

证券代码：002015

证券简称：协鑫能科

公告编号：2023-089

协鑫能源科技股份有限公司 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	协鑫能科	股票代码	002015
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	费智	陈银凤	
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号 （协鑫能源中心）	江苏省苏州市工业园区新庆路 28 号 （协鑫能源中心）	
电话	0512-68536762	0512-68536762	
电子信箱	ir-gclet@gclie.com	ir-gclet@gclie.com	

2、主要财务数据和财务指标

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

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年 同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	5,626,668,108.77	5,029,711,331.34	5,029,711,331.34	11.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	801,107,255.50	387,238,613.11	387,238,613.11	106.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	223,259,408.39	116,738,374.69	116,738,374.69	91.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	691,721,059.88	647,253,502.96	647,253,502.96	6.87%
基本每股收益（元/股）	0.4948	0.2603	0.2603	90.09%
稀释每股收益（元/股）	0.4948	0.2603	0.2603	90.09%
加权平均净资产收益率	7.54%	4.71%	4.71%	2.83%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上 年度末增减

		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	27,631,096,636.90	29,936,722,035.10	29,936,722,035.10	-7.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,719,007,198.30	10,334,519,514.80	10,334,519,514.80	3.72%

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	61,238	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
天津其辰投资管理有限公司	境内非国有法人	42.72%	693,413,333.00	0.00	质押	693,372,176.00
协鑫创展控股有限公司	境内非国有法人	5.31%	86,204,109.00	0.00	质押	86,204,109.00
杭州富阳锦发股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.90%	79,481,200.00	0.00		
诸暨秉颐清洁能源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.75%	44,578,013.00	0.00		
蜀道（四川）创新投资发展有限公司	国有法人	1.55%	25,152,962.00	0.00		
陈维立	境内自然人	1.41%	22,909,200.00	0.00		
江苏新扬子商贸有限公司	境内非国有法人	1.33%	21,546,900.00	0.00		
杨健	境内自然人	0.75%	12,167,247.00	0.00		
海南靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）—靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金	其他	0.65%	10,499,136.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.61%	9,927,561.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	天津其辰及协鑫创展实际控制人均为朱共山先生，协鑫创展为天津其辰一致行动人。未知上述其他股东之间是否存在关联关系或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）	<p>股东杨健，通过普通证券账户持有 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,167,247 股，实际合计持有 12,167,247 股。</p> <p>股东海南靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）—靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金，通过普通证券账户持有 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,499,136 股，实际合计持有 10,499,136 股。</p>					

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

（一）主要业务、经营模式及市场地位

报告期内，公司主营业务为数字能源业务和清洁能源业务。公司倾力打造从清洁能源生产、补能服务到储能的“固定+移动”储能新型电力系统服务商，以“光储充换售一体化”赋能多种场景解决方案，加持算力高科技产业支持，致力于成为领先的移动数字能源科技运营商。

公司聚焦源网荷储联动、以储为核的补能技术迭代赋能多元化应用场景、数字智能运营三大核心能力，拥抱优良电力基因，致力成为“固定+移动”储能新型电力系统服务商。公司规划在电源侧、电网侧、工商业、移动分布式多场景全面应用智慧数字储能解决方案，以提高新型电力系统的弹性和灵活性。在 B 端应用场景，智慧数字储能与绿色电力、虚拟电厂、电网辅助服务相结合，实现源网荷储联动，更好服务电源侧和电网侧客户；在 C 端应用领域，加持了算力和数字技术的移动分布式补能服务提供“光、储、充、换、售一体化”灵活解决方案，依据不同应用场景选择最适用解决方案，如换电站配备光伏、储能、超充等装置。

公司将持续发展清洁能源项目、可再生能源项目及综合能源服务，在为电网、城市和工商业用户提供电、热、冷等绿色能源产品的同时，尽力满足客户不断发展的多样化需求，帮助客户降低用能成本，实现资源优化配置及能源梯级利用，提升新能源就地消纳水平，为企业客户提供“数智绿色”的综合能源解决方案，为推动能源转型、服务碳达峰及碳中和目标贡献力量。公司业务范围内的清洁能源、热电联产、可再生能源、分布式能源等均为国家鼓励的优先发电业态，按照“服务+生态”的思路，公司综合考虑电力市场化改革等行业政策、不同地区及经济环境差异，结合 30 多年的行业开发、运营经验，在优质地区积极拓展相关业务，带动产业链上下游共同发展，构建互利共赢能源新生态，持续巩固和增强公司的盈利能力。

（二）报告期内主要经营情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司资产总额 2,763,109.66 万元，较上年度末减少 7.70%；归属于上市公司股东的所有者权益 1,071,900.72 万元，较上年度末增长 3.72%。2023 年半年度，公司实现营业收入 562,666.81 万元，较上年同期增加 11.87%；归属于上市公司股东的净利润 80,110.73 万元，较上年同期增加 106.88%。

2023 年上半年，公司利润增长的主要驱动因素是：1、公司积极响应国家双碳战略，加强风电等可再生能源项目的开发与运营，公司风电业务营业收入及利润规模在报告期内实现同比大幅提升。2、公司持续进行发电机组节能改造与运营优化，报告期内发电机组能耗下降以及上网电价上升，热电联产机组盈利能力提升。3、在国家绿色低碳金融政策的支持下，公司在调整融资结构和渠道、降低融资成本等方面取得显著效果，报告期内财务费用同比有所下降，促进业绩提升。4、报告期内，公司持续优化资产结构，取得有关股权处置收益和债权清偿收益。

