# INTELLIGENT REPORT 主体智能报告

无锡市交通产业集团有限公司







4-2

### CAMS 信用资质分数



城投-城投&经营资产

油气销售、贸易(不锈钢)、基建

CAMS 行业分类

地方国企

CAMS 企业性质

2023-03-12

分数生成日期

## 

. 优势	指标	原始值	同级别行政区域/城投行业百分比
无锡市财政收入状况较好	一般预算收入	<b>1,133.38</b> 亿元 <sup>①</sup>	97%
备用流动性充足	未使用授信额度/总授信	<b>46.00</b> % <sup>®</sup>	76%
	125 88		- I STAIN

	4 182		
关注点	指标	原始值	同级别行政区域/城投行业百分比
无锡市地方债务负担较重	区域内城投企业总债务/一般预算收入	636.50 % ®	72%
公司债务负担较重	总有息债务/总资产	<b>53.30</b> % <sup>®</sup>	84%
公司债务结构不合理	▶已使用授信额度/总有息负 债	<b>34.83</b> % <sup>®</sup>	14%
54.4.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	对外担保/净资产	27.79 % <sup>®</sup>	64%
对外担保风险较高	民企担保/净资产	200.10 % <sup>®</sup>	_

数据更新时间: ① 2022-12-31; ② 2023-03-31; ③ 2020-12-31;

注:主体经营数据主要来源于年度报告、募集说明书等多个数据源,数据源的披露时间先后会造成模块间的数据更新情况存在一定时间差异,特此说明。



### 基本信息

外部评级

国内评级





	Dr.	点厂			× (8)
评级时间	国内评级	评级展望	变动方向 ?	评级观察	评级机构
2023-06-15	AAA	稳定	1	二化素	联合资信
2023-06-09	AAA	稳定	1		联合资信
2022-09-16	AAA	稳定	•		联合资信
2022-07-20	AAA	稳定	1		联合资信
2022-06-24	AAA	稳定	(15) VI		联合资信

注:评级变动方向定义:评级符号上调、展望上调,均为评级上调,评级观察不纳入评级变动方向统计。评级符号上调优先于评级展望上调,即当评级符号和展望出现不同的结 论时,优先顺序依次为评级符号、展望,评级展望为"-"视为相比上期未发生变化。评级下调同理。

#### 国际评级

评级时间	评级机构	评级类型	国际评级	评级展望	变动方向 ②	评级观察
2022-10-19	标普	长期评级	BBB	稳定	首次	UC 3/5 111
2022-10-19	惠誉	长期评级	BBB+	稳定	首次	

注:评级变动方向定义:评级符号上调、展望上调,均为评级上调,评级观察不纳入评级变动方向统计。评级符号上调优先于评级展望上调,评级展望为"-"视同稳定。评级下调

#### 中债隐含评级

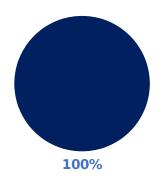
评级时间	中债隐含评级	变动方向
2022-10-25	AA+	The state of the s
2022-02-14	AA+	ı.
2021-12-20	AA+	May 16/1 . →
2021-10-19	AA+	•
2021-08-17	AA+	<b>→</b> 3

无锡市交通产业集团有限公司

地方国企

实际控制人:无锡市人民政府国有资产监督管理委员会

### 股东包括



■无锡市人民政府国有资产监督管理委员会

### 管理层背景

### 董事长 刘玉海

曾就职于无锡市交通局副科长

行政级别:乡科级副职

### 公司相关负面新闻

06-16- 无锡交产: 取消发行"23 锡交通 MTN001"



