



山西美锦能源股份有限公司 2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

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	美锦能源	股票代码	000723
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	赵嘉	杜兆丽	
办公地址	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层	
传真	(0351) 4236092	(0351) 4236092	
电话	(0351) 4236095	(0351) 4236095	
电子信箱	mjenergy@mjenergy.cn	mjenergy@mjenergy.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事煤炭、焦化、天然气、化产品、氢燃料电池汽车为主的新能源汽车等商品的生产销售，拥有储量丰富的煤炭和煤层气资源，具备“煤-焦-气-化-氢”一体化的完整产业链，是全国最大的独立商品焦和炼焦煤生产商之一，拥有先进的技术工艺和完善的环保设施。公司目前拥有四大煤矿，经核准产能 630 万吨/年，焦炭生产能力 715 万吨/年，公司生产的焦炭品质稳定优良，主要为标准一级焦炭。报告期公司全焦产量 583.59 万吨，比上年增加 8.82%；报告期内精煤产量 326.87 万吨，其中汾西太岳 88.05 万吨、东于煤业 120.57 万吨、锦富煤业 118.25 万吨。炼焦过程中释放的焦炉煤气含有大量副产氢气，为提升产品附加值，在稳健发展传统能源的同时，公司紧跟国家和行业政策导向，抓住国家发展氢能源产业的战略机遇期，在氢能产业链上下游广泛投资布局。秉承传统能源和新能源双轮驱动的发展理念，致力于成为综合能源供给商。



(一) 公司与纵横钢铁、宝武钢铁、本钢、河北鑫达、燕钢、河北敬业、河钢等大型钢铁企业及其贸易公司建立了长期稳定的合作关系，所生产的煤炭主要作为公司炼焦的原料自用。公司作为综合实力较强的大型煤焦气化联合企业具有较强的竞争优势。

汾西太岳采矿许可证证号为 C1000002014121210136705，批准开采 1#、2#煤层，核定生产能力 210 万吨/年，批准开采标高为 800~400m，采用斜井开拓方式开采，目前开采 2 号煤层。截止 2023 年 12 月 31 日，全区累计查明资源储量 115,703.5 千吨，保有资源储量 97,668.0 千吨。

东于煤业采矿许可证证号 C1400002009121220046804，批准开采 03#-9#煤层，核定生产能力 150 万吨/年，批准开采标高 830~400m，采用斜井开拓方式开采，目前开采 03#、2#、4#煤层。截止 2023 年 12 月 31 日，全区获得累计探明资源储量为 221,643.4 千吨，保有储量为 200,864.5 千吨。

锦富煤业采矿许可证证号为 C1400002009111220041782，批准开采 03#-09#煤层，核定生产能力 180 万吨/年，采用斜井开拓方式开采，目前开采 2#、5#煤层。截止 2023 年 12 月 31 日，全区累计查明资源量 210,024.1 千吨，保有资源量 202,124.7 千吨。

锦辉煤业采矿许可证证号为 C1400002012011220128687，批准开采 2#~9#煤层，核定生产能力 90 万吨/年，采用斜井开拓方式开采，目前开采 8#煤层。截止 2023 年 12 月 31 日，全区累计查明资源储量 154,428 千吨，保有资源量 127,952 千吨。

(二) 公司旗下拥有佛山市飞驰汽车科技有限公司和青岛美锦新能源汽车制造有限公司两大新能源商用整车生产制造公司，年度生产能力合计达 10,000 台。其中，飞驰科技拥有从 6 米至 12 米客车及 4.5 吨~49 吨货车、专用车等不同型号产品近 50 个，是目前国内少数具备正向开发、实际量产能力以及运营调试经验的氢燃料电池整车制造公司之一。同时，飞驰科技与国内外多家氢燃料电池技术相关企业、高校、科研机构等保持紧密合作，共同围绕氢燃料电池汽车系统集成、整车控制、燃料电池、车身轻量化等核心技术研发生产氢燃料电池商用车产品，车型覆盖公路客车、旅游客车、城市客车、冷藏车、物流车、自卸车、牵引车等，动力类型涉及柴油、纯电动、氢燃料电池等多种形式，以满足不同客户的需求。报告期内，飞驰科技、青岛美锦商用车产量合计 1,915 台，同比增长达 158.43%。在氢燃料电池车辆方面，根据中国汽车工业协会的数据，2023 年全国累计氢能汽车上险销量 5,791 台。公司子公司佛山飞驰和青岛美锦共计销售氢燃料电池汽车 1,150 台，市占率居全国首位。

