

2021年5月

## 万事达卡财新 BBD 中国新经济指数

发布时间：2021年6月2日上午10:00（北京）

### 一、指数概览

2021年5月，万事达卡财新 BBD 中国新经济指数（NEI）录得 31.0，即新经济投入占整个经济投入的比重为 31.0%，按可比口径计算，本月 NEI 比上月上升 4.0 个百分点（图 1）。2020 年初新冠疫情爆发后，新经济指数有过连续数月的增长，自去年年中开始，随着国民经济逐步恢复，旧经济回归强势，对于新经济形成压制。本月，新经济指数反弹至 2020 年 8 月以来的新高。

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 IBIBID

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 5 月 NEI 的上升主要来自资本投入的上升：资本投入指数本月录得 40.7，环比上升 11.2。科技投入指数本月录得 29.4，环比上升 0.8。劳动力投入指数本月录得 23.6，环比下降 0.2（图 2）。劳动力、资本和科技投入的变化相对值分别为-0.1，3.9 和 0.2 个百分点，与权重相乘求和后，对 2021 年 5 月 NEI 变化的贡献值为 4.0%。

图2:NEI一级指标



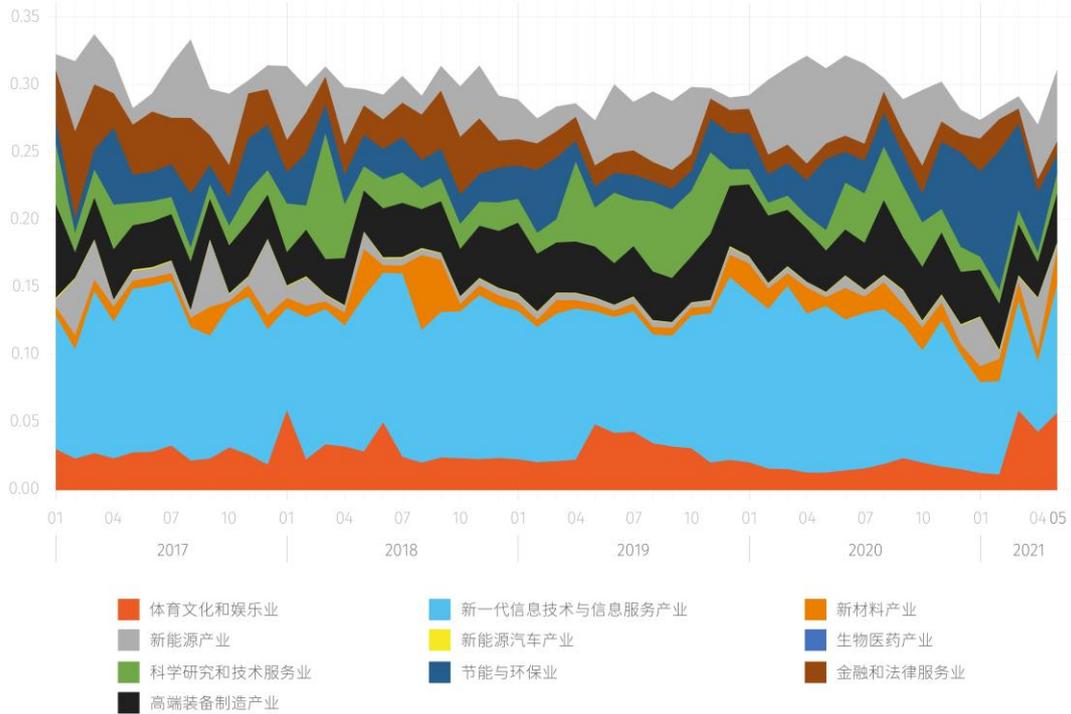
NEI 资本一级指标包含四项二级指标：新经济行业风险投资占比、招标占比、申请新三板企业注册资本占比和新增企业注册资本占比。本月新经济行业风险投资占比和申请新三板企业注册资本占比大幅升高，两项加总几乎贡献了本月 NEI 的全部环比增量。

## 二、行业新经济指数

新经济的定义主要根据以下三个原则：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；第三，符合产业发展方向。新经济共覆盖 10 大门类（节能环保、新一代信息技术与服务、生物医药、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车、高技术服务与研发、现代金融与法律服务、体育文化和娱乐）、145 个细分行业。行业详细列表请参阅《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）》。

