业绩仍是主线，创业板聚焦业绩良好，估值合理的标的

——先进制造行业周报（20200822）

川财证券 CHUANCAI SECURITIES

❖ 川财周观点

本周 A 股主要指数整体下行，机械行业排名表现一般。我们认为三季度中国经济继续恢复，出口型制造业恢复情况好于预期。我们认为政府主导的各类大型工程加紧推进和开工，8 月份仍重点关注确定性强的传统周期机械和国产化替代基础件相关标的。8 月中报持续披露，下周是中报披露的最后一周，同时创业板每日波动上限调整成 20%的第一周，本周创业板标的资金避险情绪明显，持续调整。我们认为下周继续关注业绩超预期的标的、航天军工板块以及行业恢复超预期的新能源、半导体装备和物联网相关先进制造板块。如果是创业板的标的则应优选业绩良好，估值合理的龙头标的，暂时回避涨幅过大的概念板块标的。

投资相关传统机械相关标的有：三一重工、恒立液压、中国中车、中铁工业、杰瑞股份、中海油服、深冷股份和厚普股份；国产化替代基础件相关标的有：恒立液压、新莱应材、通裕重工、上海沪工、中密控股、应流股份、利君股份、沪电股份、深南电路和兴森科技。

❖ 市场表现

本周上证指数上涨 0.61%，沪深 300 上涨 0.30%，中小板综上涨 1.03%，创业板综下跌 3.36%，中证 1000 上涨 0.14%。川财机械设备行业指数上涨 0.41%，跑输上证综指 0.21 个百分点。Wind 三级行业指数机械行业上涨 0.18%，行业涨幅周排名 37/62，跑输上证综指 0.43 个百分点。

Wind 三级行业指数机械行业，周涨幅前五的个股为乐惠国际、山东威达、郑煤机、海天精工和祥和实业，涨幅分别为+34.45%、+19.11%、+17.90%、+17.62%和+14.16%。跌幅前五的个股为千山药机、星光农机、赢合科技、亿嘉和和中坚科技，跌幅分别为-40.61%、-15.91%、-15.53%、-15.40%和-13.92%。

本周大盘指数小幅上行，机械板块表现一般，涨幅前十的公司涨幅在 10%以上，跌幅前十的公司跌幅都在-10%以外，行业个股涨跌互现。

❖ 行业动态

1. 阿联酋首座核电站首次并网发电成功。（核电信息网）

2.中核 4 台百万级核电机组汽轮机合同正式签订，将于今年底和明年中开工。（核电信息网）

3.工业互联网 2020：产业增加值 3.78 万亿，带动就业 131.29 万。（工控网）

❖ 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，国外疫情扩散带来的系统性风险。

证券研究报告

所属部门	行业公司部
报告类别	行业周报
所属行业	机械装备/高端制造/先进制造
报告时间	2020/8/22

分析师

孙灿

证书编号：S1100517100001

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 32 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、川财观点 4
1.1 年度观点 4
1.2 三季度观点 5
1.3 每周观点 5
1.4 相关标的 5
二、市场表现 6
三、行业动态 6
四、公司动态 8
风险提示 9

图表目录

图 1： 行业本周涨跌幅 6
图 2： 机械行业个股涨跌幅前十 9

一、川财观点

1.1 年度观点

中国机械设备制造业当前的投资关注传统制造周期轮动和行业领导者的估值溢价、基础件的国产化和先进制造的科技型企业三个逻辑。

传统制造关注油气设备及服务和 LNG 行业的周期轮动逻辑兑现。建议关注：1.传统机械设备板块周期轮动的逻辑：传统机械行业主要关注油气设备及服务板块的第二个阶段机会和 LNG 的第一个阶段的机会，重视氢能源事件对两个板块的催化作用。2.聚焦传统制造行业未来的全球领导者，具备竞争优势的行业领先企业。3.关注具有成为未来全球行业领导者潜力的细分行业头部企业。相关标的有：杰瑞股份、中海油服、深冷股份、三一重工、徐工机械、杭氧股份、郑煤机、浙江鼎力和恒立液压。

关键和中高端通用机电基础设备以及零部件的国产化是打造未来制造业强国的核心能力。建议关注 1.核心加工能力企业。2.关键和中高端通用机电基础设备以及零部件的国产化。相关标的有：应流股份、大族激光、恒立液压、日机密封、新莱应材、上海沪工和川润股份等。

新兴制造行业关注未来投资确定空间大赛道好的先进制造子行业，挑选那些创新驱动的成长企业，积极跟踪和布局具有自主核心优势的科技型企业。建议关注半导体设备和新能源设备行业。相关标的有：上海电气、日机密封、应流股份、晶盛机电、捷佳伟创、先导智能、新莱应材、北方华创和中微公司等。

