

公司代码：600780

公司简称：通宝能源

山西通宝能源股份有限公司  
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](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、 众华会计师事务所（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

公司十一届董事会十六次会议审议通过了《2024年度利润分配预案》，为保障公司生产经营以及转型发展资金需求，2024年度公司未分配利润不分红不转增。

经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度归属于上市公司股东的净利润为51,267.21万元，截至2024年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币131,635.80万元。留存未分配利润主要用于公司新设清洁能源项目子公司开展风力发电、光伏发电项目的建设资本金及参股公司注资，确保各公司项目顺利推进。同时推进电网建设改造，提高安全性能，保障转型发展资金及日常生产经营需求。

## 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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	通宝能源	600780	公司股票简称未变更

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李志炳	薛涛
联系地址	山西省太原市长治路272号	山西省太原市长治路272号
电话	0351-7021857	0351-7031995
传真	0351-7021857	0351-7031995
电子信箱	teclzb@163.com	tecxue@163.com

## 2、报告期公司主要业务简介

### （一）行业情况

根据国家能源局及中国电力企业联合会相关统计数据显示，2024 年全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，“十四五”以来年均增长 6.7%。国民经济运行总体稳定以及电气化水平提升，拉动近年来全行业用电量保持平稳较快增长。

截至 2024 年底，全国全口径火电装机 14.4 亿千瓦，其中，煤电 11.9 亿千瓦、同比增长 2.6%，煤电占总发电装机容量的比重为 35.7%，同比降低 4.2 个百分点；非化石能源发电装机容量 19.5 亿千瓦，同比增长 23.8%，占总装机容量比重为 58.2%，比上年底提高 4.3 个百分点。2024 年底包括风电、太阳能发电以及生物质发电在内的新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦，首次超过火电装机规模。

2024 年，全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，增速比上年提高 0.1 个百分点。第一产业用电量同比增长 6.3%，畜牧业用电量增速领先，第二产业用电量同比增长 5.1%，高技术及装备制造业用电量增速领先，第三产业用电量同比增长 9.9%，充换电服务业等新业态用电量高速增长，城乡居民生活用电量同比增长 10.6%。国民经济运行总体稳定以及电气化水平提升，拉动近年来全行业用电量保持平稳较快增长。

2024 年，全国规模以上电厂火电、水电、风电、太阳能发电量同比分别增长 1.5%、10.7%、11.1%和 28.2%。2024 年，全口径煤电发电量占总发电量比重为 54.8%，比上年降低 3.0 个百分点。2024 年，全国全口径非化石能源发电量同比增长 15.4%，全口径非化石能源发电量同比增量占总发电量增量的比重达到 84.2%。受资源等因素影响，2024 年水电和风电月度间增速波动较大，煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。

2024 年，全国 6000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时 3442 小时，同比降低 157 小时。分类型看，水电 3349 小时，同比提高 219 小时；其中，常规水电 3683 小时，同比提高 272 小时。火电 4400 小时，同比降低 76 小时；其中，煤电 4628 小时，同比降低 62 小时。并网风电 2127 小时，同比降低 107 小时。并网太阳能发电 1211 小时，同比降低 81 小时。风电和太阳能发电设备利用小时同比下降，一方面是资源方面原因，2024 年全国平均风速、全国水平面辐照量均同比下降；另一方面是部分地区风电和太阳能发电利用率同比下降。

2024 年，全国电网工程建设完成投资 6083 亿元，同比增长 15.3%。2024 年，全国新增 220 千伏及以上变电设备容量（交流）32119 万千伏安，同比多投产 4569 万千伏安；新增 220 千伏及以上输电线路长度 32270 千米，同比少投产 9102 千米。

预计 2025 年全国全社会用电量 10.4 万亿千瓦时，同比增长 6%左右；2025 年全国统调最高用电负荷 15.5 亿千瓦左右。预计 2025 年全国新增发电装机规模有望超过 4.5 亿千瓦，其中新增新能源发电装机规模超过 3 亿千瓦。2025 年底全国发电装机容量有望超过 38 亿千瓦，同比增长 14%左右。2025 年太阳能发电和风电合计装机将超过火电装机规模，部分地区新能源消纳压力凸显。

预计 2025 年迎峰度夏等用电高峰期部分地区电力供需形势紧平衡。电力供应和需求多方面因素交织叠加，给电力供需形势带来不确定性。从供应方面看，2025 年，全国新增电源装机仍然保持快速增长，预计常规电源增量与用电负荷增量基本相当，部分特高压直流工程投产，资源配置能力进一步增强；新能源发电装机占比持续提升，风、光资源及来水的不确定性增加了局部地区部分时段电力生产供应的风险。从需求方面看，2025 年我国宏观经济将继续保持平稳增长，将为我国电力需求增长提供稳定支撑。但外部环境更趋复杂严峻，外贸出口形势以及极端天气等方面给电力消费需求带来不确定性。综合考虑需求增长、电源投产以及一次能源情况，预计 2025 年迎峰度夏期间，华东、西南、华中、南方区域中部分省级电网电力供需形势紧平衡，通过增购外电、最大化跨省跨区支援等措施，电力供需偏紧局势可得到缓解。迎峰度冬期间，随着常规电源的进一步投产，电力供需形势改善。

以上数据来源《中电联 2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》。

## （二）公司所处行业地位

公司发电企业阳光公司总装机容量为 4×320MW 热电联产发电机组，担负着山西省阳泉市 70%以上的供热任务。公司配电企业地电公司属于省内独立配电企业，负责吕梁 8 县(区)、临汾 3 县、朔州朔城区 12 个县级供电企业的运营管理、规划建设和安全运行，属于山西省配电网领域的主要组成部分，拥有山西省经济及信息化委员会核发的《供电营业许可证》，具有独立的供电营业区。经过多年的电网建设，已形成以 220 千伏为电源点、以 110 千伏、35 千伏为主要骨干的电压等级比较完善的电网结构，能够满足属地经济发展需求。

