

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区
发展专项债券（二十四期）-2022 年山东
省政府专项债券（三十八期）德州市本级中
心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目收益
与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010504 号

目 录	页 码
2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发 展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专 项债券（三十八期）德州市本级中心城区公交枢 纽系统市政清洁供热项目收益与融资平衡专项评 价报告	1-15



和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

二〇二二年六月二十日



山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题:

2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(二十四期)——2022年山东省政府专项债券(三十八期)德州市本级中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目收益与融资平衡专项评价报告

报告文号:

和信咨字(2022)第010504号

客户名称:

德州市财政局

报告日期:

2022-06-20



0105312022061801914393

报告文号:和信咨字(2022)第010504号

事务所名称:

和信会计师事务所(特殊普通合伙)
济南分所

事务所电话:

0531-86399638

传真:

0531-86399638

通讯地址:

济南市市中区石棚街12号银座晶都国际35A层1号房

电子邮件:

hexinjinan@126.com

请报告使用方及时进行防伪标识验证:

1. 可直接通过手机扫描防伪二维码识别;
2. 登录防伪查询网址(<http://www.sdcpacpvfw.cn>), 输入防伪编号进行查询。

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券 (二十四期)-2022 年山东省政府专项债券(三十八期)德州 市本级中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目收益与融 资平衡专项评价报告

和信咨字(2022)第 010504 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(二十四期)-2022 年山东省政府专项债券(三十八期)德州市本级中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目专项债券提供了财务评价服务。我们的财务评价服务是基于根据《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)规定进行本项目发行使用管理,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(二十四期)-2022 年山东省政府专项债券(三十八期)德州市本级中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目专项债券收益与融资平衡情况而实施。德州交投新能源有限责任公司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。我们的责任是根据德州交投新能源有限责任公司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:由于在编制收益与融资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。本财务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

德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目

（二）项目单位

德州交投新能源有限责任公司

（三）项目规划审批

2021 年 10 月，德州凯元工程咨询有限公司对该项目出具了《德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目可行性研究报告》并于 2021 年 10 月 29 日取得山东省建设项目备案证明。

（四）项目建设规模和主要建设内容

项目建设内容及规模：本项目为德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目，建成后可为金茂源公交枢纽、陵城区公交枢纽、陵城区汽车站公交枢纽、凯德物流园公交枢纽、袁桥镇公交枢纽、火车站换乘中心公交枢纽、太阳谷公交枢纽、德州市交通停车综合服务中心等 8 处公交枢纽提供清洁供暖\制冷及节能管理服务。



项目建设内容主要包括泵房、地埋管网、浅层地热井、热泵机组系统、室内末端、公交枢纽综合能源调控平台、节能管理及保温工程相关配套设施等等。其中泵房 10 座，总建筑面积 500 平方米，项目总供热/制冷面积 75600 平方米。

（五）项目建设期限

本项目建设期计划为 2 年，即从 2022 年 4 月至 2024 年 3 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）规定进行本项目发行使用管理。

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）资金筹措方案

本项目预计总投资 10,482.00 万元，资金来源为：

1、项目资本金确定为 3,982.00 万元，占投资总额比例为 37.99%，由项目单位自筹解决。

2、拟发行专项债券 6,500.00 万元。

其中 2022 年 5 月已发行 1,000.00 万元，债券发行期限 20 年，债券发行利率为 3.28%，本期拟发行 1,000.00 万元，债券发行期限为 20 年，假设本期及后期债券发行利率为 4.20%，项目剩余额度为 4,500.00 万元，假设剩余债券额度 2022 年发行完毕，债券发行利率为 4.20%，发行期限 20 年，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《德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目可行性研究报告》，该项目建成后经营收入主要为取暖费、制冷费、节能管理费收入：



(1) 取暖费。本项目供暖面积 75600 平方米，参照德州市物价局德价发【2008】第 101 号文件及同类园区收费标准。因公交枢纽无热力管网等配套设施，考虑市场经济和物价上涨等因素，本项目供热服务费收费标准为每平方米 60 元/平，则供暖收入=供暖面积*供暖服务费=75600 平方米*60 元/平=453.6 万元/年。

