



❖ 川财周观点

1. 本周 A 股主要指数上涨，创业板综微跌，但机械板块表现尚好，机械板块中涨幅居前的主要是工程机械相关标的。下周机械板块建议继续配置有预期中报业绩较好催化的相关标的。2. 先进制造、智能制造和工业互联网大概率是 2018 下半年机械板块的热点，应当适度配置国家重点布局的战略型先进制造业（锂电和半导体）、智能制造（核心零部件、本体、行业集成应用和工业互联网板块）板块。

建议关注相关标的，周期机械：杭氧股份(002430)、杰瑞股份(002353)、深冷股份(300540)、三一重工(600031)、徐工机械(000425)、恒立液压(601100)；先进制造：北方华创(002371)、新莱应材(300260)、晶盛机电(300316)、至纯科技(603690)；其他：埃斯顿(002747)、日机密封(300470)和四方冷链(603339)。

❖ 市场表现

本周上证综指上涨 1.57%，沪深 300 上涨 0.81%，中小板综上涨 0.70%，创业板综下跌 0.63%，中证 1000 上涨 1.61%。川财机械设备行业指数下跌 0.16%，板块跑输上证综指 1.73 个百分点。机械设备行业指数上涨 2.67%，行业涨幅周排名 8/28，板块跑赢上证综指 1.11 个百分点。

本周机械设备板块，周涨幅前五的个股为中捷资源、达刚路机、泰禾光电、天桥起重和山推股份，涨幅分别为 31.73%、18.15%、15.37%、14.42%和 14.20%。跌幅前五的个股为天永智能、道森股份、新日恒力、星微精密和深冷股份，跌幅分别为 13.63%、13.29%、13.25%、12.85%和 12.62%。

本周大盘微涨，机械板块表现较好。机械板块领涨主要是中捷资源(31.73%)，领跌是天永智能(-13.63%)，涨幅前十都在 10%以上，跌幅前六都在-10%以上，板块个股涨跌互现。

❖ 行业动态

2018 年 1-6 月，全国造船完工量 1886 万载重吨，同比下降 28.9%，其中海船为 615 万修正总吨；新承接船舶订单量 2270 万载重吨，同比增长 97.2%，其中海船为 625 万修正总吨。截至 6 月底，手持船舶订单量 9107 万载重吨，同比增长 9.9%，其中海船为 2994 万修正总吨，其中出口船舶占总量的 89.2%。今年上半年，中国造船完工量、新接订单量、手持订单量分别占世界市场份额的 41.7%、51.9%和 45.4%。与去年同期相比分别下降 2.3 个百分点、增长 9.5 个百分点和 2.4 个百分点。（中国起重机械网）。

❖ 风险提示

产业政策推动和执行低于预期，市场风格变化带来机械行业估值中枢下行，成本上行带来的盈利能力持续下降压力，次新板块系统风险。

📄 证券研究报告

所属部门 | 股票研究部
报告类别 | 行业周报
所属行业 | 机械装备/机械
设备
报告时间 | 2018/7/29

👤 分析师

孙灿
证书编号：S1100517100001
010-68595107
suncan@cczq.com

📍 川财研究所

北京 西城区平安里西大街 28 号
中海国际中心 15 楼，
100034
上海 陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120
深圳 福田区福华一路 6 号免税商务大厦 21 层，518000
成都 中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

正文目录

一、每周观点	4
1.1 技术和产业观点	4
1.1.1. 具有全球竞争优势的传统周期性机械行业	4
1.1.2. 国家重点布局的战略型先进制造业	4
1.1.3. 智能制造应用落地相关行业	4
1.1.4. 受益于国家环保和安全监管趋严的设备改造升级相关行业	4
1.2 关注标的	5
1.2.1. 年度观点	5
1.2.2. 周度观点	5
1.2.3. 相关标的	5
二、市场表现	6
三、行业动态	6
四、公司动态	7
4.1 股价表现	7
4.2 公司公告	8
4.2.1. 2018年07月23日:	8
4.2.2. 2018年07月24日:	8
4.2.3. 2018年07月25日:	8
4.2.4. 2018年07月26日:	8
风险提示	9

图表目录

图 1: 行业板块本周涨跌幅.....	6
图 2: 机械板块个股涨跌幅前十.....	8

一、每周观点

1.1 技术和产业观点

技术进步和产业发展是这几年推动中国装备制造行业向高端升级的直接推手，我们认为中国装备制造行业的技术和产业拐点即将逐步来临，未来五到十年间，中国将会有多个先进制造产业突破重围，取得全球范围的竞争优势。我们认为未来机械行业投资主要把握四条逻辑主线：

