

2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（二期）

—2022 年山东省政府专项债券（二期）

泰安市东平县城区供热管网互联互通建设工程

项目收益与融资平衡专项评价报告

泰安泰岳联合会计师事务所（普通合伙）

二〇二二年一月十七日

山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题: 2022年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券(二期)—2022年山东省政府专项债券(二期)泰安市东平
县城区供热管网互联互通建设工程项目
收益与融资平衡专项评价报告

报告文号: 泰岳专审字[2022]第3002号

客户名称: 东平县惠众热力有限责任公司

报告日期: 2022-01-17

签字注册会计师: 李国 (CPA: 370800140002)
张仁坤 (CPA: 370900220009)



0105382022011710755169

报告文号: 泰岳专审字[2022]第3002号

事务所名称: 泰安泰岳联合会计师事务所(普通合伙)

事务所电话: 13505488830

传真: 0538-8228830

通讯地址: 山东省泰安市泰山区灵山大街以南,
迎春路以西华伟家园A座5层510号

电子邮件: guangda8830@126.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.sdcpcpvfw.cn>), 输入防伪编号进行查询。

目 录

专项评价报告正文.....	2
---------------	---

附件：项目收益及现金流入评价说明.....	5
-----------------------	---

2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（二期）

—2022 年山东省政府专项债券（二期）

泰安市东平县城供热管网互联互通建设工程

项目收益与融资平衡专项评价报告

泰岳专审字【2022】第 3002 号

我们接受委托，对 2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（二期）—2022 年山东省政府专项债券（二期）泰安市东平县城供热管网互联互通建设工程项目收益与融资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》。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。

经专项审核，我们认为，在东平县惠众热力有限责任公司对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的东平县城供热管网互联互通建设工程项目，预期收益能够合理保障偿还融资本金及利息，实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

1. 本次债券应付本息情况

发行人拟实施东平县城供热管网互联互通建设工程以更好的提升供热质量,把惠民工程做到实处。工程估算总投资 8,000.00 万元,分别由建设主体自筹解决 4,000.00 万元,对外发行专项债券 4,000.00 万元(全部为本期发行地方政府专项债券)。

本次拟发行地方政府专项债券金额 4,000.00 万元人民币,期限 15 年,在债券存续期每年支付一次债券利息,到期一次性偿还本金,假设债券票面利率 4%,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	4,000.00	4.00%	80.00
合计		4,000.00	4,000.00			2,400.00

2. 项目收益情况

本项目收益总额为 18,140.04 万元。收益来源自东平县惠众热力有限责任公

司建设东平县城供热管网互联互通建设工程项目经营收益。

3. 项目收益覆盖本金和利息情况

本项目收益总额为 18,140.04 万元，本期债券还本付息总额为 6,400.00 万元。项目收益覆盖本息倍数为 2.83 倍。本项目能够实现项目收益和融资自求平衡。

本专项评价报告仅供发行人本次发行 2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（二期）—2022 年山东省政府专项债券（二期）泰安市东平县城供热管网互联互通建设工程之目的使用，不得用作其他任何目的。

附件：项目收益及现金流入评价说明

泰安泰岳联合会计师事务所

（普通合伙）

中国·泰安

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二二年一月十七日



附件:

项目收益及现金流入评价说明

一、项目基本情况

(一) 项目概述

1、建设规模及内容

本工程规划将县城区两个热源点互为备用,使用一个热网方式进行供热,工程共三个管网联通点:

(1) 从杰鑫热力管网虹桥路路口铺设 DN400 热力管道与惠众热力高温水管网对接,全长 1.5km;



(2) 从惠众热力管网沿滨河街铺设 DN400 热力管道向东与杰鑫热力高温水管网对接,全长 1km;

(3) 从惠众热力西华联路口铺设 DN900 热力管道沿汇河街至宿城东路与杰鑫热力高温水管道对接,全长 6km。

项目建设完成后,实现城区供热互联,城区供热可根据热源情况调节。

2、批复文件

2021 年 9 月 9 日,东平县惠众热力有限责任公司完成了建设项目环境影响登记表备案,备案号 202137092300000214;

