

2025 年广东省政府专项债券（三十三期）

肇庆市高要区纳污干管建设工程项目

募投报告

局

实施单位盖章：肇庆市高要区住房和城乡建设局



局

主管部门盖章：肇庆市高要区住房和城乡建设局



局

市（县、区）财政局盖章：肇庆市高要区财政局



2025 年 8 月

目录

一、项目基本情况	1
(一) 项目所处区域财政经济情况	1
(二) 本地社会发展规划和行业相关规划	1
(三) 项目情况	1
(四) 项目立项文件或实施依据	3
(五) 责任主体	4
二、项目实施重要性和经济社会效益分析	6
(一) 重要性分析	6
(二) 经济效益分析	7
(三) 社会效益分析	7
三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划	8
(一) 投资估算	8
(二) 筹措方案	9
(三) 项目实施安排	12
(四) 债券资金用途	12
四、项目收益与融资平衡情况	13
(一) 项目预期成本收益	13
1. 项目收入测算	14
2. 项目成本及相关税费	14
3. 项目损益情况	16
(二) 融资收益平衡情况	17
(三) 总体评价	20
五、专项债券管理	24
(一) 债券资金概况	24
(二) 债券资金管理	25
(三) 职责分工	28
六、项目风险控制	29
(一) 潜在风险及控制措施	29
(二) 还款保障措施	35
七、其他需要说明事项	35

一、项目基本情况

（一）项目所处区域财政经济情况

肇庆市高要区是肇庆市下辖的直属区，依托珠三角，连接粤西南，在粤港澳大湾区中占据着中转枢纽的地理位置，正努力建设成为工业集聚地和物流中心。2022-2024 年，高要区分别实现一般公共预算收入 28.18 亿元、33.91 亿元和 40.19 亿元，政府性基金收入分别为 11.96 亿元、8.60 亿元和 6.67 亿元。

近三年肇庆市高要区财政经济情况

项目	2022 年	2023 年	2024 年
地区生产总值（亿元）	542.00	567.60	558.85
一般公共预算收入（亿元）	28.18	33.91	40.19
政府性基金收入（亿元）	11.96	8.60	6.67
其中：国有土地出让收入（亿元）	10.87	7.21	5.73
政府性基金支出（亿元）	23.96	24.94	31.69
其中：国有土地出让支出（亿元）	5.36	3.44	6.92

（二）本地社会发展规划和行业相关规划

根据《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国城市规划法》、《国务院关于环境保护若干问题的决定》、粤府（1999）74 号《关于加强水污环境染防治工作的通知》、粤府（2002）71 号《关于进一步加强环境保护工作的决定》、《广东省十五环境保护工作规划》、《广东省碧水工程计划》等法规、

文件规定：各级人民政府必须把保护城市水源和防治城市污染纳入城市规划，建设和完善城市排水管网，有计划地建设城市污染集中处理设施，加强城市环境的综合整治。同时根据《广东省珠江三角洲水质保护条例》第十四规定：区域内的城市（指国家按行政建制设立的市和镇）应当建设城市污水集中处理设施。城市污水处理率到 2005 年不得低于 40%，到 2010 年不得低于 70%。随着人民生态环保意识的逐渐增强，对工业发展提出了更高和更合理的要求，即工业发展过程中严格注意对自然生态环境的保护。对城市生活污水这一主要污水污染源进行治理，将给高要区的经济发展创造出更大的环境容量和空间，有良好的社会环境效益。社会经济发展需要走可持续的道路，不能以牺牲环境谋求一时的发展。为了有效解决该地块区域的雨、污水排放及水环境的污染问题，实现城市可持续发展的战略目标，同时为了体现以民为本的精神，改善区域环境卫生，保护河涌、水域尽可能少受污染，以提高人民群众生活环境质量，实现可持续发展的长远目标。

（三）项目情况

本项目主要建设内容为计划新建污水接入管网全长 128.3 公里（实际长度以工程验收长度为准），收集各镇区生活污水及达标排放的工业废水，并输送至城镇污水处理厂处理，实现大幅提高我区污水收集率并有效削减水污染排放物的目的，从而有效促

进高要区水污染防治工作。本项目属于有一定收益的公益性项目。

本项目属于有一定收益的公益性项目。

（四）项目立项文件或实施依据

2016年4月25日，本项目取得了肇庆市高要区发展和改革委员会《关于肇庆市高要区（金渡、禄步、大湾、小湘、金利、白土、新桥、莲塘、回龙、蚬岗片区）纳污干管工程项目可行性研究报告的批复》（高发改资[2016]17号），同意本项目实施。

2016年5月19日，本项目取得了肇庆市国土资源局高要分局《关于肇庆市高要区金渡镇等十个镇区纳污干管建设工程的选址意见》，原则同意本项目的选址方案。

2016年6月1日，本项目取得了肇庆市城乡规划局高要分局《关于对肇庆市高要区（金渡、禄步、大湾、小湘、金利、白土、新桥、莲塘、回龙、蚬岗片区）纳污干管建设工程的规划意见》，确认本项目符合高要区相关镇的总体规划。

2016年6月2日，本项目取得了肇庆市高要区环境保护局《关于<肇庆市高要区（金渡、禄步、大湾、小湘、金利、白土、新桥、莲塘、回龙、蚬岗片区）纳污干管建设工程建设项目环境影响报告表>的批复》（高环建[2016]33号），确认本项目建设在环境保护方面可行。

