

# 机械设备行业跟踪周报

## 推荐 Q1 业绩高增长的半导体设备&光伏设备 增持（维持）

2023年05月04日

证券分析师 周尔双

执业证书：S0600515110002  
021-60199784

zhouersh@dwzq.com.cn

证券分析师 黄瑞连

执业证书：S0600520080001  
huangrl@dwzq.com.cn

证券分析师 罗悦

执业证书：S0600522090004  
luoyue@dwzq.com.cn

证券分析师 刘晓旭

执业证书：S0600523030005  
liuxx@dwzq.com.cn

### 行业走势

**1.推荐组合：**三一重工、晶盛机电、恒立液压、先导智能、拓荆科技、迈为股份、华测检测、长川科技、柏楚电子、杰瑞股份、芯源微、奥特维、富创精密、杭可科技、绿的谐波、奥普特、海天精工、金博股份、新莱应材、高测股份、至纯科技、联赢激光、利元亨、纽威数控、道森股份。

#### 2.投资要点：

##### 半导体设备：Q1 业绩有望兑现高增长，短期回调建议重点关注

半导体设备龙头 Q1 业绩兑现高增长，北方华创 2023Q1 实现营收 36.00-40.00 亿元，同比+68.56%-87.29%，实现归母净利润 5.60-6.20 亿元，同比增长 171.24%-200.30%；拓荆科技 2023Q1 实现营收 4.02 亿元，同比+274%，实现归母净利润 5372 万元，实现扭亏。海外制裁升级背景下，半导体设备进口替代逻辑持续强化，2023 年半导体设备国产化率提升有望超出市场预期。扩产方面，存储扩产好于先前预期，随着 Q2 国内晶圆厂招标陆续启动，国内半导体设备公司订单有望持续兑现。2023 年组建中央科技委，国家层面加大集成电路产业扶持力度，大基金二期不断加码半导体制造、装备、材料等环节，并于 3 月重新启动投资，引发市场投资热情。最后，AI 行业发展大趋势下，我们认为 AI 行情有望持续扩散，支撑各类芯片的底层一半半导体设备有望成为 AI 行情扩散的下一个方向。前道设备重点推荐拓荆科技、北方华创、精测电子、赛腾股份、至纯科技、芯源微，中微公司、华海清科、万业企业、盛美上海；后道设备重点推荐长川科技、华峰测控。

##### 光伏设备：Q1 业绩超预期，推荐处于历史估值底部的龙头设备商

受益于光伏行业高景气度，光伏设备行业实现业绩高增，头部 11 家企业 2022 年收入合计 518 亿元，同比+79%，归母净利润合计 88 亿元，同比+70%。2023Q1 实现收入合计 165 亿元，同比+88%，归母净利润合计 28 亿元，同比+74%。其中高测股份 2023Q1 归母净利润同比+245%，奥特维 2023Q1 归母净利润同比+107%，晶盛机电 2023Q1 归母净利润同比+100%，迈为股份 2023Q1 归母净利润同比+23%。我们认为新技术迭代下光伏设备商订单高增有望持续，近期光伏设备行业估值回落到历史最低水平，当前大部分公司 2023 年估值处于 20 倍以下，建议重点关注。硅片环节推荐单晶炉龙头晶盛机电、切片代工龙头高测股份，电池片环节推荐 HJT 整线设备龙头迈为股份，组件环节推荐串焊机龙头奥特维。

##### 通用自动化：Q1 业绩短期承压，静待行业复苏

①**工业自动化：**2022&2023Q1 十家机器人&工业自动化企业合计实现营收 464.3/102.2 亿元，分别同比+18.7%/+7.55%；合计实现归母净利润 46.0 亿元/11.3 亿元，分别同比+7.3%/+20.2%。行业整体实现正增长，主要系锂电、光伏等新能源领域对头部企业的拉动作用。②**机床行业：**2022&2023Q1 九家机床企业合计实现营收 195.7/46.7 亿元，分别同比-4.9%/-6.2%；剔除异常值后七家机床企业合计实现归母净利润 17.0/4.6 亿元，分别同比+2%/+1%。其中扎根于航天军工、出口等高景气赛道的龙头业绩较为突出，【科德数控】【海天精工】【纽威数控】2023Q1 营收分别同比+40%/+11%/+23%。

从一季度通用自动化主流企业业绩表现来看，行业整体仍处于触底改善态势，但从微观订单角度来看，尽管受 2022 年高基数&2023 年春节放假时间较长影响，2023Q1 行业订单同比增速已实现正增长，主要头部企业经营状况持续好转，我们预计有望于二/三季度观测到明显的订单数据改善。重点推荐：机床推荐海天精工、纽威数控、科德数控、国盛智科、创世纪，建议关注华中数控、秦川机床；通用减速机推荐国茂股份；刀具推荐欧科亿、华锐精密；工业机器人推荐绿的谐波、埃斯顿；FA 自动化推荐怡合达；一体化压铸推荐伊之密。

##### 工程机械：“一带一路”催化不断，关注工程机械板块行情机会

2022&2023 年 Q1 十七家工程机械企业合计实现营收 3240/804 亿元，同比变动-13%/+4%，归母净利润 161/59 亿元，同比变动-47%/+6%，一季度业绩企稳，增速转正。工程机械为周期性行业，从基本面看，二季度行业仍逐步复苏趋势。2023 年为一带一路倡议十周年，包括不限于东盟峰会、金砖国家领导人峰会、“一带一路”高峰论坛等高规格会议会在今年相继举办，关注“一带一路”催化下工程机械板块行情。工程机械为“一带一路”核心板块之一，2023 年 1-2 月，我国对“一带一路”相关的 65 个国家非金融类直接投资 40 亿美元，同比增长 28%，行业分布以基建类项目为主，能源、交通行业占比最大，合计占比 60%以上。2023 年工程机械龙头出口收入占比约占一半，仍在持续提升，其中“一带一路”占比达 70%以上，政治关系改善背景下深度受益。此外，行业相关公司回购不断，基本面边际向好，估值处于历史低位，具备吸引力。推荐全球工程机械龙头【三一重工】，国企改革估值弹性【徐工机械】，挖机及高机高速拓展【中联重科】，上游核心零部件【恒立液压】。

**风险提示：**下游固定资产投资不及市场预期；行业周期性波动；疫情影响持续

### 相关研究

《看好工业母机自主可控的长期空间；推荐 Q1 业绩高增长的光伏设备&半导体设备》

2023-04-23

《推荐半导体设备和零部件；看好工业母机自主可控的长期空间》

2023-04-16

## 内容目录

1. 建议关注组合 .....	4
2. 近期报告 .....	4
3. 核心观点汇总 .....	7
4. 推荐组合核心逻辑和最新跟踪信息 .....	19
5. 行业重点新闻 .....	33
6. 公司新闻公告 .....	34
7. 重点高频数据跟踪 .....	56
8. 风险提示 .....	57

## 图表目录

图 1: 4月制造业 PMI 为 51.9%，较上月降 2.7pct.....	56
图 2: 2023 年 3 月制造业固定资产投资完成额累计同比+7.0% .....	56
图 3: 3 月金切机床产量 6.0 万台，同比+3.6% .....	56
图 4: 3 月新能源乘用车销量 54.9 万辆，同比+5.0%（单位：辆） .....	56
图 5: 2023 年 3 月挖机销量 2.6 万台,同比-31.0%（单位:台） .....	56
图 6: 2023 年 3 月小松挖机开工 105.0h，同比+4.0%（单位：小时） .....	56
图 7: 2023 年 3 月动力电池装机量 27.8GWh,同比+29.7%（单位：GWh） .....	57
图 8: 2023 年 2 月全球半导体销售额 396.8 亿美元，同比-20.70% .....	57
图 9: 2023 年 3 月工业机器人产量 4.4 万台/套，同比-5.7% .....	57
图 10: 2023 年 3 月电梯、自动扶梯及升降机产量为 14.60 万台,同比+9.8%（单位：万台） .....	57
表 1: 建议关注组合.....	4

## 1. 建议关注组合

表1: 建议关注组合

所处领域	建议关注组合
光伏设备	晶盛机电、迈为股份、捷佳伟创、奥特维、帝尔激光、金博股份、高测股份、金辰股份
半导体设备 & 零部件	北方华创、中微公司、盛美上海、长川科技、拓荆科技、富创精密、华海清科、华峰测控、新莱应材、芯源微、万业企业、精测电子、汉钟精机、英杰电气、至纯科技、华兴源创、正帆科技、赛腾股份、神工股份
工程机械	三一重工、恒立液压、中联重科、浙江鼎力、杭叉集团、艾迪精密、安徽合力
通用自动化	怡合达、绿的谐波、埃斯顿、创世纪、海天精工、国茂股份、科德数控、纽威数控、欧科亿、华锐精密、国盛智科、新锐股份
锂电设备	璞泰来、先导智能、杭可科技、利元亨、海目星、赢合科技、联赢激光、先惠技术
油气设备	中海油服、杰瑞股份、海油工程、中密控股、纽威股份、石化机械、博迈科
激光设备	柏楚电子、锐科激光
检测服务	华测检测、广电计量、谱尼测试、电科院、安车检测
轨交装备	中国中车、中铁工业、思维列控、康尼机电

数据来源: Wind, 东吴证券研究所整理

## 2. 近期报告

【杰瑞股份】2022 年报点评: 业绩及订单趋势向好, 受益油气增储上产及海外高速增长拓展

【中际联合】2022 年报点评: 海外市场翻倍增长, 盈利水平短期承压

【双良节能】2022 年报点评: 硅片业务快速放量, 装备+材料双轮驱动

【精测电子】2022 年报&2023 年一季报点评: 半导体设备在手订单大幅增长, 进入放量阶段

【新锐股份】2022 年报&2023 年一季报点评: 业绩符合预期, 2022Q3 以来毛利率持续改善

【正帆科技】2022 年&2023 年一季报点评: 在手订单充足, 业绩有望延续快速增长

【华海清科】2022 年&2023 年一季报点评: CMP 设备持续快速放量, 业绩实现高速增长

【华测检测】2022 年报&2023 年一季报点评: 检测赛道长跑型选手, 盈利能力持续改善

【先导智能】2022 年报&2023 年一季报点评：规模效应下盈利能力显著提升，新签订单创历史新高

【恒立液压】2022 年报&2023 年一季报点评：非挖板块表现亮眼，蓄力打造新一轮增长曲线

【德龙激光】2022 年报&2023 年一季报点评：高研发投入拖累业绩表现，订单回暖看好 23 年业绩反转

【道森股份】2022 年报&2023 年一季报点评：子公司洪田科技并表实现扭亏为盈，复合铜箔一体机有望放量

【科德数控】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 重回高增长轨道，看好订单充足&盈利能力提升

【新莱应材】2022 年报&2023 年一季报点评：半导体、医药板块短期承压，基本面有望逐步回暖

【华峰测控】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩短期承压，静待下半年封测需求回暖

【迈为股份】2022 年报&2023 年一季报点评：产能扩张期费用前置影响 Q4 利润，看好 HJT 放量后规模效应

【联赢激光】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 业绩超出市场预期，盈利水平提升逻辑继续兑现

【国茂股份】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 业绩重回正增长区间，盈利能力逐步修复

【杭可科技】2022 年报&2023 年一季报点评：海外订单占比提升&零部件外协比例降低，净利率有望持续提升

【富创精密】2022 年报&2023 年一季报点评：半导体零部件国产化提速，行业景气度有望逐步回暖

【浙江鼎力】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩高速增长，高机市场维持较高景气

【东华测试】2023 年一季报点评：业绩实现大幅增长，定增募投自定义测控分析系统打开成长空间

【恒润股份】2023 年一季报点评：业绩拐点已经出现，盈利水平明显提升

【奥普特】2023 年一季报点评：3C 业务快速增长，费用率上提压制利润端表现

- 【普源精电】2023 年一季报点评：业绩高速增长，高端新品推出在即进入蝶变期
- 【苏试试验】2023 年一季报点评：业绩超预期，盈利能力持续提升，看好半导体芯片检测成长前景
- 【新强联】2023 年一季报点评：业绩短期承压，看好下半年主轴承放量
- 【芯源微】2023 年一季报点评：业绩实现快速增长，盈利水平提升明显
- 【三一重工】2023 年一季报点评：业绩好于市场预期，盈利能力有望持续修复
- 【柏楚电子】2023 年一季报点评：业绩略超预期，激光行业复苏逻辑兑现
- 【盛美上海】2023 年一季报点评：业绩实现高速增长，股权激励利好未来发展
- 【华锐精密】2023 年一季报点评：股份支付费用&可转债利息影响短期业绩，看好高端产能逐步释放
- 【怡合达】2023 年一季报点评：Q1 净利润同比+59.5%，新能源需求旺盛助力高速增长
- 【长川科技】2023 年一季报点评：研发费用率大幅提升，短期盈利水平承压
- 【华亚智能】2022 年报&2023 年一季报点评：半导体零部件国产化加速，看好结构件龙头长期成长性
- 【利元亨】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 业绩表现低于预期，锂电&光伏平台化布局有望实现业绩稳步增长
- 【徐工机械】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩持续优于行业，看好利润及估值双升
- 【赛腾股份】2023 年一季报点评：订单加速确认，Q1 业绩超市场预期
- 【汉钟精机】2022 年报&2023 一季报点评：业绩高速增长，泛半导体真空泵国产替代加速
- 【锐科激光】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 需求拐点出现，2023 盈利水平有望明显修复
- 【金博股份】2023 一季报点评：热场价格触底，持续推进碳基复合材料平台化布局
- 【帝尔激光】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩符合预期，看好新品布局受益于行业扩产
- 【杰瑞股份】2023 年一季报点评：业绩符合预期，受益油气增储上产及海外高速拓展



【捷佳伟创】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩符合预期，多技术路线并行

【中微公司】2023 年一季报点评：业绩稳步增长，合同负债创历史新高

【欧科亿】2023 年一季报点评：数控刀具业务稳健增长，看好产能扩张+进口替代

【银都股份】2022 年报&2023 年一季报点评：Q1 业绩短期承压，智能化新品打开成长空间

【高测股份】2023 一季报点评：业绩持续超预期，净利率创历史新高

【海天精工】2023 年一季报点评：Q1 净利润同比+23%，产能释放&海外扩张打开成长空间

【九号公司】2023 年一季报点评：电动两轮车快速放量，ToB&小米分销下滑压制业绩表现

【奥特维】2022 年报&2023 年一季报点评：业绩超预期，受益于下游扩产加速 Q1 新签订单创新高

### 3. 核心观点汇总

**半导体设备：四重逻辑共振，继续看好半导体设备投资机会**

美、荷、日相继加码制裁，半导体设备国产替代逻辑持续强化。继 2022 年 10 月美国对中国大陆半导体设备制裁升级后，2023 年荷兰、日本相继加入限制阵营，主要聚焦在先进制程领域。整体来看，半导体设备国产化率仍处于低位，对于量/检测、涂胶显影、离子注入设备等，我们预估 2022 年国产化率仍低于 10%，国产替代空间较大。在技术层面上，国产半导体设备企业在薄膜沉积、刻蚀、量/检测、CMP、清洗等领域均已具备一定先进制程设备技术积淀，产业化进程快速推进，具备持续扩张的底层技术基础。海外制裁升级背景下，半导体设备进口替代逻辑持续强化，我们看好晶圆厂加速国产设备导入，2023 年半导体设备国产化率提升有望超出市场预期。

扩产预期上修静待招标启动，半导体景气复苏同样利好设备。1) 扩产预期上修静待招标启动：作为内资逻辑晶圆代工龙头，中芯国际已成为扩产主力，2022 年资本开支达到 63.5 亿美元，同比+41%，并预计 2023 年基本持平。此外存储扩产好于先前预期，晋华、粤芯等二三线晶圆厂合计资本开支有望持续提升，随着 Q2 国内晶圆厂招标陆续启动，国内半导体设备公司订单有望持续兑现。2) 半导体景气复苏同样利好设备：2023Q3 美光营收指引为 35-39 亿美元，环比-5%~+6%，中枢基本持平；此外，中国大陆 IC 设计龙头库存水位开始下降，2022Q4 末行业存货周转天数环比下降 5%，静

待行业景气拐点出现。历史数据表明，全球半导体设备与半导体销售额同比增速高度联动，同时在行业上行周期时，半导体设备可以表现出更强增长弹性。SEMI 预计 2024 年全球晶圆厂设备支出约 920 亿美元，同比增长 21%，进入下一轮上行周期。对于中国大陆市场，叠加自主可控需求，我们看好 2024 年半导体设备需求加速放量。

**政策扶持利好持续落地，大基金二期投资重新启动。**2023 年科技自主可控已经上升到举国体制，组建中央科技委，国家层面加大集成电路产业扶持力度；多省市将集成电路半导体芯片纳入当地政府报告，并从技术创新、项目建设、资金支持、标准制定等层面支持产业链发展，政策利好持续落地。此外，尽管大基金一期正在有序退出，大基金二期不断加码半导体制造、装备、材料等环节，2023 年 3 月国家大基金二期投资重新启动，有望引发市场投资热情。

**AI 算力需求持续提升，半导体设备承接 AI 扩散行情。**OpenAI 模型持续迭代，国内互联网大厂纷纷推出大模型，算力需求持续提升背景下，AI 芯片市场规模持续扩张，2025 年我国 AI 芯片市场规模将达到 1780 亿元，2019-2025GAGR 可达 42.9%。截止 2023 年 4 月 10 号，ChatGPT 指数累计涨幅 64.22%，估值处在历史 85.74%分位，AI 行业发展大趋势下，我们认为 AI 行情有望持续扩散，支撑各类芯片的底层—半导体设备有望成为 AI 行情扩散的下一个方向。

**投资建议：**1) **前道设备：**低国产化率环节重点推荐拓荆科技、精测电子、芯源微等；低估值标的重点推荐北方华创、赛腾股份、至纯科技、华海清科等；其他重点推荐中微公司、万业企业、盛美上海。2) **后道设备：**重点推荐长川科技、华峰测控；3) **零部件：**重点推荐正帆科技、新莱应材、富创精密、华亚智能等细分龙头。

**风险提示：**海外制裁、半导体行业景气度下滑、晶圆厂资本开支不及预期等。

**机械行业深度：建议关注新一轮国企改革下预期改善、价值重估的国央企机械标的**

**新一轮国企改革新变化：重点突出盈利能力与盈利质量。**为解决国央企体制僵化、市场活力不足等问题，我国自 2003 年开始推行国企改革。近年来，为推动中央企业加快实现高质量发展，国资委探索建立了中央企业经营指标体系。2020 年首次形成“两利三率”指标体系，包括净利润、利润总额、营业收入利润率、资产负债率和研发经费投入强度。2021 年为引导中央企业提高生产效率，增加了全员劳动生产率指标，完善为“两利四率”。2023 年 1 月国资委对中央企业经营指标体系进行了调整，将“两利四率”调整为“一利五率”。新一轮改革的“一利五率”指标发生的主要改变为用净资产收益率替换净利润指标，用营业现金比率替换营业收入利润率指标，重点突出企业盈利能力与盈利质量。

机械板块央国企估值偏低，关注国企改革背景下盈利修复和估值上行。由于央国



企盈利水平及市场活力低于民企，2015 年以来机械板块央国企估值整体弱于民营企业。截至 2023 年 3 月 31 日，央企/国企/民企 PE(TTM) 分别为 19/23/36x，PB 估值分别为 1.5/2.2/4.1x，央国企估值显著低于民企，半数以上央国企当前估值处于历史估值均值以下，提升空间较大。2023 年新一轮国企改革新增对 ROE 和现金流考核指标，重点关注央国企盈利质量与现金流安全。本轮改革有望带动央国企盈利能力上行、现金流能力提升，带动估值修复。

**基于市值规模、ROE、2022-2024 年归母净利润年复合增速三大指标，本文筛选出 26 家有望在新一轮国企改革下预期改善、价值重估的国央企机械标的。**按照市值规模排序为：中国中车、徐工机械、杭氧股份、铁建重工、华工科技、天地科技、中铁工业、陕鼓动力、锐科激光、中钨高新、川仪股份、安徽合力、赢合科技、广电计量、一拖股份、秦川机床、国检集团、恒润股份、中国电研、建设机械、航天晨光、国机精工、铁科轨道、润邦股份、钢研纳克、东杰智能。**建议关注【徐工机械】【铁建重工】【中钨高新】【安徽合力】【秦川机床】【建设机械】。**

