

北京市中伦文德（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（二十四期）--2022 年山东省政府专项债

券（三十八期）德州市本级德州市中心城区

公交枢纽系统市政清洁供热项目

之

法律意见书



目 录

释 义.....	3
重要提示及声明.....	5
一、本期债券的发行要素.....	7
二、本期债券的发行人.....	7
（一）德州市概况.....	7
（二）德州市经济发展情况.....	8
（三）德州市财政情况.....	8
（四）德州市政府债务情况.....	10
三、本期债券募集资金用途.....	10
（一）项目概况.....	10
（二）项目批复文件.....	11
（三）项目单位.....	11
四、本期债券项目融资与收益平衡.....	12
五、本期债券的第三方专业机构及相关文件.....	12
（一）财务顾问机构及《财务评价报告》.....	12
（二）信用评级机构及《信用评级机构报告》.....	13
（三）法律顾问机构及《法律意见书》.....	13
六、本期债券的风险因素.....	14
（一）利率风险.....	14
（二）流动性风险.....	14
（三）偿付风险.....	14
（四）评级变动风险.....	14
（五）税务风险.....	15
（六）工程延期的风险.....	15
（七）效果未达逾期风险.....	15
（八）项目建设管理风险.....	15
七、偿债保障措施.....	16
八、投资者保护机制.....	16
九、结论意见.....	16

释 义

在本法律意见书中，除非文中另有说明，下列词语具有下述涵义：

中国	指	中华人民共和国
财政部	指	中华人民共和国财政部
发行人	指	山东省人民政府（转贷给德州市人民政府）
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（二十四期）——2022 年山东省政府专项债券（三十八期）德州市本级德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目
本项目、本期债券募集资金投资的项目	指	德州市德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目
《可行性研究报告》	指	《德州市德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目可行性研究报告》
会所、会计事务所	指	和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所
《财务评价报告》	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（二十四期）——2022 年山东省政府专项债券（三十八期）德州市本级德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目项目收益与融资平衡专项评价报告》
项目单位	指	德州交投新能源有限责任公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《预算法》	指	《中华人民共和国预算法》
财预〔2016〕155 号	指	《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155 号）
财预〔2018〕161 号	指	《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）
财库〔2020〕43 号	指	《财政部关于印发《地方政府债券发行管理办法》的通知》（财库〔2020〕43 号）
财预〔2021〕61 号	指	《财政部关于印发《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》的通知》（财预〔2021〕61 号）
本所、本所律师	指	北京市中伦文德（济南）律师事务所及其律师

北京市中伦文德（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（二十四期）--2022 年山东省政府专项债券（三十八期）德州市本级德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目

之

法律意见书

本所根据《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，以下简称“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，以下简称“财预〔2015〕225号文”）、《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号，以下简称“财预〔2016〕155号文”）、《关于做好2017年地方政府债券发行工作的通知》（财库〔2017〕59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）、《关于做好2018年地方政府债务管理工作的通知》（财预〔2018〕34号）、《关于印发〈地方政府债务信息公开办法（试行）〉》（财预〔2018〕209号）、《关于地方政府专项债券发行工作的意见》（财库〔2018〕72号）、《国务院关于落实〈政府工作报告〉重点工作部门分工的意见》（国发〔2019〕8号）、《中共中央办公厅国务院办公厅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》（厅字〔2019〕33号）、《财政部关于进一步做好地方政府债券发行工作的意见》（财库〔2020〕36号）、《财政部关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预〔2020〕94号）、《财政部关于印发《地方政府债券发行管理办法》的通知》（财库〔2020〕43号）、《财政部关于印发〈地方政府专项债券项目资金绩效管理办法〉的

通知》财预〔2021〕61号、财政部 国家发展改革委关于引《地方政府专项债券资金投向领域禁止类项目清单》的通知（财预〔2021〕115号）、《财政部办公厅 国家发展改革委办公厅关于申报2022年新增专项债券项目资金需求的通知》（财办预〔2021〕209号）、山东省财政厅 山东省发展和改革委员会转发《财政部办公厅 国家发展改革委办公厅关于申报2022年新增专项债券项目资金需求的通知》的通知（鲁财预〔2021〕50号）等法律、法规及规范性文件的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就本期债券发行事宜，出具本法律意见书。

