2022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)—2022年山东省 政府专项债券(十四期)滨州市博兴县陈户 镇污水处理厂及配套管网新建工程项目收益 与融资平衡专项评价报告

和信咨字 (2022) 第 010199 号

目 录

页码

2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发 1-16 展专项债券(四期)—2022年山东省政府专项 债券(十四期)滨州市博兴县陈户镇污水处理厂 及配套管网新建工程项目收益与融资平衡专项评 价报告

鄌

和信会计师事务所 (特殊普通合伙) 济南分所

二〇二二年二月十六日

2022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)—2022年山东省政府专项债券(十四期)滨州市 博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目收益与融 资平衡专项评价报告

和信咨字 (2022) 第 010199 号

我们接受委托,对 2022 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)—2022 年山东省政府专项债券(十四期)滨州市博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目提供了财务评价服务。我们的评价服务是根据《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)发行使用管理,了解 2022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)—2022年山东省政府专项债券(十四期)滨州市博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目收益与融资平衡情况而实施。博兴县陈户镇人民政府的责任是提供与本次财务评价服务相关的一切资料,并保证其真实、准确、完整。我们的责任是根据博兴县陈户镇人民政府提供的资料提供财务评价服务,并出具财务评价报告。

需提醒报告使用者注意:由于在编制融资与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。

总体评价情况如下:

一、项目基本情况

(一)项目名称

博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目

(二)项目单位

博兴县陈户镇人民政府

(三)项目规划审批

2020年11月,山东宏信建设工程咨询有限公司对该项目出具了《博兴县陈 户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目可行性研究报告》; 2020年12月, 博 兴县发展和改革局出具了《关于博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项 目可研报告的批复》(博发改〔2020〕380号)。

(四)项目建设规模和主要建设内容

本项目新建污水处理厂1座,新建污水泵站2座,新建D300以上主次干污 水管网长度合计约 3.4 公里, 其中污水收集管 1 公里。项目建成后, 可实现日处 理污水 6100 立方米。

(五)项目建设期限

本项目计划建设工期自 2022年2月至2023年10月。

二、财务评价假设

(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)和地方政府相关专项债券管理要求,进行本项目发行使用管理,无重大不合规事项;
- 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且债券存续期内延续执行;
 - 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、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、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率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前净现金流量按计划全部用于偿还债券本息。

三、项目投资估算和资金筹措方案

(一) 投资估算情况

参考可行性研究报告投资估算情况,本项目工程估算投资总额为10,200.00

万元。具体情况如下表:

序号	费用名称	投资额
1	建筑工程	7,426.00
2	工程建设其他费用	1,662.62
3	基本预备费	530.38
4	建设期利息	480.00
5	铺底流动资金	101.00
6	合计	10,200.00

(二)资金筹措方案

本项目预计总投资 10,200.00 万元,资金来源为:

- 1、项目资本金暂定为 4,200.00 万元, 占投资总额比例为 41.18%, 由项目单位 自筹解决。
 - 2、拟发行专项债券 6,000.00 万元。

本次拟发行 5,000.00 万元,债券发行期限为 20 年,剩余额度 1,000.00 万元 假设于 2023 年发行完毕,假设债券发行利率为 4.20%,项目债券本金到期一次性偿还,债券存续期内每半年支付一次债券利息。

四、项目净现金流量及融资平衡情况

(一)项目现金流入预测

1、参考《博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目可行性研究报告》,本项目建成运营后,营业收入包括污水处理收入以及中水回用收入。

- (1) 污水处理费收入,本项目污水处理服务费价格暂定为 2.9 元/m³ 计算,日处理污水 6100m³,正常年预计污水处理收入 646 万元。运营收入每五年递增 5%。
- (2) 中水回用收入,中水回用率按照污水系统处理污水量的 80%计算,达 产期回用水量为 4880m³/d,正常年预计中水回用收入 492万元。运营收入每五 年递增 5%。

