

2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）—2022 年
山东省政府专项债券（十期）德州市武城县棚改（含
3 个项目）项目收益与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010221 号

目 录	页 码
2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）— 2022 年山东省政府专项债券（十期）德州市武 城县棚改（含 3 个项目）项目收益与融资平衡 专项评价报告	1-7



和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

二〇二二年二月十六日



2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）—2022 年 山东省政府专项债券（十期）德州市武城县棚改（含 3 个项目）项目收益与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010221 号

我们接受委托，对 2022 年山东省（德州市武城县）棚改（含 3 个项目）专项债券提供了财务评价服务。我们审核的依据是基于《财政部关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》（财预〔2018〕161 号）和地方政府相关专项债券管理要求，进行本项目发行使用管理工作，了解 2021 年山东省（德州市武城县）棚改（含 3 个项目）专项债券项目收益与融资平衡情况而实施。武城县鼎盛置业有限公司的责任是提供与本次财务评价相关的一切资料，并保证其真实性、准确、完整。我们的责任是根据武城县鼎盛置业有限公司提供的资料提供财务评价，并出具财务评价报告。

需提醒报告使用者注意：由于在编制项目收益与融资平衡测算方案中运用了一系列的假设，包括有关未来事项和推测性假设，而预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。本财务评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

总体评价结果如下：

1. 本期债券应付本息情况

发行人拟武城县棚户区改造项目分期发行德州市武城县棚改专项债券，合计发行专项债券 6.24 亿元。

武城县棚改项目 2021 年 5 月已发行棚改专项债券金额为 0.70 亿元，期限为 7 年期，具体情况如表 1：

单位：万元

项目	已发行 2021 年一期 棚改专项债券金额	已发行 2021 年一期 棚改专项债券利率	已发行 2021 年一期 棚改专项债券期限
林尔庄棚户区改造项目	1,500.00	3.30%	7 年

钱庄村棚户区改造项目	2,000.00	3.30%	7 年
曲庄村棚户区改造项目	3,500.00	3.30%	7 年
合计	7,000.00		

武城县棚改项目 2021 年 7 月已发行棚改专项债券金额为 1.10 亿元，期限为 7 年期，具体情况如表 2：

单位：万元

项目	已发行 2021 年二期棚改专项债券金额	已发行 2021 年二期棚改专项债券金额	已发行 2021 年二期棚改专项债券金额
林尔庄棚户区改造项目	2,400.00	3.18%	7 年
钱庄村棚户区改造项目	3,200.00	3.18%	7 年
曲庄村棚户区改造项目	5,400.00	3.18%	7 年
合计	11,000.00		

武城县棚改项目 2021 年 10 月已发行棚改专项债券金额为 0.50 亿元，期限为 7 年期，具体情况如表 3：

单位：万元

项目	已发行 2021 年一期棚改（曲庄村）专项债券金额	已发行 2021 年一期棚改（曲庄村）专项债券金额	已发行 2021 年一期棚改（曲庄村）专项债券金额
曲庄村棚户区改造项目	5,000.00	3.19%	7 年
合计	5,000.00		

武城县棚改项目 2021 年 11 月已发行棚改专项债券金额为 0.55 亿元，期限为 7 年期，具体情况如表 4：

单位：万元

项目	已发行 2021 年一期棚改（林尔庄、钱庄）专项债券金额	已发行 2021 年一期棚改（林尔庄、钱庄）专项债券金额	已发行 2021 年一期棚改（林尔庄、钱庄）专项债券金额
林尔庄棚户区改造项目	2,500.00	3.13%	7 年
钱庄村棚户区改造项目	3,000.00	3.13%	7 年
合计	5,500.00		

武城县棚改项目 2022 年 1 月已发行 2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）—2022 年山东省政府专项债券（十期）金额为 0.70 亿元，期限为 7 年期，具体情况如表 5：

项目	已发行 2022 年山东省政府专项债券（五期）金额	已发行 2022 年山东省政府专项债券（五期）金额	已发行 2022 年山东省政府专项债券（五期）金额
林尔庄棚户区改造项目	2,000.00	2.83%	7 年
钱庄村棚户区改造项目	3,000.00	2.83%	7 年

曲庄村棚户区改造项目	2,000.00	2.83%	7 年
合计	7,000.00		

发行人拟就上述棚改项目发行 2.69 亿元（本次拟发行 0.70 亿元，剩余 1.99 亿元假设本年发行完毕）。假设该 2.69 亿元发行债券票面利率为 4.00%，期限为 7 年期，在债券存续期内，按年支付债券利息，到期一次性偿还本金。自发行年度起至债券本金偿还年度存续期应还本付息情况如下表 6：

