



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

黔西南州金州大桥建设工程
专项债券
项目收益与融资自求平衡
专项评价报告

[2021]京会兴专字第 12000040 号



www.xhcpas.com

地址：北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层 邮编：100029 Add: Level 22, North Ring Center, No.18 Yumin Road, Xicheng District, Beijing P.C.:100029
电话：+86-10-82250666 传真：+86-10-82250851 电子邮件：xhcpas@xhcpas.com Tel: +86-10-82250666 Fax: +86-10-82250851 E-mail: xhcpas@xhcpas.com



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

目 录

项目财务评价报告	1-7
附件 1、项目收益规模预测	8-21
附件 2、项目收益及融资自求平衡方案	22-28

www.xhcpas.com

地址：北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层 邮编：100029 Add: Level 22,North Ring Center, No.18 Yumin Road, Xicheng District, Beijing P.C.:100029
电话：+86-10-82250666 传真：+86-10-82250851 电子邮件：xhcpas@xhcpas.com Tel: +86-10-82250666 Fax : +86-10-82250851 E-mail : xhcpas@xhcpas.com



黔西南州金州大桥建设工程

专项债券

项目收益与融资自求平衡

专项评价报告

[2021]京会兴专字第 12000040 号

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）作为贵州省人民政府（以下简称“发行人”）申请发行黔西南州金州大桥建设工程专项债券（以下简称“本期债券”）的审计机构，我所对本期债券总体方案及募集资金投资项目项目收益与融资自求平衡情况进行审核并出具总体评价报告。

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》。发行人对该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。

本总体评价仅供发行人本次发行黔西南州金州大桥建设工程专项债券的使用，不得用作其他任何目的。

经财务评价，我们认为，在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，未发现本次评价的黔西南州金州大桥建设工程专项债券存在预期收益对应的专项收入不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的重大不确定情况。



总体评价结果如下：

一、应付本息情况

(一) 专项债应付本息情况

黔西南州金州大桥建设工程项目本期拟融资金额 20,000.00 万元，参考中债地方政府债收益率曲线，参照 2021 年 7 月已经对外披露的专项债券财评报告，发债期限为 20 年方案中的发债利率主要按照 3.59% 进行测算，发债期限为 30 年方案中的发债利率主要按照 3.74% 进行测算；

综合上述三点因素，结合中债国债收益率固定点差（如 25BP），我们出于谨慎考虑，假设融资利率按 4.10% 测算。假设融资利率按 4.1% 测算，期限 30 年，按半年付息，到期一次偿还本金，本期拟融资应还本付息情况如下：

专项债券还本付息表

单位：万元

序号	年度	期初本金 余额	本期发行 本金	本期偿还 本金	期末本金 余额	本期发债利率		当年偿付本 息金额
						利率	应付利息	
1	2021 年		20,000.00		20,000.00	4.10%	0.00	0.00
2	2022 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
3	2023 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
4	2024 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
5	2025 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
6	2026 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
7	2027 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
8	2028 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
9	2029 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
10	2030 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
11	2031 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
12	2032 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
13	2033 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
14	2034 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
15	2035 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00



16	2036 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
17	2037 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
18	2038 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
19	2039 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
20	2040 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
21	2041 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
22	2042 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
23	2043 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
24	2044 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
25	2045 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
26	2046 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
27	2047 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
28	2048 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
29	2049 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
30	2050 年	20,000.00			20,000.00	4.10%	820.00	820.00
31	2051 年	20,000.00		20,000.00	0.00	4.10%	820.00	20,820.00
合计			20,000.00	20,000.00			24,600.00	44,600.00

(二) 市场化融资应付本息

该项目除计划申请发行专项债券以外，目前不存在其他市场融资。

二、项目产生的净现金流入

(一) 参考文件

- 1、《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89 号）；
- 2、《财政部关于做好地方政府债券发行工作的意见》（财库〔2019〕23 号）；
- 3、中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》（厅字〔2019〕33 号）；
- 4、《黔西南州金州大桥建设工程可行性研究报告》；
- 5、《关于黔西南州金州大桥建设工程初步设计的批复》（兴市发改资〔2020〕98 号）。

(二) 基本假设

本项目收入来源主要包括过路费收入。主要根据可行性研究报告、统计部门的统计数据、同区域类似行业的历史运营数据，确认合理的增长率、增长基数和收费标准，预测项目产生的净现金收益。

