

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所关于

湖南省常德市 2019 年“两供两治”

（供水供气、污水和生活垃圾处理）专项债券项目

收益与融资自求平衡专项评价报告

中兴财光华（湘）审专字（2019）第 02029 号

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所关于

湖南省常德市 2019 年“两供两治”(供水供气、污水和生活垃圾处理)

专项债券项目收益与融资自求平衡专项评价报告

中兴财光华(湘)审专字(2019)第 02029 号

我们接受委托，对湖南省常德市 2019 年“两供两治”(供水供气、污水和生活垃圾处理)专项债券以下简称(“本期债券”)相关“两供两治”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》。相关建设项目的建设单位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。

本专项评价报告仅供发行人发行本期债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

经专项审核，我们以为，在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的常德市“两供两治”项目，预期运营收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

一、总体评价结果如下：

1. 应付本息情况

(1)常德市本期“两供两治”项目计划融资金额 14,500.00 万元(其中：拟融资 11,400.00 万元 10 年期债券，3,100.00 万元 15 年期债券)，假设 10 年期融资利率 3.96%，15 年期融资利率 4.37%，每半年支付利息，最后一期偿还本金及当年利息，应还本付息情况如下：

单位：人民币万元

年度	期初本金 余额	本期增加	本期偿还 本金	期末本金 余额	10 年期融 资利率	15 年期融 资利率	应付利息
2019 年		14,500.00		14,500.00			-
2020 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91

年度	期初本金 余额	本期增加	本期偿还 本金	期末本金 余额	10 年期融 资利率	15 年期融 资利率	应付利息
2021 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2022 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2023 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2024 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2025 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2026 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2027 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2028 年	14,500.00			14,500.00	3.96%	4.37%	586.91
2029 年	14,500.00		11,400.00	3,100.00	3.96%	4.37%	586.91
2030 年	3,100.00			3,100.00		4.37%	135.47
2031 年	3,100.00			3,100.00		4.37%	135.47
2032 年	3,100.00			3,100.00		4.37%	135.47
2033 年	3,100.00			3,100.00		4.37%	135.47
2034 年	3,100.00		3,100.00	-		4.37%	135.47
合计		14,500.00	14,500.00				6,546.45

(2) 期后期间拟融资金额 1.22 亿元，假设融资利率 3.96%，期限为 10 年，每半年支付利息，第 10 年偿还本金及最后一期利息，应还本付息情况如下：

单位：人民币万元

年度	期初本金 余额	本期增加	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息
2019 年						-
2020 年		12,200.00		12,200.00	3.96%	-
2021 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2022 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2023 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2024 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2025 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2026 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2027 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2028 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2029 年	12,200.00			12,200.00	3.96%	483.12
2030 年	12,200.00		12,200.00		3.96%	483.12
合计		12,200.00	12,200.00			4,831.20

2. 项目产生的现金净流入情况

(1)基本假设条件及依据

本期债券一共包括 8 个项目，其中：安乡县同兴水厂集中供水项目与汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目收入来源为供水收入；津市市生活污水处理厂二期改扩建、桃源县漆河镇污水处理厂项目、石门县工业污水处理厂项目、临澧县乡镇污水处理设施建设项目、澧县乡镇污水处理系统建设工程、常德市本级桃花源镇污水处理工程收入来源为收取污水处理费收入。

本期债券预测收入中供水及污水处理量、单价依据项目可行性研究报告、各地区执行城市供水分类水价的通知以及发改价格〔2015〕119 号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。

(2) 项目融资期间产生的现金净流入

本期债券的收益以各项目预测完工后供水收入或污水处理收入减去必要的税费和其他直接费用后的净额作为项目的收益。

单位：万元

序号	项目	运营收益
1	安乡县同兴水厂集中供水项目	12,039.41
2	汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目	7,017.84
3	津市市生活污水处理厂二期改扩建工程	7,507.50
4	桃源县漆河镇污水处理厂项目	4,582.44
5	石门县工业污水处理厂	6,589.98
6	临澧县乡镇污水处理设施建设项目	2,320.74
7	澧县乡镇污水处理系统建设工程	8,466.24
8	常德市本级桃花源镇污水处理工程	6,003.15
	合计	54,527.30

3、预测项目收益对融资本息的覆盖情况

常德市“两供两治”项目整体本息覆盖倍数为 1.43，具体预测计算见下表。

(1) 项目整体本息覆盖倍数计算表：

年度	融资偿付本息			项目收益	
	本金	利息	本息合计	项目运营收益	收益小计
2019 年			-	-	-
2020 年		586.91	586.91	2,557.04	2,557.04
2021 年		1,070.03	1,070.03	3,773.59	3,773.59
2022 年		1,070.03	1,070.03	4,917.66	4,917.66
2023 年		1,070.03	1,070.03	5,214.91	5,214.91

年度	融资偿付本息			项目收益	
	本金	利息	本息合计	项目运营收益	收益小计
2024 年		1,070.03	1,070.03	5,414.68	5,414.68
2025 年		1,070.03	1,070.03	5,412.85	5,412.85
2026 年		1,070.03	1,070.03	5,412.74	5,412.74
2027 年		1,070.03	1,070.03	5,442.69	5,442.69
2028 年		1,070.03	1,070.03	5,442.58	5,442.58
2029 年	11,400.00	1,070.03	12,470.03	5,442.46	5,442.46
2030 年	12,200.00	618.59	12,818.59	3,847.76	3,847.76
2031 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2032 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2033 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2034 年	3,100.00	135.47	3,235.47	412.08	412.08
合计	26,700.00	11,377.65	38,077.65	54,527.30	54,527.30

