



广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目
之
法律意见书



目 录

第一部分 引言	2
一、释义	2
二、律师声明事项	3
第二部分 正文	5
一、本项目组织实施建设机构	5
二、本期债券发行对应的项目情况	25
三、本项目收益与融资自求平衡	76
四、项目风险及风险控制措施	76
五、结论意见	77

广东登鼎律师事务所
关于
广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目
之
法律意见书

(2025)粤登鼎财函字第005号

致：中山市财政局

广东登鼎律师事务所(以下简称“本所”)接受中山市财政局的委托,作为“广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目”政府专项债券发行事项的专项法律顾问,对本期债券发行出具本法律意见书。

本所根据《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》(以下简称“《国发〔2014〕43号文》”)、《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》(以下简称“《财预〔2017〕89号文》”)、《关于印发〈地方政府专项债务预算管理办法〉的通知》(以下简称“《财预〔2016〕155号文》”)、《关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》(以下简称“《财预〔2015〕225号文》”)、《财政部关于做好2018年地方政府债务管理工作的通知》(以下简称“《财预〔2018〕34号》”)、《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》(以下简称“《厅字〔2019〕33号》”)、《地方政府债券发行管理办法》(以下简称“《财库〔2020〕43号文》”)等有关法律、法规、地方政府规章以及政策文件规定出具本法律意见书。



第一部分 引言

一、释义

在本法律意见书中，除另有明确表述或上下文另有定义，下列各项用语具有如下特定的含义：

简称	定义
2025年1月债券计划发行金额	债券发行额度人民币 16000 万元
专项评价机构	中山市中正联合会计师事务所有限公司
《公司法》	《中华人民共和国公司法》
《预算法》	《中华人民共和国预算法》
《国发[2014]43 号文》	《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》
《财预[2017]89 号文》	《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[2015]225 号文》	《关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》
《厅字[2019]33 号文》	《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》
《财库[2020]43 号文》	《地方政府债券发行管理办法》
《法律意见书》	广东登鼎律师事务所出具的《广东登鼎律师事务所关于广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目之法律意见书》
《专项评价报告》	中山市中正联合会计师事务所有限公司出具的《2025 年广东省政府专项债券（三期）广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目收益与融资自求平衡测算评价报告》【报告号：中正会审字(2025) 第 Z10003 号】
本所	广东登鼎律师事务所
元	人民币元

二、律师声明事项

本所及经办律师就为“广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目”政府专项债券发行事项出具法律意见书的相关事宜声明如下：

（一）本所及经办律师根据《预算法》、国发[2014]43号文、财预[2017]89号文、财预[2015]225号文、厅字[2019]33号文、财库[2020]43号文、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定及本《法律意见书》出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本《法律意见书》所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

（二）本所律师进行上述核查验证，已经得到项目主体及项目中介等的以下承诺及声明，并以该等承诺、声明作为出具本法律意见书的前提：保证其向本所提供的为出具本法律意见书必需的原始书面材料、副本材料或陈述均真实、合法、有效，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏，保证一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，并无隐瞒、虚假、误导及重大遗漏之处，保证其向本所提供的有关副本材料或复印件与原件一致，保证对本所提供的文件和材料的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

（三）对于出具本法律意见书中的至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、公司或者其他有关单位的证明文件以及与本次债券有关的其他中介机构出具的书面报告和专业意见就该等事实发表法律意见。

（四）在本法律意见书中，本所律师仅根据本法律意见书出具之日现行有效的法律、法规、规章等相关规范性文件的明确要求，对本次发债的合法性及对本次发债有重大影响的法律问题发表法律意见，但对于实施方案、会计审计、评级、评估、投资决策等专业事项，本法律意见书只作引用且不发表法律意见。本所律师在本法律意见书中对有关实施方案、会计报表、审计、评级报告、评估报告等文件中某些数据和结论的引述，并不意味着本所律师对该等数据和相关结论的合法性、真实性和准确性做出任何明示或默示的担保或保证，对于该等文件及其所涉内容，本所律师依法并不具备进行核查和做出评价的适当资格。对本法律意见书中涉及的实施方案、会计审计、评级、评估、投资决策等专业事项所涉数据，请以贵单位聘请的会计师、评估师等专业人员所作出的专业核查和判断为准。

（五）在本法律意见书中，本所律师对与法律相关的业务事项，履行了法律专业人士特别的注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人一般的注意义务。

（六）本所同意贵单位在向上级主管部门或政府监管机构相关呈报文件中自行引用或按其要求部分



或全部引用法律意见书的内容，但贵单位做上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本法律意见书出具后，因贵单位的任何修改而导致的法律上的歧义或曲解，除非贵单位已书面告知并经本所及经办律师确认，否则本所及经办律师不承担相应的法律责任。

（七）本法律意见书仅供委托方和政府有关部门对委托人申请发行 2025 年广东省政府地方专项债券时参考使用，未经本所及本所律师书面同意，本法律意见书不得用作其他任何用途，或由任何其他人予以引用。委托方及相关当事人因使用报告不当造成的后果，与经办律师及本所无关。

本法律意见书经本所经办律师签字并加盖本所印章后生效。本法律意见书正本一式叁份，无副本，各正本具有同等法律效力。

第二部分 正文

一、 本项目组织实施建设机构

经本所核查，广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目的项目单位为中山市东凤镇城市建设和管理局、中山市南头镇综合行政执法局(中山市南头镇生态环境保护局)、中山市三乡镇农业农村局、中山市三乡镇生态环境保护局、中山市坦洲镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市建设和管理局、中山市板芙镇水务事务中心、中山市阜沙镇城市建设和管理局、中山市南朗街道农业农村局、中山市神湾镇农业农村局、中山市大涌镇城市更新和建设服务中心、中山市民众街道农业农村局、中山市三角镇综合行政执法局、中山市小榄镇生态环境保护局、中山市古镇镇水务事务中心、中山市横栏镇生态环境保护局、中山市东凤镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心、中山市民众水务发展有限公司、中山市小榄镇农业农村局、中山市黄圃镇农业农村局、中山市东凤镇农业农村局、中山市坦洲镇农业农村局、中山市横栏镇农业农村局、中山市三角镇农业农村局、中山市神湾镇污水处理有限公司、中山市阜沙镇农业农村局、中山市西区街道农业农村局、中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局、中山市港口镇农业农村局。

根据中山市东凤镇城市建设和管理局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市东凤镇城市建设和管理局
统一社会信用代码	11442000MB2E0880XN
机构地址	中山市东凤镇凤翔大道 128 号镇政府 9 楼
负责人	黄玉强
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 09 月 18 日



有效期至	2025 年 07 月 07 日
------	------------------

根据中山市南头镇综合行政执法局(中山市南头镇生态环境保护局)持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查, 该单位基本信息如下:

名称	中山市南头镇综合行政执法局(中山市南头镇生态环境保护局)
统一社会信用代码	11442000055364020E
机构地址	广东省中山市南头镇光明北路 35 号
负责人	唐建恒
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 09 月 20 日
有效期至	2026 年 09 月 25 日

根据中山市三乡镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查, 该单位基本信息如下:

名称	中山市三乡镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E05035C
机构地址	中山市三乡镇人民政府(景观大道 1 号)
负责人	谭进守



机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 05 月 10 日
有效期至	2025 年 09 月 09 日

根据中山市三乡镇生态环境保护局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查,该单位基本信息如下:

名称	中山市三乡镇生态环境保护局
统一社会信用代码	11442000MB2D44981D
机构地址	广东省中山市三乡镇振华路 2 号行政服务中心三楼
负责人	马国允
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 09 月 16 日
有效期至	2026 年 09 月 15 日

根据中山市坦洲镇水务事务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查,该单位基本信息如下:

名称	中山市坦洲镇水务事务中心
----	--------------



统一社会信用代码	12442000725083229C
宗旨和业务范围	宣传和贯彻执行上级关于水务工作的政策和法律、法规。负责辖区内水利工程的建设、管理和维修。负责辖区江河湖泊和水工程的防御洪水抗御旱灾调度及应急水量调度工作，储备、管理水工程抢险物资。协助开展辖区内取水户管理及各行业节约用水管理工作。负责辖区内内河道整治工作。协助做好辖区内水土保持、水库移民等工作。协助做好辖区内河湖水域及其岸线的管理和保护工作，开展内河道及涉河建设项目的日常巡查。
住所	中山市坦洲镇坦神北路 89 号
法定代表人	梅向东
经费来源	财政补助一类
开办资金	6737.42 万元
举办单位	中山市坦洲镇人民政府
有效期	2020 年 09 月 18 日至 2025 年 09 月 17 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局

根据中山市黄圃镇城市建设和管理局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市黄圃镇城市建设和管理局
统一社会信用代码	11442000MB2E08885L
机构地址	中山市黄圃镇新柳东路 70 号



负责人	叶沛佩
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 07 月 14 日
有效期至	2025 年 07 月 13 日

根据中山市板芙镇水务事务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市板芙镇水务事务中心
统一社会信用代码	12442000G19173151Q
宗旨和业务范围	为本镇水利工程和“三防”工作提供管理保障。负责辖区内的水行政事务；管理维修各种水利工程；承担本镇“三防”的日常工作，检查防汛准备，储备管理防汛物资。
住所	中山市板芙镇寿围水闸管理楼
法定代表人	唐代军
经费来源	财政补助一类
开办资金	85 万元
举办单位	中山市板芙镇人民政府
有效期	2020 年 10 月 30 日至 2025 年 10 月 29 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局



根据中山市阜沙镇城市建设和管理局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市阜沙镇城市建设和管理局
统一社会信用代码	11442000MB2E04526K
机构地址	中山市阜沙镇阜港东路 21 号
负责人	林腾
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 10 月 13 日
有效期至	2025 年 05 月 05 日

根据中山市南朗街道农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市南朗街道农业农村局
统一社会信用代码	1144200005375747X0
机构地址	广东省中山市南朗街道体育路 6 号
负责人	郭刚
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室



颁发日期	2023 年 09 月 19 日
有效期至	2026 年 10 月 19 日

根据中山市神湾镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示，并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市神湾镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E08009B
机构地址	中山市神湾镇神湾大道中 48 号
负责人	刘锦华
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024 年 06 月 21 日
有效期至	2025 年 06 月 27 日

根据中山市大涌镇城市更新和建设服务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市大涌镇城市更新和建设服务中心(中山市大涌镇土地房屋征收中心)
统一社会信用代码	12442000739893003K
宗旨和业务范围	负责辖区内相关工程建设的技术性、服务性和辅助性工作，供水、



	<p>排水和污水处理等工程建设及建成后的运行管理。协助开展辖区内建设工程质量安全管理工作，协助有关部门处理工程建设中的质量和施工安全事故。开展市政公用、环境卫生、园林绿化、风景名胜设施、人防设施的管理和维护。协助开展辖区内燃气管理的技术性和服务性工作。协助“三旧”改造相关工作，协助开展辖区内资源、潜力排查和更新意愿、基础数据调查等工作。协助开展本辖区历史文化名城名镇名村、历史文化街区、历史风貌区、历史建筑的保护工作。做好与市自然资源局派驻片区分局的工作衔接，协助开展空间规划、各专项规划、控制性详细规划等规划的编制。宣传和贯彻执行上级关于土地房屋征收的政策和法律、法规。调查、登记征收范围内土地房屋的权属、区位、用途、建筑面积等情况。组织开展土地房屋征收前的社会稳定风险评估和被征收土地房屋的价值评估工作。协助拟订辖区内建设项目的土地房屋征收补偿方案。协助开展土地房屋征收补偿方案的论证、听证、征求意见、公示等工作。组织开展土地房屋征收补偿协商及征收补偿协议签订工作。开展土地房屋征收补偿、安置纠纷的调解工作。负责土地房屋征收与补偿数据的信息统计、档案资料的收集整理和汇总上报等。</p>
住所	中山市大涌镇励志路 1 号
法定代表人	叶高生
经费来源	财政补助一类
开办资金	123 万元
举办单位	中山市大涌镇人民政府
有效期	2020 年 10 月 30 日至 2025 年 10 月 29 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局



根据中山市民众街道农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市民众街道农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2C70345B
机构地址	广东省中山市民众镇六百六路 61 号
负责人	唐浩晖
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 11 月 7 日
有效期至	2026 年 12 月 18 日

根据中山市三角镇综合行政执法局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市三角镇综合行政执法局
统一社会信用代码	11442000595842441A
机构地址	广东省中山市三角镇月湾路 20 号
负责人	林晓峰
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室

颁发日期	2023 年 08 月 14 日
有效期至	2026 年 08 月 13 日

根据中山市小榄镇生态环境保护局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市小榄镇生态环境保护局
统一社会信用代码	114420007444565297
机构地址	广东省中山市小榄镇升平中路 8 号
负责人	周爱忠
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024 年 08 月 27 日
有效期至	2027 年 09 月 09 日

根据中山市古镇镇水务事务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市古镇镇水务事务中心
统一社会信用代码	12442000712326164M
宗旨和业务范围	宣传贯彻水务工作的政策和法律、法规。负责辖区内水利工程建设、管理和维修，辖区江河湖泊和水工程的防御洪水抗御旱灾调度及应急水量调度及内河道整治工作，储备、管理水工程抢险物资。



	协助开展辖区内取水户管理、各行业节约用水管理及内水土保持、水库移民等工作。协助开展辖区内河湖水域及其岸线的管理和保护及内河道及涉河建设项目的日常巡查等。
住所	中山市古镇镇西岸南路1号
法定代表人	区卓彬
经费来源	财政补助一类
开办资金	9861 万元
举办单位	中山市古镇镇人民政府
有效期	2020 年 10 月 23 日至 2025 年 10 月 22 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局

