

2020 年 8 月

万事达卡财新 BBD 中国新经济指数

发布时间：2020 年 9 月 2 日上午 10:00（北京）

一、指数概览

2020 年 8 月，万事达卡财新 BBD 中国新经济指数（NEI）录得 30.4，即新经济投入占整个经济投入的比重为 30.4%。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 1.0 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



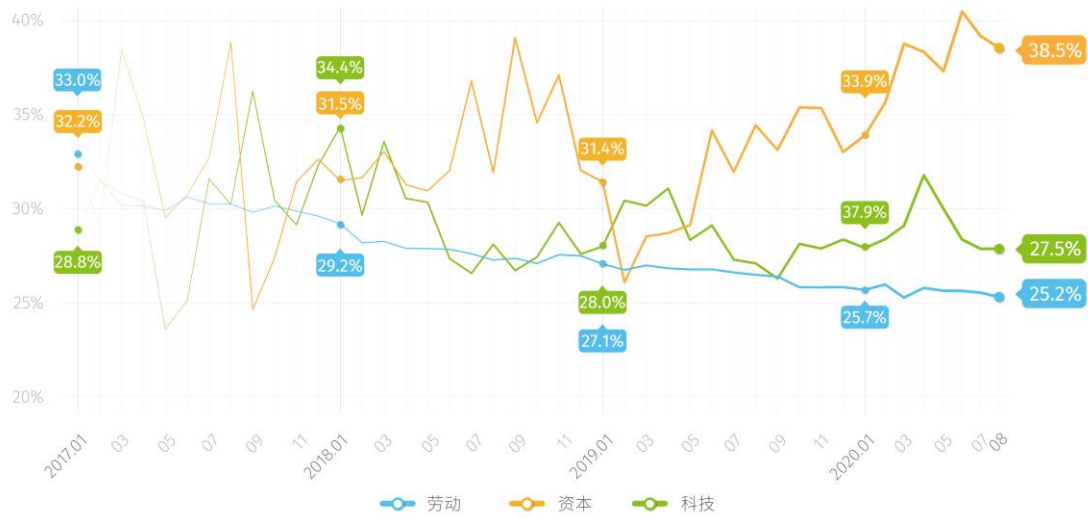
万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库 IBID

二、主要分项指标

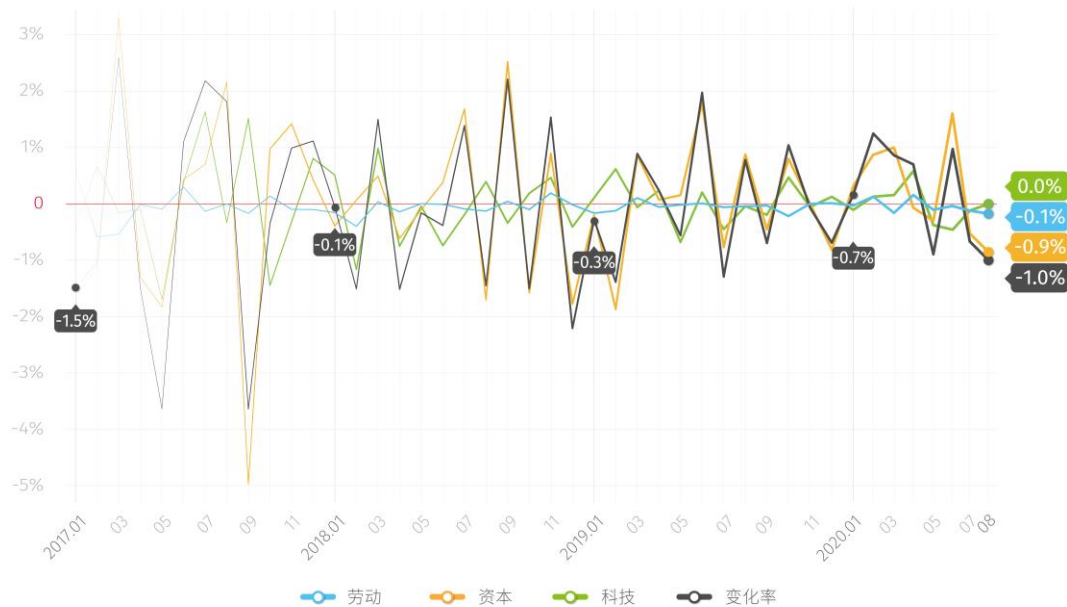
NEI 包括劳动力、资本和科技三项一级指标，它们在 NEI 中的权重分别是 40%、35%和 25%。2020 年 8 月 NEI 的下降主要来自资本投入的下降。资本投入指数近一年来波动上升，本月指数录得 38.5，环比下降 2.7。科技投入指数从 2020 年 4 月开始下降，本月指数录得 27.5，与上月持平。劳动力投入指数近两年来小幅下降，本月指数录得 25.2，环比下降 0.2（图 2）。

