

2025 年广东省政府专项债券（六期）

陆河县新能源技工学校建设项目

募投报告

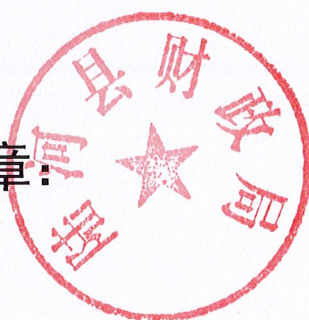
实施单位盖章：



主管部门盖章：



市（县、区）财政局盖章：



2025 年 1 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	2
(四) 项目立项文件或实施依据	3
(五) 责任主体	5
二、项目实施重要性和经济社会效益分析	5
(一) 重要性分析	5
(二) 经济效益分析	6
(三) 社会效益分析	6
三、项目投资估算、资金筹措方案及使用计划	7
(一) 投资估算	7
(二) 筹措方案	8
(三) 项目实施安排	12
(四) 债券资金用途	13
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	13
2. 项目成本及相关税费	17
3. 项目损益情况	18
(二) 融资收益平衡情况	18
(三) 总体评价	22
五、专项债券管理	25
(一) 债券资金概况	25
(二) 债券资金管理	28
(三) 职责分工	30
六、项目风险控制	31
(一) 潜在风险及控制措施	31
(二) 还款保障措施	37
七、其他需要说明事项	37

一、项目基本情况

（一）项目所处区域财政经济情况

陆河县隶属广东省汕尾市，位于广东省汕尾市北部。东临揭西县，西接海丰县东南与普宁市接壤，是汕尾海陆丰红色革命根据地的重要组成部分，又是榕江和螺河水系发源地，具有独特的客家风情和客家文化，被誉为“客俗桃源”和红色旅游胜地。2021-2023 年，陆河县分别实现一般公共预算收入 4.2956 亿元、4.5746 亿元和 5.0736 亿元，政府性基金收入分别为 8.1825 亿元、2.5236 亿元和 1.1525 亿元。

近三年陆河县财政经济情况

项目	2021 年	2022 年	2023 年
地区生产总值（亿元）	100.56	106.01	145.75
一般公共预算收入（亿元）	4.2956	4.5746	5.0736
政府性基金收入（亿元）	8.1825	2.5236	1.1525
其中：国有土地出让收入（亿元）	7.7198	1.9615	0.9527
政府性基金支出（亿元）	18.3745	16.1019	9.0995
其中：国有土地出让支出（亿元）	4.4902	1.5055	0.7812

（二）本地社会发展规划和行业相关规划

近年来，我国职业教育事业快速发展，体系建设稳步推进，培养培训了大批中高级技能型人才，为提高劳动者素质、推动经济社会发展和促进就业作出了重要贡献。但是可以看出

当前职业教育还不能完全适应经济社会发展的需要，结构不尽合理，质量有待提高，办学条件薄弱，体制机制不畅。目前为止，新能源服务岗位与市场发展脱节，现在新能源行业的劳动供给大部分还是从传统行业转型而来。从业人员没有接受过系统的新能源相关知识培训。而新能源行业由于其高电压、大电流的属性，使从业环境具有一定的危险性。但目前全国开设新能源专业的中高职院校较少，没有相关的配套人才培养机制。新能源维修人员的短缺和市场需求量增长的矛盾，已成为新能源维修服务的焦点问题。因此，在技工学校中开设相关专业、建立一系列新能源技工学校显得尤为紧迫和重要。发展新能源职业教育，对于深入实施创新驱动发展战略，创造更大人才红利，加快转方式、调结构、促升级具有十分重要的意义。

（三）项目情况

修编前建设内容：

项目建设地点位于陆河县河田镇砂坑村上岗顶，项目规划用地面积 153032m²。工程主要建设内容为：教学实训用房 35200m²、教学辅助及综合管理用房 8840m²、生活用房 35120m²（学生宿舍楼、单身教工宿舍楼、食堂及其他附属用房）及校园硬底化、地下车库 3000m²等教学配套设施，项目建成后校舍总建筑面积 82200m²，达到设置学位 4000 人。

修编后建设内容：

新增建设内容及规模：①学校周边连接国道 G235 市政道路及配套工程；②学校专用变压器等配电工程；③实训设备、校园文化、信息化、窗帘等设备设施。

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

1. 2020 年 03 月 02 日，陆河县发展和改革局出具《关于陆河县新能源技工学校建设项目可行性研究报告的批复》（陆河发改〔2020〕25 号），同意本项目实施。

