

# 宁夏英力特化工股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人田少平、主管会计工作负责人涂华东及会计机构负责人（会计主管人员）刘作皇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告内容中涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在生产运营中主要存在投资风险、经营效益风险、市场竞争风险、现金流风险、人力资源风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析，十一、公司未来发展的展望，（四）可能面对的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 303486737 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	39
第五节 环境和社会责任.....	70
第六节 重要事项.....	77
第七节 股份变动及股东情况.....	98
第八节 优先股相关情况.....	105
第九节 债券相关情况.....	105
第十节 财务报告.....	106

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、在其他证券市场公布的年度报告。

## 释义

释义项	指	释义内容
国家能源集团	指	国家能源投资集团有限责任公司
宁夏电力	指	国家能源宁夏电力有限公司
腾格里能源	指	国家能源集团宁夏腾格里能源开发有限公司
英力特集团、公司控股股东	指	国能英力特能源化工集团股份有限公司
公司/本公司	指	宁夏英力特化工股份有限公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
PVC	指	聚氯乙烯树脂
E-PVC	指	聚氯乙烯糊树脂
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	英力特	股票代码	000635
变更前的股票简称（如有）	民族化工		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁夏英力特化工股份有限公司		
公司的中文简称	英力特化工		
公司的外文名称（如有）	Ningxia Younglight Chemicals Co.,Ltd		
公司的法定代表人	田少平		
注册地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
注册地址的邮政编码	753202		
公司注册地址历史变更情况	2005 年第二季度公司注册地址由宁夏石嘴山市石嘴山区康乐路变更为宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
办公地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
办公地址的邮政编码	753202		
公司网址	http://ylthg.chnenergy.com.cn		
电子信箱	P0001918@chnenergy.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘雨	郭宗鹏
联系地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路	宁夏石嘴山市惠农区钢电路
电话	(0952) 3689323	(0952) 3689323
传真	(0952) 3689589	(0952) 3689589
电子信箱	yu.liu.gg@chnenergy.com.cn	zongpeng.guo@chnenergy.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、证券日报、http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券与法律事务部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91640000227693163J
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1996 年 11 月 20 日，公司在深圳证券交易所上市，主要从事电石、石灰氮、双氰胺等相关系列产品的生产和销售。2003 年增加了烧碱、聚氯乙烯树脂、液氯、盐酸等氯碱产品的生产和销售。2006 年 3 月，增加了电力、热力的生产及销售。目前公司主要从事电石及其系列延伸产品的生产和销售；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售，主营产品有 PVC、E-PVC、烧碱、电石等。

历次控股股东的变更情况（如有）	1996 年 11 月-2003 年 5 月，公司控股股东为宁夏民族化工集团有限责任公司；2003 年 5 月至今，控股股东为英力特集团（原名称宁夏英力特电力集团股份有限公司，2009 年 2 月变更为国电英力特能源化工集团股份有限公司，2022 年 3 月更名为国能英力特能源化工集团股份有限公司）
-----------------	--

## 五、其他有关资料

### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	崔云刚、郭冰晶

### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

### 公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,846,115,183.83	1,747,196,028.30	5.66%	1,875,055,662.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	-502,560,250.50	-667,768,724.47	24.74%	-388,869,180.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-507,943,551.90	-723,751,837.32	29.82%	-394,124,566.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	-493,817,276.56	-596,373,230.47	17.20%	-161,583,645.97
基本每股收益（元/股）	-1.65	-2.19	24.66%	-1.28
稀释每股收益（元/股）	-1.65	-2.19	24.66%	-1.28
加权平均净资产收益率	-37.21%	-34.51%	-2.70%	-15.79%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,572,038,054.01	2,681,463,580.47	-4.08%	2,731,370,695.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,100,116,820.25	1,601,396,592.37	-31.30%	2,269,122,477.13

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,846,115,183.83	1,747,196,028.30	营业收入总额

营业收入扣除金额 (元)	31,179,993.87	20,415,532.56	销售材料及废料 2,246.88 万元, 餐饮住宿 708.98 万元, 出租资产 68.84 万元、其他 93.30 万元
营业收入扣除后金 额(元)	1,814,935,189.96	1,726,780,495.74	扣除与主营业务无关收入后营业收入

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	409,627,887.28	553,625,995.76	412,734,902.97	470,126,397.82
归属于上市公司股东的净利润	-69,840,485.10	-53,715,832.29	-134,359,588.33	-244,644,344.78
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-70,185,763.17	-56,542,595.83	-135,994,002.09	-245,221,190.81
经营活动产生的现金流量净额	-223,169,729.92	-160,760,633.51	-30,279,013.15	-79,607,899.98

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,927,706.10	50,188,096.21		



计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,123,593.33	2,148,643.75	3,925,576.49	
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	805,273.24			
债务重组损益		100,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,913,395.21	4,083,533.83	1,548,266.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,045.26			
减：所得税影响额	820,299.54	537,160.94	218,457.68	
合计	5,383,301.40	55,983,112.85	5,255,385.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

对于公司根据定义和原则将《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（2023 年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的说明如下：

项目	涉及金额	原因
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,045.26	按简易办法依 3%征收率减按 2%征收的增值税，结转至减免税额科目，并确认其他收益，属于非经常性损益，但又不属于政府补助，故填列在此。

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

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

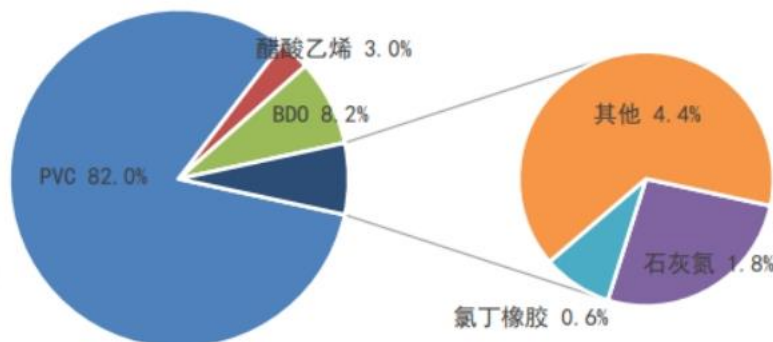
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

根据中国证监会行业分类，公司属于“制造业——化学原料及化学制品制造业”，主要从事电石及其系列延伸产品的生产和销售；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售，主营产品有 PVC、E-PVC、烧碱、电石等。公司原料及设备采购采用公开招标、询比价等市场化方式，产品销售采用终端用户与贸易商结合的方式，目前公司拥有较为稳定的供应商和客户群体，主要的业绩驱动因素包括宏观经济增长速度、房地产行业景气度，下游市场的需求量、氯碱行业整体的产能水平和原料价格波动等。报告期内，公司主营产品工艺流程、用途未发生重大变化，经营模式未发生重大变化。

2024 年，我国聚氯乙烯行业供需矛盾仍在持续，行业竞争非常激烈（以下行业数据来源于中国氯碱网），公司涉及产品具体情况如下：

#### 1.电石：

电石是重要的基础化工原料，属于高耗能产业，上游主要为兰炭、白灰及电力，下游主要产品包括：聚氯乙烯（PVC）、1,4-丁二醇（BDO）、醋酸乙烯、氯丁橡胶、石灰氮及其衍生物、溶解乙炔等，需求结构情况如下图。



2024 年国内电石市场整体延续下行走势，年初国内电石基本延续了 2023 年的下行走势，下游电石法 PVC 装置开工负荷维持低位，电石市场需求量有限，在产企业出货难度较大，高库存压力下不断主动下调出厂价格。3 月中旬，内蒙古、陕西等地变电站集中检修，西北电力供应并不稳定，电石炉开工下降，市场供需关系改善推动电石行情小幅走高。但随着电力供应恢复，原料价格下调等利空因素出现，电石行情快速回落。国庆节前，国家对煤炭生产企业的安全检查力度增强，导致部分兰炭厂家限产停工，电石市场支撑力有所增强，与此同时，下游氯碱企业积极储备库存，主动上调采购进厂价格，支撑国内电石行情出现年内第二轮上涨。进入四季度，虽然有电石企业临时故障检修、绿电负荷调配、下游 PVC 行情上涨的利好支撑，但面对整体供应较为充裕的局面，国内电石行情未出现改观。2024 年，国内电石产能总数约 4220 万吨，较 2023 年减少 80 万吨，退出的电石产能中，多数已处于长期停车状态，对商品电石供应的影响较为有限，也导致产能总数虽然小幅回落，但受部分配套 BOD 和 PVC 装置的电石炉先建先投，特别是上半年新建项目集中投产，使得电石产量仍保持稳步增长，行业综合开工率有所提升。据测算，2024 年国内电石产量为 3030 万吨左右，较去年同期增长 5.2%。

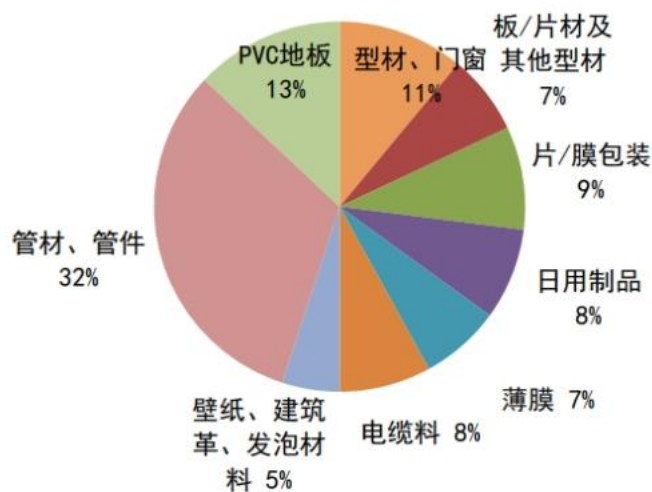


2024 年我国电石市场走势图 (单位: 元/吨)

## 2. 聚氯乙烯:

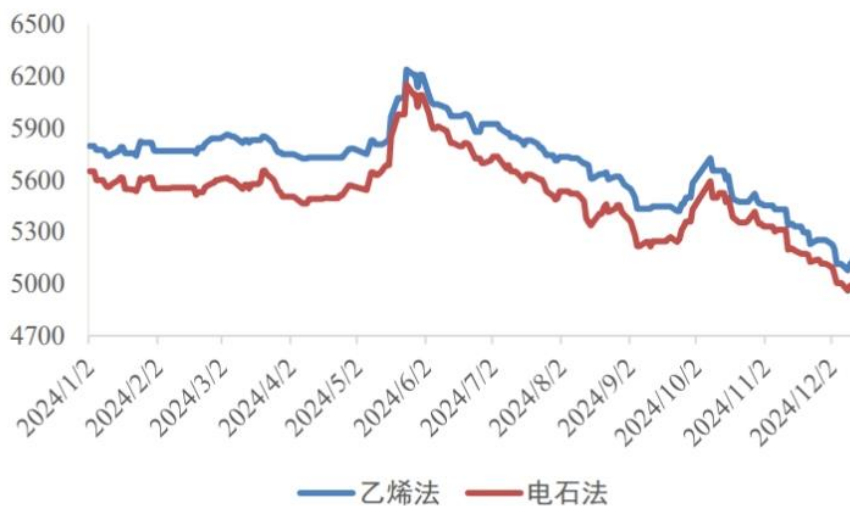
PVC 是世界五大通用树脂之一，下游主要用于管材管件、PVC 地板/墙板、型材/门窗、薄膜、鞋及鞋底材料、人造革、电线电缆、壁纸、建筑革、发泡材料、硬质品、软制品等

领域（见下图）。



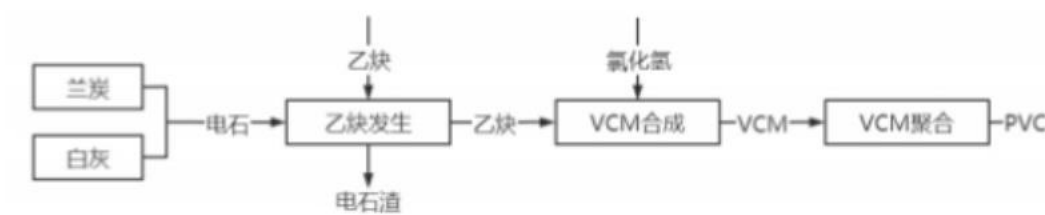
2024年我国PVC下游消费结构图

2024年，主要受房地产行业结构调整、下游塑料制品行业整体开工偏低等因素影响，我国PVC市场整体表现较为低迷，年底国内乙烯法PVC均价5158元/吨，电石法PVC均价4962元/吨，比年初均价5798元/吨和5652元/吨，分别下跌11.0%和12.2%。（见下图）。

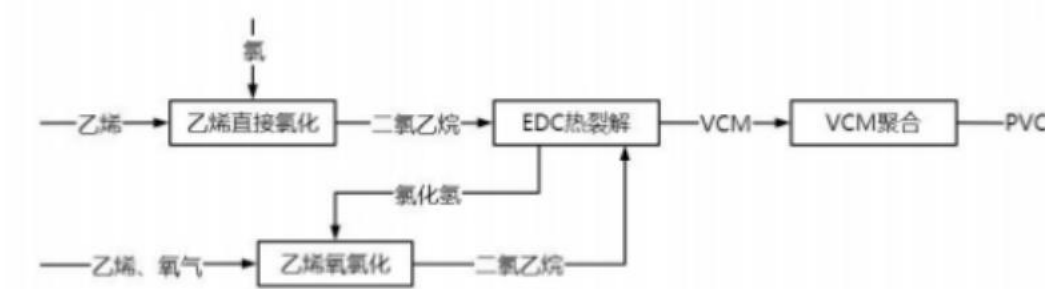


2024年我国PVC市场走势（单位：元/吨）

目前PVC生产工艺主要包括电石法和乙烯法两种，主要生产环节见下图。



传统煤-电石-PVC 产业链图

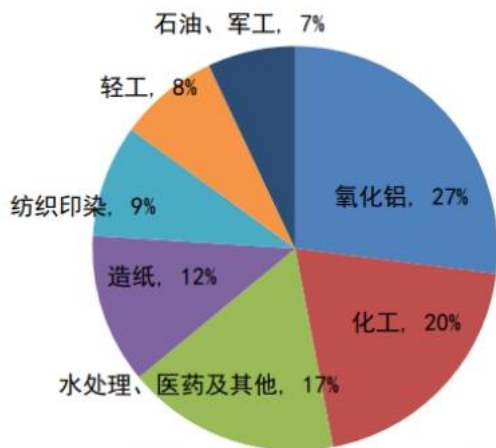


石油-烯烃-PVC 产业链图

按工艺路线来看，2024 年末国内电石法 PVC 产能占比 74%，乙烯法 PVC 占比 26%，电石法工艺仍然是我国 PVC 生产的主要方式。当前西北地区依托丰富的资源能源优势，是国内电石法 PVC 的低成本地区，在中国 PVC 产业格局中具有重要地位。华北、华东地区近两年乙烯法装置集中投产，区域乙烯法 PVC 产能占比已超越电石法 PVC，且未来扩产项目多集中在乙烯法。截至 2024 年底，我国现有产能 2951 万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂 148 万吨），PVC 生产企业 73 家，平均规模为 40 万吨/年。产能净增长 70 万吨，其中年内新增 90 万吨，退出 20 万吨，PVC 产能虽在小幅增长，但消费增量有限，市场竞争极度激烈，华北、华中部分地区不具备资源、能源优势的 PVC 企业，特别是外购电石进行生产的电石法工厂，长期处于低负荷运行甚至长期停车，导致国内 PVC 综合开工率小幅下降，根据估算 2024 年国内 PVC 产量约 2220 万吨，开工率 75%。公司属于电石法 PVC 生产工艺，年生产规模 26 万吨（含糊树脂 4 万吨），低于行业平均水平。

### 3. 烧碱:

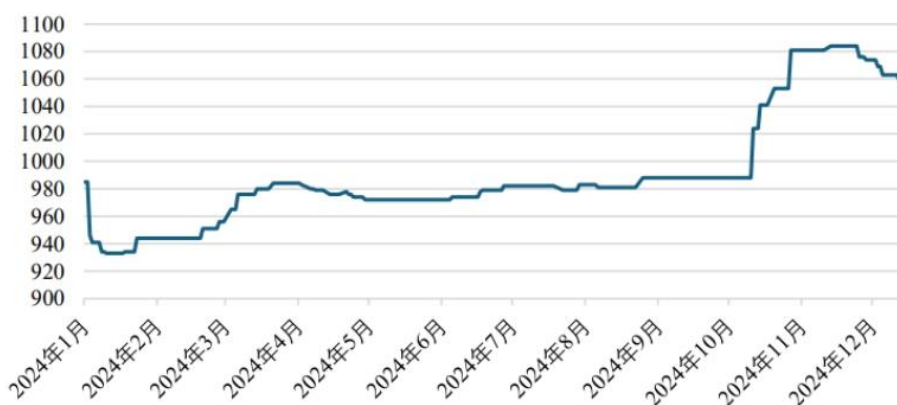
烧碱是重要的基础化工原料，属于高耗能产业，上游原料及能源主要为原盐、电力，主要应用于氧化铝、化工、造纸、纺织印染、轻工、水处理、医药、石油、军工等方面，消费领域基本涵盖国民生活的“衣食住行”各个领域，消费领域与国民生活紧密相关，下游消费结构如下图。



2024 年我国烧碱表观消费下游比例

2024 年，国内烧碱市场整体呈现先稳后涨走势，临近年末价格出现下滑。以 32%液碱为例，全年 32%液碱（水碱价格）均价累计上涨约 70 元/吨，涨幅 7%。年初液碱市场延续下行走势，随着部分下游春节前备货，液碱市场上涨。3 月份，部分烧碱企业开始检修，局部地区产量下降，市场有所上涨。4 月中旬开始，下游部分企业开始按需采购，液碱市场以稳中小幅盘整为主。三季度市场整体运行较为稳定，部分区域根据供需关系灵活调整，但整体市场行情基本保持平稳。10 月下旬开始，随着国内部分烧碱企业停车检修，局部地区烧碱产量下降，企业库存量减少，市场成交价格上涨。年末局部地区液碱市场观望气氛浓厚，部分企业出厂报价下调。

以下为国内 32%液碱水碱价格趋势图。



2024 年我国 32%液碱均价走势（单位：元/吨）

2024 年我国烧碱生产企业 172 家，总产能约 5010 万吨，与去年同比提高 3.49%，企

业平均产能约 29.1 万吨，行业内单个企业平均规模进一步提升。公司烧碱产能 21 万吨，低于行业平均水平。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
电煤	市场化方式	34.40%	否	401.09	409.25
兰炭	市场化方式	17.28%	否	972.25	933.58
原盐	市场化方式	6.47%	否	313.33	365.58
白灰	市场化方式	2.47%	否	366.42	356.01
电极糊	市场化方式	2.45%	否	3,960.20	3,849.20
石灰石	市场化方式	2.14%	否	62.18	59.01
电石	市场化方式	1.84%	否	2,625.30	0.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

2024 年度电煤、兰炭、白灰、电极糊、石灰石、电石采购均价（不含税）同比下降，原盐采购均价（不含税）同比上升，价格变动主要受市场影响。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
SG-PVC 通用型聚氯乙烯	采用电石湿法乙炔，国内通用的 108m <sup>3</sup> 聚合釜和 70m <sup>3</sup> 聚合釜及其配套悬浮聚合技术	无	无	无
烧碱	采用膜极距离子膜电解生产技术	无	发明“一种化盐池”实用新型专利	无

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
通用型聚氯乙烯	22 万吨	95.91%	无	无
糊状聚氯乙烯	4 万吨	107.50%	无	无
烧碱	21 万吨	91.10%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类

宁夏石嘴山市惠农区河滨工业园区	通用型聚氯乙烯、糊状聚氯乙烯、烧碱等氯碱类产品
-----------------	-------------------------

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	证书名称	发证机关	证书编号	有效期	续期条件达成情况
1	安全生产许可证	宁夏回族自治区应急管理厅	(宁)WH 案许证字[2019]000002(H5)号	2024.8.30—2027.8.29	
2	排污许可证	宁夏回族自治区生态环境厅	91640000227693163J001P	2020.6.20—2025.6.19	
3	危险化学品登记证	宁夏回族自治区危险化学品登记中心	640212007	2023.1.12—2026.1.11	
4	全国工业产品生产许可证(电石)	宁夏回族自治区质量技术监督局	(宁)XK13-014-00029	2022.6.18—2027.6.18	
5	全国工业产品生产许可证(氯碱)	宁夏回族自治区质量技术监督局	(宁)XK13-008-00001	2024.12.06—2029.10.30	
6	气瓶充装许可证	石嘴山市审批服务管理局	TS4264394-2027	2013.10.25—2027.9.16	
7	电力许可证	国家能源西北监管局	1031317-00195	2017.10.09—2037.10.08	
8	非药品类易制毒化学品生产备案证明(盐酸)	石嘴山市经济技术开发管理委员会	(宁)(石)3S64020200010	2022.6.29—2025.6.28	
9	水权证	石嘴山市水务局	640205005G0001	2024.1.1—2025.12.31	

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否



从事氯碱、纯碱行业

是 否

公司拥有的热发电机组为电石的生产提供了电力，自产电石又为下游产品聚氯乙烯提供了生产原料，形成了以西部煤炭资源为依托、以电力生产为基础、以聚氯乙烯和烧碱生产为核心、废物综合利用为一体的产业链。公司持续优化电石耗电、PVC 耗电石等各项指标。2024 年度公司各项能耗指标符合行业标准。按照《自治区发展改革委关于执行高耗能市场化交易价格上浮不受 20%限制的通知》（宁发改运行〔2021〕759）与宁夏电力交易中心有限公司《关于公示市场化高耗能用户名单的公告》，2023 年起公司外购电量电价执行高耗能电价，未享受自治区相关电价的优惠政策。2024 年 11 月自治区开展高耗能企业能源核查工作，公司烧碱、电石产品能耗水平在《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）》基准水平范围内，自 2024 年 11 月开始公司执行非高耗能电价。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）一体化产业链优势

报告期内，公司构建了“自备电力→电石→聚氯乙烯”一体化产业链，热发电机组为电石的生产提供了电力，自产电石又为下游产品聚氯乙烯提供了生产原料，形成了以西部煤炭资源为依托、以电力生产为基础、以聚氯乙烯和烧碱生产为核心、废物综合利用为一体的产业链，一体化产业链进一步巩固。

#### （二）技术装备优势

公司离子膜烧碱采用先进的高电流密度自然循环电解槽，电解槽离子膜采用全氟离子交换膜；固体烧碱采用煤熔盐降膜蒸发技术；聚合装置采用单台 108m<sup>3</sup> 反应釜，聚合工序采用热水入料工艺技术。上述技术和装备在降低生产成本、环境保护方面发挥了显著的作用。

#### （三）循环经济优势

采用超滤反渗透技术，氯碱生产线的用水实现了闭路循环；利用电石渣制取脱硫剂，减少了废渣排放；利用了电石炉净化后的一氧化碳烧制白灰及制取蒸汽。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，公司生产电石 38.01 万吨，较上年同期提升 164.69%；生产 PVC 21.11 万吨，较上年同期上升 21.82%；生产 E-PVC 4.30 万吨，较上年同期上升 28.36%；生产烧碱 19.13 万吨，较上年同期上升 25.61%。电石产品及其他主营产品产量提升的主要原因系公司年产 30 万吨电石技改工程项目投产，电石产量大幅提升，一体化协同改善所致。

报告期末，公司总资产 25.72 亿元，较年初降低 4.08%；归属于上市公司股东的净资产 11.00 亿元，较年初降低 31.30%。报告期内，公司实现营业收入 18.46 亿元，较上年同期增加 5.66%，实现归属于母公司所有者的净利润亏损 50,256.03 万元，较上年同期减亏 16,520.85 万元。净利润亏损并减亏的主要原因是主营产品 PVC、EPVC 价格低位运行，但受公司年产 30 万吨电石技改项目投产，产业链效能逐步提升，以及主要产品大宗原料及燃料采购价格下降影响，同比亏损额度有所收窄。

报告期公司主营业务及其结构未发生重大变化，主要做了以下几方面工作：

1. 践行安全发展理念，安全环保工作有效夯实。坚持把“抓安全”当做第一要务，以化工产业安全标准化一级达标为抓手，全力推进安全生产管理体系建设和治本攻坚三年行动，刚性执行安全环保 1 号文，动态聚焦“三现”管理，充分应用执法记录仪、视频监控及布控球信息化系统，实现高风险作业监控全覆盖，完成中控室搬迁，常态化开展安全风险隐患“对标查”和问题隐患整改“回头看”，重大安全隐患全部完成销号，1 号文年度分解任务全部完成。利用消防站设施常态开展应急演练，承办消防应急技能竞赛，持续提升应急救援能力。大力推进科技兴安，完成原有石灰窑在线监测设备更新、合成炉自动点火、生产实时数字化、110 千伏母联、母差保护装置在线升级改造等项目，牢牢守住安全生产的生命线，截至 2024 年末实现安全生产 3274 天。坚持“无废企业”建设，制定黄河流域生态环境保护专项整治方案，成立专班协调推进污水零排项目施工建设，项目完成机械竣工。深挖固废综合利用效能，将电石渣从填埋处置转变为多领域资源化利用，固废处置能力持续攀升。持续深化能源管控与绿证消纳，加快节能设备、技术应用，公司顺利移出高耗能用电企业名单。印发厂区综合文明治理工作方案，每月开展“文明示范”创建评

