

关于望江县集镇污水处理工程项目
政府专项债券项目
之
法律意见书

北京诺德律师事务所
(法)字【2025】第026号



望江县

目 录

第一部分 引言	3
一、 释义	3
二、 律师应声明事项	4
第二部分 正文	6
一、 项目情况	6
二、 项目资金来源	8
三、 募集资金支出与预期偿债资金来源平衡情况	9
四、 本项目报告机构	12
五、 法律风险管理评估	13
六、 结论意见	16

北京诺德律师事务所
关于望江县集镇污水治理工程项目
政府专项债券项目之法律意见书

安庆市望江县生态环境分局：

依据《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国证券法》、《关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发[2014]43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）、《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的通知》（财预[2017]89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）、《财政部关于做好地方政府专项债券发行工作的意见》（财库[2018]72号）、《中共中央办公厅、国务院办公厅印发〈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）、《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）、《关于印发〈地方政府债券发行管理办法〉的通知》（财库〔2020〕43号）、《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》（国办发〔2024〕52号）及现行有效的法律、法规、规范性文件之规定，本所作为望江县集镇污水治理工程项目专项法律顾问，按照勤勉尽责精神及本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实，并基于对法律的理解和对有关事实的了解出具本法律意见书。

第一部分 引言

一、释义

在本意见书内，除非文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

本期专项债券/本期债券	指望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券
本意见书	指本所为使用本期政府专项债券出具的《关于望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券项目之法律意见书》
财政部	指国家财政部
北京诺德/本所	指北京诺德律师事务所
北京政德	指北京政德会计师事务所（普通合伙）
《实施方案》	指《望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券项目实施方案》
《财务评估报告》	指《望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券项目财务评估报告》
《可行性研究报告》	指《望江县集镇污水治理工程项目可行性研究报告》
国发[2014]43号	指国务院《关于加强地方政府性债务管理的意见》
财预[2017]50号	指财政部 发展改革委 司法部 人民银行 银监会 证监会《关于进一步规范地方政府举债融资行为的通知》
财预[2016]155号	指财政部《关于印发地方政府专项债务预算管理办法的通知》
财预[2017]89号	指财政部《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]209号	指财政部《关于印发地方政府债务信息公开办法（试行）的通知》
财预[2018]34号	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[2019]23号	指财政部《关于做好地方政府债券发行工作的意见》
国发[2015]51号	指国务院《关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》
国发[2019]26号	指国务院《关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》
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》
国办发〔2024〕52号	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》

元	指人民币元
---	-------

二、律师应声明事项

1、本所已对本所律师认为出具本法律意见书所需的文件以及信息披露文件进行了审慎审阅。

2、安庆市望江县生态环境分局向本所律师保证和承诺，并提供本所律师为出具本法律意见书所必需的、真实的、完整的原始书面材料、副本材料、复印材料和对有关事实的口头及书面说明；一切足以影响本法律意见书的事实、文件均已向本所披露，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；其所提供资料上的签字或印章均真实、有效；其所提供的副本材料或复印件与正本或原件完全一致。

3、对本法律意见书至关重要而又无法获得独立证据支持的事实，本所依赖于有关政府部门、其他有关单位或有关人士出具或提供的证言或证明文件的复印件出具法律意见。本所律师仅就与本期专项债券使用有关之法律问题发表意见，并不涉及有关财务会计、审计、信用评级、内部控制（包括但不限于财务会计文件记载形式、偿债能力评估、现金流动性分析）等非本所律师专业事项。本所律师在本法律意见书中对会计报表、审计报告、信用评级和其他专业报告中相关数据及结论的引用，并不意味着本所律师对该等内容的真实性和准确性作任何明示或默示的保证。

4、本法律意见书仅供本次望江县集镇污水治理工程项目申报新增专项债券之目的使用。未经本所律师书面同意，安庆市望江县生态环境分局及其他任何法人、非法人组织或个人不得将本法律意见书用

作任何其他目的。

5、本所律师同意将本法律意见书作为安庆市望江县生态环境分局申请政府专项债券所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并依法对其承担相应的法律责任。

