



2021
第二季度

中国 A 股上市公司信用研究 季度报告



清华大学全球证券市场研究院

新加坡国立大学亚洲数字金融研究所

2021.11



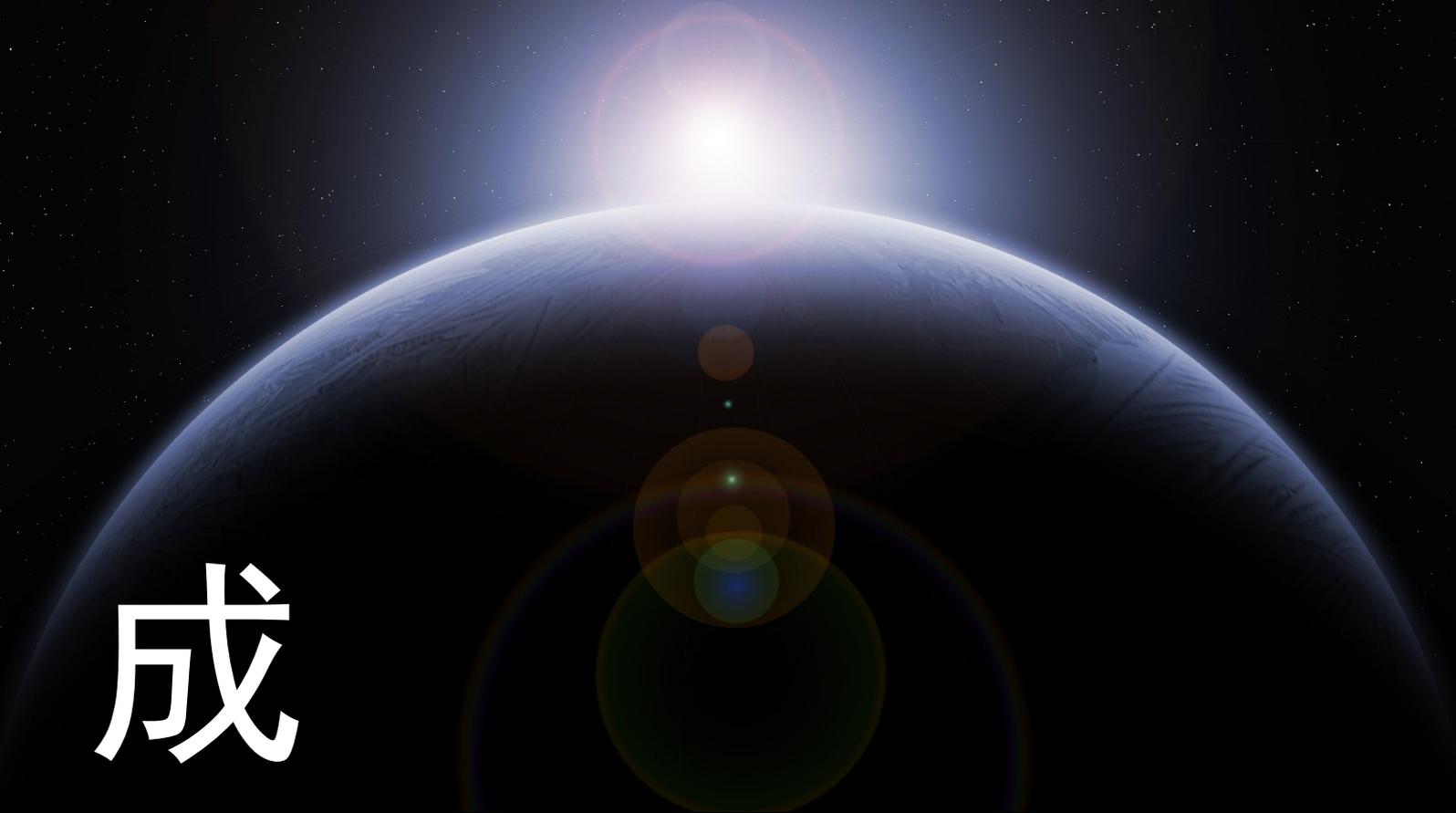
免责声明

本研究报告基于公开客观的数据分析结果，谨作为研究参考使用，不代表研究单位、清华大学以及新加坡国立大学观点。

本报告观点仅供参考，不作为任何投资建议。研究团队对任何因使用本报告而致投资损失等相关问题概不负法律责任。

声明单位：

清华大学全球证券市场研究院



成

员



主任： 郦金梁 教授

专家顾问： 段锦泉 教授

研究助理： 李昊然 博士

协助团队： 新加坡国立大学信用研究行动计划团队

2021

第二季度



公司信用研究部简介

研究内容

清华大学全球证券市场研究院成立公司信用研究部，与新加坡国立大学亚洲数字金融研究所开展合作，针对中国 A 股上市公司信用违约风险进行了全面的分析，并将研究成果定期对外发布。成果将以定期发布季度研究报告的形式呈现，研究报告内容包括：我国 A 股上市公司信用概览、信用评估、历史回顾与未来展望以及案例分析等。

本报告立足于 2021 年第二季度，从历史、当前以及未来视角对公司信用违约风险的时间维度进行了全面评估，从全国、行业、地区、规模、所有制、上市板块等视角对公司信用违约风险的结构特征进行了剖析，还从典型案例和时事热点入手对本季度的公司信用违约风险进行了深入解读。此外，本报告附录中详细汇报了算法、模型以及信用指标结果等。

公司信用研究部简介

研究目标

在我国公司违约事件频发的背景下，如何测度和预测我国公司的信用违约风险成为了学者、监管者、金融机构与投资者所共同关注的重要问题。

公司信用研究部依托于清华大学全球证券市场研究院与新加坡国立大学亚洲数字金融研究所，依据新加坡国立大学信用研究行动计划（NUS-CRI）的权威信用指标体系，旨在为广大证券市场监管者、金融机构与投资者提供科学、专业的公司信用违约风险指引，为我国公司的信用风险管理与监管提供相应的学术支持和监控机制。

研究成果除透过论坛发布，也会上传到研究院的官方网站上供社会各界参考。我们也会同时将研究报告寄送给监管部门，希望能使相关单位更广泛更深入的了解我国 A 股上市公司信用风险的整体情况及其在行业、地区等维度的分布情况。

2021

第二季度



主要指标简介

违约概率 (Probability of Default, PD) 是新加坡国立大学信用研究行动计划 (NUS-CRI) 的核心信用指标, 由该机构研发的公司违约预测模型计算。该模型衍生于由段锦泉教授团队所构建的远期密度模型 (Forward Intensity Model), 能够对宏观金融和公司微观数据进行动态学习, 从而生成具有前瞻性的违约概率期限结构。本报告中 PD 默认为 1 年期违约概率, 即未来一年内的违约概率。

该模型的输入变量包括了宏观金融变量和公司微观变量, 并且充分考虑了金融与非金融公司之间的差异, 以及国有公司与非国有公司之间的差异。该模型对于预测我国 A 股上市公司信用风险具有良好的适用性。

主要指标简介

远期违约概率（Forward Probability of Default, 远期 PD）由 NUS-CRI 开发，表示未来某个时间点的 1 年期违约概率，用于估计公司在未来一段时间内的信用风险。例如，第二年远期违约概率即未来 1 年末至 2 年末期间的预测累计违约概率，其中假设公司在未来 1 年内存活。

违约概率隐含评级（Probability of Default implied Rating, PDiR）由 NUS-CRI 于 2011 年提出，是一个方便、直观的信用评级。该方法将公司信用质量通过 PD 指标映射到了标准普尔信用评级。本报告使用 2020 年更新的 PDiR2.0。

2021

第二季度



目录

一. 引言	1
二. 概览	4
2.1. 信用违约风险概览.....	4
2.2. 经济金融环境概览.....	7
三. 信用评估	12
3.1. 全国	12
3.2. 行业	17
3.3. 地区	22
3.4. 规模	25
3.5. 所有制	29
3.6. 上市板块	32
3.7. 高风险警示	35
四. 历史回顾与未来展望.....	38
4.1. 历史违约回顾.....	38
4.2. 远期信用评估.....	40
五. 案例分析	46
5.1. 案例 1: 房地产业	46
5.2. 案例 2: 教育业	48



目录

六. 附录	51
6.1. 算法与模型介绍.....	51
6.2. 名词解释	58
6.3. 数据来源	59
6.4. 宏观经济指标.....	60
6.5. 样本公司统计.....	61
6.6. 行业 PD 与 PDiR	66
6.7. 省份 PD 与 PDiR	69
6.8. 地区-行业 PD 与 PDiR	76
6.9. A 股上市公司 PD 与 PDiR.....	88

2021

第二季度

一. 引言

随着我国上市公司数量不断增加，以及违约事件的频发，如何测度和预测我国上市公司的信用违约风险成为了学者、监管者、金融机构与投资者与所共同关注的重要问题。自 2019 年新冠疫情爆发以来，国际经济金融环境愈发复杂。近 1 年来，我国 A 股上市公司中平均每月违约数量达 5 家以上。虽然“四万亿”经济刺激政策在短期内缓和了公司信用风险，然而目前新冠疫情带来的全球经济金融环境剧变仍在持续影响着我国的上市公司，我国公司违约事件仍然频繁出现。

基于新加坡国立大学信用研究行动计划（NUS-CRI）开发的违约概率（PD）指标以及违约概率隐含信用评级（PDiR）¹，本报告对我国 A 股上市公司信用违约风险水平进行了评估。本报告立足于 2021 年第二季度²，从历史、当前以及未来视角对公司信用违约风险的时间维度进行了全面评估，从全国、行业、地区、规模、所有制、上市板块等视角对公司信用违约风险的结构特征进行了剖析，还从典型案例和时事热点入手对本季度的公司信用违约风险进行了深入解读。

当前，我国 A 股上市公司信用违约风险总体水平处于历史低位，近 1 年来违约风险较为稳定，仅有小幅波动。从行业角度来看，当前信用违约风险最高的为房地产业和教育业。从地区来看，东北地区的公司违约风险较高。从规模来看，当前大型上市公司反而具有

较高的违约风险水平；而结合行业可知，租赁和商务服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业的小微型企业具有较高的违约风险。从所有制来看，当前国企的稳定性明显高于非国企。从上市板块来看，主板和创业板上市公司的违约风险明显高于科创板。最后，我们给出了高风险警示，公布了信用违约风险最高的 10 家 A 股上市公司，其 PD 均超过 10%，其中 2 家超过 20%，1 家超过 50%。

回顾历史，我们较好的预测了 2021 年第二季度实际发生的 19 起 A 股上市公司违约事件。具体而言，违约公司前 1 天的 PD 排名平均在全部 A 股上市公司的前 4%，违约公司前 1 年的 PD 排名平均在前 7%。因此，本模型可以给予足够准确的风险警示，对于投资者和监管者均具有较强的实用价值。因此，我国 A 股上市公司 PD 的排序对于公司的信用违约风险具有良好的预测作用，能够作为有效的早期预警指标。

展望未来，我们基于远期 PD 对未来 5 年 A 股上市公司的信用违约风险走势进行了预测。总体而言，我国 A 股上市公司未来 5 年的违约风险呈快速上升而后缓慢下降的趋势，并在第 2 年后达到峰值。从行业来看，房地产业和教育业未来的违约风险下降趋势明显，而金融业违约风险可能会有小幅上升。从地区来看，东北地区违约风险仍然不容忽视，各地区的差异会逐渐缩小。

本报告选取了 3 家 A 股上市公司作为案例，其中包括 1 家房地产公司和 2 家教育公司，这两个行业也是当日 PD 最高的行业。受到近期房地产调控政策³以及“双减”⁴政策的影响，这 3 家上市公司

的 PD 均在近期出现了不同程度的上升，并且在新闻媒体上也受到了较多关注。我们对这 3 家公司的历史 PD 变化和远期 PD 趋势进行了全面而深入的分析，也印证了 PD 对于单个公司信用违约风险的解释能力。

¹ 算法、模型以及指标介绍见附录 6.1 和 6.2。下文称 PD 和 PD_{iR}，PD 默认为 1 年期，即未来 1 年的违约概率。

² 本报告的指标基于最新交易日数据，即 2021 年 9 月 15 日。

³ 2021 年 1 月 1 日开始全面实行“三道红线”，即央行和住建部限制开发商融资的政策。此外，2021 年房地产调控政策以“房住不炒”和“三稳”作为调控目标，调控力度进一步增强。

⁴ 2021 年 5 月 21 日正式通过了《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》，于 7 月 24 日印发，即“双减”政策。

二. 概览

2.1. 信用违约风险概览

近 30 年来，我国的证券市场与上市公司在改革开放的推动下得以快速发展。1990-1991 年，上海证券交易所和深圳证券交易所先后成立，奠定了我国证券市场的基本蓝图。根据国家统计局的数据，1995 年至 2020 年，我国境内上市公司由 323 家增加至 4154 家，股票市值由约 3 千亿增至近 80 万亿人民币。

然而，不容忽视的是，我国证券市场的快速发展与上市公司的不断涌现也伴随着违约事件的频发。图 2-1 展示了我国 A 股上市公司真实的每月违约数量与违约率。总体来看，我国金融市场发展早期，上市公司违约数量较多，违约比例较高；2005 年之后，随着我国金融市场逐步规范化，我国上市公司违约事件有所减少。

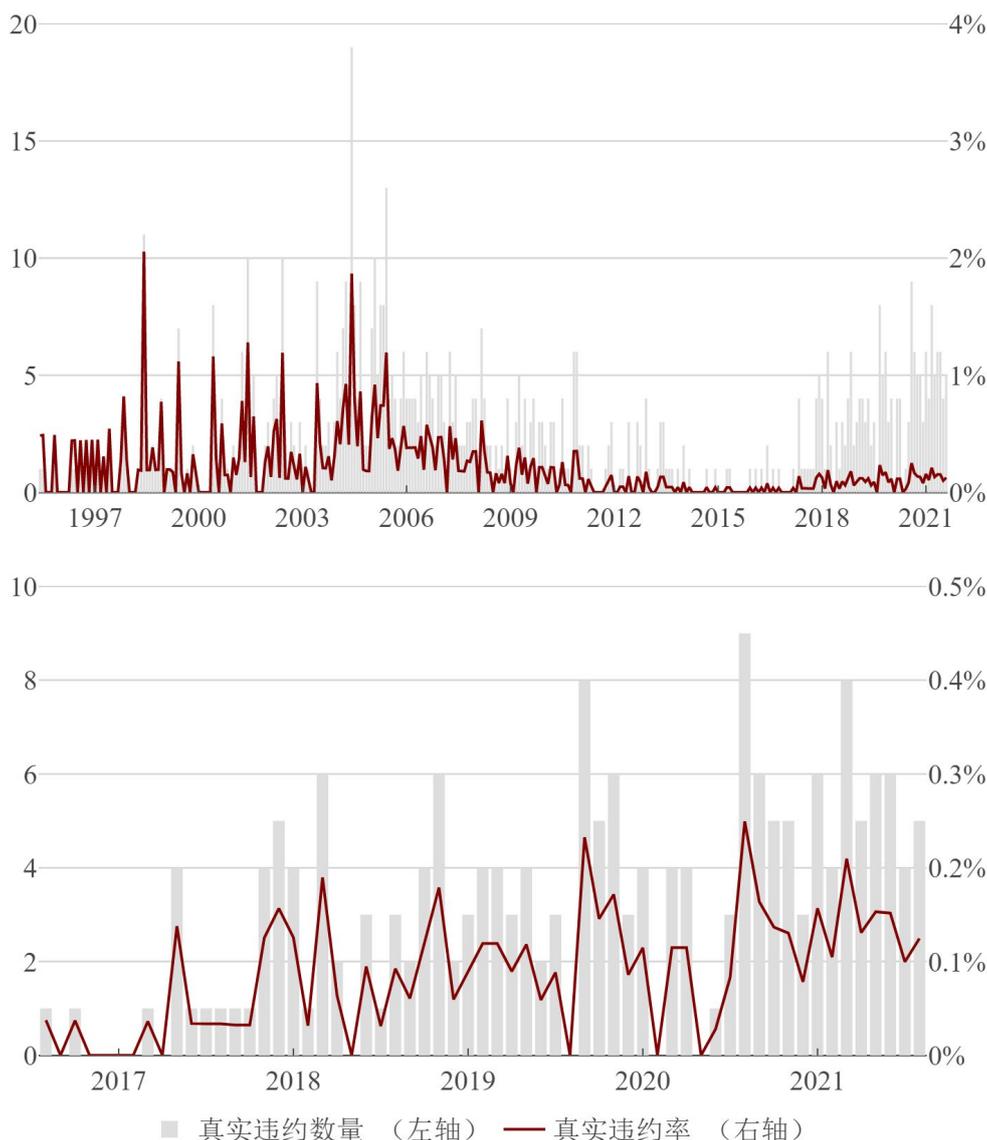


图 2-1 我国 A 股上市公司真实违约数量与违约率（当月值）

从历史来看，受到 1997 年亚洲金融危机的影响，我国上市公司的违约数量大幅上升。仅 1998 年 6 月，就有 12 家上市公司出现违约事件，在此之前历史的月违约事件不超过 5 次。2003-2004 年间，受到非典疫情以及金融改革阵痛期的影响，我国上市公司违约事件再次激增，2004 年 6 月当月违约公司数量达 22 家。金融改革的效果在 2005 年之后开始显现，我国上市公司违约事件有所减少，然而近期

受到国际经济金融环境、供给侧结构性改革阵痛期、我国货币政策与信贷政策以及新冠疫情等因素的影响，我国上市公司的违约数量再次增加。近5年来，每月平均约4家上市公司违约，近1年该数据增至5家以上。

2021

第二季度

2.2. 经济金融环境概览

我国上市公司违约事件的出现与我国的宏观经济金融环境的变化息息相关，良好的国内经济金融环境和稳定的外部环境更有助于我国公司的协调、稳步和长远发展。因此，我们从时间维度上对各类宏观因素与公司真实违约数量之间的关系进行了观察和分析，并简要分析了近期的国内外宏观环境。

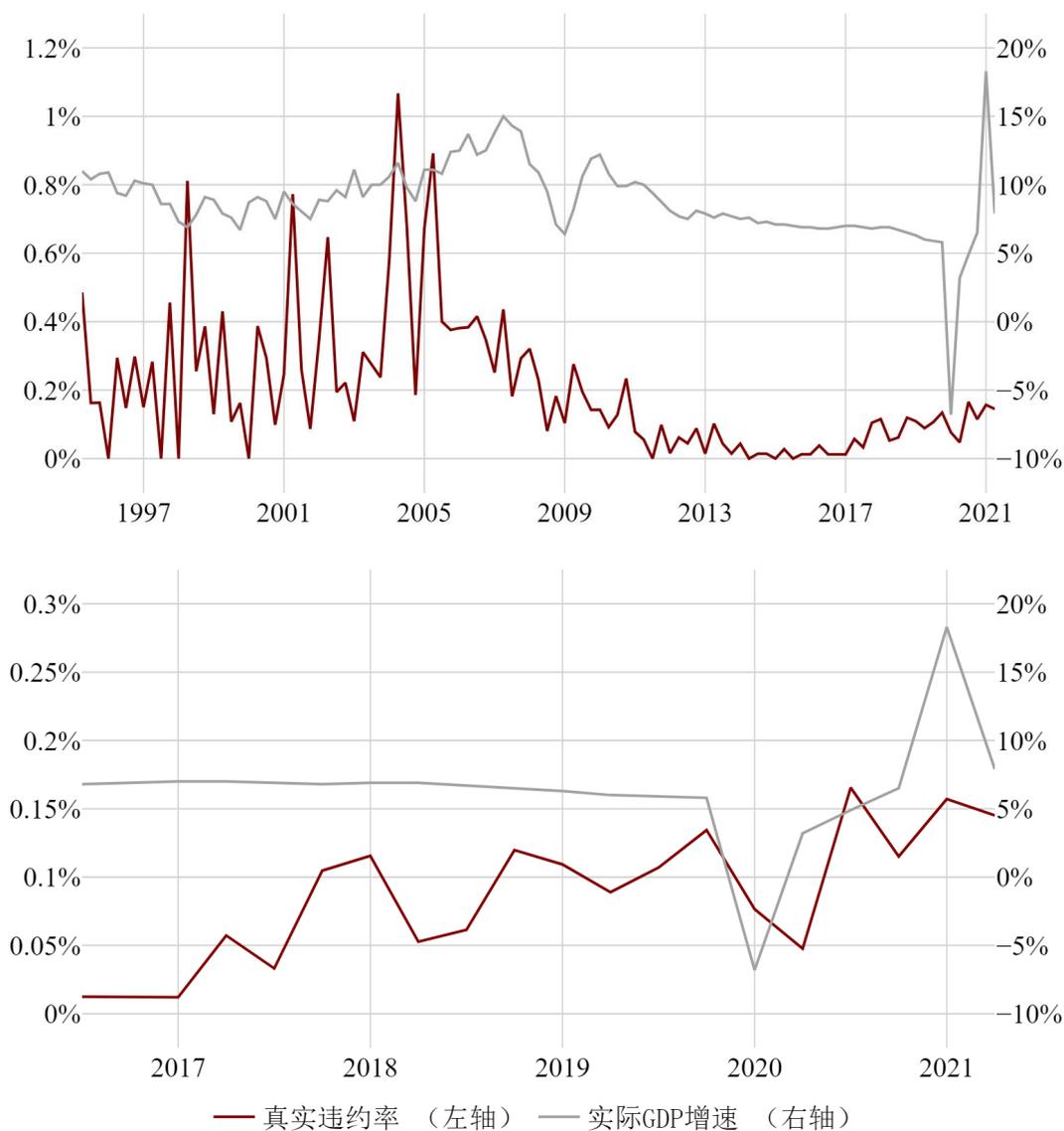


图 2-2 实际 GDP 增速与真实违约率（当季值）⁵

首先，图 2-2 展示了我国实际国内生产总值（GDP）同比增速与 A 股上市公司真实违约率。从历史角度来看，实际 GDP 增速与 A 股上市公司真实违约率的相关性并不强。不过，在经济增速出现较大幅度调整时，对未来公司真实违约率的变化存在一定影响。2019 年新冠疫情的爆发，带来了剧烈的经济波动，然而对公司违约状况的影响有限。虽然停工停产对于实体经济的影响巨大，然而疫情在短期内得到了良好的控制，相关的经济支持政策也及时出台。这些因素都有效遏制了公司违约率的上升，经济环境也得以迅速回暖。然而，公司违约率在短暂的下降后再次回升，这意味着疫情带来的全球经济金融环境剧变仍在持续。

第二，图 2-3 展示了我国通货膨胀率与 A 股上市公司真实违约率的关系，以消费者价格指数（CPI）当月同比作为衡量我国通货膨胀水平的代理变量⁶。从历史角度来看，我国价格水平的波动往往会带来公司违约率的上升。近期我国需求和供给端的通货膨胀水平出现了同时上升，这可能由于新冠疫情期间积压的消费需求和生产力集中爆发，其部分解释了我国公司违约率的下降。然而维持一个稳定的通货膨胀水平，避免需求下降而供给过剩的出现，才能有助于我国公司稳定性的提升。

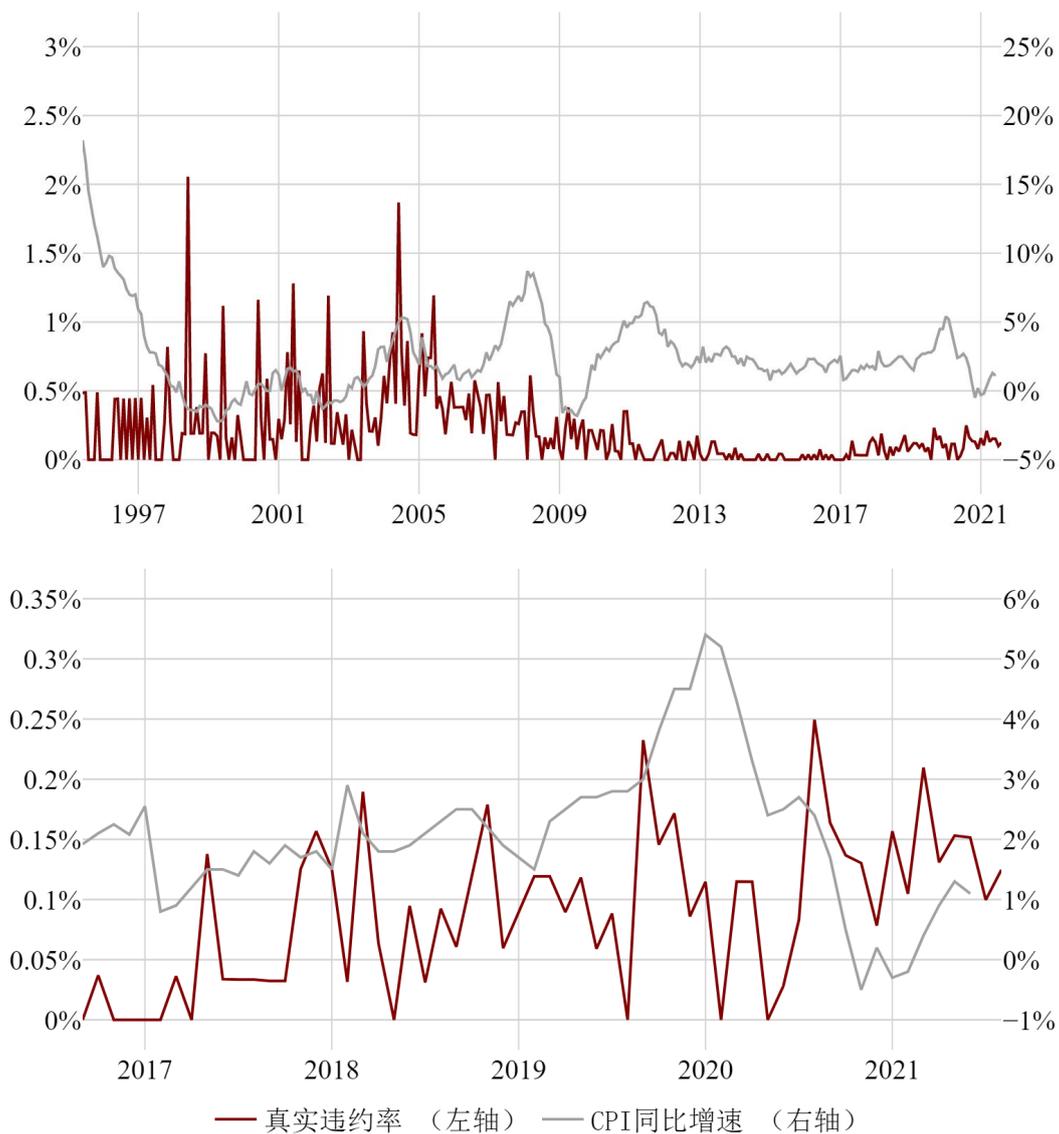


图 2-3 通货膨胀率与真实违约率

最后，图 2-4 展示了上证综指与 A 股上市公司真实违约率的关系。从历史角度来看，股市的上涨和下跌似乎与公司违约率的变化关联不强。近年来，上证综指与公司违约率的关联也较弱。2019 年至今，上证综指一路从 2500 点左右攀升至 3500 点左右，然而公司违约率始终居高不下。

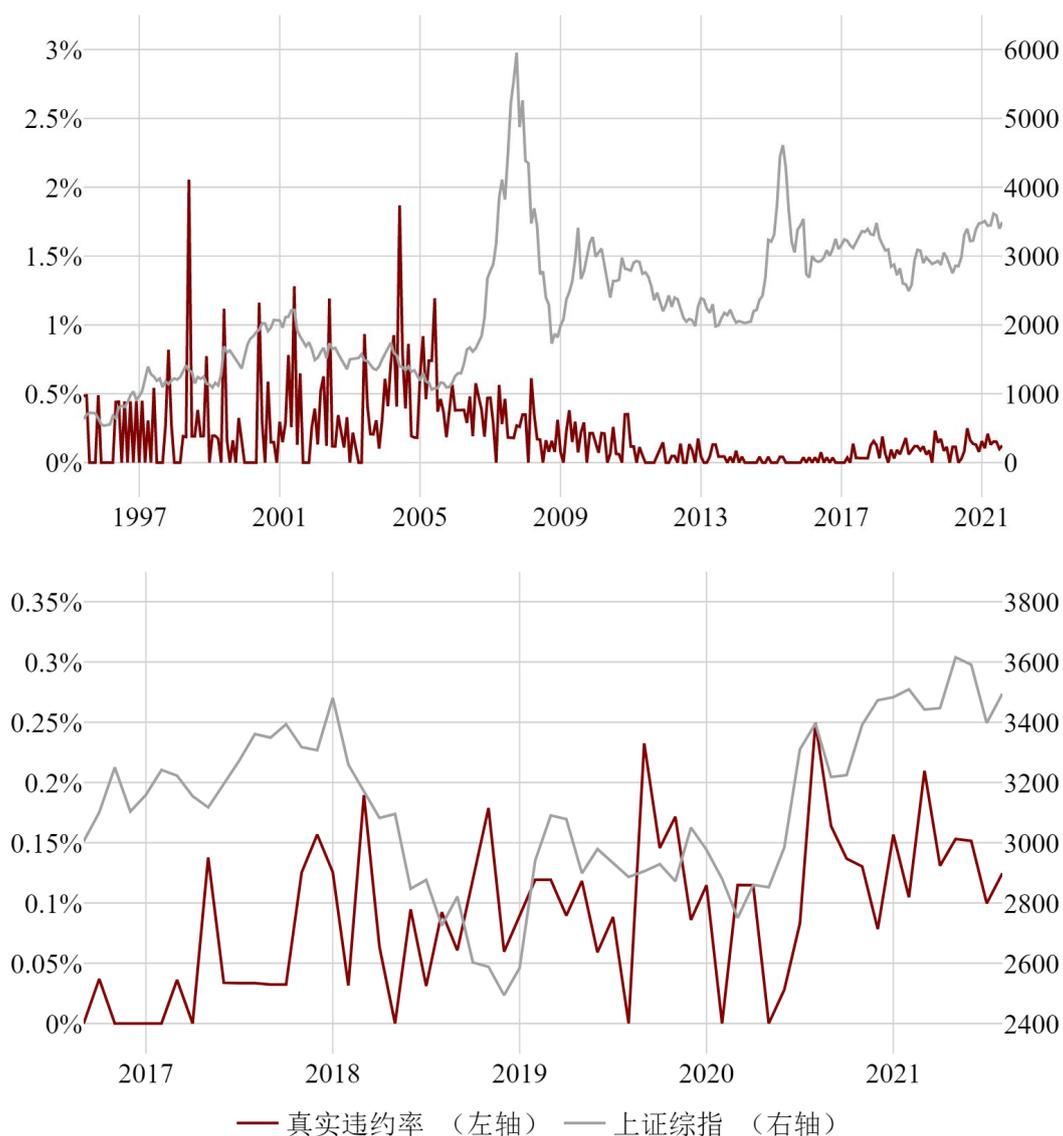


图 2-4 上证综指与真实违约率

2021

第二季度

此外，本季度内，我国货币政策变动较小，银行间利率基本稳定在 3.7% 左右，货币供应量同比增速基本稳定在 8.5% 左右。近期，10 年期国债收益率有小幅下降，本年 2 月曾达 3.29%，6 月已降至 3.08%。从国际经济金融环境来看，VIX 波动率指数在本季度稳步下降，6 月末为 15.83，已接近新冠疫情爆发前的水平。从人民币实际有效汇率来看，本季度汇率走势稳定。总体而言，国内外经济金融环境仍较为复杂⁷。

⁵ 由于实际 GDP 增速为季度数据，因此真实违约概率也通过月度加总得到了季度违约概率。

⁶ 附录中亦提供了生产者价格指数（PPI）历史数据。

⁷ 宏观经济金融指标见附录 6.7。

三. 信用评估

3.1. 全国

由于我国 A 股上市公司违约事件频发，而且上市公司的违约对我国经济具有重要影响，因此对我国 A 股上市公司进行信用评估以提供事前的预警和管理就尤为重要。NUS-CRI 公布的 PD 指标，在公司信用评估领域具有高度的权威性，本报告的后续分析均依据该指标。图 3-1 展示了全部历史时期我国 A 股上市公司 PD 的中位数⁸。

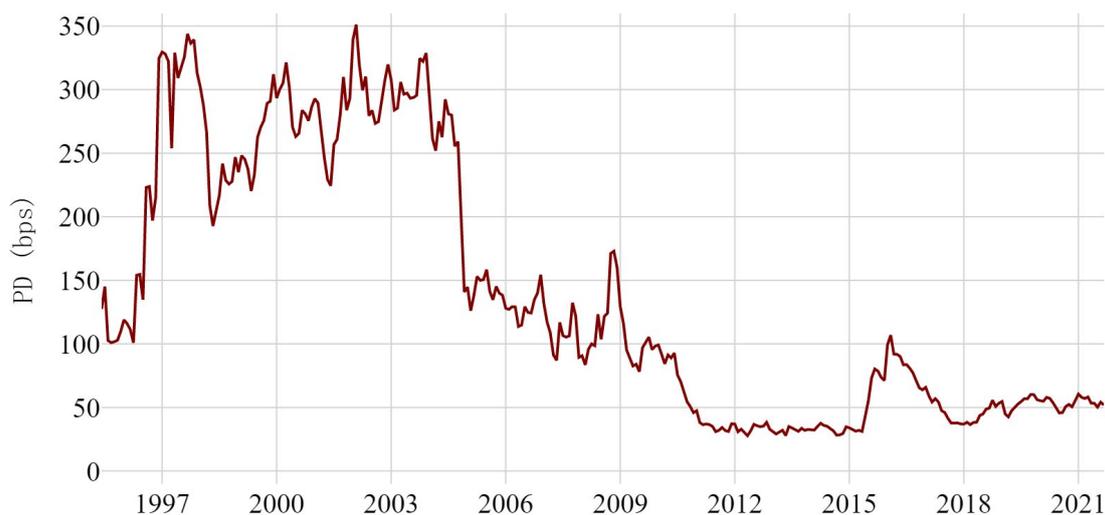


图 3-1 我国 A 股上市公司 PD（全部历史时期）

我们进一步将 PD 与真实违约情况进行了对比，以证实 PD 在 A 股上市公司违约风险预测上的有效性。图 3-2 中我们使用柱状图表示以某一年月为起点，未来 1 年内 A 股上市公司的真实违约事件数量；我们使用折线图表示以某一年月为起点，未来 1 年内 A 股上市公司的预测违约数量，即 A 股上市公司 PD 之和。总体来看，预测的违约

数量与历史真实的违约数量具有较高的拟合程度。在几个重要时期，预测的违约数量与真实违约数量存在较强的一致性，如 1997 年亚洲金融危机、2003 年非典、2008 年金融危机以及 2019 年新冠疫情期间等。因此，PD 指标能很好地反映我国 A 股上市公司的信用违约风险。

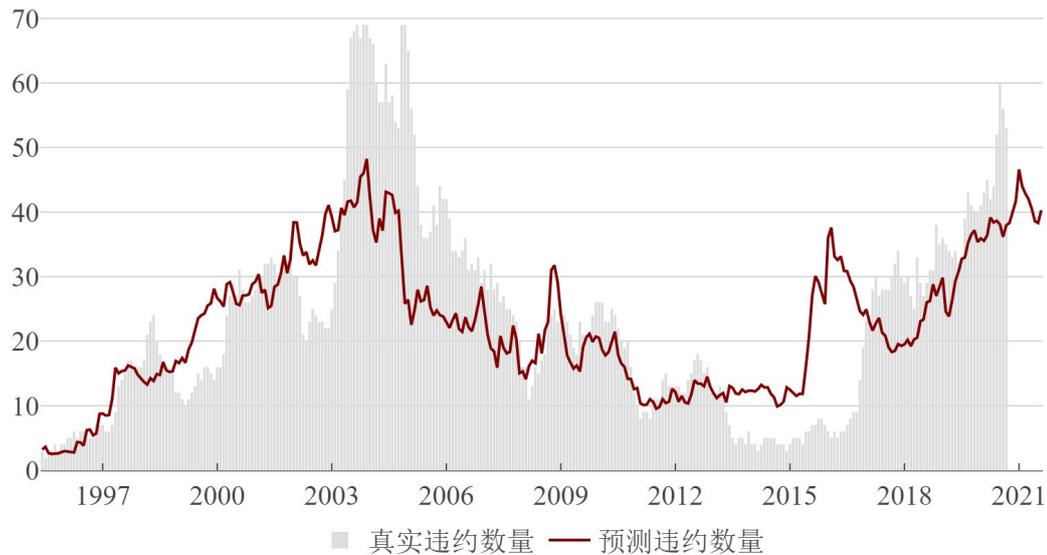


图 3-2 我国 A 股上市公司违约预测能力



图 3-3 我国 A 股上市公司 PD (近 1 年)

图 3-3 展示了近 1 年我国 A 股上市公司的 PD 中位数。总体来看，我国 A 股上市公司 PD 处于历史低位，并且较为稳定，于 0.5% 至 0.6% 间小幅波动。2020 年 8 月至 2021 年 2 月，我国 A 股上市公司 PD 以较快速度上升，尤其是在冬季新冠疫情再次肆虐的时期。随着 3 月后疫情状况再度缓和，以及疫苗的普及和国际通航的逐步恢复，疫情带来的经济影响在逐渐下降，上市公司的生产经营活动也开始有序进行。虽然 7 月又出现了疫情余波，然而 PD 仅出现短暂的波动，总体的下降趋势并未产生扭转。

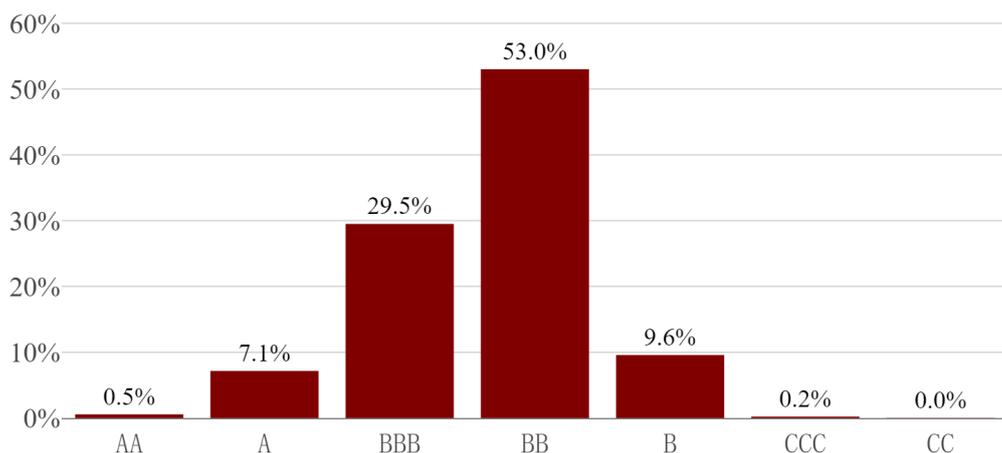


图 3-4 我国 A 股上市公司 PDiR（最新交易日）

根据最新交易日⁹的 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，该评级对应于标准普尔的信用评级¹⁰。图 3-4 对我国 A 股上市公司的 PDiR 的分布情况进行了展示，每一个评级对应的数值代表当日处于该评级下的 A 股上市公司数量占总数的比例。总体来看，PDiR 给出的评级与国内评级相比较低，标准普尔的评级标准在我国的适用性有限，

因此 PDiR 仅可作为参考，本报告主要关注公司 PDiR 的相对水平。

表 3-1 我国 A 股上市公司 PD 的国际对比

国家	当前 PD (2021.9)	上一季度 PD (2021.6)	去年同期 PD (2020.9)
印度	71.92	73.57	81.27
中国	51.99	53.31	50.74
南非	32.17	30.10	52.03
巴西	25.91	19.29	61.25
土耳其	25.84	42.91	25.84
阿根廷	23.97	25.08	37.21
印尼	18.30	18.20	19.72
加拿大	15.95	14.64	11.91
俄罗斯	15.37	19.48	56.33
英国	12.09	11.48	22.56
墨西哥	10.17	9.20	19.18
澳大利亚	9.78	8.57	9.90
法国	8.63	8.38	14.75
德国	7.22	6.91	11.47
美国	6.93	7.03	13.05
意大利	5.97	5.40	14.62
韩国	5.91	4.86	7.15
沙特阿拉伯	3.06	2.87	3.93
日本	1.88	2.62	3.01

从国际范围来看，G20 经济体中（欧盟除外），中国 A 股上市公司违约风险水平目前排在第二位，仅次于印度。从近 1 年来的变化来看，2020 年 9 月我国上市公司违约风险水平尚处于 G20 中第五位，低于其他金砖国家。近 1 年来，其他 G20 经济体上市公司违约风险

普遍下降，而我国 A 股上市公司违约风险有小幅上升，因此排名增至第二位。

⁸ 后文中各类别下的 PD 均由中位数计算。

⁹ 2021 年 9 月 15 日，下同。

¹⁰ 具体的映射方法见附录 6.1。

3.2. 行业

本节我们基于证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》对 19 个行业门类的上市公司信用违约风险进行分析¹¹。首先，我们根据最新交易日、上季度与去年同期下各行业 A 股上市公司 PD 中位数进行分析；其次，我们对当日 PD 中位数排名前 5 位的行业进行了具体分析；最后，我们结合不同行业下 PDiR 的分布情况分析行业内部的公司信用风险差异。

如图 3-5 所示，当前我国 A 股上市公司中违约风险最高的为房地产业和教育业，PD 约为 1.8%。建筑业的 PD 高于 1%，其他行业 PD 均低于 1%。相比上季度和去年同期，房地产业 PD 始终处于各行业的最高位，教育业 PD 增速最快。

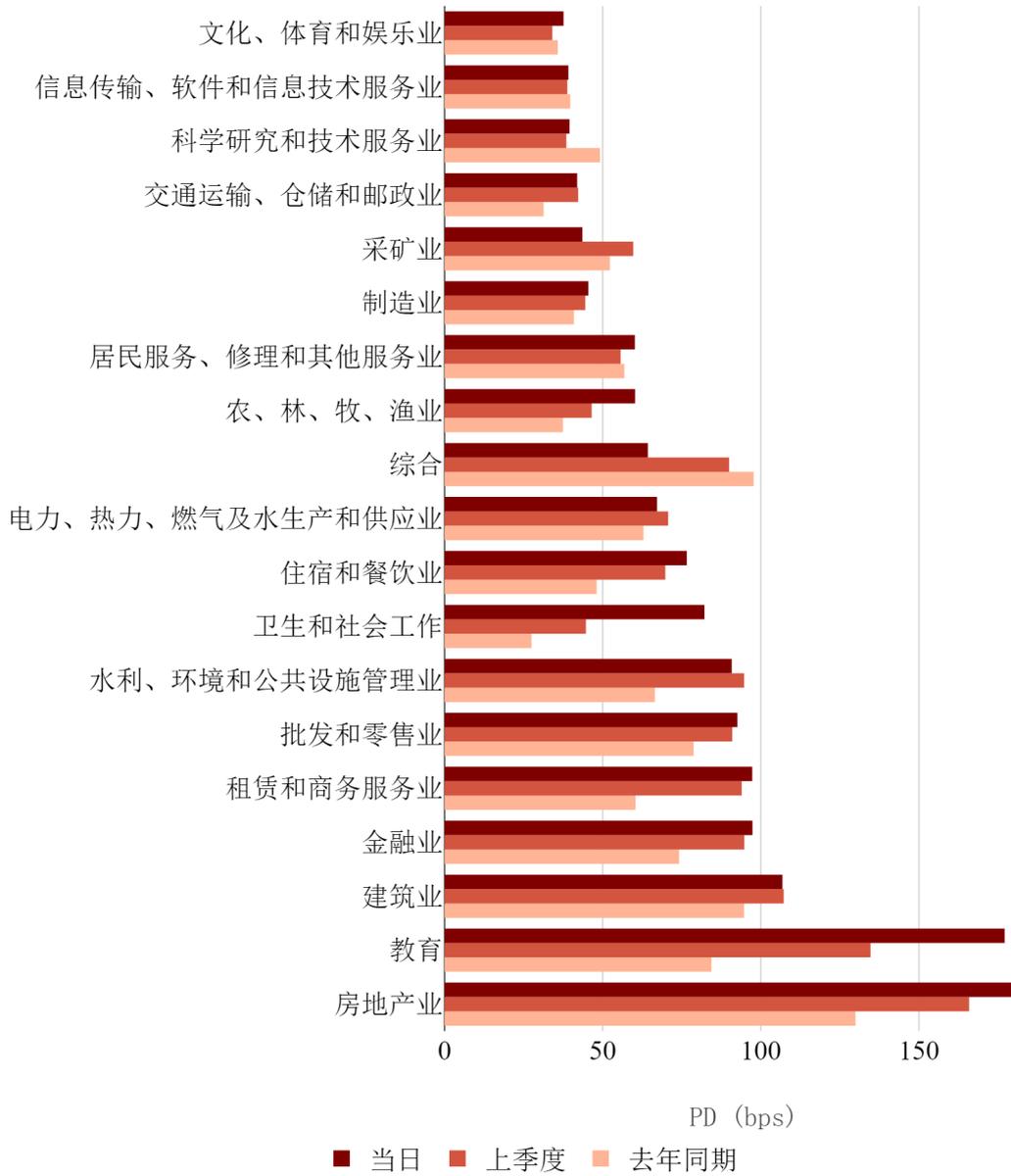


图 3-5 我国各行业 A 股上市公司 PD

2021

第二季度

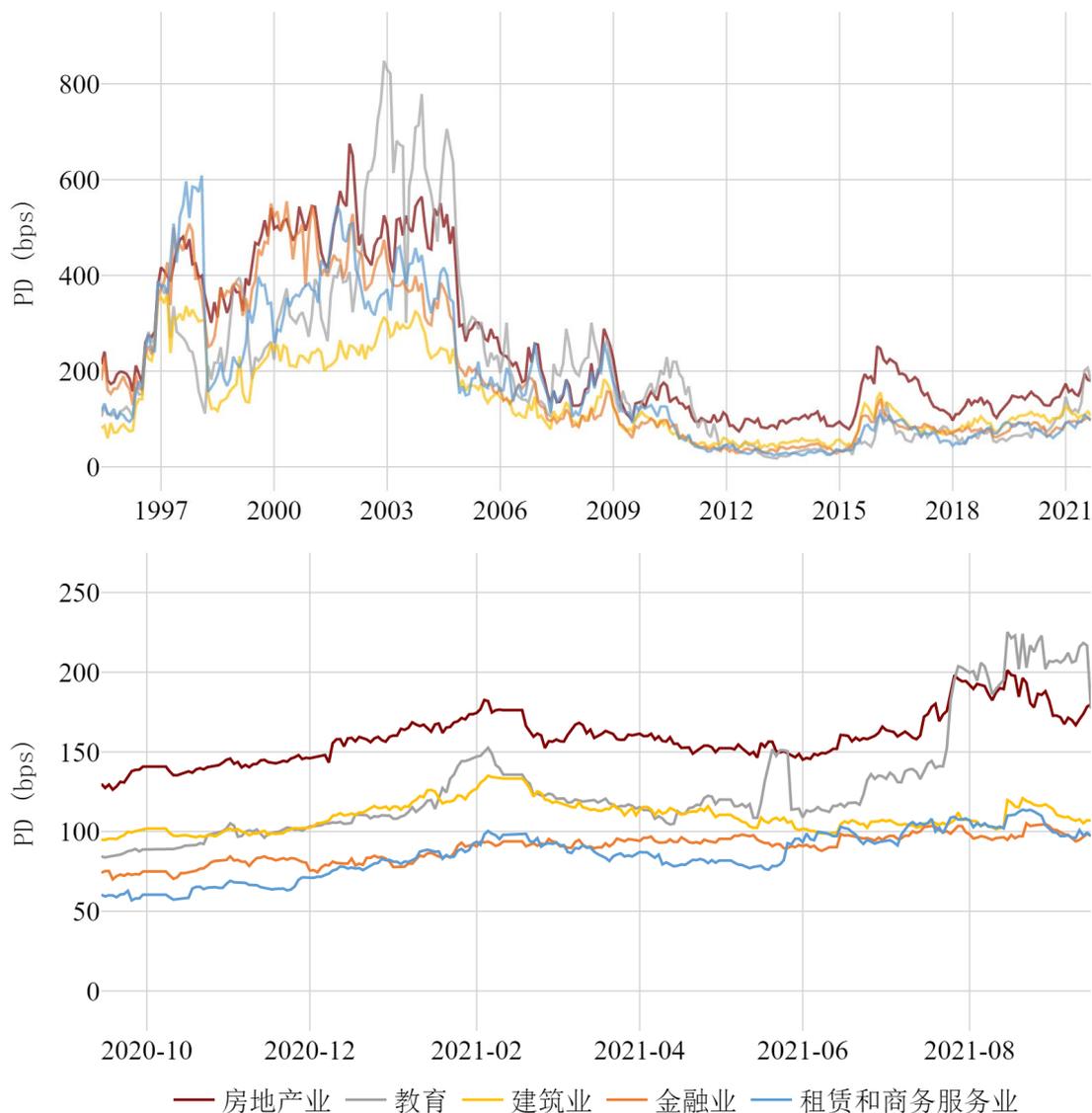


图 3-6 我国各行业 A 股上市公司 PD (前 5 位)¹²

图 3-6 进一步展示了当前 PD 中位数排名前 5 位行业的全部历史时期和近 1 年的 PD 走势，分别为房地产业、教育业、建筑业、金融业、租赁和商务服务业¹³。可以看出，房地产业的 PD 几乎在全部历史时期均处于高位。今年以来“三条红线”¹⁴限制政策的实施，“房住不炒”和“三稳”的调控目标以及 7 月 22 日会议所传递的信息均对近期房地产业 PD 的上升具有推动作用。近 1 年内教育业的

PD 波动剧烈，随着“双减”工作的深入开展，教育业 PD 出现大幅上升，甚至在本年 8 月超过了房地产业。建筑业、金融业以及租赁和商务服务业 PD 虽近 1 季度以来有小幅波动，基本稳定在 1%左右的水平。