2021年10月,东平县惠众热力有限责任公司取得了中国共产党山东省东平县委政法委员会同意备案的社会稳定风险评估事项备案表;

2021年10月20日,东平县自然资源和规划局下发《关于东平县城供热管网互联互通建设工程符合规划的说明》;

2021年10月27日,东平县行政审批服务局下发《关于东平县城供热管网互联互通建设工程的核准意见》东审批(建设)核字【2021】11号文,对项目建设地点、规模和投资估算等进行核准。

(二) 项目实施单位

项目实施单位:东平县惠众热力有限责任公司

该公司由东平县国有资产运营中心履行出资人职责,位于山东省泰安市东平县东平街道稻香街中段路北,成立日期2019年12月05日,法定代表人杨广辉,注册资本500万元,统一社会信用代码91370923MA3R5A4662。



经营范围:一般项目:热力生产和供应;城市热力供应、制冷工程设计、施工、安装、维修及运营管理;供热技术开发、咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(三) 投资估算与资金筹措方式

项目总投资8,000.00万元,其中:工程费用6,925.57万元,其他费用549.95万元,预备费524.48万元。

项目建设所需资金由东平县惠众热力有限责任公司自筹解决4,000.00万元,对外发行专项债券4,000.00万元。

二、项目收益及现金流入预测编制基础

本次预测以东平县惠众热力有限责任公司项目运营预期收益为基础,结合项目的建设运营期、中城科泽工程设计有限责任公司编制的《项目申请报告》、东平县惠众热力有限责任公司近年财务收支情况等估计假设前提,编制本期专项债券项目收益预测说明。

三、项目收益及现金流入预测假设

（一）一般假设

1、发行人遵照《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 号文规定进行本项目申报，无重大不合规事项。预测数据按照谨慎性原则进行预测，即收益预测选择区间数据较低位，成本预测选择区间数据较高值；

2、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；

3、国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平无重大变化；

4、对发行人有影响的法律法规无重大变化；

5、发行人预测的收入能够顺利实现；

6、无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响；

7、项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础；

8、参考项目相关可研报告和项目实施方案的数据。

根据我们对支持上述假设的证据的审核，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、支出预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益、支出及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

（二）特殊假设

1、项目符合区域经济社会发展及行业及地区的规划，发行人编制的项目投资概算及工程进度计划客观反映了本项目建设的实际情况；工程项目验收后在实际运营中可达到预期的设计能力；

2、项目可用于偿还债券的息税前净现金流量按计划全部用于归还债券本息。

四、项目收益及现金流入预测

（一）收益期预测说明

根据经立项批复的工程建设工程工期及东平县惠众热力有限责任公司《实施方案》，本项目于 2021 年 10 月开工建设，至 2022 年 11 月完成，项目收益期测算自 2023 年 1 月至 2037 年 12 月止。

（二）项目运营收入预测

1、收入指标基本信息

项目收入来源包括供暖费收入和供热配套费收入。

（1）供热（采暖）面积

根据东平县现有集中热源的分布及对供热现状的调查，东平县现状供热主要分为六个片区。

近年来东平县经济和城市建设发展快速，随着东平县城市规划调整及城镇化建设，特别是随着老城区改造和新城区的规划建设，项目完成后供暖面积将不断扩大，依据建设提供的热负荷统计表，对近年来所开发项目和待开发项目进行筛选，测算未来几年供热面积如下：

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年-2037 年
供热面积（万 m ² ）	29.50	59.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00

（2）采暖价格和期间

根据东平县物价局东价格发【2015】26 号文件《关于调整县城区集中供热价格的通知》：居民循环水供热终端销售价格按房产证建筑面积计算，每个供暖周期每平方米由 24 元调整为 22.5 元。

该通知明确供热时间每个供暖周期为 120 天，自每年 11 月 15 日至次年 3 月

15 日。

(3) 城市基础设施配套费

根据东平县人民政府东政办发【2021】1号文件《关于进一步加强城市基础设施配套费征收使用管理工作的通知》：供热按建筑面积 42 元/平方米。专项用于供热配套设施建设。根据东平城市规划及城镇建设情况，测算未来三年新增供热面积测算配套费收入。

