

机械行业 2023 年年报及 2024 年一季报财报总结

积极布局有独立周期、经营趋势确定性向好板块

超配

核心观点

经营回顾：2023 年行业收入业绩实现增长，盈利能力边际改善

2023 年机械行业整体收入业绩略有增长。2023 年机械行业营业收入为 23237.81 亿元，同比增长 5.86%，归母净利润为 1475.38 亿元，同比增长 6.98%，全年营收业绩皆实现增长，主要系疫后经济复苏，行业需求回暖。

具体来看，2023 年机械行业盈利能力边际改善，经营效率承压。2023 年机械行业毛利率水平 24.48%，同比提升 1.16 个 pct；净利率水平 6.35%，同比提升 0.07 个 pct，主要系原材料价格回落，疫后经济逐步复苏；存货/应收账款周转率同比变动-6.98%/-5.16%，经营性现金流占营收比重同比提升 1.42 个 pct，现金创造能力有所改善。

分板块来看，光伏装备/半导体装备/油气装备等专用装备景气向好。2023 年光伏装备/半导体装备/油气装备营收同比增速 27.35%/23.85%/11.43%，归母净利润增速 15.88%/23.65%/18.84%，2024Q1 业绩均实现同比 50%以上增长，景气向好；工程机械行业边际改善，营收增速变动 14.78 个 pct，利润增速变动 67.91 个 pct。另 4 月全国制造业 PMI 指数 50.40%，高于荣枯线。

重点组合&5 月投资观点：关注经营趋势确定性向好的优质标的

重点组合：华测检测；杭氧股份；柏楚电子、奕瑞科技、汇川技术、绿的谐波；恒立液压、三一重工；捷佳伟创、奥特维；杭叉集团、安徽合力；中集集团、中国通号。5 月金股推荐：【中集集团】【中国通号】【伊之密】【杭叉集团】【汇川技术】。

当前时点，建议积极关注有独立周期、经营趋势确定性向好的细分行业，我们建议积极关注以下方向：

1、轨交设备：2 月 28 日国家铁路局局长强调今年将重点抓好三件事，其中提出制定内燃机车排放标准和管理办法，完善更新补贴政策，加快推动新能源机车推广应用，力争到 2027 年实现老旧内燃机车基本淘汰。这是落实中央大规模设备更新的具体行动，建议积极关注轨交设备板块投资机会，重点关注【中国通号】【中国中车】【朗进科技】等；

2、通用设备：通用制造库存周期一般 3-4 年，自 2021 年 7 月行业下行至今已超过 2 年半，我们认为即使在需求疲软的背景下当前库存已处于底部阶段，部分行业已开启补库存过程，叠加政策端刺激设备更新，通用设备将充分受益，建议积极关注订单已企稳回暖的注塑机、叉车及工控行业，其他关注机床、工业机器人等，重点关注【伊之密】【杭叉集团】【安徽合力】【汇川技术】【英威腾】【国茂股份】【华锐精密】；

3、科学仪器：股价已处于底部位置，长期逻辑持续受益国产化替代，短期有望受益设备更新政策，建议积极关注电子测量仪器行业，重点关注【鼎阳科技】【普源精电】【优利德】等。

4、检测服务：检测行业经营稳健、现金流好，估值已消化到历史低位，多家检测公司亦前瞻布局低空经济相关检测服务项目，重点关注【华测检测】【广电计量】【苏试试验】【信测标准】。

5) 核电装备：（三代核电已批量化建设，四代核电可期）：第三代核

行业研究 · 行业专题

机械设备

超配 · 维持评级

证券分析师：吴双

0755-81981362

wushuang2@guosen.com.cn

S0980519120001

证券分析师：王鼎

0755-81981000

wangding1@guosen.com.cn

S0980520110003

市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

《机械行业 2024 年 4 月投资策略-布局经营趋势确定性向好板块》——2024-04-10

《政策点评-国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，机械多个细分行业有望受益》——2024-03-15

《会议及政策点评-中央鼓励大规模设备更新，看好轨交、科学仪器、通用设备等投资机会》——2024-03-05

《机械行业 2024 年 3 月投资策略暨年报前瞻-布局经营趋势确定性向好板块，关注大规模设备更新带来的投资机会》——2024-03-04

《机械行业 2024 年 2 月投资策略-1 月制造业 PMI 指数 49.2%，景气度环比回升，关注通用设备投资机会》——2024-02-06

电 2019-2023 年新批 4/4/5/10/10 台核电机组，确定性向好趋势，第 4 代核电示范首堆 22 年成功并网发电后，多个项目已启动招投标工作，批量化建设未来可期，重点关注【佳电股份】【中密控股】【江苏神通】。

