

2021 年 2 月

万事达卡财新 BBD 中国新经济指数

发布时间：2021 年 3 月 2 日上午 10:00（北京）

一、指数概览

2021 年 2 月，万事达卡财新 BBD 中国新经济指数（NEI）录得 28.2，即新经济投入占整个经济投入的比重为 28.2%。2017 年以来，NEI 指数波动较大，按可比口径计算，本月 NEI 比上月上升 0.9 个百分点（图 1）。本月 NEI 的上升主要来自资本投入的上升。

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



二、主要分项指标

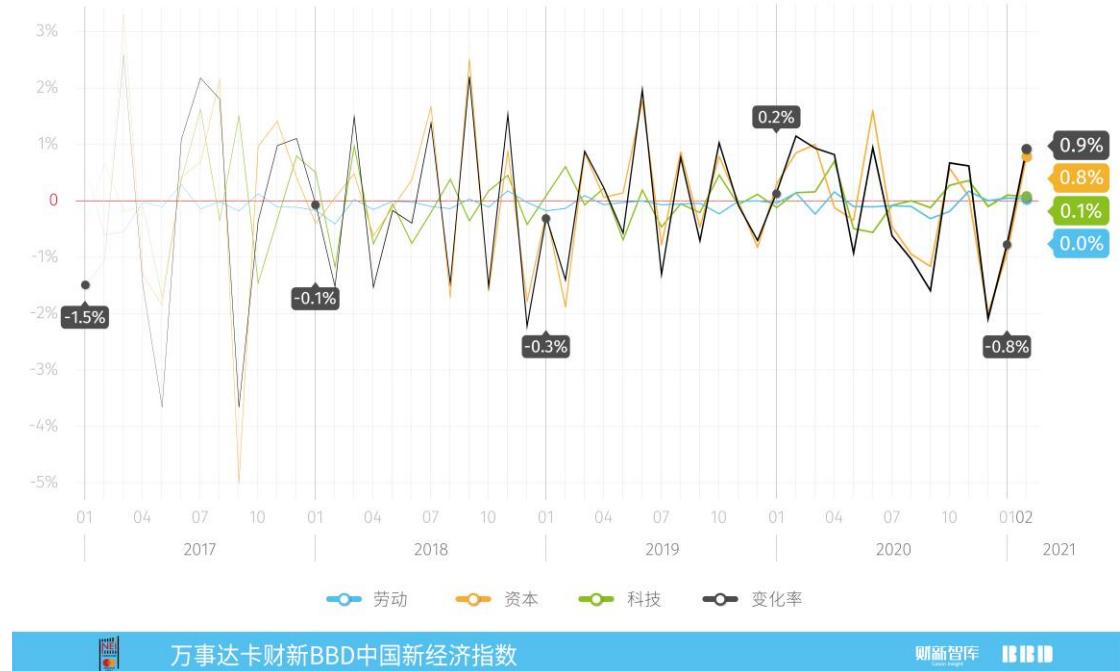
NEI 包括劳动力、资本和科技三项一级指标，它们在 NEI 中的权重分别是 40%、35% 和 25%。2021 年 2 月 NEI 的上升主要来自资本投入的上升。资本投入指数从 2020 年 7 月开始下降，本月指数录得 31.1，环比上升 2.3。科技投入指数从 2020 年 9 月开始上升，本月指数录得 30.0，环比上升 0.3。劳动力投入指数近两年来小幅下降，本月指数录得 24.6，环比上升 0.1（图 2）。

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 0.0, 0.8, 和 0.1 个百分点, 与权重相乘求和后, 对 2021 年 2 月 NEI 变化的贡献值为 0.9% (图 3)。

