

深圳鹏飞会计师事务所（普通合伙）

关于

陆河县乡村振兴人居环境整治项目

财务评估咨询报告



您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) ”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。
报告编码: 粤238R5PFG66



深圳鹏飞会计师事务所（普通合伙）

SHENZHEN PENGFEI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (COMMON COOPERATE)

地址：深圳市宝安区西乡街道流塘社区宝民二路 33 号信和丰商务大厦 A 座 503

传真：0755-27678693

电话：0755-27678707 0755-26938379

邮编：518102

鹏飞专审报字[2023]第 176 号

陆河县乡村振兴人居环境整治项目

财务评估咨询报告

陆河县财政局：

我们接受陆河县财政局委托，对陆河县乡村振兴人居环境整治项目收益与融资自求平衡情况进行评估并出具专项咨询报告。

我们的审核依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号—预测性财务信息的审核》。相关单位对本期债券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。

此报告的分析依据是基于各方提供给我们所有资料，我们假定其可信而未进行验证，因此我们对这些信息资料的准确性不做任何保证。此报告是基于与业务约定书有关的所有服务，仅供贵方参考及内部使用。此报告所有内容不构成我们的投资建议。任何第三方没有权利以任何形式或基于任何目的，依赖我们的咨询意见、报告、或其他服务，我们不会对任何第三方承担任何义务和责任。

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。

经专项审核，我们认为本期债券的项目收益预测在其所依据的各项假设前提下，本次评估的本期债券项目预期收益对应的政府性基金收入或专项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。正文如下：

一、项目背景

“乡村人居环境综合整治”建设在广东省试点以来，取得了丰硕的成果。试点镇、村的人居环境均得到较大水平的提升，区域经济得以长足发展。陆河县，作为汕尾市“乡村人居环境综合整治”项目建设点，有责任在总结以往“乡村人居环境综合整治”项目经验的基础上开拓出一条符合区域特点的可持续发展之路，为汕尾市新型乡村建设做出榜样。

二、评估要素

《中华人民共和国预算法》第三十五条提出：经国务院批准的省、自治区、直辖市的预算中必需的建设投资的部分资金，可以在国务院确定的限额内，通过发行地方政府债券举借债务的方式筹措。举借债务的规模，由国务院报全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会批准。省、自治区、直辖市依照国务院下达的限额举借的债务，列入本级预算调整方案，报本级人民代表大会常务委员会批准。举借的债务应当有偿还计划和稳定的偿还资金来源，只能用于公益性资本支出，不得用于经常性支出。

根据 2017 年财政部公布的《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）文件相关要求，分类发行专项债券建设的项目，应当能够产生持续稳定的反映为政府性基金收入或专项收入的现金流收入，且现金流收入应当能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。此外，财政部 2018 年印发的《地方政府债务信息公开办法（试行）》（财预〔2018〕209 号）提出新增专项债券发行时，需对拟发行专项债券对应项目第三方评估信息进行公开。其中，财务评估报告重点是项目预期收入和融资平衡情况。

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），提出收益兼有政府性基金收入和其他经营性专项收入，且偿还专项债券本息后仍有剩余专项收入的重大项

目，可以由有关企业法人项目单位根据剩余专项收入情况向金融机构市场化融资。与此同时积极鼓动金融机构提供配套融资支持。对于实行企业化经营管理的项目，鼓励和引导银行机构以项目贷款等方式支持符合标准的专项债券项目。鼓励保险机构为符合标准的中长期专项债券项目提供融资支持。允许项目单位发行公司信用类债券，支持符合标准的专项债券项目。根据文件相关要求，地方政府发行专项债券，需要在满足法定专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的充足性和稳定性。项目单位采用专项债券以及配套融资的方式筹集资金，需要在满足政策规定的前提下，充分考虑项目净收益对专项债券及配套融资还本付息的偿付能力。