### 区域经济、财政及债务情况

平台所属区域: 江苏省-无锡市

无锡市财政收入状况

地方政府债务负担

### 区域经济及财政数据

无锡市财政收入状况 <b>较好</b>	地方政府债务负担 <b>较重</b>				
区域经济及财政数据	N. A.		. E. P. V.		
			无锡市		
	2022	2021	2020	2019	2022 分位数 (%)
GDP(亿元)	14,850.82	14,003.24	12,370.48	11,852.30	98(434)
GDP 增速(%)	3	8.80	3.70	6.70	44(435)
人均 GDP(元)	198,400	187,400	165,777	180,000	98(300)
公共财政预算收入(亿元)	1,133.38	1,200.50	1,075.70	1,036.30	97(433)
公共财政预算收入增速(%)	-5.59	11.60	3.80	2.37	30(433)
其中:税收收入(亿元)	852.24	983.87	889.12	870.20	98(407)
税收收入增速(%)	-13.38	10.66	2.17	1.13	39(405)
政府性基金收入(亿元)	1,128.78	1,225.77	987.95	797.30	97(397)
政府性基金收入增速(%)	-7.91	24.07	23.91	9.02	68(390)
转移性收入(亿元)			186.93	125.22	
转移性收入增速(%)			49.28	-3.11	
综合财力(亿元)			2,268.50	2,001.56	
综合财力增速(%)		46	13.34	6.45	
一般公共预算支出(亿元)	1,365.68	1,357.80	1,214.92	1,117.60	97(427)
财政自给率(%)	83	88	89	93	98(427)

注:分位数为该区域在同级别行政区域的分位数,括号内为参加统计的区域数。 🌑 为全国同级别行政区域表现较好的前 30%分位, 🍮 为表现较差的后 30%分位。

### 无锡市土地受让方类型统计

	王沙山						7		THE THE
	2023/01/01-2023/06/16①		2022						
	数值	占比	同比	数值	占比	同比	数值	占比	同比
土地成交金额(亿元)	128.20	100.00%	3.81%	1,032.06	100.00%	-14.22%	1,203.20	100.00%	11.27%
知名房企拿地	26.10	20.36%	10.66%	144.22	13.97%	-79.54%	704.87	58.58%	17.88%
城投拿地	25.97	20.26%	-21.47%	277.47	26.89%	38.81%	199.89	16.61%	210.78%
其他企业拿地	43.67	34.06%	155.00%	128.16	12.42%	28.41%	99.81	8.30%	-70.50%
地方国有房企拿地	0.00	0.00%	-100.00%	27.08	2.62%		0.00	0.00%	
地方民营房企拿地	42.64	33.26%	525.31%	36.90	3.58%	-30.74%	53.28	4.43%	-82.44%
非城投非房企拿地	1.03	0.80%	-88.55%	64.18	6.22%	37.94%	46.53	3.87%	33.58%
未明确受让方类型	32.46	25.32%	-34.70%	482.21	46.72%	142.76%	198.64	16.51%	145.91%

注:①因部分地块数据披露有延迟,经历史数据统计,以当前时间点往前推24天的数据较为准确,即2月24日看1月底数据比较准确。

### 地方政府及城投债务数据

			无锡市		
	2022	2021	2020	2019	2022 分位数 (%)
地方政府债务余额(亿 元)	1,874.40	1,608.06	1,420.84	1,204.97	93(419)

①2020年人均 GDP 采用人口普查数据计算,统计口径不同可能导致部分区域该指标变化较大。

本表暂未覆盖全部土地受让方,可能导致知名房企拿地+城投拿地+其他企业拿地低于土地成交金额,后续 CAMS 将继续增加对土地受让方的覆盖。



地方政府债务率(%)			62.63	60.20	
区域内城投企业全部 债务(亿元) ①	7,213.99	6,319.80	6,105.02	5,820.95	96(379)
区域内城投企业发债 净融资(亿元)	179.43	485.31	305.40	246.58	
区域城投存续债券余 额(亿元)	2,613.93	2,428.42	1,944.77	1,640.41	<u>-</u> -
区域内城投企业总债务/一般预算收入(%)	636.50	526.43	567.54	561.70	72(377)
区域内城投企业总债务/一般预算支出(%)	528.23	465.44	502.50	520.84	90(374)
(区域内城投企业总债 务+地方政府债务余额) /一般预算收入(%)	801.88	660.38	699.62	677.98	41(369)
(区域城投总债务+地 方政府债务余额)/ (一般预算收入+政府 性基金收入)(%)	401.76	326.75	364.69	383.18	28(349)
(区域内城投企业总债 务+地方政府债务余额) /综合财力(%)			331.75	351.02	
PPP项目投资额① (亿元)	450.17	450.17	450.17	449.02	78(374)
PPP 项目投资额② (亿元)	450.17	450.17	450.17	449.02	69(374)
(区域内城投企业总 债务+ PPP 项目投资额 ①) /一般预算收入 (%)	676.22	563.93	609.39	605.03	54(350)
(区域内城投企业总 债务+ PPP 项目投资额 ②) /一般预算收入 (%)	676.22	563.93	609.39	605.03	51(350)
区域城投企业对外担保合计(亿元)	17,459.65	17,137.58	18,701.88	17,072.25	97(379)
区域城投企业对民企 担保合计(亿元)	379.36	379.36	417.84	446.29	88(379)
	- C. I		As.		

