257.83	43,697,268.12	221,635.42	47,699.11	50,348.82	1,593,690.71	107,780.98	46,143,680.99
(1) 购置	98,083.83		78,658.45	47,699.11	50,348.82	1,593,690.71	107,780.98	1,976,261.90
(2) 在建工程转入	327,174.00	43,697,268.12	142,976.97					44,167,419.09
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额			904,549.47	72,944.22	104,685.20	394,072.97	209,393.46	1,685,645.32
(1) 处置或报废			904,549.47	72,944.22	104,685.20	394,072.97	209,393.46	1,685,645.32
4.期末余额	86,705,211.04	499,659,204.85	55,570,005.54	7,568,400.64	548,914.86	6,332,645.12	3,535,062.81	659,919,444.86

二、累计折旧									
1.期初余额	18,185,213.85	121,842,604.48	31,245,809.83	6,602,023.66	450,854.13	3,517,771.10	3,163,525.73	185,007,802.78	
2.本期增加金额	2,842,757.19	14,712,714.29	3,916,725.66	200,076.08	48,044.39	688,190.05	122,953.45	22,531,461.11	
(1) 计提	2,842,757.19	14,712,714.29	3,916,725.66	200,076.08	48,044.39	688,190.05	122,953.45	22,531,461.11	
3.本期减少金额			719,140.39	69,297.01	95,518.93	369,683.13	198,175.13	1,451,814.59	
(1) 处置 或报废			719,140.39	69,297.01	95,518.93	369,683.13	198,175.13	1,451,814.59	
4.期末余额	21,027,971.04	136,555,318.77	34,443,395.10	6,732,802.73	403,379.59	3,836,278.02	3,088,304.05	206,087,449.30	
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置 或报废									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	65,677,240.00	363,103,886.08	21,126,610.44	835,597.91	145,535.27	2,496,367.10	446,758.76	453,831,995.56	
2.期初账面价值	68,094,739.36	334,119,332.25	25,007,109.76	991,622.09	152,397.11	1,615,256.28	473,149.56	430,453,606.41	

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
韩城市天然气公司办公用房	8,566,036.53	正在办理
韩城市经开区门站辅助用房	1,748,635.65	正在办理
韩城市天然气公司生产用房	282,320.89	正在办理
韩城市象山路 CNG 加气母站及 CNG 加气站办公用房	231,523.33	因租赁土地无法办理权属证书
韩城市象山路 CNG 加气母站及 CNG 加气站设备厂房	221,004.79	因租赁土地无法办理权属证书
韩城市象山路 CNG 加气母站及 CNG 加气站宿舍用房	103,946.84	因租赁土地无法办理权属证书
合计	11,153,468.03	

其他说明：

无。

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
12NM3 储气井	5,481.65	0.00
合计	5,481.65	0.00

其他说明：

无。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	74,722,914.01	39,238,730.88
工程物资	506,534.51	553,362.37
合计	75,229,448.52	39,792,093.25

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
场站工程	5,548,522.21		5,548,522.21	4,238,868.69		4,238,868.69
次高压及高压 管线	82,470.75		82,470.75	34,692.69		34,692.69
中压管网	8,284,416.33		8,284,416.33	18,752,424.35		18,752,424.35
建筑安装工程	60,807,504.72		60,807,504.72	16,212,745.15		16,212,745.15
合计	74,722,914.01		74,722,914.01	39,238,730.88		39,238,730.88

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
韩城市天然气 利用一期工程	114,610,000.00	754,976.55	347,012.93	489,612.88		612,376.60	99.00%	在建				其他
韩城市经开区 天然气利用工 程	101,390,000.00	864,724.34	269,698.40	230,217.10		904,205.64	76.00%	在建				其他
韩城市镇村气 化工程	157,080,000.00	2,435,969.83	1,490,238.85	3,098,479.28		827,729.40	37.00%	在建				其他
韩城市天然气 利用三期工程	185,035,500.00	1,946,902.23	2,598,045.44	4,188,875.74		356,071.93	7.00%	在建				募集资金
神木市天然气 输配工程	146,800,000.00	6,246,631.41	21,003,816.24	23,928,557.71		3,321,889.94	99.00%	在建				其他
凤翔区镇村气 化工程	141,520,000.00	5,473,250.13	4,290,363.06	8,443,859.22		1,319,753.97	68.00%	在建				募集资金
美能源大楼	290,430,000.00	13,800,421.18	44,492,643.98			58,293,065.16	20.00%	在建				募集资金
合计	1,136,865,500.00	31,522,875.67	74,491,818.90	40,379,601.93		65,635,092.64						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用及辅助材料	569,928.93	63,394.42	506,534.51	553,362.37		553,362.37

