



中债资信评估有限责任公司
CHINA BOND RATING CO.,LTD

2023 年浙江省棚改专项债券（一期） 信用评级

2023 年 02 月 02 日

2023 年浙江省棚改专项债券（一期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	债项 级别
2023 年浙江省棚改专项债券（一期）--2023 年 浙江省政府专项债券（一期）	13.28	7 年	AAA
评级时间：2023 年 02 月 07 日			



经济、财政和债务指标	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738	113,032	—
地区生产总值增速（%）	3.6	8.5	3.1
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
全省综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
全省政府债务余额（亿元）	12,480.2	14,878.2	17,283.3

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数
注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力
注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市
资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、
政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供

分析师

关书宾 李田田

电话：010-88090078

邮箱：guanshubin@chinaratings.com.cn

市场部

电话：010-88090123

传真：010-88090162

邮箱：cs@chinaratings.com.cn

中债资信评估有限责任公司

地址：北京西城区金融大街 28 号院

盈泰中心 2 号楼 6 层（100032）

网址：www.chinaratings.com.cn

评级结论

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）认为浙江省经济和财政实力极强，政府治理水平较高，2023 年浙江省棚改专项债券（一期）（以下简称“本次公开发行业务”）纳入政府性基金预算管理，募投项目预期收益可覆盖本次公开发行业务的本息，债券的违约风险极低，因此评定本次公开发行业务的信用等级为 AAA。

评级观点

■ 浙江省地理位置优越，交通发达，海洋资源丰富，民营经济发达，产业本土化程度很高，创新能力较强；2022 年浙江省经济基本盘稳固向好。未来，浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间。整体看，浙江省经济实力极强，经济质量不断提高。

■ 浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强。浙江省全省和本级一般公共预算收入规模均居全国各省（自治区）前列；2020~2022 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），税收收入在一般公共预算收入中的占比处于全国高水平，稳定性强。

■ 浙江省政府债务指标表现良好，截至 2022 年末，浙江省政府债务余额为 17,283.3 亿元，债务风险指标仍处于合理区间。

■ 2023 年浙江省棚改专项债券（一期）的本息偿还资金来源于对应的国有土地使用权出让收入和安置房销售收入等，项目预期收益可覆盖债券本息的偿付。

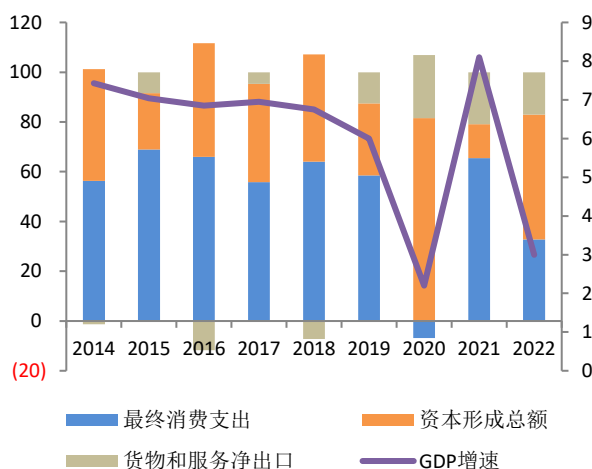


一、宏观经济与政策环境分析

疫情以来经济在下行压力下持续正增长，稳增长政策将巩固经济恢复态势；财政紧平衡状态延续，土地出让收入大幅下滑，未来增长承压；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

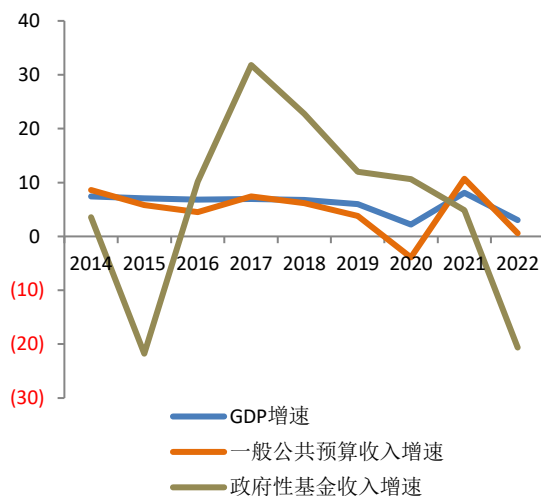
近年来受疫情冲击以及国际形势复杂多变影响，中国经济增长有所波动。2020 年宏观经济“深蹲起跳”，实际 GDP 增长 2.2%，服务业受疫情影响最为严重且内部存在分化，房地产投资和“出口-工业生产”链条是经济的主要拉动，制造业投资和消费是 2020 年全年经济的主要拖累。2021 年宏观经济总体保持恢复态势，全年中国 GDP 同比增长 8.4%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复；国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。2022 年需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续演化，宏观调控力度加大，经济大盘总体稳定，初步核算，2022 年全年中国 GDP 总量为 121.02 万亿元，按不变价格计算，同比增长 3.0%。从产业角度，2022 年第一产业增加值 8.83 万亿元，同比增长 4.0%；第二产业增加值 48.32 万亿元，同比增长 3.8%；受疫情影响最大的第三产业增加值 63.87 万亿元，同比增长 2.3%。从需求端看，由于居民人均可支配收入增速下降，叠加疫情冲击和预期转弱下的消费意愿下降，消费下滑明显，投资和净出口的对 GDP 的贡献率相对上升。

图 1：2014 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动 (%)



数据来源：Wind 资讯，中债资信整理

图 2：2014 年以来全国 GDP、一般公共预算收入和政府性基金收入增速 (%)



数据来源：财政部网站，中债资信整理

稳增长政策将巩固经济恢复态势。展望 2023 年，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，稳经济一揽子政策和接续措施下，经济持续恢复态势仍将保持。投资方面，政策性开发性金融工具、设备更新改造专项再贷款和财政贴息、盘活专项债结存限额等政策工具持续发力，将推动重大建设项目和设备更新改造，基建投资增速有望维持较高水平；制造业投资仍将增长。出口方面，国际环境动荡加深，海外需求放缓影响下出口增速将进一步回落，但对欧洲出口的替代及价格因素对出口形成一定支撑，稳定外贸政策举措有利于外贸稳定，整体看出口或将下滑。消费方面，近期中央经济工作会议提出要将



恢复和扩大消费摆在优先位置，加之疫情防控进入新阶段带来的消费场景恢复，帮扶、消费贷款等促消费政策全面落地，消费将进入修复通道，有望成为提升经济增长的重要力量。

2022 年减收扩支背景下财政紧平衡状态延续；土地出让收入大幅下滑，未来增长承压。2022 年，全国实现一般公共预算收入 20.37 万亿元，扣除留抵退税因素后增长 9.1%，按自然口径计算增长 0.6%。2023 年，考虑到大规模留抵退税在 2022 年上半年已基本执行完毕，2022 年下半年税收呈现增长态势，随着经济持续修复，一般公共预算收入有望逐步回暖。政府性基金收入方面，2022 年全国政府性基金收入实现 7.79 万亿元，同比下降 20.6%。分中央和地方看，中央政府性基金预算收入 4,124 亿元，比上年增长 3.0%；地方政府性基金预算本级收入 7.38 万亿元，比上年同期下降 21.6%，其中国有土地使用权出让收入实现 6.69 万亿元，同比下降 23.3%。考虑到目前房地产市场尚未回暖，土地市场也仍未恢复，预计政府性基金收入增长仍承压。

政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚持防范化解地方政府隐性债务、加强债券资金使用绩效管理与信息披露，完善地方债发行机制有序并进。地方政府债务管理改革持续深化，政策聚焦于债券资金使用绩效管理与信息披露，并从拓宽地方债资金用途、发行渠道等制度建设等方面，持续规范细化地方政府债务管理，防范地方政府债务风险。（1）防范化解地方政府隐性债务风险，遏制隐性债务增量，稳妥化解存量隐性债务。保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，加大查处违法违规举债，发现一起、查处一起、问责一起；压实地方债务管理主体责任，指导督促地方建立市场化、法制化的债务违约处置机制，积极稳妥化解存量隐性债务。（2）加强债券资金使用绩效管理与信息披露，要求对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理；同时，细化了地方债信息披露相关规定，提升信息披露的准确性和完整性，将信息披露评估结果与地方政府债务绩效考核挂钩。（3）完善地方债发行机制。财政部出台多项文件规范地方债发行管理，从科学制定发行计划、合理安排债券期限结构、加强地方债发行项目评估、债券资金管理以及完善信用评级和信息披露机制、积极推进地方债柜台发行工作等多个方面，进一步完善地方债发行机制，保障地方债发行工作长期持续开展。

表 1：近年来政府债务管理重大政策或会议

发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
2020 年 12 月	《地方政府债券发行管理办法》	为规范地方政府债券发行管理，该办法从发行额度与期限、信用评级及信息披露、发行与托管、相关机构职责等方面对地方政府债券发行进行了统一和规范。
2021 年 1 月	《关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知》	地方财政部门应当结合地方债项目收益、个人和中小机构投资特点、柜台市场需求等，科学合理确定地方债柜台发行的品种、期限、频次和规模。
2021 年 2 月	《关于梳理 2021 年新增专项债券项目资金需求的通知》	2021 年新增专项债券重点用于交通基础设施，能源项目、农林水利、生态环保项目、社会事业、城乡冷链物流设施，市政和产业园区基础设施，国家重大战略项目，保障性安居工程等领域。
2021 年 2 月	《地方政府债券信息公开平台管理办法》	地方财政部门应在公开平台相应栏目及时公开地方政府债务限额、余额，地方政府债券发行、项目、还本付息、重大事项、存续期管理，



发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
		以及经济社会发展指标、财政状况等相关信息。政府债务中心应当建立评估和通报制度，定期通报评估结果，评估结果作为地方政府债务绩效评价的重要参考。
2021 年 3 月	《关于 2020 年中央和地方预算执行情况与 2021 年中央和地方预算草案的审查结果报告》	2021 年要指导地方对可能存在风险的专项债项目进行排查，研究制定处置措施，积极防范风险。
2021 年 7 月	《关于加强地方人大对政府债务审查监督的意见》	加强了地方人大对地方债务的监督审查，加强地方政府专项债的审核监督，增加对地方政府债务率等指标的披露。
2021 年 7 月	《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》	坚持“举债必问效、无效必问责”，要求地方财政部门跟踪专项债券项目绩效目标实现程度，对严重偏离绩效目标的项目要暂缓或停止拨款，督促其及时整改；对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，将绩效管理结果作为专项债券额度分配的重要测算因素，并与有关管理措施和政策试点等挂钩。
2022 年 3 月	《关于 2021 年中央和地方预算执行情况与 2022 年中央和地方预算草案的报告》	严格资金使用监管，不撒“胡椒面”，重点支持在建和能够尽快开工的项目，扩大有效投资。
2022 年 5 月	《财政部关于地方政府隐性债务问责典型案例的通报》	披露了发生于 2016 年 8 月到 2020 年 4 月的 8 起隐性债务问责典型案例，涉及安徽、河南、贵州、江西、湖南、浙江、甘肃等地新增隐性债务、隐性债务化解不实等违法违规行为。
2022 年 6 月	《国务院办公厅关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》	坚持省级党委和政府对本地区债务风险负总责，省以下各级党委和政府按属地原则和管理权限各负其责。落实省级政府责任，按属地原则和管理权限压实市县主体责任，通过增收节支、变现资产等方式化解债务风险，切实降低市县偿债负担，坚决查处违法违规举债行为。

资料来源：公开资料，中债资信整理

二、地方经济实力分析

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，2022 年经济增速逐渐回稳，经济基本盘稳固向好；未来浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，GDP 增速逐渐回稳，主要经济指标仍处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展稳步推进。浙江省是中国经济最发达的省份之一，主要经济指标处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展成果逐步呈现。2021 年面对复杂多变的外部环境和疫情点状散发的新形势，浙江省经济运行总体平稳，经济增速呈现“前高后低”的走势，符合预期，经济基本盘总体稳固。2021 年浙江省实现地区生产总值 73,515.76 亿元，同比增速为 8.5%，增速高出全国 0.4 个百分点；两年平均增速为 6.0%，高于全国 0.9 个百分点。2021 年浙江省三次产业增加值比例从 2015 年的 4.1:47.4:48.6 调整为 3.0:42.4:54.6。2021 年浙江省工业生产平稳运行，是支撑经济增长的重要动力；2021 年浙江省规模以上工业增加值迈上 2 万亿元新台阶，同比增长 12.9%（两年平均增长 9.1%），全年工业产能利用率为 82.5%，比上年提高 3.4 个百分点。2021 年浙江省服务业稳步恢复，各门类均保持增长。



其中，浙江省全省规模以上服务业企业营业收入 26,929 亿元，同比增长 22.8%，比全国平均（18.7%）高 4.1 个百分点。2022 年浙江省实现地区生产总值 77,715 亿元，同比增长 3.1%，经济增速逐渐回稳，高质量发展稳步推进。2022 年规模以上工业增加值稳中有增，同比增长 4.2%，固定资产投资额增速基本维持去年水平，进出口总额增速同比去年有所回落，但仍保持较高水平。

表 2：2020~2022 年浙江省主要经济指标

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	总额	增长率	总额	增长率	总额	增长率
地区生产总值（亿元、%）	64,689.06	3.6	73,515.76	8.5	77,715	3.1
人均地区生产总值（元、%）	100,738.00	2.0	113,032.00	7.1	—	—
规模以上工业增加值（亿元、%）	16,714.5	5.4	20,248.1	12.9	21,900.00	4.2
固定资产投资额（亿元、%）	—	5.4	—	10.8	—	9.1
社会消费品零售总额（亿元、%）	26,629.81	-2.6	29,210.54	9.7	30,467	4.3
进出口总额（亿元、%）	33,838.28	9.6	41,419.73	22.4	46,800	13.1
三次产业结构比例	3.3:40.8:55.9		3.0:42.4:54.6		3.0:42.7:54.3	
城镇化率（%）	72.17		72.70		—	

资料来源：浙江省统计信息网（统计局网站），中债资信整理

注：数据包含宁波市

展望未来，浙江省将坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，推动高质量发展和共同富裕示范区建设取得突破性进展、标志性成果，确保经济运行在合理区间。“十四五”时期，浙江省将在新方位上开启高水平全面建设社会主义现代化新征程，锚定二〇三五年远景目标，以“十三项战略抓手”实现新突破，率先探索构建新发展格局，率先建设面向全国、融入全球的现代化经济体系，率先推进省域治理现代化，率先推动全省人民走向共同富裕。2022 年浙江省经济克服多重压力挑战，在外需下行、疫情反复等超预期因素影响下经济发展稳进提质，经济基本盘稳固向好；2023 年浙江省将精准高效实施“8+4”经济政策体系，加速推动经济稳进提质，持续扩大有效投资，促进制造业稳健运行、结构优化，把激活和扩大消费摆在优先位置，进一步提升传统消费、培育新型消费，以“山海协作”工程和“千村示范、万村整治”工程实施 20 周年为新起点，持续提高区域城乡协调发展水平。

三、地方财政实力分析

浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强，财政收支保持平衡

浙江省综合财力和人均综合财力雄厚，一般公共预算收入质量高，稳定性强。浙江省实行“省直管县”财政体制，在此体制下，省级财政与市、县（市）实现分税分享，省级财力向下倾斜力度很大。浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高。2021 年浙江省一般公共预算收入为 8,262.64 亿元，处于全国前列，较 2020 年增长 14.0%。浙江省县域经济发达，经济结构均衡，对经济周期性波动的抵抗力较强，2020 年以来全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），收入实现质量处于全国高水平，财政收入稳定性强。浙江省房地产市场较为发达，以土地出让收入为主的政府性



基金规模较大，2021 年浙江省房地产市场行情仍较好，政府性基金收入为 11,647.28 亿元，较 2020 年增长 2.6%。浙江省国有企业资产质量较好，国有资本经营预算收入规模较大，2021 年实现国有资本经营预算收入 125.06 亿元，较 2020 年增长 9.4%。2022 年浙江省一般公共预算收入为 8,039.38 亿元，同比下降 2.7%。2022 年浙江省土地市场有所下行，政府性基金收入为 10,068.97 亿元，同比下降 13.6%。2022 年国有资本经营预算收入为 191.98 亿元，同比增长 53.5%，保持较快增长。

表 3：2020~2022 年浙江全省和省本级综合财力规模及结构情况

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	24,113.73	930.15	26,465.09	1,087.60	—	—
一般公共预算财力（亿元）	12,460.65	853.04	14,426.79	997.81	—	—
其中：一般公共预算收入	7,248.24	294.70	8,262.64	346.87	8,039.38	380.91
政府性基金预算财力（亿元）	11,576.85	40.90	11,946.72	53.23	—	—
其中：政府性基金预算收入	11,353.35	28.15	11,647.28	44.09	10,068.97	53.87
国有资本经营预算财力（亿元）	76.23	36.22	91.58	36.56	—	—
其中：国有资本经营预算收入	114.32	50.26	125.06	46.92	191.98	52.03
人均综合财力（元）	37,281.58		40,466.5		—	
人均一般公共预算财力（元）	19,265.08		22,059.31		—	

注：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力，2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年为预算执行数，全省数据包含宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

浙江省政府债务中资信水平相对较好的市级债务占比较高，债券在债务余额中占比很高。随着城镇化建设继续推进，未来浙江省政府债务规模将在可控范围内有所增长，增速逐渐稳定，债务风险可控。具体来看：（1）从政府债务规模和增速来看，根据浙江省财政厅提供的数据，截至 2022 年底，浙江省政府债务（不含宁波，下同）余额为 17,283.3 亿元，较 2021 年末增长 16.2%。（2）2015 年 8 月 24 日，国务院向十二届全国人大常委会第十六次会议提请审议《国务院关于提请审议批准 2015 年地方政府债务限额的议案》，标志着我国依法启动了对地方政府债务的限额管理。按照财政部规定，每年收到财政部下达的地方政府债务限额后，及时拟定省级及各市县债务限额分配方案，按规定程序报批后下达。（3）截至 2022 年末，浙江省政府债务基本为地方政府债券，地方政府债券余额为 17,278.9 亿元。（4）截至 2022 年末，浙江省政府债务主要集中在市级和县级层面，其中资信水平相对较好的市级债务占比超过县级。（5）随着地方政府债券的发行，浙江省地方政府债务期限结构不断优化，期限结构日趋合理。（6）浙江省政府债务主要投向交通运输设施建设、市政建设、卫生健康、教育、养老、文化等社会事业，相应债务也形成了大量较好的资产，如城市轨道交通、公用事业等市政建设和高速公路、铁路、机场等，能够产生一定的经营性收入，可以偿还相关债务。

表 4：2020~2022 年浙江省政府债务余额情况（单位：亿元）

项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级



项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级
政府债务	12,480.2	820.4	14,878.2	924.8	17,283.3	1,010.29
或有债务	510.6	66.9	417.4	66.9	330.8	38.5

注：2020~2022 年债务数据不包括宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

债务管理逐步规范，债务风险总体可控。浙江省委、省政府一直以来高度重视债务管理工作，特别是近年来，陆续出台多项政府债务管理制度，构建了符合法治要求、国家规定和浙江实际的地方政府债务管理新模式，对全省政府债务的举借、使用、偿还等方面进行规范，有效管控了地方政府债务风险。

四、政府治理水平分析

浙江省经济和财政信息透明度较高，债务信息披露完备性、及时性不断提升，现代财政制度基本建成

浙江省政府信息披露透明度较高，债务信息披露完备性、及时性均很好。通过浙江省统计局、财政厅官网可获取近十年浙江省国民经济和社会发展统计公报和统计年鉴、月度经济运行情况数据、财政预算执行情况及预算草案的报告和财政总决算及省级财政决算的报告、近年的地方政府债务限额、举借、使用、偿还等情况。**财政管理理念先进，现代财政制度基本建成。**浙江省在财政管理上牢固树立“以当家的思维担当管家的责任”理念，全面构建集中财力办大事财政政策体系；坚持高质量发展方向，注重财政收入质量，优化财政支出结构；深化预算编制、执行、监督“三位一体”财政管理改革，全面实施预算绩效管理，加快推进财政“大监督”体系建设；坚持数字赋能，全面推进财政数字化改革。**发展战略针对性和可行性较强。**“十四五”期间，浙江省将锚定二〇三五年远景目标，着力建设三大科创高地，加快科技自立自强；着力以“四大”建设为主平台优化国土空间，深化谋划推进长三角一体化发展、构建城乡新格局、念好新时代“山海经”等问题；着力深化数字化改革，加快构建整体智治体系，推进治理体系和治理能力现代化。聚焦聚力高质量、竞争力、现代化，发挥制度优势、转化治理效能、打造硬核成果、形成发展胜势，率先破解发展不平衡不充分问题，基本建成国内大循环的战略支点、国内国际双循环的战略枢纽，共建共治共享共同富裕先行先试取得实效，形成忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”的系统性突破性标志性成果，争创社会主义现代化先行省。

