

公司代码：600617

公司简称：国新能源

**山西省国新能源股份有限公司**  
**2023 年年度报告摘要**

## 第一节重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2023年度实现净利润238,261,256.03元，加年初未分配利润54,333,139.37元，减提取的盈余公积23,826,125.60元，截止2023年累计可供分配利润为268,768,269.80元。公司结合生产经营发展的需要和股东利益的要求，公司拟以截止2023年12月31日的总股本1,377,994,126股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.45元人民币，合计分配现金股利199,809,148.27元人民币。同时，用资本公积向全体股东每10股转增4股，共转增551,197,650股。转增完成后，公司的总股本将增至1,929,191,776股，资本公积变更为4,218,479,463.35元。

## 第二节公司基本情况

### 1 公司简介

| 公司股票简况 |         |      |        |
|--------|---------|------|--------|
| 股票种类   | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   |
| A股     | 上海证券交易所 | 国新能源 | 600617 |
| B股     | 上海证券交易所 | 国新B股 | 900913 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                  | 证券事务代表                   |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 姓名       | 张帆                     | 张载锡                      |
| 办公地址     | 山西示范区中心街6号             | 山西示范区中心街6号               |
| 电话       | 0351—2981617           | 0351—2981617             |
| 电子信箱     | zhangfan600617@163.com | zhangzaixi600617@163.com |

### 2 报告期公司主要业务简介

2023年，全球天然气产量为41160亿立方米，消费量为40890亿立方米。全球需求在北美、亚洲、中东和非洲等市场的推动下，增长了0.5%（约200亿立方米）。供应依旧紧张，虽然全球液化天然气产量增长了130亿立方米，但是俄罗斯输往欧洲的管道天然气减少了380亿立方米。另外，由于巴拿马运河和苏伊士运河的拥堵，以色列与 Hamas 交火导致的中东局势动荡，也门胡塞武装引发的红海危机等风险因素，全球天然气市场波动更加明显，但总体态势持续向好。

国际方面：

1、美国：2023年，美国天然气消费量达到9260亿立方米，同比增长0.8%（约70亿立方米）。其中，电力部门的天然气需求增长了6.5%（约200亿立方米），主要归因于天然气价格对煤炭发电转天然气发电的有利影响。美国天然气产量达到10610亿立方米，同比增长4%（约40亿立方米），主要归因于二叠纪盆地、海恩斯维尔盆地和阿巴拉契亚盆地的持续高产。LNG方面，美国2023年全年共出口1160亿立方米液化天然气，位居全球第一。

2、欧洲：2023年，欧洲天然气消费量为4880亿立方米，同比下降7%（约360亿立方米），主要原因是可再生能源与核能的强势增长，极大程度地减少了电力部门的天然气需求。供应量下降12%（约600亿立方米），主要是由于俄罗斯对欧洲的管道输气量减少了一半以上。LNG方面，欧洲2023年全年液化天然气进口量同比减少2%（约25亿立方米），美国依旧是欧洲最大的供应商，自美国进口的液化天然气份额占总量的47%。

3、俄罗斯：2023年，俄罗斯天然气消费量为4930亿立方米，同比下降12%（约60亿立方米）。产量为6400亿立方米，同比下降3%（约320亿立方米）。

4、亚太：2023年，受中国、印度和新兴市场的推动，亚太地区的天然气需求量增长了2.5%。其中，印度与泰国、孟加拉国、巴基斯坦、印度尼西亚、马来西亚等新兴市场的增长主要受本国电力和工业部门的影响。LNG方面，亚太地区2023年的液化天然气进口量增长了4%（约140亿立方米）。其中，中国的进口量增长了14%（约111亿立方米），超越日韩，位居世界第一。印度的进口量增长了11%（约30亿立方米），泰国的进口量增长了40%（约40亿立方米）。

国内方面：

2023年，在社会经济恢复、资源供应增加、能源政策刺激、油气价格回落等诸多有利因素推动下，我国天然气市场发展环境明显好于2022年，天然气整体消费需求呈现温和复苏态势。

2023年，我国积极推进管输天然气和LNG接收站等基础设施的建设，有力支撑经济社会高质量发展。一方面国家管网围绕“X+1+X”服务不断完善，“液卖气交”新模式，推动LNG与管道气的融和发展；另一方面三大石油公司油气田增储上产力度不断加大，全力推进国家油气供给保障基地建设，沿海LNG接收站有序推进建设投产，管道气进口稳步提升。此外，我国还加强了与周边国家的合作，推动跨境管道的建设和发展，以进一步丰富我国天然气的供应渠道。2023年，国内天然气产量达2324亿立方米，增量123亿立方米，增速5.6%；进口管道气681亿立方米，增加40亿立方米；LNG进口量998亿立方米，增加111亿立方米。

