



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

2022 年河南省城乡发展专项债券 (二十至二十二期) 信用评级

2022 年 10 月 21 日



2022 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）信用评级

| 债券名称 | 发行规模 (亿元) | 债券 期限 (年) | 债项 级别 |
|-----------------------------|--------------|-----------------|----------|
| 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十期） | 2.137 | 10 | AAA |
| 2022 年河南省政府专项债券（六十五期） | 69.40 | 25 | AAA |
| 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十一至二十二期） | 104.66 | 30 | AAA |
| 合计 | 176.20 | — | — |

评级时间：2022 年 10 月 21 日

| 经济、财政和债务指标 | 2019 年 | 2020 年 | 2021 年 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 地区生产总值（亿元） | 54,259.20 | 54,997.07 | 58,887.41 |
| 人均地区生产总值（元） | 56,388 | 55,348 | 59,410 |
| 地区生产总值增速（%） | 7.0 | 1.3 | 6.3 |
| 三次产业结构 | 8.5:43.5:48.0 | 9.7:41.6:48.7 | 9.6:41.3:49.1 |
| 全省综合财力（亿元） | 12,747.01 | 13,103.60 | 12,893.90 |
| 全省一般公共预算收入（亿元） | 4,041.60 | 4,168.80 | 4,347.40 |
| 全省政府性基金收入（亿元） | 4,080.21 | 3,737.90 | 3,374.60 |
| 全省转移性收入（亿元） | 4,576.16 | 5,161.30 | 5,171.90 |
| 全省政府债务（亿元） | 7,910.10 | 9,814.99 | 12,395.30 |
| 其中：省本级（亿元） | 1,195.59 | 1,395.94 | 1,568.20 |

资料来源：河南省统计局网站，河南省财政厅；中债资信整理

分析师

关书宾 刘雨佳 马瑜

电话：010-88090078

邮箱：guanshubin@chinaratings.com.cn

市场部

电话：010-88090123

传真：010-88090162

邮箱：cs@chinaratings.com.cn

中债资信评估有限责任公司

地址：北京西城区金融大街 28 号院

盈泰中心 2 号楼 6 层（100032）

网站：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”）认为河南省政府经济实力极强，财政实力很强，政府治理水平较高，2022 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）（以下简称“本次公开发行债券”）纳入政府性基金预算管理，对应项目预期收益能够覆盖各期债券的本息偿还，债券的违约风险极低，因此评定本次公开发行债券的信用等级均为 AAA。

评级观点

■ 河南省经济发展基础较好，近年全省深入推进供给侧结构性改革，加速推进产业结构优化升级，2021 年全省实现地区生产总值 58,887.41 亿元，稳居全国第 5 位；工业发展不断提质增效，服务业已成为经济增长的主要拉动力量，经济发展质量不断提升。未来，河南省将加快推进产业转型升级，提升对外开放水平，地区经济仍有望持续增长。

■ 河南省财政实力很强，一般公共预算收入规模较大且保持持续增长，中央对河南省支持力度较大，转移性收入对地区财力的持续增长形成了重要支撑，整体财力稳定性、支出弹性和收支平衡性均很好。未来，在区域经济发展的带动下，全省财政实力将不断增强。

■ 河南省政府债务规模与其经济发展水平相适应，主要债务指标表现较好；同时，大规模的国有资产亦为其政府债务偿还和周转提供了流动性支持，区域债务风险可控。

■ 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）纳入河南省政府性基金预算管理。债券本息偿还资金为对应募投项目的预期收益（如供水收入、污水处理收入、中水管道租赁收入、供热收入等），项目预期收益可保障本次公开发行债券的本息偿还。

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，不同于中债资信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 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）
信用评级



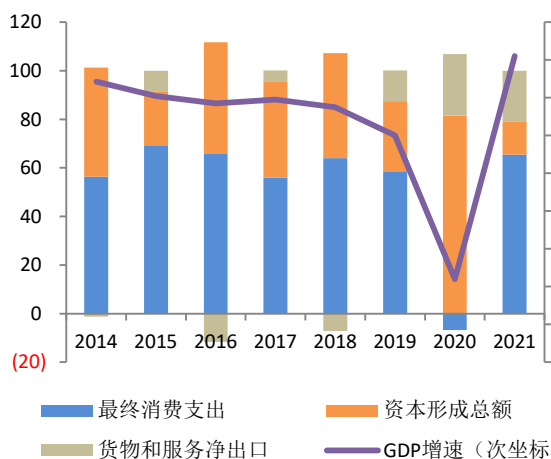
一、宏观经济与政策环境分析

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

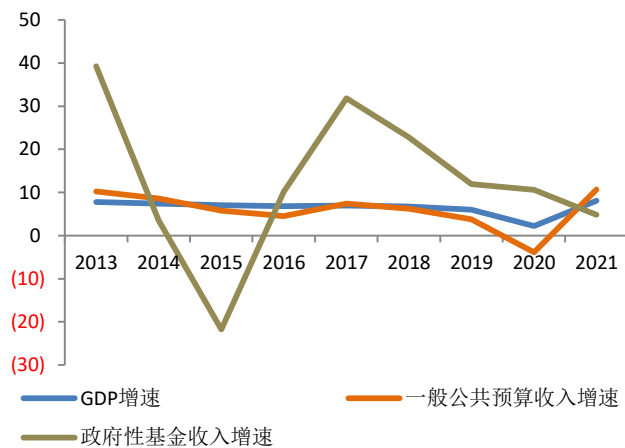
近三年，受疫情冲击等因素影响中国经济增长有所波动。2019 年中国经济呈现前高后低走势，全年经济增速 6.1%，较 2018 年下滑 0.5 个百分点。其中，房地产投资增速保持韧性，基建投资低位企稳，制造业投资增速明显下行，投资增速整体平稳回落；消费、净出口增速下滑，但贸易差额对经济增长仍有正贡献。2020 年宏观经济“深蹲起跳”，实际 GDP 增长 2.3%，服务业受疫情影响最为严重且内部存在分化，房地产投资和“出口-工业生产”链条是经济的主要拉动，制造业投资和消费是 2020 年全年经济的主要拖累。2021 年宏观经济总体保持恢复态势，全年中国 GDP 同比增长 8.1%，两年平均增长 5.1%，经济持续稳定恢复；国内疫情防控成效稳固，消费需求稳步释放，出口依然是拉动经济增长的重要动能，资本形成总额、最终消费和净出口对经济的拉动作用分别为 5.3、1.1、1.7 个百分点。

上半年经济在下行压力下实现正增长。2022 年二季度受国际环境复杂演变、国内疫情冲击等超预期因素影响，经济下行压力加大，稳经济一揽子政策实施后国内经济已处于修复通道。初步核算，2022 年上半年，我国 GDP 总量为 56.26 万亿元，按不变价格计算，同比增长 2.5%。从产业角度，2022 年上半年第一产业增加值 2.91 万亿元，同比增长 5.0%；第二产业增加值 22.86 万亿元，同比增长 3.2%；受疫情影响最大的第三产业增加值 30.49 万亿元，同比仅增长 1.8%。从需求看，上半年基建投资增速显著回升的同时制造业投资增速从高位回落，房地产投资继续负增长，社零增速在疫情冲击之下再现负增长，出口增速在三驾马车中居首位，依然是拉动经济增长的重要动能。

图 1：2014 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

展望下半年，稳增长政策将巩固经济恢复态势。随着疫情影响减弱，前期大规模稳增长政策效果显现，2022 年下半年经济将延续恢复态势。近期中央持续部署稳经济一揽子政策，保持经济运行在合理区间。投资方面，下半年央行引导政策性开发性银行落实好新增 8,000 亿元信贷规模以及 6 月底出台 3,000 亿元金融工具支持基础设施建设，基建投资增速有望稳中有升；新基建推动制造业投资上行。出



口方面，全球经济修复放缓、海外主要央行纷纷开启加息潮及缩表政策带来的全球需求萎缩，下半年我国外贸或仍将承压，但前期因疫情导致的供应链阻断持续修复以及积压订单的持续释放，加之出口商品价格上涨，短期内出口仍有韧性。消费方面，考虑到当前消费信心指数仍在谷底，叠加疫情冲击下居民收入增速放缓，居民避险需求较高，消费反弹的力度或仍然受限。

上半年减收扩支背景下财政紧平衡状态延续；土地出让收入大幅下滑，未来增长承压。2022年上半年，全国实现一般公共预算收入 10.52 万亿元，扣除留抵退税因素后增长 3.3%，按自然口径计算下降 10.2%。下半年，考虑到大规模留抵退税在上半年已基本执行完毕，叠加经济弱复苏，一般公共预算收入有望逐步回暖。政府性基金收入方面，2022 年上半年全国政府性基金收入实现 2.80 万亿元，同比下降 28.4%。分中央和地方看，中央政府性基金预算收入 1,898 亿元，比上年同期下降 4.2%；地方政府性基金预算本级收入 2.61 万亿元，比上年同期下降 29.7%，降幅走扩 2.1 个百分点，其中国有土地使用权出让收入实现 2.36 万亿元，同比下降 31.4%，降幅走扩 2.4 个百分点。考虑到目前房地产市场尚未回暖，土地市场也仍未恢复，预计政府性基金收入增长短期内仍承压。

政府债务管理改革不断深化，整体债务风险可控。地方政府债务管理改革持续深化，坚持防范化解地方政府隐性债务、加强债券资金使用绩效管理与信息披露，完善地方债发行机制有序并进。地方政府债务管理改革持续深化，政策聚焦于债券资金使用绩效管理与信息披露，并从拓宽地方债资金用途、发行渠道等制度建设等方面，持续规范细化地方政府债务管理，防范地方政府债务风险。（1）防范化解地方政府隐性债务风险，遏制隐性债务增量，稳妥化解存量隐性债务。保持高压监管态势，将严禁新增隐性债务作为红线、高压线，加大查处违法违规举债，发现一起、查处一起、问责一起；压实地方债务管理主体责任，指导督促地方建立市场化、法制化的债务违约处置机制，积极稳妥化解存量隐性债务。（2）加强债券资金使用绩效管理与信息披露，要求对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，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、债券资金管理以及完善信用评级和信息披露机制、积极推进地方债柜台发行工作等多个方面，进一步完善地方债发行机制，保障地方债发行工作长期持续开展。