比，定期开展环保指标自行监测，三废污染物达标排放率 100%，污染物排放总量持续降低。

2.推动生产精益管理，设备运行效能进一步提升。一是深化生产工艺指标分析与生产过程精细化管理，加大工艺消耗指标查定攻关力度，热电机组度电煤耗、PVC 耗电石创月度历史最优，PVC 耗蒸汽、电石排渣量突破历史最优值，PVC 优级品率提升 0.4%，糊树脂一级品率提升 0.89%，烧碱一级品率持续保持 100%。二是扎实开展设备管理提升及标准化专项整治，严抓狠管设备设施缺陷治理，统筹协调推动大修技改项目，有序推动老旧装置设备更新改造，推动实现智能巡检，全年未发生非计划停车事件。

3.深度挖潜管理质效，经营效能进一步改善。一是狠抓两头市场，强化市场分析研判，销售方面拓展“长协+直销+线上交易”的营销模式，积极利用 PVC 商品期货套期保值工具，为客户采购提供采购便利的同时，进一步提升产品销售效率。供应方面积极拓源求进，主动参与系统单位“疆煤入宁”部署，拓宽大宗原料采购渠道，加大终端供应商引进力度，把控采购节奏，同时狠抓大宗原料入场验收，“零容忍”整治掺假使假供应商，原量采购质量、供应稳定性有效提升。二是持续发挥“一体化运营”优势，建立周协调、月碰头工作机制，强化热电机组与电石装置、氯碱生产线的联动创效，精细燃煤掺配掺烧，实施“谷段深调、平峰段满发”发电模式，用电成本进一步降低。三是树立“过紧日子”思想，严格“三公”经费使用管理，积极收集财税、行业、工信、发改等相关政策信息，争取税费减免等优惠政策，发挥央企优势积极争取低息贷款，同时深入研判梳理推动闲置资产处置、修旧利废、对外业务承揽及保险理赔等方面的工作，深度挖潜开源节流。

4.加快推动重点项目，项目建设及进度可控在控。一是补链创效项目稳步推进。成立电石生产管理提升工作专班，领导驻厂协调，技术人员合力攻坚，全力推进年产 30 万吨电石技改项目优产满产，2024 年 4 月电石产品质量及产量达到设计标准，电石产出完全满足公司主营产品聚氯乙烯的生产需求，“电力-电石-聚氯乙烯”一体化产业链全面修复。二是绿色低碳项目有力推进。紧紧围绕“绿色低碳”战略，抓住新能源项目低成本、高收益的特点，成立新能源工作专班，持续扩大绿色能源规模，年内新能源发电 3522.38 万度，新能源电力自行消纳，同时获得 10MW 自发自用分散式风电项目核准，并持续开展申报积

极获取新能源项目建设指标,新能源电力占比稳步提升。三是向特定对象发行股票工作取得积极进展。2024 年 12 月公司收到中国证监会《关于同意宁夏英力特化工股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司向特定对象发行股票事项正式进入募集发行阶段。四是科技创新项目扎实推进。制定《2024 年重点科技项目推进专项方案》，稳步增加科技投入，依托“创新工作室”开展科技创新活动，生产管理实时数字化管理系统的上线运行，打破了底层数据支撑不足导致的“信息孤岛”，合成炉远程自动点火项目彻底解决了人工点火落后且不安全的方式，申报的《一种紧凑型工业平台服务器》《一种不停车消除 CPVC 管件承插口处泄漏的简易卡具》《一种氯化氢合成炉密闭取样的装置》《一种氯乙烯转化器密闭取样的装置》等 9 项成果获得国家知识产权局实用新型专利授权，并被授予实用新型专利证书。”，《电石炉在线多参数数学模型优化控制系统》等 4 项软件著作权取得登记证书，QC 课题《减少 2 号光伏子阵故障次数》《降低 2 号机组脱硫石膏固废处置量》分别获得中国电力行协一等奖，《减少#1 发电机封闭母线微正压装置故障次数》《提高化验室标准溶液检测一次合格率》《降低环化专业设备缺陷次数》获得宁夏电力行协一等奖。五是规划发展积极推进，2024 年 4 月低碳新材料产业园项目获得集团公司立项批复，为公司可持续发展增强了信心和动力。

5.进一步优化薪酬考核激励机制，人力资源队伍稳定有力。一是坚持以岗位价值为基础、以业绩和素质能力为导向，深化薪酬分配与公司效益、个人绩效的利益关系，建立动态调整职级机制和绩效联动考核机制，薪酬向关键核心、高精尖和专业技术人才倾斜。二是系统分析存量人才结构，契合项目规划制定技术人才引进和培养方案，聚焦生产安全、项目建设及高风险作业等关键环节，扎实开展企业内训、素质提升、技能鉴定等专项提升，10 名职工取得考评员证书并纳入自治区考评员人才库，23 名职工取得注册安全工程师资格，202 名职工取得化工专业学历提升证书，254 名职工取得高级技师、技师就职业技能等级认证，579 名职工完成特种作业复审取证，持证上岗率达 100%，职工能力素质全面提升。三是制定中层干部交流培养计划，选拔任用中层干部正职 4 名，公开竞争选拔 80 后优秀年轻干部 4 名，竞争上岗率 100%。

6.压实依法治企责任，筑牢内控合规“防火墙”。一是持续完善法人治理机制，制修法人治理制度 19 项，首次搭建起独立董事专门会议制度，独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询的作用进一步提升。二是持续加强法治合规管理工作，深入学习贯彻习近平法治思想，组织多种形式的普法宣传，严格经济合同、制度、涉法决策事项全面法律审核及监督执行，依法治企意识、法治护航功能有效提升。三是扎实开展专项审计，内控评价，监督检查、问题整改等全流程审计工作，积极落实巡察问题整改，强化成果运用，业务流程进一步优化，大监督机制更加有力。

7.坚持党建引领发展，保障效能持续向好。一是全面推进党建融合。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习贯彻党的二十大、二十届三中全会精神，深度分析研判公司在行业竞争中的优势和劣势，明确发展战略方向，党委委员带头开展课题调研，30 万吨电石技改项目 110kV 变电站实现首个数字化变电站智能机器人巡检。深化党建工作与生产经营融合促进，紧盯重大项目建设、核心关键指标，按期完成党委挂牌重点项目、领导挂帅重点工作、支部揭榜摸高指标。深化党建品牌“三级联动”，开展“五型五优”示范党支部创建成果发布，形成了“先锋引领”“红色熔炉”等特色党建品牌。二是全面深化从严治党。坚定不移落实从严治党责任，落实“横向到边、纵向到底”工作机制，扎实开展党纪学习教育，制定落实全面从严治党任务清单，全部按照时间节点完成。聚焦重点领域关键环节，常态化开展廉洁从业谈话。扎实推进巡察整改，建立“定期督办提醒、每周盘点通报、常态督导督查”工作机制。三是全面加强群团共建。坚持党建带工建、带团建，有效激发各级组织工作热情。持续推进岗位建功，开展劳动竞赛、岗位建功活动，创新攻关、建言献策，1 项技术获得自治区创新成果三等奖，1 个建议获得自治区合理化建议“金点子”奖，1 个创新创效工作室列入自治区劳模和工匠人才创新工作室联盟组长单位。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,846,115,183.83	100%	1,747,196,028.30	100%	5.66%

分行业					
化工行业	1,846,115,183.83	100.00%	1,747,196,028.30	100.00%	5.66%
分产品					
PVC	1,000,764,219.86	54.22%	1,013,571,764.20	58.01%	-1.26%
E-PVC	279,365,887.70	15.13%	228,130,597.38	13.06%	22.46%
烧碱	393,628,457.89	21.33%	318,060,846.52	18.20%	23.76%
电力	21,843,112.44	1.18%	125,766,589.99	7.20%	-82.63%
热力及其他化工产品	39,725,864.16	2.15%	30,904,674.00	1.77%	28.54%
餐饮住宿	7,089,761.61	0.38%	10,346,023.65	0.59%	-31.47%
其他业务	24,090,232.26	1.30%	20,415,532.56	1.17%	18.00%
电石	79,607,647.91	4.31%	0.00	0.00%	0.00%
分地区					
华北	63,406,258.06	3.43%	60,679,028.69	3.47%	4.49%
华东	1,076,487,790.16	58.32%	1,072,813,360.41	61.40%	0.34%
华南	143,897,190.71	7.79%	90,333,411.50	5.17%	59.30%
华中	20,907,137.17	1.13%	27,817,808.85	1.59%	-24.84%
西北	541,416,807.73	29.33%	480,543,360.31	27.50%	12.67%
西南	0.00	0.00%	15,009,058.54	0.86%	-100.00%
分销售模式					
直销	484,145,839.17	26.23%	472,294,439.33	27.03%	2.51%
经销	1,361,969,344.66	73.77%	1,274,901,588.97	72.97%	6.83%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	1,846,115,183.83	2,102,503,127.30	-13.89%	5.66%	-2.84%	9.97%
分产品						
PVC	1,000,764,219.86	1,345,730,379.42	-34.47%	-1.26%	-5.11%	5.45%
E-PVC	279,365,887.70	339,524,527.76	-21.53%	22.46%	4.48%	20.92%
烧碱	393,628,457.89	215,025,410.19	45.37%	23.76%	11.04%	6.26%
分地区						
华东	1,076,487,790.16	1,385,460,709.45	-28.70%	0.34%	-6.21%	9.00%
西北	541,416,807.73	412,756,729.57	23.76%	12.67%	-3.26%	12.55%
分销售模式						

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

适用 不适用

单位：元

产品	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
----	----	----	--------	-----------	------

名称					
PVC	21.11	21.13	1,000,764,219.86	2024 年 PVC 市场价格整体呈现振荡下行趋势	全年基本面呈现高供给、高库存和低需求态势，是市场价格趋势
E-PVC	4.30	4.47	279,365,887.70	2024 年糊树脂市场价格呈现“先涨后跌再涨”的波动走势，全年价格重心趋稳	供应端开工负荷变化带来供应量增减
烧碱	19.13	17.60	393,628,457.89	2024 年烧碱市场总体呈现先稳后涨走势	区域内供需平衡，使得烧碱价格全年基本稳定运行，年末氧化铝大幅上涨行情，提振了液碱市场，加之后续片碱价格上涨，成为烧碱年末上涨的主因。

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%

以上

是 否

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
化工 (PVC)	销售量	万吨	21.13	19.61	7.73%
	生产量	万吨	21.11	17.32	21.87%
	库存量	万吨	1.10	1.12	-1.34%
化工 (烧碱)	销售量	万吨	17.60	14.09	24.92%
	生产量	万吨	19.13	15.23	25.63%
	库存量	万吨	0.08	0.11	-27.42%
化工 (E-PVC)	销售量	万吨	4.47	3.67	21.92%
	生产量	万吨	4.30	3.35	28.26%
	库存量	万吨	0.03	0.21	-84.20%
电力	销售量	亿度	0.69	3.84	-82.03%
	生产量	亿度	21.01	15.42	36.25%
	库存量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2024 年末公司主营产品 E-PVC 库存数量同比下降的主要原因是 2024 年公司加大 E-PVC 销售力度，库存量较同期下降。

电力生产量较同期大幅增加，销售量减少的原因是公司年产 30 万吨电石技改项目全面投产，生产装置用电量增加，自备电厂发电量增加，对外销售量减少。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PVC	原材料	1,200,059,366.57	89.18%	1,262,846,229.58	89.05%	-4.97%
PVC	薪酬	18,171,457.53	1.35%	19,176,635.18	1.35%	-5.24%
PVC	折旧	4,620,734.45	0.34%	4,655,106.99	0.33%	-0.74%
PVC	燃料及动力	99,965,313.27	7.43%	104,749,079.07	7.39%	-4.57%
PVC	其他	22,913,507.60	1.70%	26,745,185.68	1.89%	-14.33%
PVC	合计	1,345,730,379.42	100.00%	1,418,172,236.50	100.00%	-5.11%
烧碱	原材料	61,420,836.35	28.56%	43,818,258.69	22.63%	40.17%
烧碱	薪酬	15,492,198.52	7.20%	16,789,982.91	8.67%	-7.73%
烧碱	折旧	3,623,890.77	1.69%	3,717,644.62	1.92%	-2.52%
烧碱	燃料及动力	122,681,275.89	57.06%	114,488,518.36	59.12%	7.16%
烧碱	其他	11,807,208.66	5.49%	14,835,471.47	7.66%	-20.41%
烧碱	合计	215,025,410.19	100.00%	193,649,876.05	100.00%	11.04%
E-PVC	原材料	272,147,413.99	80.16%	252,524,794.22	77.71%	7.77%
E-PVC	薪酬	14,259,368.36	4.20%	14,954,586.12	4.60%	-4.65%
E-PVC	折旧	2,856,015.28	0.84%	3,841,261.17	1.18%	-25.65%
E-PVC	燃料及动力	36,233,209.25	10.67%	37,627,317.18	11.58%	-3.71%
E-PVC	其他	14,028,520.88	4.13%	16,028,082.77	4.93%	-12.48%
E-PVC	合计	339,524,527.76	100.00%	324,976,041.46	100.00%	4.48%

说明

不适用

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	625,260,131.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.52%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	169,595,588.88	9.19%



2	客户 2	129,027,373.76	6.99%
3	客户 3	126,976,394.22	6.88%
4	客户 4	120,406,462.72	6.52%
5	客户 5	79,254,311.92	4.29%
合计	--	625,260,131.50	33.87%

### 主要客户其他情况说明

适用 不适用

### 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	675,875,511.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.35%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	15.21%

### 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	229,822,766.57	14.40%
2	供应商 2	156,784,722.62	9.82%
3	供应商 3	111,192,632.11	6.97%
4	供应商 4	92,096,600.97	5.77%
5	供应商 5	85,978,789.08	5.39%
合计	--	675,875,511.35	42.35%

### 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,551,485.50	5,983,936.57	-23.94%	仓储费及职工薪酬下降
管理费用	107,185,235.15	174,772,817.24	-38.67%	计提辞退福利减少
财务费用	12,983,512.60	-2,237,802.59	680.19%	利息支出增加
研发费用	4,982,229.29	3,638,193.66	36.94%	研发投入增加

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电化学循环冷却水处理应用研究项目	（1）研制出符合电厂冷却循环系统处理需求的装置，实现水质处理和减少循环水化学药剂使用的目标。（2）研发具有阻垢、缓蚀、杀菌、过滤等处理功能电化学处理装置。（3）研发电化学处理装置的过程符合国家或行业规范和系统运行环境要求，	正在调试	（1）电化学循环冷却水装置阴极消除水中结垢因素，提高系统热交换效率，阳极形成次氯酸根，同时产生双氧水、羟基自由基、臭氧等氧化物质。细菌和藻类无滋生环境，即有效消除了生物粘泥，降低系统腐蚀风险。（2）节约补、排水量：电化学循环水处理浓缩倍数从	提高循环水质量，减少化学药剂使用，降低生成

	<p>配套选用优质成熟可靠品牌产品。(4) 研发电化学处理装置系统可手动、自动调节、故障保护、自动清垢,集成度高,提供一台智能全自动除垢的水处理装置。</p> <p>(5) 研发电化学处理系统具有在线检测 PH、电导率、硬度、碱度、氯离子等功能。同时,该系统具有水质在线检测、控制接入公司 DCS 系统、软件分析、趋势分施等功能在采购方循环系统能够有效应用。(6) 研发的电化学处理装置应用应在智能、自动化程度方面具有较高的水平,能够实现自动除垢、一键开启、远程的水质监测和自动的水质运行趋势分析。(7) 研发电化学处理系统应用于循环冷却水系统后,循环水水质达到钙硬度+总碱度(以 CaCO<sub>3</sub> 计) ≤1100ml/l。</p>		<p>4 倍提高到 8 倍,排水量降至 41m<sup>3</sup>/h,补水量节约 55m<sup>3</sup>/h,排水量减少 55m<sup>3</sup>/h。(3) 循环水系统实现减排:电化学投运后,8 倍浓缩下排水量降至 41m<sup>3</sup>/h,电化学系统减少排污 55m<sup>3</sup>/h。(4) 微生物控制:异养菌 &lt;1×10<sup>5</sup>CFU/ml。(5) 水侧污垢热阻值 &lt;3.44×10<sup>-4</sup>m<sup>2</sup>·K/W (6) 设备腐蚀控制:不锈钢腐蚀速率&lt;0.005 mm/a;铜及铜合金腐蚀速率&lt;0.005 mm/a;碳钢腐蚀速率&lt;0.075 mm/a。</p>	本。
氯化汞触媒抽装半自动化研究与应用	<p>研究开发建设一套符合现有氯乙烯生产装置触媒真空抽装系统和自动化拆卸装置,解决目前转化器触媒人工装卸的现状,有效改变因转化器人工装卸对环境造成的污染。通过运用真空管路连接装设的触媒分离器,旋风分离器,以及设置在触媒储罐出料口处的圆筛,经过圆筛后连通触媒加料斗和粉尘雾化吸收降尘处理,触媒加料斗中的过筛触媒将再次装填回用,粉尘经降尘、沉淀处理后处置。从而实现降低人工劳动强度,不排放含汞物质污染环境,减少汞职业病危害。</p>	完成设计	氯化汞触媒抽装半自动化	解决触媒抽装过程中人工直接接触的职业健康和环保问题
合成炉自动点火安全控制的应用与推广	<p>开发建设一套符合现有生产装置的合成炉自动点火安全控制系统,简化合成炉点火流程,降低经验控制的要求,便于新员工高效快速掌握操作要点,熟悉工艺流程,短期内适应岗位操作的要求,进而优化现场人员结构,减少现场人员的操作;最终实现合成炉自动点火的远程、自动程序控制,降低人为因素造成的安全隐患,提高装置生产的稳定性和安全性;</p>	已完成,并投运	合成炉自动点火	提高装置生产的稳定性和安全性
矿热炉自焙电极入炉深度监测及电极自动控制系统的研究示范项目	<p>研究可靠的测量电极入炉深度、电极焙烧温度、坩埚压力及计量电极消耗速度的技术及装备,提高现有 3 万 KVA 电石炉的生产效率及产量,降低能耗及避免安全事故目的,并为 30 万吨电石技改项目积累经验,储备成熟技术及装备。为将来大规模提高生产效率、经济效益及降低损耗、降低事故奠定坚实技术装备基础。</p>	已取得部分数据,还未取得成功	电石炉自焙电极入炉深度监测及电极自动控制	为电石安全生产提供稳定保障和基础
氯酸盐分解工艺探析与应用	<p>研究探索一套氯酸盐分解工艺,通过探析氯酸盐分解工艺使用专用药剂,利用电解槽出口淡盐余热,将药剂加入氯酸盐分解槽对氯酸盐进行分解,替代传统高温、强酸条件下进行氯酸盐分解。降低氯酸盐分解用酸、碱、蒸汽用量,节约生产成本,实现提质增效;</p>	已完成,并投运	降低氯酸盐分解用酸、碱、蒸汽用量,	降低氯酸盐分解用酸、碱、蒸汽用量,节约生产成本,实现提质增效

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	47	45	4.44%
研发人员数量占比	2.59%	2.47%	0.12%
研发人员学历结构			
本科	44	42	4.76%
研发人员年龄构成			
30~40 岁	38	22	72.73%

### 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	15,827,322.65	12,895,897.07	22.73%
研发投入占营业收入比例	0.86%	0.74%	0.12%
研发投入资本化的金额（元）	10,845,093.36	7,311,476.99	48.33%
资本化研发投入占研发投入的比例	68.52%	56.69%	11.83%

### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

### 研发投入资本化率大幅变动的的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,014,441,906.89	578,066,746.43	75.49%
经营活动现金流出小计	1,508,259,183.45	1,174,439,976.90	28.42%
经营活动产生的现金流量净额	-493,817,276.56	-596,373,230.47	17.20%
投资活动现金流入小计	435,250.00	593,045,900.00	-99.93%
投资活动现金流出小计	37,800,931.38	157,882,054.08	-76.06%
投资活动产生的现金流量净额	-37,365,681.38	435,163,845.92	-108.59%
筹资活动现金流入小计	769,574,489.53	180,157,321.44	327.17%
筹资活动现金流出小计	243,983,642.26	5,646,331.16	4,221.10%
筹资活动产生的现金流量净额	525,590,847.27	174,510,990.28	201.18%
现金及现金等价物净增加额	-5,592,110.67	13,301,605.73	-142.04%

### 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额为-49,381.73 万元，同比上升 17.20%，主要原因是本期到期票据托收及贴现金额同比增加，影响经营活动现金流入增长幅度超过经营活动现金流出增长幅度。

2. 投资活动产生的现金流量净额为-3,736.57 万元，同比下降 108.59%，主要原因一是本期定期存款到期收回金额减少，影响投资活动现金流入减少。二是项目建设投入减少，影响投资活动现金流出减少。

3. 筹资活动产生的现金流量净额为 52,559.08 万元，同比上升 201.18%。主要原因是取得借款收到的现金同比增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

2024 年公司经营活动产生的现金净流量-49,381.73 万元，净利润-50,256.03 万元，差额 874.30 万元。主要差异原因是：

1. 计提资产减值准备 9,853.66 万元；
2. 固定资产折旧 16,075.16 万元；
3. 使用权资产折旧 29.15 万元；
4. 无形资产摊销 480.05 万元；
5. 固定资产报废损失 327.39 万元；
6. 处置固定资产损失 65.38 万元；
7. 公允价值变动损益 1.76 万元；
8. 财务费用 1,211.95 万元；
9. 投资收益 78.77 万元；
10. 递延所得税资产增加 812.48 万元；
11. 存货增加 2,489.83 万元；
12. 经营性应收项目增加 7,984.91 万元；
13. 经营性应付项目减少 15,800.70 万元。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	19,454,506.02	0.76%	23,097,948.95	0.86%	-0.10%	
应收账款	35,166,188.64	1.37%	13,271,818.96	0.49%	0.88%	应收液碱销售款增加
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	123,812,608.27	4.81%	150,889,196.86	5.63%	-0.82%	库存商品减少
投资性房地 产	2,301,968.21	0.09%	2,615,761.81	0.10%	-0.01%	
长期股权 投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	2,028,238,406.62	78.86%	1,352,435,596.41	50.44%	28.42%	年产 30 万吨电石技改项目本年转固
在建工程	148,388,378.60	5.77%	835,593,696.39	31.16%	-25.39%	年产 30 万吨电石技改项目本年转固
使用权资 产	6,413,320.32	0.25%	6,704,834.88	0.25%	0.00%	
短期借款	552,596,019.72	21.48%		0.00%	21.48%	流动借款增加
合同负债	27,323,716.35	1.06%	25,561,876.36	0.95%	0.11%	
长期借款	105,000,000.00	4.08%	182,600,000.00	6.81%	-2.73%	部分长期借款列示为一年内到期的非流动负债

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
PVC 期货合约	10	0	1.76	0	1,227.52	1,032.65	194.87	0.18%
合计	10	0	1.76	0	1,227.52	1,032.65	194.87	0.18%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	本报告期期货公允价值变动收益 1.76 万元，已交割期货平仓产生投资收益 78.77 万元，合计收益 80.53 万元。							
套期保值效果的说明	有效规避价格波动带来的风险，提高公司应对市场波动的能力，符合公司销售策略。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制	报告期内，公司严格按照董事会批准额度，通过大连商品交易所开展 PVC 套期保值业务，最大持仓量不超过 10000 吨，开仓保证金额度在 2140 万元之内，业务采用滚动建仓方式，资金在上述额度内							

措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	循环滚动使用，最大持仓量及开仓保证金均在批准额度范围内。公司开展期货套期保值业务主要为规避商品价格波动对公司的影响，针对市场风险、操作风险、资金风险等制定了风险防控措施，报告期内，公司开展期货套期保值业务未发生风险事件。期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明详见公司于 2024 年 3 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于开展 2024 年度 PVC 期货套期保值业务的公告》（公告编号：2024-022）。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司利用比率分析法对套期的有效性进行评价，评价结果认为该套期在套期关系被指定的会计期间内非高度有效，故将该金融工具确定为衍生金融资产。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 05 日

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

本报告期内，公司开展了 PVC 期货套期保值业务，期货公允价值变动收益 1.76 万元，已交割期货平仓产生投资收益 78.77 万元，合计收益 80.53 万元。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

2025 年公司经营计划生产：电石 40.8 万吨，聚氯乙烯 26 万吨（含糊状树脂），烧碱 19 万吨。

上述经营目标是在相关假设条件下制定，并不代表公司对 2025 年度的业绩承诺，能否实现取决于安全环保政策、市场状况变化等多种因素，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

### （三）2025 年公司重点工作

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大、二十届二中、二十届三中全会、中央经济工作会议精神，积极协同集团公司、宁夏电力公司年度工作会议部署，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，紧紧围绕“存量增效、成本领先，增量突破、晋位升级”发展目标，深入践行“安全至上、效益为王，多元协同、融合发展”理念，全力以赴推进公司整体绩效提升。

1. 坚决抓安全环保，夯实企业发展基础。一是持续贯彻落实《安全生产治本攻坚三年行动方案》、全面落实安全环保“1 号文”各项安排部署，以安全生产标准化一级达标创建为抓手，推动完成二级企业期满复审，力争达到安全生产标准化一级水平。二是强化风险管控，紧盯关键环节。健全安全风险分级管控工作机制，强化“两重点一重大”过程管控，深化事故隐患排查治理，持续强化消防、承包商、危险作业、设备设施可靠性等重点领域安全管控，坚持培育与严管相结合，夯实安全生产基础。三是强化污染防治，夯实环保基础。贯彻落实“无废企业”建设安排部署，加快推进污水零排技改项目建设，深入推



