



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

2022 年浙江省其他项目收益专项债券 (九~十四期) 信用评级

2022 年 03 月 22 日



2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券期限	债项级别
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期） —2022 年浙江省政府专项债券（十四期）	3.15	5 年	AAA
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期） —2022 年浙江省政府专项债券（十五期）	3.87	7 年	AAA
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期） —2022 年浙江省政府专项债券（十六期）	48.75	10 年	AAA
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期） —2022 年浙江省政府专项债券（十七期）	74.35	15 年	AAA
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期） —2022 年浙江省政府专项债券（十八期）	161.69	20 年	AAA
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期） —2022 年浙江省政府专项债券（十九期）	15	30 年	AAA
合 计	299.34		

评级时间：2022 年 03 月 22 日

经济、财政和债务指标	2019 年	2020 年	2021 年
地区生产总值（亿元）	62,462.00	64,613.34	73,516
人均地区生产总值（元）	98,770	100,620	—
地区生产总值增速（%）	6.8	3.6	8.5
三次产业结构	3.3:42.1:54.6	3.4:40.9:55.8	3.0:42.4:54.6
全省综合财力（亿元）	22,196.37	24,113.73	—
其中：省本级（亿元）	914.30	930.15	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,048.58	7,248.24	8,262.57
全省政府性基金预算收入（亿元）	10,607.82	11,353.35	11,647.28
全省政府债务（亿元）	10,387.8	12,480.2	14,878.2

注 1：2019 和 2020 年财政数据为决算数，2021 年为预算执行数

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：债务规模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 纪 航 李田田 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强，政府治理水平较高，2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）（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；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；2019~2021 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 83%以上（2021 年为 86.80%），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 2021 年末，浙江省政府债务余额（不含宁波）为 14,878.20 亿元，较 2020 年末增长 19.21%，但债务风险仍可控。

■ 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门诊收入、停车位收入、租金收入、供水供电收入等运营相关收入，募投项目对应偿债资金可有效覆盖各期债券本息的偿还。



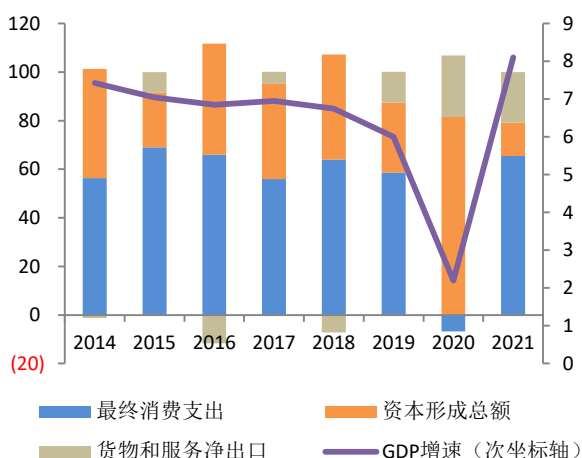
一、宏观经济与政策环境分析

中国经济持续稳定恢复，未来将持续向常态化回归；财政收入符合预期，土地出让收入增长放缓，后续仍面临压力；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

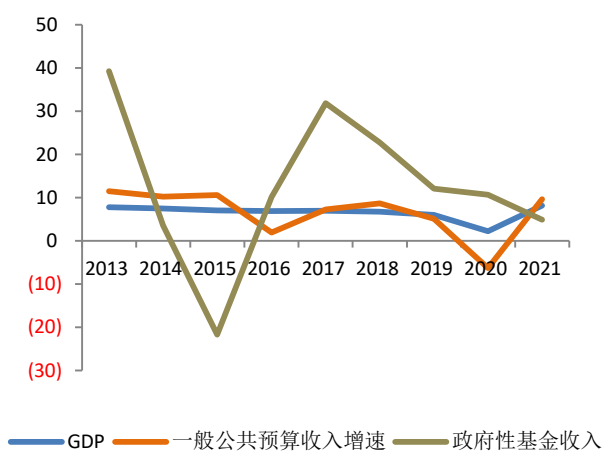
2021 年宏观经济总体保持恢复态势。初步核算，2021 年全年中国 GDP 同比增长 8.1%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复。从产业角度，2021 年第一产业增加值 8.31 万亿元，同比增长 7.1%；第二产业增加值 45.09 万亿元，同比增长 8.2%；第三产业增加值 60.97 万亿元，同比增长 8.2%。从需求结构上看，国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。

展望未来，经济将持续向常态化回归。出口方面，预计全球经济复苏动能增强，商品需求释放支持出口增长，但随着替代效应减弱出口增长将有所回落。消费方面，随着疫情因素和供应链制约因素逐渐消退，政策支持和政府集中采购将带动消费边际回暖。投资方面，房地产投资延续谨慎态度，财政政策更加重视财政支出力度和强度，加之财政结余充裕，基础设施建设有望适度超前带动投资回暖；货币政策在保持稳健的基础上更强调灵活适度，保持流动性合理充裕。

图 1：2013 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动(%) 图 2：2013 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：Wind 资讯，中债资信整理



数据来源：财政部网站，中债资信整理

财政收入符合预期；土地出让收入增速有所回落，未来增长承压。2021 年，全国一般公共预算收入实现 20.25 万亿元，同比增长 10.7%。分季度看，随着经济增速放缓，财政收入增速逐季下降。未来，考虑到跨周期和逆周期宏观调控政策预期，财政收入将持续增长，但由于需求收缩、供给冲击、预期转弱等原因，预计财政收入增长将承压，财政收支形势仍十分严峻。政府性基金收入方面，由于房企在“三道红线”压力以及融资趋紧背景下，拿地趋于谨慎，2021 年地方本级国有土地使用权出让收入实现 8.71 万亿元，同比增长 3.5%，增速较 2020 年下降 12.4 个百分点；在中央政府性基金收入增长带动下，全国政府性基金收入实现 9.80 万亿元，同比增长 4.8%，增速较 2020 年下降 5.8 个百分点。未来，考虑到“房住不炒”精神不变、房企资金面仍偏紧，预计土地出让收入增速将继续回落，尤其是三四线城市的



土地增收压力将持续加大。

表 1：近期中央出台的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，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。