根据最新交易日的 PD 我们得到了各行业的 A 股上市公司相应的 PDiR¹⁵，图 3-7 对我国 A 股上市公司的 PDiR 在上述 5 个行业间的分布情况进行了展示，每一个评级与行业对应的数值代表当日处于该行业与评级组别下的 A 股上市公司数量占该行业 A 股上市公司总数的比例。可以看出，房地产业 PDiR 的分布较为集中也相对较低，其中 95.5% 的公司 PDiR 在 BB 及以下。教育业 PDiR 的分布较为分散，10% 的公司 PDiR 处于 A，40% 处于 B。建筑业 PDiR 集中于 BB，占 73.1%。金融业与租赁和商务服务业中均有 24% 以上的公司 PDiR 处于 B 等级。

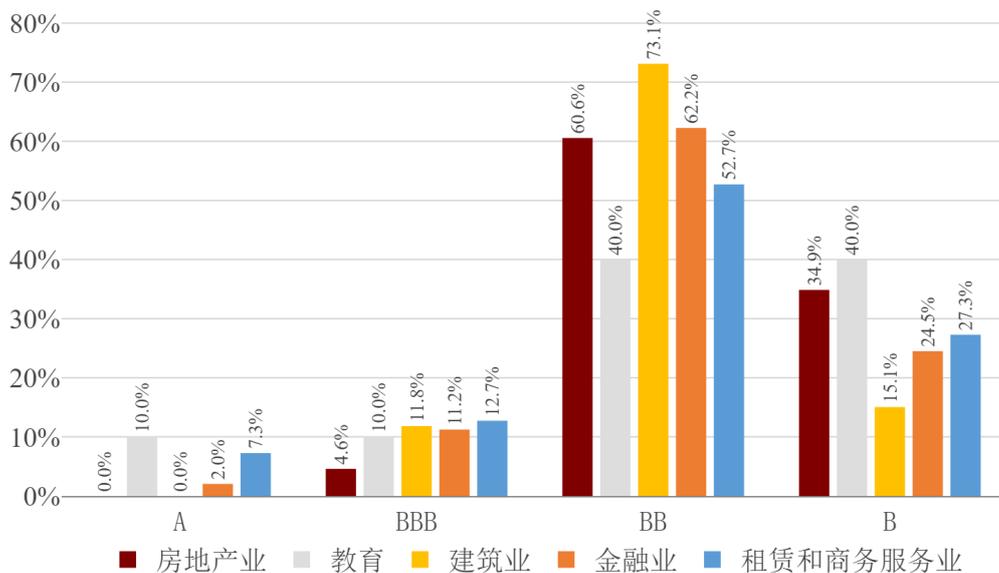


图 3-7 我国各行业 A 股上市公司 PDiR (最新交易日)

¹¹ 本报告以 2020 年末的 A 股上市公司所属行业为准。

¹² 上图为全部历史的月度频率数据，下图为近 1 年的日度频率数据，下同。

¹³ 全部行业的历史 PD 详见附录 6.4。

¹⁴ 2020 年 1 月 1 日起，开始实行“三条红线”，即根据下述标准对房地产企业负债进行限制：（1）剔除预收款后的资产负债率不超过 70%；（2）净容负债率不超过 100%；（3）现金短债比不小于 1。

¹⁵ 全部行业的 PDiR 分布见附录 6.6。

3.3. 地区

经过 20 余年的发展，我国上市公司遍布全国，至今全国各地区的上市公司也具有较强的地域特征。根据我国四大经济区域划分，分别对东部、中部、东北和西部地区的 A 股上市公司进行了对比分析¹⁶。

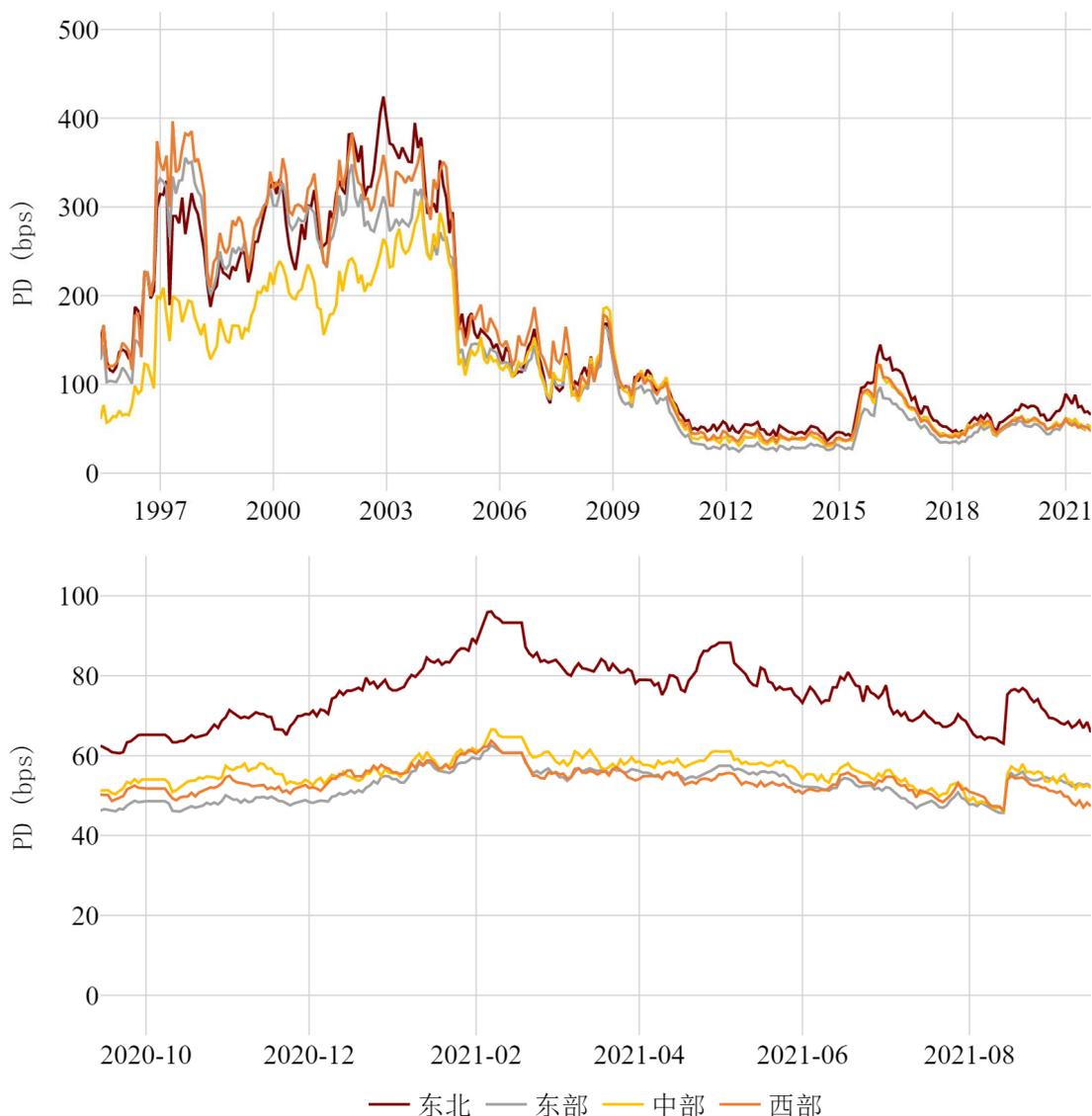


图 3-8 我国各地区 A 股上市公司 PD

2021

第二季度

我国东北地区 A 股上市公司的 PD 中位数在大部分历史时期处于各地区的最高位。尤其是在新冠疫情爆发后，东北地区 PD 的相对水平进一步上升。近 1 年来，东北地区 PD 呈先上升后下降的趋势，并且短期震荡较为频繁。我国东部地区经济较为发达，其中大多省份得益于政策优势和港口优势，国际化程度较高，发展也较为迅速。在 2008 年前，东部地区的 PD 处于较低水平，之后随着中部地区和西部地区的快速发展，东部地区公司 PD 的相对水平处于中游。近 1 年来，东部、中部和西部地区的公司 PD 较为类似，均呈现缓慢上升后又稳步下降的趋势。

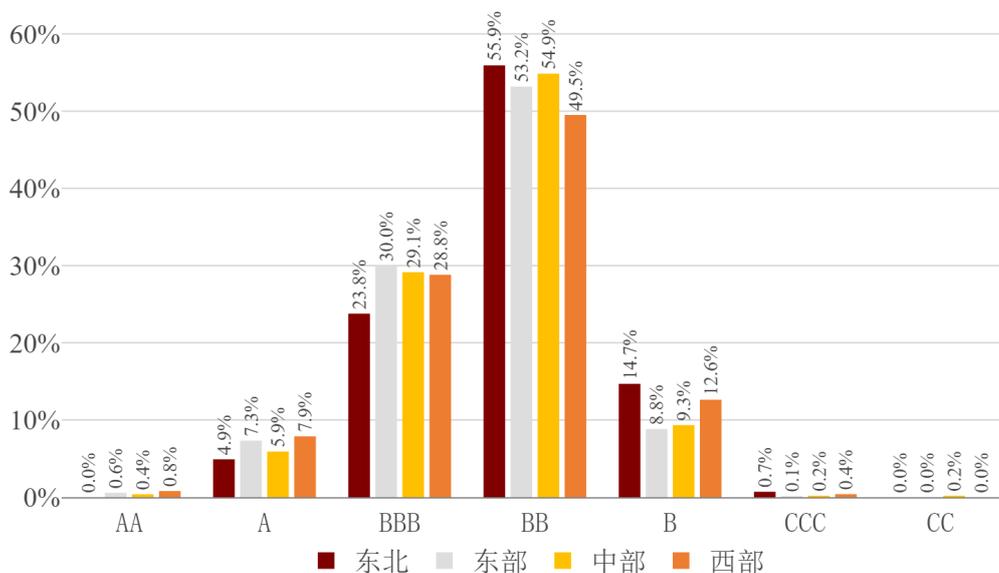


图 3-9 我国各地区 A 股上市公司 PDiR（最新交易日）

根据最新交易日的 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR¹⁷，并进一步根据地区分组。图 3-9 对我国 A 股上市公司的 PDiR 在地区的分布情况进行了展示，每一个地区与评级对应的数值代表当日处于该省

份与评级组别下的 A 股上市公司数量占该地区内 A 股上市公司总数的比例。可以看出，各地区 A 股上市公司 PDiR 的分布较为类似。其中，东北地区 A 股上市公司 PDiR 较为集中，55.9%处于 BB 等级。东北地区和西部地区 PDiR 处于 B 等级以下的 A 股上市公司较多，占 12%以上。

¹⁶ 东北地区：辽宁省、吉林省、黑龙江省；东部地区：北京市、天津市、河北省、上海市、江苏省、浙江省、福建省、山东省、广东省、海南省（由于台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区的公司未在 A 股上市，因此没有出现在本报告样本中）；中部地区：山西省、安徽省、江西省、河南省、湖北省、湖南省；西部地区：内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区。

¹⁷ 全部省份的 PDiR 分布见附录 6.7。

3.4. 规模

我国 A 股上市公司的 PD 还与公司规模息息相关。本节根据《大类统计上大中小微型企业划分办法（2017）》¹⁸，将我国上市公司分为了大型、中型和小微型¹⁹三类。

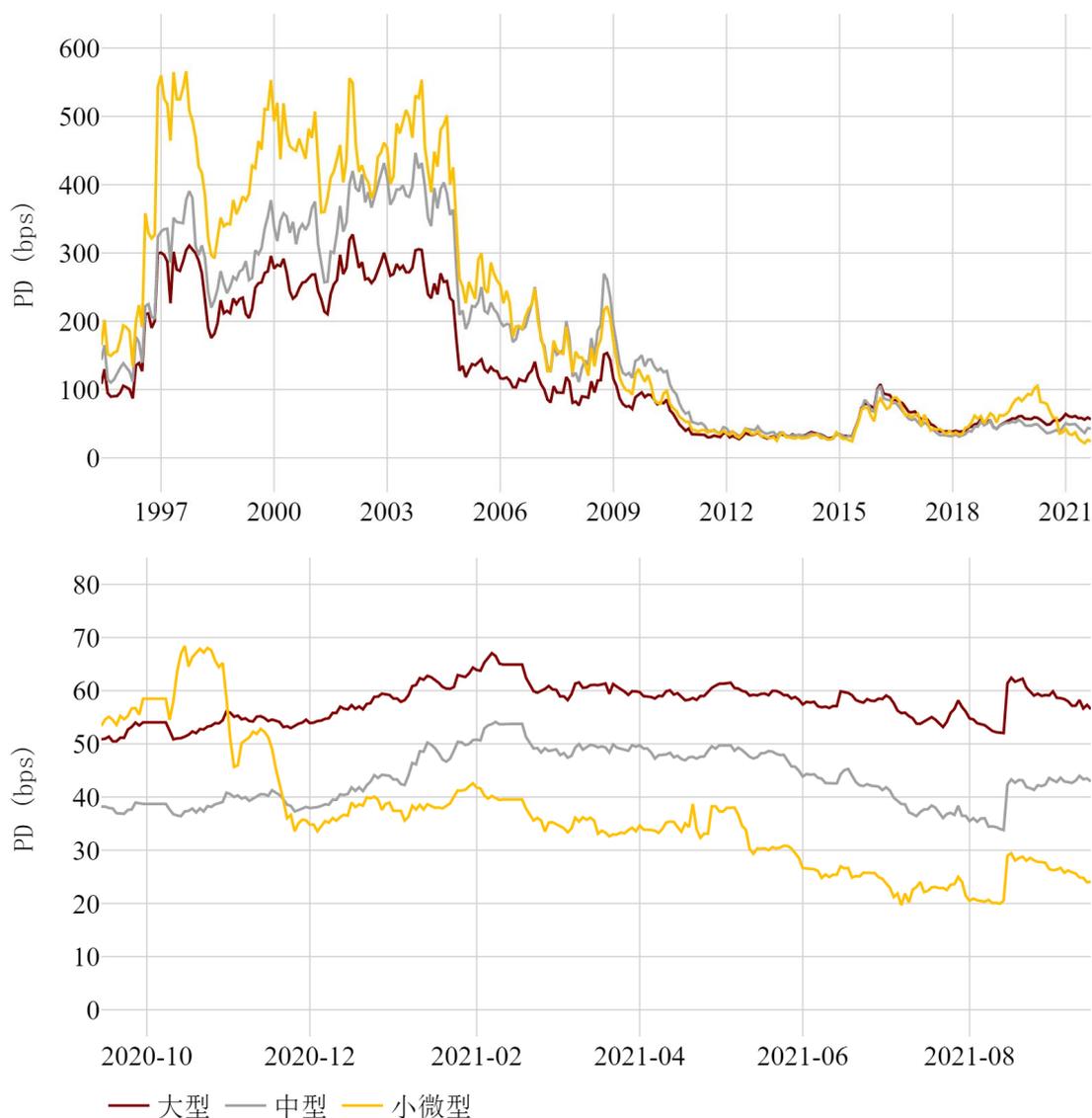


图 3-10 我国不同规模 A 股上市公司 PD

从历史来看，2005 年之前我国不同规模公司之间具有较为稳定的差距，即小微型公司具有较高的 PD，大型公司具有较低的 PD。

2005 至 2008 年金融危机前，中型公司和小微型公司的信用质量趋同，PD 不存在显著差异。2008 年金融危机期间，规模对于上市公司 PD 的影响迅速增强，三者的差异性再次凸显。这也显示出不同规模的公司面临外部冲击时的稳定性确实存在差异，小微型公司相比大规模公司更容易在危机期间爆发违约事件。自 2012 年起，公司规模对于公司 PD 的影响显著下降，不同规模公司的信用风险差异进一步缩小。2019 年新冠疫情的爆发，大幅推升了小微企业的 PD，而大中型企业在疫情下更为稳定。近 1 年来，小微型企业的 PD 由 2020 年 8 月接近 0.8%，至 2020 年 12 月已迅速下降至 0.35% 左右。随后小微型企业 PD 进一步下降，其平均 PD 已明显低于大中型企业，这可能得益于疫情期间对于小微型企业的政策支持。

下图展示了最新交易日下，各行业不同规模上市公司的 PD 中位数。对比可知，租赁和商务服务业的小微型公司具有各类别内最大的 PD，约为 14%；信息传输、软件和信息技术服务业的小微型公司次之，PD 约为 8%。此外，在大型公司中，房地产和教育业公司违约风险最高，PD 处于 2% 左右，明显高于其他行业，应予以关注。上述小微型企业违约风险较高，然而由于其规模较小，对经济的影响也较小。而上述大型公司虽然违约风险并不算太高，然而由于其规模较大，对于市场的影响力较大，因此也不容忽视。

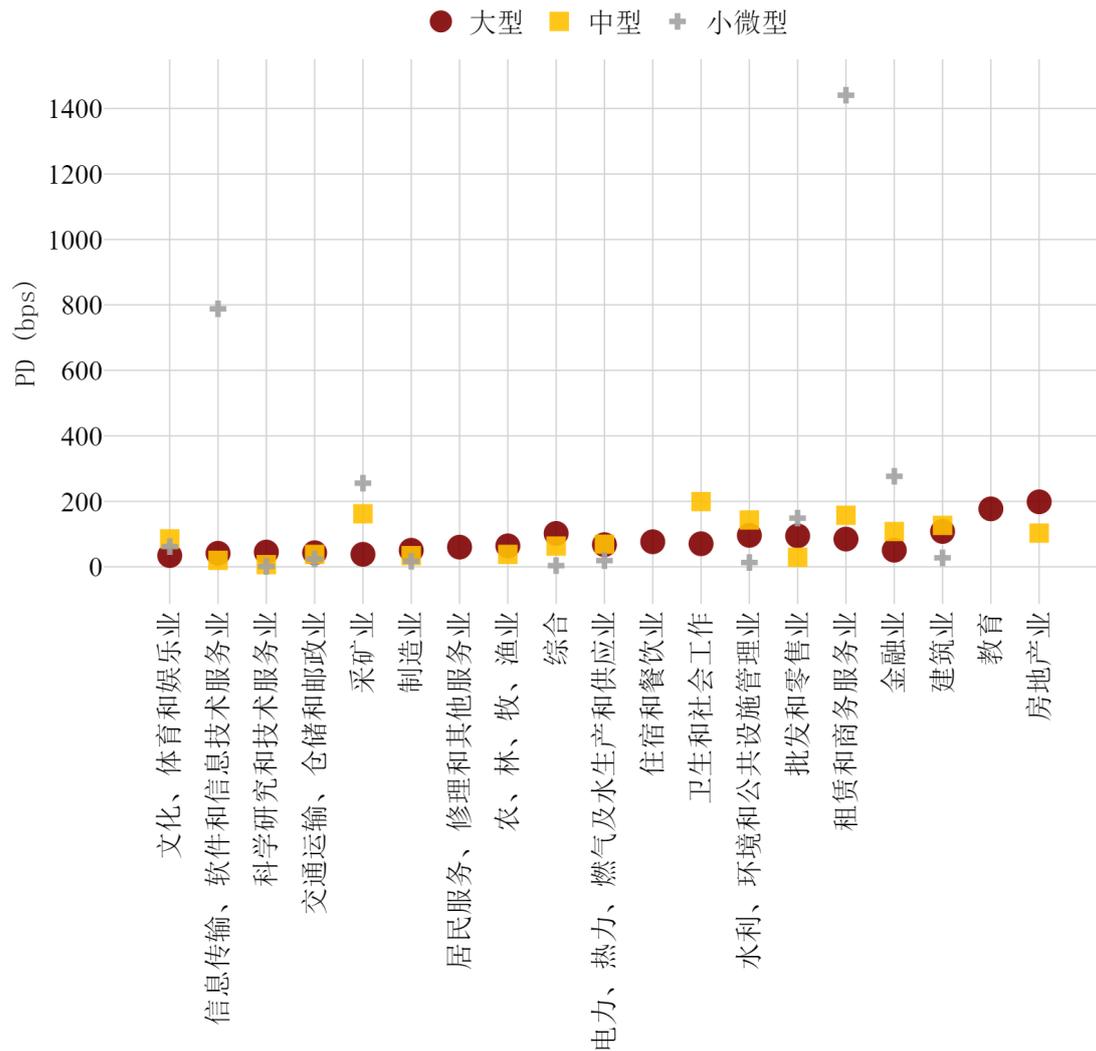


图 3-11 我国各行业不同规模 A 股上市公司 PD (最新交易日)

根据最新交易日的 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，并进一步根据公司规模分组。图 3-12 对我国 A 股上市公司的 PDiR 在不同公司规模分布情况进行了展示，每一种公司规模与评级对应的数值代表当日处于该公司规模与评级组别下的 A 股上市公司数量占该规模 A 股上市公司总量的比例。可以看出，大型上市公司 PDiR 分布最为集中，57.2%处于 BB 等级。而小型上市公司则最为分散，A 等级和 B 等级的公司比例均超过了 20%。也就是说，虽然小型企

业的 PD 中位数较低，然而其信用质量差异较大，高信用违约风险的公司也较多。

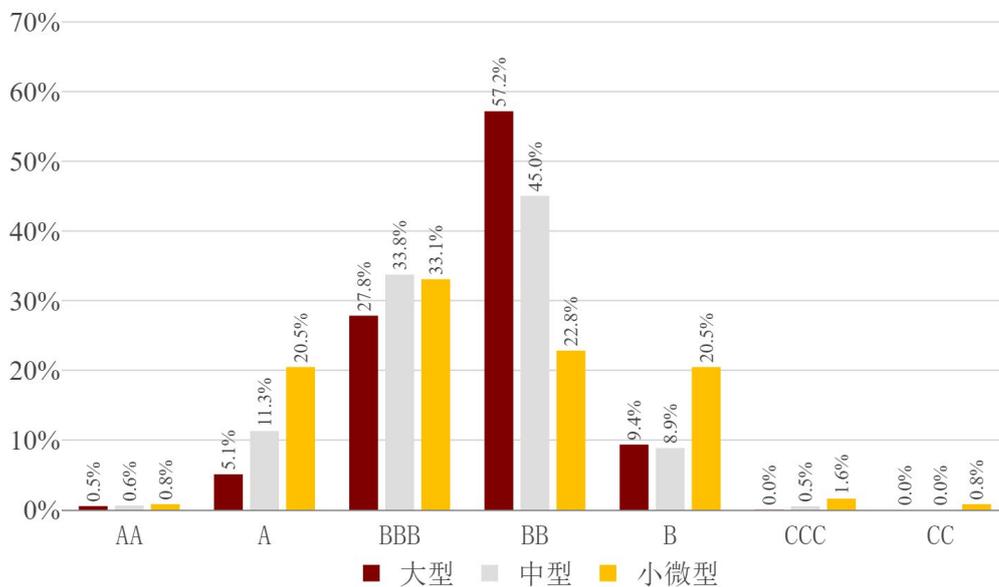


图 3-12 我国不同规模 A 股上市公司 PDiR (最新交易日)

¹⁸ 按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型和微型四种类型。

¹⁹ 由于我国上市公司中微型企业数量非常少，因此将微型与小型企业合并为小微型企业。

3.5. 所有制

在我国以公有制为主体的经济制度环境下，我国上市公司的所有制具有重要的经济意义。当公司陷入困境时，我国政府倾向于救助国有企业，这种隐性担保使得国有企业具有更低的融资成本，投资者也会认为国有企业的违约风险相对较低²⁰。

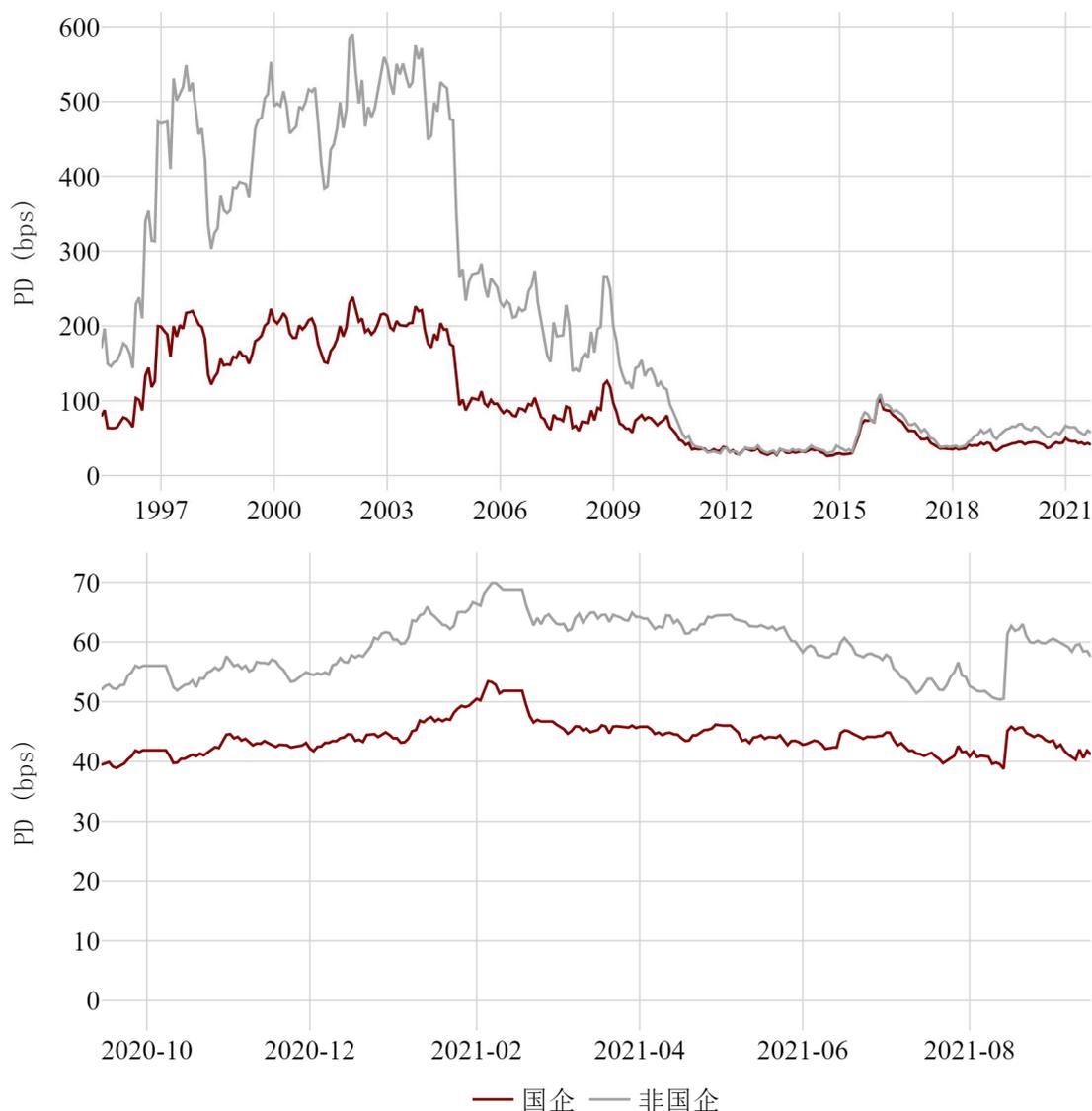


图 3-13 我国不同所有制 A 股上市公司 PD

图 3-13 展示了我国国有与非国有 A 股上市公司的 PD 中位数对比图。可以看出，在 2011 年之前，国有与非国有上市公司之间的 PD 差异较为明显，国有上市公司的 PD 较低。2011 年至 2016 年，国有与非国有上市公司的 PD 差距明显缩小。2016 年后，二者 PD 差异再次增大，尤其是在新冠疫情冲击下，这种差异更为明显。从近期来看，国有上市公司仍具有较低的 PD。

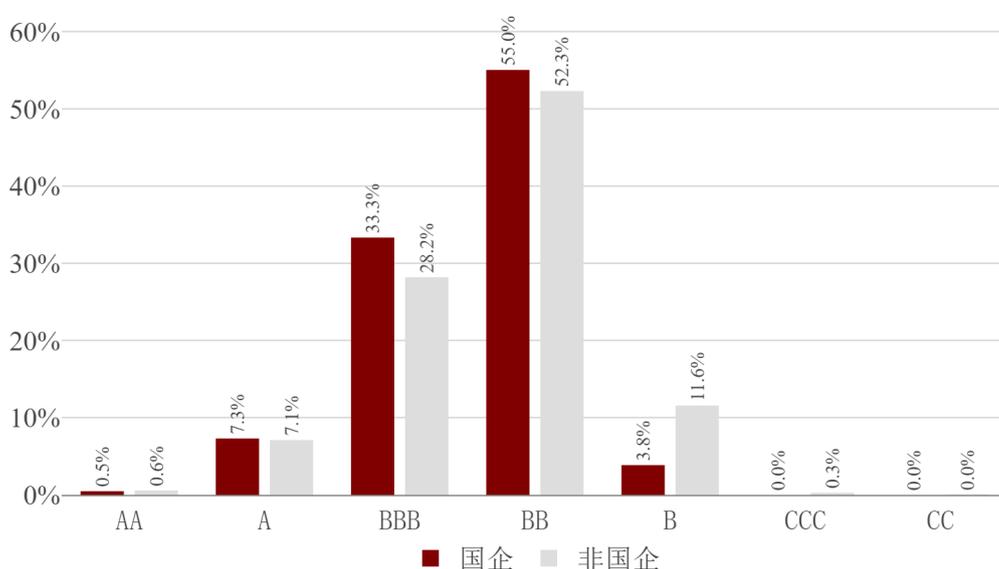


图 3-14 我国不同所有制 A 股上市公司 PDiR（最新交易日）

根据最新交易日的 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，并进一步根据所有制分组。图 3-14 对我国 A 股上市公司的 PDiR 在不同所有制下的分布情况进行了展示，所有制与评级对应的数值代表当日处于该所有制与评级组别下的 A 股上市公司数量占该所有制 A 股上市公司总量的比例。可以看出，国有上市公司 PDiR 相比非国有上市公司更为集中，上市国企中 55% 处于 BB 等级，B 等级及以下仅 3.8%。

而非国企中约 12%的上市公司处于 B 等级及以下。总体来看，非国企之间的信用风险水平差异较大，国企的信用风险水平较为一致。

²⁰ NUS-CRI 针对我国国企特征在模型中加入了国企虚拟变量，具体参见附录 6.1。关于国有企业的辨别，NUS-CRI 根据中国政府公开的企业官方信息获取一家公司的国有企业信息，并且对国企名单进行定期更新。

3.6. 上市板块

我国 A 股市场发展至今，已发展出三个板块，分别为主板、创业板和科创板。主板市场也称为一板市场，是我国证券发行、上市及交易的主要场所，是资本市场中最重要的组成部分。创业板市场始于 2009 年 10 月 30 日，又被称为二板市场，是为具有高成长性的中小企业和高科技企业融资服务的资本市场。创业板市场是不同于主板市场的独特的资本市场，具有前瞻性、高风险、监管要求严格以及明显的高技术产业导向的特点。与主板市场相比，在创业板市场上市的企业规模较小、上市条件相对较低，中小企业更容易上市募集发展所需资金。科创板于 2019 年 6 月 13 日正式开板，是我国首个实行注册制的场内市场，主要服务于符合国家战略、突破关键核心技术、市场认可度高的科技创新企业。

如图 3-15 所示，创业板 A 股上市公司 PD 自 2010 年开始逐步上升，自 2019 年开始基本与主板上市公司的 PD 持平。科创板在近两年的发展中，展现出了较好的发展前景，始终维持在较低的 PD 水平。从近 1 年 PD 走势来看，2020 年 8 月至 2021 年 2 月之间，主板市场的公司 PD 处于首位，而创业板公司 PD 快速上升。2021 年 2 月至 6 月，主板市场于创业板市场的公司 PD 不相上下。2021 年 6 月起，创业板市场的 PD 呈波动下降，降幅超过了主板市场。2021 年 8 月中旬，创业板 PD 上升并随后超过了主板 PD。科创板市场的公司 PD 在近 1 年始终处于 0.1% 左右的低位，远低于主板市场和创业板市场。



图 3-15 我国不同板块 A 股上市公司 PD

根据最新交易日的 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，并进一步根据上市板块分组。图 3-16 对我国 A 股上市公司的 PDiR 在不同上市板块下的分布情况进行了展示，上市板块与评级对应的数值代表当日处于该上市板块与评级组别下的 A 股上市公司数量占该上市板块 A 股上市公司总量的比例。可以看出，主板和创业板目前的 PDiR 分布较为类似，都具有较高的集中度，约 55% 的公司处于 BB

等级。而科创板的 PDiR 分布较为分散，同时具有较高的平均等级，约 48% 的公司处于 BBB 等级，且有超过 32% 的公司处于 A 等级及以上。

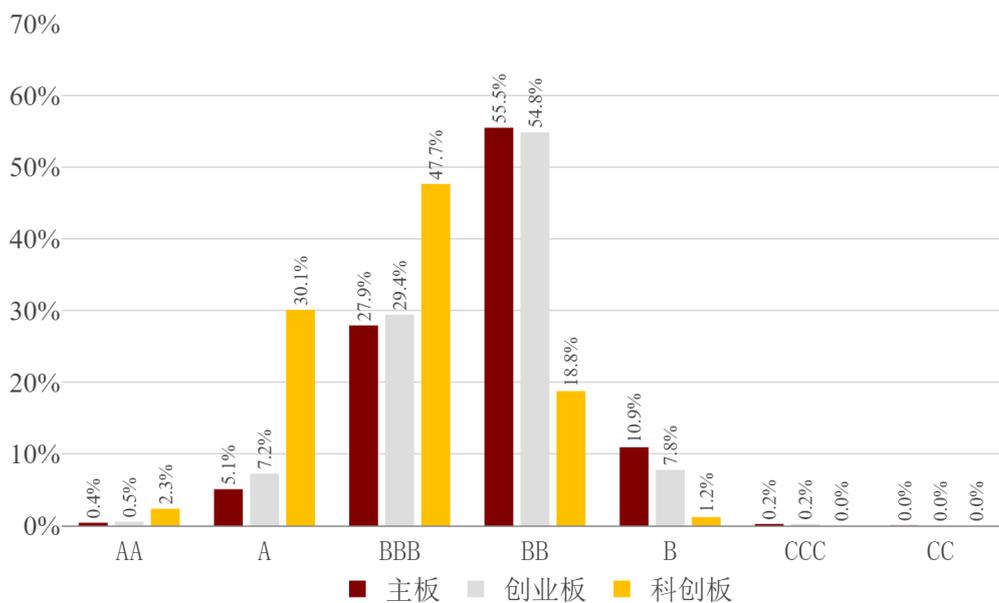


图 3-16 我国不同板块 A 股上市公司 PDiR (最新交易日)

2021

第二季度

3.7. 高风险警示

我国 A 股上市公司众多，为了给广大证券市场监管者、金融机构与投资者提供更加具体的风险警示，我们将所有公司最新交易日下的 PD 进行排序，选取了 PD 最高的 10 家公司进行展示²¹。

中国 A 股上市公司信用研究报告

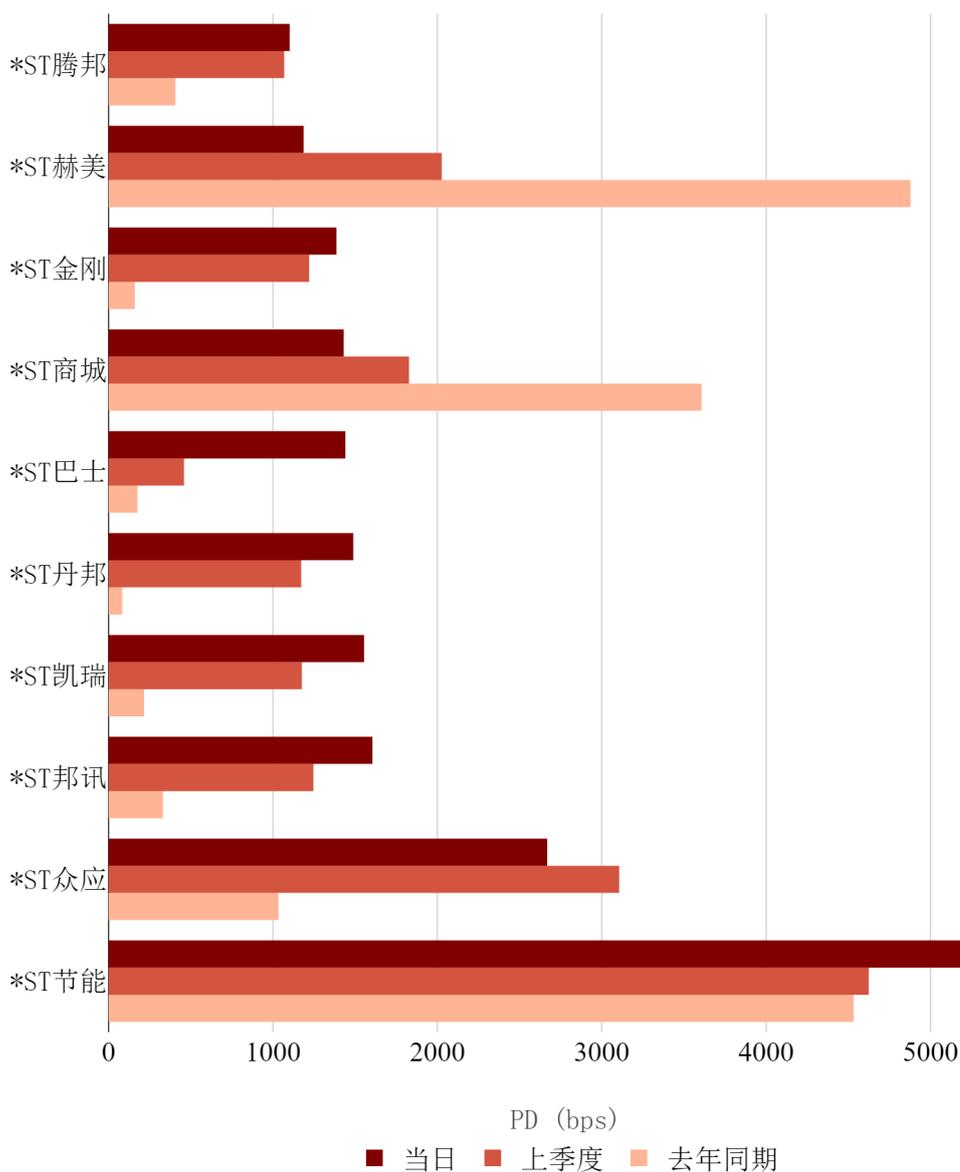


图 3-17 我国 PD 排名前 10 的 A 股上市公司（最新交易日）

图 3-17 展示了我国 A 股上市公司中当日 PD 排名前 10 的公司，其当日、上季度以及去年同期的 PD。从当日来看，10 家公司 PD 均高于 10%，其中 2 家高于 20%，1 家高于 50%。结合上季度和去年同期 PD 来看，*ST 节能在 1 年内 PD 始终处于 40%以上的高位，并且呈上升趋势，目前违约风险最高；*ST 金刚、*ST 巴士、*ST 丹邦、*ST 凯瑞和*ST 邦讯在过去 1 年间 PD 上升较快，涨幅均超过 10%；*ST 赫美和*ST 商城近 1 年来 PD 下降趋势明显，然而仍具有较高的违约风险水平。

表 3-2 我国 PD 排名前 10 的 A 股上市公司信息（最新交易日）

证券简称	上市日期	交易所	板块	省份	规模	行业
*ST 节能	1998/6/30	深圳	主板	江西	小微型	制造业
*ST 众应	2010/8/31	深圳	主板	浙江	中型	信息传输、软件和信息技术服务业
*ST 邦讯	2012/5/8	深圳	创业板	北京	中型	信息传输、软件和信息技术服务业
*ST 凯瑞	2006/10/18	深圳	主板	湖北	小微型	信息传输、软件和信息技术服务业
*ST 丹邦	2011/9/20	深圳	主板	广东	中型	制造业
*ST 巴士	2007/11/22	深圳	主板	浙江	小微型	租赁和商务服务业
*ST 商城	2000/12/26	上海	主板	辽宁	中型	批发和零售业
*ST 金刚	2010/3/26	深圳	创业板	河南	大型	制造业
*ST 赫美	2010/2/9	深圳	主板	广东	大型	批发和零售业
*ST 腾邦	2011/2/15	深圳	创业板	广东	大型	租赁和商务服务业

表 3-2 详细给出了 10 家公司的基本信息，包括证券简称、上市日期、上市交易所、上市板块、注册地所在省份、公司规模以及行业分类。总体来看，上述 10 家公司上市时间较早，均在 2012 年及以前；7 家于主板上市，3 家于创业板上市；从省份来看，3 家公司注

册地为广东，2 家注册于浙江；从规模来看，3 家为大型公司，4 家为中型公司，3 家为小微型公司；从行业来看，制造业有 3 家，信息传输、软件和信息技术服务业有 3 家，租赁和商务服务业以及批发和零售业均有 2 家。

²¹ 全部 A 股上市公司 PD 详见附录 6.9。

四. 历史回顾与未来展望

4.1. 历史违约回顾

接下来，我们对 2021 年第二季度（4-6 月）期间发生的 19 起 A 股上市公司违约事件进行预测分析，以通过真实违约事件来检验本模型对于近期公司违约事件的预测能力²²。

表 4-1 分别给出了违约事件前 1 天以及前 1 年的 PD、PD_{iR} 以及该公司 PD 在所有公司中所处的百分位水平。此外，表中展示了违约公司的证券简称、违约日期、违约类型以及该公司的违约次数。若违约次数为 1，则意味着该次违约是该公司的首次违约。可以看出，违约前 1 天以及前 1 年的 PD 均对公司的违约行为具有较强的警示作用。在违约前 1 天，19 家公司的 PD 排名平均处于 96.15% 的百分位水平（前 4%）。在违约前 1 年，19 家公司的 PD 排名平均处于 93.24% 的百分位水平（前 7%）。因此，我国 A 股上市公司 PD 的排序对于公司的信用违约风险具有良好的预测作用，能够作为有效的早期预警指标。

表 4-1 近期 A 股上市公司违约事件与违约前 PD

证券简称	违约日期	违约类型 ²³	违约 次数	违约前 1 天			违约前 1 年		
				PD	PDiR	百分位	PD	PDiR	百分位
美丽生态	2021/4/7	债务重组	6	208.3	BB	88.25%	270.78	BB	93.96%
紫鑫药业	2021/4/21	贷款违约	1	253.16	BB	92.44%	179.41	BB	86.91%
*ST 恒康	2021/4/21	贷款违约	2	778.11	B	99.21%	401.3	B	97.06%
*ST 长动	2021/4/23	破产	4	6115.39	CC	99.97%	1108.25	B	99.51%
*ST 雅博	2021/4/24	破产	1	115.42	B	73.73%	175.36	B	88.54%
*ST 围海	2021/5/8	贷款违约	1	261.66	B	92.42%	274.42	B	94.45%
*ST 华英	2021/5/12	破产	6	581.4	B	98.77%	176.64	BB	86.03%
吉药控股	2021/5/21	债务重组	1	762.76	B	99.08%	583.99	B	98.24%
泰禾集团	2021/5/25	利息与本金违约	1	1114.56	B	99.53%	577.25	B	98.10%
*ST 东网	2021/5/26	破产	1	2062.76	CCC	99.90%	748.03	B	98.68%
长方集团	2021/5/28	债务重组	2	504.46	B	98.01%	354.73	BB	95.71%
ST 红太阳	2021/6/1	破产	2	675.08	B	98.98%	268.99	BB	93.15%
ST 安控	2021/6/1	破产	3	968.01	B	99.46%	439.81	B	97.31%
*ST 华昌	2021/6/4	破产	2	1638.27	B	99.85%	556.48	B	98.25%
*ST 众泰	2021/6/9	破产	1	463.06	B	97.83%	495.25	B	97.88%
ST 安信	2021/6/18	贷款违约	3	331.51	B	95.57%	537.88	B	98.19%
ST 尤夫	2021/6/18	破产	2	451.26	B	97.55%	499.56	B	97.93%
*ST 浪奇	2021/6/19	贷款违约	3	754.16	B	99.29%	61.3	BB	56.64%
巴安水务	2021/6/30	本金违约	1	403.84	B	96.96%	319.73	BB	95.04%

²² 模型的全部历史预测表现详见附录 6.1。

²³ 违约与违约类型定义见附录 6.2。

4.2. 远期信用评估

本节展示了违约概率模型对未来公司信用违约概率的预测。图 4-1 中我们以 2022 年 9 月为起点，绘制了未来 5 年我国 A 股上市公司的远期违约概率（远期 PD）²⁴ 曲线。

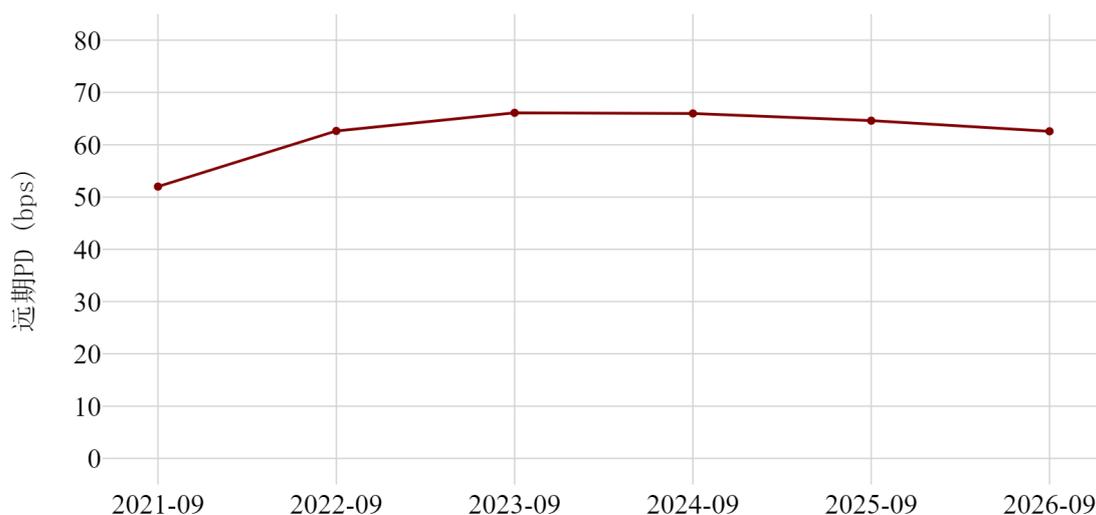


图 4-1 我国 A 股上市公司未来 5 年的远期 PD

总体来看，我国 A 股上市公司未来 5 年的信用违约风险水平将有明显提升。具体而言，2022 年 9 月远期 PD 相较今年有明显的提升，增幅约 0.1%。未来第二至三年，远期 PD 达到峰值 0.66% 左右。未来第四年后，远期 PD 呈下降趋势。第五年远期 PD 将回落至 0.62% 左右，与第二年远期 PD 基本持平。

接下来我们对不同行业的 A 股上市公司远期 PD 走势进行展望。图 4-2 展示了我国最新交易日下 PD 排前 5 位的行业在未来 1 至 5 年的远期 PD。房地产业虽然当前 PD 最高，然而从远期 PD 来看，未来 5 年该行业信用违约风险会有大幅的下降，这可能源于“三条红

2021

第一季度

线”政策对房地产企业的降杠杆作用。教育业的远期 PD 虽然同样呈下降趋势，然而在之后的第 1 至 3 年，教育业的信用违约风险将超过其他 4 个行业，因此其风险不容忽视。金融业虽然目前 PD 相对较低，然而远期 PD 在未来 5 年间呈上升趋势，在之后的第 4 年将超过其他 4 个行业。建筑业与租赁和商务服务业远期 PD 在 5 年间呈平稳下降趋势，其信用违约风险可能在未来得到稳步缓解。

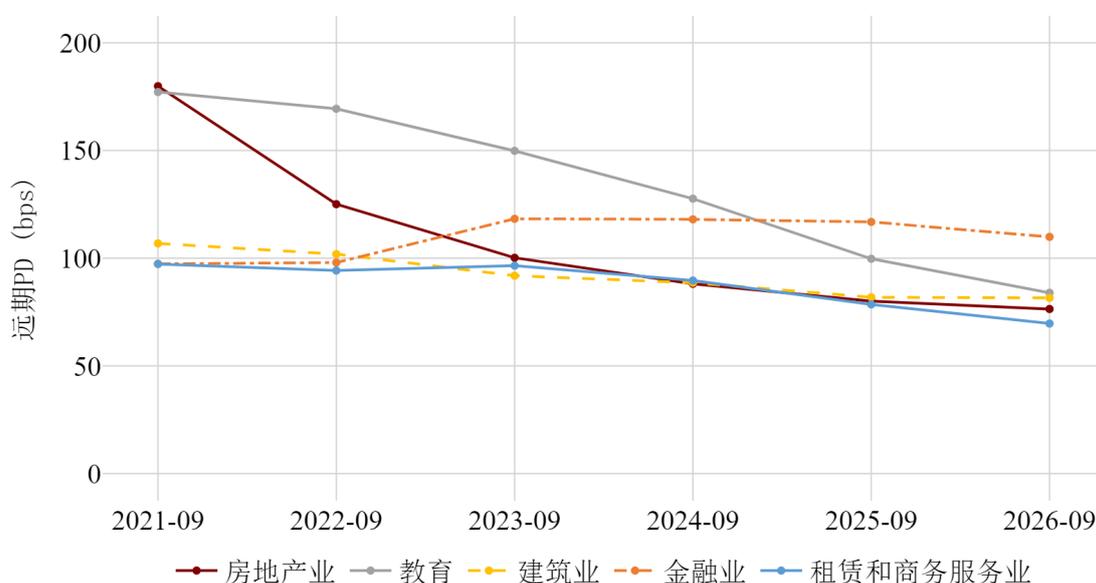


图 4-2 我国各行业 A 股上市公司的远期 PD（前 5 位）

继而，我们对不同地区的 A 股上市公司远期 PD 走势进行展望。图 4-3 展示了我国各地区 A 股上市公司未来第 1 年至第 5 年的远期 PD。总体而言，东北地区的远期 PD 始终位列首位，未来仍然具有着较高的信用违约风险水平。东部地区和西部地区的远期 PD 走势较为类似，均在第 1 年呈现接近 0.1% 的增幅，并随之呈稳定上升趋势，西部地区的增速稍快。中部地区远期 PD 在未来 5 年间先上升后下降。

