



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）

枣庄市岩马水库引调水工程项目

项目收益与融资平衡专项评价报告

2023 年 1 月

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，项目够如期完工并交付使用；

（四）预测期内预测的各项现金流入能够顺利执行，现金流入均在正常范围内变动；

（五）项目现金流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。

（八）参考《枣庄市岩马水库引调水工程项目可行性研究报告》相关数据；

（九）项目符合区域经济社会发展及行业地区的规划，立项单位编制的项目投资概算与工程进度计划客观的反应了项目建设的实际情况，工程验收后在实际运营中可以达到预期的设计能力；

(十) 预期可用于支付本息的项目收益按计划全部优先用于归还本债券本金及利息。

三、项目基本情况

(一) 项目情况简介

1、项目名称

枣庄市岩马水库引调水工程项目

2、立项单位

(1) 项目投资及实施单位：山东坤泽投资发展有限公司

(2) 项目实施单位情况

山东坤泽投资发展有限公司成立于 2021 年 5 月 18 日，为山东国金水利发展集团有限公司全资子公司，注册资本为 5000 万元。主要从事公共设施建设，工程管理服务，康养产业及土地综合开发和运营管理。依托现有建设管理的经验，开展工程代建业务，积极推进康养产业，进行综合开发，带动当地经济发展。

3、项目规划审批

2022 年 8 月 19 日，枣庄市行政审批服务局以枣行审投【2022】48 号文对枣庄市岩马水库引调水工程进行了核准批复。

2022 年 8 月 25 日，由枣庄市自然资源和规划局出具土地审查及规划意见，原则同意该项目。

2022 年 8 月 26 日，由中共枣庄市委政法委员会以枣政法稳评备字【2022】13 号文进行了社会稳定风险评估的备案证明。

2022 年 9 月 1 日，由枣庄市自然资源和规划局出具用地情况说明，原则同意该项目。

2022 年 9 月 1 日，由枣庄市城乡水务局出具了施工许可手续办理的回复，明确本工程无

需办理工程施工许可证。

2022 年 9 月 22 日，由枣庄市行政审批服务局以枣行审投【2022】58 号文进行了水土保持方案批准水行政许可决定书。

2022 年 9 月 23 日，由枣庄市生态环境局以枣环许可字【2022】100 号文进行了环境影响报告表的批复。

2022 年 10 月 28 日，由枣庄市行政审批服务局以枣行审投【2022】69 号文进行了初步设计的批复。

4、项目规模与主要建设内容

建设调水管道和配水管网等工程，实现总供水规模 7.9 万方/天，年供水量 2880 万方。铺设钢管道 104.2 公里从岩马水库调水至中心城区；铺设钢管道 34.8 公里，与枣庄新城、高新区产城融合区、市中区现有管道相连供水；铺设钢管道 20 公里，与山亭区城头镇、桑村镇、经济开发区现有的镇级供水管网相连供水。

5、项目建设期限

本项目建设期 22 个月，2022 年 10 月至 2024 年 8 月。

（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、发行专项债券及银行融资等方式。其中，项目单位自有资金 48,296.53 万元，本期拟发行专项债券 9,000.00 万元，后续拟发行专项债券 36,000.00 万元。

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	93,296.53		
一、资本金			
(一) 自有资金	48,296.53	51.77%	
(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）	45,000.00	48.23%	
(一) 已发行专项债券			
(二) 本期拟发行专项债券	9,000.00	9.65%	
(三) 后续拟发行专项债券	36,000.00	38.58%	
(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

根据可行性研究报告及项目单位提供的相关资料，该项目预期产生的现金流入主要来源于：利用岩马水库作为水源，通过建设输配水管道（隧洞）及附属建筑物、岩马泵站、水厂等，向山亭区、高新区、市中区进行生活及工业供水产生的供水现金流入。