2、运营期各年收入估算情况

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

单位: 万元

年份	污水处理收入	中水回用收入	合计
2021	-	-	920
2022	-	-	-
2023	102.28	77.90	180.18
2024	613.70	467.40	1,081.10
2025	613.70	467.40	1,081.10
2026	613.70	467.40	1,081.10
2027	613.70	467.40	1,081.10
2028	644.39	490.77	1,135.16
2029	644.39	490.77	1,135.16
2030	644.39	490.77	1,135.16
2031	644.39	490.77	1,135.16
2032	644.39	490.77	1,135.16
2033	676.60	515.31	1,191.91
2034	676.60	515.31	1,191.91
2035	676.60	515.31	1,191.91
2036	676.60	515.31	1,191.91
2037	676.60	515.31	1,191.91
2038	710.43	541.07	1,251.51

2039	710.43	541.07	1,251.51
2040	710.43	541.07	1,251.51
2041	710.43	541.07	1,251.51
2042	710.43	541.07	1,251.51
2043	355.22	270.54	625.75
合计	13,069.42	9,953.80	23,023.22

(二) 项目运营成本预测

- 1、参考《博兴县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程项目可行性研究报告》,项目建成后,影响本次发行债券还本付息的支出(即 2022-2042 年)主要由外购原材料、外购燃料及动力、职工薪酬、其它费用以及修理费。
- (1) 外购原材料费。主要包括所需的药剂费用,包括混凝剂 PAC、助凝剂 PAM 等。考虑市场膨胀因素,原材料费用每五年上涨 5%。
 - ①混凝剂 PAC 单价 1000 元/吨,项目正常年消耗成本为 6.68 万元;
 - ②助凝剂 PAM 单价 15000 元/吨,项目正常年消耗成本为 16.7 万元;
 - ③其他药剂费用正常年消耗成本为 34.16 万元。
- (2) 外购燃料及动力费。本项目能耗主要是设备用电、工作人员用电、工作人员用水等。年消耗电力 117.21 万 kwh,单价按照 0.7 元/kwh 计算;年消耗水 0.125 万 m3,单价按照 3.5 元/m3,主要为工作人员生活用水及其他未预见用量;项目年燃动力费用正常年为 82 万元。考虑市场膨胀因素,燃料动力费用每五年上涨 5%。
 - (3) 定员、工资及福利费。本项目共配备工作人员 8 名,工资按平均 5

万元/人/年。福利费按 14%计取, 年需工资及福利费 36 万元。考虑市场膨胀因素, 工资福利费用每五年上涨 5%。

- (4) 折旧和摊销年限。建筑物按 40 年折旧,净残值率计取 5%;设备及安装工程按 20 年折旧,净残值率计取 4%;其他工程按 20 年折旧;正常年需折旧费 399 万元。
 - (5) 修理费费率。修理费费率约按固定资产折旧值的 20%计取。
- (6) 其他费用费率。其他费用是指在制造、管理、财务和摊销费用中扣除工资及福利费、折旧费、修理费、利息支出后的其余部分。其他营业费计年均约5万元;其他管理费用计年工资总额的5%。每五年上涨5%。

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。

2、本项目运营成本现金流出测算如下:

单位: 万元

年份	外购原材料	外购动力及 燃料	工资及福利	修理费	其他费用	合计
2022	-	-	-	-	-	-
2023	10.15	14.35	6.30	14.18	3.15	48.13
2024	60.90	86.10	37.80	85.05	18.90	288.75
2025	60.90	86.10	37.80	85.05	18.90	288.75
2026	60.90	86.10	37.80	85.05	18.90	288.75
2027	60.90	86.10	37.80	85.05	18.90	288.75
2028	63.95	90.41	39.69	85.05	19.85	298.94
2029	63.95	90.41	39.69	85.05	19.85	298.94
2030	63.95	90.41	39.69	85.05	19.85	298.94
2031	63.95	90.41	39.69	85.05	19.85	298.94

2032	63.95	90.41	39.69	85.05	19.85	298.94
2033	67.14	94.93	41.67	85.05	20.84	309.63
2034	67.14	94.93	41.67	85.05	20.84	309.63
2035	67.14	94.93	41.67	85.05	20.84	309.63
2036	67.14	94.93	41.67	85.05	20.84	309.63
2037	67.14	94.93	41.67	85.05	20.84	309.63
2038	70.50	99.67	43.76	85.05	21.88	320.86
2039	70.50	99.67	43.76	85.05	21.88	320.86
2040	70.50	99.67	43.76	85.05	21.88	320.86
2041	70.50	99.67	43.76	85.05	21.88	320.86
2042	70.50	99.67	43.76	85.05	21.88	320.86
2043	35.25	49.84	21.88	42.53	10.94	160.43
合计	1,296.93	1,833.59	804.99	1,672.65	402.50	6,010.67