重要提示及声明

本所律师依据本法律意见书出具日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和规则指引发表法律意见；本所律师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、法规和规范性文件为依据，同时充分考虑政府有关主管部门给予的有关批准、确认；本所律师已严格履行法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对本期债券发行所涉及的相关材料及有关事项进行了充分的尽职调查，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。

本所律师向项目单位提出了应提供的资料清单，并取得了项目单位依据该等清单提供的资料、文件和对有关问题的说明，该等资料、文件和说明构成本所律师出具法律意见书的基础。本所律师还就本次发行所涉及的有关问题向项目单位、项目中介等有关工作人员作了询问并进行了必要的讨论，或者通过向相关政府部门征询取得相关部门出具证明文件。

在前述调查过程中，经办人已得到发行人、实施主体、建设单位以及项目第三方机构的承诺与保证，并以该承诺与保证作为出具本法律意见书的前提，即发行人、实施主体、建设单位以及项目第三方机构向我们提供的所有文件是真实、准确、完整的，其复印件、扫描件、影印件与原件一致，没有重大遗漏、误导或隐瞒，且自提供该等文件之日起直至本法律意见

书出具之日，该等文件均保持完全的效力，并未被替代、修改、补充或撤销；所有文件中的信息是真实及准确的，没有重大遗漏、误导或隐瞒，且自获得之日起至本法律意见书出具之日，该等信息均保持完全的效力，并未被替代、修改、补充或撤销；所有已签署或将签署文件的各方均为依法存续并取得了适当的授权以签署和提交该等文件，并履行文件项下的义务；所有文件均合法有效，且在所适用的适用法律的前提下对相关各方具有约束力；发行人、实施主体、建设单位以及项目第三方机构以口头方式向我们提供的信息均系真实及准确的，没有重大遗漏、误导或隐瞒，且截止本法律意见书出具之日，该等信息仍保持完全的效力，并未被替代、修改、补充或撤销。

本所以及承办律师与发行人之间不存在除本期债券发行委托关系以外的任何影响独立判断的关联关系，并在本期债券发行出具法律意见书过程中恪守诚信原则，保证出具的法律意见书独立客观。

在本法律意见书中，本所律师仅就与本期债券有关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计、咨询、评估等专业事项发表意见。本所律师在法律意见书中对有关会计报表、审计、咨询报告中某些数据或结论的引用，并不意味着本所律师对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或默示的保证。

本法律意见书仅供本期债券发行之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的。本所律师同意将本法律意见书作为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。

本所律师同意发行人部分或全部在发行文件中自行引用法律意见书的内容，但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。

基于上述重要提醒及声明，本所对发行人、实施主体、建设单位以及项目第三方机构所提供的与本期债券申请发行相关的资料和事实进行了审查和验证，现出具法律意见如下：

一、本期债券的发行要素

根据《可行性研究报告》和《财务评价报告》等，本期债券发行的基本要素如下：

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）德州市本级德州市中心城区公 交枢纽系统市政清洁供热项目
发行人	山东省人民政府（转贷给德州市人民政府）
发行金额	1000 万人民币
发行期限	20 年
发行品种	项目收益与融资平衡的地方政府专项债券。
信用级别	经上海新世纪资信评估投资服务有限公司（以下简称上海新世纪）综合评 定，本期债券的信用级别为AAA。
还本付息方式	项目债券本金到期一次性偿还，债券存续期内每半年支付一次债券利息。

二、本期债券的发行人

根据《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），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）之规定，本期债券的发行人是山东省人民政府，转贷给德州市人民政府使用。

（一）德州市概况

德州市位于山东省西北部、黄河下游冲积平原，是山东省的北大门，东经115° 45′ — 117° 36′ 、北纬36° 24′ 25″ —38° 0′ 32″ 之间。北以漳卫新河为界，与河北省沧州市

为邻；西以卫运河为界，与河北省衡水市毗连；西南与聊城市接壤；南隔黄河与济南市相望；东临滨州市。距首都北京320公里。境内东西宽200公里，南北长175公里，总面积10356平方公里，占山东省总面积的7.55%。德州市拥有“中国太阳城”、“中国功能糖城”、“中国中央空调城”、“中国粮油食品城”、“中国汽车零部件产业城”、“中国优秀旅游城市”、“国家卫生城市”等城市名片，被命名为“生物产业国家高技术产业基地”、“国家火炬计划新能源产业基地”和“国家可再生能源建筑应用示范城市”，德州是国家交通运输枢纽城市。