图2:NEI一级指标



劳动力、资本和科技投入的变化百分比分别为-0.1、-0.9 和 0.0 个百分点，与权重相乘求和后，对 2020 年 8 月 NEI 变化的贡献值为-1.0%（图 3）。

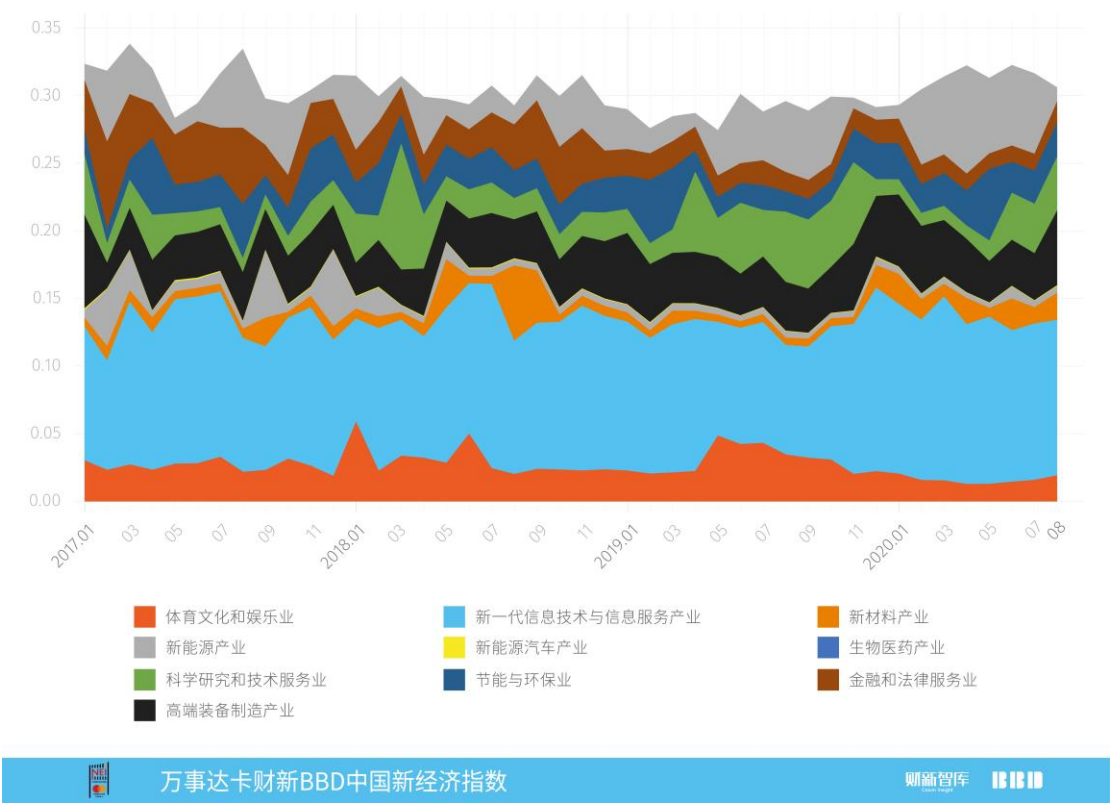
图3:一级指标对各月NEI变化的贡献



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 8 月为总指数贡献了 11.4 个百分点；本月名次上升最快的是新材料产业，从上月的第八名上升到本月的第五名，为总指数贡献了 2.0 个百分点；本月名次下降最快的是高端装备制造行业，从上月