**投资建议：**建议关注乘产业政策东风、盈利上修、估值低位的国央企。

**风险提示：**宏观经济波动风险、汇率波动风险、地缘政治影响供应链。

**光伏设备：0BB（无主栅）助力光伏降本进程，新技术拐点设备商率先受益**

**0BB 能够降本增效，对 HJT 而言 0BB 技术应用最迫切。**0BB 技术取消电池片主栅，组件环节用焊带导出电流，2023 年 SmartWire 专利到期后国内涌现较多布局厂商。0BB 能够降低银耗、提升功率、提高良率，三种技术路线中，目前 HJT 银浆成本最高，降银浆诉求最为迫切：目前量产 PERC 银浆成本 0.06 元/W，量产 TOPCon 银浆成本 0.07 元/W，HJT 量产的 210 尺寸 15BB 银浆成本为 0.15 元/W，后续 20BB 即将导入量产，银浆成本为 0.12 元/W，0BB 技术应用后 PERC 可降银浆成本为 0.03 元/W，TOPCon 为 0.01 元/W，HJT 为 0.04-0.06 元/W，0BB 技术叠加 30%银包铜浆料，我们测算 HJT 终局银浆成本约 0.03-0.04 元/W。

**0BB 分为 SmartWire、点胶、焊接点胶三种方案。**（1）**SmartWire 方案：**先制作内嵌铜焊带的有机薄膜（铜丝复合膜），再层压实现焊带与电池片合金化，这种方案与其它方案最大的不同在于需要铜丝复合膜。（2）**点胶方案：**先施加胶点体将整条焊带利用 UV 灯点胶固化在电池片上，再层压实现焊带与电池片合金化，这种方案与焊接点胶方案不同在于不需要焊接，点胶实现即可固定。（3）**焊接点胶方案：**先将焊带焊接在电池片上，再点胶将焊带进一步粘贴在电池片上，再层压合金化，这种方案的不同在于需要进行焊接实现初步固定、点胶进一步固定。**综合来看三种方案各有优缺点，SmartWire 的特殊之处在于铜丝复合膜，虽然提升了焊带与电池片的结合力，但带来成本上升、光学遮挡等问题；点胶方案步骤简单、设备稳定性强，但 EL 检测时焊带下有**

阴影、焊带和电池片结合力不足；焊接点胶方案多了焊接这一步，增强了结合力，但焊带收缩过程中容易拉断细栅。

**0BB 产业化进程加速，2023H2 有望实现量产。**我们认为 0BB 技术应用难度低、经济性高——相较于目前的 SMBB 技术，0BB 在电池片环节降低银浆成本、降低丝印设备投资，在组件环节增加绝缘胶耗材、更新串焊机设备，**综合来看，相较于 HJT 当前的 15BB/未来的 20BB 技术，0BB 的材料+设备成本可降低约 0.05/0.025 元/W。**目前东方日升进展最快，组件大厂即将开启试样，正在中试的厂商包括通威、爱康、华晟、REC 等，我们判断 2023 年下半年 0BB 技术有望实现量产，从 SMBB 的切入速度来看，2022 年初行业开始试用 SMBB，SMBB 设备占奥特维 2022 年新签订单比重约 20%，而到 2023 年初奥特维的串焊机出货均为 SMBB 类型，占比约 95%，我们认为 0BB 有望复制 SMBB 的放量节奏，2024 年行业有望开启较大规模 0BB 设备招标，我们预计到 2025 年 0BB 设备市场空间有望近 30 亿元，2023-2025 年 CAGR 达 285%。

**投资建议：**重点推荐奥特维、迈为股份、先导智能，建议关注宁夏小牛（未上市）、沃特维（未上市）、光远（未上市）等。

**风险提示：**行业受政策波动风险，无主栅技术研发进展不及预期。

**超声波焊接设备：超声波焊接前景广阔，重点推荐本土稀缺龙头骄成超声**

**1、超声波技术下游应用广泛，锂电、IGBT、汽车线束等打开超声波焊接市场空间。**

超声波是一种频率高于 20kHz 的声波，方向性好，反射能力强，易于获得较集中声能，下游应用包括超声波焊接、裁切、清洗、喷涂。超声波技术相比其他技术有其独特优势，在多个细分行业成为最佳解决方案。**根据测算，2025 年超声波极耳焊接设备/超声波滚焊设备/汽车高压线束设备/IGBT 端子焊接设备存量市场空间分别有望达到 43/72/10/14 亿元，合计 139 亿元，2025 年新增市场空间 52 亿元。**

**①动力电池极耳焊接设备：**受益于新能源汽车行业持续高景气，动力电池厂商加速扩产，预计到 2025 年动力电池至少扩产至 3000GWh，可计算出动力电池超声波焊接设备累计市场空间 43 亿元。

**②超声波滚焊设备：**超声波滚焊设备解决了复合集流体电池焊接痛点，且价值量显著高于极耳点焊，若 2025 年复合集流体电池渗透率达到 20%，我们预计新增滚焊设备市场空间将达到 37 亿元。

**③汽车高压线束设备：**新能源汽车高景气带动高压线束焊接市场的发展，预计 2025 年汽车线束超声波焊接设备及配件新增市场空间 4.2 亿元。

**④IGBT 端子焊接设备：**新能源汽车推动 IGBT 需求快速提升，IGBT 国产替代进程加快，预计 2025 年 IGBT 端子超声波焊接新增市场空间预计 4.4 亿元。**在动力电池焊接、高压线束焊接、超声波裁切、半导体 IGBT 焊接等技术难度较高的领域，市场由美国公司必能信、Sonics、德国雄克等垄断，具有国产替代逻辑。**

## 2、拥有完善超声波技术平台，骄成超声将充分受益进口替代。

骄成超声是国内超声波焊接设备龙头，构建了从下游应用到核心零部件完整的超声波技术平台，产品应用覆盖动力电池、无纺布、汽车线束、功率半导体端子焊接及轮胎裁切等领域，成功供货于宁德时代、比亚迪等知名新能源客户，业绩实现了快速增长，2018-2021年营业收入 CAGR 达 50%，归母净利润 GAGR 达到 42%，盈利能力突出，2022Q1-Q3 销售毛利率/净利率分别为 51%/22%，高于同行锂电设备公司。骄成超声以超声波技术为矛，平台化布局打通长期成长逻辑：①我们认为动力电池扩产下，动力电池超声波焊接设备主营业务仍有望持续快速增长，同时复合铜箔将打开新成长空间；②汽车线束领域，骄成超声定位大功率高压线束焊接，技术对标德国雄克，2022Q1 取得高压线束焊接设备在手订单 800 万元，2023 年收入有望大幅增长。IGBT 端子焊，骄成超声提前布局抢占市场先机，2022Q1 IGBT 焊接设备形成 189 万元的在手订单，有望成新增长点。③对于超声波焊接/裁切设备，配件耗材市场至关重要，后市场是骄成超声重要的成长逻辑。2021 年骄成超声配件营收 6038 万元，同比+72.02%，占营收比重 16.33%，同比提升 3pct；且配件毛利率均高于同期设备毛利率，盈利水平极其出色。我们测算 2025 年对应耗材需求市场空间 28 亿元，骄成超声配件收入体量尚小，有望持续高速增长。

**投资建议：**重点推荐本土超声波焊接设备稀缺标的【**骄成超声**】、平台化锂电设备供应商【**利元亨**】。

**风险提示：**市场容量相对较小风险；动力电池扩产不及预期风险；客户集中度高及大客户依赖风险；重要零部件进口占比较大风险。

### 工程机械：3月挖机销量同比-31%，出口同比+11%好于预期

**3月挖机销量同比-31%，出口增长11%好于预期：**2023年3月挖机行业销量25578台，同比下降31%，略好于此前CME33%的预测降幅。其中，国内销量13899台，同比下降48%，低于预期降幅44%；出口11679台，同比增长11%，好于-5%预期值。受下游项目资金面紧张，开工小时复苏放缓影响，3月工程机械内销下滑幅度仍较大。整个一季度看，2023年Q1行业挖机总销量57471台，同比下滑26%；其中国内28828台，同比下降44%，出口28643台，同比增长13%。从上游排产数据看，4月工程机械核心零部件排产延续复苏态势，未来需求复苏较为乐观。从地产、基建数据看，2023年1-2月商品房销售面积同比下滑4%，房屋新开工面积累计下滑9%，降幅收窄，1-2月基建投资完成额1.4万亿元，同比+12%，延续提升态势。随着二季度行业基数自然回落，我们判断全年行业增速前低后高，下半年行业单月有望恢复正增长。

**多重因素导致行业过度下滑，2023年内销不必过于悲观：**受行业周期、地产拖累及疫情影响，2022年挖掘机行业销量同比下滑24%，其中内销下滑45%；起重机销量

下滑 47%；混凝土机械销量下滑约 70%，下滑幅度大幅超过上一轮周期基数，基数降至历史低位。原材料及海运费价格高企背景下，行业主要企业利润降幅较大。展望 2023 年，经济托底下逆周期调控仍有发力空间，叠加 2022 年部分基建延后至 2023 年开工，后续基建项目有望迎来开工旺季，低基数下工程机械内销不必过度悲观。

**出口拉动行业提前复苏，迈向全球工程机械龙头：**2022 年挖掘机行业出口销量同比增速达 60%，占总销量比例跃升至 42%，主要受益于海外工程机械景气复苏及龙头全球阿尔法兑现。展望 2023 年，三一重工海外收入占比有望突破 50%以上，徐工机械约 40%，中联重科约 30%，并且出口收入增速有望维持 30%，出口成为业绩主要驱动力。对标海外龙头卡特彼勒、小松，全球化兑现有望贡献业绩增量，拉平周期波动，工程机械龙头有望迎估值上移。

**工程机械有望困境反转，重视内销大周期拐点渐近：**受钢材、海运费价格高企及规模效应下降等影响，2022 年工程机械企业利润率大幅下滑，2023 年上述因素压力减弱，预计利润率开启修复过程。2022 年主要企业净利率仅 5%左右，基于当前钢材价格水平，我们预计 2023 年主要企业有望提升约 3 个点，带来利润端 50%以上增长弹性。2022 年 Q4 三一重工、中联重科毛利率已分别环比修复 4/3pct，利润率修复趋势有望延续，业绩有望触底回暖。此外，按照七至八年更新周期，2024-2025 年内销工程机械市场有望迎新一轮更新周期，叠加出口增长、利润率修复，工程机械有望困境反转。

**投资建议：**推荐【三一重工】中国最具全球竞争力的高端制造龙头之一，看好国际化及电动化进程中重塑全球格局机会。【徐工机械】产品线最全的工程机械龙头，业绩阿尔法属性明显，估值修复具备高弹性。【中联重科】起重机、混凝土机械龙头，高机、挖机等新兴板块贡献新增长极，有望迎价值重估。【恒立液压】上游高端液压零部件龙头，受益工程机械及通用制造业复苏。

**风险提示：**基建及地产项目落地不及预期；行业周期波动；国际贸易争端加剧。

### 半导体量/检测设备：前道设备弹性最大环节之一，迎国产替代最佳机遇

**大陆晶圆厂逆周期大规模扩产，半导体设备需求维持高位：**相较半导体设计、封装环节，晶圆制造仍是中国大陆当前半导体行业短板，自主可控驱动本土晶圆厂逆周期大规模扩产。据集微咨询预测，中国大陆未来 5 年将新增 25 座 12 英寸晶圆厂，总规划月产能将超过 160 万片，对半导体设备的需求将维持高位。美国新一轮制裁对中国大陆存储（128 层及以上 3D NAND、18nm 及以下 DRAM）及 14nm 及以下制程逻辑扩产虽有一定不确定性，但我们认为随着美国对中国大陆半导体产业持续打压，会加速设备国产替代进程。

**前道国产化率最低环节之一，国产替代弹性空间大：**①量/检测设备是半导体制造重要的质量检查工艺设备，价值量占比较高，2019 年销售额在半导体设备中占比达到



11%，仅次于薄膜沉积、光刻和刻蚀设备，远高于清洗、涂胶显影、CMP 等环节。我们预计 2023 年中国大陆量/检测设备市场规模将达到 326 亿元，市场需求较为广阔。②全球范围内来看，KLA 在半导体量/检测设备领域一家独大，2020 年在全球市场份额高达 51%，尤其是在晶圆形貌检测、无图形晶圆检测、有图形晶圆检测领域，KLA 全球市场份额更是分别高达 85%、78%、72%。中科飞测、上海精测、睿励科学、东方晶源等本土厂商虽已经实现一定突破，但量/检测设备仍是前道国产化率最低的环节之一。若以近期批量公开招标的华虹无锡和积塔半导体为统计标本，2022 年 1-10 月份 2 家晶圆厂量/检测设备国产化率仅为 8%，远低于去胶机、刻蚀设备、薄膜沉积设备等环节。展望未来，在美国制裁升级背景下，KLA 在中国大陆市场的业务开展受阻，我们看好在此轮制裁升级刺激下，本土晶圆厂加速国产设备导入，量/检测设备有望迎来国产替代最佳窗口期。

**投资建议：**量/检测设备市场规模大，国产化率低，看好制裁升级下国产替代加速，前瞻性布局的本土企业有望深度受益。推荐赛腾股份、中微公司、精测电子，建议关注即将上市的中科飞测。1) 精测电子：2021.12.1 至 2022.11.11，上海精测销售合同累计达到 3.38 亿元，约是 2018-2021 年收入之和的 2 倍，已进入重复订单放量阶段。2) 赛腾股份：并购日本 Optima 切入量/检测领域，外观缺陷检测设备具备全球竞争力，中国大陆市场开拓有望快速推进。3) 中微公司：三次增资睿励科学，睿励科学在光学薄膜测量领域具备较强竞争力，看好睿励科学在中微公司的产业资源加持下产业化快速推进。4) 中科飞测：专注于半导体量/检测设备的国产领军者，量/检测设备覆盖面已经达到 27%，新品突破后有望超过 50%，龙头地位显著。

**风险提示：**半导体行业投资不及预期、设备国产化不及预期、美国制裁升级风险。

**锂电铜箔设备：需求高增叠加轻薄化&复合铜箔等技术趋势，设备商充分受益：**

(1) 下游动力、储能锂电铜箔需求高增，带动电解铜箔设备市场空间，我们预计到 2025 年电解铜箔设备需求约 505 亿元，3 年 CAGR 达 23%，其中动力&储能锂电铜箔设备需求为 413 亿元，3 年 CAGR 为 32%；(2) 传统锂电铜箔呈轻薄化发展趋势，加速生箔机、阴极辊等核心设备迭代更新；(3) 复合铜箔由于安全性强、能量密度高等优势逐步产业化，工艺路线上设备商仍在持续探索，目前主流多采用真空磁控溅射+水电镀两步法，未来有望实现磁控溅射一体机等一步法工艺。投资建议：推荐道森股份、东威科技、骄成超声。

**风险提示：**技术迭代不及预期，锂电池扩产不及预期

**机床行业：“大国重器”扶持政策频出，建议关注机床行业投资机会**



**机床行业：对制造业发展及国家安全意义重大。**机床被称作为“工业母机”，即生产机器的机器，能够支撑国家庞大的工业体系。机床行业的强大与否，是衡量该国家制造业发展水平乃至经济发展水平的重要依据。**高档五轴联动机床作为“大国重器”，**被广泛应用于航空航天、军工、科研、精密器械等高精度行业，是解决航空发动机叶轮、叶盘等关键军工产品加工的唯一手段，对国防安全具有战略性意义。目前五轴联动数控机床的核心技术仍掌握在欧美及日韩企业手中，并对出口机床进行严格的监控管理，中国企业起步较晚亟待突破封锁。

**机床行业复盘：股价受周期&政策驱动影响较大。**1) 机床行业景气度与制造业景气息息相关：对比制造业周期和机床行业指数，可以发现其整体走势与制造业周期相吻合。2) 机床行业股价受政策影响较大：2018 年中美贸易战后，国内自主可控意识逐步增强；而机床作为制造业自主可控最紧迫的一环，扶持政策频繁出台。我们通过选取 2017 年至今意义较为重大的 6 项扶持政策，发现在发布后的一周内，机床指数振幅均在 3% 以上。

**政策频繁出台，建议关注机床行业投资机会。**2022 年下半年以来，国家对于机床行业及制造业的重视力度逐步提升，并出台一系列政策进行扶持。1) **行业专项政策：**  
①首批机床 ETF 获批发行：为拥有核心技术，科创能力突出的机床企业提供直接融资便利；  
②首个中国主导的机床数控系统国际标准正式发布，将助力国产数控系统产品推广。2) **制造业扶持政策，工业母机同样受益：**  
①高新技术企业在 2022Q4 购置设备享受税收减免：财政部、税务总局和科技部联合发布公告，高新技术企业在 2022Q4 购置的新设备将允许在税前实行 100% 加计扣除；  
②人民银行设立 2000 亿元以上的设备更新改造专项再贷款，专项支持金融机构，向制造业企业的设备更新改造提供专项贷款。

综合而言，机床作为国民经济重要支撑，且对国家安全具有重要意义，将仍是未来国家重点扶持对象。近期在机床行业政策频繁出台，制造业下行周期企稳的背景下，**建议重点关注机床行业投资机会。**

**投资建议：**重点推荐【科德数控】、【创世纪】、【国盛智科】、【海天精工】、【纽威数控】；建议关注【拓斯达】。

**风险提示：**行业景气不及预期、零部件断供风险，政策支持不及预期。

#### **半导体设备零部件：受益半导体设备及零部件国产化，高确定性成长板块**

受益海内外半导体设备零部件供应链紧缺，国产替代趋势加速，半导体设备零部件板块景气维持高水平。2022Q3 单季富创精密收入 4.15 亿元，同比增长 82%，归母净利润 0.63 亿元，同比增长 63%。新莱应材收入 7.66 亿元，同比增长 32%，归母净利润 1.19 亿元，同比增长 126%。我国零部件国产化进程整体滞后于设备，核心零部件国产

化率不足 10%，受益半导体设备及零部件国产化，板块成长确定性较高。**重点推荐：富创精密、新莱应材、正帆科技、汉钟精机、建议关注英杰电气。**

**风险提示：**行业景气不及预期、零部件国产化不及预期。

**机器人行业：十七部门印发“机器人+”行动方案，看好人口负增背景下机器人投资机会**

**十七部门印发“机器人+”行动方案，全方位支持机器人行业发展：**

2023 年 1 月 19 日，工信部等 17 部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升。

同时本次方案聚焦经济发展和社会民生 10 大应用重点领域，提出要突破 100 种以上机器人创新应用技术及解决方案，推广 200 个以上具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景，打造一批“机器人+”应用标杆企业，建设一批应用体验中心和试验验证中心。全方位支持机器人行业发展。

**本次行动方案“有的放矢”，聚焦工业&特种&服务机器人等多领域：**

相较于过去诸多机器人行业政策，此次行动方案着眼点更加具体，聚焦工业&特种&服务机器人等多领域。

具体来看，方案中提及要加强工业机器人在农业、建筑业、以及风电光伏等新能源领域的应用拓展；此外用于核电、电网、防爆等领域的特种机器人，用于物流、养老和教育等领域的服务机器人也将成为未来发展重点。

**人口负增长背景下，机器换人重要性愈发凸显：**

2023 年 1 月 17 日国家统计局发布人口数据，2022 年全国人口减少 85 万人，正式进入人口负增长时代。预计随着未来劳动力人口减少，用工成本上升，将倒逼全产业向自动化升级，“机器换人”将成为大势所趋。

根据 IFR 数据，2020 年国内工业机器人密度为 255 台/万人，假设按“机器人+”行动规划预测，2025 年工业机器人密度达 510 台/万人，国内人口基数不变，则国内工业机器人销量仍有翻倍空间，建议关注人口负增背景下机器人投资机会。

**投资建议：**核心零部件环节推荐【绿的谐波】、建议关注【双环传动】；工业机器人本体环节推荐【埃斯顿】、【汇川技术】（东吴电新组覆盖）；核工业机器人环节建议关注【景业智能】；电网机器人环节建议关注【亿嘉和】、【中昊科技】。

**风险提示：**制造业景气度不及预期，核心零部件国产化不及预期，政策扶持力度

不及预期。

### 换电设备：上汽、中石油、中石化、宁德时代成立换电联盟，多玩家角逐共推行业爆发利好龙头设备商

上汽切入换电赛道，构造换电完整生态。捷能智电以动力电池租赁业务为核心，开展换电技术研发推广、电池运营管理、大数据服务等，形成换电完整生态，打造标准化平台，提升新能源车主的用户体验。（1）换电网络：捷能智电将依托中国石化、中国石油遍布全国的5万余座加油站网络，升级打造“可换电、可充电”的综合能源服务站。（2）换电车型：上汽集团旗下飞凡、荣威、MG、大通等品牌将陆续推出换电车型，包括SUV、轿车、MPV及商用车等全部品类。

换电模式获认可，多玩家角逐共推行业爆发。（1）当前换电模式逐步获得认可，尤其在商用车领域的经济性凸显，换电行业已有多方入场，包括以蔚来、吉利为代表的汽车厂商，以宁德时代为代表的动力电池厂商，以国家电网为代表的能源供应商以及以奥动新能源为代表的换电运营商等。（2）此次上汽集团与传统能源商和动力电池厂合作布局换电业务，能够借助中石油中石化的渠道优势，实现加油站和换电站协同布局，同时有利于与宁德时代等电池厂合作推动换电行业标准的统一，加速换电生态构建。

