

**2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专
项债券（一期）—2022 年山东省政府专项债券（十一
期）济南市市本级杨家横水库增容工程项目收益与融
资平衡专项评价报告**

容诚专字[2022]251Z0024 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

北京注册会计师协会

业务报备统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110100322022527000304
报告名称：	2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（一期）—2022年山东省政府专项债券（十一期）济南市市本级杨家横水库增容工程项目收益与融资平衡专项评价报告
报告文号：	容诚专字[2022]251Z0024号
被审（验）单位名称：	济南市财政局
会计师事务所名称：	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	专项审计
报告日期：	2022年02月16日
报备日期：	2022年02月16日
签字注册会计师：	吴强(370800090006)， 刘佳明(110100323821)
 (可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	专项评价报告	1-2
2	附件 1：项目情况介绍	3-5
3	附件 2：专项报告评价假设及募投项目概况	6-7
4	附件 3：项目收益及现金流入评价说明	8-16

**2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（一
期）—2022 年山东省政府专项债券（十一期）
济南市市本级杨家横水库增容工程
项目收益与融资平衡专项评价报告**

容诚专字[2022]251Z0024 号

我们接受济南市财政局委托，对济南市本级杨家横水库增容工程工程项目收益与融资资金平衡专项评价报告（以下简称“资金平衡专项评价报告”）进行评价并出具评价报告。

我们审核的依据是《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》。相关实施单位对项目收益预测及所依据的各项假设负责。这些假设已在预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

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。

经专项审核，我们认为，在实施单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价项目的预期净收益对应的现金净流入能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益与融资自求平衡。

附件 1：项目情况介绍

附件 2：专项报告评价假设及募投项目概况

附件 3：项目收益及现金流入评价说明

(此页无正文，为济南市财政局容诚专字[2022]251Z0024 号之签章页)



中国注册会计师: 吴强
吴强



中国注册会计师: 刘佳明
刘佳明



2022 年 2 月 16 日

附件 1：项目情况介绍

一、项目名称

济南市本级杨家横水库增容工程

二、项目单位

本项目的项目单位原为济南市杨家横水库服务中心。根据中共济南市委机构编制委员会发布的《关于济南市水利工程服务中心等单位机构编制事项的通知》，将济南市杨家横水库服务中心等并入济南市水利工程服务中心，撤销济南市杨家横水库服务中心等建制，因此，本项目的项目单位现为济南市水利工程服务中心。

济南市水利工程服务中心持有统一社会信用代码为 123701006846891353《事业单位法人证书》，举办单位：济南市人民政府，经费来源：财政拨款，住所：济南市历下区龙鼎大道 1 号龙奥大厦 F 区 13 楼 1319 室，法定代表人：李广华。

三、项目主要批准文件

(1) 2020 年 6 月 11 日，济南市自然资源和规划局作出《关于济南市杨家横水库增容工程用地规划说明的复函》（济自然规划函[2020]402 号），对工程用地规划说明作出批复意见。

(2) 2020 年 8 月 31 日，山东省发展和改革委员会作出《山东省发展和改革委员会关于济南市杨家横水库增容工程可行性研究报告的批复》（鲁发改项审[2020]39 号）；2020 年 9 月 8 日，济南市发展和改革委员会和济南市城乡水务局作出《关于转发<山东省发展和改革委员会关于济南市杨家横水库增容工程可行性研究报告的批复>的通知》，济南市杨家横水库服务中心应按照《山东省发展和改革委员会关于济南市杨家横水库增容工程可行性研究报告的批复》要求，开展初步设计概算编制报批等工作。

(3) 2021 年 3 月 25 日，山东省水利厅、山东省发展和改革委员会作出《山东省水利厅、山东省发展和改革委员会关于济南市杨家横水库增容工程初步设

计及概算的批复》（鲁水许可字[2021]46号），对工程初步设计及概算作出批复意见。

（4）2021年11月5日，济南市生态环境局作出《关于济南市杨家横水库增容工程环境影响报告书的批复》（济环报告书[2021]35号），同意环境影响报告书提出的环境影响评价结论和拟采取的环境保护措施。