根据中山市横栏镇生态环境保护局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市横栏镇生态环境保护局
统一社会信用代码	11442000MB2D74646Y
机构地址	中山市横栏镇长安南路 39 号
负责人	缪景乐
机构性质	机关（内设机构）
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 5 月 6 日



有效期至	2026 年 5 月 5 日
------	----------------

根据中山市东凤镇水务事务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市东凤镇水务事务中心
统一社会信用代码	12442000751052813R
宗旨和业务范围	宣传贯彻水务工作的政策和法律、法规。负责辖区内水利工程建设、管理和维修，辖区江河湖泊和水工程的防御洪水抗御旱灾调度及应急水量调度及内河道整治工作，储备、管理水工程抢险物资。协助开展辖区内取水户管理、各行业节约用水管理及内水土保持、水库移民等工作。协助开展辖区内河湖水域及其岸线的管理和保护及内河道及涉河建设项目的日常巡查等。
住所	中山市东凤镇莺哥路 9 号
法定代表人	唐泽标
经费来源	财政补助一类
开办资金	22403 万元
举办单位	中山市东凤镇人民政府
有效期	2020 年 09 月 24 日至 2025 年 09 月 23 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局

根据中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心持有的《事业单位法人证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：



名称	中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心
统一社会信用代码	12442000745531789T
宗旨和业务范围	<p>负责辖区内相关工程建设的技术性、服务性和辅助性工作，供水、排水和污水处理等工程建设及建成后的运行管理。。协助开展辖区内建设工程质量安全管理，协助有关部门处理工程建设中的质量和施工安全事故。开展市政公用、环境卫生、园林绿化、风景名胜设施、人防设施的管理和维护。协助开展辖区内燃气管理的技术性和服务性工作。协助“三旧”改造相关工作，协助开展辖区内资源、潜力排查和更新意愿、基础数据调查等工作。协助开展本辖区历史文化名城名镇名村、历史文化街区、历史风貌区、历史建筑的保护工作。做好与市自然资源局派驻片区分局的工作衔接，协助开展空间规划、各专项规划、控制性详细规划等规划的编制。宣传和贯彻执行上级关于土地房屋征收的政策和法律、法规。调查、登记征收范围内土地房屋的权属、区位、用途、建筑面积等情况。组织开展土地房屋征收前的社会稳定风险评估和被征收土地房屋的价值评估工作。协助拟订辖区内建设项目的土地房屋征收补偿方案。协助开展土地房屋征收补偿方案的论证、听证、征求意见、公示等工作。组织开展土地房屋征收补偿协商及征收补偿协议签订工作。开展土地房屋征收补偿、安置纠纷的调解工作。负责土地房屋征收与补偿数据的信息统计、档案资料的收集整理和汇总上报等。</p>
住所	中山市黄圃镇新柳东路 70 号
法定代表人	宋世堂
经费来源	财政补助一类
开办资金	92636.61 万元
举办单位	中山市黄圃镇人民政府



有效期	2020 年 10 月 14 日至 2025 年 10 月 14 日
登记管理机关	中山市事业单位登记管理局

根据中山市民众水务发展有限公司持有的《营业执照》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市民众水务发展有限公司
统一社会信用代码	914420006664524330
住所	中山市民众镇新伦村
法定代表人	周伟
注册资本	100 万元
成立日期	2007 年 8 月 22 日
营业期限	无固定期限
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	管理运营污水处理厂；城镇污水处理。（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）

截止至 2025 年 1 月 8 日，经查询《企业信用报告》，中山市民众水务发展有限公司由中山市民众资产经营有限公司 100%持股，属于国有独资企业。中山市民众水务发展有限公司涉及诉讼案件 5 件，均为建设工程施工合同纠纷。其中被告案件 4 件，企业信用报告显示的标的为 72.87 万元。

根据中山市小榄镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示，并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市小榄镇农业农村局
----	-------------



统一社会信用代码	11442000MB2C83437K
机构地址	广东省中山市小榄镇东港大道2号
负责人	陈德庭
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022年08月26日
有效期至	2025年08月25日

根据中山市黄圃镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示,并经本所律师核查,该单位基本信息如下:

名称	中山市黄圃镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E08877R
机构地址	中山市黄圃镇新柳东路70号A栋306室
负责人	何振峰
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022年07月14日
有效期至	2025年07月13日

根据中山市东凤镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示,并经本所律师核查,该单位基本信息如下:



名称	中山市东凤镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E08818N
机构地址	中山市东凤镇政府 9 楼
负责人	李卓勋
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 09 月 06 日
有效期至	2025 年 07 月 07 日

根据中山市坦洲镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示，并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市坦洲镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E03910F
机构地址	中山市坦洲镇坦神北路 89 号
负责人	吴庆昉
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024 年 05 月 22 日
有效期至	2025 年 04 月 21 日



根据中山市横栏镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示，并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市横栏镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E133771
机构地址	中山市横栏镇长安南路 38 号 2 号楼 2014 室
负责人	黄军毅
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 09 月 09 日
有效期至	2025 年 09 月 08 日

根据中山市三角镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》显示，并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市三角镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E03152C
机构地址	中山市三角镇金三大道中 162 号三、四楼
负责人	林富祥
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 04 月 08 日



有效期至	2025 年 04 月 07 日
------	------------------

根据中山市神湾镇污水处理有限公司持有的《营业执照》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市神湾镇污水处理有限公司
统一社会信用代码	91442000671387197D
住所	中山市神湾镇神溪村
法定代表人	李华冠
注册资本	100 万元
成立日期	2008 年 1 月 24 日
营业期限	2008-01-24 至 2038-01-24
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	污水处理及其再生利用。（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）

截止至 2025 年 1 月 8 日，经查询《企业信用报告》，中山市神湾镇污水处理有限公司由中山市神湾镇资产经营有限公司 100%持股，属于国有独资企业。中山市神湾镇污水处理有限公司涉及诉讼案件 5 件，其中被告案件 1 件（显示不承担责任）。

根据中山市阜沙镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市阜沙镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E04534E
机构地址	中山市阜沙镇阜港东路 13 号



负责人	梁浩灵
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 10 月 25 日
有效期至	2025 年 05 月 05 日

根据中山市西区街道农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市西区街道农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E04198A
机构地址	中山市西区街道农业农村局
负责人	陈水清
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 05 月 18 日
有效期至	2025 年 05 月 17 日

根据中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局
----	------------------------



统一社会信用代码	1144200077831019XP
机构地址	中山市火炬开发区康乐大道 31 号 517 室
负责人	彭朝勇
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024 年 04 月 28 日
有效期至	2026 年 03 月 20 日

根据中山市港口镇农业农村局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，该单位基本信息如下：

名称	中山市港口镇农业农村局
统一社会信用代码	11442000MB2E330443
机构地址	中山市兴港中路 100 号行政服务中心四楼
负责人	吴中明
机构性质	机关(内设机构)
赋码机关	中共中山市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024 年 04 月 1 日
有效期至	2025 年 10 月 07 日

本所认为，中山市东凤镇城市建设和管理局、中山市南头镇综合行政执法局（中山市南头镇生态环境保护局）、中山市三乡镇农业农村局、中山市三乡镇生态环境保护局、中山市黄圃镇城市建设和管理局、中山市阜沙镇城市建设和管理局、中山市南朗街道农业农村局、中山市神湾镇农业农村局、中山市民众



街道农业农村局、中山市三角镇综合行政执法局、中山市小榄镇生态环境保护局、中山市横栏镇生态环境保护局、中山市小榄镇农业农村局、中山市黄圃镇农业农村局、中山市东凤镇农业农村局、中山市坦洲镇农业农村局、中山市横栏镇农业农村局、中山市三角镇农业农村局、中山市阜沙镇农业农村局、中山市西区街道农业农村局、中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局、中山市港口镇农业农村局是依据中华人民共和国法律设立并合法存续的机关单位，中山市坦洲镇水务事务中心、中山市板芙镇水务事务中心、中山市大涌镇城市更新和建设服务中心、中山市古镇镇水务事务中心、中山市东凤镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心是依据中华人民共和国法律设立并合法存续的事业单位，有权作为本项目的组织实施建设机构。中山市民众水务发展有限公司、中山市神湾镇污水处理有限公司是依据中华人民共和国法律设立并合法存续的有限责任公司，可以作为本项目的组织实施建设机构。

二、本期债券发行对应的项目情况

经本所核查，本项目所涉及的项目情况如下：

项目名称	广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目
项目总投资	762926.545727 万元
项目情况概述	<p>(一) 东凤镇农村生活污水治理项目一期工程项目，项目总投资 10963.32 万元。</p> <p>(二) 中山市南头镇濠心社区、民安社区农村生活污水治理建设项目，项目总投资 8484.73 万元。</p> <p>(三) 坦洲镇农村生活污水治理工程项目(建成区)项目，项目总投资 69656.58 万元。</p> <p>(四) 中山市三乡镇农村污水整治工程，项目总投资 57664.9 万元。</p> <p>(五) 中山市三乡镇白石村、平东村、平南村、桥头村、乌石村农村生活污水治理建设项目，项目总投资 36605 万元。</p> <p>(六) 南头镇南和中路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 1023.96 万元。</p> <p>(七) 南头镇升辉南路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 2964.97 万元。</p> <p>(八) 南头镇同福西路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 2995.89 万元。</p> <p>(九) 南头镇同乐中路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 2945.66 万元。</p> <p>(十) 南头镇贤邦路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 2971.07 万元。</p> <p>(十一) 南头镇兴业南路片区农村生活污水治理工程，项目总投资 2910.75 万元。</p>



(十二) 中山市民众街道东胜村、接源村、锦标村、群安村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 28245.87 万元。

(十三) 中山市民众街道多宝社区农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 213.43 万元。

(十四) 中山市民众街道民众社区、民平村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 5280.44 万元。

(十五) 中山市小榄镇高沙社区、利生社区、东升社区、坦背村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 26191.66 万元。

(十六) 中山市小榄镇新胜村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 5698.69 万元。

(十七) 中山市黄圃镇农村生活污水处理工程(马安村、团范村、石军村、鳌山村), 项目总投资 17932.99 万元。

(十八) 中山市黄圃镇大岑村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2912.87 万元。

(十九) 中山市黄圃镇大雁村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2883.10 万元。

(二十) 中山市黄圃镇三社社区农村生活污水处理工程, 项目总投资 2927.03 万元。

(二十一) 中山市黄圃镇文明社区(二期)农村生活污水处理工程, 项目总投资 2712.18 万元。

(二十二) 中山市黄圃镇文明社区(一期)农村生活污水处理工程, 项目总投资 2567.03 万元。

(二十三) 中山市黄圃镇新地村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2833.99 万元。

(二十四) 中山市黄圃镇新沙村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2794.40 万元。

(二十五) 中山市黄圃镇永平社区农村生活污水处理工程, 项目总投资 2943.79 万元。

(二十六) 中山市黄圃镇兆丰村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2907.78 万元。

(二十七) 中山市黄圃镇镇一村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2942.08 万元。

(二十八) 板芙镇板芙村、板尾村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2898.01 万元。

(二十九) 中山市阜沙镇农村生活污水处理项目, 项目总投资 11212.69 万元。

(三十) 南朗街道白企村、关塘村、横门社区、龙穴村、南朗村、泮沙村农村生活污水处理工程, 项目总投资 21761.49 万元。

(三十一) 中山市神湾镇海港村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 4005.23 万元。

(三十二) 中山市神湾镇神溪村农村生活污水处理建设项目, 项目总投资 2637 万元。

(三十三) 神湾镇外沙村农村生活污水处理工程, 项目总投资 2672.83 万元。



(三十四)神湾镇宥南村农村生活污水治理工程,项目总投资 2083.11 万元。

(三十五)中山市大涌镇全禄社区、岚田社区、石井社区、大涌社区农村生活污水治理建设项目,项目总投资 9515.35 万元。

(三十六)中山市大涌镇青岗社区、起凤环社区、叠石村农村生活污水治理建设项目,项目总投资 9409.60 万元。

(三十七)中山市三角镇光明村农村生活污水治理建设项目,项目总投资 2998.23 万元。

(三十八)中山市三角镇结民村、沙栏村农村生活污水治理建设项目,项目总投资 12477.28 万元。

(三十九)中山市古镇镇农村污水治理工程项目,项目总投资 68223.56 万元。

(四十)小榄镇农村生活污水治理项目二期工程项目,项目总投资 52845.01 万元。

(四十一)三角镇高平村农村生活污水治理工程项目,项目总投资 3543.77 万元。

(四十二)三角镇蟠龙村农村生活污水治理工程项目,项目总投资 2602.44 万元。

(四十三)三角镇三角村、东南村农村生活污水治理工程项目,项目总投资 2705.19 万元。

(四十四)中山市大涌镇旗南村农村生活污水治理工程项目,项目总投资 2311.89 万元。

(四十五)中山市大涌镇安堂社区农村生活污水治理工程,项目总投资 6378.85 万元。

(四十六)中山市大涌镇南文社区农村生活污水治理工程,项目总投资 6383.86 万元。

(四十七)中山市大涌镇污水管网空白区管网工程项目,项目估算总投资 4666.83 万元。

(四十八)东凤镇农村生活污水治理项目二期工程项目,项目总投资额为 5999.82 万元。

(四十九)横栏镇农村生活污水治理工程(2023 年第一批次)项目,项目估算总投资 16387.52 万元。

(五十)中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路农村生活污水治理工程项目,项目估算总投资 294.88 万元。

