



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 (七至十二期) 信用评级

2022 年 06 月 09 日



2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（七至十二期）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（七至十二期）（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（七至十二期）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（七期）—2022 年四川省政府专项债券（六十三期）	6.055	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（八期）—2022 年四川省政府专项债券（六十四期）	10.57	7 年	AA
2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（九期）—2022 年四川省政府专项债券（六十五期）	5.24	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（十期）—2022 年四川省政府专项债券（六十六期）	17.43	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（十一期）—2022 年四川省政府专项债券（六十七期）	16.63	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（十二期）—2022 年四川省政府专项债券（六十八期）	10.01	30 年	AAA
合 计	165.936	—	—

评级时间：2022 年 06 月 09 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，并非是某种决策的结论、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
（七至十二期）信用评级



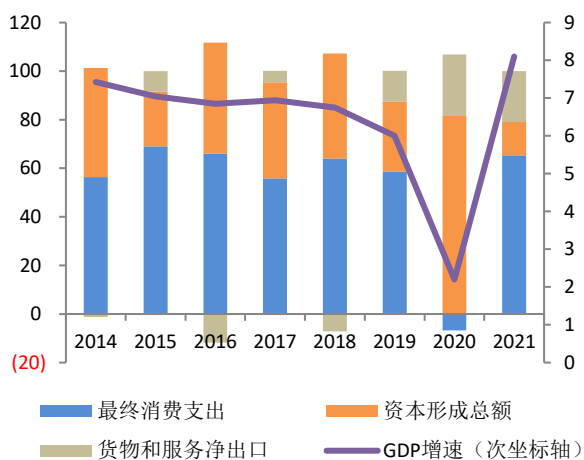
一、宏观经济与政策环境分析

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。

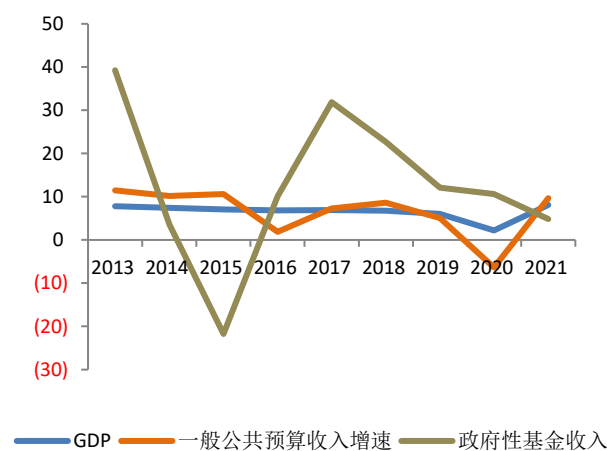
展望未来，经济将持续向常态化回归。出口方面，预计全球经济复苏动能增强，商品需求释放支持出口增长，但随着替代效应减弱出口增长将有所回落。消费方面，随着疫情因素和供应链制约因素逐渐消退，政策支持和政府集中采购将带动消费边际回暖。投资方面，房地产投资延续谨慎态度，财政政策更加重视财政支出力度和强度，加之财政结余充裕，基础设施建设有望适度超前带动投资回暖；货币政策在保持稳健的基础上更强调灵活适度，保持流动性合理充裕。

