信達律師事務所
SUNDIAL LAW FIRM

2026年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程法律意见书

中国 深圳 福田区 益田路 6001号
太平金融大厦11、12层

目 录

第一节 律师声明事项 4
第二节 法律意见书正文 6
一、 本次发行 6
（一） 发行人的主体资格 6
（二） 本次发行的额度 6
二、 本次发行对应的项目主体 6
（一） 项目主管部门的基本情况 6
（二） 项目建设单位基本情况 7
（三） 项目主体的主体资格 7
三、 本次发行对应的投资项目 9
（一） 主要批准文件 9
（二） 项目预期偿债资金来源 9
（三） 项目融资与收益平衡 9
四、 本次发行的有关文件及中介机构 10
（一） 新世纪及《信用评级报告》 10
（二） 信达及《法律意见书》 11
（三） 中审众环厦门分所及《财务评估咨询报告》 11
五、 项目风险提示及风险控制措施 11
（一） 影响项目建设进度的风险及控制措施 11
（二） 影响项目收益的风险及控制措施 12
（三） 利率波动风险及控制措施 13
第三节 结论性意见 14

释 义

在本《法律意见书》中，除非上下文另有所指，下列词语具有以下含义：

中国	指	中华人民共和国
财政部	指	中华人民共和国财政部
省政府	指	广东省人民政府
发行人、市政府	指	深圳市人民政府
市人大	指	深圳市人民代表大会
市财政局	指	深圳市财政局，曾用名“深圳市财政委员会”
区财政局	指	深圳市龙岗区财政局
市监局	指	深圳市市场监督管理局
证监会	指	中国证券监督管理委员会
本次债券	指	2026年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程
本次发行	指	2026年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程的发行
本项目	指	龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程（发展改革部门审批监管代码：2412-440307-04-05-909248）
区水务局	指	深圳市龙岗区水务局，本项目的项目主管部门及项目建设单位之一
区建筑工务署	指	深圳市龙岗区建筑工务署，本项目的项目建设单位之一
《实施方案》	指	本项目的实施方案，即《2026年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程实施方案》
信达、本所	指	广东信达律师事务所
信达律师、本所律师	指	广东信达律师事务所经办律师
本《法律意见书》	指	信达为本次债券发行出具的《2026年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程法律意见书》
中审众环厦门分所	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）厦门分所，为中审众环会计师事务所的分支机构

《财务评估咨询报告》	指	中审众环厦门分所为本次债券出具的《2026 年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程财务评估咨询报告》
新世纪	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
《信用评级报告》	指	上海新世纪出具的《2026 年深圳市政府专项债券（四十八期）信用评级报告》
元	指	人民币元
《预算法》	指	《中华人民共和国预算法》
国函〔1988〕121 号文	指	《国务院关于深圳市在国家计划中实行单列的批复》
国办函〔2016〕88 号文	指	《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》
国发〔2014〕43 号文	指	《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》
财预〔2015〕225 号文	指	《关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》
财预〔2016〕155 号文	指	《关于印发〈地方政府专项债务预算管理办法〉的通知》
财预〔2017〕89 号文	指	《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〔2018〕34 号文	指	《财政部关于做好 2018 年地方政府债务管理工作的通知》
财库〔2018〕72 号文	指	《财政部关于做好地方政府专项债券发行工作的意见》
财库〔2020〕43 号文	指	《财政部关于印发〈地方政府债券发行管理办法〉的通知》
国办发〔2024〕52 号文	指	《国务院办公厅关于优化完善地方政府专项债券管理机制的意见》

信達律師事務所
SUNDIAL LAW FIRM

中国 深圳 福田区益田路 6001 号太平金融大厦 11、12 楼 邮政编码：518038
11, 12/F, TaiPing Finance Tower ,6001 Yitian Road, Futian District, Shenzhen, China
电话（Tel.）：（86 755）88265288 传真（Fax.）：（86 755）88265537
电子邮件（Email）：info@sundiallawfirm.com 网址（Website）：www.sundiallawfirm.com

2026 年深圳市政府专项债券（四十八期）
龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程法律意见书

