

中国进口的行业观察手册

——贸易战 2.0 系列五

研究院 宏观组

徐闻宇

✉ xuwenyu@htfc.com

从业资格号：F0299877

投资咨询号：Z0011454

投资咨询业务资格：
证监许可【2011】1289号

宏观事件

自今年 5 月 14 日起，中美暂停加征关税 90 天，暂停期在 7 月 9 日到期。我们在报告《从“对等关税”到“日内瓦会谈”》中初步从行业层面提出未来需要关注有色矿进口和有色制成品和运输设备出口。系列五我们运用中国非竞争性投入产出表，继续关注行业层面的进口依赖情况。

核心观点

■ 中国进口依赖的行业特征

中国经济自金融危机开始进入到去依附阶段。2008 年金融危机开始全球深度调整，中国对外依存度的下降，产业进入到进口替代阶段；而对内则是人口增长放缓背景下，经济发展模式从过去外循环体系下的高速增长向构建内循环体系下的高质量发展转型。体现在宏观变量上，一方面是经济层面的供给需求结构转换，产业层面的结构转型和升级，另一方面是货币层面的“旧”债务结构向“新”债务结构转变形成的流动性风险。

利用非竞争性投入产出表对各行业进口依赖情况进行比较分析发现：从单一行业角度来看，对上游能源和金属的依赖度较高，且对金属资源的依赖度正快速上升。从整体上来看，需要关注“仪器仪表”行业进口对于经济卡脖子的影响。

■ 2025 年进口的行业现状

行业进出口情况更新：2025 年 5 月份数据体现出关税暂停带来的进出口影响，时间上关注 7 月初随着暂停窗口结束带来的影响，结构上继续关注有色矿产品的进口，电力等能源的出口。

(1) 截止 2025 年 5 月，中国经济对采矿业中的有色金属矿，大农业中的畜牧业、渔业和林业产品，制造业中的烟草制品、电子设备、通用设备、食品、农副食品、家具、通用设备、电气机械、医药、印刷和造纸品进口需求上升。

(2) 截止 2025 年 5 月，全球经济对中国电、热、燃气和水出口需求上升，但对烟草制品和废弃资源品的出口需求大幅降低。

■ 风险

经济数据短期向下波动，流动性超预期宽松

目录

宏观事件	1
核心观点	1
中国进口依赖的行业特征.....	5
宏观：从出口转向进口	5
行业：上游资源品依赖	7
2025 年中国对外贸易的行业特征.....	12
进口：矿业继续收缩，制造业放缓	12
出口：矿业转为收缩，制造业放缓	14
附录	16
2020 年投入产出表部门对照表.....	16
2020 年主要使用行业中的所有中间投入品进口依赖度	20
2020 年中间投入品行业在不同使用行业中的进口依赖度	31

图表

图 1：中国对外依赖度和经济 单位：%GDP, %YoY.....	5
图 2：中国经济增长和人口因素 单位：%YoY.....	5
图 3：中国工业产能利用率与 PPI 单位：STD, %.....	6
图 4：分行业大类产能利用率 单位：STD	6
图 5：美国制造业结构和中美对比 单位：%GDP.....	6
图 6：中美制造业 PMI 的波动特征 单位：STD.....	6
图 7：“高”进口占比行业及变化 单位：%PCT.....	7
图 8：“低”进口占比行业及变化 单位：%PCT.....	7
图 9：中国主要行业 2020 年进口依赖度色阶（颜色越红说明所在列的行业对于所在行的行业的进口占比高）	8
图 10：2017 年、2018 年和 2020 年各行业最大进口依赖的投入品 单位：%PCT.....	9
图 11：2020 年各行业最大进口依赖的投入品（纵轴）及其近 3 年变化（横轴） 单位：%PCT.....	9
图 12：2017 年、2018 年和 2020 年各投入品最大进口依赖所在的行业 单位：%PCT.....	11
图 13：2020 年各投入品依赖度最大的行业（纵轴）及其近 3 年变化（横轴） 单位：%PCT.....	11
图 14：中国进口价格行业排序 单位：%YoY.....	12
图 15：中国进口数量行业排序 单位：%YoY.....	12
图 16：中国各行业进口特征 单位：上年同期=100.....	13
图 17：中国出口价格行业排序 单位：%YoY.....	14
图 18：中国出口数量行业排序 单位：%YoY.....	14
图 19：中国各行业出口特征 单位：上年同期=100.....	15
图 20：中间投入→金属矿采选产品 单位：%PCT.....	23
图 21：中间投入→电力、热力的生产和供应 单位：%PCT.....	23
图 22：中间投入→批发和零售 单位：%PCT.....	23

图 23: 中间投入→金属制品、机械和设备修理服务 单位: %PCT.....	23
图 24: 中间投入→仪器仪表 单位: %PCT.....	24
图 25: 中间投入→石油和天然气开采产品 单位: %PCT.....	24
图 26: 中间投入→造纸印刷和文教体育用品 单位: %PCT.....	24
图 27: 中间投入→其他制造产品和废品废料 单位: %PCT.....	24
图 28: 中间投入→卫生和社会工作 单位: %PCT.....	24
图 29: 中间投入→通信设备、计算机和其他电子设备 单位: %PCT.....	24
图 30: 中间投入→石油、炼焦产品和核燃料加工品 单位: %PCT.....	25
图 31: 中间投入→燃气生产和供应 单位: %PCT.....	25
图 32: 中间投入→金属制品 单位: %PCT.....	25
图 33: 中间投入→金属冶炼和压延加工品 单位: %PCT.....	25
图 34: 中间投入→交通运输、仓储和邮政 单位: %PCT.....	25
图 35: 中间投入→交通运输设备 单位: %PCT.....	25
图 36: 中间投入→专用设备 单位: %PCT.....	26
图 37: 中间投入→电气机械和器材 单位: %PCT.....	26
图 38: 中间投入→通用设备 单位: %PCT.....	26
图 39: 中间投入→化学产品 单位: %PCT.....	26
图 40: 中间投入→水的生产和供应 单位: %PCT.....	26
图 41: 中间投入→水利、环境和公共设施管理 单位: %PCT.....	26
图 42: 中间投入→非金属矿物制品 单位: %PCT.....	27
图 43: 中间投入→公共管理、社会保障和社会组织 单位: %PCT.....	27
图 44: 中间投入→研究和试验发展 单位: %PCT.....	27
图 45: 中间投入→非金属矿和其他矿采选产品 单位: %PCT.....	27
图 46: 中间投入→煤炭采选产品 单位: %PCT.....	27
图 47: 中间投入→文化、体育和娱乐 单位: %PCT.....	27
图 48: 中间投入→木材加工品和家具 单位: %PCT.....	28
图 49: 中间投入→农林牧渔产品和服务 单位: %PCT.....	28
图 50: 中间投入→纺织品 单位: %PCT.....	28
图 51: 中间投入→食品和烟草 单位: %PCT.....	28
图 52: 中间投入→教育 单位: %PCT.....	28
图 53: 中间投入→房地产 单位: %PCT.....	28
图 54: 中间投入→纺织服装鞋帽皮革羽绒及其制品 单位: %PCT.....	29
图 55: 中间投入→金融 单位: %PCT.....	29
图 56: 中间投入→住宿和餐饮 单位: %PCT.....	29
图 57: 中间投入→居民服务、修理和其他服务 单位: %PCT.....	29
图 58: 中间投入→信息传输、软件和信息技术服务 单位: %PCT.....	29
图 59: 中间投入→租赁和商务服务 单位: %PCT.....	29
图 60: 中间投入→综合技术服务 单位: %PCT.....	30
图 61: 中间投入→建筑 单位: %PCT.....	30
图 62: 中间投入品行业在最终使用行业上的进口依赖度排序 (最大依赖度>20%) 单位: %PCT.....	31

图 63: 中间投入品行业在最终使用行业上的进口依赖度排序 (最大依赖度<20%) 单位: %PCT.....	31
图 64: 金属矿采选产品→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 65: 石油和天然气开采产品→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 66: 煤炭采选产品→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 67: 仪器仪表→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 68: 非金属矿和其他矿采选产品→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 69: 石油、炼焦产品和核燃料加工品→最终使用 单位: %PCT.....	32
图 70: 通信设备、计算机和其他电子设备→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 71: 其他制造产品和废品废料→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 72: 金属制品→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 73: 专用设备→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 74: 金属冶炼和压延加工品→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 75: 化学产品→最终使用 单位: %PCT.....	33
图 76: 通讯设备→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 77: 非金属矿物制品→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 78: 电器机械和器材→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 79: 纺织品→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 80: 金属制品→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 81: 交通运输、仓储和邮政→最终使用 单位: %PCT.....	34
图 82: 农林渔牧产品和服务→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 83: 文化、体育和娱乐→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 84: 造纸印刷和文教体育用品→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 85: 木材加工品和家具→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 86: 住宿和餐饮→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 87: 食品和烟草→最终使用 单位: %PCT.....	35
图 88: 交通运输设备→最终使用 单位: %PCT.....	36
图 89: 租赁和商务服务→最终使用 单位: %PCT.....	36
图 90: 金融→最终使用 单位: %PCT.....	36
图 91: 纺织服装鞋帽皮革羽绒及其制品→最终使用 单位: %PCT.....	36
图 92: 信息传输、软件和信息技术服务→最终使用 单位: %PCT.....	36
图 93: 卫生和社会工作→最终使用 单位: %PCT.....	36
表 1: 投入产出表部门对照表.....	16
表 2: 主要使用行业对进口依赖度超过 10%的投入品行业 单位: %PCT.....	20

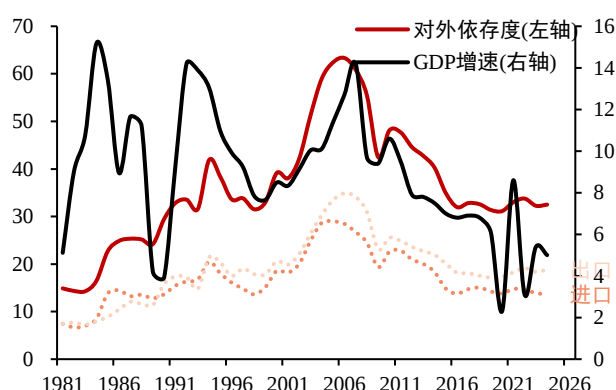
中国进口依赖的行业特征

我们利用非竞争性投入产出表对各行业进口依赖情况进行比较分析发现：从单一行业角度来看，对上游能源和金属的依赖度较高，且对金属资源的依赖度正快速上升。从整体上来看，需要关注“仪器仪表”行业进口对于经济卡脖子的影响。

宏观：从出口转向进口

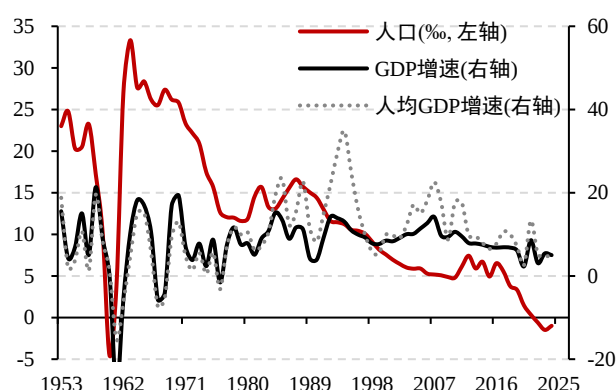
中国经济自金融危机开始进入到去依附阶段。2025 年开始最大的宏观叙事便是“去美元化”，在金融市场上呈现出“美元、美债和美股”的共振性回落。在国际关系层面，我们也注意到了对美国的一次“祛魅”——从美国“TikTok 难民”到“霹雳 15”空空导弹。在经济层面，更加体现出的是中国对外的去依附特征，而这种特征自 2008 年金融危机便已经开始——中国对外依存度的下降，产业进入到进口替代阶段；而对内则是人口增长放缓背景下，经济发展模式从过去外循环体系下的高速增长向构建内循环体系下的高质量发展转型¹。

图 1：中国对外依赖度和经济 | 单位：%GDP，%YoY



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 2：中国经济增长和人口因素 | 单位：%YoY



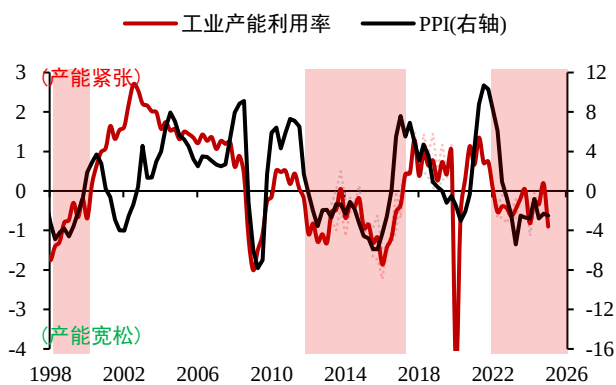
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

全球经济进入到结构深度调整的过程之中。从叙事角度来看，“去依附”在全球角度将形成的是全球产业链的重构，以及全球产业分工驱动的贸易流转变；而以中国作为叙事的主体，我们看到的则是伴随着中国生产能力逐渐加强的当下，全球对于中国“产能过剩”的讨论——从结构的角度来看，产能宽松形成的供给能力（产业竞争力），如果叠加货币宽松的环境（金融竞争力），对于外部将形成更大的竞争优势，这是“过剩”形成的积极一面。

¹ 习近平在首届进博会上指出，“不仅要年年办下去，而且要办出水平、办出成效、越办越好”。

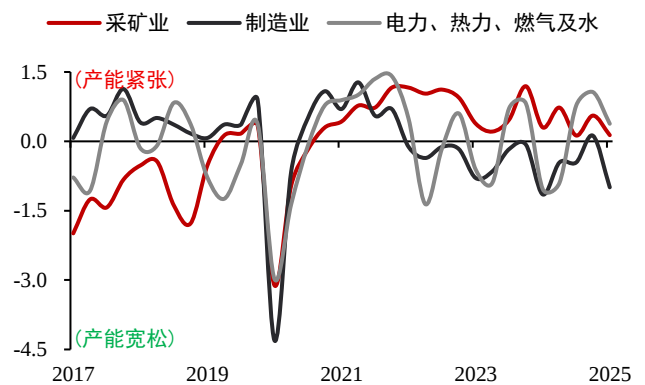
长期来看，竞争优势将驱动中国经济从供给过剩走向需求过剩。历史上四次涨价浪潮背后，是人口的加速增长或生活水平的提高驱动了过剩的总需求²。伴随着全球深度调整的碰撞，结构转型也将发生，无论是上文所述的进口替代，还是 2025 年开始至今的贸易战 2.0，体现在宏观变量上，一方面是经济层面的供给需求结构转换，产业层面的结构转型和升级，另一方面是货币层面的“旧”债务结构向“新”债务结构转变形成的流动性风险，这部分我们将来再行分析。

图 3：中国工业产能利用率与 PPI | 单位：STD，%



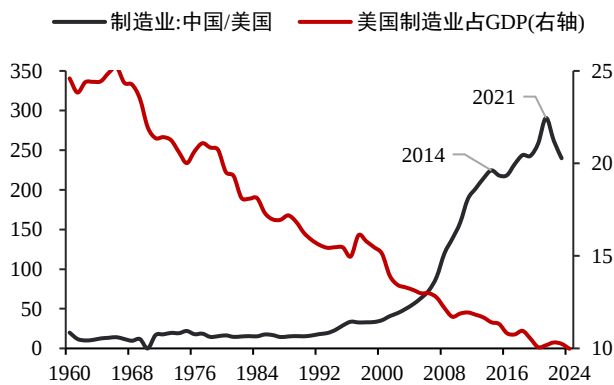
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 4：分行业大类产能利用率 | 单位：STD



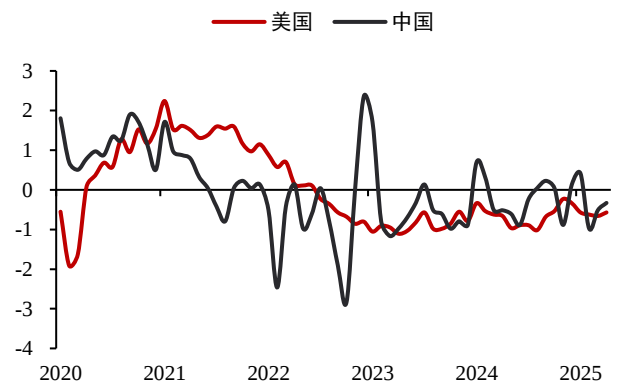
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 5：美国制造业结构和中美对比 | 单位：%GDP