注:分位数为该区域在同级别行政区域的分位数,括号内为参加统计的区域数。 🎐 为全国同级别行政区域表现较好的前 30%分位, 🍑 为表现较差的后 30%分位。 PPP项目投资额①为处于执行阶段的项目投资额合计,PPP项目投资额②为处于准备阶段、采购阶段和执行阶段的项目投资额合计。

❶ 区域内发债城投企业(包含下级平台)总有息债务合计(扣除母子公司中的子公司), 若某家平台尚未披露本期财报,则取其已披露的最新一期财务数据计算,可能由于部分城投平 台未披露财务报表导致该数据计算值偏小



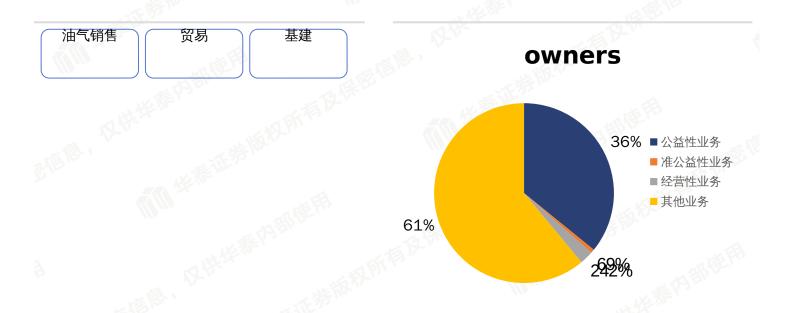


					如使用
平台重要性					
业务委托方	政府性资金			N.V.	
无锡市人民政府	无锡市财	政局			
无锡市本级城投平台		2022年公司总资产	净资产排名	收入排名	净利润排名
10家		<b>第3</b> /共10名	<b>第 4</b> /共 10 名	<b>第1</b> /共10名	<b>第4</b> /共10名
无锡市城投平台(包含下级)		2022年公司总资产	净资产排名	收入排名	净利润排名
59家		<b>第5</b> /共56名	<b>第6</b> /共56名	<b>第1</b> /共56名	<b>第9</b> /共56名

公司是无锡市的公共交通运营、交通基础设施投资建设主体,主要从事无锡市城市公交、客运和交通基础设施建 设等业务

CAMS 三级标签

2022年收入占比



### 2022年无锡市本级城投平台对比

**角位・**7元

PP		12 12 12 1			$-\lambda$	<del>+</del>  .	エ・1076
	总资产	净资产	货币资金	有息债务	存续债券 余额	营业收入	净利润
江苏省-无锡市							
无锡市太湖新城发展集团有限公司 <i>酒店/住宅/基建</i>	1,233.8 <b>•</b>	400.39	67.99	715.98	278.64	46.90	3.28
无锡市建设发展投资有限公司 基建/股权投资	879.01	279.39	31.52	470.69	279.01	44.18	5.48
无锡市交通产业集团有限公司	701.56	233.37	56.96	357.19	210.70	258.80	3.09





油气销售/贸易/基建								
无锡城建发展集团有限公司 物业租赁/住宅/基建	671.30	•	364.75	37.78	244.62	420.23	17.93	3.77
无锡市安居投资发展有限公司 <i>保障房</i> <del>(</del>	213.25		111.65	18.59	75.94	7.00	7.01	0.60
无锡市城市投资发展有限公司 物业租赁/基建守	113.72	•	56.81	10.85	44.34	15.00	7.69	0.57
无锡市太湖新城资产经营管理有限公司 物业租赁/贸易/基建/酒店服务	221.58		110.21	8.38	93.34	0.00	10.58	0.01
无锡市文化旅游发展集团有限公司 <i>景区 / 基建</i>	91.74		61.54	10.87	20.50	7.00	8.98	-1.52
江苏省-无锡市-江苏无锡空港经济开发区								
无锡市硕放经济发展有限公司 物业租赁 / 基建	112.77		44.63	4.37	51.65	6.00	6.13	0.31
江苏省-无锡市-无锡高新技术产业开发区								
无锡太湖国际科技园投资开发有限公司 <i>基建</i>	151.75	<b>人</b>	57.16	5.82	82.92	30.00	8.92	0.48
总计	4,063.5 8		1,551.4 4	223.71	2,036.89	1,253.58	402.41	14.90

