

報 告 書

REPORT

2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）项目收益与融资自求平衡专项评价报告

中天运[2021]普字第 90046 号

二〇二一年五月十七日



中天运会计师事务所(特殊普通合伙)
JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

山东省 注册会计师 行业报告防伪页

报告标题： 2021年山东省（临沂市兰陵县开发区高
新科技产业园区基础设施项目）交通能
源市政产业园区基础设施及民生社会事业
发展专项债券（一期）项目收益与融
资自求平衡专项评价报告

报告文号： 中天运[2021]普字第90046号

客户名称： 临沂市财政局

报告时间： 2021-05-17

签字注册会计师： 张敬鸿 （CPA：370900010022）
叶德生 （CPA：370900010152）



011092021051806589111
报告文号：中天运[2021]普字第90046号

事务所名称： 中天运会计师事务所（特殊普通合
伙）

事务所电话： 0531-66590389

传真：

通讯地址：

电子邮件： jontensd2014@163.com

防伪查询网址：<http://sdcpcpvfw.cn>(防伪报备栏目)查询



报 告 书

R E P O R T

目 录

一、专项评价报告

二、报告附件

1、项目预期收益、成本及融资平衡说明

审计单位：中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市西城区车公庄大街9号

联系电话：010-88395676

传真电话：010-88395200

2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）

项目收益与融资自求平衡专项评价报告

中天运[2021]普字第 90046 号

我们接受临沂市财政局委托，对 2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）（以下简称“本期债券”）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》。兰陵县财金投资有限公司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对 2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）之目的使用，不得用作其他任何目的。

经审核，我们认为，2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）预测利息备付率 3.80，预测偿债备付率 1.42，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《开发区高新科技产业园区基础设施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

发行人拟就开发区高新科技产业园区基础设施项目发行 2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）10,000.00 万元。假设债券票面利率 4.00%，期限十五年，在债券存续期每半年付息，自发行之日起十五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
2021 年		10,000.00		10,000.00	4.00%	200.00
2022 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2023 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2024 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2025 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2026 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2027 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2028 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2029 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2030 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2031 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2032 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2033 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2034 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2035 年	10,000.00			10,000.00	4.00%	400.00
2036 年	10,000.00		10,000.00		4.00%	200.00
合计		10,000.00	10,000.00			6,000.00

二、项目其他融资应付本息情况

开发区高新科技产业园区基础设施项目预计于 2022 年上半年发行债券 5,000.00 万元，期限十五年，在债券存续期每半年付息一次，利率 4.00%。自发行之日起十五年债券存续期应还本付息情况如下：

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
2022年	5,000.00		5,000.00	100.00
2023年			5,000.00	200.00
2024年			5,000.00	200.00
2025年			5,000.00	200.00
2026年			5,000.00	200.00
2027年			5,000.00	200.00
2028年			5,000.00	200.00
2029年			5,000.00	200.00
2030年			5,000.00	200.00
2031年			5,000.00	200.00
2032年			5,000.00	200.00
2033年			5,000.00	200.00
2034年			5,000.00	200.00
2035年			5,000.00	200.00
2036年			5,000.00	200.00
2037年		5,000.00		100.00
合计	5,000.00	5,000.00		3,000.00

三、项目产生的净现金流入

(一) 现金流基本假设条件及依据

临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目现金流入通过项目标准化厂房租赁收入实现。开发区高新科技产业园区基础设施项目计划 2021 年 1 月开工，建设期三年，自 2024 年 1 月正式投入运营。

1、标准化厂房租赁收入

开发区高新科技产业园区基础设施项目建成后，预计项目总建筑面积 300000 m²，租赁价格按 15 元/m²/月计算。运营第一年按满负荷运营的 80% 测算，第二年 90%，第三年 95%。