6) 工程机械：（挖掘机下行 4 年销量边际企稳，出口打开增量空间）：

CME 预估 2024 年 4 月挖掘机（含出口）销量 18500 台，同比下降 1.50%，降幅环比大幅改善，其中国内销量 9500 台，同比基本持平；预计出口销量 9000 台，同比下降 2.8%，降幅环比改善。重点关注【三一重工】【恒立液压】【徐工机械】【中联重科】【柳工】等。

风险提示：宏观经济下行、原材料涨价、汇率大幅波动

表1：重点公司盈利预测及投资评级（截止到 5 月 8 日）

公司	市值（亿元）	归母净利润（亿元）			EPS（元）			PE		
		2023A	2024E	2025E	2023A	2024E	2025E	2023A	2024E	2025E
华测检测	215	9.10	10.46	12.32	0.54	0.62	0.73	24	21	17
杭氧股份	275	12.16	14.16	17.27	1.24	1.44	1.76	23	19	16
柏楚电子	472	7.29	9.95	13.26	4.97	6.78	9.04	65	47	36
奕瑞科技	224	6.07	8.50	10.68	5.96	8.34	10.47	37	26	21
汇川技术	1705	47.42	57.62	70.57	1.77	2.15	2.64	36	30	24
绿的谐波	194	0.84	1.34	2.00	0.50	0.80	1.19	231	145	97
恒立液压	724	24.99	27.58	32.80	1.86	2.06	2.45	29	26	22
晶盛机电	443	45.58	57.75	67.42	3.48	4.41	5.15	10	8	7
捷佳伟创	243	16.34	26.93	35.00	4.69	7.74	10.05	15	9	7
奥特维	210	12.56	18.57	24.43	5.59	8.27	10.88	17	11	9
杭叉集团	312	17.20	20.15	23.48	1.84	2.15	2.51	18	16	13
安徽合力	213	12.78	15.64	18.38	1.63	2.00	2.35	17	14	12
中集集团	521	4.21	26.65	37.26	0.08	0.49	0.69	124	20	14

资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理及预测 注：未评级公司系 WIND 一致预期

表2：“小而美”标的组合公司最新估值（截止到 5 月 8 日）

公司	市值（亿元）	归母净利润（亿元）			EPS（元）			PE		
		2023A	2024E	2025E	2023A	2024E	2025E	2023A	2024E	2025E
佳电股份	75	3.51	4.79	5.66	0.59	0.80	0.95	21	16	13
中密控股	75	3.09	4.10	4.78	1.48	1.97	2.30	24	18	16
鼎阳科技	53	1.41	1.97	2.46	0.88	1.24	1.54	38	27	22
普源精电	61	0.92	1.56	2.10	0.50	0.84	1.14	66	39	29
东华测试	57	1.22	1.88	2.52	0.88	1.36	1.82	47	30	23
优利德	51	1.17	2.23	2.83	1.06	2.01	2.55	44	23	18
汉钟精机	113	6.44	9.66	11.33	1.21	1.81	2.12	17	12	10
广电计量	90	1.84	3.18	4.03	0.32	0.55	0.70	49	28	22
苏试试验	73	2.70	3.91	4.96	0.53	0.77	0.98	27	19	15
信测标准	41	1.18	2.09	2.62	1.04	1.84	2.31	34	19	15
中国电研	78	3.63	4.97	5.99	0.90	1.23	1.48	22	16	13

资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理及预测 注：未评级公司系 WIND 一致预期

内容目录

核心观点：产业升级+自主可控，把握结构性机会	5
机械行业背景及展望：高端制造成长大机遇	5
研究框架：把握强阿尔法公司，挖掘高贝塔行业投资机会	6
投资建议：关注经营趋势确定性向好的优质标的	8
行业专题：2023 年年报及 2024 年一季报总结	9
2023 年行业营收业绩略有增长，2024 年一季度经营向好	9
需求复苏延续，经营持续改善	10
光伏装备/油气装备/半导体装备/电梯装备等专用装备景气向好	16
风险提示	17

图表目录

图 1: 装备制造业进入产业升级期第二阶段, 高端制造迎来成长大机遇	5
图 2: 机械行业成长阶段先于下游需求, 不同细分行业所处阶段大不一样	6
图 3: 机械行业研究框架	7
图 4: 机械行业按特性分类及示例	7
图 5: 2023 年机械行业收入同比增长 5.86%	9
图 6: 2023 年机械行业归母净利润同比增长 6.98%	9
图 7: 2023 年机械行业毛利率同比提升 1.16pct	9
图 8: 2023 年机械行业净利率同比提升 0.07pct	9
图 9: 2023/2022 年机械行业各子板块营收增速	12
图 10: 2023/2022 年机械行业各子板块归母净利润增速	13
图 11: 2023 年机械行业重点子板块毛利率变化情况	13
图 12: 2023 年机械行业重点子板块净利率变化情况	14
图 13: 2023 年机械行业重点子板块存货周转率变化	14
图 14: 2023 年机械行业重点子板块应收账款周转率情况	15
图 15: 2023 年机械行业重点子板块经营性现金流/营业收入情况	15
表 1: 重点公司盈利预测及投资评级 (截止到 5 月 8 日)	2
表 2: “小而美”标的组合公司最新估值 (截止到 5 月 8 日)	2
表 3: 国信机械行业重点子板块划分明细	10
表 4: 国信机械重点子板块中 2023 年工程机械利润增量贡献最大	11
表 5: 重点子板块景气度划分	16