进生态环境风险隐患治本攻坚三年行动，加大厂区安全生产文明治理力度，持续强化危险废物管理，实现危废安全合规处置。

2. 坚决抓生产管控，压实企业发展责任。一是精细生产管控，不发生非计划停车、降负荷事件，电石耗电、PVC 耗电石等关键指标实现新突破，产品质量稳定提升，不发生销售质量反馈问题。二是精细设备维保，年内技改项目投资完成率大于 95%，装置开车率、设备完好率、缺陷整改完成率大于 98%。三是精细过程管控，压实生产责任。坚决执行采制化监作业标准和流程，确保入厂原料质量 100%合格。改进工艺操作方法，实现“安稳长满优”高效运行。

3. 坚决抓治亏扭亏，提升企业发展质效。一是压实管理责任，推动各项指标“横向到边、纵向到底”的责任落实机制，将价值创造贯穿到生产经营全领域、全方位、全过程。全面应用“作业成本法”实施成果，开展提质增效推进年专项活动，充分发挥经营牵头抓总、行政督办、审计检查、纪委监督联动作用，压紧压实日常核算、督促、考核、问责，坚决推动治亏扭亏工作取得实效。深化对标管理，加快构建内外部、横纵向对标体系，找准突破口和发力点，构建“对标-管理-提升”良性循环机制。二是加强原料市场调研，平衡疆煤调运节奏、提高大宗原料生产厂家采购比重，推动落实兰炭平台采购机制，提升采购整体效能，灵活制定销售策略，进一步完善线上、线下营销模式。密切关注宏观经济环境及行业政策，以期现基差为核心，开展套期保值业务，提高销售创效能力。锚定区域协同发展目标，拓宽电石渣销售渠道，加强与火电企业技术交流，深入研究兰炭沫掺烧的可行性，实施碎石灰石脱硫剂项目，研究白灰粉压球技术，深挖一体化协同运营，减少峰段、平段网购电量，依托消防救援中心的专业化优势，推行消防一体化，发挥区域一体化协同优势，助力产业链价值最大化。积极开展修旧利废及检维修项目内部承揽，细化分解年度保险索赔目标，加强政策补贴信息收集、政策分析及对接落实，全力推动开源节流。

4. 坚决抓项目创效，推动企业可持续发展。一是深入研究上级单位发展战略，主动与宁夏区域系统单位交流沟通，围绕原料供应、产品销售及项目规划，紧扣行业发展趋势，深入探讨双方产业融合及合作项目。二是紧盯污水零排项目全过程管控，做好“三查四定”和竣工验收，将所有发现问题消除于建设期，保证污水零排项目高质高效如期投用。三是

加大新能源项目开发力度，持续提升新能源比重。四是围绕安全环保、产业提质增效及规划发展，增加科技投入强度，探索氯碱化工与煤化工的融合创新发展路径。五是密切跟进资本市场变化，多渠道寻找有意向的投资者，借力上市公司平台，积极推进再融资破冰，助力公司内生动力的提升。

5. 坚决抓人才培养，激发企业发展活力。一是继续优化绩效体系，进一步树立“工资是挣出来的”观念，推动粗放式管理向精细化管理转变。二是加快形成“注重人才、崇尚人才”的浓厚氛围，大力选拔想干事、能干事、干成事的年轻干部，建成一支数量充足、结构合理、素质优良、梯次完备的干部队伍。动态调整职级，扎实推进管理、专业技术及技能类职级晋升，为公司发展创造坚实的人才保障。三是加大干部人才培训教育力度，提升干部人才队伍履职能力，大力开展应知应会培训、学历提升、职称评定和技能等级认定，提升存量人力资源素质，培养能够胜任现代化企业发展需要的专业化职工队伍。

6. 坚决抓依法治企，增强企业发展保障。一是完善制度体系，推进制度可视化管理，严控规章制度刚性执行。二是强化经济合同、重要决策事项法律审核，促进合同管理质量稳步提升。三是加快历史遗留问题法律法规及政策研究，密切跟进历史遗留问题化解，切实发挥法治合规工作保驾护航和价值创造作用。四是完善政治监督体系，强化关键少数、重要环节监督管控，聚焦关键领域和核心环节，强化建设项目审计、专项审计及内部控制评价，持续建立健全审计问题整改长效机制。

7. 坚决抓党的建设，凝聚企业发展动力。一是坚持党建引领，促进企业发展。深入开展党建与生产经营融合促进，助推生产经营提质增效。二是坚持从严治党，严格落实巡察整改责任，切实把巡察整改作为深化自我革命、推动高质量发展的重要抓手，提升企业治理能力和治理水平。三是坚持凝心聚力，促进岗位建功。搭建建功平台，深化劳动竞赛、技能比武、创新攻关、建言献策等活动，选树公司先进典型，挖掘一批“能工巧匠”和“技术先进”，引导干部职工立足岗位、再建新功。

#### （四）可能面对的风险

##### 1. 经营效益风险

因主营产品、大宗原料市场价格波动不及预期，出现收入减少、成本增加的情况，降低经营效益；因安全、环保、产业政策日趋严格，标准逐步提高，需加大投入；因内部生产管控不到位，精细化管控不深不细，个别生产装置效能低下，一体化产业链优势不能充分发挥，主要消耗上升，增加成本费用。

应对措施：一是密切关注销售、采购两个市场变化，高度重视客户关系的维护工作，同时全方位开展与同行业产品销售和原材料采购对标，准确把握市场趋势；二是严格执行预算管理，协同好经营、生产、销售、采购联动机制，提升生产效能；三是持续推进生产精细化管理，全力推进年产 30 万吨电石项目达效，提升一体化产业效能；四是加快设备的治理，优化生产系统指标运行，进一步提升生产系统的安全性和经济性。五是严格落实日常基础管理工作考核、绩效考核和治亏扭亏专项考核，促进公司整体绩效提升。

## 2. 投资风险

因对影响投资项目的法律、法规、政策掌握不精准，出现投资风险；因对投资项目可行性研究不充分或不准确，经济可行性的论证不足，造成项目效益不及预期；因对公司现金流及投资项目估计不充分，投入资金规划不合理，造成资金链断裂的投资风险。

应对措施：一是及时关注并掌握国家相关法律、法规、政策变化情况；二是做好项目考察、调研及可行性研究，采用新技术、新工艺、先进设备设施，确保投资项目技术方案，设计、施工过程符合国家、行业相关安全、环保、职业卫生、节能等法律法规及标准要求，产品生产原料与公司资源协同；三是做好投资项目评估、验收、竣工决算、后评价工作。四是统筹公司资金管理，按照公司经营发展需求多渠道融资，保障公司经营发展资金需求。

## 3. 市场竞争风险

公司产品结构单一，主营产品对市场依赖程度高，存在产品低价竞争的风险；内部生产管控不到位，导致设备运行负荷、主要消耗指标落后于头部同行企业，降低产品竞争力。

应对措施：一是密切跟进客户诉求，及时根据市场需求及经营情况优化公司产品生产结构，如调整糊树脂和树脂产量及产品大包装和小包装的比重，让生产机制更好的协同市场变化，进一步提升产品价值；二是同时充分利用系统内部产业资源，深度谋划市场需求稳定的协同产品，增加公司产业的厚度；三是攻坚设备可靠性管理，以装置开车率、设备

完好率、缺陷整改完成率为监控指标，组织落实好大修、技改、设备更新等生产系统完善工作，持续改善产品主要消耗指标，稳定产品质量，保证产品生产成本在行业内具有竞争力；四是加强采购和销售管理，紧盯产品销售市场和原材料采购市场，密切关注 PVC 期货市场，根据市场趋势合理安排销售、采购及 PVC 套保工作，更好地规避市场风险。

#### 4. 现金流风险

由于公司存量资产市场低迷，运营成本增加，收益不足，同时存在必要的安全环保、规划发展方面的投入，可能会导致现金流不足使经营陷入困境。

应对措施：一是建立准确的现金流预测模型，及时发现现金流的变化和风险，通过对关键指标的监测，确保对现金流状况的准确把握。二是加强供应链管理，与供应商（包含资金供应）建立良好的合作关系，减少供应链风险。三是通过优化物资及产品库存管理、提高资金配置效率等方式，提高资金使用效率。四是严格执行客户信用管理，加强应收账款的源头控制，堵住坏账风险。

#### 5. 改革与业务转型风险

公司存量资产市场低迷，产业升级迫在眉睫，产业升级过程中存在转型发展方向选择、匹配人力资源、保障资金投入等问题，可能引发改革和业务转型的风险。

应对措施：一是结合自身资源，深入研判市场环境、行业趋势，谨慎选择产业转型发展的方向；二是加快推进精细化工领域人才储备，为公司发展创造坚实的人才保障；三是拓宽融资渠道，合理安排短期和长期债务，保障改革与业务转型的资金需求。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月12日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况及行业竞争力	无
2024年01月21日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司市值管理情况	无
2024年01月24日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	沟通再融资事项	无
2024年02月05日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	无
2024年02月04日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无

2024年02月04日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月04日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月04日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月05日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月05日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价波动、市值管理	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、建议维护股价	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、建议维护股价	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、建议维护股价	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、建议维护股价	无
2024年02月07日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、建议维护股价	无
2024年02月19日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	股票价格、生产经营	无
2024年02月20日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	无
2024年02月28日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司市值管理情况	无
2024年03月05日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	无
2024年03月06日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	再融资进度	无
2024年04月22日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	无
2024年04月25日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营成本	无
2024年05月17日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	个人及机构投资者	询问公司经营、财务状况、发展规划、项目建设等	2024年5月19日披露的《宁夏英力特化工股份有限公司投资者关系活动记录表》（公告编号：2024-001
2024年05月22日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	问询行业情况	无
2024年05月28日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	问询期货情况	无
2024年06月04日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	无
2024年07月	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	询问 pvc 市场	无

15 日	律事务部				情况	
2024 年 07 月 19 日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	询问生产经营情况	无
2024 年 10 月 09 日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	询问电石项目运营情况	无
2024 年 10 月 28 日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	公司工艺流程及成本	无
2024 年 11 月 21 日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	询问退市规则	无
2024 年 12 月 26 日	公司证券与法律事务部	电话沟通	个人	个人投资者	询问行业情况	无

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，修订完善投资者关系管理、内幕信息知情人登记管理、董事会专门委员会议事制度等各项制度，健全完善内部控制制度和体系，不断完善公司法人治理机制，提升信息披露质量和投资者关系管理工作水平，强化规范运作程序，不断推进公司治理水平的提升。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规则的规定和要求召集、召开股东大会。报告期内公司股东大会全部采用现场、加网络投票系统投票的表决方式，有效保障了中小股东参与公司相关决策事项，平等地对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，保证其充分行使自己的权利。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务方面与控股股东保持独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》以及《公司章程》和《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，独立董事分别具备会计、法律及化工方面的专业能力。公司全体董事能够依据《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等法律法规及公司制度的规定开展工作，按时出席董事会和股东大会，积极参加相关法律法规培训和学习，勤勉

尽责地履行权利、义务和责任。董事会下设各专门委员会规范的运作，为董事会决策提供专业性意见，确保了董事会科学的决策。

#### （四）关于监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中股东代表监事 3 名，职工代表监事 2 名，监事会人数及人员结构符合有关法律、法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》的规定履行职责，依法召集召开监事会，各位监事出席了监事会会议、列席了董事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员的履职情况进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）关于信息披露与投资者关系管理

公司制定了《信息披露管理办法》和《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书具体负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东的来访和咨询，深圳证券交易所网站、“巨潮资讯网”和《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的媒体。同时，公司通过建立投资者专线以及深交所互动易平台以及召开投资者网上接待日活动等方式与投资者进行沟通交流，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，依法保障相关利益者的权益，协同推动公司持续、健康、高质量发展。

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

是 否

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

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

### （一）业务独立



公司具有完全独立和完整的采购、生产、销售等业务体系，不存在受制于公司股东及其他关联方的情形。

## （二）人员独立

公司董事长、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等领导人员专职在公司工作并领取报酬，未在持有本公司 5%以上股份的股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

## （三）财务独立

公司财务独立，具备完善的财务管理制度与会计核算体系。公司单独开户、独立核算，不存在与其实际控制人和其他关联方共用银行账户的情形。

## （四）机构独立

公司依照《公司法》《上市公司治理准则》及《公司章程》的规定，设置了股东大会、党委会、董事会及其专门委员会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，生产经营场所与其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

## （五）资产完整

公司拥有独立的房产、生产设备、无形资产和必要资源。公司资产与发起人资产产权界定清晰，与实际控制人、股东不存在共用资产的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在实际控制人及其控制的企业占用本公司资金、资产或其他资源的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.15%	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 20 日	详见 2024 年 1 月 20 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-007）

2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.81%	2024 年 03 月 05 日	2024 年 03 月 06 日	详见 2024 年 3 月 6 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）
2023 年度股东大会	年度股东大会	51.69%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	详见 2024 年 5 月 17 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.72%	2024 年 07 月 22 日	2024 年 07 月 23 日	详见 2024 年 7 月 23 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	52.76%	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	详见 2024 年 8 月 30 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-065）
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	51.31%	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 20 日	详见 2024 年 9 月 19 日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-071）

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
田少平	男	50	董事	现任	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
田少平	男	50	董事长	现任	2022年12月19日	2025年04月17日	30,690	0	0	30,690	0	0
睦明忠	男	56	副董事长	现任	2025年03月17日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
李铁柱	男	50	董事	现任	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
徐萌萌	男	38	董事	现任	2023年12月28日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
段春宁	男	38	董事	现任	2024年09月19日	2025年04月17日	0					
张永璞	男	53	董事	现任	2023年02月23日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
王 斌	男	56	独立董事	现任	2020年09月02日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
卢万明	男	65	独立董事	现任	2021年11月11日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
赵恩慧	女	52	独立董事	现任	2024年01月19日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
余光瑞	女	53	监事会主席	现任	2019年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
王世岐	男	54	监事	现任	2023年02月23日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
黄漪帅	男	48	监事	现任	2023年11月16日	2025年04月17日	0	0	0		0	0
金 志	男	56	职工监事	现任	2019年08月19日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
刘玉成	男	57	职工监事	现任	2022年04月18日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0

张永璞	男	53	总经理	现任	2022年12月19日	2025年04月17日	26,730	0	0	26,730	0	0
薛桂虎	男	48	副总经理	现任	2020年06月23日	2025年04月17日	26,730	0	0	26,730	0	0
涂华东	男	40	财务总监	现任	2023年08月08日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
史河宁	男	46	总工程师	现任	2022年03月10日	2025年04月17日	26,730	0	0	26,730	0	0
刘雨	男	40	副总经理、董事会秘书	现任	2023年02月03日	2025年04月17日	0	0	0	0	0	0
郭吉	男	40	副总经理	现任	2023年02月03日	2025年04月17日	9,966	0	0	9,966	0	0
禹红杰	男	56	副董事长	离任	2024年09月19日	2025年02月24日	0	0	0	0	0	0
李启超	男	52	董事	离任	2024年03月06日	2024年08月28日	0	0	0	0	0	0
白敏	男	60	董事	离任	2022年04月18日	2024年02月07日	0	0	0	0	0	0
王建军	男	48	独立董事	离任	2021年11月11日	2024年01月18日	0	0	0	0	0	0
张华	男	52	董事	离任	2019年04月18日	2024年03月15日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	120,846	0	0	-61,233	0	--

注：公司第九届董事会、监事会于 2025 年 4 月 17 日任期届满。鉴于公司第九届董事会换届工作尚在筹备中，为保证董事会工作的连续性及稳定性，公司董事会将延期换届。公司董事会各专门委员会委员、高级管理人员的任期亦将相应顺延。在换届选举工作完成前，公司第九届董事会及其专门委员会全体成员、第九届监事会全体成员、公司高级管理人员将按照法律法规和《公司章程》的相关规定继续履行相应的职责和义务。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，因个人原因王建军先生、张华先生分别辞去第九届董事会独立董事、董事职务，因工作调整原因白敏先生、李启超

先生辞去第九届董事会董事职务，详细内容见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（网址：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）

《关于补选第九届董事会独立董事的公告》（公告编号：2024-004）、《关于增补提名第九届董事会非独立董事的公告》（公告编号：2024-014）、《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-025）、《关于增补提名第九届董事会非独立董事的公告》（公告编号：2024-067）。

2025 年 2 月，因工作调整原因禹红杰先生辞去第九届董事会副董事长，详细内容见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（网址：[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）《关于补选第九届董事会董事的公告》（公告编号：2025-010）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王建军	独立董事	离任	2024 年 01 月 19 日	因个人原因辞职，选举产生新的独立董事会后，不再担任公司任何职务
张 华	董事	离任	2024 年 03 月 15 日	因个人原因辞职，不再担任公司任何职务
白 敏	董事	离任	2024 年 02 月 07 日	因工作调整原因辞职，不再担任公司任何职务
李启超	董事、副董事长	离任	2024 年 08 月 28 日	因工作调整原因辞职，不再担任公司任何职务
禹红杰	董事、副董事长	离任	2025 年 02 月 24 日	因工作调整原因辞职，不再担任公司任何职务

## 2、任职情况

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

### （一）董事

**田少平**，男，回族，1974 年 2 月出生，中共党员，本科学历，高级经济师，会计师，工程师，具有国家法律职业资格证书。1994 年 7 月参加工作，历任大武口发电厂锅炉分场技术员、生产技术部专工，国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部主任助理；国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部副主任、机关党支部委员，中国国电集团公司宁夏分公司经营管理部副主任，机关党支部委员；2011 年 5 月至 2018 年 5 月兼任银川新源实业有限公司董事长、总经理；2015 年 1 月至 2018 年 5 月任青铜峡铝业发电有限公司副总经理、党委委员；2018 年 5 月至 2022 年 12 月担任公司总经理、党委副书记，2019 年 4 月至今担任公司董事，2022 年 12 月至今担任公司董事长、党委书记。

**睦明忠**，男，汉族，1968 年 11 月出生，中共党员，研究生学历，高级工程师。1991 年 8 月至 2002 年 3 月在宁夏大坝电厂运行分场从事运行工作，2002 年 3 月至 2007 年 10 月在国电宁夏石嘴山发电公司从事运行、检修、安全管理工作；2007 年 10 月至 2014 年 11 月先后担任国电宁夏石嘴山发电公司汽机检修副总工程师、汽机检修副总工程师兼技术监督副总工程师；2014 年 11 月至 2015 年 9 月先后担任国电电力邯郸热电厂（河北邯郸热电厂、国电邯郸东郊热电厂）总工程师、党委委员；2015 年 9 月至 2020 年 5 月先后担任国电电力邯郸热电厂（河北邯郸热电股份有限公司、国电邯郸东郊热电有限责任公司）总工程师、党委委员，副总经理、党委委员；2020 年 5 月至 2021 年 4 月先后在国电宁夏分公司、宁夏电力从事区域煤电资源整合工作；2021 年 4 月至 2025 年 1 月先后担任宁夏电力物资采购与工程管理部副主任、物资采购与工程管理部副主任（主持工作）、物资采购与工程管理部主任。2025 年 1 月至今任公司热电分公司党委书记，2025 年 3 月至今任公司副董事长。

**李铁柱**，男，汉族，1974 年 6 月出生，中共党员，工程硕士，高级工程师。1996 年 9 月参加工作，历任石嘴山发电厂热工分场检修工，国电宁夏石嘴山发电有限责任公司工程部、电控部专责，国电石嘴山第一发电有限公司技改工程筹建处工程部副主任、工程建设

部副主任、生产技术部副主任，国电石嘴山发电公司检修副总工程师兼国电石嘴山发电公司生产技术部主任，国电宁夏石嘴山发电公司(国电石嘴山第一发电有限公司)党委委员、副总经理，国电大武口热电有限公司党委书记、副总经理、总经理兼党委副书记，国能宁夏能源销售有限公司党支部书记兼总经理，党支部书记、执行董事兼总经理，现担任宁夏电力（英力特集团）组织人事部（人力资源部、社保中心）主任。2022 年 4 月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：现任英力特集团组织人事部（人力资源部、社保中心）主任。

**徐萌萌**，男，汉族，1986 年 10 月出生，中共党员，本科学历，工程师。2008 年 7 月至 2009 年 10 月在宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司发电部运行值、设备部热控班实习、设备部热控检修工；2009 年 10 月至 2019 年 11 月在宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司总经理工作部信息主管、信息高级主管、部长助理、副主任；2019 年 11 月至 2021 年 11 月在宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司新能源前期项目开发五组副组长（主持工作）、组长、新能源管理部副主任（正科级）；2021 年 11 月至 2022 年 5 月在国能宁夏电力新能源分公司项目前期部工作、后担任主任；2023 年 2 月至 2023 年 11 月任腾格里能源基地项目发展部三级主管，2023 年 11 月至今任腾格里能源基地项目发展部副主任，2023 年 12 月至今担任公司董事。

**段春宁**，男，汉族，1986 年 4 月出生，中共党员，本科学历，工程师。2009 年 7 月参加工作，至 2017 年 11 月先后在国电宁夏石嘴山发电有限责任（国能石嘴山第一发电公司）从事集控、热控工作，2017 年 11 月至 2023 年 1 月先后担任国电宁夏石嘴山发电有限责任（国能石嘴山第一发电公司）生产技术部副主任、市场营销部主任、计划营销部主任，2023 年 1 月至 2024 年 4 月先后任宁夏电力企业管理与法律事务部经营管理三级主管、副主任，2025 年 4 月至今任宁夏电力企业燃料管理部副主任，2024 年 9 月至今担任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

**张永璞**，男，汉族，1971 年 12 月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994 年 7 月至 2005 年 7 月在甘肃省盐锅峡化工总厂工作，2005 年 8 月至 2019 年 7 月历任公司 PVC 项目办主管、氯碱分公司设备主管、氯碱分公司副经理、项目办副主任、电石分公司经理、设备管理部主任，2015 年 11 月至 2019 年 8 月任公司监事；2019 年 7 月至 2021 年 6 月任国电电力发展股份有限公司煤化事业部化工安全生产管理处副处长；2021 年 7 月至 2022 年 2 月任宁夏电力化工管理部副主任，2022 年 3 月至 2022 年 12 月担任公司副总经理，2022 年 12 月至今担任公司总经理、党委副书记，2023 年 2 月至今担任公司董事。

**王 斌**，男，1968 年 10 月出生，中国民主建国会会员，高级工商管理硕士，高级会计师、注册会计师、税务师，1989 年 7 月至 1994 年 10 月，在陕西省定边县农业技术推广站任农技员；1994 年 11 月至 1999 年 2 月，在宁夏黄河房地产开发公司工作；1999 年 3 月至 2005 年 4 月，在五联联合会计师事务所工作；2005 年 5 月至 2010 年 8 月，在宁夏众和会计师事务所工作；2010 年 9 月至今，在希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）工作；2020 年 9 月至今担任公司独立董事。

其他社会职务：宁夏大学客座教授、会计硕士生导师，北方民族大学客座教授、会计硕士生导师，宁夏注册会计师协会副会长。

**卢万明**，男，汉族，1959 年 9 月出生，中共党员，大专学历，高级工程师。1981 年 1 月参加工作，历任甘肃盐锅峡化工厂碱车间技术员、技术科科员、技术副科长、技术科长；宁夏西部聚氯乙烯有限公司担任氯乙烯装置长；宁夏英力特化工股份公司任项目办副主任、副总工程师；2009 年 3 月至 2013 年 3 月在国电英力特煤基化学有限公司甲醇项目部副经理；2013 年 3 月至 2019 年 9 月在中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司担任甲醇运行部副主任；2019 年 9 月退休；2021 年 11 月至今担任公司独立董事。

其他社会职务：无。

**赵恩慧**，女，1972 年 10 月出生，民主促进会会员，宁夏回族自治区第十二届政协委员，副高职称。1995 年至 1997 年在湖南警察学院（原湖南省公安高等专科学校）从事教学工作；1998 年开始从事专职律师工作，2003 年至 2015 年担任宁夏正义达律师事务所合伙人、副主任，2016 年 5 月入伙北京市盈科（银川）律师事务所，为高级股权合伙人，



2016 年至今担任北京市盈科（银川）律师事务所管理委员会副主任、金融及投融资部主任。  
2024 年 1 月至今担任公司独立董事。

其他社会职务：宁夏回族自治区第十二届政协委员。

## （二）监事

**余光瑞**，女，汉族，1971 年 8 月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。1992 年 7 月参加工作，历任青铜峡水电厂多经总公司财务部主任、多经办副主任，青铜峡水电厂黄河水电实业公司副总会计师，宁夏英力特电力集团股份有限公司财务部资本运作专责、财务部副主任，青铜峡铝业发电有限责任公司总会计师、党委委员，国电电力宁夏新能源开发有限公司总会计师、党委委员，国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部副主任（主持工作），宁夏电力（英力特集团）财务产权部主任，现任宁夏电力（英力特集团）副总经济师，2019 年 4 月至今任公司监事会主席。