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 6：中美制造业 PMI 的波动特征 | 单位：STD



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

² 参见费舍尔《价格革命：一部全新的世界史》

行业：上游资源品依赖

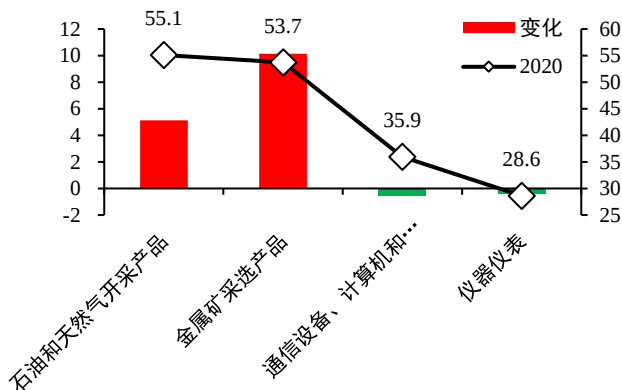
我们借助于统计局公布的中国非竞争型投入产出表来观察中国进口依赖的行业特征。

对上游能源和金属的依赖度较高，且对金属资源的依赖度正快速上升。按照 2017 年、2018 年和 2020 年三年的投入产出数据，我们注意到截止 2020 年，中国经济对于石油和天然气开采产品、金属矿采选产品的进口依赖度³依然达到 50%以上（图 7），且 2020 年相比较 2017 年的依赖程度在进一步上升，尤其是金属矿采选产品的进口依赖度在 3 年时间里上升了 10.1%。

从增量的角度来看，进口依赖度上升的行业：以 2020 年进口依赖度排序，分别是石油和天然气开采产品（+5.13pct）、金属矿采选产品（+10.14pct）、通用设备（+0.58pct）、专用设备（+1.47pct）、造纸印刷和文教体育用品（+0.39pct）、石油、炼焦产品和核燃料加工品（+0.29pct）、食品和烟草（+1.34pct）、租赁和商务服务（+0.58pct）、非金属矿物制品（+0.21pct）。其中除了石油和天然气开采产品、金属矿采选产品的进口依赖度相对高以外，其余 7 个行业产品的进口依赖度均在 10%以下。

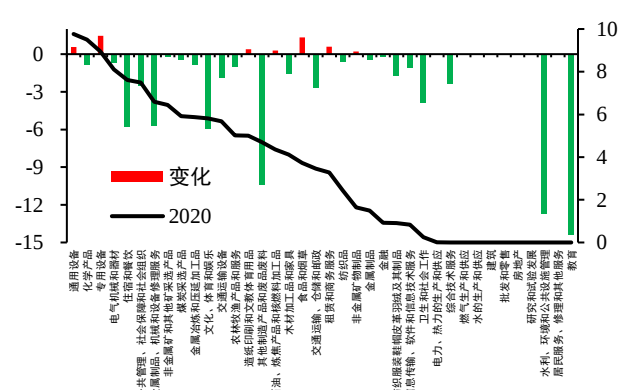
从增量的角度来看，进口依赖度大幅下降的行业：从 2017 年到 2020 年，经济对行业进口依赖度下降超过 5 个百分点的行业有住宿和餐饮（-5.74pct）、金属制品、机械和设备修理服务（-5.68pct）、文化、体育和娱乐（-5.97pct）、其他制造产品和废品废料（-10.4pct）、水利、环境和公共设施管理（-12.74pct）和教育（-14.36pct）。

图 7：“高”进口占比行业及变化 | 单位：%pct



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

图 8：“低”进口占比行业及变化 | 单位：%pct

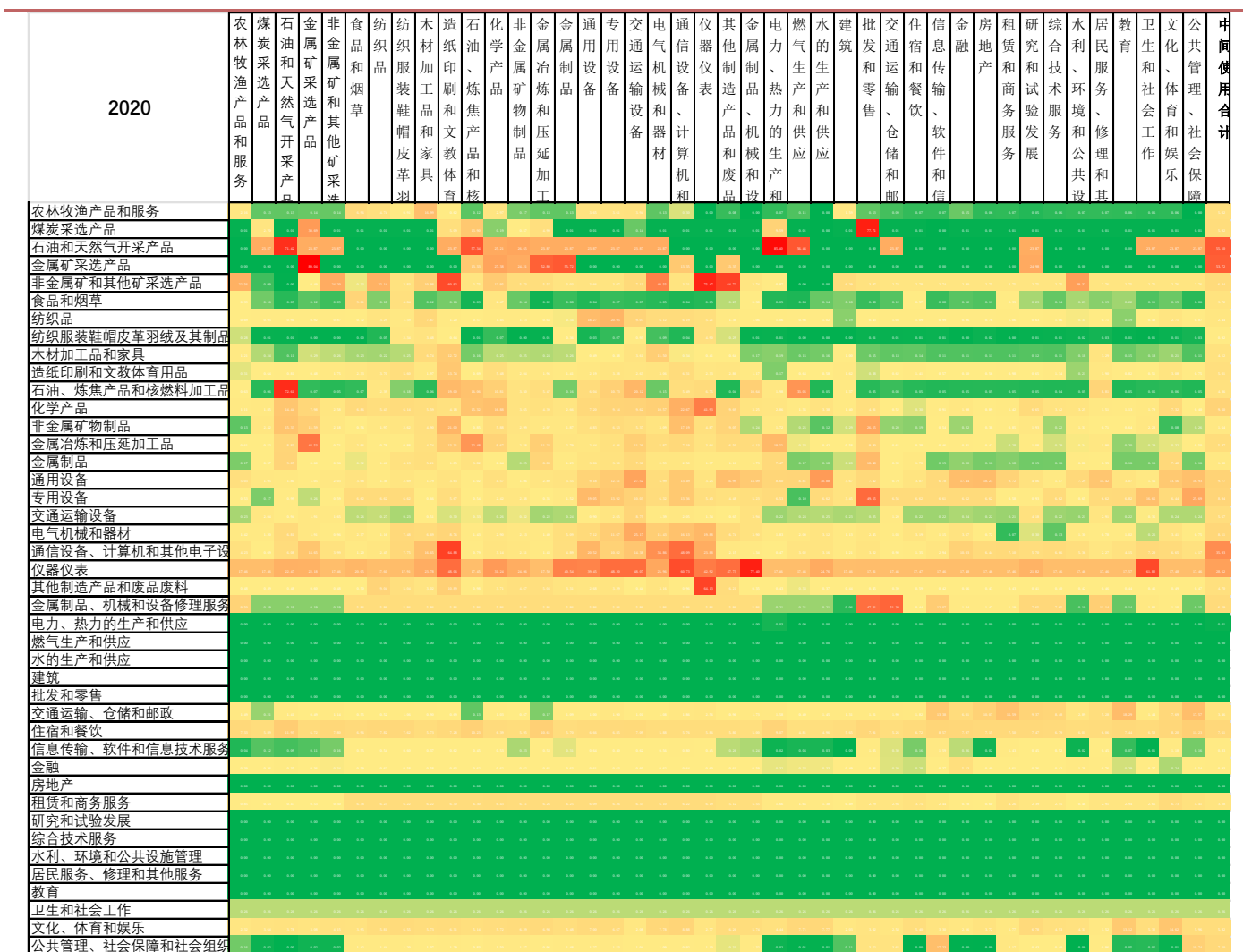


数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

³ 行业 A 的进口依赖度为行业 A 的进口中间投入占行业 A 的总中间投入的比重。

主要进口依赖行业分布在采矿业和制造业（图 9）。根据非竞争型投入产出表，将左边投入品区分为国产品和进口品后，我们将列所在行业对于左边各行业产品投入的进口依赖度表示为进口品投入/（进口品投入+国产品投入）。从细分项来看，金属矿采选行业对于金属矿（89.0%）、电力、热力的生产和供应行业对于石油和天然气（85.4%）、批发和零售行业对于煤炭（77.7%）、金属制品、机械和设备修理服务行业对于仪器仪表（77.4%）、仪器仪表行业对于非金属矿和其他矿采选产品（75.5%）、石油和天然气开采行业对于石油和天然气（71.4%）和石油、炼焦产品和核燃料加工品（72.6%）的进口需求占比最高。

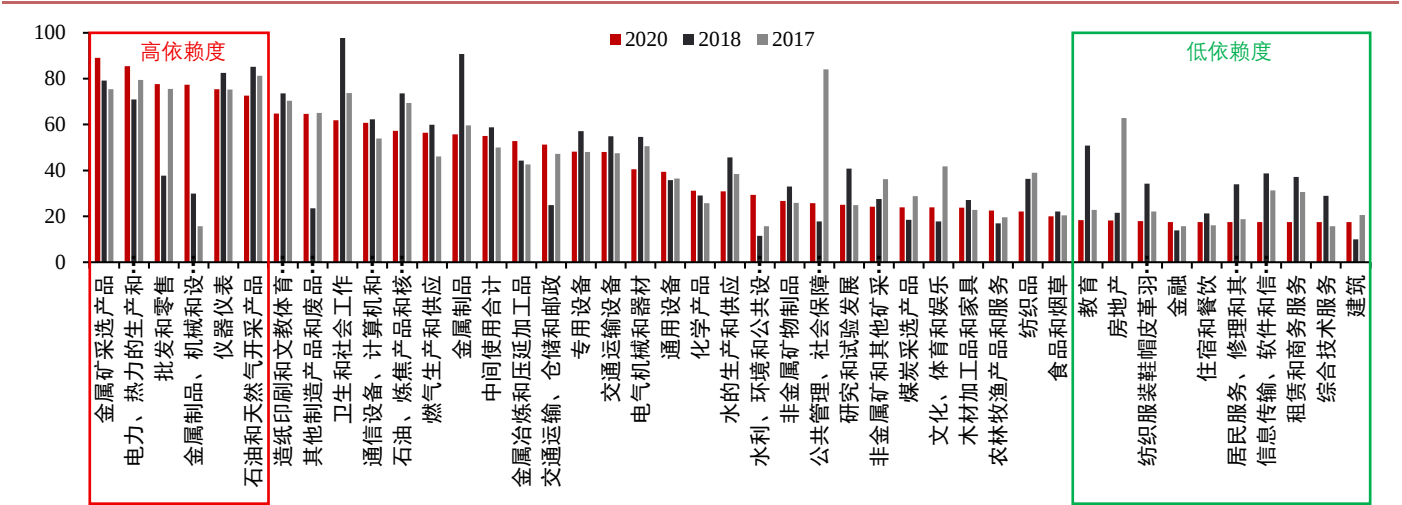
图 9：中国主要行业 2020 年进口依赖度色阶（颜色越红说明所在列的行业对于所在行的行业的进口占比高）



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

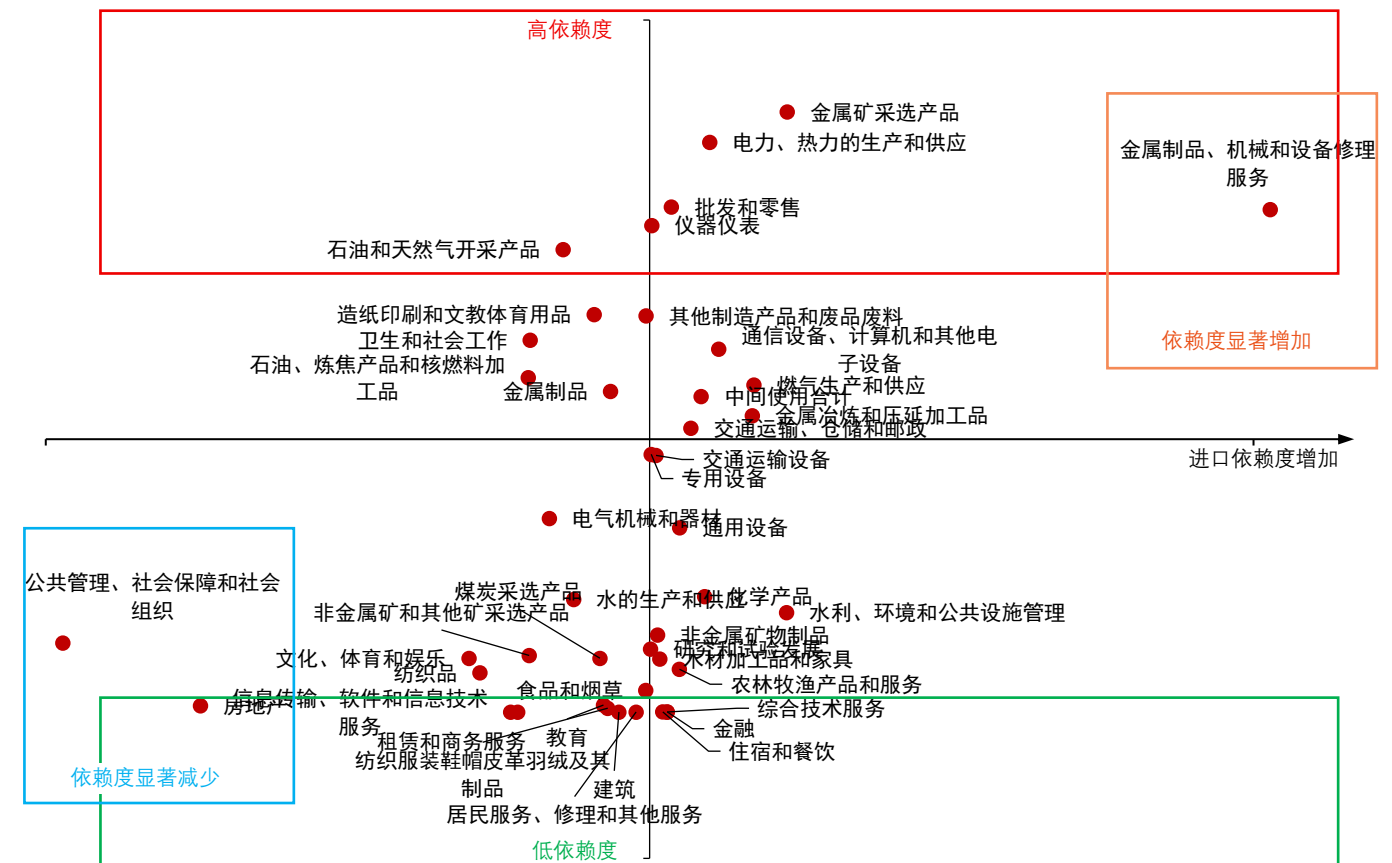
进一步地，我们将进口依赖度放在纵向（比较各行业是否存在最大依赖度的进口投入品）和横向（比较某一投入品对于各行业的进口占比）两个维度进行比较。

图 10：2017 年、2018 年和 2020 年各行业最大进口依赖的投入品 | 单位：%*pct*



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

图 11：2020 年各行业最大进口依赖的投入品（纵轴）及其近 3 年变化（横轴） | 单位：%*pct*



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

纵向来看，是对于某一最终使用行业对所有中间投入品进口依赖度情况，我们取其中

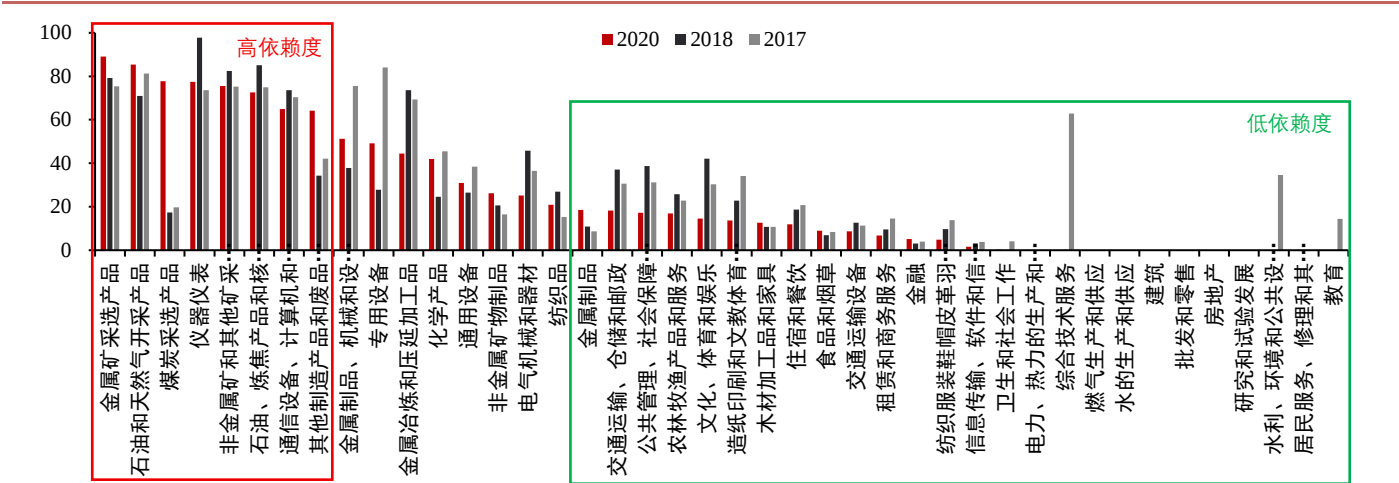
依赖度的最大值进行行业的比较（图 10-11）。金属矿采选产品（89.04%）⁴、电力、热力的生产和供应（85.40%）、批发和零售（77.71%）、金属制品、机械和设备修理服务（77.40%）、仪器仪表（75.47%）、石油和天然气开采产品（72.61%）等 6 个行业在 2020 年投入品种存在高进口依赖投入品；而教育（18.29%）、房地产（18.23%）、纺织服装鞋帽皮革羽绒及其制品（17.91%）、金融（17.48%）、住宿和餐饮（17.47%）、居民服务、修理和其他服务（17.46%）、信息传输、软件和信息技术服务（17.46%）、租赁和商务服务（17.46%）、综合技术服务（17.46%）、建筑（17.46%）等 10 个行业在 2020 年投入品进口依赖度均低于 20%，主要以服务业和不可贸易品行业为主。