(三) 项目可偿债收益

黔西南州金州大桥建设工程，预计在债券运营期内实现收入为 282,919.69 万元，项目运营成本 215,682.65 万元，相关税费 0.00 万元，项目可偿债收益 67,237.04 万元，具体如下：

可偿债收益明细表

单位：万元

项目	金额
项目收入	282,919.69
项目运营成本	215,682.65
流转税	0.00
经营期支付的利息	23,780.00
折旧	136,923.55
所得税	0.00
项目可偿债收益	67,237.04

(四) 项目收益与融资自求平衡情况

本次发行的黔西南州金州大桥建设工程地方政府专项债券本息保障倍数为 1.53，总债务本息保障倍数为 1.53，可实现项目收益和融资自求平衡。具体测算如下：



融资平衡表

单位：万元

年度	总债务本息支付情况				项目可偿债收益
	专项债券本息	市场化融资本息	拟下次发债本息	本息合计	
2021 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2022 年	820.00	0.00	0.00	820.00	366.49
2023 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,553.57
2024 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,553.57
2025 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,696.46
2026 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,696.46
2027 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,765.48
2028 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,765.48
2029 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,912.23
2030 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,912.23
2031 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,982.86
2032 年	820.00	0.00	0.00	820.00	1,982.86
2033 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,133.54
2034 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,133.54
2035 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,205.78
2036 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,205.78
2037 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,360.46
2038 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,360.46
2039 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,434.28
2040 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,434.28
2041 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,593.04
2042 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,593.04
2043 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,668.45
2044 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,668.45
2045 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,831.33
2046 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,831.33



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

2047 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,908.31
2048 年	820.00	0.00	0.00	820.00	2,908.31
2049 年	820.00	0.00	0.00	820.00	3,075.37
2050 年	820.00	0.00	0.00	820.00	3,075.37
2051 年	20,820.00	0.00	0.00	20,820.00	2,628.23
合计	44,600.00	0.00	0.00	44,600.00	67,237.04
本息覆盖倍数	总债务本息保障倍数=(项目可偿债收益+建设期利息)/总债务融资本息				1.53



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

本页无正文，为报告号为[2021]京会兴专字第 12000040 号的报告盖章页。



中国·北京
2021 年 9 月 9 日

中国注册会计师：张如星



中国注册会计师：徐静竹





附件 1:

项目现金流收益规模预测

一、项目现金流收益预测编制基础

本次评价的黔西南州金州大桥建设工程，以过路费收入为还款来源，在综合考虑项目建设期、相关主管部门制定的收费政策标准、项目实施单位提供的经营成本等因素后，编制黔西南州金州大桥建设工程收入成本预测表。

二、项目现金流收益预测假设

- 1、国家及地方的现行法律、法规无重大变化；
- 2、国家监管、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、汇率以及通货膨胀水平等无重大变化；
- 4、政府制订的城市规划未发生重大变化；
- 5、政府审批的收费政策未发生重大变化；
- 6、无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

三、项目现金流收益预测编制说明

(一) 参与主体

主管部门：义龙新区规划和交通建设管理局（人民防空办公室）

项目单位：贵州义龙（集团）投资管理有限公司

(二) 项目概况

项目名称：黔西南州金州大桥建设工程

项目性质：新建

黔西南州金州大桥建设工程起点位于兴义侧峡谷大道与万峰大道交叉口，工程起点桩号为 K0+007.213，终点位于义龙新区顶效侧桥台后 117m 处，工程终点桩号 K2+920.000，与义龙新区东峰林大道对接，路线全长 2912.787m。主桥采用单跨 450m 的钢桁架梁地锚式悬索桥，桥宽 36.3m。主桥两侧引桥采用标准跨径为 40m、35m 的预应力混凝土 T 梁，桥宽 32.5m，横断面采用双向六车道布置，车行道两侧各设置 4m 宽的人非混行道。桥梁起点桩号为 K1+203.000，终点桩号为 K2+803.000，大桥桥跨布置为：兴义侧 $[2 \times (3 \times 40) + 4 \times (4 \times 40)]$ m 预应力混凝土 T 梁+主桥（450m）单跨简支地锚式悬索桥+义龙新区侧 $[(3 \times 35) + 45 + (3 \times 40)]$ m 预应力混凝土 T 梁。主线桥梁长 1600m，主线桥梁与人行道合建段