2. 2020 年 10 月 29 日，陆河县发展和改革局出具《关于陆河县新能源技工学校建设项目（一期）概算审核的批复》（陆河发改〔2020〕220 号），同意本项目一期概算核定总投资为 17951.30 万元。

3. 2020 年 10 月 29 日，陆河县自然资源局核发《建设项目用地预审与选址意见书》（陆河自然资用字第 441523202000006 号），本建设项目符合国土空间用途管制要求。项目拟选位置：汕尾市陆河县河田镇砂坑村。

4. 2024 年 08 月 12 日，陆河县自然资源局核发《建设用地规划许可证》（地字第 4415232024YG0023473 号），本建设工程符合城乡规划要求。建设项目名称：陆河县新能源技工学校建设项目。建设位置：陆河县河田镇砂坑村委上岗顶。

5. 2021 年 03 月 11 日，陆河县自然资源局核发《建设工程规划许可证》（自然资建字第 441523202100076 号），本建设工程符合城乡规划要求。建设项目名称：陆河县新能源技工学校建设项目（一期）。建设位置：陆河县河田镇砂坑村委上岗顶。

6. 2021 年 5 月 24 日，陆河县发展和改革局出具《关于陆河县新能源技工学校建设项目（二期）概算审核的批复》（陆河发改〔2021〕89 号），同意本项目二期概算核定总投资为 6104 万元。

7. 2021 年 7 月 19 日，陆河县自然资源局核发《建设工程规划许可证》（自然资建字第 441523202100099 号），本建设工程符合城乡规划要求。建设项目名称：陆河县新能源技工学校建设项目（二期）。建设位置：陆河县河田镇砂坑村委上岗顶。

8. 2023 年 3 月 22 日，陆河县发展和改革局出具《关于陆河县新能源技工学校建设项目可行性研究报告(修编)的批复》（陆河发改投审〔2023〕5 号），原则同意陆河县新能源技工学校建设项目可行性研究报告按修编后组织实施。

9. 2024 年 6 月 19 日，陆河县自然资源局核发《建设用地规划许可证》（地字第 4415232024YG0015430 号），本建设工程

符合城乡规划要求。建设项目名称：陆河县新能源技工学校建设项目。建设位置：陆河县河田镇砂坑村委上岗顶。

10.2024 年 12 月 19 日，陆河县自然资源局核发《建设工程规划许可证》（自然资建字第 4415232024GG0027415 号），本建设工程符合城乡规划要求。建设项目名称：陆河县新能源技工学校建设项目（三期）。建设位置：陆河县河田镇砂坑村委上岗顶。

（五）责任主体

项目单位、项目主管部门、资产管理部门同为陆河县人力资源和社会保障局。

陆河县人力资源和社会保障局的基本信息如下：

名称	陆河县人力资源和社会保障局
统一社会信用代码	114415235666215432
住所	广东省汕尾市陆河县城朝阳路
法定代表人	郑飞跃
颁发日期	2022 年 01 月 05 日
机构性质	机关
赋码机关	陆河县机构编制委员会办公室

陆河县新能源技工学校建设项目形成资产的权属性质为国有资产，归属责任主体为陆河县人力资源和社会保障局。

二、项目实施重要性和经济社会效益分析

（一）重要性分析：

《中华人民共和国教育法》指出：国家实行职业教育制度和继续教育制度。各级人民政府、有关行政部门和行业组织以及企业事业组织应当采取措施，发展并保障公民接受职业学校教育或者各种形式的职业培训；《国务院关于印发国家教育事业发展“十三五”规划的通知》（国发〔2017〕4号）指出：完善职业学校布局结构。强化地市级人民政府对中等职业教育的统筹规划，根据城镇化和产业布局调整完善职业学校布局，根据产业发展对技术技能人才的需求优化职业教育体系结构。鼓励产业经济发达地区做好县域内中等职业学校布局规划。在人口集中和产业发展需要的贫困地区建好一批中等职业学校，重点支持贫困地区建设好符合当地经济社会发展需要的中等职业学校。根据各主体功能区的定位，推动区域内职业学校科学定位，使每一所职业学校集中力量办好当地经济社会发展需要的特色优势专业（集群）。