横向来看，是对于某一中间投入品在所有行业中的进口依赖情况，若某一行业在多个行业的投入中进口依赖较大，则该行业存在被卡脖子的风险。我们首先对比某一投入品在各行业中进口占比的最高值（暂未纳入广度，可以参考图 9），来衡量国内经济对于相关行业产品（而非最终使用的行业）存在进口依赖（图 12-13）。和最终使用行业（纵向）最小依赖度 17.46%不同的是，中间投入行业（横向）的最小依赖度为 0%，说明这些中间投入品完全不依赖于进口，截止 2020 年此类不依赖于进口的投入品行业有综合技术服务、燃气生产和供应、水的生产和供应、建筑、批发和零售、房地产、研究和试验发展、水利、环境和公共设施管理、居民服务、修理和其他服务、教育等 10 个行业，以不可贸易品为主。其中综合技术服务（-62.86pct）、水利、环境和公共设施管理（-34.63pct）、教育（-14.36pct）从 2017 年的较大进口依赖转为零依赖特征。

关注“仪器仪表”行业对于经济卡脖子的影响。（1）一方面，2020 年中国经济对于煤炭采选产品的依赖度快速上升，从不到 20% 上升到接近 80%。从主要应用煤炭产品的行业来看，主要是贸易领域的批发和零售行业对于煤炭的进口需求大幅上升，2020 年达到 77.7%，而生产领域的金属矿采选（30.7%）、石油、炼焦产品和核燃料加工品（13.9%）对于煤炭的进口依赖度并不突出。（2）另一反面，我们认为特别需要注意的是，中间投入品的进口依赖在行业层面的广度，这其中需要关注的是仪器仪表产品的进口。截止 2020 年，42 个行业都对于仪器仪表产品投入有较大的进口依赖（见图 67）。其中，金属制品、机械和设备修理服务依赖度达到 77.4%，卫生和社会工作，以及通信设备、计算机和其他电子设备两个行业对于仪器仪表的进口依赖度分别达到了 61.8% 和 60.7%，而且至少金属制品、机械和设备修理服务（77.4%）、卫生和社会工作（61.8%）、通信设备、计算机和其他电子设备（60.7%）、专用设备（48.2%）、交通运输设备（48.1%）、造纸印刷和文教体育用品（48.1%）、其他制造产品和废品废料（47.7%）、仪器仪表（42.9%）、金属制品（40.5%）对于仪器仪表的进口依赖度达到 40% 以上。

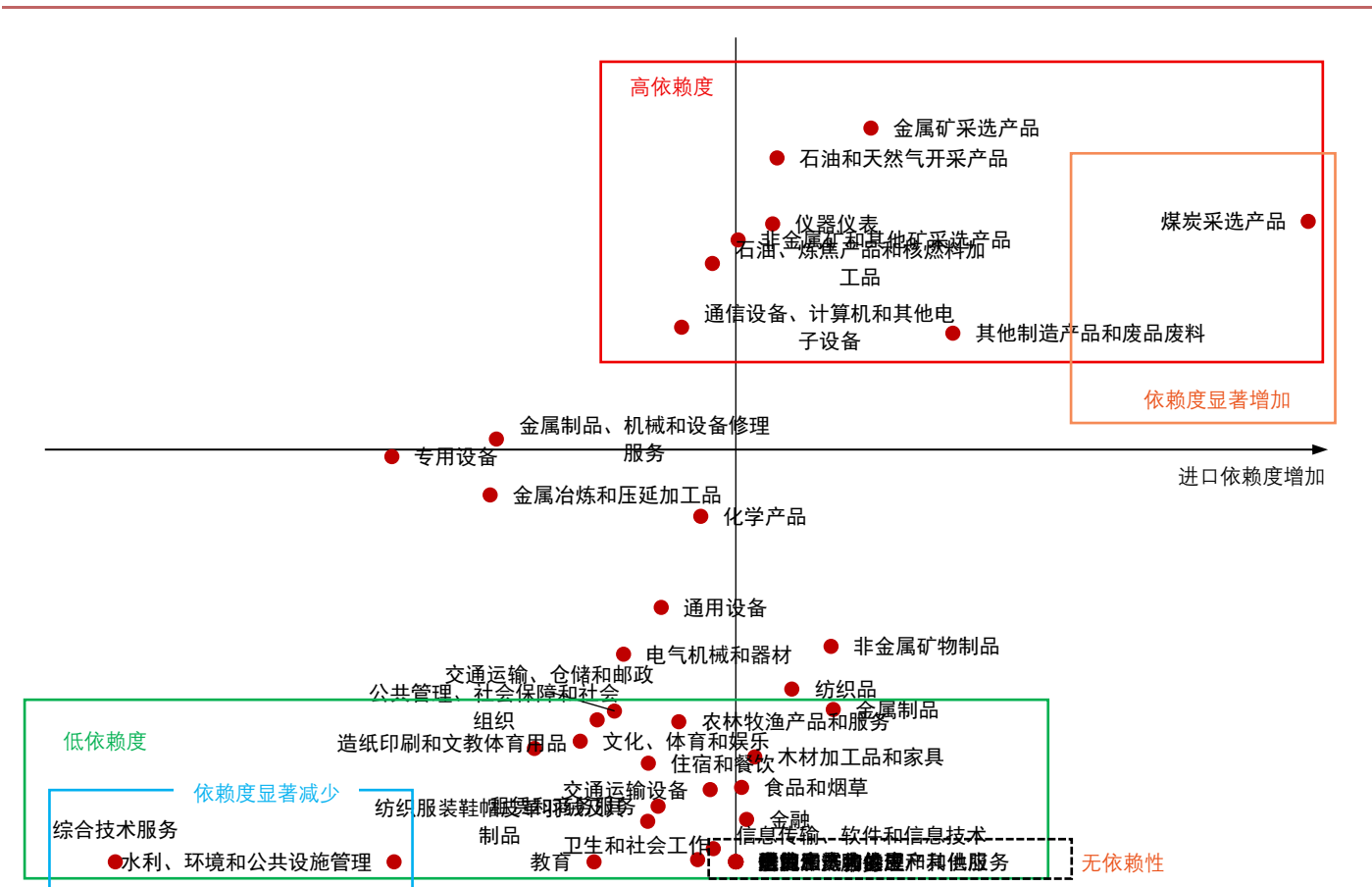
⁴ 括号内表示进口依赖度。

图 12：2017 年、2018 年和 2020 年各投入品最大进口依赖所在的行业 | 单位：%*pct*



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

图 13：2020 年各投入品依赖度最大的行业（纵轴）及其近 3 年变化（横轴） | 单位：%*pct*



数据来源：国家统计局 华泰期货研究院

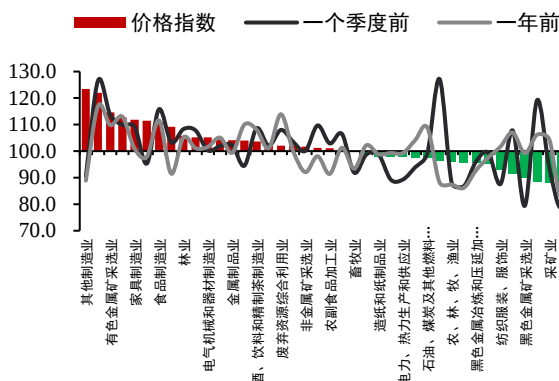
2025 年中国对外贸易的行业特征

我们以国民经济行业分类对各行业进出口情况进行比较分析发现：截止 2025 年 5 月，中国经济对采矿业中的有色金属矿，大农业中的畜牧业、渔业和林业产品，制造业中的烟草制品、电子设备、通用设备、食品、农副食品、家具、通用设备、电气机械、医药、印刷和造纸品进口需求上升；全球经济对中国电、热、燃气和水出口需求上升，但对烟草制品和废弃资源品的出口需求大幅降低。

进口：矿业继续收缩，制造业放缓

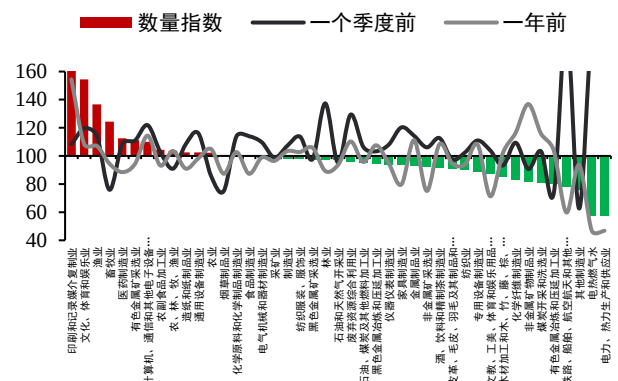
进口价值指数在扩大的行业：截止 2025 年 5 月，制造业（102.3）整体表现为增加，但增速放缓；其中文化、体育和娱乐业（136.7）、有色金属矿采选业（127.4）、畜牧业（124.3）、渔业（119.8）、计算机、通信和其他电子设备制造业（114.4）、烟草制品业（113.4）、食品制造业（110.4）、农副食品加工业（105.4）、家具制造业（104.7）、通用设备制造业（104.5）、电气机械和器材制造业（104.0）、医药制造业（103.2）、林业（102.9）、印刷和记录媒介复制业（102.2）、造纸和纸制品业（100.5）等 15 个行业（含大类）进口价值表现为继续扩张。

图 14：中国进口价格行业排序 | 单位：%YoY



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 15：中国进口数量行业排序 | 单位：%YoY



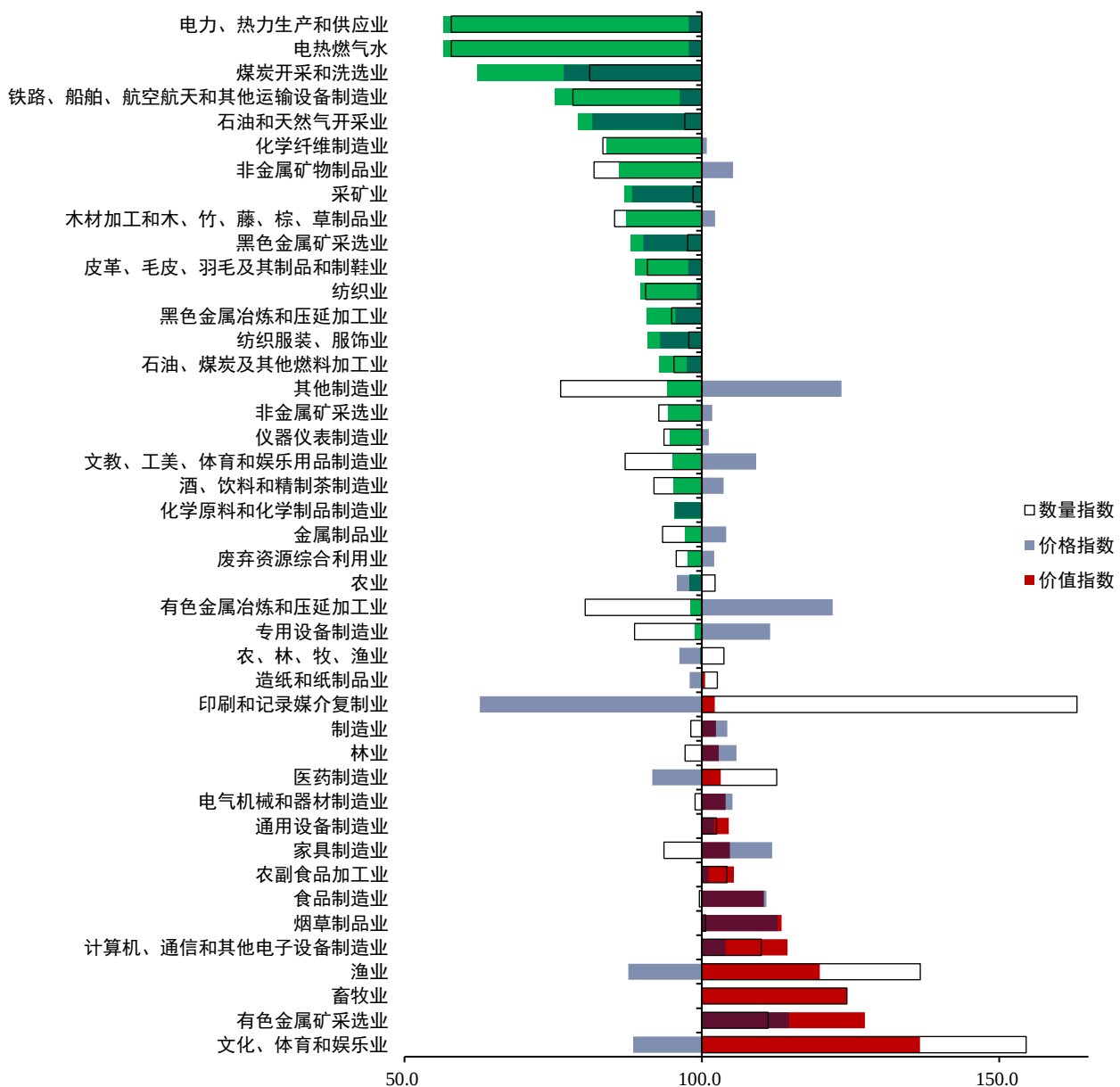
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

其中，进口需求上升的行业（+价格指数，+数量指数）：有色金属矿采选业（114.6，111.1）、烟草制品业（112.7，100.6）、计算机、通信和其他电子设备制造业（104.0，110.0）、通用设备制造业（102.0，102.4）、农副食品加工业（101.1，104.2）等 5 个行业。

电力、热力生产和供应业等 27 个行业（含大类）进口价值指数在收缩，其中进口需求

下降的行业（-价格指数，-数量指数）：纺织业（99.1，90.6）、电力、热力生产和供应业（97.8，57.9）、皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业（97.7，90.8）、石油、煤炭及其他燃料加工业（97.5，95.3）、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（96.2，78.3）、黑色金属冶炼和压延加工业（95.6，94.9）、纺织服装、服饰业（93.0，97.8）、黑色金属矿采选业（90.2，97.6）、采矿业（88.3，98.5）、石油和天然气开采业（81.6，97.1）、煤炭开采和洗选业（76.8，81.2）等 11 个行业。

图 16：中国各行业进口特征 | 单位：上年同期=100



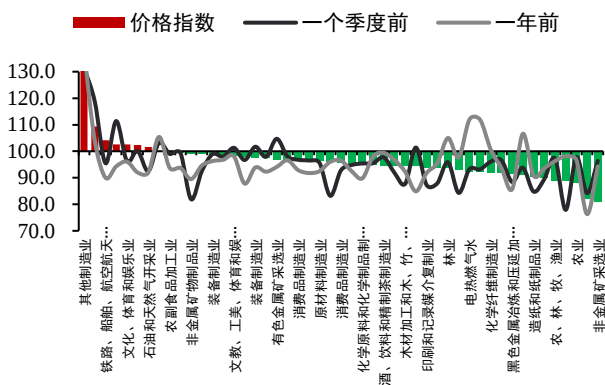
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

出口：矿业转为收缩，制造业放缓

出口价值指数在收缩的行业：截止 2025 年 5 月，制造业（106.3）表现为增加但放缓，采矿业（97.8）表现转为收缩，电、热、燃气和水供应业（151.6）表现为大幅增加。其中，纺织业（99.6）、采矿业（97.8）、皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业（95.2）、畜牧业（94.4）、渔业（94.1）、农、林、牧、渔业（93.9）、黑色金属矿采选业（93.6）、农业（93.5）、印刷和记录媒介复制业（93.1）、家具制造业（92.4）、石油、煤炭及其他燃料加工业（81.1）、非金属矿采选业（71.2）、烟草制品业（67.4）和废弃资源综合利用业（64.4）等 14 个行业（含大类）的出口价值在收缩。

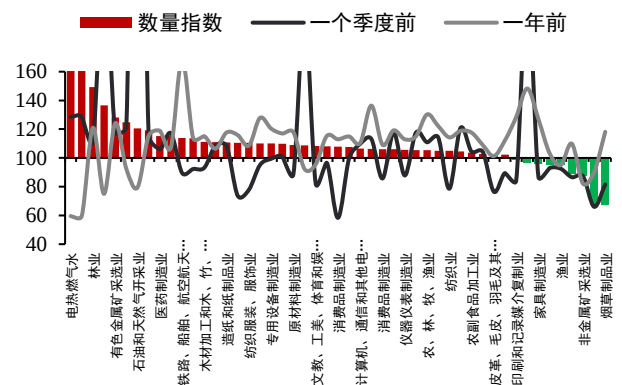
在出口价值指数扩张的 34 个行业（含大类）中，电力、热力生产和供应业（151.6）、林业（139.8）和其他制造业（131.2）三大行业的出口价值增幅显著，体现为外需的扩张。

