

2022年北京市政府专项债券（十五期）
延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目
(调减)
项目收益与融资平衡报告



北京中煜诚会计师事务所（普通合伙）

2022 年北京市政府专项债券（十五期）
延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目
(调减)
项目收益与融资平衡报告

中煜诚专字（2022）第 S1-689 号

北京市延庆区财政局：

我们接受北京市延庆区住房和城乡建设委员会委托，对后附北京建延房地产开发有限公司(以下简称“建延房地产”)编制的《2022 年北京市政府专项债券（十五期）-延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目收益与融资平衡方案》(以下简称“项目收益与融资平衡方案”)提供总体评价的咨询服务。

建延房地产是延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目实施主体。按照项目收益与融资平衡方案中的编制基准及假设编制项目收益与融资平衡方案，是建延房地产管理层的责任。这种责任包括设计、执行和维护与编制项目收益与融资平衡方案有关的内部控制，执行与编制项目收益与融资平衡方案相关的适当程序，采用适当的编制基准和假设，以及根据情况作出合理估计。

我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对项目收益与融资平衡方案发表结论。在我们的鉴证业务范围内，我们不

就项目收益预测所依据的编制基准及假设的适当性和有效性提供保证。

我们根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号-历史财务信息审计或审阅以外的其他鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们遵守职业道德规范，计划和实施工作，以形成鉴证结论。

有限保证鉴证业务所实施程序的性质和时间较合理保证鉴证业务有所不同，且范围较小。因此，有限保证鉴证业务的保证程度远低于合理保证鉴证业务。选择的鉴证程序取决于注册会计师的判断及我们对项目风险的评估。在我们的工作范围内，我们实施了包括阅读项目申请报告、实施方案及北京市政府相关部门的审批文件，询问管理层就项目收益与融资平衡方案的编制过程，核对基础数据来源、重新计算等程序。

我们提请使用者注意，项目收益与融资平衡方案取决于未来事项和多项假设，这些事项和假设不可能以与过往结果相同的方法予以确定和核实，而且并非所有事项和假设均可在整个期间内维持有效。

基于已实施的程序及获取的证据，我们没有注意到任何事项使我们相信项目收益与融资平衡方案未能在所有重大方面按照列示于后附项目收益与融资平衡方案告的编制基准及假设编制。

本次评价仅供发行人本次发行 2022 年延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

经专项审核，我们认为，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造的预期土地出让收入对应的政府性资金收入等能够合理保障偿还融资本金和利息，可实现项目收益和融资平衡。

北京中煜诚会计师事务所

(普通合伙)

中国·北京



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年十月二十日

2022年北京市政府专项债券（十五期）
延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目
(调减)

项目收益与融资平衡报告

重要提示：项目收益与融资平衡方案是基于一定假设和估计的基础上编制的，但预测所依据的各种假设具有不确定性，投资者进行投资决策时应谨慎使用。

一、编制基础

项目收益与融资自求平衡方案以项目《实施方案》为基础，结合各项目的建设计划、投资计划、融资计划及其他相关资料进行编制。

二、基本假设

本收益与融资平衡方案基于以下重要假设：

- 1、预测期内国家政策、法律以及当前社会政治、经济环境不发生重大变化；
- 2、预测期内国家税收政策不发生重大变化；
- 3、预测期内国家金融机构贷款信贷利率以及外汇市场汇率相对稳定；
- 4、预测期内项目所从事的行业及市场状况不发生重大变化；
- 5、预测期内经营运作未受到诸如能源、原材料、人员、

交通、电信、劳务水电供应等的严重短缺和成本中客观因素的巨大变化而产生的不利影响；

6、预测期内各工程项目的建设计划、融资计划等能够顺利执行；

7、项目能够获得相关政府部门的审批，并可通过项目范围内地块的土地使用权上市出让实现资金回笼；

8、政府制定的土地出让计划、可返还政府收益等能够顺利执行；

9、预算期项目范围内地块的土地使用权出让价格可参考实施方案中的价格实现交易，土地出让价格在正常范围内变动；

11、无其他人力不可抗力因素和不可预见因素所造成重大不利影响。

三、项目概况

(一) 项目单位资格

北京建延房地产开发有限公司，成立于 2016 年 11 月 01 日，股东：中国建筑第八工程局有限公司占比 49%、北京市广厦房地产开发有限公司占比 51%，统一社会信用代码：91110229MA0097BU0F，法定代表人：宋华，注册资本 5000 万元，注册地址：北京市延庆区八达岭经济开发区康西路 2290 号(中关村延庆园)，经营范围：房地产开发、销售商品房等。

