



清华大学全球证券市场研究院
Institute for Global Securities Market, Tsinghua University



Asian Institute of
Digital Finance

2022
第一季度

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

2022.7
中国 北京



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

朱怡程 博士研究生

协助团队： 新加坡国立大学信用研究行动计划团队

2022

第一季度



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。

报告立足于本季度，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 A 股市场、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。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。

2022

第一季度



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。

2022

第一季度

目录

一. 引言	1
二. 概览	7
2. 1. 信用违约风险概览	7
2. 2. 经济金融环境概览	9
三. 信用评估	12
3. 1. A 股市场	12
3. 2. 行业	17
3. 3. 地区	22
3. 4. 规模	26
3. 5. 所有制	30
3. 6. 上市板块	34
3. 7. 高风险警示	38
四. 历史回顾与未来展望	43
4. 1. 历史违约回顾	43
4. 2. 远期信用评估	45
A. 附录	51
A. 1. 算法与模型介绍	51
A. 2. 名词解释	58

A. 3.	数据与资料来源	59
A. 4.	宏观经济指标	60
A. 5.	样本公司统计	61
A. 6.	行业 PD 与 PDiR	66
A. 7.	省份 PD 与 PDiR	69
A. 8.	地区-行业 PD 与 PDiR	76
A. 9.	A 股上市公司 PD 与 PDiR	88

图表目录

图 2-1	我国 A 股上市公司真实违约数量与违约率（当季值）	8
图 2-2	实际 GDP 增速与真实违约率（当季值）	9
图 2-3	通货膨胀率与真实违约率	10
图 2-4	上证综指与真实违约率	10
图 3-1	我国 A 股上市公司违约预测能力	12
图 3-2	我国 A 股上市公司 PD 中值	13
图 3-3	我国 A 股上市公司 PDiR	14
表 3-1	我国 A 股上市公司 PD 中值的国际对比	16
表 3-2	我国各行业 A 股上市公司 PD 中值	18
图 3-4	我国各行业 A 股上市公司 PD（前 5 位）	20
图 3-5	我国各行业 A 股上市公司 PDiR	21
图 3-6	我国各地区 A 股上市公司 PD 中值	23

2022

第一季度

图 3-7 我国各行业不同地区 A 股上市公司 PD 中值.....	24
图 3-8 我国各地区 A 股上市公司 PDiR	25
图 3-9 我国不同规模 A 股上市公司 PD 中值.....	27
图 3-10 我国各行业不同规模 A 股上市公司 PD 中值.....	28
图 3-11 我国不同规模 A 股上市公司 PDiR	29
图 3-12 我国不同所有制 A 股上市公司 PD 中值.....	31
图 3-13 我国各行业不同所有制 A 股上市公司 PD 中值.....	32
图 3-14 我国不同所有制 A 股上市公司 PDiR	33
图 3-15 我国不同板块 A 股上市公司 PD 中值.....	35
图 3-16 我国各行业不同上市板块 A 股上市公司 PD 中值.....	36
图 3-17 我国不同板块 A 股上市公司 PDiR	37
表 3-3 我国 PD 排名前 10 的 A 股 (ST) 上市公司.....	39
表 3-4 我国 PD 排名前 10 的 A 股 (非 ST) 上市公司	40
表 3-5 我国 PD 排名前 10 的 A 股 (ST) 上市公司信息.....	41
表 3-6 我国 PD 排名前 10 的 A 股 (非 ST) 上市公司信息	42
表 4-1 本季度 A 股上市公司违约事件与违约前 PD	44
图 4-1 我国 A 股上市公司未来 3 年的远期 PD 中值.....	45
表 4-2 我国各行业 A 股上市公司的远期 PD 中值.....	46
图 4-2 我国各地区 A 股上市公司的远期 PD 中值.....	48
图 4-3 我国不同规模 A 股上市公司的远期 PD 中值.....	48
图 4-4 我国不同所有制 A 股上市公司的远期 PD 中值.....	49
图 4-5 我国不同板块 A 股上市公司的远期 PD 中值.....	50

表 A-1 CRI 公司违约预测模型输入协变量	52
图 A-1 国企与非国企违约数量预测.....	53
图 A-2 我国 A 股上市公司违约预测能力.....	54
图 A-3 中国市场违约事件预测能力展示——以天齐锂业为例	55
表 A-2 违约率映射	56
表 A-3 标准普尔信用评级介绍.....	57
表 A-4 各行业与省份的上市公司样本数量统计.....	61
表 A-5 各行业与省份的上市公司样本数量统计（续）	62
表 A-6 各行业与规模的上市公司样本数量统计.....	63
表 A-7 各行业与所有制的上市公司样本数量统计.....	64
表 A-8 各行业与上市板块的上市公司样本数量统计.....	65

重要结论

- 本季度共有 8 家上市公司发生违约事件，相比上季度减少了 10 家
- 本季度我国 A 股市场整体违约风险有小幅上升，在 G20 经济体（欧盟除外）主要股票市场中处于第二位
- 本季度我国 A 股上市公司中违约风险最高的 5 个行业依次为教育业、房地产业、金融业、建筑业和综合业
- 本季度各地区 A 股上市公司的违约风险排序依次为东北地区、中部地区、东部地区和西部地区
- 本季度大中型公司的违约风险有所上升

一. 引言

我国上市公司数量不断增加，违约事件频发，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。本报告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，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 2022 年第一季度²，从时间维度和结构特征对公司信用违约风险进行了全面评估和剖析。

首先，本报告对我国宏观经济金融环境和 A 股上市公司真实违约数量进行了概述。从我国的宏观经济金融环境来看，随着疫情防控的常态化，本季度经济增速有所回升，通货膨胀水平与上季度基本持平。然而，本季度投资者对于资本市场的信心可能稍显不足，A 股市场整体表现欠佳，上证综指有明显回落，相比上季度下

降约 388 点。在市场下行的情况下，本季度发生的违约事件反而有明显减少，共有 8 家上市公司发生违约事件，相比上季度减少了 10 家。这可能与 2020 年末退市新规的出台有关。更为严格的退市规则处置了大量表现不佳的上市公司，因此退市数量的增加伴随着违约数量的下降。

其次，本报告依据违约风险测度指标 PD 以及 PDiR 评级，对我国 A 股上市公司进行了全面的信用评估。具体包括 A 股市场、行业、地区、规模、所有制、上市板块和高风险警示 7 个部分。

A 股市场：本季度我国 A 股上市公司违约风险略高于近 5 年的平均水平，近 1 年来违约风险基本稳定。本季度 A 股市场 PD 中值为 0.59%，相比上季度上升约 0.09%。从 PDiR 评级的整体分布来看，A 股上市公司中较高评级公司和较低评级公司占比有小幅下降，中等评级公司有小幅上升。在国际范围内，我国 A 股市场的违约风险也处于较高水平。相比其他 G20 经济体（欧盟除外），我国 A 股市场的违约风险排在第二位，仅次于印度。总体来看，我国 A 股市场整体的违约风险仍处于较高水平，因此如何有效缓解 A 股市场的整体违约风险仍是亟待解决的重要问题。

行业：本季度我国 A 股上市公司中违约风险最高的 5 个行业依次为教育业、房地产业、金融业、建筑业和综合业。从历史来看，上述 5 个行业本季度 PD 中值均已超过近 5 年的历史平均水平。从近 5 年趋势来看，教育业 PD 中值上升最为明显，其次是综合业和水利环境和公共设施管理业，而后两者在近一年 PD 中值有下降趋势。相

比上季度，本季度教育业违约风险有明显的上升，房地产业违约风险下降明显。另外，本季度金融业违约风险跃居第三位，较上季度有所上升。我们猜测主要原因是经济下行压力较大，实体经济违约风险向金融业传导：由于中小企业面临业务减少、资金周转不易的困境，其还本付息压力增大，而中小银行作为中小企业贷款的主要来源，其违约风险会因此上升，同时大型银行作为中小银行同业拆借的对手方也有可能受到影响。下一季度预计批发和零售业违约风险将超过综合业排名第5位。从PDiR评级分布来看，房地产业的高违约风险具有一定的共性，而教育业A股上市公司之间的违约风险差异较大。

地区：本季度各地区A股上市公司的违约风险排序依次东北地区、中部地区、东部地区和西部地区。从历史来看，本季度东北地区、东部地区和中部地区略高于近5年平均水平，西部地区略低于近5年平均水平。近5年除东部地区外，各地区违约风险均有明显下降趋势；近1年各地区违约风险均有所下降。相较于上季度，本季度中部地区违约风险上升最为明显。下一季度预计各地区违约风险均有小幅上升，其中东部地区上升最为明显。结合行业来看，中部地区的租赁和商务服务业公司，教育业公司以及房地产业公司具有较高的违约风险；西部地区的房地产业公司和卫生和社会工作业公司具有较高的违约风险；东北地区的科学研究和技术服务业公司、房地产业公司和教育业公司违约风险较高。从PDiR评级分布来看，东北地区的高违约风险以及东部地区的低违约风险具有一定的地区

共性，西部地区 A 股上市公司之间的违约风险则差异较大。

规模：从历史来看，本季度大型 A 股上市公司的违约风险高于近 5 年历史平均水平，中型和小微型公司违约风险低于近 5 年历史平均水平。从近 5 年趋势来看，小微型公司、中型公司违约风险下降，而大型公司违约风险上升。从近 1 年趋势来看，各规模公司违约风险均呈现出小幅的波动下降趋势。下一季度预计大中小规模公司违约风险均有所上升。结合行业来看，小微型信息传输、软件和技术服务业公司具有最高的违约风险，小微型金融业公司次之。此外，大型教育业公司、中型采矿业公司以及大型房地产业公司违约风险也较高。从 PDiR 评级分布来看，大中型公司个体之间具有较大的共性，而小微型公司个体间差异较大。

所有制：从历史来看，本季度国有与非国有 A 股上市公司的违约风险均略高于近 5 年历史平均水平。从近 5 年趋势来看，国有公司违约风险下降，非国有公司违约风险上升。近 1 年趋势来看，国有与非国有公司违约风险均有明显下降。下一季度预计国有公司违约风险无明显变化，非国有公司违约风险则有所上升。结合行业来看，各行业下国有公司均具有较低的违约风险。非国有公司中，教育业公司、房地产公司、金融业公司、建筑业公司等具有较高的违约风险；国有公司中房地产公司具有较高的违约风险。从 PDiR 评级分布来看，国有公司中投资级上市公司明显多于非国有公司。

上市板块：从历史来看，本季度主板和创业板 A 股上市公司的违约风险略高于近 5 年历史平均水平，科创板的违约风险高于近 2 年

历史平均水平。从近 5 年趋势来看，主板 A 股上市公司违约风险基本持平，创业板和科创板违约风险均有所上升，其中创业板违约风险上升较为明显。从近 1 年趋势来看，主板和创业板违约风险均有所下降，而科创板违约风险仍有明显上升。下一季度预计不同板块的公司违约风险均有所上升。结合行业来看，各行业下科创板公司均具有最低的违约风险。创业板市场中，教育业公司，采矿业公司，电力、热力、燃气及水生产和供应业公司，交通运输、仓储和邮政业公司等具有较高的违约风险；主板市场中，房地产业公司和教育业公司具有较高的违约风险。从 PDiR 评级分布来看，本季度科创板公司中低违约风险的公司占比最多，高违约风险的公司占比最小，在整体分布上与主板和创业板存在明显差异。

高风险警示：考虑到 ST 上市公司风险更容易被投资者识别，而非 ST 上市公司的违约风险相对更加不透明，本报告分别展示 PD 最高的 10 家 ST 上市公司和非 ST 上市公司以达到充分揭露违约风险、完善风险预警的目的。总体来看，10 家 ST 公司当日 PD 均高于 13%，10 家非 ST 公司 PD 均高于 9%；这 20 家公司中东部地区的公司最多（12 家），大规模公司最多（10 家），属于制造业的公司最多（6 家）。

接下来，我们回顾本季度已发生的真实违约事件，并展望未来 3 年的远期违约风险变化。

回顾历史：我们较好地测了 2022 年第一季度实际发生的 8 起 A 股上市公司违约事件，其中包括 2 起债务重组，2 起破产重整，2 起贷款违约和 2 起债券违约。预测结果表明，违约前 1 季度，8 家公司

中有 7 家公司的 PD 排名的百分位处于 90%以上（前 10%）；违约前 1 年，有 6 家公司 PD 排名的百分位处于 90%以上（前 10%）。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 3 年 A 股上市公司的信用违约风险走势进行了预测。总体来看，我国 A 股上市公司未来 3 年的信用违约风险水平呈先上升后平稳趋势。数据显示未来 3 年内以下类别的公司仍有重大违约风险：行业属于教育业和房地产业、地区位于东北、规模属于大型、所有制为非国企、上市板块为创业板的公司。同时，我们建议关注预计未来 3 年内违约风险有明显上升的公司：行业属于卫生和社会工作业和餐饮业、地区位于东北、规模属于小微型、所有制为非国企、上市板块为科创板与创业板的公司。

¹ 算法、模型以及指标介绍见附录 A.1 和 A.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 本季度的指标基于 2022 年 3 月 31 日的数据。

二. 概览

2.1. 信用违约风险概览

从历史来看，我国 A 股上市公司的违约数量自 2017 年开始逐年攀升。从本季度来看，我国 A 股上市公司的违约数量较上季度有所下降。图 2-1 展示了我国 A 股上市公司真实的每季违约数量与违约率，违约率即违约数量占全部公司数量的比率。

具体来说，2022 年第一季度，共有 8 家上市公司发生违约事件，占全部上市公司的 0.19%；近 5 年我国 A 股上市公司平均违约数量为 11.7 起，近 1 年平均违约数量为 16.8 起，2022 年第一季度违约数量低于近 5 年和 1 年平均水平；与上季度相比，本季度上市公司违约数量减少了 10 起，违约率下降了 0.23 %；与去年同季度相比，本季度上市公司违约数量减少了 12 起，违约率下降了 0.34%。

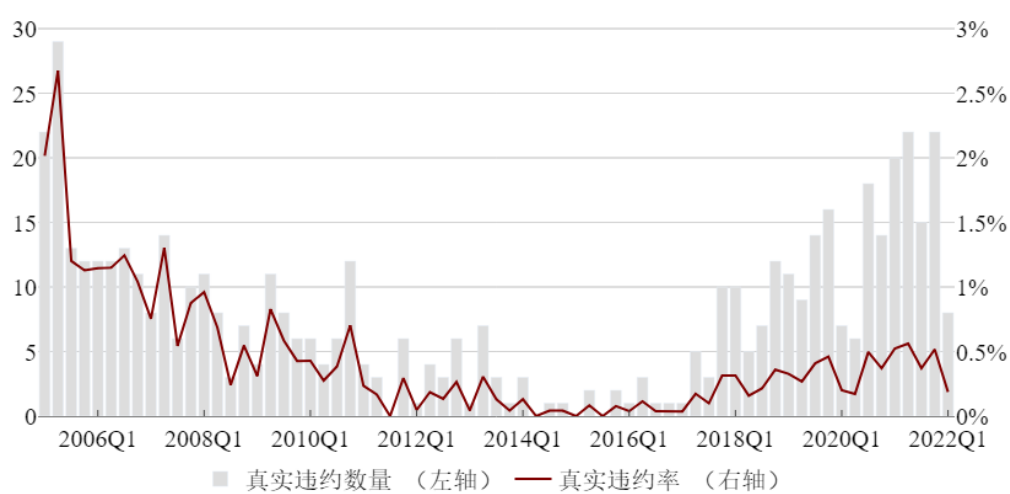


图 2-1 我国 A 股上市公司真实违约数量与违约率（当季值）

2022

第一季度

2.2. 经济金融环境概览

接下来，我们结合我国的宏观经济金融环境来观察和分析我国 A 股上市公司真实违约率的变化。

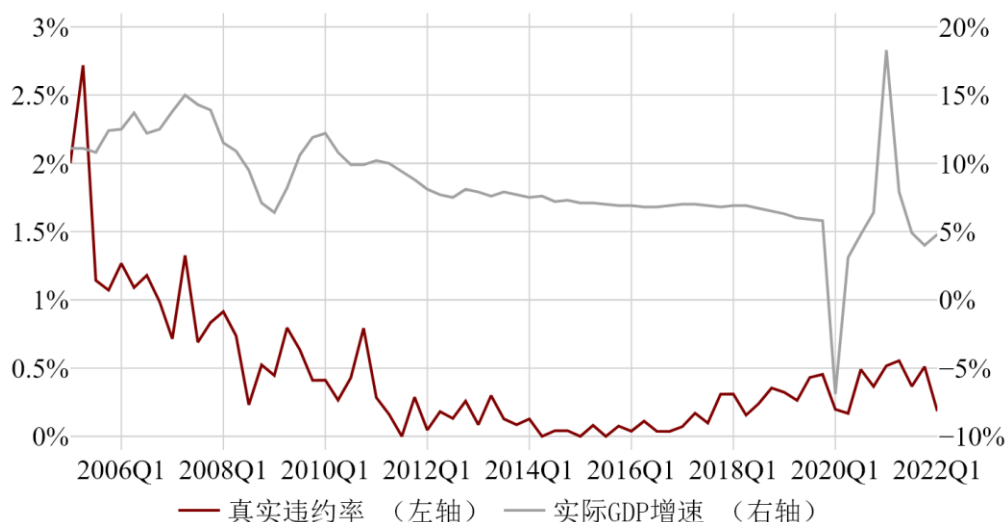


图 2-2 实际 GDP 增速与真实违约率（当季值）

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。当前，我国同时面临着经济增速的放缓和公司违约率的提升。2022 年第一季度 GDP 增速为 4.8%，环比上升 0.8%，同比下降 13.5%。近 5 年来，我国 GDP 增速平均约 5.95%，本季度相比近 5 年平均水平有约 1.15% 的下滑。本季度公司违约率达 0.18%。近 5 年，各季度公司违约率平均为 0.32%，并且有逐年攀升的趋势；近 3 年为 0.38%；近 1 年为 0.41%。

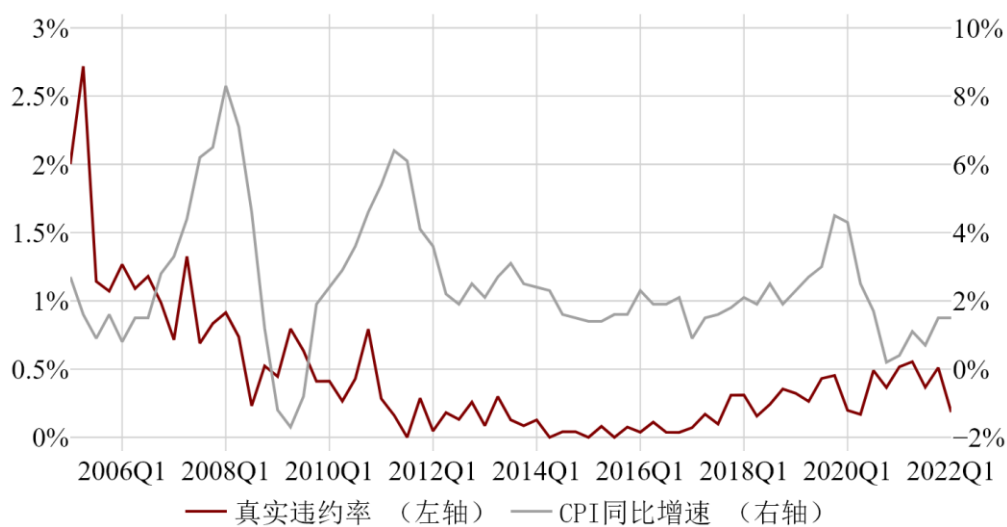


图 2-3 通货膨胀率与真实违约率

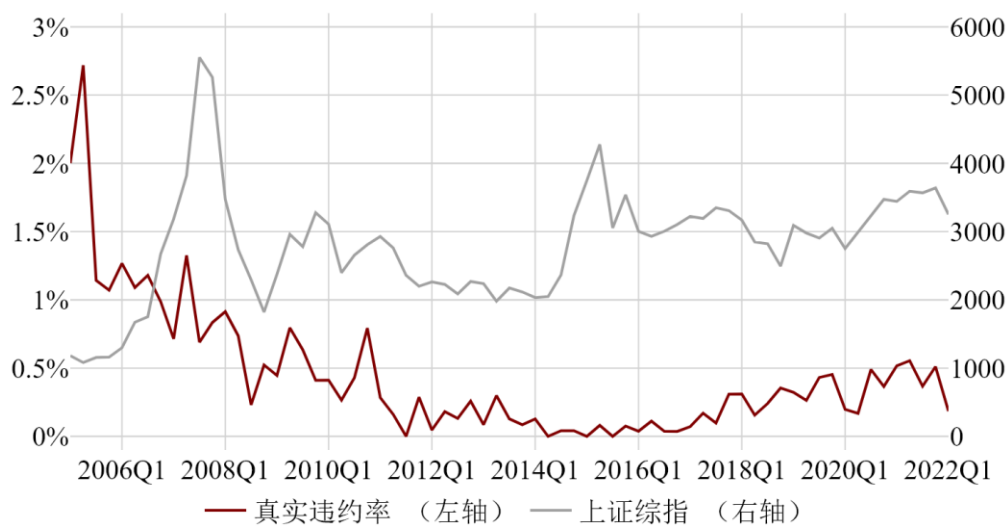


图 2-4 上证综指与真实违约率

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，以消费者价格指数（CPI）同比增速作为衡量我国通货膨胀水平的代理变量³。当前，我国通货膨胀水平较低，但存在一定上升趋势。本季度 CPI 同比增速为 1.5%，与上季度持平，环比上升 1.1%。近 5 年来，我国 CPI 同比增速平均约 1.99%，本季度相比近 5 年平均水平约低 0.49%。

最后，图 2-4 展示了上证综指与 A 股上市公司真实违约率。本季度上证综指下跌趋势明显。截至本季度末，上证综指为 3252.2 点，相比上季度下降了 387.58 点。此外，我国货币政策趋于宽松，截至本季度末，银行间利率为 3.17%，相比上季度下降了 0.26%；本季度货币供应量同比增速为 9.7%，相比上季度上升了 0.7%；本季度 10 年期国债收益率为 2.81%，相比上季度上升了约 0.04%。⁴

³ 附录中亦提供了生产者价格指数（PPI）历史数据。

⁴ 宏观经济金融指标见附录 A.7。

三. 信用评估

3.1. A 股市场

2017 年开始，我国 A 股上市公司违约事件频发。上市公司的违约不仅会对投资者造成直接损失，还可能会导致系统性金融风险，对我国资本市场和金融体系稳定运行有重大负面影响。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。

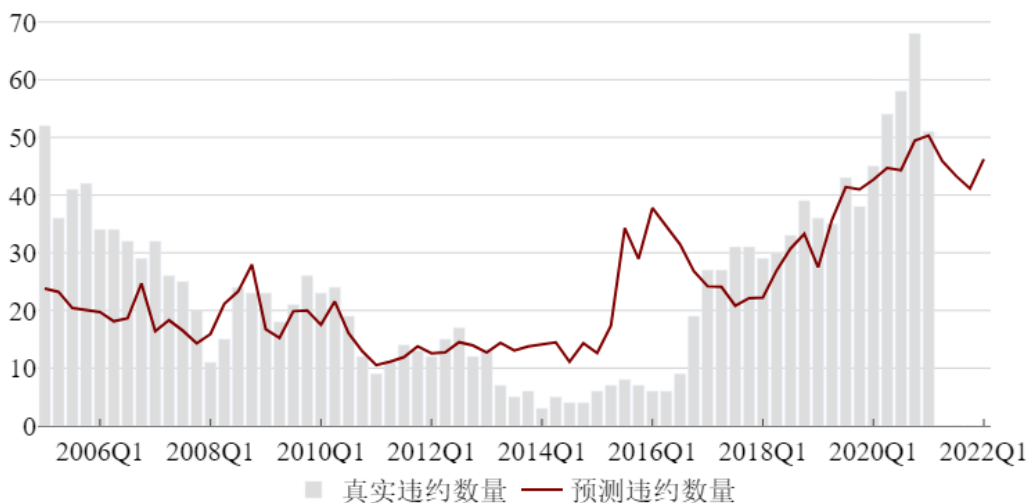


图 3-1 我国 A 股上市公司违约预测能力

图 3-1 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。图中使用柱状图表示以某一季度为起点，未来 1 年内 A 股上市公司的真实违约事件数量；使用折线图表示以某一季度为起点，未来 1 年内 A 股上市公司的预测违约数

2022

第一季度

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。

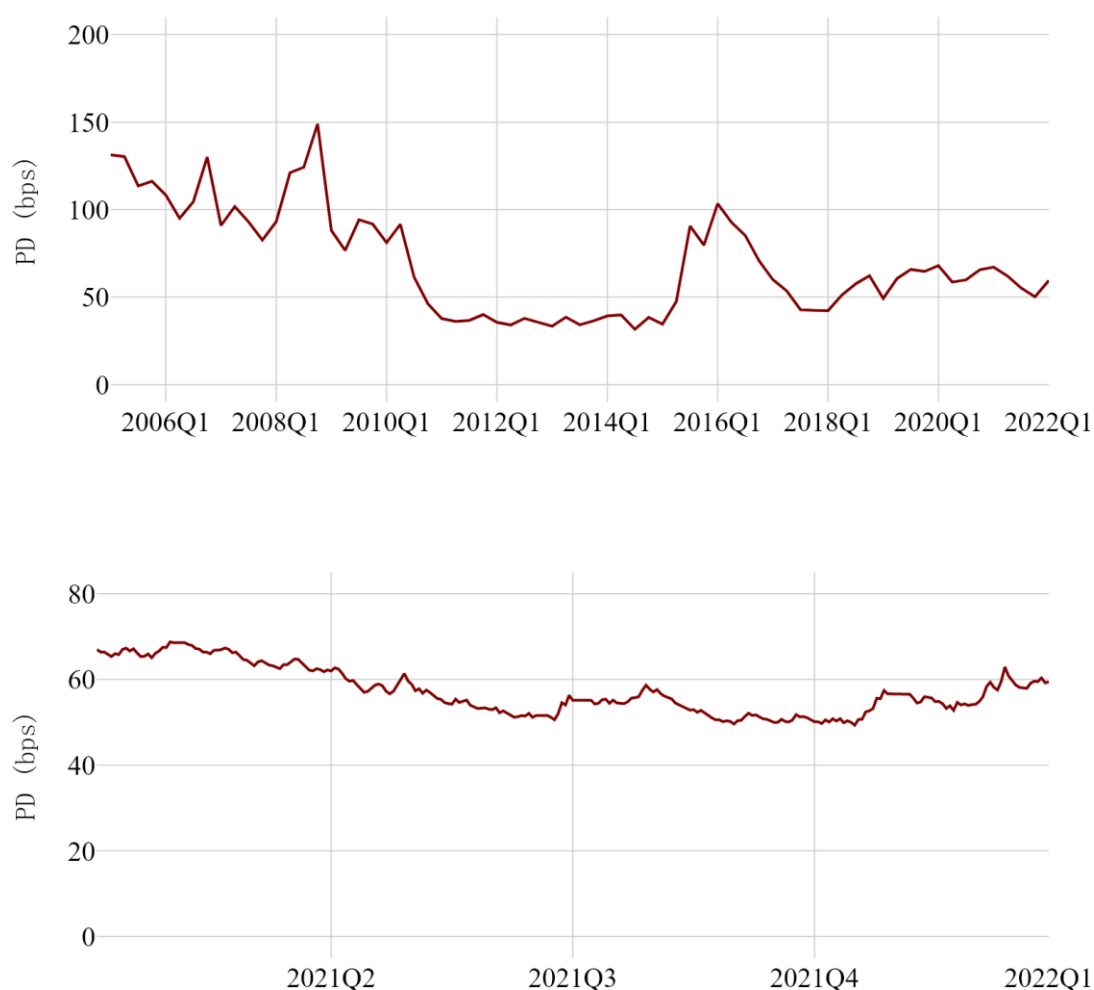


图 3-2 我国 A 股上市公司 PD 中值

图 3-2 展示了我国 A 股上市公司 2005 年⁵至今 PD（季度）的中值⁶，以及近 1 年 PD（日度）的中值。总体来看，本季度我国 A 股

上市公司违约风险略高于近 5 年的平均水平，近 1 年来违约风险基本稳定。近 5 年，我国 A 股上市公司各季 PD 中值平均位于 0.57%。2022 年第一季度 PD 中值为 0.59%，略高于近 5 年历史 PD 中值的平均水平。同上季度相比，本季度 PD 上升约 0.09%；与去年同季度相比，本季度 PD 下降约 0.08%。

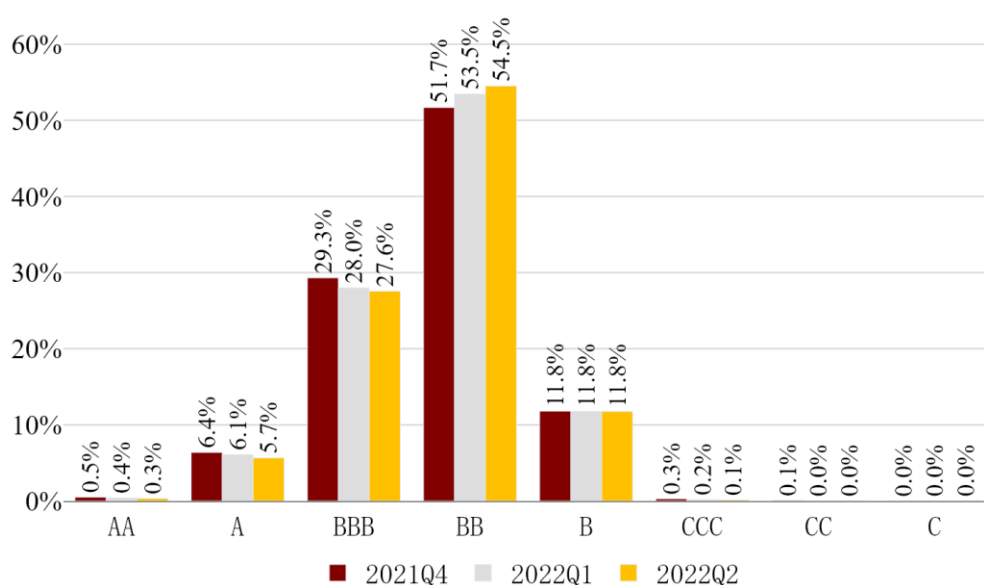


图 3-3 我国 A 股上市公司 PDiR

我们得到了各公司上季度、本季度、以及下一季度的 PD 相应的 PDiR，该评级对应于标准普尔的信用评级⁷。图 3-3 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季度处于该评级下的 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。相比上季度以及下一季度，PDiR 的分布情况有小

2022

第一季度

幅变化，A 股上市公司中较高评级公司和较低评级公司占比有小幅下降，中等评级公司有小幅上升：相比上季度，A 股上市公司中 A 及以上评级占比减少了 0.2 %，BBB 和 BB 评级占比增加了 0.52%，B 及以下评级占比减少了 0.32%；下一季度，A 股上市公司中 A 及以上评级占比将减少 0.3%，BBB 和 BB 评级占比将增加 0.3%，B 及以下评级占比保持不变。

表 3-1 给出了 G20 经济体（欧盟除外）的主要股票市场违约风险（PD 中值）。表中分别展示了本季度各市场所属国家的 PD 中值排名以及数值，本季度相比上季度的 PD 中值排名变动和数值变动，以及下一季度相比本季度的 PD 中值排名变动和数值变动。从国际范围来看，本季度中国 A 股上市公司违约风险水平排在第二位，仅次于印度。相比上一季度，A 股 PD 中值上升了 0.09%，排名无变化；下一季度，A 股 PD 中值将上升 0.07%，排名预计无变化。

表 3-1 我国 A 股上市公司 PD 中值的国际对比

市场所属国家	2022Q1		2021Q4 →2022Q1		2022Q1 →2022Q2	
	排名	PD	排名 变动	PD 变动	排名 变动	PD 变动
印度	1	85.59	0	-3.90	0	+6.53
中国	2	56.86	0	+9.08	0	+6.69
俄罗斯	3	48.37	▲4	+27.08	0	+0.47
巴西	4	26.93	0	-9.50	0	+4.65
土耳其	5	25.30	▼2	-11.65	0	+3.75
南非	6	23.47	0	-5.32	0	+2.41
阿根廷	7	19.81	▼2	-9.48	0	+2.50
印尼	8	17.55	0	-0.05	▼1	+1.68
英国	9	14.53	▲1	+1.80	▼1	+3.74
加拿大	10	13.13	▼1	-0.89	▲2	+6.17
意大利	11	9.80	▲5	+3.18	▼2	+2.47
法国	12	9.64	▲1	+1.89	0	+2.97
德国	13	9.55	▲1	+2.62	▼1	+2.09
墨西哥	14	7.93	▼3	-0.75	▼2	+1.84
澳大利亚	15	7.26	▼3	-0.56	0	+3.58
韩国	16	6.44	▼1	-0.38	▼1	+1.15
美国	17	5.42	0	+0.33	▲6	+7.65
沙特阿拉伯	18	3.19	0	-0.73	0	+1.10
日本	19	2.41	0	+0.38	0	+0.92

2022

第一季度

⁵ 鉴于 2005 年的股权分置改革，2005 年前后 PD 的估计存在较大差异，因此报告中仅汇报了 2005 年之后的 PD。

⁶ 后文中各类别下的 PD 均由中位数计算。

⁷ 具体的映射方法见附录 A.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⁸。首先，我们根据本季度、上季度以及下一季度各行业A股上市公司PD中位数进行分析；其次，我们对本季度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PD_{iR}的分布情况分析行业内部的公司信用风险差异。

表3-2展示了本季度各行业的PD中值排名以及数值，本季度相比上季度的PD中值排名变动和数值变动，以及下一季度相比本季度的PD中值排名变动和数值变动。本季度我国A股上市公司中违约风险最高的5个行业依次为教育业、房地产业、金融业、建筑业和综合业。上述各行业本季度的PD中值分别为2.45%、1.52%、1.04%、1.03%和1.02%。相比上季度，上述各行业PD中值的变化分别为0.6%、-0.31%、0.07%、-0.05%和0.24%；下一季度相比本季度，各行业PD中值的变化分别为-0.1%、0.06%、0.03%、0.01%和-0.02%。本季度金融业、综合业违约风险有明显的上升，PD排名分别自第4名上升至第3名和自第7名升至第5名；房地产业和建筑业违约风险下降，PD排名分别保持不变和自第3名降至第4名。下一季度预计批发和零售业PD中值将超过综合业，排名第5位。

表 3-2 我国各行业 A 股上市公司 PD 中值

行业	2022Q1		2021Q4 →2022Q1		2022Q1 →2022Q2	
	排名	PD	排名 变动	PD 变动	排名 变动	PD 变动
教育	1	245.17	0	+60.72	0	-10.26
房地产业	2	151.82	0	-30.66	0	+6.33
金融业	3	104.34	▲1	+6.59	0	+3.38
建筑业	4	103.46	▼1	-5.28	0	+0.89
综合	5	101.86	▲2	+23.58	▼1	-2.43
批发和零售业	6	99.36	▼1	+13.77	▲1	+0.54
水利、环境和公共设施管理业	7	90.24	▼1	+6.1	0	+6.01
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8	82.93	▲3	+13.55	0	-3.48
租赁和商务服务业	9	77.33	▼1	+1.94	0	+0.14
农、林、牧、渔业	10	70.09	0	+0.17	▼1	+2.13
采矿业	11	68.73	▲1	+3.1	▼1	+2.85
卫生和社会工作	12	61.14	▲1	+1.37	▲2	+14.13
住宿和餐饮业	13	55.18	▼4	-20.14	0	+4.6
制造业	14	53.68	▲1	+10.3	0	+4.84
科学研究和技术服务业	15	43.64	▲3	+9.14	▼3	+3.4
居民服务、修理和其他服务业	16	43.58	▼2	-0.89	▲1	+4.42
信息传输、软件和信息技术服务业	17	43.43	0	+8.41	▲1	+3.87
交通运输、仓储和邮政业	18	42.87	▼2	+5.52	▲1	+4.29
文化、体育和娱乐业	19	33.62	0	+5.1	0	+1.83

2022

第一季度

此外，相比上季度 PD 有明显上升的行业还包括：电力、热力、燃气及水生产和供应业 PD 上升 0.14%（排名自 11 名上升至 8 名），制造业 PD 上升 0.1%（排名自 15 名上升至 13 名），科学研究和技术服务业 PD 上升 0.09%（排名自 18 名上升至 15 名），信息传输、软件和信息技术服务业 PD 上升 0.08%（排名保持不变）。相比上季度 PD 有明显下降的行业还包括：住宿和餐饮业下降 0.2%（排名自 9 名下降至 13 名）。最后，下季度相比本季度 PD 预计有明显上升的行业还包括：卫生和社会工作业 PD 预计上升 0.14%（排名预计自 12 名上升至 10 名），水利、环境和公共设施管理业 PD 预计上升 0.06%（排名预计保持不变）。

图 3-4 进一步展示了本季度 PD 中值排名前 5 位行业的全部历史时期和近 1 年的 PD 走势⁹。从历史来看，上述行业本季度 PD 中值均已超过近 5 年的历史平均水平。近 5 年教育业 PD 中值上升最为明显，增幅达 1.3%；其次是综合业和水利环境和公共设施管理业，近 5 年 PD 中值增幅均约为 0.31%。从近 1 年趋势来看，教育业 PD 中值上升仍最为明显，增幅达 1.06%；其次是电力、热力、燃气及水生产和供应业，PD 中值上升幅度为 0.15%；而建筑业、房地产业以及水利环境和综合业 PD 中值均有不同程度的下降，降幅分别为 0.25%、0.38%和 0.02%。下一季度预计房地产业 PD 中值上升约 0.06%；金融业和建筑业分别上升约 0.03%和 0.01%；综合业 PD 中值略微下降 0.02%；教育业有明显的下降，降幅约 0.1%。

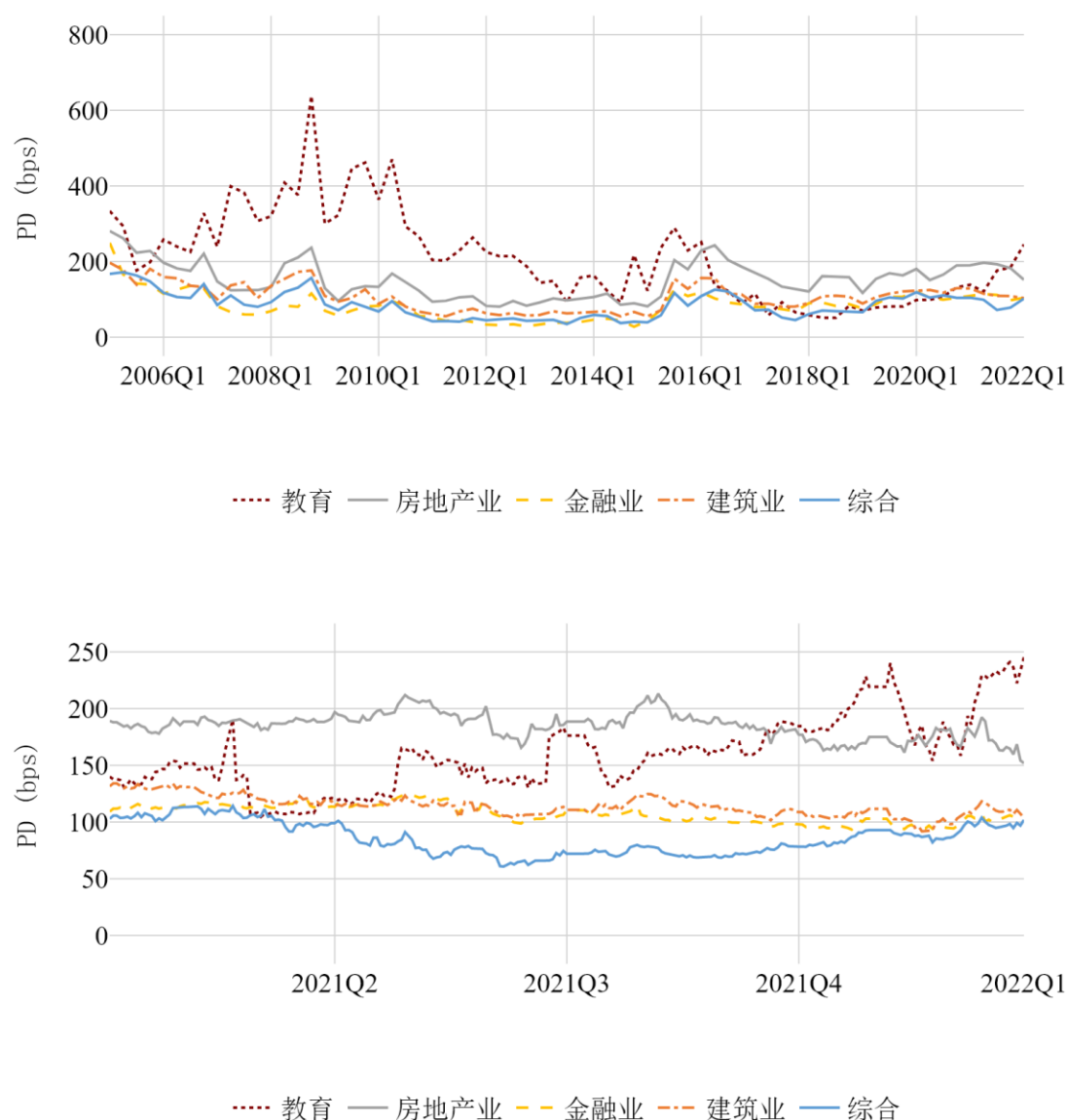


图 3-4 我国各行业 A 股上市公司 PD（前 5 位）¹⁰

根据本季度末的 PD 我们得到了各行业的 A 股上市公司相应的 PD_{iR}¹¹，下图对我国 A 股上市公司的 PD_{iR} 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。从评级为 B 及以下的公司占比来看，房地产业以 43.1% 位居

2022

第一季度

首位，教育业以 40%居第二位，随后为金融业（29%）、水利环境和公共设施管理业（23.5%）以及建筑业（17.5%）。从评级为 BBB 及以上的公司占比来看，水利环境和公共设施管理业以 17.3%位居首位，金融业以 12.5%居第二位，随后为教育业（10%）、建筑业（9.3%）以及房地产业（3.7%）。可以看出，房地产业的高违约风险具有一定的共性，而教育业、水利环境和公共设施管理业 A 股上市公司之间的违约风险差异较大。

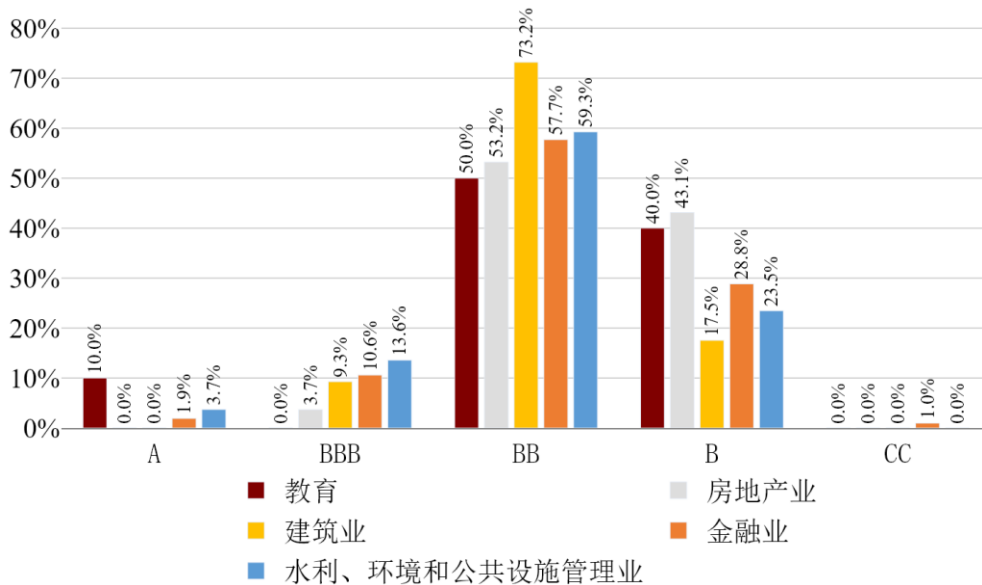


图 3-5 我国各行业 A 股上市公司 PDiR

⁸ 本报告以去年年末的 A 股上市公司所属行业作为当年的所属行业。

⁹ 全部行业的历史 PD 详见附录 A.4。

¹⁰ 上图为全部历史的季度频率数据，下图为近 1 年的日度频率数据，下同。

¹¹ 全部行业的 PDiR 分布见附录 A.6。

3.3. 地区

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¹²。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¹³。首先，我们展示了各地区A股上市公司的历史PD中值；其次，我们结合不同地区下PD_{iR}的分布情况分析各地区内A股上市公司的信用违约风险差异。

本季度我国东北地区PD中值为0.78%，中部地区PD中值为0.66%，西部地区PD中值为0.54%，东部地区PD中值为0.58%。从历史来看，近5年各地区PD中值的平均水平分别为0.75%、0.61%、0.6%和0.55%，本季度东北地区、中部地区和东部地区略高于近5年平均水平，西部地区略低于近5年平均水平。此外，相比5年前，除东部地区外各地区违约风险均有明显下降趋势：西部地区PD中值下降了0.1%，中部和东北地区分别下降了0.01%和0.02%。而东部地区PD中值上升了0.03%。

各地区PD中值近一年来均出现了不同程度的下降，但在近一季度有上升趋势：东部地区相比上季度上升0.1%，近1年下降0.08%；东北地区相比上季度上升0.07%，近1年下降0.14%；中部地区相比上季度上升0.11%，近1年下降0.03%；西部地区相比上季度上升0.04%，近1年下降0.11%。其中，本季度中部地区违约风险上升最为明显。下一季度预计各地区违约风险均有小幅上升，其中东部地区PD中值将上升0.05%，西部地区将上升0.04%，中部地区将上升

0.04%，东北地区将上升 0.01%。

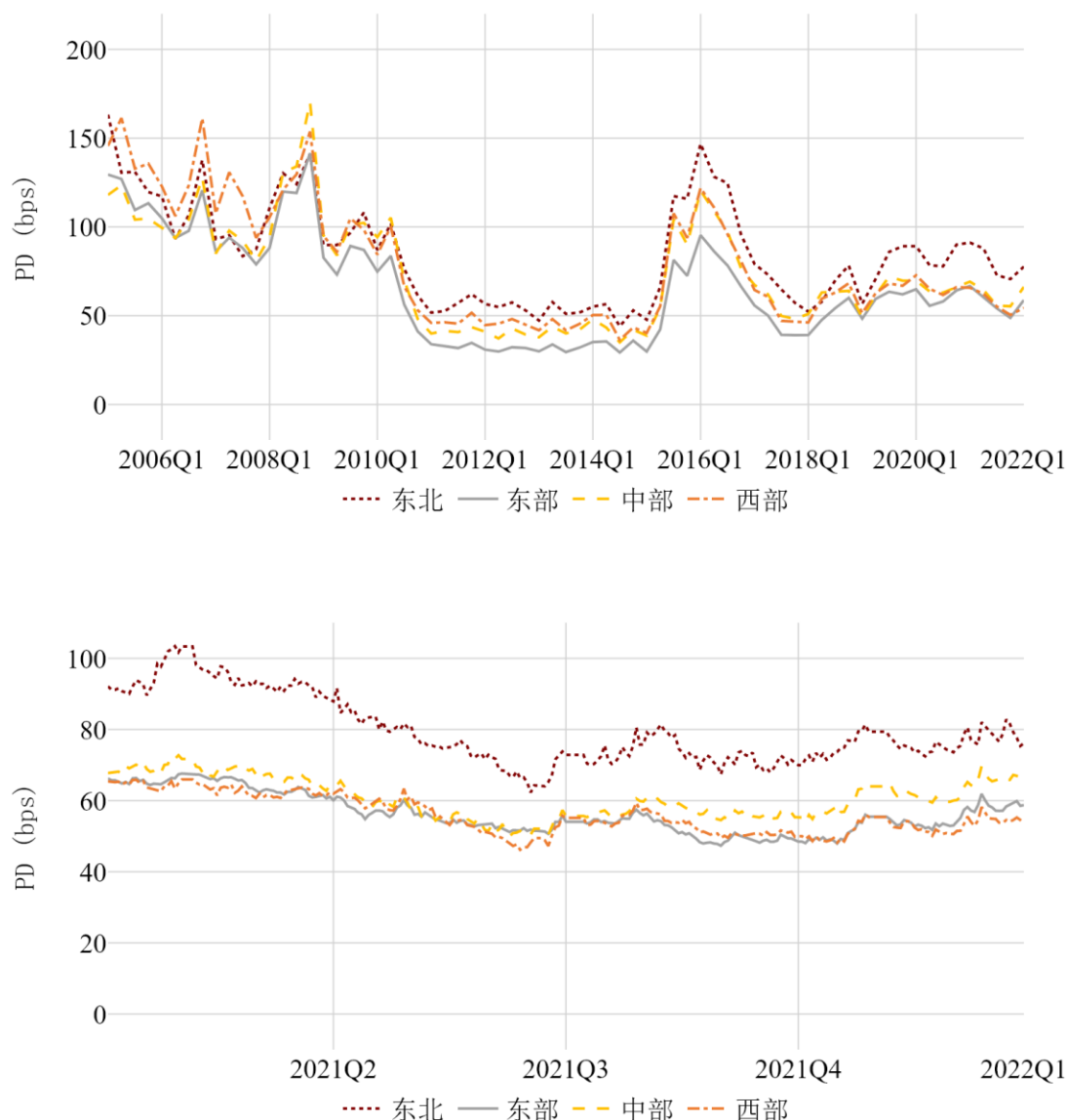


图 3-6 我国各地区 A 股上市公司 PD 中值

下图展示了本季度各行业不同地区上市公司的 PD 中值¹⁴。对比可知，中部地区的租赁和商务服务业公司（10.04%），教育业公司（8.74%）以及房地产业公司（3.62%）具有较高的违约风险；西部地区的房地产业公司（3.13%）和卫生和社会工作业公司（3.1%）

具有较高的违约风险；东北地区的科学研究和技术服务业公司（3.62%）、房地产业公司（2.38%）和教育业公司（2.29%）违约风险较高。

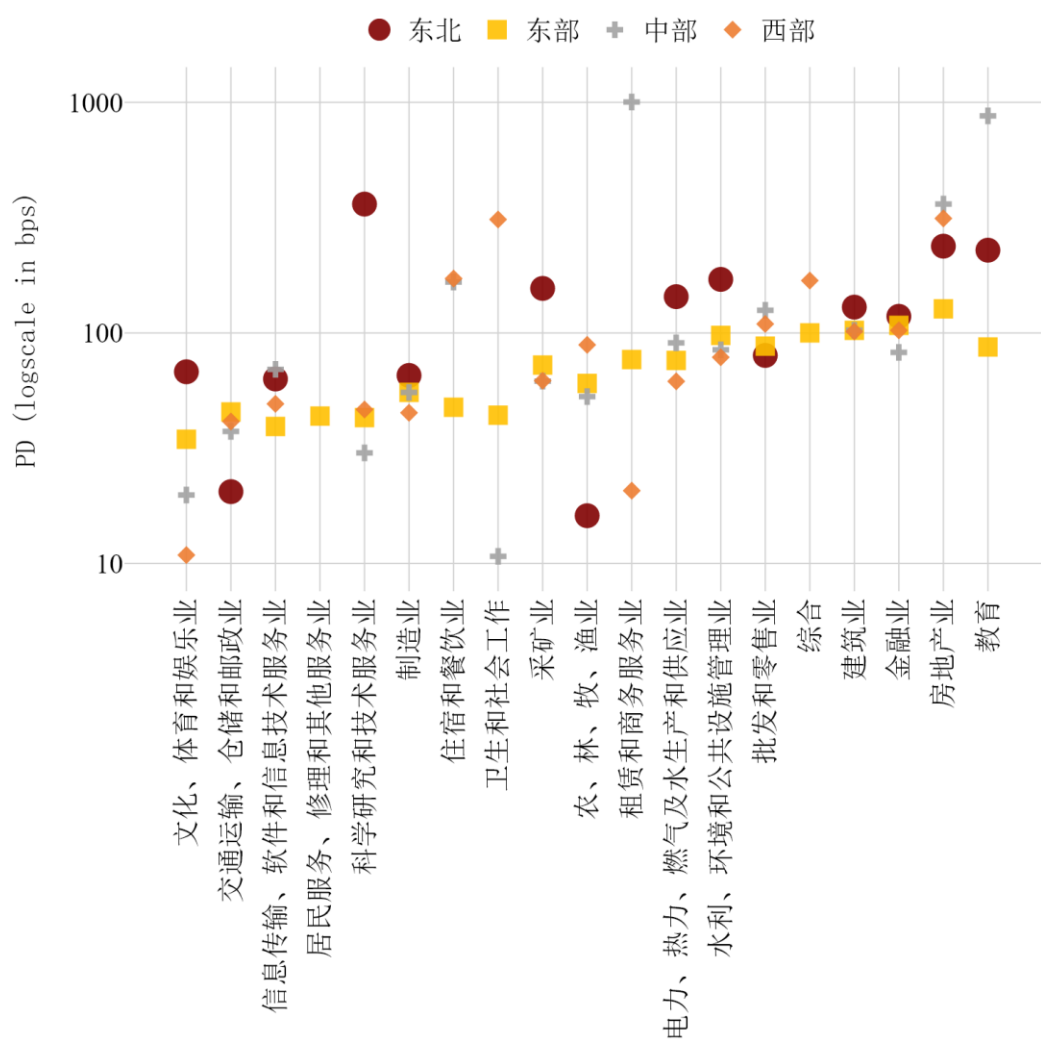


图 3-7 我国各行业不同地区 A 股上市公司 PD 中值

根据本季度 PD 我们得到了各地区 A 股上市公司的 $PDiR^{15}$ 。下图对我国 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。从评级为 B 及