图 17：中国出口价格行业排序 | 单位：%YoY



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 18：中国出口数量行业排序 | 单位：%YoY



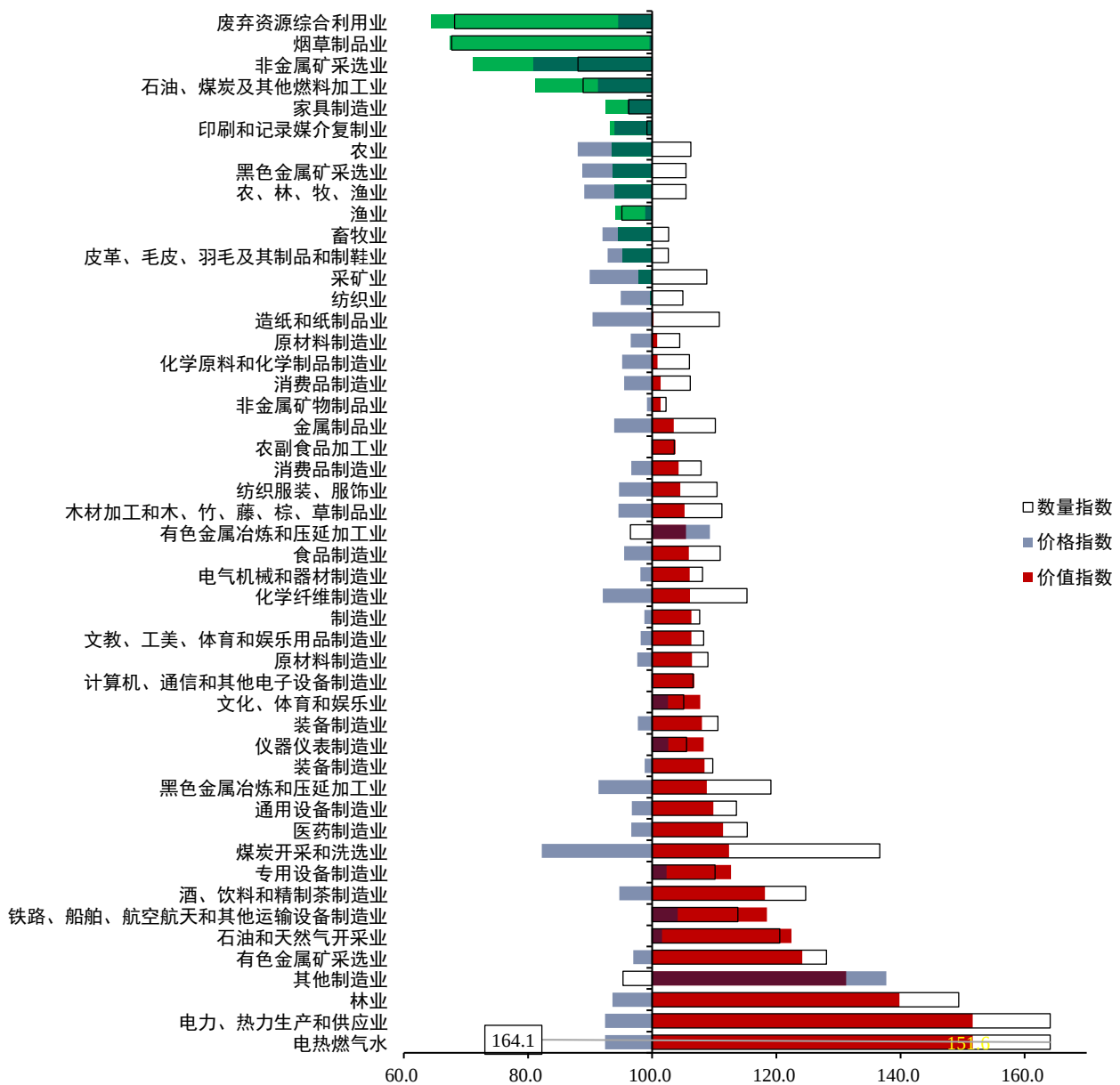
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

具体来看外需结构，

出口需求上升的行业（+价格指数，+数量指数）：仅铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（104.1，113.8）、仪器仪表制造业（102.6，105.6）、文化、体育和娱乐业（102.6，105.1）、专用设备制造业（102.3，110.2）、石油和天然气开采业（101.6，120.5）、计算机、通信和其他电子设备制造业（100.2，106.6）和农副食品加工业（100.2，103.6）等 7 大行业表现为出口量价同增，其余出口价值指数扩大的 27 个行业（含大类）均体现出降价提升销售量的状态。

出口需求下降的行业（-价格指数，-数量指数）：在 14 个出口价值在收缩的行业（含大类）中，烟草制品业（99.6，67.7）、渔业（98.9，95.1）、家具制造业（96.0，96.2）、废弃资源综合利用业（94.5，68.2）、印刷和记录媒介复制业（93.9，99.1）、石油、煤炭及其他燃料加工业（91.3，88.9）和非金属矿采选业（80.8，88.1）等 7 个行业表现出出口需求的收缩。

图 19：中国各行业出口特征 | 单位：上年同期=100



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

附录

2020 年投入产出表部门对照表

表 1：投入产出表部门对照表

I 级分类（42 部门）		II 级分类（153 部门）	
代码	部门名称	代码	部门名称
01	农林牧渔产品和服务	01001	农产品
		02002	林产品
		03003	畜牧产品
		04004	渔产品
		05005	农、林、牧、渔服务产品
02	煤炭采选产品	06006	煤炭开采和洗选产品
03	石油和天然气开采产品	07007	石油和天然气开采产品
04	金属矿采选产品	08008	黑色金属矿采选产品
		09009	有色金属矿采选产品
05	非金属矿和其他矿采选产品	10010	非金属矿采选产品
		11011	开采辅助活动和其他采矿产品
06	食品和烟草	13012	谷物磨制品
		13013	饲料加工品
		13014	植物油加工品
		13015	糖及糖制品
		13016	屠宰及肉类加工品
		13017	水产加工品
		13018	蔬菜、水果、坚果和其他农副食品加工品
		14019	方便食品
		14020	乳制品
		14021	调味品、发酵制品
		14022	其他食品
		15023	酒精和酒
		15024	饮料
		15025	精制茶
		16026	烟草制品
07	纺织品	17027	棉、化纤纺织及印染精加工品
		17028	毛纺织及染整精加工品
		17029	麻、丝绢纺织及加工品
		17030	针织或钩针编织及其制品
		17031	纺织制成品
08	纺织服装鞋帽皮革羽绒及其制品	18032	纺织服装服饰
		19033	皮革、毛皮、羽毛及其制品
		19034	鞋
09	木材加工品和家具	20035	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品
		21036	家具
10	造纸印刷和文教体育用品	22037	造纸和纸制品
		23038	印刷和记录媒介复制品
		24039	工艺美术品

I级分类（42 部门）		II级分类（153 部门）	
代码	部门名称	代码	部门名称
11	石油、炼焦产品和核燃料加工品	24040	文教、体育和娱乐用品
		25041	精炼石油和核燃料加工品
		25042	煤炭加工品
		26043	基础化学原料
		26044	肥料
12	化学产品	26045	农药
		26046	涂料、油墨、颜料及类似产品
		26047	合成材料
		26048	专用化学产品和炸药、火工、焰火产品
		26049	日用化学产品
		27050	医药制品
		28051	化学纤维制品
		29052	橡胶制品
		29053	塑料制品
13	非金属矿物制品	30054	水泥、石灰和石膏
		30055	石膏、水泥制品及类似制品
		30056	砖瓦、石材等建筑材料
		30057	玻璃和玻璃制品
		30058	陶瓷制品
		30059	耐火材料制品
		30060	石墨及其他非金属矿物制品
14	金属冶炼和压延加工品	31061	钢
		31062	钢压延产品
		31063	铁及铁合金产品
		32064	有色金属及其合金
		32065	有色金属压延加工品
15	金属制品	33066	金属制品
16	通用设备	34067	锅炉及原动设备
		34068	金属加工机械
		34069	物料搬运设备
		34070	泵、阀门、压缩机及类似机械
		34072a	烘炉、风机、包装等设备
		34071	文化、办公用机械
		34072b	其他通用设备
17	专用设备	35073	采矿、冶金、建筑专用设备
		35074	化工、木材、非金属加工专用设备
		35075	农、林、牧、渔专用机械
		35076a	医疗仪器设备及器械
		35076b	其他专用设备
18	交通运输设备	36077	汽车整车
		36078	汽车零部件及配件
		37079	铁路运输和城市轨道交通设备
		37080	船舶及相关装置
		37081	其他交通运输设备
19	电气机械和器材	38082	电机

I 级分类 (42 部门)		II 级分类 (153 部门)	
代码	部门名称	代码	部门名称
20	通信设备、计算机和其他电子设备	38083	输配电及控制设备
		38084	电线、电缆、光缆及电工器材
		38085	电池
		38086	家用器具
		38087	其他电气机械和器材
		39088	计算机
		39089	通信设备
		39090	广播电视设备和雷达及配套设备
		39091	视听设备
		39092	电子元器件
21	仪器仪表	39093	其他电子设备
		40094	仪器仪表
22	其他制造产品和废品废料	41095	其他制造产品
		42096	废弃资源和废旧材料回收加工品
23	金属制品、机械和设备修理服务	43097	金属制品、机械和设备修理服务
24	电力、热力生产和供应	44098	电力、热力生产和供应
25	燃气生产和供应	45099	燃气生产和供应
26	水的生产和供应	46100	水的生产和供应
27	建筑	47101a	住宅房屋建筑
		47101b	体育场馆和其他房屋建筑
		48102a	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑
		48102b	其他土木工程建筑
		49103	建筑安装
		50104	建筑装饰、装修和其他建筑服务
28	批发和零售	51105	批发
		52106	零售
29	交通运输、仓储和邮政	53107	铁路旅客运输
		53108	铁路货物运输和运输辅助活动
		54109	城市公共交通及公路客运
		54110	道路货物运输和运输辅助活动
		55111	水上旅客运输
		55112	水上货物运输和运输辅助活动
		56113	航空旅客运输
		56114	航空货物运输和运输辅助活动
		57115	管道运输
		58116	多式联运和运输代理
		59117	装卸搬运和仓储
30	住宿和餐饮	60118	邮政
		61119	住宿
		62120	餐饮
31	信息传输、软件和信息技术服务	63121	电信
		63122	广播电视及卫星传输服务
		64123	互联网和相关服务
		65124	软件服务
		65125	信息技术服务

I 级分类（42 部门）		II 级分类（153 部门）	
代码	部门名称	代码	部门名称
32	金融	66126	货币金融和其他金融服务
		67127	资本市场服务
		68128	保险
33	房地产	70129	房地产
34	租赁和商务服务	71130	租赁
		72131	商务服务
35	研究和试验发展	73132	研究和试验发展
36	综合技术服务	74133	专业技术服务
		75134	科技推广和应用服务
		76135	水利管理
37	水利、环境和公共设施管理	77136	生态保护和环境治理
		78137	公共设施及土地管理
		80138	居民服务
38	居民服务、修理和其他服务	81139	其他服务
		83140	教育
39	教育	84141	卫生
40	卫生和社会工作	85142	社会工作
		86143	新闻和出版
		87144	广播、电视、电影和影视录音制作
41	文化、体育和娱乐	88145	文化艺术
		89146	体育
		90147	娱乐
		94148	社会保障
42	公共管理、社会保障和社会组织	91149	公共管理和社会组织

资料来源：国家统计局 华泰期货研究院

2020 年主要使用行业中的所有中间投入品进口依赖度

表 2：主要使用行业对进口依赖度超过 10% 的投入品行业 | 单位：%*pct*

投入行业进口依赖度（% <i>pct</i> ）										
金属矿采选产品	金属矿采选产品 (89.04)	金属冶炼和压延加工品 (44.53)	煤炭采选产品 (30.69)	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (22.18)	通信设备、计算机和其他电子设备 (14.65)	非金属矿物制品 (11.59)			
电力、热力的生产和供应	石油和天然气开采产品(85.4)	金属冶炼和压延加工品 (19.22)	仪器仪表 (17.46)							
批发和零售	煤炭采选产品 (77.71)	专用设备 (49.15)	金属制品、机械和设备修理服务 (47.31)	非金属矿物制品 (26.15)	金属制品 (18.48)	仪器仪表 (17.81)				
金属制品、机械和设备修理服务	仪器仪表 (77.4)	通用设备 (13.09)	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (10.64)							
仪器仪表	非金属矿和其他矿采选产品 (75.47)	其他制造产品和废品废料 (64.13)	仪器仪表 (42.92)	化学产品 (41.93)	通信设备、计算机和其他电子设备 (23.88)	电气机械和器材 (19.88)				
石油和天然气开采产品	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (72.61)	石油和天然气开采产品 (71.42)	仪器仪表 (22.47)	非金属矿物制品 (15.33)	化学产品 (14.44)	住宿和餐饮(11.95)				
造纸印刷和文教体育用品	通信设备、计算机和其他电子设备 (64.88)	非金属矿和其他矿采选产品 (60.92)	仪器仪表 (48.06)	石油和天然气开采产品 (23.87)	非金属矿物制品(21)	石油、炼焦产品和核燃料加工品(19)	造纸印刷和文教体育用品 (13.74)	金属冶炼和压延加工品 (13.31)	木材加工品和家具 (12.72)	其他制造产品和废品废料 (10.89)
其他制造产品和废品废料	非金属矿和其他矿采选产品 (64.72)	仪器仪表 (47.73)	通用设备 (16.99)	金属矿采选产品 (13.35)						
卫生和社会工作	仪器仪表 (61.82)	石油和天然气开采产品 (23.87)	专用设备 (16.65)							
通信设备、计算机和其他电子设备	仪器仪表 (60.73)	通信设备、计算机和其他电子设备 (48.09)	化学产品 (22.67)	非金属矿物制品 (17.19)	电气机械和器材 (16.13)	通用设备 (13.49)	专用设备 (13.36)	金属矿采选产品 (13.35)		
石油、炼焦产品和核燃料加工品	石油和天然气开采产品 (57.34)	金属冶炼和压延加工品 (32.48)	仪器仪表 (17.45)	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (16.06)	化学产品 (15.32)	煤炭采选产品(13.9)	金属矿采选产品 (13.33)	住宿和餐饮(10.23)		
燃气生产和供应	石油和天然气开采	石油、炼焦产品和核燃料加	仪器仪表 (17.46)							

投入行业进口依赖度 (%*pct*)

	产品 (56.46)	工品 (33.05)						
金属制品	金属矿采选产品 (55.72)	仪器仪表 (40.54)	石油和天然气开采产品 (23.87)					
中间使用合计	石油和天然气开采产品(55.1)	金属矿采选产品 (53.72)	通信设备、计算机和其他电子设备 (35.93)	仪器仪表 (28.62)				
金属冶炼和压延加工品	金属矿采选产品 (52.8)	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (17.5)	金属冶炼和压延加工品 (11.22)	住宿和餐饮(10.61)			
交通运输、仓储和邮政	金属制品、机械和设备修理服务 (51.3)	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (17.46)					
专用设备	仪器仪表 (48.2)	石油和天然气开采产品 (23.87)	纺织品 (20.95)	专用设备 (13.92)	通用设备 (12.51)	电气机械和器材 (11.67)	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (10.73)	通信设备、计算机和其他电子设备 (10.02)
交通运输设备	仪器仪表 (48.07)	通用设备 (27.52)	电气机械和器材 (25.17)	石油和天然气开采产品 (23.87)	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (20.12)	通信设备、计算机和其他电子设备 (14.38)	金属冶炼和压延加工品 (11.26)	专用设备 (10.03)
电气机械和器材	非金属矿和其他矿采选产品 (40.55)	通信设备、计算机和其他电子设备 (34.86)	仪器仪表 (25.96)	石油和天然气开采产品 (23.87)	木材加工品和家具 (11.5)	电气机械和器材 (11.43)	化学产品 (10.57)	
通用设备	仪器仪表 (39.45)	石油和天然气开采产品 (23.87)	通信设备、计算机和其他电子设备 (20.52)	专用设备 (19.05)	纺织品 (18.27)			
化学产品	仪器仪表 (31.24)	金属矿采选产品 (27.38)	石油和天然气开采产品 (25.21)	化学产品 (16.88)	非金属矿和其他矿采选产品 (12.95)	石油、炼焦产品和核燃料加工品 (10.81)		
水的生产和供应	通用设备 (30.88)	仪器仪表 (24.76)						
水利、环境和公共设施管理	非金属矿和其他矿采选产品 (29.32)	仪器仪表 (17.46)						
非金属矿物制品	石油和天然气开采产品 (26.65)	金属矿采选产品 (24.21)	仪器仪表 (24.06)					
公共管理、社会保障和社会组织	专用设备 (25.69)	石油和天然气开采产品 (23.87)	交通运输、仓储和邮政 (17.57)	仪器仪表 (17.46)	通用设备 (16.93)	住宿和餐饮(11.23)	公共管理、社会保障和社会组织 (10.74)	
研究和试验发展	金属矿采选产品 (24.98)	石油和天然气开采	仪器仪表 (21.82)					

