证券代码：002015　　证券简称：协鑫能科　　公告编号：2023-037

协鑫能源科技股份有限公司

2023 第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

（一）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）	2,854,856,453.97	2,605,620,824.03	9.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	325,366,383.84	170,285,016.18	91.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	104,762,477.76	98,584,882.99	6.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	537,841,734.00	272,158,332.23	97.62%
基本每股收益（元/股）	0.2008	0.1180	70.17%
稀释每股收益（元/股）	0.2008	0.1180	70.17%
加权平均净资产收益率	3.11%	2.26%	0.85%
	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）	29,922,738,118.65	29,936,722,035.10	-0.05%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	10,553,095,232.53	10,334,519,514.80	2.12%

（二）非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元

项目	本报告期金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	160,342,726.46	主要系报告期内取得的股权处置收益和债权清偿收益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	57,248,393.16	主要系报告期内收到的气电联动补贴款。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,533,541.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	186,236.93	
减：所得税影响额	2,300,015.19	
少数股东权益影响额（税后）	1,406,976.55	
合计	220,603,906.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

□适用 √不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 □不适用

资产负债表项目	期末数	期初数	变动比例	变动原因说明
应收票据	25,487,590.45	160,143,437.98	-84.08%	主要系期末以票据结算的应收款有所减少。
应收款项融资	41,613,348.52	23,209,304.73	79.30%	主要系本期收到的信用级别较高的应收票据增加所致。
持有待售资产	69,680,880.99	-	-	本期新增电厂的待处置设备等资产。
一年内到期的非流动资产	10,269,566.88	7,358,324.48	39.56%	主要系一年内到期的应收电池融资租赁款增加。
长期应收款	174,042,504.47	119,604,556.71	45.51%	主要系新增的电池融资租赁款。
开发支出	65,835,999.25	41,662,226.35	58.02%	主要系本期新增的移动能源业务研发支出。
应付职工薪酬	114,206,395.52	244,373,145.02	-53.27%	主要系2022年计提的年终奖本期发放所致。
其他流动负债	14,579,615.02	105,785,361.90	-86.22%	期末已背书未到期应收票据有所减少。
库存股	94,785,717.43	-	-	本期回购公司股份所致。
其他综合收益	531,707.26	-543,372.06	197.85%	主要系外币财务报表折算差额的变动。
专项储备	15,365,700.42	1,274,328.00	1105.79%	报告期公司下属电厂计提的安全生产费有所增加。
利润表项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因说明
销售费用	27,217,132.40	16,808,186.03	61.93%	主要系本期公司移动能源业务市场开拓力度加大，销售费用相应增长。
管理费用	165,183,196.33	113,803,973.74	45.15%	主要系本期职工薪酬、中介机构费等同比有所增加。
研发费用	3,101,690.77	1,230,034.30	152.16%	本期费用化研发项目有所增加。
其他收益	74,454,235.47	14,299,200.91	420.69%	本期收到的补贴金额有所增加。
投资收益	192,159,938.05	82,831,952.41	131.99%	主要系本期股权处置收益和债权清偿收益同比增加。
公允价值变动收益	948,762.21	2,799,523.98	-66.11%	主要系本期碳排放权的变动收益。
信用减值损失	-395,098.64	1,396,093.05	-128.30%	主要系本期计提部分应收款项的坏账准备所致。
资产处置收益	11,510,982.04	-	-	主要系本期下属电厂的设备处置收益。
营业外收入	521,328.19	1,122,260.05	-53.55%	主要系本期无需支付的往来款清理收入减少。
营业外支出	1,068,666.27	175,000.75	510.66%	主要系本期资产报废损失增加。
现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	537,841,734.00	272,158,332.23	97.62%	主要系本期收到的电厂气电联动补贴金额增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	38,713,362.34	-615,897,953.16	106.29%	本期收到的股权处置收益和债权清偿收益较大，导致本期投资活动产生现金净流入。
筹资活动产生的现金流量净额	-229,928,082.39	3,401,895,552.53	-106.76%	因去年同期完成37.65亿元定增募集资金，筹资活动产生的现金流量净额较去年同期大幅下降。

二、股东信息

（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,434	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
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	5.54%	90,000,000.00	0.00	
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
诸暨秉颐清洁能源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.46%	56,114,718.00	0.00	
蜀道（四川）创新投资发展有限公司	国有法人	1.92%	31,187,800.00	0.00	
江苏新扬子商贸有限公司	境内非国有法人	1.50%	24,330,500.00	0.00	
陈维立	境内自然人	1.48%	23,950,000.00	0.00	
苏州创朴新材料科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	10,791,366.00	0.00	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	9,044,971.00	0.00	
贵阳产控资本有限公司	境内非国有法人	0.53%	8,628,791.00	0.00	

前10名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	数量
天津其辰投资管理有限公司	693,413,333.00	人民币普通股	693,413,333.00
杭州富阳锦发股权投资合伙企业（有限合伙）	90,000,000.00	人民币普通股	90,000,000.00
协鑫创展控股有限公司	86,204,109.00	人民币普通股	86,204,109.00
诸暨秉颐清洁能源合伙企业（有限合伙）	56,114,718.00	人民币普通股	56,114,718.00
蜀道（四川）创新投资发展有限公司	31,187,800.00	人民币普通股	31,187,800.00
江苏新扬子商贸有限公司	24,330,500.00	人民币普通股	24,330,500.00
陈维立	23,950,000.00	人民币普通股	23,950,000.00
苏州创朴新材料科技合伙企业（有限合伙）	10,791,366.00	人民币普通股	10,791,366.00
香港中央结算有限公司	9,044,971.00	人民币普通股	9,044,971.00
贵阳产控资本有限公司	8,628,791.00	人民币普通股	8,628,791.00
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，秉颐清洁能源实际控制人为朱共山先生一致行动人朱钰峰先生，协鑫创展、秉颐清洁能源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属于一致行动人。		
前10名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	1.不存在前10名股东参与融资融券业务情况。2.前10名股东中存在回购专户8683666股，但不纳入本表前10名股东列示。		

（二）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

三、其他重要事项

√适用 □不适用

一、其他重要事项说明

（一）2023年1-3月主要经营情况

截至2023年3月31日，公司资产总额2,992,273.81万元，较上年度末减少0.05%；归属于上市公司股东的所有者权益1,055,309.52万元，较上年度末增长2.12%。2023年1-3月，公司实现营业收入285,485.65万元，较上年同期增长9.57%；利润总额37,545.66万元，较上年同期增长66.08%；归属于上市公司股东的净利润32,536.64万元，较上年同期增长91.07%。