核心观点：产业升级+自主可控，把握结构性机会

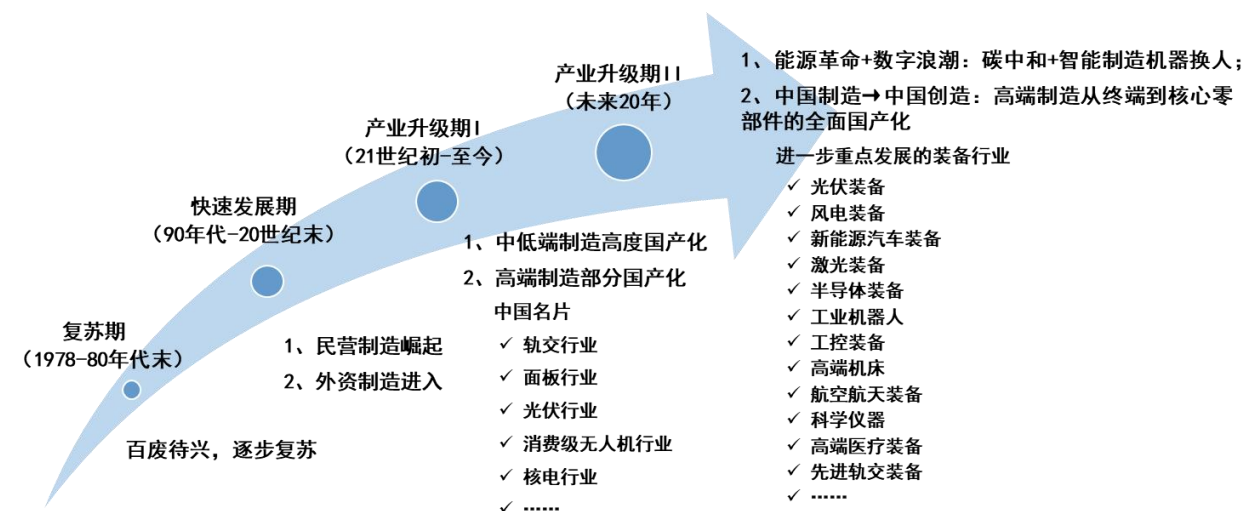
机械行业背景及展望：高端制造成长大机遇

数字浪潮和能源变革的大时代，工业互联网和万物互联让社会效率不断提升，新能源利用让社会成本不断降低，我们同时站在了这两个巨大的风口前面。中国正在迎来全方位的产业升级，中国制造业厚积薄发，自2020年新冠疫情后正在加速崛起，行业内“专精特新”小巨人企业正在解决我国各行各业的卡脖子问题，逐步实现进口替代，正在或者已经成为各细分行业的隐形冠军；行业内优秀制造企业已经从进口替代走向出口替代，具备全球竞争力，中国高端制造正在迎来历史性的成长机遇。装备制造业当前已进入产业升级期第二阶段，高端装备自主可控、智能制造引领未来。

1) 高端装备自主可控：核心装备国产化是产业自主崛起的基础，突破核心高端装备的瓶颈，才会实现下游产业真正的自主化、产业化，重点产业包括有：半导体装备、高端机床及刀具、工控装备、工业机器人、激光装备、科学仪器等；

