

2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022年山东省政府专项债券（三十八期）烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目  
法律意见书

山东龙博律师事务所



地址：山东省烟台市龙口市东城区南山路龙门花园9号楼

邮编：265701

电话：0535-8500035

传真：0535-8500035

电子信箱：[longbolawyer@163.com](mailto:longbolawyer@163.com)

## 目 录

第一部分 律师声明.....	1
第二部分 正文.....	2
一、本期债券的发行要素.....	2
二、债券发行人.....	3
（一）烟台市经济发展情况.....	3
（二）烟台市财政收支情况.....	4
（三）烟台市政府性债务情况.....	5
三、本期债券的募集资金用途.....	5
（一）项目概述.....	5
（二）项目承办单位.....	5
（三）项目批复文件.....	5
四、本期债券的发行机构及发行文件.....	6
（一）信息披露文件.....	6
（二）专项评价机构及专项评价报告.....	6
（三）法律顾问及法律意见书.....	6
五、本期债券的风险因素.....	7
（一）利率风险.....	7
（二）流动性风险.....	7
（三）偿付风险.....	7
（四）税务风险.....	8
六、偿债保障措施.....	8
七、投资者保护机制.....	8
八、结论意见.....	9

根据《中华人民共和国预算法》（以下简称“《预算法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（“国发[2014]43 号文”）、《关于对地方政府债务实行限额管理的实施意见》（“财预[2015]225 号文”）、《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 号文”）、《关于做好 2018 年地方政府债务管理工作的通知》（“财预[2018]34 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 号文”）等法律、法规及规范性文件的相关规定，山东龙博律师事务所（以下简称“本所”）作为 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022 年山东省政府专项债券（三十八期）烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目（以下简称“本期债券”）的特聘专项法律顾问，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师就本期债券发行事宜，出具本法律意见书。

## 第一部分 律师声明

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

一、本所律师系根据本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实以及现行法律、法规及规范性文件的规定作出法律意见。本着审慎性原则，本所律师对与出具法律意见有关的文件资料和事实进行了核查和验证，对于本法律意见书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、单位出具的证明文件出具本法律意见书。

二、在本法律意见书中，本所律师仅对与本期债券发行相关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计等专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关专业报告的引述，并不意味着本所对引述数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。

三、本法律意见书仅供龙口市本期债券发行之目的使用，非经本所事先书面同意，本法律意见书不得用作其他目的。

四、本所律师同意将本法律意见书作为发行人本期债券发行申请所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

## 第二部分 正文

### 一、本期债券的发行要素

1. 本期债券的主要发行要素包括：

2. 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（二十四期）-2022年山东省政府专项债券（三十八期）烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目。

3. 发行人：山东省人民政府（转贷给龙口市人民政府）。

4. 发行品种：项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券。

5. 债券期限：本期债券为 20年期固定利率债券。

6. 发行总额：本期债券共计发行人民币100,000万元。

7. 信用评级：发行人聘请上海新世纪资信评估投资服务有限公司综合评定，本期债券的信用评级为AAA. 评级机构将在本期债券存续期间开展定期以及不定期跟踪评级。

8. 债券利率：本期债券为固定利率债券，采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。本期债券票面利率在债券存续期内固定不变。

9. 还本付息方式：**每半年付息**一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。年度付息款项自付息日起不另计息，本金自兑付日起不另计利息。

10. 发行价格：本期债券面值 100 元人民币，以 1,000 元为一个认购单位，认购金额必须是人民币 1,000 元的整数倍且不少于人民币 1,000 元

11. 发行方式：招标发行

12. 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）。

13. 税务提示：根据《财政部、国家税务总局关于地方政府债券利息免征所得税问题的通知》（财税[2013]5号）规定，企业和个人取得的专项债券利息收入免征企业所得税和个人所得税。

本所律师认为：发行人或龙口市人民政府为本期债券发行编制的《信息披露文件》已披露本期债券主要发行要素。

### 二、债券发行人

本期债券的发行人 of 山东省人民政府（转贷给龙口市人民政府）。

### （一）烟台市经济发展情况

经本所律师查阅《烟台市国民经济和社会发展统计公报》（2021），初步核算，全年地区生产总值（GDP）8711.75 亿元，按可比价格计算，比上年增长 8.0%。其中，第一产业增加值 626.14 亿元，增长 7.5%；第二产业增加值 3598.50 亿元，增长 6.7%；第三产业增加值 4487.11 亿元，增长 9.0%。三次产业构成为 7.2：41.3：51.5。