年营运现金流入=数量×单价。

1. 数量

根据本工程供水规模，工业售水量为 1423.5 万 m³/a，生活售水量为 1460 万 m³/a。

2. 单价

根据本工程供水规模及枣庄市物价部门相关文件要求，工业售水推荐水价 4.1 元/m³，生

活售水推荐水价 2.65 元/m³。

经测算，达产后项目期间正常营业现金流入为 185,210.45 万元。

（二）项目成本预测

项目成本费用主要包括原水费、燃料动力费、工资及福利费、维护费用、其他费用。

（1）原水费：根据鲁价格一发【2014】143 号，岩马水库原水费 0.6 元/m³，年售水量 2883.5 万 m³，年原水费 1730.1 万元。

（2）燃料动力费

燃料动力费主要指工程泵站的耗电费用。泵站耗电费用按下式计算：

$$E = \alpha \cdot H \cdot K \cdot W / \eta$$

式中：E——耗电费（万元）；

α ——换算系数，为 2.722×10^{-3} ；

H——泵站设计扬程（m）；

K——电价（元/kw h）；

η ——综合效率（由泵站装置效率、传动效率及机械效率综合分析，采用 0.68）；

W——抽水量（万 m³）。

经计算，本工程年燃料动力费为 4.92 万元。每年按 3%递增。

（3）工资及福利费

管理费包括直接从事生产经营人员的工资、奖金、津贴、补贴以及福利费、劳保统筹费和住房基金等，本工程共有管理人员 20 人，每人每年工资按 3.6 万元计，福利费按工资费的 14%计列，工资及福利共计 82.08 万元。每年按 5%递增。

（4）综合维护费

工程综合维护费包括工程日常养护费、年修和大修理费，按工程固定资产投资额核算。

费率标准参照《水利建设项目经济评价规范》和水利部水财[1995]281 号文《关于试行财务基准收益率和年运行费率标准的通知》，并考虑本项目的具体情况，综合维护费率采用 0.3%，年均维护费为 198.46 万元。每年按 3%递增。

(5) 其它费用

按综合维护费、管理费、燃料动力费用的 10%计算，年均均为 28.55 万元。

(6) 折旧

折旧按平均年限法计算，固定资产折旧按 50 年计算，残值率 5%，年折旧合计 1256.89 万元。

经测算，达产后项目发债期内经营期付现经营成本总额 41,444.06 万元（不含利息费用与税费）。具体详见下表：

单位：人民币万元

项目	计算依据	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年
工业售水	用水（万 m ³ ）				1,423.50	1,423.50	1,423.50
	水费单价（元/m ³ ）				4.10	4.10	4.10
小计					5,836.35	5,836.35	5,836.35
生活售水	用水（万 m ³ ）				1,460.00	1,460.00	1,460.00
	水费单价（元/m ³ ）				2.65	2.65	2.65
小计					3,869.00	3,869.00	3,869.00
合计			-		9,705.35	9,705.35	9,705.35

续表

项目	计算依据	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
工业售水	用水（万 m ³ ）	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50
	水费单价（元/m ³ ）	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
小计		5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35

项目	计算依据	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
生活 售水	用水（万 m ³ ）	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00
	水费单价（元/m ³ ）	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
小计		3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00
合计		9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35

续表

项目	计算依据	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年
工业 售水	用水（万 m ³ ）	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50
	水费单价（元/m ³ ）	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
小计		5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35
生活 售水	用水（万 m ³ ）	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00
	水费单价（元/m ³ ）	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
小计		3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00
合计		9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35

续表

项目	计算依据	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	合计
工业 售水	用水（万 m ³ ）	1,423.50	1,423.50	1,423.50	1,423.50	118.63	
	水费单价（元/m ³ ）	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	
小计		5,836.35	5,836.35	5,836.35	5,836.35	486.38	111,377.03
生活 售水	用水（万 m ³ ）	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	121.67	
	水费单价（元/m ³ ）	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	
小计		3,869.00	3,869.00	3,869.00	3,869.00	322.42	73,833.42
合计		9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	808.80	185,210.45

（三）应付本息情况

1、本期债券发行情况

发行人拟就本项目，于 2023 年 1 月发行 2023 年山东省政府专项债券，预计本次发行 9,000.00 万元，假设融资利率为 4.20%，期限为 20 年，在债券期限内，每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金，还本付息情况如下表所示：

债券存续期	期初本金余额	本期增加金额	融资利率	本期偿还金额	期末本金余额	应付利息	还本付息合计
2023 年		9,000.00	4.20%		9,000.00	189.00	189.00
2024 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2025 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2026 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2027 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2028 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2029 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2030 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2031 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2032 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2033 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2034 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2035 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2036 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2037 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2038 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2039 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2040 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2041 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2042 年	9,000.00		4.20%		9,000.00	378.00	378.00
2043 年	9,000.00		4.20%	9,000.00	-	189.00	9,189.00
合计		9,000.00		9,000.00		7,560.00	16,560.00

