



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

广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目

之

法律意见书

广东金桥百信律师事务所 地址: 广东省广州市天河区珠江东路16号24-26层 邮编P.C: 510623
GUANGDONG KINGBRIDGE LAW FIRM 电话: 020-8333 8668 传真: 020-8333 8088 网址: www.gdjqbx.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	11
四、项目风险及风险控制措施	11
五、结论意见	12



广东金桥百信律师事务所

地址Add: 广东省广州市天河区珠江东路16号24-26层 邮编P.C: 510623
24-26Floor, 16 East Zhujiang Road, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, PRC.
电话Tel: 020-8333 8668 传真Fax: 020-8333 8088 网址Web: www.gdjgbx.com

广东金桥百信律师事务所
关于
广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目
之
法律意见书

[2025] 粤金桥非字第0405号

致：阳江市财政局

广东金桥百信律师事务所(以下简称“本所”)接受阳江市财政局的委托,本所指派陈苏律师、李冬荧律师作为“广东省阳江市阳东区镇区垃圾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 年债券计划发行金额	人民币 2,300.00 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广东省阳江市阳东区镇区垃圾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）关于广东省阳江市阳东区镇区垃圾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“广东省阳江市阳东区镇区垃圾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。

（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，广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目单位为阳江市阳东区住房和城乡建设局，根据阳江市阳东区住房和城乡建设局持有的《统一社会信用代码证书》并经本所律师核查，阳江市阳东区住房和城乡建设局的基本信息如下：

名称	阳江市阳东区住房和城乡建设局
统一社会信用代码	11441723568268974W
机构地址	广东省阳江市阳东区东城镇湖滨西路 11 号
负责人	岑象蔼
机构性质	机关
赋码机关	中共阳江市阳东区委机构编制委员会办公室
颁发日期	2023 年 09 月 18 日

综上，本所认为，阳江市阳东区住房和城乡建设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	广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目
项目总投资	32,310.43 万元
项目情况概述	<p>本项目包含 17 个子项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阳东区大八镇污水处理厂新建工程，项目总投资：2762.14 万元； 2. 阳东区大沟镇污水处理厂新建工程，项目总投资：2563.6 万元； 3. 阳东区合山镇第二污水处理厂建设项目，项目总投资：4271.03 万元； 4. 阳东区那龙镇污水处理厂新建工程，项目总投资：2732.83 万元； 5. 阳东区塘坪镇污水处理厂新建工程，项目总投资：2591.77 万元； 6. 阳东区新洲镇污水处理厂新建工程，项目总投资：2950.06 万元； 7. 阳东区雅韶镇污水处理厂新建工程，项目总投资：5913.36 万元； 8. 阳东区塘坪镇垃圾中转站新建项目，项目总投资：729.53 万元； 9. 阳东区新洲镇垃圾中转站新建项目，项目总投资：684 万元； 10. 阳江市阳东区红丰镇新建垃圾中转站项目，项目总投资：946.42 万元； 11. 阳东区那龙镇新建垃圾中转站项目，项目总投资：689.47 万元； 12. 阳东区大沟镇垃圾中转站新建项目，项目总投资：689.47 万元； 13. 阳东区大八镇垃圾中转站升级改造工程，项目总投资：689.47 万元； 14. 阳江市阳东区北惯镇垃圾中转站新建项目，项目总投资：1399.5 万元； 15. 阳东区合山镇垃圾中转站迁移扩建工程，项目总投资：953.3 万元； 16. 雅韶镇垃圾中转站新建项目，项目总投资：690.52 万元； 17. 阳江市阳东区东平镇垃圾中转站新建工程项目，项目总投资：1053.96 万元。