报告期内，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，公司风电收入及利润在报告期内同比大幅提升。公司持续进行发电机组节能改造与运营优化，报告期内，公司发电机组能耗下降以及电价上升，热电联产机组盈利能力提升。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成效，报告期内财务费用同比下降。公司积极推进项目开发、优化资产结构，报告期内取得有关债权与股权的处置收益。

报告期内，公司倾力打造从清洁能源生产、补能服务到储能的便捷、经济、绿色的出行生态圈，为电动化出行提供一体化能源解决方案，致力于成为领先的移动数字能源科技运营商。目前，公司在移动能源行业已具备较强的品牌认知度和市场影响力，业务全面覆盖重卡货运、轻卡物流、网约出租等全场景，在全国20多省市落地产业布局。

1、移动能源业务

公司秉持车电协同、电动汽车与数字能源协同的理念，依托在绿电、储能、算力、售电与能量管理等领域的优势，创新打造"车、电池、站"三位一体解决方案。公司整合汽车生产、电池制造、出行平台、物流企业等行业以及政府资源，聚焦出租车、网约车、重卡、轻卡换电场景，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、电厂等重点应用场景，重点布局北方、西北、蒙疆、华东、华南、西南六大区域。截至2023年3月31日，运营及在建的乘用车综合能源站72座，运营及在建的商用车综合能源站43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。

截至2023年3月31日，公司已参与60项标准编制，包括5项国家标准、14项汽车行业标准、2项电力行业标准和35项团体标准。受理专利426件，授权专利183件。完成6款换电港产品开发，包括重卡换电港、移动换电港、物流车换电港、乘用车共享换电港、小型换电港、轻卡手动换电港；完成包括福田、吉利、三一、东风、苏州金龙、宇通等16款自研重卡换电车型公告发布；完成吉利1款自研轻卡换电车型公告发布；完成适配东风E70、柳汽S50、吉利枫叶60S、80V自研乘用车换电港开发；开发一包多车、一包多能、硬件预埋、智能OTA、智能运维、电池全生命周期管理、电池评估等核心技术，完成乘用车换电港线上值守试运营；完成运营平台、APP、小程序发布；完成8家11款换电站设备、6款充电设备、21款车型平台对接开发；完成服务机器人应用试点、分时租赁功能开发上线、契约锁签约对接、商户结算及逾期管理功能开发上线；完成无人值守功能迭代开发、站端考勤和预约换电功能开发以及自动化凭证配置中台开发上线。

2、清洁能源运营

截至2023年3月31日，公司并网总装机容量为3659.04MW，其中：燃机热电联产2437.14MW，风电743.90MW，生物质发电60MW，垃圾发电116MW，燃煤热电联产302MW。

在燃料成本仍持续高位、冬季迎峰度冬用电需求大增，叠加春节假日下游电热需求减弱的波动经营环境，公司通过优化运行方式，适当控制产能，最大程度保障单位产能盈利能力。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，已获得浙江省发展和改革委员会核准，目前项目已开工，正按建设节点稳步推进中。

公司将继续加大清洁能源及可再生能源比例，聚焦内蒙、新疆等地风电大基地及资源禀赋有优势的集中式可再生能源项目；聚焦广东、江苏、浙江，适度开发或收并购优质的燃机热电联产、燃煤背压热电项目；依托运营电厂热用户，进一步开拓清洁能源及可再生能源项目。报告期内，公司参股的协鑫高淳2×100兆瓦级燃机热电联产项目全面投产，这是公司在江苏省会南京布局的第二座燃机电厂，将为持续优化城市能源结构，打造"绿色金陵"作出新贡献。

公司注重清洁能源机组提质增效及节能降耗，持续强化设备运行维护。报告期内，公司下属广西中马燃机1号机组、2号机组分获全国100MW以下纯凝机组能效水平对标4A、5A评级，1号机组获评100MW"F"级纯凝机组"供电煤耗指标最优机组"，公司下属南京燃机1号机组获评江苏省2022年度电力行业标杆机组。

报告期内，公司市场化交易服务电量47.53亿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）、碳中和大楼（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；已投运储能、分布式能源、微网等能源服务项目超33项。报告期内，申报"智转数改"科技项目"配电网数字化智能提升项目"，提升能源系统智能运维水平。

（二）关于公司向不特定对象发行可转换公司债券事项进展情况

1、2022年8月15日，公司召开第七届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司2022年度公开发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及相关填补措施与相关主体承诺的议案》《关于制定公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》等与本次发行相关的议案，并就本次发行的具体方案、本次募集资金使用的可行性及其他必须明确的事项作出决议，提请股东大会批准。

2、2022年9月30日，公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》等与本次发行方案修订相关的议案，并将上述议案提交公司股东大会审议。

3、2022年10月17日，公司召开2022年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于修订后的公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及相关填补措施与相关主体承诺的议案》《关于制定公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》等与本次发行相关的议案。

4、公司于2022年11月23日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（222648号），并于2022年12月20日披露了《关于协鑫能源科技股份有限公司公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》。

5、2023年2月24日，公司召开第八届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》，并将上述议案提交公司股东大会审议。2023年3月13日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了上述议案。

6、公司于2023年3月3日收到深交所出具的《关于受理协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2023〕167号）。

7、公司于2023年4月13日收到深交所出具的《关于协鑫能源科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函[2023]120055号），于2023年4月21日披露了《关于协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券审核问询函的回复报告》《协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（修订稿）》。截至目前，公司向不特定对象发行可转换公司债券事项正在积极推进中。

二、报告期内重大事项索引

序号	公告编号	公告名称	披露日期	信披指定网站及相关查询索引
1	2023-001	关于回购公司股份的进展公告	2023/1/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
2	2023-002	关于首次回购公司股份的公告	2023/1/7	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
3	2023-003	2023年第一次临时股东大会决议公告	2023/1/13	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
4	2023-004	关于对控股子公司提供担保的进展公告	2023/1/31	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
5	2023-005	关于回购公司股份的进展公告	2023/2/2	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
6	2023-006	公司第八届董事会第九次会议决议公告	2023/2/18	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
7	2023-007	关于召开2023年第二次临时股东大会的通知	2023/2/18	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
8	2023-008	关于董事辞职及补选董事的公告	2023/2/18	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
9	2023-009	公司第八届董事会第十次会议决议公告	2023/2/25	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
10	2023-010	公司第八届监事会第五次会议决议公告	2023/2/25	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
11	2023-011	关于召开2023年第三次临时股东大会的通知	2023/2/25	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
12		公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告	2023/2/25	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
13	2023-012	关于对控股子公司提供担保的进展公告	2023/2/25	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
14	2023-013	关于回购公司股份的进展公告	2023/3/3	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
15	2023-014	关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所受理的公告	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
16		协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（申报稿）	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
17		关于协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之发行保荐书	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
18		关于协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之上市保荐书	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
19		协鑫能源科技股份有限公司最近三年的财务报告及其审计报告以及最近一期的财务报告	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
20		关于协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之法律意见书	2023/3/4	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
21	2023-015	2023年第二次临时股东大会决议公告	2023/3/7	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
22	2023-016	2023年第三次临时股东大会决议公告	2023/3/14	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn
23	2023-017	关于对控股子公司提供担保的进展公告	2023/3/17	巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn

四、季度财务报表

（一）财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：协鑫能源科技股份有限公司

2023年03月31日

单位：元

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	4,091,018,157.39	3,769,372,860.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,487,590.45	160,143,437.98
应收账款	3,035,189,976.56	3,044,348,140.27
应收款项融资	41,613,348.52	23,209,304.73
预付款项	384,638,269.10	339,139,814.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	520,651,064.63	536,447,672.41
其中：应收利息		
应收股利	59,809,361.43	9,608,549.46
买入返售金融资产		
存货	326,074,088.41	400,859,738.47
合同资产	197,609.01	197,609.01
持有待售资产	69,680,880.99	
一年内到期的非流动资产	10,269,566.88	7,358,324.48
其他流动资产	504,910,107.04	487,125,649.04
流动资产合计	9,009,730,658.98	8,768,202,551.28
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	174,042,504.47	119,604,556.71
长期股权投资	2,545,345,778.89	2,527,582,513.40
其他权益工具投资	9,900,000.00	9,900,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	52,712,207.83	53,082,463.80
固定资产	11,701,029,710.81	12,116,992,478.04
在建工程	1,746,473,708.75	1,404,294,601.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,561,119,316.23	1,691,863,071.80
无形资产	1,781,894,650.67	1,790,431,920.14
开发支出	65,835,999.25	41,662,226.35
商誉	15,523,408.99	15,523,408.99
长期待摊费用	31,567,597.69	29,057,528.64
递延所得税资产	133,640,849.48	139,202,056.81
其他非流动资产	1,093,921,726.61	1,229,322,657.56
非流动资产合计	20,913,007,459.67	21,168,519,483.82
资产总计	29,922,738,118.65	29,936,722,035.10
流动负债：		
短期借款	2,756,960,158.30	2,474,568,800.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	57,530,774.25	61,991,098.25
应付账款	711,374,488.12	732,388,861.10
预收款项		
合同负债	107,551,278.00	102,067,798.20
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	114,206,395.52	244,373,145.02
应交税费	106,895,590.13	102,498,074.68
其他应付款	1,714,930,563.66	1,681,120,908.61
其中：应付利息		
应付股利	12,486,072.64	40,729,015.43
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,616,824,080.58	1,517,271,235.38
其他流动负债	14,579,615.02	105,785,361.90
流动负债合计	7,200,852,943.58	7,022,065,283.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,694,639,939.05	6,665,945,340.83
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,425,046,096.84	1,676,128,320.99
长期应付款	2,062,404,724.90	2,146,051,799.72
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	228,238,987.24	203,074,168.13
递延所得税负债	36,848,989.82	39,303,420.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,447,178,737.85	10,730,503,050.17
负债合计	17,648,031,681.43	17,752,568,333.65
所有者权益：		
股本	1,623,324,614.00	1,623,324,614.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,416,197,453.94	7,441,230,024.87
减：库存股	94,785,717.43	
其他综合收益	531,707.26	-543,372.06
专项储备	15,365,700.42	1,274,328.00
盈余公积	178,434,329.97	178,434,329.97
一般风险准备		
未分配利润	1,414,027,144.37	1,090,799,590.02
归属于母公司所有者权益合计	10,553,095,232.53	10,334,519,514.80
少数股东权益	1,721,611,204.69	1,849,634,186.65
所有者权益合计	12,274,706,437.22	12,184,153,701.45
负债和所有者权益总计	29,922,738,118.65	29,936,722,035.10

法定代表人：朱钰峰主管会计工作负责人：王述华会计机构负责人：王述华

2、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,854,856,453.97	2,605,620,824.03
其中：营业收入	2,854,856,453.97	2,605,620,824.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,757,531,328.90	2,481,820,325.91
其中：营业成本	2,375,920,322.56	2,121,783,635.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,890,989.64	17,363,101.01
销售费用	27,217,132.40	16,808,186.03
管理费用	165,183,196.33	113,803,973.74
研发费用	3,101,690.77	1,230,034.30
财务费用	167,217,997.20	210,831,395.18
其中：利息费用	165,786,393.50	210,689,596.58
利息收入	8,874,137.82	5,456,520.04
加：其他收益	74,454,235.47	14,299,200.91
投资收益（损失以"－"号填列）	192,159,938.05	82,831,952.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,763,265.49	40,864,601.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以"-"号填列）		
净敞口套期收益（损失以"－"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）	948,762.21	2,799,523.98
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-395,098.64	1,396,093.05
资产减值损失（损失以"-"号填列）		
资产处置收益（损失以"-"号填列）	11,510,982.04	
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	376,003,944.20	225,127,268.47
加：营业外收入	521,328.19	1,122,260.05
减：营业外支出	1,068,666.27	175,000.75
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	375,456,606.12	226,074,527.77
减：所得税费用	46,465,513.71	42,958,987.61
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	328,991,092.41	183,115,540.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	328,991,092.41	183,115,540.16
2.终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	325,366,383.84	170,285,016.18
2.少数股东损益	3,624,708.57	12,830,523.98
六、其他综合收益的税后净额	1,076,376.05	690,095.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,075,079.32	707,809.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,075,079.32	707,809.14
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,075,079.32	707,809.14
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,296.73	-17,713.50
七、综合收益总额	330,067,468.46	183,805,635.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	326,441,463.16	170,992,825.32
归属于少数股东的综合收益总额	3,626,005.30	12,812,810.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2008	0.1180
（二）稀释每股收益	0.2008	0.1180

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：朱钰峰主管会计工作负责人：王述华会计机构负责人：王述华

