

2023 年山东省政府棚改专项债券（一期）—2023 年山
东省政府专项债券（一期）
郓城县育才片区棚户区改造建设项目收益与融资平衡
专项评价报告



我们接受委托,对本项目收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

我们的审核依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3111号——预测性财务信息的审核》及相关部门提供的资料,由于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。

一、编制基础

本次以项目可行性研究报告、单位提供其他相关资料为基础,编制该项目现金流入预测说明。

二、基本假设

(一)国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化;

(二)国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化;

(三)预测期内项目的建设计划、融资计划等能够顺利执行,项目能够如期完工并交付使用;

(四)预测期内预测的各项收入能够顺利执行,收入均在正常范围内变动;

(五)项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础;

(六)预测期内不会受到重大或有负债不利影响;

(七)无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影

响。

三、项目基本情况

(一) 项目情况简介

1、项目名称

郓城县育才片区棚户区改造建设项目

2、立项单位

单位名称：郓城县房产服务中心

单位地址：郓城县郓州大道 6001 号

单位性质：事业单位

法定代表人：张全现

注册资本：145 万元

经营期限：2021 年 10 月 27 日至 2026 年 03 月 31 日

经营范围：主管全县住房保障、房产开发管理、商品房预售许可、房屋权属登记管理、物业管理活动的监督管理、住房制度改革、房地产交易管理、住宅室内装饰装修管理、城市危险房屋管理和房屋中介市场管理。

3、项目规划审批

2020 年 5 月 7 日，取得郓城县发展和改革局《关于郓城县育才片区棚户区改造建设项目可行性研究报告的批复》（郓发改审批【2020】62 号）；

2020 年 3 月 5 日，取得郓城自然资源和规划局《关于郓

城县育才片区棚户区改造建设项目用地预审意见的复函》郓自然资规函[2020]14号；

2020年5月8日，取得《关于郓城县房产服务中心郓城县育才片区棚户区改造项目环境影响报告表的批复》（郓环审[2020]114号）；

2019年1月2日，取得《建设用地规划许可证》（地字第371725201900002号）；

2019年1月9日，取得《建筑工程施工许可证》371725201901090101号；

2017年6月1日，取得《建设用地规划许可证》；

2019年1月5日，取得《建设工程规划许可证》（建字第371725201900003号）；

2018年11月19日，取得不动产土地证（鲁（2018）郓城县不动产权第0006736）。

4、项目规模与主要建设内容

建设地点：东至利民街、西至好汉路、北至金水路、南至文苑路。项目总建筑面积 375917.67 平方米其中：住宅面积 339513.87 平方米，地下建筑面积 36403.8 平方米。

5、项目建设期限

本项目预计工期为 2020 年 7 月至 2023 年 12 月。

（二）投资估算与资金筹措方式

项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券等方式。总投资 106,896.13 万元，其中，项目单位自有资金 59,396.13 万元，已发行专项债券 20,900.00 万元，本期拟发行专项债券 26,600.00 万元。

表 1 项目资金来源情况

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	106896.13	100.00%	
一、资本金			
（一）自有资金	59396.13	55.56%	
（二）专项债券			
1、已发行专项债券			
2、本期拟发行专项债券			
3、后续拟发行专项债券			
二、债务资金（不含用作资本金部分）	47500.00	44.44%	
（一）已发行专项债券	20900.00	19.55%	
（二）本期拟发行专项债券	26600.00	24.88%	
（三）后续拟发行专项债券	0.00	0.00%	