合计	569,928.93	63,394.42	506,534.51	553,362.37		553,362.37
----	------------	-----------	------------	------------	--	------------

其他说明：

无。

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,753,753.47	4,753,753.47
2.本期增加金额	6,569,651.31	6,569,651.31
3.本期减少金额		
4.期末余额	11,323,404.78	11,323,404.78
二、累计折旧		
1.期初余额	3,732,959.03	3,732,959.03
2.本期增加金额	1,624,424.19	1,624,424.19
(1) 计提	1,624,424.19	1,624,424.19
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	5,357,383.22	5,357,383.22
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,966,021.56	5,966,021.56
2.期初账面价值	1,020,794.44	1,020,794.44

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1.期初余额	36,213,151.70			3,387,392.72	39,600,544.42
2.本期增加金额	3,671,194.49			1,702,808.74	5,374,003.23
(1) 购置	3,671,194.49			1,702,808.74	5,374,003.23
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,298,060.00				2,298,060.00
(1) 处置	2,298,060.00				2,298,060.00
4.期末余额	37,586,286.19			5,090,201.46	42,676,487.65
二、累计摊销					
1.期初余额	4,723,479.49			2,210,687.75	6,934,167.24
2.本期增加金额	793,976.14			762,742.44	1,556,718.58
(1) 计提	793,976.14			762,742.44	1,556,718.58
3.本期减少金额	379,179.90				379,179.90
(1) 处置	379,179.90				379,179.90
4.期末余额	5,138,275.73			2,973,430.19	8,111,705.92
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	32,448,010.46			2,116,771.27	34,564,781.73
2.期初账面价值	31,489,672.21			1,176,704.97	32,666,377.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
韩城市美能天然气有限责任公司华池调压站	187,654.42	正在办理

其他说明：

上述正在办理土地使用权所发生的各类征地费用暂时列入其他非流动资产核算，土地权证正在办理过程中。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,394.42	9,509.16		
可抵扣亏损	104,743.55	26,185.89		
租赁负债	5,876,145.38	1,428,385.50	795,160.54	160,759.11
坏账准备	9,366,110.22	1,433,169.96	8,274,132.00	1,252,408.20
合计	15,410,393.57	2,897,250.51	9,069,292.54	1,413,167.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	5,966,021.56	1,446,411.46	975,597.69	196,113.32
未实现的公允价值变动收益	59,298.19	14,824.55	1,429,442.41	357,360.60
合计	6,025,319.75	1,461,236.01	2,405,040.10	553,473.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,461,236.01	1,436,014.50	164,532.88	1,248,634.43
递延所得税负债	1,461,236.01		164,532.88	388,941.04

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	438,272.31	27,608.51
可抵扣亏损	7,438,031.12	3,160,206.57
合计	7,876,303.43	3,187,815.08

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		366,009.98	
2025	330,433.69	330,433.69	
2026	647,794.62	647,794.62	
2027	656,587.37	656,587.37	
2028	1,159,380.91	1,159,380.91	
2029	4,643,834.53		
合计	7,438,031.12	3,160,206.57	

其他说明：

无。

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买土地款	187,654.42		187,654.42	1,545,077.80		1,545,077.80
预付工程设备款	99,200.00		99,200.00	99,200.00		99,200.00
预付软件开发费				735,123.60		735,123.60
抵账资产	646,851.00		646,851.00			
合计	933,705.42		933,705.42	2,379,401.40		2,379,401.40

其他说明：

无

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,269,342.43	5,269,342.43	流动性受限	资金冻结				
合计	5,269,342.43	5,269,342.43						

