

达州南站站区配套工程项目收益与融资自求
平衡专项债券

财务评价报告



川华地会【2022】咨字第 L-0002 号

四川华地会计师事务所

地址：成都市人民北路一段 25 号

Sichuan huadi Certified Public

电话：（028）83227895

Accountants Co., Ltd

传真：（028）83227895

达州南站站区配套工程项目收益与融资自求平衡 专项债券财务评价报告

川华地会【2022】咨字第 L-0002 号

达州弘义投资建设有限公司：

我们接受委托，对达州南站站区配套工程项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案进行评价并出具专项评价报告。

我们审核的依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号—预测性财务信息的审核》。达州弘义投资建设有限公司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。

需提醒报告使用者注意：由于在编制融资与自求平衡测算方案中运用了一系列的假设，包括有关未来事项和推测性假设，而预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

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，认为达州南站站区配套工程项目收益与融资自求平衡专项债券项目可相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为经济建设提供足够的资金支持，保障其建设运营的成功。

综上所述，通过发行达州南站站区配套工程项目收益与融资自求平衡专项债券的方式满足项目建设的资金需求，是现阶段较优的资金解决方案。

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：评价说明

四川华地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：



二〇二二年一月五日

评价说明

一、评价内容

根据财政部《关于做好 2018 年地方政府债务管理工作的通知》（财预〔2018〕34 号）（以下简称《通知》），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以对应的政府性基金或专项收入偿还。《通知》提出市县财政部门及相关行业主管部门应按照财政部《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）有关要求，结合本地区实际情况，优先选择党中央、国务院和省委、省政府确定的重大战略领域及重点项目发行项目收益专项债券，重点考虑在重大区域发展以及乡村振兴、脱贫攻坚、生态环保、水电气热等公用事业、公立医院、公立学校、交通、水利、文化旅游、工业园区、市政基础设施等领域选择符合条件的新建、在建和改建项目。

相关项目应当能够产生持续稳定的收入和稳定的现金流入，并能够充分保障专项债券还本付息。

（一）项目基本情况及投资估算

本项目属于市政基础设施建设领域。

本项目位于达州市中心城区南部的达川区。距离达州市中心城区约 12km，距离通川区 14.5km，拟总用地面积 600 亩。工程主要建设内容包括：

（1）达州南站房及相关工程：包括达州南站站房扩大面积部分、高架车道、城市通廊、城市客厅、市政车场土建、装饰装修和安装工程；

（2）配套综合交通枢纽工程：包括站前地下停车场，配套商业，枢纽综合中心、文化展示，站前广场，高架匝道，景观绿化，长途大巴停车场及相关市政道路工程。

（3）站前综合开发工程：包括综合开发建筑和地下车库土建、

装饰装修和安装等工程。

项目总投资为 373135.97 万元，其中，工程费为 315257.99 万元，建设工程其他费为 28373.22 万元，基本预备费 17181.56 万元，建设期贷款利息 12323.20 万元。详细的投资估算见下表：

表一：达州南站站前综合配套设施工程投资估算

编号	工程费用及名称	单位	数量	估算价值(万元)			指标(元)	备注
				建安工程费	其他费	合计		
一	工程费用	万元		315257.99		315257.99		
(一)	达州南站房及相关工程	m ²	89000	125580.00		125580.00	14110	
1	站房及相关工程	m ²	34000	55600.00		55600.00	11500	扣除费用包含未批复渝西站房 8000 平方米
1.1	站房工程	m ²	34000	42500.00		42500.00	12500	
1.2	站房附属工程	m ²	34000	3400.00		3400.00	1000	
1.3	站房平台	m ²	11000	880.00		880.00	800	
1.4	电扶梯工程	部	24	2800.00		2800.00		
1.5	变电所工程	项	1	1600.00		1600.00		
1.6	信息工程	m ²	34000	4420.00		4420.00	1300	
2	站房影响的其他工程	m ²	34000	47200.00		47200.00	13882	扣除未批复渝西场桥涵估算 5485 万元
2.1	路基	项	1	3500.00		3500.00		
2.2	承轨层	项	1	18000.00		18000.00		
2.3	桥涵	m	794	25700.00		25700.00	323678	
3	市政工程	m ²	55000	22780.00		22780.00	11500	
3.1	城市通廊	m ²	8000	4080.00		4080.00	5100	
3.2	城市客厅	m ²	12000	11700.00		11700.00	9750	
3.3	市政车场	m ²	35000	7000.00		7000.00	2000	
(二)	配套综合交通枢纽工程	m ²	239907	80797.99		80797.99	3368	
1	建筑工程	m ²	78000	58500.00		58500.00	7500	