信达债字〔2026〕第223号

龙岗区财政局：

信达接受委托，指派律师以特聘专项法律顾问的身份参与本次发行工作，并根据《预算法》、国发〔2014〕43号文、财预〔2015〕225号文、财预〔2016〕155号文、财预〔2017〕89号文、财预〔2018〕34号文、财库〔2018〕72号文、财库〔2020〕43号文、国办函〔2016〕88号文、国办发〔2024〕52号文等法律、法规、部门规章、地方政府规章以及政策文件，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本《法律意见书》。

第一节 律师声明事项

信达是在中华人民共和国注册并具有中华人民共和国法律执业资格的律师事务所，有资格依据中华人民共和国有关法律、法规、规范性文件的规定以及根据对本《法律意见书》出具日前已发生或存在事实的调查、了解，提供本《法律意见书》项下之法律意见。

为出具本《法律意见书》，信达已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对发行人本次发行的合法、合规、真实、有效性进行了充分的核查验证，审查了发行人提供的与本次发行相关的文件和资料，保证本《法律意见书》不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

信达出具本《法律意见书》，依赖于发行人、项目主体、项目中介机构已向本所律师提供了一切应予提供的文件资料。信达假设该文件资料满足以下条件：复印件与原件一致；文件中的盖章及签字全部真实；文件及有关的陈述均真实、准确、完整、无遗漏，且不包含任何误导性的信息；一切足以影响本次发行的事实和文件均已向信达披露，且无任何隐瞒、疏漏之处。对于出具法律意见至关重要而又无独立证据支持的事实，本所律师依赖有关政府部门、发行人或其他有关机构出具的证明文件作判断。

信达仅就本次发行所涉及到的有关中国法律问题发表法律意见，并不对有关会计、审计、评级等专业事项发表意见。信达在本《法律意见书》中对其他中介机构出具的报告及相关文件的数据、意见和结论的引述，并不表明信

达对该等内容的真实性、准确性作出任何明示或默示的保证。

本《法律意见书》仅供发行人本次发行之目的而使用，不得被用于其他任何目的。信达同意将本《法律意见书》作为发行人本次发行所必备的法律文件，随同其他材料一起上报且作为公开披露文件，并依法对出具的本《法律意见书》承担相应的法律责任。

基于上述，现出具本《法律意见书》如下：

第二节 法律意见书正文

一、本次发行

（一）发行人的主体资格

根据国函〔1988〕121号文，深圳市为计划单列市，享有相当于省一级的经济管理权限。根据财预〔2016〕155号文第四条之“经省政府批准，计划单列市政府可以自办发行专项债券”的规定及市财政局提供的省政府有关批示文件，发行人已取得省政府关于深圳市自办发行地方政府债券的批准，具备自办发行专项债券的主体资格。

（二）本次发行的额度

根据市财政局提供的省政府有关批示文件，省政府同意深圳市从2017年起自办发行地方政府债券，发行人发行地方政府专项债券已经取得省政府的批准。

根据《实施方案》，本次债券募集资金800万元。本次发行额度在龙岗区获得的2026年新增地方政府专项债务限额内。

综上，信达律师认为，发行人具备本次发行的主体资格；本次发行已获得必要的批准；本次发行额度在龙岗区获得的2026年新增地方政府专项债务限额内。

二、本次发行对应的项目主体

根据《实施方案》，本项目的主管部门为区水务局，项目单位为区水务局、区建筑工务署。

（一）项目主管部门的基本情况

经信达律师查询深圳市组织机构统一社会信用代码数

据服务平台（https://data.sist.org.cn/），区水务局的基本情况如下：

机构名称	深圳市龙岗区水务局
机构性质	机关单位
机构地址	深圳市龙岗区龙城街道清林中路 211 号
负责人	张颖辉

（二）项目建设单位基本情况

1. 区水务局

详见本《法律意见书》之“第二节 法律意见书正文”之“二、本次发行对应的项目主管部门与建设单位”之“（一）项目主管部门的基本情况”。

2. 区建筑工务署

经信达律师在深圳市组织机构统一社会信用代码数据服务平台（https://data.sist.org.cn/#/）查询，区建筑工务署的基本情况如下：

机构名称	深圳市龙岗区建筑工务署
机构性质	事业单位
机构地址	深圳市龙岗区龙城街道中心城清林中路教育大楼北座 1、4、5、6 楼
负责人	赵阳

（三）项目主体的主体资格

根据区水务局（https://www.lg.gov.cn/bmzz/hbswj/xxgk/jgsz/jggk/index.html）披露的职能信息，其职能范围包括：“3. 负责生活、生产经营和生态环境用水的统筹和保障工作。组织实施最严格水资源管理制度，实施水资源的统一监督管理，协助做好水源保护工作；负责地下水

