

**桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）  
收益与融资自求平衡专项评价报告**

**湖南诚悦达会计师事务所（普通合伙）**

**2023年3月2日**



湘诚悦达专审〔2023〕014号

## 桑植县农村集中供水提质改造工程（一期） 收益与融资自求平衡专项评价报告

我们接受委托，对桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）的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》。项目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，我们认为，在项目收益预测及其所依据的各项假设成立的前提下，本次评价的桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）（以下简称“本项目”），预期项目净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。

**总体评价结果如下：**

## **一、财务评价假设**

### **（一）一般假设**

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；

国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平无重大变化；

对项目有影响的相关法律法规无重大变化；

无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

### **（二）特殊假设**

项目估算的运营收入、运营成本及税金在正常范围内变动，在未来实现时与实际情况基本相符；

项目制定的计划能够顺利执行，价格在正常范围内变动；

项目实施单位拟定的项目投入运营计划以及可用于偿还债券的项目收益能够顺利执行；

项目符合区域经济社会发展及行业和地区的规划，项目实施单位编制的项目投资概算客观反映了项目建设的实际情况。

## **二、项目应付本息情况**

本项目计划申请发行政府专项债券 12,500.00 万元，截至目前，本项目已发行政府专项债券资金 0.00 万元，本次拟申请发行政府专项债券资金 12,340.00 万元，未来拟继续申请发行 160.00 万元，发行期限 15 年。根据目前市场行情谨慎考虑，债券预测利率以 2023 年 1 月相同待偿期国债收益率算术平均值上浮 20% 确定，据此，15 年期债券的预测利率为 3.62%。本项目应还本付息情况如下：

## 项目还本付息情况表

单位：万元

项目	年度	期初本金	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金	当期偿还利息	还本付息合计
桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）	2023年3月	0.00	12,340.00		12,340.00	0.00	0.00
	2023年6月	12,340.00	160.00		12,500.00	0.00	0.00
	2023年9月	12,500.00			12,500.00	223.35	223.35
	2023年12月	12,500.00			12,500.00	2.90	2.90
	2024年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2025年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2026年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2027年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2028年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2029年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2030年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2031年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2032年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2033年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2034年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2035年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2036年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2037年	12,500.00			12,500.00	452.50	452.50
	2038年	12,500.00		12,500.00	0.00	226.25	12,726.25
	合计		12,500.00	12,500.00		6,787.50	19,287.50

### 三、可用于资金平衡的项目收益

根据对项目收益预测的审核，通过对相关运营收入、相关运营成本费用及税费的估算，测算出项目可用于资金平衡的项目收益为30,037.44万元。

测算结果详见后附“项目收益及现金流入评价说明”。

#### 四、预期项目净收益偿还融资本金和利息情况

本次融资项目收入为项目运营收入，项目建设资金包含项目资本金及融资资金。通过对项目运营收入的估算，考虑相关运营成本费用及税费的情况下，预期项目收益偿还融资本金和利息，本息覆盖倍数计算见下表：

单位：万元

年度	融资偿付本息			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2023 年		226.25	226.25	
2024 年		452.50	452.50	
2025 年		452.50	452.50	1,568.11
2026 年		452.50	452.50	1,987.76
2027 年		452.50	452.50	2,407.41
2028 年		452.50	452.50	2,407.41
2029 年		452.50	452.50	2,407.41
2030 年		452.50	452.50	2,407.41
2031 年		452.50	452.50	2,407.41
2032 年		452.50	452.50	2,407.41
2033 年		452.50	452.50	2,407.41
2034 年		452.50	452.50	2,407.41
2035 年		452.50	452.50	2,407.41
2036 年		452.50	452.50	2,407.41
2037 年		452.50	452.50	2,407.41
2038 年	12,500.00	226.25	12,726.25	
合计	12,500.00	6,787.50	19,287.50	30,037.44
本息覆盖倍数				1.56

经上述测算，在对项目收益预测及其所依据的各项假设成立的前提下，本次评价的桑植县农村集中供水提质改造工程（一期），预期项目净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。

本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

湖南诚悦达会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师



中国注册会计师



2023年3月2日

附件:

## 项目收益及现金流入评价说明

### 一、项目概述

#### (一) 项目基本情况

新建小(2)型水库两座,新建供水厂四座,提质改造乡镇供水厂48座。

#### (二) 实施主体

桑植县水利局

#### (三) 项目类型

水务建设

#### (四) 融资计划

本项目计划申请发行政府专项债券12,500.00万元,本次发行债券金额12,340.00万元。债券发行期限为15年,每半年付息,在债券到期时一次性偿还本金。

### 二、项目现金流入预测

#### (一) 收入预测依据

项目收入来源为供水收入。

#### 1、供水收入

本项目完成后供水规模3.807万m<sup>3</sup>/d。2018年《国家发展改革委关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》(发改价格规〔2018〕943号)的有关规定:到2020年,有利于绿色发展的价格机制、价格政策体系基本形成,建立有利于节约用水的价格机制,完善城镇供水价格形成机制。建立充分反映供水成本、激励提升供水质量的价格形成和动态调整机制,逐步将居民用水价格调整至不低于成本水平,非居民用价格调整至补偿成本并合理盈利水平。根据《关于农村集中供水销售价

格调整的通知》（桑发改价【2022】22号）的有关规定，本项目居民生活用水水价按3元/吨计算，非居民生活用水供水按3.6元/吨计算，非居民生活用水供水比例约占20%。

# 桑植县发展和改革局文件

桑发改价〔2022〕22号

## 关于农村集中供水销售价格调整的通知

各乡镇供水站：

为进一步完善水价形成机制，保障乡镇用水户需求和供水企业正常运营，根据《中华人民共和国价格法》《湖南省农村集中供水价格管理办法》（湘发改价商〔2015〕523号）等有关规定，结合乡镇实际，通过成本监审、价格调查、召开农村集中供水销售价格调整听证会，经县人民政府同意，决定调整农村集中供水销售价格，现将有关事项通知如下：

### 一、农村集中供水销售价格

（一）引水的农村集中供水销售价格：居民3.00元/m<sup>3</sup>，非居民3.60元/m<sup>3</sup>。

（二）半引半提水的农村集中供水销售价格：居民3.20元/m<sup>3</sup>，非居民3.84元/m<sup>3</sup>。

（三）提水的农村集中供水销售价格：居民3.60元/m<sup>3</sup>，非居民4.32元/m<sup>3</sup>。

（四）上述农村集中供水销售价格中含0.08元/m<sup>3</sup>的水资源费。



桑植县农村供水各水厂日供水量统计表

序号	水厂名称	居民日供水量 (万立方米/ 天)	非居民日供水量 (万立方米/ 天)	日供水量总数 (万立方米/ 天)	备注
1	新建八大公山水厂	0.108	0.012	0.12	
2	新建官地坪水厂	0.104	0.026	0.13	
3	新建沙塔坪水厂	0.096	0.024	0.12	
4	新建上洞街水厂	0.09	0.01	0.1	
5	官地坪水厂	0.096	0.024	0.12	
6	澧源镇水厂（西界林场）	0.081	0.009	0.09	
7	洪家关水厂（七湾）	0.24	0.06	0.3	
8	利福塔水厂（白蛇溪）	0.24	0.06	0.3	
9	廖家村水厂	0.144	0.016	0.16	
10	空壳树水厂	0.115	0.035	0.15	
11	瑞塔铺水厂	0.25	0.1	0.35	
12	陈家河水厂	0.122	0.078	0.2	
13	走马坪二水厂（向家坪）	0.09	0.01	0.1	
14	刘家坪水厂	0.14	0.06	0.2	
15	桥自弯水厂（松柏）	0.08	0.02	0.1	
16	龙潭坪水厂	0.04	0.01	0.05	
17	芙蓉桥水厂	0.072	0.018	0.09	
18	马合口水厂（银子岗）	0.08	0.02	0.1	
19	凉水口水厂	0.0441	0.0259	0.07	
20	谷罗山水厂	0.045	0.005	0.05	
21	竹叶坪水厂	0.052	0.013	0.065	
22	走马坪一水厂（易家界）	0.036	0.004	0.04	
23	五里坡水厂	0.054	0.006	0.06	
24	上洞街水厂	0.024	0.006	0.03	
25	细砂坪水厂	0.0208	0.0052	0.026	
26	上河溪水厂	0.028	0.007	0.035	
27	五道水水厂	0.0256	0.0064	0.032	
28	三合街李家湾联村供水工程（金狮园水厂）	0.036	0.004	0.04	
29	汨湖水厂	0.032	0.008	0.04	
30	生基坡水厂（楠门垭）	0.027	0.003	0.03	
31	马合口自生桥联村供水工程（谷家塔水厂）	0.0198	0.0022	0.022	