长 1400m。主要建设内容为路基工程、路面工程、桥梁工程等主体工程，以及绿化、安防等附属工程。

(三) 项目现金流收益预测说明

本项目总收入包含过路费收入。

1、收入预测及其依据

本项目运营收入为过桥费收入。

通过微观和宏观综合分析，G324 线马岭河峡谷流量经从天网系统查询：峡谷卡口 2021 年 1 月 18 日至 1 月 24 日，一周车流量为 333057 辆（双向），日均车流量为 47579 辆。2022 年金州大桥日通行车辆按 4.1 万辆/天计算。

收费标准：每辆车平均收入 5 元，根据义龙公安分局交警大队的《关于提供兴义车辆保有量数据的复函》义公交复函[2021]1 号中 2018 年兴义市（含义龙新区顶效街道、木陇街道、郑屯镇、鲁屯镇、万屯镇、雨樟镇、龙广镇、新桥镇、德卧镇、木咱镇）的车辆保有量数据为 27 万余辆；2019 年兴义市的车辆保有量数据为 31 万余辆；2020 年兴义市的车辆保有量数据为 36 万余辆，经测算得出每年增长率分别为 7.15%、7.76%，根据谨慎性原则，每两年增长率按 1%测算。

收入预测汇总详细情况如下表所示：

运营收入测算表

单位：万元

序号	项目名称	合计	运营期									
			2022年10月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年
一	营业收入	282,919.69	2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36	9,309.53
1	年车流量（万辆/年）		432.97	1,754.00	1,754.00	1,771.54	1,771.54	1,789.26	1,789.26	1,807.15	1,807.15	1,825.22
2	过路费单价（元/车/次）		5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
3	车流量涨幅			1%		1%		1%		1%		1%
4	过路费单价涨幅					1%				1%		
二	政府补贴	0.00										
三	运营收入合计	282,919.69	2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36	9,309.53

续表：

序号	项目名称	合计	运营期										
			2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年
一	营业收入	282,919.69	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89	10,080.89
1	年车流量（万辆/年）		1,825.22	1,843.47	1,843.47	1,861.91	1,861.91	1,880.53	1,880.53	1,899.33	1,899.33	1,918.32	1,918.32
2	过路费单价（元/车/次）		5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3
3	车流量涨幅			1%		1%		1%		1%		1%	
4	过路费单价涨幅			1%				1%				1%	
二	政府补贴	0.00											
三	运营收入合计	282,919.69	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89	10,080.89

续表：

序号	项目名称	合计	运营期								
			2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年 10 月
一	营业收入	282,919.69	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73
1	年车流量（万辆/年）		1,937.51	1,937.51	1,956.88	1,956.88	1,976.45	1,976.45	1,996.22	1,996.22	1,680.15
2	过路费单价（元/车/次）		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
3	车流量涨幅		1%		1%		1%		1%		1%
4	过路费单价涨幅				1%				1%		
二	政府补贴	0.00									
三	运营收入合计	282,919.69	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73

2、成本预测及其依据

根据可行性研究报告，本项目经营成本不考虑非付现成本，即不考虑固定资产折旧费 and 无形资产摊销等，只考虑付现成本，年运行费用包括维修费、水电费、人员工资及福利费及其他管理费用等。

(1) 维修费：根据项目设备磨损率综合考虑，结合已发行的同行业、同类型专项债项目，并根据黔西南州金州大桥建设工程项目实际情况，维修费按固定资产原值的 4% 计算

(2) 水电费：主要指项目运转所需消耗的水电等能耗支出，结合已发行的同行业、同类型专项债项目，并根据黔西南州金州大桥建设工程项目实际情况，按当年运营收入的 15% 测算

(3) 职工工资及福利费：项目所需运行管理人员为 20 人，职工工资福利费 6 万元/人·年（含工资、资金、津贴），其中职工福利基金 14%，工会经费 2%，职工教育经费 2.5%，养老保险费 20%，医疗保险费 9%，工伤保险费 1.5%，生育保险 1%，住房公积金 10%、失业保险 2%，每 2 年递增 5%。

