



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

2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券 (十六至二十一期) 信用评级

2020 年 05 月 12 日



2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）信用评级

债券名称	发行规模 (亿元)	债券 期限	债项 级别
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）-2020年四川省政府专项债券（六十三期）	2.3700	5年	AAA
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）-2020年四川省政府专项债券（六十四期）	27.8350	7年	AAA
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）-2020年四川省政府专项债券（六十五期）	98.6614	10年	AAA
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）-2020年四川省政府专项债券（六十六期）	74.2175	15年	AAA
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）-2020年四川省政府专项债券（六十七期）	39.9625	20年	AAA
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）-2020年四川省政府专项债券（六十八期）	68.0000	30年	AAA

评级时间:

2020年05月12日

经济、财政和债务指标	2017年	2018年	2019年
地区生产总值(亿元)	36,980.2	42,902.1	46,615.8
人均地区生产总值(元)	44,651	51,556	55,774
地区生产总值增速(%)	8.1	8.0	7.5
三次产业结构	11.6:38.7:49.7	10.3:37.4:52.3	10.3:37.3:52.4
全省综合财力(亿元)	12,033.3	14,494.7	—
其中:省本级(亿元)	1,631.1	1,887.3	—
全省一般公共预算收入(亿元)	3,578.0	3,911.0	4,070.7
全省政府性基金收入(亿元)	2,663.0	3,828.8	—
全省政府债务(亿元)	8,497	9,299	10,577

资料来源:四川省统计局提供、四川省财政决算报告及报表等,中债资信整理

分析师

刘金玲 关书宾 杨越 孙秋媛 张庆颖

电话: 010-88090092

邮箱: liujinling@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

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,2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十六至二十一期)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。地区生产总值位居全国第六位、西部第一位。受益于较好的产业基础和东部制造业转移,四川省形成了以电子信息等七大优势产业为主的支柱产业结构,竞争实力较强,增速较为平稳。但较我国东部地区而言,四川省的基础设施投资还有较大增长空间,新型城镇化的加快推进和居民收入水平提升可支撑其消费需求持续增长,加之“一带一路”和长江经济带战略的实施,四川省经济增长潜力较大,未来经济增速仍有望保持相对较高水平。

■ 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,四川省财政收入持续增加,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。

■ 四川省政府债务规模相对稳定,负债水平控制情况较好。2016~2018年全省政府债务/全省综合财力比率分别为75.62%、70.61%和64.15%,低于财政部规定的警戒线水平。四川省政府专项债务余额严格限制在债务限额之内,仍有一定可用举债空间。

■ 2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十六至二十一期)的本息偿还资金来源于募投项目产生的停车场运营收入、厂房出租收入和污水处理收入等专项经营收入,项目预期收益可覆盖债券本息的偿付。

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。

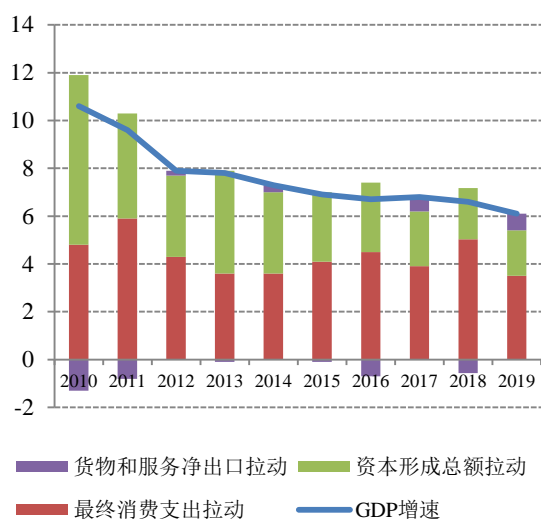
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券
(十六至二十一期)信用评级

一、宏观经济与政策环境分析

当前宏观经济面临新冠肺炎疫情冲击，但冲击总体可控；全国财政收入增速仍将延续低速增长，土地出让收入增速或持续回落，地区分化加剧；政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控

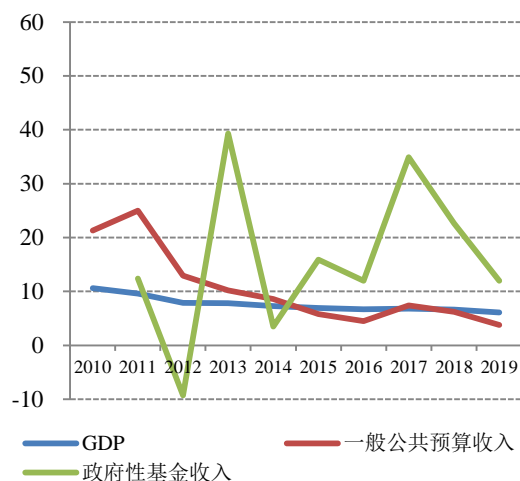
经济增长面临新冠肺炎疫情冲击，但冲击总体可控。2019年中国经济呈现前高后低走势，全年经济增速6.1%，较2018年下滑0.5个百分点。其中，房地产投资增速保持韧性，基建投资低位企稳，制造业投资增速明显下行，投资增速整体平稳回落；消费、净出口增速下滑，但贸易差额对经济增长仍有正贡献。展望2020年，新冠肺炎疫情对我国经济冲击在年内无法完全回补，预计2020年经济增速将下台阶。疫情对国内经济的负向冲击主要体现于一季度，随着国内疫情逐步好转、宏观政策对冲力度加大，经济将自二季度逐步恢复。分项来看，海外疫情爆发导致全球经济衰退风险增大，外需疲弱和全球供应链受阻，进出口全年将持续承压；2020年稳定经济增长要靠内需发力，疫情对即时性消费的影响后期难以回补，促进汽车消费和发放消费券等刺激政策有一定支撑作用，但全年社零增速或仍将低于2019年增速；投资方面，在房住不炒的总基调下房地产投资增速预期按趋势下滑，制造业投资顺周期回落，基建投资将起到逆周期调节作用稳定固定资产投资。从宏观政策上看，中央政治局会议强调要加大政策调节和实施力度，积极的财政政策更加积极有为，稳健的货币政策更加灵活适度，适当提高财政赤字率，发行特别国债，增加地方政府专项债券规模，引导贷款市场利率下行，保持流动性合理充裕。预期未来宏观政策对冲作用将会凸显，确保我国实现全面小康社会的目标任务。

图 1：2010 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 2：2010 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

财政收入和土地出让收入增速均持续大幅回落，未来明显回升较为困难。2019年，在经济下行压力不断加大和减税降费规模超预期的影响下，全国一般公共预算收入同比增速降至3.8%，其中地方本级一般公共预算收入同比增长3.2%，财政收入增速明显回落；地方供地节奏大幅放缓，房企受资金条件制约等购地需求亦明显下降，全年全国政府性基金预算收入同比增长12.0%，增速继续大幅下滑。展望2020年，经济增长持续承压，新型冠状病毒疫情也对经济增长造成了一定冲击，但是政策端将发力



对冲，全国财政收入增速有望维持；加强市场监管、稳控楼市秩序仍然是楼市调控重点，地产行业融资环境大概率维持收紧态势，抑制地产企业拿地意愿，预计全国土地出让收入增速或继续回落，尤其是部分三四线城市的土地增收压力将明显加大。