投入行业进口依赖度 (%pct)

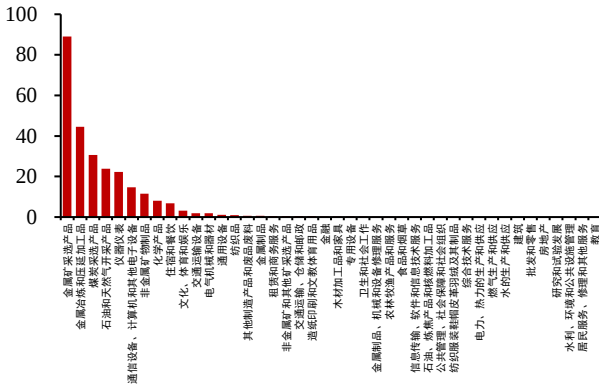
		产品 (23.87)		
非金属矿和其他矿采选产品	非金属矿和其他矿采选产品 (24.2)	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (17.46)	
煤炭采选产品	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (17.46)		
文化、体育和娱乐	石油和天然气开采产品 (23.87)	仪器仪表 (17.48)	文化、体育和娱乐 (14.62)	通用设备 (13.56)
木材加工品和家具	仪器仪表 (23.78)	农林牧渔产品和服务 (16.99)	通信设备、计算机和其他电子设备 (16.65)	非金属矿和其他矿采选产品 (10.98)
农林牧渔产品和服务	非金属矿和其他矿采选产品 (22.56)	仪器仪表 (17.46)		
纺织品	非金属矿和其他矿采选产品 (22.14)	仪器仪表 (17.6)		
食品和烟草	仪器仪表 (20.05)			
教育	交通运输、仓储和邮政 (18.29)	仪器仪表 (17.57)	文化、体育和娱乐 (13.12)	
房地产	通用设备 (18.23)	仪器仪表 (17.46)	交通运输、仓储和邮政 (10.07)	
纺织服装鞋帽皮革羽绒及其制品	仪器仪表 (17.91)			
金融	仪器仪表 (17.48)	通用设备 (17.44)	通信设备、计算机和其他电子设备 (10.03)	
住宿和餐饮	仪器仪表 (17.47)			
居民服务、修理和其他服务	仪器仪表 (17.46)	通用设备 (14.42)	金属制品、机械和设备修理服务 (11.14)	
信息传输、软件和信息技术服务	仪器仪表 (17.46)	公共管理、社会保障和社会组织 (17.23)	交通运输、仓储和邮政 (13.38)	金属制品、机械和设备修理服务 (12.07)
租赁和商务服务	仪器仪表 (17.46)	交通运输、仓储和邮政 (15.59)		

投入行业进口依赖度 (%pct)

综合技术服务	仪器仪表 (17.46)
建筑	仪器仪表 (17.46)

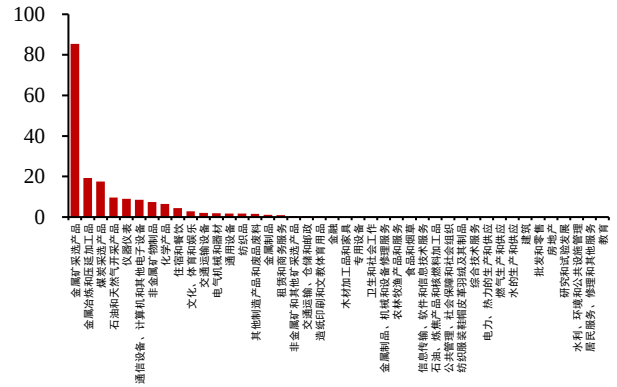
资料来源：国家统计局 华泰期货研究院

图 20：中间投入→金属矿采选产品 | 单位：%pct



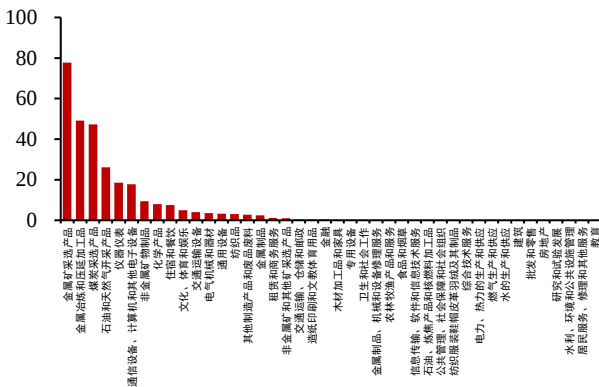
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 21：中间投入→电力、热力的生产和供应 | 单位：%pct



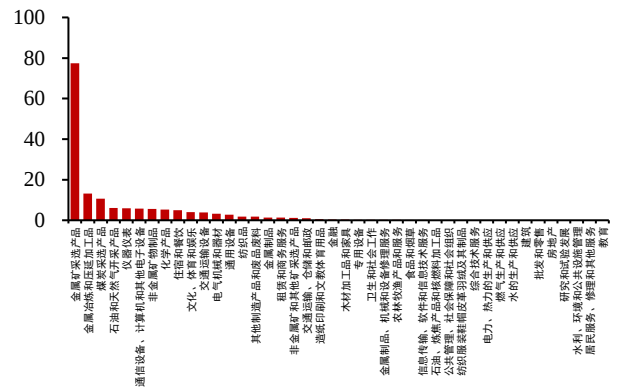
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 22：中间投入→批发和零售 | 单位：%pct



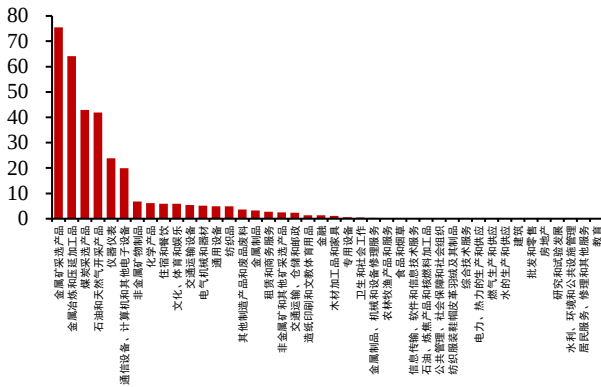
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 23：中间投入→金属制品、机械和设备修理服务 | 单位：%pct



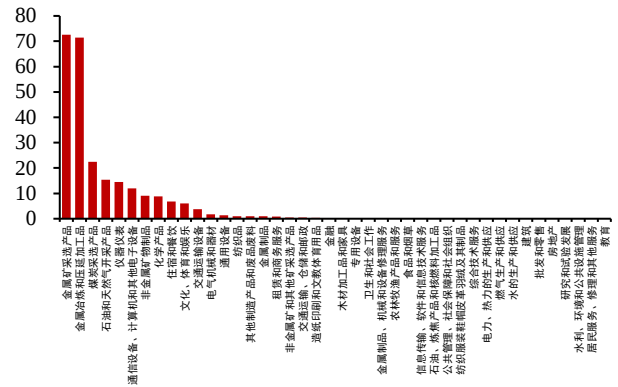
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 24：中间投入→仪器仪表 | 单位：%pct



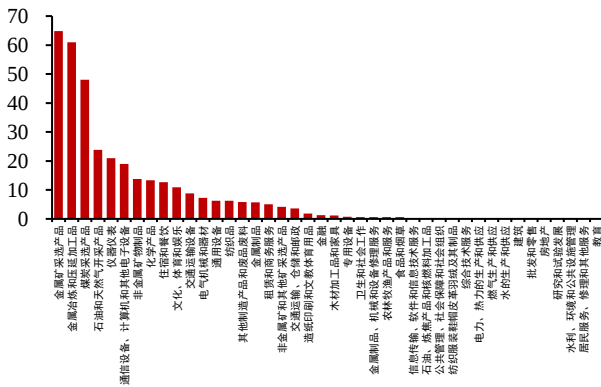
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 25：中间投入→石油和天然气开采产品 | 单位：%pct



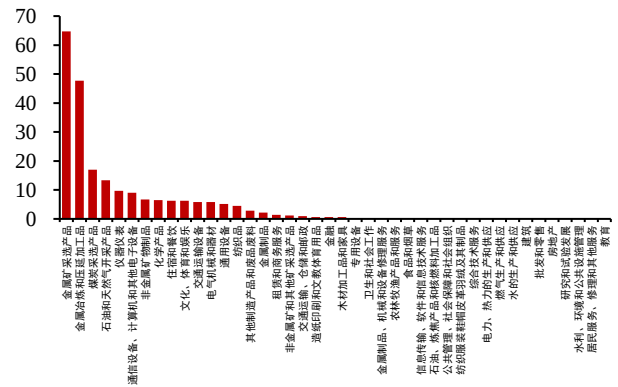
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 26：中间投入→造纸印刷和文教体育用品 | 单位：%pct



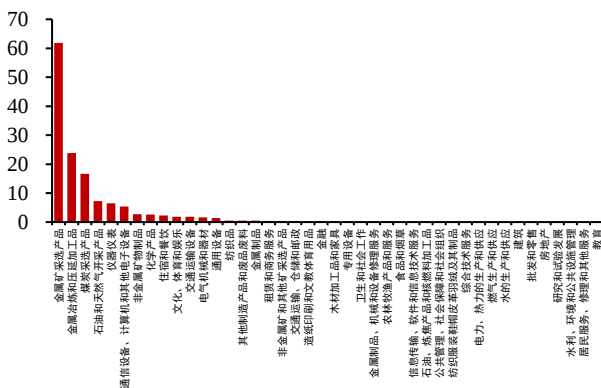
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 27：中间投入→其他制造产品和废品废料 | 单位：%pct



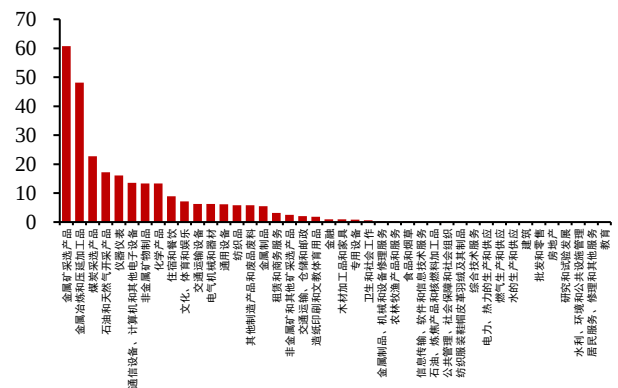
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 28：中间投入→卫生和社会工作 | 单位：%pct



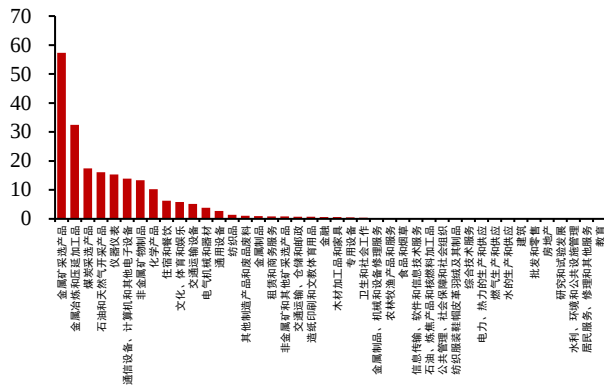
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 29：中间投入→通信设备、计算机和其他电子设备 | 单位：%pct



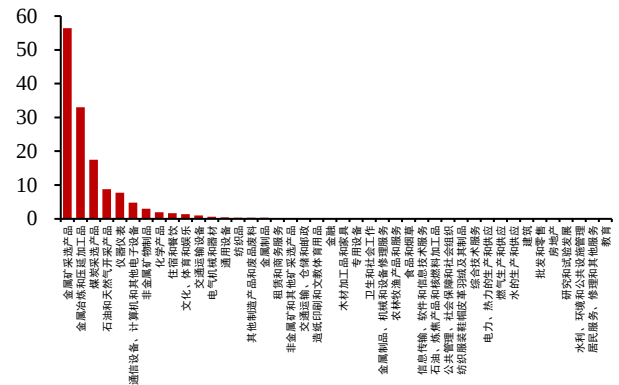
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 30：中间投入→石油、炼焦产品和核燃料加工品 | 单位：%*pct*

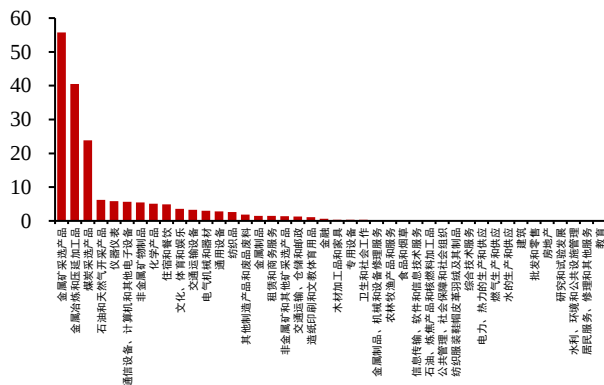


数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 31：中间投入→燃气生产和供应 | 单位：%*pct*

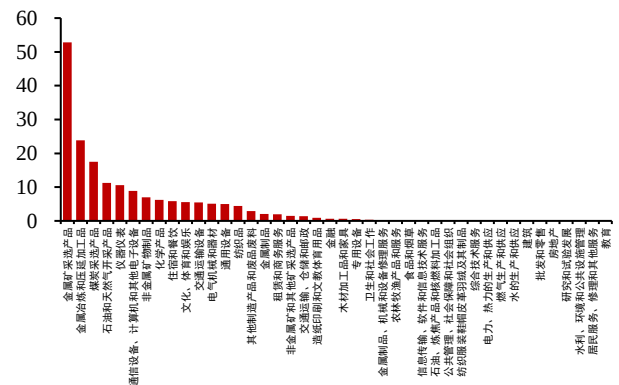


数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 32: 中间投入→金属制品 | 单位: %*pct*

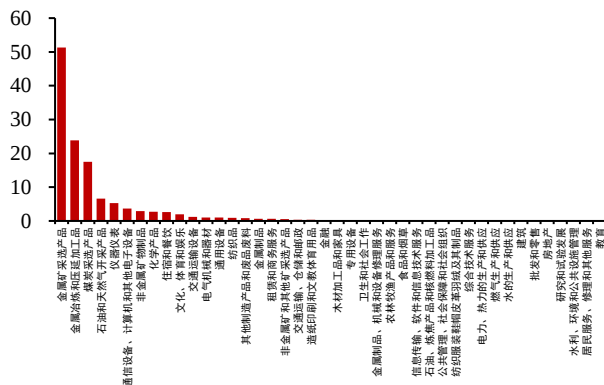
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 33：中间投入→金属冶炼和压延加工品 | 单位：%*pct*



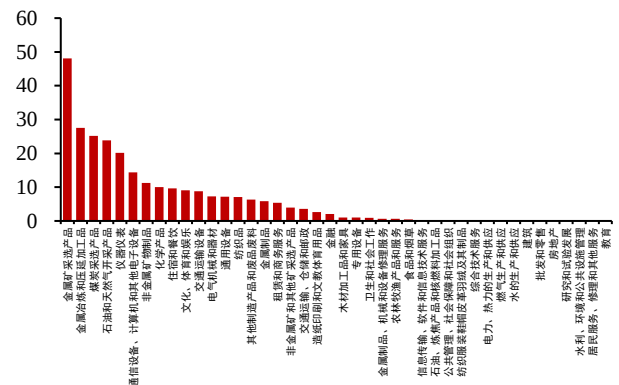
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 34：中间投入→交通运输、仓储和邮政 | 单位：%*pct*



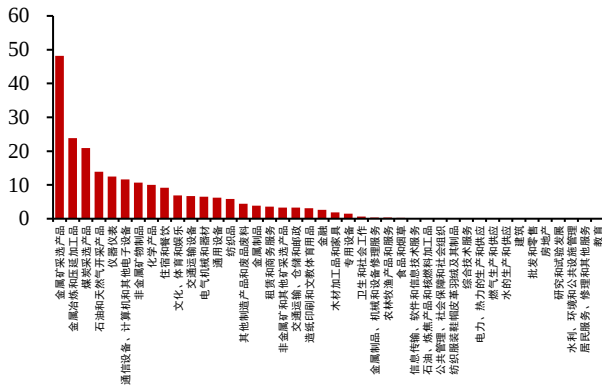
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 35：中间投入→交通运输设备 | 单位：%*pct*



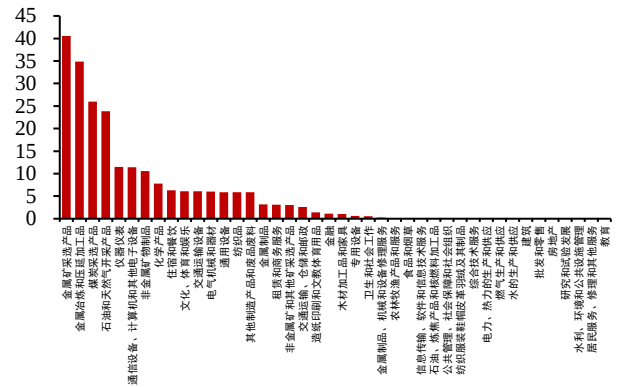
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 36：中间投入→专用设备 | 单位：%*pct*