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026-2037 年
供热面积(万 m ²)	12.50	25.00	25.00	0.00
单价(元/m ²)	42.00	42.00	42.00	42.00
全额配套费收入(万元)	525.00	1,050.00	1,050.00	0.00

2、运营收入及现金流入

发债期内收入来源预计：（以下表格如无特别说明，金额单位均为万元）

年度	供 热 收 入(不含税)	配套费收入	合计
2023 年	663.75	525.00	1,188.75
2024 年	1,327.50	1,050.00	2,377.50
2025 年	1,462.50	1,050.00	2,512.50
2026 年	1,575.00		1,575.00
2027 年	1,687.50		1,687.50
2028 年	1,800.00		1,800.00
2029 年	1,912.50		1,912.50
2030 年	2,025.00		2,025.00
2031 年	2,137.50		2,137.50
2032 年	2,250.00		2,250.00
2033 年	2,250.00		2,250.00
2034 年	2,250.00		2,250.00
2035 年	2,250.00		2,250.00
2036 年	2,250.00		2,250.00
2037 年	2,250.00		2,250.00
合计	28,091.25	2,625.00	30,716.25

五、项目运营成本及现金流出预测

(一) 成本费用预测

1、成本费用指标基本信息

(1) 蒸汽成本

本工程主要热源为经济开发区内山东东顺新能源有限公司供热首站，其蒸汽销售市场单价为 190 元/吨，根据项目规模预测需购蒸汽量及成本额如下：

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年-2037 年
用气量 (吨)	14,350.00	28,700.00	28,700.00	28,700.00	28,700.00
单价 (元/吨)	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00
购蒸汽成本 (万元)	272.65	545.30	545.30	545.30	545.30

(2) 动力成本：电价 0.55 元/度，耗电量及成本额如下：

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年-2037 年
电耗 (万 KWh)	49.14	98.28	98.28	98.28	98.28
系统电费 (万元)	26.80	53.59	53.59	53.59	53.59

(3) 耗水费用：水价 4 元/吨，耗水量及成本额见下表：

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年-2037 年
水耗 (吨)	60.23	120.45	120.45	120.45	120.45
耗水费用 (万元)	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05

(4) 工资及福利费：本项目新增定员 8 人，工人人均工资 4.00 万元/人/年，技术人员人均工资 5.00 万元/人/年，管理人员人均工资 7.00 万元/人/年，每年职工工资为 36.00 万元，职工福利费按工资总额的 14% 计算，则本项目每年的工资及福利费用为 41.04 万元。

(5) 维修费：修理费参照企业现状计取，每年 22.91 万元。

(6) 折旧及摊销：按直线折旧法计算，新增固定资产折旧年限建构筑物按 20 年、设备及设备安装工程按 10 年计算，残值率为 10%，年折旧费为 616.90 万元。

(7) 其他费用包括管理费用及销售费用，管理费用参照企业现状计取，正

常年为26.68万元,销售费用根据情况进行逐年预测。

2、成本费用明细

项目名称	2023年(万元)	2024年(万元)	2025年(万元)	2026年(万元)	2027年(万元)
购气成本	272.65	545.30	545.30	545.30	545.30
系统电费	26.80	53.59	53.59	53.59	53.59
耗水费用	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
职工薪酬	20.52	41.04	41.04	41.04	41.04
折旧	616.90	616.90	616.90	616.90	616.90
修理费	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
其他费用	21.66	42.91	45.05	49.28	40.85
债券利息	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
合计	1,141.47	1,482.70	1,484.84	1,479.07	1,480.64

3、税金及附加

根据现行会计制度及税收政策,从营运现金流中可直接扣除的税金及其附加分别有:

增值税:项目单位执行9%的增值税税率,抵扣其购进蒸汽、电力取得增值税扣税凭证上注明的增值税税款。

其他附加税费:城市维护建设税(流转税的5%)、教育费附加(流转税的3%)、地方教育费附加(流转税的2%)。

企业所得税:按照测算利润的25%计算。

(二) 营运支出预测

综上,本项目债券存续期营运支出预测情况如下:

年度	经营成本	税金	运营支出合计
2023年	1,141.47	8.00	1,149.47
2024年	1,482.70	225.53	1,708.23
2025年	1,484.84	269.83	1,754.67
2026年	1,479.07	30.58	1,509.65
2027年	1,480.64	59.07	1,539.71
2028年	1,482.22	87.55	1,569.77
2029年	1,483.79	116.04	1,599.83
2030年	1,485.37	144.54	1,629.91

2031 年	1,486.94	173.03	1,659.97
2032 年	1,477.02	204.39	1,681.41
2033 年	1,477.02	204.39	1,681.41
2034 年	1,477.02	204.39	1,681.41
2035 年	1,477.02	204.39	1,681.41
2036 年	1,477.02	204.39	1,681.41
2037 年	1,397.02	224.39	1,621.41
合计	21,789.16	2,360.51	24,149.67

六、项目收益本息覆盖本息情况说明

1、用于项目净现金流结余预测表

项目	运营收入	减：运营支出	经营结余	加：非付现新增折旧摊销	加：非付现债券利息费用	用于资金平衡现金结余
2023 年	1,188.75	1,149.47	39.28	616.90	160.00	816.18
2024 年	2,377.50	1,708.23	669.27	616.90	160.00	1,446.17
2025 年	2,512.50	1,754.67	757.83	616.90	160.00	1,534.73
2026 年	1,575.00	1,509.65	65.35	616.90	160.00	842.25
2027 年	1,687.50	1,539.71	147.79	616.90	160.00	924.69
2028 年	1,800.00	1,569.77	230.23	616.90	160.00	1,007.13
2029 年	1,912.50	1,599.83	312.67	616.90	160.00	1,089.57
2030 年	2,025.00	1,629.91	395.09	616.90	160.00	1,171.99
2031 年	2,137.50	1,659.97	477.53	616.90	160.00	1,254.43
2032 年	2,250.00	1,681.41	568.59	616.90	160.00	1,345.49
2033 年	2,250.00	1,681.41	568.59	616.90	160.00	1,345.49
2034 年	2,250.00	1,681.41	568.59	616.90	160.00	1,345.49
2035 年	2,250.00	1,681.41	568.59	616.90	160.00	1,345.49
2036 年	2,250.00	1,681.41	568.59	616.90	160.00	1,345.49
2037 年	2,250.00	1,621.41	628.59	616.90	80.00	1,325.49
合计	30,716.25	24,149.67	6,566.59	9,253.50	2,320.00	18,140.04

2、项目收益覆盖本息情况

年度	专项债券本息支付合计			项目收益合计	
	本金	利息	本息合计	项目收益	本息倍数
2022 年		80.00	80.00		
2023 年		160.00	160.00	816.18	
2024 年		160.00	160.00	1,446.17	
2025 年		160.00	160.00	1,534.73	
2026 年		160.00	160.00	842.25	
2027 年		160.00	160.00	924.69	
2028 年		160.00	160.00	1,007.13	
2029 年		160.00	160.00	1,089.57	
2030 年		160.00	160.00	1,171.99	

2031 年		160.00	160.00	1,254.43	
2032 年		160.00	160.00	1,345.49	
2033 年		160.00	160.00	1,345.49	
2034 年		160.00	160.00	1,345.49	
2035 年		160.00	160.00	1,345.49	
2036 年		160.00	160.00	1,345.49	
2037 年	4,000.00	80.00	4,080.00	1,325.49	
合计	4,000.00	2,400.00	6,400.00	18,140.04	2.83

七、结论

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，并根据对项目收益预测、投资支出预测、成本预测等进行的分析评价，我们认为东平县城供热管网互联互通建设工程项目在全寿命周期内，一方面通过债券发行能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证债券正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资的自求平衡。

八、项目风险

（一）风险因素及识别

投资项目的风险来源于法律、法规及政策变化，市场供需变化、资源开发与利用、技术的可靠性、工程方案、融资方案、组织管理、环境与社会、外部配套条件等一个方面或几个方面的共同影响。