表 1：近期中央出台的政府债务管理重大政策或会议

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



| | | |
|---------|--|---|
| 2021年2月 | 《地方政府债券信息公开平台管理办法》 | 地方财政部门应在公开平台相应栏目及时公开地方政府债务限额、余额，地方政府债券发行、项目、还本付息、重大事项、存续期管理，以及经济社会发展指标、财政状况等相关信息。政府债务中心应当建立评估和通报制度，定期通报评估结果，评估结果作为地方政府债务绩效评价的重要参考。 |
| 2021年3月 | 《关于2020年中央和地方预算执行情况与2021年中央和地方预算草案的审查结果报告》 | 2021年要指导地方对可能存在风险的专项债项目进行排查，研究制定处置措施，积极防范风险。 |
| 2021年7月 | 《关于加强地方人大对政府债务审查监督的意见》 | 加强了地方人大对地方债务的监督审查，加强地方政府专项债的审核监督，增加对地方政府债务率等指标的披露。 |
| 2021年7月 | 《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》 | 坚持“举债必问效、无效必问责”，要求地方财政部门跟踪专项债券项目绩效目标实现程度，对严重偏离绩效目标的项目要暂缓或停止拨款，督促其及时整改；对专项债券项目资金绩效实行全生命周期管理，将绩效管理结果作为专项债券额度分配的重要测算因素，并与有关管理措施和政策试点等挂钩。 |
| 2022年3月 | 《关于2021年中央和地方预算执行情况与2022年中央和地方预算草案的报告》 | 严格资金使用监管，不撒“胡椒面”，重点支持在建和能够尽快开工的项目，扩大有效投资。 |
| 2022年5月 | 《财政部关于地方政府隐性债务问责典型案例的通报》 | 披露了发生于2016年8月到2020年4月的8起隐性债务问责典型案例，涉及安徽、河南、贵州、江西、湖南、浙江、甘肃等地新增隐性债务、隐性债务化解不实等违法违规行为。 |
| 2022年6月 | 《国务院办公厅关于进一步推进省以下财政体制改革工作的指导意见》 | 坚持省级党委和政府对本地区债务风险负总责，省以下各级党委和政府按属地原则和管理权限各负其责。落实省级政府责任，按属地原则和管理权限压实市县主体责任，通过增收节支、变现资产等方式化解债务风险，切实降低市县偿债负担，坚决查处违法违规举债行为。 |

资料来源：公开资料，中债资信整理

二、地区经济实力分析

河南省经济发展基础较好，产业结构持续优化，经济发展质量不断提升

河南省地处我国沿海开放区与中西部地区的结合部，是我国承东启西、连南贯北的枢纽地带，也是一带一路的重要交汇点。目前已形成较为完善的综合性交通运输体系，其中铁路运营里程居全国第7位，京广、京九、焦柳、陇海等多条铁路干线经过，中欧班列（郑州）高频次往返运行。公路及高速公路通车里程居全国前列。郑州新郑国际机场为国家一类航空口岸、4E级机场，郑州—卢森堡“空中丝绸之路”满负荷运营推动其跻身全球货运机场50强。水路通航里程达1,600公里，拥有漯河港、淮滨港等多个内陆港口，近年内河航运货物运量保持10%以上较快增长。河南省人口及矿产资源丰富，庞大的人口基数和较年轻的人口结构提供了显著的人口红利，全省石油、煤炭及天然气保有储量均居全国上游水平。综合性交通运输体系日渐完善，人口及矿产资源丰富，为河南省经济发展提供了有力支撑。

经济规模稳居全国前列，疫情和灾害冲击拖累经济增速恢复。近年来，河南省大力推进郑州航空港经济综合实验区、中国（河南）自由贸易试验区、郑洛新国家自主创新示范区和中原城市群等战略，加速产业结构优化升级，突出基础能力建设，全方位推进对外开放格局，积极扩大有效需求，全省经济

规模持续增长。2021 年实现地区生产总值 58,887.41 亿元，经济总量稳居全国第 5 位，全年人均地区生产总值 5.94 万元，比上年增长 6.4%。2021 年河南省受灾情疫情、自然灾害和复杂外部环境的叠加冲击，经济恢复受到拖累，全年实现经济增速为 6.3%，低于全国水平。

分项来看：近年河南省大力推进投资结构调整，固定资产投资增速虽有下滑，但短板领域投资快速增长，2020 年固定资产增速整体放缓的情况下，卫生、教育领域投资仍分别实现 13.9% 和 5.8% 的增速；2021 年固定资产投资增速为 4.5%，其中农副食品加工业、医药制造业及计算机、通信和其他电子设备制造业投资增速分别实现 34.8%、34.0% 和 33.8%。内需方面，2021 年随着消费品市场持续复苏，社会消费品零售总额回升 8.3%。对外贸易方面，河南省外贸总额长期居中部省份首位，2021 年全省进出口总额大幅增长 22.9%，高于全国平均水平 1.5 个百分点，其中对“一带一路”沿线国家的进出口额保持较高增速增长，近两年分别实现增速 14.6% 和 16.4%，外贸市场更加多元化。

表 2：2019~2021 年河南省主要经济和社会发展指标（单位：亿元、元、%、万人）

| 项目 | 2019 年 | | 2020 年 | | 2021 年 | |
|---------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| | 总额 | 增速 | 总额 | 增速 | 总额 | 增速 |
| 地区生产总值 | 54,259.20 | 7.0 | 54,997.07 | 1.3 | 58,887.41 | 6.3 |
| 人均地区生产总值 | 56,388 | 6.4 | 55,348 | — | 59,410 | — |
| 规模以上工业增加值 | — | 7.8 | — | 0.4 | — | 6.3 |
| 三次产业结构 | 8.5:43.5:48.0 | | 9.7:41.6:48.7 | | 9.6:41.3:49.1 | |
| 固定资产投资（不含农户） | — | 8.0 | — | 4.3 | — | 4.5 |
| 社会消费品零售总额 | 22,733.02 | 10.4 | 22,502.77 | -4.1 | 24,381.70 | 8.3 |
| 进出口总额 | 5,711.63 | -0.4 | 6,654.82 | 16.4 | 8,208.10 | 22.9 |
| 金融机构人民币各项存款余额 | 69,508.66 | 8.8 | 76,446.19 | 10.0 | 82,430.22 | 7.8 |
| 金融机构人民币各项贷款余额 | 55,659.00 | 16.4 | 62,866.68 | 12.9 | 69,444.62 | 10.5 |
| 城镇居民人均可支配收入 | 34,201 | 7.3 | 34,750.34 | 1.6 | 37,095.00 | 6.7 |
| 农民居民人均可支配收入 | 15,164 | 9.6 | 16,107.93 | 6.2 | 17,533.00 | 8.8 |
| 城镇化率 | 53.21 | | 55.43 | | 56.45 | |
| 常住人口 | 9,640 | | 9,937 | | 9,883 | |

资料来源：河南省统计局网站，中债资信整理

经济结构持续优化，产业转型效果显著。河南省三次产业比例由 2010 年的 14.1:57.3:28.6 调整为 2021 年的 9.6:41.3:49.1，第三产业占比不断提升，产业结构不断优化。具体来看，一是**工业发展不断提质增效**。近年来河南省深入实施制造业智能、绿色、技术三大改造，加快 12 个重点产业转型发展，2021 年加快培育智能装备、智能传感器等新兴产业，战略性新兴产业、高技术制造业增加值增速分别为 14.2% 和 20.0%，高于规模以上工业 7.9 和 13.7 个百分点，新旧动能加快转换，工业发展不断提质增效。二是**服务业已成为经济增长的主要拉动力量**。第三产业对河南省经济增长的贡献率不断提升，2021 年第三产业增加值占生产总值的比重达 49.1%，比上年提高 0.4 个百分点，对经济增长的贡献率维持较高水平。河南省注重引导金融机构支持实体经济发展，大力发展普惠金融、科技金融、绿色金融，截至 2021 年末全省金融机构人民币各项贷款余额较上一年增长 10.5%，居全国前列。

2022 年河南省着力扩大有效投资、释放消费需求和壮大市场主体，加快灾后恢复重建，继续推进



创新驱动发展，加快构建现代产业体系、新型城镇化建设和推进乡村振兴，保持经济运行在合理区间，统筹疫情防控和经济社会发展，持续改善民生，推动经济发展提质提速。2022 年上半年，河南省地区生产总值（GDP）为 30,757.20 亿元，同比增长 3.1%，高于全国 0.6 个百分点，扭转了自 2020 年三季度以来连续 7 个季度累计增速低于全国的被动局面。分产业看，第一产业增加值 2,355.52 亿元，增长 4.5%；第二产业增加值 13,490.99 亿元，增长 3.9%；第三产业增加值 14,910.69 亿元，增长 2.2%。其中，二季度，河南省 GDP 为 16,528.42 亿元，同比增长 1.7%，高于全国 1.3 个百分点。

三、地区财政实力分析

河南省一般公共预算收入保持增长，中央转移性收入是地区财力的重要支撑，整体财政实力很强；主要政府债务指标表现较好，债务负担较低，债务风险可控

一般公共预算收入保持增长。河南省财政实力不断增强，2019~2021 年全省一般公共预算收入和中央转移性收入合计占比平均约 70%，财力结构良好。**一般公共预算收入方面**，近年来河南省加快落实减税降费政策，调整制造业、交通运输业、建筑业等行业税率，缓解主要行业税收压力，同时下调城镇职工基本养老保险单位缴费比例、延长阶段性降低失业保险费率等。2021 年河南省政府对疫情冲击较大的行业税收减免力度进一步加大，有效促进经济持续稳定恢复，全省一般公共预算收入增速提高至 4.3%；2021 年税收收入占比略有下降为 65.38%，但占比仍较高。**政府性基金收入方面**，受市县国有土地使用权出让收入和车辆通行费收入减少影响，2020 年和 2021 年全省政府性基金收入同比下降 8.39% 和 9.7%。**中央转移性收入方面**，随着“中部崛起”及“一带一路”战略的实施，河南省大力推进“郑州航空港经济综合实验区”、“郑洛新国家自主创新示范区”、“中国（河南）自由贸易试验区”以及“中原城市群发展规划”等战略，获得了中央财政较大力度支持，全省转移性收入规模较大，2020~2021 年全省转移性收入/一般公共预算收入分别为 123.81% 和 118.96%，中央转移性收入仍对全省财力的持续增长形成了重要支撑。2022 年上半年，河南省全省财政部门坚持积极的财政政策适当靠前发力，用好政策工具箱，打足提前量，全省财政总体保持平稳态势。上半年河南省一般公共预算收入完成 2,361.9 亿元，扣除留抵退税因素后增长 12.5%；政府性基金收入完成 754.4 亿元，同比下降 43.6%，主要受房地产市场持续低迷，国有土地使用权出让收入下降较多影响；国有资本经营收入完成 19.7 亿元。整体看，河南省政府综合财力规模很大，人均财力较强，财力结构稳定，财政支出弹性和收支平衡性很好，财政实力很强。

