

2020 年 12 月

万事达卡财新 BBD 中国新经济指数

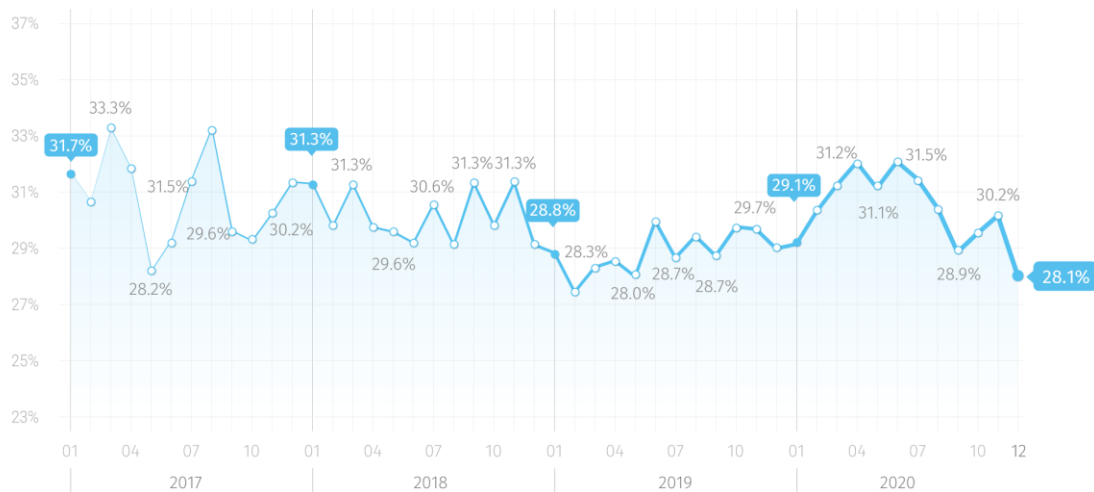
发布时间：2021 年 1 月 2 日上午 10:00（北京）

一、指数概览

2020 年 12 月，万事达卡财新 BBD 中国新经济指数（NEI）录得 28.1，即新经济投入占整个经济投入的比重为 28.1%。2017 年以来，NEI 指数波动较大，按可比口径计算，本月 NEI 比上月下降 2.1 个百分点（图 1）。本月 NEI 的下降主要来自资本投入的下降。

NEI 新经济据于以下定义：首先，高人力资本投入、高科技投入、轻资产；其次，可持续的较快增长；最后，符合产业发展方向。NEI 所含行业详见《万事达卡财新 BBD 中国新经济指数技术报告》与《万事达卡财新 BBD 中国新经济指数报告（2017 年 3 月）》。

图1:中国月度新经济指数



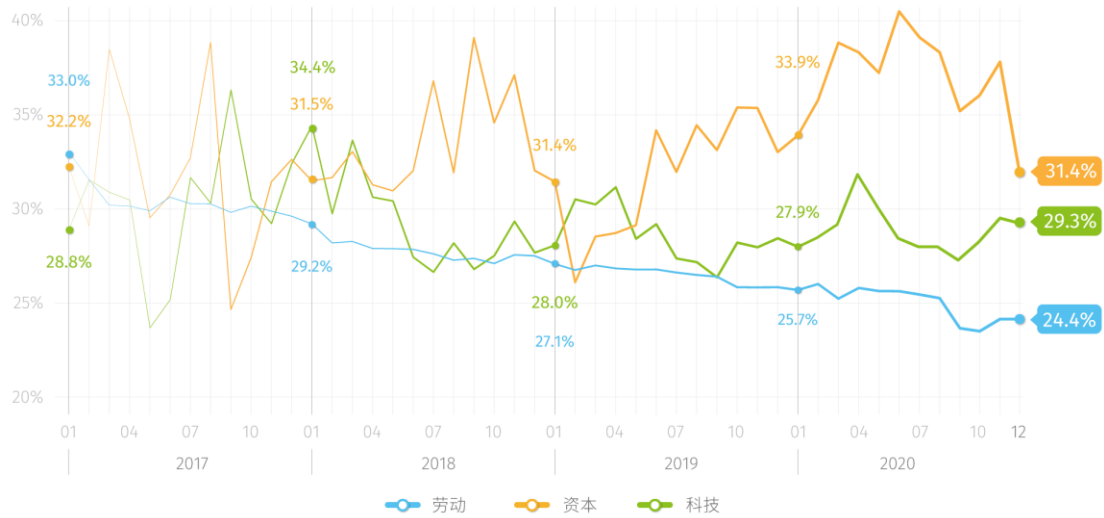
万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库 IBID

二、主要分项指标

NEI 包括劳动力、资本和科技三项一级指标，它们在 NEI 中的权重分别是 40%、35%和 25%。2020 年 12 月 NEI 的下降主要来自资本投入的下降。资本投入指数近一年来波动上升，本月指数录得 31.4，环比下降 5.7。科技投入指数从 2020 年 4 月开始下降，本月指数录得 29.3，环比下降 0.4。劳动力投入指数近两年来小幅下降，本月指数录得 24.4，与上月持平（图 2）。