3、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,012,458,079.71	2,744,887,203.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	17,065,995.00	6,801,643.02
收到其他与经营活动有关的现金	216,992,115.84	68,134,645.40
经营活动现金流入小计	3,246,516,190.55	2,819,823,492.22
购买商品、接受劳务支付的现金	2,106,800,383.20	1,813,653,421.13
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	328,510,267.43	300,386,646.64
支付的各项税费	125,906,729.35	193,754,525.29
支付其他与经营活动有关的现金	147,457,076.57	239,870,566.93
经营活动现金流出小计	2,708,674,456.55	2,547,665,159.99
经营活动产生的现金流量净额	537,841,734.00	272,158,332.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,672,162.99	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,783,163.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,143,963.67	48,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	169,410,800.88	3,861,335.45
收到其他与投资活动有关的现金	314,213,721.09	81,349,946.73
投资活动现金流入小计	520,440,648.63	102,042,746.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	457,134,386.29	333,240,699.22
投资支付的现金	4,000,000.00	384,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,592,900.00	
投资活动现金流出小计	481,727,286.29	717,940,699.22
投资活动产生的现金流量净额	38,713,362.34	-615,897,953.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,550,000.00	3,738,315,897.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,550,000.00	1,271,000.00
取得借款收到的现金	1,062,289,142.51	807,252,694.35
收到其他与筹资活动有关的现金	138,556,764.05	407,977,373.79
筹资活动现金流入小计	1,203,395,906.56	4,953,545,965.94
偿还债务支付的现金	644,062,285.95	902,524,707.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,782,231.64	212,046,084.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	621,479,471.36	437,079,621.10
筹资活动现金流出小计	1,433,323,988.95	1,551,650,413.41
筹资活动产生的现金流量净额	-229,928,082.39	3,401,895,552.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-800,941.40	-169,087.51
五、现金及现金等价物净增加额	345,826,072.55	3,057,986,844.09
加：期初现金及现金等价物余额	3,296,876,500.22	2,468,837,399.74
六、期末现金及现金等价物余额	3,642,702,572.77	5,526,824,243.83

（二）审计报告

第一季度报告是否经过审计

□是√否

公司第一季度报告未经审计。

协鑫能源科技股份有限公司董事会

2023年04月28日

证券代码：002015　　证券简称：协鑫能科　　公告编号：2023-036

协鑫能源科技股份有限公司

2022 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

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以本预案公布前的最新股本总额1,623,324,614股扣除回购专户上已回购股份8,683,666股后的股本1,614,640,948股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.9元（含税），送红股0股（含税），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	沈强	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）	
传真	0512-68536834	0512-68536834	
电话	0512-68536762	0512-68536762	
电子信箱	ir-gclet@gclie.com	ir-gclet@gclie.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、经营模式及市场地位

报告期内，公司主营业务为移动能源、清洁能源运营以及锂电资源材料，三大业务循环联动。公司倾力打造从清洁能源生产、补能服务到储能的便捷、经济、绿色的出行生态圈，为电动化出行提供一体化能源解决方案，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、补能技术迭代、数字智能运营三大核心能力，以电动城市为纲、以资本合作为基、以资产运营为核，推出车、站、电池3+X一体化的"协鑫电港"移动能源电动化出行解决方案。并打造移动数字能源运营平台，以智慧能源驱动零碳交通新生态，聚合能源流、信息流、资金流、用户流、车辆流、货物流"六流合一"，推动零碳交通基础设施的加速发展。目前公司在移动能源行业已具备较强的品牌认知度和市场影响力，业务全面覆盖重卡货运、轻卡物流、网约出租等全场景，在全国20多省市落地产业布局。报告期内，公司发布公告，公司与中金资本合作的中金协鑫双碳百亿产业投资基金首期不超过45亿元正式落地，并完成首次定增募资37.6亿元用于移动能源产业发展，标志着公司"金融+产业"战略迈出了实质性步伐，通过打造绿色金融的创新产品与服务，支持移动能源业务快速发展。

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等目标贡献力量。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。

公司锂电资源材料业务以战略性、稀缺性资源开发为先导，以科技创新为驱动，面向全球推进锂矿资源开发和采选，协同布局锂电材料，持续推动锂电材料技术创新、工艺优化和产品性能改善。公司的锂盐材料采用"硫酸法+碳化热析法"生产工艺，在工艺流程优化中充分考虑节能、环保因素，并结合国内国际先进工艺装备进行优化。充分贯彻高品质、节能降耗、减排降碳思路，具有原料适应性强、灵活性强、有效利用率高、自动化程度高、产品质量好、品质稳定、人均产值高等优势。

（二）报告期内主要经营情况

截至2022年12月31日，公司资产总额2,993,672.20万元，较上年度末增长8.35%；归属于上市公司股东的所有者权益1,033,451.95万元，较上年度末增长66.00%。2022年度，公司实现营业收入1,068,285.34万元，较上年同期减少5.70%；归属于上市公司股东的净利润67,982.79万元，较上年同期减少32.92%。

2022年受俄乌战争拉锯、国际通胀加剧等外部环境影响，天然气、煤炭等燃料价格持续高位，燃机企业电价随燃料价格变动虽有一定联动，但未能消化全部成本，电力行业仍承受巨大成本压力，盈利能力出现下滑，公司经营业绩亦较上年同期有所下降。公司积极采取措施，持续进行发电机组节能改造与运营优化，加大长协燃料兑现，稳定采购价格，持续拓展热用户，积极争取供热价格、电价政策，消化成本压力；同时，对外拓展污泥掺烧、固废处置、热水供应等多元业务；并积极推进项目开发、优化资产结构，形成了新的利润增长点，上述措施有效弥补了因燃料价格上涨带来的负面影响。

1、移动能源业务

公司布局移动充换电业务为现阶段消费者对于电动车存在的"安全性""充电难""充电慢"等问题提供一揽子解决方案。公司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。

公司秉持车电协同、电动汽车与数字能源协同的理念，依托在绿电、储能、算力、售电与能量管理等领域的优势，创新打造"车、电池、站"三位一体解决方案。2022年，公司携手吉利、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、电厂等重点应用场景，重点布局北方、西北、蒙疆、华东、华南、西南六大区域。截至2022年底，运营及在建的综合能源站合计超过100座，其中重卡站28座，乘用车站74座。重卡站主要分布在河北、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。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。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%。

2、清洁能源运营

截至2022年12月31日，公司并网总装机容量为3689.04MW，其中：燃机热电联产2437.14MW，风电743.90MW，生物质发电60MW，垃圾发电116MW，燃煤热电联产332MW。

报告期内，公司完成结算汽量147.57万吨，同比减少8.73%；完成结算电量98.31亿千瓦时，同比减少21.56%；完成垃圾处置量206.15万吨，同比减少2.92%。

在燃料成本持续高位、国际通胀等情况下，公司通过优化运行方式，适当控制产能，最大程度保障单位产能盈利能力。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，年内项目筹备工程已开工建设，项目建成后，将成为目前华东区域第一大抽水蓄能电站。