图 1：2013 年以来“三驾马车”对经济增长的拉动（%）



数据来源：Wind 资讯，中债资信整理

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：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（七至十二期）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（七至十二期）发行金额 165.936 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 6.055 亿元、10.57 亿元、5.24 亿元、17.431 亿元、116.63 亿元和 10.01 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（七至十二期）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（七期）—2022 年四川省政府专项债券（六十三期）	6.055	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（八期）—2022 年四川省政府专项债券（六十四期）	10.57	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（九期）—2022 年四川省政府专项债券（六十五期）	5.24	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（十期）—2022 年四川省政府专项债券（六十六期）	17.431	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（十一期）—2022 年四川省政府专项债券（六十七期）	116.63	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（十二期）—2022 年四川省政府专项债券（六十八期）	10.01	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（七期）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（七期）发行金额 6.055 亿元，期限为 5 年，涉及攀枝花市、绵阳市、乐山市、眉山市和宜宾市的 6 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（七期）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
攀枝花市	米易县	米易县 2019 年棚户区改造项目	0.135	7.45	48.00
绵阳市	游仙区	四川省绵阳游仙经济开发区园区基础设施建设 项目收益与融资自求平衡专项债券建设项目	1.940	42.16	18.90
乐山市	峨边彝族自治县	峨边彝族自治县老城区棚户区（城中村）改造 工程项目	2.380	11.39	4.16
眉山市	眉山市本级	青神县工业开发区绿色竹纤维综合利用产业园	0.600	16.64	24.12
宜宾市	翠屏区	四川省宜宾市 2022 年翠屏区高标准农田建设 项目	0.100	0.76	6.57
宜宾市	南溪区	宜宾市南溪区江南镇、南溪街道危旧棚户区改 造项目	0.900	13.86	13.39



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			6.055	92.27	13.25

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、产业园区基础设施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 92.27 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 4.16~48.00 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（八期）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（八期）发行金额 10.57 亿元，期限为 7 年，涉及成都市、乐山市、泸州市、眉山市、南充市、自贡市和遂宁市的 11 个项目。

表 7：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（八期）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	成华区	禾创文创产业园区项目	1.50	21.67	11.94
成都市	龙泉驿区	龙泉驿区整体城镇化北部片区建设项目	3.50	55.11	13.01
自贡市	自贡市本级	自贡市高新区板仓片区棚户区改造及配套基础设施项目	0.10	24.03	198.60
泸州市	纳溪区	泸州市数字经济产业园项目	1.15	56.21	40.39
遂宁市	射洪市	2018 年四川省遂宁市射洪县棚户区改造专项债券（一期）（射洪县人民街拓通棚户区改造工程、射洪县王爷庙棚户区改造工程（蓝滨丽园）、射洪县滨江路北段棚户区改造、射洪县西三路二期棚户区、射洪县涪江一桥棚户区改造）	0.15	21.46	118.23
遂宁市	大英县	大英县城西片区棚户区改造（城中村）项目	0.23	10.64	38.23
遂宁市	大英县	大英县城东片区棚户区改造（城中村）项目	0.34	13.53	32.89
乐山市	夹江县	夹江县基地园区基础设施建设	0.10	15.66	129.38
南充市	顺庆区	南充市“高铁经济+高新技术”建设项目	2.00	55.19	22.81
南充市	西充县	西充县农产品加工产业园建设项目	0.30	18.52	51.03
眉山市	眉山市本级	甘眉工业园区光伏产业园建设项目	1.20	24.41	16.81
总计			10.57	316.43	24.74

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棚户区改造项目、产业园区基础设施项目的项目经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 316.43 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 11.94~198.60 倍之间，整体收益可实现债券本息覆盖。

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 3.0%测算。

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 3.0%测算。



3、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（九期）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（九期）发行金额 5.24 亿元，期限为 10 年，涉及成都市、德阳市、广元市、绵阳市、遂宁市和宜宾市的 7 个项目。

表 8：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（九期）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	郫都区	郫都区川菜产业园区标准厂房三期项目及道路 配套建设项目	1.50	6.05	3.10
德阳市	什邡市	什邡市经开区北区产业功能补短板建设项目	1.50	17.93	9.20
绵阳市	绵阳市本级	智慧家庭产业园及基础设施建设项目	1.52	14.74	7.46
广元市	苍溪县	苍溪县城乡综合供水管网建设项目	0.12	6.19	39.70
遂宁市	遂宁市本级	遂宁高新区南片区老旧小区改造项目	0.20	2.85	10.98
遂宁市	遂宁市本级	遂宁高新区创客孵化中心配套设施建设项目	0.10	2.29	17.60
宜宾市	南溪区	宜宾市南溪经济开发区产业转型升级项目	0.30	10.00	25.64
总计			5.24	60.07	8.82

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供水、产业园区基础设施和城镇老旧小区改造项目的经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 60.07 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 3.10~39.70 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（十期）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（十期）发行金额 17.431 亿元，期限为 15 年，涉及阿坝藏族羌族自治州、成都市、德阳市、广元市、乐山市、凉山彝族自治州、眉山市、绵阳市、南充市、内江市、遂宁市和宜宾市的 24 个项目。

