四川锦亨逸宸会计师事务所
有限责任公司
SI CHUAN JINHENGYICHEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS Co., Ltd

地址:成都市金牛区首开龙湖紫宸香颂4期2栋1单元1801
电话:（028）65258683
邮编: 610041

内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目收益与融资自求平衡专项评价报告

锦亨逸宸咨字（2026）第S020号

内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目

收益与融资自求平衡专项债专项评价报告

内江清溪源水业有限公司：

我们接受内江清溪源水业有限公司（以下简称“发行人”）委托，对内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目专项债券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》。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进行了披露。

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。

由于实际情况通常不会完全按预期事项发生，并且变动可能重大，导致实际结果可能与预测性财务信息存在差异。

编制财务评价报告目的是为了评价项目的收益与融资自求平衡情况。由于在编制评价报告时运用了一整套假设，包括有关未来事项和管理层行动的推测性假设，而这些事项和行动预期在未来未必发生。因此，我们提醒信息使用者注意，该评价报告不得用于评价项目的收益与融资自求平衡情况目的以外的其他目的。

经专项审核，我们认为，在相关融资主体对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目，融资主体预期产生的现金流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、项目收益及现金流入预测编制基础

本项目基于良好的建设背景与建设时机为测算前提，结合项目可行性研究报告及其他相关资料，本期债券预测以内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目预期收入为基础，结合项目的建设期、参考项目所在地市场行情、根据当前城区商圈、当地社会经济发展状况等相近市场的价格等，对预测期间经济环境等最佳估计假设为前提，编制了本期债券募集资金投资项目现金流入预测说明。

二、项目收益及现金流入预测假设

（一）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；

（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）相关法律法规无重大变化；

（四）发行人制定的运营计划、可用于偿还债券的净收益等能够顺利执行；

（五）市场价格在正常范围内变动；

（六）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。

三、项目基本情况

（一）项目实施机构情况

项目实施单位：内江清溪源水业有限公司

单位性质：国有企业

单位住所：四川省内江市高新区红桥街 112 号附 1 号 1 栋 1 单元 3 楼 1 号 BC 区 61 号

负责人：甘霖

统一社会信用代码：91511000MAG0684R7A

（二）项目概况

1、项目内容与规模

项目覆盖高桥街道及胜利街道桑园社区、前进社区、生产社区等 17 个社区，5837 户居民的日常用水需求，实现日供水量 6500 立方米。

①供水管网改造 193060 米及高桥镇 4732 户用户接收改造，同步配套老旧管网维护设备维护工程，全面解决老旧管网输水隐患。

②更换 400 个智能水表，安装 200 个智能闸阀，实现用水计量与管网调控智能化；

③搭建 1 项智能水务系统，部署 2 套智能增压加氯设备，以提升供水效率与水质保障能力；

④安装 2 套水厂区域远程监控及警示系统，强化厂区安全管理；

⑤配置专业抢险设备，保障突发供水问题快速处置；同步推进其他相关零星工程，确保项目功能完整落地。

2、投资估算与资金筹措方式

（1）投资估算

本项目预计总投资 10311.00 万元。本项目建设投资来源于《内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目可行性研究报告》，本项目已经内江高新区经济发展局审批，取得可研批复文件。

（2）资金筹措方式

项目资金筹措方式为争取上级资金及地方配套资金。项目拟发行专项债券融资 7000.00 万元。

（3）应付本息情况

本项目计划总投资额 10311.00 万元。其中项目资本金 3311.00 万元，剩 7000.00 万元以专项债券融资。

本期债券拟融资金额 7000.00 万元，其中：计划于第一年发行第一期，期限 30 年，规模 4000.00 万元；于第二年发行第二期，期限 30 年，规模 3000.00 万元。假设融资利率 2.80%，每年支付利息，到期偿还本金，应还本付息 12880.00 万元，情况如下：

