

烟台中山有限责任会计师事务所

YANTAI ZHONGSHAN CERTIFIED PUBLIC
ACCOUNTANTS

报 告 书

CERTIFICATION

中国注册会计师

二〇二〇年二月十日

2020年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）
城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）
项目收益与融资自求平衡专项评价报告

烟中会专评字（2020）第1号

我们接受山东省政府委托，对2020年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）（以下简称“本期债券”）的债券总体方案及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。

本总体评价仅供发行人本次发行2020年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）之目的使用，不得用作其他任何目的。

需提醒报告使用者注意：由于在编制融资与自求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。

经专项审核，我们认为，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设

前提下,本次评价的烟台市城区供水项目建成后项目实施单位预期实现的运营收益能够合理保障偿还融资本金和利息,实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下:

1、项目投资及应付本息情况

专项债券发行计划:通过发行地方政府专项债券募集建设资金 5.04 亿元,本次拟发行 5.04 亿元,期限十年。

(1) 2020 年专项债券发行计划如下:

金额单位:人民币亿元

| 发行年份 | 发行规模 | 其中:用作项目资本金 | 发行期限 |
|------|---------|------------|-------|
| 2020 | 5.04 亿元 | 0.264 | 10 年期 |

2、项目投资及应付本息情况

金额单位:人民币亿元

| 名称 | 项目名称 | 投资总额 | 自有资金 | 自有资金用作项目资本金 | 发债金额 | 本次发债金额 | 其中:发债用作项目资本金 |
|-------|-------------------------|------|------|-------------|------|--------|--------------|
| 烟台市本级 | 宫家岛水厂水质提升改造深度处理工程 | 1.20 | 0.48 | 0.48 | 0.72 | 0.72 | - |
| 烟台市本 | 观海路加压站及配套高位水池建设工程 | 0.58 | - | | 0.58 | 0.58 | 0.116 |
| 烟台市本 | 黄务加压站增建清水池工程 | 0.20 | - | | 0.20 | 0.20 | 0.04 |
| 烟台市本级 | 通世南路高位水池及配套黄务加压站改造工程 | 0.54 | - | | 0.54 | 0.54 | 0.108 |
| 烟台市本级 | 烟台市门楼水库提升泵站至宫家岛水厂输水管道工程 | 2.97 | 1.37 | 1.37 | 1.60 | 1.60 | - |
| 烟台市本 | 烟台市芝罘区莱山区部分供水管网改 | 0.80 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | - |
| 烟台市本级 | 烟台市中心区部分二次供水区域内给水管网改造工程 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | - |
| 合计 | | 9.29 | 4.25 | 4.25 | 5.04 | 5.04 | 0.264 |

本期发行 2020 年山东省(烟台市(市本级)城区供水项目)城乡市政基础

设施及产业园建设专项债券（一期），发债项目计划融资金额合计 5.04 亿元，期限十年。假设年融资利率 4.5%，在债券存续期间内每半年支付利息，到期偿还本金，应还本付息情况如下：

还本付息分年汇总表

金额单位：人民币万元

| 年度 | 期初本金金额 | 本期偿还本金金额 | 期末本金余额 | 融资利率 | 应付利息 | 偿还本息合计 |
|-----|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 第一年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第二年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第三年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第四年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第五年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第六年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第七年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第八年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第九年 | 50,400.00 | | 50,400.00 | 4.5% | 2,268.00 | 2,268.00 |
| 第十年 | 50,400.00 | 50,400.00 | - | 4.5% | 2,268.00 | 52,668.00 |
| 合计 | - | 50,400.00 | - | - | 22,680.00 | 73,080.00 |

2、项目实施单位预期产生的运营收益

(1) 基本假设条件及依据

2020 年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期），主要用项目实施单位预期实现的运营收益与融资进行自求平衡。

(2) 项目实施单位预期实现的运营收益

项目实施单位预期实现的运营收益，具体测算详见后附“项目收益及现金流入评价说明”中的项目实施单位预期实现的运营收益预测表；根据上述预测表的数据计算可用于资金平衡的运营收益情况如下：

