

2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区
建设专项债券（三期）—2022 年山东省
政府专项债券（三期）日照市岚山区虎山水
厂迁建工程项目收益与融资平衡

专项评价报告

和信咨字（2022）第 010041 号

目 录	页 码
2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建 设专项债券（三期）—2022 年山东省政府专项 债券（三期）日照市岚山区日照市虎山水厂迁建 工程项目收益与融资平衡专项评价报告	1-14



和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

二〇二二年一月十八日



**2022 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券
(三期) —2022 年山东省政府专项债券 (三期) 日照市岚
山区虎山水厂迁建工程项目收益与融资平衡**

专项评价报告

和信咨字 (2022) 第 010041 号

我们接受委托,对 2022 年山东省 (日照市岚山区虎山水厂迁建工程项目) 专项债券提供财务评价服务。我们的评价服务是基于发行人遵照《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) 等相关政策文件要求,进行本期债券发行使用管理工作,了解 2022 年山东省 (日照岚山区虎山水厂迁建工程项目) 专项债券项目收益与融资平衡情况而实施。日照市水务集团供水有限公司的责任是提供与本次评价服务相关的一切资料,并保证其真实、准确、完整。我们的责任是根据日照市水务集团供水有限公司提供的资料提供评价服务,并出具财务评价报告。

需提醒报告使用者注意: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。

总体评价情况如下:



一、项目基本情况

（一）项目名称

日照市虎山水厂迁建工程项目

（二）项目单位

日照市水务集团供水有限公司

（三）项目规划审批

2020 年 3 月，济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司对该项目出具了《日照市虎山水厂迁建工程可行性研究报告》；

2020 年 3 月 26 日，日照市虎山水厂迁建工程获得项目代码为 2020-371103-46-03-018570 的《山东省建设项目备案证明》，项目总投资 25,578.14 万元。

（四）项目建设规模和主要建设内容

本项目项目占地 80 亩，设计供水能力 12.8 万 m^3/d ，建构筑物主要包括平流沉淀池、V 型滤池、活性炭滤池、清水池、脱水机房、浓缩池、加药间、清水泵站、综合楼等。

（五）项目建设期限

本项目于 2020 年 11 月启动，计划 2022 年 12 月完成。



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发到预期的设计能力；

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 25,578.14



万元。具体情况如下表：

金额单位：人民币万元

序号	费用名称	投资额
1	工程费	23,182.81
2	基本预备费	1,390.97
3	建设期利息	349.25
4	铺底流动资金	655.11
	合计	25,578.14

（二）资金筹措方案

本项目预计总投资 25,578.14 万元，资金来源为：

1、项目资本金暂定为 12,878.14 万元，占投资总额比例为 50.35%，由项目单位自筹解决。

2、拟发行专项债券 12,700.00 万元。

本期发行专项债券金额 12,700.00 万元，债券发行期限为 20 年，假设债券发行利率为 4.2%，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、日照市虎山水厂迁建工程项目，未来预期收入来自供水收入。

根据《日照市虎山水厂迁建工程可行性研究报告》本工程理论水价的确定，



出水水质满足国家《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）据测算，推荐水价 2.45 元/m³，按照日供水量 8 万 m³ 测算。价格依据日照市物价局文件（日价格发[2017]4 号）《关于城区自来水价格有关政策的通知》。

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运营收入下浮 10.00%进行项目净现金流入测算。项目现金流入具体如下：

金额单位：人民币万元

年份	供水收入	合计
2023	6,438.60	6,438.60
2024	6,438.60	6,438.60
2025	6,438.60	6,438.60
2026	6,438.60	6,438.60
2027	6,438.60	6,438.60
2028	6,438.60	6,438.60
2029	6,438.60	6,438.60
2030	6,438.60	6,438.60
2031	6,438.60	6,438.60
2032	6,438.60	6,438.60
2033	6,438.60	6,438.60
2034	6,438.60	6,438.60
2035	6,438.60	6,438.60
2036	6,438.60	6,438.60
2037	6,438.60	6,438.60
2038	6,438.60	6,438.60
2039	6,438.60	6,438.60
2040	6,438.60	6,438.60
2041	6,438.60	6,438.60
2042	3,219.30	3,219.30
合计	125,552.70	125,552.70



(二) 项目运营成本预测

项目成本主要为折旧摊销费、外购原材料、外购动力及燃料、工资及福利、修理费、其他费用等。

根据日照市虎山水厂迁建工程可行性研究报告数据，成本预测方法说明如下：

(1) 动力费(E1)： $E1 = \text{年度用电量} \times \text{电费单价} (0.8 \text{ 元/度})$ ，年动力费约 713.49 万元。