**王世岐**，男，汉族，1970 年 4 月出生，中共党员，研究生学历，高级政工师、经济师。1995 年 7 月参加工作，先后在秦皇岛热电厂从事运行、巡操、团委干事工作；1999 年 4 月至 2004 年 4 月在秦皇岛发电有限责任公司党委组织部从事宣传工作；2004 年 4 月至 2013 年 2 月先后担任秦皇岛发电有限责任公司检修公司综合管理部主任兼党支部书记、总经理办公室副主任、思想政治工作处处长兼机关党总支书记、总经理办公室主任兼机关党总支书记；2013 年 2 月至 5 月担任国网能源宁夏煤电有限公司党委委员、纪委书记、工会主席；2013 年 5 月至 2020 年 10 月担任神华国能宁夏煤电公司党委委员、纪委书记、工会主席，2020 年 10 月至 2021 年 3 月担任神华国能宁夏煤电公司党委委员、纪委书记；2021 年 3 月至 2022 年 11 月担任宁夏电力纪委办公室（党委巡察办公室）副主任，2022 年 11 月至今担任腾格里巡察组组长。2023 年 2 月至今担任公司监事。

**黄漪帅**，男，汉族，1976 年 5 月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1999 年 7 月至 2003 年 5 月先后在山东石横电厂从事检修工、秘书、汽机检修车间专工；2003 年 5 月至 2013 年 1 月先后在山西晋城煤电铝项目筹建处工程部任主任兼山西晋东能源开发有限公司工程部副主任，2010 年 5 月至 2010 年 10 月期间借调山东鲁能集团有限责任公司规划发展部工作，2011 年 10 月至 2013 年 1 月借调国网能源开发有限公司发展策划部工作；

2013 年 1 月至 2020 年 8 月在神华国能（神东电力）集团公司战略规划部担任业务处长，2018 年 6 年至 2020 年 4 月借调国家能源集团火电中心综合处；2020 年 8 月至 2025 年 1 月先后任宁夏电力（英力特集团）企管经营部综合计划高级主管、综合管理部（科技信息中心）副主任、生产技术部（生产指挥中心、科技信息中心）副主任，2023 年 11 月至今担任公司监事。

**金志**，男，回族，1968 年 1 月出生，中共党员，本科学历，注册安全工程师、高级政工师、高级工程师。1987 年 12 月参加工作，历任石嘴山市碳素厂保卫科科长，宁夏民族化工集团有限责任公司铸造分厂书记、副厂长，宁夏英力特化工股份有限公司党群工作部部长，检修分公司书记、副经理，英力特应急救援中心大队长、安全总监兼安全环保部主任、应急救援中心大队长，2019 年 9 月至 2025 年 2 月先后担任公司总经理助理兼检修分公司经理、检修分公司党支部副书记，总经理助理兼任供应中心主任。2019 年 8 月至今担任公司职工监事。

**刘玉成**，男，回族，1967 年 7 月出生，中共党员，本科学历，注册安全工程师、高级工程师。1983 年 11 月参加工作，历任宁夏基建公司二处工人、宁夏电化厂技术员、宁夏金昱元氯碱化工股份有限公司石嘴山氯碱厂生产科调度，宁夏英力特化工股份有限公司制造部工艺专责、安全监察部部长、氯碱分公司（老装置）经理、碱分公司（老线）党支部书记、（老线）工会委员会代主席、氯碱分公司副经理，宁夏西部聚氯乙烯有限公司副经理、党总支书记兼西部公司工会代主席，公司氯碱分公司经理，2019 年 4 月至 2025 年 2 月先后担任公司总经理助理，总经理助理兼氯碱分公司经理、氯碱分公司党支部副书记。2022 年 4 月至今担任公司职工监事。

## （二）高管

**张永璞**，公司董事、总经理，具体参见本章之董事介绍。

**薛桂虎**，男，汉族，1976 年 5 月出生，中共党员，本科学历，高级工程师、注册安全工程师。1997 年 11 月参加工作，历任宁夏西部聚氯乙烯有限公司土建主管工程师，宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司公用工程车间主任、生产技术部副主任、氰胺分公司

经理、氰胺分公司经理兼党总支书记、总经理助理兼电石分公司党支部书记、经理，2020年6月至今担任公司副总经理、党委委员。

**涂华东**，男，汉族，1984年1月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。2005年7月参加工作，历任公司财务科科员、出纳、材料会计、销售会计、报表会计、主管会计、财务部副主任、财务产权部主任，2017年8月至2020年8月担任公司总经理助理兼财务产权部主任，2020年8月至2020年9月担任公司总经理助理兼财务产权部主任、石嘴山市青山宾馆有限责任公司党支部书记，2020年9月至2021年4月担任公司总经理助理兼财务产权部主任、石嘴山市青山宾馆有限责任公司执行董事，2021年4月至2023年3月担任国能大武口有限公司总会计师，2023年3月至2023年7月担任国能大武口有限公司党委委员、总会计师、工会主席，2023年7月至今担任公司党委委员，2023年8月至今担任公司财务总监。

股东单位及控股子公司任职情况：无

**史河宁**，男，汉族，1978年8月出生，中共党员，本科学历，工程师、政工师。2003年9月至2009年3月历任宁夏西部聚氯乙烯有限公司电解装置班长、电解装置工段长、电解装置技术员、装置长助理，2009年3月至2019年3月历任公司树脂分公司装置长、树脂分公司副经理、树脂分公司党支部书记兼副经理，2019年3月至2022年2月任树脂分公司党支部书记、经理，2022年3月至今担任公司总工程师、党委委员。

**刘雨**，男，汉族，1984年5月出生，中共党员，研究生学历，注册会计师、企业法律顾问、高级经济师、审计师、公司律师。2007年8月参加工作，历任宝钢集团华中公司市场部职员、国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部法律专责、总经理工作部法律事务专责、法律事务高级主管、宁夏电力（英力特集团）审计与法律事务部法律事务高级主管，2019年4月至2023年2月任公司监事，2023年1月至今担任公司党委委员，2023年2月至今担任公司副总经理、董事会秘书、总法律顾问。

**郭吉**，男，汉族，1984年2月出生，中共党员，本科学历，工程师。2007年12月参加工作，历任宁夏英力特化工股份有限公司检修分公司运保车间维修工、技术员，检修分公司运保车间主任助理，检修分公司经理助理，检修分公司副经理，检修分公司副经理

(主持行政工作)，检修分公司副经理(主持行政工作)、党支部副书记，电石分公司经理、党支部副书记，2023 年 1 月至今担任公司党委委员，2023 年 2 月至今担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
余光瑞	国能英力特能源化工集团股份有限公司	副总经济师	2024 年 01 月 12 日		是
李铁柱	国能英力特能源化工集团股份有限公司	组织人事部（人力资源部、社保中心）主任	2022 年 03 月 15 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
余光瑞	国家能源集团宁夏电力有限公司	副总经济师	2024 年 01 月 12 日		是
李铁柱	国家能源集团宁夏电力有限公司	组织人事部（人力资源部、社保中心）主任	2022 年 03 月 15 日		是
徐萌萌	国家能源集团宁夏腾格里能源开发有限公司基地项目发展部	副主任	2023 年 11 月 06 日		是
段春宁	国家能源集团宁夏电力有限公司	企业管理与法律事务部副主任	2024 年 09 月 19 日		是
王斌	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	宁夏分所所长	2010 年 12 月 01 日		是
王斌	宁夏众和管理咨询有限公司	董事长	2010 年 10 月 21 日		是
王斌	宁夏秦商资产管理有限公司	监事	2016 年 07 月 18 日		是
卢万明	中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司	已退休	2013 年 03 月 01 日	2019 年 03 月 31 日	否
赵恩慧	北京市盈科（银川）律师事务所	管委会副主任	2016 年 06 月 01 日		是
王世岐	国能宁夏电力共享服务有限公司	董事、支部书记	2025 年 2 月 26 日		是
在其他单位任职情况的说明	李铁柱、余光瑞任职的国家能源集团宁夏电力有限公司，王世岐任国能宁夏电力共享服务有限公司董事、支部书记，徐萌萌任职的国家能源集团宁夏腾格里能源开发有限公司均属于公司控股股东英力特集团的关联人。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司制定了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会议事制度》，按照公司实际，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价，根据评价结果进行了支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
田少平	男	50	董事长	现任	63.26	否
李铁柱	男	50	董事	现任	0	是
徐萌萌	男	38	董事	现任	0	是
段春宁	男	38	董事	现任	0	是
张永璞	男	53	董事、总经理	现任	65.47	否
王斌	男	56	独立董事	现任	5.5	否
卢万明	男	65	独立董事	现任	5.5	否
赵恩慧	女	52	独立董事	现任	5.5	否
余光瑞	女	53	监事会主席	现任	0	是
王世岐	男	54	监事	现任	0	是
黄漪帅	男	48	监事	现任	0	是
金志	男	56	职工监事	现任	40.99	是
刘玉成	男	57	职工监事	现任	47.28	是
薛桂虎	男	48	副总经理	现任	53.76	否
涂华东	男	40	财务总监	现任	50.12	是
史河宁	男	46	总工程师、副总经理	现任	56.37	否
刘雨	男	40	副总经理、董事会秘书、总法律顾问	现任	56.14	是
郭吉	男	40	副总经理	现任	56.50	否
禹红杰	男	56	董事	离任	0	是
李启超	男	52	董事	离任	0	是
白敏	男	60	董事	离任	0	是
王建军	男	48	独立董事	离任	0	是
张华	男	52	董事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	506.39	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第二十二次（临时）会议决	2024年01月03日	2024年01月04日	详见2024年1月4日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十二次（临时）会议决议公告》

议			(公告编号: 2024-001)
第九届董事会第二十三次(临时)会议决议	2024年01月19日	2024年01月20日	详见2024年1月20日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十三次会议公告》(公告编号: 2024-008)
第九届董事会第二十四次会议	2024年02月08日	2024年02月19日	详见2024年2月19日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十四次会议公告》(公告编号: 2024-012)
第九届董事会第二十五次会议	2024年03月05日	2024年03月06日	详见2024年3月6日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十五次会议公告》(公告编号: 2024-021)
第九届董事会第二十六(临时)会议	2024年03月20日	2024年03月21日	详见2024年3月21日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十六(临时)会议公告》(公告编号: 2024-023)
第九届董事会第二十七次会议	2024年04月23日	2024年04月25日	详见2024年4月25日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十七次会议公告》(公告编号: 2024-028)
第九届董事会第二十八次(临时)会议	2024年04月29日	2024年04月30日	详见2024年4月30日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十八次(临时)会议公告》(公告编号: 2024-040)
第九届董事会第二十九次会议	2024年07月02日	2024年07月04日	详见2024年7月4日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第二十九次会议公告》(公告编号: 2024-050)
第九届董事会第三十次会议	2024年08月06日	2024年08月08日	详见2024年8月8日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第三十次会议公告》(公告编号: 2024-057)
第九届董事会第三十一次会议	2024年08月29日	2024年08月30日	详见2024年10月29日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第三十一次会议公告》(公告编号: 2024-066)
第九届董事会第三十二次会议	2024年09月19日	2024年09月20日	详见2024年09月19日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第三十二次会议公告》(公告编号: 2024-072)
第九届董事会第三十三次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	详见2024年10月29日证券日报、证券时报及巨潮资讯网刊载的《宁夏英力特股份有限公司第九届董事会第三十三次会议公告》(公告编号: 2024-075)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
田少平	13	7	6	0	0	否	6
禹红杰	2	1	1	0	0	否	1
李铁柱	13	5	6	1	0	否	6
徐萌萌	13	7	6	0	0	否	6
段春宁	2	1	1	0	0	否	1
张永璞	13	7	6	0	0	否	6
王 斌	13	7	6	0	0	否	6
卢万明	13	7	6	0	0	否	6
赵恩慧	12	7	5	0	0	否	6
张 华	5	2	3	0	0	否	1
白 敏	2	1	1	0	0	否	1
李启超	6	3	3	0	0	否	3
王建军	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》等相关法律法规和规范性文件的规定和《公司章程》的要求，忠实履行职责，认真审议董事会各项议案，切实维护公司中小股东的合法权益不受损害。

报告期内，公司董事针对公司生产经营、低碳新材料产业园项目、财务管理、关联交易、利润分配、股权激励等多类重大事项等事项进行了核查，详实地听取了相关人员的汇报，主动询问公司经营层获取决策所需要的信息和资料，及时了解公司的日常经营状况和可能产生的经营风险，并提出了意见和建议，公司按照董事提出的意见和建议对公司各项工作进行了优化。

### 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计与风险委员会	王斌、张华、赵恩慧	1	2024年01月18日	听取关于公司2023年度生产经营情况的报告； 听取关于2023年度报告编制工作的安排； 听取关于2023年财务报告编制情况及影响财务指标重要事项的报告； 听取关于2023年审计工作开展情况和2024年审计计划的报告； 听取会计师事务所对财务报告审计和内部控制审计工作安排情况	无	无	无
审计与风险委员会	王斌、白敏、赵恩慧	1	2024年03月01日	审议《关于开展2024年PVC期货套期保值业务的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第二十	无	无

					五次会议审议		
审计与风险委员会	王斌、张华、赵恩慧	1	2024年03月18日	审议《关于调整2024年度融资计划的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第二十六次会议审议	无	无
审计与风险委员会	王斌、赵恩慧	1	2024年04月17日	审议《关于〈2023年度报告及报告摘要〉的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于2023年度内控体系工作报告的议案》《关于2023年度与国家能源集团财务有限公司关联存贷款等金融业务风险评估报告的议案》《关于2024年第一季度报告的议案》《关于2023年度内部控制自我评价报告的议案》《关于2024年度内部审计计划的议案》《关于预计2024年与国家能源集团财务有限公司关联存贷款等金融业务的议案》《关于核销应收款项的议案》《关于核销应付款项的议案》《关于续聘2024年度审计机构的议案》《关于2024年度经营计划暨财务预算报告的议案》《关于2023年度计提有关资产减值准备的议案》《关于2023年度利润分配的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于2023年度财务决算报告的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第二十六次会议审议	无	无
审计与风险委员会	王斌、赵恩慧	1	2024年08月05日	审议《关于2024年半年度计提有关资产减值准备的议案》、《关于2024年半年度与国家能源集团财务有限公司关联存贷款等金融业务风险评估报告的议案》《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十次会议审议	无	无
审计与风险委员会	王斌、赵恩慧	1	2024年10月25日	审议《关于2024年第三季度报告的议案》、《关于修订〈宁夏英力特化工股份有限公司套期保值业务管理办法〉的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第三十次会议审议	无	无
审计与风险委员会	王斌、赵恩慧	1	2024年12月30日	审议《关于预计2025年度日常关联交易的议案》、《关于核销应付款项的议案》等事项	同意将相关议题提交第九届董事会第三十四次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张华、卢万明	1	2024年02月05日	审议《关于增补提名第九届董事会非独立董事的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第二十四次会议审议	无	无



提名委员会	赵恩慧、张华、卢万明	1	2024年03月01日	审议《关于调整董事会专门委员会委员的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第二十五次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张永璞、卢万明	1	2024年04月17日	审议《关于〈2023 年度报告及报告摘要〉的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第二十七次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张永璞、卢万明	1	2024年08月05日	审议《关于 2024 年度半年度报告的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第三十次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张永璞、卢万明	1	2024年08月28日	审议《关于增补提名第九届董事会非独立董事的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十一次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张永璞、卢万明	1	2024年09月04日	审议《关于提名公司第九届董事会副董事长的议案》《关于调整董事会专门委员会委员的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第三十二次会议审议	无	无
提名委员会	赵恩慧、张永璞、卢万明	1	2024年12月30日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十四次会议审议	无	无
战略委员会	田少平、卢万明	1	2024年04月17日	审议《2023 年度报告》《2023 年度总经理工作报告》《关于变更公司注册资本及修订《公司章程》的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第二十七次会议审议	无	无
战略委	田少	1	2024	审议《关于低碳新材料产业园项目立项的议案》	同意将	无	无

员会	平、 卢万明		年 04 月 28 日		相关议题提交第九届董事会第三十次会议审议		
战略委员会	田少平、 卢万明	1	2024 年 08 月 05 日	审议《关于 2024 年度半年度报告的议案》《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》等	同意将相关议题提交第九届董事会第三十一次会议审议	无	无
战略委员会	田少平、 卢万明	1	2024 年 08 月 28 日	听取公司项目发展、人才需求等事项	同意将相关议题提交第九届董事会第三十二次会议审议	无	无
薪酬与考核委员会	卢万明、 李铁柱、 王 斌	1	2024 年 04 月 17 日	审议《关于〈2023 年度报告及报告摘要〉的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案	同意将相关议题提交第九届董事会第二十七次会议审议	无	无
薪酬与考核委员会	卢万明、 李铁柱、 王 斌	1	2024 年 08 月 05 日	审议《关于 2024 年度半年度报告的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十次会议审议	无	无
薪酬与考核委员会	卢万明、 李铁柱、 王 斌	1	2024 年 08 月 28 日	审议《关于公司 2023 年度经营层考核结果及年薪兑现标准的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十一次会议审议	无	无
薪酬与考核委员会	卢万明、 李铁柱、 王 斌	1	2024 年 10 月 25 日	审议《关于公司推行经理层成员 2024 年度及任期契约化管理的议案》	同意将相关议题提交第九届董事会第三十三次会议审议	无	无
环境、 社会及	田少平、	1	2024 年 04	审议《关于 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告的议案》	同意将相关议	无	无

治理 (ESG) 委员会	徐萌萌、 赵恩慧		月 17 日		题提交 第九届 董事会 第二十七 次会议 审议		
环境、 社会及 治理 (ESG) 委员会	田少 平、 徐萌 萌、 赵恩 慧	1	2024 年 08 月 05 日	审议《关于 2024 年度半年度报告的议案》	同意将 相关议 题提交 第九届 董事会 第三十 次会议 审议	无	无
环境、 社会及 治理 (ESG) 委员会	田少 平、 徐萌 萌、 赵恩 慧	1	2024 年 10 月 25 日	审议《关于新增〈宁夏英力特化工股份有限公司环境、社会与治理 (ESG) 管理办法 (试行)〉的议案》	同意将 相关议 题提交 第九届 董事会 第三十 三次会 议审议	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量 (人)	1,815
报告期末主要子公司在职工的数量 (人)	0
报告期末在职工的数量合计 (人)	1,815
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1,815
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	1,483
销售人员	18
技术人员	144
财务人员	14
行政人员	156
合计	1,815
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士	3
本科	738

专科	459
中专及以下学历	615
合计	1,815

## 2、薪酬政策

报告期内，公司坚持执行以岗位价值为基础，进一步完善“劳动合同+岗位协议+绩效考核”三位一体的市场化用工契约管理体系，优化专项奖励项目，发挥宽带薪酬、绩效奖金、专项奖励激励作用和津贴保障作用，优化月度绩效奖金和年度绩效奖金发放标准，实现绩效奖金分配向一线员工倾斜，进一步稳定劳动关系。

## 3、培训计划

报告期内，公司系统分析存量人才结构，聚焦生产安全、项目建设及高风险作业等关键环节，通过“传帮带”、专项培训、技能竞赛、岗位练兵等方式，加强人才的挖掘和培养。10 名职工取得考评员证书并纳入自治区考评员人才库，23 名职工通过考核新增为注册安全工程师，202 名职工取得化工专业学历提升证书，254 名职工取得高级技师、技师等级证，579 名职工完成特种作业复审取证，持证上岗率达 100%。报告期内员工培训投入 174.62 万元。

## 3、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，公司在章程中明确了利润分配政策，利润分配的条件、利润分配的决策程序以及利润分配政策的调整原则，进一步增强了公司现金分红的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期。公司每年都会结合实际情况、股东要求和意愿及外部融资环境和成本等因素进行全面分析，科学合理决定公司的利润分配预案。公司的现金分红政策制定及执行符合《公司章程》的规定及股东大会的决议，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。独立董事勤勉尽责，在利润分配政策的

制定过程中充分发表意见，发挥了积极作用。中小股东可以通过参加股东大会对利润分配方案享有充分表达意见和诉求的机会，合法权益能够得到充分的维护。

报告期内，公司分别于 2024 年 4 月 23 日、2024 年 5 月 16 日召开第九届董事会第二十七次会议、2023 年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配的预案》，根据《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，结合公司 2023 年规划发展资金需求，公司拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，期末可供分配利润结转至下年度。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
分配预案的股本基数（股）	303486737
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

2021 年 12 月 9 日公司召开第八届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事重点关注，律师事务所等中介机构出具相应报告。

同日，公司召开第八届监事会第十七次会议，审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

2022 年 4 月 8 日，公司收到国家能源投资集团有限责任公司转发的国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）《关于宁夏英力特化工股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分〔2022〕119 号），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2022 年 5 月 23 日，公司召开第九届董事会第四次会议审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》，同意对《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》进行修订。公司独立董事就本次激励计划相关议案重点关注。

同日，公司第九届监事会第三次会议审议通过《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》《关于核实〈公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）〉的议案》。

公司对授予的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，公示期为自 2022 年 5 月 23 日至 2022 年 6 月 1 日止。公示期满，公司监事会未收到任何异议，并于 2022

年 6 月 2 日披露了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2022 年 6 月 8 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划获得批准。并于同日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2022 年 6 月 8 日，公司召开第九届董事会第五次会议和第九届监事会第四次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司董事会认为本次激励计划规定的授予条件已经成就，公司监事会对授予日的激励对象名单再次进行了核实并出具了核查意见。公司独立董事对授予相关事项进行了审查。

2022 年 7 月 15 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，公司已完成 2021 年限制性股票的授予工作。授予日为 2022 年 6 月 8 日，授予的限制性股票数量为 152.29 万股，授予的激励对象为 92 人，授予价格为 7.32 元/股，授予股份的上市日期为 2022 年 7 月 18 日。

2023 年 2 月 3 日，公司第九届董事会第十一次会议和第九届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解锁的限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因个人原因或工作变动原因离职的 5 名激励对象已获授但尚未解除限售合计 14.43 万股限制性股票进行回购并注销，并同意将该议案提交股东大会审议。公司独立董事对回购并注销相关事项进行了审核。

2023 年 2 月 23 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授尚未解锁的限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激

励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因个人原因或工作变动原因离职的 5 名激励对象已获授但尚未解除限售合计 14.43 万股限制性股票进行回购并注销。

2023 年 4 月 21 日，公司第九届董事会第十三次会议和第九届监事会第八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因 2022 年度公司层面业绩考核未达标及工作变动、身故原因离职等 87 名激励对象已获授但尚未解除限售合计 49.7302 万股限制性股票进行回购并注销。公司独立董事对回购并注销相关事项进行了审核。2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

2023 年 8 月 21 日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》，公司于 2023 年 8 月 18 日完成 64.1602 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少为 88.1298 万股。

2023 年 8 月 23 日，公司第九届董事会第十八次会议和第九届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因工作变动离职的 3 名激励对象已获授但尚未解除限售合计 5.3394 万股限制性股票进行回购并注销。公司独立董事对回购并注销相关事项进行了审核。2023 年 9 月 12 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

2023 年 12 月 30 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司于 2023 年 12 月 29 日完成 5.3394 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少为 82.7904 万股。

2024 年 4 月 23 日，召开的第九届董事会第二十七次会议、第九届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因工作变动离职及 2023 年度公司层面业绩考核未达标的原因合计 82 名激励对象其已获授但尚未解除限售共计 428,769 股限制性股票进行回购注销。2024 年 5 月 23 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。



2024 年 9 月 10 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司于 2024 年 9 月 9 日完成 42.8769 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少为 39.9135 万股。

## 公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
田少平	董事长	30,690	0	0	0	0	0	7.78	46,500	0	0	7.32	15,345
张永璞	董事、总经理	26,730	0	0	0	0	0	7.78	40,500	0	0	7.32	13,365
薛桂虎	副总经理	26,730	0	0	0	0	0	7.78	40,500	0	0	7.32	13,365
史河宁	总工程师	26,730	0	0	0	0	0	7.78	40,500	0	0	7.32	13,365
郭吉	副总经理	9,966	0	0	0	0	0	7.78	15,100	0	0	7.32	4,983
合计	--	120,846	0	0	0	--	0	--	183,100	0	0	--	60,423

## 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会议事制度》，高级管理人员薪酬实行年薪制，年薪收入由基本年薪和绩效年薪两部分构成。基本年薪是企业领导人员年度的基本收入，依据企业的管理水平、经济效益、经营管理难度确定。绩效年薪是根据企业领导人员履行岗位职责，完成公司年度目标责任制情况所确定的风险责任报酬。绩效年薪以基本年薪为基础，根据企业领导人员的年度目标责任制考核级别及考核分数确定，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价。经营业绩与高级管理人员薪酬水平挂钩、与员工分配制度相结合、效率优先的原则，对领导班子从年度资产经营、生产安全、基础管理、廉政建设等四方面进行考核。

为激发企业活力，提高企业发展效率，公司积极贯彻落实国企改革三年行动方案重要决策部署，通过全面推行任期制和契约化管理，激励机制改革，激励高级管理人员更好推动公司发展经营。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》和《劳动合同法实施条例》等法律法规要求，结合公司的生产经营及业务情况，建立了《员工绩效考核管理办法》《分子公司经营班子成员及中层管理人员综合考核评价暂行办法》等比较全面的考核评价制度，对员工具有较强的激励性。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定，持续完善制度体系、内部控制设计、内部控制监督等全方位的内部控制体系。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏。

(1) 内部环境。公司建立了与业务相适应的组织结构，组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制，全面贯彻不相容职务相互分离的原则，形成相互制衡机制。

(2) 风险评估。公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点全面系统地收集相关信息及时进行风险评估，每年年度评估出当年的重大风险，制定防控措施，每月对监控预警指标，权衡风险与收益，确定风险应对策略，及时采取措施，做到风险可控。