在 2026 年 9 月，四个地区的信用违约风险水平将更为相近，差距将在 0.1% 以内。

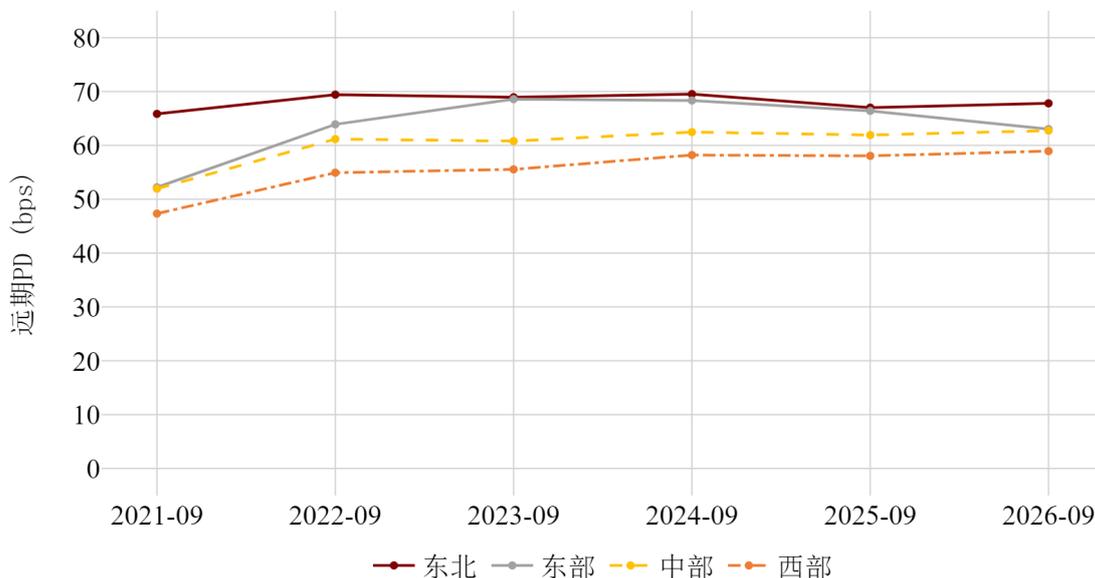


图 4-3 我国各地区 A 股上市公司未来 5 年的远期 PD

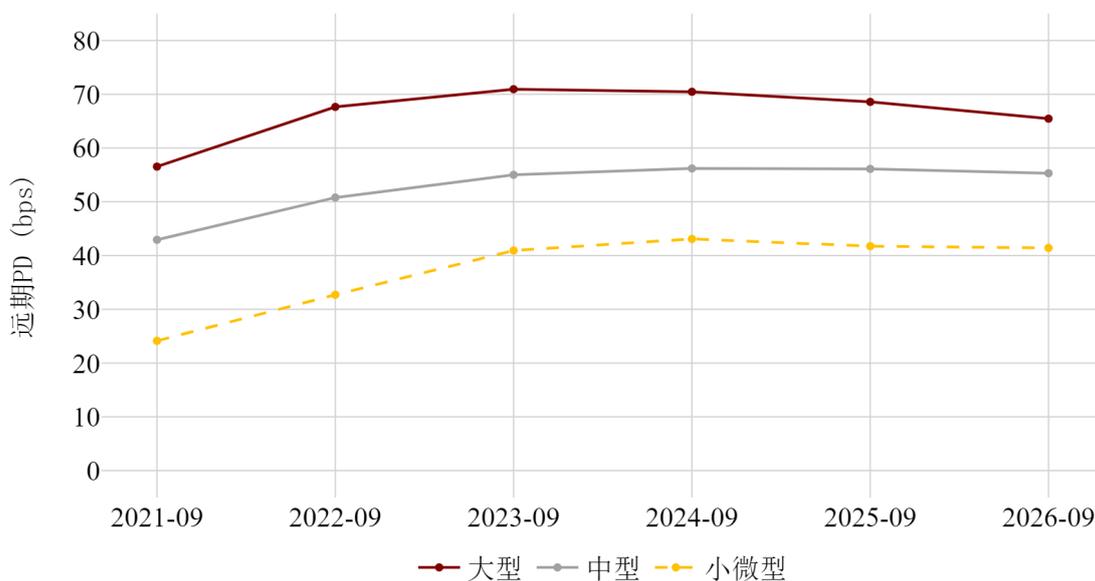


图 4-4 我国不同规模 A 股上市公司未来 5 年的远期 PD

2021

第二季度

从规模来看，我国大型、中型和小微企业的未来 5 年的远期 PD 总体趋势较为相近，并维持着较为稳定的相对差异。其中大型 A 股上市公司未来的信用违约风险更大，而小微企业则较小。国家政策对于小微企业，尤其是科技型企业的支持，以及投资者对于该类公司发展前景的看好，降低了小微企业的融资成本，从而影响了预期违约风险水平。然而，需要关注的是，小微企业 A 股上市公司远期 PD 在未来 5 年间呈上升趋势，而且与大中型 A 股上市公司远期 PD 的差额在逐步缩小，预示着未来小微企业的信用违约风险上升速度较快。

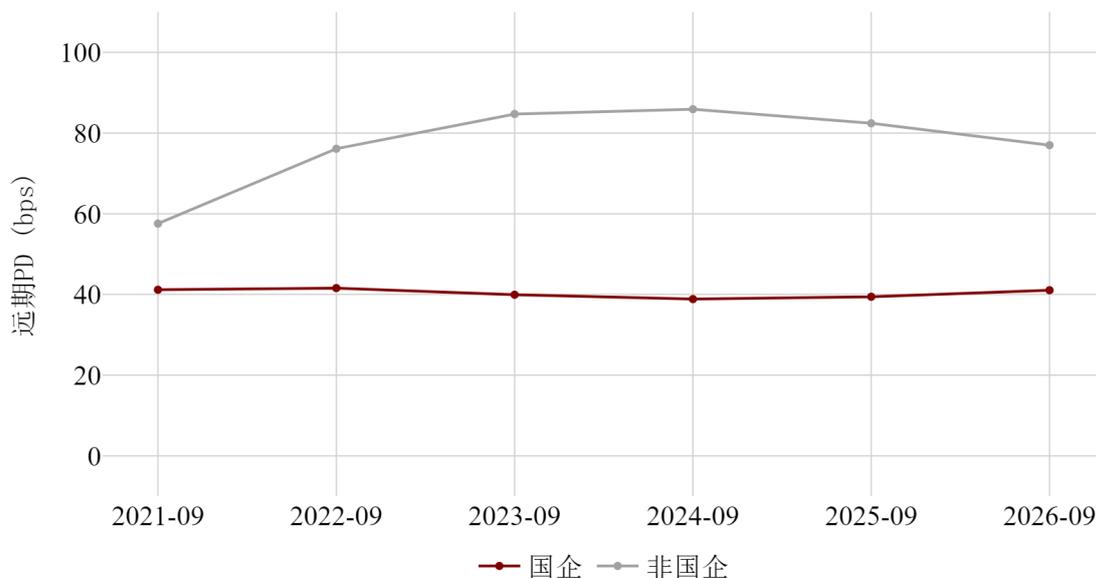


图 4-5 我国不同所有制 A 股上市公司未来 5 年的远期 PD

从所有制来看，未来 5 年非国有 A 股上市公司的远期 PD 明显高于国有 A 股上市公司。非国企未来 5 年的远期 PD 呈先上升后下降的趋势，而国企则与之相反，呈先下降而后上升的趋势。然而，相比

非国企，国企远期 PD 的波动较小，基本稳定维持在 0.4%左右。根据远期 PD 可知，2026 年 9 月国企与非国企之间的 PD 差距将由目前的 0.2%左右增至接近 0.4%。这意味着未来 5 年，国有 A 股上市公司的信用违约风险较低且较为稳定，而非国有 A 股上市公司的信用违约风险会快速上升并且在未来第 2 至 3 年达到峰值。

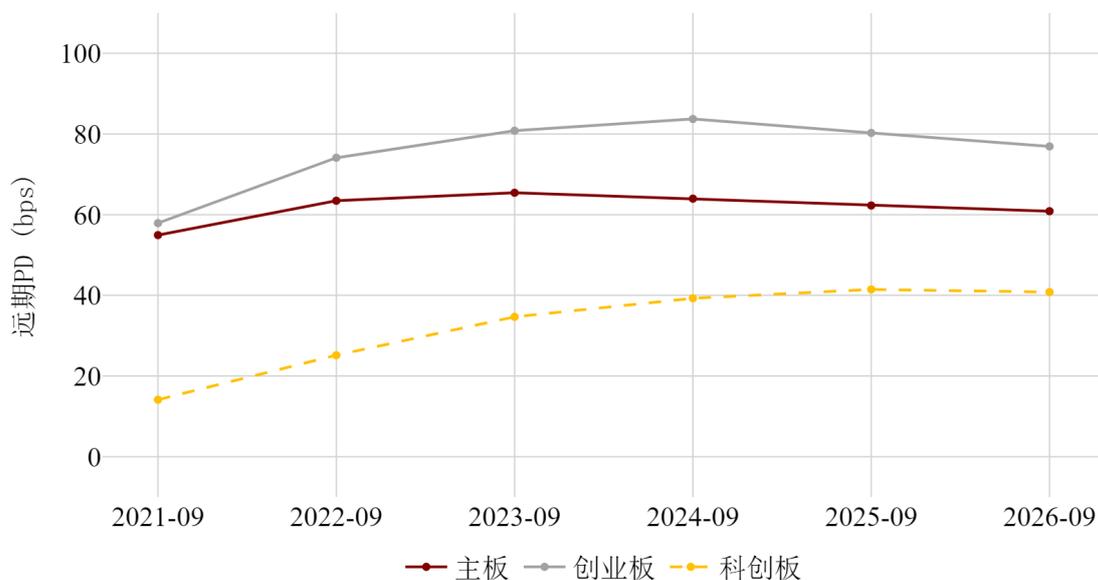


图 4-6 我国不同板块 A 股上市公司的远期 PD

从不同板块来看，未来 5 年三个上市板块的上市公司远期 PD 呈现出较强的差异。其中主板市场公司的远期 PD 虽有波动，但基本稳定在 0.6%左右，信用违约风险基本维持在可控范围内。创业板和科创板市场的公司，其远期 PD 均在未来 5 年呈现出较为明显的上升趋势。科创板市场公司的信用违约风险上升更为迅速，预计 2026 年 9 月其与主板市场远期 PD 的差距将由目前的 0.4%左右减至 0.2%左右。因此，从未来 5 年的角度来看，创业板、主板与科创板的公司之间

将维持一个较为稳定的相对信用违约风险水平。

²⁴ 后称远期 PD。远期 PD 由 CRI 计算，用于估计公司在未来一段时间内的信用风险。例如，2022 年 9 月的远期 PD 即 2022 年 9 月至 2023 年 9 月期间的违约概率，并假设公司在 2022 年 9 月前存活。

五. 案例分析

5.1. 案例 1: 房地产业

本报告在上文中指出，我国房地产业 PD 在近年来处于高位，违约风险不容忽视。2021 年 1 月 1 日起，开始实行“三条红线”，即根据下述标准对房地产企业负债进行限制：（1）剔除预收款后的资产负债率不超过 70%；（2）净容负债率不超过 100%；（3）现金短债比不小于 1。触及三条红线的房企，有息负债不得增加；触及两条红线的房企，有息负债规模年增速不得超过 5%；触及 1 条红线的房企，有息负债规模年增速可放宽至 10%；没有触及红线则放宽至 15%。根据 2019 年年报，绿地控股（600606.SH）触及三条红线。截至 2021 年 2 月底，公司公告显示，绿地控股顺利实现现金短债比超过 1，一条红线提前“转绿”达标。因此，我们将绿地控股作为房地产业 A 股上市公司的案例进行分析。

绿地控股集团有限公司成立于 1992 年 07 月 17 日，当前市值超过 580 亿元，主营业务包括房地产开发、基础设施配套建设、金融信息服务、绿化工程、能源、汽车销售、酒店管理、物业管理等。今年 9 月 13 日，绿地控股发出公告，称第一大股东将 2.29% 的股份质押，于 2024 年 6 月到期。同年 9 月 16 日公告称，在年度担保额度范围内，近期公司下属子公司之间因非标融资发生担保金额为 17 亿元。

从历史来看，自 2020 年 7 月，绿地控股 PD 开始一路攀升。2021

年 2 月，绿地控股 PD 与行业中位数持平。由于一条红线转绿，绿地控股 PD 趋于平稳。然而，自 2021 年 6 月，绿地控股 PD 再次上升，明显超过了行业中位数水平。从未来来看，绿地控股远期 PD 均高于行业中位数，且在未来 2-3 年间达到峰值。这预示着绿地控股未来违约风险还会进一步攀升，应予以关注。

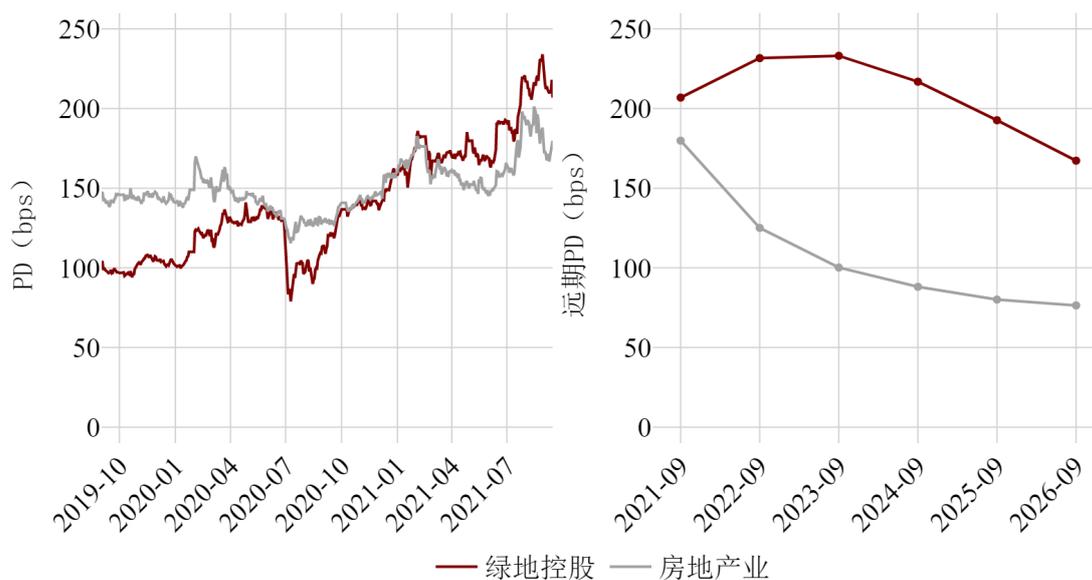


图 5-1 绿地控股 PD 与远期 PD

5.2. 案例 2：教育业

根据本报告对于我国各行业 A 股上市公司的信用违约风险分析，我们发现我国教育业 A 股上市公司 PD 较高且增长较快。2021 年 5 月 21 日正式通过了《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》，于 7 月 24 日印发，即“双减”政策。该政策的出台对于我国教育业 A 股上市公司带来了较大冲击，其违约风险也迅速上升。因此，我们将学大教育（000526.SZ）和昂立教育（600661.SH）两家教育业 A 股上市公司作为案例进行分析。学大教育和昂立教育主营业务均为教育培训，以为学生提供课外辅导为主。在“双减”政策下，课外培训辅导业务开展的压力增加，将影响教育业公司未来的营业收入和现金流。

学大教育全称为学大（厦门）教育科技集团股份有限公司，市值超过 25 亿，是第一个创建个性化教育服务体系的教育机构，在个性化 1 对 1 辅导领域处于领先地位。近几天来，学大教育多次曝出违规事件。今年 9 月 11 日，北京市丰台区曝出学大教育存在违规开展线下学科培训问题，目前已责令机构停止教学活动，并将违规线索移交相关执法部门依法依规进行处罚²⁵。同年 9 月 14 日，市教委印发《北京市教育委员会关于检查学科类培训机构发现问题的通报》（京教函〔2021〕470 号），通报中提及学大教育有个别校外培训机构存在休息日组织开展培训等问题。

从近两年的历史角度来看，学大教育 PD 始终处于教育业的中位

数水平之上。自 2020 年 8 月起，学大教育 PD 就开始快速上升。受到“双减”政策影响，8 月更是出现了爆发式上升。从未来角度来看，学大教育远期 PD 在未来 5 年呈下降趋势，然始终高于行业中位数水平。因此，未来两年学大教育的违约风险仍处于高位，应予以关注。

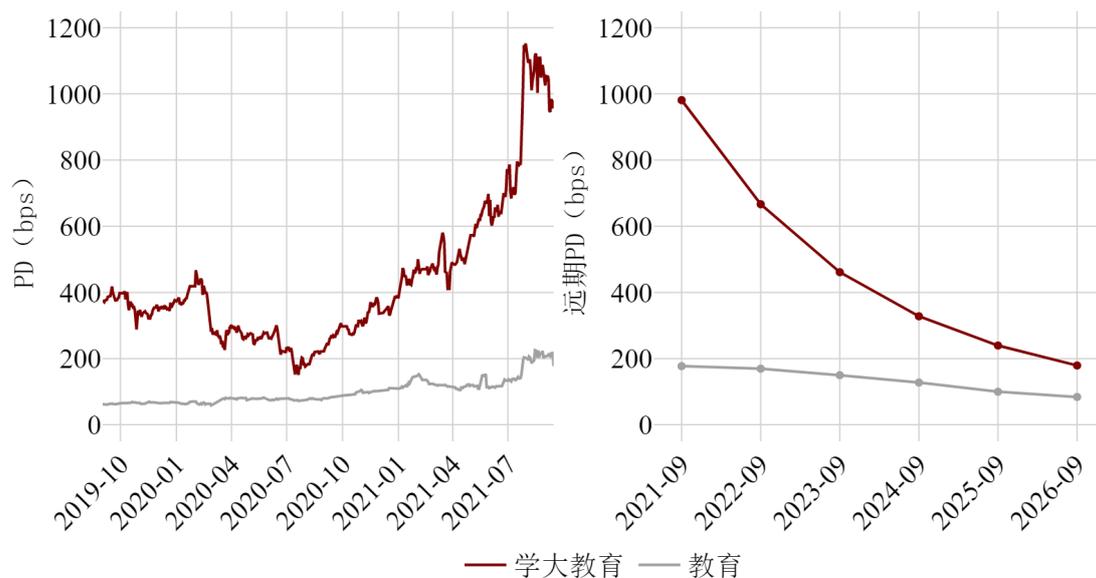


图 5-2 学大教育 PD 与远期 PD

昂立教育全称为上海新南洋昂立教育科技股份有限公司，市值超过 27 亿，在 K12²⁶教育领域是国内教育培训著名品牌。近期，昂立教育多次曝出负面报道。今年 8 月 27 日，记者得知，昂立教育目前已暂停暑假期间的一切学科类培训²⁷。同年 9 月 13 日，昂立教育发布公告称，为适应双减政策下公司业务及产品的调整，拟择机出售价值约为 7020 万元人民币的股票。

过去两年间，昂立教育 PD 与教育业中位数水平基本一致。然而从远期 PD 来看，未来 3 年昂立教育违约风险均高于行业水平。因此，

昂立教育虽然近期 PD 并未明显高于行业水平，然而未来 3 年的违约风险水平较高，不容忽视。

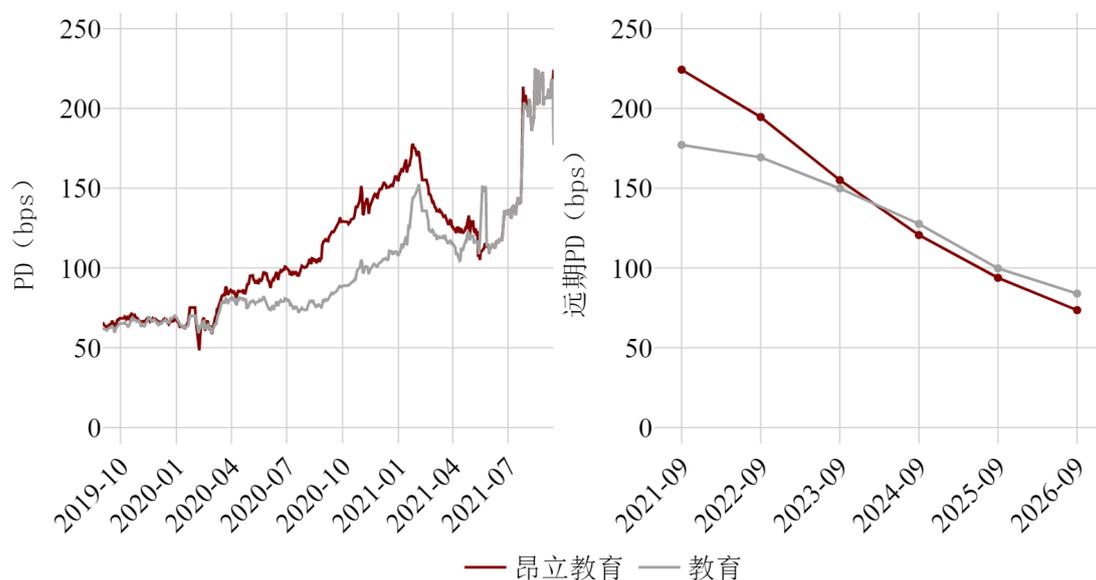


图 5-3 昂立教育 PD 与远期 PD

²⁵ 资料来源：新京报。

²⁶ 学前教育至高中教育的缩写，现在普遍被用来代指基础教育。

²⁷ 资料来源：21 世纪经济报道微信公众号。

六. 附录

6.1. 算法与模型介绍

CRI 公司违约预测模型²⁸

违约概率（PD）是新加坡国立大学信用研究计划（NUS-CRI）的核心信用指标，由该机构研发的公司违约预测模型计算，该模型衍生于由段锦泉教授团队所构建的远期密度模型²⁹（Forward Intensity Model）。该模型能够对宏观金融和企业微观数据进行动态学习，从而生成具有前瞻性的上市公司违约概率期限结构。

CRI 公司违约预测模型的基础是远期条件概率（Conditional Forward Probability），如下式所示：

$$p_{i,t}(\tau) = P_{\tau}(X_t, Y_{i,t})$$

上式中 $p_{i,t}(\tau)$ 表示公司 i 当前处于 t 时刻，在 t 至 $t + \tau$ 时期存活，并在 $t + \tau$ 至 $t + \tau + 1$ 时期违约的概率。 $P_{\tau}(X_t, Y_{i,t})$ 表示远期密度函数（Forward Intensity Function），其中 X_t 表示宏观金融风险因子（Macro-financial Risk Factors）， $Y_{i,t}$ 表示公司层面特征（Firm-specific Attributes）。上述协变量 X_t 和 $Y_{i,t}$ 的具体信息如下表：

表 A-1 CRI 公司违约预测模型输入协变量

	模型输入变量	描述
宏观金融 风险因子	股票指数回报率	主要股票市场指数年回报率，经缩尾和货币调整
	短期无风险利率	3 月期国债收益率
	金融公司违约距离 (Distance-To-Default)	金融/非金融企业的违约距离中位数
	非金融公司违约距离	
公司层面特征	违约距离 (水平)	波动率调整杠杆 (Volatility-adjusted Leverage)，CRI 在 Merton (1974) 基础上进行了特殊处理
	违约距离 (趋势)	
	现金/总资产 (水平)	针对金融公司
	现金/总资产 (趋势)	
	流动资产/流动负债 (水平)	针对非金融公司
	流动资产/流动负债 (趋势)	
	净收入/总资产 (水平)	盈利能力
	净收入/总资产 (趋势)	
	相对规模 (水平)	每一家公司的市值与过去一年经济体市值中位数的比率的对数
	相对规模 (趋势)	
	相对市值账面比 (Market-to-Book Ratio)	单个公司的市场估值错误/未来增长机会相对于经济体市净率中位数的比值
	异质性波动率 (Idiosyncratic Volatility)	市场模型残差的标准差
	国企虚拟变量	根据中国政府公开的企业官方信息获取一家公司的国有企业属性信息，并定期更新国有企业名单。

此外，中国 A 股上市公司具有一定的特殊性。市场普遍认为，中国的国企较非国企更“安全”。该模型考虑到了中国国企与非国企之间的差异，在中国模型中加入了国企虚拟变量³⁰。图 A-1 展示了旧模型与加入国企虚拟变量的新模型对于国企和非国企违约数量的预测结果，可以看出，新模型更加适用于我国的公司违约风险评估。

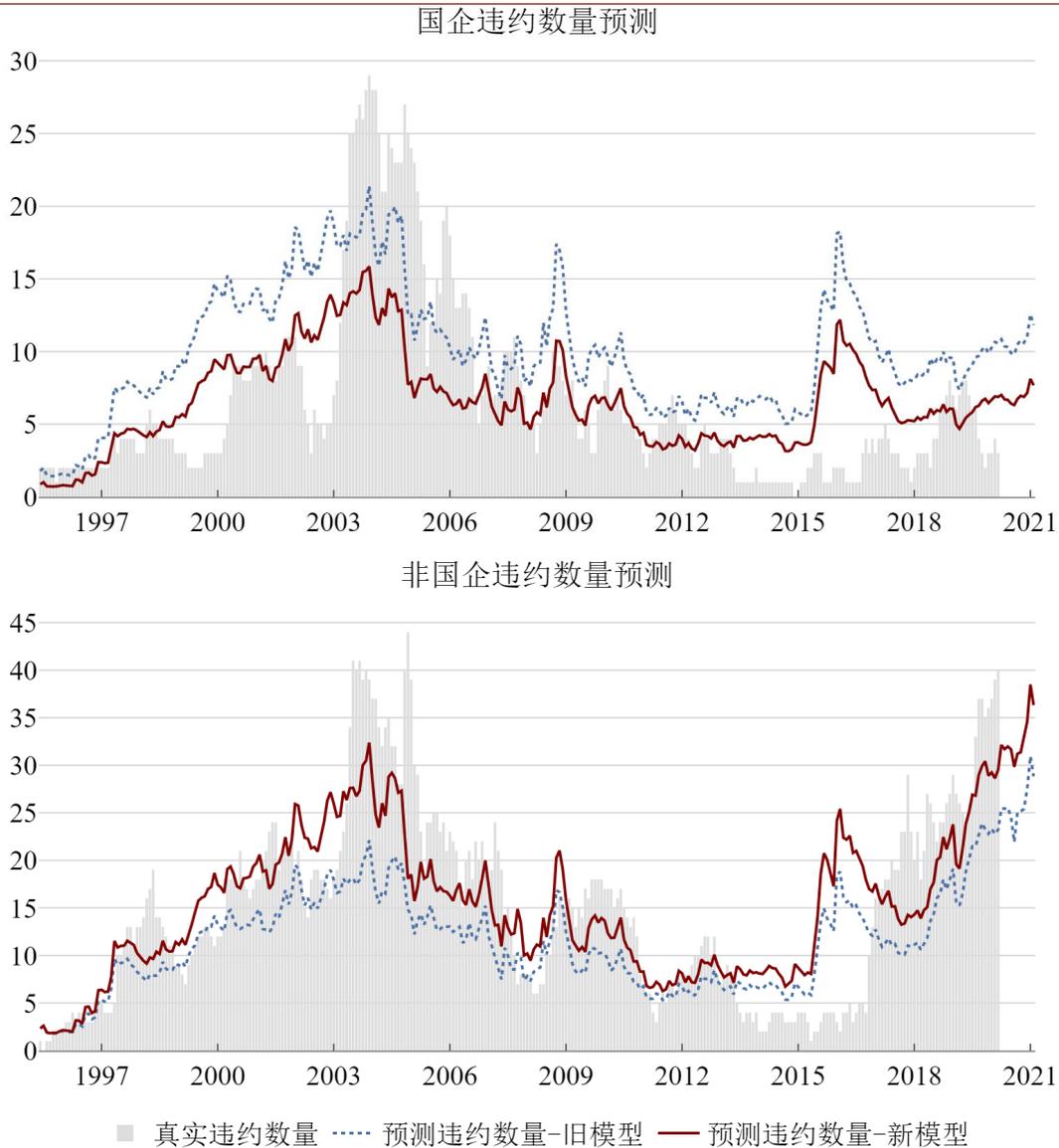


图 A-1 国企与非国企违约数量预测

基于 $p_{i,t}(\tau)$ ，通过典型的生存-退出方程（Survival-exit Formula），可以得到不同期限结构的多期违约概率。CRI 对潜在的远期密度函数进行参数化，并根据 CRI 数据库中更新的新信息，逐月估计每个校准组的参数。

在模型表现的检验方面，准确率（Accuracy Ratio）是一种常用的定量度量方法，用于评估违约预测模型的预测能力。该指标是（a）

检验模型表现与随机模型表现之差与 (b) 完美模型与随机模型表现之差的比值。对于一个完全无信息的模型，其准确度指标为零。准确率是指，如果违约公司在违约前被分配到信用风险最高的组别中，那么模型就正确地区分了安全公司和风险公司。CRI 公司违约预测模型在其覆盖的所有地区和经济体中都获得了较高的准确率，表明其表现良好。

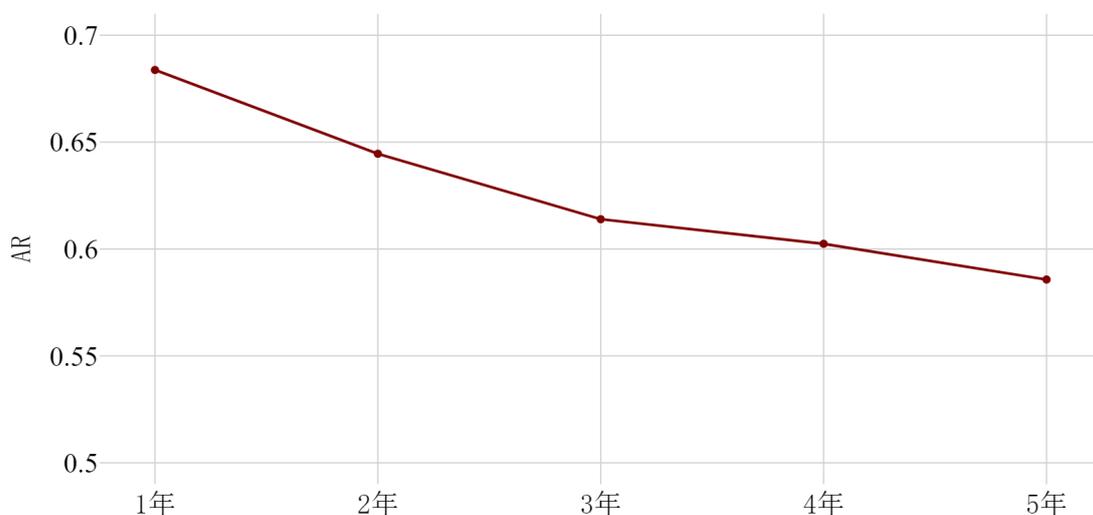


图 A-2 我国 A 股上市公司违约预测能力

图 A-2 展示了 CRI 公司违约预测模型对中国公司违约的预测能力，模型对于未来 1 年以及 5 年内公司违约的预测能力分别高于 0.6 和 0.5。虽然对于较长期限的违约事件本模型预测能力有所下降，但仍然具有一定的预测力。本文的分析主要基于 1 年累计违约概率指标，其预测准确度为 0.685，即保证了模型的预测能力，也为投资者和监管者提供了足够长的预测期限。

为了充分展示本模型的预测能力，我们以2020年11月天齐锂业的违约事件为例，分析了PD对于中国典型违约事件的预测能力³¹。天齐锂业股份有限公司（简称天齐锂业）是中国最大的锂生产企业，也是世界上最大的锂生产商之一，控制着全球超过46%的锂产量。从历史来看，天齐锂业PD自2020年3月一路攀升，于2020年10月PD达到峰值471.58，最终于2020年11月违约。从远期PD来看，自违约事件发生前1年起，远期PD就预测其违约风险将在未来四年内走高。因此，PD对于中国典型违约事件具有很强的预测作用。

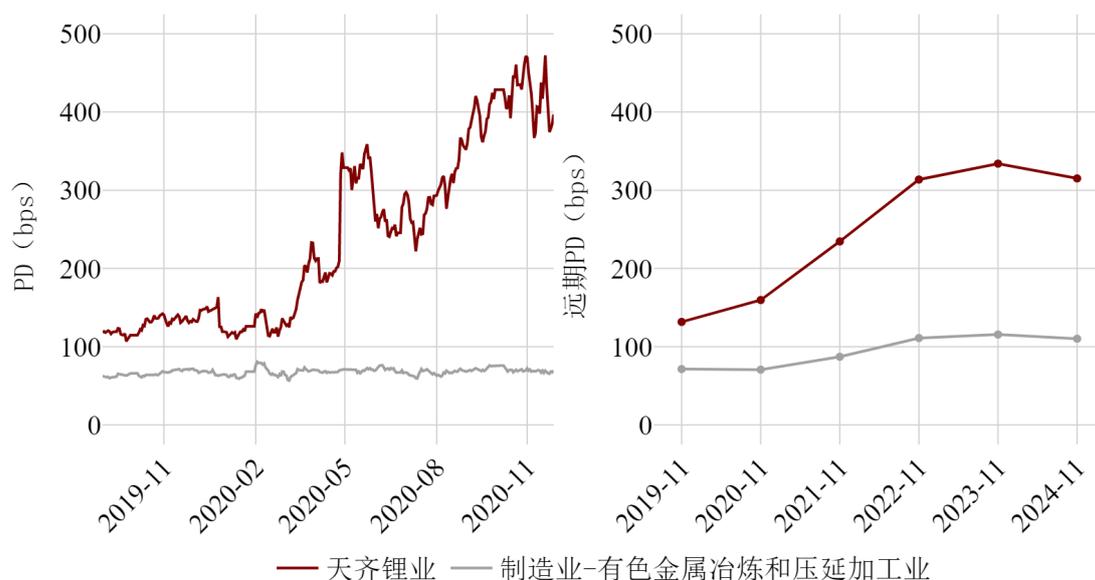


图 A-3 天齐锂业违约事件分析

²⁸ 算法与模型均基于 NUS-CRI 违约概率白皮书

<https://d.nuscricri.org/static/pdf/Probability%20of%20Default%20White%20Paper.pdf>

²⁹ 详见 Duan, J.-C., J. Sun, and T. Wang, 2012, Multiperiod Corporate Default Prediction - A Forward Intensity Approach. Journal of Econometrics 170, 191-209.

³⁰ 具体参见 NUS-CRI 技术报告 <http://d.nuscricri.org/static/pdf/2020update2Addendum2.pdf>

³¹ NUS-CRI2020年2月4日-10日的每周信用简报详细分析了天齐锂业信用违约风险快速上升的原因 <https://nuscricri.org/media/static/images/thumbnail-pdf/WCBFEB04FEB102020.pdf>

违约预测隐含评级³²

违约概率隐含评级（PDiR）由CRI于2011年提出，提供了一个方便、直观的信用评级。具体来说，该模型将公司信用质量通过违约概率指标映射到了信用评级。PDiR2.0开发于2020年，并发表与Duan和Li（2021）³³。该方法基于标准普尔或穆迪全球企业评级池的历史信用评级迁移信息，而不是仅仅依赖报告的违约率。

表 A-2 违约概率映射

	标普公布的违约概率	PDiR2.0 计算的违约概率	国内评级对应的违约概率
AAA	0.0000%	0.0552%	0.4663%
AA	0.0147%	0.0282%	0.7173%
A	0.0516%	0.0401%	0.8334%
BBB	0.1676%	0.1324%	1.5762%
BB	0.7479%	0.7965%	2.8216%
B	3.7477%	4.6090%	4.2125%
CCC	27.6436%	26.8206%	4.6690%
CC	50.5455%	56.5957%	2.4342%
C	50.0000%	66.6667%	5.7504%

资料来源：NUS-CRI

表 A-2 汇报了基于 PDiR2.0 方法计算的违约概率与信用等级的映射。根据该映射标准，我们将中国上市公司的违约概率与标普信用评级相对应，形成了中国上市公司违约概率（PD）隐含信用评级。此外，我们还根据国内评级机构³⁴的信用评级信息计算了每个评级所对应的违约概率。

表 A-3 汇报了标普信用评级对于各评级的详细说明。根据标普的定义，BBB 及以上评级定义为投资级，BB 及以下定义为投机级。若与我国国内评级标准相对应，PDiR 为 BB 的公司也应归为投资级。

表 A-3 标准普尔信用评级介绍³⁵

评级符号	评级说明
AAA	偿还债务能力极强 (Extremely strong)
AA	偿还债务能力很强 (Very strong)
A	偿还债务能力强 (Strong)，但略微易受外在环境及经济状况变动的不利因素所影响
BBB	具有适当 (Adequate) 偿债能力，但还债能力较可能因不利经济状况而减弱
BB	短期内不太容易受到影响，但持续存在的重大不稳定因素，或不利的商业、金融、经济状况，可能导致发债人没有足够能力偿还债务。
B	较易受到不利的商业、金融和经济条件的影响，但目前有能力偿还债务
CCC	目前有可能违约，发债人能否履行财务承诺将取决于商业、金融、经济条件是否有利。
CC	违约的可能性高。违约尚未发生，但预计会发生。
C	目前违约的可能性高，且最终违约追偿比率预计会低于其他更高评级的债务。
D	发债人未能按期偿还债务，或违反推定承诺；也用于已提交破产申请的情况。

资料来源：标准普尔信用评级

³² 算法与模型均基于 NUS-CRI 违约预测隐含评级模型白皮书

https://d.nuscricri.org/static/pdf/PDiR2.0_White_Paper_2021.pdf。

³³ Duan, J. C., & Li, S. (2021). Enhanced PD-implied ratings by targeting the credit rating migration matrix. *The Journal of Finance and Data Science*, 7, 115-125.

³⁴ 包括中诚信、联合和大公信用评级机构。

³⁵ 标准普尔的信用评级标准在中国的适用性有限，仅供参考。

6.2. 名词解释

名称	定义	来源
违约/违约类型	违约事件可分为以下三类：1、破产申请、接管、管理、清算或因及时清算利息和/或本金支付而陷入的任何其他法律困境；2、错过或延迟支付利息及/或本金，但在宽限期内延迟支付的除外；3、债务重组/不良债务交换，即向债务持有人提供新的证券或一揽子证券以偿还债务（例如，将债务转换为股权、较低息票或面值的债务、较低优先级的债务、较长期限的债务）。	NUS-CRI
PD	即预测累计违约概率（Probability of Default，简称PD），预测期限默认为1年（即未来一年内发生违约的概率），单位默认为基点（bps），报告中多用（%）表示（1%=100bps）。模型介绍与预测能力检验结果于附录6.1中汇报。	NUS-CRI
远期PD	即远期违约概率，由CRI计算，用于估计公司在未来一段时间内的信用风险。例如，第二年远期违约概率即未来1年末至2年末期间的预测累计违约概率，其中假设公司在未来1年内存活。	NUS-CRI
远期密度模型	即 Forward Intensity Model，由段锦泉教授等人建立，详见附录6.1	NUS-CRI
PD _{iR}	将违约概率（PD）与标普评级相对应，转换为更加便于监测的字母评级。详见附录6.1。	NUS-CRI
（信用）违约风险	是指借款人、证券发行人或交易对方因各种原因，不愿或无力履行合同条件而构成违约，致使银行、投资者或交易对方遭受损失的可能性。	
真实违约数量	真实发生违约的公司数量，默认为当月（日）未来一年内真实发生违约的公司数量，若标注“当月值”则表示当月内真实发生违约的公司数量。	
真实违约（概）率	真实发生违约的公司数量占同期全部公司数量的比值，单位为百分比（%），默认为当月（日）未来一年内真实发生违约的公司占比，若标注“当月值”则表示当月内真实违约的公司占比。	
最新交易日（当日）	本报告中为2021年9月15日。	

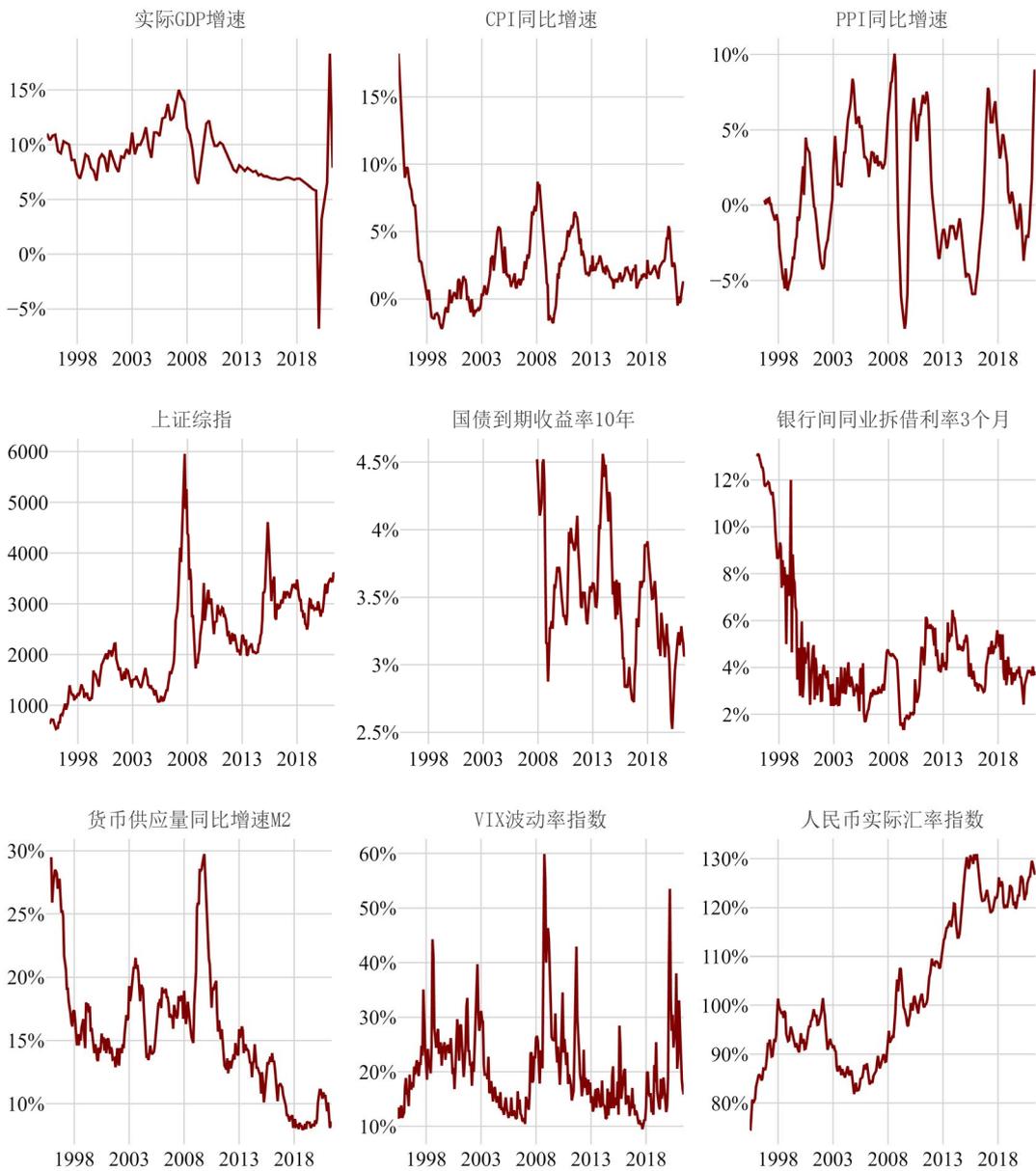
2021

第二季度

6.3. 数据来源

数据	数据来源
PD	NUS-CRI
PDiR	NUS-CRI
违约数据	多种国际数据分销商（如汤森路透 Datastream、彭博数据库等）以及上市公司公告等。
上市公司数据	万得数据库
实际 GDP 增速	国家统计局
消费者价格指数（CPI）	国家统计局
生产者价格指数（PPI）	国家统计局
上证综指	上海证券交易所
国债收益率	中国债券信息网
银行间同业拆借利率	中国人民银行
货币供应量（M2）同比增速	中国人民银行
VIX 指数	芝加哥期权交易所
人民币实际汇率指数	国际清算银行

6.4. 宏观经济指标



2021

第二季度



6.5. 样本公司统计

表 A-4 各行业与省份的上市公司样本数量统计

地区	行业省份	农、林、牧、渔业	采矿业	制造业	电力、热力、燃气及水生产和供应业	建筑业	批发和零售业	交通运输、仓储和邮政业	住宿和餐饮业	信息传输、软件和信息技术服务业	金融业	房地产业
东北	辽宁	1	1	40	5	0	7	2	0	5	0	1
	吉林	0	0	22	3	1	1	1	0	5	1	3
	黑龙江	2	0	24	1	2	1	2	0	1	3	0
东部	北京	2	8	133	10	17	15	2	3	92	10	12
	天津	0	2	33	0	0	3	3	0	2	0	6
	河北	1	2	45	2	0	1	1	0	2	1	2
	山东	6	5	168	1	4	6	5	0	10	4	3
	上海	2	4	158	2	11	17	16	0	40	13	16
	江苏	1	0	374	6	7	18	9	1	21	13	9
	浙江	0	2	407	5	12	13	4	0	36	8	11
	广东	2	1	453	12	18	18	13	1	61	10	22
	福建	3	1	96	4	1	10	4	0	21	4	3
	海南	3	3	12	0	1	0	3	0	1	1	2
中部	山西	0	6	24	3	0	2	2	0	0	1	0
	河南	1	3	64	4	1	0	2	0	2	1	1
	湖北	0	0	69	4	4	11	3	0	4	3	4
	湖南	4	2	75	3	1	7	2	1	7	4	0
	安徽	2	3	89	2	3	5	1	1	5	3	1
	江西	0	1	39	3	0	3	2	0	1	1	0
西部	四川	1	1	87	12	4	5	1	0	12	4	0
	重庆	0	1	28	5	2	3	2	0	2	1	6
	陕西	0	3	38	1	1	1	0	1	1	4	1
	甘肃	3	3	20	1	0	2	0	0	0	0	0
	宁夏	1	0	10	2	0	1	1	0	0	0	0
	云南	1	1	23	2	0	3	0	0	1	2	3
	贵州	0	1	21	2	0	1	1	0	2	1	1
	广西	1	0	18	3	0	3	2	0	4	1	1
	内蒙古	0	6	16	1	0	0	0	0	0	1	0
	新疆	5	5	23	6	2	4	2	0	2	2	0
	青海	0	1	7	0	1	0	0	0	1	0	0
西藏	0	3	11	0	0	0	0	0	2	1	1	
	其他	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	合计	42	69	2629	105	93	161	86	8	343	98	109

表 A-5 各行业与省份的上市公司样本数量统计（续）

租赁和商务服务业	科学研究和技术服务业	水利、环境和公共设施管理业	居民服务、修理和其他服务业	教育	卫生和社会工作	文化、体育和娱乐业	综合	其他	合计
0	1	2	0	1	0	2	0	0	68
0	0	2	0	0	0	0	0	0	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
13	15	8	1	3	0	11	1	0	356
0	2	1	0	0	0	1	0	0	53
0	0	1	0	0	0	0	0	0	58
0	0	2	0	0	1	3	2	0	220
5	5	4	0	2	0	6	2	0	303
3	10	12	0	1	1	4	4	0	494
11	2	6	0	0	4	11	0	0	532
16	16	7	0	0	2	3	3	1	659
1	1	1	0	1	0	0	0	0	151
1	0	0	0	0	1	1	1	0	30
0	0	0	0	0	0	1	0	0	39
0	2	0	0	0	0	1	0	0	82
1	0	3	0	0	0	3	0	0	109
0	1	3	0	1	1	4	0	0	116
0	1	8	0	1	0	2	0	0	127
0	0	1	0	0	0	1	0	0	52
1	3	1	0	0	0	1	1	0	134
0	1	2	0	0	0	1	0	0	54
1	0	3	0	0	1	0	1	0	57
0	1	0	0	0	0	1	0	0	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
1	0	2	0	0	0	0	0	0	39
0	1	0	0	0	0	0	0	0	31
0	0	2	0	0	0	0	1	0	36
0	0	1	0	0	0	0	0	0	25
1	1	1	0	0	1	0	0	0	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
0	1	1	0	0	0	0	0	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
55	64	74	1	10	12	57	16	1	4033

2021

第二季度



表 A-6 各行业与规模的上市公司样本数量统计

行业 \ 规模	微型	中型	大型	其他	合计
农、林、牧、渔业	0	4	38	0	42
采矿业	2	13	54	0	69
制造业	83	786	1759	1	2629
电力、热力、燃气及水生产和供应业	3	26	76	0	105
建筑业	2	15	76	0	93
批发和零售业	1	13	147	0	161
交通运输、仓储和邮政业	2	15	69	0	86
住宿和餐饮业	0	0	8	0	8
信息传输、软件和信息技术服务业	2	39	302	0	343
金融业	25	46	27	0	98
房地产业	0	37	72	0	109
租赁和商务服务业	1	12	42	0	55
科学研究和技术服务业	1	5	58	0	64
水利、环境和公共设施管理业	1	2	71	0	74
居民服务、修理和其他服务业	0	0	1	0	1
教育	0	0	10	0	10
卫生和社会工作	0	1	11	0	12
文化、体育和娱乐业	3	8	46	0	57
综合	1	5	10	0	16
其他	0	1	0	0	1
合计	127	1028	2877	1	4033