(2) 药剂费(E2)： $E2 = \text{药剂剂量} \times \text{单价}$ 。聚丙烯酰胺单价 24000 元/吨；高锰酸钾单价 12000 元/吨；活性炭单价 5000 元/吨；液氧单价 1200 元/吨；次氯酸钠单价 660 元/吨，年费用约 1690.22 万元。

(3) 工资福利费(E3)： $E3 = \text{职工每人每年的平均工资} \times \text{职工人数} + \text{平均福利费} \times \text{职工人数}$ ，人均福利费以工资额的 30% 计，年工资福利费约 188.50 万元。

(4) 固定资产折旧(E4)： $E4 = \text{固定资产原值} \times \text{折旧率} (4.8\%)$ 。

(5) 大修费(E5)： $E5 = \text{固定资产原值} \times \text{大修折旧率} (2.4\%)$ ；检修维护费(E8)： $E8 = \text{固定资产原值} \times \text{检修维护率} 1\%$ ，年维修费约 539.24 万元；

(6) 无形资产(E6)： $E7 = \text{无形资产} \times \text{年摊销率} (10\%) = 73 \text{ 万元}$ ；递延资产摊销(E7)： $E8 = \text{递延资产} \times \text{年摊销率} (20\%) = 70 \text{ 万元}$ ，共计 143 万元；

(9) 管理费用和其他费用(E9)： $E9 = (E1 \text{ 至 } E8) \times 10\%$ 。



2、项目运营成本现金流出测算：

参照《日照市虎山水厂迁建工程项目可行性研究报告》，由于未来年度不可预知性以及出于谨慎性考虑，对项目计算期内工资福利费在第一年的基础上以 5.00% 的速度递增计算每年工资，并对项目计算期内整体运营成本上浮 10.00% 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：

金额单位：人民币万元

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
2023	1,859.24	784.84	207.35	593.16	484.20	3,928.80
2024	1,859.24	784.84	217.72	593.16	485.24	3,940.20
2025	1,859.24	784.84	228.60	593.16	486.33	3,952.18
2026	1,859.24	784.84	240.03	593.16	487.47	3,964.75
2027	1,859.24	784.84	252.04	593.16	488.67	3,977.95
2028	1,859.24	784.84	264.64	593.16	489.93	3,991.82
2029	1,859.24	784.84	277.87	593.16	491.26	4,006.37
2030	1,859.24	784.84	291.76	593.16	492.65	4,021.65
2031	1,859.24	784.84	306.35	593.16	494.10	4,037.70
2032	1,859.24	784.84	321.67	593.16	495.64	4,054.55
2033	1,859.24	784.84	337.75	593.16	481.51	4,056.51
2034	1,859.24	784.84	354.64	593.16	483.20	4,075.09
2035	1,859.24	784.84	372.37	593.16	484.98	4,094.59
2036	1,859.24	784.84	390.99	593.16	486.84	4,115.07
2037	1,859.24	784.84	410.54	593.16	488.79	4,136.58
2038	1,859.24	784.84	431.07	593.16	490.85	4,159.16
2039	1,859.24	784.84	452.62	593.16	493.00	4,182.87
2040	1,859.24	784.84	475.25	593.16	495.26	4,207.76
2041	1,859.24	784.84	499.01	593.16	497.64	4,233.90
2042	929.62	392.42	261.98	296.58	248.82	2,129.42
合计	36,255.22	15,304.36	6,594.24	11,566.70	9,546.40	79,266.92

（三）税费现金流出分析

本项目适用增值税率按 9%，城市建设维护税为 7%，教育费附加为 3%，地方教育费附加为 2%，所得税税率为 25%。



金额单位：人民币万元

年份	增值税	税金及附加	所得税	合计
2023	103.50	12.42	147.52	263.43
2024	103.38	12.41	144.70	260.48
2025	103.25	12.39	141.74	257.38
2026	103.12	12.37	138.64	254.13
2027	102.98	12.36	135.37	250.71
2028	102.84	12.34	131.95	247.13
2029	102.68	12.32	128.35	243.36
2030	102.53	12.30	124.58	239.41
2031	102.36	12.28	120.61	235.25
2032	102.18	12.26	116.45	230.89
2033	103.81	12.46	151.25	267.52
2034	103.61	12.43	146.66	262.71
2035	103.41	12.41	141.85	257.66
2036	103.19	12.38	136.79	252.36
2037	102.97	12.36	131.47	246.80
2038	102.73	12.33	125.89	240.95
2039	102.48	12.30	120.04	234.82
2040	102.22	12.27	113.88	228.38
2041	101.95	12.23	107.43	221.61
2042	50.98	6.12	50.59	107.69
合计	2,006.16	240.74	2,555.77	4,802.67