表 3：2019~2021 年河南省全省及省本级财力情况（单位：亿元）

| 项目名称 | 2019 年 | | 2020 年 | | 2021 年 | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 |
| 一般公共预算收入 | 4,041.60 | 193.11 | 4,168.80 | 184.50 | 4,347.40 | 191.98 |
| 其中：税收收入 | 2,841.06 | 89.82 | 2,764.70 | 57.80 | 2,842.52 | 19.98 |
| 政府性基金收入 | 4,080.21 | 292.14 | 3,737.90 | 237.70 | 3,374.60 | 119.25 |
| 其中：国有土地使用权出让收入 | 3,514.83 | 94.42 | 3,286.40 | 72.10 | 2,976.20 | 70.97 |
| 转移性收入 ¹ | 4,576.16 | 4,576.16 | 5,161.30 | 5,161.30 | 5,171.90 | 5,171.90 |

¹此处转移性收入为计入一般公共预算收入部分的转移性收入，不含计入政府性基金收入部分的转移性收入。



| 项目名称 | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 |
| 国有资本经营预算收入 | 49.04 | 10.08 | 35.60 | 6.50 | 39.80 | 6.73 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理。

表 4：河南省政府性债务余额（单位：亿元）

| 项目名称 | 2019年 | | 2020年 | | 2021年 | |
|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 | 全省 | 省本级 |
| 政府债务 | 7,910.10 | 1,195.59 | 9,814.99 | 1,395.94 | 12,395.30 | 1,568.20 |
| 其中：一般债务 | 4,471.35 | 882.12 | 4,893.13 | 1,072.62 | 5,456.10 | 1,222.10 |
| 专项债务 | 3,438.75 | 313.47 | 4,921.87 | 323.32 | 6,939.20 | 348.10 |
| 政府或有债务 | 1,198.21 | 738.58 | — | — | — | — |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理

主要债务指标表现较好，政府债务风险可控。截至 2021 年末河南省政府债务余额 12,395.30 亿元，较财政部规定的债务限额（2021 年末为 14,259.00 亿元）低 1,863.70 亿元，符合财政部限额管理规定，且限额与余额之间的空间较大。从债务指标来看，河南省政府债务主要分布于地级市和县级政府，合计占全省的比重为 87.35%。政府债务资金主要投向市政工程、保障性住房及棚改、土地储备、公路、农村水利、铁路等领域，形成了大量优质资产。截至 2021 年末，河南省政府债券期限包括 3 年期、5 年期、7 年期、10 年期、15 年期、30 年期等，债务期限结构相对合理。截至 2021 年末全省政府性债务余额/2021 年政府综合财力约为 96.14%，债务负担仍处于较低水平。此外，河南省国有及国有控股企业资产总额逾 2 万亿元，净资产规模超 6,500 亿元，经营良好，大规模国有资产亦为其政府债务偿还和周转增加了流动性支持。

四、政府治理水平分析

河南省政府信息披露透明度高，财政、债务管理制度不断完善，发展战略明确可行

河南省政府信息披露透明度高，财税管理制度不断完善。河南省统计局官网清晰地披露了河南全省、省辖市、省直管县 2007~2020 年国民经济和社会发展统计公报、统计年鉴以及各月经济运行数据。省财政厅网站披露了全省财政预算执行情况报告、决算报告和预算草案、各月度预算执行快报、近五年债务余额等信息，经济财政等政府信息披露情况不断改善，透明度较高。河南省政府将中央部署与省实际紧密结合，不断完善政府及地方财税管理制度。预算管理方面，建立透明预算制度，完善政府预算体系。财政支出管理方面，强化预算约束，预算未安排的事项一律不得支出。税收管理方面，强化税源专业化管理，建立高效的税收征管制度。《河南省税收保障办法》重点规范了税源培植、税收服务、税收协助、涉税信息交换与共享和法律责任等内容，加强税收征收管理，促进经济发展和财政收入持续稳定增长。

规范的政府举债融资机制不断健全。一是强化政府债务管理组织领导。河南省政府成立了由省长任组长、常务副省长任副组长、省直相关部门主要负责人为成员的政府性债务管理领导小组，负责统一领导、指挥全省政府性债务管理和应急处置工作。同时将政府性债务管理作为一个硬性指标纳入政绩考核，引导市县自觉加强政府债务管理。二是完善政府债务管理制度体系。河南省政府印发了《关于加强



政府性债务管理的意见》，省财政厅制定出台了 8 个债务管理配套文件，形成了覆盖债务限额管理、预算管理、风险管理、应急处置、监督问责等各个环节的“闭环”管理体系。三是健全政府债务风险评估和预警机制。按照《河南省政府性债务风险应急处置预案》和《河南省政府债务风险评估和预警暂行办法》规定，全省定期组织开展债务风险评估和预警工作，督促高风险地区制定政府债务风险化解规划，采取有效措施积极化解债务，债务风险相对较低、整体可控。四是建立专项债券项目库管理制度。将专项债券分配与各地项目准备成熟度挂钩，在严控风险的前提下，对符合条件的入库项目予以优先保障，变“资金等项目”为“项目等资金”，以充足、高质量的项目储备保证债券及早发行，政府债券发行支出进度和使用效益稳步提升。

贯彻新发展理念，积极融入新发展格局，发展战略明确可行。根据河南省十四五规划纲要（草案），“十四五”期间，河南省将贯彻创新发展理念，激发经济内生动力，着力打造中西部创新高地，加快建设现代化产业体系，建设数字河南，构建充满活力的市场经济体制机制；贯彻协调发展理念，全面推进乡村振兴、新型城镇化和区域协调发展，建设现代化基础设施体系；加快建设文化强省、生态强省、开发强省，全面落实总体国家安全观，建设平安河南、法治河南，全面提升发展安全保障水平。河南省将围绕夯实根基、提升优势、弥补短板和强化保障等方面，科学有效组织，集中力量推进，以重点突破带动发展全局，在新时代中原更加出彩之路上阔步前行。2022 年是党的二十大召开之年，河南发展依然是机遇与挑战并存。一方面，内外部环境总体有利，经济持续恢复，经济运行有望保持在合理区间；另一方面，经济恢复进程中新老问题交织，结构性矛盾凸显，供需两端乏力，经济下行压力较大，经济高质量发展仍面临不少挑战。从河南省所处地理位置、资源禀赋、经济结构、政策环境、城镇化发展水平、区域发展定位等方面考虑，河南省政府经济发展战略可行。

五、债券偿还能力分析

本次公开发行债券募集资金专项用于河南省下属地市的轨道交通项目等交通类基础设施、老旧小区改造、供热供水工程、水系生态治理等民生工程项目和物流基地、食品加工及装备制造等产业园项目，募投项目预期收益均可覆盖对应债券的本息偿还

2022 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）发行总额为 176.46 亿元，品种为记账式固定利率付息债券，全部为新增债券。其中，10 年期债券计划发行规模为 2.37 亿元，15 年期债券计划发行规模为 69.40 亿元，30 年期债券计划发行规模为 104.69 亿元。以上三期债券专项用于河南省下属地市的轨道交通项目等交通类基础设施、老旧小区改造、供热供水工程、水系生态治理等民生工程项目和物流基地、食品加工及装备制造等产业园项目。本次公开发行专项债券均无增信措施。

表 5：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）概况（单位：亿元）

| 债券名称 | 发行规模 | 债券期限 | 债券利率 | 付息方式 |
|--|-------|------|------|--|
| 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十期）—2022 年河南省政府专项债券（六十五期） | 2.37 | 10 年 | 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；在债券存续期的第 4 年至 6 年每年还本金的 12%，第 7 年至 10 年每年偿还本金的 16% |
| 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十一期）—2022 年河 | 69.40 | 15 年 | 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；在债券存续期的第 6 年至 10 年每年偿还本金的 5%，第 11 |



| 债券名称 | 发行规模 | 债券期限 | 债券利率 | 付息方式 |
|---|--------|------|------|---|
| 南省政府专项债券(六十六期) | | | | 年至 15 年每年偿还本金的 15% |
| 2022 年河南省城乡发展专项债券(二十二期) — 2022 年河南省政府专项债券(六十七期) | 104.69 | 30 年 | 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; 在债券存续期的第 6 年至 10 年每年偿还本金的 1%, 第 11 年至 20 年每年偿还本金的 2%, 第 21 年至 25 年每年偿还本金的 5%, 第 26 年至 30 年每年偿还本金的 10% |

资料来源: 河南省财政厅提供, 中债资信整理

1、2022 年河南省城乡发展专项债券(二十期) 偿债保障分析

2022 年河南省城乡发展专项债券(二十期) — 2022 年河南省政府专项债券(六十五期) 发行金额 2.37 亿元, 期限为 10 年, 涉及三门峡市、南阳市、信阳市和周口市 4 个地市的 4 个项目。

资金用途方面, 本期债券专项用于三门峡市沟水坡水库饮用水水源地保护项目、淅川一六二五河南省粮食储备库粮食仓储物流建设项目、潢川县乡镇污水处理工程和扶沟县公共停车场建设项目 4 个项目(见附件三)。

项目偿债资金来源及偿债保障方面, 本期项目偿债资金主要来源于项目运营期内经营性收入(如供水收入、污水处理收入、停车费收入等)。债券存续期内, 对应项目预期可实现收益合计 6.66 亿元, 各项目预期收益对申请本期债券额度本息²覆盖倍数在 1.36~2.99 倍之间, 项目整体可实现债券本息覆盖。

表 6: 2022 年河南省城乡发展专项债券(二十期) 募投项目情况(单位: 个、亿元、倍)

| 所属区域 | 项目数量 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|------|----------|--------|-------------------|
| 三门峡市 | 1 | 0.12 | 0.47 | 2.99 |
| 南阳市 | 1 | 1.09 | 1.93 | 1.36 |
| 信阳市 | 1 | 1.00 | 3.94 | 3.03 |
| 周口市 | 1 | 0.16 | 0.32 | 1.56 |
| 合计 | 4 | 2.37 | 6.66 | 2.16 |