《关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预〔2020〕94号）要求各财政厅（局）：合理把握专项债券发行节奏、科学合理确定专项债券期限、优化新增专项债券资金投向、依法合规调整新增专项债券用途、严格新增专项债券使用负面清单、加快新增专项债券资金使用进度、依法加大专项债券信息公开力度、健全通报约谈机制和监督机制。

我们根据国家和地方相关政策文件，以真实、客观、完整、有效为原则，对本项目预期收益和融资平衡情况分析如下：

（一）、应付本息情况

1. 陆河县乡村振兴人居环境整治项目，2020年度已安排专项债券资金10,000.00万元，其中：5月已发行2020年广东省农林水利专项债券（三期）发行专项债券5,000.00万元，发行期限为十年，实际融资利率2.88%，每半年支付利息，第十年末偿还本金；8月已发行2020年广东省农林水利专项债券（五期）发行专项债券5,000.00万元，发行期限为十年，实际融资利率3.21%，每半年支付利息，第十年末偿还本金。

2021年已安排专项债券资金26,000.00万元，其中：6月已发行2021年广东省农林水利专项债券（五期）16,000.00万元（用于项目资本金0.00万元），发行期限为二十年，实际融资利率3.79%，每半年支付利息，第二十年末偿还本金；8月已发行2021年广东省政府专项债券（六十六期）6,000.00万元（用于项目资本金0.00万元），发行期限为二十年，实际融资利率3.45%，每半年支付利息，第二十年末偿还本金；11月已发行2021年广东省政府专项

债券（八十五期）4,000.00 万元（用于项目资本金 0.00 万元），发行期限为二十年，实际融资利率 3.45%，每半年支付利息，第二十年末偿还本金。

2022 年已安排专项债券资金 23,000.00 万元，其中：1 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（七期）12,000.00 万元，发行期限为二十年，实际融资利率 3.28%，每半年支付利息，第二十年末偿还本金；3 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（十五期）8,000.00 万元，发行期限为二十年，实际融资利率 3.32%，每半年支付利息，第二十年末偿还本金；5 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（二十一期）2,300.00 万元，发行期限为十五年，实际融资利率 3.23%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金；6 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（二十九期）700.00 万元，发行期限为十五年，实际融资利率 3.16%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金。

项目本年度及以后年度计划安排专项债券资金 141,000.00 万元，假设专项债券资金 140,000.00 万元融资利率 4.05%，每半年支付利息，期限为二十年，第二十年末偿还本金；假设专项债券资金 1,000.00 万元融资利率 3.95%，每半年支付利息，期限为十五年，第 11-15 年每年还本 20%，应还本付息情况如下：

项目还本付息计算表

金额单位：人民币万元

年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
已融资	5,000.00	5,000.00		2.88%	1,440.00	6,440.00
已融资	5,000.00	5,000.00		3.21%	1,605.00	6,605.00
已融资	16,000.00	16,000.00		3.79%	12,128.00	28,128.00
已融资	6,000.00	6,000.00		3.45%	4,140.00	10,140.00
已融资	4,000.00	4,000.00		3.63%	2,904.00	6,904.00
已融资	12,000.00	12,000.00		3.28%	7,872.00	19,872.00
已融资	8,000.00	8,000.00		3.32%	5,312.00	13,312.00
已融资	2,300.00	2,300.00		3.23%	1,114.35	3,414.35
已融资	700.00	700.00		3.16%	331.80	1,031.80
第一年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第二年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第三年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第四年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第五年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50

