

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
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司十届董事会十二次会议审议通过了《2020年度利润分配方案》，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2020年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币178,711,353.35元。经董事会决议，公司2020年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利0.90元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本1,146,502,523股，以此计算合计拟派发现金红利103,185,227.07元（含税）。本议案尚须经公司股东大会审议。

二 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	

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
办公地址	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
电子信箱	teclzb@163.com	tecxue@163.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务及经营模式

- 1、公司主营业务：公司属电力行业，报告期内主要经营火力发电业务、配电业务。
- 2、经营模式：

公司核心业务为发电、配电业务。

发电企业：主要是将自产电力、热力按照物价局确定的上网电价、热价全部销售给国网山西省电力公司及阳泉市热力有限责任公司等用户结算收入。

配电企业：主要从山西省电力公司以趸售方式采购电能，通过电网配送并销售给终端用户，同时按物价部门确定的趸售电价与国网山西省电力公司结算购电费，按物价部门确定的目录电价向终端用户收取售电费。

3、主要业绩驱动因素：

公司业绩主要来源于电力业务，发电部分主要源于自发电量的增加及发电成本和其他管理成本的控制。配电部分通过增供扩销和其他管理成本的控制，优化电网结构，缩短非计划停电，降低网损、线损。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段

2020年，全社会用电量7.51万亿千瓦时，同比增长3.1%，“十三五”时期全社会用电量年均增长5.7%。2020年，各季度全社会用电量增速分别为-6.5%、3.9%、5.8%、8.1%，经济运行稳步复苏是用电量增速回升的最主要原因。

截至2020年底，全国全口径发电装机容量22.0亿千瓦，同比增长9.5%；“十三五”时期，全国全口径发电装机容量年均增长7.6%，其中非化石能源装机年均增长13.1%，占总装机容量比重从2015年底的34.8%上升至2020年底的44.8%，提升10个百分点；煤电装机容量年均增速为3.7%，占总装机容量比重从2015年底的59.0%下降至2020年底的49.1%。全口径煤电装机容量10.8亿千瓦，占总装机容量的比重为49.1%，首次降至50%以下。

2020年，全国全口径发电量为7.62万亿千瓦时，同比增长4.0%；“十三五”时期，全国全口径发电量年均增长5.8%，其中非化石能源发电量年均增长10.6%，占总发电量比重从2015年的27.2%上升至2020年的33.9%，提升6.7个百分点；煤电发电量年均增速为3.5%，占总发电量比重从2015年的67.9%下降至2020年的60.8%，降低7.1个百分点。2020年，全国发电设备平均利用小时3758小时，同比降低70小时。其中煤电4340小时，同比降低89小时。

2020年，全国电力供需总体平衡，部分地区有余，局部地区用电高峰时段电力供应偏紧，疫情防控期间电力供应充足可靠，为社会疫情防控和国民经济发展提供坚强电力保障。分区域看，东北、西北区域电力供应能力富余，华北、华东、南方区域电力供需总体平衡，华中区域用电高峰时段电力供应偏紧。分省份看，迎峰度夏期间，湖南、四川等少数电网用电高峰时段采取了有序用电措施；迎峰度冬期间，湖南、江西、广西以及内蒙古西部电网等少数电网用电高峰时段电力供应紧张，采取了有序用电措施。

2021年，是我国实施“十四五”规划开局之年、全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年。在新的国内外环境形势下，我国面临的机遇与挑战并存，综合考虑国内外经济形势、电能替代、上年低基数等因素，以及疫情和外部环境存在的不确定性，预计2021年全社会用电量增速前高后低，全年增长6%-7%。预计2021年全国电力供需总体平衡、局部地区高峰时段电力供应偏紧甚至紧张。分区域看，东北、西北电力供应存在富余；华东电力供需平衡；华北电力供应偏紧，其中，河北和山东电力供应偏紧，通过跨省区电力支援，可基本保障电力供应，内蒙古西部电网电力供应偏紧，在风电出力锐减时，多个月份将可能需要采取有序用电措施；华中电力供需紧张，主要是湖南用电高峰时段电力供应紧张，极端气候情况下湖北、江西可能出现一定电力缺口；南方区域电力供需紧张，其中，广东、云南、广西均存在较大错峰限电风险。（上述主要资料来源于中国电力企业联合会和北极星电力网相关报告）

2、公司所处行业地位

公司发电企业阳光公司，拥有4台32万千瓦凝汽式燃煤发电机组，运行方式灵活，电源可靠性较强，2007年9月4台机组烟气脱硫系统全部投入运行，成为山西省首家一次性完成全部机组