编号	工程费用及名称	单位	数量	估算价值(万元)			指标(元)	备注
				建安工程费	其他费	合计		
1.1	地下停车场	m ²	50000	37500.00		37500.00	7500	
1.2	地下商业	m ²	2000	1600.00		1600.00	8000	
1.3	枢纽综合中心	m ²	15000	11250.00		11250.00	7500	
1.4	文化展示	m ²	3000	2550.00		2550.00	8500	
1.5	商业配套	m ²	8000	5600.00		5600.00	7000	
2	室外铺装及景观工程	m ²	119336	11412.34		11412.34		
2.1	广场铺装	m ²	43208	2376.44		2376.44	550	
2.2	匝道	m ²	10459	5752.45		5752.45	5500	
2.3	景观绿化	m ²	28805	1440.25		1440.25	500	
2.4	长途大巴停车场	m ²	36864	1843.20		1843.20	500	
3	市政道路	m ²	42571	6385.65		6385.65	1500	
4	室外管线等工程	万元		4500.00		4500.00		
(三)	站前商业配套工程	m ²	148400	108880.00		108880.00		
1	商业配套建筑工程	m ²	98400	68880.00		68880.00	7000	
2	配套地库	m ²	50000	40000.00		40000.00	8000	
二	工程建设其他费用	万元			28373.22	28373.22	9%	
三	基本预备费	万元			17181.56	17181.56	5%	
四	建设期贷款利息	万元			12323.20	12323.20		
	估算总额			315257.99	57877.98	373135.97		

注：对比项目实施方案和相关取费标准，未偏离正常值。

编制说明：

- 1、《建设项目投资估算编审规程》；
- 2、2020年的《四川省建设工程工程量清单计价定额》；
- 3、工费、材料编制期单价参照《四川省工程造价信息》中的达州市最新造价信息。
- 4、规划方案及各专业主要工程数量。
- 5、工程建设费用：建筑物根据其建筑结构形式并参考当地类似建筑物造价水平估算，室外工程根据设计工程量和有关指标估算。
- 6、工程建设其他费用：依据国家现行相关文件及规范进行编制。

7、预备费：按照第一、二部分费用合计的 5% 计算。

8、债券利息暂按照 4.00% 计列。

（二）资金筹措方案

1、资金配置计划

根据政府批复，本项目总投资为 373135.97 万元。

本项目项目资本金 75135.97 万元，资金缺口 298000.00 万元，计划通过申请市场化融资和自求平衡专项债券资金的方式筹集。

2. 资金来源

本项目计划采用组合融资方式推动项目建设。本项目总投资为 373135.97 万元，其中：项目资本金 75135.97 万元（占总投资的 20.14%，主要是地方财政资金），市场化融资 150000 万元，专项债券资金 148000 万元，其中：2022 年发行 50000 万元，2023 年发行 50000 万元，2024 年发行 48000 万元，期限均为 20 年。

3. 项目建设计划

2022 年 1 月底前完成可研、立项、资金筹集、施工图设计及审查、招标投标工作及前期各项准备工作。

2022 年 2 月——2022 年 6 月，完成达州南站站房工程基础部分建设；

2022 年 7 月——2023 年 10 月，完成达州南站站房主体工程、高架车道、城市通廊、市政车场、市政道路工程建设；

2023 年 4 月——2025 年 1 月，完成站前广场、站前商业配套建筑工程建设。

4、资金使用计划

项目所筹资金将根据项目工程建设计划，项目使用需求以及项目相关的其他资金需求全部投资用于本项目，具体项目投资使用计划和资金筹措详见下表（单位：万元）：

表二：资金使用计划表（单位：万元）

项目	合计	第 1 年	第 2 年	第 3 年
一、项目总投资	373135.97	128040.00	127040.00	118055.97
1. 工程建设费用	315257.99	110000.00	110000.00	95257.99
2. 工程建设其他费用	28373.22	11000.00	8000.00	9373.22
3. 基本预备费	17181.56	5000.00	5000.00	7181.56
4. 建设期利息	12323.20	2040.00	4040.00	6243.20
二、资金来源	373135.97	128040.00	127040.00	118055.97
1. 项目资本金	75135.97	28040.00	27040.00	20055.97
2. 专项债	148000.00	50000.00	50000.00	48000.00
3. 市场化融资	150000.00	50000.00	50000.00	50000.00

（三）项目收入成本预测

1、项目收入

（1）项目收入可行性

根据 2016 年 11 月，财政部发布 1 份地方政府专项债务预算文件：关于印发《《地方政府专项债务预算管理办法》的通知》财预[2016]155 号，《财政部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，及《四川省财政厅关于进一步加强 2020 年新增专项债券重大项目储备和发行准备工作的通知》。专项债券对应的项目取得的政府性基金或专项收入，统筹用于偿还到期债券本息。

2、项目收入的分类

本项目收入全部为政府性基金收入和项目专项收入。政府性基金收入主要是配套土地净收入，项目专项收入主要包括：出租收入、停车场收入、充电桩收入、广告收入。

本项目采用组合融资模式，计划将运营期每年专项收入的 20%和全部的政府性基金收入用于归还专项债券本金利息；将运营期每年专项收入的 80%用于归还市场化融资本金利息。

