

安徽省皖能股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	皖能电力	股票代码	000543
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	侯海晏	方慧娟、李天圣	
办公地址	安徽省合肥市马鞍山路 76 号能源大厦 9 层	安徽省合肥市马鞍山路 76 号能源大厦 10 层	
传真	0551-62225800	0551-62225800	
电话	0551-62225806	0551-62225811	
电子信箱	wn000543@wenergy.com.cn	wn000543@wenergy.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主要营业范围为：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；水力发电（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：热力生产和供应；合同能源管理；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；智能输配电及控制设备销售；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；新材料技术研发；人工智能行业应用系统集成服务；储能技术服务；工业互联网数据服务；煤炭及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

公司目前拥有的控股子公司有：发电公司8家、电力燃料公司1家、售电公司1家、能源交易公司1家、皖能燃气发电1家。公司控股发电机组中，除能源交易公司下属阳原聚格光电科技有限公司为光伏发电机组外，其余均为燃煤发电机组；燃煤发电机组中，除新疆瀚安协鑫准东能源有限公司（奇安电厂）2台66万千瓦机组在新疆外，其余均落地安徽，受安徽省电力调度控制中心调度。

报告期内公司主营业务范围及模式未发生重大变化。

2、售电业务的经营模式为代理电力用户参与市场化交易，在批发市场从发电企业购进电量，在零售市场向电力用户销售电量。主要服务内容是帮助用户完成市场准入、合同签订、代理关系绑定等手续，代理用户参与电力直接交易，减小受市场价格波动的影响，规避市场风险。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	40,576,269,276.06	33,692,016,765.68	20.43%	32,899,287,783.39
归属于上市公司股东的净资产	12,451,619,806.94	14,490,394,193.21	-14.07%	13,484,888,544.70
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	21,032,266,848.21	16,751,999,120.95	25.55%	16,092,240,913.34
归属于上市公司股东的净利润	-1,337,000,624.63	1,013,564,890.60	-231.91%	773,879,838.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,361,173,493.56	982,113,984.06	-238.60%	750,401,230.52
经营活动产生的现金流量净额	-1,056,417,219.80	2,949,739,752.74	-135.81%	2,667,407,746.03
基本每股收益（元/股）	-0.59	0.45	-231.11%	0.39
稀释每股收益（元/股）	-0.59	0.45	-231.11%	0.39
加权平均净资产收益率	-9.94%	7.25%	-17.19%	6.76%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,172,092,989.79	4,928,815,329.52	5,777,598,924.05	6,153,759,604.85
归属于上市公司股东的净利润	109,862,449.95	-7,696,348.99	-612,354,898.31	-826,811,827.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,565,606.00	-15,709,798.32	-618,697,577.95	-831,331,723.29
经营活动产生的现金流量净额	654,007,856.12	800,193,370.17	-330,110,902.03	-2,180,507,544.06

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

4、股本及股东情况

(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

报告期末普通股股东总数	56,172	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	56,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							

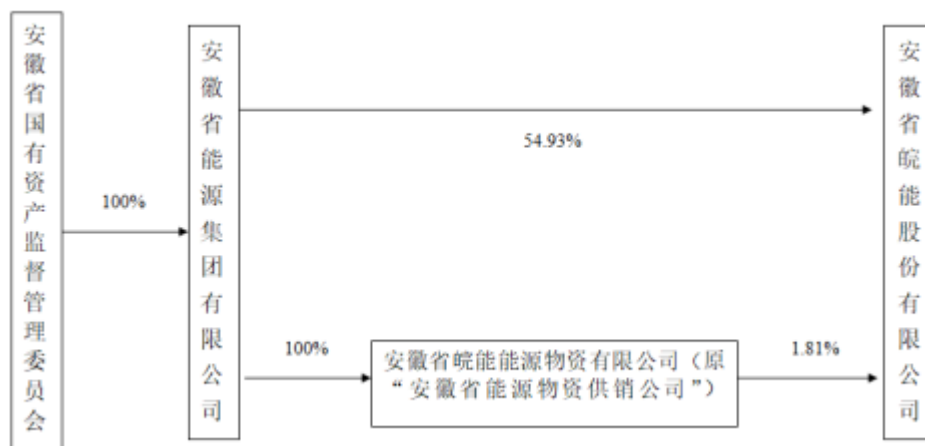
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
安徽省能源集团有限公司	国有法人	54.93%	1,245,208,342	476,467,353		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.29%	51,950,764			
安徽省皖能能源物资有限公司	国有法人	1.81%	41,021,000			
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.93%	21,106,017			
#杨岳峰	境内自然人	0.73%	16,501,800			
#柯志勇	境内非国有法人	0.47%	10,758,537			
#上海汇海投资有限公司	境内非国有法人	0.46%	10,427,837			
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金 2	境外法人	0.39%	8,903,307			
#杨艺辉	境内自然人	0.37%	8,389,994			
#艾萍	境内自然人	0.28%	6,322,211			
上述股东关联关系或一致行动的说明	安徽省皖能能源物资有限公司是安徽省能源集团有限公司的全资子公司，其他股东间是否有关联关系或一致行动关系不详。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	安徽省能源集团有限公司因参与转融券业务，本年度客户归还公司股份 18,800,100 股，导致本报告期其所持公司股份增加 18,800,100 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
安徽省皖能股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)	19 皖能 01	112937	2019 年 07 月 22 日	2022 年 07 月 22 日	100,000	3.67%
安徽省皖能股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	20 皖能 01	149126	2020 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 25 日	100,000	2.75%
安徽省皖能股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 皖能股 MTN001	102102024	2021 年 10 月 08 日	2026 年 10 月 12 日	80,000	3.48%
安徽省皖能股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 皖能股 MTN002	102101932	2021 年 09 月 22 日	2024 年 09 月 24 日	80,000	3.29%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2021 年 7 月 22 日支付安徽省皖能股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)自 2020 年 7 月 22 日到 2021 年 7 月 21 日期间的利息 3670 万元。					

