

新能源

2026年5月19日

协鑫科技 (3800 HK)

向新能源材料平台转型，磷酸铁锂有望成为新增长点

- ⊕ **公布战略转型规划：**公司公布《总体战略转型规划》，战略核心目标为：从“颗粒硅单项冠军”向“全球化多产品新能源材料平台”实现跨越式转型，业务实施路径包括磷酸铁锂、硅碳负极、国际化布局。
- ⊕ **磷酸铁锂：**公司将把物理铁红法磷酸铁锂打造为核心增长引擎。目前主流的磷酸铁锂制备工艺为磷酸铁固相法，2025年产量占比约83%，铁红法仅占5%。但铁红法具备流程极简、低能耗、零排放的绿色制造属性，具有成本优势，已获得市场充分认可，同时公司四代及以上产品在压实密度、容量和电压平台等核心性能上也具有优势，已通过中国内地主流动力与储能电池企业的认证，并实现批量导入。此前协鑫集团已在上市公司体外投产15万吨产能，被宁德时代等龙头客户锁定，2025年出货量位居行业前十，盈利状况较好。为了满足快速增长的需求，上市公司在乐山投资20万吨产能，目前已建成并进入生产调试阶段，有望在下半年贡献盈利，另有40万吨产能正在规划中。我们认为铁红法磷酸铁锂或有望凭借差异化工艺重现颗粒硅此前的成功路径。
- ⊕ **硅碳负极：**公司将依托全球最大硅烷气生产商的原料优势，对徐州及乐山基地的部分颗粒硅产能实施技术改造与装置复用，通过化学气相沉积（CVD）实现多孔碳的均匀沉积与包覆，快速构建低成本、规模化量产壁垒。我们认为公司成本优势巨大，且可充分利用由于颗粒硅开工率较低而闲置的硅烷气产能，但在固态电池大规模放量前短期盈利贡献有限。
- ⊕ **国际化布局：**公司将在合法合规框架下，通过产业资本合作、设立海外运营实体等方式，将具备差异化优势的一体化产业链向海外延伸。我们预计公司未来将在海外建设颗粒硅或钙钛矿产能，以获取海外产能的超额利润。
- ⊕ **看好转型为新能源材料平台公司：**我们认为公司磷酸铁锂、硅碳负极等锂电材料均具有显著竞争优势，看好公司转型为新能源材料平台公司，摆脱对光伏单一行业的依赖，其中磷酸铁锂有望快速贡献盈利，成为新增长点，维持1.19港元目标价和买入评级。

文昊, CPA
bob.wen@bocomgroup.com
(86) 21 6065 3667

郑民康
wallace.cheng@bocomgroup.com
(852) 3766 1810

图表 1：协鑫科技 (3800 HK) 目标价和评级



资料来源：FactSet，交银国际预测

图表 2：交银国际新能源及公用行业覆盖公司

股票代码	公司名称	评级	收盘价 (交易货币)	目标价 (交易货币)	潜在涨幅	最新目标价/ 评级发表日期	子行业
2688 HK	新奥能源	买入	58.95	73.66	25.0%	2025年08月28日	分销商
135 HK	昆仑能源	买入	7.46	8.85	18.6%	2025年08月20日	分销商
1193 HK	华润燃气	中性	18.76	16.50	-12.0%	2025年08月29日	分销商
384 HK	中国燃气	中性	7.32	6.80	-7.1%	2025年06月30日	分销商
3899 HK	中集安瑞科	买入	9.82	8.40	-14.5%	2025年08月27日	能源设备
1798 HK	大唐新能源	买入	1.69	1.81	7.1%	2026年04月01日	运营商
579 HK	京能清洁能源	买入	2.22	2.68	20.7%	2026年04月01日	运营商
836 HK	华润电力	买入	20.04	21.05	5.0%	2026年01月23日	运营商
2380 HK	中国电力	买入	3.57	3.75	5.0%	2025年08月22日	运营商
916 HK	龙源电力	买入	6.71	8.23	22.7%	2025年08月21日	运营商
688390 CH	固德威	买入	125.10	117.00	-6.5%	2026年05月04日	光伏制造 (逆变器)
300274 CH	阳光电源	买入	152.25	155.00	1.8%	2026年04月02日	光伏制造 (逆变器)
3800 HK	协鑫科技	买入	0.87	1.19	36.8%	2026年04月01日	光伏制造 (多晶硅)
1799 HK	新特能源	买入	5.87	6.30	7.3%	2026年04月01日	光伏制造 (多晶硅)
6865 HK	福莱特玻璃	买入	8.00	10.65	33.1%	2026年03月30日	光伏制造 (光伏玻璃)
1108 HK	凯盛新能	中性	3.29	3.58	8.8%	2026年04月10日	光伏制造 (光伏玻璃)
968 HK	信义光能	中性	2.84	3.67	29.2%	2026年03月02日	光伏制造 (光伏玻璃)
600732 CH	爱旭股份	买入	12.95	16.25	25.5%	2026年04月29日	光伏制造 (电池片)
002865 CH	钧达股份	买入	99.50	86.89	-12.7%	2026年04月10日	光伏制造 (电池片)
3868 HK	信义能源	中性	1.25	1.31	4.8%	2026年03月04日	新能源发电运营商