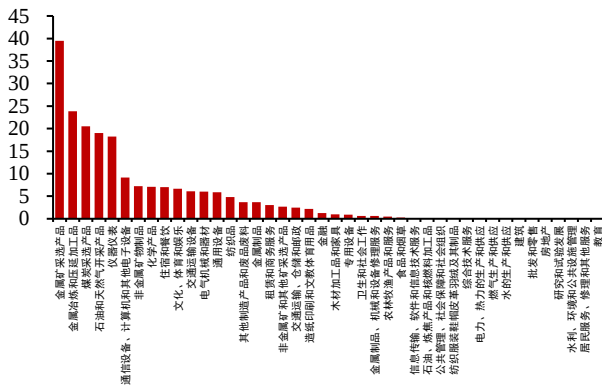
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 37：中间投入→电气机械和器材 | 单位：%*pct*



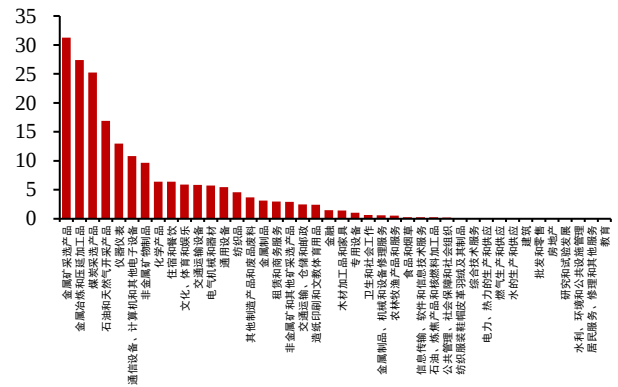
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 38：中间投入→通用设备 | 单位：%*pct*



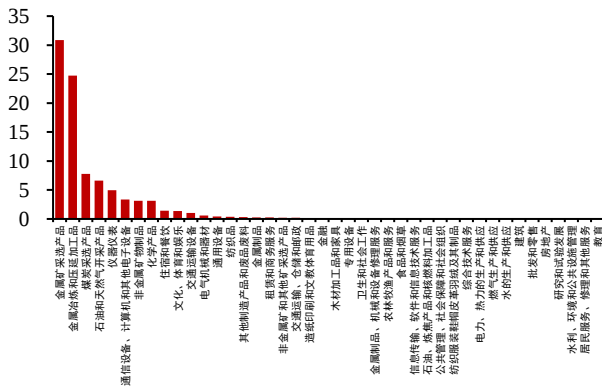
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 39：中间投入→化学产品 | 单位：%*pct*



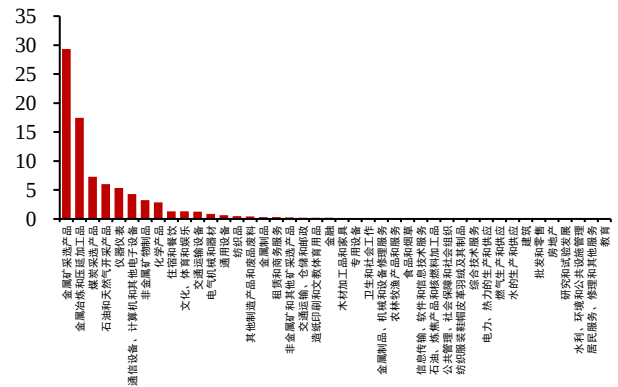
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 40：中间投入→水的生产和供应 | 单位：%*pct*



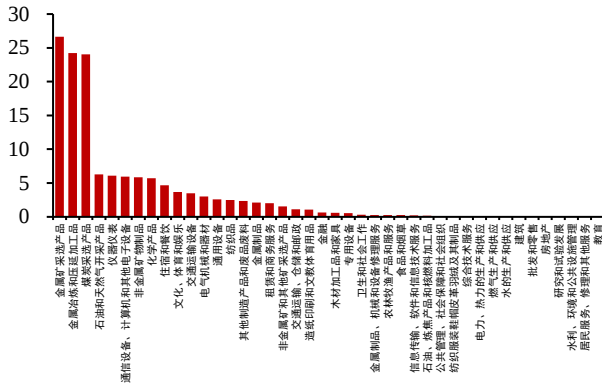
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 41：中间投入→水利、环境和公共设施管理 | 单位：%*pct*



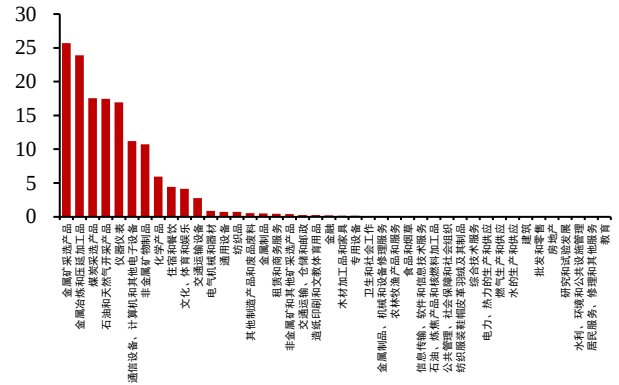
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 42：中间投入→非金属矿物制品 | 单位：%*pct*



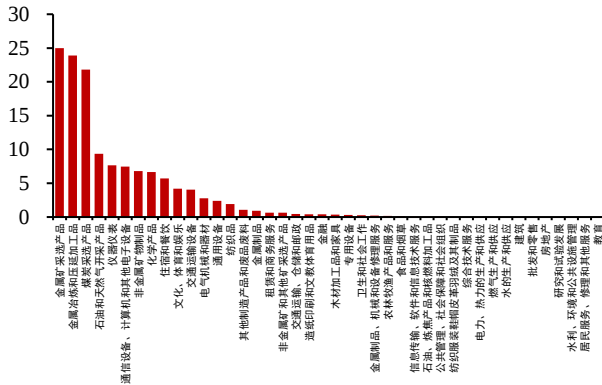
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 43：中间投入→公共管理、社会保障和社会组织 | 单位：%*pct*



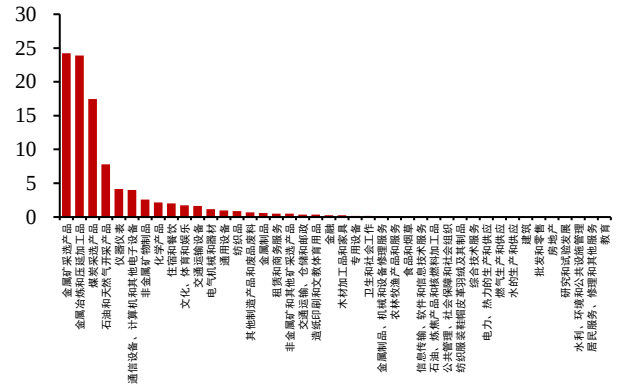
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 44：中间投入→研究和试验发展 | 单位：%*pct*



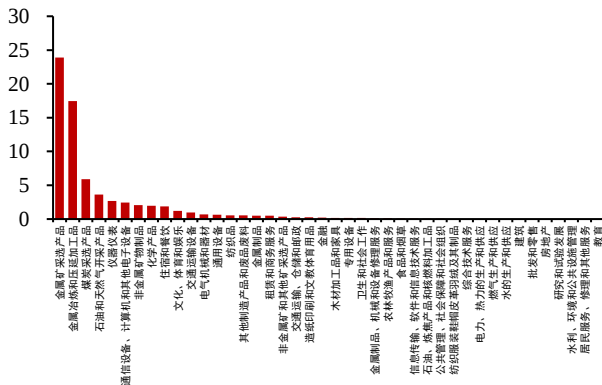
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 45：中间投入→非金属矿和其他矿采选产品 | 单位：%*pct*



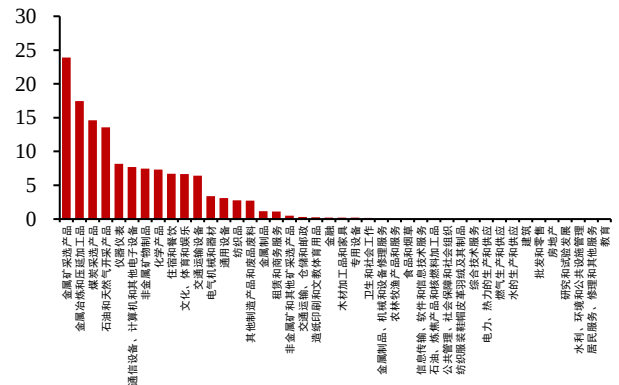
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 46：中间投入→煤炭采选产品 | 单位：%*pct*



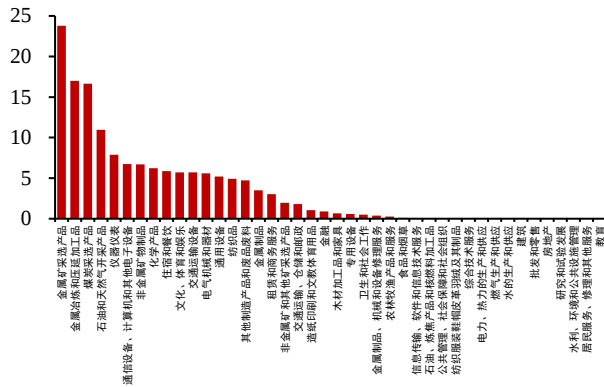
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 47：中间投入→文化、体育和娱乐 | 单位：%*pct*



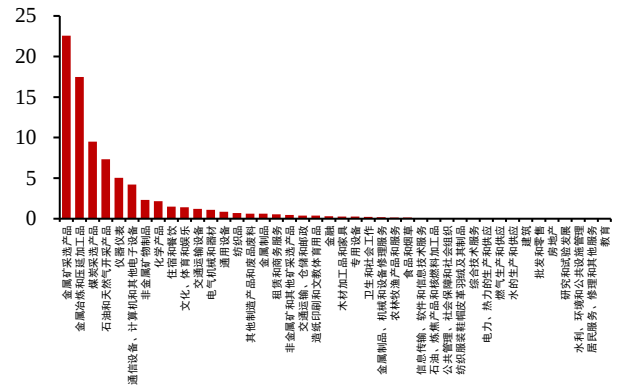
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 48：中间投入→木材加工品和家具 | 单位：%pct



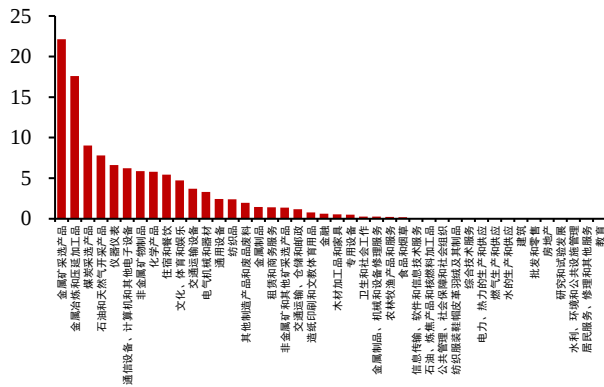
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 49：中间投入→农林牧渔产品和服务 | 单位：%pct



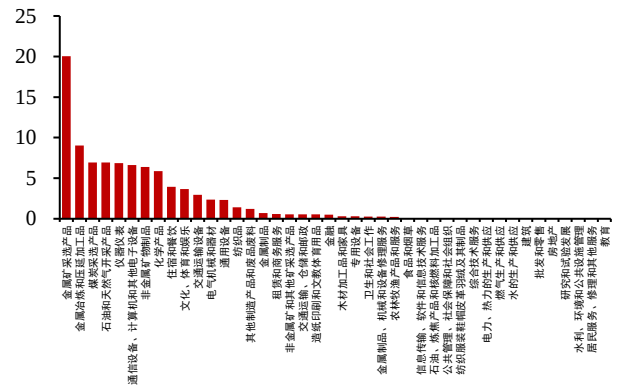
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 50：中间投入→纺织品 | 单位：%pct



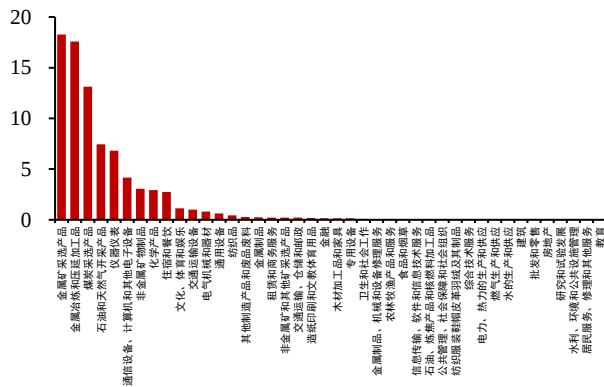
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 51：中间投入→食品和烟草 | 单位：%pct



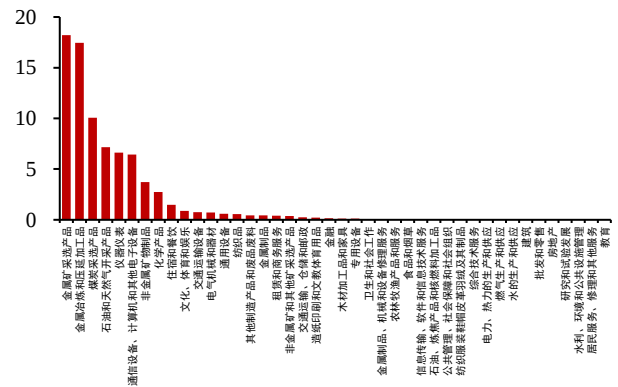
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 52：中间投入→教育 | 单位：%pct



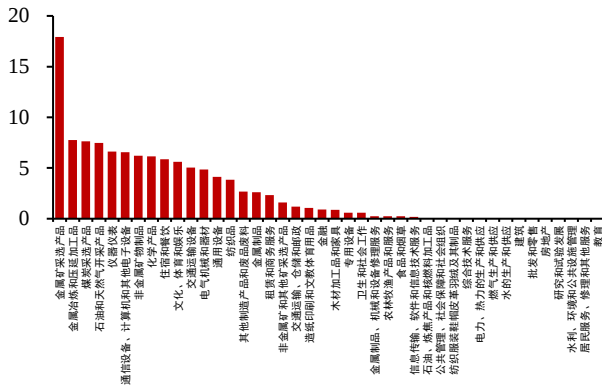
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 53：中间投入→房地产 | 单位：%pct



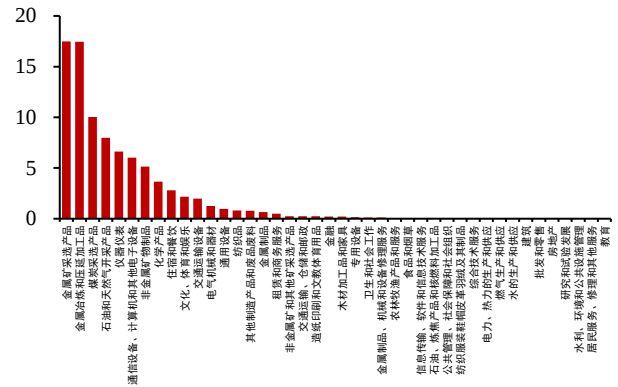
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 54：中间投入→纺织服装鞋帽皮革羽绒 | 单位：%*pct*



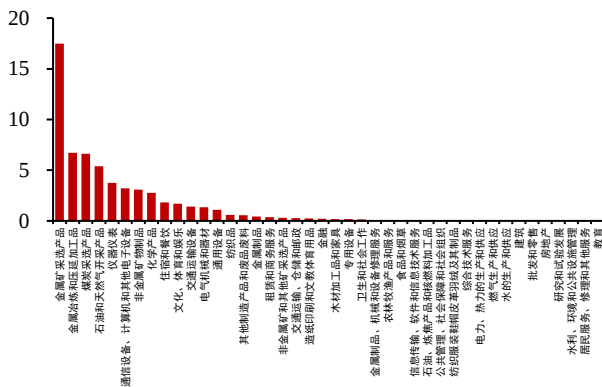
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 55: 中间投入→金融 | 单位: %pct



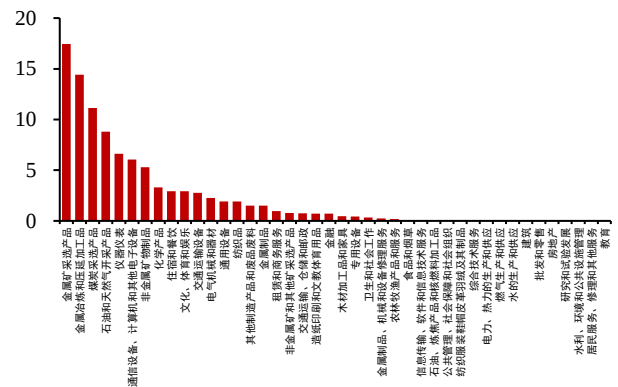
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 56: 中间投入→住宿和餐饮 | 单位: %*pct*