中国制造未来发展的高端化方向，关注物联网行业和新兴先进制造中的航空装备制造行业。

物联网行业从发展阶段来看，当前中国物联网正处于基础设施构建启动的第一阶段，感知、传输和终端硬件制造是目前产业链投资的重心。投资逻辑上，连接（感知和传输硬件爆发）先行，终端应用储备和蓄势，传输和平台最为确定。1.感知层关注传感器和 MCU，传输层关注运营商 NB-IoT 和 5G 无线网络资本开支对无线设备的拉动，平台和应用层关注行业应用终端和 e-SIM 投资机会。相关标的有：士兰微、歌尔股份、中颖电子、硕贝德、移为通信、日海智能、广和通、紫光国微、三川智慧和新天科技等。2.物联网的具体行业应用，建议关注工业互联网和泛在电力物联网板块。工业互联网关注具有先发优势和高市场渗透率的投资标的，泛在电力物联网优先关注终端硬件、信息化管理和安全相关领域。相关标的有：宝信软件、用友网络、国电南瑞和岷江水电等。

航空装备制造行业，关注以航空为代表的先进武器装备主机厂及核心系统供应

商。建议关注：1.航空和卫星主机厂及核心系统供应商，并持续跟踪武器装备研制交付进程及产能情况。2.军民融合关注军品业务占比较高、市场空间大、估值较低企业。相关标的有：中直股份、中航沈飞、中航电子、上海沪工和光威复材等。

1.2 三季度观点

我们认为 2020 年中央政府可能淡化增长目标考核，以保就业为核心目标，着力推进复产复工和重点项目推进执行。国内疫情对冲政策以财政政策为主，其中基建投资仍是发力主体，投资方向以传统基建重点项目为主，新基建为辅。二季度制造业投资以存量执行为主，新增投资有限，总量增速仍维持低位。中央层面的房地产政策放松概率不大。货币政策以价格引导为主，着力降低融资成本、全面宽松大水漫灌的概率较小。信贷政策以中小企业信贷支持为主。

基建投资仍是疫情对冲政策的确定性选项。2016 年以来的行业周期轮动投资机会已经基本结束，新基建带来的需求变化将重塑工程机械企业的产品布局，产品创新力将成为支撑中长期市场增长的关键。2020 年关注油气设备及服务板块进入周期轮动投资机会的第二阶段后半段,LNG 设备行业则进入第一阶段，重视氢能源事件的催化。加强基建投资仍将是 2020 年最确定的增长对冲政策，三季度中国经济进入疫情后明显的恢复期，政府大项目推进加速，部分制造子行业恢复可能超预期，三季度可继续作为概念把握阶段性投资机会。

世界政经局势持续恶化，国产化替代是最可控最确定的领域和趋势。继续配置国家竞争力核心资产，具备自主高端机加工能力的企业；大物联网是整合中国科技投资的基本框架，仍然是中国未来投资最确定的方向。关注那些空间大赛道好趋势确定的先进制造方向，聚焦政策方向最确定的新基建子行业，挑选具备卡位优势实现关键零部件进口替代的，或者关注那些自下而上具备增长确定性的基础件企业。关注工程机械、IC 设备、风电整机、5G 设备、封装基板和航空发动机等子行业的实现进口替代具有自主核心机加工能力的基础件企业。

1.3 每周观点

本周 A 股主要指数整体下行，机械行业排名表现一般。我们认为三季度中国经济继续恢复，出口型制造业恢复情况好于预期。我们认为政府主导的各类大型工程加紧推进和开工，8 月份仍重点关注确定性强的传统周期机械和国产化替代基础件相关标的。8 月中报持续披露，下周重点关注中报超预期的标的、航天军工板块以及行业恢复超预期的新能源、半导体装备和物联网相关先进制造板块。