项目风险贯穿于项目建设和运营的全过程，参考本类项目的实施和运营状况，其风险主要有以下几种：

1、工程风险

工程地质条件、水文地质条件与预测发生重大变化，导致工程量增加、投资增加、工期拖长等。

2、资金风险

项目资金来源的可靠性、充足性和及时性不能保证，导致项目工期拖延甚至

被迫终止；由于工程量预计不足或设备、材料价格上升导致投资增加。

3、组织管理风险

由于项目组织结构不当、管理机制不完善等因素，导致项目不能按期建成。

4、社会风险

预测的社会条件、社会环境发生变化，给项目建设和运营带来损失。

(二)风险防范对策

从上述分析中可以看出资金风险是项目存在的风险。为了合理有效地做到事前控制，使各项风险发生的概率和后果降到最低点，建议做好以下防范对策：

1、建设单位应根据项目投资进度，保证各阶段的资金及时到位，以保证项目按计划完成，使预测的各项财务指标实现；

2、项目前期应认真做好招标工作，选择好设计单位和设备材料供货商，项目建设过程中，确保资金及时到位，合理安排资金的使用计划，做好投资控制。

九、使用限制

本评价报告出具的意见，是对东平县惠众热力有限责任公司建设东平县城供热管网互联互通建设工程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。

本评价报告只能由评价报告载明的评价报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当所造成的相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

泰安泰岳联合会计师事务所（普通合伙）

二〇二二年一月十七日



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91370902564082312J

名称 泰安泰岳联合会计师事务所（普通合伙）

类型 普通合伙企业

主要经营场所 山东省泰安市泰山区灵山大街以南，迎春路以西
华伟家园A座五层510号

执行事务合伙人 李国

成立日期 2010年10月28日

合伙期限 2010年10月28日至2030年10月27日

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，会计培训，法律、法规规定的其他业务，受委托开展政府采购预算、绩效、考核评价服务。（涉及许可证经营的无许可证不得经营）



登记机关



提示：1. 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告，不另行通知；

2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需要向社会公示（个体工商户、农民专业合作社除外）。

变更

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：泰安泰岳联合会计师事务所
(普通合伙)

首席合伙人：李国

主任会计师：

经营场所：

山东省泰安市泰山区灵山大街以南
迎春路以西华伟家园A座5层510号

组织形式：普通合伙

执业证书编号：37090022

批准执业文号：鲁财会[2010]39号

批准执业日期：2010-10-19



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》。

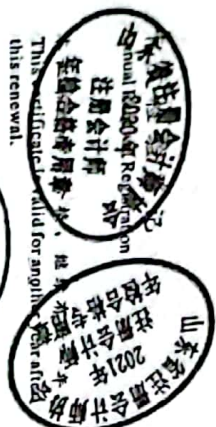


发证机关：

2020 年 09 月 16 日

中华人民共和国财政部制

证书序号：0013482



2016年03月03日

年 月 日

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.



2017年03月01日

日



变更: 泰安泰岳联合会计师事务所 (常通店)
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 to

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

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

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs



姓名 李国
Full name 男
性别 男
Sex
出生日期 1989-05-20
Date of birth
工作单位 泰安泰岳联合会计师事务所
Working unit
身份证号码 370820690520067
Identity card No.



证书编号: 370800140002
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: 1998年12月23日
Date of Issuance

2015年05月 日



中国注册会计师协会



姓名: 张仁坤
 Full name: 张仁坤
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1977-01-11
 Date of birth: 1977-01-11
 工作单位: 泰安泰岳联合会计师事务所
 Working Unit: 泰安泰岳联合会计师事务所
 身份证号码(普通合伙): 370212197701115516
 Identity card No: 370212197701115516



年度检验合格
 Annual Renewal Re-Examination
 注册会计师
 Registered Accountant
 本证书合格专用章有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 3709002220009
 No. of Certificate: 3709002220009
 批准注册协会: 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 山东省注册会计师协会
 发证日期: 2020年12月28日
 Date of Issuance: 2020/12/28