(4) 管理及其他费用：主要包括项目运营中需发生的其他管理费用。结合已发行的同行业、同类型专项债项目，并根据黔西南州金州大桥建设工程项目实际情况，其他管理费用按当年营业收入的 2% 测算。

本项目在债券存续期内的运营成本计算如下表所示：

运营成本测算表

单位：万元

序号	项目	合计	运营期									
			2022 年 10 月	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
一	经营成本	206,276.86	1,733.09	6,948.93	6,948.93	6,975.37	6,975.37	6,988.79	6,988.79	7,016.03	7,016.03	7,029.86
1	维修费	163,838.92	1,408.36	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43
	固定资产原值		140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65
	按固定资产原值取值比例 (%)		4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%
2	水电费	42,437.94	324.73	1,315.50	1,315.50	1,341.94	1,341.94	1,355.36	1,355.36	1,382.60	1,382.60	1,396.43
	按收入取值比例(%)		15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
二	管理费用	9,405.78	65.26	267.50	267.50	274.45	274.45	281.47	281.47	289.10	289.10	296.81
1	人员工资及福利（万元）	5,176.73	30.00	126.00	126.00	132.30	132.30	138.92	138.92	145.86	145.86	153.15
	人数（人）		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	人均年工资及福利（万元/ 年）		6.00	6.30	6.30	6.62	6.62	6.95	6.95	7.29	7.29	7.66
	人均年工资及福利涨幅 (%)			5%		5%		5%		5%		5%
2	其他管理费用（万元）	4,229.05	35.26	141.50	141.50	142.15	142.15	142.55	142.55	143.24	143.24	143.66
	按收入取值比例(%)		2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
三	运营成本合计	215,682.65	1,798.35	7,216.43	7,216.43	7,249.82	7,249.82	7,270.26	7,270.26	7,305.13	7,305.13	7,326.67

续表：

序号	项目	合计	运营期									
			2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
一	经营成本	206,276.86	7,029.86	7,057.93	7,057.93	7,072.17	7,072.17	7,101.09	7,101.09	7,115.77	7,115.77	7,145.56

1	维修费	163,838.92	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43
	固定资产原值		140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65
	按固定资产原值取值比例(%)		4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%
2	水电费	42,437.94	1,396.43	1,424.50	1,424.50	1,438.74	1,438.74	1,467.66	1,467.66	1,482.34	1,482.34	1,512.13
	按收入取值比例(%)		15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
二	管理费用	9,405.78	296.81	305.18	305.18	313.67	313.67	322.86	322.86	332.20	332.20	342.29
1	人员工资及福利(万元)	5,176.73	153.15	160.81	160.81	168.85	168.85	177.29	177.29	186.16	186.16	195.47
	人数(人)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	人均年工资及福利(万元/年)		7.66	8.04	8.04	8.44	8.44	8.86	8.86	9.31	9.31	9.77
	人均年工资及福利涨幅(%)			5%		5%		5%		5%		5%
2	其他管理费用(万元)	4,229.05	143.66	144.37	144.37	144.82	144.82	145.57	145.57	146.04	146.04	146.82
	按收入取值比例(%)		2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
三	运营成本合计	215,682.65	7,326.67	7,363.11	7,363.11	7,385.84	7,385.84	7,423.95	7,423.95	7,447.97	7,447.97	7,487.85

续表:

序号	项目	合计	运营期									
			2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年 10 月
一	经营成本	206,276.86	7,145.56	7,160.69	7,160.69	7,191.38	7,191.38	7,206.96	7,206.96	7,238.59	7,238.59	6,045.54
1	维修费	163,838.92	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	5,633.43	4,694.53
	固定资产原值		140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65	140,835.65
	按固定资产原值取值比例(%)		4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%
2	水电费	42,437.94	1,512.13	1,527.26	1,527.26	1,557.95	1,557.95	1,573.53	1,573.53	1,605.16	1,605.16	1,351.01
	按收入取值比例(%)		15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
二	管理费用	9,405.78	342.29	352.56	352.56	363.64	363.64	374.94	374.94	387.11	387.11	332.96
1	人员工资及福利(万元)	5,176.73	195.47	205.24	205.24	215.50	215.50	226.28	226.28	237.59	237.59	207.89