其他说明：

其中：购买理财产品资金在途 5,000,000.00 元；因长期未使用封存的农民工工资专户 169,342.43 元；冻结保证金 100,000.00 元。

20、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	31,129,386.02	31,816,296.15
1-2 年（含 2 年）	1,861,239.58	1,241,805.96
2-3 年（含 3 年）	853,478.95	843,815.84
3 年以上	2,373,390.20	1,994,640.88
合计	36,217,494.75	35,896,558.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏威达建设集团有限公司	1,356,506.01	未满足结算条件
合计	1,356,506.01	

其他说明：

无。

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,214,439.37	13,546,587.90
合计	11,214,439.37	13,546,587.90

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	9,616,871.51	12,124,282.54
往来款	1,597,567.86	1,422,305.36
合计	11,214,439.37	13,546,587.90

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩城市住房和城乡建设局	830,869.64	未达到结算条件
神木市亿丰加油加气有限责任公司	500,000.00	未达到结算条件
合计	1,330,869.64	

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

无。

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收土地使用权转让款	5,860,000.00	
合计	5,860,000.00	

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收燃气款	338,065,959.89	324,919,125.10
预收安装工料费	7,945,529.62	12,499,272.74
其他	3,495,477.23	3,714,595.28
合计	349,506,966.74	341,132,993.12

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收燃气款	13,146,834.79	报告期内用气用户增加，期末预收燃气款余额较年初增加 4.05%。
预收安装工料费	-4,553,743.12	报告期内公司进一步采取优化流程方式提升服务质量，期末未完工验收项目较年初大幅减少，故期末预收用户安装工料费余额较年初减少 36.43%。
其他	-219,118.05	报告期内符合结转条件结转收入，期末该类预收款余额较期初减少 5.9%
合计	8,373,973.62	—

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,653,045.83	51,962,062.76	50,040,526.81	8,574,581.78
二、离职后福利-设定提存计划		3,477,472.92	3,477,472.92	
三、辞退福利		105,369.00	105,369.00	
合计	6,653,045.83	55,544,904.68	53,623,368.73	8,574,581.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,269,985.95	45,978,688.15	44,431,670.12	7,817,003.98
2、职工福利费		1,013,662.28	1,013,662.28	
3、社会保险费		1,497,440.04	1,497,440.04	
其中：医疗保险费		1,371,946.94	1,371,946.94	
工伤保险费		125,493.10	125,493.10	
4、住房公积金		1,124,562.20	1,124,562.20	
5、工会经费和职工教育经费	383,059.88	2,347,710.09	1,973,192.17	757,577.80
合计	6,653,045.83	51,962,062.76	50,040,526.81	8,574,581.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,335,887.78	3,335,887.78	
2、失业保险费		141,585.14	141,585.14	
合计		3,477,472.92	3,477,472.92	

其他说明：

无。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,152,605.99	348,261.55
消费税	0.00	0.00
企业所得税	6,765,589.53	5,918,670.99
个人所得税	88,361.54	77,807.73
城市维护建设税	98,497.46	46,491.11
教育费附加	71,127.23	33,207.93
土地使用税	138,599.74	151,280.84
印花税	31,612.46	24,237.83
房产税	110,793.30	96,798.00
其他税金	1,043.74	2,001.83
合计	8,458,230.99	6,698,757.81

其他说明：

无。

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,740,785.04	417,778.74
合计	1,740,785.04	417,778.74

其他说明：

无。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	31,547,538.69	30,597,351.94
合计	31,547,538.69	30,597,351.94

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

合计													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,610,652.04	1,134,792.30
未确认融资费用	-734,506.66	-312,114.49
一年内到期的租赁负债	-1,740,785.04	-417,778.74
合计	4,135,360.34	404,899.07

其他说明：

无。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
韩城市美能天然气有限责任公司节能减排资金	900,000.00	0.00	150,000.00	750,000.00	与资产相关的财政补贴
韩城市美能天然气有限责任公司板桥镇共裕社区气化工程补贴	2,500,000.00	0.00	100,000.00	2,400,000.00	与资产相关的财政补贴
韩城市美能天然气有限责任公司新农 LNG 储配站专项资金补助	1,269,652.26		163,826.04	1,105,826.22	与资产相关的财政补贴
神木市美能天然气有限责任公司冬季清洁采暖补贴资金	825,248.53	1,908,174.20	29,284.33	2,704,138.40	与资产相关的财政补贴
高家堡清洁能源补助款	0.00	2,500,000.00	7,002.80	2,492,997.20	与资产相关的财政补贴
合计	5,494,900.79	4,408,174.20	450,113.17	9,452,961.82	--