还本付息表（金额单位：人民币万元）

项目 \ 年份	合计	建设期		项目还款期													
		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
发行债券（利率）		2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%
期初本金金额			4,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
本年新增本金	7,000.00	4,000.00	3,000.00														
本年应计利息	5,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
其中：计入建设期利息	308.00	112.00	196.00														
计入还款期利息	5,572.00			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
本年还本付息	12,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
还本	7,000.00																
付息	5,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
期末本金金额		4,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
还款资金来源及还款分析																	
还款资金来源	13,844.02			505.10	426.20	477.80	502.57	502.57	502.57	501.50	501.50	501.50	500.40	500.40	500.40	499.27	499.27
当年净利润	1,717.73			83.09	4.19	55.79	80.56	80.56	80.56	79.49	79.49	79.49	78.39	78.39	78.39	77.26	77.26
债券财务费用	5,572.00			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
折旧及摊销	6,554.29			226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
本息偿还分析																	
本息覆盖倍数	1.07																

续表：

项目 \ 年份	合计	项目还款期														
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
发行债券（利率）		2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%

期初本金金额		7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	3,000.00
本年新增本金	7,000.00															
本年应计利息	5,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
其中：计入建设期利息	308.00															
计入还款期利息	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
本年还本付息	12,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	4,196.00	3,084.00
还本	7,000.00														4,000.00	3,000.00
付息	5,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
期末本金金额		7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	3,000.00	-
还款资金来源及还款分析																
还款资金来源	13,844.02	499.27	498.10	498.10	458.81	455.95	455.95	455.95	454.72	454.72	454.72	453.44	453.44	453.44	452.13	424.13
当年净利润	1,717.73	77.26	76.09	76.09	36.80	33.94	33.94	33.94	32.71	32.71	32.71	31.43	31.43	31.43	30.12	114.12
债券财务费用	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
折旧及摊销	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
本息偿还分析																
本息覆盖倍数	1.07															

四川省[illegible]会计师事务所有限责任公司
报告审验专用章

四、项目建设背景及建设必要性

（一）项目建设背景

内江立足“多年人均水资源量仅 410 立方米，仅为全国的 20.89%，是全国 108 个严重缺水城市之一”的资源禀赋，以《内江市中心城区城市节水规划（2018 年—2030 年）》等规划为引领，通过“制度护航、设施升级、产业转型、全民参与”四维发力，成功创建“国家节水型城市”，并斩获多项国家级示范称号，构建起“节水优先、循环高效、生态友好”的城市水资源利用新格局。

内江市作为全国 108 个严重缺水城市之一，人均水资源量仅 410 立方米，水资源禀赋先天不足，而供水设施老化进一步加剧了水资源利用困境。内江高新区高桥片区现有供水管网存在老化、低效等问题，不仅导致输水损耗突出，更埋下安全运行隐患。2024 年 7 月洪峰过境时，高桥街道老高桥配套输水管线被冲毁，直接造成大桥附近群众停水，凸显了现有管网抗灾能力薄弱、应急保障不足的短板。本项目通过改造及新建供水管网、更换老化设备，能彻底消除管网暗漏、堵塞等问题，同时配置抢险作业车辆及专业设备，大幅提升突发供水问题的快速处置能力，从根本上保障供水连续性。

（二）项目建设的必要性

1、保障用水安全，应对用水难题

在面对干旱、季节性缺水等极端情况时，乡村引水工程对保障村民用水安全起着不可替代的关键作用。

目前，不少乡村的供水设施简陋，老化失修，难以应对复杂的用水情况，一旦遭遇缺水难题，村民生活就会受到极大影响。而乡村引水工程建成后，通过引入优质水源、升级供水设施、提升水质监测能力和智能化管理水平，能显著增强乡村应对突发用水需求的能力，全面提高供水安全保障水平，有效减轻极端事件对村民用水生活的影响，让村民用水更加安心、放心。

2、满足片区居民刚性用水需求

内江市城区供水现状呈现“总量紧平衡、增量压力大”的特征：2024年城区日均供水量达22万吨，接近现有水厂设计产能上限（25万吨/日），而随着“一城三区”城市格局推进，年均用水需求增长3%～5%，2025年城区供水缺口将达3万-5万吨/日。高桥片区作为城区人口导入重点区域，需求痛点尤为突出：片区用户反映“用水高峰期（早7-9点、晚6-10点）水压不足”，部分老旧小区4楼以上需加装增压泵才能正常用水，与2024年城区居民用水投诉中“水压问题占比35%”的共性痛点高度契合。本项目