单位：万元

年度	期初本金金额	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金余额	当年偿还利息	当年偿还本息和
2021 年		28,500.00		28,500.00		
2022 年	28,500.00	33,900.00		62,400.00	912.45	912.45
2023 年	62,400.00			62,400.00	2,186.55	2,186.55
2024 年	62,400.00			62,400.00	2,186.55	2,186.55
2025 年	62,400.00			62,400.00	2,186.55	2,186.55
2026 年	62,400.00			62,400.00	2,186.55	2,186.55
2027 年	62,400.00			62,400.00	2,186.55	2,186.55
2028 年	62,400.00		28,500.00	33,900.00	2,186.55	30,686.55
2029 年	33,900.00		33,900.00		1,274.10	35,174.10
合计		62,400.00	62,400.00		15,305.85	77,705.85

2. 销售产生的净现金流入

（1）基本假设条件及依据

本期债券募集资金投资项目现金流入通过土地出让实现。经查询上述德州市武城县土地交易中心土地出让信息，参考武城县近期的土地交易价格确定上述棚改项目出让土地价格，土地出让价格如表 7 所示。

武城县近三年土地出让价格统计

序号	地块位置	占地面积 (m ²)	占地面积 (亩)	成交价格 (万元)	地块单价 (万元/亩)	出让时间
1	北方街南、青年路东	56,646.40	84.9692	16,994.00	200.00	2019.11.08
2	文化街北、漳南街南	59,520.26	89.2799	20,558.00	230.26	2020.08.26
	平均地价				215.13	

备注：以上地块属于商住用地，对应作为土地参考基准价格。

计算土地价格的增速，武城县按三个增速（即：2020 年、2019 年、2018

年德州市三年平均 GDP 增速（4.46%）、2020 年、2019 年、2018 年武城县三年平均 GDP 增速（4.47%）、武城县 2020 年 GDP 增速（3.40%）中孰低确定本次发行的预期增长率。按上述方法确定德州市武城县 2022 年预期 GDP 的增速如表 8 所示：

项目	按 2022 年预期 GDP 增长率的 100%	按 2022 年预期 GDP 增长率的 90%	按 2022 年预期 GDP 增长率的 80%
武城县项目	3.40%	3.06 %	2.72 %

（2）销售产生的净现金流入

假设本期债券募集资金投资项目改造地块土地自债券存续期已出让部分按照实际出让金额进行测算，未出让部分假设于第七年开始土地挂牌交易，德州市武城县土地全部于一年内出售完毕，根据对可行性研究报告中预测的参考，分别以 2022 年预期 GDP 增速（见“表 8”）的 100%、90%、80%比例计算土地价格的的增长（本报告中林尔庄棚户区改造项目未考虑土地价格的的增长），债券存续期实际成交情况、第七年土地挂牌交易的现金流入，考虑四项基本政策成本、政府收益、政策性基金和可返还政府收益的情况，可用于资金平衡土地相关收益情况如下表 9：

单位： 万元

项目	按 2022 年预期 GDP 增速的 100%	按 2022 年预期 GDP 增速的 90%	按 2022 年预期 GDP 增速的 80%
武城县项目	196,316.78	193,573.17	190,883.33
合计	196,316.78	193,573.17	190,883.33

（3）本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券还本付息情况

本期债券募投项目收益为土地挂牌交易产生的现金流入，土地未挂牌交易前需支付的资金利息由项目建设金支付，根据相关文件的规定，对市县棚户区改造项目，可按单个项目实现平衡设计，也可在同一行政区划内（以县市区为单位）同一类型多个项目实现平衡。按照文件规定德州市武城县项目实行区内自行平衡。通过对近几年项目周边地块成交情况等的查询，本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券还本付息情况见表 10：

项目	按 2022 年预期 GDP 增速的 100%计算的本息	按 2022 年预期 GDP 增速的 90%计算的本	按 2022 年预期 GDP 增速的 80%计算的本
----	------------------------------	----------------------------	----------------------------

	覆盖倍数	息覆盖倍数	息覆盖倍数
武城县项目	2.53	2.49	2.46

表 10-1-1: 武城县项目（本报告中林尔庄棚户区改造项目未考虑土地价格的
增长）按 2022 年预期 GDP 增速 3.40% 的 100% 比例计算土地价格的增长的情况下的
本息覆盖倍数

金额单位: 人民币 万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年				
2022 年		912.45	912.45	
2023 年		2,186.55	2,186.55	
2024 年		2,186.55	2,186.55	
2025 年		2,186.55	2,186.55	
2026 年		2,186.55	2,186.55	
2027 年		2,186.55	2,186.55	
2028 年	28,500.00	2,186.55	30,686.55	196,316.78
2029 年	33,900.00	1,274.10	35,174.10	
小计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	196,316.78
融资本息				
合计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	196,316.78
本息覆盖倍数	2.53			

