

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
2024 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 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、 立信会计师事务所（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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司母公司2024年度实现净利润17,921,809.11元，加年初未分配利润268,768,269.80元，减提取的盈余公积1,792,180.91元，减应付的普通股股利199,809,149.92元，截止2024年末累计可供分配利润为85,088,748.08元。综合考虑宏观经济形势、行业现状、公司经营情况及发展规划等因素，公司拟定2024年度不进行利润分配，亦不进行公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

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
联系地址	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
传真	0351—2981616	0351—2981616
电子信箱	zhangfan600617@163.com	zhangzaixi600617@163.com

2、 报告期公司主要业务简介

2024 年，全球天然气消费量呈现复苏态势，并创下历史新高。预计 2025 年天然气需求将继续攀升，这主要得益于亚洲市场的快速增长。与此同时，全球天然气供需平衡依旧脆弱，供应端持续承压，地缘政治紧张局势进一步加剧了价格波动。美国大幅削减了清洁能源投资，并增加了油气领域的投资，这一举措势必对全球天然气价格产生显著影响。自 2025 年 1 月 1 日起，俄罗斯正式停止经由乌克兰境内的管道输送天然气，尽管此举不会立即对欧盟的天然气供应构成直接风险，但将促使欧盟增加液化天然气（LNG）的进口需求，并在年内加剧市场基本面的紧张态势。

国际方面：

1、美国：2024 年，美国天然气消费量达到 9460 亿立方米，较上年同期增长 1.9%（约 170 亿立方米），这一增长主要得益于电力部门的强劲需求。由于用电需求的激增，电力部门天然气的消费量大幅上升，增幅达到 4%（约 170 亿立方米）。美国天然气产量为 10600 亿立方米，同比下降 0.09%（约 10 亿立方米）。这一下降主要归因于美国国内天然气市场趋于饱和，需求增长放缓，以及海恩斯维尔盆地和阿巴拉契亚盆地的产量减少。LNG 方面，归因于普拉克明和科珀斯克里斯蒂项目的扩建与增产，美国液化天然气出口增长 14%（约 170 亿立方米）。

2、欧洲：2024 年，欧洲天然气消费量达到 4900 亿立方米，同比增长 0.5%（约 20 亿立方米），由于寒冷气候的影响、风力发电效率的下降以及工业用气需求的增加，欧洲天然气消费量在第四季度恢复增长趋势。LNG 方面，2024 年全年欧洲的液化天然气进口量同比下降了 18%（约 300 亿立方米）。尽管如此，美国仍然是欧洲最大的 LNG 供应国，其供应量占欧洲 LNG 进口总额的 47%。

3、俄罗斯：2024 年，俄罗斯天然气产量达到 6820 亿立方米，同比增长 7%（约 450 亿立方米），这主要得益于管道天然气的强劲出口表现。其中，通过“西伯利亚力量”管道输往中国的天然气量达到 310 亿立方米。此外，俄罗斯还通过中亚-中心管道系统，经由哈萨克斯坦，增加了对乌兹别克斯坦的管道天然气出口量。俄罗斯的天然气消费量达到 5160 亿立方米，同比增长 4.2%（约 210 亿立方米）。这一增长主要归因于寒冷气候下居民取暖用气量的增加，以及电力和工业部门对天然气的需求上升。

4、亚太：2024 年，亚太地区天然气消费量增长约 5.5%，这一强劲增长主要由中国和印度两大市场的推动，两国天然气消费量在一年内均呈现两位数的显著增幅。在发电、交通运输以及工业用气的推动下，泰国、孟加拉国、巴基斯坦、印度尼西亚、马来西亚等亚洲新兴市场的天然气消费量增长了约 2.5%。LNG 方面，亚太地区 2024 年的液化天然气进口量增长了 9.3%（约 320 亿立方米）。其中，中国的进口量增幅为 7.7%（约 76 亿立方米），继续稳居全球首位。印度的进口量增长显著，达到 21%（约 60 亿立方米）。与此同时，亚洲新兴市场的进口量也实现了 18% 的增长（约 84 亿立方米）。

