



广东金桥百信律师事务所
GUANGDONG KINGBRIDGE LAW FIRM

广东金桥百信律师事务所

关于

英德市城乡排水及污水处理设施建设项目

之

法律意见书

廣東金橋百信律師事務所
GUANGDONG KINGBRIDGE LAW FIRM

廣州市珠江新城珠江東路16號高德置地冬廣場G座24樓
電話: 020-8333 8668

傳真: 020-8333 8088

郵編: 510623

網址: www.gdjgbx.com

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	5
三、本项目收益与融资自求平衡	15
四、项目风险及风险控制措施	15
五、结论意见	16



广东金桥百信律师事务所

广州市珠江新城珠江东路16号高德置地冬广场G座24楼 邮编P.C: 510623
24/F, Tower G, GTLand Plaza, 16 East Zhujiang Road, Guangzhou, PRC.
电话Tel: 020-8333 8668 传真Fax: 020-8333 8088 网址Web: www.gdjqbx.com

广东金桥百信律师事务所

关于

英德市城乡排水及污水处理设施建设项目

之

法律意见书

[2025] 粤金桥非字第0165号

致：清远市财政局

广东金桥百信律师事务所(以下简称“本所”)接受清远市财政局的委托,本所指派陈苏律师、吴宇逸律师作为“英德市城乡排水及污水处理设施建设项目”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 年计划发行金额	人民币 8,000.00 万元
专项评价机构	深圳市恒昇会计师事务所（普通合伙）
《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》	广东金桥百信律师事务所出具的《广东金桥百信律师事务所关于英德市城乡排水及污水处理设施建设项目之法律意见书》
《专项评价报告》	深圳市恒昇会计师事务所（普通合伙）出具的《深圳市恒昇会计师事务所（普通合伙）关于英德市城乡排水及污水处理设施建设项目收益与融资自求平衡测算评价报告》
本所	广东金桥百信律师事务所
元	人民币元

二、律师声明事项

本所及经办律师就为“英德市城乡排水及污水处理设施建设项目”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。

（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）本法律意见书仅供本次发行债券之目的使用，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。

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，英德市城乡排水及污水处理设施建设项目的项目单位为英德市水利局，根据英德市水利局持有的《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	英德市水利局
统一社会信用代码	11441881007312568U
机构地址	广东省清远市英德市英城金子山大道北（林业大厦）
负责人	邹五平
机构性质	机关
赋码机关	中共英德市委机构编制委员会办公室
颁发日期	2022 年 02 月 23 日

本所认为，英德市水利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，有权作为本项目的组织实施机构。

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	英德市城乡排水及污水处理设施建设项目
项目总投资	79,561.00 万元
项目情况概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 英德市沙口镇上下李、沙口社区沙口坑河口段排污、排涝护岸整治工程项目，项目总投资：1297 万元。 2. 英德市桥头镇、连江口镇、黎溪镇镇级生活污水处理站建设项目，项目总投资：2859 万元。 3. 英德市水边镇、黄花镇镇级生活污水处理站建设项目，项目总投资：1618 万元。 4. 英德市茶园路污水管道改造工程项目，项目总投资：1784 万元。 5. 英德市利民东路排水管道改造工程，项目总投资：1269 万元。 6. 英德市仙水东湖综合整治工程项目，项目总投资：1990 万元。 7. 英德市城北市场至人民医院周边排水管道改造工程项目，项目总投资：1920 万元。 8. 英德市大站镇区排水管道改造工程项目，项目总投资：1995 万元。 9. 英德市东华镇区排水管道改造工程项目，项目总投资：1955 万元。 10. 英德市光弼路排水管道改造工程项目，项目总投资：1114 万元。 11. 英德市洽洸镇区排水管道改造工程项目，项目总投资：3144 万元。 12. 英德市江湾片区排水管道改造工程项目，项目总投资：2493 万元。 13. 英德市区排水排污管网检测清淤项目，项目总投资：3605 万元。 14. 英德市望埠镇区排水管道改造工程项目，项目总投资：1345 万元。 15. 英德市英红镇区排水管道改造工程项目，项目总投资：1994 万元。 16. 英德市英红工业园工业废水预处理厂与配套管网工程，项目总投资：9828 万元。 17. 英德市观音山大道排水管道改造工程，项目总投资：2119 万元。 18. 英德市连江口污水管网建设配套工程，项目总投资：116 万元。 19. 英德市英州大道南段周边排水管网工程，项目总投资：1776 万元。