四、项目建设内容

杨家横水库位于济南市钢城区辛庄镇、牟汶河支流盘龙河上，控制流域面积39km²，是一座具有防洪、城市供水、农业灌溉等综合作用的中型水库。水库现状死水位282.52m（1985国家高程基准，下同）、死库容8.2万m³，正常蓄水位299.06m、兴利库容655.1万m³，设计洪水位303.38m，校核洪水位304.91m、总库容1228.6万m³。随着经济社会迅速发展，当地水资源供需矛盾日益突出，为充分利用当地雨洪水资源，缓解区域水资源紧缺状况，根据《山东省人民政府关于印发山东省重点水利工程建设实施方案的通知》（鲁政字[2019]189号），同意在保证防洪安全的前提下实施杨家横水库增容工程。

五、项目建设期限

项目建设期限为18个月，计划于2021年6月底开工建设，2022年12月竣工。

六、项目基本情况

山东省济南市本级杨家衡水库增容工程专项债券本次发行总额为400.00万元，品种为记账式固定利率附息债券。本次公开招标发行的专项债券为10年期，债券到期后一次性偿还本金并支付最后一次利息。

拟发行的济南市本级杨家衡水库增容工程专项债券概况

债券名称:	山东省济南市本级杨家衡水库增容工程专项债券
发行规模:	人民币400.00万元
债券期限:	10年期
债券利率:	固定利率（4.0%）
付息方式:	利息每半年支付，最后一期利息随本金一起支付

此次发行的专项债券资金纳入政府性基金预算管理，用于济南市本级杨家衡

水库增容工程。本次济南市本级杨家衡水库增容工程债券偿债来源为供水收入。

本次发行项目的资金结构如下：

单位：人民币万元

资金结构	金额	占总投资比例
总投资	10,106.97	100.00%
一、资本金	2,706.97	26.78%
其中：1.自筹资本金	2,706.97	
2.专项债券（已发行）		
3.专项债券（本次发行）		
二、专项债券（不包含用于资本金部分）	7,400.00	73.22%
其中：1.已发专项债券	3,000.00	
2.本次发行专项债券	400.00	
3.预计未来发行专项债券	4,000.00	

附件 2：专项报告评价假设及募投项目概况

重要提示：山东省济南市本级杨家衡水库增容工程项目收益与融资资金平衡专项评价报告是基于一定假设和估计的基础上编制的，但预测所依据的各种假设具有不确定性，投资者进行投资决策时应谨慎使用。

一、编制基础

本次预测以山东省济南市本级杨家衡水库增容工程的预期调水收入为基础，结合项目的建设资金，包含项目通过对项目收入及相关运营成本的估算，测试得出在满足假设条件的前提下，本项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 12,670.63 万元，融资本息合计为 10,168.00 万元，项目收益覆盖应偿还项目所有融资本息总额达到 1.25 倍。

二、基本假设

本资金平衡专项评价报告基于以下重要假设：

（一）一般假设

1、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；

2、国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

3、无其他人为不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

（二）特殊假设

1、本项目符合区域经济社会发展、行业及地区的规划，发行人编制的项目投资估算及工程进度计划客观反映了本项目建设的实际情况；工程项目竣工验收后在实际运营中可达到预期的设计能力；

2、项目可用于偿还债务的经营活动现金流量净额按计划全部用于归还债权债务本息。

三、资金平衡测算说明

1、运营收入

本项目收入主要来源为供水收入。

2、债券还本及贷款本金

本项目通过发行政府专项债券筹集资金在本债券存续期内需偿还的债券本金，包括前期已发行的债券需偿还的本金（如有）、本期拟发行债券需偿还本金、预计未来发行的债券需偿还本金（如有）以及拟向银行贷款需偿还的本金（如有）。