资料来源：公开资料，中债资信整理

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，对违法违规举债行为，发现一起、查处一起、问责一起；落实地区债务风险总负责要求，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，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。（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、加强债券资金管理、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。

二、地方经济实力分析

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，增速符合预期，经济基本盘稳固，主要经济指标优于全国水平；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

浙江省经济运行的韧性和活力强劲，GDP 增速符合预期，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 73,516 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%，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，1~11 月浙江省全省规模以上服务业（不包括批零住餐、金融和房地产开发经营业）营业收入 23,805 亿元，同比增长 24.5%，比全国平均（20.7%）高 3.8 个百分点。

表 2：2019~2021 年浙江省主要经济指标

项目	2019 年		2020 年		2021 年	
	总额	增长率	总额	增长率	总额	增长率
地区生产总值（亿元、%）	62,462.00	6.8	64,613.34	3.6	73,516	8.5
人均地区生产总值（元、%）	98,770.00	5.0	100,620.00	2.0	—	—
规模以上工业增加值（亿元、%）	16,156.7	6.6	16,714.5	5.4	20,248.1	12.9
固定资产投资额（亿元、%）	—	10.1	—	5.4	—	10.8
社会消费品零售总额（亿元、%）	27,343.81	8.7	26,629.81	-2.6	29,211	9.7
进出口总额（亿元、%）	30,838.15	8.1	33,838.28	9.6	41,429	22.4
三次产业结构比例	3.3:42.1:54.6		3.4:40.9:55.8		3.0:42.4:54.6	
城镇化率（%）	70		72.17		—	

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 年浙江省坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，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、



竞争力提升、现代化先行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。

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

浙江省财政实力雄厚，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 8,262.57 亿元，处于全国前列，较 2020 年增长 14%。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，2019~2021 年全省一般公共预算收入中税收占比保持在 83%以上（2021 年为 86.80%），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，政府性基金收入规模达 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，较上年增长 9.4%。

表 3：2019~2021 年浙江全省和省本级综合财力规模及结构情况

项目	2019 年		2020 年		2021 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	22,196.37	914.30	24,113.73	930.15	—	—
一般公共预算财力（亿元）	11,702.43	842.87	12,460.65	853.04	—	—
其中：一般公共预算收入	7,048.58	343.38	7,248.24	294.70	8,262.57	346.82
政府性基金预算财力（亿元）	10,426.07	35.28	11,576.85	40.90	—	—
其中：政府性基金预算收入	10,607.82	34.47	11,353.35	28.15	11,647.28	44.09
国有资本经营预算财力（亿元）	67.87	36.15	76.23	36.22	—	—
其中：国有资本经营预算收入	92.19	44.96	114.32	50.26	125.06	46.92
人均综合财力（元）	37,942.51		37,281.58		—	
人均一般公共预算财力（元）	20,004.15		19,265.08		—	

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，2019~2020 年财政数据为决算数，2021 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 2021 年底，浙江省政府（不含宁波）政府债务余额为 14,878.2 亿元，较 2020 年末增长 19.21%。（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，在债务限额下达后，浙江省将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 2021



年末，浙江省政府债务构成基本为地方政府债券，地方政府债券余额为 14,872.8 亿元。（4）截至 2021 年末，浙江省政府债务主要集中在市级和县级政府层面，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 4：2019~2021 年浙江省政府债务余额情况（单位：亿元）

项目	2019 年末		2020 年末		2021 年末	
	全省	本级	全省	本级	全省	本级
政府债务	10,387.8	574.7	12,480.2	820.4	14,878.2	924.8
或有债务	674.6	67.8	510.6	66.9	417.4	66.9

注：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



2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）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，2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）发行总额 299.34 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、20 年和 30 年。资金用途方面，本次公开发行债券募集资金用于省本级和杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、衢州市、温州市、台州市和舟山市 9 个地区的交通基础设施、市政和产业园区基础设施、民生服务等领域共 287 个项目。

表 5：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期）—2022 年浙江省政府专项债券（十四期）	3.15	5 年	专项用于民生服务、能源、市政和产业园区基础设施领域项目建设	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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期）—2022 年浙江省政府专项债券（十五期）	9.8	7 年	专项用于民生服务、能源、交通基础设施、市政和产业园区基础设施领域项目建设	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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）—2022 年浙江省政府专项债券（十六期）	48.75	10 年	专项用于民生服务、市政和产业园区基础设施、交通基础设施、农林水利、文化旅游、乡村振兴、生态环保领域项目建设	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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）—2022 年浙江省政府专项债券（十七期）	74.35	15 年	专项用于市政和产业园区基础设施、民生服务、交通基础设施、冷链物流设施、生态环保、农林水利、文化旅游、城镇老旧小区改造领域项目建设	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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）—2022 年浙江省政府专项债券（十八期）	161.69	20 年	专项用于文化旅游、民生服务、乡村振兴、市政和产业园区基础设施、生态环保、交通基础设施、农林水利、城镇老旧小区改造、冷链物流设施领域项目建设	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
2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期）—2022 年浙江省政府专项债券（十九期）	1.6	30 年	专项用于生态环保、农林水利领域项目建设	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、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期）—2022 年浙江省政府专项债券（十四期）发行金额 3.15 亿元，期限为 5 年，涉及省本级、嘉兴市和湖州市的 5 个项目。



表 6：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期）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
省本级	省本级	浙江经贸职业技术学院产教融合大楼建设 工程项目	0.5	0.80	1.36
嘉兴市	海宁市	2022 年尖山新区电力配套工程	0.3	0.42	1.19
嘉兴市	海宁市	马桥街道联众变进出线管道工程	0.4	0.59	1.26
嘉兴市	海宁市	晶科 110kV（安江变—晶科）输变电工程	0.25	0.37	1.26
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	1.7	15.48	7.75
合 计			3.15	17.66	4.77

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民生服务、能源、市政和产业园区基础设施领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的电力管网有偿使用收入、学费和住宿费收入、管廊入廊费等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 5 个项目预期可实现收益 17.66 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 1.19~7.75 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

