



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

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券 (一至六期) 信用评级

2022 年 06 月 08 日



2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）信用评级

评级结论

中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）认为四川省政府经济和财政实力较强，政府治理水平较高，2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）（简称“本次公开发行债券”）纳入四川省政府性基金预算管理，项目预期收益可覆盖各期债券本息，债券的违约风险极低，因此评定各期债券的信用等级均为 AAA。

评级观点

■ 四川省是西部地区的经济大省。2021 年四川省经济总量位居全国第六位、西部省份第一位，经济增速略高于全国水平。四川省加快建设现代产业体系，产业链供应链稳定性和竞争力不断提高。四川省支撑高质量发展的基础不断夯实，未来经济增长潜力较大。

■ 四川省政府财政实力较强。受益于转移支付补助与区域经济较快发展，近年来，四川省财政收入保持稳定增长，综合财力规模较大。未来四川省经济增速相对较高，同时中央转移支付有望保持，区域财力仍将保持较大规模。

■ 四川省政府债务率处于合理范围内，债务风险总体可控。2019~2021 年全省政府债务/全省综合财力分别为 68.50%、72.95%和 86.16%，低于财政部规定的警戒线水平。同时，四川省政府拥有的国有资产规模较大，可为四川省政府债务偿还提供一定流动性支持。

■ 2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）的本息偿还资金来源于募投项目产生的专项经营收入，项目预期总收益可覆盖债券本息的偿付。

债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	债项 级别
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）—2022 年四川省政府专项债券（四十八期）	2.6	5 年	AAA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）—2022 年四川省政府专项债券（四十九期）	21.52	7 年	AAA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）—2022 年四川省政府专项债券（五十期）	92.50	10 年	AAA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）—2022 年四川省政府专项债券（五十一期）	83.0343	15 年	AAA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）—2022 年四川省政府专项债券（五十二期）	114.214	20 年	AAA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）—2022 年四川省政府专项债券（五十三期）	18.11	30 年	AAA
合 计	432.2733	—	—

评级时间：2022 年 06 月 08 日

经济、财政和债务指标	2019 年	2020 年	2021 年
地区生产总值（亿元）	46,363.8	48,501.6	53,850.8
人均地区生产总值	55,774	58,009	—
地区生产总值增速	7.4	3.8	8.2
三次产业结构	10.4:37.1:52.5	11.5:36.1:52.4	10.5:37.0:52.5
全省综合财力（亿元）	15,441.0	17,469.1	17,686.0
其中：省本级（亿元）	1,918.7	2,189.5	2,545.5
全省一般公共预算收入（亿元）	4,070.8	4,260.9	4,773.3
全省政府性基金收入（亿元）	4,184.7	4,782.8	4,950.5
全省政府债务（亿元）	10,577	12,743	15,238

资料来源：四川省统计局、2019~2020 年四川省财政决算报告及报表、2021 年四川省财政预算执行报告及报表，中债资信整理

分析师

郭宏媛 陈诗蓉

电话：010-88090124

邮箱：guohongyuan@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）

网站：www.chinaratings.com.cn

免责声明 1、本报告用于相关决策参考，并非某种决策的结论、建议等；2、本报告所引用的受评债券相关资料均由受评债券发行主体提供或由其公开披露的资料整理，中债资信无法对引用资料的真实性及完整性负责；3、本报告所采用的评级符号体系根据财政部《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》确定，不同于中债信用的工商企业评级符号，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。

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券
（一至六期）信用评级



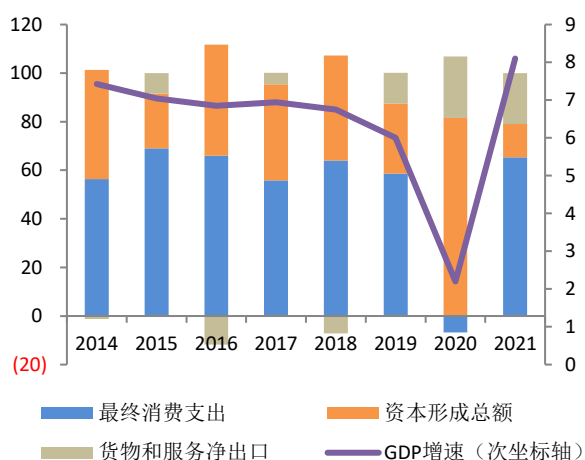
一、宏观经济与政策环境分析

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

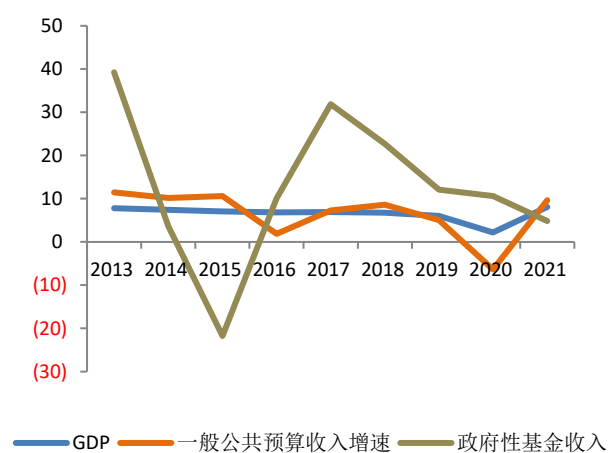
2021 年宏观经济总体保持恢复态势。初步核算，2021 年全年中国 GDP 同比增长 8.1%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复。从产业角度，2021 年第一产业增加值 8.31 万亿元，同比增长 7.1%；第二产业增加值 45.09 万亿元，同比增长 8.2%；第三产业增加值 60.97 万亿元，同比增长 8.2%。从需求结构上看，国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。

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暂行办法》	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，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；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可持续



开展。

二、地区经济实力分析

四川省是人口和经济大省，2021 年地区生产总值位居全国第六、西部第一，经济增速略高于全国水平

四川省地处中国西部，是我国的资源大省和人口大省。水资源方面，四川降水较丰沛，河川径流丰富，水资源丰富程度居全国前列。生物资源方面，全省有高等植物万余种，其中松、杉、柏类植物居全国之首；国家重点保护野生动物种类、野生大熊猫种群数量等位居国内第一位。旅游资源方面，四川省拥有世界遗产 5 处，国家级风景名胜区 14 处，5A 级旅游景区 12 家，全国排名第四。矿产资源方面，四川省矿产资源总量丰富且矿产种类比较齐全，其中 35 种矿产排位进入全国同类矿产查明资源储量的前三位，天然气资源丰富，是全国三大天然气资源省份之一。人力资源方面，2008 年至今，由于东部产业向中西部转移，四川省人口回流明显，截至 2020 年末四川省常住人口 8,371 万人，人口规模位居全国第五位，人力资源丰富。科教资源方面，四川省拥有高新技术企业、普通高校、国家级重点实验室、国家级高新技术产业开发区、国家级国际科技合作基地等数量均位居西部第一位。

从经济规模来看，四川省是我国的经济大省，2021 年实现地区生产总值 53,850.8 亿元，同比增长 8.2%，经济增速略快于全国水平，经济总量位居全国第六位、西部省份第一位。四川省固定资产投资保持较快增长，2021 年全社会固定资产投资同口径比上年增长 10.1%。2021 年四川省实现社会消费品零售总额 24,133.2 亿元，同比增长 15.9%；实现进出口贸易总额 1,473.2 亿美元，同比增长 26%。主要经济运行指标位居西部前列。

表 2：2019~2021 年四川省主要经济和社会发展指标

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)	46,363.8	7.4	48,501.6	3.8	53,850.8	8.2
人均地区生产总值 (元)	55,774	7.0	58,009	—	—	—
全社会固定资产投资额 (亿元)	—	10.2	—	9.9	—	10.1
社会消费品零售总额 (亿元)	21,343.0	10.4	20,824.9	-2.4	24,133.2	15.9
进出口总额 (亿美元)	980.5	9.0	1,168.0	18.7	1,473.2	26.0
三次产业结构	10.4:37.1:52.5		11.5:36.1:52.4		10.5:37.0:52.5	
常住人口 (万人)	8,375		8,371		8,372	
城镇化率 (%)	53.8		56.7		57.8	
金融机构本外币存款余额 (亿元)	83,121.8		91,835.8		100,077.3	
金融机构本外币贷款余额 (亿元)	62,493.8		71,026.0		80,340.4	

资料来源：四川省统计局提供，中债资信整理

从经济增速来看，近年来全国宏观经济进入发展新常态，四川省经济增速趋于平稳。2021 年四川省经济持续恢复势头进一步巩固，呈现出总量上台阶、追赶超预期、供需增动力、区域添活力的发展态势，实现了“十四五”良好开局。

四川省经济转型升级推进，综合实力不断增强，区域基础设施条件持续改善，质量效益明显提升；四川



省支撑高质量发展的基础不断夯实，经济高质量发展潜力较大

从经济结构来看，近年四川省大力推动经济转型升级，经济质量效益明显提升。第一产业和第二产业占比下降，三次产业比由 2016 年的 11.9:40.8:47.3 调整为 2021 年的 10.5:37.0:52.5，经济增长格局已由工业主导转向服务业、工业共同主导。2021 年四川省产业结构持续优化，第二产业中 41 个大类行业中有 31 个行业增加值保持增长，第三产业中餐饮收入同比大幅增长 34.9%。此外，四川省拥有我国西部省份中最好的产业基础，近年又受益国家“西部大开发”战略，积极承接东部制造业向西部转移，形成了以电子信息、装备制造、饮料食品、油气化工、能源电力、钒钛稀土和汽车制造 7 大优势产业为主的支柱产业结构。由于四川省在人力、土地等要素方面的成本优势，四川省的前述产业在全国同行业中拥有较强的竞争力。投资方面，2021 年四川省全力推进 700 个省重点项目特别是 100 个省级重点推进项目建设，完成年度投资 7,899.6 亿元、投资完成率 129.4%。消费方面，四川省加快引导发展智慧商超、无人零售、直播带货等新型消费，大力发展首店经济，新落户各类首店 534 家。从经济的外向程度来看，受益于“一带一路”、“川渝合作”、成都高新综合保税区的推动及进一步提升通关效率等综合因素，四川省进出口总额保持较大幅度增长，进出口总额占 GDP 的比重不断提升，外向型经济发展潜力巨大。区域发展方面，四川省深入实施“强工业”十二大行动和稳链强链行动，制定“16+1”重点产业方案，加强重点特色园区培育发展，成都市作为四川省经济发展的“主干”，经济实力很强，正朝着国家中心城市的目标快步迈进，成都平原经济区、川南经济区、川东北经济区、攀西经济区、川西北生态示范区呈现竞相追赶发展态势，四川省“一干多支、五区协同”、“四向拓展、全域开放”的新格局正初步形成。