图2:NEI一级指标



万事达卡财新BBD中国新经济指数 财新智库 IBID

劳动力、资本和科技投入的变化百分比分别为 0.0、-2.0 和-0.1 个百分点，与权重相乘求和后，对 2020 年 12 月 NEI 变化的贡献值为-2.1%（图 3）。

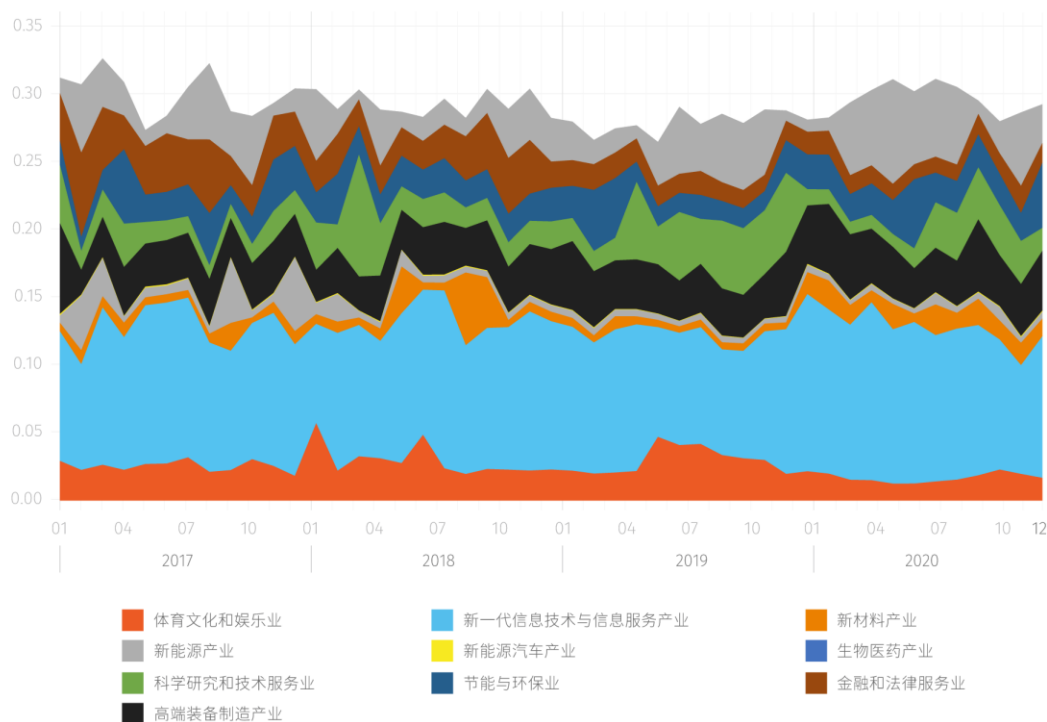
图3:一级指标对各月NEI变化的贡献



万事达卡财新BBD中国新经济指数 财新智库 IBID

分行业看，NEI 中占比最大的行业为新一代信息技术与信息服务产业，2020 年 12 月为总指数贡献了 8.5 个百分点；本月名次上升最快的是新能源产业，从上月的第九名上升到本月的第七名，为总指数贡献了 1.4 个百分点（图 4）。

图4:分行业新经济指数



三、新经济就业

2020年12月，新经济行业入职平均工资水平为每月12524元，较上月上升93元（图5）；2020年12月新经济入职工资“溢价”为6.6%，较上月上升1.1个百分点（图6）。新经济工资主要来自51job、智联招聘、拉钩、赶集网等数个招聘网站的招聘信息，即对劳动力的需求工资。

