

证券代码：002630

证券简称：华西能源

公告编号：2023-042

华西能源工业股份有限公司

2023 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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	华西能源	股票代码	002630
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	徐琳	李大江	
办公地址	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号	四川省自贡市高新工业园区荣川路 66 号	
电话	0813-4736870	0813-4736870	
电子信箱	xl0757@163.com	hxny@cwpc.com.cn	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	604,853,439.19	312,057,111.98	93.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-222,364,932.20	-330,893,079.11	32.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-222,072,157.37	-332,637,004.57	33.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	75,865,064.23	78,879,793.62	-3.82%
基本每股收益（元/股）	-0.1924	-0.2802	31.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.1883	-0.2802	32.80%
加权平均净资产收益率	-28.53%	-22.28%	-6.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,053,332,929.98	10,162,695,269.84	-1.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	681,646,807.72	890,676,209.91	-23.47%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	97,555	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
黎仁超	境内自然人	13.07%	154,275,680	115,706,760	冻结	180,000
					质押	107,000,000
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·持盈 27 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.16%	13,750,780	-		
丁煜康	境内自然人	0.76%	9,000,200	-		
张士英	境内自然人	0.59%	6,957,100	-		
曾训楷	境内自然人	0.51%	6,067,220	-		
王淑钦	境内自然人	0.39%	4,577,880	-		
毛继红	境内自然人	0.33%	3,941,280	2,955,960		
潘甦敏	境内自然人	0.33%	3,875,280	-		
曾崇芸	境内自然人	0.31%	3,682,000	-		
张秀	境内自然人	0.30%	3,559,196	-		
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名普通股股东中，“陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·持盈 27 号证券投资集合资金信托计划”持有股份为黎仁超先生原通过二级市场增持的股份；毛继红为公司董事总裁。除此之外，未知公司前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半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

报告期内，公司主营业务、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

（一）公司主要业务、主要产品及其用途

1. 报告期内，公司所从事的主要业务包括装备制造、工程总包、投资营运三大业务板块。

2. 公司主要产品及服务包括：高效节能锅炉、洁净燃煤锅炉、环保锅炉、新能源综合利用锅炉及其配套产品的设计、制造和销售，以及基于节能环保、可再生能源、新能源综合利用电源建设等领域提供设计、采购、供货、施工、安装调试、竣工验收等部分或全过程的工程总承包服务。

（1）装备制造：专业从事高效节能锅炉、洁净燃煤电站锅炉、碱回收锅炉、垃圾焚烧发电锅炉、生物质发电锅炉、高炉尾气发电锅炉、煤气锅炉、油泥沙锅炉，以及其他工业锅炉、余热锅炉、特种锅炉、压力容器的设计、制造和销售。

（2）工程总包：电厂EPC工程总包、电站BTG工程总包等电力工程施工总承包，市政公用工程施工总承包等。

（3）投资运营：长期股权投资、BOT项目、PPP项目投资建设运营、电厂投资建设运营。

3. 公司产品广泛运用于钢铁、冶金、化工、造纸、制糖、石油、建材等行业自备电厂和余热余能利用，以及热电联产、电厂改造、城市生活垃圾发电、污泥处理、农林废弃物处理等节能环保、循环经济、新能源综合利用等领域。

公司致力于提供多元化的能源系统解决方案，努力开发并持续提供更高效节能、更洁净环保的能源动力设备、能源转换技术及系统集成方案等服务，实现“水更清、天更蓝、人们生活更美好”的企业愿景。

（二）公司经营模式

电站锅炉及特种锅炉产品为非标、定制化的产品，具有单位价值高、生产周期长、质量控制严、品质要求高等特点，需要根据客户需求、技术要求和项目所处环境、燃料类型等具体情况进行单独设计与生产，产品等级、尺寸、性能、技术参数等差异较大，因此，锅炉行业内企业通常采用“以销定产”按订单签订情况组织生产采购的经营模式。

（三）主要的业绩驱动因素

1. 行业发展因素

电站锅炉成套装备制造及电厂工程总承包行业具有技术密集型、资金密集型、人员密集型等特征，行业准入门槛高。我国是世界电站装备制造和出口大国，是为数不多的具备生产大容量、高参数、超临界、超超临界电站锅炉能力的国家之一。电站锅炉市场需求与下游发电企业机组投资建设情况密切相关，与国家宏观产业政策、经济发展、环保、固定资产投资等宏观环境因素相关性较大。随着行业内主要企业产能的扩张和环保要求的提高，行业竞争加剧。因此，宏观经济、市场需求、行业发展对锅炉企业经营绩效有着十分重要的影响。

2. 公司自身发展因素

公司是我国大型电站锅炉、大型电站辅机、特种锅炉研发制造商和出口基地之一。为国家高新技术企业。公司具备自主研发设计、并可批量生产制造超临界成套锅炉的能力，为国内少数几家拥有超临界高新

锅炉技术研发和成套生产制造能力的企业之一。

经过40年的发展，公司先后已有多系列不同型号、不同等级的锅炉产品投运于全国各地及海外数十个国家和地区，产品运行可靠、性能稳定，并创造了数十个行业第一。公司产品在市场上树立了良好的品牌形象，为公司赢得了良好声誉和客户的信任，对公司市场发展和提升经营业绩起到了积极的促进作用。