1.1.1. 具有全球竞争优势的传统周期性机械行业

传统周期性机械行业景气拐点已确立，相关工程、矿采、冶金和化工机械行业，库存处于低位，过去 5-6 年的市场化产能出清优化了行业竞争格局，而下游支付能力恢复带来的需求回升叠加更新需求释放推动行业景气度明显恢复。在这些行业中，具有全球竞争优势的行业龙头企业将最大受益行业集中度的提升，随着市场对“好”公司的认可，适用的盈利增长预期和估值模式和水平都将发生改变和分化。

由于过去两年的上游能源和矿产行业价格和盈利能力的恢复，景气度将从 2016 年开始逐渐传导到中游设备制造行业，相关传统机械行业的订单同比高增长趋势仍将持续，2017 年将是大部分亏损的传统周期机械行业由亏转正的第一年，而从 2016 年开始的累积订单将使得 2018 年及以后的业绩增长可期，且盈利弹性大概率超预期。我们更看好工程机械、煤化工机械及未来的油气开采装备及服务行业等细分板块。

1.1.2. 国家重点布局的战略型先进制造业

国家推动的战略型的先进制造行业，国产化的技术和产业拐点正在来临。从技术产业化突破以及制造工艺情况来看，我们建议重点关注轨交核心零部件及后市场，核电装备及核循环，新能源车制造和电子半导体制造等细分子板块。

1.1.3. 智能制造应用落地相关行业

受到需求周期和成本压力的影响，在国家政策的大力支持下，大多数工业制造行业的传统生产方式都有智能化改造的需求。我们建议重点关注那些行业下游较分散集中度不算高，行业本身竞争比较激烈，已有成功的智能化改造案例，经济效益明显且可复制的行业。我们建议重点关注消费电子、物流仓储、食品饮料、轻工制造和纺织服装等细分子板块。

1.1.4. 受益于国家环保和安全监管趋严的设备改造升级相关行业

我们认为国家对于未来发展的主要矛盾的明晰以及治国理政思路的转变，使得本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

环保和安全监管成为未来国内设备改造升级的最直接动力，并将不断推动绿色生产制造理念的落实。我们建议重点关注煤改电、煤改气，天然气消费应用端等细分领域。

1.2 关注标的

1.2.1. 年度观点

我们认为年度仍应当关注：1. 复苏持续性超预期，出口打开增长空间的传统周期机械板块；2. 政策强力，创造新需求推动新产业的需求引领的新成长板块；关注标的：1) 制造业补短板，国家重点布局的战略性先进制造业；2) 存量市场的成长压力推动生产和生活的智能化升级改造应用落地；3) 环保安全监管驱严，推动生活和生产装备的清洁化和安全化升级改造；4) 国家发布高端智能再制造行动计划，推动构建智能再制造体系；3. 配置稀缺的国家核心竞争力资产，具有全球竞争力的优势行业龙头。

1.2.2. 周度观点

先进制造、智能制造和工业互联网大概率是 2018 年的机械板块热点，应当适度配置国家重点布局的战略型先进制造业（锂电和半导体）、智能制造（核心零部件、本体、行业集成应用和工业互联网板块）。国际油价中枢已明显上移，油气开采和煤化工机械设备板块在现阶段仍建议应当优先关注。

贸易战持续发酵和扩张，应当是近期主导证券市场的核心矛盾，制造业是美国对中国出口限制的核心行业。从国内受益的角度看，主要是美国限制相关产品进口有益于加强国内制造业进口替代，而中国贸易反击策略主要集中于中国大量进口美国商品相关产业，相关行业由于预期供给缺口推升价格。建议重点关注机器人核心零部件、半导体设备制造、高端泵阀等机械基础件、内燃机发动机等核心零部件等中国进口依赖较大的行业。

1. 本周 A 股主要指数上涨，但机械板块表现较好，机械板块中涨幅居前的主要是工程机械相关标的。下周机械板块建议继续配置有预期中报业绩较好催化的相关标的。2. 先进制造、智能制造和工业互联网大概率是 2018 年下半年机械板块的热点，应当适度配置国家重点布局的战略型先进制造业（锂电和半导体）、智能制造（核心零部件、本体、行业集成应用和工业互联网板块）板块。