第六年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第七年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第八年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第九年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第十年	141,000.00		141,000.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,709.50
第十一年	141,000.00	200.00	140,800.00	3.95%、4.05%	5,709.50	5,909.50
第十二年	140,800.00	200.00	140,600.00	3.95%、4.05%	5,701.60	5,901.60
第十三年	140,600.00	200.00	140,400.00	3.95%、4.05%	5,693.70	5,893.70
第十四年	140,400.00	200.00	140,200.00	3.95%、4.05%	5,685.80	5,885.80
第十五年	140,200.00	200.00	140,000.00	3.95%、4.05%	5,677.90	5,877.90
第十六年	140,000.00		140,000.00	4.05%	5,670.00	5,670.00
第十七年	140,000.00		140,000.00	4.05%	5,670.00	5,670.00
第十八年	140,000.00		140,000.00	4.05%	5,670.00	5,670.00
第十九年	140,000.00		140,000.00	4.05%	5,670.00	5,670.00
第二十年	140,000.00	140,000.00		4.05%	5,670.00	145,670.00
合计		200,000.00			150,760.65	350,760.65

2. 本年融资前，项目已发生融资行为，已产生相关融资成本。

(二)、净现金流入

1. 项目自身营运收益

1-1. 基本假设条件及依据

(1) 国家及地方的法律法规、监管、财政、经济状况或是国家宏观政策无重大变化；

(2) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

(3) 对发行人有影响的法律法规无重大变化；

(4) 发行人制定的项目运营计划、可返还政府收益等能够顺利执行；

(5) 项目营运收费价格在正常范围内变动；

(6) 无其他人力不可抗拒及预见因素对发行人造成的重大不利影响。

1-2. 项目自身产生的净现金流入

(1) 收入预测

根据募投报告可知该项目建成正式运营后主要收入包括出租收入、停车费收入、商业用房出租收入。在债券存续期内，本项目合计收入 617,652.02 万元。（详见附件的收入预测和测算表）

(2) 成本预测

根据募投报告可知该项目建成正式运营后主要支出包括员工工资以及其他费用。在债券存续期内，本项目合计成本 21,658.20 万元。（详见附件的成本预测和测算表）

(3) 项目自身资金平衡相关收益和现金流情况

根据测算，陆河县乡村振兴人居环境整治项目在债券存续期内的项目运营收益为 595,993.82 万元，在债券存续期末的累计净现金流量为 245,233.17 万元，累计净现金流量大于 0。（详见附件的项目自身资金平衡相关收益情况以及现金流测算表）

(三)、预期项目自身收益形成的政府性基金收入或专项收入偿还融资本金和利息情况

本融资项目收益为项目自身营运产生的现金流入，项目营运前需支付的融资利息由项目建设资金支付，预期自融资开始日至第二十年内，项目产生的政府性基金收入或专项收入用于偿还融资本息的情况如下。

按项目自身收益的 100%比例计算收益的情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	59,000.00	36,847.15	95,847.15		
第一年		5,709.50	5,709.50	16,047.00	
第二年		5,709.50	5,709.50	17,003.85	
第三年		5,709.50	5,709.50	18,020.90	
第四年		5,709.50	5,709.50	19,102.16	
第五年		5,709.50	5,709.50	20,251.89	
第六年		5,709.50	5,709.50	21,474.68	
第七年		5,709.50	5,709.50	22,775.42	
第八年		5,709.50	5,709.50	24,159.37	
第九年		5,709.50	5,709.50	25,632.12	
第十年		5,709.50	5,709.50	27,199.70	
第十一年	200.00	5,709.50	5,909.50	28,868.53	
第十二年	200.00	5,701.60	5,901.60	30,645.51	
第十三年	200.00	5,693.70	5,893.70	32,538.02	
第十四年	200.00	5,685.80	5,885.80	34,553.98	
第十五年	200.00	5,677.90	5,877.90	36,701.86	

第十六年		5,670.00	5,670.00	38,990.75	
第十七年		5,670.00	5,670.00	41,430.39	
第十八年		5,670.00	5,670.00	44,031.22	
第十九年		5,670.00	5,670.00	46,804.43	
第二十年	140,000.00	5,670.00	145,670.00	49,762.04	
合计	200,000.00	150,760.65	350,760.65	595,993.82	
本息覆盖倍数	1.70				

