

公司代码：601369

公司简称：陕鼓动力

**西安陕鼓动力股份有限公司**  
**2024 年半年度报告**

**ShaanGu**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李宏安、主管会计工作负责人赵甲文及会计机构负责人（会计主管人员）李根柱声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，拟向全体股东每股派发现金股利0.18元(含税)，截至公告披露日，公司总股本为1,725,599,033股，以此计算合计拟派发现金红利310,607,825.94元(含税)，如在半年度报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述生产经营活动可能面临的具体风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中有关公司可能面对的风险的描述。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	40
第八节	优先股相关情况.....	44
第九节	债券相关情况.....	44
第十节	财务报告.....	45

备查文件目 录	载有董事长签名的2024年半年度报告文本。
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
陕鼓动力、本公司、公司	指	西安陕鼓动力股份有限公司
陕鼓集团	指	陕西鼓风机（集团）有限公司
轴流压缩机	指	气体的流动方向平行于轴线的压缩机。气流沿着动叶与静叶的间隙流动，气体压力的提高是靠旋转的叶片组对气体的压缩实现的，流量越来越小，压力越来越高。
能量回收透平	指	用来回收高炉煤气、流程中的烟气、尾气能量的透平膨胀机。
离心压缩机	指	气体流动方向垂直于轴线的压缩机。该类型风机利用旋转的叶轮（离心力）对气体进行压缩，使气体压力提高。流量越来越小，压力越来越高。
高炉能量回收透平（TRT）	指	高炉煤气余压透平发电装置（Blast Furnace Top Gas Recovery Turbine Unit）。
工业流程能量回收透平	指	用来回收工业流程中余压、余热能量的透平膨胀机。
工业流程能量回收装置	指	是将流程工业中产生的具有一定压力和温度的废气的能量转换成机械能进行发电的一种节能装置。包括透平、发电机、联轴器、润滑油系统、阀门组、控制系统等机器或系统的集成。
空分压缩机	指	应用于空气分离流程装置的压缩机。
等温离心压缩机	指	在压缩过程中对介质进行级间冷却以减少功耗的离心压缩机。
硝酸四合一机组	指	用于双加压法硝酸装置的核心设备，主要由空气压缩机、氧化氮压缩机、尾气透平膨胀机、汽轮机组成。
BCRT	指	汽电同驱高炉鼓风机与能量回收透平同轴机组（Blast Furnace Co-Drive Energy Recovery Train）。
BPRT	指	煤气透平膨胀机与高炉鼓风机同轴的高炉能量回收机组（Blast Furnace Power Recovery Turbine）。
CCUS	指	碳捕集、利用与封存（Carbon Capture, Utilization and Storage, 简称 CCUS），是指将 CO <sub>2</sub> 从工业过程、能源利用或大气中分离出来，直接加以利用或注入地层以实现 CO <sub>2</sub> 永久减排的过程。
EPC	指	工程总承包，是 Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）的缩写。
EISS4.0	指	能源互联岛 4.0（Energy Interconnection Symbiosis System 4.0），简称 EISS4.0，是将压缩空气储能与多层次能源岛有机结合形成的 EISS4.0 系统方案。
LNG 用制冷压缩机组	指	LNG 是液化天然气（liquefied natural gas）的缩写。是天然气液化工艺中制冷循环用的压缩机。
烧结合余热能量回收机组（SHRT）	指	SHRT(S-烧结, H-Heat, R-Recovery, T-Turbine)机组，是烧结合余热能量回收与电动机联合驱动烧结主抽风机的新型能量回收机组，具体由烧结合余热汽轮机、变速离合器、烧结主抽风机、同步电动机组成。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	西安陕鼓动力股份有限公司
公司的中文简称	陕鼓动力
公司的外文名称	XI'AN SHAANGU POWER CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	ShaanGu
公司的法定代表人	李宏安

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	柴进	周欣
联系地址	西安市高新区沣惠南路8号	西安市高新区沣惠南路8号
电话	029-81871035	029-81871035
传真	029-81871038	029-81871038
电子信箱	securities@shaangu.com	securities@shaangu.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	西安市高新区沣惠南路8号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	西安市高新区沣惠南路8号
公司办公地址的邮政编码	710075
公司网址	http://www.shaangu.com
电子信箱	securities@shaangu.com

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	http://www.shaangu.com
公司半年度报告备置地点	西安市高新区沣惠南路8号

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	陕鼓动力	601369	/

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	5,003,930,810.14	5,186,065,901.99	-3.51
归属于上市公司股东的净利润	458,455,196.96	528,939,727.44	-13.33

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	434,168,489.00	489,018,758.77	-11.22
经营活动产生的现金流量净额	582,107,390.68	495,279,169.09	17.53
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	8,575,610,050.38	8,745,693,862.84	-1.94
总资产	26,313,914,382.49	25,480,225,960.22	3.27

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期 比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.27	0.32	-15.63
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.31	-12.90
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.25	0.29	-13.79
加权平均净资产收益率(%)	5.16	6.32	减少1.16 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.89	5.85	减少0.96 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	777,244.81	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,902,361.19	
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	9,137,614.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	33,239.98	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

债务重组损益	6,181,851.01	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,274,029.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,344,989.08	
减：所得税影响额	5,513,062.12	
少数股东权益影响额（税后）	2,851,559.92	
合计	24,286,707.96	

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

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司所处行业发展情况

我国大力推进现代化产业体系建设、加快培育新质生产力，加快传统产业向高端化、智能化、绿色化转型升级，提升工业发展质效和创新能力，提高高端工业装备产品供给，为新一轮工业装备改造更新和能源装备发展创造有利条件。

国家深入推进“30·60”双碳目标，推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命，加快规划建设新型能源体系，推动新能源高质量发展和经济社会绿色低碳转型。《钢铁行业节能降碳专项行动计划》、《炼油行业节能降碳专项行动计划》、《合成氨行业节能降碳专项行动计划》、《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》等政策密集发布，通过产能调控提质、节能降碳减排、超低排放改造、能源结构转型、工艺流程优化、核心技术引领、产品迭代升级、用能设备更新、数智化改造升级等措施，实现重点高耗能高排放行业全面节能降碳，支撑完成“十四五”能耗强度降低约束性指标，促进各行业向节能降耗、减碳降碳的方向转型发展。

##### （二）公司主要业务

公司业务范围涵盖储能、石油化工、煤化工、冶金、有色、电力、硝酸、发酵等国民经济支柱产业和一带一路、智慧城市等诸多领域。秉承“为人类文明创造智慧绿色能源”的企业使命，公司已经构建起以分布式能源系统解决方案为圆心，涵盖设备、工程、服务、运营、金融、智能化等多项产业业务能力。

公司生产的轴流压缩机、离心压缩机、能量回收透平装置、硝酸四合一机组、催化裂化能量回收机组、大型空分装置配套压缩机组、汽轮机等多项低碳高效、节能环保能量转换装备，广泛应用于流程工业领域中，助力传统产业高质量发展和战略新兴产业发展；以“一流水平、最短工期”为目标的工程总包业务，为用户提供包括工程项目总承包、机电设备安装、节能项目诊断评估和能效分析、能量转换系统及节能环保工程等的系统工程方案和交钥匙服务；面向用户系统工艺全流程，提供包括设备安装调试、检修维修、维护保养、委托管理、升级改造、备品备件零库存、专用润滑油、远程在线监测等全生命周期的系统服务解决方案；开展工业气体单元、余热发电单元等能源基础设施专业化运营；打造产品智能化、过程智能化、服务智能化三大体系，为用户提供面向分布式能源领域的全生命周期的数智化解决方案；以产融合作为切入点，构建金融服务体系，为客户提供投资运营、融资租赁等个性化、专业化金融解决方案。

面向国家构建新型能源体系，公司加快智慧绿色能源领域实践，通过供给侧、需求侧、技术侧互联，实现从供给端到需求端能源系统的互联互通。同时，将世界一流的储能领域透平技术与获得中国工业大奖的能源互联岛技术结合，聚焦企业节能减排、降本增效、减碳降碳等发展需求，打造钢铁、石化、电力、智慧城市等多个应用场景的低碳节约智慧能源互联岛系统解决方案，助力企业绿色转型和高质量发展。

### （三）经营模式

#### 1、采购模式

公司采取集中、授权、集中+授权三种采购管理模式，主要采购用户所需产品的电机、汽轮机、齿轮箱、润滑油站、阀门等配套设备。公司不断引入国内外优秀供应商资源以提高竞争力，通过“国际化、国产化、本土化、区域化”资源合作，持续开展采购业务，满足各类市场需求，并按照合规管理要求，通过招标、比价、框架协议合作等方式，选择与方案最优的供应商合作。此外，企业为满足客户需求，提高客户体验，为客户提供定制化、个性化的系统方案。

#### 2、生产模式

公司生产的能量转换设备具有生产周期长、规格品种多、单件小批量、高度定制化的特点，因此公司严格采取“订单生产、以销定产”的生产组织模式，通过产品价值流分析，形成了关键零部件完全自制+一般零部件社会化协作的组织模式。按照销售订货合同，编制年度产品履约计划，在满足约定条款后，下发产品投料计划，生产管理部门按照产品履约时间的不同，充分平衡产能负荷，统筹生产任务安排，科学编排生产计划，合理安排生产进程，确保产品按期交付。

近年来，公司持续推进过程智能化建设工作，完成了叶轮工部、叶片车间等制造环节的数字化升级改造，“黑灯工厂”、“增材制造”等智能化工程项目正在有序推进。与此同时，公司通过持续的过程精益改善，生产效率得到明显提升，产品履约能力持续增强。逐步数字化、智能化的生产组织模式将成为公司分布式能源战略落地的坚实基础。

#### 3、销售模式

公司目前销售市场覆盖国内外市场。在国内市场，公司主要采取直接销售模式，业务范围覆盖能量转化设备、工程 EPC、全生命周期服务、数字化、智能化控制等领域，公司结合用户特点，提供个性化金融方案、工厂运营方案，满足用户系统需求；在海外市场，公司联合国内大型设计院及工程公司等合作伙伴，协同出海，拓展海外市场，扩大市场占有率；同时，在“一带一路”沿线新兴市场，公司深挖大客户资源，加强海外机构建设，强化当地系统销售能力。

### （四）主要的业绩驱动因素

国家发展新质生产力，培育壮大新兴产业，推动现代服务业和先进制造业加快融合。公司基于用户个性化需求，“源于制造，超越制造”创新发展，服务型制造转型经验获得国家工信部、发改委和中机企协等广泛认可与推广，入选“国家先进制造业和现代服务业融合发展试点”。“陕鼓模式”多次被写入陕西省、西安市政府工作报告以及《陕西省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《陕西省“十四五”制造业高质量发展规划》，推动先进制造业和现代服务业深度融合，创新应用和推广发展新业态。

中央财经委员会第四次会议部署从节能降碳、超低排放、数字化转型、智能化升级等方向，大力推动生产设备、用能设备等更新和技术改造。《2024—2025 年节能降碳行动方案》、钢铁、炼油、合成氨等行业节能降碳的具体行动计划陆续发布，促进各行业尽最大努力完成“十四五”节能降碳约束性指标。公司充分发挥能量转换装备和能源基因优势，持续升级“专业化+一体化”

的低碳绿色智慧分布式能源系统解决方案，为公司服务的冶金、化工等行业绿色低碳高质量发展全力赋能。公司面向市场发展需求，先后在低碳冶金、储能等领域，实现技术创新和市场突破。国家推进绿色低碳清洁能源转型、构建新型电力系统的新发展环境，为公司发展带来市场新机遇和强劲驱动力。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司遵循陕鼓新时代战略发展总路径，持续聚焦用户需求与市场变化，深化供给侧改革与转型。在转型发展的新阶段，公司深耕主业与长期业务，加速分布式能源市场的开拓，强化“1+7”核心竞争力，深入践行“以用户为中心”的市场理念，深入挖掘用户转型需求，特别是低碳环保、节能减排与能效提升的需求。同时，公司大力推广陕鼓 EISS4.0 方案，旨在为客户创造价值，助力用户脱困脱碳；不断优化分布式能源系统解决方案的核心能力，加强基础管理支撑，防止商业机密与知识产权的无意识泄露，强化核心竞争力，加速建设新型分布式能源体系。公司市场份额不断扩大，分布式能源领域的领先地位进一步得到巩固，稳步向建设世界一流智慧绿色能源强企的目标迈进。

### 1.系统解决方案能力

公司持续聚焦分布式能源细分市场用户需求及需求的变化。为满足流程工业、智慧城市、军民融合、一带一路海外市场等领域和用户专业化、个性化、一体化和智能化的系统解决方案的需求，公司积极到用户一线进行研发，持续强化分布式能源系统解决方案的核心能力，不断迭代升级低碳节约智慧能源互联岛方案（EISS4.0 版），加快 EISS4.0 方案在工业、城市和电力等领域市场应用突破，抢抓占领储能市场制高点；用“5+3+C（降碳）”的能效指标分析法和公司“1+7”的能源互联岛系统解决方案帮助用户实现综合能效指标的“最优解”，为客户量身打造了节能降耗、绿色低碳、高质高效、智慧互联的个性化系统解决方案，助力用户产业转型和高质量发展。

### 2.专业化核心能力

持续战略聚焦分布式能源，以分布式能源系统解决方案为圆心，延伸设备、工程、服务、运营、金融、智能化等业务触角，创新商业模式，强化了分布式能源领域专业化核心能力。同时，公司以服务型制造转型夯实核心能力，实现了以分布式能源系统解决方案为圆心，设备、工程、服务、运营、金融、智能化等产业核心能力的全面提升。

在设备方面，公司坚持以分布式能源发展战略为指导，围绕市场需求，开发出了多个首台套产品。在压缩空气储能领域，为世界首台（套）300MW 级压气储能电站提供大型压缩机组全部一次试车成功，顺利并网。公司开发的海上平台天然气压缩机组，产品覆盖海油湿气预增压、湿气、干气等各类型离心压缩机，打破了国外产品在海洋平台离心压缩机组的垄断，推动船用市场、海工市场的重大装备国产化进程。公司成功开发了适合于中小型中压法硝酸装置出口温度可调型的离心压缩机，可助力用户提升系统运行能效。

在运营管理方面，聚焦分布式能源市场，深挖用户需求，提供工业气体领域系统解决方案。市场开拓方面，以“不花钱多拿单，花小钱拿大单”为指导不断创新商务模式，落单多个委托运营项目；集中优势兵力，挖潜存量项目市场机会，实现某干熄焦用氮项目落单；通过空分装置自主设计、稀有气体和合成气技术研发，构建气体产业的核心能力，提升品牌的市场竞争力；秦风气体智能化远程控制中心投入运行，企业资产管理系统（EAM）完成优化升级，大型关键机组在线监测与故障诊断平台（IMO）得到全面推广，形成基于大数据平台（EMAES）的“智慧空分”运营管理体系，实现运营管理水平行业领先，荣评中国工业气体工业协会“智慧空分示范单位”。

在服务方面，以解决客户降本增效为主旨，做好向全流程能效评估与改造服务的转变；大力开展工序能效诊断、工序节能、绿色再制造、智能化、污染物超低排放等方面的市场开拓，实现向系统解决方案的服务和服务的系统解决方案转变，开拓气体成分重整、工艺流程改造和余热余能利用等能效提升市场需求。以用户需求为支撑，以系统解决方案思维进行服务扩展，深入开展进口机组系统服务方案研发，紧密联系用户设备维护需求，为用户提供专业系统服务。持续聚焦分布式能源市场，推动新技术市场转化，提升技术创新能力，在压缩空气储能服务领域实现突破，实现双线四台压缩机串联配置的安装调试，满足一键启动、快速启停功能。针对用户不同的工艺系统要求，提供多台套核心机组装备能效提升改造，结合高炉冶炼工况改变造成的工艺技术问题，定制开发机组升级改造服务方案，保障机组长周期高效运行。

在资本金融方面，公司坚持战略总路径，发挥资本金融的“活水”作用，赋能公司高质量转型，助力公司科技创新、解决卡脖子难题，助力陕鼓成为绿色低碳发展的先进，以高质量的金融服务赋能新质生产力，为陕鼓的高质量发展持续增添新动能。

在数智化方面，公司持续推进智能制造战略布局，为用户提供全生命周期的数字化、智能化系统解决方案和服务。在流程工业、智慧城市、一带一路等领域，以 6T 技术为抓手，结合物联网、数字孪生、AI 大模型等技术，强化在机组设备、工业装置、园区管控等应用场景的数智化系统解决方案研发及成果转化、推广。目前，陕鼓的在线诊断及服务业务已覆盖了千余家大型客户。智能化的系统解决方案从安全监管、全厂集控、流程优化、能源管理、智能运维等全方位赋能用户数字化转型，助力用户打造智能工厂和智慧企业。

### 3.市场营销和策划能力

公司不断转变营销理念，通过聚焦用户需求和需求变化，积极挖掘市场信息，不断完善市场策划体系；完善营销管理体系，持续探索基于市场策划的精准营销模式，强化营销计划的精准性、系统性，完善“大企业大用户”的营销管理体系，从“专业销售+区域销售”向“专业销售+区域销售+大企业大用户销售”转变；以建设新型分布式能源体系为目标，对现有营销体系进行流程优化，以加快推广智慧绿色的一体化系统解决方案，强化分布式能源领域市场开拓的主导地位。

### 4.海外市场开拓能力

公司坚定不移执行“走出去、走进去、走上去”的国际化发展战略，持续细化和明确陕鼓海外机构职责，坚持市场化导向，整合全球优质资源，积极布局海外业务，全力打造全球市场体系、

全球研发体系、全球金融体系等；紧跟“一带一路”发展机遇，聚焦沿线区域细分市场，进一步开拓和深耕海外市场。报告期内，公司相继签订海外某公司 100 万方 LNG 液化工厂配套混合冷剂压缩机项目、某 35MW 汽轮发电机组项目、某大型空分项目、某大型煤气余热发电项目等，实现了海外业务的多领域突破。

### 三、经营情况的讨论与分析

#### ■ 立足“双循环”新格局，市场开拓再创佳绩

报告期内，公司管理层及全体员工持续奋斗、砥砺前行、深化转型，通过抢抓分布式能源市场新机遇，不断取得新的市场突破，销售订货同比增长 26.77%；净资产达到 92.25 亿元，创同期历史之最。

2024 年上半年公司新市场里程碑项目	
1	实现中国硝酸行业最大硝酸四合一机组的突破，为某全球化工 50 强企业的主工艺流程提供 40 万吨/年硝酸四合一机组，该项目占领了市场制高点，进一步巩固了公司硝酸机组在市场的主导地位。
2	实现以生物质原料转化生产航空燃料项目的首次突破，签订某用户废弃油脂转化生物质能源示范项目配套机组，是公司循环氢压缩机组首次应用于废弃油脂转化生物质能源领域。该项目属于国家首批绿色低碳先进技术示范项目，为公司进一步开拓生物能源市场打下了坚实基础。
3	实现公司煤制活性炭市场首套工程业绩，签订某煤制活性炭及炭化尾气联产 LNG 一体化项目，通过创新技术路线，将炭化尾气转化为 LNG，提高了生产附加值，为煤炭资源多元化利用树立了典型示范；同时扩大了煤气增压机和混合冷剂压缩机的应用范围，为公司进军煤制活性炭领域、持续开拓煤制气化工市场打下了坚实基础。
4	公司首次实现在油气化工领域从制氢到加氢全产业链工程总包项目落地，签订某 160 万吨/年沸腾床加氢项目工程总承包，提升了公司在重油加氢市场的竞争力，为后续石油化工领域的市场开拓树立标杆。
5	公司为中国最大的 55 万吨/年异丁烷脱氢装置配套压缩机，是公司在石化行业 lummus 工艺异丁烷脱氢市场签订的首台套电拖轴流压缩机组，在异丁烷脱氢领域内具有重大标杆示范意义，为持续市场开拓奠定坚实基础，具有重大的战略意义。
6	签订某综合配套改造项目 CO 深冷分离装置配套 CO 压缩机、N <sub>2</sub> 压缩机组，为公司在 CO 深冷分离领域的市场开拓奠定坚实的基础，同时进一步拓宽了公司离心压缩机组的应用领域。
7	签订某真空机项目，实现公司真空机在联碱法工艺装置的首次应用，提升了公司在联碱法市场的竞争力与市场品牌，具有重大的节能示范效应，为公司进一步进军联碱法市场奠定了坚实的基础。
8	为某新材料烷烃资源综合利用一体化项目环氧丙烷装置配套循环丙烯压缩机，是丙烷脱氢领域的全球第二套、公司首台套项目。该项目的成功签订打开了环氧丙烷装置循环丙烯压缩机的新市场，为公司在 HPPO、CHPPO、POSM 等领域的市场拓展树立示范项目。
2024 年上半年公司海外市场里程碑项目	
1	签订某公司大型空分项目，实现公司海外最大空分装置机组业绩，为公司进一步开拓空分市场提供了有力支持，对于国内外空分市场具有重要示范意义。
2	签订某公司大型煤气余热发电工程，是公司在海外市场的又一突破，对公司持续深入拓展海外市场具有重要示范意义。该项目的实施将让客户工厂内自发电水平达到 95%，对用户进一步降低生产成本、降低碳排放、促进绿色发展具有重要意义。
3	为海外某公司 100 万方 LNG 液化工厂及 4.2 万方 LNG 气化站项目配套压缩机组，开创了公司混合冷剂压缩机国外业绩的先河，也是国外首套整体撬装布置压缩机组的市场应

	用。该项目对于公司进一步开拓海外 LNG 市场、配置成撬冷剂压缩机组具有国际市场示范引领作用。
4	签订海外某公司 35MW 汽轮发电机组项目，完善了用户在绿色发电和降碳方面的布局，实现了公司最大功率汽轮机出口，是公司汽轮机在海外发电项目的又一重要突破，同时实现了用户绿色发电和降碳的目标。
5	为海外某公司配套 12.6MW 汽轮发电机组，是公司在欧洲的首个糖厂发电项目，该项目汽轮发电机组具有效率高、汽耗低、振动低且稳定、维护量小等优势，为拓展海外制糖市场打下坚实基础。

### ■ 立足双碳新格局，创新驱动核心技术能力提升

报告期内，公司坚持以分布式能源发展战略为指导，强化支撑“1+7”业务的技术研发工作，支撑各业务板块发展，最大化满足市场需求。同时，公司巩固并扩大轴流压缩机、透平膨胀机产品技术的全球领先地位，围绕核心技术水平提升、重点产品优化升级开展技术研发工作。报告期内，完成科研项目 76 项，完成一线研发课题 12 项。公司深入实施创新驱动发展，提升产业技术研发水平及行业影响力，报告期内，省级以上科技计划项目验收 2 项。

**装备技术国际领先，持续扩大压缩空气储能装备技术领先优势。**公司已具备 10MW—400MW 级压缩空气储能系统机组解决方案，公司“轴流+离心”组合机组方案助力压缩空气储能市场大型化、规模化，具有系统效率高、经济性优势强的特点。报告期内，公司为世界首台（套）300MW 级压气储能电站提供的双线四段八套大型压缩机组全部一次试车成功，顺利并网。该项目采用全球首创、全绿色、非补燃、高效率的 300MW 级压缩空气储能技术，创造了 6 个行业示范、数十项国际首创、全球首次突破。该项目入选国家第三批能源领域首台（套）重大技术装备名单，被评为“2023 年能源行业十大科技创新成果”。

**海上平台用压缩机组打破国外垄断。**公司持续深耕蓝海，在宽工况运行、机组减震隔振、海洋环境防腐、集成式撬装结构、限重限尺寸等多方面持续研究。公司开发的海上平台压缩机组能够满足海洋天然气增压数十种工况变化需求，满足海浪台风条件下的抗振抗风抗疲劳要求，以及解决了高湿、高盐、高硫化氢条件下长周期服役的腐蚀问题，实现了技术突破。在报告期内，公司中标 2 个压缩机组项目，产品覆盖海油湿气预增压、湿气、干气等各类型离心压缩机，打破了国外在海洋平台离心压缩机组市场的垄断，推动船用市场、海工市场的重大装备国产化进程。

