

## 聚焦清洁能源, 光储充算一体化协同优势显著

—— 协鑫能科 2024 年中报点评

2024 年 08 月 29 日

- 事件:** 公司发布 2024 年中报, 上半年实现营收 47.03 亿元, 同比-19.77%, 实现归母净利 4.11 亿元(扣非 2.76 亿元), 同比-48.25%(扣非同比+23.82%)。实现经净额 9.16 亿元, 同比+18.60%, ROE(加权)为 3.50%, 同比-3.57pct。
- 优化资产基数大致业绩波动, 现金流大幅改善。** 报告期, 公司销售毛利率、净利率分别为 **25.36%**、**10.34%**, 同比+7.56pct、-3.93pct, 期间费用率 16.44%, 同比+3.60pct。公司盈利能力同比有所下降, 我们判断主因还是去年同期处置优化电站规模较大所致。2024H1 公司资产负债率 65.09%, 同比+9.89pct, 处于较高水平, 未来存在优化空间。报告期公司收现比 131.84%, 净利润现金含量 222.91%, 现金流同比出现较大幅度改善。
- 聚焦清洁可再生能源, 发力分布式光伏。** 公司持续加强能源资产管理, 提升可再生能源装机占比, 截止报告期末, 公司并网总装机容量为 4950.3MW, 其中: 燃机热电联产 1777.14MW, 光伏发电 1647.31MW, 风电 817.85MW, 垃圾发电 149MW, 燃煤热电联产 209MW, 储能 350MW。公司可再生能源装机占发电总装机的比例进一步提高为 56.83%。2024H1, 公司新增自主开发分布式光伏发电业务并网装机容量 796.69MW, 其中户用光伏上, “鑫阳光”业务新增发货 27939 户, 共 898.81MW, 新增并网 22301 户, 共计 684.82MW; 工商业分布式光伏新增建设 301.68MW, 新增并网 111.87MW; 此外, 公司控股的浙江建德协鑫抽水蓄能项目装机规模 2400MW, 亦在稳步推进之中。
- 拓展终端补能智能化应用, 打造“光储充”一体化补能业务:** 截止 2024 年 7 月底公司独立储能备案超过 8GW/17GWh 纳入省级电力规划的项目超过 2GW/4GWh, 并网投运总规模达 0.7GW/1.4GWh; 此外公司储备了一批优质工商业储能项目, 截止 7 月底, 累计备案超过 12MW/33MWh, 在建项目 5MW/10.59MWh, 并网投运 5.25MW/17.5MWh。公司结合自身优势, 打造协鑫“光储冲”一体化解决方案, 苏州阳澄国际电竞馆、上海川沙城丰路等多个光储充一体化项目投运, 截至 2024 年 7 月底, 公司累计开发直流快充 10,419 枪(折算 60kW/枪), 已投建(开工及投运) 2753 枪, 上线投运 1168 枪; 换电业务方面, 公司在运换电站共计 57 座。
- “电力+算力”双力协同发展, 推进综合能源服务多元应用。** 公司整合配售电、需求侧响应、虚拟电厂等创新商业模式, 推进综合能源多元服务。截至 24 年 7 月底, 公司虚拟电厂可调负荷规模约 300MW, 占江苏省内实际可调负荷比例约 20%, 公司需求响应规模约 500MW。电力市场化交易方面, 上半年公司服务电量 131.53 亿 kWh, 配电项目累计管理容量 3204MVA, 同比增长超 50%; 辅助服务响应电量累计约 1400 万 kWh; 用户侧管理容量超 1500 万 kVA。截至报告期末, 公司成功投运了超千 P 的算力资源。同时, 公司还储备了一定量的库存算力和在途算力, 以满足公司能源+算力协同发展的需求。
- 盈利预测及投资建议:** 预计公司 2024~2026 年归母净利分别为 10.93 亿元、13.52 亿元、17.18 亿元, 对应 PE 分别为 10.25 倍、8.29 倍、6.52 倍。公司以清洁能源为基础, 协同发展光储充、虚拟电厂、算力等领域, 优势突出, 维持“推荐”评级。
- 风险提示:** 电价下行风险、天然气等原料成本上行风险; 新业务拓展不及预

## 协鑫能科 (002015.SZ)

推荐 维持评级

## 分析师

陶贻功

☎: 010-80927673

✉: taoyigong\_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130522030001

梁悠南

☎: 010-80927656

✉: liangyounan\_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130523070002