换电行业爆发前期，头部设备商优先受益。未来低基数的换电行业具备高成长性，我们预计2025年建设换电站数量将超16000座，对应新增设备投资额近400亿元。瀚川智能作为换电龙头设备商已拥有换电站装备制造、核心零部件制造与终端运营系统平台三大类产品，已与吉利、协鑫能科、宁德时代等达成合作，在大客户切入上具备先发优势，充分受益于换电行业0-1发展。

投资建议：推荐【瀚川智能】，建议关注【博众精工】【协鑫能科】【山东威达】【科大智能】【上海玖行】（未上市）【伯坦科技】（未上市）【英飞特】。

风险提示：换电模式推广不及预期。

### 风电设备：从装机量提升和盈利拐点看下半年风电投资机会

需求端：下半年风电装机量有望大幅改善，招标量支撑2023年装机需求。作为成本最低的可再生能源，当前风电项目收益率普遍高于光伏，经济效益已经彰显，风电有望成为清洁能源重要驱动力。2022年上半年我国风电装机增速明显低于光伏，2022年1-5月份风电和光伏新增装机分别为10.82和23.71GW，同比+39%和+139%。第一批风光大基地规划产能97.05GW，2022年5月已开工近九成，短期来看，随着第一批风光大基地陆续投产，2022年下半年风电装机有望大幅提升，我们预计2022年全年我国风

电装机有望超过 55GW。此外，我们统计仅 2022 年上半年，我国风电公开招标就超过 50GW，2022 全年招标有望超过 100GW，将支撑 2023 年风电大规模装机。中长期来看，第二批风光基地规划已经落地，“十四五”时期规划建设 200GW，“十五五”时期规划建设 255GW，风电行业景气度有望长期延续。

**盈利端：成本&需求端边际改善，零部件环节盈利拐点出现。**受原材料价格上涨&产品均价下降双向挤压，2021 年下半年以来零部件环节盈利能力普遍承压。短期来看，我们判断零部件环节盈利水平拐点有望出现：1) 在成本端，2022 年 5 月份以来钢材、生铁等大宗价格开始逐步回落。以中厚板：20 为例，7 月 8 日含税价为 4584 元/吨，较 4 月 8 日下降 14%。考虑到零部件企业存货周转天数多在半年之内，我们判断 2022 年下半年行业成本端压力将逐步缓解，驱动盈利水平边际改善。2) 在需求端，随着下游招标大规模启动，风电产业链降价压力有望得到一定缓解。2022Q2 我国风机招投标价格开始企稳，约在 1700-2000 元/kW（陆风，不含塔筒），主机厂持续降本压力有望缓解。随着下半年风电装机量回升，市场供需格局转变，零部件企业议价能力增强，有望迎来“量价齐升”的拐点，将驱动盈利水平进一步上行。

**投资建议：**随着第一批风光大基地投产，2022 年下半年风电装机有望大幅提升，叠加 2022 年招标重启支撑 2023 年大规模装机，风电行业景气度有望延续，竞争格局更优、盈利能力边际改善的零部件环节有望深度受益。重点推荐新强联、东方电缆、恒润股份、中际联合、大金重工、海力风电。

**风险提示：**风电新增装机量不及预期、市场竞争加剧、原材料价格上涨、海外市场反倾销等。

### 氢能设备：政策驱动氢能行业加速，关注优质“卖铲人”

**政策利好频出，我国氢能产业有望迎来加速期。**相较煤炭、天然气、石油等传统燃料，氢气具备能量密度大、反应零排放的天然优势，是我国碳中和目标下理想的清洁能源。为加速推进我国氢能行业发展，国家 地方政府对氢能行业的扶持政策频出，此外叠加产业经济市场广阔，氢能融资项目数持续增长，相关企业加速布局，我国氢能行业发展将迎来加速期。

**氢产业涉及多个核心环节，核心设备国产化曙光显现。**氢能产业涉及制取、储运、加注等多个环节，产业链庞大，经过多年发展，部分核心设备国产化成果初显。①**制氢：**化石能源制氢仍是我国当前主流技术路线，长期来看，持续降本的电解水制氢为行业大趋势，碱性电解槽作为电解水制氢核心设备，已基本实现国产化；②**储（运）氢：**目前我国仍以高压气氢运输为主，其中长管拖车运氢应用广泛，管道输氢受制于高昂成本，短期难以规模化；车载储氢是储氢最大细分市场，2020 年我国车载储氢瓶市场规模仅为 2.1 亿元，2025 年将达到 32 亿元，我国车载储氢现仍以 35MPa III 型瓶为



主，70MpaIII 以及 IV 型储氢瓶技术难度较大，仍由海外企业主导；③加氢：政策加码下我国加氢站扩建力度加大，受制高昂投资成本，我国加氢站尚未实现商业化运营，在加氢站成本构成中，设备投资额占比高达 45%，核心设备氢气压缩机、加氢机等仍高度依赖进口，设备国产化是最重要的降本手段。

**燃料电池市场正在快速打开，本土设备公司加速布局。**燃料电池汽车正处在快速导入期，GGII 预测 2023 年市场燃料电池行业规模将达 230 亿元，2025 年达 700 亿元。①燃料电池系统为 FECV 最核心功能部件，在整车价值量占比超过 60%，已基本实现国产供应；②电堆在燃料电池系统中价值量占比 60%+，我国在 70kW 以下电堆已可以基本实现国产化，但是关键材料仍高度依赖进口，电堆生产工艺流程复杂，基于燃料电池动力电池生产工艺的协同性，我们看好锂电设备企业在燃料电池领域的先发优势；③空压机为燃料电池系统最核心系统配件，2020 年空压机国产化率 90%+，但由于行业仍处于产业化初期，头部洗牌现象频发，随着技术路线&确定市场需求放量形成规模效应，我们看好具备先发优势的企业突出重围。此外氢循环系统、增湿器等核心部件，国产企业正在加速布局，开启国产化进程。

**投资建议：**设备作为氢能产业链重要环节，我们看好进行前瞻性布局的优势企业率先突出重围，推荐**汉钟精机、冰轮环境**，建议关注**杭氧股份、科威尔、雪人股份、厚普股份、亿华通、富瑞特装**等。

**风险提示：**国家&地方政策调整风险、核心装备国产化不及预期、燃料电池产业化进程不及预期、行业竞争加剧、国际贸易摩擦加剧等。

### 机器视觉行业：智能制造大趋势下的长坡厚雪赛道

我国机器视觉处在快速发展阶段，是长坡厚雪赛道。①2016-2019 年全球机器视觉市场规模 CAGR 达 18.05%；我国机器视觉起步较晚，但增速较快，2015-2019 年 CAGR 达 35.01%，远高于全球机器视觉行业同期复合增速。②作为全球第一大制造国，我国机器视觉渗透率偏低，有较大成长空间，中国产业信息网预测 2023 年我国机器视觉行业规模有望达到 197 亿元，2019-2023 年 CAGR 达 17.6%。

机器视觉行业盈利水平出色，本土企业方兴未艾。①国内机器视觉已经形成完备的产业链，相关企业涵盖零部件供应商（光源、镜头、相机和视觉控制系统等）和集成开发商（组装集成和软件二次开发等）两大类；②机器视觉中游环节的零部件企业普遍具备较强盈利能力，康耐视、基恩士和奥普特的毛利率常年维持在 70%以上。③国内机器视觉行业的火热，吸引了大量的资金关注和投入，促进了本土机器视觉企业的快速发展。

推荐对标基恩士的本土机器视觉核心零部件龙头奥普特，建议关注凌云光、矩子科技、中科微至。



**风险提示：**行业竞争加剧、制造业投资不及预期等。

#### 4. 推荐组合核心逻辑和最新跟踪信息

**三一重工：业绩好于市场预期，盈利能力有望持续修复**

**事件：**公司披露 2023 年一季报。

**Q1 工程机械内销承压，公司业绩显著强于行业：**2023 年 Q1 公司实现营业收入 180 亿元，同比下滑 11%，归母净利润 15 亿元，同比下滑 5%，扣非归母净利润 14 亿元，同比增长 32%。2023 年 Q1 国内工程机械仍处于下行周期，行业销量同比下滑 26%，其中内销下滑 44%，出口增长 13%。受益全球竞争力兑现，海外份额提升，公司收入相对行业具备明显阿尔法。我们判断 2023 年公司全球化战略进入兑现期，看好利润及估值双升。根据我们测算，2022 年海外工程机械市场空间约 5000 亿人民币，公司份额仅约 7%，国际化长期增长潜力可观。公司出口板块为成长板块、周期较弱、利润率高于国内，分布估值下有望迎来估值中枢上移。国内市场低估期应享有更高估值，2023 年起公司业绩有望开启筑底反弹，看好公司利润及估值双升。

**毛利率同环比回升明显，利润率有望持续修复：**2023 年 Q1 公司销售毛利率 27.6%，同比提升 5.4pct，环比提升 0.3pct，原材料、海运费价格下降、业务结构优化趋势下继续修复。销售净利率 8.8%，同比提升 0.6pct，同比持平，规模效应减弱，研发投入、渠道建设费用刚性，部分抵消了毛利率提升的影响。2023 年 Q1 公司期间费用率 18.5%，同比提升 2pct，其中销售/管理/研发/财务费用率分别为 7.2%/4.0%/7.8%/-0.5%，同比变动 0.5/0.8/0.8/-0.2pct。我们看好公司 2023 年利润率修复：（1）钢材价格、海运费回落将继续减轻成本压力，（2）2022 年公司海外毛利率高于国内约 5pct，若扣除海外子公司普迈影响，公司海外毛利率相较国内将高于 5pct，2023 年出口高增背景下有望带来利润率修复。

**拟回购股份用于员工持股计划，彰显发展信心：**公司于 3 月 31 日发布公告，拟用自有资金，通过集中竞价交易方式，以不超过 18 元/股的价格回购公司股份。回购资金总额不低于 5 亿元，不超过 8 亿元。回购股份实施期限为 3 月 30 日起的 45 天内。本次回购用于员工持股计划，有助于完善激励机制、彰显公司增长信心。

**盈利预测与投资评级：**我们维持公司 2023-2025 年归母净利润预测 68/94/130 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 分别为 26/20/16 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**地缘政治冲突、行业竞争加剧、基建不及预期、原材料价格波动等。

**晶盛机电：业绩持续高增，装备+材料进入收获期**

**业绩持续高增，Q1 业绩贡献以设备为主：**2023Q1 公司实现归母净利润 8-9 亿元，同比增长 81%-103%，中位数为 8.5 亿元，同比增长 92%；扣非归母净利润为 7.9-8.9 亿元，同比增长 82%-106%，中位数为 8.4 亿元，同比增长 94%，我们预计 Q1 业绩大部分为设备贡献。

**光伏设备：单晶炉基本盘稳固+电池组件设备订单 2023 年 30 亿新签订单目标：**（1）单晶炉：未来下游硅片厂扩产 100GW+规模，同时硅料降价后先进产能的优势充分凸显，落后产能将被淘汰，第五代单晶炉助力电池效率提升。（2）电池和组件设备：2023 年目标新签订单 30 亿元，PECVD 设备已经推向市场，叠瓦组件设备已布局多年并根据客户要求不断迭代。

**半导体设备：功率半导体、先进制程均推出新设备，抓住市场机遇：**2023 年碳化硅外延设备的增长可观，2 月发布新产品（6 英寸双片式碳化硅外延设备），还会围绕碳化硅领域继续发布新设备；先进制程领域将按照战略规划推出新设备；2023 年会建成第四代半导体材料 MPCVD 法的金刚石晶体生长中试线。

**材料：目标 2023 年材料收入达到 50 亿元：**2022 年材料收入 14.5 亿元，主要是坩埚和蓝宝石；2023 年收入目标 50 亿，主要是石英坩埚、蓝宝石、金刚线、碳化硅。（1）石英坩埚：2022 年晶盛行业第一，2023 年坩埚出货量仍会大幅增长继续保持行业领先，宁夏基地积极扩产，预计 2023 年下半年每个月产量 2-3 万只。（2）金刚线：用钨丝线代替高碳钢丝的技术可行，理论上两种技术成本差距不大，钨丝是未来发展方向。（3）碳化硅衬底：公司已长出 8 英寸晶体，2023Q2 将实现小批量生产。

**盈利预测与投资评级：**光伏设备是晶盛机电的第一曲线，第二曲线是半导体设备放量，第三曲线是光伏耗材和半导体耗材的完全放量。我们维持公司 2023-2025 年的归母净利润为 47/58/70 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 为 30/22/16 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**下游扩产不及预期，新品拓展不及预期。

**迈为股份：产能扩张期费用前置影响 Q4 利润，看好 HJT 放量后规模效应**

**Q4 业绩略低于预期，主要系快速扩产期人力成本前置所致。**2022 年公司实现营业收入 41.5 亿元，同比+34%；归母净利润 8.6 亿元，同比+34%；扣非归母净利润 8.0 亿元，同比+34%，2022 年业绩实现稳定增长。其中 2022Q4 单季度实现营收 11.3 亿元，同比+24%，环比-10%；归母净利润 1.7 亿元，同比-6%，环比-40%，2022Q4 单季度业绩略低于预期主要系公司为满足在手订单大幅增长，在 2022H2 员工人数增长较快，截至 2022 年底，员工总人数为 6147 人，同比+125%，新员工在前期培训未能充分创收导致人力成本前置，一定程度影响 2022Q4 归母净利润。2023Q1 单季实现营业收入 11.6 亿元，同比+39%，环比+2%，其中验收的 HJT 项目包括华晟二期 3 条线（600MW/条）

+金刚一期 1 条线（600MW/条）；归母净利润 2.2 亿元，同比+23%，环比+26%；扣非归母净利润 1.9 亿元，同比+12%，环比+19%。

**2023Q1 毛利率下滑为阶段性改造成本高所致，看好盈利能力环比修复。**2022 年公司综合毛利率为 38.3%，同比一致；净利率为 19.9%，同比-0.4pct；期间费用率为 20.1%，同比+0.9pct。2023Q1 单季综合毛利率为 34.0%，同比-6.5pct，环比-3.3pct，净利率为 17.7%，同比-3.2pct，环比+3.6pct。毛利率下滑主要系 HJT 规模量产初期阶段产生的调试改造费用较多所致，后续积累充足规模量产经验后产线成熟度提升，该部分改造成本是阶段性的，我们预计迈为的毛利率有望环比修复。

**合同负债&存货大幅增长，在手订单充足。**截至 2022 年底公司合同负债为 43.1 亿元，同比+79%，存货为 53.3 亿元，同比+90%，表明公司在手订单大幅增长，主要系 2022 年 HJT 行业扩产较多，迈为 2022 年新签 HJT 订单超 25GW 所致。截至 2023Q1 末公司合同负债为 53.4 亿元，同比+122%；存货为 67.8 亿元，同比+107%。

**华晟二期 HJT 产线已在盈利端和 PERC 打平&三期双面微晶已首片贯通，HJT 产业化进展加速利好设备商。**2023 年 4 月，华晟三期 2GW 双面微晶产线已流片，1 线从设备的安装调试到首片贯通仅耗时 42 天，预计 3 个月的时间内实现满产，华晟三期 4 线目前也已实现首片流片，从设备的安装调试到首片贯通仅耗时 20 天，我们预计 HJT 产线整体的验收速度有望加快。截至 2023 年 3 月底，华晟二期 2GW 量产线已满产，当前的单 W 盈利基本和 PERC 打平，预计 6-7 月 HJT 成本与 PERC 打平，HJT 产业化进程加速。

**盈利预测与投资评级：**公司为 HJT 整线设备龙头受益于 HJT 电池加速扩产，长期泛半导体领域布局打开成长空间。我们修改公司 2023-2025 年的归母净利润为 13.09 亿元（前值为 19.13 亿元，下调 31%）/19.40（前值为 28.42 亿元，下调 31%）/29.41 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 为 49/25/17 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**下游 HJT 扩产不及预期，新品拓展不及预期。

**奥特维：业绩超预期，受益于下游扩产加速 Q1 新签订单创新高**

**2023Q1 业绩超预期，订单验收进展顺利。**2022 年公司实现营业收入 35.4 亿元，同比+73%；归母净利润 7.1 亿元，同比+92%；扣非归母净利润 6.7 亿元，同比+105%，2022 年业绩实现大幅增长。其中 2022Q4 单季度实现营收 11.4 亿元，同比+84%，环比+29%；归母净利润 2.4 亿元，同比+67%，环比+36%。2023Q1 单季实现营业收入 10.4 亿元，同比+66%；归母净利润 2.2 亿元，同比+107%；扣非归母净利润 2.1 亿元，同比+111%。

**控费能力优异，Q1 单季净利率位于历史高位。**2022 年公司综合毛利率为 38.9%，同比+1.3pct；净利率为 19.6%，同比+1.7pct。期间费用率为 15.5%，同比-1.8pct，其中销售费用率为 3.3%，同比-0.5pct；管理费用率（含研发）为 11.7%，同比-0.8pct；财务费用率为 0.6%，同比-0.4pct。2023Q1 公司毛利率为 36.6%，同比-2.0pct，净利率为

20.8%，同比+4.6pct。期间费用率为 15.1%，同比-4.1pct，其中销售费用率约 3.8%，同比-0.9pct，管理费用率（含研发）为 10.8%，同比-3.3pct，财务费用率约 0.5%，同比+0.1pct。

**2023Q1 新签订单创历史新高，在手订单饱满业绩动力强。**截至 2022 年底公司合同负债为 19.8 亿元，同比+73%，存货为 38.9 亿元，同比+110%；截至 2023Q1 末，公司合同负债为 24.6 亿元，同比+85%，存货为 46.5 亿元，同比+100%，表明公司在手订单大幅增长。截至 2022 年底，公司在手订单 73 亿元（含税），同比+72%；截至 2023Q1 末，公司在手订单 87 亿元（含税），同比+79%。新签订单：2022 全年公司新签订单为 73.7 亿元（含税），同比增长 72%，其中光伏设备新签订单占比 93%，锂电设备新签订单占 6%，半导体设备新签订单占比 0.4%。新签订单中增速最快的产品是单晶炉，单晶炉全年新签订单 12.9 亿元，同比+667%，截至 2022 年底的单晶炉在手订单为 12.5 亿元。2023Q1 公司新签订单为 26.2 亿元（含税），创单季度历史新高，同比+82%。2022 年经营活动净现金流为 5.78 亿元，同比+82%，回款情况良好。

**串焊机具备类耗材属性，新技术催化下组件产能更新迭代有望持续超预期。**针对市场较为关注的 2024-2025 年新签订单增速的问题，我们认为 2024-2025 年在 0BB 技术迭代下串焊机新签订单有望实现持续高增。目前东方日升进展最快，2023 年上半年已招标 0BB 量产订单，8 月量产 0BB 组件。目前正在中试 0BB 的厂商包括通威、爱康、华晟、REC 等，隆基等组件大厂有望开启试样，我们认为 0BB 新技术有望复制 SMBB 仅一年便大规模放量节奏，我们预计到 2025 年 0BB 串焊机新增+存量替换市场空间 140+亿元，相较于 2023 年市场空间有望翻倍，奥特维作为串焊机龙头充分受益。

**盈利预测与投资评级：**随着组件设备持续景气+新领域拓展顺利，我们上调公司 2023-2025 年的归母净利润预测 11.3（原值 10.0，上调 13%）/15.8（原值 14.0，上调 13%）/21.6 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 为 23/16/12 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**下游扩产不及预期，新品拓展不及预期。

**新强联：业绩短期承压，看好下半年主轴承放量**

**事件：**公司发布 2023 年一季报。

**独立变桨轴承加速增长，主轴承阶段性下滑致使 Q1 收入短期承压。**2023Q1 公司实现营业收入 5.06 亿元，同比-21.41%，基本符合我们预期。分产品来看：**1）主轴承：**大客户陆上机型转变，对主轴承的需求由双列圆锥转变为调心滚子，由于公司调心轴承仍处于小批量出货、产能爬坡阶段，我们判断 2023Q1 公司主轴承收入有一定下降。**2）偏航变桨轴承：**公司独立变桨轴承具备较强稀缺性，我们判断 2023Q1 收入实现大幅增长；普通偏航变桨轴承市场竞争较为激烈，我们判断公司表现仍较为稳健。2022 年我国风机招标量达到 101GW，同比+87%，其中陆风 84GW，同比+64%，海风 17GW，



同比+513%。考虑到 2023 年风电装机主要集中在 Q3-Q4 释放，我们判断 2023 年下半年风电轴承市场需求将大幅提升。对于公司来讲，展望 2023 年全年，随着调心滚子主轴承下半年产能爬坡、快速放量，叠加独立变桨轴承加速增长，公司收入端有望重回快速增长通道。