3、项目收入预测

1) 项目运营期限

本项目为新建项目，已于 2022 年 2 月开工建设，预计 2025 年 1 月完成竣工验收，2025 年 2 月进入运营期。本项目拟申请 2022 年、2023 年、2024 年期限为 20 年的专项债券，在债券偿还期内，本项目的运营期为 2025 年-2043 年。

2) 出租收入

本项目建成后，可出租 118000 平方米的商业建筑和 15000 平方米的综合交通枢纽，预计项目建成后的第一年，即 2025 年，出租率按 70% 计算，并考虑每年 10% 的增长，直到 2027 年，出租率达到 90%，并在随后几年保持稳定。根据项目周边商铺租赁单价普遍在 50 元/平方米·月-150 元/平方米·月之间，保守估计本项目在运营开始第一年（2025 年）的商业租赁单价为 100 元/平方米·月，考虑经济增长的影响，租金每年按 3% 的增长率增长。

综合交通枢纽按整体租赁方式运营，不计算出租率，单价和租金增长率同商业租赁一致。

3) 停车场收入

项目建设完成后停车场为 50000 m²，可设停车位约 2840 个，停车费计费标准为：初始停车 6 元，停放时间超过 2 小时后，每小时增加 1 元，每天每车位最高 27 元。由于目前达州城区停车困难、停车需求旺盛，预计车位停放使用率接近 100%，本项目暂按 100% 计算，考虑车站停车周转率较高，平均每个车位收入按 24 元/天计算。

4) 充电桩收入

根据相关资料，目前国内公共充电桩都是由不同单位在运营管理和收费的，充电费一般是由基本电费和服务费组成的，基本电费约 1 元左右，由国家电网收取，服务费根据各地物价局批准范围不同，大部分服务费都是限制在 1 元以内，较多是每度电收取服务费 0.6 元，本项目只收取充电服务费，充电电费成本也不计入总成本费用。

本项目共设置 500 个充电桩，服务费按每度电收取服务费 0.6 元，预计每个充电桩每天平均使用 12 小时。预计运营期第一年充电桩使

用率为 70%，并且每年增长 10%，当充电桩使用率增长到 90%时，保持稳定。

5) 广告收入

本项目建议有市政车场约 35000 平方米，城市通廊约 12000 平方米，城市客厅约 8000 平方米，站前广场约 120000 平方米，配套市政道路约 110000 平方米，广场配套建筑工程约 78000 平方米；站前商业配套建筑工程约 98000 平方米，地下车库约 50000 平方米。均可以设置广告位，按照审慎原则，预计可以设置 400 个广告位。本项目是达州第一个高铁站，人流量较大，其广告价值较高，保守估计，平均每个广告位年收入为 2 万元。

6) 配套土地出让净收入

考虑本项目建设对达州全面发展的重要性以及对达州经济的带动作用，达州市人民政府拟对本项目以土地出让收入方式作为补贴，同意为本项目配套商住用地，并同意将配套商住用地的土地出让净收入共计 240000 万元用于本项目还本付息。

根据以上收入测算假设，本项目在债券存续期运营收入估算结果详见表三：收入估算表：

表三：收入估算明细表（单位：万元）

序号	项目 \ 年份	合计	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年
1	出租收入	362079.76	11745.60	13561.39	15475.56	15939.83	16418.02	16910.56	17417.88	17940.42	18478.63
1.1	商业租赁收入（万元）	316869.40	9945.60	11707.39	13565.94	13972.92	14392.11	14823.87	15268.59	15726.64	16198.44
	单价（元/平方米·月）		100.00	103.00	106.09	109.27	112.55	115.93	119.41	122.99	126.68
	数量（平方米）		118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00
	出租率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
1.2	交通枢纽租赁收入（万元）	45210.36	1800.00	1854.00	1909.62	1966.91	2025.92	2086.69	2149.29	2213.77	2280.19
	单价（元/平方米·月）		100.00	103.00	106.09	109.27	112.55	115.93	119.41	122.99	126.68
	数量（平方米）		15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00
2	停车场收入（万元）	47268.96	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84
	数量（个）		2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00
	收费标准（元/次）		24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	车位使用率		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
3	充电桩收入	33112.80	1379.70	1576.80	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90
	收费标准（元/小时）		9	9	9	9	9	9	9	9	9
	使用时间（小时）		12	12	12	12	12	12	12	12	12
	数量（个）		500	500	500	500	500	500	500	500	500
	充电桩使用率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
4	广告收入（万元）	5606.27	560.00	192.49	223.04	229.73	236.63	243.73	251.04	258.57	266.33
	收费标准（万元/年）		2.00	2.06	2.12	2.19	2.25	2.32	2.39	2.46	2.53
	数量（辆）		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	使用率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
5	土地出让净收入（万元）	240000.00	40000	40000	40000	40000	40000	40000			
6	运营收入合计（万元）	688067.79	56173.14	57818.52	59960.34	60431.30	60916.39	61416.03	21930.66	22460.72	23006.69