的第二名下降到本月的第八名，为总指数贡献了 1.0 个百分点（图 4）。

图4:分行业新经济指数



三、新经济就业

2020 年 8 月，新经济行业入职平均工资水平为每月 11488 元，较上月上升 32 元（图 5）；2020 年 8 月新经济入职工资“溢价”为 6.6%，较上月下降 0.1 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、从劳动力数据看经济走势

本月，我们关注中国客流量最大的七座机场，2020 年以来每日客流量同比变化（图 7）。今年年初新冠疫情爆发后，除个别日期外，机场客流量整体处于回升趋势。但回升趋势在 7 月下旬出现停滞，每日客流量同比变化于 8 月有所下降。8 月以来，深圳和成都机场的客流量同比变化超过了 1，其他五个机场的客流量仍不及去年同期水平，其中北京首都机场客流量仅略高于去年同期的一半。8 月，各大机场客流量同比变化与疫情之前 150%左右的水平相距甚远，可见，后疫情时代经济恢复仍面临一定阻力。

图7:各大机场客流量同比变化

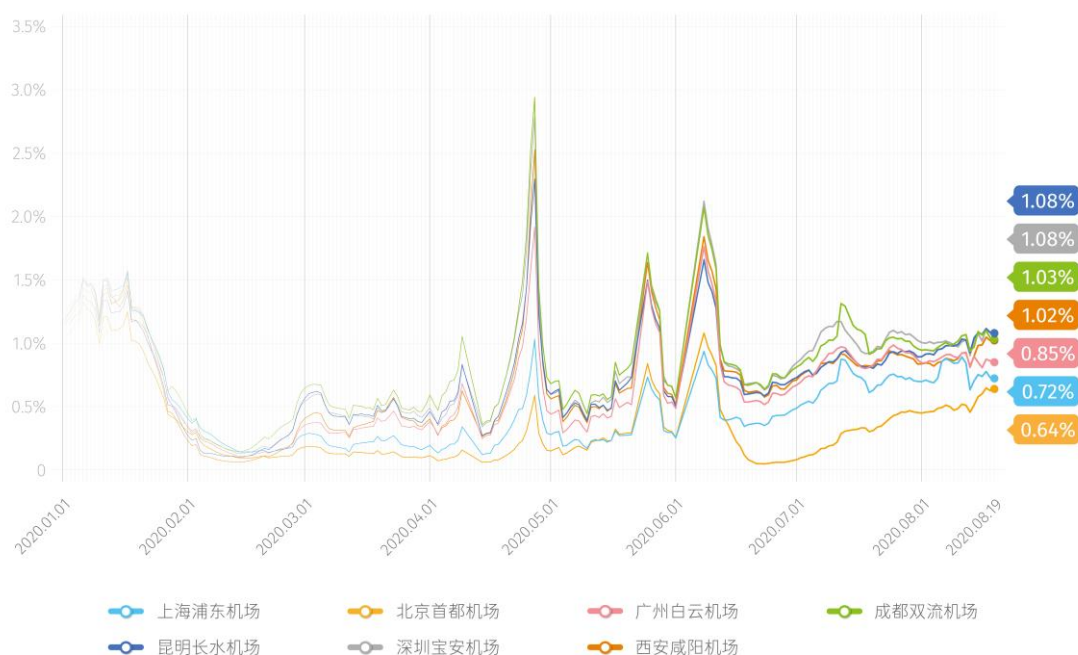


图 8 展示了 2015 年至 2020 年六年间，20 个行业关键词占比变化情况。6 年来，增长最快的行业包括培训、劳务、建筑，总计增长均超过 2 倍。教育和房地产的增长也很可观，教育的增长总体较为平缓，房地产增速则从最初的第一名降至 2020 年的第四名。占比下降的行业包括物流、贸易、汽车、文化等，尤其汽车呈现加速下降趋势。