基于谨慎考虑，在预测项目收入时按 95.00% 实现率进行计算。

租赁价格的确定：兰陵县周边相近类似厂房租赁价格如下：

项目周边类似标准化厂房租赁费用对比表

单位：元/m²/月

序	项目	标准化厂房	服务类用房租	数据来源
---	----	-------	--------	------

号		租赁价格	赁价格	
1	兰山区工业园	16.80		https://linyi.58.com/fangchan/41616173108481x.shtml?iuType=z_0&ClickID=1&lego_ts=nHTksAEVn1R-nWbQuANVujw-raYYnjFbsy7WuWbVrARbryD1uH7BmWRhsjEQPWDvnH01nHT3Pj9Q&product=zhiding&PGTID=0d30576d-001f-9c21-e4cb-94afedfee45c&adtype=3
2	磁电产业园	15		临沂未来科技城开发建设集团提供
3	机械产业园	15		https://linyi.58.com/fangchan/44515283018506x.shtml?prd=uy1%2FkNNw0BTSRDaaQppliWeAtlHq4cAwBVmqYmz0tG0%3D&houseId=1775914542227461&gpos=14&PGTID=0d30576d-0000-0f27-25ea-4fb725b20da3&ClickID=1
4	创新大厦		21	https://linyi.58.com/zhaozu/38762804479261x.shtml?utm_source=market&iuType=p_0&PGTID=0d30000d-001f-99ff-673c-3a914eb2558b&ClickID=3
5	科技鑫城		24	https://linyi.58.com/zhaozu/41678636212903x.shtml?utm_source=market&iuType=j_1&PGTID=0d30000d-03c5-edd4-e6e2-a50976b208b6&ClickID=1
6	环球阳光		27	https://linyi.58.com/zhaozu/39968703774991x.shtml?utm_source=market&spm=u-2dwj95zvg97pnc46zg.360PCPZ_BT&iuType=j_1&PGTID=0d30000d-001f-c3ea-6ffe-d0b34efe0334&ClickID=1

(二) 现金流出基本假设条件及依据

本项目运营成本主要为燃料动力费、职工工资及福利费、修理费、其他费用、支付的各项税金、利息支出。

1、燃料动力费

本项目燃动力费主要为公共部分水、电等，年消耗量 224.48 万元。。电度电价按兰陵当地工业单价 0.67 元/kW·h 计算，基本电价为 28 元/kVA。

2、职工工资及福利费

本项目租赁期服务定员职工 33 人，职工工资及福利费按每人每年 5 万元/人计算。考虑物价及通货膨胀因素，人员经费每五年上涨 5%。

3、修理费用

本项目大修及日常检修维护费用按项目建成后固定资产折旧的 10.00% 计算。

4、其他费用

租赁期其它费用主要包括其他营业费用，平均年其他费用估算为固定资产折旧的 40.00% 计算。

5、支付的各项税金

(1) 企业所得税：按照应纳税所得额的 25% 计算。

(2) 增值税：按照应纳税额的 9% 计算。

(3) 各项附加税：城市维护建设税按照应缴增值税的 5% 计算；教育费附加按照应缴增值税的 3% 计算；地方教育费附加按照应缴增值税的 2% 计算；地方水利建设基金按照应缴增值税的 0.5% 计算。

(4) 房产税：按照房产租金收入 12% 计算。

(5) 土地使用税：以实际占用的土地面积为计税依据，兰陵县适用单位税率为 3.00 元/m²。

6、利息支出

开发区高新科技产业园区基础设施项目计划发债金额 15,000.00 万元，其中：本次发行债券 10,000.00 万元，利率 4%，期限 15 年；预计 2022 年上半年发行 5,000.00 万元，利率 4.00%，期限 15 年。

(三) 可支付本息的项目收益

金额单位：人民币万元

项目名称	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
收入	3,963.30	4,458.72	4,706.42	4,706.42	4,706.42
付现成本费用	2,407.98	2,624.52	2,732.79	2,732.79	2,732.79
现金净流入	1,555.32	1,834.20	1,973.63	1,973.63	1,973.63
加：支付的债券利息	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
可支付本息的项目收益	2,155.32	2,434.20	2,573.63	2,573.63	2,573.63

(续表)

项目名称	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42
付现成本费用	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98
现金净流入	1,967.45	1,967.45	1,967.45	1,967.45	1,967.45

加：支付的债券利息	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
可支付本息的项目收益	2,567.45	2,567.45	2,567.45	2,567.45	2,567.45

(续表)

项目名称	2034年	2035年	2036年	2037年	合计
收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	2,353.21	62,545.87
付现成本费用	2,745.47	2,745.47	2,595.47	1,063.33	36,075.49
现金净流入	1,960.95	1,960.95	2,110.95	1,289.88	26,470.38
加：支付的债券利息	600.00	600.00	400.00	100.00	7,700.00
可支付本息的项目收益	2,560.95	2,560.95	2,510.95	1,389.88	34,170.38

