

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)

济宁市汶上化工产业园基础设施建设项目

项目收益与融资平衡

专项评价报告

和信综字 (2022) 第 060027 号



和信会计师事务所 (特殊普通合伙) 济宁分所

二〇二二年一月十五日



和信会计师事务所 (特殊普通合伙) 济宁分所

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)

济宁市汶上化工产业园基础设施建设项目

项目收益与融资平衡

专项评价报告

和信综字(2022)第 060027 号

一、项目基本情况

(一) 项目概况

1. 具体建设项目：汶上化工产业园基础设施建设项目（以下简称“本项目”）。
2. 项目区位：本项目建设地点位于汶上县城西寅寺镇和郭楼镇境内，北起环区北路、南至环区南路、东临泉河路、西至阳城路。
3. 项目建设规模和建设内容：（1）道路、路灯、绿化、明渠、工业管廊等基础设施建设项目；（2）智慧（智安）化工园区建设项目；（3）汶上化工产业园有毒有害气体风险预警体系建设项目；（4）化工园区事故应急设施（池）建设项目；（5）化工园区基础设施建设。

（1）道路、路灯、绿化、明渠、管网、消防、灌溉、工业管廊、产业园应急救援直升机停机坪建设等

工程主要包括：园区内路灯、道路、明渠、绿化续建，产业园内国道改建，产业园取水码头建设，化工产业园应急救援直升机停机坪建设，工业管廊建设、



汶上化工产业园绿化灌溉设施工程，化工园区道路翻修及绿化等。

（2）智慧（智安）化工园区建设项目

建设内容为智慧（智安）园区基础设施设备及系统建设，主要包括：智慧安监、智慧环保、应急管控、智慧政务、智能制造、智慧能源、大数据辅助决策、综合调度指挥系统、数据采集系统、园区无线对讲系统、数据中心机房系统、网络及网络安全系统、应急广播、布线、监控、封闭管理配套设备等内容。

（3）汶上化工产业园有毒有害气体风险预警体系建设项目

园区企业 483 路各类检测预警装置数据信息，安装 30 个高精度特征污染物微型监测站，布设 1 个厂界环境空气特征因子自动监测站、1 个园区环境监测背景站和 1 套环境空气挥发性有机物（VOCs）自动监测系统，复用 12 路重大危险源监控、4 套空气质量在线检测系统、2 套气象监测设备、2 套高空瞭望系统，通过应急监控指挥中心、有毒有害气体环境风险预警管理平台 and 自动监控网络的集成融合，实现对区内危险单元及周边环境敏感目标的近 30 种危险物质、10 种主要有毒有害气体的实时监测、自动分析、及时预警和应急响应。

（4）化工园区事故应急设施（池）建设项目

建设公共应急事故池储存构筑物、收集输送管线、公共应急事故池储存构筑物、公共应急事故池储存构筑物至污水处理设施转输管线、事故池消防设施、自动化控制系统，对突发事件时超出企业防控能力的事故水进行有效的收集、存储、



转输送至处理设施，有效的防控突发事故时化工园区的水环境风险。

4. 项目建设期和运营期

项目建设期共 36 个月，具体时间为 2020 年 3 月至 2023 年 2 月；

专项债券期限内，运营期为 2023 年 3 月至 2042 年 12 月。

（二）项目实施单位

本项目实施单位：山东汶上经济开发区管理委员会。

（三）项目批复文件

2020 年 2 月 18 日，汶上县规划事务服务中心对汶上化工产业园基础设施建设项目规划意见回函，本项目符合城乡规划发展需求。

2020 年 2 月 18 日，汶上县自然资源和规划局出具《关于汶上化工产业园基础设施建设项目的用地说明》，所建项目占地均符合土地利用总体规划。

2020 年 3 月 4 日，汶上县行政审批服务局对本项目做出《关于汶上化工产业园基础设施建设项目可行性研究报告的批复》（汶审服政投〔2020〕18 号），经审查，同意本项目立项，并对项目建设地点、建设规模及内容、总投资及资金来源、建设期限进行了批复。

2021 年 11 月 1 日，汶上县行政审批服务局对本项目做出《关于同意汶上化工产业园基础设施建设项目变更申请的批复》，同意本项目变更建设内容。



（四）投资估算

本项目总投资为 54,150.00 万元，其中：建筑工程费用 4,793.82 万元，设备购置费用 7,540.44 万元，工程建设其他费用 39,301.61 万元，基本预备费用 965.07 万元，流动资金 1,549.06 万元。

