

2022 年山东省政府棚改专项债券（五期）—
2022 年山东省政府专项债券（二十八期）德州
市乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投
● 龙泽苑北区）项目收益与融资平衡

专项评价报告

和信咨字（2022）第 010459 号

目 录	页 码
2022 年山东省政府棚改专项债券（五期）— 2022 年山东省政府专项债券（二十八期）德州 市乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙 泽苑北区）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

二〇二二年五月三十一日

2022 年山东省政府棚改专项债券（五期）—2022 年 山东省政府专项债券（二十八期）德州市乐陵市井家 五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）项目收益 与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010459 号

我们接受委托，对德州市乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）专项债券项目提供了财务评价服务。我们的财务评价服务是根据《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）规定进行债券发行使用管理，无重大不合规事项，了解 2021 年德州市乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）专项债券项目收益与融资平衡情况而实施。乐陵市城市资产经营建设投资有限公司的责任是提供与本次财务评价服务相关的一切资料，并保证其真实、准确、完整。我们的责任是根据乐陵市城市资产经营建设投资有限公司提供的资料提供财务评价服务，并出具财务评价报告。

需提醒报告使用者注意：由于在编制融资与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：

根据乐陵市井家五期棚户区改造项目已发行和计划发行债券汇总如下

项目	金额	利率	期限	（拟）发行年度
乐陵市井家五期棚户区改造项目 （城投·龙泽苑北区）	28,000.00	3.25%	7 年	2020 年度
乐陵市井家五期棚户区改造项目 （城投·龙泽苑北区）	17,000.00	3.19%	7 年	2021 年 10 月份 发行
乐陵市井家五期棚户区改造项目 （城投·龙泽苑北区）	10,000.00	2.83%	7 年	2022 年 1 月
乐陵市井家五期棚户区改造项目	12,000.00	4.00%	7 年	本次拟发行

(城投·龙泽苑北区)				
乐陵市井家五期棚户区改造项目 (城投·龙泽苑北区)	26,500.00	4.00%	7 年	剩余额度拟发行(2022 年度)
合计	93,500.00			

乐陵市井家五期棚户区改造项目合计发行专项债券 9.35 亿元。

本项目 2020 年发行棚改专项债券 2.8 亿元，利率为 3.25%，期限为 7 年，2021 年 10 月发行 17,000.00 万元，利率为 3.19%，期限为 7 年；2022 年 1 月发行 1.00 亿元，利率 2.83%，期限 7 年。发行人拟就上述棚改项目继续发行 3.85 亿元（本次拟发行 1.20 亿元，2022 年下半年拟发行 2.65 亿元）。假设该 3.85 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，前期已发行的债券到期后由地方政府安排政府性基金收入偿还。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表 1：

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
2020 年	-	28,000.00		28,000.00		-
2021 年	28,000.00	17,000.00		45,000.00	910.00	910.00
2022 年	45,000.00	48,500.00		93,500.00	1,452.30	1,452.30
2023 年	93,500.00		-	93,500.00	3,275.30	3,275.30
2024 年	93,500.00		-	93,500.00	3,275.30	3,275.30
2025 年	93,500.00			93,500.00	3,275.30	3,275.30
2026 年	93,500.00		-	93,500.00	3,275.30	3,275.30
2027 年	93,500.00		28,000.00	65,500.00	3,275.30	31,275.30
2028 年	65,500.00		17,000.00	48,500.00	2,365.30	19,365.30
2029 年	48,500.00		48,500.00	-	1,823.00	50,323.00
合计		93,500.00	93,500.00		22,927.10	116,427.10

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。经查询德州市土地交易中心土地出让信息，参考各县区近期的土地交易价格确定上述棚改项目出让土地价格。

计算土地价格的增速，乐陵市按三个增速即：2021 年、2020 年、2019 年乐

陵市 GDP 平均增速（8.19%）、2019 年乐陵市 GDP 增速（7.3%）、2020 年乐陵市 GDP（4.1%）增速中孰低确定预期增长率。按上述方法确定德州市乐陵市 2022 年 GDP 的预期增速如表 2 所示：

项目	按 2022 年 GDP 预期 增长率的 100%	按 2022 年 GDP 预期 增长率的 90%	按 2022 年 GDP 预期 增长率的 80%
乐陵市井家五期棚 户区改造项目（城 投·龙泽苑北区）	4.1%	3.69%	3.28%

（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，未出让部分假设于项目首次发债的第七年开始土地挂牌交易，另一部分假设于 2028 年开始土地挂牌交易，乐陵市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审核，分别以 2022 年 GDP 预期增速（见“表 2”）的 100%、90%、80%比例计算土地价格的增长，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 3：

单位：万元

项目	按 2022 年 GDP 预 期增速的 100%	按 2022GDP 预期 增速的 90%	按 2022 年 GDP 预期 增速的 80%
乐陵市井家五期棚户区改 造项目（城投·龙泽苑北 区）	152,380.35	149,764.99	147,196.78
合计	152,380.35	149,764.99	147,196.78