2019年8月22日，本项目单位取得了《肇庆市高要区水利局肇庆市高要区住房和城乡建设局部分职能移交协议书》，本项目工作内容移交肇庆市高要区住房和城乡建设局，表明肇庆市高要区住房和城乡建设局为肇庆市高要区纳污干管建设工程项目的项目单位。

（五）责任主体

1. 本项目实施单位、主管部门为肇庆市高要区住房和城乡建设局，机构详细信息如下表：

名称	肇庆市高要区住房和城乡建设局
统一社会信用代码	114412830599587900
机构地址	肇庆市高要区南岸街道新塘路东二街1号“泉润名庭”商住小区B幢
负责人	李家来
机构性质	机关
赋码机关	中共肇庆市高要区委机构编制委员会办公室
颁发日期	2024年2月19日
主要工作职能	<p>(1) 监督管理建筑市场，规范建筑市场各方主体行为。指导全区工程建设、建筑业的行业改革发展；指导和监督管理建筑市场准入、工程建设招标投标、建设工程监理、建设工程造价；</p> <p>(2) 承担建筑工程质量安全生产的监督工作。负责全区建筑工程质量和安全生产工作的指导和监督检查，指导编制建筑工程质量安全事故应急救援预案；</p> <p>(3) 负责推进工程勘察设计业的改革发展；</p> <p>(4) 负责推进建筑节能减排和行业科技发展；</p> <p>(5) 负责拟订全区房地产行业发展规划和产业政策，贯彻落实住房与房地产管理的法律法规和政策并监督执行；</p> <p>(6) 负责全区燃气行业管理，规范行业市场；</p> <p>(7) 指导村镇建设和农村住房建设；指导小城镇</p>

	<p>和村庄人居环境的改善工作；</p> <p>(8)负责房屋建筑及市政基础设施工程档案的检验、鉴定、保管、开发利用等行政管理工作；</p> <p>(9)承担推进发展和保障城镇低收入家庭住房的责任，加快建立城镇住房保障体系，着力解决城镇低收入家庭住房困难问题；</p> <p>(10)根据城区发展总体规划，编制城区城市道路（含桥涵、管网设施、路灯、绿化、排水系统等）、垃圾处理、园林绿化（含城市广场、公园等）、城市照明等城市公用基础设施发展规划和年度计划；</p> <p>(11)负责政府投资建设的城市道路和需依托道路的供水、排水和污水管网以及广场、城市照明等市政公用设施的组织建设工作；</p> <p>(12)负责和会同有关部门对城区雨水、污水排放、环境卫生、垃圾处理、园林绿化、路灯照明、户外广告、车辆停放等生产经营单位的资质审查与管理；</p> <p>(13)协调市场监管、公安、卫生健康、自然资源、生态环境、交通、水利等部门有关城市市容市貌综合管理与整治方面的关系；</p> <p>(14)负责行使高要区辖区内住房和城乡建设城乡规划管理方面法律、法规、规章规定的各类违法建设行为的行政处罚及相关监督检查、行政强制职权；</p> <p>(15)负责行使城市建成区环境保护管理方面社会污染；</p> <p>(16)负责行使市场监督管理方面户外公共场所无证经营、违规设置户外广告的行政处罚权及相应的行政强制措施；</p> <p>(17)负责行使水利管理方面向城市河道倾倒废弃物和垃圾及违规取土、城市河道违法建筑物拆除的行政处罚权及相应的行政强制措施；</p> <p>(18)负责供水行业管理和供水行业特许经营的组织实施工作；编制全区供水发展规划和年度计划并指导实施；</p> <p>(19)完成区委、区政府和上级业务主管部门交办的其他事项。</p>
--	---

2. 资产持有单位为：国有资产监督管理委员会

主要的工作职能是：

(1) 根据国务院授权，依照《中华人民共和国公司法》等法律和行政法规履行出资人职责，指导推进国有企业改革和重组；对所监管企业国有资产的保值增值进行监督，加强国有资产的管理工作；推进国有企业的现代企业制度建设，完善公司治理结构；推动国有经济结构和布局的战略性调整。

(2) 代表国家向部分大型企业派出监事会；负责监事会的日常管理工作。

(3) 通过法定程序对企业负责人进行任免、考核并根据其经营业绩进行奖惩；建立符合社会主义市场经济体制和现代企业制度要求的选人、用人机制，完善经营者激励和约束制度。

(4) 通过统计、稽核对所监管国有资产的保值增值情况进行监管；建立和完善国有资产保值增值指标体系，拟订考核标准；维护国有资产出资人的权益。

(5) 起草国有资产管理的法律、行政法规，制定有关规章制度；依法对地方国有资产管理进行指导和监督。

(6) 承办国务院交办的其他事项。

肇庆市高要区纳污干管建设工程项目建设完成形成资产后，肇庆市高要区住房和城乡建设局为资产的责任部门，严格按照国家、省和单位内控制度进行管理。

二、项目实施重要性和经济社会效益分析

(一) 重要性分析

进入 2016 年“十三五”规划开局之年，《高要区委关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议（讨论稿）》中提出，重点以创新驱动为抓手，推进产业转型升级；积极谋划重大项目，大力发展园区经济；加快新型城镇化，促进城乡一体化；推进生态文明建设，打造宜居宜业绿色高要；改善民生福祉，提升群众幸福感。同时，把科学谋划“十三五”与抓好当前工作结合起来，进一步转变作风，全力冲刺，努力完成今年目标任务；抓好重点项目建设，增强发展后劲；抓好创文巩卫、安全生产、党风廉政建设等重点工作，办好民生实事，在此基础上认真谋划明年工作，推动高要科学发展。工业化和城镇化将成为推动高要市未来一段时间内发展的主要动力和主旋律。但随着《高要市城市总体规划 2010-2020》的编制以及新时期的发展形势、发展观念的变化和城镇建设步伐的加快，为了更好的指导城镇的规划建设与管理。