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，并进一步探索户用产品、服务等新业态。

报告期内，公司2022年市场化交易服务售电量198.3亿kWh，同比增长14.89%，成功拓展浙江和四川售电市场，两个市场新增交易电量超10亿kWh。配电项目累计管理容量2111MVA，新增内蒙区域配电管理容量1020MW，金寨增量配电项目年电量突破2亿kWh，运营评估名列全国前五。综合能源公司拥有国家"需求侧管理服务机构"一级资质，用户侧管理容量超1380万kVA。参加江苏省需求侧响应负荷超2000MW，截至目前已累计投运储能、分布式能源、微网、碳中和能源站等综合能源项目超30家。深入开展碳资产创新业务，碳金融规模超2,500万元，累计绿电绿证交易量超2亿kWh，投运了泰州碳中和产业园等示范项目。截至目前，公司累计已取得能源系统相关软著和专利超160项，仓颉2.0能源管理系统新增智能电力金融数字化平台、AI智慧楼宇控制系统等功能，"融合区块链技术的综合能源服务应用系统"获批新疆自治区省级科技援疆项目。

3、锂电资源材料业务

锂电资源材料公司业务属于培育性发展业务。业务聚焦上游锂资源材料，逐步形成锂产业链关键材料生产和技术创新生态圈闭环：从矿产资源开发、锂矿采选到锂盐生产加工，构建衔接公司下游储能、移动能源、综合能源服务市场应用和资源再生回收商业模式，形成完整的锂产业链生态闭环。

报告期内，在锂矿方面，公司与Zim-Thai Tantalum(Private)Limited公司签署了共同投资开发在津巴布韦马尼卡兰省的EPO1780锂矿资源的合同，通过加快项目开发力度，扩大锁定锂资源标的范围，长协采购、股权收购等方式齐头并举，取得国内外锂资源的稳定供给。在锂盐方面，公司已取得四川眉山年产3万吨电池级碳酸锂锂盐生产加工的相关批文手续，工厂工艺工程设计和土建工作正在加快推进中，计划10个月内建成投产。

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

同一控制下企业合并

元

	2022年末	2021年末 调整前	2021年末 调整后	本年末比上年末增减 调整后	2020年末 调整前	2020年末 调整后
总资产	29,936,722,035.10	27,501,657,817.95	27,630,216,467.53	8.35%	29,879,748,963.80	29,996,658,963.80
归属于上市公司股东的净资产	10,334,519,514.80	6,216,313,669.14	6,225,597,931.89	66.00%	6,013,141,361.81	6,013,141,361.81
	2022年	2021年 调整前	2021年 调整后	本年比上年增减 调整后	2020年 调整前	2020年 调整后
营业收入	10,682,853,357.54	11,314,324,571.38	11,328,499,091.75	-5.70%	11,394,899,140.59	11,394,899,140.59
归属于上市公司股东的净利润	679,827,932.08	1,004,178,050.46	1,013,462,313.21	-32.92%	824,443,037.35	824,443,037.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	286,250,612.68	569,845,695.22	579,129,957.97	-50.57%	703,726,439.51	703,726,439.51
经营活动产生的现金流量净额	928,696,557.02	2,098,804,729.31	2,111,612,487.51	-56.02%	2,361,173,253.50	2,361,173,253.50
基本每股收益（元/股）	0.4370	0.7425	0.7493	-41.68%	0.6096	0.6096
稀释每股收益（元/股）	0.4370	0.7425	0.7493	-41.68%	0.6096	0.6096
加权平均净资产收益率	7.39%	16.27%	16.41%	-9.02%	14.76%	14.76%

（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	2,605,620,824.03	2,424,090,507.31	2,866,896,539.65	2,786,245,486.55
归属于上市公司股东的净利润	170,285,016.18	216,953,596.93	272,285,097.46	20,304,221.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	98,584,882.99	18,153,491.70	21,836,974.18	147,675,263.81
经营活动产生的现金流量净额	272,158,332.23	375,095,170.73	274,154,714.55	7,288,339.51

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	40,817	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,434	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

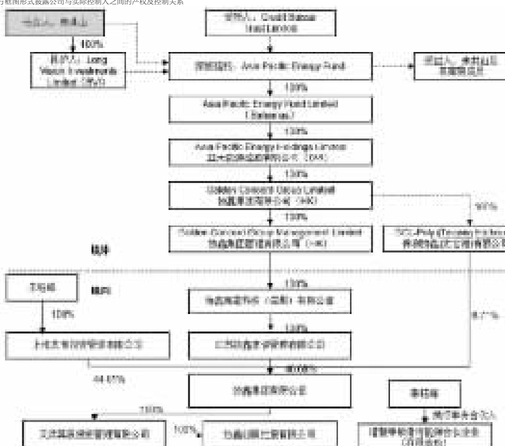
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态	数量
天津其辰投资管理有限公司	境内非国有法人	42.72%	693,413,333.00	0	质押	693,372,176.00
杭州富阳锦发股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.54%	90,000,000.00	0		
协鑫创展控股有限公司	境内非国有法人	5.31%	86,204,109.00	0	质押	86,204,109.00
诸暨秉颐清洁能源合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.46%	56,114,718.00	0		
江苏新扬子商贸有限公司	境内非国有法人	2.01%	32,635,000.00	0		
蜀道（四川）创新投资发展有限公司	国有法人	1.92%	31,187,800.00	0		
陈维立	境内自然人	1.48%	23,950,000.00	0		
苏州创朴新材料科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	10,791,366.00	0		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.65%	10,556,883.00	0		
横琴广金美好基金管理有限公司－广金美好薛定谔二号私募证券投资基金	其他	0.63%	10,281,700.00	0		
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，秉颐清洁能源实际控制人为朱共山先生一致行动人朱钰峰先生，协鑫创展、秉颐清洁能源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）	股东横琴广金美好基金管理有限公司－广金美好薛定谔二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10,281,700股，实际合计持有10,281,700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

三、重要事项

（一）公司签署战略框架协议事项

报告期内，公司与深向科技、和宸盈佳、世纪天盛、峘能科技、贵阳产控集团、长久物流、深巴新能源等签署了《战略合作框架协议》，以实现合作双方的优势互补和资源共享为目的，通过充分发挥各自的资源和优势，在移动能源充换电产业方面开展密切合作。公司与津巴布韦公司签署了《锂矿资源开发合作协议》，为充分发挥各自资源与技术优势，双方开展锂矿资源开发合作，该协议签署有利于推进公司在海外探寻锂资源的进程，加快国外锂资源的储备，并有助于公司未来锂电相关产业链的资源布局与整合，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。截至本报告披露日，相关协议正在履行中，合作事项在积极推进中。

（二）完成2021年度非公开发行A股股票事项

2021年11月26日，公司收到中国证监会《关于核准协鑫能源科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]3732号），本次发行已取得中国证监会核准。