**硝酸机组技术国际领先。**公司基于中压法硝酸工艺和用户对生产装置的需求，成功开发了适合于中小型中压法硝酸装置出口温度可调型的离心压缩机，提升了装置的操作灵活性和柔性，用户可根据下游市场需求进行增产或降负荷调节。

**创新驱动，公司技术产品竞争力持续提升。**报告期内，公司主导并参与标准研究和制定，利用标准抢市场、创品牌，以标准引领企业创新发展。截至 2024 年 6 月底，公司累计发布技术标准 98 项。

报告期内，公司重视自主知识产权保护，提升公司核心技术产品在市场上竞争力。截至 2024 年 6 月底，公司累计拥有专利 644 件，其中，发明专利 106 件，实用新型专利 515 件，外观设计 23 件。公司累计办理计算机软件著作权登记 77 件。

报告期内，公司“正丁烷氧化法制顺酐用节能型汽电双驱同轴机组开发及应用”科技成果荣获中石协 2024 年度石油石化装备行业“新产品、新技术、新材料”优秀科技创新成果。

### ■ 提升专业服务能力，运营业务创业绩之最

**首次在铸造领域应用 BCRT 机组和冶金能源互联岛系统解决方案。**公司围绕 BCRT 机组技术，整合烧结大烟道及环冷机余热、高炉煤气燃烧蒸汽，同时满足厂区冬季采暖抽汽以及加气板材车间用蒸汽，为用户提供分布式能源系统解决方案，是冶金专业基础级能源互联岛，具有良好的示范效应。

**冶金领域设备更新揭开序幕。**某用户 2 座 2850m<sup>3</sup> 高炉风机配套的汽拖机组已投运约 20 年，即将达到设计寿命，客户有整体能效升级改造需求。公司为用户提供 2 台电拖鼓风机组，将公司多项最新轴流压缩机新技术应用其中，机组多变效率大于 92%，达到国际领先水平，也是公司响应《推动工业领域设备更新实施方案》在冶金领域落地的重大项目，对促进设备更新具有示范效应。

**围绕用户需求，以系统解决方案扩展进口机组服务及核心备件国产化。**公司深入研发进口机组系统服务方案，为用户提供机组大修、核心部件维修、备件国产化等专业一体化服务。报告期内为多家国内外用户的轴流压缩机、TRT、乙烯三机组进行了全方位国产化技术服务，圆满完成多台套机组现场检修维护及问题处理，为用户安全稳定运行保驾护航。

**策划专业化服务方案，提升技术服务效率。**公司为用户提供问题处理、运行维护、备品备件等不同等级需求的定制化服务方案，报告期内提供 150 余项服务项目。针对用户不同的工艺系统要求，提供多台套轴流、TRT 机组能效提升改造，结合高炉工况，定制开发机组升级方案，保障装置长周期高效运行。

**运营业务创业绩之最。**2024 年上半年，秦风气体公司营业收入、利润总额均呈两位数以上增长，创历史之最；液体产量较 2023 年同期增长 8.78%，创历史之最。联合高校、设备厂家共同研究《国产低温液体膨胀机在内压缩流程空分装置中的应用》，实现了国产液体膨胀机与原高压液空节流阀并联运行。秦风气体获得中国工业气体工业协会、中国气体行业数字人工智能百人会授予的“智慧空分示范单位”。秦风气体西安智能化远程控制中心投入运行，企业资产管理系统（EAM）完成优化升级，大型关键机组在线监测与故障诊断平台（IMO）得到全面推广，形成基于大数据平台（EMAES）的“智慧空分”运营管理体系，实现运营管理水平行业领先。

### ■ 践行智能制造，为客户创造价值

报告期内，公司聚焦分布式能源领域，不断升级完善数智化系统解决方案及解决方案的数智化，充分发挥产品智能化 6T 技术优势，强化在机组设备智能化、工业装置智能化、电气设备智能化及工业气体智能化等领域的研发、成果转化和推广。

#### 智能控制技术助力新领域战略转型。

公司通过压缩空气储能、海上平台压缩机组智能化控制及电气技术等项目成功研发解决了压缩机组快速启动与加载、负荷分配控制等技术难题，在压缩空气储能及海上平台项目上实现全过

程智能化控制。研发完成电气智能化系统解决方案，实现全厂能管系统用电能源的监测、分配、协调、降费、少人（无人）值守等功能，满足现阶段及未来市场的用户电气智能化管控系统的需求。在炼化市场实现突破，实现某炼化企业工艺装置 PID 优化整定，大幅度提升全厂自控投运率。与某钢铁企业合作，研发全厂集中监控系统，实现冶金全生产流程装置的远程集中智能监控功能，达到现场少人值守。高速电机高频调速系统、基于预制舱（E-HOUSE）的自电控系统新型集成、智能型供配电系统等多项成果已在市场落地应用。

#### **核心部件增材制造取得细分行业全球首家突破。**

生产制造方面，以提质增效、扩大产能为目标，加速推进叶片数字化车间及叶片黑灯产线建设论证；核心部件增材制造技术在细分行业取得全球首家突破，极大缩短了核心部件的制造周期及成本。技术研发方面，公司持续推进高性能仿真计算平台、三维快速设计和数字化工程设计优化应用，大幅缩短核心零部件设计时间；通过数字化仿真，缩短了焊接、锻压、热处理特殊过程工艺试验周期，降低试验验证成本。

#### **人工智能加速制造服务转型。**

服务智能化平台持续提升，已对千余家用户近万台套设备及现场服务进行实时管控，充分发挥平台业务数据价值，建立行业、产品类型、检修周期、备件更换周期、价格等多维度数据模型。通过该平台已实现维保、改造升级、备品备件、检维修存量数据化，方案标准化，现场交付服务、客户服务标准化。

国家智能制造揭榜挂帅项目《数字员工助力设备智能运维工业互联网平台》持续推进，已完成平台核心功能开发。《基于信息熵与大模型的机电仪一体化运维系统》项目获得陕西省第十五届工业工程改善创意竞赛二等奖。

#### **■ 加强文化引领，践行企业责任**

**加强文化引领作用，践行“全心全意为用户服务”的企业宗旨。**公司不断强化党建文化引领作用，强化“全心全意为用户服务”的企业宗旨，将“以人民为中心”的发展思想，“用户永远是对的”的市场价值观进一步深化落地，夯实“五型团队”组织文化建设，全员上下凝心聚力、披荆斩棘、迎难而上、勇毅夺桥，充分发扬“飞夺泸定桥”的奋斗者精神，全力推进 EISS4.0 方案落地，为建设世界一流智慧绿色能源强企而不懈奋斗。报告期内，公司持续营造奋斗者文化氛围，创新性地开展文化活动，打造凝心聚力的奋斗精神，全力以赴助力市场攻坚。开展“学厂志 话未来 共奋进”——厂志学习教育文化活动、“聚力攻坚 誓赢 EISS4.0”全面协同支持市场开拓、“奋进同行 活力启航”工间操风采展示活动、“新春我在岗 奋斗正当时：砥砺奋进的陕鼓人”春节摄影短视频征集活动、“致敬她力量”奋斗者身影征集活动、“同一个团队 同一个梦想”二级马队文化融合专项活动、“思想引领，文化铸魂”走基层深入二级马队开展文化融合活动、“激发奋斗活力 文化赋能业务”基层文化队伍培训分享会、“党徽闪耀——我身边的党员模范”主题征集活动等，持续营造奋斗者文化氛围，夯实文化落地工作。

**聚焦外部推广，品牌影响力持续提升。**报告期内，媒体广泛关注公司在智慧绿色低碳方案实践和服务型制造转型方面的亮点成效：中央电视台、新华社、中国新闻社、央视频、中国日报、中国工业报、中国能源报、中国化工报、陕西日报、陕西电视台、西安日报、西安电视台等中省市媒体、行业媒体多次报道公司在新质生产力创新实践、助力“双碳”目标实现、EISS4.0 方案创新、服务型制造转型等方面的亮点和成绩超 200 篇次，特别是中央电视台《智造中国》栏目、《科技推动力》栏目先后在 CCTV-2、CCTV-13 报道公司服务型制造转型、数智化转型成效，广泛宣传公司 EISS4.0 能源互联岛系统解决方案的先进性。公司参加“2024 年德国汉诺威工业展”“2024 年中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会”“2024 易派客石油石化装备展览会”“2024 第三届石油石化装备产业科技大会暨科技创新成果展览会”“2024 年中国新型储能产业创新联盟年度大会”“2024 顺酐国产化技术应用研讨会”“2024 年中国化工园区可持续发展大会”“2024 中国西部绿色低碳发展论坛”“陕西省高端装备制造产业专场推介会”等展览会，通过参加国际级、国家级、省市级的综合类、行业类、市场推广类等各类展会，提供系统的、定制化的品牌支持方案，以品牌力量助力 EISS4.0 能源互联岛市场开拓。

**斩获多项荣誉，彰显品牌硬实力。**报告期内，国家发改委第一批绿色低碳先进技术示范项目清单收录公司参与的中能建湖北应城 300MW 级压缩空气储能电站示范项目；国家工信部将公司烧结余热能量回收驱动机组(SHRT)技术、硝酸装置蒸汽及尾气循环利用能量回收机组系统技术、煤气透平与电动机同轴驱动的高炉鼓风能量回收机组（BPRT 技术）列入全国工业领域电力需求侧管理典型案例；国家工信部发布的第八批制造业单项冠军企业及通过复核的第二批、第五批制造业单项冠军企业名单中，陕鼓动力三度蝉联“制造业单项冠军企业”；荣获国家工信部第八批国家级“绿色供应链管理企业”荣誉称号；由国内某知名院校牵头，公司参与的“大型先进压水堆及高温气冷堆”国家科技重大专项中两个课题通过了国家能源局验收；“特大型高效节能高炉煤气余压回收透平（TRT）技术”入选陕西省第一批工业领域碳达峰试点项目名单；“超大型多轴离心压缩机用高速多层齿轮箱关键技术研究及产业化”获得 2024 年度陕西省机械工程学会科学技术奖一等奖；“36 万吨/年硝酸四合一机组用汽轮机”获得 2024 年度陕西省机械工程学会科学技术奖二等奖；总包的某钢铁集团退城入园超高温亚临界煤气发电工程项目荣获“河北省用户满意工程”奖；荣获两家世界 500 强公司“优秀合作伙伴”、“优秀合作企业”荣誉称号；被某全球前 50 钢企评为“2023 年度优质供应商”，被两家世界 500 强公司评为“优秀供应商”；陕鼓动力李新春技能大师工作室入选人力资源社会保障部、财政部公布的“国家级技能大师工作室”。

**践行企业责任，积极回馈股东。**陕鼓动力位列沪深 A 股上市公司近五年平均股利支付率榜单全国第 17 位，荣获第十五届中国上市公司投资者关系天马奖——股东回报奖。

报告期内，公司按照“四不摘”的原则持续开展相关帮扶工作。在产业振兴方面，公司本着从“输血”到“造血”理念，协助淡家沟村产业发展，助推大豆-玉米带状复合种植，配合村委开展补贴政策宣传，协助椴木种植香菇项目开展经济性分析。在人才振兴方面，公司为帮扶村开通大学生定向培养渠道，将企业人才需求与帮扶村助学工作相结合，为高三毕业生提供志愿报名咨询服务，

将上学与就业相结合，进一步为帮扶村学生提供就业保障；公司派出 2 名优秀骨干员工赴对口帮扶村开展驻村帮扶工作，对所帮扶的脱贫户进行常态化防返贫监测预警。在文化振兴方面，公司驻村人员协助镇办、村和上级有关部门大力推进新时代文明实践工作，做好脱贫户健康、教育、社保、就业、培训等政策落实。在生态振兴方面，公司驻村人员协助村两委不断改善人居环境，开展帮扶村道路塌方清理、桥梁涵洞维修、道路硬化等基础设施建设工作，针对夏季防汛工作，配合村两委常态化开展应急值守、巡逻机制，紧盯防汛重点路段、重点部位，落实落细各项防汛抗旱措施，保障村民生命财产安全。在组织振兴方面，公司驻村人员对农户进行实地入户走访，了解农户实际生活情况，掌握农户诉求，及时解决农户问题；驻村志愿者配合村委按照党支部标准工作法，不断提升农村党建工作水平，突出党建引领乡村振兴作用。

2024 年上半年，公司组织“陕鼓模式”对外培训班共计 11 期，其中“陕鼓转型精品公开课”1 期，全国机械行业班组长能力提升班 1 期，中机企协党建专委会“党建文化三个一”1 期，其他项目 8 期，覆盖近 109 家企业，454 位企业管理人员，帮助更多企业实现转型升级。

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

适用 不适用

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,003,930,810.14	5,186,065,901.99	-3.51
营业成本	3,834,177,646.11	3,943,790,373.11	-2.78
销售费用	115,926,669.88	116,929,499.11	-0.86
管理费用	263,099,120.39	268,691,242.24	-2.08
财务费用	-122,595,601.07	-116,377,235.00	不适用
研发费用	191,464,251.55	158,436,070.08	20.85
经营活动产生的现金流量净额	582,107,390.68	495,279,169.09	17.53
投资活动产生的现金流量净额	-2,200,920,505.08	-1,665,941,537.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,479,440,721.54	-828,139,845.33	不适用

营业收入变动原因说明：主要由于公司本期受宏观市场环境及下游客户项目执行进度影响，1-6 月收入规模较去年同期有所下降。

营业成本变动原因说明：主要由于公司本期受宏观市场环境及下游客户项目执行进度影响，1-6 月收入规模、成本较去年同期有所下降。

销售费用变动原因说明：主要由于公司持续加强成本费用管控，业务性支出减少。

管理费用变动原因说明：主要由于公司限制性股票陆续到期，股权激励人工费用摊销减少。

财务费用变动原因说明：主要由于公司适应性调整资金增值管理方案，利息收入增加。

研发费用变动原因说明：主要由于公司持续加大分布式能源市场的研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于公司持续强化资金流动性管理，优化销售合同收款方式，强化货款催收、精准履约、应收账款清理。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于公司适应性调整资金增值管理方案，本年度购买定期存款有所增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于公司根据经营发展需要，结合外部融资成

本优势，增加短期借款。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	12,008,616,724.42	45.64	10,534,538,233.09	41.34	13.99	
交易性金融资产	1,067,948,044.70	4.06	889,543,813.41	3.49	20.06	
应收票据	414,007,400.89	1.57	356,932,561.66	1.40	15.99	
应收账款	4,025,890,975.34	15.30	3,700,075,109.03	14.52	8.81	
应收款项融资	74,731,937.42	0.28	80,479,757.86	0.32	-7.14	
预付款项	1,104,149,242.92	4.20	1,143,037,070.45	4.49	-3.40	
其他应收款	66,016,886.60	0.25	57,017,562.10	0.22	15.78	
存货	1,743,441,275.46	6.63	2,251,052,210.16	8.83	-22.55	
合同资产	778,783,685.40	2.96	1,057,503,861.50	4.15	-26.36	
一年内到期的非流动资产	327,724,512.69	1.25	423,466,155.14	1.66	-22.61	
其他流动资产	208,612,359.49	0.79	208,149,286.59	0.82	0.22	
债权投资	924,379.68	-	924,379.68	-	-	
长期应收款	325,032,291.34	1.24	438,622,171.44	1.72	-25.90	
长期股权投资	211,027,548.44	0.80	222,459,332.87	0.87	-5.14	
其他权益工具投资	147,411,804.02	0.56	142,954,295.19	0.56	3.12	
固定资产	2,788,152,603.31	10.60	2,963,638,358.94	11.63	-5.92	
在建工程	305,757,621.30	1.16	228,831,417.52	0.90	33.62	主要由于公司新增气体投建项目
使用权资产	28,634,611.54	0.11	32,266,762.91	0.13	-11.26	
无形资产	149,261,756.63	0.57	156,120,490.16	0.61	-4.39	
商誉	56,860,562.60	0.22	58,326,289.72	0.23	-2.51	
长期待摊费用	14,674,008.80	0.06	22,305,949.92	0.09	-34.21	主要由于公司 LNG 项目可长期使用的催化剂按期摊销
递延所得税资产	409,925,639.08	1.56	413,024,470.98	1.62	-0.75	
其他非流动资产	56,328,510.42	0.21	98,956,419.90	0.39	-43.08	主要由于公司

						资产类预付账款减少
短期借款	4,066,032,695.38	15.45	1,851,935,556.20	7.27	119.56	主要由于公司根据经营发展需要,结合外部融资成本优势,增加短期借款
交易性金融负债	97,615.74	-	99,784.98	-	-2.17	
应付票据	1,063,524,416.71	4.04	1,121,502,772.85	4.40	-5.17	
应付账款	5,332,219,363.48	20.26	5,728,519,331.24	22.48	-6.92	
预收款项	7,780,390.60	0.03	121,644,827.67	0.48	-93.60	主要由于公司租赁项目产品按期交付,预收款项减少
合同负债	3,766,809,901.17	14.31	3,845,111,210.39	15.09	-2.04	
应付职工薪酬	272,944,474.10	1.04	320,285,252.14	1.26	-14.78	
应交税费	120,850,192.87	0.46	147,519,623.53	0.58	-18.08	
其他应付款	279,584,739.37	1.06	299,986,503.33	1.18	-6.80	
一年内到期的非流动负债	195,572,142.40	0.74	652,583,339.09	2.56	-70.03	主要由于公司偿还到期长期借款
其他流动负债	785,526,832.69	2.99	589,291,578.98	2.31	33.30	公司结合气体产业发展需要,增加外部融资
长期借款	785,922,472.21	2.99	972,327,521.51	3.82	-19.17	
租赁负债	28,050,181.83	0.11	27,431,395.29	0.11	2.26	
长期应付款	147,550,057.70	0.56	223,646,360.00	0.88	-34.03	主要由于公司租赁项目产品按期交付,项目履约保证金减少
长期应付职工薪酬	5,817,975.47	0.02	5,817,975.47	0.02	-	
预计负债	4,794,497.59	0.02	4,894,141.98	0.02	-2.04	
递延收益	89,084,260.50	0.34	93,716,849.95	0.37	-4.94	
递延所得税负债	37,393,487.41	0.14	39,236,886.99	0.15	-4.70	
其他非流动负债	99,203,252.48	0.38	101,675,485.50	0.40	-2.43	
股本	1,725,599,033.00	6.56	1,727,191,217.00	6.78	-0.09	
资本公积	2,569,773,757.91	9.77	2,542,203,053.32	9.98	1.08	
其他综合收益	100,415,327.91	0.38	81,067,065.22	0.32	23.87	
专项储备	87,094,705.69	0.33	90,049,275.52	0.35	-3.28	
盈余公积	1,381,768,629.55	5.25	1,381,768,629.55	5.42	-	
未分配利润	2,848,421,188.32	10.82	3,062,949,614.23	12.02	-7.00	
少数股东权益	649,545,382.41	2.47	587,305,700.29	2.30	10.60	

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 624,400,240.54（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.37%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

**(1).重大的股权投资**

适用 不适用

**(2).重大的非股权投资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	报告期累计发生额	实际收回本金	期末余额	报告期投资收益
委托理财	879,214,943.82	1,417,000,000.00	1,237,000,000.00	1,059,214,943.82	14,220,216.56

注：发生额是指报告期内该类委托理财累计发生额。

**(3).以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	6,456,258.62	-1,924,659.10						4,531,599.52
其他	883,087,554.79	328,890.39			1,417,000,000.00	1,237,000,000.00		1,063,416,445.18
合计	889,543,813.41	-1,595,768.71			1,417,000,000.00	1,237,000,000.00		1,067,948,044.70

**证券投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601005	重庆钢铁	7,399,934.50		4,784,143.70	-1,307,895.40					3,476,248.30	交易性金融资产
股票	600423	柳化股份	2,206,643.46		1,672,114.92	-616,763.70					1,055,351.22	交易性金融资产

合计	/	/	9,606,577.96	/	6,456,258.62	-1,924,659.10					4,531,599.52	/
----	---	---	--------------	---	--------------	---------------	--	--	--	--	--------------	---

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

公司 2022 年 10 月 25 日召开第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司参与投资四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司作为有限合伙人，出资人民币 20,000 万元参与认购“四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）”的基金份额，其中陕鼓动力的出资比例为 33.2226%。2022 年 11 月 24 日，公司发布公告《西安陕鼓动力股份有限公司关于参与认购的四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）完成备案的公告》（公告编号：临 2022-071），四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）已于 2022 年 11 月 16 日在中国证券投资基金业协会完成备案手续。2022 年 12 月 30 日，公司发布公告《西安陕鼓动力股份有限公司关于参与认购的顺应新材料基金募集完毕的公告》（公告编号：临 2022-079），公司参与认购的顺应新材料基金已募集完毕，公司认购金额 20,000 万元，基金合计募集金额 60,200 万元。

衍生品投资情况

适用 不适用

#### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

序号	公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本 (万元)	公司持股 比例	总资产	净资产	净利润	营业收入	营业利润
						(万元)	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
1	陕西秦风气体股份有限公司（合并）	工业气体工厂的投资、建设、气体生产	工业气体	50,000.00	63.94%	481,823.97	165,102.18	16,601.35	186,696.58	22,672.44

2	西安长青动力融资租赁有限责任公司	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务(非银行融资类)。	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁资产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务相关的商业保理业务(非银行融资类)。	60,000.00	100.00%	148,923.88	64,550.01	2,975.35	3,084.45	3,497.93
3	西安陕鼓数智化技术有限公司	软件和信息技术服务业	软件和信息技术服务业	2,000.00	100.00%	68,728.82	9,186.74	596.94	17,796.53	674.26
4	西安陕鼓通风设备有限公司	设备制造	透平机械	2,000.00	100.00%	35,591.02	4,543.99	321.10	7,605.39	345.28
5	EKOL, spol. s r. o.	电力工程设备的制造与供应	汽轮机及其辅助设备	500 万捷克克朗	100.00%	41,927.30	24,699.76	-122.43	15,765.74	-163.90
6	宝信国际融资租赁有限公司	融资租赁(金融租赁除外),租赁业务,向国内外购买租赁财产,租赁物品残值变卖处理及维修业务,租赁交易咨询,经济咨询及担保	融资租赁(金融租赁除外),租赁业务,向国内外购买租赁财产,租赁物品残值变卖处理及维修业务,租赁交易咨询,经济咨询及担保	50,000.00	27.60%	129,418.95	31,201.40	-3,735.92	959.01	-3,735.92
7	四川协同顺应新材料基金合伙企业(有限合伙)	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理	60,200.00	33.2226%	60,200.75	59,696.78	-99.89		-99.89

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、其他披露事项**

**(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

受经济发展不确定性及国家宏观政策调控的影响，公司面向的传统工业领域仍然存在下游有效需求不足、低端产品产能过剩、新增重大装备投资增速放缓等问题，对公司传统业务的增量市场将会产生一定的影响。公司将深耕传统领域绿色低碳转型市场需求，同时紧跟国家构建新型能源体系带来的全新市场机遇，持续推进新技术新产品的研发，加快全球分布式能源市场布局，实现公司高质量发展。

**(二) 其他披露事项**

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：临 2024-001	2024 年 1 月 17 日	会议审议通过了：《关于制定、修订公司部分治理制度及议事规则的议案》、《关于公司申请银行借款的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 2 月 23 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：临 2024-010	2024 年 2 月 24 日	会议审议通过了：《关于公司 2024 年资产投资项目计划的议案》、《关于公司控股子公司秦风气体为临汾气体开展融资租赁业务提供担保的议案》
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：临 2024-029	2024 年 5 月 14 日	会议审议通过了：《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年年度报告的议案》、《关于公司 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2023 年度财务预算完成情况的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会决定 2024 年中期利润分配的议案》、《关于公司 2024 年度财务预算草案的议案》、《关于公司 2024 年度日常关联交易的议案》、《关于公司 2024 年度购买理财产品的议案》、《关于公司 2024 年度开展应收账款保理业务暨关联交易的议案》、《关于公司申请银行外币借款的议案》、《关于公司全资子公司西安长青动力融资租赁有限责任公司申请借款额度的议案》、《关于公司向陕鼓动力（香港）有限公司银行借款提供担保的议案》、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 7 月 4 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：临 2024-040	2024 年 7 月 5 日	会议审议通过了：《关于选举公司第九届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第九届董事会独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会审议议案均获通过，具体内容详见上海证券交易所网站披露的相关公告。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
李宏安	董事、董事长	选举
陈党民	董事、副董事长	选举
王建轩	董事	选举
刘海军	董事	选举
周根标	董事	选举
宁旻	董事	选举
杨芳	独立董事	选举
徐光华	独立董事	选举
王喆	独立董事	选举
罗克军	监事会主席	选举
李毅生	监事	选举
张毅	职工监事	选举
牛东儒	董事	离任
刘金平	董事	离任
李付俊	董事	离任
李树华	独立董事	离任
冯根福	独立董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、公司第八届董事会董事刘金平先生、牛东儒先生、李付俊先生，独立董事李树华先生、冯根福先生任期届满离任。