五、债券偿还能力分析

2023 年浙江省棚改专项债券（一期）募集资金专项用于棚户区改造，偿债资金主要为项目对应的国有土地使用权出让收入和安置房销售收入等，项目预期收益能够覆盖债券本息的偿付

2023 年浙江省棚改专项债券（一期）计划发行规模 13.2 亿元，品种为记账式固定利率附息债，为新增债券，期限为 7 年。**资金用途方面**，本次公开发行债券募集资金用于杭州市、金华市、衢州市、舟山市和台州市的 8 个棚户区改造项目。

表 5：2023 年浙江省棚改专项债券（一期）概况

债券名称	发行规模	债券	募集资金用途	债券	付息方式
------	------	----	--------	----	------



	(亿元)	期限		利率	
2023 年浙江省棚改专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（一期）	13.2	7 年	用于杭州市、金华市、衢州市、舟山市和台州市的 8 个棚户区改造项目	固定利率	利息按年支付，债券最后一期利息随本金一起支付

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

项目偿债资金来源方面，本次公开发行债券偿债资金来源于项目对应的国有土地使用权出让收入和安置房销售收入等。国有土地使用权出让收入主要取决于区域土地和房地产市场成交量及成交价格，2018 年浙江省土地出让均价上升至近几年高位，但在新一轮房地产市场调控背景下，开发商拿地热情有所降温，土地出让面积增速和成交金额增速均明显回落；2019 年浙江省土地出让面积出现负增长，成交金额增速继续下滑；2020 年浙江省土地出让面积保持较快增长，土地出让金总额和出让均价均有较大幅度增长；2021 年浙江省土地出让面积小幅下降，但出让均价持续小幅上行。中长期看，预计房地产市场总体需求将持续调整，土地出让收入或可保持较大规模，但年度间将存在一定波动。

表 6：2019~2022 年上半年浙江省土地市场供求走势（不含宁波市）

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年上半年
土地供应面积（万亩）	38.66	52.41	43.03	16.67
土地出让面积（万亩）	18.69	20.28	19.66	8.57
土地出让面积增速（%）	-8.47	8.51	-3.06	—
土地出让金总额（亿元）	7,235.94	8,159.89	7,995.16	3,055.37
土地出让金增速（%）	12.73	12.77	-2.02	—
土地出让均价（万元/亩）	387.16	402.36	406.67	356.52

资料来源：浙江省自然资源厅提供，中债资信整理

表 7：2019~2022 年上半年浙江省房地产市场运行情况

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年上半年
房地产开发投资额（亿元）	10,682.97	11,413.66	—	6,363.39
房地产开发投资额增速（%）	7.40	6.80	8.50	5.40
其中：住宅投资额（亿元）	7,727.11	8,089.57	8,802.00	4,444.65
住宅投资额增速（%）	8.00	4.70	8.80	2.7
房屋新开工面积（万平方米）	12,730.92	15,875.49	12,305.31	3,991.80
房屋新开工面积增速（%）	-1.20	24.70	-22.50	-27.40
其中：住宅新开工面积（万平方米）	8,345.91	10,443.67	7,663.60	2,505.96
住宅新开工面积增速（%）	-4.80	25.10	-26.60	-29.50
商品房销售面积（万平方米）	9,378.31	10,250.30	9,991.00	3,333.90
商品房销售面积增速（%）	-3.90	9.30	-2.50	-45.30
其中：住宅销售面积（万平方米）	7,803.99	8,832.38	8,423.70	2,610.27
住宅销售面积增速（%）	-1.70	13.20	-4.60	-50.00

资料来源：浙江省统计局网站，Wind 资讯，国家统计局、中债资信整理

2023 年浙江省棚改专项债券（一期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省棚改专项债券（一期）发行金额 13.2 亿元，期限为 7 年，涉及杭州市、金华市、衢州市、舟山市和台州市的 8 个项目。**项目偿债保障方面**，经测算，本期债券存续期内，对应的 8 个项目



预期可实现收益 95.67 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息的覆盖倍数¹在 1.93~71.74 倍之间，项目整体可实现债券本息覆盖。

表 8：2023 年浙江省棚改专项债券（一期）对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本期 债券额度	存续期内项 目预期收益	存续期内项目预期收益/ 申请本期债券额度本息
杭州市	滨江区	滨江区农转居拆迁安置房十三区块扩 点（五期）项目	0.3	13.28	36.58
金华市	义乌市	后宅街道镇中东侧地块一工程	0.6	3.93	5.41
衢州市	衢江区	衢江区廿里镇彭家村棚改安置小区建 设项目（一期）	0.7	5.29	6.25
舟山市	市本级	城北安置房	1	17.61	14.55
舟山市	市本级	东荡田安置房	0.7	11.29	13.33
舟山市	市本级	荷花安置小区	1	15.09	12.47
台州市	市本级	日山份村棚户区改造工程项目	0.1	8.68	71.74
台州市	温岭市	温岭市横峰街道前洋村等村棚户区改 造区块	8.8	20.50	1.93
合 计			13.2	95.67	5.99

资料来源：各相关地市财政局及住房城乡建设部门提供，中债资信整理

综上所述，中债资信评定 2023 年浙江省棚改专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（一期）的信用等级为 AAA。

¹参照近期浙江省同期限政府专项债券实际发行利率，本期债券的票面利率按照 3.0%测算



附件一：

地方政府专项债券信用等级符号及含义

根据财政部 2015 年 3 月发布的《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》(财库〔2015〕85 号)，专项债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，AAA 级可用“—”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“—”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。符号含义如下：

等级符号	等级含义
AAA	债券安全性极高，违约风险极低，或者违约损失风险极低。
AA	债券安全性很高，违约风险很低，或者违约损失风险很低。
A	债券安全性较高，违约风险较低，或者违约损失风险较低。
BBB	债券安全性一般，违约风险一般，或者存在一定违约损失风险。
BB	债券安全性较弱，违约风险较高，违约损失风险较高。
B	债券安全性很低，违约风险很高，违约损失风险很高。
CCC	债券已经违约，但本金和利息回收可能性较高。
CC	债券已经违约，而且债券在破产或重组时可获得保护较小，本金和利息回收可能性一般。
C	债券已经违约，基本不能保证本金和利息的回收。



附件二：

评级模型核心指标

一级指标	二级指标	模型得分
经济实力	实际地区生产总值	1
	人均地区生产总值	1
财政实力	全地区政府综合财力	1
	财政收入稳定性及收支平衡性评价	1
	债务余额/政府综合财力	2
政府治理	财政和债务管理情况	1
调整因素		无调整
增信措施		无
债券信用等级		AAA

注：模型得分体现该指标表现评价，1 为最优，6 为最差。



附件三：

浙江省经济、财政和债务数据

相关数据	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738.00	113,032.00	—
地区生产总值增长率（%）	3.6	8.5	3.1
固定资产投资总额增长率（%）	5.4	10.8	9.1
社会消费品零售总额（亿元）	26,629.81	29,210.54	30,467
进出口总额（亿元）	33,838.28	41,419.73	46,800
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
第一产业增加值（亿元）	2,166.26	2,209.09	—
第二产业增加值（亿元）	26,316.50	31,188.57	—
其中：规模以上工业增加值（亿元）	16,714.5	20,248.1	21,900.00
第三产业增加值（亿元）	36,161.30	40,118.10	—
常住人口数量（万人）	6,468	6,540	—
国土面积（万平方公里）	10.55	10.55	10.55
城镇居民人均可支配收入（元）	62,699	68,487	71,268
农村居民人均可支配收入（元）	31,930	35,247	37,565
全省政府综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级政府综合财力（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省政府综合财力增长率（%）	8.6	9.8	—
全省人均政府综合财力（元）	37,281.58	40,466.50	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
其中：税收收入（亿元）	6,261.75	7,171.97	6,619.86
全省一般公共预算收入增长率（%）	2.8	14.0	-2.7
省本级一般公共预算收入（亿元）	294.70	346.87	380.91
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
其中：国有土地使用权出让收入（亿元）	10,274.49	10,372.30	8,336.15
全省政府性基金预算收入增长率（%）	7.0	2.6	-13.6
全省一般公共预算上级转移支付收入（亿元）	1,389.04	1,328.09	1,903.05
全省政府债务余额（亿元）	12,480.2	14,878.2	17,283.3
其中：省本级政府债务（亿元）	820.4	924.8	1,010.29
全省政府或有债务（亿元）	510.6	417.4	330.8
其中：省本级政府或有债务（亿元）	66.9	66.9	38.5
全省一般公共预算财力/综合财力（%）	51.67	54.51	—
全省税收收入/一般公共预算收入（%）	86.4	86.8	82.3
全省政府性基金预算财力/综合财力（%）	48.01	45.14	—
全省政府债务率（%）	—	83.6	—

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供



附件四：

跟踪评级安排

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）将在 2023 年浙江省棚改专项债券（一期）有效期内，对受评债券的信用状况进行持续跟踪监测，并根据评级信息获取的情况决定是否出具跟踪评级报告。

中债资信将持续关注受评债券的信用品质，并尽最大可能收集和了解影响受评债券信用品质变化的相关信息。如中债资信了解到受评债券发生可能影响信用等级的重大事件，中债资信将就该事项进行实地调查或电话访谈，确定是否要对信用等级进行调整；如受评债券发行主体不能及时配合提供必要的信息和资料，中债资信在确实无法获得有效评级信息的情况下，可暂时撤销信用等级。



信用评级报告声明

（一）中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）对 2023 年浙江省棚改专项债券（一期）的信用等级评定是根据财政部相关政策文件要求，以中债资信的评级方法为依据，在参考评级模型处理结果的基础上，通过信用评审委员的专业经验判断而确定的。

（二）中债资信所评定的受评债券信用等级仅反映受评债券信用风险的大小，并非是对是否违约的直接判断。

（三）中债资信对受评债券信用风险的判断是建立在中债资信对宏观经济环境预测基础之上，综合考虑债券发行主体当前的经济实力、财政实力、债务状况、政府治理水平、外部支持和债券偿还保障措施等因素后对受评债券未来偿还能力的综合评估，而不是仅反映评级时点受评债券的信用品质。

（四）中债资信及其相关信用评级分析师、信用评审委员与受评债券发行主体之间，不存在任何影响评级客观、独立、公正的关联关系；本报告的评级结论是中债资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，中债资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了客观、独立、公正的原则，未因受评债券发行主体和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

（五）本报告用于相关决策参考，并非某种决策的结论、建议等。

（六）本报告中引用的相关资料主要来自债券发行主体提供以及公开信息，中债资信无法对所引用资料的真实性及完整性负责。

（七）本报告所采用的评级符号体系仅适用于中债资信针对中国区域（不含港澳台）的信用评级业务，与非依据该区域评级符号体系得出的评级结果不具有可比性。

（八）本报告所评定的信用等级在债券存续期内有效；在有效期内，该信用等级有可能根据中债资信跟踪评级的结论发生变化。

（九）本报告版权归中债资信所有，未经书面许可，任何人不得对报告进行任何形式的发布和复制。

独立公正 开拓创新

服务至上 专业求真



地 址：北京市西城区金融大街28号院盈泰中心2号楼6层
业务专线：010-88090123
传 真：010-88090162
网 站：www.chinaratings.com.cn



公司微信



中债资信评估有限责任公司
CHINA BOND RATING CO.,LTD

2023 年浙江省收费公路专项债券（一期） 信用评级

2023 年 02 月 02 日



2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	债项 级别
2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）— 2023 年浙江省政府专项债券（二期）	15	15 年	AAA
评级时间：2023 年 02 月 02 日			

评级结论

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）认为浙江省经济财政实力极强，2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）（简称“本期债券”）纳入浙江省政府性基金预算，募投项目预期收益可覆盖本期债券本息，债券的违约风险极低，因此评定本期债券的信用等级为 AAA。

经济、财政和债务指标	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715.15
人均地区生产总值（元）	100,738	113,032	—
地区生产总值增速（%）	3.6	8.5	3.1
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
全省综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
全省政府债务余额（亿元）	12,480.2	14,878.2	17,283.3

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数
注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力
注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市
资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告
政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供

评级观点

- 浙江省地理位置优越，交通发达，海洋资源丰富，民营经济发达，产业本土化程度很高，创新能力较强；浙江省地区生产总值增速高于全国总体水平。未来，浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间。整体看，浙江省经济实力极强，经济质量不断提高。
- 浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强。浙江省全省和本级一般公共预算收入规模均居全国各省（自治区）前列；2020~2022 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），税收收入在一般公共预算收入中的占比处于全国高水平，稳定性强。
- 浙江省政府债务指标表现良好，截至 2022 年末，浙江省政府债务余额为 17,283.3 亿元，债务风险指标仍处于合理区间。
- 2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）的本息偿还资金主要为募投项目产生的车辆通行费收入，项目预期收益可保障本期债券本息的偿付。

分析师

关书宾 纪航

电话：010-88090078

邮箱：guanshubin@chinaratings.com.cn

市场部

电话：010-88090123

传真：010-88090102

邮箱：cs@chinaratings.com.cn

中债资信评估有限责任公司

地址：北京西城区金融大街 28 号院

盈泰中心 2 号楼 6 层（100032）

网址：www.chinaratings.com.cn

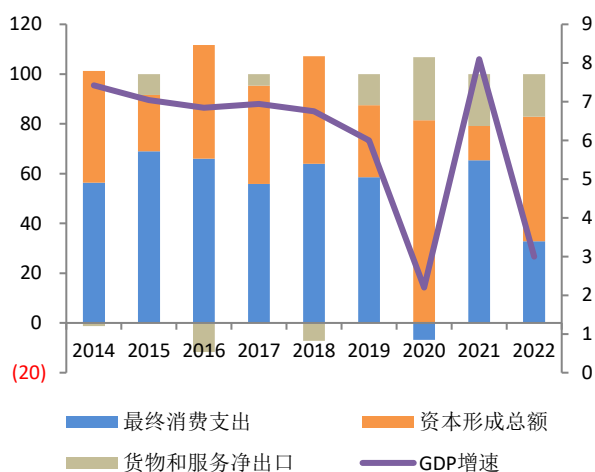


一、宏观经济与政策环境分析

疫情以来经济在下行压力下持续正增长，稳增长政策将巩固经济恢复态势；财政紧平衡状态延续，土地出让收入大幅下滑，未来增长承压；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

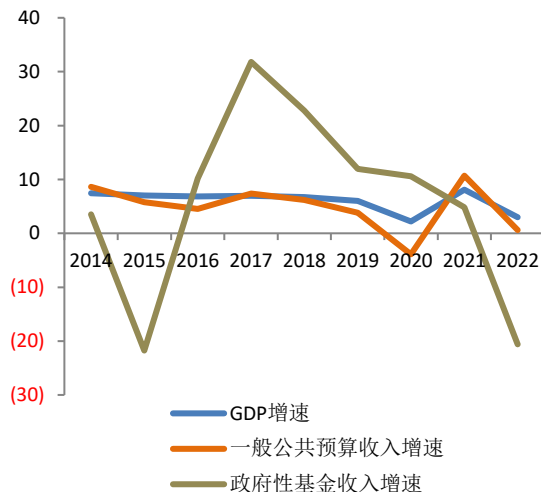
近年来受疫情冲击以及国际形势复杂多变影响，中国经济增长有所波动。2020 年宏观经济“深蹲起跳”，实际 GDP 增长 2.2%，服务业受疫情影响最为严重且内部存在分化，房地产投资和“出口-工业生产”链条是经济的主要拉动，制造业投资和消费是 2020 年全年经济的主要拖累。2021 年宏观经济总体保持恢复态势，全年中国 GDP 同比增长 8.4%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复；国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。2022 年需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续演化，宏观调控力度加大，经济大盘总体稳定，初步核算，2022 年全年中国 GDP 总量为 121.02 万亿元，按不变价格计算，同比增长 3.0%。从产业角度，2022 年第一产业增加值 8.83 万亿元，同比增长 4.0%；第二产业增加值 48.32 万亿元，同比增长 3.8%；受疫情影响最大的第三产业增加值 63.87 万亿元，同比增长 2.3%。从需求端看，由于居民人均可支配收入增速下降，叠加疫情冲击和预期转弱下的消费意愿下降，消费下滑明显，投资和净出口的对 GDP 的贡献率相对上升。

图 1：2014 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动 (%)



数据来源：Wind 资讯，中债资信整理

图 2：2014 年以来全国 GDP、一般公共预算收入和政府性基金收入增速 (%)



数据来源：财政部网站，中债资信整理

稳增长政策将巩固经济恢复态势。展望 2023 年，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，稳经济一揽子政策和接续措施下，经济持续恢复态势仍将保持。投资方面，政策性开发性金融工具、设备更新改造专项再贷款和财政贴息、盘活专项债结存限额等政策工具持续发力，将推动重大项目建设和设备更新改造，基建投资增速有望维持较高水平；制造业投资仍将增长。出口方面，国际环境动荡加深，海外需求放缓影响下出口增速将进一步回落，但对欧洲出口的替代及价格因素对出口形成一定支撑，稳定外贸政策举措有利于外贸稳定，整体看出口或将下滑。消费方面，近期中央经济工作会议提出要将



恢复和扩大消费摆在优先位置，加之疫情防控进入新阶段带来的消费场景恢复，帮扶、消费贷款等促消费政策全面落地，消费将进入修复通道，有望成为提升经济增长的重要力量。

2022 年减收扩支背景下财政紧平衡状态延续；土地出让收入大幅下滑，未来增长承压。2022 年，全国实现一般公共预算收入 20.37 万亿元，扣除留抵退税因素后增长 9.1%，按自然口径计算增长 0.6%。2023 年，考虑到大规模留抵退税在 2022 年上半年已基本执行完毕，2022 年下半年税收呈现增长态势，随着经济持续修复，一般公共预算收入有望逐步回暖。政府性基金收入方面，2022 年全国政府性基金收入实现 7.79 万亿元，同比下降 20.6%。分中央和地方看，中央政府性基金预算收入 4,124 亿元，比上年增长 3.0%；地方政府性基金预算本级收入 7.38 万亿元，比上年同期下降 21.6%，其中国有土地使用权出让收入实现 6.69 万亿元，同比下降 23.3%。考虑到目前房地产市场尚未回暖，土地市场也仍未恢复，预计政府性基金收入增长仍承压。

政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚持防范化解地方政府隐性债务、加强债券资金使用绩效管理与信息披露，完善地方债发行机制有序并进。地方政府债务管理改革持续深化，政策聚焦于债券资金使用绩效管理与信息披露，并从拓宽地方债资金用途、发行渠道等制度建设等方面，持续规范细化地方政府债务管理，防范地方政府债务风险。（1）防范化解地方政府隐性债务风险，遏制隐性债务增量，稳妥化解存量隐性债务。保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，加大查处违法违规举债，发现一起、查处一起、问责一起；压实地方债务管理主体责任，指导督促地方建立市场化、法制化的债务违约处置机制，积极稳妥化解存量隐性债务。（2）加强债券资金使用绩效管理与信息披露，要求对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理；同时，细化了地方债信息披露相关规定，提升信息披露的准确性和完整性，将信息披露评估结果与地方政府债务绩效考核挂钩。（3）完善地方债发行机制。财政部出台多项文件规范地方债发行管理，从科学制定发行计划、合理安排债券期限结构、加强地方债发行项目评估、债券资金管理及完善信用评级和信息披露机制、积极推进地方债柜台发行工作等多个方面，进一步完善地方债发行机制，保障地方债发行工作长期持续开展。

表 1：近年来政府债务管理重大政策或会议

发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
2020 年 12 月	《地方政府债券发行管理办法》	为规范地方政府债券发行管理，该办法从发行额度与期限、信用评级及信息披露、发行与托管、相关机构职责等方面对地方政府债券发行进行了统一和规范。
2021 年 1 月	《关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知》	地方财政部门应当结合地方债项目收益、个人和中小机构投资特点、柜台市场需求等，科学合理确定地方债柜台发行的品种、期限、频次和规模。
2021 年 2 月	《关于梳理 2021 年新增专项债券项目资金需求的通知》	2021 年新增专项债券重点用于交通基础设施，能源项目、农林水利、生态环保项目、社会事业、城乡冷链物流设施，市政和产业园区基础设施，国家重大战略项目，保障性安居工程等领域。
2021 年 2 月	《地方政府债券信息公开平台管理办法》	地方财政部门应在公开平台相应栏目及时公开地方政府债务限额、余额，地方政府债券发行、项目、还本付息、重大事项、存续期管



