

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）

-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目

项目收益与融资自求平衡专项评价报告

和信专字〔2022〕第 080300 号

目 录	页 码
一、专项评价报告	1-9
二、项目基本情况与收益情况说明	10-24



和信会计师事务所（特殊普通合伙）临沂分所

二〇二二年六月十八日



山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题: 2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十四期)-2022年山东省政府专项债券(三十八期)
临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目项目收益与融资自求平衡专项评价报告

报告文号: 和信专字(2022)第080300号

客户名称: 临沂市财政局

报告日期: 2022-06-18



0105392022061811914216
报告文号: 和信专字(2022)第080300号

事务所名称: 和信会计师事务所(特殊普通合伙)
临沂分所

事务所电话: 0539-8132681

传真: 0539-8132681

通讯地址: 山东省临沂市北城新区广州路鲁商中心A1座二单元5-6层

电子邮件: 849981023@qq.com

请报告使用方及时进行防伪标识验证:

1. 可直接通过手机扫描防伪二维码识别;
2. 登录防伪查询网址(<http://www.sdcpacpvfw.cn>), 输入防伪编号进行查询。

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）

-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目

项目收益与融资自求平衡专项评价报告

和信专字〔2022〕第 080300 号

和信会计师事务所（特殊普通合伙）临沂分所作为山东省人民政府（以下简称“发行人”）申请发行 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目（以下简称“本期债券”）的审计机构，对本期债券募集资金投资项目的项目收益与融资自求平衡情况进行审核并出具总体评价报告。

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》。发行人对该项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

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。

本评价报告仅供发行人本次发行 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目之目的使用，不得用作其他任何目的。

经审核，我们认为，临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目，预测利息备付率 4.48，预测偿债备付率 1.99，该项目的预测收益能达到收益与融资自求平衡。同时，我们查阅了《河东区空港商务产业园区基础设施建设项目可行性研究报告》以及有关的基础数据，通过测算，未发现现金流的计算公式存在明



显的偏差。

总体评价结果如下：

一、本期债券应付本息情况

发行人拟就临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目发行 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）4,000 万元。假设债券票面利率 4%，期限二十年，在债券存续期每半年付息，自发行之日起二十年债券存续期应还本付息情况如下：

金额单位：人民币 万元

年度	期初本金 余额	本期新增 本金	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利率	应付利息
2022 年		4,000.00		4,000.00	4.00%	80.00
2023 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2024 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2025 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2026 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2027 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2028 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2029 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2030 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2031 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2032 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2033 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2034 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2035 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2036 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2037 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2038 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2039 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00



年度	期初本金 余额	本期新增 本金	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利率	应付利息
2040 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2041 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00
2042 年	4,000.00		4,000.00		4.00%	80.00
合计		4,000.00	4,000.00			3,200.00

二、项目其他融资应付本息情况

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目其他融资本金共计 36,000 万元，预计 2023 年 6 月发行专项债券，期限为 20 年，在债券存续期每半年付息，利率按 4% 测算，利息支出 28,800 万元，本息合计 64,800 万元。

金额单位：人民币 万元

日期	新增本金	偿还本金	本金余额	利息
2023 年	36,000.00		36,000.00	720.00
2024 年			36,000.00	1,440.00
2025 年			36,000.00	1,440.00
2026 年			36,000.00	1,440.00
2027 年			36,000.00	1,440.00
2028 年			36,000.00	1,440.00
2029 年			36,000.00	1,440.00
2030 年			36,000.00	1,440.00
2031 年			36,000.00	1,440.00
2032 年			36,000.00	1,440.00
2033 年			36,000.00	1,440.00
2034 年			36,000.00	1,440.00
2035 年			36,000.00	1,440.00
2036 年			36,000.00	1,440.00
2037 年			36,000.00	1,440.00
2038 年			36,000.00	1,440.00
2039 年			36,000.00	1,440.00



日期	新增本金	偿还本金	本金余额	利息
2040 年			36,000.00	1,440.00
2041 年			36,000.00	1,440.00
2042 年			36,000.00	1,440.00
2043 年		36,000.00		720.00
合计	36,000.00	36,000.00		28,800.00

三、项目产生的净现金流入

(一) 现金流入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主要通过于建筑物租赁收入、物业管理收入实现。临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目建设期计划 3 年，建设期从 2022 年 1 月到 2024 年 12 月，自 2025 年投入运营。项目运营第一年按满负荷运营的 40%测算，第二年按满负荷运营的 60%测算，第三年按满负荷运营的 70%测算，第四年按满负荷运营的 80%测算，第五年及以后均按满负荷运营的 90%测算。

