



山东东岳联合会计师事务所

地址：中国 ● 山东 ● 泰安市岱宗大街 338-1 号邮编：271000

联系电话：0538-8223016

传真：0538-8219924

网址：<http://www.sddylh.net>

邮箱：dylh98@163.com

2022 年山东省（泰安市东平县城乡供水一体化农村供水提质 工程项目）专项债券（二期调整）

项目收益与融资平衡专项评价报告

山东东岳联合会计师事务所

二〇二二年九月六日



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（泰安市东平城乡供水一体化农村供水 提质工程项目）专项债券（二期调整） 项目收益与融资平衡专项评价报告

鲁东岳所专审字【2022】第 049 号

我们接受委托，根据《财政部关于印发<地方政府专项债券用途调整操作指引>的通知》（财预〔2021〕110 号）、《山东省财政厅山东省发展和改革委员会关于做好 2022 年部分新增专项债券项目用途调整（第二批）工作的通知》（鲁财预〔2022〕92 号），对泰安市东平城乡供水一体化农村供水提质工程项目债券调整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，在东平县水利局对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的泰安市东平城乡供水一体化农村供水提质工程项目，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

发行人拟建设泰安市东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程以提升东平县供水保障能力，工程估算总投资 24,394 万元，建设资金分别拟发行地方政府专项债券 12,800 万元，其他 11,594 万元由单位自筹（自有资金及其他财政补贴）。

2022 年 6 月 27 日，山东泰山经济开发区管理委员会发行 2022 年山东省政府专项债券（三十八期）—“泰山经济开发区新旧动能转换产业示范园配套基础设施工程”项目总债券金额 4,700.00 万元，现经省政府批准，拟将上述项目债券资金 4,200.00 万元用途调整至本项目；

本项目已于 2022 年 6 月发行债券 8,000 万元，票面利率 3.24%，期限 15 年；本次拟调整债券用途增加本项目债券 4,200.00 万元，债券利率 3.29%，到期日 2042 年 6 月 28 日；后续计划 2023 年 2 月发行 600 万元，假设债券票面利率 4%，期限 15 年，在债券存续期每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金，自发行之日起债券存续期应还本付息情况如下：

金额单位：人民币万元

债券存续期	期初本金余额	本期发债金额	后续发行金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息
2022 年 6 月	8,000.00				8,000.00	3.24%	259.20
2022 年 8 月		4,200.00			4,200.00	3.29%	69.09
2023 年	8,000.00				8,000.00	3.24%	259.20
	4,200.00				4,200.00	3.29%	138.18
			600.00		600.00	4.00%	24.00
2024 年	12,800.00				12,800.00	3.24%; 3.29%; 4.00%;	421.38
2025 年	12,800.00				12,800.00		421.38
2026 年	12,800.00				12,800.00		421.38
2027 年	12,800.00				12,800.00		421.38
2028 年	12,800.00				12,800.00		421.38
2029 年	12,800.00				12,800.00		421.38
2030 年	12,800.00				12,800.00		421.38



债券存续期	期初本金余额	本期发债金额	后续发行金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息
2031年	12,800.00				12,800.00		421.38
2032年	12,800.00				12,800.00		421.38
2033年	12,800.00				12,800.00		421.38
2034年	12,800.00				12,800.00		421.38
2035年	12,800.00				12,800.00		421.38
2036年	12,800.00				12,800.00		421.38
2037年	12,800.00			8,000.00	4,800.00		162.18
2038年	4,800.00			600.00	4,200.00		138.18
2039年	4,200.00				4,200.00		138.18
2040年	4,200.00				4,200.00		138.18
2041年	4,200.00				4,200.00		138.18
2042年	4,200.00			4,200.00			69.09
合计	8,000.00	4,200.00	600.00	12,800.00			7,011.60

2. 项目收益情况

本项目可用于资金平衡的息前净现金流量为 58,247.29 万元。收益来源自泰安市东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程项目收益。

3. 项目收益覆盖本金和利息情况

本项目债券本息总计 19,811.60 万元。本项目可用于资金平衡的息前净现金流量为 58,247.29 万元，项目收益覆盖本息倍数为 2.94 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泰安市东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程项目调整专项债券之目的使用，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