表 10-1-2 武城县项目（本报告中林尔庄棚户区改造项目未考虑土地价格的增
长）按 2022 年预期 GDP 增速 3.40% 的 90% 比例计算土地价格的增长的情况下的
本息覆盖倍数

金额单位: 人民币 万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年				
2022 年		912.45	912.45	
2023 年		2,186.55	2,186.55	
2024 年		2,186.55	2,186.55	
2025 年		2,186.55	2,186.55	
2026 年		2,186.55	2,186.55	
2027 年		2,186.55	2,186.55	
2028 年	28,500.00	2,186.55	30,686.55	193,573.17
2029 年	33,900.00	1,274.10	35,174.10	

小计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	193,573.17
融资本息	-	-	-	
合计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	193,573.17
本息覆盖倍数	2.49			

表 10-1-3 武城县项目（本报告中林尔庄棚户区改造项目未考虑土地价格的增长）按 2022 年 GDP 增速 3.40% 的 80% 比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币 万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年				
2022 年		912.45	912.45	
2023 年		2,186.55	2,186.55	
2024 年		2,186.55	2,186.55	
2025 年		2,186.55	2,186.55	
2026 年		2,186.55	2,186.55	
2027 年		2,186.55	2,186.55	
2028 年	28,500.00	2,186.55	30,686.55	190,883.33
2029 年	33,900.00	1,274.10	35,174.10	
小计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	190,883.33
融资本息	-			
合计	62,400.00	15,305.85	77,705.85	190,883.33
本息覆盖倍数	2.46			

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资平衡的专项债券的要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为 2022 年德州市武城县棚户区改造专项债券项目可以以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为德州市武城县棚改提供足够的资金支持。同时，拆迁土地挂牌出让作为后续资金回笼手段，为项目提供了稳定的现金流入，能够满足 2022 年德州市武城县棚户区改造专项债券还本付息要求。

本专项评价报告仅供发行人本次发行 2022 年山东省政府棚改专项债券（二期）—2022 年山东省政府专项债券（十期）德州市武城县棚改（含 3 个项目）项目之目的使用，不得用作其他任何目的。

(此页为签章页，无正文)

和信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·济南

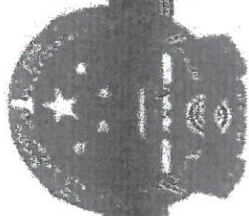
中国注册会计师：


中国注册会计师
赵玉彬
370900010010

中国注册会计师：


中国注册会计师
孟庆福
370100011171

2022 年 2 月 16 日

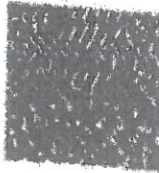


营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913701030690342410

扫描二维码
即可查询企业
信用信息
国家企业信用信息公示系统



名称 和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

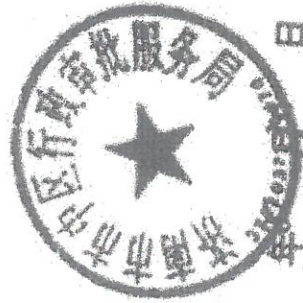
负责人 赵卫华

经营范围

许可经营范围：审查企业财务报表，出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告，办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(须经审批的，未获批准前不得经营)



成立日期 2013年 07 月 11 日
营业期限 2013年 07 月 11 日至 年 月 日
营业场所 济南市市中区石横街12号银座晶都国际广场35A层1号房



登记机关

2019

日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 5000814

说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

会计师事务所分所

执业证书

名称:

和信会计师事务所
(特殊普通合伙) 济南分所

负责人:

赵卫华

经营场所:

济南市市中区石棚街12号
银座晶都国际广场35A层1号房

分所执业证书编号:

370100013706

批准执业文号:

鲁财会〔2013〕23号

批准执业日期:

2013-06-24

发证机关: 山东省财政厅



中华人民共和国财政部制



姓名 赵卫华
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1970-08-30
 Date of birth
 工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 372801700630107
 Identity card No.

年度检查 2020年

Annual Renewal

注册会计师
年检合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 370600010010
 No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 08 月 01 日
 Date of Issuance



75



姓 名 孟庆奎
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1984-10-12
Date of birth
工 作 单 位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)济南分所
Working unit
身 份 证 号 371521198410125237
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

2018年

注册会计师

年检合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
No. of Certificate 370100011171

批准注册协会:
Authorized Institute of 山东省注册会计师协会

发证日期: 2014 年 09 月 06 日
Date of Issuance

2015 年 07 月 11 日
/y /m /d