未来中期内，四川省经济总量居全国前列但人均水平不高、发展不足、质量不高问题仍较为突出，但随着国家重大战略机遇交汇叠加带来的发展红利的不断释放，四川省区域格局、产业发展、科技创新、基础设施等支撑高质量发展的基础不断夯实，经济年均增速高于全国平均水平的发展趋势有望保持。

三、地区财政实力分析

四川省财政收入稳定增长，财政收入中转移性收入占比较高；未来随着区域经济的高质量发展，政府财力有望持续增强

从综合财力来看，四川省综合财力规模较大，2019~2021 年全省综合财力分别为 15,441.0 亿元、17,469.1 亿元和 17,686.0 亿元。从地方一般公共预算收入规模来看，2021 年四川省实现一般公共预算收入 4,773.3 亿元，同口径同比增长 12%。其中，省级一般公共预算收入同口径增长 8.7%，财政收入保持稳定增长。四川省地方一般公共预算收入以税收为主，2019~2021 年税收收入在地方一般公共预算收入中占比保持在 70%以上，整体占比较高，地方一般公共预算收入稳定性较高。从转移支付补助情况来看，转移支付补助是四川省财力重要组成部分，占四川省综合财力的 31%以上，2019~2021 年中央财政对四川省一般公共预算转移支付补助分别为 5,157.7 亿元、5,832.2 亿元和 5,563.6 亿元，四川省取得的中央转移支付补助规模很大，在全国各省份中位居第一位。从政府性基金收入来看，2019~2021 年全省政府性基金收入分别为 4,184.7 亿元、4,782.8 亿元和 4,950.5 亿元，政府性基金收入持续增长，2021 年占四川省综合财力的比重近 30%。四川省政府性基金收入以国有土地使用权出让收入为主，国有土地使用权出让收入受房地产市场影响较大，未来可能继续波动。



表 3：2019~2021 年四川全省和省本级综合财力规模

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）	15,441.0	1,918.7	17,469.1	2,189.5	17,686.0	2,545.5
一般公共预算财力（亿元）	10,890.6	1,834.2	11,900.9	2,111.4	12,177.9	2,458.6
其中：一般公共预算收入（亿元）	4,070.8	789.1	4,260.9	813.1	4,773.3	884.1
上级补助收入（亿元）	5,157.7	5,157.7	5,832.2	5,832.2	5,563.6	5,563.6
政府性基金财力（亿元）	4,550.4	84.5	5,568.2	78.1	5,508.1	86.8
其中：政府性基金收入（亿元）	4,184.7	70.6	4,782.8	65.4	4,950.5	76.2
人均综合财力（元）	18,437		20,877		—	
人均一般公共预算财力（元）	13,004		14,223		—	

注：综合财力=一般公共预算财力+政府性基金财力，一般公共预算财力=一般公共预算收入+（上级补助收入-补助下级支出）+（下级上解收入-上解上级支出）+其他（上年净结余+调入预算稳定调节基金+调入资金）；政府性基金预算财力=政府性基金收入+（上级补助收入-补助下级支出）+（下级上解收入-上解上级支出）+其他

资料来源：2019~2020 年四川省财政决算报告及报表、2021 年四川省财政预算执行报告及报表

从未来财政收入增长潜力来看，在新发展格局下经济增长更加注重质量和效益的提升，加之减税降费等政策的持续推进，预计未来一般公共预算收入增速仍将放缓。中央经济工作会议重申“房住不炒”，并提出“良性循环”，金融“防风险”、“去杠杆”的基调不会改变，预计中短期内区域房地产调控政策基本维持当前偏紧的基调，区域内房地产市场仍将以去化为主，尤其是除成都以外的三四线城市仍存在较大的去库存压力；成都供地有望保持增长，但其他城市未来供应量呈现小幅收紧趋势，将对政府性基金收入产生不利影响，但四川省城镇化率仍有较大提升空间，其带动的房地产投资预计仍能支撑政府性基金收入保持一定规模。中央财政对四川的税收返还、一般性转移支付和中央提前通知专项转移支付补助规模有望保持稳定。综合来看，四川省综合财力仍将保持较大规模。

四川省政府债务余额持续增长，但政府债务率处于合理范围内，债务风险总体可控

截至 2021 年底四川省政府债务余额为 15,237.5 亿元，较 2020 年底上升了 19.58%，地方政府债务规模持续增长，但严格控制在政府债务限额内（16,293 亿元），政府债务规模仍有一定增长空间。四川省政府债务规模与经济和财政总量规模匹配程度较好。分行政等级看，四川省政府债务主要集中在市级和县级；从资金来源看，发行地方政府债券已经成为债务最主要的资金来源；从债务期限结构来看，四川省政府每年需偿还的政府债务分布较为均匀，债务期限结构较为合理。

债务率方面，2019~2021 年全省政府债务/全省综合财力分别为 68.50%、72.95%和 86.16%，低于财政部规定的地方政府债务率警戒线水平，处于合理范围内，债务风险总体可控。



表 4：四川省全辖、本级债务规模和债务负担情况（单位：亿元）

项目	2019 年		2020 年		2021 年	
	全辖	本级	全辖	本级	全辖	本级
政府债务	10,577	735	12,743	968	15,238	1,096
或有债务	1,592	303	1,317	301	—	—

资料来源：2019~2020 年四川省财政决算报告及报表，2021 年四川省财政预算报告及报表，中债资信整理

根据四川省国有及国有控股企业经济运行情况报告，截至 2021 年末，纳入全省国有企业经济效益月度快报统计范围的国有及国有控股企业资产总额 114,223 亿元，同比增长 16.6%，同期净资产为 39,889.7 亿元，同比增长 15.2%；2021 年实现营业总收入 14,907.4 亿元，同比增长 31.7%。上述较大规模的国有资产对政府债务的偿还提供一定流动性支持。整体看来，四川省政府债务余额持续增长，债务率逐年上升，但低于财政部规定的警戒线水平，政府债务风险总体可控。

四、政府治理水平分析

四川省信息披露的及时性和完备性较好，债务和融资管理制度逐步完善，地区发展战略明确可行

从信息披露的及时性和完备性来看，通过四川省统计局网站可获取 1996~2020 年四川省国民经济和社会发展统计公报及 2000~2020 年统计年鉴，且可获得各月度统计数据；通过四川省发展和改革委员会网站可获取四川省 2021 年国民经济和社会发展规划执行情况及 2022 年计划草案的报告；通过四川省财政厅政务公开网（四川省财政厅办）可获取政府财政预算执行情况报告和预算草案、财政决算报告和决算报表等，且报告内容和报表所披露的数据较为丰富，且均按要求在省人大会议或省人大常委会批准后 20 日内公开。同时，四川省财政厅较为完整的披露了全省政府性债务余额、限额等数据。从政府债务管理看，四川省专门成立了政府性债务管理领导小组，并印发了《四川省政府性债务管理办法》，坚持“谁举债、谁偿还”，明确偿债责任。四川省相应出台了政府债务预算管理、风险评估预警、风险化解规划、应急处置预案、债券资金管理等配套制度办法。四川省相继印发了《关于进一步加强政府债务和融资管理的通知》等文件，目前四川省“1+N”政府债务管理制度体系初步建立。从对政府融资平台管理来看，四川省积极剥离融资平台公司政府融资职能，推进融资平台公司转型，针对不同类别的融资平台公司分别提出了具体的转型路线。从政府发展战略来看，四川省将加快成渝地区双城经济圈建设，深入实施“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略部署，统筹疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全，继续做好“六稳”“六保”工作，持续改善民生，保持经济合理增速，保持社会大局稳定，奋力推动新时代治蜀兴川再上新台阶。整体来看，四川省经济战略规划符合四川省省情，发展战略明确可行。

五、债券偿还能力分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）募集资金用于社会事业基础设施项目建设，偿债资金来源主要为募投项目产生的专项经营收入，项目预期总收益能够覆盖债券本息

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）发行金额 432.2733 亿元，品种为记账式固定利率附息债，全部为新增债券，期限分别为 5 年、7 年、10 年、15 年、20 年和 30 年，计



划发行规模分别为 2.6 亿元、21.52 亿元、92.795 亿元、83.0343 亿元、214.214 亿元和 18.11 亿元。资金用途方面，本次公开发行债券专项用于四川省城市更新和产业升级基础设施。

表 5：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）—2022 年四川省政府专项债券（四十八期）	2.6	5 年	城市更新和产业升级基础设施	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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）—2022 年四川省政府专项债券（四十九期）	21.52	7 年	城市更新和产业升级基础设施	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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）—2022 年四川省政府专项债券（五十期）	92.795	10 年	城市更新和产业升级基础设施	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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）—2022 年四川省政府专项债券（五十一期）	83.0343	15 年	城市更新和产业升级基础设施	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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）—2022 年四川省政府专项债券（五十二期）	214.214	20 年	城市更新和产业升级基础设施	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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）—2022 年四川省政府专项债券（五十三期）	18.11	30 年	城市更新和产业升级基础设施	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：四川省财政厅提供，中债资信整理

1、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）发行金额 2.6 亿元，期限为 5 年，涉及遂宁市的 3 个项目。

表 6：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）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/申请本 期债券额度本息
遂宁市	遂宁市本级	清浄寺棚户区改造项目	0.3855	18.57	41.00
遂宁市	遂宁市本级	吴家湾片区棚户区改造项目	1.6145	16.50	8.70
遂宁市	遂宁市本级	遂宁市河东新区科教园片区棚户区改造城中村项目（一期）	0.6000	22.02	31.24



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/申请本 期债券额度本息
总计			2.6000	57.09	18.69

资料来源：各地财政局提供，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棚户区改造项目的收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 57.09 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息¹的覆盖倍数在 8.70~41.00 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

2、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）发行金额 21.52 亿元，期限为 7 年，涉及成都市、自贡市、内江市、南充市、广安市、达州市、凉山彝族自治州、遂宁市和资阳市的 18 个项目。