金额单位：人民币万元

| 项目 | 可用于资金平衡的项目实施单位预期实现的运营收益 |
|----|-------------------------|
| | |

| | |
|-------------------------|------------|
| 宫家岛水厂水质提升改造深度处理工程 | 19,121.74 |
| 观海路加压站及配套高位水池建设工程 | 15,403.63 |
| 黄务加压站增建清水池工程 | 5,311.60 |
| 通世南路高位水池及配套黄务加压站改造工程 | 14,341.31 |
| 烟台市门楼水库提升泵站至宫家岛水厂输水管道工程 | 42,492.76 |
| 烟台市芝罘区莱山区部分供水管网改造工程 | 10,623.19 |
| 烟台市中心区部分二次供水区域内给水管网改造工程 | 26,557.98 |
| 合计 | 133,852.20 |

3、本期债券募投项目运营收益覆盖项目融资还本付息情况

本期债券募投项目收益为项目实施单位预期实现的运营收益，建设期债券利息支付由项目实施单位原有收益保障。本期债券募投项目运营收益覆盖项目融资还本付息情况为：本息覆盖倍数为 1.83。

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 | 运营收益 | 小计 |
| 第一年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第二年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第三年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第四年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第五年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第六年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第七年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第八年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第九年 | | 2,268.00 | 2,268.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 第十年 | 50,400.00 | 2,268.00 | 52,668.00 | 13,385.22 | 13,385.22 |
| 合计 | 50,400.00 | 22,680.00 | 73,080.00 | 133,852.20 | 133,852.20 |
| 本息覆盖倍数 | 1.83 | | | | |

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 2020 年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）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，为烟台市城区供水项目提供足够的

资金支持，保证此次专项债券项目的顺利施工。同时，项目实施单位预期实现的运营收益为后续资金回笼手段，为项目提供了充足、稳定的现金流入，充分满足项目融资还本付息情况还本付息要求。

附件：项目收益及现金流入评价说明

烟台中山有限责任会计师事务所



中国·烟台



二〇二〇年二月十日

附件：

项目收益及现金流入评价说明

一、项目收益及现金流入预测编制基础

(一) 项目基本情况及主要建设内容

烟台市城区供水项目包含 7 个子项目，各个子项目的基本情况为：

(1) 宫家岛水厂水质提升改造深度处理工程：在宫家岛水厂厂内预留用地范围内，建设深度处理系统、废水回收系统。主要建设内容包括：新建深度处理间，采用双模法对部分滤后水进行深度处理；新建回收水系统和排泥水处理系统，同时根据工艺改造和新建内容，对厂内陈旧老化的电气设备进行更新。

(2) 观海路加压站及配套高位水池建设工程：①观海路加压站-项目占地约 7 亩，加压泵站远期规模 2.0 万 m³/d，主要构（建）筑物有：清水池，泵房、配电室、机修间、加氯间及自控设施等，同时铺设 DN500 进出水管道约 3 公里，配套围墙、厂区内外道路、监控、绿化等设施。②配套高位水池-高位清水池占地面积约 7 亩。建设内容包括清水池以及配套的厂区内外道路、设施，池底海拔标高不低于 110 米。

(3) 黄务加压站增建清水池工程：新建 4000 立方米钢筋混凝土清水池，以及清水池挡土墙、围墙、给排水工艺管道、厂区道路、绿化等配套设施建设。

(4) 通世南路高位水池及配套黄务加压站改造工程：①新建 6000 立方米钢筋混凝土清水池，加氯间一座，看护管理房一座，DN500 进出水管道约 3.0 公里，配套的配电、围墙、厂区内外道路及排水、监控、绿化等设施。②为配合通世南路高位水池配套改造，黄务加压站需更换两台高压水泵机组，厂区内安装 DN400 给水管道 200 米左右，厂区外需安装 DN400 球墨铸铁管 3000 米左右，同时，厂区内需同步改造电气、自控设备。

(5) 烟台市门楼水库提升泵站至宫家岛水厂输水管道工程：烟台市门楼水库提升泵站至莱山水厂输水管道工程，计划自配套建成的门楼水库提升泵站向莱山水厂新建一条 DN1400 源水管道，管道材质采用球墨铸铁管，同时进行蝶阀、

排气阀等附属设施，管线全长约 24 公里，输送水量 $10 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，确保莱山区、高新区并兼顾芝罘区、牟平区的供水安全。输水管道位置基本与胶东调水管道重合，沿胶东调水管道旁边铺设。输水管道起点为福山区门楼水库提升泵站，沿外环路向东铺设至机场路，在旺远处穿越外夹河后，沿山海南路向北至沟莱线北，向东至莱山水厂。