公司于2022年3月3日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次非公开发行股份的登记托管手续。本次非公开发行新增股份270,863,302股于2022年3月16日在深交所上市，本次非公开发行股票事项实施完毕。

（三）关于与专业投资机构共同投资事项

1、2020年10月16日，公司召开第七届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于参与设立产业并购基金的议案》，公司拟与深圳道格资本管理有限公司共同成立产业投资并购基金。2022年6月，公司及控股子公司协鑫智慧能源分别与深圳道格资本管理有限公司签订了《关于设立产业并购基金之合作协议的解除协议》，双方一致同意解除《合作协议》，双方互不承担任何形式的责任。截至解除协议签署日，双方尚未实际出资。

2、公司于2022年3月4日召开的第七届董事会第四十三次会议审议通过了《关于与中金私募合作设立产业投资基金的议案》），公司或公司指定的控股子公司拟与普通合伙人中金私募股权投资管理有限公司（以下简称"中金私募"）出资成立以双碳产业链（包括但不限于清洁能源和移动能源产业链）等产业链上下游为主要投资方向的产业投资基金（以下简称"产业投资基金"）。产业投资基金的认缴出资总额不超过人民币45亿元，其中协鑫能科（含控股子公司）拟以自有资金认缴出资不超过人民币22.5亿元，其余已由中金私募完成募集意向。2022年3月9日已完成合伙协议工商备案及合伙人变更登记，并于2022年4月28日取得私募投资基金备案证明。截至本报告期末，公司（含控股子公司）已对中金碳中和基金出资3.757亿元。

（四）公司控股股东及一致行动人股权质押情况

截至2022年12月31日，公司控股股东天津其辰及其一致行动人协鑫创展、诸暨秉颐持有公司835,732,160股，占公司总股本的51.48%；天津其辰及其一致行动人持有的股份累计被质押779,576,285股，占其所持公司股份的93.28%，占公司总股本的48.02%。

其中：天津其辰持有公司股份693,413,333股，占公司总股本的42.72%；其所持有公司股份累计被质押693,372,176股，占其所持公司股份的99.99%，占公司总股本的42.71%。协鑫创展持有公司股份86,204,109股，占公司总股本的5.31%；其所持有公司股份累计被质押86,204,109股，占其所持公司股份的100%，占公司总股本的5.31%。

公司控股股东天津其辰及其一致行动人高比例质押股份主要原因为自身及其下属公司及关联方资金需求，目前天津其辰及其一致行动人所质押的股份不存在平仓风险，股份质押风险在可控范围内，不会导致公司实际控制权发生变更，对公司生产经营不产生实质性影响。若后续出现平仓风险，其将采取包括但不限于通过追加保证金、补充担保物、提前清偿借款、提前解除质押等措施应对上述风险。

（五）关于公司向不特定对象发行可转换公司债券事项进展情况

1、2022年8月15日，公司召开第七届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司2022年度公开发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及相关填补措施与相关主体承诺的议案》《关于制定公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》等与本次发行相关的议案，并就本次发行的具体方案、本次募集资金使用的可行性及其他必须明确的事项作出决议，提请股东大会批准。

2、2022年9月30日，公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》等与本次发行方案修订相关的议案，并将上述议案提交公司股东大会审议。

3、2022年10月17日，公司召开2022年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于修订后的公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及相关填补措施与相关主体承诺的议案》《关于制定公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》等与本次发行相关的议案。

4、公司于2022年11月23日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（222648号），并于2022年12月20日披露了《关于协鑫能源科技股份有限公司公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》。

5、2023年2月24日，公司召开第八届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》，并将上述议案提交公司股东大会审议。2023年3月13日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了上述议案。

6、公司于2023年3月3日收到深交所出具的《关于受理协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2023〕167号）。

7、公司于2023年4月13日收到深交所出具的《关于协鑫能源科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函[2023]120055号），于2023年4月21日披露了《关于协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券审核问询函的回复报告》《协鑫能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（修订稿）》。截至目前，公司向不特定对象发行可转换公司债券事项正在积极推进中。

协鑫能源科技股份有限公司董事会

2023年04月28日

证券代码：002015　　证券简称：协鑫能科　　公告编号：2023-038

协鑫能源科技股份有限公司关于2023年度对外担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

协鑫能源科技股份有限公司（以下简称"公司"、"协鑫能科"）于2023年4月26日召开的第八届董事会第十二次会议，审议通过了《关于2023年度对外担保额度预计的议案》。现将2023年度对外担保额度预计情况公告如下：

一、担保情况概述

为满足公司及下属公司日常经营和业务发展资金需要，保证公司业务顺利开展，2023年度公司（含控股子公司）拟在下属公司申请金融机构授信及日常经营需要时为其提供对外担保，担保金额上限为282.55亿元人民币，担保方式包括但不限于保证担保、资产抵押、质押等；如果下属公司在申请金融机构授信及日常经营需要时引入第三方机构为其提供担保，则公司（含控股子公司）可为第三方机构提供相应的反担保。公司（含控股子公司）对合并报表范围内的子公司提供担保额度为261.95亿元人民币，其中为资产负债率低于70%的子公司提供担保的额度不超过143.50亿元人民币，为资产负债率高于70%的子公司提供担保的额度不超过118.45亿元人民币。

本次对外担保额度授权期限为公司2022年年度股东大会审议通过之日起十二个月内。董事会提请股东大会授权公司董事长负责具体组织实施并签署相关合同及文件，并授权公司管理层根据实际经营需要在法律法规等允许的范围内适度调整各下属公司的担保额度。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》的有关规定，本次预计新增对外担保事项属于公司股东大会决策权限，尚需提交至股东大会审议。本次预计新增对外担保事项不构成关联交易。