表 7：四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）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/申请本 期债券额度本息
成都市	金堂县	淮州新城 2018 年棚户区改造项目	4.00	37.64	7.56
自贡市	自流井区	自流井区舒坪镇棚户区改自流井区舒坪镇棚户区改造及配套基础设施建设工程项目造及配套基础设施建设工程项目	0.56	11.99	17.19
自贡市	自流井区	自流井区中华路三期片区棚户区及新华印刷厂地块棚户区改造项目	0.74	12.29	13.34
内江市	内江市本级	2019 年新增债券-内江市中心城区“四方块”棚户区改造项目	0.86	22.14	20.67
南充市	仪陇县	仪陇县新政镇老政府片区 4、5 号地块棚户区改造项目	0.50	3.48	5.59
广安市	广安市本级	广安经开区奎阁护安城中村棚户区改造项目	4.54	66.90	11.84
达州市	通川区	达州市通川区魏蒲片区城中村棚户区改造项目	2.20	27.30	9.97
凉山彝族自治州	西昌市	西昌市马道城中村棚户区改造项目（二期）	1.40	9.91	5.68
凉山彝族自治州	西昌市	西昌市袁家山城中村棚户区（二期）改造项目（二期）	1.31	10.33	6.34
凉山彝族自治州	西昌市	西昌市太和城中村棚户区改造项目（二期）	0.30	8.02	21.48
凉山彝族自治州	西昌市	西昌钒钛产业园区棚户区改造项目	1.80	9.51	4.25

¹ 参照近期四川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。



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
凉山彝族自治州	西昌市	西昌钒钛产业园区棚户区改造配套基础设施建设项目	0.59	14.23	19.37
凉山彝族自治州	美姑县	美姑县基普城市棚户区建设项目二期	0.10	0.18	1.47
遂宁市	遂宁市本级	碧水新城棚户区改造	0.20	13.79	55.39
遂宁市	船山区	遂宁市永河现代农业园区建设项目	0.50	32.13	51.61
资阳市	乐至县	乐至县棚户区（城中村）改造四期	0.30	4.01	10.72
自贡市	自贡市本级	自贡市 2016 年第一批棚户区改造项目	0.32	8.54	21.45
自贡市	自贡市本级	自贡市双河口凤凰坝片区棚户区（城中村）改造项目	1.30	62.87	38.84
总计			21.52	355.26	13.26

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

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棚户区改造项目和产业园基础设施项目等的收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 355.26 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息²的覆盖倍数在 1.47~55.39 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

3、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）发行金额 92.795 亿元，期限为 10 年，涉及阿坝藏族羌族自治州、巴中市、成都市、达州市、德阳市、广安市、广元市、乐山市、凉山彝族自治州、泸州市、眉山市、绵阳市、南充市、内江市、攀枝花市、遂宁市、雅安市、宜宾市、资阳市和自贡市的 160 个项目（详见附件三）。

表 8：四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（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	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
阿坝藏族羌族自治州	1	0.200	1.72	6.35
巴中市	11	4.010	68.42	12.64
成都市	13	19.910	281.43	10.47
达州市	21	11.240	135.25	8.91
德阳市	6	2.350	57.97	18.27
广安市	13	4.000	50.27	9.31
广元市	4	1.480	45.94	22.99
乐山市	7	2.690	31.30	8.62
凉山彝族自治州	5	6.670	80.35	8.92

² 参照近期四川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。



所属区域	项目数量	申请本期债券额度	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
泸州市	5	1.570	60.67	28.62
眉山市	7	7.690	152.07	14.65
绵阳市	6	2.430	118.37	36.08
南充市	5	3.540	52.41	10.97
内江市	9	5.860	87.02	11.00
攀枝花市	3	0.300	2.36	5.82
遂宁市	17	9.940	203.20	15.14
雅安市	5	1.850	24.74	9.91
宜宾市	10	3.035	40.93	9.99
资阳市	5	2.750	58.35	15.72
自贡市	7	1.280	43.78	25.33
总计	160	92.795	1,596.54	12.74

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

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保障性租赁住房、产业园区基础设施、城乡冷链物流基础设施、城镇老旧小区改造、城镇污水垃圾处理、地下管廊、供水、林业、棚户区改造等项目的收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 1,596.54 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息³的覆盖倍数在 1.18~280.87 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

4、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）发行金额 83.0343 亿元，期限为 15 年，涉及巴中市、成都市、达州市、德阳市、广安市、广元市、乐山市、凉山彝族自治州、泸州市、眉山市、绵阳市、南充市、内江市、攀枝花市、遂宁市、雅安市、宜宾市、资阳市和自贡市的 115 个项目（详见附件三）。

表 9：四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）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	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
巴中市	5	2.2800	63.90	17.52
成都市	9	24.4700	194.34	4.96
达州市	4	1.3100	63.42	30.26
德阳市	7	3.7000	102.96	17.39
广安市	9	3.1000	71.17	14.35
广元市	4	0.8000	16.81	13.13
乐山市	1	0.2000	2.62	8.18
凉山彝族自治州	3	2.0100	14.28	4.44
泸州市	2	1.1300	19.23	10.64
眉山市	8	6.7150	131.51	12.24
绵阳市	13	9.9300	93.81	5.90
南充市	8	6.9743	188.27	16.87

³ 参照近期四川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。



所属区域	项目数量	申请本期债券额度	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
内江市	8	6.5100	113.15	10.86
攀枝花市	1	1.4600	48.67	20.84
遂宁市	10	4.9050	106.92	13.62
雅安市	6	1.1900	16.03	8.42
宜宾市	7	3.4600	92.49	16.71
资阳市	2	1.5000	22.35	9.31
自贡市	8	1.3900	104.81	47.13
总计	115	83.0343	1,466.73	11.04

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

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保障性租赁住房、产业园区基础设施、城乡冷链物流基础设施、城镇老旧小区改造、城镇污水垃圾处理、地下管廊、供水、文化旅游、棚户区改造等项目的经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 1,466.73 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息⁴的覆盖倍数在 1.48~202.75 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

5、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）发行金额 214.214 亿元，期限为 20 年，涉及阿坝藏族羌族自治州、巴中市、成都市、达州市、德阳市、甘孜藏族自治州、广安市、广元市、乐山市、凉山彝族自治州、泸州市、眉山市、绵阳市、南充市、内江市、攀枝花市、遂宁市、雅安市、宜宾市、资阳市和自贡市的 229 个项目（详见附件三）。

表 10：四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）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	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
阿坝藏族羌族自治州	1	0.150	0.70	2.61
巴中市	4	1.550	17.03	6.11
成都市	50	92.050	1,373.46	8.29
达州市	13	12.210	376.68	17.14
德阳市	18	6.250	260.74	23.18
甘孜藏族自治州	2	1.900	11.91	3.48
广安市	10	7.164	146.86	11.39
广元市	8	5.590	127.98	12.72
乐山市	7	2.700	43.32	8.91
凉山彝族自治州	9	3.230	35.15	6.05
泸州市	9	7.500	223.31	16.54
眉山市	8	7.950	90.67	6.34

⁴ 参照近期四川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 4.0%测算。



所属区域	项目数量	申请本期债券额度	债券存续期预期收益	债券存续期内预期收益/债券本息
绵阳市	17	14.200	270.81	10.59
南充市	14	9.520	178.31	10.41
内江市	18	15.630	320.67	11.40
攀枝花市	2	0.715	20.49	15.92
遂宁市	11	5.535	67.94	6.82
雅安市	4	1.380	52.13	20.99
宜宾市	12	12.470	183.05	8.15
资阳市	6	3.690	104.69	15.76
自贡市	6	2.830	88.30	17.33
总计	229	214.214	3,994.21	10.36

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

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保障性租赁住房、产业园区基础设施、城乡冷链物流基础设施、城镇老旧小区改造、城镇污水垃圾处理、地下管廊、供水、文化旅游、供气、供热等项目的经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 3,994.21 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息⁵的覆盖倍数在 1.22~192.14 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

6、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）项目偿债保障分析

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）发行金额 18.11 亿元，期限为 30 年，涉及成都市、广元市、达州市和凉山彝族自治州的 17 个项目。

表 11：四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）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/申请本期债券额度本息
成都市	成都市本级	天府总部商务区南部园区基础设施建设项目（二期）	0.40	57.20	65.00
成都市	成都市本级	绛溪南配套保障性租赁住房一期	2.00	11.63	2.64
成都市	成都市本级	空港未来青年长租公寓	0.90	16.44	8.30
成都市	成都市本级	成都东部新区空港新城 1 号、12 号、简州新城再生水厂及配套干管工程项目	3.50	30.00	3.90
成都市	成都市本级	高新区天润路 777 号 CX14-1-310 号地块保障性租赁住房项目	0.40	49.70	56.48
成都市	成都市本级	天府奥体公园保障性租赁住房项目	3.00	10.11	1.53
成都市	成都市本级	成都城投成彭置业有限公司城投云湖保租房项目	0.40	8.58	9.75
成都市	青羊区	青羊区少城街道方池街-包家巷成片老旧小区改造提升项目	0.30	2.05	3.11
成都市	新都区	新都区大丰街道老旧小区配套利民服务项目	1.00	10.95	4.98

⁵ 参照近期四川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 4.0%测算。



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
成都市	新都区	西江河流域截污治污工程（石板滩片区）	0.20	2.87	6.51
成都市	金堂县	金堂县云顶山片区供水工程	0.17	0.58	1.56
成都市	简阳市	简阳市农村生活污水治理工程	4.00	24.55	2.79
广元市	朝天区	广元市朝天区乡场镇、二级场镇及金堆新区污水处理设施建设项目	0.10	5.18	23.53
广元市	朝天区	朝天区城镇污水处理设施建设项目	0.20	4.02	9.14
达州市	达川区	达川区新达片区老旧小区改造建设项目	0.30	3.15	4.78
凉山彝族自治州	宁南县	宁南县公租房建设项目	0.24	1.56	2.95
成都市	成都市本级	成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目	1.00	25.72	11.69
总计			18.11	264.29	6.63

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

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保障性租赁住房、产业园区基础设施、城镇老旧小区改造、城镇污水垃圾处理、地下管廊、供水等项目的经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 264.29 亿元，项目预期收益对申请本期债券额度本息⁶的覆盖倍数在 1.53~65.00 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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一期）—2022 年四川省政府专项债券（四十八期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（二期）—2022 年四川省政府专项债券（四十九期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）—2022 年四川省政府专项债券（五十期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）—2022 年四川省政府专项债券（五十一期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）—2022 年四川省政府专项债券（五十二期）和 2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（六期）—2022 年四川省政府专项债券（五十三期）的信用等级均为 AAA。

⁶ 参照近期四川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 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 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：