(二) 项目概述

(1) 乡域情况

《北京市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出：“加快实施棚户区改造工程。立足于让更多的住房困难群众受益，矢力攻坚，坚持规划先行，加强市级统筹，充分发挥群众主体作用，尊重居民意愿，主动对接城市功能布局调整和人口疏解，重点实施棚户区改造和环境整治等工程，同步提升周边基础设施、环境品质和公共服务能力，让群众住得更加安全舒适。”

本项目所在区域现状建筑多为破旧平房，环境差，基础设施匮乏，居民生活质量有待改善。同时本项目紧邻 2019 年中国北京世界园艺博览会会址，项目现状环境不符合 2019 年世园会作为国际交往盛会的形象定位，因此该项目所在区域环境面貌急需改善。

(2) 棚户区改造项目概述

项目用地及规模：本项目位于延庆区延庆新城 07、09 街区。其中，07 街区地块东至汇川街，西至 07 街区规划边界（含世园会围栏区东侧绿地），北至南辛堡街，南至知荣街；09 街区规划地块东至站前北街，西至汇川街，北至规划百泉街，南至圣百街。根据北京市规划和国土资源管理委员会《建设项目规划条件（土地储备前期整理）》（2017 规（延）条整字 0001 号），项目总用地规模约 782399 平方米，其中储备整理（城市建设用地）总用地规模约 696638 平方米，同步实施整理（拆迁）总用地规模约 85761 平方米。

项目规划用地总面积 69.69 公顷（其中：建设用地 37.76

公顷，公园绿地 17.57 公顷，城市道路用地 14.36 公顷），总规划建设规模 71.18 万平方米。安置房用地面积 14.60 公顷，总建筑面积 48.29 万平米：其中地上建筑面积 25.36 万平米；地下 20.93 万平米；回迁商业及公服 1.998 万平米。支路建设约 3462.78 米，包括世园村规划一路、世园村规划二路、民主村北街、民主村中街、知荣街、百泉南街、迎泉街、百隆路共计 8 条支路。项目主要建设内容：回迁安置房建筑面积约 48.29 万平方米，支路建设约 3462.78 米。本项目承担着三个村 1000 余户宅基地拆迁和 3000 余套回迁安置房建设任务，安置人口逾 3000 人，农转非人口逾 500 人。

项目用地范围内地上物情况：项目需拆迁宅基地 1082 宗宅基地，其宅基地面积约 29.92 万平方米，建筑面积约 28.53 万平方米（包含代拆百眼泉村西侧部分用地）；项目需要拆迁 59 处非住宅房屋，其建筑面积约 5.47 万平方米。其中：集体非住宅房屋 58 处，建筑面积约 4.57 万平方米；国有非住宅房屋 1 处，建筑面积约 0.90 万平方米。

四、融资情况

延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目预计总投资金额约为 56.71 亿元。项目前期累计已到位资金 47.91 亿元，其中 2021 年北京市地方政府再融资专项债券（十七期）11.80 亿元（期限 5 年，发行利率 3.13%），2022 年北京市地方政府再融资专项债券（四期）16.80 亿元（期限 5 年，发行利率 2.73%），2022 年北京市地方政府再融资专项债券（八期）12.31 亿元（期限 5 年，

发行利率 2.65%），2021 年 8 月发行棚改专项债 7 亿元（期限 3 年，发行利率 2.94%）。

2022 年发行地方政府专项债券（十五期）7.00 亿元（期限 3 年，发行利率 2.45%），根据本项目实际情况，因受征地审批及规划手续影响，费用发生节点后移至 2023 年。为提高债券资金使用效率，拟从本项目调减 2022 年北京市政府专项债券（十五期）债券资金 2.20 亿元。2023 年拟申请专项债 4.00 亿元。无收入期间付息及费用由区财政统筹政府性基金预算安排。