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
2018 年 12 月	关于印发《地方政府债务信息公开办法（试行）》的通知（财预〔2018〕209 号）	县级以上地方各级财政部门应当随同预决算公开地方政府债务限额、余额、使用安排及还本付息等信息。省级财政部门应当在每月二十日前公开本地区下一月度新增地方政府债券和再融资债券发行安排，鼓励有条件的地区同时公开多个月份地方政府债券发行安排
2019 年 4 月	《财政部关于做好地方政府债券发行工作的意见》（财库〔2019〕23 号）	9 月底前完成全年新增债券发行；地方不得将国库现金管理与地方债发行挂钩，单一标位最高投标量不得高于当期债券计划发行量的 35%；推出柜台发行；加强地方债资金拨付管理
2019 年 6 月	《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》	允许将专项债券作为符合条件的重大项目资本金，鼓励金融机构提供配套融资支持；省级政府对专项债券依法承担全部偿还责任；进一步减少对地方债发行的行政干预和窗口指导
2019 年 11 月	财政部提前下达 2020 年新增专项债额度	经国务院同意，近期财政部提前下达了 2020 年部分新增专项债务限额 1 万亿元，占 2019 年当年新增专项债务限额 2.15 万亿元的 47%，控制在依法授权范围之内
2019 年 12 月	全国财政工作会议	用好地方政府专项债券，扩大有效投资，形成对经济的有效拉动。资金跟着项目走，优化债券投向结构，落实好扩大专项债券使用范围等政策，积极发挥专项债券融资成本低、作用机制直接、政策见效快等优势
2020 年 2 月	财政部第二次提前下达 2020 年新增地方政府债务额度	提前下达 2020 年新增地方政府债务限额 8,480 亿元，其中一般债务限额 5,580 亿元、专项债务限额 2,900 亿元
2020 年 3 月	国务院常务会议确定再次提前下达一批地方政府专项债额度	在前期已下达一部分今年专项债限额的基础上，抓紧按程序再提前下达一定规模的地方政府专项债，按照“资金跟着项目走”原则，对重点项目多、风险水平低、有效投资拉动作用大的地区给予倾斜，加快重大项目和重大民生工程建设。各地要抓紧发行提前下达的专项债，力争二季度发行完毕

资料来源：公开资料，中债资信整理

政府债务管理不断深化，债务风险总体可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚决遏制地方政府违规举债融资、丰富专项债券种类和加强信息公开、完善地方债发行机制有序并进。（1）合理控制地方政府债务规模，遏制违法违规举债，严控债务风险。我国地方政府债务实行严格限额管理和预算管理制度，并合理确定分地区地方政府债务限额；同时，多项文件不断规范 PPP、政府购买服务、政府产业引导基金等，从资金供需两端封堵地方政府债务增长路径。（2）丰富专项债券种类，允许专项债作为重大项目资本金，开好地方规范融资“前门”。在“堵后门”的同时，地方政府“开前门”力度不断扩大，新增债券额度显著扩容，在继续做好棚户区改造专项债券、土地储备专项债券、收费公路专项债券等专项债券发行的基础上，不断扩大专项债券使用范围，地方专项债发行规模扩大，发行灵活度提升；



同时，允许专项债券作为符合条件的重大项目资本金，鼓励金融机构配套融资，将大幅提升专项债撬动基建投资的效果。(3) 完善地方债发行机制。财政部出台多项文件合理控制地方政府债券发行节奏，避免对市场造成流动性冲击，同时从市场化定价、合理安排地方政府债券期限结构、债券资金管理及地方政府债券信用评级和信息披露机制等多个方面规范地方政府债券发行机制，不断拓展发行场所，多地亦成功采用了续发机制，地方债二级市场流动性改善，发行机制不断完善。

二、地区经济实力分析

四川省是我国人口、资源、科教和经济大省，地区生产总值位居全国第六、西部第一；近年来区域主要经济指标始终处于全国较高水平

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 2019 年末四川省常住人口 8,375 万，人口规模位居全国第四位，人力资源丰富。科教资源方面，2019 年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，2019 年实现地区生产总值 46,615.8 亿元，同比增长 7.5%，经济总量位居全国第六位、西部省份第一位；人均地区生产总值 55,774 元，同比增长 7.0%。四川省固定资产投资规模较大，2019 年全社会固定资产投资同口径比上年增长 10.2%。2019 年实现社会消费品零售总额 20,144.3 亿元，同比增长 10.4%。2019 年实现进出口贸易总额 980.5 亿美元，同比增长 9.0%。主要经济运行指标位居西部前列。

表 2：2017~2019 年四川省主要经济和社会发展指标

项目	2017 年		2018 年		2019 年	
	总额	增长率(%)	总额	增长率(%)	总额	增长率(%)
地区生产总值(亿元)	36,980.2	8.1	42,902.1	8.0	46,615.8	7.5
人均地区生产总值(元)	44,651	7.5	51,556	7.5	55,774	7.0
全社会固定资产投资额(亿元)	32,097.3	10.2	—	10.2	—	10.2
社会消费品零售总额(亿元)	17,480.5	12.0	18,254.5	11.1	20,144.3	10.4
进出口总额(亿美元)	681.07	38.0	899.4	32.1	980.5	9.0
三次产业结构	11.6:38.7:49.7		10.3:37.4:52.3		10.3:37.3:52.4	
常住人口(万人)	8,302.0		8,341.0		8,375.0	
城镇化率(%)	50.8		52.3		53.8	
金融机构本外币存款余额(亿元)	73,079.4		77,391.0		83,121.8	
金融机构本外币贷款余额(亿元)	49,144.1		55,390.9		62,493.8	

资料来源：四川省统计局提供、中国人民银行成都分行网站、中华人民共和国成都海关网站，中债资信整理



从经济增速来看，近年来，四川省经济增速整体平稳；2019年，在全国经济增速放缓的形势下，四川省经济仍保持较好的增长态势，GDP增速为7.5%，高于全国水平1.4个百分点，经济发展表现优于全国整体表现。

四川省仍处于工业化中期，产业结构持续优化，经济增长格局已由工业主导转向服务业、工业共同主导，受益较好的产业基础及积极承接东部制造业转移，形成了以电子信息等七大行业为主的支柱产业结构，区域发展以成都为“主干”，正初步形成“一干多支、五区协同”、“四向拓展、全域开放”的发展格局

从经济结构来看，四川省经济发展阶段晚于东部省份，目前仍处于工业化中期，但近年四川省加快发展生产性服务业促进产业结构调整升级，第一产业和第二产业占比下降，三次产业比由2002年的22.2:36.7:41.1调整为2019年的10.3:37.3:52.4，经济增长格局已由工业主导转向服务业、工业共同主导。

2019年四川省产业结构持续优化，以制造业为主的第二产业仍是四川省的支柱产业。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。2019年四川省持续推进并完成“三去一降一补”年度任务，但个别行业仍存在产能过剩现象，产业还有待在发展中进一步转型升级。第三产业方面，2019年末第三产业在国民经济中占比较2002年上升了11.3个百分点，远超第二产业所占比重，金融业快速发展，四川省银行业金融机构、证券期货基金经营机构数量均居中西部第一位，其他多数指标处于西部第一，部分领域全国范围内亦具竞争优势。从经济的外向程度来看，受益于“一带一路”、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影响下，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，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，四川省自身调整产业结构的同时还面临全国经济进入新常态的宏观背景，区域经济增速预计将趋于平稳。不过，四川省仍处于工业化中期，基础设施投资还有较大增长空间，新型城镇化加快推进和人均收入水平提升也可以支撑消费需求增长趋势良好，加之“一带一路”和长江经济带战略的实施，四川省经济增长潜力较大，经济增速仍有望保持相对较高水平。

三、地区财政实力分析

受益转移支付补助与区域经济发展，四川省财政收入持续增加，综合财力规模较大，未来虽然财力增速放缓，不过经济增速仍相对较高，同时中央转移支付有望保持，区域财力将继续保持较大规模