1.4 相关标的

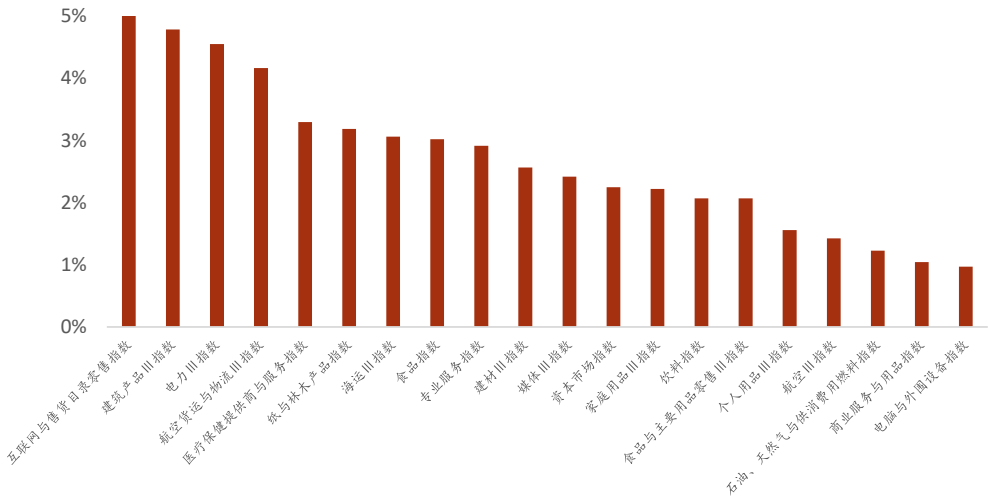
基建投资相关标的有：三一重工、恒立液压、中国中车、中铁工业、杰瑞股份、中海油服、深冷股份和厚普股份；

国产化替代基础件相关标的有：恒立液压、新莱应材、通裕重工、上海沪工、中密控股、利君股份、沪电股份、深南电路、兴森科技和应流股份。

二、市场表现

本周上证指数上涨 0.61%，沪深 300 上涨 0.30%，中小板综上涨 1.03%，创业板综下跌 3.36%，中证 1000 上涨 0.14%。川财机械设备行业指数上涨 0.41%，跑输上证综指 0.21 个百分点。Wind 三级行业指数机械行业上涨 0.18%，行业涨幅周排名 37/62，跑输上证综指 0.43 个百分点。

图 1： 行业本周涨跌幅前二十的行业



资料来源：Wind，川财证券研究所

三、行业动态

阿联酋首座核电站首次并网发电成功。

阿拉伯联合酋长国首座核电站巴拉卡核电站 1 号核反应堆机组 19 日首次并网发电成功。

阿联酋核能公司首席执行官穆罕默德·哈马迪在一份声明中说，1 号机组成功并网发电开启了巴拉卡核电站的新时代，“我们有信心完成剩下 3 个机组的建设，达到在未来至少 60 年内满足阿联酋四分之一电力需求的目标”。

阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长谢赫穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆 8 月 1 日宣布巴拉卡核电站投入运营，这也是阿拉伯世界首座核电站。

阿联酋于 2008 年公布开发核能计划。巴拉卡核电站位于阿联酋首都阿布扎比以西海滨地区，于 2012 年动工，耗资 244 亿美元，共有 4 个反应堆，总装机容量达到 5600 兆瓦。阿联酋核能监管机构今年 2 月向巴拉卡核电站第一个核反应堆发放运营执照。（中国核电信息网）

中核 4 台百万级核电机组汽轮机合同正式签订，将于今年底和明年中开工。

上海电气消息，日前，上海电气与中国核电工程有限公司正式签订田湾核电站 7、8 号机组及徐大堡核电站 3、4 号机组汽轮发电机组设备采购合同。两个项目分别计划于 2020 年 12 月、2021 年 5 月开工。

此次两项目汽轮发电机组设备采购合同的签订，体现了上海电气自主优化研发的核电汽轮发电机组在不同核岛堆型的匹配性和适用性，进一步巩固上海电气汽轮发电机组技术的行业领先地位。（中国核电信息网）

工业互联网 2020：产业增加值 3.78 万亿，带动就业 131.29 万。

近日，中国工业互联网研究院组织相关专家编写并发布的《中国工业互联网产业经济发展白皮书(2020)》显示：2020 年，我国工业互联网产业增加值将达到 3.78 万亿元，占 GDP 的比重将升高至 3.63%，带动就业人数达 131.29 万人。成为推动国民经济高质量增长和缓解就业压力的关键动力。

近年来，随着 5G、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与实体经济加速融合，工业互联网通过结合新一代信息技术与大规模工业领域，推动全要素、全产业链、全价值链连接，实现技术进步与产业升级的紧密协同，赋能各行业发展与产业融合。

据测算，2019 年，工业互联网带动第一产业、第二产业、第三产业的增加值规模分别为 0.049 万亿元、1.775 万亿元、1.585 万亿元，工业互联网带动各行业的增加值规模持续提升。

2019 年，工业互联网带动制造业的增加值规模达到 1.469 万亿元，在 19 个行业中位居首位。工业互联网带动增加值规模超过千亿的行业已达到 9 个，展现出工业互联网在各个具体行业的赋能效果。