表 A-7 各行业与所有制的上市公司样本数量统计

行业\所有制	国企	非国企	合计
农、林、牧、渔业	18	24	42
采矿业	39	30	69
制造业	500	2129	2629
电力、热力、燃气及水生产和供应业	74	31	105
建筑业	44	49	93
批发和零售业	65	96	161
交通运输、仓储和邮政业	57	29	86
住宿和餐饮业	6	2	8
信息传输、软件和信息技术服务业	47	296	343
金融业	41	57	98
房地产业	57	52	109
租赁和商务服务业	17	38	55
科学研究和技术服务业	16	48	64
水利、环境和公共设施管理业	22	52	74
居民服务、修理和其他服务业	0	1	1
教育	2	8	10
卫生和社会工作	0	12	12
文化、体育和娱乐业	29	28	57
综合	7	9	16
其他	0	1	1
合计	1041	2992	4033

2021

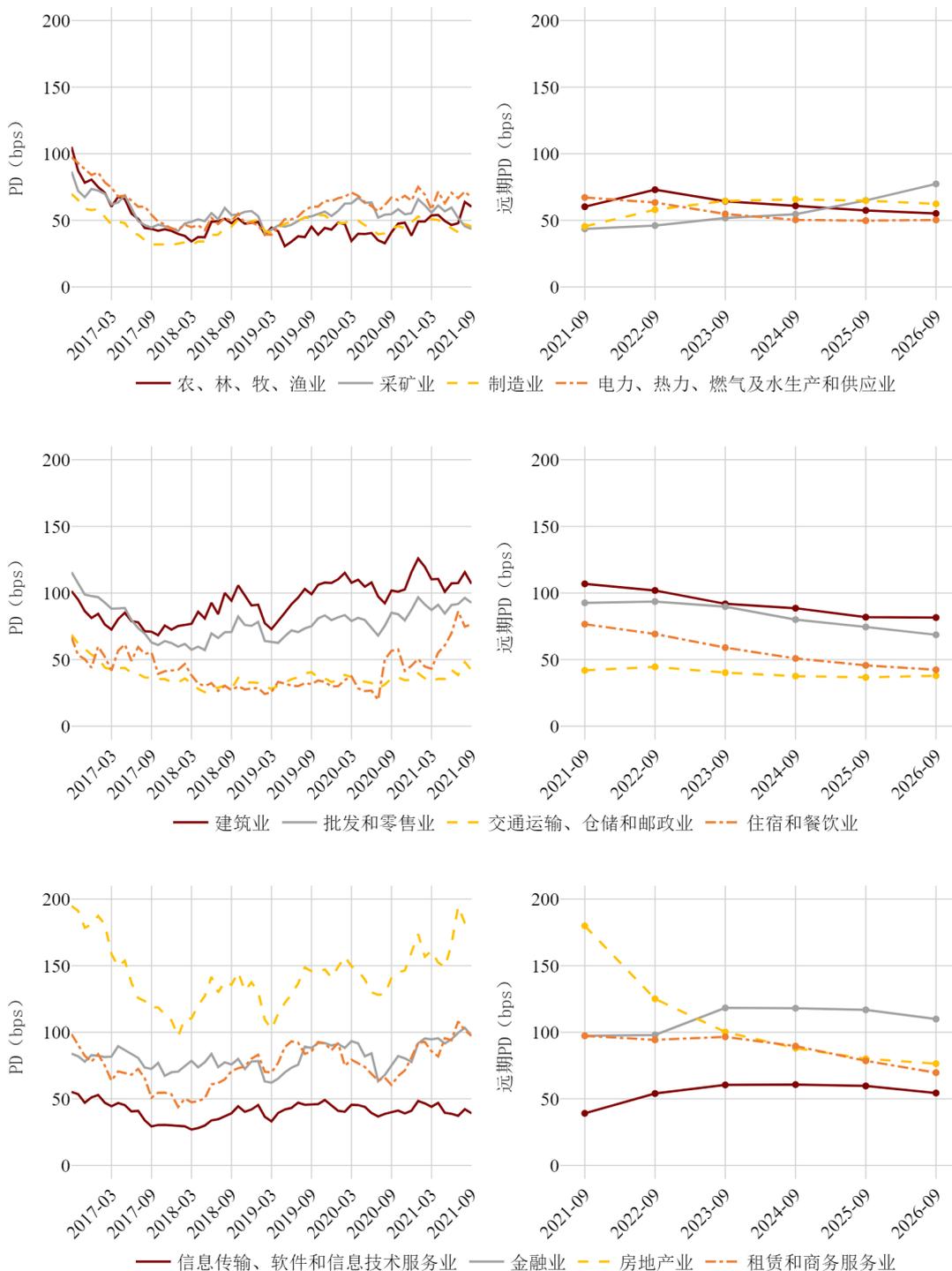
第二季度

表 A-8 各行业与上市板块的上市公司样本数量统计

行业\上市板块	科创板	创业板	主板	合计
农、林、牧、渔业	0	9	33	42
采矿业	0	5	64	69
制造业	199	640	1790	2629
电力、热力、燃气及水生产和供应业	0	3	102	105
建筑业	0	10	83	93
批发和零售业	0	12	149	161
交通运输、仓储和邮政业	0	3	83	86
住宿和餐饮业	0	0	8	8
信息传输、软件和信息技术服务业	45	152	146	343
金融业	0	5	93	98
房地产业	0	1	108	109
租赁和商务服务业	0	15	40	55
科学研究和技术服务业	6	27	31	64
水利、环境和公共设施管理业	6	25	43	74
居民服务、修理和其他服务业	0	1	0	1
教育	0	1	9	10
卫生和社会工作	0	4	8	12
文化、体育和娱乐业	0	15	42	57
综合	0	0	16	16
其他	0	0	1	1
合计	256	928	2849	4033

6.6. 行业 PD 与 PDiR

行业 PD 与远期 PD

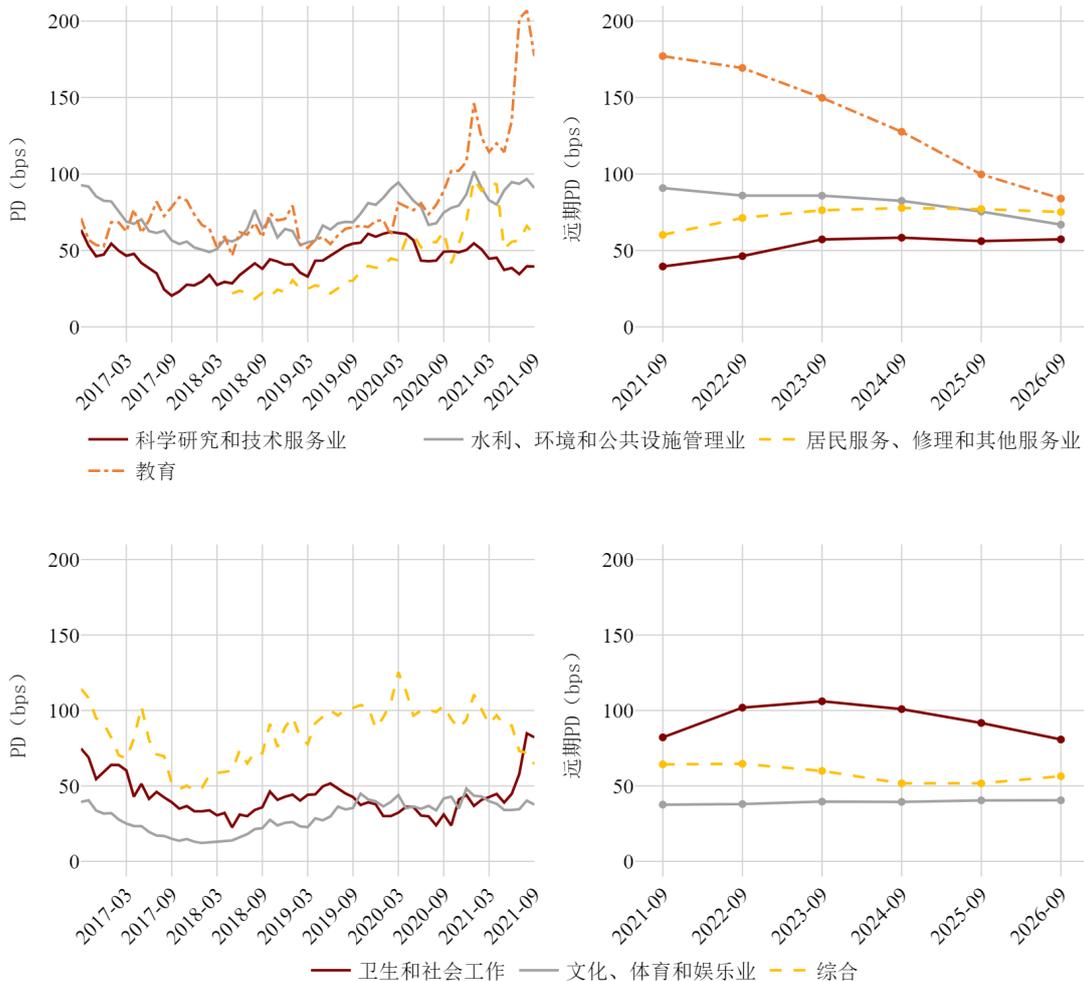


2021

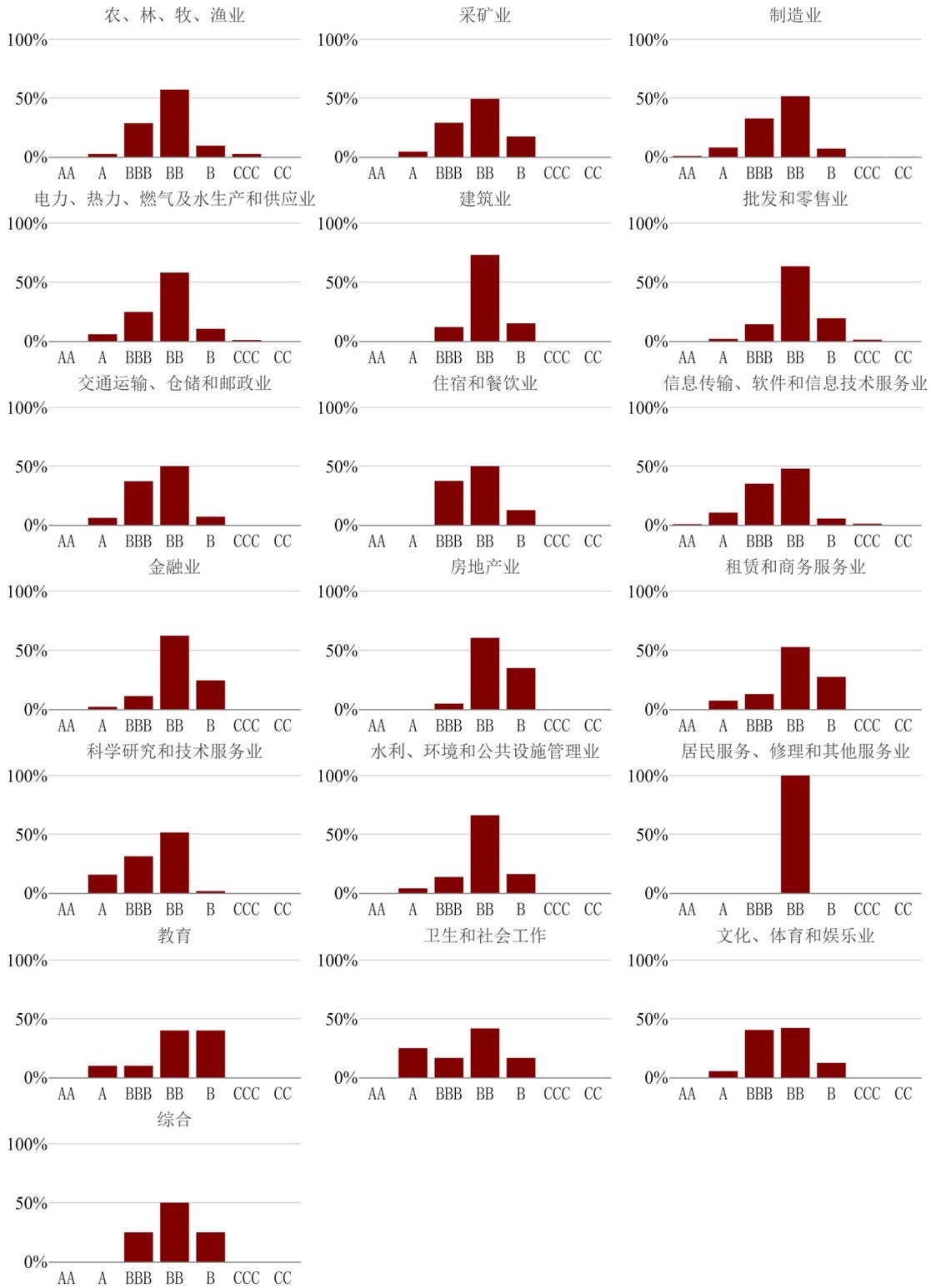
第二季度



中国A股上市公司信用研究季度报告



行业 PDiR

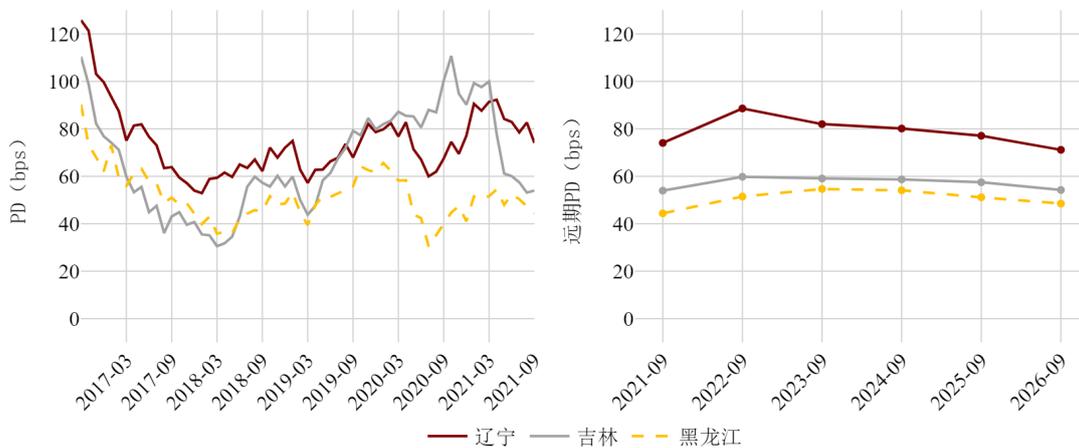


2021

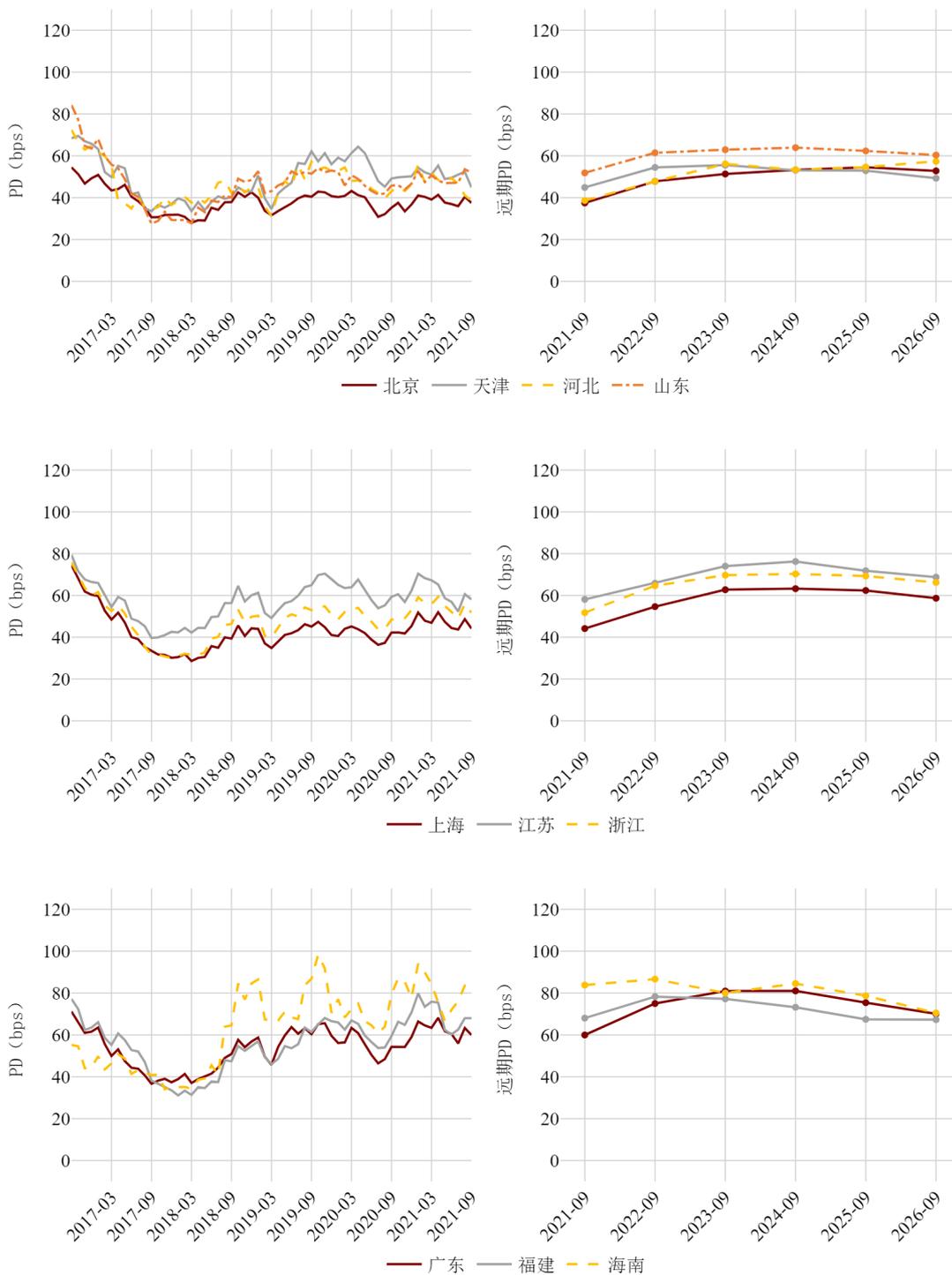
第二季度

6.7. 省份 PD 与 PDiR

东北地区省份 PD 与远期 PD



东部地区省份 PD 与远期 PD³⁶



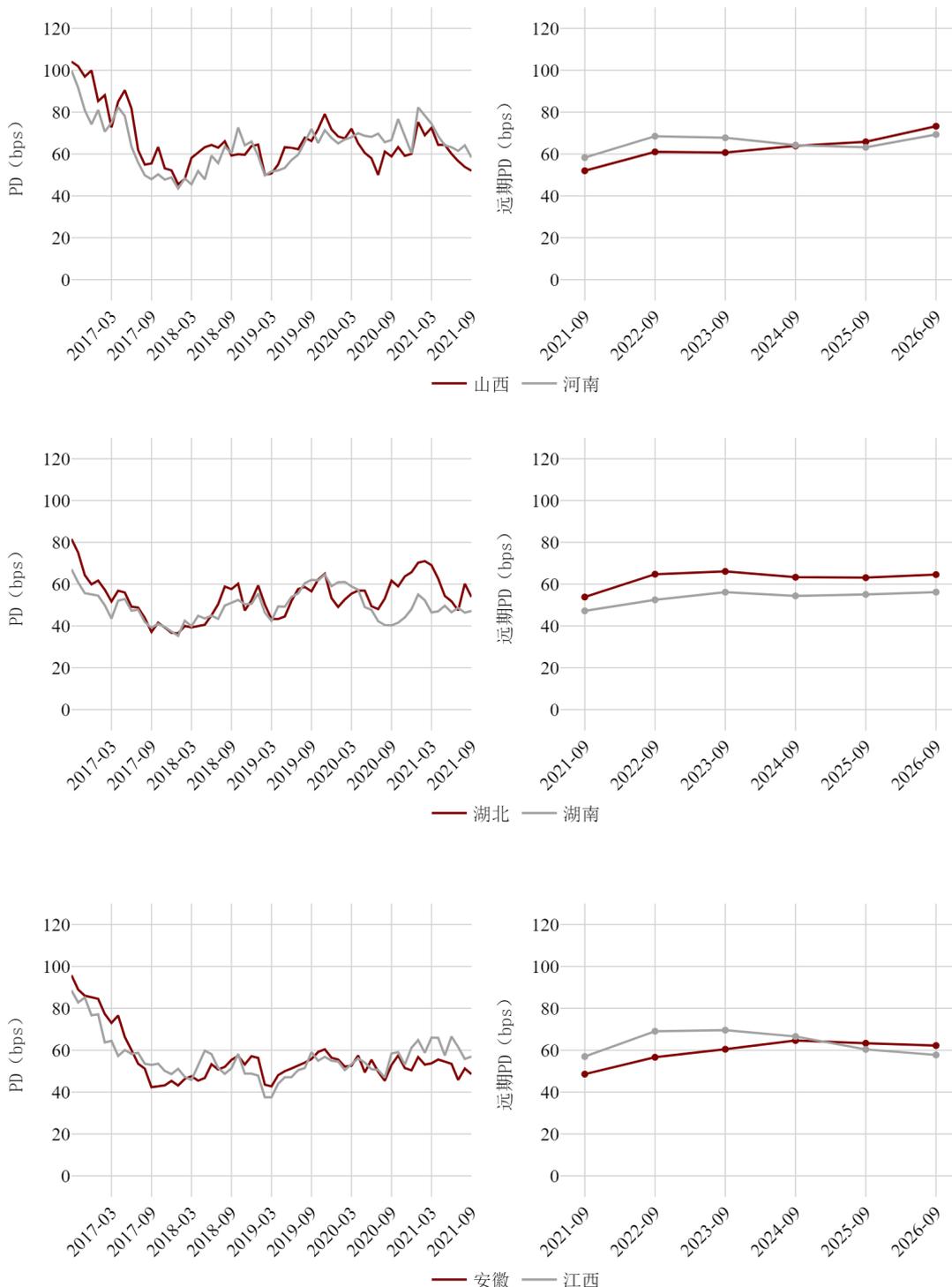
2021

第二季度

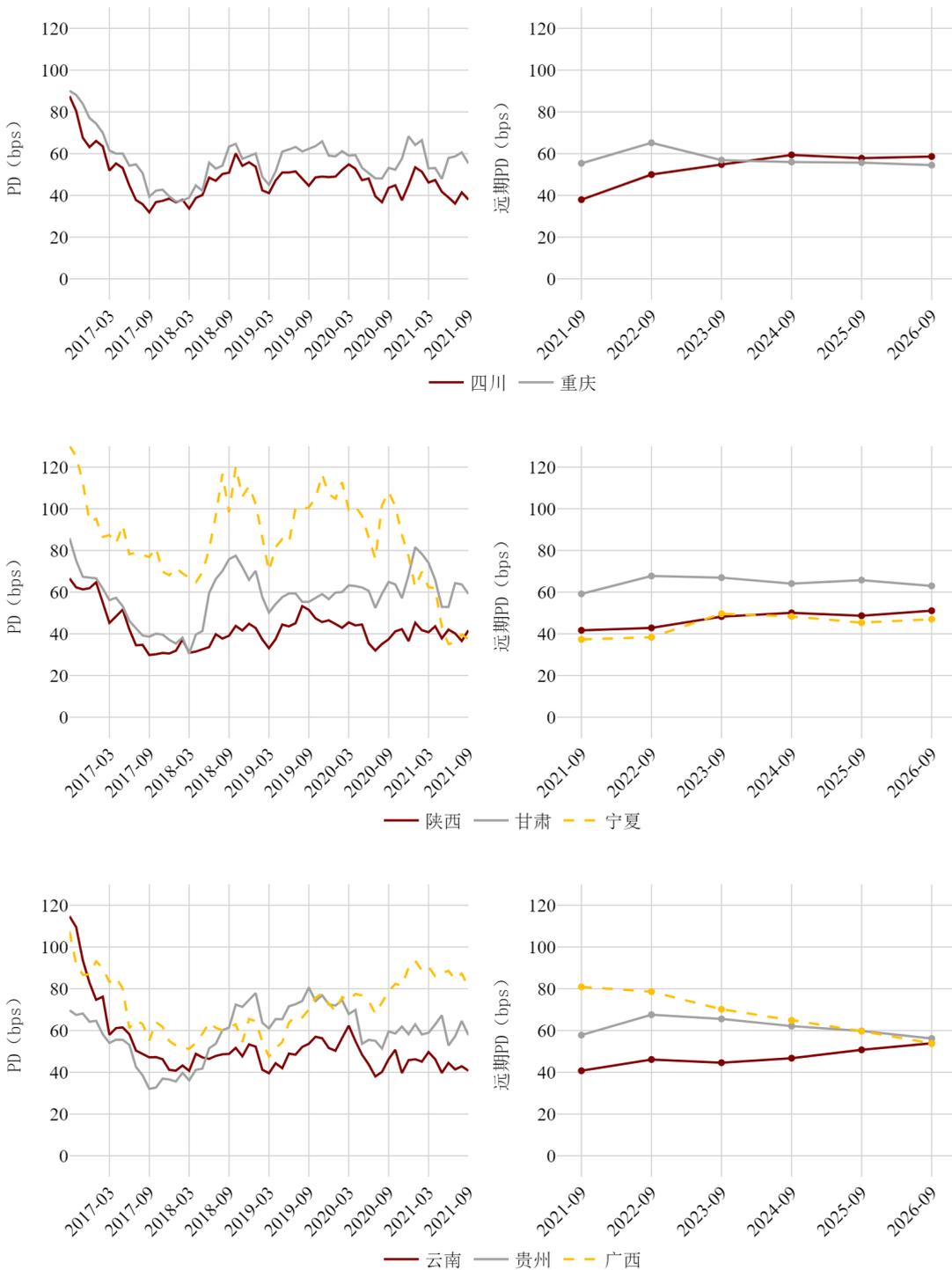
³⁶ 由于台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区的公司未在 A 股上市，因此没有出现在本报告样本中。

中部地区省份 PD 与远期 PD

中国 A 股上市公司信用研究季度报告

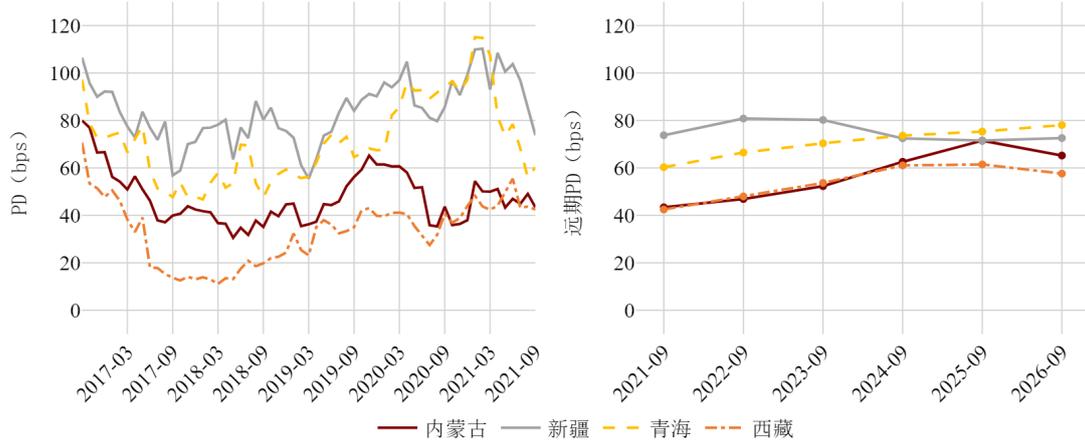


西部地区省份 PD 与远期 PD



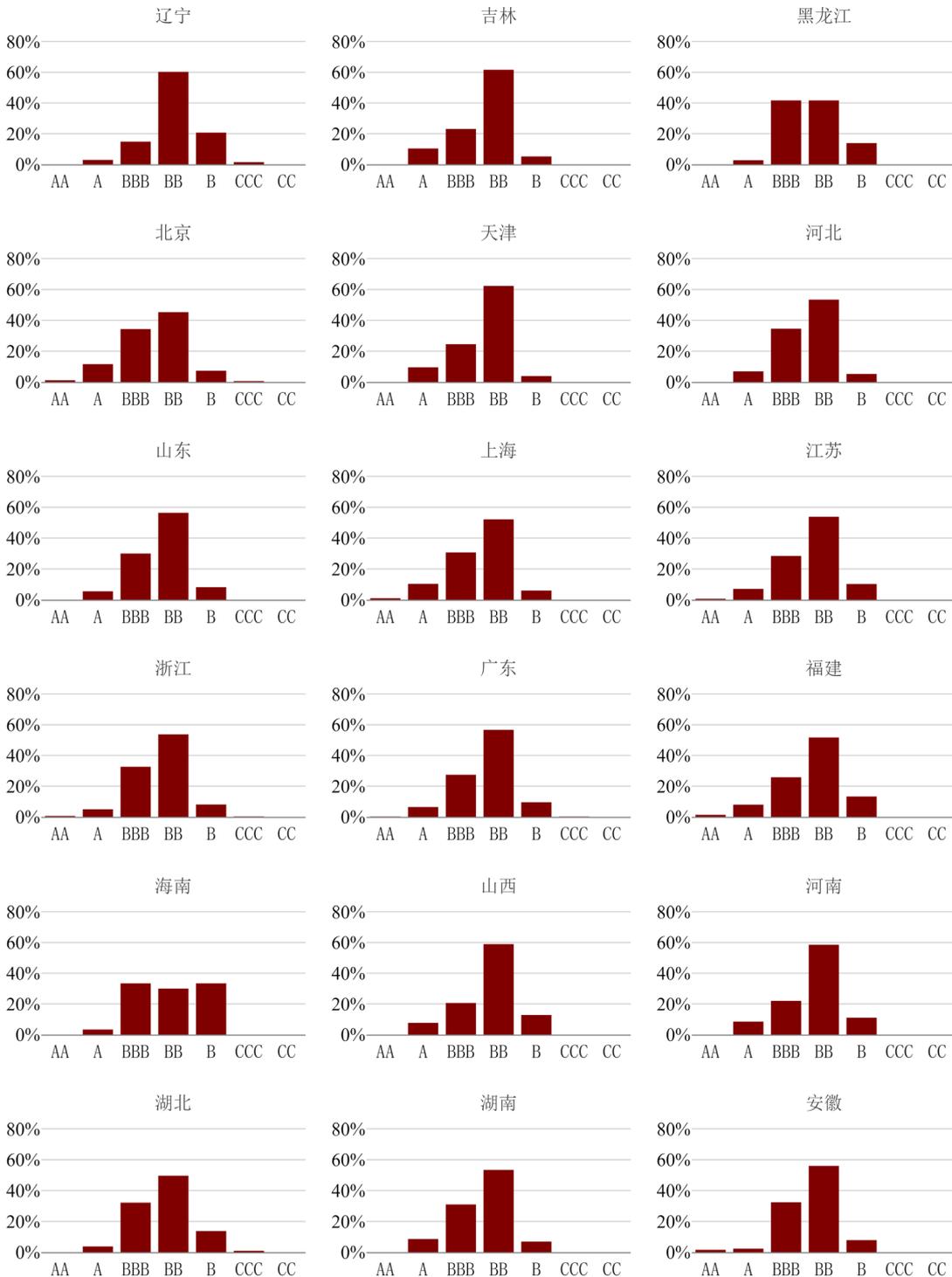
2021

第二季度



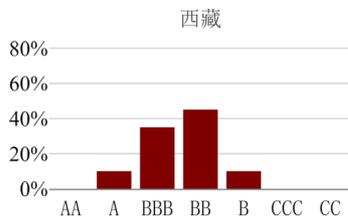
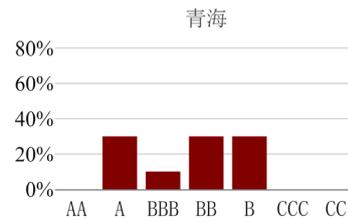
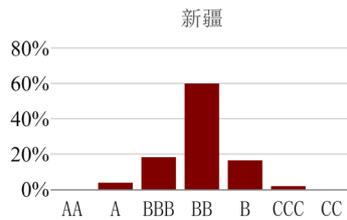
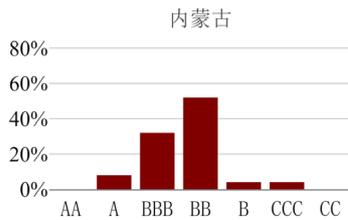
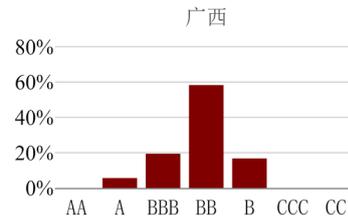
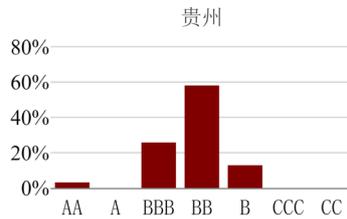
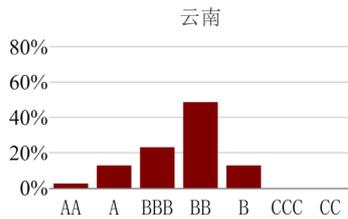
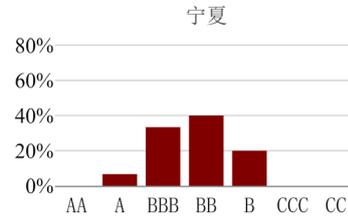
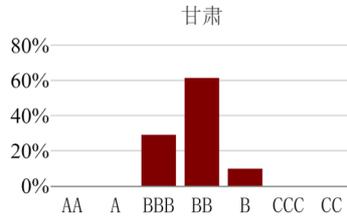
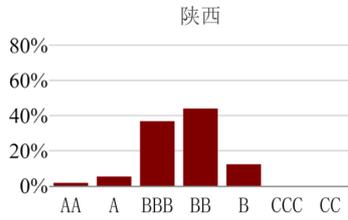
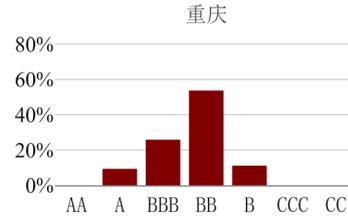
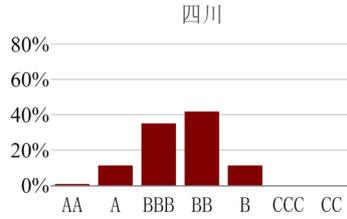
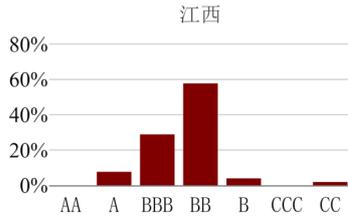
中国 A 股上市公司信用研究季度报告

省份 PDiR



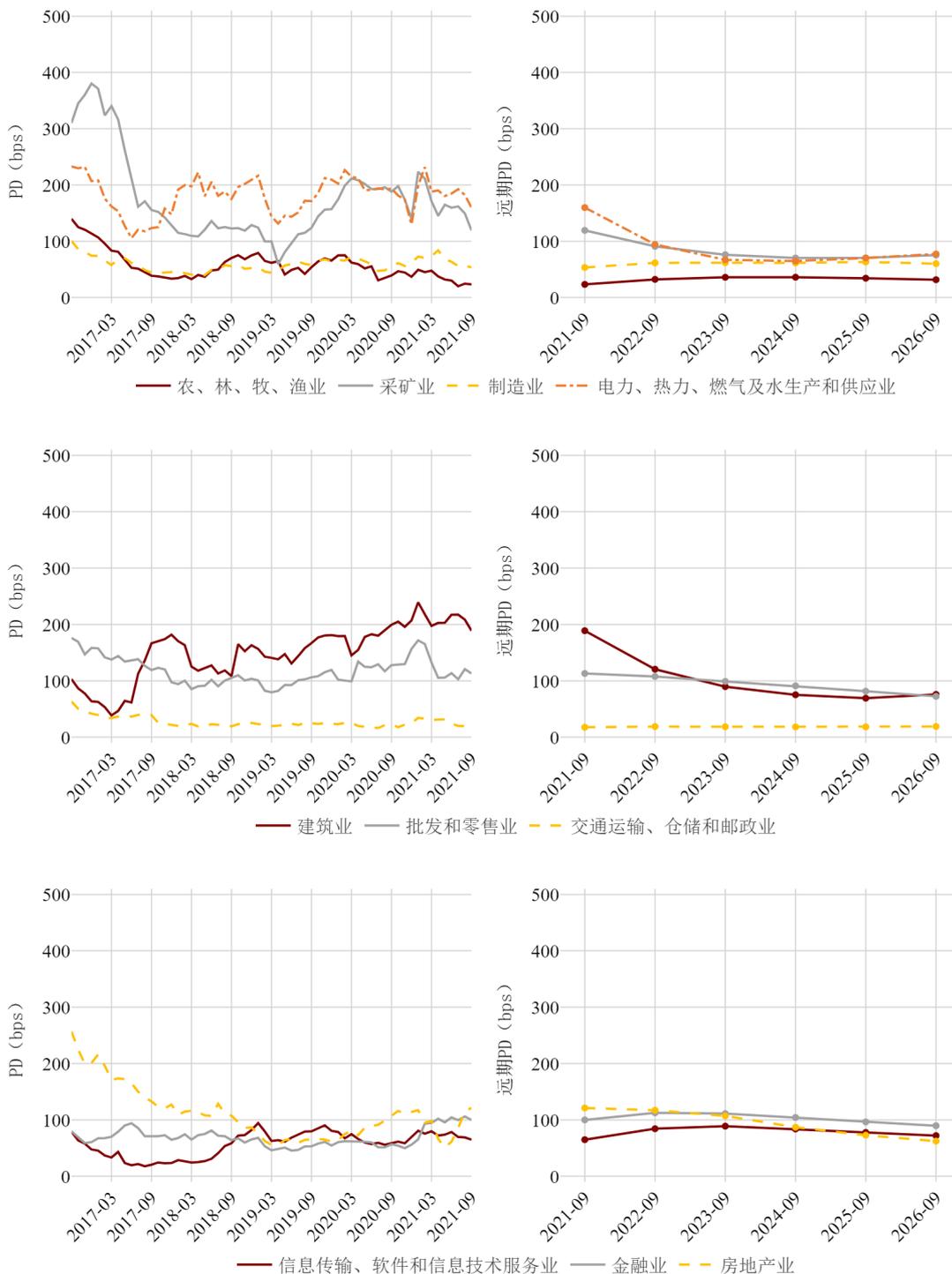
2021

第二季度



6.8. 地区-行业 PD 与 PDiR

东北地区行业 PD 与远期 PD

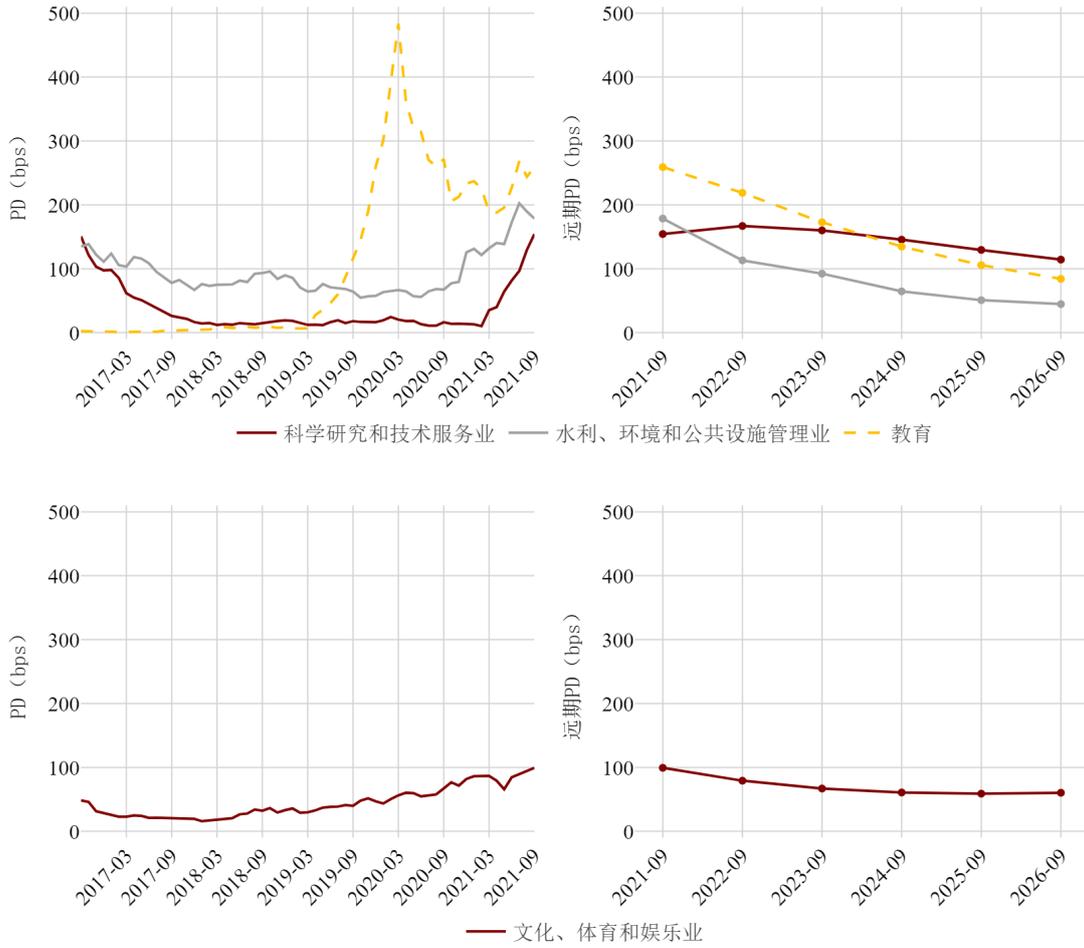


2021

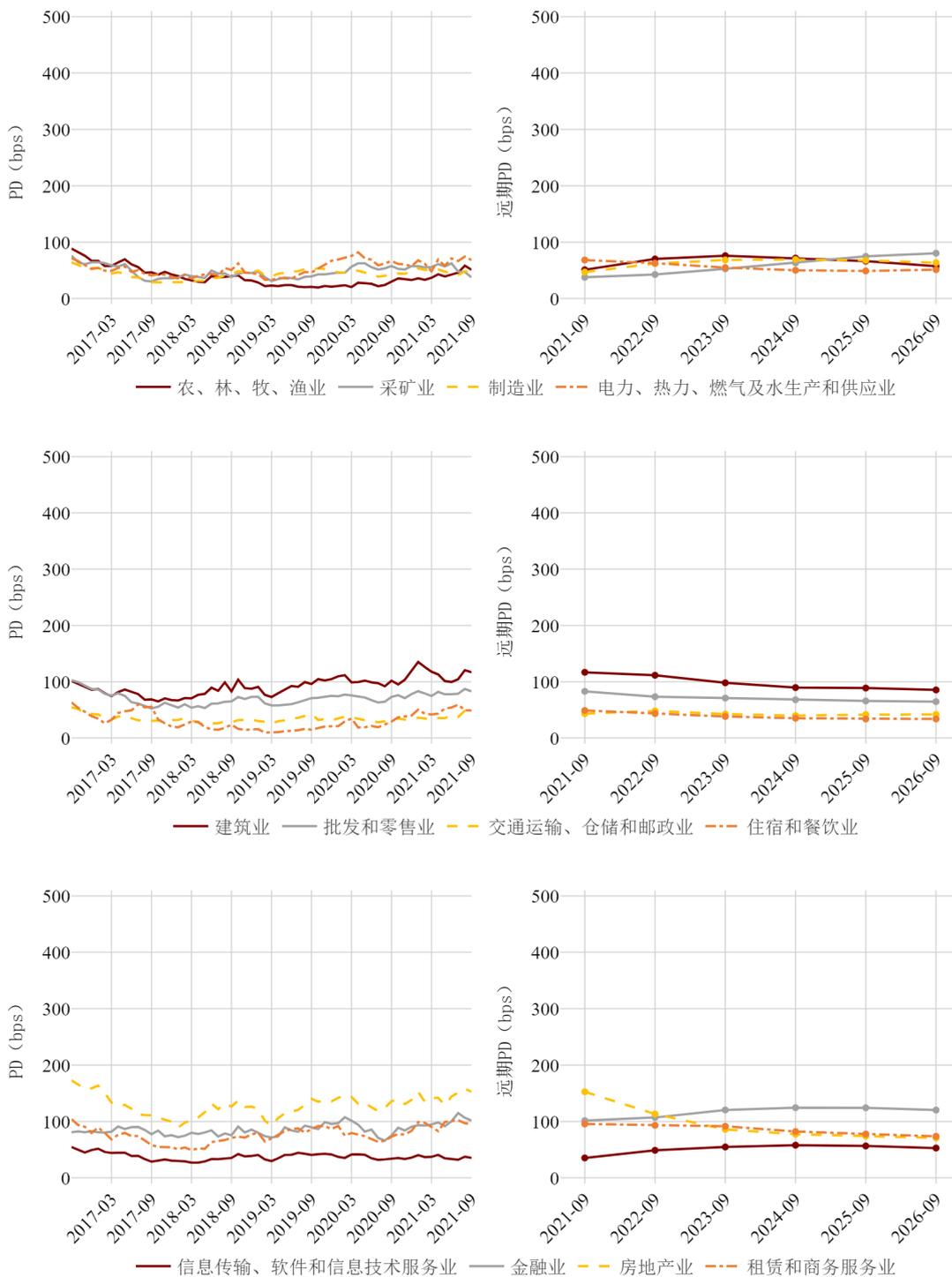
第二季度



中国A股上市公司信用研究季度报告



东部地区行业 PD 与远期 PD

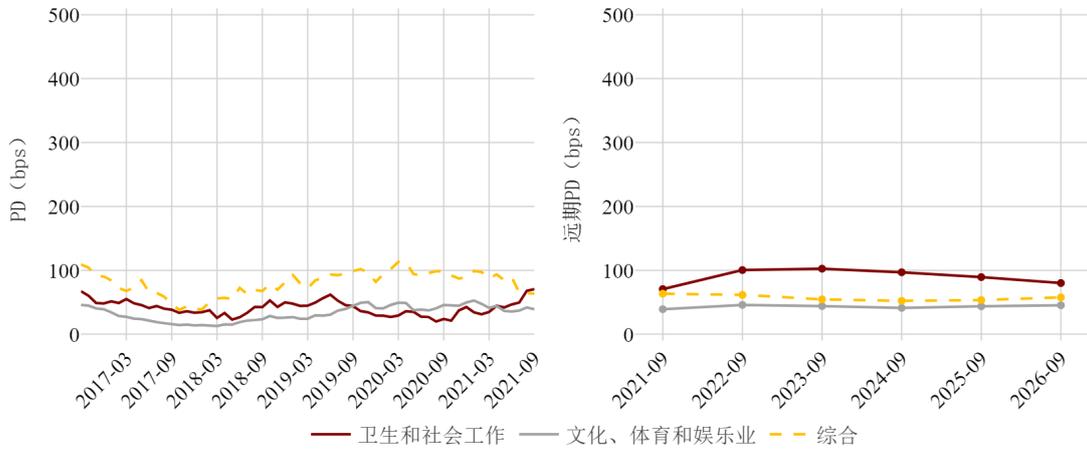
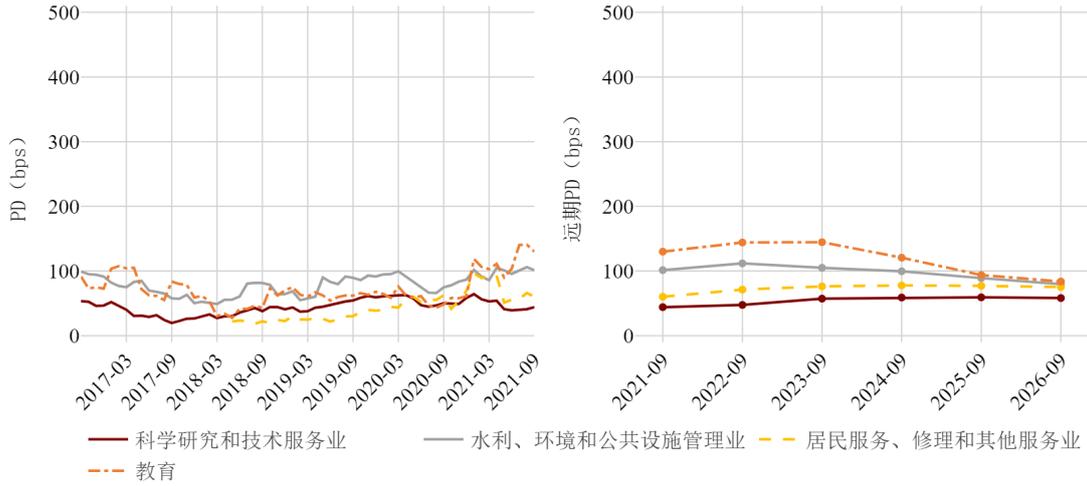