2、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期）—2022 年浙江省政府专项债券（十五期）发行金额 9.80 亿元，期限为 7 年，涉及省本级、杭州市、温州市、嘉兴市和丽水市的 8 个项目。

表 7：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期）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
省本级	省本级	浙江工贸职业技术学院（浙江第一高级技 工学校）扩建工程	0.3	15.24	40.80
省本级	省本级	浙江艺术职业学院教学综合楼及学生宿 舍楼建设项目	0.5	2.41	3.87
杭州市	市本级	凤起东路（观潮路-九田路）工程(含管廊)	4	7.16	1.44
杭州市	市本级	杭州地铁 10 号线一期工程	3	103.45	27.70
杭州市	临安区	青山湖科技城 2 号能源站工程	0.35	0.69	1.58
温州市	洞头区	小门岛石化产业基地市政配套工程	0.66	3.54	4.31
嘉兴市	桐乡市	桐乡市第一人民医院改扩建工程	0.19	0.97	4.10
丽水市	松阳县	衢州至丽水铁路（松阳至丽水段）	0.8	23.81	23.91
合 计			9.8	157.27	12.89

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民生服务、能源、交通基础设施、市政和产业园区基础设施领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的医疗收入、供冷供热收入、学费、管廊入廊费等运营相关收入。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 157.27 亿元，

¹ 本期债券的票面利率按照 3.5%测算。



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 1.44~40.80 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

3、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）—2022 年浙江省政府专项债券（十六期）发行金额 48.75 亿元，期限为 10 年，涉及杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、衢州市、台州市和温州市的 33 个项目（详见附件三表 1）。

表 8：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）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	1	0.35	2.00	4.23
温州市	8	18.98	194.70	7.60
嘉兴市	5	11.4	34.69	2.25
湖州市	4	5.42	20.56	2.81
衢州市	4	3.3	13.63	3.06
台州市	8	5.8	52.32	6.68
丽水市	2	1.7	12.30	5.36
金华市	1	1.8	7.62	3.14
合计	33	48.75	337.82	5.13

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专项用于民生服务、市政和产业园区基础设施、交通基础设施、农林水利、文化旅游、乡村振兴、生态环保领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的门诊收入、农贸市场收入、厂房出租收入和采矿权出让收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 33 个项目预期可实现收益 337.82 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 1.31~38.69 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

4、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）—2022 年浙江省政府专项债券（十七期）发行金额 74.35 亿元，期限为 15 年，涉及杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、衢州市、台州市和温州市的 67 个项目（详见附件三表 2）。

表 9：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）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	5	7.11	97.39	8.56
温州市	11	17.16	271.91	9.90
嘉兴市	13	12.95	84.19	4.06

² 本期债券的票面利率按照 3.5%测算。

³ 本期债券的票面利率按照 3.5%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
湖州市	9	3.81	33.04	5.42
衢州市	3	0.85	2.82	2.07
台州市	12	12.43	114.06	5.74
丽水市	8	15.85	55.04	2.17
金华市	6	4.19	20.84	3.11
合计	67	74.35	679.29	5.71

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市政和产业园区基础设施、民生服务、交通基础设施、冷链物流设施、生态环保、农林水利、文化旅游、城镇老旧小区改造领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的供水收入、发电收入、门诊收入、租金收入、停车费收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 67 个项目预期可实现收益 679.29 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息⁴的覆盖倍数在 1.22~31.00 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

5、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）—2022 年浙江省政府专项债券（十八期）发行金额 161.69 亿元，期限为 20 年，涉及杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、衢州市、台州市、温州市和舟山市的 170 个项目（详见附件三表 3）。

表 10：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）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	9	13.24	97.08	4.07
温州市	47	64.29	672.78	5.81
嘉兴市	14	16.53	140.00	4.71
湖州市	37	27.46	197.55	4.00
衢州市	14	4.86	49.51	5.66
舟山市	1	0.3	1.15	2.13
台州市	15	11.66	134.29	6.40
丽水市	25	18.22	121.23	3.70
金华市	8	5.13	38.56	4.18
合计	170	161.69	1,452.15	4.99

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文化旅游、民生服务、乡村振兴、市政和产业园区基础设施、生态环保、交通基础设施、农林水利、城镇老旧小区改造、冷链物流设施领域，偿债资金主要来源于募投项目对应的门诊收入、租金收入、停车费收入等运营相关收入。经测算，本期债券存续期内，对应的 170 个项目预期可实现收益 1,452.15 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度

⁴ 本期债券的票面利率按照 4.0% 测算。



本息⁵的覆盖倍数在 1.19~109.44 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

6、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期）项目偿债保障分析

2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期）—2022 年浙江省政府专项债券（十九期）发行金额 1.60 亿元，期限为 30 年，涉及衢州市和丽水市的 4 个项目。

表 11：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期）项目概况（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
衢州市	龙游县	龙游县农村生活污水治理“强基增效双提标”（龙洲街道、东华街道片区）项目	0.5	1.75	1.59
丽水市	遂昌县	遂昌县 2022 年农村饮用水提升改造工程	0.5	2.21	2.01
丽水市	遂昌县	遂昌县松阴流域综合治理工程（一期）	0.3	1.22	1.85
丽水市	遂昌县	遂昌县古楼源水库及引水工程	0.3	1.18	1.79
合 计			1.6	6.36	1.81

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生态环保、农林水利领域，偿债资金主要来源于供水收入、采砂权转让收入等经营性收入。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 6.36 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息⁶的覆盖倍数在 1.59 ~2.01 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 2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九期）—2022 年浙江省政府专项债券（十四期）、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十期）—2022 年浙江省政府专项债券（十五期）、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）—2022 年浙江省政府专项债券（十六期）、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）—2022 年浙江省政府专项债券（十七期）、2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）—2022 年浙江省政府专项债券（十八期）和 2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十四期）—2022 年浙江省政府专项债券（十九期）信用等级均为 AAA。