注:

排名(共 10 名)。相同颜色的子、母表示城投及其所属最终控股母公司,表中展示与上方时间对应的当年母子关系;计算各指标合计时,已扣除母子公司关系中 的子公司。

存续债券余额统计境内债券(包括 ABS、ABN)及境外美元债,统计至 2023-07-10,包含子公司债券。

### 政府支持

	2022	2021	2020
政府补助 (亿元)	15.24	11.41	10.84
资产划入(亿元)	0.00	4.08	

### ₩ 财务层面

# 审计意见和会计师事务所

报告期	会计师事务所	签字会计师	审计意见
2022	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	陈根环、唐旻怡	无保留
2021	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	汪群峰、王珍	无保留
2020	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	汪群峰、王珍	无保留
2019	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	汪群峰、王珍	无保留
2018	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	朱敏杰、陈根环	无保留
注:仅展示最近5年情况。			

类型	财务指标	2023Q1	2022	2021	2020
	总资产(亿元) 正	697.92	701.56	675.84	572.09
	净资产(亿元) 匪	233.64	233.37	235.27	201.50
规模水平	净资产(不含永续债)(亿元) 正	203.75	203.48	205.38	201.50
	营业收入(亿元) 🗓	48.16	258.80	238.11	164.57
	净利润(亿元) 正	0.48	3.09	3.00	3.44
	货币资金/总资产(%)	8.17	8.12	6.97	6.63
	存货/总资产(%)	1.89	1.67	1.40	9.32
	应收账款/总资产(%)	11.39	12.00	13.16	13.01
主要资产构成	其他应收款/总资产(%)	5.42	4.79	3.17	4.05
	(固定资产+在建工程)/总资产(%)	28.83	28.47	30.52	35.07
	无形资产/总资产(%)	0.95	0.86	0.84	1.02
	长期股权投资/总资产(%)	8.93	8.51	10.19	4.99
政府补贴	其他收益(亿元)	4.30	15.24	13.54	11.59
	其他收益/利润总额(%)	585.63	328.64	318.73	257.49
	毛利率(%) 匪	1.81	2.43	2.57	2.91
盈利能力	财务费用率(%) 🗇	3.97	2.85	1.96	3.13
	净利率(%) 匪	1.01	1.19	1.26	2.09
	经营活动产生的现金流量净额(亿元) [[	2.23	0.25	10.72	1.17
现金流	投资活动产生的现金流量净额(亿元) [[	-9.80	-1.55	-71.87	-18.11
	筹资活动产生的现金流量净额(亿元)	7.89	-3.11	67.48	12.86
/± & 10.1# 77	N/ /=AL_				

### 债务规模及偿债能力

2023Q1

总有息债务规模

有息债务/总资产

已使用授信/总有息债务 #受限货币资金/考虑回售的短期有息债务 #

372.00 亿元

53.30%,公司债务负担较重

34.83%

23.63%,不能完全覆盖短期债务

①已使用授信/总有息债务更新时间:2023Q1 非受限货币资金/考虑回售的短期有息债务更新时间:2020

- 2	5: \\\				
类型	财务指标	2023Q1	2022	2021	2020
	考虑回售的短期有息债务(亿元) 👨	173.44	167.47	170.82	150.54
	有息债务(亿元) 🗓	372.00	357.19	331.79	229.27
有息债务	其中:应付票据(亿元)	32.01	22.20	7.76	2.11
	长期应付款(亿元)	"特拉·"	8.23	6.79	11.50
	有息债务增速(%) 👨	4.15	7.66	44.71	10.92
	应付账款(亿元)	75.06	93.75	87.75	77.34
非有息债务	其他应付款(亿元)	17.38	15.09	17.05	25.69
	专项应付款(亿元)	14.14.35E	14.60	9.80	10.08
债务负担	资产负债率(%) ⑤	66.52	66.74	65.19	64.78





	有息债务/总资产(%) 🗇	53.30	50.91	49.09	40.08
	已使用授信/有息债务(%) 🗓	34.83	38.00	39.69	38.79
/= /2 /- <del>1</del> -1-1-1	短期有息债务/总有息债务(%) 👨	46.62	46.89	51.48	65.66
债务结构	债券余额/有息债务(%)	42.20	43.95	43.10	51.69
	长期应付款/有息债务(%)	2.12	2.30	2.05	5.02
资产受限	受限资产/总资产(%) 👨				3.79
	货币资金/短期有息债务(%) 匪	32.86	34.02	27.56	25.19
偿债能力	非受限货币资金/考虑回售的短期有息债务(%)				23.63
	经营性现金流利息保障倍数证	- 35 15 15 15	0.02	1.27	0.18

