

2021 年山东省(东营市河口区镇区污水设施建
设及管网配套工程)交通能源市政产业园基础
设施及民生社会事业发展专项债券(一期)

项目收益与融资自求平衡

专项评价报告

鲁中明专审字〔2021〕1130号

山东中明会计师事务所有限公司



山东省 注册会计师 行业报告防伪页

报告标题： 2021年山东省（东营市河口区镇区污水
设施建设和管网配套工程）交通能源市
政产业园基础设施及民生社会事业发展
专项债券（一期）项目收益与融资自求
平衡专项评价报告

报告文号： 鲁中明专审字（2021）1130号

客户名称： 河口区财政局

报告时间： 2021-05-16

签字注册会计师： 刘新生 （CPA：370100390045）
刘光涛 （CPA：370100390046）



0165312021051706557627
报告文号：鲁中明专审字（2021）1130号

事务所名称： 山东中明会计师事务所有限公司

事务所电话： 0531-88155667

传真： 0531-88155667

通讯地址： 济南市文化东路24号文东花园A-2-240
1

电子邮件： shandongzhongming@126.com

防伪查询网址：<http://sdcpapvfw.cn> (防伪报备栏目) 查询

2021年山东省(东营市河口区镇区污水设施建设
及管网配套工程项目)交通能源市政产业园基础设施
及民生社会事业发展专项债券(一期)
项目收益与融资自求平衡
专项评价报告

鲁中明专审字(2021)1130号

我们接受委托,对2021年山东省(东营市河口区镇区污水设施建设及管网配套工程)交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券(一期)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》。发行人对项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核,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。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。

经专项审核,我们认为,在东营市河口区城市建设投资有限公司对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下,本次评价的2021年山东省(东



营市河口区镇区污水设施建设及管网配套工程)交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券(一期)项目,预期收益能够合理保障偿还融资本金及利息,实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下:

金额单位:人民币万元

项目名称	项目总投资	项目资本金	专项债券融资	其他融资
镇区污水设施建设及管网配套工程	13,900.00	7,000.00	6,900.00	0.00

注:项目拟申请专项债券资金6,900.00万元。其中:本期发行3,000.00万元,后期拟发行3,900.00万元。

(续表)

金额单位:人民币万元

项目名称	净现金流入测算	债券本息测算	本息覆盖倍数
镇区污水设施建设及管网配套工程	21,165.17	11,040.00	1.92

注:项目融资本息合计11,040.00万元,其中:专项债券本金合计为6,900.00万元,利息合计4,140.00万元。

假定本期专项债券年利率为4%,发行期限为15年。还本付息计划如下表,还本付息方式为利息每半年支付一次,最后一期利息随本金一起支付。

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
第1年		6,900.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第2年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第3年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第4年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第5年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第6年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第7年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第8年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00



第9年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第10年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第11年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第12年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第13年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第14年	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	276.00	276.00
第15年	6,900.00	0.00	6,900.00	0.00	276.00	7,176.00
合计	-	6,900.00	6,900.00	-	4,140.00	11,040.00

注：假设第1年起始点为发行日，当年利息为从发行日推后的一个完整会计年度最后一天计算的利息，以此类推。

根据前述对2021年山东省（东营市河口区镇区污水设施建设及管网配套工程）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）项目未来数据的合理预测，在专项债券发行期限内产生的可用于还付本息金额的净现金流入能够覆盖债券本息金额，用于还本付息资金的充足性能够得到保障。

本专项评价报告仅供发行人发行本次专项债券之目的，不得用作其他任何目的。由于报告使用不当造成的后果与本所及注册会计师无关。

附件：2021年山东省（东营市河口区镇区污水设施建设及管网配套工程）交通能源市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）项目收益与融资自求平衡专项评价说明。



(本页无正文)