脱硫改造的百万千瓦级火力发电厂，担负着向阳泉市及平定县采暖供热任务，供热规模已达到1700万平方米以上占阳泉市供热总量的65%。

公司配电企业地电公司负责管理山西省12个趸售县供电企业，承担着山西吕梁、临汾、朔州3市12个县（区）的供配电任务，属于山西第二大省级供电企业的主要组成部分，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。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	8,273,607,247.33	8,297,694,692.08	-0.29	11,975,078,822.90
营业收入	6,942,296,072.81	6,614,814,601.66	4.95	6,027,096,849.88
归属于上市公司股东的 净利润	299,907,989.01	279,994,964.23	7.11	223,970,466.72
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	291,229,739.42	277,265,192.95	5.04	222,688,211.90
归属于上市公司股东的 净资产	5,648,046,296.44	5,381,858,509.27	4.95	5,101,863,545.04
经营活动产生的现金流 量净额	1,030,499,318.38	1,069,224,349.65	-3.62	1,126,440,611.21
基本每股收益（元/股）	0.2616	0.2442	7.13	0.1954
稀释每股收益（元/股）	0.2616	0.2442	7.13	0.1954
加权平均净资产收益率 （%）	5.44	5.34	增加0.1个 百分点	4.52

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	1,731,724,591.49	1,576,705,545.80	1,659,559,158.08	1,974,306,777.44
归属于上市公司股东的 净利润	78,797,625.36	24,708,776.23	63,083,713.93	133,317,873.52
归属于上市公司股东的 扣除非经常性 损益后的净利润	76,665,613.87	25,116,987.85	58,227,746.07	131,219,391.63
经营活动产生的现 金流量净额	313,499,769.71	175,412,880.88	385,905,731.85	155,680,935.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

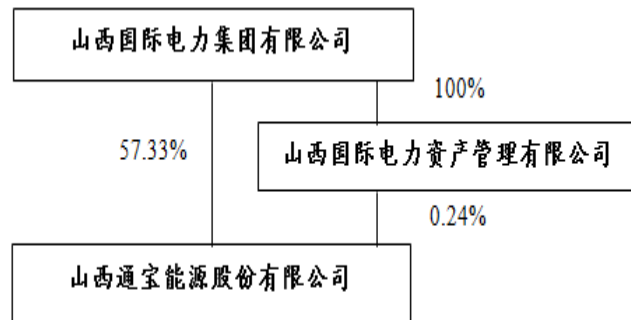
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					41,797		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					39,864		
前 10 名股东持股情况							
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
中央汇金资产管理有限责任公司	0	21,076,300	1.84	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
梁玉丽	-112,700	5,650,900	0.49	0	无	0	境内自然人
北京默名资产管理有限公司—默名融智阳光 12 期基金	0	5,367,000	0.47	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
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他

银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	0	无	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	4,968,800	0.43	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、华阳新材料科技集团有限公司<原阳泉煤业（集团）有限责任公司>实际控制人同为山西省国资委，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						

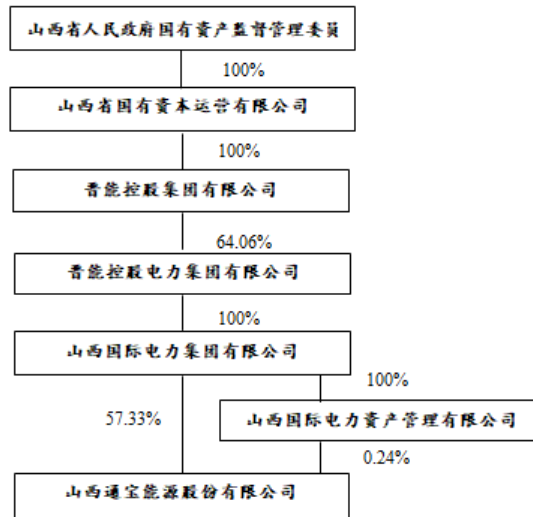
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2020 年，公司发电量完成 59.06 亿千瓦时，同比增加 3.20%；售电量完成 132.61 亿千瓦时，同比增加 13.22%；实现营业收入 69.42 亿元，较上年同期增加 4.95%；实现归属于母公司净利润 3.00 亿元，较上年同期增加 7.11%。截止 2020 年 12 月 31 日，公司资产总额 82.74 亿元，较年初下降 0.29%；基本每股收益 0.2616 元，较上年同期增加 7.13%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司按照财政部 2017 年 7 月修订并发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》要求，自 2020 年 1 月 1 日起施行，对相关会计政策做出变更。本次执行新会计准则不会对公司总资产、净资产、净利润产生重大影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本报告期合并财务报表范围包括本公司及全部子公司，本年注销清算全资子公司之全资子公司阳泉尚源电力设备检修有限公司。变动情况详见“附注八、合并范围的变更”，本公司在其他主体中的权益情况详见“附注九、在其他主体中的权益”。

董事长：宣宏斌

董事会批准报送日期：2021年3月26日