图8:行业关键词占比变化

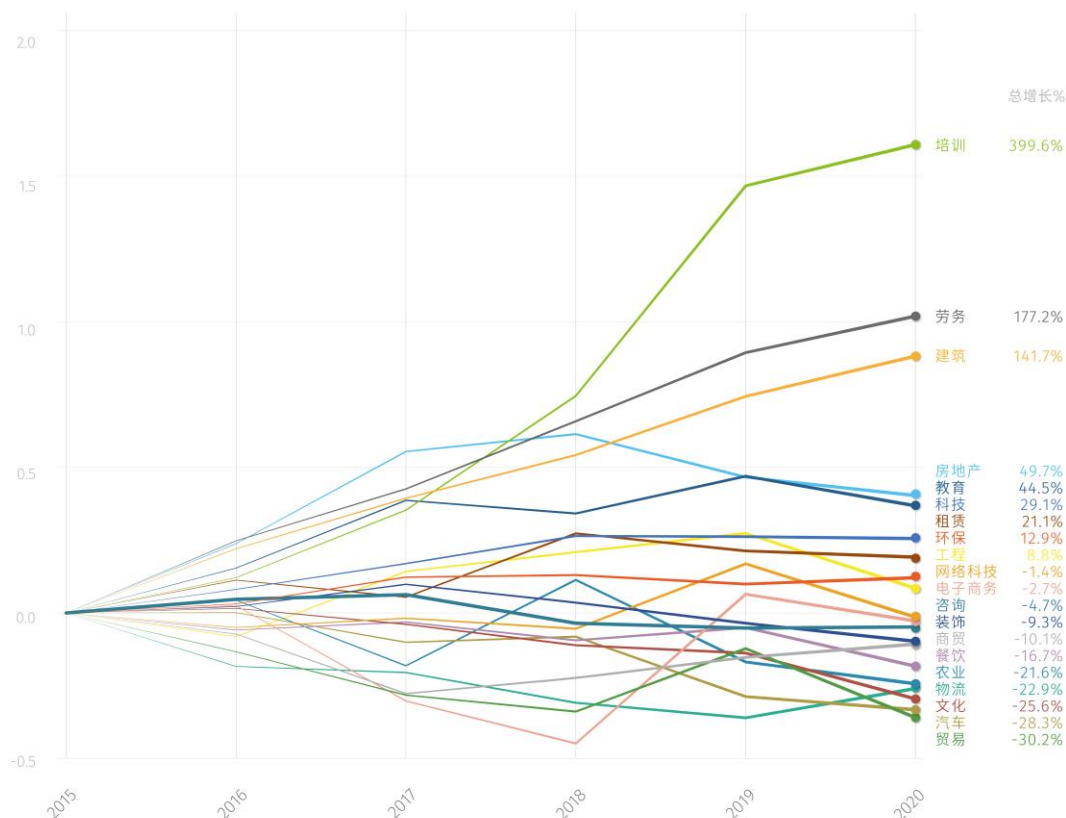
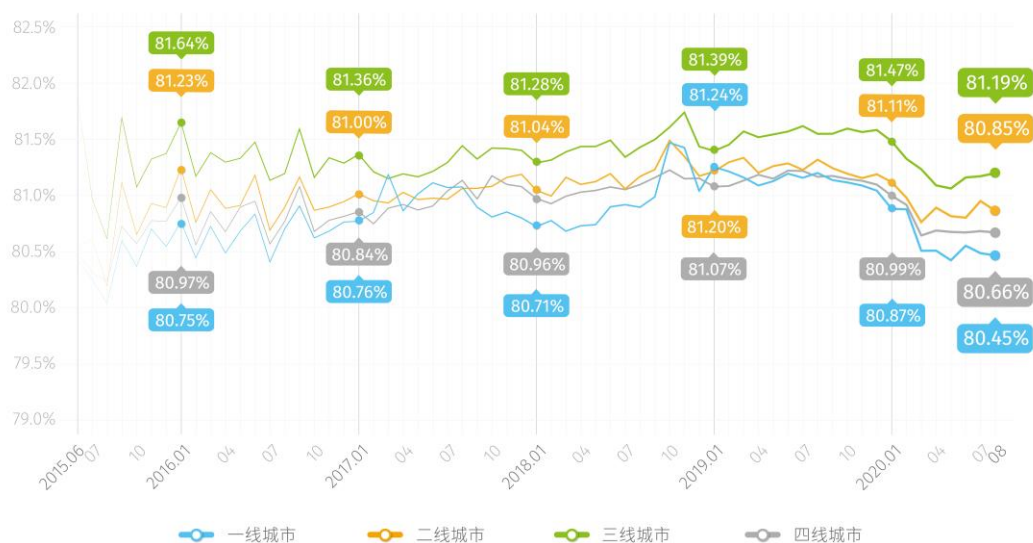