**收入结构改变&部分产品降价，Q1 盈利水平出现一定下滑。**2023Q1 公司实现归母净利润 4433 万元，同比-54.63%；实现扣非归母净利润 5995 万元，同比-52.95%。2023Q1 公司销售净利率和扣非销售净利率分别为 9.61%和 11.85%，分别同比-6.08pct 和 -7.94pct，盈利能力出现明显下滑。**1) 毛利端：**2023Q1 销售毛利率为 27.01%，同比-7.42pct，明显下降，我们判断一方面系主机厂降本诉求迫切，公司部分型号产品出现一定降价；另一方面系 2023Q1 公司高毛利率的主轴承收入占比下降。**2) 费用端：**2023Q1 期间费用率为 12.57%，同比+1.98pct，其中销售、管理、研发和财务费用率分别同比-0.01pct、+1.47pct、+1.75pct、-1.23pct，研发和管理费用率明显提升，我们判断主要系公司人员扩张力度较大；财务费用率明显下降，主要系换股项目启动，不再计提子公司圣久锻件融资在现金回购情况下的利息所致。**展望 2023 全年，**随着下半年公司主轴承（调心）放量，叠加成本管控能力增强，公司盈利水平有较大提升空间。

**海上主轴承正式实现国产突破，募投项目持续加码打开成长空间。**公司在大功率轴承技术快速突破的基础上，借助资本市场持续加码募投，不断打开成长天花板。**1)** 在公司与明阳智能签署的 2023 年框架协议中，我们预估陆上主轴承约 10.4GW，6.X 系列占比高达 81%。此外，该合同还包含海上主轴承 50 套，正式实现产业化突破。**2)** 2021 年募投加码大功率主轴承、偏航&变桨轴承，预计 2023 年达产年产值 16.3 亿元；2022 年募投布局齿轮箱轴承，预计 2026 年达产年产值 15.35 亿元。公司正在主轴承、偏变轴承、齿轮箱轴承全方位突破，不断夯实核心竞争力。

**盈利预测与投资评级：**我们维持公司 2023-2025 年归母净利润预测分别为 5.86、9.00 和 12.42 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 分别为 25/15/11 倍。基于公司主轴承、独立变桨轴承的成长潜力，维持“买入”评级。

**风险提示：**风电装机量不及预期，市场竞争加剧，原材料价格上涨等。

**新莱应材：半导体、医药板块短期承压，基本面有望逐步回暖**

**事件：****1)** 公司发布 2022 年报：2022 年公司实现营收 26.2 亿元，同比增长 28%，归母净利润 3.4 亿元，同比增长 103%，业绩与快报基本一致，符合市场预期。**2)** 公司发布 2023 年一季报：2023 年 Q1 公司实现营收 6.4 亿元，同比增长 2%，归母净利润 0.54 亿元，同比下滑 33%，业绩位于预告中值，符合市场预期。

**半导体、医药板块短期承压，基本面有望逐步回暖。**2022 年公司业绩高速增长：**①泛半导体：**实现收入 7.1 亿元，同比增长 34%，半导体零部件业务需求旺盛，国产替



代持续。②医药：实现收入 5.6 亿元，同比增长 17%，较上半年增速有所回落。③食品：实现收入 13.5 亿元，同比增长 29%，公司是国内少有能够提供包材+灌装机一站式服务的供应商，凭此优势份额将持续提升，一、二线客户拓展顺利，有望维持高速增长。

2022 年 Q4、2023 年一季度分别实现营业收入 6.3、6.4 亿元，同比分别增长 9%、2%，环比均基本持平；归母净利润分别为 0.70、0.54 亿元，同比增长 42%、下滑 33%。2022 年 Q4 以来，受海外半导体周期下行，疫情后医药板块增速放缓，公司业绩增速放缓，但考虑到国内半导体零部件进口替代提速、2023 年下半年海外半导体景气度有望复苏，公司基本面有望逐步回暖。

**利润率短期承压，包材降本有望对冲产品结构变动影响。**2022 年公司销售毛利率、销售净利率分别为 29.6%、13.2%，同比均提升 4.9pct，主要系高毛利率的半导体设备零部件、医药设备零部件业务占比提升，以及产能爬坡释放规模效应。2022 年公司期间费用率为 14.0%，同比下降 1.0pct，其中公司销售/管理/研发/财务费用率分别为 4.8%/4.0%/3.7%/1.6%，同比变动-0.9/-0.1/0/0pct，规模效应摊薄费用。2023 年 Q1 公司销售毛利率、净利率分别为 24.8%、8.4%，同比下降 2.8pct、4.3pct，利润率下滑主要系半导体、医药板块占比下降。全年来看，铝箔、原纸等原材料价格下降，食品板块毛利率呈回升趋势，2022 年下半年食品板块毛利率约 22.0%，同/环比分别提升 8.1/3.7pct，有望部分对冲产品结构变化影响。

**半导体管阀等核心零部件供应商，双重国产替代前景可观。**半导体设备核心零部件技术壁垒高，国内仅极少数供应商布局，国产化率个位数，受益半导体设备+零部件双重国产替代空间广阔。2022 年公司半导体领域产品全球市场约 100 亿美金：①新增需求：公司零部件约占半导体设备价值量、晶圆厂资本开支各 4%，对应 2022 年全球市场规模 470 亿元；②存量替换：阀门等零部件一般使用 1-2 年需要更换，具有耗材属性，存量替换市场约 200 亿元。2022 年公司半导体板块收入仅 7 亿元，全球份额仅 1%，成长天花板足够高。若公司远期市场份额提升至 10%，考虑半导体设备零部件市场以 8% 复合增速增长，板块收入有望达百亿元以上。

**盈利预测与投资评级：**海外半导体周期下行，出于谨慎性考虑，我们调整 2023-2024 年归母净利润预测为 4.6/6.6 亿元（原值 5.7/7.5），预计 2025 年归母净利润 8.9 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应 PE 为 43/28/22 倍，维持“增持”评级。

**风险提示：**行业周期波动风险、原材料价格波动、地缘政治冲突等。

**杭可科技：海外订单占比提升&零部件外协比例降低，净利率有望持续提升**

**业绩持续高增，股份支付费用影响逐步减弱。**2022 年公司营收 34.5 亿元，同比+39.1%，归母净利润 4.9 亿元，同比+108.7%，扣非归母净利润 4.7 亿元，同比+185.5%，其中股份支付费用约 1.3 亿元，剔除股份支付费用影响后的扣非归母净利润为 6.0 亿元。2023Q1 营收 9.5 亿元，同比+19.3%，归母净利润 2.1 亿元，同比+124.5%，扣非归母净

利润 2.1 亿元，同比+142.0%，其中股份支付费用约 0.13 亿元，剔除股份支付费用影响后的扣非归母净利润为 2.2 亿元。

**股份支付费用减少&订单结构改善&零部件外协比例减少，看好公司盈利能力持续提升。**2022 年公司综合毛利率为 32.9%，同比+6.7pct；净利率为 14.2%，同比+4.7pct，剔除股份支付费用影响后的扣非归母净利率为 17%；期间费用率为 15.0%，同比-2.0pct，其中销售费用率为 2.6%，同比+0.7pct，管理费用率（含研发）为 14.9%，同比+1.5pct，财务费用率为-2.48%，同比-4.2pct。公司盈利能力显著提升，主要系四方面因素影响：

（1）股份支付费用影响后续将逐步减弱（2）国内订单结构改善（3）高毛利的海外订单占比提升（4）外协比例减少。我们认为未来随着海外订单占比持续提升、股份支付费用减少等，公司净利率有望提升至 17-18%。

**合同负债&存货高增，订单充沛保障业绩。**截至 2023Q1 末公司合同负债为 19.9 亿元，同比+104%，存货为 25.0 亿元，同比+69%，我们预计公司 2022 年新签订单约 66-67 亿元，同比+33%；2023Q1 经营活动净现金流为-2.0 亿元，主要系海外订单快速增长，公司开具的海外履约保函保证金大幅增加所致。

**外资客户订单占比持续提升，集中在日韩客户和美国市场。**（1）国外：2022 年新签订单 66-67 亿元中 36%来自外资客户，且客户集中度较高，包括 LG、SK、远景（集中在日本和美国工厂）等，2023 年又获得 SK 福特合资公司 10 亿人民币订单、远景 8 亿元人民币订单，（2）国内：2022 年客户主要为比亚迪、亿纬锂能，占国内订单一半左右，其他客户包括欣旺达、国轩、蜂巢、楚能等。我们预计公司 2023 年新签订单 90 亿元左右，其中国内订单约 50 亿元、海外订单约 40 亿元。

**同步布局国内外产能，我们预计 2024 年杭可产能可达 115 亿元。**1）国内：投资建设第五、第六工厂，其中五工厂已部分投入使用，产能逐步释放中，六工厂处于建设阶段。（2）国外：在海外公司分别在日本韩国投资建设本地工厂，日本工厂位于大阪，主要用于应对客户小规模需求；韩国工厂位于扶余郡，主要面对韩系客户在美国市场的扩产需求。我们预计海外工厂产能约 15 亿元/年，结合国内产能约 100 亿元/年，到 2024 年杭可产能达 115 亿元/年。

**盈利预测与投资评级：**随着海外订单占比提升&外协比例减少，我们预计公司 2023-2025 年归母净利润预测值为 7.9（前值 7.6，上调 4%）/10.4（前值 9.9，上调 5%）/12.4 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日收盘股价对应动态 PE 为 36/22/16 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**下游电池厂扩产不及预期，竞争格局恶化。

**杰瑞股份：业绩及订单趋势向好，受益油气增储上产及海外高速拓展**

**事件：**公司披露 2022 年报，公司 2022 年实现营业收入 114 亿元，同比增长 30%，归母净利润 22 亿元，同比增长 42%，扣非归母净利润 21 亿元，同比增长 44%，位于预告中值。

**2022 年业绩高速增长，在手订单充裕：**单季度来看，22Q4 公司实现营收 43.0 亿元，同比增长 32%，归母净利润 7.5 亿元，同比增长 70%。业绩高增，主要受益（1）2022 年全球油气价格高位震荡，客户加大勘探开采力度，设备和油服需求增加，（2）中东、北美等海外市场需求旺盛，公司业务拓展向好。2022 年公司业务结构稳定，油气装备和油服实现营收 91 亿元，同比增长 29%，收入占比 80%，仍为第一大业务。维保和配件实现收入 16 亿元，同比增长 33%，环保工程实现收入 6 亿元，同比增长 32%。分区域看，2022 年公司国内收入 74 亿元，同比增长 16%，海外收入 41 亿元，同比增长 67%，占比 36%，同比增长 8 个百分点。

**费控能力增强，盈利水平维持稳定：**2022 年公司销售毛利率、销售净利率分别为 33%、20%，同比分别变动-1.6pct、+1.7pct。公司销售净利率增长，主要系美元和卢布升值确认汇兑收益，综合费控能力增强。2022 年公司期间费用率 8.6%，同比下降 4.3pct，其中销售/管理/财务/研发费用率分别为 4.1%/3.7%/-2.4%/3.2%，同比分别下降 0.8/0.5/2.6/0.4pct。公司电驱及涡轮压裂设备利润率高于柴驱，在电驱及涡轮压裂设备替代柴驱设备趋势下，利润率仍有上行空间。

**国内增储上产+海外高速拓展，公司有望持续受益：**2022 年公司在手订单饱满，业绩增速向好：2022 年新签订单 127 亿元，剔除科威特大单影响后，同比增长 5%。截至 2022 年末，公司存量订单达 85 亿元，位于历史高水平，合同负债 11 亿元，同比增长 20%。2023 年公司订单有望维持较高增速：（1）非常规油气开采为十四五工作重心，中石油大规模电驱压裂设备采购计划陆续落地，23 年采购量有望增长。（2）全球油气行业景气上行背景下，公司中东、北美等海外订单有望维持较高增速，北美压裂设备处于更新迭代期，而电驱/涡轮渗透率仅 8%，成长空间大，公司技术领先深度受益。前期订单有望逐步兑现业绩，业绩趋势向好。

**锂电负极材料项目逐步落地，打造第二成长曲线：**2021-2022 年公司陆续启动石墨、硅基两大负极材料项目，确定“油气+新能源”双主业战略。石墨负极材料项目位于甘肃天水，达产后公司将拥有 10 万吨石墨负极材料年产能。硅基负极材料项目分两期，一期建在厦门，达产后公司将拥有 100 吨硅碳纯品、500 吨氧化亚硅纯品、6000 吨硅基复合负极的年产能。二期建在水天，达产后公司将拥有 300 吨硅碳纯品，900 吨氧化亚硅纯品，12000 吨硅基复合负极的年产能。截至 2022 年末，石墨项目（天水）已点火试运行，硅基项目一期已建成硅碳中试线、硅碳量产线和硅氧量产线，有望自 2023 年为公司贡献收入。

**盈利预测与投资评级：**我们维持 2023-2024 年归母净利润预测 27/35 亿元，预计 2025 年净利润 42 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日市值对应 PE 为 13/10/8 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**油气价格大幅波动；原材料价格上涨；新业务拓展不及预期。

**柏楚电子：业绩略超预期，激光行业复苏逻辑兑现**

**事件：**公司发布 2023 年一季报。

**受益制造业回暖&新品放量，Q1 收入端重回快速增长通道。**2023Q1 公司实现营业收入 2.72 亿元，同比+42.39%，略好于我们预期。**分产品来看：1) 激光切割控制系统：**中低功率和制造业景气度关联度较大，我们判断疫情放开背景下实现明显回暖。对于高功率产品，市场需求景气度较高，叠加市场份额快速提升，我们判断相关产品销售实现大幅增长；**2) 智能切割头：**高功率激光市场需求旺盛，叠加公司在中功率和超高功率段的产品拓展，我们判断延续高速增长。**3) 智能焊接控制系统：**我们判断已实现小批量出货，逐步进入业绩兑现期。展望 2023 年全年，制造业复苏背景下，激光行业具备更强成长弹性，公司激光切割控制系统主业有望重回快速增长，叠加智能切割头、智能焊接、套料软件等产品放量，公司收入端有望延续 2023Q1 的快速增长态势。

**毛利率表现依旧十分出色，费用率上提压制净利率表现。**2023Q1 公司实现归母净利润 1.32 亿元，同比+28.52%；销售净利率为 51.22%，同比-3.98pct，盈利水平出现一定下滑。**1) 毛利端：**2023Q1 销售毛利率为 78.54%，同比持平，表现依旧十分出色。**2) 费用端：**2023Q1 期间费用率为 22.18%，同比+7.66pct，是压制净利率表现的主要因素，其中销售、管理、研发和财务费用率分别同比+1.30pct、+0.65pct、+3.67pct 和 +2.04pct，各项费用率均有所上提，我们判断主要系公司人员扩张力度较大，2022 年底员工人数达到 638 人，同比+54.48%。**3) 2023Q1 公司投资净收益和公允价值变动净收益分别为 411 和 578 万元，2022Q1 分别为-9 和 0 万元，均对实际利润表现产生明显的正向作用。**

**看好 2023 年激光行业复苏，新品扩张公司具备长期成长逻辑。**2023 年 3 月 PMI 指数为 51.9，连续三个月超过荣枯线，制造业景气复苏迹象明显，激光作为通用细分赛道，同样受益于制造业复苏，我们预计需求有望持续改善。中长期看，工业软件视角下，公司具备长期成长逻辑，以焊接机器人为例，我们预计国内潜在市场规模超过 200 亿元；公司已完成龙门机器人九轴插补算法开发、机器人离线编程软件 demo、基础的机器人控制系统等，并形成一定销售规模，后续将彻底打开公司成长空间。超高精密驱控一体研发项目有助于弥补公司相关技术领域空缺，为公司未来产业布局奠定基础。

**盈利预测与投资评级：**我们维持 2023-2025 年公司归母净利润预测分别为 6.96、9.31、11.81 亿元，截止 2023 年 4 月 28 日股价对应动态 PE 为 54/38/28 倍，基于公司激光切割的市场竞争力，以及拓品类能力，维持“买入”评级。

**风险提示：**盈利能力下滑，新品产业化进展不及预期，竞争加剧等。

**长川科技：研发费用率大幅提升，短期盈利水平承压**

**事件：**公司发布 2023 年一季报。

**封测行业景气度持续承压，收入端低于市场预期：**2023Q1 公司实现营收 3.20 亿元，同比-40.48%，略低于市场预期，一方面，封测行业景气度差，模拟测试机等传统主业



订单承压，收入出现一定下滑；另一方面，新品数字测试机出货存在一定的季节波动性，我们判断 2022Q4 出货较多，2023Q1 出货相对较少，一定程度上影响了公司收入端表现。展望 2023 年，半导体行业经历长达一年多的下行周期，预计 2023Q2/Q3 行业开始迎来景气复苏，此外，数字测试机、三温分选机、探针台等新品持续快速放量，我们预计 2023 年公司收入端有望延续高速增长。

**研发费用率提升明显，2023Q1 盈利水平短期承压：**2023Q1 公司实现归母净利润-0.57 亿元，实现扣非后归母净利润-0.67 亿元，单季度出现亏损，盈利水平大幅下滑，低于市场预期。1) **毛利端：**2023Q1 公司整体毛利率为 56.00%，同比+2.91pct，我们判断主要系产品结构优化以及规模效应，表现较为出色。2) **费用端：**2023Q1 公司期间费用率为 86.87%，同比+51.83pct，期间费用率大幅增长是公司亏损最主要原因，其中销售、管理、研发和财务费用率分别同比+7.59、+9.99、+31.69 和+2.62pct，销售、管理和研发费用率均同比提升，主要系员工数量同比大幅提升。2023Q1 公司研发费用率提升尤为明显，主要系公司持续加大研发投入，2022 年研发人员达到 1790 人，同比+93.51%，高研发投入短期压制公司净利率，但为公司长远发展奠定坚实基础。展望 2023 年，公司人员扩张有望进入平稳增长阶段，随着收入规模持续扩张，相关费用率将进一步下降，盈利水平仍有望持续提升。

**半导体测试设备平台型企业，内生外延成长空间持续打开：相较爱德万&泰瑞达，公司业务规模偏小，通过内生外延拓展业务面，成长空间持续打开：**①**测试机：**模拟测试机已达领先水平，具备市占率提升、持续扩张的条件；数字测试机市场规模约为模拟测试机 6-7 倍，国产化率较低，公司前瞻性布局多年，持续放量彻底打开成长空间。②**分选机：**公司是本土稀缺供应商，2023 年收购长奕科技（核心资产为 EXIS）过会，实现重力式、平移式和转塔式分选机全覆盖，夯实核心竞争力。③**探针台：**已成功开发一代产品 CP12，募投项目重点加码探针台，2023 年有望进一步贡献业绩增量。④**AOI：**2019 年公司并购新加坡 STI，STI 可为公司探针台等产品在光学领域技术难题的突破提供有力支持，STI 与德州仪器、安靠、三星、日月光、美光、力成等多家国际 IDM 和封测厂商建立了长期稳定的合作关系，为公司进入国际知名半导体企业的供应体系提供了有力支持。

**盈利预测与投资评级：**我们维持 2023-2025 年公司归母净利润预测分别为 8.15、12.60 和 17.76 亿元，截止 2023 年 4 月 28 日股价对应动态 PE 为 60/32/21 倍，基于公司较强的成长性，维持“买入”评级。

**风险提示：**半导体行业投资不及预期，新品产业化进展不及预期等。

**拓荆科技：**营收端实现高速增长，合同负债创历史新高

**事件：**公司发布 2023 年一季报。



**Q1 营收端实现高速增长，合同负债创历史新高：**2023Q1 公司实现营业收入 4.02 亿元，同比+274%，加速增长，符合预期，我们判断主要系在手订单充足，设备加速交付确认，分产品我们推断 PECVD 仍是主要的收入构成，ALD&SACVD 等新品加速验证，逐步进入放量阶段。截至 2022 年末，公司在手订单 46.02 亿元（不含 Demo 订单），2022 年新签订单 43.62 亿元（不含 Demo 订单），同比+95.36%。2023Q1 末公司合同负债为 16.33 亿元，创历史新高，较 2022 年末增加 2.36 亿元，考虑到 2023Q1 确认部分订单，我们判断 2023Q1 公司新接订单仍然维持在较高水平，公司在手订单充足，将支撑 2023 年收入端延续高速增长。

**毛利率持续提升叠加费用率下降，盈利水平大幅修复：**2023Q1 公司实现归母净利润 5372 万元，同比+552%；实现扣非归母净利润 1964 万元，同比+191%。2023Q1 公司销售净利率和扣非销售净利率分别为 12.99%和 4.88%，分别同比+24.69pct 和 +25.02pct，盈利水平大幅提升。1) **毛利端：**2023Q1 销售毛利率为 49.78%，表现极为出色，同比+2.34pct，明显提升，我们判断主要受益产品结构不断优化以及规模效应显现带来的平均成本降低。2) **费用端：**2023Q1 期间费用率为 40.26%，同比-25.28pct，其中销售、管理、研发和财务费用率分别同比-5.50pct、-0.15pct、-22.21pct 和+2.59pct，研发费用率大幅下降，主要系规模效应。