（二）经济效益分析

减少河涌污染及清理费用；减少污水对农业、渔业的收成造成影响，避免因生活饮用水污染导致居民身体健康受到严重损害。

（三）社会效益分析

本项目根据高要区总体规划的要求，对城区产生的生活生产污水进行收集，改变污水任意排放的现状，对西江及其他水体环

境具有重要意义。本项目的实施,将极大地改善人们的生活环境,有助于促进人与自然的和谐发展,建设一个生态可持续发展的社会通过本项目的实施,有利于城区范围第三产业的快速发展,并加快吸引农村富余劳动力向城市转移。污水处理工程作为高要区的重要基础设施项目,在项目建成后将改善城镇环境,有利于社会安定和提高人民群众的生活水平,有利于改善投资环境和生态区域建设,促进城镇卫生状况的改善,对刺激城镇经济增长有积极作用,其间接经济效益远远大于工程的直接经济效益。

三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划

(一) 投资估算

1. 编制依据及原则

(1) 《市政工程投资估算编制办法》(建设部建标[2007]164号);

(2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008);

(3) 《全国统一建筑工程基础定额》;

(4) 《广东省市政工程综合定额》(2010年);

(5) 《广东省建设工程计价依据》(2010年);

(6) 《广东省安装工程综合定额》(2010年);

(7) 《关于贯彻执行2010年广东省建设工程计价依据有关问题的通知》(肇建价[2010]2号),肇庆按四类地区取费;

(8) 《全国统一安装工程预算定额》;

(9) 有关文件汇编及配套费用定额;

(10) 区内近期类似工程概算、估算指标及有关设备厂家询价, 根据行业及市场情况调整;

(11) 土建工程: 《广东省建筑工程单位估价表》。

2. 项目总投资

项目投资估算表

序号	投资估算项目名称	总金额 (万元)
1	建筑工程费用	48,022.28
2	工程补偿款	7,124.13
3	设备费	-
4	预备费	2,757.32
5	建设期利息	1,036.25
项目总投资		58,939.98

(二) 筹措方案

1. 市场化融资资金筹措

无。

2. 地方政府债券资金筹措

1) 存量债券资金列式

以前年度已安排专项债券资金共计 30,000.00 万元, 对应各批次存量债券资金信息概况如下:

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额 (万元)
1	2020年1月	2020年广东省专项债券五期 (粤港澳大湾区生态	10年	3.34%	每半年支付利息, 到期	10,600.00

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额(万元)
		环保专项债)			还本	
2	2020年5月	2020年广东省专项债券三十八期(粤港澳大湾区生态环保专项债	10年	2.88%	每半年支付利息,到期还本	10,000.00
3	2021年4月	2021年广东省专项债券十二期(粤港澳大湾区生态环保专项债	10年	3.41%	每半年支付利息,到期还本	3,400.00
4	2021年6月	2021年广东省专项债券三十九期(粤港澳大湾区生态环保专项债	10年	3.32%	每半年支付利息,到期还本	3,600.00
5	2022年5月	2022年广东省专项债券二十一期(粤港澳大湾区生态环保专项债	15年	3.23%	每半年支付利息,到期还本	2,400.00
合计						30,000.00

2) 本年度及以后年度债券资金概况

2025 年计划安排专项债券资金 5,300.00 万元。

8 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券(三十三期)

1,000.00 万元(用于项目资本金 0.00 万元);

2025 年度待后续发行专项债券资金 4,300.00 万元;

以后年度计划安排专项债券资金 11,700.00 万元。

3. 非融资资金筹措

单位自有资金 3,350.00 万元已到位,其他方式已到位

949.00 万元,财政拨款 7,640.98 万元待落实。

表项目资金筹措情况（单位：万元）

年度	项目投资	市场化融资资金		非融资金						地方政府专项债券融资		
		已到位金额	已到位金额	单位自有资金	其中：已到位金额	财政性资金	其中：已到位金额	其他	其中：已到位金额	本次发行金额	以前发行金额	计划以后发行金额
合计	58,939.98	34,299.00		3,350.00	3,350.00	7,640.98		949.00	949.00	1,000.00	30,000.00	4,300.00
2020 年	20,600.00	20,600.00									20,600.00	
2021 年	7,000.00	7,000.00									7,000.00	
2022 年	6,699.00	6,699.00		3,350.00	3,350.00			949.00	949.00		2,400.00	
2025 年	5,300.00									1,000.00		4,300.00
以后年度	19,340.98					7,640.98						11,700.00

（三）项目实施安排

1. 用地审批：2016 年 5 月 19 日，本项目取得了肇庆市国土资源局高要分局《关于肇庆市高要区金渡镇等十个镇区纳污干管建设工程的选址意见》。

2. 环保审批：2016 年 6 月 2 日，本项目取得了肇庆市高要区环境保护局《关于〈肇庆市高要区（金渡、禄步、大湾、小湘、金利、白土、新桥、莲塘、回龙、蚬岗片区）纳污干管建设工程建设项目环境影响报告表〉的批复》（高环建[2016]33 号）。

3. 立项批复：2016 年 4 月 25 日，发改局出具的可行性研究报告的批复（高发改资[2016]17 号）。

4. 初步设计：2016 年 12 月至 2017 年 12 月完成禄步、金渡等 7 镇的初步设计。2019 年 1 月至 2019 年 6 月完成莲塘、回龙、蚬岗 3 镇初步设计。