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（三期）项目概况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存 续期预 期收益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
成都市	成都崇州大数据国家新型工业示范园区建设项目	3.6000	57.45	11.82
成都市	成都医学城国际科创社区一期	1.3000	42.68	24.32
成都市	成都融合创新中心（一期）	1.4300	45.17	23.40
成都市	锦江水生态治理（一期）建设项目锦江截污管涵工程（两 江环抱区段）	4.0000	8.98	1.66
成都市	成都菜篮子保供中心暨国际农产品及食品综合服务项目	0.3000	32.54	80.34
成都市	金牛现代都市工业港四号项目	0.8000	20.43	18.92
成都市	龙潭总部新城标准化厂房项目	1.5000	12.91	6.38
成都市	高新区西区垃圾压缩站建设项目	0.3000	2.07	5.12
成都市	成都天府国际生物城国际医疗中心基础设施建设项目（二 期）	0.3000	8.28	20.44
成都市	成都天府国际生物城科创园配套基础设施建设项目	1.1000	3.39	2.28
成都市	新都区 2021 年城镇老旧小区改造及配套道路提升工程	0.1100	1.52	10.24
成都市	金堂县高端油橄榄产业园区项目	2.1700	12.02	4.10
成都市	2018 年简阳市城乡供水项目收益与融资自求平衡专项债券	3.0000	33.99	8.39
自贡市	自流井区五星街片区、新街片区老旧小区配套基础设施建 设项目	0.1000	2.12	15.69
自贡市	自流井区东街片区老旧小区配套基础设施建设项目	0.1000	3.24	24.00
自贡市	贡井区保障性租赁住房及配套基础设施（三期）	0.3000	11.28	27.86
自贡市	沿滩城区防洪排涝及地下综合管廊建设项目	0.3000	1.92	4.75
自贡市	荣县城区老旧小区改造工程	0.1800	15.65	64.39
自贡市	四川省自贡市荣县城市污水处理设施提标升级改造工程	0.1000	7.21	53.39
自贡市	富顺县 2022 年老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.2000	2.36	8.74
攀枝花市	攀枝花东区马家田沟入江口片区生态环境系统整治工程	0.1000	1.86	13.80
攀枝花市	前进镇五摩路（交警一大队至水库组安置房）沿线老旧小 区改造项目	0.1000	0.24	1.81
攀枝花市	攀枝花市仁和区弯庄安置房一期周边老旧小区改造项目	0.1000	0.25	1.86
泸州市	2021 年老旧小区改造配套城市更新项目	0.1700	12.38	53.94
泸州市	泸州市棚户区改造泰安城中村项目	0.5000	11.32	16.77
泸州市	泸州市龙马潭区老旧小区改造项目（一期）	0.3000	6.97	17.20
泸州市	合江县长江流域可持续发展（罗九溪）综合治理项目	0.4500	29.30	48.23
泸州市	泸州市古蔺县二郎镇等 16 个建制镇城乡环卫一体化项目	0.1500	0.70	3.45
德阳市	德阳经开区旌东片区保障性安居工程城镇老旧小区改造	0.2000	7.51	27.80
德阳市	中江县城南湿地公园建设项目	1.0000	6.14	4.55
德阳市	中江县城南片区老旧小区及周边配套设施改造工程	0.1000	1.97	14.61
德阳市	中江县城垃圾无害化资源化处理建设项目	0.2500	16.96	50.25
德阳市	成德同城德阳凯州新城棚改安居工程项目	0.5400	17.14	23.51
德阳市	中江高新区老旧小区改造项目	0.2600	8.26	23.54



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存 续期预 期收益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
绵阳市	生物医药产业园及基础设施建设项目	0.4800	6.62	10.22
绵阳市	中国（绵阳）科技城集中发展区（涪城区属）基础设施建设项目	0.6500	23.26	26.50
绵阳市	中国（绵阳）科技城金家林总部经济试验区产城融合项目	0.2000	75.84	280.87
绵阳市	涪城区 2021 年老旧小区改造项目	0.1900	1.60	6.23
绵阳市	盐亭县凤灵街道盐蓬路 3 号等 3 个片区棚户区改造项目	0.5100	2.61	3.80
绵阳市	绵阳生物医药产业园建设项目	0.4000	8.44	15.63
广元市	广元市利州区大稻坝片区棚户区改造项目（一期）	0.3000	11.05	27.27
广元市	广元市利州区东坝片区老旧小区改造提升建设项目	0.2000	4.65	17.22
广元市	广元市东部新城智慧物流产业园项目（一期）	0.3800	9.73	18.96
广元市	中国西部（广元）绿色家居产业城启动区新胜组团项目	0.6000	20.51	25.33
遂宁市	射洪市 2021 年城镇老旧小区改造项目	0.1700	1.84	8.00
遂宁市	沱牌镇棚户区改造项目	0.2500	4.85	14.38
内江市	成渝双城经济圈—汉安湖生态湿地公园	3.0400	28.69	6.99
内江市	成渝双城功能配套服务中心·城西工业园综合配套项目	0.8600	21.90	18.86
内江市	内江高新区城乡生活垃圾一体化建设项目	0.2000	5.03	18.64
内江市	内江市应急供水抢险基地工程	0.3000	2.26	5.59
内江市	成渝国际冷链物流中心及配套基础设施项目	0.1000	14.16	104.89
内江市	内江城南新区临江片区棚户区改造项目	0.3300	3.84	8.63
内江市	威远经开区严陵园区标准化厂房建设工程	0.6000	6.79	8.39
内江市	威远县城镇垃圾处理综合利用项目	0.3000	1.97	4.86
内江市	隆昌市生活垃圾分类收转运体系建设项目	0.1300	2.37	13.49
乐山市	乐山市第二污水处理厂提标改造及配套管网建设项目	0.1400	3.23	17.09
乐山市	乐山高新区防洪排涝综合整治项目	0.4000	2.20	4.08
乐山市	四川省乐山市沙湾区垃圾收转运体系建设项目	0.2000	2.65	9.82
乐山市	乐山市五通桥区青少年校外活动中心建设工程	0.3000	1.92	4.74
乐山市	金口河区为农服务中心及道地中药材现代农业产业园区基础设施建设项目	1.0000	4.52	3.35
乐山市	沐川县沐溪河流域生态环境综合提升项目	0.4500	11.58	19.07
乐山市	四川省乐山市峨边彝族自治县火烧营创新创业园区建设项目	0.2000	5.20	19.28
南充市	顺庆区西城片区老旧小区改造项目	0.9000	9.27	7.63
南充市	南部县天然气公司智慧燃气建设项目	0.4000	12.99	24.06
南充市	南部县城嘉陵路、黑水塘等老旧小区改造项目	0.5000	3.61	5.35
南充市	南部县白云、火车站及城东南城中村棚户区改造项目	1.4100	19.85	10.43
南充市	四川西充经济开发区基础设施建设项目	0.3300	6.70	15.03
眉山市	2018 年甘眉工业园区城镇综合体建设项目	0.4500	54.03	88.93
眉山市	眉山高新技术产业园区精细化工基地配套基础设施建设项目	0.6000	30.79	38.02
眉山市	中国（西南）晚熟柑桔冷链物流基础设施项目	2.3400	11.80	3.74
眉山市	四川省眉山市东坡区生活污水收集和垃圾转运处理建设项	1.0000	14.73	10.91



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存 续期预 期收益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
目				
眉山市	天府南门公园城市项目	2.1000	28.73	10.14
眉山市	眉山市彭山区成眉同城共建区域老旧小区改造项目	1.0000	3.79	2.81
眉山市	青神县粮油冷链物流基础设施建设项目	0.2000	8.20	30.36
宜宾市	宜宾临港经济技术开发区白塔山生态旅游项目	0.7500	8.24	8.14
宜宾市	宜宾市翠屏区农村生活垃圾分类治理体系建设项目(二期)	0.2200	1.12	3.77
宜宾市	宜宾市翠屏区城市生活垃圾分类体系建设项目	0.5500	2.11	2.84
宜宾市	宜宾市叙州区 2022 年南岸、柏溪街道老旧小区改造项目	0.2000	5.00	18.50
宜宾市	南溪区滨江生态公园项目	0.1400	0.97	5.14
宜宾市	宜宾市南溪经济开发区产业转型升级项目	0.3200	10.00	23.15
宜宾市	宜宾市南溪区 2020 年农村安全饮水巩固提升工程	0.1000	3.35	24.85
宜宾市	江安县老旧小区整治及附属设施改造项目	0.3150	5.23	12.31
宜宾市	长宁县 2022-2025 年老旧小区改造项目	0.2000	3.48	12.89
宜宾市	屏山县县城水厂扩容项目	0.2400	1.42	4.40
广安市	西溪片区道路及雨污管网综合整治工程	0.2000	1.03	3.82
广安市	平安、中桥片区道路及雨污管网综合整治工程	0.3000	1.95	4.82
广安市	广安高新产业创新创业孵化园	0.2000	2.99	11.08
广安市	广安协兴园区污水处理厂及配套设施建设项目	0.1000	2.07	15.31
广安市	国家级广安经济技术开发区安全、环保监测与应急综合信 息化管理建设项目	0.2000	0.90	3.32
广安市	川粤合作广深产业园区建设项目（一期）	0.1000	15.26	113.00
广安市	成渝双城经济圈川渝高竹新区污水处理厂建设项目	0.1000	8.39	62.17
广安市	武胜县城区老旧小区改造项目	0.5000	6.51	9.64
广安市	武胜县供排水提档升级改造建设项目	0.2000	1.79	6.63
广安市	武胜县乡镇污水处理厂（站）扩容提标及排水管网雨污分 流建设项目	0.8000	2.66	2.46
广安市	邻水县体育综合体项目	0.1000	2.55	18.85
广安市	华蓥市 2021 年老旧小区改造项目	0.8000	2.06	1.90
广安市	华蓥市高兴镇城镇危旧房改造项目（二期）	0.4000	2.13	3.94
达州市	秦巴数字经济和电子信息产业园	1.4000	8.76	4.63
达州市	城市运动公园三期	2.0000	13.65	5.06
达州市	达州市老年人体育活动中心	0.1000	0.24	1.77
达州市	达州经开区新材料产业园	0.4000	9.47	17.54
达州市	城市运动公园（二期）项目	0.3000	2.62	6.46
达州市	达州市通川区城镇老旧小区改造二期	0.8000	3.46	3.21
达州市	达川区科南、万兴片区老旧小区改造建设项目	0.3000	2.29	5.66
达州市	达川区汉兴公园建设项目	0.3000	0.82	2.03
达州市	达州市达川区翠屏山片区棚户区一期改造项目	0.4200	26.76	47.20
达州市	达川区金南、广新片区老旧小区改造建设项目	0.5000	2.51	3.72
达州市	宣汉县城(明月坝)供水工程	0.8000	1.36	1.26
达州市	大竹县东湖湿地公园二期	0.1100	1.28	8.62