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

	人数(人)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	人均年工资及福利(万元/年)		9.77	10.26	10.26	10.78	10.78	11.31	11.31	11.88	11.88	12.47
	人均年工资及福利涨幅(%)			5%		5%		5%		5%		5%
2	其他管理费用(万元)	4,229.05	146.82	147.32	147.32	148.14	148.14	148.66	148.66	149.52	149.52	125.07
	按收入取值比例(%)		2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
三	运营成本合计	215,682.65	7,487.85	7,513.25	7,513.25	7,555.02	7,555.02	7,581.90	7,581.90	7,625.70	7,625.70	6,378.50



3、项目税金情况预测

根据财税 [2016]36 号文规定，车辆停放、道路通行服务（包括过路费、过桥费、过闸费等）按照不动产经营租赁服务缴纳增值税，增值税运营收入应缴增值税取收入的 9%计算，城建税按增值税的 7%计算，教育附加及地方教育附加费按增值税的 3%、2%计算。

在债券存续期内的相关税费计算如下表所示：

运营税金测算表

单位：万元

序号	项目	合计	建设期	运营期									
				2022年10月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年
一	增值税	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	销项税	23,360.36		178.75	724.13	724.13	738.68	738.68	746.07	746.07	761.07	761.07	768.68
2	进项税	23,476.39	11,560.93	100.10	401.35	401.35	402.88	402.88	403.66	403.66	405.24	405.24	406.05
3	期末留抵		11,560.93	11,482.28	11,159.50	10,836.72	10,500.92	10,165.12	9,822.71	9,480.30	9,124.47	8,768.64	8,406.01
二	城市维护建设税(7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	教育费附加(3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四	教育地方附加费(2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五	运营税金合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续表：

序号	项目	合计	运营期									
			2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年
一	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	销项税	23,360.36	768.68	784.13	784.13	791.97	791.97	807.89	807.89	815.97	815.97	832.37
2	进项税	23,476.39	406.05	407.68	407.68	408.51	408.51	410.19	410.19	411.05	411.05	412.78
3	期末留抵		8,043.38	7,666.93	7,290.48	6,907.02	6,523.56	6,125.86	5,728.16	5,323.24	4,918.32	4,498.73
二	城市维护建设税(7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	教育费附加(3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四	教育地方附加费(2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五	运营税金合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

续表:

序号	项目	合计	运营期									
			2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年 10 月
一	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	销项税	23,360.36	832.37	840.69	840.69	857.59	857.59	866.16	866.16	883.57	883.57	743.67
2	进项税	23,476.39	412.78	413.66	413.66	415.44	415.44	416.36	416.36	418.19	418.19	349.28
3	期末留抵		4,079.14	3,652.11	3,225.08	2,782.93	2,340.78	1,890.98	1,441.18	975.80	510.42	116.03
二	城市维护建设税(7%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	教育费附加(3%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四	教育地方附加费(2%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五	运营税金合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



4、项目收益预测

项目可偿债收益=项目收入-项目运营成本-占用项目偿债收益的相关税费
(占用项目偿债收益的相关税费=相关税费合计- 已计入总投资的税费)，该项目的
项目可偿债收益为 67,237.04 万元，各年测算情况如下表：

可偿债收益明细表

单位：万元

项目	合计	运营期									
		2022 年 10 月	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
项目收入	282,919.69	2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36	9,309.53
项目运营成本	215,682.65	1,798.35	7,216.43	7,216.43	7,249.82	7,249.82	7,270.26	7,270.26	7,305.13	7,305.13	7,326.67
流转税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
经营期支付的利息	23,780.00	0.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
折旧	136,923.55	782.42	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目可偿债收益	67,237.04	366.49	1,553.57	1,553.57	1,696.46	1,696.46	1,765.48	1,765.48	1,912.23	1,912.23	1,982.86

续表：

项目	合计	运营期									
		2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
项目收入	282,919.69	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89
项目运营成本	215,682.65	7,326.67	7,363.11	7,363.11	7,385.84	7,385.84	7,423.95	7,423.95	7,447.97	7,447.97	7,487.85
流转税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
经营期支付的利息	23,780.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
折旧	136,923.55	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目可偿债收益	67,237.04	1,982.86	2,133.54	2,133.54	2,205.78	2,205.78	2,360.46	2,360.46	2,434.28	2,434.28	2,593.04