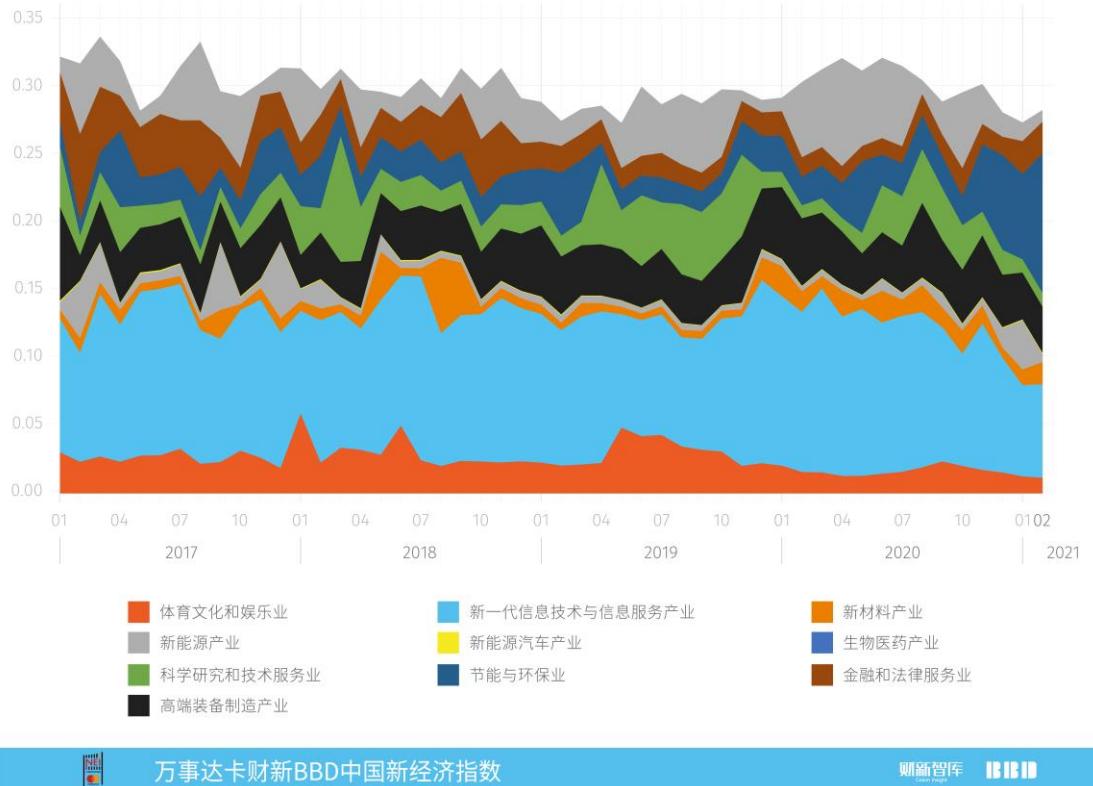
图3:一级指标对各月NEI变化的贡献



分行业看, NEI 中占比最大的行业为节能与环保业, 2021 年 2 月为总指数贡献了 10.3 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 1.6 个百分点; 本月名次下降最快的是新能源产业, 从上月的第三名下降到本月的第

九名，为总指数贡献了 0.6 个百分点（图 4）。

图4:分行业新经济指数



三、新经济就业

2021 年 2 月，新经济行业入职平均工资水平为每月 12278 元，较上月上升 97 元（图 5）；2021 年 2 月新经济入职工资“溢价”为 4.6%，较上月上升 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

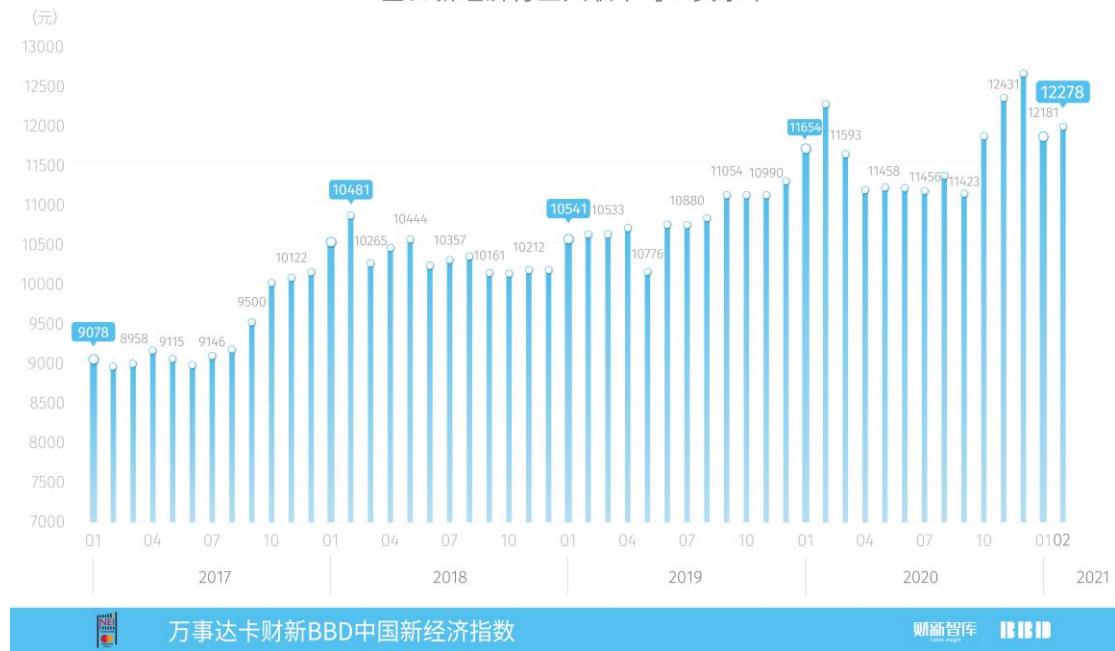


图6:新经济行业入职工资水平相对于全国平均入职工资水平的溢价率



四、从劳动力数据看经济走势

本月新经济指数有所回升，延续了近几年来春节后新经济指数上升的趋势。本月我们对劳动力市场的能力需求进行研究。Deming (2017) 将职业需求能力划分为重复能力、分析与抽象能力、社交能力和服务能力四大类别。随着人工智能的普及，旨在降低沟通成本的社交能力或愈发重要。事实是否如此？我们对不同城市和行业进行了研究。