(五十一)民众街道农村生活污水治理工程项目,项目总投资额为 73860.44 万元。

(五十二)南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程项目,项目总投资额 2277.68 万元。

(五十三)南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程项目,项目总投资额 1998.15 万元。

(五十四)南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程项目,项目总投资额 2082.91 万元。

(五十五)南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程项目,项目总投资额 1854.89 万元。



(五十六) 南头镇六百六片区农村生活污水治理工程, 项目总投资额 1995.43 万元。

(五十七) 南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 2998.16 万元。

(五十八) 南头镇九顷片区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 1558.94 万元。

(五十九) 南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 1871.95 万元。

(六十) 南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 1764.47 万元。

(六十一) 南头镇建设路片区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 2324.14 万元。

(六十二) 古镇镇古三村江滨小区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资 394.42 万元。

(六十三) 板芙镇四联村农村生活污水治理工程项目, 项目总投资 2977.5 万元。

(六十四) 东凤镇农村生活污水治理项目三期工程项目, 项目总投资 11998.16 万元。

(六十五) 板芙镇广福村农村生活污水治理工程(第一批)项目, 项目总投资 2896.14 万元。

(六十六) 板芙镇广福村农村生活污水治理工程(第二批)项目, 项目总投资 2887.26 万元。

(六十七) 板芙镇禄围村农村生活污水治理工程项目, 项目总投资 2599.22 万元。

(六十八) 中山市黄圃镇横档村、吴栏村农村生活污水治理工程项目, 项目总投资 9968.84 万元。

(六十九) 中山市黄圃镇污水管网查漏补缺工程项目, 项目总投资 8677.98 万元。

(七十) 横栏镇农村生活污水治理工程(2024 年第一批次)项目, 项目估算总投资 10703.96 万元。

(七十一) 中山市小榄镇示范性美丽渔场尾水治理项目, 项目概算总投资 938.56 万元。

(七十二) 中山市东凤镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资额 426.32 万元。

(七十三) 中山市黄圃镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资 1327.57 万元。

(七十四) 中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资额 300.32 万元。

(七十五) 中山市小榄镇太平村寿德围涌流域农村生活污水治理建设项目, 项目总投资 354.55 万元。

(七十六) 2023 年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资额 683.07 万元。

(七十七) 2023 年中山市三角镇高平村民委员会新团结一片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 427.58 万元。



(七十八) 2023 年中山市三角镇高平村民委员会新团结二片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 691.8 万元。

(七十九) 中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资额 742.41 万元。

(八十) 2024 年横栏镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目总投资额 2041.70 万元。

(八十一) 中山市神湾镇宥南村农村生活污水治理提升工程项目, 项目估算总投资 1295.53 万元。

(八十二) 坦洲镇非建成区农村生活污水治理工程项目, 项目总投资额 2852.86 万元。

(八十三) 三角镇光明村农村生活污水治理(提升)工程项目, 工程概算 2780.98 万元。

(八十四) 三角镇结民村农污(提升)工程项目, 项目工程预算 1457.07 万元。

(八十五) 三角镇沙栏村农村生活污水治理(提升)工程项目, 项目工程预算 2334.36 万元。

(八十六) 东风镇东罡步村尾水治理项目, 总投 698.196108 万元。

(八十七) 中山市阜沙镇上南村一组养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 概算总额 202.27 万元。

(八十八) 西区街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 总投 845.3 万元。

(八十九) 2024 年度神湾镇海港村及外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 总投 403.84 万元。

(九十) 中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目(第二批), 总投 3058.54 万元。

(九十一) 中山市小榄镇 2024 年养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目估算总投资 2985.49 万元。

(九十二) 火炬开发区农村生活污水治理提质增效工程项目, 项目估算总投资 12893.50 万元。

(九十三) 2024 年中山市港口镇尾水治理项目, 概算总额 2652.76 万元。

(九十四) 2024 年中山市三角镇光明村梁四顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 310.82 万元。

(九十五) 2024 年中山市三角镇光明村烂五顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 282.46 万元。

(九十六) 2024 年中山市三角镇沙栏村八涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 343.17 万元。

(九十七) 2024 年中山市三角镇沙栏村布刀涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 346.43 万元。

(九十八) 2024 年中山市三角镇蟠龙村十五顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 447.32 万元。

(九十九) 2024 年中山市三角镇光明村鸡头口涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目, 项目审核概算总投资 283.01 万元。

(一百) 民众街道养殖池塘升级改造项目与尾水治理(一期)项目,



总投资 4620.456557 万元。
(一百零一) 东风镇养殖池塘升级改造与 尾水治理项目, 概算总额 1019.063062 万元。

根据《2025年广东省政府专项债券(三期)广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目募投报告》的相关内容, 并经本所律师核查, 广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目包含了101个子项目, 上述101个子项目的基本情况如下:

序号	名称	项目获批情况	项目情况概述
1	东风镇农村生活污水治理项目一期工程	本项目已取得《中山市东风镇发展改革和统计局关于东风镇农村生活污水治理项目一期工程项目可行性研究报告的批复》(中发改东风投审(2022)36号)。	(一) 收集东风镇同安、伯公、穗成、安乐、小沥五个村(社区)的农村污水, 即完成排入鱼塘污水出户管的接驳。 (二) 对东风镇上述五村(社区)各示范性片区进行雨污分流改造, 即对居民区(不包括住宅小区)进行立管分流改造、错混接改造以及支管到户建设。 (三) 对东风镇示范河涌进行水质提升处理。项目总投资 10963.32 万元。
2	中山市南头镇湑心社区、民安社区农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市南头镇湑心社区、民安社区农村生活污水治理建设项目入库的函》, 同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	(一) 湑心社区农村生活污水治理工程项目包含 11 个子项目, 拟新建 DN300 管道总长 2642 米, DN200 管道总长 9612 米, DN160 污水接户管总长 13960 米, DN100 排水立管总长 24430 米, 工程概算总投资约 3053.23 万元。 (二) 民安社区农村生活污水治理工程项目包含 19 个子项目, 新建 DN300 管约 4717 米, DN200 管约 23943 米, DN160 污水接户管 11408 米, 排水立管 39298 米, 项目概算总投资约 5431.5 万元。项目总投资 8484.73 万元。
	坦洲镇农村生活污水治理工程(建成区)	本项目已取得《中山市坦洲镇发展改革和统计局关于坦洲镇农村生活污水治理工程(建成区)项目可行性研究报告	本工程建设范围为坦洲镇建成区内涉及的 11 个村(社区)进行农污整治, 其中建成区面积为 43.56 平方公里。主要包括支管到户、支管入



3	项目	的批复》(中发改坦洲投审(2022)8号)。	院、立管改造、化粪池、隔油池及毛发收集器等排水构筑物补充完善工程等。项目总投资 69656.58 万元。
4	中山市三乡镇农村污水整治工程	<p>(一) 本项目已取得《中山市三乡镇城管住建和农业农村局会议纪要-三乡镇农村生活污水整治项目会审会议纪要》,同意三乡镇塘敢、前陇、南龙、雍陌等四个村(社区)农村生活污水整治项目加入中山市美丽乡村建设项目库。</p> <p>(二) 本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市三乡镇大布村农村生活污水治理建设项目入库的函》,同意三乡镇大布村农村生活污水治理项目加入中山市美丽乡村建设项目库。</p> <p>(三) 本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市三乡镇岗泉村(泉眼村)、岗泉村(鸦岗村)、古鹤村、茅湾村、西山社区、新圩村农村生活污水治理建设项目入库的函》,同意三乡镇古鹤、鸦岗、泉眼、新圩、茅湾、西山 6 个村(居)农村生活污水治理项目加入中山市美丽乡村建设项目库。</p>	<p>一期项目建设内容:三乡镇雍陌村、塘敢村、南龙社区、前陇社区 4 条村的农村生活污水整治工程,包括农村雨污分流管网系统构建、排水设施建设等。</p> <p>二期项目建设内容:三乡镇农村生活污水整治工程,包括农村雨污分流管网系统构建、排水设施建设等。</p> <p>三期项目建设内容:三乡镇西山社区、古鹤村、茅湾村、新圩村、鸦岗村、泉眼村、平东村、平南村、桥头村、乌石村、白石村农村生活污水整治工程,包括农村雨污分流管网系统构建、排水设施建设等。</p> <p>项目总投资 57664.9 万元,其中南龙社区 2591 万元、前陇社区 6368 万元、塘敢村 2894 万元、雍陌村 3132.5 万元、大布村 7593.3 万元、古鹤村 7392.4 万元、茅湾村 5575.2 万元、泉眼村 5279.6 万元、西山社区 2840.6 万元、新圩村 7680.1 万元,鸦岗村 6318.2 万元。</p>
5	中山市三乡镇白石村、平东村、平南村、桥头村、乌石村农村生活污水治理建设项目	<p>(一) 本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市三乡镇白石村、平东村、平南村、桥头村、乌石村农村生活污水治理建设项目入库的函》,同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。</p> <p>(二) 本项目已取得《三乡镇党委会议纪要》(〔2023〕28 号)。</p>	<p>(一) 白石村农村生活污水治理工程:总投资 11,349 万元,用于白石村辖区内农村生活污水治理工程建设。</p> <p>(二) 乌石村农村生活污水治理工程:总投资 5,500 万元,用于乌石村辖区内农村生活污水治理工程建设。</p> <p>(三) 桥头村农村生活污水治理工程:总投资 2,499 万元,用于桥头村辖区内农村生活污水治理工程建设。</p>



			<p>(四) 平南村农村生活污水治理工程: 总投资 7,936 万元, 用于平南村辖区内农村生活污水治理工程建设。</p> <p>(五) 平东村农村生活污水治理工程: 总投资 9,321 万元, 用于平东村辖区内农村生活污水治理工程建设。</p> <p>项目总投资 36605 万元。</p>
6	南头镇南和中路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇南和中路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 13 号)	南头镇南和中路片区农村生活污水治理工程主要在南和中路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200 埋地污水管约 913 米, 新建 DN150-DN300 埋地雨水管约 545 米。项目总投资 1023.96 万元。
7	南头镇升辉南路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇升辉南路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 14 号)。	南头镇升辉南路片区农村生活污水治理工程主要在升辉南路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN400 埋地污水管约 1043 米, 新建 DN150-DN800 埋地雨水管约 2769 米。项目总投资 2964.97 万元。
8	南头镇同福西路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇同福西路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 11 号)。	南头镇同福西路片区农村生活污水治理工程主要在同福西路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200 埋地雨水管约 272 米, 新建 DN150-DN400 埋地污水管约 13104 米。项目总投资 2995.89 万元。
9	南头镇同乐中路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇同乐中路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 12 号)。	南头镇同乐中路片区农村生活污水治理工程主要在同乐中路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200 埋地雨水管约 581 米, 新建 DN150-DN400 埋地污水管约 17142 米。项目总投资 2945.66 万元。
10	南头镇贤邦路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇贤邦路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 10 号)。	南头镇贤邦路片区农村生活污水治理工程主要在贤邦路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200 埋地雨水管约 334 米, 新建 DN150-DN400 埋地污水管约 18046 米。项目总投资 2971.07 万元。
11	南头镇兴业南路片区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南	南头镇兴业南路片区农村生活污水治理工程主要在兴业南路片区范围



	村生活污水治理工程	头镇兴业南路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023)15号)。	内农村道路及巷道新建 DN200 埋地雨水管约 350 米,新建 DN150-DN300 埋地污水管约 14291 米。项目总投资 2910.75 万元。
12	中山市民众街道东胜村、接源村、锦标村、群安村农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市民众街道东胜村、接源村、锦标村、群安村农村生活污水治理建设项目入库的函》,同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>(一) 东胜村农村生活污水治理建设项目:计划新建污水管道共 33.11 公里,其中新建 DN300 污水管道 5.95km、DN150~DN200 污水管道 27.16km,新建一座污水泵井,新建 DN110 压力管道长度 240m,同步建设配套附属设施。项目概算约 5238 万元。</p> <p>(二) 接源农村生活污水治理建设项目:计划新建污水管道共 41.48 公里,其中新建 DN300 污水管道 15.52km、DN150~DN200 污水管道 25.96km,新建一座污水泵井,新建 DN110 压力管道长度 105m,同步建设配套附属设施。项目概算约 10921.91 万元。</p> <p>(三) 锦标村农村生活污水治理建设项目:计划新建污水管道共 27.54 公里,其中新建 DN300 污水管道 5.30km、DN150~DN200 污水管道 22.24km,新建三处资源化利用,同步建设配套附属设施。项目概算约 4168.25 万元。</p> <p>(四) 群安村农村生活污水治理建设项目:计划新建污水管道共 33.05 公里,其中新建 DN300 污水管道 11.27km、DN150~DN200 污水管道 21.78km,新建 6 座污水泵井,新建 DN110 压力管道长度 379m,同步建设配套附属设施。项目概算约 7917.71 万元。</p> <p>项目总投资 28245.87 万元。</p>
13	中山市民众街道多宝社区农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市民众街道多宝社区农村生活污水治理建设项目入库的函》,同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	为进一步完善多宝社区内雨污分流排水系统,进行支管到户,计划新建污水管道约 1.58 公里,同步建设配套附属设施。建设范围包括:骏兴路等区域。项目总投资 213.43 万元。