2、公司第八届董事会、第八届监事会任期届满。公司于 2024 年 5 月 29 日召开职工代表大会会议，选举张毅先生为公司第九届监事会职工代表监事。公司于 2024 年 7 月 4 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于选举公司第九届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第九届董事会独立董事的议案》和《关于公司监事会换届选举的议案》，选举产生了公司第九届董事会成员：李宏安、陈党民、王建轩、刘海军、周根标、宁旻、杨芳、王喆、徐光华，同时选举罗克军、李毅生为第九届监事会监事。2024 年 7 月 5 日召开的公司第九届董事会第一次会议审议通过了选举李宏安先生继任公司第九届董事会董事长，选举陈党民先生为公司第九届董事会副董事长。2024 年 7 月 10 日召开的公司第九届监事会第一次会议审议通过选举罗克军先生继任公司第九届监事会主席。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	1.80
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关规定，公司拟定 2024 年半年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本为基数实施利润分配，每股派发现金红利 0.18 元(含税)计算，合计拟派发现金红利 310,607,825.94 元(含税)。	

公司 2023 年年度股东大会已授权董事会在符合利润分配的前提下制定 2024 年中期利润分配方案，本次利润分配方案经 2024 年 8 月 21 日召开的公司第九届董事会第四次会议审议通过后即可实施，无需提交公司股东大会审议。

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

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

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 2 月 21 日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的公告》、《西安陕鼓动力股份有限公司关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》。	相关公告刊登在 2024 年 2 月 21 日上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上，公告编号：临 2024-008、009。
2024 年 2 月 28 日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司 1,262,184 股限制性股票于 2024 年 3 月 1 日完成注销。	相关公告刊登在 2024 年 2 月 28 日上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上，公告编号：临 2024-011。
2024 年 3 月 8 日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁暨上市公告》，公司 15,379,816 股限制性股票于 2024 年 3 月 13 日解锁上市流通。	相关公告刊登在 2024 年 3 月 8 日上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上，公告编号：临 2024-012。
2024 年 4 月 30 日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司 330,000 股限制性股票于 2024 年 5 月 7 日完成注销。	相关公告刊登在 2024 年 4 月 30 日上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上，公告编号：临 2024-027。

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 2.1 排污信息

公司主要污染物排放信息如下：

##### (1) 污染物类别：生产/生活废水

主要污染物：化学需氧量（COD）；氨氮

排放情况概述：公司所有生产/生活废水经公司自建能源互联岛污水处理系统统一处理。处理后的中水用于景观池补水、绿地浇灌、道路冲洗等，剩余中水则排入公司生态园景观湖。

排放标准：符合《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）限值标准。

##### (2) 污染物类别：生产工艺过程废气

主要污染物：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、粉（烟）尘

排放情况概述：公司生产工艺过程中各类废气污染物均安装有废气处理环保设施，处理达标后排放。

排放标准：《锅炉大气污染物排放标准》（DB61/1226-2018）、《工业炉窑大气污染综合治理方案通知》（环气〔2019〕56号）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）。

##### 2.2 防治污染设施的建设和运行情况

(1) 公司自建有设计规模为 300m<sup>3</sup>/d 的能源互联岛智能污水处理系统，用于处理厂区的办公、生产/生活污水，处理工艺为 A/A/O+MBR 膜生物反应，污水处理系统运行正常，处理后的污水各项指标均达标排放。

(2) 公司废气治理设施 12 台套，主要用于产品零部件焊接打磨、天然气炉窑等工艺环节产生的废气处理。汽轮机产品试车配套使用的 15t/1 台天然气锅炉，采用低氮燃烧技术，减少了氮氧化物的排放。生产工艺过程各类废气治理设施产生的大气污染物全年均达标排放，有效保护了公司生态环境。

##### 2.3 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》、《生态环境部建设项目环境影响报告书（表）审批程序规定》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法规文件要求执行，确保公司在建项目环评手续合法合规，确保公司生态环境安全。

#### 2.4 突发环境事件应急预案

公司建立了《突发环境事件应急预案》、《环境风险评估报告》、《环境应急资源调查报告》、《重污染天气操作方案》等环境管理系列制度文件。

《突发环境事件应急预案》在西安市生态环境局临潼分局已报备（备案号：6101152024044L）。

建立健全公司突发环境事件应急响应组织体系和运行体系，有效降低、消除突发环境事件的污染危害和影响，进一步提高了公司对突发环境事件的预防、应急响应能力和应对处置能力。

#### 2.5 排污许可情况

公司办理了排污许可证，证书编号为：91610131628001738N002R。

根据《排污许可管理条例》的相关规定和要求，公司规范运行环保设施、开展自行监测、固废管理、环保台账记录、环境信息公开等工作。

#### 2.6 环境自行监测方案

公司制定了年度环境监测计划，并根据计划定期对各类污染物排放进行检测，确保各类污染物达标排放。其中：

生产工艺过程中产生的大气污染物监测项目：烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物；

天然气锅炉的废气污染物监测项目：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物；

水污染物监测项目：流量、PH 值、氨氮、SS、COD、石油类、BOD<sub>5</sub>；

厂界噪声监测项目：厂界四周噪声。

#### 2.7 固体废弃物处置情况

各部门及车间对产生的废旧纸张、废纸板（箱）、废木制品、废焊条头、废电线、废塑料等所有可回收的物资交物流中心库房回收统一处置。

对生产过程产生的危险废物：废墨盒、废硒鼓、废乳化液、废油、含油废水、含汞废灯管等交物流中心库房回收；对所有危险废弃物进行定点、存放、分类管理，由具有环保资质要求的公司统一合规处置。

#### 2.8 执行重污染天气应急响应

截止 2024 年 6 月，公司共启动重污染天气 3 次橙色预警响应。

公司积极响应重污染天气预警分级管控，采取不同类别措施，按生产调整计划及时做好各类污染源的限产工作以及台账记录、道路保洁以及洒水频次等应对响应措施，履行公司的社会责任，为治污减霾做出了贡献。

同时，根据西安市人民政府办公厅《重污染天气应急预案（2024 年修订）》最新通知要求，及时修订完善了公司《重污染天气应急操作方案》。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

2024 年公司认真执行国家法律法规及地方环保政策，注重环境综合治理，建立健全环境能源管理机构、环境能源管理体系以及各项管理制度，通过环境体系的内部审核和外部审核，促进了环境管理体系的有效运行。通过开展环境污染自行监测、完善各类环保台账记录、规范运行维护污染防治设施、环境信息公开披露等措施，确保了公司环境安全。2024 年上半年，公司未发生重大环境污染事故，未出现环境违法事件受到政府环保部门处罚。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,387
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、使用了清洁能源(如可再生地热能、太阳能、储能等)； 2、在生产过程中使用减碳技术（如地源热泵等）。

2024 年 1-6 月，公司能源互联岛在供冷供热方面采取可再生热能、太阳能、蓄能及回收生产工艺余能，回收了 7484GJ 可再生能源(等同于节约 208 万度电)，相当于减少 CO<sub>2</sub> 排放 1,387 吨。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

报告期内，公司按照“四不摘”的原则持续开展相关帮扶工作。在产业振兴方面，公司本着从“输血”到“造血”理念，协助淡家沟村产业发展，助推大豆-玉米带状复合种植，配合村委开展补贴政策宣传，协助椴木种植香菇项目开展经济性分析。在人才振兴方面，公司为帮扶村开通大学生定向培养渠道，将企业人才需求与帮扶村助学工作相结合，为高三毕业生提供志愿填报咨询服务，将上学与就业相结合，进一步为帮扶村学生提供就业保障；公司派出 2 名优秀骨干员工赴对口帮扶村开展驻村帮扶工作，对所帮扶的脱贫户进行常态化防返贫监测预警。在文化振兴方面，公司驻村人员协助镇办、村和上级有关部门大力推进新时代文明实践工作，做好脱贫户健康、教育、社保、就业、培训等政策落实。在生态振兴方面，公司驻村人员协助村两委不断改善人居环境，开展帮扶村道路塌方清理、桥梁涵洞维修、道路硬化等基础设施建设工作，针对夏季防汛工作，配合村两委常态化开展应急值守、巡逻机制，紧盯防汛重点路段、重点部位，落实落细各项防汛抗旱措施，保障村民生命财产安全。在组织振兴方面，公司驻村人员对农户进行实地入户走访，了解农户实际生活情况，掌握农户诉求，及时解决农户问题；驻村志愿者配合村委按照党支部标准工作法，不断提升农村党建工作水平，突出党建引领乡村振兴作用。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	陕西鼓风机（集团）有限公司	于本公司在上海证券交易所上市之日起，陕西鼓风机（集团）有限公司将不会在中国境内和境外，单独或与他人，以任何形式直接或间接从事或参与或协助从事或参与，任何与本公司及其控股企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。如果陕西鼓风机（集团）有限公司或其控股企业发现任何与本公司及本公司控股公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知本公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司或本公司控股企业。	2007年11月16日，该承诺长期有效。	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	中国标准工业集团有限公司	本公司股东中国标准工业集团有限公司已于2007年11月26日出具《不竞争承诺函》，若本公司之股票在上海证券交易所上市，则其将采取有效措施，并促使其参与投资的控股企业和参股企业采取有效措施，不会在中国境内：以任何形式直接或间接从事任何与本公司或本公司所控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；以任何形式支持本公司及本公司所控股企业以外的他人从事与本公司及本公司所控股企业目前或今后进行	2007年11月16日，该承诺长期有效。	否	长期有效	是	不适用	不适用

		的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；及以其他方式介入任何与本公司及本公司所控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。							
其他	陕西鼓风机（集团）有限公司	出于地理位置、稳定的辅助产品供应等方面考虑，本公司与陕鼓集团之间存在配件、外协件产品供应、物业租赁、综合服务经常性关联交易，但本公司严格依照规范关联交易的相关制度力求减少、规范关联交易。同时，陕鼓集团已承诺在本公司提出要求时，将该等与本公司存在关联交易的陕鼓集团的下属企业的全部权益转让给本公司，从而从根本上消除与陕鼓集团的下属企业之间的关联交易。	2010年4月28日，该承诺长期有效。	否	长期有效	是	不适用	不适用	

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人切实做到诚信经营，不存在未履行法院生效判决、数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第八届董事会第三十次会议及 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度开展应收账款保理业务暨关联交易的议案》。	相关公告刊登在 2024 年 4 月 18 日、2024 年 5 月 14 日上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	购买商品	配套件采购	市场价		6,087.00	0.0004%	按合同结算		
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	配套件采购	市场价		42,919,887.96	3.27%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	配套件采购	市场价		11,657,174.95	0.89%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	购买商品	配套件采购	市场价		7,230,418.83	0.55%	按合同结算		
西安陕鼓汽轮机有限公司	其他	购买商品	配套件采购	市场价		944,553.62	0.07%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	购买商品	配套件采购	市场价		6,662,831.86	0.50%	按合同结算		
西安联易得绿碳科技有限公司	其他	购买商品	配套件采购	市场价		433,469.91	0.03%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	外协加工	市场价		1,036,055.05	0.57%	按合同结算		

西安陕鼓备件辅机制造有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	外协加工	市场价		1,095,553.08	0.63%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	接受劳务	外协加工	市场价		544,339.62	0.29%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	外协加工	市场价		644,218.17	0.36%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	接受劳务	外协加工	市场价		4,580,653.23	2.66%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	修理	协议价		38,883.90	0.46%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	接受劳务	修理	协议价		66,371.68	0.83%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	运输服务	协议价		1,221,291.86	26.85%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	水电暖服务	协议价		64,402.57	1.27%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	接受劳务	水电暖服务	协议价		125,433.39	1.35%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受服务	协议价		462,839.25	32.46%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	后勤服务	协议价		8,864,536.17	14.11%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	接受劳务	接受服务	协议价		4,068,461.69	6.60%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	接受服务	协议价		4,762,000.20	7.66%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	土建/安装	市场价		1,269,230.44	0.43%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	工程施工	市场价		94,077.75	0.03%	按合同结算		
西安市临潼区陕鼓水务有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品	市场价		8,490.57	0.0002%	按合同结算		
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	销售商品	产品	市场价		341,281.14	0.01%	按合同结算		
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	产品	市场价		10,725.66	0.0002%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	销售商品	产品	市场价		376.34	0.00001%	按合同结算		
西安中创区综合能源股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	产品	市场价		488,477.06	0.01%	按合同结算		
陕西分布式能源股份有限公司	其他	销售商品	产品	市场价		10,974,602.43	0.22%	按合同结算		
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	接受劳务	水电暖服务	协议价		434,042.74	15.99%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	水电暖服务	协议价		371,926.37	13.70%	按合同结算		
陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）	母公司的全资子公司	提供劳务	水电暖服务	协议价		3,335.51	0.12%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	提供劳务	水电暖服务	协议价		22,802.85	0.84%	按合同结算		
西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	水电暖服务	协议价		10,872.01	0.40%	按合同结算		
西安陕鼓汽轮机有限公司	联营公司	提供劳务	水电暖服务	协议价		1,255.73	0.05%	按合同结算		
西安常青资本管理有限公司	其他	提供劳务	水电暖服务	协议价		10,082.34	0.37%	按合同结算		

西安陕鼓备件辅机制造有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	工艺性协作	市场价		2,920,353.99	52.15%	按合同结算		
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	母公司的全资子公司	提供劳务	复印晒图服务	协议价		906.61	100.00%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	租入租出	房屋	协议价		447,809.54	22.07%	按合同结算		
西安陕鼓实业开发有限公司	母公司的全资子公司	租入租出	设备	协议价		21,946.90	1.08%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	租入租出	房屋	协议价		189,714.28	9.35%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	租入租出	设备	协议价		15,575.22	0.77%	按合同结算		
西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	母公司的控股子公司	租入租出	房屋	协议价		39,942.86	1.97%	按合同结算		
西安常青资本管理有限公司	其他	租入租出	房屋	协议价		95,238.10	4.69%	按合同结算		
西仪集团有限责任公司	母公司的全资子公司	租入租出	房屋	协议价		592,861.50	10.99%	按合同结算		
西安陕鼓智能信息科技有限公司	其他	租入租出	设备	协议价		44,905.41	0.83%	按合同结算		
西安标准工业股份有限公司	其他	租入租出	房屋	协议价		348,930.05	6.47%	按合同结算		
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	租入租出	房屋	协议价		395,627.24	7.33%	按合同结算		
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	租入租出	土地	协议价		110,650.88	2.05%	按合同结算		
陕西鼓风机（集团）有限公司	母公司	租入租出	设备	协议价		141,798.15	2.63%	按合同结算		
合计				/	/	116,837,303.67		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							582,964,820.56								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							844,069,312.11								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							844,069,312.11								
担保总额占公司净资产的比例(%)							9.15								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							631,314,300.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							631,314,300.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

### 3 其他重大合同

适用 不适用

2016年5月31日，公司与北京海新能源科技有限公司（曾用名：北京三聚环保新材料股份有限公司，下称“北京海新”）签署了七台河市隆鹏煤炭发展有限责任公司供热（热电站）装置设备采购及安装工程施工合同，合同总价为人民币38,600万元，具体情况详见公司于2016年6月2日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司重大合同公告》（公告编号：临2016-022）。公司已收到合同实际执行款项的87.71%，为保全公司利益，为保全公司利益，公司就三聚环保未支付款项提起诉讼，案件经黑龙江省七台河市中级人民法院调解，已出具民事调解书，案件已审结，公司已全部回款。

2017年9月30日，公司与黑龙江安能热电有限公司签署了安达石化园区综合动力项目工程EPC总承包合同，合同总价为人民币4.18亿元，具体情况详见公司于2017年10月10日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司重大合同公告》（公告编号：临2017-040）。该合同暂缓执行，具体情况详见公司于2019年8月22日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司重大合同进展公告》（公告编号：临2019-034）、2020年12月4日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司重大合同进展公告》（公告编号：临2020-056）、2023年6月17日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司重大合同进展的公告》（公告编号：临2023-029）。

2021年3月26日，公司与北海顺应新能源材料有限公司签署了《褐铁型红土镍矿硝酸加压浸出新技术绿色示范项目工程总承包合同》，合同金额15亿元，具体情况详见公司于2021年4月3日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《西安陕鼓动力股份有限公司签订重大合同进展公告》（公告编号：临2021-027）。目前该合同在执行。

## 十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、土地使用权

公司于2008年3月与西安市临潼区土地储备中心签订《征地协议》，公司受让位于临潼区代王街道办事处的一宗土地，用作污水处理工程。该宗土地总面积7.02亩，土地出让金898,560元，已全额缴纳，截至本报告日，其土地使用权证尚在办理中。

### 2、公司部分土地收储事项

按照城市整体规划需要，西安高新技术产业开发区土地储备中心拟收储公司位于西安市高新区沣惠南路以西，唐兴路以南部分国有土地使用权，拟收储土地约20亩，占区域跨公司科研、工业两块用地，即西高科国用（2009）第34116号、西高科国用（2009）第34117号。具体内容

详见公司在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《西安陕鼓动力股份有限公司关于公司部分土地使用权收储的公告》（公告编号：临 2020-012）。

### 3、本公司与宝信国际融资租赁公司（以下简称“宝信国际”）开展融资租赁销售合作

该类销售主要内容：客户与本公司签订产品买卖协议，同时客户与宝信国际签订融资租赁售后回租合同（共同承租）及融资租赁售后回租合同（共同承租）之转让协议，根据合同约定宝信国际自承租人处受让租赁物并将租赁物件出租给承租人及共同承租人，承租人按期支付给宝信国际租金并交纳保证金，设备转让总价由宝信国际直接支付给本公司；另外本公司与客户及宝信国际共同签订融资租赁售后回租合同（共同承担）之三方协议，根据协议：1.设备总价的 100%由宝信国际直接支付给本公司，宝信国际每次付款前必须收到客户的付款指令；2.本公司承诺，在回租合同约定的起租日前，客户拒付租金或单方面取消或暂停本融资项目，本公司退还宝信国际已支付的全部款项并支付合同规定的违约金。

另外，本公司与宝信国际签订回购协议，协议约定宝信国际根据承租人之选择，从本公司购买租赁物件，并将其以融资租赁方式出租给承租人使用，本公司同意就融资租赁合同项下的租赁物件及由此产生的对承租人享有的债权承担不可撤销的回购义务，如果承租人在约定的还款期限内无法按约定条款支付租金，则本公司有回购合作协议下的相关租赁物的义务。本期公司无按上述方式实现的营业收入。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司承担此类回购义务的余额为人民币 8,665.90 万元。本期未发生因客户违约而令本公司支付担保款的事项。

### 4、截至 2024 年 6 月 30 日，本公司已开出尚未撤销的保函及信用证余额

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司已开出尚未撤销的保函余额为 1,150,677,253.15 元，未到期信用证余额为 13,040,810.88 元。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					单位：股 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	51,639,400	2.99				-16,972,000	-16,972,000	34,667,400	2.01
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	51,639,400	2.99				-16,972,000	-16,972,000	34,667,400	2.01
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	51,639,400	2.99				-16,972,000	-16,972,000	34,667,400	2.01
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,675,551,817	97.01				15,379,816	15,379,816	1,690,931,633	97.99
1、人民币普通股	1,675,551,817	97.01				15,379,816	15,379,816	1,690,931,633	97.99
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	1,727,191,217	100				-1,592,184	-1,592,184	1,725,599,033	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2024年3月8日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁暨上市公告》，公司15,379,816股限制性股票于2024年3月13日解锁上市流通。上述解锁事项导致公司流通股增加15,379,816股，限制性股票减少15,379,816股；

2、2024年2月28日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司1,262,184股限制性股票于2024年3月1日完成注销。2024年4月30日，公司披露了《西安陕鼓动力股份有限公司关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司330,000股限制性股票于2024年5月7日完成注销。上述事项导致公司限制性股票减少1,592,184股；

综上，报告期内，公司限制性股票累计减少16,972,000股，无限售条件流通股份累计增加15,379,816股，导致公司总股本由年初1,727,191,217股变动为年末1,725,599,033股。

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

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励计划激励对象（合并）	51,639,400	16,972,000	0	34,667,400	股权激励限售	2024年3月13日（解除限售） 2024年3月1日（回购注销） 2024年5月7日（回购注销）
合计	51,639,400	16,972,000	0	34,667,400	/	/

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	33,388
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
陕西鼓风机（集团）有限公司	0	969,635,806	56.19	0	无	0	国有法人
西安工业投资集团有限公司	0	86,652,817	5.02	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	13,966,870	22,426,815	1.3	0	无	0	其他
李太杰	20,000	16,070,000	0.93	0	无	0	境内自然人
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	15,599,557	15,599,557	0.9	0	无	0	其他
柴长茂	0	10,000,000	0.58	0	无	0	境内自然人
基本养老保险基金—零零一组合	3,999,921	9,099,858	0.53	0	无	0	其他
杨迎军	390,000	7,510,000	0.44	0	无	0	境内自然人
蒋丽春	6,050,714	6,050,714	0.35	0	无	0	境内自然人
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	2,769,546	5,823,571	0.34	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
陕西鼓风机（集团）有限公司	969,635,806	人民币普通股	969,635,806
西安工业投资集团有限公司	86,652,817	人民币普通股	86,652,817
香港中央结算有限公司	22,426,815	人民币普通股	22,426,815
李太杰	16,070,000	人民币普通股	16,070,000
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	15,599,557	人民币普通股	15,599,557
柴长茂	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
基本养老保险基金—零零一组合	9,099,858	人民币普通股	9,099,858
杨迎军	7,510,000	人民币普通股	7,510,000
蒋丽春	6,050,714	人民币普通股	6,050,714
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	5,823,571	人民币普通股	5,823,571
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陕西鼓风机（集团）有限公司与西安工业投资集团有限公司存在关联关系。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈党民	254,600			见说明
2	朴海英	250,000			见说明

3	李付俊	207,700			见说明
4	刘海军	174,200			见说明
5	蔡新平	167,500			见说明
6	安征海	154,100			见说明
7	常军利	154,100			见说明
8	陈余平	154,100			见说明
9	黎凯雄	154,100			见说明
10	李广友	154,100			见说明
11	任矿	154,100			见说明
12	王建轩	154,100			见说明
13	赵甲文	154,100			见说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东为本公司 2021 年限制性股票激励计划的激励对象			

说明：上述 13 位自然人持有股权激励限售股，根据《西安陕鼓动力股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售、上市。（相关内容详见公司 2021 年 1 月 30 日登载在《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 的相关公告）。

### （三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

### （一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李宏安	董事长	4,270,500	4,270,500	0	
陈党民	副董事长、总经理	3,721,450	3,721,450	0	
牛东儒	董事（离任）	220,000	220,000	0	
刘金平	董事（离任）	330,000	0	-330,000	回购注销
李付俊	董事（离任）	590,000	574,655	-15,345	回购注销
宁旻	董事	0	0	0	
王建轩	董事	771,875	771,875	0	
刘海军	董事、常务副总经理	490,000	490,000	0	
周根标	董事、副总经理	149,700	149,700	0	
王喆	独立董事	0	0	0	
冯根福	独立董事（离任）	0	0	0	
李树华	独立董事（离任）	0	0	0	
杨芳	独立董事	0	0	0	
徐光华	独立董事	0	0	0	
罗克军	监事会主席	0	0	0	
李毅生	监事	0	0	0	
张毅	监事	0	0	0	
李广友	副总经理	1,325,575	1,325,575	0	