2021

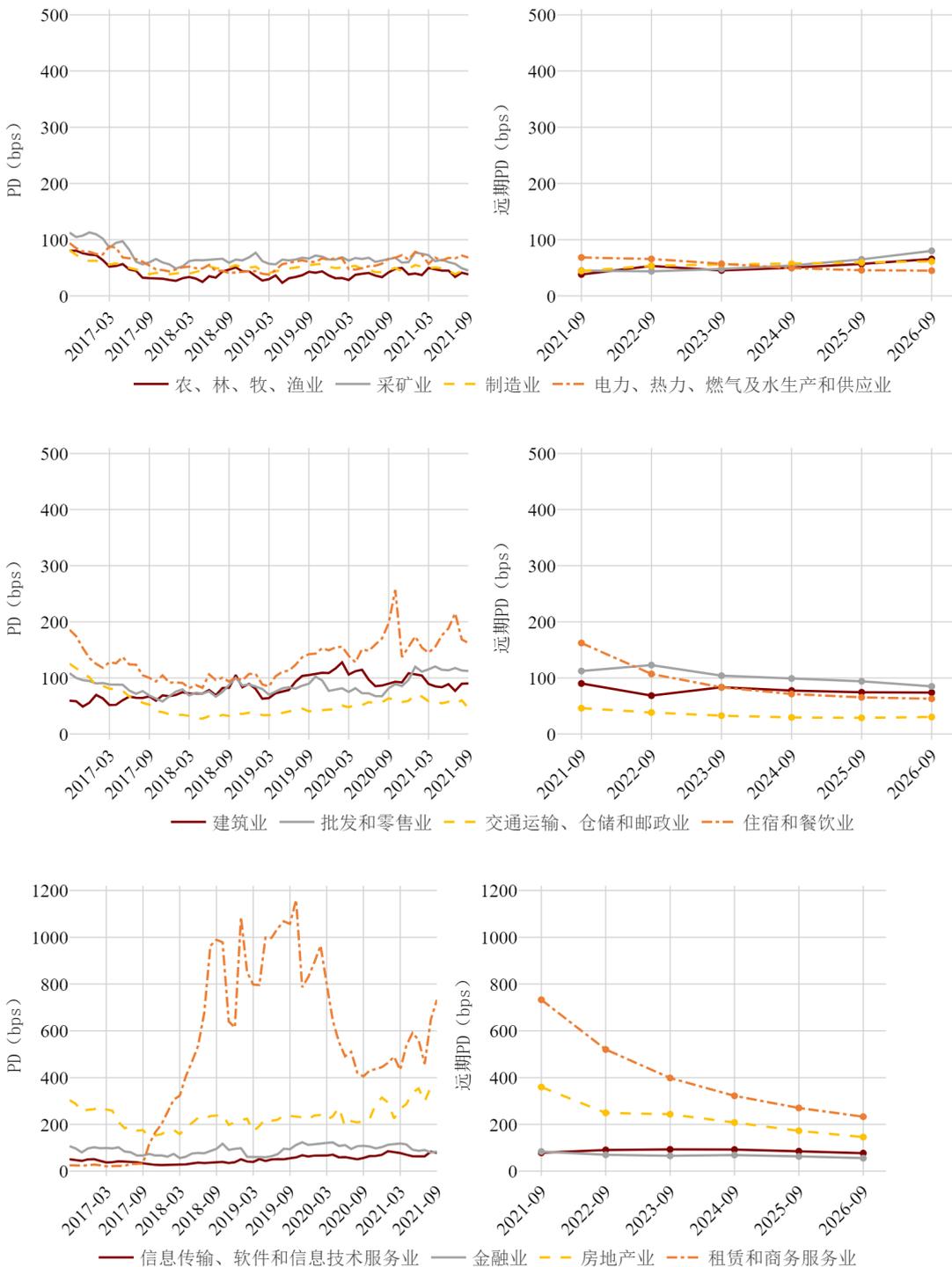
第二季度



中国A股上市公司信用研究季度报告



中部地区行业 PD 与远期 PD

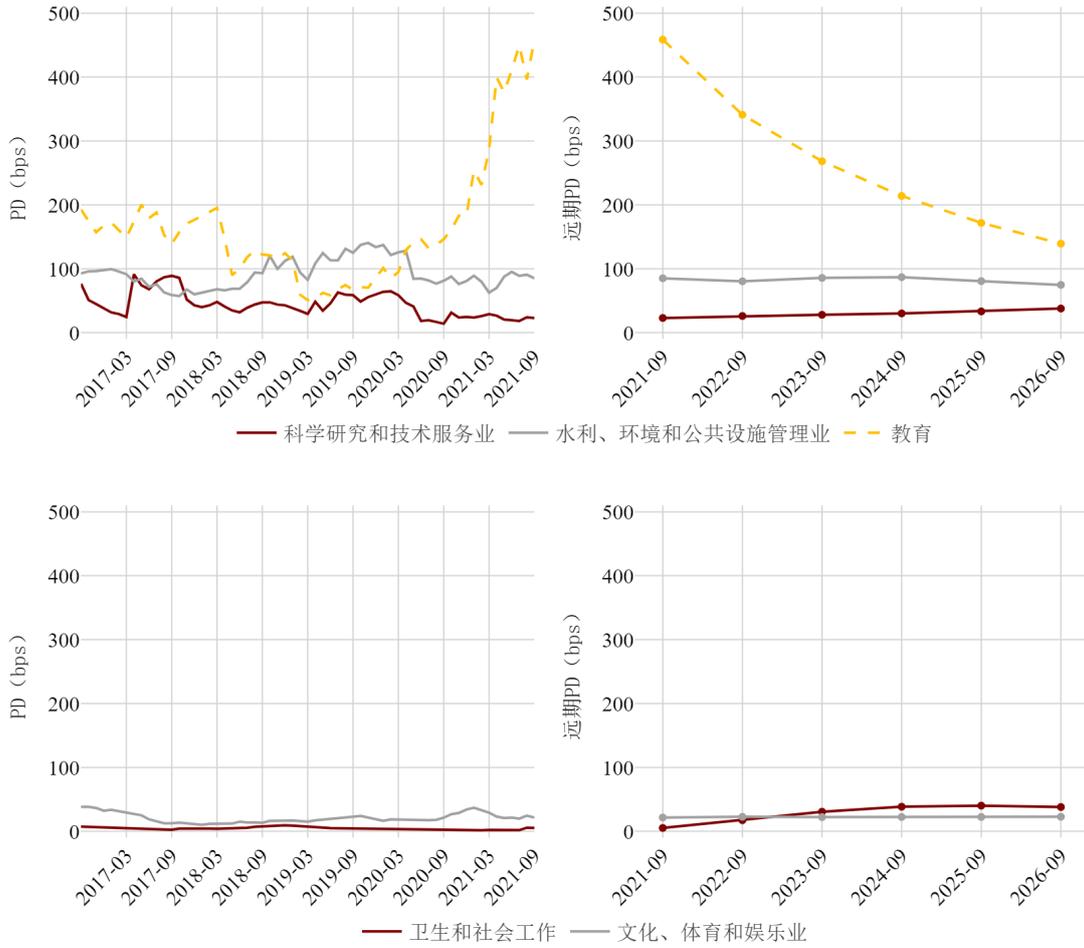


2021

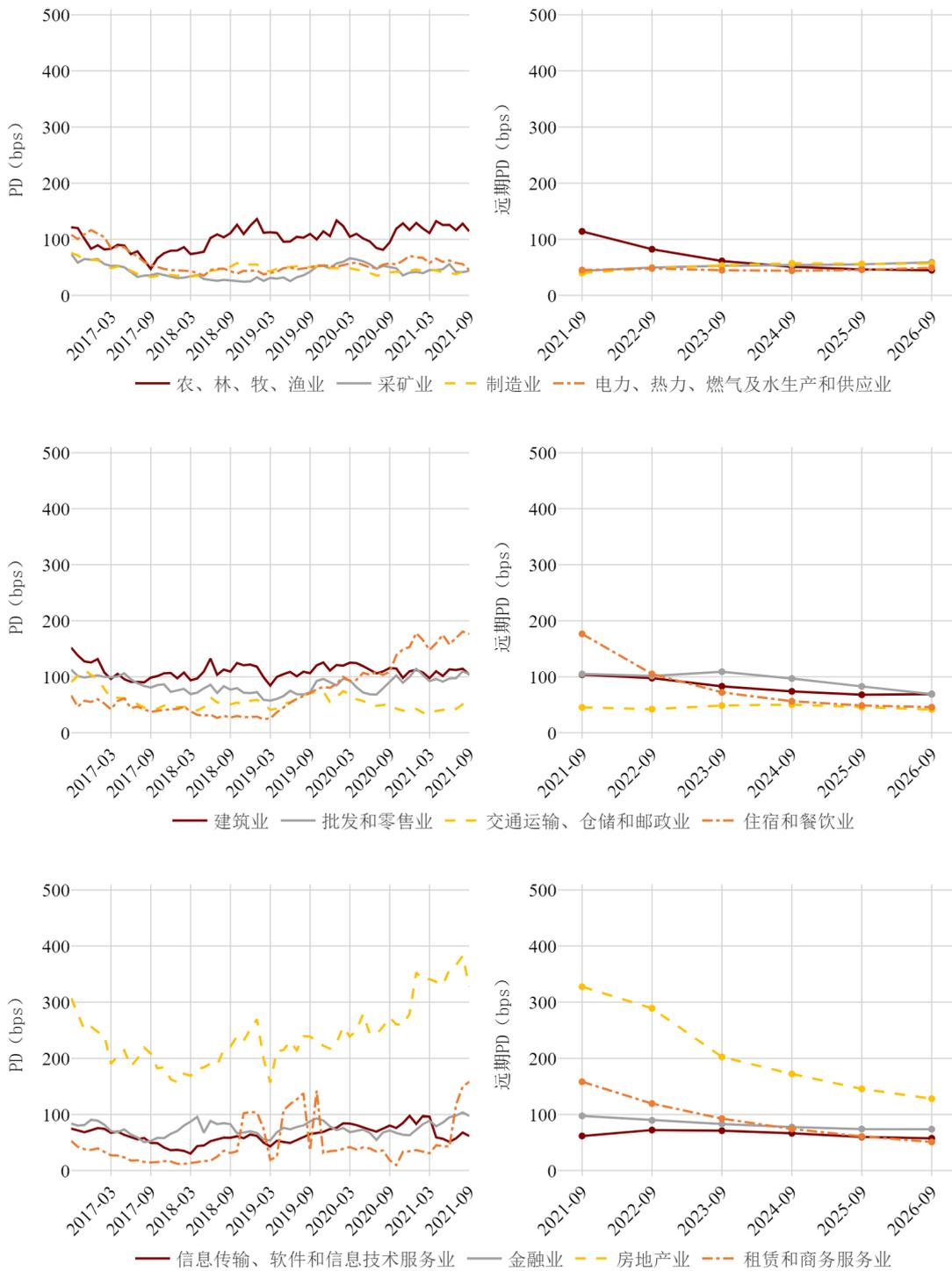
第二季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

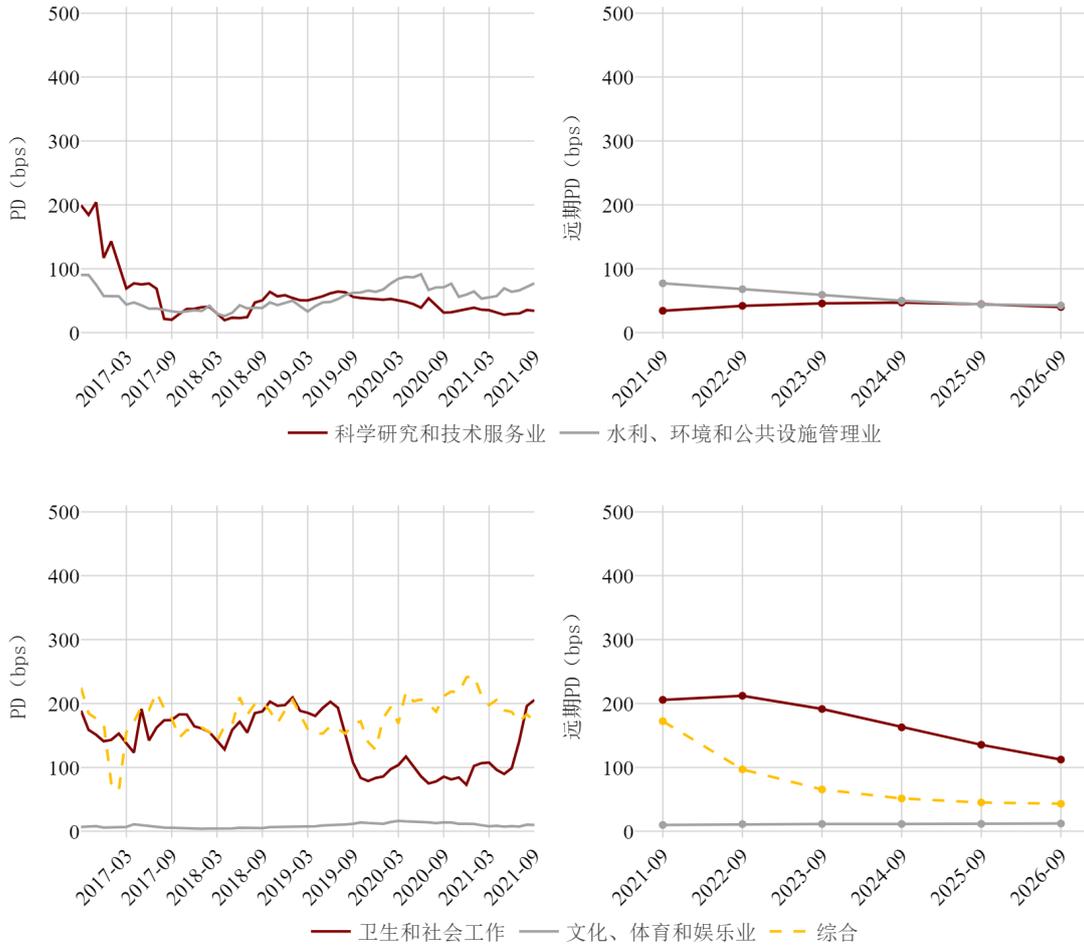


西部地区行业 PD 与远期 PD

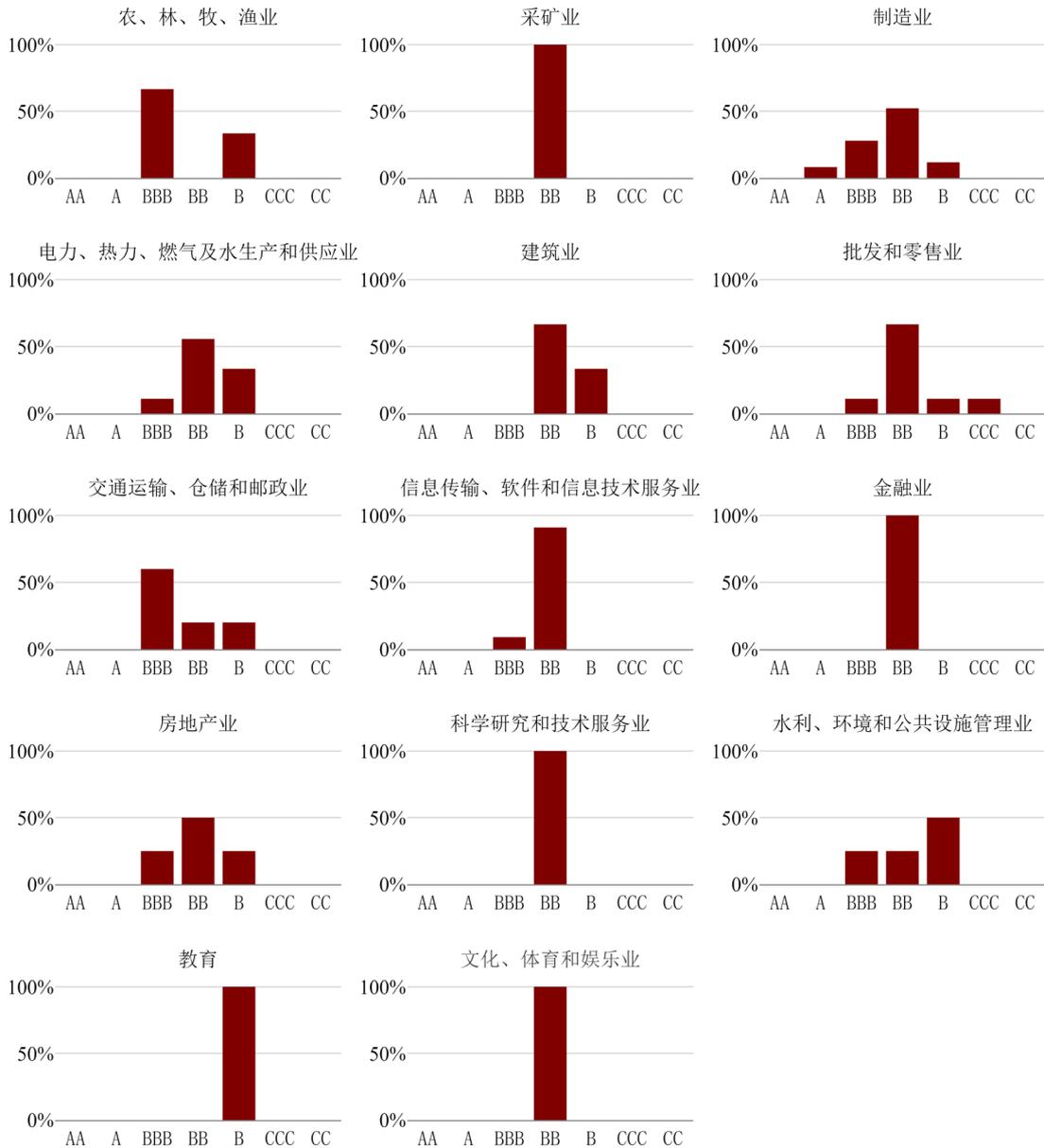


2021

第二季度



东北地区行业 PDiR



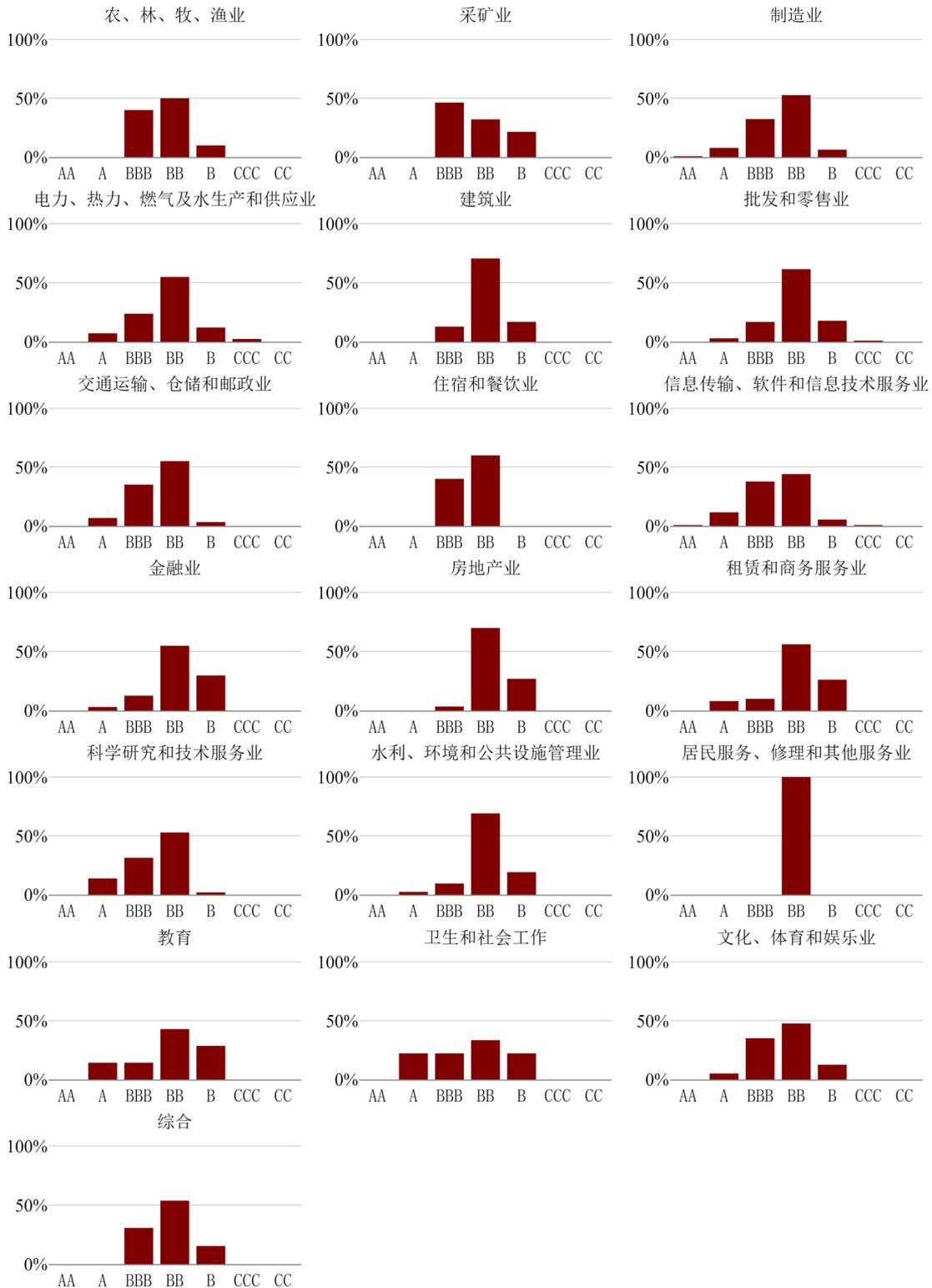
2021

第二季度

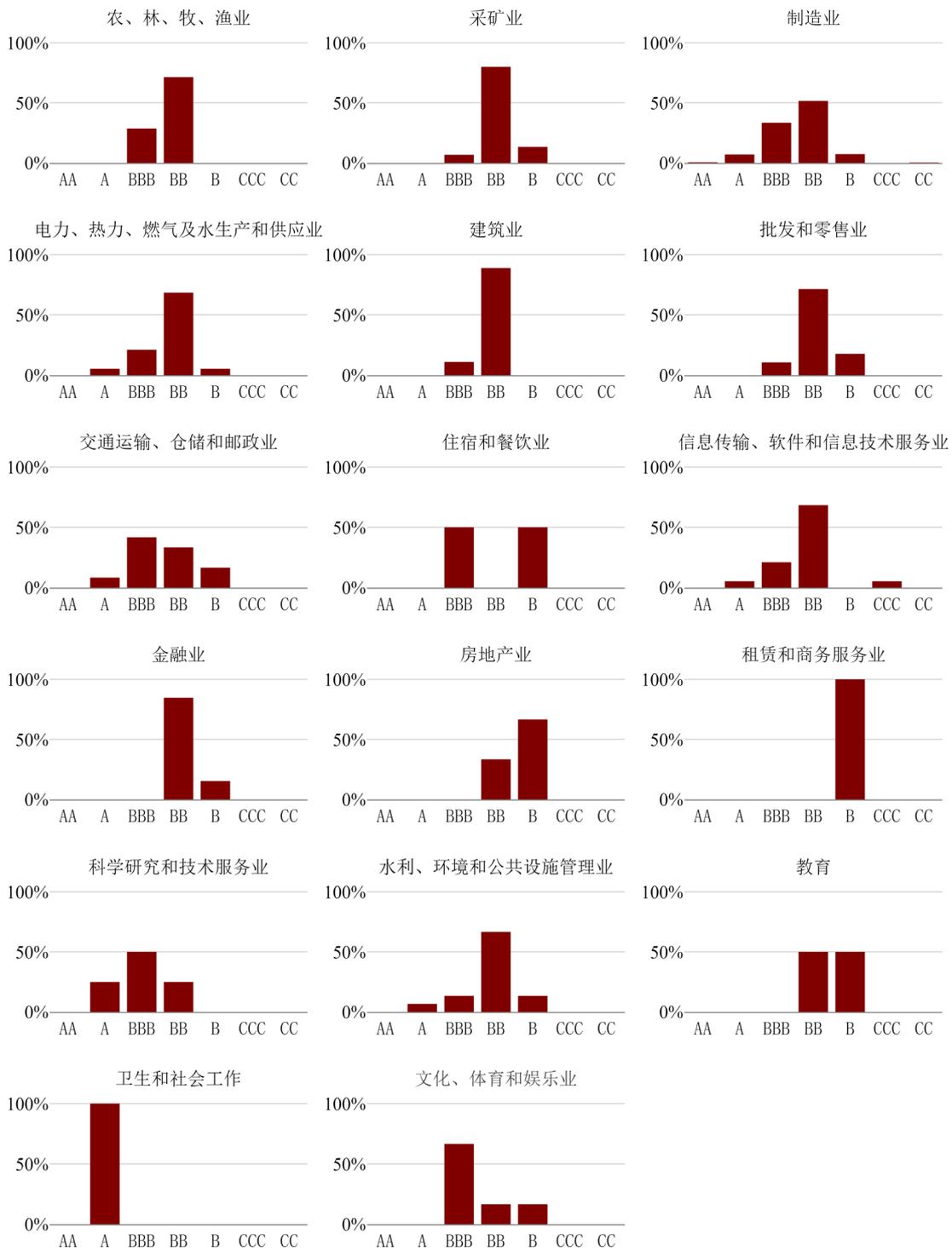


东部地区行业 PDiR

中国 A 股上市公司信用研究季度报告



中部地区行业 PDiR



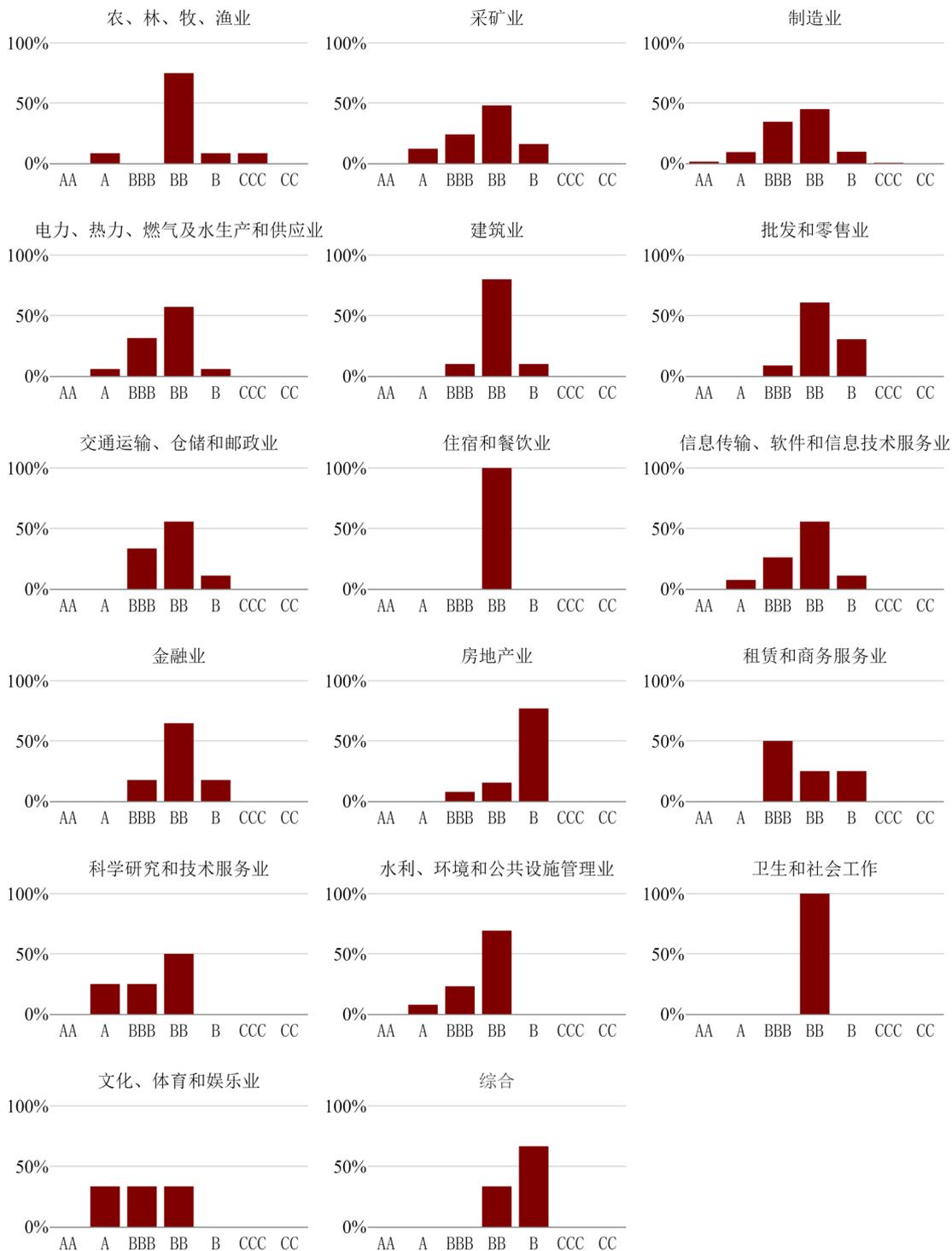
2021

第二季度



西部地区行业 PDiR

中国 A 股上市公司信用研究季度报告



6.9. A股上市公司PD与PDiR³⁷

公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
000001.SZ	金融业	广东	否	大型	主板	136.27	BB
000004.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	51.37	BB
000005.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	167.60	BB
000006.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	152.32	BB
000007.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	620.26	B
000008.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	41.96	BB
000009.SZ	综合	广东	否	大型	主板	36.23	BB
000014.SZ	房地产业	广东	是	中型	主板	233.75	BB
000021.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	42.88	BB
000023.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	213.30	BB
000027.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	47.95	BB
000031.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	153.19	BB
000032.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	32.08	BBB
000034.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	292.44	B
000035.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	142.29	B
000036.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	108.99	BB
000038.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	主板	18.83	BBB
000040.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	中型	主板	193.41	B
000042.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	339.70	B
000048.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	227.60	BB
000049.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	49.50	BB
000050.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	40.68	BB
000059.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	33.40	BB
000060.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	21.85	BBB
000061.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	93.81	BB
000062.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	58.42	BB
000065.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	62.88	BB
000066.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	31.57	BBB
000068.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	90.68	BB
000069.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	66.44	BB
000070.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	78.90	BB
000078.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	187.41	BB
000088.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	中型	主板	17.34	BBB
000089.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	31.44	BBB
000090.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	71.30	BB
000096.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	1.53	A
000099.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	10.82	BBB
000100.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	89.97	BB
000150.SZ	卫生和社会工作	广东	否	大型	主板	809.66	B
000151.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	72.21	BB
000153.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	223.36	B
000155.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	中型	主板	8.72	BBB
000156.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	大型	主板	37.63	BBB
000158.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河北	是	大型	主板	64.57	BB
000159.SZ	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	47.31	BB
000166.SZ	金融业	新疆	是	大型	主板	22.60	BBB
000301.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	27.71	BB
000333.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	18.44	BBB
000400.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	18.19	BBB
000401.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	38.53	BB
000402.SZ	房地产业	北京	是	大型	主板	108.70	BB
000403.SZ	制造业	山西	否	中型	主板	48.44	BBB
000404.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	108.67	BB
000407.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山东	否	大型	主板	159.02	BB
000408.SZ	制造业	青海	否	大型	主板	3.09	A
000409.SZ	综合	山东	是	中型	主板	63.40	BB
000410.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	58.44	BB
000411.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	205.21	BB
000415.SZ	租赁和商务服务业	新疆	否	大型	主板	330.32	B

2021

第一季度



000416.SZ	金融业	山东	否	小微	主板	22.39	BBB
000417.SZ	批发和零售业	安徽	是	大型	主板	109.86	BB
000419.SZ	批发和零售业	湖南	是	大型	主板	46.41	BB
000420.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	75.60	BB
000421.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	大型	主板	137.32	BB
000422.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	51.95	BB
000423.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	3.36	A
000425.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	27.88	BBB
000426.SZ	采矿业	内蒙古	否	中型	主板	147.44	B
000428.SZ	住宿和餐饮业	湖南	是	大型	主板	294.32	B
000430.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	是	大型	主板	121.72	BB
000498.SZ	建筑业	山东	是	大型	主板	92.56	BB
000501.SZ	批发和零售业	湖北	是	大型	主板	144.19	BB
000502.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	132.24	BB
000503.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	海南	是	大型	主板	18.65	BBB
000504.SZ	科学研究和技术服务业	湖南	是	大型	主板	36.56	BBB
000506.SZ	采矿业	山东	否	大型	主板	355.39	B
000507.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	81.44	BB
000509.SZ	制造业	四川	是	小微	主板	33.43	BB
000510.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	48.93	BB
000513.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	21.94	BBB
000514.SZ	房地产业	重庆	是	中型	主板	102.96	BB
000516.SZ	卫生和社会工作	陕西	否	大型	主板	121.03	BB
000517.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	487.88	B
000518.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	14.06	BBB
000519.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	9.75	BBB
000520.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖北	否	中型	主板	11.67	BBB
000523.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	162.03	B
000524.SZ	住宿和餐饮业	广东	是	大型	主板	48.88	BB
000526.SZ	教育	福建	否	大型	主板	981.04	B
000528.SZ	制造业	广西	是	大型	主板	55.57	BB
000529.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	40.58	BBB
000531.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	125.49	BB
000532.SZ	综合	广东	是	中型	主板	65.19	BB
000533.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	132.61	B
000534.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	68.69	BB
000536.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	99.56	B
000537.SZ	房地产业	天津	是	大型	主板	109.40	BB
000538.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	6.68	BBB
000540.SZ	房地产业	贵州	否	大型	主板	327.55	B
000543.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	安徽	是	大型	主板	69.06	BB
000544.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	68.30	BB
000545.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	100.52	BB
000546.SZ	水利、环境和公共设施管理业	吉林	否	大型	主板	127.94	BB
000547.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	16.12	BBB
000548.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖南	是	中型	主板	26.69	BBB
000551.SZ	综合	江苏	是	大型	主板	74.29	BB
000552.SZ	采矿业	甘肃	是	大型	主板	21.52	BBB
000554.SZ	批发和零售业	山东	是	大型	主板	27.48	BB
000555.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	78.95	BB
000557.SZ	交通运输、仓储和邮政业	宁夏	是	大型	主板	6.21	BBB
000558.SZ	房地产业	浙江	是	中型	主板	77.38	BB
000559.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	51.65	BB
000560.SZ	房地产业	云南	否	大型	主板	266.41	B
000561.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	51.27	BB
000563.SZ	金融业	陕西	是	小微	主板	19.68	BBB
000564.SZ	批发和零售业	陕西	否	大型	主板	92.60	B
000565.SZ	制造业	重庆	是	中型	主板	10.73	BBB
000566.SZ	制造业	海南	是	大型	主板	134.74	BB
000567.SZ	金融业	海南	否	小微	主板	128.66	B
000568.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	1.81	A
000571.SZ	综合	海南	否	大型	主板	690.66	B
000572.SZ	制造业	海南	否	大型	主板	145.78	B
000573.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	306.26	B
000576.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	9.42	BBB
000582.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广西	是	大型	主板	43.13	BB

000584.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	194.46	BB
000586.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	76.89	BB
000587.SZ	制造业	黑龙江	否	小微型	主板	818.91	B
000589.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	89.61	BB
000590.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	24.48	BB
000591.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	29.54	BB
000592.SZ	农、林、牧、渔业	福建	否	大型	主板	75.57	BB
000593.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	270.35	BB
000595.SZ	制造业	宁夏	是	中型	主板	46.98	BB
000596.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	4.51	A
000597.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	113.70	B
000598.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	17.81	BBB
000599.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	117.13	BB
000600.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河北	是	大型	主板	90.34	BB
000601.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	133.51	BB
000603.SZ	采矿业	北京	否	大型	主板	91.67	BB
000605.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	200.90	B
000606.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	青海	否	大型	主板	619.00	B
000607.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	大型	主板	64.49	BB
000608.SZ	房地产业	广西	否	中型	主板	631.09	B
000609.SZ	综合	北京	否	中型	主板	254.98	B
000610.SZ	水利、环境和公共设施管理业	陕西	是	大型	主板	77.12	BB
000611.SZ	制造业	内蒙古	否	小微型	主板	1089.78	CCC
000612.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	97.18	BB
000615.SZ	房地产业	湖北	否	中型	主板	340.73	B
000616.SZ	房地产业	辽宁	否	中型	主板	364.15	B
000617.SZ	金融业	新疆	是	大型	主板	97.37	BB
000619.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	77.28	BB
000620.SZ	房地产业	北京	否	大型	主板	904.01	B
000622.SZ	制造业	湖南	否	小微型	主板	26.01	BB
000623.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	3.34	A
000626.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	83.28	BB
000627.SZ	金融业	湖北	否	中型	主板	300.54	BB
000628.SZ	建筑业	四川	是	大型	主板	133.64	BB
000629.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	2.28	A
000630.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	17.09	BBB
000631.SZ	房地产业	吉林	否	中型	主板	9.28	BBB
000632.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	215.28	BB
000633.SZ	制造业	新疆	否	小微型	主板	53.20	BB
000635.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	14.91	BBB
000636.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	17.74	BBB
000637.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	131.86	BB
000639.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	117.76	BB
000650.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	10.67	BBB
000651.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	22.99	BBB
000652.SZ	批发和零售业	天津	是	大型	主板	147.20	BB
000655.SZ	采矿业	山东	是	大型	主板	7.80	BBB
000656.SZ	房地产业	重庆	否	大型	主板	316.47	B
000657.SZ	制造业	海南	是	大型	主板	23.06	BBB
000659.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	237.24	B
000661.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	2.60	A
000663.SZ	制造业	福建	是	中型	主板	63.42	BB
000665.SZ	文化、体育和娱乐业	湖北	是	大型	主板	137.66	BB
000666.SZ	金融业	北京	是	中型	主板	54.58	BB
000667.SZ	房地产业	云南	否	大型	主板	654.67	B
000668.SZ	房地产业	上海	否	中型	主板	256.39	BB
000669.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	否	大型	主板	509.19	B
000671.SZ	房地产业	福建	否	大型	主板	351.23	B
000672.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	37.94	BB
000673.SZ	文化、体育和娱乐业	山西	否	大型	主板	652.32	B
000676.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	81.23	BB
000677.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	13.04	BBB
000678.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	139.96	B
000680.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	56.69	BB
000681.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	否	大型	主板	36.71	BB
000682.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	主板	16.09	BBB

2021

第一季度



000683.SZ	制造业	内蒙古	否	大型	主板	49.62	BB
000685.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	12.85	BBB
000686.SZ	金融业	吉林	否	中型	主板	116.64	BB
000687.SZ	制造业	河北	否	小微型	主板	826.61	B
000688.SZ	采矿业	重庆	否	大型	主板	47.21	BB
000690.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	41.74	BB
000691.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	710.81	B
000692.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	359.89	B
000695.SZ	制造业	天津	是	中型	主板	63.11	BB
000697.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	430.94	B
000698.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	115.20	BB
000700.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	292.46	B
000701.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	173.15	B
000702.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	130.14	BB
000703.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	108.31	BB
000705.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	24.38	BBB
000707.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	100.63	B
000708.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	20.08	BBB
000709.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	57.16	BB
000710.SZ	科学研究和技术服务业	四川	否	大型	主板	37.87	BBB
000711.SZ	建筑业	黑龙江	否	大型	主板	485.36	B
000712.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	168.13	B
000713.SZ	农、林、牧、渔业	安徽	是	大型	主板	38.07	BB
000715.SZ	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	113.05	BB
000716.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	257.43	B
000717.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	46.93	BB
000718.SZ	房地产业	吉林	否	大型	主板	186.40	BB
000719.SZ	文化、体育和娱乐业	河南	是	大型	主板	15.67	BBB
000720.SZ	房地产业	山东	是	大型	主板	82.55	BB
000721.SZ	住宿和餐饮业	陕西	是	大型	主板	176.53	BB
000722.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	小微型	主板	3.90	A
000723.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	67.06	BB
000727.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	139.49	BB
000728.SZ	金融业	安徽	是	中型	主板	54.31	BB
000729.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	21.49	BBB
000731.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	8.00	BBB
000733.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	7.95	BBB
000735.SZ	农、林、牧、渔业	海南	否	大型	主板	101.05	BB
000736.SZ	房地产业	重庆	是	大型	主板	440.48	B
000737.SZ	制造业	山西	是	大型	主板	29.78	BB
000738.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	8.49	BBB
000739.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	16.31	BBB
000750.SZ	金融业	广西	是	中型	主板	89.03	BB
000751.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	84.34	BB
000752.SZ	制造业	西藏	否	中型	主板	276.22	B
000753.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	68.02	BB
000755.SZ	交通运输、仓储和邮政业	山西	是	中型	主板	199.62	B
000757.SZ	批发和零售业	四川	是	大型	主板	53.85	BB
000758.SZ	采矿业	北京	是	大型	主板	41.92	BB
000759.SZ	批发和零售业	湖北	是	大型	主板	200.23	BB
000762.SZ	采矿业	西藏	是	中型	主板	1.22	A
000766.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	129.79	BB
000767.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	是	大型	主板	174.55	BB
000768.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	25.32	BBB
000776.SZ	金融业	广东	否	大型	主板	44.31	BB
000777.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	31.10	BBB
000778.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	23.89	BB
000779.SZ	科学研究和技术服务业	甘肃	是	大型	主板	30.51	BB
000780.SZ	采矿业	内蒙古	是	大型	主板	14.12	BBB
000782.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	159.72	BB
000783.SZ	金融业	湖北	否	大型	主板	104.46	BB
000785.SZ	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	150.78	BB
000786.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	10.49	BBB
000788.SZ	制造业	重庆	否	中型	主板	43.02	BB
000789.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	27.44	BBB
000790.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	24.96	BBB

000791.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	甘肃	是	大型	主板	40.98	BB
000793.SZ	文化、体育和娱乐业	海南	否	大型	主板	234.37	B
000795.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	47.51	BB
000796.SZ	租赁和商务服务业	海南	否	大型	主板	338.86	B
000797.SZ	房地产业	福建	是	大型	主板	200.25	BB
000798.SZ	农、林、牧、渔业	北京	是	大型	主板	159.62	BB
000799.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	2.92	A
000800.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	48.43	BB
000801.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	18.47	BBB
000802.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	中型	主板	240.08	B
000803.SZ	制造业	四川	是	小型	主板	205.66	B
000806.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	267.83	B
000807.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	39.61	BB
000809.SZ	水利、环境和公共设施管理业	辽宁	是	中型	主板	229.19	B
000810.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	77.15	BB
000811.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	41.59	BB
000812.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	343.60	B
000813.SZ	制造业	新疆	否	中型	主板	11.02	BBB
000815.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	25.08	BB
000816.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	138.00	BB
000818.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	15.15	BBB
000819.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	2.01	A
000820.SZ	制造业	江西	否	小型	主板	5285.20	CC
000821.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	79.97	BB
000822.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	16.28	BBB
000823.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	32.44	BB
000825.SZ	制造业	山西	是	大型	主板	19.39	BBB
000826.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	主板	428.66	B
000828.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	中型	主板	32.40	BBB
000829.SZ	批发和零售业	江西	是	大型	主板	47.19	BB
000830.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	61.54	BB
000831.SZ	制造业	山西	是	中型	主板	1.37	A
000833.SZ	综合	广西	是	大型	主板	35.01	BB
000836.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	129.63	BB
000837.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	30.21	BB
000838.SZ	房地产业	重庆	否	大型	主板	422.13	B
000839.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	188.25	BB
000848.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	9.17	BBB
000850.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	38.07	BB
000851.SZ	批发和零售业	贵州	是	大型	主板	84.93	BB
000852.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	53.13	BB
000856.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	154.96	BB
000858.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	0.84	AA
000859.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	10.04	BBB
000860.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	34.26	BBB
000861.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	463.11	B
000862.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	宁夏	是	中型	主板	95.00	BB
000863.SZ	房地产业	上海	否	大型	主板	101.13	BB
000868.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	129.00	BB
000875.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	是	大型	主板	67.19	BB
000876.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	150.43	BB
000877.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	27.24	BBB
000878.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	43.17	BB
000880.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	115.59	BB
000881.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	48.31	BB
000882.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	125.56	B
000883.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	29.91	BBB
000885.SZ	交通运输、仓储和邮政业	河南	是	大型	主板	110.50	BB
000886.SZ	房地产业	海南	是	中型	主板	27.22	BBB
000887.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	47.41	BB
000888.SZ	水利、环境和公共设施管理业	四川	是	大型	主板	8.44	BBB
000889.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河北	否	大型	主板	242.31	BB
000890.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	782.90	B
000892.SZ	文化、体育和娱乐业	重庆	否	中型	主板	118.14	BB
000893.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	18.47	BBB
000895.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	15.09	BBB

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

000897.SZ	房地产业	天津	是	中型	主板	153.39	BB
000899.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	是	中型	主板	89.81	BB
000900.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖南	是	大型	主板	85.31	BB
000901.SZ	制造业	黑龙江	是	大型	主板	29.88	BBB
000902.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	23.79	BBB
000903.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	112.86	BB
000905.SZ	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	96.33	BB
000906.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	79.10	BB
000908.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	470.31	B
000909.SZ	房地产业	浙江	是	中型	主板	85.99	BB
000910.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	83.41	BB
000911.SZ	制造业	广西	是	大型	主板	172.94	B
000912.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	18.70	BBB
000913.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	110.78	BB
000915.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	7.37	BBB
000917.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	是	大型	主板	47.99	BB
000918.SZ	房地产业	浙江	否	中型	主板	384.21	B
000919.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	23.89	BBB
000920.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	34.60	BBB
000922.SZ	制造业	黑龙江	是	大型	主板	28.49	BBB
000923.SZ	采矿业	河北	是	大型	主板	12.80	BBB
000925.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	149.65	B
000926.SZ	房地产业	湖北	否	大型	主板	534.99	B
000927.SZ	制造业	天津	是	大型	主板	148.67	BB
000928.SZ	建筑业	吉林	是	大型	主板	56.64	BB
000929.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	142.83	BB
000930.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	34.95	BB
000931.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	61.23	BB
000932.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	33.85	BB
000933.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	70.56	BB
000935.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	3.84	A
000936.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	189.01	BB
000937.SZ	采矿业	河北	是	大型	主板	33.34	BB
000938.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	17.95	BBB
000948.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	云南	是	大型	主板	49.25	BB
000949.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	40.06	BB
000950.SZ	批发和零售业	重庆	是	大型	主板	81.24	BB
000951.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	69.52	BB
000952.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	13.14	BBB
000953.SZ	制造业	广西	否	小微型	主板	104.42	B
000955.SZ	制造业	海南	否	中型	主板	66.56	BB
000957.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	145.52	BB
000958.SZ	金融业	河北	是	中型	主板	30.80	BB
000959.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	59.28	BB
000960.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	34.33	BB
000961.SZ	房地产业	江苏	否	大型	主板	476.19	B
000962.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	9.42	BBB
000963.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	35.35	BBB
000965.SZ	房地产业	天津	是	中型	主板	286.41	BB
000966.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	80.75	BB
000967.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	56.05	BB
000968.SZ	采矿业	山西	是	大型	主板	25.67	BB
000969.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	32.15	BB
000970.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	9.31	BBB
000971.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	主板	75.34	BB
000972.SZ	制造业	新疆	否	小微型	主板	172.94	B
000973.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	19.72	BBB
000975.SZ	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	12.60	BBB
000976.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	32.04	BBB
000977.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	24.81	BBB
000978.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广西	是	大型	主板	143.15	BB
000981.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	241.67	B
000982.SZ	制造业	宁夏	否	中型	主板	3.68	A
000983.SZ	采矿业	山西	是	大型	主板	32.91	BB
000985.SZ	制造业	黑龙江	是	中型	主板	18.28	BBB
000987.SZ	金融业	广东	是	大型	主板	118.26	BB

000988.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	8.54	BBB
000989.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	20.86	BBB
000990.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	25.88	BBB
000993.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	97.77	BB
000995.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	182.09	B
000996.SZ	批发和零售业	北京	否	小微型	主板	148.79	BB
000997.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	42.42	BB
000998.SZ	农、林、牧、渔业	湖南	是	大型	主板	24.23	BBB
000999.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	6.26	BBB
001202.SZ	-	广东	否	中型	主板	8.02	BBB
001203.SZ	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	50.94	BB
001208.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	97.32	BB
001696.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	87.20	BB
001896.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	119.39	BB
001914.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	108.50	BB
001965.SZ	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	11.24	BBB
001979.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	78.93	BB
002001.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	9.80	BBB
002002.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	86.07	BB
002003.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	21.14	BBB
002004.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	78.02	BB
002005.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	316.05	B
002006.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	47.67	BB
002007.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	6.14	A
002008.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	33.74	BBB
002009.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	140.99	BB
002010.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	58.62	BB
002011.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	147.33	BB
002012.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	53.63	BB
002013.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	16.58	BBB
002014.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	27.86	BBB
002015.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	否	大型	主板	99.96	B
002016.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	145.68	BB
002017.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	27.81	BBB
002019.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	34.86	BBB
002020.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	27.35	BB
002021.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	146.55	BB
002022.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	41.20	BB
002023.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	42.79	BB
002024.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	132.04	BB
002025.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	10.00	BBB
002026.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	43.88	BB
002027.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	7.86	A
002028.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	25.13	BBB
002029.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	78.81	BB
002030.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	7.43	BBB
002031.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	83.44	BB
002032.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	9.03	BBB
002033.SZ	水利、环境和公共设施管理业	云南	否	大型	主板	8.45	A
002034.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	128.21	BB
002035.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	65.90	BB
002036.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	88.45	BB
002037.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	81.52	BB
002038.SZ	制造业	北京	是	中型	主板	1.21	A
002039.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	贵州	是	中型	主板	88.81	BB
002040.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	38.82	BB
002041.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	10.61	BBB
002042.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	188.90	BB
002043.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	114.92	BB
002044.SZ	卫生和社会工作	江苏	否	大型	主板	109.84	BB
002045.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	123.14	B
002046.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	33.69	BB
002047.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	94.00	BB
002048.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	58.44	BB
002049.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	1.86	A
002050.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	10.39	BBB