二、预计担保情况

根据公司2023年度发展战略和融资规划，公司（含控股子公司）拟在对外担保额度有效期限内向如下下属公司提供合计282.55亿元人民币的担保额度。

1、预计对合并报表范围内的子公司提供担保额度

序号	被担保人	公司持股比例	预计担保总额（万元人民币）
1	东莞协鑫鸿发分布式能源有限公司	45.18%	5,000
2	广东鑫源新能源开发有限公司	90.00%	56,000
3	化州鑫源新能源开发有限公司	85.00%	31,000
4	东莞鑫铭新能源开发有限公司	70.00%	7,000
5	雷山县天雷风电有限公司	100.00%	50,000
6	嘉兴协鑫环保热电有限公司	95.00%	20,000
7	湖州协鑫环保热电有限公司	94.77%	110,000
8	兰溪协鑫环保热电有限公司	100.00%	32,000
9	太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司	51.00%	80,000
10	四川协鑫锂能新材料有限公司	70.00%	100,000
11	浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司	51.00%	70,000
12	国电中山燃气发电有限公司	82.15%	130,000
13	肇庆华海能源投资有限公司	64.40%	150,000
14	中山协鑫新能源科技发展有限公司	92.00%	10,000
15	永城协鑫再生能源发电有限公司	97.21%	35,000
16	重庆协鑫能源有限公司	100.00%	35,000
17	锡林郭勒国泰风力发电有限公司	100.00%	10,000
18	广州协鑫蓝天燃气热电有限公司	92.00%	68,000
19	辽宁聚鑫风力发电有限公司	85.00%	54,000
20	泗洪协鑫智慧风力发电有限公司	98.75%	49,000
21	睢宁官山众鑫风力发电有限公司	100.00%	94,000
22	吕梁北方电力云顶山新能源有限公司	100.00%	114,000
23	西安协鑫新能源科技有限公司	100.00%	30,000
24	沙河协德新能源科技有限公司	100.00%	2,000
25	沙河协鸿新能源科技有限公司	100.00%	2,000
26	沙河协盛新能源科技有限公司	100.00%	3,000
27	连云港协鑫生物质发电有限公司	100.00%	18,000
28	连云港鑫能污泥发电有限公司	100.00%	8,000
29	徐州协鑫环保能源有限公司	100.00%	28,000
30	徐州鑫盛润环保能源有限公司	60.00%	111,000
31	苏州工业园区北部燃机热电有限公司	29.93%	10,000
32	苏州工业园区蓝天燃气热电有限公司	41.00%	10,000
33	中新协鑫能源科技（苏州工业园区）有限公司	38.50%	3,000
34	协鑫电力燃料（苏州）有限公司	100.00%	1,000
35	兴化市昌荣协鑫风力发电有限公司	100.00%	31,000
36	阜宁协鑫郭墅风力发电有限公司	100.00%	23,000
37	协鑫智慧能源（苏州）有限公司	100.00%	278,500
38	黄冈协鑫新能源有限公司	100.00%	1,000
39	孝感协鑫新能源有限公司	100.00%	2,000
40	焦作市协科新能源有限责任公司	100.00%	6,000
41	成都鑫生能科电力有限公司	100.00%	500
42	重庆协美电力有限公司	100.00%	1,000
43	重庆鑫科新能源有限公司	100.00%	2,000
44	苏州塑能能源科技有限公司	75.00%	66,000
45	南京协鑫巽能能源科技有限公司	87.50%	4,000
46	朔州协鑫电港能源科技有限公司	87.50%	2,000
47	协成欣（长治）能源科技有限公司	87.50%	1,000
48	协鑫能源科技（武安）有限公司	87.50%	500
49	协鑫（黄骅）物流有限公司	75.00%	2,000
50	协鑫（邢台）能源科技有限公司	87.50%	500
51	巽能（石家庄）新能源科技有限公司	87.50%	500
52	巽能（杭州）能源科技有限公司	61.25%	5,000
53	巽能（泉州）能源科技有限公司	87.50%	2,000
54	巽能（宁波）能源科技有限公司	87.50%	5,000
55	新疆协鑫移动能源科技有限公司	87.50%	5,000
56	新疆协鑫丰锦能源科技有限公司	84.88%	1,000
57	东莞协鑫换电科技有限公司	44.63%	2,000
58	广州白云协鑫能源科技有限公司	87.50%	4,000
59	衡阳协鑫新能源有限公司	44.63%	2,000
60	湖南胜能能源科技有限公司	87.50%	500
61	湖北协鑫润煌新能源有限公司	70.00%	500
62	协鑫（武汉）能源科技有限公司	87.50%	500
63	徐州鑫成能源科技有限公司	44.63%	2,000
64	徐州鑫润能源科技有限公司	87.50%	4,000
65	常隆有限公司	100.00%	10,000
66	广西协鑫中马分布式能源有限公司	79.60%	63,000
67	广西协鑫数字能源科技有限公司	100.00%	500
68	钦州龙鑫风力发电有限公司	100.00%	500
69	来宾鑫美综合能源服务有限公司	100.00%	2,000
70	贺州鑫茂综合能源服务有限公司	100.00%	500
71	贺州市平桂区鑫欣综合能源服务有限公司	100.00%	10,000
72	贺州市平桂区鑫瑞综合能源服务有限公司	100.00%	3,000
73	百色市右江区鑫欣电力有限公司	100.00%	16,000
74	钦州鑫立新能源有限公司	100.00%	12,000
75	钟山鑫瑞综合能源服务有限公司	100.00%	10,000
76	玉林鑫晟综合能源服务有限公司	100.00%	500
77	廉江协晟综合能源服务有限公司	100.00%	10,000
78	雷州鑫晟综合能源服务有限公司	100.00%	10,000
79	钦州鑫晟综合能源服务有限公司	100.00%	2,000
80	南宁协晟综合能源服务有限公司	100.00%	3,000
81	来安县协鑫智慧风力发电有限公司	100.00%	32,000
82	凤台协鑫智慧风力发电有限公司	98.63%	26,000
83	协鑫鑫蓝（成都）智慧能源有限责任公司	100.00%	30,000
84	协鑫（广州）能源科技有限公司	100.00%	10,000
85	新疆协鑫智慧能源服务有限公司	100.00%	11,000
86	宝应协鑫生物质发电有限公司	100.00%	8,000
87	东台苏中环保热电有限公司	100.00%	7,000
88	东台协鑫热电有限公司	82.00%	40,000
89	阜宁协鑫再生能源发电有限公司	96.10%	25,000
90	南通海门鑫源热电有限公司	80.00%	7,000
91	如东协鑫环保热电有限公司	100.00%	110,000
92	扬州港口污泥发电有限公司	51.00%	23,000
93	昆山协鑫蓝天分布式能源有限公司	72.50%	66,000
94	江苏协鑫售电有限公司	70.00%	13,000
95	湖州协鑫新能源科技发展有限公司	100.00%	500
96	佛冈协鑫分布式能源有限公司	53.82%	10,000
97	平舆县协鑫风力发电有限公司	100.00%	7,000
98	其他控股子公司（预计新成立公司）		50,000
合计			2,619,500

2、预计对合营或联营企业提供担保额度

序号	被担保人	公司持股比例	预计担保总额（万元人民币）
1	上海嘉定再生能源有限公司	20.00%	17,000
2	南京宁高协鑫燃机热电有限公司	48.80%	43,000
3	高州协鑫燃气分布式能源有限公司	14.72%	34,000
4	南京协鑫燃机热电有限公司	49.00%	87,000
5	桐乡濮院协鑫环保热电有限公司	48.00%	25,000
合计			206,000