刘忠	副总经理	219,200	219,200	0	
赵甲文	财务总监	949,675	949,675	0	
柴进	投资副总监、董事会秘书	221,000	221,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：西安陕鼓动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	12,008,616,724.42	10,534,538,233.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,067,948,044.70	889,543,813.41
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	414,007,400.89	356,932,561.66
应收账款	七、5	4,025,890,975.34	3,700,075,109.03
应收款项融资	七、7	74,731,937.42	80,479,757.86
预付款项	七、8	1,104,149,242.92	1,143,037,070.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	66,016,886.60	57,017,562.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,743,441,275.46	2,251,052,210.16
其中：数据资源			
合同资产	七、6	778,783,685.40	1,057,503,861.50
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	327,724,512.69	423,466,155.14
其他流动资产	七、13	208,612,359.49	208,149,286.59
流动资产合计		21,819,923,045.33	20,701,795,620.99
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	924,379.68	924,379.68
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16	325,032,291.34	438,622,171.44
长期股权投资	七、17	211,027,548.44	222,459,332.87
其他权益工具投资	七、18	147,411,804.02	142,954,295.19
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	2,788,152,603.31	2,963,638,358.94
在建工程	七、22	305,757,621.30	228,831,417.52
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	28,634,611.54	32,266,762.91
无形资产	七、26	149,261,756.63	156,120,490.16
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	56,860,562.60	58,326,289.72
长期待摊费用	七、28	14,674,008.80	22,305,949.92
递延所得税资产	七、29	409,925,639.08	413,024,470.98
其他非流动资产	七、30	56,328,510.42	98,956,419.90
非流动资产合计		4,493,991,337.16	4,778,430,339.23
资产总计		26,313,914,382.49	25,480,225,960.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	4,066,032,695.38	1,851,935,556.20
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	97,615.74	99,784.98
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,063,524,416.71	1,121,502,772.85
应付账款	七、36	5,332,219,363.48	5,728,519,331.24
预收款项	七、37	7,780,390.60	121,644,827.67
合同负债	七、38	3,766,809,901.17	3,845,111,210.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	272,944,474.10	320,285,252.14
应交税费	七、40	120,850,192.87	147,519,623.53
其他应付款	七、41	279,584,739.37	299,986,503.33
其中：应付利息			
应付股利		38,192,954.78	35,725,388.78
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	195,572,142.40	652,583,339.09
其他流动负债	七、44	785,526,832.69	589,291,578.98
流动负债合计		15,890,942,764.51	14,678,479,780.40
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	785,922,472.21	972,327,521.51
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	28,050,181.83	27,431,395.29
长期应付款	七、48	147,550,057.70	223,646,360.00
长期应付职工薪酬	七、49	5,817,975.47	5,817,975.47
预计负债	七、50	4,794,497.59	4,894,141.98
递延收益	七、51	89,084,260.50	93,716,849.95

递延所得税负债		37,393,487.41	39,236,886.99
其他非流动负债	七、52	99,203,252.48	101,675,485.50
非流动负债合计		1,197,816,185.19	1,468,746,616.69
负债合计		17,088,758,949.70	16,147,226,397.09
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	1,725,599,033.00	1,727,191,217.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,569,773,757.91	2,542,203,053.32
减：库存股	七、56	137,462,592.00	139,534,992.00
其他综合收益	七、57	100,415,327.91	81,067,065.22
专项储备	七、58	87,094,705.69	90,049,275.52
盈余公积	七、59	1,381,768,629.55	1,381,768,629.55
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,848,421,188.32	3,062,949,614.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,575,610,050.38	8,745,693,862.84
少数股东权益		649,545,382.41	587,305,700.29
所有者权益（或股东权益）合计		9,225,155,432.79	9,332,999,563.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,313,914,382.49	25,480,225,960.22

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：西安陕鼓动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		11,591,201,980.17	10,077,385,024.67
交易性金融资产		1,066,892,693.48	887,871,698.49
衍生金融资产			
应收票据		539,487,259.36	446,867,586.86
应收账款		3,471,025,376.45	3,400,830,195.18
应收款项融资		33,528,410.32	12,494,913.76
预付款项		1,160,151,206.60	1,346,097,368.66
其他应收款		47,476,759.05	35,585,863.70
其中：应收利息			
应收股利		4,972,192.72	
存货		1,623,691,976.69	2,141,827,514.38
其中：数据资源			
合同资产		1,035,608,628.92	1,034,399,550.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		107,154.57	107,154.57
其他流动资产		1,656,456,650.70	1,303,061,661.57

流动资产合计		22,225,628,096.31	20,686,528,532.48
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		119,113,685.93	119,130,166.81
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,215,772,712.35	1,222,839,048.01
其他权益工具投资		143,741,519.39	138,858,054.10
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		175,698,684.36	183,133,361.23
在建工程		1,190,003.80	1,190,003.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,273,548.18	5,930,177.16
无形资产		137,447,542.83	142,180,022.52
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		326,259,120.84	330,052,878.17
其他非流动资产		14,782,867.92	15,006,746.25
非流动资产合计		2,139,279,685.60	2,158,320,458.05
资产总计		24,364,907,781.91	22,844,848,990.53
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,613,289,899.12	710,461,923.62
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,057,870,398.96	1,051,997,825.03
应付账款		5,234,260,750.97	5,606,366,583.45
预收款项			
合同负债		3,718,444,946.70	3,991,935,449.79
应付职工薪酬		222,637,491.09	258,676,589.50
应交税费		69,089,913.55	97,603,016.31
其他应付款		2,058,375,548.27	1,472,561,221.72
其中：应付利息			
应付股利		38,192,954.78	35,725,388.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,281,137.05	1,281,137.05
其他流动负债		476,588,550.26	454,219,016.47
流动负债合计		15,451,838,635.97	13,645,102,762.94
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		776,522,472.21	779,579,697.20
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,659,469.06	7,610,710.34
长期应付款		48,316,800.00	48,316,800.00

长期应付职工薪酬		5,817,975.47	5,817,975.47
预计负债			
递延收益		81,162,125.67	86,646,568.81
递延所得税负债		13,550,555.09	13,476,376.46
其他非流动负债		13,266,039.53	14,092,091.93
非流动负债合计		946,295,437.03	955,540,220.21
负债合计		16,398,134,073.00	14,600,642,983.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,725,599,033.00	1,727,191,217.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,565,061,599.50	2,536,615,912.91
减：库存股		137,462,592.00	139,534,992.00
其他综合收益		73,023,141.72	68,935,459.40
专项储备		23,033,228.53	25,304,533.59
盈余公积		1,381,768,629.55	1,381,768,629.55
未分配利润		2,335,750,668.61	2,643,925,246.93
所有者权益（或股东权益）合计		7,966,773,708.91	8,244,206,007.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		24,364,907,781.91	22,844,848,990.53

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	5,003,930,810.14	5,186,065,901.99
其中：营业收入		5,003,930,810.14	5,186,065,901.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	4,312,856,303.22	4,396,986,012.50
其中：营业成本		3,834,177,646.11	3,943,790,373.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	30,784,216.36	25,516,062.96
销售费用	七、63	115,926,669.88	116,929,499.11
管理费用	七、64	263,099,120.39	268,691,242.24
研发费用	七、65	191,464,251.55	158,436,070.08
财务费用	七、66	-122,595,601.07	-116,377,235.00
其中：利息费用		55,351,296.48	71,301,199.37

利息收入		188,108,935.38	169,208,116.45
加：其他收益	七、67	19,402,757.47	16,684,125.16
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-208,677.55	11,892,042.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,431,784.43	-10,239,589.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-911,590.89	-3,858,429.85
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	8,774,158.69	11,834,030.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-96,516,284.59	-136,178,218.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	16,050,872.28	7,276,013.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	777,244.81	39,463.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		639,354,578.03	700,627,346.42
加：营业外收入	七、74	7,246,355.37	5,098,759.68
减：营业外支出	七、75	2,918,626.06	5,982,755.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		643,682,307.34	699,743,350.40
减：所得税费用	七、76	123,769,996.69	131,654,097.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		519,912,310.65	568,089,253.01
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		519,912,310.65	568,089,253.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		458,455,196.96	528,939,727.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		61,457,113.69	39,149,525.57
六、其他综合收益的税后净额		19,194,662.79	3,079,937.16
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		3,878,588.95	4,487,467.62
（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		3,878,588.95	4,487,467.62
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		15,469,673.74	-1,407,530.46
（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		15,469,673.74	-1,407,530.46
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-153,599.90	
七、综合收益总额		539,106,973.44	571,169,190.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		477,803,459.65	532,019,664.60
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		61,303,513.79	39,149,525.57
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.27	0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.27	0.31

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		2,947,738,838.32	3,581,826,595.72
减：营业成本		2,215,752,262.70	2,703,783,590.19
税金及附加		20,048,862.27	15,174,394.94
销售费用		84,521,306.16	94,772,699.13
管理费用		176,524,543.54	188,732,953.72
研发费用		187,520,743.75	148,861,318.22
财务费用		-125,006,286.96	-153,792,599.45
其中：利息费用		48,047,687.13	27,587,312.93
利息收入		183,950,462.58	162,139,550.21
加：其他收益		18,272,390.39	9,873,186.08
投资收益（损失以“-”号填列）		83,863,464.33	130,326,542.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,431,784.43	-10,239,589.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-804,992.61	-3,599,555.71
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）		9,390,922.39	4,285,435.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-75,712,040.05	-135,415,105.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,308,710.53	866,612.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		756,844.66	72,530.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		415,640,278.05	594,303,439.48
加：营业外收入		4,988,777.28	5,032,064.41
减：营业外支出		1,517,646.06	6,004,520.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		419,111,409.27	593,330,983.29

减：所得税费用		54,302,364.72	79,037,303.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		364,809,044.55	514,293,679.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		364,809,044.55	514,293,679.57
（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		4,087,682.32	5,050,529.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,150,945.51	4,727,346.83
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		4,150,945.51	4,727,346.83
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-63,263.19	323,183.12
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		-63,263.19	323,183.12
7.其他			
六、综合收益总额		368,896,726.87	519,344,209.52
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

### 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,167,851,067.72	3,615,386,525.60
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		35,055.82	19,678,617.95
收到其他与经营活动有关的现金		241,994,722.61	363,614,927.38
经营活动现金流入小计		3,409,880,846.15	3,998,680,070.93

购买商品、接受劳务支付的现金		1,761,932,050.94	2,373,581,459.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		541,048,175.88	527,440,790.36
支付的各项税费		316,552,385.32	402,123,679.45
支付其他与经营活动有关的现金		208,240,843.33	200,254,972.25
经营活动现金流出小计		2,827,773,455.47	3,503,400,901.84
经营活动产生的现金流量净额		582,107,390.68	495,279,169.09
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,967,000,000.00	1,298,801,164.69
取得投资收益收到的现金		14,382,743.16	12,083,102.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,001,200.00	107,400.00
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		219,316,591.93	
投资活动现金流入小计		2,201,700,535.09	1,310,991,667.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		109,988,990.86	165,933,204.81
投资支付的现金		4,232,632,049.31	2,811,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		60,000,000.00	
投资活动现金流出小计		4,402,621,040.17	2,976,933,204.81
投资活动产生的现金流量净额		-2,200,920,505.08	-1,665,941,537.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		5,004,794,413.40	989,728,395.06
收到其他与筹资活动有关的现金		626,360,333.07	302,014,059.91
筹资活动现金流入小计		5,631,154,746.47	1,291,742,454.97
偿还债务支付的现金		3,420,239,167.86	1,463,226,762.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		716,634,298.06	645,959,715.61
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		14,840,559.01	10,695,822.12
筹资活动现金流出小计		4,151,714,024.93	2,119,882,300.30
筹资活动产生的现金流量净额		1,479,440,721.54	-828,139,845.33
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-5,042,043.25	7,221,971.19
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-144,414,436.11	-1,991,580,242.30
加：期初现金及现金等价物余额		2,759,127,884.33	6,304,511,324.90
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,614,713,448.22	4,312,931,082.60

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

## 母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,175,633,122.63	2,720,514,285.69
收到的税费返还		2,215.95	2,375.21
收到其他与经营活动有关的现金		223,891,620.47	286,722,129.07
经营活动现金流入小计		2,399,526,959.05	3,007,238,789.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,522,158,775.05	2,203,004,536.92
支付给职工及为职工支付的现金		382,215,164.11	371,348,552.11
支付的各项税费		160,361,998.34	193,371,760.48
支付其他与经营活动有关的现金		166,009,616.77	149,649,374.88
经营活动现金流出小计		2,230,745,554.27	2,917,374,224.39
经营活动产生的现金流量净额		168,781,404.78	89,864,565.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,425,000,000.00	1,770,801,164.69
取得投资收益收到的现金		97,547,947.64	141,282,141.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,001,200.00	150,900.00
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		3,523,549,147.64	1,912,234,205.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,417,657.10	4,273,386.95
投资支付的现金		6,061,032,049.31	3,721,000,000.00
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		6,062,449,706.41	3,725,273,386.95
投资活动产生的现金流量净额		-2,538,900,558.77	-1,813,039,180.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,138,714,641.97	538,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,966,058,550.05	3,449,049,521.47
筹资活动现金流入小计		7,104,773,192.02	3,987,049,521.47
偿还债务支付的现金		2,240,000,000.00	534,675,912.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		702,384,427.99	611,994,266.77
支付其他与筹资活动有关的现金		1,936,549,159.02	3,115,934,538.62
筹资活动现金流出小计		4,878,933,587.01	4,262,604,717.96
筹资活动产生的现金流量净额		2,225,839,605.01	-275,555,196.49
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-378,096.73	1,563,036.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-144,657,645.71	-1,997,166,775.83
加：期初现金及现金等价物余额		2,561,929,126.29	6,136,592,190.46
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,417,271,480.58	4,139,425,414.63

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,727,191,217.00				2,542,203,053.32	139,534,992.00	81,067,065.22	90,049,275.52	1,381,768,629.55		3,062,949,614.23		8,745,693,862.84	587,305,700.29	9,332,999,563.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,727,191,217.00				2,542,203,053.32	139,534,992.00	81,067,065.22	90,049,275.52	1,381,768,629.55		3,062,949,614.23		8,745,693,862.84	587,305,700.29	9,332,999,563.13
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-1,592,184.00				27,570,704.59	-2,072,400.00	19,348,262.69	-2,954,569.83			-214,528,425.91		-170,083,812.46	62,239,682.12	-107,844,130.34
(一) 综合收益总额							19,348,262.69				458,455,196.96		477,803,459.65	61,303,513.79	539,106,973.44
(二) 所有者投入和减少资本	-1,592,184.00				27,570,704.59	-2,072,400.00							28,050,920.59	874,981.98	28,925,902.57
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,592,184.00				27,570,704.59	-2,072,400.00							28,050,920.59	874,981.98	28,925,902.57
4. 其他															
(三) 利润分配											-672,983,622.87		-672,983,622.87		-672,983,622.87
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-672,983,622.87		-672,983,622.87		-672,983,622.87
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)															

西安陕鼓动力股份有限公司 2024 半年度报告

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								-2,954,569.83				-2,954,569.83	61,186.35	-2,893,383.48
1. 本期提取								13,038,730.23				13,038,730.23	6,208,631.15	19,247,361.38
2. 本期使用								-15,993,300.06				-15,993,300.06	-6,147,444.80	-22,140,744.86
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,725,599,033.00				2,569,773,757.91	137,462,592.00	100,415,327.91	87,094,705.69	1,381,768,629.55		2,848,421,188.32	8,575,610,050.38	649,545,382.41	9,225,155,432.79

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,727,594,779.00				2,443,853,741.23	230,613,500.00	87,083,967.09	98,485,729.40	1,295,342,393.36		2,733,753,419.92		8,155,500,530.00	503,651,685.78	8,659,152,215.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,727,594,779.00				2,443,853,741.23	230,613,500.00	87,083,967.09	98,485,729.40	1,295,342,393.36		2,733,753,419.92		8,155,500,530.00	503,651,685.78	8,659,152,215.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					66,495,269.38	-22,475,495.00	3,079,937.16	-942,567.80			-75,718,445.21		15,389,688.53	41,405,065.08	56,794,753.61
(一) 综合收益总额							3,079,937.16				528,939,727.44		532,019,664.60	39,149,525.57	571,169,190.17
(二) 所有者投入和减少资本					66,495,269.38	-22,475,495.00							88,970,764.38		88,970,764.38
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					66,495,269.38	-22,475,495.00							88,970,764.38		88,970,764.38
4. 其他															
(三) 利润分配											-604,658,172.65		-604,658,172.65		-604,658,172.65
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配										-604,658,172.65		-604,658,172.65		-604,658,172.65
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							-942,567.80					-942,567.80	2,255,539.51	1,312,971.71
1. 本期提取							10,319,235.30					10,319,235.30	5,535,195.55	15,854,430.85
2. 本期使用							-11,261,803.10					-11,261,803.10	-3,279,656.04	-14,541,459.14
（六）其他														
四、本期期末余额	1,727,594,779.00				2,510,349,010.61	208,138,005.00	90,163,904.25	97,543,161.60	1,295,342,393.36		2,658,034,974.71	8,170,890,218.53	545,056,750.86	8,715,946,969.39

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,727,191,217.00				2,536,615,912.91	139,534,992.00	68,935,459.40	25,304,533.59	1,381,768,629.55	2,643,925,246.93	8,244,206,007.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,727,191,217.00				2,536,615,912.91	139,534,992.00	68,935,459.40	25,304,533.59	1,381,768,629.55	2,643,925,246.93	8,244,206,007.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,592,184.00				28,445,686.59	-2,072,400.00	4,087,682.32	-2,271,305.06		-308,174,578.32	-277,432,298.47
（一）综合收益总额							4,087,682.32			364,809,044.55	368,896,726.87
（二）所有者投入和减少资本	-1,592,184.00				28,445,686.59	-2,072,400.00					28,925,902.59
1. 所有者投入的普通股											

西安陕鼓动力股份有限公司 2024 半年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,592,184.00				28,445,686.59	-2,072,400.00					28,925,902.59
4. 其他											
(三) 利润分配										-672,983,622.87	-672,983,622.87
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-672,983,622.87	-672,983,622.87
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									-2,271,305.06		-2,271,305.06
1. 本期提取									2,029,859.58		2,029,859.58
2. 本期使用									-4,301,164.64		-4,301,164.64
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,725,599,033.00				2,565,061,599.50	137,462,592.00	73,023,141.72	23,033,228.53	1,381,768,629.55	2,335,750,668.61	7,966,773,708.91

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,727,594,779.00				2,431,925,709.45	230,613,500.00	67,872,768.11	32,325,399.88	1,295,342,393.36	2,470,747,293.91	7,795,194,843.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,727,594,779.00				2,431,925,709.45	230,613,500.00	67,872,768.11	32,325,399.88	1,295,342,393.36	2,470,747,293.91	7,795,194,843.71
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					66,495,269.38	-22,475,495.00	5,050,529.95	-4,130,675.91		-90,364,493.08	-473,874.66
(一) 综合收益总额							5,050,529.95			514,293,679.57	519,344,209.52
(二) 所有者投入和减少资本					66,495,269.38	-22,475,495.00					88,970,764.38
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					66,495,269.38	-22,475,495.00					88,970,764.38
4. 其他											
(三) 利润分配										-604,658,172.65	-604,658,172.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-604,658,172.65	-604,658,172.65
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								-4,130,675.91			-4,130,675.91
1. 本期提取								504,470.93			504,470.93
2. 本期使用								-4,635,146.84			-4,635,146.84
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,727,594,779.00				2,498,420,978.83	208,138,005.00	72,923,298.06	28,194,723.97	1,295,342,393.36	2,380,382,800.83	7,794,720,969.05

公司负责人：李宏安 主管会计工作负责人：赵甲文 会计机构负责人：李根柱

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

西安陕鼓动力股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经西安市人民政府市政函(1999)19号文件批准，以陕西鼓风机（集团）有限公司（以下简称“陕鼓集团”）为主发起人，联合西安市蓝溪控制系统工程有限责任公司、西安市秦宝物资有限责任公司（现更名为“西安市秦宝投资有限责任公司”）、陕西巨川实业有限责任公司、西安港湾工贸实业总公司 4 家发起人共同发起设立的股份有限公司，于 1999 年 6 月 30 日在西安市工商行政管理局取得《企业法人营业执照》。

根据本公司 2009 年 6 月 24 日召开的 2008 年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]375 号文核准，本公司于 2010 年 4 月向社会公众首次公开发行人民币普通股，公司股票于 2010 年 4 月 28 日在上海证券交易所正式挂牌上市交易，股票简称“陕鼓动力”，股票代码“601369”。

统一社会信用代码：91610131628001738N

公司注册资本：172,759.4779 万元

公司注册地址：西安市高新区沣惠南路 8 号

法定代表人：李宏安

公司总部地址：西安市高新区沣惠南路 8 号

公司经营范围：分布式能源一体化工程、建筑工程、市政工程、石油化工工程、环保工程、电力工程、冶金工程、机电安装工程、新能源工程的设计、工程施工总承包及售后服务；对外承包工程设计、工程施工总承包及售后服务；能源互联一体化成套设备、大型压缩机、鼓风机、通风机、智能化设备、自动化装备、汽轮机、燃气轮机及各种透平机械的开发、制造、销售、维修服务、技术咨询、技术服务、技术转让、技术培训；润滑油销售及服务；各种通用（透平）机械设计、成套安装、调试；货物和技术的进出口经营（国家禁止和限制的货物、技术除外）；计算机软件的开发、销售及服务；节能项目诊断评估、能效分析、设计、改造、运营、服务；节能机电产品采购、集成制造、销售及安装；能量转换系统及节能环保工程设计及技术咨询。1 级锅炉安装、改造、维修；GB2(2)、GC2 压力管道安装、改造、维修。（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）。

本财务报表已经本公司第九届董事会第四次会议于 2024 年 8 月 21 日批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

**2. 持续经营**√适用  不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设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：

√适用  不适用

详见第十节财务报告五、40.重要会计政策和会计估计变更。

**1. 遵循企业会计准则的声明**

本公司声明按照“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**

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**√适用  不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 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/核销的应收账款及其他应收款	单项计提/核销且金额超过 1000 万元
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项/预收款项/合同负债/应付账款/其他应付款	单项金额占比超过期末该科目 1 年以上总额的 10%且金额超过 2000 万元
重要的投资活动流量	单项债权投资金额超过净资产 5%；单项股权投资金额超过净资产 0.5%
重要的筹资活动流量	单项筹资金额超过负债总额 5%
重要的非全资子公司	子公司资产占比超过合并资产总额 10%或公司净利润占合并净利润的 10%以上
重要的合营企业及联营企业	投资金额超过 1000 万元
重要的单项计提/核销的应收账款及其他应收款	单项计提/核销且金额超过 1000 万元

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**√适用  不适用

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的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。合并形成母子公司关系的，母公司编制合并日的合并资产负债表、合并利润表

和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

非同一控制下的企业合并，购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值加上各项直接相关费用为合并成本。购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 2. 合并财务报表的编制方法

本公司取得子公司的实际控制权之日起，开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，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。本公司在编制合并财务报表时，自本公司最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公

司的各项资产、负债以其账面价值并入本公司合并资产负债表，被合并子公司的经营成果纳入本公司合并利润表。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项目下单独列示。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1.确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2.确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3.确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4.按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5.确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司的现金是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指公司所持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资等。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务

外币业务按业务发生当日中国人民银行公布的基准汇率折算为人民币入账。资产负债表日以外币为单位的货币性资产和负债，按该日中国人民银行公布的基准汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### 2. 外币报表折算

境外经营的子公司资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的子公司利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率之近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以其他综合收益列示。境外经营的子公司现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率之近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 11. 金融工具

适用 不适用

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

### 1. 金融资产的分类、确认依据及计量方法

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产在初始确认时划分为以下类别：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。对于此类金融资产，持有期间采用实际利率法，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，均计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。采用公允价值进行后续计量，其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