图5:新经济行业入职平均工资水平

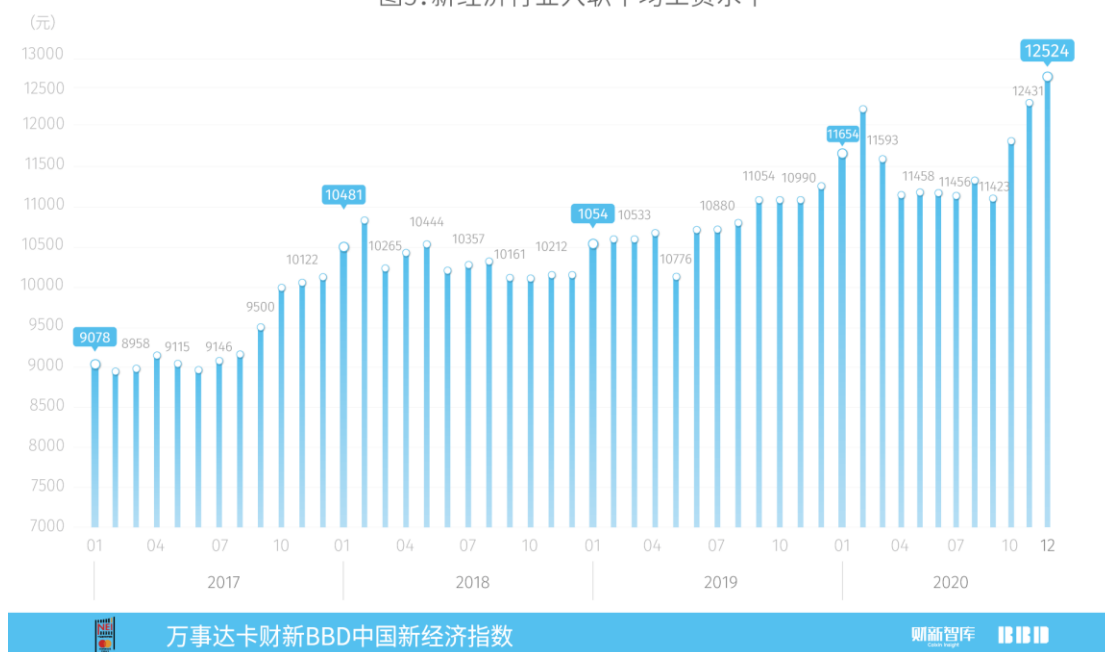
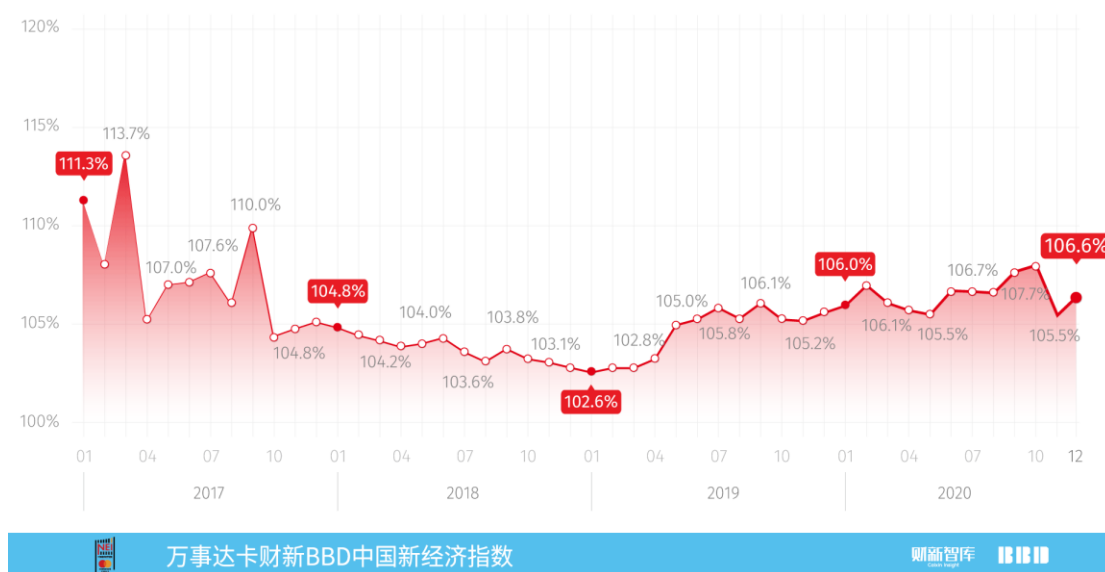