资料来源: 河南省财政厅提供, 中债资信整理

2、2022 年河南省城乡发展专项债券(二十一期) 偿债保障分析

2022 年河南省城乡发展专项债券(二十一期) — 2022 年河南省政府专项债券(六十六期) 发行金额 69.40 元, 期限为 15 年, 涉及郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市 17 个地市的 132 个项目。

资金用途方面, 本期债券专项用于郑州市二七区马寨产业园项目、开封智慧双创园基础设施建设项目、洛阳新型智慧城市数字安全基础设施项目等 132 个项目(见附件三)。

项目偿债资金来源及偿债保障方面, 本期项目偿债资金主要来源于项目运营期内经营收入(如智慧化系统服务收入、运输收入、租赁收入等)。债券存续期内, 对应项目预期可实现收益合计 589.60 亿元, 各项目预期收益对申请本期债券额度本息³覆盖倍数在 1.21~52.95 倍之间, 项目整体可实现债券本息覆盖。

²参照近期河南省同期限地方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。

³参照近期河南省同期限地方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。



表 7：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十一期）募投项目情况（单位：个、亿元、倍）

| 所属区域 | 项目数量 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|-----------|------------|--------------|---------------|-------------------|
| 郑州市 | 9 | 6.81 | 130.33 | 12.55 |
| 开封市 | 13 | 9.77 | 48.75 | 3.27 |
| 洛阳市 | 16 | 5.51 | 24.65 | 2.93 |
| 平顶山市 | 5 | 2.00 | 34.76 | 11.40 |
| 安阳市 | 5 | 2.13 | 25.82 | 7.95 |
| 鹤壁市 | 3 | 1.89 | 22.29 | 7.73 |
| 新乡市 | 1 | 0.27 | 2.17 | 5.26 |
| 焦作市 | 2 | 0.43 | 10.57 | 16.11 |
| 濮阳市 | 4 | 1.56 | 11.63 | 4.89 |
| 许昌市 | 3 | 2.77 | 30.12 | 7.13 |
| 漯河市 | 9 | 5.80 | 48.27 | 5.46 |
| 三门峡市 | 5 | 2.00 | 13.78 | 4.52 |
| 南阳市 | 15 | 8.11 | 59.68 | 4.83 |
| 商丘市 | 8 | 4.35 | 22.37 | 3.37 |
| 信阳市 | 19 | 6.80 | 39.54 | 3.81 |
| 周口市 | 4 | 2.27 | 17.94 | 5.18 |
| 驻马店市 | 11 | 6.93 | 46.93 | 4.44 |
| 合计 | 132 | 69.40 | 589.60 | 5.57 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理

3、2022 年河南省城乡发展专项债券（二十二期）偿债保障分析

2022 年河南省城乡发展专项债券（二十二期）—2022 年河南省政府专项债券（六十七期）发行金额 104.69 亿元，期限为 30 年，涉及济源示范区和郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市 17 个地市的 175 个项目。

资金用途方面，本期债券专项用于新密市洧水河湿地保护建设工程、开封祥和社区保障房建设项目、洛阳市伊滨区智能化农业产业示范项目等 175 个项目（见附件三）。

项目偿债资金来源及偿债保障方面，本期项目偿债资金主要来源于项目运营期内经营收入（如中水管道租赁收入、供热收入和停车场收入等）。债券存续期内，对应项目预期可实现收益合计 1,198.21 亿元，各项目预期收益对申请本期债券额度本息⁴覆盖倍数在 1.21~117.45 倍之间，项目整体可实现债券本息覆盖。

表 8：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十二期）募投项目情况（单位：个、亿元、倍）

| 所属区域 | 项目数量 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 对本期债券本息的覆盖倍数 |
|------|------|----------|--------|--------------|
| 郑州市 | 5 | 0.50 | 15.11 | 14.74 |
| 开封市 | 6 | 3.76 | 15.58 | 2.02 |
| 洛阳市 | 39 | 15.96 | 110.26 | 3.37 |
| 平顶山市 | 10 | 4.22 | 64.91 | 7.50 |

⁴参照近期河南省同期限地方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 | 项目预期收益 | 对本期债券本息的覆盖倍数 |
|-----------|------------|---------------|-----------------|--------------|
| 安阳市 | 4 | 1.18 | 52.25 | 21.60 |
| 鹤壁市 | 12 | 9.81 | 110.08 | 5.47 |
| 新乡市 | 12 | 5.41 | 54.97 | 4.96 |
| 焦作市 | 4 | 1.76 | 12.64 | 3.50 |
| 濮阳市 | 8 | 1.45 | 34.10 | 11.47 |
| 许昌市 | 7 | 9.11 | 142.03 | 7.61 |
| 漯河市 | 10 | 4.39 | 69.09 | 7.68 |
| 三门峡市 | 6 | 4.12 | 76.67 | 9.08 |
| 南阳市 | 10 | 8.38 | 53.24 | 3.10 |
| 商丘市 | 8 | 4.96 | 64.00 | 6.29 |
| 信阳市 | 15 | 14.94 | 101.40 | 3.31 |
| 周口市 | 10 | 10.20 | 151.50 | 7.25 |
| 驻马店市 | 1 | 0.68 | 4.02 | 2.88 |
| 济源示范区 | 8 | 3.86 | 66.36 | 8.39 |
| 合计 | 175 | 104.69 | 1,198.21 | 5.58 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理

综上所述，中债资信评定 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十期）—2022 年河南省政府专项债券（六十五期）、2022 年河南省城乡发展专项债券（二十一期）—2022 年河南省政府专项债券（六十六期）和 2022 年河南省城乡发展专项债券（二十二期）—2022 年河南省政府专项债券（六十七期）和 2022 年河南省城乡发展专项债券（十九期）—2022 年河南省政府专项债券（五十三期）的信用等级均为 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《关于做好 2015 年地方政府专项债券发行工作的通知》（财库〔2015〕85 号），专项债券信用评级等级划分为三等九级，符号表示为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。其中，AAA 级可用“—”符号进行微调，表示信用等级略低于本等级；AA 级至 B 级可用“+”或“-”符号进行微调，表示信用等级略高于或低于本等级。符号含义如下：

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



附件二：

评级模型核心指标

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

注：模型得分体现该指标表现评价，1为最优，6为最差。



附件三：

表 1：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|------|--------------------------|----------|--------|-------------------|
| 三门峡市 | 灵宝市 | 三门峡市沟水坡水库饮用水水源地保护项目 | 0.12 | 0.47 | 2.99 |
| 南阳市 | 淅川县 | 淅川一六二五河南省粮食储备库粮食仓储物流建设项目 | 1.09 | 1.93 | 1.36 |
| 信阳市 | 潢川县 | 潢川县乡镇污水处理工程 | 1.00 | 3.94 | 3.03 |
| 周口市 | 扶沟县 | 扶沟县公共停车场建设项目 | 0.16 | 0.32 | 1.56 |
| 合计 | | | 2.37 | 6.66 | 2.16 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理