应还本付息情况表

金额单位：亿元

序号	年度	期初本金金额	融资利率	应付利息	期限(年)	还本付息合计
1	2021 年 已发专项 债券	7.0000	2.94%	0.6174	3	7.6510
2	2021 年 已发专项 债券	11.8047	3.13%	1.8474	5	13.6521
3	2022 年 已发专项 债券	16.8005	2.73%	2.2933	5	19.0937

4	2022年 已发专项 债券	12.3048	2.65%	1.6304	5	13.8351
5	调整后 -2022年 发债	4.8000	2.45%	0.3528	3	5.1528
6	预计 2023 年	4.0000	3.00%	0.3600	3	4.3600
合计		56.7100		7.1013		63.8113

备注：2023 年债券利率按测算基准日五个工作日的记账式国债利率加 15BP。

（一）资金充足性

该项目收益来源为延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造改造范围内的国有土地使用权出让收入等，具体如下：

1、国有土地使用权出让收益 84.64 亿元。依据项目规划，项目经营性用地建筑规模约为 339549 平方米，包括 R2 二类住宅用地地上建筑规模 121181 平方米、F3 其他类多功能用地地上 建筑规模 67164 平方米、B4 综合性商业金融服务业用地地上建筑规模 151204 平方米。根据项目供地计划，预计于 2023 年实现经营性用地入市交易，预计总收入为 84.64 亿元。

2、政府计提资金 3.59 亿元。依据北京市人民政府《关于更新出让国有建设用地使用权基准地价的通知》（京政发[2014]26 号），商业、办公、居住用途政府土地出让收益

按政府审定楼面熟地价的 25%确定。经测算，本项目拟出让土地的政府基准土地收益为 3.59 亿元，最终以实际发生为准。

综上，国有土地使用权出让收入扣除政府计提资金后，项目资金余额为 81.05 亿元，可用于支付项目总投资 56.71 亿元。根据项目资金平衡分析的结果，延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区项目保障倍数可达到 1.43 倍，本息覆盖倍数可达到 1.27 倍，能够满足资金筹措充足性的要求。项目资金平衡分析详见附件-项目资金平衡测算表。

（二）资金稳定性

该项目主要收益来源为延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区项目改造范围内的国有土地使用权出让收入等，无收入期间付息及费用由区财政统筹政府性基金预算安排，该项目的资金稳定性可以得到保证。

五、收益来源

该项目主要收益来源为延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造范围内的国有土地使用权出让收入等。

由于延庆区同类型出让地块较少，本项目根据周边土地商品房售价及环境预测住宅楼面熟地价约 27694.91 元/平方米、商业熟地价约为 23798.61 元/平方米、多功能熟地价约为 22474.21 元/平方米，上述价格主要由我方进行调研后结合以下利好因素测算得出。

1、延庆区生态环境优良，自然资源丰富，历史悠久，文化底蕴丰厚，是 2022 年北京冬奥会三大赛区之一，将承

办高山滑雪、雪橇、雪车等比赛项目，城市旅游和体育文化正在蓬勃发展。

2、上市地块位于妫水河南侧，毗邻世园公园，附近有冬奥保障医院延庆区中医院，且临近延庆区高铁站，环境优美，交通便捷，周边配套较为完善。

3、参考近期延庆区在售新楼盘，销售热度较高，且受世园会和冬奥会影响，未来具备较大升值空间和发展潜力。

项目名称	住宅	商业	多功能	合计
规划建筑面积 (万 m ²)	12.1181	15.1204	6.7164	33.9549
假设开发法地价 (元/m ²)	27,694.91	23,798.61	22,474.21	
土地入市收益 (万元)	335,610	359,845	150,946	846,400

国有土地使用权出让收入 84.64 亿元，扣除政府计提资金 3.59 亿元，项目资金余额为 81.05 亿元，可用于支付项目总投资，项目总投资合计 56.71 亿元。

六、自求平衡

本项目以国有土地使用权出让收入为盈利来源，可累计实现净收入 84.64 亿元，扣除政府计提资金 3.59 亿元，项目资金余额为 81.05 亿元，可用于支付项目总投资，项目总投资合计 56.71 亿元，项目总投资的覆盖倍数约为 1.43 倍。总债务融资本息 59.45 亿元，融资本息覆盖倍数约为 1.27 倍，能够满足资金筹措充足性的要求，完全可实现正常项目

