

证券代码：002358

证券简称：森源电气

公告编号：2023-021

河南森源电气股份有限公司

2022 年年度报告摘要



2023 年 4 月 26 日

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	森源电气	股票代码	002358
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	张校伟		
办公地址	河南省长葛市魏武路南段西侧		
传真	0374-6108288		
电话	0374-6108288		
电子信箱	zhangxw@hnsyec.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务及产品

公司主要产品包括高低压成套开关设备及电器元器件、变压器成套系列产品、新能源系列配套电力装备、轨道交通及铁路电气化系列产品、核电电力装备、智能型充电桩、5G 智慧灯杆、电力工程总承包、城乡环卫一体化服务、垃圾分类服务等。多年来，公司围绕主营业务不断深化和完善产业布局，现已成为国内知名的电力工程整体解决方案的提供商，产品广泛应用于新能源发电、国家电网、南方电网、轨道交通、核电站、石化、冶金、医疗卫生、市政等领域。

（二）公司所处行业发展阶段

1、输变电行业

国家主席习近平 2020 年 9 月 22 日在联合国大会上表示：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”。预计到 2030 年，中国风电、太阳能发电总装机容量将达到 12 亿千瓦以上。但风电、太阳能等新能源存在不稳定性和波动性，给电力系统安全稳定运行带来了挑战；大量新能源汽车的充电和数据中心等新型负荷也给电力电量平衡带来了新的挑战，目前在输电技术、大规模储能、智能电气装备、需求响应等方面亟待突破相关技术瓶颈，以适应大规模新能源接入电网的迫切要求。

近年来，国产电力设备的技术性能水平有较大提高，很多主要产品的性能达到国际先进，部分产品达到国际领先水平。在输变电设备领域，随着一大批重点输变电工程的建设，设备制造企业的技术水平和国产化能力不断提升。未来输变电设备制造企业的技术将向以下方向发展：一、智能化；二、绿色化；三、集成化；四、小型化。

2、环卫服务业

近年来，随着市场经济体制改革的深入，政府由原来对环境卫生管理服务的大包大揽逐步转变为由政府购买服务并强化监督职责，通过引入各种市场主体参与环境卫生管理工作，提高环卫作业的工作效率。特别是 2013 年《国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见》（国办发[2013]96 号）发布，明确要求在公共服务领域更多利用社会力量，加大政府购买服务力度，各地环卫市场化力度逐步增强。

（三）公司所处行业竞争格局

1、输变电行业

输变电设备制造行业属于与国民经济密切相关的基础工业，公司所属行业总体规模较大，随着电力体制改革的进行，输变电及控制设备制造企业的管理与经营已形成市场化的竞争格局，行业特点鲜明：电压等级越高，企业数量越少，市场集中度越高，竞争越平缓；电压等级越低，企业数量越多，竞争越激烈。在相同电压等级下，高端市场竞争相对平缓，低端市场产品同质化严重，竞争较为激烈。行业下游采购渠道主要通过集中招标采购，电网公司及发电央企等客户在产业链中占据较高话语权。因此，公司所在行业总体上将呈现出机遇与挑战并存的现象。

输变电设备及控制设备中的高压设备需要建立强大的试验研究基地，高压强电流试验对高压设备的研发至为重要，因此相关企业研究费用占销售额比例较高；此外，输变电及控制设备产品更新换代快，一般 5 年内更换 50%-60%。我国输变电及控制设备行业经历了由“市场换技术”到“自主创新”的转变过程，但行业内拥有自主知识产权、能够进行自主技术创新的国内企业相对较少，高端智能电网应用设备仍有较大发展空间，一些具备核心产品且创新能力强的企业将会在激烈的竞争中赢得机会。

“十四五”期间国家电网计划投入 2.23 万亿元，推进电网转型升级。“十四五”期间，南方电网建

设将规划投资约 6,700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建。而其中，南方电网将配电网建设列入“十四五”工作重点，规划投资达到 3,200 亿元，几乎占到了总投资的一半。自国家“双碳”发展目标提出以来，国内便开始加速构建以风电、光伏等清洁能源为主导的新型电力系统，我国也开始进入输变电及控制设备更新换代周期，产品升级换代的需求旺盛，中国电力配网系统将面临诸多新挑战，数字新基建、电动汽车充电桩、电能清洁取暖等将引发电力需求剧增，需要配网系统提供足够的容量和高可靠性电力，对配网网架建设、信息化、自动化等方面的要求提升很快。

2、环卫服务业

在市场化的进程中，环卫市场竞争激烈，若以企业性质划分，环卫行业的市场参与者可分为五大类，包括大型国有企业、环卫装备起家的环卫公司、末端固废处理延伸的环卫公司、以物业保洁、园林绿化等相关业务转型而来的环卫企业和地域性环卫企业。