⁵ 本期债券的票面利率按照 4.0%测算。

⁶ 本期债券的票面利率按照 4.0%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	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 1：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十一期）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	建德市	大塘坞农贸市场建设工程	0.35	2.00	4.23
温州市	瑞安市	瑞安市仙降工业园区基础配套设施建设工程	0.5	6.20	9.19
温州市	瑞安市	瑞安市丁山三期北区智造园区	1.7	18.22	7.94
温州市	瑞安市	瑞安市公共卫生防控救治体系建设项目	1	46.43	34.39
温州市	瑞安市	温州市域铁路 S2 线汀田车辆段上盖一层平台建设工程	7.2	21.21	2.18
温州市	瑞安市	瑞安滨海数字经济产业园区基础配套建设工程	0.5	11.20	16.59
温州市	瑞安市	瑞安市第五人民医院改扩建工程	0.15	3.74	18.47
温州市	瑞安市	瑞安市农村生态环境综合整治项目	7.63	72.03	6.99
温州市	瑞安市	瑞安市文化综合体建设工程	0.3	15.67	38.69
嘉兴市	嘉善县	示范区（嘉善县片区）姚庄镇先行启动区有机更新项目	8.8	21.17	1.78
嘉兴市	海宁市	海宁市干河街历史文化街区提升改造项目	0.5	1.18	1.75
嘉兴市	海宁市	海宁市盐官镇包王等村全域土地综合整治与生态修复工程	1	1.77	1.31
嘉兴市	海宁市	海宁市袁花镇龙联村等 3 村全域土地综合整治与生态修复工程	1	9.99	7.40
嘉兴市	海宁市	长安镇卫生院异地新建项目	0.1	0.58	4.30
湖州市	吴兴区	东林镇乡村人居环境综合提升工程	2.22	4.07	1.36
湖州市	南浔区	南浔中心城区老城区改造及有机更新项目	1.5	8.07	3.99
湖州市	长兴县	煤山镇南太湖电子信息产业园工业整治项目	0.9	2.69	2.21
湖州市	安吉县	长三角（湖州）产业合作区天子湖片区园区配套提升项目	0.8	5.73	5.31
衢州市	衢江区	2022 年衢江区土地整治项目	2.4	8.01	2.47
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）	0.2	1.68	6.22
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	0.5	1.41	2.09
衢州市	龙游县	钱塘江干流防洪提升工程（龙游县段）	0.2	2.53	9.37
台州市	椒江区	椒江堤塘（防洪排涝）提升工程	0.9	4.87	4.01
台州市	市本级	椒江南部市场群区块基础设施提升工程	0	34.88	7.38
台州市	椒江区		3.5		
台州市	市本级	白云山云中绿道工程	0	2.85	21.11
台州市	椒江区		0.1		
台州市	黄岩区	黄岩区市政环卫服务基地	0.1	2.00	14.81
台州市	三门县	三门县综合养老服务体系提升工程	0.3	3.42	8.44
台州市	温岭市	温岭市城北街道幼儿园建设工程	0.2	0.39	1.44



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	仙居县	仙居县第五人民医院建设工程	0.3	2.13	5.26
台州市	仙居县	仙居县中心粮库建设项目一期	0.4	1.78	3.30
丽水市	青田县	青田县西部组团工业园区配套工程	1	5.10	3.78
丽水市	青田县	青田县东部组团工业园区配套工程	0.7	7.20	7.62
金华市	东阳市	东阳市江北综合医院（东阳市红会医院）迁建工程项目	1.8	7.62	3.14
合计			48.75	337.82	5.13

表 2：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十二期）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	拱墅区	康桥健康产业园康桥单元 FG03-A5-01、FG04-A5-02 地块项目	0.86	15.48	11.25
杭州市	萧山区	浙大二院萧山院区	3.2	45.77	8.94
杭州市	余杭区	勾庄工业园中央区市政基础设施配套工程	0.3	0.67	1.40
杭州市	临安区	临安市天目药港医药产业孵化园项目	1.93	18.87	6.11
杭州市	富阳区	新建湖州至杭州西至杭黄高铁连接线	0.82	16.60	12.65
温州市	市本级	温州市域铁路 S3 线一期工程	7.22	154.27	13.35
温州市	鹿城区	温州鹿城中国鞋都产业园区扩容工程	0.55	10.77	12.24
温州市	鹿城区	浙江省温州市鹿城区轻工产业园区一期改造提升工程	2.8	20.18	4.50
温州市	洞头区	洞头区冷链物流中心建设项目	0.9	5.54	3.85
温州市	平阳县	平阳县妇幼保健院及公共卫生大楼建设项目	0.31	10.39	20.95
温州市	瑞安市	瑞安市东新科技城基础设施配套工程	0.2	9.46	29.56
温州市	瑞安市	瑞安市科技城基础配套建设工程	2	30.33	9.48
温州市	瑞安市	瑞安市“万亩千亿”产业平台配套设施建设工程（二期）	2	19.10	5.97
温州市	瑞安市	瑞安市 2020-2021 年公共停车场建设工程	0.1	1.65	10.31
温州市	瑞安市	瑞安市农村供水安全保障工程	0.68	1.94	1.78
温州市	乐清市	乐清智能电气小镇片区开发项目建设工程	0.4	8.28	12.94
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）	0.5	1.13	1.41
嘉兴市	市本级	嘉兴市第一医院二期工程（传染病楼改扩建及新建医教研综合楼）	1	19.33	12.08
嘉兴市	市本级	嘉兴市公共卫生临床中心及配套工程	0.5	4.98	6.23
嘉兴市	嘉善县	干窑工业机器人产业园及配套基础设施建设项目	1.9	6.50	2.14
嘉兴市	海盐县	海盐经济开发区数字化高质量平台改造提升项目	0.9	8.14	5.65
嘉兴市	海盐县	海盐县人民医院迁建工程	2.1	18.39	5.47
嘉兴市	海宁市	2022 年度人才公寓提升改造项目	0.9	1.78	1.24