四、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

（一）项目现金流入预测

根据可行性研究报告及项目单位提供的相关资料，该项目预期产生的现金流入来源于腾空土地出让收入。

1.项目区周边土地出让价格及出让金现金收入预测

（1）预测参考地价明细

经查询菏泽市郓城县土地交易中心土地出让情况，综合考虑已出让土地的位置、出让日期等因素，本次选取近期出让的 6 宗土地作为本次评价的参考，明细如下：

表 2 参考地块信息表

序号	宗地编号	区位	占地面积 (m ²)	中标总价 (万元)	楼面价(元/ m ²)	出让日期	用途
1	s2019-5	临城路以南, 利民街以东	33,741.00	11,058.61	3277.50	2020-1-21	商住两用
2	s200301B	金河路以南, 利民街以西	45,509.00	13,413.78	2947.50	2020-6-17	商住两用
3	s190201A	唐塔路以南, 北大路以西	21,146.00	5,630.12	2662.50	2020-6-24	商住两用
4	s190401	金河路以南, 胜利街以东	34,372.00	8,971.09	2610.00	2020-1-19	商住两用
5	S160502D	盛平路以北, 崇文路以西	61,990.00	20,300.68	3274.83	2020-12-30	商住两用
6	s190302A	公明路以东, 崇正路以南	29,040.00	8,319.96	2865.00	2019-12-9	商住两用

(2) 项目出让土地单价预测

出让土地地价参考上述周边地价进行预测, 明细如下:

表 3 修正后地块地价表

项目	地块	占地面积 (平方米)	中标总价 (万元)	楼面价格(元 /平方米)	权重	计算权重(元/ 平方米)	修正系 数	修正后金额
1	s2019-5	33,741.00	11,058.61	3,277.50	0.10	327.75	1.00	327.75
2	s200301B	45,509.00	13,413.78	2,947.50	0.20	589.50	1.00	589.50
3	s190201A	21,146.00	5,630.12	2,662.50	0.20	532.50	1.00	532.50
4	s190401	34,372.00	8,971.09	2,610.00	0.20	522.00	1.00	522.00
5	S160502D	61,990.00	20,300.68	3,274.83	0.10	327.48	1.00	327.48
6	s190302A	29,040.00	8,319.96	2,865.00	0.20	573.00	1.00	573.00
	综合楼面地价				1.00			2,872.23

(3) 项目土地出让现金收入预测

本项目腾空可出让用地为 25.67 万平方米, 根据预测的土地单价, 分别按 2019 年~2021 年菏泽市 GDP 平均增速 6.83% 的 80% 计算土地在第七年的出让收入为 107,981.67 万元, 明细如下:

表 4 土地出让现金收入预测表

序号	项目	土地出让收入
1	参考地价(元/平方米)	2,872.23

2	预计地价增长率	5.46%
3	指定偿债地块面积（平方米）	256,734.00
4	按预计增长率计算未来地价（元/平方米）	4,205.97
5	按预计增长率计算未来出让收入（万元）	107,981.67

（二）项目成本预测

根据郓城县提供政府出具证明材料，不再从土地出让收入中扣除政策性成本。

（三）应付本息情况

本项目已经发行地方政府专项债券 20,900.00 万元，其中 2020 年 8 月已发行专项债券 16,900.00 万元，期限 7 年，利率 3.25%；2021 年 4 月已发行专项债券 4,000.00 万元，期限 7 年，利率 3.39%。本期拟发行专项债券 26,600.00 万元，假设债券期限为 7 年，利率为 4%，在债券存续期每年支付债券利息，到期一次性偿还本金。专项债券还本付息情况如下。

表 5 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

债券存续期	期初本金 余额	本期增 加金额	本期偿 还金额	期末本 金余额	已发行债券 利率	融资 利率	应付利 息	还本付 息合计
2020	0	16900.00		16900	3.25%/3.39%	4.00%	0.00	0
2021	16900.00	4000.00		20900	3.25%/3.39%	4.00%	549.25	549.25
2022	20900.00			20900	3.25%/3.39%	4.00%	684.85	684.85
2023	20900.00	26600		47500	3.25%/3.39%	4.00%	684.85	684.85
2024	47500.00			47500	3.25%/3.39%	4.00%	1748.85	1748.85
2025	47500.00			47500	3.25%/3.39%	4.00%	1748.85	1748.85
2026	47500.00			47500	3.25%/3.39%	4.00%	1748.85	1748.85
2027	47500.00		16900.00	30600	3.25%/3.39%	4.00%	1748.85	18648.85
2028	30600.00		4000.00	26600	3.25%/3.39%	4.00%	1199.6	5199.6
2029	26600.00		0.00	26600	3.25%/3.39%	4.00%	1064	1064
2030	26600.00		26600.00	0	3.25%/3.39%	4.00%	1064	27664
合计		47500	47500.00				12241.95	59741.95