本次项目总体评价仅供发行人本次申请专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。我们同意将本次项目总体评价作为发行人申请发行专项债券所必备的文件，随其他申报材料一起上报。

附件:项目收益及现金流入评价说明



中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙) 湖南分所



中国注册会计师:



中国注册会计师:



2019 年 9 月 16 日

附件：

项目收益及现金流入预测说明

一、项目概述

安乡县同兴水厂集中供水项目位于安乡县大鲸港镇新河口村，项目主要内容为新建澧水取水涵闸及取水泵房、20000m³/d 规模净水厂一座及净水厂至 12 个乡镇水厂间的输水管道，净水厂内员工为 10 人。项目总投资 21,800.00 万元，收入来源于项目建成后的供水收入。

汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目本次建设规模为 6 万吨/日，并将县城老城区管网升级改造，其中主管网改造 33.75 公里，支管网改造 300 公里；取水方式为地表水。按自动控制方案考虑人员编制，项目编制定员为 45 人，项目总投资 13,100.00 万元，收入来源于项目建成后的供水收入。

津市市生活污水处理厂二期改扩建项目位于津市市幸福闸生活污水处理厂内，项目主要包括改造旋流沉砂池、原生化池；新建 4 万 m³/d 中间提升泵站、混凝沉淀池、活性砂滤池、次氯酸钠消毒池及计量槽、风机房、加药间及变配电所、除臭设施各 1 座；扩建 2 万 m³/d 规划生化池、二沉池各 1 座。项目建成后污水处理总规模达到 4 万 m³/d。项目一期已有人员编制 25 人，本次二期改扩建工程厂区拟新增人员编制 5 人，共 30 人；项目总投资 6,493.00 万元，收入来源于项目建成后的污水处理收入。

桃源县漆河镇污水处理厂项目位于桃源县漆河镇仙人山、仙鹤路居委会，白洋河与莫西河交汇西北角。工程设计污水处理总规模 1 万 m³/d。主要建设内容包括粗格栅、污水提升泵站、细格栅、旋流沉砂池、厌氧池、综合生化池、二沉池、连续流砂过滤器池、高效沉淀池、接触消毒池、巴氏计量槽、污泥提升泵房、污泥浓缩池、污泥调理池、污泥脱水机房、加药间、除臭装置、综合楼、鼓风机房、配电室、仓库维修间和传达室等，配套建设道路、场地、围墙、绿化、供配电、给排水、消防等工程，采用“预处理+PASG+连续流砂过滤器+次氯酸钠消毒”工艺，配套建设污水管网 3.75 千米，总体劳动定员暂定为 6 人，项目总投资 3,122.60 万元，收入来源于建成后收取的污水处理费。

石门县工业污水处理厂项目位于石门县二都街道南峰社区，项目规划占地 40.57 亩，新建日处理 2 万吨的工业污水处理及配套管网工程。主要建设内容为主体及配套工程的土建及设施设备的购置与安装，采用改良型氧化沟工艺。根据石门县工业污水处理厂及配套管网建设工程的工艺方案及具体情况，定员为 15 人；项目总投资 13,240.97 万元，收入来源于项目建成后收取的污水处理费。

临澧县乡镇污水处理设施建设项目涉及 7 个乡镇，分别位于临澧县修梅镇南江社区南二组、余市桥镇建楼社区白洋溪组、太浮镇衍嗣社区衍嗣组、四新岗镇天鹅社区四方组、停弦渡镇古渡社区大十二组、刻木山乡彭市社区彭六组、烽火乡观音庵社区观付组。项目运营后，共需管理人员 35 人，项目总投资 17,500.00 万元，收入来源于污水处理收入。

澧县乡镇污水处理系统建设工程项目位于澧县各乡镇区域内，项目建设总规模为 28300T/d，主要建设 21 个污水处理站，其中：金罗镇 1650T/d、澧南镇 900T/d、甘溪滩镇 1800T/d、官垅镇 1350T/d、城头山镇 900T/d、王家厂镇 900T/d、火连坡镇 900T/d、复兴镇 1200T/d、盐井镇 1200 T/d、梦溪镇 2100 T/d、码头铺镇 1950 T/d（污水处理站 1#150 T/d、2#300 T/d、3#1500 T/d）、如东镇 2550 T/d、澧南镇 7900T/d（澧南 1#4900 T/d、2#1800 T/d、3#1200 T/d；张家滩污水处理站 1#1200 T/d、2#900 T/d、3#600 T/d；道河污水处理站 300 T/d）并配套管网等设施设备。一体化污水处理设施经调试合格后可自动运行，无需配专门操作人员，采用远程监控，由 3 人远程进行管理，定期现场进行巡查。各项目总投资为 19,124.00 万元，项目收入主要来源来自项目建成后的污水处理收入。

常德市本级桃花源镇污水处理工程项目位于桃源县桃花源镇，项目建设规模为日处理污水能力 0.7 万吨的污水处理厂 1 座，污水处理采用 CASS 工艺，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准，污泥按照《城镇污水处理厂污泥处置混合填埋使用泥质》（GB/T23485-2009）要求安全处置，脱水后送垃圾填埋场进行卫生填埋，新建配套管网 10380 米。项目定员 8 人，总投资为 4065.00 万元，项目收入主要来自项目建成后的污水处理收入。