--续上表--

序号	项目 \ 年份	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
1	出租收入	19032.99	19603.98	20192.10	20797.86	21421.79	22064.45	22726.38	23408.17	24110.42	24833.73
1.1	商业租赁收入（万元）	16684.40	17184.93	17700.48	18231.49	18778.43	19341.79	19922.04	20519.70	21135.29	21769.35
	单价（元/平方米·月）	130.48	134.39	138.42	142.58	146.85	151.26	155.80	160.47	165.28	170.24
	数量（平方米）	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00	118400.00
	出租率	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
1.2	交通枢纽租赁收入（万元）	2348.59	2419.05	2491.62	2566.37	2643.36	2722.66	2804.34	2888.47	2975.13	3064.38
	单价（元/平方米·月）	130.48	134.39	138.42	142.58	146.85	151.26	155.80	160.47	165.28	170.24
	数量（平方米）	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00	15000.00
2	停车场收入（万元）	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84	2487.84
	数量（个）	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00	2840.00
	收费标准（元/次）	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
	车位使用率	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
3	充电桩收入	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90	1773.90
	收费标准（元/小时）	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	使用时间（小时）	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	数量（个）	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	充电桩使用率	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
4	广告收入（万元）	274.32	282.54	291.02	299.75	308.74	318.01	327.55	337.37	347.49	357.92
	收费标准（万元/年）	2.61	2.69	2.77	2.85	2.94	3.03	3.12	3.21	3.31	3.40
	数量（辆）	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	使用率	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%

序号	项目	年份	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
5	土地出让净收入（万元）											
6	运营收入合计（万元）		23569.04	24148.26	24744.86	25359.35	25992.28	26644.20	27315.67	28007.29	28719.65	29453.39

注：经过对项目实施方案收入项目预测的审核，未发现明显偏差。

2、项目成本估算

本项目总成本费用包括运营期燃料及动力费、项目其它经营费用、人员工资及福利费、维修费、折旧摊销、利息等。

根据目前运营情况，费用估计如下：

（1）运营期燃料及动力费

本项目建成后，预计每年耗电量为 209 万 Kw·h，耗水量为 6.7 万吨。电费按 0.64 元/kW·h 计算，水费按 3.5 元/吨计算，

（2）人员工资及福利费

本项目预计新增普通就业岗位 60 个（销售、服务、环卫安保人员等），核心管理人员 12 个。普通人员年均工资 4 万元，福利费和社保费为工资的 20%；并且每年增长 2%；核心管理人员年均工资 10 万元，福利费和社保费为工资的 30%；并且每年增长 2%；

（3）项目其他经营费用

包括管理费用、营业费用，其中管理费用按年工资总额 3%计取，营业费按年营业收入 2%计取。

（4）维修费 年维修费按年折旧费的 5%估算。

（5）折旧摊销

折旧按固定资产 20 年平均折旧，残值率为 5%，摊销按无形资产 20 年平均摊销。

（6）利息

专项债券利率按 4%计算，市场化融资利率按 5.39%测算。

项目运营成本预测详见表 4-3：详见运营期成本估算明细表：

表四：运营期成本估算明细表（单位：万元）

序号	项目	合计	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年
一	变动成本	37951.21	1756.80	1798.86	1851.02	1869.96	1889.37	1909.26	1929.65	1950.55	1971.98
1	运营期燃料及动力费（万元）	2986.99	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21
1.1	水	445.55	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45
	单价（元/吨）		3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	数量（万吨）		6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
1.2	电	2541.44	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76
	单价（元/Kw·h）		0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	数量（万 Kw·h）		209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00
2	工资和福利费	10141.21	444.00	452.88	461.94	471.18	480.60	490.21	500.02	510.02	520.22
3	维修费	15557.42	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81
4	其它经营费用	9265.59	336.78	369.96	413.07	422.76	432.75	443.03	453.61	464.51	475.74
4.1	管理费用	304.24	13.32	13.59	13.86	14.14	14.42	14.71	15.00	15.30	15.61
4.2	营业费用	8961.36	323.46	356.37	399.21	408.63	418.33	428.32	438.61	449.21	460.13
二	固定成本	533338.27	31799.89	31799.89	31799.89	31620.22	31260.89	30721.89	30182.89	29643.89	29104.89
1	折旧	311148.38	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23
2	摊销	26954.56	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66
3	利息	195235.33	14005.00	14005.00	14005.00	13825.33	13466.00	12927.00	12388.00	11849.00	11310.00