分行业看，2021 年 5 月新一代信息技术与信息服务产业为总指数贡献了 9.4 个百分点，较 4 月大幅上升，高端装备制造行业对新经济的贡献比重同样上升明显（图 3）。从细项数据看，5 月新一代信息技术与信息服务产业占比的提升主要来自该行业申请新三板企业注册资本占比的增加，高端装备制造行业则受益于风险投资向该行业的倾斜。与此相对，新能源和节能环保产业本月占比有所下滑。

图3:分行业新经济指数



万事达卡财新BBD中国新经济指数

财新智库

IBIBD

### 三、新经济就业

2021年5月，新经济行业入职平均工资水平为每月12665元，较上月上升110元（图4）。新经济入职工资“溢价”为新经济行业的平均入职工资与全国平均入职工资的比值，2021年5月新经济入职工资“溢价”为0.9%，较上月下降2.0个百分点（图5）。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4:新经济行业入职平均工资水平



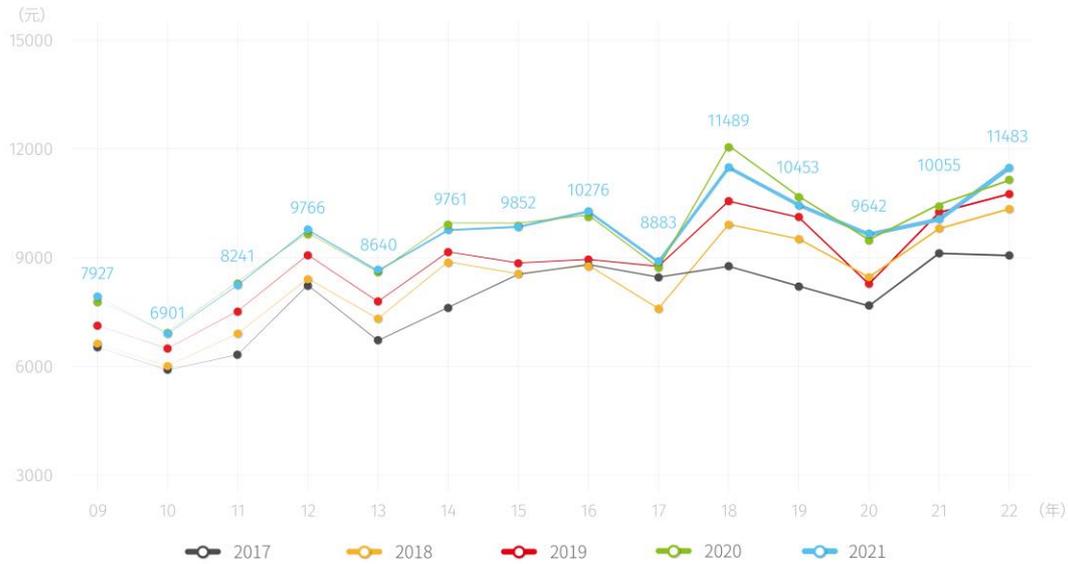
图5:新经济行业入职工资水平相对于全国平均入职工资水平的溢价率



#### 四、从招聘数据看经济走势

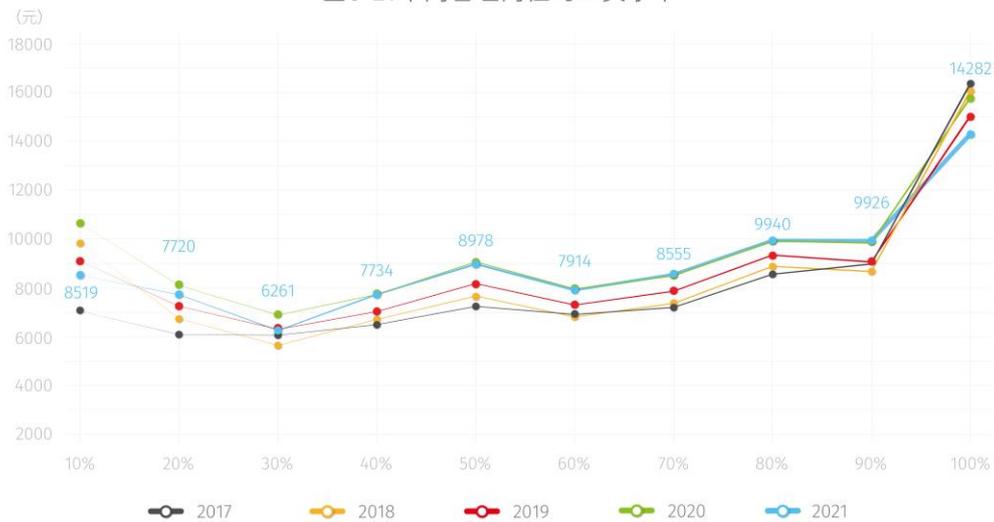
本月，我们根据 O\*Net OnLine 数据与招聘数据的匹配，研究不同招聘岗位的工资变化。图 6-1 展示了不同受教育年限的岗位工资水平。2017 年，一个仅需九年义务教育便可从事的岗位平均工资为 6536 元，要求博士研究生（受教育年限为 22 年）的岗位工资为 9060 元，比前者高出 38.6%。换句话说，2017 年，义务教育之外 13 年的教育可为劳动者带来 38.6% 的工资溢价，而 2021 年该比例升至 44.8%，教育对于收入的促进作用有所增强。