从综合财力来看，四川省综合财力规模较大，2016~2018年全省综合财力分别为10,486.6亿元、12,033.3亿元和14,494.7亿元。从地方一般公共预算收入规模来看，2018年四川省一般公共预算收入同比增长9.3%，其中，省级一般公共预算收入增长9.9%，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，2016~2018 年税收收入在地方一般公共预算收入中占比保持在 67% 以上，整体占比较高，地方一般公共预算收入稳定性较高。2019 年实现一般公共预算收入 4,070.7 亿元，四川省贯彻落实国家出台的一系列减税降费政策，一般公共预算收入增速放缓，同口径增长 7.7%，其中税收收入占比 71.0%。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 30% 以上，2016~2018 年中央财政对四川省一般公共预算转移支付补助分别为 3,665.1 亿元、3,872.5 亿元和 4,344.9 亿元，四川省取得的中央转移支付补助规模很大，规模稳定提升，在全国各省份中位居第一位。从政府性基金收入来看，2016~2018 年全省政府性基金收入分别为 1,699.6 亿元、2,663.0 亿元和 3,828.8 亿元，政府性基金收入近年来快速增长，占四川省综合财力的比重上升至近 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，未来可能存在波动，2019 年 1~10 月四川省土地出让收入仍保持较大规模，全省实现政府性基金收入 2,578.7 亿元。

表 3：2016~2018 年四川全省和省本级综合财力规模

项目	2016 年		2017 年		2018 年	
	全省	省本级	全省	省本级	全省	省本级
综合财力（亿元）	10,486.6	1,370.1	12,033.3	1,631.1	14,494.7	1,887.3
一般公共预算财力（亿元）	8,466.4	1,301.5	9,076.4	1,544.2	10,242.9	1,776.4
其中：一般公共预算收入（亿元）	3,388.9	751.3	3,578.0	750.3	3,911.0	791.3
上级补助收入（亿元）	4,040.7	4,040.7	4,343.8	4,343.8	4,816.2	4,816.2
政府性基金财力（亿元）	2,020.2	68.6	2,956.9	86.9	4,251.9	110.9
其中：政府性基金收入（亿元）	1,699.6	82.7	2,663.0	66.7	3,828.8	61.8
人均综合财力（元）	12,693		14,495		17,378	
人均一般公共预算财力（元）	10,247		10,933		12,280	

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+预算稳定调节基金年末余额）；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（上年结余+调入资金-调出资金）

资料来源：2016~2018 年四川省财政决算报告及报表

从未来财政收入增长潜力来看，考虑宏观经济运行以及减费降税等因素，预计未来一般公共预算收入增速放缓。十九大再次强调“房住不炒”，金融“防风险”、“去杠杆”的基调不会改变，预计短期内四川省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，土地供应方面，供地计划因城施策，成都供地有望逐年增长，但其他大部分城市未来供应量呈现小幅收紧趋势，亦对 2019 年的政府性基金收入有所影响，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与去年同期相比有望保持稳定。综合来看，四川省综合财力仍将保持较大规模。

四川省政府债务控制情况较好，政府债务率处于合理范围内，较大规模的国有资产亦可为其债务偿付提供流动性支持



截至 2019 年底四川省政府债务余额为 10,577 亿元，较 2018 年底上升了 13.74%，地方政府债务规模虽整体有所增长，但增速较慢，且严格控制在政府债务限额内（11,731 亿元），地区政府债务规模仍有一定扩容空间。整体看，四川省政府债务规模相对稳定，与经济 and 财政总量规模相匹配。主要债务指标方面，分级次看，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。

2016~2018 年全省政府债务/全省综合财力分别为 75.62%、70.61% 和 64.15%，债务率控制情况较好，低于财政部规定的地方政府债务率警戒水平，处于合理范围内，债务风险总体可控。

整体看来，四川省债务率低于财政部规定的警戒线水平，政府债务增长控制较好。此外，根据四川省国有及国有控股企业经济运行情况报告，截至 2019 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 67,333.7 亿元，同比增长 15.9%，同期净资产为 25,207.6 亿元，同比增长 12.5%，2019 年实现营业总收入 9,220.6 亿元，同比增长 19.9%，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。

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	2017 年		2018 年		2019 年	
	全辖	本级	全辖	本级	全辖	本级
政府债务	8,497	454	9,299	588	10,577	735
或有债务	2,686	341	1,956	321	—	—

资料来源：四川省财政厅提供，中债资信整理

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 1996~2019 年四川省国民经济和社会发展统计公报及 2000~2018 年统计年鉴，且可获得各月度、季度统计数据；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协调小组，于 2015 年 1 月印发《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。2016 年，四川省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。2017 年四川省印发《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，四川省围绕“三大发展战略”，即多点多极支撑发展战略，“两化”互动、城乡统筹发展战略，创新驱动发展战略，实现四川省由经济大省向经济强省跨越、由总体小康向全面小康跨越。区域发展方面，构建“一干多支、五区协同”发展格局，产业结构方面，大力发展新兴产业，实施“三百示范工程”。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

2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）募集资金用于城乡基础设施项目建设，偿债资金来源主要为停车场运营收入、厂房出租收入和污水处理收入等专项经营收入，项目预期收益能够覆盖债券本息

2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）发行金额311.0464亿元，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年期、7年期、10年期、15年期、20年期和30年期，计划发行规模分别为2.3700亿元、27.8350亿元、98.6614亿元、74.2175亿元、39.9625亿元和68.0000亿元。本次公开发行债券专项用于四川省22个地市的334个城乡基础设施项目建设。

表5：2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）-2020年四川省政府专项债券（六十三期）	2.3700	5年	城乡基础设施建设项目	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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）-2020年四川省政府专项债券（六十四期）	27.8350	7年	城乡基础设施建设项目	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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）-2020年四川省政府专项债券（六十五期）	98.6614	10年	城乡基础设施建设项目	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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）-2020年四川省政府专项债券（六十六期）	74.2175	15年	城乡基础设施建设项目	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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）-2020年四川省政府专项债券（六十七期）	39.9625	20年	城乡基础设施建设项目	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
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）-2020年四川省政府专项债券（六十八期）	68.0000	30年	城乡基础设施建设项目	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、2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）项目偿债保障分析

2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）发行金额2.3700亿元，期限为5年期，涉及德阳市、绵阳市、内江市和巴中市共6个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的土地出让收入、停车场运营收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的6个项目预期可实现收益73.25亿元，对本期债券本息¹的

¹ 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3.2%测算。



覆盖倍数为 26.64 倍，保障程度很高。

表 6：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）项目概况（单位：亿元、倍）

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/ 本期债券本息
绵竹市高标准农田建设项目	0.2000	1.27	5.47
绵阳市仙海区乡村振兴项目	0.5000	8.12	14.00
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	1.0000	59.60	51.38
北川羌族自治县 2020 年高标准农田建设项目	0.1000	0.67	5.82
资中县 2020 年高标准农田建设项目	0.3000	0.47	1.35
巴州城区二期防洪工程	0.2700	3.11	9.93
合计	2.3700	73.25	26.64

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

2、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）项目偿债保障分析

2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）发行金额 27.8350 亿元，期限为 7 年期，涉及巴中市、成都市、达州市、德阳市、乐山市、凉山州、泸州市、眉山市、南充市、内江市、遂宁市、宜宾市共 28 个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的厂房出租收入、排污费收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的 28 个项目预期可实现收益 346.06 亿元，对本期债券本息²的覆盖倍数为 10.16 倍，保障程度很高。

表 7：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）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/本期债券本息
巴中市	1	0.4250	5.06	9.73
成都市	5	7.6000	82.50	8.87
达州市	1	4.0000	6.82	1.39
德阳市	1	1.0900	35.18	26.37
乐山市	2	1.5200	29.57	15.89
凉山州	1	0.5000	1.10	1.80
泸州市	7	2.6200	46.40	14.47
眉山市	4	2.7500	55.17	16.39
南充市	2	5.3000	69.28	10.68
内江市	1	1.0000	6.87	5.61
遂宁市	1	0.3000	0.80	2.18
宜宾市	2	0.7300	7.31	8.18
合计	28	27.8350	346.06	10.16