研究助理: 马敏

✉: mamin\_yj@chinastock.com.cn

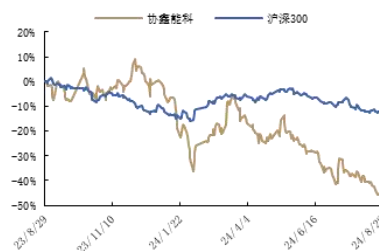
## 市场数据

2024-08-28

|              |          |
|--------------|----------|
| 股票代码         | 002015   |
| A 股收盘价(元)    | 6.6      |
| 上证指数         | 2,837.43 |
| 总股本(万股)      | 162,332  |
| 实际流通 A 股(万股) | 162,332  |
| 流通 A 股市值(亿元) | 107      |

## 相对沪深 300 表现图

2024-08-28



资料来源: 中国银河证券研究院

## 相关研究

公司点评\_协鑫能科(002015)\_20GWh 储能系统项目投产, “电力+储能+算力”三位一体加速转型

期的风险。

#### 主要财务指标预测

|            | 2023A    | 2024E    | 2025E    | 2026E    |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| 营业收入(百万元)  | 10143.69 | 12364.63 | 14348.95 | 16889.13 |
| 收入增长率%     | -7.37    | 21.89    | 16.05    | 17.70    |
| 归母净利润(百万元) | 908.99   | 1093.21  | 1351.54  | 1718.16  |
| 利润增速%      | 32.87    | 20.27    | 23.63    | 27.13    |
| 毛利率%       | 21.75    | 22.39    | 23.11    | 23.89    |
| 摊薄 EPS(元)  | 0.56     | 0.67     | 0.83     | 1.06     |
| PE         | 21.99    | 10.25    | 8.29     | 6.52     |
| PB         | 1.83     | 0.95     | 0.88     | 0.80     |
| PS         | 0.04     | 0.05     | 0.05     | 0.06     |

资料来源：公司公告，中国银河证券研究院

附录:

公司财务预测表

| 资产负债表 (百万元) | 2023A    | 2024E    | 2025E    | 2026E    |
|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 流动资产        | 8973.09  | 10332.42 | 13174.59 | 14322.02 |
| 现金          | 3167.37  | 3686.75  | 5431.66  | 5437.75  |
| 应收账款        | 3715.68  | 4255.26  | 5084.53  | 5906.64  |
| 其它应收款       | 541.87   | 635.47   | 747.79   | 876.80   |
| 预付账款        | 231.62   | 317.78   | 343.63   | 413.03   |
| 存货          | 412.07   | 458.75   | 550.06   | 627.71   |
| 其他          | 904.48   | 978.40   | 1016.92  | 1060.09  |
| 非流动资产       | 22920.01 | 24253.74 | 25229.02 | 26122.26 |
| 长期投资        | 2906.89  | 2206.89  | 2206.89  | 2206.89  |
| 固定资产        | 11853.99 | 13016.66 | 13340.34 | 13589.02 |
| 无形资产        | 2534.43  | 2960.49  | 3412.09  | 3856.66  |
| 其他          | 5624.70  | 6069.70  | 6269.70  | 6469.70  |
| 资产总计        | 31893.10 | 34586.16 | 38403.60 | 40444.29 |
| 流动负债        | 9300.12  | 6235.64  | 7122.02  | 7943.45  |
| 短期借款        | 3164.39  | 0.00     | 0.00     | 0.00     |
| 应付账款        | 991.01   | 986.82   | 1255.94  | 1392.62  |
| 其他          | 5144.72  | 5248.82  | 5866.08  | 6550.83  |
| 非流动负债       | 9727.31  | 14627.31 | 16527.31 | 16427.31 |
| 长期借款        | 5771.85  | 10771.85 | 12771.85 | 12771.85 |
| 其他          | 3955.46  | 3855.46  | 3755.46  | 3655.46  |
| 负债合计        | 19027.43 | 20862.95 | 23649.33 | 24370.76 |
| 少数股东权益      | 1890.54  | 1954.86  | 2034.38  | 2135.48  |
| 归属母公司股东权益   | 10975.13 | 11768.35 | 12719.89 | 13938.05 |
| 负债和股东权益     | 31893.10 | 34586.16 | 38403.60 | 40444.29 |