表 9：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十期）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	简州新城智能网联厂房项目	1.500	11.40	4.98
德阳市	德阳市本级	白鹤花园棚户区改造项目（含配套设施）二期	0.500	15.05	19.74
德阳市	德阳市本级	白鹤花园棚户区改造项目（含配套设施）一期	0.500	9.37	12.29
德阳市	广汉市	德阳高新区自贸区协作发展区城中村改造项目	0.600	7.13	7.79
绵阳市	涪城区	涪城区青义老场镇危旧棚户区改造项目	0.800	23.66	19.39
绵阳市	梓潼县	梓潼县文昌镇棚户区（城中村）第二批改造项目	0.700	8.84	8.28
广元市	苍溪县	苍溪县城乡生活垃圾处理配套项目	0.200	7.58	24.85

³ 参照近期四川省同期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。



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	遂宁高新区川渝农产品冷链物流配送中心	0.900	3.67	2.67
遂宁市	遂宁市本级	遂宁高新区新材料产业园配套基础设施项目 (二期)	0.200	5.45	17.87
遂宁市	遂宁市本级	遂宁高新区智能机械装备产业园基础设施建设 项目	0.661	4.04	4.01
遂宁市	遂宁市本级	遂宁高新区锂电产业园配套基础设施项目(一 期)	0.500	4.72	6.19
遂宁市	射洪市	射洪市城北片区智慧城市应用建设项目	0.300	6.45	14.11
内江市	威远县	威远县水污染环境综合治理工程	0.200	4.48	14.70
乐山市	乐山市本级	乐山高新区先进制造业产业园区基础设施配套 工程	2.900	21.74	4.92
乐山市	犍为县	犍为县城市更新(老旧小区改造)项目一期	1.700	14.50	5.59
乐山市	沐川县	沐川县冷链物流园项目	0.800	6.25	5.12
南充市	仪陇县	仪陇县嘉陵江支流仪陇河流域水环境污染综合 治理项目	0.500	2.19	2.87
眉山市	仁寿县	眉山天府新区视高街道地下管廊及附属设施项 目	0.800	19.74	16.18
眉山市	彭山区	四川彭山经济开发区天然气管网及配套基础设 施项目	0.600	40.38	44.13
宜宾市	宜宾市本级	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	0.500	51.61	67.69
宜宾市	翠屏区	宜宾市翠屏区李庄镇供水厂及配套管网建设项 目	0.400	5.38	8.83
宜宾市	南溪区	宜宾南溪经开区竹产业深加工产业园项目	0.370	8.94	15.85
阿坝藏 族羌族 自治州	黑水县	2022 年黑水县老旧小区改造及配套基础设施建 设工程	0.600	3.20	3.49
凉山彝 族自治 州	昭觉县	昭觉县新城镇西街三期和新区(城中村)棚户 区改造项目	0.700	9.05	8.48
总计			17.431	294.83	11.09

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、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 294.83 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 2.67~67.69 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（十一期）项目偿债保障分析

⁴ 参照近期四川省同期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。



2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十一期）发行金额 116.63 亿元，期限为 20 年，涉及巴中市、成都市、达州市、德阳市、广安市、广元市、乐山市、泸州市、眉山市、绵阳市、南充市、内江市、遂宁市、雅安市、宜宾市、资阳市和自贡市的 63 个项目（详见附件三）。

表 10：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（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	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	2	1.10	24.85	13.29
成都市	17	66.15	546.27	4.86
达州市	3	3.98	49.13	7.26
德阳市	4	6.56	109.90	9.85
广安市	1	1.00	8.28	4.87
广元市	4	2.60	71.52	16.18
乐山市	2	2.89	43.26	8.81
泸州市	3	4.80	77.95	9.55
眉山市	3	1.60	66.50	24.45
绵阳市	3	1.20	44.82	21.97
南充市	1	0.60	5.86	5.74
内江市	1	0.87	26.29	17.78
遂宁市	1	0.12	2.17	10.65
雅安市	1	1.50	8.11	3.18
宜宾市	12	17.66	337.84	11.25
资阳市	1	2.30	20.81	5.32
自贡市	4	1.70	66.72	23.09
总计	63	116.63	1,510.27	7.62