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	海宁市	海宁市 2022 年污水设施提升工程	0.3	1.11	2.31
嘉兴市	海宁市	海宁市东部区域供水管道提升工程	0.2	0.39	1.22
嘉兴市	海宁市	许村镇康养中心项目	0.25	0.80	2.00
嘉兴市	平湖市	嘉兴港区美丽乡村生态循环产业提升项目	1.5	8.73	3.64
嘉兴市	桐乡市	桐乡市中医医院迁建工程	1.9	8.46	2.78
嘉兴市	桐乡市	桐乡市洲泉镇电子信息智能装备产业园基础配套项目	1	4.45	2.78
湖州市	吴兴区	吴兴区老虎潭下游河道及周边水系综合整治工程	0.8	6.92	5.41
湖州市	德清县	浙江德清经济开发区基础设施建设及配套工程（一期）	0.2	1.92	6.00
湖州市	德清县	新市人居环境提升改造工程	0.1	0.93	5.81
湖州市	德清县	德清县职业中专产教融合工程	0.3	1.55	3.23
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	1.29	2.30
湖州市	长兴县	长兴县人民医院感染性疾病综合楼项目	0.26	2.13	5.12
湖州市	长兴县	长兴新能源特色小镇学前教育项目	0.1	1.85	11.56
湖州市	安吉县	安吉县省级高新技术产业园区配套设施项目	1.1	13.5	7.67
湖州市	安吉县	安吉县生物健康城配套设施项目	0.6	2.95	3.07
衢州市	常山县	常山县共富青石农业生态园	0.5	1.13	1.41
衢州市	龙游县	龙游县失智失能养老照护中心	0.15	0.97	4.04
衢州市	龙游县	龙游县畚乡美镇提升项目	0.2	0.72	2.25
台州市	市本级	台州市朱溪水库工程	0.24	31.25	31.00
	仙居县		0		
	温岭市		0		
	路桥区		0.08		
	玉环市		0		
	黄岩区		0		
	椒江区		0.31		
台州市	路桥区	路桥区路南环卫综合体项目	0.3	1.23	2.56
台州市	路桥区	路桥经济开发区智能机电产业园基础设施配套工程	2.3	14.93	4.06
台州市	温岭市	温岭市妇幼公共卫生中心新建工程	0.5	2.85	3.56
台州市	温岭市	温岭市肿瘤医防公共卫生中心项目	0.9	8.92	6.19
台州市	玉环市	玉环市科技产业功能区（清港段）配套设施建设工程	0.4	3.72	5.81
台州市	玉环市	玉环市清港镇医养综合体及周边配套设施建设工程	1.5	8.80	3.67
台州市	玉环市	玉环市数字经济产业园	3.8	20.14	3.31
台州市	玉环市	玉环市水暖阀门产业创新示范区基础设施项目（一期）	0.4	4.35	6.80
台州市	玉环市	坎门街道双丰运动康养项目	0.2	1.36	4.25
台州市	玉环市	玉环市大麦屿临港产业集聚区基础设施建设工程	1	10.99	6.87
台州市	仙居县	仙居县永安溪综合治理与生态修复二期工程	0.5	5.52	6.90
丽水市	市本级	浙西南粮食物资仓储物流园区	9.6	19.59	1.28
丽水市	市本级	丽水市胡村水厂及城市周边市政给水延伸工程	4	17.31	2.70



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
丽水市	青田县	青田县农田宜机化改造项目	0.4	1.09	1.70
丽水市	青田县	青田县官庄源综合治理工程	0.3	1.18	2.46
丽水市	青田县	侨乡青田海溪粉干乡愁产业园项目	0.1	1.34	8.38
丽水市	青田县	北山镇张坪村乡村振兴示范村建设项目	0.3	0.83	1.73
丽水市	云和县	云和县全域旅游创建工程	1.05	12.23	7.28
丽水市	云和县	云和县城市有机更新-南山区块改造工程	0.1	1.47	9.19
金华市	金东区	金东区傅村镇卫生院迁建项目	0.2	1.00	3.13
金华市	兰溪市	兰溪市防疫应急医院(兰江街道社区卫生服务中心)建设工程项目	0.4	2.47	3.86
金华市	武义县	武义县殡仪馆(陵园)迁建工程	0.69	4.48	4.06
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	1.1	3.72	2.11
金华市	永康市	永康市南山水厂供水管道工程	0.3	0.83	1.73
金华市	东阳市	东阳市人民医院新手术室大楼项目	1.5	8.34	3.48
合 计			74.35	679.29	5.71

表 3：2022 年浙江省其他项目收益专项债券（十三期）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	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	5	17.09	1.90
杭州市	市本级	景芳三堡单元江河汇城市综合体汇中区块	1.34	12.29	5.10
杭州市	市本级	杭州市第一人民医院新院区建设工程	2	39.84	11.07
杭州市	市本级	大运河杭钢工业遗址综保项目 GS1303-14 地块公园绿地	3	14.49	2.68
杭州市	萧山区	杭州市萧山区第二人民医院迁建工程	1.4	11.63	4.62
杭州市	余杭区	杭州市余杭区仓前中心幼儿园连具塘分园	0.2	0.43	1.19
杭州市	余杭区	瓶窑镇新城幼儿园项目	0.2	0.49	1.36
杭州市	临平区	临平新城第八幼儿园	0.05	0.33	3.67
杭州市	临平区	永西村幼儿园	0.05	0.49	5.44
温州市	鹿城区	温州江心屿西园码头建设工程	0.05	0.60	6.67
温州市	鹿城区	温州江心屿西园改造提升工程	0.4	10.89	15.13
温州市	鹿城区	鹿城区乡村振兴共同富裕项目一期	0.37	17.57	26.38
温州市	鹿城区	温州市鞋艺文化园建设工程	0.15	1.00	3.70
温州市	鹿城区	鹿城西部新城生态修复整治项目一期	3.52	36.54	5.77
温州市	鹿城区	鹿城区大南街道绿色生活创建	0.3	0.85	1.57
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	0.3	2.36	4.37