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

3、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）项目偿债保障分析

2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）发行金额 98.6614 亿元，期限为 10 年期，涉

² 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 3.2% 测算。



及阿坝州、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、攀枝花市、遂宁市、雅安市、宜宾市、资阳市、自贡市共 135 个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的办公用房出租收入、停车位出租收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的 135 个项目预期可实现收益 1,325.31 亿元，对本期债券本息³的覆盖倍数为 10.18 倍，保障程度很高。

表 8：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）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/本期债券本息
阿坝州	1	1.2700	59.06	35.23
巴中市	5	1.8300	6.06	2.51
成都市	24	31.5000	209.88	5.05
达州市	5	1.3000	35.12	20.47
德阳市	11	4.3000	94.25	16.60
广安市	4	3.1050	27.52	6.71
广元市	7	3.9444	50.18	9.64
乐山市	7	2.7420	49.30	13.62
泸州市	6	10.0700	234.98	17.68
眉山市	5	4.9300	78.90	12.12
绵阳市	16	9.7400	127.20	9.89
南充市	10	5.6000	61.39	8.31
内江市	10	7.8100	110.54	10.72
攀枝花市	3	0.7800	11.77	11.43
遂宁市	7	2.7900	77.55	21.06
雅安市	5	2.8800	16.60	4.37
宜宾市	6	3.0100	46.10	11.60
资阳市	1	0.3000	1.90	4.80
自贡市	2	0.7600	27.01	26.92
合计	135	98.6614	1,325.31	10.18

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

4、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）项目偿债保障分析

2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）发行金额 74.2175 亿元，期限为 15 年期，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、资阳市和自贡市共 113 个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的配套商业区出租及出售收入、功能配套设施出租及出售收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的 113 个项目预期可实现收益 1,246.54 亿元，对本期债券本息⁴的覆盖倍数为 10.80 倍，保障程度很高。

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 3.2% 测算。

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 3.7% 测算。



表 9：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）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/本期债券本息
巴中市	1	0.3800	3.45	5.84
成都市	9	11.9500	158.84	8.55
达州市	5	7.0300	90.95	8.32
德阳市	12	6.0300	137.84	14.70
广安市	13	6.5150	120.68	11.91
广元市	3	1.2000	5.01	2.68
乐山市	6	3.6200	28.37	5.04
凉山州	1	0.5000	1.94	2.50
泸州市	1	0.5000	11.95	15.37
眉山市	3	1.6000	37.80	15.19
绵阳市	11	5.8600	93.35	10.24
南充市	1	1.0000	7.22	4.64
内江市	6	2.7800	60.90	14.09
攀枝花市	3	5.1100	56.82	7.15
遂宁市	7	4.3100	136.02	20.30
雅安市	10	3.6400	27.57	4.87
宜宾市	8	5.7200	89.07	10.01
资阳市	2	0.2075	4.49	13.92
自贡市	11	6.2650	174.26	17.89
合计	113	74.2175	1,246.54	10.80

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

5、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）项目偿债保障分析

2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）发行金额 39.9625 亿元，期限为 20 年期，涉及成都市、德阳市、甘孜州、广元市、乐山市、凉山州、泸州市、绵阳市、南充市、攀枝花市、雅安市、资阳市和自贡市共 36 个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的厂房租赁收入、污水处理收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的 36 个项目预期可实现收益 460.06 亿元，对本期债券本息⁵的覆盖倍数为 6.62 倍，保障程度较高。

表 10：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）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/本期债券本息
成都市	12	16.4000	187.79	6.58
德阳市	6	3.6000	43.28	6.91
甘孜州	1	1.8200	5.57	1.76
广元市	1	0.3000	8.87	16.99
乐山市	2	2.0000	30.70	8.82
凉山州	1	1.2000	2.34	1.12
泸州市	4	10.0200	102.66	5.89

⁵ 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 3.7% 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/本期债券本息
绵阳市	2	1.5000	38.23	14.65
南充市	1	0.8000	2.69	1.93
攀枝花市	2	0.9500	9.05	5.47
雅安市	2	0.6500	1.88	1.66
资阳市	1	0.4225	3.89	5.29
自贡市	1	0.3000	23.11	44.28
合计	36	39.9625	460.06	6.62

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

6、2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）项目偿债保障分析

2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）发行金额68.0000亿元，期限为30年期，涉及四川省本级、阿坝州、成都市、广元市和乐山市共16个项目。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，偿债资金主要来源于项目对应的土地出让收入、综合管廊运营收入等。经测算，本期债券存续期内，对应的16个项目预期可实现收益1,704.98亿元，对本期债券本息⁶的覆盖倍数为11.88倍，保障程度很高。

表 11：2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）项目概况（单位：亿元、倍）

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/本期债券本息
岷江犍为航电枢纽工程	10.0000	189.00	8.96
岷江龙溪口航电枢纽工程	20.0000	164.46	3.90
天府总部商务区南部园区基础设施建设项目（一期）项目	1.1000	29.33	12.64
成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（一期）	2.4000	45.83	9.05
成都科学城基础设施建设项目（一期）	0.6000	21.58	17.05
成都轨道交通6号线一二期工程	4.0000	628.39	74.45
新华公园地下停车场建设项目	0.6000	2.19	1.73
青羊区快活4组智慧停车综合体项目	0.7000	4.17	2.82
四川省李家岩水库输水管道工程	8.0000	82.29	4.88
成都市有轨电车蓉2号线及郫温车辆段综合开发利用项目	7.0000	120.34	8.15
成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（二期）	2.0000	27.38	6.49
大运会主会场环湖基础设施及智慧交通安保建设项目	4.0000	29.42	3.49
简阳市高标准农田提升项目	1.0000	23.03	10.92
广元高铁快运物流基地配套基础设施建设项目	1.6000	14.00	4.15
乐山机场项目	1.0000	30.95	14.67
都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目	4.0000	292.61	34.67
合计	68.0000	1,704.98	11.88

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理

综上所述，中债资信评定2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六期）-2020年四川省政府专项债券（六十三期）、2020年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）-2020年四川省政府专

⁶ 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3.7%测算。



项债券（六十四期）、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）-2020 年四川省政府专项债券（六十五期）、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）-2020 年四川省政府专项债券（六十六期）、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）-2020 年四川省政府专项债券（六十七期）、2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十一期）-2020 年四川省政府专项债券（六十八期）信用等级均为 AAA。



附件一：

地方政府专项债券信用等级符号及含义

根据财政部 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	调整因素	无调整
增信措施	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，5为最差。