2023年，在国际气价回落、经济复苏等因素的拉动下，我国天然气消费量出现恢复式增长，全社会生产、生活秩序恢复明显提振拉动三产消费比重，公服用气量超预期，LNG重卡销售火爆异常，区域气电推动效果明显，工业燃料用气相对乏力疲软，其中交通和公服利用行业恢复程度较好，成为推动天然气市场需求增长的主要领域。2023年国内天然气消费量为3910亿立方米，增量270亿立方米，增速7.2%。

2023年1月，国家发改委发布了《关于组织签订2023年天然气中长期合同的通知》，明确了农村煤改气为民生用气，上游供气单位应按照规定严格执行居民气价足额保供。

2023年6月，国家发改委发布了《关于建立健全天然气上下游价格联动机制的指导意见》，就建立健全天然气上下游联动机制提出关于联动范围、联动周期、联动方式、联动程序、公开制度、相关企业激励约束机制及有关工作的指导意见。

2023年9月，国家能源局发布了《天然气利用政策（征求意见稿）》，首次提出了天然气利用政策的指导思想，调整了天然气在一些细分领域的利用顺序，并通过提出加强基础设施建设和监管，进一步细化天然气行业保障措施。

2023年11月，国家发改委发布了《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》，这是天然气管网运营机制改革以来的首次定价，也是国家首次按“一区一价”核定跨省天然气管道运输价格。

（一）主要业务

新能源企业的经营管理及相关咨询；天然气开发利用与咨询服务；燃气经营：天然气、乙醇

的销售管道输送服务；储气设施租赁服务；集中供热项目的开发、建设、经营、管理、供热系统技术咨询及维修；天然气灶具、仪器仪表设备的生产、加工、销售；信息技术开发与咨询服务；进出口：上述经营项目的进出口业务。

## （二）经营模式

**长输管网业务：**按照销售计划，通过自建长输管线将天然气输送给城市燃气公司、工业用户、液化工厂及热电厂。

**城市燃气业务：**通过多源化气源采购，依托城市配气管网，发挥泛区域中压环网优势，匹配用户需求，精准对接下游用户，科学规划、互联互通，输送和分配给城镇居民、商业、工业等用户。

**燃气销售业务：**从上游统一采购资源，经管道主体公司长输管网输销至下游城市燃气公司、工业用户、液化工厂及热电厂。在供销链条中，供气按照“日指定，周平衡，月计划”的方式进行，即在确定每月供气计划的基础上，每周进行供气量平衡分配。同时，下游用户或经销商根据用气需求每日上报上一级供应商，上一级供应商根据用气量实际需要进行调度，从而确保各级管道平稳运行。

**液电调峰业务：**液电板块主要功能为调峰和储气，夏季启机为全省燃气管网进行调峰，并在入冬前将储罐库存液位拉满，以保障冬季燃气供应，起到削峰填谷的作用，在采暖季出现燃气供应缺口时，启动应急保供预案，向管网用户进行燃气反输。

**新能源业务：**通过规模化牧场的畜禽粪污处理与资源化利用，产出生物天然气、沼渣和沼液，生物天然气通过自建燃气管道直供工业燃气用户，沼渣深加工为有机牛床垫料，销售给牧场，沼液是优良有机液肥，通过自建沼液管道还田。

## （三）公司产品市场地位、竞争优势

### 1、长输管网板块

公司全资子公司山西天然气有限公司为长输管网板块主体公司。其主营业务是燃气长输，管网覆盖全省所有地市，在不断优化完善管网基础设施、进一步提升管网整体调运能力的基础上，对全省的天然气综合利用工作实行统一规划、统一建设、统一管理，实现了国家级气源及省内煤层气气源在省内的联通，并与省内其他燃气长输管网公司实现互联互通。目前，全省管网架构基本成型，年输气量占全省用气量的  $\frac{2}{3}$  以上，在山西省的燃气市场中游环节占据主导地位。

### 2、城市燃气板块

公司全资子公司山西华新城市燃气集团有限公司为城市燃气板块主体公司。其通过多源化气源采购，依托城市配气管网，发挥泛区域中压环网优势，匹配用户需求，精准对接下游用户，科学规划、互联互通，合理分配气源和资金，拓展发展空间，提升经营实力，增加经营效益，供气规模在山西省占主要地位。