1. 工业厂房仓库租赁收入

本项目工业厂房仓库可出租面积 400,000 m²。参考临沂市其他工业厂房、仓库租赁价格，根据谨慎行原则，项目厂房及仓储租赁价格取 180 元/m²/年。

临沂市标准化智能厂房及仓库租赁价格参考

序号	项目	项目位置	厂房及仓库租赁均价（元/m ² /年）
1	河东区五金产业园	河东区凤凰岭	288.00
2	科临沂房德科创园	罗庄经济开发区傅庄街道沂册路与南沭河路交会东南角	216.00
3	临沂市罗庄区省级开发区承接绿色产业转移标准化厂房	罗庄经济开发区	292.00

2. 孵化中心租赁收入

本项目孵化中心可出租面积 140,000 m²。参考临沂市其他生态社区租赁价格，根据谨慎行原则，孵化中心租赁价格取 216 元/m²/年。



临沂市孵化中心租赁价格参考

序号	项目	项目位置	孵化器租赁均价 (元/m ² /年)
1	科临沂房德科创园	罗庄经济开发区傅庄街道沂册路与南沭河路交会东南角	240.00
2	金科临沂智能制造科技城产业园	凤凰大街东与正大路交汇口	216.00

3. 跨境电商中心租赁收入

本项目跨境电商中心可出租面积 100,000 m²。参考临沂市其他跨境电商中心租赁价格，根据谨慎行原则，跨境电商产业园租赁价格取 240 元/m²/年。

临沂市跨境电商产业园租赁价格参考

序号	项目	项目位置	租赁均价 (元/m ² /年)
1	临沂鲁商中心	临沂市南坊街道广州路与汶河路交汇	374.00
2	临沂开元上城	临沂市兰山区金雀山路与中丘路交汇	381.60
3	临沂美多国际大厦	临沂市兰山区琅琊王路 37 号	288.00

2. 物业管理收入

根据 2019 年《临沂市物业服务收费管理实施办法》，物业管理费按单价 24 元/年/平方米计算，租赁建筑面积 640,000 m²。

(二) 现金流出基本假设条件及依据

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目付现成本包括人员经费、燃料及动力费、修理费用、利息支出、其他费用和税金及附加等。

1. 人员经费

本项目新增职工 80 人，人均年工资 10.20 万元，工资福利按照工资总额 14% 提取，根据谨慎性原则，考虑通货膨胀影响，工人薪酬按照每 5 年增长 5% 进行测算。

2. 燃料及动力费

本项目主要年能耗为电力 209.13 万千瓦时、水 5,670 立方米，根据临沂市电费 0.70 元/千瓦时和水费 3.29 元/立方米的收费标准计算，满负荷年燃料及动力费



148.26 万元。

3.修理费用

修理费费率按固定资产的 0.50%计取。

4.利息支出

本项目拟发专项债券资金 40,000 万元，本次发行专项债券 4,000 万元，预计 2023 年 6 月发行专项债券 36,000 万元，利率均按照 4%测算，期限 20 年。

5.其他费用

包括管理费用、营业费用。管理费用包括办公费、劳保费、工会经费、保险费、招待费等项费用；营业费用包括运输费、广告费、差旅费和其他销售服务费用。公司其他费用按营业收入的 2%计算。

6.税金及附加

(1) 根据财税[2016]57 号文件规定，不动产出租增值税税率按收入的 9%征收率计算；物业管理服务增值税税率按照收入的 6%征收率计算；

(2) 城市维护建设税，按 7%计算，计征依据是增值税；

(3) 教育费附加，按 3%计算，计征依据是增值税；

(4) 地方教育费附加，按 2%计算，计征依据是增值税；

(5) 企业所得税，按 25%计算；

(6) 房产税，依照租金收入 12%计算。

(三) 可支付本息的项目收益

金额单位：人民币万元

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
收入	5,664.00	8,496.00	9,912.00	11,328.00	12,744.00
付现成本费用	4,003.74	4,368.00	4,711.01	5,201.60	5,692.19
现金净流入	1,660.26	4,128.00	5,200.99	6,126.40	7,051.81
加：支付的债券利息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
可支付本息的项目收益	3,260.26	5,728.00	6,800.99	7,726.40	8,651.81



(续表)

