

2022 年山东省烟台市高新区
110 千伏成业线迁改工程项目
专项债券实施方案

财政部门：烟台高新技术产业开发区财政金融部

主管部门：烟台高新技术产业开发区规划国土建设部

实施单位：烟台高新城市投资开发有限公司

编制时间：2022 年 1 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

110 千伏成业线迁改工程项目

（二）项目单位

单位名称：烟台高新技术产业开发区规划国土建设部

负责人：杨林

单位地址：烟台市高新区创业路 35 号

统一社会信用代码：11370600056248128R

（三）项目规划审批

2021 年 10 月 15 日，烟台高新区行政审批服务局出具《关于山东省烟台市高新区 110 千伏成业线工程项目建议书的批复》（烟高审批发改（2021）26 号）

（四）项目规模与主要建设内容

原 110 千伏成业线#014T005-#014T028 为单回架空线路，110 千伏成业线导线为 LGJ-240/40 钢芯铝绞线，地线为 GJ-50；蓝海路西侧及科技大道两侧 10kV 线路迁改工程电缆采用 YJV/22-8.7/15-3×70、YJV/22-8.7/15-3×400。本工程改造线路路径长 5.79km，其中架空线路长度为 2.5km，电缆线路长度为 3.29km。

主要建设内容一览表

分段	起止点	架敷方式	导线型号	线路长度	建设方案
1	#014T005-#014T028 区段	电缆敷 设、架空	LGJ-240/40 钢 芯铝绞线、 ZC-YJLW03-64 /110-1×630	4km	电缆沟，钢管杆

2	蓝海路西侧及科技大道两侧 10kV 线路迁改	电缆敷设	YJV/22-8.7/1 5-3×70、 YJV/22-8.7/1 5-3×400	1.79km	2×3 排管、2×3 顶管、原有管线
---	------------------------	------	--	--------	--------------------

（五）项目建设期限

本项目建设期计划为 12 个月,从 2021 年 9 月至 2022 年 8 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）投资估算

1. 编制依据及原则

- 《中华人民共和国城乡规划法》
- 《中华人民共和国建筑法》
- 《中华人民共和国土地管理法》
- 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》
- 《山东省国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》
- 《烟台市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》
- 《产业结构调整指导目录（2019 年本）》
- 《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》
- 《投资项目可行性研究指南》（试用版）
- 《关于印发烟台市政府投资管理办法的通知》 烟政字[2021]35 号
- 《烟台高新技术产业开发区运营职能剥离管理办法（试行）》烟高 （2021）28 号
- 烟台电网“十四五”发展规划及 2030 年远景展望项目建设单位提供的有关基础资料、数据

2. 估算总额

本项目项目总投资约 4750.00 万元，其中工程费用 3707.92 万元，工程建设其他费用 629.84 万元，工程预备费 412.24 万元。

投资估算表

金额单位：人民币万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	其他费用	合计	技术经济指标			备注
					单位	数量	单价（元）	
一	工程费用							
1	架空线路工程	663.60		663.60	km	2.50	339.77	
2	电缆线路工程	2477.82		2477.82	km	4.00	619.46	
3	蓝海路 10kV 迁改工程	566.50		566.50	km	2.50	226.60	
第一部分小计		3707.92	0	3707.92	——	——	——	
二	工程建设其他费用							
1	建设单位管理费		60.62	60.62	《基本建设项目建设成本管理规定》（财建[2016]504 号）			
2	场地准备和临时设施费		74.16	74.16	建标（2011）1 号，按工程费用的 2%计			
3	建设项目前期工作咨询费		18.00	18.00	按国计委计价格(1999)1283 号计			
4	环境影响咨询费		10.00	10.00	计价格(2002)125 号			
5	其他咨询费		20.00	20.00	暂估			
6	施工阶段全过程造价控制（含预结算）		28.42	28.42	《山东省建设工程造价咨询服务收费标准》（鲁价费发（2007）205 号）			
7	工程建设监理费		93.21	93.21	鲁建监协（2015）15 号			
8	工程勘察设计费		178.37	178.37	——			
8.1	工程勘察费		40.79	40.79	《市政工程投资估算编制办法》建标（2007）164 号			
8.2	工程设计费		125.07	125.07	参计价格（2002）10 号文等			
8.3	施工图预算编制费		12.51	12.51	参建标（2011）1 号文，按照设计费用 10%计			
9	招标代理服务费		84.27	84.27	参计价格（2002）1980 号文			
9.1	勘察设计招标服务费		19.48	19.48	参计价格（2002）1980 号文			
9.2	监理招标服务费		16.77	16.77	参计价格（2002）1980 号文			
9.3	货物（设备）招标代理服务费		28.54	28.54	参计价格（2002）1980 号文			
9.4	施工招标服务费		19.48	19.48	参计价格（2002）1980 号文、发改价格（2011）534 号			

