

北京市炜衡（济南）律师事务所

关于

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十七期）—2022 年山东省政府专项债券（三十期）济南市物流港
园区综合管廊及管线配套建设工程

法律意见书

炜济债字[2022]第 177 号



二〇二二年六月

北京市炜衡（济南）律师事务所

关于

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券
（十七期）—2022 年山东省政府专项债券（三十期）济南市
物流港园区综合管廊及管线配套建设工程

法律意见书

炜济债字[2022]第 177 号

致：济南市财政局

第一部分 引言

一、出具法律意见书的依据

北京市炜衡（济南）律师事务所接受济南市财政局委托，担任2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十七期）—2022年山东省政府专项债券（三十期）济南市物流港园区综合管廊及管线配套建设工程发行事项的专项法律顾问，就本期债券的发行事宜出具本法律意见书。

根据《中华人民共和国预算法》、《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发[2014]43号）、《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）、《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）、《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)、《财政部关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》(财预【2018】161号)、《关于印发<地方政府债务信息公开办法(试行)>的通知》(财预【2018】209号)、《山东省政府专项债券申报发行操作指南(2020年版)》、《地方政府债券发行管理办法》(财库[2020]43号)、《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》(财预〔2021〕61号)、《山东省政府专项债券项目资金绩效管理办法》(鲁财预〔2021〕53号)等法律、法规、规章及规范性文件规定,本所对本期发行有关事项进行了核查和验证,查阅了本所认为出具本法律意见书所需的文件,并就相关事项进行了必要的询问,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》。

二、释义

本法律意见书中,除非特别予以说明,以下词语含义均依如下定义:

项目	指	物流港园区综合管廊及管线配套建设工程
本所	指	北京市炜衡(济南)律师事务所
本所经办律师	指	本法律意见书签字律师
公证天业	指	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)
上海新世纪	指	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
《专项评价报告》	指	公证天业出具的项目收益与融资自求平衡专项评价报告
《专项债券实施方案》	指	物流港园区综合管廊及管线配套建设工程实施方案
本期专项债券/本期债券	指	2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券(十七期)—2022年山东省政府专项债券(三十期)济南市物流港园区综合管廊及管线配套建设工程

《信息披露文件》	指	2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券信息披露文件
《信用评级报告》	指	上海新世纪出具的信用评级报告
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

三、本所律师声明事项

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

1.本所律师仅就与本期债券发行有关的法律问题发表法律意见，并不对有关财务、审计等专业事项发表意见。在本法律意见书中引述的其他中介机构出具的报告及相关文件中的数据、意见及结论，并不表明本所对该等内容的真实性、准确性及完整性作出任何明示或默示的保证。

2.对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖于有关政府部门、发行人或者其他有关单位出具的证明文件而出具本法律意见书。

3.本法律意见书是基于出具日以前已发生的事实以及本所对事实的了解和对中国现行法律的理解而出具。本所认定某些事项是否合法有效是以该等事项发生之时所应适用的法律、行政法规为依据，同时也充分考虑了政府有关主管部门给予的批准和确认。

4.本法律意见书仅供本次发行之目的使用，非经本所书面同意，不得用作任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为发行人本次发行所必备的公开披露文件法律文件，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

5.本所同意发行人在其为本次发行而编制的材料中部分或全部

引用本法律意见书的内容，但是发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

6.各项目主体保证已经提供了本所律师认为出具本法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或其他材料，并保证上述文件真实、准确、完整，文件上所有签字与印章真实，复印件与原件一致。

7.本所根据相关法律、行政法规、规章及规范性文件的要求，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次发行有关文件和事实进行了核查和验证。

第二部分 法律意见书正文

一、本期债券的发行要素

1.债券名称：2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（十七期）—2022年山东省政府专项债券（三十期）济南市物流港园区综合管廊及管线配套建设工程。

2.发行人：山东省人民政府。

3.发行品种：项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券。

4.债券期限：10年期。

5.发行规模：本期债券（济南市）共计发行30,000.00万元人民币，用于本项目。

6.信用级别：由发行人聘请上海新世纪综合评定，本期债券的信用级别为AAA，该公司将每年开展一次跟踪评级。

7.债券利率：本期债券为固定利率债券，票面利率在债券存续期

内固定不变。

8.还本付息方式：存续期内每半年支付一次债券利息，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

9.发行价格：本期债券面值 100 元人民币，以 1000 元为一个认购单位，认购金额必须是人民币 1000 元的整数倍且不少于人民币 1000 元。

10.发行方式：招标发行

11.发行对象：全国银行间债券市场、证券交易所市场的投资者（国家法律、法规禁止购买者除外）。

本所律师认为：发行人为本期债券发行已披露本期债券发行要素。

二、物流港园区综合管廊及管线配套建设工程情况

（一）项目概况

项目名称：物流港园区综合管廊及管线配套建设工程

项目主体：济南市城乡交通运输局

建设地点：济南市历城区

项目工期：2020 年 3 月至 2022 年 12 月

项目建设内容：1、温梁路(稼轩路至春晖路)道路建设工程项目位于济南市历城区，北起董家镇站出入口规划支路、南至胶济铁路段，全长约 3700 米，规划红线宽 50-60 米，两侧绿线宽 15-20 米，项目占地面积 32.73 公顷，为城市快速路，本次按主干路实施，设计车速 60 千米/小时。主要建设内容包括：