图6-1:不同受教育年限的工资水平



如果考虑管理技能对收入的贡献，我们可按照岗位对管理技能的需求的高低将岗位分为十组，其中 100%组别代表纯管理岗位。数据显示，近年来纯管理岗位工资具有明显溢价（图 6-2）：2017 年，纯管理岗位工资为 16349 元，比其他管理岗位平均工资高出 127%，但该比例在随后四年分别下降至 111%、89%、80%、70%，管理能力对收入的贡献逐年下降。

图6-2:不同管理岗位的工资水平



最后，我们根据不同工作岗位对于数学、语文、经济与会计三类知识的需求从低到高将岗位分为 9 组。总体来看，三类知识对于收入均有正向贡献（图 7）。我们可以通过比较相关知识应用最多的三分之一岗位和最少的三分之一的岗位的平均工资来考察相应知识对于收入

的贡献。数据显示，2017至2021年间，数学知识的回报率从15.9%升至24.3%，语文知识的回报率从24.9%升至39.6%，而经济与会计的回报率从65.6%降至27.9%。这一变化也反映出商科专业劳动力需求热度的相对下降。

图7-1:数学知识水平对工资的贡献

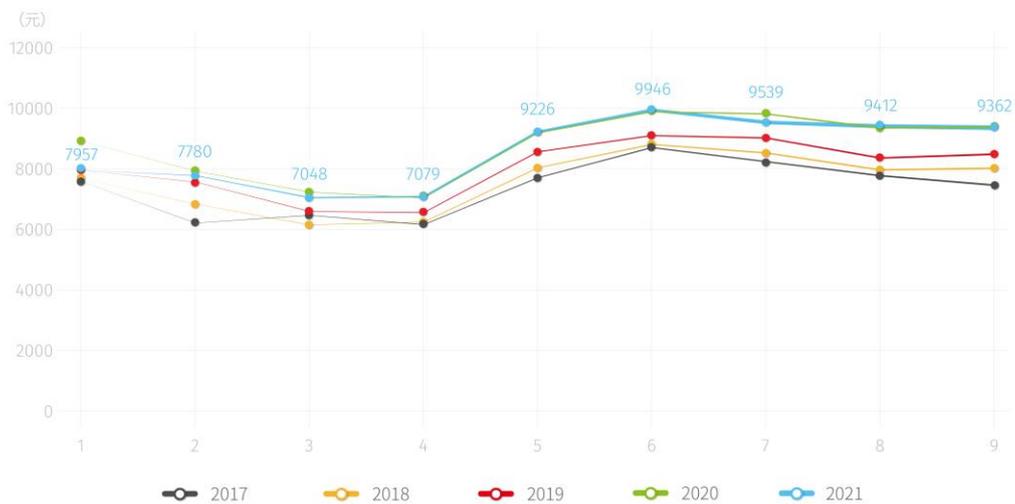


图7-2:语文知识水平对工资的贡献

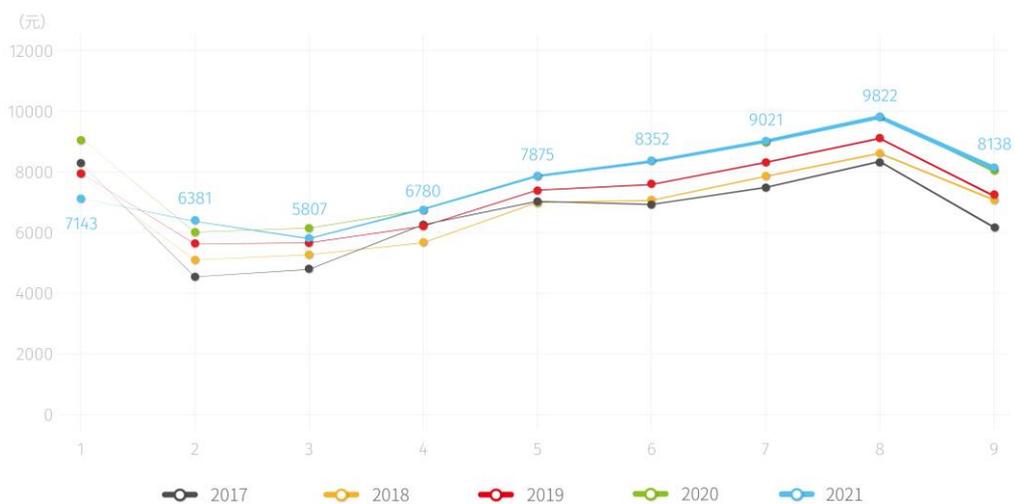


图7-3:经济和会计知识水平对工资的贡献



### 五、城市新经济排名

2021年5月新经济总量城市排名前20名如图8所示，北京、广州、杭州、上海和南京排名前五。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8:城市新经济总量排名前20名