四、项目现金流覆盖债券本息情况

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益	利息备付率	偿债备付率
	本金	利息	本息合计			
2021年		200.00	200.00			
2022年		500.00	500.00			
2023年		600.00	600.00			
2024年		600.00	600.00	2,155.32		
2025年		600.00	600.00	2,434.20		
2026年		600.00	600.00	2,573.63		
2027年		600.00	600.00	2,573.63		
2028年		600.00	600.00	2,573.63		
2029年		600.00	600.00	2,567.45		
2030年		600.00	600.00	2,567.45		
2031年		600.00	600.00	2,567.45		
2032年		600.00	600.00	2,567.45		
2033年		600.00	600.00	2,567.45		
2034年		600.00	600.00	2,560.95		
2035年		600.00	600.00	2,560.95		
2036年	10,000.00	400.00	10,400.00	2,510.95		
2037年	5,000.00	100.00	5,100.00	1,389.88		
合计	15,000.00	9,000.00	24,000.00	34,170.38	3.80	1.42

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，2021年山东省（临沂市兰陵县开发区高

新科技产业园区基础设施项目)交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券(一期)可以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措,为山东省兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目提供足够的资金支持,保证项目的顺利施工。同时,标准化厂房租赁收入作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 2021 年山东省(临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目)交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券(一期)还本付息要求。

五、风险分析

(一) 与项目建设相关的风险

1.项目管理单位的组织管理水平、项目承建单位的施工技术及管理水平的等会对项目建设期产生影响。如果工期拖延,工程投资将增加,并且工期拖延将影响项目的现金流入,使项目净收益减少。

2.风险控制措施

选择有较高施工技术与管理水平,经济实力雄厚并拥有先进施工设备的施工队伍,确保工程的质量与进度;签订规范的合同(包括在承包商不能履行合同时确定损失额的条款),切实做好合同管理的工作,可以达到抵御项目风险的目的。

(二) 与项目收益相关的风险

1.出租规模的不确定性

本项目各年出租面积是根据企业现状,并参考运营需求量预测情况确定的。出租面积受经济情况、出租年度等因素的影响,这些因素都具有一定的不确定性。

风险控制措施:

聘请专业的预测咨询机构,广泛搜集数据,科学选取样本,采用科学、可靠且适合于具体项目的预测模型,此外密切关注污水规划方案及落实进度,争取精准可靠的预测结果。做好出租厂房维修和养护,确保本项目满负荷运行,使本项目发挥最大效用。

2.运营成本增加风险

项目建成后的运营管理,特别是厂房大修理、日常维护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运营成本。

风险控制措施:

- (1) 加强日常维护方面的管理，节约成本；
- (2) 设计、施工和管理中采用新设备、新技术，提高项目安全运营水平。
- (3) 建立健全安全应急机制，提高安全事件处置能力，降低突发事件对运营管理的影响。

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。

风险控制措施：

为控制项目融资平衡风险，可动态调整债券发行期限和还款方式及时间，做好期限配比、还款计划和准备，适当增大流动比率，充分盘活资金，用资金使用效率收益对冲利率波动损失。

附件：项目预期收益、成本及融资平衡说明

（此页无正文）



中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张敬鸿



中国注册会计师：叶德生



中国 北京

二〇二一年五月十七日

项目基本情况与收益情况说明

2021 年山东省（临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）该建设项目投资估算总额 40,000.00 万元，其中：建筑工程费用为 35,142.10 万元，工程建设其他费用 1,810.28 万元，预备费 1,747.62 万元，建设期利息 1300.0 万元。项目自有资本金 25,000.00 万元，通过发行专项债券融资 15,000.00 万元，其中 2021 年 5 月份发行债券 10,000.00 万元，预计 2022 年上半年发行 5,000.00 万元，年利率 4.00%，期限 15 年。用于资金平衡的项目收益共计 34,170.38 万元，详细情况如下：