1.2.3. 相关标的

建议关注相关标的：

周期机械：恒立液压(601100)、杭氧股份(002430)、郑煤机(601717)、杰瑞股份(002353)、海默科技(300084)；

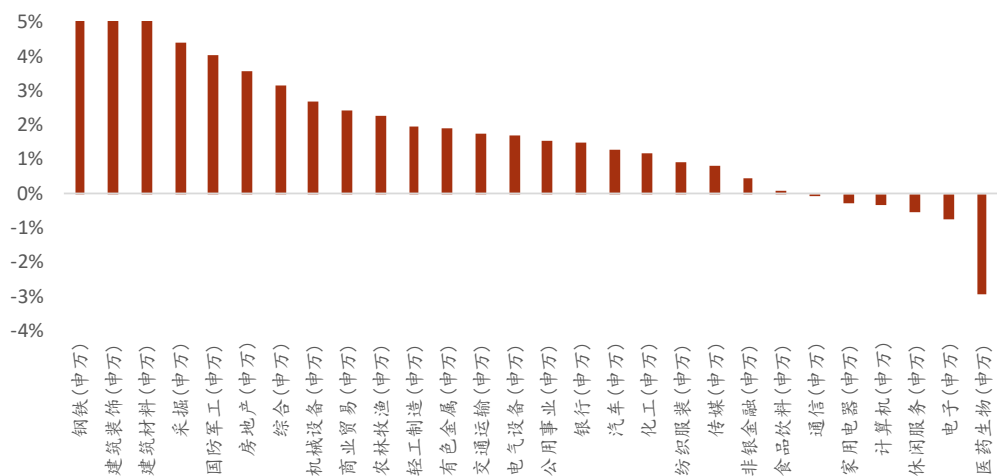
本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

先进制造：晶盛机电（300316）、至纯科技（603690）、新莱应材（300260）；
 智能制造：埃斯顿（002747）、拓斯达（300607）、上海机电（600835）、双环传动（002472）、东杰智能（300486）、巨星科技（002444）、沈阳机床（000410）、徐工机械（000425）、振华重工（600320）；
 优势行业龙头：三一重工（600031）、中集集团（000039）、中国中车（601766）、上海电气（601727）、康尼机电（603111）、四方冷链（603339）、日机密封（300470）；
 环保安全和再制造主题：杭锅股份（002534）、厚普股份（300471）、大元泵业（603757）、天奇股份（002009）、华宏科技（002645）。

二、市场表现

本周上证综指上涨 1.57%，沪深 300 上涨 0.81%，中小板综上涨 0.70%，创业板综下跌 0.63%，中证 1000 上涨 1.61%。川财机械设备行业指数下跌 0.16%，板块跑输上证综指 1.73 个百分点。机械设备行业指数上涨 2.67%，行业涨幅周排名 8/28，板块跑赢上证综指 1.11 个百分点。

图 1：行业板块本周涨跌幅



资料来源：Wind 资讯，川财证券研究所

三、行业动态

1. 受益“以机器换人”产业升级的不断推进，工业机器人进口呈现井喷态势。据厦门海关统计，今年上半年，厦门市进口工业机器人 1700 台，同比增长 67 倍。其中，6 月当月进口工业机器人 201 台，增长 200 倍。据厦门海关介绍，日本是厦门工业机器人主要进口来源地，上半年自日本进口工业机器人 1647 台，增长 101.9 倍，占同期厦门市工业机器人进口总量的 96.9%。同期，厦门自台湾地区进口 34 台，增长 33 倍；自欧盟（28 国）进口 15 台，增长 1.5 倍。

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

(高工机器人)

2. 2018 全球工程机械制造商 50 强榜单日前在北京发布。入围的 50 家企业中，中国与日本企业数量并列第一，皆为 12 家；美国企业 6 家；德国企业 5 家。12 家中国企业中，湖南企业最多，有三一重工、中联重科、铁建重工和山河智能 4 家企业上榜。徐工集团是我国最大的工程机械制造商，在全球 50 强中排名第 6 位。湖南企业在全球的排名，稳中有升。三一重工以 2017 年 58.92 亿美元的销售额，位列全球第 8，比上年提升 4 位；中联重科销售额 35.77 亿美元，排第 15 位，与上年齐平；铁建重工去年首次进入榜单，今年再次入围，排全球第 33 位，较 2017 年提升 1 位；山河智能去年排名第 49 位，今年上升至第 46 位。长沙是全球工程机械产业产品品种门类最齐全、知名企业聚集数量最多的区域。混凝土机械产量占全球产量的 80%、大直径全断面硬岩隧道掘进机占全球市场份额的 67%，起重机械、挖机产量全国第一。(中国起重机械网)

3. 2018 年 1-6 月，全国造船完工量 1886 万载重吨，同比下降 28.9%，其中海船为 615 万修正总吨；新承接船舶订单量 2270 万载重吨，同比增长 97.2%，其中海船为 625 万修正总吨。截至 6 月底，手持船舶订单量 9107 万载重吨，同比增长 9.9%，其中海船为 2994 万修正总吨，其中出口船舶占总量的 89.2%。今年上半年，中国造船完工量、新接订单量、手持订单量分别占世界市场份额的 41.7%、51.9%和 45.4%。与去年同期相比分别下降 2.3 个百分点、增长 9.5 个百分点和 2.4 个百分点。(中国起重机械网)