项目	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
付现成本费用	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07
现金净流入	7,016.93	7,016.93	7,016.93	7,016.93	7,016.93
加：支付的债券利息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
可支付本息的项目收益	8,616.93	8,616.93	8,616.93	8,616.93	8,616.93

(续表)

项目	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
付现成本费用	5,763.70	5,763.70	5,763.70	6,617.45	6,617.45
现金净流入	6,980.30	6,980.30	6,980.30	6,126.55	6,126.55
加：支付的债券利息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
可支付本息的项目收益	8,580.30	8,580.30	8,580.30	7,726.55	7,726.55

(续表)

项目	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	6,372.00	220,188.00
付现成本费用	6,655.91	6,655.91	6,595.91	3,267.95	106,313.63
现金净流入	6,088.09	6,088.09	6,148.09	3,104.05	113,874.37
加：支付的债券利息	1,600.00	1,600.00	1,520.00	720.00	29,440.00
可支付本息的项目收益	7,688.09	7,688.09	7,668.09	3,824.05	143,314.37

四、本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券还本付息情况

金额单位：人民币 万元

年度	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2022 年		80.00	80.00	
2023 年		880.00	880.00	



年度	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2024 年		1,600.00	1,600.00	
2025 年		1,600.00	1,600.00	3,260.26
2026 年		1,600.00	1,600.00	5,728.00
2027 年		1,600.00	1,600.00	6,800.99
2028 年		1,600.00	1,600.00	7,726.40
2029 年		1,600.00	1,600.00	8,651.81
2030 年		1,600.00	1,600.00	8,616.93
2031 年		1,600.00	1,600.00	8,616.93
2032 年		1,600.00	1,600.00	8,616.93
2033 年		1,600.00	1,600.00	8,616.93
2034 年		1,600.00	1,600.00	8,616.93
2035 年		1,600.00	1,600.00	8,580.30
2036 年		1,600.00	1,600.00	8,580.30
2037 年		1,600.00	1,600.00	8,580.30
2038 年		1,600.00	1,600.00	7,726.55
2039 年		1,600.00	1,600.00	7,726.55
2040 年		1,600.00	1,600.00	7,688.09
2041 年		1,600.00	1,600.00	7,688.09
2042 年	4,000.00	1,520.00	5,520.00	7,668.09
2043 年	36,000.00	720.00	36,720.00	3,824.05
合计	40,000.00	32,000.00	72,000.00	143,314.37
利息备付率				4.48
偿债备付率				1.99

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求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 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目可以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目



目提供足够的资金支持，保证项目的顺利施工。同时，建筑物租赁收入、物业管理收入为后续资金回笼手段，为项目提供了充足、稳定的现金流入，充分满足2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022年山东省政府专项债券（三十八期）临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目还本付息要求。

五、风险提示

1. 流动性风险

由于社会环境、人口政策变化、宏观经济环境、法律法规调整等因素，致使租赁面积和租赁价格等发生变化，导致预测数据与实际情况之间出现差异，从而产生收入的不确定性，进而影响项目的现金流量。

2. 运营风险

项目建成后的运营管理，特别是日常检查、养护、大修和安全等方面的管理存在一定的风险，项目管理部门的运营管理水平直接关系到项目投入运营后的正常安全运营及运营效益。

3. 利率波动风险

在本政府专项债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策变动等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生影响，进而影响项目投资收益的平衡。

附件：项目基本情况与收益情况说明

和信会计师事务所（特殊普通合伙）临沂分所



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二二年六月十八日

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）

-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目

项目基本情况与收益情况说明

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十四期)-2022 年山东省政府专项债券(三十八期)临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目

建设项目的发债项目为临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目，本项目总投资 149,000 万元，其中静态投资 146,440 万元（包括建筑工程费 140,742.05 万元、工程建设其他费 5,697.95 万元），动态投资 2,560 万元（建设期利息）。项目自有资金 109,000 万元，发行专项债券 40,000 万元（本次发行专项债券 4,000 万元，2023 年 6 月预计发行专项债券 36,000 万元），发债期限 20 年。用于资金平衡的项目收益共计 143,314.37 万元，详细情况如下：

一、项目实施单位情况

实施单位：临沂城发城建开发有限公司

法定代表人：赵举民

统一社会信用代码：91371312MA3RFR74XH

经营范围：公共基础设施建设，河道治理工程、水利建设工程施工，土地整理、复垦、土地评估；城市规划设计；土地开发利用，经济适用房、廉租房、棚改房建设开发，房地产开发经营，房屋租赁、场地租赁，房屋拆迁服务，园林绿化；沙石、建材销售。（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）