一、实施单位基本情况

实施单位：兰陵县财金投资有限公司；

注册资本：5,000.00 万元；

统一社会信用代码：91371324MA3MYDW070；

法定代表人：王传华；

经营范围：政府授权范围内的国有资产运营；政府投融资项目管理；城乡基础设施项目投资建设；股权投资；棚户区改造、保障性住房及其他房地产开发；水利设施投资建设；农村公路投资建设；新农村基础设施投资建设。（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、项目建设内容

项目规划用地面积 160000 m²（合 240 亩），总建筑面积 300000 m²，主要建设主园区和中财园区 34 座标准化厂房（3 层、4 层），科技城 2 座标准化厂房。同时配套附属设施建设（含金盛路道路改造提升工程、新华路道路改造提升工程及园区绿化、亮化、排水、供暖、供燃气、通网和污水管网工程）。

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为 62,545.87 万元。具体明细如下：

金额单位：人民币万元

项目	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年

项目		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
标准化厂房租赁收入	租赁面积	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
	单价	13.76	13.76	13.76	13.76	13.76
	出租率	80%	90%	95%	95%	95%
合计		3,963.30	4,458.72	4,706.42	4,706.42	4,706.42

(续表)

项目		2029年	2030年	2031年	2032年	2033年
标准化厂房租赁收入	租赁面积	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
	单价	13.76	13.76	13.76	13.76	13.76
	出租率	95%	95%	95%	95%	95%
合计		4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42

(续表)

项目		2034年	2035年	2036年	2037年	合计
标准化厂房租赁收入	租赁面积	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	单价	13.76	13.76	13.76	13.76	
	出租率	95%	95%	95%	95%	
合计		4,706.42	4,706.42	4,706.42	2,353.21	62,545.87

2、预测的依据

临沂市兰陵县开发区高新科技产业园区基础设施项目现金流入通过项目标准化厂房租赁收入实现。开发区高新科技产业园区基础设施项目计划 2021 年 1 月开工，建设期三年，自 2024 年 1 月正式投入运营。

1、标准化厂房租赁收入

开发区高新科技产业园区基础设施项目建成后，预计项目总建筑面积 300000 m²，租赁价格按 15 元/m²/月（含税价格）计算。运营第一年按满负荷运营的 80% 测算，第二年 90%，第三年 95%。

基于谨慎考虑，在预测项目收入时按 95.00% 实现率进行计算。

租赁价格的确定：兰陵县周边相近类似厂房租赁价格如下：

项目周边类似标准化厂房租赁费用对比表

单位：元/m²/月

序号	项目	标准化厂房租赁价格	服务类用房租赁价格	数据来源
1	兰山区工业园	16.80		https://liny.58.com/fangchan/41616173108481x.shtml?iuType=z_0&ClickID=1&lego_ts=nHTksAEVn1R-nWbQuANVujw-

				raYynjFbsy7WuWbVrARbryD1uH7BmWRhsjE QPWDvnH01nHT3Pj9Q&product=zhiding&P GTID=0d30576d-001f-9c21-e4cb-94afed fee45c&adtype=3
2	磁电产业 园	15		临沂未来科技城开发建设集团提供
3	机械产业 园	15		https://liny.58.com/fangchan/44515 283018506x.shtml?prd=uy1%2FkNNw0BTS RDaaQppliWeAtlHq4cAwBVmqYmz0tG0%3D& houseId=1775914542227461&gpos=14&PG TID=0d30576d-0000-0f27-25ea-4fb725b 20da3&ClickID=1
4	创新大厦		21	https://liny.58.com/zhaozu/3876280 4479261x.shtml?utm_source=market&iu Type=p_0&PGTID=0d30000d-001f-99ff-6 73c-3a914eb2558b&ClickID=3
5	科技鑫城		24	https://liny.58.com/zhaozu/4167863 6212903x.shtml?utm_source=market&iu Type=j_1&PGTID=0d30000d-03c5-edd4-e 6e2-a50976b208b6&ClickID=1
6	环球阳光		27	https://liny.58.com/zhaozu/3996870 3774991x.shtml?utm_source=market&sp m=u-2dwj95zvg97pnc46zg.360PCPZ_BT&i uType=j_1&PGTID=0d30000d-001f-c3ea- 6ffe-d0b34efe0334&ClickID=1