14	中山市民众街道民众社区、民平村农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市民众街道民众社区、民平村农村生活污水治理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>(一) 民众社区农村生活污水治理建设项目 (一期): 为进一步完善民众社区内雨污分流排水系统, 进行支管到户, 计划新建污水管道约 5.294 公里, 同步建设配套附属设施。概算约 1723.31 万元。</p> <p>(二) 民平村农村生活污水治理建设项目: 进一步完善民平村内雨污分流排水系统, 进行支管到户, 计划新建污水管道共 26.96km, 其中新建 DN300 污水管道 2.31km、DN150 ~ DN200 污水管道 10.58km, 新建一座真空负压收集站, 新建 De75~De250 负压收集管道长度 14.07km, 同步建设配套附属设施。项目概算约 3557.13 万元。</p> <p>项目总投资 5280.44 万元。</p>
15	中山市小榄镇高沙社区、利生社区、东升社区、坦背村农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市小榄镇高沙社区、利生社区、东升社区、坦背村农村生活污水治理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>(一) 高沙社区农村生活污水治理建设项目: DN400 污水管道 3659 米、DN300 污水管道 41150 米、DN200 污水管道 20394 米、立管 DN10043260 米、化粪池修复 1200 座、巷道混凝土路面开挖及修复 93815 平方米、村道混凝土路面开挖及修复 12807 平方米等工程。建设总投资为 10832 万元。</p> <p>(二) 利生社区农村生活污水治理建设项目: DN300-DN400 污水管道 14300 米、DN200 污水管道 8000 米、DN100 立管 18700 米、化粪池修复 605 座、巷道混凝土路面开挖及修复 34037 平方米、村道混凝土路面开挖及修复 3689 平方米等工程。建设总投资为 4021.46 万元。</p> <p>(三) 东升社区农村生活污水治理建设项目: DN400 污水管道 2834 米、DN300 污水管道 25508 米、DN200 污水管道 13421 米、DN100 立管 26096 米、化粪池修复 559 座、巷道混凝土路面开挖及修复 61753 平方米、村道混凝土路面开挖及修复 9919 平方米等工程。建设总投资为 7316.74 万元。</p>



			<p>万元。（四）坦背村农村生活污水治理建设项目：农村雨污分流管网系统构建、支管到户、立管改造、排水设施建设等，主要工程为新建DN300 -DN400 污水管网约12.7km,DN200 接户管约13.3km;DN100 立管约28.3km,补充新建现状排水构筑物 含化粪池、隔油池等，总投资约4021.46 万元。</p> <p>项目总投资26191.66 万元。</p>
16	中山市小榄镇新胜村农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市小榄镇新胜村农村生活污水治理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>为进一步完善新胜村内雨污分流排水系统，进行支管到户，计划新建污水管道约38 公里，建筑立管约40.5 公里，同步建设配套附属设施。建设范围包括：康成路、新成南街、新沙街等区域。项目总投资5698.69 万元。</p>
17	中山市黄圃镇农村生活污水治理工程(马安村、团范村、石军村、整山村)	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市黄圃镇鳌山村、马安村、石军村、团范村农村生活污水治理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>（一）中山市黄圃镇马安村农村生活污水治理工程工程项目包含分项一至分项十七共17 个子项目，拟在17 个片区新建污水管道约22.5 公里，同步建设配套附属设施，工程概算总投资约5046.78 万元。</p> <p>（二）中山市黄圃镇石军村农村生活污水治理工程工程项目包含分项一至分项十五共15 个子项目，拟在15 个片区新建污水管道约20.2 公里，同步建设配套附属设施，工程概算总投资约3738.43 万元。</p> <p>（三）中山市黄圃镇团范村农村生活污水治理工程工程项目包含分项一至分项十四共14 个子项目，拟在14 个片区新建污水管道约14.9 公里，同步建设配套附属设施，工程概算总投资约4062.78 万元。</p> <p>（四）中山市黄圃镇鳌山村农村生活污水治理工程工程项目包含分项一至分项十七共17 个子项目，拟在17 个片区新建污水管道约21.92 公里，同步建设配套附属设施，工程概算总投资约5085.00 万元。</p> <p>项目总投资17932.99 万元。</p>



18	中山市黄圃镇大岑村农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇大岑村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)12号)。	工程内容包括对大岑村新建 D300 污水管约 4118m, D200 污水管约 5885m, D150 接户管约 2620m。项目总投资 2912.87 万元。
19	中山市黄圃镇大雁村农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇大雁村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)11号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 1212m, D200 污水管约 9240m, D150 接户管约 1560m。项目总投资 2883.10 万元。
20	中山市黄圃镇三社社区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇三社社区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)14号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 4200m, D200 污水管约 6500m, D300 雨水管约 2000m, D150 接户管约 2484m。项目总投资 2927.03 万元。
21	中山市黄圃镇文明社区(二期)农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇文明社区(二期)农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)9号)。	工程内容包括新建 D400 污水管约 1450m, D300 污水管约 3850m, D200 污水管约 2900m, D150 接户管约 3000m。项目总投资 2712.18 万元。
22	中山市黄圃镇文明社区(一期)农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇文明社区(一期)农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)10号)。	工程内容包括新建 D400 污水管 588m、D300 污水管约 1550m、D200 污水管约 1800m, D500 雨水管约 840m, D150 接户管约 750m。项目总投资 2567.03 万元。
23	中山市黄圃镇新地村农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇新地村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)8号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 1160m, D200 污水管约 7780m, D150 接户管约 3470m。项目总投资 2833.99 万元。



24	中山市黄圃镇新沙村农村生活污水处理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇新沙村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)7号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 330m, D200 污水管长约 6362m, 接户污水管 D150 长约 6025m。项目总投资 2794.40 万元。
25	中山市黄圃镇永平社区农村生活污水处理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇永平社区农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)6号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 624m, D200 污水管约 2600m, D150 接户管约 1562m。项目总投资 2943.79 万元。
26	中山市黄圃镇兆丰村农村生活污水处理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇兆丰村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)13号)。	工程内容包括新建 D300 污水管约 1695m, D200 污水管约 7134m, D150 接户管约 8065m, 新建 4 座污水提升泵井。项目总投资 2907.78 万元。
27	中山市黄圃镇镇一村农村生活污水处理工程	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇镇一村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改黄圃投审(2023)5号)。	工程内容包括新建 DN300 污水管约 1000m, DN200 污水管约 1400m, DN150 接户管约 9000m。项目总投资 2942.08 万元。
28	板芙镇板芙村、板尾村农村生活污水处理工程	本项目已取得《中山市板芙镇经济发展和科技统计局关于板芙镇板芙村、板尾村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改板芙投审(2023)11号)。	本次污水处理范围共包括 2 个行政村, 分别为板尾村、板芙村, 主要建设包括新建埋地管、架挂管, 改造立管, 道路破除修复等内容。项目总投资 2898.01 万元。
29	中山市阜沙镇农村生活污水处理项目	本项目已取得《关于中山市阜沙镇农村生活污水处理项目可行性研究报告的批复》(中发改阜沙投审(2023)4号)。	主要建设内容为阜沙镇第二、三排房屋生活污水收集, 新建污水管总长为 109.14 公里。项目总投资 11212.69 万元。
30	南朗街道白企村、关塘村、横门社区、龙穴村、南朗村、泮沙村农村生	(一) 本项目已取得《中山翠亨新区党工委会议决定事项通知》(〔2023〕96号), 同意实施本项目。 (二) 本项目已取得《中山市生态环境局关于确认南朗街道	包括关塘村、白企村、南朗村、龙穴村、泮沙村、横门社区等 6 个村(社区)农村生活污水处理项目(76 个子项目), 项目总投资 21,761.49 万元。



	活污水处理工程	关塘村等 6 个村(社区)农村生活污水处理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	
31	中山市神湾镇海港村农村生活污水处理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市神湾镇海港村农村生活污水处理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	中山市神湾镇海港村农村生活污水处理建设项目：为进一步完善海港村内雨污分流排水系统，进行支管到户，计划新建污水管道约 29.6 公里，其中新建 DN300 及以上污水管道 3.5km、DN300 以及下污水管道 24.1km，同步建设泵站及负压泵站配套附属设施。概算金额 4005.23 万元。
32	中山市神湾镇神溪村农村生活污水处理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市神湾镇神溪村农村生活污水处理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	中山市神湾镇神溪村农村生活污水处理建设项目：为进一步完善神溪村内雨污分流排水系统，进行支管到户，计划新建污水管道约 30 公里，其中新建 DN300 及以上污水管道 8.5km、DN150~DN200 污水管道 21.5km，同步建设配套附属设施。概算金额 2637 万元。
33	神湾镇外沙村农村生活污水处理工程	<p>(一) 本项目已取得《中山市神湾镇经济发展和科技统计局关于神湾镇外沙村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改神湾投审(2023)1号)。</p> <p>(二) 本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》(中发改神湾投审(2023)3号)。</p>	神湾镇外沙村农村生活污水处理工程：为进一步完善外沙村内雨污分流排水系统，进行支管到户，计划建设雨水 PVC-U 立管 DN100，长度 7360m，污水管道 D200 长度为 9826m，污水管道 D300 长度为 4905m 和二顷八真空负压收集系统一套，同步建设配套附属设施。项目总投资 2672.83 万元。



34	神湾镇宥南村农村生活污水治理工程	<p>(一) 本项目已取得《中山市神湾镇经济发展和科技统计局关于神湾镇宥南村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改神湾投审(2023)2号)。</p> <p>(二) 本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》(中发改神湾投审(2023)4号)。</p>	神湾镇宥南村农村生活污水治理工程: 为进一步完善宥南村内雨污分流排水系统, 进行支管到户, 计划建设雨水 PVC-U 立管 DN100, 长度 2050 米, 污水管道 D200, 长度为 6034 米, 污水管道 D300, 长度为 3764 米, 同步建设配套附属设施。概算金额 2083.11 万元。
35	中山市大涌镇全禄社区、岚田社区、石井社区、大涌社区农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市大涌镇全禄社区、岚田社区、石井社区、大涌社区农村生活污水治理建设项目入库的函》, 同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>(一) 全禄社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 2.12 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 923 万元。</p> <p>(二) 岚田社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 18.27 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 4833 万元。</p> <p>(三) 石井社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 5.41 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 1868 万元。</p> <p>(四) 大涌社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 5.14 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 1891.35 万元。</p> <p>项目总投资 9515.35 万元。</p>
36	中山市大涌镇青岗社区、起凤环社区、叠石村农村生活污水治理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市大涌镇青岗社区、起凤环社区、叠石村农村生活污水治理建设项目入库的函》, 同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>(一) 青岗社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 14.69 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 4974.14 万元。</p> <p>(二) 起凤环社区农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 4.064 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 1468.56 万元。</p> <p>(三) 叠石村农村生活污水治理建设项目: 计划新建污水管道约 11.34 公里, 同步建设配套附属设施, 项目投资估算 2966.9 万元。</p>



			项目总投资 9409.60 万元。
37	中山市三角镇光明村农村生活污水处理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市三角镇光明村农村生活污水处理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	沿村路布设 DN200-DN300 污水收集支管，接入布刀涌、南安涌、新涌、光明涌、东风尾涌、农梳涌、鸡头口涌、田皮濠涌等沿河涌截污干管，最后沿市政道路布设污水管道接入现状 DN800 污水主干管。项目总投资 2998.23 万元。
38	中山市三角镇结民村、沙栏村农村生活污水处理建设项目	本项目已取得《中山市生态环境局关于确认中山市三角镇结民村、沙栏村农村生活污水处理建设项目入库的函》，同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	<p>（一）结民村农村生活污水处理建设项目：（a）沿村路布设 DN200-DN300 污水收集支管，接入乌沙涌、庙河涌、怀山涌、石涌、白鲤涌、东关涌等沿河涌截污干管，最后沿市政道路布设污水管道接入现状 DN500~DN800 污水主干管。（b）东北侧村居现状已沿河挂管收集污水接入现状 150m³/d 污水处理设施，通过实地考察，现状挂管出现部分漏损，管道内污水往河涌冒出，有村民反应臭气问题已影响他们的正常生活，针对该村居，考虑对破损管道进行修复或更换重建，以解决污水渗漏问题。项目总投资 5073.95 万元。</p> <p>（二）沙栏村农村生活污水处理建设项目：</p> <p>（1）沙栏村南部片区</p> <p>沙栏村南部片区距离现状市政污水管网较远，通过接入现状污水管网排至污水厂进行处理的费用和代价</p>



			<p>较高，故通过将污水收集并排至一体化污水处理设施进行处理。该片区村居主要分为3个区域。</p> <p>(a)最西端小片村居主要通过沿村路铺设 DN200-DN300 污水收集支管，单独设置一座小型一体化污水处理设施进行处理；</p> <p>(b)沿孖口涌的村居主要通过沿村路铺设 DN200-DN300 污水收集支管，接入孖口涌沿河截污干管，最后进入一体化污水处理设施处理；</p> <p>(c)沿八涌、八涌下涌村居主要通过沿村路铺设 DN200-DN300 污水收集支管，接入八涌、八涌下涌沿河截污干管，最后进入一体化污水处理设施处理。</p> <p>(2)沙栏村北部片区</p> <p>沙栏村北部片区距离现状市政污水管网较近，收集村居污水后直接排入市政污水管道。该片区主要通过沿村路铺设 DN200-DN300 污水收集支管，接入三涌、川三涌、布刀涌、白鲤涌沿河截污干管，最终接入现状 DN600、DN800 污水主干管。项目总投资 7403.33 万元。项目总投资 12477.28 万元。</p>
39	中山市古镇镇农村污水治理工程项目	本项目已取得《中山市古镇镇发展改革和统计局关于中山市古镇镇农村污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改古镇投审〔2023〕2号)。	中山市古镇镇农村污水治理工程范围包括古镇镇海洲村、古一村、古二村、古三村、古四村、六坊村、七坊村、冈东村、冈南村、曹一村、曹二村、曹三村共 12 个村农村污水收集管网建设，总新建生活污水管及接户管共 407.02 千米。项目总投资 68223.56 万元。
40	小榄镇农村生活污水治理项目二期工程项目	本项目已取得《中山市小榄镇公共服务办公室(中山市小榄镇行政审批局)关于小榄镇农村污水治理项目二期工程项目可行性研究报告的批复》(中发改小榄投审〔2023〕10号)。	小榄镇胜龙、同茂、太平、白鲤、兆龙、益隆、同乐、裕民共 8 个村(社区)农村生活污水收集管网建设，二期工程总共新建生活污水支管 107 公里和接户管 151.31 公里。项目总投资 52845.01 万元。