2022

第一季度

以下的公司占比来看，东北地区以 19.9% 位居首位，西部地区以 13.5% 居第二位，随后为中部地区（13.1%）和东部地区（11.1%）。从评级为 BBB 及以上的公司占比来看，西部地区以 36.1% 位居首位，东部地区以 35.2% 居第二位，随后为中部地区（31.4%）和东北地区（25.1%）。可以看出，东北地区的高违约风险具有一定的地区共性，西部地区 A 股上市公司之间的违约风险则差异较大。

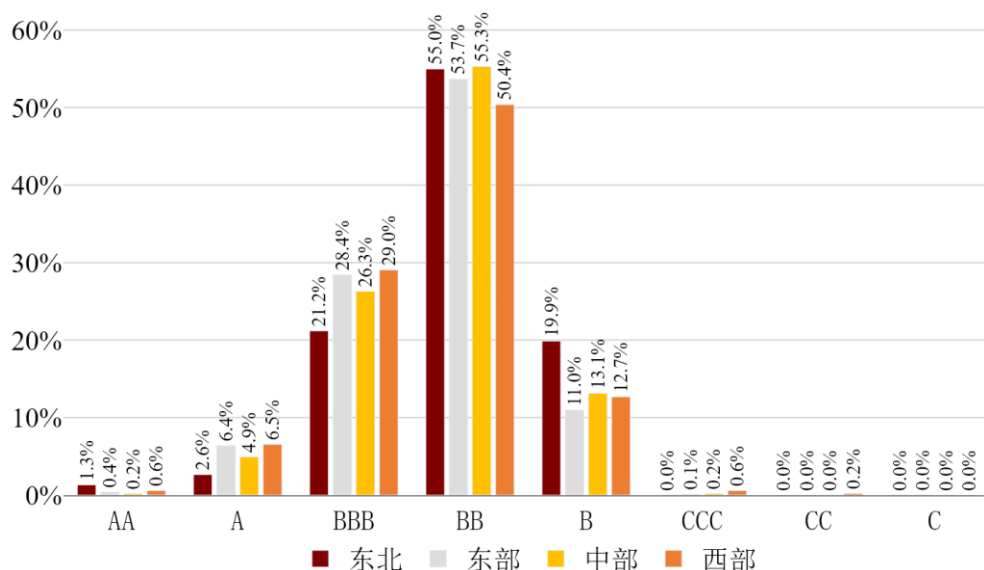


图 3-8 我国各地区 A 股上市公司 PDiR

¹² 报告当前按照 A 股上市公司的注册地来划分地区。

¹³ 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。

¹⁴ 由于不同地区及行业下的公司 PD 中值大多较为集中，而少数偏离较多，为了更加清晰的展示相对水平，本图纵轴使用了对数刻度。

¹⁵ 全部省份的 PDiR 分布见附录 A.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）》¹⁶，将我国上市公司分为了大型、中型和小微型¹⁷三类。首先，我们展示了 2006 年至今以及近 1 年不同规模 A 股上市公司的 PD 中值；其次，我们进一步分析了本季度 A 股上市公司的 PD 中值在公司规模与所属行业之间的分布情况；最后，我们结合 PDiR 的分布情况分析不同规模 A 股上市公司的信用违约风险差异。

从历史来看，近 5 年大型 A 股上市公司 PD 中值的历史平均水平约为 0.6%，中型约为 0.48%，小微型约为 0.47%。本季度大型 A 股上市公司 PD 中值约为 0.67%，高于近 5 年历史平均水平 0.07%；中型 A 股上市公司 PD 中值约为 0.47%，低于近 5 年历史平均水平 0.01%；小微型 A 股上市公司 PD 中值约为 0.25%，低于近 5 年历史平均水平 0.22%。近 5 年各规模 A 股上市公司违约风险升降趋势不一，小微型公司下降 0.25%，中型公司下降 0.04%，大型公司则上升 0.04%。

2022

第一季度

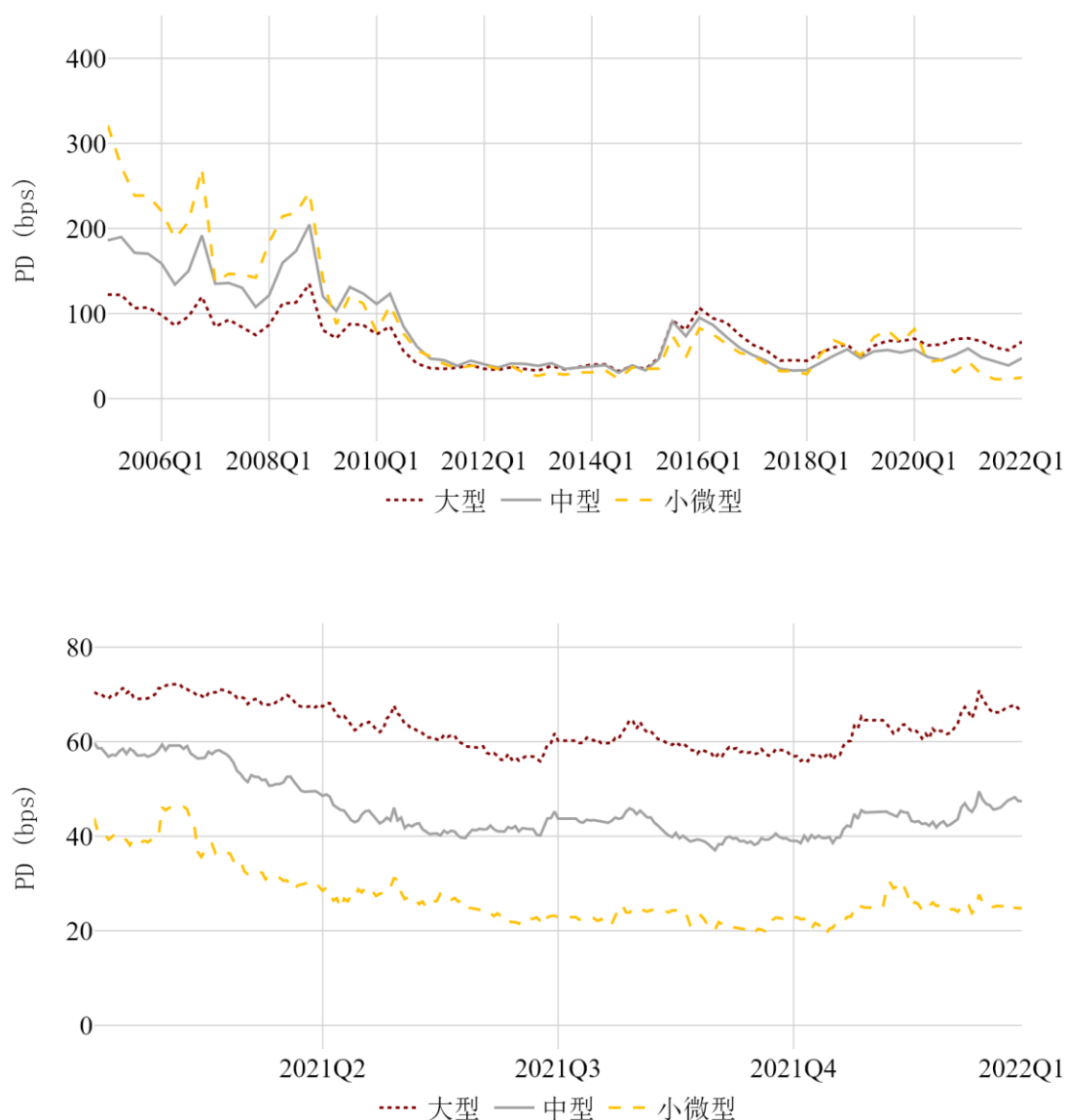


图 3-9 我国不同规模 A 股上市公司 PD 中值

从近期趋势来看，各规模 A 股上市公司 PD 中值呈现短期上升、长期下降的趋势：大型公司相比上季度增加 0.1%，近 1 年下降 0.04%；中型公司相比上季度增加 0.08%，近 1 年下降 0.12%；小微型公司相比上季度无明显变化，近 1 年下降 0.19%。下一季度预计大中小规模公司违约风险均有所上升，PD 中值上升约 0.04%。

下图展示了本季度各行业不同规模上市公司的 PD 中值。对比可知，小微型信息传输、软件和信息技术服务业公司具有最高的违约风险（3.8%），小微型金融业公司次之（2.63%）。此外，大型教育业公司（2.45%）、中型采矿业公司（1.99%）以及大型房地产业公司（1.65%）违约风险较高。此外，大型公司中违约风险较高的行业还有综合业（1.24%）和批发和零售业（1.02%）等。

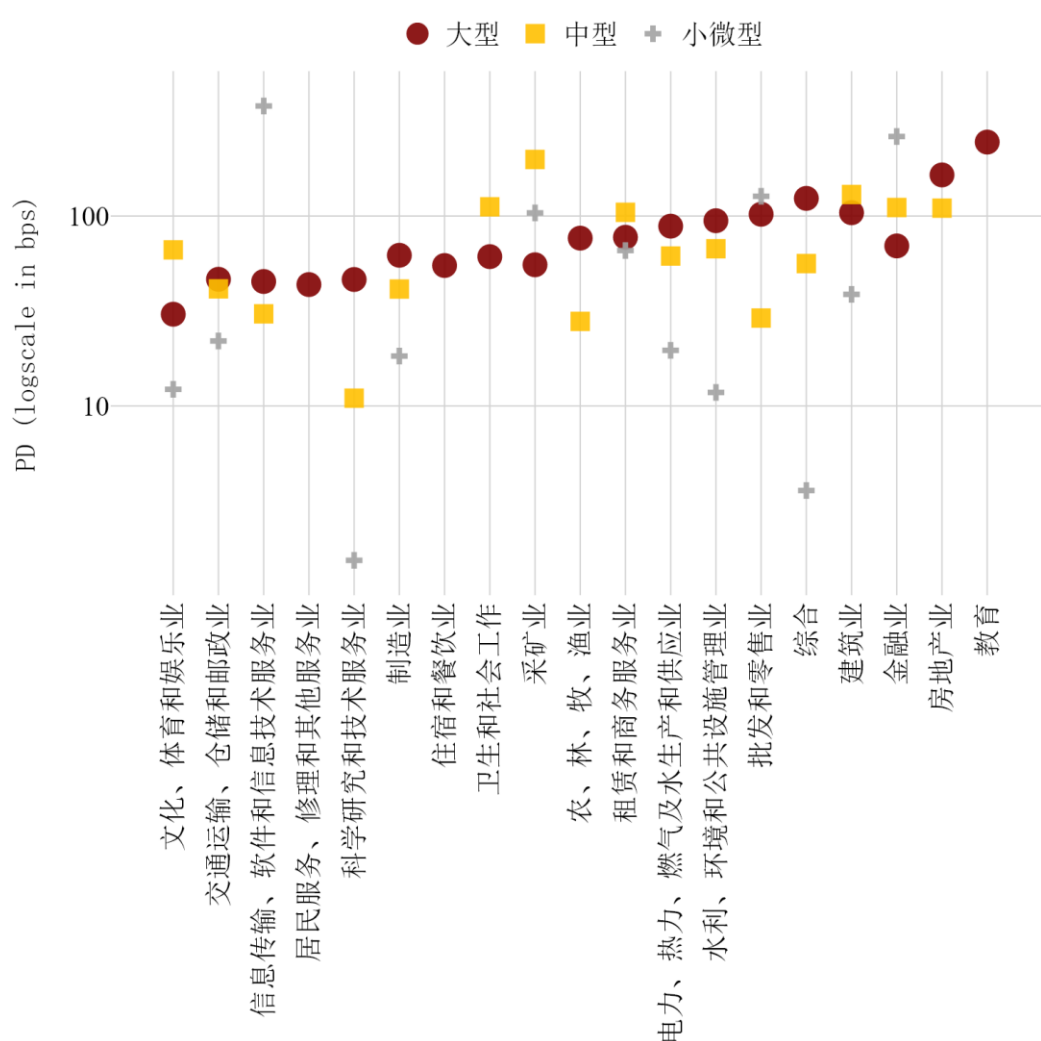


图 3-10 我国各行业不同规模 A 股上市公司 PD 中值¹⁸

根据本季度 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，并进一步根据

2022

第一季度

公司规模分组。下图对我国 A 股上市公司的 PDiR 在不同公司规模
的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。从评级为 B 及以下的公司占比来看，小微型公
司以 22.1% 高居首位，大型公司为 12.1%，中型公司为 11%。从评级
为 BBB 及以上的公司占比来看，小微型公司以 54.9% 同样位居首位，
中型公司次之（42.1%），大型公司最少（30.2%）。可以看出，大中
型公司个体之间具有较大的共性，而小微型公司个体间差异较大。

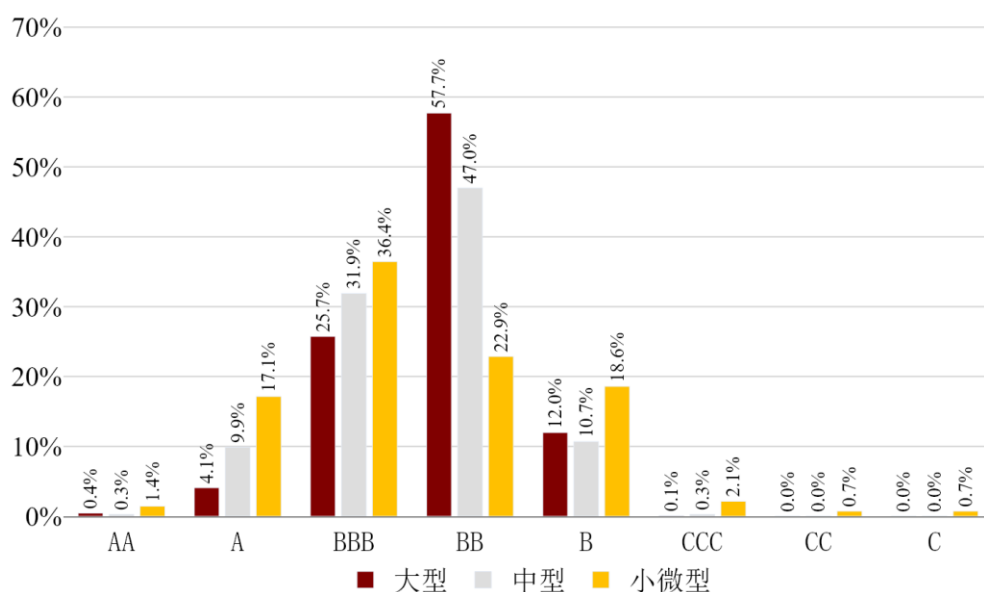


图 3-11 我国不同规模 A 股上市公司 PDiR

¹⁶ 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。

¹⁷ 由于我国 A 股上市公司之中，微型规模公司数量非常少，因此将微型与小型公司合并为小微型公司。

¹⁸ 由于不同规模及行业下的公司 PD 中值大多较为集中，而少数偏离较多，为了更加清晰的展示相对水平，本图纵轴使用了对数刻度。

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¹⁹。首先，我们展示了2006年至今以及近1年国有与非国有A股上市公司的PD中值；其次，我们结合PD_{iR}的分布情况分析不同所有制A股上市公司的信用违约风险差异。

从历史来看，近5年国有A股上市公司PD中值的历史平均水平约为0.47%，非国有A股上市公司约为0.63%。本季度国有A股上市公司PD中值约为0.48%，高于近5年历史平均水平0.01%；非国有A股上市公司PD中值约为0.6%，高于近5年历史平均水平0.03%。近5年国有A股上市公司违约风险下降0.05%，非国有公司上升0.02%。

从近期趋势来看，不同所有制的A股上市公司PD中值均呈现出短期小幅的上升趋势：国有公司相比上季上升0.06%，近1年下降0.06%；非国有公司相比上季度上升0.12%，近1年下降0.1%。下一季度预计国有公司违约风险无显著变化，非国有公司PD中值则将上升约0.06%。

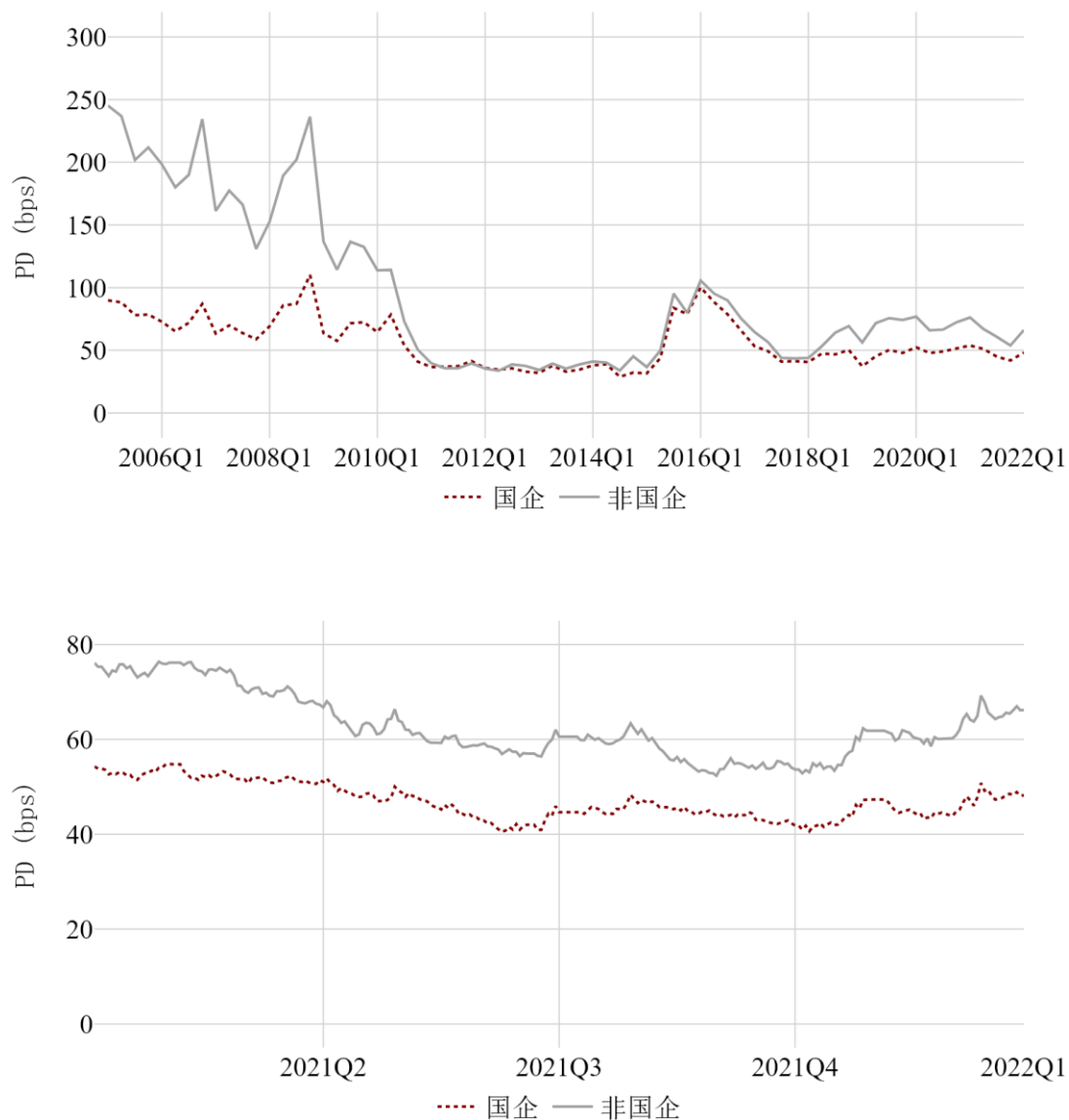


图 3-12 我国不同所有制 A 股上市公司 PD 中值

下图展示了本季度各行业不同所有制上市公司的 PD 中值，总体来看，各行业下国有公司均具有较低的违约风险。具体来说，非国有公司中，教育公司（2.69%）、房地产业公司（2.63%）、金融业公司（2.08%）、建筑业公司（1.73%）等具有较高的违约风险；国有公司中，房地产业公司（1.04%）具有较高的违约风险。

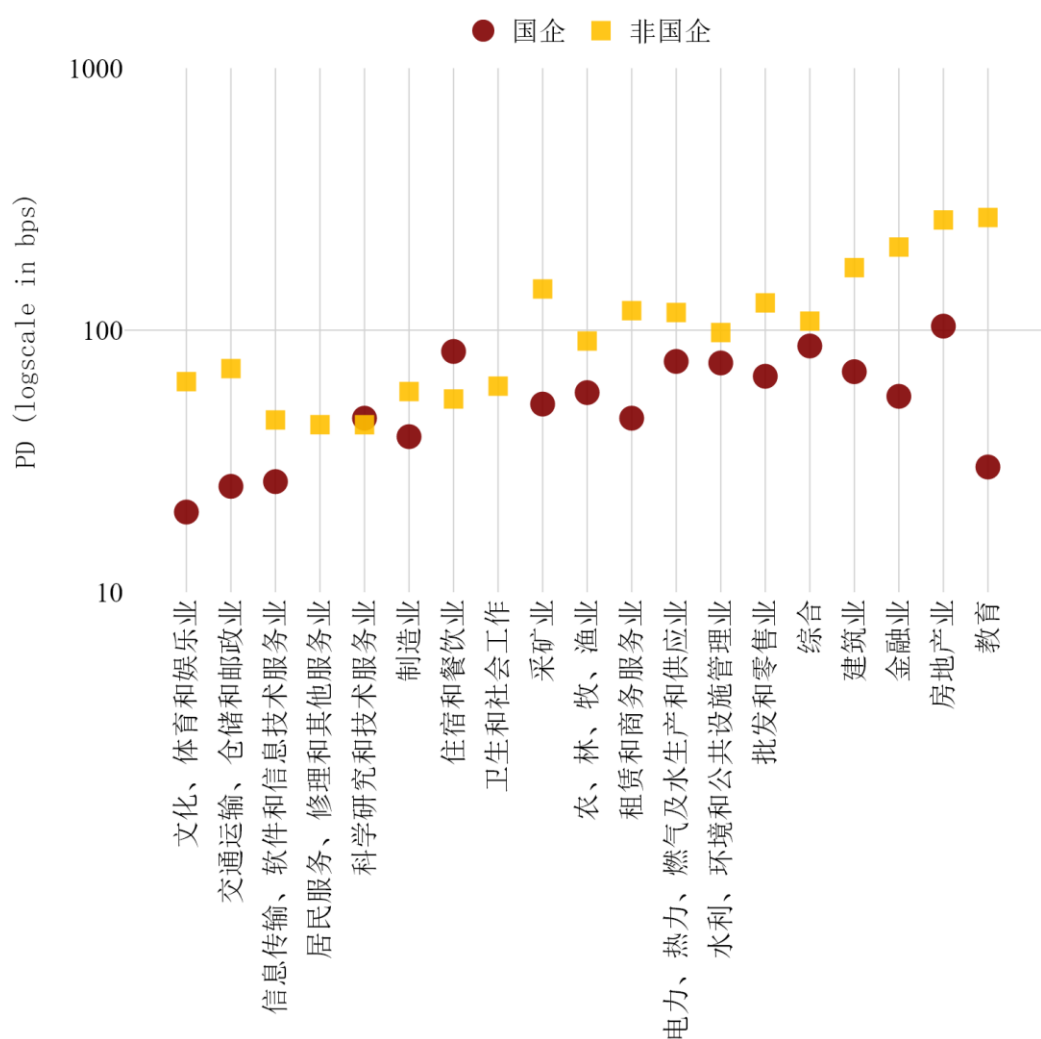


图 3-13 我国各行业不同所有制 A 股上市公司 PD 中值²⁰

2022

第一季度

根据本季度 PD 我们得到了各公司相应的 PDiR，并进一步根据所有制分组。下图对我国 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。从评级为 B 及以下的公司占比来看，国有公司为 4%，非国有公司为 14.3 %；从评级为 BBB 及以上的公司占比来看，国有公司为 38.5%，非国有公司为 33.2%。可以看出，国有公司普遍具有较低的信用违约风险，投资级上市公司明显多于非国有公司。

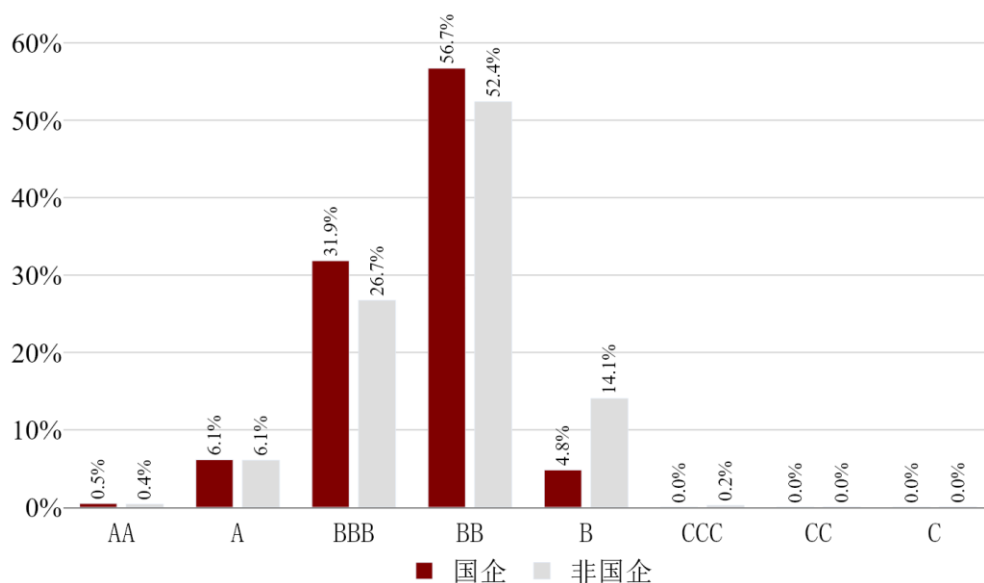


图 3-14 我国不同所有制 A 股上市公司 PDiR

¹⁹ 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 A.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。

²⁰ 由于不同所有制及行业下的公司 PD 中值大多较为集中，而少数偏离较多，为了更加清晰的展示相对水平，本图纵轴使用了对数刻度。

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。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。首先，我们展示了 2006 年至今以及近 1 年各板块 A 股上市公司的 PD 中值；其次，我们结合 PDiR 的分布情况分析各板块 A 股上市公司的信用违约风险差异。

从历史来看，近 5 年主板 A 股上市公司 PD 中值的历史平均水平约为 0.6%，创业板约为 0.53%；近 2 年科创板 A 股上市公司 PD 中值的历史平均水平约为 0.13%。本季度主板 A 股上市公司 PD 中值约为 0.64%，高于近 5 年历史平均水平 0.04%；创业板 A 股上市公司 PD 中值约为 0.6%，高于近 5 年历史平均水平 0.07%；科创板 A 股上市公司 PD 中值约为 0.21%，高于近 2 年历史平均水平 0.08%。近 5 年主板 A 股上市公司违约风险基本持平，创业板违约风险上升了 0.15%，科创板近 2 年违约风险上升了 0.12%。

从近期趋势来看，主板和创业板的 A 股上市公司 PD 中值均呈现出短期上升趋势：主板公司相比上季度下降 0.05%，近 1 年下降 0.07%；创业板公司相比上季度上升 0.09%，近 1 年下降 0.13%；科创板公司相比上季度上升 0.06%，而近 1 年上升了 0.09%。下一季度预计不同板块的公司违约风险均有所上升，主板公司 PD 中值上升约 0.04%，创业板约 0.07%，科创板约 0.05%。

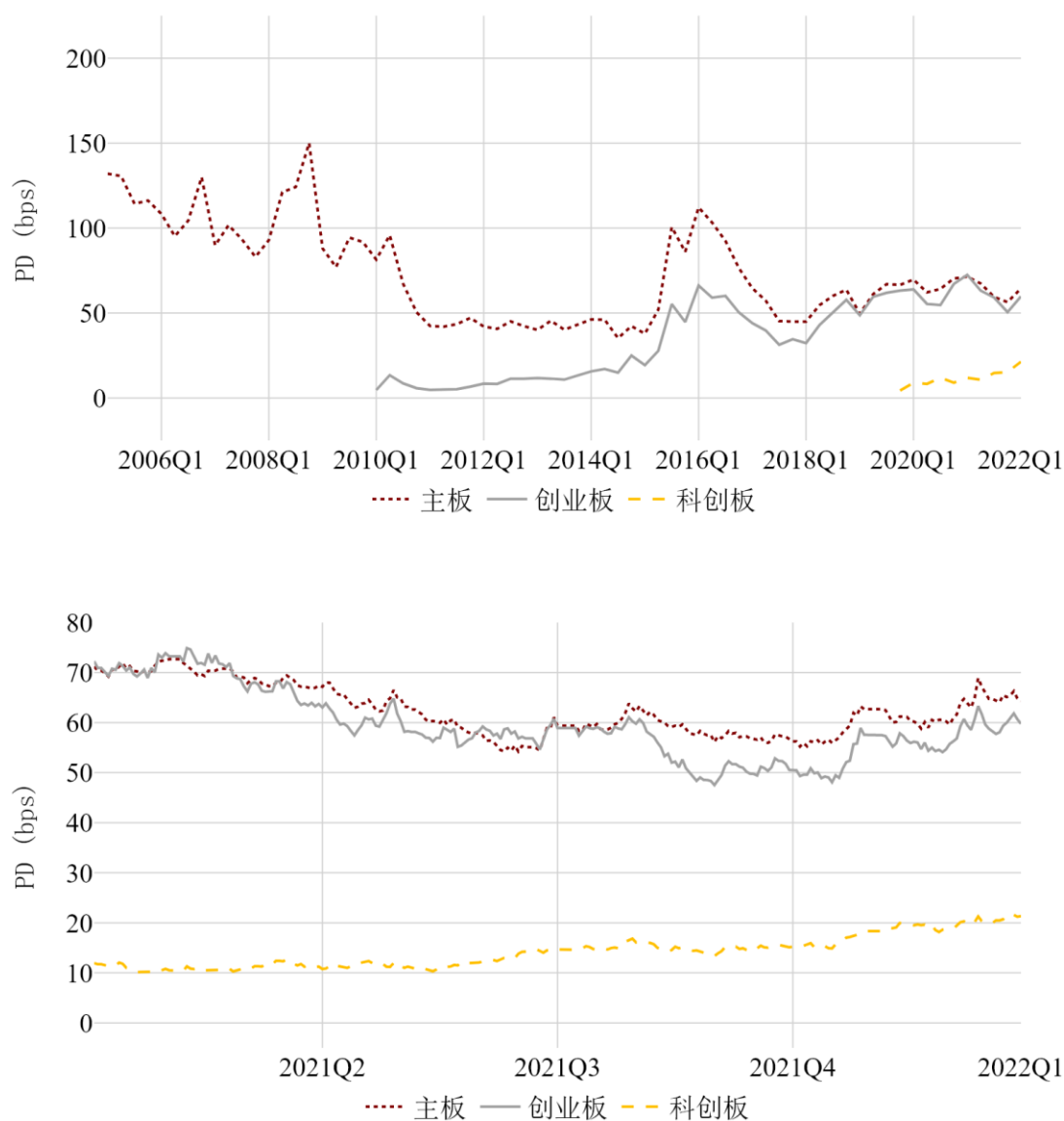


图 3-15 我国不同板块 A 股上市公司 PD 中值

下图展示了本季度各行业不同板块上市公司的 PD 中值，总体来看，各行业下科创板公司均具有最低的违约风险。具体来说，创业板公司中，教育公司（14.85%），采矿业公司（2.42%），电力、热力、燃气及水生产和供应业公司（2%），交通运输、仓储和邮政业公司（1.16%）等具有较高的违约风险；主板公司中，教育业公司（2.29%）和房地产业公司（1.52%）具有较高的违约风险。

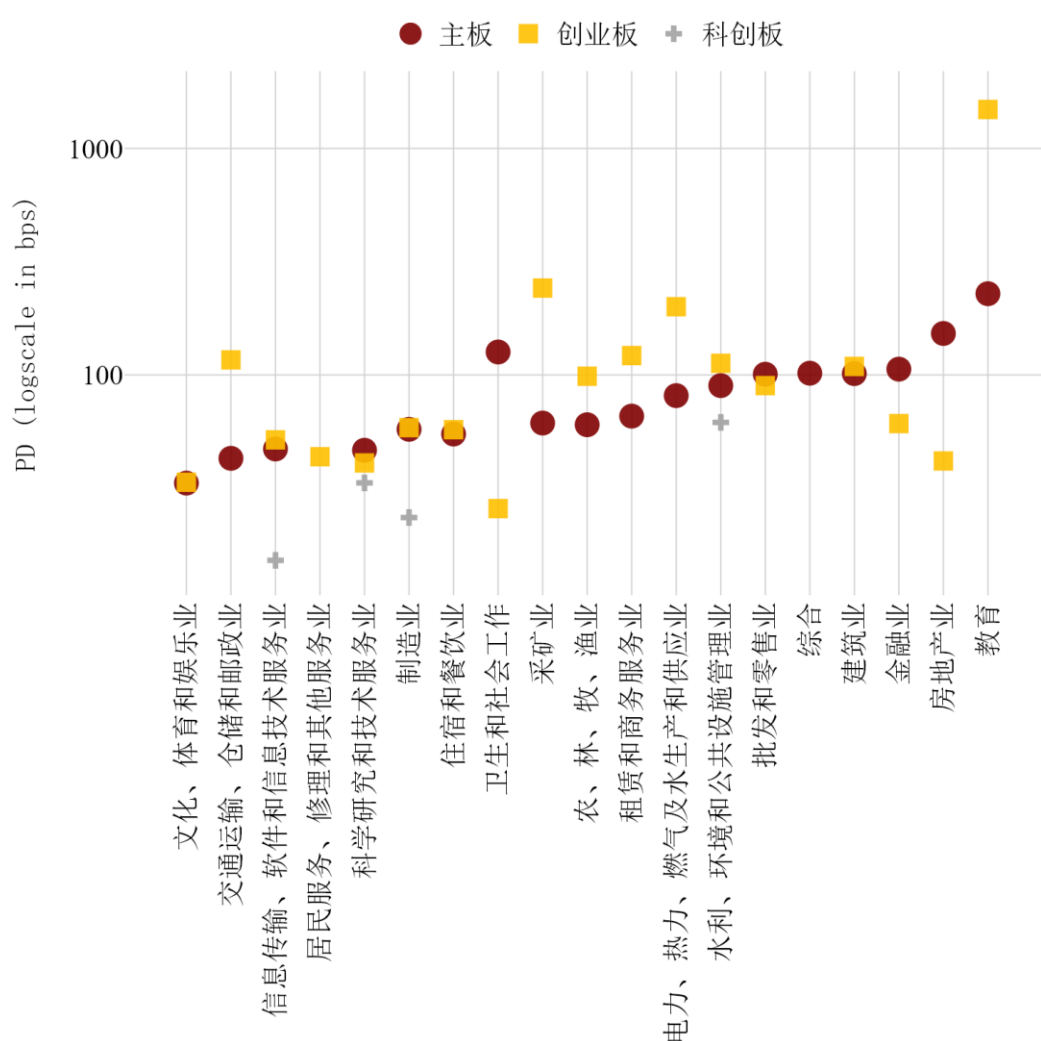


图 3-16 我国各行业不同上市板块 A 股上市公司 PD 中值²¹

2022

第一季度

根据本季度的 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。下图对我国 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。从评级为 B 及以下的公司占比来看，主板公司以 13.2% 居首位，创业板公司为 11.1%，科创板为 3.3%；从评级为 BBB 及以上的公司占比来看，科创板公司以 69% 高居首位，创业板公司为 33.6%，主板公司为 30.9%。可以看出，本季度科创板公司中低违约风险的公司占比最多，高违约风险的公司占比最小，在整体分布上与主板和创业板存在明显差异。

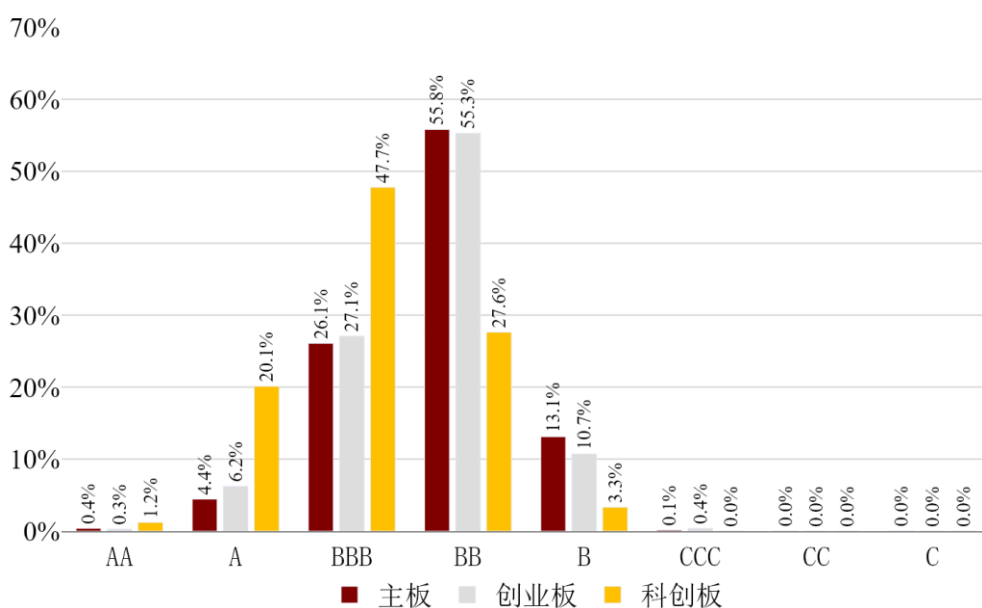


图 3-17 我国不同板块 A 股上市公司 PDiR

²¹ 由于不同上市板块及行业下的公司 PD 中值大多较为集中，而少数偏离较多，为了更加清晰的展示相对水平，本图纵轴使用了对数刻度。

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，我们根据本季度的 PD 对所有公司进行了排序²²。由于具有较高违约风险的 A 股上市公司许多已被标示了退市风险（ST），这些公司已经引起了公众的注意，而未被标示的高违约风险公司更需要引起人们的关注。因此，下面我们区分展示了 PD 最高的 10 家 ST 上市公司和非 ST 上市公司²³。总体来看，10 家 ST 公司当日 PD 均高于 13%，10 家非 ST 公司 PD 均高于 9%；在这 20 家公司中，12 家属于东部地区，10 家为大型公司，6 家属于制造业。

表 3-3 展示了本季度 PD 最高的 10 家 ST 上市公司的 PD 值以及总排名，相比上季度的 PD 与排名的变动值，以及下季度相比本季度的 PD 与排名的变动值²⁴。其中，本季度违约风险上升最明显的是 ST 西源，相比上季度 PD 上升 19.72%，排名相对下降 1 位；*ST 中天和 *ST 华讯违约风险也有着明显上升，相比上季度 PD 分别上升 8.04% 和 10.6%，排名分别上升 31 和 5 位；其他大部分公司的违约风险也均有着不同程度的上升。从下季度的预测来看，这 10 家公司的违约风险将有所下降，大部分公司的排名也将略微下降。

表 3-3 我国 PD 排名前 10 的 A 股（ST）上市公司

公司简称	2022Q1		2021Q4 →2022Q1		2022Q1 →2022Q2	
	排名	PD	排名变动	PD 变动	排名变动	PD 变动
*ST 中新	1	9088.02	0	+1343.14	▼3	-749.70
ST 西源	3	8004.75	▼1	+1972.56	▼2	-1224.66
*ST 华讯	4	2850.65	▲5	+1060.31	▼2	-510.48
ST 凯乐	5	2708.41	▲3	+825.51	▲2	-
*ST 邦讯	6	2663.39	▼1	+329.39	▼1	-465.40
*ST 腾邦	7	2440.91	0	+525.50	▼1	-442.37
*ST 天首	8	2387.78	▼4	-13.62	▼1	-510.07
*ST 中天	11	1501.59	▲31	+804.07	▼3	-303.03
ST 天山	13	1423.52	▼2	-6.39	▲1	-138.61
*ST 猛狮	14	1391.30	▼4	-70.04	▲4	-89.09

表 3-4 展示了本季度 PD 最高的 10 家非 ST 上市公司的 PD 值以及总排名，相比上季度的 PD 与排名的变动值，以及下季度相比本季度的 PD 与排名的变动值。其中，本季度违约风险上升最明显的是新文化，相比上季度 PD 上升 6.86%，排名上升 19 位；开元教育、博天环境和宜华健康也有着明显上升，相比上季度 PD 分别上升 4.91%、3.66%和 3.21%，排名分别上升 9、27 和 21 位。从下季度的预测来看，这 10 家公司的违约风险将有所下降，然而超半数公司排名有所上升。

表 3-4 我国 PD 排名前 10 的 A 股（非 ST）上市公司

公司简称	2022Q1		2021Q4 →2022Q1		2022Q1 →2022Q2	
	排名	PD	排名变动	PD 变动	排名变动	PD 变动
新文化	10	1505.56	▲19	+686.47	▼3	-223.32
开元教育	12	1485.86	▲9	+491.18	▲1	-187.24
国创高新	16	1271.25	▲9	+315.83	▼1	-175.48
博天环境	19	1037.32	▲27	+366.35	▼1	-101.79
宜华健康	20	1026.43	▲21	+321.15	▲1	-79.50
豆神教育	22	963.17	▲8	+144.53	▼2	-85.43
吉艾科技	23	960.05	▲16	+251.44	▲2	-56.45
法尔胜	24	959.78	▲2	+18.07	▲1	-75.84
友好集团	27	933.65	▼7	-118.57	▲2	-96.47
学大教育	29	903.01	▲2	+95.21	▲1	-97.09

表 3-5 详细给出了 10 家（ST）高违约风险公司的基本信息，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。

- 从上市时间来看：上述 10 家公司上市时间较早，除*ST中新外，上市时间均位于 1994 至 2012 年之间。
- 从上市板块来看：7 家于主板上市，3 家于创业板上市。
- 从地区来看：5 家属于东部地区，3 家属于西部地区，2 家属于中部地区。
- 从规模来看：4 家微型公司，3 家中型公司，3 家大型公司。
- 从行业来看：制造业 5 家；信息传输、软件和信息技术服务业，农林牧渔业，租赁和商务服务业，金融业和电力、热力、

2022

第一季度

燃气及水生产和供应业各 1 家。

表 3-5 我国 PD 排名前 10 的 A 股（ST）上市公司信息

证券简称	上市日期	交易所	板块	区域	规模	行业
*ST 猛狮	6/12/2012	深圳	主板	中部	大型	制造业
ST 天山	4/25/2012	深圳	创业板	西部	中型	农、林、牧、渔业
*ST 中天	4/25/1994	上海	主板	东部	中型	电力、热力、燃气及水生产和供应业
*ST 天首	10/8/1996	深圳	主板	西部	小微型	制造业
*ST 腾邦	2/15/2011	深圳	创业板	东部	大型	租赁和商务服务业
*ST 邦讯	5/8/2012	深圳	创业板	东部	中型	信息传输、软件和信息技术服务业
ST 凯乐	7/6/2000	上海	主板	中部	大型	制造业
*ST 华讯	2/21/1997	深圳	主板	东部	小微型	制造业
ST 西源	2/25/1998	上海	主板	西部	小微型	金融业
*ST 中新	12/22/2015	上海	主板	东部	小微型	制造业

表 3-6 详细给出了 10 家（非 ST）高违约风险公司的基本信息。

- 从上市时间来看：上述 10 家公司上市时间较早，除博天环境之外，上市时间均处于 1993 至 2012 年之间。
- 从上市板块来看：6 家于主板上市，4 家于创业板上市。
- 从地区来看：7 家属于东部地区，2 家属于中部地区，1 家属于西部地区。
- 从规模来看：7 家大型公司，2 家中型公司，1 家小微型公司。
- 从行业来看：教育业有 2 家；制造业，批发和零售业，金融业，信息传输、软件和信息技术服务业，文化、体育和娱乐业，房地产业，卫生和社会工作业和水利、环境和公共设施管理业各 1 家。

表 3-6 我国 PD 排名前 10 的 A 股（非 ST）上市公司信息

证券简称	上市日期	交易所	板块	区域	规模	行业
学大教育	11/1/1993	深圳	主板	东部	大型	教育
友好集团	12/3/1996	上海	主板	西部	大型	批发和零售业
法尔胜	1/19/1999	深圳	主板	东部	中型	制造业
吉艾科技	4/10/2012	深圳	创业板	东部	小微型	金融业
豆神教育	10/30/2009	深圳	创业板	东部	大型	信息传输、软件和信息技术服务业
宜华健康	8/7/2000	深圳	主板	东部	大型	卫生和社会工作
博天环境	2/17/2017	上海	主板	东部	大型	水利、环境和公共设施管理业
国创高新	3/23/2010	深圳	主板	中部	大型	房地产业
开元教育	7/26/2012	深圳	创业板	中部	大型	教育
新文化	7/10/2012	深圳	创业板	东部	中型	文化、体育和娱乐业

²² 全部 A 股上市公司 PD 详见附录 A.9。

²³ ST 即“特别处理（Special treatment）”，表示该上市公司财务状况或其它状况出现异常，存在退市风险。

²⁴ PD 单位表示为 bps；上季度排名变动中上箭头表示本季度相比上季度排名上升，反之为下降，数字为变动排名位次；下季度排名变动为负上箭头表示下季度相比本季度排名上升，反之为下降，数字为变动排名位次；排名变动为 0，表示排名无变动；排名变动为-，表示该季度无有效 PD 值。

2022

第一季度

四. 历史回顾与未来展望

4.1. 历史违约回顾

接下来，我们对 2022 年第一季度发生的 8 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²⁵。

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首次违约。从违约类型来看，本季度债务重组的 A 股上市公司有 2 家，破产重整的有 2 家，贷款违约有 2 家，债券违约的有 2 家。

可以看出，违约前 1 季度以及前 1 年的 PD 对大部分公司的违约行为具有较强的警示作用。在违约前 1 季度，8 家公司中有 7 家公司的 PD 排名的百分位处于 90% 以上（前 10%）；违约前 1 年，有 6 家公司 PD 排名的百分位处于 90% 以上（前 10%）。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 本季度 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 ²⁶	违约次数	违约前 1 季度			违约前 1 年		
				PD	PDiR	百分位	PD	PDiR	百分位
渤海租赁	2022/3/2	债券违约	3	286.20	B	94.57%	300.67	B	91.55%
珠海中富	2022/3/10	债务重组	3	253.57	B	93.50%	254.272	B	88.13%
*ST 长动	2022/3/17	贷款违约	5	5203.49	CC	99.95%	6614.70	CC	100%
*ST 恒康	2022/1/13	破产重整	2	320.05	B	95.40%	1676.81	B	99.58%
兆新股份	2022/2/15	债券违约	2	223.54	B	91.87%	369.67	B	93.05%
新宁物流	2022/2/3	贷款违约	1	426.55	B	97.27%	353.27	B	92.43%
*ST 商城	2022/3/10	债务重组	2	1332.41	CCC	99.74%	3364.95	CC	99.87%
*ST 丰华	2022/2/7	破产重整	1	6.51	A	9.10%	6.9	A	7.52%

²⁵ 模型的全部历史预测表现详见附录 A.1。

²⁶ 违约与违约类型定义见附录 A.2。

2022

第一季度

4.2. 远期信用评估

本节展示了违约概率模型对公司信用违约概率未来 3 年走势的预测，包括 A 股市场整体、行业、地区、规模、所有制以及上市板块 6 个部分。下述分析基于我国 A 股上市公司的远期违约概率（远期 PD）²⁷均以 2022 年第二季度为起点，2025 年第一季度为终点，以季度为间隔单位。

从 A 股市场整体来看，我国 A 股上市公司未来 3 年的信用违约风险水平呈先上升后逐步平稳趋势：A 股市场 PD 中值预计于下季度升至 0.64%（增长 0.05%），1 年后预计升至 0.71%（增长 0.12%），3 年后预计进一步升至 0.73%（增长 0.14%）。

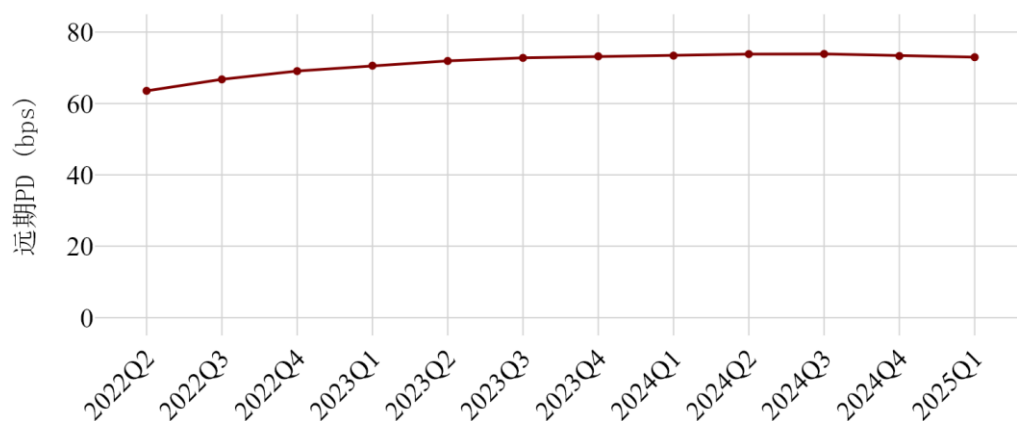


图 4-1 我国 A 股上市公司未来 3 年的远期 PD 中值

表 4-2 我国各行业 A 股上市公司的远期 PD 中值

行业	2022Q2		2022Q2 →2023Q1		2022Q2 →2025Q1	
	排名	PD	排名 变动	PD 变动	排名 变动	PD 变动
教育	1	250.01	0	-19.36	0	-79.88
房地产业	2	144.97	0	-25.94	▼3	-48.08
金融业	3	106.77	0	+5.33	▲1	+16.50
综合	4	104.10	▼3	-12.65	▼13	-47.32
建筑业	5	103.56	▲1	+1.71	▲1	-1.17
批发和零售业	6	99.18	0	+1.45	0	-5.53
水利、环境和公共设施管理业	7	93.65	▲2	+7.47	0	-7.23
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8	79.05	▼2	-3.19	▼4	-12.98
租赁和商务服务业	9	77.35	▲1	+8.89	▲1	+7.00
农、林、牧、渔业	10	71.54	▼2	-0.32	▼6	-12.67
采矿业	11	68.81	▼2	+1.87	▲1	+4.81
卫生和社会工作	12	66.72	▲3	+12.33	▲9	+40.61
住宿和餐饮业	13	61.08	▲2	+12.46	▲4	+13.23
制造业	14	58.61	0	+8.86	▲3	+14.13
居民服务、修理和其他服务业	15	47.85	0	+9.31	▲1	+15.58
信息传输、软件和信息技术服务业	16	47.31	0	+8.66	▲3	+18.67
科学研究和技术服务业	17	47.29	0	+5.98	▲2	+13.44
交通运输、仓储和邮政业	18	46.15	0	-0.08	▼1	-7.55
文化、体育和娱乐业	19	34.90	0	+2.01	▲1	+8.19