（四）专项债券应付本息情况

本期假设债券票面年利率 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：

金额单位：人民币万元

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	-	12,700.00		12,700.00	266.70	266.70
2023	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2024	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2025	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2026	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2027	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2028	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2029	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40



2030	12,700.00		-	12,700.00	533.40	533.40
2031	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2032	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2033	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2034	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2035	12,700.00		-	12,700.00	533.40	533.40
2036	12,700.00		-	12,700.00	533.40	533.40
2037	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2038	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2039	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2040	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2041	12,700.00			12,700.00	533.40	533.40
2042	12,700.00		12,700.00	-	266.70	12,966.70
合计		12,700.00	-		10,668.00	23,368.00

（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 2020 年至 2042 年现金流量情况如下表：

金额单位：人民币万元

年份	2020 年	2021 年	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	-	-	-	6,438.60	6,438.60	6,438.60
2. 经营活动支付的现金流	-	-	-	3,928.80	3,940.20	3,952.18
3. 经营活动支付的各项税金	-	-	-	263.43	260.48	257.38
4. 经营活动产生的现金流小计	-	-	-	2,246.37	2,237.91	2,229.04
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-	-	-	-
1. 支付项目建设资金	2,318.28	5,332.05	16,923.45	-	-	-
2. 支付的铺底资金	-	-	-	655.11	-	-
3. 投资活动产生的现金流小计	2,318.28	5,332.05	16,923.45	655.11	-	-



三、筹资活动产生的现金流	-	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	6,439.07	6,439.07	-	-	-	-
2. 债券及银行借款筹资款	-	-	12,700.00	-	-	-
3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	-	-	-	-
4. 支付融资利息	-	-	266.70	533.40	533.40	533.40
5. 筹资活动产生的现金流合计	6,439.07	6,439.07	12,433.30	533.40	533.40	533.40
四、现金流总计	-	-	-	-	-	-
1. 期初现金	-	4,120.79	5,227.81	737.66	1,795.52	3,500.03
2. 期内现金变动	4,120.79	1,107.02	4,490.15	1,057.86	1,704.51	1,695.64
3. 期末现金	4,120.79	5,227.81	737.66	1,795.52	3,500.03	5,195.67

(续表)

年份	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
一、经营活动产生的现金流						
1. 经营活动产生的现金流	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60
2. 经营活动支付的现金流	3,964.75	3,977.95	3,991.82	4,006.37	4,021.65	4,037.70
3. 经营活动支付的各项税金	254.13	250.71	247.13	243.36	239.41	235.25
4. 经营活动产生的现金流小计	2,219.72	2,209.93	2,199.66	2,188.87	2,177.54	2,165.65
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	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40
5. 筹资活动产生的现金流合计	-533.40	-533.40	-533.40	-533.40	-533.40	-533.40
四、现金流总计	-	-	-	-	-	-
1. 期初现金	5,195.67	6,881.98	8,558.52	10,224.77	11,880.24	13,524.39
2. 期内现金变动	1,686.32	1,676.53	1,666.26	1,655.47	1,644.14	1,632.25
3. 期末现金	6,881.98	8,558.52	10,224.77	11,880.24	13,524.39	15,156.63



(续表)

年份	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
一、经营活动产生的现金流				-	-	
1. 经营活动产生的现金流	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60
2. 经营活动支付的现金流	4,054.55	4,056.51	4,075.09	4,094.59	4,115.07	4,136.58
3. 经营活动支付的各项税金	230.89	267.52	262.71	257.66	252.36	246.80
4. 经营活动产生的现金流小计	2,153.16	2,114.57	2,100.80	2,086.35	2,071.17	2,055.23
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	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40
5. 筹资活动产生的现金流合计	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40	533.40
四、现金流总计	-	-	-	-	-	-
1. 期初现金	15,156.63	16,776.39	18,357.56	19,924.97	21,477.91	23,015.68
2. 期内现金变动	1,619.76	1,581.17	1,567.40	1,552.95	1,537.77	1,521.83
3. 期末现金	16,776.39	18,357.56	19,924.97	21,477.91	23,015.68	24,537.51

(续表)