(6) 烟台市芝罘区莱山区部分供水管网改造工程：对芝罘区及莱山区部分区域供水管网特别是 UPVC 供水管网、设备设施及消防进行改造，以改善区域供水水压、水质，保障区域供水安全。经对烟台市供水管网进行布置及水力计算，提出了芝罘区及莱山区部分区域供水管网改造内容，芝罘区改造长度 24.578km、莱山区改造长度 42.207km，总计 66.785km，管径 DN100- DN400，管网改造建设同时需同时配套敷设蝶阀、排气阀等附属设施。

(7) 烟台市中心区部分二次供水区域内给水管网改造工程：①二次供水管网及设施改造-烟台市自来水有限公司供水范围内的二次供水小区中，急需改造约 104 个二次供水小区。经测算，需改造供水管网约 345.9656 公里，改造无负压供水设施 104 处，户表智能改造 10000 户，建设监控监测设施 104 处，二次供水监控中心一处等。②烟台市自来水公司中心实验室购置进口 ICP-MS 专用设备 1 台。③烟台市自来水有限公司宫家岛水厂(20 万 m^3/d)、莱山水厂(20 万 m^3/d)、珠玑加压站(11.2 万 m^3/d)内消毒设施由液氯消毒改造为现场制备的次氯酸钠消毒设备。

本次融资项目收益为项目实施单位预期实现的运营收益，本次预测以项目实施单位预期实现的运营收益为基础，对预测期间经济环境等无重大变化为前提，编制项目运营收益测算表，相关项目建成后项目实施单位预期实现的运营收益能全额用来偿还本次融资本金和利息。

二、项目收益及现金流入预测假设

(一) 一般假设

(1) 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；

(2) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

(3) 对发行人有影响的法律法规无重大变化；

(4) 无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响。

(二) 特殊假设

(1) 本项目符合区域经济社会发展及行业和地区的规划，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；

(2) 未来各营运收费标准在正常范围内变动，本项目估算的各项运营项目相关费用在未来实现时与实际情况基本相符；

(3) 发行人拟定的各项营运收费项目以及可用于偿还债券的净收益等能够顺利执行；

三、项目收益及现金流入预测编制说明

2017 年财政部公布财预〔2017〕89 号《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（以下简称“通知”），提出在法定专项债务限额内，各地方按照本地区政府性基金收入项目分类发行专项债券，着力发展实现项目收益与融资自求平衡的专项债券品种；根据财政部公布财预〔2018〕34 号《关于做好 2018 年地方政府债务管理工作的通知》，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，优先在重大区域发展及乡村振兴、生态环保、保障性住房、公立医院、公立高校、交通、水利、市政基础设施等领域选择符合条件的项目，积极探索试点发行项目收益专项债券，以对应的政府性基金或专项收入偿还。

根据《通知》要求，分类发行专项债券建设的项目，应当能够产生持续稳定的反映为政府性基金收入或专项收入的现金流收入，且现金流收入应当能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。

根据文件相关要求，地方政府发行专项债券，需要在满足法定专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的充足性和稳定性。

我们根据国家、地方相关政策文件，以真实、客观、可行、独立为原则，对 2020 年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）分析说明如下：

1. 资金充足性

本次发债项目拟于 2020 年申请发行债券，拟申请发行债券金额 5.04 亿元，债券期限为 10 年。根据项目收益与融资平衡分析结果显示，本次 2020 年山东省（烟台市（市本级）城区供水项目）城乡市政基础设施及产业园建设专项债券（一期）存续期内还本付息资金相对充足。项目本息资金覆盖倍数可达到 1.83 倍。对此，我们从投资估算、资金筹措、资金覆盖倍数等方面具体分析如下：

1.1 投资估算

本次发债项目从客观、谨慎角度出发，项目总投资 9.29 亿元，其中自有资金 4.25 亿元，项目总投资中拟通过发行专项债券筹集资金 5.04 亿元，债券期限为 10 年期。

基于以上投资计划、资金筹措安排，我们未发现本项目建设期内所需建设资金存在缺口的情况。

1.2 项目收益与融资平衡测算

本次发债项目总投资 9.29 亿元，按资金筹措及建设计划投入使用。本次发债项目债券存续期内产生的运营收益合计 133,852.20 万元，需偿还的融资本息为 73,080.00 万元。