建成后，通过整合内江市自来水厂、郭北自来水厂水源，日供水量将稳定达到6500立方米，按覆盖5837户居民计算，每户日均供水量可直接提升至1.1立方米，全面补齐用水缺口。这一供水量标准，完全匹配城镇居民合理用水区间，既能满足当前居民基础用水需求，又能预留未来片区人口增长、生活水平提升带来的用水增量空间。搭配智能增压加氯设备与智能水表，既能保障供水压力稳定，又能提升水质达标水平，切实改善居民生活品质。

3、支撑区域经济发展，匹配高新区战略定位的必然选择

内江高新区作为国家高新区，正全力推进工业倍增计划，2024年工业产值达48.6亿元，实现年度“工业倍增”目标，且地区生产总值、规上工业增加值等核心指标增速位列全市第一。工业产值同比增长51.2%，带动园区企业用水需求增长8%，现有供水设施已无法满足。其聚焦的新一代电子信息、高端装备制造等主导产业，以及“高新数创湾”建设，对供水保障的稳定性、可靠性提出了更高要求。项目管网改造将预留再生水接入接口，可承接邓家坝再生水厂供水，助力中心城区再生水利用率提升至 35%以上。通过构建现代化供水基础设施，能为片区产业项目落地、产业链延伸提供坚实水务支撑，避免因供水不足制约产业发展，助力高新区实现“三年翻两番”及建设全国百强高新区的目标。

五、项目收入预测

本期债券对应项目收入来源包括居民生活用水收入、开户及安装智能水表收入。各项收入单价均按市场调节价或根据同类型业务市场单价估算。

（一）居民生活用水收入

供水能力：项目建成后可实现日供水量 6500 吨的稳定输出，折合年设计供水量 237.25 万立方米（按 365 天/年计算）。

负荷率设定：结合片区居民入住率提升节奏（新建社区逐步交房、人口稳步导入），运营期负荷率分阶段递增，运营期第 1 年按 70%（初期用户未完全入住），入住率持续提升后，第 2 年按 80%、第 3 年按 90%、第四年及以后按 95%（片区入住率趋于稳定，达到成熟社区水平）。

水价标准：参考《内江市发展和改革委员会关于调整城区居民生活用水价格的通知》，执行现行居民生活用水到户价格 2.90 元/立方米。

经测算，运营期内，居民生活用水收入合计 18645.38 万元。收入随片区入住率提升逐步增长，后期保持稳定，体现较强的可持续性。

（二）开户及安装智能水表收入

该收入为一次性服务收入，基于智能水表设备成本、安装服务成本及合理利润

测算，同时匹配项目智能水务建设目标。

服务对象涵盖片区内新增开户用户、老旧机械水表更换用户，共计提供 400 套智能水表开户安装服务（剩余用户可根据需求后续增补，本次测算按项目规划的 400 个智能水表计算）。

单价为 4350.00 元/只，包含三部分：一是智能水表设备成本（采用 NB-IoT 物联网智能水表，支持远程抄表、用水异常预警、线上缴费功能）；二是上门安装调试服务成本（含管道对接、设备校准、用户使用指导）；三是为期 1 年的设备质保及售后维护服务（保障设备初期稳定运行）。

开户及安装智能水表收入合计 174.00 万元。该收入在项目运营初期（智能水表安装完成后）一次性确认，为项目前期运营提供资金补充。

综上，项目运营期收入合计 18819.38 万元。

详见项目收入测算表：

项目收入预测表（金额单位：人民币万元）

序号	项目	合计	运营期（年）													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一	运营收入	18,819.38	655.62	550.42	619.22	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
1	居民生活用水收入	18,645.38	481.62	550.42	619.22	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
	单价（元/m³）		2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
	数量（年供水量万m³）		237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25
	负荷率（%）		70.00%	80.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
2	开户及安装智能水表收入	174.00	174.00													
	单价（元/只）		4,350.00													
	数量（只）		400.00													
二	税金及附加	1,341.13	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
1	应交增值税	583.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	城市维护建设税（增值税×7%）	40.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	教育费附加（增值税×3%）	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	地方教育费附加(增值税×2%)	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	水资源税（0.1元/m³）	688.03	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73