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 36,075.49 万元，具体明细如下：

金额单位：人民币万元

项目	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	224.48	224.48
2、职工工资及福利	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
3、修理费	125.89	125.89	125.89	125.89	125.89
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	515.22	515.22
5、各项税费	777.39	993.93	1,102.20	1,102.20	1,102.20
6、利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
合计	2,407.98	2,624.52	2,732.79	2,732.79	2,732.79

(续表)

项目	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	224.48	224.48

项目	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年
2、职工工资及福利	173.25	173.25	173.25	173.25	173.25
3、修理费	125.89	125.89	125.89	125.89	125.89
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	515.22	515.22
5、各项税费	1,100.14	1,100.14	1,100.14	1,100.14	1,100.14
6、利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
合计	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98

(续表)

项目	2034年	2035年	2036年	2037年	合计
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	112.24	3,030.48
2、职工工资及福利	181.91	181.91	181.91	90.96	2,327.94
3、修理费	125.89	125.89	125.89	62.94	1,699.49
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	257.61	6,955.47
5、各项税费	1,097.97	1,097.97	1,147.97	439.58	14,362.11
6、利息支出	600.00	600.00	400.00	100.00	7,700.00
合计	2,745.47	2,745.47	2,595.47	1,063.33	36,075.49

2、预测的依据

本项目运营成本主要为燃料动力费、职工工资及福利费、修理费、其他费用、支付的各项税金、利息支出。

3、燃料动力费

本项目燃料动力费主要为公共部分水、电等，年消耗量 224.48 万元。。电度电价按兰陵当地工业单价 0.67 元/kW·h 计算，基本电价为 28 元/kVA。

2、职工工资及福利费

本项目租赁期服务定员职工 33 人，职工工资及福利费按每人每年 5 万元/人计算。考虑物价及通货膨胀因素，人员经费每五年上涨 5%。

3、修理费用

本项目大修及日常检修维护费用按项目建成后固定资产折旧的 10.00% 计算。

4、其他费用

租赁期其它费用主要包括其他营业费用，平均年其他费用估算为固定资产折旧的 40.00% 计算。

5、支付的各项税金

(1) 企业所得税：按照应纳税所得额的 25% 计算。

(2) 增值税：按照应纳税额的 9% 计算。

(3) 各项附加税：城市维护建设税按照应缴增值税的 5% 计算；教育费附加按照应缴增值税的 3% 计算；地方教育费附加按照应缴增值税的 2% 计算；地方水利建设基金按照应缴增值税的 0.5% 计算。

(4) 房产税：按照房产租金收入 12% 计算。

(5) 土地使用税：以实际占用的土地面积为计税依据，兰陵县适用单位税率为 3.00 元/m²。

6、利息支出

开发区高新科技产业园区基础设施项目计划发债金额 15,000.00 万元，其中：本次发行债券 10,000.00 万元，利率 4%，期限 15 年；预计 2022 年上半年发行 5,000.00 万元，利率 4.00%，期限 15 年。

五、可支付本息的项目收益情况

金额单位：人民币万元

项目	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一、收入	3,963.30	4,458.72	4,706.42	4,706.42	4,706.42
标准化厂房租赁收入	3,963.30	4,458.72	4,706.42	4,706.42	4,706.42
二、付现成本费用	2,407.98	2,624.52	2,732.79	2,732.79	2,732.79
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	224.48	224.48
2、职工工资及福利	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
3、修理费	125.89	125.89	125.89	125.89	125.89
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	515.22	515.22
5、各项税费	777.39	993.93	1,102.20	1,102.20	1,102.20
6、利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
三、净现金流入	1,555.32	1,834.20	1,973.63	1,973.63	1,973.63
加：利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
四、可支付本息的项目收益	2,155.32	2,434.20	2,573.63	2,573.63	2,573.63

(续表)

项目	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一、收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42
标准化厂房租赁收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42
二、付现成本费用	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98	2,738.98
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	224.48	224.48
2、职工工资及福利	173.25	173.25	173.25	173.25	173.25

项目	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年
3、修理费	125.89	125.89	125.89	125.89	125.89
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	515.22	515.22
5、各项税费	1,100.14	1,100.14	1,100.14	1,100.14	1,100.14
6、利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
三、净现金流入	1,967.45	1,967.45	1,967.45	1,967.45	1,967.45
加：利息支出	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
四、可支付本息的项目收益	2,567.45	2,567.45	2,567.45	2,567.45	2,567.45

(续表)