二、项目建设情况

本项目拟建于临沂市河东区空港商务片区，北至凤凰大街，南至长安路，东至沭埠岭一路，西至东兴瓷石铁路。园区规划用地面积 210 万 m^2 （折合约 3,150 亩），主要建设商贸配套区（厂房、仓库）、跨境电商中心、新型商贸孵化中心及道路、供热、供气、强弱电、雨污水管涵、绿化等配套附属设施，总建筑面积 73.40 万 m^2 ，其中工业厂房仓库建筑面积 45 万 m^2 、跨境电商中心建筑面积 13.20 万 m^2 、新型商贸孵化中心建筑面积 15.20 万 m^2 ；绿地面积 3.22 万 m^2 ，绿地率

25%。园区建设北一路、沭埠岭一路等南北纵向 10 条道路，长度约 11 公里，配套供热、供气、强弱电、雨污水管涵及道路绿化建设。

三、项目预测收入情况

1. 预测收入

该项目发债期内预测收入来源为 220,188 万元。具体如下：

金额单位：人民币万元

项目	计算依据	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
工业厂房仓库租赁收入	面积（万 m ² ）	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
	单价（元/年/m ² ）	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
	负荷率	40%	60%	70%	80%	90%
	小计	2,880.00	4,320.00	5,040.00	5,760.00	6,480.00
孵化中心租赁收入	面积（万 m ² ）	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
	单价（元/年/m ² ）	216.00	216.00	216.00	216.00	216.00
	负荷率	40%	60%	70%	80%	90%
	小计	1,209.60	1,814.40	2,116.80	2,419.20	2,721.60
跨境电商中心租赁收入	面积（万 m ² ）	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	单价（元/年/m ² ）	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
	负荷率	40%	60%	70%	80%	90%
	小计	960.00	1,440.00	1,680.00	1,920.00	2,160.00
物业管理收入	面积（万 m ² ）	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
	单价（元/年/m ² ）	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	负荷率	40%	60%	70%	80%	90%
	小计	614.40	921.60	1,075.20	1,228.80	1,382.40
合计		5,664.00	8,496.00	9,912.00	11,328.00	12,744.00

(续表)

项目	计算依据	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
工业厂房仓库租赁收入	面积 (万 m ²)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
	单价 (元/年/m ²)	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00
孵化中心租赁收入	面积 (万 m ²)	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
	单价 (元/年/m ²)	216.00	216.00	216.00	216.00	216.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60
跨境电商中心租赁收入	面积 (万 m ²)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	单价 (元/年/m ²)	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00
物业管理收入	面积 (万 m ²)	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
	单价 (元/年/m ²)	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40
合计		12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00

(续表)

项目	计算依据	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
工业厂房仓库租赁收入	面积 (万 m ²)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
	单价 (元/年/m ²)	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%

项目	计算依据	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
	小计	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00
孵化中心租赁收入	面积 (万 m ²)	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
	单价 (元/月/m ²)	216.00	216.00	216.00	216.00	216.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60
跨境电商中心租赁收入	面积 (万 m ²)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	单价 (元/年/m ²)	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00
物业管理收入	面积 (万 m ²)	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00
	单价 (元/年/m ²)	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	负荷率	90%	90%	90%	90%	90%
	小计	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40
合计		12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00

(续表)

项目	计算依据	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
工业厂房仓库租赁收入	面积 (万 m ²)	40.00	40.00	40.00	40.00	
	单价 (元/年/m ²)	180.00	180.00	180.00	90.00	
	负荷率	90%	90%	90%	90%	
	小计	6,480.00	6,480.00	6,480.00	3,240.00	111,960.00
孵化中心租赁收入	面积 (万 m ²)	14.00	14.00	14.00	14.00	
	单价 (元/年/m ²)	216.00	216.00	216.00	108.00	
	负荷率	90%	90%	90%	90%	
	小计	2,721.60	2,721.60	2,721.60	1,360.80	47,023.20

项目	计算依据	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
跨境电商中心租赁收入	面积 (万 m ²)	10.00	10.00	10.00	10.00	
	单价 (元/年/m ²)	240.00	240.00	240.00	120.00	
	负荷率	90%	90%	90%	90%	
	小计	2,160.00	2,160.00	2,160.00	1,080.00	37,320.00
物业管理收入	面积 (万 m ²)	64.00	64.00	64.00	64.00	
	单价 (元/年/m ²)	24.00	24.00	24.00	12.00	
	负荷率	90%	90%	90%	90%	
	小计	1,382.40	1,382.40	1,382.40	691.20	23,884.80
合计		12,744.00	12,744.00	12,744.00	6,372.00	220,188.00