附件三：

表 1：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十七期）债券对应募投资项目情况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	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/本期债券本息
龙泉驿区	北部水厂建设项目	1.5000	12.78	6.96
	龙泉驿区整体城镇化北部片区建设项目	2.0000	55.11	22.51
大邑县	大邑经开区基础设施项目（一期）	1.0000	3.88	3.17
新津县	天府新区南区智能制造产业园综合配套服务中心项目（1期）	2.5000	7.42	2.42
彭州市	彭州市航空动力产业园黄竹标准化厂房一期建设项目	0.6000	3.31	4.51
泸州市本级	泸州空港产业园区标准化厂房项目（一期）	0.4000	3.28	6.70
纳溪区	纳溪区基础设施建设项目	0.4000	10.58	21.61
	泸州市数字经济产业园项目	0.4000	18.89	38.58
合江县	合江县公安交通管理“三个中心”建设项目	0.5000	5.42	8.86
	合江县殡仪服务中心建设项目	0.3000	0.83	2.26
叙永县	叙永县纳米银科研项目厂房建设及配套设施工程	0.2700	2.62	7.93
	园区产业融合与基础设施建设项目	0.3500	4.78	11.16
德阳市本级	四川省德阳市中欧班列物流港项目收益与融资自求平衡专项债券	1.0900	35.18	26.37
船山区	遂宁市船山区圣莲岛停车场建设项目	0.3000	0.80	2.18
内江市本级	2019 年新增债券-内江市体育中心项目	1.0000	6.87	5.61
犍为县	乐山高新区犍为新型工业基地产业孵化园标准化厂房及配套设施建设项目	0.7200	13.91	15.78
夹江县	夹江县基地园区基础设施建设	0.8000	15.66	15.99
南充市本级	南充化工园区铁路专用线及南充港河西作业区化工园区专用码头项目	1.0000	14.09	11.51
顺庆区	南充市“高铁经济+高新技术”建设项目	4.3000	55.19	10.49
眉山市本级	四川省眉山市就业安置示范区暨新材料产业综合体建设项目	1.1500	5.30	3.77
	甘眉工业园区光伏产业园建设项目	0.7000	24.27	28.33
东坡区	2019 年眉山市东坡区崇仁镇种养循环产业园建设项目	0.5000	17.05	27.86
洪雅县	四川省改革开放 40 年电力体制改革试点项目--洪雅县增量配电产业园区发展建设	0.4000	8.55	17.46
长宁县	长宁县沈家坡公墓异地扩建项目公墓建设及殡仪馆建设	0.1800	1.70	7.72
屏山县	四川省屏山县东西部扶贫协作海屏纺织产业示范园企业服务综合体及路网建设项目	0.5500	5.61	8.33
达州市本级	秦巴物流产业园起步区	4.0000	6.82	1.39
平昌县	平昌县金宝新区停车场建设项目	0.4250	5.06	9.73
西昌市	西昌市邛海饮用水水源取水口迁移工程	0.5000	1.10	1.80
合计	—	27.8350	346.06	10.16

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理



表 2：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十八期）债券对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	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/本期债券本息
成都市本级	成都工程设计咨询高技术产业园（二期）项目	1.5000	5.93	2.99
	成都屏芯智能智造基地项目（一期）	4.0000	39.57	7.50
	第三储配站扩建工程项目	0.2300	0.92	3.02
	天府新区集输气管道工程	2.6000	6.51	1.90
	崇州-大邑-邛崃输气管道工程	1.4000	2.63	1.42
金牛区	成都万兴环保发电厂污泥干化及协同焚烧处置项目	0.4000	2.34	4.43
	金牛现代都市工业港 2 号项目	0.3200	2.14	5.07
	金和地块社区服务综合楼及综合运动场（含地下停车场）建设工程	0.3500	1.88	4.07
龙泉驿区	万圣 2 组社区综合体	0.2000	1.51	5.72
	成都市简州新城新经济产业园项目	1.0000	5.47	4.15
新都区	大运会电力保障及配套基础设施建设项目（220KV 大面变电站片区电力线迁改工程）	1.0000	13.04	9.88
	新都高新技术产业园区（二期）	2.0000	11.72	4.44
	农贸市场建设	0.6000	2.25	2.84
温江区	2020 年新都区生活污水处理设施建设项目	1.0000	2.76	2.09
	HEMO+亚太地区总部和研发生产基地	2.5000	9.90	3.00
双流区	国家级临空经济示范区产业配套提升工程	5.0000	22.47	3.40
	成都双流区城市停车场建设项目（一期）	1.0000	2.58	1.95
郫都区	成都市郫都区西北水环境治理及基础设施建设项目	0.7000	6.13	6.63
	成都市电子信息产业功能区厂房及基础配套建设项目	1.0000	20.47	15.51
	郫都区川菜产业园标准厂房建设及道路配套建设项目	0.3000	2.58	6.52
大邑县	东岳小区智慧社区配套设施项目	0.2000	3.33	12.61
新津县	天府创智湾二期项目	2.2000	14.87	5.12
简阳市	幸福美丽新村建设项目	1.0000	13.87	10.51
	简阳市现代高效农业产业园项目	1.0000	14.99	11.36
贡井区	航空产业园科技成果转化中心（军民融合）	0.2000	2.52	9.55
大安区	自贡市老工业转型升级示范区项目	0.5600	24.49	33.13
攀枝花市本级	攀枝花市观音岩引水工程	0.0800	7.85	74.34
西区	攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目	0.4000	1.86	3.52
米易县	米易县丙海水利枢纽工程	0.3000	2.06	5.19
泸州市本级	泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施项目	3.0000	12.37	3.12
	泸州聚酯新材料产业园项目	4.0000	120.89	22.90
	泸州市稳增长稳就业示范项目——泸州国家高新区江南科技产业园区基础设施建设项目（一期）	0.8000	13.46	12.75
江阳区	江南科技产业园电力设施工程	0.8000	7.36	6.97
	泸州市泸州国家级高新技术产业开发区先进制造业培育行动基础设施建设项目	1.0000	16.25	12.31



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
龙马潭区	2019年四川自贸区川南临港片区泸州综保区建设项目专项债券	0.4700	64.65	104.21
德阳市本级	航空装备产业园区基础设施建设	1.0000	12.34	9.35
	2019年德阳经开区循环化改造示范园区建设	0.2000	56.99	215.87
旌阳区	2020年农村人居环境整治专项中央预算内投资项目	0.1000	0.67	5.08
	德阳市旌阳区和新辣椒现代农业示范园建设项目	0.1000	1.01	7.67
	旌阳区智能制造产业园建设项目	1.1000	7.68	5.29
	四川省德阳市旌阳区2020-2024年高标准农田建设项目	0.1000	2.40	18.18
	红光印象现代农业产业园区项目	0.2500	1.03	3.13
中江县	德阳市中江县水利基础设施巩固提升项目	0.7000	4.93	5.34
罗江区	德阳市罗江区城镇饮水一体化工程项目	0.4000	3.96	7.50
	德阳市罗江区新建停车场及城区停车设施改造项目	0.1000	0.35	2.64
绵竹市	德阿生态经济产业园区基础设施项目	0.2500	2.88	8.73
绵阳市本级	绵阳南郊机场T2航站楼建设项目	1.2000	5.18	3.27
	军民融合上市公司产业园	0.3000	2.78	7.02
	科技城创新中心三期项目	0.5000	10.57	16.02
涪城区	涪城区城乡供水一体化工程	0.4000	0.93	1.77
	中国（绵阳）科技城临港经济发展区基础设施及配套厂房项目	1.0000	32.36	24.52
	中国（绵阳）科技城金家林总部经济试验区产城融合项目	1.1000	33.66	23.18
盐亭县	盐蓬路产业融合项目	0.7000	2.97	3.21
	盐亭县柏垭蛋种鸡制（繁）种能力提升建设项目	0.2700	1.89	5.30
安州区	四川省绵阳市安州区安县农村饮用水安全工程雒水镇白河供水工程	0.8000	3.01	2.85
	绵阳市安州区罗浮山温泉康养小镇基础设施配套建设项目	1.6000	16.03	7.59
梓潼县	绵阳市梓潼县2020-2022年高标准农田建设项目	0.1000	3.93	29.76
	梓潼生物医药产业园标准厂房建设工程	0.2000	1.86	7.05
	梓潼县城乡备用水源地保护工程	0.2000	1.95	7.39
北川羌族自治县	永安工业集中区标准化厂房建设项目(二期)现代农业产业园	0.5000	1.46	2.21
	开茂水库工程（有收益项目部分）	0.3500	5.47	11.83
江油市	江油市智能产业园区及配套基础设施建设项目	0.5200	3.16	4.60
广元市本级	广元市三江新区基础设施建设项目	2.2460	15.74	5.31
利州区	广元市雷家河水库工程项目	0.3084	1.54	3.78
昭化区	中国西部（广元）绿色家居产业城启动区新胜组团项目	0.4000	20.51	38.84
旺苍县	旺苍县城区停车场建设工程项目	0.1000	1.36	10.29
剑阁县	剑阁县军民融合集中发展区开封污水处理厂及配套管网建设项目	0.2900	0.52	1.35
苍溪县	苍溪县城供水工程	0.3000	7.69	19.42