山东东岳联合会计师事务所

中国·泰安市

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2022 年 9 月 6 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、建设背景、规模及内容

农村供水保障工程作为重要的基础设施,承载着乡村振兴战略的民生期待,各级政府对农村饮水安全问题十分重视,近年来山东各地按照“农村供水城市化,城乡供水一体化”的发展战略和“规模化发展,标准化建设,市场化运作,企业化经营,专业化管理”的工作思路,大力实施农村饮水安全工程。目前,项目区农村供水存在的主要问题为村内管网老化、漏损严重、水利信息化水平较低,不符合并网的相关要求;部分村庄虽然已进行了管网改造,但采用机械水表,不便于管理。因此,东平水利局实施东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程以提高水质水量保障能力和水利信息化水平。

东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程项目涉及东平县 14 个镇街。建设规模和内容:包括村内供水提升改造工程、新湖镇农村供水保障工程、老湖镇农村供水工程、旧县乡农村供水保障工程和村外主管网警示工程 5 项工程。

2、批复文件

2021 年 6 月 15 日,东平县行政审批服务局出具《关于泰安市东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程可行性研究报告的批复》(东审批(建设)基字[2022]6 号),对项目建设地点、规模和投资估算等进行批复。项目代码为 2106-370923-04-01-734876。

（二）项目实施单位



实施单位名称：东平县水利局，统一社会信用代码 113709230043529869；机关单位，位于东平龙山大街 011 号；负责人：马俊峰。

单位为正科级县政府工作部门，加挂东平县南水北调工程建设管理局（以下简称县南水北调局）牌子。主要职责有：负责实施水资源的统一监督管理，负责生活、生产经营和生态环境用水的统筹和保障；负责全县水资源的统一规划和配置，以及重要水域、区域和重点调水工程的水资源调度；配合做好水资源论证、取水许可等工作，指导开展水资源有偿使用工作；指导全县水利行业供水和村镇供水工作等等。

（三）投资估算与资金筹措方式

项目总投资为 24394 万元。其中建筑工程 19,526.77 万元，机电设备及安装工程费 105.45 万元，施工临时工程 896.27 万元，独立费用 1,560.17 万元，基本预备费 2,133.87 万元，专项部分投资 171.47 万元。

建设资金分别拟发行地方政府专项债券 12,800 万元（项目已发行 8,000 万元，本次拟调整债券增加 4,200 万元，后续计划于 2023 年 2 月发行 600 万元），其他 11,594 万元由企业自筹（自有资金及其他财政补贴）。

二、项目收益及现金流入预测编制基础

本次预测以项目运营预期收益为基础，结合项目的建设运营期、山东农业大学勘察设计院编制的《可行性研究报告》等的估计假设为前提，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《山东省财政厅山东省发展和改革委员会关于做好 2022 年部分新增专项债券项目用途调整（第二批）工作的通知》（鲁财预〔2022〕92 号）进行债券用途调整，无重大不合规事项。预测数据按照谨慎性原则（少



估收益多估成本)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等无重大变化；

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期及项目公司《实施方案》，本项目建设期 8 个月，工期为 2022 年 5 月至 2022 年 12 月。



本项目收益期测算自工程完成正式投产日 2023 年 1 月开始，至全部债券到期日 2042 年 6 月止。

（二）项目运营收入预测

1、收入指标基本信息

本项目还债收入来源为供水收入。

（1）可销售供水量

根据分类用水量指标法，供水分为居民用水及非居民用水，根据可行性研究报告结合项目覆盖人口数据，设计居民生活用水年供水量为 1,695.26 万 m^3 ，非居民生活用水年供水量为 500.05 万 m^3 ，前十年供水量逐年递增 5%，以后年度递增 3%。

（2）供水水价

供水价格由物价部门定期核定，供水价格包括基本水价及水资源费、污水处理费，并区分居民用水、非居民用水和特种用水制定不同的收费标准，非市场定价，并保持稳定。根据《价格法》和《山东省定价目录》（鲁发改价格【2020】1361 号）、东平县发改局和水利局联合下发的《关于农村自来水供水试行价格的通知》东发改价格【2021】64 号文件的相关规定，东平县农村供水价格收费执行标准实行最高限价，其中居民生活用水最高限价为 2.3 元 m^3 ，非居民和个体工部财户等最高限价为 2.4-2.7 元 m^3 。