其他说明：

无。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	187,579,697.00						187,579,697.00

其他说明：

无。

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	508,167,010.56			508,167,010.56
合计	508,167,010.56			508,167,010.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		46,291,816.62		46,291,816.62
合计		46,291,816.62		46,291,816.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2024 年 2 月 20 日第三届董事会第七次会议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。截至 2024 年 12 月 31 日，回购 4,050,000.00 股，回购金额（含交易费用）46,291,816.62 元。回购库存股占公司总股本 2.16%，本次回购股份全部存放于公司回购专用证券账户，存放期间该部分股份不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等相关权利。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,971,832.31	24,011.08				24,011.08		2,995,843.39
其他权益工具投资公允价值变动	2,971,832.31	24,011.08				24,011.08		2,995,843.39
其他综合收益合计	2,971,832.31	24,011.08				24,011.08		2,995,843.39

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,189,815.06	7,549,812.00	4,997,105.64	15,742,521.42
其他专项储备	670,280.35	400,114.14	29,551.41	1,040,843.08
合计	13,860,095.41	7,949,926.14	5,026,657.05	16,783,364.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,592,959.98	15,967,156.74		38,560,116.72
合计	22,592,959.98	15,967,156.74		38,560,116.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》《公司章程》的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。本期按照母公司实现净利润的 10% 计提法定盈余公积 15,967,156.74 元。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	575,489,375.22	495,536,421.06
调整后期初未分配利润	575,489,375.22	495,536,421.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,298,199.69	81,810,612.30
减：提取法定盈余公积	15,967,156.74	1,857,658.14
应付普通股股利	56,015,219.10	
期末未分配利润	590,805,199.07	575,489,375.22

调整期初未分配利润明细：

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

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	643,625,792.07	527,368,351.79	552,048,031.99	455,334,180.23
其他业务	21,582,680.20	12,907,670.52	23,741,743.07	10,654,276.90
合计	665,208,472.27	540,276,022.31	575,789,775.06	465,988,457.13

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		城市燃气		工程施工主体		其他主体		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					658,799,575.53	535,054,351.38	4,850,158.42	3,230,800.78	1,558,738.32	1,990,870.15	665,208,472.27	540,276,022.31
其中：												
天然气销售					559,979,368.24	485,312,245.50					559,979,368.24	485,312,245.50
安装工料费					78,796,265.41	38,825,305.51	4,850,158.42	3,230,800.78			83,646,423.83	42,056,106.29
其他业务					20,023,941.88	10,916,800.37			1,558,738.32	1,990,870.15	21,582,680.20	12,907,670.52
按经营地区分类												
其中：												
陕西省					658,799,575.53	535,054,351.38	4,850,158.42	3,230,800.78	1,558,738.32	1,990,870.15	665,208,472.27	540,276,022.31
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
某一时点确认					658,799,575.53	535,054,351.38	4,850,158.42	3,230,800.78	1,558,738.32	1,990,870.15	665,208,472.27	540,276,022.31
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
直接销售					658,799,575.53	535,054,351.38	4,850,158.42	3,230,800.78	1,558,738.32	1,990,870.15	665,208,472.27	540,276,022.31
合计					658,799,575.53	535,054,351.38	4,850,158.42	3,230,800.78	1,558,738.32	1,990,870.15	665,208,472.27	540,276,022.31

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,945,529.62 元，其中，6,400,604.28 元预计将于 2025 年度确认收入，1,544,925.34 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	848,808.56	928,816.11
教育费附加	606,342.42	675,353.13
房产税	412,438.66	387,192.00
土地使用税	583,970.16	600,678.93
车船使用税	16,667.88	15,362.64
印花税	373,854.82	327,626.68
合计	2,842,082.50	2,935,029.49

其他说明：

无。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,216,123.29	21,908,971.78
中介机构服务费	1,649,542.23	1,551,670.38
折旧费	2,914,061.63	2,639,346.95
业务招待费	1,059,264.14	828,209.02
无形资产摊销	1,556,718.58	1,379,045.06
差旅交通费	1,645,883.94	1,268,643.06
办公费	1,450,070.42	1,428,590.91
其他税费	891,041.74	757,384.24
水电物业费	885,531.09	770,720.56
会议费	494,420.90	314,384.73
其他	663,591.50	942,905.84
合计	39,426,249.46	33,789,872.53