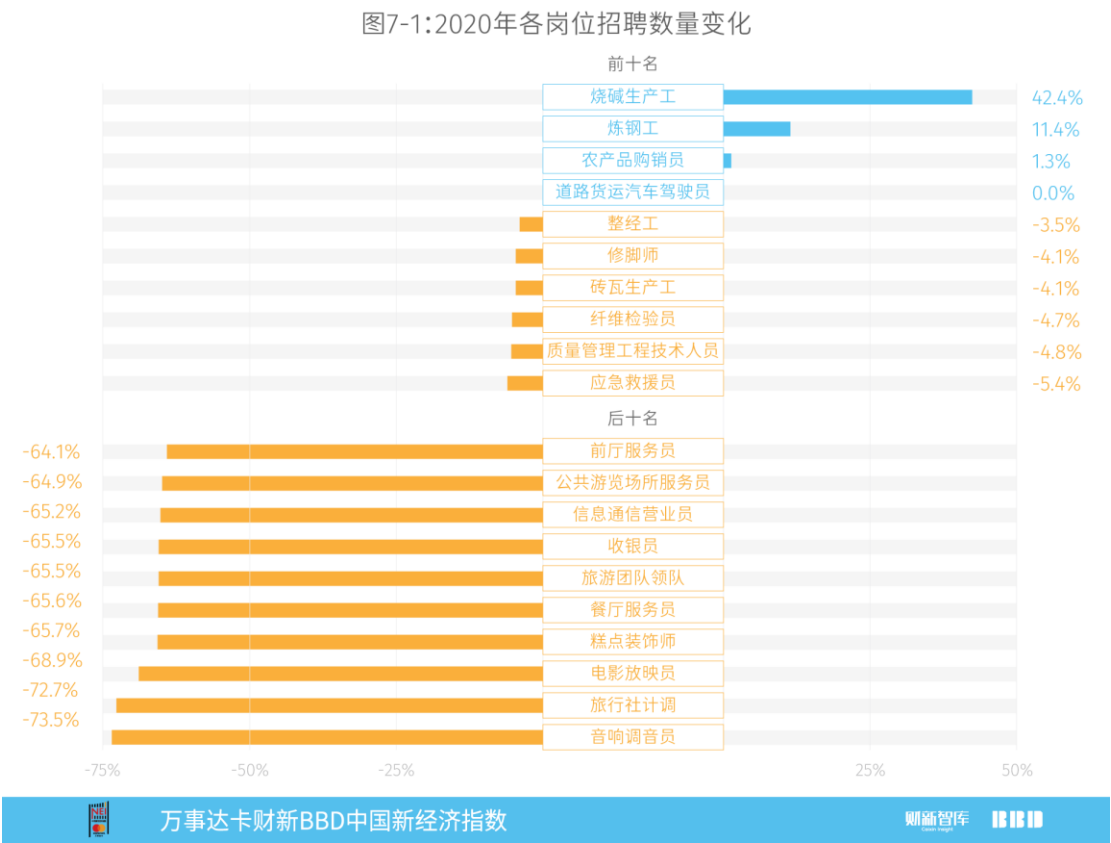
图6:新经济行业入职工资水平相对于全国平均入职工资水平的溢价率



四、从招聘数据看经济走势

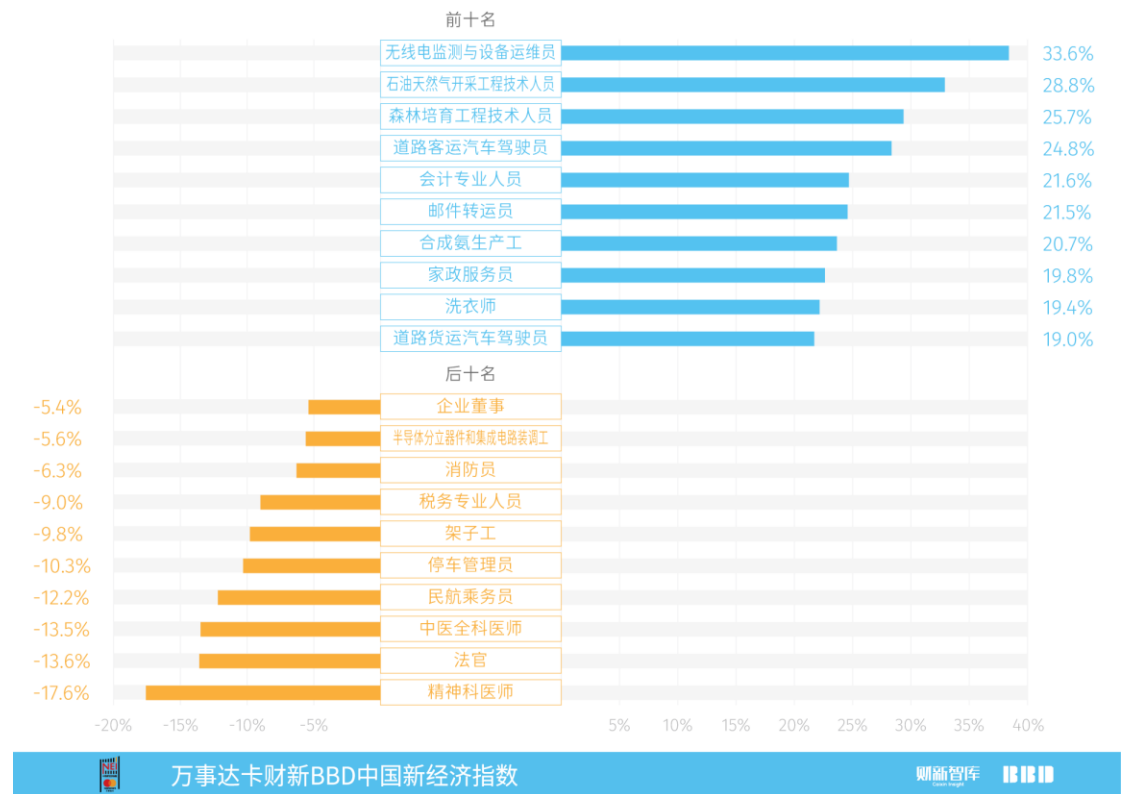
今年7月以来,新经济指数呈下降趋势,与下半年以来的经济复苏似乎有所冲突。该趋势与2018年末较为相似,2019年上半年的实体经济增速明显趋缓,这预示明年上半年的经济可能面临趋缓的风险。