续表：

项目	合计	运营期									
		2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年 10 月
项目收入	282,919.69	10,080.89	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73
项目运营成本	215,682.65	7,487.85	7,513.25	7,513.25	7,555.02	7,555.02	7,581.90	7,581.90	7,625.70	7,625.70	6,378.50
流转税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
经营期支付的利息	23,780.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
折旧	136,923.55	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52	4,694.52
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目可偿债收益	67,237.04	2,593.04	2,668.45	2,668.45	2,831.33	2,831.33	2,908.31	2,908.31	3,075.37	3,075.37	2,628.23

附件 2:

项目收益及融资自求平衡方案

一、项目投资概算及资金筹措

(一) 投资概算

根据《关于黔西南州金州大桥建设工程初步设计的批复》（兴市发改字〔2020〕98号），该项目总投资 140,015.65 万元，本次因融资方式改变导致总投资下建设期利息增加 820.00 万元，故项目总投资调整为 140,835.65 万元，其中：建设投资 140,015.65 万元（其中：工程费用 116,264.99 万元，工程建设其他费用 17,083.25 万元，基本预备费 6,667.41 万元），建设期利息 820.00 万元。具体明细如下：

投资概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	工程估算金额	调整金额	调整后估算金额
一	建设投资	140,015.65	0.00	140,015.65
1	工程费用	116,264.99		116,264.99
1.1	建安费	114,349.63		114,349.63
1.2	设备购置费	1,915.36		1,915.36
2	工程建设其他费用	17,083.25		17,083.25
2.1	其中：土地费用			
3	基本预备费	6,667.41		6,667.41
二	建设期利息		820.00	820.00
合计	总投资	140,015.65	820.00	140,835.65

(二) 资金筹措及使用计划

黔西南州金州大桥建设工程总投资为 140,835.65 万元。

本项目资金筹措方式为：本项目本次计划申请发行政府专项债券金额 20,000.00 万元。假设债券票面利率 4.1%，期限 30 年，在债券存续期每半年支付利息，到期一次还本；剩余项目资本金筹措 120,835.65 万元（财政预算安排 0 万元，发行专项债券用于项目资本金 0 万元，单位自有资金 120,835.65 万元）。资金筹措情况如下表所示：



资金筹措表

单位：万元

项目		合计	2021 年 及以前	2022 年 1-9 月
项目总投资		140,835.65	80,417.83	60,417.83
建设投资		140,015.65	80,417.83	59,597.83
建设期利息		820.00	0.00	820.00
资金筹措		140,835.65	80,417.83	60,417.83
资本金	财政预算安排	0.00	0.00	0.00
	前期已发特别国债	0.00	0.00	0.00
	本期拟发债	0.00	0.00	0.00
	单位自有资金	120,835.65	60,417.83	60,417.83
前期已发地方政府专项债券本金		0.00	0.00	0.00
本期地方政府专项债券本金		20,000.00	20,000.00	0.00
拟下次发行地方政府专项债		0.00	0.00	0.00
市场化融资		0.00	0.00	0.00

二、还本付息现金流量预测

根据现金流量净流入计算偿债覆盖还本付息情况如下：

项目现金流测算表

单位：万元

序号	年度	合计	建设期		运营期								
			2021 年及以前	2022 年 9 月	2022 年 10 月	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一	现金流入												
1	资本金流入	120,835.65	60,417.83	60,417.83									
1.1	财政预算资金流入	0.00	0.00										
1.2	其他来源	120,835.65	60,417.83	60,417.83									
1.3	用于资本金的专项债券资金流入	0.00	0.00										
2	债务资金流入	20,000.00	20,000.00	0.00									
2.1	专项债券资金流入	20,000.00	20,000.00	0.00									
2.2	市场化融资流入	0.00	0.00										
3	项目收入流入	282,919.69		0.00	2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36
3.1	政府性基金收入流入	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	专项流入	282,919.69			2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36
小计	现金流入总额	423,755.34	80,417.83	60,417.83	2,164.84	8,770.00	8,770.00	8,946.28	8,946.28	9,035.74	9,035.74	9,217.36	9,217.36
二	现金流出												
1	建设期静态投资流出	140,015.65	80,417.83	59,597.83									
2	项目运营成本支出	215,682.65			1,798.35	7,216.43	7,216.43	7,249.82	7,249.82	7,270.26	7,270.26	7,305.13	7,305.13
3	相关税费	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	债务还本付息	44,600.00	0.00	820.00	0.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.1	专项债券还本付息	44,600.00	0.00	820.00	0.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.1.1	专项债券还本	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2	专项债券利息	24,600.00	0.00	820.00	0.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00