前 30 大城市中(图 7),对于重复能力需求最高的是合肥、宁波和佛山,需求最低的是南昌、济南和哈尔滨。对分析能力来说,无锡、苏州和南京的需求最高,武汉、合肥和广州要求较低。对社交能力来说,需求最高的三个城市是昆明、郑州、重庆,而长春、苏州、东莞要求较低。对服务能力来说,排序和社交能力类似,昆明、哈尔滨、郑州排名前三,而苏州、深圳、东莞排名最后。总体来看,近年来工业化较强的城市对重复能力需求较大,数字经济发展较好的城市则青睐分析能力,而发展服务业的城市更重视社交和服务能力。

图7-1:城市重复能力需求排序

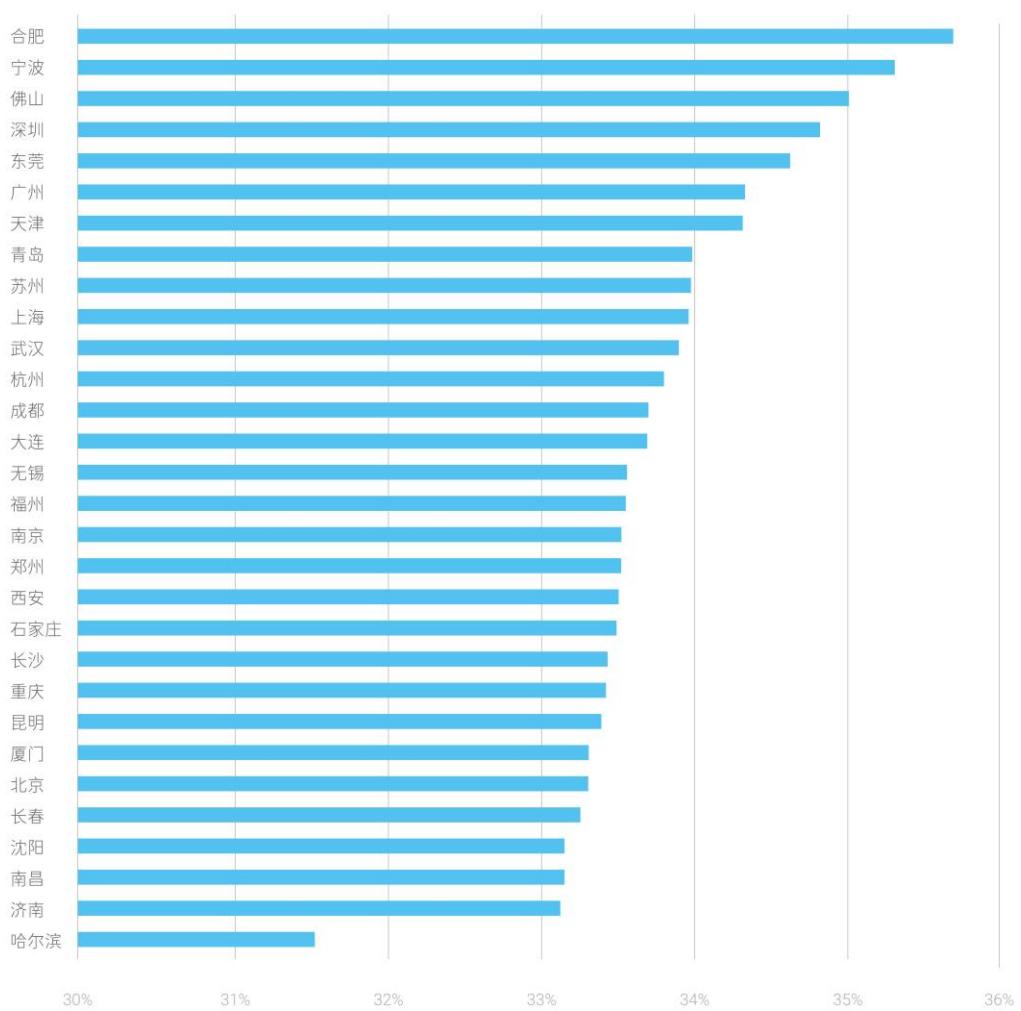


图7-2:城市分析能力需求排序

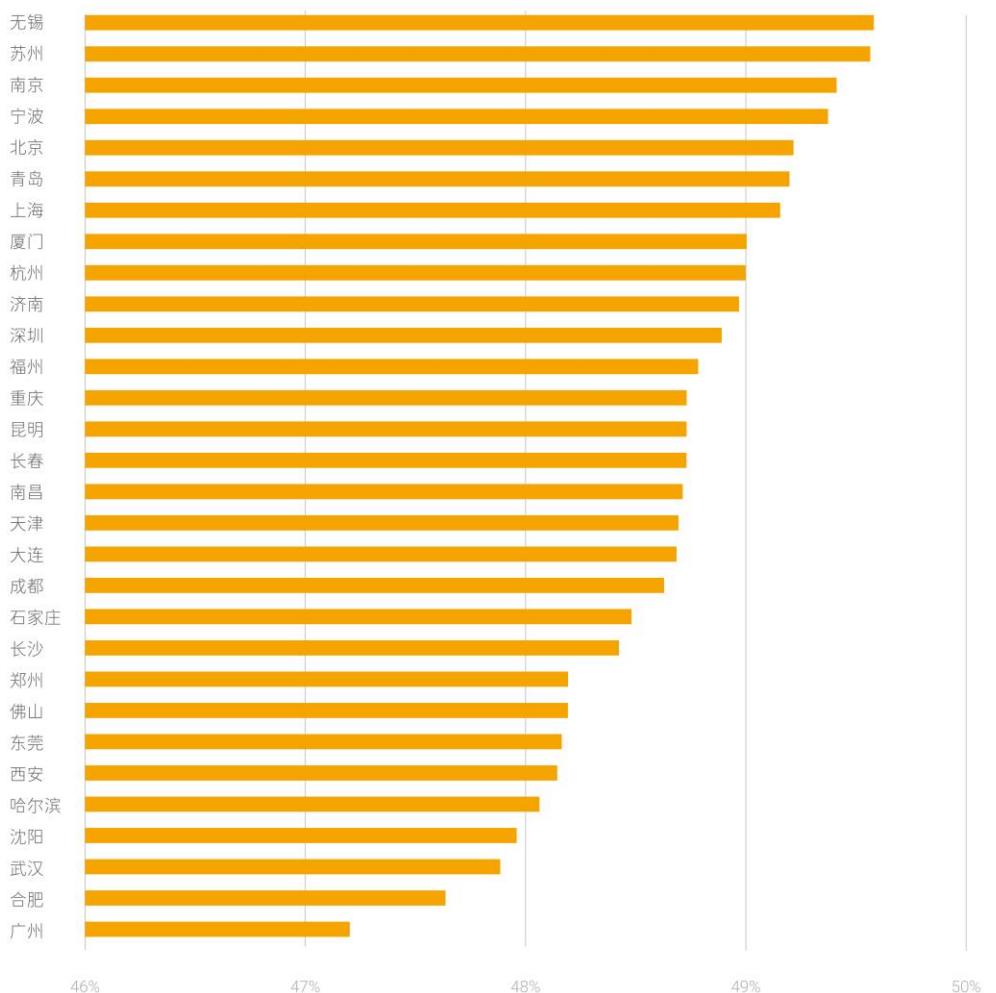


图7-3:城市社交能力需求排序

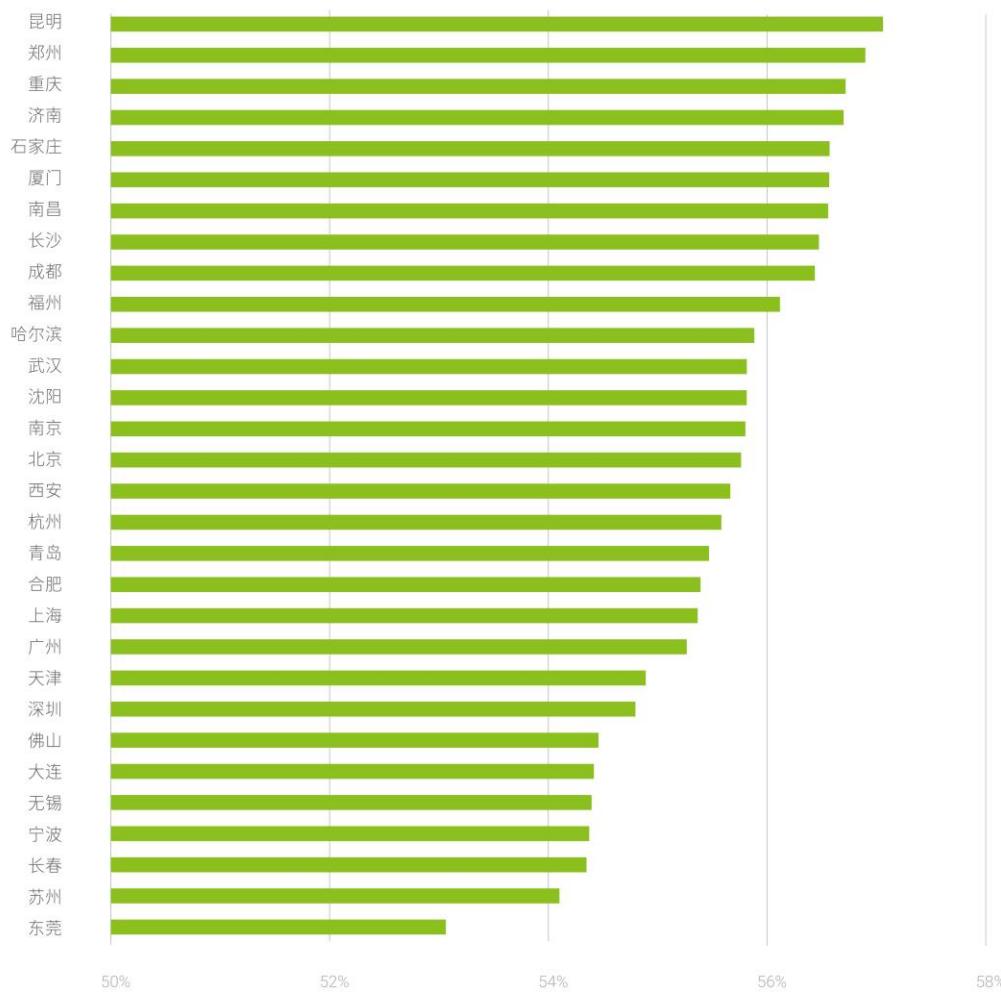
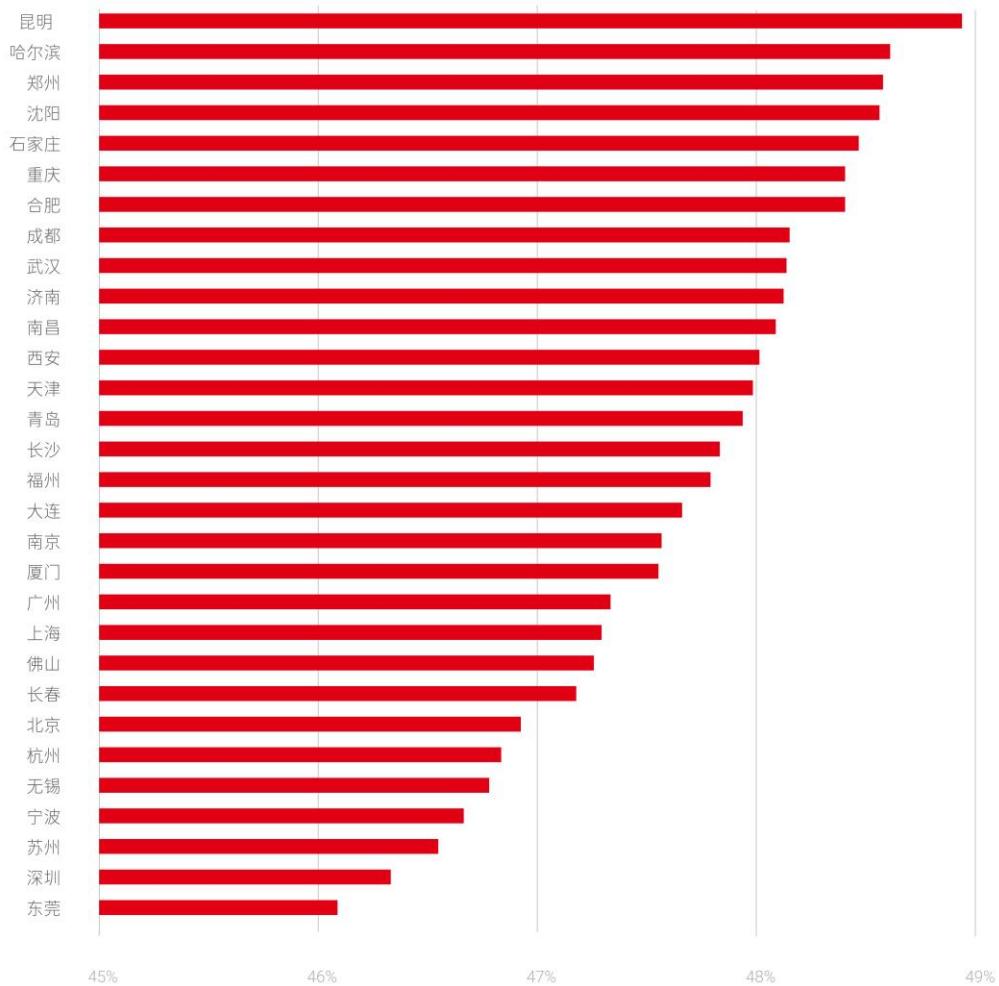


图7-4:城市服务能力需求排序



万事达卡财新BBG中国新经济指数

财新智库



不同新经济行业对职业能力的需求存在较大差异（图 8）。在重复能力上，金融和法律服务业以及新一代信息技术和信息服务产业要求最高，这两个行业也是平均工资最高的两个行业。这个排序在一定程度上说明了这两个新经济行业的发展瓶颈：行业发展主要以人力推动，而非技术驱动。在分析能力上，科学研究和技术服务业以及高端装备制造业要求最高，旧经济行业和文化体育娱乐业要求最低。在社交能力和服务能力上，生物医药产业和金融与法律服务业均为前两名。其中生物医药行业的排名出人意料，这或与生物医药行业超过一半的劳动力需求为医药代表相关。社交能力和服务能力的排名也显示了新经济行业技术驱动不足的窘境。