2、后续债券发行情况

发行人拟就本项目，预计于 2024 年 1 月再次申请发行专项债券，预计发行金额 36,000.00

万元，假设融资利率为 4.2%，期限为 20 年，在债券期限内，每半年支付债券利息，到期一次

性偿还本金，还本付息情况如下表所示：

债券存 续期	期初本金余额	本期增加 金额	融资利率	本期偿还金 额	期末本金余额	应付利息	还本付息合计
2024 年		36,000.00	4.20%		36,000.00	756.00	756.00
2025 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2026 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2027 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2028 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2029 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2030 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2031 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2032 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2033 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2034 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2035 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2036 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2037 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2038 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2039 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2040 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2041 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2042 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2043 年	36,000.00		4.20%		36,000.00	1,512.00	1,512.00
2044 年	36,000.00		4.20%	36,000.00	-	756.00	36,756.00
合计		36,000.00		36,000.00		30,240.00	66,240.00

（四）项目资金平衡测算表

表 4 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动现金流入	A	185,210.45	-	-	-	9,705.35	9,705.35
经营活动支出	B	41,444.06	-	-	-	2,044.11	2,055.33
支付的各项税费	C	41,957.97	-	-	-	2,231.09	2,228.29
经营活动现金净流量	D=A-B-C	101,808.42	-	-	-	5,430.15	5,421.73
二、投资活动产生的现金	—	-					
建设成本支出	E	93,296.53	30,000.00	20,000.00	40,000.00	3,296.53	
流动资金支出	F	-					
投资活动现金净流量	G=-E-F	-93,296.53	-30,000.00	-20,000.00	-40,000.00	-3,296.53	-
三、融资活动产生的现金	—	-					
资本金 (自有资金)	H	48,296.53	48,296.53				
专项债券	I	45,000.00		9,000.00	36,000.00		
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	82,800.00		189.00	1,134.00	1,890.00	1,890.00
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=H+J-K-L-M-N	10,496.53	48,296.53	8,811.00	34,866.00	-1,890.00	-1,890.00
四、期初现金	P			18,296.53	7,107.53	1,973.53	2,217.15
期内现金变动	Q=D+G+O	19,008.42	18,296.53	-11,189.00	-5,134.00	243.62	3,531.73
五、期末现金	R=P+Q		18,296.53	7,107.53	1,973.53	2,217.15	5,748.88

续表

项目/年度	公式	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动现金流入	A	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35
经营活动支出	B	2,066.98	2,079.08	2,091.64	2,104.68	2,118.22	2,132.29
支付的各项税费	C	2,225.37	2,222.35	2,219.21	2,215.95	2,212.56	2,209.05
经营活动现金净流量	D=A-B-C	5,413.00	5,403.92	5,394.50	5,384.72	5,374.57	5,364.01
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	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=I+J+J-K-L-M-N	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00
四、期初现金	P	5,748.88	9,271.88	12,785.80	16,290.30	19,785.02	23,269.59
期内现金变动	Q=D+G+O	3,523.00	3,513.92	3,504.50	3,494.72	3,484.57	3,474.01
五、期末现金	R=P+Q	9,271.88	12,785.80	16,290.30	19,785.02	23,269.59	26,743.60

续表

项目/年度	公式	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动现金流入	A	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35
经营活动支出	B	2,146.89	2,162.06	2,177.82	2,194.19	2,211.20	2,228.87
支付的各项税费	C	2,205.40	2,201.60	2,197.66	2,193.57	2,189.32	2,184.90
经营活动现金净流量	D=A-B-C	5,353.06	5,341.69	5,329.87	5,317.59	5,304.83	5,291.58
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	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=I+J-K-L-M-N	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00
四、期初现金	P	26,743.60	30,206.66	33,658.35	37,098.22	40,525.81	43,940.64
期内现金变动	Q=D+G+O	3,463.06	3,451.69	3,439.87	3,427.59	3,414.83	3,401.58
五、期末现金	R=P+Q	30,206.66	33,658.35	37,098.22	40,525.81	43,940.64	47,342.22

续表

项目/年度	公式	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动现金流入	A	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	9,705.35	808.80
经营活动支出	B	2,247.24	2,266.34	2,286.18	2,306.81	2,328.25	195.88
支付的各项税费	C	2,180.31	2,175.53	2,170.57	2,165.42	2,207.31	122.51
经营活动现金净流量	D=A-B-C	5,277.80	5,263.48	5,248.60	5,233.12	5,169.79	490.41
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					9,000.00	36,000.00
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	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,890.00	1,701.00	756.00
支付银行借款利息	N						
融资活动现金净流量	O=I+J+J-K-L-M-N	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-1,890.00	-10,701.00	-36,756.00
四、期初现金	P	47,342.22	50,730.02	54,103.50	57,462.10	60,805.22	55,274.01
期内现金变动	Q=D+G+O	3,387.80	3,373.48	3,358.60	3,343.12	-5,531.21	-36,265.59
五、期末现金	R=P+Q	50,730.02	54,103.50	57,462.10	60,805.22	55,274.01	19,008.42