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	瓯海区	温州市环大罗山科创走廊高教新区项目二期	1.64	36.57	12.39
温州市	瓯海区	瓯海秀屿滨水体育公园及社会停车场工程	0.9	3.78	2.33
温州市	洞头区	洞头大小门临港石化产业区综合配套提升工程	0.5	10.07	11.19
温州市	洞头区	洞头区大门镇黄岙片区排涝工程	0.3	1.61	2.98
温州市	洞头区	洞头区陆域引调水工程	0.85	8.69	5.68
温州市	洞头区	洞头区人民医院改扩建工程暨区公共卫生服务中心建设工程	1.5	9.41	3.49
温州市	永嘉县	杭温高铁楠溪江站站前综合交通枢纽工程	0.5	10.00	11.11
温州市	永嘉县	永嘉县全域旅游一期建设项目	0.55	18.08	18.26
温州市	永嘉县	永嘉县高端配套数字产业园项目	0.3	12.73	23.57
温州市	永嘉县	永嘉县教玩具特色小镇配套基础设施项目	0.3	11.99	22.20
温州市	永嘉县	永嘉县大若岩景区旅游改造提升及配套项目	1.5	13.25	4.91
温州市	平阳县	平阳滨江工业园区基础设施配套项目	3	8.82	1.63
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	0.3	2.63	4.87
温州市	苍南县	168 黄金海岸线（炎亭-大渔）旅游综合开发工程	2.19	34.09	8.65
温州市	苍南县	苍南县城乡供水一体化项目	1	11.20	6.22
温州市	苍南县	苍南县道路运输应急公共智能停车场项目	0.11	0.25	1.26
温州市	苍南县	苍南县学前教育扩容提升二期工程	0.2	2.61	7.25
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	0.2	4.56	12.67
温州市	文成县	文成县周壤镇“跨时空、爱相聚”孝廉文化旅游项目	0.15	1.28	4.74
温州市	文成县	文成县“古韵公阳，太极小镇”乡村旅游项目	0.2	1.11	3.08
温州市	文成县	文成县双桂乡新时代美丽乡村建设项目	0.24	0.80	1.85
温州市	文成县	文成县珊溪镇红色文化旅游项目	0.25	2.01	4.47
温州市	文成县	文成档案管理服务中心（上徐村 A-01 地块）	0.25	1.70	3.78
温州市	文成县	文成巨屿未来乡村建设项目（一期）	0.4	1.71	2.38
温州市	文成县	文成县公共文化设施建设与改造提升项目	0.54	2.32	2.39
温州市	文成县	文成县“侨韵玉壶，国际慢城”乡村旅游项目	0.9	4.79	2.96
温州市	文成县	文成刘伯温故里景区配套设施项目（一期）	1	6.44	3.58
温州市	瑞安市	浙江省瑞安市农业技术学校（瑞安市第三职业技术学校）建设工程	0.4	6.50	9.03
温州市	瑞安市	瑞安市智慧城市综合建设工程	1.8	38.16	11.78
温州市	瑞安市	温州市域铁路 S3 线附属配套工程（瑞安段）	10.98	89.69	4.54
温州市	瑞安市	瑞安经济开发区基础配套综合提升工程	2.55	23.83	5.19
温州市	瑞安市	瑞安市新江南水厂工程	0.1	2.54	14.11
温州市	瑞安市	瑞安市江南物流园区基础配套设施建设工程	0.5	25.75	28.61
温州市	瑞安市	瑞安市殡仪馆改扩建工程	0.1	2.25	12.50
温州市	瑞安市	瑞安桃源幸福颐养院建设工程	0.2	2.00	5.56



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	瑞安市	瑞安经济开发区基础配套综合提升二期工程项目	0.5	11.90	13.22
温州市	乐清市	乐清电子元器件智能制造产业园基础设施建设工程	1	39.32	21.84
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	3.3	23.61	3.97
温州市	乐清市	乐清市乐成轻奢文化街区提升工程	6	27.24	2.52
温州市	乐清市	乐清市乡村振兴建设项目（二期）	12	87.68	4.06
嘉兴市	市本级	嘉兴市区分质供水工程	1.8	15.97	4.93
嘉兴市	市本级	嘉兴市第二医院整体迁建(长三角国际医学中心总医院)项目	5	58.43	6.49
嘉兴市	嘉善县	嘉善县千岛湖供配水工程	2	7.39	2.05
嘉兴市	嘉善县	嘉善技师学院筹建工程	3	19.02	3.52
嘉兴市	海盐县	海盐县开发区新产业高质量发展平台基础设施提升项目	1.4	9.70	3.85
嘉兴市	海宁市	硖石景区慢行廊道系统建设项目	0.94	7.92	4.68
嘉兴市	平湖市	平湖经济技术开发区耘庐幼儿园新建工程	0.5	1.66	1.84
嘉兴市	平湖市	平湖市精神卫生中心二期扩建工程	0.3	1.13	2.09
嘉兴市	桐乡市	桐乡市崇福镇运河健康广场及崇福镇智慧停车改造项目	0.02	3.94	109.44
嘉兴市	桐乡市	桐乡市崇福镇未来工业区首开区建设项目	0.7	6.81	5.40
嘉兴市	桐乡市	桐乡市教师进修学校附属幼儿园新建工程	0.03	0.66	12.22
嘉兴市	桐乡市	桐乡市龙翔中心幼儿园新建项目	0.1	1.43	7.94
嘉兴市	桐乡市	桐乡市乌镇中心幼儿园民合分园迁建项目	0.09	0.64	3.95
嘉兴市	桐乡市	桐乡市濮院羊毛衫市场核心区综合提升及智慧停车场项目	0.65	5.30	4.53
湖州市	市本级	市北停车场及配套设施建设工程	0.3	1.91	3.54
湖州市	市本级	仁滨社区卫生服务中心（仁皇山滨湖街道）	0.3	1.78	3.30
湖州市	市本级	弁山黄龙洞景区配套基础设施一期工程	0.7	5.72	4.54
湖州市	吴兴区	吴兴区西南片区公共卫生提升工程	0.3	1.87	3.46
湖州市	南浔区	湖笔文化生活共享中心项目	0.5	3.02	3.36
湖州市	南浔区	湖嘉一体化发展先行示范区基础设施建设项目	0.5	4.71	5.23
湖州市	南浔区	南浔区长三角绿色智造联动发展产业园（二期）基础设施配套项目	1.3	14.47	6.18
湖州市	南浔区	旧馆街道“湖浔一体化发展示范产业园”配套设施建设项目	0.7	3.41	2.71
湖州市	南浔区	练市镇“乡村振兴”万亩现代农业产业园建设项目	0.6	5.91	5.47
湖州市	南浔区	练市镇大运河历史文化街区改造项目	0.5	4.75	5.28
湖州市	南浔区	练市镇智慧农业示范区建设项目	0.4	3.14	4.36
湖州市	南浔区	菱湖镇工业功能区配套提升项目	0.4	4.56	6.33
湖州市	南浔区	菱湖镇历史文化街区改造提升项目	0.1	1.17	6.50
湖州市	南浔区	南浔区长三角绿色智造联动发展产业园项目一期	1.7	9.26	3.03
湖州市	南浔区	南浔中心城区老旧小区改造项目	1	2.37	1.32
湖州市	南浔区	千金镇融杭产业协同创新平台基础设施建设项目	0.7	3.59	2.85
湖州市	南浔区	双林新型智造产业园基础配套项目	0.7	4.81	3.82