其他说明：

无。

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,482,565.08	6,572,621.49
水电费	1,356,192.84	1,634,283.65
折旧费	1,119,048.77	1,059,228.30
维修费	245,104.57	180,286.90
广告宣传费	17,629.80	21,279.16
其他	796,735.12	496,916.35
合计	11,017,276.18	9,964,615.85

其他说明：

无。

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
绿色低碳智慧综合能源供应系统的研发与应用	115,293.98	37,361.67
合计	115,293.98	37,361.67

其他说明：

无。

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	308,916.12	129,442.91
减：利息收入	-8,943,945.12	-11,175,892.90
金融机构手续费	784,079.81	1,102,853.45
合计	-7,850,949.19	-9,943,596.54

其他说明：

无。

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	532,503.88	509,510.80

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,318,342.12	7,214,361.98
其他非流动金融资产产生的公允价值变动	-403,603.34	
合计	6,914,738.78	7,214,361.98

其他说明：

无。

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,596,184.15	11,389,396.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,250,505.80	2,421,259.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	20,000.00	30,000.00
合计	15,866,689.95	13,840,656.71

其他说明：

无。

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,678,054.09	-4,268,442.55
其他应收款坏账损失	551,498.14	-1,029.86
合计	-1,126,555.95	-4,269,472.41

其他说明：

无。

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
五、工程物资减值损失	-63,394.42	0.00
合计	-63,394.42	

其他说明：

无。

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产处置收益	1,798,037.00	0.00

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		2,000,000.00	
核销无法支付的应付款项	92,311.35	495,993.81	92,311.35
其他	230,171.40	4,293,382.37	230,171.40
合计	322,482.75	6,789,376.18	322,482.75

其他说明：

无。

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损毁报废损失	219,155.26	117,513.37	219,155.26
其他	89,515.88	203,533.63	89,515.88
合计	308,671.14	321,047.00	308,671.14

其他说明：

无。

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,135,389.00	15,252,542.56
递延所得税费用	-576,321.11	60,671.47
合计	16,559,067.89	15,313,214.03

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	103,318,327.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,829,581.98
子公司适用不同税率的影响	-9,146,727.32
调整以前期间所得税的影响	70,096.72
非应税收入的影响	-2,904,046.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,816,603.76
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	893,558.79
所得税费用	16,559,067.89

其他说明：

无。

52、其他综合收益

详见附注第十节“七、33、其他综合收益”。

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	8,943,945.12	11,175,892.90
政府补助	4,490,564.91	2,472,991.28
营业外收入	230,171.40	3,652,076.05
往来款项	2,129,128.31	2,800,072.02
合计	15,793,809.74	20,101,032.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	784,079.81	1,102,853.45
付现费用	10,954,213.69	10,189,274.80
营业外支出	89,515.88	147,369.54
往来款项	3,959,256.04	1,799,693.19
合计	15,787,065.42	13,239,190.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,481,040,000.00	1,283,450,000.00
取得理财产品收益	12,943,144.42	8,429,837.41
合计	1,493,983,144.42	1,291,879,837.41

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,750,298,000.00	1,013,841,000.00
购买定期存款	267,000,000.00	
合计	2,017,298,000.00	1,013,841,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	0.00	1,000,000.00
支付租赁租金	2,083,943.64	1,630,922.64
回购股票费用	46,316,856.31	
合计	48,400,799.95	2,630,922.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

无。

54、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	86,759,259.99	81,468,207.16
加：资产减值准备	1,189,950.37	4,269,472.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,531,461.11	21,937,636.12
使用权资产折旧	1,624,424.19	1,482,628.42
无形资产摊销	1,556,718.58	1,379,045.06
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,798,037.00	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	219,155.26	117,513.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,914,738.78	-7,214,361.98
财务费用（收益以“－”号填列）	308,916.12	129,442.91
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,866,689.95	-13,840,656.71
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-187,380.07	-294,568.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-388,941.04	355,239.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	656,924.35	-1,858,910.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,401,708.81	-23,968,435.38
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,573,705.05	27,744,965.37
其他	6,241,424.96	
经营活动产生的现金流量净额	99,760,451.85	91,707,217.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	340,801,835.73	930,442,385.80
减：现金的期初余额	930,442,385.80	600,313,677.17
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-589,640,550.07	330,128,708.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	340,801,835.73	930,442,385.80
其中：库存现金	48,354.09	55,254.16
可随时用于支付的银行存款	340,751,640.86	930,386,476.25
可随时用于支付的其他货币资金	1,840.78	655.39
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	340,801,835.73	930,442,385.80