（二）实施主体

本期债券一共有八个项目，各项目实施单位基本情况如下：

1. 安乡县同兴水厂集中供水项目

机构名称：安乡县水利局

统一社会信用代码：11430721006414431M

机构性质：机关

机构地址：安乡县深柳镇长岭洲社区

负责人：刘东宏

赋码机关：中共安乡县委机构编制委员会办公室

2. 汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目

名称：汉寿县住房和城乡建设局

统一社会信用代码：114307220064182567

机构地址：汉寿县辰阳中路 322 号

负责人：陈勇军

赋码机关：中共汉寿县委机构编制委员会办公室

3. 津市市生活污水处理厂二期改扩建项目

名称：津市市住房和城乡建设局

统一社会信用代码：11430781006438636R

机构性质：机关

机构地址：湖南省常德市津市市车胤大道 1460 号

负责人：陈本方

4. 桃源县漆河镇污水处理厂项目

单位名称：桃源县住房和城乡建设局

社会信用代码：114307250064302630

机构地址：桃源县漳江街道迎宾路 010 号

负责人：伍立斌

颁发日期：2019 年 4 月 2 日

5. 石门县工业污水处理厂项目

名称：湖南石门经济开发区管理委员会

统一社会信用代码：11430726745935193E

机构地址：湖南石门县宝峰街道中渡社区梯云西路

负责人：匡斌

赋码机关：中共石门县委机构编制委员会办公室

6. 临澧县乡镇污水处理设施建设项目

名称：临澧县住房和城乡建设局

统一社会信用代码：11430724006426432A

机构地址：湖南省临澧县安福镇建设路 168 号

负责人：乔新平

赋码机关：中共澧县县委机构编制委员会办公室

7. 澧县乡镇污水处理系统建设工程项目

名称：澧县住房和城乡建设局

统一社会信用代码：114300723006422108D

机构地址：湖南省常德市澧县澧浦街道澧浦北路

法定代表人：李泳坪

机构性质：机关

赋码机关：中共澧县县委机构编制委员会办公室

8. 常德市本级桃花源镇污水处理工程

名称：常德市住房和城乡建设局桃花源分局

住所：湖南省常德市桃花源镇青山村三组

统一社会信用代码：12430700MB0R904180

法定代表人：刘宏伟

资金来源：全额拨款

开办资金：人民币 38.536 万元

主办单位：常德市住房和城乡建设局

宗旨和业务范围：负责为辖区内的住房和城乡建设工作服务提供保障。业务范围：国家、省、市有关城乡建设、住房保障、风景名胜区建设、园林绿化、建筑业、住宅房地产业、市政公用事业、建筑构建、勘察设计咨询业的方针、政策和法律、法规的贯彻执行、实施办法的组织拟定、相关的发展战略、中长期规划及年度计划的参与拟订及指导实施建筑行业管理。

(三)项目类型

项目类型为公益性项目。

(四)融资计划

此次项目计划于 2019 年 9 月融资 1.45 亿元（其中 1.14 亿元融资期限暂定为 10 年期，0.31 亿元融资期限暂定为 15 年期），2020 年融资 1.22 亿元（均暂定 10 年期），计划于期后每半年支付利息，于最后一年偿还本金及最后一期利息。

二、项目收入预测

1. 安乡县同兴水厂集中供水项目

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目主要内容为新建澧水取水涵闸及取水泵房、20000m³/d 规模净水厂一座及净水厂至 12 个乡镇水厂间的输水管道，项目建成后，预测单价依据安乡县发展和改革局 2019 年 5 月 16 日安发改[2019]36 号安乡县发展和改革局关于调整县城区供水价格和实行居民阶梯水价的通知中三级阶梯水价平均单价与本项

目可研报告中预测的单价孰低取价。本次预测单价为 2.8 元/吨，供水量则依据可研报告中预测量确定，表中所列单价为含税单价，根据现行财税政策，自来水公司销售自来水税率为 3%，运营收入以不含税单价计算。供水收入如下：

① 安乡县同兴水厂集中供水项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
单价(元/吨)		2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
生产负荷(%)		75%	80%	85%	95%	95%
年供水量(万吨)		547.50	584.00	620.50	693.50	730.00
计费费水量		503.70	537.28	570.86	638.02	671.60
供水收入(万元)		1,369.28	1,460.56	1,551.85	1,734.43	1,825.71

续上表：

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
单价(元/吨)	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
生产负荷(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
年供水量(万吨)	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00	730.00
计费费水量	671.60	671.60	671.60	671.60	671.60	671.60
供水收入(万元)	1,825.71	1,825.71	1,825.71	1,825.71	1,825.71	1,825.71

依上表预测，本次融资期 2019 年至 2030 年期间，安乡县同兴水厂集中供水项目取得运营收入 18,896.09 万元。

② 安乡县同兴水厂集中供水项目预测评价

安乡县同兴水厂集中供水项目位于安乡县大鲸港镇新河口村，预测收入分类主要为供水收入，供水量依据项目可行性研究报告、安乡县执行城市供水分类水价的通知以及发改价格〔2015〕119 号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。在收入预测过程中采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于安乡县同兴水厂集中供水项目收入的预测是合理的。

2. 汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目本次建设规模为 6 万吨/日，项目建成后，单价及供水量依据汉寿县自来水公司对本项目收益情况说明确定，含税单价为 2.93 元/吨，根据现行财税政策，自来水公司销售自来水税率为 3%，运营收入以不含税单价计算。供水收入如下：

