

2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项
债券（四期）——2023 年山东省政府专项债券（五期）
滨州市无棣县城乡供水设施提升工程收益与融资平衡
专项评价报告

和信咨字（2023）第 010029 号



和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

二〇二三年一月

2023 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项 债券（四期）——2023 年山东省政府专项债券（五期） 滨州市无棣县城乡供水设施提升工程收益与融资平衡 专项评价报告

和信咨字（2023）第 010029 号

我们接受委托，对本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》及相关部门提供的资料，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。

一、编制基础

本次以项目可行性研究报告、单位提供其他相关资料为基础，编制该项目现金流入预测说明。

二、基本假设

（一）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；

（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）预测期内项目的建设计划、融资计划等能够顺利执行，项目能够如期完工并交付使用；

(四) 预测期内预测的各项收入能够顺利执行, 收入均在正常范围内变动;

(五) 项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础;

(六) 预测期内不会受到重大或有负债不利影响;

(七) 无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

三、项目基本情况

(一) 项目情况简介

1、项目名称

无棣县城乡供水设施提升工程项目

2、立项单位

项目单位为无棣县城乡水务发展服务中心。无棣县城乡水务发展服务中心地址位于无棣县海丰十七路供水中心; 统一社会信用代码: 12371623MB2874502B。

3、项目规划审批

2022 年 9 月, 青岛市水利勘测设计研究院有限公司对该项目出具了《无棣县城乡供水设施提升工程可行性研究报告》;

2022 年 11 月, 无棣县发展和改革局对该项目出具了《关于无棣县城乡供水设施提升工程项目可行性研究报告的批复意见(棣发改[2022]203 号);

4、项目规模与主要建设内容

(1). 芦家河子净水厂扩建工程:

水厂设计规模 5.0 万 m^3/d , 工程建设于芦家河子净水厂院内。现状可用地分两部分, 第一部分在现厂区的东部, 即截渗沟以东部分; 第二部分在现厂区的西部。厂区东侧布置主要构筑物为提水泵房; 厂址西侧布置主要构筑物包括絮凝沉淀池、

V 型滤池、清水池、吸水井、供水泵房、加氯加药间以及缓冲水池。

(2).主配水管道提升工程：

共改造配水主管道 295.583km，其中改造芦家河子净水厂配水管道 143.548km、改造三角洼净水厂配水管道 152.035km。

(3).村内配水管网提升工程：

全县 11 个镇街 526 个村 145273 户的村内管网改造，包括村级总水表更换。

5、项目建设期限

本项目计划于 2023 年 2 月开工建设,2023 年 12 月竣工。

(二) 投资估算与资金筹措方式

项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券。其中，项目单位自有资金 41,109.51 万元，本期拟发行专项债券 15,000.00 万元,剩余额度 13,000.00 万元于期后发行。

表 1 项目资金来源情况

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	69,109.51	100.00%	
一、资本金	41,109.51	59.48%	
（一）自有资金	41,109.51	59.48%	
（二）专项债券			
1、已发行专项债券			
2、本期拟发行专项债券			
3、后续拟发行专项债券			
二、债务资金（不含用作资本金部分）	28,000.00	40.52%	

(一) 已发行专项债券			
(二) 本期拟发行专项债券	15,000.00	21.70%	
(三) 后续拟发行专项债券	13,000.00	18.81%	
(四) 银行融资			

四、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

(一) 项目现金流入预测

本工程主要向无棣县城乡居民生活供水，参照滨州市现行水价标准，本工程城乡居民生活供水价格按照 2.2 元/m³计算。

本工程中，芦家河子净水厂供水规模 5 万 m³/d，日均供水量 3.84 万 m³/d，计算得该水厂年售水现金流入为 3084 万元；三角洼净水厂供水规模 6.5 万 m³/d，日均供水量 5 万 m³/d，计算得该水厂年售水现金流入为 4015 万元，本项目中三角洼净水厂配水管道提升工程投资按其供水系统总投资的 70%计算，故取其售水年收入的 70%作为本次售水年收入，共计 2810 万元。综上所述，每年实际城乡居民售水现金流入为 5894 万元（含增值税）。