图9描述了各类城市行业劳动力需求性质的变化情况。我们将所有城市分为四类：一线城市（北上广深）、二线城市（其他副省级城市及以上）、三线城市（其他省会城市）和四线城市（其他地级市）。我们可以看到，唯一一项趋势较为明显的指标为“岗位自动化程度”，四类城市均呈现上升趋势，且四线城市的自动化程度始终高于其他城市，类似的情况也出现在岗位重复程度上。这意味着大规模的自动化可能首先从中国的四线、三线城市开始。各类城市的岗位创新性近年来几乎没有变化，疫情后一线城市的平均岗位创新程度重新上升，并甩开其他类型的城市。同样受到疫情影响的还有平均岗位合作程度——该指标在疫情前波动上升，但疫情后快速下降，这与疫情带来的远程工作潮流高度相关。

图9-1:不同城市岗位合作性

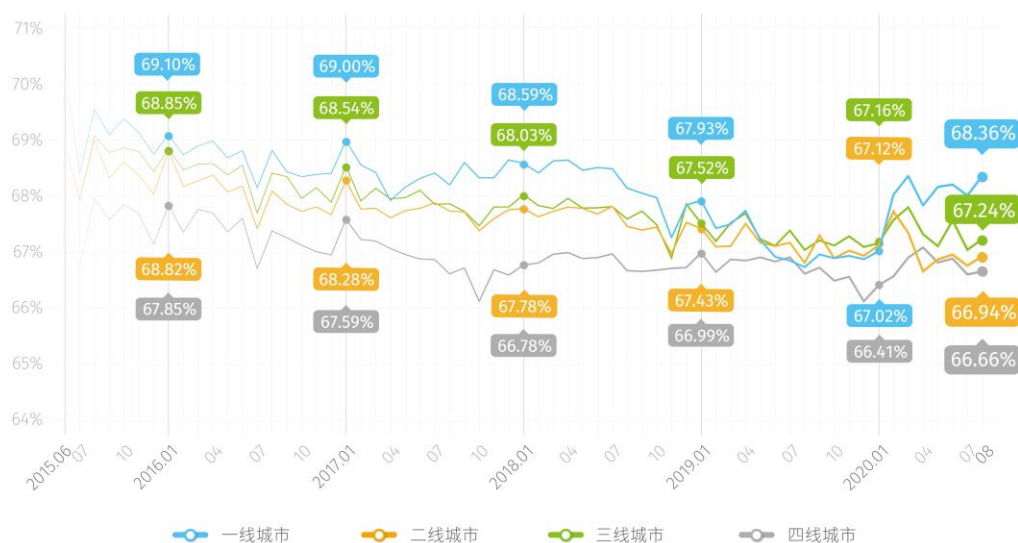


万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库

IBIBD

图9-2:不同城市岗位创新性



万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库

IBIBD

图9-3:不同城市岗位自动化程度

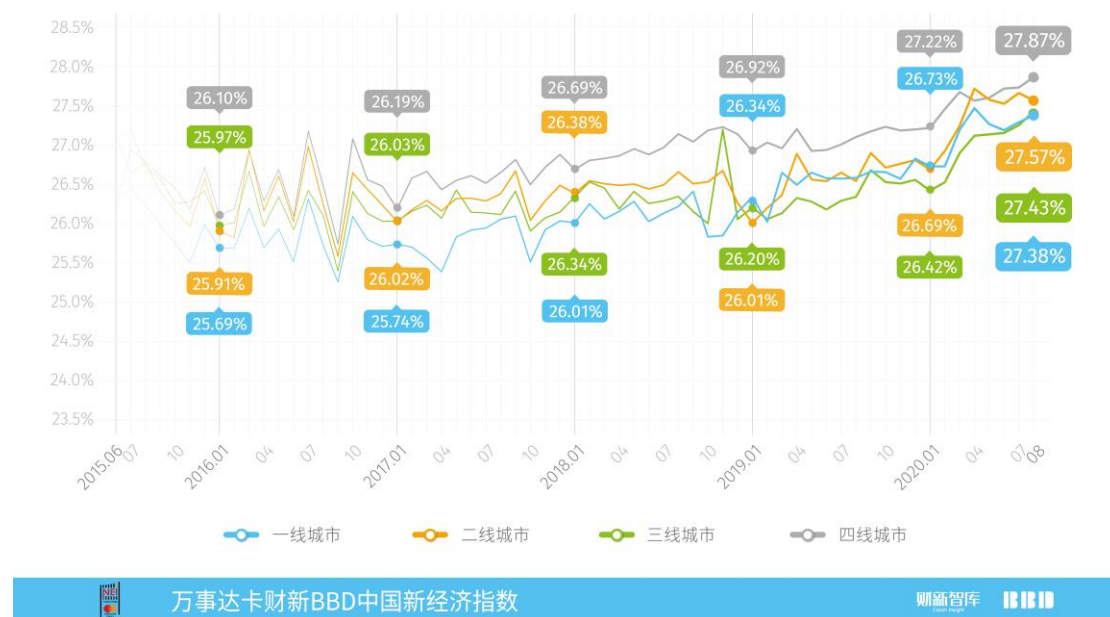
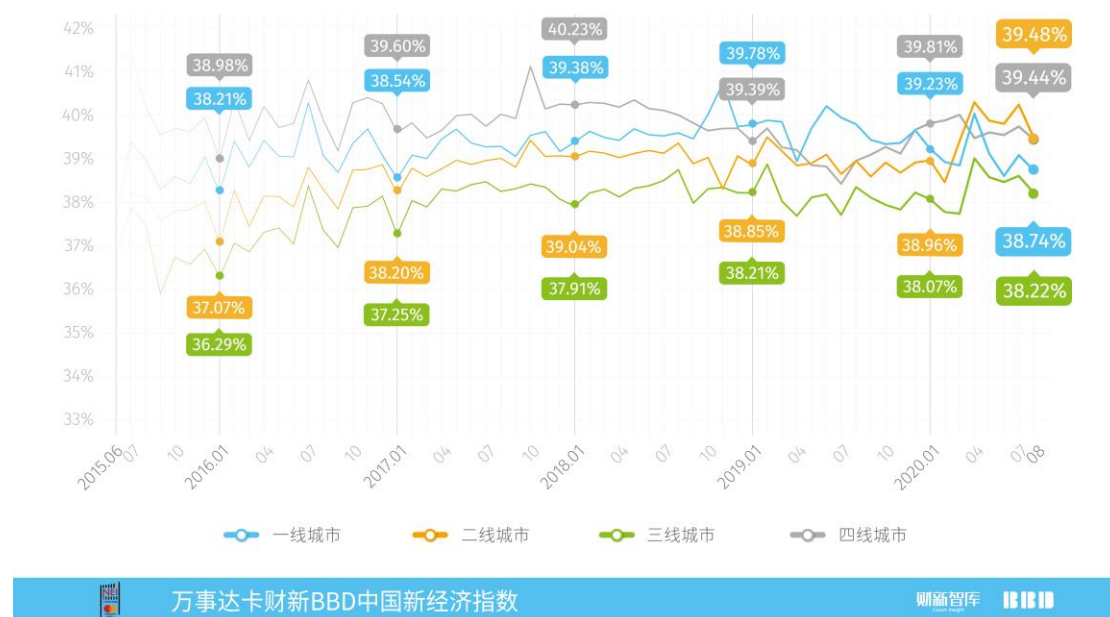