报告期内公司所从事的主要业务未发生重大变化，公司仍属电力行业，主营业务为火力发电业务、配电业务。

### 1. 经营模式：公司核心业务为发电、配电业务。

**发电企业：**按照山西省发展改革委员会商品价格管理部门制定的上网电价机制，将生产的电力产品通过山西省电力交易中心以市场价格成交后，全部与国网山西省电力公司结算收入，按照当地政府指导的热价将生产的热力产品全部销售给阳泉热力公司结算收入。

**配电企业：**分类用户按趸售电价和市场化电价与国网山西省电力公司进行结算，其中居民、农业用电按山西省发展和改革委员会规定的分类电价销售给终端用户，同时按商品价格管理部门确定的趸售电价与国网山西省电力公司结算购电费；工商业用户按市场成交电价和商品价格管理部门确定的输配电价向终端用户收取售电费，同时按市场成交电价与国网山西省电力公司结算。

**2. 主要业绩驱动因素：**公司业绩主要来源于电力业务，发电部分主要源于发电量的增加及发电成本和其他管理成本的控制。配电部分通过购电成本和其他管理成本的控制，增加优质客户，优化电网结构，降低网损、线损。

## 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	10,536,170,282.47	10,183,567,354.26	3.46	10,039,123,861.53
归属于上市公司 股东的净资产	7,691,509,462.35	7,348,910,434.09	4.66	6,622,293,392.97
营业收入	10,828,657,192.94	10,886,732,011.41	-0.53	11,118,451,124.20
归属于上市公司 股东的净利润	512,672,145.54	679,777,506.64	-24.58	854,734,950.44
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	481,965,747.64	666,498,334.42	-27.69	837,131,816.46
经营活动产生的 现金流量净额	1,165,636,568.35	904,010,608.50	28.94	1,324,722,744.52
加权平均净资产 收益率(%)	6.82	9.73	减少2.91个百 分点	13.82
基本每股收益 (元/股)	0.4472	0.5929	-24.57	0.7455
稀释每股收益 (元/股)	0.4472	0.5929	-24.57	0.7455

## 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	2,848,460,164.37	2,414,749,487.63	2,598,606,385.43	2,966,841,155.51
归属于上市公司股东的净利润	133,413,001.60	118,217,358.74	132,756,029.85	128,285,755.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	131,826,190.17	114,305,450.43	129,598,970.36	106,235,136.68
经营活动产生的现金流量净额	210,969,038.52	481,566,705.89	288,162,414.83	184,938,409.11

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）							32,031
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							32,718
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 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	
山西国际电力集团有限公司	0	657,313,245	57.33	0	无	0	国有法人
太原钢铁（集团）有限公司	0	35,861,574	3.13	0	无	0	国有法人
山西统配煤炭经销有限公司	0	11,973,658	1.04	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	8,836,600	0.77	0	无	0	国有法人
北京默名资产管理有限责任公司—默名融智阳光 12 期基金	0	5,367,000	0.47	0	无	0	其他
张金钢	1,016,000	5,314,400	0.46	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	-4,463,198	5,313,470	0.46	0	无	0	其他
华阳新材料科技集团有限公司	0	5,131,568	0.45	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司	4,135,200	4,707,300	0.41	0	无	0	其他

一南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金							
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	-471,200	4,203,300	0.37	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，山西国际电力集团有限公司、山西统配煤炭经销有限公司、华阳新材料科技集团有限公司实际控制人同为山西省人民政府国有资产监督管理委员会；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

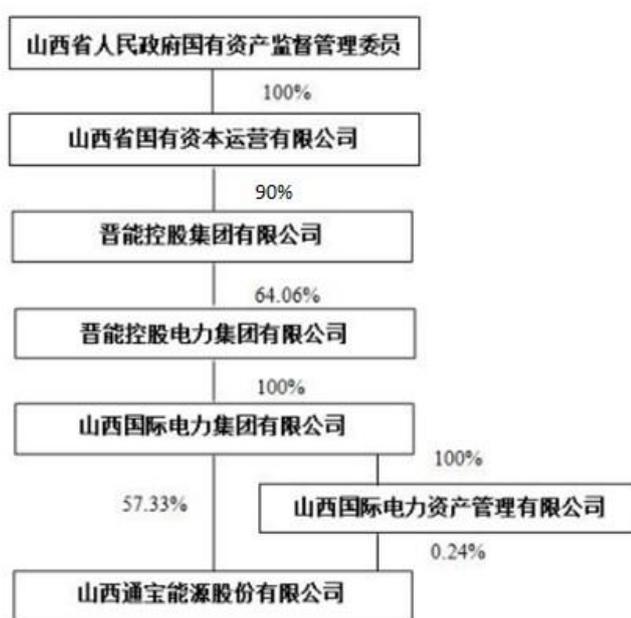
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

**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，公司发电量完成 61.77 亿千瓦时，同比减少 3.86%；售电量完成 192.41 亿千瓦时，同比增加 2.22%；实现营业收入 108.29 亿元，较上年同期减少 0.53%；实现归属于母公司净利润 5.13 亿元，较上年同期减少 24.58%，基本每股收益 0.4472 元，较上年同期减少 24.57%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额 105.36 亿元，较年初增加 3.46%，归属于母公司净资产 76.92 亿元，较年初增加 4.66%。

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

董事长：李鑫

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 25 日