**卡位薄膜沉积核心大赛道，产品线不断丰富打开成长空间：**薄膜沉积设备作为前道三大核心设备，价值量占比高达 22%，日本政府 3 月 31 日宣布限制 23 项半导体制造设备的出口，其中 11 项薄膜沉积设备，有望加速薄膜沉积设备进口替代，作为薄膜沉积设备国产领军者，将充分受益进口替代。公司在稳固 PECVD 市场竞争力的同时，SACVD、HDPCVD、ALD 也持续取得产业化突破，成长空间不断打开。1) **PECVD：**公司已覆盖逻辑、DRAM 存储、FLASH 闪存多个技术节点通用介质薄膜，并在 14nm 及 10nm 以下制程积极配合客户产业验证，并在 PECVD 基础上开发了应用于先进封装的低温薄膜沉积设备，客户验证顺利推进；2) **SACVD：**适用于 45-10nm 沟槽填充，先进制程下渗透率存在提升趋势，已在国内集成电路制造产线实现了广泛应用，并取得了现有及新客户订单，有望进入放量阶段；3) **HDPCVD：**PF-300T Hesper、TS-300S Hesper 设备已取得不同客户的订单；4) **ALD：**公司率先实现 PE-ALD 产业化，Thermal-ALD 已完成研发，并出货至不同客户端进行验证。此外，混合键合设备作为晶圆级三维集成应用中最前沿的核心设备之一，公司混合键合系列产品包括晶圆对晶圆键合产品和芯片对晶圆键合表面预处理产品，相关产品并出货至客户端进行验证，进一步打开成长空间。

**盈利预测与投资评级：**我们维持 2023-2025 年公司营业收入预测分别为 31.67、44.82 和 58.66 亿元，截至 2023 年 4 月 28 日市值对应 PE 分别为 34/23/17 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**晶圆厂资本下滑、国产化率提升不及预期等。

### 华海清科：CMP 设备持续快速放量，业绩实现高速增长

事件：公司发布 2022 年报和 2023 年一季报。

**CMP 设备&配套服务、晶圆再生同时放量，收入端延续高速增长：**2022 年公司实现营业收入 16.49 亿元，同比+104.86%；其中 Q4 实现营业收入 5.15 亿元，同比+97.46%，符合先前业绩预告指引，分业务看：**1) CMP 设备：**2022 年实现收入 14.32 亿元，同比+106.24%，占营收比重达 86.77%，是公司收入增长最大驱动力。**2) 其他：**关键耗材与维保服务、晶圆再生等业务实现营业收入 2.18 亿元，同比+96.22%。一方面，随着公司 CMP 设备保有量的不断攀升，耗材、维保业务收入实现快速放量；另一方面晶圆再生也贡献了一定收入。

2023Q1 公司实现营收 6.16 亿元，同比+76.87%，环比+19.54%，略超我们预期，核心在于 CMP 设备在手订单充足，陆续确认收入，叠加配套服务&晶圆再生等业务同样实现快速增长。**2022 公司新签订单 35.71 亿元（不含 Demo），创历史新高。截至 2023Q1 末，公司存货和合同负债分别为 23.05 和 13.24 亿元，在手订单充足，将保障 2023 年延续高速增长。**

**毛利率提升叠加费用率下降，盈利水平不断提升：**2022 年公司实现归母净利润 5.02 亿元，同比+152.98%，实现扣非归母净利润 3.80 亿元，同比+233.36%，**2022 年公司归母净利率和扣非归母净利率分别为 30.42%和 23.04%，分别同比+5.79pct 和 +8.88pct，盈利水平明显提升。****1) 毛利端：**2022 年公司销售毛利率为 47.72%，同比+2.99pct，其中 CMP 设备和其他业务毛利率分别为 47.65%、48.22%，分别同比+4.87pct、-8.71pct，CMP 设备毛利率提升我们推测主要系产品结构优化&规模化降本，其他业务毛利率下降主要系晶圆再生放量且毛利率低于耗材维保服务业务，由此可见公司整体毛利率提升主要系收入占比较高的 CMP 设备毛利率提升所致。**2) 费用端：**2022 年公司期间费用率 24.63%，同比-5.99pct，其中销售、管理、财务、研发费用率分别同比-2.23 pct、-2.27 pct、-0.45 pct、-1.03pct，主要系规模效应显现。

2023Q1 公司实现归母净利润 1.93 亿元，同比+112.49%，实现扣非归母净利润 1.67 亿元，同比+114.46%，利润端同样超我们预期，**2023Q1 归母净利率和扣非归母净利率分别为 31.46%和 27.12%，分别同比+5.27pct 和 +4.75pct，盈利水平进一步提升。**2023Q1 公司销售毛利率为 46.66%，同比-0.67pct，主要系产品结构变化；2023Q1 公司期间费用率为 18.70%，同比-1.87pct，主要系规模效应。此外，我们注意到 2023Q1 软件增值税即征即退退税 3086 万元，一定程度上增厚了当期利润。

**立足 CMP 设备不断完善产品线，公司成长空间持续打开：**公司在稳固 CMP 设备龙头地位的同时，不断丰富半导体设备产品线，并积极拓展后服务&晶圆再生业务，成长空间一步步打开。**1) CMP 设备：**在逻辑芯片、DRAM 存储芯片、3D NAND 存储

芯片等领域的成熟制程均完成了 90% 以上 CMP 工艺类型和工艺数量的覆盖度，部分关键 CMP 工艺类型成为工艺基准（Baseline）机台，同时，公司积极开拓先进封装、大硅片、化合物半导体等市场，并推出相关产品，市场空间持续拓宽；**2）减薄设备：**Versatile-GP300 减薄抛光一体机，满足 3D IC 对超精密磨削、CMP 及清洗的一体化工艺需求，在客户端验证顺利，预计 2023 年内实现小批量出货。同时，针对封装领域的 12 英寸超精密减薄机，成功突破了超薄晶圆加工等技术难题，计划于 2023 年发往客户端进行验证；**3）清洗、膜厚量测等设备：**自主研发的清洗设备已批量用于公司晶圆再生生产，预计 2023 年推向相关细分市场。FTM-M300DA 金属薄膜厚度测量设备已实现小批量出货，已在高端制程完成部分工艺验证。用于湿法工艺设备中研磨液、清洗液等化学品供应的 HS DS/HC DS 供液系统设备已获得批量采购；**4）后服务：**随着公司 CMP 设备保有量的不断攀升，耗材零部件、7 区抛光头维保服务等业务量也会相应提升，关键耗材维保及技术服务将成为公司新的利润增长点；**5）晶圆再生：**晶圆再生业务已实现双线运行，大幅提高了再生工艺水平和客户供应能力，2022 年末产能已经达到 8 万片/月，获得多家大生产线批量订单并实现长期稳定供货，有望持续放量。

**盈利预测与投资评级：**考虑到公司盈利水平提升，我们调整公司 2023-2024 年归母净利润预测分别为 8.16 和 10.93 亿元（原值 7.84 和 10.65 亿元），并预计 2025 年归母净利润为 14.51 亿元，截止 2023 年 4 月 28 日股价对应动态 PE 为 85/52/38 倍，基于公司较高的成长性，维持“买入”评级。

**风险提示：**下游资本开支下滑、美国制裁影响、新品产业化不及预期。

**芯源微：业绩实现快速增长，盈利水平提升明显**

**事件：**公司发布 2023 年一季报。

**订单持续快速交付确认，收入端延续高速增长态势：**2023Q1 公司实现营收 2.88 亿元，同比+56.89%，延续高速增长，符合我们预期，营收端实现快速增长，主要系在手订单充足，设备持续交付确认。分行业看，小尺寸和后道封装产品仍是公司收入的主要来源，我们预计 2023Q1 小尺寸和后道封装产品收入占比超过 50%，前道产品因交付节奏影响，我们判断其收入占比较 2022 年有一定下降，随着后续订单交付，前道营收占比有望持续提升。截至 2023 年 3 月 31 日，公司存货和合同负债分别为 14.40 和 5.20 亿元，分别同比+33.05%和+19.75%，合同负债较 2022 年末下降，我们推测系部分客户预收比例变化所致，我们判断公司仍在手订单仍然充足。此外，细分订单结构来看，我们判断其中前道 Track、物理清洗设备订单占比合计超过 50%，公司订单结构快速优化。展望 2023 年，随着 2022 年新签订单陆续交付，公司收入端有望延续快速增长。

**产品结构变化导致毛利率提升，盈利水平持续提升：**2023Q1 公司实现归母净利润 0.66 亿元，同比+103.55%，实现扣非归母净利润 0.57 亿元，同比+82.38%，好于我们预

期。2023Q1 年销售净利率和扣非销售净利率分别为 22.89%和 19.83%，分别同比+5.25pct 和+2.77pct，盈利水平进一步提升。1) **毛利端**：2023Q1 销售毛利率达 45.31%，同比+6.56pct，我们判断主要系高毛利率的小尺寸和后道封装产品收入占比较高，同时成本优化使得小尺寸和后道封装产品毛利率较去年同期有一定提升。2) **费用端**：2023Q1 公司期间费用率为 31.88%，同比+4.57pct，其中销售、管理、研发和财务费用率分别同比-0.52pct、-2.76pct、+5.28pct、+2.58pct，销售、管理费用率主要受益于规模效应，研发费用率提升明显主要系去年同期研发投入较少，研发费用率大幅提升是期间费用率提升主要原因。此外，嵌入式软件产品退税到账款增加同样增厚了报告期内净利润。

**日本制裁加速前道 Track 国产替代，化学清洗机进一步打开成长空间**：公司积极布局前道涂胶显影设备领域，产品体系不断完善，日本制裁加速涂胶显影设备国产化进程，同时化学清洗机进一步打开成长空间。1) **前道涂胶显影**：公司 Off-line、I-line、KrF 机台等均已实现批量销售，浸没式机台已陆续获得国内多家知名厂商订单，超高温 Barc 机台也成功实现了客户导入。此外，2022Q4 公司首台浸没式高产能涂胶显影机在国内某知名客户处完成验证，已顺利实现验收。日本 TEL 在涂胶显影领域具备全球主导地位，我们看好日本制裁升级背景下国产替代加速推进。2) **清洗设备**：公司前道 Spin Scrubber 单片式物理清洗机已较为成熟，2021 年募投项目加码市场空间更大的单片式化学清洗机，有望成为第二成长曲线。

**盈利预测与投资评级**：考虑到公司在手订单充足，我们维持 2023-2025 年营业收入预测分别为 20.18、28.45 和 37.91 亿元，截止 2023 年 4 月 28 日股价对应动态 PS 分别为 20/14/10 倍，维持“增持”评级。

**风险提示**：半导体行业投资下滑，新品研发&产业化不及预期等。

### 高测股份：业绩持续超预期，净利率创历史新高

**利润增速快于收入增速，规模效应显现**：2023Q1 公司实现营收 12.6 亿元，同比+126%，环比-9%；归母净利润 3.3 亿元，同比+245%，环比-7%；扣非归母净利润 3.3 亿元，同比+238%，环比-2%。分业务拆分，光伏切割设备收入 4.3 亿元，金刚线业务收入 3.5 亿元，切片代工业务收入 3.9 亿元（Q1 出货量 4GW，单 GW 收入约 1 亿元），创新业务收入 0.55 亿元。一季度为光伏淡季，且设备公司验收一般季度环比明显提高，同时在一季度春节影响致 1 月切片基地未达产的情况下，公司仍实现收入利润大幅增长。随着切片产能逐渐加速释放（2022 年底已有产能 21GW，正在建设的 17GW 包括河南滑县 5GW 于 2023Q2 达产、建湖二期 12GW 预计于 2023Q3 达产）&设备验收季度环比加速，我们判断单季业绩有望环比持续提升。

**规模效应下控费能力优异，单季度净利率创历史新高**：2023Q1 公司毛利率 43.1%，同比+5.5pct，环比-1.1pct；净利率为 26.6%，同比+9.1pct，环比+0.44pct，单季度净利



率水平创历史新高。期间费用率 13.3%，同比-3.6pct，其中销售费用率 1.8%，同比-1.2pct；管理费用率（含研发）为 10.8%，同比-2.6pct；财务费用率 0.6%，同比+0.2pct。

**合同负债&存货高增，在手订单充足保障业绩确定性：**2023Q1 合同负债为 5.0 亿元，同比+77%，存货为 10.3 亿元，同比+66%，表明公司在手订单充足保障短期业绩。

**切片代工产能上调至 102GW，代工模式加速渗透：**切片代工产能上调至 102GW，代工模式加速渗透。2022 年 4 月，高测计划在宜宾新增 50GW 切片产能，公司的代工产能进一步上调至 102GW，按照当前规划，我们预计公司 2022-2024 年底总产能分别达到 21GW、45GW、77GW，考虑到产能爬坡，我们预计 2022-2024 年出货量分别为 10GW、28GW、60GW，产能持续释放保障长期业绩高增长。客户结构方面，我们认为短期高测受益于行业集中度分散，长期受益于产业分工趋势。目前，公司已经与通威股份、美科股份、京运通、双良节能、润阳光伏、爱旭股份、英发、东方日升、华晟、华耀、亿晶等公司建立了长期切片合作关系，并与隆基、晶澳等客户建立了切片合作关系，高测的代工客户逐步从硅片行业新玩家延伸至行业头部玩家。中长期看，硅料产能释放后，硅片行业将进入买方市场。我们认为供给紧张阶段，为保证供应链安全，行业倾向于走垂直一体化路线；而当进入买方市场后，企业会更加注重自己的优势环节以获得更强的研发效率，尤其是在技术迭代迅速的光伏行业，分散研发和业务布局不利于提高竞争力，因此我们认为产业分工会日益明确，高测在单一环节投入大量研发可以建立低成本技术壁垒，后续通过规模优势提高竞争力。

**盈利预测与投资评级：**我们上调公司 2023-2025 年的归母净利润为 13.5（原值 12.3，上调 10%）/17.8（原值 16.5，上调 8%）/21.6（原值 19.9，上调 9%）亿元，截至 2023 年 4 月 28 日市值对应 PE 为 12/9/8 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**新品拓展不及预期，下游扩产不及预期。

## 5. 行业重点新闻

**光伏设备：东方日升（江苏公司）4GW 高效 25.5%异质结 0BB 电池首线成功投产**

2023 年 4 月 27 日，东方日升（江苏公司）宣布 4GW 高效 25.5%异质结 0BB 电池顺利实现首线全线贯通，首批异质结伏曦电池已于金坛基地成功下线！这标志着东方日升金坛基地 210 异质结电池正式进入大规模量产阶段，开启伏曦组件产能充备新篇章。充沛产能加持伏曦组件高效、有序生产，将加速填补市场对高质量 n 型组件的海量需求，并发挥样板示范作用，为其他基地后续量产扩产行动提供高质量践行参考。

据介绍，东方日升伏曦产品采用了多项行业领先技术，包括使用 100 μm 厚度的 210 半切硅片、微晶技术和低银含浆料，电池效率突破 25.5%，组件功率突破 700W。高发电量加持下，其组件 LCOE 较 PERC 组件下降 10%，将给客户带来更低度电成本，提升客户装机收益至更高水平。“伏曦”产品已通过 5 倍 IEC 测试规范，经第三方模拟

碳足迹分值将低于 400kg eq CO<sub>2</sub>/kWh。伏羲电池转换效率高，成本下降路线清晰可行，是东方日升“双轮驱动”战略成果化落地展示，将助力“碳达峰”“碳中和”目标加速实现。

目前，东方日升“浙江宁海 5GW n 型超低碳高效异质结电池片与 10GW 高效太阳能组件项目”亦在按照计划进行中，未来将与金坛项目合力组成伏羲产能“主力先锋”。

#### 光伏设备：杰普特中标协鑫光电百兆瓦钙钛矿光伏电池量产线全套激光划线设备

2023 年 4 月 26 日，杰普特 4 月 26 日晚官方公众号发布消息称，近日，杰普特获得钙钛矿光伏电池企业协鑫光电首张订单，为其打造百兆瓦钙钛矿光伏电池量产线激光划线全套设备。这标志着杰普特钙钛矿光伏电池激光划线技术进入新的里程碑。

杰普特介绍，高精度激光划线是大幅面钙钛矿电池量产线的核心制程之一，对于电池死区面积控制极为重要。该工序要求在形成子电池串联结构的同时，对不同膜层在不同的位置进行刻蚀，对激光工艺、系统稳定性和精度要求极高。

为此，杰普特从自身激光光源核心优势出发，发展出较强激光工艺能力。自研发出全球首台柔性钙钛矿划线设备后，坚持不断技术创新，为满足量产大幅面、高精度、高稳定性划线技术要求，结合运动控制、精密量测技术，自主研发了实时轨迹追踪、实时动态变焦、死区监控等技术，保证更高加工精度及加工效果，从而最大程度降低死区面积。独特设计的轻量化一分 N 多光束并行加工系统还可搭配自研的 ihc 技术，实现大线宽加工的产能突破。

## 6. 公司新闻公告

**神工股份(688233.SH): 一季度净亏损 1208.33 万元; 拟定增募资不超 3 亿元于集成电路刻蚀设备用硅材料扩产项目等**

2023 年 4 月 23 日，神工股份(688233.SH)公布一季度报告，营业收入 5213.55 万元，同比下降 63.18%，净亏损 1208.33 万元，扣非净亏损 1314.69 万元，基本每股亏损 0.08 元。

2023 年 4 月 23 日，神工股份(688233.SH)公布，公司拟定增募集资金不超过 3 亿元，用于集成电路刻蚀设备用硅材料扩产项目、补充流动资金。

**精测电子(300567.SZ): 2022 年度扣非净利润升 4.06%至 1.21 亿元，拟 10 派 3 元; 一季度扣非净利润 56.26 万元、同比下降 97.47%;**

2023 年 4 月 23 日，精测电子(300567.SZ)发布 2022 年年度报告，实现营业收入 27.31 亿元，同比增长 13.35%; 归属于上市公司股东的净利润 2.72 亿元，同比增长

41.36%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.21 亿元，同比增长 4.06%；基本每股收益 0.99 元，拟每 10 股派发现金红利 3 元(含税)。

2023 年 4 月 23 日，精测电子(300567.SZ)发布 2023 年一季度报告，实现营业收入 6.01 亿元，同比下降 0.39%；归属于上市公司股东的净利润 1187.57 万元，同比下降 58.20%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 56.26 万元，同比下降 97.47%；基本每股收益 0.04 元。

**科威尔(688551.SH): 一季度净利增 195.86%至 2209.44 万元**

2023 年 4 月 24 日，科威尔(688551.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期营业收入 9714.76 万元，同比增长 63.63%；归属于上市公司股东的净利润 2209.44 万元，同比增长 195.86%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2021.56 万元；基本每股收益 0.28 元。

**上海机电(600835.SH): 一季度净利增 39.43%至 2.31 亿元**

2023 年 4 月 24 日，上海机电(600835.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期营业收入 45.39 亿元，同比增长 14.70%；归属于上市公司股东的净利润 2.31 亿元，同比增长 39.43%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.03 亿元，同比增长 21.78%；基本每股收益 0.23 元。

**奥普特(688686.SH): 一季度净利润同比增长 3.81%**

2023 年 4 月 24 日，奥普特(688686.SH)发布一季度报告称，一季度归属于母公司所有者的净利润 6561.47 万元，同比增长 3.81%；营业收入 2.51 亿元，同比增长 14.73%；基本每股收益 0.5375 元，同比增长 3.8%。

**华测检测(300012.SZ): 2022 年度净利润 9.03 亿元、同比增长 20.98%；一季度净利润 1.44 亿元、同比增长 20.37%**

2023 年 4 月 24 日，华测检测(300012.SZ)发布 2022 年年度报告，实现营业收入 51.31 亿元，同比增长 18.52%；归属于上市公司股东的净利润 9.03 亿元，同比增长 20.98%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7.98 亿元，同比增长 23.45%；基本每股收益 0.5403 元，拟每 10 股派发现金红利 0.6 元(含税)。

2023 年 4 月 24 日，华测检测(300012.SZ)发布 2023 年一季度报告，实现营业收入 11.17 亿元，同比增长 23.07%；归属于上市公司股东的净利润 1.44 亿元，同比增长 20.37%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.17 亿元，同比增长 12.46%；基本每股收益 0.0862 元。

**恒润股份(603985.SH): 发布一季度业绩，净利润 2926 万元，同比增长 131.61%**

2023 年 4 月 24 日，恒润股份(603985.SH)披露 2023 年第一季度报告，报告期公司

实现营收 4.33 亿元，同比增长 16.36%；归母净利润 2926 万元，同比增长 131.61%；扣非净利润 2717 万元，同比增长 189.63%；基本每股收益 0.0664 元。