--续上表--

序号	项目	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
一	变动成本	1993.94	2016.46	2039.54	2063.20	2087.46	2112.33	2137.83	2163.97	2190.77	2218.25
1	运营期燃料及动力费（万元）	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21	157.21
1.1	水	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45
	单价（元/吨）	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	数量（万吨）	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
1.2	电	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76	133.76
	单价（元/Kw·h）	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	数量（万 Kw·h）	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00	209.00
2	工资和福利费	530.62	541.23	552.06	563.10	574.36	585.85	597.57	609.52	621.71	634.14
3	维修费	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81	818.81
4	其它经营费用	487.30	499.20	511.46	524.08	537.08	550.46	564.24	578.43	593.04	608.09
4.1	管理费用	15.92	16.24	16.56	16.89	17.23	17.58	17.93	18.29	18.65	19.02
4.2	营业费用	471.38	482.97	494.90	507.19	519.85	532.88	546.31	560.15	574.39	589.07
二	固定成本	28565.89	28026.89	27487.89	26948.89	26409.89	25870.89	25331.89	24792.89	22253.89	19714.89
1	折旧	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23	16376.23
2	摊销	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66	1418.66
3	利息	10771.00	10232.00	9693.00	9154.00	8615.00	8076.00	7537.00	6998.00	4459.00	1920.00

注：经过对项目实施方案成本项目预测的审核，未发现明显偏差。

3、相关税费

税率：增值税：销项税率按 9%计取，进项税：主要建安成本、按 9%提取，外购原料，动力按 9%计取；城建税 5%；教育费附加按 3%；地方教育费附加按 2%。所得税率按 25%计取。

具体计算过程详见下表

表五：税费测算表 单位：万元

序号	项目/年份	合计	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年	第 13 年
1	增值税	14550.84										
1.1	增值税进项税额	2296.24	108.40	111.14	114.70	115.50	116.32	117.17	118.04	118.94	119.87	120.82
1.2	增值税销项税额	36996.42	1335.40	1471.25	1648.10	1686.99	1727.04	1768.30	1810.79	1854.56	1899.64	1946.07
2.2	附加		20149.34	18922.34	17562.22	16028.82	14457.33	12846.60	11195.48	9502.73	7767.12	5987.36
1.3	可抵扣进项税	1455.08										
2	城市维护建设税	727.54										
3	教育费附加	436.53										
4	地方教育费附加	291.02										
	应税所得额		22616.44	24219.77	26309.43	26941.12	27766.13	28784.88	-10181.89	-9133.72	-8070.18	-6990.79
5	所得税	1545.30										
合计		17551.23										

--续上表--

序号	项目/年份	合计	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
1	增值税	14550.84			1600.34	2021.22	2073.94	2128.24	2184.18	2241.79	2301.13
1.1	增值税进项税额	2296.24	121.81	122.82	123.86	124.93	126.04	127.18	128.35	129.56	130.80
1.2	增值税销项税额	36996.42	1993.89	2043.15	2093.89	2146.15	2199.98	2255.42	2312.53	2371.35	2431.93
2.2	附加		4162.11	2290.03	369.69						
1.3	可抵扣进项税	1455.08			160.03	202.12	207.39	212.82	218.42	224.18	230.11
2	城市维护建设税	727.54			80.02	101.06	103.70	106.41	109.21	112.09	115.06
3	教育费附加	436.53			48.01	60.64	62.22	63.85	65.53	67.25	69.03
4	地方教育费附加	291.02			32.01	40.42	41.48	42.56	43.68	44.84	46.02
	应税所得额		-5895.09	-4782.57	-3652.74	-2505.07	-1339.03	-154.05	1050.43	4274.99	7520.24
5	所得税	1545.30									1545.30
	合计	17551.23			1760.37	2223.34	2281.33	2341.07	2402.60	2465.97	4076.55

注：经过对项目实施方案项目预测的审核，未发现明显偏差。

（四）资金测算平衡情况

1、资金平衡分析思路

本项目为经营性项目，回报机制采用使用者付费，由于还款时间安排对债券成本权益价值影响较大，故为建设方自由现金流量配之以债券成本权益资本成本折现，以准确反映债券成本权益资本成本收益。

2、资金平衡分析方法

收益现值法（DCF）是衡量项目投资价值最为常用的财务测算方法之一，计算公式如下：

$$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1+i)^t}$$

其中，NPV 为在既定的边界条件下本项目的折现价值，n 为专项债券发行年限，CF 为第 t 年的净现金流量，i 为折现率。

3、资金平衡分析

（1）专项债偿债计划

本项目专项债券分 3 期发行，预计 2022 年发行 50000 万元，2023 年发行 50000 万元，2024 年发行 48000 万元，按年支付利息，债券发行期最后一年偿还本金，期限均为 20 年，利率按照 4%测算，专项债券还本付息情况如表六：发行债券还本付息表