10	工程保险费		22.25	22.25	参《市政工程投资估算编制办法》（建标〔2007〕164号），按工程费用0.6%计			
11	安全卫生评审费		18.54	18.54	参《市政工程投资估算编制办法》（建标〔2007〕164号），按工程费用0.5%计			
12	零星树木补偿		8.00	8.00	电网技术改造工程预算编制与计算规定【2020年版】			
13	青苗、经济作物补偿		14.00	14.00	电网技术改造工程预算编制与计算规定【2020年版】			
第二部分小计		0.00	629.84	629.84	——	——	——	
三	工程预备费		412.24	412.24				
1	基本预备费		412.24	412.24	本项目暂按9.5%计取			
2	涨价预备费							
四	总投资	3707.92	1042.08	4750.00				

注：具体费用以实际发生为准

（二）资金筹措方案

1. 资金筹措原则

（1）项目投入一定资本金，保证项目顺利开工及后续融资的可能。

（2）发行政府专项债券向社会筹资。

2. 资金来源

考虑资金成本，结合项目实际情况，为减轻财务负担，提高资金流动性，本项目业主单位根据国家有关规定，初步确定项目资金来源如下：

表 1：资金结构表（金额单位：万元）

资金结构	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	4,750.00	100%	
一、资本金	950.00	20.00%	
自有资金	950.00		
二、债务资金	3,800.00	80.00%	
专项债券	3,800.00		

三、项目预期收益、成本及融资平衡情况

（一）运营收入预测

本项目预期收入主要来源于管廊出租收入、广告收入、财政补贴收入。运营期各年收入预测如下：

表 2：运营收入估算表（金额单位：万元）

年度	管廊出租收入	广告收入	财政补贴收入	收入合计
2022 年	54.04	83.20	19.50	156.74
2023 年	162.12	249.60	58.49	470.21
2024 年	162.12	249.60	58.49	470.21
2025 年	162.12	249.60	58.49	470.21
2026 年	162.12	249.60	58.49	470.21
2027 年	170.23	262.08	60.68	492.99
2028 年	170.23	262.08	60.68	492.99
2029 年	170.23	262.08	60.68	492.99
2030 年	170.23	262.08	60.68	492.99
2031 年	170.23	262.08	60.68	492.99
2032 年	178.74	275.18	62.98	516.90
2033 年	178.74	275.18	62.98	516.90
2034 年	178.74	275.18	62.98	516.90
2035 年	178.74	275.18	62.98	516.90
2036 年	178.74	275.18	62.98	516.90
2037 年	187.67	288.94	65.40	542.01
2038 年	187.67	288.94	65.40	542.01
2039 年	187.67	288.94	65.40	542.01
2040 年	187.67	288.94	65.40	542.01
2041 年	187.67	288.94	65.40	542.01
2042 年	93.84	144.47	32.70	271.01
合计	3,479.54	5,357.11	1,231.45	10,068.10

收入预测方法说明：

①管廊出租收入。管廊出租收入包括入廊费和维护费，根据调研，参考烟台周边县市区收费标准，结合项目自身情况，入廊费按照 255.00 元/米计算，维护费用按照 25.00 元/米，本项目搭建电缆

5.79km,管廊收入每年约 162.12 万元,管廊出租收入按每 5 年 5%增长。

②广告收入。根据烟台各类广告媒介 2019-2021 年租赁价格统计表,该位置广告资源的租赁价格为每月 7000-10000 元/个之间,保守预测每个广告位每年租金 8000 元。根据项目实际情况,项目沿路计划设置广告位 26 个,租金每五年上浮 5%。

③财政补贴收入。财政补贴收入来源于本项目运营成本。

(2) 项目成本费用测算

参照现行成本支出事项,预计项目建成后每年需要投入必要的运营成本,主要为:人工成本、维护成本、附加税等。

(二) 运营成本预测

本项目总成本费用包括人工成本、维护成本、税金及附加等。
年度运营支出预测如下:

表 3: 运营支出估算表 (金额单位: 万元)