本公司可以选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益；按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，应当对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 2.金融负债的分类、确认依据及计量方法

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

##### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

##### (2) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 3.金融资产和金融负债的终止确认

##### (1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

#### 4.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报

酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

#### 5.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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 6.衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同对汇率风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### 7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 8. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### 9. 金融工具减值

##### （1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且不论是否包含重大融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产

在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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

(2) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款、及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本公司以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

①期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计算预期信用损失。

②对于经单独测试未发生减值的应收款项，及当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据-商业承兑汇票		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-账龄组合	账龄	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，采用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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-账龄组合	账龄	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，采用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。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

#### 16. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1.存货包括：原材料、周转材料、包装物、在产品、委托加工材料、自制半成品、库存商品、分期收款发出商品、发出商品等。

2.存货的取得按实际成本核算：存货的实际成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

原材料、周转材料、自制半成品、委托加工物资采用计划成本核算，月末通过“材料成本差异”科目进行调整，将发出材料和库存材料调整为实际成本。

外购商品入库、领用或发出采用实际成本法核算。生产成本核算采用平行结转法，产品入库、发出时按实际成本结转。

生产成本在完工产品和在制品之间的分配采用定额比例法。

3.采用永续盘存制，每年 12 月 31 日进行实地清查盘点。各类存货的盘盈、盘亏、报废，计入当期损益。

4.周转材料领用时采用一次摊销法。包装物领用时一次计入产品成本。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

本公司对会计期末存货按账面成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备，预计的存货跌价损失计入当年度损益。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。各类存货的可变现净值确定的方法如下：①对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；②对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；③对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值；④与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；⑤库存商品、在制品、外购商品按照单个项目计提存货跌价准备；原材料、周转材料、委托加工物资和包装物由于数量繁多、单价较低，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**17. 合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

合同资产- 款项性质	款项性质	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，采用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。
---------------	------	---

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**□适用  不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**□适用  不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**□适用  不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**□适用  不适用**终止经营的认定标准和列报方法**□适用  不适用**19. 长期股权投资** 适用  不适用

长期股权投资包括：公司对子公司的长期股权投资；公司对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位；合营企业是由本公司与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排；联营企业是指本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

**1. 投资成本确定**

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

**2. 后续计量及损益确认方法**

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本公司按应享有或应分担的被投资单位的净损益和其他综合收益的份额分别确认当期投资损益和其他综合收益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，在本公司持股比例不变的情况下，按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照应享有或应分担的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

3.确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本公司是否拥有对被投资方的权力时，本公司仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本公司自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

4.长期股权投资减值对子公司、合营企业及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

#### 1.固定资产确认条件

固定资产是为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。固定资产同时满足下列条件的予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

## 2. 固定资产的计价方法

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造的固定资产，按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值。

(3) 投资者投入的固定资产，按照投资合同或协议约定的价值确定。在投资合同或协议约定不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值。

## 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“第十节财务报告五、27、长期资产减值”。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20—35	3	4.85—2.77
机器设备	平均年限法	8—15	3	12.13—6.47
运输设备	平均年限法	5—10	0	19.40—9.70
电子设备	平均年限法	5—10	0	19.40—9.70
其他设备	平均年限法	5—10	3	19.40—9.70

本公司对已经提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地使用权外的所有固定资产采用平均年限法计提折旧，预计残值率为 0%-3%，分类估计折旧年限如上表所示。

本公司之子公司陕鼓动力(香港)有限公司、陕鼓动力(卢森堡)有限公司、捷克 EKOL spol s.r.o (以下简称 EKOL 公司)采用平均年限法计提折旧，预计残值率为 0%，分类估计折旧年限如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	3-44		2.27-33.33
机器设备	年限平均法	0.15-14.28		7-100
运输设备	年限平均法	0.4-6.07		16.47-100
土地	位于捷克的土地，无使用期限，故不计提折旧。			

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程以实际成本核算。

2. 在建工程结转固定资产的标准和时点本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

3.已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定成本，并计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，不再调整原已计提的折旧额。

4.在建工程减值准备，期末在建工程存在下列一项或若干项情况的，应当计提在建工程减值准备：

(1) 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程。

(2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性。

(3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

5.在建工程利息资本化的金额按借款费用会计政策处理。

6.在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“第十节财务报告五、27、长期资产减值”。

### 23. 借款费用

√适用 □不适用

#### 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，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，于当期确认为费用。因购建或者生产固定资产、投资性房地产外币专门借款发生的汇兑差额在资本化期间内，予以资本化，计入该项资产的成本。专门借款发生的辅助费用，属于在所购建固定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，当所购建的固定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。

#### 24. 生物资产

适用 不适用

#### 25. 油气资产

适用 不适用

#### 26. 无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产的核算范围：专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；现在或潜在的竞争者预期采取的行动；为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均应当对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。本公司研究开发项目在满足以下条件后，进入开发阶段，否则划分为研究阶段：（1）已经针对研究开发项目制定具体明确的目标；（2）研究开发项目已经确定具体的研究对象；（3）研究开发项目已经通过技术可行性及经济可行性研究；（4）研究开发项目的研究成果为具体的新技术、新产品、新工艺等；（5）研究开发项目已立项。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，可以资本化确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图。（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“第十节财务报告五、27、长期资产减值”。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于会计期末对各项资产判断是否存在可能发生减值的迹象，对存在减值迹象的资产进行减值测试，因合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、使用权资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额，可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值测试以单项资产为基础估计其可收回金额。对难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组是指企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

1. 长期待摊费用按实际成本计价，在受益期内分期平均摊销。
2. 筹建期间发生的相关筹建费用（除购建固定资产以外），计入当期损益。

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

短期薪酬,公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金,按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划(设定提存计划),是指公司与职工就离职后福利达成的协议,或根据相关规章或办法,向独立的基金缴存固定费用后,公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。在职工提供服务的会计期间,将应缴存的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利,是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

### 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,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. 预计负债主要包括

- (1) 很可能发生的产品质量保证而形成的负债；
- (2) 很可能发生的未决诉讼或仲裁而形成的负债；
- (3) 很可能发生的债务担保而形成的负债。

## 3. 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。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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

## 32. 股份支付

适用  不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积/子公司授予其员工的子公司权益工具在合并报表中计入少数股东权益；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积/子公司授予其员工的子公司权益工具在合并报表中计入少数股东权益。

对于最终未满足行权条件的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，如果修改增加了所授予权益工具公允价值，或做出其他对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则作为原权益结算的股份支付条款和条件的修改进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负

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

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

公司不同类型收入确认政策如下：

#### 1.销售产品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 2.提供劳务收入

根据具体业务性质与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入或者在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

#### 3.工程承包业务收入

根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

#### 4.其他业务收入

根据具体业务性质与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入或者在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供各种劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本公司将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。于资产负债表日，本公司对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产。

#### 5.可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。重大融资成分对于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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

#### 6.主要责任人/代理人

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

### (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- 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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

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

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

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### 1.政府补助类型

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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

#### 2.政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。

政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 3. 会计处理

根据每项政府补助的性质采用总额法或净额法；对于性质相同的政府补助应采用相同的方法；方法一旦选用，不得随意变更。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理

(1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分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企业两种情况进行会计处理。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择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。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 公司及子公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法。根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

3. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

在租赁期开始日后，本公司应当按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。使用权资产发生减值的，按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“使用权资产减值准备”科目。使用权资产减值准备一旦计提，不得转回。

本公司对房屋建筑物、土地、运输设备及机器设备的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为经营租赁和融资租赁。租赁的分类实质上转移了与资产所有权有关的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。

##### ①经营租赁

本公司作为出租人记录经营租赁业务在租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司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。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

##### ②融资租赁

本公司作为出租人记录融资租赁业务于租赁期开始日，本公司以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，并终止确认融资租赁资产。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人应当在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。将债务转为权益工具方式进行债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，债权人应当按照规定计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人应当在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人应当在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。债务人初始确认权益工具时应当按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，应当按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

#### 非货币性资产交换

本公司非货币性资产交换，是指企业主要以固定资产、无形资产、投资性房地产和长期股权投资等非货币性资产进行的交换。该交换不涉及或只涉及少量的货币性资产（即补价）。非货币性资产交换同时满足下列条件的，应当以公允价值为基础计量：

1. 该项交换具有商业实质；
2. 换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量。

换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的，应当以换出资产的公允价值为基础计量，但有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的除外。

以公允价值为基础计量的非货币性资产交换，涉及补价的，应当按照下列规定进行处理：支付补价的，以换出资产的公允价值，加上支付补价的公允价值和应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值减去支付补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。收到补价的，以换出资产的公允价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产

的初始计量金额，换入资产的公允价值加上收到补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量的非货币性资产交换，应当以账面价值为基础计量。对于换入资产，企业应当以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。

### 套期会计

为管理外汇风险、利率风险等特定风险引起的风险敞口，本公司指定某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为现金流量套期处理。

就套期会计方法而言，本公司的套期保值分类为：

1.公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除汇率风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

2.现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

#### (1) 公允价值套期

本公司公允价值套期系对固定利率债务工具的利率风险(公允价值变动风险)进行的套期。套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因套期风险敞口形成的利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。该摊销自调整日开始，但不晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，套期关系指定后该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当本公司履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

#### (2) 现金流量套期

本公司现金流量套期包括对预期销售/采购、外币金融工具、确定承诺的外汇风险以及浮动利率债务工具的利率风险(现金流量变动风险)进行的套期。

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响

损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 专项储备

根据有关法规的规定，公司按照以下标准提取安全生产费。

1.机械制造业务以上一年度营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①上一年度营业收入不超过1000万元的，按照2.35%提取；
- ②上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.25%提取；
- ③上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.25%提取；
- ④上一年度营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；
- ⑤上一年度营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

2.气体业务以上一年度营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①上一年度营业收入不超过1000万元的，按照4.5%提取；
- ②上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2.25%提取；
- ③上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.55%提取；
- ④上一年度营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

3.建设工程及设备安装业务以建筑安装工程造价为依据，于月末按工程进度计算提取企业安全生产费用。提取标准如下：

- ①矿山工程3.5%；
- ②铁路工程、房屋建筑工程、城市轨道交通工程3%；
- ③水利水电工程、电力工程2.5%；
- ④冶炼工程、机电安装工程、化工石油工程、通信工程2%；
- ⑤市政公用工程、港口与航道工程、公路工程1.5%。

4.电力生产业务以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①上一年度营业收入不超过1000万元的，按照3%提取；
- ②上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；
- ③上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照1%提取；
- ④上一年度营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.8%提取；
- ⑤上一年度营业收入超过50亿元至100亿元的部分，按照0.6%提取；
- ⑥上一年度营业收入超过100亿元的部分，按照0.2%提取。

5.公司作为承揽人向客户提供产品或服务的，若外购材料和服务成本高于自客户取得营业收入85%以上的，将营业收入扣除相关外购材料和服务成本的净额，作为企业安全生产费用计提依据。

6.以上一年度营业收入为依据提取安全生产费用的企业，新建和投产不足一年的，当年企业安全生产费用据实列支，年末以当年营业收入为依据，按照规定标准计算提取企业安全生产费用。

7.安全生产费用出现赤字（即当年计提企业安全生产费用加上年初结余小于年度实际支出）的，应当于年末补提企业安全生产费用。按本办法规定标准连续两年补提安全生产费用的，可以按照最近一年补提数提高提取标准。

8.公司安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

公司按规定标准提取安全生产费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；公司使用安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司及中国境内各分、子公司按上述标准计提安全生产费，境外各分、子公司按照当地政策计提安全生产费。

### 利润分配

根据有关法规及公司章程的规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：弥补以前年度亏损；提取10%的法定盈余公积金；根据股东大会决议提取任意盈余公积；向股东分配股利。

### 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，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计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中按经营持续性分别列示持续经营损益和终止经营损益，反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润。

### 公允价值计量：

公司于每个资产负债表日以公允价值计量理财产品及权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要

市场(或最有利市场)是公司在计量日能够进入的交易市场。公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值,相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日,公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

#### 41. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税/捷克增值税	应纳增值税额(按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、5%、21%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税/捷克企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、21%、20%
教育费附加	应缴流转税税额	3%、2%
其他税费	按税法及相关规定计算交纳	

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15%; 境外代表处、分公司按照所在国家/所受管辖区域的常用税率计算所得税
西安陕鼓数智化技术有限公司	15%

西安陕鼓通风设备有限公司	15%
西安长青动力融资租赁有限责任公司	15%
陕鼓（榆林）能源动力再制造公司	20%
渭南陕鼓气体有限公司	15%
石家庄陕鼓气体有限公司	25%
陕西秦风气体股份有限公司	25%
唐山陕鼓气体有限公司	20%
徐州陕鼓工业气体有限公司	25%
扬州秦风气体有限公司	25%
开封陕鼓气体有限公司	25%
章丘秦风气体有限公司	25%
准格尔旗鼎承气体有限责任公司	25%
铜陵秦风气体有限公司	25%
六安秦风气体有限公司	25%
唐山秦风气体有限公司	25%
赤峰秦风气体有限公司	25%
呼和浩特秦风气体有限公司	25%
临汾陕鼓气体有限公司	25%
龙岩秦风气体有限公司	25%
哈密秦风气体有限公司	20%
扬州秦风特气新材料有限公司	25%
晋城陕鼓气体有限公司	25%
榆林陕鼓气体有限公司	25%
捷克 EKOL 公司	21%
位于香港、卢森堡、印度子公司、印尼子公司、及 EKOL 公司之子公司	按照所在国家/所受管辖区域的常用税率计算 所得税

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1.2023年11月29日取得最新的高新技术企业证书，证书编号：GR202361000813，有效期：三年。

2.根据财政部、税务总局及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，公司及子公司西安陕鼓数智化技术有限公司、西安陕鼓通风设备有限公司、西安长青动力融资租赁有限责任公司、渭南陕鼓气体有限公司相关产业已经包括在“产业结构调整指导目录”的鼓励类目录，报告期执行15%的所得税优惠税率。

3.根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）第一条规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。陕鼓（榆林）能源动力再制造有限公司符合小型微利企业，报告期执行此所得税优惠税率。

4.根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）第一条规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按

25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。哈密秦风气体有限公司、唐山陕鼓气体有限公司符合小型微利企业，报告期执行此所得税优惠税率。

5.根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额，报告期内本公司及子公司西安陕鼓通风设备有限公司符合该税收优惠条件并享受了税收优惠。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	919,466.19	939,347.27
银行存款	11,873,693,175.08	9,934,683,028.85
其他货币资金	134,004,083.15	598,915,856.97
存放财务公司存款		
合计	12,008,616,724.42	10,534,538,233.09
其中：存放在境外的款项总额	182,917,552.31	92,071,281.66

其他说明

1.期末银行存款存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的情况如下

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款质押	5,549,610.36	36,844,718.61
司法冻结	28,070,000.00	40,195,075.00
借款户利息受限		1,042.73
合计	33,619,610.36	77,040,836.34

注：关于司法冻结的银行存款，主要系诉讼事项冻结，冻结款项说明详见“十六、2、或有事项”。

2.其他货币资金受限明细如下

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
开立保函保证金	29,648,480.44	29,581,455.33
办理银行承兑汇票保证金	9,465,057.29	53,479,863.91
产品销售金融合作业务保证金	886,398.44	886,365.80
借款保证金	92,060,000.00	513,026,000.00
农民工专户保证金	1,944,146.98	1,942,171.93
合计	134,004,083.15	598,915,856.97

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,067,948,044.70	889,543,813.41	/

其中：			
权益工具投资	4,531,599.52	6,456,258.62	/
衍生金融资产			/
理财产品	1,063,416,445.18	883,087,554.79	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,067,948,044.70	889,543,813.41	/

其他说明：

适用 不适用

### 3、 衍生金融资产

适用 不适用

### 4、 应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	347,999,075.76	327,161,955.19
商业承兑票据	91,091,716.24	43,464,300.44
减：坏账准备	25,083,391.11	13,693,693.97
合计	414,007,400.89	356,932,561.66

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,113,339.00
商业承兑票据	15,564,799.50
合计	16,678,138.50

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	615,673,950.57	
商业承兑票据		589,400.00
合计	615,673,950.57	589,400.00

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

其中：											
按组合计提坏账准备	439,090,792.00	100.00	25,083,391.11	5.71	414,007,400.89	370,626,255.63	100.00	13,693,693.97	3.69	356,932,561.66	
其中：											
账龄分析组合-商业承兑票据	91,091,716.24	20.75	25,083,391.11	27.54	66,008,325.13	43,464,300.44	11.73	13,693,693.97	31.51	29,770,606.47	
低风险组合-银行承兑票据	347,999,075.76	79.25			347,999,075.76	327,161,955.19	88.27			327,161,955.19	
合计	439,090,792.00	/	25,083,391.11	/	414,007,400.89	370,626,255.63	/	13,693,693.97	/	356,932,561.66	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析组合-商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票坏账准备	91,091,716.24	25,083,391.11	27.54
合计	91,091,716.24	25,083,391.11	27.54

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票坏账准备	13,693,693.97	11,389,697.14				25,083,391.11
合计	13,693,693.97	11,389,697.14				25,083,391.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,472,437,496.91	2,042,045,874.05
1 年以内小计	2,472,437,496.91	2,042,045,874.05
1 至 2 年	1,257,763,933.85	1,690,777,385.95
2 至 3 年	825,572,943.08	524,223,399.77
3 年以上		
3 至 4 年	321,103,805.66	157,464,889.58
4 至 5 年	147,239,693.81	198,577,280.70
5 年以上	410,978,549.00	413,136,662.21
合计	5,435,096,422.31	5,026,225,492.26

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,174,178.47	0.21	10,000,526.71	89.50	1,173,651.76	11,422,493.55	0.23	10,222,760.64	89.50	1,199,732.91
其中：										
按组合计提坏账准备	5,423,922,243.84	99.79	1,399,204,920.26	25.80	4,024,717,323.58	5,014,802,998.71	99.77	1,315,927,622.59	26.24	3,698,875,376.12
其中：										
按账龄计提坏账准备的应收账款	5,423,922,243.84	99.79	1,399,204,920.26	25.80	4,024,717,323.58	5,014,802,998.71	99.77	1,315,927,622.59	26.24	3,698,875,376.12
合计	5,435,096,422.31	/	1,409,205,446.97	/	4,025,890,975.34	5,026,225,492.26	/	1,326,150,383.23	/	3,700,075,109.03

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款	5,423,922,243.84	1,399,204,920.26	25.80

合计	5,423,922,243.84	1,399,204,920.26	25.80
----	------------------	------------------	-------

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	1,326,150,383.23	83,055,063.74				1,409,205,446.97
合计	1,326,150,383.23	83,055,063.74				1,409,205,446.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一单位名称	197,081,184.15	61,200,000.00	258,281,184.15	4.09	42,545,805.03
第二单位名称	220,278,184.14		220,278,184.14	3.49	52,171,160.72

第三名单位	213,059,999.98		213,059,999.98	3.37	21,092,940.00
第四名单位	146,738,352.51		146,738,352.51	2.32	49,222,354.62
第五名单位	122,453,700.00	15,510,000.00	137,963,700.00	2.19	19,413,141.12
合计	899,611,420.78	76,710,000.00	976,321,420.78	15.46	184,445,401.49

其他说明  
无

其他说明：  
适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	874,619,514.88	95,835,829.48	778,783,685.40	1,174,095,409.78	116,591,548.28	1,057,503,861.50
合计	874,619,514.88	95,835,829.48	778,783,685.40	1,174,095,409.78	116,591,548.28	1,057,503,861.50

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	874,619,514.88	100.00	95,835,829.48	10.96	778,783,685.40	1,174,095,409.78	100.00	116,591,548.28	9.93	1,057,503,861.50
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的合同资产	874,619,514.88	100.00	95,835,829.48	10.96	778,783,685.40	1,174,095,409.78	100.00	116,591,548.28	9.93	1,057,503,861.50
合计	874,619,514.88	/	95,835,829.48	/	778,783,685.40	1,174,095,409.78	/	116,591,548.28	/	1,057,503,861.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄分析法计提坏账准备的合同资产

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
合同资产	874,619,514.88	95,835,829.48	10.96
合计	874,619,514.88	95,835,829.48	10.96

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-20,755,718.80			按账龄分析法计提
合计	-20,755,718.80			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,731,937.42	80,479,757.86
合计	74,731,937.42	80,479,757.86

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	271,420,498.64	
合计	271,420,498.64	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	756,615,301.86	68.52	840,898,873.43	73.57
1 至 2 年	230,403,256.55	20.87	222,022,811.70	19.42
2 至 3 年	116,796,186.00	10.58	79,757,120.24	6.98
3 年以上				
个别认定	334,498.51	0.03	358,265.08	0.03
合计	1,104,149,242.92	100.00	1,143,037,070.45	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名单位	78,934,992.50	6.35
第二名单位	51,640,526.48	4.16
第三名单位	39,460,000.00	3.18
第四名单位	33,894,000.00	2.73
第五名单位	30,839,803.75	2.48
合计	234,769,322.73	18.90

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	66,016,886.60	57,017,562.10
合计	66,016,886.60	57,017,562.10

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	57,776,302.52	42,583,650.67
1 年以内小计	57,776,302.52	42,583,650.67
1 至 2 年	5,447,204.20	11,265,800.63

2至3年	8,895,593.48	9,176,961.99
3年以上	42,383,653.39	39,748,777.65
合计	114,502,753.59	102,775,190.94

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	14,321,366.44	3,501,916.74
保证金	28,778,461.05	31,514,162.85
其他往来款	71,402,926.10	67,759,111.35
合计	114,502,753.59	102,775,190.94

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,129,182.51	43,628,446.33		45,757,628.84
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	759,632.62	1,968,605.53		2,728,238.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	2,888,815.13	45,597,051.86		48,485,866.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”中预期信用损失的相关表述。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他 变动	
其他应收款 坏账准备	45,757,628.84	2,728,238.15				48,485,866.99
合计	45,757,628.84	2,728,238.15				48,485,866.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名单位	27,391,053.54	23.93	欠付的股利	3年以上	27,391,053.54
第二名单位	7,900,000.00	6.90	赔偿款	1年以内	395,000.00
第三名单位	6,634,481.24	5.79	往来款	1年以内	331,724.06
第四名单位	5,900,000.00	5.15	保证金	1年以内	295,000.00
第五名单位	2,830,153.54	2.47	保证金	3年以上	2,830,153.54
合计	50,655,688.32	44.24	/	/	31,242,931.14

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 10、存货

#### (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	137,098,104.93	8,055,581.96	129,042,522.97	142,283,560.01	8,055,581.96	134,227,978.05
在产品	807,135,570.05	91,205,700.08	715,929,869.97	694,815,579.99	91,205,700.08	603,609,879.91
库存商品	960,382,266.66	62,377,633.29	898,004,633.37	1,575,003,424.99	62,377,633.29	1,512,625,791.70
周转材料	464,249.15		464,249.15	588,560.50		588,560.50
合计	1,905,080,190.79	161,638,915.33	1,743,441,275.46	2,412,691,125.49	161,638,915.33	2,251,052,210.16

## (2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,055,581.96					8,055,581.96
在产品	91,205,700.08					91,205,700.08
库存商品	62,377,633.29					62,377,633.29
合计	161,638,915.33					161,638,915.33

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

部分原材料利库使用。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)
原材料	137,098,104.93	8,055,581.96	5.88	142,283,560.01	8,055,581.96	5.66
在产品	807,135,570.05	91,205,700.08	11.30	694,815,579.99	91,205,700.08	13.13
库存商品	960,382,266.66	62,377,633.29	6.50	1,575,003,424.99	62,377,633.29	3.96
周转材料	464,249.15			588,560.50		
合计	1,905,080,190.79	161,638,915.33		2,412,691,125.49	161,638,915.33	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		

一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的融资租赁款	310,089,559.08	409,939,904.26
一年内到期的资产处置分期收款	17,527,799.04	13,419,096.31
一年内到期的分期收款销售商品	107,154.57	107,154.57
合计	327,724,512.69	423,466,155.14