（2）市场化融资偿债计划

2022 年融资 50000 万元，2023 年融资 50000 万元，2024 年融资 50000 万元，利率按照 5.39%（五年期贷款基准利率 4.9%上浮 10%）测算，从运营期第三年开始按照等额本金方式分 15 期还款，期限为 20 年，（宽限期为 5 年），具体偿债计划表如表七：市场化融资还本付息表

表六：发行债券还本付息表（单位：万元）

年限 项目		利率	合计	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年
一	债券融资													
1	年初余额		/		50000	100000	148000	148000	148000	148000	148000	148000	148000	148000
2	本期发行债券		148000	50000	50000	48000								
3	本期应计利息	4%	118400.00	2000	4000	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920
二	期末还款本息		266400.00	2000	4000	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920
1	期末偿还本金合计		148000											
2	期末偿还利息合计		118400.00	2000	4000	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920

--续上表--

年限 项目		利率	合计	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
一	债券融资													
1	年初余额		/	148000	148000	148000	148000	148000	148000	148000	148000	148000	98000	48000
2	本期发行债券		148000											
3	本期应计利息	4%	118400.00	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	3920	1920
二	期末还款本息		266400.00	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	55920	53920	49920
1	期末偿还本金合计		148000									50000	50000	48000
2	期末偿还利息合计		118400.00	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	5920	3920	1920

表七：市场化融资还本付息表（单位 万元）

项目 \ 年限		利率	合计	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年
一	市场化融资													
1	年初余额		/		50000.00	100000.00	150000.00	150000.00	150000.00	146666.67	140000.00	130000.00	120000.00	110000.00
2	本期融资金额		150000.00	50000.00	50000.00	50000.00								
3	本期应计利息	5.39%	105105.00	2695.00	5390.00	8085.00	8085.00	8085.00	8085.00	7905.33	7546.00	7007.00	6468.00	5929.00
二	期末还款本息		255105.00	2695.00	5390.00	8085.00	8085.00	8085.00	11418.33	14572.00	17546.00	17007.00	16468.00	15929.00
1	期末偿还本金合计		150000.00						3333.33	6666.67	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
2	期末偿还利息合计		105105.00	2695.00	5390.00	8085.00	8085.00	8085.00	8085.00	7905.33	7546.00	7007.00	6468.00	5929.00

--续上表--

项目 \ 年限		利率	合计	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年
一	市场化融资													
1	年初余额		/	100000.00	90000.00	80000.00	70000.00	60000.00	50000.00	40000.00	30000.00	20000.00	10000.00	3333.33
2	本期融资金额		150000.00											
3	本期应计利息	5.39%	105105.00	5390.00	4851.00	4312.00	3773.00	3234.00	2695.00	2156.00	1617.00	1078.00	539.00	179.67
二	期末还款本息		255105.00	15390.00	14851.00	14312.00	13773.00	13234.00	12695.00	12156.00	11617.00	11078.00	7205.67	3513.00
1	期末偿还本金合计		150000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	6666.67	3333.33
2	期末偿还利息合计		105105.00	5390.00	4851.00	4312.00	3773.00	3234.00	2695.00	2156.00	1617.00	1078.00	539.00	179.67

4、整体资金测算平衡情况

本项目在债券存续期间，收入合计约 688067.79 万元，扣除相应成本后收益合计约为 632565.35 万元。此次专项债券利率按 4.0% 计，市场化融资利率为 5.39%，债券本息和市场化融资本息共计 521505.00 万元。综合考虑项目收入、成本，预计项目收入对融资成本覆盖倍数为 1.32，预计项目收益对融资成本覆盖倍数为 1.21 倍。由此可见，项目完全能实现收益与融资自求平衡。

整体资金测算平衡情况详见下表：

表八：项目整体资金测算平衡表（单位：万元）

序号	项目 \ 年份	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年
1	经营活动净现金流量				54416.34	56019.66	58109.32	58561.34	59027.02	59506.77	20001.01	20510.17
1.1	现金流入				56173.14	57818.52	59960.34	60431.30	60916.39	61416.03	21930.66	22460.72
1.1.1	经营收入				56173.14	57818.52	59960.34	60431.30	60916.39	61416.03	21930.66	22460.72
1.2	现金流出				1756.80	1798.86	1851.02	1869.96	1889.37	1909.26	1929.65	1950.55
1.2.1	经营成本				1756.80	1798.86	1851.02	1869.96	1889.37	1909.26	1929.65	1950.55
1.2.2	税费											
2	投资活动净现金流量	-128040.00	-127040.00	-118055.97								
2.1	现金流入											
2.2	现金流出	128040.00	127040.00	118055.97								
2.2.1	建安工程费用	110000.00	110000.00	95257.99								
2.2.3	工程建设其他费用	11000.00	8000.00	9373.22								
2.2.4	基本预备费	5000.00	5000.00	7181.56								
2.2.5	建设期利息	2040.00	4040.00	6243.20								
3	筹资活动净现金流量	128040.00	127040.00	118055.97	-14005.00	-14005.00	-17338.33	-20492.00	-23466.00	-22927.00	-22388.00	-21849.00
3.1	现金流入	128040.00	127040.00	118055.97								
3.1.1	项目资本金投入	28040.00	27040.00	20055.97								