测算表：项目实施单位预期实现的运营收益预测表

单位：人民币万元

| 年度 | 项目实施单位预期实现的运营收益 |
|-----|-----------------|
| 第一年 | 13,385.22 |
| 第二年 | 13,385.22 |
| 第三年 | 13,385.22 |
| 第四年 | 13,385.22 |
| 第五年 | 13,385.22 |
| 第六年 | 13,385.22 |
| 第七年 | 13,385.22 |
| 第八年 | 13,385.22 |
| 第九年 | 13,385.22 |
| 第十年 | 13,385.22 |
| 合计 | 133,852.20 |

1.2.1 项目预期收益测算

烟台市本级发债项目水厂年供水量明细表

| 区域 | 水厂名称 | 水源 | 位置 | 供水规模 | |
|---------|-------|---------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | 设计(万 m ³ / d) | 现状(万 m ³ / d) |
| 芝罘区、莱山区 | 宫家岛水厂 | 门楼水库地表水 | 芝罘区小沙埠村北 | 17.5 | 17.5 |
| | 陌堂水厂 | 外夹河地下水 | 芝罘区东陌堂村 | 5.0 | 2.0 |
| | 套口水厂 | 外夹河地下水 | 芝罘区套口村 | 4.0 | 1.5 |
| | 西牟水厂 | 外夹河地下水 | 芝罘区西牟村 | 4.0 | 1.0 |
| | 莱山水厂 | 南水北调水 | 莱山区莱山镇东部沟莱线北、贾家疃东地的山坡上 | 10.0 | - |
| 合计 | | | | 40.5 | 22 |

发债项目水厂主要收入来源于供水收入，烟台市本级发债项目水厂供水预期每年实现经营收入 22,484.00 万元，根据发债项目水厂的运行负荷，年供水量约 6,424 万吨，年供水收入为 22,484.00 万元。

1.2.2 项目成本费用测算

项目成本主要包括营运费用、财务费用、折旧及税金及附加。烟台市本级发债项目水厂营运费用 7,637.32 万元/年，营运费用主要包括燃料及动力费、工资及福利费、维修费。燃料及动力费按照度电价 0.85 元/Kwh，年耗电量 3,200 万 Kwh，燃料及动力费 2,720 万元/年；工资及福利费 2,191.67 万元/年；维修费 2,725.65 万元/年；税金及附加 1,461.46 万元/年。

项目实施单位预期实现的运营收益预测表

单位：人民币万元

| 日期 | 一、营业收入 | 二、减：营运费用 | 减：税金及附加 | 三、运营收益 |
|-----|-----------|----------|----------|-----------|
| 第一年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第二年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第三年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第四年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第五年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第六年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第七年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第八年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第九年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |
| 第十年 | 22,484.00 | 7,637.32 | 1,461.46 | 13,385.22 |

| | | | | |
|----|------------|-----------|-----------|------------|
| 合计 | 224,840.00 | 76,373.20 | 14,614.60 | 133,852.20 |
|----|------------|-----------|-----------|------------|

1.3 压力测试

| 敏感性分析 | 敏感性变化比率 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | -10% | -5% | 0% | 5% | 10% |
| 运营期运营净收益 | 120,466.98 | 127,159.59 | 133,852.20 | 140,544.81 | 147,237.42 |
| 需偿还的融资本息 | 73,080.00 | 73,080.00 | 73,080.00 | 73,080.00 | 73,080.00 |
| 本息覆盖倍数 | 1.65 | 1.74 | 1.83 | 1.92 | 2.01 |

根据本项目预期收益和融资平衡的压力测试结果，当运营收入在±10%范围内变动的情况下，项目融资本息资金覆盖率仍然大于 1.65，还本付息资金具有一定的稳定性和风险抵抗能力。

2. 资金稳定性

本项目政府专项债券以项目预期实现的经营收益为还本付息基础，根据本项目达到设计规模后的收入成本进行预测。经过详细估算，专项债券存续期间本项目有稳定的经营收益，可覆盖债券存续期间项目融资各年利息及到期偿还本金的支出需求。项目偿还债券本金后期末仍有结余。本项目资金稳定性较可靠。