发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
		理，以及经济社会发展指标、财政状况等相关信息。政府债务中心应当建立评估和通报制度，定期通报评估结果，评估结果作为地方政府债务绩效评价的重要参考。
2021 年 3 月	《关于 2020 年中央和地方预算执行情况与 2021 年中央和地方预算草案的审查结果报告》	2021 年要指导地方对可能存在风险的专项债项目进行排查，研究制定处置措施，积极防范风险。
2021 年 7 月	《关于加强地方人大对政府债务审查监督的意见》	加强了地方人大对地方债务的监督审查，加强地方政府专项债的审核监督，增加对地方政府债务率等指标的披露。
2021 年 7 月	《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》	坚持“举债必问效、无效必问责”，要求地方财政部门跟踪专项债券项目绩效目标实现程度，对严重偏离绩效目标的项目要暂缓或停止拨款，督促其及时整改；对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，将绩效管理结果作为专项债券额度分配的重要测算因素，并与有关管理措施和政策试点等挂钩。
2022 年 3 月	《关于 2021 年中央和地方预算执行情况与 2022 年中央和地方预算草案的报告》	严格资金使用监管，不撒“胡椒面”，重点支持在建和能够尽快开工的项目，扩大有效投资。
2022 年 5 月	《财政部关于地方政府隐性债务问责典型案例的通报》	披露了发生于 2016 年 8 月到 2020 年 4 月的 8 起隐性债务问责典型案例，涉及安徽、河南、贵州、江西、湖南、浙江、甘肃等地新增隐性债务、隐性债务化解不实等违法违规行为。
2022 年 6 月	《国务院办公厅关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》	坚持省级党委和政府对本地区债务风险负总责，省以下各级党委和政府按属地原则和管理权限各负其责。落实省级政府责任，按属地原则和管理权限压实市县主体责任，通过增收节支、变现资产等方式化解债务风险，切实降低市县偿债负担，坚决查处违法违规举债行为。

资料来源：公开资料，中债资信整理

二、地方经济实力分析

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，2022 年经济增速逐渐回稳，经济基本盘稳固向好；未来浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，GDP 增速逐渐回稳，主要经济指标仍处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展稳步推进。浙江省是中国经济最发达的省份之一，主要经济指标处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展成果逐步呈现。2021 年面对复杂多变的外部环境和疫情点状散发的新形势，浙江省经济运行总体平稳，经济增速呈现“前高后低”的走势，符合预期，经济基本盘总体稳固。2021 年浙江省实现地区生产总值 73,515.76 亿元，同比增速为 8.5%，增速高出全国 0.4 个百分点；两年平均增速为 6.0%，高于全国 0.9 个百分点。2022 年浙江省三次产业增加值比例从 2015 年的 4.1:47.4:48.6 调整为 3.0:42.7:54.3。2021 年浙江省工业生产平稳运行，是支撑经济增长的重要动力；2021 年浙江省规模以上工业增加值迈上 2 万亿元新台阶，同比增长 12.9%（两年平均增长 9.1%），全年工业产能利用率为 82.5%，比上年提高 3.4 个百分点。2021 年浙江省服务业稳步恢复，各门类均保持增长。



其中，浙江省全省规模以上服务业企业营业收入 26,929 亿元，同比增长 22.8%，比全国平均（18.7%）高 4.1 个百分点。2022 年浙江省实现地区生产总值 77,715 亿元，同比增长 3.1%，经济增速逐渐回稳，高质量发展稳步推进。2022 年规模以上工业增加值稳中有增，同比增长 4.2%，固定资产投资额增速基本维持去年水平，进出口总额增速同比去年有所回落，但仍保持较高水平。

表 2：2020~2022 年浙江省主要经济指标

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	总额	增长率	总额	增长率	总额	增长率
地区生产总值（亿元、%）	64,689.06	3.6	73,515.76	8.5	77,715	3.1
人均地区生产总值（元、%）	100,738.00	2.0	113,032.00	7.1	—	—
规模以上工业增加值（亿元、%）	16,714.5	5.4	20,248.1	12.9	21,900.00	4.2
固定资产投资额（亿元、%）	—	5.4	—	10.8	—	9.1
社会消费品零售总额（亿元、%）	26,629.81	-2.6	29,211	9.7	30,467	4.3
进出口总额（亿元、%）	33,838.28	9.6	41,429	22.4	46,800	13.1
三次产业结构比例	3.3:40.8:55.9		3.0:42.4:54.6		3.0:42.7:54.3	
城镇化率（%）	72.17		72.70		—	

资料来源：浙江省统计信息网（统计局网站），中债资信整理

注：数据包含宁波市

展望未来，浙江省将坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，推动高质量发展 and 共同富裕示范区建设取得突破性进展、标志性成果，确保经济运行在合理区间。“十四五”时期，浙江省将在新方位上开启高水平全面建设社会主义现代化新征程，锚定二〇三五年远景目标，以“十三项战略抓手”实现新突破，率先探索构建新发展格局，率先建设面向全国、融入全球的现代化经济体系，率先推进省域治理现代化，率先推动全省人民走向共同富裕。2022 年浙江省经济克服多重压力挑战，在外需下行、疫情反复等超预期因素影响下经济发展稳进提质，经济基本盘稳固向好；2023 年浙江省将精准高效实施“8+4”经济政策体系，加速推动经济稳进提质，持续扩大有效投资，促进制造业稳健运行、结构优化，把激活和扩大消费摆在优先位置，进一步提升传统消费、培育新型消费，以“山海协作”工程和“千村示范、万村整治”工程实施 20 周年为新起点，持续提高区域城乡协调发展水平。

二、地方财政实力分析

浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强，财政收支保持平衡

浙江省综合财力和人均综合财力雄厚，一般公共预算收入质量高，稳定性强。浙江省实行“省直管县”财政体制，在此体制下，省级财政与市、县（市）实现分税分享，省级财力向下倾斜力度很大。浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高。2021 年浙江省一般公共预算收入为 8,262.64 亿元，处于全国前列，较 2020 年增长 14.0%。浙江省县域经济发达，经济结构均衡，对经济周期性波动的抵抗力较强，2020 年以来全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），收入实现质量处于全国高水平，财政收入稳定性强。浙江省房地产市场较为发达，以土地出让收入为主的政府性



基金规模较大，2021 年浙江省房地产市场行情仍较好，政府性基金收入为 11,647.28 亿元，较 2020 年增长 2.6%。浙江省国有企业资产质量较好，国有资本经营预算收入规模较大，2021 年实现国有资本经营预算收入 125.06 亿元，较 2020 年增长 9.4%。2022 年浙江省一般公共预算收入为 8,039.38 亿元，同比下降 2.7%。2022 年浙江省土地市场有所下行，政府性基金收入为 10,068.97 亿元，同比下降 13.6%。2022 年国有资本经营预算收入为 191.98 亿元，同比增长 53.5%，保持较快增长。

表 3：2020~2022 年浙江全省和省本级综合财力规模及结构情况

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	24,113.73	930.15	26,465.09	1,087.60	—	—
一般公共预算财力（亿元）	12,460.65	853.04	14,426.79	997.81	—	—
其中：一般公共预算收入	7,248.24	294.70	8,262.64	346.87	8,039.38	380.91
政府性基金预算财力（亿元）	11,576.85	40.90	11,946.72	53.23	—	—
其中：政府性基金预算收入	11,353.35	28.15	11,647.28	44.09	10,068.97	53.87
国有资本经营预算财力（亿元）	76.23	36.22	91.58	36.56	—	—
其中：国有资本经营预算收入	114.32	50.26	125.06	46.92	191.98	52.03
人均综合财力（元）	37,281.58		40,466.5		—	
人均一般公共预算财力（元）	19,265.08		22,059.31		—	

注：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力，2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年为预算执行数，全省数据包含宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

浙江省政府债务中资信水平相对较好的市级债务占比较高，债券在债务余额中占比很高。随着城镇化建设继续推进，未来浙江省政府债务规模将在可控范围内有所增长，增速逐渐稳定，债务风险可控。具体来看：（1）从政府债务规模和增速来看，根据浙江省财政厅提供的数据，截至 2022 年底，浙江省政府债务（不含宁波，下同）余额为 17,283.3 亿元，较 2021 年末增长 16.2%。（2）2015 年 8 月 24 日，国务院向十二届全国人大常委会第十六次会议提请审议《国务院关于提请审议批准 2015 年地方政府债务限额的议案》，标志着我国依法启动了对地方政府债务的限额管理。按照财政部规定，每年收到财政部下达的地方政府债务限额后，及时拟定省级及各市县债务限额分配方案，按规定程序报批后下达。（3）截至 2022 年末，浙江省政府债务基本为地方政府债券，地方政府债券余额为 17,278.9 亿元。（4）截至 2022 年末，浙江省政府债务主要集中在市级和县级层面，其中资信水平相对较好的市级债务占比超过县级。（5）随着地方政府债券的发行，浙江省地方政府债务期限结构不断优化，期限结构日趋合理。（6）浙江省政府债务主要投向交通运输设施建设、市政建设、卫生健康、教育、养老、文化等社会事业，相应债务也形成了大量较好的资产，如城市轨道交通、公用事业等市政建设和高速公路、铁路、机场等，能够产生一定的经营性收入，可以偿还相关债务。

表 4：2020~2022 年浙江省政府债务余额情况（单位：亿元）

项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级



项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级
政府债务	12,480.2	820.4	14,878.2	924.8	17,283.3	1,010.29
或有债务	510.6	66.9	417.4	66.9	330.8	38.5

注：2020~2022 年债务数据不包括宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

债务管理逐步规范，债务风险总体可控。浙江省委、省政府一直以来高度重视债务管理工作，特别是近年来，陆续出台多项政府债务管理制度，构建了符合法治要求、国家规定和浙江实际的地方政府债务管理新模式，对全省政府债务的举借、使用、偿还等方面进行规范，有效管控了地方政府债务风险。

四、政府治理水平分析

浙江省经济和财政信息透明度较高，债务信息披露完备性、及时性不断提升，现代财政制度基本建成

浙江省政府信息公开披露透明度较高，债务信息披露完备性、及时性均很好。通过浙江省统计局、财政厅官网可获取近十年浙江省国民经济和社会发展统计公报和统计年鉴、月度经济运行情况数据、财政预算执行情况及预算草案的报告和财政总决算及省级财政决算的报告、近年的地方政府债务限额、举借、使用、偿还等情况。**财政管理理念先进，现代财政制度基本建成。**浙江省在财政管理上牢固树立“以当家的思维担当管家的责任”理念，全面构建集中财力办大事财政政策体系；坚持高质量发展方向，注重财政收入质量，优化财政支出结构；深化预算编制、执行、监督“三位一体”财政管理改革，全面实施预算绩效管理，加快推进财政“大监督”体系建设；坚持数字赋能，全面推进财政数字化改革。**发展战略针对性和可行性较强。**“十四五”期间，浙江省将锚定二〇三五年远景目标，着力建设三大科创高地，加快科技自立自强；着力以“四大”建设为主平台优化国土空间，深化谋划推进长三角一体化发展、构建城乡新格局、念好新时代“山海经”等问题；着力深化数字化改革，加快构建整体智治体系，推进治理体系和治理能力现代化。聚焦聚力高质量、竞争力、现代化，发挥制度优势、转化治理效能、打造硬核成果、形成发展胜势，率先破解发展不平衡不充分问题，基本建成国内大循环的战略支点、国内国际双循环的战略枢纽，共建共治共享共同富裕先行先试取得实效，形成忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”的系统性突破性标志性成果，争创社会主义现代化先行省。

五、债券偿还能力分析

2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）募集资金专项用于收费公路项目建设，偿债资金主要为项目对应的通行费收入，项目预期收益能够覆盖债券本息的偿付

2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）发行总额 15 亿元，品种为记账式固定利率附息债，为新增债券，期限为 15 年。**资金用途方面**，本期新增专项债券募集资金用于湖州市和台州市的 2 个收费公路项目建设。

表 5：2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）概况

项目	内容
债券名称	2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（二期）



项目	内容
发行规模	人民币 15 亿元
债券期限	15 年
资金用途	专项用于收费公路项目建设
债券利率	固定利率
付息方式	利息按半年支付，债券最后一期利息随本金一起支付

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

从浙江省公路及通行费收入情况来看，浙江省是我国的经济大省，腹地经济发达，区域运输需求巨大。浙江省公路建设投资规模始终位居全国前列，截至 2021 年末，浙江省公路总里程为 12.39 万公里，其中，高速公路里程 5,184 公里，实现陆域县县通高速。截至 2022 年末，浙江省收费公路里程 5,390.7 公里（不含已取消收费公路，下同），收费高速公路里程 5,276.1 公里（含高速桥梁 46.1 公里，高速隧道 4.5 公里），收费其他公路（一二级公路及独立桥梁隧道等）114.6 公里。2020 年以来受新冠肺炎疫情影响，公路客运量大幅下滑，2021~2022 年下滑幅度逐渐收窄，公路货运周转量仍保持增长。

表 6：2019~2022 年 1~11 月浙江省公路运输情况

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年 1~11 月
公路客运量（亿人）	7.27	3.89	2.42	1.67
公路客运量累计同比（%）	1.1	-46.6	-37.6	-26.6
公路旅客周转量（亿人公里）	378.3	204.84	176.87	129.31
公路旅客周转量累计同比（%）	-6.1	-45.9	-13.7	-22.3
公路货运量（亿吨）	17.77	18.96	21.37	18.76
公路货运量累计同比（%）	6.7	6.7	12.7	-4.2
公路货物周转量（亿吨公里）	2,082.11	2,209.95	2,636.97	2,410.18
公路货物周转量累计同比（%）	6.0	6.1	19.3	0.4

资料来源：浙江省交通厅提供，中债资信整理

通行费收入方面，2022 年浙江省全省实现通行费收入 404.85 亿元，其中以经营性公路通行费收入为主，政府还贷收费公路通行费收入为 59.02 亿元，较 2021 年同比下降 13.5%。

表 7：2019~2022 年浙江省车辆通行费收入情况

项目	2020 年	2021 年	2022 年
全省总的通行费收入（亿元）	312.9	453.1	404.85
其中：政府还贷收费公路通行费收入（亿元）	34.6	68.2	59.02
收入增速（%）	-0.3	97.4	-13.5

注：表内收入增速为政府还贷收费公路通行费收入增速

资料来源：浙江省交通厅提供，中债资信整理

2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）发行金额 15 亿元，期限为 15 年，专项用于 2 个收费公路项目建设，偿债资金来源主要为车辆通行费收入。经测算，本期债券存续期内，对应 2 个项目预期可



实现收益 247.46 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息的覆盖倍数¹为 10.82 倍，项目整体可实现债券本息覆盖。

表 8：2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）对应募投项目情况（亿元、公里、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	总投资	总里程	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目 预期收益/本期 债券额度本息
湖州市	市本级	湖杭高速公路吴兴至德清段工程	169.72	44.94	12	191.01	10.44
台州市	市本级	甬台温高速公路至沿海高速公路	67.80	28.83	1.5	56.45	12.34
	三门县	三门联络线（上三高速公路东延 段）工程			1.5		
合计			237.52	73.77	15	247.46	10.82

资料来源：浙江省财政厅、浙江省交通厅提供，中债资信整理

综合考虑上述因素，中债资信评定 2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（二期）的信用等级为 AAA。

¹参照近期浙江省同期限政府专项债券实际发行利率，本期债券的票面利率按照 3.5%测算



附件一：

地方政府专项债券信用等级符号及含义

根据财政部 2015 年 4 月发布的《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》(财库〔2015〕85 号)，地方政府债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，AAA 级可用“—”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“-”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。各信用等级符号含义如下：

等级符号	等级含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低；
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低；
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低；
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般；
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高；
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高；
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高；
CC	基本不能偿还债务；
C	不能偿还债务。



附件二：

评级模型核心指标

一级指标	二级指标	模型得分
经济实力	实际地区生产总值	1
	人均地区生产总值	1
财政实力	全地区政府综合财力	1
	财政收入稳定性及收支平衡性评价	1
	债务余额/政府综合财力	2
政府治理	财政和债务管理情况	1
调整因素		无调整
增信措施		无
债券信用等级		AAA

注：模型得分体现该指标表现评价，1 为最优，6 为最差。



附件三：

浙江省经济、财政和债务数据

相关数据	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738.00	113,032.00	—
地区生产总值增长率（%）	3.6	8.5	3.1
固定资产投资总额增长率（%）	5.4	10.8	9.1
社会消费品零售总额（亿元）	26,629.81	29,210.54	30,467
进出口总额（亿元）	33,838.28	41,419.73	46,800
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
第一产业增加值（亿元）	2,166.26	2,209.09	—
第二产业增加值（亿元）	26,316.50	31,188.57	—
其中：规模以上工业增加值（亿元）	16,714.5	20,248.1	21,900.00
第三产业增加值（亿元）	36,161.30	40,118.10	—
常住人口数量（万人）	6,468	6,540	—
国土面积（万平方公里）	10.55	10.55	10.55
城镇居民人均可支配收入（元）	62,699	68,487	71,268
农村居民人均可支配收入（元）	31,930	35,247	37,565
全省政府综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级政府综合财力（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省政府综合财力增长率（%）	8.6	9.8	—
全省人均政府综合财力（元）	37,281.58	40,466.50	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
其中：税收收入（亿元）	6,261.75	7,171.97	6,619.86
全省一般公共预算收入增长率（%）	2.8	14.0	-2.7
省本级一般公共预算收入（亿元）	294.70	346.87	380.91
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
其中：国有土地使用权出让收入（亿元）	10,274.49	10,372.30	8,336.15
全省政府性基金预算收入增长率（%）	7.0	2.6	-13.6
全省一般公共预算上级转移支付收入（亿元）	1,389.04	1,328.09	1,903.05
全省政府债务（亿元）	12,480.2	14,878.2	20,168.83
其中：省本级政府债务（亿元）	820.4	924.78	1,010.29
全省政府或有债务（亿元）	510.6	417.4	—
其中：省本级政府或有债务（亿元）	66.9	66.9	—
全省一般公共预算财力/综合财力（%）	51.67	54.51	—
全省税收收入/一般公共预算收入（%）	86.4	86.8	82.3
全省政府性基金预算财力/综合财力（%）	48.01	45.14	—
全省政府债务率（%）	—	83.6	—

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供



附件四：

跟踪评级安排

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）将在 2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）有效期内，对受评债券的信用状况进行持续跟踪监测，并根据评级信息获取的情况决定是否出具跟踪评级报告。

中债资信将持续关注受评债券的信用品质，并尽最大可能收集和了解影响受评债券信用品质变化的相关信息。如中债资信了解到受评债券发生可能影响信用等级的重大事件，中债资信将就该事项进行实地调查或电话访谈，确定是否要对信用等级进行调整；如受评债券发行主体不能及时配合提供必要的信息和资料，中债资信在确实无法获得有效评级信息的情况下，可暂时撤销信用等级。



信用评级报告声明

（一）中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）对 2023 年浙江省收费公路专项债券（一期）的信用等级评定是根据财政部相关政策文件要求，以中债资信的评级方法为依据，在参考评级模型处理结果的基础上，通过信用评审委员的专业经验判断而确定的。

（二）中债资信所评定的受评债券信用等级仅反映受评债券信用风险的大小，并非是对是否违约的直接判断。

（三）中债资信对受评债券信用风险的判断是建立在中债资信对宏观经济环境预测基础之上，综合考虑债券发行主体当前的经济实力、财政实力、债务状况、政府治理水平、外部支持和债券偿还保障措施等因素后对受评债券未来偿还能力的综合评估，而不是仅反映评级时点受评债券的信用品质。

（四）中债资信及其相关信用评级分析师、信用评审委员与受评债券发行主体之间，不存在任何影响评级客观、独立、公正的关联关系；本报告的评级结论是中债资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，中债资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了客观、独立、公正的原则，未因受评债券发行主体和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

（五）本报告用于相关决策参考，并非某种决策的结论、建议等。

（六）本报告中引用的相关资料主要来自债券发行主体提供以及公开信息，中债资信无法对所引用资料的真实性及完整性负责。

（七）本报告所采用的评级符号体系仅适用于中债资信针对中国区域（不含港澳台）的信用评级业务，与非依据该区域评级符号体系得出的评级结果不具有可比性。

（八）本报告所评定的信用等级在债券存续期内有效；在有效期内，该信用等级有可能根据中债资信跟踪评级的结论发生变化。

（九）本报告版权归中债资信所有，未经书面许可，任何人不得对报告进行任何形式的发布和复制。

独立公正 开拓创新

服务至上 专业求真



地 址：北京市西城区金融大街28号院盈泰中心2号楼6层
业务专线：010-88090123
传 真：010-88090162
网 站：www.chinaratings.com.cn