2) 产业升级大势所趋：中国正在迎来全方位的产业升级，“双碳”目标引领下的新能源和人口老龄化背景下的数字化制造步入黄金发展期。

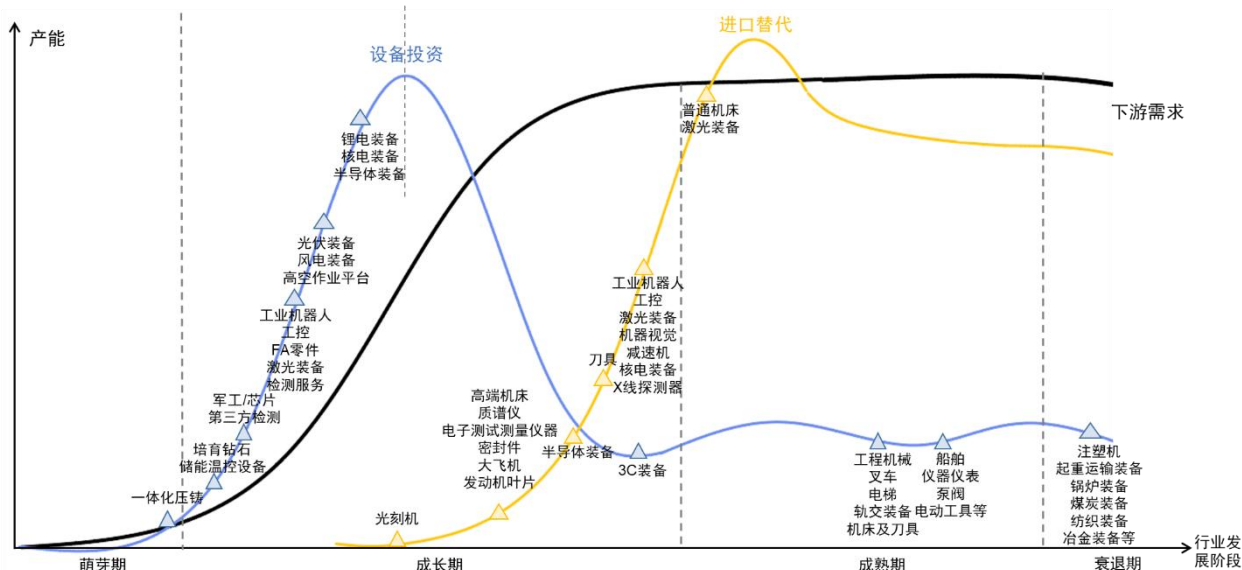
图1：装备制造业进入产业升级期第二阶段，高端制造迎来成长大机遇



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

整体看，产业升级+自主可控背景下，光伏/锂电/风电/半导体/工业自动化等新兴战略产业迎来爆发，推动相关企业形成大量的资本开支，带来对中游机械公司巨大的需求，产业链上设备公司均有较好地成长，特别是在增量扩张逻辑下中小制造企业也会有更大的盈利弹性。

图2：机械行业成长阶段先于下游需求，不同细分行业所处阶段大不一样



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

研究框架：把握强阿尔法公司，挖掘高贝塔行业投资机会

为了更好地探讨机械行业上市公司的商业模式和核心竞争力，我们基于相似的商业模式和业务特性将机械公司主要分为4个类型：上游核心零部件公司、中游专用/通用设备公司、下游产品型公司以及服务型公司。

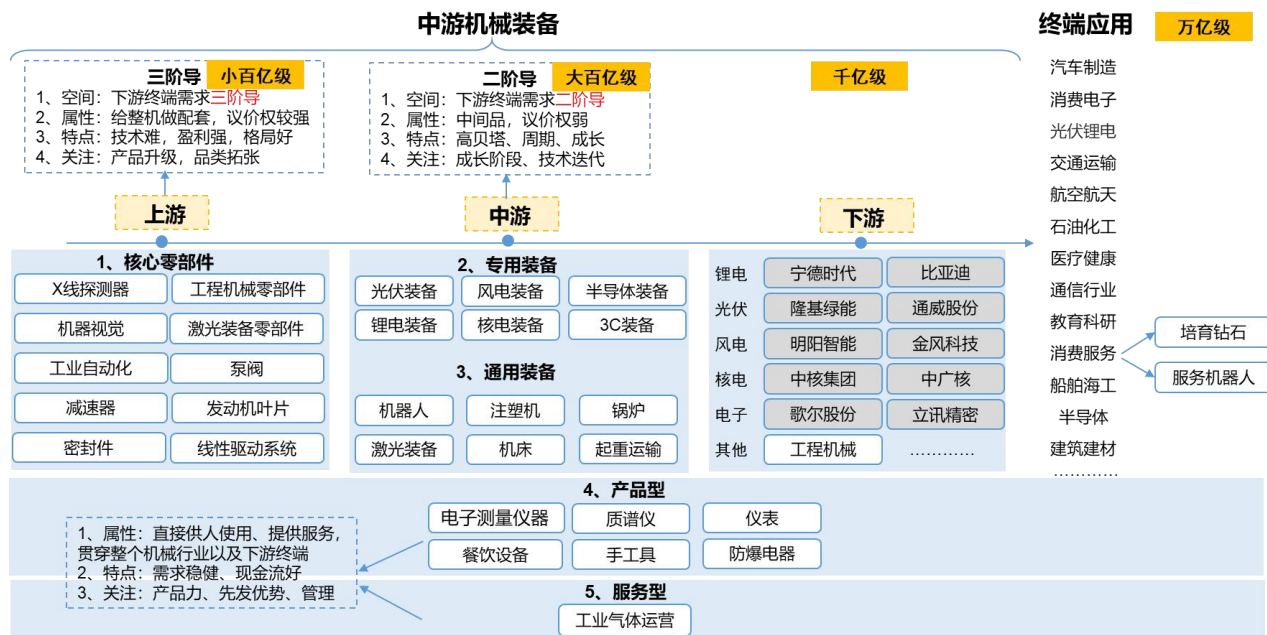
1) 上游核心零部件公司：强阿尔法属性，属于中游专用/通用设备公司的上游，通常是研发驱动，具备核心底层技术，依靠技术实力或业务模式创新构建较高的竞争壁垒，形成较好的竞争格局，使得公司具备一定的议价权，普遍具备较强盈利能力，通过品类升级/扩张及下游领域拓展不断打开成长天花板，此类公司均值得关注。