序号	水厂名称	居民日供水量 (万立方米/ 天)	非居民日供水量 (万立方米/ 天)	日供水量总数 (万立方米/ 天)	备注
32	西莲水厂	0.0261	0.0029	0.029	
33	银市坪、金子山联村供水工程（银市坪水厂）	0.027	0.003	0.03	
34	沙塔坪水厂	0.036	0.009	0.045	
35	苦竹坪水厂	0.018	0.002	0.02	
36	芭茅溪水厂	0.0166	0.0044	0.021	
37	人潮溪水厂	0.016	0.004	0.02	
38	长潭坪水厂	0.018	0.002	0.02	
39	蹇家坡水厂	0.016	0.004	0.02	
40	麦地坪水厂	0.027	0.003	0.03	
41	青龙、白果联村供水工程（芷肪溪水厂）	0.018	0.002	0.02	
42	西坪、新民联村供水工程（灵光水厂）	0.0225	0.0025	0.025	
43	岩屋口水厂	0.0153	0.0027	0.018	
44	打鼓泉村水厂（榆树坪水厂）	0.017	0.003	0.02	
45	天星山水厂（金藏）	0.0085	0.0015	0.01	
46	人潮溪、和平联村供水工程（永安）	0.016	0.004	0.02	
47	白石水厂	0.018	0.002	0.02	
48	八大公山水厂	0.0192	0.0048	0.024	
49	林溪河水厂	0.01275	0.00225	0.015	
50	四方溪水厂	0.0085	0.0015	0.01	
51	河口水厂	0.024	0.006	0.03	
52	打鼓泉水厂（小埠头）	0.034	0.006	0.04	
	合计	3.04675	0.76025	3.807	

生产负荷设定为：自项目投入运营期起第一年至第二年，生产负荷为设计规模的 70%、80%，第三年至运营期期末达到 90%满负荷。

## 2、项目收入预测

桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）测算运营期为 2025 年 1 月至 2037 年 12 月，按照前述收入测算依据，桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）在债券存续期内，预计可产生收入 49,423.69 万元，具体收益如下表：

项目预期收入测算表

单位：万元

项目	单位	合计	2022年-2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1. 居民生活供水收入	万元	38,018.22		2,334.45	2,667.95	3,001.44	3,001.44	3,001.44	3,001.44
供水总量	万 m <sup>3</sup> /d			3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
供水水价	元/t			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
负荷率				70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
2. 非居民生活供水收入	万元	11,405.47		700.34	800.38	900.43	900.43	900.43	900.43
供水总量	万 m <sup>3</sup> /d			0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
供水水价	元/t			3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
负荷率				70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
合计	万元	49,423.69		3,034.79	3,468.33	3,901.87	3,901.87	3,901.87	3,901.87

续上表：

项目	单位	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年
1. 居民生活供水收入	万元	3,001.44	3,001.44	3,001.44	3,001.44	3,001.44	3,001.44	3,001.44
供水总量	万 m <sup>3</sup> /d	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
供水水价	元/t	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
负荷率		90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
2. 非居民生活供水收入	万元	900.43	900.43	900.43	900.43	900.43	900.43	900.43
供水总量	万 m <sup>3</sup> /d	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
供水水价	元/t	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
负荷率		90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
合计	万元	3,901.87	3,901.87	3,901.87	3,901.87	3,901.87	3,901.87	3,901.87