(3) 控制活动。结合公司管理现状及发展需要，坚持合法性、规范性、可行性、可操作性相结合的原则，持续梳理完善制度，制定、修订《内部控制管理规定》《全面风险管理规定》《内部审计管理规定》等制度，每年下半年组织内控人员对内控建设情况开展评价，根据评价情况及时优化完善内控机制，能够监督促进公司经营合法、规范、有效运行

(4) 信息与沟通。公司积极推进信息化全覆盖，提升科技创新对公司发展的引领力、支撑力。公司建立了比较完善的信息披露制度，规范了公司信息披露职责、流程、内容和时限，能够有效实现与投资者及监管机构的沟通。

(5) 内部监督。公司建立了法人治理机制，独立董事、监事会能充分、独立地履行监督职责，对公司管理层进行独立评价并提出建议。在董事会审计委员会领导下设有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

### 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的定性标准包括： ①董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会和内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。⑤公司层面控制环境失效。财务报告重要缺陷的定性标准包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺</p>	<p>非财务报告重大缺陷的定性标准包括：①公司决策程序导致重大失误；②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；③公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；④公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。非财务报告重要缺陷的定性标准包括：①公司重要业务制度或系统存在缺陷；②公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。非财务报告一般缺陷的定性标准包括：①公司一般业务制度或系统存在缺陷；②公司一般缺陷未得到整改；③公司存在其他缺陷。</p>

	陷。	
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理有关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认为重大缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，宁夏英力特化工股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网-《宁夏英力特化工股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

自查问题已经整改。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

### 环境保护相关政策和行业标准

公司遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国黄河保护法》《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》《烧碱聚氯乙烯污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《工业炉窑污染物排放标准》等法律法规及规范性文件关于环境保护的相关要求，定期开展环保法律法规及行业标准的辨识，结合公司实际情况，制定相关环保制度及工作标准，确保公司环保经营合法和合规。

### 环境保护行政许可情况

公司年产 10 万吨聚氯乙烯、10 万吨烧碱工程项目于 2002 年 12 月 31 日取得宁夏环境保护厅环评批复（宁环函[2002]196 号），2006 年 12 月 18 日取得宁夏环境保护厅的验收（宁环验[2006]22 号）。该项目于 2014 年 4 月完成技术改造，2014 年 12 月 31 日取得石嘴山市环境保护局验收（环验[2014]07 号）。

公司年产 20 万吨聚氯乙烯 17 万吨烧碱技改项目一期 10 万吨/年 PVC、9 万吨/年烧碱工程项目于 2006 年 4 月 28 日取得宁夏环境保护厅环评批复（宁环函[2006]95 号）。2008 年 6 月 17 日通过了宁夏环境保护厅的验收（宁环验[2008]27 号）。自备热电机组于 2004 年 6 月 18 日取得宁夏回族自治区环境保护局批复（宁环函[2004]115 号），2008 年 8 月 12 日通过宁夏回族自治区环境保护局验收（宁环验[2008]29 号）。

公司年产 30 万吨电石技改工程项目，于 2021 年 1 月 12 日取得石嘴山经济技术开发区管理委员会《关于宁夏英力特化工股份有限公司年产 30 万吨电石技改工程项目环境影响报告书审批意见的函》（石经开环函〔2021〕01 号），2024 年 10 月 15 日完成了宁夏英力特化工股份有限公司年产 30 万吨电石技改工程项目竣工环境保护验收监测报告》。

公司 2\*150MW 自备热电联产机组，2004 年 6 月 21 日宁夏回族自治区环境保护局对自备热电机组工程项目环境影响报告书进行了批复（宁环函〔2004〕115 号），2008 年 8 月 12 日宁夏回族自治区环境保护局对自备热电机组工程项目完成工程竣工环境保护验收（宁环验〔2008〕29 号）。

#### 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	正常生产时间连续排放	2 个	热电分公司	#1 热电机组： 13.71mg/Nm <sup>3</sup> #2 热电机组： 13.71 mg/ Nm <sup>3</sup>	超低排放限值：二氧化硫排放浓度 ≤35mg/Nm <sup>3</sup>	188.79t	排污许可证允许排放量：388.48 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	正常生产时间连续排放	2 个	热电分公司	#1 热电机组： 37.35mg/Nm <sup>3</sup> #2 热电机组： 37.7mg/Nm <sup>3</sup>	超低排放限值：氮氧化物排放浓度 ≤50mg/Nm <sup>3</sup>	408.55t	排污许可证允许排放量：554.98 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	烟尘	正常生产时间连续排放	2 个	热电分公司	#1 热电机组： 5.62mg/Nm <sup>3</sup> #2 热电机组： 6.25mg/Nm <sup>3</sup>	超低排放限值：烟尘 ≤10mg/Nm <sup>3</sup>	68.83t	排污许可证允许排放量：111 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	非甲烷总烃	正常生产时间连续排放	5 个	氯碱运行部、树脂运行部	精馏尾气、干燥尾气、糊树脂干燥尾气 20mg/Nm <sup>3</sup>	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》GB15581-2016	24.5515 t	排污许可证允许排放量：61t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	颗粒物	正常生产时间连续排放	3 个	氯碱运行部、树脂运行部	干燥尾气、糊树脂干燥尾气 60mg/	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排	47.1t	排污许可证允许排放量：195 t/a	无

						Nm3	放标准》 GB15581-2016			
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	颗粒物	正常生产时间连续排放	5 个	电石运行部	20mg/ Nm3	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996；石灰电石工业大气污染物排放标准 GB41618-2022	9.39t	排污许可证允许排放量： 237.2 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	水体污染物	COD	不连续排放	2 个	氯碱运行部、树脂运行部	污水总排口 250mg/1	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》 GB15581-2016	35.42t	排污许可证允许排放量： 306.25t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	水体污染物	氨氮	不连续排放	2 个	氯碱运行部、树脂运行部	污水总排口 40mg/1	《烧碱、聚氯乙烯行业污染物排放标准》 GB15581-2016	2.63t	排污许可证允许排放量： 49.00t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	正常生产时间连续排放	5 个	电石运行部（3万石灰窑、烘干窑；4万#1、#2石灰窑、#1-2烘干窑）	200mg/ Nm3	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996；石灰电石工业大气污染物排放标准 GB41618-2022	5.782t	排污许可证允许排放量： 787.9t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	正常生产时间连续排放	5 个	电石运行部	300mg/ Nm3	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996；石灰电	128.49t	排污许可证允许排放量： 370.40t/a	无



							石工业 大气污 染物排 放标准 GB41618 -2022			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 对污染物的处理

报告期内，公司环保设施运行正常，废气、废水、噪声、固体废物达到国家相关标准，未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

### 突发环境事件应急预案

公司根据产业特点分别编制有火电、化工《突发环境事件应急预案》《突发环境事件应急资源调查报告》《突发环境事件风险评估》，并在石嘴山市生态环境局惠农分局完成备案。按照年初制定的安全环保演练计划进行环境事件演练，2024 年度，开展多次演练，进一步提高了员工应对、处置突发环境事件的能力。

### 环境自行监测方案

公司分别在氯碱、树脂运行部总排口安装了 COD、氨氮在线监测系统。委托第三方进行运行维护，每 2 小时实时检测一次，检测数据同步上传至环保部门。

公司委托宁夏集佳环保科技有限公司对电石运行部、氯碱运行部、树脂运行部厂界噪声、TSP、SO<sub>2</sub>、氯乙烯、氯气每季度检测一次，检测结果表明，各项指标达标，并在石嘴山市生态环境局网站公示。

按照排污许可证、《自行监测方案》，热电分公司委托有资质的第三方每季度开展一次自行监测工作监测指标包括：厂界颗粒物、厂界噪声、脱硫废水、有组织废气汞及其化合物、林格曼黑度、油库及周边非甲烷总烃，每季度进行一次烟气自动监测设备比对监测，根据监测报告结果显示，各污染物监测指标达标。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司投入环保资金 6835.65 万元，主要用于“三废”治理、VOCs 治理、空气、土壤等环境检测，厂区及周边环境规范化治理，环境污染防治设施的运行维护等工作。报告期内，公司按时缴纳环保税，重视环保设施建设和维护，环保设施运行正常，废气、废水、噪声、固体废物排放达到国家相关标准。危险废物严格执行《危险废物转移联单管

理办法》，并按规定进行报批、处置，合规处置率 100%，未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

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

#### （1）年产 30 万吨电石技改工程项目

公司积极响应国家和地方产业政策要求推进实施年产 30 万吨电石技改工程项目，采取上大压小，淘汰关停 4 台 20MVA 内燃式电石炉，新建 4 台 40.5MVA 大型密闭电石炉，置换 30 万吨/年电石产能。4×40.5MVA 密闭电石炉，在电炉耗电、炉气净化后回收利用等效能方面较 4 台 20MVA 内燃式电石炉有较大幅度提升，整套装置技术水平、装备水平处于国内先进水平，符合国家的产业政策。2023 年 11 月，公司年产 30 万吨电石技改工程项目全面实现试生产。2024 年一季度是项目实现达产，报告期内较大幅降低了 CO<sub>2</sub> 排放。

#### （2）分布式光伏项目

公司利用厂区、建筑物屋面积较大的厂房顶及租用地分批建设分布式光伏项目，采用光伏式组件将太阳能直接转换成电能并在厂区内电力系统直接并网发电，以自发自用的方式消纳新能源光伏发电，降低综合能源消耗，减少二氧化碳排放，报告期内，完成第二批分布式光伏项目 5 期合计 29.65MWp，累计完成并网容量 44.74MWp。报告期内，运行分布式光伏项目完成清洁能源发电 3522.38 万千瓦时，预计节约标准煤 11482 吨，减少 CO<sub>2</sub> 排放量 2782 吨。

#### （3）副产蒸汽石墨合成炉改造研究项目

副产蒸汽石墨合成炉改造项目计划投资 4605 万元，将原二合一氯化氢合成装置更换为 4 台同产能的合成炉（三开一备），利用氯气和氢气在合成氯化氢时释放出大量热量产生高品质蒸汽。该建设项目对原有的降膜吸收系统利旧改造，配套增加蒸汽闪发罐、强制循环罐、强制循环泵、给水泵、自动点火及尾气吸收装置。副产蒸汽石墨合成炉改造项目副产 0.85MPa 的蒸汽约 72000 吨/年，副产蒸汽用于 PVC 生产加热和烘干物料用。副产蒸汽折算为二氧化碳减排量 1.8 万吨，副产蒸汽折算为吨标煤可降低 7200 吨标准煤，可有效降低 PVC 生产过程碳排放量。

#### (4) 高耗能电动机升级更新

英力特化工自 2019 年开始，逐步对各运行部高耗能电动机进行升级更新，其中 2019-2021 年，采购 95 台 YE3、YBX3 系列二级能效的高效能电动机，对各运行部高耗能电动机进行了更新，共计节能升级更新电动机功率 8078kW。2022-2023 年度，采购 50 台 YE5、YBX5 系列一级能效的高效能电动机，对各运行部高耗能电动机进行更新，共计节能升级更新电动机功率 4167.5kW。后期公司将继续推进高耗能电动机节能更新工作，逐步将能耗高、效率低、环保性差，不符合《电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）标准要求的高耗能电动机进行更换，以提高机电设备使用效率，降低能源消耗。历次升级改造后，电机能效提升 5%以上，年节能效果减少 600 吨标准煤，减少二氧化碳排放量 2200 吨。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无

## 二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，自 2008 年度以来每年均公开披露社会责任报告，2022 年度起公司将在年度环境、社会及治理（ESG）报告中详细说明公司履行社会责任情况，《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》全文详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）。公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

无

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，全面贯彻党中央国务院对乡村振兴工作有关部署安排，通过集团公司“慧采商城”平台，在乡村振兴定点帮扶县开展工会集采消费帮扶，累计支付金额 120.70 万元，积极助力推进乡村振兴工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国家能源集团	关于上市公司独立性的承诺	本次收购完成后，在本公司控制上市公司期间，国家能源集团将持续在人员、资产、业务、财务、机构等方面与上市公司保持相互独立，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不利用对上市公司的控制关系违反上市公司规范运作程序，干预上市公司经营决策，损害上市公司和其他股东的合法权益。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	正在履行
	国家能源集团	关于同业竞争关系的承诺	本次合并完成后，国家能源集团与上市公司的主营业务不构成实质性同业竞争。国家能源集团将按照适用法律法规及相关监管规则的要求，采取必要和可能的措施尽力避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动，并促使国家能源集团控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	履行中
	国家能源集团	关于关联交易关系的承诺	国家能源集团将避免、减少与上市公司之间不必要的关联交易。若存在确有必要且不可避免的关联交易，国家能源集团将按照公平、公允的原则进行相关关联交易，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和上市公司章程的规定，依法履行信息披露义务及必要的内部审批程序。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	国能英力特集团	关于同业竞争关系的承诺	在作为英力特控股股东或第一大股东期间，英力特集团及控制的企业不从事与英力特主营业务构成实质性同业竞争关系的业务活动；按公平、合理的原则正确处理与英力特的各项关系，对于在同一市场内与英力特形成实质性竞争的业务，英力特有权选择国家法律、法规及有关监管部门许可的方式加以解决；避免不利于英力特及其他股东的行为，避免英力特与英力特集团之间的同业竞争，维护英力特在中国证券市场的良好形象；英力特集团除行使正常的股东权利外，不干涉英力特的经营管理，不出现英力特集团除董事以外人员兼任英力特高级管理人员情况（包括但不限于：总经理、副总经理、董事会秘书及财务负责人）。	2010年12月18日	长期有效	履行中
	国能英力特集团	特定期间不减持公司股份承诺函	1. 英力特集团在本次发行定价基准日前六个月内不通过任何方式减持所持发行人的股份。 2. 自本次发行定价基准日至本次发行完成后六个月内，英力特集团承诺不减持所持有的发行人的股份，并遵守中国证监会和深圳证券交易所其他相关规定。 3. 承诺函为不可撤销承诺，承诺函自签署之日起对英力特集团具有约束力，若英力特集团违反上述承诺减持发行人的股份，则减持股份所得收益全部归发行人所有，同时英力特集团将承担由此引发的全部法律责任。	2024年06月04日	至发行完成后六个月内	履行中
承诺是否按时履	是					

行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	42

境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	崔云刚、郭冰晶
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	崔云刚 2、郭冰晶 1
境外会计师事务所名称（如有）	0
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司因向特定对象发行 A 股股票相关事项，聘请中信建投股份有限公司为公司保荐人，期间支付保荐费用 0 万元，持续督导费 0 万元。

**九、年度报告披露后面临退市情况**

适用 不适用

**十、破产重整相关事项**

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

**十一、重大诉讼、仲裁事项**

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

**十二、处罚及整改情况**

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

**十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况**

适用 不适用

公司控股股东为英力特集团、实际控制人为国家能源集团，控股股东、实际控制人经营稳定，信用状况良好。

#### 十四、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能易购（北京）科技有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购原料	市场价	3,112.86	3,112.86	1.95%	3,425	否	转账/票据	3,112.86	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	183.96	183.96	0.12%	213.96	否	转账/票据	183.96	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
宁夏煤炭基本建设有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装及服务	市场价	1,022.35	1,022.35	2.74%	1,099	否	转账/票据	1,022.35	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能数智科技开发（北京）	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	893.30	893.3	0.56%	306.56	是	转账/票据	893.30	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关



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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
有限公司													联交易的公告（公告编号：2024-015）
神华工程技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	88.68	88.68	0.06%		是	转账/票据	88.68	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	28.30	28.3	0.02%	28.3	否	转账/票据	28.30	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏煤业报业有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	6.36	6.36	0.00%	3	是	转账/票据	6.36	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能石嘴山第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购蒸汽	市场价	79.45	79.45	0.05%	4,587.16	否	转账/票据	79.45	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													015)
国家能源集团国际工程咨询有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	14.14	14.14	0.01%	229.43	否	转账/票据	14.14	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏大坝发电有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	4.25	4.25	0.00%	23.58	否	转账/票据	4.25	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团资产管理有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	1.01	1.01	0.00%		是	转账/票据	1.01	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团乌海能源有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购原料	市场价	1,086.64	1,086.64	0.68%	3,982	否	转账/票据	1,086.64	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能锅炉压力容器检验有限	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	21.89	21.89	0.01%	23	否	转账/票据	21.89	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
公司													联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团宁夏电力有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购原料	市场价	15,678.47	15,678.47	9.82%	16,991	否	转账/票据	15,678.47	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
神华培训中心有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	4.88	4.88	0.00%		是	转账/票据	4.88	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团电子商务有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	109.15	109.15	0.07%		是	转账/票据	109.15	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能水务环保有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	EPC 施工总承包服务	市场价	8,597.88	8,597.88	23.02%	12,968	否	转账/票据	8,597.88	2024年07月04日	关于预计与国能水务环保有限公司开展日常关联交易的公告

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													（公告编号：2024-052）
国能信控技术股份有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	26.95	26.95	0.02%		是	转账/票据	26.95	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团置业有限公司北京昌平中心	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	31.56	31.56	0.02%		是	转账/票据	31.56	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团传媒中心有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	11.95	11.95	0.01%		是	转账/票据	11.95	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
新疆天山铁道有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	23.78	23.78	0.01%		是	转账/票据	23.78	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能创新油品销售有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	14.52	14.52	0.01%		是	转账/票据	14.52	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
宁夏工业职业学院	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	3.02	3.02	0.00%		是	转账/票据	3.02	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团共享服务中心有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	84.46	84.46	0.05%	90	否	转账/票据	84.46	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能新疆红沙泉能源有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	5.03	5.03	0.00%		是	转账/票据	5.03	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能（大柴旦）光伏发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	86.98	86.98	0.05%		是	转账/票据	86.98	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													公告（公告编号：2024-015）
国能（海北刚察）新能源开发有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	30.86	30.86	0.02%		是	转账/票据	30.86	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能（同德）新能源开发有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	4.80	4.8	0.00%		是	转账/票据	4.80	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	109.24	109.24	0.07%		是	转账/票据	109.24	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	13.76	13.76	0.01%		是	转账/票据	13.76	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国电塔城发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	20.03	20.03	0.01%		是	转账/票据	20.03	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
龙源阿克陶县新能源发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	19.62	19.62	0.01%		是	转账/票据	19.62	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能盈江新能源有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	177.34	177.34	0.11%		是	转账/票据	177.34	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国华（哈密）新能源有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	20.20	20.20	0.01%		是	转账/票据	20.20	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁东新能源有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	采购绿证	市场价	126.46	126.46	0.08%	148.78	否	转账/票据	126.46	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团财务有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	利息支出和手续费	市场价	449.23	449.23	36.90%	800	否	转账/票据	449.23	2024年04月25日	关于预计2024年与国家能源集团财务有限公司关联存贷款等金融业务的公告（公告编号：2024-035）
国能中卫热电有限公司	同受国家能源投资集团控制	采购商品/接受劳务	碳排放权资产	市场价	1,389.92	1,389.92	100.00%		是	转账/票据	1,389.92	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能平罗发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	37.33	37.33	5.27%	65	否	转账/票据	37.33	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团宁夏电力有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	31.84	31.84	4.49%	300	否	转账/票据	31.84	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的



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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	55.23	55.23	7.79%	65	否	转账/票据	55.23	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁东第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	13.84	13.84	1.95%	65	否	转账/票据	13.84	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁东第二发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	32.66	32.66	4.61%	65	否	转账/票据	32.66	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	25.83	25.83	3.64%	65	否	转账/票据	25.83	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能宁夏鸳鸯湖第二发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	23.88	23.88	3.37%	65	否	转账/票据	23.88	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能大武口热电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	51.55	51.55	7.27%	65	否	转账/票据	51.55	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能浙能宁东发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	34.73	34.73	4.90%	65	否	转账/票据	34.73	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏大坝四期发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	7.07	7.07	1.00%	65	否	转账/票据	7.07	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏大坝发电有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	20.95	20.95	2.95%	65	否	转账/票据	20.95	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的

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(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													公告(公告编号:2024-015)
国能宁夏灵武发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	49.33	49.33	6.96%	65	否	转账/票据	49.33	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告(公告编号:2024-015)
国能宁夏供热有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	34.05	34.05	4.80%	65	否	转账/票据	34.05	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告(公告编号:2024-015)
国家能源集团宁夏电力有限公司新能源分公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	10.82	10.82	1.53%	65	否	转账/票据	10.82	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告(公告编号:2024-015)
国能宁夏大坝三期发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	10.08	10.08	1.42%	65	否	转账/票据	10.08	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告(公告编号:2024-015)

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能中卫热电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	26.50	26.5	1.18%	65	否	转账/票据	26.50	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能石嘴山第一发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	6.04	6.04	0.85%	65	否	转账/票据	6.04	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏能源销售有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	9.10	9.1	1.28%	65	否	转账/票据	9.10	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	销售产品	市场价	12,040.65	12,040.65	6.52%	18,000	否	转账/票据	12,040.65	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国家能源集团财务有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	利息收入	市场价	11.21	11.21	96.49%	100	否	转账/票据	11.21	2024年04月25日	关于预计2024年与国家能源集团财

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													务有限公司关联存贷款等金融业务的公告（公告编号：2024-035）
宁夏煤炭基本建设有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	水电费	市场价	2.26	2.26	0.00%		是	转账/票据	2.26	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能宁夏六盘山能源发展有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	64.72	64.72	9.13%		是	转账/票据	64.72	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能中卫发电有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	会议服务	市场价	115.99	115.99	16.36%		是	转账/票据	115.99	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的公告（公告编号：2024-015）
国能卓越（北京）科技发展有限公司	同受国家能源投资集团控制	销售商品/提供劳务	销售产品	市场价	43.36	43.36	0.02%		是	转账/票据	43.36	2024年02月19日	关于预计2024年度日常关联交易的

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													公告（公告编号：2024-015）
合计				--	--	46,342.3	--	64,423.77	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

### 存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
国家能源集团财务有限公司	同受国家能源投资集团控制	160,000	0.35%-1.75%	2,307.77	231,471.9	232,029.19	1,750.48

### 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
国家能源集团财务有限公司	同受国家能源投资集团控制	300,000	1.94%-2.3%	0	58,266.85	20,000	38,266.85

### 授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
-----	------	------	--------	-----------

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用



公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	827,904	0.27%				- 428,769	- 428,769	399,135	0.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	827,904	0.27%				- 428,769	- 428,769	399,135	0.13%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	827,904	0.27%				- 428,769	- 428,769	399,135	0.13%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	303,087,602	99.73%						303,087,602	99.87%
1、人民币普通股	303,087,602	99.73%						303,087,602	99.87%
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	303,915,506	100.00%				- 428,769	- 428,769	303,486,737	100.00%

#### 股份变动的原因

适用 不适用

因 2023 年度公司层面业绩考核未达标及部分激励对象工作变动、身故等原因，公司于 2024 年 9 月完成 42.8769 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少

为 39.9135 万股，公司总股本由 30,391.55 万股减少至 30,348.67 万股，股份总数同比降低 0.141%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 4 月 23 日召开的第九届董事会第二十七次会议和第九届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意根据《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，对因 2023 年度公司层面业绩考核未达标及工作变动等原因对 82 名激励对象已获授但尚未解除限售合计 42.8769 万股限制性股票进行回购并注销。2024 年 5 月 16 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2024 年 5 月 17 日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

2024 年 9 月 10 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司于 2024 年 9 月 9 日完成 42.8769 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少为 39.9135 万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2024 年 9 月 9 日完成 42.8769 万股限制性股票回购注销工作，授予的限制性股票数量减少为 39.9135 万股。

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

适用 不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
田少平	30,690	-15,345	0	15,345	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
张永璞	26,730	-13,365	0	13,365	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
李智钦	26,730	-13,365	0	13,365	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
李春奇	26,730	-13,365	0	13,365	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
薛桂虎	26,730	-13,365	0	13,365	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
史河宁	26,730	-13,365	0	13,365	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
郭吉	9,966	-4,983	0	4,983	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
杨杏萍	22,968	-22,968	0	0	股权激励限售股，尚处于限售期	未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
郭杰	6,666	-6,666	0	0	股权激励限售股，尚处于限售期	未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
其他中层管理人员、核心业务骨干	653,598	-341,616	0	311,982	股权激励限售股，尚处于限售期	尚未达到公司限制性股票激励计划规定的业绩要求。
合计	857,538	-458,403	0	399,135	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于 9 月完成 45.8403 万股限制性股票回购注销工作，公司总股本由 30,391.55 万股减少至 30,348.67 万股，股份总数同比降低 0.141%。

报告期末公司总资产 25.72 亿元，比上年同期下降 4.08%，负债合计 14.72 亿，比去年同期上升 36.28%，资产负债率 57.23%，比去年同期上升 16.9%。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,994	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,889	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国能英力特能源化工集团股份有限公司	国有法人	51.18%	155,322,687	0	0	155,322,687	不适用	0
钱峰	境内自然人	0.68%	2,050,000	1978400	0	2,050,000.00	不适用	0
陈蓓文	境内自然人	0.49%	1,494,000	1494000	0	1,494,000	不适用	0
徐晖	境内自然人	0.42%	1,278,100	1278100	0	1,278,100	不适用	0
张博	境内自然人	0.42%	1,272,300	150500	0	1,272,300	不适用	0
何建敏	境内自然人	0.42%	1,269,500	107300	0	1,269,500	不适用	0
卢丽红	境内自然人	0.39%	1,184,300	550400	0	1,184,300	不适用	0
毕新忠	境内自然人	0.35%	1,076,502	283300	0	1,076,502	不适用	0
彭帅	境内自然人	0.31%	938,135	-12500	0	938,135	不适用	0
张志方	境内自然人	0.25%	752,400	351200	0	752,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国能英力特能源化工集团股份有限公司	155,322,687	人民币普通股	155,322,687					
钱峰	2,050,000	人民币普通股	2,050,000					
陈蓓文	1,494,000	人民币普通股	1,494,000					
徐晖	1,278,100	人民币普通股	1,278,100					