公司微信



中债资信评估有限责任公司
CHINA BOND RATING CO., LTD

2023 年浙江省污水处理专项债券（一期） 信用评级

2023 年 02 月 02 日



2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	债项 级别
2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）— 2023 年浙江省政府专项债券（三期）	12.51	20 年	AAA
评级时间：2023 年 02 月 02 日			

评级结论

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）认为浙江省经济财政实力极强，2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）（以下简称“本期债券”）纳入政府性基金预算管理，募投项目预期收益可覆盖本期债券的本息，债券的违约风险极低，因此评定本期债券的信用等级为 AAA。

经济、财政和债务指标	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715.16
人均地区生产总值（元）	100,738	113,032	—
地区生产总值增速（%）	3.6	8.5	3.1
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
全省综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
全省政府债务余额（亿元）	12,480.2	14,878.2	17,283.3

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告
政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供

评级观点

■ 浙江省地理位置优越，交通发达，海洋资源丰富，民营经济发达，产业本土化程度很高，创新能力较强；浙江省地区生产总值增速高于全国总体水平。未来，浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间。整体看，浙江省经济实力极强，经济质量不断提高。

■ 浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强。浙江省全省和本级一般公共预算收入规模均居全国各省（自治区）前列；2020~2022 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），税收收入在一般公共预算收入中的占比处于全国高水平，稳定性强。

■ 浙江省政府债务指标表现良好，截至 2022 年末，浙江省政府债务余额为 17,283.3 亿元，债务风险指标仍处于合理区间。

■ 2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）的本息偿还资金来源于对应募投项目产生的污水处理费收入及项目相关收入，项目预期收益可覆盖债券本息的偿付。

分析师

关书宾 纪航

电话：010-88090078

邮箱：guanshubin@chinaratings.com.cn

市场部

电话：010-88090123

传真：010-88090162

邮箱：cs@chinaratings.com.cn

中债资信评估有限责任公司

地址：北京西城区金融大街 28 号院

盈泰中心 2 号楼 6 层（100032）

网址：www.chinaratings.com.cn

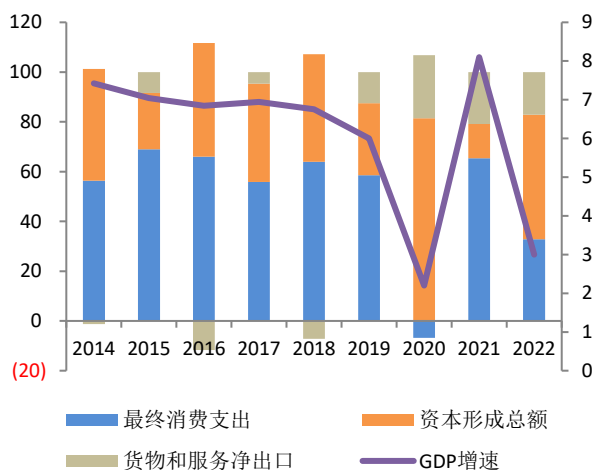


一、宏观经济与政策环境分析

疫情以来经济在下行压力下持续正增长，稳增长政策将巩固经济恢复态势；财政紧平衡状态延续，土地出让收入大幅下滑，未来增长承压；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

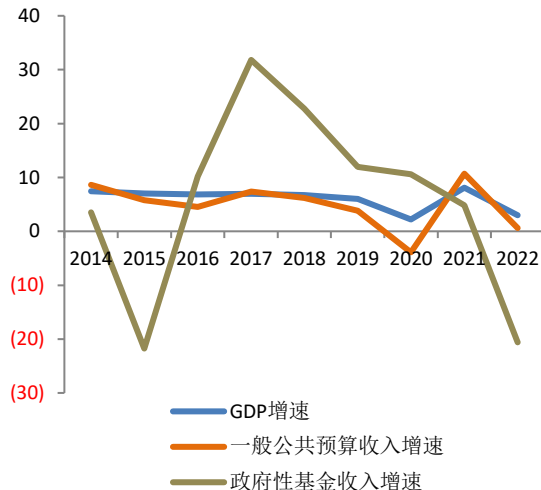
近年来受疫情冲击以及国际形势复杂多变影响，中国经济增长有所波动。2020 年宏观经济“深蹲起跳”，实际 GDP 增长 2.2%，服务业受疫情影响最为严重且内部存在分化，房地产投资和“出口-工业生产”链条是经济的主要拉动，制造业投资和消费是 2020 年全年经济的主要拖累。2021 年宏观经济总体保持恢复态势，全年中国 GDP 同比增长 8.4%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复；国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。2022 年需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续演化，宏观调控力度加大，经济大盘总体稳定，初步核算，2022 年全年中国 GDP 总量为 121.02 万亿元，按不变价格计算，同比增长 3.0%。从产业角度，2022 年第一产业增加值 8.83 万亿元，同比增长 4.0%；第二产业增加值 48.32 万亿元，同比增长 3.8%；受疫情影响最大的第三产业增加值 63.87 万亿元，同比增长 2.3%。从需求端看，由于居民人均可支配收入增速下降，叠加疫情冲击和预期转弱下的消费意愿下降，消费下滑明显，投资和净出口的对 GDP 的贡献率相对上升。

图 1：2014 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动（%）



数据来源：Wind 资讯，中债资信整理

图 2：2014 年以来全国 GDP、一般公共预算收入和政府性基金收入增速（%）



数据来源：财政部网站，中债资信整理

稳增长政策将巩固经济恢复态势。展望 2023 年，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，稳经济一揽子政策和接续措施下，经济持续恢复态势仍将保持。投资方面，政策性开发性金融工具、设备更新改造专项再贷款和财政贴息、盘活专项债结存限额等政策工具持续发力，将推动重大项目建设和设备更新改造，基建投资增速有望维持较高水平；制造业投资仍将增长。出口方面，国际环境动荡加深，海外需求放缓影响下出口增速将进一步回落，但对欧洲出口的替代及价格因素对出口形成一定支撑，稳定外贸政策举措有利于外贸稳定，整体看出口或将下滑。消费方面，近期中央经济工作会议提出要将



恢复和扩大消费摆在优先位置，加之疫情防控进入新阶段带来的消费场景恢复，帮扶、消费贷款等促消费政策全面落地，消费将进入修复通道，有望成为提升经济增长的重要力量。

2022 年减收扩支背景下财政紧平衡状态延续；土地出让收入大幅下滑，未来增长承压。2022 年，全国实现一般公共预算收入 20.37 万亿元，扣除留抵退税因素后增长 9.1%，按自然口径计算增长 0.6%。2023 年，考虑到大规模留抵退税在 2022 年上半年已基本执行完毕，2022 年下半年税收呈现增长态势，随着经济持续修复，一般公共预算收入有望逐步回暖。政府性基金收入方面，2022 年全国政府性基金收入实现 7.79 万亿元，同比下降 20.6%。分中央和地方看，中央政府性基金预算收入 4,124 亿元，比上年增长 3.0%；地方政府性基金预算本级收入 7.38 万亿元，比上年同期下降 21.6%，其中国有土地使用权出让收入实现 6.69 万亿元，同比下降 23.3%。考虑到目前房地产市场尚未回暖，土地市场也仍未恢复，预计政府性基金收入增长仍承压。

政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚持防范化解地方政府隐性债务、加强债券资金使用绩效管理 with 信息披露，完善地方债发行机制有序并进。地方政府债务管理改革持续深化，政策聚焦于债券资金使用绩效管理 with 信息披露，并从拓宽地方债资金用途、发行渠道等制度建设等方面，持续规范细化地方政府债务管理，防范地方政府债务风险。（1）防范化解地方政府隐性债务风险，遏制隐性债务增量，稳妥化解存量隐性债务。保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，加大查处违法违规举债，发现一起、查处一起、问责一起；压实地方债务管理主体责任，指导督促地方建立市场化、法制化的债务违约处置机制，积极稳妥化解存量隐性债务。

（2）加强债券资金使用绩效管理 with 信息披露，要求对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理；同时，细化了地方债信息披露相关规定，提升信息披露的准确性和完整性，将信息披露评估结果与地方政府债务绩效考核挂钩。（3）完善地方债发行机制。财政部出台多项文件规范地方债发行管理，从科学制定发行计划、合理安排债券期限结构、加强地方债发行项目评估、债券资金管理以及完善信用评级和信息披露机制、积极推进地方债柜台发行工作等多个方面，进一步完善地方债发行机制，保障地方债发行工作长期持续开展。

表 1：近年来政府债务管理重大政策或会议

发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
2020 年 12 月	《地方政府债券发行管理办法》	为规范地方政府债券发行管理，该办法从发行额度与期限、信用评级及信息披露、发行与托管、相关机构职责等方面对地方政府债券发行进行了统一和规范。
2021 年 1 月	《关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知》	地方财政部门应当结合地方债项目收益、个人和中小机构投资特点、柜台市场需求等，科学合理确定地方债柜台发行的品种、期限、频次和规模。
2021 年 2 月	《关于梳理 2021 年新增专项债券项目资金需求的通知》	2021 年新增专项债券重点用于交通基础设施，能源项目、农林水利、生态环保项目、社会事业、城乡冷链物流设施，市政和产业园区基础设施，国家重大战略项目，保障性安居工程等领域。
2021 年 2 月	《地方政府债券信息公开平台管理办法》	地方财政部门应在公开平台相应栏目及时公开地方政府债务限额、余额，地方政府债券发行、项目、还本付息、重大事项、存续期管理，



发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
		以及经济社会发展指标、财政状况等相关信息。政府债务中心应当建立评估和通报制度，定期通报评估结果，评估结果作为地方政府债务绩效评价的重要参考。
2021 年 3 月	《关于 2020 年中央和地方预算执行情况与 2021 年中央和地方预算草案的审查结果报告》	2021 年要指导地方对可能存在风险的专项债项目进行排查，研究制定处置措施，积极防范风险。
2021 年 7 月	《关于加强地方人大对政府债务审查监督的意见》	加强了地方人大对地方债务的监督审查，加强地方政府专项债的审核监督，增加对地方政府债务率等指标的披露。
2021 年 7 月	《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》	坚持“举债必问效、无效必问责”，要求地方财政部门跟踪专项债券项目绩效目标实现程度，对严重偏离绩效目标的项目要暂缓或停止拨款，督促其及时整改；对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，将绩效管理结果作为专项债券额度分配的重要测算因素，并与有关管理措施和政策试点等挂钩。
2022 年 3 月	《关于 2021 年中央和地方预算执行情况与 2022 年中央和地方预算草案的报告》	严格资金使用监管，不撒“胡椒面”，重点支持在建和能够尽快开工的项目，扩大有效投资。
2022 年 5 月	《财政部关于地方政府隐性债务问责典型案例的通报》	披露了发生于 2016 年 8 月到 2020 年 4 月的 8 起隐性债务问责典型案例，涉及安徽、河南、贵州、江西、湖南、浙江、甘肃等地新增隐性债务、隐性债务化解不实等违法违规行为。
2022 年 6 月	《国务院办公厅关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》	坚持省级党委和政府对本地区债务风险负总责，省以下各级党委和政府按属地原则和管理权限各负其责。落实省级政府责任，按属地原则和管理权限压实市县主体责任，通过增收节支、变现资产等方式化解债务风险，切实降低市县偿债负担，坚决查处违法违规举债行为。

资料来源：公开资料，中债资信整理

二、地方经济实力分析

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，2022 年经济增速逐渐回稳，经济基本盘稳固向好；未来浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，GDP 增速逐渐回稳，主要经济指标仍处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展稳步推进。浙江省是中国经济最发达的省份之一，主要经济指标处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展成果逐步呈现。2021 年面对复杂多变的外部环境和疫情点状散发的新形势，浙江省经济运行总体平稳，经济增速呈现“前高后低”的走势，符合预期，经济基本盘总体稳固。2021 年浙江省实现地区生产总值 73,515.76 亿元，同比增速为 8.5%，增速高出全国 0.4 个百分点；两年平均增速为 6.0%，高于全国 0.9 个百分点。2022 年浙江省三次产业增加值比例从 2015 年的 4.1:47.4:48.6 调整为 3.0:42.7:54.3。2021 年浙江省工业生产平稳运行，是支撑经济增长的重要动力；2021 年浙江省规模以上工业增加值迈上 2 万亿元新台阶，同比增长 12.9%（两年平均增长 9.1%），全年工业产能利用率为 82.5%，比上年提高 3.4 个百分点。2021 年浙江省服务业稳步恢复，各门类均保持增长。



其中，浙江省全省规模以上服务业企业营业收入 26,929 亿元，同比增长 22.8%，比全国平均（18.7%）高 4.1 个百分点。2022 年浙江省实现地区生产总值 77,715 亿元，同比增长 3.1%，经济增速逐渐回稳，高质量发展稳步推进。2022 年规模以上工业增加值稳中有增，同比增长 4.2%，固定资产投资额增速基本维持去年水平，进出口总额增速同比去年有所回落，但仍保持较高水平。

表 2：2020~2022 年浙江省主要经济指标

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	总额	增长率	总额	增长率	总额	增长率
地区生产总值（亿元、%）	64,689.06	3.6	73,515.76	8.5	77,715	3.1
人均地区生产总值（元、%）	100,738.00	2.0	113,032.00	7.1	—	—
规模以上工业增加值（亿元、%）	16,714.5	5.4	20,248.1	12.9	21,900.00	4.2
固定资产投资额（亿元、%）	—	5.4	—	10.8	—	9.1
社会消费品零售总额（亿元、%）	26,629.81	-2.6	29,211	9.7	30,467	4.3
进出口总额（亿元、%）	33,838.28	9.6	41,429	22.4	46,800	13.1
三次产业结构比例	3.4:40.9:55.8		3.0:42.4:54.6		3.0:42.7:54.3	
城镇化率（%）	72.17		72.70		—	

资料来源：浙江省统计信息网（统计局网站），中债资信整理

注：数据包含宁波市

展望未来，浙江省将坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，推动高质量发展 and 共同富裕示范区建设取得突破性进展、标志性成果，确保经济运行在合理区间。“十四五”时期，浙江省将在新方位上开启高水平全面建设社会主义现代化新征程，锚定二〇三五年远景目标，以“十三项战略抓手”实现新突破，率先探索构建新发展格局，率先建设面向全国、融入全球的现代化经济体系，率先推进省域治理现代化，率先推动全省人民走向共同富裕。2022 年浙江省经济克服多重压力挑战，在外需下行、疫情反复等超预期因素影响下经济发展稳进提质，经济基本盘稳固向好；2023 年浙江省将精准高效实施“8+4”经济政策体系，加速推动经济稳进提质，持续扩大有效投资，促进制造业稳健运行、结构优化，把激活和扩大消费摆在优先位置，进一步提升传统消费、培育新型消费，以“山海协作”工程和“千村示范、万村整治”工程实施 20 周年为新起点，持续提高区域城乡协调发展水平。

二、地方财政实力分析

浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强，财政收支保持平衡

浙江省综合财力和人均综合财力雄厚，一般公共预算收入质量高，稳定性强。浙江省实行“省直管县”财政体制，在此体制下，省级财政与市、县（市）实现分税分享，省级财力向下倾斜力度很大。浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高。2021 年浙江省一般公共预算收入为 8,262.64 亿元，处于全国前列，较 2020 年增长 14.0%。浙江省县域经济发达，经济结构均衡，对经济周期性波动的抵抗力较强，2020 年以来全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），收入实现质量处于全国高水平，财政收入稳定性强。浙江省房地产市场较为发达，以土地出让收入为主的政府性



基金规模较大，2021 年浙江省房地产市场行情仍较好，政府性基金收入为 11,647.28 亿元，较 2020 年增长 2.6%。浙江省国有企业资产质量较好，国有资本经营预算收入规模较大，2021 年实现国有资本经营预算收入 125.06 亿元，较 2020 年增长 9.4%。2022 年浙江省一般公共预算收入为 8,039.38 亿元，同比下降 2.7%。2022 年浙江省土地市场有所下行，政府性基金收入为 10,068.97 亿元，同比下降 13.6%。2022 年国有资本经营预算收入为 191.98 亿元，同比增长 53.5%，保持较快增长。

表 3：2020~2022 年浙江全省和省本级综合财力规模及结构情况

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	24,113.73	930.15	26,465.09	1,087.60	—	—
一般公共预算财力（亿元）	12,460.65	853.04	14,426.79	997.81	—	—
其中：一般公共预算收入	7,248.24	294.70	8,262.64	346.87	8,039.38	380.91
政府性基金预算财力（亿元）	11,576.85	40.90	11,946.72	53.23	—	—
其中：政府性基金预算收入	11,353.35	28.15	11,647.28	44.09	10,068.97	53.87
国有资本经营预算财力（亿元）	76.23	36.22	91.58	36.56	—	—
其中：国有资本经营预算收入	114.32	50.26	125.06	46.92	191.98	52.03
人均综合财力（元）	37,281.58		40,466.5		—	
人均一般公共预算财力（元）	19,265.08		22,059.31		—	

注：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力，2019~2021 年财政数据均为决算数，全省数据包含宁波市
资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

浙江省政府债务中资信水平相对较好的市级债务占比较高，债券在债务余额中占比很高。随着城镇化建设继续推进，未来浙江省政府债务规模将在可控范围内有所增长，增速逐渐稳定，债务风险可控。具体来看：（1）从政府债务规模和增速来看，根据浙江省财政厅提供的数据，截至 2022 年底，浙江省政府债务（不含宁波，下同）余额为 17,283.3 亿元，较 2021 年末增长 16.2%。（2）2015 年 8 月 24 日，国务院向十二届全国人大常委会第十六次会议提请审议《国务院关于提请审议批准 2015 年地方政府债务限额的议案》，标志着我国依法启动了对地方政府债务的限额管理。按照财政部规定，每年收到财政部下达的地方政府债务限额后，及时拟定省级及各市县债务限额分配方案，按规定程序报批后下达。（3）截至 2022 年末，浙江省政府债务基本为地方政府债券，地方政府债券余额为 17,278.9 亿元。（4）截至 2022 年末，浙江省政府债务主要集中在市级和县级层面，其中资信水平相对较好的市级债务占比超过县级。（5）随着地方政府债券的发行，浙江省地方政府债务期限结构不断优化，期限结构日趋合理。（6）浙江省政府债务主要投向交通运输设施建设、市政建设、卫生健康、教育、养老、文化等社会事业，相应债务也形成了大量较好的资产，如城市轨道交通、公用事业等市政建设和高速公路、铁路、机场等，能够产生一定的经营性收入，可以偿还相关债务。

表 4：2020~2022 年浙江省政府债务余额情况（单位：亿元）

项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级



项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级
政府债务	12,480.2	820.4	14,878.2	924.8	17,283.3	1,010.29
或有债务	510.6	66.9	417.4	66.9	330.8	38.5

注：2020~2022 年债务数据不包括宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

债务管理逐步规范，债务风险总体可控。浙江省委、省政府一直以来高度重视债务管理工作，特别是近年来，陆续出台多项政府债务管理制度，构建了符合法治要求、国家规定和浙江实际的地方政府债务管理新模式，对全省政府债务的举借、使用、偿还等方面进行规范，有效管控了地方政府债务风险。

四、政府治理水平分析

浙江省经济和财政信息透明度较高，债务信息披露完备性、及时性不断提升，现代财政制度基本建成

浙江省政府信息披露透明度较高，债务信息披露完备性、及时性均很好。通过浙江省统计局、财政厅官网可获取近十年浙江省国民经济和社会发展统计公报和统计年鉴、月度经济运行情况数据、财政预算执行情况与预算草案的报告和财政总决算及省级财政决算的报告、近年的地方政府债务限额、举借、使用、偿还等情况。**财政管理理念先进，现代财政制度基本建成。**浙江省在财政管理上牢固树立“以当家的思维担当管家的责任”理念，全面构建集中财力办大事财政政策体系；坚持高质量发展方向，注重财政收入质量，优化财政支出结构；深化预算编制、执行、监督“三位一体”财政管理改革，全面实施预算绩效管理，加快推进财政“大监督”体系建设；坚持数字赋能，全面推进财政数字化改革。**发展战略针对性和可行性较强。**“十四五”期间，浙江省将锚定二〇三五年远景目标，着力建设三大科创高地，加快科技自立自强；着力以“四大”建设为主平台优化国土空间，深化谋划推进长三角一体化发展、构建城乡新格局、念好新时代“山海经”等问题；着力深化数字化改革，加快构建整体智治体系，推进治理体系和治理能力现代化。聚焦聚力高质量、竞争力、现代化，发挥制度优势、转化治理效能、打造硬核成果、形成发展胜势，率先破解发展不平衡不充分问题，基本建成国内大循环的战略支点、国内国际双循环的战略枢纽，共建共治共享共同富裕先行先试取得实效，形成忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”的系统性突破性标志性成果，争创社会主义现代化先行省。