### 三、项目现金流出预测

本项目的主要成本包括运营成本和相关税费等。

#### （一）人员工资及福利

本项目定员共 100 人。根据湖南省统计局官网发布《湖南统计年鉴 2022》内容显示，城镇非私营单位分行业在岗职工年平均工资（2021 年）中水利、环境和公共设施管理业在岗职工年平均工资为 64268 元。结合项目具体情况，本项目年人员工资及福利按 6.5 万元/人计。

#### （二）外购药剂费用

主要为污水处理药剂等费用，平均单位矾耗 7g/m<sup>3</sup>，矾价 1267 元/t，年药剂费约 20.49 万元；消毒采用电解盐现场制备次氯酸钠消毒，工业盐及配套药剂 7000 元/t，平均单位盐耗 3.2g/m<sup>3</sup>，年药剂费为 51.75 万元。

#### （三）燃料动力费

本项目年均外购燃料和动力费主要为电力消耗，年耗电量 592.31 万千瓦时，电价参照《湖南省发展和改革委员会关于再次降低我省一般工商业电价有问题的通知》（湘发改价商〔2019〕407 号）中规定的大工业用电价，0.6437 元/kWh，正常运营年均燃料动力费为 381.27 万元。

#### （四）污泥运费

污泥外运及处置按 20 元/吨泥计算，日均产生污泥 0.815 吨/万吨水。

#### （五）修理费用

根据《建设经济评价方法与参数》，按工程费用的 1%计取。

#### （六）其他费用

根据《市政公用设施建设项目经济评价方法与参数》，其他费用通常按照各成本要素之和（扣除财务费用）的 8%-12%计取。本项目其他

费用按以上运营成本之和的 8%计取。

(七) 根据《关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》(财税〔2009〕9号)及《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税〔2014〕57号),一般纳税人销售自产自来水,可选择按照简易办法依照 3%征收率计算缴纳增值税,但不得抵扣进项税额。方案中为简化财务测算,暂选择按照简易办法计税。

根据《财政部国家税务总局关于继续实行农村饮水安全工程建设运营税收优惠政策的通知》(财税〔2016〕19号),对饮水工程(农村饮水安全工程)运营单位向农村居民提供生活用水取得的自来水销售收入,免征增值税。对于既向城镇居民供水,又向农村居民供水的饮水工程运营单位,依据向农村居民供水收入占总供水收入的比例免征增值税。本项目对城镇居民按 3%税率征收增值税。附加税计税基础为增值税,其中城建税税率 5%,教育费附加 3%,地方教育费附加 2%。

具体成本如下表:

项目运营成本及税费测算表

单位：万元

项目	单位	合计	2022年-2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
人员工资及福利	万元	8,450.00		650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00
外购药剂费用	万元	939.12		72.24	72.24	72.24	72.24	72.24	72.24
燃料动力费	万元	4,956.51		381.27	381.27	381.27	381.27	381.27	381.27
污泥运费	万元	244.79		18.83	18.83	18.83	18.83	18.83	18.83
修理费用	万元	1,893.63		145.66	145.66	145.66	145.66	145.66	145.66
其他费用	万元	1,318.72		101.44	101.44	101.44	101.44	101.44	101.44
经营成本合计	万元	17,802.77		1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44
税费及附加	万元	1,583.48		97.23	111.12	125.01	125.01	125.01	125.01
合计	万元	19,386.25		1,466.68	1,480.57	1,494.46	1,494.46	1,494.46	1,494.46



续上表:

项目	单位	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
人员工资及福利	万元	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00
外购药剂费用	万元	72.24	72.24	72.24	72.24	72.24	72.24	72.24
燃料动力费	万元	381.27	381.27	381.27	381.27	381.27	381.27	381.27
污泥运费	万元	18.83	18.83	18.83	18.83	18.83	18.83	18.83
修理费用	万元	145.66	145.66	145.66	145.66	145.66	145.66	145.66
其他费用	万元	101.44	101.44	101.44	101.44	101.44	101.44	101.44
经营成本合计	万元	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44	1,369.44
税费及附加	万元	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01
合计	万元	1,494.46	1,494.46	1,494.46	1,494.46	1,494.46	1,494.46	1,494.46