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、地下管廊等项目的项目经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 1,510.27 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 1.22~125.40 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（十二期）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（十二期）发行金额 10.01 亿元，期限为 30 年，涉及成都市、绵阳市和宜宾市的 8 个项目。

表 11：2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十二期）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	成都市本级	天府中央商务区北部园区基础设施建设项目（一期）	0.50	19.15	18.68

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 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
成都市	成都市本级	成都科学城新经济产业园区基础设施建设项目（二期）	4.00	61.97	7.56
成都市	成都市本级	中央法务区基础设施项目（一期）	1.00	112.59	54.92
成都市	成都市本级	中优片区基础设施配套建设项目（万安片区）	0.70	48.70	33.94
成都市	成都市本级	东部新区智慧科技产业园及基础设施项目	2.50	23.31	4.55
绵阳市	绵阳市本级	游仙经济试验区公交枢纽站	0.24	3.00	6.09
绵阳市	绵阳市本级	科创园区公交枢纽站	0.26	2.07	3.88
宜宾市	兴文县	兴文县经济开发区补短板基础设施建设项目	0.81	23.43	14.11
总计			10.01	294.21	14.34

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产业园区基础设施项目的经营性收入。本期债券存续期内，募投项目预期可实现收益合计为 294.21 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 3.88~54.92 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（七期）—2022 年四川省政府专项债券（六十三期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（八期）—2022 年四川省政府专项债券（六十四期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（九期）—2022 年四川省政府专项债券（六十五期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十期）—2022 年四川省政府专项债券（六十六期）、2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十一期）—2022 年四川省政府专项债券（六十七期）和 2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十二期）—2022 年四川省政府专项债券（六十八期）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 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：

2022 年四川省城市更新和产业升级基础设施专项债券（十一期）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	成都市东部新区先进医疗创新园区及配套设施项目	1.50	63.64	24.96
成都市	成都东部新区简州新城龙马湖中央活力区科创产业园及其 配套项目（三期）	1.50	25.80	10.12
成都市	东部新区丹景片区创新孵化园及配套设施项目（一期）	0.50	32.58	38.33
成都市	国家检验检测高技术服务业产业园核心起步区及其配套项 目	1.35	64.32	28.03
成都市	青羊区航空智能制造产业园标准厂房及基础设施建设项目	3.00	31.33	6.14
成都市	她妆美谷产业园区基础设施及配套项目	2.00	18.77	5.52
成都市	成都天府国际生物城公园城市配套建设一期项目	0.30	32.55	63.83
成都市	成都市全国老工业基地转型升级示范区建设项目（二期）	5.00	18.44	2.17
成都市	“一带一路”蓉欧国际铁路港配套基础设施（金凤凰高架 新都段（绕城高速至香城大道）改建工程）	2.00	4.76	1.40
成都市	温江区海峡两岸产业园区及配套设施建设项目	1.70	6.59	2.28
成都市	蓉禾雅居	5.50	19.90	2.13
成都市	成都环保应急产业园区核心区配套基础设施项目	10.00	53.74	3.16
成都市	金堂县产业功能区污水治理工程	3.00	6.20	1.22
成都市	成渝环线暨成都双流新型材料产业园区配套基础设施建设 项目	12.00	52.64	2.58
成都市	空港高技术产业功能区综合地下管廊建设项目	3.00	10.96	2.15
成都市	郫都区科创产业集聚区基础设施建设项目	6.80	50.77	4.39
成都市	中德（蒲江）铁路物流港园区建设项目	7.00	53.28	4.48
自贡市	自贡高新区承接东部产业转移示范一昆自产业园基础设施 建设项目	0.40	18.29	26.90
自贡市	大安区农业现代化示范区建设	0.10	21.32	125.40
自贡市	釜溪河流域张家坝等 4 个片区水环境综合治理工程	0.10	1.86	10.93
自贡市	富顺县城乡冷链物流基础设施建设项目	1.10	25.25	13.51
泸州市	泸州市江南科技产业园产业示范区基础设施建设项目	3.67	43.43	6.96
泸州市	龙马潭区食品饮料工业园区基础设施建设项目	0.13	17.81	80.58
泸州市	合江县食品产业园区先市镇建设项目	1.00	16.71	9.83
德阳市	德阳经开区创新创业孵化中心及配套设施建设项目	1.81	22.67	7.37
德阳市	四川国家数字经济产业园及配套基础设施建设项目	0.40	7.69	11.30
德阳市	中江高新区食品加工产业园基础设施建设项目（一期）	0.70	35.19	29.57
德阳市	广汉工业集中发展区基础设施建设项目	3.65	44.35	7.15
绵阳市	绵阳经开区先进制造产业园及基础设施建设项目	0.20	5.58	16.41
绵阳市	中国科技城游仙高新区北区电子信息配套物流园项目	0.50	24.05	28.30
绵阳市	绵阳高新区钿成产业园	0.50	15.18	17.86
广元市	广元经开区空港现代物流园基础设施建设项目	1.00	35.73	21.02
广元市	广元经开区川北国际汽车城产业园区配套基础设施建设项	0.20	11.18	32.87