2) 中游专用/通用设备公司：高贝塔属性，产品供应下游客户进行工业生产，机械公司整体处于产业链中游，议价权相对较低，重点关注高成长行业或稳健增长行业中具备进口替代机会的公司，公司层面关注公司技术实力及优质客户绑定情况，通常行业竞争较为激烈，强者越强，优选龙头公司，推荐高景气的新能源（光伏/锂电/风电/核电）和工业自动化（工业机器人/工控/激光）等行业。

3) 下游产品型公司：产品具备使用功能，直接供人类使用或操作，行业空间更大，通常下游应用领域较为广泛，下游较为分散的客户公司具有较强的议价权。重点关注高成长行业或稳健增长行业中具备进口替代机会的公司，公司层面综合考虑公司技术+产品+品牌+渠道，优选龙头公司，推荐培育钻石、通用测试测量仪器等细分行业。

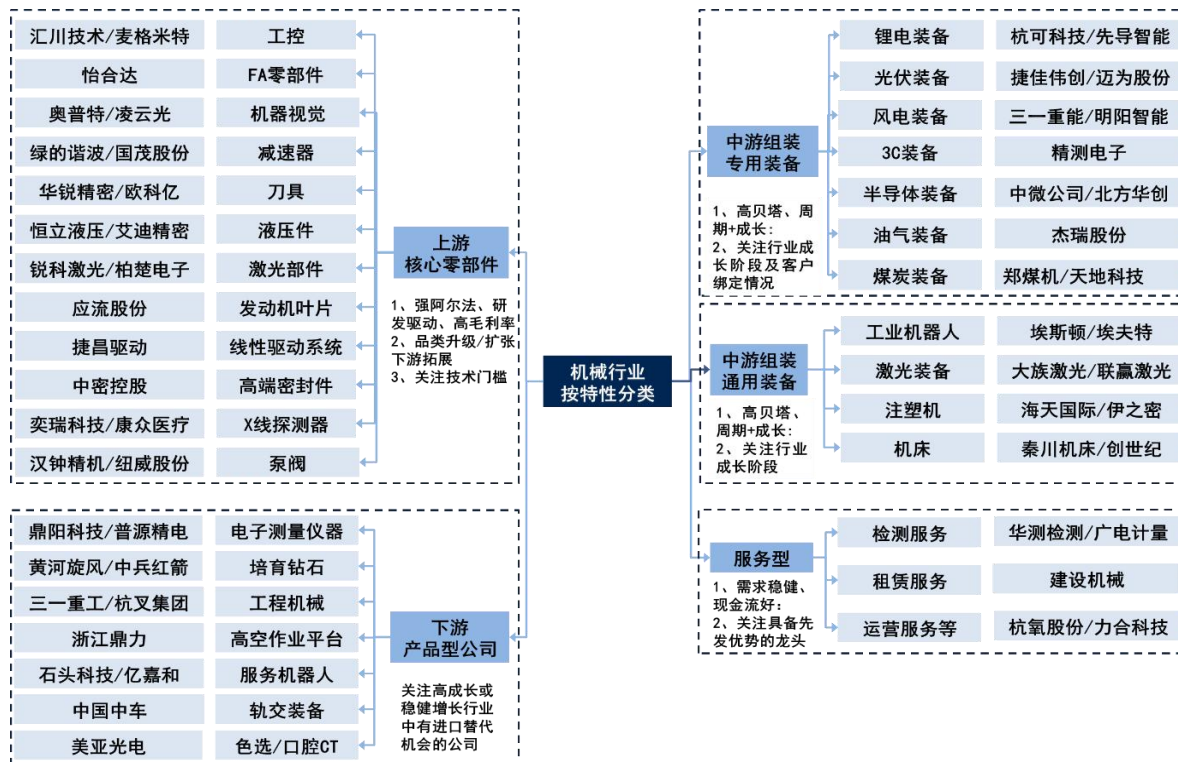
4) 服务型公司：通过提供服务获取收入，通常需求稳健，现金流较好，行业长期稳健增长，龙头公司先发优势显著，优选赛道空间大的细分赛道龙头，推荐检测服务等行业。