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存 续期预 期收益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
达州市	2019 年大竹县城区棚户区改造项目（香樟林片区、巴国古城片区、东南片区、县医院旁片区、长亭送别片区、路灯所片区、关仓坝片区）	1.8400	36.85	14.84
达州市	大竹县沙石坎棚户区（城中村）改造一期建设项目	0.6000	7.56	9.34
达州市	川渝合作（达州·大竹）示范园区 A 区标准化厂房及配套附属工程建设项目一、二期	0.2000	13.61	50.41
达州市	成渝双城经济圈-大竹县工业园区配套基础设施建设项目	0.2700	0.62	1.71
达州市	万源市启明苑及周边老旧小区改造项目	0.1700	0.60	2.60
达州市	万源市先农坛及周边老旧小区改造项目	0.1900	0.86	3.36
达州市	万源市粮油储备中心及周边老旧小区改造项目	0.2100	0.78	2.75
达州市	万源市驮山小区及周边老旧小区改造项目	0.1800	0.60	2.48
达州市	万源市烂井坝及周边老旧小区改造项目	0.1500	0.53	2.63
雅安市	雅安市名山老旧小区改造项目	0.1000	4.31	31.92
雅安市	雅安市名山区棚户区（城中村）改造项目收益与融资自求平衡专项债券	1.0000	10.03	7.43
雅安市	荣经县农林牧现代化加工园区基础设施建设项目	0.4800	2.30	3.55
雅安市	天全县粮食现代物流中心项目	0.1700	7.41	32.27
雅安市	芦山县农产品机械冷藏、烘干库及生鲜配送中心设施建设项目	0.1000	0.70	5.19
巴中市	巴中市第二水厂取水改造工程	0.2500	2.20	6.51
巴中市	巴中市城内天然气改扩建工程	0.3000	44.74	110.47
巴中市	巴中市巴州区新市街片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.6000	0.96	1.18
巴中市	巴中市巴州区晏家扁片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.6000	1.30	1.60
巴中市	巴中市巴州区白马井片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.1000	1.10	8.18
巴中市	巴州工业园智能制造基地建设项目	0.5100	6.34	9.22
巴中市	巴中市恩阳区滨江片区 老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.5000	0.98	1.45
巴中市	通江县十个片区老旧小区集中改造建设项目	0.1500	5.77	28.51
巴中市	平昌县唐家碛二丝厂老旧小区配套基础设施建设项目	0.6000	1.57	1.94
巴中市	平昌县五丰老旧小区配套基础设施建设项目	0.2000	1.76	6.52
巴中市	平昌县三江老旧小区配套基础设施建设项目	0.2000	1.70	6.29
资阳市	资阳市雁江区老旧小区改造项目	1.3000	13.10	7.46
资阳市	资阳市城东自来水厂建设项目	0.9000	6.44	5.30
资阳市	安岳县第三水厂改扩建项目	0.1500	3.95	19.50
资阳市	安岳县 C、D 级危旧房棚户区（一期）改造建设项目	0.2500	27.23	80.68
资阳市	安岳县 2021 年老旧小区改造项目	0.1500	7.64	37.73
阿坝藏族 羌族自治	马尔康市赶羊沟水厂输水管网建设项目	0.2000	1.72	6.35



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存 续期预 期收益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
凉山彝族自治州	西昌市川兴城中村棚户区改造项目	2.0500	31.48	11.37
凉山彝族自治州	西昌市马坪坝城中村棚户区改造 A 地块二期项目（二期）	1.0200	15.96	11.59
凉山彝族自治州	西昌市四中东侧城中村棚户区改造项目（二期）	2.0000	14.74	5.46
凉山彝族自治州	会理县老城区棚户区（城中村）改造项目（一期）	1.0000	14.25	10.56
凉山彝族自治州	越西县环卫一体化设施建设项目	0.6000	3.91	4.83
遂宁市	“遂宁智慧中心”建设项目	0.1100	13.77	92.75
遂宁市	遂宁经济技术开发区工业园区建筑及基础设施建设配套项目	0.3000	100.22	247.47
遂宁市	南湖尚城棚户区改造项目	0.5100	6.04	8.77
遂宁市	碧江新城棚户区改造项目	2.4500	9.68	2.93
遂宁市	遂宁市河东新区马田棚户区改造项目	1.3000	9.97	5.68
遂宁市	遂宁市河东新区绿色新城（A 区）项目	1.0100	31.84	23.35
遂宁市	遂宁市河东新区二期(A 区)整体城镇化建设	2.3000	16.00	5.15
遂宁市	遂宁市船山区凯旋路道路（含南津北路老城区段）及管网改造项目	0.5000	3.55	5.25
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（二期）—遂州中路东片区、介福西路片区、育才西路片区、锦华片区等房屋主体维护建设项目	0.1000	0.67	4.95
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（三期）一米市社区配套基础设施建设项目	0.2000	0.67	2.50
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（三期）一滨河社区配套基础设施建设项目	0.1500	0.56	2.74
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（三期）一育才路北片区配套基础设施建设项目	0.2000	0.76	2.83
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（三期）一文成社区配套基础设施建设项目	0.1400	0.79	4.20
遂宁市	遂宁市船山区老旧小区改造（三期）一天宫路西片区配套基础设施建设项目	0.1000	0.39	2.86
遂宁市	遂宁市安居区场镇污水管网改造项目	0.1500	1.59	7.86
合计	—	92.7950	1,596.54	12.74

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入



2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（四期）项目概况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
成都市	锦江区再生水综合利用工程	3.5000	11.34	2.03
成都市	武侯区铁佛片区公园绿地项目	0.4000	4.53	7.08
成都市	成都天府国际生物城国际医疗中心基础设施建设项目	0.9000	39.13	27.17
成都市	环西南石油大学创新创业园一期项目	0.3000	9.92	20.67
成都市	中国菌乡融合发展功能区建设项目	7.0000	49.29	4.40
成都市	金堂县全域污水处理（设施）及管网建设项目	2.1000	19.77	5.88
成都市	邛崃市天新功能区智能创业服务中心建设项目	3.2700	25.42	4.86
自贡市	成渝地区双城经济圈自贡市高新区老工业城市产业转型升级示范园区一产业园区基础设施项目	0.3000	37.37	77.86
自贡市	2022 年大安旧城老旧小区改造及配套基础设施建设工程	0.2000	2.52	7.88
自贡市	自贡市沿滩区保障性租赁住房建设项目	0.1500	4.01	16.71
自贡市	沿滩区铁钱溪流域综合治理项目	0.3400	13.43	24.68
自贡市	荣县经济开发区基础设施及标准化厂房建设工程	0.1000	2.86	17.90
自贡市	自贡市富顺县城乡供水一体化工程	0.1000	12.54	78.39
自贡市	富顺县基础设施补短板项目	0.1000	20.46	127.86
自贡市	四川富顺晨光经开区临港物流基地项目	0.1000	11.61	72.59
攀枝花市	四川省攀枝花市攀西钒钛科技产业园项目	1.4600	48.67	20.84
泸州市	泸县县城老旧小区改造项目	0.5000	10.01	12.52
泸州市	合江县产业园区基础设施建设项目	0.6300	9.22	9.14
德阳市	德阳市城市供水一体化工程	0.1000	18.73	117.04
德阳市	德阳市石亭江、天元、柳沙堰、绵远河提标扩容改造项目	0.1000	32.44	202.75
德阳市	旌阳高新区（孝感西区）配套基础设施项目	0.1000	4.31	26.94
德阳市	旌阳区长江流域可持续发展（沱江上游-绵远河段）综合治理项目	1.2000	17.60	9.16
德阳市	德阳国际铁路物流港班列开行产业园及配套基础设施建设项目	1.5000	19.17	7.99
德阳市	中江县城猫儿咀片区综合管廊建设项目	0.5500	7.34	8.34
德阳市	绵竹高新区智慧园区项目	0.1500	3.38	14.08
绵阳市	绵阳经开区创新创业孵化园及基础设施建设项目	0.1000	2.51	15.71
绵阳市	绵阳市涪城区御营坝危旧房棚户区改造项目（一期）	2.0000	23.90	7.47
绵阳市	2022 年涪城区城厢片区等 75 个老旧小区改造项目	0.2800	2.18	4.86
绵阳市	涪城区环境卫生综合提升项目	0.3500	2.93	5.23
绵阳市	2022 年涪城区石塘片区等 36 个老旧小区改造项目	0.2700	1.29	2.98
绵阳市	2022 年涪城区工区片区等 24 个老旧小区改造项目	0.2100	1.57	4.68
绵阳市	游仙高新区污水专管建设项目	0.2000	1.48	4.62
绵阳市	三台县城市生活垃圾填埋场封场及环境治理项目	0.3000	1.44	2.99
绵阳市	三台县五里梁片区基础设施二期项目	2.6100	23.51	5.63
绵阳市	绵阳市梓潼县老旧小区改造项目	0.1000	5.38	33.64
绵阳市	绵阳科技城北川通航产业园(一期)标准厂房及配套设施建设	2.3800	17.01	4.47