（二）经济效益分析：

解决陆河县初中毕业生升学率，就地就近入学，减轻家庭负担的同时留住技能人才；每年培训企业技术工人约 2000 人，解决陆河县技术工人短缺问题；每年培训特定人群及新成长劳

动力 1000 人，培训粤菜师傅、南粤家政、电子商务等 1500 人，通过就地就近就业创业带动乡村旅游，推进乡村振兴发展，推动地方财政收入。

（三）社会效益分析：

本工程的建设实施过程中，增加了对地区的建设材料和劳动力的需求，提高了地区的国民生产总值，提高了居民的收入；能够提升师生的学习、生活环境，有助于提高全民健康素质，对于提高地区居民的生活水平和生活质量有很大的促进作用；本工程的实施会造成就业机会的增加，项目以后的运营也会带动项目周边地区的规划发展，在一定程度上会扩大相关的第三产业的就业人数。因此对于就业的影响是良性的。建成将更有力地服务我市“产业共建”需要、为汕尾市培育更多高技能人才和产业工人技能晋升、进一步补齐汕尾市职业教育短板、推动实现精准扶贫脱贫战略部署，意义非常十分重大。

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

根据国家计委、建设部发布的《建设项目经济评价方法与参数》；国家计委投资司、建设部标准定额研究所编《建设项目经济评价方法与参数实用手册》；中国国际工程咨询公司编

《投资项目经济咨询评估指南》；建筑工程按当地询价估列；装置性材料购置按市场询价估列；基本预备费按工程费用和其他费用之和 5%计列。

本项目各分项工程参照类似工程有关资料并结合本项目特点进行估算：

（1）前期工作费按计价格〔1999〕1283 号文、计价格〔2002〕125 号文和发改价格〔2011〕534 号文估列；

（2）勘察设计费按计价格〔2002〕10 号文估列；工程监理费按发改价格〔2007〕670 号文估列；

（3）招标代理费按计价格〔2002〕1980 号文和发改价格〔2011〕534 号文估列；

（4）施工图审图费按粤建设函〔2004〕353 号文和发改价格〔2011〕534 号文估列；

（5）工程保险费暂按工程费用的 0.3%估列；

（6）水利部水土保持司关于开发建设项目、水土保持咨询服务费用计列的指导意见（保监[2005]22 号）。

2. 项目总投资

项目投资估算表（单位：万元）

序号	投资估算项目名称	总金额
1	建筑工程费用	39,041.00
2	工程建筑其他费用	12,129.00

3	预备费	437.00
4	征地拆迁费	9,500.00
项目总投资		61,107.00

（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：

2020 年已发行专项债券资金 5,000.00 万元，其中 8 月已发行 2020 年广东省民生服务专项债券（六期）--2020 年广东省政府专项债券（八十期）5,000.00 万元（期限为十年，实际融资利率 3.21%，每半年支付利息，第十年末偿还本金）。

2021 年已发行专项债券资金 9,000.00 万元，其中 6 月已发行 2021 年广东省民生服务专项债券（六期）--2021 年广东省政府专项债券（四十三期）5,000.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.65%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；其中 8 月已发行 2021 年广东省政府专项债券（六十四期）1,500.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.41%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；11 月已发行 2021 年广东省政府专项债券（八十四期）2,500.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.50%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）。

2022 年已发行专项债券资金 10,000.00 万元，其中 1 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（五期）5,000.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.21%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；5 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（二十一期）5,000.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.23%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）。

2023 年已安排专项债券资金 1,900.00 万元，其中：5 月已发行 2023 年广东省政府专项债券（二十二期）1,000.00 万元，发行年限十五年，实际利率 2.92%，每半年付息，第十五年年末还本付息；8 月下旬已发行 2023 年广东省政府专项债券（五十二期）900.00 万元，发行年限十五年，实际利率 2.96%，每半年付息，第十五年年末还本付息。

2024 年已安排专项债券资金 8,000.00 万元，其中：1 月已发行 2024 年广东省政府专项债券（五期）7,000.00 万元（用于项目资本金 0.00 万元），实际利率 2.78%，期限为三十年，每半年付息，第三十年年末还本付息；9 月已发行 2024 年广东省政府专项债券（七十期）1,000.00 万元（用于项目资本金 0.00 万元），实际利率 2.1%，期限为十年，每半年付息，第十年年末还本付息。

2025 年计划安排专项债券资金 11,000.00 万元，其中：1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券（六期）7,000.00 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 4,000.00 万元。以后年度计划安排专项债券资金 3,900.00 万元。