表 2：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十一期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|---------------------------|----------|--------|-------------------|
| 郑州市 | 二七区 | 郑州市二七区马寨产业园项目 | 2.19 | 61.51 | 18.42 |
| 郑州市 | 金水区 | 郑州金水科教园区智慧园区基础设施建设工程 | 0.70 | 10.05 | 9.41 |
| 郑州市 | 金水区 | 金水区 2022 年老旧小区改造项目 | 0.30 | 2.58 | 5.64 |
| 郑州市 | 惠济区 | 郑州市惠济区城镇生活污水处理设施建设工程项目 | 0.15 | 1.83 | 7.99 |
| 郑州市 | 荥阳市 | 荥阳市雨污水处理项目 | 0.20 | 3.47 | 11.37 |
| 郑州市 | 荥阳市 | 荥阳市数字经济产业园新基建项目 | 1.47 | 41.30 | 18.42 |
| 郑州市 | 荥阳市 | 荥阳市再生水利用工程项目 | 0.40 | 3.92 | 6.43 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市矿区集中供热建设项目 | 1.05 | 2.00 | 1.25 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市城镇一体化示范区基础设施提升改造项目 | 0.35 | 3.68 | 6.89 |
| 开封市 | 开封市本级 | 开封智慧双创园基础设施建设项目 | 0.40 | 3.96 | 6.48 |
| 开封市 | 开封市本级 | 开封国际陆港铁路专用线项目 | 0.45 | 7.28 | 10.62 |
| 开封市 | 开封市本级 | 开封综合保税区保税研发中心及配套基础设施项目 | 0.60 | 1.52 | 1.66 |
| 开封市 | 开封市本级 | 开封综合保税区农产品贸易及深加工产业园基础设施项目 | 1.25 | 2.57 | 1.35 |
| 开封市 | 杞县 | 杞县高阳镇农贸仓储电商物流园建设项目 | 0.24 | 1.63 | 4.45 |
| 开封市 | 杞县 | 杞县苏木乡冷链物流园建设项目 | 1.20 | 3.84 | 2.10 |
| 开封市 | 通许县 | 通许县智能生态综合停车场建设项目 | 0.27 | 0.86 | 2.09 |
| 开封市 | 通许县 | 通许县乡村振兴冷链物流建设项目 | 2.30 | 4.39 | 1.25 |
| 开封市 | 尉氏县 | 尉氏县汽车产业园配套基础设施建设项目 | 0.10 | 8.04 | 52.71 |
| 开封市 | 祥符区 | 开封市祥符区农副产品深加工基础设施项目 | 0.80 | 2.40 | 1.96 |
| 开封市 | 祥符区 | 开封市祥符区高端装备制造产业园项目 | 1.21 | 4.26 | 2.31 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县产业集聚区绿色建筑产业园建设项目 | 0.10 | 6.40 | 41.99 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县地表水厂建设项目 | 0.85 | 1.61 | 1.25 |
| 洛阳市 | 洛阳市本级 | 洛阳新型智慧城市数字安全基础设施项目 | 0.20 | 3.74 | 12.26 |
| 洛阳市 | 西工区 | 西工区 2021 年老旧小区改造提质工程 | 0.40 | 1.70 | 2.78 |
| 洛阳市 | 西工区 | 西工区 2022 年老旧小区改造提质工程 | 0.10 | 1.35 | 8.85 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|--------|------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 洛阳市 | 瀍河回族区 | 洛阳市瀍河回族区供水管网及设施改造提升项目 | 0.90 | 1.69 | 1.23 |
| 洛阳市 | 洛龙区 | 咏酒巷旅游基础设施提升建设项目 | 0.15 | 0.30 | 1.31 |
| 洛阳市 | 嵩县 | 嵩县智慧停车项目 | 0.40 | 2.44 | 4.00 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县产业集聚区标准化厂房建设项目 | 0.30 | 0.62 | 1.35 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县污泥处置中心项目 | 0.10 | 0.41 | 2.67 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县老旧小区改造暨绿色社区创建项目（西街社区 A 区） | 0.20 | 2.12 | 6.94 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县老旧小区改造暨绿色社区创建项目（西街社区 B 区） | 0.20 | 2.12 | 6.96 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县全域旅游智能停车场建设项目 | 0.20 | 1.13 | 3.72 |
| 洛阳市 | 洛宁县 | 洛宁县城区电力入地项目 | 0.69 | 1.41 | 1.34 |
| 洛阳市 | 伊川县 | 伊川县先进制造业开发区及周边乡镇供水项目 | 0.90 | 2.18 | 1.59 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 偃师区老旧供水管网改造工程 | 0.25 | 0.87 | 2.28 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 偃师区农村供水管网提升改造项目 | 0.37 | 1.90 | 3.37 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 偃师区顾县镇老旧小区改造提质项目 | 0.15 | 0.68 | 2.96 |
| 平顶山市 | 平顶山市本级 | 中国尼龙城核心区基础设施建设项目（一期）供电系统 | 0.50 | 24.33 | 31.91 |
| 平顶山市 | 平顶山市本级 | 中国尼龙城核心区基础设施项目（一期）供气系统 | 0.37 | 7.32 | 12.97 |
| 平顶山市 | 宝丰县 | 宝丰县龙王沟乡村振兴农产品开发及深加工产业园项目 | 0.44 | 0.92 | 1.37 |
| 平顶山市 | 郟县 | 郟县李渡口村乡村振兴示范项目 | 0.06 | 0.52 | 5.68 |
| 平顶山市 | 郟县 | 郟县经开区绿色食品产业园建设项目 | 0.63 | 1.67 | 1.74 |
| 安阳市 | 安阳市本级 | 新材料产业科技园 | 0.60 | 6.63 | 7.24 |
| 安阳市 | 北关区 | 5G 泛在低空技术应用示范基地建设项目 | 0.10 | 5.07 | 33.24 |
| 安阳市 | 北关区 | 安阳市纺织产业集聚区高端纺织机械制造产业园建设项目 | 1.15 | 6.47 | 3.69 |
| 安阳市 | 北关区 | 安阳市纺织产业集聚区高端电子装备制造产业园建设项目 | 0.20 | 7.50 | 24.58 |
| 安阳市 | 北关区 | 中原高新区标准化厂房水毁修复工程 | 0.08 | 0.16 | 1.30 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤壁市宝山循环经济产业集聚区宝山片区化工综合管廊项目 | 0.13 | 3.57 | 17.99 |
| 鹤壁市 | 淇滨区 | 鹤壁东区综合管廊（沟）项目 | 1.00 | 15.87 | 10.41 |
| 鹤壁市 | 浚县 | 浚县危旧仓房改造建设项目 | 0.76 | 2.85 | 2.46 |
| 新乡市 | 延津县 | 河南省延津县榆东引黄调蓄工程 | 0.27 | 2.17 | 5.26 |
| 焦作市 | 孟州市 | 孟州市 B 型保税物流中心升级改造项目 | 0.33 | 2.49 | 4.95 |
| 焦作市 | 孟州市 | 孟州市产业集聚区热源整合改建热电联产项目 | 0.10 | 8.07 | 52.95 |
| 濮阳市 | 濮阳市本级 | 濮阳市城区集中供热改造工程 | 0.08 | 4.66 | 38.18 |
| 濮阳市 | 濮阳市本级 | 濮阳市集中供热高温水管网扩建二期工程 | 1.10 | 3.69 | 2.20 |
| 濮阳市 | 南乐县 | 南乐县 2021 农村供水改造工程 | 0.18 | 0.56 | 2.03 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|--|----------|--------|-------------------|
| 濮阳市 | 濮阳县 | 濮阳市化工产业集聚区公共研发与技术转化中心项目 | 0.20 | 2.72 | 8.92 |
| 许昌市 | 许昌市本级 | 许昌经济技术开发区智能电梯产业园一期项目 | 1.50 | 9.36 | 4.09 |
| 许昌市 | 长葛市 | 长葛市机械零部件专业园区绿色工厂建设项目 | 0.40 | 2.35 | 3.86 |
| 许昌市 | 长葛市 | 长葛市地表水置换地下水供水项目 | 0.87 | 18.41 | 13.88 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市城乡一体化示范区临港总部冷链物流核心区建设项目 | 0.30 | 6.53 | 14.27 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市合兴包装产业园项目 | 0.36 | 2.08 | 3.79 |