(四) 风险分析

依据当前的市场状况及数据，对未来的收益及现金流进行预测，存在较大的不确定性。在诸多不确定性因素中，未来项目自身收益的变动对本项目的影响最为重要。本着保守性原则，下面对项目自身收益向下波动进行敏感性分析。

按项目自身收益的 90% 计算收益情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	59,000.00	36,847.15	95,847.15		
第一年		5,709.50	5,709.50	14,442.30	
第二年		5,709.50	5,709.50	15,303.47	
第三年		5,709.50	5,709.50	16,218.81	
第四年		5,709.50	5,709.50	17,191.94	
第五年		5,709.50	5,709.50	18,226.70	
第六年		5,709.50	5,709.50	19,327.21	
第七年		5,709.50	5,709.50	20,497.88	
第八年		5,709.50	5,709.50	21,743.43	
第九年		5,709.50	5,709.50	23,068.91	
第十年		5,709.50	5,709.50	24,479.73	
第十一年	200.00	5,709.50	5,909.50	25,981.68	
第十二年	200.00	5,701.60	5,901.60	27,580.96	
第十三年	200.00	5,693.70	5,893.70	29,284.22	
第十四年	200.00	5,685.80	5,885.80	31,098.58	
第十五年	200.00	5,677.90	5,877.90	33,031.68	
第十六年		5,670.00	5,670.00	35,091.68	
第十七年		5,670.00	5,670.00	37,287.35	
第十八年		5,670.00	5,670.00	39,628.09	
第十九年		5,670.00	5,670.00	42,123.99	
第二十年	140,000.00	5,670.00	145,670.00	44,785.83	
合计	200,000.00	150,760.65	350,760.65	536,394.44	

本息覆盖倍数	1.53
--------	------

按项目自身收益的 80%计算收益情况下的本息覆盖倍数

金额单位:人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	59,000.00	36,847.15	95,847.15		
第一年		5,709.50	5,709.50	12,837.60	
第二年		5,709.50	5,709.50	13,603.08	
第三年		5,709.50	5,709.50	14,416.72	
第四年		5,709.50	5,709.50	15,281.73	
第五年		5,709.50	5,709.50	16,201.51	
第六年		5,709.50	5,709.50	17,179.74	
第七年		5,709.50	5,709.50	18,220.34	
第八年		5,709.50	5,709.50	19,327.49	
第九年		5,709.50	5,709.50	20,505.70	
第十年		5,709.50	5,709.50	21,759.76	
第十一年	200.00	5,709.50	5,909.50	23,094.82	
第十二年	200.00	5,701.60	5,901.60	24,516.41	
第十三年	200.00	5,693.70	5,893.70	26,030.42	
第十四年	200.00	5,685.80	5,885.80	27,643.18	
第十五年	200.00	5,677.90	5,877.90	29,361.49	
第十六年		5,670.00	5,670.00	31,192.60	
第十七年		5,670.00	5,670.00	33,144.31	
第十八年		5,670.00	5,670.00	35,224.97	
第十九年		5,670.00	5,670.00	37,443.54	
第二十年	140,000.00	5,670.00	145,670.00	39,809.63	
合计	200,000.00	150,760.65	350,760.65	476,795.05	
本息覆盖倍数	1.36				

经测算：按项目自身收益的 90%计算的情况下，本息覆盖倍数为 1.53；按项目自身收益的 80%计算的情况下，本息覆盖倍数为 1.36。因此，项目具有较强的抗风险能力。

附件：项目收益及现金流入评价说明
(以下无正文)

深圳鹏飞会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023年7月23日

附件

项目收益及现金流入评价说明

一、项目收益及现金流入预测编制基础

为满足陆河县市政建设需求，推进陆河县经济发展，完善陆河县基础配套设施。鉴于在建项目预计运营收益对应的政府性基金收入或专项收入均划入财政资金，由财政统筹使用，实现陆河县乡村振兴人居环境整治项目自身收益与融资进行自求平衡。