41	三角镇高平村农村生活污水处理工程项目	本项目已取得《中山市三角镇经济发展和科技统计局关于三角镇高平村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改三角投审〔2023〕20号）。	对高平村进行农村生活污水处理，计划沿村路建设 DN110 雨水立管 35422 米，DN160 污水接户管 4848 米，DN200 挂管及架管 2040 米，DN200 污水收集管 10767 米，DN300 污水收集管 3654 米，DN400 污水收集管 2086 米。项目总投资 3543.77 万元。
42	三角镇蟠龙村农村生活污水处理工程项目	本项目已取得《中山市三角镇经济发展和科技统计局关于三角镇蟠龙村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改三角投审〔2023〕21号）	对蟠龙村进行农村生活污水处理，共建设 DN160 污水接管 2212 米，DN200 污水收集管 18721 米，DN300 污水收集管 2500 米，DN110 雨水立管 22078 米。项目总投资 2602.44 万元
43	三角镇三角村、东南村农村生活污水处理工程项目	本项目已取得《中山市三角镇经济发展和科技统计局关于三角镇三角村、东南村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改三角投审〔2023〕22号）。	对三角村、东南村进行农村生活污水处理，三角村计划沿村路建设 DN100 雨水立管 8514 米，DN160 污水接户管 1013 米，DN200 挂管及架管 2060 米，DN200 污水收集管 2915 米，DN300 污水收集管 600 米，DN400 鱼塘排管 85 米；东南村计划沿路建设 DN110 雨水立管 14250 米，DN160 污水接户管 2060 米，DN200 污水收集管 9866 米，DN300 污水收集管 2118 米。项目总投资 2705.19 万元。
44	中山市大涌镇旗南村农村生活污水处理工程项目	本项目已取得《中山市大涌镇经济发展和科技统计局关于中山市大涌镇旗南村农村生活污水处理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改大涌投审〔2023〕5号）。	立管改造新建 DN110 管长度为 12.20km，新建 DN200 接户管长度约为 9.15km，新建 DN200 污水支管长度约为 2.66km，新建 DN300~DN400 污水主管长度约为 4.97km，新建 ϕ 500~ ϕ 1250 检查井约 508 座，管道施工采用开挖方式。项目总投资 2311.89 万元。



45	中山市大涌镇安堂社区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市大涌镇经济发展和科技统计局关于中山市大涌镇安堂社区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改大涌投审(2023)6号)。	立管改造新建 DN110 管长度为 25.1km, 新建 DN200 接户管长度约为 18.8km, 新建 DN200 污水支管长度约为 11.2km, 新建 DN300~DN400 污水主管长度约为 12.9km, 新建 $\phi 500 \sim \phi 1250$ 检查井约 1667 座, 管道施工采用开挖等方式。项目总投资 6378.85 万元。
46	中山市大涌镇南文社区农村生活污水治理工程	本项目已取得《中山市大涌镇经济发展和科技统计局关于中山市大涌镇南文社区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改大涌投审(2023)7号)。	立管改造新建 DN110 管长度为 24.76km, 新建 DN200 接户管长度约为 18.57km, 新建 DN200 污水支管长度约为 5.3km, 新建 DN300~DN400 污水主管长度约为 19.25km, 新建 $\phi 500 \sim \phi 1250$ 检查井约 1354 座, 管道施工采用开挖方式。项目总投资 6383.86 万元。
47	中山市大涌镇污水管网空白区管网工程项目	本项目已取得《中山市大涌镇经济发展和科技统计局关于中山市大涌镇污水管网空白区管网工程项目可行性研究报告的批复》(中发改大涌投审(2023)14号)	<p>(一) 同意建设“中山市大涌镇污水管网空白区管网工程”, 项目单位为中山市大涌镇城市更新和建设服务中心(中山市大涌镇土地房屋征收中心)。</p> <p>(二) 项目建设地点位于中山市大涌镇管网空白区。</p> <p>(三) 项目建设规模及内容: 新建 DN300~DN600 污水主管长度约为 10.26km, 新建 $\phi 500 \sim \phi 1500$ 检查井约 352 座, 顶管工作/接收井约为 52 座, 管道施工采用开挖、顶拉管等方式。</p>



48	东凤镇农村生活污水治理项目二期工程项目	本项目已取得《中山市东凤镇发展改革和统计局关于东凤镇农村生活污水治理项目二期工程项目可行性研究报告的批复》（中发改东凤投审（2023）15号）	<p>（一）同意建设“东凤镇农村生活污水治理项目二期工程”，项目单位为中山市东凤镇城市建设和管理局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市东凤镇东和平村、永益村、和泰村。</p> <p>（三）项目建设内容：对东凤镇永益村、东和平村和和泰村3个村内部（不包括住宅小区、工业企业）现有道路实施空白区污水覆盖、农村居民区生活污水收集和雨污分流改造。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。</p>
49	横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批）项目	本项目已取得《中山市横栏镇发展改革和统计局关于横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批）项目可行性研究报告的批复》（中发改横栏投审（2023）1号）	<p>（一）同意建设“横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批）”，项目单位为中山市横栏镇生态环境保护局。</p> <p>（二）项目建设地点位于中山市横栏镇三沙村、宝裕村、贴边村和六沙村。</p> <p>（三）项目建设规模及内容：本项目包含4个村的农村生活污水管道建设内容，新建管道共69.17km，其中贴边村新建管道29.736km，管径为DN200~DN400；宝裕村新建管道17.25km，管径为DN200~DN300；六沙村新建管道20.40km，管径为DN150~DN300，三沙村新建管道1.773km，管径为DN200~DN400。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。</p>



50	中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改黄圃投审（2023）24号）	<p>（一）同意建设“中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路农村生活污水治理工程”项目，项目建设单位为中山市黄圃镇城市建设和管理局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路。</p> <p>（三）项目建设规模及内容：工程内容包括对黄圃镇横档村振兴路、创业路新建 D300 污水主管约 572m、D200 污水管约 199m，污水井约 49 座。</p>
51	民众街道农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山火炬开发区经科局关于民众街道农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改火炬投审（2023）45号）	<p>（一）同意建设“民众街道农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市民众水务发展有限公司。</p> <p>（二）项目建设地点为中山市火炬开发区民众街道。</p> <p>（三）项目建设规模及内容：项目含民众街道上网村、三墩村、沙仔村、浪网村、新伦村、新平村、新平四村、新建村、沿江村、裕安村、义仓村、民众社区等 12 个村（社区），主要建设内容包括：在村内新建埋地重力管 DN150-500 共计 337.33 千米，新建埋地负压收集管 DN63-DN200 共计 112.30 千米，新建及改造 DN100 立管共计 269.80 千米，新建一体化处理设施 5 座、真空负压收集站 6 座、人工湿地 36 座。</p>

52	南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审（2023）53号）	<p>（一）同意建设“南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇升平南路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程主要在升平南路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN400 埋地污水管约 5441 米，新建 DN200-DN500 埋地雨水管约 361 米。</p>
53	南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审（2023）54号）	<p>（一）同意建设“南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇月桂中路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程主要在月桂中路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN300 埋地污水管约 1585 米，新建 DN100-DN800 埋地雨水管约 10482 米。</p>
54	南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审（2023）55号）	<p>（一）同意建设“南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇南和东路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程主要在南和东路片区范围内农村道路及巷道新建 DN150-DN300 埋地污水管约 3451 米，新建 DN150-DN800 埋地雨水管约 837 米。</p>



55	南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审〔2023〕56号）	<p>（一）同意建设“南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇升辉北路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程主要在升辉北路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN300 埋地污水管约 6328 米，新建 DN200-DN300 埋地雨水管约 535 米。</p>
56	南头镇六百六片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇六百六片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审〔2023〕57号）	<p>（一）同意建设“南头镇六百六片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇六百六片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇六百六片区农村生活污水治理工程主要在六百六片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN300 埋地污水管约 6967 米，新建 DN200-DN300 埋地雨水管约 736 米。</p>
57	南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审〔2023〕58号）	<p>（一）同意建设“南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇光明北路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程主要在光明北路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN400 埋地污水管约 7477 米，新建 DN200 埋地雨水管约 398 米。</p>



58	南头镇九顷片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇九顷片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 59号)	<p>(一) 同意建设“南头镇九顷片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>(二) 项目建设地点：中山市南头镇九顷片区。</p> <p>(三) 项目建设内容：南头镇九顷片区农村生活污水治理工程主要在九顷片区范围内农村道路及巷道新建 DN150-DN300 埋地污水管约 9711 米，新建 DN300-DN600 埋地雨水管约 1430 米。</p>
59	南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 60号)	<p>(一) 同意建设“南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>(二) 项目建设地点：中山市南头镇中心幼儿园片区。</p> <p>(三) 项目建设内容：南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程主要在中心幼儿园片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN300 埋地污水管约 4533 米，新建 DN200-DN300 埋地雨水管约 214 米。</p>
60	南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》(中发改南头投审(2023) 62号)	<p>(一) 同意建设“南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>(二) 项目建设地点：中山市南头镇将军市场片区。</p> <p>(三) 项目建设内容：南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程主要在将军市场片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN300 埋地污水管约 6054 米，新建 DN200-DN400 埋地雨水管约 276 米。</p>



61	南头镇建设路片区农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市南头镇经济发展和科技统计局关于南头镇建设路片区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改南头投审（2023）63号）	<p>（一）同意建设“南头镇建设路片区农村生活污水治理工程”，项目单位为中山市南头镇综合行政执法局。</p> <p>（二）项目建设地点：中山市南头镇建设路片区。</p> <p>（三）项目建设内容：南头镇建设路片区农村生活污水治理工程主要在建设路片区范围内农村道路及巷道新建 DN200-DN400 埋地污水管约 5597 米，新建 DN300 埋地雨水管约 12 米。</p>
62	古镇镇古三村江滨小区农村生活污水治理工程项目	中山市生态环境局、中山市农业农村局均已同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	项目内容：预计新建 HDPE 缠绕结构 B 型管（克拉管）DN300 长度 710 米，HDPE 缠绕结构 B 型管 DN300 长度 350 米，UPVC 管 DN200 长度共 1215 米，新建各类检查井 81 座，原合流管改成雨水管，古三村江滨小区农村生活污水治理工程总投资概算 394.42 万元。
63	板芙镇四联村农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市板芙镇经济发展和科技统计局关于板芙镇四联村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改板芙投审（2023）37号）	本工程为板芙镇四联村农村生活污水治理工程。主要建设内容包括完善村内街巷污水埋地管网系统，完善污水接户管系统、村内建筑合流立管改造以及新建一体化污水处理设施等内容。



64	东凤镇农村生活污水治理项目三期工程项目	本项目已取得《中山市东凤镇发展改革和统计局关于东凤镇农村生活污水治理项目三期工程项目可行性研究报告的批复》（中发改东凤投审（2024）5号）	工程主要建设内容为东凤镇东罡步村、西罡步村、吉昌村、民乐社区以及东兴社区空白区污水覆盖、农村居民区生活污水收集和雨污分流改造，项目新建埋地污水管 DN200-DN400 共计 91.592km，新建及改造 DN100 立管共计 104.581km（其中新建 DN100 雨水立管 48.276km，新建 DN100 污水立管 56.305km）。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。
65	板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第一批）项目	本项目已取得《中山市板芙镇经济发展和科技统计局关于板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第一批）项目可行性研究报告的批复》（中发改板芙投审（2024）10号）；	板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第一批）项目：本次污水治理范围共包括广福村村域内寿围村、富围村、贵围村 3 个自然村，主要建设内容包括完善村内街巷污水埋地管网系统，完善污水接户管系统、村内建筑合流立管改造以及新建一体化污水提升泵站等内容。
66	板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第二批）项目	本项目已取得《中山市板芙镇经济发展和科技统计局关于板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第二批）项目可行性研究报告的批复》（中发改板芙投审（2024）11号）	板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第二批）项目：本次污水治理范围主要包括本广福村村域内原广福村、华益围村、福荏围村、西河村 4 个自然村，主要建设内容包括完善村内街巷污水埋地管网系统，完善污水接户管系统以及村内建筑合流立管改造等内容。