(五) 本息覆盖倍数

表 5 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	9,000.00	7,560.00	16,560.00	101,808.42
已发行债券				
后续拟发行债券	36,000.00	30,240.00	66,240.00	
银行贷款				
融资合计	45,000.00	37,800.00	82,800.00	
覆盖倍数	1.23			

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 101,808.42 万元, 融资本息合计 82,800.00 万元, 项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.23。

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。

六、使用限制

1. 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。

2. 本专项评价报告仅供发行人本次发行 2023 年山东省政府专项债券之目的使用, 不得用作其他目的。因使用不当所造成的风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

(此页无正文)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)济南分所



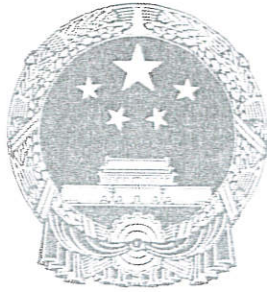
中国注册会计师:



中国注册会计师:



报告日期: 2023 年 1 月 18 日



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91370102MA3CHPRE0H

名称 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

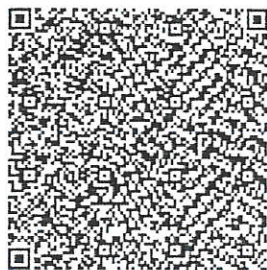
营业场所 山东省济南市历下区经十路13777号中润世纪广场18栋3层东

负责人 刘元锁

成立日期 2016年09月30日

营业期限 2016年09月30日至 年 月 日

经营范围 审查企业会计报表，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，出具有关的报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账（凭许可证经营）会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务（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）。

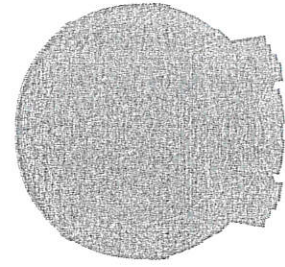


登记机关



提示：1. 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告，不另行通知；

2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需要向社会公示（个体工商户、农民专业合作社除外）。



证书序号: NO. 505367

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, 准予设立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, 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

名称: 中汇会计师事务所
(特殊普通合伙) 济南分所

负责人: 刘元锁

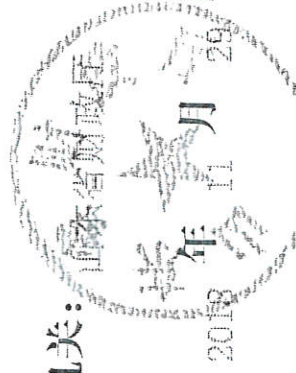
办公场所: 山东省济南市历下区经十路13777号
中润世纪广场18栋3层东

分所编号: 3300000143701

批准设立文号: 鲁财会(2016) 43号

批准设立日期: 2016-11-30

发证机关:



中华人民共和国财政部制



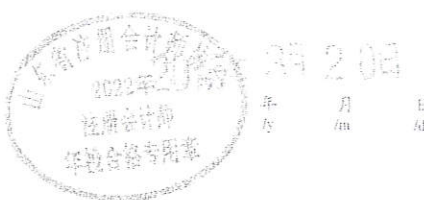
姓名	沈大智
Sex	男
Date of Birth	1973-07-30
Working Unit	山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)
Identity Card No.	370103730730003



证书编号: 110001580013
No. of Certificate

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

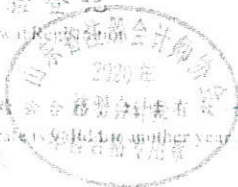
发证日期: 2004 年 05 月 12 日
Date of Issuance



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.



2018年3月09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.



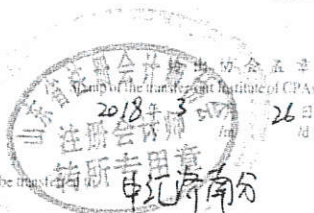
2017年07月

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

山东和信

事务所
CPA



同意调入
Agree the holder to be transferred to

转新市汇济南分

事务所
CPA

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2018年3月26日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPA

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2018年3月26日



姓名: 高凌飞
 Full name: 高凌飞
 Sex: 女
 Date of birth: 1984-12-31
 Working unit: 中汇会计师事务所(普通合伙) 济南分所
 Identity card No.: 370105198412312527



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.

证书编号: 330000140126
 No. of Certificate: 330000140126

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

发证日期: 2018 年 05 月 29 日
 Date of Issuance: 2018 年 05 月 29 日



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.

年 月 日
/m /d

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.

年 月 日
/m /d