（二）德州市经济发展情况

经本所律师查阅《2022年德州市政府工作报告》，本届政府任期的五年，地区生产总值3488.7亿元，年均增长6.3%。一般公共预算收入234.1亿元，年均增长5%。城镇和农村居民人均可支配收入分别达到31927元、19020元，年均分别增长7%、9.2%。金融机构存贷款余额4748亿元、2900亿元，年均分别增长10.8%、11.9%。市场主体由32.6万户增加到53.2万户。上市企业由3家增加到11家，市值突破1400亿元。规上工业增加值年均增长7.4%。“四新”经济增加值占比29.8%，年均提高2.4个百分点。

2022年，今年经济社会发展的主要预期目标是：今年经济社会发展的主要预期目标是：地区生产总值增长6%左右，力争6.5%；一般公共预算收入增长6%左右；规上工业增加值增长6.5%左右；固定资产投资增长8%左右；社会消费品零售总额增长7%左右；城镇和农村居民人均可支配收入分别增长7%和8%左右；居民消费价格涨幅控制在3%左右，粮食总产、播种面积保持稳中有增，外贸进出口和使用外资提质增效，全面完成省下达的节能减排降碳约束性指标和环境质量改善目标。

（三）德州市财政情况

1. 公共预算收入、转移性收入、地方政府债券收入

2020年,全市一般公共预算总收入582.13亿元,其中,当年收入208.55亿元;上级补助等转移性收入218.1亿元,一般债券收入67.34亿元,调入资金及上年结余结转等收入88.14亿元;市级一般公共预算总收入146.53亿元。

2021年,全市一般公共预算总收入640.34亿元,其中:当年收入234.09亿元,完成预算的105.9%,增长12.3%;上级补助等转移性收入201.14亿元,一般债券收入69.27亿元,调入资金及上年结余结转等收入135.84亿元。

2022年,全市一般公共预算收入安排248.1亿元,增长6%。

2. 一般公共预算支出、转移性支出、地方政府债券还本支出

2020年,全市一般公共预算总支出581.07亿元,其中:当年支出481.2亿元,上解上级支出及债券支出等99.87亿元;市级一般公共预算总支出145.9亿元。

2021年,全市一般公共预算总支出625.93亿元,其中:当年支出492.44亿元,完成预算的99%,增长10.4%;上解上级支出及债券支出等133.49亿元。收支相抵,结转下年支出14.41亿元。

2022年,一般公共预算支出安排560.5亿元(含上级补助安排的支出),增长13.8%。

3. 政府性基金收支

2020年,全市政府性基金预算总收入476.17亿元,全市政府性基金总支出431.76亿元,其中:上级补助和专项债券收入等130.64亿元,债券支出及调出资金39.9亿元。市级政府性基金预算总收入99.86亿元,市级政府性基金预算总支出44.1亿元。

2021年,全市政府性基金预算总收入625.24亿元;上级补助和专项债券收入等193.3亿元,调入资金及上年结余结转等收入49.32亿元。全市政府性基金预算总支出579.36亿元;债券支出及调出资金123.65亿元。收支相抵,结转下年支出45.88亿元。

2022年,全市政府性基金收入安排416.7亿元,增长8.9%;政府性基金支出安排464.6亿元,增长2%。

4. 国有资本经营收支情况

2020年，全市国有资本经营预算收入2.6亿元，全市国有资本经营预算支出1.88亿元。市级国有资本经营预算收入1.04亿元，国有资本经营预算支出1.15亿元。

2021年，全市国有资本经营预算总收入 6.3 亿元，其中：当年收入 6.06 亿元，完成预算的 100.6%，增长 132.8%；全市国有资本经营预算总支出 6.17 亿元，其中：当年支出 1.05 亿元，完成预算的 95.6%，增长 11%。收支相抵后，结转下年支出 1280 万元。

2022年，全市国有资本经营预算收入安排 4.98 亿元，下降 17.7%，主全市国有资本经营预算支出安排 1.1 亿元，增长 5%。

（四）德州市政府债务情况

经省政府批准，省财政厅核定我市 2021 年地方政府债务限额977.9 亿元。2021 年全市共发行地方政府债券 259.09 亿元。分级次看，市级使用 70.92 亿元，县（市、区）使用 188.17 亿元。截至 2021 年底，全市政府债务余额 925.46 亿元，未突破政府债务限额，政府债务风险整体可控。