图3：机械行业研究框架



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

图4：机械行业按特性分类及示例



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

投资建议：关注经营趋势确定性向好的优质标的

重点组合：华测检测；杭氧股份；柏楚电子、奕瑞科技、汇川技术、绿的谐波；恒立液压、三一重工；捷佳伟创、奥特维；杭叉集团、安徽合力；中集集团、中国通号。5月金股推荐：【中集集团】【中国通号】【伊之密】【杭叉集团】【汇川技术】。

当前时点，建议积极关注有独立周期、经营趋势确定性向好的细分行业，我们建议积极关注以下方向：

1、轨交设备：2月28日国家铁路局局长强调今年将重点抓好三件事，其中提出制定内燃机车排放标准和管理办法，完善更新补贴政策，加快推动新能源机车推广应用，力争到2027年实现老旧内燃机车基本淘汰。这是落实中央大规模设备更新的具体行动，建议积极关注轨交设备板块投资机会，重点关注【中国通号】【中国中车】【朗进科技】等；

2、通用设备：通用制造库存周期一般3-4年，自2021年7月行业下行至今已超过2年半，我们认为即使在需求疲软的背景下当前库存已处于底部阶段，部分行业已开启补库存过程，叠加政策端刺激设备更新，通用设备将充分受益，建议积极关注订单已企稳回暖的注塑机、叉车及工控行业，其他关注机床、工业机器人等，重点关注【伊之密】【杭叉集团】【安徽合力】【汇川技术】【英威腾】【国茂股份】【华锐精密】；

3、科学仪器：股价已处于底部位置，长期逻辑持续受益国产化替代，短期有望受益设备更新政策，建议积极关注电子测量仪器行业，重点关注【鼎阳科技】【普源精电】【优利德】等。

4、检测服务：检测行业经营稳健、现金流好，估值已消化到历史低位，多家检测公司亦前瞻布局低空经济相关检测服务项目，重点关注【华测检测】【广电计量】【苏试试验】【信测标准】。

5) 核电装备：（三代核电已批量化建设，四代核电可期）：第三代核电2019-2023年新批4/4/5/10/10台核电机组，确定性向好趋势，第4代核电示范首堆22年成功并网发电后，多个项目已启动招投标工作，批量化建设未来可期，重点关注【佳电股份】【中密控股】【江苏神通】。

6) 工程机械：（挖掘机下行4年销量边际企稳，出口打开增量空间）：CME预估2024年4月挖掘机（含出口）销量18500台，同比下降1.50%，降幅环比大幅改善，其中国内销量9500台，同比基本持平；预计出口销量9000台，同比下降2.8%，降幅环比改善。重点关注【三一重工】【恒立液压】【徐工机械】【中联重科】【柳工】等。

行业专题：2023 年年报及 2024 年一季报总结

2023 年行业营收业绩略有增长，2024 年一季度经营向好

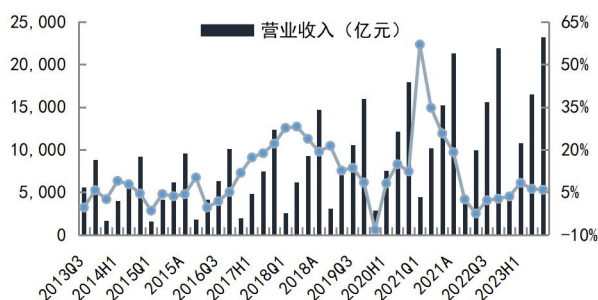
机械行业分析样本选择

我们机械行业分析样本以申万行业划分标准为基础，进行部分修改，总计包括 615 家公司，分析周期从 2013 年初至今（注：因增加新上市公司历史数据统计略有变动，但不影响整体分析；分析过程剔除 ST 股票及总体数据中异常数据）。

2023 年机械行业整体收入业绩略有增长。2023 年机械行业营业收入为 23237.81 亿元，同比增长 5.86%，归母净利润为 1475.38 亿元，同比增长 6.98%，全年营收业绩皆实现增长。单季度来看，2023Q1-Q4 机械行业营业收入分别为 4742.75/6022.15/5775.81/6697.10 亿元，同比增长 3.53%/12.39%/2.43%/5.03%；归母净利润分别为 318.29/487.42/422.72/246.95 亿元，同比增长 2.04%/13.38%/-0.17%/10.59%。

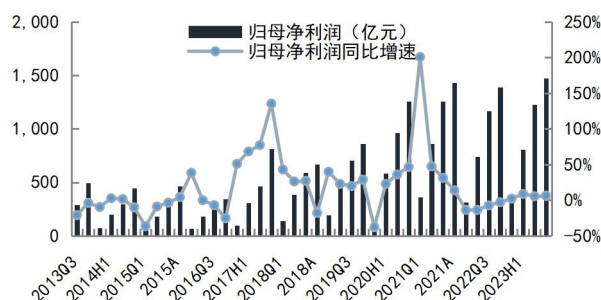
2024 年一季度机械行业收入业绩小幅增长。2024 年一季度机械行业营业收入为 4751.31 亿元，同比增长 3.73%，归母净利润为 315.97 亿元，同比增长 1.24%。