续表：

序号	项目	合计	运营期（年）														
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一	运营收入	18,819.38	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
1	居民生活用水收入	18,645.38	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
	单价（元/m³）		2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90

	数量（年供水量万 m³）		237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25	237.25
	负荷率（%）		95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
2	开户及安装智能水表收入	174.00															
	单价（元/只）																
	数量（只）																
二	税金及附加	1,341.13	23.73	23.73	23.73	78.11	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34
1	应交增值税	583.14	0.00	0.00	0.00	46.78	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76	48.76
2	城市维护建设税（增值税×7%）	40.78	0.00	0.00	0.00	3.27	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
3	教育费附加（增值税×3%）	17.46	0.00	0.00	0.00	1.40	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
4	地方教育费附加(增值税×2%)	11.72	0.00	0.00	0.00	0.94	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
5	水资源税（0.1 元/m³）	688.03	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73

报告审验专用章

六、项目成本预测

根据项目业主单位提供的相关资料，本项目总成本共计 15187.94 万元，运营成本（即运营期现金流出，不含“财务费用”，包含“税金及附加”“所得税”）为 4975.36 万元，具体测算过程如下：

（一）人工成本

本项目正常运行时，配置管理人员 2 人，工资、补贴标准按 8 万元/人.年，每 3 年上浮 3%；配置普通员工 5 人，工资、补贴标准按 6 万元/人.年，每 3 年上浮 3%。运营期人工成本合计 1522.00 万元。

（二）药剂费用

药剂量为年供水量的 0.0027%，单价为 0.20 万元/吨。运营期药剂费用合计 371.53 万元。

（三）电耗

年均耗电量为供水量的 15%，单价按 0.7 元/度。运营期内电耗费用合计 722.39 万元。

（四）污泥处理费

污泥处理量为供水量的 0.0061%，单价为 125 元/吨。运营期内污泥处理费用合计 52.49 万元。

（五）修缮费

修缮费用按折旧额的 6%计算。运营期内修缮费用合计 393.24 万元。

（六）折旧费用

项目形成的资产按 40 年折旧，残值率 5%。计算期内折旧费用合计 6554.29 万元。

（七）利息

债券利率按照 2.80%计算，发行额度为 7000.00 万元。建设期债券利息 308.00 万元，经营期债券利息 5572.00 万元，债券利息共计 5880.00 万元。根据 2025 年 3 月 31 日，四川省在中债信息网披露的《2025 年四川省政府专项债券（八至十五期）发行结果公告》，5 年期政府专项债券票面利率为 1.72%，7 年期票面利率 1.82%，10 年期政府专项债券票面利率 1.86%，15 年期票面利率 2.22%，20 年期票面利率 2.25%，30 年期票面利率 2.26%。本项目拟申请专项债券期限为 30 年，基于谨慎性原则，按照 2.80%进行测算

详见下表：

项目总成本费用预测表（金额单位：人民币万元）

序号	项目	合计	运营期（年）													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	人员工资及福利费	1,522.00	46.00	46.00	46.00	47.38	47.38	47.38	48.80	48.80	48.80	50.27	50.27	50.27	51.77	51.77
1.1	管理人员（人）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	工资、补贴标准（万元/人.年）每3年上浮3%		8.00	8.00	8.00	8.24	8.24	8.24	8.49	8.49	8.49	8.74	8.74	8.74	9.00	9.00
1.2	普通职工（人）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	工资、补贴标准（万元/人.年）每3年上浮3%		6.00	6.00	6.00	6.18	6.18	6.18	6.37	6.37	6.37	6.56	6.56	6.56	6.75	6.75
2	药剂费用（药剂量为年供水量的0.0027%，单价为0.20万元/吨）	371.53	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81
3	电（年均耗电量为供水量的15%，单价为0.7元/度）	722.39	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91
4	污泥处理费（处理量为供水量的0.0061%，单价为125元/吨）	52.49	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
5	修缮费（折旧额的6%计算）	393.24	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56
6	经营成本（1+2+3+4+5）	3,061.65	99.09	99.09	99.09	100.47	100.47	100.47	101.89	101.89	101.89	103.36	103.36	103.36	104.86	104.86
7	折旧费	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01