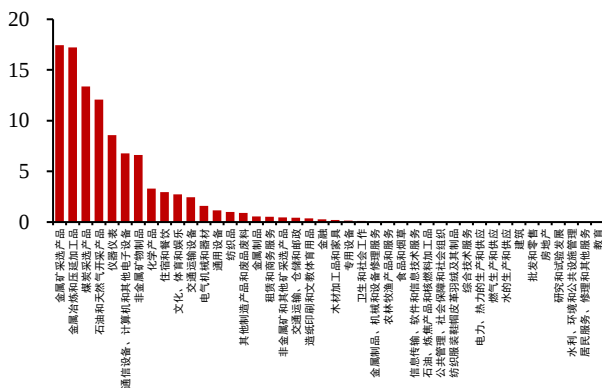
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 57：中间投入→居民服务、修理和其他服务 | 单位：%*pct*



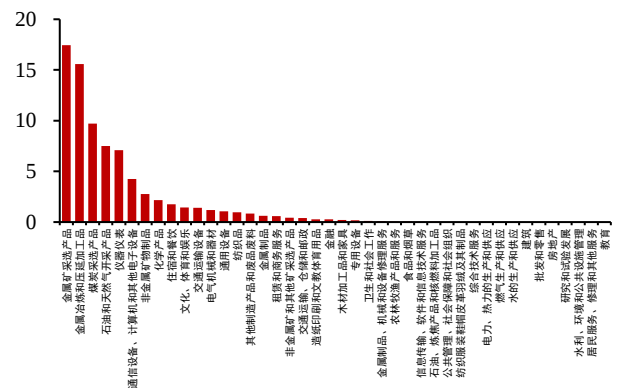
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 58：中间投入→信息传输、软件和信息技术服务 | 单位： $\%pct$



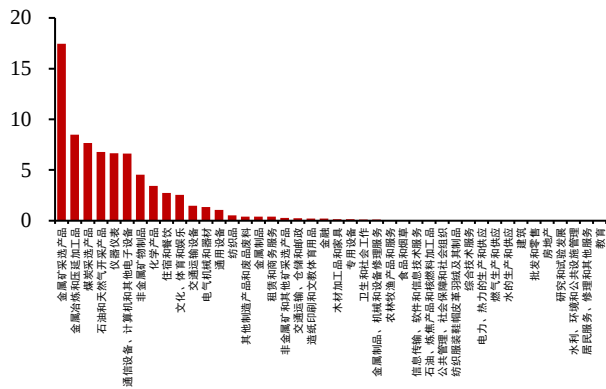
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 59：中间投入→租赁和商务服务 | 单位：%*pct*



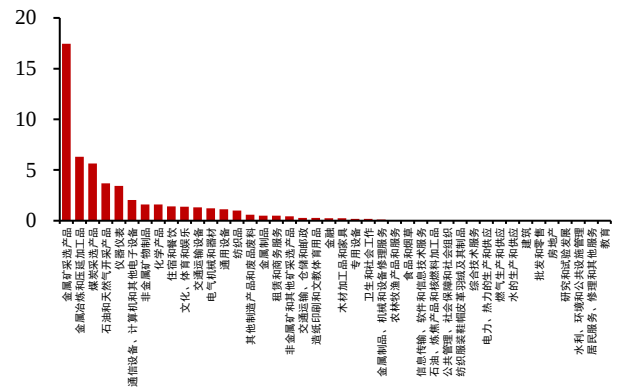
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 60：中间投入→综合技术服务 | 单位：%pct



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

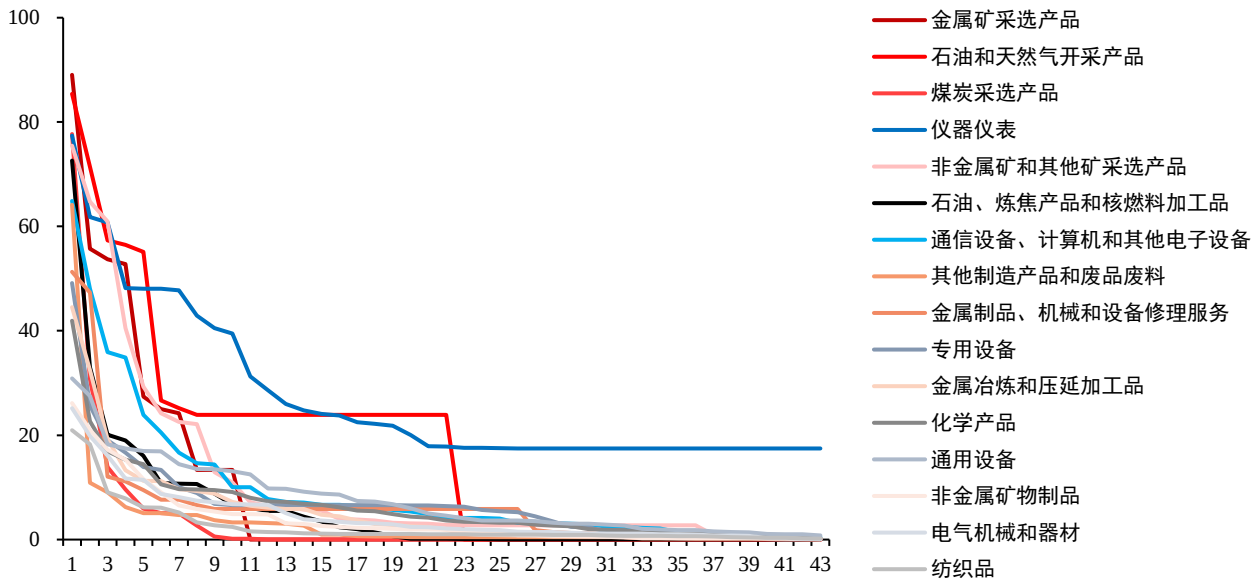
图 61：中间投入→建筑 | 单位：%pct



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

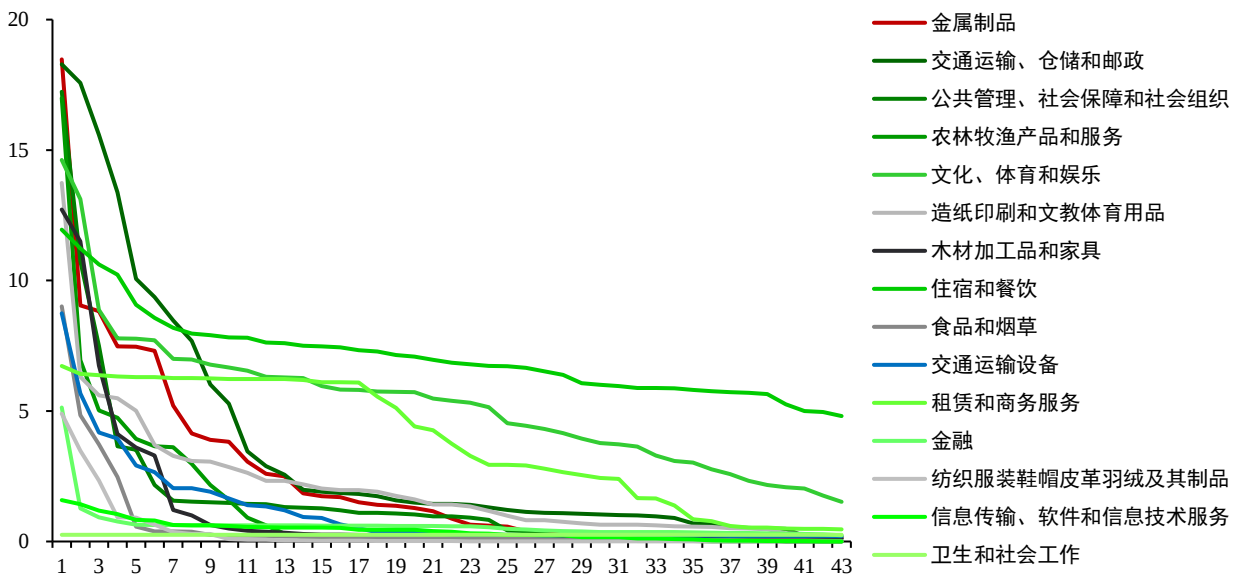
2020 年中间投入品行业在不同使用行业中的进口依赖度

图 62：中间投入品行业在最终使用行业上的进口依赖度排序（最大依赖度>20%） | 单位：%*pct*



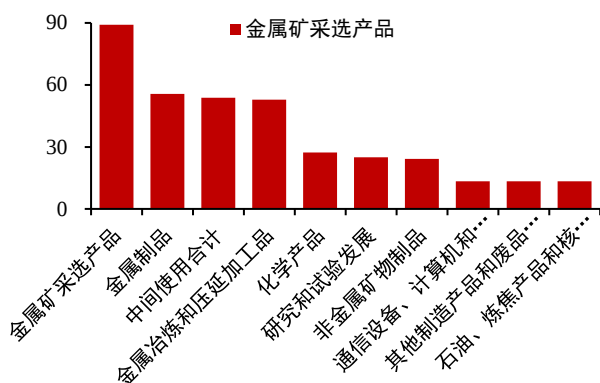
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 63：中间投入品行业在最终使用行业上的进口依赖度排序（最大依赖度<20%） | 单位：%*pct*



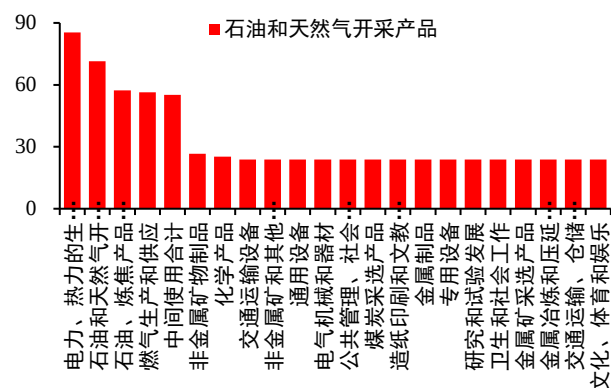
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 64: 金属矿采选产品→最终使用 | 单位: %pct



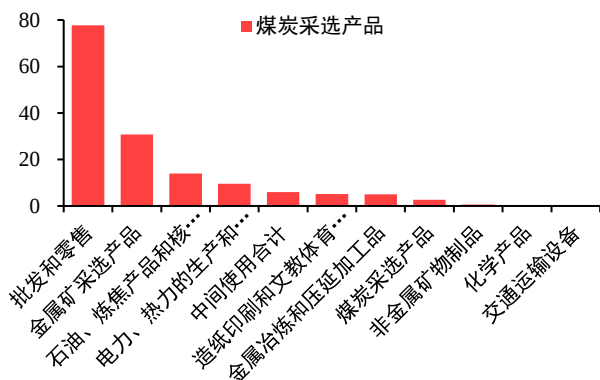
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 65: 石油和天然气开采产品→最终使用 | 单位: %pct



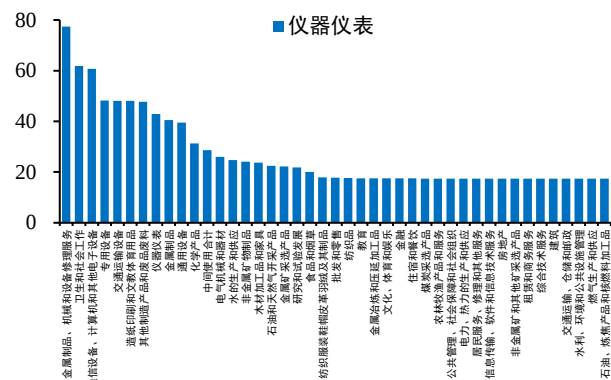
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 66: 煤炭采选产品→最终使用 | 单位: %pct



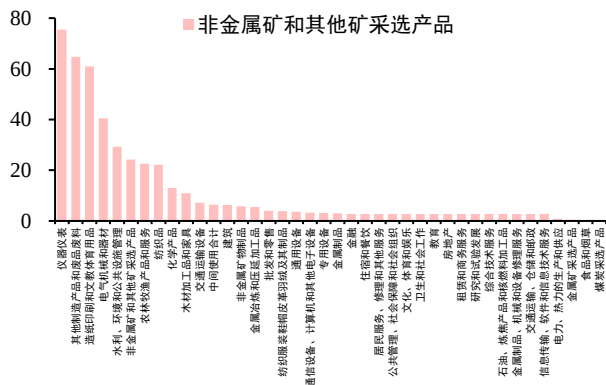
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 67: 仪器仪表→最终使用 | 单位: %pct



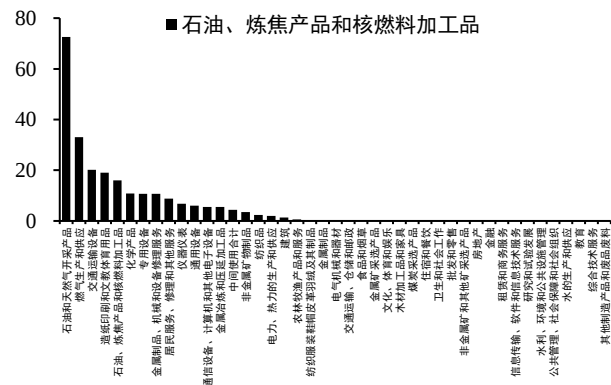
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 68：非金属矿和其他矿采选产品→最终使用 | 单位：%*pct*



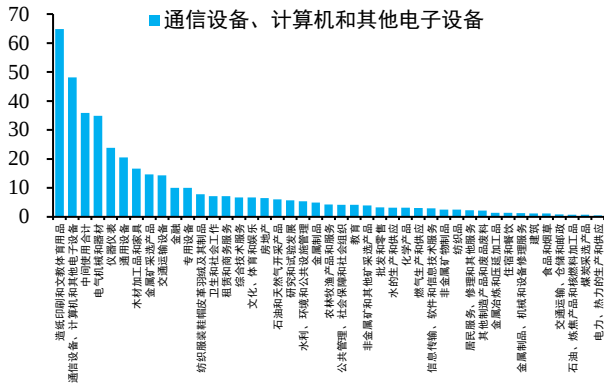
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 69：石油、炼焦产品和核燃料加工品→最终使用 | 单位：%*pct*



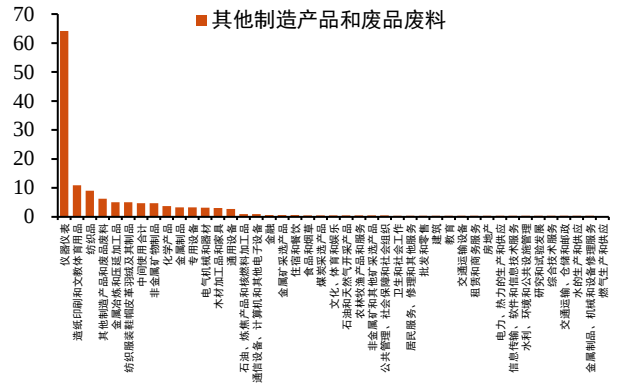
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 70：通信设备、计算机和其他电子设备→最终使用 | 单位：%pct



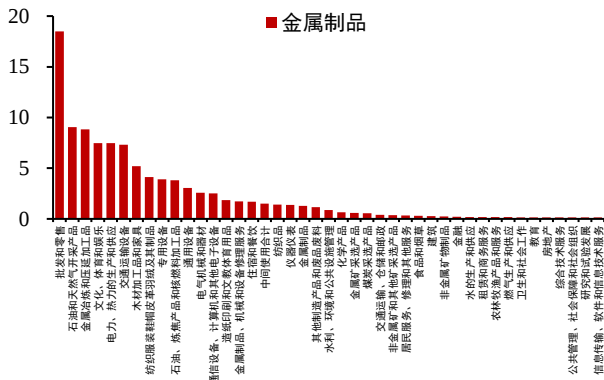
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 71：其他制造产品和废品废料→最终使用 | 单位：%pct



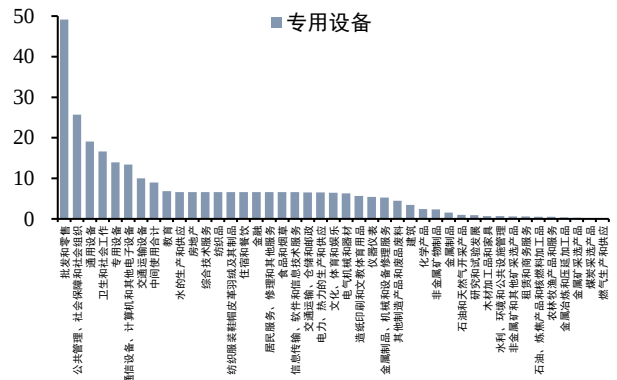
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 72：金属制品→最终使用 | 单位：%pct



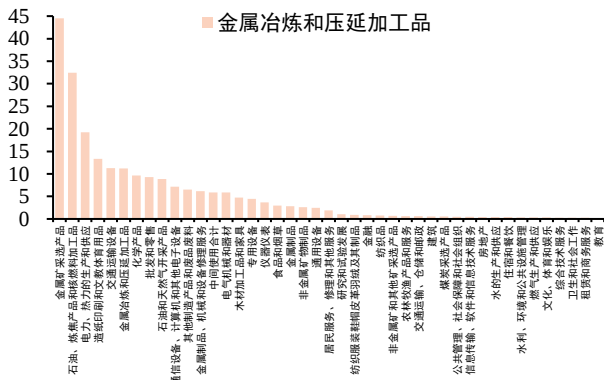
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 73：专用设备→最终使用 | 单位：%pct