注: 短期有息债务=交易性金融负债+短期借款+应付票据+其他流动负债+应付短期债券+一年内到期的非流动负债 总有息债务=短期有息债务+长期借款+应付债券+租赁负债+长期应付款+永续债 考虑回售的短期有息债务=短期有息债务+长期负债中1年内回售行权金额 经营性现金流利息保障倍数=经营活动产生的现金流量净额/财务费用(利息支出)

### 银行授信

公司授信总额 已使用 未使用 备用流动性 截至 2023Q1 241.93 亿元 129.57亿元 111.28亿元 充足

前五大授信行 截至2023年03月31日 单位: 亿人民币

授信银行	授信额度	已使用授信额度	已使用授信占比
交通银行	19.65	7.64	38.86%
江苏银行	18.65	12.61	67.63%
兴业银行	17.83	7.62	42.71%
宁波银行	17.45	3.71	21.24%
光大银行	15.44	10.88	70.50%
合计	89.02	42.46	47.69%
占总授信比重	36.80%	32.77%	

### 未来投资

公司在建及拟建项目未来投资额 后续投资支出压力

45.62 亿元

截至 2020

截至 2023Q1

对外担保

对外担保/净资产 公司对外担保金额 民企占比 🕕 对外担保风险

64.93 亿元 26880.00% 较高 27.79%

❶ 民企占比更新时间:2020



### 债券融资

	2023至今	2022	2021	2020
企业发债净融资(亿元)	2.04	19.10	49.26	-9.45
无锡市交通产业集团有限公司	2.04	19.10	49.26	-9.45
存续债券余额(亿元)	214.83	210.70	190.69	142.64
无锡市交通产业集团有限公司	214.83	210.70	190.69	142.64

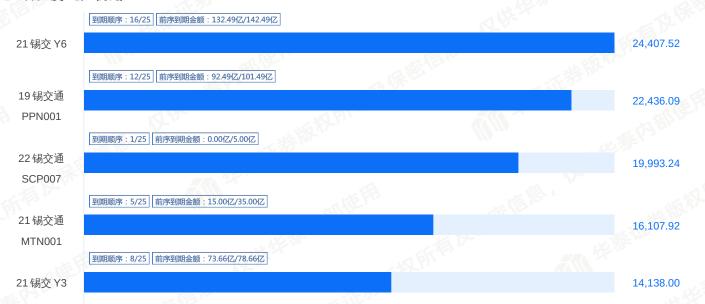
### 未来偿债现金流(行权)

无锡市交通产业集团有限公司	214.83	210.70	190.69	142.64
注: 统计境内债券(包括 ABS、ABN)及境外美元债,"20	023 至今"是从 2023 年 1 月 1 日统计至 202	23年07月10日。		
未来偿债现金流(行权)		A HISTORY		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2023 剩余期间	2024	2025	2026 及之后
应付债券本金(亿)	18.04	94.59	19.10	98.10
无锡市交通产业集团有限公司	18.04	94.59	19.10	98.10
应付债券利息(亿)	3.21	7.88	4.61	18.67
无锡市交通产业集团有限公司	3.21	7.88	4.61	18.67
未来偿债现金流(亿)	21.25	102.47	23.71	116.77
无锡市交通产业集团有限公司	21.25	102.47	23.71	116.77

注: 统计境内债券(包括 ABS、ABN)及境外美元债,"2023 剩余期间"是从 2023 年 07 月 10 日统计至 2023 年 12 月 31 日。

### 活跃券成交统计

#### 近一个月成交量前五(万元):



注: 到期顺序:M/N-表示该主体共 N 只存续券,本债券为第 M 早到期的债券;前序到期金额:X 亿/Y 亿-表示在该债券之前到期的债券金额合计 X 亿,含该只债券在内的到期债券 金额为Y亿。

债券名称	个券剩余期	成交笔数	债券成交额	成交均价(%)	中债估值(平	成交-中债(平	最优买卖价	到期时间(行
<b>以分</b> 石	限(Y)	<b>从</b> 义毛奴	(万)	从义巧加(70)	均)(%)	均)(BP)	差(BP)	权)