**新锐股份(688257.SH): 发布 2022 年业绩，净利润 1.47 亿元，增长 7.68%；第一季度单季净利润同比增 3.53%**

2023 年 4 月 24 日，新锐股份(688257.SH)披露 2022 年年度报告，该公司年度实现营业收入 11.84 亿元，较调整后上年同期增长 32.35%。归属于上市公司股东的净利润 1.47 亿元，同比增长 7.68%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.10 亿元，同比下降 10.15%。基本每股收益为 1.5831 元/股。拟每 10 股派发现金红利 5 元(含税)，并以资本公积金每 10 股转增 4 股。

2023 年 4 月 24 日，新锐股份(688257.SH)披露 2023 一季报，公司主营收入 3.72 亿元，同比上升 33.74%；归母净利润 3816.89 万元，同比上升 3.53%；扣非净利润 3147.47 万元，同比上升 14.23%；负债率 29.58%，投资收益 583.43 万元，财务费用 517.41 万元，毛利率 33.57%。

**恒立液压(601100.SH): 发布 2022 年度业绩，净利润 23.43 亿元，同比下降 13.03%；**

2023 年 4 月 24 日，恒立液压(601100.SH)披露 2022 年年度报告，报告期公司实现营业收入 81.97 亿元，同比下降 11.95%；归母净利润 23.43 亿元，同比下降 13.03%；扣非净利润 22.31 亿元，同比下降 12.77%；基本每股收益 1.79 元。公司拟每 10 股派发现金红利 6.2 元(含税)。

2023 年 4 月 24 日，恒立液压(601100.SH)披露 2023 一季报，公司主营收入 24.27 亿元，同比上升 10.3%；归母净利润 6.26 亿元，同比上升 18.44%；扣非净利润 6.0 亿元，同比上升 18.97%；负债率 21.35%，投资收益 137.97 万元，财务费用 -558.17 万元，毛利率 40.86%。

**东华测试(300354.SZ): 一季度净利增 116.20%至 1028.87 万元**

2023 年 4 月 24 日，东华测试(300354.SZ)公布 2023 年一季度报告，报告期营业收入 7186.89 万元，同比增长 54.52%；归属于上市公司股东的净利润 1028.87 万元，同比增长 116.20%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 983.55 万元，同比增长 119.21%；基本每股收益 0.0744 元。

**日月股份(603218.SH): 2022 年净利润同比下降 48.4%；一季度净利 1.31 亿元同比增 120.83%**

2023 年 4 月 24 日，日月股份(603218.SH)公布 2022 年年度报告，营业收入 48.65 亿元，同比增长 3.25%，净利润 3.44 亿元，同比下降 48.4%，扣非净利 2.65 亿元，同比下降 52.87%，基本每股收益 0.35 元。公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元。



2023年4月24日,日月股份(603218.SH)公布2023一季报,一季度实现营业收入10.73亿元,同比增长9.32%;净利润1.31亿元,同比增长120.83%;基本每股收益0.13元。

**爱康科技(002610.SZ): 2022年度净亏损8.34亿元;一季度净利润3259.35万元,同比扭亏**

2023年4月24日,爱康科技(002610.SZ)公布2022年年度报告,报告期营业收入66.91亿元,同比增长164.34%;归属于上市公司股东的净利润为-8.34亿元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-6.95亿元;基本每股收益为-0.1861元。

2023年4月24日,爱康科技(002610.SZ)公布2023年一季度报告,报告期营业收入12.44亿元,同比增长25.65%;归属于上市公司股东的净利润3259.35万元,同比扭亏为盈;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3138.32万元;基本每股收益0.0073元。

**正帆科技(688596.SH): 发布2022年度业绩,净利润2.59亿元,同比增长53.61%;发布一季度业绩,净利润1115万元,同比下降0.97%**

2023年4月24日,正帆科技(688596.SH)披露2022年年度报告,报告期公司实现营业收入27.05亿元,同比增长47.26%;归母净利润2.59亿元,同比增长53.61%;扣非净利润2.14亿元,同比增长55.87%;基本每股收益1.01元。

2023年4月24日,正帆科技(688596.SH)披露2023年第一季度报告,报告期公司实现营业收入4.11亿元,同比增长13.42%;归母净利润1115万元,同比下降0.97%;扣非净利润735万元,同比增长119.11%;基本每股收益0.04元。

**金诚信(603979.SH): 发布2022年业绩,净利润6.1亿元,同比增长29.47%;一季度净利同比增16.52%**

2023年4月24日,金诚信(603979.SH)发布2022年年度报告,营业收入53.55亿元,同比增长18.90%;归属于上市公司股东的净利润6.1亿元,同比增长29.47%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6.126亿元,同比增长34.20%;基本每股收益1.02元,拟每10股派发现金人民币1.20元(含税)。

2023年4月24日,金诚信(603979.SH)发布2023一季报,一季度实现营业收入14.76亿元,同比增长29.18%;净利润1.85亿元,同比增长16.52%;基本每股收益0.31元。

**华海清科(688120.SH): 发布2022年度业绩,净利润5.02亿元,同比增长152.98%;发布一季度业绩,净利润1.94亿元,同比增长112.49%**

2023年4月24日,华海清科(688120.SH)披露2022年年度报告,报告期公司实现

营收 16.49 亿元，同比增长 104.86%；归母净利润 5.02 亿元，同比增长 152.98%；扣非净利润 3.8 亿元，同比增长 233.36%；基本每股收益 5.25 元。公司拟每 10 股派发现金红利 5 元(含税)，每 10 股转增 4.9 股。

2023 年 4 月 24 日，华海清科(688120.SH)披露 2023 年第一季度报告，报告期公司实现营收 6.16 亿元，同比增长 76.87%；归母净利润 1.94 亿元，同比增长 112.49%；扣非净利润 1.67 亿元，同比增长 114.46%；基本每股收益 1.82 元。

**矩子科技(300802.SZ): 2022 年度净利增 28.00%至 1.29 亿元；发一季度业绩，净利润 2305.43 万元，同比增长 1.95%**

2023 年 4 月 24 日，矩子科技(300802.SZ)公布 2022 年年度报告，报告期营业收入 6.84 亿元，同比增长 16.24%；归属于上市公司股东的净利润 1.29 亿元，同比增长 28.00%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.14 亿元，同比增长 20.98%；基本每股收益 0.61 元；拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元(含税)。

2023 年 4 月 25 日，矩子科技(300802.SZ)发布 2023 年第一季度报告，公司报告期内营业收入 1.35 亿元，同比减少 4.49%；归属于上市公司股东的净利润 2305.43 万元，同比增长 1.95%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2183.22 万元，同比增长 3.27%；基本每股收益 0.09 元。

**拓斯达(300607.SZ): 发 2022 年度业绩，净利润 1.6 亿元，同比增长 144.16%；第一季度单季净利润同比减 77.62%**

2023 年 4 月 24 日，拓斯达(300607.SZ)发布 2022 年年度报告，公司报告期内营业收入 49.84 亿元，同比增长 51.36%；归属于上市公司股东的净利润 1.6 亿元，同比增长 144.16%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.36 亿元，同比增长 371.59%；基本每股收益 0.37 元。

2023 年 4 月 24 日，拓斯达(300607.SZ)发布 2023 一季报，公司主营收入 7.99 亿元，同比下降 13.98%；归母净利润 1205.01 万元，同比下降 77.62%；扣非净利润 945.68 万元，同比下降 81.37%；负债率 64.16%，投资收益-7.29 万元，财务费用 987.78 万元，毛利率 20.63%。

**通裕重工(300185.SZ): 发布 2022 年度业绩，净利润 2.46 亿元，下降 13.57%；一季度扣非净利润 8156.87 万元、同比增长 113.2%**

2023 年 4 月 24 日，通裕重工(300185.SZ)发布 2022 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 59.13 亿元，同比增长 2.86%。实现归属于上市公司股东的净利润 2.46 亿元，同比下降 13.57%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.29 亿元，同比下降 10.95%。基本每股收益为 0.06 元。拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元(含税)。

2023年4月24日,通裕重工(300185.SZ)发布2023年一季度报告,实现营业收入14.27亿元,同比增长5.98%;归属于上市公司股东的净利润8603.03万元,同比增长65.28%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润8156.87万元,同比增长113.20%;基本每股收益0.02元。

**迈为股份(300751.SZ): 发2022年度业绩,净利润8.62亿元,增长34.09%;一季度净利润2.21亿元、同比增长22.80%**

2023年4月24日,迈为股份(300751.SZ)发布2022年年度报告,公司报告期内营业收入41.48亿元,同比增长34.01%;归属于上市公司股东的净利润8.62亿元,同比增长34.09%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润7.97亿元,同比增长33.57%;基本每股收益4.99元。

2023年4月24日,迈为股份(300751.SZ)发布2023年一季度报告,实现营业收入11.57亿元,同比增长38.64%;归属于上市公司股东的净利润2.21亿元,同比增长22.80%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.93亿元,同比增长12.38%;基本每股收益1.27元。

**锐科激光(300747.SZ): 2022年净利润同比减少91.38%;一季度净利润4406.31万元、同比增长110.79%**

2023年4月24日,锐科激光(300747.SZ)发布2022年年报称,2022年归属于母公司所有者的净利润4087.34万元,同比减少91.38%;营业收入31.89亿元,同比减少6.48%;基本每股收益0.0728元,同比减少91.38%。

2023年4月24日,锐科激光(300747.SZ)发布2023年一季度报告,实现营业收入7.86亿元,同比增长12.06%;归属于上市公司股东的净利润4406.31万元,同比增长110.79%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润4024.09万元,同比增长120.41%;基本每股收益0.0785元。

**奥特维(688516.SH): 中标3.1亿元隆基绿能科技股份有限公司组件项目;发布2022年度业绩,净利润7.13亿元,同比增长92.25%;发布一季度业绩,净利润2.21亿元,同比增长107.42%**

2023年4月25日,奥特维(688516.SH)公告称,中标隆基绿能科技股份有限公司组件项目,中标金额合计约3.1亿元。

2023年4月27日,奥特维(688516.SH)披露2022年年度报告,报告期公司实现营收35.4亿元,同比增长72.94%;归母净利润7.13亿元,同比增长92.25%;扣非净利润6.66亿元,同比增长104.65%;基本每股收益4.88元。公司拟向全体股东每10股派发现金红利16元(含税)。

2023年4月27日,奥特维(688516.SH)披露2023年第一季度报告,报告期公司实

现营收 10.39 亿元，同比增长 66.27%；归母净利润 2.21 亿元，同比增长 107.42%；扣非净利润 2.1 亿元，同比增长 110.85%；基本每股收益 1.43 元。

**思维列控(603508.SH): 一季度净利润 9101.13 万元 同比增长 32.29%**

2023 年 4 月 25 日，思维列控(603508.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期实现营业收入 2.76 亿元，同比增长 45.98%；归属于上市公司股东的净利润 9101.13 万元，同比增长 32.29%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9006.31 万元，同比增长 34.46%；基本每股收益 0.24 元。

**凌云光(688400.SH): 发布 2022 年业绩，净利润 1.88 亿元，增长 9.12%；一季度净利润 1017.18 万元**

2023 年 4 月 25 日，凌云光(688400.SH)披露 2022 年年度报告，该公司年度实现营业收入 27.49 亿元，同比增长 12.83%。归属于上市公司股东的净利润 1.88 亿元，同比增长 9.12%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.66 亿元，同比增长 8.69%。基本每股收益为 0.46 元/股。拟每 10 股派发现金红利 1.25 元(含税)。

2023 年 4 月 25 日，凌云光(688400.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期实现营业收入 5.51 亿元，同比增长 4.76%；归属于上市公司股东的净利润 1017.18 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-227.93 万元；基本每股收益 0.02 元。

**芯源微(688037.SH): 发布一季度业绩，净利润 6598 万元，同比增长 103.55%**

2023 年 4 月 25 日，芯源微(688037.SH)披露 2023 年第一季度报告，该公司一季度实现营业收入 2.88 亿元，同比增长 56.89%。归属于上市公司股东的净利润 6597.74 万元，同比增长 103.55%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5714.41 万元，同比增长 82.38%。基本每股收益为 0.71 元/股。

**力星股份(300421.SZ): 发布 2022 年度业绩，净利润 6234.37 万元，下降 30.98%；一季度净利润 1681.16 万元、同比增长 37.52%**

2023 年 4 月 25 日，力星股份(300421.SZ)发布 2022 年年度报告，该公司营业收入为 9.81 亿元，同比增长 0.71%。归属于上市公司股东的净利润为 6234.37 万元，同比减少 30.98%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 5302.55 万元，同比减少 33.50%。基本每股收益为 0.2556 元。此外，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

2023 年 4 月 25 日，力星股份(300421.SZ)发布 2023 年一季度报告，实现营业收入 2.34 亿元，同比增长 1.09%；归属于上市公司股东的净利润 1681.16 万元，同比增长 37.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1409.85 万元，同比增长 31.67%；基本每股收益 0.0686 元。



**道森股份(603800.SH): 发 2022 业绩, 净利 1.06 亿元, 同比扭亏为盈; 一季度净利润 1773.23 万元**

2023 年 4 月 25 日, 道森股份(603800.SH)发布 2022 年年度报告, 实现营业收入 21.89 亿元, 同比增长 86.39%。归属于上市公司股东的净利 1.06 亿元, 同比扭亏为盈。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8830.23 万元, 同比扭亏为盈。

2023 年 4 月 25 日, 道森股份(603800.SH)公布 2023 年第一季度报告, 报告期实现营业收入 3.9 亿元, 同比增长 33.50%; 归属于上市公司股东的净利润 1773.23 万元; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 237.64 万元; 基本每股收益 0.0853 元。

**机器人(300024.SZ): 一季度营收净利齐增, “3+3+N” 战略推动业绩稳健增长**

2023 年 4 月 25 日, 机器人(300024.SZ)于 4 月 25 日披露 2023 年一季度业绩情况, 公司实现营收、净利双增。公告显示, 2023 年一季度公司营收 7.14 亿元, 同比增长 45.15%; 归属于上市公司股东的净利润-4449 万元, 同比增长 23.77%。

机器人表示, 公司制定并实施 “3+3+N” 战略, 在业务方向上纵向形成工业机器人、移动机器人、特种机器人 3 大核心产品领域, 以及焊接自动化、装配自动化、物流自动化 3 大应用技术, 横向形成 N 个战略行业产业, 通过战略资本培育新兴业务实现快速发展, 增值主体业务, 形成可持续的、可循环的健康发展新形态。目前公司整体发展良好, 业绩稳健向好发展。

**赢合科技(300457.SZ): 一季度净利润 1.03 亿元 同比增长 59.69%**

2023 年 4 月 25 日, 赢合科技(300457.SZ)公布第一季度报告, 营业收入 17.38 亿元, 同比增长 11.90%, 净利润 1.03 亿元, 同比增长 59.69%, 扣非净利润 7960.3 万元, 同比增长 19.47%, 基本每股收益 0.16 元。

**普源精电(688337.SH): 一季度净利润 2314.7 万元 同比增长 440.92%**

2023 年 4 月 25 日, 普源精电(688337.SH)公布第一季度报告, 营业收入 1.57 亿元, 同比增长 34.17%, 净利润 2314.7 万元, 同比增长 440.92%, 扣非净利润 1302.7 万元, 同比增长 1929.97%, 基本每股收益 0.19 元。

**时代新材(600458.SH): 第一季度单季净利润同比增 40.47%**

2023 年 4 月 25 日, 时代新材(600458.SH)披露 2023 一季报, 公司主营收入 40.14 亿元, 同比上升 5.62%; 归母净利润 1.08 亿元, 同比上升 40.47%; 扣非净利润 8533.05 万元, 同比上升 81.49%; 负债率 63.15%, 投资收益-235.84 万元, 财务费用 2869.37 万元, 毛利率 14.33%。

**中密控股(300470.SZ): 2022 年净利润同比增长 7.59%; 一季度净利增 30.52%至 8056.40 万元**

2023年4月25日,中密控(300470.SZ)发布2022年年报称,2022年归属于母公司所有者的净利润3.09亿元,同比增长7.59%;营业收入12.15亿元,同比增长7.34%;基本每股收益1.5051元,同比增长6.9%。

2023年4月25日,中密控股(300470.SZ)公布2023年一季度报告,报告期营业收入2.87亿元,同比增长8.48%;归属于上市公司股东的净利润8056.40万元,同比增长30.52%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润7254.68万元,同比增长29.69%;基本每股收益0.3954元。

**安车检测(300572.SZ):发2022年度业绩,净亏损3140.55万元,同比由盈转亏;一季度净利降72.28%至419.62万元**

2023年4月25日,安车检测(300572.SZ)发布2022年年度报告,公司报告期内营业收入4.48亿元,同比减少5.39%;归属于上市公司股东的净利润-3140.55万元,同比由盈转亏;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5024.52万元,同比扩大;基本每股收益-0.14元。

2023年4月25日,安车检测(300572.SZ)公布2023年一季度报告,报告期营业收入1.11亿元,同比下降5.56%;归属于上市公司股东的净利润419.62万元,同比下降72.28%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润17.63万元,同比下降97.93%;基本每股收益0.02元。

**先导智能(300450.SZ):发2022年度业绩,净利润23.17亿元,同比增长46.25%;一季度净利润5.63亿元、同比增长62.64%**

2023年4月25日,先导智能(300450.SZ)发布2022年年度报告,营业收入139.32亿元,同比增长38.82%。归属于上市公司股东的净利润23.17亿元,同比增长46.25%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润22.56亿元,同比增长47.21%。基本每股收益1.4815元,向全体股东每10股派发现金红利5.37元(含税)。

2023年4月25日,先导智能(300450.SZ)发布2023年一季度报告,实现营业收入32.74亿元,同比增长11.88%;归属于上市公司股东的净利润5.63亿元,同比增长62.64%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5.51亿元,同比增长61.63%;基本每股收益0.3597元。

**新强联(300850.SZ):一季度净利降54.63%至4433.06万元**

2023年4月25日,新强联(300850.SZ)公布2023年一季度报告,报告期营业收入5.06亿元,同比下降21.41%;归属于上市公司股东的净利润4433.06万元,同比下降54.63%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5995.298万元,同比下降52.95%;基本每股收益0.13元。

**恒锋工具(300488.SZ):发2022年度业绩,净利润1.12亿元,同比减少27.85%;**

**第一季度单季净利润同比减 33.06%**

2023 年 4 月 25 日, 恒锋工具(300488.SZ)发布 2022 年年度报告, 公司报告期内营业收入 5.31 亿元, 同比增长 4.2%;归属于上市公司股东的净利润 1.12 亿元, 同比减少 27.85%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9777.44 万元, 同比减少 22.21%;基本每股收益 0.67 元。

2023 年 4 月 25 日, 恒锋工具(300488.SZ)发布 2023 一季报, 公司主营收入 1.06 亿元, 同比下降 9.0%; 归母净利润 1955.52 万元, 同比下降 33.06%; 扣非净利润 1656.66 万元, 同比下降 34.74%; 负债率 14.51%, 投资收益 77.7 万元, 财务费用 25.57 万元, 毛利率 38.53%。

**华峰测控(688200.SH): 发布 2022 年度业绩, 净利润 5.26 亿元, 同比增长 19.95%; 一季度净利润 7469.09 万元 同比下降 38.88%**

2023 年 4 月 25 日, 华峰测控(688200.SH)披露 2022 年年度报告, 报告期公司实现营收 10.71 亿元, 同比增长 21.89%;归母净利润 5.26 亿元, 同比增长 19.95%;扣非净利润 5.05 亿元, 同比增长 16.32%;基本每股收益 5.79 元。公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利 14 元(含税), 每 10 股转增 4.8 股。

2023 年 4 月 25 日, 华峰测控(688200.SH)公布 2023 年第一季度报告, 报告期实现营业收入 2 亿元, 同比下降 22.90%; 归属于上市公司股东的净利润 7469.09 万元, 同比下降 38.88%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7105.38 万元, 同比下降 41.52%; 基本每股收益 0.82 元。

**杭氧股份(002430.SZ): 一季度净利降 14.20%至 2.76 亿元**

2023 年 4 月 25 日, 杭氧股份(002430.SZ)公布 2023 年一季度报告, 报告期营业收入 32.88 亿元, 同比增长 20.24%; 归属于上市公司股东的净利润 2.76 亿元, 同比下降 14.20%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.67 亿元, 同比下降 14.79%; 基本每股收益 0.28 元。

**三一重工(600031.SH): 发布一季度业绩, 净利润 15.12 亿元, 同比下降 4.92%**

2023 年 4 月 25 日, 三一重工(600031.SH)发布 2023 年第一季度报告, 营业收入 177.9 亿元, 同比下降 11.40%;归属于上市公司股东的净利润 15.12 亿元, 同比下降 4.92%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 14.38 亿元, 同比增长 32.11%;基本每股收益 0.1786 元。