2021

第一季度

002051.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	30.37	BB
002052.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	288.59	B
002053.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	30.89	BB
002054.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	90.09	BB
002055.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	275.51	BB
002056.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	39.13	BBB
002057.SZ	制造业	安徽	是	中型	主板	30.39	BBB
002058.SZ	制造业	上海	否	小微型	主板	18.20	BBB
002059.SZ	水利、环境和公共设施管理业	云南	是	大型	主板	63.03	BB
002060.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	97.08	BB
002061.SZ	建筑业	浙江	是	大型	主板	76.48	BB
002062.SZ	建筑业	浙江	否	大型	主板	185.15	B
002063.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	1.55	A
002064.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	22.11	BB
002065.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	39.57	BB
002066.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	125.75	BB
002067.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	48.23	BB
002068.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	54.38	BB
002069.SZ	农、林、牧、渔业	辽宁	否	大型	主板	641.45	B
002072.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	小微型	主板	1554.39	CCC
002073.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	90.06	BB
002074.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	45.15	BB
002075.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	88.41	BB
002076.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	600.59	B
002077.SZ	房地产业	江苏	是	中型	主板	58.09	BB
002078.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	89.29	BB
002079.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	10.69	BBB
002080.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	16.77	BBB
002081.SZ	建筑业	江苏	否	大型	主板	98.65	BB
002082.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	93.72	BB
002083.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	59.24	BB
002084.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	201.81	BB
002085.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	96.23	BB
002086.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	410.37	B
002087.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	107.36	BB
002088.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	17.89	BBB
002089.SZ	制造业	江苏	否	小微型	主板	234.08	B
002090.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	143.15	BB
002091.SZ	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	23.13	BBB
002092.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	37.82	BB
002093.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	10.38	BBB
002094.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	176.26	BB
002095.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	30.07	BBB
002096.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	122.20	BB
002097.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	41.91	BB
002098.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	179.17	B
002099.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	24.68	BBB
002100.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	62.34	BB
002101.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	57.18	BB
002102.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	104.34	BB
002103.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	170.35	BB
002104.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	19.71	BBB
002105.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	147.21	B
002106.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	20.15	BBB
002107.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	46.14	BB
002108.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	38.75	BB
002109.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	6.19	BBB
002110.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	32.69	BB
002111.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	39.58	BB
002112.SZ	制造业	浙江	是	中型	主板	97.37	BB
002113.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	中型	主板	83.55	BB
002114.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	68.55	BB
002115.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	126.69	BB
002116.SZ	建筑业	上海	是	大型	主板	64.83	BB
002117.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	40.88	BB
002119.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	67.70	BB

002120.SZ	交通运输、仓储和邮政业	浙江	否	大型	主板	40.74	BB
002121.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	168.91	B
002122.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	153.57	BB
002123.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	47.41	BB
002124.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	232.98	BB
002125.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	54.74	BB
002126.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	159.94	BB
002127.SZ	租赁和商务服务业	江苏	否	大型	主板	9.44	A
002128.SZ	采矿业	内蒙古	是	大型	主板	26.68	BB
002129.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	32.23	BB
002130.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	56.57	BB
002131.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	39.16	BB
002132.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	121.94	BB
002133.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	379.58	B
002134.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	63.77	BB
002135.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	114.93	BB
002136.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	32.10	BB
002137.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	49.40	BB
002138.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	27.32	BBB
002139.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	52.43	BB
002140.SZ	建筑业	安徽	是	大型	主板	48.58	BB
002141.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	62.76	BB
002142.SZ	金融业	浙江	否	中型	主板	133.89	B
002144.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	16.41	BBB
002145.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	27.35	BBB
002146.SZ	房地产业	河北	否	大型	主板	271.21	BB
002148.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	主板	7.99	BBB
002149.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	41.69	BB
002150.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	34.31	BBB
002151.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	28.50	BBB
002152.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	12.07	BBB
002153.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	11.46	BBB
002154.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	48.80	BB
002155.SZ	采矿业	湖南	是	大型	主板	12.14	BBB
002156.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	107.81	BB
002157.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	194.61	BB
002158.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	44.27	BB
002159.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	主板	244.56	B
002160.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	222.28	B
002161.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	115.25	BB
002162.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	167.78	BB
002163.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	78.94	BB
002164.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	168.68	BB
002165.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	190.03	BB
002166.SZ	制造业	广西	否	中型	主板	60.04	BB
002167.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	80.03	BB
002168.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	218.17	BB
002169.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	76.40	BB
002170.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	77.45	BB
002171.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	53.58	BB
002172.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	803.63	B
002173.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	主板	93.85	BB
002174.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	84.39	BB
002176.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	35.03	BB
002177.SZ	制造业	广东	否	小型	主板	20.23	BBB
002178.SZ	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	主板	186.34	BB
002179.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	5.65	A
002180.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	61.10	BB
002181.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	6.34	BBB
002182.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	57.57	BB
002183.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	42.51	BB
002184.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	77.82	BB
002185.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	59.18	BB
002186.SZ	住宿和餐饮业	北京	是	大型	主板	37.81	BBB
002187.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	81.04	BB
002188.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	小型	主板	1440.74	B

2021

第一季度

002189.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	57.93	BB
002190.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	18.43	BBB
002191.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	25.92	BBB
002192.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	5.09	BBB
002193.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	338.50	B
002194.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	16.82	BBB
002195.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	4.76	BBB
002196.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	141.06	BB
002197.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	192.00	BB
002198.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	16.07	BBB
002199.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	33.35	BB
002200.SZ	农、林、牧、渔业	云南	是	大型	主板	106.03	B
002201.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	61.03	BB
002203.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	46.36	BB
002204.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	55.97	BB
002205.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	282.20	B
002206.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	63.40	BB
002207.SZ	采矿业	新疆	否	中型	主板	200.10	B
002208.SZ	房地产业	安徽	是	大型	主板	143.95	BB
002209.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	218.03	BB
002210.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	主板	280.30	B
002211.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	115.62	BB
002212.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	16.73	BBB
002213.SZ	制造业	广东	否	小微型	主板	45.62	BBB
002214.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	8.04	BBB
002215.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	51.99	BB
002216.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	72.87	BB
002217.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	71.62	BB
002218.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	87.40	BB
002221.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	73.85	BB
002222.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	1.42	A
002223.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	11.16	BBB
002224.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	8.16	BBB
002225.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	89.70	BB
002226.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	19.99	BBB
002227.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	89.03	BB
002228.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	166.40	BB
002229.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	22.72	BBB
002230.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	是	大型	主板	6.31	BBB
002231.SZ	制造业	辽宁	否	小微型	主板	69.40	BB
002232.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	是	大型	主板	33.16	BBB
002233.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	6.60	BBB
002234.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	44.02	BB
002235.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	99.73	BB
002236.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	20.87	BBB
002237.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	62.84	BB
002238.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	54.90	BB
002239.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	122.57	BB
002240.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	11.69	BBB
002241.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	26.08	BB
002242.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	58.21	BB
002243.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	25.74	BB
002244.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	131.32	BB
002245.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	主板	61.26	BB
002246.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	17.41	BBB
002247.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	119.21	B
002248.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	110.41	B
002249.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	47.55	BB
002250.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	42.98	BBB
002251.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	524.27	B
002252.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	0.62	A
002253.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	13.47	BBB
002254.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	15.79	BBB
002255.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	128.48	B
002258.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	45.31	BB
002259.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	中型	主板	552.53	B

002261.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	主板	34.60	BBB
002262.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	3.82	BBB
002263.SZ	制造业	浙江	是	中型	主板	6.68	BBB
002264.SZ	批发和零售业	福建	否	大型	主板	276.23	B
002265.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	43.20	BB
002266.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	66.25	BB
002267.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	陕西	是	大型	主板	43.41	BB
002268.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	是	大型	主板	3.19	A
002269.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	364.74	B
002270.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	24.22	BB
002271.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	16.29	BBB
002272.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	172.81	BB
002273.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	14.48	BBB
002274.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	92.24	B
002275.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	5.58	A
002276.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	37.12	BB
002277.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	241.07	B
002278.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	62.41	BB
002279.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	110.16	BB
002280.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	136.94	B
002281.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	15.13	BBB
002282.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	36.76	BBB
002283.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	64.12	BB
002284.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	122.22	BB
002285.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	117.67	BB
002286.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	190.31	BB
002287.SZ	制造业	西藏	否	大型	主板	16.58	BBB
002288.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	103.23	BB
002289.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	22.39	BBB
002290.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	173.97	B
002291.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	70.29	BB
002292.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	134.81	BB
002293.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	19.22	BBB
002294.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	10.67	BBB
002295.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	150.66	BB
002296.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	33.18	BB
002297.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	21.47	BBB
002298.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	110.18	BB
002299.SZ	农、林、牧、渔业	福建	否	大型	主板	57.98	BB
002300.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	85.39	BB
002301.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	185.69	BB
002302.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	46.86	BB
002303.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	71.59	BB
002304.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	2.26	A
002305.SZ	房地产业	湖北	是	大型	主板	378.42	B
002306.SZ	住宿和餐饮业	北京	否	大型	主板	157.30	BB
002307.SZ	建筑业	新疆	是	大型	主板	156.18	BB
002308.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	11.53	BBB
002309.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	227.17	BB
002310.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	主板	85.51	BB
002311.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.78	BBB
002312.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	25.96	BB
002313.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	186.36	BB
002314.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	94.01	BB
002315.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	93.61	BB
002316.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	684.01	B
002317.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.31	BB
002318.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	21.67	BBB
002319.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	258.73	B
002320.SZ	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	0.94	A
002322.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	31.80	BB
002324.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	33.90	BBB
002325.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	180.74	BB
002326.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	32.98	BB
002327.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	17.19	BBB
002328.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	96.31	BB

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

002329.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	230.14	BB
002330.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	92.93	BB
002331.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	93.13	BB
002332.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	18.45	BBB
002333.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	15.20	BBB
002334.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	81.96	BB
002335.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	85.99	BB
002336.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	324.22	BB
002337.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	39.55	BB
002338.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	10.89	BBB
002339.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	77.87	BB
002340.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	45.95	BB
002342.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	157.95	BB
002343.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	中型	主板	72.47	BB
002344.SZ	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	48.05	BB
002345.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	66.12	BB
002346.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	17.79	BBB
002347.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	97.33	BB
002348.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	207.77	BB
002349.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	11.73	BBB
002350.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	65.40	BB
002351.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	9.49	BBB
002352.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	17.55	BBB
002353.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	25.89	BBB
002354.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	84.68	BB
002355.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	166.96	BB
002356.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	1186.58	CCC
002357.SZ	交通运输、仓储和邮政业	四川	否	大型	主板	325.44	B
002358.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	316.07	BB
002360.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	34.56	BBB
002361.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	118.86	BB
002362.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	47.13	BB
002363.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	131.54	BB
002364.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	72.53	BB
002365.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	33.24	BBB
002366.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	517.80	B
002367.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	83.20	BB
002368.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	49.38	BB
002369.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	182.11	BB
002370.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	117.85	BB
002371.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	8.84	BBB
002372.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	5.74	A
002373.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	42.55	BB
002374.SZ	建筑业	山东	否	中型	主板	90.90	BB
002375.SZ	建筑业	浙江	否	大型	主板	175.80	BB
002376.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	26.56	BBB
002377.SZ	房地产业	湖北	否	大型	主板	469.75	B
002378.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	111.03	BB
002379.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	176.25	BB
002380.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	52.18	BB
002381.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	43.15	BBB
002382.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	30.83	BB
002383.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	127.78	BB
002384.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	79.66	BB
002385.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	73.15	BB
002386.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	58.84	BB
002387.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	265.18	B
002388.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	100.06	BB
002389.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	13.31	BBB
002390.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	54.33	BB
002391.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	27.29	BB
002392.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	55.96	BB
002393.SZ	制造业	天津	是	大型	主板	6.03	BBB
002394.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	34.64	BBB
002395.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	46.63	BB
002396.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	27.67	BBB

002397.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	183.20	BB
002398.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	102.76	BB
002399.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	30.44	BB
002400.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	64.66	BB
002401.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	75.05	BB
002402.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	47.22	BB
002403.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	195.65	BB
002404.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	110.50	BB
002405.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	14.37	BBB
002406.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	17.52	BBB
002407.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	43.97	BB
002408.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	40.98	BB
002409.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	11.68	BBB
002410.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	12.54	BBB
002411.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	91.68	B
002412.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	18.10	BBB
002413.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	41.34	BB
002414.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	4.93	A
002415.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	1.38	A
002416.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	115.59	BB
002417.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	65.42	BB
002418.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	211.86	B
002419.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	158.12	BB
002420.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	127.12	B
002421.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	67.53	BB
002422.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	69.73	BB
002423.SZ	金融业	河南	是	中型	主板	83.75	BB
002424.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	54.34	BB
002425.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	65.50	BB
002426.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	149.94	BB
002427.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	408.76	B
002428.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	49.64	BB
002429.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	78.10	BB
002430.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	23.39	BBB
002431.SZ	建筑业	河南	是	大型	主板	90.02	BB
002432.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	33.33	BB
002433.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	70.38	BB
002434.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	77.51	BB
002435.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	83.36	BB
002436.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	41.18	BB
002437.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	168.61	BB
002438.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	49.60	BB
002439.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	13.00	BBB
002440.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	9.13	BBB
002441.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	51.11	BB
002442.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	103.72	BB
002443.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	24.96	BBB
002444.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	22.50	BBB
002445.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	主板	38.53	BB
002446.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	25.07	BBB
002447.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	中型	主板	85.58	BB
002448.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	84.47	BB
002449.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	43.35	BB
002451.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	102.74	BB
002452.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	102.93	BB
002453.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	67.49	BB
002454.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	73.99	BB
002455.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	88.81	BB
002456.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	119.81	BB
002457.SZ	制造业	宁夏	否	大型	主板	162.15	BB
002458.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	65.72	BB
002459.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	61.49	BB
002461.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	13.16	BBB
002462.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	58.56	BB
002463.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	26.78	BBB
002464.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	中型	主板	2668.32	CCC

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

002465.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	5.38	A
002466.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	139.96	B
002467.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	20.44	BBB
002468.SZ	交通运输、仓储和邮政业	浙江	否	大型	主板	127.05	BB
002469.SZ	建筑业	山东	否	中型	主板	50.41	BB
002470.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	203.09	B
002471.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	199.21	BB
002472.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	55.77	BB
002473.SZ	制造业	浙江	否	小微型	主板	182.13	BB
002474.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	90.03	BB
002475.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.12	BBB
002476.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	13.43	BBB
002478.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	79.82	BB
002479.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	87.57	BB
002480.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	133.85	BB
002481.SZ	制造业	山东	是	中型	主板	13.36	BBB
002482.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	250.67	BB
002483.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	126.03	BB
002484.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	16.51	BBB
002485.SZ	水利、环境和公共设施管理业	山东	否	大型	主板	119.89	BB
002486.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	43.68	BB
002487.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	65.84	BB
002488.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	208.28	BB
002489.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	73.95	BB
002491.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	140.63	BB
002492.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	26.63	BBB
002493.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	49.94	BB
002494.SZ	制造业	河北	否	中型	主板	176.53	BB
002495.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	5.60	BBB
002496.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	195.08	BB
002497.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	12.80	BBB
002498.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	13.94	BBB
002499.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	否	小微型	主板	362.79	BB
002500.SZ	金融业	山西	是	中型	主板	62.19	BB
002501.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	43.41	BB
002502.SZ	文化、体育和娱乐业	广东	否	中型	主板	13.93	BBB
002504.SZ	建筑业	北京	否	中型	主板	494.38	B
002505.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	101.33	BB
002506.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	109.43	BB
002507.SZ	制造业	重庆	是	大型	主板	2.78	A
002508.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	16.10	BBB
002510.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	256.23	BB
002511.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.57	BBB
002512.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	316.96	B
002513.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	337.19	B
002514.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	184.07	BB
002515.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	5.67	BBB
002516.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	17.42	BBB
002517.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	19.16	BBB
002518.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	23.14	BBB
002519.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	33.19	BB
002520.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	65.42	BB
002521.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	64.04	BB
002522.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	41.80	BB
002523.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	27.76	BBB
002524.SZ	卫生和社会工作	新疆	否	大型	主板	290.39	BB
002526.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	23.15	BBB
002527.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	61.88	BB
002528.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	83.27	BB
002529.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	47.29	BB
002530.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	122.79	BB
002531.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	38.17	BB
002532.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	142.09	BB
002533.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	94.07	BB
002534.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	67.57	BB
002535.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	625.28	B

002536.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	137.73	BB
002537.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	127.25	BB
002538.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	36.95	BB
002539.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	63.24	BB
002540.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	7.79	BBB
002541.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	72.68	BB
002542.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	53.44	BB
002543.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	70.13	BB
002544.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	49.54	BB
002545.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	35.08	BB
002546.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	3.09	A
002547.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	348.67	B
002548.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	301.97	B
002549.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	否	大型	主板	44.79	BB
002550.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	2.87	A
002551.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	70.02	BB
002552.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	5.74	BBB
002553.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	34.42	BBB
002554.SZ	采矿业	湖南	是	大型	主板	49.92	BB
002555.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	21.85	BBB
002556.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	114.62	BB
002557.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	21.87	BBB
002558.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	重庆	否	大型	主板	2.67	A
002559.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	85.56	BB
002560.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	120.54	BB
002561.SZ	批发和零售业	上海	是	大型	主板	2.73	A
002562.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	151.15	BB
002563.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	31.30	BBB
002564.SZ	建筑业	江苏	是	大型	主板	160.93	BB
002565.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	37.21	BB
002566.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	31.01	BBB
002567.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	139.04	BB
002568.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	9.18	A
002569.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	271.90	BB
002570.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	245.30	BB
002571.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	158.61	BB
002572.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	66.16	BB
002573.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	主板	36.73	BB
002574.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	32.74	BB
002575.SZ	制造业	广东	否	小型	主板	35.27	BB
002576.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	82.09	BB
002577.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	7.23	BBB
002578.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	16.75	BBB
002579.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	156.58	B
002580.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	22.06	BBB
002581.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	31.64	BBB
002582.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	46.79	BB
002583.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	115.90	BB
002584.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	140.33	BB
002585.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	15.24	BBB
002587.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	87.90	BB
002588.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	52.89	BB
002589.SZ	批发和零售业	山东	否	大型	主板	183.59	BB
002590.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	126.25	BB
002591.SZ	制造业	江西	否	中型	主板	93.93	BB
002592.SZ	制造业	广西	否	中型	主板	160.68	B
002593.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	113.72	BB
002595.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	8.56	BBB
002596.SZ	制造业	海南	否	大型	主板	136.86	BB
002597.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	15.69	BBB
002598.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	19.80	BBB
002599.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	117.35	BB
002600.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	49.19	BB
002601.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	39.15	BBB
002602.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	28.78	BB
002603.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	26.11	BBB

2021

第一季度



002605.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	84.37	BB
002606.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	21.08	BB
002607.SZ	教育	安徽	否	大型	主板	51.74	BB
002608.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	大型	主板	33.77	BB
002609.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	29.62	BBB
002610.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	65.35	BB
002611.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	31.66	BB
002612.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	92.04	BB
002613.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	68.57	BB
002614.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	104.03	BB
002615.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	183.98	BB
002616.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	193.24	BB
002617.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	57.44	BB
002618.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	1488.71	B
002619.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	15.55	BBB
002620.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	163.54	BB
002621.SZ	教育	辽宁	否	大型	主板	259.11	B
002622.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	136.42	BB
002623.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	94.42	BB
002624.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	31.15	BBB
002625.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	2.29	A
002626.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	20.98	BBB
002627.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖北	是	大型	主板	22.82	BBB
002628.SZ	建筑业	四川	否	大型	主板	106.85	BB
002629.SZ	采矿业	浙江	否	小微型	主板	377.77	B
002630.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	391.94	B
002631.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	54.76	BB
002632.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	54.69	BB
002633.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	65.72	BB
002634.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	84.33	BB
002635.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	48.75	BB
002636.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	64.99	BB
002637.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	103.62	B
002638.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	84.87	BB
002639.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	156.79	BB
002640.SZ	批发和零售业	山西	是	大型	主板	182.30	BB
002641.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	93.93	BB
002642.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	185.25	BB
002643.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	9.77	BBB
002644.SZ	制造业	甘肃	是	大型	主板	10.36	BBB
002645.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	35.69	BB
002646.SZ	制造业	青海	否	大型	主板	28.01	BBB
002647.SZ	金融业	浙江	否	小微型	主板	381.79	B
002648.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	31.73	BB
002649.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	32.56	BB
002650.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	36.58	BB
002651.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	18.43	BBB
002652.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	376.73	B
002653.SZ	制造业	西藏	否	大型	主板	34.64	BBB
002654.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	58.90	BB
002655.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	94.12	BB
002656.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	126.76	BB
002657.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	63.24	BB
002658.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	26.87	BBB
002659.SZ	教育	北京	是	大型	主板	66.29	BB
002660.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	103.79	BB
002661.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	131.47	BB
002662.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	119.30	BB
002663.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	117.12	BB
002664.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	145.14	BB
002665.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	166.75	BB
002666.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	35.51	BB
002667.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	6.66	BBB
002668.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	155.47	B
002669.SZ	制造业	上海	是	中型	主板	40.54	BBB
002670.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	205.12	B

002671.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	120.49	BB
002673.SZ	金融业	陕西	是	中型	主板	52.89	BB
002674.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	108.82	BB
002675.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	59.94	BB
002676.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	98.90	BB
002677.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	11.29	BBB
002678.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	8.42	A
002679.SZ	农、林、牧、渔业	福建	是	中型	主板	38.09	BBB
002681.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	162.69	BB
002682.SZ	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	154.18	BB
002683.SZ	采矿业	广东	是	大型	主板	29.35	BBB
002684.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	798.87	B
002685.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	113.19	BB
002686.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	106.59	BB
002687.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	34.10	BBB
002688.SZ	制造业	内蒙古	否	大型	主板	151.50	BB
002689.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	71.35	BB
002690.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	2.61	A
002691.SZ	制造业	河北	否	中型	主板	41.88	BB
002692.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	17.24	BBB
002693.SZ	制造业	海南	否	中型	主板	57.78	BB
002694.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	417.78	B
002695.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	14.79	BBB
002696.SZ	农、林、牧、渔业	广西	是	大型	主板	125.53	BB
002697.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	主板	99.81	BB
002698.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	20.70	BBB
002699.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	主板	78.79	BB
002700.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	31.01	BBB
002701.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	84.15	BB
002702.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	97.00	BB
002705.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	101.03	BB
002706.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	37.15	BBB
002707.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	489.59	B
002708.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	92.17	BB
002709.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	8.25	BBB
002712.SZ	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	63.00	BB
002713.SZ	建筑业	北京	否	大型	主板	477.84	B
002714.SZ	农、林、牧、渔业	河南	否	大型	主板	37.36	BBB
002715.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	125.15	BB
002716.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	68.10	BB
002717.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	257.66	BB
002718.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	186.85	BB
002719.SZ	制造业	新疆	否	大型	主板	120.37	BB
002721.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	213.15	BB
002722.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	64.36	BB
002723.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	176.28	BB
002724.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	9.67	BBB
002725.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	108.40	BB
002726.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	85.57	BB
002727.SZ	批发和零售业	云南	否	大型	主板	71.48	BB
002728.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	154.46	BB
002729.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	3.63	BBB
002730.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	57.11	BB
002731.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	271.46	B
002732.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	17.93	BBB
002733.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	108.34	BB
002734.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	139.90	BB
002735.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	96.98	BB
002736.SZ	金融业	广东	是	大型	主板	35.28	BBB
002737.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	31.62	BBB
002738.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	14.46	BBB
002739.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	主板	108.75	BB
002741.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	50.33	BB
002742.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	270.61	B
002743.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	234.58	B
002745.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	75.72	BB

2021

第一季度

002746.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	26.52	BBB
002747.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	81.38	BB
002748.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	126.76	BB
002749.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	11.89	BBB
002750.SZ	制造业	云南	否	中型	主板	40.74	BBB
002751.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	195.10	BB
002752.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	134.41	BB
002753.SZ	制造业	山西	否	中型	主板	12.99	BBB
002755.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	4.90	BBB
002756.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	9.26	BBB
002757.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	50.83	BB
002758.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	415.40	B
002759.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	28.93	BB
002761.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	157.12	BB
002761.SZ	建筑业	浙江	是	大型	主板	151.35	BB
002762.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	20.15	BBB
002763.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.54	BBB
002765.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	151.06	BB
002766.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	1065.80	B
002767.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	34.17	BBB
002768.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	62.71	BB
002769.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	97.30	BB
002770.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	579.47	B
002771.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	72.49	BB
002772.SZ	农、林、牧、渔业	甘肃	否	大型	主板	79.30	BB
002773.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	11.46	BBB
002774.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	55.72	BB
002775.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	185.98	BB
002776.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	主板	364.82	B
002777.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	33.58	BB
002778.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	196.56	BB
002779.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	117.99	BB
002780.SZ	批发和零售业	北京	否	大型	主板	65.06	BB
002781.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	227.50	BB
002782.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	43.47	BB
002783.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	159.35	BB
002785.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	89.24	BB
002786.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	183.92	BB
002787.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	127.65	BB
002788.SZ	批发和零售业	福建	否	大型	主板	188.00	B
002789.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	258.28	B
002790.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	28.06	BBB
002791.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	20.68	BBB
002792.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	32.78	BB
002793.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	68.21	BB
002795.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	177.07	BB
002796.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	158.64	BB
002797.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	128.63	BB
002798.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	198.08	BB
002799.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	55.69	BB
002800.SZ	交通运输、仓储和邮政业	新疆	否	中型	主板	112.07	BB
002801.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	3.91	A
002802.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	15.36	BBB
002803.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	64.86	BB
002805.SZ	制造业	山东	否	小微	主板	99.87	BB
002806.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	84.68	BB
002807.SZ	金融业	江苏	否	小微	主板	567.22	B
002808.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	42.36	BB
002809.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	63.74	BB
002810.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	19.12	BBB
002811.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	98.02	BB
002812.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	5.29	BBB
002813.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	138.76	B
002815.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	63.42	BB
002816.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	46.00	BB
002817.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	12.08	BBB

002818.SZ	租赁和商务服务业	四川	否	大型	主板	9.12	BBB
002819.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	20.39	BBB
002820.SZ	制造业	天津	是	中型	主板	0.92	A
002821.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	4.72	A
002822.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	171.19	BB
002823.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	165.83	BB
002824.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	83.59	BB
002825.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	61.89	BB
002826.SZ	制造业	西藏	否	中型	主板	44.63	BB
002827.SZ	制造业	西藏	是	大型	主板	54.55	BB
002828.SZ	采矿业	新疆	否	大型	主板	253.08	B
002829.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	48.12	BB
002830.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	390.16	B
002831.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	36.72	BBB
002832.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	10.14	BBB
002833.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	13.95	BBB
002835.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	108.89	BB
002836.SZ	制造业	广东	否	小型	主板	54.04	BB
002837.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	53.11	BB
002838.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	40.08	BB
002839.SZ	金融业	江苏	否	小型	主板	276.47	B
002840.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	213.01	BB
002841.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	24.89	BBB
002842.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	125.84	BB
002843.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	89.85	BB
002845.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	206.54	B
002846.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	245.52	BB
002847.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	169.21	BB
002848.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	170.04	BB
002849.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	136.10	BB
002850.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	29.46	BBB
002851.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	32.64	BB
002852.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	183.12	BB
002853.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	129.18	BB
002855.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	174.40	BB
002856.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	106.22	BB
002857.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	22.71	BBB
002858.SZ	文化、体育和娱乐业	上海	否	大型	主板	57.57	BB
002859.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	22.52	BBB
002860.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	28.69	BBB
002861.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	110.38	BB
002862.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	95.08	BB
002863.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	429.57	B
002864.SZ	制造业	陕西	否	中型	主板	43.86	BB
002865.SZ	制造业	海南	否	大型	主板	125.84	B
002866.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	142.41	BB
002867.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	8.33	BBB
002868.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	46.98	BB
002869.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	78.20	BB
002870.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	272.08	BB
002871.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	47.60	BB
002872.SZ	批发和零售业	重庆	否	大型	主板	115.03	BB
002873.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	96.96	BB
002875.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	84.02	BB
002876.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	53.41	BB
002877.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	84.02	BB
002878.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	57.38	BB
002879.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	8.39	BBB
002880.SZ	制造业	广东	是	中型	主板	1.51	A
002881.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	68.99	BB
002882.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	34.99	BBB
002883.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	99.30	BB
002884.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	5.40	A
002885.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	199.31	BB
002886.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	61.90	BB
002887.SZ	水利、环境和公共设施管理业	天津	否	大型	主板	67.69	BB

2021

第一季度

002888.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	5.96	BBB
002889.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	209.91	B
002890.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	53.29	BB
002891.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	54.71	BB
002892.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	15.78	BBB
002893.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	中型	主板	421.21	B
002895.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	27.70	BB
002896.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	108.93	BB
002897.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	144.51	BB
002898.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	85.96	BB
002899.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	35.28	BBB
002900.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	34.88	BBB
002901.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	6.62	A
002902.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	219.13	BB
002903.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	38.77	BB
002905.SZ	文化、体育和娱乐业	广东	否	大型	主板	407.69	B
002906.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	36.72	BBB
002907.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	23.44	BBB
002908.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	33.21	BBB
002909.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	184.34	BB
002911.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	63.86	BB
002912.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	13.84	BBB
002913.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	44.21	BB
002915.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	49.59	BB
002916.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	15.70	BBB
002917.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	54.97	BB
002918.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	141.05	BB
002919.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	26.21	BBB
002920.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	7.86	A
002921.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	115.06	BB
002922.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	104.99	BB
002923.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	18.07	BBB
002925.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	14.14	BBB
002926.SZ	金融业	四川	是	中型	主板	49.90	BB
002927.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	34.00	BB
002928.SZ	交通运输、仓储和邮政业	贵州	否	大型	主板	207.29	BB
002929.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	101.29	BB
002930.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	98.26	BB
002931.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	50.87	BB
002932.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	21.31	BBB
002933.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	8.10	A
002935.SZ	制造业	四川	是	中型	主板	12.17	BBB
002937.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	13.95	BBB
002938.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	30.96	BBB
002939.SZ	金融业	广东	是	中型	主板	47.03	BB
002940.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	86.93	BB
002941.SZ	建筑业	新疆	是	大型	主板	100.65	BB
002942.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	32.44	BB
002943.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	95.56	BB
002945.SZ	金融业	西藏	否	中型	主板	151.05	BB
002946.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	243.03	BB
002947.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	22.15	BBB
002949.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	主板	162.95	BB
002950.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	70.78	BB
002951.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	15.27	BBB
002952.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	19.43	BBB
002953.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	92.06	BB
002955.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	53.77	BB
002956.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	44.85	BBB
002957.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	21.32	BBB
002958.SZ	金融业	山东	否	小微	主板	481.92	B
002959.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	89.61	BB
002960.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	29.10	BBB
002961.SZ	金融业	福建	否	中型	主板	208.25	B
002962.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	12.31	BBB
002963.SZ	建筑业	北京	否	中型	主板	19.94	BBB

002965.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	94.06	BB
002966.SZ	金融业	江苏	否	小微	主板	460.14	B
002967.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	18.29	BBB
002968.SZ	房地产业	重庆	否	中型	主板	33.25	BBB
002969.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	146.67	BB
002970.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	44.78	BBB
002971.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	162.81	B
002972.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	4.87	A
002973.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	120.50	BB
002975.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	17.44	BBB
002976.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	46.68	BB
002977.SZ	制造业	四川	否	小微	主板	22.45	BBB
002978.SZ	采矿业	四川	否	大型	主板	4.04	A
002979.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	16.11	BBB
002980.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	6.31	A
002981.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	97.19	BB
002982.SZ	农、林、牧、渔业	湖南	否	大型	主板	125.99	BB
002983.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	34.22	BBB
002984.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	32.90	BBB
002985.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	7.26	BBB
002986.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	8.83	BBB
002987.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	8.01	A
002988.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	101.64	BB
002989.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	116.75	BB
002990.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	15.68	BBB
002991.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	16.98	BBB
002992.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	173.21	BB
002993.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	102.85	BB
002995.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	83.52	BB
002996.SZ	制造业	重庆	否	中型	主板	87.13	BB
002997.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	226.06	BB
002998.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	14.59	BBB
002999.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	365.69	B
003000.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	20.92	BBB
003001.SZ	建筑业	北京	否	大型	主板	118.66	BB
003002.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	53.45	BB
003003.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	76.35	BB
003004.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	10.91	BBB
003005.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	27.99	BBB
003006.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	21.87	BBB
003007.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	35.47	BBB
003008.SZ	科学研究和技术服务业	河南	否	小微	主板	0.92	A
003009.SZ	制造业	陕西	是	中型	主板	17.52	BBB
003010.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	17.80	BBB
003011.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	122.08	BB
003012.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	59.96	BB
003013.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	45.41	BB
003015.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	22.42	BBB
003016.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	49.98	BB
003017.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	13.23	BBB
003018.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	2.70	A
003019.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	12.06	BBB
003020.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	61.08	BB
003021.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	7.53	A
003022.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	15.42	BBB
003023.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	47.37	BB
003025.SZ	制造业	浙江	否	小微	主板	19.38	BBB
003026.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	10.20	BBB
003027.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	主板	65.05	BB
003028.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	47.80	BB
003029.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	大型	主板	38.70	BB
003030.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	65.72	BB
003031.SZ	制造业	河北	是	中型	主板	10.08	BBB
003032.SZ	教育	江苏	否	大型	主板	34.48	BBB
003033.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	29.35	BBB
003035.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	21.22	BBB

2021

第一季度



003036.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	163.64	BB
003037.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	164.58	B
003038.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	62.10	BB
003039.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	79.46	BB
003040.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	48.59	BB
300001.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	87.02	BB
300002.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	59.04	BB
300003.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	18.64	BBB
300004.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	122.26	BB
300005.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	8.79	BBB
300006.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	75.84	BB
300007.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	74.60	BB
300008.SZ	建筑业	上海	否	中型	创业板	138.63	B
300009.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	5.99	A
300010.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	818.11	B
300011.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	125.28	BB
300012.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	5.69	A
300013.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	创业板	591.67	B
300014.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	18.66	BBB
300015.SZ	卫生和社会工作	湖南	否	大型	创业板	5.17	A
300016.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	36.02	BBB
300017.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	14.62	BBB
300018.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	25.39	BBB
300019.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	52.33	BB
300020.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	135.23	BB
300021.SZ	制造业	甘肃	否	大型	创业板	174.95	BB
300022.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	创业板	451.74	B
300023.SZ	金融业	陕西	否	小微型	创业板	24.14	BB
300024.SZ	制造业	辽宁	是	大型	创业板	25.44	BBB
300025.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	315.33	B
300026.SZ	制造业	天津	是	大型	创业板	15.41	BBB
300027.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	191.05	BB
300029.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	1082.71	B
300030.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	118.65	BB
300031.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	58.12	BB
300032.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	92.03	B
300033.SZ	金融业	浙江	否	小微型	创业板	7.22	A
300034.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	13.22	BBB
300035.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	28.65	BBB
300036.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	36.53	BB
300037.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	12.80	BBB
300038.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	442.72	B
300039.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	9.14	BBB
300040.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	创业板	144.12	BB
300041.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	61.47	BB
300042.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	20.00	BBB
300043.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	467.96	B
300044.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	488.69	B
300045.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	54.21	BB
300046.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	17.81	BBB
300047.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	128.74	BB
300048.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	76.04	BB
300049.SZ	制造业	内蒙古	否	中型	创业板	57.39	BB
300050.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	120.12	BB
300051.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	457.74	B
300052.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	64.29	BB
300053.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	22.40	BBB
300054.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	9.71	BBB
300055.SZ	建筑业	北京	否	中型	创业板	23.59	BBB
300056.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	152.80	B
300057.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	162.19	BB
300058.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	创业板	112.64	BB
300059.SZ	金融业	上海	否	大型	创业板	24.53	BBB
300061.SZ	租赁和商务服务业	上海	否	大型	创业板	174.60	BB
300062.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	288.31	BB
300063.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	249.68	BB

300064.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	1386.25	B
300065.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	50.68	BB
300066.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	12.00	BBB
300067.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	50.15	BB
300068.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	130.53	BB
300069.SZ	制造业	山西	否	小微型	创业板	72.06	BB
300070.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	创业板	45.79	BB
300071.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	创业板	804.68	B
300072.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	43.75	BB
300073.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	9.61	BBB
300074.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	65.95	BB
300075.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	34.03	BB
300076.SZ	制造业	浙江	是	小微型	创业板	9.59	BBB
300077.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	31.26	BB
300078.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	70.98	BB
300079.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	14.34	BBB
300080.SZ	制造业	河南	是	大型	创业板	48.38	BB
300081.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	56.84	BB
300082.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	56.82	BB
300083.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	82.15	BB
300084.SZ	采矿业	甘肃	否	中型	创业板	162.10	BB
300085.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	49.89	BB
300086.SZ	制造业	海南	否	大型	创业板	338.00	BB
300087.SZ	农、林、牧、渔业	安徽	是	大型	创业板	32.71	BB
300088.SZ	制造业	安徽	是	大型	创业板	15.58	BBB
300089.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	847.39	B
300091.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	82.38	BB
300092.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	88.24	BB
300093.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	107.89	BB
300094.SZ	农、林、牧、渔业	广东	否	大型	创业板	284.75	BB
300095.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	124.35	BB
300096.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	239.38	BB
300097.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	291.33	BB
300098.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	150.85	BB
300099.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	34.22	BB
300100.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	383.01	B
300101.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	19.84	BBB
300102.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	230.58	B
300103.SZ	水利、环境和公共设施管理业	陕西	否	大型	创业板	105.74	BB
300105.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	25.73	BBB
300106.SZ	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	创业板	135.07	BB
300107.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	13.87	BBB
300109.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	101.12	BB
300110.SZ	制造业	山东	是	大型	创业板	59.15	BB
300111.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	75.75	BB
300112.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	45.62	BB
300113.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	20.02	BBB
300114.SZ	制造业	陕西	是	大型	创业板	13.26	BBB
300115.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	109.58	BB
300116.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	58.65	BB
300117.SZ	建筑业	北京	否	大型	创业板	374.87	B
300118.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	180.30	BB
300119.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	52.76	BB
300120.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	216.48	BB
300121.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	58.68	BB
300122.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	6.36	A
300123.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	138.48	BB
300124.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	7.56	A
300125.SZ	科学研究和技术服务业	辽宁	否	大型	创业板	154.27	BB
300126.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	99.76	BB
300127.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	2.99	A
300128.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	83.00	BB
300129.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	109.82	BB
300130.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	56.66	BB
300131.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	113.52	BB
300132.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	81.08	BB

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

300133.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	40.82	BB
300134.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	46.38	BB
300135.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	207.34	BB
300136.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	52.93	BB
300137.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	27.45	BBB
300138.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	52.25	BB
300139.SZ	制造业	北京	否	小微型	创业板	61.05	BB
300140.SZ	制造业	陕西	是	大型	创业板	111.35	BB
300141.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	121.87	BB
300142.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	5.96	A
300143.SZ	卫生和社会工作	山东	否	大型	创业板	30.92	BBB
300144.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	6.81	A
300145.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	89.15	BB
300146.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	6.32	BBB
300147.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	432.75	B
300148.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	89.62	BB
300149.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	150.48	BB
300150.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	37.46	BBB
300151.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	13.36	BBB
300152.SZ	水利、环境和公共设施管理业	河北	否	大型	创业板	210.10	B
300153.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	119.85	BB
300154.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	40.95	BBB
300155.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	48.60	BB
300157.SZ	采矿业	北京	否	大型	创业板	477.74	B
300158.SZ	制造业	山西	否	大型	创业板	56.15	BB
300159.SZ	制造业	新疆	否	大型	创业板	324.83	B
300160.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	123.41	BB
300161.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	102.76	BB
300162.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	132.31	BB
300163.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	52.46	BB
300164.SZ	采矿业	陕西	否	中型	创业板	212.43	BB
300165.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	130.22	BB
300166.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	22.98	BBB
300167.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	242.60	BB
300168.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	147.45	BB
300169.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	434.66	B
300170.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	40.41	BB
300171.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	35.70	BBB
300172.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	100.97	BB
300173.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	103.54	BB
300174.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	16.27	BBB
300175.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	187.79	BB
300176.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	329.31	B
300177.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	53.09	BB
300178.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	1101.74	B
300179.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	28.21	BB
300180.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	79.59	BB
300181.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	81.58	BB
300182.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	创业板	147.70	BB
300183.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	创业板	2.65	A
300184.SZ	批发和零售业	湖北	否	大型	创业板	96.79	BB
300185.SZ	制造业	山东	是	大型	创业板	61.06	BB
300187.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	否	大型	创业板	194.74	BB
300188.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	是	大型	创业板	9.96	BBB
300189.SZ	农、林、牧、渔业	海南	否	中型	创业板	37.86	BBB
300190.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	150.10	BB
300191.SZ	采矿业	北京	否	中型	创业板	6.96	BBB
300192.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	148.45	BB
300193.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	13.69	BBB
300194.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	92.80	BB
300195.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	223.64	BB
300196.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	20.39	BBB
300197.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	是	大型	创业板	153.02	BB
300198.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	246.32	BB
300199.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	184.91	BB
300200.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	31.27	BBB

300201.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	211.66	B
300202.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	140.29	BB
300203.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	100.81	BB
300204.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	23.66	BBB
300205.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	120.62	BB
300206.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	16.16	BBB
300207.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	71.35	BB
300208.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	91.09	BB
300209.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	192.34	BB
300210.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	272.99	B
300211.SZ	制造业	江苏	否	小型	创业板	11.79	BBB
300212.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	37.50	BB
300213.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	68.07	BB
300214.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	11.44	BBB
300215.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	108.05	BB
300217.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	154.04	BB
300218.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	119.90	BB
300219.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	41.67	BB
300220.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	197.92	BB
300221.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	92.39	BB
300222.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	158.66	BB
300223.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	13.07	BBB
300224.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	62.92	BB
300225.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	67.33	BB
300226.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	155.98	B
300227.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	56.33	BB
300228.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	174.14	B
300229.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	59.25	BB
300230.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	176.96	BB
300231.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	80.01	BB
300232.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	122.17	BB
300233.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	64.18	BB
300234.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	96.72	BB
300235.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	10.19	BBB
300236.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	91.07	BB
300237.SZ	建筑业	山东	是	大型	创业板	138.85	BB
300238.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	86.43	BB
300239.SZ	制造业	内蒙古	否	中型	创业板	103.32	BB
300240.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	创业板	211.89	BB
300241.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	123.30	BB
300242.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	302.08	B
300243.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	103.19	BB
300244.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	创业板	70.51	BB
300245.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	17.68	BBB
300246.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	116.02	BB
300247.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	52.02	BB
300248.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河南	否	大型	创业板	49.52	BB
300249.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	249.09	BB
300250.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	64.55	BB
300251.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	创业板	7.04	BBB
300252.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	197.17	BB
300253.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	12.85	BBB
300254.SZ	制造业	山西	否	大型	创业板	318.06	BB
300255.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	63.81	BB
300257.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	93.54	BB
300258.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	113.16	BB
300259.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	12.33	BBB
300260.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	81.54	BB
300261.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	153.07	BB
300263.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	87.63	BB
300264.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	103.19	BB
300265.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	129.33	BB
300266.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	创业板	264.00	B
300267.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	18.28	BBB
300268.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	604.03	B
300269.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	843.43	B

2021

第一季度



300270.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	92.94	BB
300271.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	55.98	BB
300272.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	124.82	BB
300273.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	129.33	BB
300274.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	20.29	BBB
300275.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	重庆	否	大型	创业板	85.85	BB
300276.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	125.94	BB
300277.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	中型	创业板	29.34	BBB
300279.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	336.63	B
300280.SZ	租赁和商务服务业	江苏	否	中型	创业板	161.15	BB
300281.SZ	制造业	广东	是	中型	创业板	9.23	BBB
300282.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	52.44	BB
300283.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	278.20	BB
300284.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	135.70	BB
300285.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	2.82	A
300286.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	70.16	BB
300287.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	108.43	BB
300288.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	贵州	否	中型	创业板	58.49	BB
300289.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	13.35	BBB
300290.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	创业板	82.36	BB
300291.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	小微型	创业板	11.86	BBB
300292.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	120.52	BB
300293.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	223.99	BB
300294.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	19.17	BBB
300295.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	65.57	BB
300296.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	43.49	BB
300297.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	490.01	B
300298.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	29.60	BBB
300299.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	202.21	BB
300300.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	是	大型	创业板	125.05	BB
300302.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	33.07	BBB
300303.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	79.60	BB
300304.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	43.47	BB
300305.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	15.34	BBB
300306.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	16.81	BBB
300307.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	93.58	BB
300308.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	38.27	BBB
300309.SZ	金融业	北京	否	小微型	创业板	645.06	B
300310.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	67.89	BB
300311.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	118.39	BB
300312.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	1605.38	CCC
300313.SZ	农、林、牧、渔业	新疆	否	中型	创业板	1008.62	CCC
300314.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	18.41	BBB
300315.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	17.66	BBB
300316.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	17.35	BBB
300317.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	276.26	B
300318.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	389.83	B
300319.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	36.07	BB
300320.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	69.85	BB
300321.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	33.98	BBB
300322.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	140.05	BB
300323.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	106.71	BB
300324.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	175.86	BB
300325.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	644.29	B
300326.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	46.23	BB
300327.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	4.63	A
300328.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	24.07	BBB
300329.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	94.76	BB
300330.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	中型	创业板	43.51	BB
300331.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	77.31	BB
300332.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	大型	创业板	166.55	B
300333.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	6.44	A
300334.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	228.71	B
300335.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	创业板	227.06	BB
300336.SZ	文化、体育和娱乐业	上海	否	中型	创业板	793.10	B
300337.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	241.65	BB

300338.SZ	教育	湖南	否	大型	创业板	865.68	B
300339.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	29.21	BBB
300340.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	274.59	B
300341.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	26.07	BBB
300342.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	28.17	BBB
300343.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	30.64	BB
300344.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	180.57	BB
300345.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	23.72	BBB
300346.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	21.31	BBB
300347.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	创业板	4.56	A
300348.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	30.04	BBB
300349.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	69.79	BB
300350.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	131.42	BB
300351.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	19.84	BBB
300352.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	38.80	BBB
300353.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	127.19	BB
300354.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	6.38	BBB
300355.SZ	水利、环境和公共设施管理业	内蒙古	否	大型	创业板	241.62	BB
300356.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	335.63	B
300357.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	0.34	AA
300358.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	128.12	BB
300359.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	120.56	BB
300360.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	20.29	BBB
300363.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	12.34	BBB
300364.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	创业板	85.74	BB
300365.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	20.01	BBB
300366.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	151.66	BB
300367.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	527.79	B
300368.SZ	制造业	河北	是	中型	创业板	131.01	BB
300369.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	17.19	BBB
300371.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	12.60	BBB
300373.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	31.31	BBB
300374.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	141.35	BB
300375.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	83.02	BB
300376.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	95.67	BB
300377.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	11.09	BBB
300378.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	96.26	BB
300379.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	16.41	BBB
300380.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	102.81	BB
300381.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	62.58	BB
300382.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	23.69	BBB
300383.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	36.45	BBB
300384.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	中型	创业板	44.17	BB
300385.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	144.34	BB
300386.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	12.49	BBB
300387.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	57.67	BB
300388.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	是	大型	创业板	96.11	BB
300389.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	235.50	BB
300390.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	11.89	BBB
300391.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	178.30	BB
300392.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	151.51	BB
300393.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	123.00	BB
300394.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	8.67	A
300395.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	7.44	BBB
300396.SZ	制造业	吉林	是	大型	创业板	6.69	A
300397.SZ	制造业	陕西	否	大型	创业板	45.77	BB
300398.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	79.04	BB
300399.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江西	是	大型	创业板	7.54	A
300400.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	63.71	BB
300401.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	12.95	BBB
300402.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	281.33	B
300403.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	89.34	BB
300404.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	54.41	BB
300405.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	221.60	B
300406.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	19.64	BBB
300407.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	131.57	BB

2021

第一季度

300408.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	2.19	A
300409.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	47.94	BB
300410.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	155.69	B
300411.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	82.28	BB
300412.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	196.81	BB
300413.SZ	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	创业板	10.36	BBB
300414.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	33.35	BBB
300415.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	88.20	BB
300416.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	91.73	BB
300417.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	25.50	BBB
300418.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	69.24	BB
300419.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	143.53	BB
300420.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	86.37	BB
300421.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	32.45	BB
300422.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广西	是	大型	创业板	166.80	BB
300423.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	117.62	BB
300424.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	182.43	BB
300425.SZ	制造业	四川	是	大型	创业板	58.19	BB
300426.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	小微型	创业板	338.61	B
300427.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	162.61	BB
300428.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	118.82	BB
300429.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	33.58	BBB
300430.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	131.50	BB
300432.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	12.87	BBB
300433.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	39.77	BB
300434.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	47.33	BBB
300435.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	大型	创业板	92.49	BB
300436.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	68.03	BB
300437.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	163.77	B
300438.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	116.17	BB
300439.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	72.63	BB
300440.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	77.96	BB
300441.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	31.22	BBB
300442.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	130.56	BB
300443.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	6.77	BBB
300444.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	227.43	BB
300445.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	10.96	BBB
300446.SZ	制造业	河北	是	小微型	创业板	19.82	BBB
300447.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	66.34	BB
300448.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	19.82	BBB
300449.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	243.71	BB
300450.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	19.21	BBB
300451.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	25.07	BBB
300452.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	69.69	BB
300453.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	69.00	BB
300454.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	13.02	BBB
300455.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	44.97	BB
300456.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	20.89	BBB
300457.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	34.87	BBB
300458.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	6.51	A
300459.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	55.78	BB
300460.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	87.83	BB
300461.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	151.80	B
300462.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	134.46	BB
300463.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	34.66	BBB
300464.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	258.58	B
300465.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	195.89	BB
300466.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	53.08	BB
300467.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	81.81	BB
300468.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	6.06	BBB
300469.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	274.22	BB
300470.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	14.43	BBB
300471.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	110.04	BB
300472.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	124.15	BB
300473.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	255.45	B
300474.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	2.12	A