出于谨慎性考虑，对项目计算期内整体运营收入下调 5.00%进行项目净现金流入测算。项目现金流入具体如下：

表 2：运营收入估算表（单位：万元）

年份	供水现金流入	合计
2023		
2024	5,599.30	5,599.30
2025	5,599.30	5,599.30
2026	5,599.30	5,599.30
2027	5,599.30	5,599.30
2028	5,599.30	5,599.30
2029	5,599.30	5,599.30

2030	5,599.30	5,599.30
2031	5,599.30	5,599.30
2032	5,599.30	5,599.30
2033	5,599.30	5,599.30
2034	5,599.30	5,599.30
2035	5,599.30	5,599.30
2036	5,599.30	5,599.30
2037	5,599.30	5,599.30
2038	5,599.30	5,599.30
2039	5,599.30	5,599.30
2040	5,599.30	5,599.30
2041	5,599.30	5,599.30
2042	5,599.30	5,599.30
2043	2,799.65	2,799.65
合计	109,186.35	109,186.35

（二）项目成本预测

参考《无棣县城乡供水设施提升工程可行性研究报告》，项目总成本费用包括药剂费、管理费、燃料动力费、维护修理费以及其他费用。

1. 药剂费

药剂费主要包括水厂处理每立方水所需凝聚剂、消毒剂的费用，按照 0.05 元/m³计取。本工程芦家河子净水厂供水量为 5 万 m³/d，三角洼净水厂供水量为 6.5 万 m³/d，故本工程每年需处理 4197 万 m³水，因此每年药剂费共计 210 万元。

2. 管理费

主要包括管理机构的日常办公、差旅、会务、咨询等费用。参照《水利建设项目经济评价规范》及以往项目经验，本工程年管理费按照建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程等四部分投资总额的 1%计

取，经计算，每年管理费为 557 万元。

3.燃料动力费

主要指泵站工程的提水电费。根据《山东省发展和改革委员会关于山东电网 2020-2022 年输配电价和销售电价有关事项的通知》(鲁发改价格[2020]1352 号)，对不同峰谷分时电价进行加权平均，得到综合电价为 0.73 元/(kW·h)。本工程泵站运行期年耗电量为 243.71 万 kW·h，经计算，运行期每年燃料动力费为 178 万元。

4.维护修理费

包括工程日常维护修理费、岁修费和大修费等。参照《水利建设项目经济评价规范》，本工程维护修理费按照建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程等四部分投资总额的 0.5%计取，共计年维护修理费 278 万元。

5.其他费用

主要指工程运行过程中发生的除以上费用以外的与生产活动有关的支出，主要包括工程观测、水质检测、临时设施、固定资产保险等费用。参照《水利建设项目经济评价规范》，按照燃料动力费与维护修理费的 5%计取，每年共计其他费用 23 万元。

综上，本工程年运行费共计 1246 万元。

由于未来年度不可预知性以及出于谨慎性考虑，对项目计算期内管理费用考虑每年 5.00%的增长计算，同时整体运营成本（不包括折旧、摊销）上浮 5.00%进行项目净现金流出测算。