(1) 道路工程，改建道路 3700 米，道路标准段横断面分别为规划支路至工业北路路段、工业北路至胶济铁路路段、胶济铁路以南至终点路段、春晖路下穿货运北环线路段、春晖路下穿济青高铁路段、春晖路下穿石济客专路段、春晖路下穿胶济铁路路段等七个道路横断面形式，机动车道沥青混凝土路面结构由上至下依次为 4 厘米沥青玛蹄脂碎石 SMA-13(SBS 改性)+6 厘米中粒式沥青混凝土 SUP-20(SBS 改性)+2×7 厘米粗粒式沥青混凝土 SUP-25+2×18 厘米水泥稳定碎石+18 厘米低剂量水泥稳定碎石，机动车道连续配筋混凝土路面结构由上至下依次为 26 厘米连续配筋混凝土+2×18 厘米水泥稳定碎石+18 厘米低剂量水泥稳定碎石。

(2) 综合管廊 2963.13 米，舱内敷设电力、通信、给水管线。

(3) 配套实施热力、燃气等管线土建工程。

(4) 同步进行排水、绿化、照明、交通设施及海绵城市等建设。

2、春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程项目位于济南市历城区，西起稼轩路、东至春晖路，全长 4780.00 米，道路规划红线宽 60 米，两侧绿线宽 15 米，一期工程实施范围为红线内 40.5 米及南侧绿线 15 米，为城市主干路。 主要建设内容包括：

(1) 道路工程，改建道路 4780.00 米，实施范围内标准横断面布置由北向南依次为 14.5 米机动车道+4 米中央绿化带+14.5 米机动车道+2 米机非分隔带+3.5 米非机动车道+2 米人行道，机动车道路面结构自上而下依次为 4 厘米细粒式沥青混凝土(SMA-13) (SBS 改性)+6 厘米中粒式沥青混凝土(SUP-20)(SBS 改性)+7 厘米粗粒式沥青混凝土

(SUP-25)+7 厘米粗粒式沥青混凝土 (SUP-25)+2×18 厘米水泥稳定碎石基层+18 厘米低剂量水泥稳定碎石底基层。

(2) 桥梁工程, K1+849.876 跨越规划杨家河处新建 4-20 米简支空心板桥,桥梁全长 86.12 米,宽 48 米,基础采用桩基础。

(3) 综合管廊,新建 8.8 米×3.65 米矩形三舱综合管廊 4515 米,舱内敷设电力、通信、给水管线,结构形式为钢筋混凝土结构。

(4) 排水工程,敷设 D300-2000 钢筋混凝土雨水管 7892 米,敷设 D400-1500 钢筋混凝土污水管 6010 米,新建矩形雨水沟 5103 米。

(5) 配套实施中水管线及给水、燃气、电力、通信等管线土建工程。

(6) 同步进行海绵城市、绿化、路灯及交通设施工程。

(二) 实施机构主体资质

本项目实施单位为济南市城乡交通运输局,成立于 2017 年 7 月,是根据济南市大部门整治改革方案,整合原市交通运输局全部职责、市市政公用事业局城市道路建设管理职责、市经济和信息化委员会涉及交通运输的相关职责而设立的市政府工作部门。调整后的济南市城乡交通运输局主要负责:推进综合交通运输体系建设,统筹管理或协调全市公共交通、轨道交通、铁路运输、高速公路、航空运输、水路运输等城乡交通运输和道路建设管理工作,协调邮政行业等。

本所律师认为:实施机构具有相应民事权力能力和民事行为能力;历史沿革合法合规、依法有效存续;本期专项债券涉及项目属于实施机构的负责范围。

（三）项目审批

1、为实施本项目，济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司编制了《济南市春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程可行性研究报告》《济南市温梁路（稼轩路至春晖路）道路建设一期工程可行性研究报告》。

2、2019年9月19日，济南市发展和改革委员会出具济发改审批审【2019】63号《关于济南市温梁路（稼轩路至春晖路）道路建设一期工程可行性研究报告的批复》。

3、2020年1月9日，济南市发展和改革委员会出具济发改重点【2020】11号《关于济南市温梁路（稼轩路至春晖路）道路建设一期工程初步设计概算的批复》。

4、2019年7月24日，济南市自然资源和规划局出具济自然规划函[2019]333号《关于济南市春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程规划意见的复函》，道路建设工程项目符合城乡规划，原则同意项目选址。