山东中明会计师事务所有限公司

中国·济南



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二一年五月十六日



附件：

2021年山东省（东营市河口区镇区污水设施建设及管网配套工程）交通能源
市政产业园基础设施及民生社会事业发展专项债券（一期）

项目收益与融资自求平衡

专项评价说明

一、项目基本情况

（1）孤岛镇新建污水管道 25000 米，雨水管道 7800 米，生态恢复及建设约 25000 平方米，并建设 19000 平方米人行道等配套设施。

（2）新户镇新建新建日污水处理能力 1500 立方米污水处理厂 1 座，配套污水管道 14300 米，生态恢复及建设 5300 平方米，建设 25568 平方米人行道及其他配套设施。

（3）义和镇新建日污水处理能力 2000 立方米污水处理厂 1 座，雨污分排管网 8900 米，处理后中水通过再中医院北片区结合现有水系打造生态湿地，进行再次净化，确保水质达标。

2020 年 11 月，京延工程咨询有限公司出具了山东省东营市《镇区污水设施建设及管网配套工程可行性研究报告》。

2021 年 5 月 12 日，东营市河口区行政审批服务局下发《关于东营市河口区城市建设投资有限公司镇区污水设施建设及管网配套工程核准的批复》（东河审批核准（2021）1 号），同意建设镇区污水设施建设及管网配套工程。

本项目建设期为 24 个月，预计 2021 年 6 月开工，2023 年 6 月竣工。

二、财务评价假设



(一) 一般假设

1. 发行人遵照《地方政府专项债券发行管理暂行办法》(财库〔2015〕83号)、《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)规定进行本项目申报,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;

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. 发行人预测的收入能够顺利执行;

6. 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;

7. 项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础;

8. 参考项目相关可研报告的数据。

(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归还债券本息。

三、项目投资估算及资金筹措方案

(一) 投资估算

项目总投资为 13,900.00 万元,具体明细如下表:



金额单位：人民币万元

编号	项目名称	金额	备注
一	工程费	11,407.13	
二	其它费用	809.98	
三	基本预备费	977.37	
四	铺底流动资金	447.52	
五	建设期利息	258.00	
	总投资	13,900.00	

(二) 资金筹措方案

根据《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》(国发〔2019〕26号文件)规定,最低资本金比例为20%。鉴于项目投资回收期较长,综合考虑本项目给投资方带来的效益,尽量减轻运营期间财务负担,本次资本金比例暂定为50.36%,即项目资本金7,000.00万元,专项债券融资6,900.00万元。

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. 新建污水处理厂收入

本工程新建新户、义和两座污水处理厂污水处理量共计为3500m³/d。年处理污水127.75万m³。根据东营市污水厂调研资料,污水处理收费标准暂按5.3元/吨,项目建成后年正常年污水处理收入677.08万元;

2. 污水管道租赁收入

本项目孤岛镇新建污水管道处理能力可达到20000m³/天,此部分污水处理费按5.3元/吨收费,每年向污水处理公司收取管道污水处理收入的70%作为污水管网租赁费,污水管道租赁收入为2708.30万元。

以上参考《镇区污水设施建设及管网配套工程可行性研究报告》数据。基于谨慎性原则，项目运营期内以上各项收入均在上年度基础上下降3.00%进行预测。

根据以上说明，本项目运营收入现金流入如下：

金额单位：人民币万元

名称	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年
新建污水处理厂收入	0.00	0.00	677.08	656.77	637.06	617.95
污水管道租赁收入	0.00	0.00	2,708.30	2,627.05	2,548.24	2,471.79
合计	0.00	0.00	3,385.38	3,283.82	3,185.30	3,089.74

(续表)

名称	第7年	第8年	第9年	第10年	第11年
新建污水处理厂收入	599.41	581.43	563.99	547.07	530.66
污水管道租赁收入	2,397.64	2,325.71	2,255.94	2,188.26	2,122.61
合计	2,997.05	2,907.14	2,819.93	2,735.33	2,653.27

(续表)

名称	第12年	第13年	第14年	第15年	合计
新建污水处理厂收入	514.74	499.30	484.32	469.79	7,379.56
污水管道租赁收入	2,058.93	1,997.17	1,937.25	1,879.13	29,518.02
合计	2,573.67	2,496.46	2,421.57	2,348.92	36,897.58