本月我们分析 2020 年不同行业和岗位在招聘数量与工资方面的变化。我们将岗位按照人社部的标准职业代码进行了匹配，列出了 2020 年招聘数量上升最快以及下降最快的岗位（图 7-1）。受疫情影响，大部分岗位的招聘数量不如 2019 年，但仍然有一些快速增长的岗位，比如烧碱生产工、炼钢工等。这两项工种与原材料的生产供应、基础设施建设高度相关。而下降最快的岗位为音响调音员、服务员、收银员、电影放映员、以及旅游相关的岗位，总体来说这些岗位招聘下降了 70%左右。



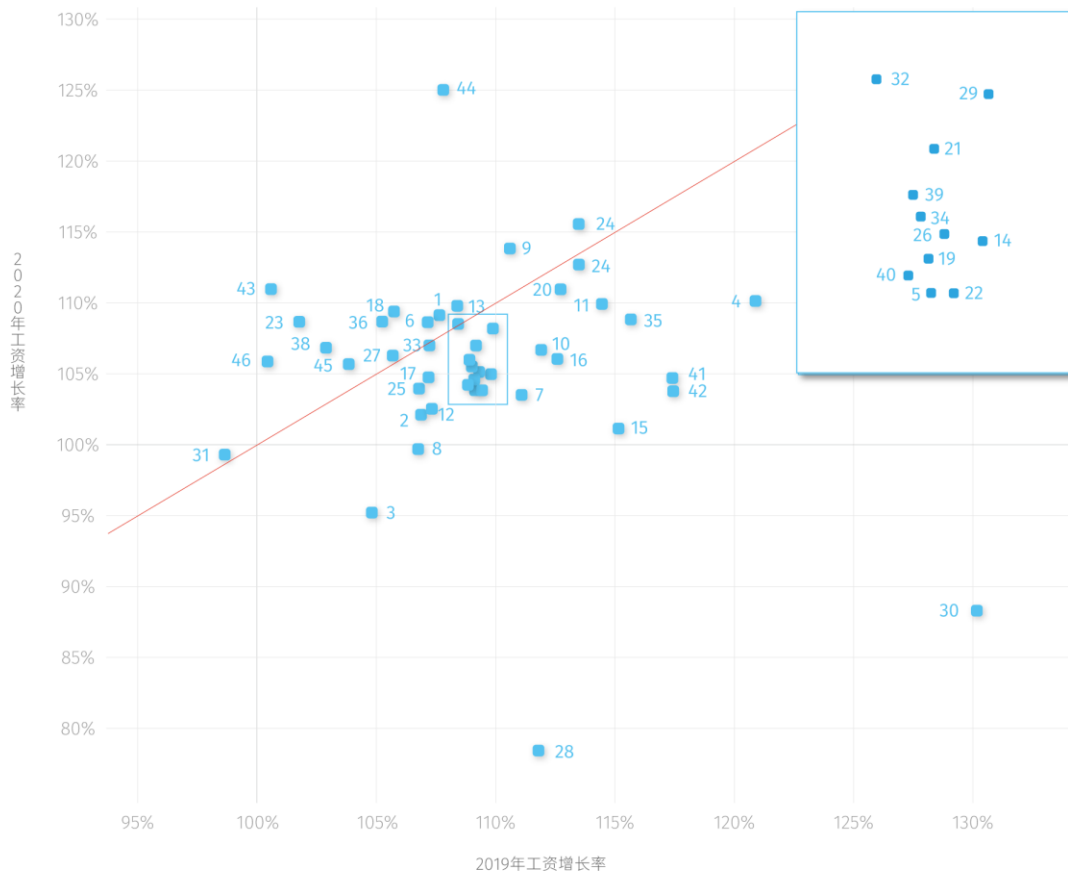
从工资上看（图 7-2），基础设施建设和原材料制造业的员工工资呈现快速上升的趋势，货运驾驶员和客运驾驶员的工资均比 2019 年提高了 20%左右。而企业董事、民航乘务员、全科医师和精神科医师等岗位招聘工资出现了下降。值得一提的是，半导体分立器件和集成电路装调工这一项专精于芯片生产行业的岗位工资也出现了显著下降，这或与中国芯片的生产现状相关。

图7-2:2020年各岗位工资变化



2019 年和 2020 年各行业的工资增长情况如图 8 所示。可以看到，2020 年分行业工资增长情况和 2019 年分行业工资增长情况较为接近，两者呈现正相关趋势。其中银行业、纺织业、化学原料及化学制品行业、印刷业的工资上涨在两年内均较快。而造纸业、饮料制造业、食品制造业、电信和其他信息传输服务业的工资两年增长均较慢，甚至出现下降。但总体来说，大部分行业落在了 45 度线下方，说明 2020 年的分行业工资增长总体要慢于 2019 年。