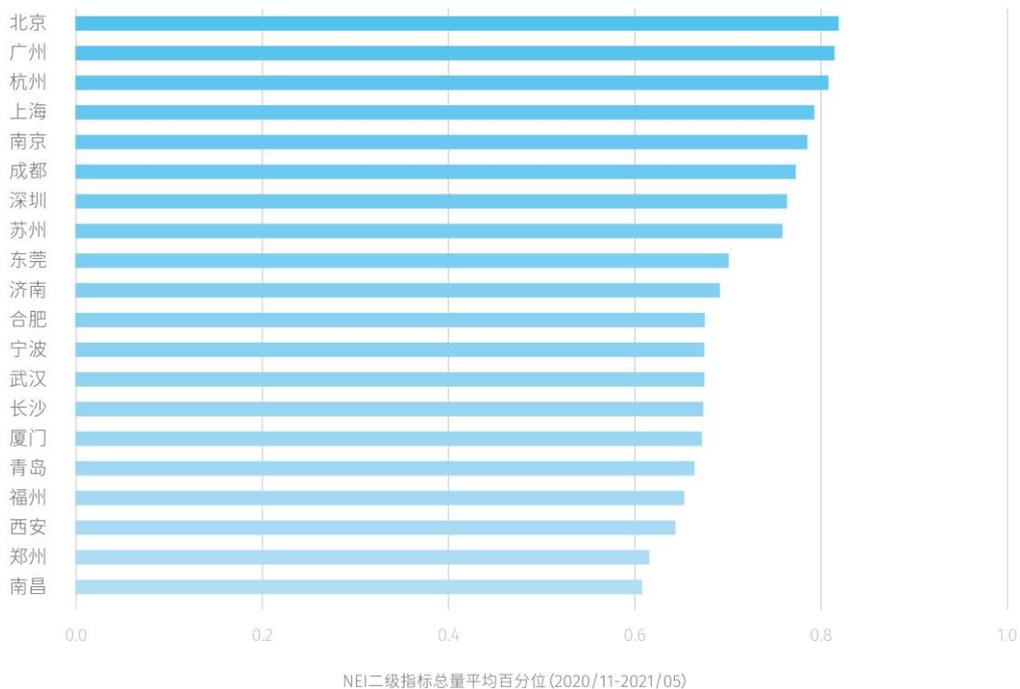


图9 计算了2020年11月到2021年5月城市NEI平均排名，前五名为北京、南京、济南、上海、海口。

图9:城市NEI排名前20名

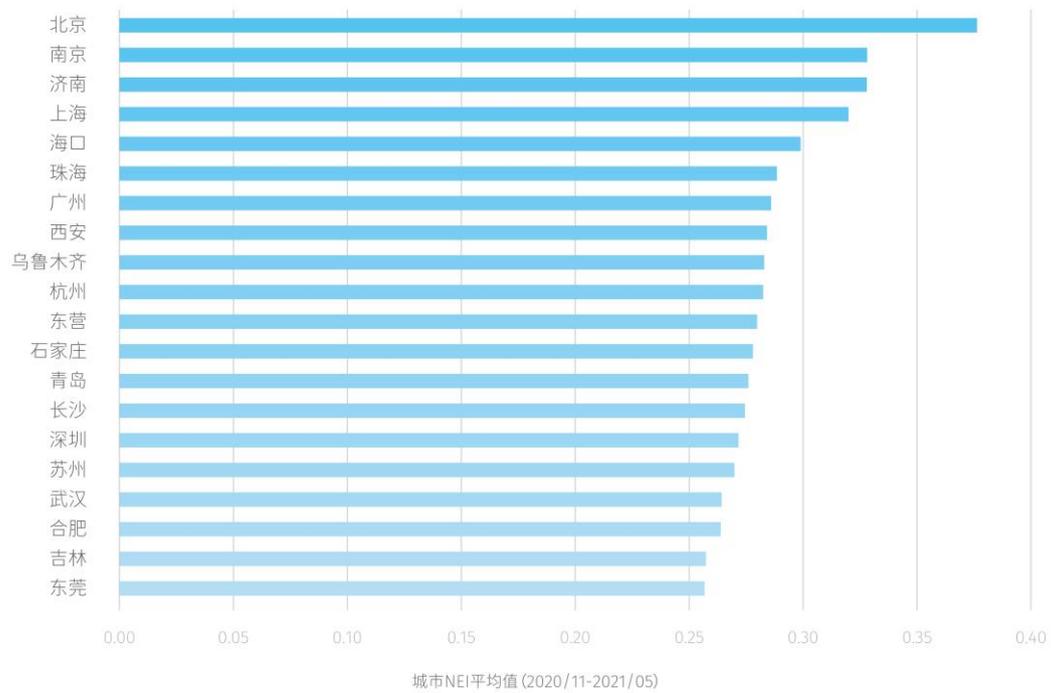
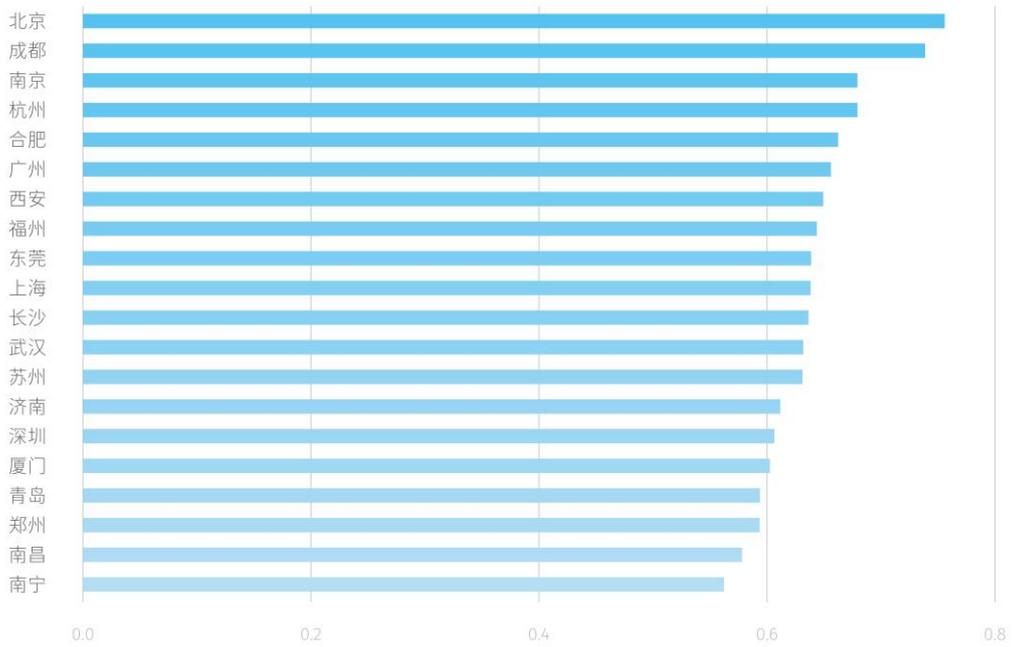


图10 计算了本月经城市综合成本指数调整后的新经济排名，前五名为北京、成都、南京、杭州和合肥，广州和西安紧随其后。

图10: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 (2020/11-2021/05)

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



财新智库  
Caixin Insight

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](mailto: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](mailto:zhewang@caixin.com)

公关总监 马玲

电话：+86-10-8590-5204

电邮：[lingma@caixin.com](mailto: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](mailto: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](http://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](http://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>。