五、债券偿还能力分析

2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）募集资金专项用于污水处理项目，偿债资金主要为项目对应的污水处理费收入及项目相关收入，项目预期收益能够覆盖债券本息的偿付

2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）发行总额 12.51 亿元，品种为记账式固定利率附息债，为新增债券，期限为 20 年。资金用途方面，本期债券为污水处理专项债券，募集资金用于温州市、潮州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市、台州市和嘉兴市的 19 个污水处理项目。

表 5：2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）概况

债券名称	发行规模	债券	募集资金用途	债券	付息方式
------	------	----	--------	----	------



	(亿元)	期限		利率	
2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）—2023 年浙江省政府专项债券（三期）	12.51	20 年	用于温州市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市、台州市和嘉兴市的 19 个污水处理项目	固定利率	每半年付息一次，最后一期利息随本金一起支付

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

表 6：2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本期 债券额度	存续期内项 目预期收益	存续期内项目预期收 益/本期债券额度本息
温州市	鹿城区	2021 年度鹿城区排水管网整治项目	0.11	4.72	25.24
温州市	鹿城区	2022 年鹿城区排水管网整治项目	0.19	6.73	20.84
温州市	瓯海区	瓯海区排水管网工程（二期）	0.8	23.07	16.96
温州市	泰顺县	泰顺县污水收集处理设施提升工程	0.15	7.92	31.06
湖州市	长兴县	农村人居环境生活改善提升工程	1.5	10.92	4.28
绍兴市	新昌县	城区雨污分流及雨水管网改造项目	2.7	10.44	2.27
金华市	义乌市	义乌市双江湖净水厂工程	0.5	13.21	15.54
金华市	义乌市	义乌市江东污水厂三期扩建工程	0.5	14.58	17.15
金华市	武义县	武义县污水综合处置建设工程	0.45	4.99	6.52
金华市	永康市	2022 年污水处理厂提升及污水管网建设工程	1.5	6.57	2.58
衢州市	市本级	衢州智慧新城生态分布式再生水厂项目（一期）	0.25	3.19	7.51
丽水市	松阳县	松阳县第二污水处理厂工程	0.6	6.19	6.07
台州市	椒江区	椒江区城乡污水处理双提标工程	0.3	76.61	150.22
台州市	路桥区	路桥区生活污水强基增效双提标工程	0.7	11.79	9.91
台州市	温岭市	温岭市污水厂网一体化项目（一期）	0.4	10.82	15.91
台州市	温岭市	温岭市污水处理设施准 IV 提标和扩建工程	0.7	13.75	11.55
台州市	临海市	临海市杜桥镇全域水环境综合整治工程	0.4	5.86	8.62
嘉兴市	市本级	嘉兴市联合污水外排一期泵站及管线大修工程	0.3	6.02	11.80
嘉兴市	南湖区	南湖工业污水处理厂配套工程	0.46	5.13	6.56
合计			12.51	242.51	11.40

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券偿债资金主要来源于募投项目对应的污水处理费收入及项目相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 19 个募投项目预期可实现收益 242.51 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息的覆盖倍数¹在 2.27~150.22 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

综上所述，中债资信评定 2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券

¹参照近期浙江省同期限政府专项债券实际发行利率，本期债券的票面利率按照 3.5%测算。



（三期）的信用等级为 AAA。



附件一：

地方政府专项债券信用等级符号及含义

根据财政部《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》（财库〔2015〕85 号），地方政府债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，AAA 级可用“-”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“-”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。各信用等级符号含义如下：

等级符号	等级含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低；
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低；
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低；
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般；
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高；
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高；
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高；
CC	基本不能偿还债务；
C	不能偿还债务。



附件二：

评级模型核心指标

一级指标	二级指标	模型得分
经济实力	实际地区生产总值	1
	人均地区生产总值	1
财政实力	全地区政府综合财力	1
	财政收入稳定性及收支平衡性评价	1
	债务余额/政府综合财力	2
政府治理	财政和债务管理情况	1
调整因素		无调整
增信措施		无
债券信用等级		AAA

注：模型得分体现该指标表现评价，1 为最优，6 为最差。



附件三：

浙江省经济、财政和债务数据

相关数据	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738.00	113,032.00	—
地区生产总值增长率（%）	3.6	8.5	3.1
固定资产投资总额增长率（%）	5.4	10.8	9.1
社会消费品零售总额（亿元）	26,629.81	29,210.54	30,467
进出口总额（亿元）	33,838.28	41,419.73	46,800
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
第一产业增加值（亿元）	2,166.26	2,209.09	—
第二产业增加值（亿元）	26,316.50	31,188.57	—
其中：规模以上工业增加值（亿元）	16,714.5	20,248.1	21,900.00
第三产业增加值（亿元）	36,161.30	40,118.10	—
常住人口数量（万人）	6,468	6,540	—
国土面积（万平方公里）	10.55	10.55	10.55
城镇居民人均可支配收入（元）	62,699	68,487	71,268
农村居民人均可支配收入（元）	31,930	35,247	37,565
全省政府综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级政府综合财力（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省政府综合财力增长率（%）	8.6	9.8	—
全省人均政府综合财力（元）	37,281.58	40,466.50	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
其中：税收收入（亿元）	6,261.75	7,171.97	6,619.86
全省一般公共预算收入增长率（%）	2.8	14.0	-2.7
省本级一般公共预算收入（亿元）	294.70	346.87	380.91
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
其中：国有土地使用权出让收入（亿元）	10,274.49	10,372.30	8,336.15
全省政府性基金预算收入增长率（%）	7.0	2.6	-13.6
全省一般公共预算上级转移支付收入（亿元）	1,389.04	1,328.09	1,903.05
全省政府债务（亿元）	12,480.2	14,878.2	20,168.83
其中：省本级政府债务（亿元）	820.4	924.78	1,010.29
全省政府或有债务（亿元）	510.6	417.4	—
其中：省本级政府或有债务（亿元）	66.9	66.9	—
全省一般公共预算财力/综合财力（%）	51.67	54.51	—
全省税收收入/一般公共预算收入（%）	86.4	86.8	82.3
全省政府性基金预算财力/综合财力（%）	48.01	45.14	—
全省政府债务率（%）	—	83.6	—

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供



附件四：

跟踪评级安排

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）将在 2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）有效期内，对受评债券的信用状况进行持续跟踪监测，并根据评级信息获取的情况决定是否出具跟踪评级报告。

中债资信将持续关注受评债券的信用品质，并尽最大可能收集和了解影响受评债券信用品质变化的相关信息。如中债资信了解到受评债券发生可能影响信用等级的重大事件，中债资信将就该事项进行实地调查或电话访谈，确定是否要对信用等级进行调整；如受评债券发行主体不能及时配合提供必要的信息和资料，中债资信在确实无法获得有效评级信息的情况下，可暂时撤销信用等级。



信用评级报告声明

（一）中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）对 2023 年浙江省污水处理专项债券（一期）的信用等级评定是根据财政部相关政策文件要求，以中债资信的评级方法为依据，在参考评级模型处理结果的基础上，通过信用评审委员的专业经验判断而确定的。

（二）中债资信所评定的受评债券信用等级仅反映受评债券信用风险的大小，并非是对是否违约的直接判断。

（三）中债资信对受评债券信用风险的判断是建立在中债资信对宏观经济环境预测基础之上，综合考虑债券发行主体当前的经济实力、财政实力、债务状况、政府治理水平、外部支持和债券偿还保障措施等因素后对受评债券未来偿还能力的综合评估，而不是仅反映评级时点受评债券的信用品质。

（四）中债资信及其相关信用评级分析师、信用评审委员与受评债券发行主体之间，不存在任何影响评级客观、独立、公正的关联关系；本报告的评级结论是中债资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，中债资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了客观、独立、公正的原则，未因受评债券发行主体和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

（五）本报告用于相关决策参考，并非某种决策的结论、建议等。

（六）本报告中引用的相关资料主要来自债券发行主体提供以及公开信息，中债资信无法对所引用资料的真实性及完整性负责。

（七）本报告所采用的评级符号体系仅适用于中债资信针对中国区域（不含港澳台）的信用评级业务，与非依据该区域评级符号体系得出的评级结果不具有可比性。

（八）本报告所评定的信用等级在债券存续期内有效；在有效期内，该信用等级有可能根据中债资信跟踪评级的结论发生变化。

（九）本报告版权归中债资信所有，未经书面许可，任何人不得对报告进行任何形式的发布和复制。

独立公正 开拓创新

服务至上 专业求真



地 址：北京市西城区金融大街28号院盈泰中心2号楼6层
业务专线：010-88090123
传 真：010-88090162
网 站：www.chinaratings.com.cn



公司微信



中债资信评估有限责任公司
CHINA BOND RATING CO.,LTD

2023 年浙江省其他项目收益专项债券 (一~五期) 信用评级

2023 年 02 月 02 日



2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券期限	债项级别
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）	4.46	5 年	AAA
—2023 年浙江省政府专项债券（四期）	8.91	7 年	AAA
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）	8.91	7 年	AAA
—2023 年浙江省政府专项债券（五期）	8.91	7 年	AAA
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）	8.91	10 年	AAA
—2023 年浙江省政府专项债券（六期）	8.91	10 年	AAA
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）	8.91	15 年	AAA
—2023 年浙江省政府专项债券（七期）	8.91	15 年	AAA
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）	147.61	20 年	AAA
—2023 年浙江省政府专项债券（八期）	147.61	20 年	AAA
合 计	223.17	—	—
评级时间：	2023 年 02 月 02 日		

经济、财政和债务指标	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738	113,032	—
地区生产总值增速（%）	3.6	8.5	3.1
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
全省综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
全省政府债务余额（亿元）	12,480.2	14,878.2	17,283.3

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供

分析师

关书宾 陈诗蓉

电话：010-88090078

邮箱：guanshubin@chinaratings.com.cn

市场部

电话：010-88090123

传真：010-88090162

邮箱：cs@chinaratings.com.cn

中债资信评估有限责任公司

地址：北京西城区金融大街 28 号院

盈泰中心 2 号楼 6 层（100032）

网址：www.chinaratings.com.cn

评级结论

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）认为浙江省经济和财政实力极强，政府治理水平较高，2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）（以下简称“本次公开发行债券”）纳入政府性基金预算管理，对应项目预期收益可覆盖各期债券本息的偿付，债券的违约风险极低，因此评定本次公开发行债券的信用等级均为 AAA。

评级观点

■ 浙江省地理位置优越，交通发达，海洋资源丰富，民营经济发达，产业本土化程度很高，创新能力较强；2022 年浙江省经济基本盘稳固向好。未来，浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间。整体看，浙江省经济实力极强，经济质量不断提高。

■ 浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强。浙江省全省和本级一般公共预算收入规模均居全国各省（自治区）前列；2020~2022 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），税收收入在一般公共预算收入中的占比处于全国高水平，稳定性强。

■ 浙江省政府债务指标表现良好，截至 2022 年末，浙江省政府债务余额为 17,283.3 亿元，债务风险指标仍处于合理区间。

■ 本次公开发行债券的本息偿还资金均来源于募投项目产生的医疗收入、停车位收入、租金收入、保障房销售收入、配套商业出租收入等，募投项目对应偿债资金可有效覆盖各期债券本息的偿还。

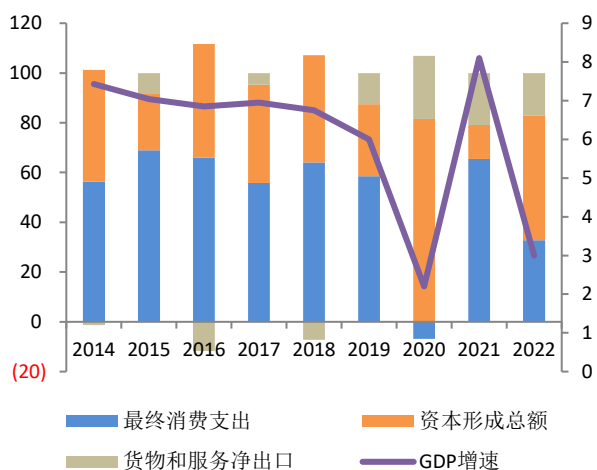


一、宏观经济与政策环境分析

疫情以来经济在下行压力下持续正增长，稳增长政策将巩固经济恢复态势；财政紧平衡状态延续，土地出让收入大幅下滑，未来增长承压；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

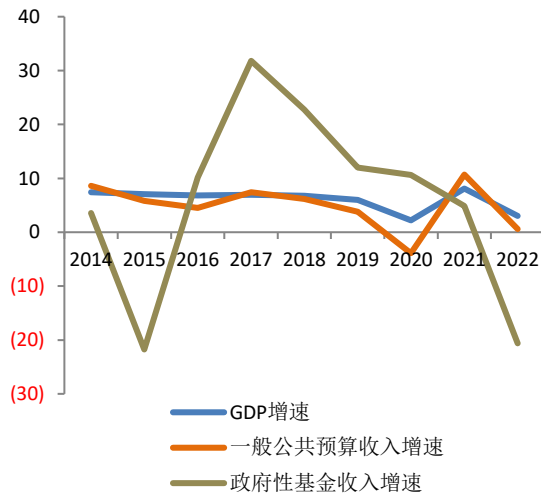
近年来受疫情冲击以及国际形势复杂多变影响，中国经济增长有所波动。2020 年宏观经济“深蹲起跳”，实际 GDP 增长 2.2%，服务业受疫情影响最为严重且内部存在分化，房地产投资和“出口-工业生产”链条是经济的主要拉动，制造业投资和消费是 2020 年全年经济的主要拖累。2021 年宏观经济总体保持恢复态势，全年中国 GDP 同比增长 8.4%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复；国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。2022 年需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续演化，宏观调控力度加大，经济大盘总体稳定，初步核算，2022 年全年中国 GDP 总量为 121.02 万亿元，按不变价格计算，同比增长 3.0%。从产业角度，2022 年第一产业增加值 8.83 万亿元，同比增长 4.0%；第二产业增加值 48.32 万亿元，同比增长 3.8%；受疫情影响最大的第三产业增加值 63.87 万亿元，同比增长 2.3%。从需求端看，由于居民人均可支配收入增速下降，叠加疫情冲击和预期转弱下的消费意愿下降，消费下滑明显，投资和净出口的对 GDP 的贡献率相对上升。

图 1：2014 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动（%）



数据来源：Wind 资讯，中债资信整理

图 2：2014 年以来全国 GDP、一般公共预算收入和政府性基金收入增速（%）



数据来源：财政部网站，中债资信整理

稳增长政策将巩固经济恢复态势。展望 2023 年，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，稳经济一揽子政策和接续措施下，经济持续恢复态势仍将保持。投资方面，政策性开发性金融工具、设备更新改造专项再贷款和财政贴息、盘活专项债结存限额等政策工具持续发力，将推动重大项目建设和设备更新改造，基建投资增速有望维持较高水平；制造业投资仍将增长。出口方面，国际环境动荡加深，海外需求放缓影响下出口增速将进一步回落，但对欧洲出口的替代及价格因素对出口形成一定支撑，稳定外贸政策举措有利于外贸稳定，整体看出口或将下滑。消费方面，近期中央经济工作会议提出要将

恢复和扩大消费摆在优先位置，加之疫情防控进入新阶段带来的消费场景恢复，帮扶、消费贷款等促消费政策全面落地，消费将进入修复通道，有望成为提升经济增长的重要力量。

2022 年减收扩支背景下财政紧平衡状态延续；土地出让收入大幅下滑，未来增长承压。2022 年，全国实现一般公共预算收入 20.37 万亿元，扣除留抵退税因素后增长 9.1%，按自然口径计算增长 0.6%。2023 年，考虑到大规模留抵退税在 2022 年上半年已基本执行完毕，2022 年下半年税收呈现增长态势，随着经济持续修复，一般公共预算收入有望逐步回暖。政府性基金收入方面，2022 年全国政府性基金收入实现 7.79 万亿元，同比下降 20.6%。分中央和地方看，中央政府性基金预算收入 4,124 亿元，比上年增长 3.0%；地方政府性基金预算本级收入 7.38 万亿元，比上年同期下降 21.6%，其中国有土地使用权出让收入实现 6.69 万亿元，同比下降 23.3%。考虑到目前房地产市场尚未回暖，土地市场也仍未恢复，预计政府性基金收入增长仍承压。

政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚持防范化解地方政府隐性债务、加强债券资金使用绩效管理与信息披露，完善地方债发行机制有序并进。地方政府债务管理改革持续深化，政策聚焦于债券资金使用绩效管理与信息披露，并从拓宽地方债资金用途、发行渠道等制度建设等方面，持续规范细化地方政府债务管理，防范地方政府债务风险。（1）防范化解地方政府隐性债务风险，遏制隐性债务增量，稳妥化解存量隐性债务。保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，加大查处违法违规举债，发现一起、查处一起、问责一起；压实地方债务管理主体责任，指导督促地方建立市场化、法制化的债务违约处置机制，积极稳妥化解存量隐性债务。（2）加强债券资金使用绩效管理与信息披露，要求对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理；同时，细化了地方债信息披露相关规定，提升信息披露的准确性和完整性，将信息披露评估结果与地方政府债务绩效考核挂钩。（3）完善地方债发行机制。财政部出台多项文件规范地方债发行管理，从科学制定发行计划、合理安排债券期限结构、加强地方债发行项目评估、债券资金管理及完善信用评级和信息披露机制、积极推进地方债柜台发行工作等多个方面，进一步完善地方债发行机制，保障地方债发行工作长期持续开展。

表 1：近年来政府债务管理重大政策或会议

发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
2020 年 12 月	《地方政府债券发行管理办法》	为规范地方政府债券发行管理，该办法从发行额度与期限、信用评级及信息披露、发行与托管、相关机构职责等方面对地方政府债券发行进行了统一和规范。
2021 年 1 月	《关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知》	地方财政部门应当结合地方债项目收益、个人和中小机构投资特点、柜台市场需求等，科学合理确定地方债柜台发行的品种、期限、频次和规模。
2021 年 2 月	《关于梳理 2021 年新增专项债券项目资金需求的通知》	2021 年新增专项债券重点用于交通基础设施，能源项目、农林水利、生态环保项目、社会事业、城乡冷链物流设施，市政和产业园区基础设施，国家重大战略项目，保障性安居工程等领域。
2021 年 2 月	《地方政府债券信息公开平台管理办法》	地方财政部门应在公开平台相应栏目及时公开地方政府债务限额、余额，地方政府债券发行、项目、还本付息、重大事项、存续期管



发布时间	政策或会议名称	政策主要内容
		理，以及经济社会发展指标、财政状况等相关信息。政府债务中心应当建立评估和通报制度，定期通报评估结果，评估结果作为地方政府债务绩效评价的重要参考。
2021 年 3 月	《关于 2020 年中央和地方预算执行情况与 2021 年中央和地方预算草案的审查结果报告》	2021 年要指导地方对可能存在风险的专项债项目进行排查，研究制定处置措施，积极防范风险。
2021 年 7 月	《关于加强地方人大对政府债务审查监督的意见》	加强了地方人大对地方债务的监督审查，加强地方政府专项债的审核监督，增加对地方政府债务率等指标的披露。
2021 年 7 月	《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》	坚持“举债必问效、无效必问责”，要求地方财政部门跟踪专项债券项目绩效目标实现程度，对严重偏离绩效目标的项目要暂缓或停止拨款，督促其及时整改；对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，将绩效管理结果作为专项债券额度分配的重要测算因素，并与有关管理措施和政策试点等挂钩。
2022 年 3 月	《关于 2021 年中央和地方预算执行情况与 2022 年中央和地方预算草案的报告》	严格资金使用监管，不撒“胡椒面”，重点支持在建和能够尽快开工的项目，扩大有效投资。
2022 年 5 月	《财政部关于地方政府隐性债务问责典型案例的通报》	披露了发生于 2016 年 8 月到 2020 年 4 月的 8 起隐性债务问责典型案例，涉及安徽、河南、贵州、江西、湖南、浙江、甘肃等地新增隐性债务、隐性债务化解不实等违法违规行为。
2022 年 6 月	《国务院办公厅关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》	坚持省级党委和政府对本地区债务风险负总责，省以下各级党委和政府按属地原则和管理权限各负其责。落实省级政府责任，按属地原则和管理权限压实市县主体责任，通过增收节支、变现资产等方式化解债务风险，切实降低市县偿债负担，坚决查处违法违规举债行为。