(2) 制冷费。本项目制冷面积 75600 平方米，收费标准为每平方米 60 元/平，则制冷收入=制冷面积*制冷服务费=75600 平方米*60 元/平=453.6 万元/年。

(3) 节能管理费。本项目为清洁供热项目，考虑到园区未来碳排放量及公共机构碳排放考核情况，同时建设节能管理系统，节能管理费为光伏电费+公交车充电服务费+节能控制费+维护费=20 元/平+50 元/平+10 元/平+10 元/平=90 元/平，则节能管理费=75600 平*90 元/平=680.4 万元

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 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	取暖收入	制冷收入	节能管理收入	合计
2024	323.19	323.19	484.79	1,131.17
2025	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2026	430.92	430.92	646.38	1,508.22



2027	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2028	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2029	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2030	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2031	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2032	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2033	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2034	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2035	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2036	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2037	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2038	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2039	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2040	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2041	430.92	430.92	646.38	1,508.22
2042	215.46	215.46	323.19	754.11
合计	7,864.29	7,864.29	11,473.25	27,525.02

（二）项目运营成本预测

1、参考《德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目可行性研究报告》，本项目运营成本主要包括燃料和动力费、工资及福利费、折旧费、维修费、其他费用等。

（1）燃料、动力消耗费。

主要为本项目运营的水电消耗。按照年均供暖时间 150 天，制冷时间 120 天计算，项目年耗水 1000 立方米，耗电 436 万度，燃料动力费均采用现行市场价格为基础预测，按水 3 元/立方米，电 0.6 元/度计算。按照每年 3%的比例递增，项目运营第一年动力消耗费约 261.9 万元。

（2）工资及职工福利费。

本项目配备职工 10 人，按人均工资及职工福利费 5 万元计算，每年以 3%比



例递增，项目运营第一年职工工资福利费为 50 万元。

(3) 折旧。

折旧按平均年限法计算。建筑物折旧期按 50 年，机器、设备折旧期按 20 年，残值率均取 5%。则运营期年折旧费为 317.67 万元。

(4) 修理费。

按固定资产原值 1%的比例计取，计 92.62 万元。

(6) 其他费用

主要为其他管理费，按固定资产原值 0.04%的比例计取计 3.71 万元。

由于未来年度不可预知性以及出于谨慎性考虑，对项目计算期内整体运营成本（不包括折旧、摊销费）上浮 5.00%进行项目净现金流入测算。

2、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	外购动力及燃料	工资及福利	修理费	其他费用	合计
2024	206.25	39.38	72.94	2.92	321.48
2025	283.25	54.08	97.25	3.90	438.47
2026	291.74	55.70	97.25	3.90	448.59
2027	300.50	57.37	97.25	3.90	459.02
2028	309.51	59.09	97.25	3.90	469.75
2029	318.79	60.87	97.25	3.90	480.80
2030	328.36	62.69	97.25	3.90	492.20
2031	338.21	64.57	97.25	3.90	503.93
2032	348.36	66.51	97.25	3.90	516.02
2033	358.81	68.51	97.25	3.90	528.46
2034	369.57	70.56	97.25	3.90	541.28
2035	380.66	72.68	97.25	3.90	554.48



2036	392.08	74.86	97.25	3.90	568.09
2037	403.84	77.11	97.25	3.90	582.09
2038	415.96	79.42	97.25	3.90	596.52
2039	428.43	81.80	97.25	3.90	611.38
2040	441.28	84.26	97.25	3.90	626.69
2041	454.52	86.78	97.25	3.90	642.45
2042	234.08	44.69	48.63	1.95	329.35
合计	6,604.18	1,260.93	1,774.83	71.09	9,711.04

(三) 税费现金流出分析

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、财政部 税务总局 海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），该项目收入需缴纳增值税，项目取暖收入、制冷收入增值税税率为 9%，节能管理收入增值税税率为 6%，城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加分别为应交增值税的 7%，3%，2% 计算，企业所得税税率为 25%。