| 现金流量表(百万元) | 2023A    | 2024E    | 2025E    | 2026E    |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| 经营活动现金流    | 2278.91  | 2101.08  | 2975.98  | 3368.85  |
| 净利润        | 962.48   | 1157.54  | 1431.07  | 1819.25  |
| 折旧摊销       | 1013.20  | 1391.26  | 1404.72  | 1486.76  |
| 财务费用       | 733.94   | 437.78   | 526.31   | 562.31   |
| 投资损失       | -906.31  | -123.65  | -143.49  | -168.89  |
| 营运资金变动     | 253.72   | -780.04  | -250.89  | -359.91  |
| 其它         | 221.89   | 18.18    | 8.26     | 29.33    |
| 投资活动现金流    | -1351.31 | -2579.53 | -2204.77 | -2200.44 |
| 资本支出       | -3001.57 | -3358.18 | -2348.26 | -2369.33 |
| 长期投资       | 699.05   | 670.00   | 0.00     | 0.00     |
| 其他         | 951.22   | 108.65   | 143.49   | 168.89   |
| 筹资活动现金流    | -1681.27 | 997.83   | 973.69   | -1162.31 |
| 短期借款       | 689.82   | -3164.39 | 0.00     | 0.00     |
| 长期借款       | -907.44  | 5000.00  | 2000.00  | 0.00     |
| 其他         | -1463.65 | -837.78  | -1026.31 | -1162.31 |
| 现金净增加额     | -753.01  | 519.38   | 1744.91  | 6.09     |

资料来源：公司数据，中国银河证券研究院

| 利润表 (百万元) | 2023A    | 2024E    | 2025E    | 2026E    |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 营业收入      | 10143.69 | 12364.63 | 14348.95 | 16889.13 |
| 营业成本      | 7937.67  | 9596.28  | 11032.31 | 12854.40 |
| 营业税金及附加   | 74.25    | 86.55    | 100.44   | 118.22   |
| 营业费用      | 40.85    | 49.46    | 57.40    | 67.56    |
| 管理费用      | 869.98   | 1050.99  | 1219.66  | 1435.58  |
| 财务费用      | 690.15   | 391.93   | 452.50   | 460.38   |
| 资产减值损失    | -72.46   | -20.00   | -20.00   | -20.00   |
| 公允价值变动收益  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |
| 投资净收益     | 906.31   | 123.65   | 143.49   | 168.89   |
| 营业利润      | 1276.15  | 1422.46  | 1766.71  | 2259.48  |
| 营业外收入     | 41.48    | 30.00    | 30.00    | 30.00    |
| 营业外支出     | 60.33    | 50.00    | 50.00    | 50.00    |
| 利润总额      | 1257.30  | 1402.46  | 1746.71  | 2239.48  |
| 所得税       | 294.82   | 244.92   | 315.64   | 420.23   |
| 净利润       | 962.48   | 1157.54  | 1431.07  | 1819.25  |
| 少数股东损益    | 53.48    | 64.32    | 79.52    | 101.10   |
| 归属母公司净利润  | 908.99   | 1093.21  | 1351.54  | 1718.16  |
| EBITDA    | 2175.55  | 2941.70  | 3308.00  | 3857.90  |
| EPS (元)   | 0.56     | 0.67     | 0.83     | 1.06     |

| 主要财务比率    | 2023A  | 2024E  | 2025E  | 2026E  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 营业收入      | -7.37% | 21.89% | 16.05% | 17.70% |
| 营业利润      | 74.71% | 11.47% | 24.20% | 27.89% |
| 归属母公司净利润  | 32.87% | 20.27% | 23.63% | 27.13% |
| 毛利率       | 21.75% | 22.39% | 23.11% | 23.89% |
| 净利率       | 8.96%  | 8.84%  | 9.42%  | 10.17% |
| ROE       | 8.28%  | 9.29%  | 10.63% | 12.33% |
| ROIC      | 3.58%  | 4.66%  | 5.13%  | 6.09%  |
| 资产负债率     | 59.66% | 60.32% | 61.58% | 60.26% |
| 净负债比率     | 68.61% | 73.18% | 69.12% | 62.79% |
| 流动比率      | 0.96   | 1.66   | 1.85   | 1.80   |
| 速动比率      | 0.88   | 1.51   | 1.71   | 1.66   |
| 总资产周转率    | 0.32   | 0.36   | 0.37   | 0.42   |
| 应收账款周转率   | 2.73   | 2.91   | 2.82   | 2.86   |
| 应付账款周转率   | 10.24  | 12.53  | 11.42  | 12.13  |
| 每股收益      | 0.56   | 0.67   | 0.83   | 1.06   |
| 每股经营现金    | 1.40   | 1.29   | 1.83   | 2.08   |
| 每股净资产     | 6.76   | 7.25   | 7.84   | 8.59   |
| P/E       | 21.99  | 10.25  | 8.29   | 6.52   |
| P/B       | 1.83   | 0.95   | 0.88   | 0.80   |
| EV/EBITDA | 13.29  | 7.22   | 6.47   | 5.52   |
| P/S       | 1.10   | 0.91   | 0.78   | 0.66   |