四、风险分析

根据本项目收益与融资自求平衡的压力测试结果，本项目经营收益对项目融资本息的覆盖倍数为 1.83，还本付息资金具有一定的稳定性与风险抵抗能力。总体而言，本期专项债券项目经营收益对其拟使用的募集资金保障程度较高。

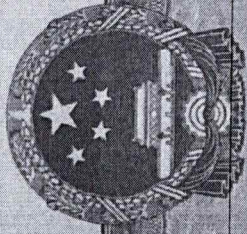
五、总体评估

基于财政部对地方政府发行专项债券的要求，本项目可以通过发行专项债券的方式进行融资以完成资金筹措，并以经营净收益所对应的充足、稳定现金流作为还本付息的资金来源。通过对本项目收益与融资自求平衡情况的分析，我们未注意到本期专项债券存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

综上所述，通过发行地方政府专项债券的方式，满足烟台市城区供水项目的资金需求，应是现阶段较优的资金解决方案。

(三) 还本付息的测算

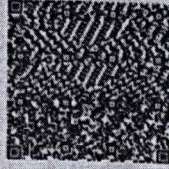
经上述测算，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的烟台市城区供水项目实施单位预期实现的运营收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。



营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913706027392988101



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 烟台中山有限责任公司会计师事务所
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 孙庆广

经营范围 验证企业资本、审计企业会计报表、资产评估、财会查帐、会计咨询、基建工程预算编制与审计、工程造价咨询(乙级)、税务代理业务、代理记账业务、担任会计顾问。(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)

注册资本 陆拾万元整

成立日期 1999年12月13日

营业期限 1999年12月13日至 年 月 日

住所 山东省烟台市芝罘区锦华街1号万达金融中心B座22层

登记机关

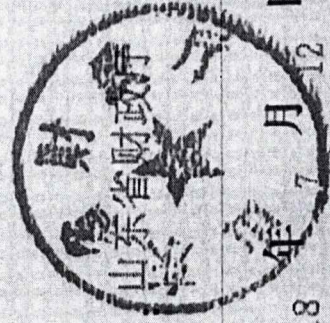
2019年11月21日



证书序号: 0002222

说明

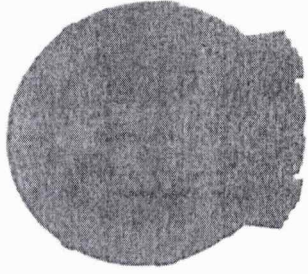
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关

2018

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 烟台中山有限责任公司会计师事务所

首席合伙人:

孙庆广

主任会计师:

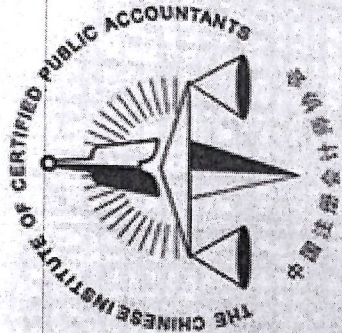
经营场所: 烟台市芝罘区锦华街1号万达金融中心B座22层

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 37050005

批准执业文号: 鲁财会协字(1999)132号

批准执业日期: 1999-11-26



| | |
|-------|-----------------|
| 姓名 | 孙庆广 |
| Sex | 男 |
| 出生日期 | 1958-12-30 |
| 工作单位 | 烟台中山有限责任会计师事务所 |
| 身份证号码 | 370602561230231 |



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.



2016年03月02日

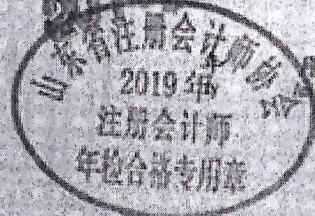
年 月 日

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02月20日



日 月



| | |
|-------|-----------------|
| 姓名 | 马延义 |
| Sex | 男 |
| 出生日期 | 1980-09-03 |
| 工作单位 | 烟台中山有限责任会计师事务所 |
| 身份证号码 | 370602600903431 |



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.



2016年03月02日

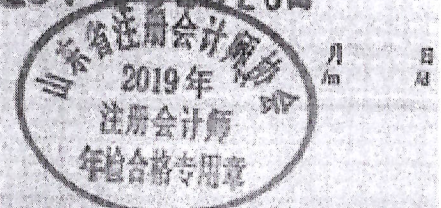
年 月 日

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02月20日



年 月 日