单位：人民币万元

年份	增值税	税金及附加	所得税	合计
2024	48.36	5.80	61.07	115.23
2025	63.53	7.62	101.98	173.13
2026	62.55	7.51	99.73	169.78
2027	61.54	7.38	97.40	166.33
2028	60.51	7.26	95.01	162.77
2029	59.44	7.13	92.54	159.11
2030	58.34	7.00	90.00	155.34
2031	57.20	6.86	87.39	151.46
2032	56.04	6.72	84.69	147.45
2033	54.83	6.58	81.92	143.33
2034	53.60	6.43	79.06	139.09
2035	52.32	6.28	76.12	134.72
2036	51.01	6.12	73.08	130.21
2037	49.65	5.96	69.96	125.57
2038	48.26	5.79	66.74	120.79
2039	46.82	5.62	63.43	115.87
2040	45.35	5.44	60.02	110.81



2041	43.82	5.26	56.50	105.58
2042	21.13	2.54	27.59	51.25
合计	994.28	119.31	1,505.65	2,619.24

(四) 专项债券应付本息情况

拟发行专项债券 6,500.00 万元。

其中 2022 年 5 月已发行 1,000.00 万元，债券发行期限 20 年，债券发行利率为 3.28%，本期拟发行 1,000.00 万元，债券发行期限为 20 年，假设本期及后期债券发行利率为 4.20%，项目剩余额度为 4,500.00 万元，假设剩余债券额度 2022 年发行完毕，债券发行利率为 4.20%，发行期限 20 年，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。应还本付息情况如下：

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
2021						-
2022	-	6,500.00	-	6,500.00	131.90	131.90
2023	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2024	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2025	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2026	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2027	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2028	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2029	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2030	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2031	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2032	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2033	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2034	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2035	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2036	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2037	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2038	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2039	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80



2040	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2041	6,500.00	-	-	6,500.00	263.80	263.80
2042	6,500.00	-	6,500.00	-	131.90	6,631.90
合计		6,500.00	6,500.00		5,276.00	11,776.00

(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 2042 年现金流量情况如下表：

单位：万元

年份	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年
一、经营活动产生的现金流						
1. 经营活动产生的现金流	-	-	1,131.17	1,508.22	1,508.22	1,508.22
2. 经营活动支付的现金流	-	-	321.48	438.47	448.59	459.02
3. 经营活动支付的各项税金	-	-	117.53	175.43	172.08	168.63
4. 经营活动产生的现金流小计	-	-	692.16	894.32	887.55	880.57
二、投资活动产生的现金流量						
1. 支付项目建设资金	5,000.00	3,200.00	1,062.72			
2. 支付的铺底资金			800.00			
3. 投资活动产生的现金流小计	-5,000.00	-3,200.00	-1,862.72	-	-	-
三、筹资活动产生的现金流						
1. 项目资本金	3,982.00					
2. 债券及银行借款筹资款	6,500.00		-		-	
3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	-	-	-	-
4. 支付融资利息	131.90	263.80	263.80	263.80	263.80	263.80
5. 筹资活动产生的现金流合计	10,350.10	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80
四、现金流总计						
1. 期初现金	-	5,350.10	1,886.30	451.94	1,082.45	1,706.20
2. 期内现金变动	5,350.10	-3,463.80	-1,434.36	630.52	623.75	616.77
3. 期末现金	5,350.10	1,886.30	451.94	1,082.45	1,706.20	2,322.98



续上表

年份	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一、经营活动产生的现金流						
1. 经营活动产生的现金流	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22
2. 经营活动支付的现金流	469.75	480.80	492.20	503.93	516.02	528.46
3. 经营活动支付的各项税金	165.07	161.41	157.64	153.76	149.75	145.63
4. 经营活动产生的现金流小计	873.40	866.00	858.38	850.54	842.45	834.13
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	263.80	263.80	263.80	263.80	263.80	263.80
5. 筹资活动产生的现金流合计	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80
四、现金流总计						
1. 期初现金	2,322.98	2,932.57	3,534.77	4,129.36	4,716.09	5,294.74
2. 期内现金变动	609.60	602.20	594.58	586.74	578.65	570.33
3. 期末现金	2,932.57	3,534.77	4,129.36	4,716.09	5,294.74	5,865.07

续上表

年份	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
一、经营活动产生的现金流						
1. 经营活动产生的现金流	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22	1,508.22
2. 经营活动支付的现金流	541.28	554.48	568.09	582.09	596.52	611.38
3. 经营活动支付的各项税金	141.39	137.02	132.51	127.87	123.09	118.17
4. 经营活动产生的现金流小计	825.55	816.72	807.62	798.25	788.60	778.67