公司于 2021 年 5 月 25 日支付安徽省皖能股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)自 2020 年 5 月 25 日到 2021 年 5 月 24 日期间的利息 2750 万元。

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合评级”）对公司存续期的公司债券进行了评级，评级未发生变化，相应的信用评级报告已在巨潮资讯网披露。具体情况如下：

债券简称	公司主体信用等级	公司评级展望	公司债券信用等级	信用评级公告	最新跟踪评级时间	报告披露时间
19皖能01	AAA	稳定	AAA	联合[2021]3416号	2021年5月25日	2021年5月25日
20皖能01	AAA	稳定	AAA	联合[2021]3416号	2021年5月25日	2021年5月25日
21皖能01	AAA	稳定	AAA	联合[2021]3416号	2021年5月25日	2021年5月25日

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	58.90%	42.56%	16.34%
EBITDA 全部债务比	-4.27%	30.53%	-34.80%
利息保障倍数	-4.11	4.71	-187.26%

三、重要事项

2021年度，公司实现营业收入21,032,266,848.21元，同比增长25.55%；营业总成本23,072,288,920.95元，同比增长44.56%，利润总额-2,577,879,162.82元，同比下降265.19%；归属于上市公司股东的净利润为-1,337,000,624.63元，同比下降231.91%。截至2021年底，公司控股发电装机容量为1085万千瓦（不含阳原聚格4.985万千瓦），其中经营期装机821万千瓦，建设期装机264万千瓦。2021年发电量365.68亿千瓦时，较上年同比增加4.79%。

2021年公司结合“双碳”目标，以推动能源产业转型和能源结构战略性调整为方向，深入研究分析产业政策，巩固和提升现有产业根据地，积极开辟新的产业根据地，强化战略执行和落地，不断推进科技创新攻坚力量和成果转化运用体系建设。

（一）切实抓好安全生产和生态环保工作，认真贯彻落实“双碳”战略

定期召开会议，强化工作部署落实，完善安全生产制度，强化过程管控，推进专项整治。全年各项安全、环保指标均控制在年度目标内，未发生一般及以上设备事故，未发生环境污染和其他对社会造成影响的安全事件。公司认真贯彻落实国家“碳达峰、碳中和”战略，通过召开碳资产管理、碳排放履约座谈会等方式，对碳排放履约及下一步工作做精细安排。

（二）积极开拓电力市场

公司积极应对电力市场形势变化，畅通管控业务流，进一步优化电力营销组织，促进公司经营发展。2021年全省直购电市场全面放开，交易规模不设上限，市场竞争较为激烈。公司及时分析研读行业政策，进一步落实直购电用户分片划区的开发方案，合理分解任务；同时协调控股发电企业积极参与平台竞价交易，加大市场电量争取力度。

（三）强力推进项目开发建设

项目开发建设方面，公司实施“走出去”战略。2021年上半年，完成新疆潞安协鑫53%股权和山西潞光35%股权收购；为践行国家“双碳”战略，加快转型发展，公司在自建分布式屋顶光伏项目的同时，2021年底并购了阳原聚格50MW光伏电站。

项目建设方面，阜阳华润电厂二期扩建项目于2020年底、国安至相山经济开发区供热项目于2021年4月份正式开工建设。

（四）切实保障资金需求

公司2021年在银行间市场发行21亿元超短融资券，发行利率2.75-2.99%；发行16亿元中期票据，发行利率3.29-3.48%。公司通过深圳交易所市场发行10亿元公司债，发行利率3.24%。上述直接融资公开发行，拓宽了公司融资渠道，降低了公司财务费用，特别是9-10月发行的中期票据，为公司能源保供期提供了有力的资金支持。

（五）适时开展资本运作

2021年完成对国能神皖能源的增资工作。增资完成后，公司和国能神皖能源的火电装机容量合计占比超过了安徽省省调火电

机组总容量的50%，进一步增强了公司的市场竞争力。为兑现皖能集团对公司所作出的避免同业竞争承诺，公司开展了收购皖能环保发电股权相关工作，该事项未获2022年第二次临时股东大会审议通过。

（六）大力实施科技创新

增强新能源科技创新理念，与合肥综合性国家科学中心能源研究院成立安徽省能源协同创新中心，组建氨邦科技有限公司，开展可再生能源、氢能、氨能、储能、碳科技等领域的技术、装备联合研发，统筹谋划绿电合成氨及利用全产业链一体化发展，加快科技创新攻坚力量和成果转化运用体系建设，在工程和技术研究和试验发展、新兴能源技术研发、氨储能技术服务、电力行业高效节能技术研发、设备制造、氨能加注站服务等领域开展成果转化应用。目前，正在皖能铜陵发电有限公司现役30万千瓦机组上分阶段推进氨能掺烧工程化应用，预计2022年底可完成氨能替代20%燃煤的工程化应用，2025年实现绿氨综合利用的全面推广。

（七）加强投资者关系管理

强化投资者服务意识，通过接待现场调研、接听投资者电话、互动易平台答复、召开电话会议等多种渠道和方式，积极与投资者互动交流，解答投资者问题，听取意见与建议，为投资者提供必要的服务，增进投资者对公司的了解，确保沟通及时有效。

安徽省皖能股份有限公司

董事长： 李明

2022 年 4 月 28 日