20. 英德市黎溪镇大围污水处理设施建设工程,项目总投资: 771 万元。
21. 英德市西城污水处理厂提标改造工程,项目总投资: 10447 万元。
22. 英德市下太镇圩镇污水支管及末端管网建设工程,项目总投资: 1644 万元。
23. 英德市浚阳西路排水管道改造工程,项目总投资: 4100 万元。
24. 英德市和平北路第八中学路段排水管道改造工程,项目总投资: 3340 万元。
25. 英德市长堤路排水管道改造工程,项目总投资: 2220 万元。
26. 英德市幸福路排水管道铺设工程,项目总投资: 180 万元。
27. 英德市区排水短板改造修复工程,项目总投资: 3490 万元。
28. 英德市洋塘片区排水管道改造工程,项目总投资: 1893 万元。
29. 英德市环城水系应急取水工程,项目总投资: 150 万元。
30. 英德市仙水西湖水环境治理工程,项目总投资: 2068 万元。
31. 英德市洋塘片区水环境治理工程,项目总投资: 2040 万元。
32. 英德市人民大桥拆除供水、引水恢复工程,项目总投资: 2997 万元。

根据英德市人民政府办公室于2023年08月16日出具的《英德市人民政府办公室关于2023年新增专项债券下半年发行项目打捆发行的批复》（英府办函〔2023〕57号）的相关内容，并经本所律师核查，英德市城乡排水及污水处理设施建设项目包含了32个子项目，32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	英德市沙口镇上下李、沙口社区沙口坑河口段排污、排涝护岸整治工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市沙口镇上下李、沙口社区沙口坑河口段排污、排涝护岸整治工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕83号）。	项目建设内容及规模：河道清淤疏浚1.368千米；护岸2.382千米，其中格宾固脚、草皮护岸、雷诺护垫护岸1千米，扶壁墙式护岸1.382千米。项目总投资为1297万元。

2	英德市桥头镇、连江口镇、黎溪镇镇级生活污水处理站建设项目	<p>1. 本项目已取得《关于调整英德市桥头镇、连江口镇、黎溪镇镇级生活污水处理站建设项目投资规模的批复》（英发改资〔2020〕391号）。</p>	<p>本项目新建桥头镇、连江口镇、黎溪镇镇级污水处理站3座，分别位于英德市桥头镇区西北角英东中学背后，连江口镇北部连江口中心小学边，黎溪镇英德卓佳玩具有限公司西面、变电站南边。其中：桥头镇污水站占地约2030平方米，总建筑面积634.37平方米，其中地上建筑面积500.87平方米，地下建筑面积133.5平方米，设计污水处理能力为1200m³/天。连江口镇污水站占地约3096.22平方米，总建筑面积597.03平方米，其中地上建筑面积394.72平方米，地下建筑面积202.31平方米，设计污水处理能力为1500m³/天。黎溪镇污水站占地约2234.89平方米，总建筑面积698.42平方米，其中地上建筑面积564.85平方米，地下建筑面积133.57平方米，设计污水处理能力为1500m³/天。</p> <p>项目总投资为2859万元。</p>
3	英德市水边镇、黄花镇镇级生活污水处理站建设项目	<p>1. 本项目已取得《关于调整英德市水边镇、黄花镇镇级生活污水处理站建设项目投资规模的批复》（英发改资〔2020〕390号）。</p>	<p>本项目新建水边镇、黄花镇镇级污水处理站2座，分别位于英德市水边镇政府往东方向约八百米；黄花镇区东南部，距离镇政府约两公里。其中：水边镇污水站占地约2348.33平方米，总建筑面积481.31平方米，其中地上建筑面积419.44平方米，地下建筑面积61.87平方米，设计污水处理能力为800m³/天。黄花镇污水站占地约1987.11平方米，总建筑面积575.36平方米，其中地上建筑面积133.76平方米，地下建筑面积441.6平方米，设计污水处理能力为1000m³/天。</p> <p>项目总投资为1618万元。</p>
4	英德市茶园路污水管道改造	<p>1. 本项目已取得《关于英德市茶园路</p>	<p>新建D1000污水管915米、D500</p>