6、本所律师同意安庆市望江县生态环境分局部分或全部在募集说明书中自行引用或按国家财政部审查要求引用本法律意见书的内容。

第二部分 正文

一、项目的基本情况

(一) 项目概况

1. 项目名称

望江县集镇污水治理工程项目，以下简称“本项目”。

2. 项目建设地点

根据可研批复（发改许可〔2020〕338号），本项目地点涉及129个涉农行政村（社区）。

3. 项目建设期

本项目建设期为 2022年1月-2026年6月。

4. 项目建设内容及规模

根据可研批复（发改许可〔2020〕338号），望江县集镇污水治理工程项目共涉及129个涉农行政村（社区），共配套完善主次管网DN200-DN400约488.98km，接户管DN160约549.86km，接户井27493座，单户化粪池7977座，破除恢复路面面积约580339m²，破除庭前屋后197949m²，新建提升泵站48座，共需提标改扩建规模9072m³/d，其中扩建规模3500m³/d。

5. 项目总投资估算

根据望江县发展和改革委员会批复的《望江县集镇污水治理工程项目可行性研究报告》，本项目总投资97595.36万元，其中工程费用85106.31万元，工程建设其他费用7841.65万元，预备费4647.40万元。

表1 项目投资估算表

单位：万元

序号	名称	估算价值
1	工程费用	85106.31
2	工程建设其他费用	7841.65
3	预备费	4647.40
	总投资	97595.36

（二）参与主体

本项目主管部门为安庆市望江县生态环境分局，其具体信息如下所示：

统一社会信用代码	113408270031348647
机构名称	安庆市望江县生态环境分局
机构性质	机关
机构地址	安徽省安庆市望江县华阳镇和谐路南侧
负责人	苏衡
颁发日期	2023年02月03日
赋码机关	中共望江县委机构编制委员会办公室

基于前述事实，本所律师认为安庆市望江县生态环境分局系在中华人民共和国依法设立、合法存续的机关单位，具备申报本项目政府专项债券工作的主体资格。

（三）项目合法性

本项目是政府投资项目，目前已经取得了项目建议书的批复、可行性研究报告的批复、用地预审意见、项目环保的初审意见、选址意见书、施工许可证等前期资料。等前期资料。具体如下所示：

1. 望江县发展和改革委员会《关于望江县集镇污水治理工程项目

建议书的批复》（发改许可[2020]44号）；

2. 望江县发展和改革委员会《关于望江县集镇污水治理工程项目可行性研究报告的批复》（发改许可[2020]338号）；

3. 望江县自然资源和规划局《关于望江县集镇污水治理工程项目用地预审意见》（望自然资规函[2020]57号）；

4. 安庆市望江县生态环境分局《关于望江县集镇污水治理工程项目的初审意见》（望环许函[2020]9号）；

5. 望江县自然资源和规划局《中华人民共和国建设项目选址意见书》（选字第（项）340827202000080号）；

6. 《中华人民共和国建筑工程施工许可证》（编号340827202303090102）。

本项目符合国家产业结构政策及地区发展规划，本所律师认为，本期专项债券涉及项目已经取得有关建设批文，项目合法合规，符合国家产业政策。

二、项目资金来源

望江县集镇污水治理工程项目总投资为97595.36万元，其中财政资金37595.36万元，拟使用专项债券资金60000.00万元，其中2022年已发债2000.00万元；2023年已发债6000.00万元；2024年已发债10600.00万元；2025年拟发行政府非标专项债20000.00万元（其中2025年1月已发行2400.00万元，**本批次申请2900.00万元**）；2026年拟发行政府非标专项债21400.00万元。本项目资本金37595.36万元，为财政资金，项目资本金占比为38.52%，专项债券资金占比为61.48%。

项目资金将根据建设投资计划逐步到位。项目资金来源如下表所示：

表2 项目资金筹措计划表

序号	项目	金额（万元）	比例
一	项目资本金	37595.36	38.52%
1	财政配套资金	37595.36	38.52%
二	政府专项债券	60000.00	61.48%
1	2022年	2000.00	2.05%
2	2023年	6000.00	6.15%
3	2024年	10600.00	10.86%
4	2025年	20000.00	20.49%
5	2026年	21400.00	21.93%
三	合计	97595.36	100.00%