5. 概算审批：高要区投资评审中心于 2017 年 11 月至 2020 年 8 月按先后顺序出具禄步、金渡、新桥、金利、小湘、大湾、白土、莲塘、回龙、蚬岗的概算审核结果。

6. 规划许可证：肇庆市城乡规划局于 2017 年 6 月至 2017 年 12 月，禄步等 7 镇按先后顺序开工并办理规划许可证，其中莲塘等 3 镇于 2020 年 4 月 14 日签订《产业投资项目“双容双承诺”直接落地双向承诺书》，目前规划许可证正在申请办理。

7. 施工许可证：肇庆市高要区住房和城乡建设局于 2017 年 9 月至 2018 年 7 月，按先后顺序核发禄步等 7 镇的建筑工程施工许可证，其中莲塘等 3 镇于 2020 年 4 月 14 日签订《产业投资项目“双容双承诺”直接落地双向承诺书》，施工许可手续可后补。

8. 实际开工时间：2017 年 12 月 20 日

9. 计划竣工时间：2025 年 12 月 30 日

10. 本次申请专项债券资金 5300 万元，用于建设剩余部分截污井和增加部分截污井的建设工作。

（四）债券资金用途

本项目主要建设内容为计划新建污水接入管网全长 128.3 公里（实际长度以工程验收长度为准），收集各镇区生活污水及达标排放的工业废水，并输送至城镇污水处理厂处理，实现大幅提高我区污水收集率并有效削减水污染排放物的目的，从而有效促进高要区水污染防治工作。本项目属于有一定收益的公益性项目。

专项债券资金用途

用途	专项债券金额（万元）
施工款、监理费等资本性支出	1,000.00
合计	1,000.00

四、项目收益与融资平衡情况

（一）项目预期成本收益

1. 项目收入测算

本项目建成正式运营后主要收入包括污水处理费收入。

(1) 污水处理费收入

肇庆市高要区纳污干管建设工程项目，涉及居民人口约 48.89 万人。按城市单位人口综合用水量指标法，据国家标准（GB/T50282-98），最高日生活用水量近期为 150 升/人·日，远期 200 升/人·日；工业用水量按生活用水量 2 倍计算，即近期 300 升/人·日，远期 400 升/人·日；其他如市政、公建、未预见用水量等按上述两项用水量之和的 20% 计算，近期为 90 升/人·日，远期为 120 升/人·日。

以上三项用水量之和为城区人均用水量，即近期为 540 升/人·日，远期为 720 升/人·日。取平均数按人均 630 升/人·日用水量测算。

每天生活、生产污水排放量约 30.8 万 m³/d，按照目前生活污水处理费收费标准 0.95 元/m³，则全年可以收取 10679.9 万元（ $30.8 \times 365 \times 0.95 = 10679.9$ ），每年按设计排放量的 90% 测算。

收入测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	污水处理费收入	合计
第一年		0.00
第二年	9,611.91	9,611.91
第三年	9,611.91	9,611.91

年度	污水处理费收入	合计
第四年	9,611.91	9,611.91
第五年	9,611.91	9,611.91
第六年	9,611.91	9,611.91
第七年	9,611.91	9,611.91
第八年	9,611.91	9,611.91
第九年	9,611.91	9,611.91
第十年	9,611.91	9,611.91
第十一年	9,611.91	9,611.91
第十二年	9,611.91	9,611.91
第十三年	9,611.91	9,611.91
第十四年	9,611.91	9,611.91
第十五年	9,611.91	9,611.91
第十六年	9,611.91	9,611.91
第十七年	9,611.91	9,611.91
第十八年	9,611.91	9,611.91
第十九年	9,611.91	9,611.91
第二十年	9,611.91	9,611.91
第二十一年	9,611.91	9,611.91
第二十二年	9,611.91	9,611.91
第二十三年	9,611.91	9,611.91
第二十四年	9,611.91	9,611.91
第二十五年	9,611.91	9,611.91
第二十六年	9,611.91	9,611.91
第二十七年	9,611.91	9,611.91
第二十八年	9,611.91	9,611.91
第二十九年	9,611.91	9,611.91
第三十年	9,611.91	9,611.91
合计	278,745.39	278,745.39

2. 项目成本及相关税费

本项目建成正式运营后主要支出为运营成本（包括检修维护费、工资及福利费、其他费用），预计每年投入 708.25 万元。

成本测算明细表

金额单位：人民币万元

年度	运营成本	合计
第一年		0.00
第二年	708.25	708.25
第三年	708.25	708.25
第四年	708.25	708.25
第五年	708.25	708.25
第六年	708.25	708.25
第七年	708.25	708.25
第八年	708.25	708.25
第九年	708.25	708.25
第十年	708.25	708.25
第十一年	708.25	708.25
第十二年	708.25	708.25
第十三年	708.25	708.25
第十四年	708.25	708.25
第十五年	708.25	708.25
第十六年	708.25	708.25
第十七年	708.25	708.25
第十八年	708.25	708.25
第十九年	708.25	708.25
第二十年	708.25	708.25
第二十一年	708.25	708.25
第二十二年	708.25	708.25
第二十三年	708.25	708.25
第二十四年	708.25	708.25

年度	运营成本	合计
第二十五年	708.25	708.25
第二十六年	708.25	708.25
第二十七年	708.25	708.25
第二十八年	708.25	708.25
第二十九年	708.25	708.25
第三十年	708.25	708.25
合计	20,539.25	20,539.25