图8-1:行业重复能力需求排序

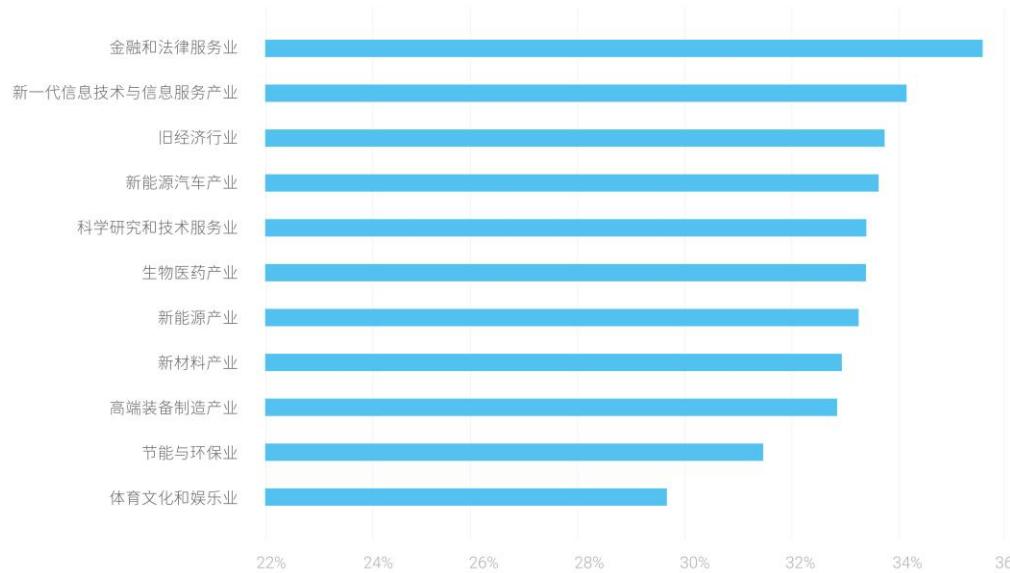


图8-2:行业分析能力需求排序

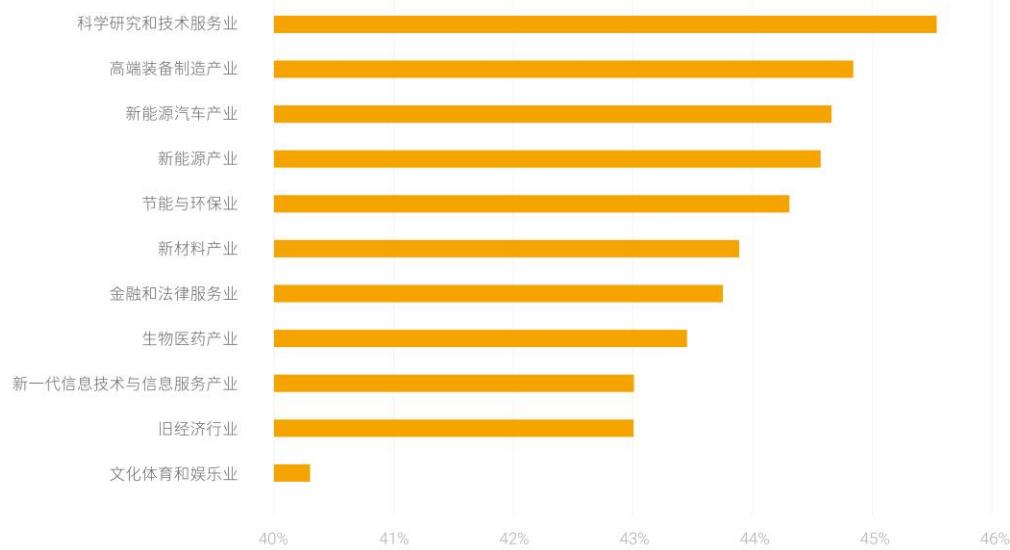


图8-3:行业社交能力需求排序



万事达卡财新BBG中国新经济指数

财新智库 BBG

图8-4:行业服务能力需求排序



万事达卡财新BBG中国新经济指数

财新智库 BBG

图 9 画出了新经济行业和旧经济行业在四大能力需求上随时间变化的差异。可以看到，在重复能力和服务能力上，新经济行业的需求总是低于旧经济行业，且其两者之间的差距变化不大。在社交能力的需求上，新经济行业原本高于旧经济行业，但 2018 年下半年起，降至旧经济行业之下。新经济行业对分析能力的需求则呈相反趋势，近一年逐渐反超旧经济行业，

且差距逐渐扩大。总体来看，新经济行业和旧经济行业在职业能力需求上的差别并不显著。值得注意的是，与之前的猜测相反，社交能力并没有显示出越来越高的重要性，人工智能对分析能力的替代性暂时也未显现。