本项目资本金占项目总投资的 38.52%，本所律师认为项目资本金设置符合国务院印发《关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》（国发[2015]51 号）以及《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》（国发[2019]26 号）关于项目资本金比例的要求。

三、募集资金支出与预期偿债资金来源平衡情况

根据国务院印发《关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号）的规定：专项债务纳入政府性基金预算管理，通过对应的政府性基金或专项收入偿还。本期债券偿付资金主要来自于污水处理费、中水回用收入、粪污清淤资源化利用收入、农田灌溉收入、承包养殖收入以及土地指标交易收入。本项目拟发行政府非标专项债

60000.00 万元，其中 2022 年已发债 2000.00 万元；2023 年已发债 6000.00 万元；2024 年已发债 10600.00 万元；2025 年拟发行政府非标专项债 20000.00 万元（其中 2025 年 1 月已发行 2400.00 万元，**本批次申请 2900.00 万元**）；2026 年拟发行政府非标专项债 21400.00 万元，发行期限均为 20 年。从谨慎性原则考虑，假设申请使用资金的年利率为 2.50%，按半年付息一次，最后一期利息随本金一起支付。本项目债券存续期内预计项目运营净收益为 143632.65 万元，需偿还债券本金 60000.00 万元，债券利息 31297.25 万元，债券存续期内项目运营净收益对债券本息的覆盖倍数为 1.57 倍。预期运营收入现金净流量能够合理保障偿还融资本金及利息，实现项目募集资金支出安排及预期偿债资金来源平衡。

表3 项目收益与资金平衡表

单位：万元

年份	运营收入	运营成本	税费	运营净收益	应付债券本金	应付债券利息	应付债券本息和
2022 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70	32.70
2023 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40	65.40
2024 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	382.25	382.25
2025 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.02	982.02
2026 年	4370.46	1100.74	63.49	3206.23	0.00	1006.14	1006.14
2027 年	29494.81	1209.27	1601.07	26684.47	0.00	1541.14	1541.14
2028 年	31869.16	1317.80	1722.14	28829.22	0.00	1541.14	1541.14
2029 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2030 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2031 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2032 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2033 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2034 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2035 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2036 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2037 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2038 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2039 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2040 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2041 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	0.00	1541.14	1541.14
2042 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	2000.00	1508.44	3508.44
2043 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	6000.00	1475.74	7475.74
2044 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	10600.00	1193.34	11793.34
2045 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	20000.00	999.12	20999.12
2046 年	6243.52	1426.34	99.81	4717.37	21400.00	535.00	21935.00
合计	178117.72	29301.85	5183.22	143632.65	60000.00	31297.25	91297.25
覆盖倍数	1.57						

依据当前的市场状况及数据，对未来收益及现金流进行预测，存在较大的不确定性。基于谨慎性原则，财务评估报告对债券存续期内运营净收益波动进行敏感性分析，详见下表：

表4 项目敏感性分析表

单位：万元/倍

敏感性分析	敏感性变化比率				
收入、成本变化率	-10%	-5%	0%	5%	10%
偿债资金合计	129269.38	136451.01	143632.65	150814.28	157995.91
经营净收益	129269.38	136451.01	143632.65	150814.28	157995.91

运营期债券 本息额	91297.25	91297.25	91297.25	91297.25	91297.25
债券本息覆盖 倍数	1.42	1.49	1.57	1.65	1.73

基于以上分析，并根据北京政德会计师事务所出具的《财务评估报告》，本所律师认为，本项目能够产生持续稳定的现金流入，且现金流入能够覆盖专项债还本付息的规模，实现了该项目募集资金支出安排及预期偿债资金来源平衡，符合专项债券相关政策法规的有关规定。

四、 本项目中介服务机构

（一）会计师事务所资质

《望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券项目财务评估报告》系由北京政德会计师事务所（普通合伙）依法出具。