资料来源：公开资料，中债资信整理

二、地方经济实力分析

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，2022 年经济增速逐渐回稳，经济基本盘稳固向好；未来浙江省将继续推进高质量发展，确保经济运行在合理区间

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，GDP 增速逐渐回稳，主要经济指标仍处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展稳步推进。浙江省是中国经济最发达的省份之一，主要经济指标处于全国各省（自治区）前列，经济高质量发展成果逐步呈现。2021 年面对复杂多变的外部环境和疫情点状散发的新形势，浙江省经济运行总体平稳，经济增速呈现“前高后低”的走势，符合预期，经济基本盘总体稳固。2021 年浙江省实现地区生产总值 73,515.76 亿元，同比增速为 8.5%，增速高出全国 0.4 个百分点；两年平均增速为 6.0%，高于全国 0.9 个百分点。2021 年浙江省三次产业增加值比例从 2015 年的 4.1:47.4:48.6 调整为 3.0:42.4:54.6。2021 年浙江省工业生产平稳运行，是支撑经济增长的重要动力；2021 年浙江省规模以上工业增加值迈上 2 万亿元新台阶，同比增长 12.9%（两年平均增长 9.1%），全年工业产能利用率为 82.5%，比上年提高 3.4 个百分点。2021 年浙江省服务业稳步恢复，各门类均保持增长。



其中，浙江省全省规模以上服务业企业营业收入 26,929 亿元，同比增长 22.8%，比全国平均（18.7%）高 4.1 个百分点。2022 年浙江省实现地区生产总值 77,715 亿元，同比增长 3.1%，经济增速逐渐回稳，高质量发展稳步推进。2022 年规模以上工业增加值稳中有增，同比增长 4.2%，固定资产投资额增速基本维持去年水平，进出口总额增速同比去年有所回落，但仍保持较高水平。

表 2：2020~2022 年浙江省主要经济指标

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	总额	增长率	总额	增长率	总额	增长率
地区生产总值（亿元、%）	64,689.06	3.6	73,515.76	8.5	77,715	3.1
人均地区生产总值（元、%）	100,738.00	2.0	113,032.00	7.1	—	—
规模以上工业增加值（亿元、%）	16,714.5	5.4	20,248.1	12.9	21,900.00	4.2
固定资产投资额（亿元、%）	—	5.4	—	10.8	—	9.1
社会消费品零售总额（亿元、%）	26,629.81	-2.6	29,210.54	9.7	30,467	4.3
进出口总额（亿元、%）	33,838.28	9.6	41,419.73	22.4	46,800	13.1
三次产业结构比例	3.3:40.8:55.9		3.0:42.4:54.6		3.0:42.7:54.3	
城镇化率（%）	72.17		72.70		—	

资料来源：浙江省统计信息网（统计局网站），中债资信整理

注：数据包含宁波市

展望未来，浙江省将坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，推动高质量发展和共同富裕示范区建设取得突破性进展、标志性成果，确保经济运行在合理区间。“十四五”时期，浙江省将在新方位上开启高水平全面建设社会主义现代化新征程，锚定二〇三五年远景目标，以“十三项战略抓手”实现新突破，率先探索构建新发展格局，率先建设面向全国、融入全球的现代化经济体系，率先推进省域治理现代化，率先推动全省人民走向共同富裕。2022 年浙江省经济克服多重压力挑战，在外需下行、疫情反复等超预期因素影响下经济发展稳进提质，经济基本盘稳固向好；2023 年浙江省将精准高效实施“8+4”经济政策体系，加速推动经济稳进提质，持续扩大有效投资，促进制造业稳健运行、结构优化，把激活和扩大消费摆在优先位置，进一步提升传统消费、培育新型消费，以“山海协作”工程和“千村示范、万村整治”工程实施 20 周年为新起点，持续提高区域城乡协调发展水平。

三、地方财政实力分析

浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高、稳定性强，财政收支保持平衡

浙江省综合财力和人均综合财力雄厚，一般公共预算收入质量高，稳定性强。浙江省实行“省直管县”财政体制，在此体制下，省级财政与市、县（市）实现分税分享，省级财力向下倾斜力度很大。浙江省财政实力雄厚，财政收入实现质量高。2021 年浙江省一般公共预算收入为 8,262.64 亿元，处于全国前列，较 2020 年增长 14.0%。浙江省县域经济发达，经济结构均衡，对经济周期性波动的抵抗力较强，2020 年以来全省一般公共预算收入中税收占比保持在 80%以上（2022 年为 82.3%），收入实现质量处于全国高水平，财政收入稳定性强。浙江省房地产市场较为发达，以土地出让收入为主的政府性



基金规模较大，2021 年浙江省房地产市场行情仍较好，政府性基金收入为 11,647.28 亿元，较 2020 年增长 2.6%。浙江省国有企业资产质量较好，国有资本经营预算收入规模较大，2021 年实现国有资本经营预算收入 125.06 亿元，较 2020 年增长 9.4%。2022 年浙江省一般公共预算收入为 8,039.38 亿元，同比下降 2.7%。2022 年浙江省土地市场有所下行，政府性基金收入为 10,068.97 亿元，同比下降 13.6%至。2022 年国有资本经营预算收入为 191.98 亿元，同比增长 53.5%，保持较快增长。

表 3：2020~2022 年浙江全省和省本级综合财力规模及结构情况

项目	2020 年		2021 年		2022 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	24,113.73	930.15	26,465.09	1,087.60	—	—
一般公共预算财力（亿元）	12,460.65	853.04	14,426.79	997.81	—	—
其中：一般公共预算收入	7,248.24	294.70	8,262.64	346.87	8,039.38	380.91
政府性基金预算财力（亿元）	11,576.85	40.90	11,946.72	53.23	—	—
其中：政府性基金预算收入	11,353.35	28.15	11,647.28	44.09	10,068.97	53.87
国有资本经营预算财力（亿元）	76.23	36.22	91.58	36.56	—	—
其中：国有资本经营预算收入	114.32	50.26	125.06	46.92	191.98	52.03
人均综合财力（元）	37,281.58		40,466.5		—	
人均一般公共预算财力（元）	19,265.08		22,059.31		—	

注：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力，2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年为预算执行数，全省数据包含宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

浙江省政府债务中资信水平相对较好的市级债务占比较高，债券在债务余额中占比很高。随着城镇化建设继续推进，未来浙江省政府债务规模将在可控范围内有所增长，增速逐渐稳定，债务风险可控。具体来看：（1）从政府债务规模和增速来看，根据浙江省财政厅提供的数据，截至 2022 年底，浙江省政府债务（不含宁波，下同）余额为 17,283.3 亿元，较 2021 年末增长 16.2%。（2）2015 年 8 月 24 日，国务院向十二届全国人大常委会第十六次会议提请审议《国务院关于提请审议批准 2015 年地方政府债务限额的议案》，标志着我国依法启动了对地方政府债务的限额管理。按照财政部规定，每年收到财政部下达的地方政府债务限额后，及时拟定省级及各市县债务限额分配方案，按规定程序报批后下达。（3）截至 2022 年末，浙江省政府债务基本为地方政府债券，地方政府债券余额为 17,278.9 亿元。（4）截至 2022 年末，浙江省政府债务主要集中在市级和县级层面，其中资信水平相对较好的市级债务占比超过县级。（5）随着地方政府债券的发行，浙江省地方政府债务期限结构不断优化，期限结构日趋合理。（6）浙江省政府债务主要投向交通运输设施建设、市政建设、卫生健康、教育、养老、文化等社会事业，相应债务也形成了大量较好的资产，如城市轨道交通、公用事业等市政建设和高速公路、铁路、机场等，能够产生一定的经营性收入，可以偿还相关债务。

表 4：2020~2022 年浙江省政府债务余额情况（单位：亿元）

项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级



项目	2020 年末		2021 年末		2022 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级
政府债务	12,480.2	820.4	14,878.2	924.8	17,283.3	1,010.29
或有债务	510.6	66.9	417.4	66.9	330.8	38.5

注：2020~2022 年债务数据不包括宁波市

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

债务管理逐步规范，债务风险总体可控。浙江省委、省政府一直以来高度重视债务管理工作，特别是近年来，陆续出台多项政府债务管理制度，构建了符合法治要求、国家规定和浙江实际的地方政府债务管理新模式，对全省政府债务的举借、使用、偿还等方面进行规范，有效管控了地方政府债务风险。

四、政府治理水平分析

浙江省经济和财政信息透明度较高，债务信息披露完备性、及时性不断提升，现代财政制度基本建成

浙江省政府信息披露透明度较高，债务信息披露完备性、及时性均很好。通过浙江省统计局、财政厅官网可获取近十年浙江省国民经济和社会发展统计公报和统计年鉴、月度经济运行情况数据、财政预算执行情况及预算草案的报告和财政总决算及省级财政决算的报告、近年的地方政府债务限额、举借、使用、偿还等情况。**财政管理理念先进，现代财政制度基本建成。**浙江省在财政管理上牢固树立“以当家的思维担当管家的责任”理念，全面构建集中财力办大事财政政策体系；坚持高质量发展方向，注重财政收入质量，优化财政支出结构；深化预算编制、执行、监督“三位一体”财政管理改革，全面实施预算绩效管理，加快推进财政“大监督”体系建设；坚持数字赋能，全面推进财政数字化改革。**发展战略针对性和可行性较强。**“十四五”期间，浙江省将锚定二〇三五年远景目标，着力建设三大科创高地，加快科技自立自强；着力以“四大”建设为主平台优化国土空间，深化谋划推进长三角一体化发展、构建城乡新格局、念好新时代“山海经”等问题；着力深化数字化改革，加快构建整体智治体系，推进治理体系和治理能力现代化。聚焦聚力高质量、竞争力、现代化，发挥制度优势、转化治理效能、打造硬核成果、形成发展胜势，率先破解发展不平衡不充分问题，基本建成国内大循环的战略支点、国内国际双循环的战略枢纽，共建共治共享共同富裕先行先试取得实效，形成忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”的系统性突破性标志性成果，争创社会主义现代化先行省。

五、债券偿还能力分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）募集资金专项用于交通基础设施、市政和产业园区基础设施、民生服务等领域，项目预期收益能够覆盖债券本息的偿付

在国务院批准的总规模内，2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）发行总额 223.17 亿元，品种为记账式固定利率附息债，期限分别为 5 年、7 年、10 年、15 年和 20 年。**资金用途方面**，本次公开发行业务募集资金用于杭州市、温州市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市、舟山市、台州市和嘉兴市的交通基础设施、民生服务、农林水利、市政和产业园区基础设施等领域共 369 个项目。

表 5：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）概况



债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	募集资金用途	债券 利率	付息方式
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（四期）	4.46	5 年	专项用于农林水利、市政和产业园区基础设施建设等领域项目建设	固定利率	每年支付一次，债券最后一期利息随本金一起支付
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）--2023 年浙江省政府专项债券（五期）	8.91	7 年	专项用于交通基础设施、民生服务、市政和产业园区基础设施等领域项目建设	固定利率	每年支付一次，债券最后一期利息随本金一起支付
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）--2023 年浙江省政府专项债券（六期）	21.06	10 年	专项用于交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、能源、农林水利、生态环保、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域项目建设	固定利率	每半年支付一次，债券最后一期利息随本金一起支付
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）--2023 年浙江省政府专项债券（七期）	41.13	15 年	专项用于城镇老旧小区改造、交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、农林水利、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域项目建设	固定利率	每半年支付一次，债券最后一期利息随本金一起支付
2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）--2023 年浙江省政府专项债券（八期）	147.61	20 年	专项用于城镇老旧小区改造、交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、能源、农林水利、生态环保、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域项目建设	固定利率	每半年支付一次，债券最后一期利息随本金一起支付

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

1、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）发行金额 4.46 亿元，期限为 5 年，涉及湖州市、金华市、嘉兴市的 6 个项目。

表 6：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本期 债券额度	存续期内项 目预期收益	存续期内项目预期收 益/本期债券额度本息
湖州市	市本级	长三角一体化南太湖未来新城长东片区总部经济园区基础设施项目	1.4	20.71	12.86
金华市	金东区	曹宅工业园区基础设施配套工程	0.17	0.59	3.02
嘉兴市	平湖市	平湖市新仓镇杉青港等 7 个村全域土地综合整治项目	0.73	11.04	13.15
嘉兴市	平湖市	独山港镇西片土地综合整治项目	2	20.04	8.71
嘉兴市	平湖市	平湖市钟埭街道全域土地综合整治项目	0.11	9.35	73.91
嘉兴市	南湖区	大桥镇东区三村全域土地整治项目	0.05	7.00	121.74
合 计			4.46	68.73	13.40

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理



项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券募投项目涉及农林水利、市政和产业园区基础设施建设领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的管廊入廊费及维护费收入、停车费收入、广告位出租收入和充电桩运营收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 6 个项目预期可实现收益 68.73 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息¹的覆盖倍数在 3.02~121.74 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

2、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）发行金额 8.91 亿元，期限为 7 年，涉及湖州市、丽水市和嘉兴市的 4 个项目。

表 7：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属地市	所属区域	项目名称	申请本期债券额度	存续期内项目预期收益	存续期内项目预期收益/本期债券额度本息
湖州市	德清县	杭州至德清市域铁路工程	6	133.37	18.37
丽水市	市本级	丽水市人民医院东城院区项目	0.73	7.97	9.02
丽水市	松阳县	衢州至丽水铁路（松阳至丽水段）	0.4	59.90	123.76
嘉兴市	秀洲区	秀洲区城乡融合新农村建设项目（新塍一期）	1.78	24.97	11.59
合 计			8.91	226.21	20.98

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券募投项目涉及交通基础设施、民生服务、市政和产业园区基础设施等领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的票务收入、物业开发收益、住院收入和保障房销售收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 4 个项目预期可实现收益 226.21 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息²的覆盖倍数在 9.02~123.76 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

3、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）发行金额 21.06 亿元，期限为 10 年，涉及杭州市、温州市、湖州市、金华市、衢州市、丽水市、台州市和嘉兴市的 37 个项目（详见附件三表 1）。

表 8：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）项目概况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目数量	申请本期债券额度	存续期内项目预期收益	存续期内项目预期收益/本期债券额度本息
杭州市	3	1.1	7.93	5.55
温州市	7	3	91.75	23.53
湖州市	2	0.4	10.06	19.35
金华市	3	1.35	8.3	4.73
衢州市	9	2.01	24.7	9.45

¹ 本期债券的票面利率按照 3.0%测算。

² 本期债券的票面利率按照 3.0%测算。



所属区域	项目数量	申请本期债券额度	存续期内项目预期收益	存续期内项目预期收益/本期债券额度本息
丽水市	2	0.5	7.16	11.02
台州市	9	2.2	35.02	12.24
嘉兴市	2	10.5	71.95	5.27
合计	37	21.06	256.87	9.38

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券募投项目涉及交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、能源、农林水利、生态环保、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的停车位收入、门诊收入、自有厂房销售收入、粮食储备收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 37 个项目预期可实现收益 256.87 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息³的覆盖倍数在 1.9~69.94 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

4、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）发行金额 41.13 亿元，期限为 15 年，涉及杭州市、温州市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市、舟山市、台州市和嘉兴市的 85 个项目（详见附件三表 2）。

表 9：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）（单位：亿元、倍）

所属区域	项目数量	申请本期债券额度	存续期内项目预期收益	存续期内项目预期收益/本期债券额度本息
杭州市	9	9.65	151.02	10.26
温州市	3	0.78	6.07	5.10
湖州市	6	1.03	8.39	5.34
绍兴市	2	2.35	12.00	3.35
金华市	12	6.22	134.07	14.13
衢州市	6	2.45	38.30	10.25
丽水市	12	5.80	85.11	9.62
舟山市	4	2.00	27.39	8.98
台州市	22	7.10	203.90	18.83
嘉兴市	9	3.75	42.10	7.36
合计	85	41.13	708.35	11.29

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券募投项目涉及城镇老旧小区改造、交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、农林水利、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的门诊收入、养老服务收入、停车位收入、厂房出租收入、学费等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 85 个项目预期可实现收益 708.35 亿元，各项目预期收益对

³ 本期债券的票面利率按照 3.0% 测算。



申请本期债券额度本息⁴的覆盖倍数在 1.87~198.89 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

5、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）项目偿债保障分析

2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）发行金额 147.61 亿元，期限为 20 年，涉及杭州市、温州市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市、舟山市、台州市和嘉兴市的 237 个项目（详见附件三表 3）。

表 10：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）（单位：亿元、倍）

所属区域	项目数量	申请本期债券额度	存续期内项目预期收益	存续期内项目预期收益/本期债券额度本息
杭州市	14	7.75	169.53	12.87
温州市	64	29.60	770.79	15.32
湖州市	10	6.10	103.65	10.00
绍兴市	14	19.63	253.5	7.60
金华市	35	37.53	385.86	6.05
衢州市	24	8.72	136.41	9.21
丽水市	18	9.10	82.09	5.31
舟山市	6	1.40	19.94	8.38
台州市	19	6.90	135.35	11.54
嘉兴市	33	20.88	367.08	10.34
合计	237	147.61	2,424.20	9.66

资料来源：浙江省财政厅提供，中债资信整理

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期债券募投项目涉及城镇老旧小区改造、交通基础设施、冷链物流设施、民生服务、农林水利、能源、生态环保、市政和产业园区基础设施、文化旅游、乡村振兴等领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的门诊收入、养老服务收入、停车位收入、厂房出租收入、学费等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 237 个项目预期可实现收益 2,424.20 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息⁵的覆盖倍数在 2.09~124.76 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

综上所述，中债资信评定 2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一期）--2023 年浙江省政府专项债券（四期）、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（二期）--2023 年浙江省政府专项债券（五期）、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）--2023 年浙江省政府专项债券（六期）、2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）--2023 年浙江省政府专项债券（七期）和 2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）--2023 年浙江省政府专项债券（八期）信用等级均为 AAA。

⁴ 本期债券的票面利率按照 3.5%测算。

⁵ 本期债券的票面利率按照 3.5%测算。



附件一：

地方政府专项债券信用等级符号及含义

根据财政部 2015 年 3 月发布的《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》（财库〔2015〕85 号），专项债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，AAA 级可用“—”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“—”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。符号含义如下：

等级符号	等级含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低；
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低；
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低；
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般；
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约风险较高；
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高；
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高；
CC	基本不能偿还债务；
C	不能偿还债务。



附件二：

评级模型核心指标

一级指标	二级指标	模型得分
经济实力	实际地区生产总值	1
	人均地区生产总值	1
财政实力	全地区政府综合财力	1
	财政收入稳定性及收支平衡性评价	1
	债务余额/政府综合财力	2
政府治理	财政和债务管理情况	1
调整因素		无调整
增信措施		无
债券信用等级		AAA