### 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	5,304,747.37	5,164,377.50
应收退货成本		
待抵扣、待认证进项税额	192,035,608.48	192,329,924.61
预交所得税及其他税款	8,856,180.66	8,185,476.54
待处置的 Bioval Rumunsko 公司("Bioval")股权	2,415,822.98	2,469,507.94
合计	208,612,359.49	208,149,286.59

其他说明：

本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	上年年末余额	本期增加	外币报表折算差额	本期减少	期末余额
待处置的 Bioval Rumunsko 公司("Bioval")股权坏账准备	1,269,841.27		-27,605.24		1,242,236.03
合计	1,269,841.27		-27,605.24		1,242,236.03

## 14、债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信托计划	933,746.16	9,366.48	924,379.68	933,746.16	9,366.48	924,379.68
合计	933,746.16	9,366.48	924,379.68	933,746.16	9,366.48	924,379.68

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
信托计划	9,366.48			9,366.48
合计	9,366.48			9,366.48

**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

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

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况  
适用 不适用

债权投资的核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
不适用

**15. 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况  
适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	253,501,880.37	1,267,509.40	252,234,370.97	365,852,663.48	1,829,263.32	364,023,400.16	
其中：未实现融资收益	40,124,793.81		40,124,793.81	40,320,993.46		40,320,993.46	5.60%-6.50%
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
资产处置分期收款	72,797,920.37		72,797,920.37	74,598,771.28		74,598,771.28	12.56%
合计	326,299,800.74	1,267,509.40	325,032,291.34	440,451,434.76	1,829,263.32	438,622,171.44	/

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,829,263.32			1,829,263.32
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-561,753.92			-561,753.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	1,267,509.40			1,267,509.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”中预期信用损失的相关表述。

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
融资租赁款	1,829,263.32	-561,753.92				1,267,509.40
合计	1,829,263.32	-561,753.92				1,267,509.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）	199,331,810.38			-1,003,590.76							198,328,219.62	
小计	199,331,810.38			-1,003,590.76							198,328,219.62	
二、联营企业												
西安陕鼓汽轮机有限公司	4,709,499.84			-116,226.58							4,593,273.26	
宝信国际融资租赁有限公司	18,418,022.65			-10,311,967.09							8,106,055.56	
小计	23,127,522.49			-10,428,193.67							12,699,328.82	
合计	222,459,332.87			-11,431,784.43							211,027,548.44	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

期末无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	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	其他					
中冶赛迪工程技术股份有限公司	60,847,358.69			1,070,030.60			61,917,389.29		58,945,827.00		权益工具投资为战略投资
陕西信用增进有限责任公司	65,739,860.70			3,904,072.17			69,643,932.87		19,726,480.04		权益工具投资为战略投资
上海复星创富股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,372,720.83				89,765.64		11,282,955.19		11,282,955.19		权益工具投资为战略投资
其他投资	4,994,354.97				426,828.30		4,567,526.67			12,287,021.52	权益工具投资为战略投资
合计	142,954,295.19			4,974,102.77	516,593.94		147,411,804.02		89,955,262.23	12,287,021.52	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,731,076,152.56	2,906,561,908.19
固定资产清理	57,076,450.75	57,076,450.75
合计	2,788,152,603.31	2,963,638,358.94

其他说明：

不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	土地	合计
<b>一、账面原值：</b>						
1.期初余额	1,411,854,369.35	4,142,925,983.27	8,501,043.15	25,967,216.17	9,653,847.48	5,598,902,459.42
2.本期增加金额		1,355,537.80		316,814.16		1,672,351.96
(1) 购置		1,355,537.80		316,814.16		1,672,351.96
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,178,902.50	15,323,957.86	122,414.28	159,031.41	293,417.65	17,077,723.70
(1) 处置或报废		13,837,924.52	97,500.00	148,834.42		14,084,258.94
(2) 其他	1,178,902.50	1,486,033.34	24,914.28	10,196.99	293,417.65	2,993,464.76
4.期末余额	1,410,675,466.85	4,128,957,563.21	8,378,628.87	26,124,998.92	9,360,429.83	5,583,497,087.68
<b>二、累计折旧</b>						
1.期初余额	476,843,535.41	2,185,163,802.71	8,294,033.33	14,345,412.28		2,684,646,783.73
2.本期增加金额	27,283,450.69	138,102,064.58	29,053.76	1,299,133.26		166,713,702.29
(1) 计提	27,283,450.69	138,102,064.58	29,053.76	1,299,133.26		166,713,702.29
3.本期减少金额	322,136.39	6,039,654.14	115,319.88	155,074.63		6,632,185.04
(1) 处置或报废		5,194,783.90	97,500.00	148,834.42		5,441,118.32
(2) 其他	322,136.39	844,870.24	17,819.88	6,240.21		1,191,066.72
4.期末余额	503,804,849.71	2,317,226,213.15	8,207,767.21	15,489,470.91		2,844,728,300.98
<b>三、减值准备</b>						
1.期初余额		7,679,397.50	14,370.00			7,693,767.50
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额		1,133.36				1,133.36
(1) 处置或报废		1,133.36				1,133.36
4.期末余额		7,678,264.14	14,370.00			7,692,634.14
四、账面价值						
1.期末账面价值	906,870,617.14	1,804,053,085.92	156,491.66	10,635,528.01	9,360,429.83	2,731,076,152.56
2.期初账面价值	935,010,833.94	1,950,082,783.06	192,639.82	11,621,803.89	9,653,847.48	2,906,561,908.19

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	386,795.06
机器设备	19,058.11
电子设备	2,510.18
合计	408,363.35

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
唐山秦风气体有限公司房屋及建筑物	54,812,887.13	土地系租赁，无法办理产权证书
准格尔旗鼎承气体有限公司房屋及建筑物	26,664,620.20	土地系租赁，无法办理产权证书
石家庄陕鼓气体有限公司房屋及建筑物	12,887,736.72	土地系租赁，无法办理产权证书
开封陕鼓气体有限公司房屋及建筑物	5,784,487.05	土地系租赁，无法办理产权证书
呼和浩特秦风气体有限公司房屋及建筑物	6,395,387.50	土地系租赁，无法办理产权证书
渭南陕鼓气体有限公司房屋及建筑物	60,609,245.33	土地系租赁，无法办理产权证书
章丘秦风气体有限公司房屋及建筑物	6,257,414.56	土地系租赁，无法办理产权证书
六安秦风气体有限公司房屋及建筑物	49,031,655.59	土地系租赁，无法办理产权证书
铜陵秦风气体有限公司房屋及建筑物	21,422,419.12	土地系租赁，无法办理产权证书
徐州陕鼓气体有限公司房屋及建筑物	31,132,432.07	土地系租赁，无法办理产权证书
扬州秦风气体有限公司房屋及建筑物	25,351,071.14	土地系租赁，无法办理产权证书
临汾陕鼓气体有限公司房屋及建筑物	47,169,074.75	土地系租赁，无法办理产权证书
赤峰秦风气体有限公司房屋及建筑物	94,832,962.94	土地证已取得，房屋权属证书正在办理中
赤峰秦风气体有限公司房屋及建筑物	329,580,260.99	土地系租赁，无法办理产权证书
能源互联岛项目房屋建筑物	32,786,424.44	正在办理产权证书
合计	804,718,079.53	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

**固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
政府收储土地的地上建筑物	359,801.79	359,801.79
机器设备	56,716,648.96	56,716,648.96
合计	57,076,450.75	57,076,450.75

其他说明：

无

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	305,757,621.30	228,831,417.52
工程物资		
合计	305,757,621.30	228,831,417.52

其他说明：

无

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新疆中合项目	80,684,314.78		80,684,314.78	8,229,746.12		8,229,746.12
福建龙钢项目	193,057,466.81		193,057,466.81	193,053,434.81		193,053,434.81
其他零星工程	54,078,262.98	22,062,423.27	32,015,839.71	49,610,659.86	22,062,423.27	27,548,236.59
合计	327,820,044.57	22,062,423.27	305,757,621.30	250,893,840.79	22,062,423.27	228,831,417.52

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
福建龙钢 42000Nm <sup>3</sup> 空分设备项目	241,030,000.00	193,053,434.81	4,032.00			193,057,466.81	80.10	建安工程基本施工完毕，已进入调试阶段。				自筹
新疆中合项目 60000Nm <sup>3</sup> /h 空分装置	300,810,000.00	8,229,746.12	72,454,568.66			80,684,314.78	26.82	主冷箱封顶，板式换热器安装完成；储槽罐体安装完成；缓冲罐、蒸汽加热器、冷水机组安装完成。				自筹
合计	541,840,000.00	201,283,180.93	72,458,600.66			273,741,781.59	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
石家庄金石空分装置 工业气体项目二期	22,062,423.27			22,062,423.27	
合计	22,062,423.27			22,062,423.27	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机械设备	土地	运输工具	合计
一、账面原值					
1.期初余额	19,597,398.98	2,938,043.52	17,146,921.58	2,966,759.17	42,649,123.25
2.本期增加金额					

3.本期减少金额					
4.期末余额	19,597,398.98	2,938,043.52	17,146,921.58	2,966,759.17	42,649,123.25
二、累计折旧					
1.期初余额	3,820,511.60	1,616,876.18	3,427,114.97	1,517,857.59	10,382,360.34
2.本期增加金额	1,975,817.37	376,777.90	575,914.90	703,641.20	3,632,151.37
(1)计提	1,975,817.37	376,777.90	575,914.90	703,641.20	3,632,151.37
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	5,796,328.97	1,993,654.08	4,003,029.87	2,221,498.79	14,014,511.71
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	13,801,070.01	944,389.44	13,143,891.71	745,260.38	28,634,611.54
2.期初账面价值	15,776,887.38	1,321,167.34	13,719,806.61	1,448,901.58	32,266,762.91

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	生产区工业 土地使用权	产业园工业 用土地使用 权	产业园科研 用土地使用 权	污水处理 工程土地 使用权	设计分析检 测软件	管理、财务 软件	商标权	技术	客户关系	合计
一、账面原值										
1.期初 余额	59,807,353.56	68,751,258.71	65,135,780.92	898,560.00	60,945,439.63	28,378,885.38	31,527,690.35	21,935,222.68	4,722,517.39	342,102,708.62
2.本期 增加金额						843,530.70				843,530.70
(1)购 置						843,530.70				843,530.70
(2)内 部研发										
(3)企 业合并增加										
3.本期 减少金额										
(1)处 置										
4.期末余 额	59,807,353.56	68,751,258.71	65,135,780.92	898,560.00	60,945,439.63	29,222,416.08	31,527,690.35	21,935,222.68	4,722,517.39	342,946,239.32
二、累计摊销										
1.期初 余额	21,384,924.56	21,287,075.97	20,163,881.07	283,065.80	47,374,395.54	23,065,980.34	28,433,130.91	19,733,869.51	4,255,894.76	185,982,218.46
2.本期 增加金额	712,786.98	701,262.84	664,384.98	8,986.80	2,857,123.00	1,008,632.60	948,972.75	651,255.81	148,858.47	7,702,264.23
(1) 计提	712,786.98	701,262.84	664,384.98	8,986.80	2,857,123.00	1,008,632.60	948,972.75	651,255.81	148,858.47	7,702,264.23
3.本期 减少金额										

(1)处 置											
4.期末 余额	22,097,711.54	21,988,338.81	20,828,266.05	292,052.60	50,231,518.54	24,074,612.94	29,382,103.66	20,385,125.32	4,404,753.23	193,684,482.69	
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	37,709,642.02	46,762,919.90	44,307,514.87	606,507.40	10,713,921.09	5,147,803.14	2,145,586.69	1,550,097.36	317,764.16	149,261,756.63	
2.期初 账面价值	38,422,429.00	47,464,182.74	44,971,899.85	615,494.20	13,571,044.09	5,312,905.04	3,094,559.44	2,201,353.17	466,622.63	156,120,490.16	

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
污水处理工程土地使用权	606,507.40	公司于 2008 年 3 月与西安市临潼区土地储备中心签订《征地协议》，受让位于临潼区代王街道办事处的一宗土地，用作污水处理工程。宗地总面积 7.02 亩，土地使用权证尚在办理中。

## (4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差异	处置	外币报表折算差异	
EKOL子公司	3,833,511.38				83,337.20	3,750,174.18
EKOL	156,095,296.94				3,922,641.13	152,172,655.81
合计	159,928,808.32				4,005,978.33	155,922,829.99

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折算差异	处置	外币报表折算差异	
EKOL子公司	3,833,511.38				83,337.20	3,750,174.18
EKOL	97,769,007.22				2,456,914.01	95,312,093.21
合计	101,602,518.60				2,540,251.21	99,062,267.39

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
EKOL,.spol.s.r.o 商誉所在资产组	固定资产、在建工程、无形资产、商誉；结合目标公司资产构成情况确定。	能量转换设备	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
搬迁费	454,905.66	897,798.16	152,958.33		1,199,745.49
催化剂	21,851,044.26	741,946.91	9,118,727.86		13,474,263.31
合计	22,305,949.92	1,639,745.07	9,271,686.19		14,674,008.80

其他说明:

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,931,612,912.61	296,994,249.46	1,857,345,046.29	285,602,915.17
内部交易未实现利润	214,890,887.47	50,878,601.56	207,545,932.06	50,995,674.35
可抵扣亏损				

职工薪酬	137,153,963.65	20,573,094.55	179,753,197.04	26,962,979.56
预计负债	4,794,497.59	988,214.49	4,894,141.98	917,466.98
发出商品				
租赁负债	27,795,802.16	5,441,439.41	32,118,324.56	6,423,360.69
股权激励	181,734,098.78	27,260,114.81	259,571,451.36	38,935,717.71
其他	38,249,915.26	7,789,924.80	16,917,457.69	3,186,356.52
合计	2,536,232,077.52	409,925,639.08	2,558,145,550.98	413,024,470.98

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,433,757.62	3,661,089.10	21,451,525.79	4,075,789.90
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	79,755,358.00	11,963,303.70	74,871,892.80	11,230,783.92
交易性金融资产公允价值变动	2,254,975.07	338,246.26	6,087,554.79	913,133.22
固定资产加速折旧等	2,396,523.67	359,478.55	2,952,884.95	442,932.74
长期应收款确认的资产处置收益	59,956,119.36	14,989,029.84	64,441,467.59	16,110,366.90
使用权资产	30,290,225.21	6,082,339.96	32,266,762.91	6,463,880.31
合计	192,086,958.93	37,393,487.41	202,072,088.83	39,236,886.99

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,336,862.22	6,300,419.65
可抵扣亏损	283,115,734.96	257,411,212.22
合计	286,452,597.18	263,711,631.87

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	24,331,384.80	24,331,384.80	
2025 年	29,178,103.46	29,178,103.46	
2026 年	55,222,917.20	55,222,917.20	
2027 年	75,484,006.50	75,484,006.50	

2028 年	73,176,799.87	73,194,800.26	
2029 年	25,722,523.13		
合计	283,115,734.96	257,411,212.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	4,388,917.66	426,419.16	3,962,498.50	4,933,306.15	603,599.81	4,329,706.34
待处置的土地使用权	12,877,344.94		12,877,344.94	12,877,344.94		12,877,344.94
一年以上的定期存款利息						
一年以上到期的合同取得成本	1,117,147.58		1,117,147.58	1,568,149.90		1,568,149.90
预付工程款	39,366,319.40	994,800.00	38,371,519.40	81,176,018.72	994,800.00	80,181,218.72
合计	57,749,729.58	1,421,219.16	56,328,510.42	100,554,819.71	1,598,399.81	98,956,419.90

其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	167,623,693.51	167,623,693.51	其他	开立保函、承兑、借款等保证金以及资金质押	675,956,693.31	675,956,693.31	其他	开立保函、承兑、借款等保证金以及资金质押
应收票据	16,678,138.50	14,235,239.64	质押	票据质押开立承兑汇票	202,345,115.07	202,345,115.07	质押	票据质押开立承兑汇票
存货								
其中：数据资源								
固定资产	215,267,628.68	120,444,266.34	抵押	借款抵押	303,202,226.54	219,450,767.86	抵押	借款抵押
无形资产								
其中：数据资源								
长期应收款	43,388,923.27	41,862,044.62	质押	借款质押	137,186,418.00	136,500,485.91	质押	借款质押
一年内到期的非流动资产	264,869,445.46	245,798,604.97	质押	借款质押	130,727,865.91	130,074,226.58	质押	借款质押
合计	707,827,829.42	589,963,849.08	/	/	1,449,418,318.83	1,364,327,288.73	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	214,286,701.79	289,871,893.10
抵押借款		69,476,264.46
保证借款	414,644,538.32	
信用借款	3,437,101,455.27	1,492,587,398.64
合计	4,066,032,695.38	1,851,935,556.20

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	99,784.98	97,615.74	/
其中：			
锁汇工具	99,784.98	97,615.74	/
合计	99,784.98	97,615.74	/

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	352,180,067.75	340,920,922.92
银行承兑汇票	711,344,348.96	780,581,849.93
合计	1,063,524,416.71	1,121,502,772.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,814,458,855.43	2,509,486,753.70
1—2 年	1,264,138,748.19	2,053,634,436.76
2—3 年	740,436,574.99	887,071,467.93
3 年以上	513,185,184.87	278,326,672.85
合计	5,332,219,363.48	5,728,519,331.24

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	7,780,390.60	121,644,827.67
合计	7,780,390.60	121,644,827.67

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款及工程款	3,766,809,901.17	3,845,111,210.39
合计	3,766,809,901.17	3,845,111,210.39

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	317,962,950.44	424,769,443.60	471,077,407.58	271,654,986.46
二、离职后福利-设定提存计划	1,107,216.23	68,783,508.57	68,746,799.20	1,143,925.60
三、辞退福利	1,215,085.47		1,069,523.43	145,562.04
四、一年内到期的其他福利				
合计	320,285,252.14	493,552,952.17	540,893,730.21	272,944,474.10

**(2). 短期薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	187,796,159.29	333,322,679.71	384,217,872.01	136,900,966.99
二、职工福利费		13,963,103.05	13,963,103.05	
三、社会保险费	663,310.55	30,200,628.05	30,187,137.26	676,801.34
其中：医疗保险费	663,310.55	25,294,099.77	25,280,608.98	676,801.34
工伤保险费		1,413,845.34	1,413,845.34	
生育保险费		27,548.56	27,548.56	
补充医疗保险费		3,465,134.38	3,465,134.38	
四、住房公积金		33,811,058.02	33,811,058.02	
五、工会经费和职工教育经费	129,503,480.60	13,471,974.77	8,898,237.24	134,077,218.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	317,962,950.44	424,769,443.60	471,077,407.58	271,654,986.46

**(3). 设定提存计划列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,107,216.23	50,940,196.87	50,903,487.50	1,143,925.60
2、失业保险费		1,837,483.96	1,837,483.96	
3、企业年金缴费		16,005,827.74	16,005,827.74	
合计	1,107,216.23	68,783,508.57	68,746,799.20	1,143,925.60

其他说明：

适用 不适用

期末工资、奖金、津贴和补贴余额主要是按照公司年度考核计划及计划完成情况计提应付员工的奖金，期末无拖欠职工工资的情况。

公司根据《企业会计准则第9号——职工薪酬》的有关规定，对于公司实施的职工内部退休计划，将自职工停止提供服务日至法定退休日之间企业拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，确认为应付职工薪酬——预计内退人员支出，在应付职工薪酬-辞退福利中列报。一年以上支付的预计内退人员支出列示于长期应付职工薪酬。

#### 40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,079,171.91	52,262,784.19
消费税		
营业税		
企业所得税	61,596,513.17	67,063,517.44
个人所得税	2,046,242.51	3,219,576.54
城市维护建设税	9,799,117.24	11,942,737.75
教育费附加	6,038,852.07	7,858,139.62
水利建设基金	410,880.81	417,312.51
房产税	1,894,644.65	1,885,401.11
土地使用税	955,022.89	955,022.87
印花税	1,501,507.52	1,485,874.74
残疾人基金	1,463,096.25	208,300.78
其他	65,143.85	220,955.98
合计	120,850,192.87	147,519,623.53

其他说明：

公司无拖欠各项税费情况。

#### 41、 其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	38,192,954.78	35,725,388.78
其他应付款	241,391,784.59	264,261,114.55
合计	279,584,739.37	299,986,503.33

##### (2). 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	38,192,954.78	35,725,388.78
合计	38,192,954.78	35,725,388.78

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	19,767,264.64	21,846,746.33
质保金、投标保证金	55,321,293.35	58,380,465.38
往来款	28,551,530.80	44,209,807.04
限制性股票回购义务	137,751,695.80	139,824,095.80
合计	241,391,784.59	264,261,114.55

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	190,579,443.54	645,741,011.14
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	4,992,698.86	6,842,327.95
合计	195,572,142.40	652,583,339.09

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	466,891,726.88	438,751,559.06
一年期售后回租借款	318,045,705.81	149,230,634.92
已背书或贴现未到期的商业承兑汇票	589,400.00	1,309,385.00
合计	785,526,832.69	589,291,578.98

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	92,030,706.70	94,310,400.00
抵押借款		
保证借款	107,948,736.84	327,271,293.97
信用借款	776,522,472.21	1,196,486,838.68
减：一年内到期的长期借款	-190,579,443.54	-645,741,011.14
合计	785,922,472.21	972,327,521.51

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,050,181.83	27,431,395.29
合计	28,050,181.83	27,431,395.29

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	101,518,257.70	177,614,560.00
专项应付款	46,031,800.00	46,031,800.00
合计	147,550,057.70	223,646,360.00

其他说明：

无

**长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁保证金	99,233,257.70	175,329,560.00
陕鼓服务智能化平台建设项目	2,285,000.00	2,285,000.00
合计	101,518,257.70	177,614,560.00

其他说明：

无

**专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
能量回收装置产业化项目	5,060,000.00			5,060,000.00	项目拨款
专利申请专项资金	6,800.00			6,800.00	项目拨款
高效率节能吸附式压缩机技术研发及产业化项目	10,000,000.00			10,000,000.00	项目拨款
大型轴流压缩机技术提升研发及产业化	4,585,000.00			4,585,000.00	项目拨款
大型压缩空气储能电站空气压缩及膨胀发电系统开发	6,000,000.00			6,000,000.00	项目拨款

离心压缩机高效模型级开发	5,200,000.00			5,200,000.00	项目拨款
超大型空分压缩机组设计开发	5,180,000.00			5,180,000.00	项目拨款
大功率工业驱动及发电用汽轮机开发	10,000,000.00			10,000,000.00	项目拨款
合计	46,031,800.00			46,031,800.00	/

其他说明：

无

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	5,817,975.47	5,817,975.47
三、其他长期福利		
合计	5,817,975.47	5,817,975.47

##### 辞退福利明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
预计内退人员支出	7,110,574.08	8,180,097.51
减：未确认融资费用	1,147,036.57	1,147,036.57
合计	5,963,537.51	7,033,060.94
减：一年以内支付的预计内退人员支出	145,562.04	1,215,085.47
一年以上支付的预计内退人员支出	5,817,975.47	5,817,975.47

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,710,237.21	3,629,579.88	公司确认的产品质量保证金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
回购风险准备金	310,500.00	310,500.00	计提的回购风险准备金
诉讼预计支出	873,404.77	854,417.71	公司确认的预计诉讼支出
合计	4,894,141.98	4,794,497.59	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,716,849.95	1,736,160.00	6,368,749.45	89,084,260.50	与资产相关政府补助
合计	93,716,849.95	1,736,160.00	6,368,749.45	89,084,260.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
待转销项税	83,244,667.48	84,801,233.02
社会化移交	15,958,585.00	16,874,252.48
合计	99,203,252.48	101,675,485.50

其他说明：

无

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,727,191,217.00				-1,592,184.00	-1,592,184.00	1,725,599,033.00

其他说明：

根据公司 2023 年第八届董事会第二十七次会议、2024 年第八届董事会第二十九次会议，公司决定回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,592,184.00 股，导致公司股本减少。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,906,341,510.62		5,737,489.92	1,900,604,020.70
其他资本公积	395,916,924.88	33,308,194.51		429,225,119.39
股权投资准备	607,187.77			607,187.77
债务重组利得	2,460,692.69			2,460,692.69
国有专享资本公积	236,876,737.36			236,876,737.36
合计	2,542,203,053.32	33,308,194.51	5,737,489.92	2,569,773,757.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1.根据公司 2023 年第八届董事会第二十七次会议、2024 年第八届董事会第二十九次会议，公司决定回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,592,184.00 股，相应减少对应的资本公积-股本溢价 5,737,489.92 元。