67	板芙镇禄围村农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市板芙镇经济发展和科技统计局关于板芙镇禄围村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改板芙投审〔2024〕9号）	本项目主要建设内容包括完善村内街巷污水埋地管网系统，完善污水接户管系统、村内建筑合流立管改造以及新建一体化污水提升泵站等内容。
68	中山市黄圃镇横档村、吴栏村农村生活污水治理工程项目	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇横档村、吴栏村农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改黄圃投审〔2024〕19号）	工程内容包括对横档村新建埋地管DN150~DN600 共计 37.25 千米，新建污水压力管 384 米，新建及改造 DN100 立管共计 60.3 千米，新建 6 座污水提升泵站；在吴栏村新建埋地管 DN150~D500 共计 42.27 千米，新建污水压力管 496 米，新建及改造 DN100 立管共计 64.35 千米，新建 7 座污水提升泵站。
69	中山市黄圃镇污水管网查漏补缺工程项目	本项目已取得《中山市黄圃镇发展改革和统计局关于中山市黄圃镇污水管网查漏补缺工程项目可行性研究报告的批复》（中发改黄圃投审〔2024〕18号）	工程内容包括对团范村、鳌山村、石军村、马安村、大雁村、大岑村、新地村、新沙村、永平社区、三社社区、新糖社区、文明社区、镇一村、兆丰村等黄圃镇 14 个自然村的污水管网空白区域、可分流区域和无条件施工的自然消纳区域进行污水管网查缺补漏，主要工程量如下：雨水排水立管 15900 米，排水埋地管 125463 米，检查井 1378 座，单式雨水口 123 座，机动车道路面破除恢复 43405 平方米。



70	横栏镇农村生活污水治理工程（2024年第一批）项目	本项目已取得《中山市横栏镇发展改革和统计局关于横栏镇农村生活污水治理工程（2024年第一批）项目可行性研究报告的批复》（中发改横栏投审（2024）3号）	项目建设规模及内容：对横东村、横西村等2个村进行农村生活污水治理，对部分区域污水管网进行查漏补缺，新建管径DN200~DN300污水管道约32公里。项目估算总投资10703.96万元。
71	中山市小榄镇示范性美丽渔场尾水治理项目	<p>（一）2023年11月15日，中山市发展和改革局就本项目出具《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改小榄投审（2023）24号）。</p> <p>（二）2024年1月24日，中山市发展和改革局就本项目出具《中山市财政投资建设项目概算变更（调整）、延期审批意见表》（中发改小榄投审（2024）1号）调整了项目名称及建设内容。</p>	项目建设内容：按照省市养殖池塘尾水治理工作要求和技術导則，对示范性美丽渔场项目区范围内2300.5亩鱼塘开展尾水治理，主要采取“排水管道+生态沟渠+三池两坝”治理工艺，建设生态净化系统，通过物理沉淀，过滤，微生物活化增效分解技术，水生动植物调控技术，实现对尾水中悬浮固体污染物和营养性污染物的分解去除，使养殖池塘尾水达标排放。项目总投资938.56万元。
72	中山市东凤镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于中山市东凤镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目入库的批复》，同意《东凤镇东和平村一期鱼塘整治及尾水治理工程》、《东凤镇和泰村养殖池塘升级改造与尾水治理工程》、《西罟步村二片区鱼塘整治及尾水治理工程》等项目入库。	<p>（一）《东凤镇东和平村一期鱼塘整治及尾水治理工程》：项目面积208亩，养殖池塘升级改造与尾水治理等，概算金额103.65万元。</p> <p>（二）《东凤镇和泰村养殖池塘升级改造与尾水治理工程》：项目面积207亩，养殖池塘升级改造与尾水治理等，概算金额95.67万元。</p> <p>（三）《西罟步村二片区鱼塘整治及尾水治理工程》：项目面积509亩，养殖池塘升级改造与尾水治理等，概算金额227万元。</p>

73	中山市黄圃镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目	<p>本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于中山市黄圃镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目入库的批复》，同意《2023 年中山市黄圃镇石军村（长围 6 队、长围 8 队）养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市黄圃镇鳌山村（岗东片、指北片）、永平社区、三社社区、镇一村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市黄圃镇鳌山村指北片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市黄圃镇团范村养殖池塘升级改造与鱼塘尾水治理项目》、《2023 年中山市黄圃镇吴栏村容海养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市黄圃镇横档村通威鱼塘养殖池塘升级改造与尾水治理项目》等项目入库。</p>	<p>（一）《2023 年中山市黄圃镇石军村（长围 6 队、长围 8 队）养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 376 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 176.52 万元。</p> <p>（二）《2023 年中山市黄圃镇鳌山村（岗东片、指北片）、永平社区、三社社区、镇一村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 633 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 253.20 万元。</p> <p>（三）《2023 年中山市黄圃镇鳌山村指北片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 322 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 155.86 万元。</p> <p>（四）《2023 年中山市黄圃镇团范村养殖池塘升级改造与鱼塘尾水治理项目》：项目面积 453 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 205.97 万元。</p> <p>（五）《2023 年中山市黄圃镇吴栏村容海养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 566 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 265.72 万元。</p> <p>（六）《2023 年中山市黄圃镇横档村通威鱼塘养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 650 亩，建设标准型“三池两坝”过滤系统、排水管道等，概算金额 270.30 万元。</p>
----	-----------------------	--	---

74	中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目	<p>本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目入库的批复》，同意《2023 年中山市坦洲镇裕洲村龙胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市坦洲镇裕洲村祥胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市坦洲镇裕洲村裕胜（西片区）村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》、《2023 年中山市坦洲镇新合村建文村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》等项目入库。</p>	<p>（一）《2023 年中山市坦洲镇裕洲村龙胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 218 亩，养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 99.07 万元。</p> <p>（二）《2023 年中山市坦洲镇裕洲村祥胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 74 亩，养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 41.57 万元。</p> <p>（三）《2023 年中山市坦洲镇裕洲村裕胜（西片区）村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 143.83 亩，养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 68.58 万元。</p> <p>（四）《2023 年中山市坦洲镇新合村建文村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 166.5 亩，养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 91.1 万元。</p>
75	中山市小榄镇太平村寿德国涌流域农村生活污水治理建设项目	<p>（一）中山市生态环境局、中山市农业农村局均已同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。</p> <p>（二）2024 年 5 月 17 日，中山市生态环境局出具《中山市生态环境局关于确认中山市小榄镇太平村寿德国涌流域农村生活污水治理建设项目入库的函》，同意该项目入库。</p>	<p>新建 DN200-DN300 污水管约 3 公里，建筑立管约 3.6 公里。</p>



76	2023 年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目	<p>本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于坦洲镇《2023 年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》等项目的批复》，同意《2023 年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市坦洲镇裕洲村新围村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市坦洲镇新合村建中村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市坦洲镇群联村昌盛村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市坦洲镇群联村全胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》等项目实施。</p>	<p>(一) 《2023 年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 314 亩，本项目拟建设任务为 314 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 164.73 万元。</p> <p>(二) 《2023 年中山市坦洲镇裕洲村新围村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 268 亩，本项目拟建设任务为 268 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 133.05 万元。</p> <p>(三) 《2023 年中山市坦洲镇新合村建中村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 274.28 亩，本项目拟建设任务为 274.28 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 122.36 万元。</p> <p>(四) 《2023 年中山市坦洲镇群联村昌盛村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 313 亩，本项目拟建设任务为 313 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 141.4 万元。</p> <p>(五) 《2023 年中山市坦洲镇群联村全胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 270 亩，本项目拟建设任务为 270 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 121.53 万元。</p>
----	--------------------------------------	--	---



77	2023 年 中 山市三角镇 高平村民委 员会新团结 一片区养殖 池塘升级改 造与尾水治 理项目	本项目已取得中山市发展和改革局出具的《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审（2024）6 号）	本项目拟建设任务为 1152.385 亩的连片的养殖池塘尾水治理，具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施，通过排水沟渠将养殖池塘排放尾水预沉淀处理后引入尾水处理系统实现进排水分开。
78	2023 年 中 山市三角镇 高平村民委 员会新团结 二片区养殖 池塘升级改 造与尾水治 理项目	本项目已取得中山市发展和改革局出具的《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审（2024）7 号）	本项目拟建设任务为 1623.127 亩的连片的养殖池塘尾水治理，具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施，通过排水沟渠将养殖池塘排放尾水预沉淀处理后引入尾水处理系统实现进排水分开。
79	中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于横栏镇《2022 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》的批复》，同意《2022 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》《2023 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》等项目实施。	（一）《2022 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 1506 亩，建设三池两坝，铺设沟渠对池塘尾水进行收集处理，概算金额 399.84 万元。 （二）《2023 年中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 1107 亩，建设三池两坝，铺设沟渠对池塘尾水进行收集处理，概算金额 342.57 万元。



80	2024 年 横 栏镇养殖池 塘升级改造 与尾水治理 项目	本项目已取得中山市横栏镇发展改革和统计局出具的《中山市横栏镇发展改革和统计局关于 2024 年横栏镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目可行性研究报告的批复》（中发改横栏投审〔2024〕9 号）	项目建设规模及内容：横栏镇养殖池塘改造提升和尾水治理项目共 4532 亩，涵盖六沙村、横东村、横西村、宝裕村、裕祥村连片淡水池塘核心养殖区域，按照标准型建设，主要针对连片池塘进行进排水分离改造升级，建设三池两坝标准尾水处理设施，确保持养殖尾水达标排放。项目未经批准不得擅自建设、搭建、装修办公用房；不得超标准建设、装修；不得建设具有住宿、会议、餐饮等接待功能的设施或场所。项目估算总投资 2041.70 万元。
81	中山市神湾 镇宥南村农 村生活污水 治理提升工 程项目	本项目已取得中山市神湾镇经济发展和科技统计局出具的《中山市神湾镇经济发展和科技统计局关于中山市神湾镇宥南村农村生活污水治理提升工程项目可行性研究报告的批复》（中发改神湾投审〔2024〕6 号）	项目建设规模及内容：本项目建设内容包括建设雨水 PVCU 立管 DN100，长度 13400m，地面 PVC-U 横管立管 DN150，长度 1658m，污水管道 D200 长度为 3988m，污水管道 D300 长度为 1417m，污水检查井 302 座，雨水口 62 座。项目估算总投资 1295.53 万元，其中：工程费 1053.74 万元、工程建设其他费用 145.83 万元、预备费 95.96 万元。
82	坦洲镇非建 成区农村生 活污水治理 工程项目	本项目已取得中山市坦洲镇发展改革和统计局出具的《中山市坦洲镇发展改革和统计局关于坦洲镇非建成区农村生活污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（中发改坦洲投审〔2024〕16 号）	项目建设内容：本改造项目涉及群联村、联一村、群胜村 3 个村居。涉及新建雨污水管道、污水处理设施及生态塘，其中在群联村群联市场周边新建污水管网和分散式污水处理设施 1 处；在群胜村市场周边新建污水管网和分散式污水处理设施 1 处；在联一村宜东街路新建污水收集管并改建生态塘 1 处。新建污水管网 DN200~DN400 约 5.03Km。项目总投资额 2852.86 万元。



83	三角镇光明村农村生活污水治理（提升）工程项目	本项目经中山市三角镇党委会、中山市生态环境局、中山市农业农村局同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	建设标准 and 目标：通过对村居排水系统的实地调研，村居污水量较少，大部分均为散排，没有完善的污水系统，主要通过村内开敞的沟渠、农田、鱼塘和河涌排放，村内建筑物密布，通道狭窄，房屋与房屋之间多数没有巷道通行。因此，针对上述特点，并梳理三角镇光明村污水管网现状和前期中山市三角镇农村生活污水治理工程已实施污水管道，提出生活污水查缺补漏和提升污水收集率方案，在有建设条件的巷道上布设污水管收集污水，将村民生活污水收集后接入河涌截污管道或收集后单独处理，做到能收尽收。
84	三角镇结民村农污（提升）工程项目	本项目经中山市三角镇党委会、中山市生态环境局、中山市农业农村局同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	建设标准 and 目标：通过对村居排水系统的实地调研，村居污水量较少，大部分均为散排，没有完善的污水系统，主要通过村内开敞的沟渠、农田、鱼塘和河涌排放，村内建筑物密布，通道狭窄，房屋与房屋之间多数没有巷道通行。因此，针对上述特点，并梳理三角镇结民村污水管网现状和前期中山市三角镇农村生活污水治理工程已实施污水管道，提出生活污水查缺补漏和提升污水收集率方案，在有建设条件的巷道上布设污水管收集污水，将村民生活污水收集后接入河涌截污管道或收集后单独处理，做到能收尽收。



85	三角镇沙栏村农村生活污水治理（提升）工程项目	本项目经中山市三角镇党委会、中山市生态环境局、中山市农业农村局同意本项目纳入中山市美丽乡村建设项目库。	建设标准和目标：通过对村居排水系统的实地调研，村居污水量较少，大部分均为散排，没有完善的污水系统，主要通过村内开敞的沟渠、农田、鱼塘和河涌排放，村内建筑物密布，通道狭窄，房屋与房屋之间多数没有巷道通行。因此，针对上述特点，并梳理三角镇沙栏村污水管网现状和前期中山市三角镇农村生活污水治理工程已实施污水管道，提出生活污水查缺补漏和提升污水收集率方案，在有建设条件的巷道上布设污水管收集污水，将村民生活污水收集后接入河涌截污管道或收集后单独处理，做到能收尽收。
86	东凤镇东罟步村尾水治理项目	2024年8月7日，中山市东凤镇党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》，同意本项目的实施。	（一）《东凤镇东罟步村一片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积619.98亩，建设内容养殖池塘升级改造与尾水治理。概算金额307.567504万元。 （二）《东凤镇东罟步村二片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积788.80亩，建设内容养殖池塘升级改造与尾水治理。概算金额390.628604万元。
87	中山市阜沙镇上南村一组养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得中山市农业农村局出具的《关于同意阜沙镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目实施的通知》，同意《2024年中山市阜沙镇上南村一组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》实施。	《2024年中山市阜沙镇上南村一组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积454.36亩，建设内容阜沙镇上南村454.36亩鱼塘尾水治理区域的进排水管网系统设计及尾水处理区设计。进排水管网根据项目区域的地势高差及周边河涌沟渠情况布设进排水管，实现进排水分离。养殖池塘尾水处理工艺采用三池两坝为核心的推荐工艺，辅以原位微生物处理、生态沟渠等工艺。概算金额202.27万元。