年度	人工成本	维护成本	税金及附加	合计
2022 年	10.00	4.75	4.75	19.50
2023 年	30.00	14.25	14.24	58.49
2024 年	30.00	14.25	14.24	58.49
2025 年	30.00	14.25	14.24	58.49
2026 年	30.00	14.25	14.24	58.49
2027 年	31.50	14.25	14.93	60.68
2028 年	31.50	14.25	14.93	60.68
2029 年	31.50	14.25	14.93	60.68
2030 年	31.50	14.25	14.93	60.68
2031 年	31.50	14.25	14.93	60.68
2032 年	33.08	14.25	15.66	62.98
2033 年	33.08	14.25	15.66	62.98
2034 年	33.08	14.25	15.66	62.98
2035 年	33.08	14.25	15.66	62.98
2036 年	33.08	14.25	15.66	62.98

年度	人工成本	维护成本	税金及附加	合计
2037 年	34.73	14.25	16.42	65.40
2038 年	34.73	14.25	16.42	65.40
2039 年	34.73	14.25	16.42	65.40
2040 年	34.73	14.25	16.42	65.40
2041 年	34.73	14.25	16.42	65.40
2042 年	17.36	7.13	8.21	32.70
合计	643.88	282.63	304.94	1,231.45

成本预测方法说明：

1. 维护费用按照总投资的 0.3%测算；
2. 项目建成后定额 6 人，每年工资及福利费按 5 万估算，人工成本每五年增长 5%；
3. 相关税费

结合本项目涉及的行业性质，测算中适用的主要税种税率如下：

表 4：项目税费表

税目	税率	类别
增值税	3%	
城建税	7%	
教育费附加	3%	
地方教育附加	2%	
企业所得税	25%	

4. 利息支出

根据本项目资金筹措计划，建设期拟发行地方政府专项债券 3,800.00 万元，假设年利率 4.50%，期限 20 年，每半年付息一次，到期一次偿还本金。本项目还本付息预测如下：

表 5：专项债券还本付息测算表（金额单位：万元）

年度	期初本金 余额	本期新增	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利率	应付利息	应付本息 合计
2022 年		3,800.00		3,800.00	4.50%	85.50	85.50
2023 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2024 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00

2025 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2026 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2027 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2028 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2029 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2030 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2031 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2032 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2033 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2034 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2035 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2036 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2037 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2038 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2039 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2040 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2041 年	3,800.00			3,800.00	4.50%	171.00	171.00
2042 年	3,800.00		3,800.00	0.00	4.50%	85.50	3,885.50
合计		3,800.00	3,800.00			3,420.00	7,220.00

（三）项目资金测算平衡表

项目资金测算平衡表见表 6。

表 6：项目资金测算平衡表（ 金额单位：万元）

年度	建设期	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
一、经营活动产生的现金流量		137.24	411.72	411.72	411.72	411.72	432.30	432.30	432.30
1. 经营活动收到的现金		156.74	470.21	470.21	470.21	470.21	492.99	492.99	492.99
2. 经营活动支付的现金		14.75	44.25	44.25	44.25	44.25	45.75	45.75	45.75
3. 经营活动支付的各项税费		4.75	14.24	14.24	14.24	14.24	14.93	14.93	14.93
二、投资活动产生的现金流量	-550.00	-4,200.00							
1. 投资活动收到的现金	0.00	0.00							
2. 投资活动支付的现金	550.00	4,200.00							
三、筹资活动产生的现金流量	550.00	4,114.50	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00
1. 项目资本金	550.00	400.00							
2. 债券筹资款		3,800.00							
3. 支付本期债券利息		85.50	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00
4. 偿还本期债券本金									
四、现金及现金等价物净增加额	0.00	51.74	240.72	240.72	240.72	240.72	261.30	261.30	261.30
加：期初现金及现金等价物余额		0.00	51.74	292.46	533.18	773.89	1,014.61	1,275.92	1,537.22
五、期末现金及现金等价物余额	0.00	51.74	292.46	533.18	773.89	1,014.61	1,275.92	1,537.22	1,798.53