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	5,000,000.00		购买理财产品暂冻资金
货币资金	169,342.43		因长期未使用封存的农民工

			工资专户
货币资金	100,000.00		冻结保证金
合计	5,269,342.43		

其他说明：

无。

(7) 其他重大活动说明

无

55、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：115,766.41 元。

本期与租赁相关的总现金流出：2,199,710.05 元。

涉及售后租回交易的情况

无。

57、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	115,293.98	37,361.67
合计	115,293.98	37,361.67
其中：费用化研发支出	115,293.98	37,361.67
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

在报告期内，合并报表范围发生调整。本公司于 2024 年 8 月 21 日投资设立全资子公司，为新增子公司上海美能能源投资有限公司，该子公司已被正式纳入本公司的合并财务报表范围之内。

2、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
神木市美能天然气有限责任公司	80,000,000.00	陕西省神木市	陕西省神木市	天然气供应	100.00%	0.00%	合并
韩城市美能天然气有限责任公司	80,000,000.00	陕西省韩城市	陕西省韩城市	天然气供应	100.00%	0.00%	合并
宝鸡市美能天然气有限公司	50,000,000.00	陕西省宝鸡市凤翔区	陕西省宝鸡市凤翔区	天然气供应	100.00%	0.00%	合并
西安美能市政工程有限公司	50,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	工程施工	100.00%	0.00%	设立
陕西美能新能源有限公司	45,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	新能源开发利用	100.00%	0.00%	设立
韩城市美能秦华清洁供热有限公司	10,000,000.00	陕西省韩城市	陕西省韩城市	热力生产和供应	0.00%	52.00%	设立
宝鸡市美能秦华清洁供热有限公司	10,000,000.00	陕西省宝鸡市凤翔区	陕西省宝鸡市凤翔区	热力生产和供应	0.00%	52.00%	设立
西安美能汇科智慧能源有限公司	210,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	新兴能源技术开发	100.00%	0.00%	设立
上海美能能源投资有限公司	30,000,000.00	上海市杨浦区	上海市杨浦区	投资与资产管理	100.00%	0.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中石油渭南煤层气管输有限责任公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	天然气管道及CNG（压缩煤层气）站的建设和运营	25.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中石油渭南煤层气管输有限责任公司	中石油渭南煤层气管输有限责任公司
流动资产	120,615,435.82	82,719,024.13
非流动资产	320,164,392.34	332,700,110.95
资产合计	440,779,828.16	415,419,135.08
流动负债	20,215,724.42	19,643,414.22
非流动负债	917,354.09	1,348,021.42
负债合计	21,133,078.51	20,991,435.64
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	419,646,749.65	394,427,699.44
按持股比例计算的净资产份额	104,911,687.42	98,606,924.86
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	104,911,687.42	98,606,924.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	151,087,159.32	136,272,480.19
净利润	46,384,736.60	45,339,443.53
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	46,384,736.60	45,339,443.53
本年度收到的来自联营企业的股利	5,661,984.32	4,392,735.92

其他说明：

无。

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,494,900.79	4,408,174.20		450,113.17		9,452,961.82	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	532,503.88	509,510.80
营业外收入	0.00	2,000,000.00

其他说明：

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。应收账款期末前五名金额合计：14,981,611.96 元，占期末应收账款余额的 79.82%。

（二）流动性风险

流动性风险，是指公司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。本公司财务管理部统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是财务管理部定期监控现金余额以及对未来 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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	36,217,494.75				36,217,494.75
预收账款	5,860,000.00				5,860,000.00
合同负债	349,506,966.74				349,506,966.74
其他应付款	11,214,439.37				11,214,439.37
其他流动负债	31,547,538.69				31,547,538.69
一年内到期的非流动负债	1,740,785.04				1,740,785.04
租赁负债		2,526,917.04	1,286,495.54	321,947.76	4,135,360.34