（五）资金筹措方式

项目资本金 11,150.00 万元，占总投资 20.59%，为项目单位自有资金；发行专项债券筹资 43,000.00 万元，占总投资 79.41%。专项债券筹集资金不用于绿化亮化工程建设。

根据本项目实施方案，计划发行专项债券 43,000.00 万元，2020 年山东省政府专项债券（二十一期）已发行 9,000.00 万元，利率 3.55%，期限 20 年；2020 年山东省政府专项债券（三十六期）已发行 8,800.00 万元，利率 3.81%，期限 20 年；2020 年 11 月根据《山东省财政厅关于做好 2020 年部分新增专项债券项目用途调整工作的通知》（鲁财债〔2020〕58 号）从汶上县泉河污水处理工程项目调整发债金额 3,000.00 万元（2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（十二期），期限 15 年，利率 3.63%）；2021 年山东省政府专项债券（三十九期）已发行 3,000.00 万元，利率 3.53%，期限 20 年；本期拟发行 4,000.00 万元，2022 年后续拟发行 15,200.00 万元，期限 20 年，能有效地弥补项目建设期资金短缺问题。



资金需求及资金筹措表

单位：万元

项目名称	投资总额	自有资金	拟发债 金额	已发债 金额	已调整发 债金额	本次发债 金额	后续发债 金额
汶上化工产业园基础设施建设项目	54,150.00	11,150.00	43,000.00	20,800.00	3,000.00	4,000.00	15,200.00

二、项目净现金流量及融资平衡情况

（一）项目运营收入预测

根据项目单位提供的《汶上化工产业园基础设施建设项目专项债券项目收益与融资平衡总体实施方案》和项目可行性研究报告，本项目收益来源为管廊的租金收入。管廊分为主干管廊、次管廊和支管廊，主干管廊长 2,500.00 米，主管廊宽 9 米；次管廊长 14,000.00 米，次管廊宽 6 米；支管廊长 2,700.00 米，宽 3 米，工业管廊的使用面积约为 11.446 万平方米。管廊内包含新鲜水给水管网、污水管网、天然气管网等，项目建成后，由建设单位向使用单位收取租赁费。收费标准参考了国内先进化工园区公共管廊定价，比如上海化工园区现管廊租金约为 520 元/m²·年，浙江新材料化工园区报价 439 元/m²·年。同时，结合园区管廊建设运营实际情况，该收费标准包括了按管道投影面积核算管位租赁费+管廊定期维护费+安保费+有毒有害气体风险预警体系服务费+泄漏监控和应急救援服务费。管廊的平均年租赁费约为 510.00 元/平方米。第一年为满负荷运营的 50%，第二年 70%，第三年 90%，第四年 100%。经计算，满负荷运营年租赁收入 5,837.46



万元。

（二）项目运营成本预测

本项目运营成本包括工资及福利费、维护费、管理费。

1. 工资及福利费

本项目劳动定员 36 人，其中技术工人 18 人，年工资 4.80 万元；管理人员 8 人，年工资 5.40 万元；服务保障人员 10 人，年工资 3.60 万元。福利费按工资费用的 14% 计，经测算，年工资及福利费 188.78 万元，并按每 5 年增长 5% 计算。

2. 维护费

本项目维护费主要指为道路、管网、管廊、运营设备等的维修维护，年维护费 357.00 万元。其中：公共建筑零修费 50.00 万元/年；道路管网维护及保养 100.00 万元/年；智能化设备维护及保养 150.00 万元/年；消防系统、电气系统维护保养 25.00 万元/年；易损件更新费 32.00 万元/年。

3. 管理费

本项目管理费按年工资总额的 20% 计，经测算，年管理费用 33.12 万元/年。

（三）项目净现金流量

根据本项目发行方案，2020 年 5 月已发行 9,000.00 万元，2020 年 8 月已发行 8,800.00 万元，债券到期年度为 2040 年，通过资金平衡测算，2040 年到期偿