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
湖州市	南浔区	未来乡村共富示范基础配套项目	0.8	7.47	5.19
湖州市	德清县	禹越镇卫生院整体迁建工程	0.4	1.18	1.64
湖州市	德清县	德清县公共卫生应急救治中心（阜溪街道社区卫生服 务中心）建设工程	0.6	4.64	4.30
湖州市	长兴县	长兴县林城镇共同富裕示范带项目	0.9	5.15	3.18
湖州市	长兴县	国家级长兴经济技术开发区城南集聚区建设项目	1.3	5.44	2.32
湖州市	长兴县	环湖大堤后续工程（长兴段）项目	1.26	17.99	7.93
湖州市	长兴县	长兴县和平镇乡村振兴项目	0.35	2.16	3.43
湖州市	长兴县	南太湖绿色智能制造产业园项目	1	15.44	8.58
湖州市	长兴县	长三角产业合作区（省际承接产业转移示范区）园区基础 设施建设项目	1.6	11.77	4.09
湖州市	安吉县	安吉县县城老旧小区改造项目	1.2	4.29	1.99
湖州市	安吉县	安吉县村（社区）卫生服务站综合改造提升暨智慧医养结合 健康驿站建设项目	0.3	2.76	5.11
湖州市	安吉县	安吉县定点传染病医院新建工程及县公立医院发热门诊改 造工程	0.6	4.72	4.37
湖州市	安吉县	安吉县第三人民医院发热门诊感染楼新建工程	0.4	1.46	2.03
湖州市	安吉县	安吉县公共卫生应急保障中心(疾控中心)迁建工程	0.4	4.30	5.97
湖州市	安吉县	安吉县城区智慧化基础设施改造提升项目	0.7	2.35	1.87
湖州市	安吉县	安吉县智慧城市二期建设项目	1.65	9.98	3.36
湖州市	安吉县	杭垓美丽乡村振兴配套设施提升工程	2.4	10.15	2.35
湖州市	安吉县	灵峰街道卫生院新建工程	0.5	2.10	2.33
湖州市	安吉县	灵峰智慧绿谷产业平台基础配套设施工程	0.1	1.77	9.83
湖州市	安吉县	山川乡乡村产业联动共同富裕产业园项目	0.3	5.98	11.07
衢州市	市本级	衢州市工程技术学校改造提升项目	0.3	3.00	5.56
衢州市	市本级	衢州市殡仪服务综合体项目	0.2	1.53	4.25
衢州市	柯城区	衢州市柯城区衢化片区老旧小区及配套基础和公共服务设 施提升改造工程	0.53	3.57	3.74
衢州市	柯城区	柯城区公共卫生服务中心建设项目	0.3	10.36	19.19
衢州市	柯城区	柯城数字农业科创园(孵化园)建设项目	0.6	4.43	4.10
衢州市	柯城区	柯城区高级技工学校新建项目	0.4	6.21	8.63
衢州市	柯城区	衢州市柯城区第二人民医院(传染病医院)建设工程	0.2	6.80	18.89
衢州市	衢江区	衢州市衢江区芝溪流域综合治理二期工程	0.2	2.23	6.19
衢州市	常山县	常山县何家乡黄冈生态配套项目	0.4	0.99	1.38
衢州市	常山县	常山宋诗之河之“赵鼎考古文化”项目	0.6	1.80	1.67
衢州市	常山县	东案乡“一门九进士”金源一期工程	0.2	1.00	2.78
衢州市	龙游县	2022 年老旧小区改造工程（锦江小区及周边基础设施改造）	0.2	0.54	1.50
衢州市	开化县	开化县何田乡卫生院改建项目	0.14	0.42	1.67