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
遂宁市本级	苍溪县产教融合实训中心建设项目	0.3000	2.82	7.13
	遂宁市经开区电子电路标准厂房建设项目	0.3000	2.02	5.10
	遂宁市河东新区绿色新城（A区）项目	1.0000	31.84	24.12
安居区	安居城镇全域供水基础设施建设项目	0.2500	3.38	10.24
蓬溪县	遂宁市蓬溪县上游工业园基础设施建设	0.4400	4.88	8.40
射洪县	射洪县经开区燃气管线改造建设项目	0.2000	19.84	75.15
	四川射洪经开区西部国际合作产业园基础设施建设项目	0.2000	6.07	22.99
	射洪县花果山城市公园建设项目	0.4000	9.52	18.03
内江市本级	成渝双城经济圈—汉安湖生态湿地公园	1.8000	24.09	10.14
	成渝双城功能配套服务中心·城西工业园综合配套项目	1.0000	15.05	11.40
	内江市城市停车场建设项目	1.0700	19.94	14.12
内江市中区	四川省内江市白马节能环保产业园区基础设施建设项目	0.2000	2.67	10.11
	成渝国际冷链物流中心及配套设施项目	0.5000	9.62	14.58
威远县	威远经开区严陵园区标准化厂房建设工程	0.5000	5.62	8.52
	威远县高标准农田建设项目	0.1000	13.57	102.80
资中县	成自高铁·资中球溪站站前广场及基础设施建设项目	0.4000	3.93	7.44
	资中县城北水资源综合利用工程-河库联网输水工程	0.8400	5.10	4.60
隆昌市	成渝双城经济圈—隆昌市隆桥驿森林公园配套基础设施建设	1.4000	10.95	5.93
乐山市本级	乐山市主城区青衣江水源取水口迁建工程（第三水厂和观音桥取水迁建工程）	0.5000	1.45	2.20
	乐山市主城区智慧停车项目	0.4900	11.12	17.19
井研县	四川井研经济开发区园区基础设施补短板建设项目	0.1770	3.40	14.55
峨边彝族自治县	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	0.3000	5.20	13.13
峨眉山市	峨眉山市城区供水工程	0.6000	13.44	16.97
	峨眉河流域水环境综合治理项目	0.5150	7.99	11.75
	峨眉山市经济开发区资源循环利用改造项目	0.1600	6.70	31.72
南充市本级	高坪机场航站区改扩建工程	0.8000	2.96	2.81
营山县	营山县城饮用水源工程及城北净水厂二期及县城配水管网改扩建工程	1.1100	8.78	5.99
蓬安县	蓬安工业园区新型建材产业园拓园及基础设施建设项目	0.5400	9.50	13.33
仪陇县	仪陇县县城河西自来水厂及配套设施建设项目	0.2000	2.73	10.34
西充县	西充县青龙湖供水工程项目	0.5000	1.40	2.12
	四川西充经济开发区基础设施建设项目	0.4000	5.80	10.98
阆中市	阆中市城市停车场建设项目（一期项目）	0.9500	7.19	5.73
	阆中市饮用水供水扩能建设项目	0.5000	9.87	14.95
	阆中市城市地下综合管廊建设项目（一期）	0.1000	3.41	25.83
	阆中机场	0.5000	9.75	14.77
东坡区	甘眉工业园区南区（眉山机械产业园区）产城配套项目	0.7000	12.30	13.31
仁寿县	天府南门公园城市项目	2.6000	28.73	8.37



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
彭山区	海峡产业园（一期）项目	0.7000	22.39	24.23
洪雅县	四川省眉山市洪雅县公园城市建设	0.4000	8.11	15.36
	洪雅县冷链物流中心及配套基础设施建设项目	0.5300	7.37	10.53
翠屏区	宜宾市翠屏区城市停车场建设项目	1.4500	18.58	9.71
叙州区	叙州区区域养老中心建设项目	0.1000	1.32	10.02
	宜宾金润产业示范园项目	0.6400	15.45	18.29
江安县	江安县工业园区基础设施建设（一期）打包项目	0.4000	5.34	10.11
筠连县	筠连县巡司工业园区基础设施建设项目（一期）	0.2200	2.32	7.99
屏山县	四川省宜宾市屏山县高铁核心区客运枢纽及配套基础设施项目	0.2000	3.09	11.70
广安市本级	川粤合作广深产业园区建设项目（一期）	0.8000	15.26	14.45
邻水县	邻水县西部新城市政基础设施及停车场建设工程	0.6000	4.03	5.09
华蓥市	华蓥市城市停车场建设工程	1.1000	2.32	1.60
	四川省华蓥市扶贫产业园项目	0.6050	5.91	7.40
达州市本级	达州经开区新材料产业园	0.2000	9.06	34.32
	秦巴数字经济和电子信息产业园	0.3000	8.40	21.21
	达州保税物流中心（一期）	0.5000	11.87	17.98
开江县	四川省开江县 2019 年度长江经济带农业面源污染治理项目	0.1000	0.84	6.36
	开江县工业园区标准厂房	0.2000	4.95	18.75
荣经县	荣经川西新材料园区产城融合项目	0.4000	3.11	5.89
汉源县	四川汉源工业园区配套基础设施提升改造工程	0.5000	3.29	4.98
天全县	天全县粮食现代物流中心项目	0.7200	2.82	2.97
芦山县	芦山县经开区企业孵化园建设项目	0.2600	3.17	9.24
宝兴县	四川宝兴汉白玉特色产业园基础设施建设项目	1.0000	4.21	3.19
巴中市本级	巴中市第二水厂（玉堂水厂）二期工程	0.1200	0.38	2.40
	巴中市第三水厂（兴文水厂）二期工程	0.0900	0.35	2.95
	巴中市北环线货运停车服务区建设项目	0.2500	0.68	2.06
	中心医院南侧休闲广场（兼容停车库）	0.3700	1.10	2.25
巴州区	巴中经开区巴州工业园基础设施建设项目	1.0000	3.55	2.69
安岳县	安岳粮食物流中心建设项目	0.3000	1.90	4.80
阿坝州本级	8.8 九寨沟地震恢复重建项目	1.2700	59.06	35.23
合计	—	98.6614	1,325.31	10.18