（三）市场风险

1. 汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险，本公司无以外币结算的业务，不存在外汇风险。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期监控维持适当的金融工具组合。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	361,958,482.40			361,958,482.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	361,958,482.40			361,958,482.40

(4) 其他	361,958,482.40			361,958,482.40
(三) 其他权益工具投资			3,995,843.39	3,995,843.39
(六) 其他非流动金融资产			9,596,396.66	9,596,396.66
持续以公允价值计量的资产总额	361,958,482.40		13,592,240.05	375,550,722.45
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

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

无。

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

项目	期末公允价值（元）	估值技术	不可观察输入值
其他权益工具投资	3,995,843.39	净资产法	被投资实体估值基准日经营状况、净资产、持股比例
其他非流动金融资产	9,596,396.66	净资产法	被投资实体估值基准日经营状况、资产净值、持股比例

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
陕西丰晟企业管理有限公司	陕西省西安市未央区太华北路369号大明宫万达广场2号甲写1703室	企业管理咨询；企业品牌策划；企业形象设计；企业营销策划；企业财务管理咨询服务。	10,000.00 万元	51.98%	51.98%

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为陕西丰晟企业管理有限公司，成立于 2015 年 10 月 19 日，注册地址为陕西省西安市未央区太华北路 369 号大明宫万达广场 2 号甲写 1703 室，注册资本为人民币 10,000.00 万元，法定代表人为晏立群，经营范围为企业管理咨询；企业品牌策划；企业形象设计；企业营销策划；企业财务管理咨询服务。

本企业最终控制方是晏立群和李全平。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节、十、在其他主体中的权益 2、在合营安排或联营企业中的权益（1）重要的合营企业或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
晏成	实际控制人晏立群、李全平的儿子，董事

其他说明：

无。

5、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
晏成	房屋及建筑物					1,270,679.40	1,091,843.04	180,045.00	54,216.00	3,445,837.60	0.00

关联租赁情况说明

根据公司与晏成签订的《房屋租赁合同》约定，2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，公司以 67.50 元/平米的价格合计租赁 1,568.74 平方米作为办公用房，年租金 1,270,679.40 元（含税）。公司租赁晏成房产的租金价格，是依据该地 段房产租赁市场的情况通过协商确定，租金价格公允合理。

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,395,053.34	4,520,243.50

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
租赁负债	晏成	1,207,583.17	
一年内到期的非流动负债	晏成	1,147,620.03	1,037,627.04

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	8.00
拟分配每 10 股转增数（股）	3.00
利润分配方案	(1) 公司于 2025 年 3 月 25 日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于

	<p>2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》。公司 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除回购专户上已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 8.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3.00 股。以公司现有总股本 187,579,697 股，扣除截至目前回购专户持有股份 4,050,000 股后的股本 183,529,697 股为基数进行测算，预计拟派发现金红利 146,823,757.60 元（含税），预计拟以资本公积金转增股本 55,058,909 股（转增后公司总股本预计增加至 242,638,606 股，总股本可能因零碎股的舍入调整而产生微小差异，具体以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司最终登记结果为准）。</p> <p>（2）在利润分配及资本公积转增股本方案公告后至实施前，若出现股权激励行权、可转债转股、股份回购等导致公司股本总额发生变动时，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额和转增总额进行调整。</p> <p>（3）上述事项尚需经公司股东大会批准。</p>
--	---

2、其他资产负债表日后事项说明

无。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司按照不同的经营业务划分情况将报告分部划分为控股主体、城市燃气主体、工程施工主体、其他主体。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	控股主体	城市燃气主体	工程施工主体	其他主体	分部间抵销	合计
资产总额	1,375,622,947.67	1,121,693,297.02	92,733,334.45	244,124,462.82	-1,067,638,772.10	1,766,535,269.86
负债总额	509,014,845.19	467,229,467.97	21,621,619.66	10,088,065.44	-541,245,638.74	466,708,359.52
收入总额		663,956,903.96	50,699,606.61	1,558,738.32	-51,006,776.62	665,208,472.27
成本总额		541,296,620.60	42,103,283.37	1,990,870.15	-45,114,751.81	540,276,022.31
营业利润	159,132,257.51	95,500,317.08	5,389,378.84	-817,092.11	-155,900,345.05	103,304,516.27
净利润	159,671,567.39	80,434,939.05	3,948,344.23	-1,402,178.03	-155,893,412.65	86,759,259.99