1、数字能源业务

（1）以“光储充换售”一体化赋能“固定+移动”新型电力系统服务商业务

公司升级原有移动充换电业务，以“光储充换售”一体化赋能“固定+移动”新型电力系统服务商业务。公司注重研发创新能力，手握移动储能领域数百项发明专利，拥有数字能源的核心知识产权。近年来协助中电联与各大科研机构、行业平台联动，搭建了 40 多项行业标准，其中，公司深度参与了其中 20 多项。完成申请专利、软件著作权共计 135 件。报

告期内，公司构建完成平台生态智能运营服务标准化体系 17 个，初步建成涵盖充换电运营、电池银行、能源交易、业财一体化、数字营销、资产管理的能源生态一体化数字平台，拥有 13 个功能模块、130 多个功能，菜单累计迭代 50 多次；完成对接站型 11 款、充电桩 5 款、车型 19 款；完成换电需求预测、排队数预测、电池健康度评估等 38 种算法模型，初步实现车辆和电池的智能调度管理；实现站端故障自动化处理、站点运维智能化管理。

(2) 创新打造以光储充换售一体化赋能多元化场景的灵活解决方案服务商

公司秉持以储为核、车电协同、电动汽车与数字能源协同的理念，依托在绿电、储能、算力、补能与能量管理等领域的优势，创新打造以光储充换售一体化赋能多元化场景的灵活解决方案服务商。

截至 2023 年上半年，公司持续携手吉利、福田、三一、东风、货拉拉、宁德时代、地上铁等整车生产、出行平台、电池制造、物流行业等头部企业，拓展钢厂、煤矿、电厂等电动汽车充换电重点应用场景。公司自 2023 年通过理顺体系、运营提升等抓手增加营收。报告期内，公司新增了投运及建设站点、增加了入网车辆数、提升了运营里程数及充入电量，多个项目已实现现金流为正。截至目前，运营及在建的乘用车综合能源站 81 座，运营及在建的商用车综合能源站 49 座。商用车站主要分布在河北、内蒙、陕西、山西及江苏徐州等地区的煤电、矿山、钢厂及城市渣土场景，乘用车站主要分布在杭州、广州、无锡、苏州、东莞、荆州及衡阳等地。

在移动储能领域，实现多站协同、多能互补、智能消峰匹配、充换智能匹配，实现多车型协议兼容、电池包追溯、电池信息上传；实现数字电池孪生技术，可以对电池“精准体检”，延长电池寿命近 20%。

在研发创新方面，公司拥有两大研究院：电港研究院及软控研究院，依托强大科研实力发展数字能源业务。公司不断锐意创新，突破了极寒地区重卡换电、重卡移动换电等技术难题，不断丰富商用车补能场景。

2、清洁能源业务

截至 2023 年 6 月 30 日，公司并网运营总装机容量为 2903.04MW，其中：燃机热电联产 1777.14MW，风电 743.9MW，垃圾发电 116MW，燃煤热电联产 266MW。

报告期内，公司完成结算汽量 677.68 万吨，同比减少 4.66%；完成结算电量 48.97 亿千瓦时，同比增加 0.12%；完成垃圾处置量 110.65 万吨，同比增加 8.65%。

在燃料成本高位回落、经济复苏等情况下，公司通过技术改造、优化运行方式等举措，充分释放盈利产能，最大程度争取效益最大化。此外，公司控股持有浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司，装机规模 2400MW，建德抽水蓄能电站项目被列入国家《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035 年）》重点实施项目，同时也被列入浙江省能源发展“十四五”规划，2022 年 9 月 6 日获得浙江省发展和改革委员会核准并于当年开工建设，项目建成后，将成为目前华东区域第一大抽水蓄能电站，目前项目按建设进度稳步推进。

公司注重清洁能源技术研发和创新，报告期内，公司取得 3 项实用新型专利。公司将重点提升可再生能源装机占比，聚焦广东、江苏、浙江等经济基础好、营商环境佳的东南部沿海区域，大力开发分散式风电项目，适度开发热电联产项目；依托运营电厂热用户，大力开拓可再生能源分布式项目，并进一步探索绿电新产品、新服务、新业态。

报告期内，公司市场化交易服务电量 93.6 亿 kWh，配电项目累计管理容量 2111MVA，浙江和四川售电市场业务全面开展，服务用户超 600 家；全面开展了碳资产管理、碳中和认证、绿电、绿证交易等碳中和服务，碳中和园区（泰州产业园）、碳中和企业总部基地（苏州协鑫能源中心）等碳中和示范项目已投运；公司拥有国家“需求侧管理服务机构”一级资质，用户侧管理容量超 1400 万 KVA，签约并开展江苏区域需求侧响应用户容量 30 万 kW，规模位居江苏省前列；已投运储能、分布式能源、微网等能源服务项目超 36 项。报告期内，申报新疆“智转数改”科技项目“配电网数字化智能提升项目”，已获得自治区重点技术创新专项资金支持。

协鑫能源科技股份有限公司

董事长：朱钰峰

2023年8月25日