	工程项目	污水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕81号）。	污水管198米、D1000砖砌检查井6个、D1500砖砌检查井13个、1500×2000砖砌交汇井12个等。项目总投资为1784万元。
5	英德市利民东路排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市利民东路排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕80号）。	新建D1500顶管347米、D700顶管工作井2个、D4500顶管接受井3个、井内现浇检查井5个、D1200雨水管78米、D800雨水管280米、D600雨水管341米、D300雨水管131米等。项目总投资为1269万元。
6	英德市仙水东湖综合整治工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市仙水东湖综合整治工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕82号）。	茶园中路管网检测、清淤；清理仙水东湖湖底淤泥；建造生态岸坡及湖心生态岛；新建提升泵站一座、推流式曝气机三座、叶轮吸气推流式曝气机三座、水闸及溢流坝等。项目总投资为1990万元。
7	英德市城北市场至人民医院周边排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市城北市场至人民医院周边排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕91号）。	新建DN400污水管1081.20米、DN500污水管1214米、DN600污水管507米；新建D700污水检查井33座、D1000污水检查井8座、1650×1650三通污水检查井8座、2000×1500四通污水检查井1座、沉泥井40座；新建16×5×3米矩形污水调节池（含盖板）1座、400×300交汇井1座；新建1-2.0*2.0排水箱涵1座（涵长332米）、1-3.0*3.0排水箱涵1座（涵长100米）等。项目总投资为1920万元。
8	英德市大站镇区排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市大站镇区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕85号）。	新建DN300污水管396米、DN400污水管1078米、DN500污水管2022米、DN600污水管841米、D3500顶管工作井2个、D2500顶管接收井2个、D1000污水检查井159个、D1500污水检查井2个等。项目总投资为1995万元。
9	英德市东华镇区排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市东华镇区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕	新建DN300管道170米、DN400管道140米、DN800管道1239米、DN1200管道333米、DN1400

		93号)。	管道531米、DN1600管道489米、D1000砖砌污水检查井14个、D1250砖砌污水检查井23个、1500×1100砖砌污水检查井8个、1700×1100砖砌污水检查井12个、1900×1100砖砌污水检查井12个、2200×1700砖砌污水检查井1个、2630×2630砖砌污水检查井2个等。 项目总投资为1955万元。
10	英德市光弼路排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市光弼路排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》(英发改资〔2021〕89号)。	新建DN800雨水管112米、DN1500雨水管643米、DN1600雨水管448米、DN500污水管1011米、DN600污水管65米,新建雨水口25座,新建各规格雨水检查井29座、各规格污水检查井39座等。 项目总投资为1114万元。
11	英德市浚洗镇区排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市浚洗镇区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》(英发改资〔2021〕90号)。	新建明渠;新建DN400污水管7174米、D1000污水检查井214个、1650×1650三通污水检查井18座、2000×1500四通污水检查井4座,沉泥井105座等。 项目总投资为3144万元。
12	英德市江湾片区排水管道改造工程项目	1. 本项目已取得《关于英德市江湾片区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》(英发改资〔2021〕87号)。	新建DN800污水管3600米、DN600污水管1600米、DN800雨水管800米、DN600雨水管600米、检查井250座、集水池1座等。 项目总投资为2493万元。
13	英德市区排水排污管网检测清淤项目	1. 本项目已取得《关于英德市区排水排污管网检测清淤项目可行性研究报告的批复》(英发改资〔2021〕77号)。	全面收集英德市城区供排水基础资料,对英德市城区排水管网进行全面详查、监测和修复工作,并清理各管径管道约120公里,清理各规模气囊约1000个,更换沙井盖和加装防坠网3200个;全面摸清英德市供排水管网家底现状,构建英德市城区供排水管网数据库;对英德市城区排水系统运行现状搭建排水管网无线物联监测网络;构建排水、供水、水利为一体的智慧排水综合管理系统等。