四川省会计师事务所有限责任公司 报告审验专用章

8	利息支出	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
8.1	专项债券利息支出	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
9	总成本费用合计（6+7+8）	15,187.94	521.10	521.10	521.10	522.48	522.48	522.48	523.90	523.90	523.90	525.37	525.37	525.37	526.87	526.87

续表：

序号	项目	合计	运营期（年）														
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	人员工资及福利费	1,522.00	51.77	53.33	53.33	53.33	54.93	54.93	54.93	56.57	56.57	56.57	58.27	58.27	58.27	60.02	60.02
1.1	管理人员（人）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	工资、补贴标准（万元/人.年）每3年上浮3%		9.00	9.27	9.27	9.27	9.55	9.55	9.55	9.84	9.84	9.84	10.13	10.13	10.13	10.44	10.44
1.2	普通职工（人）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	工资、补贴标准（万元/人.年）每3年上浮3%		6.75	6.96	6.96	6.96	7.16	7.16	7.16	7.38	7.38	7.38	7.60	7.60	7.60	7.83	7.83
2	药剂费用（药剂量为年供水量的0.0027%，单价为0.20万元/吨）	371.53	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81	12.81
3	电（年均耗电量为供水量的15%，单价为0.7元/度）	722.39	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91	24.91
4	污泥处理费（处理量为供水量的0.0061%，单价为125元/吨）	52.49	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81

5	修缮费（折旧额的6%计算）	393.24	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56	13.56
6	经营成本（1+2+3+4+5）	3,061.65	104.86	106.42	106.42	106.42	108.02	108.02	108.02	109.66	109.66	109.66	111.36	111.36	111.36	113.11	113.11
7	折旧费	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
8	**利息支出**	**5,572.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**84.00**
8.1	**专项债券利息支出**	**5,572.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**196.00**	**84.00**
9	总成本费用合计（6+7+8）	15,187.94	526.87	528.43	528.43	528.43	530.03	530.03	530.03	531.67	531.67	531.67	533.37	533.37	533.37	535.12	423.12

七、相关税费

本项目缴纳的相关税费包括城市维护建设税、教育费及地方教育附加，分别按增值税的 7%、5%计取，水资源税按照 0.1 元/m²计取。

四川华寿越康会计师事务所有限责任公司 报告审验专用章

八、息前现金净流量

净利润加上各期发生的非付现成本即可得出各期现金净流量。各年固定资产折旧费、无形资产摊销费属于非付现成本。用于资金测算平衡的净现金流量为息前净现金流量。因此净利润加上各期发生的非付现成本得出的现金净流量应加上各年支付的债券利息（财务报表中的债券财务费用），得出息前净现金流量。即专项债券融资的还款资金=当年净利润+运营期债券财务费用及项目折旧摊销。

根据测算，截止债券到期该项目实现息前净现金流量为13844.02万元，总体债券本息和为 12880.00 万元。偿债覆盖率=项目息前净现金流量/总体债券还本付息=1.07 倍。经上述测算，项目预期实现的运营净收入能够合理保障偿还融资本金和利息，对本期债券本息的覆盖率为=1.07 倍，能够实现项目收益和融资自求平衡。详见下表所示：

息前净现金流量测算表（金额单位：人民币万元）

序号	项目	合计	运营期（年）													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	净利润	1,717.73	83.09	4.19	55.79	80.56	80.56	80.56	79.49	79.49	79.49	78.39	78.39	78.39	77.26	77.26
2	折旧及摊销	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
3	财务费用	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
4	息前现金净流量(1+2+3)	13,844.02	505.10	426.20	477.80	502.57	502.57	502.57	501.50	501.50	501.50	500.40	500.40	500.40	499.27	499.27
5	累计息前现金净流量		505.10	931.31	1,409.11	1,911.68	2,414.26	2,916.83	3,418.33	3,919.84	4,421.34	4,921.75	5,422.15	5,922.55	6,421.83	6,921.10