① 汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
单价(元/吨)				2.93	2.93	2.93
年供水量(万吨)				2,160.00	2,160.00	2,160.00

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
供水收入(万元)				6,144.47	6,144.47	6,144.47

续上表：

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
单价(元/吨)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
年供水量(万吨)	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00	2,160.00
供水收入(万元)	6,144.47	6,144.47	6,144.47	6,144.47	6,144.47

依上表预测，本次融资期 2019 年至 2029 年期间，汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目取得运营收入 49,155.76 万元。

② 汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目预测评价

汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目，预测收入主要为供水收入，供水量及单价依据项目可行性研究报告、汉寿县自来水公司对本项目收益情况说明以及汉寿县执行城市供水分类水价的通知中相关信息进行测算。在收入预测过程中采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）项目收入的预测是合理的。

3. 津市市生活污水处理厂二期改扩建工程

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目建成后污水处理总规模预测达到 4 万 m³/天，污水处理单价以 0.84 元/吨测算，改扩建前该项目未曾融资，根据《财政部、国家税务总局关于污水处理有关增值税政策的通知》（财税[2001]97 号）的规定，“对各级政府以及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税”。污水处理收入如下：

① 津市市生活污水处理厂二期改扩建工程项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
单价(元/吨)		0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
污水处理量(万吨)		1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00
污水处理收入(万元)		1,226.40	1,226.40	1,226.40	1,226.40	1,226.40

续上表：

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
单价(元/吨)	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
污水处理量(万吨)	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00	1,460.00
污水处理收入(万元)	1,226.40	1,226.40	1,226.40	1,226.40	1,226.40	1,226.40

依上表预测，本次融资期 2019 年至 2030 年期间，津市市生活污水处理厂二期改扩建工程项目取得运营收入 13,490.40 万元。

② 津市市生活污水处理厂二期改扩建工程项目预测评价

津市市生活污水处理厂二期改扩建工程位于津市市幸福闸生活污水处理厂内，预测收入主要为污水处理收入，污水处理量、依据项目可行性研究报告、津市市执行城市供水分类水价的通知以及发改价格〔2015〕119号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。单价结合当前的市场情况确定，在收入预测过程中采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于津市市生活污水处理厂二期改扩建工程项目收入的预测是合理的。

4. 桃源县漆河镇污水处理厂项目

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目建成后预测污水处理总规模1万m³/天，单价参考桃源县发展和改革局、桃源县财政局、桃源县住房和城乡建设局2016年5月31日《关于调整县城区污水处理费收费标准和陬市镇、漆河镇开征污水处理费的通知》同时考虑常德市经济增长取单价平均值确定，根据《财政部、国家税务总局关于污水处理有关增值税政策的通知》（财税〔2001〕97号）的规定，“对各级政府以及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税”。污水处理收入如下：

① 桃源县漆河镇污水处理厂项目收入预测

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
单价(元/吨)		1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
生产负荷(%)		70%	80%	90%	100%	100%
污水处理量(万吨)		252.00	288.00	324.00	360.00	360.00
污水处理收入(万元)		400.68	457.92	515.16	572.40	572.40

续上表：

项目	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
单价(元/吨)	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
生产负荷(%)	100%	100%	100%	100%	100%
污水处理量(万吨)	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
污水处理收入(万元)	572.40	572.40	572.40	572.40	572.40

依上表预测，本次融资期2019年至2029年期间，桃源县漆河镇污水处理厂项目取得运营收入5,380.56万元。

② 桃源县漆河镇污水处理厂项目预测评价

桃源县漆河镇污水处理厂项目位于桃源县漆河镇仙人山、仙鹤路居委会，白洋河与莫西河交汇西北角。预测收入主要为污水处理收入，污水处理量依据项目可行性研究报告确定，单价则根据桃源县发展和改革局、桃源县财政局、桃源县住房和城乡建设局2016年5月31日《关于调整县城区污水处理费收费标准和陬市镇、漆河镇开征污水处理费的

通知》、发改价格〔2015〕119号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息同时考虑常德市经济增长取单价平均值确定。在收入预测过程中采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于桃源县漆河镇污水处理厂项目收入的预测是合理的。

5. 石门县工业污水处理厂项目

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目建成后污水处理总规模预测达到2万m³/天，污水处理单价以2.60元/吨测算；按照《财政部、国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税〔2008〕156号）第一条规定，再生水免征增值税。再生水应当符合水利部《再生水水质标准》的有关规定。该通知第二条规定，对污水处理劳务免征增值税。污水处理是指将污水加工处理后符合GB18918-2002有关规定的污水处理标准的业务。污水处理收入如下：

① 石门县工业污水处理厂项目收入预测

项目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
单价(元/吨)		2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
生产负荷(%)		80%	100%	100%	100%	100%
污水处理量(万吨)		278.40	348.00	348.00	348.00	348.00
污水处理收入(万元)		723.84	904.80	904.80	904.80	904.80

续上表：

项目	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
单价(元/吨)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
生产负荷(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
污水处理量(万吨)	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00	348.00
污水处理收入(万元)	904.80	904.80	904.80	904.80	904.80	904.80