图5：2023 年机械行业收入同比增长 5.86%



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

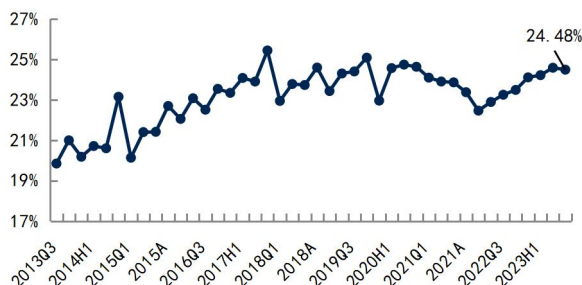
图6：2023 年机械行业归母净利润同比增长 6.98%



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

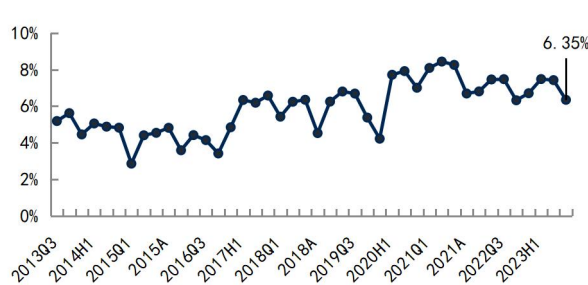
2023 年机械行业毛利率和净利率略有提升，2024 年一季度毛利率有所提升，净利率略有下降。2023 年机械行业毛利率水平 24.48%，同比提升 1.16 个 pct；净利率水平 6.35%，同比提升 0.07 个 pct。2024 年一季度机械行业毛利率水平 24.15%，同比提升 1.64 个 pct；净利率水平 6.65%，同比下降 0.16 个 pct。