3. 非融资资金筹措：

财政资金为 12,307.00 万元，其中已到位 4,582.11 万元，暂未到位 7,724.89 万元。

项目资金筹措情况（单位：万元）

年度	项目投资	已到位 金额	市场化 融资资金		非融资资金						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	61,107.00	38,482.11					12,307.00	4,582.11			7,000.00	33,900.00	7,900.00
2020 年	5,273.13	5,273.13					273.13	273.13				5,000.00	
2021 年	12,408.98	12,408.98					3,408.98	3,408.98				9,000.00	
2022 年	10,400.00	10,400.00					400.00	400.00				10,000.00	
2023 年	2,400.00	2,400.00					500.00	500.00				1,900.00	
2024 年	8,000.00	8,000.00										8,000.00	
2025 年	11,000.00										7,000.00		4,000.00
以后年度	11,624.89						7,724.89						3,900.00

（三）项目实施安排

1. 2020 年 3 月 1 日，县自然资源局出具《关于陆河县新能源技工学校项目用地的规划情况意见》。

2. 2020 年 3 月 2 日，陆河县发改局印发《关于陆河县新能源技工学校建设项目可行性研究报告的批复》（陆河发改〔2020〕25 号）。2023 年 3 月 22 日，陆河县发改局印发《关于陆河县新能源技工学校建设项目可行性研究报告(修编)的批复》（陆河发改投审〔2023〕5 号）。

3. 2020 年 11 月 2 日，陆河县新能源技工学校已完成关于陆河县新能源技工学校建设项目(一期)工程施工招标最高报价的核定。2021 年 6 月 4 日，陆河县新能源技工学校已完成关于陆河县新能源技工学校建设项目（二期）工程施工招标最高限价的核定。

4. 2021 年 4 月 20 日，陆河县新能源技工学校建设项目（一期）已取得开工许可证。2022 年 4 月 24 日，陆河县新能源技工学校建设项目（二期）已取得开工许可证。本项目实际开工日期为 2021 年 4 月，计划竣工日期为 2025 年 12 月，计划正式运营日期为 2025 年 1 月（边建设边运营）。

项目建设地点位于陆河县河田镇砂坑村，项目规划用地面积 153032m²。工程主要建设内容为：教学实训用房 35200m²、教学辅助及综合管理用房 8840m²、生活用房 35120m²（学生宿舍

舍楼、单身教工宿舍楼、食堂及其他附属用房）及校园硬底化、地下车库 3000m²等教学配套设施，项目建成后校舍总建筑面积 82200m², 达到设置学位 4000 人。

（四）债券资金用途

本次发行专项债券资金 7,000.00 万元用于陆河县新能源技工学校建设项目工程进度款以及工程建设其他费用的支付。其中：

一季度用款 7,000.00 万元。

项目用款计划（单位：万元）

项目总投资	以前年度用款金额	发行当年用款计划								以后年度计划用款额
		一季度用款金额	其中：本次专项债券使用金额	二季度用款金额	其中：本次专项债券使用金额	三季度用款金额	其中：本次专项债券使用金额	四季度用款金额	其中：本次专项债券使用金额	
61,107.00	38,482.11	7,000.00	7,000.00	1,400.00		1,300.00		1,300.00		11,624.89

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学费收入、后勤生活服务收入、培训收入和停车位收入。

（1）学费收入

开始运营后在校生可达到 4000 人左右，按现行的在校生学费标准预测每生每年 3500 元，每年学费收入估算约 1400 万元。

（2）后勤生活服务收入

内宿生人数按照学校 2016 年-2018 年三年的平均内宿人数，预测内宿生人数为在校学生人数的 100%。伙食费毛利率按照学校 2016 年-2018 年三年的平均伙食费毛利率，预测伙食费毛利率为伙食费收入的 10%，后勤生活服务预期收益具体数据如下：

内宿人员 4000 人，内宿费每人每年 3600 元，内宿收入每年 1440 万元；伙食费每人每年 15000 元，伙食费净收入每年 3000 万元。综合以上每年后勤生活服务收入 4440 万元。

（3）培训收入

1）根据本地需求和办学规模、每年为企业（比亚迪、华南科技等）培训 3000 名企业新型学徒，每人每年 4000 元，培训收入每年按 1200 万元计算。（根据《关于印发〈汕尾市全面推行企业新型学徒制实施方案〉的通知》（汕人社函〔2019〕221 号））。