2. 预测的依据

本期债券募集资金投资项目现金流入主要通过于建筑物租赁收入、物业管理收入实现。临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目建设期计划 3 年，建设期从 2022 年 1 月到 2024 年 12 月，自 2025 年投入运营。项目运营第一年按满负荷运营的 40%测算，第二年按满负荷运营的 60%测算，第三年按满负荷运营的 70%测算，第四年按满负荷运营的 80%测算，第五年及以后均按满负荷运营的 90%测算。

(1) 工业厂房仓库租赁收入

本项目工业厂房仓库可出租面积 400,000 m²。参考临沂市其他工业厂房、仓库租赁价格，根据谨慎行原则，项目厂房及仓储租赁价格取 180 元/m²/年。

临沂市标准化智能厂房及仓库租赁价格参考

序号	项目	项目位置	厂房及仓库租赁均价 (元/m ² /年)
1	河东区五金产业园	河东区凤凰岭	288.00
2	科临沂房德科创园	罗庄经济开发区傅庄街道沂册路与南沭河路交会东南角	216.00
3	临沂市罗庄区省级开发区承接绿色产业转移标准化厂房	罗庄经济开发区	292.00

(2) 孵化中心租赁收入

本项目孵化中心可出租面积 140,000 m²。参考临沂市其他生态社区租赁价格，根据谨慎行原则，孵化中心租赁价格取 216 元/m²/年。

临沂市孵化中心租赁价格参考

序号	项目	项目位置	孵化器租赁均价 (元/m ² /年)
1	科临沂房德科创园	罗庄经济开发区傅庄街道沂册路与南沭河路交会东南角	240.00
2	金科临沂智能制造科技城产业园	凤凰大街东与正大路交汇口	216.00

(3) 跨境电商中心租赁收入

本项目跨境电商中心可出租面积 100,000 m²。参考临沂市其他跨境电商中心租赁价格，根据谨慎行原则，跨境电商产业园租赁价格取 240 元/m²/年。

临沂市跨境电商产业园租赁价格参考

序号	项目	项目位置	租赁均价 (元/m ² /年)
1	临沂鲁商中心	临沂市南坊街道广州路与汶河路交汇	374.00
2	临沂开元上城	临沂市兰山区金雀山路与中丘路交汇	381.60
3	临沂美多国际大厦	临沂市兰山区琅琊王路 37 号	288.00

(4) 物业管理收入

根据 2019 年《临沂市物业服务收费管理实施办法》，物业管理费按单价 24 元/年/平方米计算，租赁建筑面积 640,000 m²。

四、项目预测付现成本情况

1. 预测付现成本

该项目发债期内预测经营期付现成本总额 106,313.63 万元，具体明细如下：

金额单位：人民币万元

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
人员经费	930.24	930.24	930.24	930.24	930.24
燃料及动力费	59.30	88.96	103.78	118.61	133.43
修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
其他费用	113.28	169.92	198.24	226.56	254.88
税金	555.92	833.88	1,133.75	1,581.19	2,028.64
合计	4,003.74	4,368.00	4,711.01	5,201.60	5,692.19

(续表)

项目	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
人员经费	976.75	976.75	976.75	976.75	976.75
燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	133.43	133.43
修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00
财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
其他费用	254.88	254.88	254.88	254.88	254.88
税金	2,017.01	2,017.01	2,017.01	2,017.01	2,017.01
合计	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07

(续表)

项目	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
人员经费	1,025.59	1,025.59	1,025.59	1,025.59	1,025.59
燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	133.43	133.43
修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00
财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
其他费用	254.88	254.88	254.88	254.88	254.88
税金	2,004.80	2,004.80	2,004.80	2,858.55	2,858.55
合计	5,763.70	5,763.70	5,763.70	6,617.45	6,617.45

(续表)

项目	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
人员经费	1,076.87	1,076.87	1,076.87	538.44	18,431.95

项目	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	66.72	2,305.44
修理费用	745.00	745.00	745.00	372.50	13,782.50
财务费用	1,600.00	1,600.00	1,520.00	720.00	29,440.00
其他费用	254.88	254.88	254.88	127.44	4,403.76
税金	2,845.73	2,845.73	2,865.73	1,442.86	37,949.98
合计	6,655.91	6,655.91	6,595.91	3,267.95	106,313.63