(二) 项目运营现金流出预测

1. 原辅材料费与燃料动力费

本项目实施后，正常年所需药剂费按照市场价格计算，费用约为82.66万元，燃料动力费为29.81万元。

2. 职工待遇

本项目定员20人，管理人员4人，人均工资11.00万元/(人·年)，其他职工16人，人均工资7.00万元/(人·年)，职工福利费按工资总



额的14%计算。则本项目每年的工资及福利费用为177.84万元。

3. 其它费用

(1) 其他管理费用按年工资福利总额的3%计算。

(2) 其他营业费用按年营业收入的3%计。

(3) 污泥处理费根据类比同类型企业进行估算。

以上参考《镇区污水设施建设及管网配套工程可行性研究报告》数据。根据国家年度统计公报，2018年、2019年、2020年居民消费价格上涨幅度分别为2.1%、2.9%、2.5%，三年平均涨幅为2.5%。基于谨慎性原则，项目运营期内以上各项费用均在上年度基础上上涨3.00%进行预测。

根据以上说明，本项目运营成本现金流出如下：

金额单位：人民币万元

年度	外购原辅材料费	外购燃料及动力费	工资及福利费	其他费用	合计
第1年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
第2年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
第3年	82.66	29.81	177.84	80.45	370.76
第4年	85.14	30.70	183.18	82.86	381.88
第5年	87.69	31.63	188.67	85.35	393.34
第6年	90.32	32.57	194.33	87.91	405.14
第7年	93.03	33.55	200.16	90.55	417.29
第8年	95.83	34.56	206.17	93.26	429.81
第9年	98.70	35.59	212.35	96.06	442.71
第10年	101.66	36.66	218.72	98.94	455.99
第11年	104.71	37.76	225.28	101.91	469.67
第12年	107.85	38.90	232.04	104.97	483.76
第13年	111.09	40.06	239.00	108.12	498.27
第14年	114.42	41.26	246.17	111.36	513.22
第15年	117.85	42.50	253.56	114.70	528.62



合计	1,290.97	465.57	2,777.47	1,256.45	5,790.45
----	----------	--------	----------	----------	----------

(三) 项目税费现金流出预测

销售税金中包括增值税、城市维护建设税及教育费附加、企业所得税。该项目增值税税率为13%，城市维护建设税税率为7%，教育费附加税率为3%，地方教育费附加为2%，根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金的有关事项的通知》，水利建设基金为0.0%。企业所得税税率为25%。具体如下：

年度	增值税	税金及附加	企业所得税	合计
第1年	0.00	0.00	0.00	0.00
第2年	0.00	0.00	0.00	0.00
第3年	425.48	51.06	405.77	882.31
第4年	411.84	49.42	473.13	934.39
第5年	398.58	47.83	452.10	898.51
第6年	385.69	46.28	431.70	863.67
第7年	373.16	44.78	411.92	829.86
第8年	360.98	43.32	392.73	797.02
第9年	349.13	41.90	374.11	765.14
第10年	337.61	40.51	356.06	734.18
第11年	326.40	39.17	338.55	704.12
第12年	315.50	37.86	321.56	674.92
第13年	304.89	36.59	305.09	646.56
第14年	294.56	35.35	289.11	619.02
第15年	284.51	34.14	273.61	592.26
合计	4,568.34	548.20	4,825.42	9,941.96

(四) 项目净现金流量

经营期现金流入36,897.58万元，扣除相关运营成本等现金流出15,732.41万元，项目净现金流量为21,165.17万元。具体如下：

金额单位：人民币万元



年度	现金流入	运营成本现金流出	税费现金流出	净经营现金流量
第1年	0.00	0.00	0.00	0.00
第2年	0.00	0.00	0.00	0.00
第3年	3,385.38	370.76	882.31	2,132.31
第4年	3,283.82	381.88	934.39	1,967.55
第5年	3,185.30	393.34	898.51	1,893.46
第6年	3,089.74	405.14	863.67	1,820.93
第7年	2,997.05	417.29	829.86	1,749.90
第8年	2,907.14	429.81	797.02	1,680.31
第9年	2,819.93	442.71	765.14	1,612.08
第10年	2,735.33	455.99	734.18	1,545.16
第11年	2,653.27	469.67	704.12	1,479.48
第12年	2,573.67	483.76	674.92	1,414.99
第13年	2,496.46	498.27	646.56	1,351.63
第14年	2,421.57	513.22	619.02	1,289.33
第15年	2,348.92	528.62	592.26	1,228.04
合计	36,897.58	5,790.45	9,941.96	21,165.17