本项目运营成本现金流出测算如下：

表 3：运营支出估算表（单位：万元）

年份	外购原材料	外购动力及燃料	管理费用	修理费	其他费用	合计
2023						
2024	220.50	186.90	584.85	291.90	24.15	1,308.30
2025	220.50	186.90	614.09	291.90	24.15	1,337.54
2026	220.50	186.90	644.80	291.90	24.15	1,368.25
2027	220.50	186.90	677.04	291.90	24.15	1,400.49
2028	220.50	186.90	710.89	291.90	24.15	1,434.34
2029	220.50	186.90	746.43	291.90	24.15	1,469.88
2030	220.50	186.90	783.75	291.90	24.15	1,507.20
2031	220.50	186.90	822.94	291.90	24.15	1,546.39
2032	220.50	186.90	864.09	291.90	24.15	1,587.54
2033	220.50	186.90	907.29	291.90	24.15	1,630.74
2034	220.50	186.90	952.66	291.90	24.15	1,676.11
2035	220.50	186.90	1,000.29	291.90	24.15	1,723.74
2036	220.50	186.90	1,050.31	291.90	24.15	1,773.76
2037	220.50	186.90	1,102.82	291.90	24.15	1,826.27
2038	220.50	186.90	1,157.96	291.90	24.15	1,881.41
2039	220.50	186.90	1,215.86	291.90	24.15	1,939.31
2040	220.50	186.90	1,276.65	291.90	24.15	2,000.10
2041	220.50	186.90	1,340.49	291.90	24.15	2,063.94
2042	220.50	186.90	1,407.51	291.90	24.15	2,130.96
2043	110.25	93.45	703.76	145.95	12.08	1,065.48
合计	4,299.75	3,644.55	18,564.49	5,692.05	470.93	32,671.77

（三）应付本息情况以及相关税费

1、专项债券

本期拟发行专项债券 15,000.00 万元，假设债券期限为 20 年，利率为 4.20%；
 剩余 13,000.00 万元计划于 2023 年内发行，债券期限为 20 年，利率为 4.20%；在
 债券存续期每半年支付债券利息到期一次性偿还本金。专项债券还本付息情况如

下。

表 4 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

债券存 续期	期初本金余 额	本期增加金 额	本期偿还 金额	期末本金余 额	融资利 率	应付利息	还本付息合 计
2023	-	28,000.00	-	28,000.00	4.20%	588.00	588.00
2024	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2025	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2026	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2027	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2028	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2029	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2030	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2031	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2032	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2033	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2034	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2035	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2036	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2037	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2038	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2039	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2040	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00

债券存 续期	期初本金余 额	本期增加金 额	本期偿还 金额	期末本金余 额	融资利 率	应付利息	还本付息合 计
2041	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2042	28,000.00	-	-	28,000.00	4.20%	1,176.00	1,176.00
2043	28,000.00	-	28,000.00	-	4.20%	588.00	28,588.00
合计		28,000.00	28,000.00			23,520.00	51,520.00

2、相关税费

根据《财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知》（财税〔2014〕57号）和《财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税〔2009〕9号），《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》规定，本项目增值税税率为9%，城建税、教育费附加、地方教育费附加税率分别为7%、3%、2%。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，企业所得税税率为25%。

表 5 税费现金流出测算表（单位：万元）

年份	增值税	城建税及附加	所得税	合计
2024	404.47	40.45	81.77	526.68
2025	404.47	40.45	74.46	519.37
2026	404.47	40.45	66.79	511.70
2027	404.47	40.45	58.73	503.64
2028	404.47	40.45	50.26	495.17
2029	404.47	40.45	41.38	486.29
2030	404.47	40.45	32.05	476.96
2031	404.47	40.45	22.25	467.16
2032	404.47	40.45	11.96	456.87
2033	404.47	40.45	1.16	446.07
2034	404.47	40.45	-	444.91
2035	404.47	40.45	-	444.91
2036	404.47	40.45	-	444.91
2037	404.47	40.45	-	444.91

2038	404.47	40.45	-	444.91
2039	404.47	40.45	-	444.91
2040	404.47	40.45	-	444.91
2041	404.47	40.45	-	444.91
2042	404.47	40.45	-	444.91
2043	202.23	20.22	-	222.46
合计	7,887.09	788.71	440.80	9,116.59