国内方面：

2024 年，面对复杂严峻的国际形势以及国内经济运行中出现的新情况和新挑战，国家积极实施逆周期调节政策，促使经济总体上保持了稳中向好的发展态势。全年天然气市场供需形势显著宽松，呈现供需两旺的局面，多项关键指标增幅均创下历史新高。

2024 年，国家持续深化能源安全战略的实施，各大油气企业在勘探、开发及生产等环节的投资也持续增加。国内天然气勘探开发不断向纵深拓展，尤其在陆上深层和海洋深水区域展现出强劲势头。与此同时，页岩气和煤层气开发技术日益成熟，开采效率显著提升。2024 年，国内天然气产量达到 2464 亿立方米，同比增长 140 亿立方米，增速为 6.2%，有效发挥了保供的“压舱石”作用。

2024 年，随着“中俄东线”天然气管道的全线贯通，其年输气能力已提升至 380 亿立方米，我国管道天然气进口总量因此显著增长。全年管道天然气进口量达到 759 亿立方米，同比增长 89 亿立方米，增速达 13.3%，为国内天然气市场注入了强劲动力。而 LNG 方面，2024 年 LNG 进口量达到 7694 万吨（约合 1061 亿立方米），较去年同期增加约 550 万吨（约合 76 亿立方米），同比增幅为 7.7%。

2024 年，国家出台的一揽子增量政策有效提振了消费市场，天然气市场消费也重新步入快速增长轨道。天然气调峰电站、LNG 重卡、LNG 船舶等项目呈现火爆态势。全年天然气表观消费量达 4260 亿立方米，增量 300 亿立方米，增速为 8%。

2024 年 5 月，国家发改委发布了《天然气利用管理办法》，为规范天然气利用，优化消费结构，提高利用效率，促进节约使用，保障能源安全提供了明确的政策指导。

2024 年 11 月，十四届全国人大常委会第十二次会议审议通过了《中华人民共和国能源法》，明确了能源的定义、能源工作应当坚持的原则、能源监管部门职责等内容；还明确了各级各类能

源规划的编制主体、编制依据等；同时对完善能源开发利用制度、加强能源市场建设、健全能源储备体系和应急制度等都作出规定。

（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。从大类别管理衍化成细致化、需求化、营销化的服务型管理模式，形成“常规业务+重点业务”业务模式。

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 2/3 以上，在我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板块主体公司。其通过统一规模采购成本优势、统一合同量价政策下营商环境公开公平透明优势、国家干线下游优势和省级管网互联互通优势，积极融入新发展格局，不断深耕燃气主业，全方位推动高质量发展。

4、液电调峰板块

公司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。其提供全供应链融合的应急调峰、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“环境保护-甲烷控制-清洁能源-种养循环-生物固碳”五位一体的生物质能源循环经济全产业链发展。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			
	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	26,932,147,144.58	28,942,173,193.93	-6.94	31,305,755,487.29
归属于上市公司股东的净资产	4,164,514,220.72	3,683,039,600.43	13.07	3,688,800,323.80
营业收入	16,144,628,432.93	17,197,957,669.37	-6.12	15,588,452,024.48
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	16,106,667,113.20	17,008,074,850.94	-5.30	15,410,303,485.31
归属于上市公司股东的净利润	-339,687,607.78	77,985,286.55	-535.58	65,591,748.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-590,674,985.99	-119,326,298.14	-395.01	-135,239,906.10
经营活动产生的现金流量净额	1,498,398,842.95	2,514,003,243.07	-40.40	2,314,084,451.16
加权平均净资产收益率（%）	-9.99	2.09	减少12.08 个百分点	1.79
基本每股收益（元 / 股）	-0.18	0.04	-550.00	0.05
稀释每股收益（元 / 股）	-0.18	0.04	-550.00	0.05