3. 项目损益情况

根据上述测算，肇庆市高要区纳污干管建设工程项目在债券存续期内的项目营运收益为 258,206.14 万元。

金额单位：人民币万元

年度	项目运营收入	项目运营成本支出	项目净收益
第一年	0.00	0.00	0.00
第二年	9,611.91	708.25	8,903.66
第三年	9,611.91	708.25	8,903.66
第四年	9,611.91	708.25	8,903.66
第五年	9,611.91	708.25	8,903.66
第六年	9,611.91	708.25	8,903.66
第七年	9,611.91	708.25	8,903.66
第八年	9,611.91	708.25	8,903.66
第九年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十一年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十二年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十三年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十四年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十五年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十六年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十七年	9,611.91	708.25	8,903.66

年度	项目运营收入	项目运营成本支出	项目净收益
第十八年	9,611.91	708.25	8,903.66
第十九年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十一年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十二年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十三年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十四年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十五年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十六年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十七年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十八年	9,611.91	708.25	8,903.66
第二十九年	9,611.91	708.25	8,903.66
第三十年	9,611.91	708.25	8,903.66
合计	278,745.39	20,539.25	258,206.14

(二) 融资收益平衡情况

1. 项目现金流测算表

根据融资项目覆盖专项债券存续期内运营收入与成本费用测算数据以及项目债券融资成本，融资项目运营期内的现金流量情况如下表所示，表明融资项目的收入与支出能够实现总体平衡。

融资项目运营期内项目现金流测算表

金额单位：人民币万元

年度	项目现金流入	项目现金流出		净现金流量	累计净现金流量
	运营收入	年度付本息	年度运营成本支出		
第一年	0.00	426.70	0.00	-426.70	-426.70
第二年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	8,050.26
第三年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	16,527.22

第四年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	25,004.18
第五年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	33,481.14
第六年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	41,958.10
第七年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	50,435.06
第八年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	58,912.02
第九年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	67,388.98
第十年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	75,865.94
第十一年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	84,342.90
第十二年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	92,819.86
第十三年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	101,296.82
第十四年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	109,773.78
第十五年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	118,250.74
第十六年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	126,727.70
第十七年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	135,204.66
第十八年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	143,681.62
第十九年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	152,158.58
第二十年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	160,635.54
第二十一年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	169,112.50
第二十二年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	177,589.46
第二十三年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	186,066.42
第二十四年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	194,543.38
第二十五年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	203,020.34
第二十六年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	211,497.30
第二十七年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	219,974.26
第二十八年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	228,451.22
第二十九年	9,611.91	426.70	708.25	8,476.96	236,928.18
第三十年	9,611.91	57,364.50	708.25	-48,460.84	188,467.34
合计	278,745.39	69,738.80	20,539.25	188,467.34	188,467.34

2. 预期债券存续期内项目收益偿还融资本息情况

本融资项目收益为项目自身营运产生的现金流入，项目营运前需支付的融资利息由项目建设资金支付，预期自融资开始日至融资结束日内，项目产生的政府性基金收入或专项收入用于偿还融资本息的情况如下：

预期项目收益实现情况下的本息覆盖倍数表

金额单位: 人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	30,000.00	9,937.80	39,937.80		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		426.70	426.70	0.00	
第二年		426.70	426.70	8,903.66	
第三年		426.70	426.70	8,903.66	
第四年		426.70	426.70	8,903.66	
第五年		426.70	426.70	8,903.66	
第六年		426.70	426.70	8,903.66	
第七年		426.70	426.70	8,903.66	
第八年		426.70	426.70	8,903.66	
第九年		426.70	426.70	8,903.66	
第十年		426.70	426.70	8,903.66	
第十一年		426.70	426.70	8,903.66	
第十二年		426.70	426.70	8,903.66	
第十三年		426.70	426.70	8,903.66	
第十四年		426.70	426.70	8,903.66	
第十五年		426.70	426.70	8,903.66	
第十六年		426.70	426.70	8,903.66	
第十七年		426.70	426.70	8,903.66	
第十八年		426.70	426.70	8,903.66	
第十九年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十一年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十二年		426.70	426.70	8,903.66	

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
第二十二年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十四年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十五年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十六年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十七年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十八年		426.70	426.70	8,903.66	
第二十九年		426.70	426.70	8,903.66	
第三十年	17,000.00	426.70	17,426.70	8,903.66	
合计	47,000.00	22,738.80	69,738.80	258,206.14	
本息覆盖倍数	3.70				

(三) 总体评价

依据当前的市场状况及数据，对未来的收益及现金流进行预测，存在较大的不确定性。在诸多不确定性因素中，预期项目收益的变动对本项目的影响最为重要。本着保守性原则，下面对预期项目收益情况向下波动进行敏感性分析。

预期项目收益实现 90%情况下的本息覆盖倍数表

金额单位: 人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	30,000.00	9,937.80	39,937.80		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		426.70	426.70	0.00	

第二年		426.70	426.70	8,013.29	
第三年		426.70	426.70	8,013.29	
第四年		426.70	426.70	8,013.29	
第五年		426.70	426.70	8,013.29	
第六年		426.70	426.70	8,013.29	
第七年		426.70	426.70	8,013.29	
第八年		426.70	426.70	8,013.29	
第九年		426.70	426.70	8,013.29	
第十年		426.70	426.70	8,013.29	
第十一年		426.70	426.70	8,013.29	
第十二年		426.70	426.70	8,013.29	
第十三年		426.70	426.70	8,013.29	
第十四年		426.70	426.70	8,013.29	
第十五年		426.70	426.70	8,013.29	
第十六年		426.70	426.70	8,013.29	
第十七年		426.70	426.70	8,013.29	
第十八年		426.70	426.70	8,013.29	
第十九年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十一年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十二年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十三年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十四年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十五年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十六年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十七年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十八年		426.70	426.70	8,013.29	
第二十九年		426.70	426.70	8,013.29	
第三十年	17,000.00	426.70	17,426.70	8,013.29	
合计	47,000.00	22,738.80	69,738.80	232,385.53	
本息覆盖倍数	3.33				