报告期内，美锦氢能产业已经从产业链布局进入到区域协同的加速构建期。公司正全力推进七大区域发展战略，包括粤港澳大湾区、长三角、京津冀、环渤海、能源金三角、中部地区、云贵川七大区域。

在京津冀区域，北京在全国氢能发展的区位优势突出、示范应用潜力巨大，而大兴区作为“京津冀燃料电池汽车示范城市群”牵头城市，在科研环境、产业聚集、政策空间方面有得天独厚的优势。2023 年公司在北京大兴国际氢能示范区落地美锦氢能总部基地项目（一期），促进大兴区氢能产业集聚发展，打造氢能产业创新高地，为大兴区氢能产业“补链、强链、拓链”提供技术和产品支撑，支持大兴区成为京津冀城市示范群标杆。报告期内，骊能新能源科技（北京）有限公司已入驻美锦氢能总部基地（一期）园区，骊能新能源是由美锦能源与中国工程院外籍院士张久俊联合创始，专注于新能源应用材料研发与制造的高技术企业。企业主要产品包括燃料电池新型扩散材料，制氢电解槽水气扩散材料，液流储能电池扩散材料等。气体扩散层（GDL）在燃料电池中承担传质、导电、水管理、热管理等重要职能，是组成燃料电池电堆基本发电单元膜电极的三大核心基础材料之一。

在山西区域，自 2022 年公司获授山西省氢能链主企业以来，公司坚持完善氢气制储运加用产业链的建设。公司借助华盛化工焦炉煤气大规模、低成本制氢优势，开拓多个氢能重卡示范运营场景，累计投放燃料电池车辆超 400 台。公司在吕梁经开区建成重卡组装线，成为吕梁市氢能产业标志性项目。报告期末，公司在山西省内已建成并投入运营的加氢站合计 8 座，是山西省加氢站数量最多的氢能企业。

在园区建设方面，2022 年 7 月，美锦能源与佛山南海区政府签订了《战略投资协议》，规划将美锦能源体系内产业链各环节优质公司及佛山现有氢能领军企业引入美锦能源（佛山）氢能科技园，联合打造公司在广东区域的氢能产业总部基地项目。2023 年 3 月，飞驰科技顺利入驻美锦能源（佛山）氢能科技园。

在渤海湾区域，青岛西海岸新区的青岛美锦氢能科技园项目于 2023 年 11 月竣工并投入运营，占地面积 626.92 亩，一期计容面积 11.96 万平方米，年生产能力 5,000 台。作为青岛市氢能与储能产业链链主企业，青岛美锦将在山东区域市场发挥产业优势，进一步提升产业协同能力及市场推广力度。



报告期内，公司以实际行动践行“碳达峰、碳中和”目标，完成了 2022 年内 88 家分子公司的碳排放盘查工作，结果显示，公司的单位碳排放强度逐年下降，能源使用效率大幅提升，经济效益的提高与碳排放增长之间实现“脱钩”。2023 年 7 月，公司发布《2023 美锦能源碳中和绿色发展报告》，阐述从提出双碳目标以来在降碳方面的实践表现，披露公司在双碳方面的管理和成效。

此外，公司参与由中国投资协会能源投资专业委员会、中国船级社质量认证有限公司共同发起“零碳中国”团体标准体系编制工作，标准体系涵盖 5 项标准。其中，《零碳园区评价》、《零碳工厂评价》、《零碳数据中心评价》3 项团体标准已于报告期内发布，为各类场景实施零碳项目评价提供指导。报告期内，美锦能源（青岛）氢能科技园获得中国投资协会能源投资专业委员会和零碳中国研究中心联合颁发的“零碳园区”标准试点认证。园区以绿色可持续发展为核心，规划实施屋顶光伏绿电制氢、储氢、加氢一体化绿色能源利用和智慧能源管理系统等项目，融合自身发展氢能产业特色，推动园区能源高效率用和低碳化。通过探索和实践，形成可复制、可推广的经验，为全国园区低碳转型提供指导和借鉴。