| 漯河市 | 源汇区 | 漯河市源汇区大刘镇现代农业产业链—农产品保鲜、仓储、冷链物流建设项目 | 0.50 | 2.00 | 2.62 |
| 漯河市 | 召陵区 | 漯河市召陵区食品科技园项目 | 0.61 | 6.29 | 6.77 |
| 漯河市 | 召陵区 | 漯河市召陵区交通智慧出行及配套设施建设项目 | 0.10 | 0.62 | 4.04 |
| 漯河市 | 舞阳县 | 舞阳县雨污水管网改扩建项目一期 | 0.30 | 2.37 | 5.18 |
| 漯河市 | 舞阳县 | 漯河市引澧入颍工程（舞阳县南部及北部 2022 年度地下水超采综合治理项目） | 1.58 | 9.77 | 4.05 |
| 漯河市 | 临颖县 | 临颖县智能装备产业基础设施项目 | 1.70 | 7.43 | 2.86 |
| 漯河市 | 临颖县 | 临颖县食品产业园区建设项目 | 0.35 | 11.19 | 20.97 |
| 三门峡市 | 渑池县 | 渑池县先进制造业开发区天坛园区基础设施及标准化厂房建设项目 | 1.02 | 7.76 | 4.99 |
| 三门峡市 | 渑池县 | 渑池县先进制造业开发区英张园区基础设施及标准化厂房建设项目 | 0.48 | 3.01 | 4.11 |
| 三门峡市 | 卢氏县 | 卢氏县城镇供水提升改造工程 | 0.26 | 1.32 | 3.33 |
| 三门峡市 | 义马市 | 义马市东部矿区供暖项目 | 0.17 | 0.40 | 1.54 |
| 三门峡市 | 灵宝市 | 灵宝市沟水坡水库除险加固工程 | 0.07 | 1.30 | 12.17 |
| 南阳市 | 卧龙区 | 南阳市卧龙区 2022 年老旧小区改造提升工程 | 0.45 | 1.43 | 2.08 |
| 南阳市 | 卧龙区 | 南阳市王村污水处理厂提升及管网建设项目 | 0.15 | 1.11 | 4.84 |
| 南阳市 | 方城县 | 方城县医药仓储物流中心项目 | 0.11 | 0.73 | 4.33 |
| 南阳市 | 镇平县 | 镇平县粮食物资储备仓储物流项目 | 0.11 | 2.95 | 17.56 |
| 南阳市 | 镇平县 | 镇平县城区供水设施改造及智慧水务建设项目 | 0.20 | 5.56 | 18.24 |
| 南阳市 | 镇平县 | 镇平县产业集聚区标准化厂房项目（二期） | 0.80 | 8.17 | 6.70 |
| 南阳市 | 社旗县 | 社旗县智能装备制造企业孵化园项目 | 1.30 | 2.63 | 1.32 |
| 南阳市 | 唐河县 | 南阳豫南年中转 300 万吨粮食现代物流园建设项目 | 0.30 | 13.95 | 30.49 |
| 南阳市 | 唐河县 | 唐河县唐鸿公路物流集散中心建设项目 | 0.65 | 3.10 | 3.13 |
| 南阳市 | 唐河县 | 唐河县城区智慧化停车场及公共交通场站建设项目 | 1.40 | 3.59 | 1.68 |
| 南阳市 | 唐河县 | 唐河县产业集聚区黑龙镇标准化厂房建设项目 | 0.10 | 3.07 | 20.12 |
| 南阳市 | 新野县 | 新野县肉牛产业化示范区食品产业园项目 | 0.47 | 2.53 | 3.52 |
| 南阳市 | 桐柏县 | 桐柏县新能源汽车公共充电服务基础设施建设项目 | 0.07 | 2.45 | 22.93 |
| 南阳市 | 邓州市 | 邓州市电动汽车充电基础设施建设项目 | 0.50 | 3.23 | 4.23 |
| 南阳市 | 邓州市 | 京邓协作邓州市汽车零部件产业园 | 1.50 | 5.20 | 2.27 |
| 商丘市 | 民权县 | 民权县老旧小区改造项目 | 0.10 | 0.20 | 1.30 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|-----------------------------|----------|--------|-------------------|
| 商丘市 | 民权县 | 民权县供水管网改造项目 | 0.80 | 1.59 | 1.31 |
| 商丘市 | 民权县 | 民权县污水处理厂提标改造项目 | 0.30 | 3.45 | 7.55 |
| 商丘市 | 民权县 | 民权县城市供暖工程项目 | 0.82 | 2.65 | 2.12 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县新能源汽车产业园建设项目 | 0.50 | 1.92 | 2.52 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县汽车摩托车零部件装备智造产业园（一期）建设项目 | 0.18 | 5.97 | 21.75 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县环保装备制造产业园建设项目 | 1.40 | 5.20 | 2.44 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县农村生活垃圾收集转运处置体系建设工程项目 | 0.25 | 1.38 | 3.61 |
| 信阳市 | 信阳市本级 | 信阳市羊山街道棚户区改造综合服务广场项目 | 0.37 | 0.74 | 1.31 |
| 信阳市 | 浉河区 | 浉河区城镇供水工程项目 | 0.80 | 1.51 | 1.24 |
| 信阳市 | 平桥区 | 信阳市平桥区明港镇供水管网增容改扩建工程 | 0.27 | 2.43 | 5.90 |
| 信阳市 | 平桥区 | 平桥区供水新建工程二期项目 | 0.15 | 0.67 | 2.93 |
| 信阳市 | 罗山县 | 罗山县石材专业园区二期标准化厂房及基础设施建设项目 | 0.15 | 4.48 | 19.60 |
| 信阳市 | 罗山县 | 罗山县现代粮食仓储物流园项目（二期） | 0.56 | 1.49 | 1.74 |
| 信阳市 | 罗山县 | 罗山县电子信息产业园标准化厂房及配套基础设施项目 | 0.75 | 4.64 | 4.06 |
| 信阳市 | 罗山县 | 罗山县灵山镇集中供水工程项目 | 0.25 | 0.50 | 1.31 |
| 信阳市 | 罗山县 | 罗山县莽张镇集中供水（二期）工程 | 0.10 | 0.41 | 2.68 |
| 信阳市 | 光山县 | 光山县公共卫生智能化应急物资储备中心建设项目 | 0.23 | 0.60 | 1.72 |
| 信阳市 | 新县 | 新县产业集聚区企业服务平台项目 | 0.54 | 2.75 | 3.34 |
| 信阳市 | 新县 | 新县香山湖水垌村乡村振兴示范园区整体建设项目 | 0.60 | 1.12 | 1.22 |
| 信阳市 | 新县 | 新县智慧停车建设工程项目 | 0.20 | 1.35 | 4.41 |
| 信阳市 | 商城县 | 商城县乡村振兴示范区建设项目 | 0.10 | 0.19 | 1.21 |
| 信阳市 | 潢川县 | 潢川县 2021~2023 年城镇老旧小区改造建设项目 | 0.50 | 2.89 | 3.79 |
| 信阳市 | 淮滨县 | 淮滨县国道绕城智能化停车场建设项目 | 0.13 | 0.45 | 2.29 |
| 信阳市 | 淮滨县 | 淮滨县淮上交通有限公司专用铁路 | 0.60 | 11.13 | 12.17 |
| 信阳市 | 淮滨县 | 淮滨县客货物流服务中心建设项目 | 0.33 | 1.12 | 2.22 |
| 信阳市 | 淮滨县 | 淮滨县综合交通运输服务中心建设项目 | 0.17 | 1.07 | 4.12 |
| 周口市 | 周口市本级 | 周口中心港仓储物流园项目 | 0.54 | 12.07 | 14.65 |
| 周口市 | 扶沟县 | 扶沟县大型蔬菜交易物流园建设项目 | 1.00 | 4.18 | 2.74 |
| 周口市 | 西华县 | 西华县黄桥乡村振兴项目 | 0.40 | 0.76 | 1.25 |
| 周口市 | 太康县 | 太康县体育路地下停车场项目 | 0.33 | 0.93 | 1.84 |
| 驻马店市 | 驿城区 | 驻马店装备产业集聚区高端智能装备产业园 | 0.62 | 9.61 | 10.16 |
| 驻马店市 | 上蔡县 | 上蔡县农村饮水安全巩固提升工程 | 1.35 | 2.84 | 1.38 |
| 驻马店市 | 平舆县 | 平舆县农村产业融合示范园建设项目 | 0.18 | 6.65 | 24.24 |
| 驻马店市 | 平舆县 | 平舆县永强户外国际产业园区（东区）建设项目 | 0.18 | 5.42 | 19.76 |
| 驻马店市 | 确山县 | 确山县数字经济产业园基础设施项目 | 1.65 | 7.99 | 3.18 |
| 驻马店市 | 泌阳县 | 泌阳县草店工业园基础设施建设项目 | 0.90 | 1.67 | 1.22 |
| 驻马店市 | 泌阳县 | 泌阳县现代农业产业园建设项目（三期） | 0.03 | 0.89 | 19.56 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|------|-----------------------|----------|--------|-------------------|
| 驻马店市 | 汝南县 | 汝南县南水北调水厂供水工程项目 | 0.28 | 1.39 | 3.26 |
| 驻马店市 | 汝南县 | 汝南县农产品加工产业园区基础设施建设项目 | 0.75 | 4.12 | 3.60 |
| 驻马店市 | 汝南县 | 汝南县农业机械装备制造产业园区基础设施项目 | 0.75 | 4.21 | 3.68 |
| 驻马店市 | 遂平县 | 遂平县新区停车场项目 | 0.24 | 2.12 | 5.78 |
| 合计 | | | 69.40 | 589.60 | 5.57 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理