（四）报告期内公司主要经营情况

上半年，面对复杂多变的宏观经济金融形势和激烈竞争的外部市场环境，公司经营管理层和全体干部员工努力按照2023年度经营目标的要求，团结协作、克服重重困难，抓市场促创新，保证了公司各项生产经营活动的有序进行和持续发展。

报告期内，公司实现营业总收入604,853,439.19元，比上年同期增长93.83%；营业利润-302,037,740.03元，利润总额-306,784,561.22元，归属于母公司股东的净利润-222,364,932.20元。

报告期内，公司紧密围绕国家清洁能源和绿色低碳产业发展政策，努力开拓国内和国际市场；完善内部管理，努力提升公司生产经营效率；加强与客户的沟通，积极推动在手订单和重大项目的执行；完工产品同比增加，营业收入增长，亏损额度减少。

另一方面，产业结构持续调整，传统火力发电市场新增需求下降，太阳能、风电、水电、核电等非化石能源发电装机容量继续提高。受宏观经济政策环境、资金状况等因素影响，公司部分传统锅炉产品新签订单不足；新型炼镁材料、光伏EPC项目等新业务实施进展缓慢。

（五）公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、能源结构、电力供需、电力投资基本情况

长期以来，我国能源结构呈现“以煤为主”的格局，火力发电占据了全国发电量的主要市场；随着环境保护要求的提高和节能减排力度的加强，近年来我国能源结构正逐渐发生变化，水电、核电以及风电、太阳能、生物质发电等清洁能源、新能源装机容量增加，火电占总装机容量的比例呈现逐年下降的趋势。

中国电力企业联合会2023年7月25日发布了《2023年上半年全国电力供需形势分析预测报告》，上半年，全国全社会用电量4.31万亿千瓦时，同比增长5.0%。上半年国民经济恢复向好拉动电力消费增速同比提高。上半年，全国规模以上电厂发电量4.17万亿千瓦时，同比增长3.8%。其中，规模以上电厂水电发电量同比下降22.9%；煤电发电量占全口径总发电量比重为58.5%，煤电仍是当前我国电力供应的最主要电源，有效弥补了水电出力的大幅下降，充分发挥了兜底保供作用。

截至6月底，全国全口径发电装机容量27.1亿千瓦，同比增长10.8%；其中，非化石能源发电装机容量13.9亿千瓦，同比增长18.6%，占总装机容量比重为51.5%，同比提高3.4个百分点。分类型看，6月底水电装机4.2亿千瓦，其中，常规水电3.7亿千瓦，抽水蓄能4879万千瓦；核电5676万千瓦；并网风电3.9亿千瓦，其中，陆上风电3.6亿千瓦、海上风电3146万千瓦；并网太阳能发电4.7亿千瓦。火电13.6亿千瓦，其中煤电11.4亿千瓦，占总发电装机容量的比重为42.1%，同比降低3.4个百分点；气电1.2亿千瓦。

上半年，重点调查企业电力完成投资5373亿元，同比增长32.2%。分类型看，电源完成投资3319亿元，同比增长53.8%，其中非化石能源发电投资2940亿元，同比增长60.9%，占电源投资的比重达到88.6%。太阳能发电、核电、风电、火电、水电投资同比分别增长113.6%、56.1%、34.3%、13.0%和10.6%。电网工程

建设完成投资2054亿元，同比增长7.8%。

2、电站锅炉行业概况

电站锅炉是火力发电厂成套设备的三大主机之一，是决定电厂运行效益的关键设备。按燃料种类可分为煤粉锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉、混燃锅炉等。我国是世界电站装备制造和出口大国，是为数不多的具备生产大容量、高参数、超临界、超超临界电站锅炉能力的国家之一。

国内已有超过20家企业具有成套制造电站锅炉的资质和规模化生产能力，并形成三个梯队，市场竞争较为充分。东方电气、哈尔滨电气、上海电气等大型企业具备批量制造和配套提供600MW及以上超临界、超超临界大型电站锅炉的能力、占领了电站锅炉的主要市场，重点为国内五大电力集团、中央企业等大型发电企业提供大型成套电站装备；华西能源、华光环能、济南锅炉、武汉锅炉、西子洁能等大中型锅炉制造企业，主要为企业自备电厂、地方发电企业提供600MW以下成套电站锅炉装备，以及循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、余热锅炉、生物发电、碱回收锅炉等特种锅炉；其余锅炉制造企业主要提供低参数、小容量锅炉或锅炉部件，占领细分市场，填补区域空缺。

根据华经情报网披露数据，2015-2019年我国电站锅炉产量分别为434,625蒸吨、481,146蒸吨、388,130蒸吨、342,911蒸吨、275,240蒸吨。2020年1-12月产量为257,362蒸吨、同比下降6.50%。电站锅炉产量自2017年至2020年逐年下降，持续低迷。