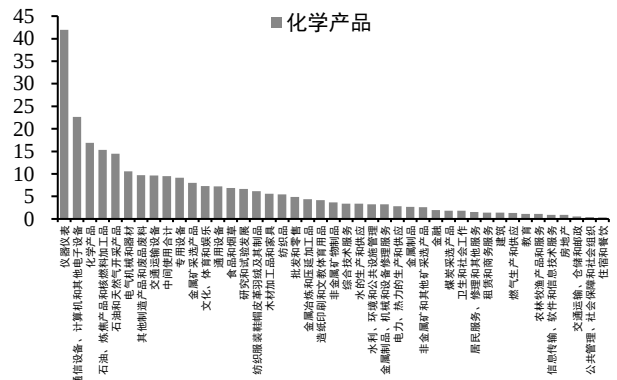
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 74：金属冶炼和压延加工品→最终使用 | 单位：%pct



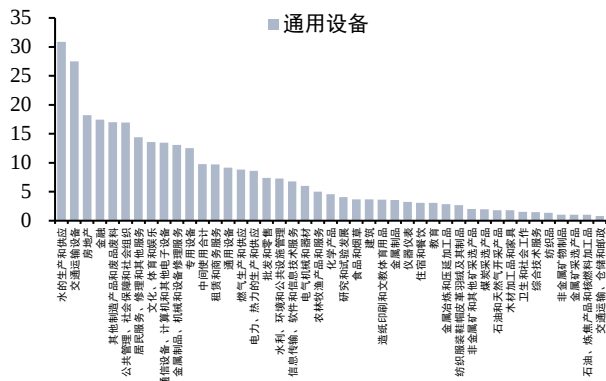
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 75：化学产品→最终使用 | 单位：%pct



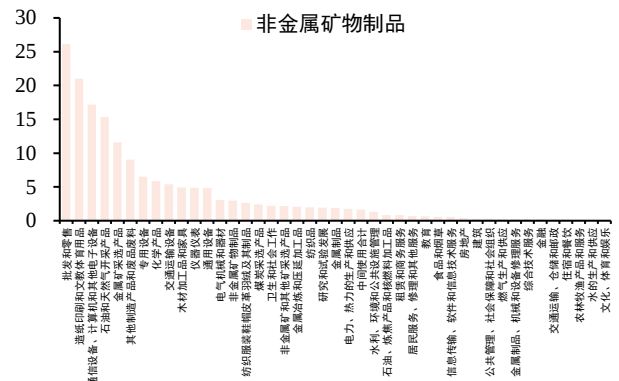
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 76: 通讯设备→最终使用 | 单位: %*pct*



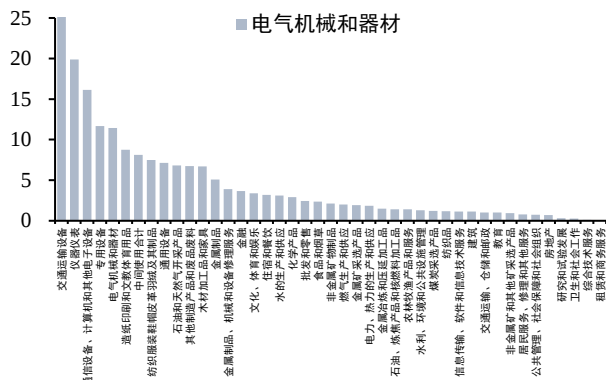
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 77：非金属矿物制品→最终使用 | 单位：%*pct*



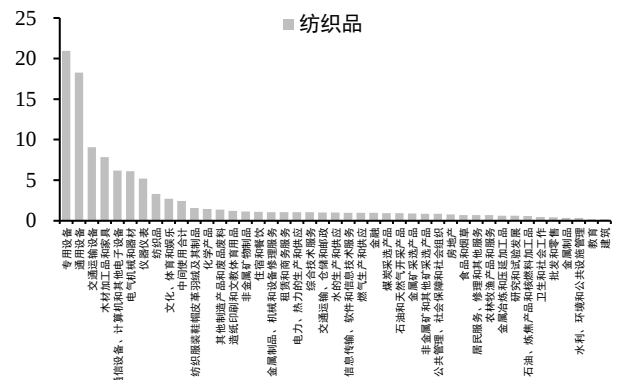
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 78: 电器机械和器材→最终使用 | 单位: %pct



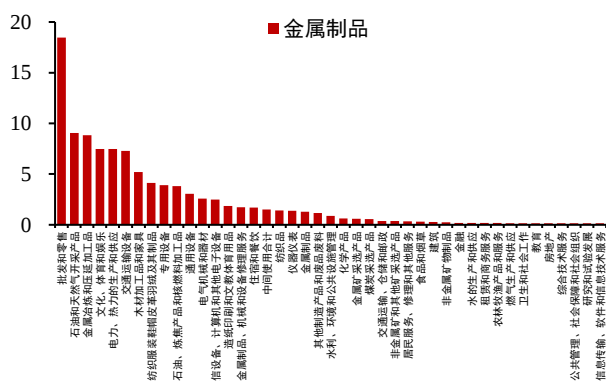
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 79: 纺织品→最终使用 | 单位: %*pct*



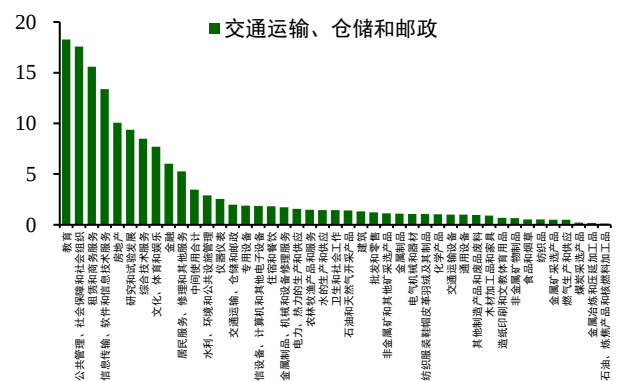
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 80: 金属制品→最终使用 | 单位: %*pct*



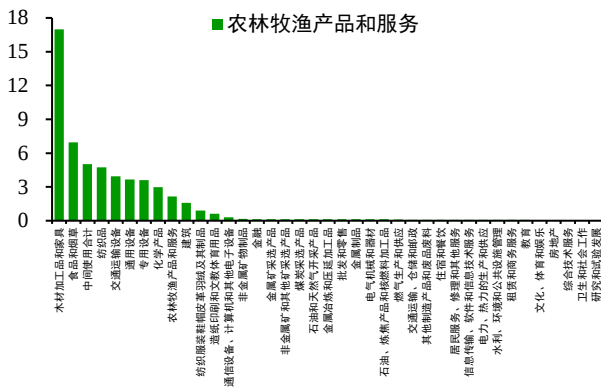
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 81: 交通运输、仓储和邮政→最终使用 | 单位: %pct



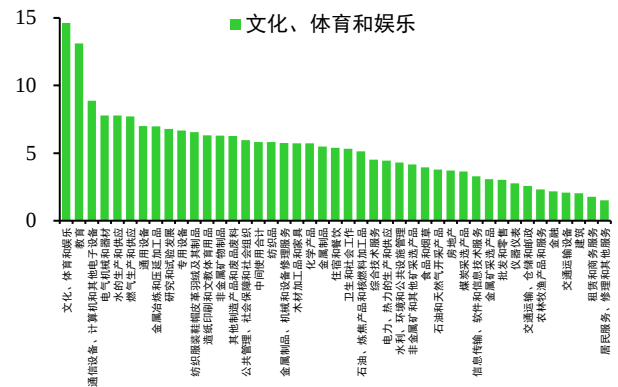
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 82：农林渔牧产品和服务→最终使用 | 单位：%*pct*



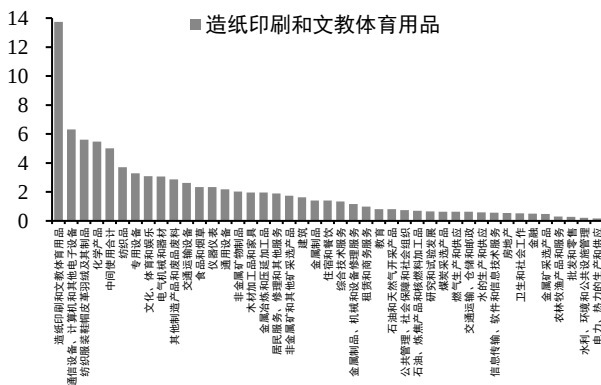
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 83：文化、体育和娱乐→最终使用 | 单位：%*pct*



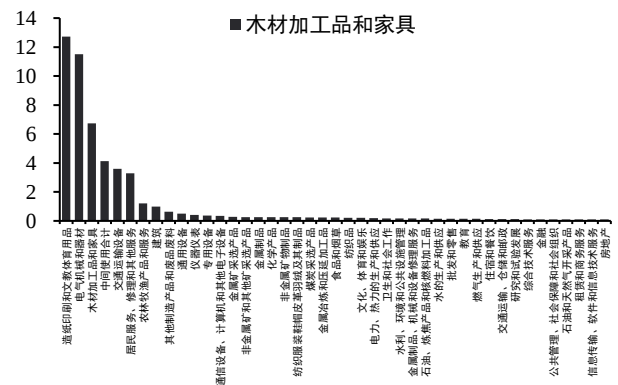
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 84：造纸印刷和文教体育用品→最终使用 | 单位：%*pct*



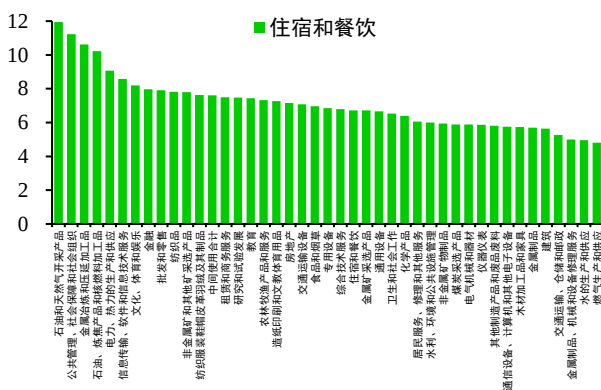
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 85：木材加工品和家具→最终使用 | 单位：%*pct*

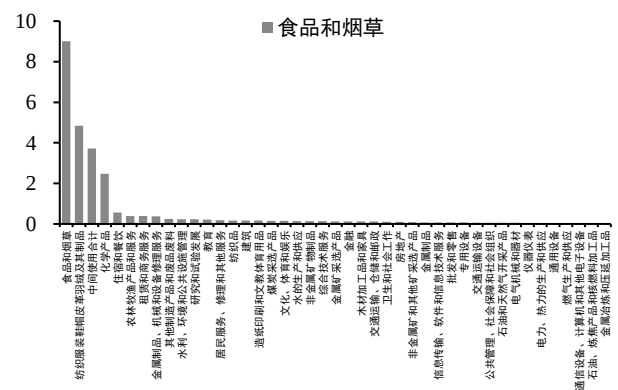


数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 86: 住宿和餐饮→最终使用 | 单位: %pct

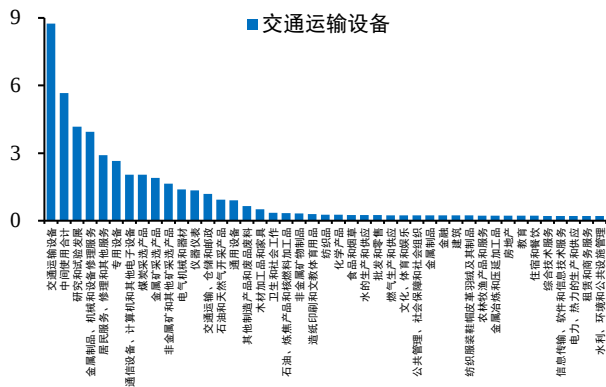


数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 87: 食品和烟草→最终使用 | 单位: %*pct*

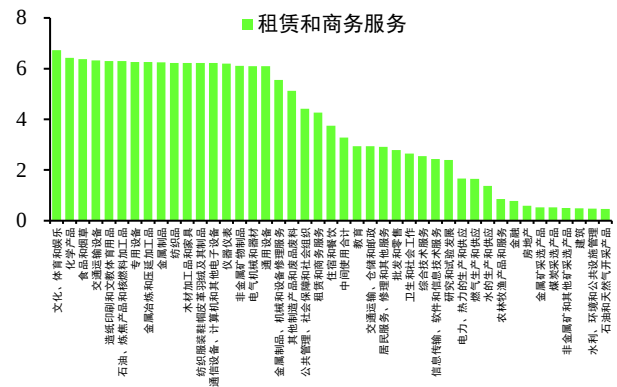
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 88: 交通运输设备→最终使用 | 单位: %*pct*



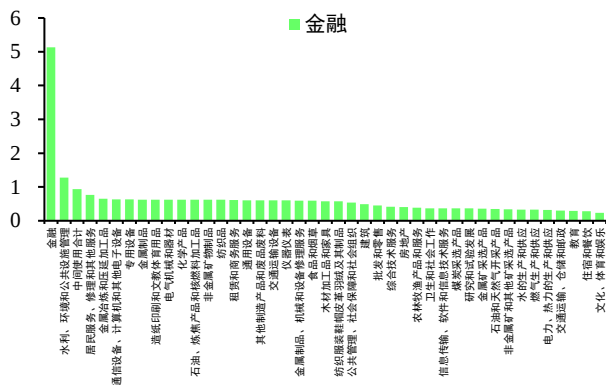
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 89：租赁和商务服务→最终使用 | 单位：%*pct*



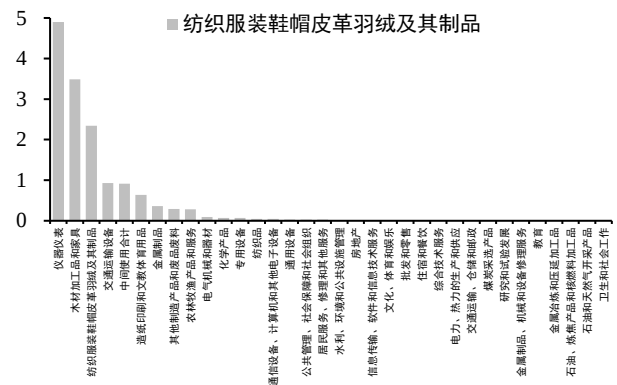
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 90: 金融→最终使用 | 单位: %*pct*



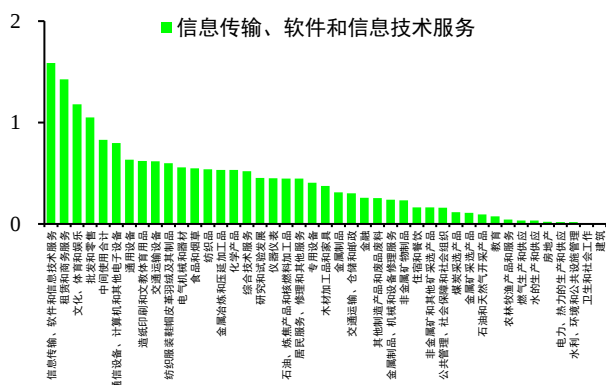
数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 91：纺织服装鞋帽皮革羽绒→最终使用 | 单位：%*pct*



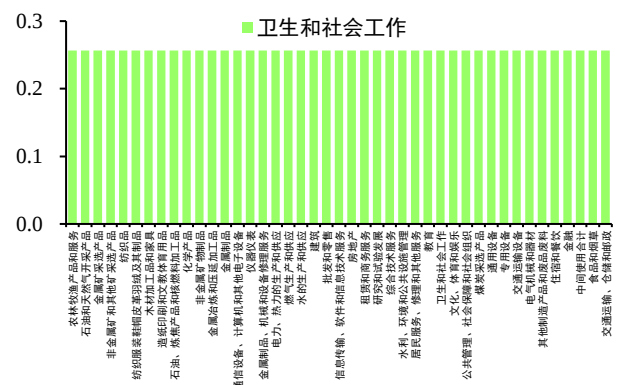
数据来源: iFinD 华泰期货研究院

图 92：信息传输、软件和信息技术服务→最终使用 | 单位：%*pct*



数据来源：iFinD 华泰期货研究院

图 93：卫生和社会工作→最终使用 | 单位：%pct



数据来源: iFinD 华泰期货研究院

免责声明

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准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、结论及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。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。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。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、结论和建议仅供参考，投资者并不能依靠本报告以取代行使独立判断。对投资者依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。

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“华泰期货研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。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。

华泰期货有限公司版权所有并保留一切权利。

公司总部

广州市天河区临江大道1号之一2101-2106单元 | 邮编：510000

电话：400-6280-888

网址：www.htfc.com