三、本期债券募集资金用途

本期债券募集资金将用于德州市德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目。

（一）项目概况

德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目位于项目建设地点位于金茂源公交枢纽、陵城区公交枢纽、陵城区汽车站公交枢纽、凯德物流园公交枢纽、袁桥镇公交枢纽、火车站换乘中心公交枢纽、太阳谷公交枢纽、德州市交通停车综合服务中心共计8处。项目主要建设内容：主要包括泵房、地埋管网、浅层地热井、热泵机组系统、室内末端、公交枢纽综合能源调控平台、节能管理及保温工程相关配套设施等等。其中泵房10座，总建筑面积500平方米，项目总供热/制冷面积75600平方米。本项目建设期计划为2年。项目总投资10482

万元。

（二）项目批复文件

2021年10月29日，德州交投新能源有限责任公司在山东省投资项目在线审批监管平台备案，《山东省建设项目备案证明》载明：项目代码2110-371400-04-01-471451。

本所律师认为：本期债券募集资金拟投资的上述项目已取得目前阶段相关批复文件，后续可根据项目实际情况，依法合规继续完善相关手续。

（三）项目单位

根据《德州市中心城区公交枢纽系统市政清洁供热项目可行性研究报告》，本项目的项目单位为德州交投新能源有限责任公司。

德州交投新能源有限责任公司现持有德州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91371400MA3THPC49C的《营业执照》，类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，住所地山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处东风东路1236号德州市交通运输投资发展集团有限公司一楼东侧105室；法定代表人：乔伟峰；注册资本：1900万；营业期限自：2020-07-14 至 无固定期限；经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；建设工程施工；机动车检验检测服务。（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）一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；风力发电技术服务；风电场相关装备销售；供冷服务；新兴能源技术研发；新能源汽车整车销售；汽车新车销售；机动车修理和维护；汽车零配件批发；汽车零配件零售；机动车充电销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；电池销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；煤炭及制品销售；小微型客车租赁经营服务；机械设备租赁；商务代理代办服务；会议及展览服务；广

告设计、代理；广告制作；计算机软硬件及辅助设备批发；物联网技术研发；物联网技术服务；合同能源管理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）。

本所律师认为：德州交投新能源有限责任公司系在中华人民共和国境内依法设立、合法存续的企业法人，具备从事本项目实施等的主体资格。

四、本期债券项目融资与收益平衡

和信会所出具的《财务评价报告》显示，和信会所认为“基于财政部对地方政府发行收益与融资平衡专项债券的要求，本项目可以通过发行专项债券的方式进行融资以完成资金筹措，并以项目建成后的运营收益对应的充足、稳定的现金流作为还本付息的资金来源。通过对本项目收益与融资平衡情况的分析，我们未注意到本期专项债券在存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。”。

五、本期债券的第三方专业机构及相关文件

（一）财务顾问机构及《财务评价报告》

发行人委托和信会计师事务所(特殊普通合伙)济南分所作为本期债券发行的财务顾问。和信会所就本项目出具了《财务评价报告》，该单位现持有济南市市中区市场监督管理局于2019年7月16日核发的统一社会信用代码为913701030690342410的《营业执照》，山东省财政厅于2019年8月7日核发的执业证书编号为370100013706的《会计师事务所分所执业证书》。

本所律师认为：和信会所系经批准依法设立且合法存续的合伙制会计师事务所，具备为本期债券发行出具专项评价报告的资质。

（二）信用评级机构及《信用评级机构报告》

发行人委托上海新世纪资信评估投资服务有限公司（以下简称“上海新世纪”）作为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督管理局于2016年8月18日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于2012年11月2日核发的编码为ZPJ003《中华人民共和国证券市场资信评级业务许可证》以及中国人民银行于1997年12月16日批复的《关于中国诚信证券评估有限公司等机构从事企业债券信用评级业务资格的通知》（银发【1997】547号）和中国证券监督管理委员会于2007年9月30日批复的《关于核准上海新世纪资信评估投资服务有限公司从事证券市场资信评级业务的批复》（证监机构字【2017】250号）。上海新世纪为中国境内注册设立且有效存续的信用评级机构，具备为本期债券提供信用评级的主体资格。