预期项目收益实现 80%情况下的本息覆盖倍数表

金额单位: 人民币万元

年度	项目融资本息偿付金额			债券存续期间各年度运营收益	备注
	本金	利息	本息合计		
已融资	30,000.00	9,937.80	39,937.80		已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额
第一年		426.70	426.70	0.00	
第二年		426.70	426.70	7,122.93	
第三年		426.70	426.70	7,122.93	
第四年		426.70	426.70	7,122.93	
第五年		426.70	426.70	7,122.93	
第六年		426.70	426.70	7,122.93	
第七年		426.70	426.70	7,122.93	
第八年		426.70	426.70	7,122.93	
第九年		426.70	426.70	7,122.93	
第十年		426.70	426.70	7,122.93	
第十一年		426.70	426.70	7,122.93	
第十二年		426.70	426.70	7,122.93	
第十三年		426.70	426.70	7,122.93	
第十四年		426.70	426.70	7,122.93	
第十五年		426.70	426.70	7,122.93	
第十六年		426.70	426.70	7,122.93	
第十七年		426.70	426.70	7,122.93	
第十八年		426.70	426.70	7,122.93	
第十九年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十一年		426.70	426.70	7,122.93	

第二十二年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十三年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十四年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十五年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十六年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十七年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十八年		426.70	426.70	7,122.93	
第二十九年		426.70	426.70	7,122.93	
第三十年	17,000.00	426.70	17,426.70	7,122.93	
合计	47,000.00	22,738.80	69,738.80	206,564.91	
本息覆盖倍数	2.96				

综上所述，预计肇庆市高要区纳污干管建设工程项目预期项目收益对融资成本覆盖倍数均大于或等于 2.96，项目收益可以覆盖融资成本，不能偿还的风险较低。

五、专项债券管理

（一）债券资金概况

1. 存量债券资金列式

以前年度已安排专项债券资金共计 30,000.00 万元，对应各批次存量债券资金信息概况如下：

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额（万元）
1	2020年1月	2020年广东省专项债券五期（粤港澳大湾区生态环保专项债）	10年	3.34%	每半年支付利息，到期还本	10600
2	2020年5月	2020年广东省专项债券三十八期（粤港澳大湾区生态环保专项债）	10年	2.88%	每半年支付利息，到期还本	10000
3	2021年4月	2021年广东省专项债券	10年	3.41%	每半年支付	3400

序号	融资时间节点	债券名称	发行年限	票面利率	债券偿还方式	融资金额(万元)
		十二期(粤港澳大湾区生态环保专项债)			利息, 到期还本	
4	2021年6月	2021年广东省专项债券三十九期(粤港澳大湾区生态环保专项债)	10年	3.32%	每半年支付利息, 到期还本	3600
5	2022年5月	2022年广东省专项债券二十一期(粤港澳大湾区生态环保专项债)	15年	3.23%	每半年支付利息, 到期还本	2400
合计						30000

2. 本年度及以后年度债券资金概况

2025 年计划安排专项债券资金 5,300.00 万元。

8 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券(三十三期)

1,000.00 万元(用于项目资本金 0.00 万元);

2025 年度待后续发行专项债券资金 4,300.00 万元;

以后年度计划安排专项债券资金 11,700.00 万元。

3. 还本付息测算

本债券存续期计划发行期限为三十年,假设融资利率 2.51%,每半年支付利息,到期偿还本金。按照预算法要求,项目所在地按预算管理级次将此次专项债券纳入政府性基金预算管理。

项目还本付息测算汇总表

金额单位:人民币万元

年度	期初本金金额	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
已融资	10,600.00	10,600.00		3.34%	3,540.40	14,140.40
已融资	10,000.00	10,000.00		2.88%	2,880.00	12,880.00

已融资	3,400.00	3,400.00		3.41%	1,159.40	4,559.40
已融资	3,600.00	3,600.00		3.32%	1,195.20	4,795.20
已融资	2,400.00	2,400.00		3.23%	1,162.80	3,562.80
第一年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第三年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第四年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第五年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第六年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第七年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第八年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第九年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十一年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十二年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十三年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十四年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十五年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十六年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十七年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十八年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第十九年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十一年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十二年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十三年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十四年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十五年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十六年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十七年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第二十八年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70

第二十九年	17,000.00		17,000.00	2.51%	426.70	426.70
第三十年	17,000.00	17,000.00		2.51%	426.70	17,426.70
合计		47,000.00			22,738.80	69,738.80

(二) 债券资金管理

本项目严格执行专项债券资金专款专用的原则，将建立明确主管部门及职责，其中组合使用专项债券和市场化融资的，应实行分账管理。执行严格的流入管理和流出管理制度，并按照中发〔2018〕34号文的要求进行绩效评价，加强资金的使用与管理。

1. 资金流入管理：项目资金流入主要包括资本金、债券资金和项目收入流入。本项目资本金来源于项目建设单位自有资金及财政资金。本项目专项债券资金由市级财政统一管理，专账核算，专款专用，不得挪用。或者在商业银行开立独立于日常经营账户的债券资金管理专用账户（以下简称债券资金专户），用于专项债券募集资金的接收、存储及划转。本项目收入专款专用，用于本项目债券本息的偿付。