二、项目收益及现金流入预测假设

(一) 国家及地方的法律法规、监管、财政、经济状况或是国家宏观政策无重大变化；

(二) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

(三) 对发行人有影响的法律法规无重大变化；

(四) 发行人制定的项目运营计划、可返还政府收益等能够顺利执行；

(五) 项目营运收费价格在正常范围内变动；

(六) 无其他人力不可抗拒及预见因素对发行人造成的重大不利影响。

三、项目收益及现金流入预测编制说明

(一) 陆河县乡村振兴人居环境整治项目情况说明

1. 项目组织实施机构

根据陆河县农业农村局持有的《统一社会信用代码》显示，陆河县农业农村局的基本信息如下：

名称	陆河县农业农村局
统一社会信用代码	11441523007254978Y
机构地址	广东省汕尾市陆河县城朝阳路
负责人	谢锐潜
机构性质	机关
赋码机关	中共陆河县委机构编制委员会办公室
颁发日期	2019 年 04 月 09 日

2. 项目情况

项目名称	陆河县乡村振兴人居环境整治项目
项目建设内容	修编后建设内容：

	<p>生态环村绿化带 458334 m² 缩减至 298334 m²; 打造田园景观产业 250000 m² 缩减至 125000 m²; 田墙植被景观 187500 m² 缩增至 37500 m²; 护林带景观 41667 m² 增至 83333 m²; 取消景观产业项目。新增建设县乡道路升级改造 30km、农村道路升级改造 50km、村庄内部道路 100km。其中一期包括上护镇的洋岭段 8.2km、苏坑至 G235 段 5.8km、米程岗至上护镇区段 4.2km、上护镇区至陂坑村段 4.4km、上护镇镇区段 1.8km; 河口镇的 X133-田墩村-苏坑村段及北中新桥-北中欢乐谷段 13km、北堤路段 0.6km、河口镇区段 2km; 新田镇田心段 2.5km, G235 镇区段 1.8km 等。(具体实施按设计概算批复)。</p> <p>新增建设内容:</p> <p>新建全县 8 个镇共 117 个行政村镇村生活污水收集管网及污水处理设施工程, 包括新建污水管网 64690m、30m/d 污水处理站共 61 座、50m/d 污水处理站共 11 座, 以及完善相关配套设施工程; 新建东坑镇榕江源美丽生态花果示范带道路 9.77km, 新建 18 处节点环境整治, 涉及富口村、大路村、大溪村、大新村、石塔村、丰田村共 6 村。</p>
项目本年度及以后年度专项债券融资金额	141,000.00 万元
项目建设工期	2020 年 9 月-2022 年 12 月
项目正式运营日期	2023 年 1 月
项目获批情况	<p>1. 2020 年 8 月 21 日陆河县人民政府办公室第 42 期工作会议纪要;</p> <p>2. 2020 年 3 月 1 日陆河县自然资源局出具了《陆河县乡村振兴人居环境整治用地和规划意见》;</p> <p>3. 2020 年 3 月 2 日, 本项目取得了陆河县发展和改革局《关于陆河县乡村振兴人居环境整治项目可行性研究报告的批复》(陆河发改〔2020〕32 号);</p> <p>4. 2020 年 9 月 25 日, 本项目取得了陆河县发展和改革局《关于陆河县乡村振兴人居环境整治项目可行性研究报告(修编)的批复》(陆河发改〔2020〕198 号);</p> <p>5. 2020 年 10 月 13 日陆河县人民政府办公室第 57 期工作会议纪要;</p> <p>6. 2022 年 4 月 1 日本项目取得了陆河县发展和改革局《关于陆河县乡村振兴人居环境整治项目可行性研究报告(修编)的批复》(陆河发改〔2022〕25 号)。</p>

3. 项目投资总估算及筹措方式

项目总投资估算为 200,000.00 万元, 以前年度已融资 59,000.00 万元, 2023 年度及以后年度申请专项债券共 141,000.00 万元, 其余建设资金由财政局统筹安排或项目单位自筹。