(四) 项目资金平衡测算表

表 6 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金	—												
经营活动收入	A	107981.67								107981.67			
经营活动支出	B	0.00											
支付的各项税费	C	0.00											
经营活动现金净流量	D=A-B-C	107981.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107981.67	0.00	0.00	0.00
二、投资活动产生的现金	—												
建设成本支出	E	104977.18	26000.00	24000.00	23000.00	31977.18							
流动资金支出	F	0.00											
投资活动现金净流量	G=E-F	-104977.18	-26000.00	-24000.00	-23000.00	-31977.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、融资活动产生的现金	—												
资本金 (自有资金)	H	59396.13	9100.00	20549.25	23684.85	6062.03	1748.85	1748.85	1748.85	-5246.55		0.00	0.00
专项债券	I	47500.00	16900.00	4000.00		26600.00							
银行借款	J	0.00											
偿还债券本金	K	47500.00								16900.00	4000.00	0.00	26600.00
偿还银行借款本金	L	0.00											
支付债券利息	M	12241.95	0.00	549.25	684.85	684.85	1748.85	1748.85	1748.85	1748.85	1199.60	1064.00	1064.00
支付银行借款利息	N	0.00											

融资活动现金净流量	O=H+I+J+K+L-M-N	47154.18	26000.00	24000.00	23000.00	31977.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-23895.40	-5199.60	-1064.00	-27664.00
四、期初现金	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84086.27	78886.67	77822.67
期内现金变动	Q=D+G+O	50158.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84086.27	-5199.60	-1064.00	-27664.00
五、期末现金	R=P+Q	50158.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84086.27	78886.67	77822.67	50158.67

（五）本息覆盖倍数

表 7 现金流覆盖情况表（单位：万元）

融资方式	借贷本息支付			项目净现金流入
	本金	利息	本息合计	
本次发行债券	26600.00	7448.00	34048.00	107981.67
已发行债券	20900.00	4793.95	25693.95	
后续拟发行债券		0.00	0.00	
银行贷款	0.00	0.00	0.00	
融资合计	47500.00	12241.95	59741.95	
覆盖倍数	1.81			

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 107,981.67 万元，融资本息合计 59,741.95 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.81。

五、评估结论

基于财政部对地方政府发行专项债券的要求，并根据上述对项目的分析评价，本项目可以通过发行专项债券方式进行融资以满足资金筹措需求。根据对本项目收益与融资平衡情况的分析，我们未注意到本期专项债券在存续期间内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

(此页无正文)

山东牡丹会计师事务所有限公司



中国注册会计师:



中国注册会计师:



2023 年 1 月 16 日



统一社会信用代码

91371700720757167M

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 山东牡丹会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 姜晓霞

经营范围 财务报告审计；注册资产评估；资产评估；企业破产案件管理；破产清算审计及其他专项审计；经济案件鉴证；社会调查、评估、绩效评价服务；政府和社会资本合作模式咨询服务；工程预算审计；企业财务管理及内部控制制度设计、审核、咨询服务；税务代理及纳税政策咨询、筹划服务；会计咨询；工程招标投标代理；企业登记代理；信息咨询业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2000 年 01 月 01 日

营业期限 2000 年 01 月 01 日至 年 月 日

住所 菏泽市开发区长江路6658号中达御园写字楼9号楼19楼



登记机关

2020年09月08日

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

证书序号: NO. 023757

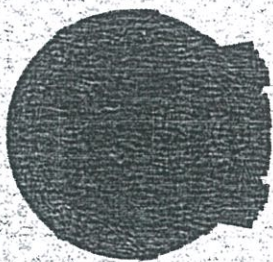
说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