5、2019年9月19日，济南市发展和改革委员会出具济发改审批审【2019】64号《关于济南市春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程可行性研究报告的批复》。

6、2021年4月25日，济南市发展和改革委员会出具济发改重点【2021】123号《关于济南市春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程初步设计概算的批复》。

本所律师认为：专项债券对应的投资项目已取得建设项目所必须

的批准、备案文件，项目具有融资需求。

（四）项目建设总投资估算及资金筹措

为实施本项目，编制了《济南市春晖路（规划支路至胶济铁路）道路建设工程可行性研究报告》《济南市温梁路（稼轩路至春晖路）道路建设一期工程可行性研究报告》、《专项债券实施方案》，并有公证天业出具了《专项评价报告》。

总投资 252,622.09 万元。其中建设工程费用 160,855.85 万元，工程建设其他费用 52,073.07 万元，基本预备费 8,586.17 万元，涉铁工程费用 30,507.00 万元，建设期利息 600.00 万元。

资金筹措：本期拟申请专项债券资金 30,000.00 万元（占总投资的 11.87%），剩余部分资金来源：资本金 222,622.09 万元（占总投资的 88.12%）。

（五）项目预期收益与融资平衡

根据《专项评价报告》，该项目预期产生的现金流入主要为物流港园区综合管廊及管线配套建设工程广告牌收入、土地转让收入、管廊收入。建设资金包含项目资本金及专项债券。根据项目收益与融资平衡分析，该项目可用于资金平衡的息前净现金流量为 56,668.22 万元，还本付息总额为 42,000.00 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.35 倍，预期项目产生的收益能够合理保障偿还融资本金和利息，可以实现项目收益和融资平衡。

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据对项目收益预测、成本预测、税金预测等进行的分

析评价，报告认为该项目在全部债券存续期间内，一方面通过债券发行能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证项目融资正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资的自求平衡。

上述本期发行的 2022 年专项债券的偿债资金安排能满足项目收益与融资自求平衡的要求，符合专项债券相关政策法规的有关规定。

三、本期债券的发行机构及发行文件

（一）《信息披露文件》

经本所律师核查，发行人为本期债券发行所编制的《信息披露文件》详细披露了以下内容：本期债券的基本情况、发行方式、募集资金投向说明、信用评级情况、地方经济状况、地方债务状况等。

本所律师认为：发行人为本期债券发行所编制的《信息披露文件》的内容已包含本期债券发行所涉及的主要内容。

（二）信用评级机构及评级报告

经本所律师核查，上海新世纪是本期债券的信用评级机构。上海新世纪现持有上海市杨浦区市场监管局核发的统一社会信用代码为 91310110132206721U 的《营业执照》、中国证券监督管理委员会核发的《证券市场资信评级业务许可证》（编号为 ZPJ003），具有从事证券服务业务的资格。根据上海新世纪出具的《信用评级报告》，本期债券信用等级为 AAA。

本所律师认为，上海新世纪系中国境内依法设立且有效存续的信用评级机构，具备法律法规规定的为本期债券进行信用评级的主体资格。

（三）审计机构及专项评价报告

公证天业现持有无锡市行政审批局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320200078269333C（1/1））以及江苏省财政厅核发的《会计师事务所执业证书》，公证天业持有中华人民共和国财政部和中国证券监督管理委员会核发的《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》，经办注册会计师均持有《注册会计师资格证书》。

根据公证天业出具的《专项评价报告》，项目实施主体能够实现项目收益和融资自求平衡。

综上，本所律师认为公证天业系依法注册，并有效存续的特殊普通合伙企业，具备为专项债券提供服务并出具项目收益与融资自求平衡专项评价报告的资质。

（四）律师事务所资质

北京市炜衡（济南）律师事务所系经山东省司法厅批准设立的律师事务所，现持有山东省司法厅于2018年5月16日核发的统一社会信用代码31370000MD0188362U《律师事务所执业许可证》。本所指派的律师持有《中华人民共和国律师执业证》且执业证通过了山东省司法厅考核备案。

本所律师认为：北京市炜衡（济南）律师事务所系经批准依法设立且合法存续的特殊普通合伙律师事务所的分所，具备作为专项法律顾问具备并出具法律意见书的资质，在本法律意见书上签字的律师具备相应的从业资格。

综上，本所律师认为：为本期债券发行提供服务的资信评级机构、

法律顾问、审计机构均具备相应的从业资质。

四、本期债券风险要素及风险控制

1. 该项目的可行性研究报告经综合分析得出，本项目的建设符合相关规划，合法、合理、可行，征地符合国家及省、市有关规定，采取了有效的拆迁安置和补偿方案，多数群众理解支持，通过有效措施可防范和化解矛盾，属低风险项目。项目实施过程中应将风险防范和化解措施及应急预案切实落实到位，保证项目顺利实施。