2. 预测的依据

临沂市河东区空港商务产业园区基础设施建设项目付现成本包括人员经费、燃料及动力费、修理费用、利息支出、其他费用和税金及附加等。

(1) 人员经费

本项目新增职工 80 人,人均年工资 10.20 万元,工资福利按照工资总额 14% 提取,根据谨慎性原则,考虑通货膨胀影响,工人薪酬按照每 5 年增长 5% 进行测算。

(2) 燃料及动力费

本项目主要年能耗为电力 209.13 万千瓦时、水 5,670 立方米,根据临沂市电费 0.70 元/千瓦时和水费 3.29 元/立方米的收费标准计算,满负荷年燃料及动力费 148.26 万元。

(3) 修理费用

修理费费率按固定资产的 0.50% 计取。

(4) 利息支出

本项目拟发专项债券资金 40,000 万元,本次发行专项债券 4,000 万元, 预计 2023 年 6 月发行专项债券 36,000 万元,利率均按照 4% 测算,期限 20 年。

(5) 其他费用

包括管理费用、营业费用。管理费用包括办公费、社保费、工会经费、保险费、招待费等项费用;营业费用包括运输费、广告费、差旅费和其他销售服务费

用。公司其他费用按营业收入的 2% 计算。

（6）税金及附加

①根据财税[2016]57 号文件规定，不动产出租增值税税率按收入的 9% 征收率计算；物业管理服务增值税税率按照收入的 6% 征收率计算；

②城市维护建设税，按 7% 计算，计征依据是增值税；

③教育费附加，按 3% 计算，计征依据是增值税；

④地方教育费附加，按 2% 计算，计征依据是增值税；

⑤企业所得税，按 25% 计算；

⑥房产税，依照租金收入 12% 计算。

五、可支付本息的项目收益情况

金额单位：人民币 万元

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
一、收入	5,664.00	8,496.00	9,912.00	11,328.00	12,744.00
1. 工业厂房仓库租赁收入	2,880.00	4,320.00	5,040.00	5,760.00	6,480.00
2. 孵化中心租赁收入	1,209.60	1,814.40	2,116.80	2,419.20	2,721.60
3. 跨境电商产业园租赁收入	960.00	1,440.00	1,680.00	1,920.00	2,160.00
4. 物业管理收入	614.40	921.60	1,075.20	1,228.80	1,382.40
二、付现成本费用	4,003.74	4,368.00	4,711.01	5,201.60	5,692.19
1. 人员经费	930.24	930.24	930.24	930.24	930.24
2. 燃料及动力费	59.30	88.96	103.78	118.61	133.43
3. 修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00
4. 财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
5. 其他费用	113.28	169.92	198.24	226.56	254.88
6. 税金	555.92	833.88	1,133.75	1,581.19	2,028.64
三、现金净流入	1,660.26	4,128.00	5,200.99	6,126.40	7,051.81
加：利息支出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
四、可支付本息的项目收益	3,260.26	5,728.00	6,800.99	7,726.40	8,651.81

(续表)

项目	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一、收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
1. 工业厂房仓库租赁收入	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00
2. 孵化中心租赁收入	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60
3. 跨境电商产业园租赁收入	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00
4. 物业管理收入	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40
二、付现成本费用	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07	5,727.07
1. 人员经费	976.75	976.75	976.75	976.75	976.75
2. 燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	133.43	133.43
3. 修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00
4. 财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
5. 其他费用	254.88	254.88	254.88	254.88	254.88
6. 税金	2,017.01	2,017.01	2,017.01	2,017.01	2,017.01
三、现金净流入	7,016.93	7,016.93	7,016.93	7,016.93	7,016.93
加:利息支出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
四、可支付本息的项目收益	8,616.93	8,616.93	8,616.93	8,616.93	8,616.93

(续表)

项目	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
一、收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
1. 工业厂房仓库租赁收入	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00
2. 孵化中心租赁收入	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60	2,721.60
3. 跨境电商产业园租赁收入	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00
4. 物业管理收入	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40	1,382.40
二、付现成本费用	5,763.70	5,763.70	5,763.70	6,617.45	6,617.45
1. 人员经费	1,025.59	1,025.59	1,025.59	1,025.59	1,025.59
2. 燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	133.43	133.43

项目	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
3.修理费用	745.00	745.00	745.00	745.00	745.00
4.财务费用	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
5.其他费用	254.88	254.88	254.88	254.88	254.88
6.税金	2,004.80	2,004.80	2,004.80	2,858.55	2,858.55
三、现金净流入	6,980.30	6,980.30	6,980.30	6,126.55	6,126.55
加:利息支出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
四、可支付本息的项目收益	8,580.30	8,580.30	8,580.30	7,726.55	7,726.55