图7：2023 年机械行业毛利率同比提升 1.16pct



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

图8：2023 年机械行业净利率同比提升 0.07pct



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

需求复苏延续，经营持续改善

行业板块分类：划分成 19 个子板块

我们将机械行业上市公司选取并划分为 19 个重点子板块，子板块划分明细如下表所示。

表3：国信机械行业重点子板块划分明细

序号	子板块名称	公司数	包括公司
1	工业自动化	59	哈工智能、金自天正、机器人、智云股份、汇川技术、瑞凌股份、科大智能、三丰智能、华昌达、博实股份、*ST 安控、弘讯科技、埃斯顿、新元科技、新美星、快克智能、信捷电气、拓斯达、麦格米特、克来机电、中大力德、赛腾股份、天永智能、国茂股份、瀚川智能、天准科技、科瑞技术、矩子科技、江苏北人、易天股份、博杰股份、瑞松科技、雷赛智能、佰奥智能、埃夫特-U、绿的谐波、步科股份、中控技术、奥普特、海得控制、科远智慧、怡合达、容知日新、利和兴、江南奕帆、迈赫股份、博众精工、凯尔达、景业智能、禾川科技、新益昌、正弦电气、英威腾、大族数控、派斯林、凌云光、伟创电气、信邦智能、智立方
2	轨交装备	35	神州高铁、太原重工、众合科技、华铁股份、中铁工业、晋西车轴、晋亿实业、中国中车、新筑股份、永贵电器、康尼机电、金盾股份、祥和实业、今创集团、朗进科技、天宜上佳、中国通号、交控科技、科安达、威奥股份、交大思诺、铁科轨道、日月明、研奥股份、鼎汉技术、时代新材、辉煌科技、通业科技、雷尔伟、金鹰重工、必得科技、时代电气、高铁电气、工大高科、哈铁科技
3	工程机械	32	柳工、徐工机械、安徽合力、山推股份、冀东装备、北方股份、中联重科、三一重工、建设机械、山河智能、威海广泰、大连重工、达刚控股、天桥起重、海伦哲、森远股份、恒立液压、浙江鼎力、杭叉集团、艾迪精密、法兰泰克、建科机械、厦工股份、新柴股份、金道科技、长龄液压、铁建重工、致远新能、宏英智能、常润股份、唯万密封、南方路机
4	油气装备	18	石化机械、准油股份、神开股份、杰瑞股份、山东墨龙、通源石油、惠博普、潜能恒信、富瑞特装、蓝科高新、厚普股份、道森股份、如通股份、迪威尔、海油工程、仁智股份、德石股份、卓然股份
5	仪器仪表	47	汉威科技、奥普光电、三川智慧、海默科技、万讯自控、锐奇股份、天瑞仪器、新天科技、远方信息、金卡智能、东华测试、汇中股份、康斯特、先锋电子、三德科技、理工光科、海兴电力、东方中科、威星智能、三晖电气、香山股份、智能自控、必创科技、宁水集团、柯力传感、力合科技、泰林生物、华盛昌、秦川物联、皖仪科技、蓝盾光电、莱伯泰科、优利德、四方光电、川仪股份、雪迪龙、先河环保、聚光科技、迈拓股份、威亨国际、鼎阳科技、思林杰、坤恒顺维、普源精电、禾信仪器、科威尔、威尔泰
6	船舶海工	6	中集集团、潍柴重机、中国船舶、振华重工、亚星锚链、江龙船艇
7	煤炭装备	10	天地科技、郑煤机、精准信息、山东矿机、梅安森、冀凯股份、创力集团、光力科技、耐普矿机、ST 林重
8	电梯装备	11	上海机电、广日股份、康力电梯、远大智能、快意电梯、展鹏科技、沪宁股份、梅轮电梯、通用电梯、森赫股份、通力日升
9	冷链装备	14	冰山冷热、冰轮环境、东富龙、雪人股份、高澜股份、四方科技、蜀道装备、银都股份、海容冷链、同飞股份、申菱环境、东贝集团、万朗磁塑、哈空调
10	基础零部件	87	苏常柴 A、智慧农业、全柴动力、大西洋、文一科技、龙溪股份、贵绳股份、山东威达、巨轮智能、宁波东力、达意隆、巨力索具、泰尔股份、*ST 海核、远东传动、江苏神通、华伍股份、双环传动、杭齿前进、宝馨科技、昌红科技、宝鼎科技、佳士科技、豪迈科技、申科股份、纽威股份、应流股份、长药控股、力星股份、银龙股份、福鞍股份、凤形股份、中密控股、光智科技、赛福天、朗迪集团、永和智控、世嘉科技、优德精密、泰嘉股份、新劲刚、伟隆股份、君禾股份、百达精工、弘宇股份、东宏股份、华菱精工、捷昌驱动、德恩精工、铂力特、浙江力诺、华丰股份、海昌新材、华翔股份、奕瑞科技、兆威机电、恒而达、春晖智控、襄阳轴承、凯中精密、神力股份、通裕重工、宝塔实业、法尔胜、震裕科技、博亚精工、金沃股份、超捷股份、中环海陆、海锅股份、哈焊华通、宏德股份、铭利达、国机重装、联德股份、绿田机械、新锐股份、明志科技、蓝海华腾、瑜欣电子、华嵘控股、苏轴股份、铭科科技、拓山重工、联合精密、博菲电气、耐科装备
11	风电装备	8	润邦股份、五洲新春、恒润股份、长盛轴承、双飞股份、新强联、振江股份、中际联合
12	机床及刀具	20	华东数控、华中数控、亚威股份、恒锋工具、昊志机电、海天精工、宇环数控、沃尔德、华辰装备、国盛智科、浙海德曼、欧科亿、华锐精密、秦川机床、青海华鼎、科德数控、纽威数控、*ST 沈机、天马股份、创世纪
14	检测服务	15	华测检测、电科院、苏试试验、国检集团、钢研纳克、中国电研、广电计量、谱尼测试、开普检测、信测标准、易瑞生物、实朴检测、国缆检测、思科瑞、西测测试
14	半导体装备	12	北方华创、新莱应材、劲拓股份、至纯科技、长川科技、华兴原创、中微公司、芯源微、华峰测控、正帆科技、芯碁微装、华亚智能
15	锂电装备	13	福能东方、斯莱克、赢合科技、先导智能、金银河、星云股份、杭可科技、先惠技术、科恒股份、利元亨、东威科技、德新科技、骄成超声
16	光伏装备	17	双良节能、精工科技、恒星科技、晶盛机电、三超新材、岱勒新材、捷佳伟创、迈为股份、宇晶股份、弘元绿能、罗博特科、帝尔激光、奥特维、高测股份、美畅股份、中信博、奥来德
17	激光装备	13	大族激光、ST 金运、维宏股份、锐科激光、柏楚电子、杰普特、联赢激光、海目星、英诺激光、德龙激光、炬光科技、光韵达、金橙子
18	流体机械	22	中核科技、汉钟精机、川润股份、南风股份、陕鼓动力、杭氧股份、金通灵、山东章鼓、开山股份、亿利达、鲍斯股份、凌霄泵业、大元泵业、泰福泵业、宏昌科技、东亚机械、绿岛风、邵阳液压、冠龙节能、欧圣电气、安达智能、磁谷科技
19	使用类设备	16	宗申动力、巨星科技、美亚光电、一拖股份、华荣股份、海川智能、科沃斯、亿嘉和、金马游乐、青鸟消防、石头科技、浩洋股份、申昊科技、九号公司-WD、开勒股份、爱科科技

资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/958124125104006072>