(五) 项目现金流分析表

根据本报告中的现金流分析测算表,本项目的现金流期末累计结余均大于0,不存在资金缺口。测算结果显示,本项目可用于偿还融资本息的项目净现金流21,165.17万元,对应本项目融资到期本息总计11,040.00万元,项目收益对融资本息的覆盖倍数为1.92,项目偿债能力较强。

现金流分析测算表如下:

金额单位:人民币万元

现金流模拟测算表	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年
现金流入					
资本金流入	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00
债券资金流入	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他融资资金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

运营期现金流入	0.00	0.00	3,385.38	3,283.82	3,185.30
现金流入总额	10,400.00	3,500.00	3,385.38	3,283.82	3,185.30
现金流出					
建设期资金流出	6,674.00	6,674.00	0.00	0.00	0.00
运营期现金流出	0.00	0.00	1,253.07	1,316.27	1,291.85
债券还本付息	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00
其他融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流出总额	6,950.00	6,950.00	1,529.07	1,592.27	1,567.85
现金净流量					
当年项目现金净流入	3,450.00	-3,450.00	1,856.31	1,691.55	1,617.46
期末项目累计现金结存额	3,450.00	0.00	1,856.31	3,547.86	5,165.32

(续表)

现金流模拟测算表	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年
现金流入					
资本金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券资金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他融资资金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
运营期现金流入	3,089.74	2,997.05	2,907.14	2,819.93	2,735.33
现金流入总额	3,089.74	2,997.05	2,907.14	2,819.93	2,735.33
现金流出					
建设期资金流出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
运营期现金流出	1,268.81	1,247.15	1,226.83	1,207.85	1,190.17
债券还本付息	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00
其他融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流出总额	1,544.81	1,523.15	1,502.83	1,483.85	1,466.17
现金净流量					
当年项目现金净流入	1,544.93	1,473.90	1,404.31	1,336.08	1,269.16
期末项目累计现金结存额	6,710.25	8,184.15	9,588.46	10,924.54	12,193.70



(续表)

现金流模拟测算表	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	合计
现金流入						
资本金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00
债券资金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,900.00
其他融资资金流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
运营期现金流入	2,653.27	2,573.67	2,496.46	2,421.57	2,348.92	36,897.58
现金流入总额	2,653.27	2,573.67	2,496.46	2,421.57	2,348.92	50,797.58
现金流出						
建设期资金流出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,348.00
运营期现金流出	1,173.79	1,158.68	1,144.83	1,132.24	1,120.88	15,732.41
债券还本付息	276.00	276.00	276.00	276.00	7,176.00	11,040.00
其他融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流出总额	1,449.79	1,434.68	1,420.83	1,408.24	8,296.88	40,120.41
现金净流量						
当年项目现金净流入	1,203.48	1,138.99	1,075.63	1,013.33	-5,947.96	10,677.17
期末项目累计现金结存额	13,397.18	14,536.17	15,611.80	16,625.13	10,677.17	-

(六) 总体评价

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据我们对项目收益预测、投资支出预测、成本预测等进行的分析评价，认为该项目在全部债券存续期间内，一方面通过债券发行能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证债券正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资的自求平衡。

总体评价结果如下：

金额单位：人民币万元

项目名称	融资类型	拟融资额度	净现金流入测算	债券/补充营运资金本息测算	本息覆盖倍数



镇区污水设施建设及管网配套工程	专项债券	6,900.00	21,165.17	11,040.00	1.92
-----------------	------	----------	-----------	-----------	------