### （二）烟台市财政收支情况

#### 1. 公共预算收入、转移性收入、地方政府一般债券转贷收入

2019 年，全市一般公共预算收入 595.4203 亿元，转移性收入 370.0535 亿元，地方政府一般债券转贷收入 55.8 亿元。市本级一般公共预算收入 29.6901 亿元，转移性收入 212.3611 亿元，地方政府一般债券转贷收入 13.85 亿元。

2020 年，全市一般公共预算收入 610.0696 亿元，转移性收入 451.0104 亿元，地方政府一般债券转贷收入 117.87 亿元。市本级一般公共预算收入 24.5286 亿元，转移性收入 230.9913 亿元，地方政府一般债券转贷收入 25.6374 亿元。

2021 年，全市一般公共预算收入 646.6386 亿元，转移性收入 470.6925 亿元，地方政府一般债券转贷收入 143.96 亿元。市本级一般公共预算收入 24.4222 亿元，转移性收入 239.8615 亿元，地方政府一般债券转贷收入 28.2967 亿元。

#### 2. 一般公共预算支出、转移性支出、地方政府一般债券还本支出

2019 年，全市一般公共预算支出 774.5456 亿元，转移性支出 190.9292 亿元，地方政府一般债券还本支出 55.9285 亿元。市本级一般公共预算支出 151.8597 亿元，转移性支出 90.1915 亿元，地方政府一般债券还本支出 13.9088 亿元。

2020 年，全市一般公共预算支出 845.383 亿元，转移性支出 215.6817 亿元，地方政府一般债券还本支出 116.5501 亿元。市本级一般公共预算支出 177.0153 亿元，转移性支出 77.1312 亿元，地方政府一般债券还本支出 24.7489 亿元。

2021 年，全市一般公共预算支出 802.9312 亿元，转移性支出 314.3999 亿元，地方政府一般债券还本支出 146.3274 亿元。市本级一般公共预算支出 164.1886 亿元，转移性支出 100.0951 亿元，地方政府一般债券还本支出 28.2967 亿元。

### 3. 政府性基金收支

2019年，全市政府性基金总收入345.3798亿元，全市政府性基金支出391.5304亿元。市本级政府性基金总收入103.7606亿元，市本级政府性基金支出79.096亿元。全市地方政府专项债券转贷收入133.75亿元，专项债券还本支出17.604亿元。市本级地方政府专项债券转贷收入41亿元，专项债券还本支出4.82亿元。

2020年，全市政府性基金总收入363.0124亿元，全市政府性基金支出537.938亿元。市本级政府性基金总收入132.2732亿元，市本级政府性基金支出100.5954亿元。全市地方政府专项债券转贷收入223.86亿元，专项债券还本支出24.2187亿元。市本级地方政府专项债券转贷收入75.74亿元，专项债券还本支出0亿元。

2021年，全市政府性基金总收入420.7778亿元，全市政府性基金支出547.8546亿元。市本级政府性基金总收入151.6790亿元，市本级政府性基金支出133.3955亿元。全市地方政府专项债券转贷收入327.35亿元，专项债券还本支出92.646亿元。市本级地方政府专项债券转贷收入102.49亿元，专项债券还本支出21.94亿元。

#### （三）烟台市政府性债务情况

2021年烟台市政府债务限额16,031,200万元，其中，一般债务限额7,092,400万元，专项债务限额8,938,800万元。2021年末烟台市政府债务余额15,407,538万元，其中，一般债务余额6,805,644万元，专项债务余额8,601,894万元。

### 三、本期债券的募集资金用途

本期债券募集资金将用于2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（四期）—2022年山东省政府专项债券（十四期）裕龙石化产业园区基础设施建设项目

#### （一）项目概况

##### 1. 烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目概况

山东裕龙石化产业园是山东裕龙石化产业园发展有限公司按照“国内领先、世界一流”的发展要求，打造的一处具有国际影响力的高端能源化工新材料和高端制

造业产业集中区，最终目标是将园区建设成为“国内领先、世界一流、海洋环境友好、智慧型的”新型生态石化园。

完备的基础设施是发展园区经济的首要条件。因此，根据《山东裕龙石化产业园发展规划》总体要求，按照“分步实施、逐步完善”的原则，项目前期拟进行裕龙石化产业园基础设施工程，将园区水厂、污水处理、危险固废处理、热电联供、公用管廊、工业气体、天然气管网等集中建设，最大限度的发挥公用设施大型化、规模化的优势，提高区域企业整体效益，降低企业的成本，为入驻企业提供良好的建设条件和全面的服务功能。下一步还将逐步完善园区基础配套设施，最终使园区达到“七通一平”，满足裕龙石化产业园发展的需要。