2022

第一季度

表 4-2 展示了未来 1 季度、1 年以及 3 年各行业违约风险变化情况，第 2、3 列展示了 2022 年第二季度的预计违约风险排名与 PD 中值，第 4、5 列展示了 1 年后相比 2022 年第二季度的预计违约风险排名与 PD 中值的变动情况，第 6、7 列展示了 3 年后相比 2022 年第二季度的预计违约风险排名与 PD 中值的变动情况。从行业来看，未来 3 年卫生和社会工作和住宿和餐饮业的违约风险上升明显：卫生和社会工作 PD 中值预计于 3 年后升至 1.07%（上升 0.4%），违约风险排名升至第三位（上升 9 位）；住宿和餐饮业 PD 中值预计于 3 年后升至 0.74%（上升 0.13%），违约风险排名升至第九位（上升 4 位）。

从地区来看，未来 3 年东北地区仍然具有最高的违约风险，东部地区违约风险的上升最为明显，东北和西部地区未来违约风险有下降趋势：东北地区 PD 中值预计于 3 年后降至 0.75%（下降 0.03%），东部地区 PD 中值预计于 3 年后升至 0.76%（上升 0.17%），中部地区 PD 中值预计于 3 年后升至 0.7%（上升 0.04%），西部地区 PD 中值预计于 3 年后升至 0.64%（上升 0.1%）。

从规模来看，未来 3 年各规模公司违约风险均呈上升趋势，小微型公司违约风险的上升最为明显：大型公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.78%（上升 0.12%），中型公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.63%（上升 0.16%），小微型公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.47%（上升 0.22%）。

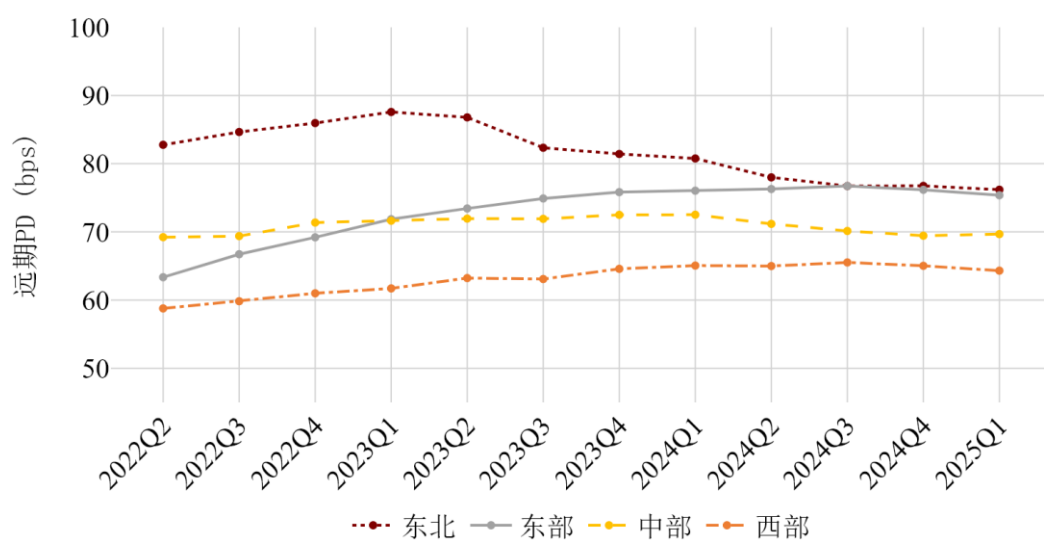


图 4-2 我国各地区 A 股上市公司的远期 PD 中值

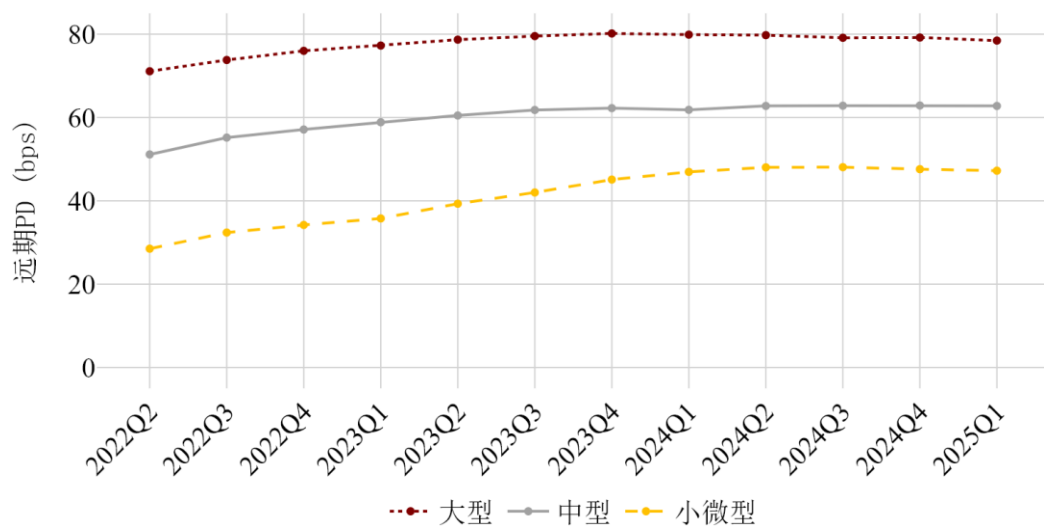


图 4-3 我国不同规模 A 股上市公司的远期 PD 中值

2022

第一季度

从所有制来看，未来 3 年非国有公司仍具有较高的违约风险，并且其违约风险将进一步上升，而国有公司违约风险有小幅下降：非国有公司 PD 中值预计于 1 年后升至 0.72%（上升 0.06%），并于 3 年后升至 0.92%（上升 0.26%）；国有公司 PD 中值预计 3 年后回降至 0.43%。

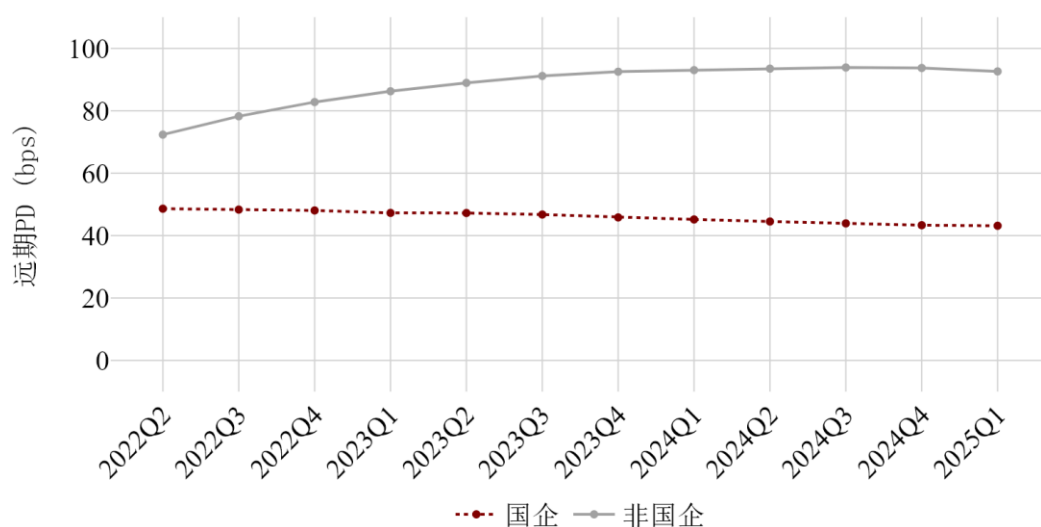


图 4-4 我国不同所有制 A 股上市公司的远期 PD 中值

从上市板块来看，未来 3 年创业板公司的违约风险将超过主板居于首位，创业板和科创板公司的违约风险均呈上升趋势，主板公司的违约风险上升趋势不明显：创业板公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.88%（上升 0.28%），主板公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.72%（上升 0.08%），科创板公司 PD 中值预计于 3 年后升至 0.48%（上升 0.27%）。

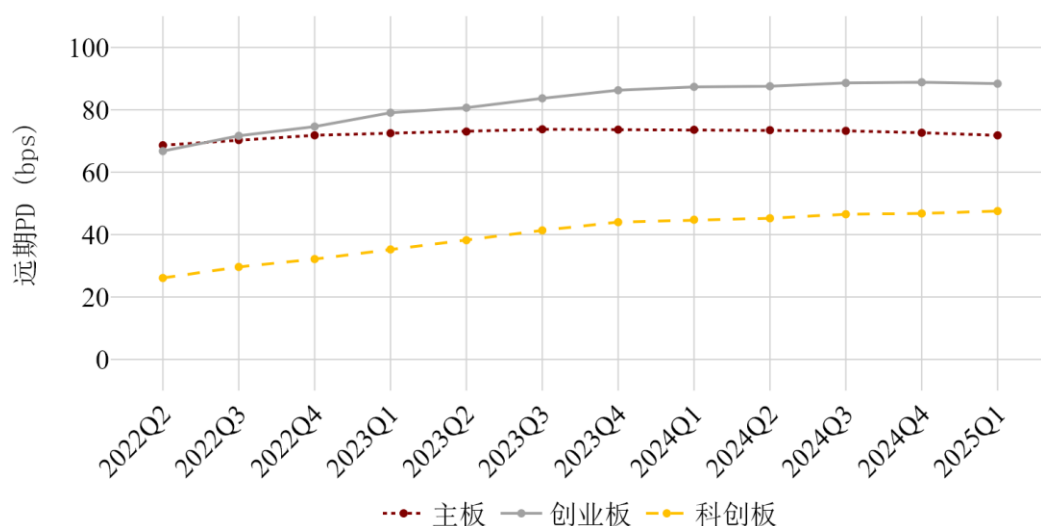


图 4-5 我国不同板块 A 股上市公司的远期 PD 中值

²⁷ 后称远期 PD。远期 PD 由 CRI 计算，用于估计公司在未来某一段时间内的信用风险，默认为未来某一时点的一年期 PD。例如，2022 年第 4 季度的远期 PD 即 2022 年第 4 季度至 2023 年第 4 季度期间的违约概率，并假设公司在 2022 年第 4 季度前存活。

2022

第一季度

A. 附录

A. 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。

2022

第一季度

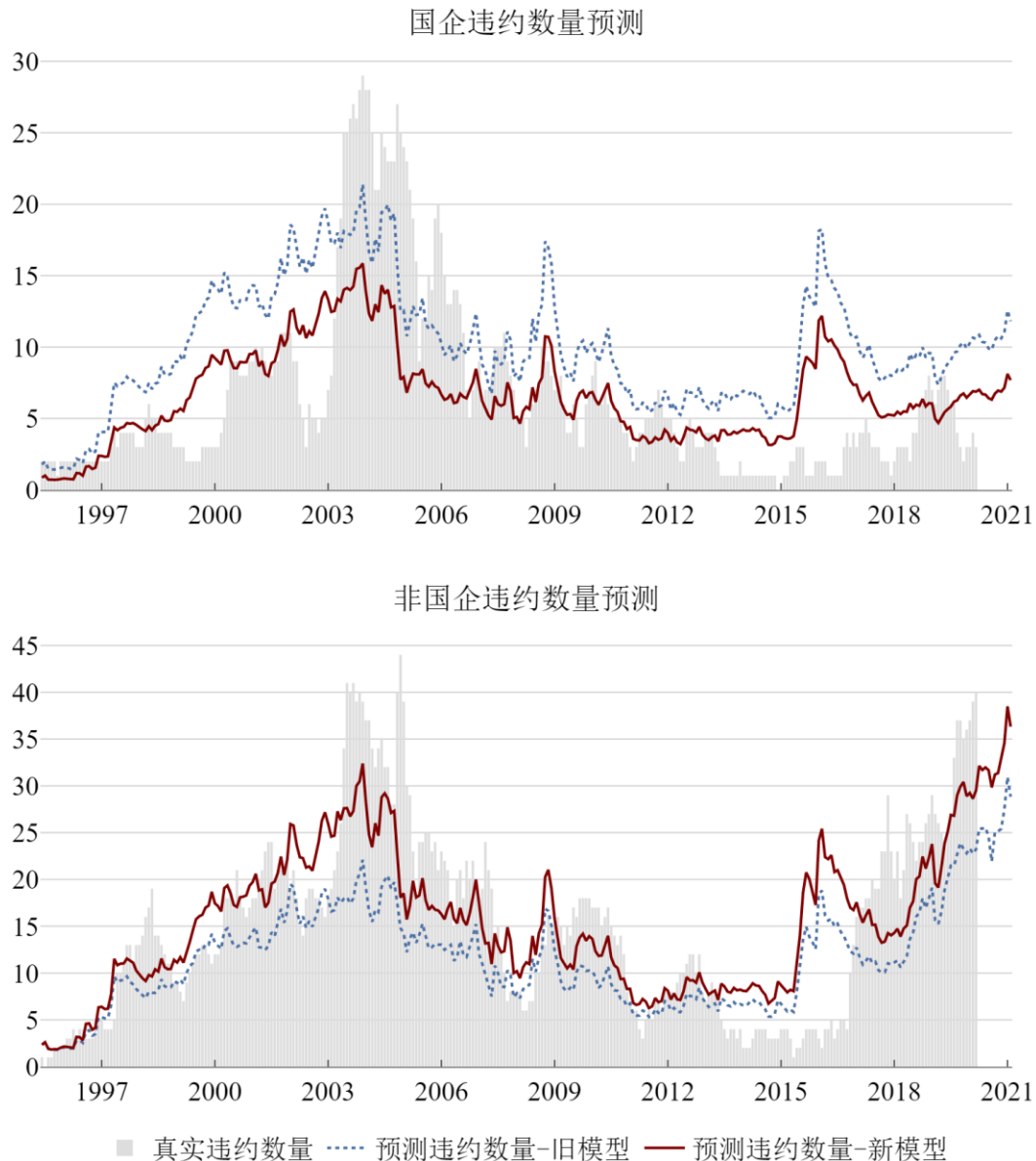


图 A-1 国企与非国企违约数量预测

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。

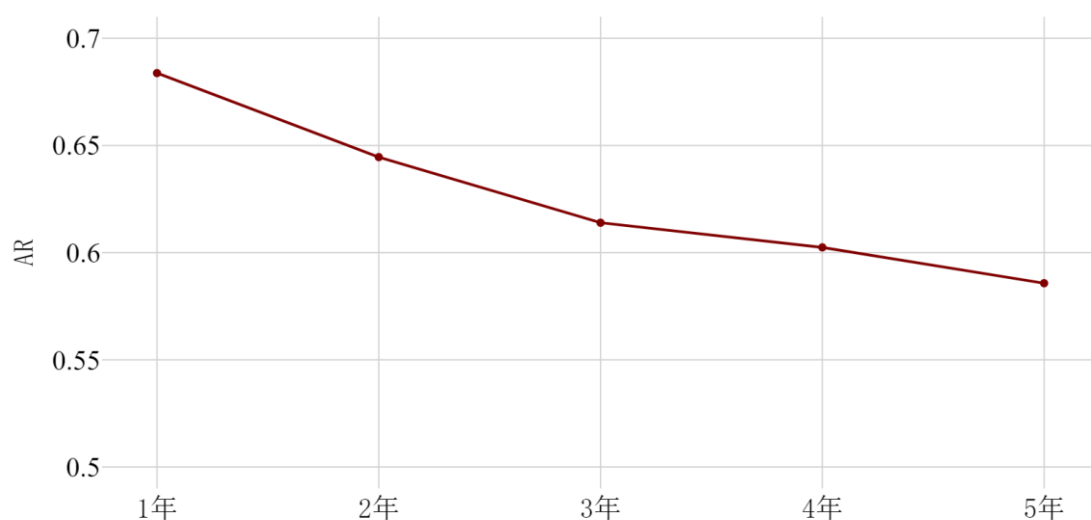


图 A-2 我国 A 股上市公司违约预测能力

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 中国市场违约事件预测能力展示——以天齐锂业为例

²⁸ 算法与模型均基于 NUS-CRI 违约概率白皮书

<https://d.nuscri.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.nuscri.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://nuscri.org/media/static/images/thumbnaill-pdf/WCBFEB04FEB102020.pdf>

违约概率隐含评级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 违约率映射

	标普公布的违约率	PDiR2.0 已实现的违约率	国内评级已实现的违约率
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 汇报了各信用评级对应的标普公布的违约率、PDiR2.0 已实现的违约率。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率。可以看出，PDiR2.0 违约率与标普较为接近，而国内评级违约率与标普相差较大。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。

2022

第一季度

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，但偿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.nuscri.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。

A. 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 A.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 A.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 A.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，默认为当季（日）未来一年内真实发生违约的公司数量，若标注“当季值”则表示当季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（%），默认为当季（日）未来一年内真实发生违约的公司占比，若标注“当季值”则表示当季内真实违约的公司占比。	

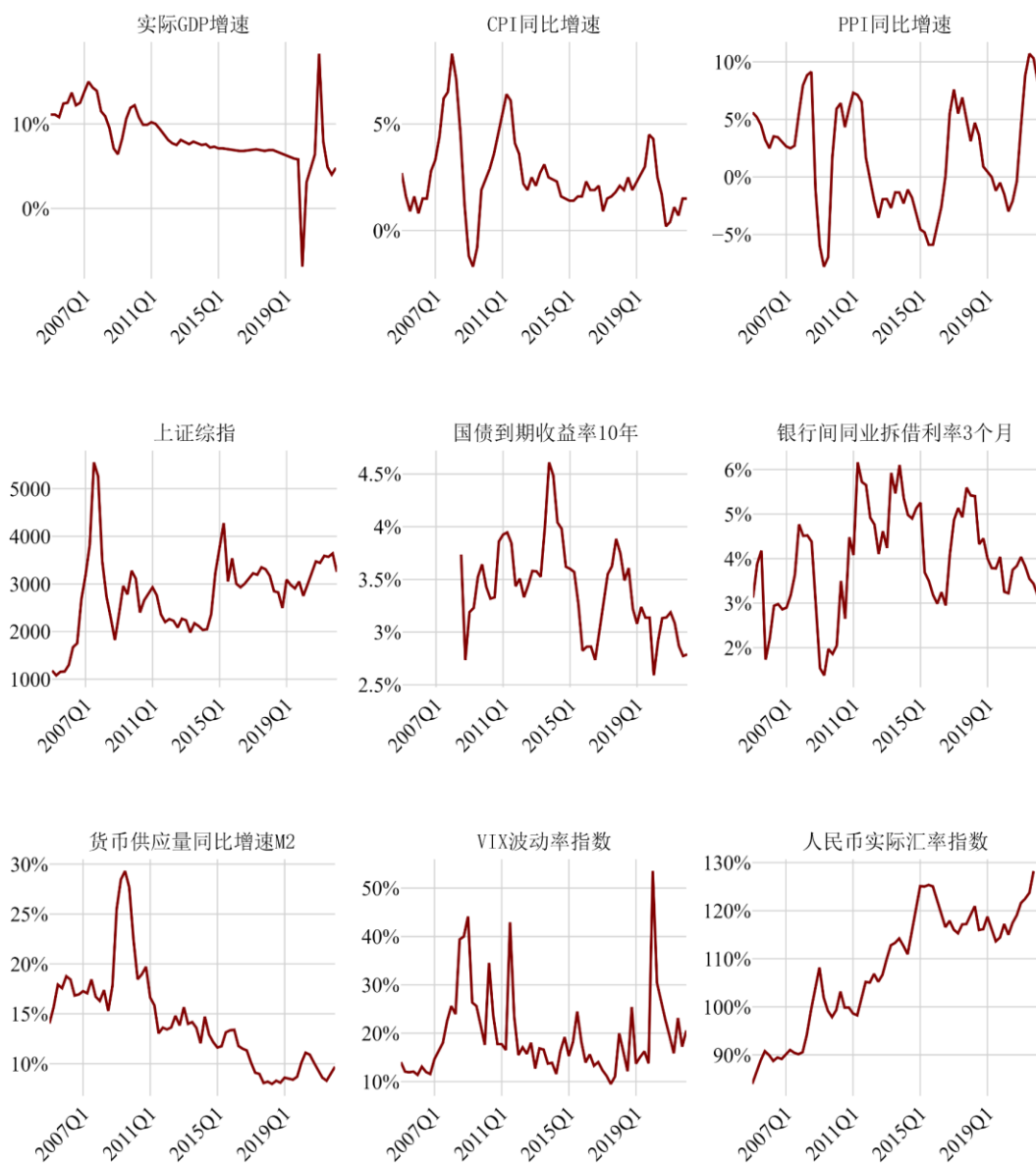
2022

第一季度

A. 3. 数据与资料来源

数据与资料	数据与资料来源
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。
案例相关资料	上市公司财报、公告，以及财经类新闻媒体（新浪财经、搜狐财经、经济观察网、每日经济新闻等）。
上市公司数据	万得数据库、彭博数据库、国泰安数据库、CCER 中国经济金融数据库等
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

A. 4. 宏观经济指标



2022

第一季度

A. 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	42	5	0	7	2	0	5	0	1
	吉林	0	0	26	3	1	1	1	0	6	1	3
	黑龙江	2	0	24	1	2	1	2	0	1	3	0
东部	北京	2	8	137	12	17	15	3	3	93	11	12
	天津	0	2	36	0	0	3	3	0	2	0	6
	河北	1	2	48	2	0	1	1	0	2	2	2
	山东	6	5	182	1	6	8	5	0	11	5	3
	上海	2	4	172	2	12	17	16	0	41	15	16
	江苏	2	0	405	6	7	18	9	1	21	13	9
	浙江	0	2	437	10	13	14	4	1	37	9	11
	广东	3	1	487	12	19	17	13	1	61	10	22
	福建	4	2	100	4	1	10	4	0	21	4	3
中部	海南	3	3	11	0	1	0	3	0	1	1	1
	山西	0	6	24	3	0	2	2	0	0	1	0
	河南	2	3	67	4	1	0	2	0	2	1	1
	湖北	0	0	74	4	4	11	3	0	5	3	4
	湖南	4	2	78	3	1	7	2	1	7	4	0
	安徽	2	3	91	2	3	5	1	1	6	3	2
西部	江西	0	1	42	4	0	3	2	0	1	1	0
	四川	1	1	91	12	4	5	1	0	13	4	1
	重庆	0	1	28	5	2	3	2	0	2	1	5
	陕西	0	3	42	1	1	0	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	2	1	23	2	0	3	0	0	1	2	3
	贵州	0	1	22	2	0	1	1	0	2	1	1
	广西	1	0	19	3	0	3	2	0	4	1	1
	内蒙古	0	5	16	1	0	0	0	0	0	1	0
	新疆	5	5	24	6	2	4	2	0	2	2	0
	青海	0	1	8	0	1	0	0	0	1	0	0
	西藏	0	3	12	0	0	0	0	0	2	1	1
	其他	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	合计	47	69	2805	113	98	162	87	9	351	104	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	70
0	0	2	0	0	0	0	0	0	44
0	0	0	0	0	0	1	0	0	37
12	17	10	1	3	0	10	1	0	367
0	2	1	0	0	0	1	0	0	56
0	0	1	0	0	0	0	0	0	62
1	0	2	0	0	1	3	2	0	241
6	9	5	0	2	1	7	2	0	329
3	11	11	0	1	1	4	4	1	527
11	2	8	0	0	4	12	0	0	575
16	20	8	0	0	2	3	3	1	699
1	1	1	0	1	0	0	0	0	157
1	0	0	0	0	1	1	1	0	28
0	0	0	0	0	0	1	0	0	39
0	2	1	0	0	0	1	0	0	87
1	0	3	0	0	0	3	0	0	115
0	1	3	0	1	1	4	0	0	119
0	1	9	0	1	0	2	0	0	132
0	0	1	0	0	0	1	0	0	56
1	3	1	0	0	0	1	1	0	140
0	1	2	0	0	0	1	0	0	53
1	0	3	0	0	1	0	1	0	60
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	40
0	1	0	0	0	0	0	0	0	32
0	1	2	0	0	0	0	1	0	38
0	0	1	0	0	0	0	0	0	24
0	1	1	0	0	1	0	0	0	55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0	1	1	0	0	0	0	0	0	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
55	76	81	1	10	13	59	16	2	4267

2022

第一季度

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	5	42	0	47
采矿业	3	13	53	0	69
制造业	92	857	1807	49	2805
电力、热力、燃气及水生产和供应业	4	31	77	1	113
建筑业	2	16	79	1	98
批发和零售业	1	13	147	1	162
交通运输、仓储和邮政业	2	16	68	1	87
住宿和餐饮业	0	0	8	1	9
信息传输、软件和信息技术服务业	2	40	308	1	351
金融业	28	47	28	1	104
房地产业	0	39	70	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	66	4	76
水利、环境和公共设施管理业	1	3	73	4	81
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	1	13
文化、体育和娱乐业	2	9	46	2	59
综合	1	5	10	0	16
其他	0	1	1	0	2
合计	140	1113	2947	67	4267

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	19	28	47
采矿业	39	30	69
制造业	510	2295	2805
电力、热力、燃气及水生产和供应业	75	38	113
建筑业	44	54	98
批发和零售业	65	97	162
交通运输、仓储和邮政业	58	29	87
住宿和餐饮业	6	3	9
信息传输、软件和信息技术服务业	47	304	351
金融业	42	62	104
房地产业	56	53	109
租赁和商务服务业	17	38	55
科学研究和技术服务业	19	57	76
水利、环境和公共设施管理业	22	59	81
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	13	13
文化、体育和娱乐业	31	28	59
综合	7	9	16
其他	0	2	2
合计	1059	3208	4267

2022

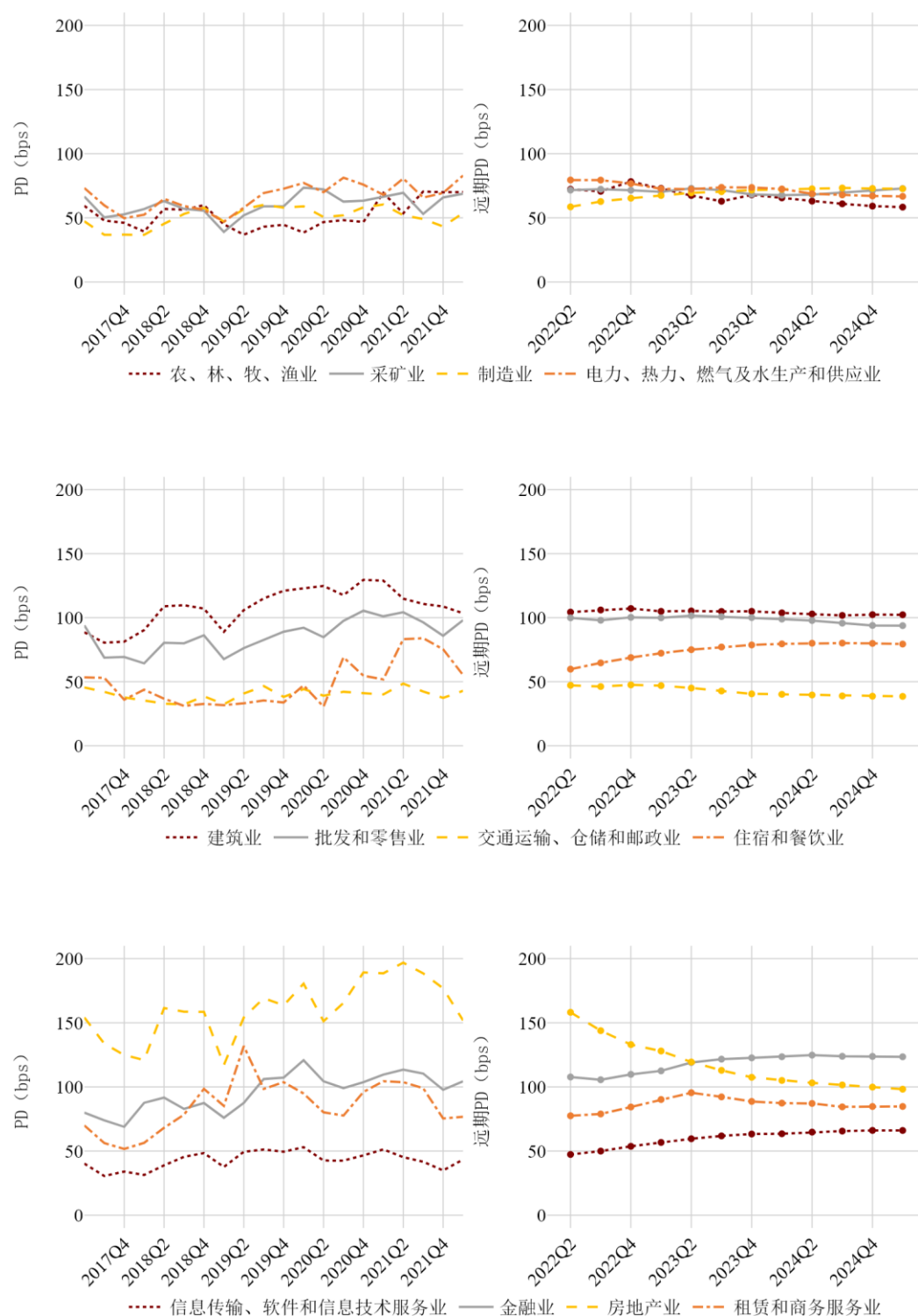
第一季度

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	11	36	47
采矿业	0	5	64	69
制造业	267	717	1821	2805
电力、热力、燃气及水生产和供应业	0	3	110	113
建筑业	0	10	88	98
批发和零售业	0	14	148	162
交通运输、仓储和邮政业	0	2	85	87
住宿和餐饮业	0	1	8	9
信息传输、软件和信息技术服务业	50	154	147	351
金融业	0	5	99	104
房地产业	0	1	108	109
租赁和商务服务业	0	14	41	55
科学研究和技术服务业	8	37	31	76
水利、环境和公共设施管理业	8	29	44	81
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	5	8	13
文化、体育和娱乐业	0	15	44	59
综合	0	0	16	16
其他	0	1	1	2
合计	333	1026	2908	4267