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
项目				
绵阳市	平武县老城区老旧小区改造项目（内部和外部）	0.3000	2.70	5.63
绵阳市	江油市智能制造产业孵化基地	0.8300	7.92	5.96
广元市	铁路社区老旧小区改造及配套设施建设项目	0.2000	2.15	6.71
广元市	利州区南河、上西片区全民健身中心改造建设项目	0.2000	3.56	11.11
广元市	广元市昭化区川北红岩港粮食现代物流中心	0.3000	7.36	15.33
广元市	朝天区曾家新区市政设施建设项目	0.1000	3.74	23.39
遂宁市	蓬溪经济开发区双创产业园项目	0.6000	5.80	6.04
遂宁市	蓬溪县国家农村产业融合发展示范园	0.5500	21.92	24.91
遂宁市	四川射洪经济开发区锂电创新产业园技术开发中心基础设施建设项目（一期）	0.3000	23.32	48.59
内江市	内江国际物流港—保税物流中心（B型）项目	0.5000	13.10	16.38
内江市	内江市智慧城市和大数据管理运营中心	2.6000	12.18	2.93
内江市	成渝之心·智能化大数据信息产业园配套基础设施建设项目	1.2000	15.79	8.22
内江市	成渝双城经济圈·生物医药产业园配套基础设施建设项目	1.0500	30.80	18.33
内江市	成渝双城经济圈科技成果转化平台——内江高新区白马电子信息产业园区配套设施建设项目	0.3400	16.21	29.79
内江市	内江高新区白马园区配套设施建设项目	0.2700	3.86	8.93
内江市	内江高新区电子商务产业园配套设施建设项目	0.3500	8.37	14.94
内江市	成渝双城经济圈·新经济产业园及基础设施配套建设项目	0.2000	12.85	40.14
乐山市	马边彝族自治县县城污水厂提标扩能及配套管网改造项目	0.2000	2.62	8.18
南充市	文峰、河西片区危旧房棚户区改造项目（二期）	1.0000	14.23	8.90
南充市	南充市市本级 2018 年危旧房棚户区改造(一期)项目（高坪区江东片区、白塔片区、青松片区等地）	4.1400	142.48	21.51
南充市	南充市嘉陵区嘉兴路、陈寿路东、建业路、粮丰街片区老旧小区配套基础设施改造项目	0.3000	3.44	7.17
南充市	南充市嘉陵区长宁街、正大街、嘉南路、宝光山片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.3343	2.07	3.86
南充市	南充市嘉陵区陈寿路西、兴旺巷、玉泉路、锣鼓山片区老旧小区改造配套基础设施建设项目	0.4000	3.52	5.50
南充市	南部县城乡供水一体化建设项目	0.3000	10.75	22.40
南充市	四川省首德冷链物流建设项目	0.2000	7.13	22.29
南充市	嘉陵江流域仪陇段杨家岸湿地公园建设项目	0.3000	4.65	9.69
眉山市	眉山市高端制造业集聚区—金象化工产业园区基础设施补短板项目	1.0000	35.53	22.20
眉山市	四川仁寿经济开发区 C 区新型节能建材产业园建设项目	1.0000	19.82	12.39
眉山市	天府南门智慧城市项目	1.0000	11.20	7.00
眉山市	视高中心城区 10KV 城网配套建设工程项目	0.4500	3.83	5.33
眉山市	岷江彭山尖子山航电枢纽工程	0.5000	13.24	16.54
眉山市	眉山天府新区青龙产业园区基础设施建设项目	2.0450	10.82	3.31



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
眉山市	眉山保税物流中心（B 型）项目	0.5000	5.45	6.81
眉山市	青神县绿色铸造产业园项目	0.2200	31.62	89.83
宜宾市	宜宾临港经济技术开发区综合保税区进出口贸易基地二期 工程项目	0.2000	51.61	161.30
宜宾市	宜宾酒都粮食物流中心项目	1.0000	6.36	3.97
宜宾市	宜宾南溪经开区竹产业深加工产业园项目	1.0000	8.94	5.59
宜宾市	宜宾市南溪区供水保障工程	0.2500	5.17	12.92
宜宾市	宜宾市南溪区城市生活污水处理厂及配套管网建设项目	0.4000	4.87	7.61
宜宾市	高县县城老旧小区改造项目	0.3500	7.92	14.14
宜宾市	四川省高县城乡供排水建设项目	0.2600	7.62	18.31
广安市	广安枣山园区产城融合示范中心建设项目	0.5000	2.59	3.24
广安市	广安枣山园区站前大道湿地公园项目	0.3000	5.19	10.80
广安市	国家级广安经济技术开发区企业服务中心项目	0.1000	4.17	26.04
广安市	广安经济技术开发区奎阁片区基础设施建设	0.1000	7.29	45.57
广安市	广安经济技术开发区新桥化工园区基础设施建设	0.2000	4.23	13.21
广安市	四川广安临港经济开发区基础设施项目	1.0000	37.11	23.19
广安市	邻水县同心苑棚户区改造及配套基础设施工程（一期）	0.1000	2.44	15.22
广安市	邻水县鼎屏镇老旧小区改造（第三批）项目	0.1000	1.55	9.72
达州市	达州经开区堰坝棚户区改造及配套基础设施项目一期工程	0.2100	22.65	67.42
达州市	达州高新区新能源产业园	0.5000	22.25	27.81
达州市	通川经开区公铁物流园及配套基础设施建设项目	0.5000	15.95	19.94
达州市	开江县城市污水处理厂提标扩能项目	0.1000	2.56	16.02
雅安市	荣经县 2021 年老旧小区改造项目	0.2000	2.81	8.79
雅安市	汉源县城镇生活污水处理厂技改工程	0.1400	1.39	6.20
雅安市	石棉县 2022 年老旧小区改造项目	0.4000	3.47	5.42
雅安市	天全县竹海渔乡现代渔竹产业园建设项目	0.2000	1.09	3.41
雅安市	四川天全县始阳二平台标准厂房及配套设施建设项目	0.1000	6.41	40.06
雅安市	根雕孵化园标准厂房建设项目	0.1500	0.86	3.59
巴中市	巴中粮食现代物流园区	0.4500	15.07	20.93
巴中市	巴中市恩阳创新创业园建设项目	0.5000	10.82	13.52
巴中市	南江县东榆工业园区食品饮料产业园基础设施配套建设项 目	0.5000	11.27	14.09
巴中市	南江县城供水一体化工程	0.5300	15.31	18.06
巴中市	南江县天然气管网及储气设施改造项目	0.3000	11.43	23.81
资阳市	成渝电气连接器创新创业园项目	1.2000	12.54	6.53
凉山彝族 自治州	布拖县滨河新区棚户区改造工程	0.7700	6.65	5.40
凉山彝族 自治州	金阳县河东新区拆迁改造工程项目（一期）建设项目	1.1000	4.71	2.67
凉山彝族 自治州	喜德县城镇老旧小区改造工程建设项目	0.1400	2.92	13.04



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
遂宁市	遂宁经济技术开发区智能科技创新创业产业园建设项目	0.8000	11.27	8.80
遂宁市	遂宁经济技术开发区锦华片区棚户区改造项目（一期）	0.4100	4.29	6.55
遂宁市	遂宁市河东新区来凤路道路及中环线管廊工程	0.2500	4.47	11.19
遂宁市	遂宁市河东新区永盛路道路及管廊工程	0.2500	4.73	11.82
遂宁市	遂宁市船山区川浙共建藏区扶贫工业产业园区（通港大道及配套停车场建设项目）	0.2950	21.91	46.42
遂宁市	遂宁市安居经济开发区智慧园区（一期）建设项目	0.8500	5.57	4.10
遂宁市	遂宁市安居经济开发区仓储物流中心（一期）建设项目	0.6000	3.63	3.79
广安市	邻水县邻西冬城（文兴锦苑）棚户区改造及配套基础设施工程	0.7000	6.61	5.90
成都市	成都市自来水七厂三期配套输水管线工程	3.0000	25.47	5.31
成都市	蒲江县高铁新城片区基础设施建设项目	4.0000	9.48	1.48
资阳市	乐至县老旧小区改造工程	0.3000	9.81	20.43
合计	—	83.0343	1,466.73	11.04

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（五期）项目概况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
成都市	成都科学城新经济产业园区基础设施建设项目（三期）	1.5000	46.65	17.28
成都市	东部新区未来医学城高性能医疗器械创新园区及基础配套设施项目	0.7000	51.94	41.23
成都市	国家医学中心医疗消费创新园区及基础配套设施项目	0.5000	37.50	41.67
成都市	成都东部新区简州新城智能制造产业园及其配套项目（二期）	1.4000	30.56	12.13
成都市	成都东部新区简州新城总部经济区及配套项目（一期）	1.5000	30.92	11.45
成都市	东部新区金坛片区新型城镇化建设项目（一期）	0.7500	7.64	5.66
成都市	成都东部新区临空产业园区及配套设施项目	1.5000	15.81	5.86
成都市	成都天府国际航空物流枢纽生活服务配套中心	1.9500	14.52	4.14
成都市	成都天府国际航空经济区“一带一路”产业园及配套设施项目	0.8000	10.13	7.03
成都市	成都天府国际航空经济区服务保障配套中心项目	2.0000	26.44	7.34
成都市	东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（一期）	0.5000	47.65	52.95
成都市	东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（三期）	0.5000	15.10	16.78
成都市	东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）	0.5000	37.29	41.43
成都市	东部新区丹景片区创新孵化园及配套设施项目（二期）	0.5000	23.21	25.79
成都市	成都天府国际空港综合保税区项目	0.8000	146.92	102.03
成都市	成都市高新区新川创新科技园区成都智媒体城新型基础设施建设项目	1.4000	64.37	25.54



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
成都市	成都市交子公园金融商务区文创金融产业配套基础设施建设项目	2.0000	54.18	15.05
成都市	成都市西部氢能产业园项目	2.6000	53.73	11.48
成都市	成都市青羊区府南清溪片区老旧小区连片改造提升项目	1.0000	3.66	2.03
成都市	青羊区航空产业园高端制造厂房及基础设施建设项目	5.0000	37.04	4.12
成都市	成都市青羊区送仙桥片区老旧小区改造提升项目	0.3000	2.01	3.73
成都市	国宾片区保障性租赁住房建设工程	1.5000	9.92	3.67
成都市	武侯工业园保障性租赁住房及配套项目一期	0.5700	2.86	2.79
成都市	武侯机投工业谷保障性租赁住房及配套项目三期	1.1000	11.72	5.92
成都市	武侯区国投高端精密仪器产业园基础设施建设项目	1.5000	10.04	3.72
成都市	成都天府国际机场临空经济区园区配套基础设施建设项目（一期）	1.6700	52.90	17.60
成都市	东部新区未来科技城新型城镇化建设项目（三期）	1.3300	19.85	8.29
成都市	成都天府国际生物城医药协作产业基地配套项目	3.0000	34.23	6.34
成都市	成都市全国老工业基地转型升级示范区建设项目（一期）	0.9000	42.52	26.24
成都市	现代交通产业功能区智能制造装备产业基地	1.0000	10.70	5.95
成都市	现代交通产业功能区航空科创中心及基础设施项目	2.0000	24.25	6.74
成都市	现代交通产业功能区公共服务平台及基础设施配套项目	0.7200	26.03	20.08
成都市	温江区智慧城市交通新型基础设施及配套建设项目	1.5000	20.24	7.50
成都市	健康服务聚集区双创中心项目	0.7000	13.50	10.71
成都市	温江区台商产业园区及配套设施建设项目	1.6000	5.66	1.96
成都市	温江区排水管网更新改造工程（一期）	1.0000	3.24	1.80
成都市	温江区农副产业冷链物流基础设施建设项目一期	0.6000	2.84	2.63
成都市	成都市天府水城粮食物流（产业）区建设项目	0.2000	2.57	7.13
成都市	金堂县城区再生水厂及配套管网项目（一期）	3.9000	9.94	1.42
成都市	金堂县高板片区供水工程（二期）	1.0600	7.35	3.85
成都市	成都市双流区智能终端产业园区基础设施建设项目	8.0000	35.47	2.46
成都市	成都市双流区新一代电子信息产业园区基础设施建设项目	9.0000	31.30	1.93
成都市	双流区临空经济示范区航空产业园及配套基础设施建设项目	9.0000	62.57	3.86
成都市	国家级临空经济示范区东升片区城市有机更新建设项目	4.0000	102.76	14.27
成都市	双流区保障性租赁住房及配套建设项目	3.0000	18.92	3.50
成都市	郫都区农特产品加工仓储物流示范产业园建设项目	0.2000	2.59	7.20
成都市	郫都区德源环境卫生服务中心	0.8000	4.05	2.81
成都市	国家现代农业产业园冷链物流基地建设项目	3.0000	20.88	3.87
自贡市	自贡国家骨干冷链物流基地公铁联运仓储中心及配套基础设施建设项目	0.1000	24.46	135.91
自贡市	自贡市贡井区老旧小区升级改造	0.1500	22.46	83.17
自贡市	自贡航空产业园产业平台服务配套能力提升项目	0.5800	7.50	7.18
自贡市	荣县经开区过水园区基础设施建设项目	0.8000	15.28	10.61
自贡市	荣县城乡供水一体化工程	0.3000	9.16	16.97