续上表

年度	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
一、经营活动产生的现金流量	432.30	432.30	453.92	453.92	453.92	453.92	453.92	476.62
1. 经营活动收到的现金	492.99	492.99	516.90	516.90	516.90	516.90	516.90	542.01
2. 经营活动支付的现金	45.75	45.75	47.33	47.33	47.33	47.33	47.33	48.98
3. 经营活动支付的各项税费	14.93	14.93	15.66	15.66	15.66	15.66	15.66	16.42
二、投资活动产生的现金流量								
1. 投资活动收到的现金								
2. 投资活动支付的现金								
三、筹资活动产生的现金流量	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00
1. 项目资本金								
2. 债券筹资款								
3. 支付本期债券利息	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00	171.00
4. 偿还本期债券本金								
四、现金及现金等价物净增加额	261.30	261.30	282.92	282.92	282.92	282.92	282.92	305.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,798.53	2,059.83	2,321.13	2,604.05	2,886.97	3,169.89	3,452.81	3,735.73
五、期末现金及现金等价物余额	2,059.83	2,321.13	2,604.05	2,886.97	3,169.89	3,452.81	3,735.73	4,041.35

续上表

年度	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	合计		
一、经营活动产生的现金流量	476.62	476.62	476.62	476.62	238.34	8,836.65		
1. 经营活动收到的现金	542.01	542.01	542.01	542.01	271.01	10,068.10		
2. 经营活动支付的现金	48.98	48.98	48.98	48.98	24.49	926.51		
3. 经营活动支付的各项税费	16.42	16.42	16.42	16.42	8.18	304.94		
二、投资活动产生的现金流量						-4,750.00		
1. 投资活动收到的现金						0.00		
2. 投资活动支付的现金						4,750.00		
三、筹资活动产生的现金流量	-171.00	-171.00	-171.00	-171.00	-3,885.50	-2,470.00		
1. 项目资本金						950.00		
2. 债券筹资款						3,800.00		
3. 支付本期债券利息	171.00	171.00	171.00	171.00	85.50	3,420.00		
4. 偿还本期债券本金					3,800.00	3,800.00		
四、现金及现金等价物净增加额	305.62	305.62	305.62	305.62	-3,647.16	1,616.65		
加：期初现金及现金等价物余额	4,041.35	4,346.96	4,652.58	4,958.19	5,263.81			
五、期末现金及现金等价物余额	4,346.96	4,652.58	4,958.19	5,263.81	1,616.65	1,616.65		
本息覆盖倍数	1.22							

（五）其他需要说明的事项

1. 假设本次专项债券于 2022 年 1 月发行成功，期限 20 年，每半年付息一次，到期一次偿还本金，故测算项目收益与融资自求平衡时，2042 年仅计算 6 个月。

2. 各项表格数据计算时若存在尾差系保留小数位数所致，数据无实质性差异。

（六）小结

本项目收入主要是管廊出租收入、广告收入、财政补贴收入。项目建设资金包含项目资本金及融资资金。通过对上述收入以及相关营运成本、税费的估算，测算得出本项目可用于资金平衡的项目的项目收益为 8,836.65 万元，融资本息合计为 7,220.00 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.22 倍。

表 8：现金流覆盖倍数表-110 千伏成业线迁改工程

（金额单位：万元）

融资方式	融资本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
专项债券	3,800.00	3,420.00	7,220.00	8,836.65
融资合计	3,800.00	3,420.00	7,220.00	
覆盖倍数	1.22			

四、专项债券使用与项目收入缴库安排

保证严格按照《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）等政府债券管理规定履行相应义务，接受财政部门的监督和管理，并保证政府专项债券专款专用。

专项债券收支纳入政府预算管理，根据专项债券《信息披露文件》规定的还本付息安排，项目单位（包括项目单位的管理单位）应以本方案中的项目收入按照对应的缴库科目上缴财政，按时、足额支付政府专项债券本息。

五、项目风险分析

（一）与项目建设相关的风险

1. 架空事故风险

防止架空线路事故。本工程处于平地，路径上无恶劣地形，无恶劣气象条件；本线路附近地质稳定，无崩塌、滑坡、泥石流、岩溶塌陷、地裂缝、洪水等不良地质灾害区。因此，按照典型设计参数选择杆塔。地脚螺栓配置落实《输电线路工程地脚螺栓全过程管控办法》国家电网基建[2018]387号、《国网山东省电力公司进一步加强输电线路工程地脚螺栓管理重点措施的通知》鲁电建设[2017]457号文件要求。