图9-1:新经济行业和非新经济行业重复能力需求



图9-2:新经济行业和非新经济行业分析能力需求

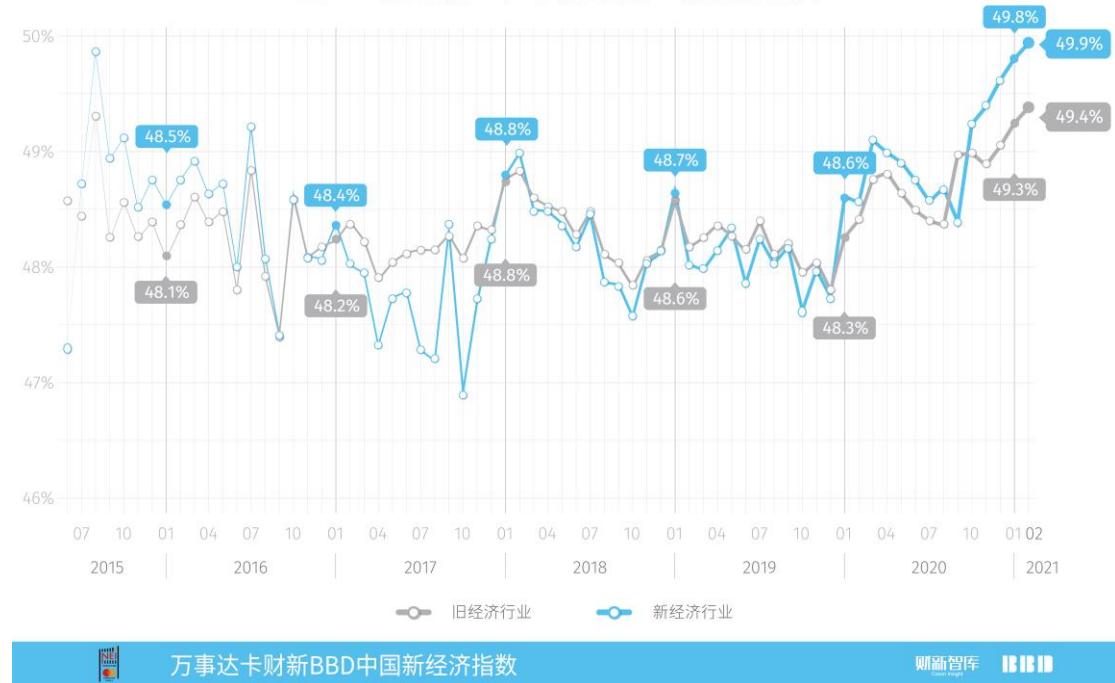


图9-3:新经济行业和非新经济行业社交能力需求



图9-4:新经济行业和非新经济行业服务能力需求



五、城市新经济排名

2021年2月新经济总量城市排名前20名如图10所示，北京、广州、杭州、上海和深圳排名前五。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