图9-4:不同城市岗位重复程度



五、城市新经济排名

2020年8月新经济总量指数城市排名前20名如图10所示，北京、上海、深圳、广州和杭州排名前五。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

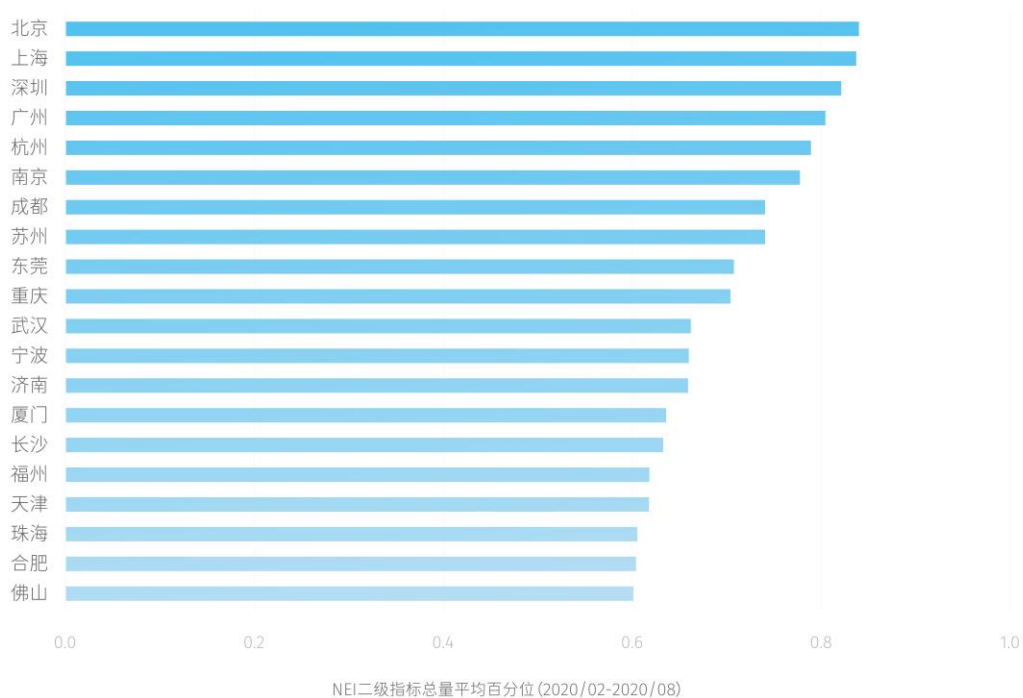


图 11 计算了 2020 年 2 月到 2020 年 8 月城市 NEI 平均排名，前五名为北京、广州、南京、济南、长沙。

图11:城市NEI排名前20名