项目获批情况	<ol style="list-style-type: none"> 2022年07月27日，阳江市阳东区发展和改革局出具《关于征求<关于变更阳东区10个镇垃圾中转站新建项目业主单位的请示>意见的回复》，同意阳江市阳东区住房和城乡建设局为阳东区10个镇垃圾中转站新建项目的业主单位。 2022年10月12日，阳江市阳东区发展和改革局出具《关于同意变更阳东区七个镇污水处理厂建设项目业主单位的复函》（东发改函〔2022〕14号），原则同意阳东区七个镇污水处理厂建设项目业主为阳江市阳东区住房和城乡建设局。 2023年03月28日，中共阳江市阳东区委办公室、阳江市阳东区人民政府办公室出具《中共阳江市阳东区委办公室阳江市阳东区人民政府办公室关于印发<阳江市阳东区2023年重点建设项目计划>的通知》（东办通〔2023〕44号），本项目包含区七个镇污水处理厂建设项目及区10个镇垃圾中转站项目。
--------	---

根据中共阳江市阳东区委办公室、阳江市阳东区人民政府办公室于2023年03月28日出具的《中共阳江市阳东区委办公室 阳江市阳东区人民政府办公室关于印发<阳江市阳东区2023年重点建设项目计划>的通知》（东办通〔2023〕44号）的相关内容，并经本所律师核查，广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目包含了17个子项目，上述17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	阳东区大八镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区大八镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕49号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区八大镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕19号）。 	<p>项目建设内容及规模:建设一座处理规模为0.3万吨/日的污水处理厂，出水水质符合一级A标准，配套管网1公里。</p> <p>项目总投资2762.14万元。</p>
2	阳东区大沟镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区大沟镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕47号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区大沟镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕18号）。 	<p>项目建设内容及规模:占地面积约5037平方米,建设一座处理规模为3000m³/d 的污水处理厂，配套纳污管网1000米。</p> <p>项目总投资为2563.6万元。</p>

3	阳东区合山镇第二污水处理厂建设项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区合山镇第二污水处理厂建设项目可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2022〕27号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区合山镇第二污水处理厂建设项目初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕21号）。 	<p>项目建设内容及规模:项目用地面积7023.61平方米,建设一座处理规模为4000吨/日的污水处理厂,出水水质根据广东省《水污染物排放限值》(DB44126-2001)第二时段一级排放标准和《城镇污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标,执行最严格标准。总建筑面积约1500平方米,铺设污水管约2.5km。项目总投资为4271.03万元。</p>
4	阳东区那龙镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区那龙镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕44号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区那龙镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕17号）。 	<p>项目建设内容及规模:用地面积约7000平方米,建设一座处理规模为3000m³/d的污水处理厂,出水水质符合一级A标准,配套管网1公里。项目总投资为2732.83万元。</p>
5	阳东区塘坪镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区塘坪镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕39号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区塘坪镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕15号）。 	<p>项目建设内容及规模:占地面积约5100平方米,建设一座处理规模为3000m³/d的污水处理厂,出水水质符合一级A标准,配套管网1000米。项目总投资为2591.77万元。</p>
6	阳东区新洲镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区新洲镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕81号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区新洲镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕16号）。 	<p>项目建设内容及规模:项目总用地面积10000平方米,规划建设一座占地面积约6000平方米的污水处理厂。项目总投资为2950.06万元。</p>
7	阳东区雅韶镇污水处理厂新建工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区雅韶镇污水处理厂新建工程可行性研究报告的批复》（东发改投资〔2021〕56号）。 2. 本项目已取得《关于阳东区雅韶镇污水处理厂新建工程初步设计概算的批复》（东发改投资〔2023〕20号）。 	<p>项目建设内容及规模:占地面积约14152.52平方米,建设一座处理规模为10000m³/d的污水处理厂,配套纳污管网2000米。项目总投资为5913.36万元。</p>
8	阳东区塘坪镇垃圾中转站新建项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目已取得《关于阳东区塘坪镇垃圾中转站新建项目的批复》（东发改 	<p>项目建设内容及规模:总规划用地面积约2800平方米,项目</p>