根据机械工业发电设备中心统计数据，2021年全国发电设备生产完成13463.2万千瓦，同比增长17.2%。其中火电机组5705.4万千瓦，占42.4%，同比增长13.5%。电站锅炉产量5504.7万千瓦，同比增长20.8%，其中超临界、超超临界锅炉2432.5万千瓦。余热锅炉、循环流化床、生物质等机组设备产量均有较大程度增长，产量分别同比增长51.0%、89.2%、16.7%。

2022年全国发电设备生产完成13564.5万千瓦，同比增长0.8%。其中火电机组6759.2万千瓦，占49.8%，同比增长18.5%。全国电站锅炉产量6204.7万千瓦，同比增长12.7%，其中超临界、超超临界锅炉完成4192.4万千瓦，占电站锅炉的67.6%。火电建设行业投资短期内出现了复苏迹象。

尽管如此，电站锅炉行业在整体产能扩大背景下，市场竞争激烈，尤其是中小机组的市场竞争更甚。转型升级是传统锅炉制造企业可持续发展的必然路径。未来，新能源、储能、分布式电力系统等绿色低碳产业将持续增加，并成为发电装备市场的主要发展方向；传统电站锅炉制造将面临整合上下游产业链资源，深度开发新领域细分市场的迫切需求。

2021年2月，国家发展改革委、国家能源局、国务院发布《关于因地制宜做好可再生能源供暖相关工作的通知》、《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》、《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》等政策文件，积极推动清洁能源热电联产发展，鼓励加快生物质发电向热电联产转型升级。

随着国民经济持续增长和居民生活水平的日益提高，工业和居民采暖热力需求同步增长。热电联产、集中供热存在着较大的市场发展空间。锅炉行业企业必须坚持市场导向战略，紧紧依靠科技进步，依靠科技创新，在国家能源和环保政策的指引下，适时调整产品结构，不断提供满足市场需求的产品、技术和服务才能在激烈的市场竞争中获得生存和发展。

3、能源发展情况

为应对全球气候变化，《巴黎协定》于2016年11月4日正式生效。包括中国在内的近200个国家签署了《巴黎协定》，根据该协定，到21世纪中叶，全球温室气体净零排放、实现碳中和。为实现该目标，煤炭、火力发电等高碳行业已成为宏观调控及去产能的主要领域。

根据《2020年中国可再生能源展望报告》，为实现巴黎协定将温度变化控制在2度的目标。中国非化石能源比重未来会持续高速增长，十四五达到25%，十五五达到34%，十六五达到42%。最终到2050年，中国非化石能源比重将提升至78%，煤炭消费相比2019年下降90%，二氧化碳排放相比2019年下降76%。

2020年9月22日，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上表示，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。

2020年12月21日，国务院新闻办公室发布了《新时代的中国能源发展》，国家发展改革委党组成员、国家能源局局长章建华在发布会上表示，非化石能源消费占比从2020年底的15.8%，提高到2030年的25%左右，能源增量70%以上为非化石能源。风能、太阳能总装机从2020年底的4.6亿千瓦，提高到2030年的12亿千瓦以上。章建华表示，将以更大的决心、力度和举措推进能源革命，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，助力建设美丽中国，为共同建设清洁美丽的世界作出新的更大贡献。“要加快风能、太阳能、生物质能等非化石能源开发利用，推动低碳能源来替代高碳能源，可再生能源替代化石能源。”

2022年1月29日，国家发展改革委、国家能源局发布的《“十四五”现代能源体系规划》明确提出，加快推动能源绿色低碳转型，大力发展非化石能源，推动构建新型电力系统，减少能源产业碳足迹，更大力度强化节能降碳。

4、行业环境及其发展对公司的影响

在此环境下，火电新增投资将总体下降，行业受到的限制将越来越多，份额将越来越低，公司部分传统火电锅炉产品市场空间将进一步受到限制。节能减排、绿色低碳、清洁能源、可再生能源等环保行业投资需求将持续增长，与之相关的光伏、光热、风电、核电等行业将迎来投资增长机遇。

与此同时，碳达峰、碳中和的推进涉及到产业结构优化、能源结构转型、碳排放权交易市场建立等多个领域，所需投资规模巨大。根据清华大学发布的《中国长期低碳发展战略与转型路径研究》测算，中国到2060年实现碳中和，2020年至2050年能源系统则需新增投资约138万亿元，超过每年GDP的2.5%。

高效环保、清洁能源、可再生能源及新能源是发电装备市场的主要发展方向。公司主导特色产品循环流化床锅炉、垃圾发电锅炉、碱回收锅炉、生物质锅炉、污泥焚烧锅炉、高炉煤气锅炉、油泥沙锅炉等特种锅炉，以及其他新能源综合利用锅炉、锅炉改造等产品和服务仍有较大的市场发展空间。在国家“一带一路”等战略的推动下，公司所拥有的电站工程总包、电力工程施工总承包、对外承包工程等资质和能力将有助于公司获得更多的国内外工程总包市场订单。

（六）涉及财务报告的相关事项

1、与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

3、与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

法定代表人：黎仁超

华西能源工业股份有限公司董事会

二〇二三年八月二十五日