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
自贡市	富顺县产业园区孵化中心配套设施建设项目	0.9000	9.44	5.83
攀枝花市	米易县城镇污水处理设施三推项目	0.4750	2.83	3.31
攀枝花市	盐边钒钛产业开发区钛材加工园基础设施建设项目二期工程	0.2400	17.67	40.90
泸州市	泸州高新区中电子产业园区基础设施建设项目	0.5000	45.78	50.87
泸州市	泸州市江阳区再生资源分拣中心建设项目	0.2000	2.03	5.64
泸州市	泸州市龙马潭区城镇供水工程（备选库改资本金）	0.1000	4.54	25.20
泸州市	龙马潭生态湿地公园建设项目	0.3400	6.13	10.02
泸州市	2022 年老旧小区改造配套城市更新项目	2.0000	13.69	3.80
泸州市	泸县全域供气项目	0.3000	61.49	113.88
泸州市	合江县县城城镇化补短板强弱项建设项目	1.4900	18.18	6.78
泸州市	叙永县园区标准厂房及基础设施建设项目	0.2300	9.24	22.31
泸州市	古蔺县茅溪镇酱酒园区基础设施项目	2.3400	62.23	14.77
德阳市	德阳市智慧城市和大数据管理运营中心项目	0.5000	39.56	43.96
德阳市	德阳国家经开区电子信息产业园区配套服务东河片区基础设施建设项目	0.5000	12.13	13.48
德阳市	德阳市数字经济产业孵化园项目	0.1000	34.58	192.14
德阳市	德阳市市区直管公房老旧小区改造项目	0.4000	7.80	10.84
德阳市	德阳市旌阳高新区（黄河片区）数字产业基础设施建设项目一期	0.1000	6.25	34.73
德阳市	德阳市旌阳区高新区孝泉园区配套基础设施建设项目	0.1000	9.06	50.33
德阳市	德阳国际铁路物流港起步区基础设施建设项目	0.1000	7.30	40.58
德阳市	中江县南门广场片区老旧小区及周边配套设施改造工程	0.1000	3.18	17.67
德阳市	中江高新区园区配套设施及基础设施提档升级项目	0.3000	4.40	8.14
德阳市	中江高新区电子元器件产业园基础设施建设项目（一期）	0.5000	52.99	58.88
德阳市	德阳市罗江区城镇污水垃圾治理项目	0.3000	7.95	14.73
德阳市	三星堆辐射区金雁湿地生态改造项目	0.2000	1.14	3.17
德阳市	广汉市向阳食品产业园基础设施配套建设项目	0.2500	4.27	9.48
德阳市	广汉市老旧小区（老城片区）配套基础设施建设项目	0.4000	6.92	9.62
德阳市	广汉市城镇老旧小区改造	1.0000	19.65	10.92
德阳市	绵竹市老旧小区（紫岩街道）改造项目	0.4900	7.23	8.20
德阳市	绵竹市老旧小区（剑南街道）改造项目	0.8000	12.59	8.74
德阳市	绵竹高新区标准化厂房及配套基础设施建设项目	0.1100	23.72	119.78
绵阳市	七星坝污水处理厂二期工程	0.5000	16.06	17.85
绵阳市	绵阳科技城新区直管区高新技术产业园	0.5200	32.15	34.35
绵阳市	中国科技城文创产业园核心区配套基础设施项目	0.5000	20.51	22.79
绵阳市	科技智谷科技园区孵化示范中心项目	0.6000	18.11	16.77
绵阳市	中国（绵阳）科技城核医疗健康产业园	1.4000	36.39	14.44
绵阳市	游仙武引二水厂	0.3000	1.54	2.85
绵阳市	新型显示产业园 C 区及基础设施配套项目	2.1000	31.66	8.38
绵阳市	高新区保障性租赁住房建设项目	0.8000	10.09	7.00



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
绵阳市	高新发展智能制造产业园（二期）工程	0.3000	22.52	41.69
绵阳市	成渝双城经济圈-三台县汽车零部件智慧产业园项目	2.5000	15.06	3.35
绵阳市	四川盐亭经济开发区生物医药功能区产业园基础设施（一期）建设项目	1.0000	4.63	2.57
绵阳市	绵阳市安州区冷链物流建设项目	0.3000	5.30	9.81
绵阳市	安州区城市生活污水处理厂二厂及配套管网项目	1.5000	4.82	1.79
绵阳市	绵阳市梓潼县城市水厂扩容及供水管网延伸项目	0.2000	15.35	42.64
绵阳市	四川北川经济开发区核心区配套基础设施建设项目	0.7000	7.13	5.66
绵阳市	北川羌族自治县污水处理设施恢复重建工程项目	0.3800	1.54	2.26
广元市	广元（中欧）国际木材物流园项目	3.0000	36.34	6.73
广元市	广元市利州区嘉陵片区老旧小区改造提升建设项目	0.3000	17.26	31.96
广元市	广元市利州区城东污水处理设施建设项目	0.1000	3.38	18.77
广元市	中国西部（广元）绿色家居产业城旺苍尚武片区建设项目	0.4000	13.02	18.08
广元市	青川庄子产业园二期基础设施及标准化厂房建设项目	0.1000	19.81	110.07
广元市	剑阁县城镇污水处理设施新建及改造项目	0.1000	3.85	21.41
广元市	剑阁县剑南物流中心建设项目	0.4000	6.91	9.60
广元市	剑阁县普安金剑工业园区项目一期	1.1900	27.41	12.79
遂宁市	射洪市 2022 年老旧小区改造及配套基础设施建设项目	0.2500	3.50	7.77
内江市	内江国际物流港核心区建设项目	1.3000	23.51	10.05
内江市	内江经开区科创中心建设项目	0.3300	19.95	33.58
内江市	成渝之心·内江经开区新型材料研发及转化平台建设项目	0.3000	17.91	33.16
内江市	内江国家级高新技术产业园区基础配套设施建设项目（一期）	0.2000	11.68	32.44
内江市	内江高新区花萼湿地公园建设项目	0.2800	3.63	7.20
内江市	成渝双城经济圈半导体智能制造产业园区基础设施及配套项目	1.1000	30.04	15.17
内江市	成渝科技创新生态圈-内江国家级高新区科技创新技术公共服务平台	0.3000	15.88	29.40
内江市	川渝内江电子信息产业园基础设施建设项目	0.6000	22.02	20.39
内江市	成渝数字内容审核基地	0.1000	11.36	63.13
内江市	内江新区内自合作园区基础设施建设项目	0.4000	12.69	17.62
内江市	内江市东兴区经济开发区产业园区基础设施建设项目	2.8500	22.75	4.43
内江市	东兴区沱江左岸湿地公园建设项目	0.7000	13.36	10.60
内江市	威远经开区严陵工业园区基础设施建设项目	0.5000	2.32	2.58
内江市	威远经开区一页岩气综合利用循环经济产业园区基础设施 A 区建设项目	3.0000	40.11	7.43
内江市	威远经开区一页岩气综合利用循环经济产业园区基础设施 B 区建设项目	2.0000	33.96	9.43
内江市	威远经开区一页岩气综合利用循环经济产业园区基础设施 C 区建设项目	1.0000	33.11	18.39
内江市	成渝经济圈隆昌智能制造产业园及基础设施配套建设项目	0.4000	3.03	4.21



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
乐山市	四川省乐山市沙湾经济开发区工业园区基础设施补短板建设项目	0.8000	4.11	2.85
乐山市	220 千伏大观楼输变电新建工程	0.4000	7.35	10.21
乐山市	110 千伏红豆输变电新建工程	0.4000	2.73	3.80
乐山市	110 千伏楠木湾输变电新建工程	0.4000	2.79	3.88
乐山市	乐山市金口河区官村一和平片区老旧小区改造项目	0.5000	7.81	8.68
乐山市	医用同位素国产替代示范园基础设施建设项目	0.1000	11.77	65.39
乐山市	马边彝族自治县城区规模化供水保障工程	0.1000	6.76	37.54
南充市	顺庆区和平路片区老旧小区改造项目	0.6000	28.27	26.18
南充市	南充市高坪区城区污水管网改造工程	0.6000	6.72	6.22
南充市	南部县城乡污水处理站建设及提标改造工程项目	0.3000	18.99	35.17
南充市	营山县老旧小区主体改造及配套基础设施和雨污管网建设项目	1.1400	7.29	3.56
南充市	四川仪陇经开区服务综合体建设项目	0.4500	5.32	6.56
南充市	四川仪陇经开区基础平台建设项目	1.1200	7.13	3.54
南充市	四川仪陇经济开发区西阳坝工业园区配套基础设施建设项目	0.5000	16.54	18.38
南充市	仪陇县城镇污水收集处理设施提升工程	0.6000	11.63	10.77
南充市	西充县城污水管网跑冒滴漏维修改造工程	0.5000	5.87	6.52
南充市	四川南充经济开发区产业新城基础设施建设项目	0.5500	14.80	14.94
南充市	南充临江新区西充先进制造真空产业园基础设施建设项目	1.4100	12.72	5.01
南充市	南充临江新区西充片区高端技术产业园区及配套基础设施建设 项目	1.0000	12.29	6.83
南充市	南充临江新区西充片区汽配产业园区基础设施建设项目	0.4500	10.20	12.60
南充市	南充临江新区西充片区节能环保产业园区基础设施建设项目	0.3000	20.54	38.03
眉山市	眉山高新技术产业园区综合管廊建设项目	0.6000	5.61	5.20
眉山市	2021 年城镇污水巩固提升项目	0.6000	6.18	5.73
眉山市	四川彭山经济开发区工业园及基础配套设施建设项目	3.0000	12.13	2.25
眉山市	眉山天府新区粮油冷链物流中心及配套基础设施建设项目	0.8300	21.27	14.23
眉山市	洪雅县老旧小区改造项目	0.1200	8.87	41.08
眉山市	成渝经济圈建设之丹棱经开区新兴产业智慧园区项目	1.6000	23.19	8.05
眉山市	青神县绿色家居用品产业园建设项目	0.9000	5.48	3.38
眉山市	青神县城市更新——老旧小区改造项目（一期）	0.3000	7.93	14.69
宜宾市	宜宾三江新区高科技新材料产业园基础设施项目	1.4400	19.95	7.69
宜宾市	宜宾三江新区东部产业园区产业服务配套基础设施建设项目	1.0000	26.27	14.59
宜宾市	宜宾三江新区动力电池宜宾制作基地园区基础设施项目	2.0000	38.20	10.61
宜宾市	宜宾市翠屏区中心城区雨污分流整治建设项目	1.2000	8.26	3.82
宜宾市	四川长江工业园区电子信息产业园标准厂房二期项目	2.0000	5.33	1.48
宜宾市	宜宾高新区新能源汽车绿色制造产业园建设项目（一期）	1.3900	18.49	7.39