**创世纪(300083.SZ): 发布 2022 年业绩, 净利润 3.35 亿元, 同比下降 32.94%; 一季度净利润同比减少 27.52%**

2023 年 4 月 25 日, 创世纪(300083.SZ)发布 2022 年度报告, 营业收入 45.27 亿元,

同比下降 13.97%;归属于上市公司股东的净利润 3.35 亿元, 同比下降 32.94%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.30 亿元, 同比下降 39.41%;基本每股收益 0.24 元。

2023 年 4 月 25 日, 创世纪(300083.SZ)发布 2023 年一季度报告称, 一季度归属于母公司所有者的净利润 1.22 亿元, 同比减少 27.52%; 营业收入 11.31 亿元, 同比减少 12.51%; 基本每股收益 0.07 元, 同比减少 36.36%。

#### **柏楚电子(688188.SH): 一季度净利增 28.52%至 1.32 亿元**

2023 年 4 月 26 日, 柏楚电子(688188.SH)公布 2023 年第一季度报告, 报告期营业收入 2.72 亿元, 同比增长 42.39%; 归属于上市公司股东的净利润 1.32 亿元, 同比增长 28.52%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.22 亿元, 同比增长 18.86%; 基本每股收益 0.90 元。

#### **伊之密(300415.SZ): 一季度净利降 18.76%至 8997.26 万元**

2023 年 4 月 26 日, 伊之密(300415.SZ)公布 2023 年第一季度报告, 报告期营业收入 8.55 亿元, 同比下降 4.89%; 归属于上市公司股东的净利润 8997.26 万元, 同比下降 18.76%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8174.44 万元, 同比下降 18.78%; 基本每股收益 0.19 元。

#### **厚普股份(300471.SZ): 发布一季度业绩, 净亏损 1086.02 万元**

2023 年 4 月 26 日, 厚普股份(300471.SZ)发布 2023 年第一季度报告, 该公司营业收入为 1.56 亿元, 同比增长 10.19%。归属于上市公司股东的净亏损为 1086.02 万元, 同比收窄 39.92%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损为 1128.59 万元, 同比收窄 42.38%。基本每股亏损为 0.0281 元。

#### **九号公司(689009.SH): 一季度扣非净利润 83.49 万元、同比下降 96.29%**

2023 年 4 月 26 日, 九号公司(689009.SH)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 16.62 亿元, 同比下降 13.32%; 归属于上市公司股东的净利润 1749.89 万元, 同比下降 54.49%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 83.49 万元, 同比下降 96.29%; 基本每股收益 0.24 元。

#### **科德数控(688305.SH): 发布 2022 年度业绩, 净利润 6045 万元, 同比下降 17.04%; 一季度净利润 2688.49 万元 同比增长 257.09%**

2023 年 4 月 26 日, 科德数控(688305.SH)披露 2022 年年度报告, 报告期公司实现营收 3.15 亿元, 同比增长 24.39%; 归母净利润 6045 万元, 同比下降 17.04%; 扣非净利润 3819 万元, 同比增长 45.12%; 基本每股收益 0.6589 元。

2023 年 4 月 26 日, 科德数控(688305.SH)公布 2023 年第一季度报告, 报告期实现



营业收入 8524.59 万元，同比增长 40.36%；归属于上市公司股东的净利润 2688.49 万元，同比增长 257.09%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1221.6 万元，同比增长 206.19%；基本每股收益 0.2885 元。

**海力风电(301155.SZ): 2022 年净利润同比减少 81.57%；一季度净利增 7.20%至 8209.87 万元**

2023 年 4 月 26 日，海力风电(301155.SZ)发布 2022 年年报称，2022 年归属于母公司所有者的净利润 2.05 亿元，同比减少 81.57%；营业收入 16.33 亿元，同比减少 70.09%；基本每股收益 0.94 元，同比减少 85.84%。

2023 年 4 月 26 日，海力风电(301155.SZ)公布 2023 年一季度报告，报告期营业收入 5.01 亿元，同比增长 226.97%；归属于上市公司股东的净利润 8209.87 万元，同比增长 7.20%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6899.79 万元；基本每股收益 0.38 元。

**广电计量(002967.SZ): 一季度营收 5.45 亿元、同比增长 50.87%**

2023 年 4 月 26 日，广电计量(002967.SZ)发布 2023 年一季度报告，实现营业收入 5.45 亿元，同比增长 50.87%；归属于上市公司股东的净利润-261.78 万元，上年同期为亏损 7948 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-979.99 万元，上年同期为亏损 8642.47 万元；基本每股亏损 0.0046 元。

**盛美上海(688082.SH): 一季度净利润 1.31 亿元 同比增长 2937.19%**

2023 年 4 月 26 日，盛美上海(688082.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期实现营业收入 6.16 亿元，同比增长 74.09%；归属于上市公司股东的净利润 1.31 亿元，同比增长 2937.19%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.09 亿元，同比增长 360.26%；基本每股收益 0.3 元。

**浙江鼎力(603338.SH): 发布 2022 年业绩，净利润 12.57 亿元，增长 42.15%；第一季度单季净利润同比增 63.24%**

2023 年 4 月 26 日，浙江鼎力(603338.SH)披露 2022 年年度报告，该公司年度实现营业收入 54.45 亿元，同比增长 10.24%。归属于上市公司股东的净利润 12.57 亿元，同比增长 42.15%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12.33 亿元，同比增长 43.47%。基本每股收益为 2.48 元/股。拟每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元(含税)。

2023 年 4 月 26 日，浙江鼎力(603338.SH)公布 2023 一季报，公司主营收入 13.02 亿元，同比上升 3.88%；归母净利润 3.19 亿元，同比上升 63.24%；扣非净利润 3.08 亿元，同比上升 61.02%；负债率 39.87%，投资收益 2587.92 万元，财务费用 711.31 万元，毛利率 37.59%。

**科恒股份(300340.SZ): 发 2022 年度业绩, 净亏损 4.6 亿元, 同比由盈转亏; 一季度净亏损 2209.9 万元**

2023 年 4 月 26 日, 科恒股份(300340.SZ)发布 2022 年年度报告, 公司报告期内营业收入 39.62 亿元, 同比增长 18.96%;归属于上市公司股东的净利润-4.6 亿元, 同比由盈转亏;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5.05 亿元, 同比扩大;基本每股收益-2.1701 元。

2023 年 4 月 26 日, 科恒股份(300340.SZ)公布第一季度报告, 营业收入 7.99 亿元, 同比增长 1.75%, 净亏损 2209.9 万元, 同比转亏, 扣非净亏损 4229 万元, 同比转亏, 基本每股亏损 0.1042 元。

**富瑞特装(300228.SZ): 发布 2022 年度业绩, 由盈转亏至 2.23 亿元; 一季度净利润 271.58 万元, 扭亏为盈**

2023 年 4 月 26 日, 富瑞特装(300228.SZ)发布 2022 年年度报告, 该公司营业收入为 16.05 亿元, 同比增长 1.14%。归属于上市公司股东的净亏损为 2.23 亿元。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损为 2.14 亿元。基本每股亏损为 0.39 元。

2023 年 4 月 26 日, 富瑞特装(300228.SZ)披露 2023 年第一季度报告, 公司营业收入 7.64 亿元, 同比增长 180.67%;归属于上市公司股东的净利润 271.58 万元, 扭亏为盈;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 228.95 万元, 扭亏为盈;基本每股收益 0.0047 元。

**帝尔激光(300776.SZ): 发布 2022 年度业绩, 净利润 4.11 亿元, 增长 7.92%; 一季度净利增 0.54%至 9348.92 万元**

2023 年 4 月 26 日, 帝尔激光(300776.SZ)发布 2022 年年度报告, 该公司营业收入为 13.24 亿元, 同比增长 5.37%。归属于上市公司股东的净利润为 4.11 亿元, 同比增长 7.92%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 3.91 亿元, 同比增长 8.94%。基本每股收益为 2.42 元。此外, 拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.70 元(含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

2023 年 4 月 26 日, 帝尔激光(300776.SZ)公布 2023 年一季度报告, 报告期营业收入 3.48 亿元, 同比增长 11.91%;归属于上市公司股东的净利润 9348.92 万元, 同比增长 0.54%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9040.65 万元, 同比增长 1.88%;基本每股收益 0.55 元。

**杭可科技(688006.SH): 发布 2022 年业绩, 净利润 4.91 亿元, 同比增长 108.66%; 一季度净利润 2.1 亿元, 同比增长 124.50%**

2023 年 4 月 26 日, 杭可科技(688006.SH)发布 2022 年年度报告, 营业收入 34.54 亿元, 同比增长 39.09%;归属于上市公司股东的净利润 4.91 亿元, 同比增长 108.66%;归属

于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4.73 亿元，同比增长 185.52%；基本每股收益 1.21 元，拟每 10 股派发现金红利 3.5 元(含税)，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

2023 年 4 月 26 日，杭可科技(688006.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期实现营业收入 9.51 亿元，同比增长 19.3%；归属于上市公司股东的净利润 2.1 亿元，同比增长 124.50%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.09 亿元，同比增长 141.98%；基本每股收益 0.51 元。

**电科院(300215.SZ)：发布 2022 年度业绩，净利润 3312.29 万元，下降 82.81%；一季度净亏损 1134.94 万元、同比盈转亏**

2023 年 4 月 26 日，电科院(300215.SZ)发布 2022 年年度报告，该公司营业收入为 6.53 亿元，同比减少 24.28%。归属于上市公司股东的净利润为 3312.29 万元，同比减少 82.81%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 1397.87 万元，同比减少 91.21%。基本每股收益为 0.04 元。

2023 年 4 月 26 日，电科院(300215.SZ)发布 2023 年一季度报告，实现营业收入 1.32 亿元，同比下降 20.89%；归属于上市公司股东的净利润为-1134.94 万元，上年同期为盈利 1458.69 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1849.50 万元，上年同期额为盈利 889.32 万元；基本每股亏损 0.02 元。

**斯莱克(300382.SZ)：发 2022 年度业绩，净利润 2.26 亿元，同比增长 110.3%；一季度净利润同比减少 13.65%**

2023 年 4 月 26 日，斯莱克(300382.SZ)发布 2022 年年度报告，公司报告期内营业收入 17.31 亿元，同比增长 72.53%；归属于上市公司股东的净利润 2.26 亿元，同比增长 110.3%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.21 亿元，同比增长 112.76%；基本每股收益 0.38 元。此外，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元(含税)。

2023 年 4 月 26 日，斯莱克(300382.SZ)发布 2023 一季度报告称，一季度归属于母公司所有者的净利润 3764.58 万元，同比减少 13.65%；营业收入 2.96 亿元，同比增长 1.22%；基本每股收益 0.06 元，同比减少 25.0%。

**天地科技(600582.SH)：一季度净利增 48.94%至 6.25 亿元**

2023 年 4 月 27 日，天地科技(600582.SH)公布 2023 年第一季度报告，报告期营业收入 66.51 亿元，同比增长 11.06%；归属于上市公司股东的净利润 6.25 亿元，同比增长 48.94%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6.08 亿元，同比增长 50.90%；基本每股收益 0.151 元。

**欧科亿(688308.SH)：发一季度业绩，净利润 5929.54 万元，同比增长 4.78%**

2023年4月27日,欧科亿(688308.SH)发布2023年第一季度报告,公司报告期内营业收入2.84亿元,同比增长8.38%;归属于上市公司股东的净利润5929.54万元,同比增长4.78%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润4850.66万元,同比减少8.87%;基本每股收益0.53元。

**汉钟精机(002158.SZ): 发2022业绩, 净利6.44亿元, 同比增长32.27%; 一季度净利增27.48%至1.16亿元**

2023年4月26日,汉钟精机(002158.SZ)发布2022年年度报告,实现营业收入32.66亿元,同比增长9.55%。归属于上市公司股东的净利6.44亿元,同比增长32.27%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6.05亿元,同比增长32.74%。向全体股东按每10股派发现金红利4.4元(含税)。

2023年4月26日,汉钟精机(002158.SZ)公布2023年第一季度报告,报告期营业收入6.90亿元,同比增长16.01%;归属于上市公司股东的净利润1.16亿元,同比增长27.48%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.097亿元,同比增长40.12%;基本每股收益0.2178元。

**怡合达(301029.SZ): 发布一季度业绩, 净利润1.61亿元, 增长59.49%**

2023年4月27日,怡合达(301029.SZ)发布2023年第一季度报告,该公司营业收入为7.04亿元,同比增长44.36%。归属于上市公司股东的净利润为1.61亿元,同比增长59.49%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为1.6亿元,同比增长64.70%。基本每股收益为0.33元。

**长川科技(300604.SZ): 发布一季度业绩, 由盈转亏至5723.18万元**

2023年4月27日,长川科技(300604.SZ)发布2023年第一季度报告,该公司营业收入为3.2亿元,同比减少40.48%。归属于上市公司股东的净亏损为5723.18万元。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损为6686.17万元。基本每股亏损为0.1元。

**奥特维(688516.SH): 发布2022年度业绩, 净利润7.13亿元, 同比增长92.25%; 一季度净利润2.21亿元, 同比增长107.42%**

2023年4月27日,奥特维(688516.SH)披露2022年年度报告,报告期公司实现营收35.4亿元,同比增长72.94%;归母净利润7.13亿元,同比增长92.25%;扣非净利润6.66亿元,同比增长104.65%;基本每股收益4.88元。公司拟向全体股东每10股派发现金红利16元(含税)。

2023年4月27日,奥特维(688516.SH)披露2023年第一季度报告,报告期公司实现营收10.39亿元,同比增长66.27%;归母净利润2.21亿元,同比增长107.42%;扣非净利润2.1亿元,同比增长110.85%;基本每股收益1.43元。



**高测股份(688556.SH): 发一季度业绩, 净利润 3.34 亿元, 同比增长 245.4%**

2023 年 4 月 27 日, 高测股份(688556.SH)发布 2023 年第一季度报告, 公司报告期内营业收入 12.59 亿元, 同比增长 126.45%;归属于上市公司股东的净利润 3.34 亿元, 同比增长 245.4%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.26 亿元, 同比增长 238.03%;基本每股收益 1.47 元。

**海油工程(600583.SH)一季度净利润 4.48 亿元、同比增长 279.56%**

2023 年 4 月 27 日, 海油工程(600583.SH)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 63.97 亿元, 同比增长 46.91%;归属于上市公司股东的净利润 4.48 亿元, 同比增长 279.56%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.24 亿元, 同比增长 496.81%;基本每股收益 0.10 元。

**华锐精密(688059.SH): 发布一季度业绩, 净利润 2411 万元, 同比下降 39.27%**

2023 年 4 月 27 日, 华锐精密(688059.SH)披露 2023 年第一季度报告, 该公司报告期实现营业收入 1.50 亿元, 同比增长 11.79%。归属于上市公司股东的净利润 2410.83 万元, 同比下降 39.27%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2229.02 万元, 同比下降 42.88%。基本每股收益为 0.55 元/股。

**海天精工(601882.SH): 一季度净利润 1.35 亿元 同比增长 22.84%**

2023 年 4 月 27 日, 海天精工(601882.SH)公布 2023 年第一季度报告, 报告期实现营业收入 7.83 亿元, 同比增长 11.01%;归属于上市公司股东的净利润 1.35 亿元, 同比增长 22.84%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.12 亿元, 同比增长 20.34%;基本每股收益 0.2594 元。

**国茂股份(603915.SH): 发 2022 年度业绩, 净利润 4.14 亿元, 同比减少 10.42%;  
一季度净利润 8039.01 万元, 同比增长 24.25%**

2023 年 4 月 27 日, 国茂股份(603915.SH)发布 2022 年年度报告, 公司报告期内营业收入 26.97 亿元, 同比减少 8.41%;归属于上市公司股东的净利润 4.14 亿元, 同比减少 10.42%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.74 亿元, 同比减少 11.76%;基本每股收益 0.63 元。此外, 公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.20 元(含税)。

2023 年 4 月 27 日, 国茂股份(603915.SH)发布 2023 年第一季度报告, 公司报告期内营业收入 6.26 亿元, 同比增长 2.62%;归属于上市公司股东的净利润 8039.01 万元, 同比增长 24.25%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7135.54 万元, 同比增长 21.16%;基本每股收益 0.12 元。

**联赢激光(688518.SH): 第一季度单季净利润同比增 489.96%**

2023 年 4 月 27 日, 联赢激光(688518.SH)发布 2023 一季报, 公司主营收入 7.66 亿

元, 同比上升 106.33%; 归母净利润 8802.79 万元, 同比上升 489.96%; 扣非净利润 7031.28 万元, 同比上升 542.08%; 负债率 59.36%, 投资收益 51.77 万元, 财务费用-185.62 万元, 毛利率 36.02%。

**华兴源创(688001.SH): 发布 2022 年业绩, 净利润 3.31 亿元, 增长 5.44%; 一季度净利润同比减少 34.41%**

2023 年 4 月 27 日, 华兴源创(688001.SH)披露 2022 年年度报告, 该公司报告期实现营业收入 23.20 亿元, 同比增长 14.84%。归属于上市公司股东的净利润 3.31 亿元, 同比增长 5.44%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.03 亿元, 同比增长 5.31%。基本每股收益为 0.75 元/股。拟每 10 股派发现金红利 3.00 元(含税)。

2023 年 4 月 27 日, 华兴源创(688001.SH)发布 2023 年一季度报告称, 一季度归属于母公司所有者的净利润 2680.26 万元, 同比减少 34.41%; 营业收入 3.59 亿元, 同比减少 3.91%; 基本每股收益 0.06 元, 同比减少 33.33%。

**中海油服(601808.SH): 一季度扣非净利润 3.87 亿元, 同比增长 45.1%**

2023 年 4 月 27 日, 中海油服(601808.SH)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 84.56 亿元, 同比增长 24.4%; 归属于上市公司股东的净利润 4.04 亿元, 同比增长 33.0%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.87 亿元, 同比增长 45.1%; 基本每股收益 0.08 元。

**中科微至(688211.SH): 发布一季度业绩, 净利润 3167 万元, 同比扭亏为盈**

2023 年 4 月 27 日, 中科微至(688211.SH)披露 2023 年第一季度报告, 报告期公司实现营收 2.91 亿元, 同比增长 290.36%; 归母净利润 3167 万元, 同比扭亏为盈; 扣非净利润 1911 万元, 同比扭亏为盈; 基本每股收益 0.24 元。

**中联重科(000157.SZ): 一季度净利润 8.1 亿元 同比下降 10.63%**

2023 年 4 月 27 日, 中联重科(000157.SZ)披露第一季度报告, 营业收入 104.26 亿元, 同比增长 4.13%, 净利润 8.1 亿元, 同比下降 10.63%, 扣非净利润 6.51 亿元, 同比下降 26.18%, 基本每股收益 0.10 元。

**晶盛机电(300316.SZ): 一季度净利增 100.43%至 8.87 亿元**

2023 年 4 月 27 日, 晶盛机电(300316.SZ)公布 2023 年一季度报告, 报告期营业收入 35.996 亿元, 同比增长 84.37%; 归属于上市公司股东的净利润 8.87 亿元, 同比增长 100.43%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8.74 亿元, 同比增长 102.41%; 基本每股收益 0.68 元。

**先惠技术(688155.SH): 发布一季度业绩, 净利润 1700.06 万元, 同比下降 17.68%**

2023 年 4 月 27 日, 先惠技术(688155.SH)发布一季度业绩, 净利润 1700.06 万元,

同比下降 17.68%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1122.2 万元，同比增长 32.19%；基本每股收益 0.22 元。

**利元亨(688499.SH): 发布一季度业绩, 净亏损 6686.36 万元**

2023 年 4 月 27 日, 利元亨(688499.SH)披露 2023 年第一季度报告, 该公司报告期实现营业收入 12.66 亿元, 同比增长 57.35%。归属于上市公司股东的净亏损 6686.36 万元, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损 6914.32 万元。

**雪人股份(002639.SZ): 发 2022 业绩, 净亏损 2.03 亿元; 发一季度业绩, 净利润 545.46 万元, 同比增长 125.20%**

2023 年 4 月 27 日, 雪人股份(002639.SZ)发布 2022 年年度报告, 实现营业收入 19.66 亿元, 同比下降 2.12%。归属于上市公司股东的净亏损 2.03 亿元。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损 2.54 亿元。

2023 年 4 月 27 日, (002639.SZ)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 3.89 亿元, 同比增长 7.74%。归属于上市公司股东的净利润 545.46 万元, 同比增长 125.20%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 178.03 万元, 同比扭亏为盈。

**石化机械(000852.SZ): 发 2022 业绩, 净利 5157.82 万元, 同比增长 15.82%; 一季度净利增 126.52% 至 2574.34 万元**

2023 年 4 月 27 日, 石化机械(000852.SZ)发布 2022 年年度报告, 实现营业收入 77.52 亿元, 同比增长 11.51%。归属于上市公司股东的净利 5157.82 万元, 同比增长 15.82%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2430.4 万元, 同比增长 467.86%。