2) 短期单项工种职业培训及技能晋升培训。(根据《转发关于印发广东省职业技能提升各职业(工种)及专项职业能力补贴(指导)标准的通知》(汕人社函〔2020〕56号))。

对特定人群(残疾、贫困、退伍军人、社戒人员等)单项工种职业培训每年400人以上,按目前培训补贴标准为1600元/每人每年,每年收入约64万元;

对普通劳动力技能培训及技能晋升培训1000人以上,按1600元/每人每年,每年收入160万元;

对陆河县特色工种培训2000人,含建筑装饰工系列、青梅种植、南粤家政系列(妇婴护理、养老护理、居家服务)、粤菜师傅(中式烹饪、中式面点、客家风味餐烹饪、客家风味小吃)、电子商务等热门工种,按1600元/每人每年,每年收入320万元。

综合以上每年培训收入总额为1744万元。

(4) 停车位收入

学校停车位对外开放每年收入100万元。

以上4项收入每三年增长2%。

收入测算明细表

金额单位:人民币万元

年度	学费收入	后勤生活服务收入	培训收入	停车位收入	合计
第一年	1,400.00	4,440.00	1,744.00	100.00	7,684.00
第二年	1,400.00	4,440.00	1,744.00	100.00	7,684.00

第三年	1,400.00	4,440.00	1,744.00	100.00	7,684.00
第四年	1,428.00	4,528.80	1,778.88	102.00	7,837.68
第五年	1,428.00	4,528.80	1,778.88	102.00	7,837.68
第六年	1,428.00	4,528.80	1,778.88	102.00	7,837.68
第七年	1,456.56	4,619.38	1,814.46	104.04	7,994.43
第八年	1,456.56	4,619.38	1,814.46	104.04	7,994.43
第九年	1,456.56	4,619.38	1,814.46	104.04	7,994.43
第十年	1,485.69	4,711.76	1,850.75	106.12	8,154.32
第十一年	1,485.69	4,711.76	1,850.75	106.12	8,154.32
第十二年	1,485.69	4,711.76	1,850.75	106.12	8,154.32
第十三年	1,515.41	4,806.00	1,887.76	108.24	8,317.41
第十四年	1,515.41	4,806.00	1,887.76	108.24	8,317.41
第十五年	1,515.41	4,806.00	1,887.76	108.24	8,317.41
第十六年	1,545.71	4,902.12	1,925.52	110.41	8,483.76
第十七年	1,545.71	4,902.12	1,925.52	110.41	8,483.76
第十八年	1,545.71	4,902.12	1,925.52	110.41	8,483.76
第十九年	1,576.63	5,000.16	1,964.03	112.62	8,653.43
第二十年	1,576.63	5,000.16	1,964.03	112.62	8,653.43
第二十一年	1,576.63	5,000.16	1,964.03	112.62	8,653.43
第二十二年	1,608.16	5,100.16	2,003.31	114.87	8,826.50
第二十三年	1,608.16	5,100.16	2,003.31	114.87	8,826.50
第二十四年	1,608.16	5,100.16	2,003.31	114.87	8,826.50
第二十五年	1,640.32	5,202.17	2,043.37	117.17	9,003.03
第二十六年	1,640.32	5,202.17	2,043.37	117.17	9,003.03
第二十七年	1,640.32	5,202.17	2,043.37	117.17	9,003.03
第二十八年	1,673.13	5,306.21	2,084.24	119.51	9,183.09
第二十九年	1,673.13	5,306.21	2,084.24	119.51	9,183.09
第三十年	1,673.13	5,306.21	2,084.24	119.51	9,183.09
合计	45,988.83	145,850.28	57,288.94	3,284.92	252,412.97

2. 项目成本及相关税费。

本项目建成正式运营后主要支出包括人员经费及其他费用。

（1）人员经费

人员经费（包括职工工资、奖金、福利费、社会保障费等），教职工按 1: 15 比例配置，教职工总数约 267 人，学校职工人员经费由当地财政补助。

（2）其他费用

其他费用支出根据往年情况，其它费用按每学年每学生 500 元估算，每年其他费用共 200 万元，每三年增长 2%。

成本测算明细表

金额单位: 人民币万元

年度	其他费用	合计
第一年	200.00	200.00
第二年	200.00	200.00
第三年	200.00	200.00
第四年	204.00	204.00
第五年	204.00	204.00
第六年	204.00	204.00
第七年	208.08	208.08
第八年	208.08	208.08
第九年	208.08	208.08
第十年	212.24	212.24
第十一年	212.24	212.24
第十二年	212.24	212.24
第十三年	216.49	216.49