依上表预测，本次融资期2019年至2030年期间，石门县工业污水处理厂项目取得运营收入9,771.84万元。

② 石门县工业污水处理厂项目预测评价

石门县工业污水处理厂项目位于石门县二都街道南峰社区，预测收入主要为污水处理收入，污水处理量依据项目规划设计、可行性研究报告确定，单价则根据石门县发改局关于调整县城区供水价格及居民用水实行阶梯价格制度的通知中第三点调整污水处理收费标准以及发改价格〔2015〕119号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息确定。在收入预测过程中采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于石门县工业污水处理厂项目收入的预测是合理的。

6. 临澧县乡镇污水处理设施建设项目

根据主管部门对项目建成后的安排，本项目设计总处理规模为 24700m³/d，项目建成后，污水处理收费单价为 0.8 元/吨，单价参考临澧县发展和改革局、县财政局、县住房和城乡建设局 2015 年 12 月 7 日临发改[2015]337 号关于制定和调整县城区及新安镇、合口镇污水处理费征收标准的通知第三点征收标准确定，根据《财政部、国家税务总局关于污水处理有关增值税政策的通知》（财税[2001]97 号）的规定，“对各级政府以及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税”。污水处理收入如下：

① 临澧县乡镇污水处理设施建设项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
单价(元/吨)			0.80	0.80	0.80	0.80
污水处理量(万吨)			902.00	902.00	902.00	902.00
污水处理收入(万元)			721.60	721.60	721.60	721.60

续上表：

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
单价(元/吨)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
污水处理量(万吨)	902.00	902.00	902.00	902.00	902.00
污水处理收入(万元)	721.60	721.60	721.60	721.60	721.60

依上表预测，本次融资期 2019 年至 2029 年期间，临澧县乡镇污水处理设施建设项目取得运营收入 6,494.40 万元。

② 临澧县乡镇污水处理设施建设项目预测评价

临澧县乡镇污水处理设施建设项目涉及 7 个乡镇，分别位于临澧县修梅镇南江社区南二组、余市桥镇建楼社区白洋溪组、太浮镇衍嗣社区衍嗣组、四新岗镇天鹅社区四方组、停弦渡镇古渡社区大十二组、刻木山乡彭市社区彭六组、烽火乡观音庵社区观付组。预测收入主要为污水处理收入，污水处理量依据项目规划设计、可行性研究报告确定，单价则依据发改价格〔2015〕119 号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。单价结合当前的市场情况确定，在收入预测过程中参考邻近项目并采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于临澧县乡镇污水处理系统建设工程收入的预测是合理的。

7. 澧县乡镇污水处理系统建设工程

根据主管部门对项目建成后的安排，本次建设规模为 2.83 万 m³/天；项目建成后，单价参考澧县发展和改革局 2017 年 5 月 10 日澧发改价费[2017]2 号澧县发展和改革局关于调整县城区供水价格暨居民生活用水实施阶梯水价的通知中第三点调整污水处理费征收标准非居民用水污水处理费征收标准调整为 1.2 元/m³以及可研报告预测单价确定；根据《财

政部、国家税务总局关于污水处理有关增值税政策的通知》（财税[2001]97号）的规定，“对各级政府以及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税”。

污水处理收入如下：

① 澧县乡镇污水处理系统建设工程项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
单价(元/吨)			1.01	1.01	1.01	1.04
生产负荷(%)			70%	80%	90%	100%
年污水处理量(万吨)		-	723.07	826.36	929.66	1,032.95
污水处理收入(万元)			730.30	834.62	938.95	1,074.27

续上表：

项目	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
单价(元/吨)	1.04	1.04	1.07	1.07	1.07	1.10
生产负荷(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
年污水处理量(万吨)	1,032.95	1,032.95	1,032.95	1,032.95	1,032.95	1,032.95
污水处理收入(万元)	1,074.27	1,074.27	1,105.26	1,105.26	1,105.26	1,136.23

依上表预测，本次融资期 2019 年至 2030 年期间，澧县乡镇污水处理系统建设工程项目取得运营收入 10,178.69 万元。

② 澧县乡镇污水处理系统建设工程预测评价

澧县乡镇污水处理系统建设工程位于澧县各乡镇区域内，预测收入分类主要为污水处理收入，污水处理量、依据项目可行性研究报告、澧县执行城市供水分类水价的通知以及发改价格〔2015〕119号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。单价结合当前的市场情况确定，在收入预测过程中参考邻近项目并采取了保守、谨慎的测算态度，综上所述，我们认定关于澧县乡镇污水处理系统建设工程收入的预测是合理的。

8.常德市本级桃花源镇污水处理工程

根据主管部门对项目建成后的安排，本次项目建成后污水处理总规模为 0.7 万 m³/天，污水处理单价以 2.2 元/吨测算，根据《财政部、国家税务总局关于污水处理有关增值税政策的通知》（财税[2001]97号）的规定，“对各级政府以及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税”。污水处理收入如下：

① 常德市本级桃花源镇污水处理工程项目收入预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
单价(元/吨)		2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
生产负荷(%)		75%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
污水处理量(万吨)		191.63	229.95	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
污水处理收入(万元)		421.58	505.89	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10
合计		421.58	505.89	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10

续上表:

项目	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
单价(元/吨)	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
生产负荷(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
污水处理量(万吨)	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50	255.50
污水处理收入(万元)	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10
合计	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10