本项目为裕龙石化产业园基础设施配套工程，处于园区中心位置，主要规划建设海水淡化厂、生活污水处理厂、供热工程、空分等动力设施、废气处理工程以及园区给排水管网工程等，规划总占地面积728,000平方米，规划总建筑面积128,684平方米。

## 2. 投资估算与资金筹措方式

### (1) 投资估算

烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目总投资800,230万元，其中：建设投资774,316.66万元，建设期利息20,817.01万元，铺底流动资金5,096.33万元。

### (2) 资金筹措方式

项目总投资800,230万元，资金筹措方式为：项目资本金为400,230万元，比例为50.01%；剩余400,000万元通过发行地方政府专项债券解决，已发行296,600万元，本期发行100,000万元，后续发行3,400万元。

### (二) 项目实施单位基本情况：

烟台市龙口市裕龙石化产业园片区基础设施建设项目实施单位：山东裕龙石化产业园发展有限公司。

单位地址：山东省烟台市龙口市黄山馆镇裕龙岛

注册资本：陆拾亿元人民币

成立时间：2020年2月16日

企业类型：有限责任公司(国有控股)

经营范围：公司经营范围：一般项目：园区管理服务；市政设施管理；城市公

园管理；城乡市容管理；城市绿化管理；土地整治服务；公共事业管理服务；工程管理服务；停车场服务；防洪除涝设施管理；非居住房地产租赁；住房租赁；房地产经纪；以自有资金从事投资活动；科技中介服务；新材料技术推广服务；市场营销策划；社会经济咨询服务；会议及展览服务；物业管理；土地使用权租赁；集贸市场管理服务；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态恢复及生态保护服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：房地产开发经营；自来水生产与供应；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

### （三）项目批复文件：

经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，裕龙石化产业园区基础设施建设已取得批复文件如下：

2020年3月9日山东裕龙石化产业园发展公司获得山东省建设项目备案证明，项目代码：2020—370681—78—03—010777；裕龙石化产业园区基础设施建设项目符合相关政策规定。

本所律师认为：本期债券募集资金拟投资的龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设已取得批复文件，土地手续正在办理。

## 四、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、地方政府债务状况包括全省债务情况和省本级债务情况，以及山东省加强债务管理、防范债务风险的政策措施等。

本所律师认为：发行人为本期债券发行所披露的内容已包含本期债券发行所涉及的主要内容。

### （二）专项评价机构和专项评价报告

#### 1. 专项评价机构

烟台东方有限责任会计师事务所（以下简称东方会计师事务所）为本期债券的专项评价机构并出具专项评价报告。

东方会计师事务所现持有龙口市市场监督管理局于2016年11月11日核发的

《营业执照》（统一社会信用代码为 913706811694405972），东方会计师事务所系依法注册成立的会计师事务所。

## 2. 专项评价报告

东方会计师事务所出具项目收益与融资平衡专项评价报告，认为烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目可以以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目提供足够的资金支持，保证此次裕龙石化产业园区基础设施建设项目的顺利施工。同时，龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设后产生的预期收益为后续资金回笼手段，为项目提供了充足、稳定的现金流入，充分满足 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（四期）—2022 年山东省政府专项债券（十四期）烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目还本付息要求。

### （三）法律顾问及法律意见书

山东龙博律师事务所作为本期债券发行的专项法律顾问并出具法律意见书。该所系经山东省司法厅 1982 年批准设立的合伙制律师事务所，现持有山东省司法厅于 2017 年 11 月 23 日核发的统一社会信用代码为 31370000493650262B 的《律师事务所执业许可证》。

本法律意见书已由两名执业律师及本所负责人签字并加盖公章。

本所律师认为：山东龙博律师事务所系经批准依法设立且合法存续的合伙制律师事务所，具备为本期债券发行出具法律意见书的资质；在本法律意见书上签字的两名执业律师均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专项评价机构、法律机构均具备相应的从业资质。

## 五、本期债券的风险因素

### （一）利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融货币政策以及国际经济环境变化等因素的影响，在本期债券存续期内，市场利率存在波动的可能性。由于本期债券期限较长，在存续期内，可能面临市场利率周期性波动，而市场利率的波动可能使本期债券投资者的实际投资收益具有一定的不确定性。

### （二）流动性风险

本期债券发行后可在银行间债券市场、上海证券交易所、深圳证券交易所

市场交易流通。本期债券的交易活跃程度受到宏观经济环境、市场资金情况、投资者分布、投资者交易意愿等因素的影响，发行人无法保证本期债券的持有人能够随时并足额交易其所持有的债券，可能会出现本期债券在相应的交易场所交易不活跃的情况，从而影响本期债券流动性。