鉴于基准水价按用水分类不同有区别，故根据可研报告对供水分类情况的详细测算，同时参考市场价格，扣除污水处理费，居民生活用水售水价格平均按 1.50 元 m^3 ，非居民生活用水售水价格平均按 2.50 元 m^3 计算。

基于水资源不同于一般商品，不会随物价随时变动，谨慎出发不再单独考虑增长率，与供水量增长一并考虑测算。

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	居民供水费收入	非居民供水费收入	合计
2022 年			
2023 年	2,542.89	1,250.13	3,793.02
2024 年	2,670.03	1,312.63	3,982.66
2025 年	2,803.53	1,378.25	4,181.78
2026 年	2,943.71	1,447.18	4,390.88
2027 年	3,090.89	1,519.53	4,610.41
2028 年	3,245.43	1,595.50	4,840.93
2029 年	3,407.70	1,675.28	5,082.98
2030 年	3,578.09	1,759.05	5,337.14
2031 年	3,756.99	1,847.00	5,603.99
2032 年	3,944.84	1,939.35	5,884.19
2033 年	4,063.18	1,997.53	6,060.71
2034 年	4,185.08	2,057.46	6,242.53
2035 年	4,310.63	2,119.18	6,429.81
2036 年	4,439.95	2,182.76	6,622.70
2037 年	4,573.14	2,248.24	6,821.38
2038 年	4,710.34	2,315.69	7,026.02
2039 年	4,851.65	2,385.16	7,236.81
2040 年	4,997.20	2,456.71	7,453.91
2041 年	5,147.11	2,530.41	7,677.53
2042 年 1-6 月	2,650.76	1,303.16	3,953.93
合计	75,913.12	37,320.16	113,233.28

五、项目运营成本及现金流出预测

（一）成本费用预测

1、成本费用基本信息

根据项目特点，本项目总成本费用包括药剂等辅助材料费、燃料动力费、折旧费用、修理费、职工工资福利费、其他管理费、利息支出等：

(1) 材料费：主要耗材为净水处理工艺所需要的药剂费用。其中常规处理药剂费用约为 0.04 元/m³，处理年供水量约 2190 万 m³，为每年药剂费用约为 87.81 万元。与供水量同比例增长。

(2) 燃料动力费

主要为取水泵站的电费，年运行费用为 303.81 万元。每年按 1%考虑物价上涨。

工程取水泵房年运行费用计算表

项目	提升水量 (m ³ /s)	总扬程 (m)	电费单价 (元 /KWh)	运行时间 (h)	泵站效率	年耗电量 (KW)	年运行费用 (万元)
原水提升 泵房	0.8	24	0.6	8760	0.8	2057598	123.46
送水泵房	0.7	40	0.6	8760	0.8	3005882	180.35
							303.81

(3) 修理费：修理费包括日常修理费和大修理费，按照固定资产原值的 2.5%计取，年修理费 510.74 万元。每年按 1%考虑物价上涨。

(4) 职工薪酬：根据实施方案，项目运营定员 20 人，人均年工资额按 6 万元/人计取。每年按 1%考虑物价上涨。

(5) 期间费用及其他：按营业收入的 6%估算。

(6) 折旧和摊销费：本次工程投资 25536.87 万元，按 80%形成固定资产，原值 20,429.50 万元。固定资产折旧采用直线法，折旧年限 25 年，残值率 5%，年折旧额 776.32 万元。

(7) 利息费用：全部为债券利息，债券额 12800 万元，利率简按 4%测算。

汇总如下表：



编号	项目名称	年度费用（万元）
1	材料费	87.81
2	燃料及动力费	303.81
3	修理费	510.74
4	职工薪酬	120.00
5	期间费用	227.58
6	固定资产折旧及无形资产摊销	776.32
7	债券利息	512.00
11	合计	2,538.26

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:销售自来水按简易办法依照 3%征收率征收增值税,不得抵扣进项税金;

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%),以及费改税后的水资源税,其中地表水 0.4 元/m³,根据《山东省水资源税征收管理办法(试行)》规定,应纳税额=实际取用水量×适用税额,城镇公共供水企业实际取用水量=实际取水量×(1-合理损耗率)。我省城镇公共供水企业合理损耗率确定为 17%。