目前中国环卫市场格局较为分散。近些年来，大量小项目的出现和新进入者降低了市场集中度，近年参与环卫市场化项目争夺的环卫企业从 5,000 家上升至 10,000 家。在环卫一体化的趋势下，单体项目包含的服务内容、片区面积都比以往有所增加，服务年限更长，项目投资规模随之上升。同时，大中型环卫项目，特别是 PPP 模式的市政环卫项目，在招标时对环卫企业的历史业绩、资金实力等要求较高，行业准入门槛随之提高。

（四）公司所处行业地位

1、输变电行业

公司专注于输变电设备制造行业 30 余年，积极把握行业发展的契机，拓宽服务领域、优化客户结构，完善产业链，丰富业务结构，在保持输变电设备制造可持续发展的基础上继续创新、转型、升级，奠定了公司在输变电制造领域的领先地位。公司是中国电器工业协会高压开关分会、电力电子分会、继电保护及自动化设备分会等副理事长单位，河南变压器行业协会会长单位，连续多年被认定为“国家级高新技术企业”、国家企业技术中心，公司的输变电成套设备及新能源系列产品在国内同行业处于领先地位。根据 2021 年中国《高压开关行业年鉴》显示，公司主要产品中 40.5kV 箱式变电站产量排名居全国同行业第一名；12kV 箱式变电站、40.5kV 真空断路器、27.5kV 真空断路器、27.5kV 隔离开关、40.5kV 接地开关产量排名居全国同行业第二名；40.5kV 金属封闭开关设备、12kV 金属封闭开关设备、12kV 真空断路器产量排名居全国同行业第四名；12kV 接地开关产量排名居全国同行业第五名；12kV SF₆ 断路器、126kV 隔离开关产量排名居全国同行业第六名；24kV 金属封闭开关设备产量排名居全国同行业第七名；其他产品产量排名均在全国同行业前列。

2、环卫服务业

公司依托智能化环卫装备，利用互联网、物联网、大数据、云平台等现代信息技术，打造智慧环卫

管理平台，为环卫管理部门及第三方环卫服务企业涵盖管理的人、车、物、事等全要素全业务流程的一体化服务，在智慧管理、市场服务、装备投入、业务协同等方面积累了较为丰富的环卫产业经验和优势，业务从许昌地区向中原、全国拓展，现已成为具有一定实力的城市环境综合服务商。

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

公司不需追溯调整或重述以前年度会计数据

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	6,274,921,504.38	5,981,628,028.95	4.90%	7,034,872,418.89
归属于上市公司股东的净资产	3,090,196,035.67	3,052,027,572.32	1.25%	3,541,716,288.12
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,406,662,077.09	1,708,191,846.17	40.89%	1,649,914,528.27
归属于上市公司股东的净利润	38,168,463.35	-489,688,715.80	107.79%	-988,525,174.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,607,665.79	-516,132,173.16	102.25%	-1,022,416,599.64
经营活动产生的现金流量净额	-166,593,542.26	702,504,117.08	-123.71%	-494,667,467.55
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.53	107.55%	-1.06
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.53	107.55%	-1.06
加权平均净资产收益率	1.24%	-14.85%	16.09%	-24.49%

(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	457,983,178.10	590,315,327.09	599,284,778.95	759,078,792.95
归属于上市公司股东的净利润	8,388,122.32	8,368,522.38	40,243,608.68	-18,831,790.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,644,391.77	-1,103,663.93	36,474,374.45	-26,407,436.50
经营活动产生的现金流量净额	21,369,906.04	-144,288,742.82	-14,574,255.26	-29,100,450.22

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不存在重大差异

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

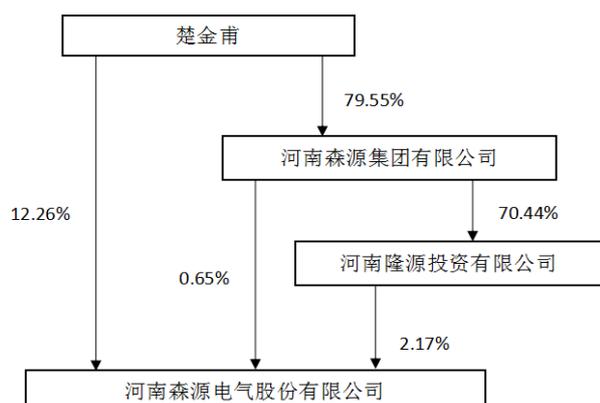
报告期末普通股股东总数	40,152	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,443	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							