2.本期股份支付确认相关费用增加归属于母公司的资本公积-其他资本公积 33,308,194.51 元。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
发行限制性股票	139,534,992.00		2,072,400.00	137,462,592.00
合计	139,534,992.00		2,072,400.00	137,462,592.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2024 年第八届董事会第二十九次会议，公司决定回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 330,000.00 股，同时冲减对应库存股 2,072,400.00 元。

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	67,936,787.94	4,457,508.83			732,519.78	3,878,588.95	-153,599.90	71,815,376.89

其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	67,936,787.94	4,457,508.83			732,519.78	3,878,588.95	-153,599.90	71,815,376.89
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	13,130,277.28	15,469,673.74				15,469,673.74		28,599,951.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	13,130,277.28	15,469,673.74				15,469,673.74		28,599,951.02
其他综合收益合计	81,067,065.22	19,927,182.57			732,519.78	19,348,262.69	-153,599.90	100,415,327.91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	90,049,275.52	13,038,730.23	15,993,300.06	87,094,705.69
合计	90,049,275.52	13,038,730.23	15,993,300.06	87,094,705.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司之境外各分、子公司按照当地政策计提安全生产费。

#### 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,195,036,004.77			1,195,036,004.77
任意盈余公积	186,732,624.78			186,732,624.78
合计	1,381,768,629.55			1,381,768,629.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,062,949,614.23	2,733,753,419.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,062,949,614.23	2,733,753,419.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	458,455,196.96	1,020,280,603.15
减：提取法定盈余公积		86,426,236.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	672,983,622.87	604,658,172.65
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,848,421,188.32	3,062,949,614.23

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,992,753,113.49	3,828,692,590.98	5,174,795,252.63	3,942,370,466.92
其他业务	11,177,696.65	5,485,055.13	11,270,649.36	1,419,906.19
合计	5,003,930,810.14	3,834,177,646.11	5,186,065,901.99	3,943,790,373.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		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
合同类型								
能量转换设备制造	2,649,787,052.66	1,926,263,997.57					2,649,787,052.66	1,926,263,997.57
工业服务			487,177,947.26	371,958,343.90			487,177,947.26	371,958,343.90
能源基础设施运营					1,866,965,810.22	1,535,955,304.64	1,866,965,810.22	1,535,955,304.64
合计	2,649,787,052.66	1,926,263,997.57	487,177,947.26	371,958,343.90	1,866,965,810.22	1,535,955,304.64	5,003,930,810.14	3,834,177,646.11

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,377,955.78	9,709,924.96
教育费附加	8,446,703.51	7,876,286.98
资源税		
房产税	4,768,791.45	3,625,276.78
土地使用税	1,494,489.12	1,447,271.90
车船使用税	2,113.20	
印花税	4,694,163.30	2,857,302.34
合计	30,784,216.36	25,516,062.96

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,742,051.92	77,851,108.74
业务经费	28,376,278.83	35,466,900.19
其他	4,808,339.13	3,611,490.18
合计	115,926,669.88	116,929,499.11

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	203,650,679.05	210,727,852.09
办公经费	850,736.01	1,272,068.42
运输费	2,944,725.53	3,194,747.24

差旅费	3,902,597.68	6,551,736.79
中介机构服务费	4,991,256.55	2,914,598.87
后勤、服务费	5,305,542.20	5,154,665.56
税费	3,815,134.63	4,290,924.05
无形资产摊销	3,673,242.51	3,834,749.74
折旧	3,454,080.16	4,060,356.50
其他	30,511,126.07	26,689,542.98
合计	263,099,120.39	268,691,242.24

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	68,397,213.33	53,308,817.01
外协及检测费	41,353,830.20	39,582,320.97
人工成本	59,188,477.88	49,562,718.56
其他费用	22,524,730.14	15,982,213.54
合计	191,464,251.55	158,436,070.08

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	55,351,296.48	71,301,199.37
减：利息收入	188,108,935.38	169,208,116.45
汇兑损益	6,967,426.65	-20,762,981.45
手续费支出	3,194,611.18	2,292,663.53
其他		
合计	-122,595,601.07	-116,377,235.00

其他说明：

利息收入主要是公司定期存款及通知存款取得的利息收入。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,877,161.19	9,942,823.90
债务重组		
代扣代缴手续费返还	671,929.12	927,168.57
增值税加计抵减	11,853,667.16	5,814,132.69
合计	19,402,757.47	16,684,125.16

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-12,127,123.61	-10,239,589.52
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		-1,849,586.94
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,648,185.94	26,620,406.76
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	6,181,851.01	1,402,716.29
处置应收票据取得的投资收益	-911,590.89	-3,858,429.85
处置应收款项融资取得的投资收益		-183,474.20
合计	-208,677.55	11,892,042.54

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,774,158.69	11,834,030.90
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	8,774,158.69	11,834,030.90

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-11,389,697.14	-7,470,251.47
应收账款坏账损失	-83,055,063.74	-129,498,754.03
其他应收款坏账损失	-2,728,238.15	-261,003.04

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	561,753.92	819,315.46
财务担保相关减值损失		
一年内到期的非流动资产及长期应收款	94,960.52	232,474.70
合计	-96,516,284.59	-136,178,218.38

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	20,755,718.80	1,874,035.26
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-1,332,344.55
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-4,704,846.52	6,734,322.88
其中：其他非流动资产减值损失	177,180.65	-4,250,620.22
预付账款减值损失	-4,882,027.17	10,984,943.10
合计	16,050,872.28	7,276,013.59

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	777,244.81	39,463.12
合计	777,244.81	39,463.12

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		5,687.36	
其中：固定资产处置利得		5,687.36	
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	25,200.00		25,200.00
经济赔款收入	1,553,000.88	365,948.82	1,553,000.88
其他	5,668,154.49	4,727,123.50	5,668,154.49
合计	7,246,355.37	5,098,759.68	7,246,355.37

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
经济赔偿支出	2,320,326.05	4,995,052.00	2,320,326.05
停工损失			
滞纳金和罚款			
其他	598,300.01	987,703.70	598,300.01
合计	2,918,626.06	5,982,755.70	2,918,626.06

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	123,551,453.29	156,051,730.00
递延所得税费用	218,543.40	-24,397,632.61
合计	123,769,996.69	131,654,097.39

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	643,682,307.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	96,552,346.10
子公司适用不同税率的影响	18,432,675.37
调整以前期间所得税的影响	922,395.38
非应税收入的影响	9,995,799.69

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,575,983.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,608,343.45
研究开发费等加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,534,775.33
其他	-7,782,771.41
所得税费用	123,769,996.69

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“第十节财务报告七、57、其他综合收益”。

## 78、现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保函质押存款、保证金等受限货币资金净减少	20,094,796.43	
利息收入	133,164,668.69	260,046,212.71
政府补助款	2,887,634.00	2,603,951.39
其他收款及往来款	85,847,623.49	100,964,763.28
合计	241,994,722.61	363,614,927.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保函质押存款、保证金等受限货币资金净增加		
成本费用付现	77,310,274.92	93,839,792.28
支付的其他费用和往来款	130,930,568.41	106,415,179.97
合计	208,240,843.33	200,254,972.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回租赁资产本金	219,316,591.93	
合计	219,316,591.93	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁资产本金	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押的存单		300,000,000.00
融资保证金净增加		14,059.91
政府专项拨款		2,000,000.00
收到售后回租的本金	170,000,000.00	
收回的融资保证金	456,360,333.07	
合计	626,360,333.07	302,014,059.91

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购及解锁	7,479,363.90	
支付保证金及手续费		588,217.64
存单质押		10,000,000.00
租赁负债支付的租金	2,054,997.88	107,604.48
归还租证通借款及利息	5,306,197.23	
合计	14,840,559.01	10,695,822.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,851,935,556.20	5,004,794,413.40	45,698,251.72	2,821,492,762.81	14,902,763.13	4,066,032,695.38
长期借款	972,327,521.51		9,529,061.10	22,024,114.58	173,909,995.82	785,922,472.21
其他流动负债-一年期售后回租借款本金及利息	149,230,634.92	170,000,000.00	4,121,268.12	5,306,197.23		318,045,705.81
一年内到期的非流动负债-一年内到期的长期借款本金及利息	645,741,011.14		174,936,592.74	622,840,531.66	7,257,628.68	190,579,443.54
一年内到期的非流动负债-一年内到期的租赁付款额	6,842,327.95		198,796.39	1,253,124.07	795,301.41	4,992,698.86
租赁负债-租赁付款额	27,431,395.29		1,578,490.22	801,873.81	157,829.87	28,050,181.83
应付股利	35,725,388.78		672,983,622.87	670,516,056.87		38,192,954.78
股权激励以及股利相关个税			7,479,363.90	7,479,363.90		
借款保证金	-456,360,333.07	456,360,333.07				
合计	3,232,873,502.72	5,631,154,746.47	916,525,447.06	4,151,714,024.93	197,023,518.91	5,431,816,152.41

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	519,912,310.65	568,089,253.01
加：资产减值准备	-16,050,872.28	-7,276,013.59
信用减值损失	96,516,284.59	136,178,218.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	166,713,702.29	148,648,340.02
使用权资产摊销	3,632,151.37	2,474,440.83
无形资产摊销	7,702,264.23	8,466,554.53
长期待摊费用摊销	9,271,686.19	
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）	-777,244.81	-39,463.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,774,158.69	-11,834,030.90
财务费用（收益以“-”号填列）	67,360,766.38	-118,669,898.53

投资损失（收益以“－”号填列）	208,677.55	-11,892,042.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,098,831.90	-23,893,171.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,575,919.36	-1,513,763.71
存货的减少（增加以“－”号填列）	507,610,934.70	637,095,484.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-60,302,764.26	501,904,282.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-703,852,100.49	-1,326,187,829.35
其他	-7,587,159.28	-6,271,190.31
经营活动产生的现金流量净额	582,107,390.68	495,279,169.09
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,614,713,448.22	4,312,931,082.60
减：现金的期初余额	2,759,127,884.33	6,304,511,324.90
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-144,414,436.11	-1,991,580,242.30

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,614,713,448.22	2,759,127,884.33
其中：库存现金	919,466.19	939,347.27
可随时用于支付的银行存款	2,613,793,982.03	2,758,188,537.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,614,713,448.22	2,759,127,884.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
不属于现金及现金等价物的货币资金	9,393,903,276.20	5,999,667,453.67	公司本年定期存单及其利息不作为现金等价物列报，其余受限情况详见“货币资金”之说明。
合计	9,393,903,276.20	5,999,667,453.67	/

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	30,341,076.45	7.1268	216,234,783.64
欧元	15,633,854.38	7.6617	119,781,902.10
港币	243.27	0.9127	222.03
波兰兹罗提	9,790,727.84	1.8043	17,665,410.24
捷克克朗	121,606,193.14	0.3106	37,770,883.59
印尼卢比	41,772,908,950.30	0.0004	16,709,163.58
印度卢比	23,788,083.22	0.0872	2,074,320.86
罗马尼亚列伊	29,973.52	1.5618	46,812.64
应收账款			
其中：美元	11,111,615.22	7.1268	79,190,259.35
欧元	19,178,408.70	7.6617	146,939,213.94
波兰兹罗提	5,167,000.00	1.8043	9,322,818.10
捷克克朗	379,153,568.30	0.3106	117,765,098.31
印尼卢比	42,100,754,617.49	0.0004	16,840,301.85
印度卢比	12,215,130.00	0.0872	1,065,159.34
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：欧元	57,201,713.82	7.6617	438,262,370.77
其他应收款			
其中：美元	6,892.41	7.1268	49,120.83
欧元	56,473.00	7.6617	432,679.18
捷克克朗	29,350,814.27	0.3106	9,116,362.91

印尼卢比	536,350,000.00	0.0004	214,540.00
印度卢比	3,974,958.00	0.0872	346,616.34
应付账款			
其中：美元	389,967.70	7.1268	2,779,221.80
欧元	1,036,064.50	7.6617	7,938,015.38
捷克克朗	72,070,504.72	0.3106	22,385,098.77
印尼卢比	62,873,814,933.00	0.0004	25,149,525.97
印度卢比	6,815,920.20	0.0872	594,348.24
波兰兹罗提	540,000.00	1.8043	974,322.00
其他应付款			
其中：美元	14,520.02	7.1268	103,481.28
捷克克朗	4,548,824.64	0.3106	1,412,864.93
印尼卢比	65,050,000.00	0.0004	26,020.00
印度卢比	1,725,089.00	0.0872	150,427.76
日元	105,000,000.00	0.0447	4,693,500.00
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	12,011,786.77	7.6617	92,030,706.70

其他说明：

无

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

适用  不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
陕鼓动力（香港）有限公司	中国香港	欧元	经济业务往来中使用的主要货币为欧元
陕鼓动力（卢森堡）有限公司	卢森堡	欧元	经济业务往来中使用的主要货币为欧元
EKOL 公司及其子公司	捷克布尔诺、波兰	捷克克朗、波兰兹罗提、欧元	经济业务往来中使用的主要货币为捷克克朗、波兰兹罗提、欧元
陕鼓动力（印度）有限公司	印度新德里经济特区	印度卢比	经济业务往来中使用的主要货币为印度卢比
陕鼓动力（印尼）有限公司	雅加达	印尼卢比	经济业务往来中使用的主要货币为印尼卢比

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

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

售后租回交易及判断依据

适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额 205.50(单位：万元 币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,058,282.15	
合计	1,058,282.15	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

□适用 √不适用

其他说明

无

**83、数据资源**

□适用 √不适用

**84、其他**

□适用 √不适用

**八、研发支出****(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	68,397,213.33	53,308,817.01
外协及检测费	41,353,830.20	39,582,320.97
人工成本	59,188,477.88	49,562,718.56
其他费用	22,524,730.14	15,982,213.54
合计	191,464,251.55	158,436,070.08
其中：费用化研发支出	191,464,251.55	158,436,070.08
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、在其他主体中的权益**

**1、在子公司中的权益**

**(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
二级公司							

西安陕鼓数智化技术有限公司	西安市高新区	2,000	西安市高新区沣惠南路8号办公楼6层	软件和信息 技术服务业	100.00		同一控制下 企业合并
西安陕鼓通风设备有限公司	西安市临潼区	2,000	西安市临潼区代王街办	设备制造	100.00		设立方式
陕西秦风气体股份有限公司	西安市高新区	50,000	西安市高新区沣惠南路8号	工业气体项 目的开发建 设	63.94		设立方式
西安长青动力融资租赁有限责任公司	西安国际港务区	60,000	西安国际港务区陆港大厦8层0806-163室	融资租赁业 务	100.00		设立方式
陕鼓动力(香港)有限公司	香港	5万港元	香港	贸易及投资	100.00		设立方式
陕鼓(榆林)能源动力再制造有限公司	榆林市	1,000	榆林市高新技术产业园区创业大厦22层2213号	通用设备制 造业	51.00		设立方式
陕鼓动力(印尼)有限公司	雅加达	500亿印度 尼西亚盾	北雅加达,雅加达首都特区省	电力、工业 建设以及大 额贸易采购	67.00		设立方式
榆林陕鼓气体有限公司	神木市	18,000	陕西省榆林市榆神工业区清水工业园汇源大道与科技大道交汇处	其他基础化 学原料制造	80.00		设立方式
三级公司							
唐山陕鼓气体有限公司	迁安市木厂口镇木厂口村	2,000	迁安市木厂口镇木厂口村	工业气体生 产		63.94	设立方式
徐州陕鼓工业气体有限公司	铜山区利国马山钢铁城	5,000	铜山区利国马山钢铁城	工业气体生 产		63.94	设立方式
扬州秦风气体有限公司	扬州市广陵区李典镇	5,500	扬州市广陵区李典镇	工业气体生 产		63.94	设立方式
开封陕鼓气体有限公司	开封县	3,500	开封县新城路西侧	工业气体生 产		63.94	设立方式
渭南陕鼓气体有限公司	华县瓜坡街道	5,000	华县瓜坡街道	工业气体生 产		63.94	设立方式
准格尔旗鼎承气体有限责任公司	鄂尔多斯市准格尔旗	3,000	准格尔旗沙圪堵镇	工业气体生 产		63.94	非同一控制 下企业合并
章丘秦风气体有限公司	章丘	5,000	山东省济南市章丘区刁镇旧西村西、O九路北	工业气体生 产		63.94	设立方式
铜陵秦风气体有限公司	安徽	3,000	铜陵市经济技术开发区	工业气体生 产		63.94	设立方式
石家庄陕鼓气体有限公司	藁城市丘头镇丘头村	5,000	藁城市丘头镇丘头村	工业气体生 产		63.94	设立方式
六安秦风气体有限公司	安徽	4,200	六安市霍邱经济开发区环山村	工业气体生 产		63.94	设立方式
唐山秦风气体有限公司	唐山海港开发区沿海公路以北,东风大路以东(天柱钢铁集团)院内办公楼二层	2,000	唐山海港开发区沿海公路以北,东风大路以东(天柱钢铁集团)院内办公楼二层	工业气体生 产		63.94	设立方式
赤峰秦风气体有限公司	内蒙古自治区赤峰市宁城县汐子工业园区	4,411	内蒙古自治区赤峰市宁城县汐子工业园区	工业气体生 产		63.94	设立方式
呼和浩特秦风气体有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市托克托县托克托工业园区东区	3,675	内蒙古自治区呼和浩特市托克托县托克托工业园区东区	工业气体生 产		63.94	设立方式
临汾陕鼓气体有限公司	山西省临汾市侯马经济开发区中心街265号	3,910	山西省临汾市侯马经济开发区中心街265号	工业气体生 产		63.94	设立方式

哈密秦风气体有限公司	新疆哈密市伊州区高新区南部循环经济产业园金光大道5号	6,017	新疆哈密市伊州区高新区南部循环经济产业园金光大道5号	工业气体生产		63.94	设立方式
龙岩秦风气体有限公司	福建省漳平市菁城街道东湖路41-1号	4,821	福建省漳平市菁城街道东湖路41-1号	工业气体生产		63.94	设立方式
陕鼓动力(卢森堡)有限公司	卢森堡	5万欧元	卢森堡	贸易及投资		100.00	设立方式
陕鼓动力(印度)有限公司	印度新德里经济特区	997.0010万印度卢比	新德里	产品销售与服务,印度石化和冶金市场节能改造项目的工程总包		100.00	设立方式
扬州秦风特气新材料有限公司	江苏省扬州市仪征市	3,000	江苏省扬州市仪征市万年南路9号(化工园区)	化学原料和化学制品制造业		63.94	设立方式
晋城陕鼓气体有限公司	山西省晋城市泽州县	7,760	山西省晋城市泽州县巴公镇西部村南100米处	其他基础化学原料制造		63.94	设立方式
四级公司							
EKOL, spol.sr.o	捷克布尔诺	500万捷克克朗	捷克 Křenová 65, Brno	工程、动力装置、蒸汽轮机和动力装置锅炉的供应		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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:

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西秦风气体股份有限公司(合并)	36.06	59,864,478.79		634,680,204.27

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西秦风气体股份有限公司(合并)	1,507,401,872.63	3,310,837,798.65	4,818,239,671.28	2,972,946,084.52	194,271,828.30	3,167,217,912.82	1,022,595,559.29	3,409,546,276.43	4,432,141,835.72	2,665,596,748.46	283,464,616.03	2,949,061,364.49

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西秦风气体股份有限公司(合并)	1,866,965,810.22	166,013,529.64	165,587,573.18	325,181,790.33	1,589,876,515.66	107,327,160.68	107,087,281.47	284,133,007.40

其他说明：  
无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宝信国际融资租赁有限公司	西安市高新区科技五路8号数字大厦三层	西安市高新区科技五路8号数字大厦三层	融资租赁(金融租赁除外),租赁业务、向国内外购买租赁财产、租赁物品残值变卖处理及维修业务、租赁交易咨询,经济咨询及担保	27.60		权益法
四川协同顺应新材料基金合伙企业(有限合伙)	四川省眉山高新技术产业园区金象大道4号	四川省眉山高新技术产业园区金象大道4号	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)	33.2226		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:

不适用

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:

不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	四川协同顺应新材料基金合伙企业(有限合伙)	四川协同顺应新材料基金合伙企业(有限合伙)
流动资产	602,007,519.36	10,511.05
其中: 现金和现金等价物		

非流动资产		602,000,000.00
资产合计	602,007,519.36	602,010,511.05
流动负债	5,039,733.51	2,021,917.81
非流动负债		
负债合计	5,039,733.51	2,021,917.81
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	596,967,785.85	599,988,593.24
按持股比例计算的净资产份额	198,328,219.62	199,331,810.38
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	198,328,219.62	199,331,810.38
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润	-998,889.58	6,242.04
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-998,889.58	6,242.04
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	宝信国际融资租赁有限公司	宝信国际融资租赁有限公司
流动资产	155,096,012.59	1,354,053,970.42
非流动资产	1,139,093,487.59	20,956,988.03
资产合计	1,294,189,500.18	1,375,010,958.45
流动负债	336,889,063.29	1,024,119,294.41
非流动负债	645,286,450.91	1,515,478.43
负债合计	982,175,514.20	1,025,634,772.84
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	312,013,985.98	349,376,185.61

按持股比例计算的净资产份额	86,115,860.13	96,427,827.22
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-78,009,804.57	-78,009,804.57
对联营企业权益投资的账面价值	8,106,055.56	18,418,022.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,590,114.66	7,889,519.69
净利润	-37,359,172.75	-36,695,794.09
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-37,359,172.75	-36,695,794.09
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	93,716,849.95	1,736,160.00		6,368,749.45		89,084,260.50	与资产/收益相关
合计	93,716,849.95	1,736,160.00		6,368,749.45		89,084,260.50	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	533,611.74	1,505,600.00
与资产相关	6,368,749.45	8,437,223.90
合计	6,902,361.19	9,942,823.90

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、其他流动资产、应付账款、应付票据、应付职工薪酬、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1.风险管理目标和政策

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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定

的范围之内。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是利率风险、信用风险及流动性风险。

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响，管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

#### (2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。同时定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。

#### (3) 流动性风险

流动性风险，是指本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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 2. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2024 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 64.94%（2023 年 12 月 31 日：63.37%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	4,531,599.52	1,063,416,445.18		1,067,948,044.70
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	4,531,599.52	1,063,416,445.18		1,067,948,044.70
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	4,531,599.52			4,531,599.52
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		1,063,416,445.18		1,063,416,445.18
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		147,411,804.02		147,411,804.02

(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			74,731,937.42	74,731,937.42
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	4,531,599.52	1,210,828,249.20	74,731,937.42	1,290,091,786.14
(六) 交易性金融负债	97,615.74			97,615.74
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	97,615.74			97,615.74
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他	97,615.74			97,615.74
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	97,615.74			97,615.74
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

√适用 □不适用

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等。

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
陕西鼓风机(集团)有限公司	西安市临潼区	国有资产管理、对外投资运作、安全保卫等	80,000.00	56.19%	56.19%

##### 本企业的母公司情况的说明

陕西鼓风机(集团)有限公司成立于1996年5月14日，注册资本80,000.00万元，主要经营业务为国有资产管理、对外投资运营等。

本企业最终控制方是西安市人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

陕西鼓风机(集团)有限公司持有本公司56.19%股份，西安市国有资产监督管理委员会持有西安工业投资集团有限公司100%股份，西安工业投资集团有限公司持有陕西鼓风机(集团)有限公司100%股份。西安工业投资集团有限公司持有西安陕鼓动力股份有限公司5.02%股份。