21锡交 Y6 <sup>永续</sup> 188336.SH <mark>公 权</mark>	3.05Y+5Y+N	3	24,407.52	3.33	4.04	-71.02	-1.50	2026-07-26
19锡交通 PPN001 031900763.IB	1.28Y	17	22,436.09	2.81	2.81	0.23	-13.56	2024-10-18
22锡交通 SCP007 012283814.IB	4D	4	19,993.24	2.16	2.35	-19.28	-14.67	2023-07-14
21 锡交通 MTN001 102100073.IB 公	189D	4	16,107.92	2.47	2.44	2.17	-18.20	2024-01-15
21锡交 Y3 <sup>永续</sup> 188005.SH 公 权	347D+3Y+N	10	14,138.00	2.85	3.66	-80.80	-7.07	2024-06-21

# ESG

### 过去一年公司在产业问题上存在瑕疵。

产业问题	财务问题	环境与事故	一般违法证	违规	公司治理	总计		
2	0	0	0		0	2		
	限制淘汰类	高耗能、高污染及社会影! 负面的行业	向评价较 					
	烟草类	主营烟草或由烟草业公司打 50%	寺股超过					
	博彩类	主营博彩或由博彩业公司持 50%	寺股超过	-				
产业问题	持有股份	持有具有前述特征的公司服	股权超过 √	335618 控参股2	38	<b>新材料科技股份有限公司</b>	司,持股比例:32.89%,涉, ,持股比例:32.89%,涉及	
	高耗能、高污染、安全事故频	钢铁行业:吨钢能耗行业的	前 25%企 					
	发企业	煤炭企业:百万吨死亡人数 25%企业	数行业前 	-				

## □ [ 附件 1-江苏省概览

# 经济、财政及债务情况

[ 附件 1-江苏省概览	<b>E</b>			
经济、财政及债务情况				
		江苏	省	
	2022	2021	2020	2019
iDP(亿元)	122,875.60	116,364.20	102,719.00	99,631.50
DP增速(%)	2.80	8.60	3.70	6.10
.均 GDP(元)	144,390	137,039	122,000	123,607
共财政预算收入(亿元)	9,258.88	10,015.16	9,058.99	8,802.40
中:税收收入(亿元)	6,803.22	8,171.30	7,413.90	7,339.60
收收入增速(%)	-16.74	10.22	1.01	1.05
(府性基金收入(亿元)	11,478.58	13,632.95	11,359.39	9,249.60





注: ●排名(共31名)。排名序号从低到高均表明该指标从好到差。

江苏省各地级市对比

2022年													单位:亿元
对比区域	GDP	GDP 增速 (%)	人均 GDP (元)	公共财政 预算 收入	税收收入	政府性基 金收入	转移性 收入	综合财力	财政 自给 率 (%)	区域内 城投 债务	区域内 城 投企业 发 债净融	收之 区域城投非3	5务/一般预算 (%) 受限货币资金/ 责务(%)
无锡市	14,851 <b>3</b>	3.00	198, 400	1,133	852. 24	1,129 <b>5</b>	<del></del>		83	7,214	84.95	636.50	43.32
苏州市	23,958	2.00	186, 000	2,329	1,89	1,736			90	12,429	48.75	533.64	44.12
南京市	16,908	2.10	178, 781	1,558	1,20 9	1,560	TE 22		85	16,383	48.00	1,051	45.57
南通市	11,380	2.10	147, 000	613.00	412. 59	1,130			53	8,446	16.89	1,378	36.08





常州市	9,550	3.50	178, 000	631.78	502. 54	1,538	189.02		76	7,592	25.55	1,202	30.91
徐州市	8,458	3.20	93,7	517.43	361. 44	828.99			50	4,703	-5.58	908.89	35.18
扬州市	7,105	4.30	155, 200	325.49	238. 14	656.41	N-EIV	 	47	4,425	38.00	1,359	33.02
盐城市	7,080	4.60	105, 647	453.26	297. 26	742.80		1,57 5	41	7,629	64.81	1,683	34.96
泰州市	6,402	4.40	141, 830	416.65	264. 50	520.07	180.78	券 <del>"</del> 版)	59	7,635	82.70	1,832	30.21
镇江市	5,017	2.90	155, 800	303.96	199. 22	403.76			57	4,273	-5.12	1,406	27.42
淮安市	4,742	3.60	104, 054	300.10	210.	504.30			45	4,711	-12.90	1,570	38.07
宿迁市	4,112	3.60	82,6 48	271.78	218. 45	355.39	283.35		44	1,788	43.93	658.03	33.60
连云港市	4,005	2.40	87,0 42	212.81	127. 48	311.34	256.18	TE VE	40	3,593	-1.00	1,688	48.31