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	开化县	开化县集中供热项目	0.59	6.63	6.24
舟山市	普陀区	东港新建幼儿园项目	0.3	1.15	2.13
台州市	市本级	台州市立医院迁建工程	3	25.47	4.72
台州市	椒江区	椒江区怡·和康养院建设工程	0.2	5.38	14.94
台州市	椒江区	章安街道社区卫生服务中心门诊楼建设工程	0.2	1.81	5.03
台州市	椒江区	椒江区公办幼儿园补短板工程二期	0.1	1.35	7.50
台州市	椒江区	椒江区公共卫生事业提升工程（二期）	0.5	2.24	2.49
台州市	椒江区	椒江区老旧小区改造工程二期	0.1	1.78	9.89
台州市	椒江区	台州湾数字经济产业园一期	1	28.51	15.84
台州市	椒江区	绿色药都产业园配套设施提升工程	1	15.07	8.37
台州市	路桥区	新商城核心区基础设施配套工程	2.1	17.34	4.59
台州市	温岭市	温岭市殡仪服务中心（一期）工程	0.26	3.32	7.09
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	0.3	1.39	2.57
台州市	玉环市	干江镇产业配套服务区基础设施建设项目	0.8	7.80	5.42
台州市	玉环市	玉环市鸡山特色海岛基础设施建设项目	0.2	1.65	4.58
台州市	玉环市	坎门街道保障房二期建设工程	0.1	0.97	5.39
台州市	仙居县	仙居县医疗器械产业园改造提升项目	1.8	20.21	6.24
丽水市	市本级	丽水学院松阳校区职业教育实训大楼及附属工程	0.8	9.16	6.36
丽水市	莲都区	莲都生态环境治理工程	0.3	2.85	5.28
丽水市	莲都区	白口双创中心项目	1	13.03	7.24
丽水市	莲都区	莲都区乡镇级节地生态安葬点建设项目	0.1	1.71	9.50
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	0.3	1.94	3.59
丽水市	缙云县	缙云县大桥北路停车场及市政道路配套工程	0.3	0.72	1.33
丽水市	缙云县	缙云县温泉谷体育公园及周边市政基础设施配套建设工程	1	3.53	1.96
丽水市	缙云县	缙云县冷链物流综合小微园（检测中心及配套设施）项目	1	2.36	1.31
丽水市	缙云县	缙云县中医院感染楼及门诊楼建设工程项目	0.5	1.32	1.47
丽水市	缙云县	缙云县好溪流域综合治理—东渡段防洪堤水生态提升工程	0.2	0.47	1.31
丽水市	缙云县	缙云经济开发区三都区块综合开发及平台提质工程	0.9	7.03	4.34
丽水市	缙云县	缙云县大湖水库及配套水资源综合开发工程	0.1	0.25	1.39
丽水市	龙泉市	龙泉市兰巨生态产业园及基础设施配套建设项目	5	19.66	2.18
丽水市	青田县	青田县农村饮用水达标提标工程	0.3	0.89	1.65
丽水市	青田县	青田县温溪镇城市功能提升工程	1	7.76	4.31
丽水市	庆元县	庆元县城乡供水一体化工程（一期）	0.1	0.89	4.94
丽水市	庆元县	庆元县学前教育提升补短工程	0.15	0.96	3.56
丽水市	庆元县	庆元县生活垃圾综合处理处置项目	0.1	3.73	20.72
丽水市	庆元县	庆元县屏都综合新区生物科技（食用菌）产业园工程	2	11.19	3.11
丽水市	庆元县	庆元县双碳科创中心新建工程	0.3	3.04	5.63



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
丽水市	庆元县	庆元县基层医疗卫生服务体系提升工程	0.12	1.01	4.68
丽水市	云和县	云和县沈坑门水库工程	0.2	0.86	2.39
丽水市	云和县	云和县城北社区卫生服务中心项目	0.05	0.54	6.00
丽水市	松阳县	松阳县赤寿生态工业区块二期第一阶段开发项目	2.1	25.40	6.72
丽水市	遂昌县	遂昌县乌溪江流域洋溪源综合治理工程	0.3	0.93	1.72
金华市	市本级	金华职业技术学院附属医院（海棠医院）项目	0.6	5.76	5.33
金华市	市本级	后山地下停车库及附属配套工程	0.2	1.36	3.78
金华市	婺城区	婺城区生态安葬点建设项目	0.17	1.43	4.67
金华市	金东区	金东区社会福利中心项目	0.75	6.16	4.56
金华市	金东区	金东区妇幼保健院整体迁建工程	0.9	3.28	2.02
金华市	金东区	金东区塘雅镇卫生院迁建工程	0.3	0.71	1.31
金华市	武义县	武义县中医院迁建工程	1.61	6.70	2.31
金华市	浦江县	浦江县全域土地综合整治与生态修复工程	0.6	13.16	12.19
合计			161.69	1,452.15	4.99



附件四：

浙江省经济、财政和债务数据

相关数据	2019 年	2020 年	2021 年
地区生产总值（亿元）	62,462.00	64,613.34	73,516
人均地区生产总值（元）	98,770.00	100,620.00	—
地区生产总值增长率（%）	6.8	3.6	8.5
固定资产投资总额增长率（%）	10.1	5.4	10.8
社会消费品零售总额（亿元）	27,343.81	26,629.81	29,211
进出口总额（亿元）	30,838.15	33,838.28	41,429
三次产业结构	3.3:42.1:54.6	3.4:40.9:55.8	3.0:42.4:54.6
第一产业增加值（亿元）	2,086.70	2,169.23	2,209
第二产业增加值（亿元）	26,299.51	26,412.95	31,189
其中：规模以上工业增加值（亿元）	16,156.7	16,714.5	20,248.1
第三产业增加值（亿元）	34,075.77	36,031.16	40,118
常住人口数量（万人）	6,375	6,468	—
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）	60,182	62,699	—
农村居民人均可支配收入（元）	29,876	31,930	—
全省政府综合财力（亿元）	22,196.37	24,113.73	—
其中：省本级政府综合财力（亿元）	914.30	930.15	—
全省政府综合财力增长率（%）	13.57	8.64	—
全省人均政府综合财力（元）	37,942.51	37,281.58	—
全省一般公共预算收入（亿元）	7,048.58	7,248.24	8,262.57
其中：税收收入（亿元）	5,898.75	6,261.75	7,171.91
全省一般公共预算收入增长率（%）	6.8	2.8	14.0
省本级一般公共预算收入（亿元）	343.38	294.70	346.82
全省政府性基金预算收入（亿元）	10,607.82	11,353.35	11,647.28
其中：国有土地使用权出让收入（亿元）	8,259.54	10,274.49	10,372.30
全省政府性基金预算收入增长率（%）	21.4	7.0	2.6
全省一般公共预算上级转移支付收入（亿元）	1,376.64	1,389.04	1,328.03
全省政府债务（亿元）	10,387.8	12,480.2	14,878.2
其中：省本级政府债务（亿元）	574.7	820.4	924.78
全省政府或有债务（亿元）	674.6	510.6	417.4
其中：省本级政府或有债务（亿元）	67.8	66.9	66.9
全省一般公共预算财力/综合财力（%）	52.72	51.67	—
全省税收收入/一般公共预算收入（%）	83.69	86.39	86.80
全省政府性基金预算财力/综合财力（%）	46.97	48.01	—
全省政府债务率（%）	75.2	—	—

注 1：2019~2020 年财政数据为决算数，2021 年为预算执行数

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：债务规模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 2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）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 2022 年浙江省其他项目收益专项债券（九~十四期）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，并非是对其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、地区金融生态环境评价、外部支持和本次发行的各期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，并非是某种决策的结论、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