图8-1:近两年分行业招聘工资增长率



万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库

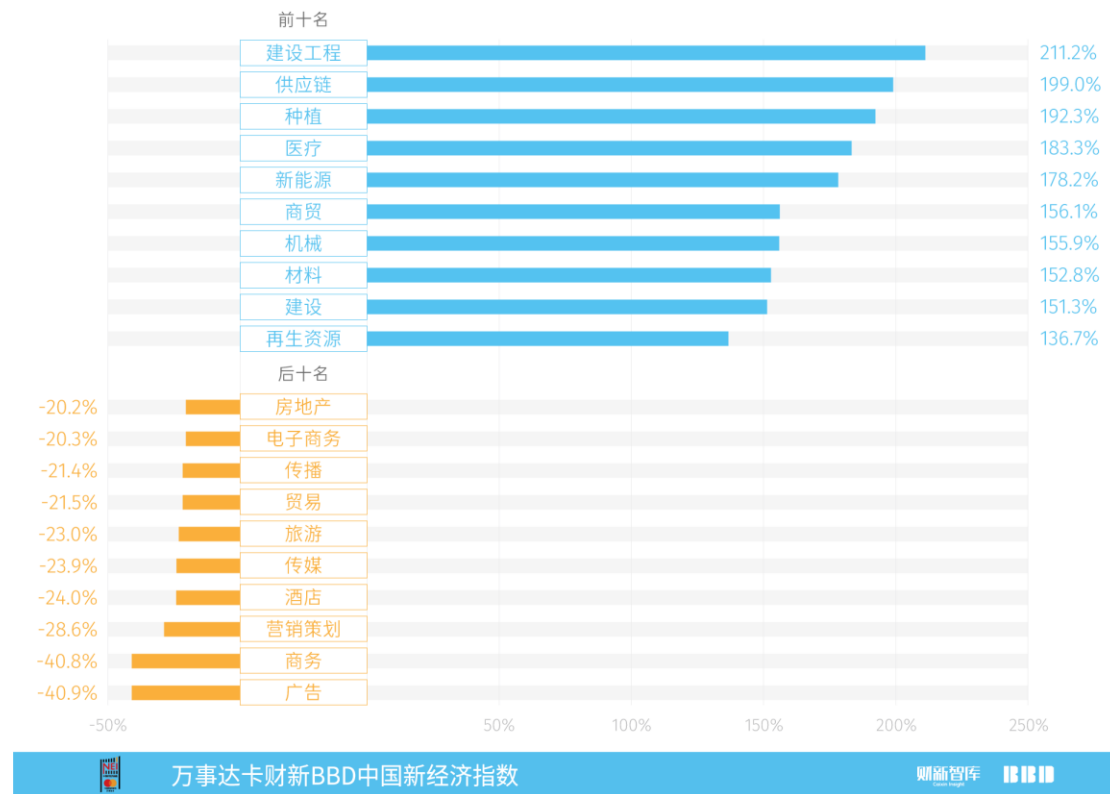
IBID

图8-2: 分行业编号

1 农副食品加工业	25 房屋和土木工程建筑业
2 食品制造业	26 建筑安装业
3 饮料制造业	27 建筑装饰业
4 纺织业	28 其他建筑业
5 纺织服装、鞋、帽制造业	29 道路运输业
6 皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	30 装卸搬运和其他运输服务业
7 家具制造业	31 电信和其他信息传输服务业
8 造纸及纸制品业	32 计算机服务业
9 印刷业和记录媒介的复制	33 软件业
10 文教体育用品制造业	34 批发业
11 化学原料及化学制品制造业	35 零售业
12 医药制造业	36 餐饮业
13 橡胶制品业	37 银行业
14 塑料制品业	38 保险业
15 非金属矿物制品业	39 房地产业
16 有色金属冶炼及压延加工业	40 商务服务业
17 金属制品业	41 研究与试验发展
18 通用设备制造业	42 专业技术服务业
19 专用设备制造业	43 科技交流和推广服务业
20 交通运输设备制造业	44 其他服务业
21 电气机械及器材制造业	45 教育
22 通信设备、计算机及其他电子设备制造业	46 卫生
23 仪器仪表及文化、办公用机械制造业	
24 工艺品及其他制造业	

图 9 刻画了不同行业关键词在新增企业中出现的频率变化。可以看到增长最快的关键词为建设工程、供应链、种植、医疗等。新能源、机械、材料和再生资源的增长也较快。在下降类别的关键词中，旅游、酒店等与疫情有关的行业出现了显著下降。此外，传播、广告、传媒、营销策划等商务服务业也出现了较快下降。