88	西区街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目	2024 年 8 月 15 日, 中山市西区街道党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》, 同意本项目的实施。	<p>(一) 《西区街道隆昌社区悦生一队养殖池塘升级改造和尾水治理项目》: 项目面积 210 亩, 建设内容采用“三池两坝”模式, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 105 万元。</p> <p>(二) 《西区街道沙朗社区养殖池塘升级改造和尾水治理项目》: 项目面积 727 亩, 建设内容采用“三池两坝”模式, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 363.5 万元。</p> <p>(三) 《西区街道隆平社区稻香社养殖池塘升级改造和尾水治理项目》: 项目面积 473.59 亩, 建设内容采用“三池两坝”模式, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 236.8 万元。</p> <p>(四) 《西区街道广丰社区养殖池塘升级改造和尾水治理项目》: 项目面积 280 亩, 建设内容采用“三池两坝”模式, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 140 万元。</p>
89	2024 年度神湾镇海港村及外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目	2024 年 8 月 2 日, 中山市神湾镇党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》, 同意本项目的实施。	<p>(一) 《2024 年度神湾镇海港村养殖池塘升级改造与尾水治理项目(片区一)》: 项目面积 148.49 亩, 建设内容项目位于神湾镇海港村芒冲片区, 采用“三池两坝”模式开展建设 148.49 亩尾水治理, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 62.81 万元。</p> <p>(二) 《2024 年度神湾镇海港村养殖池塘升级改造与尾水治理项目(片区二)》: 项目面积 111.51 亩, 建设内容项目位于神湾镇海港村芒冲片区, 采用“三池两坝”模式开展建设 111.51 亩尾水治理, 建设进水管、处理池和过滤坝等, 种植净水植物, 并安装配套设备。概算金额 49.37 万元。</p> <p>(三) 《2024 年度神湾镇外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目(片区一)》: 项目面积 331 亩, 建设内容项目位于神</p>



			<p>湾镇外沙村顷三片区，采用“三池两坝”模式开展建设 331 亩尾水治理，建设进水管、处理池和过滤坝等，种植净水植物，并安装配套设备。概算金额 118.68 万元。</p> <p>（四）《2024 年度神湾镇外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目（片区二）》：项目面积 223 亩，建设内容项目位于神湾镇外沙村后隆片区，采用“三池两坝”模式开展建设 223 亩尾水治理，建设进水管、处理池和过滤坝等，种植净水植物，并安装配套设备。概算金额 85.31 万元。</p> <p>（五）《2024 年度神湾镇外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目（片区三）》：项目面积 203 亩，建设内容项目位于神湾镇外沙村福隆片区，采用“三池两坝”模式开展建设 223 亩尾水治理，建设进水管、处理池和过滤坝等，种植净水植物，并安装配套设备。概算金额 87.67 万元。</p>
90	中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目（第二批）	<p>（一）2024 年 8 月 15 日，中山市坦洲镇党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》，同意 2024 年度坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目（第二批）17 个项目的实施。</p> <p>（二）2024 年 8 月 8 日，中山市坦洲镇党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》，同意 2024 年坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目 3 个项目的实施。</p> <p>（三）2024 年 7 月 26 日，中山市坦洲镇党政综合办公室出具《党委会议决定事项通知》，同意 2023 年度坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目（第二批）4 个项目的实施。</p>	<p>（一）《2024 年中山市坦洲镇新合村新围养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 825 亩，建设内容本项目拟建设任务为 825 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 324.54 万元。</p> <p>（二）《2024 年中山市坦洲镇新合村西头村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 450 亩，建设内容本项目拟建设任务为 450 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 167.98 万元。</p> <p>（三）《2024 年中山市坦洲镇新合村建华村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 520 亩，建设内容本项目拟建设任务为 520 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 196.49 万元。</p> <p>（四）《2024 年中山市坦洲镇新合村</p>



			<p>下穗与华生村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 150 亩，建设内容本项目拟建设任务为 150 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 45.26 万元。</p> <p>（五）《2024 年中山市坦洲镇新合村西尾村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 392.63 亩，建设内容本项目拟建设任务为 392.63 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 114.96 万元。</p> <p>（六）《2024 年中山市坦洲镇新合村建卫村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 413.3 亩，建设内容本项目拟建设任务为 413.3 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 120.48 万元。</p> <p>（七）《2024 年中山市坦洲镇新合村太丰村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 160 亩，建设内容本项目拟建设任务为 160 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 56.8 万元。</p> <p>（八）《2024 年中山市坦洲镇群联村东风村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 589.31 亩，建设内容本项目拟建设任务为 589.31 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 226.28 万元。</p> <p>（九）《2024 年中山市坦洲镇群联村南志小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 267 亩，建设内容本项目拟建设任务为 267 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 102.25 万元。</p> <p>（十）《2024 年中山市坦洲镇群联村生龙小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 284 亩，建设内容本项目拟建设任务为 284 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 101.63 万元。</p> <p>（十一）《2024 年中山市坦洲镇群联</p>
--	--	--	---



			<p>村耳西小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 130 亩，建设内容本项目拟建设任务为 130 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 60.29 万元。</p> <p>（十二）《2024 年中山市坦洲镇群联村北合村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 240 亩，建设内容本项目拟建设任务为 240 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 74.19 万元。</p> <p>（十三）《2024 年中山市坦洲镇群联村怡昌小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 326.78 亩，建设内容本项目拟建设任务为 326.78 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 97.71 万元。</p> <p>（十四）《2024 年中山市坦洲镇群联村利益小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 308.54 亩，建设内容本项目拟建设任务为 308.54 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 118.92 万元。</p> <p>（十五）《2024 年中山市坦洲镇裕洲村下北村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 119.5 亩，建设内容本项目拟建设任务为 119.5 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 59.05 万元。</p> <p>（十六）《2024 年中山市坦洲镇联一村溶口村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 119 亩，建设内容本项目拟建设任务为 119 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 57.44 万元。</p> <p>（十七）《2024 年中山市坦洲镇联一村委西侧养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 68.47 亩，建设内容本项目拟建设任务为 68.47 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 32.95 万元。</p> <p>（十八）《2024 年中山市坦洲镇联一</p>
--	--	--	---



			<p>村养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 534.48 亩，建设内容本项目拟建设任务为 534.48 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 266.46 万元。</p> <p>（十九）《2024 年中山市坦洲镇永一村生茜、老林村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 185 亩，建设内容本项目拟建设任务为 185 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 90.03 万元。</p> <p>（二十）《2024 年中山市坦洲镇永一村头围村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 267 亩，建设内容本项目拟建设任务为 267 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 129.3 万元。</p> <p>（二十一）《2023 年中山市坦洲镇群联村三围村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 317 亩，建设内容本项目拟建设任务为 317 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 126.65 万元。</p> <p>（二十二）《2023 年中山市坦洲镇群联村顺利村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 240 亩，建设内容本项目拟建设任务为 240 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 117.75 万元。</p> <p>（二十三）《2023 年中山市坦洲镇群联村友联村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 340 亩，建设内容本项目拟建设任务为 340 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 159.7 万元。</p> <p>（二十四）《2023 年中山市坦洲镇群联村顺安村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 480 亩，建设内容本项目拟建设任务为 480 亩的养殖池塘升级改造与尾水治理，概算金额 211.43 万元。</p>
--	--	--	---



91	中山市小榄镇 2024 年养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得中山市小榄镇公共服务办公室（中山市小榄镇行政审批局）出具的《中山市小榄镇公共服务办公室（中山市小榄镇行政审批局）关于中山市小榄镇 2024 年养殖池塘升级改造与尾水治理项目可行性研究报告的批复》（中发改小榄投审（2024）21 号）	项目建设规模及内容：项目覆盖鱼塘养殖面积约 7631 亩，占地面积（包含生态沟渠、腾退鱼塘）约 303693 平方米，包含实施内容主要包括养殖鱼塘的进排水分离改造、河道清淤、“三池两坝”、“立体吸附桩”等尾水治理、池塘标准化改造提升等综合提升工程。
92	火炬开发区农村生活污水治理提质增效工程项目	本项目已取得中山火炬高技术产业开发区经济和统计局出具的《中山火炬开发区经统局关于火炬开发区农村生活污水治理提质增效工程项目可行性研究报告的批复》（中发改火炬投审（2024）36 号）	项目建设规模及内容：濠一、濠二、濠三等 9 个小区农污提质增效工程及下涌九涌化粪池改造、三涌下游沿河挂管改造、城中村多功能出租屋治理、村集体用地范围商铺治理工程等 13 个子项目，新建雨污水埋地管 DN150-DN400 共计约 70.72 千米，新建及改造 DN100 立管共计约 194.24 千米。项目估算总投资 12893.50 万元。
93	2024 年中山市港口镇尾水治理项目	<p>（一）2024 年 10 月 17 日，中山市港口镇党政综合办公室出具《中共中山市港口镇委员会会议决定事项通知书》，同意 2024 年中山市港口镇尾水治理项目（含 9 个子项目）的实施。</p> <p>（二）2024 年 11 月 25 日，中山市农业农村局出具《关于同意港口镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目实施的通知》同意该项目的实施。</p>	<p>（一）《2024 年中山市港口镇群众社区铺锦片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 810 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（二）《2024 年中山市港口镇西街社区穗农片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 435 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（三）《2024 年中山市港口镇西街社</p>



			<p>区南九片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 510 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（四）《2024 年中山市港口镇西街社区南九片二区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 525 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（五）《2024 年中山市港口镇下南村横河片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 465 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（六）《2024 年中山市港口镇下南村前进片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 780 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（七）《2024 年中山市港口镇中南村石基片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 405 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（八）《2024 年中山市港口镇中南村莲花片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 658 亩，建</p>
--	--	--	---



			<p>设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>（九）《2024 年中山市港口镇中南村白花片一区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目面积 1065 亩，建设内容：建设三池两坝处理系统，开挖水沟或铺设管道改造鱼塘排水系统。建设内容分为：1. 尾水处理系统主体建设。2. 进排水分离工程建设。3. 配套工程建设。4. 应急处理措施。</p> <p>上述项目的概算总额 2652.76 万元。</p>
94	2024 年中山市三角镇光明村梁四顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕1 号）	项目面积 646.33 亩，建设地点为光明村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 310.82 万元。
95	2024 年中山市三角镇光明村烂五顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕2 号）	项目面积 559.54 亩，建设地点为光明村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 282.46 万元。
96	2024 年中山市三角镇沙栏村八涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕3 号）	项目面积 650 亩，建设地点为沙栏村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 343.17 万元。



97	2024 年中山市三角镇沙栏村布刀涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕5 号）	项目面积 690 亩，建设地点为沙栏村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 346.43 万元。
98	2024 年中山市三角镇蟠龙村十五顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕6 号）	项目面积 670 亩，建设地点为蟠龙村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 447.32 万元。
99	2024 年中山市三角镇光明村鸡头口涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目	本项目已取得《中山市财政投资建设项目概算的批复》（中发改三角投审〔2025〕7 号）	项目面积 655.19 亩，建设地点为光明村，建设标准型三池两坝，升级改造养殖池塘和治理尾水。项目审核概算总投资 283.01 万元。
100	民众街道养殖池塘升级改造项目与尾水治理（一期）项目	<p>（一）2024 年 11 月 20 日，中山市火炬开发区综合办公室出具《火炬开发区（中山港街道）党工委会议决定事项通知》，同意本项目的实施。</p> <p>（二）2024 年 11 月 25 日，中山市农业农村局出具《关于同意民众街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目实施的通知》，同意本项目的实施。</p> <p>（三）2025 年 1 月 8 日，中山市农业农村局出具《关于同意民众街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目名称变更的批复》同意该项目部分子项目的更名。</p>	<p>（一）《2024 年中山市民众街道义仓村 191.36 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为民定 5 队 191.36 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二）《新平村鱼塘尾水治理工程（一期）》：建设养殖尾水处理基地 579.58 亩，包括周三顷鱼塘（201.14 亩）、平二 6 队鱼塘（248.77 亩）、成字号西角鱼塘（129.67 亩）。项目对水质治理通过尾水生态处理、智能化管控等多种节能理念进行整体提升，其中尾水工艺流程“标准生产型”即“三池两坝”尾水治理模式。</p> <p>（三）《2023 年中山市民众街道新建村五围、六围 373 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 373 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为五围、六围 2 个区域，其中治理面积分别为五</p>



		<p>围 112 亩、六围 261 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（四）《2023 年中山市民众街道新建村新华二队、新华三队、新华四队 590 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 590 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为新华二队、新华三队 A 区、新华三队 B 区、新华四队 4 个区域，其中治理面积分别为新华二队 108 亩、新华三队 A 区 138 亩、新华三队 B 区 257 亩、新华四队 87 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（五）《2023 年中山市民众街道新建村新华一队、新华五队 208 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 208 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为新华一队、新华五队 2 个区域，其中治理面积分别为新华一队 125 亩、新华五队 83 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（六）《民众街道民平村 5 队养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本设计涉及养殖池塘总面积约为 247.69 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为 1 个区域，由民平 5 队部分区域组成的 2 区 247.69 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（七）《民众街道民平村 6 队、社区 3 队、社区 5 队养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本设计涉及养殖池塘总面积约为 394.68 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为 2 个区域，即由民平 6 队部分区域、民众社区 3 队部分区域及民众社区 5 队部分区域组成的 1 区 394.68 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（八）《中山市民众街道锦标村四区 435 亩养殖池塘升级改造与尾水治理</p>
--	--	--