2. 资金流出管理：本项目资金流出主要包括项目建设投资支出、债券本息偿付和项目运营成本。关于建设投资等支出，负责实施的施工单位按照进度提出申请，施工单位需如实填写专项债券资金支付审批表、已完工程量、综合单价、变更、索赔凭证、工程进度等要件，并报送监理单位、项目建设单位及审计单位，经监理单位、项目建设单位及审计单位审核后，按债券资金管理办法相关规定拨付资金。关于债券本息偿付，项目收入实现后，

由项目单位准备需要到期支付的债券本息，并将项目收益转至财政部门，由财政部门向省财政厅缴纳本期应当承担的还本付息资金。项目运营成本严格按计划支出，预算外支出要上报审批。

3. 资金预算绩效评价：财政部门将按照中共中央国务院印发《关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）的要求，将专项债券资金的使用纳入到项目主管单位的绩效评价范围之内，绩效评价结果将决定债券资金的拨付额度及拨付进程及同类项目专项债的再次申报批复。

（三）职责分工

肇庆市高要区财政局负责按照专项债务管理规定，组织做好信息披露等工作。负责组织项目专项债券发行工作。负责组织项目专项债券还本付息。财政部门应组织建立相应的资产登记和统计报告制度，会同主管部门、项目单位加强专项债券项目对应资产管理。

肇庆市高要区住房和城乡建设局负责组织制定专项债券项目融资平衡方案，督促指导项目单位做好项目专项债券发行准备工作和信息披露有关工作。负责对项目建设、资金使用和还本付息进行监督，指导项目单位加快项目建设、规范专项债券资金使用，加快专项债券资金支出进度。合理评估发行项目专项债券对应项目风险并组织风险应对工作。负责编制项目专项债券还本付息年度预算，组织督促项目单位及时缴交还本付息资金，确保债券还

本付息不出任何风险。项目主管部门、项目单位应当认真履行项目建设、运营、维护责任，保障项目如期实施，确保项目收益与融资平衡。及时组织项目单位将项目形成的资产进行资产登记管理。

肇庆市高要区住房和城乡建设局负责按照债券发行组织等统一安排，研究制定专项债券项目融资平衡方案，及时提供项目专项债券发行和信息披露有关项目信息。负责项目建设、运营管理，规范专项债券资金使用，加快专项债券资金支出进度。负责分析预测发行项目专项债券对应项目风险并提出应对措施。负责落实债券还本付息资金来源，按时足额缴交项目对应的政府性基金预算收入和专项收入。及时将项目形成的资产按照约定的产权归属进行资产登记管理。

六、项目风险控制

（一）潜在风险及控制措施

项目可能存在潜在的工程实施风险、组织及管理风险、财务及融资风险、收益实现规模与预期存在差异的风险、收益专项用于偿债的操作风险、利率波动风险。本期专项债券发行的主要法律风险及风险控制措施如下：

1. 影响项目施工进度或正常运营的风险及控制措施。

（1）自然环境和施工条件带来的风险

风险因素：

1) 突发事件影响, 如恶劣天气、地震、临时停水、停电、交通中断等;

2) 提供的场地条件不及时或不能正常满足工程需要;

3) 外界配合条件有问题, 如交通运输受阻, 水、电供应条件不具备等;

4) 监理到位工作不到位, 影响工期;

5) 施工出现质量问题, 延误工期。

风险应对措施:

1) 基础工程尽量避开雨季施工, 否则应采取有效防护措施;

2) 施工工棚搭建满足防震要求;

3) 做好防止交通中断、停电、停水应急预案;

4) 强化前期地质勘查工作, 防止因地质勘测不到位造成的停工;

5) 项目建设前周密设计供排水、供配电方案, 防止水电供应造成停工;

6) 完善社会稳定风险评估和防范方案, 密切与相关单位沟通, 减少单位临时工程施工干扰, 市民闹事, 节假日交通管制, 市容整顿的限制等造成的工期延误;

7) 与监理单位签订严格、职责明确的监理合同, 加强对监理单位的监管, 明确监理单位的责任;

8) 强化质量管理, 严格按照规范和条例招投标、施工、监理和质量检查, 杜绝质量问题影响施工进度。

(2) 施工方风险

风险因素:

- 1) 施工计划不周详;
- 2) 施工技术力量达不到要求;
- 3) 施工组织能力差;
- 4) 对施工图纸的领会能力差;
- 5) 施工应急预案差;
- 6) 施工单位提交的材料、样品不及时, 导致工期延误;
- 7) 施工过程中出现质量问题;
- 8) 施工人员不就位或施工过程中施工人员不足。

风险控制措施:

1) 通过招投标选择社会信誉好, 技术力量强、管理能力高的施工队伍;

2) 进行事前控制: 审核施工单位提交的施工进度计划; 审核施工单位提交的施工方案; 审核施工单位提交的施工总平面图; 制定材料、设备的采、供计划; 按期完成现场障碍物的拆除, 及时向施工单位提供现场; 落实施工临时供水、供电, 接通施工道路、电话线路, 及时为施工单位创造必要的施工条件。

3) 进行工程进度的检查: 审批施工计划及施工修改计划; 审核施工单位每旬、每月提交的工程进度报告; 按合同要求, 及时进行工程计量验收和质量验收; 做好有关进度、计量方面的签证; 进行工程进度的动态管理; 为工程进度款的支付签署进度、计量方面认证意见; 组织现场协调会。