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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,852,193,446.28	2,539,470,750.77	3,514,133,727.01	4,238,830,508.87
归属于上市公司股东的净利润	121,837,224.55	-67,479,058.30	-64,333,713.18	-329,712,060.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	38,040,474.00	-111,418,999.51	-132,863,355.52	-384,433,104.96
经营活动产生的现金流量净额	-144,062,659.17	668,810,278.63	305,103,668.53	668,547,554.96

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

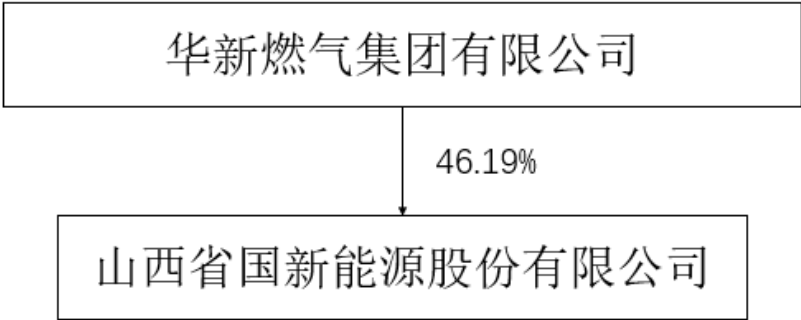
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					50,978		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					49,935		
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		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华新燃气集团有限公司	254,743,610	891,136,436	46.19	0	无	0	国有法人
太原市宏展房地产开发有限公司	50,747,388	177,615,858	9.21	0	无	0	境内非国有法人
卢文星	17,581,830	27,691,710	1.44	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	9,155,271	13,117,043	0.68	0	无	0	境外法人
李金琛	3,172,000	11,102,000	0.58	0	无	0	境内自然人
上海晋燃能源投资有限公司	7,798,600	9,100,000	0.47	0	无	0	国有法人
吉兴民	5,000,049	8,700,049	0.45	0	无	0	境内自然人
高风坤	2,482,680	8,689,380	0.45	0	无	0	境内自然人
上海靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）—靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金	7,468,614	7,468,614	0.39	0	无	0	其他
蒙棣良	7,000,080	7,000,080	0.36	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上海晋燃能源投资有限公司为一致行动人。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					

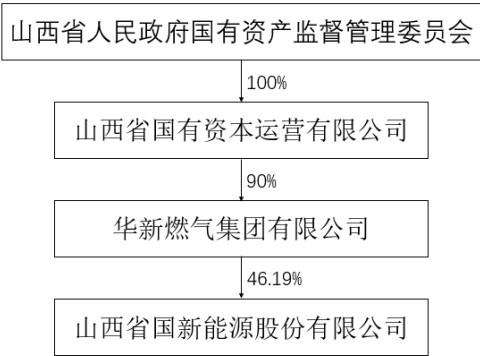
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒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 2019 年度第二期中期票据	19 晋天然气 MTN002	101901418. IB	2024-10-23	0	5.14
山西省国新能源股份有限公司 2024 年面向专业投资者非公开发行永续期公司债券(第一期)	24 晋新 Y1	256512. SH	2026-11-22	800,000,000	2.78

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
山西天然气有限公司 2019 年度第二期中期票据	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	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	82.35	85.88	-3.53
扣除非经常性损益后净利润	-590,674,985.99	-119,326,298.14	-395.01
EBITDA 全部债务比	0.08	0.09	-11.11
利息保障倍数	0.83	1.21	-31.40

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。

2024 年，经立信会计师事务所审计，公司实现营业收入 161.45 亿元，较去年同期减少 6.12%；归属于上市公司股东的净利润为-3.40 亿元，较去年同期减少 535.58%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-5.91 亿元，较去年同期减少 395.01%。

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