A. 6. 行业 PD 与 PDiR

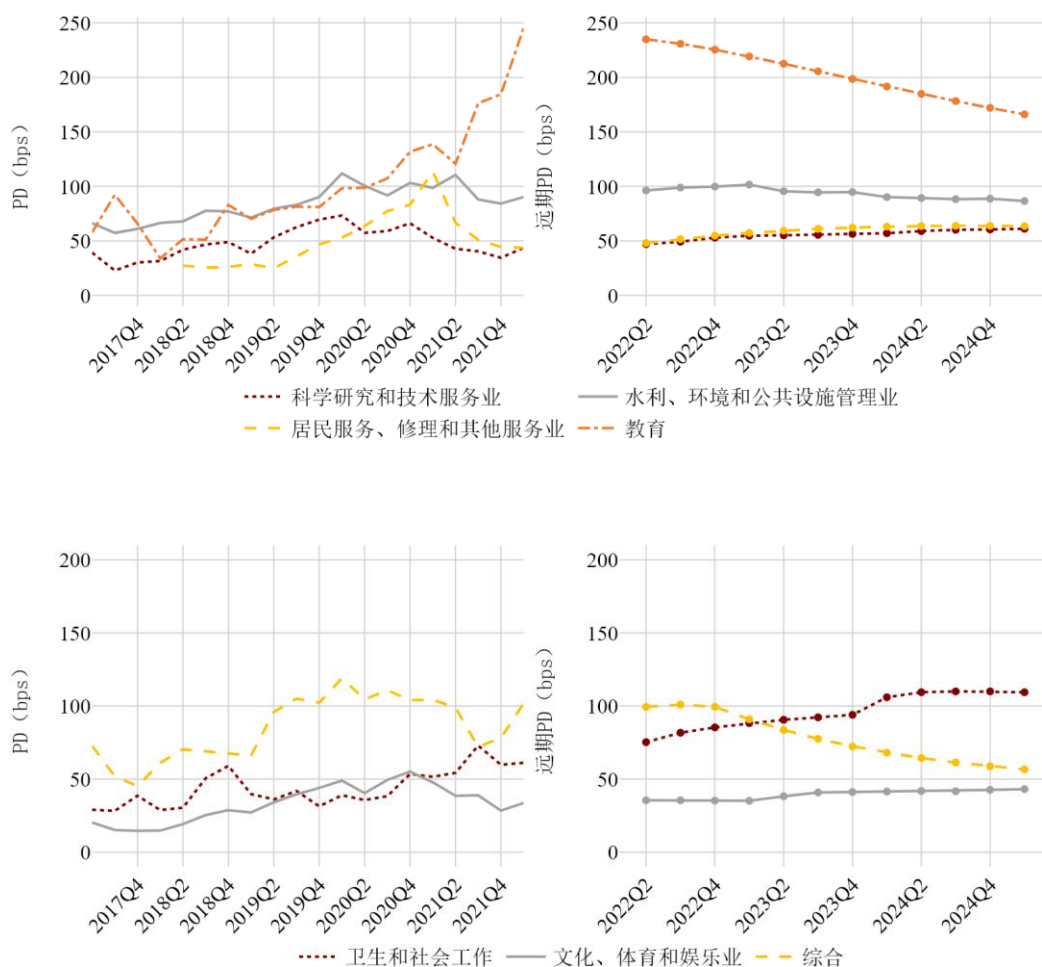
行业 PD 与远期 PD



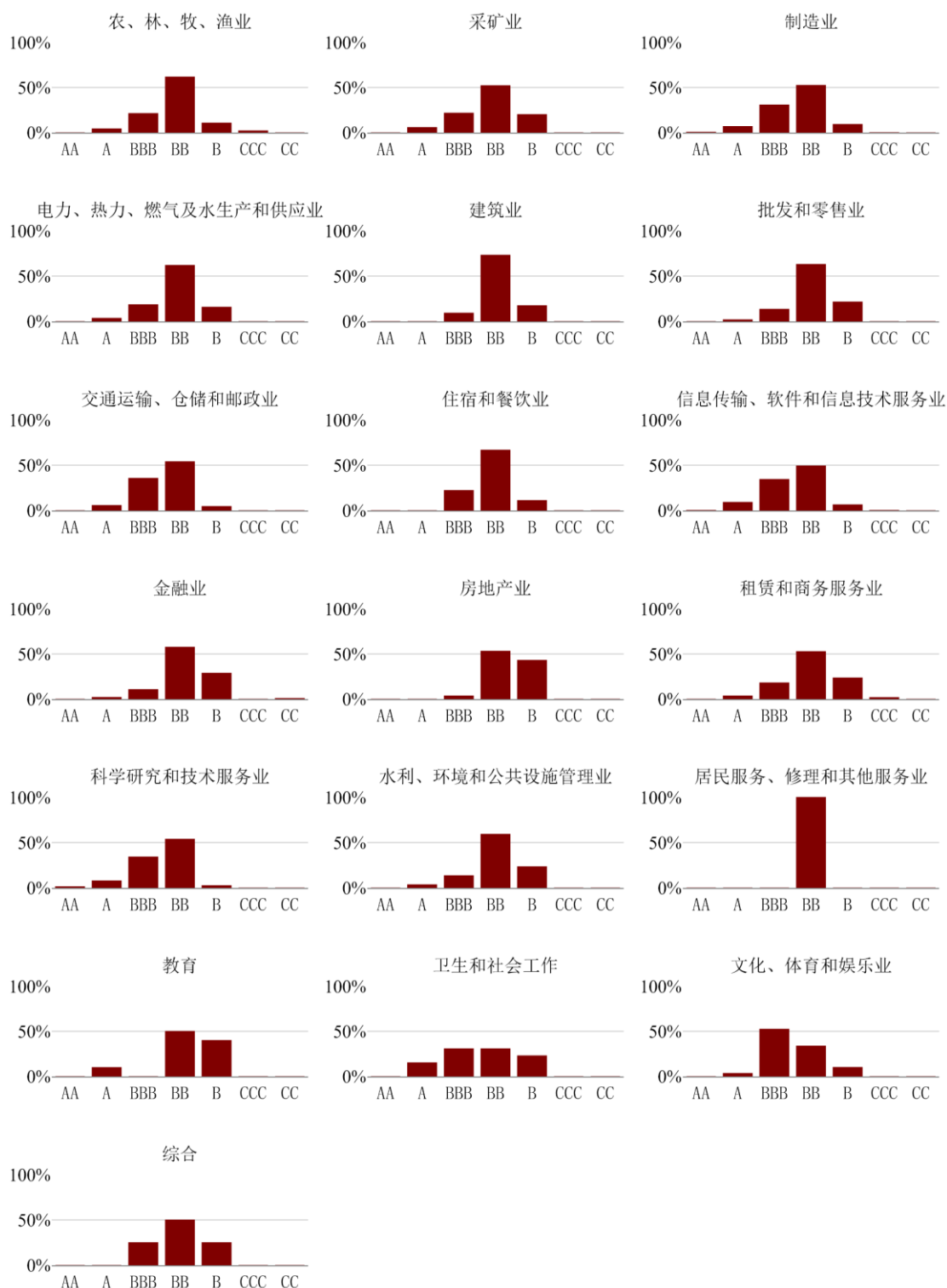
2022

第一季度

中国A股上市公司信用研究季度报告

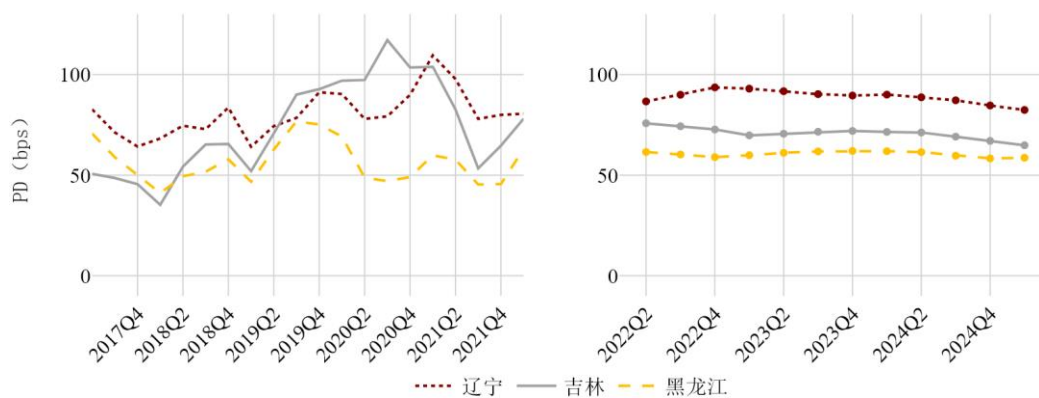


行业 PDiR



A. 7. 省份 PD 与 PDiR

东北地区省份 PD 与远期 PD



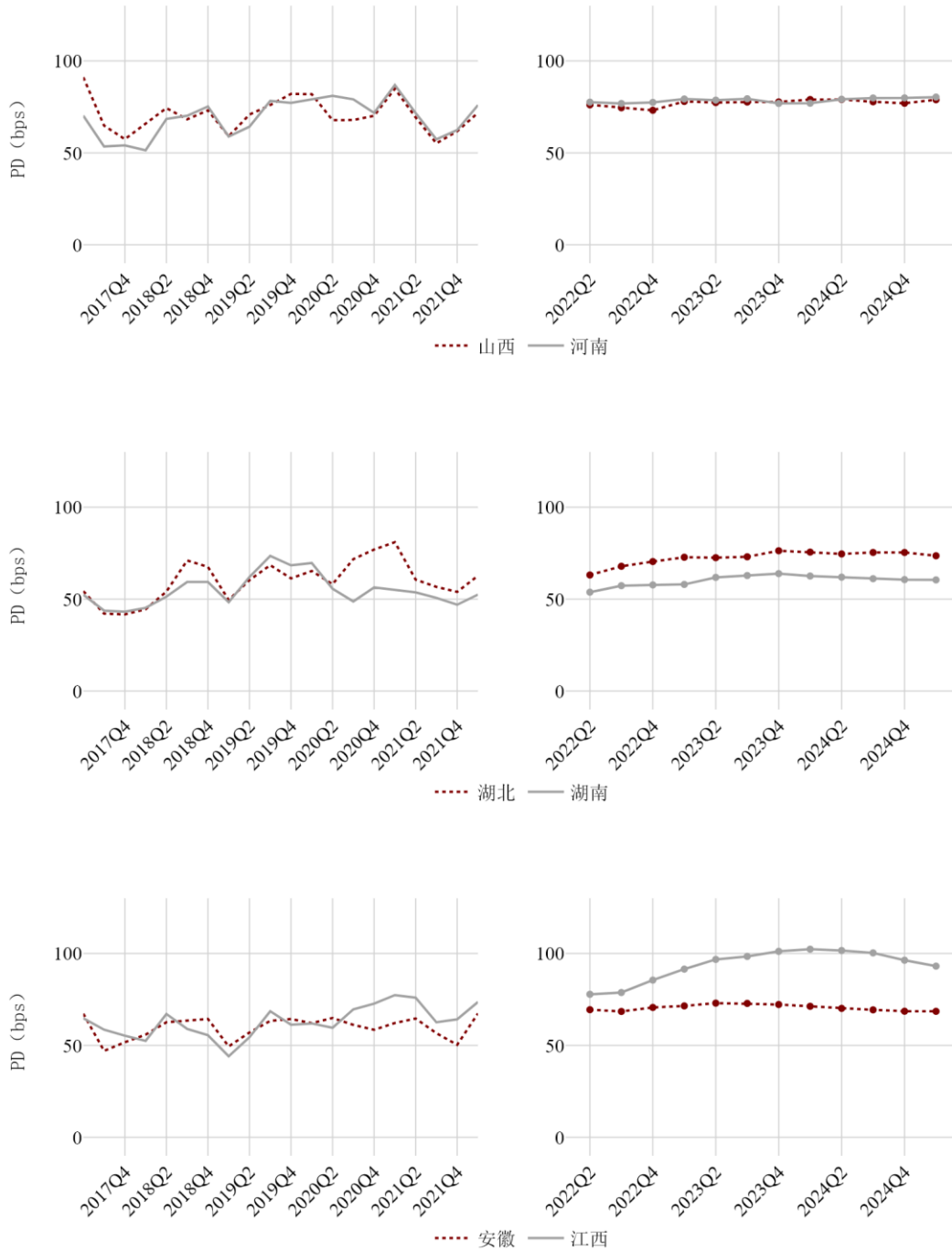
东部地区省份 PD 与远期 PD³⁶

2022

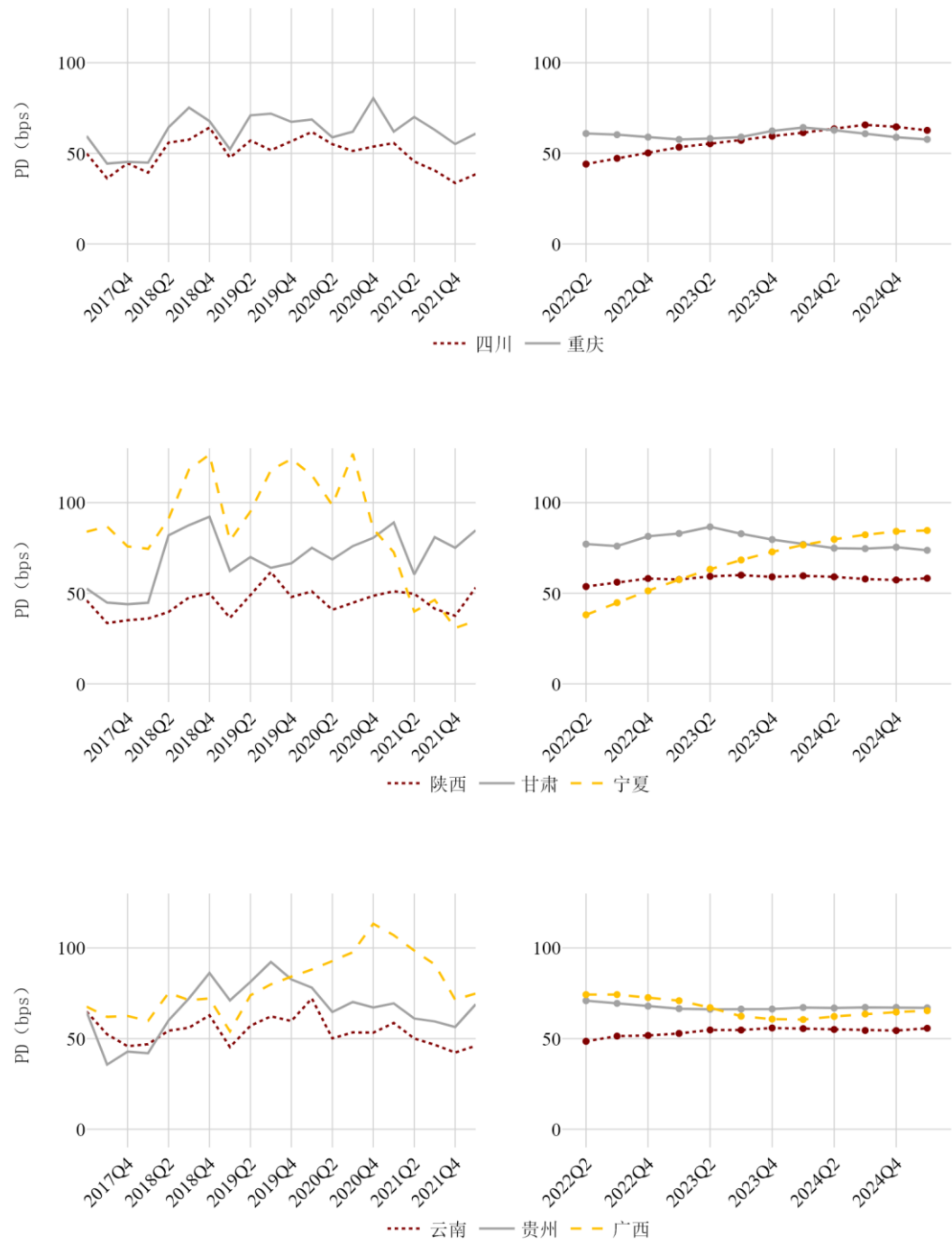
第一季度

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

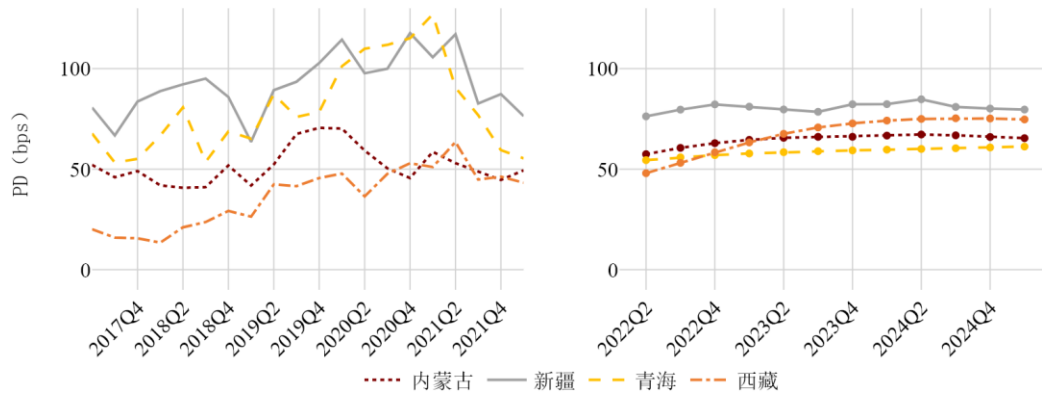


西部地区省份 PD 与远期 PD

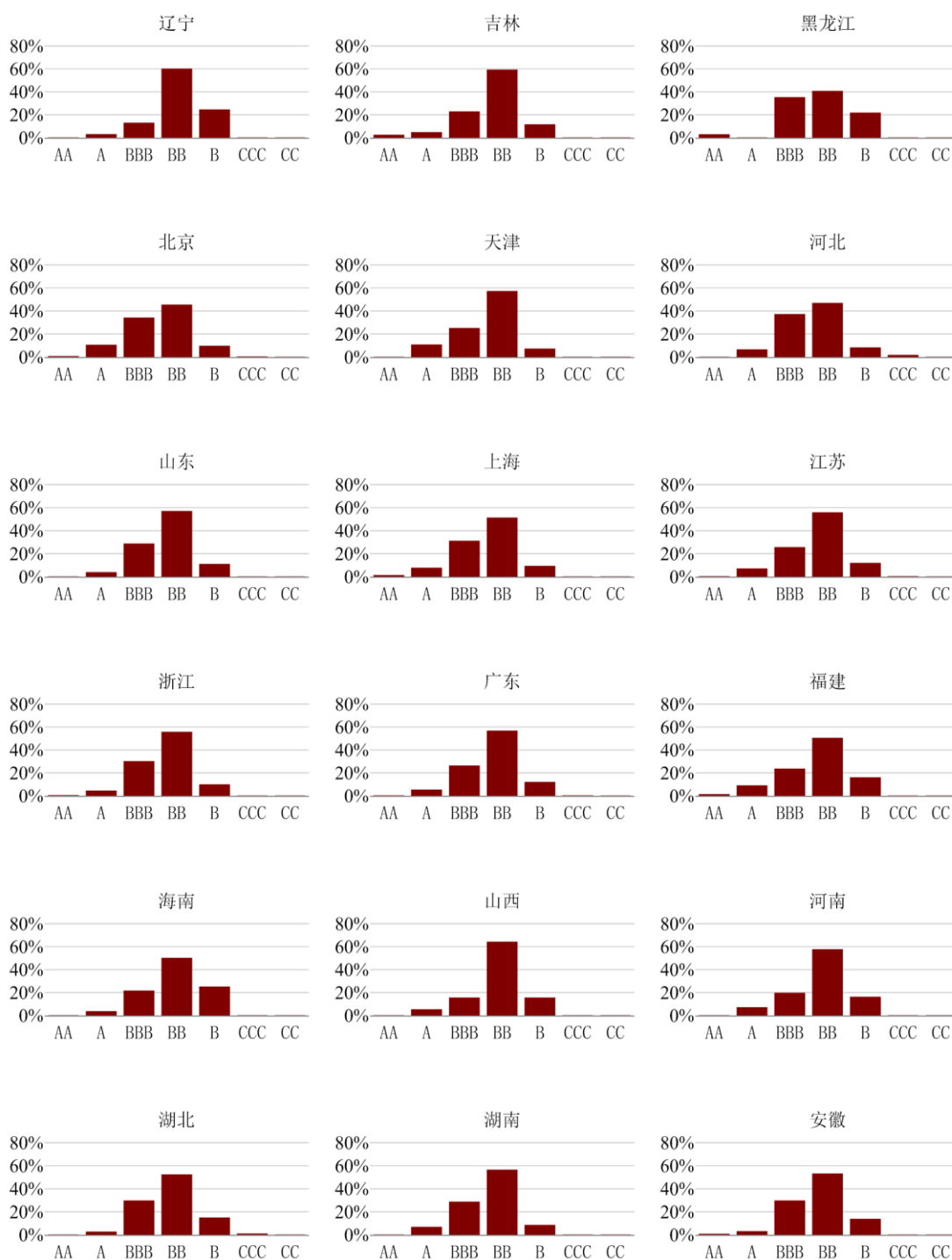


2022

第一季度



省份 PDiR



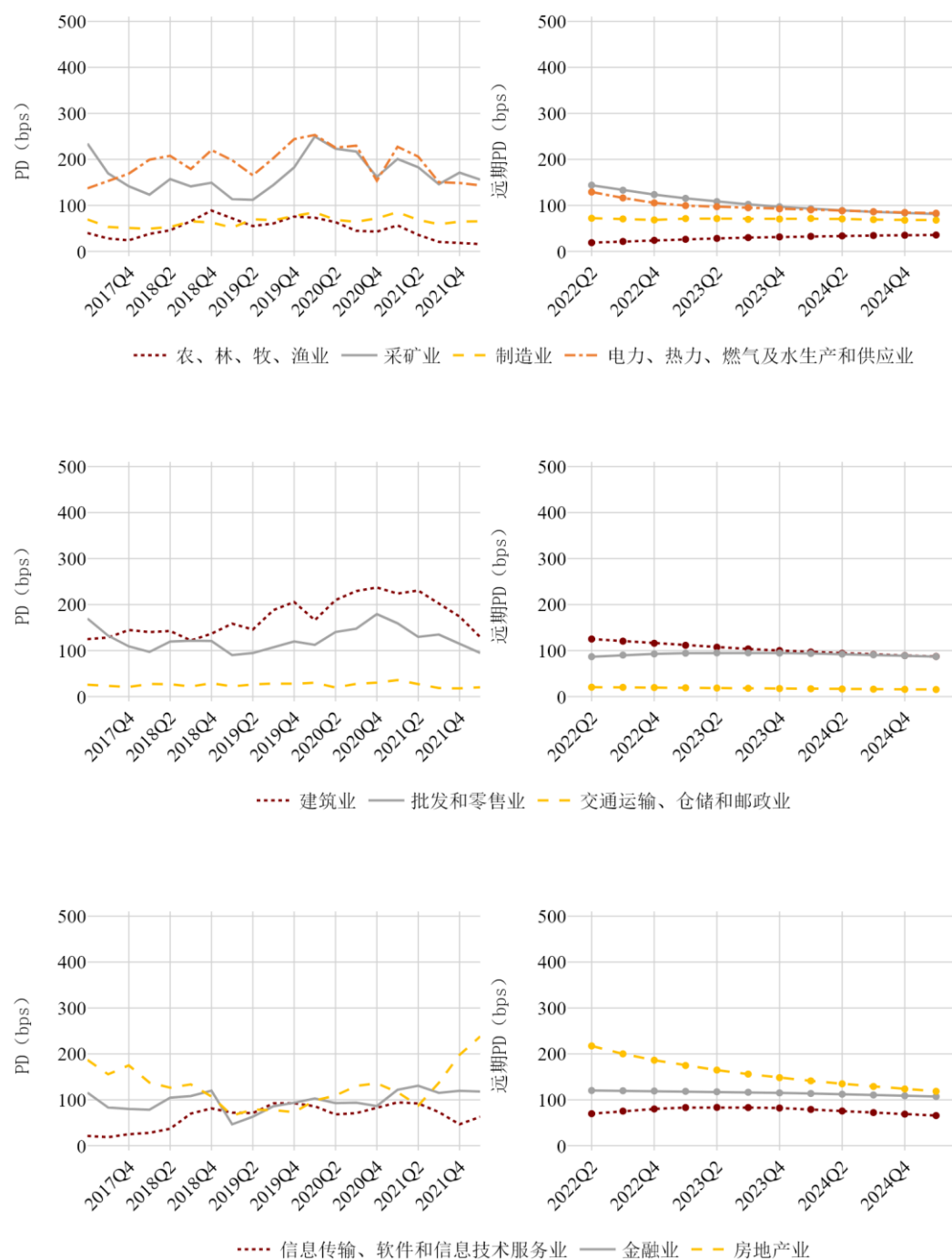
2022

第一季度



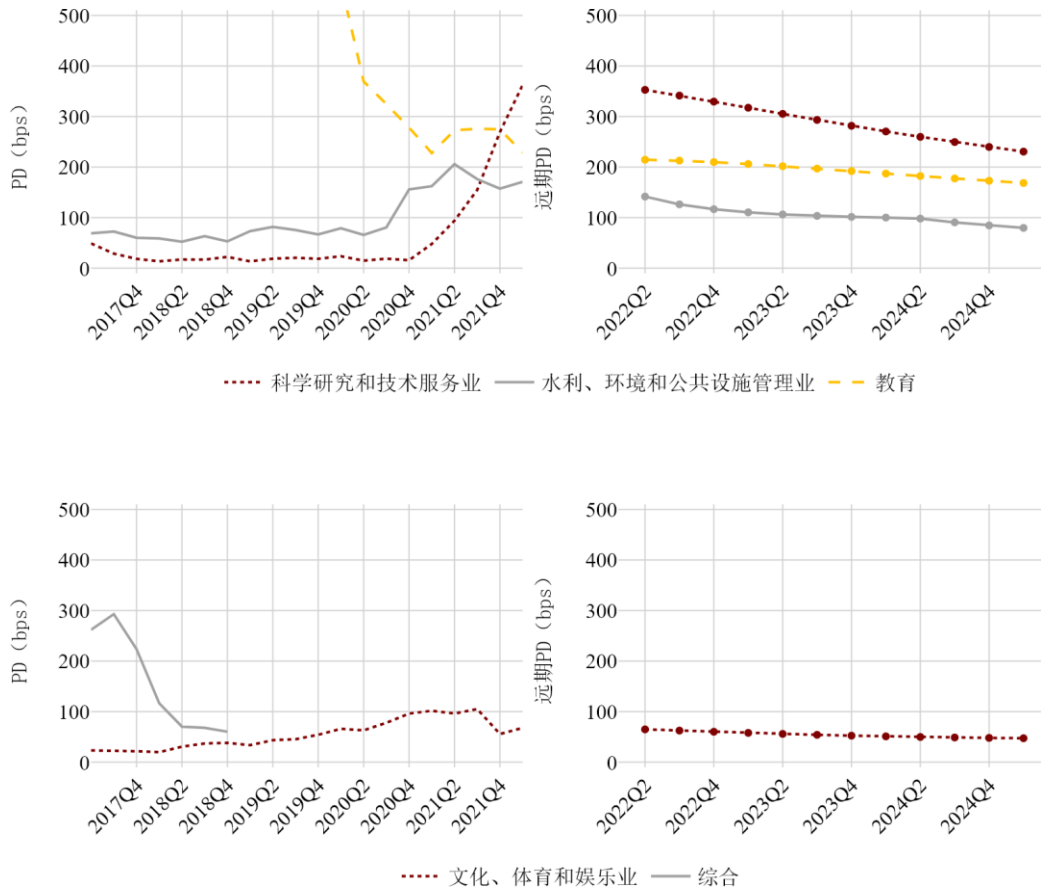
A. 8. 地区-行业 PD 与 PDiR

东北地区行业 PD 与远期 PD

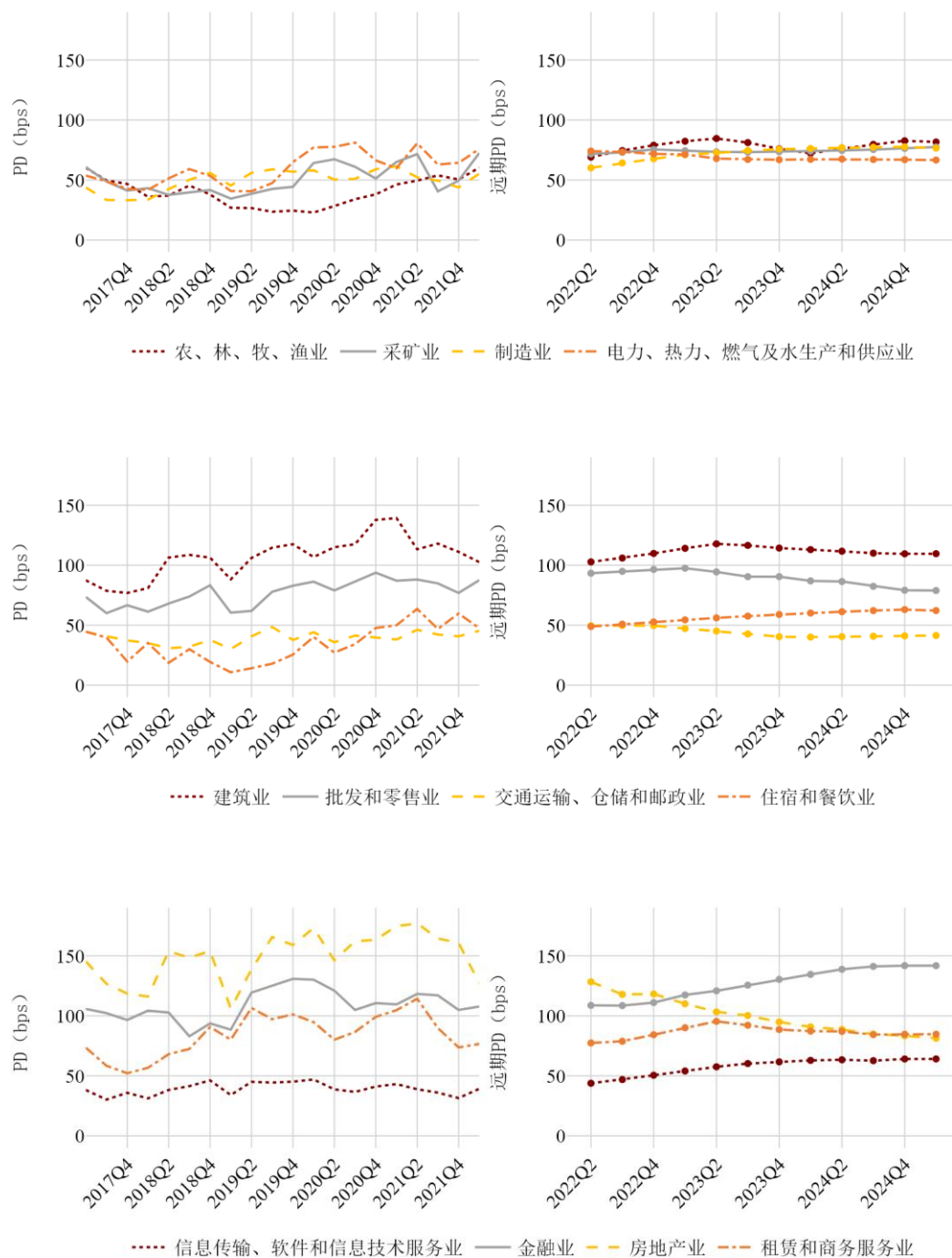


2022

第一季度

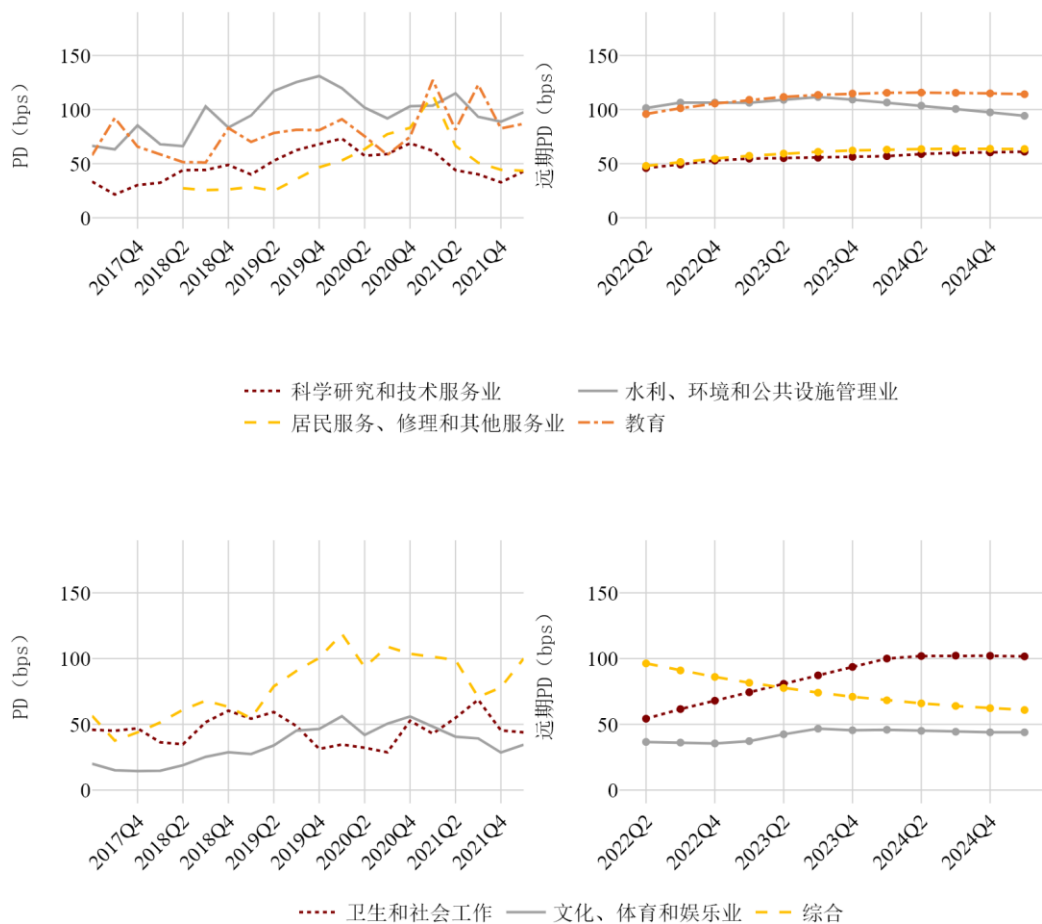


东部地区行业 PD 与远期 PD

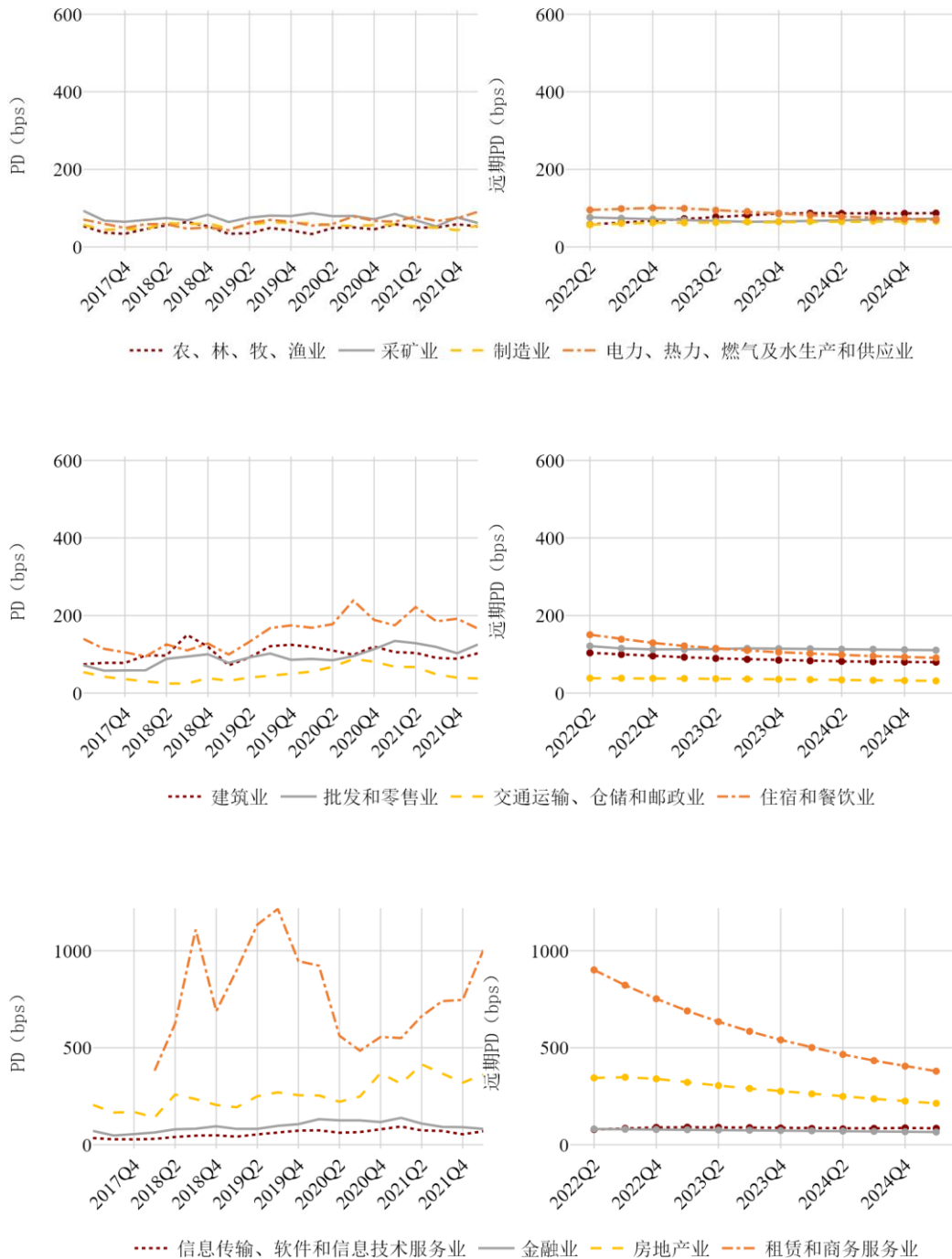


2022

第一季度

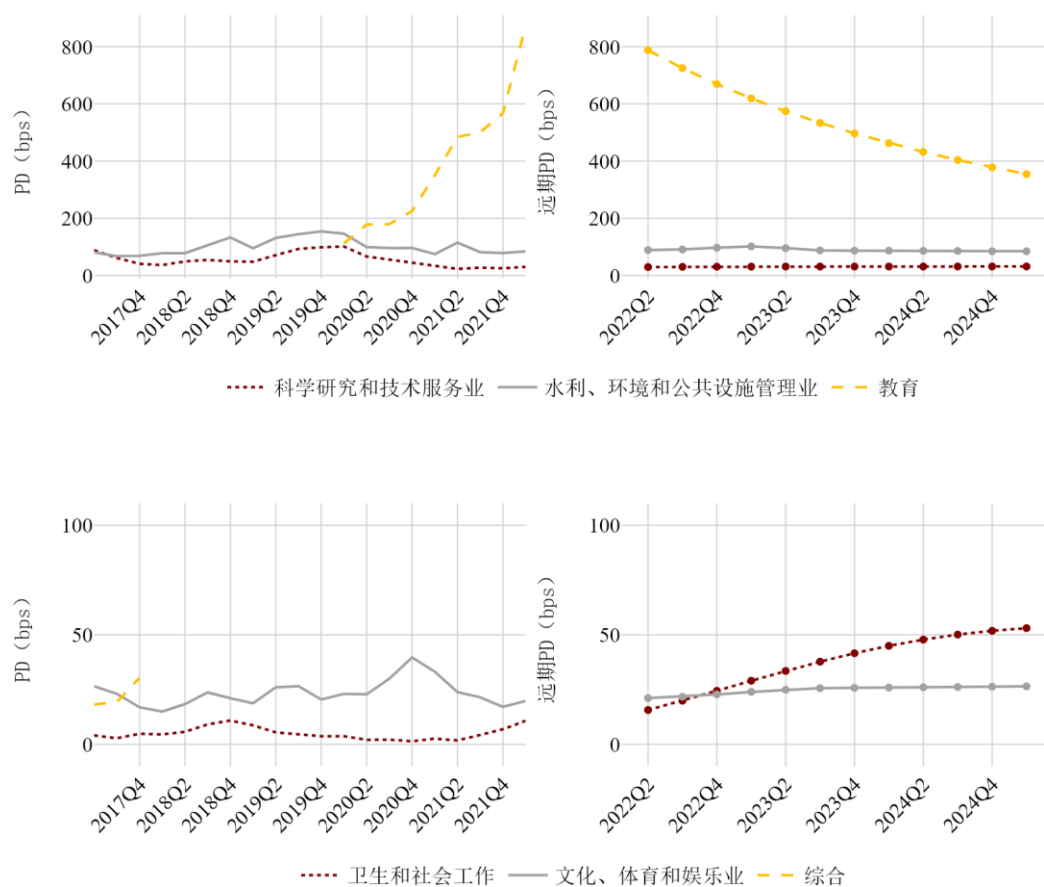


中部地区行业 PD 与远期 PD

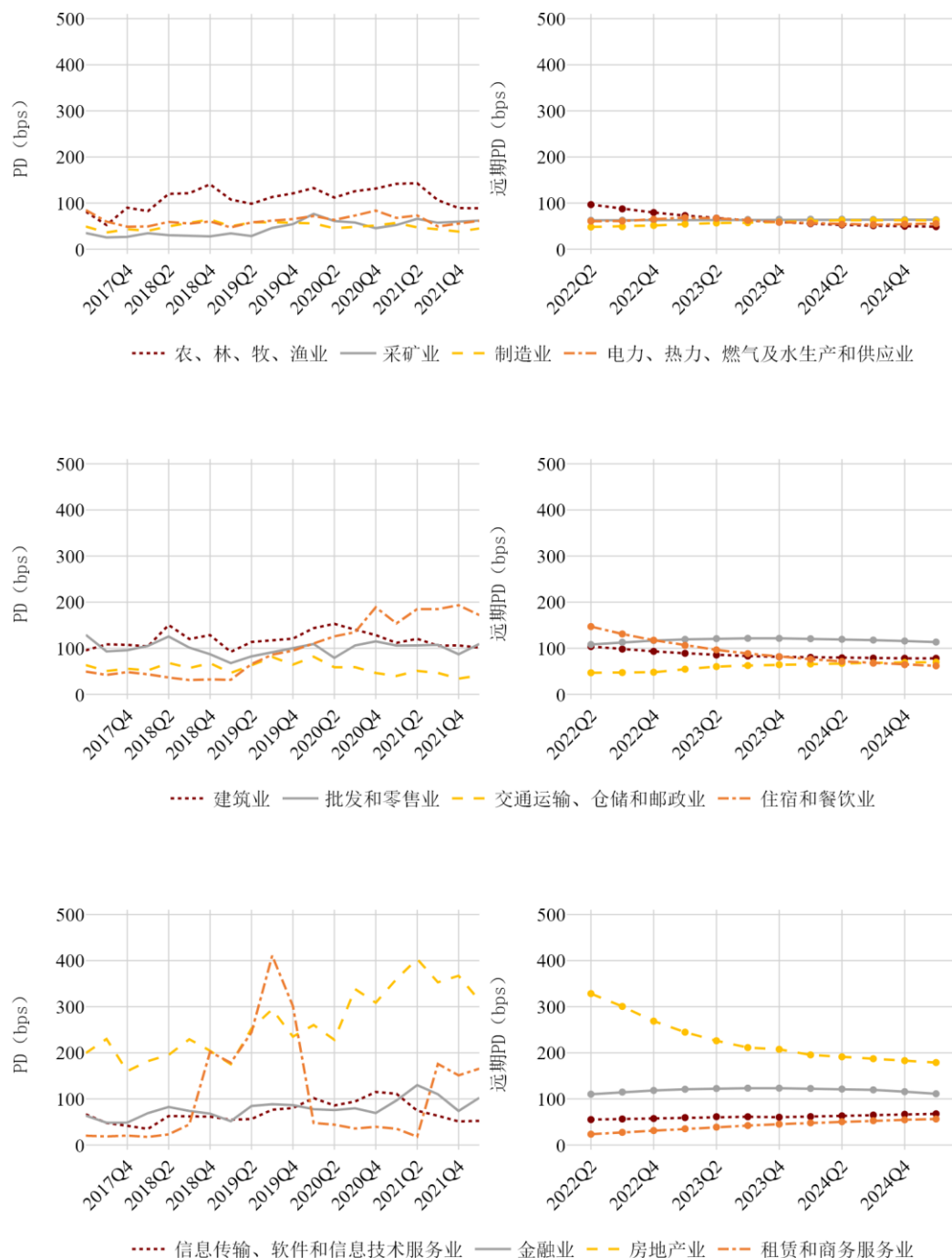


2022

第一季度

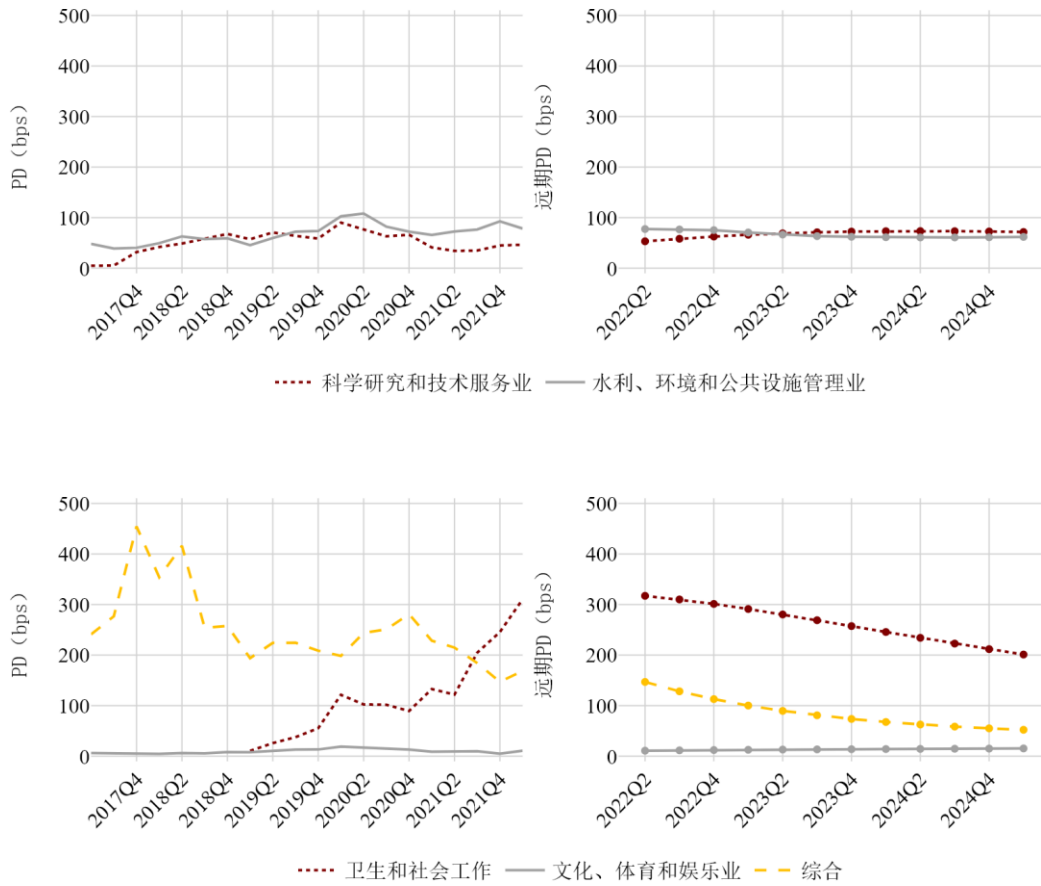


西部地区行业 PD 与远期 PD

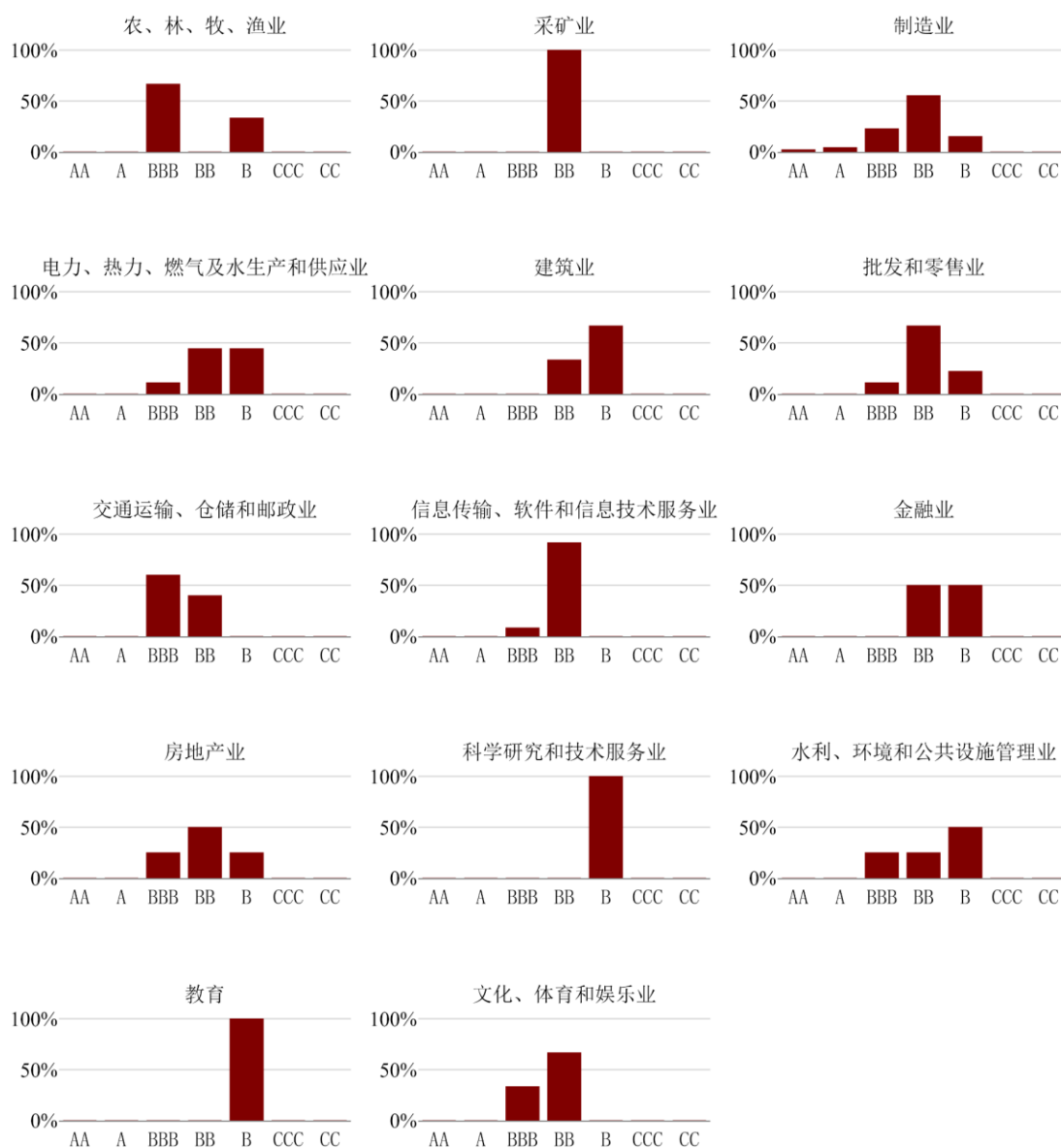


2022

第一季度



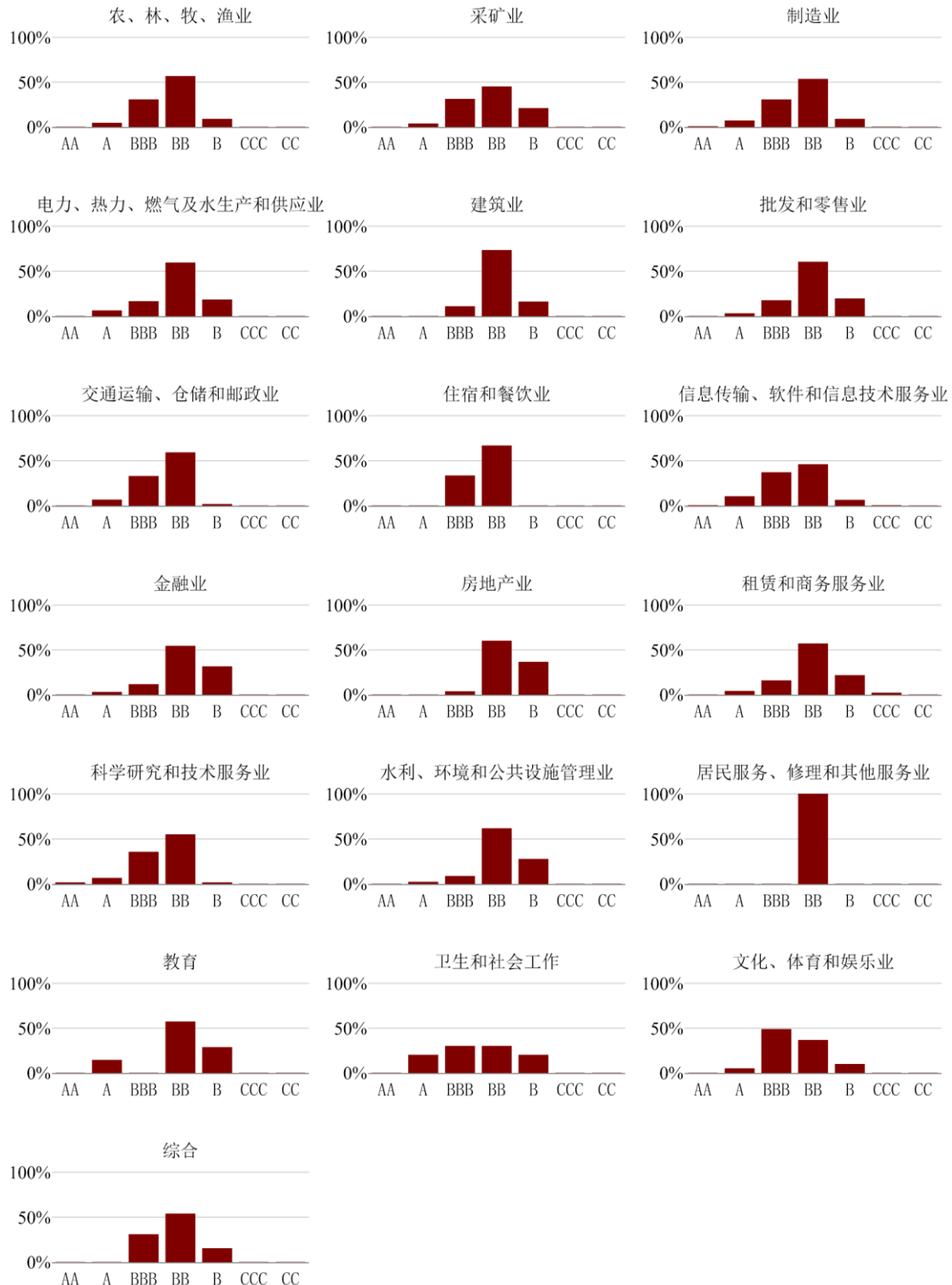
东北地区行业 PDiR



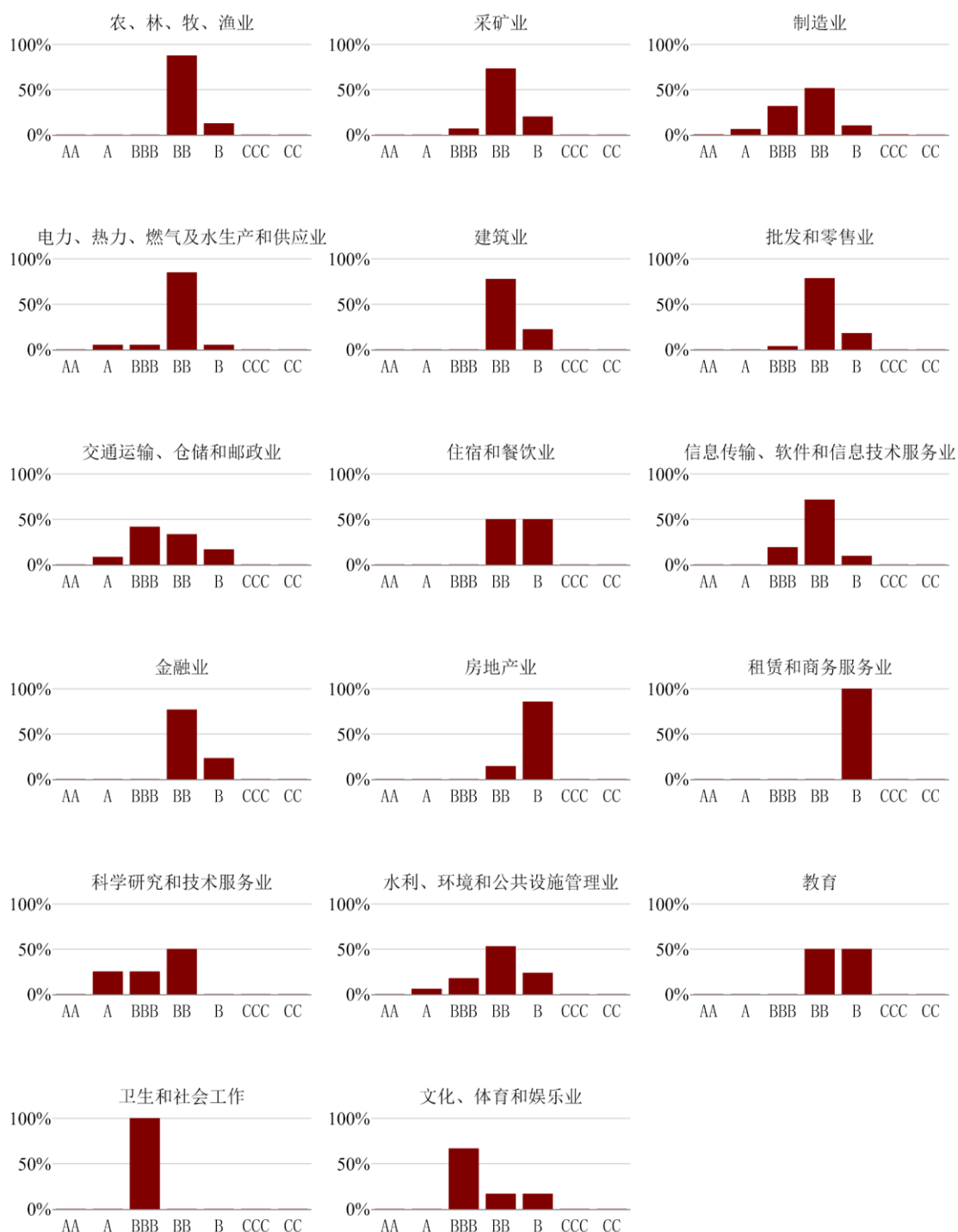
2022

第一季度

东部地区行业 PDiR



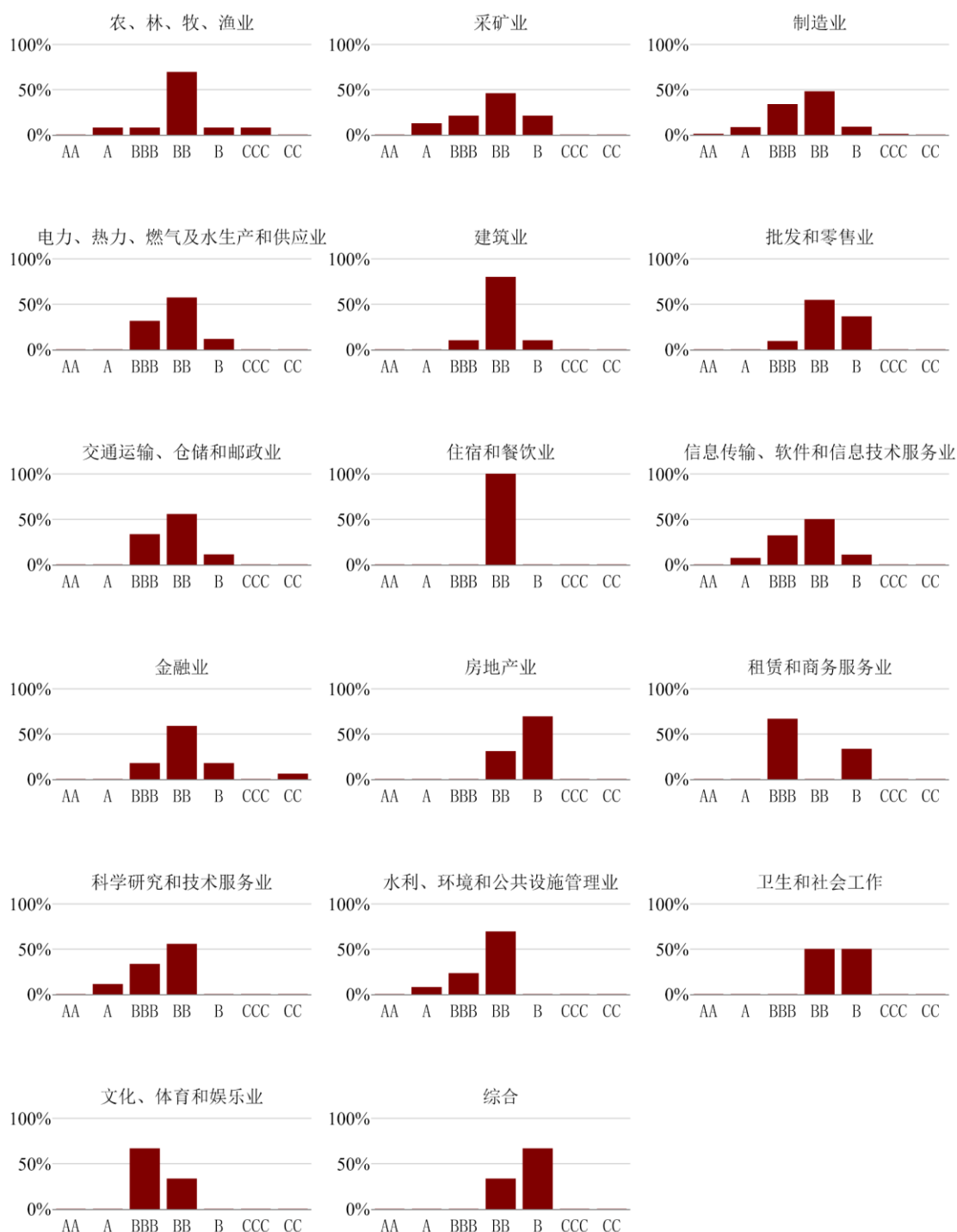
中部地区行业 PDiR



2022

第一季度

西部地区行业 PDiR



A. 9. A股上市公司 PD 与 PDiR³⁷

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1	000001.SZ	金融业	广东	否	大型	主板	193.97	BB
2	000004.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	34.49	BB
3	000005.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	152.91	B
4	000006.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	95.38	BB
5	000007.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	286.42	B
6	000008.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	54.49	BB
7	000009.SZ	综合	广东	否	大型	主板	108.24	BB
8	000010.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	183.88	BB
9	000014.SZ	房地产业	广东	是	中型	主板	110.05	BB
10	000021.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	41.52	BB
11	000023.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	163.58	B
12	000027.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	77.04	BB
13	000031.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	104.78	BB
14	000032.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	99.36	BB
15	000034.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	269.86	B
16	000035.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	157.25	B
17	000036.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	134.61	BB
18	000038.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	主板	24.16	BBB
19	000040.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	中型	主板	275.02	B
20	000042.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	271.23	B
21	000046.SZ	金融业	北京	否	大型	主板	348.2	B
22	000048.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	184.19	BB
23	000049.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	63.63	BB
24	000050.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	46.53	BB
25	000059.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	59.54	BB
26	000060.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	40.32	BBB
27	000061.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	74.05	BB
28	000062.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	86.72	BB
29	000065.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	64.28	BB
30	000066.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	33.19	BB
31	000068.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	114.8	BB
32	000069.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	68.67	BB
33	000070.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	76.67	BB
34	000078.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	124.22	B
35	000088.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	中型	主板	6.62	BBB
36	000089.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	47.88	BB
37	000090.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	52.71	BB
38	000096.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	0.77	A
39	000099.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	15.1	BBB
40	000100.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	110.43	BB
41	000150.SZ	卫生和社会工作	广东	否	大型	主板	1026.43	B
42	000151.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	93.71	BB
43	000153.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	292.14	B
44	000155.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	中型	主板	22.99	BBB
45	000156.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	大型	主板	44.03	BBB
46	000158.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河北	是	大型	主板	87.19	BB
47	000159.SZ	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	103.07	BB
48	000166.SZ	金融业	新疆	是	大型	主板	36.53	BBB
49	000301.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	104.22	BB
50	000333.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	19.92	BBB
51	000400.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	26.32	BBB
52	000401.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	37.14	BB
53	000402.SZ	房地产业	北京	是	大型	主板	124.7	BB
54	000403.SZ	制造业	山西	否	中型	主板	71.78	BB
55	000404.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	80.24	BB
56	000407.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山东	否	大型	主板	282.13	B
57	000408.SZ	制造业	青海	否	大型	主板	9.26	A
58	000409.SZ	综合	山东	是	中型	主板	56.21	BB
59	000410.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	76.14	BB
60	000411.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	127.29	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
61	000416.SZ	金融业	山东	否	小微型	主板	20.15	BBB
62	000417.SZ	批发和零售业	安徽	是	大型	主板	88.6	BB
63	000419.SZ	批发和零售业	湖南	是	大型	主板	46.87	BB
64	000420.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	128.28	BB
65	000421.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	大型	主板	126.95	BB
66	000422.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	85.06	BB
67	000423.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	3.35	A
68	000425.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	39.97	BBB
69	000426.SZ	采矿业	内蒙古	否	中型	主板	250.88	B
70	000428.SZ	住宿和餐饮业	湖南	是	大型	主板	277.88	B
71	000430.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	是	大型	主板	168.69	BB
72	000498.SZ	建筑业	山东	是	大型	主板	92.65	BB
73	000501.SZ	批发和零售业	湖北	是	大型	主板	126.7	BB
74	000502.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	392.68	B
75	000503.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	海南	是	大型	主板	12.38	BBB
76	000504.SZ	科学研究和技术服务业	湖南	是	大型	主板	49.7	BB
77	000506.SZ	采矿业	山东	否	大型	主板	680.06	B
78	000507.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	111.53	BB
79	000509.SZ	制造业	四川	是	小微型	主板	62.71	BB
80	000510.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	71.17	BB
81	000513.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	24.16	BBB
82	000514.SZ	房地产业	重庆	是	中型	主板	59.01	BB
83	000516.SZ	卫生和社会工作	陕西	否	大型	主板	174.35	BB
84	000517.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	398.99	B
85	000518.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	5.22	BBB
86	000519.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	11.99	BBB
87	000520.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖北	否	中型	主板	26.56	BBB
88	000523.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	321.84	B
89	000524.SZ	住宿和餐饮业	广东	是	大型	主板	22.32	BBB
90	000525.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	324.27	B
91	000526.SZ	教育	福建	否	大型	主板	903.01	B
92	000528.SZ	制造业	广西	是	大型	主板	57.3	BB
93	000529.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	25.38	BBB
94	000531.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	131.22	BB
95	000532.SZ	综合	广东	是	中型	主板	87.03	BB
96	000533.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	167.22	B
97	000534.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	78.63	BB
98	000536.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	135.58	B
99	000537.SZ	房地产业	天津	是	大型	主板	129.63	BB
100	000538.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	8.31	BBB
101	000540.SZ	房地产业	贵州	否	大型	主板	382.48	B
102	000543.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	安徽	是	大型	主板	133.83	BB
103	000544.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	86.62	BB
104	000545.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	118.66	BB
105	000546.SZ	水利、环境和公共设施管理业	吉林	否	大型	主板	90.24	BB
106	000547.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	22.75	BBB
107	000548.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖南	是	中型	主板	15.96	BBB
108	000551.SZ	综合	江苏	是	大型	主板	103.68	BB
109	000552.SZ	采矿业	甘肃	是	大型	主板	25.6	BBB
110	000554.SZ	批发和零售业	山东	是	大型	主板	49.07	BB
111	000555.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	73.54	BB
112	000557.SZ	交通运输、仓储和邮政业	宁夏	是	大型	主板	4.51	BBB
113	000558.SZ	房地产业	浙江	是	中型	主板	98.82	BB
114	000559.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	51.19	BB
115	000560.SZ	房地产业	云南	否	大型	主板	228.73	B
116	000561.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	51.62	BB
117	000563.SZ	金融业	陕西	是	小微型	主板	6.9	BBB
118	000565.SZ	制造业	重庆	是	中型	主板	14.72	BBB
119	000566.SZ	制造业	海南	是	大型	主板	116.88	BB
120	000567.SZ	金融业	海南	否	小微型	主板	106.13	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
121	000568.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	1.6	A
122	000571.SZ	综合	海南	否	大型	主板	735.1	B
123	000572.SZ	制造业	海南	否	大型	主板	253.81	B
124	000573.SZ	房地产业	广东	否	中型	主板	237.94	B
125	000576.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	10.84	BBB
126	000582.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广西	是	大型	主板	47.65	BB
127	000584.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	194.45	BB
128	000586.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	83.32	BB
129	000587.SZ	制造业	黑龙江	否	小微型	主板	677.15	B
130	000589.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	109.28	BB
131	000590.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	20.01	BBB
132	000591.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	37.7	BBB
133	000592.SZ	农、林、牧、渔业	福建	否	大型	主板	76.61	BB
134	000593.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	301.23	B
135	000595.SZ	制造业	宁夏	是	中型	主板	28.65	BB
136	000596.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	7.93	A
137	000597.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	113.16	B
138	000598.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	30.52	BBB
139	000599.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	126.01	BB
140	000600.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河北	是	大型	主板	165.13	BB
141	000601.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	132.62	BB
142	000603.SZ	采矿业	北京	否	大型	主板	77.81	BB
143	000605.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	160.52	B
144	000606.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	青海	否	大型	主板	865.33	B
145	000607.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	大型	主板	61.42	BB
146	000608.SZ	房地产业	广西	否	中型	主板	414.49	B
147	000609.SZ	综合	北京	否	中型	主板	326.8	B
148	000610.SZ	水利、环境和公共设施管理业	陕西	是	大型	主板	94.5	BB
149	000611.SZ	制造业	内蒙古	否	小微型	主板	2387.78	CCC
150	000612.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	152.26	B
151	000615.SZ	房地产业	湖北	否	中型	主板	379.6	B
152	000616.SZ	房地产业	辽宁	否	中型	主板	246.76	B
153	000617.SZ	金融业	新疆	是	大型	主板	75.5	BB
154	000619.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	76.95	BB
155	000620.SZ	房地产业	北京	否	大型	主板	627.92	B
156	000622.SZ	制造业	湖南	否	小微型	主板	17.91	BBB
157	000623.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	2.71	A
158	000626.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	148.21	BB
159	000627.SZ	金融业	湖北	否	中型	主板	361.08	B
160	000628.SZ	建筑业	四川	是	大型	主板	100.8	BB
161	000629.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	5.87	A
162	000630.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	34.46	BBB
163	000631.SZ	房地产业	吉林	否	中型	主板	26.48	BBB
164	000632.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	153.26	BB
165	000633.SZ	制造业	新疆	否	小微型	主板	25.34	BB
166	000635.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	34.85	BBB
167	000636.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	20.08	BBB
168	000637.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	163.66	BB
169	000638.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	大型	主板	98.83	BB
170	000639.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	80.68	BB
171	000650.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	25.44	BBB
172	000651.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	28.01	BBB
173	000652.SZ	批发和零售业	天津	是	大型	主板	102.21	BB
174	000655.SZ	采矿业	山东	是	大型	主板	14.69	BBB
175	000656.SZ	房地产业	重庆	否	大型	主板	313.55	B
176	000657.SZ	制造业	海南	是	大型	主板	35.81	BBB
177	000661.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	4.07	A
178	000663.SZ	制造业	福建	是	中型	主板	70.43	BB
179	000665.SZ	文化、体育和娱乐业	湖北	是	大型	主板	77.83	BB
180	000666.SZ	金融业	北京	是	中型	主板	49.83	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
181	000667.SZ	房地产业	云南	否	大型	主板	509.25	B
182	000668.SZ	房地产业	上海	否	中型	主板	490.46	B
183	000669.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	否	大型	主板	503.39	B
184	000672.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	52.15	BB
185	000673.SZ	文化、体育和娱乐业	山西	否	大型	主板	544.1	B
186	000676.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	86.99	BB
187	000677.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	17.19	BBB
188	000678.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	106.14	B
189	000679.SZ	批发和零售业	辽宁	否	中型	主板	414.61	B
190	000680.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	55.86	BB
191	000681.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	否	大型	主板	40.73	BBB
192	000682.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	主板	26.43	BBB
193	000683.SZ	制造业	内蒙古	否	大型	主板	78.67	BB
194	000685.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	16.44	BBB
195	000686.SZ	金融业	吉林	否	中型	主板	123.95	B
196	000687.SZ	制造业	河北	否	小微型	主板	2850.65	CCC
197	000688.SZ	采矿业	重庆	否	大型	主板	112.56	BB
198	000690.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	65.5	BB
199	000691.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	363.75	B
200	000692.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	393.48	B
201	000695.SZ	制造业	天津	是	中型	主板	88.16	BB
202	000697.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	484.85	B
203	000698.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	168.79	BB
204	000700.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	385.34	B
205	000701.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	160.92	B
206	000702.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	276.49	BB
207	000703.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	148.4	BB
208	000705.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	27.51	BBB
209	000707.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	60.84	BB
210	000708.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	26.61	BBB
211	000709.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	102.12	BB
212	000710.SZ	科学研究和技术服务业	四川	否	大型	主板	46.54	BB
213	000711.SZ	建筑业	黑龙江	否	大型	主板	601.72	B
214	000712.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	155.18	B
215	000713.SZ	农、林、牧、渔业	安徽	是	大型	主板	30.5	BB
216	000715.SZ	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	79.87	BB
217	000716.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	161.7	B
218	000717.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	80.0	BB
219	000718.SZ	房地产业	吉林	否	大型	主板	248.35	BB
220	000719.SZ	文化、体育和娱乐业	河南	是	大型	主板	15.79	BBB
221	000720.SZ	房地产业	山东	是	大型	主板	106.24	BB
222	000721.SZ	住宿和餐饮业	陕西	是	大型	主板	171.98	BB
223	000722.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	小微型	主板	4.69	A
224	000723.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	88.82	BB
225	000727.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	104.17	BB
226	000728.SZ	金融业	安徽	是	中型	主板	53.51	BB
227	000729.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	14.21	BBB
228	000731.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	16.31	BBB
229	000732.SZ	房地产业	福建	否	大型	主板	662.33	B
230	000733.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	5.02	BBB
231	000735.SZ	农、林、牧、渔业	海南	否	大型	主板	106.98	BB
232	000737.SZ	制造业	山西	是	大型	主板	40.41	BB
233	000738.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	9.45	BBB
234	000739.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	25.47	BBB
235	000750.SZ	金融业	广西	是	中型	主板	62.32	BB
236	000751.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	148.54	BB
237	000752.SZ	制造业	西藏	否	中型	主板	300.1	B
238	000753.SZ	批发和零售业	福建	是	大型	主板	60.39	BB
239	000755.SZ	交通运输、仓储和邮政业	山西	是	中型	主板	165.54	B
240	000757.SZ	批发和零售业	四川	是	大型	主板	35.46	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
241	000758.SZ	采矿业	北京	是	大型	主板	51.06	BB
242	000759.SZ	批发和零售业	湖北	是	大型	主板	235.35	BB
243	000762.SZ	采矿业	西藏	是	中型	主板	5.24	A
244	000766.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	104.68	BB
245	000767.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	是	大型	主板	202.46	BB
246	000768.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	34.82	BBB
247	000776.SZ	金融业	广东	否	大型	主板	83.19	BB
248	000777.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	40.07	BBB
249	000778.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	32.27	BB
250	000779.SZ	科学研究和技术服务业	甘肃	是	大型	主板	21.48	BBB
251	000782.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	175.62	BB
252	000783.SZ	金融业	湖北	否	大型	主板	102.1	BB
253	000785.SZ	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	125.73	BB
254	000786.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	11.23	BBB
255	000788.SZ	制造业	重庆	否	中型	主板	25.04	BBB
256	000789.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	32.32	BBB
257	000790.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	31.92	BBB
258	000791.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	甘肃	是	大型	主板	52.49	BB
259	000792.SZ	制造业	青海	是	大型	主板	3.71	BBB
260	000793.SZ	文化、体育和娱乐业	海南	否	大型	主板	137.71	B
261	000795.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	62.15	BB
262	000796.SZ	租赁和商务服务业	海南	否	大型	主板	220.04	B
263	000797.SZ	房地产业	福建	是	大型	主板	139.89	BB
264	000798.SZ	农、林、牧、渔业	北京	是	大型	主板	132.11	BB
265	000799.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	5.53	A
266	000800.SZ	制造业	吉林	是	大型	主板	36.99	BB
267	000801.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	26.99	BBB
268	000802.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	中型	主板	227.84	B
269	000803.SZ	制造业	四川	是	小微	主板	106.63	B
270	000806.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	277.04	B
271	000807.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	59.74	BB
272	000809.SZ	水利、环境和公共设施管理业	辽宁	是	中型	主板	251.2	B
273	000810.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	53.7	BB
274	000811.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	60.34	BB
275	000812.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	246.52	B
276	000813.SZ	制造业	新疆	否	中型	主板	7.3	BBB
277	000815.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	13.23	BBB
278	000816.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	132.72	BB
279	000818.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	6.5	BBB
280	000819.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	5.13	A
281	000820.SZ	制造业	江西	否	小微	主板	311.75	B
282	000821.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	222.8	BB
283	000822.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	53.12	BB
284	000823.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	32.63	BB
285	000825.SZ	制造业	山西	是	大型	主板	51.67	BB
286	000826.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	主板	621.83	B
287	000828.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	中型	主板	27.99	BBB
288	000829.SZ	批发和零售业	江西	是	大型	主板	125.18	BB
289	000830.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	72.6	BB
290	000831.SZ	制造业	山西	是	中型	主板	17.18	BBB
291	000833.SZ	综合	广西	是	大型	主板	44.18	BB
292	000836.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	129.49	BB
293	000837.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	69.04	BB
294	000838.SZ	房地产业	重庆	否	大型	主板	227.56	B
295	000839.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	270.15	BB
296	000848.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	19.54	BBB
297	000850.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	23.23	BB
298	000851.SZ	批发和零售业	贵州	是	大型	主板	88.73	BB
299	000852.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	96.24	BB
300	000856.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	112.02	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
301	000858.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	1.02	AA
302	000859.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	11.63	BBB
303	000860.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	50.27	BB
304	000861.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	246.05	B
305	000862.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	宁夏	是	中型	主板	144.57	BB
306	000863.SZ	房地产业	上海	否	大型	主板	63.82	BB
307	000868.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	141.92	BB
308	000875.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	是	大型	主板	88.46	BB
309	000876.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	101.06	BB
310	000877.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	50.29	BB
311	000878.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	50.37	BB
312	000880.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	117.45	BB
313	000881.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	46.56	BB
314	000882.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	121.58	B
315	000883.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	53.32	BB
316	000885.SZ	交通运输、仓储和邮政业	河南	是	大型	主板	110.19	BB
317	000886.SZ	房地产业	海南	是	中型	主板	7.9	BBB
318	000887.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	56.19	BB
319	000888.SZ	水利、环境和公共设施管理业	四川	是	大型	主板	5.82	BBB
320	000889.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河北	否	大型	主板	149.38	BB
321	000890.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	959.78	B
322	000892.SZ	文化、体育和娱乐业	重庆	否	中型	主板	91.9	BB
323	000893.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	14.76	BBB
324	000895.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	12.23	BBB
325	000897.SZ	房地产业	天津	是	中型	主板	69.31	BB
326	000899.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	是	中型	主板	149.64	BB
327	000900.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖南	是	大型	主板	78.04	BB
328	000901.SZ	制造业	黑龙江	是	大型	主板	21.67	BBB
329	000902.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	40.21	BBB
330	000903.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	97.31	BB
331	000905.SZ	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	72.05	BB
332	000906.SZ	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	102.95	BB
333	000909.SZ	房地产业	浙江	是	中型	主板	77.55	BB
334	000910.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	72.44	BB
335	000911.SZ	制造业	广西	是	大型	主板	178.92	B
336	000912.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	31.42	BBB
337	000913.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	134.16	BB
338	000915.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	5.6	BBB
339	000917.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	是	大型	主板	59.03	BB
340	000918.SZ	房地产业	浙江	否	中型	主板	437.59	B
341	000919.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	23.61	BBB
342	000920.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	44.32	BB
343	000922.SZ	制造业	黑龙江	是	大型	主板	63.06	BB
344	000923.SZ	采矿业	河北	是	大型	主板	20.01	BBB
345	000925.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	149.86	B
346	000926.SZ	房地产业	湖北	否	大型	主板	525.33	B
347	000927.SZ	制造业	天津	是	大型	主板	149.4	BB
348	000928.SZ	建筑业	吉林	是	大型	主板	129.06	BB
349	000929.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	101.4	BB
350	000930.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	33.34	BB
351	000931.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	79.47	BB
352	000932.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	60.37	BB
353	000933.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	100.28	BB
354	000935.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	32.22	BBB
355	000936.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	136.61	BB
356	000937.SZ	采矿业	河北	是	大型	主板	72.53	BB
357	000938.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	23.5	BBB
358	000948.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	云南	是	大型	主板	59.21	BB
359	000949.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	56.33	BB
360	000950.SZ	批发和零售业	重庆	是	大型	主板	62.34	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
361	000951.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	95.9	BB
362	000952.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	8.55	BBB
363	000953.SZ	制造业	广西	否	小微	主板	82.91	BB
364	000955.SZ	制造业	海南	否	中型	主板	32.1	BB
365	000957.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	119.41	BB
366	000958.SZ	金融业	河北	是	中型	主板	18.8	BBB
367	000959.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	124.83	BB
368	000960.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	47.13	BB
369	000961.SZ	房地产业	江苏	否	大型	主板	457.46	B
370	000962.SZ	制造业	宁夏	是	大型	主板	18.14	BBB
371	000963.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	34.47	BBB
372	000965.SZ	房地产业	天津	是	中型	主板	98.2	BB
373	000966.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	337.08	BB
374	000967.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	61.3	BB
375	000968.SZ	采矿业	山西	是	大型	主板	80.83	BB
376	000969.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	48.21	BB
377	000970.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	14.54	BBB
378	000971.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	主板	60.72	BB
379	000972.SZ	制造业	新疆	否	小微	主板	443.07	B
380	000973.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	17.2	BBB
381	000975.SZ	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	21.03	BBB
382	000976.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	26.87	BB
383	000977.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	31.01	BBB
384	000978.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广西	是	大型	主板	195.27	BB
385	000980.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	557.47	B
386	000981.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	231.06	B
387	000982.SZ	制造业	宁夏	否	中型	主板	3.63	A
388	000983.SZ	采矿业	山西	是	大型	主板	55.94	BB
389	000985.SZ	制造业	黑龙江	是	中型	主板	12.46	BBB
390	000987.SZ	金融业	广东	是	大型	主板	90.08	BB
391	000988.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	12.16	BBB
392	000989.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	21.74	BBB
393	000990.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	29.53	BB
394	000993.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	103.85	BB
395	000995.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	398.16	B
396	000996.SZ	批发和零售业	北京	否	小微	主板	127.12	BB
397	000997.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	36.19	BB
398	000998.SZ	农、林、牧、渔业	湖南	是	大型	主板	37.96	BB
399	000999.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	5.83	BBB
400	001201.SZ	农、林、牧、渔业	广东	否	大型	主板	6.12	A
401	001202.SZ	-	广东	否	中型	主板	32.72	BBB
402	001203.SZ	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	39.42	BB
403	001205.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	中型	主板	46.99	BBB
404	001206.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	6.89	A
405	001207.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	57.47	BB
406	001208.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	118.93	B
407	001209.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	20.76	BBB
408	001210.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	中型	主板	23.77	BBB
409	001211.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	57.5	BB
410	001696.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	87.04	BB
411	001896.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	260.29	BB
412	001914.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	63.18	BB
413	001965.SZ	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	9.96	BBB
414	001979.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	44.5	BB
415	002001.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	7.38	BBB
416	002002.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	112.69	BB
417	002003.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	21.79	BBB
418	002004.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	154.35	BB
419	002005.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	453.66	B
420	002006.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	72.2	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
421	002007.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	8.29	A
422	002008.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	39.95	BB
423	002009.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	160.81	BB
424	002010.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	122.24	BB
425	002011.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	190.6	B
426	002012.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	53.42	BB
427	002013.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	20.37	BBB
428	002014.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	16.72	BBB
429	002015.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	否	大型	主板	100.6	B
430	002016.SZ	房地产业	广东	否	大型	主板	84.78	BB
431	002017.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	24.15	BBB
432	002019.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	32.17	BBB
433	002020.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	21.37	BBB
434	002021.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	275.23	B
435	002022.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	23.93	BB
436	002023.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	55.7	BB
437	002024.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	254.86	BB
438	002025.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	12.85	BBB
439	002026.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	74.51	BB
440	002027.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	13.59	BBB
441	002028.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	35.0	BBB
442	002029.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	132.13	BB
443	002030.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	7.0	BBB
444	002031.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	80.49	BB
445	002032.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	12.79	BBB
446	002033.SZ	水利、环境和公共设施管理业	云南	否	大型	主板	7.21	A
447	002034.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	119.33	BB
448	002035.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	88.13	BB
449	002036.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	127.76	BB
450	002037.SZ	制造业	贵州	是	大型	主板	70.07	BB
451	002038.SZ	制造业	北京	是	中型	主板	1.01	A
452	002039.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	贵州	是	中型	主板	159.25	BB
453	002040.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	25.24	BBB
454	002041.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	10.4	BBB
455	002042.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	208.42	BB
456	002043.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	105.82	BB
457	002044.SZ	卫生和社会工作	江苏	否	大型	主板	140.88	BB
458	002045.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	217.68	B
459	002046.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	38.52	BB
460	002047.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	87.18	BB
461	002048.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	76.23	BB
462	002049.SZ	制造业	河北	是	大型	主板	1.74	A
463	002050.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	17.17	BBB
464	002051.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	27.88	BB
465	002052.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	454.36	B
466	002053.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	32.89	BB
467	002054.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	133.6	BB
468	002055.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	214.21	BB
469	002056.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	51.03	BB
470	002057.SZ	制造业	安徽	是	中型	主板	52.21	BB
471	002058.SZ	制造业	上海	否	小微型	主板	16.66	BBB
472	002059.SZ	水利、环境和公共设施管理业	云南	是	大型	主板	51.61	BB
473	002060.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	71.35	BB
474	002061.SZ	建筑业	浙江	是	大型	主板	54.74	BB
475	002062.SZ	建筑业	浙江	否	大型	主板	168.67	B
476	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
477	002064.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	19.31	BBB
478	002065.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	33.63	BB
479	002066.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	125.29	BB
480	002067.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	36.73	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
481	002068.SZ	制造业	江西	是	大型	主板	52.06	BB
482	002069.SZ	农、林、牧、渔业	辽宁	否	大型	主板	326.23	B
483	002072.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	小型	主板	722.46	B
484	002073.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	147.5	BB
485	002074.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	76.75	BB
486	002075.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	106.63	BB
487	002076.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	938.77	B
488	002077.SZ	房地产业	江苏	是	中型	主板	78.25	BB
489	002078.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	99.57	BB
490	002079.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	24.26	BBB
491	002080.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	34.21	BBB
492	002081.SZ	建筑业	江苏	否	大型	主板	90.75	BB
493	002082.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	59.93	BB
494	002083.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	39.79	BB
495	002084.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	186.64	BB
496	002085.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	102.5	BB
497	002086.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	260.74	B
498	002087.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	56.84	BB
499	002088.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	34.55	BBB
500	002089.SZ	制造业	江苏	否	小型	主板	193.13	B
501	002090.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	118.99	BB
502	002091.SZ	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	56.75	BB
503	002092.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	106.56	BB
504	002093.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	9.35	BBB
505	002094.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	245.11	BB
506	002095.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	29.56	BBB
507	002096.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	97.31	BB
508	002097.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	80.29	BB
509	002098.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	110.84	B
510	002099.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	33.29	BBB
511	002100.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	40.43	BB
512	002101.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	39.67	BB
513	002102.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	98.19	BB
514	002103.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	144.89	BB
515	002104.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	10.79	BBB
516	002105.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	139.11	B
517	002106.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	17.4	BBB
518	002107.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	13.75	BBB
519	002108.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	86.48	BB
520	002109.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	6.77	BBB
521	002110.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	61.61	BB
522	002111.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	59.6	BB
523	002112.SZ	制造业	浙江	是	中型	主板	105.2	BB
524	002113.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	中型	主板	91.32	BB
525	002114.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	104.47	BB
526	002115.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	129.64	BB
527	002116.SZ	建筑业	上海	是	大型	主板	58.09	BB
528	002117.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	27.07	BB
529	002118.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	215.9	B
530	002119.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	100.84	BB
531	002120.SZ	交通运输、仓储和邮政业	浙江	否	大型	主板	52.65	BB
532	002121.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	324.03	B
533	002122.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	270.99	B
534	002123.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	59.32	BB
535	002124.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	353.32	B
536	002125.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	61.91	BB
537	002126.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	170.02	BB
538	002127.SZ	租赁和商务服务业	江苏	否	大型	主板	10.11	BBB
539	002128.SZ	采矿业	内蒙古	是	大型	主板	29.23	BB
540	002129.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	33.58	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
541	002130.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	96.37	BB
542	002131.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	120.76	BB
543	002132.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	171.83	BB
544	002133.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	359.16	B
545	002134.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	52.24	BB
546	002135.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	110.08	BB
547	002136.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	71.35	BB
548	002137.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	43.13	BB
549	002138.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	32.77	BBB
550	002139.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	97.91	BB
551	002140.SZ	建筑业	安徽	是	大型	主板	98.53	BB
552	002141.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	154.25	BB
553	002142.SZ	金融业	浙江	否	中型	主板	132.61	B
554	002144.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	12.96	BBB
555	002145.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	53.35	BB
556	002146.SZ	房地产业	河北	否	大型	主板	292.45	B
557	002147.SZ	房地产业	安徽	否	中型	主板	180.31	B
558	002148.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	主板	6.1	BBB
559	002149.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	80.88	BB
560	002150.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	23.48	BBB
561	002151.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	16.64	BBB
562	002152.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	9.94	BBB
563	002153.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	9.21	BBB
564	002154.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	81.28	BB
565	002155.SZ	采矿业	湖南	是	大型	主板	25.91	BBB
566	002156.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	117.43	BB
567	002157.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	401.26	B
568	002158.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	72.72	BB
569	002159.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	主板	283.21	B
570	002160.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	244.16	B
571	002161.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	114.43	BB
572	002162.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	168.57	B
573	002163.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	112.66	BB
574	002164.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	268.68	BB
575	002165.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	309.29	B
576	002166.SZ	制造业	广西	否	中型	主板	33.16	BB
577	002167.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	132.5	BB
578	002168.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	307.44	BB
579	002169.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	124.98	BB
580	002170.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	134.61	B
581	002171.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	76.89	BB
582	002172.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	754.89	B
583	002173.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	主板	61.14	BB
584	002174.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	65.45	BB
585	002175.SZ	制造业	广西	否	中型	主板	132.08	CCC
586	002176.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	66.19	BB
587	002177.SZ	制造业	广东	否	微型	主板	52.28	BB
588	002178.SZ	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	主板	144.08	BB
589	002179.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	7.67	A
590	002180.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	38.09	BB
591	002181.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	6.9	BBB
592	002182.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	89.86	BB
593	002183.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	78.0	BB
594	002184.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	152.34	BB
595	002185.SZ	制造业	甘肃	否	大型	主板	62.01	BB
596	002186.SZ	住宿和餐饮业	北京	是	大型	主板	40.01	BBB
597	002187.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	141.9	BB
598	002188.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	微型	主板	65.84	BB
599	002189.SZ	制造业	河南	是	大型	主板	81.85	BB
600	002190.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	29.77	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
601	002191.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	31.37	BBB
602	002192.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	17.63	BBB
603	002193.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	304.8	B
604	002194.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	16.95	BBB
605	002195.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	5.06	BBB
606	002196.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	207.07	BB
607	002197.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	110.29	BB
608	002198.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	17.18	BBB
609	002199.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	48.16	BB
610	002200.SZ	农、林、牧、渔业	云南	是	大型	主板	103.92	B
611	002201.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	160.5	BB
612	002203.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	58.35	BB
613	002204.SZ	制造业	辽宁	是	大型	主板	61.59	BB
614	002205.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	192.83	B
615	002206.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	164.38	BB
616	002207.SZ	采矿业	新疆	否	中型	主板	185.99	B
617	002208.SZ	房地产业	安徽	是	大型	主板	113.75	B
618	002209.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	218.22	B
619	002210.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	主板	55.38	BB
620	002211.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	287.17	BB
621	002212.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	24.42	BBB
622	002213.SZ	制造业	广东	否	小微型	主板	75.38	BB
623	002214.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	17.53	BBB
624	002215.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	60.22	BB
625	002216.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	56.22	BB
626	002217.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	70.13	BB
627	002218.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	106.45	BB
628	002221.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	135.81	BB
629	002222.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	1.8	A
630	002223.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	11.48	BBB
631	002224.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	4.66	BBB
632	002225.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	124.83	BB
633	002226.SZ	制造业	安徽	是	大型	主板	20.11	BBB
634	002227.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	90.31	BB
635	002228.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	97.7	BB
636	002229.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	28.67	BBB
637	002230.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	是	大型	主板	6.26	BBB
638	002231.SZ	制造业	辽宁	否	小微型	主板	59.57	BB
639	002232.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	是	大型	主板	25.92	BBB
640	002233.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	10.01	BBB
641	002234.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	32.69	BB
642	002235.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	62.81	BB
643	002236.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	31.64	BBB
644	002237.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	49.75	BB
645	002238.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	50.37	BB
646	002239.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	138.31	BB
647	002240.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	22.71	BBB
648	002241.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	37.96	BBB
649	002242.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	72.9	BB
650	002243.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	19.81	BBB
651	002244.SZ	房地产业	浙江	否	大型	主板	98.12	BB
652	002245.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	主板	87.08	BB
653	002246.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	19.62	BBB
654	002247.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	112.49	B
655	002248.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	206.0	B
656	002249.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	79.43	BB
657	002250.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	94.91	BB
658	002251.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	557.5	B
659	002252.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	0.3	AA
660	002253.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	21.64	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
661	002254.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	23.8	BBB
662	002255.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	119.16	B
663	002258.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	52.7	BB
664	002259.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	中型	主板	376.42	B