4) 进行事后控制: 要求施工单位制定保证总工期不突破的对策措施, 主要有技术措施、组织措施、经济措施、合同措施; 要求施工方制定月、季工期进度拖延后的补救措施; 调整相应的施工计划、材料设备、资金供应计划等, 在新的条件上组织新的协调和平衡。

(3) 资金落实情况

风险因素:

1) 资金不到位, 工程款不能按时拨付影响施工, 导致耽误工期;

2) 资金不到位, 影响材料供应商不能及时供货, 导致耽误工期;

3) 资金不到位, 导致监理、质检等与施工相关的部门无法工作, 导致耽误工期。

风险应对措施:

1) 资金不足额就位, 不得动工建设;

2) 严格财经制度, 防止建设资金被贪污、挪用。

(4) 工程事故

风险因素:

- 1) 人身安全对施工工期的影响;
- 2) 设备损毁对施工工期的影响;
- 3) 火灾、电击对设备、设施破坏对工期的影响;
- 4) 事故处理不当, 引起群体事件, 影响建设工期。

风险应对措施:

1) 编制和执行施工安全工作守则, 建立安全报告制度, 设立专职安全监理和安全员;

2) 加强对施工人员的安全教育, 增强施工人员的安全防范意识, 提高安全防范自救能力;

3) 配发和使用安全帽、安全带、安全网、安全标志等安全设备;

4) 施工场所按规定进行围挡封闭, 架设安全网。洞口及临边进行防护;

5) 对结构复杂、危险性大、特性较多的特殊工程(如起重吊装作业、脚手架工程、模板工程、基坑支护等)要采取专项安全措施;

6) 考虑不同季节对施工的不安全因素, 在雨季施工应做好防电、防雷、防坍塌和防强风的工作。冬季施工应做好防风、防火、防滑等工作。

2. 影响项目收益的风险及控制措施

(1) 市场风险

风险因素：市场利率波动将会对本项目财务成本产生影响，进而影响项目投资收益的平衡。

风险应对措施：

为控制项目融资平衡风险，可动态调整债券发行期限和还款方式及时间，做好期限配比、还款计划和准备，加快资金周转，适当增大流动比率，充分盘活资金，用资金使用效率收益对冲利率波动损失。

(2) 财务风险

风险因素：

1) 资金周转风险：本项目基础设施投入资金较大，建设资金部分采取申请债券融资解决，如在实施过程中遭遇意外的困难而使项目建设延期的局面，或遇市场发生重大变化，项目可能出现资金周转困难；

2) 投资估算风险：本项目总投资的不准确的调整都会导致项目财务风险，本项目的投资估算结果是建立在目前的政策、法规、市场因素的基础上编制的，由于本项目建设周期较短，未来国家及地方政策、法规、市场等因素的变化不确定性较小。

风险应对措施：

1) 充分考虑项目建设的特点，对项目基础设施建设进行周密的安排，保证按期完工，全面落实建设所需资金。

2) 加强促进现金回流。项目实施方和项目主管单位应实时监控项目的变现情况，确保债券发行资金的按时回笼，以增强项目的抗风险能力。

3) 委托中介机构对实施过程中，定期对估算投资进行审核验证，如发现对估算投资产生影响的情况，应及时采取措施进行解决。

(二) 还款保障措施

按照《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）规定，本级政府对地方政府债券依法承担全部偿还责任。本级财政将按照《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）规定，及时按照约定逐级向省财政缴纳本级应当承担的还本付息资金，由省财政按照合同约定及时偿还专项债券到期本息。如偿债出现困难，将通过调减投资计划、处置可变现资产、调整预算支出结构等方式筹集资金偿还债务。未按时足额向省财政缴纳专项债券还本付息资金的，省财政采取适当方式扣回。

七、其他需要说明事项

根据《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）与广东省财政厅《关于进一步管好用好地方政府

专项债券资金的通知》（粤财债〔2020〕24号）规定：申报地方政府专项债券的项目应通过事前绩效评估、绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理、评价结果应用等环节推动提升债券资金配置效率和使用效益的过程。本项目单位已开展本项目的事前绩效评估（详见附件本项目事前绩效评估报告）。

按照《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）规定，分类发行专项债券的地方政府应当及时披露专项债券及其项目信息。财政部门应当在门户网站等及时披露专项债券对应的项目概况、项目预期收益和融资平衡方案、专项债券规模和期限、发行计划安排、还本付息等信息。行业主管部门和项目单位应当及时披露项目进度、专项债券资金使用情况等信息。

根据《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），省级财政部门应当及时在本单位门户网站、中国债券信息网等网站披露地方债券发行相关信息，不再向财政部备案需公开的信息披露文件。省级财政部门对信息披露文件的合规性、完整性负责，要严格落实专项债券对应项目主管部门和市县区责任，督促其科学制定项目融资与收益自求平衡方案。信息披露情况作为财政部评价各地地方债券发行工作的重要参考。

根据《关于启用地方政府新增专项债券项目信息披露模板的通知》（财办库〔2019〕364号），为加强地方政府债券信息披露管理，提高信息披露质量，决定启用地方政府新增专项债券项目信息披露模板，2020年4月1日起，各地发行地方政府新增专项债券时，须增加披露地方政府新增专项债券项目信息披露模板。按此规定，该项目专项债券全套信息披露文件通过中国债券信息网-中央结算公司官方网（<http://www.chinabond.com.cn/>）详细披露，披露时间及文件内容根据省统一安排及要求。