注: 排名(共13名)。

### 江苏省城投融资情况

单位:亿元

OANC 停田		2023年	至今		2022年				2021年			
CAMS 信用 资质分数	新发 债券	净融资	债券 余额	融资成 本(%)	新发 债券	净融资	债券 余额	融资成 本(%)	新发 债券	净融资	债券 余额	融资成本 (%)
3-3及以上	165.00	43.69	827.86	2.81	247.82	5.74	784.17	2.68	393.08	91.61	778.43	3.08
43至41	1,050.40	263.99	4,483.0 2	3.16	2,129.70	414.79	4,209.0 3	2.86	2,292.12	704.82	3,794.24	3.46
5-3至5-1	3,187.28	893.57	12,556. 36	3.83	4,703.06	897.16	11,632. 14	3.39	5,716.39	2,675.9 0	10,712.9	4.14
6-1 及以下	1,662.06	359.14	5,915.8	5.03	2,384.33	199.77	5,547.4	4.80	2,941.65	1,148.1	5,345.19	5.82
												12

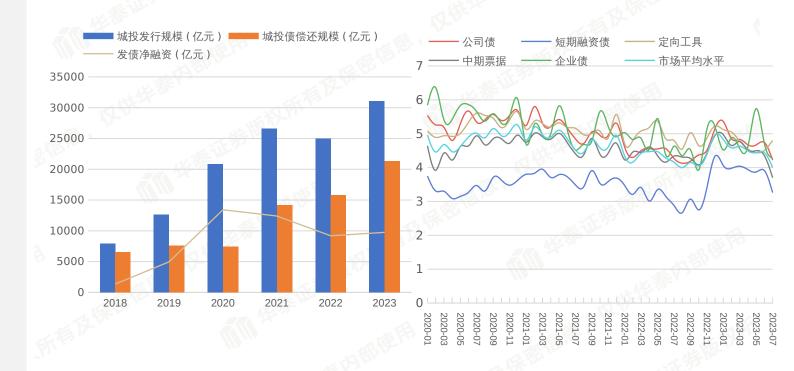


			4				5			9		
总计	6,064.74	1,560.3	23,783.	4.02	9,464.91	1,517.4	22,172.	3.61	11,343.2	4,620.5	20,630.8	4.40
17.Y.L.I	0,004.74	9	08	4.02	5,404.51	6	80	3.01	4	3	4	4.40

注:仅统计境内债券融资情况,按照发行人 CAMS 信用资质分数统计,未包含其下属子公司发债情况。

### ─ 附件 2-2023 年至今城投债数据概览

发行规模	AND	2023年07月09日	友仃利平	2023年07月09日		
城投债累计发行	4,639.00 只	同比增长 28.72%	城投债加权平均发行利率	较 2022 年上升	L. The life	
发行规模	31,031.91 亿元	同比增长 24.29%	4.50%	44BP		
净融资	9,752.10亿元	同比增长 6.05%				