综上,我们认为本项目可以采取发行项目收益与融资自求平衡专项债券的方式完成资金筹措。

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。



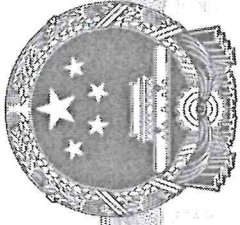
(二) 风险防范对策

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建设投资进度,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。





营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913701027433756394



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

名称 山东中明会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 巴树青

经营范围 会计、审计及税务服务；代理记账、绩效评价咨询；企业管理咨询。（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）

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2002年09月30日

营业期限 2002年09月30日至 年 月 日

住所 济南市文化东路24号文东花园A-2-2401

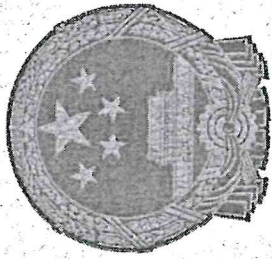


此证与原件核对一致



登记机关

2019年04月29日

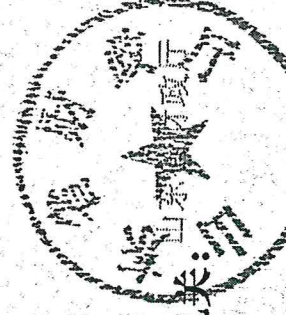


证书序号: NO. 023825

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，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此复印件与原件核对一致



发证机关:

2016年 03月 03日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 山东中盟会计师事务所有限公司

主任会计师: 巴树青

办公场所: 济南市文化东路24号东花园A-2-2401

组织形式: 有限责任

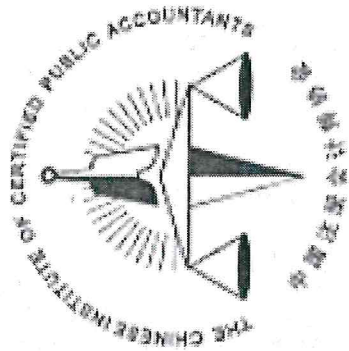
会计师事务所编号: 37010039

注册资本(出资额): 500万

批准设立文号: 鲁财会协字(2002)35号

批准设立日期: 2002-09-29





姓名	刘新生
Sex	男
出生日期	1980-02-28
工作单位	山东中明会计师事务所有限公司
身份证号	370521190112283011

此复印件与原件核



年度检验登记 2018年
Annual Renewal Registration
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.



2016年03月08日

证书编号: 370100390045
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: 2005 年 04 月 30 日
Date of Issuance y m d

年 月 日
y 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.

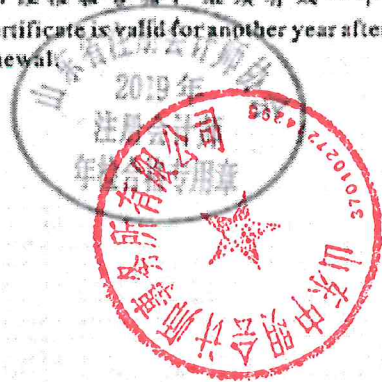


2017年03月01日

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

此复印件与原件核对一致

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

中明会计师事务所 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 2016年8月22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

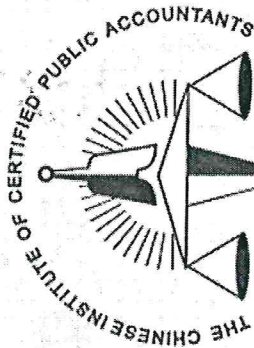
同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

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

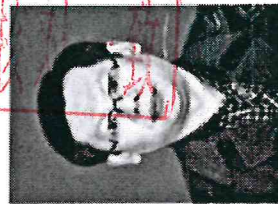


中国注册会计师协会

姓名	刘光涛
Full name	刘光涛
性别	男
Sex	男
出生日期	1973-06-05
Date of birth	1973-06-05
工作单位	山东中明会计师事务所有限公司
Working unit	山东中明会计师事务所有限公司
身份证号码	370308197306052817
Identity card No.	370308197306052817



此复印件与原件一致



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: 370100390046
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: 2005 年 04 月 30 日
Date of Issuance



2016年03月08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03月 1日
年 月 日
/m

此复印件与原件核对一致