投资估算表

序号	项目	金额(万元)
1	建筑工程费用	170,000.00
2	工程建筑其他费用	14,000.00
3	预备费	16,000.00
总投资		200,000.00

(二) 项目营运收入及成本估算

1. 收入预测

根据募投报告可知该项目建成正式运营后主要收入包括资源管道出租收入、停车费收入、商业用房出租收入。

(1) 资源管道出租收入

电力、通信等资源管道出租，收费标准月 2,000.00 元/公里，预计资源管道出租每年收入约 800.00 万元。每年递增 5%。

(2) 停车费收入

根据本项目配套停车场面积 40 万平方米，共可规划 1 万个停车位，收费标准按照每车位每天 25.00 元，周末及节假日停车场使用率 90%，平时停车场使用率 40%计算，节假日按每年 120 天计算，预计停车费收入 5,150.00 万元。每年递增 8%。

(3) 商业用房出租收入

预计本项目建成后沿街商业用房租金在 80.00 元/月·平方米，面积 112000 平方米，预计商业用房出租每年收入 10,752.00 万元。每年递增 5%。

收入测算明细表

金额单位:人民币万元

年度	资源管道出租收入	停车费收入	商业用房出租收入	合计
第一年	800.00	5,150.00	10,752.00	16,702.00
第二年	840.00	5,562.00	11,289.60	17,691.60
第三年	882.00	6,006.96	11,854.08	18,743.04
第四年	926.10	6,487.52	12,446.78	19,860.40
第五年	972.41	7,006.52	13,069.12	21,048.05

第六年	1,021.03	7,567.04	13,722.58	22,310.64
第七年	1,072.08	8,172.40	14,408.71	23,653.19
第八年	1,125.68	8,826.19	15,129.14	25,081.02
第九年	1,181.96	9,532.29	15,885.60	26,599.86
第十年	1,241.06	10,294.87	16,679.88	28,215.82
第十一年	1,303.12	11,118.46	17,513.88	29,935.45
第十二年	1,368.27	12,007.94	18,389.57	31,765.78
第十三年	1,436.69	12,968.58	19,309.05	33,714.31
第十四年	1,508.52	14,006.06	20,274.50	35,789.08
第十五年	1,583.95	15,126.55	21,288.22	37,998.72
第十六年	1,663.14	16,336.67	22,352.64	40,352.45
第十七年	1,746.30	17,643.60	23,470.27	42,860.17
第十八年	1,833.61	19,055.09	24,643.78	45,532.49
第十九年	1,925.30	20,579.50	25,875.97	48,380.77
第二十年	2,021.56	22,225.86	27,169.77	51,417.19
合计	26,452.76	235,674.12	355,525.14	617,652.02

2. 成本预测

根据募投报告可知该项目建成正式运营后主要支出包括员工工资以及其他费用。

(1) 员工工资

人员工资主要是管理人员工资，按照 80 人，6.00 万元/年·人计算，每年递增 5%。

(2) 其他费用

其他费用按每年 175.00 万元估算，每年递增 5%。

成本测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	员工工资	其他费用	合计
第一年	480.00	175.00	655.00
第二年	504.00	183.75	687.75
第三年	529.20	192.94	722.14
第四年	555.66	202.58	758.24

第五年	583.44	212.71	796.16
第六年	612.62	223.35	835.96
第七年	643.25	234.52	877.76
第八年	675.41	246.24	921.65
第九年	709.18	258.55	967.73
第十年	744.64	271.48	1,016.12
第十一年	781.87	285.06	1,066.93
第十二年	820.96	299.31	1,120.27
第十三年	862.01	314.27	1,176.29
第十四年	905.11	329.99	1,235.10
第十五年	950.37	346.49	1,296.86
第十六年	997.89	363.81	1,361.70
第十七年	1,047.78	382.00	1,429.78
第十八年	1,100.17	401.10	1,501.27
第十九年	1,155.18	421.16	1,576.34
第二十年	1,212.94	442.22	1,655.15
合计	15,871.66	5,786.54	21,658.20