(四) 项目资金平衡测算表

表 6 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	109,186.35	-	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30
经营活动支出	B	32,671.77	-	1,308.30	1,337.54	1,368.25	1,400.49
支付的各项税费	C	9,116.59	-	526.68	519.37	511.70	503.64
经营活动现金净流量	D=A-B-C	67,397.99	-	3,764.32	3,742.38	3,719.36	3,695.18
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	62,958.95	62,958.95	-	-	-	-
流动资金支出	F	6,150.56	-	6,150.56	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-69,109.51	-62,958.95	-6,150.56	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—	-					
资本金 (自有资金)	H	41,109.51	41,109.51	-	-	-	-
专项债券	I	28,000.00	28,000.00	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	28,000.00	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	23,520.00	588.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	17,589.51	68,521.51	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00
四、期初现金	P		-	5,562.56	2,000.32	4,566.70	7,110.05
期内现金变动	Q=D+G+O	15,877.99	5,562.56	-3,562.24	2,566.38	2,543.36	2,519.18
五、期末现金	R=P+Q	15,877.99	5,562.56	2,000.32	4,566.70	7,110.05	9,629.23

续上表:

项目/年度	公式	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30
经营活动支出	B	1,434.34	1,469.88	1,507.20	1,546.39	1,587.54	1,630.74
支付的各项税费	C	495.17	486.29	476.96	467.16	456.87	446.07
经营活动现金净流量	D=A-B-C	3,669.79	3,643.13	3,615.14	3,585.75	3,554.89	3,522.48
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00
四、期初现金	P	9,629.23	12,123.02	14,590.14	17,029.28	19,439.03	21,817.91
期内现金变动	Q=D+G+O	2,493.79	2,467.13	2,439.14	2,409.75	2,378.89	2,346.48
五、期末现金	R=P+Q	12,123.02	14,590.14	17,029.28	19,439.03	21,817.91	24,164.40

续上表：

项目/年度	公式	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30	5,599.30
经营活动支出	B	1,676.11	1,723.74	1,773.76	1,826.27	1,881.41	1,939.31
支付的各项税费	C	444.91	444.91	444.91	444.91	444.91	444.91
经营活动现金净流量	D=A-B-C	3,478.28	3,430.65	3,380.63	3,328.12	3,272.97	3,215.08
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00	1,176.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M+N	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00
四、期初现金	P	24,164.40	26,466.67	28,721.32	30,925.95	33,078.07	35,175.04
期内现金变动	Q=D+G+O	2,302.28	2,254.65	2,204.63	2,152.12	2,096.97	2,039.08
五、期末现金	R=P+Q	26,466.67	28,721.32	30,925.95	33,078.07	35,175.04	37,214.12

续上表：

项目/年度	公式	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年
一、经营活动产生的现金	—				
经营活动收入	A	5,599.30	5,599.30	5,599.30	2,799.65
经营活动支出	B	2,000.10	2,063.94	2,130.96	1,065.48
支付的各项税费	C	444.91	444.91	444.91	222.46
经营活动现金净流量	D=A-B-C	3,154.28	3,090.45	3,023.43	1,511.71
二、投资活动产生的现金	—				
建设成本支出	E	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—				
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	28,000.00
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-
支付债券利息	M	1,176.00	1,176.00	1,176.00	588.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-1,176.00	-1,176.00	-1,176.00	-28,588.00
四、期初现金	P	37,214.12	39,192.40	41,106.85	42,954.28
期内现金变动	Q=D+G+O	1,978.28	1,914.45	1,847.43	-27,076.29
五、期末现金	R=P+Q	39,192.40	41,106.85	42,954.28	15,877.99

(五) 本息覆盖倍数

表 7 现金流覆盖情况表 (单位: 万元)

融资方式	借贷本息支付			项目净现金流入
	本金	利息	本息合计	
本次发行债券	15,000.00	12,600.00	27,600.00	67,397.99
已发行债券			-	
后续拟发行债券	13,000.00	10,920.00	23,920.00	
银行贷款			-	
融资合计	28,000.00	23,520.00	51,520.00	
覆盖倍数	1.31			

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 67,397.99 万元, 融资本息合计 51,520.00 万元, 项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.31。

五、评估结论

基于财政部对地方政府发行专项债券的要求, 并根据上述对项目的分析评价, 本项目可以通过发行专项债券方式进行融资以满足资金筹措需求。根据对本项目收益与融资平衡情况的分析, 我们未注意到本期专项债券在存续期间内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

此页无正文

和信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "赵卫华".