年份	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 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	6,438.60	6,438.60	6,438.60	6,438.60	3,219.30	125,552.70
2. 经营活动支付的现金流	4,159.16	4,182.87	4,207.76	4,233.90	2,129.42	79,266.92
3. 经营活动支付的各项税金	240.95	234.82	228.38	221.61	107.69	4,802.67
4. 经营活动产生的现金流小计	2,038.49	2,020.92	2,002.46	1,983.09	982.19	41,483.11
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-	-	-	-



1. 支付项目建设资金	-	-	-	-	-	24,573.78
2. 支付的铺底资金	-	-	-	-	-	655.11
3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-	-	-	-25,228.89
三、筹资活动产生的现金流	-	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	-	-	-	-	-	12,878.14
2. 债券及银行借款筹资款	-	-	-	-	-	12,700.00
3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	-	-	12,700.00	12,700.00
4. 支付融资利息	533.40	533.40	533.40	533.40	266.70	10,668.00
5. 筹资活动产生的现金流合计	-	-	-	-	-	2,210.14
	533.40	533.40	533.40	533.40	12,966.70	
四、现金流总计	-	-	-	-	-	-
1. 期初现金	24,537.51	26,042.60	27,530.11	28,999.18	30,448.87	-
2. 期内现金变动	1,505.09	1,487.52	1,469.06	1,449.69	-11,984.51	18,464.36
3. 期末现金	26,042.60	27,530.11	28,999.18	30,448.87	18,464.36	18,464.36

（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
日照市虎山水厂迁建工程	12,700.00	41,483.11	23,368.00	1.78

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



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 年山东省政府交通能源及市政产业园区建设专项债券（三期）—2022 年山东省政府专项债券（三期）日照市岚山区虎山水厂迁建工程项目发行专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

济南分所

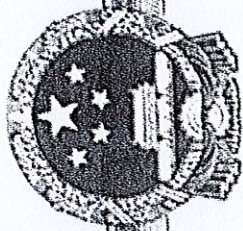
中国·济南

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2022 年 1 月 18 日



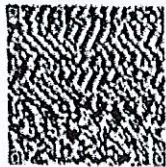


营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913701030690342410

扫描二维码
即可查询企业
信用信息
国家企业信用信息公示系统
网址: www.gsxt.gov.cn



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

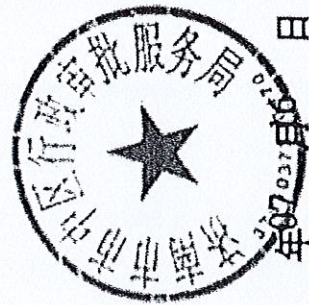
经营范围 许可经营范围: 审查企业财务报表、出具审计报告; 验证企业
资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审
计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记
账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(须经审批
的, 未获批准前不得经营)

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 济南市市中区石腊街12号银座晶都国际广场
35A层1号房

登记机关



2019

年07月16日

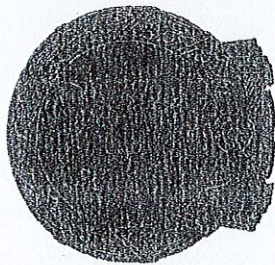
证书序号: 5000814

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》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所分所

执业证书



名称: 和信会计师事务所 (特殊普通合伙) 济南分所

负责人: 赵卫华

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

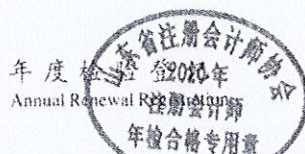
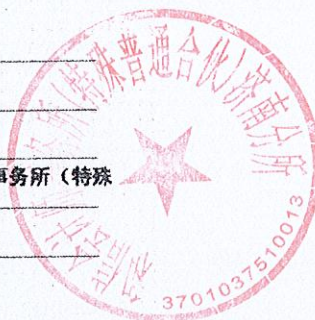
分所执业证书编号: 370100013706

批准执业文号: 鲁财会 (2013) 23号

批准执业日期: 2013-06-24



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.

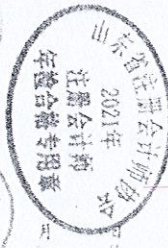
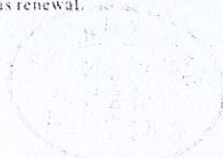


本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 370800010010
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



75



姓 名 孟庆福

Full name 男

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

Annual Renewal Registration

2018年

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

发证日期: 2014 年 09 月 13 日
Date of Issuance

2015 年 07 月 11 日
ly /m /d