使用安全宣传教育和监督管理；组织水资源费征收工作；发布全区水资源公报。4.负责全区水环境综合整治工作的组织领导、统筹协调、督查督办工作。负责水污染治理的指导、协调、监督工作。组织拟定全区水污染治理规划、全区流域综合治理规划并监督实施，制定水污染治理年度工作任务、实施计划及责任清单。5.负责供水行业管理及节约用水工作。负责二次供水的安全监督管理，监督检查公共供水和自建设施供水单位的供水水质，组织供水企业实施行业的标准和规范；负责全区计划用水、节约用水的管理；监督执行计划用水、节约用水的有关政策和标准”。

根据区建筑工务署（https://www.lg.gov.cn/bmzz/jzgwj/xxgk/jgsz/jggk/）披露的职能信息，其职能范围包括：“（二）负责投资额2000万元以上（含2000万）的房建项目、市政类项目、水务类项目、地质灾害治理类等政府投资项目的组织实施。（三）负责组织或配合相关部门办理政府投资项目计划立项、规划选址、土地使用、规划许可、施工许可等有关手续。（四）负责对政府投资项目实施的跟踪、检查、监督和管理，完成政府投资项目的质量、工期、投资、环保、节能和安全等控制目标。（五）负责政府投资项目的竣工验收、结算审计、资料归档，办理工程移交手续”。

综上，信达律师认为：（1）项目主体是独立的机关法人或者事业单位，具有相应的民事权利能力和民事行为能力，依法有效存续；（2）项目主体具备从事本项目的主体

资格。

三、本次发行对应的投资项目

（一）主要批准文件

根据《实施方案》，本项目工程范围涵盖横岗、园山、龙城、龙岗、宝龙、坪地共6个街道。工程内容主要包括市政支管网完善、横岭厂配套管养干管修复、市政支管网修复、暗涵整治、市政错混接整治、源头小区改造、管线迁改及保护工程、交通疏解工程、水土保持工程等。截至本《法律意见书》出具日，项目已取得的批复文件如下：

序号	发文主体	项目批复
1	龙岗区发展和改革局	《龙岗区发展和改革局关于龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程项目可行性研究报告的批复》（深龙发改〔2025〕414号）
2	龙岗区发展和改革局	《龙岗区发展和改革局关于龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程项目总概算的批复》（深龙发改〔2025〕590号）

（二）项目预期偿债资金来源

根据《实施方案》，本项目“拟在还本付息年份内，安排项目片区相关的污水处理费返拨收入作为债券还本付息的来源”。

（三）项目融资与收益平衡

根据《实施方案》，“根据资金平衡测算分析，项目预计本金资金覆盖率可达到1.27，本息资金覆盖率可达到1.25，本息资金覆盖倍数可达到1.21倍。能够满足专项债券还本付息的需求”。

根据《财务评估咨询报告》，“根据项目收益与融资

自求平衡分析结果，本项目预计债券本金资金覆盖率可达到1.27，债券本息资金覆盖率可达到1.25，债券本息资金覆盖倍数可达到1.21倍”“根据本项目收益与融资自求平衡的压力测试结果，在考虑运营收益、债券利率等影响债券还本付息的因素在±15%范围内变动的情况下，专项债券本息资金覆盖率仍然＞1，还本付息资金具有一定的稳定性与风险抵抗能力”“综上，在整个专项债券存续期内，我们未注意到本项目资金出现不能满足还本付息要求的情况”。

综上所述，根据《实施方案》《财务评估咨询报告》，本项目符合财预〔2017〕89号文“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”的规定。

四、本次发行的有关文件及中介机构

（一）新世纪及《信用评级报告》

新世纪为本次债券出具《信用评级报告》。根据《信用评级报告》，本次发行的债券级别为AAA，债券级别AAA表示“偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低”。