投资的自求平衡。

基于预测每块土地出让价格，结合土地价格预期增长率以 2020 年全市生产总值（GDP）同比增速为 1.2%，由于 2020 年初爆发了全球性疫情，对经济增长产生严重影响，2021 年初国内疫情得到有效控住，2021 年一季度北京市 GDP 同比增长 17.1%且 2022 年第一季度国内经济形势无降低现象。但是基于谨慎性原则，对土地未来出让价格不做增速调整。同时，按照 100%、90%、80%预测土地价格进行压力测试，现预测项目如下：

项目资金平衡测算表

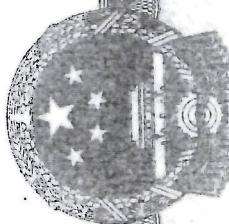
项目	100%收入测算	90%收入测算	80%收入测算
土地出让收入	846,400.00	761,760.00	677,120.00
政府收益支出	35,945.00	32,350.50	28,756.00
可用还款金额	810,455.00	729,409.50	648,364.00
项目融资本息	638,113.00	638,113.00	638,113.00
项目本息覆盖倍数	1.27	1.14	1.02

基于上表，当 GDP 预期不发生增长，土地出让收入降低为基础预测的 80%，项目本息覆盖倍数为 1.02，可以通过压力测试，仍然具有充裕的资金覆盖项目融资本息。

七、评估结论

基于财政部对地方政府试点发行地方政府棚户区改造专项债券的要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为 2022 年北京市延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区改造项目可以为棚改项目提供足够的资金支持，保障棚改项目的顺利推进。同时，棚改项目改造范围内的国有土地使用权出让收入为项目提供了充足、稳定的现金流入，充分满足延庆区南辛堡村、民主村、百眼泉村棚户区项目的还本付息要求，可实现项目收益和融资平衡。





统一社会信用代码

91110106MA0214DY6J

营业执照 (副本)

(副本)

名称 北京中煜诚会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙企业

执行事务合伙人 刘颖

经营范围 从事会汁师事务所业务;开展经营活动;从事会计咨询、代理记账、税务服务以及依法经营经批准的项目,从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

主要经营场所 北京市平谷区马坊镇金河街106号院5号楼2层208

成立日期 2021年03月23日

合伙期限 2021年03月23日至2051年03月22日

登记机关



扫描二维码
“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

证书序号：0014701

说 明

会计师事务所 执业证书

名 称：北京中煜诚会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：刘颖

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区晓月苑五里2号院1至2层商业内1层17

组织形式：普通合伙

执业证书编号：11010396

批准执业文号：京财会许可[2021]0152号

批准执业日期：2021年09月14日

- 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、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

姓 名	刘颖
性 别	女
出生日期	1973-05-29
工作单位	齐齐哈尔红岸会计师事务所有限公司
身份证号码	230206197305290963
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年检专用章

2012年 0月 17日

年度检验登记 2020
Annual Renewal Registration
年检专用章

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



2013年 4月 22日



转出: 贵州兴鲁会计师事务有限公司

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出: 协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年 5月 21日

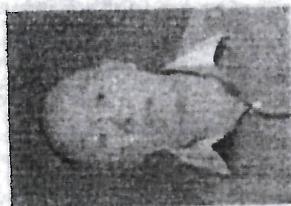
同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入: 协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2014年 5月 21日

姓 名 Full name	高万章
性 别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1952-02-23
工作单位 Working unit	张家口和源会计核算咨询有限公司
身份证号码 Identity card No.	130702195202280014



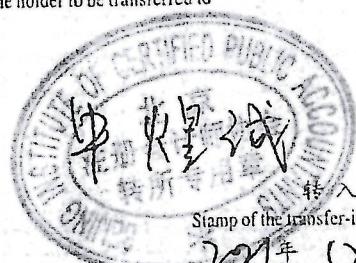
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

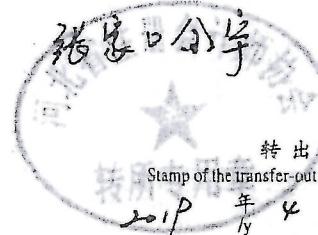


事务所
CPAs

12

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年 10月 18 日
/m /d

姓名: 高万章
证书编号: 130700130003



年度检验登记
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年
月
日