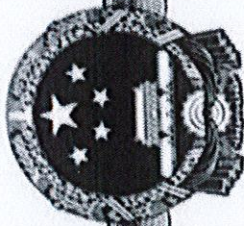


中国注册会计师：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "孟晖".



2023 年 1 月 18 日



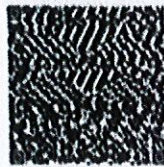
营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码

913701030690342410

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



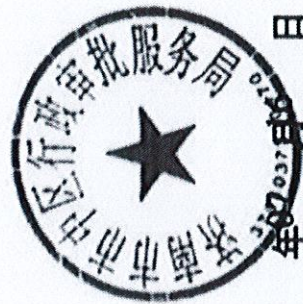
名称 和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

负责人 赵卫华

经营范围 许可经营范围：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、会计培训。(须经审批的，未获批准前不得经营)

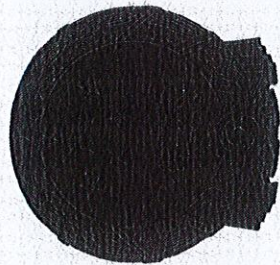
成立日期 2013年 07 月 11 日
营业期限 2013年 07 月 11 日至 年 月 日
营业场所 济南市市中区石棚街12号银座晶都国际广场35A层1号房



登记机关

2019

日



会计师事务所分所

执业证书



名称：
和信会计师事务所
(普通合伙) 济南分所

赵卫华

负责人：

经营场所：

济南市市中区石棚街12号
银座晶都国际广场35A层1号房

分所执业证书编号：

370100013706

批准执业文号：

鲁财会(2013) 23号

批准执业日期：

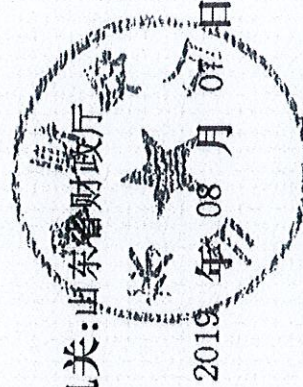
2013-06-24

证书序号：5000814

说明

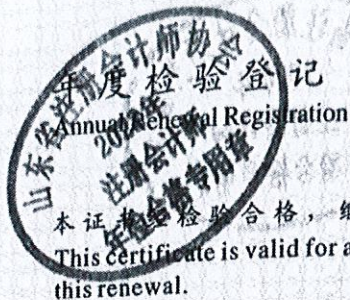
- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：山东省财政厅



2019年08月07日

中华人民共和国财政部制



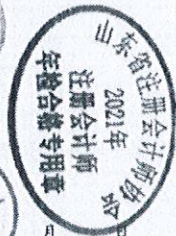
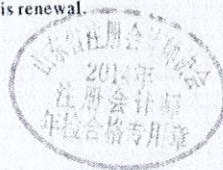
姓名 赵卫华
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1970-08-30
 Date of birth
 工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 372801700630107
 Identity card No.



2015年 3月 20日
 /y /m /d



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: 370600010010
 No. of Certificate

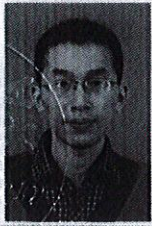
批准注册协会: 山东省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 08 月 01 日
 Date of Issuance /y /m /d



2015年 3月 20日
 /y /m /d

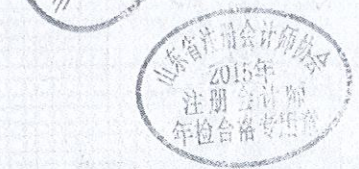
75



姓 名 孟庆福
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1984-10-12
Date of birth
工 作 单 位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所
Working unit
身 份 证 号 371521198410125237
Identity card No.



年度检验登记 2018年
Annual Renewal Registration 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: 370100011171
No. of Certificate
批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of Shandong Provincial Institute of Certified Public Accountants
发证日期: 2014 年 09 月 06 日
Date of Issuance