2. 具体风险防范措施

(1) 加强领导。突发事件发生后领导小组必须在第一时间作出反应，确保一切矛盾在可控状态。

(2) 认真摸底，做好排查走访工作。要及时查找各种不稳定因素，制定措施，堵塞漏洞，高度警觉，早发现、早报告、早化解，把问题消灭在萌芽中。

(3) 建立工作协调联动机制。应急处理领导小组负责统一组织、协调和领导应急处理工作，其他各小组要密切配合，各司其职，形成应急处理工作的合力。

(4) 超前思维，做实做细群众的思想工作。要关心弱势群体的生活，在力所能及的范围内，帮助他们解决实际问题。

五、投资者保护机制

本期债券的投资保护机制包括：

1. 从制度层面建立地方政府性债务风险防控措施及债务风险应急处置预案。

2.建立完善的债券资金使用管理机制。

本所律师认为：本期债券已制定了必要的投资者保护机制。

六、结论意见

综上所述，本所律师认为：

（一）发行人已编制了《专项债券实施方案》，委托中介机构出具了《专项评价报告》，符合地方政府专项债券的有关规定。

（二）为本期专项债券发行编制的《信息披露文件》已披露本期债券主要发行要素，《信息披露文件》及相关发行文件在有关重大法律事项上不存在虚假记载、误导性陈述而引致重大障碍的法律事项或潜在法律风险。

（三）济南市城乡交通运输局具备负责实施物流港园区综合管廊及管线配套建设工程的主体资格。

（四）本期债券募集资金拟投资的物流港园区综合管廊及管线配套建设工程已取得相关批复文件，项目符合地区发展规划。

（五）为本期债券发行提供服务的审计机构、法律顾问均具备相应的从业资质。

（六）根据《专项债券实施方案》、《专项评价报告》，该项目的预测收益能够实现项目收益和融资自求平衡。

综上所述，本所律师认为，本期债券发行符合法律、法规及规范性文件的相关规定，本期债券发行不存在法律障碍。

本法律意见书一式四份，经本所律师签字并加盖本所公章后生效。

(本页无正文，为法律意见书之签署页)



经办律师 

高景言



曾开欣

2022年6月1日

律师事务所分所 执业许可证

(副本)



统一社会信用代码: 31370000MD0188362U

北京市伟衡（济南）律师事务所，

符合《律师法》及《律师事务所管理办法》

规定的条件，准予设立并执业。

发证机关：

山东省司法厅

发证日期：

2018 年 05 月 16 日



律师事务所分所登记事项

名称	北京市炜衡（济南）律师事务所
住所	山东省济南市高新区舜华路2000号舜泰广场6号楼7层
负责人	刘金海
派驻律师	刘金海, 李卫红, 夏雪
设立资产	30万元
主管机关	高新区司法局
批准文号	鲁司字[2018]85号
批准日期	2018年05月03日

律师事务所分所变更登记 (一)

事项	变更	日期
名称		年 月 日
住所	济南市高新区新陈大街188号商福康广场A座东17层01室	2021年7月22日
住所		年 月 日
住所		年 月 日
住所		年 月 日
住所		年 月 日

所属律师事务所变更登记备案（七）

退出合伙人姓名	日期
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

（济南）律师事务所分所年度检查考核记录

考核年度	2019年度
考核结果	合格
考核机关	山东省济南市司法局 济南律师协会分所
考核日期	2019年5月

考核年度	2019年度
考核结果	合格
考核机关	山东省济南市司法局 济南律师协会分所
考核日期	2020年5月

考核年度	2020年度
考核结果	合格
考核机关	山东省济南市司法局 济南律师协会分所
考核日期	2021年5月

执业机构 **北京市炜衡（济南）
律师事务所**

执业证类别 **专职律师**

执业证号 **13701199310463223**

法律职业资格
或律师资格证号 **37912892**



持证人 **高景吉**

性 别 **男**

身份证号 **370102196512153078**



律师年度考核备案

考核年度	2020年度
考核结果	称职
备案机关	
备案日期	

律师年度考核备案

考核年度	
考核结果	
备案机关	
备案日期	

执业机构 北京市炜衡(济南)
律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 13701201911141201

法律职业资格
或律师资格证号 A20174503290491



持证人 普开欣

性别 女

身份证号 450329199306061089



发证机关 山东省司法厅
发证日期 2019年11月01日

律师年度考核备案

考核年度	2019年度
考核结果	称职
备案机关	山东省司法厅 专用章
备案日期	2020年11月12日

律师年度考核备案

考核年度	2020年度
考核结果	称职
备案机关	山东省司法厅 专用章
备案日期	2021年11月12日