3.1.2	债券资金	50000.00	50000.00	48000.00								
3.1.3	市场化融资	50000.00	50000.00	50000.00								
3.2	现金流出				14005.00	14005.00	17338.33	20492.00	23466.00	22927.00	22388.00	21849.00
3.2.1	债券利息支付				5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00
3.2.2	偿还债券本金											
3.2.3	市场化融资利息支付				8085.00	8085.00	8085.00	7905.33	7546.00	7007.00	6468.00	5929.00
3.2.4	偿还市场化融资本金						3333.33	6666.67	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
4	净现金流量				40411.34	42014.66	40770.99	38069.34	35561.02	36579.77	-2386.99	-1338.83
5	累计净现金流量				40411.34	82426.00	123196.98	161266.33	196827.35	233407.12	231020.12	229681.29

--续上表--

序号	项目\年份	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年	合计
1	经营活动净现金流量	21034.72	21575.10	22131.80	22705.32	21535.78	21681.48	22250.53	22836.77	23440.72	24062.91	23158.59	632565.35
1.1	现金流入	23006.69	23569.04	24148.26	24744.86	25359.35	25992.28	26644.20	27315.67	28007.29	28719.65	29453.39	688067.79
1.1.1	经营收入	23006.69	23569.04	24148.26	24744.86	25359.35	25992.28	26644.20	27315.67	28007.29	28719.65	29453.39	688067.79
1.2	现金流出	1971.98	1993.94	2016.46	2039.54	3823.57	4310.80	4393.66	4478.90	4566.57	4656.74	6294.81	55502.44
1.2.1	经营成本	1971.98	1993.94	2016.46	2039.54	2063.20	2087.46	2112.33	2137.83	2163.97	2190.77	2218.25	37951.21
1.2.2	税费					1760.37	2223.34	2281.33	2341.07	2402.60	2465.97	4076.55	17551.23
2	投资活动净现金流量												-373135.97

2.1	现金流入												
2.2	现金流出												373135.97
2.2.1	建安工程费用												315257.99
2.2.3	工程建设其他费用												28373.22
2.2.4	基本预备费												17181.56
2.2.5	建设期利息												12323.20
3	筹资活动净现金流量	-21310.00	-20771.00	-20232.00	-19693.00	-19154.00	-18615.00	-18076.00	-17537.00	-66998.00	-61125.67	-53433.00	-120279.03
3.1	现金流入												373135.97
3.1.1	项目资本金投入												75135.97
3.1.2	债券资金												148000.00
3.1.3	市场化融资												
3.2	现金流出	21310.00	20771.00	20232.00	19693.00	19154.00	18615.00	18076.00	17537.00	66998.00	61125.67	53433.00	493415.00
3.2.1	债券利息支付	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	3920.00	1920.00	106480.00
3.2.2	偿还债券本金									50000.00	50000.00	48000.00	148000.00
3.2.3	市场化融资利息支付	5390.00	4851.00	4312.00	3773.00	3234.00	2695.00	2156.00	1617.00	1078.00	539.00	179.67	88935.00
3.2.4	偿还市场化融资本金	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	6666.67	3333.33	150000.00
4	净现金流量	-275.28	804.10	1899.80	3012.32	2381.78	3066.48	4174.53	5299.77	-43557.28	-37062.76	-30274.41	139150.35
5	累计净现金流量	229406.01	230210.11	232109.91	235122.23	237504.01	240570.49	244745.03	250044.80	206487.52	169424.76	139150.35	

注：经过对项目实施方案项目预测的审核，未发现明显偏差。

(1) 专项债券资金及市场化融资资金测算平衡情况

本项目收入为专项收入，采用分账管理模式。项目经营活动净现金流量 632565.35 万元，其中：全部的政府性基金收入和 20%的专项收入用于偿还专项债券，对应偿还债券本息 266400.00 万元后资金覆盖率为 1.20 倍；项目专项收入的 80%用于偿还市场化融资，对应偿还市场化融资本息 255105.00 万元后资金覆盖率为 1.23 倍；期间将不存在资金缺口，能够覆盖本息金额。详见下表：