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

十、1、在子公司中的权益

##### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

十、3、在合营企业或联营企业中的权益

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

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安工业投资集团有限公司	母公司的控股股东
陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）	受同一母公司控制
西仪集团有限责任公司	受同一母公司控制
西安陕鼓骊山通风设备工程有限公司	受同一母公司控制
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	受同一母公司控制
西安陕鼓实业开发有限公司	受同一母公司控制
西安市临潼区陕鼓水务有限公司	受同一母公司控制
西安陕鼓智能信息科技有限公司	受同一母公司控制
青海陕鼓能源有限公司	受同一母公司控制
浙江陕鼓能源有限公司	受同一母公司控制
天津陕鼓新能源开发有限公司	受同一母公司控制
西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	受同一母公司控制
陕鼓欧洲研究发展有限公司	受同一母公司控制
西安长青易得供应链股份有限公司	受同一母公司控制
西安鑫源产业投资中心合伙企业(有限合伙)	母公司的联营企业
中国标准工业集团有限公司	受同一母公司控制
西安联易得供应链股份有限公司	受同一母公司控制
西安长青恒业商业保理有限责任公司	受同一母公司控制
西安标准工业股份有限公司	受同一母公司控制
西安中创区综合能源股份有限公司	受同一母公司控制
西安联易得绿碳科技有限公司	受同一母公司控制
陕西分布式能源股份有限公司	母公司的联营企业
西安常青资本管理有限公司	母公司的联营企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
陕西鼓风机（集团）有限公司	配套件采购	6,087.00			108,719.86
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	配套件采购	42,919,887.96			46,255,014.64
西仪集团有限责任公司	配套件采购	11,657,174.95			19,587,075.99
西安标准工业股份有限公司	配套件采购	7,230,418.83			38,004,559.65
西安陕鼓汽轮机有限公司	配套件采购	944,553.62			
西安陕鼓智能信息科技有限公司	配套件采购	6,662,831.86			4,883,005.94

西安联易得绿碳科技有限公司	配套件采购	433,469.91			
小计		69,854,424.13			108,838,376.08
西仪集团有限责任公司	外协加工	1,036,055.05			373,712.75
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	外协加工	1,095,553.08			2,567,605.98
西安陕鼓智能信息科技有限公司	外协加工	544,339.62			190,355.93
西安陕鼓实业开发有限公司	外协加工	644,218.17			2,358,657.06
西安标准工业股份有限公司	外协加工	4,580,653.23			2,069,210.39
西仪集团有限责任公司	修理	38,883.90			159,709.63
西安陕鼓实业开发有限公司	修理				558,459.05
西安标准工业股份有限公司	修理	66,371.68			66,371.68
西安陕鼓实业开发有限公司	运输服务	1,221,291.86			1,241,496.01
西安陕鼓实业开发有限公司	接受服务				470,982.59
西仪集团有限责任公司	水电暖服务	64,402.57			50,234.17
西安标准工业股份有限公司	水电暖服务	125,433.39			40,780.08
西安陕鼓实业开发有限公司	后勤服务	8,864,536.17			8,210,895.24
西安标准工业股份有限公司	接受服务	4,068,461.69			3,995,313.90
西安陕鼓实业开发有限公司	接受服务	5,224,839.45			3,444,720.63
西安陕鼓实业开发有限公司	土建/安装	1,269,230.44			9,544,840.26
西仪集团有限责任公司	工程施工	94,077.75			
小计		28,938,348.05			35,343,345.35
西仪集团有限责任公司	购买(建)资产				79,415.93
小计					79,415.93
合计		98,792,772.19			144,261,137.36

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安市临潼区陕鼓水务有限公司	产品	8,490.57	8,490.57
陕西鼓风机(集团)有限公司	产品	341,281.14	350,230.20

西安陕鼓备件辅机制造有限公司	产品	10,725.66	16,637.17
浙江陕鼓能源开发有限公司	产品		20,442.48
西安陕鼓实业开发有限公司	产品		20,071.70
西安陕鼓智能信息科技有限公司	产品	376.34	28,312.26
陕西分布式能源股份有限公司	产品	10,974,602.43	
西安中创区综合能源股份有限公司	产品	488,477.06	225,176.89
西安联易得供应链股份有限公司	产品		290,758.48
小计		11,823,953.20	960,119.75
陕西鼓风机（集团）有限公司	水电暖服务	434,042.74	764,648.76
西安陕鼓实业开发有限公司	水电暖服务	371,926.37	756,891.39
陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）	水电暖服务	3,335.51	2,869.22
西安陕鼓智能信息科技有限公司	水电暖服务	22,802.85	9,971.67
西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	水电暖服务	10,872.01	7,159.69
西安陕鼓汽轮机有限公司	水电暖服务	1,255.73	1,255.73
西安常青资本管理有限公司	水电暖服务	10,082.34	5,396.58
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	工艺性协作	2,920,353.99	910,796.46
西安陕鼓备件辅机制造有限公司	复印晒图服务	906.61	122.64
小计		3,775,578.15	2,459,112.14
合计		15,599,531.35	3,419,231.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安陕鼓实业开发有限公司	房屋	447,809.54	223,904.77
西安陕鼓实业开发有限公司	设备	21,946.90	12,035.40
西安陕鼓智能信息科技有限公司	房屋	189,714.28	61,333.33
西安陕鼓智能信息科技有限公司	设备	15,575.22	35,132.74
西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	房屋	39,942.86	39,942.86
西安常青资本管理有限公司	房屋	95,238.10	62,857.14
小计		810,226.90	435,206.24

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
西仪集团有限责任公司	房屋					592,861.50	549,095.10				
西安陕鼓智能信息科技有限公司	设备					44,905.41					
西安标准工业股份有限公司	房屋					348,930.05	217,222.64				
陕西鼓风机（集团）有限公司	房屋					395,627.24	395,627.64				
陕西鼓风机（集团）有限公司	土地					110,650.88	124,577.76				
陕西鼓风机（集团）有限公司	设备					141,798.15	289,840.20				
小计						1,634,773.23	1,576,363.34				

关联租赁情况说明

适用 不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕鼓香港	413,731,800.00	2024/6/7	2025/6/2	否
陕鼓香港	91,940,400.00	2022/1/18	2025/2/3	否
陕鼓香港	398,408,400.00	2021/6/22	2024/6/21	是
EKOL	17,950,310.56	2024/1/31	2024/12/11	否
EKOL	43,671,690.00	2024/3/7	2025/2/28	否
EKOL	4,597,020.00	2023/5/10	2025/4/30	否
EKOL	77,639,751.55	2023/6/15	2025/6/15	否
陕鼓印尼	18,000,000.00	2023/7/11	2024/7/10	否
合计	1,065,939,372.11			

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	陕西鼓风机（集团）有限公司	4,320,903.70	2,450,109.13	4,810,892.52	2,498,196.82
应收账款	西安市临潼区陕鼓水务有限公司	157,125.00	144,475.45	157,125.00	143,711.35
应收账款	青海陕鼓能源有限公司	33,200.00	6,105.48	33,200.00	6,105.48

应收账款	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	3,312,120.00	328,212.58	2,021,000.00	206,573.85
应收账款	西安陕鼓实业开发有限公司	2,693,410.18	297,929.94	2,906,095.44	321,663.45
应收账款	浙江陕鼓能源开发有限公司	38,143,127.00	29,313,337.95	38,143,127.00	28,397,575.04
应收账款	天津陕鼓新能源开发有限公司	15,965.82	2,936.11	15,965.82	2,936.11
应收账款	西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	701.17	69.42	2,806.65	277.86
应收账款	西安陕鼓智能信息科技有限公司	115,000.00	21,148.50	200,000.00	19,800.00
应收账款	西安陕鼓汽轮机有限公司	2,190.00	216.81		
小计		48,793,742.87	32,564,541.37	48,290,212.43	31,596,839.96
预付款项	陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）	232,136.00	232,136.00	232,136.00	232,136.00
预付款项	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	14,127,423.65	325,000.00	17,376,614.28	
预付款项	西安陕鼓汽轮机有限公司	475,479.00	475,479.00	515,479.00	475,479.00
预付款项	西安陕鼓智能信息科技有限公司	12,794,674.00	76,000.00	8,546,123.48	
预付款项	西仪集团有限责任公司	145,525.00	138,835.00	4,863,672.15	138,835.00
预付款项	西安标准工业股份有限公司	880,026.00		2,730,330.00	
预付款项	西安陕鼓实业开发有限公司	1,320,566.65		1,669,437.17	
预付款项	西仪股份有限公司	3,854,555.14			
小计		33,830,385.44	1,247,450.00	35,933,792.08	846,450.00
其他应收款	陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）	2,830,153.54	2,830,153.54	2,830,153.54	2,830,153.54
其他应收款	西安陕鼓汽轮机有限公司	2,004,502.56	860,070.77	2,004,502.56	860,070.77
其他应收款	陕西鼓风机（集团）有限公司	851,601.90	60,160.19	1,851,551.90	135,157.69
其他应收款	宝信国际融资租赁有限公司	27,391,053.54	27,391,053.54	27,391,053.54	27,391,053.54
其他应收款	西安陕鼓实业开发有限公司	467,055.00	24,616.50	5,055.00	505.5
其他应收款	西安陕鼓智能信息科技有限公司	108,400.00	5,420.00		
小计		33,652,766.54	31,171,474.54	34,082,316.54	31,216,941.04
合同资产	西安陕鼓备件辅机制造有限公司				
合同资产	青海陕鼓能源有限公司			67,519.00	6,684.38
合同资产	陕西鼓风机（集团）有限公司	104,002.36	10,296.23	90,827.26	8,991.90
合同资产	西安陕鼓实业开发有限公司	703,238.64	69,620.63	703,238.64	69,620.63

合同资产	西安市临潼区陕鼓水务有限公司	9,000.00	891.00		
合同资产	西安中创区综合能源股份有限公司	1,102,580.00	109,155.42	570,140.00	56,443.86
合同资产	西安陕鼓智能信息科技有限公司			32,339.00	3,201.56
合同资产	西安工业投资集团有限公司	389,810.00	38,591.19		
小计		2,308,631.00	228,554.47	1,464,063.90	144,942.33
其他非流动资产	西安陕鼓实业开发有限公司	3,794,800.00	994,800.00	3,794,800.00	994,800.00
小计		3,794,800.00	994,800.00	3,794,800.00	994,800.00
应收票据	西安陕鼓备件辅机制造有限公司			200,000.00	
小计				200,000.00	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西安标准工业股份有限公司	99,558,829.40	122,661,122.88
应付账款	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	99,639,725.14	106,916,575.91
应付账款	西安陕鼓汽轮机有限公司	25,612,350.16	24,585,004.57
应付账款	西安陕鼓智能信息科技有限公司	16,646,116.52	14,946,242.97
应付账款	西仪集团有限责任公司	1,558,443.09	1,558,443.09
应付账款	西仪股份有限公司	47,117,312.13	47,930,571.90
应付账款	西安联创分布式可再生能源研究院有限公司	69,584.00	69,584.00
应付账款	西安陕鼓实业开发有限公司	12,335,055.80	14,298,186.75
应付账款	西安联易得绿碳科技有限公司	97,964.20	
小计		302,635,380.44	332,965,732.07
合同负债/其他流动负债	宝信国际融资租赁有限公司	1,591,093.60	1,591,093.60
合同负债/其他流动负债	陕西鼓风机（集团）有限公司	2,173,753.33	1,617,860.88
合同负债/其他流动负债	陕西鼓风机集团西安锅炉有限责任公司（西安特种汽车厂）		757.57
合同负债/其他流动负债	西安陕鼓实业开发有限公司	605,504.58	341,504.58
合同负债/其他流动负债	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	70,823.71	700,000.00
合同负债/其他流动负债	西安陕鼓汽轮机有限公司	305,672.13	305,672.13
合同负债/其他流动负债	西安陕鼓智能信息科技有限公司	210,000.00	212,408.26
合同负债/其他流动负债	浙江陕鼓能源开发有限公司	14,757,062.70	14,757,062.70
合同负债/其他流动负债	西安联易得供应链股份有限公司	327,923.77	
合同负债/其他流动负债	西安常青资本管理有限公司		3,044.73
小计		20,041,833.82	19,529,404.45
其他应付款	陕西鼓风机（集团）有限公司	521,173.01	426,509.21
其他应付款	西安陕鼓骊山通风设备工程有限公司	1,668,702.08	1,668,702.08
其他应付款	西安陕鼓实业开发有限公司	32,759.56	687,119.57
其他应付款	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	西安陕鼓智能信息科技有限公司	21,199.12	129,599.12
其他应付款	西安标准工业股份有限公司	559,816.24	317,415.03

其他应付款	西仪股份有限公司	16,690.00	
小计		2,870,340.01	3,279,345.01
应付票据	西安陕鼓备件辅机制造有限公司	14,531,355.18	29,032,785.21
应付票据	西安陕鼓实业开发有限公司	38,443.05	88,301.00
应付票据	西安陕鼓智能信息科技有限公司	8,398,421.42	10,035,639.12
应付票据	西安标准工业股份有限公司	12,298,076.71	7,890,118.91
应付票据	西仪股份有限公司	4,581,780.36	4,787,728.69
小计		39,848,076.72	51,834,572.93
租赁负债	陕西鼓风机（集团）有限公司	7,659,469.06	7,610,710.34
租赁负债	西仪集团有限责任公司	1,088,281.90	1,038,253.90
租赁负债	西安标准工业股份有限公司	1,807,307.27	1,573,989.79
租赁负债	西安陕鼓智能信息科技有限公司	130,436.15	146,792.43
一年内到期的非流动负债	陕西鼓风机（集团）有限公司	1,281,137.05	1,281,137.05
一年内到期的非流动负债	西仪集团有限责任公司	1,045,395.52	1,045,395.52
一年内到期的非流动负债	西安标准工业股份有限公司	185,747.56	755,652.19
一年内到期的非流动负债	西安陕鼓智能信息科技有限公司	45,040.37	45,040.37
小计		13,242,814.88	13,496,971.59

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管、中层及核心技术人员					15,379,816.00	69,824,364.64	1,592,184.00	8,231,715.36
合计					15,379,816.00	69,824,364.64	1,592,184.00	8,231,715.36

1.根据公司 2023 年第八届董事会第二十七次会议，公司决定回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,262,184.00 股，其中 1,112,184.00 股授予价格 4.54 元，150,000.00 股授予价格 6.63 元；

2.根据公司 2024 年第八届董事会第二十九次会议，公司决定回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 330,000.00 股，授予价格 6.63 元；

3.根据公司 2024 年 3 月 8 日发布的《西安陕鼓动力股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁暨上市公告》，解锁 15,379,816.00 股，授予价格 4.54 元。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日的股票公允价值确认
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	436,044,754.25

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、中层及核心技术人员	34,361,583.73	
合计	34,361,583.73	

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司已开出尚未撤销的保函余额为 1,150,677,253.15 元，未到期信用证余额为 13,040,810.88 元。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### 1.重大未决诉讼

由于本公司与客户唐山渤海钢铁有限公司销售合同纠纷，2024 年 6 月 5 日本公司被唐山市丰南区人民法院冻结货币资金 2,800 万元，因本公司与唐山渤海钢铁有限公司在该项目项下互负债

务，公司申请法院通过债务互抵的方式从公司冻结账户中扣划差额 329.22 万元的方式进行处理，法院已于 2024 年 8 月 12 日执行完毕，剩余款项已全部解冻。

## 2.担保事项

被担保方名称	担保方名称	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
陕鼓香港	陕鼓动力	413,731,800.00	2024/6/7	2025/6/2	否
陕鼓香港	陕鼓动力	91,940,400.00	2022/1/18	2025/2/3	否
陕鼓香港	陕鼓动力	398,408,400.00	2021/6/22	2024/6/21	是
EKOL	陕鼓动力	17,950,310.56	2024/1/31	2024/12/11	否
EKOL	陕鼓动力	43,671,690.00	2024/3/7	2025/2/28	否
EKOL	陕鼓动力	4,597,020.00	2023/5/10	2025/4/30	否
EKOL	陕鼓动力	77,639,751.55	2023/6/15	2025/6/15	否
陕鼓印尼	陕鼓动力	18,000,000.00	2023/7/11	2024/7/10	否
合计		1,065,939,372.11			

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	310,607,825.94
经审议批准宣告发放的利润或股利	310,607,825.94

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

## (2). 未来适用法

适用 不适用

## 2、重要债务重组

适用 不适用

## 3、资产置换

## (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

为完善企业薪酬福利制度，提高员工退休后的生活保障，构建多层次养老保险体系，调动员工的积极性和创造性，建立人才长效机制，增强公司凝聚力和创造力，特制定年金计划。本公司年金计划已于 2007 年 11 月 21 日在陕西省人力资源和社会保障厅备案生效。

本公司及合并范围内各子公司（除境外各子公司外）均实施企业年金方案，由公司和员工共同缴纳，公司年度缴费按照上年度公司工资总额的 6%，个人缴费为员工本人上年度工资总额的 1%，最高不超过员工本人上年度工资总额的 4%。

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司及子公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了能量转换设备、工业服务、能源基础设施运营，共 3 个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和服务。每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行不同的管理。分部间转移价格是参照第三方销售所采用的价格确定，间接归属于各分部的费用按照费用的动因在分部之间进行分配。

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	能量转换设备制造	工业服务	能源基础设施运营	分部间抵销	合计
营业收入	2,709,849,468.92	749,776,875.62	1,866,965,810.22	322,661,344.62	5,003,930,810.14
其中：对外交易收入	2,649,787,052.66	487,177,947.26	1,866,965,810.22		5,003,930,810.14
分部间交易收入	60,062,416.26	262,598,928.36		322,661,344.62	
营业成本	1,992,284,139.69	634,557,272.26	1,535,955,304.64	328,619,070.48	3,834,177,646.11
销售费用	92,893,080.41	20,559,348.22	2,474,241.25		115,926,669.88
管理费用(含研发费用)	325,274,768.26	82,537,490.49	46,751,113.19		454,563,371.94
营业利润	379,824,815.85	83,806,421.86	226,724,424.99	51,001,084.67	639,354,578.03

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,956,168,959.21	1,844,317,066.74
1 年以内小计	1,956,168,959.21	1,844,317,066.74
1 至 2 年	1,220,990,382.02	1,601,172,234.95
2 至 3 年	801,093,078.85	489,535,209.04
3 年以上		
3 至 4 年	307,739,288.98	156,820,696.83
4 至 5 年	138,899,013.73	191,438,405.97
5 年以上	366,570,472.74	371,361,461.46
合计	4,791,461,195.53	4,654,645,074.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,791,461,195.53	100.00	1,320,435,819.08	27.56	3,471,025,376.45	4,654,645,074.99	100.00	1,253,814,879.81	26.94	3,400,830,195.18
其中：										
按账龄计提坏账准备的应收账款	4,791,461,195.53	100.00	1,320,435,819.08	27.56	3,471,025,376.45	4,654,645,074.99	100.00	1,253,814,879.81	26.94	3,400,830,195.18
合计	4,791,461,195.53	/	1,320,435,819.08	/	3,471,025,376.45	4,654,645,074.99	/	1,253,814,879.81	/	3,400,830,195.18

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
应收账款	4,791,461,195.53	1,320,435,819.08	27.56
合计	4,791,461,195.53	1,320,435,819.08	27.56

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	1,253,814,879.81	66,620,939.27				1,320,435,819.08
合计	1,253,814,879.81	66,620,939.27				1,320,435,819.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名单位	197,081,184.15	61,200,000.00	258,281,184.15	4.34	42,545,805.03
第二名单位	220,278,184.14		220,278,184.14	3.71	52,171,160.72
第三名单位	213,059,999.98		213,059,999.98	3.59	21,092,940.00
第四名单位	146,738,352.51		146,738,352.51	2.47	49,222,354.62
第五名单位	116,709,900.00	15,280,000.00	131,989,900.00	2.22	18,378,123.36
合计	893,867,620.78	76,480,000.00	970,347,620.78	16.33	183,410,383.73

其他说明  
无其他说明：  
□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	4,972,192.72	
其他应收款	42,504,566.33	35,585,863.70
合计	47,476,759.05	35,585,863.70

其他说明：  
□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安陕鼓数智化技术有限公司	4,972,192.72	0.00
合计	4,972,192.72	0.00

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	36,639,564.62	24,184,790.11
1 年以内小计	36,639,564.62	24,184,790.11
1 至 2 年	4,245,192.72	8,033,637.38
2 至 3 年	5,537,580.70	7,685,770.64
3 年以上	126,290,804.13	123,782,183.49
合计	172,713,142.17	163,686,381.62

**(2). 按款项性质分类**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	13,292,486.97	3,254,158.10
保证金	22,193,854.96	24,269,776.01

往来款	137,226,800.24	136,162,447.51
合计	172,713,142.17	163,686,381.62

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,209,239.50	126,891,278.42	-	128,100,517.92
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	953,389.32	1,154,668.60		2,108,057.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	2,162,628.82	128,045,947.02		130,208,575.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见“五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具”中预期信用损失的相关表述。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
其他应收款 坏账准备	128,100,517.92	2,108,057.92				130,208,575.84
合计	128,100,517.92	2,108,057.92				130,208,575.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名单位	82,343,573.52	47.68	往来款	3年以上	82,343,573.52
第二名单位	27,391,053.54	15.86	欠付股利	3年以上	27,391,053.54
第三名单位	5,900,000.00	3.42	保证金	1年以内	295,000.00
第四名单位	2,830,153.54	1.64	保证金	3年以上	2,830,153.54
第五名单位	2,004,502.56	1.15	保证金	2到3年、3年以上	860,070.77
合计	120,469,283.16	69.75	/	/	113,719,851.37

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,004,745,163.91		1,004,745,163.91	1,000,379,715.14		1,000,379,715.14
对联营、合营企业投资	211,027,548.44		211,027,548.44	222,459,332.87		222,459,332.87
合计	1,215,772,712.35		1,215,772,712.35	1,222,839,048.01		1,222,839,048.01

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安陕鼓通风设备有限公司	27,447,994.44	925,069.36		28,373,063.80		
西安陕鼓数智化技术有限公司	25,883,995.23	792,916.62		26,676,911.85		
陕西秦风气体股份有限公司	338,899,679.97	2,184,034.77		341,083,714.74		

陕鼓动力（香港）有限公司	43,365.00			43,365.00		
西安长青动力融资租赁有限责任公司	601,730,094.50	285,021.78		602,015,116.28		
陕鼓（榆林）能源动力再制造有限公司	2,550,000.00	178,406.24		2,728,406.24		
陕鼓动力（印尼）有限公司	3,824,586.00			3,824,586.00		
合计	1,000,379,715.14	4,365,448.77		1,004,745,163.91		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
四川协同顺应新材料基金合伙企业（有限合伙）	199,331,810.38			-1,003,590.76							198,328,219.62	
小计	199,331,810.38			-1,003,590.76							198,328,219.62	
二、联营企业												
西安陕鼓汽轮机有限公司	4,709,499.84			-116,226.58							4,593,273.26	
宝信国际融资租赁有限公司	18,418,022.65			-10,311,967.09							8,106,055.56	
小计	23,127,522.49			-10,428,193.67							12,699,328.82	
合计	222,459,332.87			-11,431,784.43							211,027,548.44	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,935,819,074.68	2,208,943,628.36	3,567,980,877.30	2,695,936,713.51
其他业务	11,919,763.64	6,808,634.34	13,845,718.42	7,846,876.68
合计	2,947,738,838.32	2,215,752,262.70	3,581,826,595.72	2,703,783,590.19

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	55,755,083.31	87,590,751.93
权益法核算的长期股权投资收益	-11,431,784.43	-10,239,589.52
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		-1,874,728.06
债权投资在持有期间取得的利息收入	34,080,059.48	42,407,142.30
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	866,226.28	15,423,277.16
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	5,398,872.30	619,244.01
处置应收票据取得的投资收益	-804,992.61	-3,599,555.71
合计	83,863,464.33	130,326,542.11

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**二十、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	777,244.81	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,902,361.19	
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	9,137,614.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	33,239.98	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	6,181,851.01	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		

因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,274,029.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,344,989.08	
减：所得税影响额	5,513,062.12	
少数股东权益影响额（税后）	2,851,559.92	
合计	24,286,707.96	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.16	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.89	0.25	0.25

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：李宏安

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 21 日

## 修订信息

适用 不适用