## 分析师承诺及简介

本人承诺以勤勉的执业态度，独立、客观地出具本报告，本报告清晰准确地反映本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不与、现在不与、未来也将不会与本报告的具体推荐或观点直接或间接相关。

陶贻功，环保公用行业首席分析师，毕业于中国矿业大学（北京），超过 10 年行业研究经验，长期从事环保公用及产业链上下游研究工作。曾就职于民生证券、太平洋证券，2022 年 1 月加入中国银河证券。

梁悠南，公用事业行业分析师，毕业于清华大学（本科），加州大学洛杉矶分校（硕士），纽约州立大学布法罗分校（硕士）。于 2021 年加入中国银河证券，从事公用事业行业研究。

## 免责声明

本报告由中国银河证券股份有限公司（以下简称银河证券）向其客户提供。银河证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。若您并非银河证券客户中的专业投资者，为保证服务质量、控制投资风险、应首先联系银河证券机构销售部门或客户经理，完成投资者适当性匹配，并充分了解该项服务的性质、特点、使用的注意事项以及若不当使用可能带来的风险或损失。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户投资咨询建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告而取代自我独立判断。银河证券认为本报告资料来源是可靠的，所载内容及观点客观公正，但不担保其准确性或完整性。本报告所载内容反映的是银河证券在最初发表本报告日期当日的判断，银河证券可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但银河证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。银河证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的银河证券网站以外的地址或超级链接，银河证券不对其内容负责。链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

银河证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。银河证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

银河证券已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。除非另有说明，所有本报告的版权属于银河证券。未经银河证券书面授权许可，任何机构或个人不得以任何形式转发、转载、翻版或传播本报告。特提醒公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告。

本报告版权归银河证券所有并保留最终解释权。

## 评级标准

| 评级标准   | 评级                | 说明                         |
|--|-------------------|----------------------------|
| 评级标准为报告发布日后的 6 到 12 个月行业指数（或公司股价）相对市场表现，其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准，北交所市场以北证 50 指数为基准，香港市场以恒生指数为基准。 | 行业评级              | 推荐：相对基准指数涨幅 10% 以上         |
|  |                   | 中性：相对基准指数涨幅在 -5% ~ 10% 之间  |
|  |                   | 回避：相对基准指数跌幅 5% 以上          |
| 公司评级   | 公司评级              | 推荐：相对基准指数涨幅 20% 以上         |
|  |                   | 谨慎推荐：相对基准指数涨幅在 5% ~ 20% 之间 |
|  |                   | 中性：相对基准指数涨幅在 -5% ~ 5% 之间   |
|  | 回避：相对基准指数跌幅 5% 以上 |                            |

## 联系

中国银河证券股份有限公司 研究院

深圳市福田区金田路 3088 号中洲大厦 20 层

上海浦东新区富城路 99 号震旦大厦 31 层

北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦

机构请致电：

深广地区：程曦 0755-83471683 chengxi\_yj@chinastock.com.cn

苏一耘 0755-83479312 suyiyun\_yj@chinastock.com.cn

上海地区：陆韵如 021-60387901 luyunru\_yj@chinastock.com.cn

李洋洋 021-20252671 liyangyang\_yj@chinastock.com.cn

北京地区：田薇 010-80927721 tianwei@chinastock.com.cn

褚颖 010-80927755 chuying\_yj@chinastock.com.cn

公司网址：www.chinastock.com.cn