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
宜宾市	长宁县竹盐特色资源循环产业园基础设施建设项目	0.5400	18.85	19.40
宜宾市	宜宾市长宁县 2022 年农村人居环境整治项目	0.2200	1.15	2.91
宜宾市	四川高县经济开发区基础设施提升巩固及综合配套项目	1.1000	25.20	12.73
宜宾市	筠连县冷链物流基础设施建设项目（一期）	0.4400	10.13	12.80
宜宾市	茶叶加工孵化园 B 区建设项目	0.4400	3.43	4.33
宜宾市	兴文县原生态洞藏酒产业园区配套基础设施建设项目	0.7000	7.78	6.18
广安市	广安城市体育公园	0.1500	4.62	17.11
广安市	广安市神龙山组团城市湿地公园建设项目	1.2000	26.65	12.34
广安市	广安市枣山园区检验检测孵化园项目	0.4500	2.88	3.56
广安市	成渝双城经济圈川渝高竹新区制造产业园及配套基础设施 建设项目（二期）	1.1000	16.86	8.51
广安市	广安区官盛片区污水处理厂改扩建及配套设施项目	1.5000	9.86	3.65
广安市	四川广安临港经济开发区基础设施项目（二期）	0.3500	29.33	46.56
广安市	前锋西部石材产业仓储物流中心及其配套设施建设项目	0.6000	10.03	9.28
广安市	成渝经济圈—岳池经济开发区基础设施补短板项目	1.3140	30.44	12.87
广安市	邻水县城北产业环线地下管廊工程	0.2000	4.92	13.66
广安市	四川广安川渝合作高滩园区物流园配套基础设施建设项目	0.3000	11.26	20.86
达州市	达州数字经济产业园	1.7000	76.12	24.87
达州市	达州市第三污水处理厂及配套管网一期工程	2.0000	10.91	3.03
达州市	达州南站站区配套工程	1.8500	68.81	20.66
达州市	达州市足球训练基地	0.5000	1.40	1.55
达州市	达州高新区固废资源循环利用产业园	0.3000	23.66	43.81
达州市	达州南站站区配套工程	0.4500	68.81	84.95
达州市	达州南站站区配套工程	0.7000	68.81	54.61
达州市	达州市莲花湖水厂一期二阶段及配套管网工程	1.1000	22.77	11.50
达州市	达州市高家坝足球运动公园建设项目	0.8000	2.62	1.82
达州市	通川经开区中医药健康产业园建设项目	0.9000	22.58	13.94
达州市	达川区建新片区老旧小区改造建设项目	1.0000	3.03	1.68
达州市	宣汉县城（明月坝）污水处理厂建设项目	0.6000	1.32	1.22
达州市	万达开农民工返乡创业园一期（开江）	0.3100	5.85	10.48
雅安市	雅安经济技术开发区新材料产业园基础设施建设工程	0.2000	1.07	2.97
雅安市	雅安市文教新城创意创新产业园配套基础设施建设项目	0.7000	20.77	16.49
雅安市	雅安文教新城基础设施及功能配套建设项目（二期）	0.3000	11.43	21.17
雅安市	汉源县工业园区管网及相关基础设施提升改造建设项目	0.1800	18.85	58.19
巴中市	巴中经济开发区产业园区综合管廊建设	0.4000	3.72	5.17
巴中市	通江县场镇污水处理（一期）工程	0.2000	3.51	9.75
巴中市	浙川东西部协作兰溪-通江农产品加工产业园建设项目	0.4500	5.46	6.74
巴中市	南江县东榆工业园区基础设施建设	0.5000	4.34	4.83
资阳市	资阳市园区智慧化和大数据运营中心项目	0.5500	26.50	26.77
资阳市	资阳市临空经济区老鹰自来水厂	0.1700	5.79	18.93
资阳市	资阳市临空经济区标准化厂房及配套设施项目	1.5700	21.20	7.50



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
资阳市	资阳高新区云上软件企业孵化园建设项目	0.2000	3.63	10.07
资阳市	资阳市临空经济区总部基地建设项目	0.2000	21.87	60.74
资阳市	资阳市临空经济区创意创新产业园及配套基础设施建设项目	1.0000	25.70	14.28
阿坝藏族 羌族自治 州	茂县城市生活污水处理厂（二期）	0.1500	0.70	2.61
甘孜藏族 自治州	新城综合管廊及配套设施建设项目	1.0000	6.07	3.37
甘孜藏族 自治州	甘孜县供暖（一期）建设项目	0.9000	5.84	3.61
凉山彝族 自治州	攀西农特产品智慧运营中心	0.5000	12.06	13.40
凉山彝族 自治州	德昌县新华街等 10 个老旧小区改造项目	0.3600	0.99	1.53
凉山彝族 自治州	德昌县供水改造项目	0.3400	3.94	6.44
凉山彝族 自治州	德昌县城市生活污水处理厂项目	0.1000	4.85	26.97
凉山彝族 自治州	会东县生活垃圾收转运体系建设项目	0.3000	1.12	2.07
凉山彝族 自治州	会东县老城区雨污管网强弱电基础设施改造升级项目			1.74
凉山彝族 自治州	布拖县城区综合管线建设项目	0.4300	4.91	6.35
凉山彝族 自治州	金阳县老旧小区改造项目	0.1000	3.54	19.69
凉山彝族 自治州	甘洛县甲古供水站	0.3000	1.22	2.26
遂宁市	遂宁经济技术开发区锂电终端产业园及配套基础设施建设项目	0.5000	3.47	3.86
遂宁市	遂宁市河东新区智慧产业园区配套基础设施建设项目	0.2000	6.94	19.27
遂宁市	遂宁高新技术产业船山区科教产业园基础设施建设项目	0.9000	10.24	6.32
遂宁市	遂宁市船山区临港产业园基础设施建设项目	0.2250	11.97	29.56
遂宁市	遂宁市船山区循环经济产业园基础设施建设项目	0.8000	11.25	7.82
遂宁市	安居化工园区整体提升建设项目	0.8400	7.39	4.89
遂宁市	遂宁市安居经开区食品工业园基础设施建设项目（一期）	0.4500	3.80	4.70
遂宁市	遂宁市安居区老城区地下综合管廊建设项目	0.8000	5.51	3.83
遂宁市	遂宁市安居区田园华庭、教师公寓等老旧小区改造及配套基础设施建设项目	0.1700	0.86	2.82
遂宁市	遂宁市安居区凤凰新城地下管廊建设项目	0.4000	2.99	4.16



所属区域	项目名称	本期债券 计划使用 额度	债券存续 期预期收 益	债券存续期内 预期收益/债 券本息
绵阳市	中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目	0.6000	27.94	25.87
成都市	郫都区影视文创产业配套项目	1.0000	24.67	13.71
成都市	郫都区老旧小区改造项目	0.5000	2.62	2.91
内江市	隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目	0.2700	3.37	6.94
合计	—	214.2140	3,994.21	10.36

资料来源：各地财政局提供，中债资信整理

注：因四舍五入，本表数据合计与合计数有尾差出入



附件四：

四川省经济、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）	46,363.8	48,501.6	53,850.8
人均地区生产总值（元）	55,774	58,009	—
地区生产总值增长率（%）	7.4	3.8	8.2
全社会固定资产投资增速（%）	10.2	9.9	10.1
社会消费品零售总额（亿元）	21,343.0	20,824.9	24,133.2
进出口总额（亿美元）	980.5	1,168.0	1,473.2
三次产业结构	10.4:37.1:52.5	11.5:36.1:52.4	10.5:37.0:52.5
第一产业增加值（亿元）	4,807.5	5,556.9	5,661.9
第二产业增加值（亿元）	17,187.9	17,505.6	19,901.4
第三产业增加值（亿元）	24,368.3	25,439.2	28,287.6
常住人口数量（万人）	8,375	8,371	8,372
面积（万平方公里）	48.6	48.6	48.6
城镇居民人均可支配收入（元）	36,154	38,253	41,444
农村居民人均可支配收入（元）	14,670	15,929	17,575
全省地方一般公共预算收入（亿元）	4,070.8	4,260.9	4,773.3
其中：税收收入（亿元）	2,888.7	2,967.2	3,334.8
全省税收收入/全省地方一般公共预算收入（%）	71.0	69.6	69.9
省本级一般公共预算收入（亿元）	789.1	813.1	884.07
其中：税收收入（亿元）	665.8	681.8	764.8
全省政府性基金收入（亿元）	4,184.7	4,782.8	4,950.5
省本级政府性基金收入（亿元）	70.6	65.4	76.2
省本级政府性基金收入增长率（%）	—	—	—
全省国有资本经营预算收入（亿元）	94.2	200.0	128.7
省本级国有资本经营预算收入（亿元）	13.0	12.0	18.2
全省政府债务（亿元）	10,577	12,743	15,238
其中：省本级政府债务（亿元）	735	968	1,096
全省政府或有债务（亿元）	1,592	1,317	—
其中：省本级政府或有债务（亿元）	303	301	—

注 1：2019~2020 年财政数据为决算数据，2021 年财政数据为预算执行情况数据；

资料来源：四川省统计局网站等



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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）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 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（一至六期）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、地区金融生态环境评价、外部支持和本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