		投资〔2021〕40号）。	占地面积约1500平方米,规划建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为729.53万元。
9	阳东区新洲镇垃圾中转站新建项目	1. 本项目已取得《关于阳东区新洲镇垃圾中转站新建项目的批复》（东发改投资〔2021〕42号）。	项目建设内容及规模:总规划用地面积约2000平方米,占地面积约1500平方米,规划建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为684万元。
10	阳江市阳东区红丰镇新建垃圾中转站项目	1. 本项目已取得《关于阳江市阳东区红丰镇新建垃圾中转站项目的批复》（东发改投资〔2021〕43号）。	项目建设内容及规模:占地面积约1620平方米,主体建筑面积437.5平方米,规划建设三个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为946.42万元。
11	阳东区那龙镇新建垃圾中转站项目	1. 本项目已取得《关于阳东区那龙镇新建垃圾中转站项目的批复》（东发改投资〔2021〕45号）。	项目建设内容及规模:总规划用地面积约3024平方米,占地面积约1500平方米,规划建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为689.47万元。
12	阳东区大沟镇垃圾中转站新建项目	1. 本项目已取得《关于阳东区大沟镇垃圾中转站新建项目的批复》（东发改投资〔2021〕46号）。	项目建设内容及规模:规划用地面积约2000平方米,占地面积约1500平方米,建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为689.47万元。

13	阳东区大八镇垃圾中转站升级改造工程	1. 本项目已取得《关于阳东区大八镇垃圾中转站升级改造工程的批复》（东发改投资〔2021〕48号）。	项目建设内容及规模:占地面积约1500平方米,建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为689.47万元。
14	阳江市阳东区北惯镇垃圾中转站新建项目	1. 本项目已取得《关于阳江市阳东区北惯镇垃圾中转站新建项目的批复》（东发改投资〔2021〕50号）。	项目建设内容及规模:占地面积约2700平方米,建筑占地面积约531.65平方米,总建筑面积约1063.3平方米。主要包括新建两层高垃圾作业及装卸平台1座,建筑占地面积约451.65平方米,建筑面积为903.3平方米;新建两层高办公楼1座,建筑占地面积80平方米,建筑面积160平方米;配套停车、洗车区256平方米。购置相关设备一批。项目总投资为1399.5万元。
15	阳东区合山镇垃圾中转站迁移扩建工程	1. 本项目已取得《关于阳东区合山镇垃圾中转站迁移扩建工程的批复》（东发改投资〔2021〕51号）。	项目建设内容及规模:规划用地面积约3914平方米,建设三个转运单元的垃圾中转站,购置2套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、3个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为953.3万元。
16	雅韶镇垃圾中转站新建项目	1. 本项目已取得《关于雅韶镇垃圾中转站新建项目的批复》（东发改投资〔2021〕54号）。	项目建设内容及规模:总规划用地面积约2000平方米,占地面积约1500平方米,规划建设两个转运单元的垃圾中转站,购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为690.52万元。
17	阳江市阳东区东平镇垃圾中转站新建工程项目	1. 本项目已取得《关于阳江市阳东区东平镇垃圾中转站新建工程项目的批复》（东发改投资〔2021〕55号）。	项目建设内容及规模:总规划用地面积约3500平方米,占地面积约1800平方米,其中主体建筑437.5平方米,污水收集池120立方米,进料车道137.5

			平方米，卸料平台648平方米；购置2套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、2辆压缩式垃圾对接车、2个配套车厢、1台清洗机。项目总投资为1053.96万元。
--	--	--	---

综上，本所认为，本期债券发行对应的项目包含 17 个子项目，其中 7 个子项目已取得阳江市阳东区发展和改革局可行性研究报告的批复，10 个子项目已取得阳江市阳东区发展和改革局的批复，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：阳江市阳东区住房和城乡建设局系本项目的组织实施机构；本项目包含17个子项目，其中7个子项目已取得阳江市阳东区发展和改革局可行性研究报告的批复，10个子项目已取得阳江市阳东区发展和改革局的批复；本项目可实现项目收益和融资自求平衡；阳江市阳东区住房和城乡建设局应当根据《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广东省阳江市阳东区镇区垃圾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

李冬荧
李冬荧

2025 年 1 月 10 日