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			
广元市	四川青川经济开发区中医药产业园基础设施建设项目	0.50	7.37	8.67
广元市	苍溪经济开发区基础设施建设工程	0.90	17.24	11.27
遂宁市	遂宁保税物流中心（B 型）项目	0.12	2.17	10.65
内江市	资中临空产业园区（配套服务 B 区）基础设施建设项目	0.87	26.29	17.78
乐山市	乐山国家高新区光电信息产业园基础设施及配套工程（一期）	2.50	29.19	6.87
乐山市	井研县城镇老旧小区改造项目	0.39	14.08	21.23
南充市	营山县汽配产业园标准化厂房建设项目	0.60	5.86	5.74
眉山市	甘眉工业园区锂电产业园建设项目	0.35	33.93	57.03
眉山市	成眉高新技术产业园区基础设施项目	0.55	15.46	16.53
眉山市	四川彭山经济开发区智慧园区及配套基础设施建设项目	0.70	17.11	14.38
宜宾市	宜宾三江新区非酒产业园区基础设施项目	1.30	55.21	24.98
宜宾市	宜宾三江新区新能源制造产业制造园区基础设施项目（二期）	1.00	61.31	36.06
宜宾市	宜宾三江新区长江工业园冷链物流与绿色仓储配套建设项目	2.00	16.88	4.96
宜宾市	宜宾三江新区创新服务中心配套建设项目	0.55	17.43	18.64
宜宾市	四川长江工业园区 B 区标准厂房及配套建设项目	4.20	13.45	1.88
宜宾市	宜宾市翠屏区创新创业园区建设项目	0.90	7.81	5.11
宜宾市	叙州区高捷园区标准厂房及配套基础设施建设项目（一批次）	5.00	24.28	2.86
宜宾市	珙县绿色建材产业园区基础设施建设项目	0.74	45.72	36.34
宜宾市	兴文县成渝双城经济圈商贸物流集散中心建设项目	0.20	23.42	68.89
宜宾市	兴文县古宋片区老旧小区改造建设项目	0.70	5.66	4.76
宜宾市	成渝产业协同-兴文县经开区产业承接园区建设项目	0.50	47.26	55.60
宜宾市	兴文县创新创业孵化基地及配套设施建设项目	0.57	19.41	20.03
广安市	对渝合作制造园区基础设施项目	1.00	8.28	4.87
达州市	万达开科技创新示范园	1.83	23.10	7.42
达州市	宣汉县返乡农民工创业孵化园建设项目	2.00	12.34	3.63
达州市	万源市青花工业园区配套基础设施建设项目	0.15	13.69	53.70
雅安市	雅州新区产业孵化中心	1.50	8.11	3.18
巴中市	巴中经开区东西部协作产业园基础设施建设项目（二期）	0.60	13.65	13.38
巴中市	巴中经济开发区产业园区生态配套基础设施建设	0.50	11.20	13.17
资阳市	资阳市临空经济区标准化厂房及配套设施项目（二期）	2.30	20.81	5.32
合计	—	116.63	1,510.27	7.62

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（七至十二期）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（七至十二期）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