图9:新增企业关键词变化



五、城市新经济排名

2020年12月新经济总量指数城市排名前20名如图10所示，北京、上海、广州、杭州和深圳排名前五。该排序计算每个投入指标在所有城市中的排序百分位，再将百分位加权平均，体现的是近半年城市间新经济总量排名。

图10:城市新经济总量排名前20名

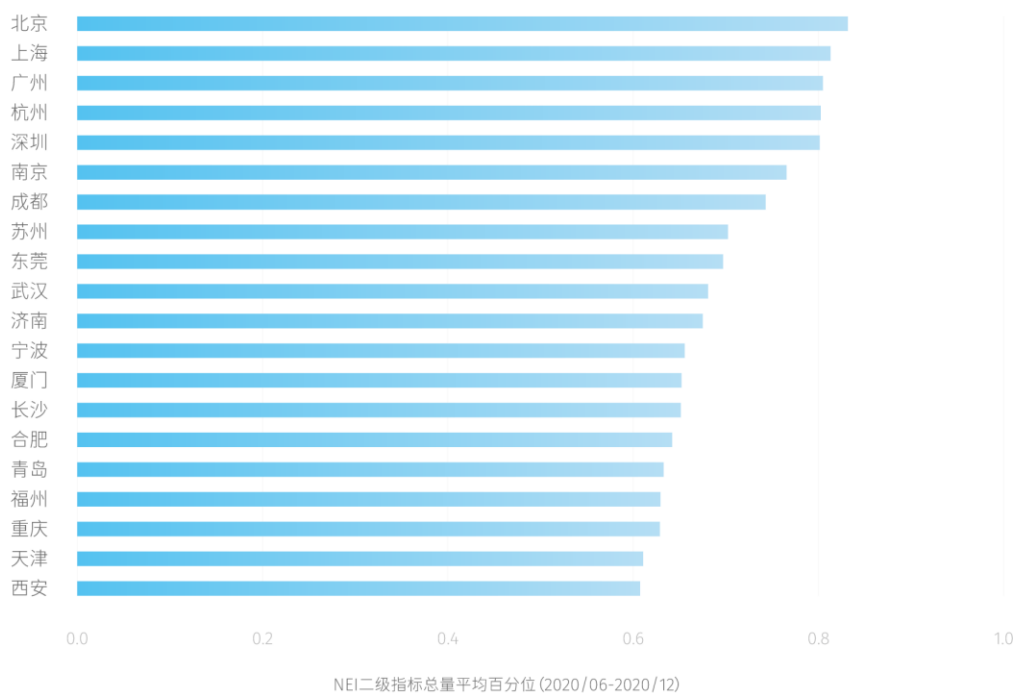


图 11 计算了 2020 年 6 月到 2020 年 12 月城市 NEI 平均排名，前五名为北京、南京、长沙、广州、济南。

图11:城市NEI排名前20名

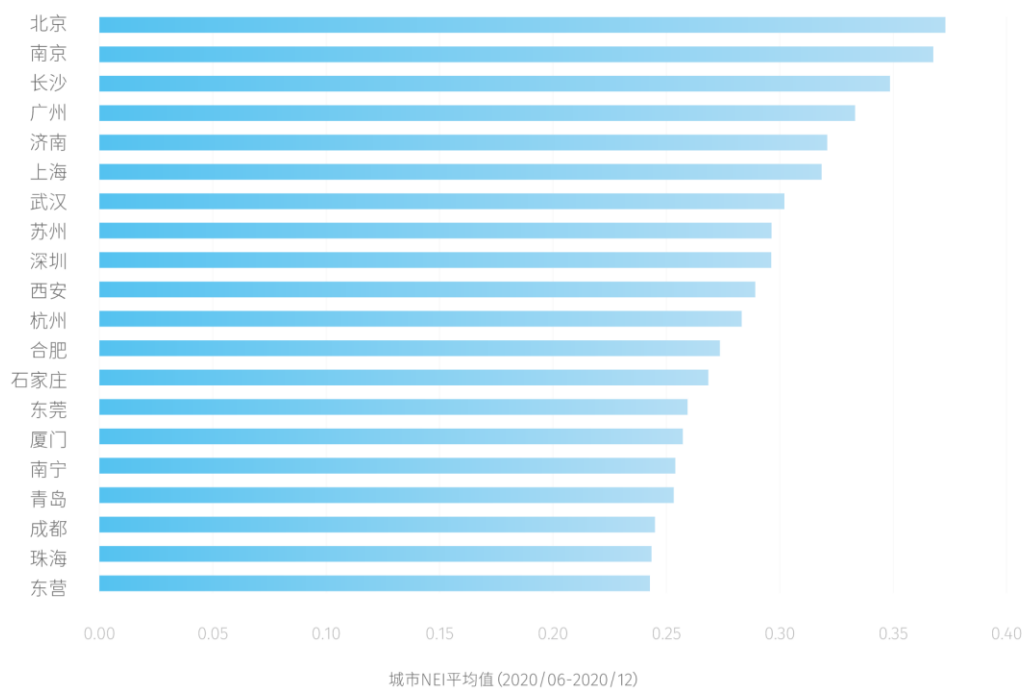
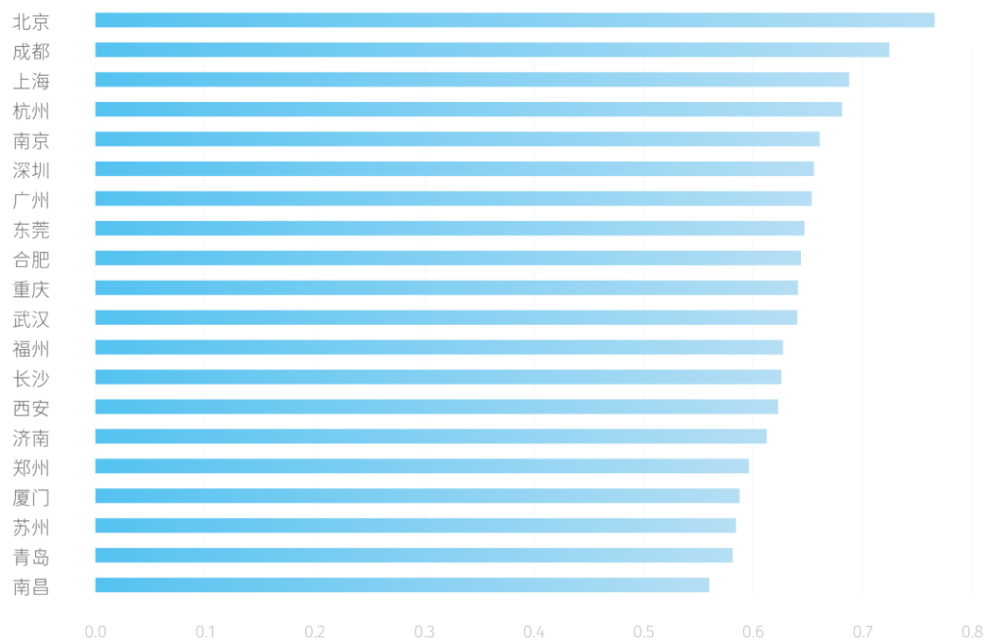


图 12 计算了本月综合成本调整后的新经济总量指数城市排名，前五名为北京、成都、上海、杭州和南京，深圳和广州紧随其后。

图12:综合成本调整后的总量排名前20名



综合成本调整后的NEI二级指标总量平均百分位 (2020/06-2020/12)

信息可视化设计 鄂亿



万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库 IBID

更多咨询敬请联络：

万事达卡

大中华区公共关系副总裁 吴焕宇

电话：+86-10-8519-9304

电邮：Huanyu_wu@mastercard.com

财新智库

财新智库高级经济学家 王喆

电话：+86-10-85905019

电邮：zhewang@caixin.com

公关总监 马玲

电话：+86-10-8590-5204

电邮：lingma@caixin.com

BBD（数联铭品）