张博	1,272,300	人民币普通股	1,272,300
何建敏	1,269,500	人民币普通股	1,269,500
卢丽红	1,184,300	人民币普通股	1,184,300
毕新忠	1,076,502	人民币普通股	1,076,502
彭帅	938,135	人民币普通股	938,135
张志方	752,400	人民币普通股	752,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东徐晖，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 248,400 股，通过普通证券账户持有本公司股票 1,029,700 股，合计持有本公司股票 1,278,100 股；股东毕新忠，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 508,602 股，通过普通证券账户持有本公司股票 567,900 股，合计持有本公司股票 1,076,502 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国能英力特能源化工集团股份有限公司	王强	2000年06月15日	91640000715011387T	向化工、煤炭、电力、冶金、建材、物流、商业贸易、证券领域的投资；房屋、设备租赁。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

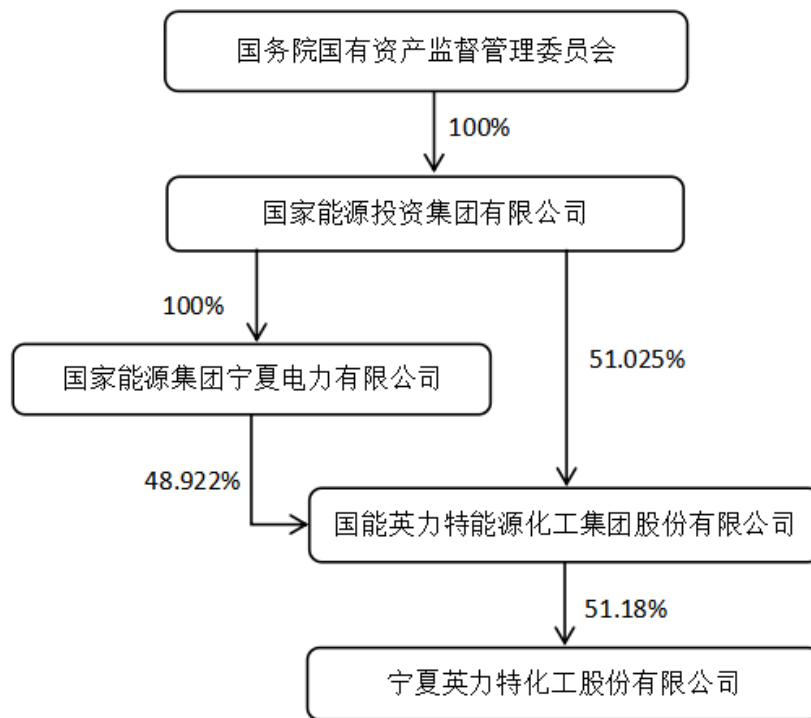
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国家能源投资集团有限责任公司	邹磊	1995年10月23日	91110000100018267J	国务院授权范围内的国有资产经营；开展煤炭等资源性产品、煤制油、煤化工、电力、热力、港口、各类运输业、金融、国内外贸易及物流、房地产、高科技、信息咨询等行业领域的投资、管理；规划、组织、协调、管理集团所属企业在上述行业领域内的生产经营活动；化工材料及化工产品（不含危险化学品）、纺织品、建筑材料、机械、电子设备、办公设备的销售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	国家能源集团持有或实际控制中国神华、国电电力、长源电力、龙源电力、英力特、龙源技术 6 家上市公司			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZG11675 号
注册会计师姓名	崔云刚、郭冰晶

审计报告正文

#### • 审计意见

我们审计了宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称英力特）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英力特 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

#### • 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于英力特，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### • 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）存货减值

（二）固定资产减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 存货减值</b>	
<p>如财务报表附注五、(七)所示, 2024 年末英力特存货账面余额 16,634.50 万元, 存货跌价准备余额 4,253.24 万元, 当期计提存货跌价损失 5,200.14 万元, 当期转回或转销存货跌价损失 3,714.99 万元。由于英力特管理层在测算存货可变现净值时涉及重大判断, 且存货跌价损失对本期财务报表的影响重大, 因此我们将这一事项确认为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解公司与存货减值相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计是否合理, 并测试其运行有效性;</p> <p>(2) 获取公司 2024 年存货跌价准备计提明细表, 复核各类存货预计售价、销售费用、后续加工费用的合理性和可靠性, 评价存货跌价准备计提的准确性;</p> <p>(3) 抽样检查本期转销的存货跌价准备是否已经对外销售或处置, 核实销售价格或处置价格及实际收回的现金, 核实本期存货跌价准备转销会计处理的准确性;</p> <p>(4) 复核本期存货跌价准备计提测算明细表, 结合原材料采购合同、库存商品销售合同、本年度销售税费等核实本期计提存货跌价准备的合理性和准确性;</p> <p>(5) 结合对公司期末存货的监盘程序, 检查期末存货的保管状况、性能、品质等相关信息, 判断存货是否存在减值迹象;</p> <p>(6) 获取资产负债表日公司已签订未执行完毕的产品销售合同、资产负债表日公开市场销售价格信息或最近实际销售价格, 并与管理层选取的预计销售单价进行比较;</p> <p>(7) 通过分析历史生产成本、销售费用、相关税费及预期变化情况, 评价管理层估计的至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费是否合理;</p> <p>(8) 复核存货跌价准备的计提是否准确。</p>
<b>(二) 固定资产减值</b>	
<p>如财务报表附注五、(十)所示, 英力特 2024 年末固定资产账面净值 202,823.84 万元, 固定资产减值准备余额 6,260.62 万元, 当期计提固定资产减值损失 4,437.77 万元, 固定资产账面价值占资产总额 78.86%。管理层于资产负债表日评估固定资产是否存在减值迹象, 并对存在减值迹象的固定资产进行减值测试。管理层在进行资产或资产组未来现金流量现值进行预测时需要做出重大判断和假设, 这些关键判断和假设包括对于未来市场及对经济环境的判断、资产或(资产组)的产量、预计售价、预计销售增长率、预计资本性支出及折现率等。鉴于固定资产对财务报表影响重大以及减值测试涉及管理层重大判断, 我们将固定资产减值确认为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解公司与固定资产相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计是否合理, 并测试其运行有效性;</p> <p>(2) 了解化工行业发展趋势、环保政策、公司历史经营业绩情况和公司已确定的未来资本性支出投资计划等;</p> <p>(3) 结合当期主要生产设施的状态变化和产能利用率情况, 以及主要产品的价格波动与毛利情况, 判断管理层确定的减值测试的资产范围是否符合企业会计准则的规定;</p> <p>(4) 评价管理层聘请的评估专家的独立性、执业资格及专业胜任能力;</p> <p>(5) 获取评估机构出具的以资产减值测试为目的的评估报告, 复核评估所采用的估值方法、模型、关键假设和参数的恰当性;</p> <p>(6) 结合期末对固定资产的监盘程序, 实地查勘相关固定资产;</p>

(7) 复核固定资产减值测试计算过程。
---------------------

## • 其他信息

英力特管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括英力特 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## • 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督英力特的财务报告过程。

## • 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、资产负债表

编制单位：宁夏英力特化工股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	19,454,506.02	23,097,948.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	89,005.50	
应收票据		
应收账款	35,166,188.64	13,271,818.96
应收款项融资	73,169,277.06	148,553,423.62
预付款项	6,105,880.42	24,555,571.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	328,637.35	336,615.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	123,812,608.27	150,889,196.86
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,368,759.40	11,965,730.10
<b>流动资产合计</b>	<b>266,494,862.66</b>	<b>372,670,306.32</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,301,968.21	2,615,761.81
固定资产	2,028,238,406.62	1,352,435,596.41
在建工程	148,388,378.60	835,593,696.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,413,320.32	6,704,834.88
无形资产	64,088,177.44	64,025,276.66

其中：数据资源		
开发支出	2,516,254.80	1,946,226.42
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	53,596,685.36	45,471,881.58
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,305,543,191.35	2,308,793,274.15
资产总计	2,572,038,054.01	2,681,463,580.47
流动负债：		
短期借款	552,596,019.72	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		5,500,000.00
应付账款	518,037,160.36	646,742,250.00
预收款项	2,563,229.96	9,420,081.25
合同负债	27,323,716.35	25,561,876.36
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	26,620,223.93	33,596,778.15
应交税费	10,032,939.03	9,181,744.45
其他应付款	61,904,845.90	57,251,541.00
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	65,131,523.55	134,808.89
其他流动负债	8,782,359.39	3,943,206.60
流动负债合计	1,272,992,018.19	791,332,286.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	105,000,000.00	182,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬	42,985,855.14	52,883,642.81
预计负债		
递延收益	50,943,360.43	53,251,058.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	198,929,215.57	288,734,701.40
负债合计	1,471,921,233.76	1,080,066,988.10
所有者权益：		
股本	303,486,737.00	303,915,506.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,881,478,535.17	1,884,116,032.95
减：库存股	2,921,668.20	6,060,257.28
其他综合收益		
专项储备	1,208,156.08	
盈余公积	120,787,179.53	120,787,179.53
一般风险准备		
未分配利润	-1,203,922,119.33	-701,361,868.83
归属于母公司所有者权益合计	1,100,116,820.25	1,601,396,592.37
少数股东权益		
所有者权益合计	1,100,116,820.25	1,601,396,592.37
负债和所有者权益总计	2,572,038,054.01	2,681,463,580.47

法定代表人：田少平

主管会计工作负责人：涂华东

会计机构负责人：刘作皇

## 2、利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,846,115,183.83	1,747,196,028.30
其中：营业收入	1,846,115,183.83	1,747,196,028.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,250,684,090.65	2,349,540,404.37
其中：营业成本	2,102,503,127.30	2,164,029,965.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,478,500.81	3,353,293.87
销售费用	4,551,485.50	5,983,936.57
管理费用	107,185,235.15	174,772,817.24



研发费用	4,982,229.29	3,638,193.66
财务费用	12,983,512.60	-2,237,802.59
其中：利息费用	12,119,549.50	440,116.47
利息收入	116,135.03	2,801,692.71
加：其他收益	4,528,607.94	2,201,447.67
投资收益（损失以“-”号填列）	787,723.24	100,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	17,550.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,157,443.37	22,372.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-96,379,122.56	-44,511,431.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-653,785.82	48,436,433.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-498,425,377.39	-596,095,554.32
加：营业外收入	4,926,406.52	7,389,727.97
减：营业外支出	17,186,083.40	19,909,871.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-510,685,054.27	-608,615,697.38
减：所得税费用	-8,124,803.77	59,153,027.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-502,560,250.50	-667,768,724.47
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-502,560,250.50	-667,768,724.47
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	-502,560,250.50	-667,768,724.47
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-502,560,250.50	-667,768,724.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	-502,560,250.50	-667,768,724.47
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		

(一) 基本每股收益	-1.65	-2.19
(二) 稀释每股收益	-1.65	-2.19

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为 0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：田少平      主管会计工作负责人：涂华东      会计机构负责人：刘作皇

### 3、现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	963,801,695.78	452,372,085.44
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	12,297,464.80	60,775,272.82
收到其他与经营活动有关的现金	38,342,746.31	64,919,388.17
经营活动现金流入小计	1,014,441,906.89	578,066,746.43
购买商品、接受劳务支付的现金	962,656,037.17	673,839,807.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	457,751,016.15	441,420,552.30
支付的各项税费	44,617,083.73	30,741,016.70
支付其他与经营活动有关的现金	43,235,046.40	28,438,600.75
经营活动现金流出小计	1,508,259,183.45	1,174,439,976.90
经营活动产生的现金流量净额	-493,817,276.56	-596,373,230.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		510,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,820,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	435,250.00	79,225,400.00
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		
投资活动现金流入小计	435,250.00	593,045,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,800,931.38	77,882,054.08
投资支付的现金		80,000,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	37,800,931.38	157,882,054.08
投资活动产生的现金流量净额	-37,365,681.38	435,163,845.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	769,574,489.53	180,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		157,321.44
筹资活动现金流入小计	769,574,489.53	180,157,321.44
偿还债务支付的现金	230,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,232,214.13	388,750.00
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	2,751,428.13	5,257,581.16
筹资活动现金流出小计	243,983,642.26	5,646,331.16
筹资活动产生的现金流量净额	525,590,847.27	174,510,990.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-5,592,110.67	13,301,605.73
加：期初现金及现金等价物余额	23,097,948.95	9,796,343.22
六、期末现金及现金等价物余额	17,505,838.28	23,097,948.95

## 4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年期末 余额	303,915,506.00				1,884,116,032.95	6,060,257.28			120,787,179.53		-701,361,868.83		1,601,396,592.37		1,601,396,592.37
加：会 计政策 变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本 年期初 余额	303,915,506.00				1,884,116,032.95	6,060,257.28			120,787,179.53		-701,361,868.83		1,601,396,592.37		1,601,396,592.37
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	-428,769.00				-2,637,497.78	- 3,138,589.08		1,208,156.08			-502,560,250.50		-501,279,772.12		-501,279,772.12
（一） 综合收											-502,560,250.50		-502,560,250.50		-502,560,250.50

益总额														
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-428,769.00				-2,637,497.78	-	3,138,589.08						72,322.30	72,322.30
1. 所 有者投 入的普 通股	-428,769.00												-428,769.00	-428,769.00
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额														
4. 其 他					-2,637,497.78	-	3,138,589.08						501,091.30	501,091.30
(三) 利润分 配														
1. 提 取盈余 公积														
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者 (或股														

东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)							1,208,156.08					1,208,156.08			1,208,156.08

专项储备														
1. 本期提取							15,084,987.76					15,084,987.76		15,084,987.76
2. 本期使用							13,876,831.68					13,876,831.68		13,876,831.68
(六) 其他														
四、本期末余额	303,486,737.00				1,881,478,535.17	2,921,668.20	1,208,156.08	120,787,179.53		-	1,203,922,119.33	1,100,116,820.25		1,100,116,820.25

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	304,610,502.00				1,888,465,567.96	11,147,628.00			120,787,179.53		-33,593,144.36	2,269,122,477.13		2,269,122,477.13	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	304,610,502.00				1,888,465,567.96	11,147,628.00			120,787,179.53		-33,593,144.36	2,269,122,477.13		2,269,122,477.13	
三、本	-694,996.00				-4,349,535.01	-5,087,370.72					-	-667,725,884.76		-667,725,884.76	

期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）										667,768,724.47			
（一） 综合收 益总额										667,768,724.47	-	-667,768,724.47	-667,768,724.47
（二） 所有者 投入和 减少资 本	-694,996.00				-4,349,535.01	-5,087,370.72						42,839.71	42,839.71
1. 所有 者投入 的普通 股	-694,996.00											-694,996.00	-694,996.00
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本													
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额													
4. 其他					-4,349,535.01	-5,087,370.72						737,835.71	737,835.71
（三） 利润分 配													
1. 提取 盈余公 积													



2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收															

益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取							17,214,435.06					17,214,435.06		17,214,435.06
2. 本期使用							17,214,435.06					17,214,435.06		17,214,435.06
(六) 其他														
四、本期期末余额	303,915,506.00				1,884,116,032.95	6,060,257.28		120,787,179.53			701,361,868.83	-	1,601,396,592.37	1,601,396,592.37

### 三、公司基本情况

宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1996 年 11 月 12 日经石嘴山市市场监督管理局批准成立。公司的统一社会信用代码：91640000227693163J。1996 年 11 月 26 日在深圳证券交易所上市。所属行业为化学原料和化学制品制造业。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 30,348.67 万股，注册资本为 30,348.67 万元，注册地：宁夏石嘴山市惠农区钢电路。本公司实际从事的主要经营活动为：初级形态塑料及合成树脂制造。本公司的母公司为国能英力特能源化工集团股份有限公司，本公司的实际控制人为国家能源投资集团有限责任公司。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

**五、重要会计政策及会计估计**以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五（11）金融工具、（17）存货、（24）固定资产、（37）收入。”

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用  不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 200 万以上
账龄超过一年或逾期的重要应付款项	账龄超过一年或逾期的前 5 大
重要的在建工程	单项在建工程截至本期累计投入金额超过最近一期经审计净利润绝对值的 5%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

#### 2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务

报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、（22）“长期股权投资”或本附注五、（11）“金融工具”。本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、（22）“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

### 金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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



(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

### **金融负债终止确认**

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

### **金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后

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

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

本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定依据
组合 1：单独计提坏账准备的应收款项	具备以下特征的应收款项，单独计算预期信用损失：有客观证据表明其发生了损失的；与对方存在争议或诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项。
组合 2：根据信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	对划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；对划分到组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除单独计提坏账准备的应收款项外，预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1 年以内（含 1 年）	6.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

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

## 12、应收票据

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

项目	确定组合的依据
组合 1	银行承兑汇票
组合 2	商业承兑汇票

银行承兑汇票承兑人均为风险较小的金融机构，不计提坏账准备；商业承兑汇票参照应收款项按照不同业务组合计量坏账准备。

### 13、应收账款

应收账款及合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司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。对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合 1：单独计提坏账准备的应收款项	具备以下特征的应收款项，单独计算预期信用损失：有客观证据表明其发生了损失的；与对方存在争议或诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项。
组合 2：根据信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	对划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；对划分到组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除单独计提坏账准备的应收账款和合同资产外，预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1 年以内（含 1 年）	6.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

#### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

#### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法对于不含重大融资成分的合同资产，本公司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。对于包含重大融资成分合同资产，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 17、存货

##### 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品及自制半成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

##### 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

##### 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

##### 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

### 18、持有待售资产

不适用

### 19、债权投资

不适用

### 20、其他债权投资

不适用

### 21、长期应收款

不适用

### 22、长期股权投资

### 23、投资性房地产

## 投资性房地产计量模式

### 成本法计量

#### 折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-45	0	2.22-10.00
机器设备	年限平均法	8-35	0-5	2.71-12.50
运输设备	年限平均法	8-10	5	9.50-11.88
其他设备	年限平均法	5-10	0	10.00-20.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行

业的披露要求

## 25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

## 26、借款费用

### 借款费用资本化的确认原则

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

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

### 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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



(2) 借款费用已经发生；

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

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

### 暂停资本化期间

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

### 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40-50	直线法	-	预计使用年限
专利权	5-10	直线法	-	预计使用年限
软件	3-5	直线法	-	预计使用年限
电石容量指标	15	直线法	-	预计使用年限

#### 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、委外服务费、折旧费及摊销、材料费、水电气费、办公费用、其他费用等。

#### 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

#### 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 30、长期资产减值

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

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

### 31、长期待摊费用

不适用

### 32、合同负债

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

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

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

##### (2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

#### ①符合设定提存计划条件的

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

#### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、股份支付

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

#### 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

## 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

#### 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 本公司主要生产、销售 PVC 和烧碱等化工产品，本公司与客户签订销售合同。本公司收入确认的具体标准为：

##### ①客户指定商品交付地点

本公司根据与客户签订的合同，将商品发运到指定地点，客户签收确认。本公司在发货并取得客户签收时确认收入。

##### ②客户自提货

客户自提货模式下，客户自行取货，双方确认后实现销售，结算方式为现款现货结算或预收款结算。

##### ③客户委托本公司办理商品货运

合同约定由本公司代为办理货运手续的销售业务，在本公司按照合同约定将商品交付运输商，办妥代理运输手续后确认收入。

#### (2) 提供劳务收入

本公司提供的劳务收入，在劳务已经提供，且劳务收入和成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本公司时确认。

(3) 售电收入于电力已传输上网，取得价款或已取得索款凭据时予以确认收入。



(4) 供热收入于热气已输送，取得价款或已取得索款凭据时予以确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

### 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

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

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

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

### 39、政府补助

#### 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

#### **确认时点**

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### **会计处理**

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

#### 41、租赁

##### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

###### ①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## ②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

### ③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### ④租赁变更

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

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

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### ①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经

营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## ② 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；

— 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，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。

— 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。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

以公允价值计量非金融资产时，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。

本公司采用估值技术时考虑了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。估值技术的输入值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，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

### **安全生产费用及维简费**

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的有关规定，按危险品生产与储存企业、电力生产与供应企业标准提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；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预定可使用状态



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。

## 分部报告

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

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

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），自 2024 年 1 月 1 日起执行	长期借款、短期借款、应付账款、长期应付款、使用权资产、租赁负债等	0.00
财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号）自 2024 年 1 月 1 日起施行	无形资产、存货等	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	主营业务成本、其他业务成本、预计负债、其他流动负债、一年内到期的非流动负债、预计负债等	0.00

#### 1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

#### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### （2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 □不适用

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	本公司应税收入按 13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 租赁收入按 5% 的税率计算增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
房产税	从价计征：依照房产余值计算缴纳。从租计征：依照房产租金收入计算缴纳。	1.2%、12%
土地使用税	实际占用应税土地面积	2 元/平方米、4 元/平方米
车船使用税	整备质量每吨	60 元/吨

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

## 2、税收优惠

## 企业所得税

- 依据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令[2007]63 号第三十条规定，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。公司 2024 年取得税收优惠 259,867.48 元。
- 依据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令[2007]63 号第三十条规定，开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用可以在计算应纳税所得额时加计扣除。依据《关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 97 号）规定，企业委托外部机构或个人开展研发活动发生的费用，可按规定税前扣除；加计扣除时按照研发活动发生费用的 80%作为加计扣除基数。公司 2024 年取得税收优惠 4,602.86 元。
- 依据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令[2007]63 号第三十四条规定，企业购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额，可以按一定比例实行税额抵免。依据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第一百

条规定，企业购买的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免。公司 2024 年取得税收优惠 10,814.16 元。

### 残疾人保障金

根据《财政部关于调整残疾人就业保障金征收政策的公告》（财政部公告 2019 年第 98 号）规定：“三、自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日，对残疾人就业保障金实行分档减缴政策。其中：用人单位安排残疾人就业比例达到 1%（含）以上，但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的，按规定应缴费额的 50% 缴纳残疾人就业保障金；用人单位安排残疾人就业比例在 1% 以下的，按规定应缴费额的 90% 缴纳残疾人就业保障金。该政策执行期限已延长自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日。公司 2024 年取得税收优惠 419,344.11 元。

### 城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加

依据《财政部 税务总局关于增值税期末留抵退税有关城市维护建设税教育费附加和地方教育附加政策的通知》（财税〔2018〕80 号）规定，即对实行增值税期末留抵退税的纳税人，允许其从城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加的计税（征）依据中扣除退还的增值税税额。公司 2024 年取得税收优惠 3,203,499.45 元。

### 3、其他

无

## 七、财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,000.00	20,259.17
其他货币资金	1,948,667.74	
存放财务公司款项	17,504,838.28	23,077,689.78
合计	19,454,506.02	23,097,948.95

其他说明：

其他货币资金 1,948,667.74 元，系存放于期货公司的期货保证金。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
PVC 套期保值业务	89,005.50	
合计	89,005.50	

其他说明：

本期衍生金融工具由 PVC 套期保值业务形成，相关会计处理按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》执行。

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	37,439,623.08	13,377,024.06
6 个月以内	35,397,789.04	13,377,024.06
6 个月-1 年	2,041,834.04	
合计	37,439,623.08	13,377,024.06

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,041,834.04	5.45%	2,041,834.04	100.00%		11,623,605.50	86.89%			11,623,605.50
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,397,789.04	94.55%	231,600.40	0.65%	35,166,188.64	1,753,418.56	13.11%	105,205.10	6.00%	1,648,213.46
按组合计提坏账准备的应收账款	35,397,789.04	94.55%	231,600.40	0.65%	35,166,188.64	1,753,418.56	13.11%	105,205.10	6.00%	1,648,213.46
其中：										
账龄组合计提	3,860,006.62	10.31%	231,600.40	6.00%	3,628,406.22	1,753,418.56	13.11%	105,205.10	6.00%	1,648,213.46
无风险组合	31,537,782.42	84.24%			31,537,782.42					
合计	37,439,623.08	100.00%	2,273,434.44		35,166,188.64	13,377,024.06	100.00%	105,205.10		13,271,818.96

按单项计提坏账准备：2,041,834.04

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收电网公司售电款	11,623,605.50					
宁夏启玉生物新材料有限公司			2,041,834.04	2,041,834.04	100.00%	预计无法收回
合计	11,623,605.50		2,041,834.04	2,041,834.04		



按账龄组合计提坏账准备：231,600.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,860,006.62	231,600.40	6.00%
合计	3,860,006.62	231,600.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		2,041,834.04				2,041,834.04
按账龄组合计提坏账准备	105,205.10	126,395.30				231,600.40
合计	105,205.10	2,168,229.34				2,273,434.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	30,703,667.42		30,703,667.42	82.01%	

石嘴山经济技术开发区实业开发有限公司	3,202,436.02		3,202,436.02	8.55%	192,146.16
宁夏启玉生物新材料有限公司	2,041,834.04		2,041,834.04	5.45%	2,041,834.04
国网宁夏电力有限公司	804,915.00		804,915.00	2.15%	
宁夏荷花物业管理有限公司	517,680.00		517,680.00	1.38%	31,060.80
合计	37,270,532.48		37,270,532.48	99.54%	2,265,041.00

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

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

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	73,169,277.06	148,553,423.62
合计	73,169,277.06	148,553,423.62

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

## (5) 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

单位：元

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	602,292,556.18	5,233,227.35
合计	602,292,556.18	5,233,227.35