(续表)

项目	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
一、收入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	6,372.00	20,188.00
1. 工业厂房仓库租赁收入	6,480.00	6,480.00	6,480.00	3,240.00	111,960.00
2. 孵化中心租赁收入	2,721.60	2,721.60	2,721.60	1,360.80	47,023.20
3. 跨境电商产业园租赁收入	2,160.00	2,160.00	2,160.00	1,080.00	37,320.00
4. 物业管理收入	1,382.40	1,382.40	1,382.40	691.20	23,884.80
二、付现成本费用	6,655.91	6,655.91	6,595.91	3,267.95	106,313.63
1. 人员经费	1,076.87	1,076.87	1,076.87	538.44	18,431.95
2. 燃料及动力费	133.43	133.43	133.43	66.72	2,305.44
3. 修理费用	745.00	745.00	745.00	372.50	13,782.50
4. 财务费用	1,600.00	1,600.00	1,520.00	720.00	29,440.00
5. 其他费用	254.88	254.88	254.88	127.44	4,403.76
6. 税金	2,845.73	2,845.73	2,865.73	1,442.86	37,949.98
三、现金净流入	6,088.09	6,088.09	6,148.09	3,104.05	113,874.37
加:利息支出	1,600.00	1,600.00	1,520.00	720.00	29,440.00
四、可支付本息的项目收益	7,688.09	7,688.09	7,668.09	3,824.05	143,314.37

六、净现金流情况

金额单位：人民币 万元

序号	项目	2022 年 -2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一	筹资活动					
(一)	现金流入	149,000.00				
1	自有资本金 流入	109,000.00				
2	专项债券资 金流入	40,000.00				
(二)	现金流出	2,560.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
1	付息	2,560.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
2	偿还本金					
(三)	筹资活动净 流入	146,440.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00
二	投资活动					
(一)	现金流入					
(二)	现金流出(基 建支出)	120,000.00	26,440.00			
(三)	投资活动净 流入	-120,000.00	-26,440.00			
三	经营活动					
(一)	现金流入		5,664.00	8,496.00	9,912.00	11,328.00
(二)	现金流出		2,403.74	2,768.00	3,111.01	3,601.60
(三)	经营活动净 流入		3,260.26	5,728.00	6,800.99	7,726.40
四	本期现金流 入净额	26,440.00	-24,779.74	4,128.00	5,200.99	6,126.40
五	累计现金流 入净额	26,440.00	1,660.26	5,788.26	10,989.25	17,115.65

(续表)

序号	项目	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一	筹资活动					
(一)	现金流入					

序号	项目	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
1	自有资本金流入					
2	专项债券资金流入					
(二)	现金流出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
1	付息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
2	偿还本金					
(三)	筹资活动净流入	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00
二	投资活动					
(一)	现金流入					
(二)	现金流出 (基建支					
(三)	投资活动净流入					
三	经营活动					
(一)	现金流入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
(二)	现金流出	4,092.19	4,127.07	4,127.07	4,127.07	4,127.07
(三)	经营活动净流入	8,651.81	8,616.93	8,616.93	8,616.93	8,616.93
四	本期现金流入净额	7,051.81	7,016.93	7,016.93	7,016.93	7,016.93
五	期末现金流入净额	24,167.46	31,184.38	38,201.31	45,218.23	52,235.16

(续表)

序号	项目	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一	筹资活动					
(一)	现金流入					
1	自有资本金流入					
2	专项债券资金流入					
(二)	现金流出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00

序号	项目	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
1	付息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00
2	偿还本金					
(三)	筹资活动净流入	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00
二	投资活动					
(一)	现金流入					
(二)	现金流出(基建支出)					
(三)	投资活动净流入					
三	经营活动					
(一)	现金流入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00
(二)	现金流出	4,127.07	4,163.70	4,163.70	4,163.70	5,017.45
(三)	经营活动净流入	8,616.93	8,580.30	8,580.30	8,580.30	7,726.55
四	本期现金流入净额	7,016.93	6,980.30	6,980.30	6,980.30	6,126.55
五	期末现金流入净额	59,252.09	66,232.38	73,212.68	80,192.97	86,319.52

(续表)