还本金及利息后资金结余 35,303.63 万元；2020 年 11 月调整发债金额 3,000.00 万元，债券到期年度为 2035 年，通过资金平衡测算，2035 年到期偿还本金及利息后资金结余 35,084.65 万元；2021 年 9 月已发行 3,000.00 万元，债券到期年度为 2041 年，通过资金平衡测算，2041 年到期偿还本金及利息后资金结余 36,557.31 万元；本期发行 4,000.00 万元，2022 年后续发行 15,200.00 万元，债券到期年度为 2042 年，通过资金平衡测算，2042 年到期偿还本金及利息后资金结余 21,716.89 万元。债务偿还期有足够的资金用于偿还债务本金及利息，不存在资金短缺。明细如下：

项目运营期资金情况表

单位：万元

时间	资金流入	资金结余	累计盈余
2023 年	2,232.00	208.97	208.97
2024 年	3,125.00	986.19	1,195.16
2025 年	4,018.00	1,763.41	2,958.57
2026 年	5,837.46	3,524.98	6,483.55
2027 年	5,837.46	3,524.98	10,008.53
2028 年	5,837.46	3,513.88	13,522.41
2029 年	5,837.46	3,513.88	17,036.29
2030 年	5,837.46	3,513.88	20,550.17
2031 年	5,837.46	3,513.88	24,064.05
2032 年	5,837.46	3,513.88	27,577.93
2033 年	5,837.46	3,502.24	31,080.17
2034 年	5,837.46	3,502.24	34,582.41
2035 年（偿还期）	5,837.46	502.24	35,084.65
2036 年	5,837.46	3,611.14	38,695.79
2037 年	5,837.46	3,611.14	42,306.93



时间	资金流入	资金结余	累计盈余
2038 年	5,837.46	3,598.90	45,905.83
2039 年	5,837.46	3,598.90	49,504.73
2040 年（偿还期）	5,837.46	-14,201.10	35,303.63
2041 年（偿还期）	5,837.46	1,253.68	36,557.31
2042 年（偿还期）	5,837.46	-14,840.42	21,716.89
合计	108,611.82	21,716.89	

（四）债券应付本息情况

1. 债券利率：

2020 年 5 月已发行 9,000.00 万元，利率 3.55%，期限 20 年；2020 年 8 月已发行 8,800.00 万元，利率 3.81%，期限 20 年；2020 年 11 月调整发债金额 3,000.00 万元，利率 3.63%，期限 15 年；2021 年 9 月已发行 3,000.00 万元，利率 3.53%，期限 20 年；已发行专项债券按照实际利率计算，本期及后续发行根据近期其他地方政府发行的二十年期债券，参照二十年期地方政府专项债券发行利率，按 4.5% 进行计算；

2. 债券类型：

记账式固定利率付息债券；

3. 债券发行总额：

拟发行债券 43,000.00 万元；

4. 发行方式：



本项目计划分期发行债券 43,000.00 万元，2020 年 5 月已发行 9,000.00 万元，2020 年 8 月已发行 8,800.00 万元，2020 年 11 月调整发债金额 3,000.00 万元，2021 年 9 月已发行 3,000.00 万元，本期发行 4,000.00 万元，2022 年后续发行 15,200.00 万元；

5. 发行期限：

本项目债券为 20 年期债券；

6. 本金偿还方式：

本项目债券本金到期一次性偿还；

7. 利息支付方式：

本项目债券存续期内每半年支付一次债券利息。

2020 年山东省政府专项债券（二十一期）已发行 9,000.00 万元，利率 3.55%，期限 20 年，每年付息 319.50 万元，利息合计 6,390.00 万元；2020 年山东省政府专项债券（三十六期）已发行 8,800.00 万元，利率 3.81%，期限 20 年，每年付息 335.28 万元，利息合计 6,705.60 万元；2020 年 11 月根据《山东省财政厅关于做好 2020 年部分新增专项债券项目用途调整工作的通知》（鲁财债〔2020〕58 号）从汶上县泉河污水处理工程项目调整发债金额 3,000.00 万元（2020 年山东省政府生态环保及社会事业发展专项债券（三期）-2020 年山东省政府专项债券（十二期），期限 15 年，利率 3.63%），每年付息 108.90 万元，利息合计 1,633.50



万元;2021 年山东省政府专项债券(三十九期)已发行 3,000.00 万元,利率 3.53%,
期限 20 年,每年付息 105.90 万元,利息合计 2,118.00 万元;本期发行 4,000.00
万元,2022 年后续发行 15,200.00 万元,利率 4.5%,期限 20 年,每年付息 864.00
万元,利息合计 17,280.00 万元。