3、债券及银行贷款付息

本期债券所列项目需偿还的债券利息及银行贷款利息，包括前期已发行债券需偿还利息（如有）、本期拟发行债券需偿还利息、预计未来发行的债券需偿还的利息（如有）以及拟向银行贷款的利息（如有）。其中本次拟发行债券及拟向银行贷款筹资利息根据估算确定。

4、本息覆盖倍数=本项目运营收入/还本付息合计数

本指标用于判断项目的净收益对融资资金覆盖情况。

该指标表示净收益对融资资金的覆盖情况，结果大于 1，表示预计未来年度本项目运营收入能够覆盖债券期内本金和利息，即表明项目能够取得净收益与融资平衡；如果为小于 1，则表示预计未来年度本项目运营收入不能够覆盖债券期内本金和利息，即表明项目不能取得净收益与融资平衡，需要由政府基金预算收入统筹安排。

附件 3：项目收益及现金流入评价说明

一、应付本息情况

本项目已于 2021 年 5 月发行 3,000.00 万元地方政府专项债，期限为 10 年，票面利率为 3.36%，每半年付息一次，到期一次性偿还本金。本次拟发行 400 万元，期限 10 年，利率 4%。根据项目的现金流情况合理安排还款计划。项目的利息测算如下：

本期拟发行债券还本付息情况

单位：人民币万元

年度	期初本金余额	本期新增	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	应付本息合计
2022 年		400.00		400.00	4.00%	8.00	8.00
2023 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2024 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2025 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2026 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2027 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2028 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2029 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2030 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2031 年	400.00			400.00	4.00%	16.00	16.00
2032 年	400.00			400.00	4.00%	8.00	408.00
合计			400.00			160.00	560.00

2021 年 5 月已发行债券利息测算

单位：人民币万元

年度	期初本金余额	本期新增	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	应付本息合计
2021 年		3,000.00		3,000.00	3.36%	50.40	50.40

2022 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2023 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2024 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2025 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2026 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2027 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2028 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2029 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2030 年	3,000.00			3,000.00	3.36%	100.80	100.80
2031 年	3,000.00		3,000.00		3.36%	50.40	3,050.40
合计		3,000.00	3,000.00			1,008.00	4,008.00

拟后期发行债券利息测算

单位：人民币万元

年度	期初本金 余额	本期新增	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利率	应付利息	应付本息 合计
2022 年		4,000.00		4,000.00	4.00%	80.00	80.00
2023 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2024 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2025 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2026 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2027 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2028 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2029 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2030 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2031 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	160.00	160.00
2032 年	4,000.00			4,000.00	4.00%	80.00	4,080.00
合计			4,000.00			1,600.00	5,600.00

二、项目运营收入预测

本项目预期收入主要来源于城镇生活用水收入与工业用水收入。运营期各年收入预测如下：

经营活动收入预测表

单位：人民币万元

年度	城镇生活用水收入	工业用水收入	总收入
2023 年	361.35	1,175.59	1,536.94
2024 年	361.35	1,175.59	1,536.94
2025 年	361.35	1,175.59	1,536.94
2026 年	361.35	1,175.59	1,536.94
2027 年	361.35	1,175.59	1,536.94
2028 年	372.19	1,210.86	1,583.05
2029 年	372.19	1,210.86	1,583.05
2030 年	372.19	1,210.86	1,583.05
2031 年	372.19	1,210.86	1,583.05
2032 年	372.19	1,210.86	1,583.05
合计	3,667.70	11,932.26	15,599.96

1. 城镇生活用水水费收入计算方式:

城镇生活用水水费收入= $P*Q*D$

P—源水水价，元/ m^3

Q—日均供水量，万 m^3/d

D—供水天数

上式中 $P=0.66$ 元/ m^3 ，假设每 5 年增长 3%； $Q=1.5$ 万 m^3/d ； $D=365$ 天。根据项目可行性研究报告，本项目建设完成后，近期（债券存续期前 10 年）供水量 1.5 万 m^3/d ，远期（债券存续期后 5 年）供水量 2 万 m^3/d 。参照济南市物价局文件济价格字[2015]44 号《关于调整我市城市供水源水环节供水价格的通知》的规定，本项目城镇供水价格按照 0.66 元/ m^3 计算，预计以后每五年按照 3% 的增长率增长。

2. 工业用水水费收入计算方式:

工业用水水费收入= $P*Q*D$

P—源水水价，元/ m^3

Q—日均供水量，万 m³/d

D—供水天数

上式中 P=1.83 元/m³，假设每 5 年增长 3%；Q= 1.76 万 m³/d；D=365 天。本项目建成后，预计工业用水日供水量为 1.76 万 m³/d，参照济南莱芜水发钢城银湖供水有限公司对山东钢铁股份有限公司莱芜分公司的供水协议，本项目工业供水价格参照 1.83 元/m³ 计算，预计以后每五年按照 3%的增长率增长。

三、运营成本预测

运营成本主要包括维护修理费及其他费用。年度经营成本预测如下：

运营支出估算表

单位：人民币万元

年度	修理维护费	其他费用	合计
2023 年	50.10	5.01	55.11
2024 年	50.10	5.01	55.11
2025 年	50.10	5.01	55.11
2026 年	50.10	5.01	55.11
2027 年	50.10	5.01	55.11
2028 年	50.10	5.01	55.11
2029 年	50.10	5.01	55.11
2030 年	50.10	5.01	55.11
2031 年	50.10	5.01	55.11
2032 年	50.10	5.01	55.11
合计	501.00	50.10	551.10

1、运营成本主要包括维护修理费及其他费用。具体如下：

（1）修理维护费

包括工程日常养护费、岁修（每年一修理）和大修理费（三至五年一修理）。根据《水利工程供水定价成本监审办法（试行）》及《水利工程维修养护定额标注》的有关规定以及类似已建工程运行情况，并结合本工程的实际情况，修理费按固定资产原值（扣除移民补偿费）的 0.57%计算，计年均综合修理维护费为 50.10 万元。

（2）其他费用

主要包括办公费、差旅费、劳动保护费、管理用房维修费、水质检验费等管理费用和其他计入供水成本的费用，按照前几项的 10%估算。

2. 折旧费

按综合折旧率 2.5%计算，预计每年折旧费用 227.89 万元。

3. 相关税费

（1）增值税及附加税

增值税按照实际税率 6%计算，城市维护建设税按照缴纳增值税额的 7%计算，教育费附加按照缴纳增值税额的 3%计算，地方教育费附加按照缴纳增值税额的 2%计算，水利建设基金按照缴纳增值税额的 1%计算。

（2）企业所得税

企业所得税税率 25%。

4. 利息支出

该项目已于 2021 年 5 月发行 3,000.00 万元地方政府专项债，期限为 10 年，票面利率为 3.36%，每半年付息一次，到期一次性偿还本金。本次拟发行 400 万元，期限 10 年，利率 4%。根据项目的现金流情况合理安排还款计划。