4.2	市场化融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1	市场化融资还本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2	市场化融资付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	现金流出总额	400,298.30	80,417.83	60,417.83	1,798.35	8,036.43	8,036.43	8,069.82	8,069.82	8,090.26	8,090.26	8,125.13	8,125.13
三	现金净流量												
1	当年现金净流入	23,457.04	0.00	0.00	366.49	733.57	733.57	876.46	876.46	945.48	945.48	1,092.23	1,092.23
2	期末累计现金结存额		0.00	0.00	366.49	1,100.06	1,833.63	2,710.09	3,586.55	4,532.03	5,477.51	6,569.74	7,661.97

续表:

序号	年度	合计	运营期										
			2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
一	现金流入												
1	资本金流入	120,835.65											
1.1	财政预算资金流入	0.00											
1.2	其他来源	120,835.65											
1.3	用于资本金的专项债券资金流入	0.00											
2	债务资金流入	20,000.00											
2.1	专项债券资金流入	20,000.00											
2.2	市场化融资流入	0.00											
3	项目收入流入	282,919.69	9,309.53	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89
3.1	政府性基金收入流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	专项流入	282,919.69	9,309.53	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89
小计	现金流入总额	423,755.34	9,309.53	9,309.53	9,496.65	9,496.65	9,591.62	9,591.62	9,784.41	9,784.41	9,882.25	9,882.25	10,080.89
二	现金流出												
1	建设期静态投资流出	140,015.65											

2	项目运营成本支出	215,682.65	7,326.67	7,326.67	7,363.11	7,363.11	7,385.84	7,385.84	7,423.95	7,423.95	7,447.97	7,447.97	7,487.85
3	相关税费	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	债务还本付息	44,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.1	专项债券还本付息	44,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.1.1	专项债券还本	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2	专项债券利息	24,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.2	市场化融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1	市场化融资还本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2	市场化融资付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	现金流出总额	400,298.30	8,146.67	8,146.67	8,183.11	8,183.11	8,205.84	8,205.84	8,243.95	8,243.95	8,267.97	8,267.97	8,307.85
三	现金净流量												
1	当年现金净流入	23,457.04	1,162.86	1,162.86	1,313.54	1,313.54	1,385.78	1,385.78	1,540.46	1,540.46	1,614.28	1,614.28	1,773.04
2	期末累计现金结存额		8,824.83	9,987.69	11,301.23	12,614.77	14,000.55	15,386.33	16,926.79	18,467.25	20,081.53	21,695.81	23,468.85

续表：

序号	年度	合计	运营期									
			2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年 10 月
一	现金流入											
1	资本金流入	120,835.65										
1.1	财政预算资金流入	0.00										
1.2	其他来源	120,835.65										
1.3	用于资本金的专项债券资金流入	0.00										
2	债务资金流入	20,000.00										
2.1	专项债券资金流入	20,000.00										
2.2	市场化融资流入	0.00										
3	项目收入流入	282,919.69	10,080.89	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

3.1	政府性基金收入流入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	专项流入	282,919.69	10,080.89	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73
小计	现金流入总额	423,755.34	10,080.89	10,181.70	10,181.70	10,386.35	10,386.35	10,490.21	10,490.21	10,701.07	10,701.07	9,006.73
二	现金流出											
1	建设期静态投资流出	140,015.65										
2	项目运营成本支出	215,682.65	7,487.85	7,513.25	7,513.25	7,555.02	7,555.02	7,581.90	7,581.90	7,625.70	7,625.70	6,378.50
3	相关税费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	债务还本付息	44,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	20,820.00
4.1	专项债券还本付息	44,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	20,820.00
4.1.1	专项债券还本	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00
4.1.2	专项债券利息	24,600.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00	820.00
4.2	市场化融资还本付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1	市场化融资还本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2	市场化融资付息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	现金流出总额	400,298.30	8,307.85	8,333.25	8,333.25	8,375.02	8,375.02	8,401.90	8,401.90	8,445.70	8,445.70	27,198.50
三	现金净流量											
1	当年现金净流入	23,457.04	1,773.04	1,848.45	1,848.45	2,011.33	2,011.33	2,088.31	2,088.31	2,255.37	2,255.37	-18,191.77
2	期末累计现金结存额		25,241.89	27,090.34	28,938.79	30,950.12	32,961.45	35,049.76	37,138.07	39,393.44	41,648.81	23,457.04