			项目总投资为3605万元。
14	英德市望埠镇区排水管道改造工程项目	<p>1. 本项目已取得《关于英德市望埠镇区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕86号）。</p>	<p>1.望河大街小区道路雨水管新建工程：新建DN600钢筋混凝土管约354米、18座雨水口、9座雨水检查井；</p> <p>2.望埠镇总排水渠改造工程：对原有的土质排水渠进行清淤换填，新建D2500×2500钢筋混凝土排水渠1400米；</p> <p>3.祥和路部分路段雨污水管新建工程：新建DN1200雨水管523米、DN400污水管523米、雨水口28座、雨水检查井14座、污水检查井14座；</p> <p>4.宝墩大道雨水管新建工程：新建DN1500雨水管500米、检查井13座；</p> <p>5.九麻塘雨污水管新建工程：新建DN1000雨水管181米、DN400污水管181米、雨水口10座、雨水检查井5座、污水检查井5座、沉砂井3座等。</p> <p>项目总投资为1345万元。</p>
15	英德市英红镇区排水管道改造工程项目	<p>1. 本项目已取得《关于英德市英红镇区排水管道改造工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕88号）。</p>	<p>1. 坑口咀片区管网清淤及修复工程：对英红镇坑口咀片区市政排水管网进行全面摸排并清淤疏通修复，包括侨兴一路、侨兴二路、英红大道、同心路、为民路、教育路、和平路、育才路等，市政雨水管道疏通长度约为4747米，雨水盖板沟长度2300米，污水管道长度4747米；清淤量约为1727立方米，修复破损雨水管道约700米，修复雨水盖板沟约450米，修复破损污水管约650米；</p> <p>2.皇朝山山脚排洪沟新建工程：在昆汕高速以南新建1500×1500排洪沟500米；</p> <p>3.云岭片区管道改造工程：新建市政污水管道总计约3700米，雨水管道总计约1820米，实现35</p>

			公顷范围的雨污分流改造和雨污混接改造；新建污水提升泵站1座，设计提升规模1500立方米/天及其配套污水处理设施等。 项目总投资为1994万元。
16	英德市英红工业园工业废水预处理厂与配套管网工程	1. 本项目已取得《关于英德市英红工业园工业废水预处理厂与配套管网工程项目可行性研究报告的批复》（英发改资〔2020〕32号）。	污水处理厂建设总规模为2000立方米/天，配套污水管网19512米，总建筑面积为2242平方米，其中构筑物面积为1382平方米，建筑物面积为534平方米，主要建筑物（构筑物）为沉淀池、污泥浓缩池、污泥脱水机房、鼓风机房、综合楼、配电室、维修室等等。项目总投资为9828万元。
17	英德市观音山大道排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市观音山大道排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕239号）。	在观音山大道两侧新建D1200雨水管1434米、D1000雨水管1427米、D500污水管2928米，新建检查井170个，交汇井2个及单篦式雨水口188个。项目总投资为2119万元。
18	英德市连江口污水管网建设配套工程	1. 本项目已取得《关于连江口镇污水管网配套工程项目的批复》（英发改资〔2021〕236号）。	敷设YJV-4×240铜芯电缆62米、YJV-4×240铝芯电缆50米、SC160电缆保护管钢管56米、240平方毫米以下电力电缆头6个；新建混凝土路面1280平方米，修筑砖砌排水沟140米，拆除并修复室外砖砌围墙共128米、修复体育室内墙共62米和原男生厕所区内墙共25米，修建临时小便区一处，成品铸铁盖板350套。项目总投资为116万元。
19	英德市英州大道南段周边排水管网工程	1. 本项目已取得《关于英德市英州大道南段周边排水管网工程项目的批复》（英发改资〔2019〕301号）。	管道全长1700米，全程采用顶管施工。项目总投资为1776万元。
20	英德市黎溪镇大围污水处理设施建设工程	1. 本项目已取得《关于英德市黎溪镇大围污水处理设施建设工程项目的批复》（英发改资〔2021〕73号）。	用地面积为752平方米，新建两处设计规模为150立方米/天和10立方米/天的污水处理站，配套污水管网约2.5千米、雨水管道约1.9千米。项目总投资为771万元。