（三）法律顾问机构及《法律意见书》

发行人聘请本所作为本期债券发行的专项法律顾问并出具《法律意见书》。本所系经山东省司法厅批准设立的合伙制律师事务所，现持有山东省司法厅于2011年5月30日核发的统一社会信用代码为：313700005755619926的《律师事务所分所执业许可证》。本法律意见书已由两名执业律师及本所负责人签章并加盖公章。。

本所律师认为：本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执业资格。

综上，本所律师认为：为本次申报提供服务的财务顾问机构、资信评级机构、法律顾问机构均具备相应的从业资质。

六、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。虽然会计事务所就本申请项目出具了《财务评价报告》，偿债较有保障，偿付风险低。但该项目相关收益的实现易受到项目实施进度、市场环境等多种因素影响，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）评级变动风险

由发行人确定的评级机构对本期债券信用等级进行评级，在本期债券存续期间，若出现宏观经济的剧烈波动，导致山东地区经济增长速度放缓，政府财政收入波动、政府债务风险扩大等问题，不排除发行人资信情况出现变化，本期债券的信用等级发生调整，从而为本

期债券投资者带来一定的风险。

（五）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）工程延期的风险

本项目工程量大，项目实施进度如不能按期完成，则实际收入实现时间将晚于测算收入实现时间，将导致不能按期偿还利息甚至本金。因管理不善、环境变化等原因，可能出现资金不足，难以竣工等情况，导致工程延期，不能按时完工，加大项目成本，给项目的经营收益带来风险。

（七）效果未达逾期风险

因本期应综合考虑多方面因素，耗费时间长、投入成本大。项目可能会存在不同的复杂情况或者难度较大等原因，存在未达逾期效果或者效果不明显等风险，可能未能实现逾期项目效果目标。

（八）项目建设管理风险

在项目建设过程中，可能发生原材料价格和人工成本上涨，导致项目建设成本增加；可能发生设计方案变化、投资规模变化、项目施工单位管理水平等众多情况，对项目建设产生不确定性，导致项目建设风险。

七、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. 必要时可发行新一期地方政府专项债券用于偿还本次债券本金。

八、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。

九、结论意见

根据以上内容，本所律师认为：

1. 本期债券已披露债券发行要素及该项目实施的主体资格。
2. 本期债券募集资金将用于本项目，符合地方政府专项债券发行的相关要求。
3. 本项目已获得目前阶段相关批复性文件，后续可根据项目实施情况，依法依规继续完善相关手续。
4. 为本期债券发行提供服务的第三方专业机构均具备相应的从业资质。
5. 本期债券发行的风险因素包括但不限于利率风险、流动性风险、偿付风险、评级变动风险、税务风险政策风险、环境风险、管理风险等等。
6. 本期债券已制定了必要的投资者保护机制。

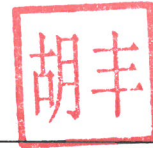
本法律意见书一式五份，经本所盖章及本所律师签字后生效。本法律意见书仅供本期债券发行之目的而使用，不得用作其他任何目的。由于使用不当造成的后果与本所及本所律师

无关。

（以下无正文，为签署页）

(本页仅为本《法律意见书》签章页。)

北京市中伦文德(济南)律师事务所



负责人：胡丰

本所律师：付春法

本所律师：费昌明

2022 年 6 月 20 日

律师事务所分所执业许可证

统一社会信用代码: 313700005755619926

北京市中伦文德(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 12 月 14 日

No. 80015277

中华人民共和国司法部监制



执业机构 北京市中伦文德济南律

师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 13701201110239145

法律职业资格
或律师资格证号 A20093713120050



持证人 付春法

性 别 男

身份证号 371312198504067413

发证机关 山东省司法厅

发证日期 2015 年 12 月 16 日

备 注

2019年度

称 职



有效期
2020年5月至2021年5月

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	山东省济南市司法厅 专用章 律师年度考核备案
备案日期	有效期 2021年5月至2022年5月



执业机构 北京市中伦文德(济南)
律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 13701202110386796

法律职业资格
或律师资格证号 A20183704030871

发证机关 山东省司法厅

发证日期 2021 年 11 月 10 日



持证人 曹昌州

性 别 男

身份证号 370403199007152214