第十四年	216.49	216.49
第十五年	216.49	216.49
第十六年	220.82	220.82
第十七年	220.82	220.82
第十八年	220.82	220.82
第十九年	225.23	225.23
第二十年	225.23	225.23
第二十一年	225.23	225.23
第二十二年	229.74	229.74
第二十三年	229.74	229.74
第二十四年	229.74	229.74
第二十五年	234.33	234.33
第二十六年	234.33	234.33
第二十七年	234.33	234.33
第二十八年	239.02	239.02
第二十九年	239.02	239.02
第三十年	239.02	239.02
合计	6,569.83	6,569.83

3. 项目损益情况。

根据上述测算，陆河县新能源技工学校建设项目在债券存续期内的项目营运收益为 245,843.14 万元。

金额单位: 人民币万元

项目名称	按项目营运收益的 100%	按项目营运收益的 90%	按项目营运收益的 80%
陆河县新能源技工学校建设项目	245,843.14	221,258.82	196,674.51
合计	245,843.14	221,258.82	196,674.51

(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	累计现金流量	备注
第一年	7,684.00	815.30	6,868.70	6,868.70	
第二年	7,684.00	815.30	6,868.70	13,737.40	
第三年	7,684.00	815.30	6,868.70	20,606.10	
第四年	7,837.68	819.30	7,018.38	27,624.48	
第五年	7,837.68	819.30	7,018.38	34,642.86	
第六年	7,837.68	819.30	7,018.38	41,661.24	
第七年	7,994.43	823.38	7,171.05	48,832.29	
第八年	7,994.43	823.38	7,171.05	56,003.35	
第九年	7,994.43	823.38	7,171.05	63,174.40	
第十年	8,154.32	827.54	7,326.78	70,501.18	
第十一年	8,154.32	827.54	7,326.78	77,827.96	
第十二年	8,154.32	827.54	7,326.78	85,154.74	
第十三年	8,317.41	831.79	7,485.62	92,640.37	
第十四年	8,317.41	831.79	7,485.62	100,125.99	
第十五年	8,317.41	831.79	7,485.62	107,611.61	
第十六年	8,483.76	836.12	7,647.64	115,259.25	
第十七年	8,483.76	836.12	7,647.64	122,906.89	

第十八年	8,483.76	836.12	7,647.64	130,554.53	
第十九年	8,653.43	840.53	7,812.90	138,367.43	
第二十年	8,653.43	7,840.53	812.90	139,180.33	
第二十一年	8,653.43	557.03	8,096.40	147,276.73	
第二十二年	8,826.50	561.54	8,264.96	155,541.69	
第二十三年	8,826.50	561.54	8,264.96	163,806.66	
第二十四年	8,826.50	561.54	8,264.96	172,071.62	
第二十五年	9,003.03	566.13	8,436.90	180,508.52	
第二十六年	9,003.03	566.13	8,436.90	188,945.42	
第二十七年	9,003.03	566.13	8,436.90	197,382.32	
第二十八年	9,183.09	570.82	8,612.27	205,994.59	
第二十九年	9,183.09	570.82	8,612.27	214,606.86	
第三十年	9,183.09	60,508.67	-51,325.58	163,281.29	
合计	252,412.97	89,131.68	163,281.29	163,281.29	

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第三十年内，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	33,900.00	18,137.85	52,037.85		
第一年		615.30	615.30	7,484.00	
第二年		615.30	615.30	7,484.00	
第三年		615.30	615.30	7,484.00	
第四年		615.30	615.30	7,633.68	
第五年		615.30	615.30	7,633.68	
第六年		615.30	615.30	7,633.68	
第七年		615.30	615.30	7,786.35	
第八年		615.30	615.30	7,786.35	
第九年		615.30	615.30	7,786.35	
第十年		615.30	615.30	7,942.08	
第十一年		615.30	615.30	7,942.08	
第十二年		615.30	615.30	7,942.08	
第十三年		615.30	615.30	8,100.92	
第十四年		615.30	615.30	8,100.92	
第十五年		615.30	615.30	8,100.92	
第十六年		615.30	615.30	8,262.94	
第十七年		615.30	615.30	8,262.94	
第十八年		615.30	615.30	8,262.94	
第十九年		615.30	615.30	8,428.20	
第二十年	7,000.00	615.30	7,615.30	8,428.20	
第二十一年		331.80	331.80	8,428.20	
第二十二年		331.80	331.80	8,596.76	
第二十三年		331.80	331.80	8,596.76	
第二十四年		331.80	331.80	8,596.76	
第二十五年		331.80	331.80	8,768.70	
第二十六年		331.80	331.80	8,768.70	
第二十七年		331.80	331.80	8,768.70	
第二十八年		331.80	331.80	8,944.07	
第二十九年		331.80	331.80	8,944.07	
第三十年	7,900.00	331.80	8,231.80	8,944.07	
合计	48,800.00	33,761.85	82,561.85	245,843.14	