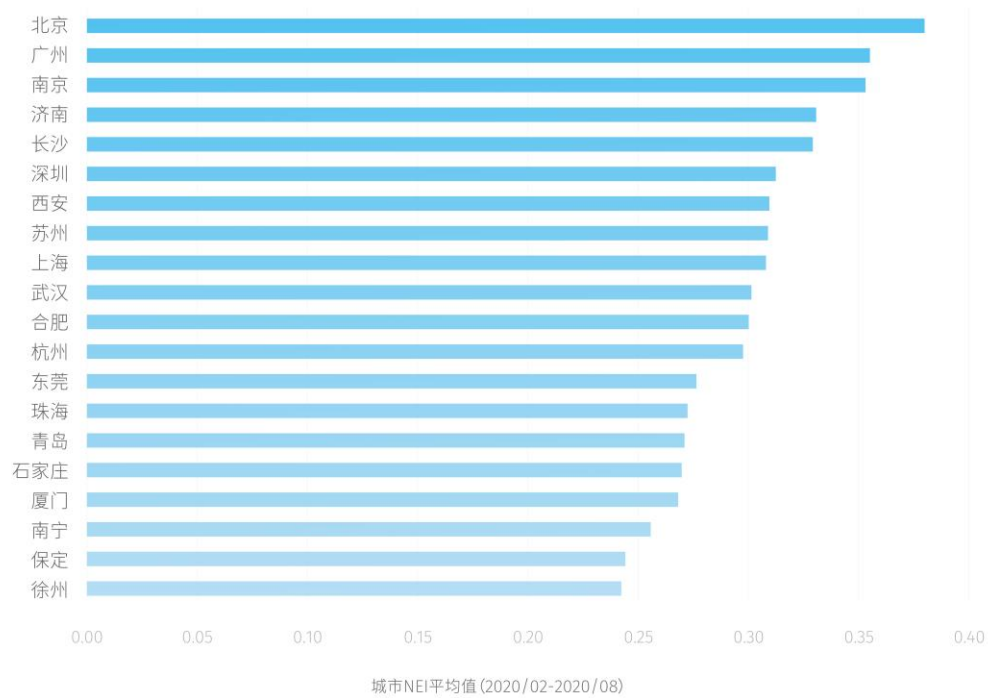
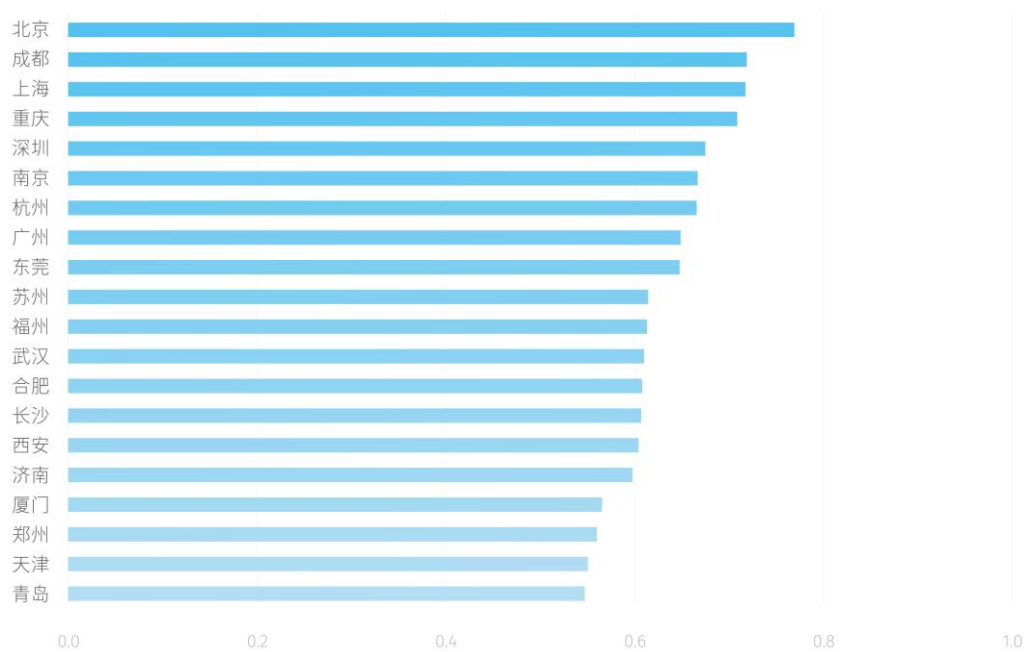


图 12 计算了本月经城市综合成本指数调整后的新经济排名，前五名为北京、成都、上海、重庆和深圳，南京和杭州紧随其后。

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 (2020/02-2020/08)

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>。