依上表预测,本次融资期 2019 年至 2034 年期间,常德市本级桃花源镇污水处理工程项目取得运营收入 8,234.77 万元。

② 常德市本级桃花源镇污水处理工程预测评价

常德市本级桃花源镇污水处理工程位于桃源县桃花源镇,预测收入主要为污水处理收入,污水处理量依据项目规划设计、可行性研究报告确定,单价则依据发改价格(2015)119 号《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》中相关信息进行测算。单价结合当前的市场情况确定,在收入预测过程中参考邻近项目并采取了保守、谨慎的测算态度,综上所述,我们认定关于常德市本级桃花源镇污水处理工程收入的预测是合理的。

三、项目资金支出预测

1、项目总体投资概算

序号	项目名称	建筑工程费	购置费	工程建设其他费用	基预备费	合计	投资比例
1	安乡县同兴水厂集中供水工程	21,714.36	-	63.00	22.64	21,800.00	22%
2	汉寿县地表水厂建设(老城区供水管网改造)	8,956.00	2,124.00	1,732.00	288.00	13,100.00	13%
3	津市市生活污水处理厂二期改扩建工程	5,159.00	-	859.00	475.00	6,493.00	7%
4	桃源县漆河镇污水处理厂项目	2,310.80	-	670.50	143.70	3,125.00	3%
5	石门县工业污水处理厂	8,624.31	1,438.11	2,001.86	1,176.69	13,240.97	13%
6	临澧县乡镇污水处理设施建设项目	10,762.22	3,205.32	2,757.65	774.81	17,500.00	18%
7	澧县乡镇污水处理系统建设工程	15,423.95	-	1,961.50	1,738.55	19,124.00	19%
8	常德市本级桃花源镇污水处理工程	2,249.20	693.20	753.48	369.12	4,065.00	4%

序号	项目名称	建筑工程费	购置费	工程建设其他费用	基预备费	合计	投资比例
合计		75,199.84	7,460.63	10,798.99	4,988.51	98,447.97	100%

其中，本次拟融资期限 2019 年至 2034 年期间项目投资计划如下：

序号	项目名称	前期投入	2019 年	2020 年	2021 年	合计
1	安乡县同兴水厂集中供水工程	-	12,360.00	9,440.00		21,800.00
2	汉寿县地表水厂建设（老城区供水管网改造）	-	4,000.00	6,000.00	3,100.00	13,100.00
3	津市市生活污水处理厂二期改扩建工程	-	3,835.00	2,658.00		6,493.00
4	桃源县漆河镇污水处理厂项目	-	3,125.00			3,125.00
5	石门县工业污水处理厂	-	8,240.97	5,000.00	-	13,240.97
6	临澧县乡镇污水处理设施建设项目	-	5,224.30	12,275.70	-	17,500.00
7	澧县乡镇污水处理系统建设工程	-	11,124.00	8,000.00		19,124.00
8	常德市本级桃花源镇污水处理工程	765.00	3,300.00	-		4,065.00
合计		765.00	51,209.27	43,373.70	3,100.00	98,447.97

2. 项目运营期间营业成本

① 项目运营期间营业成本主要为于项目相关的材料、动力、燃料、人工等费用，预测如下：

成本项目	金额总计	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
药剂费	4,160.66	-	211.60	284.84	726.44	731.95	734.55	735.64	735.64
动力、燃料费	7,537.11	-	477.76	682.67	1,244.03	1,272.94	1,286.57	1,286.57	1,286.57
污泥清运费	2,522.35	-	17.93	47.19	484.64	489.81	494.26	494.26	494.26
水资源费	68.98	-	8.21	8.76	9.31	10.40	10.40	10.95	10.95
代征污水处理费	9,180.00	-	-	-	1,836.00	1,836.00	1,836.00	1,836.00	1,836.00
职工薪酬	3,222.63	-	179.50	306.76	545.53	546.72	547.93	548.04	548.15
大修理费、检修维护费	6,577.89	-	455.85	588.34	1,106.74	1,106.74	1,106.74	1,106.74	1,106.74
管理及其他费	8,410.57	-	229.78	310.94	1,567.55	1,572.04	1,576.70	1,576.78	1,576.78
运营成本合计	41,680.19	-	1,580.63	2,229.50	7,520.24	7,566.60	7,593.15	7,594.98	7,595.09

续上表：

成本项目	金额总计	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
药剂费	2,471.85	735.64	735.64	735.64	239.61	6.33	6.33	6.33	6.33
动力、燃料费	4,554.60	1,286.57	1,286.57	1,286.57	539.57	38.83	38.83	38.83	38.83
污泥清运费	1,576.08	494.26	494.26	494.26	60.46	8.21	8.21	8.21	8.21
水资源费	43.80	10.95	10.95	10.95	10.95	-	-	-	-
代征污水处理费	5,508.00	1,836.00	1,836.00	1,836.00	-	-	-	-	-
职工薪酬	1,930.87	548.26	548.37	548.49	171.31	28.61	28.61	28.61	28.61
大修理费、	3,999.76	1,106.74	1,106.74	1,106.74	502.06	44.37	44.37	44.37	44.37

成本项目	金额总计	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
检修维护费									
管理及其他费	5,105.85	1,577.71	1,577.71	1,577.71	278.04	23.67	23.67	23.67	23.67
运营成本合计	25,190.81	7,596.13	7,596.24	7,596.36	1,802.00	150.02	150.02	150.02	150.02

根据项目运营期间营业成本预测表计算，拟融资期 2019 年至 2034 年期间，项目营业成本预测金额为 66,871.00 万元。

② 项目营业成本预测评价：

项目营业成本主要为直接相关材料、动力、燃料、人工费等，我们参考了各项目可行性研究报告中预测的相关成本，对各项成本的合理性、谨慎性进行了分析并取值，我们认为关于各项目营业成本的预测是合理的。