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理



表 3：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十九期）债券对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	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/本期债券本息
成都市本级	临空经济创新创业高地产业集聚区及配套设施建设项目	3.0000	40.30	8.64
龙泉驿区	大运会片区交通基础设施保障建设项目（成都中法生态园项目一期-天府货运大道综合开发运营项目）	1.5000	11.40	4.89
新都区	环西南石油大学创新创业园一期项目	1.5700	8.45	3.46
金堂县	“一带一路”亚蓉欧（成都）国际冷链物流贸易产业园	2.5000	26.06	6.70
郫都区	犀浦体育中心和公共人防（停车场）新建工程	0.2000	2.96	9.51
大邑县	大邑“未来生态城”项目（一期）	1.6000	12.99	5.22
蒲江县	蒲江县生活垃圾压缩转运站建设项目	0.3800	0.94	1.60
邛崃市	邛崃市天新功能区泉水湖城市生态湿地公园基础设施建设项目	0.2000	30.33	97.51
	邛崃市天新功能区智能创业服务中心建设项目	1.0000	25.42	16.35
自贡市本级	自贡市城市停车场建设项目（一期）	0.3000	2.49	5.33
	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	1.4150	27.84	12.65
	自贡东站配套设施项目	0.1000	46.41	298.46
自流井区	2020 年自流井区老旧小区改造项目	0.5650	4.55	5.17
贡井区	自贡市贡井区生态区域基础设施项目	0.2150	1.77	5.29
	自贡航空产业园中小企业创业园标准化厂房	0.3000	10.56	22.65
大安区	自贡市大安区楼房湾水库工程	0.6550	5.63	5.53
沿滩区	自贡市沿滩区沿滩新城基础设施建设及配套建设项目	0.5000	3.32	4.27
	自贡灯饰照明产业园项目	0.4000	28.61	45.99
	自贡市老工业城市转型升级示范区建设一期项目	0.9150	22.63	15.91
富顺县	富顺县基础设施补短板项目	0.9000	20.46	14.62
攀枝花市本级	攀枝花市花城新区城市停车场建设项目	1.4800	3.22	1.40
	四川省攀枝花市攀西钒钛科技产业园项目	3.1300	48.67	10.00
仁和区	攀枝花市仁和区南山循环经济发展区标准化厂房建设项目	0.5000	4.93	6.34
合江县	合江县园区多式联运转运冷链物流基础设施建设项目	0.5000	11.95	15.37
德阳市本级	德阳市餐厨垃圾及市政污泥处理一期工程	0.2000	1.75	5.64
	德阳经开区中小企业孵化园项目	0.5000	13.87	17.84
	中江县城乡供水一体化工程项目	1.0000	17.92	11.52
中江县	中江县仓山镇停车场及配套设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券	0.2000	1.81	5.82
	德阳凯州新城产城融合基础设施建设项目	1.2600	16.13	8.23
罗江区	四川省德阳市罗江区 2019 年高标准农田建设项目	0.2000	5.33	17.14
广汉市	德阳高新区航展会展中心建设项目	0.6500	12.15	12.02
什邡市	什邡市通航产业园项目	1.0000	38.89	25.01
绵竹市	绵竹市高新区科技服务中心	0.1000	4.21	27.06
	德阿生态经济产业园-九绵生态旅游产业园 4 期标准化厂	0.2500	4.31	11.09



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
	房及配套设施建设项目			
	绵竹市高新区绿色发展生物科技城	0.1000	9.45	60.75
	绵竹市创新创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施	0.5700	12.02	13.56
绵阳市本级	绵阳经开区精密制造产业园配套建设项目	0.5000	3.14	4.04
游仙区	绵阳游仙区半导体芯片产业园	0.5000	35.00	45.02
	高新区市政道路提升改造工程	0.4500	2.67	3.82
绵阳高新区	绵阳国家高新区 5G 科技产业园	0.8000	14.04	11.28
	绵阳综合保税区	0.3000	2.63	5.63
	科技城集中发展核心区（高新片区）路网建设	0.1000	3.75	24.12
三台县	五里梁创新科技孵化园二期建设项目	2.0000	8.64	2.78
盐亭县	四川省武都引水二期盐亭灌区支渠及斗农渠工程	0.2100	0.40	1.22
梓潼县	绵阳市梓潼县石牛、长卿等五个镇（乡）农村人居环境改善项目	0.1000	5.65	36.33
北川羌族自治县	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项目	0.2000	12.22	39.30
江油市	江油市智慧城市建设项目	0.7000	5.21	4.79
	青川县中小企业孵化园建设项目	0.3000	2.11	4.53
青川县	四川青川经济开发区园区污水处理设施能力提升项目	0.2000	0.98	3.16
	青川县城区停车场建设项目	0.7000	1.91	1.75
	遂宁市高新区雁栖湖城市基础设施建设项目	0.4000	9.75	15.68
遂宁市本级	遂宁高新区高新智能制造产业园基础设施（一期）	0.5000	12.84	16.51
	遂宁高新区电子产业园区基础设施项目	0.8000	4.46	3.59
船山区	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）	1.1200	7.55	4.33
射洪县	四川射洪经济开发区锂电创新产业园建设项目	1.1000	88.81	51.92
	四川大英经济开发区精细化工产业园区基础设施建设项目	0.2000	11.00	35.37
大英县	大英县玉峰镇给排水管网基础设施建设项目	0.1900	1.61	5.45
	内江国际物流港—保税物流中心（B型）项目	0.8000	9.95	8.00
内江市本级	内江市第三水厂（一期）及配套引水管道工程	0.6000	12.57	13.47
	内江高新区白马园区配套设施建设项目	0.1800	3.22	11.50
东兴区	内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园建设项目	0.5000	14.39	18.51
	成自高铁·威远站基础设施项目	0.5000	16.29	20.95
威远县	威远县水污染环境综合治理工程	0.2000	4.48	14.41
	城乡供水一体化工程（一期）	0.5000	4.52	5.81
乐山市中区	乐山市市中区嘉州现代农业示范项目	0.8000	4.73	3.80
	乐山市市中区“绿美嘉州”生态苗圃建设项目	0.4000	2.72	4.37
五通桥区	乐山市五通桥区城乡污水处理厂及配套管网建设项目	0.5000	3.75	4.82
	犍为县湿地公园及配套基础设施建设项目	0.8200	3.24	2.54
犍为县	四川犍为经济开发区东西部扶贫协作犍为基地配套设施建设项目	0.6000	9.41	10.09



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
南部县	南部县城乡供水一体化建设项目	1.0000	7.22	4.64
仁寿县	眉山天府新区智慧路灯项目	0.5000	26.53	34.12
洪雅县	洪雅县城乡饮水安全巩固提升和城乡污水治理项目	0.4000	4.21	6.77
丹棱县	丹棱县“城市双修”之城市修补项目	0.7000	7.06	6.49
宜宾市本级	宜宾临港经济技术开发区新型清洁能源产业园基础设施项目	1.0000	16.48	10.60
	宜宾临港经济技术开发区新兴产业科技孵化园区基础设施项目	1.7900	47.03	16.90
翠屏区	川南建材产业园	0.4000	4.95	7.96
南溪区	宜宾市南溪区生活垃圾收运系统工程	0.2000	1.84	5.92
	南溪区城乡公共交通一体化项目	0.5000	1.99	2.56
高县	高县县城供水管网技改工程	0.4000	2.33	3.75
	高县工业园区功能区补短板基础设施建设项目	0.6000	8.25	8.84
珙县	珙县洛浦地震灾区农村产业融合示范园	0.8300	6.20	4.80
广安市本级	渠江流域安辑湖段生态综合治理项目	0.2400	6.15	16.48
	广安经开区枣山片区城市基础设施项目（一期）	0.8000	4.87	3.91
	川粤合作广深产业园区建设项目（二期）	0.1000	0.90	5.79
	广安经济技术开发区新桥化工园区基础设施建设	0.8000	2.40	1.93
广安区	四川广安临港经济开发区基础设施项目	0.3000	37.11	79.55
前锋区	西部轻纺物流中心	0.4000	1.56	2.51
	前锋区汽车客运站	0.3000	1.73	3.71
岳池县	岳池县乡镇生活污水处理厂（站）及污水管网建设项目	0.3500	5.02	9.22
	药融园一期项目	0.5000	6.50	8.36
武胜县	武胜县产业融合示范园区及武胜县晚熟柑桔初加工、冷链物流中心建设项目	1.6800	23.26	8.90
	邻水县停车场项目	0.2450	12.26	32.18
邻水县	四川广安川渝合作高滩园区孵化平台建设工程	0.6000	10.72	11.49
	广安高新区基础及配套设施建设项目	0.2000	8.20	26.37
通川区	通川区全域供水工程（包含水源工程）	1.7800	5.85	2.11
宣汉县	锂钾产业园建设	2.7800	57.39	13.28
开江县	开江县甘棠镇、长岭镇、回龙镇和八庙镇污水处理设施及配套管网工程	0.4000	1.92	3.09
渠县	渠县返乡创业孵化基地项目	1.8700	16.06	5.52
	渠县北城水厂建设项目	0.2000	9.73	31.29
雅安市本级	雅安市凤鸣综合物流园项目	0.7000	4.14	3.80
名山区	成雅工业园区配套基础设施项目	0.5000	7.23	9.30
	雅安市名山区冷链物流产业中心项目	0.2000	2.89	9.29
汉源县	汉源县宜东城乡供水一体化项目	0.1800	0.60	2.14
	汉源县九襄污水处理厂二期工程	0.2200	1.03	3.01
	城市停车场建设工程	0.2000	1.93	6.21
	汉源县永定桥水库大田支渠扩建工程项目	0.2000	2.16	6.95