4. 山推总经理张民、进出口公司总经理朱志及相关业务人员抵达缅甸仰光，对缅甸代理 UMG 公司进行了走访调研。双方就协同发展进行了深入交流，确定了数十台推土机的采购意向性订单，同时针对道路机械，装载机及挖掘机等产品的合作交换意见并达成采购意向，双方还就适应当地市场产品协同研发等相关事宜进行了探讨，未来双方将强强联手，共同开发更加适应当地需求的产品。经过此次调研走访，加深了双方之间的了解，确定了多项以合作共赢为核心的合作计划，为未来山推在缅甸市场更好的发展奠定了基础。(中国起重机械网)

四、公司动态

4.1 股价表现

本周机械设备板块，周涨幅前五的个股为中捷资源、达刚路机、泰禾光电、天桥起重和山推股份，涨幅分别为 31.73%、18.15%、15.37%、14.42%和 14.20%。跌幅前五的个股为天永智能、道森股份、新日恒力、星微精密和深冷股份，跌幅分别为 13.63%、13.29%、13.25%、12.85%和 12.62%。

本周大盘微涨，机械板块表现较好。机械板块领涨主要是中捷资源（31.73%），领跌是天永智能（-13.63%），涨幅前十都在10%以上，跌幅前六都在-10%以上，板块个股涨跌互现。

图 2：机械板块个股涨跌幅前十

编号	涨幅			跌幅		
	股票代码	股票简称	涨跌幅	股票代码	股票简称	涨跌幅
1	002021.SZ	中捷资源	31.73%	603895.SH	天永智能	-13.63%
2	300103.SZ	达刚路机	18.15%	603800.SH	道森股份	-13.29%
3	603656.SH	泰禾光电	15.37%	600165.SH	新日恒力	-13.25%
4	002523.SZ	天桥起重	14.42%	300464.SZ	星徽精密	-12.85%
5	000680.SZ	山推股份	14.20%	300540.SZ	深冷股份	-12.62%
6	600558.SH	大西洋	13.40%	002903.SZ	宇环数控	-11.57%
7	600761.SH	安徽合力	12.86%	002896.SZ	中大力德	-9.12%
8	002046.SZ	轴研科技	12.59%	002870.SZ	香山股份	-8.82%
9	000595.SZ	宝塔实业	12.27%	603960.SH	克来机电	-8.47%
10	603966.SH	法兰泰克	11.56%	603690.SH	至纯科技	-8.35%

资料来源：Wind 资讯，川财证券研究所

4.2 公司公告

4.2.1. 2018 年 07 月 23 日：

华昌达（300278）：为满足生产经营和发展的需要，公司全资子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司、湖北德梅柯焊接装备有限公司、西安龙德科技发展有限公司、湖北迪迈威智能装备有限公司以及全资孙公司山东天泽软控技术有限公司拟为母公司华昌达提供总额不超过 8 亿元的银行融资全额连带责任担保。

4.2.2. 2018 年 07 月 24 日：

华中数控（300161）：公司第十届董事会 2018 年度第四次临时会议，审议通过了《关于对子公司借款提供担保的议案》，同意对公司子公司武汉智能控制工业技术研究院有限公司借款提供担保，担保金额 1 亿元，担保期限三年。

4.2.3. 2018 年 07 月 25 日：

华中数控（300161）：公司与自然人阮长江拟共同出资设立麦吉思制冷科技有限公司（暂定），合资公司注册资本为人民币 500 万元整，其中本公司出资 350 万元，占注册资本总额的 70%；阮长江出资 150 万元，占注册资本总额的 30%。

4.2.4. 2018 年 07 月 26 日：

1. 金明精机（300281）：公司发布 2018 年半年报，2018 年上半年，公司实现营业收入 2.26 亿元，同比增长 6.23%，实现归属母公司所有者净利润 3193 万元，

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

同比增长 6.56%，每股收益 0.11 元，去年同期为 0.12 元。

2. 通润装备 (002150)：公司发布 2018 年半年报业绩快报，2018 年上半年，公司预计实现营业收入 5.92 亿元，同比增长 0.96%，实现归属母公司所有者净利润 4961 万元，同比增长 15.37%，每股收益 0.18 元，去年同期为 0.16 元。

风险提示

机械设备行业属于中游行业，经济发展不及预期，将使行业产品需求下降；

产业政策推动和执行低于预期；

市场风格变化带来机械行业估值中枢下行；

成本向下游转移程度低于预期，带来的盈利能力持续下降。

分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司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头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：00000000857

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明报告 C0001