(二) 经营支出预测

综上,本项目债券存续期经营支出预测情况如下:

年度	经营成本	税金	运营支出合计
2022 年			
2023 年	2,538.26	850.37	3,388.63
2024 年	2,563.38	892.88	3,456.26
2025 年	2,589.37	937.53	3,526.90



年度	经营成本	税金	运营支出合计
2026 年	2,616.29	984.40	3,600.70
2027 年	2,644.17	1,033.62	3,677.80
2028 年	2,673.07	1,085.30	3,758.37
2029 年	2,703.02	1,139.57	3,842.58
2030 年	2,734.07	1,196.55	3,930.62
2031 年	2,766.28	1,256.37	4,022.65
2032 年	2,799.70	1,319.19	4,118.89
2033 年	2,827.32	1,358.77	4,186.09
2034 年	2,855.70	1,399.53	4,255.24
2035 年	2,884.88	1,441.52	4,326.39
2036 年	2,914.87	1,484.76	4,399.63
2037 年	2,945.70	1,529.30	4,475.01
2038 年	2,977.42	1,575.18	4,552.60
2039 年	3,010.04	1,622.44	4,632.48
2040 年	3,043.61	1,671.11	4,714.72
2041 年	3,078.16	1,721.25	4,799.40
2042 年 1-6 月	1,556.86	886.44	2,443.30
合计	54,722.17	25,386.08	80,108.24

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
2022 年						
2023 年	3,793.02	3,388.63	404.39	776.32	512	1,692.71
2024 年	3,982.66	3,456.26	526.40	776.32	512	1,814.72
2025 年	4,181.78	3,526.90	654.88	776.32	512	1,943.20
2026 年	4,390.88	3,600.70	790.18	776.32	512	2,078.50
2027 年	4,610.41	3,677.80	932.61	776.32	512	2,220.93



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
2028 年	4,840.93	3,758.37	1,082.56	776.32	512	2,370.88
2029 年	5,082.98	3,842.58	1,240.39	776.32	512	2,528.71
2030 年	5,337.14	3,930.62	1,406.52	776.32	512	2,694.84
2031 年	5,603.99	4,022.65	1,581.34	776.32	512	2,869.66
2032 年	5,884.19	4,118.89	1,765.30	776.32	512	3,053.62
2033 年	6,060.71	4,186.09	1,874.62	776.32	512	3,162.94
2034 年	6,242.53	4,255.24	1,987.30	776.32	512	3,275.62
2035 年	6,429.81	4,326.39	2,103.41	776.32	512	3,391.73
2036 年	6,622.70	4,399.63	2,223.07	776.32	512	3,511.39
2037 年	6,821.38	4,475.01	2,346.38	776.32	512	3,634.70
2038 年	7,026.02	4,552.60	2,473.43	776.32	512	3,761.75
2039 年	7,236.81	4,632.48	2,604.33	776.32	512	3,892.65
2040 年	7,453.91	4,714.72	2,739.19	776.32	512	4,027.51
2041 年	7,677.53	4,799.40	2,878.12	776.32	512	4,166.44
2042 年 1-6 月	3,953.93	2,443.30	1,510.62	388.16	256.00	2,154.78
合计	113,233.28	80,108.24	33,125.05	15,138.24	9,984.00	58,247.29

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		328.29	328.29		
2023 年		421.38	421.38	1,692.71	
2024 年		421.38	421.38	1,814.72	
2025 年		421.38	421.38	1,943.20	
2026 年		421.38	421.38	2,078.50	
2027 年		421.38	421.38	2,220.93	
2028 年		421.38	421.38	2,370.88	



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
2029 年		421.38	421.38	2,528.71	
2030 年		421.38	421.38	2,694.84	
2031 年		421.38	421.38	2,869.66	
2032 年		421.38	421.38	3,053.62	
2033 年		421.38	421.38	3,162.94	
2034 年		421.38	421.38	3,275.62	
2035 年		421.38	421.38	3,391.73	
2036 年		421.38	421.38	3,511.39	
2037 年	8,000.00	162.18	8,162.18	3,634.70	
2038 年	600.00	138.18	738.18	3,761.75	
2039 年		138.18	138.18	3,892.65	
2040 年		138.18	138.18	4,027.51	
2041 年		138.18	138.18	4,166.44	
2042 年 1-6 月	4,200.00	69.09	4,269.09	2,154.78	
合计	12,800.00	7,011.60	19,811.60	58,247.29	2.94