项目	2034年	2035年	2036年	2037年	合计
一、收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	2,353.21	62,545.87
标准化厂房租赁收入	4,706.42	4,706.42	4,706.42	2,353.21	62,545.87
二、付现成本费用	2,745.47	2,745.47	2,595.47	1,063.33	36,075.49
1、燃料动力费	224.48	224.48	224.48	112.24	3,030.48
2、职工工资及福利	181.91	181.91	181.91	90.96	2,327.94
3、修理费	125.89	125.89	125.89	62.94	1,699.49
4、其他费用	515.22	515.22	515.22	257.61	6,955.47
5、各项税费	1,097.97	1,097.97	1,147.97	439.58	14,362.11
6、利息支出	600.00	600.00	400.00	100.00	7,700.00
三、净现金流入	1,960.95	1,960.95	2,110.95	1,289.88	26,470.38
加：利息支出	600.00	600.00	400.00	100.00	7,700.00
四、可支付本息的项目收益	2,560.95	2,560.95	2,510.95	1,389.88	34,170.38

六、净现金流情况

金额单位：人民币万元

序号	项目	2021-2023年	2024年	2025年	2026年
一	筹资活动				
(一)	现金流入	40,000.00			
1	自有资本金流入	25,000.00			
2	专项债券资金流入	15,000.00			
(二)	现金流出	1,300.00	600.00	600.00	600.00
1	付息	1,300.00	600.00	600.00	600.00
2	偿还本金				
(三)	筹资活动净流入	38,700.00	-600.00	-600.00	-600.00
二	投资活动				

序号	项目	2021-2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
(一)	现金流入				
(二)	现金流出（基建支出）	38,700.00			
(三)	投资活动净流入	-38,700.00			
三	经营活动				
(一)	现金流入		3,963.30	4,458.72	4,706.42
(二)	现金流出		1,807.98	2,024.52	2,132.79
(三)	经营活动净流入		2,155.32	2,434.20	2,573.63
四	期末现金流入净额		1,555.32	3,389.52	5,363.15

(续表)

序号	项目	2027 年	2028 年	2029 年	2030 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	600.00	600.00	600.00	600.00
1	付息	600.00	600.00	600.00	600.00
2	偿还本金				
(三)	筹资活动净流入	-600.00	-600.00	-600.00	-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	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42
(二)	现金流出	2,132.79	2,132.79	2,138.98	2,138.98
(三)	经营活动净流入	2,573.63	2,573.63	2,567.45	2,567.45
四	期末现金流入净额	7,336.79	9,310.42	11,277.87	13,245.31

(续表)

序号	项目	2031 年	2032 年	2033 年	2034 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				

序号	项目	2031年	2032年	2033年	2034年
(二)	现金流出	600.00	600.00	600.00	600.00
1	付息	600.00	600.00	600.00	600.00
2	偿还本金				
(三)	筹资活动净流入	-600.00	-600.00	-600.00	-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	4,706.42	4,706.42	4,706.42	4,706.42
(二)	现金流出	2,138.98	2,138.98	2,138.98	2,145.47
(三)	经营活动净流入	2,567.45	2,567.45	2,567.45	2,560.95
四	期末现金流入净额	15,212.76	17,180.20	19,147.65	21,108.60

(续表)

序号	项目	2035年	2036年	2037年	合计
一	筹资活动				
(一)	现金流入				40,000.00
1	自有资本金流入				25,000.00
2	专项债券资金流入				15,000.00
(二)	现金流出	600.00	10,400.00	5,100.00	24,000.00
1	付息	600.00	400.00	100.00	9,000.00
2	偿还本金		10,000.00	5,000.00	15,000.00
(三)	筹资活动净流入	-600.00	-10,400.00	-5,100.00	16,000.00
二	投资活动				
(一)	现金流入				
(二)	现金流出（基建支出）				38,700.00
(三)	投资活动净流入				-38,700.00
三	经营活动				-
(一)	现金流入	4,706.42	4,706.42	2,353.21	62,545.87
(二)	现金流出	2,145.47	2,195.47	963.33	28,375.49
(三)	经营活动净流入	2,560.95	2,510.95	1,389.88	34,170.38
四	期末现金流入净额	23,069.55	15,180.50	11,470.38	11,470.38