2023 年 4 月 27 日, 石化机械(000852.SZ)公布 2023 年一季度报告, 报告期营业收入 19.32 亿元, 同比增长 19.37%; 归属于上市公司股东的净利润 2574.34 万元, 同比增长 126.52%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1977.95 万元, 同比增长 81.59%; 基本每股收益 0.0274 元。

**捷佳伟创(300724.SZ): 2022 年实现归母净利润 10.47 亿元, 同比增长 45.92%; 发布一季度业绩, 净利润 3.36 亿元, 增长 23.16%**

2023 年 4 月 27 日, 捷佳伟创(300724.SZ)发布 2022 年年度报告, 报告显示, 2022 年, 捷佳伟创(300724)实现营收 60.05 亿元, 同比增长 18.97%; 净利润 10.47 亿元, 同比增长 46.62%; 实现归属于上市公司股东的净利润 10.47 亿元, 同比增长 45.92%; 基本每股收益为 3.01 元; 平均净资产收益率 ROE 为 15.61%。截止报告期末公司净资产为 72.03 亿元, 与去年同期相比增长 16.11%, 资产负债率为 62.36%。经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量净额分别为 14.51 亿元、-17.62 亿元、2.09 亿元, 同比增长 7.54%、下降 208.33%、下降 90.67%。

2023年4月27日,捷佳伟创(300724.SZ)发布2023年第一季度报告,该公司营业收入为19.31亿元,同比增长41.73%。归属于上市公司股东的净利润为3.36亿元,同比增长23.16%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为2.97亿元,同比增长21.55%。基本每股收益为0.97元。

**赛腾股份(603283.SH): 发一季度业绩,净利润7261.16万元,同比增长178.4%**

2023年4月28日,赛腾股份(603283.SH)发布2023年第一季度报告,公司报告期内营业收入7.15亿元,同比增长68.87%;归属于上市公司股东的净利润7261.16万元,同比增长178.4%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5237.02万元,同比增长144.42%。

**中微公司(688012.SH): 发布一季度业绩,净利润2.75亿元,同比增长134.98%**

2023年4月28日,中微公司(688012.SH)发布2023年第一季度报告,报告期内,公司实现营业收入12.23亿元,同比增长28.86%,实现归属于上市公司股东的净利润2.75亿元,同比增长134.98%,实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润2.28亿元,同比增长22.22%。

**纽威数控(688697.SH): 一季度净利增35.63%至7172.67万元**

2023年4月28日,纽威数控(688697.SH)公布2023年第一季度报告,报告期营业收入5.28亿元,同比增长23.49%;归属于上市公司股东的净利润7172.67万元,同比增长35.63%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6663.29万元,同比增长44.75%;基本每股收益0.2196元。

**瀚川智能(688022.SH): 发布一季度业绩,净亏损4285.01万元**

2023年4月28日,(688022.SH)披露2023年第一季度报告,公司营业收入1.82亿元,同比增长83.54%;归属于上市公司股东的净亏损4285.01万元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净亏损4176.22万元;基本每股亏损0.39元。

**冰轮环境(000811.SZ): 一季度归母净利同比增长116.72%**

2023年4月28日,冰轮环境(000811.SZ)发布2023年一季度报告,一季度实现营业收入15.65亿元,同比增长24.49%;归母净利润1.08亿元,同比增长116.72%;基本每股收益0.14元。

**金博股份(688598.SH): 发布一季度业绩,净利润1.18亿元,同比下降41.76%**

2023年4月28日,金博股份(688598.SH)披露2023年第一季度报告,公司营业收入3.02亿,同比下降32.93%;归属于上市公司股东的净利润1.18亿元,同比下降41.76%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润2643.89万元,同比下降80.64%;基本每股收益1.25元。



**杰瑞股份(002353.SZ): 发一季度业绩, 净利润 3.51 亿元, 同比增长 61.13%**

2023 年 4 月 28 日, 杰瑞股份(002353.SZ)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 22.8 亿元, 同比增长 24.92%。归属于上市公司股东的净利润 3.51 亿元, 同比增长 61.13%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.43 亿元, 同比增长 84.89%。

**天顺风能(002531.SZ): 2022 年度净利润约 6.28 亿元, 同比下降 52.03%; 发布一季度业绩, 净利润 1.97 亿元, 同比增长 506.88%**

2023 年 4 月 28 日, 天顺风能 (SZ 002531) 发布年度业绩报告称, 2022 年营业收入约 67.38 亿元, 同比减少 17.49%; 归属于上市公司股东的净利润约 6.28 亿元, 同比减少 52.03%; 基本每股收益 0.35 元, 同比减少 52.05%。

2023 年 4 月 28 日, 天顺风能(002531.SZ)披露 2023 年第一季度报告, 公司营业收入 13.63 亿元, 同比增长 87.17%;归属于上市公司股东的净利润 1.97 亿元, 同比增长 506.88%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.89 亿元, 同比增长 201.73%;基本每股收益 0.1097 元。

**快克智能(603203.SH): 发一季度业绩, 净利润 5505.67 万元, 同比减少 9.23%**

2023 年 4 月 28 日, 快克智能(603203.SH)发布 2023 年第一季度报告, 营业收入 2.16 亿元, 同比增长 5.53%。归属于上市公司股东的净利润 5505.67 万元, 同比减少 9.23%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4648.82 万元。基本每股收益 0.22 元。

**国盛智科(688558.SH): 一季度净利润 3640.61 万元、同比下降 13.73%**

2023 年 4 月 28 日, 国盛智科(688558.SH)发布 2023 年第一季度报告, 实现营业收入 2.63 亿元, 同比下降 4.34%; 归属于上市公司股东的净利润 3640.61 万元, 同比下降 13.73%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3314.84 万元, 同比下降 15.71%; 基本每股收益 0.28 元。

**克来机电(603960.SH): 发布 2022 年业绩, 净利润 6442.2 万元, 同比增长 29.32%; 发布一季度业绩, 净利润 1296.1 万元, 同比增长 4435.04%**

2023 年 4 月 28 日, 克来机电(603960.SH)发布 2022 年年度报告, 营业收入 6.77 亿元, 同比增长 20.74%;归属于上市公司股东的净利润 6442.2 万元, 同比增长 29.32%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4995.8 万元, 同比增长 12.53%;

2023 年 4 月 28 日, 克来机电(603960.SH)发布 2023 年第一季度报告, 营业收入 1.17 亿元, 同比增长 19.97%;归属于上市公司股东的净利润 1296.1 万元, 同比增长 4435.04%。

**振华重工(600320.SH): 发布一季度业绩, 净利润 1.3 亿元, 同比增长 747.09%**

2023 年 4 月 28 日, 振华重工 (600320.SH)披露 2023 年第一季度报告, 报告期公司

实现营收 60.2 亿元，同比增长 26.19%；归母净利润 1.3 亿元，同比增长 747.09%；扣非净利润 2877 万元，同比下降 85.47%；基本每股收益 0.024 元。

**中国中车 (601766.SH): 一季度净利润 6.15 亿元，同比增长 180.01%**

2023 年 4 月 28 日，中国中车 (601766.SH)披露一季报，一季度实现营业收入 323.79 亿元，同比增长 5.65%；归母净利润 6.15 亿元，同比增长 180.01%；基本每股收益 0.02 元。营业收入较上年同期增加 5.65%，主要是铁路装备业务交付量增加所致。1-3 月，公司新签订单约 611 亿元（其中国际业务签约额约 184 亿元人民币）。

**艾迪精密(603638.SH): 发布一季度业绩 净利润 7759 万元 同比增长 7.26%**

2023 年 4 月 28 日，艾迪精密(603638.SH)披露 2023 年第一季度报告，该公司报告期实现营业收入 6.30 亿元，同比增长 2.32%。归属于上市公司股东的净利润 7758.84 万元，同比增长 7.26%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7377.21 万元，同比增长 6.27%。基本每股收益为 0.09 元/股。

**绿的谐波(688017.SH): 2022 年度净利润约 1.55 亿元，同比下降 17.91%；发一季度业绩，净利润 2464.99 万元，同比下降 32.47%**

2023 年 4 月 28 日，绿的谐波 (SH 688017) 4 月 28 日晚间发布年度业绩报告称，2022 年营业收入约 4.46 亿元，同比增加 0.54%；归属于上市公司股东的净利润约 1.55 亿元，同比减少 17.91%；基本每股收益 0.9212 元，同比减少 17.91%。

2023 年 4 月 28 日，绿的谐波(688017.SH)发布 2023 年第一季度报告，实现营业收入 8852.47 万元，同比下降 5.68%。归属于上市公司股东的净利润 2464.99 万元，同比下降 32.47%。归属于上市公司股东的扣非净利润 2182.34 万元，同比下降 17.59%。

**埃斯顿(002747.SZ): 2022 年度净利润约 1.66 亿元，同比增加 36.28%；发布一季度业绩，净利润 4304.55 万元，下降 28.34%**

2023 年 4 月 28 日，埃斯顿(002747.SZ)发布年度业绩报告称，2022 年营业收入约 38.81 亿元，同比增加 28.49%；归属于上市公司股东的净利润约 1.66 亿元，同比增加 36.28%；基本每股收益 0.19 元，同比增加 35.71%。

2023 年 4 月 28 日，埃斯顿(002747.SZ)发布 2023 年第一季度报告，该公司营业收入为 9.86 亿元，同比增长 22.53%。归属于上市公司股东的净利润为 4304.55 万元，同比减少 28.34%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 3210.05 万元，同比增长 30.57%。基本每股收益为 0.05 元。

**中际联合(605305.SH): 发一季度业绩，净利润 1513.01 万元，同比减少 65.67%**

2023 年 4 月 28 日，中际联合(605305.SH)发布 2023 年第一季度报告，公司报告期内营业收入 1.75 亿元，同比减少 1.93%；归属于上市公司股东的净利润 1513.01 万元，同

比减少 65.67%;归属于上市公司股东的扣非净利润 1155.6 万元,同比减少 70.62%。

**中铁工业(600528.SH): 一季度净利润 5.25 亿元 同比增长 4.24%**

2023 年 4 月 28 日,中铁工业(600528.SH)公布 2023 年第一季度报告,报告期实现营业收入 74.35 亿元,同比增长 4.52%;归属于上市公司股东的净利润 5.25 亿元,同比增长 4.24%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5.15 亿元,同比增长 5.83%;基本每股收益 0.24 元。

**安徽合力(600761.SH): 发布一季度业绩 净利润 2.63 亿元 同比增长 35.61%**

2023 年 4 月 28 日,安徽合力(600761.SH)披露 2023 年第一季度报告,该公司报告期实现营业收入 41.52 亿元,同比增长 5.21%。归属于上市公司股东的净利润 2.63 亿元,同比增长 35.61%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.17 亿元,同比增长 41.66%。基本每股收益为 0.35 元/股。

**北方华创(002371.SZ): 发布一季度业绩,净利润 5.92 亿元,增长 186.58%**

2023 年 4 月 28 日,北方华创(002371.SZ)发布第一季度报告,报告期内,公司实现营业收入 38.71 亿元,同比增长 81.26%。实现归属于上市公司股东的净利润 5.92 亿元,同比增长 186.58%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5.34 亿元,同比增长 243.59%。基本每股收益 1.1185 元。

**华亚智能(003043.SZ): 发布一季度业绩,净利润 2288.38 万元,同比下降 16.32%**

2023 年 4 月 28 日,华亚智能(003043.SZ)披露 2023 年第一季度报告,公司营业收入 1.17 亿元,同比下降 11.65%;归属于上市公司股东的净利润 2288.38 万元,同比下降 16.32%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1878.17 万元,同比下降 25.30%;基本每股收益 0.29 元。

**大金重工(002487.SZ): 发布一季度业绩,净利润 7474.92 万元,增长 19.97%**

2023 年 4 月 28 日,大金重工(002487.SZ)发布第一季度报告,报告期内,公司实现营业收入 8.55 亿元,同比下降 8.44%。实现归属于上市公司股东的净利润 7474.92 万元,同比增长 19.97%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7203.17 万元,同比增长 17.43%。基本每股收益 0.12 元。

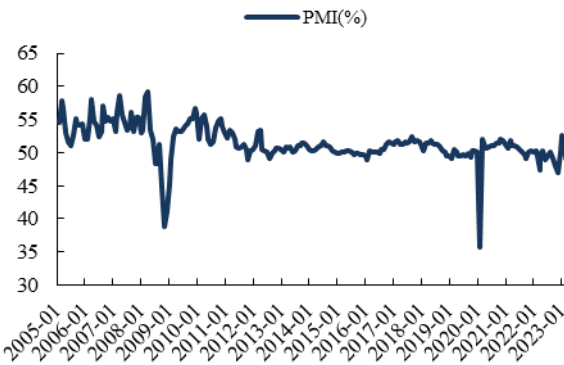
**弘亚数控(002833.SZ): 发布一季度业绩,净利润 1.23 亿元,同比增长 15.95%**

2023 年 4 月 28 日,弘亚数控(002833.SZ)发布 2023 年第一季度报告,营业收入 5.89 亿元,同比增长 8.38%;归属于上市公司股东的净利润 1.23 亿元,同比增长 15.95%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.17 亿元,同比增长 17.89%;基本每股收益 0.29 元。

(数据来源:以上公告均来自于 Wind 公告)

## 7. 重点高频数据跟踪

图1: 4月制造业 PMI 为 51.9%，较上月降 2.7pct



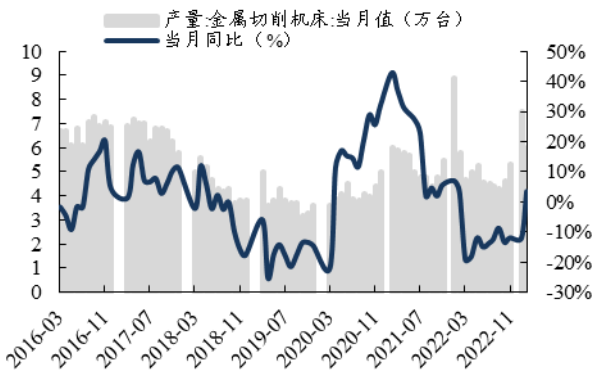
数据来源: 国家统计局, 东吴证券研究所

图2: 2023年3月制造业固定资产投资完成额累计同比+7.0%



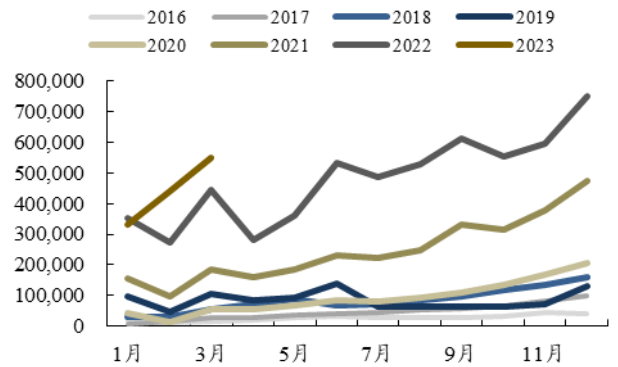
数据来源: 国家统计局, 东吴证券研究所

图3: 3月金切机床产量 6.0万台, 同比+3.6%



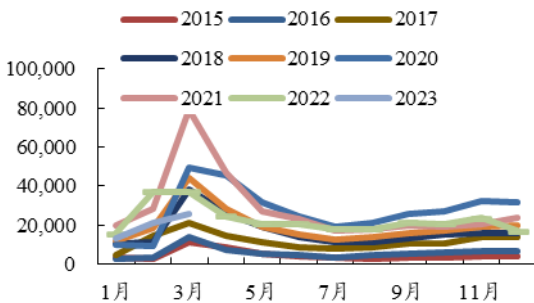
数据来源: Wind, 东吴证券研究所 (每年 1-2 月数据为累计值, 其他月份为当月值)

图4: 3月新能源乘用车销量 54.9万辆, 同比+5.0% (单位: 辆)



数据来源: 乘联会, 东吴证券研究所

图5: 2023年3月挖机销量 2.6万台, 同比-31.0% (单位: 台)



数据来源: 工程机械协会, 东吴证券研究所

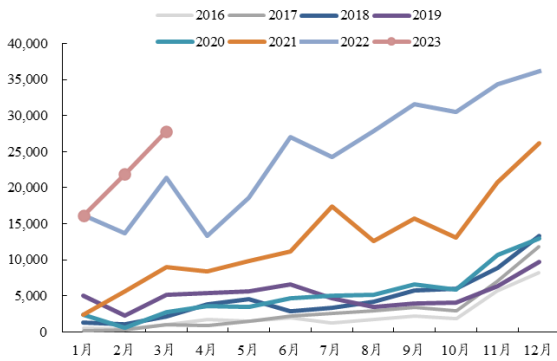
图6: 2023年3月小松挖机开工 105.0h, 同比+4.0% (单位: 小时)



数据来源: Komatsu 官网, 东吴证券研究所

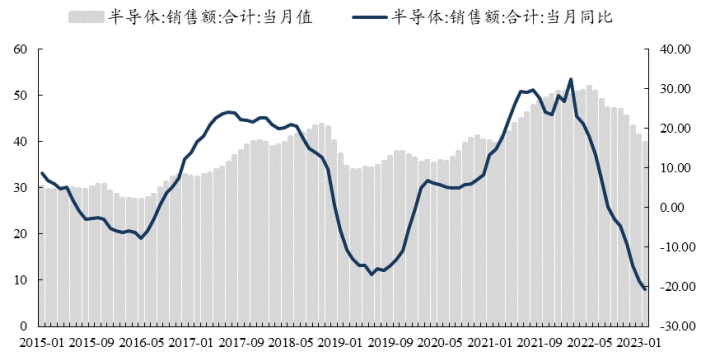


图7: 2023年3月动力电池装机量 27.8GWh,同比+29.7% (单位: GWh)



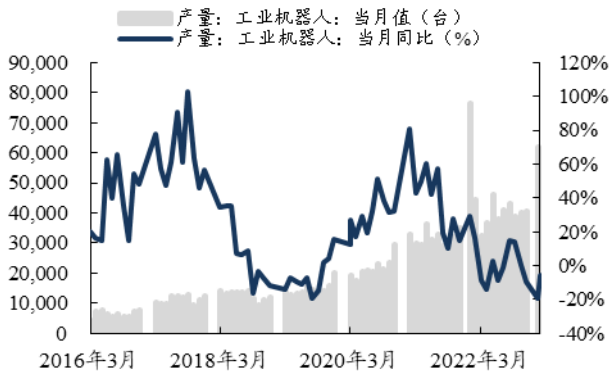
数据来源: GGII, 东吴证券研究所

图8: 2023年2月全球半导体销售额 396.8 亿美元, 同比-20.70%



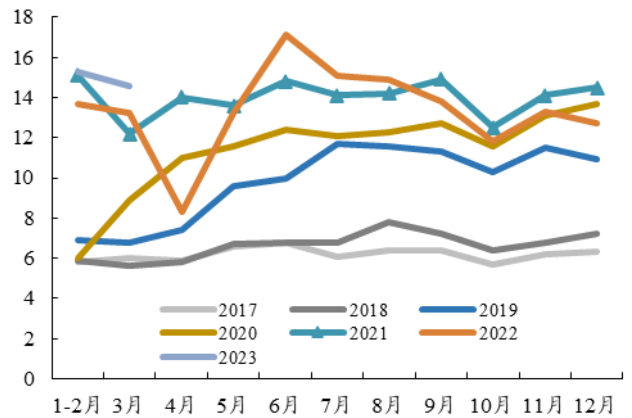
数据来源: Wind, 东吴证券研究所

图9: 2023年3月工业机器人产量 4.4万台/套, 同比-5.7%



数据来源: 国家统计局, 东吴证券研究所 (每年 1-2 月数据为累计值, 其他月份为当月值)

图10: 2023年3月电梯、自动扶梯及升降机产量为 14.60 万台, 同比+9.8% (单位: 万台)



数据来源: 国家统计局, 东吴证券研究所 (每年 1-2 月数据为累计值, 其他月份为当月值)

## 8. 风险提示

下游固定资产投资不及市场预期; 行业周期性波动; 疫情影响持续。

## 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下，东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发、转载，需征得东吴证券研究所同意，并注明出处为东吴证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

## 东吴证券投资评级标准：

### 公司投资评级：

- 买入：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15% 以上；
- 增持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5% 与 15% 之间；
- 中性：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -5% 与 5% 之间；
- 减持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -15% 与 -5% 之间；
- 卖出：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 -15% 以下。

### 行业投资评级：

- 增持：预期未来 6 个月内，行业指数相对强于大盘 5% 以上；
- 中性：预期未来 6 个月内，行业指数相对大盘 -5% 与 5%；
- 减持：预期未来 6 个月内，行业指数相对弱于大盘 5% 以上。

东吴证券研究所  
苏州工业园区星阳街 5 号  
邮政编码：215021  
传真：（0512）62938527  
公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>