债券存续期应还本付息情况如下表所示:

单位: 万元

年度	期初本金余额	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金余额	当年偿还利息	当年还本付息合计
第一年		9,000.00		9,000.00	763.68	763.68
	9,000.00	8,800.00		17,800.00		
	17,800.00	3,000.00		20,800.00		
第二年	20,800.00	3,000.00		23,800.00	869.58	869.58
第三年	23,800.00	19,200.00		43,000.00	1,733.58	1,733.58
第四年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第五年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第六年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第七年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第八年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第九年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十一年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十二年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十三年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十四年	43,000.00			43,000.00	1,733.58	1,733.58
第十五年	43,000.00		3,000.00	40,000.00	1,733.58	4,733.58
第十六年	40,000.00			40,000.00	1,624.68	1,624.68
第十七年	40,000.00			40,000.00	1,624.68	1,624.68



年度	期初本金余额	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金余额	当年偿还利息	当年还本付息合计
第十八年	40,000.00			40,000.00	1,624.68	1,624.68
第十九年	40,000.00			40,000.00	1,624.68	1,624.68
第二十年	40,000.00		9,000.00	31,000.00	1,624.68	19,424.68
	31,000.00		8,800.00	22,200.00		
第二十一年	22,200.00		3,000.00	19,200.00	969.90	3,969.90
第二十二年	19,200.00		19,200.00		864.00	20,064.00
合计		43,000.00	43,000.00		34,127.10	77,127.10

根据本项目实施方案，通过计划分期发行债券，分期偿还本金，可有效降低融资成本，同时债券每半年付息一次，可综合有效地运用资金，降低了资金使用成本。

（五）本息覆盖倍数

在项目运营期结束时，项目累计资金流入 162,761.82 万元，累计资金流出 141,044.93 万元，累计资金结余 21,716.89 万元。截至专项债券 43,000.00 万元到期时，偿还当年到期的债券本息后，将仍有 21,716.89 万元的累计资金结余，期间将不存在资金缺口。

根据资金平衡测算分析，在满足测算条件的前提下，以实施方案中债券发行计划为基础，本项目累计产生经营收入 108,611.82 万元，经营期累计产生经营成本 11,401.09 万元，则累计可用于还本付息的净现金流入为 97,210.73 万元，累计需支付融资债券本金和利息共 77,127.10 万元，到期预计可达到的资金覆盖倍数为 1.26 倍。



三、项目风险

鉴于项目收益预测依赖一定的假设条件，依据当前的市场状况及数据，对未来收益和现金流进行预测，未来实现情况存在不确定性。本着保守性原则，对项目收益下行波动情况进行抗压测试，作为衡量项目收益满足本息偿付的可靠性指标。

当项目收入下降 3%，相关测试数据如下：

收益抗压能力测试表（收入下降 3%）

单位：万元

序号	项目	收入下降 3%
一	经营活动产生的现金	
1	经营活动产生的现金净现金流量（1.1-1.2）	93,952.38
1.1	经营活动产生的现金流入	105,353.47
1.2	经营活动产生的现金流出	11,401.09
二	投资活动产生的现金	
2	投资活动产生的净现金流量（2.1-2.2）	-54,150.00
2.1	投资活动产生的净现金流入	
2.2	投资活动产生的净现金流出	54,150.00
三	融资活动产生的现金	
3	融资活动净现金流量（3.1-3.2）	-22,977.10
3.1	融资活动产生的现金流入	54,150.00
3.2	融资活动产生的现金流出	77,127.10
四	累计可用于还本付息的净现金流入	93,952.38
五	资金覆盖倍数	1.22

当收入下降 3%，在债券存续期间内累计可用于还本付息的净现金流入为 93,952.38 万元，累计需支付融资债券本金和利息共 77,127.10 万元，到期预计



可达到的资金覆盖倍数为 1.22 倍。

当项目成本上升 3%，相关测试数据如下：

收益抗压能力测试表（成本上升 3%）

单位：万元

序号	项目	成本上升 3%
一	经营活动产生的现金	
1	经营活动产生的现金净现金流量（1.1-1.2）	96,868.70
1.1	经营活动产生的现金流入	108,611.82
1.2	经营活动产生的现金流出	11,743.12
二	投资活动产生的现金	
2	投资活动产生的净现金流量（2.1-2.2）	-54,150.00
2.1	投资活动产生的净现金流入	
2.2	投资活动产生的净现金流出	54,150.00
三	融资活动产生的现金	
3	融资活动净现金流量（3.1-3.2）	-22,977.10
3.1	融资活动产生的现金流入	54,150.00
3.2	融资活动产生的现金流出	77,127.10
四	累计可用于还本付息的净现金流入	96,868.70
五	资金覆盖倍数	1.26