续表：

序号	项目	合计	运营期（年）														
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	净利润	1,717.73	77.26	76.09	76.09	36.80	33.94	33.94	33.94	32.71	32.71	32.71	31.43	31.43	31.43	30.12	114.12
2	折旧及摊销	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
3	财务费用	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00

4	息前现金净流量(1+2+3)	13,844.02	499.27	498.10	498.10	458.81	455.95	455.95	455.95	454.72	454.72	454.72	453.44	453.44	453.44	452.13	424.13
5	累计息前现金净流量		7,420.37	7,918.48	8,416.58	8,875.39	9,331.35	9,787.30	10,243.25	10,697.98	11,152.70	11,607.42	12,060.87	12,514.31	12,967.75	13,419.89	13,844.02

九、还本付息测算

经上述测算，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目，预期项目收入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。

十、资金测算平衡情况

本项目运营收入为 18819.38 万元，运营成本（即运营期现金流出，不含“财务费用”，包含“税金及附加”“所得税”）为 4975.36 万元，待本项目全部 7000.00 万元专项债券到期时，在偿还当年到期的专项债券本息后，将仍有 1272.02 万元的累计现金结余，本期债券本息的覆盖率为 1.07 倍，能够实现项目收益和融资自求平衡。资金测算平衡如下表：

资金测算平衡表（金额单位：人民币万元）

序号	项目	建设期		运营期（年）													
		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	经营活动净现金流量（1.1-1.2）			505.10	426.20	477.80	502.57	502.57	502.57	501.50	501.50	501.50	500.40	500.40	500.40	499.27	499.27
1.1	现金流入			655.62	550.42	619.22	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
1.1.1	营业收入			655.62	550.42	619.22	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62
1.1.2	补贴收入			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3	其他流入																
1.2	现金流出			150.52	124.22	141.42	151.05	151.05	151.05	152.12	152.12	152.12	153.22	153.22	153.22	154.35	154.35
1.2.1	经营成本			99.09	99.09	99.09	100.47	100.47	100.47	101.89	101.89	101.89	103.36	103.36	103.36	104.86	104.86
1.2.2	税金及附加			23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73
1.2.3	所得税			27.70	1.40	18.60	26.85	26.85	26.85	26.50	26.50	26.50	26.13	26.13	26.13	25.76	25.76
2	投资活动净现金流量(2.1-2.2)	-5,828.00	-4,483.00														
2.1	现金流入																
2.2	现金流出	5,828.00	4,483.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1	建设投资	5,828.00	4,483.00														
2.2.2	维持运营投资																
2.2.3	流动资金																
2.2.4	其他流出																
3	筹资活动净现金流量(3.1-3.2)	5,828.00	4,483.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00
3.1	现金流入	5,828.00	4,483.00														
3.1.1	项目资本金投入	1,828.00	1,483.00														
3.1.2	建设投资借款																
3.1.3	流动资金借款																
3.1.4	债券资金流入	4,000.00	3,000.00														
3.1.5	市场化融资流入	0.00	0.00														
3.1.6	其他流入																
3.2	现金流出			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
3.2.1	各种利息支出			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
3.2.2	偿还债券本金流出			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3	偿还市场化融资本金流出																
3.2.4	其他流出																
4	净现金流量（1+2+3）	0.00	0.00	309.10	230.20	281.80	306.57	306.57	306.57	305.50	305.50	305.50	304.40	304.40	304.40	303.27	303.27

5	累计盈余资金	0.00	0.00	309.10	539.31	821.11	1,127.68	1,434.26	1,740.83	2,046.33	2,351.84	2,657.34	2,961.75	3,266.15	3,570.55	3,873.83	4,177.10