资料来源：FactSet，交银国际预测，截至2026年5月18日

交銀國際

香港中环德辅道中68号万宜大厦9楼
总机: (852) 3766 1899 传真: (852) 2107 4662

评级定义

分析员个股评级定义：

买入：预期个股未来12个月的总回报**高于**相关行业。

中性：预期个股未来12个月的总回报与相关行业**一致**。

沽出：预期个股未来12个月的总回报**低于**相关行业

无评级：对于个股未来12个月的总回报与相关行业的比较，分析员**并无确信观点**。

分析员行业评级定义：

领先：分析员预期所覆盖行业未来12个月的表现相对于大盘标杆指数**具吸引力**。

同步：分析员预期所覆盖行业未来12个月的表现与大盘标杆指数**一致**。

落后：分析员预期所覆盖行业未来12个月的表现相对于大盘标杆指数**不具吸引力**。

香港市场的标杆指数为**恒生综合指数**，A股市场的标杆指数为**MSCI中国A股指数**，美国上市中概股的标杆指数为**标普美国中概股50（美元）指数**

2026年5月19日
协鑫科技 (3800 HK)

分析员披露

本研究报告之作者，兹作以下声明：i) 发表于本报告之观点准确地反映有关于他们个人对所提及的证券或其发行者之观点；及ii) 他们之薪酬与发表于报告上之建议/观点并无直接或间接关系；iii) 对于提及的证券或其发行者，他们并无接收到可影响他们的建议的内幕消息/非公开股价敏感消息。

本报告之作者进一步确认：i) 他们及他们之相关有联系者【按香港证券及期货监察委员会之操守准则的相关定义】并没有于发表本报告之30个日历日前交易或买卖本报告期内涉及其所评论的任何公司的证券；ii) 他们及他们之相关有联系者并没有担任本报告内涉及其评论的任何公司的高级人员（包括就房地产基金而言，担任该房地产基金的管理公司的高级人员；及就任何其他实体而言，在该实体中担任负责管理该等公司的高级人员或其同级人员）；iii) 他们及他们之相关有联系者并没有拥有于本报告期内涉及其评论的任何公司的证券之任何财务利益。根据证监会持牌人或注册人操守准则第16.2段，“有联系者”指：i) 分析员的配偶、亲生成领养的未成年子女，或未成年继子女；ii) 某信托的受托人，而分析员、其配偶、其亲生成领养的未成年子女或其未成年继子女是该信托的受益人或酌情对象；或iii) 惯于或有义务按照分析员的指示或指令行事的另一人。