对于易发生水土流失、河道旁等地段的杆塔，采取加固基础、修筑挡土墙（桩）、截（排）水沟、改造上下边坡等措施。

2. 电缆事故风险

（1）电缆支架、固定金具、排管的机械强度和耐久性符合设计和长期安全运行的要求，且无尖锐棱角。

（2）根据变电站容量及架空线路输送容量选取电缆型号为ZC-YJLW03-64/110-1×630。

（3）根据电缆路径长度合理规划电缆段长，施工图阶段根据工程实

际，避开以下区域：变电站电缆夹层、出站沟道等区域布置电缆接头。

(4) 110(66) kV 及以上电压等级电缆接头两侧端部、终端下部应采用刚性固定。

(5) 本工程电缆户外终端选取复合套管式。

(6) 为方便运维单位对电缆线路进行定期巡检，本工程设立户外终端检修平台，提高检修、抢修的效率。

(7) 新建电缆线路与中性点非有效接地方式且允许带故障运行的电力电缆线路不共用隧道、电缆沟、综合管廊电力舱。

(8) 同一通道内不同电压等级的电缆，应按照电压等级的高低从下向上排列，分层敷设在电缆支架上。

(9) 根据条文《国家电网公司十八项电网重大反事故措施(修订版)十八项反措》电缆终端场站、隧道出入口、重要区域的工井井盖应有安防措施，并宜加装在线监测装置。户外金属电缆支架、电缆固定金具等应使用防盗螺栓。

(10) 本工程电缆通道不邻近热力管线和腐蚀性介质管道。

(11) 本工程中对电缆相关预留孔洞进行防火封堵。

(二) 与项目收益相关的风险

1. 数量达不到预期风险

从财务分析中的敏感性分析计算表可知，项目收益对数量较为敏感，如果市场供需态势发生较大变化，用量项目需求减少，将会对项目的收益带来一定风险。

2. 运营成本增加风险

项目建成后的运营管理，特别是日常检查、养护、大修和安全

等方面的管理存在一定的风险，项目管理部门的运营管理水平直接关系到项目投入运营后的正常安全运营、抢险救灾及运营效益。

六、事前项目绩效评估报告

（一）项目概况

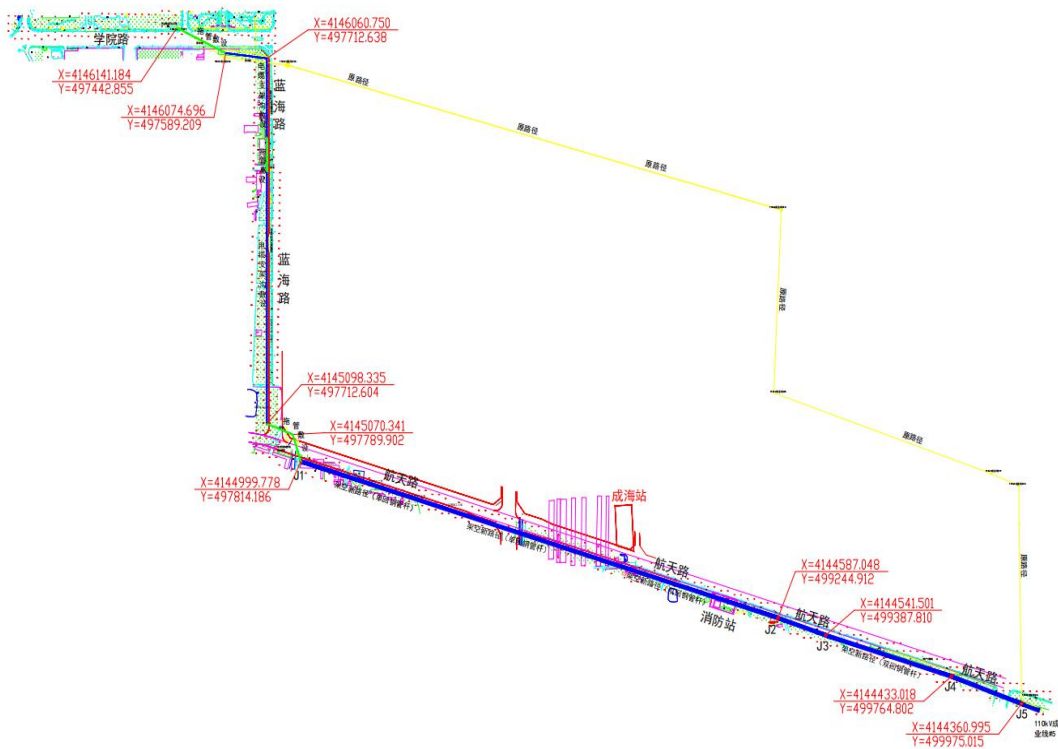
110 千伏成业线迁改工程项目,实施单位为烟台高新技术产业开发区规划国土建设部，本次拟申请专项债券 3800.00 万元用于 110 千伏成业线迁改工程项目建设，年限为 20 年。