续表：

序号	项目	运营期（年）															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	合计
1	经营活动净现金流量（1.1-1.2）	499.27	498.10	498.10	458.81	455.95	455.95	455.95	454.72	454.72	454.72	453.44	453.44	453.44	452.13	424.13	13,844.02
1.1	现金流入	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	18,819.38
1.1.1	营业收入	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	653.62	18,819.38
1.1.2	补贴收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3	其他流入																0.00
1.2	现金流出	154.35	155.52	155.52	194.81	197.67	197.67	197.67	198.90	198.90	198.90	200.18	200.18	200.18	201.49	229.49	4,975.36
1.2.1	经营成本	104.86	106.42	106.42	106.42	108.02	108.02	108.02	109.66	109.66	109.66	111.36	111.36	111.36	113.11	113.11	3,061.65
1.2.2	税金及附加	23.73	23.73	23.73	76.11	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	78.34	1,341.13
1.2.3	所得税	25.76	25.37	25.37	12.27	11.31	11.31	11.31	10.90	10.90	10.90	10.48	10.48	10.48	10.04	38.04	572.58
2	投资活动净现金流量(2.1-2.2)																-10,311.00
2.1	现金流入																0.00
2.2	现金流出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,311.00
2.2.1	建设投资																10,311.00
2.2.2	维持运营投资																0.00
2.2.3	流动资金																0.00
2.2.4	其他流出																0.00
3	筹资活动净现金流量(3.1-3.2)	5,828.00	4,483.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-196.00	-2,261.00
3.1	现金流入	5,828.00	4,483.00														10,311.00
3.1.1	项目资本金投入	1,828.00	1,483.00														3,311.00
3.1.2	建设投资借款																
3.1.3	流动资金借款																
3.1.4	债券资金流入	4,000.00	3,000.00														7,000.00
3.1.5	市场化融资流入	0.00	0.00														0.00
3.1.6	其他流入																0.00
3.2	现金流出			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	12,572.00
3.2.1	各种利息支出			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	5,572.00
3.2.2	偿还债券本金流出			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00
3.2.3	偿还市场化融资本金流出																0.00
3.2.4	其他流出																0.00

4	净现金流量（1+2+3）	0.00	0.00	309.10	230.20	281.80	306.57	306.57	306.57	305.50	305.50	305.50	304.40	304.40	304.40	303.27	1,272.02
5	累计盈余资金	0.00	0.00	309.10	539.31	821.11	1,127.68	1,434.26	1,740.83	2,046.33	2,351.84	2,657.34	2,961.75	3,266.15	3,570.55	3,873.83	

十一、项目收益覆盖融资本息情况

本次融资项目收益为经营收入产生的净现金流入。通过对运营情况的估算，预期项目总收益偿还融资本金和利息情况为：项目本息覆盖倍数为 1.07。具体如下表：

还本付息表（金额单位：人民币万元）

项目 \ 年份	合计	建设期		项目还款期													
		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
发行债券（利率）		2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%
期初本金金额			4,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
本年新增本金	7,000.00	4,000.00	3,000.00														
本年应计利息	5,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
其中：计入建设期利息	308.00	112.00	196.00														
计入还款期利息	5,572.00			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
本年还本付息	12,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
还本	7,000.00																
付息	5,880.00	112.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
期末本金金额		4,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
还款资金来源及还款分析																	
还款资金来源	13,844.02			505.10	426.20	477.80	502.57	502.57	502.57	501.50	501.50	501.50	500.40	500.40	500.40	499.27	499.27
当年净利润	1,717.73			83.09	4.19	55.79	80.56	80.56	80.56	79.49	79.49	79.49	78.39	78.39	78.39	77.26	77.26
债券财务费用	5,572.00			196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00
折旧及摊销	6,554.29			226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
本息偿还分析																	
本息覆盖倍数	1.07																

续表：

项目 \ 年份	合计	项目还款期														
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
发行债券（利率）		2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%
期初本金金额		7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	3,000.00