注：模型得分体现该指标表现评价，1 为最优，6 为最差。



附件三：

表 1：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（三期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
杭州市	余杭区	余杭区中泰街道新泰村骨灰存放室	0.10	1.48	11.38
杭州市	余杭区	中泰街道南湖小镇安置农居点市政基础配套设施工程二期	0.20	1.99	7.65
杭州市	临平区	杭州市余杭区第五人民医院改扩建工程	0.80	4.46	4.29
温州市	永嘉县	永嘉县桥下镇工业园区基础设施配套工程	0.10	2.83	21.77
温州市	平阳县	平阳县中医院迁扩建工程	0.45	9.01	15.40
温州市	苍南县	苍南县生态乡镇全域土地综合整治及生态修复工程	1.50	11.70	6.00
温州市	瑞安市	“南戏故里”文化品牌建设项目	0.10	2.43	18.69
温州市	瑞安市	瑞安市丁山三期北区智造园区	0.30	17.03	43.67
温州市	瑞安市	瑞安市公共卫生防控救治体系建设项目	0.50	45.46	69.94
温州市	乐清市	乐清经济开发区停车场及配套设施建设项目	0.05	3.29	50.62
湖州市	吴兴区	高新区共建共富示范区项目	0.30	2.15	5.51
湖州市	吴兴区	省级物流装备平台拓展项目	0.10	7.91	60.85
金华市	兰溪市	兰溪市云山街道土地综合整治项目	0.80	1.98	1.90
金华市	永康市	永康市第一人民医院公共卫生临床中心项目	0.20	3.39	13.04
金华市	武义县	泉溪清溪绿色制造产业园基础建设项目	0.35	2.93	6.44
衢州市	衢江区	衢江区大桥幼儿园新建工程	0.14	0.54	2.97
衢州市	衢江区	衢江区仙岩幼儿园新建工程	0.07	0.54	5.93
衢州市	衢江区	衢江区建筑垃圾资源化利用项目	0.50	1.73	2.66
衢州市	衢江区	衢江区富西田园康养综合体项目	0.50	4.38	6.74
衢州市	龙游县	2022 年龙游县土地综合开发建设工程	0.40	9.38	18.04
衢州市	龙游县	龙游东华变迁建工程	0.10	1.99	15.31
衢州市	龙游县	龙游港区智慧物流园一期基础设施配套工程	0.05	1.62	24.92
衢州市	龙游县	钱塘江干流防洪提升工程（龙游县段）	0.20	2.59	9.96
衢州市	龙游县	乌溪江引水工程灌区“十四五”续建配套与现代化改造工程（龙游部分）	0.05	1.93	29.69
丽水市	云和县	云和县公共卫生服务能力提升项目	0.20	2.07	7.96
丽水市	松阳县	松阳县中医医院迁建工程	0.30	5.09	13.05
台州市	黄岩区	黄岩区停车场建设开发工程	0.80	17.91	17.22
台州市	路桥区	台州市路桥区中医院医疗服务共同体迁建（二期）工程	0.10	1.11	8.54
台州市	三门县	三门县人民医院妇女儿童住院大楼、医技综合楼项目	0.10	1.92	14.77
台州市	天台县	天台县粮油物资应急储备中心	0.10	1.38	10.62
台州市	温岭市	温岭市学前教育改薄扩容工程（三期）	0.20	1.35	5.19
台州市	仙居县	仙居县第五人民医院建设工程	0.10	2.50	19.23
台州市	仙居县	仙居县中心粮库建设项目一期	0.30	1.60	4.10
台州市	临海市	临海市公办幼儿园改薄扩容项目（第一期）	0.10	4.25	32.69
台州市	临海市	头门港产业园区配套工程（一期）	0.40	3.00	5.77



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期 内项目 预期 收益	存续期 内项目 预期 收益/本期 债券 额度本息
嘉兴市	海盐县	嘉兴海河联运示范区海盐多式联运工程	4.50	42.53	7.27
嘉兴市	秀洲区	王江泾镇工业南区有机更新项目	6.00	29.42	3.77
合计			21.06	256.87	9.38

表 2：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（四期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期 内项目 预期 收益	存续期 内项目 预期 收益/本期 债券 额度本息
杭州市	杭州市本级	杭州科技职业技术学院学生公寓项目	0.20	0.96	3.15
杭州市	杭州市本级	钱塘区粮食储备中心仓库建设项目一期工程	0.10	8.53	55.93
杭州市	临安区	临安区经济开发区高新技术产业园及基础设施建设项目（一期）	1.00	22.59	14.81
杭州市	临安区	临安区玲珑科创园区及配套基础设施工程	2.50	32.16	8.44
杭州市	临安区	临安区天目医药港配套基础设施项目	4.00	28.82	4.72
杭州市	临安区	临安区人民医院及妇幼保健院迁建项目（一期）	1.00	29.62	19.42
杭州市	临平区	临平区乡村振兴建设工程	0.50	26.57	34.85
杭州市	临平区	星灿街社会公共服务综合楼项目	0.20	0.93	3.05
杭州市	桐庐县	桐庐县粮食和物资储备库建设项目	0.15	0.84	3.67
温州市	市本级	温州生态园黄屿 B-24a 地块卫生服务中心工程	0.28	1.12	2.62
温州市	平阳县	平阳县昆阳智慧产业园电力设施工程	0.20	2.77	9.08
温州市	龙港市	龙港市乡村振兴数字农业产业平台集成创新示范建设项目	0.30	2.18	4.77
湖州市	市本级	湖州市中医院防疫楼项目	0.02	0.61	20.00
湖州市	市本级	2020-2023 年南太湖幼儿园教育项目（二期）	0.20	1.56	5.11
湖州市	市本级	2020-2023 年南太湖幼儿园教育项目	0.10	2.17	14.23
湖州市	吴兴区	吴兴区东林镇新时代美丽乡村样板片区创建工程	0.16	1.43	5.86
湖州市	长兴县	长兴县第四人民医院迁建项目	0.20	1.22	4.00
湖州市	长兴县	长兴县职业技术教育中心学校扩建工程	0.35	1.40	2.62
绍兴市	市本级	越王城文化广场	0.35	2.67	5.00
绍兴市	新昌县	新昌县智慧停车项目	2.00	9.33	3.06
金华市	婺城区	水上运动中心停车场及附属工程	0.50	3.06	4.01
金华市	婺城区	婺城新区核心区块停车场项目	0.10	2.84	18.62
金华市	金东区	金义新区中心医院新建工程	1.60	18.93	7.76
金华市	东阳市	东阳市人民医院巍山分院制剂中心工程建设项目	0.15	3.16	13.81
金华市	东阳市	画水镇杨梅园产业园配套基础设施项目	0.20	1.35	4.43
金华市	义乌市	义乌市学前教育提升工程	0.67	6.32	6.19
金华市	义乌市	“义甬舟大通道”福田物流园区综合配套基础工程	0.60	70.22	76.74
金华市	永康市	永康市农村饮用水提标达标——城镇水厂供水管道建设工程	0.10	3.99	26.16
金华市	永康市	永康市学前教育建设工程(二期)项目	0.30	3.34	7.30
金华市	武义县	武义县学前教育补短板工程	0.65	5.05	5.09



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
金华市	武义县	武义县光电产业园基础设施建设项目	1.00	10.92	7.16
金华市	武义县	武义县殡仪馆（陵园）迁建工程	0.35	4.89	9.16
衢州市	衢江区	衢州港衢江港区大路章作业区二期工程	1.78	26.08	9.61
衢州市	开化县	开化县华埠镇兴华街老旧小区改造提升工程	0.10	4.15	27.21
衢州市	常山县	常山县养老服务联建项目	0.20	3.24	10.62
衢州市	龙游县	龙游县湖镇镇历史街区提升改造工程	0.20	3.30	10.82
衢州市	龙游县	龙游县畚乡美镇提升项目项目	0.07	0.79	7.40
衢州市	龙游县	龙游县失智失能养老照护中心	0.10	0.74	4.85
丽水市	市本级	丽水经济技术开发区园区基础设施改造提升工程	1.60	20.04	8.21
丽水市	市本级	丽水南城公共停车场及配套（一期）工程	0.20	13.40	43.93
丽水市	莲都区	莲都区应急医疗救治设施提升工程	0.40	5.73	9.39
丽水市	景宁畲族自治县	景宁畲族自治县职业高级中学整体迁建工程	1.00	4.56	2.99
丽水市	遂昌县	遂昌县颐养中心二期项目	0.20	0.62	2.03
丽水市	遂昌县	遂昌县城区供水管网及配套设施提升改造工程	0.10	0.61	4.00
丽水市	青田县	侨乡青田海溪粉干乡愁产业园项目	0.20	1.47	4.82
丽水市	青田县	青田县农田宜机化改造项目	0.10	1.17	7.67
丽水市	青田县	青田县未来乡村共同富裕新型基础设施及配套建设补短板工程项目	1.00	3.85	2.52
丽水市	青田县	青田县新时代花园乡村“青田之窗”建设工程	0.50	6.70	8.79
丽水市	云和县	云和县全域旅游创建工程	0.30	10.35	22.62
丽水市	松阳县	松阳县赤寿生态工业区块近期第二阶段基础设施工程	0.20	16.61	54.46
舟山市	舟山市本级	舟山长乔海洋世界科技馆配套一号停车场及基础设施建设工程	0.10	2.43	15.93
舟山市	定海区	定海区老旧小区综合改造项目	0.80	5.52	4.52
舟山市	岱山县	浙江省岱山县第一人民医院迁建项目	0.50	13.03	17.09
舟山市	岱山县	浙江自贸区北部衢山片区管网设施提升工程	0.60	6.41	7.01
台州市	台州市本级	台州湾集聚区基础设施建设及能源集中管理建设工程	0.10	30.33	198.89
台州市	台州市本级	台州湾新区汽车产业园基础设施建设工程	0.20	6.15	20.16
台州市	台州市本级	星空飞行职业教育基地	1.10	13.67	8.15
台州市	椒江区	椒江区农地整治和未来乡村建设工程	0.50	4.19	5.50
台州市	黄岩区	黄岩区公共卫生能力提升工程	0.30	8.12	17.75
台州市	黄岩区	黄岩区学前教育基础设施提升工程	0.20	2.17	7.11
台州市	黄岩区	黄岩区医疗中心康养工程	0.10	2.56	16.79
台州市	路桥区	路桥区白沙物流园区基础设施改造提升项目	0.50	6.67	8.75
台州市	路桥区	台州市路桥区第二人民医院医疗服务共同体迁建工程（二期）	0.70	6.54	6.13
台州市	天台县	白鹤镇公益生态陵园工程	0.10	0.42	2.75
台州市	天台县	天台县平桥镇蓝天科创产业园工程	0.10	2.35	15.41
台州市	温岭市	温岭市妇幼公共卫生中心新建工程	0.10	3.15	20.66



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
台州市	温岭市	温岭市公共卫生临床中心项目	0.20	9.34	30.62
台州市	温岭市	温岭市中医院新院址改扩建工程	0.10	24.32	159.48
台州市	温岭市	温岭市肿瘤医防公共卫生中心项目	0.10	10.00	65.57
台州市	仙居县	仙居县殡仪馆改扩建及配套设施新建工程项目	0.20	2.06	6.75
台州市	仙居县	仙居县人民医院医共体服务能力提升项目	0.20	2.17	7.11
台州市	玉环市	干江镇全域共富智慧旅游基础及配套设施建设工程	0.70	8.30	7.78
台州市	临海市	伏龙高新产业园区及基础设施配套工程	0.80	41.51	34.02
台州市	临海市	临海市第二人民医院扩建工程	0.40	4.54	7.44
台州市	临海市	台州府城景区扩容提升项目（一期）	0.30	8.78	19.19
台州市	临海市	浙东数字经济产业园及基础设施配套工程	0.10	6.56	43.02
嘉兴市	市本级	嘉兴职业技术学院后勤及培训服务综合楼工程（二期）	0.10	1.23	8.07
嘉兴市	桐乡市	桐乡市中心城区菊花广场南侧立体停车场及基础设施配套提升工程	0.08	0.33	2.70
嘉兴市	桐乡市	桐乡市中心城区新世纪公园南大门西侧立体停车场及基础设施配套提升工程	0.20	1.30	4.26
嘉兴市	桐乡市	桐乡市中医院迁建工程	1.20	9.42	5.15
嘉兴市	海盐县	海盐县城老城区基础设施提升工程	0.24	6.04	16.50
嘉兴市	海盐县	海盐县人民医院迁建工程	1.50	20.46	8.94
嘉兴市	海宁市	新建斜桥镇文化活动中心项目	0.08	1.00	8.20
嘉兴市	嘉善县	陶庄镇循环经济产业园配套工程项目	0.15	1.75	7.65
嘉兴市	嘉善县	干窑镇施家浜邻里中心新建项目	0.20	0.57	1.87
合计			41.13	708.35	11.29

表 3：2023 年浙江省其他项目收益专项债券（五期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
杭州市	杭州市本级	大运河杭钢工业旧址综保项目 GS1303-04 地块文体设施和 GS1303-13 地块公园绿地	0.50	17.81	20.95
杭州市	杭州市本级	中国京杭大运河博物院	1.00	23.09	13.58
杭州市	杭州市本级	景芳三堡单元江河汇城市综合体汇中区块	1.10	13.35	7.14
杭州市	杭州市本级	杭州市第一人民医院新院区建设工程	0.20	42.30	124.41
杭州市	西湖区	龙坞茶镇兔子山公园及地下停车库项目	0.20	2.21	6.50
杭州市	萧山区	杭州市萧山区第二人民医院迁建工程	0.60	12.36	12.12
杭州市	富阳区	富阳科技馆工程	0.20	6.06	17.82
杭州市	富阳区	场口公租房	0.40	3.42	5.03
杭州市	富阳区	银湖人才房项目	0.25	3.19	7.51
杭州市	富阳区	杭州富春湾新城医养健康产业园项目	1.00	23.08	13.58
杭州市	富阳区	灵桥产业区块人才公寓（一期）项目	0.60	8.87	8.70



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
杭州市	临安区	城市客厅综合配套工程	0.20	4.20	12.35
杭州市	临安区	临安区锦南新城人才房二期（公共租赁房）项目	0.80	6.09	4.48
杭州市	临安区	玲珑山环境综合整治项目	0.70	3.50	2.94
温州市	市本级	温州市职业中等专业学校迁建工程（一期）	1.10	5.08	2.72
温州市	市本级	温州市第二职业中等专业学校迁建工程	0.05	3.85	45.29
温州市	市本级	温州市第六人民医院二期工程	0.05	3.46	40.71
温州市	市本级	温州经济技术开发区桥下停车场及配套设施工程	0.04	5.99	88.09
温州市	市本级	温州生态园仙岩景区入口工程	0.12	3.13	15.34
温州市	市本级	温州生态园大罗山舜岙入口建设工程	0.37	6.19	9.84
温州市	鹿城区	温州市鞋艺文化园建设工程	0.04	1.01	14.85
温州市	鹿城区	鹿城区山福镇全域土地整治及生态修复工程一期	0.45	2.54	3.32
温州市	鹿城区	鹿城区旧社区配套提升工程一期	0.80	7.82	5.75
温州市	鹿城区	鹿城区乡村振兴共同富裕项目一期	0.47	18.61	23.29
温州市	鹿城区	鹿城区职业技能实训基地项目	0.34	2.60	4.50
温州市	龙湾区	温州市国家自主创新示范区龙湾南片区基础设施建设项目（一期）	0.13	17.73	80.23
温州市	瓯海区	温州市环大罗山科创走廊高教新区项目二期	0.70	38.87	32.66
温州市	瓯海区	瓯海秀屿滨水体育公园及社会停车场工程	0.50	3.97	4.67
温州市	瓯海区	瓯海区学前教育补短板工程	0.20	2.74	8.06
温州市	瓯海区	瓯海区西部乡村振兴共同富裕项目（一期）	0.50	25.17	29.61
温州市	永嘉县	黄田锁业轻工园配套设施建设项目	0.30	2.12	4.16
温州市	永嘉县	三江商务区总部经济园园区周边配套基础设施工程	0.50	11.73	13.80
温州市	永嘉县	永嘉泵阀产业基地配套设施提升工程	0.50	8.33	9.80
温州市	永嘉县	永嘉县碧莲、沙头中心幼儿园建设工程	0.05	0.73	8.59
温州市	永嘉县	永嘉县碧莲镇乡村振兴共同富裕项目	0.20	1.69	4.97
温州市	永嘉县	永嘉县桥头镇工业园区配套设施建设项目	0.28	2.89	6.07
温州市	平阳县	平阳滨江工业园区基础设施配套项目	0.50	9.06	10.66
温州市	平阳县	平阳县各乡镇公益性节地生态综合墓园建设项目	0.15	2.80	10.98
温州市	苍南县	苍南县学前教育扩容提升二期工程	0.20	2.63	7.74
温州市	苍南县	苍南县第三人民医院原址（国投·馨园）改造工程	0.20	1.24	3.65
温州市	苍南县	中国箱包市场产业基地（苍南）配套基础设施项目	0.60	4.58	4.49
温州市	苍南县	苍南县赤溪滨海山城共同富裕示范项目	0.20	1.67	4.91
温州市	文成县	文成县巨屿珊溪片 LNG 气化站及配套管网建设工程	0.05	4.40	51.76
温州市	文成县	文成县公共文化设施建设与改造提升项目	0.25	2.46	5.79
温州市	文成县	文成县农业经济开发区配套设施项目	0.30	3.90	7.65
温州市	泰顺县	泰顺县职业教育中心职业技能培训学校建设工程	0.15	2.80	10.98
温州市	泰顺县	泰顺中西医结合医院建设项目（一期）	0.13	2.28	10.32
温州市	泰顺县	泰顺县公共卫生临床中心建设工程	0.20	2.61	7.68



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期 内项目 预期 收益	存续期 内项目 预期 收益/本期 债券 额度本息
温州市	泰顺县	泰顺县新城南部产业园配套基础设施项目	0.50	34.60	40.71
温州市	泰顺县	泰顺县革命老区乡村振兴项目（一期）	0.20	6.44	18.94
温州市	泰顺县	泰顺县华东大峡谷农村产业融合发展示范园（国家级）创建基础设施配套建设项目（一期）	0.20	6.82	20.06
温州市	泰顺县	泰顺县创建国家全域旅游示范区基础设施项目（一期）	0.20	9.76	28.71
温州市	泰顺县	浙江泰顺经济开发区大安生态科技园基础设施配套项目（一期）	0.25	6.59	15.51
温州市	泰顺县	泰顺县茶产业现代化提升工程	0.50	9.51	11.19
温州市	泰顺县	浙江泰顺经济开发区罗阳区块基础设施配套项目	0.50	12.76	15.01
温州市	泰顺县	泰顺县未来乡村共同富裕项目（一期）	0.40	4.02	5.91
温州市	瑞安市	瑞安经济开发区基础配套综合提升二期工程项目	0.40	12.33	18.13
温州市	瑞安市	瑞安市殡仪馆改扩建工程	0.20	2.43	7.15
温州市	瑞安市	瑞安市社会福利院改扩建工程	0.10	1.28	7.53
温州市	乐清市	温州综保区乐清湾港区保税物流中心（B型）建设项目	0.48	15.27	18.71
温州市	乐清市	乐清市“万亩千亿”新产业平台基础设施建设工程	0.80	97.90	71.99
温州市	乐清市	乐清市大荆乡村振兴共同富裕示范区建设项目	0.80	23.79	17.49
温州市	乐清市	乐清市福溪水库改造提升及下游乡镇防洪排涝工程	0.57	8.08	8.34
温州市	乐清市	乐清市公共卫生临床中心提升工程	0.05	4.35	51.18
温州市	乐清市	乐清市公共文化场馆改造提升工程	0.10	2.54	14.94
温州市	乐清市	乐清市公立医院改造提升工程	0.80	8.50	6.25
温州市	乐清市	乐清市乐成轻奢文化街区提升工程	2.00	27.47	8.08
温州市	乐清市	乐清市胜利塘北片综合管廊建设项目	0.10	13.72	80.71
温州市	乐清市	乐清市水库综合提升工程	0.11	23.33	124.76
温州市	乐清市	乐清市乡村振兴建设项目（二期）	3.13	88.13	16.56
温州市	乐清市	中国电工电器生产基地配套设施建设工程	0.50	5.69	6.69
温州市	乐清市	中国精密模具产业基地基础设施项目	0.80	23.09	16.98
温州市	乐清市	中国石斛产业基地及配套设施项目	0.25	18.46	43.44
温州市	龙港市	中国非织造材料产业集聚示范基地及配套设施项目一期	1.50	29.62	11.62
温州市	龙港市	龙港市职业中等专业学校建设工程	0.60	7.82	7.67
温州市	龙港市	龙港市人民医院建设工程项目	1.38	30.81	13.13
温州市	龙港市	龙港市（肥槽）中心渔港港区基础设施项目	1.20	13.46	6.60
温州市	龙港市	龙港市老旧小区改造提升工程（一期）	0.36	5.54	9.05
湖州市	市本级	湖州市中医院迁建项目	0.17	16.29	56.37
湖州市	市本级	弁山黄龙洞景区配套基础设施一期工程	0.10	6.18	36.35
湖州市	市本级	湖州铁公水物流园综合服务中心及周边基础设施工程	0.30	12.34	24.20
湖州市	市本级	凤凰街道城镇老旧小区改造项目	0.30	4.33	8.49
湖州市	市本级	新能源降碳产业园基础设施配套工程	0.70	16.73	14.06
湖州市	市本级	长田漾生态湿地文化体验中心	3.00	32.49	6.37
湖州市	吴兴区	吴兴区西南片区公共卫生提升工程	0.18	2.06	6.73