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	328,637.35	336,615.96
合计	328,637.35	336,615.96

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备										
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	157,852.13	4,000.00
往来款	192,127.31	364,744.02
合计	349,979.44	368,744.02

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	328,637.35	343,401.93
6 个月以内（含）	179,567.35	343,401.93
6 个月-1 年（含）	149,070.00	
1 至 2 年		4,000.00
3 年以上	21,342.09	21,342.09
5 年以上	21,342.09	21,342.09
合计	349,979.44	368,744.02

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						167,635.70	45.46%			167,635.70
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	349,979.44	100.00%	21,342.09	6.10%	328,637.35	201,108.32	54.54%	32,128.06	15.98%	168,980.26
按组合计提坏账准备	349,979.44	100.00%	21,342.09	6.10%	328,637.35	201,108.32	54.54%	32,128.06	15.98%	168,980.26
其中：										
账龄组合	21,342.09	6.10%	21,342.09	100.00%		201,108.32	54.54%	32,128.06	15.98%	168,980.26
无风险组合	328,637.35	93.90%			328,637.35					
合计	349,979.44	100.00%	21,342.09		328,637.35	368,744.02	100.00%	32,128.06		336,615.96

## 按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
与集团内关联方	163,635.70					
保证金、押金	4,000.00					
合计	167,635.70					

## 按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5年以上	21,342.09	21,342.09	100.00%
合计	349,979.44	21,342.09	



确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	10,785.97		21,342.09	32,128.06
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	10,785.97			10,785.97
2024 年 12 月 31 日余额			21,342.09	21,342.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	32,128.06		10,785.97			21,342.09
合计	32,128.06		10,785.97			21,342.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备

				余额合计数的比例	期末余额
国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	170,785.22	6个月以内(含)	48.80%	
中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司	保证金	149,070.00	6个月-1年(含)	42.59%	
李佩祥	往来款	21,342.09	5年以上	6.10%	21,342.09
内蒙古九沐商贸有限责任公司	保证金、押金	8,782.13	6个月以内(含)	2.51%	
合计		349,979.44		100.00%	21,342.09

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,105,880.42	100.00%	24,555,571.87	100.00%
合计	6,105,880.42		24,555,571.87	

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	3,721,107.93	60.94
国能易购(北京)科技有限公司	1,319,472.70	21.61
中国铁路兰州局集团有限公司银川铁路物流中心	708,485.40	11.60
中国石油天然气股份有限公司宁夏石嘴山销售分公司	130,756.85	2.14
国家能源集团宁夏电力有限公司	128,548.11	2.11
合计	6,008,370.99	98.40

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

是

### (1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中房地产业的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	51,792,338.30	4,022,572.10	47,769,766.20	80,004,054.31		80,004,054.31
周转材料	15,674,691.02		15,674,691.02			
自制半成品	3,685,275.73	1,747,833.74	1,937,441.99	2,218,307.59	721,840.82	1,496,466.77
库存商品	95,192,712.37	36,762,003.31	58,430,709.06	96,347,769.23	26,959,093.45	69,388,675.78
合计	166,345,017.42	42,532,409.15	123,812,608.27	178,570,131.13	27,680,934.27	150,889,196.86

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

**(2) 确认为存货的数据资源**

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

**(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备**

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料		4,022,572.10				4,022,572.10	
自制半成品	721,840.82	2,481,551.26		1,455,558.34		1,747,833.74	
库存商品	26,959,093.45	45,497,299.20		35,694,389.34		36,762,003.31	
合计	27,680,934.27	52,001,422.56		37,149,947.68		42,532,409.15	

按主要项目分类：

单位：元

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

(4) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(5) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	8,368,759.40	11,965,730.10
合计	8,368,759.40	11,965,730.10

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

**(2) 期末重要的其他债权投资**

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(4) 本期实际核销的其他债权投资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	----------------------

									收益的原因
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例



## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

其他说明：

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	6,013,865.85			6,013,865.85
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	588,921.99			588,921.99
(1) 处置				
(2) 其他转出	588,921.99			588,921.99
4. 期末余额	5,424,943.86			5,424,943.86
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,398,104.04			3,398,104.04
2. 本期增加金额	93,872.60			93,872.60
(1) 计提或摊销	93,872.60			93,872.60
3. 本期减少金额	369,000.99			369,000.99
(1) 处置				
(2) 其他转出	369,000.99			369,000.99
4. 期末余额	3,122,975.65			3,122,975.65
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,301,968.21			2,301,968.21
2. 期初账面价值	2,615,761.81			2,615,761.81

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

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

其他说明：

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用 不适用

**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

**(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
办公楼 3 楼综合楼	482,123.89	土地证未办理完毕

其他说明：

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,028,238,406.62	1,352,435,596.41
固定资产清理		
合计	2,028,238,406.62	1,352,435,596.41

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,268,708,431.54	3,226,046,145.22	20,994,285.07	46,357,071.87	4,562,105,933.70
2. 本期增加金额	270,832,009.71	604,875,014.44	252,055.58	8,389,211.37	884,348,291.10
(1) 购置		7,779,570.32	225,044.25		8,004,614.57
(2) 在建工程转入	270,832,009.71	597,095,444.12	27,011.33	8,389,211.37	876,343,676.53
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	17,246,634.06	9,834,235.65	633,180.00		27,714,049.71
(1) 处置或报废	17,246,634.06	9,834,235.65	633,180.00		27,714,049.71
4. 期末余额	1,522,293,807.19	3,821,086,924.01	20,613,160.65	54,746,283.24	5,418,740,175.09
二、累计折旧					
1. 期初余额	671,288,906.54	2,455,159,915.33	15,680,069.71	37,695,480.29	3,179,824,371.87
2. 本期增加金额	36,220,953.63	123,273,702.08	427,456.42	735,604.39	160,657,716.52
(1) 计提	36,220,953.63	123,273,702.08	427,456.42	735,604.39	160,657,716.52
3. 本期减少金额	5,629,163.95	6,355,830.28	601,521.00		12,586,515.23
(1) 处置或报废	5,629,163.95	6,355,830.28	601,521.00		12,586,515.23
4. 期末余额	701,880,696.22	2,572,077,787.13	15,506,005.13	38,431,084.68	3,327,895,573.16
三、减值准备					
1. 期初余额	28,289,084.69	1,177,516.23	371,520.90	7,843.60	29,845,965.42
2. 本期增加金额	27,169,727.84	17,207,972.16			44,377,700.00
(1) 计提	27,169,727.84	17,207,972.16			44,377,700.00
3. 本期减少金额	11,617,470.11				11,617,470.11
(1) 处置或报废	11,617,470.11				11,617,470.11
4. 期末余额	43,841,342.42	18,385,488.39	371,520.90	7,843.60	62,606,195.31
四、账面价值					
1. 期末账面价值	776,571,768.55	1,230,623,648.49	4,735,634.62	16,307,354.96	2,028,238,406.62
2. 期初账面价值	569,130,440.31	769,708,713.66	4,942,694.46	8,653,747.98	1,352,435,596.41

值					
---	--	--	--	--	--

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	10,907,386.17	5,270,952.11	5,636,434.06		
机器设备	67,479,250.02	64,267,367.09		3,211,882.93	
运输工具	3,524,124.82	3,347,918.58		176,206.24	
通用设备	477,005.61	477,005.61			
合计	82,387,766.62	73,363,243.39	5,636,434.06	3,388,089.17	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋-生产厂房	337,618,944.57	历史原因无法办理；新增房屋，产权证书办理当中
房屋-非生产用房	25,798,042.92	历史原因无法办理

其他说明：

1. 因历史原因，公司在自有土地上建造的部分房屋 138 项（含投资性房地产办公楼 3 楼综合楼），面积共计 132,871.63 平方米，根据政府监管要求暂时无需办理不动产权证书，政府部门已经出具了合规证明函，上述房屋属于英力特自有房屋，无权利限制，可以继续使用，不会因为上述房屋受到行政处罚。后续公司将根据政府统一安排办理不动产权证书事宜。

2. 2024 年年产 30 万吨电石技改项目等建设项目转固新增房屋 32 项，该部分房屋具有合法土地权属证书，建设符合规划管理要求，已经取得消防、质量验收等相关文件，目前正在开展测绘等工作，待完成测绘等工作后及时履行证书的办理。

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	148,388,378.60	835,593,696.39
合计	148,388,378.60	835,593,696.39

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电石技改工程项目				767,684,032.49		767,684,032.49
第二期 5.98MWp 分布式光伏项目				1,684,632.56		1,684,632.56
树脂分公司乙炔浓缩池废气治理	2,549,376.83		2,549,376.83	2,549,376.83		2,549,376.83
生产实时数字化管理系统项目建设				4,273,268.23		4,273,268.23
树脂分公司设备升级改造项目(2023)				3,841,813.69		3,841,813.69
2023 年化验分析设备更新项目				2,778,927.45		2,778,927.45
2023 年氯碱分公司设备更新项目				3,649,341.59		3,649,341.59
关键岗位自控阀更新				2,476,825.66		2,476,825.66
2023 年电石分公司设备更新项目				1,175,955.14		1,175,955.14
电石分公司 2#炉净化系统技改项目				2,371,681.42		2,371,681.42
树脂分公司雨水和应急池项目				3,054,448.70		3,054,448.70
年产 30 万吨电石技改工程项目过程智能控制与管理系统开发与应用				8,654,867.28		8,654,867.28
化验室信息管理系统研发与应用				1,592,920.35		1,592,920.35
工业 5G 互联网+智能安全管控应用研发				4,511,486.73		4,511,486.73
树脂和氯碱运行部 2024 年安全整改项目	2,646,347.70		2,646,347.70			
宁夏电力英力特化工青山业务部室外管网改造项目	2,440,404.43		2,440,404.43			
基于基石系统支撑的生产协同管控提升项目-英化热电公司	60,849.06		60,849.06			
2024 年英化热电燃料智能化改造	6,636,374.11		6,636,374.11			
宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司储灰场 10MW 自发自用分散式风电项目	687,054.14		687,054.14			
氯碱和树脂分公司污水零排放技改项目	86,917,168.82		86,917,168.82	896,854.73		896,854.73
副产蒸汽石墨合成炉改造研究项目	40,090,844.25		40,090,844.25	90,566.04		90,566.04
其他零星项目	6,359,959.26		6,359,959.26	24,306,697.50		24,306,697.50
合计	148,388,378.60		148,388,378.60	835,593,696.39		835,593,696.39

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电石技改工程项目	783,830,000.00	767,684,032.49	1,061,616.09	762,835,704.35	5,909,944.23		97.32%	100%	1,585,174.98	1,061,616.09	2.30%	其他
氯碱和树脂分公司污水零排放技改项目	153,271,300.00	896,854.73	86,020,314.09			86,917,168.82	59.98%	59.98%				其他
树脂分公司乙炔浓缩池废气治理	3,000,000.00	2,549,376.83				2,549,376.83	84.98%	84.98%				
英力特化工消防站升级改造项目	18,500,000.00	12,536,410.20		12,536,410.20			100.00%	100%				
树脂分公司设备升级改造项目(2023)	5,980,000.00	3,841,813.69	563,659.25	4,405,472.94			73.67%	100%				
2023年氯碱分公司设备更新项目	8,270,000.00	3,649,341.59	941,552.52	4,590,894.11			55.51%	100%				
树脂分公司雨水和应急池项目	4,150,000.00	3,054,448.70		3,054,448.70			73.60%	100%				
副产蒸汽石墨合成炉改造研究项目	46,055,500.00	90,566.04	40,000,278.21			40,090,844.25	97.43%	97.43%				
树脂和氯碱运行部2024年安全整改项目	4,000,000.00		2,646,347.70			2,646,347.70	67.58%	67.58%				
宁夏电力英力特化工青	4,584,400.00		2,440,404.43			2,440,404.43	53.23%	53.23%				

山业务部室外管网改造项目												
生产实时数字化管理系统项目建设	6,500,000.00	4,273,268.23	70,888.31	4,344,156.54			66.83%	100%				
2024 年英化热电燃料智能化改造	15,080,000.00		6,636,374.11			6,636,374.11	49.71%	50%				
合计	1,053,221,200.00	798,576,112.50	140,381,434.71	791,767,086.84	5,909,944.23	141,280,516.14			1,585,174.98	1,061,616.09	2.30%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	7,287,864.00		7,287,864.00
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	7,287,864.00		7,287,864.00
二、累计折旧			
1. 期初余额	583,029.12		583,029.12
2. 本期增加金额	291,514.56		291,514.56
(1) 计提	291,514.56		291,514.56
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	874,543.68		874,543.68
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	6,413,320.32		6,413,320.32
2. 期初账面价值	6,704,834.88		6,704,834.88

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	81,047,019.15	94,339.62		22,087,738.17	3,271,698.11	106,500,795.05
2. 本期增加金额	206,100.00	20,754.72		4,627,121.46	9,433.96	4,863,410.14
(1) 购置	206,100.00					206,100.00
(2) 内部研发		20,754.72		1,413,758.61	9,433.96	1,443,947.29
(3) 企业合并增加						
(4) 其他				3,213,362.85		3,213,362.85
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	81,253,119.15	115,094.34		26,714,859.63	3,281,132.07	111,364,205.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	34,433,708.13	786.16		8,022,848.00	18,176.10	42,475,518.39
2. 本期增加金额	1,734,243.44	9,606.88		2,838,467.22	218,191.82	4,800,509.36
(1) 计提	1,734,243.44	9,606.88		2,838,467.22	218,191.82	4,800,509.36
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	36,167,951.57	10,393.04		10,861,315.22	236,367.92	47,276,027.75
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	45,085,167.58	104,701.30		15,853,544.41	3,044,764.15	64,088,177.44
2. 期初账面价值	46,613,311.02	93,553.46		14,064,890.17	3,253,522.01	64,025,276.66

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。

## (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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
倒班楼土地		本公司倒班楼所占用的土地尚未办妥土地使用证，该土地属于划拨地，目前该土地权证正在办理中

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

### (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

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

#### (5) 业绩承诺完成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：

### 28、长期待摊费用

单位：元

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

其他说明：

### 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	107,433,380.99	26,858,345.25	57,664,232.84	14,416,058.21
递延收益	50,943,360.43	12,735,840.11	53,251,058.60	13,312,764.65
内退人员薪酬	56,010,000.00	14,002,500.00	70,972,234.88	17,743,058.72
合计	214,386,741.42	53,596,685.36	181,887,526.32	45,471,881.58

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		53,596,685.36		45,471,881.58

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	1,450,812,566.14	988,694,323.71
合计	1,450,812,566.14	988,694,323.71

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027	290,294,745.15	290,294,745.15	
2028	698,302,179.50	698,399,578.56	
2029	462,215,641.49		
合计	1,450,812,566.14	988,694,323.71	

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,948,667.74	1,948,667.74	期货保证金	期货保证金				
合计	1,948,667.74	1,948,667.74						

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	552,596,019.72	
合计	552,596,019.72	

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
财务公司承兑汇票		5,500,000.00
合计		5,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	450,038,038.57	623,566,924.64
1-2年（含2年）	65,014,015.90	16,897,674.66
2-3年（含3年）	2,026,182.46	2,746,087.00
3年以上	958,923.43	3,531,563.70
合计	518,037,160.36	646,742,250.00

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国能数智科技开发（北京）有限公司	4,783,200.00	尚未达到付款条件
宁夏煤炭基本建设有限公司	4,508,693.75	尚未达到付款条件
神华工程技术有限公司	3,260,067.82	尚未达到付款条件
上海三友宝发环保工程技术有限公司	2,680,000.00	尚未达到付款条件
石嘴山市天通工贸有限公司	1,015,049.57	尚未达到付款条件
合计	16,247,011.14	

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	61,904,845.90	57,251,541.00
合计	61,904,845.90	57,251,541.00

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位间往来款	13,407,590.39	25,157,831.95
保证金	40,837,665.99	31,152,124.73
其他	7,659,589.52	941,584.32
合计	61,904,845.90	57,251,541.00

**2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏童龙装备制造业中小企业孵化股份有限公司	1,000,000.00	尚未达到付款条件
智伟电力（无锡）有限公司	847,418.98	技改项目质保金
石嘴山市君再来餐饮服务有限公司	500,000.00	押金
石嘴山市迅安捷工贸有限公司	479,505.95	尚未达到付款条件
上海宝冶集团有限公司	440,400.00	尚未达到付款条件
合计	3,267,324.93	

其他说明：

**38、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,262,342.38	7,190,677.10
1 年以上	1,300,887.58	2,229,404.15

合计	2,563,229.96	9,420,081.25
----	--------------	--------------

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西安泽昊鸿源能源化工有限公司	403,785.86	预收合作款
天津滨海新区盛嘉奕科技有限公司	75,751.93	预收合作款
宁夏仁鼎仁化工有限公司	59,715.36	预收合作款
衡水润龙工贸有限公司	50,603.32	预收合作款
山东文泽塑胶有限公司	50,192.45	预收合作款
合计	640,048.92	--

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**39、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	27,249,939.33	25,531,615.31
预收售热款	73,777.02	30,261.05
合计	27,323,716.35	25,561,876.36

**账龄超过 1 年的重要合同负债**

单位：元

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

**报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**40、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,540,758.08	393,808,802.98	395,753,481.99	13,596,079.07
二、离职后福利-设定提存计划		66,181,867.39	66,181,867.39	
三、辞退福利	18,056,020.07	1,889,832.40	6,921,707.61	13,024,144.86
合计	33,596,778.15	461,880,502.77	468,857,056.99	26,620,223.93

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		285,409,896.48	285,409,896.48	
2、职工福利费		34,089,394.60	34,089,394.60	
3、社会保险费		37,597,922.97	37,597,922.97	
其中：医疗保险费		33,605,066.61	33,605,066.61	



工伤保险费		3,901,501.66	3,901,501.66	
其他		91,354.70	91,354.70	
4、住房公积金		31,003,391.00	31,003,391.00	
5、工会经费和职工教育经费	15,540,758.08	5,708,197.93	7,652,876.94	13,596,079.07
合计	15,540,758.08	393,808,802.98	395,753,481.99	13,596,079.07

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		43,718,720.88	43,718,720.88	
2、失业保险费		1,368,457.07	1,368,457.07	
3、企业年金缴费		21,094,689.44	21,094,689.44	
合计		66,181,867.39	66,181,867.39	

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	285,496.03	
个人所得税	5,470,833.43	5,438,794.51
房产税	2,040,896.71	1,608,424.17
环境保护税	245,066.22	177,458.45
印花税	375,797.11	311,271.67
土地使用税	1,509,966.68	1,534,434.17
车船使用税	13,155.06	12,921.06
水利建设基金	91,727.79	98,440.42
合计	10,032,939.03	9,181,744.45

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	65,131,523.55	134,808.89
合计	65,131,523.55	134,808.89

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

待转销项税	3,549,132.04	3,321,833.48
未终止确认的应收票据	5,233,227.35	621,373.12
合计	8,782,359.39	3,943,206.60

短期应付债券的增减变动:

单位:元

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

其他说明:

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	105,000,000.00	182,600,000.00
合计	105,000,000.00	182,600,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位:元

项目	期末余额	期初余额

##### (2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位:元

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

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	42,985,855.14	52,883,642.81
合计	42,985,855.14	52,883,642.81

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	53,251,058.59	973,500.00	3,281,198.16	50,943,360.43	用于购置资产补助或环保技改等补助
合计	53,251,058.59	973,500.00	3,281,198.16	50,943,360.43	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	303,915,506.00				-428,769.00	-428,769.00	303,486,737.00

其他说明：

本期其他减少原因为本期回购注销限制性股票。

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,864,252,134.17		2,322,659.13	1,861,929,475.04
其他资本公积	19,863,898.78		314,838.65	19,549,060.13
合计	1,884,116,032.95		2,637,497.78	1,881,478,535.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价减少原因是本期回购注销限制性股票，冲减资本公积；其他资本公积减少原因是分摊 2024 年股权激励管理费冲减资本公积，由于股权激励未达到业绩条件，本期将部分限制性股票回购进行注销，前期分摊的费用于本期全部冲回。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	6,060,257.28		3,138,589.08	2,921,668.20
合计	6,060,257.28		3,138,589.08	2,921,668.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少原因是本期回购注销限制性股票，减少库存股。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		15,084,987.76	13,876,831.68	1,208,156.08
合计		15,084,987.76	13,876,831.68	1,208,156.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动原因为本期计提和使用安全生产费。公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136号）规定计提和使用专项储备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	120,787,179.53			120,787,179.53
合计	120,787,179.53			120,787,179.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-701,361,868.83	-33,593,144.36
调整后期初未分配利润	-701,361,868.83	-33,593,144.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-502,560,250.50	-667,768,724.47
期末未分配利润	-1,203,922,119.33	-701,361,868.83

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元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,814,935,189.96	2,073,510,169.09	1,726,780,495.74	2,144,555,081.92
其他业务	31,179,993.87	28,992,958.21	20,415,532.56	19,474,883.70
合计	1,846,115,183.83	2,102,503,127.30	1,747,196,028.30	2,164,029,965.62

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,846,115,183.83	营业收入总额	1,747,196,028.30	营业收入总额
营业收入扣除项目合计金额	31,179,993.87	销售材料及废料 2,246.88 万元，餐饮住宿 708.98 万元，出租资产 68.84 万元、其他 93.30 万元	20,415,532.56	销售材料及废料 1,837.21 万元，出租资产 105.46 万元、其他 98.88 万元
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.69%		1.17%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	31,179,993.87	销售材料及废料 2,246.88 万元，餐饮住宿 708.98 万元，出租资产 68.84 万元、其他 93.30 万元	20,415,532.56	销售材料及废料 1,837.21 万元，出租资产 105.46 万元、其他 98.88 万元
与主营业务无关的业务收入小计	31,179,993.87	销售材料及废料 2,246.88 万元，餐饮住宿 708.98 万元，出租资产 68.84 万元、其他 93.30 万元	20,415,532.56	销售材料及废料 1,837.21 万元，出租资产 105.46 万元、其他 98.88 万元
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,814,935,189.96	扣除与主营业务无关收入后营业收入	1,726,780,495.74	扣除与主营业务无关收入后营业收入

## 营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		氯碱分部		热电分部		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
PVC					1,000,764,219.86	1,345,730,379.42					1,000,764,219.86	1,345,730,379.42
E-PVC					279,365,887.70	339,524,527.76					279,365,887.70	339,524,527.76
烧碱					393,628,457.89	215,025,410.19					393,628,457.89	215,025,410.19
电力							681,498,009.47	686,040,132.93	659,654,897.03	659,654,897.03	21,843,112.44	26,385,235.90
热力销售							124,878,478.37	118,526,537.11	85,208,848.45	85,208,848.45	39,669,629.92	33,317,688.66
其他化工产品					56,234.24	11,503,150.82					56,234.24	11,503,150.82
餐饮住宿					7,089,761.61	5,402,237.15					7,089,761.61	5,402,237.15
销售副产品及废料					22,468,149.54	22,468,149.55	601.77				22,468,751.31	22,468,149.55
电石					79,607,647.91	102,023,776.34					79,607,647.91	102,023,776.34
其他					1,557,989.01	1,076,732.34	20,640,123.33	20,622,470.56	20,576,631.39	20,576,631.39	1,621,480.95	1,122,571.51
按商品转让的时间分类												
其中：												
在某一时点确认					1,777,425,917.91	2,037,189,379.80	827,017,212.94	825,189,140.60	765,440,376.87	765,440,376.87	1,839,002,753.98	2,096,938,143.53
在某一时段内确认					7,112,429.85	5,564,983.77					7,112,429.85	5,564,983.77
合计					1,784,538,347.76	2,042,754,363.57	827,017,212.94	825,189,140.60	765,440,376.87	765,440,376.87	1,846,115,183.83	2,102,503,127.30



与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 27,323,716.35 元，其中，27,323,716.35 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		61,115.18
教育费附加		26,192.21
房产税	8,708,358.79	800,903.35
土地使用税	6,182,034.68	-625,305.58
车船使用税	32,091.30	33,478.20
印花税	1,411,522.42	1,224,155.23
水资源税		4,653.00
地方教育费附加		17,461.49
环境保护税	1,043,760.14	629,355.75
水利建设基金	1,100,733.48	1,181,285.04
合计	18,478,500.81	3,353,293.87

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	9,264,885.09	19,848,040.58
职工薪酬	66,446,220.22	120,800,653.85
安全管理费	8,919,392.06	14,078,733.74
折旧费	1,666,448.90	3,342,941.90
水电费	1,464,968.52	905,895.97
无形资产摊销	3,815,363.36	2,016,470.21

保险费	376,939.15	612,511.87
咨询费及中介费	2,124,474.30	1,902,863.70
办公费	487,050.27	345,288.56
差旅费	446,339.24	481,835.11
业务招待费	4,521.00	101,150.00
停工损失		1,698,808.77
党团活动经费		2,164,796.92
技术服务费	8,716,650.50	4,862,026.02
劳务费	375,566.04	107,469.88
材料费	135,036.24	388,108.91
车辆使用费	468,012.53	465,890.18
低值易耗品	230,135.87	42,309.45
租赁费	314,809.07	273,913.02
其他	1,928,422.79	333,108.60
合计	107,185,235.15	174,772,817.24

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,481,849.19	4,166,876.27
仓储保管费	342,975.94	1,497,531.53
业务经费	710,422.93	267,064.36
折旧费	16,237.44	16,237.47
其他		36,226.94
合计	4,551,485.50	5,983,936.57