### （三）偿付风险

本期债券根据“财预[2016]155号文”第三条规定，专项债务收入、安排的支出、还本付息、发行费用纳入政府性基金预算管理。本期债券偿付资金主要来自于本项目融资偿付资金，偿债较有保障，偿付风险极低。但项目产生的运营收益的实现易受到项目实施进度、市场供求等多种因素影响，存在一定的不确定性，将有可能给本期债券偿付带来一定风险。

### （四）税务风险

根据《财政部、国家税务总局关于地方政府债券利息免征所得税问题的通知》（财税[2013]5号）规定，企业和个人取得的专项债券利息收入免征企业所得税和个人所得税。发行人无法保证在本期债券存续期内，上述税收优惠政策不会发生变化。若国家税收政策发生调增，将导致投资者持有本期债券投资收益发生相应波动。

## 六、偿债保障措施

1. 本期债券募集资金投资项目自身收益与专项债券本息实现自求平衡。
2. 必要时可发新一期地方政府专项债券用于偿还本次债券本金。

## 七、投资者保护机制本期债券的投资保护机制包括：

（一）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。

（二）建立完善的债券资金使用管理机制。

## 八、结论意见

根据以上内容，本所律师认为：

1. 本期债券发行已披露本期债券主要发行要素。
2. 本期债券募集资金将用于裕龙石化产业园片区基础设施建设项目，符合“财预[2016]155号”及“财预[2018]161号文”的相关要求。
3. 为本期债券发行提供服务的法律顾问、评估机构审计机构均具备相应的从

业资质。

4. 本期债券的偿债保障措施符合“财预[2018]161号文”的相关规定，满足项目收益与融资自求平衡的要求。

5. 本期债券已制定了必要的投资者保护机制。

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有关规定，发行人实施本期债券发行方案不存在法律障碍。

【本页无正文，仅为2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券（二十四期）-2022年山东省政府专项债券（三十八期）烟台市龙口市裕龙石化产业园区基础设施建设项目法律意见书之签章页】

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《法律意见书》的出具日为 2022年6月20日。

山东龙博律师事务所



经办律师：刁永国

Handwritten signature of the lawyer Diao Yongguo in black ink.

经办律师：赵秋

Handwritten signature of the lawyer Zhao Qiu in black ink.

# 律师事务所执业许可证



山东龙博

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。

统一社会信用代码：

31370000493650262B



23706198110469986

发证机关：

山东省司法厅

发证日期：

2017年 01月

23日

# 律 师 事 务 所 执 业 许 可 证

( 副 本 )

统一社会信用代码：31370000493650262B

山东龙博

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。



23706198110469986

发证机关：

山东省司法厅

发证日期：2017年11月23日

律师事务所登记事项 (一)

名称	山东龙博律师事务所
住所	山东省烟台市龙口市南山路龙门小区小高层四楼
负责人	范钦锋
组织形式	普通合伙
设立资产	30万元
主管机关	龙口市司法局
批准文号	(81) 黄组字第8号
批准日期	1981-02-01



律师事务所登记事项 (二)

马志才 范钦锋 路振勇	张圣瀑
合 伙 人	

### 律师事务所年度考核检查考核记录



考核年度	2020年
考核结果	合格
考核机关	
考核日期	2021年12月

考核年度	
考核结果	
考核机关	
考核日期	

考核年度	
考核结果	
考核机关	
考核日期	

### 律师事务所处罚记录

处罚事由	处罚种类	处罚机关	处罚日期

执业机构 山东龙博律师事务所



执业证类别 专职律师

执业证号 13706201811061402

法律职业资格  
或律师资格证号 A20163706811895

持证人 赵秋

性 别 女

发证机关 山东省司法厅



身份证号 370623197309110041

发证日期 2018年09月30日

### 律师年度考核备案

考核年度	2020
考核结果	称职
备案机关	山东省司法厅
备案日期	有效期： 2021年5月至2022年5月

### 律师年度考核备案

考核年度	2021
考核结果	称职
备案机关	有效期： 2022年5月至2023年5月
备案日期	山东省司法厅 律师年度考核备案

执业机构 山东龙博律师事务所



执业证类别 专职律师

执业证号 13706199210206378

法律职业资格  
或律师资格证号 37912961

发证机关 山东省司法厅

发证日期 2021年 06月 04日



持证人 刁永国

性 别 男

身份证号 370623196109090010

### 律师年度考核备案

考核年度	2021
考核结果	称职
备案机关	
备案日期	有效期： 2022年5月至2023年5月

### 律师年度考核备案

考核年度	
考核结果	
备案机关	
备案日期	