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
石棉县	石棉县独立工矿区（小水工业集中区）转型升级基础设施建设项目	0.4000	3.66	5.88
芦山县	芦山县文庙街区恢复重建工程	0.2400	2.21	5.92
	芦山县经开区企业孵化园建设项目（二期）	0.8000	1.72	1.38
巴州区	巴中市巴州区城乡供水一体化工程	0.3800	3.45	5.84
资阳市本级	现代大道北延线及城市综合管廊建设项目	0.1375	3.66	17.12
	中国牙谷电力保障建设项目	0.0700	0.83	7.63
普格县	普格县第二自来水厂建设项目	0.5000	1.94	2.50
合计	—	74.2175	1,246.54	10.80

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理



表 4：2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（二十期）债券对应募投项目情况（单位：亿元、倍）

所属区域	项目名称	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/本期债券本息
成都市本级	成都市生猪良繁保供基地（种猪场）建设项目(一期)	0.8000	2.17	1.56
	成都市第九净水厂提标改造项目	2.0000	26.92	7.73
成都高新区	成都天府国际生物城污水收集处理工程（一期）	2.0000	6.91	1.99
	成都高新区城乡污水处理设施建设项目	1.5000	6.90	2.64
青白江区	成都市“一带一路”国际铁路港综合园区建设一期项目	2.3000	43.06	10.76
	成都市“一带一路”成都国际铁路港综合园区建设二期项目	2.0000	38.22	10.98
温江区	温江区给排水管网改造一期工程	1.4000	40.80	16.75
大邑县	西岭雪山运动康养产业功能区基础设施建设项目（“8.20”洪灾灾后重建工程）	1.0000	2.17	1.25
蒲江县	蒲江县公园坝公共停车场建设项目	0.4400	3.51	4.58
新津县	天府农博园-农业科技成果转化示范基地项目	0.5200	2.97	3.28
彭州市	彭州市航空博览科技孵化园及军民融合培训中心项目	1.5000	10.94	4.19
邛崃市	邛崃市 2019 年现代农业产业园区项目	0.9400	3.22	1.97
自贡市本级	四川省自贡市小井沟水利工程	0.3000	23.11	44.28
攀枝花市本级	钒钛科技孵化加速器（标准化厂房）工程（二期）	0.6000	7.74	7.41
东区	高粱坪园区污水处理厂项目	0.3500	1.31	2.15
泸州市本级	高新区配套产业基础设施项目	2.0000	19.37	5.57
江阳区	泸州高新区园区雨污管网配套工程	0.7000	2.46	2.02
泸县	泸县神仙桥作业区二期码头及配套综合服务项目	2.0000	34.04	9.78
古蔺县	古蔺县茅溪镇酱酒园区基础设施项目	5.3200	46.79	5.05
德阳市本级	德阳市智慧城市和大数据管理运营中心项目	1.0000	13.59	7.81
	国家发电设备机械零部件产品质量监督检验中心项目	0.1000	7.87	45.23
罗江区	德阳市罗江区经开区园区基础设施建设项目	0.5000	14.35	16.49
广汉市	广汉市乡镇污水处理厂（站）及配套管网建设和三星堆城市污水处理厂提标改造及扩建项目	1.0000	5.03	2.89
	广汉市第二十四（南兴）污水处理厂建设项目	0.5000	1.21	1.39
	广汉市城区公共停车位建设项目	0.5000	1.24	1.42
游仙区	中国科技城游仙高新区北区电子信息配套物流园项目	0.7000	18.09	14.85
	中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目	0.8000	20.14	14.47
苍溪县	苍溪县中小微企业孵化园	0.3000	8.87	16.99
乐山市中区	乐山市工业集中区产业孵化园基础设施补短板建设项目	0.4000	4.13	5.93
五通桥区	乐山市五通桥区东西部扶贫协作新型工业园区基础设施建设项目	1.6000	26.57	9.54
西充县	西充县海贝水库工程	0.8000	2.69	1.93
雨城区	雅安市雨城区严桥镇等 8 个乡镇污水处理设施及配套管网建设项目	0.4000	1.30	1.87
荣经县	荣经县粮食和物资储备物流中心项目	0.2500	0.58	1.33



所属区域	项目名称	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/本期债券本息
资阳市本级	资阳市临空经济区老鹰自来水厂	0.4225	3.89	5.29
泸定县	荣泸路泸定段改扩建工程建设项目	1.8200	5.57	1.76
会理县	会理县城区公共停车场建设项目	1.2000	2.34	1.12
合计	—	39.9625	460.06	6.62

资料来源：各地市财政局提供，中债资信整理



附件四：

四川省经济、财政和债务数据

相关数据	2017年	2018年	2019年
地区生产总值（亿元）	36,980.2	42,902.1	46,615.8
人均地区生产总值（元）	44,651	51,556	55,774
地区生产总值增长率（%）	8.1	8.0	7.5
全社会固定资产投资增速（%）	—	10.2	10.2
社会消费品零售总额（亿元）	17,480.5	18,254.5	20,144.3
进出口总额（亿美元）	681.07	899.4	980.5
三次产业结构	11.6:38.7:49.7	10.3:37.4:52.3	10.3:37.3:52.4
第一产业增加值（亿元）	4,262.4	4,427.4	4,807.2
第二产业增加值（亿元）	14,328.1	16,056.9	17,365.3
第三产业增加值（亿元）	18,389.7	22,417.7	24,443.3
常住人口数量（万人）	8,302.0	8,341	8,375
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）	30,727	33,216	36,154
农村居民人均可支配收入（元）	12,227	13,331	14,670
全省地方一般公共预算收入（亿元）	3,578.0	3,911.0	4,070.7
其中：税收收入（亿元）	2,430.3	2,819.8	2,888.8
全省税收收入/全省地方一般公共预算收入（%）	67.9	72.1	71.0
省本级一般公共预算收入（亿元）	750.3	791.3	—
其中：税收收入（亿元）	613.8	662.3	—
全省政府性基金收入（亿元）	2,663.0	3,828.8	—
省本级政府性基金收入（亿元）	66.7	61.8	—
省本级政府性基金收入增长率（%）	12.3	—	—
全省国有资本经营预算收入（亿元）	51.6	68.2	—
省本级国有资本经营预算收入（亿元）	17.4	9.5	—
全省政府债务（亿元）	8,497	9,299	10,577
其中：省本级政府债务（亿元）	454	588	735
全省政府或有债务（亿元）	2,686	1,956	—
其中：省本级政府或有债务（亿元）	341	321	—

注 1：2017~2018 年财政数据为决算数据

注 2：2017~2019 年经济数据由四川省统计局提供

资料来源：四川省财政厅提供，四川省统计局网站，四川省统计年鉴等



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 2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）有效期内，对受评债券的信用状况进行持续跟踪监测，并根据评级信息获取的情况决定是否出具跟踪评级报告。

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

信用评级报告声明

（一）中债资信评估有限责任公司（以下简称“中债资信”）对 2020 年四川省城乡基础设施建设专项债券（十六至二十一期）的信用等级评定是根据财政部《关于做好 2015 年地方政府债券发行工作的通知》，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