### 3、燃气销售板块

公司全资子公司山西华新燃气销售有限公司为燃气销售主体公司。其围绕资源统筹能力，积极融入新发展格局，不断深耕燃气主业，加强对“五统一”能力的深化，即不断提升资源统一采购、市场统一开发、管网统一调度、调峰设施统一管理、销售统一运行能力，完成从“整合提升期”到“跨越发展期”两个实施路径上的跨越，市场竞争力得到提升。

### 4、液电调峰板块

公司下属全资子公司山西华新液化天然气集团有限公司为液电调峰板块主体公司。其提供全产业链融合的应急调峰、储气反输、LNG 生产及平台运营等一站式 LNG 产业投资运营服务，是山西省内产储能力最高、调峰保障最强、市场份额最大、产业链最完善的 LNG 生产运营企业。

### 5、新能源板块

公司全资子公司山西华新同辉清洁能源有限公司为新能源板块主体公司。其以应县生物质能源循环利用项目为依托，通过中温厌氧发酵工艺对当地规模化牧场畜禽粪污进行无害化处理，沼

气提纯生物天然气并入燃气管网，沼气提纯后的二氧化碳用于微藻养殖，沼渣处理后用作牛床垫料和有机肥，沼液作为有机液肥通过管道还田，形成了生物质能源循环经济全产业链创新模式。该模式为山西省内首创，在全国范围也具有一定推广意义。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

|                                 | 2023年             | 2022年             |                   | 本年比上年增减(%) | 2021年             |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
|                                 |                   | 调整后               | 调整前               |            |                   |
| 总资产                             | 28,942,173,193.93 | 31,305,755,487.29 | 31,084,376,229.98 | -7.55      | 32,482,875,023.80 |
| 归属于上市公司股东的净资产                   | 3,683,039,600.43  | 3,688,800,323.80  | 3,643,864,440.48  | -0.16      | 3,593,991,572.37  |
| 营业收入                            | 17,197,957,669.37 | 15,588,452,024.48 | 15,438,112,226.85 | 10.32      | 12,607,623,861.14 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 17,008,074,850.94 | 15,410,303,485.31 | 15,410,303,485.31 | 10.37      | 10,748,477,294.60 |
| 归属于上市公司股东的净利润                   | 77,985,286.55     | 65,591,748.71     | 63,672,425.51     | 18.89      | 45,361,703.30     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润          | -119,326,298.14   | -135,239,906.10   | -140,954,992.98   | 11.77      | -272,381,986.11   |
| 经营活动产生的现金流量净额                   | 2,514,003,243.07  | 2,314,084,451.16  | 2,299,936,127.79  | 8.64       | 2,595,438,768.04  |
| 加权平均净资产收益率(%)                   | 2.09              | 1.79              | 1.76              | 增加0.30个百分点 | 1.05              |
| 基本每股收益(元/股)                     | 0.06              | 0.05              | 0.05              | 20.00      | 0.03              |
| 稀释每股收益(元/股)                     | 0.06              | 0.05              | 0.05              | 20.00      | 0.03              |

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3月份)  | 第二季度<br>(4-6月份)  | 第三季度<br>(7-9月份)  | 第四季度<br>(10-12月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 营业收入                    | 5,666,073,254.14 | 2,936,747,331.94 | 3,286,134,863.08 | 5,309,002,220.21  |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 116,883,036.55   | -66,133,718.57   | -92,984,586.23   | 120,220,554.80    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 39,348,987.09    | -131,230,365.62  | -99,845,762.83   | 72,400,843.22     |
| 经营活动产生的现金流量净额           | 628,394,318.77   | 560,415,102.79   | 640,771,014.39   | 684,422,807.12    |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