在第一产业上。第一产业包括林、牧、渔业在内的农业，据测算，2019 年，工业互联网带动农业增加值规模为 493.35 亿元，名义增速达到 23.92%，增速同比提升 9.41%，增速比较明显；带动就业 38.77 万人。预计 2020 年，工业互联网带动农业增加值规模为 591.36 亿元，新增就业人数 5.15 万人，带动就业人数将达到 43.92 万人。

但目前来看，工业互联网向农业领域的渗透情况还显著低于工业与服务业，实现工业互联网与农业的融通发展还有很长一段路要走。

在第二产业上。工业互联网正在不断促进第二产业的发展，对企业效率、产品质量和生产安全的优化起到显著作用，在制造业领域的表现尤为突出。推动制造业转型升级，

实现低成本、高产出的传统优势制造业转向高技术含量、高产品附加值的新型优势制造业。

据测算，2019 年，工业互联网带动制造业的增加值规模达到 14694.68 亿元，名义增速为 18.41%；带动就业 1154.77 万人。预计 2020 年，工业互联网带动制造业的增加值规模将达到 15609.09 亿元，新增就业人数 5.53 万人，带动就业人数将达到 1159.30 万人。

在第三产业上，工业互联网通过优化供应链，改善流通环节运作，降低服务业运维和沟通成本，赋能第三产业提速增质发展。推动服务业的数字化、网络化、智能化，利用工业互联网技术提升服务业的技术含量，将有利于创造更多社会价值，促进生产力发展。

据测算，2019 年，工业互联网带动批发和零售业的增加值规模为 2523.90 亿元，名义增速为 22.69%，增速同比提升 3.32%；带动就业 198.34 万人。

预计 2020 年，工业互联网带动批发和零售业的增加值规模为 2868.09 亿元，新增就业人数 14.67 万人，带动就业人数将达到 213.01 万人，成为制造业和信息产业之后，第三个由互联网带动就业人数超过 200 万人的产业。

不止于此，2020 年 3 月，中共中央政治局常务委员会召开会议提出加强新型基础设施建设支持经济反弹和增长，其中，工业互联网作为“新基建”板块之一，迎来发展新机遇。与此同时，其他板块的建设发展也为工业互联网的高速发展创造了有利条件。

据测算，2020 年新基建在工业互联网领域的新增投资约为 1000 亿元，将带动 1960 亿的产出，预计占 2020 年工业互联网增加值规模的 5.19%。

不过，不能忽略的是，在新一轮产业变革的背景下，工业互联网发展出驱动实体经济转型升级的巨大潜力的同时，也面临着严峻的挑战。

一个是核心技术和高端产品对外依存度较高，另一个则是互联互通的通信基础设施还不完善，还有是在工业互联网领域还没有出现具备综合解决方案提供能力和广领域覆盖能力的龙头型企业，以及各行业融通发展态势尚需引导。

针对目前工业互联网发展存在的问题，我国要推进工业互联网向更广范围、更深程度、更高水平发展，不断提升工业互联网对制造业转型升级的赋能作用。（工控网）

四、公司动态

Wind 三级行业指数机械行业，周涨幅前五的个股为乐惠国际、山东威达、郑煤机、海天精工和祥和实业，涨幅分别为+34.45%、+19.11%、+17.90%、+17.62%和+14.16%。跌幅前五的个股为千山药机、星光农机、赢合科技、亿嘉和和中坚科技，跌幅分别为-40.61%、-15.91%、-15.53%、-15.40%和-

13.92%。

本周大盘指数小幅上行，机械板块表现一般，涨幅前十的公司涨幅在10%以上，跌幅前十的公司跌幅都在-10%以外，行业个股涨跌互现。

图 2： 机械行业个股涨跌幅前十

	涨幅			跌幅		
编号	股票代码	股票简称	涨跌幅	股票代码	股票简称	涨跌幅
1	603076.SH	乐惠国际	34.45%	300216.SZ	千山药机	-40.61%
2	002026.SZ	山东威达	19.11%	603789.SH	星光农机	-15.91%
3	601717.SH	郑煤机	17.90%	300457.SZ	赢合科技	-15.53%
4	601882.SH	海天精工	17.62%	603666.SH	亿嘉和	-15.40%
5	603500.SH	祥和实业	14.16%	002779.SZ	中坚科技	-13.92%
6	002833.SZ	弘亚数控	14.14%	002058.SZ	威尔泰	-11.92%
7	300607.SZ	拓斯达	13.20%	603308.SH	应流股份	-11.43%
8	300464.SZ	星徽精密	12.83%	603185.SH	上机数控	-11.07%
9	300092.SZ	科新机电	12.53%	600072.SH	中船科技	-10.24%

资料来源：Wind，川财证券研究所

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，与本公司无直接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，需在允许的范围内使用，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：000000029399