报告期内，公司与上海电气集团股份有限公司等 15 家机构共同参编的《零碳产业园区实施路径规划与评价》团体标准正式发布，该标准以“最小代价实现最大减排路径”为总体目标，为不同类型产业园区达成碳中和发展目标提供具体指导，也为美锦能源零碳产业园建设提供技术支撑。

报告期内，公司积极完善 ESG 管理体制，在公司董事会下设可持续发展委员会，负责对公司可持续发展和 ESG 工作进行研究并提出建议，统筹环境、社会、公司治理等核心议题的实践管理和可持续发展战略目标的落地实施，确保 ESG 因素被纳入公司的决策和经营活动中。公司于 2023 年 5 月发布《2022 年环境、社会及管治报告》，从“绿色生产、生态保护、技术创新、人才汇聚、慈善公益”等维度全面阐述了公司 2022 年度在环境、社会及管治方面的管理举措与实践表现，介绍了公司在探索可持续发展过程中的努力与成效。

北京美锦嘉创私募基金管理有限公司（曾用名：青岛美锦嘉创投资管理有限公司）作为公司旗下从事股权投资基金管理业务的专业机构，进行新能源、新材料、高端装备等领域优秀企业的挖掘和投资。报告期内，美锦氢扬（青岛）股权投资合伙企业（有限合伙）新增一家投资标的“山东奥扬新能源科技股份有限公司”，是国内最早布局氢能产业的创新型绿色能源生态服务商，整合电力装备、天然气装备、制氢和储氢装备、能源运营四大优势业务板块，为交通领域客户提供环保高效的清洁能源整体解决方案服务。详见下表：

基金名称	投资范围	基金规模（万元）	投资标的
美锦氢扬（青岛）股权投资合伙企业（有限合伙）	人工智能及智能制造领域	15,000	山东奥扬新能源科技股份有限公司

公司还持续推进在科技、环保领域品牌价值的提升，获得了多项国内外荣誉，包括联合国工业发展组织颁发的全球零碳城市实践先锋奖、美锦能源氢燃料电池汽车低碳出行项目入选新京报零碳研究院“年度十大绿色发展案例”等。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	42,512,543,	36,564,653,	36,620,498	16.09%	29,404,847	29,378,61



	896.03	629.14	, 453.39		, 992.27	4, 490.08
归属于上市公司股东的净资产	14, 980, 171, 332.82	14, 463, 265, 606.01	14, 463, 265, 606.01	3.57%	12, 423, 579, 232.51	12, 397, 34, 573.02
	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	20, 811, 040, 684.95	24, 600, 015, 833.00	24, 600, 015, 833.00	-15.40%	21, 287, 684, 377.01	21, 358, 07, 4881.64
归属于上市公司股东的净利润	289, 022, 794.20	2, 209, 249, 241.04	2, 209, 249, 241.04	-86.92%	2, 566, 946, 696.73	2, 540, 713, 194.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	250, 093, 139.33	2, 245, 931, 783.28	2, 245, 931, 783.28	-88.86%	2, 881, 323, 217.81	2, 881, 323, 217.81
经营活动产生的现金流量净额	911, 213, 956.18	3, 195, 447, 181.89	3, 195, 447, 181.89	-71.48%	4, 910, 586, 044.15	4, 910, 586, 044.15
基本每股收益（元/股）	0.07	0.52	0.52	-86.54%	0.6	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.51	0.51	-82.35%	0.6	0.59
加权平均净资产收益率	1.97%	16.38%	16.38%	-14.41%	21.85%	21.65%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，自 2023 年 1 月 1 日起施行。

（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	5, 337, 877, 122.84	4, 401, 209, 277.76	5, 099, 030, 514.04	5, 972, 923, 770.31
归属于上市公司股东的净利润	402, 374, 559.59	-29, 304, 859.06	32, 994, 456.22	-117, 041, 362.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	389, 271, 033.71	-36, 876, 591.05	28, 822, 379.29	-131, 123, 682.62
经营活动产生的现金流量净额	-59, 067, 777.91	-152, 543, 597.12	418, 847, 244.25	703, 978, 086.96