			<p>项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 435 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（九）《2023 年中山市民众街道三墩村 253.6438 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 253.6438 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内西侧的三个鱼塘作为建设三池两坝的用地，拟设置的尾水治理设施总占地面积约为 21.4 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（十）《2023 年中山市民众街道三墩村 259.8418 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》项目区涉及养殖池塘总面积为 259.8418 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内西侧的三个鱼塘作为建设三池两坝的用地，拟设置的尾水治理设施总占地面积约为 26 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（十一）《2023 年中山市民众街道三墩村 540.2636 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 540.2636 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内西侧的三个鱼塘作为建设三池两坝的用地，拟设置的尾水治理设施总占地面积约为 47.2 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（十二）《中山市上网村 D/F 区养殖池塘升级改造及尾水治理工程项目》：项目区涉及养殖池塘 344.87 亩，根据鱼塘分布情况本次治理范围分为两个区域，即由 D 区部分区域、F 区部分区域组成的 D/F 区 344.87 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（十三）《民众街道群安村浸水围养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积约为浸水围 152.68 亩，根据鱼塘分布情况将</p>
--	--	--	---



			<p>本次治理范围分为 1 个区域，即由群丰 5 队区域组成的 1 区 152.68 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（十四）《2024 年中山市民众街道群安村 108.9 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 108.9 亩，拟设置的尾水治理设施总占地面积约为 9.6 亩，尾水治理设施相对该区养殖总面积占比大于 8%；其中沉淀池面积为 3.8 亩，曝气池面积为 1.3 亩，生态净化池面积为 4.5 亩，生态净化池面积为 10.2 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（十五）《2024 年中山市民众街道群安村 111.2 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：拟采用“三池两坝标准型”尾水处理模式对养殖池塘尾水进行治疗，该治理模式是将养殖池塘尾水排放到三池坝处理区内，通过布设在处理区内的沉淀、过滤、净化等设施对养殖池塘尾水进行净化治理，最终达标排放到外部河涌或河长制沟渠中。</p> <p>（十六）《2024 年中山市民众街道群安村 216.7 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：拟采用“三池两坝标准型”尾水处理模式对养殖池塘尾水进行治疗，该治理模式是将养殖池塘尾水排放到三池两坝处理区内，通过布设在处理区内的沉淀、过滤、净化等设施对养殖池塘尾水进行净化治理，最终达标排放到外部河涌或河长制沟渠中。</p> <p>（十七）《2024 年中山市民众街道民平村 164 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本设计涉及养殖池塘总面积约为 164 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（十八）《2024 年中山市民众街道民</p>
--	--	--	---



			<p>平村 205 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》；项目区涉及养殖池塘总面积为 205 亩，其中养殖水域总面积为 159.7 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内的两条河涌及北侧的两个鱼塘作为建设三池两坝的用地，尾水治理设施占地面积为 14.03 亩。及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（十九）《中山市民众街道裕安村 76 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本设计涉及养殖池塘总面积约为 76 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二十）《中山市民众街道裕安村 186 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本设计涉及养殖池塘总面积约为 186 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二十一）《2024 年中山市民众街道义仓村 195 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 195 亩，其中养殖水域总面积为 154.4 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内中部的现状河沟作为建设三池两坝的用地，尾水治理设施占地面积为 12.5 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（二十二）《2024 年中山市民众街道义仓村 280.5 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 280.5 亩，其中养殖水域总面积为 215.4 亩，根据鱼塘分布情况，本次治理选择治理范围内中部的现状河沟作为建设三池两坝的用地，尾水治理设施占地面积为 17.6 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（二十三）《2024 年中山市民众街道东胜村 276.4 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池</p>
--	--	--	---



			<p>塘总面积为 276.4 亩，其中养殖水域面积为 188.2 亩，拟设置的尾水治理设施总占地面积约为 17.4 亩，尾水治理设施相对该区养殖水域面积占比大于 8%；其中沉淀池面积为 7.4 亩，曝气池面积为 1.3 亩，生态净化池面积为 8.7 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（二十四）《2024 年中山市民众街道浪网村 130 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 130 亩，其中养殖水域总面积为 113.5 亩，拟设置的尾水治理设施占地面积约为 9.3 亩，尾水治理设施相对该区养殖水域面积占比为 8.2%；其中沉淀池面积为 4.0 亩（43%），曝气池面积为 0.6 亩（6%），生态净化池面积为 4.7 亩（51%）。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（二十五）《2024 年中山市民众街道浪网村 766.92 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目治理区涉及养殖池塘包括 A 区（86.56 亩）、B 区（235.60 亩）、c 区（162.69 亩）、D 区（282.07 亩，其中 D-2（118.96 亩）、D-3（163.11 亩）），区域连片总面积 766.92 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二十六）《2024 年中山市民众街道沙仔村 79.30 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 79.30 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为 1 个区域，其中治理面积分别为 A 区 79.30 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二十七）《2024 年中山市民众街道沙仔村 306.27 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 306.27 亩，根据鱼塘分布情况将本次治理范围分为 1 个区</p>
--	--	--	---



			<p>域，治理面积 306.27 亩。建设内容主要涉及养殖池塘进水、尾水排放收集、三池两坝建设等工程。</p> <p>（二十八）《2024 年中山市民众街道沙仔村 136 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖池塘总面积为 136 亩，其中养殖水域总面积为 103.2 亩，拟设置的尾水治理设施占地面积约为 11.2 亩，尾水治理设施相对该区养殖水域面积占比大于 8%；其中沉淀池面积为 4.6 亩，曝气池面积为 1.0 亩，生态净化池面积为 5.6 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（二十九）《2024 年中山市民众街道沙仔村 219 亩养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：项目区涉及养殖场总面积为 219 亩，其中养殖水域总面积为 158.4 亩，拟设置的尾水治理设施占地面积约为 13.9 亩，尾水治理设施相对该区养殖水域面积占比大于 8%；其中沉淀池面积为 6.8 亩，曝气池面积为 1.1 亩，生态净化池面积为 6.0 亩。涉及池塘进排水、三池两坝工程。</p> <p>（三十）《2024 年中山市民众街道新平四村卢四顷片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》：本项目拟建设任务为 187.62 亩的连片的养殖池塘尾水治理，具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施，通过排水沟渠将养殖池塘排放尾水预沉淀处理后引入尾水处理系统实现进排水分开。</p> <p>（三十一）《2024 年中山市民众街道新伦村民委员会养殖池塘升级改造与尾水治理项目(新伦一队)》：项目主要建设内容有本项目拟建设任务 113 亩的连片的养殖池塘尾水治理，具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施，通过新建排水管道和利用原有河沟将养殖池塘排放尾水引入尾水处理系统，实现进排水分离和尾水</p>
--	--	--	--



			<p>进行生态净化处理。</p> <p>(三十二)《2024 年中山市民众街道新伦村民委员会养殖池塘升级改造与尾水治理治理项目(新伦七队)》: 拟建设任务为 150 亩的连片的养殖池塘尾水治理, 具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施, 通过新建排水管道和利用原有河沟将养殖池塘排放尾水引入尾水处理系统, 实现进排水分离和尾水进行生态净化处理。</p> <p>(三十三)《2024 年中山市民众街道新伦村民委员会养殖池塘升级改造与尾水治理治理项目(新伦一队宿、辰字号)》: 项目主要建设内容有: 本项目拟建设任务为 94 亩的连片的养殖池塘尾水治理, 具体包括预留鱼塘建设三池两坝尾水处理设施, 通过新建排水管道和利用原有河沟将养殖池塘排放尾水引入尾水处理系统, 实现进排水分离和尾水进行生态净化处理。</p> <p>上述项目的总投资 4620.456557 万元。</p>
101	东凤镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目	2025 年 1 月 8 日, 中山市农业农村局出具《关于同意东凤镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目实施的通知》, 同意本项目的实施。	<p>(一)《2024 年中山市东凤镇吉昌村三片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》: 367.98 亩, 建设内容: 养殖池塘升级改造与尾水治理。</p> <p>(二)《2024 年中山市东凤镇吉昌村四片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》: 241.54 亩, 建设内容: 养殖池塘升级改造与尾水治理。</p> <p>(三)《东凤镇东罟步村三片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》: 899.49 亩, 建设内容: 养殖池塘升级改造与尾水治理。</p> <p>(四)《东凤镇东罟步村四片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目》: 653.93 亩, 建设内容: 养殖池塘升级改造与尾水治理。</p> <p>上述项目的概算总额 1019.063062 万元。</p>

综上，本所认为，本期债券发行对应的项目由101个子项目组成，72个子项目已取得发改部门可行性研究报告的批复或概算批复，29个子项目已经中山市生态环境局、中山市农业农村局批复同意实施，有实施项目的资金需求。

三、本项目收益与融资自求平衡

中山市中正联合会计师事务所有限公司就本次政府专项债券发行出具了《2025年广东省政府专项债券（三期）广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目收益与融资自求平衡测算评价报告》【报告号：中正会审字(2025)第Z10003号】。该报告认为：“本期债券项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价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”。

经本所律师核查，中山市中正联合会计师事务所有限公司现持有《营业执照》（统一社会信用代码：91442000668217576F）和《会计师事务所执业许可证》（执业证书编号：44200018），截至本《法律意见书》出具之日合法存续。

综上，本所认为，本项目符合《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《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）第七条“专项债务收支应当按照对应的政府性基金收入、专项收入实现项目收支平衡”的规定。

四、项目风险及风险控制措施

（一）潜在风险

项目可能存在潜在的工程实施风险、组织及管理风险、财务及融资风险、收益实现规模与预期存在差异的风险、收益专项用于偿债的操作风险、利率波动风险。

（二）还款保障情况

按照《国务院办公厅关于印发地方政府性债务风险应急处置预案的通知》（国办函〔2016〕88号）规定，本级政府对地方政府债券依法承担全部偿还责任。本级财政将按照《财政部关于印发〈地方政府专项债务预算管理办法〉的通知》（财预〔2016〕155号）规定，及时按照约定逐级向省财政缴纳本级应当承担的还本付息资金，由省财政按照合同约定及时偿还专项债券到期本息。如偿债出现困难，将通过调减投资计划、处置可变现资产、调整预算支出结构等方式筹集资金偿还债务。未按时足额向省财政缴纳专项债券还本付息资金的，省财政采取适当方式扣回。

五、结论意见

综上所述,本所律师认为:中山市东凤镇城市建设和管理局、中山市南头镇综合行政执法局(中山市南头镇生态环境保护局)、中山市三乡镇农业农村局、中山市三乡镇生态环境保护局、中山市坦洲镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市建设和管理局、中山市板芙镇水务事务中心、中山市阜沙镇城市建设和管理局、中山市南朗街道农业农村局、中山市神湾镇农业农村局、中山市大涌镇城市更新和建设服务中心、中山市民众街道农业农村局、中山市三角镇综合行政执法局、中山市小榄镇生态环境保护局、中山市古镇镇水务事务中心、中山市横栏镇生态环境保护局、中山市东凤镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心、中山市民众水务发展有限公司、中山市小榄镇农业农村局、中山市黄圃镇农业农村局、中山市东凤镇农业农村局、中山市坦洲镇农业农村局、中山市横栏镇农业农村局、中山市三角镇农业农村局、中山市神湾镇污水处理有限公司、中山市阜沙镇农业农村局、中山市西区街道农业农村局、中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局、中山市港口镇农业农村局系本项目的组织实施机构;本项目由101个子项目组成,72个子项目已取得发改部门可行性研究报告的批复或概算批复,29个子项目已经中山市生态环境局、中山市农业农村局批复同意实施;本项目可实现项目收益和融资自求平衡;中山市东凤镇城市建设和管理局、中山市南头镇综合行政执法局(中山市南头镇生态环境保护局)、中山市三乡镇农业农村局、中山市三乡镇生态环境保护局、中山市坦洲镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市建设和管理局、中山市板芙镇水务事务中心、中山市阜沙镇城市建设和管理局、中山市南朗街道农业农村局、中山市神湾镇农业农村局、中山市大涌镇城市更新和建设服务中心、中山市民众街道农业农村局、中山市三角镇综合行政执法局、中山市小榄镇生态环境保护局、中山市古镇镇水务事务中心、中山市横栏镇生态环境保护局、中山市东凤镇水务事务中心、中山市黄圃镇城市更新和建设服务中心、中山市民众水务发展有限公司、中山市小榄镇农业农村局、中山市黄圃镇农业农村局、中山市东凤镇农业农村局、中山市坦洲镇农业农村局、中山市横栏镇农业农村局、中山市三角镇农业农村局、中山市神湾镇污水处理有限公司、中山市阜沙镇农业农村局、中山市西区街道农业农村局、中山火炬高技术产业开发区政务数据和社会事务局、中山市港口镇农业农村局应当根据《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)、《财政部关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》(财预〔2015〕225号)、《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》(国发〔2014〕43号)的要求,将债券项目筹集的资金,专项用于本项目。


(本页以下无正文)



(本页无正文,为《广东登鼎律师事务所关于广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目之法律意见书》
的签署页)



经办律师: 

经办律师: 

2025 年 1 月 10 日