本年新增本金	7,000.00															
本年应计利息	5,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
其中：计入建设期利息	308.00															
计入还款期利息	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
本年还本付息	12,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	4,196.00	3,084.00
还本	7,000.00														4,000.00	3,000.00
付息	5,880.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
期末本金金额		7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	3,000.00	-
还款资金来源及还款分析																
还款资金来源	13,844.02	499.27	498.10	498.10	458.81	455.95	455.95	455.95	454.72	454.72	454.72	453.44	453.44	453.44	452.13	424.13
当年净利润	1,717.73	77.26	76.09	76.09	36.80	33.94	33.94	33.94	32.71	32.71	32.71	31.43	31.43	31.43	30.12	114.12
债券财务费用	5,572.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	196.00	84.00
折旧及摊销	6,554.29	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01	226.01
本息偿还分析																
本息覆盖倍数	1.07															

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，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目可以以较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目提供足够的资金支持，保证内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目顺利施工。符合项目收益与融资自求平衡的条件，充分满足内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目专项债券还本付息要求。

十二、偿债能力分析

本项目在运营期内可实现息前净现金流 13844.02 万元，政府专项债到期本息合计 12880.00 万元，在偿还当年到期的债券本息后，将仍有 1272.02 万元的累计现金结余，项目本息覆盖倍数为 1.07 倍，期间将不存在资金缺口。

十三、评价结论

在专项债存续期内，我们未注意到本项目资金出现不能满足专项债还本付息要求的情况。

十四、使用提示和使用限制

（一）使用提示

1、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。

2、本评价报告出具意见，是以当前的经济社会环境及未来平稳发展为前提条件，且未将未来宏观经济变化风险、政策和法规变化风险、市场变化风险、不可抗力风险等因素纳入评价范围。

（二）使用限制

1、本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

2、本评价报告只能由评价报告载明的评价报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当所造成的相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

（以下无正文，为签章页）

（本页无正文，为签章页）

四川锦亨逸宸会计师事务所
有限责任公司

中国●成都

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二六年五月八日

查询代码: 100G761F0

营业执照

（副 本） 副本编号：1-1

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
91513300709102477R

名　　称 四川锦宫逸宸会计师事务所有限责任公司

类　　型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 郑伟

经营范围 许可项目：注册会计师业务。（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）

注册资本 (人民币)壹佰万元整

成立日期 1999 年 10 月 18 日

住　　所 四川省成都市武侯区武科西三路 2 号 3 栋 4 楼 6 号

登记机关

2023 年 10 月 26 日

会 计 师 事 务 所

执业证书

名　　称：四川锦亨逸宸会计师事务所有限责任公司

首席合伙人：

主任会计师：郑伟

经营场所：四川省成都市武侯区武科西三路2号3栋 4楼6号

组织形式：有限责任

执业证书编号：51190318

批准执业文号：川财注【1999】197号

批准执业日期：1999年9月21日

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》。

发证机关：四川省财政厅

2023年 11月 17日

中华人民共和国财政部制

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

更名为：

四川锦宇通家 事务所
CPAs

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

2022 年 11 月 22 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

姓名 Full name 郑伟
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1964年12月17日
工作单位 Working unit 四川宏信会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 513327641217001

郑伟 511903182743

2025 年已通过年检

证书编号：511903182743
No. of Certificate

批准注册协会：四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：二〇〇〇年 六月 一日
Date of Issuance /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.

郑伟 511903182743

2024 年已通过年检

更名为：
四川锦亚鉴证事项
2022年11月22日

一、注册会计师执行业务，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。

NOTES

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 Full name 张忠明
性别 Sex 男
出生日期 Date of Birth 1964-12-25
工作单位 Working unit 四川凌通会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 510602196412256495

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 f

同意调入
Agree the holder to be transferred to

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本人使用，不得转让、涂改。止执行法定业务时，应将本证册会计师协会。
应立即向主管注册会计师协会明作废后，办理补发手续。

NOTES

he CPA shall show the client this essary.
ll be exclusively used by the nr alteration shall be allowed.
n the certificate to the competent when the CPA stops conducting

CPA shall report to the competent nmediately and go through the after making an announcement of st.

张忠明 510501600001

2024年已通过年检

注册会计师证书号：
No. of Certificate 510501600001
批准注册协会：四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2013年03月22日
Date of issuance

张忠明 510501600001

2025年已通过年检

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

中国注册会计师证书管理局
合格专用章
(四川)

中国注册会计师证书管理局
合格专用章
(四川)

2024年11月26日

12