665	002261.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	主板	52.73	BB
666	002262.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	3.08	A
667	002263.SZ	制造业	浙江	是	中型	主板	5.25	BBB
668	002264.SZ	批发和零售业	福建	否	大型	主板	299.72	B
669	002265.SZ	制造业	云南	是	大型	主板	28.84	BBB
670	002266.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	69.39	BB
671	002267.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	陕西	是	大型	主板	96.28	BB
672	002268.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	是	大型	主板	4.53	A
673	002269.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	464.82	B
674	002270.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	44.77	BB
675	002271.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	24.35	BBB
676	002272.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	294.79	BB
677	002273.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	20.75	BBB
678	002274.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	116.08	B
679	002275.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	7.12	A
680	002276.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	49.57	BB
681	002277.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	163.85	B
682	002278.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	48.19	BB
683	002279.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	83.84	BB
684	002280.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	325.71	B
685	002281.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	14.22	BBB
686	002282.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	30.45	BBB
687	002283.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	113.28	BB
688	002284.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	164.23	BB
689	002285.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	115.09	BB
690	002286.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	158.85	BB
691	002287.SZ	制造业	西藏	否	大型	主板	27.93	BBB
692	002288.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	159.67	BB
693	002289.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	47.6	BBB
694	002290.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	165.39	B
695	002291.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	72.33	BB
696	002292.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	154.77	BB
697	002293.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	22.11	BBB
698	002294.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	10.19	BBB
699	002295.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	152.87	BB
700	002296.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	26.83	BB
701	002297.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	22.75	BBB
702	002298.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	99.68	BB
703	002299.SZ	农、林、牧、渔业	福建	否	大型	主板	60.38	BB
704	002300.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	105.25	BB
705	002301.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	170.85	BB
706	002302.SZ	制造业	新疆	是	大型	主板	38.2	BB
707	002303.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	47.98	BB
708	002304.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	3.02	A
709	002305.SZ	房地产业	湖北	是	大型	主板	225.62	B
710	002306.SZ	住宿和餐饮业	北京	否	大型	主板	34.23	BB
711	002307.SZ	建筑业	新疆	是	大型	主板	102.06	BB
712	002308.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	10.77	BBB
713	002309.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	472.78	B
714	002310.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	主板	97.56	BB
715	002311.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	25.62	BBB
716	002312.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	67.63	BB
717	002313.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	163.15	BB
718	002314.SZ	房地产业	广东	是	大型	主板	127.19	B
719	002315.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	76.84	BB
720	002316.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	658.31	B

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
721	002317.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	14.28	BBB
722	002318.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	32.04	BBB
723	002319.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	286.03	B
724	002320.SZ	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	3.09	A
725	002321.SZ	农、林、牧、渔业	河南	是	大型	主板	195.06	B
726	002322.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	30.64	BBB
727	002323.SZ	建筑业	山东	否	中型	主板	195.78	BB
728	002324.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	36.49	BBB
729	002325.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	147.06	BB
730	002326.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	73.85	BB
731	002327.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	16.47	BBB
732	002328.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	84.2	BB
733	002329.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	190.87	B
734	002330.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	56.12	BB
735	002331.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	96.34	BB
736	002332.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	14.55	BBB
737	002333.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	45.61	BBB
738	002334.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	95.3	BB
739	002335.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	150.64	BB
740	002336.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	337.73	B
741	002337.SZ	制造业	天津	否	中型	主板	32.87	BB
742	002338.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	6.84	BBB
743	002339.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	110.56	BB
744	002340.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	77.55	BB
745	002341.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	376.15	B
746	002342.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	174.76	BB
747	002343.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	是	中型	主板	62.59	BB
748	002344.SZ	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	46.13	BB
749	002345.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	93.02	BB
750	002346.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	81.18	BB
751	002347.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	107.46	BB
752	002348.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	232.63	BB
753	002349.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	5.03	BBB
754	002350.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	120.96	BB
755	002351.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	4.96	BBB
756	002352.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	42.64	BB
757	002353.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	27.06	BBB
758	002354.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	22.55	BB
759	002355.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	229.44	BB
760	002357.SZ	交通运输、仓储和邮政业	四川	否	大型	主板	426.69	B
761	002358.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	284.81	B
762	002360.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	71.75	BB
763	002361.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	141.17	BB
764	002362.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	46.31	BB
765	002363.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	106.47	BB
766	002364.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	55.72	BB
767	002365.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	24.22	BBB
768	002367.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	80.21	BB
769	002368.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	69.57	BB
770	002369.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	321.57	B
771	002370.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	83.22	BB
772	002371.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	13.92	BBB
773	002372.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	6.49	A
774	002373.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	49.82	BB
775	002374.SZ	建筑业	山东	否	中型	主板	90.9	BB
776	002375.SZ	建筑业	浙江	否	大型	主板	207.13	BB
777	002376.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	26.49	BBB
778	002377.SZ	房地产业	湖北	否	大型	主板	1271.25	B
779	002378.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	197.57	BB
780	002379.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	256.72	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
781	002380.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	77.43	BB
782	002381.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	51.01	BB
783	002382.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	38.99	BB
784	002383.SZ	制造业	北京	是	大型	主板	80.69	BB
785	002384.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	81.03	BB
786	002385.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	74.52	BB
787	002386.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	134.41	BB
788	002387.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	333.58	B
789	002388.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	85.61	BB
790	002389.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	9.7	BBB
791	002390.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	69.07	BB
792	002391.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	24.54	BB
793	002392.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	69.84	BB
794	002393.SZ	制造业	天津	是	大型	主板	5.3	BBB
795	002394.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	22.73	BBB
796	002395.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	51.84	BB
797	002396.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	36.16	BBB
798	002397.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	169.91	BB
799	002398.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	75.97	BB
800	002399.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	21.06	BBB
801	002400.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	41.85	BB
802	002401.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	46.66	BB
803	002402.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	56.36	BB
804	002403.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	196.52	BB
805	002404.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	135.65	BB
806	002405.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	11.76	BBB
807	002406.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	11.46	BBB
808	002407.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	73.11	BB
809	002408.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	80.5	BB
810	002409.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	16.97	BBB
811	002410.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	14.45	BBB
812	002411.SZ	制造业	陕西	否	大型	主板	221.47	B
813	002412.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	21.99	BBB
814	002413.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	37.0	BB
815	002414.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	5.05	A
816	002415.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	1.76	A
817	002416.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	154.1	BB
818	002417.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	53.11	BB
819	002418.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	253.18	B
820	002419.SZ	批发和零售业	广东	是	大型	主板	233.28	BB
821	002420.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	193.55	B
822	002421.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	91.44	BB
823	002422.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	62.11	BB
824	002423.SZ	金融业	河南	是	中型	主板	79.18	BB
825	002424.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	32.48	BB
826	002425.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	47.15	BB
827	002426.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	237.36	B
828	002427.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	391.55	B
829	002428.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	45.82	BB
830	002429.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	87.92	BB
831	002430.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	26.65	BBB
832	002431.SZ	建筑业	河南	是	大型	主板	92.66	BB
833	002432.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	7.14	BBB
834	002433.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	88.76	BB
835	002434.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	120.37	BB
836	002435.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	67.45	BB
837	002436.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	53.83	BB
838	002437.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	109.49	B
839	002438.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	66.78	BB
840	002439.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	15.12	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
841	002440.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	10.01	BBB
842	002441.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	49.52	BB
843	002442.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	208.86	B
844	002443.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	48.65	BB
845	002444.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	49.11	BB
846	002445.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	主板	24.5	BB
847	002446.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	24.95	BBB
848	002447.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	中型	主板	75.04	BB
849	002448.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	93.69	BB
850	002449.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	40.52	BB
851	002451.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	97.96	BB
852	002452.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	95.94	BB
853	002453.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	77.3	BB
854	002454.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	179.47	BB
855	002455.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	315.3	BB
856	002456.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	94.29	BB
857	002457.SZ	制造业	宁夏	否	大型	主板	115.5	BB
858	002458.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	119.36	BB
859	002459.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	52.44	BB
860	002461.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	9.68	BBB
861	002462.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	42.2	BB
862	002463.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	29.56	BBB
863	002465.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	4.26	BBB
864	002467.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	14.85	BBB
865	002468.SZ	交通运输、仓储和邮政业	浙江	否	大型	主板	148.28	BB
866	002469.SZ	建筑业	山东	否	中型	主板	43.9	BB
867	002470.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	244.74	B
868	002471.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	308.67	B
869	002472.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	105.31	BB
870	002473.SZ	制造业	浙江	否	小微	主板	125.95	BB
871	002474.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	97.24	BB
872	002475.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	33.72	BBB
873	002476.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	5.55	BBB
874	002478.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	79.89	BB
875	002479.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	75.97	BB
876	002480.SZ	制造业	四川	是	大型	主板	135.75	BB
877	002481.SZ	制造业	山东	是	中型	主板	16.94	BBB
878	002482.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	246.61	BB
879	002483.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	116.12	BB
880	002484.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	17.48	BBB
881	002485.SZ	水利、环境和公共设施管理业	山东	否	大型	主板	173.38	BB
882	002486.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	20.51	BBB
883	002487.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	57.59	BB
884	002488.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	143.29	BB
885	002489.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	84.78	BB
886	002491.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	155.11	BB
887	002492.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	26.23	BBB
888	002493.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	95.43	BB
889	002494.SZ	制造业	河北	否	中型	主板	142.8	BB
890	002495.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	5.67	BBB
891	002496.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	115.54	BB
892	002497.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	19.74	BBB
893	002498.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	18.21	BBB
894	002499.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	否	小微	主板	310.53	B
895	002500.SZ	金融业	山西	是	中型	主板	52.79	BB
896	002501.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	47.73	BB
897	002502.SZ	文化、体育和娱乐业	广东	否	中型	主板	66.36	BB
898	002503.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	473.31	B
899	002504.SZ	建筑业	北京	否	中型	主板	518.57	B
900	002505.SZ	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	70.4	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
901	002506.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	123.88	BB
902	002507.SZ	制造业	重庆	是	大型	主板	2.66	A
903	002508.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	21.96	BBB
904	002510.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	254.57	BB
905	002511.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	44.08	BBB
906	002512.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	301.75	B
907	002513.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	351.92	B
908	002514.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	236.9	BB
909	002515.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	1.41	A
910	002516.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	24.06	BBB
911	002517.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	8.24	BBB
912	002518.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	52.75	BB
913	002519.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	17.42	BBB
914	002520.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	152.46	BB
915	002521.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	90.25	BB
916	002522.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	69.62	BB
917	002523.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	37.22	BB
918	002524.SZ	卫生和社会工作	新疆	否	大型	主板	446.3	B
919	002526.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	23.09	BBB
920	002527.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	129.8	BB
921	002528.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	87.49	BB
922	002529.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	104.07	BB
923	002530.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	127.85	BB
924	002531.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	70.74	BB
925	002532.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	153.31	BB
926	002533.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	146.25	BB
927	002534.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	128.99	BB
928	002535.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	686.68	B
929	002536.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	260.91	BB
930	002537.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	57.09	BB
931	002538.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	91.29	BB
932	002539.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	152.09	BB
933	002540.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	16.5	BBB
934	002541.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	90.05	BB
935	002542.SZ	建筑业	北京	是	大型	主板	58.05	BB
936	002543.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	86.03	BB
937	002544.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	29.46	BBB
938	002545.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	34.63	BB
939	002546.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	4.08	A
940	002547.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	370.32	B
941	002548.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	248.77	B
942	002549.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	否	大型	主板	38.89	BB
943	002550.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	2.97	A
944	002551.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	37.42	BB
945	002552.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	5.61	BBB
946	002553.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	50.2	BB
947	002554.SZ	采矿业	湖南	是	大型	主板	53.19	BB
948	002555.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	主板	16.46	BBB
949	002556.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	92.88	BB
950	002557.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	15.48	BBB
951	002558.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	重庆	否	大型	主板	3.74	A
952	002559.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	149.53	BB
953	002560.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	118.58	BB
954	002561.SZ	批发和零售业	上海	是	大型	主板	1.28	A
955	002562.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	98.4	BB
956	002563.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	42.97	BBB
957	002564.SZ	建筑业	江苏	是	大型	主板	236.97	BB
958	002565.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	47.82	BB
959	002566.SZ	制造业	吉林	否	大型	主板	31.21	BB
960	002567.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	89.48	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
961	002568.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	19.9	BBB
962	002569.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	115.7	BB
963	002570.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	252.64	BB
964	002571.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	210.46	BB
965	002572.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	75.62	BB
966	002573.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	主板	73.02	BB
967	002574.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	66.64	BB
968	002575.SZ	制造业	广东	否	小微	主板	7.05	BBB
969	002576.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	144.94	BB
970	002577.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	3.4	BBB
971	002578.SZ	制造业	福建	是	大型	主板	14.41	BBB
972	002579.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	171.12	B
973	002580.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	45.27	BBB
974	002581.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	15.23	BBB
975	002582.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	39.31	BB
976	002583.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	87.91	BB
977	002584.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	116.23	BB
978	002585.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	40.94	BBB
979	002586.SZ	建筑业	浙江	否	大型	主板	184.28	BB
980	002587.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	87.12	BB
981	002588.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	63.07	BB
982	002589.SZ	批发和零售业	山东	否	大型	主板	125.74	BB
983	002590.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	129.96	BB
984	002591.SZ	制造业	江西	否	中型	主板	120.91	BB
985	002592.SZ	制造业	广西	否	中型	主板	304.58	B
986	002593.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	163.79	BB
987	002595.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	10.16	BBB
988	002597.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	21.15	BBB
989	002598.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	69.75	BB
990	002599.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	280.38	BB
991	002600.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	60.88	BB
992	002601.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	70.1	BB
993	002602.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	30.04	BB
994	002603.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	13.17	BBB
995	002605.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	82.07	BB
996	002606.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	27.74	BBB
997	002607.SZ	教育	安徽	否	大型	主板	261.82	BB
998	002608.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	大型	主板	42.81	BB
999	002609.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	37.55	BBB
1000	002610.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	131.44	BB
1001	002611.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	53.13	BB
1002	002612.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	155.68	BB
1003	002613.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	36.29	BB
1004	002614.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	145.62	BB
1005	002615.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	158.13	B
1006	002616.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	207.54	BB
1007	002617.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	84.18	BB
1008	002619.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	64.03	BB
1009	002620.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	320.25	BB
1010	002621.SZ	教育	辽宁	否	大型	主板	228.53	B
1011	002622.SZ	制造业	吉林	否	中型	主板	272.05	BB
1012	002623.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	142.08	BB
1013	002624.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	40.9	BBB
1014	002625.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	1.98	A
1015	002626.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	18.44	BBB
1016	002627.SZ	交通运输、仓储和邮政业	湖北	是	大型	主板	15.81	BBB
1017	002628.SZ	建筑业	四川	否	大型	主板	115.98	BB
1018	002629.SZ	采矿业	浙江	否	小微	主板	322.27	B
1019	002630.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	453.45	B
1020	002631.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	110.32	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
1021	002632.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	85.77	BB
1022	002633.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	54.54	BB
1023	002634.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	70.86	BB
1024	002635.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	53.11	BB
1025	002636.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	133.0	BB
1026	002637.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	82.69	B
1027	002638.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	110.73	BB
1028	002639.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	115.9	BB
1029	002640.SZ	批发和零售业	山西	是	大型	主板	184.48	BB
1030	002641.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	100.53	BB
1031	002642.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	207.12	BB
1032	002643.SZ	制造业	山东	是	大型	主板	10.71	BBB
1033	002644.SZ	制造业	甘肃	是	大型	主板	7.75	BBB
1034	002645.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	55.88	BB
1035	002646.SZ	制造业	青海	否	大型	主板	25.95	BBB
1036	002647.SZ	金融业	浙江	否	小微	主板	398.31	B
1037	002648.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	29.74	BB
1038	002649.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	24.24	BBB
1039	002650.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	24.93	BBB
1040	002651.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	38.46	BBB
1041	002652.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	499.5	B
1042	002653.SZ	制造业	西藏	否	大型	主板	38.93	BB
1043	002654.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	62.07	BB
1044	002655.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	109.16	BB
1045	002656.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	61.68	BB
1046	002657.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	30.7	BB
1047	002658.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	47.84	BB
1048	002659.SZ	教育	北京	是	大型	主板	58.05	BB
1049	002660.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	75.74	BB
1050	002661.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	91.68	BB
1051	002662.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	98.17	BB
1052	002663.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	125.77	BB
1053	002664.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	283.95	BB
1054	002665.SZ	制造业	甘肃	否	中型	主板	166.52	BB
1055	002666.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	29.62	BB
1056	002667.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	50.24	BB
1057	002668.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	185.22	B
1058	002669.SZ	制造业	上海	是	中型	主板	58.14	BB
1059	002670.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	189.16	B
1060	002671.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	93.82	BB
1061	002673.SZ	金融业	陕西	是	中型	主板	64.86	BB
1062	002674.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	60.02	BB
1063	002675.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	62.96	BB
1064	002676.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	124.48	BB
1065	002677.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	7.27	BBB
1066	002678.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	10.7	BBB
1067	002679.SZ	农、林、牧、渔业	福建	是	中型	主板	57.77	BB
1068	002681.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	163.54	BB
1069	002682.SZ	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	151.84	BB
1070	002683.SZ	采矿业	广东	是	大型	主板	30.15	BBB
1071	002684.SZ	制造业	河南	否	大型	主板	1391.3	B
1072	002685.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	171.25	BB
1073	002686.SZ	制造业	浙江	是	大型	主板	74.01	BB
1074	002687.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	77.06	BB
1075	002688.SZ	制造业	内蒙古	否	大型	主板	124.72	BB
1076	002689.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	51.07	BB
1077	002690.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	5.07	A
1078	002691.SZ	制造业	河北	否	中型	主板	41.32	BB
1079	002692.SZ	制造业	江苏	是	大型	主板	35.79	BBB
1080	002693.SZ	制造业	海南	否	中型	主板	54.64	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1081	002694.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	413.17	B
1082	002695.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	11.44	BBB
1083	002696.SZ	农、林、牧、渔业	广西	是	大型	主板	60.25	BB
1084	002697.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	主板	86.71	BB
1085	002698.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	14.52	BBB
1086	002699.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	主板	72.21	BB
1087	002700.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	46.67	BBB
1088	002701.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	104.23	BB
1089	002702.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	104.89	BB
1090	002705.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	122.82	BB
1091	002706.SZ	制造业	上海	否	大型	主板	55.96	BB
1092	002707.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	407.23	B
1093	002708.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	139.47	BB
1094	002709.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	20.63	BBB
1095	002712.SZ	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	60.36	BB
1096	002713.SZ	建筑业	北京	否	大型	主板	364.72	B
1097	002714.SZ	农、林、牧、渔业	河南	否	大型	主板	44.48	BB
1098	002715.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	176.22	BB
1099	002716.SZ	制造业	湖南	是	中型	主板	42.06	BB
1100	002717.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	239.18	B
1101	002718.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	147.83	BB
1102	002719.SZ	制造业	新疆	否	大型	主板	137.21	BB
1103	002722.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	68.23	BB
1104	002723.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	157.74	BB
1105	002724.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	11.91	BBB
1106	002725.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	96.57	BB
1107	002726.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	84.03	BB
1108	002727.SZ	批发和零售业	云南	否	大型	主板	120.36	BB
1109	002728.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	113.77	BB
1110	002729.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	1.7	A
1111	002730.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	47.46	BB
1112	002731.SZ	制造业	辽宁	否	中型	主板	112.82	B
1113	002732.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	23.23	BBB
1114	002733.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	160.83	BB
1115	002734.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	160.69	BB
1116	002735.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	58.68	BB
1117	002736.SZ	金融业	广东	是	大型	主板	34.37	BB
1118	002737.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	24.3	BBB
1119	002738.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	19.17	BBB
1120	002739.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	主板	118.47	BB
1121	002741.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	86.4	BB
1122	002742.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	284.89	B
1123	002743.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	281.41	B
1124	002745.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	100.95	BB
1125	002746.SZ	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	22.85	BBB
1126	002747.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	87.32	BB
1127	002748.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	159.54	B
1128	002749.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	9.05	BBB
1129	002750.SZ	制造业	云南	否	中型	主板	26.43	BBB
1130	002751.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	233.2	B
1131	002752.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	187.78	BB
1132	002753.SZ	制造业	山西	否	中型	主板	26.39	BBB
1133	002755.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	3.09	BBB
1134	002756.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	11.68	BBB
1135	002757.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	43.53	BB
1136	002758.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	345.97	B
1137	002759.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	50.93	BB
1138	002760.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	142.2	BB
1139	002761.SZ	建筑业	浙江	是	大型	主板	31.74	BB
1140	002762.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	39.22	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1141	002763.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	54.81	BB
1142	002765.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	151.15	BB
1143	002766.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	1273.09	B
1144	002767.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	64.44	BB
1145	002768.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	105.48	BB
1146	002769.SZ	租赁和商务服务业	广东	是	大型	主板	83.78	BB
1147	002770.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	504.55	B
1148	002771.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	69.35	BB
1149	002772.SZ	农、林、牧、渔业	甘肃	否	大型	主板	121.1	BB
1150	002773.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	8.56	BBB
1151	002774.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	75.1	BB
1152	002775.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	200.75	BB
1153	002776.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	主板	262.14	B
1154	002777.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	34.68	BB
1155	002778.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	99.24	BB
1156	002779.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	47.32	BB
1157	002780.SZ	批发和零售业	北京	否	大型	主板	126.95	BB
1158	002781.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	199.29	-
1159	002782.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	60.69	BB
1160	002783.SZ	制造业	湖北	是	大型	主板	253.98	BB
1161	002785.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	88.57	BB
1162	002786.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	219.78	BB
1163	002787.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	103.07	BB
1164	002788.SZ	批发和零售业	福建	否	大型	主板	136.5	B
1165	002789.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	249.52	B
1166	002790.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	33.38	BBB
1167	002791.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	37.88	BBB
1168	002792.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	25.26	BB
1169	002793.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	52.35	BB
1170	002795.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	186.8	BB
1171	002796.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	875.91	B
1172	002797.SZ	金融业	广东	否	中型	主板	127.47	BB
1173	002798.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	226.37	BB
1174	002799.SZ	制造业	陕西	是	大型	主板	49.37	BB
1175	002800.SZ	交通运输、仓储和邮政业	新疆	否	中型	主板	86.98	BB
1176	002801.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	5.34	A
1177	002802.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	23.48	BBB
1178	002803.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	80.33	BB
1179	002805.SZ	制造业	山东	否	小微	主板	98.21	BB
1180	002806.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	135.82	BB
1181	002807.SZ	金融业	江苏	否	小微	主板	481.72	B
1182	002808.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	41.78	BB
1183	002809.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	58.8	BB
1184	002810.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	25.94	BBB
1185	002811.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	86.14	BB
1186	002812.SZ	制造业	云南	否	大型	主板	8.32	BBB
1187	002813.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	67.17	BB
1188	002815.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	62.3	BB
1189	002816.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	21.63	BB
1190	002817.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	13.96	BBB
1191	002818.SZ	租赁和商务服务业	四川	否	大型	主板	8.86	BBB
1192	002819.SZ	批发和零售业	北京	是	大型	主板	23.28	BBB
1193	002820.SZ	制造业	天津	是	中型	主板	0.45	A
1194	002821.SZ	制造业	天津	否	大型	主板	7.67	A
1195	002822.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	122.77	BB
1196	002823.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	213.27	BB
1197	002824.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	89.18	BB
1198	002825.SZ	制造业	上海	否	中型	主板	90.01	BB
1199	002826.SZ	制造业	西藏	否	中型	主板	10.57	BBB
1200	002827.SZ	制造业	西藏	是	大型	主板	45.39	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
1201	002828.SZ	采矿业	新疆	否	大型	主板	364.58	B
1202	002829.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	36.75	BB
1203	002830.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	265.25	B
1204	002831.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	35.71	BB
1205	002832.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	8.76	BBB
1206	002833.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	30.36	BBB
1207	002835.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	72.24	BB
1208	002836.SZ	制造业	广东	否	小微型	主板	19.98	BBB
1209	002837.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	55.71	BB
1210	002838.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	20.32	BBB
1211	002839.SZ	金融业	江苏	否	小微型	主板	246.69	B
1212	002840.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	148.69	BB
1213	002841.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	34.31	BBB
1214	002842.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	134.66	BB
1215	002843.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	134.15	BB
1216	002845.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	245.39	B
1217	002846.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	210.47	BB
1218	002847.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	161.67	BB
1219	002848.SZ	制造业	湖南	是	大型	主板	119.19	BB
1220	002849.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	128.9	BB
1221	002850.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	35.06	BBB
1222	002851.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	43.63	BB
1223	002852.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	207.17	BB
1224	002853.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	152.32	BB
1225	002855.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	155.46	BB
1226	002856.SZ	建筑业	广东	是	大型	主板	90.3	BB
1227	002857.SZ	制造业	河南	否	中型	主板	28.44	BBB
1228	002858.SZ	文化、体育和娱乐业	上海	否	大型	主板	91.13	BB
1229	002859.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	28.44	BBB
1230	002860.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	35.7	BBB
1231	002861.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	72.87	BB
1232	002862.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	127.58	BB
1233	002863.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	385.39	B
1234	002864.SZ	制造业	陕西	否	中型	主板	16.83	BBB
1235	002865.SZ	制造业	海南	否	大型	主板	113.47	BB
1236	002866.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	119.5	BB
1237	002867.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	12.09	BBB
1238	002868.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	123.22	BB
1239	002869.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	66.58	BB
1240	002870.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	652.09	B
1241	002871.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	25.97	BB
1242	002872.SZ	批发和零售业	重庆	否	大型	主板	66.91	BB
1243	002873.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	77.77	BB
1244	002875.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	105.89	BB
1245	002876.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	96.43	BB
1246	002877.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	66.68	BB
1247	002878.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	58.06	BB
1248	002879.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	25.49	BBB
1249	002880.SZ	制造业	广东	是	中型	主板	1.06	A
1250	002881.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	68.93	BB
1251	002882.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	90.51	BB
1252	002883.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	79.48	BB
1253	002884.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	2.63	A
1254	002885.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	181.02	BB
1255	002886.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	96.87	BB
1256	002887.SZ	水利、环境和公共设施管理业	天津	否	大型	主板	79.16	BB
1257	002888.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	3.77	BBB
1258	002889.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	主板	168.25	B
1259	002890.SZ	制造业	山东	否	中型	主板	42.52	BB
1260	002891.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	82.47	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1261	002892.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	46.33	BBB
1262	002893.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	中型	主板	664.26	B
1263	002895.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	90.29	BB
1264	002896.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	115.4	BB
1265	002897.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	178.47	BB
1266	002898.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	80.02	BB
1267	002899.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	47.99	BB
1268	002900.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	主板	65.1	BB
1269	002901.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	7.8	A
1270	002902.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	265.01	BB
1271	002903.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	51.99	BB
1272	002905.SZ	文化、体育和娱乐业	广东	否	大型	主板	583.02	B
1273	002906.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	45.39	BB
1274	002907.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	16.21	BBB
1275	002908.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	59.46	BB
1276	002909.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	203.66	BB
1277	002911.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	105.0	BB
1278	002912.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	大型	主板	13.79	BBB
1279	002913.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	85.52	BB
1280	002915.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	43.87	BB
1281	002916.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	13.5	BBB
1282	002917.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	106.11	BB
1283	002918.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	195.82	BB
1284	002919.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	17.63	BBB
1285	002920.SZ	制造业	广东	是	大型	主板	4.94	BBB
1286	002921.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	106.85	B
1287	002922.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	123.77	BB
1288	002923.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	47.4	BB
1289	002925.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	11.61	BBB
1290	002926.SZ	金融业	四川	是	中型	主板	46.37	BB
1291	002927.SZ	制造业	贵州	否	大型	主板	41.49	BB
1292	002928.SZ	交通运输、仓储和邮政业	贵州	否	大型	主板	262.3	BB
1293	002929.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	110.23	BB
1294	002930.SZ	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	81.74	BB
1295	002931.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	76.37	BB
1296	002932.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	10.9	BBB
1297	002933.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	13.86	BBB
1298	002935.SZ	制造业	四川	是	中型	主板	14.51	BBB
1299	002937.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	18.72	BBB
1300	002938.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	29.16	BBB
1301	002939.SZ	金融业	广东	是	中型	主板	74.41	BB
1302	002940.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	65.97	BB
1303	002941.SZ	建筑业	新疆	是	大型	主板	84.88	BB
1304	002942.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	37.83	BB
1305	002943.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	82.88	BB
1306	002945.SZ	金融业	西藏	否	中型	主板	111.31	BB
1307	002946.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	223.25	B
1308	002947.SZ	制造业	江苏	否	大型	主板	37.38	BBB
1309	002949.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	主板	134.87	BB
1310	002950.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	73.2	BB
1311	002951.SZ	制造业	四川	否	中型	主板	17.86	BBB
1312	002952.SZ	制造业	辽宁	否	大型	主板	20.26	BBB
1313	002953.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	138.76	BB
1314	002955.SZ	制造业	北京	否	大型	主板	56.48	BB
1315	002956.SZ	制造业	广西	否	大型	主板	32.45	BBB
1316	002957.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	57.84	BB
1317	002958.SZ	金融业	山东	否	小微 型	主板	549.57	B
1318	002959.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	77.9	BB
1319	002960.SZ	制造业	河北	否	大型	主板	28.07	BBB
1320	002961.SZ	金融业	福建	否	中型	主板	304.31	B