注：根据公司于2023年4月1日披露的《关于出售濮院热电等5家控参股项目公司部分股权的公告》（公告编号：2023-021），公司已与交易对手签署完毕相关股权转让协议并正在进行标的资产交割。完成资产交割后，高州协鑫燃气分布式能源有限公司、南京协鑫燃机热电有限公司和桐乡濮院协鑫环保热电有限公司将变更为合营或联营企业，故本次按合营或联营企业预计其担保额度。

三、被担保人基本情况

（一）东莞协鑫鸿发分布式能源有限公司

1、公司名称：东莞协鑫鸿发分布式能源有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：广东省东莞市企石镇企石湖光路36号401室

4、法定代表人：王世宏

5、注册资本：5,500万元人民币

6、经营范围：电力生产、电力供应、热力生产与供应、热网管道投资。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	4,939.68	4,783.27
总负债	421.13	262.78
净资产	4,518.55	4,520.49
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	0
营业利润	-1.95	-15.71
净利润	-1.95	-15.71

（二）广东鑫源新能源开发有限公司

1、公司名称：广东鑫源新能源开发有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：高州市金山开发区金山四路西侧高州协鑫燃气分布式能源有限公司行政楼201室（住所申报）

4、法定代表人：周亦可

5、注册资本：500万元人民币

6、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	450.01	/
总负债	0.07	/
净资产	449.94	/
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	/
营业利润	-0.09	/
净利润	-0.05	/

（三）化州鑫源新能源开发有限公司

1、公司名称：化州鑫源新能源开发有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：化州市东山街道办上街西路12号二楼201室

4、法定代表人：周亦可

5、注册资本：500万元人民币

6、经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	425.01	/
总负债	0.05	/
净资产	424.96	/
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	/
营业利润	-0.04	/
净利润	-0.04	/

（四）东莞鑫铭新能源开发有限公司

1、公司名称：东莞鑫铭新能源开发有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：广东省东莞市虎门镇连升路41号101房

4、法定代表人：周亦可

5、注册资本：500万元人民币

6、经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	209.98	/
总负债	0.03	/
净资产	209.95	/
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	/
营业利润	-0.05	/
净利润	-0.05	/

（五）雷山县天雷风电有限公司

1、公司名称：雷山县天雷风电有限公司

2、公司性质：有限责任公司

3、注册地址：贵州省黔东南苗族侗族自治州雷山县丹江镇朝阳路8号

4、法定代表人：黄涛

5、注册资本：8,000万元人民币

6、经营范围：风力发电项目及其它新能源的开发、投资、管理、技术服务、咨询服务。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	54,478.14	56,328.83
总负债	41,468.45	48,981.19
净资产	13,009.69	7,347.65
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	3,826.95	3,256.02
营业利润	-663.79	-352.07
净利润	-737.95	-304.56

（六）嘉兴协鑫环保热电有限公司

1、公司名称：嘉兴协鑫环保热电有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：嘉兴市秀洲工业区

4、法定代表人：刘斐

5、注册资本：9,840万元人民币

6、经营范围：生产电力；生产销售热力、热电厂副产品；提供产品技术服务。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	47,977.64	51,051.41
总负债	24,322.91	30,849.62
净资产	23,654.73	20,201.79
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	35,679.47	36,955.69
营业利润	4,497.17	5,379.49
净利润	3,450.97	4,039.06

（七）湖州协鑫环保热电有限公司

1、公司名称：湖州协鑫环保热电有限公司

2、公司性质：有限责任公司

3、注册地址：浙江省湖州市南浔区练市工业园区

4、法定代表人：杨龙

5、注册资本：8,607.5281万元人民币

6、经营范围：生产和销售电力、热力及相关的技术服务。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	41,170.77	37,014.75
总负债	25,755.67	21,340.07
净资产	15,415.10	15,674.67
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	29,338.69	26,715.52
营业利润	4,357.00	5,048.48
净利润	3,354.22	4,027.15

（八）兰溪协鑫环保热电有限公司

1、公司名称：兰溪协鑫环保热电有限公司

2、公司性质：有限责任公司

3、注册地址：浙江省兰溪经济开发区登胜路

4、法定代表人：刘斐

5、注册资本：8,400万元人民币

6、经营范围：火力发电、蒸汽生产销售及附属产品（灰、渣）的销售。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	61,873.89	66,932.46
总负债	36,583.55	47,376.02
净资产	25,290.34	19,556.44
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	69,686.69	58,571.76
营业利润	7,363.19	5,631.58
净利润	5,706.07	4,159.97

（九）太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司

1、公司名称：太仓协鑫垃圾焚烧发电有限公司

2、公司类型：有限责任公司

3、注册地址：太仓市双凤镇新湖新卫村

4、法定代表人：刘斐

5、注册资本：36,800万元人民币

6、经营范围：经营范围：生活垃圾及无毒无害工业垃圾焚烧、电力及蒸汽生产，销售公司自产产品并提供相关技术咨询服务；城市垃圾清运服务；售电服务。（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）

许可项目：餐厨垃圾处理。（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：污水处理及其再生利用。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	131,326.39	47,721.66
总负债	87,953.86	15,223.73
净资产	43,372.53	32,497.93
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	5,550.67	7,564.55
营业利润	1,222.41	3,686.25
净利润	896.20	2,748.48

（十）四川协鑫锂能新材料有限公司

1、公司名称：四川协鑫锂能新材料有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：四川省眉山市东坡区修文镇进修路8号附1号

4、法定代表人：邓目平

5、注册资本：50,000万元人民币

6、经营范围：一般项目：玻璃纤维增强塑料制品制造；高性能纤维及复合材料制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；非金属矿物制品制造；常用有色金属冶炼；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；新材料技术推广服务；选矿；矿物洗选加工；货物进出口；国内贸易代理；销售代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	4,041.08	/
总负债	1,229.28	/
净资产	2,811.80	/
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	/
营业利润	-45.33	/
净利润	-45.33	/

（十一）浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司

1、公司名称：浙江建德协鑫抽水蓄能有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

3、注册地址：建德市新安江街道望江路22号2楼

4、法定代表人：黄岳元

5、注册资本：20,000万元人民币

6、经营范围：抽水蓄能电站的筹建。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
总资产	21,435.31	11,900.55
总负债	1,466.85	2,100.55
净资产	19,968.46	9,800.00
	2022年1-12月	2021年1-12月
营业收入	0	0
营业利润	-31.54	0
净利润	-31.54	0

（十二）国电中山燃气发电有限公司

1、公司名称：国电中山燃气发电有限公司

2、公司性质：其他有限责任公司

（下转B442版）