300475.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	13.41	BBB
300476.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	105.62	BB
300477.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	101.57	BB
300478.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	588.68	B
300479.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	81.46	BB
300480.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	15.46	BBB
300481.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	3.82	A
300482.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	12.67	BBB
300483.SZ	采矿业	上海	否	中型	创业板	214.27	B
300484.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	138.01	BB
300485.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	45.31	BBB
300486.SZ	制造业	山西	否	中型	创业板	109.19	BB
300487.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	19.41	BBB
300488.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	17.50	BBB
300489.SZ	制造业	黑龙江	否	中型	创业板	342.21	B
300490.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	112.98	BB
300491.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	94.97	BB
300492.SZ	科学研究和技术服务业	四川	否	中型	创业板	2.98	A
300493.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	创业板	47.39	BB
300494.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	创业板	78.30	BB
300495.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	563.47	B
300496.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	12.32	BBB
300497.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	43.41	BB
300498.SZ	农、林、牧、渔业	广东	否	大型	创业板	31.64	BBB
300499.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	120.14	BB
300500.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	94.00	BB
300501.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	136.23	BB
300502.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	21.65	BBB
300503.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	91.80	BB
300504.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	44.28	BB
300505.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	54.16	BB
300506.SZ	建筑业	广东	否	中型	创业板	126.61	BB
300507.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	36.37	BBB
300508.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	15.61	BBB
300509.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	186.00	BB
300510.SZ	制造业	吉林	是	中型	创业板	19.24	BBB
300511.SZ	农、林、牧、渔业	上海	否	大型	创业板	327.03	B
300512.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	47.08	BB
300513.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	101.62	BB
300514.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	167.07	BB
300515.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	41.37	BBB
300516.SZ	制造业	湖北	是	中型	创业板	13.10	BBB
300517.SZ	建筑业	湖北	否	大型	创业板	109.17	BB
300518.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	82.15	BB
300519.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	9.81	A
300520.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	创业板	157.89	BB
300521.SZ	制造业	广东	否	小型	创业板	25.87	BBB
300522.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	24.19	BBB
300523.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	35.04	BBB
300525.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	32.32	BB
300526.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	595.64	B
300527.SZ	制造业	湖北	是	大型	创业板	23.46	BBB
300528.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	创业板	189.20	BB
300529.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	1.71	A
300530.SZ	制造业	广东	否	小型	创业板	266.61	B
300531.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	41.44	BB
300532.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	154.25	BB
300533.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	20.76	BBB
300534.SZ	制造业	甘肃	是	小型	创业板	13.76	BBB
300535.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	59.54	BB
300536.SZ	建筑业	湖北	否	中型	创业板	46.50	BB
300537.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	159.00	BB
300538.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	150.62	BB
300539.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	252.27	BB
300540.SZ	制造业	四川	是	中型	创业板	90.09	BB
300541.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	185.09	BB



中国A股上市公司信用研究季度报告

300542.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	107.97	BB
300543.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	128.29	BB
300545.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	106.68	BB
300546.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	58.29	BB
300547.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	37.05	BBB
300548.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	47.76	BBB
300549.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	124.39	BB
300550.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	73.21	BB
300551.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	20.44	BBB
300552.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	46.79	BB
300553.SZ	制造业	浙江	否	小型	创业板	36.39	BBB
300554.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	129.39	BB
300555.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	69.37	BB
300556.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	161.56	BB
300557.SZ	制造业	湖北	是	中型	创业板	84.47	BB
300558.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	7.18	BBB
300559.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	21.52	BBB
300560.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	188.05	BB
300561.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	23.92	BBB
300562.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	186.19	BB
300563.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	86.74	BB
300564.SZ	科学研究和技术服务业	西藏	否	大型	创业板	84.95	BB
300565.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	219.85	BB
300566.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	134.30	BB
300567.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	50.43	BB
300568.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	29.71	BB
300569.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	87.57	BB
300570.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	14.93	BBB
300571.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	115.20	BB
300572.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	92.70	BB
300573.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	40.30	BB
300575.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	68.66	BB
300576.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	59.76	BB
300577.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	128.93	BB
300578.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	50.90	BB
300579.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	28.73	BBB
300580.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	44.46	BBB
300581.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	18.05	BBB
300582.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	114.93	BB
300583.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	172.37	BB
300584.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	63.13	BB
300585.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	92.85	BB
300586.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	102.47	BB
300587.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	27.35	BB
300588.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	新疆	否	大型	创业板	280.37	B
300589.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	209.02	BB
300590.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	19.99	BBB
300591.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	257.63	BB
300592.SZ	文化、体育和娱乐业	湖南	否	中型	创业板	98.66	BB
300593.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	34.04	BB
300594.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	64.38	BB
300595.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	1.12	AA
300596.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	67.05	BB
300597.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	大型	创业板	51.24	BB
300598.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	71.52	BB
300599.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	35.25	BBB
300600.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	78.72	BB
300601.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	18.33	BBB
300602.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	66.42	BB
300603.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	新疆	否	大型	创业板	272.75	BB
300604.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	14.65	BBB
300605.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	135.77	BB
300606.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	95.93	BB
300607.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	83.76	BB
300608.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	175.03	BB
300609.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	60.42	BB

300610.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	22.08	BBB
300611.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	197.67	BB
300612.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	245.91	BB
300613.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	创业板	7.89	A
300615.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	22.46	BBB
300616.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	85.26	BB
300617.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	20.51	BBB
300618.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	33.34	BBB
300619.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	126.32	BB
300620.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	13.62	BBB
300621.SZ	建筑业	广东	是	大型	创业板	226.29	BB
300622.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	27.68	BBB
300623.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	14.67	BBB
300624.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	西藏	否	大型	创业板	21.47	BBB
300625.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	44.88	BB
300626.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	111.49	BB
300627.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	21.09	BBB
300628.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	0.67	AA
300629.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	35.64	BB
300630.SZ	制造业	海南	否	中型	创业板	24.85	BBB
300631.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	35.91	BB
300632.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	90.02	BB
300633.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	23.97	BBB
300634.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	21.20	BBB
300635.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	96.08	BB
300636.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	108.64	BB
300637.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	253.22	BB
300638.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	40.85	BB
300639.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	27.03	BBB
300640.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	116.47	BB
300641.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	63.94	BB
300642.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	5.57	A
300643.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	121.54	BB
300644.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	191.45	BB
300645.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	140.67	BB
300647.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	203.77	BB
300648.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	53.16	BB
300649.SZ	建筑业	浙江	否	中型	创业板	160.48	BB
300650.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	394.44	B
300651.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	62.75	BB
300652.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	55.71	BB
300653.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	7.82	A
300654.SZ	文化、体育和娱乐业	山东	否	大型	创业板	86.06	BB
300655.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	39.08	BB
300656.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	52.93	BB
300657.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	123.15	B
300658.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	257.53	BB
300659.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	30.37	BBB
300660.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	47.75	BB
300661.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	1.44	A
300662.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	创业板	35.34	BBB
300663.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	100.73	BB
300664.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	134.84	BB
300665.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	153.10	BB
300666.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	72.22	BB
300667.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	71.50	BB
300668.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	26.45	BBB
300669.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	14.50	BBB
300670.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	82.90	BB
300671.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	16.35	BBB
300672.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	48.39	BB
300673.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	44.39	BB
300674.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	51.23	BB
300675.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	创业板	110.49	BB
300676.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	17.87	BBB
300677.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	10.24	A

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

300678.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	是	大型	创业板	22.66	BBB
300679.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	13.18	BBB
300680.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	95.49	BB
300681.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	82.70	BB
300682.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	15.18	BBB
300683.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	22.07	BB
300684.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	27.93	BBB
300685.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	1.98	A
300686.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	167.15	BB
300687.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	37.49	BBB
300688.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	35.88	BB
300689.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	39.91	BBB
300690.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	35.02	BB
300691.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	81.43	BB
300692.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	264.19	BB
300693.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	49.82	BB
300694.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	154.56	BB
300695.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	19.57	BBB
300696.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	3.37	A
300697.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	58.23	BB
300698.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	91.20	BB
300699.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	2.74	A
300700.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	275.42	BB
300701.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	5.61	A
300702.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	34.22	BBB
300703.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	183.79	BB
300705.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	22.17	BBB
300706.SZ	制造业	福建	否	小微	创业板	137.35	BB
300707.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	80.83	BB
300708.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	116.09	BB
300709.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	162.74	BB
300710.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	55.44	BB
300711.SZ	制造业	广东	是	中型	创业板	34.46	BBB
300712.SZ	建筑业	福建	否	大型	创业板	80.67	BB
300713.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	104.34	BB
300715.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	113.86	BB
300716.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	516.36	B
300717.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	33.87	BBB
300718.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	12.83	BBB
300719.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	79.85	BB
300720.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	22.95	BBB
300721.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	212.29	B
300722.SZ	制造业	江西	是	中型	创业板	9.57	A
300723.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	27.19	BBB
300724.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	45.87	BB
300725.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	9.32	BBB
300726.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	5.96	A
300727.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	93.39	BB
300729.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	262.82	BB
300730.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	93.66	BB
300731.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	40.54	BBB
300732.SZ	科学研究和技术服务业	河南	否	大型	创业板	125.31	BB
300733.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	193.96	BB
300735.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	31.19	BBB
300736.SZ	居民服务、修理和其他服务业	北京	否	大型	创业板	60.18	BB
300737.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	53.27	BB
300738.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	230.33	BB
300739.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	83.98	BB
300740.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	87.68	BB
300741.SZ	制造业	西藏	否	中型	创业板	2.99	A
300742.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	385.40	B
300743.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	74.92	BB
300745.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	102.40	BB
300746.SZ	科学研究和技术服务业	浙江	否	大型	创业板	77.66	BB
300747.SZ	制造业	湖北	是	大型	创业板	4.34	A
300748.SZ	制造业	-	否	大型	创业板	26.05	BBB

300749.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	201.33	BB
300750.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	9.66	BBB
300751.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	18.75	BBB
300752.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	257.44	BB
300753.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	8.66	A
300755.SZ	批发和零售业	云南	否	大型	创业板	28.40	BBB
300756.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	113.07	BB
300757.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	149.27	BB
300758.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	55.05	BB
300759.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	6.12	BBB
300760.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	1.44	A
300761.SZ	农、林、牧、渔业	江苏	否	大型	创业板	81.95	BB
300762.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	19.13	BBB
300763.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	24.60	BBB
300765.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	7.23	BBB
300766.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	14.95	BBB
300767.SZ	制造业	云南	否	中型	创业板	9.72	BBB
300768.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	3.64	A
300769.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	38.32	BB
300770.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	中型	创业板	8.00	A
300771.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	24.59	BBB
300772.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	47.39	BB
300773.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	125.24	BB
300775.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	14.22	BBB
300776.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	16.13	BBB
300777.SZ	制造业	江苏	否	小微	创业板	2.22	A
300778.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	53.26	BB
300779.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	119.81	BB
300780.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	105.07	BB
300781.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	创业板	79.06	BB
300782.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	1.27	AA
300783.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	创业板	39.77	BBB
300785.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	22.33	BBB
300786.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	47.96	BB
300787.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	165.03	BB
300788.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	创业板	18.33	BBB
300789.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	33.06	BBB
300790.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	82.57	BB
300791.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	37.63	BBB
300792.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	18.59	BBB
300793.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	179.78	BB
300795.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	中型	创业板	54.00	BB
300796.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	50.60	BB
300797.SZ	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	创业板	23.11	BBB
300798.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	54.02	BB
300799.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	6.51	A
300800.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	9.11	BBB
300801.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	18.39	BBB
300802.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	11.65	BBB
300803.SZ	金融业	北京	否	小微	创业板	6.04	A
300805.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	75.74	BB
300806.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	82.42	BB
300807.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	99.06	BB
300808.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	70.68	BB
300809.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	22.05	BBB
300810.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	11.92	BBB
300811.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	8.20	BBB
300812.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	114.36	BB
300813.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	18.86	BBB
300815.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	54.77	BB
300816.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	66.79	BB
300817.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	63.51	BB
300818.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	146.73	BB
300819.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	64.08	BB
300820.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	38.06	BB
300821.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	6.23	BBB

2021

第一季度

300822.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	36.96	BBB
300823.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	54.67	BB
300824.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	23.37	BBB
300825.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	14.80	BBB
300826.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	161.80	BB
300827.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	54.42	BB
300828.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	16.47	BBB
300829.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	45.50	BB
300830.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	5.14	BBB
300831.SZ	制造业	陕西	是	中型	创业板	5.64	BBB
300832.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	2.35	A
300833.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	1.68	A
300835.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	46.50	BB
300836.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	88.41	BB
300837.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	37.08	BBB
300838.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	33.94	BB
300839.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	193.03	BB
300840.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	46.74	BB
300841.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	3.66	A
300842.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	64.53	BB
300843.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	98.10	BB
300845.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河南	否	大型	创业板	32.37	BBB
300846.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	113.91	BB
300847.SZ	制造业	河北	是	大型	创业板	6.90	BBB
300848.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	76.11	BB
300849.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	12.73	BBB
300850.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	25.74	BB
300851.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	6.76	A
300852.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	27.17	BBB
300853.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	27.37	BBB
300855.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	1.32	A
300856.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	20.30	BBB
300857.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	83.66	BB
300858.SZ	制造业	北京	否	小微	创业板	9.61	A
300859.SZ	水利、环境和公共设施管理业	新疆	是	大型	创业板	24.02	BBB
300860.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	中型	创业板	17.98	BBB
300861.SZ	制造业	陕西	否	大型	创业板	1.75	A
300862.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	28.70	BBB
300863.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	219.81	BB
300864.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	16.06	BBB
300865.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	36.21	BBB
300866.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	9.97	BBB
300867.SZ	水利、环境和公共设施管理业	福建	否	大型	创业板	108.31	BB
300868.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	22.95	BBB
300869.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	39.05	BBB
300870.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	61.10	BB
300871.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	27.40	BBB
300872.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	西藏	否	大型	创业板	23.46	BBB
300873.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	创业板	12.76	BBB
300875.SZ	制造业	天津	否	小微	创业板	2.36	A
300876.SZ	制造业	广东	否	小微	创业板	9.13	A
300877.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	10.47	BBB
300878.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	18.07	BBB
300879.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	220.17	BB
300880.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	69.33	BB
300881.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	173.21	B
300882.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	48.86	BB
300883.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	95.25	BB
300884.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	54.26	BB
300885.SZ	制造业	江苏	否	小微	创业板	9.83	BBB
300886.SZ	制造业	安徽	否	小微	创业板	12.46	BBB
300887.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	20.15	BBB
300888.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	6.60	A
300889.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	75.44	BB
300890.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	94.82	BB
300891.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	37.06	BB

300892.SZ	批发和零售业	上海	否	大型	创业板	99.79	BB
300893.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	51.82	BB
300894.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	20.69	BBB
300895.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	中型	创业板	19.75	BBB
300896.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	0.84	AA
300897.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	38.29	BB
300898.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	11.07	BBB
300899.SZ	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	小微型	创业板	13.04	BBB
300900.SZ	制造业	黑龙江	否	中型	创业板	7.89	BBB
300901.SZ	科学研究和技术服务业	浙江	否	中型	创业板	9.62	BBB
300902.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	10.75	BBB
300903.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	128.50	BB
300905.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	12.36	BBB
300906.SZ	制造业	江西	否	小微型	创业板	2.81	A
300907.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	67.84	BB
300908.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	8.48	A
300909.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	14.61	BBB
300910.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	5.97	A
300911.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	32.32	BBB
300912.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	101.76	BB
300913.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	39.03	BB
300915.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	11.49	BBB
300916.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	13.59	BBB
300917.SZ	房地产业	广东	是	中型	创业板	48.21	BBB
300918.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	42.79	BB
300919.SZ	制造业	贵州	否	大型	创业板	42.63	BB
300920.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	13.49	BBB
300921.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	14.52	BBB
300922.SZ	制造业	河北	否	小微型	创业板	2.72	A
300923.SZ	制造业	吉林	否	中型	创业板	12.92	BBB
300925.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	59.00	BB
300926.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	164.38	B
300927.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	6.54	BBB
300928.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	中型	创业板	6.43	A
300929.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	139.52	BB
300930.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	2.96	A
300931.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	35.54	BBB
300932.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	35.00	BBB
300933.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	74.70	BB
300935.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	1.76	A
300936.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	8.94	BBB
300937.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	创业板	121.41	BB
300938.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	3.14	A
300939.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	24.81	BBB
300940.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	79.16	BB
300941.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	中型	创业板	6.35	BBB
300942.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	5.51	A
300943.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	49.06	BB
300945.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	创业板	14.72	BBB
300946.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	7.18	A
300947.SZ	租赁和商务服务业	上海	否	大型	创业板	99.85	B
300948.SZ	水利、环境和公共设施管理业	山东	否	中型	创业板	57.11	BB
300949.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	8.74	BBB
300950.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	38.76	BBB
300951.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	1.73	A
300952.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	28.09	BBB
300953.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	135.93	B
300955.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	81.94	BB
300956.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	114.54	BB
300957.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	1.75	A
300958.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	创业板	164.44	B
300959.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	创业板	7.11	BBB
300960.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	66.66	BB
300961.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	创业板	154.97	BB
300967.SZ	农、林、牧、渔业	宁夏	否	大型	创业板	37.31	BB
300975.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	创业板	35.47	BB

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

300979.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	5.27	BBB
300984.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	50.15	BB
300996.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	8.44	BBB
300997.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	16.89	BBB
300999.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	25.82	BBB
301000.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	1.67	A
301002.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	32.55	BB
301003.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	3.23	BBB
301016.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	72.99	BB
600000.SH	金融业	上海	否	大型	主板	123.29	BB
600004.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	52.02	BB
600006.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	44.83	BB
600007.SH	房地产业	北京	否	大型	主板	52.16	BB
600008.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	30.15	BB
600009.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	9.68	A
600010.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	16.36	BBB
600015.SH	金融业	北京	否	中型	主板	289.75	BB
600016.SH	金融业	北京	否	大型	主板	232.41	BB
600017.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	61.21	BB
600018.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	4.48	BBB
600019.SH	制造业	上海	是	大型	主板	11.16	BBB
600020.SH	交通运输、仓储和邮政业	河南	是	大型	主板	127.51	BB
600021.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	上海	是	大型	主板	102.14	BB
600022.SH	制造业	山东	是	大型	主板	42.71	BB
600023.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	5.85	A
600025.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	云南	是	大型	主板	22.36	BBB
600030.SH	金融业	广东	否	大型	主板	48.00	BB
600031.SH	制造业	北京	否	大型	主板	22.09	BBB
600033.SH	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	8.29	BBB
600035.SH	交通运输、仓储和邮政业	湖北	是	大型	主板	62.97	BB
600036.SH	金融业	广东	否	大型	主板	50.74	BB
600037.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	12.50	BBB
600038.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	24.09	BBB
600039.SH	建筑业	四川	是	大型	主板	31.81	BB
600048.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	45.47	BB
600050.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	20.65	BBB
600051.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	265.20	B
600052.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	小型	主板	61.70	BB
600053.SH	金融业	江西	否	小型	主板	93.65	BB
600055.SH	制造业	北京	否	中型	主板	15.16	BBB
600056.SH	制造业	北京	是	大型	主板	27.77	BBB
600057.SH	租赁和商务服务业	福建	是	大型	主板	70.03	BB
600058.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	54.28	BB
600059.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	8.63	A
600060.SH	制造业	山东	否	大型	主板	80.80	BB
600061.SH	金融业	上海	是	大型	主板	49.17	BB
600062.SH	制造业	北京	是	大型	主板	2.38	A
600063.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	27.75	BB
600064.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	35.01	BB
600066.SH	制造业	河南	否	大型	主板	81.61	BB
600067.SH	房地产业	福建	否	大型	主板	283.53	B
600070.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	中型	主板	106.38	BB
600071.SH	制造业	江西	是	大型	主板	64.91	BB
600072.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	35.29	BB
600073.SH	制造业	上海	是	大型	主板	54.49	BB
600075.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	39.71	BB
600076.SH	制造业	山东	是	中型	主板	48.43	BB
600077.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	574.82	B
600078.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	540.06	B
600079.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	81.92	BB
600080.SH	制造业	陕西	否	中型	主板	13.74	BBB
600081.SH	制造业	上海	是	大型	主板	127.36	BB
600082.SH	房地产业	天津	是	中型	主板	34.53	BB
600083.SH	批发和零售业	江苏	否	中型	主板	777.87	B
600084.SH	制造业	新疆	否	中型	主板	2.74	A
600085.SH	制造业	北京	是	大型	主板	6.26	A

600088.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	19.58	BBB
600089.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	30.26	BB
600090.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	349.96	BB
600091.SH	制造业	内蒙古	否	中型	主板	15.55	BBB
600093.SH	租赁和商务服务业	云南	是	中型	主板	294.84	BB
600095.SH	金融业	黑龙江	否	中型	主板	200.65	BB
600096.SH	制造业	云南	是	大型	主板	32.81	BB
600097.SH	农、林、牧、渔业	上海	是	大型	主板	27.35	BBB
600098.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	29.04	BBB
600099.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	19.93	BBB
600100.SH	制造业	北京	是	大型	主板	42.82	BB
600101.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	22.41	BBB
600103.SH	制造业	福建	是	大型	主板	17.29	BBB
600104.SH	制造业	上海	是	大型	主板	20.90	BBB
600105.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	223.62	BB
600106.SH	交通运输、仓储和邮政业	重庆	否	小微	主板	45.32	BB
600107.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	191.28	BB
600108.SH	农、林、牧、渔业	甘肃	是	大型	主板	37.58	BB
600109.SH	金融业	四川	否	中型	主板	138.27	BB
600110.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	42.27	BB
600111.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	2.62	A
600112.SH	制造业	贵州	否	中型	主板	784.94	B
600113.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	19.31	BBB
600114.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	153.13	BB
600116.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	76.21	BB
600117.SH	制造业	青海	是	大型	主板	215.77	B
600118.SH	制造业	北京	是	大型	主板	14.99	BBB
600119.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	中型	主板	54.68	BB
600120.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	67.52	BB
600121.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	228.49	BB
600122.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	792.97	B
600123.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	61.15	BB
600125.SH	交通运输、仓储和邮政业	辽宁	是	大型	主板	17.54	BBB
600126.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	27.96	BBB
600127.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	64.93	BB
600128.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	111.55	BB
600129.SH	制造业	重庆	是	大型	主板	102.35	BB
600130.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	25.68	BBB
600131.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	43.14	BB
600132.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	43.94	BBB
600133.SH	建筑业	湖北	是	大型	主板	74.85	BB
600135.SH	制造业	河北	是	大型	主板	11.03	BBB
600136.SH	文化、体育和娱乐业	湖北	否	大型	主板	828.89	B
600137.SH	制造业	四川	否	中型	主板	45.60	BBB
600138.SH	租赁和商务服务业	北京	是	大型	主板	70.81	BB
600139.SH	金融业	四川	否	小微	主板	520.39	B
600141.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	21.95	BB
600143.SH	制造业	广东	否	大型	主板	49.40	BB
600145.SH	制造业	新疆	否	小微	主板	69.14	BB
600146.SH	制造业	宁夏	否	中型	主板	423.76	B
600148.SH	制造业	吉林	是	中型	主板	53.94	BB
600149.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河北	是	小微	主板	19.09	BBB
600150.SH	制造业	上海	是	大型	主板	27.82	BB
600151.SH	制造业	上海	是	大型	主板	53.17	BB
600152.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	175.92	B
600153.SH	批发和零售业	福建	是	大型	主板	103.63	BB
600155.SH	金融业	北京	否	中型	主板	196.00	BB
600156.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	59.19	BB
600157.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	否	大型	主板	245.73	B
600158.SH	房地产业	天津	是	中型	主板	65.01	BB
600159.SH	房地产业	北京	是	中型	主板	83.00	BB
600160.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	6.17	BBB
600161.SH	制造业	北京	是	大型	主板	3.01	A
600162.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	256.76	B
600163.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	35.61	BB
600165.SH	制造业	宁夏	否	中型	主板	161.13	B

2021

第一季度



中国A股上市公司信用研究季度报告

600166.SH	制造业	北京	是	大型	主板	68.04	BB
600167.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	否	大型	主板	15.55	BBB
600168.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	83.38	BB
600169.SH	制造业	山西	是	大型	主板	79.99	BB
600170.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	72.38	BB
600171.SH	制造业	上海	是	中型	主板	1.78	A
600172.SH	制造业	河南	否	大型	主板	157.84	B
600173.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	186.59	B
600176.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	16.75	BBB
600177.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	64.87	BB
600178.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	151.33	BB
600179.SH	交通运输、仓储和邮政业	黑龙江	否	大型	主板	165.01	B
600180.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	207.74	BB
600182.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	40.21	BBB
600183.SH	制造业	广东	否	大型	主板	26.00	BBB
600184.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	51.40	BB
600185.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	161.19	BB
600186.SH	制造业	河南	否	大型	主板	119.92	B
600187.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	黑龙江	否	中型	主板	44.14	BB
600189.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	130.62	BB
600191.SH	制造业	内蒙古	否	中型	主板	21.28	BBB
600192.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	97.73	BB
600193.SH	建筑业	上海	否	中型	主板	139.46	B
600195.SH	制造业	北京	是	大型	主板	14.28	BBB
600196.SH	制造业	上海	否	大型	主板	40.75	BBB
600197.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	10.61	BBB
600198.SH	制造业	北京	是	中型	主板	167.74	BB
600199.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	26.14	BBB
600200.SH	综合	江苏	否	大型	主板	129.73	BB
600201.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	5.45	A
600202.SH	制造业	黑龙江	是	中型	主板	74.01	BB
600203.SH	制造业	福建	是	大型	主板	156.03	BB
600206.SH	制造业	北京	是	大型	主板	7.53	A
600207.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	20.35	BBB
600208.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	153.02	BB
600209.SH	建筑业	海南	是	小微型	主板	24.16	BBB
600210.SH	制造业	上海	否	大型	主板	41.80	BB
600211.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	28.38	BBB
600212.SH	综合	山东	否	中型	主板	16.23	BBB
600213.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	198.15	BB
600215.SH	房地产业	吉林	否	中型	主板	55.84	BB
600216.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.05	BBB
600217.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	66.61	BB
600218.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	43.95	BB
600219.SH	制造业	山东	否	大型	主板	21.70	BBB
600220.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	174.75	BB
600221.SH	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	118.87	B
600222.SH	制造业	河南	是	大型	主板	40.70	BB
600223.SH	房地产业	山东	是	大型	主板	203.78	B
600226.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	34.51	BB
600227.SH	制造业	贵州	否	大型	主板	81.93	BB
600228.SH	制造业	江西	是	小微型	主板	51.49	BB
600229.SH	文化、体育和娱乐业	山东	是	大型	主板	14.69	BBB
600230.SH	制造业	河北	是	大型	主板	47.42	BB
600231.SH	制造业	辽宁	是	大型	主板	46.30	BB
600232.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	74.72	BB
600233.SH	交通运输、仓储和邮政业	辽宁	否	大型	主板	36.05	BB
600234.SH	制造业	山西	否	中型	主板	188.20	B
600235.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	78.87	BB
600236.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	14.11	BBB
600237.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	46.24	BB
600238.SH	制造业	海南	否	中型	主板	57.34	BB
600239.SH	房地产业	云南	是	大型	主板	777.06	B
600241.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	32.59	BB
600242.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	477.43	B
600243.SH	制造业	青海	否	大型	主板	79.26	BB

600246.SH	房地产业	北京	否	中型	主板	43.92	BB
600248.SH	建筑业	陕西	是	大型	主板	116.06	BB
600249.SH	制造业	广西	是	大型	主板	14.33	BBB
600250.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	245.01	B
600251.SH	制造业	新疆	是	中型	主板	29.11	BB
600252.SH	制造业	广西	是	大型	主板	23.80	BBB
600255.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	159.06	B
600256.SH	采矿业	新疆	否	大型	主板	65.77	BB
600257.SH	农、林、牧、渔业	湖南	否	大型	主板	171.54	BB
600258.SH	住宿和餐饮业	北京	是	大型	主板	104.32	BB
600259.SH	采矿业	海南	是	大型	主板	20.79	BBB
600260.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	298.97	BB
600261.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.90	BB
600262.SH	制造业	内蒙古	是	中型	主板	41.43	BBB
600266.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	132.16	BB
600267.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	68.39	BB
600268.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	91.89	BB
600269.SH	交通运输、仓储和邮政业	江西	是	大型	主板	29.07	BBB
600271.SH	制造业	北京	是	大型	主板	11.80	BBB
600273.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	27.80	BBB
600275.SH	制造业	湖北	是	中型	主板	83.14	BB
600276.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	0.29	AA
600277.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	82.74	BB
600278.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	98.72	BB
600279.SH	交通运输、仓储和邮政业	重庆	是	大型	主板	47.38	BB
600280.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	393.66	B
600281.SH	制造业	山西	是	小微型	主板	21.88	BB
600282.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	73.29	BB
600283.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	93.81	BB
600284.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	53.06	BB
600285.SH	制造业	河南	否	大型	主板	47.33	BB
600287.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	77.83	BB
600288.SH	制造业	北京	否	大型	主板	39.77	BB
600289.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	黑龙江	否	大型	主板	148.40	BB
600290.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	413.62	B
600291.SH	金融业	内蒙古	否	小微型	主板	115.26	BB
600292.SH	水利、环境和公共设施管理业	重庆	是	大型	主板	79.52	BB
600293.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	259.80	B
600297.SH	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	138.30	BB
600298.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	11.40	BBB
600299.SH	制造业	北京	是	大型	主板	8.67	A
600300.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	141.25	BB
600301.SH	制造业	广西	是	中型	主板	1.25	A
600302.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	75.06	BB
600303.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	267.17	B
600305.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	5.57	A
600306.SH	批发和零售业	辽宁	否	中型	主板	1430.28	CCC
600307.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	57.41	BB
600308.SH	制造业	山东	否	大型	主板	77.67	BB
600309.SH	制造业	山东	是	大型	主板	12.10	BBB
600310.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	157.61	BB
600311.SH	采矿业	甘肃	否	中型	主板	195.65	BB
600312.SH	制造业	河南	是	大型	主板	43.41	BB
600313.SH	农、林、牧、渔业	北京	是	大型	主板	35.26	BB
600315.SH	制造业	上海	否	大型	主板	32.97	BBB
600316.SH	制造业	江西	是	大型	主板	32.85	BBB
600318.SH	金融业	安徽	否	小微型	主板	497.36	B
600319.SH	制造业	山东	是	中型	主板	526.67	B
600321.SH	制造业	四川	否	中型	主板	174.05	BB
600322.SH	房地产业	天津	是	大型	主板	208.52	BB
600323.SH	水利、环境和公共设施管理业	广东	是	大型	主板	49.40	BB
600325.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	220.64	BB
600326.SH	制造业	西藏	是	大型	主板	51.88	BB
600327.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	204.44	BB
600328.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	41.63	BB
600330.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	60.44	BB

2021

第一季度



600331.SH	制造业	四川	否	大型	主板	207.54	B
600333.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	是	大型	主板	271.94	BB
600335.SH	批发和零售业	天津	是	大型	主板	84.40	BB
600336.SH	制造业	山东	是	大型	主板	131.14	BB
600337.SH	批发和零售业	江西	否	大型	主板	157.39	BB
600338.SH	采矿业	西藏	否	大型	主板	27.91	BB
600339.SH	采矿业	新疆	是	大型	主板	52.31	BB
600340.SH	房地产业	河北	否	大型	主板	769.16	B
600343.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	28.68	BBB
600345.SH	制造业	湖北	是	小微型	主板	5.68	BBB
600346.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	49.17	BB
600348.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	36.88	BB
600350.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	57.15	BB
600351.SH	制造业	山西	否	大型	主板	52.01	BB
600352.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	31.49	BBB
600353.SH	制造业	四川	否	大型	主板	38.17	BB
600354.SH	农、林、牧、渔业	甘肃	是	大型	主板	54.14	BB
600355.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	118.76	BB
600356.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	26.92	BB
600358.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	中型	主板	60.28	BB
600359.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	主板	121.96	BB
600360.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	100.27	BB
600361.SH	批发和零售业	北京	否	大型	主板	302.16	B
600363.SH	制造业	江西	否	大型	主板	67.67	BB
600365.SH	制造业	吉林	否	中型	主板	161.03	BB
600366.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	32.89	BB
600367.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	13.72	BBB
600368.SH	交通运输、仓储和邮政业	广西	是	中型	主板	20.92	BBB
600369.SH	金融业	重庆	是	中型	主板	45.71	BB
600370.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	235.74	BB
600371.SH	农、林、牧、渔业	黑龙江	否	大型	主板	23.23	BBB
600372.SH	制造业	北京	是	大型	主板	19.43	BBB
600373.SH	文化、体育和娱乐业	江西	是	大型	主板	21.10	BBB
600375.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	369.37	B
600376.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	184.43	BB
600378.SH	制造业	四川	是	大型	主板	7.79	BBB
600379.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	24.57	BBB
600380.SH	制造业	广东	否	大型	主板	42.08	BBB
600381.SH	制造业	青海	否	小微型	主板	2.22	A
600382.SH	批发和零售业	广东	否	中型	主板	48.47	BB
600383.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	179.84	BB
600385.SH	制造业	山东	否	小微型	主板	109.91	BB
600386.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	45.71	BB
600387.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	64.68	BB
600388.SH	制造业	福建	否	大型	主板	104.33	BB
600389.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	35.44	BB
600390.SH	金融业	湖南	是	大型	主板	79.98	BB
600391.SH	制造业	四川	是	大型	主板	86.05	BB
600392.SH	制造业	四川	是	大型	主板	13.42	BBB
600393.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	655.77	B
600395.SH	采矿业	贵州	是	大型	主板	43.99	BB
600396.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	452.09	B
600397.SH	采矿业	江西	是	大型	主板	270.91	B
600398.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	29.12	BBB
600399.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	9.13	BBB
600400.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	8.73	BBB
600403.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	129.34	BB
600405.SH	制造业	北京	否	大型	主板	225.93	BB
600406.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	大型	主板	5.67	BBB
600408.SH	制造业	山西	否	大型	主板	134.79	B
600409.SH	制造业	河北	否	大型	主板	74.52	BB
600410.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	119.58	BB
600415.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	42.83	BB
600416.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	54.87	BB
600418.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	58.67	BB
600419.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	61.61	BB

600420.SH	制造业	上海	是	大型	主板	30.17	BB
600421.SH	制造业	湖北	否	小微	主板	59.28	BB
600422.SH	制造业	云南	否	大型	主板	48.52	BB
600423.SH	制造业	广西	是	小微	主板	7.08	BBB
600425.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	78.26	BB
600426.SH	制造业	山东	是	大型	主板	5.43	BBB
600428.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	64.47	BB
600429.SH	制造业	北京	是	大型	主板	45.56	BB
600433.SH	制造业	广东	是	大型	主板	17.65	BBB
600435.SH	制造业	北京	是	大型	主板	16.18	BBB
600436.SH	制造业	福建	是	大型	主板	0.40	AA
600438.SH	制造业	四川	否	大型	主板	28.09	BBB
600439.SH	制造业	河南	否	大型	主板	122.77	BB
600444.SH	制造业	安徽	是	中型	主板	24.84	BBB
600446.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	34.73	BB
600448.SH	制造业	山东	是	大型	主板	124.53	BB
600449.SH	制造业	宁夏	是	大型	主板	23.37	BBB
600452.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	中型	主板	51.87	BB
600455.SH	综合	陕西	是	大型	主板	172.28	B
600456.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	20.05	BBB
600458.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	54.93	BB
600459.SH	制造业	云南	是	大型	主板	37.05	BB
600460.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.43	BBB
600461.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	是	大型	主板	61.19	BB
600462.SH	租赁和商务服务业	湖北	否	中型	主板	732.92	B
600463.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	97.18	BB
600467.SH	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	250.44	BB
600468.SH	制造业	天津	是	大型	主板	44.16	BB
600469.SH	制造业	河南	是	大型	主板	145.86	BB
600470.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	171.10	B
600475.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	是	大型	主板	59.61	BB
600476.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	是	大型	主板	58.80	BB
600477.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	84.58	BB
600478.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	66.72	BB
600479.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	19.13	BBB
600480.SH	制造业	河北	是	大型	主板	89.64	BB
600481.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	46.95	BB
600482.SH	制造业	河北	是	大型	主板	10.40	BBB
600483.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	大型	主板	20.76	BBB
600486.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	12.12	BBB
600487.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	63.18	BB
600488.SH	制造业	天津	是	大型	主板	35.94	BB
600489.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	23.15	BBB
600490.SH	制造业	上海	否	大型	主板	29.91	BB
600491.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	171.48	B
600493.SH	制造业	福建	否	大型	主板	210.19	BB
600495.SH	制造业	山西	是	大型	主板	7.01	BBB
600496.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	157.52	BB
600497.SH	采矿业	云南	是	大型	主板	43.59	BB
600498.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	37.63	BB
600499.SH	制造业	广东	否	大型	主板	41.60	BB
600500.SH	制造业	上海	是	大型	主板	24.44	BB
600501.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	67.97	BB
600502.SH	建筑业	安徽	是	大型	主板	128.13	BB
600503.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	115.14	BB
600505.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	中型	主板	142.68	BB
600506.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	中型	主板	2.67	A
600507.SH	制造业	江西	否	大型	主板	45.46	BB
600508.SH	采矿业	上海	是	大型	主板	50.25	BB
600509.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	是	大型	主板	109.14	BB
600510.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	106.58	BB
600511.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	37.48	BBB
600512.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	82.18	BB
600513.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	76.35	BB
600515.SH	房地产业	海南	否	大型	主板	233.32	B
600516.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	6.96	BBB

2021

第一季度

600517.SH	金融业	上海	是	中型	主板	39.71	BB
600518.SH	制造业	广东	否	大型	主板	162.59	B
600519.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	0.22	AA
600520.SH	制造业	安徽	否	中型	主板	234.09	B
600521.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	50.97	BB
600522.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	55.04	BB
600523.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	6.98	BBB
600525.SH	制造业	广东	否	大型	主板	122.44	BB
600526.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	133.14	BB
600527.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	4.58	BBB
600528.SH	制造业	北京	是	大型	主板	18.23	BBB
600529.SH	制造业	山东	是	大型	主板	10.47	A
600530.SH	制造业	上海	否	中型	主板	53.98	BB
600531.SH	制造业	河南	是	大型	主板	77.40	BB
600532.SH	采矿业	上海	否	中型	主板	12.82	BBB
600533.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	193.68	BB
600535.SH	制造业	天津	否	大型	主板	8.84	BBB
600536.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	47.72	BB
600537.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	179.45	BB
600538.SH	批发和零售业	广西	否	中型	主板	15.93	BBB
600539.SH	制造业	山西	否	小微	主板	15.09	BBB
600540.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	主板	161.60	BB
600543.SH	制造业	甘肃	是	中型	主板	26.76	BBB
600545.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	211.52	BB
600546.SH	批发和零售业	山西	是	大型	主板	66.58	BB
600547.SH	采矿业	山东	是	大型	主板	26.71	BBB
600549.SH	制造业	福建	是	大型	主板	26.90	BBB
600550.SH	制造业	河北	是	大型	主板	65.57	BB
600551.SH	文化、体育和娱乐业	安徽	是	大型	主板	21.97	BBB
600552.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	58.84	BB
600556.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	43.38	BB
600557.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	41.45	BB
600558.SH	制造业	四川	是	大型	主板	19.46	BBB
600559.SH	制造业	河北	是	大型	主板	38.13	BBB
600560.SH	制造业	北京	是	中型	主板	55.11	BB
600561.SH	交通运输、仓储和邮政业	江西	是	大型	主板	374.79	B
600562.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	43.13	BB
600563.SH	制造业	福建	否	大型	主板	3.25	A
600565.SH	房地产业	重庆	否	大型	主板	567.16	B
600566.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	17.53	BBB
600567.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	107.90	BB
600568.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	40.39	BB
600569.SH	制造业	河南	是	大型	主板	86.01	BB
600570.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	18.62	BBB
600571.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	19.97	BB
600572.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	11.28	BBB
600573.SH	制造业	福建	是	大型	主板	19.94	BBB
600575.SH	交通运输、仓储和邮政业	安徽	是	大型	主板	18.92	BBB
600576.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	中型	主板	26.39	BB
600577.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	49.37	BB
600578.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	72.21	BB
600579.SH	制造业	山东	是	大型	主板	117.86	BB
600580.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	83.25	BB
600581.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	75.29	BB
600582.SH	制造业	北京	是	大型	主板	16.85	BBB
600583.SH	采矿业	天津	是	大型	主板	13.72	BBB
600584.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	69.90	BB
600586.SH	制造业	山东	否	大型	主板	85.89	B
600587.SH	制造业	山东	是	大型	主板	47.53	BB
600588.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	24.72	BBB
600589.SH	制造业	广东	否	中型	主板	482.45	B
600590.SH	制造业	江西	否	大型	主板	118.84	BB
600592.SH	制造业	福建	是	大型	主板	6.98	BBB
600593.SH	水利、环境和公共设施管理业	辽宁	是	大型	主板	499.11	B
600594.SH	制造业	贵州	否	大型	主板	57.80	BB
600595.SH	制造业	河南	否	大型	主板	328.69	B

600596.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	27.64	BB
600597.SH	制造业	上海	是	大型	主板	57.04	BB
600598.SH	农、林、牧、渔业	黑龙江	是	大型	主板	12.41	BBB
600599.SH	金融业	湖南	否	小微型	主板	55.22	BB
600600.SH	制造业	山东	是	大型	主板	8.59	BBB
600603.SH	综合	四川	否	大型	主板	251.20	B
600605.SH	批发和零售业	上海	否	中型	主板	402.38	B
600606.SH	房地产业	上海	否	大型	主板	206.87	BB
600608.SH	制造业	上海	是	中型	主板	15.27	BBB
600609.SH	制造业	辽宁	是	大型	主板	73.62	BB
600615.SH	制造业	上海	否	小微型	主板	6.49	A
600616.SH	制造业	上海	是	大型	主板	12.78	BBB
600620.SH	综合	上海	否	小微型	主板	3.47	BBB
600621.SH	金融业	上海	是	中型	主板	94.62	BB
600622.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	200.18	BB
600624.SH	综合	上海	是	大型	主板	14.22	BBB
600626.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	94.43	BB
600628.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	33.58	BB
600629.SH	科学研究和技术服务业	上海	是	大型	主板	60.42	BB
600630.SH	制造业	上海	是	大型	主板	48.62	BB
600633.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	是	大型	主板	13.28	BBB
600636.SH	制造业	上海	是	中型	主板	1.64	A
600637.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	3.79	BBB
600638.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	267.11	BB
600640.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	24.03	BBB
600641.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	31.57	BB
600642.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	上海	是	大型	主板	19.43	BBB
600643.SH	金融业	上海	否	中型	主板	97.38	BB
600644.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	261.35	BB
600645.SH	科学研究和技术服务业	天津	否	大型	主板	58.75	BB
600647.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	18.59	BBB
600649.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	116.27	BB
600651.SH	制造业	上海	是	大型	主板	134.94	BB
600652.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	主板	9.96	BBB
600653.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	74.47	BB
600654.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	371.27	B
600655.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	85.85	BB
600657.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	140.56	BB
600658.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	196.98	BB
600661.SH	教育	上海	否	大型	主板	224.25	BB
600662.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	51.44	BB
600663.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	50.89	BB
600664.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	107.02	BB
600665.SH	房地产业	陕西	是	大型	主板	322.84	B
600666.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	699.69	B
600667.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	47.27	BB
600668.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	19.97	BBB
600673.SH	综合	广东	否	大型	主板	46.08	BB
600674.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	6.02	A
600675.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	38.62	BB
600676.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	40.39	BBB
600678.SH	制造业	四川	否	小微型	主板	129.31	B
600681.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	否	大型	主板	55.28	BB
600682.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	90.63	BB
600683.SH	房地产业	浙江	是	大型	主板	347.93	B
600684.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	387.64	B
600686.SH	制造业	福建	是	大型	主板	132.29	BB
600690.SH	制造业	山东	否	大型	主板	34.05	BBB
600691.SH	制造业	山西	是	大型	主板	67.44	BB
600692.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	143.28	BB
600693.SH	批发和零售业	福建	否	大型	主板	446.96	B
600694.SH	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	89.61	BB
600696.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	34.03	BBB
600697.SH	批发和零售业	吉林	是	大型	主板	458.11	B
600699.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	129.45	BB
600702.SH	制造业	四川	否	大型	主板	12.62	BBB

2021

第一季度

600703.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	12.15	BBB
600704.SH	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	44.03	BB
600705.SH	金融业	黑龙江	是	大型	主板	83.30	BB
600706.SH	水利、环境和公共设施管理业	陕西	是	大型	主板	131.65	BB
600707.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	49.45	BB
600708.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	299.04	BB
600710.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	82.85	BB
600711.SH	采矿业	福建	否	大型	主板	60.10	BB
600712.SH	批发和零售业	广西	是	大型	主板	162.60	BB
600713.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	70.34	BB
600714.SH	制造业	青海	是	中型	主板	3.09	A
600715.SH	文化、体育和娱乐业	辽宁	是	大型	主板	130.83	BB
600716.SH	房地产业	江苏	是	中型	主板	64.07	BB
600717.SH	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	12.14	BBB
600718.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	64.83	BB
600719.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	中型	主板	159.80	BB
600720.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	32.12	BBB
600721.SH	科学研究和技术服务业	新疆	否	大型	主板	139.37	BB
600722.SH	制造业	河北	是	中型	主板	6.65	A
600723.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	61.55	BB
600724.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	38.77	BB
600725.SH	制造业	云南	是	中型	主板	1.28	A
600727.SH	制造业	山东	是	大型	主板	54.93	BB
600728.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	37.07	BB
600729.SH	批发和零售业	重庆	是	大型	主板	67.61	BB
600730.SH	教育	北京	是	大型	主板	1.93	A
600731.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	31.00	BBB
600732.SH	制造业	上海	否	大型	主板	139.76	BB
600733.SH	制造业	北京	是	大型	主板	31.28	BBB
600734.SH	制造业	福建	是	大型	主板	511.19	B
600735.SH	制造业	山东	否	大型	主板	50.01	BB
600736.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	73.09	BB
600737.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	28.57	BB
600738.SH	批发和零售业	甘肃	是	大型	主板	104.99	BB
600739.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	27.91	BBB
600740.SH	制造业	山西	是	大型	主板	38.81	BB
600741.SH	制造业	上海	是	大型	主板	30.89	BBB
600742.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	83.68	BB
600743.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	247.18	BB
600744.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	大型	主板	116.11	BB
600745.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	44.71	BB
600746.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	8.21	BBB
600748.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	145.16	BB
600749.SH	水利、环境和公共设施管理业	西藏	否	大型	主板	73.12	BB
600750.SH	制造业	江西	是	大型	主板	3.20	A
600753.SH	批发和零售业	福建	否	中型	主板	44.18	BB
600755.SH	批发和零售业	福建	是	大型	主板	73.23	BB
600756.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	主板	44.07	BBB
600757.SH	文化、体育和娱乐业	湖北	是	大型	主板	7.50	BBB
600758.SH	采矿业	辽宁	是	大型	主板	119.27	BB
600759.SH	采矿业	海南	否	中型	主板	395.85	B
600760.SH	制造业	山东	是	大型	主板	18.52	BBB
600761.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	35.74	BBB
600763.SH	卫生和社会工作	浙江	否	大型	主板	2.48	A
600764.SH	制造业	北京	是	大型	主板	18.59	BBB
600765.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	17.17	BBB
600766.SH	采矿业	山东	否	小微	主板	133.68	BB
600767.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	小微	主板	21.36	BBB
600768.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	70.83	BB
600769.SH	建筑业	湖北	是	小微	主板	30.62	BBB
600770.SH	综合	江苏	否	中型	主板	17.30	BBB
600771.SH	制造业	山西	否	大型	主板	38.11	BBB
600773.SH	房地产业	西藏	是	中型	主板	41.71	BB
600774.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	442.65	B
600777.SH	采矿业	山东	否	中型	主板	73.33	BB
600778.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	1026.27	B

600779.SH	制造业	四川	否	大型	主板	14.17	BBB
600780.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	是	大型	主板	39.30	BBB
600781.SH	制造业	河南	否	大型	主板	554.89	B
600782.SH	制造业	江西	是	大型	主板	29.98	BB
600783.SH	金融业	山东	是	小微	主板	5.40	BBB
600784.SH	制造业	山东	是	大型	主板	97.96	BB
600785.SH	批发和零售业	宁夏	否	大型	主板	476.11	B
600787.SH	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	26.13	BBB
600789.SH	制造业	山东	是	大型	主板	61.38	BB
600790.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	27.44	BB
600791.SH	房地产业	北京	是	中型	主板	547.45	B
600792.SH	制造业	云南	是	大型	主板	53.54	BB
600793.SH	制造业	四川	是	大型	主板	294.60	B
600794.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	11.37	BBB
600795.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	56.82	BB
600796.SH	制造业	浙江	是	中型	主板	19.18	BBB
600797.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	54.09	BB
600798.SH	交通运输、仓储和邮政业	浙江	是	中型	主板	37.96	BB
600800.SH	制造业	天津	是	中型	主板	102.88	BB
600802.SH	制造业	福建	是	大型	主板	154.39	BB
600803.SH	制造业	河北	否	大型	主板	170.66	BB
600804.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	181.58	B
600805.SH	综合	江苏	是	大型	主板	139.59	BB
600807.SH	房地产业	山东	否	中型	主板	450.09	B
600809.SH	制造业	山西	是	大型	主板	1.50	A
600810.SH	制造业	河南	是	大型	主板	68.61	BB
600811.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	113.91	BB
600812.SH	制造业	河北	是	大型	主板	96.11	BB
600814.SH	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	56.53	BB
600815.SH	制造业	福建	是	中型	主板	31.10	BB
600817.SH	房地产业	河南	否	中型	主板	179.80	BB
600820.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	33.30	BB
600821.SH	批发和零售业	天津	是	中型	主板	152.12	B
600823.SH	房地产业	上海	否	大型	主板	365.74	B
600824.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	14.58	BBB
600825.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	39.51	BB
600826.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	18.91	BBB
600828.SH	批发和零售业	四川	否	大型	主板	288.52	B
600829.SH	批发和零售业	黑龙江	否	大型	主板	152.20	BB
600830.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	中型	主板	13.81	BBB
600831.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	陕西	是	大型	主板	100.71	BB
600833.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	20.95	BBB
600834.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	中型	主板	63.79	BB
600836.SH	制造业	上海	否	大型	主板	68.06	BB
600837.SH	金融业	上海	否	大型	主板	58.68	BB
600838.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	2.85	A
600839.SH	制造业	四川	是	大型	主板	60.81	BB
600846.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	65.95	BB
600847.SH	制造业	重庆	否	中型	主板	19.90	BBB
600850.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	32.57	BBB
600853.SH	建筑业	黑龙江	是	大型	主板	188.90	BB
600854.SH	制造业	江苏	否	小微	主板	33.49	BBB
600855.SH	制造业	北京	是	大型	主板	61.92	BB
600856.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	中型	主板	916.59	CCC
600857.SH	批发和零售业	浙江	否	中型	主板	26.27	BBB
600858.SH	批发和零售业	山东	是	大型	主板	347.07	B
600859.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	51.77	BB
600861.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	47.58	BB
600862.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	7.86	BBB
600863.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	内蒙古	是	大型	主板	45.14	BB
600864.SH	金融业	黑龙江	是	中型	主板	44.62	BB
600865.SH	批发和零售业	浙江	否	中型	主板	29.01	BBB
600866.SH	制造业	广东	是	大型	主板	28.67	BB
600867.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	0.49	A
600868.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	中型	主板	3.11	A
600869.SH	制造业	青海	否	大型	主板	107.85	BB