#### 四、项目净现金流入预测

根据上述预测的项目现金流入及项目现金流出，项目净现金流入共计 30,037.44 万元。

#### 五、还本付息的测算

桑植县农村集中供水提质改造工程（一期），已发行政府专项债券 0.00 万元；本次拟申请发行政府专项债券资金 12,340.00 万元，发行期限 15 年。根据目前市场行情谨慎考虑，债券预测利率以 2023 年 1 月相同待偿期国债收益率算术平均值上浮 20% 确定，据此，15 年期债券的预测利率为 3.62%；未来拟发行专项债券 160.00 万元。债券偿付方式为每半年付息一次，到期一次性还本，建设期债券利息由自有资金统筹安排。偿还资金来源为项目净收益，预计用于融资平衡的相关收益为 30,037.44 万元，相关收益对融资本息的覆盖倍数为 1.56。

经上述测算，在项目建设单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）预期项目净收益能够合理保障偿还融资本金和利息，能够实现项目收益和融资自求平衡。

#### 六、敏感性分析

考虑到收入、成本因素变动对项目总债务融资本息覆盖倍数的影响，分析结果见下表：

单因素敏感性分析	-10%	0%	+10%
收入变动敏感性分析			
项目总债务融资本息覆盖倍数	1.30	1.56	1.81
成本变动敏感性分析			
项目总债务融资本息覆盖倍数	1.66	1.56	1.46

基于上表，收入变动是影响本项目资金平衡的敏感因素，当整个项目的收入下降 10%的情况下，债券本息资金的覆盖倍数为 1.30，能通过压力测试。当整个项目的成本上升 10%情况下，债券本息资金的覆盖倍数为 1.46，仍然能通过压力测试。

**综上所述**，在对项目收益预测及其所依据的各项假设成立的前提下，本次评价的桑植县农村集中供水提质改造工程（一期）在考虑敏感性分析后，预期项目净收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目预期收益和融资自求平衡。

## **七、使用限制**

（一）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。

（二）本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

（三）本评价报告只供评价报告载明的报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当造成的相关风险与本机构及执业注册会计师无关。



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91430104MA4PAGWA0B

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。



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 湖南诚悦达会计师事务所（普通合伙）

类型 普通合伙企业

执行事务合伙人 邓琳斌

经营范围 许可项目：注册会计师业务；代理记账（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：财务咨询；税务服务；社会经济咨询服务；会议及展览服务；工程造价咨询业务；信息咨询服务；标准化服务；社会稳定风险评估；企业管理咨询；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；业务培训（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

成立日期 2017年12月15日

合伙期限 2017年12月15日至2067年12月14日

主要经营场所 湖南省长沙市岳麓区洋湖街道和顺路269号  
绿景新苑8栋401号



登记机关

2021年12月28日

证书序号: 0008768

## 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



会计师事务所

执业证书

名

称: 湖南诚悦达会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人:

邓琳

主任会计师:

经营场所:

长沙市岳麓区和顺路269号绿景欣苑8栋401房

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 43010096

批准执业文号: 湘财会函〔2018〕5号

批准执业日期: 2018年01月19日





此复印件与原件一致  
再复印无效

证书编号:  
No. of Certificate 430200180004

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

发证日期:  
Date of Issuance 2005 年 07 月 25

2018年3月换发新证

李端平  
Full name 李端平  
Sex 女  
Date of birth 1957-05-06  
Working unit 湖南德悦达会计师事务所 (普通合伙)  
Identity card No. 430103195705061020

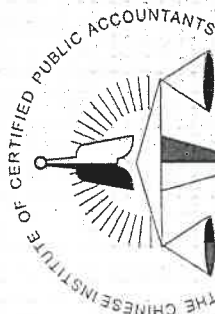


年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
李端平2022年年检信息







中国注册会计师协会

此复印件与原件一致  
再复印无效

姓名 黄伯泉

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1978-12-18

Date of birth

工作单位 湖南诚悦达会计师事务所  
(普通合伙)

Working unit

身份证号码

Identify card No. 430481197812180572



### 年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
黄伯泉2022年年检信息



证书编号: 430100960004  
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: 2021 年 11 月 19 日  
Date of Issuance