当成本上升 3%，在债券存续期间内累计可用于还本付息的净现金流入为 96,868.70 万元，累计需支付融资债券本金和利息共 77,127.10 万元，到期预计可达到的资金覆盖倍数为 1.26 倍。

由以上分析可见，本项目具有较强的抗风险能力。

本工程项目投资大、耗用资源较多，并且项目建成后经营收入受到宏观经济及市场的影响，若未能按计划实现收入将导致不能偿还到期债券本息。



上述风险虽然存在，在进行项目投资估算时均已充分考虑了不确定性因素对投资总额的影响，已估算充足的预备费。针对运营收益减少风险，预测时已充分考虑了必要的完成率，已就风险因素做出了防范。另项目收益与融资本息偿付倍数为 1.26 倍，高于 1.2 倍的临界点，整体评估风险较小。

若某一年度内，上述假设条件未能满足，导致相关收益不能按进度足额到位，出现债务还本付息资金短缺，项目单位和汶上县财政拟通过增加项目资本金、提供财政补助等方式进行弥补，确保项目顺利实施。

四、总体评价结果

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申请 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）济宁市汶上化工产业园基础设施建设项目之目的使用，不得用作其他任何目的。



(此页无正文，和信综字（2022）第 060027 号专项评价报告签字盖章页)

和信会计师事务所（特殊普通合伙）济宁分所

中国·山东



中国注册会计师：

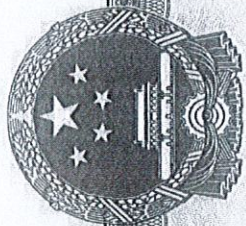


中国注册会计师：



二〇二二年一月十五日





营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码
91370800075755221Q

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息
许可、监
管信息



名称 和信会计师事务所(特殊普通合伙)济宁分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

负责人 陈慧

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，出具有关审计报告；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。（涉及许可经营的须凭许可证或批准文件经营）

成立日期 2013 年 07 月 15 日

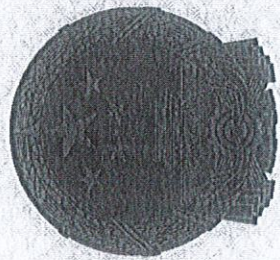
营业期限 2013 年 07 月 15 日至 2033 年 04 月 23 日

营业场所 山东省济宁市供销路41号



登记机关

2019 年 08 月 08 日



会计师事务所分所
执业证书



名称：

负责人：陈慧

办公场所：

山东省济宁市供销路41号

分所编号：

370100013703

批准设立文号：

鲁财会〔2013〕23号

批准设立日期：

2013-06-24

证书序号：NO. 506349

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》。



发证机关：山东省财政厅

中华人民共和国财政部制

9-917中



姓名 汪泳
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1976-11-01
 Date of birth
 工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济宁分所
 Working unit
 身份证号码 370828197611015013
 Identity card No.



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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d

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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

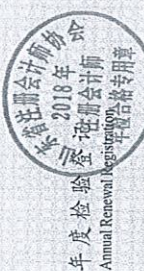
2019年 8月 13日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d



年度检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 370800010084
No. of Certificate

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

发证日期: 2005 年 08 月 08 日
Date of Issuance

4



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名 贾秀涛
Full name

性别 女
Sex

出生日期 1974-03-08
Date of birth

工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济宁分所
Working unit

身份证号码 372927197403087320
Identity card No.



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

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
y m d

事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d

事务所
CPAs

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

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019年 8月 13日
y m d

事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d

事务所
CPAs

注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

2018年 注册会计师 年检合格专用章
2018年 注册会计师 年检合格专用章

注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

2019年 注册会计师 年检合格专用章
2019年 注册会计师 年检合格专用章

注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

2015年 注册会计师 年检合格专用章
2015年 注册会计师 年检合格专用章

证书编号: 370100230012
No. of Certificate

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

发证日期: 2008年 08月 18日
Date of Issuance