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，我们认为泰安市东平县城城乡供水一体化农村供水提质工程项目在全部债券存续期间内，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，是对建设泰安市东平城乡供水一体化农村供水提质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。

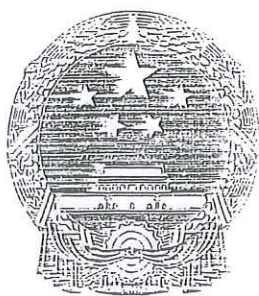
本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

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。

山东东岳联合会计师事务所

二〇二二年九月六日





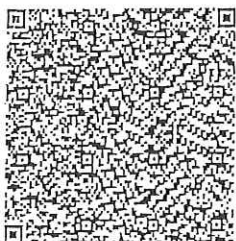
营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91370900706132072D

名称 山东东岳联合会计师事务所
类型 普通合伙企业
主要经营场所 山东省泰安市泰山区岱宗大街338-1号办公楼
执行事务合伙人 张峰
成立日期 1998年11月26日
合伙期限 1998年11月26日至 年 月 日
经营范围 审查企业会计报表、验证企业资本、办理企业合并、分立、清算审查中的审计业务、承办会计咨询服务，承担建设工程的可行性研究，施工图预算、工程结算、决算的编制和审查业务，代编工程标底、资产评估；企业登记代理，税务代理及税务咨询服务；受托对政府财政支出、财政预算、政府采购开展绩效评价服务业务。（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）



2016

登记机关

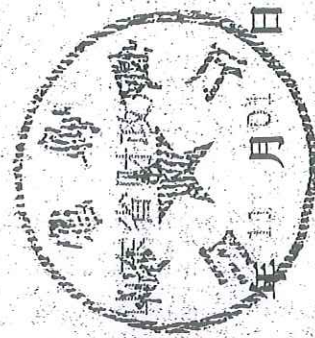
<http://218.56.144.173/pubcredit>



证书序号: NO. 023846

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, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

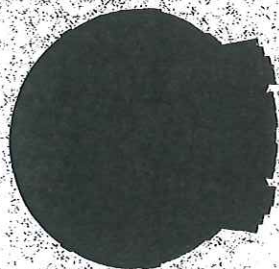


发证机关:

1998

年 11 月 01 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 山东东岳联合会计师事务所

主任会计师: 张峰

办公场所: 山东省泰安市泰山区岱宗大街338-1号



组织形式: 合伙制
会计师事务所编号: 37081010

注册资本(出资额): 300万元

批准设立文号: 鲁财会协字(1998) 58号

批准设立日期: 1998-11-01



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

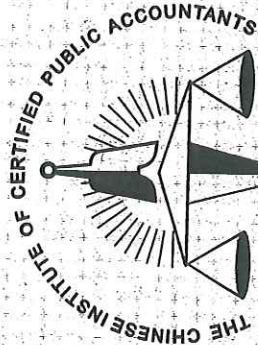


2015年 3月 18日

证书编号: 370800100001
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: 1996 年 03 月 13 日
Date of Issuance



中国注册会计师协会



1980-09-14

山东东岳联合会计师事务所

370823800914031



姓名: 张峰
性别: 男
出生日期: 1980-09-14
工作单位: 山东东岳联合会计师事务所
身份证号码: 370823800914031
Identity card No.

证书编号: 370800100008
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: 2001 年 10 月 23 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration
注册会计师
合格专用章

山东省注册会计师协会
2022年
注册会计师
合格专用章

山东省注册会计师协会
2015年
注册会计师
合格专用章

山东省注册会计师协会
2022年
注册会计师
合格专用章

5月 18日
/y /m /d



姓名: 冀凤
Sex: 女
Date of birth: 1974-05-07
Working unit: 山东岳岳联合会计师事务所
Identity card No.: 379005197405070828