3. 项目自身资金平衡相关收益情况

根据上述测算，陆河县乡村振兴人居环境整治项目在债券存续期内的项目
 营运收益为 595,993.82 万元。

金额单位：人民币万元

项目名称	按项目营运收益的 100%	按项目营运收益的 90%	按项目营运收益的 80%
陆河县乡村振兴人居环境 整治项目	595,993.82	536,394.44	476,795.05
合计	595,993.82	536,394.44	476,795.05

4. 项目现金流测算表

融资项目运营期内项目现金流测算表

金额单位：人民币万元

年度	项目现金流入	项目现金流出	净现金流量	累计现金流量	备注
第一年	16,702.00	6,364.50	10,337.50	10,337.50	
第二年	17,691.60	6,397.25	11,294.35	21,631.85	

第三年	18,743.04	6,431.64	12,311.40	33,943.25	
第四年	19,860.40	6,467.74	13,392.66	47,335.91	
第五年	21,048.05	6,505.66	14,542.39	61,878.30	
第六年	22,310.64	6,545.46	15,765.18	77,643.48	
第七年	23,653.19	6,587.26	17,065.92	94,709.40	
第八年	25,081.02	6,631.15	18,449.87	113,159.27	
第九年	26,599.86	6,677.23	19,922.62	133,081.89	
第十年	28,215.82	6,725.62	21,490.20	154,572.09	
第十一年	29,935.45	6,976.43	22,959.03	177,531.12	
第十二年	31,765.78	7,021.87	24,743.91	202,275.03	
第十三年	33,714.31	7,069.99	26,644.32	228,919.35	
第十四年	35,789.08	7,120.90	28,668.18	257,587.53	
第十五年	37,998.72	7,174.76	30,823.96	288,411.49	
第十六年	40,352.45	7,031.70	33,320.75	321,732.25	
第十七年	42,860.17	7,099.78	35,760.39	357,492.63	
第十八年	45,532.49	7,171.27	38,361.22	395,853.85	
第十九年	48,380.77	7,246.34	41,134.43	436,988.28	
第二十年	51,417.19	243,172.30	-191,755.11	245,233.17	
合计	617,652.02	372,418.85	245,233.17	245,233.17	

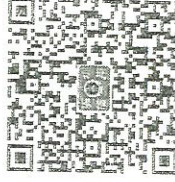
四、总体评价

综上所述，在陆河县乡村振兴人居环境整治项目营运收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的陆河县乡村振兴人居环境整治项目，在项目预计自身收益100%、90%、80%实现的情况下，预期陆河县乡村振兴人居环境整治项目自身收益对应的政府性基金收入或专项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。

统一社会信用代码
91440300797997003L

营业执照

(副本)



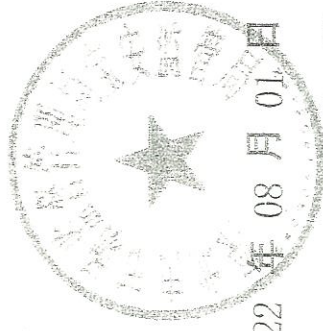
名称 深圳鹏飞会计师事务所(普通合伙)
类型 合伙企业
执行事务合伙人 黄旭宏

成立日期 2006年12月30日

主要经营场所 深圳市宝安区西乡街道流塘社区宝民二路33号信和丰商务大厦A座503

- 重要提示**
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2022年08月01日

证书序号: 0016912

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: 深圳鹏飞会计师事务所
(普通合伙)
黄旭宏

首席合伙人: 黄旭宏
主任会计师: 黄旭宏
经营场所: 深圳市宝安区西乡街道流塘社区宝民二路33号信和丰商务大厦A座503

组织形式: 普通合伙
执业证书编号: 47470189
批准执业文号: 深财会[2006]92号
批准执业日期: 2006年12月22日