有关商务关系及财务权益之披露

交银国际证券有限公司及/或其有关联公司在过去十二个月内与交通银行股份有限公司、国联证券股份有限公司、交银国际控股有限公司、四川能投发展股份有限公司、光年控股有限公司、武汉有机控股有限公司、上海小南国控股有限公司、Sincere Watch (Hong Kong) Limited、滴普科技股份有限公司、Mixres Holding Company Limited、山东快驴科技发展股份有限公司、佛山市海天调味食品股份有限公司、药捷安康（南京）科技股份有限公司、周六福珠宝股份有限公司、拨康视云制药有限公司、富卫集团有限公司、宜搜科技控股有限公司、广州银诺医药集团股份有限公司、劲方医药科技（上海）股份有限公司、长风药业股份有限公司、武汉艾米森生命科技股份有限公司、上海攀达科技发展股份有限公司、上海森亿医疗科技股份有限公司、协创数据技术股份有限公司、上海宝济药业股份有限公司、深圳迅策科技股份有限公司、北京智谱华章科技股份有限公司、天九共享智慧企业服务股份有限公司、红星冷链（湖南）股份有限公司、爱芯元智半导体股份有限公司、牧原食品股份有限公司、国民技术股份有限公司、福信富通科技股份有限公司、宁波菲仕技术股份有限公司、智慧互通科技股份有限公司、深圳市兆威机电股份有限公司、南京埃斯顿自动化股份有限公司、上海易景信息科技股份有限公司、广东云徙智能科技股份有限公司、驭势科技（北京）股份有限公司及北京深演智能科技股份有限公司有投资银行业务关系。

交银国际证券有限公司及/或其集团公司现持有东方证券股份有限公司及光大证券股份有限公司的已发行股本逾1%。

免责声明

本报告之收取者透过接受本报告（包括任何有关的附件），表示并保证其根据下述的条件下有权获得本报告，并且同意受此中包含的限制条件所约束。任何没有遵循这些限制的情况可能构成法律之违反。

本报告为高度机密，并且只以非公开形式供交银国际证券的客户阅览。本报告只在基于能被保密的情况下提供给阁下。未经交银国际证券事先以书面同意，本报告及其中所载的资料不得以任何形式(i) 复制、复印或储存，或者(ii) 直接或者间接分发或者转交予任何其它人作任何用途。

交银国际证券、其附属公司、关联公司、董事、关联方及/或雇员，可能持有在本报告内所述或有关公司之证券、并可能不时进行买卖、或对其有兴趣。此外，交银国际证券、其附属公司及关联公司可能与本报告内所述或有关的公司不时进行业务往来，或为其担任市场庄家，或被委任替其证券进行承销，或可能以委托人身份替客户买入或沽售其证券，或可能为其担当或争取担当并提供投资银行、顾问、包销、融资或其它服务，或替其从其它实体寻求同类型之服务。投资者在阅读本报告时，应该留意任何或所有上述的情况，均可能导致真正或潜在的利益冲突。

本报告内的资料来自交银国际证券在报告发行时相信为正确及可靠的来源，惟本报告并非旨在包含投资者所需要的所有信息，并可能受送递延误、阻碍或拦截等因子所影响。交银国际证券不明示或暗示地保证或表示任何该等数据或意见的足够性、准确性、完整性、可靠性或公平性。因此，交银国际证券及其集团或有关的成员均不会就由于任何第三方在依赖本报告的内容时所作的行为而导致的任何类型的损失（包括但不限于任何直接的、间接的、随之而发生的损失）而负上任何责任。

本报告只为一般性提供数据之性质，旨在供交银国际证券之客户作一般阅览之用，而非考虑任何某特定收取者的特定投资目标、财务状况或任何特别需要。本报告内的任何资料或意见均不构成或被视为集团的任何成员作出提议、建议或征求购入或出售任何证券、有关投资或其它金融证券。

本报告之观点、推荐、建议和意见均不一定反映交银国际证券或其集团的立场，亦可在没有提供通知的情况下随时更改，交银国际证券亦无责任提供任何有关资料或意见之更新。

交银国际证券建议投资者应独立地评估本报告内的资料，考虑其本身的特定投资目标、财务状况及需要，在参与有关报告中所述公司之证券的交易前，委任其认为必要的法律、商业、财务、税务或其它方面的专业顾问。惟报告内所述的公司之证券未必能在所有司法管辖区或国家或所有类别的投资者买卖。

对部分的司法管辖区或国家而言，分发、发行或使用本报告会抵触当地法律、法则、规定、或其它注册或发牌的规例。本报告不是旨在向该等司法管辖区或国家的任何人或实体分发或由其使用。本报告的发送对象不包括身处中国内地的投资人。如知悉收取或发送本报告有可能构成当地法律、法则或其他规定之违反，本报告的收取者承诺尽快通知交银国际证券。

本免责声明以中英文书写，两种文本具同等效力。若两种文本有矛盾之处，则应以英文版本为准。

交银国际证券有限公司是交通银行股份有限公司的附属公司。