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1321	002962.SZ	制造业	湖北	否	大型	主板	19.48	BBB
1322	002963.SZ	建筑业	北京	否	中型	主板	29.84	BBB
1323	002965.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	120.41	BB
1324	002966.SZ	金融业	江苏	否	小微型	主板	418.61	B
1325	002967.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	32.26	BBB
1326	002968.SZ	房地产业	重庆	否	中型	主板	36.11	BB
1327	002969.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	128.3	BB
1328	002970.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	77.9	BB
1329	002971.SZ	制造业	湖北	否	中型	主板	178.32	B
1330	002972.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	3.5	A
1331	002973.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	137.1	BB
1332	002975.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	14.53	BBB
1333	002976.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	50.42	BB
1334	002977.SZ	制造业	四川	否	小微型	主板	18.24	BBB
1335	002978.SZ	采矿业	四川	否	大型	主板	5.93	A
1336	002979.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	30.41	BBB
1337	002980.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	4.61	A
1338	002981.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	95.24	BB
1339	002982.SZ	农、林、牧、渔业	湖南	否	大型	主板	110.27	BB
1340	002983.SZ	制造业	安徽	否	中型	主板	38.77	BBB
1341	002984.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	31.14	BBB
1342	002985.SZ	制造业	北京	否	中型	主板	8.16	BBB
1343	002986.SZ	制造业	湖南	否	中型	主板	26.05	BBB
1344	002987.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	9.37	BBB
1345	002988.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	220.03	BB
1346	002989.SZ	建筑业	广东	否	大型	主板	128.36	BB
1347	002990.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	24.32	BBB
1348	002991.SZ	制造业	江西	否	大型	主板	14.83	BBB
1349	002992.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	261.08	BB
1350	002993.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	125.49	BB
1351	002995.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	74.53	BB
1352	002996.SZ	制造业	重庆	否	中型	主板	171.12	BB
1353	002997.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	179.97	B
1354	002998.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	38.23	BB
1355	002999.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	主板	271.11	B
1356	003000.SZ	制造业	湖南	否	大型	主板	17.04	BBB
1357	003001.SZ	建筑业	北京	否	大型	主板	132.41	BB
1358	003002.SZ	制造业	山西	否	大型	主板	38.25	BB
1359	003003.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	116.6	BB
1360	003004.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	10.28	BBB
1361	003005.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	30.21	BBB
1362	003006.SZ	制造业	重庆	否	大型	主板	31.16	BBB
1363	003007.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	36.51	BBB
1364	003008.SZ	科学研究和技术服务业	河南	否	小微型	主板	1.54	A
1365	003009.SZ	制造业	陕西	是	中型	主板	15.93	BBB
1366	003010.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	26.07	BBB
1367	003011.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	157.68	BB
1368	003012.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	84.74	BB
1369	003013.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	46.13	BB
1370	003015.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	29.3	BBB
1371	003016.SZ	制造业	福建	否	大型	主板	56.5	BB
1372	003017.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	29.45	BBB
1373	003018.SZ	制造业	广东	否	中型	主板	2.49	A
1374	003019.SZ	制造业	福建	否	中型	主板	35.49	BBB
1375	003020.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	54.59	BB
1376	003021.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	15.49	BBB
1377	003022.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	79.08	BB
1378	003023.SZ	制造业	四川	否	大型	主板	53.16	BB
1379	003025.SZ	制造业	浙江	否	小微型	主板	23.32	BBB
1380	003026.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	30.79	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1381	003027.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	主板	66.21	BB
1382	003028.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	41.83	BB
1383	003029.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	大型	主板	29.71	BB
1384	003030.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	61.95	BB
1385	003031.SZ	制造业	河北	是	中型	主板	6.21	BBB
1386	003032.SZ	教育	江苏	否	大型	主板	48.48	BB
1387	003033.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	32.75	BBB
1388	003035.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	主板	24.19	BBB
1389	003036.SZ	制造业	浙江	否	中型	主板	164.51	B
1390	003037.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	225.9	B
1391	003038.SZ	制造业	安徽	否	大型	主板	99.26	BB
1392	003039.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	主板	91.58	BB
1393	003040.SZ	制造业	广东	否	大型	主板	51.3	BB
1394	003041.SZ	制造业	浙江	否	大型	主板	20.08	BBB
1395	003042.SZ	制造业	山东	否	大型	主板	231.26	B
1396	003043.SZ	制造业	江苏	否	中型	主板	13.46	BBB
1397	300001.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	145.09	BB
1398	300002.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	53.47	BB
1399	300003.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	23.25	BBB
1400	300004.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	85.33	BB
1401	300005.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	13.23	BBB
1402	300006.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	89.57	BB
1403	300007.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	115.78	BB
1404	300008.SZ	建筑业	上海	否	中型	创业板	76.55	BB
1405	300009.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	9.8	A
1406	300010.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	963.17	B
1407	300011.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	188.24	BB
1408	300012.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	7.33	A
1409	300014.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	32.07	BBB
1410	300015.SZ	卫生和社会工作	湖南	否	大型	创业板	10.74	BBB
1411	300016.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	28.74	BB
1412	300017.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	15.89	BBB
1413	300018.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	20.93	BBB
1414	300019.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	72.43	BB
1415	300020.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	125.68	BB
1416	300021.SZ	制造业	甘肃	否	大型	创业板	123.18	BB
1417	300022.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	创业板	335.69	B
1418	300023.SZ	金融业	陕西	否	小微型	创业板	148.81	B
1419	300024.SZ	制造业	辽宁	是	大型	创业板	48.6	BB
1420	300025.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	225.49	B
1421	300026.SZ	制造业	天津	是	大型	创业板	9.64	BBB
1422	300027.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	120.85	BB
1423	300029.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	1087.77	CCC
1424	300030.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	177.21	BB
1425	300031.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	87.19	BB
1426	300032.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	82.55	BB
1427	300033.SZ	金融业	浙江	否	小微型	创业板	7.5	A
1428	300034.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	18.1	BBB
1429	300035.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	51.09	BB
1430	300036.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	62.61	BB
1431	300037.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	30.57	BBB
1432	300038.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	627.55	B
1433	300039.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	5.92	BBB
1434	300040.SZ	制造业	黑龙江	否	大型	创业板	170.69	BB
1435	300041.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	117.76	BB
1436	300042.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	13.25	BBB
1437	300043.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	563.88	B
1438	300044.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	418.67	B
1439	300045.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	61.11	BB
1440	300046.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	10.04	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
1441	300047.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	144.99	BB
1442	300048.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	43.09	BB
1443	300049.SZ	制造业	内蒙古	否	中型	创业板	58.56	BB
1444	300050.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	113.96	BB
1445	300051.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	277.79	B
1446	300052.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	80.33	BB
1447	300053.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	18.86	BBB
1448	300054.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	9.13	BBB
1449	300055.SZ	建筑业	北京	否	中型	创业板	61.47	BB
1450	300056.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	150.09	B
1451	300057.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	182.33	B
1452	300058.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	创业板	84.21	BB
1453	300059.SZ	金融业	上海	否	大型	创业板	61.03	BB
1454	300061.SZ	租赁和商务服务业	上海	否	大型	创业板	155.02	BB
1455	300062.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	288.68	B
1456	300063.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	169.98	BB
1457	300064.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	574.49	B
1458	300065.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	40.44	BB
1459	300066.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	6.42	BBB
1460	300067.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	33.53	BB
1461	300068.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	170.19	BB
1462	300069.SZ	制造业	山西	否	小微型	创业板	133.02	BB
1463	300070.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	是	大型	创业板	50.04	BB
1464	300072.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	43.92	BB
1465	300073.SZ	制造业	北京	是	大型	创业板	15.56	BBB
1466	300074.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	65.92	BB
1467	300075.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	20.21	BBB
1468	300076.SZ	制造业	浙江	是	小微型	创业板	12.83	BBB
1469	300077.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	82.17	BB
1470	300078.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	66.24	BB
1471	300079.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	42.12	BBB
1472	300080.SZ	制造业	河南	是	大型	创业板	75.94	BB
1473	300081.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	37.26	BB
1474	300082.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	212.74	BB
1475	300083.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	105.45	BB
1476	300084.SZ	采矿业	甘肃	否	中型	创业板	241.99	B
1477	300085.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	48.96	BB
1478	300086.SZ	制造业	海南	否	大型	创业板	158.39	BB
1479	300087.SZ	农、林、牧、渔业	安徽	是	大型	创业板	39.23	BB
1480	300088.SZ	制造业	安徽	是	大型	创业板	18.86	BBB
1481	300089.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	1205.29	B
1482	300091.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	80.56	BB
1483	300092.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	136.67	BB
1484	300093.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	90.38	BB
1485	300094.SZ	农、林、牧、渔业	广东	否	大型	创业板	179.34	BB
1486	300095.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	122.49	BB
1487	300096.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	247.68	BB
1488	300097.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	408.79	B
1489	300098.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	143.14	BB
1490	300099.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	23.01	BBB
1491	300100.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	403.1	B
1492	300101.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	35.82	BBB
1493	300102.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	137.06	B
1494	300103.SZ	水利、环境和公共设施管理业	陕西	否	大型	创业板	98.38	BB
1495	300105.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	41.33	BBB
1496	300106.SZ	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	创业板	106.9	BB
1497	300107.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	15.98	BBB
1498	300109.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	137.38	BB
1499	300110.SZ	制造业	山东	是	大型	创业板	74.02	BB
1500	300111.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	26.26	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1501	300112.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	54.51	BB
1502	300113.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	17.11	BBB
1503	300114.SZ	制造业	陕西	是	大型	创业板	16.82	BBB
1504	300115.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	222.96	BB
1505	300116.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	74.08	BB
1506	300117.SZ	建筑业	北京	否	大型	创业板	462.87	B
1507	300118.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	193.24	BB
1508	300119.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	56.83	BB
1509	300120.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	231.65	BB
1510	300121.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	77.75	BB
1511	300122.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	6.2	BBB
1512	300123.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	208.74	BB
1513	300124.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	10.62	BBB
1514	300125.SZ	科学研究和技术服务业	辽宁	否	大型	创业板	362.12	B
1515	300126.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	112.2	BB
1516	300127.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	3.59	A
1517	300128.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	103.38	BB
1518	300129.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	170.21	BB
1519	300130.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	42.33	BB
1520	300131.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	154.58	BB
1521	300132.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	192.88	BB
1522	300133.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	36.73	BB
1523	300134.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	67.03	BB
1524	300135.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	162.99	BB
1525	300136.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	59.62	BB
1526	300137.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	33.65	BBB
1527	300138.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	39.54	BBB
1528	300139.SZ	制造业	北京	否	小微	创业板	33.55	BB
1529	300140.SZ	制造业	陕西	是	大型	创业板	95.91	BB
1530	300141.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	138.03	BB
1531	300142.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	12.74	BBB
1532	300143.SZ	卫生和社会工作	山东	否	大型	创业板	26.79	BBB
1533	300144.SZ	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	创业板	9.96	A
1534	300145.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	99.4	BB
1535	300146.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	9.27	BBB
1536	300147.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	422.67	B
1537	300148.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	78.68	BB
1538	300149.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	182.69	BB
1539	300150.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	44.59	BB
1540	300151.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	15.9	BBB
1541	300152.SZ	水利、环境和公共设施管理业	河北	否	大型	创业板	243.56	B
1542	300153.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	210.89	BB
1543	300154.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	29.0	BBB
1544	300155.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	22.93	BB
1545	300157.SZ	采矿业	北京	否	大型	创业板	578.45	B
1546	300158.SZ	制造业	山西	否	大型	创业板	34.37	BB
1547	300159.SZ	制造业	新疆	否	大型	创业板	672.47	B
1548	300160.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	83.62	BB
1549	300161.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	159.01	BB
1550	300162.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	227.62	BB
1551	300163.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	27.43	BB
1552	300164.SZ	采矿业	陕西	否	中型	创业板	198.54	BB
1553	300165.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	193.83	BB
1554	300166.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	20.54	BBB
1555	300167.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	240.78	B
1556	300168.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	170.33	BB
1557	300169.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	434.46	B
1558	300170.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	49.35	BB
1559	300171.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	65.38	BB
1560	300172.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	92.93	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1561	300173.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	163.2	BB
1562	300174.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	32.61	BBB
1563	300175.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	147.67	BB
1564	300176.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	275.88	B
1565	300177.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	76.89	BB
1566	300178.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	2440.91	CCC
1567	300179.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	26.37	BBB
1568	300180.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	86.58	BB
1569	300181.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	71.67	BB
1570	300183.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	创业板	4.73	A
1571	300184.SZ	批发和零售业	湖北	否	大型	创业板	128.35	BB
1572	300185.SZ	制造业	山东	是	大型	创业板	62.3	BB
1573	300187.SZ	水利、环境和公共设施管理业	湖南	否	大型	创业板	214.75	BB
1574	300188.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	是	大型	创业板	8.67	BBB
1575	300189.SZ	农、林、牧、渔业	海南	否	中型	创业板	27.88	BB
1576	300190.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	178.0	BB
1577	300191.SZ	采矿业	北京	否	中型	创业板	14.08	BBB
1578	300192.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	177.47	BB
1579	300193.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	34.17	BBB
1580	300194.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	56.13	BB
1581	300195.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	285.66	B
1582	300196.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	33.15	BBB
1583	300197.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	是	大型	创业板	125.46	B
1584	300198.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	333.3	B
1585	300199.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	81.07	BB
1586	300200.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	27.03	BBB
1587	300201.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	200.32	B
1588	300202.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	180.74	BB
1589	300203.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	140.79	BB
1590	300204.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	25.86	BBB
1591	300205.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	113.87	BB
1592	300206.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	11.78	BBB
1593	300207.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	121.16	BB
1594	300208.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	112.1	BB
1595	300209.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	427.32	B
1596	300210.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	189.84	B
1597	300211.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	24.14	BBB
1598	300212.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	67.7	BB
1599	300213.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	66.2	BB
1600	300214.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	19.46	BBB
1601	300215.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	189.77	BB
1602	300217.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	129.24	BB
1603	300218.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	195.0	B
1604	300219.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	75.06	BB
1605	300220.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	252.33	BB
1606	300221.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	133.86	BB
1607	300222.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	208.42	BB
1608	300223.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	13.11	BBB
1609	300224.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	83.32	BB
1610	300225.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	102.82	BB
1611	300226.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	262.92	B
1612	300227.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	57.18	BB
1613	300228.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	204.73	B
1614	300229.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	39.52	BB
1615	300230.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	91.71	BB
1616	300231.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	71.87	BB
1617	300232.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	147.76	BB
1618	300233.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	71.9	BB
1619	300234.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	98.32	BB
1620	300235.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	8.49	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1621	300236.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	86.86	BB
1622	300237.SZ	建筑业	山东	是	大型	创业板	112.49	BB
1623	300238.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	46.63	BB
1624	300239.SZ	制造业	内蒙古	否	中型	创业板	45.04	BB
1625	300240.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	创业板	222.97	BB
1626	300241.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	163.49	BB
1627	300242.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	248.93	B
1628	300243.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	196.64	BB
1629	300244.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	创业板	63.87	BB
1630	300245.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	17.31	BBB
1631	300246.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	97.56	BB
1632	300247.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	24.99	BB
1633	300248.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河南	否	大型	创业板	36.47	BB
1634	300249.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	104.38	BB
1635	300250.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	54.25	BB
1636	300251.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	创业板	4.46	BBB
1637	300252.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	231.54	BB
1638	300253.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	14.61	BBB
1639	300254.SZ	制造业	山西	否	大型	创业板	250.34	B
1640	300255.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	83.07	BB
1641	300256.SZ	制造业	江西	是	大型	创业板	725.93	B
1642	300257.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	132.94	BB
1643	300258.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	133.44	BB
1644	300259.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	9.45	BBB
1645	300260.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	59.28	BB
1646	300261.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	44.44	BB
1647	300262.SZ	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	大型	创业板	654.5	B
1648	300263.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	126.36	BB
1649	300264.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	109.22	BB
1650	300265.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	178.58	BB
1651	300266.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	创业板	305.59	B
1652	300267.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	11.63	BBB
1653	300268.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	656.48	B
1654	300269.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	564.97	B
1655	300270.SZ	制造业	浙江	否	小微	创业板	102.0	BB
1656	300271.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	96.19	BB
1657	300272.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	174.13	BB
1658	300273.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	134.8	BB
1659	300274.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	32.14	BBB
1660	300275.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	重庆	否	大型	创业板	95.64	BB
1661	300276.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	125.75	BB
1662	300277.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	中型	创业板	33.99	BB
1663	300278.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	406.68	B
1664	300279.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	291.85	B
1665	300280.SZ	租赁和商务服务业	江苏	否	中型	创业板	140.15	BB
1666	300281.SZ	制造业	广东	是	中型	创业板	10.37	BBB
1667	300282.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	50.04	BB
1668	300283.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	311.88	B
1669	300284.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	117.76	BB
1670	300285.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	3.65	A
1671	300286.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	52.75	BB
1672	300287.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	101.58	BB
1673	300288.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	贵州	否	中型	创业板	46.01	BB
1674	300289.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	13.86	BBB
1675	300290.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	创业板	123.95	BB
1676	300291.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	小微	创业板	16.88	BBB
1677	300292.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	92.04	BB
1678	300293.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	205.93	BB
1679	300294.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	18.02	BBB
1680	300295.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	50.92	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
1681	300296.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	69.85	BB
1682	300297.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	734.1	B
1683	300298.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	37.74	BBB
1684	300299.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	115.7	BB
1685	300300.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	是	大型	创业板	130.3	BB
1686	300301.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	189.03	B
1687	300302.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	40.47	BB
1688	300303.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	84.23	BB
1689	300304.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	45.81	BB
1690	300305.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	22.86	BBB
1691	300306.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	11.64	BBB
1692	300307.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	150.56	BB
1693	300308.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	34.6	BB
1694	300309.SZ	金融业	北京	否	小微	创业板	960.05	B
1695	300310.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	41.76	BB
1696	300311.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	142.51	BB
1697	300312.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	2663.39	CCC
1698	300313.SZ	农、林、牧、渔业	新疆	否	中型	创业板	1423.52	CCC
1699	300314.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	21.49	BBB
1700	300315.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	14.62	BBB
1701	300316.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	21.79	BBB
1702	300317.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	188.09	B
1703	300318.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	468.78	B
1704	300319.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	54.4	BB
1705	300320.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	59.85	BB
1706	300321.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	39.44	BBB
1707	300322.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	145.12	BB
1708	300323.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	146.36	BB
1709	300324.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	149.18	BB
1710	300325.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	899.46	B
1711	300326.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	41.5	BB
1712	300327.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	6.67	A
1713	300328.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	30.43	BBB
1714	300329.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	235.0	BB
1715	300330.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	中型	创业板	35.58	BB
1716	300331.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	165.01	BB
1717	300332.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	大型	创业板	200.18	B
1718	300333.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	4.65	A
1719	300334.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	308.62	B
1720	300335.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	大型	创业板	251.29	BB
1721	300336.SZ	文化、体育和娱乐业	上海	否	中型	创业板	1505.56	B
1722	300337.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	198.55	B
1723	300338.SZ	教育	湖南	否	大型	创业板	1485.86	B
1724	300339.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	64.47	BB
1725	300340.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	578.7	B
1726	300341.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	23.78	BBB
1727	300342.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	42.35	BB
1728	300343.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	55.74	BB
1729	300344.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	154.58	B
1730	300345.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	21.2	BBB
1731	300346.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	44.39	BBB
1732	300347.SZ	卫生和社会工作	浙江	否	大型	创业板	6.16	A
1733	300348.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	31.86	BB
1734	300349.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	80.42	BB
1735	300350.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	226.19	B
1736	300351.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	25.95	BBB
1737	300352.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	71.19	BB
1738	300353.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	124.25	BB
1739	300354.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	9.45	BBB
1740	300355.SZ	水利、环境和公共设施管理业	内蒙古	否	大型	创业板	222.37	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1741	300357.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	0.56	AA
1742	300358.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	179.04	BB
1743	300359.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	81.27	BB
1744	300360.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	24.12	BBB
1745	300363.SZ	制造业	重庆	否	大型	创业板	20.08	BBB
1746	300364.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	大型	创业板	42.81	BB
1747	300365.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	38.41	BBB
1748	300366.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	172.89	BB
1749	300367.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	542.1	B
1750	300368.SZ	制造业	河北	是	中型	创业板	136.89	BB
1751	300369.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	32.0	BBB
1752	300370.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	849.57	B
1753	300371.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	14.7	BBB
1754	300373.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	19.83	BBB
1755	300374.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	202.2	BB
1756	300375.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	95.3	BB
1757	300376.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	122.68	BB
1758	300377.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	12.86	BBB
1759	300378.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	119.05	BB
1760	300379.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	20.67	BBB
1761	300380.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	101.39	BB
1762	300381.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	61.52	BB
1763	300382.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	74.49	BB
1764	300383.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	33.44	BBB
1765	300384.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	中型	创业板	72.23	BB
1766	300385.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	182.17	BB
1767	300386.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	9.43	BBB
1768	300387.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	40.61	BB
1769	300388.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	是	大型	创业板	76.48	BB
1770	300389.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	242.55	BB
1771	300390.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	44.92	BBB
1772	300391.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	504.51	B
1773	300392.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	158.73	BB
1774	300393.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	170.22	BB
1775	300394.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	8.58	BBB
1776	300395.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	6.35	BBB
1777	300396.SZ	制造业	吉林	是	大型	创业板	7.83	BBB
1778	300397.SZ	制造业	陕西	否	大型	创业板	47.17	BB
1779	300398.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	48.63	BB
1780	300399.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江西	是	大型	创业板	15.87	BBB
1781	300400.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	141.71	BB
1782	300401.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	7.21	BBB
1783	300402.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	277.03	B
1784	300403.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	78.27	BB
1785	300404.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	57.29	BB
1786	300405.SZ	制造业	辽宁	否	中型	创业板	394.8	B
1787	300406.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	21.37	BBB
1788	300407.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	110.73	BB
1789	300408.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	3.03	A
1790	300409.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	93.31	BB
1791	300410.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	255.68	B
1792	300411.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	79.88	BB
1793	300412.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	136.07	BB
1794	300413.SZ	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	创业板	16.01	BBB
1795	300414.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	37.28	BBB
1796	300415.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	122.44	BB
1797	300416.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	62.94	BB
1798	300417.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	23.69	BBB
1799	300418.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	95.24	BB
1800	300419.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	134.28	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
1801	300420.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	120.0	BB
1802	300421.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	124.59	BB
1803	300422.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广西	是	大型	创业板	173.72	BB
1804	300423.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	152.37	BB
1805	300424.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	237.35	BB
1806	300425.SZ	制造业	四川	是	大型	创业板	49.12	BB
1807	300427.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	121.7	BB
1808	300428.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	131.16	BB
1809	300429.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	40.51	BBB
1810	300430.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	128.74	BB
1811	300432.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	48.4	BB
1812	300433.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	77.44	BB
1813	300434.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	36.77	BB
1814	300435.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	大型	创业板	130.55	BB
1815	300436.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	47.0	BB
1816	300437.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	228.95	B
1817	300438.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	91.36	BB
1818	300439.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	80.09	BB
1819	300440.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	133.89	BB
1820	300441.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	65.55	BB
1821	300442.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	129.96	BB
1822	300443.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	12.48	BBB
1823	300444.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	241.67	B
1824	300445.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	9.74	BBB
1825	300446.SZ	制造业	河北	是	小微	创业板	8.87	BBB
1826	300447.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	71.94	BB
1827	300448.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	12.46	BBB
1828	300449.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	233.43	BB
1829	300450.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	33.73	BBB
1830	300451.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	13.88	BBB
1831	300452.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	41.22	BB
1832	300453.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	50.75	BB
1833	300454.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	29.33	BBB
1834	300455.SZ	制造业	北京	是	中型	创业板	48.03	BB
1835	300456.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	29.85	BBB
1836	300457.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	44.39	BB
1837	300458.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	14.72	BBB
1838	300459.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	112.11	BB
1839	300460.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	106.05	BB
1840	300461.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	226.64	B
1841	300462.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	121.02	BB
1842	300463.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	25.06	BBB
1843	300464.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	366.97	B
1844	300465.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	124.07	B
1845	300466.SZ	制造业	江苏	是	大型	创业板	48.06	BB
1846	300467.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	52.54	BB
1847	300468.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	2.83	A
1848	300469.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	216.16	BB
1849	300470.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	14.62	BBB
1850	300471.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	174.15	BB
1851	300472.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	191.86	BB
1852	300473.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	349.3	B
1853	300474.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	4.6	A
1854	300475.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	75.39	BB
1855	300476.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	110.98	BB
1856	300477.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	240.78	B
1857	300478.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	402.24	B
1858	300479.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	62.24	BB
1859	300480.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	26.08	BBB
1860	300481.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	3.4	A

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1861	300482.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	14.25	BBB
1862	300483.SZ	采矿业	上海	否	中型	创业板	543.95	B
1863	300484.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	120.27	BB
1864	300485.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	45.78	BB
1865	300486.SZ	制造业	山西	否	中型	创业板	166.84	BB
1866	300487.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	27.2	BBB
1867	300488.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	40.75	BBB
1868	300489.SZ	制造业	黑龙江	否	中型	创业板	484.09	B
1869	300490.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	259.55	BB
1870	300491.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	132.57	BB
1871	300492.SZ	科学研究和技术服务业	四川	否	中型	创业板	4.11	A
1872	300493.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	创业板	38.21	BB
1873	300494.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	创业板	69.48	BB
1874	300496.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	15.61	BBB
1875	300497.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	89.25	BB
1876	300498.SZ	农、林、牧、渔业	广东	否	大型	创业板	26.73	BBB
1877	300499.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	158.38	BB
1878	300500.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	193.44	BB
1879	300501.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	118.65	BB
1880	300502.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	24.1	BBB
1881	300503.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	170.51	BB
1882	300504.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	38.08	BB
1883	300505.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	89.48	BB
1884	300506.SZ	建筑业	广东	否	中型	创业板	184.85	BB
1885	300507.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	43.97	BBB
1886	300508.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	76.41	BB
1887	300509.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	194.51	BB
1888	300510.SZ	制造业	吉林	是	中型	创业板	31.74	BBB
1889	300511.SZ	农、林、牧、渔业	上海	否	大型	创业板	309.18	B
1890	300512.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	67.1	BB
1891	300513.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	133.07	BB
1892	300514.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	156.93	BB
1893	300515.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	43.12	BB
1894	300516.SZ	制造业	湖北	是	中型	创业板	15.32	BBB
1895	300517.SZ	建筑业	湖北	否	大型	创业板	102.82	BB
1896	300518.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	45.87	BB
1897	300519.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	6.98	A
1898	300520.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	大型	创业板	193.55	BB
1899	300521.SZ	制造业	广东	否	小微型	创业板	40.82	BBB
1900	300522.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	22.72	BBB
1901	300523.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	47.33	BB
1902	300525.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	17.48	BBB
1903	300526.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	808.08	B
1904	300527.SZ	制造业	湖北	是	大型	创业板	22.32	BBB
1905	300528.SZ	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	创业板	174.82	BB
1906	300529.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	2.31	A
1907	300530.SZ	制造业	广东	否	小微型	创业板	503.79	B
1908	300531.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	34.79	BB
1909	300532.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	178.07	BB
1910	300533.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	21.83	BBB
1911	300534.SZ	制造业	甘肃	是	小微型	创业板	7.83	BBB
1912	300535.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	59.76	BB
1913	300536.SZ	建筑业	湖北	否	中型	创业板	105.67	BB
1914	300537.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	164.07	BB
1915	300538.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	236.58	BB
1916	300539.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	186.97	BB
1917	300540.SZ	制造业	四川	是	中型	创业板	76.49	BB
1918	300541.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	134.12	BB
1919	300542.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	103.53	BB
1920	300543.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	172.87	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1921	300545.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	173.15	BB
1922	300546.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	27.53	BB
1923	300547.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	30.97	BBB
1924	300548.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	52.99	BB
1925	300549.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	96.96	BB
1926	300550.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	31.78	BB
1927	300551.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	10.78	BBB
1928	300552.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	45.24	BB
1929	300553.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	63.16	BB
1930	300554.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	63.25	BB
1931	300555.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	41.27	BB
1932	300556.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	147.81	BB
1933	300557.SZ	制造业	湖北	是	中型	创业板	56.95	BB
1934	300558.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	8.63	BBB
1935	300559.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	16.17	BBB
1936	300560.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	133.14	BB
1937	300561.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	14.78	BBB
1938	300562.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	206.99	BB
1939	300563.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	86.43	BB
1940	300564.SZ	科学研究和技术服务业	西藏	否	大型	创业板	70.73	BB
1941	300565.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	306.76	BB
1942	300566.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	189.43	B
1943	300567.SZ	制造业	湖北	否	大型	创业板	56.35	BB
1944	300568.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	59.01	BB
1945	300569.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	75.31	BB
1946	300570.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	10.7	BBB
1947	300571.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	99.21	BB
1948	300572.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	104.32	BB
1949	300573.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	36.48	BB
1950	300575.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	86.79	BB
1951	300576.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	70.46	BB
1952	300577.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	150.89	BB
1953	300578.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	48.42	BB
1954	300579.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	创业板	24.28	BBB
1955	300580.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	57.52	BB
1956	300581.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	30.99	BBB
1957	300582.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	144.63	BB
1958	300583.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	167.16	BB
1959	300584.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	41.55	BB
1960	300585.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	56.47	BB
1961	300586.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	83.13	BB
1962	300587.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	42.33	BB
1963	300588.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	新疆	否	大型	创业板	280.89	B
1964	300589.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	158.06	BB
1965	300590.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	25.07	BBB
1966	300591.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	219.1	B
1967	300592.SZ	文化、体育和娱乐业	湖南	否	中型	创业板	205.55	BB
1968	300593.SZ	制造业	北京	否	大型	创业板	43.74	BB
1969	300594.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	88.07	BB
1970	300595.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	3.33	A
1971	300596.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	70.27	BB
1972	300597.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	大型	创业板	27.9	BB
1973	300598.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	97.47	BB
1974	300599.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	47.48	BB
1975	300600.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	130.68	BB
1976	300601.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	14.73	BBB
1977	300602.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	102.5	BB
1978	300603.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	新疆	否	大型	创业板	191.25	BB
1979	300604.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	31.15	BBB
1980	300605.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	创业板	136.14	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
1981	300606.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	87.68	BB
1982	300607.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	158.99	BB
1983	300608.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	214.98	BB
1984	300609.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	36.15	BB
1985	300610.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	55.21	BB
1986	300611.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	195.8	BB
1987	300612.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	174.87	BB
1988	300613.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	创业板	20.04	BBB
1989	300614.SZ	水利、环境和公共设施管理业	河南	否	大型	创业板	82.37	BB
1990	300615.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	24.11	BBB
1991	300616.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	178.1	BB
1992	300617.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	47.81	BB
1993	300618.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	34.02	BBB
1994	300619.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	146.23	B
1995	300620.SZ	制造业	广东	是	大型	创业板	15.47	BBB
1996	300621.SZ	建筑业	广东	是	大型	创业板	244.8	BB
1997	300622.SZ	批发和零售业	广东	否	大型	创业板	48.47	BB
1998	300623.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	17.75	BBB
1999	300624.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	西藏	否	大型	创业板	43.3	BBB
2000	300625.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	48.32	BB
2001	300626.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	121.11	BB
2002	300627.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	28.66	BBB
2003	300628.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	0.51	AA
2004	300629.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	32.18	BB
2005	300630.SZ	制造业	海南	否	中型	创业板	25.17	BBB
2006	300631.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	80.12	BB
2007	300632.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	57.62	BB
2008	300633.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	17.73	BBB
2009	300634.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	27.5	BBB
2010	300635.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	104.5	BB
2011	300636.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	71.53	BB
2012	300637.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	247.69	B
2013	300638.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	45.34	BB
2014	300639.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	21.78	BBB
2015	300640.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	150.77	BB
2016	300641.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	96.62	BB
2017	300642.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	7.53	A
2018	300643.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	112.02	BB
2019	300644.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	232.29	BB
2020	300645.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	110.94	BB
2021	300647.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	265.9	BB
2022	300648.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	115.97	BB
2023	300649.SZ	建筑业	浙江	否	中型	创业板	92.76	BB
2024	300650.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	251.29	B
2025	300651.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	67.33	BB
2026	300652.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	59.78	BB
2027	300653.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	5.61	A
2028	300654.SZ	文化、体育和娱乐业	山东	否	大型	创业板	39.71	BB
2029	300655.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	63.77	BB
2030	300656.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	53.9	BB
2031	300657.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	313.73	B
2032	300658.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	222.72	BB
2033	300659.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	40.65	BBB
2034	300660.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	97.08	BB
2035	300661.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	1.35	A
2036	300662.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	大型	创业板	49.88	BB
2037	300663.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	103.99	BB
2038	300664.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	106.73	BB
2039	300665.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	225.83	BB
2040	300666.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	59.53	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2041	300667.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	45.36	BB
2042	300668.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	23.36	BBB
2043	300669.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	22.91	BBB
2044	300670.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	72.32	BB
2045	300671.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	20.83	BBB
2046	300672.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	97.78	BB
2047	300673.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	37.47	BB
2048	300674.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	35.36	BB
2049	300675.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	创业板	82.69	BB
2050	300676.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	18.44	BBB
2051	300677.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	20.87	BBB
2052	300678.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	是	大型	创业板	18.64	BBB
2053	300679.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	30.69	BBB
2054	300680.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	116.58	BB
2055	300681.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	120.59	BB
2056	300682.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	创业板	15.38	BBB
2057	300683.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	15.3	BBB
2058	300684.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	34.47	BB
2059	300685.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	1.83	A
2060	300686.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	166.23	BB
2061	300687.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	26.72	BBB
2062	300688.SZ	租赁和商务服务业	北京	否	中型	创业板	59.27	BB
2063	300689.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	40.81	BBB
2064	300690.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	58.9	BB
2065	300691.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	149.21	BB
2066	300692.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	362.85	B
2067	300693.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	112.97	BB
2068	300694.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	182.25	BB
2069	300695.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	17.27	BBB
2070	300696.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	3.96	A
2071	300697.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	97.43	BB
2072	300698.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	135.8	BB
2073	300699.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	3.56	A
2074	300700.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	158.95	BB
2075	300701.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	5.82	A
2076	300702.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	69.68	BB
2077	300703.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	233.51	BB
2078	300705.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	33.46	BBB
2079	300706.SZ	制造业	福建	否	小型	创业板	154.76	BB
2080	300707.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	85.57	BB
2081	300708.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	145.25	B
2082	300709.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	113.68	BB
2083	300710.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	55.82	BB
2084	300711.SZ	制造业	广东	是	中型	创业板	25.41	BBB
2085	300712.SZ	建筑业	福建	否	大型	创业板	177.01	BB
2086	300713.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	93.56	BB
2087	300715.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	195.67	BB
2088	300717.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	33.52	BBB
2089	300718.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	19.44	BBB
2090	300719.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	63.43	BB
2091	300720.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	19.22	BBB
2092	300721.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	373.1	B
2093	300722.SZ	制造业	江西	是	中型	创业板	7.65	A
2094	300723.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	42.38	BBB
2095	300724.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	109.94	BB
2096	300725.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	39.76	BBB
2097	300726.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	6.88	A
2098	300727.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	188.51	BB
2099	300729.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	238.01	BB
2100	300730.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	否	大型	创业板	73.57	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2101	300731.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	112.25	BB
2102	300732.SZ	科学研究和技术服务业	河南	否	大型	创业板	94.93	BB
2103	300733.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	170.08	BB
2104	300735.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	41.39	BBB
2105	300736.SZ	居民服务、修理和其他服务业	北京	否	大型	创业板	43.58	BB
2106	300737.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	102.88	BB
2107	300738.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	创业板	210.13	BB
2108	300739.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	151.79	BB
2109	300740.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	107.43	BB
2110	300741.SZ	制造业	西藏	否	中型	创业板	6.07	A
2111	300742.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	331.38	B
2112	300743.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	85.17	BB
2113	300745.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	123.19	BB
2114	300746.SZ	科学研究和技术服务业	浙江	否	大型	创业板	112.2	BB
2115	300747.SZ	制造业	湖北	是	大型	创业板	7.63	A
2116	300749.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	182.66	BB
2117	300750.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	16.3	BBB
2118	300751.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	31.5	BBB
2119	300752.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	331.32	B
2120	300753.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	9.5	BBB
2121	300755.SZ	批发和零售业	云南	否	大型	创业板	41.92	BBB
2122	300756.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	174.99	BB
2123	300757.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	184.2	BB
2124	300758.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	99.17	BB
2125	300759.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	14.28	BBB
2126	300760.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	2.14	A
2127	300761.SZ	农、林、牧、渔业	江苏	否	大型	创业板	98.76	BB
2128	300762.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	36.46	BBB
2129	300763.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	47.0	BBB
2130	300765.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	5.31	BBB
2131	300766.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	16.94	BBB
2132	300767.SZ	制造业	云南	否	中型	创业板	29.06	BBB
2133	300768.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	6.69	A
2134	300769.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	55.93	BB
2135	300770.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	是	中型	创业板	9.95	BBB
2136	300771.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	40.4	BB
2137	300772.SZ	制造业	浙江	是	大型	创业板	122.82	BB
2138	300773.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	71.78	BB
2139	300774.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	创业板	45.41	BB
2140	300775.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	14.86	BBB
2141	300776.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	13.91	BBB
2142	300777.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	1.28	A
2143	300778.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	40.91	BB
2144	300779.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	207.2	BB
2145	300780.SZ	制造业	四川	否	大型	创业板	177.47	BB
2146	300781.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	中型	创业板	69.11	BB
2147	300782.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	3.72	A
2148	300783.SZ	批发和零售业	安徽	否	大型	创业板	54.99	BB
2149	300785.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	34.07	BBB
2150	300786.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	80.91	BB
2151	300787.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	133.31	BB
2152	300788.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	创业板	28.73	BBB
2153	300789.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	38.3	BBB
2154	300790.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	145.87	BB
2155	300791.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	59.66	BB
2156	300792.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	创业板	31.25	BBB
2157	300793.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	121.53	BB
2158	300795.SZ	租赁和商务服务业	浙江	否	中型	创业板	58.39	BB
2159	300796.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	47.36	BB
2160	300797.SZ	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	创业板	14.74	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2161	300798.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	39.54	BB
2162	300799.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	7.51	A
2163	300800.SZ	制造业	湖南	否	中型	创业板	12.62	BBB
2164	300801.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	17.03	BBB
2165	300802.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	18.88	BBB
2166	300803.SZ	金融业	北京	否	小微型	创业板	6.17	A
2167	300805.SZ	租赁和商务服务业	广东	否	大型	创业板	83.02	BB
2168	300806.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	165.08	BB
2169	300807.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	97.98	BB
2170	300808.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	61.64	BB
2171	300809.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	50.34	BB
2172	300810.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	11.31	BBB
2173	300811.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	13.47	BBB
2174	300812.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	141.46	BB
2175	300813.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	31.69	BBB
2176	300815.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	84.44	BB
2177	300816.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	165.49	BB
2178	300817.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	66.32	BB
2179	300818.SZ	制造业	江西	否	中型	创业板	106.16	BB
2180	300819.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	46.59	BB
2181	300820.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	55.06	BB
2182	300821.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	17.5	BBB
2183	300822.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	52.47	BB
2184	300823.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	28.97	BB
2185	300824.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	23.28	BBB
2186	300825.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	57.23	BB
2187	300826.SZ	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	创业板	171.54	BB
2188	300827.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	156.59	BB
2189	300828.SZ	制造业	天津	否	中型	创业板	10.07	BBB
2190	300829.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	93.94	BB
2191	300830.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	9.44	BBB
2192	300831.SZ	制造业	陕西	是	中型	创业板	5.23	A
2193	300832.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	2.76	A
2194	300833.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	4.82	A
2195	300835.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	33.36	BB
2196	300836.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	67.84	BB
2197	300837.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	35.69	BBB
2198	300838.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	48.69	BB
2199	300839.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	342.69	BB
2200	300840.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	64.83	BB
2201	300841.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	1.65	A
2202	300842.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	232.18	BB
2203	300843.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	102.57	BB
2204	300845.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	河南	否	大型	创业板	33.39	BB
2205	300846.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	116.01	BB
2206	300847.SZ	制造业	河北	是	大型	创业板	6.59	BBB
2207	300848.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	123.81	BB
2208	300849.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	14.4	BBB
2209	300850.SZ	制造业	河南	否	大型	创业板	52.0	BB
2210	300851.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	创业板	8.85	BBB
2211	300852.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	41.56	BBB
2212	300853.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	39.5	BBB
2213	300855.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	3.15	A
2214	300856.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	13.31	BBB
2215	300857.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	96.84	BB
2216	300858.SZ	制造业	北京	否	小微型	创业板	4.29	A
2217	300859.SZ	水利、环境和公共设施管理业	新疆	是	大型	创业板	9.4	BBB
2218	300860.SZ	文化、体育和娱乐业	北京	否	中型	创业板	20.99	BBB
2219	300861.SZ	制造业	陕西	否	大型	创业板	1.93	A
2220	300862.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	25.35	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2221	300863.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	207.07	BB
2222	300864.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	30.47	BBB
2223	300865.SZ	制造业	四川	否	中型	创业板	38.17	BB
2224	300866.SZ	制造业	湖南	否	大型	创业板	21.19	BBB
2225	300867.SZ	水利、环境和公共设施管理业	福建	否	大型	创业板	112.64	B
2226	300868.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	12.11	BBB
2227	300869.SZ	制造业	河北	否	大型	创业板	56.91	BB
2228	300870.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	106.32	BB
2229	300871.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	72.84	BB
2230	300872.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	西藏	否	大型	创业板	18.57	BBB
2231	300873.SZ	交通运输、仓储和邮政业	江苏	否	大型	创业板	10.26	BBB
2232	300875.SZ	制造业	天津	否	小微型	创业板	9.2	A
2233	300876.SZ	制造业	广东	否	小微型	创业板	12.75	BBB
2234	300877.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	21.07	BBB
2235	300878.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	15.83	BBB
2236	300879.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	244.56	BB
2237	300880.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	60.25	BB
2238	300881.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	182.25	B
2239	300882.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	57.79	BB
2240	300883.SZ	制造业	安徽	否	中型	创业板	73.32	BB
2241	300884.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	63.89	BB
2242	300885.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	7.72	BBB
2243	300886.SZ	制造业	安徽	否	小微型	创业板	6.85	BBB
2244	300887.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	创业板	36.36	BBB
2245	300888.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	8.38	A
2246	300889.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	112.99	BB
2247	300890.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	146.72	BB
2248	300891.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	49.42	BB
2249	300892.SZ	批发和零售业	上海	否	大型	创业板	65.48	BB
2250	300893.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	50.07	BB
2251	300894.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	24.06	BBB
2252	300895.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	中型	创业板	27.12	BBB
2253	300896.SZ	制造业	北京	否	中型	创业板	0.67	A
2254	300897.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	19.43	BBB
2255	300898.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	14.72	BBB
2256	300899.SZ	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	小微型	创业板	11.78	BBB
2257	300900.SZ	制造业	黑龙江	否	中型	创业板	27.16	BBB
2258	300901.SZ	科学研究和技术服务业	浙江	否	中型	创业板	12.7	BBB
2259	300902.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	9.34	BBB
2260	300903.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	258.57	BB
2261	300905.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	17.71	BBB
2262	300906.SZ	制造业	江西	否	小微型	创业板	2.96	A
2263	300907.SZ	制造业	江苏	否	大型	创业板	122.85	BB
2264	300908.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	12.44	BBB
2265	300909.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	16.01	BBB
2266	300910.SZ	制造业	河南	否	中型	创业板	9.44	A
2267	300911.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	37.6	BBB
2268	300912.SZ	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	创业板	212.32	BB
2269	300913.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	46.0	BB
2270	300915.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	10.46	BBB
2271	300916.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	20.45	BBB
2272	300917.SZ	房地产业	广东	是	中型	创业板	41.74	BB
2273	300918.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	54.74	BB
2274	300919.SZ	制造业	贵州	否	大型	创业板	82.87	BB
2275	300920.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	44.32	BBB
2276	300921.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	18.36	BBB
2277	300922.SZ	制造业	河北	否	小微型	创业板	4.92	A
2278	300923.SZ	制造业	吉林	否	中型	创业板	22.21	BBB
2279	300925.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	创业板	58.51	BB
2280	300926.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	191.54	B