本息覆盖倍数	2.98
--------	------

（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	33,900.00	18,137.85	52,037.85		
第一年		615.30	615.30	6,735.60	
第二年		615.30	615.30	6,735.60	
第三年		615.30	615.30	6,735.60	
第四年		615.30	615.30	6,870.31	
第五年		615.30	615.30	6,870.31	
第六年		615.30	615.30	6,870.31	
第七年		615.30	615.30	7,007.72	
第八年		615.30	615.30	7,007.72	
第九年		615.30	615.30	7,007.72	
第十年		615.30	615.30	7,147.87	
第十一年		615.30	615.30	7,147.87	
第十二年		615.30	615.30	7,147.87	
第十三年		615.30	615.30	7,290.83	
第十四年		615.30	615.30	7,290.83	
第十五年		615.30	615.30	7,290.83	

第十六年		615.30	615.30	7,436.65	
第十七年		615.30	615.30	7,436.65	
第十八年		615.30	615.30	7,436.65	
第十九年		615.30	615.30	7,585.38	
第二十年	7,000.00	615.30	7,615.30	7,585.38	
第二十一年		331.80	331.80	7,585.38	
第二十二年		331.80	331.80	7,737.09	
第二十三年		331.80	331.80	7,737.09	
第二十四年		331.80	331.80	7,737.09	
第二十五年		331.80	331.80	7,891.83	
第二十六年		331.80	331.80	7,891.83	
第二十七年		331.80	331.80	7,891.83	
第二十八年		331.80	331.80	8,049.67	
第二十九年		331.80	331.80	8,049.67	
第三十年	7,900.00	331.80	8,231.80	8,049.67	
合计	48,800.00	33,761.85	82,561.85	221,258.82	
本息覆盖倍数	2.68				

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	33,900.00	18,137.85	52,037.85		
第一年		615.30	615.30	5,987.20	
第二年		615.30	615.30	5,987.20	
第三年		615.30	615.30	5,987.20	
第四年		615.30	615.30	6,106.94	
第五年		615.30	615.30	6,106.94	
第六年		615.30	615.30	6,106.94	
第七年		615.30	615.30	6,229.08	
第八年		615.30	615.30	6,229.08	
第九年		615.30	615.30	6,229.08	

第十年		615.30	615.30	6,353.66	
第十一年		615.30	615.30	6,353.66	
第十二年		615.30	615.30	6,353.66	
第十三年		615.30	615.30	6,480.74	
第十四年		615.30	615.30	6,480.74	
第十五年		615.30	615.30	6,480.74	
第十六年		615.30	615.30	6,610.35	
第十七年		615.30	615.30	6,610.35	
第十八年		615.30	615.30	6,610.35	
第十九年		615.30	615.30	6,742.56	
第二十年	7,000.00	615.30	7,615.30	6,742.56	
第二十一年		331.80	331.80	6,742.56	
第二十二年		331.80	331.80	6,877.41	
第二十三年		331.80	331.80	6,877.41	
第二十四年		331.80	331.80	6,877.41	
第二十五年		331.80	331.80	7,014.96	
第二十六年		331.80	331.80	7,014.96	
第二十七年		331.80	331.80	7,014.96	
第二十八年		331.80	331.80	7,155.26	
第二十九年		331.80	331.80	7,155.26	
第三十年	7,900.00	331.80	8,231.80	7,155.26	
合计	48,800.00	33,761.85	82,561.85	196,674.51	
本息覆盖倍数	2.38				