2021

第一季度

600870.SH	制造业	福建	否	小微型	主板	20.97	BBB
600872.SH	制造业	广东	否	大型	主板	19.05	BBB
600873.SH	制造业	西藏	否	大型	主板	52.15	BB
600877.SH	制造业	重庆	是	中型	主板	11.25	BBB
600879.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	34.16	BBB
600880.SH	文化、体育和娱乐业	四川	是	大型	主板	9.83	A
600881.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	57.89	BB
600882.SH	制造业	上海	否	大型	主板	31.28	BBB
600883.SH	制造业	云南	否	小微型	主板	1.54	A
600884.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	39.73	BB
600885.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	11.16	BBB
600886.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	26.61	BBB
600887.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	22.87	BBB
600888.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	61.70	BB
600889.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	48.84	BB
600890.SH	房地产业	北京	否	中型	主板	56.53	BB
600892.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	137.64	BB
600894.SH	制造业	广东	是	大型	主板	23.06	BBB
600895.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	56.56	BB
600896.SH	卫生和社会工作	海南	否	中型	主板	199.26	B
600897.SH	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	2.59	A
600898.SH	制造业	山东	否	中型	主板	479.31	B
600900.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	4.65	A
600901.SH	金融业	江苏	是	中型	主板	98.21	BB
600903.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	贵州	否	大型	主板	115.40	B
600908.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	376.69	B
600909.SH	金融业	安徽	是	中型	主板	59.99	BB
600916.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	13.25	BBB
600917.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	26.40	BBB
600918.SH	金融业	山东	是	大型	主板	50.78	BB
600919.SH	金融业	江苏	否	中型	主板	271.36	BB
600926.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	115.89	B
600928.SH	金融业	陕西	是	小微型	主板	235.62	BB
600929.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	23.56	BBB
600933.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	18.32	BBB
600936.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	是	大型	主板	72.71	BB
600939.SH	建筑业	重庆	是	大型	主板	89.27	BB
600959.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	大型	主板	17.03	BBB
600960.SH	制造业	山东	是	大型	主板	88.51	BB
600961.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	93.29	B
600962.SH	制造业	北京	是	大型	主板	97.19	BB
600963.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	31.17	BBB
600965.SH	农、林、牧、渔业	河北	否	大型	主板	16.77	BBB
600966.SH	制造业	山东	否	大型	主板	167.32	B
600967.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	43.39	BB
600968.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	8.30	BBB
600969.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	大型	主板	136.26	BB
600970.SH	建筑业	江苏	是	大型	主板	34.42	BB
600971.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	39.52	BB
600973.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	75.97	BB
600975.SH	农、林、牧、渔业	湖南	是	大型	主板	62.50	BB
600976.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	68.52	BB
600977.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	13.34	BBB
600979.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	81.07	BB
600980.SH	制造业	北京	是	中型	主板	20.01	BBB
600981.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	83.56	BB
600982.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	80.36	BB
600983.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	171.01	BB
600984.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	153.28	BB
600985.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	45.06	BB
600986.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	主板	110.24	BB
600987.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	15.13	BBB
600988.SH	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	16.21	BBB
600989.SH	制造业	宁夏	否	大型	主板	17.30	BBB
600990.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	65.84	BB
600992.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	80.64	BB

600993.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	14.31	BBB
600995.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	云南	是	大型	主板	29.98	BBB
600996.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	贵州	是	大型	主板	145.32	BB
600997.SH	制造业	河北	是	大型	主板	31.30	BB
600998.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	63.44	BB
601000.SH	交通运输、仓储和邮政业	河北	是	大型	主板	7.83	BBB
601001.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	34.93	BB
601002.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	22.59	BB
601003.SH	制造业	广西	是	大型	主板	103.91	BB
601006.SH	交通运输、仓储和邮政业	山西	是	大型	主板	1.74	A
601007.SH	住宿和餐饮业	江苏	是	大型	主板	42.91	BBB
601008.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	130.80	BB
601009.SH	金融业	江苏	否	中型	主板	235.24	BB
601010.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	49.89	BB
601011.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	161.75	BB
601012.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	13.45	BBB
601015.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	133.99	B
601016.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	中型	主板	33.69	BBB
601018.SH	交通运输、仓储和邮政业	浙江	是	大型	主板	18.90	BBB
601019.SH	文化、体育和娱乐业	山东	是	大型	主板	5.64	BBB
601020.SH	采矿业	西藏	否	中型	主板	227.36	B
601021.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	55.75	BB
601028.SH	制造业	山东	否	中型	主板	14.12	BBB
601058.SH	制造业	山东	否	大型	主板	71.47	BB
601069.SH	采矿业	新疆	是	大型	主板	9.00	BBB
601086.SH	批发和零售业	甘肃	否	大型	主板	93.55	BB
601098.SH	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	主板	11.36	BBB
601099.SH	金融业	云南	否	中型	主板	99.83	BB
601100.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	4.20	A
601101.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	60.00	BB
601106.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	24.82	BBB
601108.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	59.71	BB
601113.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	110.72	BB
601116.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	54.03	BB
601117.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	18.51	BBB
601118.SH	农、林、牧、渔业	海南	是	大型	主板	17.77	BBB
601126.SH	制造业	北京	否	大型	主板	44.32	BB
601127.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	58.83	BB
601128.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	303.60	B
601137.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	92.42	BB
601138.SH	制造业	广东	否	大型	主板	16.65	BBB
601139.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	27.15	BBB
601155.SH	房地产业	江苏	否	大型	主板	146.69	BB
601158.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	6.27	A
601162.SH	金融业	湖北	否	中型	主板	120.84	BB
601163.SH	制造业	山东	否	大型	主板	53.85	BB
601166.SH	金融业	福建	否	大型	主板	147.01	BB
601168.SH	采矿业	青海	是	大型	主板	41.31	BB
601169.SH	金融业	北京	否	中型	主板	264.10	BB
601177.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	34.00	BB
601179.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	19.16	BBB
601187.SH	金融业	福建	否	小微型	主板	480.72	B
601188.SH	交通运输、仓储和邮政业	黑龙江	是	中型	主板	7.62	BBB
601198.SH	金融业	北京	是	中型	主板	51.46	BB
601199.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	中型	主板	35.37	BB
601200.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	是	大型	主板	60.92	BB
601208.SH	制造业	四川	否	大型	主板	34.01	BB
601211.SH	金融业	上海	是	大型	主板	39.48	BBB
601212.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	78.58	BB
601216.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	62.91	BB
601218.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	87.97	BB
601222.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	33.13	BB
601225.SH	采矿业	陕西	是	大型	主板	7.76	BBB
601226.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	35.31	BB
601228.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	21.79	BBB
601229.SH	金融业	上海	否	中型	主板	249.62	B

2021

第一季度



601231.SH	制造业	上海	否	大型	主板	77.63	BB
601233.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.41	BB
601236.SH	金融业	云南	是	中型	主板	22.56	BBB
601258.SH	批发和零售业	河北	否	大型	主板	31.04	BB
601311.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	37.55	BB
601339.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	104.78	BB
601360.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	天津	否	大型	主板	7.30	A
601366.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	210.16	BB
601368.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	89.32	BB
601369.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	32.12	BB
601377.SH	金融业	福建	是	大型	主板	45.24	BB
601388.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	31.87	BB
601398.SH	金融业	北京	是	大型	主板	20.13	BBB
601399.SH	建筑业	四川	是	大型	主板	13.69	BBB
601500.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	117.16	BB
601512.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	30.93	BB
601515.SH	制造业	广东	否	大型	主板	26.84	BB
601518.SH	交通运输、仓储和邮政业	吉林	是	大型	主板	16.62	BBB
601519.SH	金融业	上海	否	小微型	主板	20.03	BBB
601555.SH	金融业	江苏	是	大型	主板	50.25	BB
601566.SH	制造业	福建	否	大型	主板	62.27	BB
601567.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	45.93	BB
601568.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	0.66	AA
601577.SH	金融业	湖南	否	中型	主板	412.36	B
601579.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	64.69	BB
601595.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	32.11	BBB
601599.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	312.36	B
601601.SH	金融业	上海	否	大型	主板	89.47	BB
601606.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	19.50	BBB
601608.SH	制造业	河南	是	大型	主板	27.00	BB
601609.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	97.08	BB
601611.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	59.51	BB
601615.SH	制造业	广东	否	大型	主板	84.20	BB
601616.SH	制造业	上海	否	中型	主板	18.61	BBB
601619.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	宁夏	否	中型	主板	76.51	BB
601636.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	21.37	BBB
601666.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	58.67	BB
601668.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	15.81	BBB
601669.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	22.91	BB
601677.SH	制造业	河南	否	大型	主板	16.15	BBB
601678.SH	制造业	山东	否	大型	主板	40.83	BB
601686.SH	制造业	天津	否	大型	主板	37.80	BB
601688.SH	金融业	江苏	是	大型	主板	29.10	BBB
601689.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	45.95	BBB
601696.SH	金融业	上海	否	中型	主板	133.53	BB
601698.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	中型	主板	2.81	A
601699.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	29.95	BB
601700.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	93.64	BB
601702.SH	制造业	上海	否	大型	主板	75.61	BB
601718.SH	制造业	北京	是	大型	主板	17.58	BBB
601766.SH	制造业	北京	是	大型	主板	14.97	BBB
601777.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	142.61	B
601778.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	否	大型	主板	61.93	BB
601788.SH	金融业	上海	是	大型	主板	55.67	BB
601789.SH	建筑业	浙江	是	大型	主板	119.13	BB
601798.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	129.18	BB
601799.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	14.69	BBB
601801.SH	文化、体育和娱乐业	安徽	是	大型	主板	13.07	BBB
601816.SH	交通运输、仓储和邮政业	北京	是	小微型	主板	2.64	A
601818.SH	金融业	北京	是	大型	主板	104.57	BB
601827.SH	水利、环境和公共设施管理业	重庆	是	大型	主板	14.21	BBB
601838.SH	金融业	四川	否	中型	主板	328.61	B
601858.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	15.82	BBB
601860.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	570.83	B
601866.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	58.45	BB
601872.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	24.77	BB

601877.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	24.23	BBB
601878.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	58.78	BB
601882.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	38.91	BB
601886.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	120.62	BB
601888.SH	租赁和商务服务业	北京	是	大型	主板	2.58	A
601890.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	18.36	BBB
601900.SH	文化、体育和娱乐业	广东	是	大型	主板	29.56	BB
601901.SH	金融业	湖南	是	大型	主板	40.68	BB
601908.SH	制造业	北京	否	大型	主板	66.32	BB
601918.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	118.69	B
601928.SH	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	主板	13.81	BBB
601929.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	是	大型	主板	43.09	BB
601933.SH	批发和零售业	福建	否	大型	主板	131.90	BB
601949.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	26.31	BBB
601952.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	23.05	BBB
601956.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	282.94	B
601958.SH	采矿业	陕西	是	大型	主板	1.80	A
601965.SH	科学研究和技术服务业	重庆	是	大型	主板	14.04	BBB
601966.SH	制造业	山东	否	大型	主板	64.89	BB
601968.SH	制造业	上海	是	大型	主板	37.96	BB
601969.SH	采矿业	海南	否	大型	主板	20.45	BBB
601975.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	7.94	BBB
601985.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	17.34	BBB
601989.SH	制造业	北京	是	大型	主板	8.40	BBB
601990.SH	金融业	江苏	是	中型	主板	59.17	BB
601996.SH	制造业	广西	否	大型	主板	40.23	BB
601997.SH	金融业	贵州	否	中型	主板	441.36	B
601999.SH	文化、体育和娱乐业	辽宁	是	大型	主板	67.73	BB
603000.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	6.05	A
603001.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.84	BBB
603002.SH	制造业	广东	否	中型	主板	106.67	BB
603003.SH	批发和零售业	上海	否	中型	主板	21.95	BB
603005.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	9.94	A
603006.SH	制造业	上海	否	大型	主板	69.39	BB
603007.SH	建筑业	江苏	否	中型	主板	624.34	B
603008.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	92.02	BB
603009.SH	制造业	上海	否	大型	主板	187.90	B
603010.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	20.76	BBB
603011.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	142.65	BB
603012.SH	制造业	上海	否	大型	主板	75.99	BB
603013.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	27.03	BB
603015.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	63.54	BB
603016.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	23.15	BBB
603017.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	118.54	BB
603018.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	123.72	BB
603019.SH	制造业	天津	是	大型	主板	11.85	BBB
603020.SH	制造业	上海	否	大型	主板	24.47	BBB
603021.SH	制造业	山东	是	大型	主板	295.33	B
603022.SH	制造业	上海	否	大型	主板	59.67	BB
603023.SH	制造业	黑龙江	是	小微型	主板	0.68	A
603025.SH	制造业	北京	是	中型	主板	2.41	A
603026.SH	制造业	山东	否	大型	主板	5.49	BBB
603027.SH	制造业	四川	否	大型	主板	7.74	A
603028.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	48.80	BB
603029.SH	制造业	山东	否	中型	主板	91.45	BB
603030.SH	建筑业	上海	否	大型	主板	418.48	B
603031.SH	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	130.91	B
603032.SH	交通运输、仓储和邮政业	新疆	否	中型	主板	17.82	BBB
603033.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.84	BB
603035.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	223.05	BB
603036.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	3.22	A
603037.SH	制造业	上海	否	中型	主板	3.99	BBB
603038.SH	制造业	广东	否	中型	主板	113.79	BB
603039.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	24.59	BBB
603040.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	4.62	A
603041.SH	制造业	江苏	否	小微型	主板	13.39	BBB

2021

第一季度



603042.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	178.48	B
603043.SH	制造业	广东	是	大型	主板	13.52	BBB
603045.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	147.17	BB
603050.SH	制造业	河北	否	大型	主板	142.51	BB
603053.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	25.26	BBB
603055.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	33.40	BB
603056.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	166.50	BB
603058.SH	制造业	贵州	否	中型	主板	16.22	BBB
603059.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	92.19	BB
603060.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	11.96	BBB
603063.SH	制造业	广东	否	大型	主板	53.13	BB
603066.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	21.21	BBB
603067.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	44.13	BB
603068.SH	制造业	上海	否	中型	主板	9.50	BBB
603069.SH	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	122.61	BB
603076.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	149.53	BB
603077.SH	制造业	四川	否	大型	主板	19.91	BB
603078.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	107.59	BB
603079.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	63.65	BB
603080.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	95.68	BB
603081.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	60.37	BB
603083.SH	制造业	上海	否	大型	主板	246.90	B
603085.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	287.67	B
603086.SH	制造业	山东	否	大型	主板	66.65	BB
603087.SH	制造业	北京	否	大型	主板	1.29	AA
603088.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	64.93	BB
603089.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	168.91	BB
603090.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	82.76	BB
603093.SH	金融业	浙江	否	中型	主板	401.08	B
603095.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	27.74	BBB
603096.SH	文化、体育和娱乐业	天津	否	大型	主板	4.49	A
603098.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	26.95	BBB
603099.SH	水利、环境和公共设施管理业	吉林	是	大型	主板	10.33	BBB
603100.SH	制造业	重庆	是	大型	主板	29.81	BB
603101.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	412.85	B
603103.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	主板	123.31	BB
603105.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	80.74	BB
603106.SH	制造业	天津	否	大型	主板	44.88	BB
603108.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	84.58	BB
603109.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	73.38	BB
603110.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	9.98	BBB
603111.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	44.70	BB
603112.SH	制造业	山西	否	大型	主板	67.70	BB
603113.SH	制造业	山东	否	大型	主板	56.14	BB
603115.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	27.45	BBB
603116.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	62.55	BB
603117.SH	租赁和商务服务业	江苏	否	大型	主板	97.88	B
603118.SH	制造业	广东	否	大型	主板	98.24	BB
603121.SH	制造业	上海	否	大型	主板	50.58	BB
603123.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	104.70	BB
603126.SH	科学研究和技术服务业	天津	是	大型	主板	58.46	BB
603127.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	主板	15.79	BBB
603128.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	18.80	BBB
603129.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	81.39	BB
603131.SH	制造业	上海	否	大型	主板	44.16	BB
603133.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	470.36	B
603136.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	54.23	BB
603138.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	21.34	BBB
603139.SH	制造业	陕西	否	中型	主板	28.18	BBB
603155.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	3.51	A
603156.SH	制造业	河北	否	大型	主板	4.13	A
603158.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	132.93	BB
603159.SH	制造业	上海	否	中型	主板	21.95	BBB
603160.SH	制造业	广东	否	大型	主板	6.87	A
603161.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	435.06	B
603165.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	11.05	BBB

603166.SH	制造业	广西	否	大型	主板	68.19	BB
603167.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	113.11	BB
603168.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	19.54	BBB
603169.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	91.81	BB
603177.SH	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	116.99	B
603178.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	346.25	B
603179.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	92.79	BB
603180.SH	制造业	福建	否	大型	主板	163.13	BB
603181.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	13.94	BBB
603183.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	49.05	BB
603185.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	19.14	BBB
603186.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	173.71	B
603187.SH	制造业	山东	否	大型	主板	41.68	BBB
603188.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	91.96	BB
603189.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	10.58	BBB
603192.SH	制造业	上海	否	中型	主板	67.53	BB
603195.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	3.85	A
603196.SH	制造业	上海	否	大型	主板	117.68	BB
603197.SH	制造业	上海	否	大型	主板	106.62	BB
603198.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	13.61	BBB
603199.SH	水利、环境和公共设施管理业	安徽	是	大型	主板	5.09	BBB
603200.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	大型	主板	76.88	BB
603203.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	7.33	A
603208.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	117.51	BB
603212.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	45.58	BB
603214.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	137.19	BB
603217.SH	制造业	山东	否	中型	主板	9.63	A
603218.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	18.69	BBB
603220.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	主板	93.84	BB
603221.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	15.04	BBB
603222.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	168.99	BB
603223.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	否	大型	主板	14.91	BBB
603225.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	77.50	BB
603226.SH	制造业	上海	否	中型	主板	36.72	BB
603227.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	57.58	BB
603228.SH	制造业	广东	否	大型	主板	40.07	BBB
603229.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	31.83	BBB
603232.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	102.02	BB
603233.SH	批发和零售业	广东	否	大型	主板	52.37	BB
603236.SH	制造业	上海	否	大型	主板	65.15	BB
603238.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	206.39	BB
603239.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	19.05	BBB
603256.SH	制造业	上海	否	中型	主板	18.20	BBB
603258.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	36.75	BBB
603259.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	4.40	A
603260.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	10.74	BBB
603266.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	50.67	BB
603267.SH	制造业	北京	否	中型	主板	4.74	A
603268.SH	制造业	广东	否	大型	主板	103.18	BB
603269.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	305.76	B
603277.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	30.21	BBB
603278.SH	制造业	山东	否	大型	主板	189.40	B
603279.SH	制造业	山东	否	大型	主板	29.01	BB
603283.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	241.60	BB
603286.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	94.28	BB
603288.SH	制造业	广东	否	大型	主板	0.94	AA
603289.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	42.84	BB
603290.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	1.39	A
603297.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	6.15	BBB
603298.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	56.40	BB
603299.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	41.16	BB
603300.SH	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	178.81	BB
603301.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	75.85	BB
603303.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	36.81	BBB
603305.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	29.88	BBB
603306.SH	制造业	福建	否	大型	主板	3.56	A

2021

第一季度

603308.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	99.19	BB
603309.SH	制造业	广东	否	大型	主板	42.22	BBB
603311.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	67.39	BB
603313.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	214.44	BB
603315.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	12.25	BBB
603316.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	249.90	BB
603317.SH	制造业	四川	否	大型	主板	18.79	BBB
603318.SH	制造业	辽宁	是	中型	主板	90.30	BB
603319.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	173.56	BB
603320.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	55.10	BB
603321.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	102.04	BB
603322.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	232.91	BB
603323.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	354.33	B
603326.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	124.60	BB
603327.SH	制造业	四川	是	中型	主板	2.48	A
603328.SH	制造业	广东	否	大型	主板	15.12	BBB
603329.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	中型	主板	114.95	BB
603330.SH	制造业	上海	否	中型	主板	107.79	BB
603331.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	116.42	BB
603332.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	38.55	BBB
603333.SH	制造业	四川	否	大型	主板	155.22	BB
603335.SH	制造业	广东	否	中型	主板	20.88	BBB
603336.SH	制造业	广东	否	中型	主板	47.84	BB
603337.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	82.19	BB
603338.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	18.98	BBB
603339.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	36.44	BB
603345.SH	制造业	福建	否	大型	主板	20.17	BBB
603348.SH	制造业	广东	否	大型	主板	145.36	BB
603351.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	45.60	BB
603353.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	40.65	BB
603355.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	45.49	BBB
603356.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	105.43	BB
603357.SH	科学研究和技术服务业	安徽	是	大型	主板	9.19	BBB
603358.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	72.33	BB
603359.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	130.61	BB
603360.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	52.68	BB
603363.SH	制造业	福建	否	大型	主板	597.97	B
603365.SH	制造业	上海	否	大型	主板	16.40	BBB
603366.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	238.06	BB
603367.SH	制造业	山东	否	大型	主板	11.86	BBB
603368.SH	批发和零售业	广西	否	大型	主板	109.42	BB
603369.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	4.59	A
603377.SH	教育	北京	否	大型	主板	273.46	BB
603378.SH	制造业	上海	否	大型	主板	210.67	BB
603379.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	1.79	A
603380.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	34.61	BBB
603383.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	12.50	BBB
603385.SH	制造业	河北	否	大型	主板	130.52	BB
603386.SH	制造业	广东	否	大型	主板	192.56	B
603387.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	23.72	BBB
603388.SH	建筑业	浙江	否	中型	主板	221.92	BB
603389.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	45.10	BB
603390.SH	制造业	广东	否	大型	主板	32.52	BBB
603392.SH	制造业	北京	否	大型	主板	2.36	A
603393.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	15.13	BBB
603396.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	36.94	BB
603398.SH	制造业	广东	否	中型	主板	28.85	BB
603399.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	125.61	BB
603408.SH	制造业	福建	否	大型	主板	31.13	BBB
603416.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	44.16	BBB
603421.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	主板	37.44	BBB
603429.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	29.07	BBB
603439.SH	制造业	贵州	否	中型	主板	26.88	BBB
603444.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	12.24	BBB
603456.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	17.59	BBB
603458.SH	科学研究和技术服务业	贵州	否	大型	主板	130.75	BB

603466.SH	文化、体育和娱乐业	上海	否	大型	主板	76.38	BB
603477.SH	农、林、牧、渔业	四川	否	大型	主板	279.40	BB
603486.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	13.75	BBB
603488.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	24.86	BBB
603489.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	4.16	A
603496.SH	制造业	上海	否	中型	主板	38.26	BB
603499.SH	制造业	上海	否	中型	主板	165.90	BB
603500.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	33.26	BBB
603501.SH	制造业	上海	否	大型	主板	9.59	BBB
603505.SH	采矿业	浙江	否	中型	主板	19.08	BBB
603506.SH	房地产业	浙江	否	中型	主板	216.41	B
603507.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	151.18	BB
603508.SH	制造业	河南	否	中型	主板	10.45	BBB
603515.SH	制造业	上海	否	大型	主板	20.74	BBB
603516.SH	制造业	北京	否	中型	主板	23.06	BBB
603517.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	7.45	A
603518.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	273.54	B
603519.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	70.18	BB
603520.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	84.38	BB
603527.SH	制造业	安徽	否	中型	主板	79.13	BB
603528.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	58.25	BB
603530.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	9.40	BBB
603533.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	63.70	BB
603535.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	58.77	BB
603536.SH	制造业	山东	否	大型	主板	468.60	B
603538.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	145.21	BB
603551.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	28.95	BBB
603556.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	19.17	BBB
603557.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	223.62	BB
603558.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	107.60	BB
603559.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	中型	主板	250.26	BB
603565.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	29.06	BB
603566.SH	制造业	河南	否	大型	主板	18.61	BBB
603567.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	14.31	BBB
603568.SH	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	13.86	BBB
603569.SH	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	149.10	BB
603577.SH	制造业	山东	否	大型	主板	111.57	B
603578.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	21.09	BBB
603579.SH	制造业	上海	否	大型	主板	72.58	BB
603580.SH	制造业	上海	否	微型	主板	16.24	BBB
603583.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	25.60	BBB
603585.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	16.49	BBB
603586.SH	制造业	山东	否	大型	主板	43.19	BBB
603587.SH	制造业	上海	否	大型	主板	12.84	BBB
603588.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	63.10	BB
603589.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	12.21	BBB
603590.SH	制造业	北京	否	中型	主板	19.59	BBB
603595.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	117.69	BB
603596.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	21.05	BBB
603598.SH	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	287.26	BB
603599.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	17.84	BBB
603600.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	222.32	BB
603601.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	22.28	BBB
603602.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	129.72	BB
603603.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	682.35	B
603605.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	7.43	BBB
603606.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	31.70	BB
603607.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	21.01	BBB
603608.SH	制造业	广东	否	大型	主板	110.42	BB
603609.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	78.78	BB
603610.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	15.05	BBB
603611.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	135.55	BB
603612.SH	制造业	山东	否	大型	主板	89.83	BB
603613.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	37.45	BB
603615.SH	制造业	福建	否	大型	主板	40.10	BBB
603616.SH	制造业	北京	否	中型	主板	265.70	B

2021

第一季度

603617.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	129.62	BB
603618.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	147.31	B
603619.SH	采矿业	上海	否	大型	主板	250.03	B
603626.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	180.88	BB
603628.SH	制造业	福建	否	中型	主板	103.21	B
603629.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	296.38	B
603630.SH	制造业	广东	否	大型	主板	17.01	BBB
603633.SH	制造业	上海	否	大型	主板	154.92	BB
603636.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	104.85	BB
603637.SH	建筑业	浙江	是	大型	主板	34.38	BBB
603638.SH	制造业	山东	否	大型	主板	14.87	BBB
603639.SH	制造业	山东	否	大型	主板	32.90	BB
603648.SH	租赁和商务服务业	上海	是	大型	主板	5.34	A
603650.SH	制造业	上海	否	中型	主板	29.53	BBB
603655.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	11.49	BBB
603656.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	31.53	BBB
603657.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.28	BB
603658.SH	制造业	河南	否	大型	主板	18.19	BBB
603659.SH	制造业	上海	否	大型	主板	15.90	BBB
603660.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	56.41	BB
603661.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	201.46	BB
603662.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	9.51	BBB
603663.SH	制造业	福建	否	中型	主板	51.02	BB
603665.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	265.55	BB
603666.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	14.80	BBB
603667.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	70.77	BB
603668.SH	制造业	福建	否	大型	主板	227.55	BB
603669.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	43.22	BBB
603676.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	34.65	BBB
603677.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	74.85	BB
603678.SH	制造业	福建	否	大型	主板	14.92	BBB
603679.SH	制造业	四川	否	中型	主板	132.30	BB
603680.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	77.30	BB
603681.SH	制造业	上海	否	大型	主板	53.84	BB
603682.SH	租赁和商务服务业	上海	否	大型	主板	391.14	B
603683.SH	制造业	上海	否	大型	主板	139.55	BB
603685.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	99.49	BB
603686.SH	制造业	福建	否	大型	主板	91.82	BB
603687.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	60.67	BB
603688.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	2.10	A
603689.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	安徽	是	中型	主板	17.47	BBB
603690.SH	制造业	上海	否	大型	主板	75.55	BB
603693.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	中型	主板	30.06	BBB
603696.SH	制造业	福建	否	中型	主板	14.93	BBB
603697.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	8.86	A
603698.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	19.95	BBB
603699.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	62.93	BB
603700.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	28.18	BBB
603701.SH	制造业	浙江	是	中型	主板	19.63	BBB
603703.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	150.34	BB
603706.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	73.77	BB
603707.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	19.11	BBB
603708.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	241.98	BB
603709.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	209.98	BB
603711.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	106.61	BB
603712.SH	制造业	天津	是	大型	主板	18.79	BBB
603713.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	61.00	BB
603716.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	171.17	BB
603717.SH	建筑业	重庆	否	中型	主板	100.23	BB
603718.SH	制造业	上海	否	中型	主板	86.31	BB
603719.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	44.19	BB
603721.SH	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	主板	25.61	BBB
603722.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	31.82	BB
603725.SH	制造业	广东	否	大型	主板	182.73	B
603726.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	126.05	BB
603727.SH	采矿业	天津	否	大型	主板	57.55	BB

603728.SH	制造业	上海	否	大型	主板	25.46	BBB
603729.SH	租赁和商务服务业	上海	否	中型	主板	153.88	BB
603730.SH	制造业	上海	否	大型	主板	19.81	BBB
603733.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	23.83	BBB
603737.SH	制造业	福建	否	大型	主板	53.90	BB
603738.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	36.00	BB
603739.SH	制造业	山东	否	大型	主板	23.19	BBB
603755.SH	制造业	山东	否	中型	主板	11.38	BBB
603757.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	32.83	BBB
603758.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	33.65	BBB
603759.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	157.23	BB
603766.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	67.13	BB
603767.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	74.56	BB
603768.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	157.40	BB
603773.SH	制造业	江西	否	大型	主板	86.69	BB
603776.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	45.03	BB
603777.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	117.11	BB
603778.SH	建筑业	北京	否	中型	主板	139.08	BB
603779.SH	制造业	山东	否	中型	主板	97.97	BB
603786.SH	制造业	上海	否	大型	主板	6.02	A
603787.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	353.24	B
603788.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	11.73	BBB
603789.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	20.97	BBB
603790.SH	制造业	上海	否	中型	主板	21.16	BBB
603797.SH	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	255.17	B
603798.SH	制造业	山东	否	中型	主板	14.81	BBB
603799.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.47	BBB
603800.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	97.65	BB
603801.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	131.87	BB
603803.SH	制造业	北京	否	大型	主板	223.21	BB
603806.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	1.78	A
603808.SH	制造业	广东	否	大型	主板	52.36	BB
603809.SH	制造业	四川	否	大型	主板	128.09	BB
603810.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	101.08	BB
603811.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	66.16	BB
603813.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	189.48	BB
603815.SH	建筑业	安徽	否	大型	主板	196.49	BB
603816.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	22.86	BBB
603817.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	64.34	BB
603818.SH	制造业	北京	否	大型	主板	127.18	BB
603819.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	204.92	BB
603822.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	123.50	BB
603823.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	44.67	BB
603825.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	324.20	B
603826.SH	制造业	福建	否	中型	主板	14.99	BBB
603828.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	297.91	BB
603829.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	127.15	BB
603833.SH	制造业	广东	否	大型	主板	14.74	BBB
603838.SH	制造业	广东	否	中型	主板	22.67	BB
603839.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	122.12	BB
603843.SH	建筑业	青海	否	大型	主板	198.10	B
603848.SH	制造业	广东	否	大型	主板	14.31	BBB
603855.SH	制造业	上海	否	大型	主板	61.59	BB
603856.SH	制造业	山东	否	大型	主板	94.90	BB
603858.SH	制造业	山东	否	大型	主板	42.74	BB
603859.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	主板	41.17	BB
603860.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	中型	主板	6.67	A
603861.SH	制造业	广东	否	大型	主板	102.34	BB
603863.SH	制造业	广东	否	中型	主板	98.70	BB
603866.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	6.54	A
603867.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	80.29	BB
603868.SH	制造业	上海	否	大型	主板	7.09	A
603869.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	61.57	BB
603871.SH	交通运输、仓储和邮政业	北京	否	中型	主板	48.08	BB
603876.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	67.05	BB
603877.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	57.25	BB

2021

第一季度



603878.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	51.23	BB
603879.SH	制造业	福建	否	中型	主板	13.07	BBB
603880.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	155.94	BB
603881.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	112.32	BB
603882.SH	卫生和社会工作	广东	否	大型	主板	16.53	BBB
603883.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	123.49	BB
603885.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	182.88	BB
603886.SH	制造业	上海	否	大型	主板	109.39	BB
603887.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	195.99	BB
603888.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	7.58	A
603889.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.23	BBB
603890.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	137.44	BB
603893.SH	制造业	福建	否	中型	主板	1.55	A
603895.SH	制造业	上海	否	中型	主板	119.89	BB
603896.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	9.96	BBB
603897.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	35.00	BB
603898.SH	制造业	广东	否	大型	主板	97.55	BB
603899.SH	制造业	上海	否	大型	主板	9.61	A
603900.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	34.04	BBB
603901.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	86.05	BB
603903.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	213.65	BB
603906.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	26.10	BBB
603908.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	92.41	BB
603909.SH	科学研究和技术服务业	福建	否	大型	主板	19.56	BBB
603912.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	51.13	BB
603915.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	24.28	BBB
603916.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	82.54	BB
603917.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	46.41	BB
603918.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	92.77	BB
603919.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	26.81	BBB
603920.SH	制造业	广东	否	大型	主板	71.69	BB
603922.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	22.25	BBB
603926.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	59.45	BB
603927.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	54.12	BB
603928.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	15.51	BBB
603929.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	185.31	BB
603931.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	10.38	BBB
603933.SH	制造业	福建	否	中型	主板	73.03	BB
603936.SH	制造业	广东	否	大型	主板	114.88	B
603937.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	19.86	BBB
603938.SH	制造业	河北	否	中型	主板	8.02	BBB
603939.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	41.67	BBB
603948.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	26.82	BBB
603949.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	7.37	BBB
603950.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	53.83	BB
603955.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	185.29	BB
603956.SH	制造业	上海	否	大型	主板	27.98	BBB
603958.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	29.22	BBB
603959.SH	建筑业	湖南	否	大型	主板	121.47	BB
603960.SH	制造业	上海	否	中型	主板	13.26	BBB
603963.SH	制造业	云南	否	小微	主板	15.14	BBB
603966.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	154.15	BB
603967.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	否	大型	主板	45.65	BB
603968.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	40.34	BB
603969.SH	制造业	天津	否	中型	主板	42.78	BB
603970.SH	批发和零售业	北京	否	大型	主板	216.33	B
603976.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	98.54	BB
603977.SH	制造业	江西	是	大型	主板	18.79	BBB
603978.SH	制造业	广东	否	中型	主板	43.04	BB
603979.SH	采矿业	北京	否	大型	主板	24.76	BBB
603980.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	7.25	BBB
603982.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	80.15	BB
603983.SH	制造业	广东	否	中型	主板	14.38	BBB
603985.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	40.62	BB
603986.SH	制造业	北京	否	中型	主板	3.36	A
603987.SH	制造业	上海	否	大型	主板	65.29	BB

603988.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	80.57	BB
603989.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	19.12	BBB
603990.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	89.23	BB
603991.SH	制造业	广东	否	中型	主板	44.52	BB
603992.SH	制造业	福建	否	大型	主板	32.28	BBB
603995.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	76.97	BB
603997.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	154.22	B
603998.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	143.82	BB
603999.SH	文化、体育和娱乐业	甘肃	是	大型	主板	7.03	BBB
605001.SH	制造业	山东	否	大型	主板	64.00	BB
605003.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	5.44	A
605005.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	14.24	BBB
605006.SH	制造业	山东	是	大型	主板	75.08	BB
605007.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	51.61	BB
605008.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	44.89	BBB
605009.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.09	BBB
605018.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	45.63	BB
605050.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	中型	主板	62.89	BB
605055.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	198.24	B
605058.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	43.98	BB
605060.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	0.40	AA
605066.SH	制造业	浙江	否	-	主板	50.38	BB
605068.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	15.51	BBB
605077.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	11.69	BBB
605080.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	12.23	BBB
605081.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	大型	主板	4.49	A
605088.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	100.20	BB
605089.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	3.80	A
605098.SH	教育	上海	否	大型	主板	129.98	B
605099.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	10.79	BBB
605100.SH	制造业	山东	否	中型	主板	8.19	BBB
605108.SH	住宿和餐饮业	安徽	否	大型	主板	30.10	BBB
605111.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	9.84	BBB
605116.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	7.03	BBB
605118.SH	制造业	福建	否	中型	主板	2.76	A
605122.SH	制造业	重庆	否	中型	主板	13.98	BBB
605123.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	23.08	BBB
605128.SH	制造业	上海	否	中型	主板	13.66	BBB
605133.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	6.57	BBB
605136.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	33.01	BBB
605151.SH	制造业	上海	否	大型	主板	32.45	BB
605155.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	1.20	A
605158.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	26.47	BBB
605166.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	87.77	BB
605168.SH	租赁和商务服务业	陕西	否	大型	主板	21.54	BBB
605169.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	27.96	BBB
605177.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	26.92	BBB
605178.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	12.92	BBB
605179.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	125.84	B
605180.SH	制造业	浙江	否	小微型	主板	5.55	BBB
605183.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	13.18	BBB
605186.SH	制造业	上海	否	中型	主板	17.39	BBB
605188.SH	批发和零售业	江西	否	大型	主板	147.08	BB
605189.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	45.29	BB
605199.SH	制造业	海南	否	大型	主板	37.30	BBB
605208.SH	制造业	上海	否	大型	主板	85.70	BB
605218.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	26.91	BBB
605222.SH	制造业	上海	否	大型	主板	54.60	BB
605228.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	33.56	BBB
605255.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	19.92	BBB
605258.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	33.03	BB
605266.SH	批发和零售业	云南	否	大型	主板	180.10	B
605268.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	81.02	BB
605277.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	5.08	A
605286.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	46.82	BB
605288.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	34.14	BBB

2021

第一季度



605289.SH	建筑业	上海	否	中型	主板	10.09	BBB
605296.SH	制造业	云南	否	大型	主板	0.27	AA
605298.SH	制造业	江苏	否	小微型	主板	0.75	AA
605299.SH	制造业	福建	否	大型	主板	59.14	BB
605303.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	128.72	BB
605318.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	42.81	BBB
605333.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	159.67	BB
605336.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	10.66	BBB
605337.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	33.91	BBB
605338.SH	制造业	上海	否	大型	主板	16.88	BBB
605339.SH	制造业	上海	否	大型	主板	14.20	BBB
605358.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.28	BB
605366.SH	制造业	江西	否	大型	主板	20.49	BBB
605368.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	否	大型	主板	52.43	BB
605369.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	4.52	A
605376.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	1.12	A
605388.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	14.48	BBB
605389.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	10.68	BBB
605398.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	7.17	BBB
605399.SH	制造业	江西	否	中型	主板	4.91	BBB
605499.SH	制造业	广东	否	大型	主板	16.57	BBB
605500.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	0.95	AA
688001.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	18.10	BBB
688002.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	4.03	A
688003.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	30.16	BBB
688004.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	8.01	BBB
688005.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	24.55	BBB
688006.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	17.82	BBB
688007.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	28.02	BBB
688008.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	0.82	AA
688010.SH	制造业	福建	否	大型	科创板	52.30	BB
688011.SH	制造业	黑龙江	否	中型	科创板	6.55	BBB
688012.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	7.86	A
688013.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	4.30	A
688015.SH	制造业	北京	否	大型	科创板	138.10	B
688016.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	2.88	A
688017.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	5.18	A
688018.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	2.98	A
688019.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	11.03	BBB
688020.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	2.40	A
688021.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	80.86	BB
688022.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	124.75	BB
688023.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	13.71	BBB
688025.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	46.64	BB
688026.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	20.31	BBB
688027.SH	制造业	安徽	是	中型	科创板	0.59	AA
688028.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	5.47	BBB
688029.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	5.49	A
688030.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	29.54	BBB
688033.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	2.84	A
688036.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	30.47	BBB
688037.SH	制造业	辽宁	否	中型	科创板	18.03	BBB
688039.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	中型	科创板	5.02	A
688050.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	1.02	AA
688051.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	74.29	BB
688055.SH	制造业	江苏	是	大型	科创板	12.34	BBB
688056.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	12.83	BBB
688057.SH	水利、环境和公共设施管理业	江西	否	大型	科创板	3.84	BBB
688058.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	1.96	A
688059.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	15.48	BBB
688060.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	2.82	A
688063.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	12.75	BBB
688065.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	0.53	AA
688066.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	18.35	BBB
688068.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	11.74	BBB
688069.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	科创板	33.20	BBB

688070.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	18.91	BBB
688077.SH	制造业	安徽	否	大型	科创板	103.73	BB
688078.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	4.67	BBB
688079.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	21.63	BBB
688080.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	26.89	BBB
688081.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	8.25	BBB
688083.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	1.23	A
688085.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	7.43	A
688086.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	78.75	BB
688088.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	6.85	A
688089.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	2.63	A
688090.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	135.63	BB
688092.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	26.97	BBB
688093.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	2.42	A
688095.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	科创板	6.32	A
688096.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	42.99	BBB
688098.SH	制造业	上海	否	小微型	科创板	9.29	BBB
688099.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	4.85	A
688100.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	19.65	BBB
688101.SH	制造业	陕西	否	大型	科创板	29.56	BBB
688106.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	12.64	BBB
688108.SH	制造业	天津	否	中型	科创板	27.03	BBB
688109.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	8.41	A
688111.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	2.94	A
688116.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	4.23	A
688118.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	12.30	BBB
688122.SH	制造业	陕西	是	中型	科创板	11.54	BBB
688123.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	4.53	A
688126.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	15.62	BBB
688127.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	7.07	A
688128.SH	制造业	广东	是	大型	科创板	14.74	BBB
688129.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	8.08	A
688133.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	19.36	BBB
688135.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	28.40	BBB
688136.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	38.31	BB
688138.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	48.07	BB
688139.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	9.63	BBB
688155.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	30.63	BBB
688156.SH	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	科创板	9.56	A
688157.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	7.00	A
688158.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	45.98	BBB
688159.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	149.73	BB
688160.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	21.64	BBB
688165.SH	制造业	安徽	是	大型	科创板	23.59	BBB
688166.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	11.60	BBB
688168.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	科创板	6.76	A
688169.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	7.00	A
688177.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	10.35	BBB
688178.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	科创板	54.35	BB
688179.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	6.61	A
688181.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	14.08	BBB
688183.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	67.17	BB
688186.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	85.41	BB
688188.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	科创板	0.39	AA
688189.SH	制造业	湖南	是	中型	科创板	33.05	BBB
688195.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	29.62	BBB
688196.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	2.63	A
688198.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	0.34	A
688199.SH	制造业	天津	否	大型	科创板	32.06	BBB
688200.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	2.24	A
688201.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	14.49	BBB
688202.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	2.70	A
688208.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	6.95	A
688215.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	12.87	BBB
688218.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	142.01	BB
688219.SH	制造业	安徽	否	大型	科创板	177.27	BB

2021

第一季度

688221.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	13.03	BBB
688222.SH	科学研究和技术服务业	四川	否	大型	科创板	8.47	A
688228.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	6.46	BBB
688229.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	7.61	A
688233.SH	制造业	辽宁	否	小微型	科创板	1.49	A
688256.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	0.98	AA
688258.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	25.99	BBB
688266.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	9.86	A
688268.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	11.36	BBB
688277.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	7.12	A
688278.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	4.26	A
688286.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	6.32	A
688288.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	32.25	BBB
688289.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	2.16	A
688298.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	14.13	BBB
688299.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	11.00	BBB
688300.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	6.35	A
688301.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	3.98	A
688308.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	23.04	BBB
688309.SH	制造业	山东	否	小微型	科创板	2.64	A
688310.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	9.37	BBB
688311.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	29.59	BBB
688312.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	2.21	A
688313.SH	制造业	河南	否	大型	科创板	26.96	BBB
688315.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	科创板	57.01	BB
688316.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	175.79	BB
688317.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	15.11	BBB
688318.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	1.61	A
688321.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	3.87	A
688323.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	57.73	BB
688328.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	167.30	B
688329.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	138.34	BB
688330.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	1.71	A
688333.SH	制造业	陕西	否	中型	科创板	17.05	BBB
688335.SH	制造业	上海	否	小微型	科创板	16.84	BBB
688336.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	1.95	A
688338.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	1.52	A
688339.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	17.55	BBB
688350.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	28.57	BBB
688356.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	1.53	A
688357.SH	制造业	河南	否	中型	科创板	17.46	BBB
688358.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	7.75	A
688360.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	102.26	BB
688363.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	2.94	A
688365.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	20.17	BBB
688368.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	10.46	BBB
688369.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	22.52	BBB
688377.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	14.00	BBB
688378.SH	制造业	吉林	否	小微型	科创板	11.60	BBB
688379.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	45.93	BBB
688383.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	51.45	BB
688386.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	14.38	BBB
688388.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	10.69	BBB
688389.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	8.04	A
688390.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	27.18	BBB
688393.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	3.94	A
688395.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	61.65	BB
688396.SH	制造业	-	是	大型	科创板	6.29	A
688398.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	25.29	BBB
688399.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	28.64	BBB
688408.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	49.73	BB
688418.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	27.38	BBB
688456.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	28.30	BBB
688466.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	科创板	59.93	BB
688488.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	2.19	A
688500.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	9.17	A

688508.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	3.43	A
688510.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	32.73	BB
688513.SH	制造业	四川	否	大型	科创板	5.46	A
688516.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	44.53	BB
688518.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	49.60	BB
688519.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	32.42	BB
688520.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	49.82	BB
688521.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	9.73	BBB
688526.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	8.73	BBB
688528.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	14.10	BBB
688529.SH	制造业	辽宁	否	大型	科创板	221.58	B
688536.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	1.32	A
688550.SH	制造业	陕西	否	大型	科创板	5.67	A
688551.SH	制造业	安徽	否	小微型	科创板	11.14	BBB
688555.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	天津	否	中型	科创板	15.92	BBB
688556.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	68.02	BB
688557.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	14.93	BBB
688558.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	11.78	BBB
688559.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	84.05	BB
688560.SH	制造业	江西	否	中型	科创板	59.55	BB
688561.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	15.48	BBB
688566.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	1.24	A
688567.SH	制造业	江西	否	大型	科创板	47.18	BBB
688568.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	科创板	3.56	A
688569.SH	制造业	北京	是	中型	科创板	3.03	A
688571.SH	制造业	浙江	是	中型	科创板	7.11	BBB
688577.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	29.92	BBB
688578.SH	制造业	上海	否	小微型	科创板	1.13	A
688579.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	科创板	26.39	BBB
688580.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	10.58	BBB
688585.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	98.11	BB
688586.SH	制造业	安徽	是	大型	科创板	9.02	BBB
688588.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	3.22	A
688589.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	16.37	BBB
688590.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	149.04	BB
688595.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	8.39	BBB
688596.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	67.97	BB
688597.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	36.23	BB
688598.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	2.09	A
688599.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	37.66	BB
688600.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	25.74	BBB
688606.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	4.38	BBB
688607.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	16.78	BBB
688608.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	2.87	A
688609.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	168.77	BB
688616.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	10.07	A
688617.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	3.30	A
688618.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	19.25	BBB
688619.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	科创板	16.74	BBB
688621.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	科创板	22.64	BBB
688626.SH	制造业	河南	否	大型	科创板	16.04	BBB
688628.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	20.56	BBB
688630.SH	制造业	安徽	否	小微型	科创板	8.35	BBB
688633.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	23.43	BBB
688636.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	33.49	BB
688639.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	18.64	BBB
688656.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	12.82	BBB
688658.SH	制造业	北京	否	大型	科创板	13.94	BBB
688659.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	44.62	BB
688661.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	10.96	BBB
688665.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	10.53	BBB
688667.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	35.71	BBB
688668.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	36.67	BBB
688669.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	122.70	BB
688676.SH	制造业	海南	否	大型	科创板	49.85	BB
688677.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	4.35	A

2021

第一季度

688678.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	28.56	BBB
688679.SH	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	科创板	85.03	BB
688680.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	20.68	BBB
688682.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	科创板	14.44	BBB
688686.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	2.88	A
688687.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	35.12	BB
688689.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	46.38	BB
688696.SH	制造业	四川	否	大型	科创板	39.89	BBB
688698.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	42.62	BBB
688699.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	5.18	A
688700.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	72.01	BB
688777.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	15.96	BBB
688788.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	3.17	A
688819.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	48.52	BB

³⁷ 本表数据基于 2021 年 9 月 15 日的报告值 (NUS-CRI)，数据包含 A 股上市公司共 4033 家，其中 3799 家公司 PD 包含了 2021 年中报的数据，其余少数公司中报数据尚未获得。部分公司由于以下原因没有公布于本表：1、新近上市的公司，缺乏财务数据或足够的股票数据；2、该公司主证券不在 A 股上市（主证券判断依据基于彭博数据库）；3、该公司近期发生违约事件而暂时停止公布违约概率。



清华大学全球证券市场研究院

2021.11



清华大学全球证券市场研究院

Institute for Global Securities Market, Tsinghua University