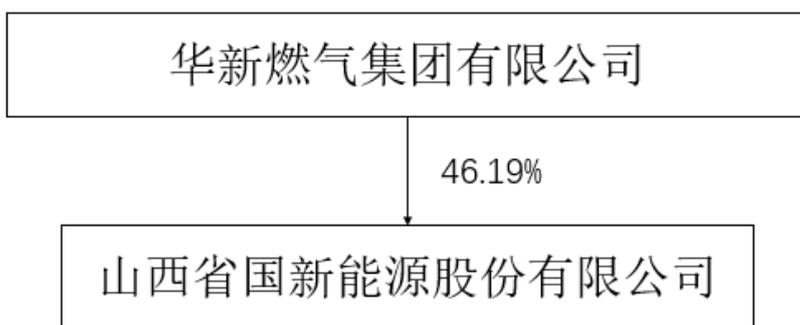
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户）                                   |             |   |           |                      | 50,244         |           |             |
|--|-------------|---|-----------|----------------------|----------------|-----------|-------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）                            |             |   |           |                      | 49,524         |           |             |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）                             |             |   |           |                      | 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（户）                       |             |   |           |                      | 0              |           |             |
| 前 10 名股东持股情况                                       |             |   |           |                      |                |           |             |
| 股东名称<br>（全称）                                       | 报告期内增<br>减  | 期末持股数<br>量  | 比例<br>（%） | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量 | 质押、标记或冻结<br>情况 |           | 股东<br>性质    |
|  |             |   |           |                      | 股份<br>状态       | 数量        |             |
| 华新燃气集团有限公司   | -133,200    | 636,392,826   | 46.18     | 293,330,434          | 无              | 0         | 国有法人        |
| 太原市宏展房地产开发有限公司                                     | -10,000,000 | 126,868,470   | 9.21      | 0                    | 无              | 0         | 境内<br>非国有法人 |
| 海南靖戈私募基金管理<br>合伙企业（有限合伙）<br>—靖戈共赢尊享十六号<br>私募证券投资基金 | 10,870,000  | 10,870,000  | 0.79      | 0                    | 无              | 0         | 其他          |
| 卢文星  | 0           | 10,109,880  | 0.73      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 郭紫艳  | 9,500,000   | 9,500,000   | 0.69      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 李金琛  | 0           | 7,930,000   | 0.58      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 杨明焕  | 6,600,000   | 6,600,000   | 0.48      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 周军广  | 0           | 6,210,446   | 0.45      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 高风坤  | 0           | 6,206,700   | 0.45      | 0                    | 质押             | 5,550,000 | 境内自然人       |
| 张素芬  | 420,000     | 4,830,000   | 0.35      | 0                    | 无              | 0         | 境内自然人       |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                                   |             | 华新燃气集团有限公司与其余股东之间不存在关联关系。公司未知上述其余股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 |           |                      |                |           |             |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                                |             | 无   |           |                      |                |           |             |

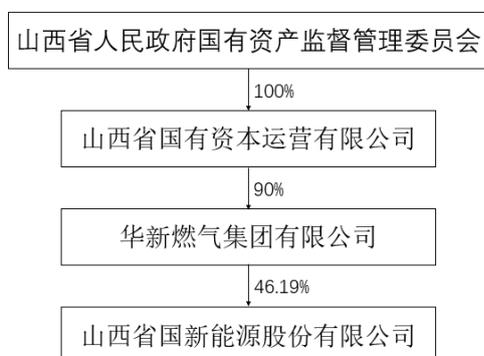
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

| 债券名称                         | 简称             | 代码            | 到期日        | 债券余额           | 利率(%) |
|------------------------------|----------------|---------------|------------|----------------|-------|
| 山西天然气有限公司 2020 年度第二期定向债务融资工具 | 20 晋天然气 PPN002 | 032000362. IB | 2023-04-20 | 500,000,000.00 | 4.03  |
| 山西天然气有限公司 2020 年度第一期定向债务融资工具 | 20 晋天然气 PPN001 | 032000184. IB | 2023-03-12 | 500,000,000.00 | 4.24  |
| 山西天然气有限公司 2019 年度第二期中期票据     | 19 晋天然气 MTN002 | 101901418. IB | 2024-10-23 | 500,000,000.00 | 5.14  |

## 5.2 报告期内债券的付息兑付情况

| 债券名称           | 付息兑付情况的说明      |
|----------------|----------------|
| 20 晋天然气 PPN001 | 存续期间的债券均正常兑付本息 |
| 20 晋天然气 PPN002 | 存续期间的债券均正常兑付本息 |
| 19 晋天然气 MTN002 | 存续期间的债券均正常兑付本息 |

## 5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

## 5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 主要指标         | 2023 年          | 2022 年          | 本期比上年同期增减(%) |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 资产负债率 (%)    | 85.88           | 86.69           | 减少 0.81 个百分点 |
| 扣除非经常性损益后净利润 | -119,326,298.14 | -135,239,906.10 | 11.77        |
| EBITDA 全部债务比 | 0.09            | 0.08            | 12.50        |
| 利息保障倍数       | 1.21            | 1.01            | 19.80        |

## 第三节重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023 年，经大华会计师事务所审计，公司实现营业收入 171.98 亿元，较去年同期增加 10.32%；归属于上市公司股东的净利润为 0.78 亿元，较去年同期增加 18.89%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1.19 亿元，较去年同期增加 11.77%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用