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	298, 706	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	305, 805	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（不含通过转融通出借股份）							
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	
美锦能源集团有限公司	境内非国有法人	38.05%	1, 646, 121, 586	297, 499, 391	质押	1, 576, 082, 474	
天津东富芯能投资管理中	境内非国有法人	4.80%	207, 726, 668	0	不适用	0	



心（有限合伙）						
信达证券—招商银行—证 券行业支持民企发展系列 之信达证券锦添 1 号分级 集合资产管理计划	其他	4.37%	189,113,500	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.89%	81,833,598	0	不适用	0
西藏博恩资产管理有限公 司—博恩康源一号私募证 券投资基金	其他	1.36%	59,050,515	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公 司—中证 500 交易型开放 式指数证券投资基金	其他	0.37%	16,110,500	0	不适用	0
丁凯	境内自然人	0.33%	14,353,800	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公 司—国泰中证煤炭交易型 开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	13,303,942	0	不适用	0
姜洪	境内自然人	0.29%	12,402,100	0	不适用	0
太原市东盛新材料科技有 限公司	境内非国有法人	0.22%	9,567,537	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致 行动的说明	上述股东中第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；但未知除第一大股东之外的股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情 况说明（如有）	公司股东姜洪除通过普通证券账户持有 1,402,100 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,000,000 股，实际合计持有 12,402,100 股；公司股东太原市东盛新材料科技有限公司除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,567,537 股，实际合计持有 9,567,537 股。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全 称）	期初普通账户、信 用账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、信用账 户持股		期末转融通出借股份且 尚未归还	
	数量 合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
中国农业银行股份有限公 司—中证 500 交易型开放 式指数证券投资基金	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16,110,500	0.37%	5,046,700	0.12%
中国工商银行股份有限公 司—国泰中证煤炭交易 型开放式指数证 券投资基金	26,4 35,5 42	0.61%	5,203,60 0	0.12%	13,303,942	0.31%	1,166,200	0.03%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新 增/退出	期末转融通出借股份且尚 未归还数量	期末股东普通账户、信用 账户持股及转融通出借股 份且尚未归还的股份数量



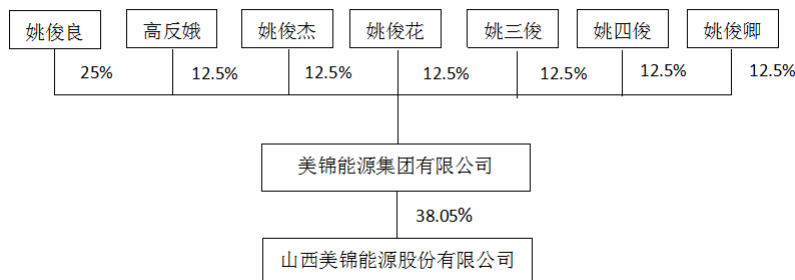
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
张武	退出	0	0.00%	0	0.00%
国泰君安证券股份有限公司—富国中证煤炭指数型证券投资基金	退出	0	0.00%	9,279,965	0.21%
郁丽娟	退出	0	0.00%	9,357,800	0.22%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	新增	5,046,700	0.12%	21,157,200	0.49%
姜洪	新增	0	0.00%	12,402,100	0.29%
太原市东盛新材料科技有限公司	新增	0	0.00%	9,567,537	0.22%

(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
山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券	美锦转债	127061	2022年04月20日	2028年04月19日	356,280.86	0.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2023年4月20日，公司完成了美锦转债第一年付息，每10张“美锦转债”（面值1,000元）利息为3.00元（含税）。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据 2023 年 6 月 19 日中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《2022 年山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【425】号 01），公司主体信用等级维持 AA-，美锦转债信用等级为 AA-，评级展望为稳定。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《2022 年山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》。

(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	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	60.20%	54.76%	5.44%
扣除非经常性损益后净利润	25,009.31	224,593.18	-88.86%
EBITDA 全部债务比	29.78%	97.77%	-67.99%
利息保障倍数	1.80	9.00	-80.00%

三、重要事项

无。