经本所律师核查，北京政德会计师事务所（普通合伙）现持有北京市石景山区市场监督管理局于2019年09月27日核发的统一社会信用代码为91110107MA01J6FL5E的《营业执照》，营业执照经营范围包含：“代理记账；从事会计师事务所业务。（企业依法自主选择经营项目,开展经营活动；代理记账；从事会计师事务所业务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。该公司指派的注册会计师持有《中华人民共和国注册会计师执业资格证》。

本所律师认为：北京政德会计师事务所（普通合伙）为在中国境内依法设立的会计师事务所，具备为本期专项债券发行提供财务评估

报告的主体资格；两名签字注册会计师均持有经注册会计师协会颁发的已经年检的《注册会计师证》，具有相应的从业资格。

（二）律师事务所资质

《关于望江县集镇污水治理工程项目政府专项债券项目法律意见书》由北京诺德律师事务所依法出具。

北京诺德律师事务所系经北京市司法局批准设立的律师事务所，现持有北京市司法局于2020年07月02日核发的统一社会信用代码31110000MD019798XX《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》且执业证通过了北京市司法局考核备案。

本所律师认为，北京诺德律师事务所系经批准依法设立且合法存续的律师事务所，具备为本期债券使用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具备相应的执业资格。

五、法律风险管理评估

（一）影响项目施工进度或正常运营的风险

1. 自然环境和施工条件

风险识别：自然环境和施工条件风险主要是指恶劣的自然条件，恶劣的气候和环境，恶劣的现场条件以及不利的地理环境等。项目存在因自然环境和施工条件的因素而形成的风险，如地震，风暴，异常恶劣的雨、雪、冰冻天气等；未能预测到的特殊地质条件，如泥石流、河塘、流沙、泉眼等；恶劣的施工现场条件或考古文物保护等都会造成工期的拖延和财产的损失。

2. 来源于业主方管理的风险

风险识别：来源于业主方管理的风险主要是业主方作为项目管理的甲方，立项手续不完备、土地指标不明确、招标程序不合规、设计变更频繁、资金来源不落实、监管不到位、验收不及时等。

3. 来源于施工方的风险因素

风险识别：施工方的风险因素主要由施工技术不当、管理方案不完善导致。管理者及工程人员的水平和工作态度的影响；施工管理不善、发包方、承包方、监理方不形成高效的合作机制；建筑原材料、成品、半成品质量的影响；施工所采用的技术方案、工艺流程、管理组织措施的影响。

4. 来源于设计单位的风险因素

风险识别：设计风险主要体现在设计质量、设计变更两个方面。设计质量风险，因设计单位水平不足，导致项目设计不合理，技术方案表达不充分，质量达不到国家相关规范标准要求，或评审、验证不够充分，导致设计缺陷；设计变更会影响施工安排，会导致施工进度延误，造成承包人工期推延和经济损失。

5. 来源于供应商的风险因素

风险识别：来源于供应商的风险因素包括选择供应商不当，供应商自担风险的能力较低，劳动力市场、材料市场、设备市场等，这些市场价格的变化，特别是价格的上涨。造成供应商违约，不能按质按量按期完成分包工程，从而影响整个工程的进度或发生经济损失。

6. 资金落实情况

风险识别：资金落实风险主要是因融资等环节的各种客、主观原因，资金不能及时到位，导致项目建设停工或拖延；或是利率变化导致融资成本升高而形成的。

7. 工程事故

风险识别：工程事故风险主要存在于施工过程中，施工中人的不安全行为、物的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理缺陷是项目发生工程事故的主要原因，必须采取有针对性的控制措施。

(二)影响项目收益的风险

1. 经营风险

风险识别：经营风险是指生产经营的不确定性带来的风险。若项目投入运营后的经营收入未能达到预测值，将影响项目整体收益，对债券还本付息产生影响。

2. 市场风险

风险识别：在专项债券存续期内，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一定影响，进而影响项目投资收益的平衡。

3. 财务风险

风险识别：由于项目建设周期相对较长，如果在项目建设过程中，受市场因素影响，项目施工所需的原材料价格上涨，将导致项目施工成本增加，财务负担加重，进而影响项目建设进度，因此面临一定财