四、项目运营损益表

单位：人民币万元

年份	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	合计
一、营业收入/成本/税金											
营业收入	1,410.04	1,410.04	1,410.04	1,410.04	1,410.04	1,452.34	1,452.34	1,452.34	1,452.34	1,452.34	14,311.89
营业成本	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	49.06	490.63
税金及附加	15.79	16.68	16.68	16.68	16.68	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	166.46
息税折旧及摊销前利润	1,345.19	1,344.30	1,344.30	1,344.30	1,344.30	1,386.49	1,386.49	1,386.49	1,386.49	1,386.49	13,654.80
二、折旧和摊销											
总折旧和摊销	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	227.89	2,278.90
息税前利润	1,117.30	1,116.41	1,116.41	1,116.41	1,116.41	1,158.60	1,158.60	1,158.60	1,158.60	1,158.60	11,375.90
三、财务费用											
利息支出	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	226.40	88.00	2,528.80
总财务费用	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	226.40	88.00	2,528.80
税前利润	840.50	839.61	839.61	839.61	839.61	881.80	881.80	881.80	932.20	1,070.60	8,847.10
四、企业所得税											
所得税	210.12	209.90	209.90	209.90	209.90	220.45	220.45	220.45	233.05	267.65	2,211.78
五、净利润	630.37	629.70	629.70	629.70	629.70	661.35	661.35	661.35	699.15	802.95	6,635.33

五、项目资金测算平衡表

单位：人民币万元

项目/年度	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	合计
一、经营活动产生的现金													
经营活动收入			1,536.94	1,536.94	1,536.94	1,536.94	1,536.94	1,583.05	1,583.05	1,583.05	1,583.05	1,583.05	15,599.96
经营活动支出			55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	55.11	551.10
支付的各项税费			225.91	226.58	226.58	226.58	226.58	237.24	237.24	237.24	249.84	284.44	2,378.24
经营活动现金净流量			1,255.92	1,255.25	1,255.25	1,255.25	1,255.25	1,290.70	1,290.70	1,290.70	1,278.10	1,243.50	12,670.63
二、投资活动产生的现金													0.00
建设投资支出	3,289.26	6,578.51											9,867.77
流动资金													0.00
投资活动现金净流量	3,289.26	6,578.51											9,867.77
三、融资活动产生的现金													0.00
资本金流入	902.32	1,804.65											2,706.97
债券融资款	3,000.00	4,400.00											7,400.00
银行借款													0.00
偿还债券本金											3,000.00		3,000.00
偿还银行借款本金													0.00
支付债券利息	50.40	188.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	276.80	226.40	88.00	2,768.00

六、利息保障倍数

经上述测算，本项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 12,670.63 万元，融资本息合计为 10,168.00 万元，项目收益覆盖应偿还项目所有融资本息总额为 1.25 倍。

融资方式	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
债券融资	3,400.00	1,168.00	4,568.00	
其他资金	4,000.00	1,600.00	5,600.00	
合计	7,400.00	2,768.00	10,168.00	12,670.63
覆盖倍数				1.25



照 执 业 证

(副本)(5-1)

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

统一社会信用代码

911101020854927874

名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型

拆事務合伙人 肖厚发

盟 担 扣 经

具
出
本
资
业
证
验
告
报
审
具
出
表
计
会
业
企
查
审
业
务
账
法
助
容
制

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至长期

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26



登记机关

2021 年 12 月 17 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

名

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式特殊普通合伙

执业证书编号11010032

批准执业文号京财会许可[2013]0067号

批准执业日期2013年10月25日

证书序号：0011869

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

姓名	吴强
性别	男
出生日期	1987-04-12
工作单位	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所
身份证号码	370923670412031



证书编号: 370800090006
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: 1998 年 03 月 13 日
Date of Issuance



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

山东省注册会计师协会
华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所
转所专用章

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019 年 7 月 17 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

山东省注册会计师协会
容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)山东分所
转所专用章

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019 年 7 月 17 日



姓名	刘佳明
性别	男
出生日期	1988-04-22
工作单位	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所
身份证号码	371202198804224910

证书编号: 110100323821
No. of Certificate

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

注册日期: 2014 年 12 月 10 日
Date of Issuance




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

华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所

转所专用章

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

2019 年 7 月 17 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所

转所专用章

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

2019 年 7 月 17 日

山东省注册会计师协会 2018 年 年检合格专用章

Annual Renewal Registration

年检合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after the renewal.

山东省注册会计师协会 2015 年 注册会计师 年检合格专用章

2015 年 3 月 1 日