统计时间为各年的1月1日-07月09日



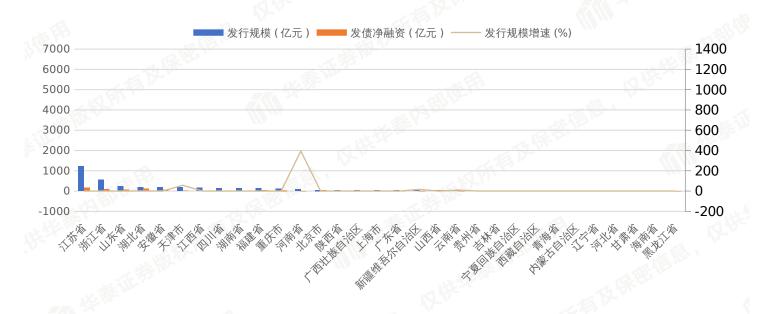
区域分化 2023年07月09日

发行规模前五名省份为

发行规模增速超过 200%

江苏省、浙江省、山东省、湖北省、安徽省

河南省



### 使用说明和特别声明

- 1. 本报告由华泰证券股份有限公司("华泰证券") CAMS 研发中心(筹)("CAMS")制作,本报告所含知识产权等全部权益归华泰证券所有。 CAMS 对本报告所含内容具有完整且排他的修改和最终解释权。
- 2. 本报告属于华泰证券未公开的商业秘密范畴,未经华泰证券 CAMS 的事先批准,本报告的接收者或使用者不得以任何形式向任何第三方披露本报告全部或部分内容,包括不得以复制、引用、转载等方式提供给第三方。
- 3. CAMS的研究与分析人员力求本报告所载信用资质分析结果及观点的客观、公正、准确,但智能信用资质分析结果所倚赖的模型基于历史数据,且受行业变化、政策调整、突发事件等各种因素的影响,因此会存在模型失效的风险,并且 CAMS 亦未采取行动以确保本报告适合任何个别或特定的使用者或接收者,因此, CAMS 不推荐本报告的接收者或使用者单独基于本报告而采取任何行动,接收者和使用者应综合考虑具体投资需求、风险与合规管理要求、业务发展规划等各项 因素,有效判断投资风险后自主决策,并自行承担投资风险。本报告的接收者或使用者应理解,本报告中的信息及表达的观点或判断在任何时候均不构成任何要 约或投资建议。
- 4. 本报告基于公开信息或数据供应商所提供数据或资料进行分析、研判和编制,但 CAMS 无法保证该等数据资料或信息的准确性、完整性和及时性。此外,本报告基于公开信息或数据供应商所提供数据或资料进行分析、研判和编制,但 CAMS 无法保证该等数据资料或信息的准确性、完整性和及时性。此外,本报告所载信用资质分析结果仅反映报告发布日期当日的观点和判断,CAMS 在不同时点完全可能发出与本报告所载意见、评估或判断不一致的结论。
- 5. 请特别注意,如有关部门或人员根据业务需求,需要向客户提供本报告全部或部分内容信息的,应事先取得 CAMS 及公司风险管理部等相关部门的审批同意。 如获审批通过而向客户披露本报告的,请务必向客户做出充分必要的免责声明、版权声明、投资风险提示、未覆盖债券或主体专项说明等,旨在避免公司利益受 到任何损害或不良影响。
- 6. 本报告所指"智能信用资质分析",是指利用大数据分析技术和机器学习算法,融合信用投研逻辑,进行智能化信用资质分析的一体化解决方案。



- 本报告行业分位数均采用"CAMS 行业分类",是由 CAMS 根据内部研判和独立判断所得出的行业分类结果,详细的分类规则可至 CAMS 系统进行查阅。行业分 位数按照指标数值从高到低排序统计,数值越高,行业分位数越大。
- CAMS 智能信用资质分数体系及其含义见下: 8.

类别	分数		含义		
莲户	1	信用质量最高,违约风险最低,偿还	· 债务的能力极强,基本不受不	利经济环境的影响	# 15°
<b>京</b>	2-1	K. Ti	377		14 1/2 3/2
高信用	2-2	信用质量很高,违约风险很低,偿还	债务的能力很强,受不利经济	环境的影响不大	
12 45	2-3				
IF 3/3	3-1		14.00 %	人保港	123
中高信用	3-2	信用质量较高,违约风险较低,偿还	债务的能力较强,会受到不利	经济环境的影响	
	3-3				
15.1	4-1	418			
中等信用	4-2	信用质量良好,违约风险一般,偿还	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	境对其影响较大	
	4-3	STATE OF THE PARTY			
	5-1	100	137.7%	777	1宋第
弱信用	5-2	当经济环境发生持续恶化时,违约风险	金高,但其业务和财务弹性仍可	支撑债务的偿付	
	5-3	加度持			
	6-1	NEW WILLIAM	K E	- 11 30 W	
高收益级	6-2	违约风险较高,偿还债务的能力相对保	衣赖于良好的经济环境或外部。	支持等因素;建议现场调研;需要	更专业投研人员结合风险
	6-3	益比做出投资判断			
	7-1	违约风险极高,或已发生实质性违约		维持经营可能性较高	I K
高风险级	7-2	违约风险极高,或已发生实质性违约			
	7-3	违约风险极高,或已发生实质性违约	1	·值不喜	
违约级		200	]收可能		
		已发生实质性债务违约,基本没有回		THE SECOND	I LEE