新世纪现持有上海市杨浦区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“91310110132206721U”的《营业执照》，经营范围为“资信服务，企业资产委托管理，债券

评估，为投资者提供投资咨询及信息服务，为发行者提供投资咨询服务”。

（二）信达及《法律意见书》

信达是在中国合法注册的具有中国法律执业资格的律师事务所，现持有证号为“31440000455766969W”的《律师事务所执业许可证》。相关经办律师均持有广东省司法厅颁发的《中华人民共和国律师执业证》。信达及经办律师具备为本次发行提供相关服务的执业资格。

（三）中审众环厦门分所及《财务评估咨询报告》

中审众环厦门分所就本次发行出具了《财务评估咨询报告》。中审众环厦门分所现持有厦门市思明区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“91350203MA326GYH6D”的《营业执照》和福建省财政厅核发的证书序号为“5002697”的《会计师事务所分所执业证书》。中审众环厦门分所具备执业资格。

五、项目风险提示及风险控制措施

根据《实施方案》，本项目存在的风险及风险控制措施如下:

（一）影响项目建设进度的风险及控制措施

1.工程建设风险

项目涉及大量工程建设，需投入大量人力、物力、资金、时间。建设进度可能受当地政策、管理水平等因素影响，导致项目延期。如果交付工期拖延，工程投资将增加，将影响项目的现金流入，使项目净收益减少。

风险控制措施：严格落实项目管理单位和管理人员，做好项目规划、设计、建设方案，按进度推进项目实施，选择经验丰富、信誉良好的供应商确保交付能力，按需筹集、拨付项目资金，确保项目按期交付。

2.工程事故风险

项目施工过程中由于露天作业、现场交叉作业环节多、方法多样、施工条件受自然环境影响大、场内人员流动性大等特点，工程现场安全隐患较多，存在发生工程事故的风险。应当在工程事故防范上引起足够的重视。工程事故会引起人员伤亡、投资增加、工程延期等。

风险控制措施：选择有较高施工技术与管理水平的施工队伍，确保工程质量与进度的同时，确保工程安全性；通过选择资信好、技术可靠的设计、施工承包商，签订规范的合同，合规安全开展工程。

（二）影响项目收益的风险及控制措施

项目管理单位的组织管理水平、项目承建单位的施工技术及管理水平、相关政策变化等。

风险控制措施：提前规划，做好项目可行性分析，政府相关职能部门要做好项目规划用地，注重项目可行性研究和科学管理；在设计工程方案阶段要深入调研，在工程建设期间持续跟踪；招投标期间从项目本身建设难度出发选择有较高施工水平的施工队伍，以便项目顺利推进。针对环境因素的风险，提前预判可能发生的灾害，及时做好防范工作。

针对政策风险，本次债券发行是依据相关政策文件要求实施的，国家相关政策变化可能性较小。同时，如遇国家政策调整，专项债券发行人将根据调整后的国家政策积极统筹安排地方专项资金，多渠道筹措项目建设运营后续资金，确保发行债券建设的项目按期完工，并顺利投入运营。

（三）利率波动风险及控制措施

在债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策变动等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生影响，进而影响项目投资收益的平衡。

风险控制措施：合理安排债券发行金额和债券期限，做好期限配比、还款计划和资金准备。密切关注宏观经济市场，充分和市场机构沟通，选择合适的发行窗口，降低财务成本，保证收益与融资平衡。

第三节 结论性意见

综上所述，经核查，信达律师认为：

1.发行人具备本次发行的主体资格；本次发行已获得必要的批准；本次发行额度在龙岗区获得的2026年新增地方政府专项债务限额内；

2.项目主体具备从事本项目的主体资格；

3.投资项目的风险因素为影响项目建设进度的风险、影响项目收益的风险和利率波动风险。

本《法律意见书》一式两份，自本所盖章及经办律师签字后生效。

（以下无正文，为签字页）

（本页无正文，为《广东信达律师事务所 2026 年深圳市政府专项债券（四十八期）龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程法律意见书》之签署页）

广东信达律师事务所

负责人：

李 忠

经办律师：

石之恒

赵雨吟

2026 年 10 月 21 日