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
楚金甫	境内自然人	12.26%	114,026,822.00		质押	114,017,400.00
中原金象投资管理有限公司—中原金象河南民营上市公司发展支持2号私募股权投资基金	境内非国有法人	5.67%	52,689,400.00			
华金证券—兴业银行—华金证券发展1号集合资产管理计划	境内非国有法人	5.50%	51,140,834.00			
河南宏森融源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.53%	42,161,200.00	42,161,200		
河南资产管理有限公司	境内非国有法人	3.57%	33,168,439.00			
李傲霞	境内自然人	2.80%	26,040,000.00	3,710,000		
北京泰佰兴展科技有限公司	境内非国有法人	2.68%	24,916,215.00	24,916,215		
河南隆源投资有限公司	境内非国有法人	2.17%	20,200,045.00		质押	20,200,000.00
冯玉敏	境内自然人	1.17%	10,912,400.00	-1,969,600		
河南森源集团有限公司	境内非国有法人	0.65%	6,005,333.00	-79,017,415	质押	6,000,000.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	森源集团为隆源投资的控股股东，楚金甫先生为森源集团的控股股东、实际控制人；隆源投资为公司的法人股东，森源集团为公司的控股股东，楚金甫先生为公司的实际控制人；楚金甫先生、森源集团、隆源投资构成一致行动人关系。宏森融源执行事务合伙人为郑州鑫象，郑州鑫象为中原金象的全资子公司，同时，中原金象是中原金象河南民营上市公司发展支持2号私募股权投资基金的管理人，因此，宏森融源与中原金象构成一致行动人关系。除此之外，未知以上其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

三、重要事项

1、公司于 2022 年 11 月 2 日披露了《关于大股东及一致行动人增持公司股份暨后续增持计划的公告》（公告编号：2022-042），河南宏森融源企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宏森融源”）计划自 2022 年 11 月 3 日起 6 个月内按照相关法律法规许可的方式（包括但不限于集中竞价交易、大宗交易、协议转让、司法拍卖等方式）增持公司股票，拟增持股份数量占公司总股本比例不低于 10%，即不低于 92,975,698 股。截至本报告披露日，宏森融源已完成增持计划，增持完成后，宏森融源持有公司股份 147,094,815 股，占公司总股本比例为 15.82%。宏森融源一致行动人中原金象通过“中原金象河南民营上市公司发展支持 2 号私募股权投资基金直接持有公司股份 52,689,400 股，占公司总股本的 5.67%；宏森融源及其一致行动人中原金象合计持有公司股份 199,784,215 股，占公司总股本的 21.49%。因此，本次股份增持计划的实施导致公司控股股东及实际控制人发生变化，控股股东变更为宏森融源，实际控制人变更为河南省财政厅。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、2022 年 12 月 5 日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于拟通过产权交易中心挂牌转让部分应收账款的议案》，公司将持有的台前县卓远新能源光伏风电有限公司应收账款 16,821.23 万元通过产权交易中心进行公开挂牌转让。2022 年 12 月 9 日，公司将上述拟挂牌转让的部分应收账款债权在河南中原产权交易有限公司公开挂牌，挂牌期间产生一个符合条件的意向受让方厦门天清锐佩咨询服务有限公司（以下简称“厦门天清”）。经河南中原产权交易有限公司的法定程序，公司与受让方厦门天清正式签署《债权资产交易合同》，标的资产成交价格为 9,010 万元，截至本报告披露日，公司已收到部分债权转让价款。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

3、2023 年 2 月 7 日公司子公司河南华盛隆源电气有限公司旧厂区（位于长葛市众品路 66 号）发

生火灾，造成房屋建筑物、生产设备和存货等资产损失；该厂区已租出交由承租方使用，截至报告期末，相关部门的事故认定责任书尚未出具，承租人承担的责任尚未明确；截至 2022 年 12 月 31 日受损资产账面原值 917.82 万元。

4、本公司于 2019 年度经股东大会决议，以现金购买控股股东河南森源集团有限公司及河南森源重工有限公司持有的河南森源城市环境科技服务有限公司 100%股权，森源集团及森源重工作为业绩承诺方与公司签订了《支付现金购买资产之利润补偿协议》，对森源环境 2019-2021 年度业绩作出承诺。2022 年 4 月 29 日，森源集团及森源重工与公司签订了《支付现金购买资产之利润补偿协议之补充协议》，因客观原因未能如期完成业绩承诺，同意对业绩承诺期进行调整，即将业绩承诺期调整为 2019 年度、2020 年度、2022 年度，2021 年原承诺的业绩顺延至 2022 年完成。根据专项审核报告，环境科技 2019 年度、2020 年度、2022 年度累计应实现扣非后净利润 24,723.62 万元，实际实现扣非后净利润 20,528.73 万元，未完成业绩承诺。

河南森源电气股份有限公司

董事长：_____

二〇二三年四月二十六日