（二）评估内容

1. 项目实施的必要性

高新区核心区现有马山站和创业站两座 110kV 变电站，36 条 10kV 线路、211 台公用变压器、501 台客户变压器。

高新区 35kV 及以上电网地理接线示意图见下图



高新区核心区电力规划建设 4 座变电所，以荣乌高速（城际铁路）为界，北区规划建设成海站和通海站（尚未启动建设），南区已建成马山站和创业站。其中马山站承担了北区和南区的供电任务，近十年，随着高新区的经济发展，负载率达到 74%。电力负荷密度和线路负载率也相应快速提高，不少联络线路本身负荷已接近饱和，转移负荷的能力薄弱。

综上所述，随着高新区经济社会、城市建设的飞速发展和城市人口的增加，必须尽快解决原有电力线路与建筑规划遗留问题，并需要优化电力网架结构，满足新增负荷需求，以提升供电能力和供电可靠性。因此，本项目的建设十分必要。

2. 项目建设投资合规性

本项目于 2021 年 11 月 3 日通过专家评审，评审意见为申报程序合规、申报内容填写全面、资料齐全；项目立项依据充分；项目立项实施方案可行，具备执行条件；预算测算依据充分、合理；项目支出内容真实、合规，预算需求和绩效目标设置科学、合理；建议细化预算测算依据，完善项目支出内容。

3. 项目成熟度

本项目已获得立项审批，其他报批手续正在进行中，工程建设工期为 12 个月，预计 2022 年 8 月完工。

4. 项目资金来源和到位可行性

本项目估算总投资 4,750.00 万元，项目所需资金采用项目单位自筹和政府专项债券方式两种方式筹集，拟发行政府专项债券 3,800.00 万元用于项目建设，其余资金全部由项目单位自筹，项目

资金来源渠道、性质、额度明确,资金能够及时足额到位。

5. 项目收入、成本、收益预测合理性

项目的建成将深化烟台高新区电力规划,推进新型城镇化建设,提高区域优势,增强投资者和企业的投资吸引力。项目实施后,很好地解决了该区域电力配套问题,提升商业、餐饮业、零售业和服务业发展速度。对充实当地居民的生活内容、提高当地居民的生活水平和生活质量均有积极意义。

综上所述,项目建设具有重要的现实意义,绩效目标的产出和效益较合理,成本控制措施科学有效等。

6. 债券资金需求合理性

实施方案设计合理、可行,工作内容明确,目标与现实需求基本相匹配、与部门职责相一致。总体来看,实施方案的可实现程度较高。

7. 项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施

本项目拟发行政府专项债券 3,800.00 万元,期限为 20 年,年利率 4.50%,每半年付息一次,到期一次偿还本金,具有明确的项目偿债计划,且偿债计划切实可行。结合专家评审意见及现场评估,项目立项必要性显著,绩效目标合理,绩效实施方案内容明确、可行性较高,且财政资金投入风险基本可控。综合评价,对该项目应“予以支持”,针对本项目存在收益可能达不到预期,无法偿还到期债券本息的风险,实施单位已制定了相应的应对措施。

8. 绩效目标合理性

本项目绩效目标明确;符合项目实施单位的职责和中长期规划目标;本项目有确定受益对象;绩效目标和指标设置与项目相关;绩

效指标比较明确合理,细化量化和可衡量性稍有不足;绩效指标值合理,可考核。

9. 其他需要纳入事前绩效评估的事项

项目实施计划可行性:本项目建设内容明确、具体,与绩效目标匹配;项目建设计划科学、合理、可行,经过充分论证;项目组织、进度安排合理;与项目有关的基础设施条件能有效保障项目完成。

(三) 评估结论

烟台市高新区 110 千伏成业线迁改工程项目收益 8,836.65 万元,项目债券本息合计 7,220.00 万元,项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.22 倍,符合专项债发行要求;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,为本项目提供足够的资金支持,保证本项目的顺利施工。本项目的建设符合国家政策,使工作的落脚点始终放在实现和维护最广大人民群众的根本利益上;使工作的服务方向始终面向党和人民的需要。项目具有良好的社会影响,得到了当地社会和相关部門的大力支持,项目与当地社会具有良好的互适性。本项目对当地社会无大的不利影响,社会风险较小。