21	英德市西城污水处理厂提标改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市西城污水处理厂提标改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕79号）。	将一期处理构筑物进行拆除，利用原有一期占地面积新建细格栅、旋流沉砂池、AAO微曝氧化沟、二沉池、高效除磷沉淀池、精密过滤器、紫外消毒池等配套污水处理设施，最终设计规模达到60000立方米/天，并停用二期处理工艺建构筑物。项目总投资10447万元。
22	英德市下太镇圩镇污水支管及末端管网建设工程	1. 本项目已取得《关于英德市下太镇圩镇污水支管及末端管网建设工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2021〕415号）。	设计污水支管总长约2070米，设计截污末端管网总长约2500米，设计雨水管道400米。收集平均日污水量约247.9立方米/天，最大设计流量619.9立方米/天。项目总投资1644万元。
23	英德市浚阳西路排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市浚阳西路排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕103号）。	新建钢筋混凝土各管径污水管约3915米，破除修复路面面积约22882平方米，设置混凝土检查井131座、工作井1个、接收井1个、钢板桩支护约1600米。项目总投资4100万元。
24	英德市和平北路第八中学路段排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市和平北路第八中学路段排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕106号）。	新建钢筋混凝土各管径雨、污水管约2360米，破除修复原路面14674平方米等。项目总投资3340万元。
25	英德市长堤路排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市长堤路排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕104号）。	新建雨水箱涵约1000米，新建钢筋混凝土管约2350米，新建混凝土雨水口连接管约150米，疏通修复旧管道约1200米，设置混凝土检查井95座、球墨铸铁雨水篦子30座、顶管工作井1座、接收井1座等。项目总投资2220万元。
26	英德市幸福路排水管道铺设工程	1. 本项目已取得《关于英德市幸福路排水管道铺设工程项目的批复》（英发改资〔2022〕105号）。	在幸福路东西两侧新建d500钢筋混凝土雨水管、d400钢筋混凝土污水管约500米，新建检查井、雨水篦子43座等。项目总投资180万元。
27	英德市区排水短板改造修复工程	1. 本项目已取得《关于英德市区排水短板改造修复工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕107号）。	新建钢筋混凝土各管径雨、污水管约8070米，旧管道疏通修复约800米，增设d200雨水连接管约600米，球墨铸铁雨水口篦子

			150座，新建混凝土检查井190座、工作井5座、接收井6座，破路修复面积约17396平方米等。项目总投资3490万元。
28	英德市洋塘片区排水管道改造工程	1. 本项目已取得《关于英德市洋塘片区排水管道改造工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕100号）。	新建钢筋混凝土各管径雨、污水管约2348米，设置混凝土检查井67座，路面修复面积约9144平方米，钢板桩支护约476米。项目总投资1893万元。
29	英德市环城水系应急取水工程	1. 本项目已取得《关于英德市环城水系应急取水工程的批复》（英发改资〔2022〕108号）。	更换DN600取水钢管240米，环城水系管道接驳DN600钢管30米，修复取水泵房水泵、配电设施，清理进水口河沙和淤泥，恢复变电器用电。项目总投资150万元。
30	英德市仙水西湖水环境治理工程	1. 本项目已取得《关于英德市仙水西湖水环境治理工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕102号）。	新建钢筋混凝土雨、污水管约2589米，新建混凝土检查井86座，路面修复面积约8114平方米，钢板桩支护约535米，湖底清淤约26000平方米。项目总投资2068万元。
31	英德市洋塘片区水环境治理工程	1. 本项目已取得《关于英德市洋塘片区水环境治理工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕101号）。	新建钢筋混凝土各管径雨、污水管约3593米，新建检查井111座，路面修复面积约10812平方米，湖底清淤面积约9332平方米等。项目总投资2040万元。
32	英德市人民大桥拆除供水、引水恢复工程	1. 本项目已取得《关于英德市人民大桥拆除供水、引水恢复工程可行性研究报告的批复》（英发改资〔2022〕109号）。	新建供水及引水管道，采用共槽埋管，沉管过江方案，穿越北江河道面宽度约560米，穿越北江堤围约25米，均采用钢管，其中： 1.供水工程，新建一条供水管道，直径为1米，长约1500米，起点位于北江东岸堤围路与人民大桥引桥道路交叉口位置，终点位于北江西岸维港半岛东南门前； 2.引水恢复工程：新建一条引水管道，直径为1.2米，长约1285米，起点北江东岸宏达驾校训练场边，终点位于北江东岸桥西路与西岸滨江路交叉口位

			置。项目总投资2997万元。
--	--	--	----------------

综上，本所认为，本期债券发行对应的项目由32个子项目工程组成，子项目均已取得英德市发展和改革局的立项批复，有实施项目的资金需求。

三、本项目收益与融资自求平衡

深圳市恒昇会计师事务所（普通合伙）就本次政府专项债券发行出具了《专项评价报告》。《专项评价报告》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，深圳市恒昇会计师事务所（普通合伙）现持有《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5GDUGR6Q）和《会计师事务所执业许可证》（执业证书编号：47470338），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：英德市水利局系本项目的组织实施机构；本项目由32个子项目工程组成，子项目均已取得英德市发展和改革局的立项批复；本项目可实现项目收益和融资自求平衡；英德市水利局应当根据《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《广东金桥百信律师事务所关于英德市城乡排水及污水处理设施
建设项目之法律意见书》的签署页)



经办律师: 陈 苏

陈 苏

吴宇逸

吴宇逸

2025 年 1 月 10 日