3、项目运营期间需支付的相关税费

① 相关税费预测

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
营业收入(除土地出让外)	-	4,141.78	6,007.47	12,461.00	12,805.15	13,031.75	13,031.75	13,031.75
供水收入	-	1,369.28	1,460.56	7,696.32	7,878.90	7,970.18	7,970.18	7,970.18
污水处理收入	-	2,772.50	4,546.91	4,764.68	4,926.25	5,061.57	5,061.57	5,061.57
销项税额	-	200.51	203.25	390.32	395.79	398.53	398.53	398.53
进项税额	4,775.16	1,470.21	89.99	92.38	93.59	94.22	94.22	94.22
应纳增值税金额	-	41.08	43.82	230.89	236.36	239.10	239.10	239.10
城建市维护建设税	-	2.05	2.19	11.55	11.82	11.96	11.96	11.96
教育费附加	-	2.05	2.19	11.55	11.82	11.96	11.96	11.96
合计	-	4.11	4.38	23.10	23.64	23.92	23.92	23.92

续上表

项目	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
营业收入(除土地出让外)	13,062.74	13,062.74	13,062.74	5,655.26	562.10	562.10	562.10	562.10
供水收入	7,970.18	7,970.18	7,970.18	1,825.71	-	-	-	-
污水处理收入	5,092.56	5,092.56	5,092.56	3,829.55	562.10	562.10	562.10	562.10
销项税额	398.53	398.53	398.53	214.20	-	-	-	-
进项税额	94.22	94.22	94.22	58.99	5.87	5.87	5.87	5.87
应纳增值税金额	239.10	239.10	239.10	54.77	-	-	-	-
城建市维护建设税	11.96	11.96	11.96	2.74	-	-	-	-
教育费附加	11.96	11.96	11.96	2.74	-	-	-	-
合计	23.92	23.92	23.92	5.48	-	-	-	-

根据项目运营期间相关税费预测表计算，本次融资期 2019 年至 2034 年期间，项目运营相关税费(包括增值税)支出预测金额为 2,245.73 万元，不包括增值税的税费支出预测

金额为 204.21 万元。

② 相关税费预测评价

A、增值税的预测评价应纳税增值税=增值税销项税额-增值税进项税额

其中:销项税额根据财税 (2018) 第 32 号文规定计算, 计算增值税的收入金额均为不含增值税金额, 本项目所有测算的收入均换算为不含税收入, 在计算增值税销项税额时的计算公式为:

增值税销项税额=本项目测算收入 x 增值税税率,

其中:进项税额根据财税(2018)第 32 号文规定其增值税率进行测算, 根据项目概预算的投资金额预测可取得的进项税额, 项目概预算的投资金额为含税金额, 在计算运营成本时已换算为不含税成本, 在预测进项税额时的计算公式为:增值税项项税额=项目概预算投资金额/(1+增值税税率) x 增值税税率

B、城市维护建设税的预测, 根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例》分别适用于 7%、5%、1%的税率。

C、教育费附加的预测按《国务院关于筹措农村学校办学经费的通知》规定执行, 其中教育费附加按 3%预测, 地方教育附加按 2%预测。

经过测算, 上述项目相关的税费预测合理。

4. 项目融资期间的财务费用

① 项目期间需支付的本次融资的本金和利息预测

年度	支付本金	支付利息	支付本息
2019 年		-	
2020 年		586.91	586.91
2021 年		586.91	586.91
2022 年		586.91	586.91
2023 年		586.91	586.91
2024 年		586.91	586.91
2025 年		586.91	586.91
2026 年		586.91	586.91
2027 年		586.91	586.91
2028 年		586.91	586.91
2029 年	11,400.00	586.91	11,986.91
2030 年		135.47	135.47
2031 年		135.47	135.47
2032 年		135.47	135.47
2033 年		135.47	135.47
2034 年	3,100.00	135.47	3,235.47

年度	支付本金	支付利息	支付本息
合计	14,500.00	6,546.45	21,046.45

② 期后期间融资的本金和利息预测

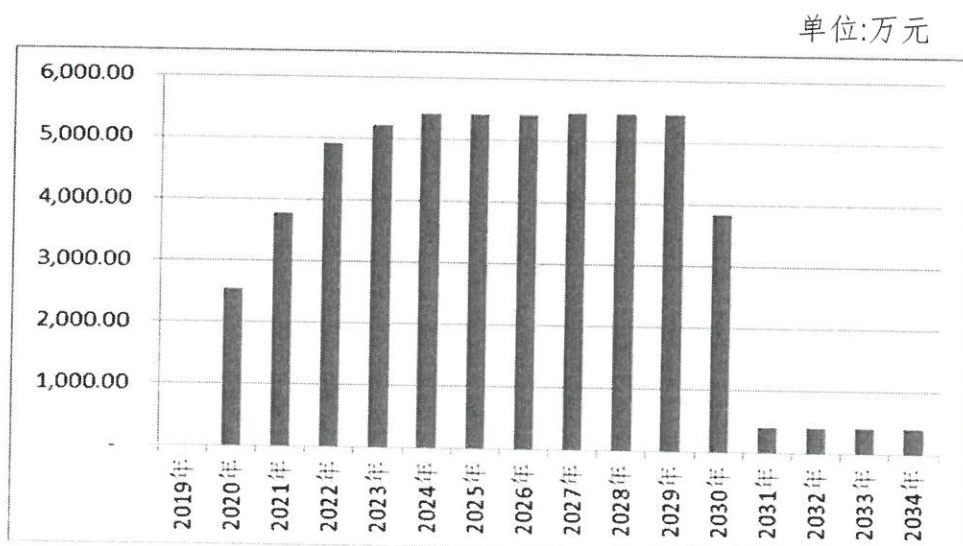
年度	支付本金	支付利息	支付本息
2019 年		-	-
2020 年		-	-
2021 年		483.12	483.12
2022 年		483.12	483.12
2023 年		483.12	483.12
2024 年		483.12	483.12
2025 年		483.12	483.12
2026 年		483.12	483.12
2027 年		483.12	483.12
2028 年		483.12	483.12
2029 年		483.12	483.12
2030 年	12,200.00	483.12	12,683.12
合计	12,200.00	4,831.20	17,031.20