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2281	300927.SZ	制造业	江苏	是	中型	创业板	17.55	BBB
2282	300928.SZ	科学研究和技术服务业	北京	否	中型	创业板	10.99	BBB
2283	300929.SZ	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	创业板	145.52	B
2284	300930.SZ	制造业	浙江	否	小微型	创业板	3.89	A
2285	300931.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	50.84	BB
2286	300932.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	87.17	BB
2287	300933.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	143.96	BB
2288	300935.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	创业板	2.7	A
2289	300936.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	5.34	BBB
2290	300937.SZ	批发和零售业	四川	否	大型	创业板	96.76	B
2291	300938.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	8.53	BBB
2292	300939.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	20.95	BBB
2293	300940.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	59.76	BB
2294	300941.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	中型	创业板	5.12	BBB
2295	300942.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	6.61	BBB
2296	300943.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	62.63	BB
2297	300945.SZ	批发和零售业	浙江	否	大型	创业板	13.03	BBB
2298	300946.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	17.88	BBB
2299	300947.SZ	租赁和商务服务业	上海	否	大型	创业板	103.51	B
2300	300948.SZ	水利、环境和公共设施管理业	山东	否	中型	创业板	67.26	BB
2301	300949.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	20.9	BBB
2302	300950.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	57.24	BB
2303	300951.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	4.34	A
2304	300952.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	31.49	BBB
2305	300953.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	122.8	B
2306	300955.SZ	制造业	福建	否	大型	创业板	97.59	BB
2307	300956.SZ	制造业	安徽	否	大型	创业板	195.75	BB
2308	300957.SZ	制造业	云南	否	大型	创业板	1.84	A
2309	300958.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	创业板	199.7	B
2310	300959.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	创业板	3.01	A
2311	300960.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	89.93	BB
2312	300961.SZ	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	创业板	317.29	BB
2313	300962.SZ	制造业	广东	是	中型	创业板	1.96	A
2314	300963.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	51.89	BB
2315	300964.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	29.45	BB
2316	300965.SZ	制造业	北京	否	小微型	创业板	13.18	BBB
2317	300966.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	53.12	BB
2318	300967.SZ	农、林、牧、渔业	宁夏	否	大型	创业板	88.79	BB
2319	300968.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	20.38	BBB
2320	300969.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	38.43	BBB
2321	300970.SZ	农、林、牧、渔业	江苏	否	大型	创业板	70.09	BB
2322	300971.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	34.2	BB
2323	300972.SZ	农、林、牧、渔业	福建	否	大型	创业板	122.58	BB
2324	300973.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	11.98	BBB
2325	300975.SZ	批发和零售业	江苏	否	大型	创业板	82.82	BB
2326	300976.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	4.41	A
2327	300977.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	14.62	BBB
2328	300978.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	54.67	BB
2329	300979.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	7.13	BBB
2330	300980.SZ	制造业	湖北	否	中型	创业板	13.11	BBB
2331	300981.SZ	制造业	河北	是	大型	创业板	3.58	A
2332	300982.SZ	-	江苏	否	大型	创业板	44.61	BB
2333	300983.SZ	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	创业板	0.41	AA
2334	300984.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	63.7	BB
2335	300985.SZ	制造业	吉林	否	中型	创业板	41.67	BB
2336	300986.SZ	制造业	江西	否	大型	创业板	229.28	B
2337	300987.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	创业板	26.06	BBB
2338	300988.SZ	制造业	天津	否	大型	创业板	42.72	BB
2339	300989.SZ	科学研究和技术服务业	广东	否	大型	创业板	6.83	BBB
2340	300990.SZ	制造业	河北	否	中型	创业板	12.3	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2341	300991.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	55.61	BB
2342	300992.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	33.31	BB
2343	300993.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	3.46	A
2344	300995.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	36.57	BB
2345	300996.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	创业板	10.44	BBB
2346	300997.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	44.67	BBB
2347	300998.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	299.33	B
2348	300999.SZ	制造业	上海	否	大型	创业板	33.55	BBB
2349	301000.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	6.63	A
2350	301001.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	创业板	26.01	BBB
2351	301002.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	59.26	BB
2352	301003.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	2.62	A
2353	301004.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	15.67	BBB
2354	301005.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	12.94	BBB
2355	301006.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	8.25	BBB
2356	301007.SZ	制造业	辽宁	否	大型	创业板	138.71	BB
2357	301008.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	39.84	BBB
2358	301009.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	88.0	BB
2359	301010.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	151.38	BB
2360	301011.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	150.75	B
2361	301012.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	93.0	BB
2362	301013.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	67.77	BB
2363	301015.SZ	批发和零售业	山东	否	大型	创业板	68.83	BB
2364	301016.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	44.85	BB
2365	301017.SZ	批发和零售业	山东	否	大型	创业板	185.91	B
2366	301018.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	134.64	B
2367	301019.SZ	制造业	浙江	否	中型	创业板	4.73	BBB
2368	301020.SZ	制造业	山东	是	中型	创业板	14.9	BBB
2369	301021.SZ	制造业	广东	否	中型	创业板	3.13	A
2370	301022.SZ	制造业	山东	否	中型	创业板	146.5	B
2371	301023.SZ	制造业	江苏	否	小微型	创业板	10.63	BBB
2372	301024.SZ	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	创业板	7.95	BBB
2373	301025.SZ	文化、体育和娱乐业	上海	否	中型	创业板	19.05	BBB
2374	301026.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	0.83	A
2375	301027.SZ	科学研究和技术服务业	广西	否	大型	创业板	120.41	BB
2376	301028.SZ	制造业	福建	否	中型	创业板	26.37	BBB
2377	301029.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	1.59	A
2378	301030.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	221.04	B
2379	301031.SZ	制造业	陕西	否	中型	创业板	23.21	BBB
2380	301032.SZ	制造业	浙江	否	大型	创业板	237.63	B
2381	301033.SZ	制造业	广东	否	小微型	创业板	8.85	BBB
2382	301035.SZ	制造业	山东	否	大型	创业板	43.73	BB
2383	301036.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	52.85	BB
2384	301037.SZ	制造业	上海	否	中型	创业板	319.41	B
2385	301038.SZ	科学研究和技术服务业	广东	是	大型	创业板	53.93	BB
2386	301040.SZ	制造业	江苏	否	中型	创业板	126.22	BB
2387	301042.SZ	制造业	广东	否	大型	创业板	19.56	BBB
2388	600000.SH	金融业	上海	否	大型	主板	165.63	BB
2389	600004.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	38.94	BB
2390	600006.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	77.0	BB
2391	600007.SH	房地产业	北京	否	大型	主板	78.23	BB
2392	600008.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	50.76	BB
2393	600009.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	16.4	BBB
2394	600010.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	45.57	BBB
2395	600015.SH	金融业	北京	否	中型	主板	306.18	BB
2396	600016.SH	金融业	北京	否	大型	主板	246.87	BB
2397	600017.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	56.29	BB
2398	600018.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	6.41	BBB
2399	600019.SH	制造业	上海	是	大型	主板	25.32	BBB
2400	600020.SH	交通运输、仓储和邮政业	河南	是	大型	主板	97.2	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2401	600021.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	上海	是	大型	主板	143.15	BB
2402	600022.SH	制造业	山东	是	大型	主板	94.83	BB
2403	600023.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	11.73	BBB
2404	600025.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	云南	是	大型	主板	46.23	BB
2405	600030.SH	金融业	广东	否	大型	主板	52.87	BB
2406	600031.SH	制造业	北京	否	大型	主板	33.58	BBB
2407	600032.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	中型	主板	176.08	B
2408	600033.SH	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	7.73	BBB
2409	600035.SH	交通运输、仓储和邮政业	湖北	是	大型	主板	48.24	BB
2410	600036.SH	金融业	广东	否	大型	主板	54.51	BB
2411	600037.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	6.97	BBB
2412	600038.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	29.11	BBB
2413	600039.SH	建筑业	四川	是	大型	主板	39.29	BB
2414	600048.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	36.14	BB
2415	600050.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	22.14	BBB
2416	600051.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	188.59	B
2417	600052.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	小微	主板	7.58	BBB
2418	600053.SH	金融业	江西	否	小微	主板	82.39	BB
2419	600055.SH	制造业	北京	否	中型	主板	7.97	BBB
2420	600056.SH	制造业	北京	是	大型	主板	8.54	BBB
2421	600057.SH	租赁和商务服务业	福建	是	大型	主板	73.21	BB
2422	600058.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	77.52	BB
2423	600059.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	8.45	A
2424	600060.SH	制造业	山东	否	大型	主板	86.26	BB
2425	600061.SH	金融业	上海	是	大型	主板	58.31	BB
2426	600062.SH	制造业	北京	是	大型	主板	1.84	A
2427	600063.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	53.06	BB
2428	600064.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	23.88	BB
2429	600066.SH	制造业	河南	否	大型	主板	78.61	BB
2430	600067.SH	房地产业	福建	否	大型	主板	419.86	B
2431	600070.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	中型	主板	125.94	BB
2432	600071.SH	制造业	江西	是	大型	主板	34.15	BBB
2433	600072.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	38.99	BB
2434	600073.SH	制造业	上海	是	大型	主板	42.49	BB
2435	600075.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	57.53	BB
2436	600076.SH	制造业	山东	是	中型	主板	52.67	BB
2437	600077.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	317.66	B
2438	600078.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	536.31	B
2439	600079.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	82.46	BB
2440	600080.SH	制造业	陕西	否	中型	主板	14.62	BBB
2441	600081.SH	制造业	上海	是	大型	主板	145.28	BB
2442	600082.SH	房地产业	天津	是	中型	主板	14.08	BBB
2443	600083.SH	批发和零售业	江苏	否	中型	主板	579.29	B
2444	600084.SH	制造业	新疆	否	中型	主板	4.57	A
2445	600085.SH	制造业	北京	是	大型	主板	6.04	A
2446	600088.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	13.66	BBB
2447	600089.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	51.0	BB
2448	600090.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	920.59	B
2449	600091.SH	制造业	内蒙古	否	中型	主板	62.96	BB
2450	600093.SH	租赁和商务服务业	云南	是	中型	主板	946.89	B
2451	600095.SH	金融业	黑龙江	否	中型	主板	221.24	B
2452	600096.SH	制造业	云南	是	大型	主板	59.65	BB
2453	600097.SH	农、林、牧、渔业	上海	是	大型	主板	30.21	BBB
2454	600098.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	58.58	BB
2455	600099.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	17.61	BBB
2456	600100.SH	制造业	北京	是	大型	主板	45.64	BB
2457	600101.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	37.74	BBB
2458	600103.SH	制造业	福建	是	大型	主板	21.31	BBB
2459	600104.SH	制造业	上海	是	大型	主板	20.87	BBB
2460	600105.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	232.8	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2461	600106.SH	交通运输、仓储和邮政业	重庆	否	小微	主板	41.28	BB
2462	600107.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	124.55	BB
2463	600108.SH	农、林、牧、渔业	甘肃	是	大型	主板	35.83	BB
2464	600109.SH	金融业	四川	否	中型	主板	136.11	BB
2465	600110.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	89.82	BB
2466	600111.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	6.23	A
2467	600113.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	14.24	BBB
2468	600114.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	165.42	BB
2469	600116.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	61.68	BB
2470	600117.SH	制造业	青海	是	大型	主板	299.39	B
2471	600118.SH	制造业	北京	是	大型	主板	13.64	BBB
2472	600119.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	中型	主板	39.76	BB
2473	600120.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	47.43	BB
2474	600121.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	348.06	B
2475	600122.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	780.52	B
2476	600123.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	90.39	BB
2477	600125.SH	交通运输、仓储和邮政业	辽宁	是	大型	主板	12.71	BBB
2478	600126.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	22.81	BB
2479	600127.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	34.26	BB
2480	600128.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	109.9	BB
2481	600129.SH	制造业	重庆	是	大型	主板	69.67	BB
2482	600130.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	14.13	BBB
2483	600131.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	31.93	BB
2484	600132.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	122.54	BB
2485	600133.SH	建筑业	湖北	是	大型	主板	63.78	BB
2486	600135.SH	制造业	河北	是	大型	主板	11.55	BBB
2487	600136.SH	文化、体育和娱乐业	湖北	否	大型	主板	681.94	B
2488	600137.SH	制造业	四川	否	中型	主板	45.38	BB
2489	600138.SH	租赁和商务服务业	北京	是	大型	主板	51.29	BB
2490	600139.SH	金融业	四川	否	小微	主板	8004.75	CC
2491	600141.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	49.56	BB
2492	600143.SH	制造业	广东	否	大型	主板	114.69	BB
2493	600145.SH	制造业	新疆	否	小微	主板	434.52	BB
2494	600146.SH	制造业	宁夏	否	中型	主板	467.67	B
2495	600148.SH	制造业	吉林	是	中型	主板	45.12	BB
2496	600149.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河北	是	小微	主板	34.58	BBB
2497	600150.SH	制造业	上海	是	大型	主板	37.69	BB
2498	600151.SH	制造业	上海	是	大型	主板	54.05	BB
2499	600152.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	314.62	B
2500	600153.SH	批发和零售业	福建	是	大型	主板	85.98	BB
2501	600155.SH	金融业	北京	否	中型	主板	191.77	BB
2502	600156.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	45.35	BB
2503	600157.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	否	大型	主板	270.58	B
2504	600158.SH	房地产业	天津	是	中型	主板	68.76	BB
2505	600159.SH	房地产业	北京	是	中型	主板	80.57	BB
2506	600160.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	12.13	BBB
2507	600161.SH	制造业	北京	是	大型	主板	3.81	A
2508	600162.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	183.79	B
2509	600163.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	35.06	BB
2510	600165.SH	制造业	宁夏	否	中型	主板	295.77	B
2511	600166.SH	制造业	北京	是	大型	主板	128.5	BB
2512	600167.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	否	大型	主板	15.82	BBB
2513	600168.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	是	大型	主板	62.7	BB
2514	600169.SH	制造业	山西	是	大型	主板	113.53	BB
2515	600170.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	83.64	BB
2516	600171.SH	制造业	上海	是	中型	主板	4.57	A
2517	600172.SH	制造业	河南	否	大型	主板	254.68	B
2518	600173.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	205.79	B
2519	600176.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	21.77	BBB
2520	600177.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	42.17	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIr
2521	600178.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	206.84	BB
2522	600179.SH	交通运输、仓储和邮政业	黑龙江	否	大型	主板	71.34	BB
2523	600180.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	216.05	BB
2524	600182.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	36.1	BBB
2525	600183.SH	制造业	广东	否	大型	主板	25.99	BBB
2526	600184.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	49.49	BB
2527	600185.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	174.63	BB
2528	600186.SH	制造业	河南	否	大型	主板	165.01	B
2529	600187.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	黑龙江	否	中型	主板	47.32	BB
2530	600189.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	145.61	BB
2531	600191.SH	制造业	内蒙古	否	中型	主板	9.0	BBB
2532	600192.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	123.58	BB
2533	600193.SH	建筑业	上海	否	中型	主板	211.39	B
2534	600195.SH	制造业	北京	是	大型	主板	6.35	BBB
2535	600196.SH	制造业	上海	否	大型	主板	52.61	BB
2536	600197.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	11.24	BBB
2537	600198.SH	制造业	北京	是	中型	主板	159.84	BB
2538	600199.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	16.66	BBB
2539	600200.SH	综合	江苏	否	大型	主板	139.5	BB
2540	600201.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	5.68	A
2541	600202.SH	制造业	黑龙江	是	中型	主板	106.45	BB
2542	600203.SH	制造业	福建	是	大型	主板	133.59	BB
2543	600206.SH	制造业	北京	是	大型	主板	7.38	BBB
2544	600207.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	是	大型	主板	72.76	BB
2545	600208.SH	房地产业	浙江	否	大型	主板	153.24	BB
2546	600209.SH	建筑业	海南	是	小微型	主板	39.24	BBB
2547	600210.SH	制造业	上海	否	大型	主板	126.19	BB
2548	600211.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	41.27	BBB
2549	600212.SH	综合	山东	否	中型	主板	16.3	BBB
2550	600213.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	164.51	BB
2551	600215.SH	房地产业	吉林	否	中型	主板	228.99	BB
2552	600216.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	31.82	BB
2553	600217.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	94.46	BB
2554	600218.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	86.17	BB
2555	600219.SH	制造业	山东	否	大型	主板	39.88	BBB
2556	600220.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	127.28	BB
2557	600221.SH	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	112.54	B
2558	600222.SH	制造业	河南	是	大型	主板	74.93	BB
2559	600223.SH	房地产业	山东	是	大型	主板	221.12	B
2560	600225.SH	房地产业	天津	是	中型	主板	218.48	B
2561	600226.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	22.06	BBB
2562	600227.SH	制造业	贵州	否	大型	主板	90.83	BB
2563	600228.SH	制造业	江西	是	小微型	主板	76.48	BB
2564	600229.SH	文化、体育和娱乐业	山东	是	大型	主板	8.36	BBB
2565	600230.SH	制造业	河北	是	大型	主板	88.46	BB
2566	600231.SH	制造业	辽宁	是	大型	主板	88.3	BB
2567	600232.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.24	BB
2568	600233.SH	交通运输、仓储和邮政业	辽宁	否	大型	主板	30.42	BB
2569	600234.SH	制造业	山西	否	中型	主板	186.22	B
2570	600235.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	74.17	BB
2571	600236.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	33.44	BBB
2572	600237.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	34.04	BB
2573	600238.SH	制造业	海南	否	中型	主板	138.72	BB
2574	600239.SH	房地产业	云南	是	大型	主板	713.47	B
2575	600241.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	27.87	BBB
2576	600242.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	中型	主板	295.58	B
2577	600243.SH	制造业	青海	否	大型	主板	219.4	BB
2578	600246.SH	房地产业	北京	否	中型	主板	61.04	BB
2579	600248.SH	建筑业	陕西	是	大型	主板	150.19	BB
2580	600249.SH	制造业	广西	是	大型	主板	7.8	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2581	600250.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	212.12	B
2582	600251.SH	制造业	新疆	是	中型	主板	58.21	BB
2583	600252.SH	制造业	广西	是	大型	主板	17.01	BBB
2584	600255.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	163.33	B
2585	600256.SH	采矿业	新疆	否	大型	主板	120.72	BB
2586	600257.SH	农、林、牧、渔业	湖南	否	大型	主板	182.01	BB
2587	600258.SH	住宿和餐饮业	北京	是	大型	主板	110.7	BB
2588	600259.SH	采矿业	海南	是	大型	主板	46.36	BB
2589	600260.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	2708.41	CCC
2590	600261.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	35.06	BB
2591	600262.SH	制造业	内蒙古	是	中型	主板	38.79	BB
2592	600265.SH	农、林、牧、渔业	云南	否	中型	主板	9.98	BBB
2593	600266.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	99.13	BB
2594	600267.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	52.73	BB
2595	600268.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	94.92	BB
2596	600269.SH	交通运输、仓储和邮政业	江西	是	大型	主板	23.2	BBB
2597	600271.SH	制造业	北京	是	大型	主板	9.62	BBB
2598	600273.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	39.89	BB
2599	600275.SH	制造业	湖北	是	中型	主板	370.1	BB
2600	600276.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	0.44	AA
2601	600277.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	93.15	BB
2602	600278.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	57.75	BB
2603	600279.SH	交通运输、仓储和邮政业	重庆	是	大型	主板	30.57	BB
2604	600280.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	474.45	B
2605	600281.SH	制造业	山西	是	小微型	主板	36.91	BBB
2606	600282.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	118.59	BB
2607	600283.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	82.93	BB
2608	600284.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	54.32	BB
2609	600285.SH	制造业	河南	否	大型	主板	54.28	BB
2610	600287.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	63.55	BB
2611	600288.SH	制造业	北京	否	大型	主板	58.36	BB
2612	600289.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	黑龙江	否	大型	主板	87.58	BB
2613	600290.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	509.47	B
2614	600291.SH	金融业	内蒙古	否	小微型	主板	474.33	BB
2615	600292.SH	水利、环境和公共设施管理业	重庆	是	大型	主板	115.83	BB
2616	600293.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	273.49	B
2617	600297.SH	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	168.06	BB
2618	600298.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	13.31	BBB
2619	600299.SH	制造业	北京	是	大型	主板	9.91	BBB
2620	600300.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	66.17	BB
2621	600301.SH	制造业	广西	是	中型	主板	5.26	A
2622	600302.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	55.74	BB
2623	600303.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	166.54	B
2624	600305.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	7.35	A
2625	600307.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	111.31	BB
2626	600308.SH	制造业	山东	否	大型	主板	155.88	BB
2627	600309.SH	制造业	山东	是	大型	主板	17.72	BBB
2628	600310.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	211.46	BB
2629	600311.SH	采矿业	甘肃	否	中型	主板	362.24	BB
2630	600312.SH	制造业	河南	是	大型	主板	59.63	BB
2631	600313.SH	农、林、牧、渔业	北京	是	大型	主板	13.39	BBB
2632	600315.SH	制造业	上海	否	大型	主板	37.94	BBB
2633	600316.SH	制造业	江西	是	大型	主板	69.37	BB
2634	600318.SH	金融业	安徽	否	小微型	主板	282.06	B
2635	600319.SH	制造业	山东	是	中型	主板	348.38	B
2636	600321.SH	制造业	四川	否	中型	主板	130.66	BB
2637	600323.SH	水利、环境和公共设施管理业	广东	是	大型	主板	72.28	BB
2638	600325.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	221.64	B
2639	600326.SH	制造业	西藏	是	大型	主板	47.67	BB
2640	600327.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	177.46	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2641	600328.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	94.98	BB
2642	600330.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	78.15	BB
2643	600331.SH	制造业	四川	否	大型	主板	403.06	B
2644	600333.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	吉林	是	大型	主板	362.38	B
2645	600335.SH	批发和零售业	天津	是	大型	主板	66.68	BB
2646	600336.SH	制造业	山东	是	大型	主板	113.99	BB
2647	600337.SH	批发和零售业	江西	否	大型	主板	158.72	BB
2648	600338.SH	采矿业	西藏	否	大型	主板	89.7	BB
2649	600339.SH	采矿业	新疆	是	大型	主板	70.9	BB
2650	600340.SH	房地产业	河北	否	大型	主板	480.85	B
2651	600343.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	32.41	BBB
2652	600345.SH	制造业	湖北	是	小微型	主板	4.78	BBB
2653	600346.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	85.38	BB
2654	600348.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	77.69	BB
2655	600350.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	45.42	BB
2656	600351.SH	制造业	山西	否	大型	主板	66.91	BB
2657	600352.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	40.15	BBB
2658	600353.SH	制造业	四川	否	大型	主板	36.96	BB
2659	600354.SH	农、林、牧、渔业	甘肃	是	大型	主板	76.91	BB
2660	600355.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	85.98	BB
2661	600356.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	23.18	BB
2662	600358.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	中型	主板	56.05	BB
2663	600359.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	主板	76.39	BB
2664	600360.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	130.66	BB
2665	600361.SH	批发和零售业	北京	否	大型	主板	518.03	B
2666	600363.SH	制造业	江西	否	大型	主板	70.82	BB
2667	600365.SH	制造业	吉林	否	中型	主板	186.15	BB
2668	600366.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	59.29	BB
2669	600367.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	21.71	BBB
2670	600368.SH	交通运输、仓储和邮政业	广西	是	中型	主板	19.66	BBB
2671	600369.SH	金融业	重庆	是	中型	主板	52.0	BB
2672	600370.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	81.8	BB
2673	600371.SH	农、林、牧、渔业	黑龙江	否	大型	主板	16.11	BBB
2674	600372.SH	制造业	北京	是	大型	主板	17.23	BBB
2675	600373.SH	文化、体育和娱乐业	江西	是	大型	主板	20.22	BBB
2676	600375.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	437.47	B
2677	600376.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	158.13	BB
2678	600378.SH	制造业	四川	是	大型	主板	10.08	BBB
2679	600379.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	56.37	BB
2680	600380.SH	制造业	广东	否	大型	主板	35.93	BBB
2681	600381.SH	制造业	青海	否	小微型	主板	1.02	A
2682	600382.SH	批发和零售业	广东	否	中型	主板	24.68	BB
2683	600383.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	148.42	BB
2684	600385.SH	制造业	山东	否	小微型	主板	115.59	BB
2685	600386.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	38.5	BB
2686	600387.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	54.15	BB
2687	600388.SH	制造业	福建	否	大型	主板	89.51	BB
2688	600389.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	72.46	BB
2689	600390.SH	金融业	湖南	是	大型	主板	106.97	BB
2690	600391.SH	制造业	四川	是	大型	主板	78.63	BB
2691	600392.SH	制造业	四川	是	大型	主板	23.98	BBB
2692	600393.SH	房地产业	广东	否	大型	主板	801.46	B
2693	600395.SH	采矿业	贵州	是	大型	主板	68.73	BB
2694	600396.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	500.1	B
2695	600397.SH	采矿业	江西	是	大型	主板	252.0	B
2696	600398.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	50.56	BB
2697	600399.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	22.99	BBB
2698	600400.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	16.05	BBB
2699	600403.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	103.69	BB
2700	600405.SH	制造业	北京	否	大型	主板	303.94	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2701	600406.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	大型	主板	8.69	BBB
2702	600408.SH	制造业	山西	否	大型	主板	200.97	B
2703	600409.SH	制造业	河北	否	大型	主板	151.28	BB
2704	600410.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	93.76	BB
2705	600415.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	39.63	BB
2706	600416.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	57.84	BB
2707	600418.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	83.06	BB
2708	600419.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	32.35	BB
2709	600420.SH	制造业	上海	是	大型	主板	28.31	BB
2710	600421.SH	制造业	湖北	否	小微	主板	38.44	BB
2711	600422.SH	制造业	云南	否	大型	主板	43.46	BB
2712	600423.SH	制造业	广西	是	小微	主板	3.77	BBB
2713	600425.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	51.87	BB
2714	600426.SH	制造业	山东	是	大型	主板	6.0	BBB
2715	600428.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	118.81	BB
2716	600429.SH	制造业	北京	是	大型	主板	51.38	BB
2717	600433.SH	制造业	广东	是	大型	主板	121.8	BB
2718	600435.SH	制造业	北京	是	大型	主板	25.74	BBB
2719	600436.SH	制造业	福建	是	大型	主板	0.36	AA
2720	600438.SH	制造业	四川	否	大型	主板	38.47	BBB
2721	600439.SH	制造业	河南	否	大型	主板	118.32	BB
2722	600444.SH	制造业	安徽	是	中型	主板	62.05	BB
2723	600446.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	32.37	BB
2724	600448.SH	制造业	山东	是	大型	主板	80.88	BB
2725	600449.SH	制造业	宁夏	是	大型	主板	17.47	BBB
2726	600452.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	中型	主板	56.86	BB
2727	600455.SH	综合	陕西	是	大型	主板	168.63	B
2728	600456.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	20.62	BBB
2729	600458.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	71.69	BB
2730	600459.SH	制造业	云南	是	大型	主板	45.36	BB
2731	600460.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	28.77	BBB
2732	600461.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	是	大型	主板	79.64	BB
2733	600462.SH	租赁和商务服务业	湖北	否	中型	主板	1003.61	B
2734	600463.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	75.96	BB
2735	600466.SH	房地产业	四川	否	大型	主板	728.78	B
2736	600467.SH	农、林、牧、渔业	山东	否	大型	主板	154.9	BB
2737	600468.SH	制造业	天津	是	大型	主板	33.75	BB
2738	600469.SH	制造业	河南	是	大型	主板	130.93	BB
2739	600470.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	274.51	B
2740	600475.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	是	大型	主板	73.44	BB
2741	600476.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	湖南	是	大型	主板	48.86	BB
2742	600477.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	79.27	BB
2743	600478.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	127.32	BB
2744	600479.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	19.12	BBB
2745	600480.SH	制造业	河北	是	大型	主板	75.11	BB
2746	600481.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	100.44	BB
2747	600482.SH	制造业	河北	是	大型	主板	11.22	BBB
2748	600483.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	大型	主板	65.42	BB
2749	600486.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	12.28	BBB
2750	600487.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	63.44	BB
2751	600488.SH	制造业	天津	是	大型	主板	23.98	BBB
2752	600489.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	20.58	BBB
2753	600490.SH	制造业	上海	否	大型	主板	106.74	BB
2754	600491.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	169.47	B
2755	600493.SH	制造业	福建	否	大型	主板	159.32	BB
2756	600495.SH	制造业	山西	是	大型	主板	3.44	BBB
2757	600496.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	115.58	BB
2758	600497.SH	采矿业	云南	是	大型	主板	52.23	BB
2759	600498.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	29.45	BB
2760	600499.SH	制造业	广东	否	大型	主板	73.13	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2761	600500.SH	制造业	上海	是	大型	主板	69.51	BB
2762	600501.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	53.12	BB
2763	600502.SH	建筑业	安徽	是	大型	主板	104.09	BB
2764	600503.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	80.33	B
2765	600505.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	中型	主板	161.19	BB
2766	600506.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	中型	主板	1.19	A
2767	600507.SH	制造业	江西	否	大型	主板	65.94	BB
2768	600508.SH	采矿业	上海	是	大型	主板	103.03	BB
2769	600509.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	是	大型	主板	194.43	BB
2770	600510.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	95.58	BB
2771	600511.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	23.36	BBB
2772	600512.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	80.99	BB
2773	600513.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	45.18	BB
2774	600516.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	11.72	BBB
2775	600517.SH	金融业	上海	是	中型	主板	39.75	BB
2776	600518.SH	制造业	广东	否	大型	主板	165.99	B
2777	600519.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	0.28	AA
2778	600520.SH	制造业	安徽	否	中型	主板	192.29	B
2779	600521.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	40.0	BB
2780	600522.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	32.25	BB
2781	600523.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	5.74	BBB
2782	600525.SH	制造业	广东	否	大型	主板	244.16	B
2783	600526.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	154.56	BB
2784	600527.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	1.88	A
2785	600528.SH	制造业	北京	是	大型	主板	20.22	BBB
2786	600529.SH	制造业	山东	是	大型	主板	9.96	BBB
2787	600530.SH	制造业	上海	否	中型	主板	56.34	BB
2788	600531.SH	制造业	河南	是	大型	主板	105.5	BB
2789	600532.SH	采矿业	上海	否	中型	主板	5.69	BBB
2790	600533.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	126.07	BB
2791	600535.SH	制造业	天津	否	大型	主板	3.67	BBB
2792	600536.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	64.27	BB
2793	600537.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	222.55	BB
2794	600538.SH	批发和零售业	广西	否	中型	主板	41.84	BBB
2795	600539.SH	制造业	山西	否	小微型	主板	24.56	BBB
2796	600540.SH	农、林、牧、渔业	新疆	是	大型	主板	122.58	BB
2797	600543.SH	制造业	甘肃	是	中型	主板	13.64	BBB
2798	600545.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	222.06	BB
2799	600546.SH	批发和零售业	山西	是	大型	主板	64.45	BB
2800	600547.SH	采矿业	山东	是	大型	主板	27.89	BBB
2801	600549.SH	制造业	福建	是	大型	主板	55.44	BB
2802	600550.SH	制造业	河北	是	大型	主板	61.66	BB
2803	600551.SH	文化、体育和娱乐业	安徽	是	大型	主板	19.39	BBB
2804	600552.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	69.31	BB
2805	600556.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	20.89	BBB
2806	600557.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	30.59	BB
2807	600558.SH	制造业	四川	是	大型	主板	21.27	BBB
2808	600559.SH	制造业	河北	是	大型	主板	45.16	BBB
2809	600560.SH	制造业	北京	是	中型	主板	45.53	BB
2810	600561.SH	交通运输、仓储和邮政业	江西	是	大型	主板	364.71	B
2811	600562.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	16.89	BBB
2812	600563.SH	制造业	福建	否	大型	主板	4.08	A
2813	600565.SH	房地产业	重庆	否	大型	主板	431.67	B
2814	600566.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	10.7	BBB
2815	600567.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	156.09	BB
2816	600568.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	23.75	BB
2817	600569.SH	制造业	河南	是	大型	主板	154.71	BB
2818	600570.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	25.3	BBB
2819	600571.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	18.41	BBB
2820	600572.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	8.58	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2821	600573.SH	制造业	福建	是	大型	主板	12.09	BBB
2822	600575.SH	交通运输、仓储和邮政业	安徽	是	大型	主板	24.45	BBB
2823	600576.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	中型	主板	19.27	BBB
2824	600577.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	132.48	BB
2825	600578.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	152.78	BB
2826	600579.SH	制造业	山东	是	大型	主板	296.51	BB
2827	600580.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	100.71	BB
2828	600581.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	146.99	BB
2829	600582.SH	制造业	北京	是	大型	主板	28.21	BBB
2830	600583.SH	采矿业	天津	是	大型	主板	20.64	BBB
2831	600584.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	62.53	BB
2832	600586.SH	制造业	山东	否	大型	主板	139.84	B
2833	600587.SH	制造业	山东	是	大型	主板	77.91	BB
2834	600588.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	30.15	BBB
2835	600589.SH	制造业	广东	否	中型	主板	513.52	B
2836	600590.SH	制造业	江西	否	大型	主板	194.62	BB
2837	600592.SH	制造业	福建	是	大型	主板	6.85	BBB
2838	600593.SH	水利、环境和公共设施管理业	辽宁	是	大型	主板	516.0	B
2839	600594.SH	制造业	贵州	否	大型	主板	47.14	BB
2840	600595.SH	制造业	河南	否	大型	主板	209.51	B
2841	600596.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	65.89	BB
2842	600597.SH	制造业	上海	是	大型	主板	48.2	BB
2843	600598.SH	农、林、牧、渔业	黑龙江	是	大型	主板	8.13	BBB
2844	600599.SH	金融业	湖南	否	小微型	主板	44.56	BB
2845	600600.SH	制造业	山东	是	大型	主板	9.39	BBB
2846	600601.SH	制造业	上海	是	大型	主板	145.43	B
2847	600603.SH	综合	四川	否	大型	主板	226.92	B
2848	600605.SH	批发和零售业	上海	否	中型	主板	381.31	B
2849	600606.SH	房地产业	上海	否	大型	主板	151.62	B
2850	600608.SH	制造业	上海	是	中型	主板	41.58	BBB
2851	600609.SH	制造业	辽宁	是	大型	主板	74.05	BB
2852	600616.SH	制造业	上海	是	大型	主板	13.28	BBB
2853	600620.SH	综合	上海	否	小微型	主板	3.59	BBB
2854	600621.SH	金融业	上海	是	中型	主板	110.9	BB
2855	600622.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	102.43	BB
2856	600624.SH	综合	上海	是	大型	主板	9.18	BBB
2857	600626.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	92.6	BB
2858	600628.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	20.64	BBB
2859	600629.SH	科学研究和技术服务业	上海	是	大型	主板	48.39	BB
2860	600630.SH	制造业	上海	是	大型	主板	48.68	BB
2861	600633.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	是	大型	主板	16.7	BBB
2862	600636.SH	制造业	上海	是	中型	主板	2.87	A
2863	600637.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	3.48	A
2864	600638.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	180.59	BB
2865	600640.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	18.02	BBB
2866	600641.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	40.02	BBB
2867	600642.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	上海	是	大型	主板	36.1	BBB
2868	600643.SH	金融业	上海	否	中型	主板	100.5	BB
2869	600644.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	421.28	B
2870	600645.SH	科学研究和技术服务业	天津	否	大型	主板	47.68	BB
2871	600647.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	10.74	BBB
2872	600649.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	124.78	BB
2873	600651.SH	制造业	上海	是	大型	主板	88.38	BB
2874	600652.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	主板	40.25	BBB
2875	600653.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	64.0	BB
2876	600654.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	389.74	B
2877	600655.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	87.61	BB
2878	600657.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	63.81	BB
2879	600658.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	171.16	BB
2880	600661.SH	教育	上海	否	大型	主板	276.46	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
2881	600662.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	82.92	BB
2882	600663.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	53.46	BB
2883	600664.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	90.89	BB
2884	600665.SH	房地产业	陕西	是	大型	主板	155.78	BB
2885	600666.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	717.88	B
2886	600667.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	49.73	BB
2887	600668.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	21.27	BBB
2888	600671.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	109.53	BB
2889	600673.SH	综合	广东	否	大型	主板	100.03	BB
2890	600674.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	10.02	BBB
2891	600675.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	37.79	BB
2892	600676.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	25.45	BB
2893	600678.SH	制造业	四川	否	小微型	主板	77.03	B
2894	600681.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖北	否	大型	主板	94.51	BB
2895	600682.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	76.45	BB
2896	600683.SH	房地产业	浙江	是	大型	主板	420.28	B
2897	600684.SH	房地产业	广东	是	大型	主板	275.04	B
2898	600686.SH	制造业	福建	是	大型	主板	132.12	BB
2899	600690.SH	制造业	山东	否	大型	主板	36.92	BBB
2900	600691.SH	制造业	山西	是	大型	主板	119.93	BB
2901	600692.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	77.11	BB
2902	600693.SH	批发和零售业	福建	否	大型	主板	470.24	B
2903	600694.SH	批发和零售业	辽宁	否	大型	主板	79.07	BB
2904	600696.SH	房地产业	上海	否	中型	主板	129.41	BB
2905	600697.SH	批发和零售业	吉林	是	大型	主板	645.42	B
2906	600699.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	184.33	BB
2907	600702.SH	制造业	四川	否	大型	主板	20.64	BBB
2908	600703.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	17.96	BBB
2909	600704.SH	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	79.27	BB
2910	600705.SH	金融业	黑龙江	是	大型	主板	112.13	BB
2911	600706.SH	水利、环境和公共设施管理业	陕西	是	大型	主板	78.48	BB
2912	600707.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	67.96	BB
2913	600708.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	257.24	B
2914	600710.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	127.66	BB
2915	600711.SH	采矿业	福建	否	大型	主板	102.21	BB
2916	600712.SH	批发和零售业	广西	是	大型	主板	108.54	BB
2917	600713.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	54.84	BB
2918	600714.SH	制造业	青海	是	中型	主板	4.62	A
2919	600715.SH	文化、体育和娱乐业	辽宁	是	大型	主板	218.74	BB
2920	600716.SH	房地产业	江苏	是	中型	主板	46.18	BB
2921	600717.SH	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	16.66	BBB
2922	600718.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	辽宁	否	大型	主板	66.93	BB
2923	600719.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	中型	主板	143.66	BB
2924	600720.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	27.71	BBB
2925	600721.SH	科学研究和技术服务业	新疆	否	大型	主板	64.51	BB
2926	600722.SH	制造业	河北	是	中型	主板	10.43	BBB
2927	600724.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	27.08	BB
2928	600725.SH	制造业	云南	是	中型	主板	4.14	A
2929	600727.SH	制造业	山东	是	大型	主板	94.73	BB
2930	600728.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	43.57	BB
2931	600729.SH	批发和零售业	重庆	是	大型	主板	67.09	BB
2932	600730.SH	教育	北京	是	大型	主板	2.04	A
2933	600731.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	34.66	BB
2934	600732.SH	制造业	上海	否	大型	主板	140.22	BB
2935	600733.SH	制造业	北京	是	大型	主板	79.33	BB
2936	600734.SH	制造业	福建	是	大型	主板	120.63	B
2937	600735.SH	制造业	山东	否	大型	主板	86.77	BB
2938	600736.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	45.4	BB
2939	600737.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	26.68	BB
2940	600738.SH	批发和零售业	甘肃	是	大型	主板	110.23	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
2941	600739.SH	批发和零售业	辽宁	是	大型	主板	47.47	BB
2942	600740.SH	制造业	山西	是	大型	主板	90.15	BB
2943	600741.SH	制造业	上海	是	大型	主板	37.8	BBB
2944	600742.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	89.2	BB
2945	600743.SH	房地产业	北京	是	大型	主板	171.22	BB
2946	600744.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	大型	主板	322.99	BB
2947	600745.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	44.03	BB
2948	600746.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	7.4	BBB
2949	600748.SH	房地产业	上海	是	大型	主板	119.02	BB
2950	600749.SH	水利、环境和公共设施管理业	西藏	否	大型	主板	68.87	BB
2951	600750.SH	制造业	江西	是	大型	主板	5.66	A
2952	600753.SH	批发和零售业	福建	否	中型	主板	126.36	BB
2953	600755.SH	批发和零售业	福建	是	大型	主板	107.91	BB
2954	600756.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	是	大型	主板	43.53	BB
2955	600757.SH	文化、体育和娱乐业	湖北	是	大型	主板	7.73	BBB
2956	600758.SH	采矿业	辽宁	是	大型	主板	155.98	BB
2957	600759.SH	采矿业	海南	否	中型	主板	862.21	B
2958	600760.SH	制造业	山东	是	大型	主板	37.3	BBB
2959	600761.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	38.12	BBB
2960	600763.SH	卫生和社会工作	浙江	否	大型	主板	8.59	A
2961	600764.SH	制造业	北京	是	大型	主板	11.23	BBB
2962	600765.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	15.72	BBB
2963	600766.SH	采矿业	山东	否	小微	主板	103.89	BB
2964	600767.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	小微	主板	36.58	BBB
2965	600768.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	58.73	BB
2966	600769.SH	建筑业	湖北	是	小微	主板	38.23	BB
2967	600770.SH	综合	江苏	否	中型	主板	12.81	BBB
2968	600771.SH	制造业	山西	否	大型	主板	39.77	BBB
2969	600773.SH	房地产业	西藏	是	中型	主板	142.6	BB
2970	600774.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	394.62	B
2971	600777.SH	采矿业	山东	否	中型	主板	166.95	BB
2972	600778.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	933.65	B
2973	600779.SH	制造业	四川	否	大型	主板	21.95	BBB
2974	600780.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	山西	是	大型	主板	83.13	BB
2975	600781.SH	制造业	河南	否	大型	主板	772.49	B
2976	600782.SH	制造业	江西	是	大型	主板	75.63	BB
2977	600783.SH	金融业	山东	是	小微	主板	5.37	BBB
2978	600784.SH	制造业	山东	是	大型	主板	63.41	BB
2979	600785.SH	批发和零售业	宁夏	否	大型	主板	626.19	B
2980	600787.SH	交通运输、仓储和邮政业	天津	是	大型	主板	47.5	BB
2981	600789.SH	制造业	山东	是	大型	主板	34.66	BB
2982	600790.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	大型	主板	19.61	BBB
2983	600791.SH	房地产业	北京	是	中型	主板	437.06	B
2984	600792.SH	制造业	云南	是	大型	主板	95.77	BB
2985	600793.SH	制造业	四川	是	大型	主板	449.53	B
2986	600794.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	3.07	BBB
2987	600795.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	辽宁	是	大型	主板	105.62	BB
2988	600796.SH	制造业	浙江	是	中型	主板	21.93	BBB
2989	600797.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	59.36	BB
2990	600798.SH	交通运输、仓储和邮政业	浙江	是	中型	主板	42.98	BB
2991	600800.SH	制造业	天津	是	中型	主板	44.51	BB
2992	600802.SH	制造业	福建	是	大型	主板	135.84	B
2993	600803.SH	制造业	河北	否	大型	主板	150.33	BB
2994	600804.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	四川	否	大型	主板	271.94	B
2995	600805.SH	综合	江苏	是	大型	主板	147.22	BB
2996	600807.SH	房地产业	山东	否	中型	主板	289.68	B
2997	600809.SH	制造业	山西	是	大型	主板	2.29	A
2998	600810.SH	制造业	河南	是	大型	主板	87.4	BB
2999	600811.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	119.67	BB
3000	600812.SH	制造业	河北	是	大型	主板	101.59	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3001	600814.SH	批发和零售业	浙江	是	大型	主板	55.41	BB
3002	600815.SH	制造业	福建	是	中型	主板	31.06	BB
3003	600816.SH	金融业	上海	否	小微型	主板	244.0	B
3004	600817.SH	房地产业	河南	否	中型	主板	362.21	BB
3005	600820.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	40.75	BB
3006	600821.SH	批发和零售业	天津	是	中型	主板	149.1	BB
3007	600823.SH	房地产业	上海	否	大型	主板	263.37	B
3008	600824.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	12.77	BBB
3009	600825.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	36.06	BB
3010	600826.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	11.05	BBB
3011	600828.SH	批发和零售业	四川	否	大型	主板	211.34	B
3012	600829.SH	批发和零售业	黑龙江	否	大型	主板	109.93	BB
3013	600830.SH	租赁和商务服务业	浙江	是	中型	主板	22.76	BBB
3014	600831.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	陕西	是	大型	主板	85.18	BB
3015	600833.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	14.86	BBB
3016	600834.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	中型	主板	127.51	BB
3017	600836.SH	制造业	上海	否	大型	主板	70.53	BB
3018	600837.SH	金融业	上海	否	大型	主板	63.55	BB
3019	600838.SH	批发和零售业	上海	是	中型	主板	1.05	A
3020	600839.SH	制造业	四川	是	大型	主板	63.12	BB
3021	600846.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	55.27	BB
3022	600847.SH	制造业	重庆	否	中型	主板	10.17	BBB
3023	600850.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	43.08	BBB
3024	600853.SH	建筑业	黑龙江	是	大型	主板	129.4	B
3025	600854.SH	制造业	江苏	否	小微型	主板	42.82	BBB
3026	600855.SH	制造业	北京	是	大型	主板	49.68	BB
3027	600856.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	中型	主板	1501.59	B
3028	600857.SH	批发和零售业	浙江	否	中型	主板	27.4	BBB
3029	600858.SH	批发和零售业	山东	是	大型	主板	399.85	B
3030	600859.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	58.43	BB
3031	600861.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	30.74	BB
3032	600862.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	10.17	BBB
3033	600863.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	内蒙古	是	大型	主板	91.72	BB
3034	600864.SH	金融业	黑龙江	是	中型	主板	42.79	BB
3035	600865.SH	批发和零售业	浙江	否	中型	主板	15.14	BBB
3036	600866.SH	制造业	广东	是	大型	主板	19.05	BBB
3037	600867.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	0.3	AA
3038	600868.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	否	中型	主板	8.74	A
3039	600869.SH	制造业	青海	否	大型	主板	204.17	BB
3040	600870.SH	制造业	福建	否	小微型	主板	143.01	BB
3041	600872.SH	制造业	广东	否	大型	主板	32.79	BBB
3042	600873.SH	制造业	西藏	否	大型	主板	32.59	BB
3043	600877.SH	制造业	重庆	是	中型	主板	40.27	BBB
3044	600879.SH	制造业	湖北	是	大型	主板	37.41	BB
3045	600880.SH	文化、体育和娱乐业	四川	是	大型	主板	10.87	BBB
3046	600881.SH	制造业	吉林	是	大型	主板	71.9	BB
3047	600882.SH	制造业	上海	否	大型	主板	63.83	BB
3048	600883.SH	制造业	云南	否	小微型	主板	1.41	A
3049	600884.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	46.59	BB
3050	600885.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	15.19	BBB
3051	600886.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	42.22	BBB
3052	600887.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	14.76	BBB
3053	600888.SH	制造业	新疆	否	大型	主板	123.46	BB
3054	600889.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	94.16	BB
3055	600890.SH	房地产业	北京	否	中型	主板	157.65	BB
3056	600892.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	160.93	BB
3057	600894.SH	制造业	广东	是	大型	主板	15.65	BBB
3058	600895.SH	房地产业	上海	是	中型	主板	63.19	BB
3059	600896.SH	卫生和社会工作	海南	否	中型	主板	111.84	B
3060	600897.SH	交通运输、仓储和邮政业	福建	是	大型	主板	3.23	A

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3061	600898.SH	制造业	山东	否	中型	主板	228.15	B
3062	600900.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	3.2	A
3063	600901.SH	金融业	江苏	是	中型	主板	93.46	BB
3064	600903.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	贵州	否	大型	主板	172.06	B
3065	600905.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	否	大型	主板	40.1	BB
3066	600906.SH	金融业	河北	否	中型	主板	90.87	BB
3067	600908.SH	金融业	江苏	否	小微	主板	346.67	B
3068	600909.SH	金融业	安徽	是	中型	主板	69.77	BB
3069	600916.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	17.33	BBB
3070	600917.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	62.59	BB
3071	600918.SH	金融业	山东	是	大型	主板	63.73	BB
3072	600919.SH	金融业	江苏	否	中型	主板	264.14	BB
3073	600926.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	125.2	B
3074	600928.SH	金融业	陕西	是	小微	主板	263.35	BB
3075	600929.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	25.18	BB
3076	600933.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	28.56	BBB
3077	600936.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	是	大型	主板	66.88	BB
3078	600939.SH	建筑业	重庆	是	大型	主板	75.54	BB
3079	600959.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	是	大型	主板	17.01	BBB
3080	600960.SH	制造业	山东	是	大型	主板	105.18	BB
3081	600961.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	148.25	B
3082	600962.SH	制造业	北京	是	大型	主板	99.57	BB
3083	600963.SH	制造业	湖南	是	大型	主板	69.02	BB
3084	600965.SH	农、林、牧、渔业	河北	否	大型	主板	17.2	BBB
3085	600966.SH	制造业	山东	否	大型	主板	197.62	B
3086	600967.SH	制造业	内蒙古	是	大型	主板	43.88	BB
3087	600968.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	15.92	BBB
3088	600969.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	湖南	是	大型	主板	138.66	BB
3089	600970.SH	建筑业	江苏	是	大型	主板	57.25	BB
3090	600971.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	52.54	BB
3091	600973.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	106.97	BB
3092	600975.SH	农、林、牧、渔业	湖南	是	大型	主板	61.41	BB
3093	600976.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	62.99	BB
3094	600977.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	18.06	BBB
3095	600979.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	94.64	BB
3096	600980.SH	制造业	北京	是	中型	主板	28.4	BBB
3097	600981.SH	批发和零售业	江苏	是	大型	主板	74.42	BB
3098	600982.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	大型	主板	88.21	BB
3099	600983.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	165.58	BB
3100	600984.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	102.72	BB
3101	600985.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	54.78	BB
3102	600986.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	主板	79.49	BB
3103	600987.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	16.8	BBB
3104	600988.SH	采矿业	内蒙古	否	大型	主板	13.34	BBB
3105	600989.SH	制造业	宁夏	否	大型	主板	32.58	BBB
3106	600990.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	70.1	BB
3107	600992.SH	制造业	贵州	是	大型	主板	84.39	BB
3108	600993.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	17.53	BBB
3109	600995.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	云南	是	大型	主板	41.46	BBB
3110	600996.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	贵州	是	大型	主板	120.78	BB
3111	600997.SH	制造业	河北	是	大型	主板	58.98	BB
3112	600998.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	78.44	BB
3113	601000.SH	交通运输、仓储和邮政业	河北	是	大型	主板	5.42	BBB
3114	601001.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	38.71	BB
3115	601002.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	22.74	BBB
3116	601003.SH	制造业	广西	是	大型	主板	185.27	BB
3117	601006.SH	交通运输、仓储和邮政业	山西	是	大型	主板	2.05	A
3118	601007.SH	住宿和餐饮业	江苏	是	大型	主板	55.18	BB
3119	601008.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	91.37	BB
3120	601009.SH	金融业	江苏	否	中型	主板	223.7	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3121	601010.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	61.13	BB
3122	601011.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	214.68	B
3123	601012.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	15.8	BBB
3124	601015.SH	制造业	陕西	否	大型	主板	236.26	B
3125	601016.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	中型	主板	59.81	BB
3126	601018.SH	交通运输、仓储和邮政业	浙江	是	大型	主板	13.69	BBB
3127	601019.SH	文化、体育和娱乐业	山东	是	大型	主板	7.29	BBB
3128	601020.SH	采矿业	西藏	否	中型	主板	218.99	B
3129	601021.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	73.78	BB
3130	601028.SH	制造业	山东	否	中型	主板	3.32	BBB
3131	601058.SH	制造业	山东	否	大型	主板	97.94	BB
3132	601069.SH	采矿业	新疆	是	大型	主板	10.5	BBB
3133	601086.SH	批发和零售业	甘肃	否	大型	主板	156.15	BB
3134	601098.SH	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	主板	10.52	BBB
3135	601099.SH	金融业	云南	否	中型	主板	102.55	BB
3136	601100.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	8.37	A
3137	601101.SH	采矿业	北京	是	大型	主板	78.13	BB
3138	601106.SH	制造业	黑龙江	是	大型	主板	47.64	BB
3139	601108.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	65.3	BB
3140	601113.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	67.38	BB
3141	601116.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	56.45	BB
3142	601117.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	40.57	BBB
3143	601118.SH	农、林、牧、渔业	海南	是	大型	主板	19.19	BBB
3144	601126.SH	制造业	北京	否	大型	主板	92.42	BB
3145	601127.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	172.5	BB
3146	601128.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	246.7	B
3147	601137.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	111.31	BB
3148	601138.SH	制造业	广东	否	大型	主板	14.6	BBB
3149	601139.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广东	是	大型	主板	77.06	BB
3150	601155.SH	房地产业	江苏	否	大型	主板	176.3	BB
3151	601156.SH	租赁和商务服务业	上海	否	大型	主板	13.75	BBB
3152	601158.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	重庆	是	大型	主板	12.05	BBB
3153	601162.SH	金融业	湖北	否	中型	主板	175.72	BB
3154	601163.SH	制造业	山东	否	大型	主板	34.18	BB
3155	601166.SH	金融业	福建	否	大型	主板	149.26	BB
3156	601168.SH	采矿业	青海	是	大型	主板	55.39	BB
3157	601169.SH	金融业	北京	否	中型	主板	266.37	BB
3158	601177.SH	制造业	浙江	是	大型	主板	56.55	BB
3159	601179.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	32.83	BBB
3160	601187.SH	金融业	福建	否	小微型	主板	540.24	B
3161	601188.SH	交通运输、仓储和邮政业	黑龙江	是	中型	主板	9.0	BBB
3162	601198.SH	金融业	北京	是	中型	主板	52.53	BB
3163	601199.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	中型	主板	36.48	BB
3164	601200.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	是	大型	主板	55.94	BB
3165	601208.SH	制造业	四川	否	大型	主板	64.43	BB
3166	601211.SH	金融业	上海	是	大型	主板	42.6	BBB
3167	601212.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	92.01	BB
3168	601216.SH	制造业	内蒙古	否	大型	主板	53.25	BB
3169	601218.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	75.12	BB
3170	601222.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	45.98	BB
3171	601225.SH	采矿业	陕西	是	大型	主板	9.71	BBB
3172	601226.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	50.41	BB
3173	601228.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	是	大型	主板	20.4	BBB
3174	601229.SH	金融业	上海	否	中型	主板	282.96	B
3175	601231.SH	制造业	上海	否	大型	主板	77.1	BB
3176	601233.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	94.09	BB
3177	601236.SH	金融业	云南	是	中型	主板	26.14	BBB
3178	601258.SH	批发和零售业	河北	否	大型	主板	58.78	BB
3179	601279.SH	制造业	吉林	否	大型	主板	84.19	BB
3180	601311.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	56.78	BB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3181	601339.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	97.46	BB
3182	601360.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	天津	否	大型	主板	5.95	A
3183	601366.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	174.86	BB
3184	601368.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	广西	是	大型	主板	91.31	BB
3185	601369.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	67.64	BB
3186	601377.SH	金融业	福建	是	大型	主板	85.13	BB
3187	601388.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	59.43	BB
3188	601398.SH	金融业	北京	是	大型	主板	13.59	BBB
3189	601399.SH	建筑业	四川	是	大型	主板	20.56	BBB
3190	601500.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	149.0	BB
3191	601512.SH	房地产业	江苏	是	大型	主板	25.77	BB
3192	601515.SH	制造业	广东	否	大型	主板	35.54	BB
3193	601518.SH	交通运输、仓储和邮政业	吉林	是	大型	主板	20.49	BBB
3194	601519.SH	金融业	上海	否	小微型	主板	7.2	BBB
3195	601528.SH	金融业	浙江	否	小微型	主板	332.69	B
3196	601555.SH	金融业	江苏	是	大型	主板	44.87	BB
3197	601566.SH	制造业	福建	否	大型	主板	124.41	BB
3198	601567.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	84.82	BB
3199	601568.SH	制造业	陕西	是	大型	主板	1.6	A
3200	601577.SH	金融业	湖南	否	中型	主板	454.49	B
3201	601579.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	67.8	BB
3202	601595.SH	文化、体育和娱乐业	上海	是	大型	主板	34.57	BBB
3203	601599.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	258.55	B
3204	601601.SH	金融业	上海	否	大型	主板	98.02	BB
3205	601606.SH	制造业	安徽	是	大型	主板	22.6	BBB
3206	601608.SH	制造业	河南	是	大型	主板	57.75	BB
3207	601609.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	133.17	BB
3208	601611.SH	建筑业	上海	是	大型	主板	90.66	BB
3209	601615.SH	制造业	广东	否	大型	主板	97.58	BB
3210	601616.SH	制造业	上海	否	中型	主板	17.71	BBB
3211	601619.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	宁夏	否	中型	主板	121.9	BB
3212	601636.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	32.04	BBB
3213	601665.SH	金融业	山东	否	小微型	主板	261.67	B
3214	601666.SH	采矿业	河南	是	大型	主板	61.73	BB
3215	601668.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	14.58	BBB
3216	601669.SH	建筑业	北京	是	大型	主板	37.56	BB
3217	601677.SH	制造业	河南	否	大型	主板	30.59	BBB
3218	601678.SH	制造业	山东	否	大型	主板	106.83	BB
3219	601686.SH	制造业	天津	否	大型	主板	63.42	BB
3220	601688.SH	金融业	江苏	是	大型	主板	35.26	BBB
3221	601689.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	32.6	BB
3222	601696.SH	金融业	上海	否	中型	主板	145.32	BB
3223	601698.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	中型	主板	2.65	A
3224	601699.SH	采矿业	山西	是	大型	主板	46.44	BB
3225	601700.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	86.23	BB
3226	601702.SH	制造业	上海	否	大型	主板	106.49	BB
3227	601718.SH	制造业	北京	是	大型	主板	17.27	BBB
3228	601766.SH	制造业	北京	是	大型	主板	14.26	BBB
3229	601777.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	81.78	BB
3230	601778.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	否	大型	主板	111.68	BB
3231	601788.SH	金融业	上海	是	大型	主板	60.44	BB
3232	601789.SH	建筑业	浙江	是	大型	主板	67.51	BB
3233	601798.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	122.14	BB
3234	601799.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	25.67	BBB
3235	601801.SH	文化、体育和娱乐业	安徽	是	大型	主板	10.6	BBB
3236	601816.SH	交通运输、仓储和邮政业	北京	是	小微型	主板	2.67	A
3237	601818.SH	金融业	北京	是	大型	主板	109.62	BB
3238	601827.SH	水利、环境和公共设施管理业	重庆	是	大型	主板	31.81	BBB
3239	601838.SH	金融业	四川	否	中型	主板	296.91	B
3240	601858.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	12.43	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3241	601860.SH	金融业	江苏	否	小微型	主板	639.45	B
3242	601866.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	84.11	BB
3243	601872.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	27.95	BB
3244	601877.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	56.92	BB
3245	601878.SH	金融业	浙江	是	中型	主板	68.94	BB
3246	601882.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	92.62	BB
3247	601886.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	233.43	BB
3248	601888.SH	租赁和商务服务业	北京	是	大型	主板	2.66	A
3249	601890.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	21.02	BBB
3250	601900.SH	文化、体育和娱乐业	广东	是	大型	主板	20.23	BBB
3251	601901.SH	金融业	湖南	是	大型	主板	52.46	BB
3252	601908.SH	制造业	北京	否	大型	主板	113.22	BB
3253	601918.SH	采矿业	安徽	是	大型	主板	150.18	B
3254	601921.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	是	大型	主板	14.89	BBB
3255	601928.SH	文化、体育和娱乐业	江苏	是	大型	主板	16.73	BBB
3256	601929.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	是	大型	主板	55.16	BB
3257	601933.SH	批发和零售业	福建	否	大型	主板	177.05	BB
3258	601949.SH	文化、体育和娱乐业	北京	是	大型	主板	32.1	BBB
3259	601952.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	19.4	BBB
3260	601956.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	267.68	B
3261	601958.SH	采矿业	陕西	是	大型	主板	3.51	A
3262	601965.SH	科学研究和技术服务业	重庆	是	大型	主板	10.52	BBB
3263	601966.SH	制造业	山东	否	大型	主板	131.85	BB
3264	601968.SH	制造业	上海	是	大型	主板	58.25	BB
3265	601969.SH	采矿业	海南	否	大型	主板	78.28	BB
3266	601975.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	10.84	BBB
3267	601985.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	北京	是	大型	主板	18.78	BBB
3268	601989.SH	制造业	北京	是	大型	主板	11.08	BBB
3269	601990.SH	金融业	江苏	是	中型	主板	67.51	BB
3270	601996.SH	制造业	广西	否	大型	主板	52.96	BB
3271	601997.SH	金融业	贵州	否	中型	主板	526.59	B
3272	601999.SH	文化、体育和娱乐业	辽宁	是	大型	主板	67.85	BB
3273	603000.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	7.2	A
3274	603001.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	30.85	BBB
3275	603002.SH	制造业	广东	否	中型	主板	213.53	BB
3276	603003.SH	批发和零售业	上海	否	中型	主板	29.03	BBB
3277	603005.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	9.1	BBB
3278	603006.SH	制造业	上海	否	大型	主板	79.6	BB
3279	603007.SH	建筑业	江苏	否	中型	主板	491.7	B
3280	603008.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	105.08	BB
3281	603009.SH	制造业	上海	否	大型	主板	203.78	B
3282	603010.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	29.18	BBB
3283	603011.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	123.35	BB
3284	603012.SH	制造业	上海	否	大型	主板	58.27	BB
3285	603013.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	28.6	BBB
3286	603015.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	75.45	BB
3287	603016.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	22.72	BBB
3288	603017.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	151.55	BB
3289	603018.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	112.99	BB
3290	603019.SH	制造业	天津	是	大型	主板	8.44	BBB
3291	603020.SH	制造业	上海	否	大型	主板	33.75	BBB
3292	603021.SH	制造业	山东	是	大型	主板	220.98	B
3293	603022.SH	制造业	上海	否	大型	主板	160.32	BB
3294	603023.SH	制造业	黑龙江	是	小微型	主板	0.35	AA
3295	603025.SH	制造业	北京	是	中型	主板	4.02	A
3296	603026.SH	制造业	山东	否	大型	主板	14.83	BBB
3297	603027.SH	制造业	四川	否	大型	主板	7.96	A
3298	603028.SH	制造业	江苏	是	中型	主板	40.15	BBB
3299	603029.SH	制造业	山东	否	中型	主板	100.91	BB
3300	603030.SH	建筑业	上海	否	大型	主板	347.54	B