(三)税费现金流出分析

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,该项目污水处理收入增值税税率为6%,中水回用收入免征增值税,附加税税率为5%、3%、2%,所得税税率为25%。

单位:万元

年份	增值税	城建税及附加	所得税	合计
2022	-	-		-
2023	3.42	0.34	-	3.76
2024	20.53	2.05	29.69	52.28
2025	20.53	2.05	29.69	52.28
2026	20.53	2.05	29.69	52.28
2027	20.53	2.05	29.69	52.28
2028	21.80	2.18	40.31	64.29
2029	21.80	2.18	40.31	64.29
2030	21.80	2.18	40.31	64.29
2031	21.80	2.18	40.31	64.29
2032	21.80	2.18	40.31	64.29

2033	14.00	1.40	53.97	69.37
2034	14.00	1.40	53.97	69.37
2035	14.00	1.40	53.97	69.37
2036	14.00	1.40	53.97	69.37
2037	14.00	1.40	53.97	69.37
2038	14.94	1.49	65.80	82.24
2039	14.94	1.49	65.80	82.24
2040	14.94	1.49	65.80	82.24
2041	14.94	1.49	65.80	82.24
2042	14.94	1.49	92.05	108.49
2043	15.31	1.53	-	16.84
合计	354.58	35.46	945.43	1,335.48

(四) 专项债券应付本息情况

本次拟发行 5,000.00 万元,债券发行期限为 20 年,剩余额度 1,000.00 万元 假设于 2023 年发行完毕,债券发行期限为 20 年,假设债券发行利率为 4.20%,利息按半年支付,最后一次利息随本金一起支付。应还本付息情况如下:

单位: 万元

年度	债券期初余额	本期新增	本期减少	债券期末余 额	付息合计	还本付息合 计
2022	-	5,000.00		5,000.00	105.00	105.00
2023	5,000.00	1,000.00		6,000.00	231.00	231.00
2024	6,000.00		21	6,000.00	252.00	252.00
2025	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2026	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2027	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2028	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2029	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2030	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2031	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2032	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2033	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2034	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2035	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2036	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00

2037	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2038	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2039	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2040	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2041	6,000.00			6,000.00	252.00	252.00
2042	6,000.00	7100	5,000.00	1,000.00	147.00	5,147.00
2043	1,000.00		1,000.00	-	21.00	1,021.00
合计		6,000.00	6,000.00		5,040.00	11,040.00

(五)项目净现金流量

根据项目经营活动、投资活动、筹资活动资金流动进行预算项目 2022 年至 2043 年现金流量情况如下表:

单位: 万元

年份	2022 年	2023年	2024年	2025 年
一、经营活动产生的现 金流				
1. 经营活动产生的现金 流	-	180.18	1,081.10	1,081.10
2. 经营活动支付的现金 流	-	48.13	288.75	288.75
3. 经营活动支付的各项 税金	-	3.76	52.28	52.28
4. 经营活动产生的现金 流小计	-	128.29	740.07	740.07
二、投资活动产生的现 金流量	-	1-	-	-
1. 支付项目建设资金	7,200.00	2,419.00	-	-
2. 支付的铺底资金	-	101.00	-	_
3. 投资活动产生的现金 流小计	-7,200.00	-2,520.00	-	-
三、筹资活动产生的现 金流	-	-	-	-
1. 项目资本金	4,200.00	-	-	_
2. 债券及银行借款筹资 款	5,000.00	1,000.00	-	-
3. 偿还债券及银行借款 本金	-	-	-	-
4. 支付融资利息	105.00	231.00	252.00	252.00
5. 筹资活动产生的现金 流合计	9,095.00	769.00	-252.00	-252.00

四、现金流总计	-	-	-	-
1. 期初现金	-	1,895.00	272.29	760.37
2. 期内现金变动	1,895.00	-1,622.71	488.07	488.07
3. 期末现金	1,895.00	272.29	760.37	1,248.44

续上表:

年份	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
一、经营活动产 生的现金流					
1. 经营活动产生 的现金流	1,081.10	1,081.10	1,135.16	1,135.16	1,135.16
2. 经营活动支付 的现金流	288.75	288.75	298.94	298.94	298.94
3. 经营活动支付 的各项税金	52.28	52.28	64.29	64.29	64.29
4. 经营活动产生 的现金流小计	740.07	740.07	771.93	771.93	771.93
二、投资活动产 生的现金流量	-	-		-	-
1. 支付项目建设 资金	-	-	-		-
2. 支付的铺底资 金	-	-	_	-	-
3. 投资活动产生 的现金流小计	-	-	-	2	-
三、筹资活动产 生的现金流	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	1-	- 1	(-)	1=	-
2. 债券及银行借 款筹资款	-	-	-	-	-
3. 偿还债券及银 行借款本金	-	-	-	=	-
4. 支付融资利息	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00
5. 筹资活动产生 的现金流合计	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00
四、现金流总计	-	-	-	-	-
1. 期初现金	1,248.44	1,736.51	2,224.58	2,744.51	3,264.44
2. 期内现金变动	488.07	488.07	519.93	519.93	519.93
3. 期末现金	1,736.51	2,224.58	2,744.51	3,264.44	3,784.37

续上表:

年份	2031 年	2032 年	2033年	2034 年	2035 年
一、经营活动产生的 现金流	-	-	-	-	_
1. 经营活动产生的现 金流	1,135.16	1,135.16	1,191.91	1,191.91	1,191.91
2. 经营活动支付的现金流	298.94	298.94	309.63	309.63	309.63

3. 经营活动支付的各 项税金	64.29	64.29	69.37	69.37	69.37
4. 经营活动产生的现 金流小计	771.93	771.93	812.91	812.91	812.91
二、投资活动产生的 现金流量	-	-	-	-	-
1. 支付项目建设资金	-	-	-	-	-
2. 支付的铺底资金	-	-	-	-	-
3. 投资活动产生的现 金流小计	-	-	-	-	-
三、筹资活动产生的 现金流	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	-	-	-	-	
2. 债券及银行借款筹资款	-	-		-	-
3. 偿还债券及银行借 款本金	-	-	-	- 1	-
4. 支付融资利息	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00
5. 筹资活动产生的现 金流合计	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00
四、现金流总计	_	-	-	-	-
1. 期初现金	3,784.37	4,304.30	4,824.23	5,385.15	5,946.06
2. 期内现金变动	519.93	519.93	560.91	560.91	560.91
3. 期末现金	4,304.30	4,824.23	5,385.15	5,946.06	6,506.97

续上表:

年份	2036 年	2037年	2038 年	2039年	2040年
一、经营活动产生的现 金流	-	-	-	-	-
1. 经营活动产生的现金 流	1,191.91	1,191.91	1,251.51	1,251.51	1,251.51
2. 经营活动支付的现金 流	309.63	309.63	320.86	320.86	320.86
3. 经营活动支付的各项 税金	69.37	69.37	82.24	82.24	82.24
4. 经营活动产生的现金 流小计	812.91	812.91	848.41	848.41	848.41
二、投资活动产生的现 金流量	-	-	-	-	-
1. 支付项目建设资金	-	-	-	-	-
2. 支付的铺底资金	-			-	-
3. 投资活动产生的现金 流小计	-	-	-	-	-
三、筹资活动产生的现 金流	-	-	_	-	-
1. 项目资本金	-	-	-	_	

2. 债券及银行借款筹资款	-	-	-	-	-
3. 偿还债券及银行借款 本金		-	-	-	-
4. 支付融资利息	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00
5. 筹资活动产生的现金 流合计	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00	-252.00
四、现金流总计	-	-	-	-	-
1. 期初现金	6,506.97	7,067.88	7,628.79	8,225.20	8,821.61
2. 期内现金变动	560.91	560.91	596.41	596.41	596.41
3. 期末现金	7,067.88	7,628.79	8,225.20	8,821.61	9,418.02

续上表:

年份	2041年	2042 年	2043 年	合计
一、经营活动产生的现金流	-	-	-	-
1. 经营活动产生的现金流	1,251.51	1,251.51	625.75	23,023.22
2. 经营活动支付的现金流	320.86	320.86	160.43	6,010.67
3. 经营活动支付的各项税金	82.24	108.49	16.84	1,335.48
4. 经营活动产生的现金流小计	848.41	822.16	448.48	15,677.07
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-	-
1. 支付项目建设资金	-	-	-	9,619.00
2. 支付的铺底资金	-	-	-	101.00
3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-	-9,720.00
三、筹资活动产生的现金流	-	-	-	_
1. 项目资本金	-	-	-	4,200.00
2. 债券及银行借款筹资款	-	-	-	6,000.00
3. 偿还债券及银行借款本金	-	5,000.00	1,000.00	6,000.00
4. 支付融资利息	252.00	147.00	21.00	5,040.00
5. 筹资活动产生的现金流合计	-252.00	-5,147.00	-1,021.00	-840.00
四、现金流总计	-	-	-	-
1. 期初现金	9,418.02	10,014.43	5,689.59	-
2. 期内现金变动	596.41	-4,324.84	-572.52	5,117.07
3. 期末现金	10,014.43	5,689.59	5,117.07	5,117.07

(六)本息覆盖倍数

项目名称	拟发行额度 (期限: 20年,)	净现金流入 测算	债券本息测 算	本息覆盖倍 数
博兴县陈户镇污水处 理厂及配套管网新建 工程项目	6,000.00	15,677.07	11,040.00	1.42

五、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;



未能制定有效的企业竞争策略,而导致企业在市场竞争中失败。

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建设投资进度,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。

六、总体评价

基于财政部对地方政府发行收益与融资平衡专项债券的要求,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,并以项目建成后的运营收益对应的充足、稳定的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平衡情况的分析,我们未注意到本期专项债券在存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

本专项评价报告仅供发行人本次 2022 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)—2022 年山东省政府专项债券(十四期)滨州市博兴 县陈户镇污水处理厂及配套管网新建工程发行之目的使用,不得用作其他任何目的。

(此页无正文)

和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所 中国·济南

中国注册会计师:

中国注册会计师:

2022年2月16日



统一社会信用代码 913701030690342410

数縣

Second Second 画



松信在计算學化於 (作物音通句像) 在插头形 特殊普通合伙企业分表机构 茶 H M

有口客 ~ 怎

10. te

썳

m W. 8 2013年 罪 Ш H 世

济南市市中区石墨街12号集集品都国际广场 35A层1号房 UL, # M III III. 0 2013年 压 歷 器 坂 4 加 極

III.

* 5 Ü 御



国家企业信用信息公示系统例址:加政的www.gatt.gov.ca

会计师事务所分所

执业证书

济南外所 和信会计师事务所 (特殊普通合伙)

数口华

银座晶都国际广场35A层1号房 济南市市中区石棚街12号

370100013706

批准执业文号:

鲁财会 (2013) 23号

2013-06-24

田 温

5000814

证书序号:

- 《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
- 《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。 2
- 涂以、 《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、 出借、转让。 出租、 m
- 包 当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证 会计师事务所分所终止或执业许可注销的,



中华人民共和国财政部制

N. M. AKI ILLI WO'N' WA

女

本

< #15

严... N

迦 沒

分所执业证书编号:

出





姓 2 Full name 性口 别 Sex 出生日期 1970-08-30 Date of birth . Working unit 黄語含飲)

Identity card No.

赵卫华

工作单位 山东和信会计师事务所 (特殊

身份证号码 372901700630107

证书编号: 370900010010 No. of Certificate

批准注册协会: 山东管注册会计师协会 Authorized Testitute of CPAs

发 in 日 期: Date of Issuance

A 01 2000 年 08

年度松野 Annual Re 本证书经检

This certificate is valid for another year after this renewal.



全種合格专用章







猛庆福

Sex

bex 出生日 期084-10-12 Date of birth 工作 単 (山东和慎会計师事务所 (特殊 Working uni 通合伙) 抗南分所 身份证号為71521198410125237

Identity card No. -

证书编号 No. of Certifical 370100011171

批准注册协会 Authorized Institute of **起车值注册会计师协会**

发证日期: 2014 Date of Issuance 18

军性用会好局 年度检验登记 2018年
Affinial Renewal Registration 正册会计解
年趋合格专用章
本证授经检验合格,继续有效—年
This certificate is valid for another year after this renewal. 2018年

海连州会计商级 2015年 注册会计师 年检合格专用章

上リンチ ンガート Id