③ 支付本金利息预测评价

上述本金和利息按发行计划暂定测算，利息计入专项债存续期间财务费用，发行金额和利率水平均为发行计划数据，我们认定上述本金和利息支付预测存在合理依据。需要说明的是，上述各项目的预测数据前提条件为：

- A、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；
- B、国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；
- C、对发行人有影响的法律法规无重大变化；
- D、无其他人为不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响。

四、项目期间资金留存分析



结合上述各资金收入和资金支出预测分析，从本次融资存续期间考虑，各年度均产生资金留存，不存在资金缺口，保证了项目建设能按计划进行。

五、还本付息保障程度分析

常德市“两供两治”建设项目整体本息覆盖倍数为 1.43；自 2019 年至 2034 年期间共需偿还融资的本金 26,700.00 万元，利息 11,377.65 万元，针对本次融资的本息保障倍数为均高于 1.17，还本付息的保障程度较高，表明资金充足，不存在偿还本息引发的财务风险。

测算过程如下：

(2) 项目整体本息覆盖倍数计算表：

年度	融资偿付本息			项目收益	
	本金	利息	本息合计	项目运营收益	收益小计
2019 年			-	-	-
2020 年		586.91	586.91	2,557.04	2,557.04
2021 年		1,070.03	1,070.03	3,773.59	3,773.59
2022 年		1,070.03	1,070.03	4,917.66	4,917.66
2023 年		1,070.03	1,070.03	5,214.91	5,214.91
2024 年		1,070.03	1,070.03	5,414.68	5,414.68
2025 年		1,070.03	1,070.03	5,412.85	5,412.85
2026 年		1,070.03	1,070.03	5,412.74	5,412.74
2027 年		1,070.03	1,070.03	5,442.69	5,442.69
2028 年		1,070.03	1,070.03	5,442.58	5,442.58
2029 年	11,400.00	1,070.03	12,470.03	5,442.46	5,442.46
2030 年	12,200.00	618.59	12,818.59	3,847.76	3,847.76
2031 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2032 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2033 年		135.47	135.47	412.08	412.08
2034 年	3,100.00	135.47	3,235.47	412.08	412.08
合计	26,700.00	11,377.65	38,077.65	54,527.30	54,527.30



营业执照

副本编号: 1-1

(副**统一本**) 统一社会信用代码 914301110959150342

名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

营业场所 长沙市雨花区芙蓉中路三段417号星城旺座618号

负责人 邹文华

成立日期 2014年03月19日

营业期限

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、出具相关报告;承办会计咨询、会计服务业务;法律、行政法规规定的其他审计业务。(不含未经审批的前置许可项目,涉及行政许可的,凭许可证经营)



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个工作日内需向社会公示。

登记机关

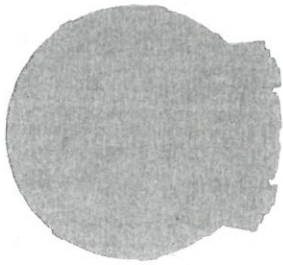
2018

年 月 日



企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



会计师事务所分所 执业证书

名称：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所

负责人：邹文华

经营场所：湖南省长沙市雨花区芙蓉中路三段417号星城旺座6楼

分所执业证书编号：110102054301

批准执业文号：湘财会函〔2013〕2号

批准执业日期：2013/2/1

再复印无效



证书序号：5000954

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》。



2018 年 2 月 2 日

中华人民共和国财政部制



姓名 邹文华
Full name 男
性别 男
Sex
出生日期 1970-01-14
Date of birth
工作单位 众环海华会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 432524197001144033
Identity card No.



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 its renewal.

再次复印无效

证书编号: 430100120442
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2005 年 01 月 25 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.



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.



月 日
/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

众环海华会计师事务所
以特殊普通合伙形式湖南分所

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2015年12月28日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖南省注册会计师协会

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2015年12月28日
/y /m /d

12

众环海华会计师事务所(特殊普通合
伙形式湖南分所) 必要时须向委托方出
示本证书

二、本证书只限于本人使用，不得转让，涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证
书缴还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会
报告，登报声明作废后，办理补发手续。

中兴财光华会计师事务所(特殊
普通合伙)湖南分所 2015.12.29

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 魏小梅
 Full name 魏小梅
 性别 女
 Sex 女
 出生日期 1982-04-16
 Date of birth 1982-04-16
 工作单位 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
 Working unit 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
 身份证号 372825198204166167
 Identity card No. 372825198204166167



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

再次复印

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: 110102050162
 No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 08 月 01 日
 Date of Issuance