表 3：2022 年河南省城乡发展专项债券（二十二期）对应募投项目明细（单位：亿元、倍）

| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|----------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 郑州市 | 新密市 | 新密市洧水河湿地保护建设工程 | 0.10 | 3.05 | 14.88 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市开阳南路社会停车场建设项目 | 0.10 | 3.73 | 18.20 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市西关河中水回用及地下管网建设示范项目 | 0.10 | 2.66 | 12.96 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市粮食储备库新建项目 | 0.10 | 2.10 | 10.24 |
| 郑州市 | 新密市 | 新密市城市生活污水处理厂中水回用工程 | 0.10 | 3.57 | 17.41 |
| 开封市 | 示范区 | 开封祥和社区保障房建设项目 | 1.12 | 2.77 | 1.21 |
| 开封市 | 祥符区 | 开封市祥符区保障性安居工程建设项目 | 0.49 | 2.77 | 2.76 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县中山路地下停车场建设项目 | 0.15 | 1.90 | 6.16 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县镇区污水处理厂及配套管网工程 | 0.50 | 2.03 | 1.98 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县餐厨、建筑及生活垃圾处理一体化项目 | 0.32 | 0.79 | 1.21 |
| 开封市 | 兰考县 | 兰考县保障性租赁住房建设 | 1.18 | 5.31 | 2.20 |
| 洛阳市 | 洛阳市本级 | 洛阳市伊滨区智能化农业产业示范项目 | 0.05 | 0.47 | 4.57 |
| 洛阳市 | 瀍河回族区 | 洛阳市瀍河回族区老旧小区改造提质项目二期 | 0.55 | 3.00 | 2.66 |
| 洛阳市 | 涧西区 | 洛阳市涧西区 2022 年老旧小区改造项目 | 2.44 | 11.47 | 2.29 |
| 洛阳市 | 洛龙区 | 洛龙区关林南片区老旧小区建筑红线内房屋本体及公共配套提升改造项目 | 1.70 | 7.87 | 2.26 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县城乡供排水一体化示范项目（一期） | 0.50 | 4.60 | 4.49 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安 0 三一二河南省粮食储备库搬迁扩容项目 | 0.10 | 0.38 | 1.83 |
| 洛阳市 | 新安县 | 北冶镇循环农业示范园建设项目 | 0.20 | 2.23 | 5.45 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安经开区洛新园区标准化厂房及配套基础设施建设项目 | 0.40 | 2.19 | 2.66 |
| 洛阳市 | 新安县 | 洛新产业集聚区供水管网工程项目 | 0.15 | 0.87 | 2.85 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县磁涧镇镇区供排水建设工程 | 0.20 | 1.78 | 4.35 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县供热管道提升改造项目 | 0.10 | 3.10 | 15.11 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县北城水厂及供水管网建设项目 | 0.20 | 2.17 | 5.29 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县城区老旧供水管网改扩建项目 | 0.15 | 0.82 | 2.68 |
| 洛阳市 | 新安县 | 新安县城区末梢老旧供水管网及二次供水设施改造项目 | 0.15 | 0.63 | 2.05 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|--------|-----------------------------|----------|--------|-------------------|
| 洛阳市 | 栾川县 | 栾川县污水处理厂提标改造项目 | 0.20 | 0.86 | 2.10 |
| 洛阳市 | 栾川县 | 栾川县集镇地下管网建设项目 | 1.00 | 8.05 | 3.93 |
| 洛阳市 | 栾川县 | 栾川县先进制造业开发区钨钼产业园项目 | 0.10 | 2.61 | 12.75 |
| 洛阳市 | 栾川县 | 栾川县先进制造业开发区标准化厂房及配套基础设施建设项目 | 0.35 | 3.18 | 4.44 |
| 洛阳市 | 嵩县 | 嵩县电商物流园建设项目 | 0.69 | 3.46 | 2.44 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 刘店镇玉马水库水源引水后续项目 | 0.06 | 0.45 | 3.67 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县玉马供水与高速引线供水管网连接工程 | 0.05 | 0.46 | 4.46 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县老旧小区连片改造（桃园、杜鹃社区） | 0.20 | 1.50 | 3.66 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县老旧小区改造暨绿色社区创建项目（南街社区—A区） | 0.20 | 2.63 | 6.43 |
| 洛阳市 | 汝阳县 | 汝阳县老旧小区改造暨绿色社区创建项目（南街社区—B区） | 0.20 | 2.71 | 6.62 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县产业集聚区泉盛新型装备制造产业园建设项目 | 0.20 | 5.27 | 12.86 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县先锋渠提升改造工程 | 0.20 | 1.72 | 4.21 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县老旧小区改造项目 | 0.30 | 2.92 | 4.75 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县城区集中供热四期工程 | 0.41 | 2.40 | 2.86 |
| 洛阳市 | 宜阳县 | 宜阳县县域电力线路入地工程项目 | 0.30 | 2.69 | 4.37 |
| 洛阳市 | 洛宁县 | 洛宁县开发区生物医药产业园建设项目 | 0.34 | 3.46 | 4.96 |
| 洛阳市 | 洛宁县 | 洛宁县产业集聚区基础设施建设项目 | 0.30 | 4.53 | 7.36 |
| 洛阳市 | 洛宁县 | 洛宁县老旧小区及连片改造项目 | 0.50 | 2.53 | 2.47 |
| 洛阳市 | 洛宁县 | 洛宁县城镇污水处理及配套提升项目 | 0.40 | 4.08 | 4.98 |
| 洛阳市 | 伊川县 | 伊川县城乡居民饮水安全提升工程 | 1.50 | 3.81 | 1.24 |
| 洛阳市 | 伊川县 | 伊川县中心镇区供水基础设施建设项目 | 0.60 | 2.74 | 2.22 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 洛阳市偃师区城镇老旧小区组团连片改造提质项目 | 0.39 | 1.73 | 2.17 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 黄河文化展示体验区项目-玄奘故里项目 | 0.15 | 1.49 | 4.85 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 偃师区 2022 年城镇老旧小区改造提升项目二期 | 0.28 | 2.22 | 3.87 |
| 洛阳市 | 偃师市 | 偃师区电力入地工程二期 | 0.15 | 1.17 | 3.82 |
| 平顶山市 | 平顶山市本级 | 中国尼龙城核心区基础设施建设项目（一期）厂房项目 | 0.10 | 24.08 | 117.45 |
| 平顶山市 | 平顶山市本级 | 平顶山市新能源智能矿山装备制造产业园 | 0.70 | 3.55 | 2.47 |
| 平顶山市 | 叶县 | 叶县楚长城数字化展示体验馆建设项目 | 0.32 | 1.16 | 1.77 |
| 平顶山市 | 叶县 | 叶县粮食安全仓储能力提升项目 | 0.22 | 4.94 | 10.94 |
| 平顶山市 | 叶县 | 叶县汽车客运南站扩建项目 | 0.40 | 1.23 | 1.50 |
| 平顶山市 | 鲁山县 | 鲁山县供销社为农服务中心建设项目 | 0.30 | 1.45 | 2.36 |
| 平顶山市 | 郟县 | 郟县安良镇丁李庄村乡村振兴项目 | 0.13 | 0.77 | 2.87 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|---------------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 平顶山市 | 舞钢市 | 舞钢市纺织服装产业园项目 | 1.40 | 5.73 | 2.00 |
| 平顶山市 | 舞钢市 | 舞钢市产业集聚区生产生活配套项目 | 0.15 | 11.72 | 38.12 |
| 平顶山市 | 舞钢市 | 舞钢市返乡创业平台建设项目 | 0.50 | 10.29 | 10.04 |
| 安阳市 | 安阳市本级 | 安阳高铁交通枢纽工程 | 0.40 | 10.62 | 12.95 |
| 安阳市 | 安阳市本级 | 安阳高新区双碳科创城标准厂房项目 | 0.10 | 11.74 | 57.27 |
| 安阳市 | 北关区 | 安阳市北关区老旧片区提升改造工程 | 0.18 | 3.42 | 9.25 |
| 安阳市 | 内黄县 | 内黄县农村产业融合发展示范园项目 | 0.50 | 26.48 | 25.83 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤壁经济技术开发区众创科技孵化器项目 | 1.00 | 10.80 | 5.27 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤壁镁业小镇一期项目 | 0.20 | 6.35 | 15.49 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤壁经济技术开发区高分子材料产业园（A区）项目 | 0.40 | 11.64 | 14.20 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤壁市金山产业集聚区（鹤壁综合保税区）产业园基础设施提升项目 | 0.20 | 20.98 | 51.17 |
| 鹤壁市 | 鹤壁市本级 | 鹤淇产业集聚区精密电子产业园（一期） | 0.80 | 11.44 | 6.97 |
| 鹤壁市 | 鹤山区 | 鹤壁市鹤山区农产品交易中心建设项目 | 0.40 | 1.04 | 1.26 |
| 鹤壁市 | 山城区 | 山城区智能装备产业园项目 | 3.95 | 25.44 | 3.14 |
| 鹤壁市 | 淇滨区 | 鹤壁市淇滨区黎阳路街道大梁庄社区老旧小区改造配套基础设施项目（小区红线内） | 0.38 | 1.44 | 1.85 |
| 鹤壁市 | 淇滨区 | 鹤壁市千慧智造产业园基础设施建设项目（二期） | 0.57 | 4.12 | 3.53 |
| 鹤壁市 | 淇滨区 | 鹤壁市千慧智造产业园基础设施建设项目（一期） | 0.36 | 6.19 | 8.39 |
| 鹤壁市 | 浚县 | 浚县产业区灾后重建生物医药产业园项目 | 0.76 | 6.29 | 4.04 |
| 鹤壁市 | 浚县 | 浚县水源置换工程 | 0.79 | 4.35 | 2.69 |
| 新乡市 | 新乡市本级 | 新乡市大数据产业园二期建设项目 | 1.00 | 12.94 | 6.31 |
| 新乡市 | 新乡市本级 | 新乡保税物流中心（B型） | 0.15 | 2.03 | 6.60 |
| 新乡市 | 新乡市本级 | 新乡经济技术开发区文体产业园建设项目 | 0.40 | 3.52 | 4.29 |
| 新乡市 | 新乡市本级 | 新乡高新区高端技能研创基地项目 | 0.20 | 4.03 | 9.83 |
| 新乡市 | 红旗区 | 新乡市红旗区城镇老旧小区改造项目 | 0.45 | 2.45 | 2.65 |
| 新乡市 | 红旗区 | 新乡市新东区智慧停车场建设项目 | 0.49 | 2.83 | 2.82 |
| 新乡市 | 卫滨区 | 新乡市高端装备产业园项目 | 0.24 | 13.70 | 27.85 |
| 新乡市 | 凤泉区 | 新乡市动力电池专业园区工业厂房项目-18#厂房建设项目 | 0.50 | 1.87 | 1.83 |
| 新乡市 | 牧野区 | 电源产业园区科技孵化产业园 | 0.22 | 3.37 | 7.46 |
| 新乡市 | 原阳县 | 原阳县救灾物资储备库建设项目 | 0.25 | 0.71 | 1.39 |
| 新乡市 | 封丘县 | 封丘县产业集聚区智能制冷家电配套产业园建设项目 | 0.75 | 5.23 | 3.40 |
| 新乡市 | 卫辉市 | 卫辉市唐庄镇公租房装修改造项目 | 0.76 | 2.28 | 1.47 |
| 焦作市 | 焦作市本级 | 盛达智慧冷链物流项目 | 0.80 | 2.41 | 1.47 |
| 焦作市 | 武陟县 | 武陟开发区生物医药产业园（一期）项目 | 0.24 | 5.40 | 10.98 |
| 焦作市 | 武陟县 | 武陟县国源水务城乡结合部市政管网延伸项目 | 0.42 | 2.47 | 2.87 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|--------|--------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 焦作市 | 孟州市 | 孟州市创新制造产业园区（二期）建设项目 | 0.30 | 2.35 | 3.83 |
| 濮阳市 | 华龙区 | 濮东产业集聚区孵化器标准化厂房项目 | 0.30 | 3.18 | 5.18 |
| 濮阳市 | 华龙区 | 濮东产业集聚区高新技术产业标准化厂房项目 | 0.30 | 3.97 | 6.45 |
| 濮阳市 | 清丰县 | 清丰县6个镇污水处理工程项目 | 0.15 | 1.14 | 3.71 |
| 濮阳市 | 清丰县 | 清丰县乾坤新居公共租赁住房建设项目（二期） | 0.10 | 0.56 | 2.74 |
| 濮阳市 | 台前县 | 台前县产业集聚区工业净水厂项目 | 0.20 | 3.44 | 8.38 |
| 濮阳市 | 台前县 | 台前县第二污水处理厂工程项目 | 0.20 | 2.13 | 5.20 |
| 濮阳市 | 台前县 | 台前县先进制造业开发区新型装备制造产业园建设项目 | 0.10 | 18.46 | 90.02 |
| 濮阳市 | 濮阳县 | 濮阳县先进制造业开发区文留片区公共管廊项目 | 0.10 | 1.22 | 5.93 |
| 许昌市 | 许昌市本级 | 许禹供热长输管线项目 | 1.88 | 34.59 | 8.97 |
| 许昌市 | 魏都区 | 许昌市魏都区高端隧道装备制造产业园项目 | 0.39 | 2.76 | 3.45 |
| 许昌市 | 建安区 | 河南豫中陆路口岸综合物流港铁路专用线项目 | 2.00 | 14.82 | 3.62 |
| 许昌市 | 鄢陵县 | 鄢陵县城乡融合发展示范园建设项目 | 1.86 | 64.58 | 16.94 |
| 许昌市 | 襄城县 | 襄城县产业集聚区绿色食品产业园项目 | 2.00 | 21.82 | 5.32 |
| 许昌市 | 襄城县 | 襄城县纽迈特新材料产业园项目 | 0.38 | 1.02 | 1.31 |
| 许昌市 | 禹州市 | 禹州市粮食仓储和冷链物流项目 | 0.60 | 2.45 | 1.99 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市调味品产业园基础设施建设项目 | 0.70 | 8.18 | 5.70 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 河南省食品科技产业园项目 | 0.50 | 12.37 | 12.07 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市召陵区食品科技园项目二期 | 0.30 | 10.52 | 17.10 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河经济技术开发区液压产业园三期建设项目 | 0.13 | 10.39 | 38.98 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市集中供热热力管网建设项目 | 0.65 | 7.41 | 5.56 |
| 漯河市 | 漯河市本级 | 漯河市“升泰嘉苑”保障性租赁住房项目 | 0.54 | 2.53 | 2.28 |
| 漯河市 | 郾城区 | 漯河市郾城区微康生物创新园区二期 | 0.92 | 6.28 | 3.33 |
| 漯河市 | 召陵区 | 漯河市召陵区城乡一体化供水项目 | 0.40 | 9.19 | 11.21 |
| 漯河市 | 召陵区 | 漯河市召陵区农村坑塘整治与综合利用项目 | 0.10 | 1.07 | 5.21 |
| 漯河市 | 临颖县 | 临颖县智慧停车场以及新能源充电桩项目 | 0.15 | 1.15 | 3.74 |
| 三门峡市 | 三门峡市本级 | 三门峡市城乡一体化示范区（三门峡产业集聚区）基础设施建设项目 | 1.63 | 64.08 | 19.18 |
| 三门峡市 | 陕州区 | 三门峡市陕州区提水项目 | 0.31 | 2.63 | 4.14 |
| 三门峡市 | 卢氏县 | 卢氏县城乡交通一体化综合项目 | 1.13 | 3.31 | 1.43 |
| 三门峡市 | 义马市 | 义马市2022年度老旧小区改造项目 | 0.25 | 0.63 | 1.23 |
| 三门峡市 | 义马市 | 义马市城镇污水再利用工程 | 0.20 | 4.49 | 10.95 |
| 三门峡市 | 灵宝市 | 灵宝市焦村农村供水保障工程项目 | 0.60 | 1.54 | 1.25 |
| 南阳市 | 南阳市本级 | 南阳高新区年产10亿片中小透镜生产基地建设项目（二期） | 2.67 | 8.58 | 1.57 |
| 南阳市 | 方城县 | 方城县产业集聚区公共服务中心建设项目 | 0.66 | 5.84 | 4.31 |
| 南阳市 | 方城县 | 方城县中小企业孵化园建设项目 | 0.90 | 7.84 | 4.25 |
| 南阳市 | 方城县 | 方城县冷链物流电商产业园建设项目 | 1.56 | 12.16 | 3.80 |



| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期债券额度 | 项目预期收益 | 项目预期收益/申请本期债券额度本息 |
|------|-------|-------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 南阳市 | 方城县 | 方城县静脉产业园公共配套基础设施建设项目 | 0.21 | 1.74 | 4.04 |
| 南阳市 | 西峡县 | 西峡县地下停车场建设项目 | 1.00 | 5.03 | 2.46 |
| 南阳市 | 西峡县 | 西峡中医药特色产业园项目 | 0.13 | 4.82 | 18.07 |
| 南阳市 | 新野县 | 新野县军民渠污水处理厂建设项目 | 0.15 | 1.84 | 6.00 |
| 南阳市 | 邓州市 | 邓州市孟楼水厂建设工程 | 0.40 | 1.82 | 2.22 |
| 南阳市 | 邓州市 | 邓州市都司水厂建设工程 | 0.70 | 3.58 | 2.49 |
| 商丘市 | 商丘市本级 | 商丘新能源汽车零部件产业园项目（一期） | 0.69 | 8.30 | 5.86 |
| 商丘市 | 柘城县 | 柘城县农村饮水工程提升保障项目 | 0.40 | 9.83 | 11.98 |
| 商丘市 | 柘城县 | 柘城县第三自来水厂（凤溪湖水厂）新建工程 | 0.45 | 7.84 | 8.50 |
| 商丘市 | 虞城县 | 虞城高新区食品产业园建设项目 | 1.00 | 11.68 | 5.70 |
| 商丘市 | 虞城县 | 虞城县商东物流园建设项目 | 1.00 | 12.15 | 5.92 |
| 商丘市 | 虞城县 | 虞城县高端装备制造园建设项目（一期） | 0.88 | 3.74 | 2.07 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县第五污水处理厂及配套管网建设工程 | 0.38 | 7.96 | 10.22 |
| 商丘市 | 夏邑县 | 夏邑县物流仓储配送中心项目 | 0.16 | 2.52 | 7.67 |
| 信阳市 | 信阳市本级 | 豫东南高新技术产业开发区大健康产业园及配套基础设施建设项目 | 3.00 | 15.32 | 2.49 |
| 信阳市 | 浉河区 | 信阳市浉河区 2022-2023 年度农村供水保障工程 | 0.48 | 1.19 | 1.21 |
| 信阳市 | 平桥区 | 信阳市平桥区五个中型灌区续建配套与节水改造工程 | 0.10 | 3.16 | 15.42 |
| 信阳市 | 光山县 | 河南光山节能环保装备产业园基础设施建设项目 | 0.93 | 14.68 | 7.70 |
| 信阳市 | 新县 | 新县产业集聚区生物医药孵化园项目 | 0.39 | 3.57 | 4.47 |
| 信阳市 | 新县 | 新县大别山农副产品冷链物流基地 | 0.45 | 2.18 | 2.37 |
| 信阳市 | 商城县 | 商城县轻工业园区综合管网建设项目 | 0.77 | 4.10 | 2.60 |
| 信阳市 | 商城县 | 商城县金刚台大道综合管网工程项目 | 1.20 | 3.13 | 1.27 |
| 信阳市 | 固始县 | 固始县现代物流服务产业园综合开发项目（一期） | 1.21 | 6.71 | 2.71 |
| 信阳市 | 固始县 | 固始县德清纺织产业园标准化厂房及配套基础设施建设项目 | 2.50 | 12.12 | 2.37 |
| 信阳市 | 潢川县 | 潢川县农村物流中心项目 | 0.80 | 4.51 | 2.75 |
| 信阳市 | 潢川县 | 潢川县老龙埂水库生态综合治理工程 | 0.85 | 4.25 | 2.44 |
| 信阳市 | 淮滨县 | 淮滨县盛泽纺织产业园建设项目（一期） | 0.90 | 10.06 | 5.45 |
| 信阳市 | 息县 | 息县新城区污水管网改扩建工程 | 0.20 | 2.14 | 5.22 |
| 信阳市 | 息县 | 息县食品产业园标准化厂房建设项目 | 1.16 | 14.25 | 5.99 |
| 周口市 | 扶沟县 | 扶沟县镁合金制造产业园基础设施建设项目 | 2.26 | 11.34 | 2.45 |
| 周口市 | 西华县 | 河南省南水北调受水区周口供水配套工程西华供水工程 | 0.83 | 4.01 | 2.36 |
| 周口市 | 沈丘县 | 河南省南水北调受水区周口供水配套工程沈丘供水工程项目 | 1.20 | 16.17 | 6.57 |
| 周口市 | 沈丘县 | 周口港沈丘港区刘集作业区一期工程项目 | 1.63 | 18.81 | 5.63 |
| 周口市 | 沈丘县 | 沈丘县现代科技产业园及基础设施配套项目 | 1.00 | 21.03 | 10.26 |

| 所属地市 | 所属区县 | 项目名称 | 申请本期 债券额度 | 项目预 期收益 | 项目预期收 益/申请本期 债券额度本 息 |
|-----------|-------|--------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| 周口市 | 淮阳区 | 淮阳区可降解新材料产业园建设项目 | 0.60 | 21.52 | 17.50 |
| 周口市 | 太康县 | 太康县锅炉共享制造产业园建设项目 | 1.00 | 25.48 | 12.43 |
| 周口市 | 太康县 | 太康县第三污水处理厂新建工程 | 0.30 | 1.72 | 2.79 |
| 周口市 | 太康县 | 太康县纺织服装产业园建设项目 | 0.94 | 28.10 | 14.58 |
| 周口市 | 项城市 | 项城市城区劣质管网改造工程 | 0.44 | 3.32 | 3.69 |
| 驻马店市 | 上蔡县 | 上蔡县产业集聚区科技孵化园项目 | 0.68 | 4.02 | 2.88 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源市城市智能公共停车场建设项目 | 1.00 | 21.85 | 10.66 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源产教融合园区基础设施建设项目（一期） | 1.00 | 24.53 | 11.96 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源有色金属产业创新孵化中心 | 0.15 | 3.98 | 12.94 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源产城融合示范区 2022 年老旧小区提升项目 | 0.21 | 1.01 | 2.35 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源市虎岭高新技术开发区钢产品深加工产业孵 化基地项目 | 0.40 | 5.38 | 6.56 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源纳米初创孵化产业园三期项目 | 0.50 | 5.11 | 4.98 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源市坡头镇集中供水工程 | 0.20 | 0.51 | 1.24 |
| 济源示范区 | 济源示范区 | 济源市东部集中供水工程 | 0.40 | 3.99 | 4.87 |
| 合计 | | | 104.69 | 1,198.21 | 5.58 |

资料来源：河南省财政厅提供，中债资信整理



附件四：

河南省经济、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） | 54,259.20 | 54,997.07 | 58,887.41 |
| 人均地区生产总值（元） | 56,388 | 55,348 | 59,410 |
| 地区生产总值增长率（%） | 7.0 | 1.3 | 6.3 |
| 固定资产投资增速（不含农户）（%） | 8.0 | 4.3 | 4.5 |
| 社会消费品零售总额（亿元） | 22,733.02 | 22,502.77 | 24,381.70 |
| 进出口总额（亿元） | 5,711.63 | 6,654.82 | 8,208.10 |
| 三次产业结构 | 8.5:43.5:48.0 | 9.7:41.6:48.7 | 9.6:41.3:49.1 |
| 第一产业增加值（亿元） | 4,635.40 | 5,353.74 | 5,620.82 |
| 第二产业增加值（亿元） | 23,605.79 | 22,875.33 | 24,331.65 |
| 其中：工业增加值（亿元） | — | — | — |
| 第三产业增加值（亿元） | 26,018.01 | 26,768.01 | 28,934.93 |
| 常住人口数量（万人） | 9,640 | 9,937 | 9,883 |
| 城镇化率（%） | 53.21 | 55.43 | 56.45 |
| 国土面积（万平方公里） | 16.70 | 16.70 | 16.70 |
| 城镇居民人均可支配收入（元） | 34,201 | 34,750 | 37,095.00 |
| 农村居民人均可支配收入（元） | 15,164 | 16,108 | 17,533.00 |
| 金融机构人民币各项存款余额（亿元） | 69,508.66 | 76,446.19 | 82,430.22 |
| 金融机构人民币各项贷款余额（亿元） | 55,659.00 | 62,866.68 | 69,444.62 |
| 全省一般公共预算收入（亿元） | 4,041.60 | 4,168.80 | 4,347.40 |
| 其中：税收收入（亿元） | 2,841.06 | 2,764.70 | 2,842.52 |
| 地方政府一般债券收入（亿元） | 747.40 | 951.60 | 373.85 |
| 全省税收收入/一般公共预算收入（%） | 70.30 | 66.32 | 65.38 |
| 全省一般公共预算收入增长率（%） | 7.32 | 3.15 | 4.30 |
| 省本级一般公共预算收入（亿元） | 193.11 | 184.50 | 191.98 |
| 其中：税收收入（亿元） | 89.82 | 57.80 | 19.98 |
| 全省政府性基金收入（亿元） | 4,080.21 | 3,737.90 | 3,374.60 |
| 全省政府性基金收入增长率（%） | 6.64 | -8.39 | -9.70 |
| 地方政府专项债券收入（亿元） | 1,069.67 | 1,776.8 | 1,981.00 |
| 省本级政府性基金收入（亿元） | 292.14 | 237.70 | 119.25 |
| 省本级政府性基金收入增长率（%） | 10.10 | -18.63 | -49.80 |
| 全省转移性收入（亿元） | 4,576.16 | 5,161.30 | 5,171.90 |
| 全省国有资本经营预算收入（亿元） | 49.04 | 35.60 | 39.80 |
| 省本级国有资本经营收入（亿元） | 10.08 | 6.50 | 6.73 |
| 全省政府债务（亿元） | 7,910.10 | 9,814.99 | 12,395.30 |
| 其中：省本级政府债务（亿元） | 1,195.59 | 1,395.94 | 1,568.20 |

资料来源：河南省统计局网站，河南省财政厅提供；中债资信整理



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 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）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 年河南省城乡发展专项债券（二十至二十二期）的信用等级评定是根据财政部相关政策文件要求，以中债资信的评级方法为依据，在参考评级模型处理结果的基础上，通过信用评审委员的专业经验判断而确定的。

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

（三）中债资信对受评债券信用风险的判断是建立在中债资信对宏观经济环境预测基础之上，综合考虑债券发行主体当前的经济实力、财政实力、债务状况、政府治理水平、外部支持和本次发行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