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3301	603031.SH	批发和零售业	安徽	否	大型	主板	143.79	B
3302	603032.SH	交通运输、仓储和邮政业	新疆	否	中型	主板	30.27	BBB
3303	603033.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	58.31	BB
3304	603035.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	256.08	B
3305	603036.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	7.05	A
3306	603037.SH	制造业	上海	否	中型	主板	6.34	A
3307	603038.SH	制造业	广东	否	中型	主板	148.13	BB
3308	603039.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	28.62	BBB
3309	603040.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	8.25	BBB
3310	603041.SH	制造业	江苏	否	小型	主板	10.1	BBB
3311	603042.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	149.41	B
3312	603043.SH	制造业	广东	是	大型	主板	13.49	BBB
3313	603045.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	137.82	BB
3314	603050.SH	制造业	河北	否	大型	主板	244.81	BB
3315	603053.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	是	大型	主板	26.95	BBB
3316	603055.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	70.18	BB
3317	603056.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	139.43	BB
3318	603058.SH	制造业	贵州	否	中型	主板	30.87	BBB
3319	603059.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	109.01	BB
3320	603060.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	20.42	BBB
3321	603063.SH	制造业	广东	否	大型	主板	47.6	BB
3322	603066.SH	交通运输、仓储和邮政业	江苏	是	大型	主板	24.93	BBB
3323	603067.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	107.84	BB
3324	603068.SH	制造业	上海	否	中型	主板	28.23	BBB
3325	603069.SH	交通运输、仓储和邮政业	海南	是	大型	主板	147.97	BB
3326	603076.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	202.85	BB
3327	603077.SH	制造业	四川	否	大型	主板	27.73	BBB
3328	603078.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	119.88	BB
3329	603079.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	53.68	BB
3330	603080.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	139.24	BB
3331	603081.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	82.24	BB
3332	603083.SH	制造业	上海	否	大型	主板	219.36	B
3333	603085.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	250.1	B
3334	603086.SH	制造业	山东	否	大型	主板	91.02	BB
3335	603087.SH	制造业	北京	否	大型	主板	1.2	AA
3336	603088.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	88.56	BB
3337	603089.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	168.92	BB
3338	603090.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	62.33	BB
3339	603093.SH	金融业	浙江	否	中型	主板	261.26	B
3340	603095.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	39.21	BBB
3341	603096.SH	文化、体育和娱乐业	天津	否	大型	主板	6.1	A
3342	603098.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	41.96	BBB
3343	603099.SH	水利、环境和公共设施管理业	吉林	是	大型	主板	14.13	BBB
3344	603100.SH	制造业	重庆	是	大型	主板	60.57	BB
3345	603101.SH	批发和零售业	新疆	否	大型	主板	425.16	B
3346	603103.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	大型	主板	174.47	BB
3347	603105.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	113.27	BB
3348	603106.SH	制造业	天津	否	大型	主板	28.25	BB
3349	603108.SH	批发和零售业	上海	是	大型	主板	72.47	BB
3350	603109.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	60.87	BB
3351	603110.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	5.77	BBB
3352	603111.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	31.28	BB
3353	603112.SH	制造业	山西	否	大型	主板	53.65	BB
3354	603113.SH	制造业	山东	否	大型	主板	117.49	BB
3355	603115.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	30.13	BBB
3356	603116.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	53.02	BB
3357	603117.SH	租赁和商务服务业	江苏	否	大型	主板	108.49	BB
3358	603118.SH	制造业	广东	否	大型	主板	83.62	BB
3359	603121.SH	制造业	上海	否	大型	主板	86.83	BB
3360	603123.SH	批发和零售业	北京	是	大型	主板	40.35	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3361	603126.SH	科学研究和技术服务业	天津	是	大型	主板	87.67	BB
3362	603127.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	主板	33.81	BBB
3363	603128.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	是	大型	主板	23.56	BBB
3364	603129.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	112.62	BB
3365	603131.SH	制造业	上海	否	大型	主板	63.61	BB
3366	603133.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	477.75	B
3367	603136.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	49.73	BB
3368	603138.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	18.52	BBB
3369	603139.SH	制造业	陕西	否	中型	主板	52.73	BB
3370	603155.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	4.24	A
3371	603156.SH	制造业	河北	否	大型	主板	4.21	A
3372	603158.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	127.57	BB
3373	603159.SH	制造业	上海	否	中型	主板	50.73	BB
3374	603160.SH	制造业	广东	否	大型	主板	8.45	A
3375	603161.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	442.23	B
3376	603165.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	14.54	BBB
3377	603166.SH	制造业	广西	否	大型	主板	98.37	BB
3378	603167.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	是	大型	主板	61.35	BB
3379	603168.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	34.93	BBB
3380	603169.SH	制造业	甘肃	是	大型	主板	84.72	BB
3381	603171.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	30.39	BBB
3382	603177.SH	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	116.83	B
3383	603178.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	306.92	B
3384	603179.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	89.76	BB
3385	603180.SH	制造业	福建	否	大型	主板	154.84	BB
3386	603181.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	11.52	BBB
3387	603183.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	34.13	BB
3388	603185.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	61.11	BB
3389	603186.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	299.42	B
3390	603187.SH	制造业	山东	否	大型	主板	55.81	BB
3391	603188.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	140.54	BB
3392	603189.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	22.32	BBB
3393	603192.SH	制造业	上海	否	中型	主板	90.91	BB
3394	603195.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	5.85	A
3395	603196.SH	制造业	上海	否	大型	主板	138.98	BB
3396	603197.SH	制造业	上海	否	大型	主板	93.02	BB
3397	603198.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	14.47	BBB
3398	603199.SH	水利、环境和公共设施管理业	安徽	是	大型	主板	5.88	BBB
3399	603200.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	大型	主板	58.08	BB
3400	603203.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	11.57	BBB
3401	603208.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	126.34	BB
3402	603212.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	111.19	BB
3403	603214.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	255.88	BB
3404	603217.SH	制造业	山东	否	中型	主板	18.74	BBB
3405	603218.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.49	BBB
3406	603220.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	主板	98.64	BB
3407	603221.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	12.96	BBB
3408	603222.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	139.42	BB
3409	603223.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	否	大型	主板	16.07	BBB
3410	603225.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	160.82	BB
3411	603226.SH	制造业	上海	否	中型	主板	19.22	BBB
3412	603227.SH	制造业	新疆	是	大型	主板	65.18	BB
3413	603228.SH	制造业	广东	否	大型	主板	42.37	BBB
3414	603229.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	17.32	BBB
3415	603232.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	63.96	BB
3416	603233.SH	批发和零售业	广东	否	大型	主板	104.37	BB
3417	603236.SH	制造业	上海	否	大型	主板	62.23	BB
3418	603238.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	166.83	BB
3419	603239.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	16.69	BBB
3420	603256.SH	制造业	上海	否	中型	主板	15.59	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3421	603258.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	27.66	BBB
3422	603259.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	6.86	A
3423	603260.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	22.92	BBB
3424	603266.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	45.77	BB
3425	603267.SH	制造业	北京	否	中型	主板	6.83	A
3426	603268.SH	制造业	广东	否	大型	主板	162.58	BB
3427	603269.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	250.2	B
3428	603277.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	35.21	BBB
3429	603278.SH	制造业	山东	否	大型	主板	250.44	B
3430	603279.SH	制造业	山东	否	大型	主板	32.92	BB
3431	603283.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	233.9	BB
3432	603286.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	101.77	BB
3433	603288.SH	制造业	广东	否	大型	主板	1.06	AA
3434	603289.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	39.67	BB
3435	603290.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	0.98	A
3436	603297.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	8.99	BBB
3437	603298.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	70.87	BB
3438	603299.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	69.55	BB
3439	603300.SH	租赁和商务服务业	浙江	否	大型	主板	137.86	B
3440	603301.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	77.77	BB
3441	603303.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	72.99	BB
3442	603305.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	58.17	BB
3443	603306.SH	制造业	福建	否	大型	主板	6.93	A
3444	603308.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	169.46	BB
3445	603309.SH	制造业	广东	否	大型	主板	31.75	BB
3446	603311.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	61.64	BB
3447	603313.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	315.59	BB
3448	603315.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	24.07	BBB
3449	603316.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	189.05	BB
3450	603317.SH	制造业	四川	否	大型	主板	18.71	BBB
3451	603318.SH	制造业	辽宁	是	中型	主板	129.98	BB
3452	603319.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	198.01	BB
3453	603320.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	52.2	BB
3454	603321.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	79.64	BB
3455	603322.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	主板	271.86	BB
3456	603323.SH	金融业	江苏	否	小微	主板	444.77	B
3457	603324.SH	制造业	上海	否	中型	主板	94.32	BB
3458	603326.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	132.22	BB
3459	603327.SH	制造业	四川	是	中型	主板	1.3	A
3460	603328.SH	制造业	广东	否	大型	主板	17.77	BBB
3461	603329.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	中型	主板	147.71	BB
3462	603330.SH	制造业	上海	否	中型	主板	99.87	BB
3463	603331.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	115.97	BB
3464	603332.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	24.23	BB
3465	603333.SH	制造业	四川	否	大型	主板	106.19	BB
3466	603335.SH	制造业	广东	否	中型	主板	60.62	BB
3467	603336.SH	制造业	广东	否	中型	主板	32.58	BB
3468	603337.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	111.38	BB
3469	603338.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	36.5	BBB
3470	603339.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	45.32	BB
3471	603345.SH	制造业	福建	否	大型	主板	37.13	BBB
3472	603348.SH	制造业	广东	否	大型	主板	131.54	BB
3473	603351.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	94.39	BB
3474	603353.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	49.57	BB
3475	603355.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	69.67	BB
3476	603356.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	128.41	BB
3477	603357.SH	科学研究和技术服务业	安徽	是	大型	主板	10.6	BBB
3478	603358.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	49.85	BB
3479	603359.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	主板	129.11	BB
3480	603360.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	65.72	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3481	603363.SH	制造业	福建	否	大型	主板	230.06	B
3482	603365.SH	制造业	上海	否	大型	主板	15.7	BBB
3483	603366.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	194.24	B
3484	603367.SH	制造业	山东	否	大型	主板	5.08	BBB
3485	603368.SH	批发和零售业	广西	否	大型	主板	117.91	BB
3486	603369.SH	制造业	江苏	是	大型	主板	4.92	A
3487	603377.SH	教育	北京	否	大型	主板	413.2	B
3488	603378.SH	制造业	上海	否	大型	主板	373.7	B
3489	603379.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	8.73	A
3490	603380.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	40.95	BB
3491	603383.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	11.71	BBB
3492	603385.SH	制造业	河北	否	大型	主板	87.68	BB
3493	603386.SH	制造业	广东	否	大型	主板	221.0	B
3494	603387.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	18.36	BBB
3495	603388.SH	建筑业	浙江	否	中型	主板	236.18	BB
3496	603389.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	65.55	BB
3497	603390.SH	制造业	广东	否	大型	主板	31.08	BBB
3498	603392.SH	制造业	北京	否	大型	主板	1.82	A
3499	603393.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	45.22	BBB
3500	603396.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	154.78	BB
3501	603398.SH	制造业	广东	否	中型	主板	5.75	BBB
3502	603399.SH	制造业	辽宁	否	中型	主板	27.65	BB
3503	603408.SH	制造业	福建	否	大型	主板	30.86	BBB
3504	603416.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	52.46	BB
3505	603421.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	主板	50.73	BB
3506	603429.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	28.89	BBB
3507	603439.SH	制造业	贵州	否	中型	主板	23.96	BBB
3508	603444.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	15.62	BBB
3509	603456.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	18.16	BBB
3510	603458.SH	科学研究和技术服务业	贵州	否	大型	主板	121.63	BB
3511	603466.SH	文化、体育和娱乐业	上海	否	大型	主板	60.87	BB
3512	603477.SH	农、林、牧、渔业	四川	否	大型	主板	93.01	BB
3513	603486.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	20.96	BBB
3514	603488.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	16.37	BBB
3515	603489.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	7.27	A
3516	603496.SH	制造业	上海	否	中型	主板	77.99	BB
3517	603499.SH	制造业	上海	否	中型	主板	129.08	BB
3518	603500.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	19.58	BBB
3519	603501.SH	制造业	上海	否	大型	主板	9.13	BBB
3520	603505.SH	采矿业	浙江	否	中型	主板	60.99	BB
3521	603506.SH	房地产业	浙江	否	中型	主板	151.82	B
3522	603507.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	320.26	BB
3523	603508.SH	制造业	河南	否	中型	主板	6.74	BBB
3524	603511.SH	制造业	北京	否	大型	主板	19.6	BBB
3525	603515.SH	制造业	上海	否	大型	主板	16.99	BBB
3526	603516.SH	制造业	北京	否	中型	主板	21.85	BBB
3527	603517.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	11.63	BBB
3528	603518.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	353.99	B
3529	603519.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	70.73	BB
3530	603520.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	70.06	BB
3531	603527.SH	制造业	安徽	否	中型	主板	88.86	BB
3532	603528.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	84.94	BB
3533	603529.SH	制造业	天津	否	大型	主板	138.85	B
3534	603530.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	20.58	BBB
3535	603533.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	69.23	BB
3536	603535.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	73.7	BB
3537	603536.SH	制造业	山东	否	大型	主板	432.47	B
3538	603538.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	56.77	BB
3539	603551.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	34.05	BB
3540	603555.SH	制造业	福建	否	大型	主板	14.31	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3541	603556.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.75	BBB
3542	603557.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	223.19	BB
3543	603558.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	115.97	BB
3544	603559.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	吉林	否	中型	主板	237.03	BB
3545	603565.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	42.87	BB
3546	603566.SH	制造业	河南	否	大型	主板	10.26	BBB
3547	603567.SH	制造业	黑龙江	否	大型	主板	22.44	BBB
3548	603568.SH	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	大型	主板	18.5	BBB
3549	603569.SH	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	115.84	BB
3550	603577.SH	制造业	山东	否	大型	主板	111.8	B
3551	603578.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	27.85	BBB
3552	603579.SH	制造业	上海	否	大型	主板	75.34	BB
3553	603580.SH	制造业	上海	否	小微型	主板	21.34	BBB
3554	603583.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	57.09	BB
3555	603585.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	29.32	BBB
3556	603586.SH	制造业	山东	否	大型	主板	58.01	BB
3557	603587.SH	制造业	上海	否	大型	主板	15.31	BBB
3558	603588.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	89.33	BB
3559	603589.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	11.29	BBB
3560	603590.SH	制造业	北京	否	中型	主板	1.8	A
3561	603595.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	154.21	BB
3562	603596.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	21.54	BBB
3563	603598.SH	租赁和商务服务业	北京	否	大型	主板	226.21	B
3564	603599.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	30.81	BBB
3565	603600.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	191.72	BB
3566	603601.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	20.14	BBB
3567	603602.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	主板	70.09	BB
3568	603603.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	1037.32	B
3569	603605.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	5.39	BBB
3570	603606.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	23.08	BBB
3571	603607.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	18.02	BBB
3572	603608.SH	制造业	广东	否	大型	主板	109.9	BB
3573	603609.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	81.26	BB
3574	603610.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	28.27	BBB
3575	603611.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	217.48	BB
3576	603612.SH	制造业	山东	否	大型	主板	156.69	B
3577	603613.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	43.34	BB
3578	603615.SH	制造业	福建	否	大型	主板	36.43	BBB
3579	603616.SH	制造业	北京	否	中型	主板	177.05	B
3580	603617.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	85.78	BB
3581	603618.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	201.79	B
3582	603619.SH	采矿业	上海	否	大型	主板	256.87	B
3583	603626.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	205.42	B
3584	603628.SH	制造业	福建	否	中型	主板	138.39	B
3585	603629.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	250.17	B
3586	603630.SH	制造业	广东	否	大型	主板	24.96	BBB
3587	603633.SH	制造业	上海	否	大型	主板	160.97	BB
3588	603636.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	主板	55.99	BB
3589	603637.SH	建筑业	浙江	是	大型	主板	31.58	BBB
3590	603638.SH	制造业	山东	否	大型	主板	21.76	BBB
3591	603639.SH	制造业	山东	否	大型	主板	50.83	BB
3592	603648.SH	租赁和商务服务业	上海	是	大型	主板	3.22	A
3593	603650.SH	制造业	上海	否	中型	主板	69.09	BB
3594	603655.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	10.85	BBB
3595	603656.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	29.7	BBB
3596	603657.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	122.86	BB
3597	603658.SH	制造业	河南	否	大型	主板	16.02	BBB
3598	603659.SH	制造业	上海	否	大型	主板	29.29	BBB
3599	603660.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	51.03	BB
3600	603661.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	227.0	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3601	603662.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.43	BBB
3602	603663.SH	制造业	福建	否	中型	主板	75.68	BB
3603	603665.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	77.96	BB
3604	603666.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	15.42	BBB
3605	603667.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	185.37	BB
3606	603668.SH	制造业	福建	否	大型	主板	124.01	B
3607	603669.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	66.59	BB
3608	603676.SH	制造业	西藏	否	中型	主板	27.11	BB
3609	603677.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	59.28	BB
3610	603678.SH	制造业	福建	否	大型	主板	20.71	BBB
3611	603679.SH	制造业	四川	否	中型	主板	156.74	BB
3612	603680.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	88.26	BB
3613	603681.SH	制造业	上海	否	大型	主板	108.98	BB
3614	603682.SH	租赁和商务服务业	上海	否	大型	主板	666.56	B
3615	603683.SH	制造业	上海	否	大型	主板	248.7	B
3616	603685.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	138.91	BB
3617	603686.SH	制造业	福建	否	大型	主板	74.2	BB
3618	603687.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	43.92	BB
3619	603688.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	2.16	A
3620	603689.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	安徽	是	中型	主板	27.43	BBB
3621	603690.SH	制造业	上海	否	大型	主板	111.24	BB
3622	603693.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江苏	是	中型	主板	48.27	BB
3623	603696.SH	制造业	福建	否	中型	主板	15.75	BBB
3624	603697.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	5.42	BBB
3625	603698.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	主板	37.17	BBB
3626	603699.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	92.77	BB
3627	603700.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	30.04	BBB
3628	603701.SH	制造业	浙江	是	中型	主板	15.62	BBB
3629	603703.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	91.83	BB
3630	603706.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	61.58	BB
3631	603707.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	16.77	BBB
3632	603708.SH	批发和零售业	山东	否	大型	主板	351.75	BB
3633	603709.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	150.16	BB
3634	603711.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	98.46	BB
3635	603712.SH	制造业	天津	是	大型	主板	19.5	BBB
3636	603713.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	67.26	BB
3637	603716.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	141.01	BB
3638	603717.SH	建筑业	重庆	否	中型	主板	192.14	BB
3639	603718.SH	制造业	上海	否	中型	主板	66.82	BB
3640	603719.SH	批发和零售业	湖北	否	大型	主板	72.35	BB
3641	603721.SH	文化、体育和娱乐业	湖南	是	大型	主板	24.48	BBB
3642	603722.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	37.54	BB
3643	603725.SH	制造业	广东	否	大型	主板	383.26	B
3644	603726.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	131.3	BB
3645	603727.SH	采矿业	天津	否	大型	主板	166.5	BB
3646	603728.SH	制造业	上海	否	大型	主板	33.1	BBB
3647	603729.SH	租赁和商务服务业	上海	否	中型	主板	141.05	BB
3648	603730.SH	制造业	上海	否	大型	主板	18.79	BBB
3649	603733.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	32.66	BBB
3650	603737.SH	制造业	福建	否	大型	主板	105.68	BB
3651	603738.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	60.2	BB
3652	603739.SH	制造业	山东	否	大型	主板	24.13	BBB
3653	603755.SH	制造业	山东	否	中型	主板	16.8	BBB
3654	603757.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	42.79	BBB
3655	603758.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	32.27	BBB
3656	603759.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	四川	否	大型	主板	181.25	BB
3657	603766.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	78.72	BB
3658	603767.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.02	BB
3659	603768.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	143.84	BB
3660	603773.SH	制造业	江西	否	大型	主板	142.12	BB

2022

第一季度

中国A股上市公司信用研究季度报告

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3661	603776.SH	科学研究和技术服务业	江苏	否	大型	主板	50.12	BB
3662	603777.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	207.01	BB
3663	603778.SH	建筑业	北京	否	中型	主板	153.98	BB
3664	603779.SH	制造业	山东	否	中型	主板	179.45	BB
3665	603786.SH	制造业	上海	否	大型	主板	9.73	A
3666	603787.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	398.66	B
3667	603788.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	8.97	BBB
3668	603789.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	44.06	BBB
3669	603790.SH	制造业	上海	否	中型	主板	25.97	BBB
3670	603797.SH	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	大型	主板	265.02	B
3671	603798.SH	制造业	山东	否	中型	主板	17.99	BBB
3672	603799.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	58.09	BB
3673	603800.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	89.62	BB
3674	603801.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	120.47	BB
3675	603803.SH	制造业	北京	否	大型	主板	158.98	BB
3676	603806.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	2.98	A
3677	603808.SH	制造业	广东	否	大型	主板	54.33	BB
3678	603809.SH	制造业	四川	否	大型	主板	160.42	BB
3679	603810.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	75.47	BB
3680	603811.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	42.39	BB
3681	603813.SH	交通运输、仓储和邮政业	广东	否	大型	主板	338.79	BB
3682	603815.SH	建筑业	安徽	否	大型	主板	220.83	B
3683	603816.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	27.24	BBB
3684	603817.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	福建	是	中型	主板	70.32	BB
3685	603818.SH	制造业	北京	否	大型	主板	125.45	B
3686	603819.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	174.79	BB
3687	603822.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	156.26	BB
3688	603823.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	54.31	BB
3689	603825.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	260.68	B
3690	603826.SH	制造业	福建	否	中型	主板	9.18	BBB
3691	603828.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	222.06	BB
3692	603829.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	156.72	BB
3693	603833.SH	制造业	广东	否	大型	主板	24.23	BBB
3694	603836.SH	租赁和商务服务业	山东	否	大型	主板	76.66	BB
3695	603838.SH	制造业	广东	否	中型	主板	10.41	BBB
3696	603839.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	93.57	BB
3697	603843.SH	建筑业	青海	否	大型	主板	226.05	B
3698	603848.SH	制造业	广东	否	大型	主板	12.36	BBB
3699	603855.SH	制造业	上海	否	大型	主板	80.6	BB
3700	603856.SH	制造业	山东	否	大型	主板	68.8	BB
3701	603858.SH	制造业	山东	否	大型	主板	30.98	BB
3702	603859.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	主板	42.29	BB
3703	603860.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	中型	主板	5.91	A
3704	603861.SH	制造业	广东	否	大型	主板	196.21	BB
3705	603863.SH	制造业	广东	否	中型	主板	49.4	BB
3706	603866.SH	制造业	辽宁	否	大型	主板	12.72	BBB
3707	603867.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	104.95	BB
3708	603868.SH	制造业	上海	否	大型	主板	4.05	A
3709	603869.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广西	否	大型	主板	45.59	BB
3710	603871.SH	交通运输、仓储和邮政业	北京	否	中型	主板	49.67	BB
3711	603876.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	133.1	BB
3712	603877.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	149.6	BB
3713	603878.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	61.59	BB
3714	603879.SH	制造业	福建	否	中型	主板	0.86	A
3715	603880.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	119.56	BB
3716	603881.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	是	大型	主板	98.27	BB
3717	603882.SH	卫生和社会工作	广东	否	大型	主板	22.54	BBB
3718	603883.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	163.7	BB
3719	603885.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	大型	主板	300.54	BB
3720	603886.SH	制造业	上海	否	大型	主板	111.26	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3721	603887.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	150.49	BB
3722	603888.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	主板	9.82	A
3723	603889.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	72.58	BB
3724	603890.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	138.73	BB
3725	603893.SH	制造业	福建	否	中型	主板	3.55	A
3726	603895.SH	制造业	上海	否	中型	主板	135.61	BB
3727	603896.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	3.64	BBB
3728	603897.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	78.35	BB
3729	603898.SH	制造业	广东	否	大型	主板	172.81	BB
3730	603899.SH	制造业	上海	否	大型	主板	15.74	BBB
3731	603900.SH	批发和零售业	江苏	否	大型	主板	31.68	BBB
3732	603901.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	115.09	BB
3733	603903.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	主板	177.96	B
3734	603906.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	111.73	BB
3735	603908.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	114.57	BB
3736	603909.SH	科学研究和技术服务业	福建	否	大型	主板	30.04	BBB
3737	603912.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	72.04	BB
3738	603915.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	41.8	BBB
3739	603916.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	73.04	BB
3740	603917.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	49.58	BB
3741	603918.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	102.98	BB
3742	603919.SH	制造业	甘肃	否	大型	主板	27.26	BBB
3743	603920.SH	制造业	广东	否	大型	主板	84.02	BB
3744	603922.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	19.05	BBB
3745	603926.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	75.76	BB
3746	603927.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	主板	45.21	BB
3747	603928.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	23.9	BBB
3748	603929.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	168.37	BB
3749	603931.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	12.65	BBB
3750	603933.SH	制造业	福建	否	中型	主板	135.9	BB
3751	603936.SH	制造业	广东	否	大型	主板	146.44	B
3752	603937.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	32.53	BBB
3753	603938.SH	制造业	河北	否	中型	主板	26.0	BBB
3754	603939.SH	批发和零售业	湖南	否	大型	主板	67.81	BB
3755	603948.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	49.38	BB
3756	603949.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	2.43	A
3757	603950.SH	制造业	湖北	否	大型	主板	37.75	BB
3758	603955.SH	建筑业	江苏	否	大型	主板	131.49	BB
3759	603956.SH	制造业	上海	否	大型	主板	40.39	BBB
3760	603958.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	43.46	BBB
3761	603959.SH	建筑业	湖南	否	大型	主板	187.98	B
3762	603960.SH	制造业	上海	否	中型	主板	16.23	BBB
3763	603963.SH	制造业	云南	否	小微	主板	18.36	BBB
3764	603966.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	129.75	BB
3765	603967.SH	交通运输、仓储和邮政业	山东	否	大型	主板	63.26	BB
3766	603968.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	76.11	BB
3767	603969.SH	制造业	天津	否	中型	主板	36.79	BB
3768	603970.SH	批发和零售业	北京	否	大型	主板	164.72	B
3769	603976.SH	制造业	重庆	否	大型	主板	83.4	BB
3770	603977.SH	制造业	江西	是	大型	主板	30.47	BBB
3771	603978.SH	制造业	广东	否	中型	主板	46.4	BB
3772	603979.SH	采矿业	北京	否	大型	主板	44.56	BB
3773	603980.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	8.48	BBB
3774	603982.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	110.13	BB
3775	603983.SH	制造业	广东	否	中型	主板	19.07	BBB
3776	603985.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	39.36	BBB
3777	603986.SH	制造业	北京	否	中型	主板	3.05	A
3778	603987.SH	制造业	上海	否	大型	主板	64.76	BB
3779	603988.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	211.07	BB
3780	603989.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	27.98	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3781	603990.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	主板	96.68	BB
3782	603991.SH	制造业	广东	否	中型	主板	17.71	BBB
3783	603992.SH	制造业	福建	否	大型	主板	66.79	BB
3784	603995.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	90.68	BB
3785	603996.SH	制造业	浙江	否	小微型	主板	9088.02	C
3786	603997.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	159.42	BB
3787	603998.SH	制造业	湖南	否	大型	主板	162.16	BB
3788	603999.SH	文化、体育和娱乐业	甘肃	是	大型	主板	5.82	BBB
3789	605001.SH	制造业	山东	否	大型	主板	91.72	BB
3790	605003.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	6.25	A
3791	605005.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	17.53	BBB
3792	605006.SH	制造业	山东	是	大型	主板	80.23	BB
3793	605007.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	87.3	BB
3794	605008.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	51.22	BB
3795	605009.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	36.63	BBB
3796	605011.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	是	中型	主板	60.9	BB
3797	605016.SH	制造业	山东	否	中型	主板	9.47	BBB
3798	605018.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	21.49	BB
3799	605020.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	97.28	BB
3800	605028.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	小微型	主板	2.56	A
3801	605050.SH	交通运输、仓储和邮政业	上海	否	中型	主板	96.45	BB
3802	605055.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	236.64	B
3803	605056.SH	批发和零售业	浙江	否	大型	主板	19.9	BBB
3804	605058.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	66.11	BB
3805	605060.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	0.86	AA
3806	605066.SH	制造业	浙江	否	-	主板	129.83	BB
3807	605068.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	30.39	BBB
3808	605077.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	9.55	BBB
3809	605080.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	7.28	BBB
3810	605081.SH	水利、环境和公共设施管理业	上海	否	大型	主板	6.41	A
3811	605086.SH	采矿业	福建	是	小微型	主板	3.56	A
3812	605088.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	86.47	BB
3813	605089.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	4.6	A
3814	605090.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	江西	否	中型	主板	62.09	BB
3815	605098.SH	教育	上海	否	大型	主板	86.9	BB
3816	605099.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	10.81	BBB
3817	605100.SH	制造业	山东	否	中型	主板	18.41	BBB
3818	605108.SH	住宿和餐饮业	安徽	否	大型	主板	54.62	BB
3819	605111.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	6.13	BBB
3820	605116.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	5.23	BBB
3821	605117.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	15.64	BBB
3822	605118.SH	制造业	福建	否	中型	主板	5.21	A
3823	605122.SH	制造业	重庆	否	中型	主板	25.39	BBB
3824	605123.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	24.93	BBB
3825	605128.SH	制造业	上海	否	中型	主板	41.27	BBB
3826	605133.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	23.27	BBB
3827	605136.SH	批发和零售业	上海	否	大型	主板	32.32	BBB
3828	605151.SH	制造业	上海	否	大型	主板	42.8	BB
3829	605155.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	2.24	A
3830	605158.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	55.23	BB
3831	605162.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	中型	主板	25.54	BB
3832	605166.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	140.74	BB
3833	605168.SH	租赁和商务服务业	陕西	否	大型	主板	20.69	BBB
3834	605169.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	新疆	否	中型	主板	47.75	BB
3835	605177.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	35.83	BB
3836	605178.SH	建筑业	北京	否	大型	主板	30.73	BBB
3837	605179.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	152.51	B
3838	605180.SH	制造业	浙江	否	小微型	主板	8.14	BBB
3839	605183.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	14.42	BBB
3840	605186.SH	制造业	上海	否	中型	主板	27.68	BBB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3841	605188.SH	批发和零售业	江西	否	大型	主板	163.66	BB
3842	605189.SH	制造业	安徽	否	大型	主板	40.62	BB
3843	605196.SH	制造业	河北	否	大型	主板	165.43	B
3844	605199.SH	制造业	海南	否	大型	主板	50.4	BB
3845	605208.SH	制造业	上海	否	大型	主板	115.09	BB
3846	605218.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	35.37	BBB
3847	605222.SH	制造业	上海	否	大型	主板	94.63	BB
3848	605228.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	31.74	BB
3849	605255.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	13.44	BBB
3850	605258.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	38.29	BB
3851	605259.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	52.04	BB
3852	605266.SH	批发和零售业	云南	否	大型	主板	192.51	B
3853	605268.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	93.35	BB
3854	605277.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	7.99	A
3855	605286.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	54.06	BB
3856	605287.SH	建筑业	山东	否	大型	主板	269.99	B
3857	605288.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	79.74	BB
3858	605289.SH	建筑业	上海	否	中型	主板	60.55	BB
3859	605296.SH	制造业	云南	否	大型	主板	1.04	AA
3860	605298.SH	制造业	江苏	否	小微型	主板	1.88	A
3861	605299.SH	制造业	福建	否	大型	主板	96.4	BB
3862	605300.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	26.65	BBB
3863	605303.SH	建筑业	浙江	否	大型	主板	123.76	B
3864	605305.SH	制造业	北京	否	中型	主板	21.07	BBB
3865	605318.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	72.76	BB
3866	605319.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	178.21	B
3867	605333.SH	制造业	江苏	否	大型	主板	129.54	BB
3868	605336.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	15.65	BBB
3869	605337.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	41.15	BB
3870	605338.SH	制造业	上海	否	大型	主板	18.5	BBB
3871	605339.SH	制造业	上海	否	大型	主板	15.68	BBB
3872	605358.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	50.22	BB
3873	605365.SH	制造业	福建	否	大型	主板	55.74	BB
3874	605366.SH	制造业	江西	否	大型	主板	29.46	BBB
3875	605368.SH	电力、热力、燃气及水生产和供应业	河南	否	大型	主板	82.56	BB
3876	605369.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	5.0	BBB
3877	605376.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	2.82	A
3878	605378.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	34.11	BBB
3879	605388.SH	制造业	湖北	否	中型	主板	10.55	BBB
3880	605389.SH	制造业	江苏	否	中型	主板	6.19	BBB
3881	605398.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	主板	13.47	BBB
3882	605399.SH	制造业	江西	否	中型	主板	6.49	BBB
3883	605488.SH	制造业	浙江	否	中型	主板	11.41	BBB
3884	605499.SH	制造业	广东	否	大型	主板	25.61	BBB
3885	605500.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	2.3	A
3886	605507.SH	制造业	浙江	否	大型	主板	10.31	A
3887	688001.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	17.36	BBB
3888	688002.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	11.37	A
3889	688003.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	64.12	BB
3890	688004.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	11.05	BBB
3891	688005.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	51.27	BBB
3892	688006.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	42.16	BBB
3893	688007.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	49.08	BB
3894	688008.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	0.71	AA
3895	688010.SH	制造业	福建	否	大型	科创板	55.46	BB
3896	688011.SH	制造业	黑龙江	否	中型	科创板	6.94	BBB
3897	688012.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	14.73	BBB
3898	688013.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	2.75	A
3899	688015.SH	制造业	北京	否	大型	科创板	145.64	B
3900	688016.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	3.62	A

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
3901	688017.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	8.73	A
3902	688018.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	8.56	A
3903	688019.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	14.82	BBB
3904	688020.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	10.9	A
3905	688021.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	119.62	BB
3906	688022.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	167.78	BB
3907	688023.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	65.38	BB
3908	688025.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	66.89	BB
3909	688026.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	27.02	BBB
3910	688027.SH	制造业	安徽	是	中型	科创板	0.74	AA
3911	688028.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	8.71	BBB
3912	688029.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	13.84	BBB
3913	688030.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	20.17	BBB
3914	688033.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	10.05	A
3915	688036.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	38.03	BBB
3916	688037.SH	制造业	辽宁	否	中型	科创板	69.09	BB
3917	688038.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	湖北	否	大型	科创板	87.73	BB
3918	688039.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	中型	科创板	16.1	BBB
3919	688050.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	4.33	A
3920	688051.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	108.6	BB
3921	688055.SH	制造业	江苏	是	大型	科创板	7.03	BBB
3922	688056.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	19.71	BBB
3923	688057.SH	水利、环境和公共设施管理业	江西	否	大型	科创板	4.65	A
3924	688058.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	1.22	A
3925	688059.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	26.07	BBB
3926	688060.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	4.37	A
3927	688063.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	30.79	BBB
3928	688065.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	1.78	A
3929	688066.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	20.52	BBB
3930	688067.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	1.61	A
3931	688068.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	21.09	BBB
3932	688069.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	科创板	37.08	BBB
3933	688070.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	23.69	BBB
3934	688071.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	229.17	B
3935	688076.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	26.76	BBB
3936	688077.SH	制造业	安徽	否	大型	科创板	85.23	BB
3937	688078.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	22.91	BBB
3938	688079.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	23.33	BBB
3939	688080.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	24.23	BBB
3940	688081.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	17.16	BBB
3941	688083.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	2.49	A
3942	688085.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	16.31	BBB
3943	688086.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	171.85	BB
3944	688087.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	8.97	BBB
3945	688088.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	6.68	A
3946	688089.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	3.28	A
3947	688090.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	175.77	BB
3948	688092.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	31.72	BBB
3949	688093.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	6.32	A
3950	688095.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	科创板	8.39	A
3951	688096.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	42.35	BB
3952	688097.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	107.04	BB
3953	688098.SH	制造业	上海	否	小微型	科创板	5.69	BBB
3954	688099.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	3.61	BBB
3955	688100.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	27.84	BBB
3956	688101.SH	制造业	陕西	否	大型	科创板	53.54	BB
3957	688106.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	30.57	BBB
3958	688108.SH	制造业	天津	否	中型	科创板	28.17	BBB
3959	688109.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	9.28	A
3960	688111.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	5.31	A

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
3961	688113.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	41.86	BB
3962	688116.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	9.11	BBB
3963	688117.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	25.0	BBB
3964	688118.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	15.61	BBB
3965	688122.SH	制造业	陕西	是	中型	科创板	8.08	BBB
3966	688123.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	2.25	A
3967	688126.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	16.18	BBB
3968	688127.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	9.75	BBB
3969	688128.SH	制造业	广东	是	大型	科创板	43.42	BBB
3970	688129.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	7.06	BBB
3971	688131.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	10.17	BBB
3972	688133.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	43.56	BB
3973	688135.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	23.5	BBB
3974	688136.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	41.52	BB
3975	688138.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	46.26	BB
3976	688139.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	17.73	BBB
3977	688148.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	78.37	BB
3978	688155.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	73.76	BB
3979	688156.SH	水利、环境和公共设施管理业	湖北	否	大型	科创板	13.74	BBB
3980	688157.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	5.24	BBB
3981	688158.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	109.44	BB
3982	688159.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	173.53	BB
3983	688160.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	21.34	BBB
3984	688161.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	7.63	BBB
3985	688165.SH	制造业	安徽	是	大型	科创板	30.63	BBB
3986	688166.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	28.08	BBB
3987	688168.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	中型	科创板	7.61	A
3988	688169.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	10.87	BBB
3989	688177.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	17.74	BBB
3990	688178.SH	水利、环境和公共设施管理业	江苏	否	大型	科创板	74.14	BB
3991	688179.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	10.85	BBB
3992	688181.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	10.27	BBB
3993	688183.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	61.53	BB
3994	688186.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	331.24	B
3995	688188.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	科创板	0.59	AA
3996	688189.SH	制造业	湖南	是	中型	科创板	36.82	BBB
3997	688191.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	中型	科创板	80.51	BB
3998	688195.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	31.03	BBB
3999	688196.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	1.43	A
4000	688198.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	0.35	AA
4001	688199.SH	制造业	天津	否	大型	科创板	27.92	BBB
4002	688200.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	3.61	A
4003	688201.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	8.98	BBB
4004	688202.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	大型	科创板	10.12	BBB
4005	688208.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	27.49	BBB
4006	688215.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	24.38	BBB
4007	688216.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	89.27	BB
4008	688217.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	7.14	BBB
4009	688218.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	119.83	BB
4010	688219.SH	制造业	安徽	否	大型	科创板	276.95	B
4011	688221.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	18.44	BBB
4012	688222.SH	科学研究和技术服务业	四川	否	大型	科创板	23.24	BBB
4013	688226.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	76.93	BB
4014	688228.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	12.27	BBB
4015	688229.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	7.89	A
4016	688233.SH	制造业	辽宁	否	小微型	科创板	1.46	A
4017	688239.SH	制造业	贵州	否	中型	科创板	68.0	BB
4018	688256.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	1.61	A
4019	688258.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	41.47	BBB
4020	688260.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	189.28	B

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
4021	688266.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	16.58	BBB
4022	688268.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	16.13	BBB
4023	688269.SH	制造业	陕西	否	中型	科创板	31.68	BB
4024	688276.SH	制造业	吉林	否	中型	科创板	13.06	BBB
4025	688277.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	13.54	BBB
4026	688278.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	2.38	A
4027	688286.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	6.06	A
4028	688288.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	50.36	BB
4029	688289.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	3.05	A
4030	688296.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	10.44	BBB
4031	688298.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	12.79	BBB
4032	688299.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	24.29	BBB
4033	688300.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	5.53	BBB
4034	688301.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	4.55	A
4035	688303.SH	制造业	新疆	否	大型	科创板	4.6	A
4036	688305.SH	制造业	辽宁	否	中型	科创板	4.43	A
4037	688308.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	39.87	BBB
4038	688309.SH	制造业	山东	否	小微型	科创板	3.78	A
4039	688310.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	17.78	BBB
4040	688311.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	25.5	BBB
4041	688312.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	1.85	A
4042	688313.SH	制造业	河南	否	大型	科创板	28.41	BBB
4043	688314.SH	制造业	陕西	否	小微型	科创板	8.01	BBB
4044	688315.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	科创板	66.99	BB
4045	688316.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	334.3	BB
4046	688317.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	15.4	BBB
4047	688318.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	1.73	A
4048	688319.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	5.02	A
4049	688321.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	6.85	A
4050	688323.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	69.65	BB
4051	688328.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	226.21	B
4052	688329.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	159.21	BB
4053	688330.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	2.15	A
4054	688333.SH	制造业	陕西	否	中型	科创板	28.7	BBB
4055	688335.SH	制造业	上海	否	小微型	科创板	14.53	BBB
4056	688336.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	1.85	A
4057	688338.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	0.8	A
4058	688339.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	39.32	BBB
4059	688345.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	136.73	BB
4060	688350.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	49.76	BB
4061	688355.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	57.4	BB
4062	688356.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	2.74	A
4063	688357.SH	制造业	河南	否	中型	科创板	33.54	BBB
4064	688358.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	3.04	BBB
4065	688359.SH	制造业	广东	否	小微型	科创板	19.27	BBB
4066	688360.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	174.94	BB
4067	688363.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	7.09	A
4068	688365.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	43.87	BBB
4069	688367.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	安徽	否	中型	科创板	16.09	BBB
4070	688368.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	39.04	BBB
4071	688369.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	23.25	BBB
4072	688377.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	8.3	BBB
4073	688378.SH	制造业	吉林	否	小微型	科创板	17.94	BBB
4074	688379.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	85.06	BB
4075	688383.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	68.62	BB
4076	688386.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	52.79	BB
4077	688388.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	37.77	BBB
4078	688389.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	9.33	BBB
4079	688390.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	39.84	BBB
4080	688393.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	4.39	A

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
4081	688395.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	49.41	BB
4082	688396.SH	制造业	-	是	大型	科创板	7.6	BBB
4083	688398.SH	制造业	福建	否	中型	科创板	29.94	BBB
4084	688399.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	21.28	BBB
4085	688408.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	135.87	BB
4086	688418.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	48.91	BB
4087	688425.SH	制造业	湖南	否	大型	科创板	35.31	BB
4088	688456.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	38.99	BBB
4089	688466.SH	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	大型	科创板	97.94	BB
4090	688468.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	5.68	A
4091	688488.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	3.36	A
4092	688499.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	95.28	BB
4093	688500.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	14.8	BBB
4094	688501.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	163.72	BB
4095	688508.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	4.75	A
4096	688509.SH	科学研究和技术服务业	北京	是	大型	科创板	61.93	BB
4097	688510.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	51.47	BB
4098	688511.SH	制造业	四川	否	小型	科创板	8.54	BBB
4099	688513.SH	制造业	四川	否	大型	科创板	5.22	BBB
4100	688516.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	50.74	BB
4101	688517.SH	制造业	河南	否	中型	科创板	104.12	B
4102	688518.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	94.68	BB
4103	688519.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	70.88	BB
4104	688520.SH	制造业	北京	否	小型	科创板	78.19	BB
4105	688521.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	19.44	BBB
4106	688526.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	10.42	BBB
4107	688528.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	16.57	BBB
4108	688529.SH	制造业	辽宁	否	大型	科创板	247.95	B
4109	688533.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	74.42	BB
4110	688536.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	中型	科创板	1.4	A
4111	688538.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	1.57	A
4112	688550.SH	制造业	陕西	否	大型	科创板	14.79	BBB
4113	688551.SH	制造业	安徽	否	小型	科创板	23.4	BBB
4114	688555.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	天津	否	中型	科创板	56.44	BB
4115	688556.SH	制造业	山东	否	大型	科创板	80.78	BB
4116	688557.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	38.12	BBB
4117	688558.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	42.14	BBB
4118	688559.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	136.12	BB
4119	688560.SH	制造业	江西	否	中型	科创板	65.04	BB
4120	688561.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	大型	科创板	24.14	BBB
4121	688565.SH	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	中型	科创板	67.17	BB
4122	688566.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	1.18	A
4123	688567.SH	制造业	江西	否	大型	科创板	86.9	BB
4124	688568.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	是	大型	科创板	3.29	A
4125	688569.SH	制造业	北京	是	中型	科创板	3.04	A
4126	688571.SH	制造业	浙江	是	中型	科创板	5.52	BBB
4127	688575.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	20.25	BBB
4128	688577.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	71.88	BB
4129	688578.SH	制造业	上海	否	小型	科创板	0.69	A
4130	688579.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	山东	否	大型	科创板	53.38	BB
4131	688580.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	10.56	BBB
4132	688585.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	130.16	BB
4133	688586.SH	制造业	安徽	是	大型	科创板	14.18	BBB
4134	688588.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	江苏	否	大型	科创板	4.31	A
4135	688589.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	22.96	BBB
4136	688590.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	大型	科创板	148.54	BB
4137	688595.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	10.33	BBB
4138	688596.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	106.3	BB
4139	688597.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	76.53	BB
4140	688598.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	9.44	A

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
4141	688599.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	53.68	BB
4142	688600.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	59.47	BB
4143	688601.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	4.04	A
4144	688606.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	4.99	BBB
4145	688607.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	24.9	BBB
4146	688608.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	3.77	A
4147	688609.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	246.05	BB
4148	688611.SH	制造业	浙江	否	小微型	科创板	9.65	BBB
4149	688613.SH	制造业	北京	否	小微型	科创板	4.39	BBB
4150	688616.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	14.67	BBB
4151	688617.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	7.41	A
4152	688618.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	17.85	BBB
4153	688619.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	福建	否	大型	科创板	26.02	BBB
4154	688621.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	大型	科创板	43.73	BB
4155	688625.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	3.46	A
4156	688626.SH	制造业	河南	否	大型	科创板	14.4	BBB
4157	688628.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	19.66	BBB
4158	688630.SH	制造业	安徽	否	小微型	科创板	20.07	BBB
4159	688633.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	61.88	BB
4160	688636.SH	制造业	四川	否	中型	科创板	56.94	BB
4161	688639.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	11.56	BBB
4162	688655.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	40.32	BBB
4163	688656.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	16.49	BBB
4164	688658.SH	制造业	北京	否	大型	科创板	18.23	BBB
4165	688659.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	67.65	BB
4166	688660.SH	制造业	上海	否	大型	科创板	238.5	B
4167	688661.SH	制造业	江苏	否	小微型	科创板	17.36	BBB
4168	688662.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	33.64	BBB
4169	688663.SH	制造业	山东	是	中型	科创板	62.56	BB
4170	688665.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	10.74	BBB
4171	688667.SH	制造业	湖北	否	中型	科创板	28.26	BBB
4172	688668.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	26.45	BBB
4173	688669.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	246.37	B
4174	688670.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	5.53	A
4175	688676.SH	制造业	海南	否	大型	科创板	94.32	BB
4176	688677.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	4.17	BBB
4177	688678.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	59.23	BB
4178	688679.SH	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	大型	科创板	88.19	BB
4179	688680.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	42.65	BBB
4180	688681.SH	制造业	山东	否	中型	科创板	58.92	BB
4181	688682.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	上海	否	中型	科创板	20.12	BBB
4182	688683.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	13.46	BBB
4183	688685.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	29.65	BB
4184	688686.SH	制造业	广东	否	大型	科创板	4.83	A
4185	688687.SH	制造业	北京	否	中型	科创板	32.5	BBB
4186	688689.SH	制造业	江苏	否	大型	科创板	50.64	BB
4187	688690.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	1.38	A
4188	688696.SH	制造业	四川	否	大型	科创板	50.67	BB
4189	688698.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	65.26	BB
4190	688699.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	广东	否	大型	科创板	7.9	A
4191	688700.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	47.49	BB
4192	688718.SH	制造业	上海	否	中型	科创板	26.77	BBB
4193	688768.SH	制造业	安徽	否	中型	科创板	25.25	BBB
4194	688777.SH	信息传输、软件和信息技术服务业	浙江	否	大型	科创板	30.56	BBB
4195	688778.SH	制造业	福建	是	大型	科创板	25.78	BBB
4196	688788.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	4.32	A
4197	688789.SH	制造业	浙江	否	中型	科创板	8.67	BBB
4198	688793.SH	制造业	广东	否	中型	科创板	38.16	BBB
4199	688799.SH	制造业	湖南	否	中型	科创板	10.73	BBB
4200	688800.SH	制造业	江苏	否	中型	科创板	30.69	BB

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDIR
4201	688819.SH	制造业	浙江	否	大型	科创板	77.21	BB
4202	001212.SH	制造业	广东	否	-	主板	9.68	BBB
4203	001213.SH	交通运输、仓储和邮政业	北京	是	-	主板	2.99	A
4204	001215.SH	制造业	河南	否	-	主板	53.5	BB
4205	001217.SH	制造业	-	否	-	主板	16.81	BBB
4206	300814.SH	制造业	广东	否	-	创业板	109.55	BB
4207	300844.SH	科学研究和技术服务业	广东	否	-	创业板	53.19	BB
4208	300854.SH	水利、环境和公共设施管理业	广东	否	-	创业板	76.64	BB
4209	300994.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	73.6	BB
4210	301041.SH	制造业	广东	否	-	创业板	80.07	BB
4211	301043.SH	制造业	广东	否	-	创业板	28.47	BBB
4212	301045.SH	制造业	江苏	否	-	创业板	16.35	BBB
4213	301046.SH	科学研究和技术服务业	上海	否	-	创业板	40.5	BBB
4214	301047.SH	科学研究和技术服务业	北京	否	-	创业板	0.67	A
4215	301048.SH	制造业	湖北	是	-	创业板	64.19	BB
4216	301049.SH	水利、环境和公共设施管理业	安徽	否	-	创业板	32.86	BBB
4217	301050.SH	制造业	四川	否	-	创业板	13.07	BBB
4218	301051.SH	制造业	广东	否	-	创业板	54.65	BB
4219	301052.SH	文化、体育和娱乐业	浙江	否	-	创业板	33.62	BBB
4220	301053.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	95.58	B
4221	301055.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	54.42	BB
4222	301056.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	63.71	BB
4223	301057.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	12.33	BBB
4224	301058.SH	科学研究和技术服务业	江苏	是	-	创业板	47.32	BB
4225	301059.SH	制造业	广东	否	-	创业板	41.27	BB
4226	301060.SH	卫生和社会工作	上海	否	-	创业板	25.72	BBB
4227	301061.SH	制造业	江苏	否	-	创业板	17.97	BBB
4228	301062.SH	制造业	上海	否	-	创业板	65.13	BB
4229	301063.SH	制造业	江苏	否	-	创业板	164.75	B
4230	301065.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	36.27	BB
4231	301066.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	80.97	BB
4232	301067.SH	制造业	广东	否	-	创业板	49.73	BB
4233	301068.SH	制造业	-	否	-	创业板	140.49	B
4234	301069.SH	制造业	-	否	-	创业板	7.48	A
4235	301070.SH	制造业	上海	否	-	创业板	25.79	BB
4236	301071.SH	制造业	河南	否	-	创业板	14.87	BBB
4237	301072.SH	制造业	-	否	-	创业板	125.87	BB
4238	301073.SH	住宿和餐饮业	浙江	否	-	创业板	57.36	BB
4239	301075.SH	制造业	西藏	否	-	创业板	41.33	BB
4240	301077.SH	制造业	浙江	否	-	创业板	16.59	BBB
4241	600955.SZ	制造业	山东	否	-	主板	4.94	BBB
4242	601825.SZ	金融业	上海	是	-	主板	15.59	BBB
4243	605033.SZ	制造业	陕西	否	-	主板	122.69	BB
4244	605069.SZ	水利、环境和公共设施管理业	北京	否	-	主板	203.49	BB
4245	605577.SZ	文化、体育和娱乐业	黑龙江	是	-	主板	37.9	BBB
4246	605580.SZ	电力、热力、燃气及水生产和供应业	浙江	否	-	主板	12.97	BBB
4247	605589.SZ	制造业	山东	否	-	主板	25.8	BBB
4248	605598.SZ	建筑业	上海	否	-	主板	40.7	BBB
4249	605599.SZ	批发和零售业	北京	是	-	主板	14.16	BBB
4250	688082.SZ	制造业	-	否	-	科创板	6.4	BBB
4251	688103.SZ	制造业	江苏	否	-	科创板	40.85	BBB
4252	688121.SZ	制造业	上海	否	-	科创板	270.86	B
4253	688192.SZ	制造业	江苏	否	-	科创板	0.54	A
4254	688622.SZ	制造业	广东	否	-	科创板	87.95	BB
4255	688697.SZ	制造业	江苏	否	-	科创板	99.64	BB
4256	688701.SZ	水利、环境和公共设施管理业	浙江	否	-	科创板	56.42	BB
4257	688707.SZ	制造业	贵州	是	-	科创板	21.63	BBB
4258	688711.SZ	制造业	江苏	否	-	科创板	27.57	BBB
4259	688728.SZ	制造业	-	否	-	科创板	12.69	BBB
4260	688733.SZ	制造业	安徽	否	-	科创板	8.75	BBB

2022

第一季度

序号	公司代码	行业	省份	国企	规模	板块	PD	PDiR
4261	688766.SZ	制造业	上海	否	-	科创板	0.83	A
4262	688767.SZ	制造业	浙江	否	-	科创板	13.78	BBB
4263	688776.SZ	制造业	四川	否	-	科创板	7.74	BBB
4264	688779.SZ	制造业	湖南	是	-	科创板	4.3	BBB
4265	688786.SZ	制造业	江西	否	-	科创板	11.04	BBB
4266	688787.SZ	信息传输、软件和信息技术服务业	北京	否	-	科创板	13.17	BBB
4267	688798.SZ	制造业	上海	否	-	科创板	3.86	A
4268	688697.SZ	制造业	江苏	否	-	科创板	88.10	BB

³⁷ 本表数据基于 2022 年 3 月 31 日的报告值 (NUS-CRI)，数据包含 A 股上市公司共 4267 家。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



地址：北京市海淀区清华大学经济管理学院伟伦楼

邮编：100084

邮箱：igsm@sem.tsinghua.edu.cn

网址：<http://igsm.tsinghua.edu.cn>



清华大学全球证券市场研究院

Institute for Global Securities Market, Tsinghua University