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,681,179.03	3,638,193.66
委外服务费	1,301,050.26	
合计	4,982,229.29	3,638,193.66

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,119,549.50	440,116.47
利息收入	-116,135.03	-2,801,692.71
汇兑损益		2,997.10
手续费支出	55,699.15	38,029.55
其他	924,398.98	82,747.00
合计	12,983,512.60	-2,237,802.59

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销转入	3,281,198.16	1,133,064.65
其他日常补助	842,395.17	1,015,579.10
个税手续费返还	115,969.35	52,803.92
直接减免的增值税	289,045.26	
合计	4,528,607.94	2,201,447.67

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
PVC 套期保值业务	17,550.00	
合计	17,550.00	

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		100,000.00
PVC 套期保值业务	787,723.24	
合计	787,723.24	100,000.00

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,168,229.34	32,768.66
其他应收款坏账损失	10,785.97	-10,395.68
合计	-2,157,443.37	22,372.98

其他说明：损失以“-”号表示。

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-52,001,422.56	-44,511,431.96
四、固定资产减值损失	-44,377,700.00	
合计	-96,379,122.56	-44,511,431.96

其他说明：损失以“-”号表示。

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得		37,918,200.51
处置无形资产利得		10,744,815.24
处置固定资产损失	-653,785.82	-226,582.69
合计	-653,785.82	48,436,433.06

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		3,127,223.15	
罚款利得	76,831.20	488,115.10	76,831.20
违约赔偿收入	449,800.00	3,692,884.69	449,800.00
应付账款核销利得	4,399,774.91		4,399,774.91
其他	0.41	81,505.03	0.41
合计	4,926,406.52	7,389,727.97	4,926,406.52

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
滞纳金		162,637.45	
非流动资产毁损报废损失	3,273,920.28	1,375,560.00	3,273,920.28
碳排放配额履约	13,899,151.81	18,355,340.04	
贷款及案件受理费		6,283.54	
车辆维修费		10,050.00	
赔偿金	13,011.31		13,011.31
合计	17,186,083.40	19,909,871.03	3,286,931.59

其他说明：

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-8,124,803.77	59,153,027.09
合计	-8,124,803.77	59,153,027.09

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-510,685,054.27

按法定/适用税率计算的所得税费用	-127,671,263.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,117,915.69
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	107,428,544.11
所得税费用	-8,124,803.77

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保险赔款	2,316,592.42	1,044,225.25
利息收入	116,135.03	596,153.79
收到的政府补助资金	1,851,895.17	34,845,579.10
收投标保证金及代垫款	29,880,760.05	8,453,745.95
收退回房产土地税		13,992,827.70
其他	4,177,363.64	5,986,856.38
合计	38,342,746.31	64,919,388.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费支出	596,056.04	624,958.93
保险费支出	1,394,590.01	1,404,493.20
差旅费支出	1,121,019.06	442,153.22
支付的保证金	2,869,507.20	4,034,929.00
支付的运输费用	9,128,645.74	11,210,525.67
职工备用金借款	214,600.00	865,950.36
往来款	15,096,522.29	7,194,661.84
期货保证金	9,100,000.00	
其他	3,714,106.06	2,660,928.53
合计	43,235,046.40	28,438,600.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## 收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到限制性股权激励支付失败款项		157,321.44
合计		157,321.44

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付限制性股票激励计划回购款	2,751,428.13	5,257,581.16
合计	2,751,428.13	5,257,581.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

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

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

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-502,560,250.50	-667,768,724.47
加：资产减值准备	98,536,565.93	44,489,058.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	160,751,589.12	115,614,389.22
使用权资产折旧	291,514.56	291,514.56
无形资产摊销	4,800,509.36	2,337,370.02
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	653,785.82	-48,436,433.06
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,273,920.28	-3,127,223.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,550.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	12,119,549.50	440,116.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-787,723.24	-100,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,124,803.78	59,153,027.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,898,272.05	98,826,765.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,849,083.87	-380,318,435.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-158,007,027.69	182,225,344.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-493,817,276.56	-596,373,230.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,505,838.28	23,097,948.95
减：现金的期初余额	23,097,948.95	9,796,343.22
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	-5,592,110.67	13,301,605.73

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,505,838.28	23,097,948.95
可随时用于支付的银行存款	17,505,838.28	23,097,948.95
三、期末现金及现金等价物余额	17,505,838.28	23,097,948.95

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			



港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	416,109.23	583,068.53
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	416,109.23	583,068.53
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
经营租赁收入	688,437.95	
合计	688,437.95	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	62,513.20	872,855.57
第二年		59,387.28
五年后未折现租赁收款额总额	62,513.20	932,242.85

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,681,179.03	3,638,193.66
委外服务费	12,146,143.62	4,549,760.00
材料费		4,707,943.41
合计	15,827,322.65	12,895,897.07
其中：费用化研发支出	4,982,229.29	3,638,193.66
资本化研发支出	10,845,093.36	9,257,703.41

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
化工生产智能物流系统研究与应用		381,158.49	1,768,141.59			381,158.49		1,768,141.59
矿热炉自焙电极入炉深度监测及电极自动控制系统的研究示范项目		423,009.63				423,009.63		
新型智能环保节能循环水电处理系统的研究与应用		259,811.32				259,811.32		
氯化汞触媒抽装半自动化研究与应用		593,582.59				593,582.59		
基于虚拟化技术的辅控系统主辅一体化研究	1,946,226.42	98,108.88			1,009,433.96	98,108.88	936,792.46	
磁悬浮鼓风机在火电行业脱硫系统的研究与应用		397,074.18				397,074.18		
电化学循环冷却水处理应用研究项目		403,166.30				403,166.30		
磁传动搅拌器在火力脱硫行业的研究		439,396.61				439,396.61		
工业 5G 互联网+智能安全管控应用研发			4,616,095.20		208,849.61		4,407,245.59	
同步磁阻节能电机与化工冷却塔耦合应用研究			1,352,212.38				1,352,212.38	
合成炉自动点火安全控制的应用与推广		260,570.94	1,866,371.68		225,663.72	260,570.94	1,640,707.96	
氯酸盐分解工艺探析与应用		1,726,350.35	494,159.30			1,726,350.35	494,159.30	
基于作业成本法的成本管理系统应用研究			748,113.21					748,113.21
合计	1,946,226.42	4,982,229.29	10,845,093.36		1,443,947.29	4,982,229.29	8,831,117.69	2,516,254.80

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

## 开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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

是 否

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

是 否

### 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：

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
无	0.00	无	无	无	0.00%	0.00%	无

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (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

其他说明：

## 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

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

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：

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		



负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
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		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

### 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：

## 6、其他

## 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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
重金属污染防治专项资金	243,055.59			83,333.33		159,722.26	与资产相关
电石废气在线监控设备补助资金	8,000.12			4,000.06		4,000.06	与资产相关
COD、氨氮在线监控设备补助资金	27,999.88			13,999.94		13,999.94	与资产相关
含汞废水处理技改项目	145,036.24			133,879.61		11,156.63	与资产相关
14.5万吨PVC节能优化项目补助资金	315,000.00			180,000.00		135,000.00	与资产相关
重点污染源在线监控补助资金	8,000.12			4,000.06		4,000.06	与资产相关
氯碱分公司固碱锅炉改造	44,000.03			8,000.00		36,000.03	与资产相关
出炉机器人	1,109,166.62			63,684.21		1,045,482.41	与资产相关
网络改造及集成创新	552,000.07			184,000.02		368,000.05	与资产相关
先进制造业和现代服务业发展资金	48,050,000.00			2,402,500.00		45,647,500.00	与资产相关
脱硫项目补助	83,333.92			83,333.92			与资产相关
2018年环保设备改造奖补	150,833.49			9,999.96		140,833.55	与资产相关
汽车卸煤沟封闭治理项目补助款	889,216.35			22,800.36		866,415.99	与资产相关
土壤污染源头防控项目	1,582,222.22			53,333.33		1,528,888.89	与资产相关
污染防治重点项目资金	17,083.24			4,999.97		12,083.27	与资产相关
在线监控设备运行补助	26,110.68			6,666.72		19,443.96	与资产相关
招商引资奖励资金		510,000.00		22,666.67		487,333.33	与资产相关

应急救援建设补助资金		463,500.00				463,500.00	与资产相关
扩岗补助		6,000.00		6,000.00			与收益相关
稳岗补贴		757,495.17		757,495.17			与收益相关
以工代训补贴		21,000.00		21,000.00			与收益相关
研发后补助		21,400.00		21,400.00			与收益相关
应急救援建设补助		36,500.00		36,500.00			与收益相关

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	842,395.17	1,015,579.10

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。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。

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

#### a. 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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是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。

#### b. 与这些金融工具有关的风险

## 1. 市场风险

利率风险—现金流量变动风险利率风险，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。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- ①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- ②对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- ③对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- ④以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

本公司管理层持续监控公司利率水平，评估利率变动对本公司产生的影响，依据最新的市场状况及时作出调整。

## 2. 信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司由业务部门实施监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权；此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

无。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

无。

### (3) 关于集中风险

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无其他重大信用集中风险。

## 3. 流动性风险

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。

## 4. 套期业务风险管理

### 未应用套期会计的套期业务

本公司从事 PVC 产品的生产业务，持有的 PVC 产品面临 PVC 的价格变动风险，因此本公司采用期货交易所的 PVC 期货合同管理持有的全部 PVC 产品所面临的商品价格风险。公司利用比率分析法对套期的有效性进行评价，评价结果认为该套期在套期关系被指定的会计期间内非高度有效，不适用“套期会计”会计准则。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### (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

## 3、金融资产

### (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

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
已背书给供应商用于结算应付账款及已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票	背书或贴现	602,292,556.18	-1,530,706.61
合计		602,292,556.18	-1,530,706.61

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

☐适用 ☑不适用

其他说明

**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	89,005.50			89,005.50
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	89,005.50			89,005.50
（3）衍生金融资产	89,005.50			89,005.50
持续以公允价值计量的资产总额	89,005.50			89,005.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
国能英力特能源化工集团股份有限公司	宁夏银川	电力、热力生产和供应业	96,215.10	51.18%	51.18%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国家能源投资集团有限责任公司。

其他说明：

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

##### 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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：



## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	同一最终控制方
国家能源集团财务有限公司	同一最终控制方
神华培训中心有限公司	同一最终控制方
国能易购（北京）科技有限公司	同一最终控制方
宁夏煤炭基本建设有限公司	同一最终控制方
宁夏煤矿设计研究院有限责任公司	同一最终控制方
国能智深控制技术有限公司	同一最终控制方
国能（大柴旦）光伏发电有限公司	同一最终控制方
国能（海北刚察）新能源开发有限公司	同一最终控制方
国能（同德）新能源开发有限公司	同一最终控制方
国能石嘴山第一发电有限公司	同一最终控制方
国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	同一最终控制方
国家能源集团宁夏电力有限公司	同一最终控制方
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	同一最终控制方
国电塔城发电有限公司	同一最终控制方
龙源阿克陶县新能源发电有限公司	同一最终控制方
国能盈江新能源有限公司	同一最终控制方
国华（哈密）新能源有限公司	同一最终控制方
神华工程技术有限公司	同一最终控制方
国家能源集团国际工程咨询有限公司	同一最终控制方
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	同一最终控制方
国能信控技术股份有限公司	同一最终控制方
龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	同一最终控制方
国能宁夏大坝发电有限责任公司	同一最终控制方
国家能源集团新疆能源有限责任公司	同一最终控制方
国能水务环保有限公司	同一最终控制方
国能数智科技开发（北京）有限公司	同一最终控制方
国能龙源催化剂江苏有限公司	同一最终控制方
国能宁夏鸳鸯湖第二发电有限公司	同一最终控制方
国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司	同一最终控制方
国能大武口热电有限公司	同一最终控制方
国能浙能宁东发电有限公司	同一最终控制方
国能宁东第一发电有限公司	同一最终控制方
国能宁东第二发电有限公司	同一最终控制方
国能宁夏大坝四期发电有限公司	同一最终控制方
国能中卫热电有限公司	同一最终控制方
国能平罗发电有限公司	同一最终控制方
国能宁夏大坝三期发电有限公司	同一最终控制方
国家能源集团宁夏电力有限公司新能源分公司	同一最终控制方
国能宁夏灵武发电有限公司	同一最终控制方
国能宁夏供热有限公司	同一最终控制方
国能宁夏能源销售有限公司	同一最终控制方
国能宁夏六盘山能源发展有限公司	同一最终控制方
国能中卫发电有限公司	同一最终控制方
国能锅炉压力容器检验有限公司	同一最终控制方
国家能源集团资产管理有限公司	同一最终控制方
国家能源集团置业有限公司北京昌平中心	同一最终控制方
国家能源集团传媒中心有限公司	同一最终控制方
国家能源集团电子商务有限公司	同一最终控制方
国能宁夏煤业报业有限责任公司	同一最终控制方
新疆天山铁道有限责任公司	同一最终控制方
国能创新油品销售有限公司	同一最终控制方
宁夏工业职业学院	同一最终控制方

国能卓越(北京)科技发展有限公司	同一最终控制方
国能信控互联技术有限公司	同一最终控制方
国电环境保护研究院有限公司	同一最终控制方
宁夏巨元房地产开发有限公司	同一最终控制方
国家能源集团共享服务中心有限公司	同一最终控制方
国家能源集团乌海能源有限责任公司	同一最终控制方
国能南京电力试验研究有限公司	同一最终控制方
国家能源集团物资有限公司宁夏分公司	同一最终控制方
国能宁东新能源有限公司	同一最终控制方
国电电力宁夏新能源开发有限公司	同一最终控制方
国能龙源环保南京有限公司	同一最终控制方
国能东方期货(上海)有限公司	同一最终控制方
金瓷科技实业发展有限公司	同一最终控制方

其他说明:

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国能易购(北京)科技有限公司	采购原料	31,128,604.25	34,250,000.00	否	36,973,841.94
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	采购燃料				1,167,279.44
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	采购服务				14,409,424.29
国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	技术服务	1,839,622.64	2,139,600.00	否	1,481,132.07
宁夏煤炭基本建设有限公司	建造安装及服务	10,223,466.30	10,990,000.00	否	4,116,633.83
国能数智科技开发(北京)有限公司	采购服务	8,932,978.88	3,065,600.00	是	5,916,800.00
神华工程技术有限公司	采购服务	886,792.46		是	1,771,698.12
国能信控互联技术有限公司	采购服务		266,000.00	否	805,718.81
国电环境保护研究院有限公司	采购服务				528,301.89
国能智深控制技术有限公司	采购服务				8,654,867.26
龙源(北京)碳资产管理技术有限公司	采购服务	283,018.86	283,018.86	否	424,528.29
宁夏巨元房地产开发有限公司	采购服务				137,394.82
国能宁夏煤业报业有限责任公司	采购服务	63,577.98	30,000.00	是	29,211.01
国能石嘴山第一发电有限公司	采购蒸汽	794,528.30	45,871,600.00	否	18,176,579.56
国家能源集团共享服务中心有限公司	采购服务	844,604.78	900,000.00	否	670,956.90
国家能源集团国际工程咨询有限公司	咨询服务	141,358.63	2,294,300.00	否	1,528,120.70
国能宁夏大坝发电有限责任公司	采购服务	42,452.83	235,800.00	否	169,650.00
国家能源集团资产管理有限公司	采购服务	10,132.07		是	2,256,350.95
国能锅炉压力容器检验有限公司	采购原料	218,867.92	230,000.00	否	1,415,094.34
国能龙源催化剂江苏有限公司	采购原料				1,805,309.73
国能南京电力试验研究有限公司	采购原料				188,679.25
国家能源集团物资有限公司宁夏分公司	采购服务				35,341.98
国家能源集团宁夏电力有限公司	采购原料	156,784,722.62	169,910,000.00	否	84,670,287.11

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国能宁夏灵武发电有限公司	采购服务				5,320.75
国家能源集团财务有限公司	利息支出和手续费	4,492,343.21	8,000,000.00	否	2,750.00
国能大武口热电有限公司	碳排放权资产				18,355,340.04
国能宁东新能源有限公司	采购绿证	1,264,551.67	1,487,800.00	否	814,678.20
神华培训中心有限公司	采购服务	48,754.72		是	
国家能源集团电子商务有限公司	采购服务	1,091,462.17		是	
国能水务环保有限公司	EPC 施工总承包服务	85,978,789.08	129,680,000.00	否	
国能（大柴旦）光伏发电有限公司	采购绿证	869,822.64		是	
国能（海北刚察）新能源开发有限公司	采购绿证	308,615.09		是	
国能（同德）新能源开发有限公司	采购绿证	47,977.36		是	
国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	采购服务	1,092,358.49		是	
国电新疆艾比湖流域开发有限公司	采购绿证	137,603.77		是	
国电塔城发电有限公司	采购绿证	200,298.11		是	
龙源阿克陶县新能源发电有限公司	采购绿证	196,226.42		是	
国能盈江新能源有限公司	采购绿证	1,773,420.75		是	
国华（哈密）新能源有限公司	采购绿证	202,015.09		是	
国能信控技术股份有限公司	采购服务	269,496.86		是	
国家能源集团置业有限公司北京昌平中心	采购服务	315,555.00		是	
国家能源集团传媒中心有限公司	采购服务	119,486.24		是	
新疆天山铁道有限责任公司	采购服务	237,798.16		是	
国能创新油品销售有限公司	采购服务	145,215.08		是	
宁夏工业职业学院	采购服务	30,188.68		是	
国家能源集团乌海能源有限责任公司	采购服务	10,866,356.39	39,820,000.00	否	17,601,808.31
国能新疆红沙泉能源有限责任公司	采购服务	50,284.81		是	
国能中卫热电有限公司	碳排放权资产	13,899,151.81		是	

### 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国能平罗发电有限公司	会议服务	373,302.11	472,602.19
国家能源集团宁夏电力有限公司	会议服务	318,350.34	2,242,993.58
国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	会议服务	552,273.98	670,286.15
国能宁东第一发电有限公司	会议服务	138,405.80	73,470.07
国能宁东第二发电有限公司	会议服务	326,594.48	490,198.18
国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司	会议服务	258,330.40	141,730.15
国能宁夏鸳鸯湖第二发电有限公司	会议服务	238,764.29	195,790.06
国能大武口热电有限公司	会议服务	515,462.64	738,990.13
国能浙能宁东发电有限公司	会议服务	347,311.60	457,706.20
国能宁夏大坝四期发电有限公司	会议服务	70,726.46	60,670.04
国能宁夏大坝发电有限责任公司	会议服务	209,490.74	301,166.15
国能宁夏灵武发电有限公司	会议服务	493,340.00	479,306.18
国能宁夏供热有限公司	会议服务	340,547.36	217,950.17
国家能源集团宁夏电力有限公司新能源分公司	会议服务	108,160.46	499,960.17
国能宁夏大坝三期发电有限公司	会议服务	100,839.72	387,450.13
宁夏英力特房地产开发有限公司	会议服务		20,358.52
国能中卫热电有限公司	会议服务	265,009.76	1,323,098.37
国能石嘴山第一发电有限公司	会议服务	60,424.61	16,160.04
国能宁夏能源销售有限公司	会议服务	91,009.52	113,480.02

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	销售辅材	120,406,462.72	2,208,872.99
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	会议服务		9,047.18
国电电力宁夏新能源开发有限公司	销售电力		26,669.81
国能浙能宁东发电有限公司	销售辅材		2,458.36
国家能源集团财务有限公司	利息收入	112,060.74	2,632,597.82
宁夏煤炭基本建设有限公司	水电费	22,576.80	
国能宁夏六盘山能源发展有限公司	会议服务	647,160.60	
国能中卫发电有限公司	会议服务	1,159,858.79	
国能卓越(北京)科技发展有限公司	销售产品	433,628.32	

### 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

#### 关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

#### 关联管理/出包情况说明

#### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

#### 关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,757,171.23	5,403,599.44

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	国家能源集团财务有限公司	17,504,838.28		23,077,689.78	
货币资金	国能东方期货(上海)有限公司	1,948,667.74			
应收账款	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	30,703,667.42			
应收账款	国家能源集团宁夏电力有限公司	29,200.00			
预付款项	国能易购(北京)科技有限公司	1,319,472.70		1,990,705.47	
预付款项	国家能源集团新疆能源化工有限公司			2,672,912.40	
预付款项	国家能源集团宁夏电力有限公司	128,548.11		4,691,308.34	
预付款项	神华培训中心有限公司	97,509.43			
其他应收款	国家能源集团共享服务中心有限公司	170,785.22		163,635.70	

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	国家能源集团财务有限公司	382,668,462.69	
应付账款	国能智深控制技术有限公司	978,063.70	3,912,000.00

应付账款	国能数智科技开发（北京）有限公司	11,476,370.31	6,216,800.00
应付账款	宁夏煤炭基本建设有限公司	14,732,160.05	15,498,630.47
应付账款	宁夏煤矿设计研究院有限责任公司	38,070.00	38,070.00
应付账款	神华工程技术有限公司	3,260,067.82	3,758,000.00
应付账款	国家能源集团国际工程咨询有限公司	1,394,339.62	1,394,339.62
应付账款	国能龙源环保南京有限公司		1,647,241.14
应付账款	国能信控互联技术有限公司		322,339.62
应付账款	国家能源集团科学技术研究院有限公司银川分公司	90,000.00	84,905.66
应付账款	国家能源集团资产管理有限公司		12,290.57
应付账款	国能宁东新能源有限公司		814,678.20
应付账款	国能南京电力试验研究有限公司		200,000.00
应付账款	国电环境保护研究院有限公司		560,000.00
应付账款	国能石嘴山第一发电有限公司	842,200.00	4,300,948.72
应付账款	国能宁夏大坝发电有限责任公司	45,000.00	179,829.00
应付账款	国家能源集团宁夏电力有限公司	17,000.00	2,163,610.71
应付账款	国家能源集团电子商务有限公司	237,348.78	
应付账款	国能水务环保有限公司	59,528,575.88	
应付账款	国能（大柴旦）光伏发电有限公司	922,012.00	
应付账款	国能（海北刚察）新能源开发有限公司	308,615.09	
应付账款	国能（同德）新能源开发有限公司	50,856.00	
应付账款	国能宁夏石嘴山发电有限责任公司	210,500.00	
应付账款	国电新疆艾比湖流域开发有限公司	145,860.00	
应付账款	国电塔城发电有限公司	212,316.00	
应付账款	龙源阿克陶县新能源发电有限公司	196,226.42	
应付账款	国能盈江新能源有限公司	1,879,826.00	
应付账款	国华（哈密）新能源有限公司	202,015.09	
应付账款	国能信控技术股份有限公司	47,798.74	
应付账款	龙源（北京）碳资产管理技术有限公司	141,509.43	
应付账款	国家能源集团新疆能源有限责任公司	77,144.58	
其他应付款	国能数智科技开发（北京）有限公司	252,844.80	46,594.80
其他应付款	国能龙源环保南京有限公司		1,159,030.86
其他应付款	国能信控互联技术有限公司	56,400.00	56,400.00
其他应付款	金瓷科技实业发展有限公司		12,300.00
其他应付款	国能龙源催化剂江苏有限公司	204,000.00	204,000.00
其他应付款	国能水务环保有限公司	1,957,893.80	
预收款项	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司		1,473.52
预收款项	国能宁夏鸳鸯湖第二发电有限公司	16,500.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

### 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	17,504,838.28		23,077,689.78	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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
管理人员							428,769.00	2,751,428.13
合计							428,769.00	2,751,428.13

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期的业绩考核调减及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-314,838.65

其他说明：

## 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

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
管理人员	-314,838.65	0.00
合计	-314,838.65	0.00

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

### 十七、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

#### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本的利润分配方案，期末可供分配利润结转至下年度。

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

本期无需要披露的重要日后非调整事项。

### 十八、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

##### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------



## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为氯碱分部、热电分部。这些报告分部以行业为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为氯碱分部：生产、销售树脂及碱系列产品，热电分部：火力发售电。

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

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	氯碱分部	热电分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,784,538,347.78	61,576,836.05		1,846,115,183.83
分部间交易收入		765,440,376.87	765,440,376.87	
对联营和合营企业的投资收益				
信用减值损失	10,955.26	-2,168,398.63		-2,157,443.37
资产减值损失	-95,458,758.93	-920,363.63		-96,379,122.56
折旧费和摊销费	89,721,799.93	76,158,388.87	36,575.76	165,843,613.04
利润总额（亏损总额）	-486,916,727.32	-23,804,902.71	-36,575.76	-510,685,054.27
所得税费用	-10,290,739.69	2,165,935.92		-8,124,803.77
净利润（净亏损）	-476,625,987.63	-25,970,838.63	-36,575.76	-502,560,250.50
资产总额	2,587,736,970.03	725,629,344.32	741,328,260.34	2,572,038,054.01
负债总额	1,329,978,841.70	881,880,132.74	739,937,740.68	1,471,921,233.76
其他重要的非现金项目				

折旧费和摊销费以外的其他非现金费用				
对联营和合营企业的长期股权投资				
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额				

(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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,927,706.10	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,123,593.33	
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	805,273.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,913,395.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,045.26	
减：所得税影响额	820,299.54	
合计	5,383,301.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

对于公司根据定义和原则将《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（2023 年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的说明如下：

项目	涉及金额	原因
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,045.26	按简易办法依 3%征收率减按 2%征收的增值税，结转至减免税额科目，并确认其他收益，属于非经常性损益，但又不属于政府补助，故填列在此。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-37.21%	-1.65	-1.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-37.60%	-1.67	-1.67

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他