表九、专项债券资金测算平衡表（单位 万元）

序号	项目 \ 年份	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年
一	项目收入				43234.63	43563.70	43992.07	44086.26	44183.28	44283.21	4386.13	4492.14
二	项目运营成本及税费支出				351.36	359.77	370.20	373.99	377.87	381.85	385.93	390.11
三	项目可用于归还借款本息的资金				42883.27	43203.93	43621.86	43712.27	43805.40	43901.35	4000.20	4102.03
四	融资平衡计算											
(一)	期初借款金额	50000.00	50000.00	48000.00								
(二)	还本付息金额	2000.00	4000.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00
1	专项债券利息	2000.00	4000.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00
2	专项债券还本											
五	项目本息覆盖倍数											

——续上表——

序号	项目 \ 年份	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年	合计
一	项目收入	4601.34	4713.81	4829.65	4948.97	5071.87	5198.46	5328.84	5463.13	5601.46	5743.93	5890.68	329613.56
二	项目运营成本及税费支出	394.40	398.79	403.29	407.91	764.71	862.16	878.73	895.78	913.31	931.35	1258.96	11100.49
三	项目可用于归还借款本息的资金	4206.94	4315.02	4426.36	4541.06	4307.16	4336.30	4450.11	4567.35	4688.14	4812.58	4631.72	318513.07
四	融资平衡计算												
(一)	期初借款金额												148000.0

													0
(二)	还本付息金额	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	55920.00	53920.00	49920.00	266400.00
1	专项债券利息	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	5920.00	3920.00	1920.00	118400.00
2	专项债券还本									50000.00	50000.00	48000.00	148000.00
五	项目本息覆盖倍数												1.20

表十、市场化融资资金测算平衡表（单位 万元）

序号	项目 \ 年份	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年
一	项目收入				12938.51	14254.81	15968.28	16345.04	16733.11	17132.82	17544.53	17968.58
二	项目运营成本及税费支出				1405.44	1439.09	1480.82	1495.97	1511.49	1527.41	1543.72	1560.44
三	项目可用于归还借款本息的资金				11533.07	12815.73	14487.46	14849.07	15221.62	15605.41	16000.80	16408.14
四	还本付息金额	2695.00	5390.00	8085.00	8085.00	8085.00	11418.33	14572.00	17546.00	17007.00	16468.00	15929.00
1	运营期市场化融资利息	2695.00	5390.00	8085.00	8085.00	8085.00	8085.00	7905.33	7546.00	7007.00	6468.00	5929.00
2	市场化融资还本						3333.33	6666.67	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
五	项目本息覆盖倍数											

——续上表——

序号	项目\年份	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年	第 22 年	合计
一	项目收入	18405.36	18855.23	19318.61	19795.89	20287.48	20793.82	21315.36	21852.54	22405.83	22975.72	23562.71	358454.23
二	项目运营成本及税费支出	1577.58	1595.15	1613.17	1631.63	3058.86	3448.64	3514.93	3583.12	3653.25	3725.40	5035.84	44401.95
三	项目可用于归还借款本息的资金	16827.77	17260.08	17705.44	18164.26	17228.62	17345.19	17800.43	18269.42	18752.58	19250.33	18526.87	314052.28
四	还本付息金额	15390.00	14851.00	14312.00	13773.00	13234.00	12695.00	12156.00	11617.00	11078.00	7205.67	3513.00	255105.00
1	运营期市场化融资利息	5390.00	4851.00	4312.00	3773.00	3234.00	2695.00	2156.00	1617.00	1078.00	539.00	179.67	105105.00
2	市场化融资还本	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	6666.67	3333.33	150000.00
五	项目本息覆盖倍数												1.23

注：经过对项目实施方案项目预测的审核，未发现明显偏差。

（五）其他事项说明

项目可能存在施工、运营、投资测算不准确等影响项目收益或者融资平衡结果的风险等因素，通过实施机构采取合理可控的风险控制措施能够有效的规避、减轻相关风险的发生，经评估，项目风险可控。

二、总体评价结论

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

综上，我们认为，项目可以采取发行项目收益与融资自求平衡专项债券的资金筹措方案。

三、使用限制

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. 本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

3. 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。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91510000711892551E

名称 四川华地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)
住所 成都市金牛区人民北路一段25号地勘局办公大楼312房
法定代表人 施益民
注册资本 (人民币) 壹佰万元
成立日期 2000年1月28日
营业期限 2000年1月28日至永久
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;代理企业纳税申报、代缴税金、退税事宜;代理记账;接受委托,提供其他会计、税务咨询;法律、法规规定的其他业务。(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)

登记机关

2018年11月09日



会计师事务所 执业证书

名称:四川华地会计师事务所有限责任公司

首席合伙人:

主任会计师:施益民

经营场所:成都市人民北路一段二十五号地勘局办公大楼312房

组织形式:有限责任

执业证书编号:51010037

批准执业文号:川财注【1999】502号

批准执业日期:1999年12月30日

证书序号:0007794

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

二〇一八年五月十四日

中华人民共和国财政部制

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

2021.3.24

2020.4.25

合格专用章 (四川)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会