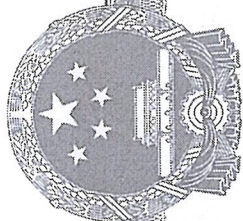
序号	项目	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
一	筹资活动						
(一)	现金流入						149,000.00
1	自有资本流入						109,000.00
2	专项债券资金流入						40,000.00
(二)	现金流出	1,600.00	1,600.00	1,600.00	5,520.00	36,720.00	72,000.00
1	付息	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,520.00	720.00	32,000.00
2	偿还本金				4,000.00	36,000.00	40,000.00
(三)	筹资活动净流入	-1,600.00	-1,600.00	-1,600.00	-5,520.00	-36,720.00	77,000.00
二	投资活动						

序号	项目	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	合计
(一)	现金流入						
(二)	现金流出 (基建支出)						146,440.00
(三)	投资活动净流入						-146,440.00
三	经营活动						
(一)	现金流入	12,744.00	12,744.00	12,744.00	12,744.00	6,372.00	220,188.00
(二)	现金流出	5,017.45	5,055.91	5,055.91	5,075.91	2,547.95	76,873.63
(三)	经营活动净流入	7,726.55	7,688.09	7,688.09	7,668.09	3,824.05	143,314.37
四	本期现金流入净额	6,126.55	6,088.09	6,088.09	2,148.09	-32,895.95	73,874.37
五	累计现金流入净额	92,446.07	98,534.15	104,622.24	106,770.32	73,874.37	

和信会计师事务所（特殊普通合伙）临沂分所

2022 年 6 月 18 日





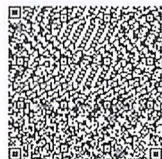
营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码

91371302MA3M0JU054



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、主
管信息

名称 和信会计师事务所（特殊普通合伙）临沂分所

类型 特殊普通合伙分支机构

负责人 李兴全

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。（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）

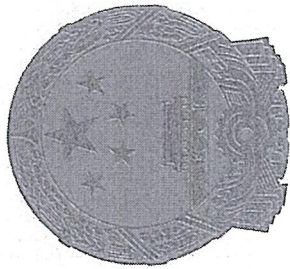
成立日期 2018年 06 月 14 日

营业期限 2018年 06 月 14 日至 年 月 日

营业场所 山东省临沂市兰山区南坊鲁商中心A3号楼402室



2020 年 01 月 02 日



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) 临沂分所

负责人：李兴全

经营场所：山东省临沂市兰山区南坊鲁商中心
A3号楼402室

分所执业证书编号：370100013708
批准执业文号：鲁财会(2018)36号
批准执业日期：2018年08月27日

证书序号：5000827

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，准予持证分所执行行业的凭证。
- 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》。

发证机关：山东省财政厅



2020年01月06日

中华人民共和国财政部制

证书编号:370900040039
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: 2003
Date of Issuance

年
/y

月
/m

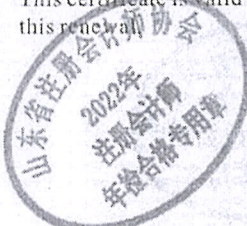
日
/d

年度检验

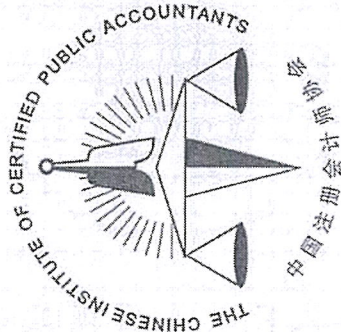
Annual Renewal Registration



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 月 日
/y /m /d



姓名 刘光

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1975-08-06

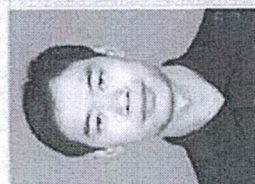
Date of birth

工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)临沂分所

Working unit

身份证号码 372801750806081

Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration



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

证书编号:
No. of Certificate

370100010200

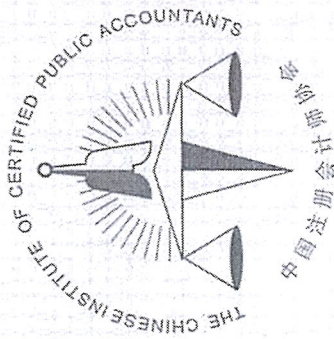
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2020 年 07 月 29 日

年 月 日



姓名 刘士丹

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1989-12-18

Date of birth

工作单位 和信会计师事务所（普通合伙）临沂分所

Working unit

身份证号码

Identity card No 374326198912180421