（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。按照文件规定乐陵市井家五期棚户区改造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 4：

项目	按 2022 年 GD 预期	按 2022 年 GDP 预期	按 2022 年 GDP 预期
----	----------------	-----------------	-----------------

	增速的 100%计算的 本息覆盖倍数	增速的 90%计算的 本息覆盖倍数	增速的 80%计算的 本息覆盖倍数
乐陵市井家五期棚户区 改造项目（城投·龙泽 苑北区）	1.31	1.29	1.26

表 4-1 乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）按 2022 年 GDP 预期增速 4.10%的 100%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数
单位：万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2019 年	-	-	-	-
2020 年	-	-	-	-
2021 年		910.00	910.00	
2022 年		1,452.30	1,452.30	
2023 年	-	3,275.30	3,275.30	
2024 年	-	3,275.30	3,275.30	
2025 年		3,275.30	3,275.30	
2026 年		3,275.30	3,275.30	
2027 年	28,000.00	3,275.30	31,275.30	67,697.36
2028 年	17,000.00	2,365.30	19,365.30	84,683.00
2029 年	48,500.00	1,823.00	50,323.00	
小计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	152,380.35
融资本息			-	
合计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	152,380.35
本息覆盖倍数	1.31			

表 4-2 乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）按 2022 年 GDP 预期增速 4.10%的 90%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数
单位：万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2019 年	-	-	-	
2020 年	-	-	-	-
2021 年		910.00	910.00	
2022 年		1,452.30	1,452.30	

2023 年	-	3,275.30	3,275.30	
2024 年	-	3,275.30	3,275.30	
2025 年	-	3,275.30	3,275.30	
2026 年	-	3,275.30	3,275.30	
2027 年	28,000.00	3,275.30	31,275.30	66,655.70
2028 年	17,000.00	2,365.30	19,365.30	83,109.29
2029 年	48,500.00	1,823.00	50,323.00	
小计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	149,764.99
融资本息	-	-	-	
合计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	149,764.99
本息覆盖倍数	1.29			

表 4-3 乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）按 2022 年 GDP 预期增速 4.10%的 80%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数

单位：万元

年度	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2019 年	-	-	-	
2020 年	-	-	-	-
2021 年		910.00	910.00	
2022 年		1,452.30	1,452.30	
2023 年	-	3,275.30	3,275.30	
2024 年	-	3,275.30	3,275.30	
2025 年	-	3,275.30	3,275.30	
2026 年	-	3,275.30	3,275.30	
2027 年	28,000.00	3,275.30	31,275.30	65,630.39
2028 年	17,000.00	2,365.30	19,365.30	81,566.38
2029 年	48,500.00	1,823.00	50,323.00	
小计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	147,196.78
融资本息	-	-	-	
合计	93,500.00	22,927.10	116,427.10	147,196.78
本息覆盖倍数	1.26			

3、总体评价

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，认为德州市乐陵市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，为德州市乐陵市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，能够满足德州市乐陵市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 2022 年山东省政府棚改专项债券（五期）—2022 年山东省政府专项债券（二十八期）德州市乐陵市井家五期棚户区改造项目（城投·龙泽苑北区）项目收益与融资平衡专项评价报告之目的使用，不得用作其他任何目的。

此页无正文

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

济南分所

中国·济南

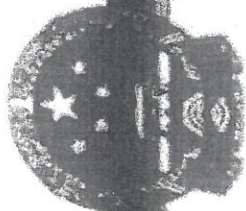
中国注册会计师


中国注册会计师
赵卫华
370900010010

中国注册会计师：

孟庆福
中国注册会计师
孟庆福
370100011171

2022 年 5 月 31 日



营业执照

统一社会信用代码

0197295062050102316

Spring
break
days

（特殊問題台帳）

榮

特殊普通合伙合伙企业分支机构

人 類 學 報

1992

四
機
機
機

[illegible]

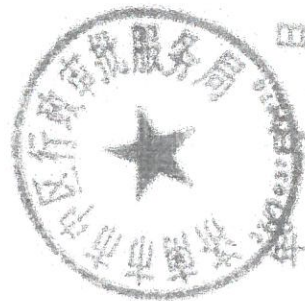
成立日期 2013年07月11日

2023年07月07日

营业场所 济南市市中区石横街12号银座国际广场
35A层1号房

天
地
人
物

602



1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668

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。

[illegible]



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



2019年08月07日

中华人民共和国财政部制



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

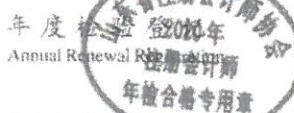


姓名 赵卫华
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-08-30
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 372801700630107
Identity card No.



2015年 3月 20日
年 / 月 / 日

日 / 月



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: 370900010010
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 06 月 01 日
Date of Issuance



75



姓 孟庆槐
Full name 男
性 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.



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 16 日
Date of issuance

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.