七、项目现金流覆盖债券本息情况

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益	利息备付率	偿债备付率
	本金	利息	本息合计			
2021年		200.00	200.00			
2022年		500.00	500.00			
2023年		600.00	600.00			
2024年		600.00	600.00	2,155.32		
2025年		600.00	600.00	2,434.20		
2026年		600.00	600.00	2,573.63		
2027年		600.00	600.00	2,573.63		
2028年		600.00	600.00	2,573.63		
2029年		600.00	600.00	2,567.45		
2030年		600.00	600.00	2,567.45		
2031年		600.00	600.00	2,567.45		
2032年		600.00	600.00	2,567.45		
2033年		600.00	600.00	2,567.45		
2034年		600.00	600.00	2,560.95		
2035年		600.00	600.00	2,560.95		
2036年	10,000.00	400.00	10,400.00	2,510.95		
2037年	5,000.00	100.00	5,100.00	1,389.88		
合计	15,000.00	9,000.00	24,000.00	34,170.38	3.80	1.42



统一社会信用代码

91110102089661664J

营业执照

(副本) (11-1)



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 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 祝卫

经营范围 审查企业会计报表、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；资产评估；法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

成立日期 2013年12月13日

合伙期限 2013年12月13日至长期

主要经营场所 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1704



登记机关

2020年11月13日

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。

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

国家市场监督管理总局监制



证书序号 0000004

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》。

会计师事务所 执业证书

名 称 天运会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙 魏卫

主任会计师：

经 营 场 所：
北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701
—704

组 织 形 态 特殊普通合伙

执业证书编号 11000204

批准执业文号：

批准执业日期：京财会许可〔2013〕0079号





证书序号：0003355

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

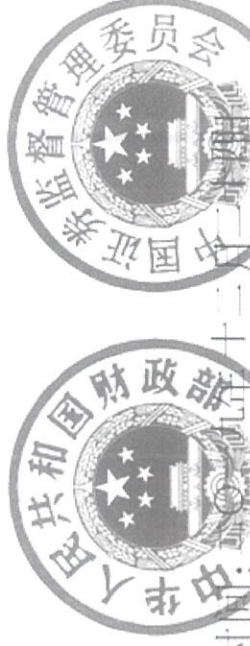
经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
中天运会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

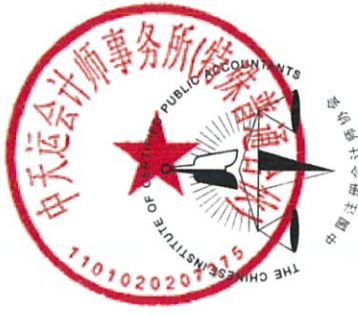
首席合伙人：祝卫

证书号：27

发证时间：二〇一三年十二月二十二日

证书有效期至：二〇一五年十二月二十二日





姓名	张敬涛
Sex	男
Date of birth	1969-11-25
Working unit	中天会计师事务所(特殊普通合伙) 山东分所
Identity card No.	370102891125371



年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015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: 370900010022
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05月22日
Date of Issuance



2015年 3月 27日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2016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.



2016年03月08日

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2017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.



2017年03月03日

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
2018 年 10 月 9 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2017年10月28日

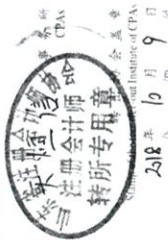


姓名: 叶德生
Full name: Ye Deyang
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1981-06-18
Date of birth: 1981-06-18
工作单位: 山东天恒信有限责任会计师事务所
Working unit: Shandong Tianhengxin Accounting Firm
身份证号码: 37132119810618563X
Identity card No: 37132119810618563X

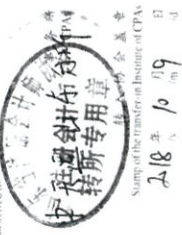


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
After the holder is transferred from



同意调入
After the holder is transferred to



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
After the holder is transferred from

转出
CPA

转出单位盖章
Stamp of the transfer and departure CPA

同意调入
After the holder is transferred to

转入
CPA

转入单位盖章
Stamp of the transfer and issuance of CPA



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



证书编号: 370900010152
No. of certificate

批准注册协会: 山东注册会计师协会
Authorized Issuance of CPA

发证日期: 2015年02月12日
Date of Issuance