BBD（数联铭品）首席经济学家 陈沁

电话：+86-28-65290823

电邮：chenqin@bbdservice.com

版权声明

万事达卡财新 BBD 中国新经济指数，是由财新数据科技有限公司和成都数联铭品科技公司共同研发，与北京大学国家发展研究院合作，经过近一年努力，于 2016 年 3 月 2 日在北京首发的指数产品，此后每月 2 日上午 10:00 发布上月数据。

关于万事达卡：

万事达卡（纽交所股票代码：MA），www.mastercard.cn，是全球性的支付与科技公司。通过运营全球最快的支付处理网络，万事达卡将超过 210 个国家和地区的消费者、金融机构、商户、政府和企业连接在一起。万事达卡的产品和解决方案使得每个人在购物、旅行、企业经营、财务管理等日常商业活动都变得



更容易、更安全和更高效。敬请关注我们的“万事达卡”官方微信以及在新浪的官方微博@万事达人，以获悉动态并参与互动。也可访问万事达卡新闻中心或万事达卡互动中心获取更多资讯。

关于财新：

财新传媒是提供财经新闻的全媒体集团，依托专业的团队和强大的原创新闻优势，以网站、移动端、期刊、视频、图书、会议等 多层次的业务平台，为中国最具影响力的受众群，提供准确、全面、深入的财经新闻产品。财新智库是财新传媒通过孵化另行建立的高端金融资讯服务平台，旨在通过发展金融数据业务，壮大宏观经济研究队伍，服务于智库业务客户。详细信息，敬请浏览 www.caixin.com。

关于 BBD：

BBD（数联铭品）是行业领先的大数据解决方案提供商，紧密围绕新经济，通过动态尽调、信用评级、风险定价和经济指数四个步骤，BBD 提供从微观到宏观的大数据服务。详细信息，敬请浏览：<http://www.bbdservice.com>。