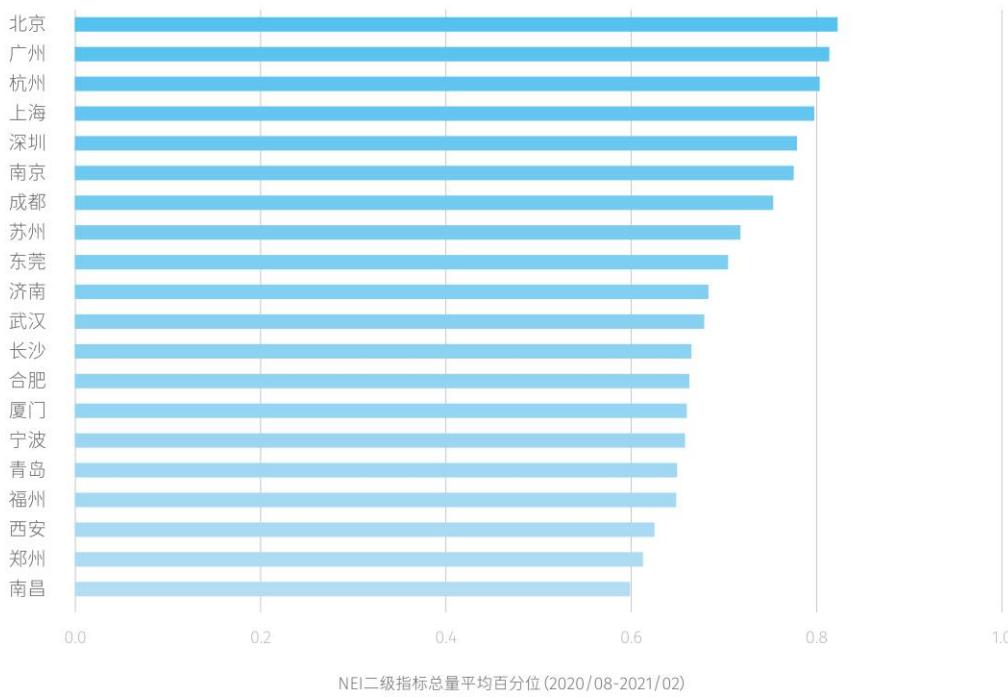


图 11 计算了 2020 年 8 月到 2021 年 2 月城市 NEI 平均排名，前五名为北京、南京、济南、上海、广州。

图11:城市NEI排名前20名

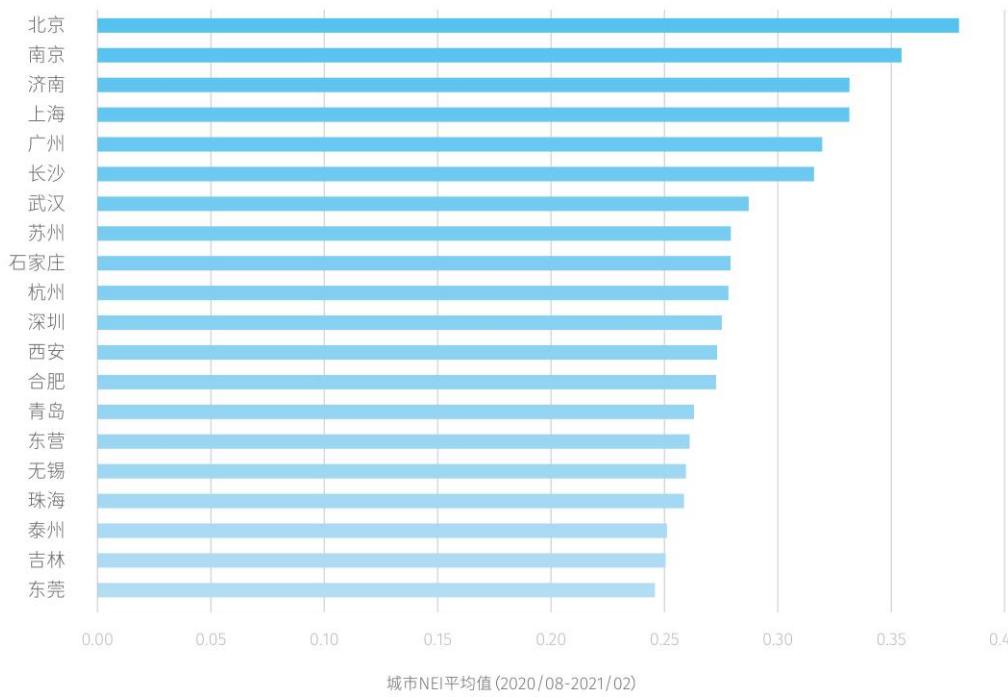
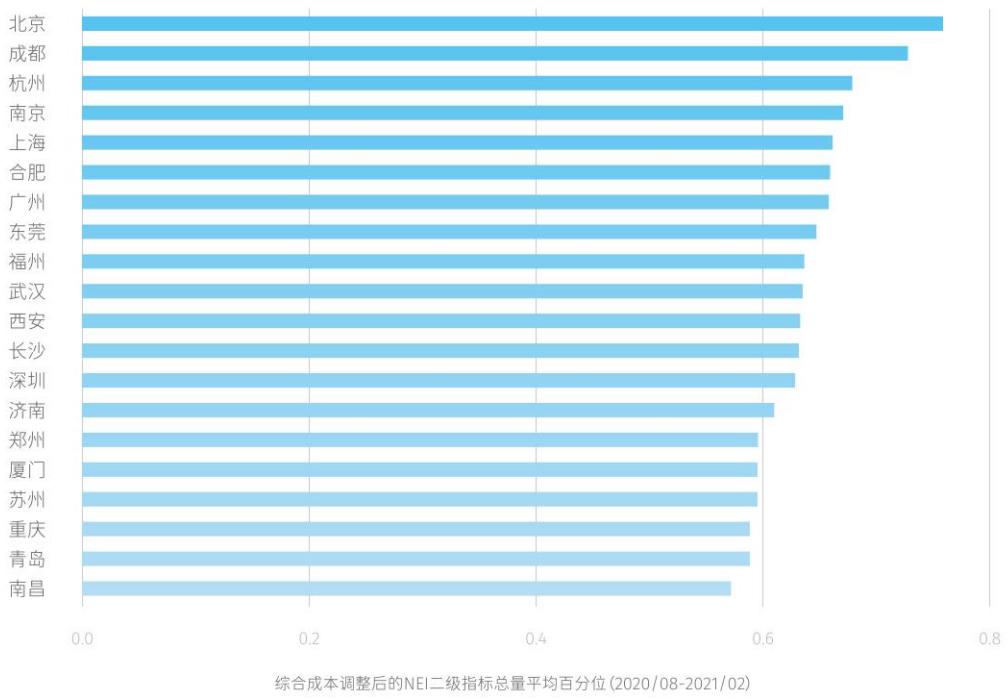


图 12 计算了本月经城市综合成本指数调整后的新经济排名，前五名为北京、成都、杭州、南京和上海，合肥和广州紧随其后。

图12:综合成本调整后的总量排名前20名



信息可视化设计 邬亿



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

公关总监 马玲

电话: +86-10-85905019

电话: +86-10-8590-5204

电邮: zhewang@caixin.com

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（纽交所股票交易代码: 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>。