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	263.80	263.80	263.80	263.80	263.80	263.80
5. 筹资活动产生的现金流合计	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80	-263.80
四、现金流总计						
1. 期初现金	5,865.07	6,426.82	6,979.75	7,523.57	8,058.02	8,582.83
2. 期内现金变动	561.75	552.92	543.82	534.45	524.80	514.87
3. 期末现金	6,426.82	6,979.75	7,523.57	8,058.02	8,582.83	9,097.69

续上表

年份	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	1,508.22	1,508.22	754.11	27,525.02
2. 经营活动支付的现金流	626.69	642.45	329.35	9,711.04
3. 经营活动支付的各项税金	113.11	107.88	51.25	2,619.24
4. 经营活动产生的现金流小计	768.43	757.88	373.51	15,194.73
二、投资活动产生的现金流量				-
1. 支付项目建设资金				9,262.72
2. 支付的铺底资金				800.00
3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-	-10,062.72
三、筹资活动产生的现金流				-
1. 项目资本金				3,982.00
2. 债券及银行借款筹资款				6,500.00



3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	6,500.00	6,500.00
4. 支付融资利息	263.80	263.80	131.90	5,276.00
5. 筹资活动产生的现金流合计	-263.80	-263.80	-6,631.90	-1,294.00
四、现金流总计				-
1. 期初现金	9,097.69	9,602.32	10,096.40	
2. 期内现金变动	504.63	494.08	-6,258.39	3,838.01
3. 期末现金	9,602.32	10,096.40	3,838.01	3,838.01

(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
德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目	6,500.00	15,194.73	11,776.00	1.29

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发行本次 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）德州市本级中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目之目的使用，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：

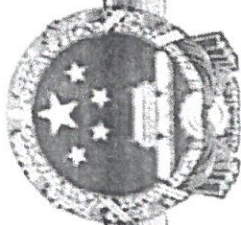
中国注册会计师
赵卫华
370900010010

中国注册会计师：

中国注册会计师
王庆福
370100011171

2022 年 6 月 20 日



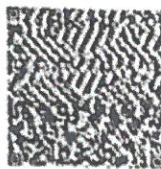


营业执照

(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
了解更多
企业信息



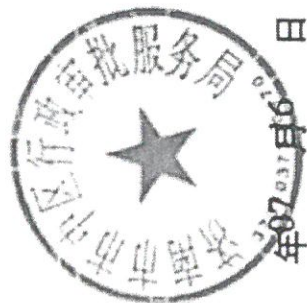
名称 和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所

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号银座品都国际广场35A层1号房



登记机关

2019 年 07 月 06 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, 准予持证分所执行行业业务的凭证。
- 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》。

会计师事务所分所

执业证书



和信会计师事务所
(特殊普通合伙) 济南分所

名称:

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:

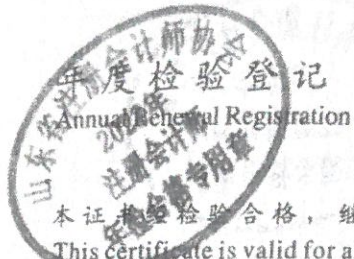
2013-06-24



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



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



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.



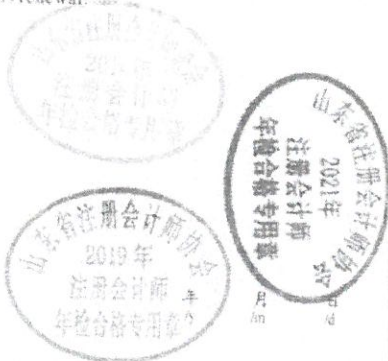
2015年 3月 20日
年 /y 月 /m 日 /d

年度检验合格 2015年
Annual Renewal Registration合格
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: 370900010010
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 06 月 01 日
Date of Issuance





姓 孟庆福
Full name
性 男
Sex
出生日期 984-10-12
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所(特殊
Working unit 普通合伙) 济南分所
身份证号 71521198410125237
Identity card No.



发证日期: 2014 年 09 月 16 日
Date of Issuance

年度检验登记

Annual Renewal Registration 注册会计

年检合格专用

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会
2022年 月 日
注册会计师
年检合格专用章