综上所述，预计陆河县新能源技工学校建设项目预期项目收益对融资成本覆盖倍数均大于或等于 2.38, 该项目融资平衡情况已经通过深圳市方智会计师事务所（普通合伙）审核并出具深方智专评价字[2025]第 085 号评价报告，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

陆河县新能源技工学校建设项目，2020 年已发行专项债券资金 5,000.00 万元，其中 8 月已发行 2020 年广东省民生服务专项债券（六期）--2020 年广东省政府专项债券（八十期）5,000.00 万元（期限为十年，实际融资利率 3.21%，每半年支付利息，第十年末偿还本金）。

2021 年已发行专项债券资金 9,000.00 万元，其中 6 月已发行 2021 年广东省民生服务专项债券（六期）--2021 年广东省政府专项债券（四十三期）5,000.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.65%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；其中 8 月已发行 2021 年广东省政府专项债券（六十四期）1,500.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.41%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；11 月已发行 2021 年广东省政府专项债券（八十四期）2,500.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.50%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）。

2022 年已发行专项债券资金 10,000.00 万元，其中 1 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（五期）5,000.00 万元（期限为十五年，实际融资利率 3.21%，每半年支付利息，第十五年末偿还本金）；5 月已发行 2022 年广东省政府专项债券（二十一

期) 5,000.00 万元(期限为十五年,实际融资利率 3.23%,每半年支付利息,第十五年末偿还本金)。

2023 年已安排专项债券资金 1,900.00 万元,其中:5 月已发行 2023 年广东省政府专项债券(二十二期)1,000.00 万元,发行年限十五年,实际利率 2.92%,每半年付息,第十五年年末还本付息;8 月下旬已发行 2023 年广东省政府专项债券(五十二期)900.00 万元,发行年限十五年,实际利率 2.96%,每半年付息,第十五年年末还本付息。

2024 年已安排专项债券资金 8,000.00 万元,其中:1 月已发行 2024 年广东省政府专项债券(五期)7,000.00 万元(用于项目资本金 0.00 万元),实际利率 2.78%,期限为三十年,每半年付息,第三十年年末还本付息;9 月已发行 2024 年广东省政府专项债券(七十期)1,000.00 万元(用于项目资本金 0.00 万元),实际利率 2.1%,期限为十年,每半年付息,第十年年末还本付息。

2025 年计划安排专项债券资金 11,000.00 万元,其中:1 月拟发行 2025 年广东省政府专项债券(六期)7,000.00 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 4,000.00 万元。以后年度计划安排专项债券资金 3,900.00 万元。假设专项债券资金 7,000.00 万元融资利率 4.05%,每半年支付利息,期限为二十年,第二十年末偿还本金。假设专项

债券资金 7,900.00 万元融资利率 4.20%，每半年支付利息，期限为三十年，第三十年末偿还本金。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。

融资项目还本付息计算表

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	7,000.00	7,000.00		2.78%	5,838.00	12,838.00
已融资	1,000.00	1,000.00		2.10%	210.00	1,210.00
已融资	5,000.00	5,000.00		3.21%	1,605.00	6,605.00
已融资	5,000.00	5,000.00		3.65%	2,737.50	7,737.50
已融资	1,500.00	1,500.00		3.41%	767.25	2,267.25
已融资	2,500.00	2,500.00		3.50%	1,312.50	3,812.50
已融资	5,000.00	5,000.00		3.21%	2,407.50	7,407.50
已融资	5,000.00	5,000.00		3.23%	2,422.50	7,422.50
已融资	1,000.00	1,000.00		2.92%	438.00	1,438.00
已融资	900.00	900.00		2.96%	399.60	1,299.60
第一年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第二年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第三年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第四年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第五年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第六年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第七年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第八年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第九年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十一年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十二年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30

第十三年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十四年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十五年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十六年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十七年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十八年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第十九年	14,900.00		14,900.00	4.05%/4.2%	615.30	615.30
第二十年	14,900.00	7,000.00	7,900.00	4.05%/4.2%	615.30	7,615.30
第二十一年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十二年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十三年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十四年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十五年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十六年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十七年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十八年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第二十九年	7,900.00		7,900.00	4.20%	331.80	331.80
第三十年	7,900.00	7,900.00		4.20%	331.80	8,231.80
合计		48,800.00			27,713.85	68,513.85

（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

陆河县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。

陆河县人力资源和社会保障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。

陆河县人力资源和社会保障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) 搞好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，不得开工建设；

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，充分落实建设所需资金。

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管项目的变现情况，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

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站

（<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。