三、敏感性分析测试

考虑市场变动因素分析项目收益覆盖债券本息情况，在项目收益下降 10% 的情况下，收益为 60,513.34 万元，总债务融资本息覆盖率为 1.38 倍；在项目收益下降 5% 的情况下，收益为 63,875.19 万元，总债务融资本息覆盖率 1.45 倍；在项目收益增加 5% 的情况下，收益为 70,598.89 万元，总债务融资本息覆盖率为 1.60 倍；在项目收益增加 10% 的情况下，收益为 73,960.74 万元，总债务融资本息覆盖率 1.68 倍。具体如下表：

项目收益覆盖债券本息单因素敏感分析

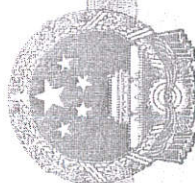
单位：万元

项目可偿债收益的波动	-10%	-5%	0%	5%	10%
项目可偿债收益	60,513.34	63,875.19	67,237.04	70,598.89	73,960.74
总债务融资本息金额	44,600.00	44,600.00	44,600.00	44,600.00	44,600.00
其中：债券融资本息	44,600.00	44,600.00	44,600.00	44,600.00	44,600.00
市场化融资本息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总债务融资本息覆盖倍数	1.38	1.45	1.53	1.60	1.68

四、项目收益与融资自求平衡

经上述测算，在项目单位对项目收益预测及所依据的各项假设前提下，本次申报的黔西南州金州大桥建设工程专项债券，预期可偿债收益能够合理保障融资资金的本金和利息，项目可偿债收益 67,237.04 万元，专项债券本息 44,600.00 万元，总债务融资本息 44,600.00 万元，专项债券本息保障倍数 1.53，总债务本息保障倍数 1.53，可实现项目收益和融资自求平衡。

仅供报告附件使用



统一社会信用代码

911101020855463270

营业执照

(10-1)

(副本)



名称 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

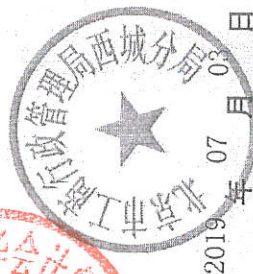
法定代表人 张恩军

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，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2013年11月22日

合伙期限 2013年11月22日 至 2063年11月21日

主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间



2019年07月03日

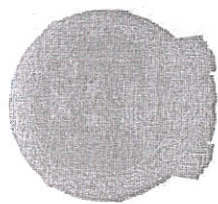
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

仅供报告附件使用



会计师事务所
执业证书

名称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：张恩军
主任会计师：
经营场所：北京市西城区裕民路18号2206房间
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11000010
批准执业文号：京财会许可（2013）0060号
批准执业日期：2013年10月10日

证书序号：0011908

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》。



二〇一三年八月六日

中华人民共和国财政部制

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经批准合格，应续期续一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



110000751114

北京注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

2009年九月



姓名: 张如星

证书编号: 110000751114



姓 名: 张如星

性 别: 男

出生日期: 1983-11-21

工作单位:

北京安佳信会计师事务所有限公司

身份证号码: 360102198311218039



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

CPA

转出协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年11月

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所

CPA

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年11月

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

CPA

转出协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年02月

同意调入

Agree the holder to be transferred to

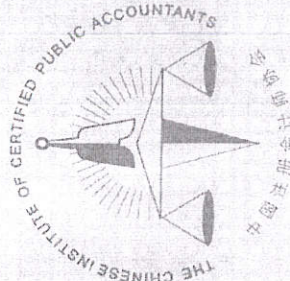
事务所

CPA

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年02月



姓名 徐静竹
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1970-11-07
Date of birth
工作单位 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 23030319701107492X
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 this renewal.



姓名：徐静竹
证书编号：110000100064

证书编号：110000100064
No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2018 年 12 月 4 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d