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

无。

(4) 其他说明

无。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,088,457.23	176,375.06
合计	2,088,457.23	176,375.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,100.00	125,700.00
备用金		65,000.00
外部往来款	891.07	770.14
内部往来款	2,088,567.14	
合计	2,096,558.21	191,470.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,089,626.78	185,438.71
1至2年	900.00	231.43
2至3年	231.43	
3年以上	5,800.00	5,800.00
5年以上	5,800.00	5,800.00
合计	2,096,558.21	191,470.14

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,088,567.14	99.62%	2,088.57	0.10%	2,086,478.57					
其中：										
单项重大	2,088,567.14	99.62%	2,088.57	0.10%	2,086,478.57					
按组合计提坏账准备	7,991.07	0.38%	6,012.41	75.24%	1,978.66	191,470.14	100.00%	15,095.08	7.88%	176,375.06
其中：										
账龄组合	7,991.07	0.38%	6,012.41	75.24%	1,978.66	191,470.14	100.00%	15,095.08	7.88%	176,375.06
合计	2,096,558.21	100.00%	8,100.98	0.39%	2,088,457.23	191,470.14	100.00%	15,095.08	7.88%	176,375.06

按单项计提坏账准备：单项重大

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安美能汇科智慧能源有限公司	0.00	0.00	2,088,567.14	2,088.57	0.10%	控股子公司，发生坏账损失的可能性极小
合计	0.00	0.00	2,088,567.14	2,088.57		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,059.64	52.98	5.00%
1-2 年	900.00	90.00	10.00%
2-3 年	231.43	69.43	30.00%
5 年以上	5,800.00	5,800.00	100.00%
合计	7,991.07	6,012.41	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	15,095.08			15,095.08
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	-6,994.10			-6,994.10
2024 年 12 月 31 日余额	8,100.98			8,100.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他 应收款	15,095.08	-6,994.10				8,100.98
合计	15,095.08	-6,994.10				8,100.98

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
支付宝（中国）网络技术有限公司客户备付金	保证金	3,000.00	5 年以上	0.14%	3,000.00
曹三琦	保证金	2,800.00	5 年以上	0.13%	2,800.00
上海吉树企业营销策划有限公司	保证金/押金	1,300.00	1 年以内/1-2 年	0.06%	110.00
刘双	社会保险	659.64	1 年以内	0.03%	32.98
西安市失业保险基金管理中心	往来款	231.43	2-3 年	0.01%	69.43
合计		7,991.07		0.37%	6,012.41

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	491,064,449.98		491,064,449.98	487,064,449.98		487,064,449.98

对联营、合营企业投资	104,911,687.42		104,911,687.42	98,606,924.86		98,606,924.86
合计	595,976,137.40		595,976,137.40	585,671,374.84		585,671,374.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	计提减值准备	其他		
神木市美能天然气有限责任公司	79,206,916.45						79,206,916.45	
韩城市美能天然气有限责任公司	78,864,576.07						78,864,576.07	
宝鸡市美能天然气有限公司	46,992,957.46						46,992,957.46	
西安美能市政工程有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
陕西美能新能源有限公司	22,000,000.00						22,000,000.00	
西安美能汇科智慧能源有限公司	210,000,000.00						210,000,000.00	
上海美能能源投资有限公司			4,000,000.00				4,000,000.00	
合计	487,064,449.98		4,000,000.00				491,064,449.98	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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
一、合营企业												
二、联营企业												
中石油渭南煤层气管输有限责任公司	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42	
小计	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42	
合计	98,606,924.86				11,596,184.15		370,562.73	5,661,984.32			104,911,687.42	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

3、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	11,596,184.15	11,389,396.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,809,526.22	2,421,259.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	20,000.00	30,000.00
合计	165,425,710.37	13,840,656.71

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,578,881.74	
计入当期损益的政府补助（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）	532,503.88	
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	11,165,244.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	307,115.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	232,966.87	
减：所得税影响额	3,151,543.51	
少数股东权益影响额（税后）	275.11	
合计	10,664,894.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.71%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.89%	0.41	0.41