务风险。

（三）影响融资平衡结果的风险

风险识别：投资测算不准确风险是指在项目收益测算时，基于项目运营收入达到预期的假设，测算结果可能与实际结果存在一定的差距；此外，测算可能含有不可避免的人为误差。因此，投资测算不准确会影响到项目整体的收益、成本，对债券还本付息造成影响。

六、结论意见

根据以上内容，本所律师认为：

（一）本项目主管部门安庆市望江县生态环境分局系在中华人民共和国依法设立、合法存续的机关单位，依据相关政府文件，具备申请本项目债券资金的主体资格。

（二）本项目具有一定收益的公益性项目，符合政府专项债券支持发行的领域。

（三）本项目已取得了现阶段与项目工程配套的批复文件和相关许可。

（四）根据《实施方案》，本次专项债券项目的资本金比例符合《国务院关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》（国发[2015]51号）及《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》（国发[2019]26号）的要求。

（五）根据《财务评估报告》，本项目运营净收益能够满足项目收益和融资自求平衡的要求，符合财政部《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）

文的相关规定。

（六）为本次申请专项债券提供服务并出具专项意见的会计师事务所、律师事务所均具备相应的从业资质。

（七）本次申请专项债券的《实施方案》中已经揭示了本专项债券可能面临的主要偿债风险。

本法律意见书一式肆份，经本所经办律师签字并加盖本所公章后即具有法律效力。

(此页无正文，仅为北京诺德律师事务所出具本意见书之签章页)

北京诺德律师事务所



承办律师：

刘一

承办律师：

刘一

2025年 2 月 24 日

律师事务所执业许可证

统一社会信用代码: 31110000MD019798XX

北京诺德

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



发证机关: 北京市司法局
发证日期: 2020 年 07 月 02 日

中华人民共和国司法部监制

No. 70123726

律师事务所 执业许可证

(副本)

31110000MD019798XX

统一社会信用代码：
北京诺德

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：

发证日期：



律师事务所年度检查考核记录

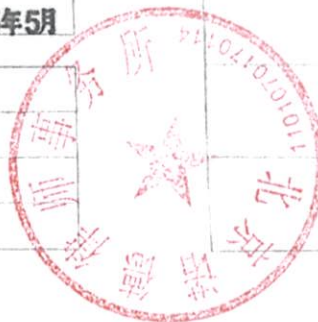
考核年度	二〇二二-二〇二三年度
考核结果	合格
考核机关	北京市石景山区司法局
考核日期	2023年6月-2024年5月

考核年度	二〇二三-二〇二四年度
考核结果	合格
考核机关	北京市石景山区司法局
考核日期	2024年6月-2025年5月

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



律师年度考核备案

考核年度	二〇二二至二〇二三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市石景山区司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	2023年6月-2024年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇二三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市石景山区司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	2024年6月-2025年5月

执业机构 北京诺德律师事务所

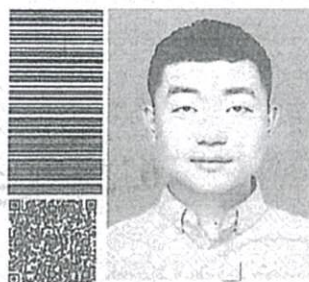
执业证类别 专职律师

执业证号 11101202410746124

法律职业资格 A20181301055051
或律师资格证号

发证机关 北京市司法局

发证日期 2024 年 02 月 29 日



持证人 刘一

性 别 男

身份证号 232301199209091811

执业机构 北京诺德律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 11101201411441808

法律职业资格 A20126101031535
或律师资格证号

发证机关 北京市司法局

发证日期 2024 年 03 月 25 日



持证人 刘红梅

性 别 女

身份证号 612729198105093622

律师年度考核备案

考核年度	二〇二二至二〇二三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市石景山区司法局
备案日期	2023年6月-2024年5月

律师年度考核备案

考核年度	二〇二三年度
考核结果	称 职
备案机关	北京市石景山区司法局
备案日期	2024年6月-2025年5月