2015 年 10 月 15 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 山东牡丹会计师事务所有限公司

主任会计师: 姜晓霞
办公场所: 山东省菏泽市长江路999号

组织形式: 有限责任

会计师事务所编号: 37160006

注册资本(出资额): 300 万元

批准设立文号: 鲁财会协字[1999]217号

批准设立日期: 1999-12-24

证书编号:
No. of Certificate

371600060011

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

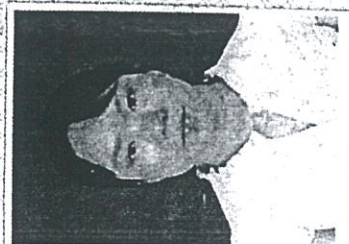
山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2005年
/y

08月
/m

08日
/d



姓名 杨静

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1979-12-12

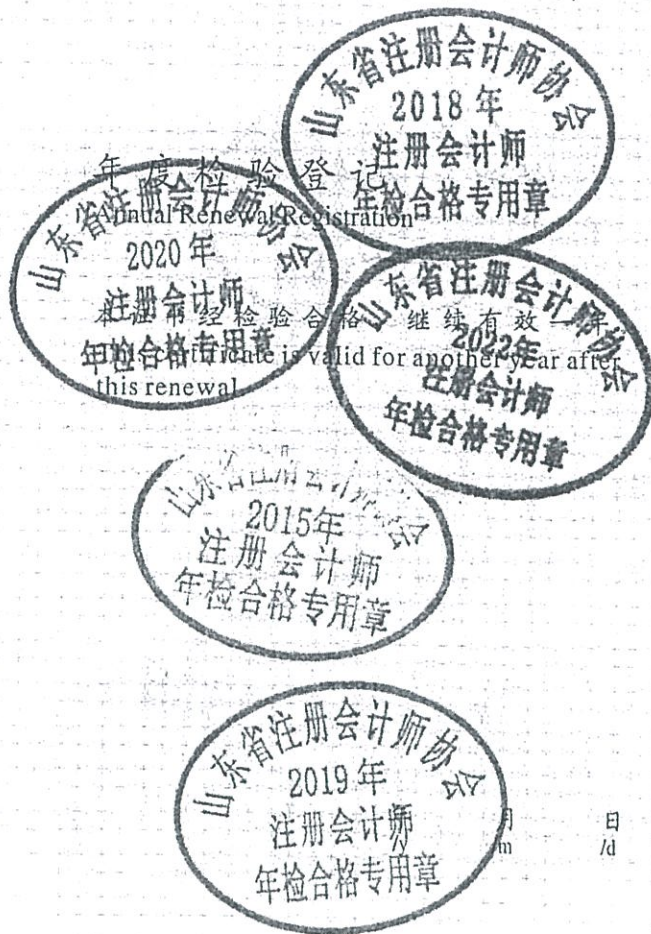
Date of birth

工作单位 山东牡丹会计师事务所有限公司

Working unit

身份证号码 370112791212102

Identity card No.



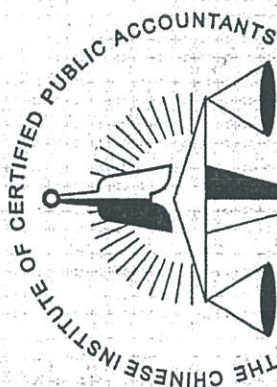
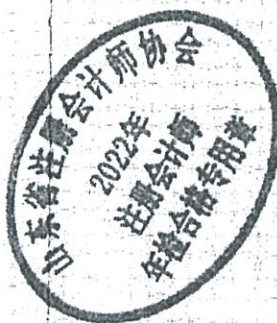
证书编号:
No. of Certificate 371600060034

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

发证日期:
Date of Issuance 2018 年 04 月 23 日



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



姓名 刘爱真

性别 女

出生日期 1988-02-26

工作单位 山东牡丹会计师事务所有限公司

身份证号码 372923198802263224

Identity card No. 372923198802263224

照片