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期 内项目 预期 收益	存续期 内项目 预期 收益/本期 债券额度 本息
湖州市	南浔区	双林镇城区老旧小区改造提升项目	0.20	2.06	6.06
湖州市	南浔区	旧馆街道临港共富文体中心建设工程	0.60	4.98	4.88
湖州市	德清县	德清县“源文化”项目	0.55	6.19	6.62
绍兴市	市本级	绍兴市殡仪馆升级改造工程	0.15	3.19	12.51
绍兴市	市本级	绍兴市中医院改扩建工程	0.25	15.75	37.06
绍兴市	市本级	绍兴文理学院附属医院（绍兴市立医院）二期建设工程	0.75	13.96	10.95
绍兴市	市本级	亚运城市提升镜水路综合管廊及配套工程	0.30	3.26	6.39
绍兴市	越城区	GBP-04F-04-02 越城中心粮库建设工程	0.40	7.76	11.41
绍兴市	柯桥区	柯桥未来医学中心项目	6.00	72.83	7.14
绍兴市	柯桥区	兰亭森林公园提升改造	1.00	18.56	10.92
绍兴市	柯桥区	绍兴二院兰亭院区（康复医院）工程	4.70	36.37	4.55
绍兴市	柯桥区	绍兴市柯桥区马鞍医院建设工程	1.00	15.80	9.29
绍兴市	诸暨市	诸暨市店口综合港区工程	0.30	14.30	28.04
绍兴市	诸暨市	诸暨市中医医院三期工程	0.15	3.21	12.59
绍兴市	诸暨市	诸暨市人民医院二期建设工程	1.63	21.15	7.63
绍兴市	嵊州市	嵊州市人民医院急诊综合楼（二期）建设项目	1.80	16.02	5.24
绍兴市	嵊州市	嵊州市三界镇临湾产业园配套建设工程	1.20	11.34	5.56
金华市	市本级	浙中儿童医学保健中心(综合性托育服务中心)项目	0.25	4.92	11.58
金华市	市本级	金华职业技术学院附属医院（海棠医院）项目	0.40	5.04	7.41
金华市	市本级	金华市中医医院中医药传承创新工程	0.18	10.31	33.69
金华市	市本级	金华市九峰水厂及配套输水管道工程	1.65	19.05	6.79
金华市	市本级	金华市区“三库三溪”整治一期工程	0.30	5.92	11.61
金华市	市本级	金华市第二医院综合楼项目	0.25	7.65	18.00
金华市	婺城区	婺城区长湖出口段河道生态治理及排涝泵闸工程	0.10	2.28	13.41
金华市	婺城区	金华港婺城港区乾西作业区工程	1.70	14.58	5.04
金华市	婺城区	婺城新区农贸冷链物流中心	0.21	1.12	3.14
金华市	婺城区	金华市婺城区人民医院改扩建工程项目	0.20	4.03	11.85
金华市	金东区	金东区妇幼保健院整体迁建工程	0.40	3.71	5.46
金华市	金东区	金东区中医院新建工程	0.90	9.69	6.33
金华市	金东区	金义综合保税区 T、U 地块项目	0.50	9.52	11.20
金华市	金东区	金义综合保税区二期项目	1.50	38.25	15.00
金华市	金东区	东华街地下综合管廊项目(金港大道至孝川路)	1.00	8.94	5.26
金华市	金东区	金义新区综合管廊二期给水管道工程	0.20	0.88	2.59
金华市	金东区	金义双尖幼儿园新建工程	0.14	0.79	3.32
金华市	东阳市	东阳技校扩建工程	0.65	9.03	8.17
金华市	东阳市	东阳市水安全保障提升工程	1.20	12.67	6.21
金华市	东阳市	浙江广厦建设职业技术大学（木雕小镇校区）雕塑学院项目	3.00	24.91	4.88
金华市	东阳市	浙江广厦建设职业技术大学新型建材科研推广中心、	0.60	5.88	5.76



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
		人才公寓及配套设施建设项目			
金华市	永康市	中国五金物流港配套基础设施项目工程（一期）	1.50	16.92	6.64
金华市	永康市	国家林草装备科技创新园（一期）工程建设项目	3.50	29.99	5.04
金华市	永康市	永康市南部水库联网工程	2.00	10.54	3.10
金华市	永康市	永康现代农业装备高新区林草智慧谷建设工程	1.50	10.19	4.00
金华市	永康市	永康市 2022 年小型水库扩能工程	0.70	2.49	2.09
金华市	永康市	浙江省永康卫生学校迁建工程项目	0.60	11.04	10.82
金华市	永康市	永康市现代五金科技产业园基础设施配套工程	4.10	28.41	4.08
金华市	永康市	永康市数字经济产业园区基础设施配套工程	2.00	9.21	2.71
金华市	永康市	永康市解放街特色文化街区	1.60	10.22	3.76
金华市	永康市	永康五金技师学院建设工程（一期）	0.60	19.22	18.84
金华市	武义县	武义县中医院迁建工程	0.60	6.96	6.82
金华市	武义县	武义县城区停车场项目	0.40	7.67	11.28
金华市	武义县	武义县职业技术学校迁建工程	3.00	22.84	4.48
金华市	武义县	武义县大件垃圾和一般工业固废处置中心项目	0.10	0.99	5.82
衢州市	市本级	衢州市乌溪江西干渠灌区引调水工程（一期）	0.40	8.44	12.41
衢州市	市本级	柯城礼贤片区规划单元改造提升项目	0.10	1.28	7.53
衢州市	市本级	衢州市第三医院精神疾病伴发传染病隔离病区项目	0.05	4.83	56.82
衢州市	市本级	衢州市公共卫生服务中心项目	0.80	10.66	7.84
衢州市	市本级	衢州市工程技术学校改造提升项目	0.15	3.21	12.59
衢州市	市本级	衢州市殡仪服务综合体项目	0.02	1.64	48.24
衢州市	衢江区	廿里镇工业园区市政配套建设项目（二期）	0.30	8.42	16.51
衢州市	衢江区	衢州市第二人民医院三期工程	0.40	5.89	8.66
衢州市	衢江区	衢江区中医院医共体高家分院迁建项目	0.05	1.62	19.06
衢州市	开化县	开化县集中供热项目	0.80	7.00	5.15
衢州市	开化县	创业谷四期建设项目	0.25	2.77	6.52
衢州市	开化县	开化县芹阳富民安居产业园（一期）	0.10	2.36	13.88
衢州市	常山县	常山县城区公共空间地下停车场项目	0.30	5.12	10.04
衢州市	常山县	浙赣合作省际窗口枢纽站配套工程	1.00	6.55	3.85
衢州市	常山县	常山县天安水库项目	0.25	2.24	5.27
衢州市	常山县	常山县同弓乡现代农业产业园	0.20	3.61	10.62
衢州市	常山县	常山县新型文化空间综合体项目	0.30	2.98	5.84
衢州市	常山县	常山县普惠性幼儿园扩容工程	0.50	6.08	7.15
衢州市	常山县	常山县两山转化一扩中提低共富工程	0.20	2.77	8.15
衢州市	江山市	江山市长坑垄水库备用水源提升工程	0.30	2.29	4.49
衢州市	江山市	江山市永泰里等老旧小区综合改造提升项目	0.20	15.17	44.62
衢州市	江山市	江山市人民医院迁建项目	1.30	24.27	10.98
衢州市	江山市	城北片区雨污管网改造及配套设施建设工程	0.70	5.24	4.40



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期 内项目 预期收 益	存续期 内项目 预期收 益/本期 债券额 度本息
衢州市	龙游县	龙游县城区给排水提标改造工程	0.05	1.97	23.18
丽水市	市本级	丽水经济技术开发区小微产业园项目	1.50	27.10	10.63
丽水市	市本级	丽水南城生态停车场改造提升项目	0.80	12.22	8.99
丽水市	莲都区	莲都区市区供水管网延伸工程-老竹丽新线、下林线	0.20	2.06	6.06
丽水市	莲都区	莲都农村供水保障工程	0.30	1.45	2.84
丽水市	莲都区	莲都区青少年宫迁建项目	0.40	3.01	4.43
丽水市	莲都区	莲都区乡镇级节地生态安葬点建设项目	0.40	1.84	2.71
丽水市	青田县	青田县“十四五”农村饮用水提升工程	0.40	1.83	2.69
丽水市	缙云县	缙云县第二人民医院迁建工程	0.80	6.59	4.85
丽水市	缙云县	缙云综合客运枢纽工程	3.00	11.37	2.23
丽水市	遂昌县	遂昌县杂交水稻制种全链条服务项目	0.10	0.80	4.71
丽水市	遂昌县	遂昌县公墓附属配套工程	0.20	1.30	3.82
丽水市	遂昌县	遂昌县金竹坑水库至湖山金竹水厂引水工程	0.10	0.90	5.29
丽水市	遂昌县	遂昌县 2022 年农村饮用水提升改造工程	0.20	0.73	2.15
丽水市	遂昌县	遂昌县省级林业保障性苗圃建设项目	0.10	0.65	3.82
丽水市	松阳县	松阳县古市医院医养中心项目	0.10	3.38	19.88
丽水市	松阳县	松阳县职业中等专业学校产教融合中心大楼项目	0.20	5.02	14.76
丽水市	松阳县	松阳县三都乡上安联溪水库工程	0.10	0.46	2.71
丽水市	松阳县	松阳县龙湖区块基础设施及配套项目	0.20	1.38	4.06
舟山市	舟山市本级	舟山海洋产业集聚区危化品码头工程	0.30	5.18	10.16
舟山市	普陀区	金钵孟临港产业园基础设施建设工程	0.15	3.07	12.04
舟山市	普陀区	东港新建幼儿园项目	0.15	1.24	4.86
舟山市	普陀区	普陀区 2022 年老旧小区提升改造工程	0.10	3.26	19.18
舟山市	岱山县	浙江省岱山县东海郊野公园二期	0.30	2.23	4.37
舟山市	岱山县	衢山岛双龙湾风情渔港一期建设项目	0.40	4.96	7.29
台州市	椒江区	椒江区城市停车及基础设施提升工程	1.40	19.37	8.14
台州市	椒江区	椒江区公办幼儿园补短板工程二期	0.10	1.46	8.59
台州市	椒江区	椒江区教育产业园（洪家区块）基础设施提升工程	0.20	3.50	10.29
台州市	椒江区	椒江区老旧小区改造工程二期	0.10	1.86	10.94
台州市	椒江区	台州市商贸核心区城市停车场及配套设施建设工程	0.10	11.70	68.82
台州市	椒江区	台州市商贸核心区公交枢纽站点及基础设施建设工程	0.10	2.84	16.71
台州市	黄岩区	黄岩区公共卫生提升工程（二期）	0.30	11.66	22.86
台州市	黄岩区	黄岩区千年永宁古城复兴项目	0.80	17.63	12.96
台州市	黄岩区	黄岩区应急能力提升工程	0.90	16.47	10.76
台州市	黄岩区	文化遗产保护工程	0.10	2.03	11.94
台州市	温岭市	温岭市殡仪服务中心（一期）工程	0.20	3.52	10.35
台州市	温岭市	温岭市市区停车场及配套设施建设工程一期	0.80	9.39	6.90
台州市	温岭市	温岭市新河镇新河历史文化名镇一寺前桥“清明上河园”文旅	0.10	5.97	35.12



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
		基础设施配套项目			
台州市	温岭市	长屿 4A 风景区洞天南片区文旅基础设施配套项目	0.10	1.38	8.12
台州市	玉环市	干江镇全民健身中心及配套设施建设项目	0.30	4.34	8.51
台州市	玉环市	坎门街道保障房二期建设工程	0.10	1.05	6.18
台州市	玉环市	玉环市干江电镀园区建设项目	0.60	9.60	9.41
台州市	玉环市	玉环市三合潭城市智慧停车场及配套设施建设项目	0.30	3.19	6.25
台州市	玉环市	玉环市中央商务区文化活动中心及配套设施建设项目	0.30	8.39	16.45
嘉兴市	市本级	嘉兴市区分质供水工程	0.60	17.10	16.76
嘉兴市	平湖市	东湖大道停车场及附属设施建设工程	0.16	1.24	4.56
嘉兴市	平湖市	新仓镇幼儿园新建工程	0.07	0.80	6.72
嘉兴市	平湖市	平湖经济技术开发区耘庐幼儿园新建工程	0.16	1.77	6.51
嘉兴市	平湖市	平湖市精神卫生中心二期扩建工程	0.04	1.22	17.94
嘉兴市	桐乡市	桐乡经济开发区视觉物联创新中心二期	0.70	6.50	5.46
嘉兴市	桐乡市	桐乡市凤凰湖科技城基础设施配套及研发产业园建设项目	1.70	40.70	14.08
嘉兴市	桐乡市	桐乡市中医医院迁建工程二期	0.60	4.14	4.06
嘉兴市	海盐县	海盐县康体活动中心	0.70	13.03	10.95
嘉兴市	海盐县	海盐县南北湖山林景区基础设施提升项目	0.20	10.19	29.97
嘉兴市	海盐县	海盐县武原街道绿色产业园区基础配套项目	2.00	26.28	7.73
嘉兴市	海盐县	职教中心（竞技体育场馆）新建工程	1.00	29.84	17.55
嘉兴市	海盐县	海盐县新型印染产业园基础配套建设项目	0.80	8.88	6.53
嘉兴市	海宁市	海宁市周王庙智能制造产业园项目	0.75	14.41	11.30
嘉兴市	海宁市	海宁盐官音乐小镇智慧旅游服务中心停车场项目	0.80	11.96	8.79
嘉兴市	海宁市	海宁市洛塘河两岸有机更新及配套停车场项目	0.20	2.40	7.06
嘉兴市	海宁市	马桥街道科创中心二期项目	0.15	5.10	20.00
嘉兴市	海宁市	长三角医疗器械检测评价与创新服务综合项目	0.10	4.84	28.47
嘉兴市	嘉善县	嘉善经开阳光睦邻中心项目	0.50	12.02	14.14
嘉兴市	嘉善县	罗星街道工业园区有机更新及园区配套附属工程项目	0.40	17.43	25.63
嘉兴市	嘉善县	姚庄镇数字经济产业园项目	2.00	38.43	11.3
嘉兴市	嘉善县	嘉善县千岛湖供配水工程	0.50	7.78	9.15
嘉兴市	嘉善县	嘉善技师学院筹建工程	2.30	19.70	5.04
嘉兴市	嘉善县	嘉善县区域急诊医学中心建设工程	0.05	4.82	56.71
嘉兴市	嘉善县	城西公交停保场（嘉善交运商贸中心）	0.30	5.84	11.45
嘉兴市	秀洲区	嘉兴秀洲智联健康产业园基础设施配套工程	1.46	30.91	12.45
嘉兴市	秀洲区	桃园汽车滤清器生产及其配套设施建设提升项目	0.63	6.27	5.85
嘉兴市	秀洲区	秀洲区妇幼保健医院医院迁建项目	0.60	10.14	9.94
嘉兴市	秀洲区	闻川智创园项目	0.25	5.70	13.41
嘉兴市	秀洲区	沈家桥片区花甲路农贸市场项目	0.40	2.30	3.38
嘉兴市	秀洲区	王江泾镇康养中心项目	0.06	0.90	8.82



所属 地市	所属 区域	项目名称	申请本 期债券 额度	存续期内 项目预期 收益	存续期内项目预 期收益/本期债 券额度本息
嘉兴市	秀洲区	梅里康养中心项目	0.20	1.77	5.21
嘉兴市	南湖区	亚欧社区配套农贸市场项目	0.50	2.67	3.14
合计			147.61	2,424.20	9.66



附件四：

浙江省经济、财政和债务数据

相关数据	2020 年	2021 年	2022 年
地区生产总值（亿元）	64,689.06	73,515.76	77,715
人均地区生产总值（元）	100,738.00	113,032.00	—
地区生产总值增长率（%）	3.6	8.5	3.1
固定资产投资总额增长率（%）	5.4	10.8	9.1
社会消费品零售总额（亿元）	26,629.81	29,210.54	30,467
进出口总额（亿元）	33,838.28	41,419.73	46,800
三次产业结构	3.3:40.8:55.9	3.0:42.4:54.6	3.0:42.7:54.3
第一产业增加值（亿元）	2,166.26	2,209.09	—
第二产业增加值（亿元）	26,361.50	31,188.57	—
其中：规模以上工业增加值（亿元）	16,714.5	20,248.1	21,900.00
第三产业增加值（亿元）	36,161.30	40,118.10	—
常住人口数量（万人）	6,468	6,540	—
国土面积（万平方公里）	10.55	10.55	10.55
城镇居民人均可支配收入（元）	62,699	68,487	71,268
农村居民人均可支配收入（元）	31,930	35,247	37,565
全省政府综合财力（亿元）	24,113.73	26,465.09	—
其中：省本级政府综合财力（亿元）	930.15	1,087.60	—
全省政府综合财力增长率（%）	8.6	9.8	—
全省人均政府综合财力（元）	37,281.58	40,466.50	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,248.24	8,262.64	8,039.38
其中：税收收入（亿元）	6,261.75	7,171.97	6,619.86
全省一般公共预算收入增长率（%）	2.8	14.0	-2.7
省本级一般公共预算收入（亿元）	294.70	346.87	380.91
全省政府性基金预算收入（亿元）	11,353.35	11,647.28	10,068.97
其中：国有土地使用权出让收入（亿元）	10,274.49	10,372.30	8,336.15
全省政府性基金预算收入增长率（%）	7.0	2.6	-13.6
全省一般公共预算上级转移支付收入（亿元）	1,389.04	1,328.09	1,903.05
全省政府债务月（亿元）	12,480.2	14,878.2	17283.3
其中：省本级政府债务（亿元）	820.4	924.78	1,010.29
全省政府或有债务（亿元）	510.6	417.4	330.8
其中：省本级政府或有债务（亿元）	66.9	66.9	38.5
全省一般公共预算财力/综合财力（%）	51.67	54.51	—
全省税收收入/一般公共预算收入（%）	86.4	86.8	82.3
全省政府性基金预算财力/综合财力（%）	48.01	45.14	—
全省政府债务率（%）	—	83.6	—

注 1：2020~2021 年财政数据均为决算数，2022 年财政数据为预算执行数

注 2：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金预算财力+国有资本经营预算财力

注 3：2020~2022 年债务余额数据中不包含宁波市，其他数据包含宁波市

资料来源：浙江省统计局网站、浙江省政府工作报告、财政决算报告和预算执行报告、政府性债务审计报告和浙江省财政厅提供



附件五：

跟踪评级安排

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）将在 2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）有效期内，对受评债券的信用状况进行持续跟踪监测，并根据评级信息获取的情况决定是否出具跟踪评级报告。

中债资信将持续关注受评债券的信用品质，并尽最大可能收集和了解影响受评债券信用品质变化的相关信息。如中债资信了解到受评债券发生可能影响信用等级的重大事件，中债资信将就该事项进行实地调查或电话访谈，确定是否要对信用等级进行调整；如受评债券发行主体不能及时配合提供必要的信息和资料，中债资信在确实无法获得有效评级信息的情况下，可暂时撤销信用等级。



信用评级报告声明

（一）中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）对 2023 年浙江省其他项目收益专项债券（一~五期）的信用等级评定是根据财政部相关政策要求，以中债资信的评级方法为依据，在参考评级模型处理结果的基础上，通过信用评审委员的专业经验判断而确定的。

（二）中债资信所评定的受评债券信用等级仅反映受评债券信用风险的大小，并非是对是否违约的直接判断。

（三）中债资信对受评债券信用风险的判断是建立在中债资信对宏观经济环境预测基础之上，综合考虑债券发行主体当前的经济实力、财政实力、债务状况、政府治理水平、外部支持和本次公开发行业务偿还保障措施等因素后对受评债券未来偿还能力的综合评估，而不是仅反映评级时点受评债券的信用品质。

（四）中债资信及其相关信用评级分析师、信用评审委员与受评债券发行主体之间，不存在任何影响评级客观、独立、公正的关联关系；本报告的评级结论是中债资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，中债资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了客观、独立、公正的原则，未因受评债券发行主体和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

（五）本报告用于相关决策参考，并非某种决策的结论、建议等。

（六）本报告中引用的相关资料主要来自债券发行主体提供以及公开信息，中债资信无法对所引用资料的真实性及完整性负责。

（七）本报告所采用的评级符号体系仅适用于中债资信针对中国区域（不含港澳台）的信用评级业务，与非依据该区域评级符号体系得出的评级结果不具有可比性。

（八）本报告所评定的信用等级在债券存续期内有效；在有效期内，该信用等级有可能根据中债资信跟踪评级的结论发生变化。

（九）本报告版权归中债资信所有，未经书面许可，任何人不得对报告进行任何形式的发布和复制。

独立公正 开拓创新

服务至上 专业求真



地 址：北京市西城区金融大街28号院盈泰中心2号楼6层
业务专线：010-88090123
传 真：010-88090162
网 站：www.chinaratings.com.cn



公司微信