

# 滨州市无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目

## 实施方案

项目单位：无棣县新联交通集团有限公司

主管部门：无棣县新联交通集团有限公司

财政部门：无棣县财政局

2025 年 2 月



## 一、项目基本情况

### (一) 项目名称

无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目

### (二) 立项单位

项目单位为无棣县新联交通集团有限公司。无棣县新联交通集团有限公司地址位于山东省滨州市无棣县棣丰街道海丰十六路交通综合服务楼；统一社会信用代码：91371623MA3UQD8C6R。

### (三) 项目规划审批

2023 年 2 月，滨州市汇誉工程咨询有限公司对该项目出具了《无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目可行性研究报告》；

2023 年 9 月，无棣县新联交通集团有限公司于山东省投资项目在线审批监管平台备案了本项目，项目代码 2309-371623-04-01-711659。

### (四) 项目规模与主要建设内容

项目拟在无棣县全域建设新能源汽车充电基础设施，规划建设 200 处充电站、2200 台智能充电终端(其中,60kW 直流快充桩 1800 台、7kW 交流慢充桩 400 台)。充电站具备功率调度、充放电功能，可实现多车充电时按需分配充电功率，安装分布式光伏、智能光伏车棚、储能站，搭建全域充电运营综合服务平台、安全监管平台。

### (五) 项目建设期限

本项目计划于 2023 年 12 月开工建设,2025 年 12 月竣工。



## 二、项目投资估算及资金筹措方案

### (一) 编制依据

1、国家计委、建设部颁布的《建设项目经济评价方法与参数》(第三版);

2、《投资项目可行性研究报告》(试用版);

3、《中华人民共和国市政工程可行性研究报告投资估算编制方法》

4、《山东省工程造价信息》

5、《全国市政工程投资估算指标》(HG247-103-96);

6、建筑工程,定额标准以《山东省建筑工程消耗量定额》为计算依据,并根据山东省滨州市的人工、材料及机械价格水平进行调整,施工取费执行滨州市的有关取费标准;

7、山东省建设厅鲁建标字[2006]第2号《关于印发〈山东省建筑安装市政工程费用项目组成及计算规则〉的通知》;

8、其它费用,按滨州市的相关取费标准估算;

9、山东省滨州市材料预算定额价目表;

10、项目承办单位提供的有关资料;

11、同类工程投资情况

### (二) 资金筹措方案

#### 1、资金筹措原则

(1) 通过自筹投入一定资本金,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

本项目估算总投资 47,831.00 万元，其中，项目单位自有资金 25,831.00 万元，2024 年调整至本项目专项债券 2,000.00 万元,本次计划发行 5,000.00 万元，剩余额度 15,000.00 万元计划于 2025 年发行。

表 1 项目资金来源情况

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	47,831.00	100.00%	
一、资本金	25,831.00	54.00%	
（一）自有资金	25,831.00	54.00%	
（二）专项债券			
1、已发行专项债券			
2、本期拟发行专项债券			
3、后续拟发行专项债券			
二、债务资金（不含用作资本金部分）	22,000.00	46.00%	
（一）已发行专项债券	2,000.00	4.18%	
（二）本期拟发行专项债券	5,000.00	10.45%	
（三）后续拟发行专项债券	15,000.00	31.36%	
（四）银行融资			

三、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

(一) 项目资金平衡测算表



表 6 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	430,924.22	-	-	9,967.81	10,200.51	10,433.19
经营活动支出	B	318,826.57	-	-	7,766.79	7,933.81	8,100.82
支付的各项税费	C	49,035.49	-	-	1,127.44	1,155.39	1,183.33
经营活动现金净流量	D=A-B-C	63,062.16	-	-	1,073.57	1,111.31	1,149.05
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	46,623.50	22,203.12	22,203.12	2,217.27	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-46,623.50	-22,203.12	-22,203.12	-2,217.27	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金 (自有资金)	H	25,831.00	25,831.00	-	-	-	-
专项债券	I	22,000.00	2,000.00	20,000.00	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	22,000.00	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	28,650.00	27.50	505.00	955.00	955.00	955.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-2,819.00	27,803.50	19,495.00	-955.00	-955.00	-955.00
四、期初现金	P		-	5,600.39	2,892.27	793.57	949.89
期内现金变动	Q=D+G+O	13,619.66	5,600.39	-2,708.12	-2,098.70	156.31	194.05
五、期末现金	R=P+Q	13,619.66	5,600.39	2,892.27	793.57	949.89	1,143.94

续上表:



项目/年度	公式	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	10,665.89	10,898.78	11,519.00	11,759.80	12,000.62	12,241.44
经营活动支出	B	8,267.82	8,434.84	8,785.21	8,952.63	9,120.06	9,287.48
支付的各项税费	C	1,211.28	1,239.25	1,294.84	1,323.76	1,352.68	1,381.60
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,186.80	1,224.69	1,438.94	1,483.41	1,527.88	1,572.36
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00
四、期初现金	P	1,143.94	1,375.73	1,645.43	2,129.37	2,657.78	3,230.66
期内现金变动	Q=D+G+O	231.80	269.69	483.94	528.41	572.88	617.36
五、期末现金	R=P+Q	1,375.73	1,645.43	2,129.37	2,657.78	3,230.66	3,848.02

续上表：



项目/年度	公式	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	12,482.24	13,194.18	13,443.92	13,693.66	13,943.40	14,193.14
经营活动支出	B	9,454.90	9,862.31	10,030.19	10,198.06	10,365.94	10,533.83
支付的各项税费	C	1,410.52	1,470.69	1,500.68	1,530.67	1,560.67	1,590.66
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,616.81	1,861.18	1,913.05	1,964.92	2,016.79	2,068.65
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00
四、期初现金	P	3,848.02	4,509.84	5,416.02	6,374.07	7,383.99	8,445.78
期内现金变动	Q=D+G+O	661.81	906.18	958.05	1,009.92	1,061.79	1,113.65
五、期末现金	R=P+Q	4,509.84	5,416.02	6,374.07	7,383.99	8,445.78	9,559.43

续上表：



项目/年度	公式	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	15,010.79	15,270.47	15,530.15	15,789.85	16,049.54	16,820.12
经营活动支出	B	11,009.41	11,177.84	11,346.26	11,514.70	11,683.11	12,238.34
支付的各项税费	C	1,655.78	1,686.96	1,718.15	1,764.03	1,810.24	1,901.06
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,345.59	2,405.67	2,465.74	2,511.12	2,556.19	2,680.72
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00
四、期初现金	P	9,559.43	10,950.03	12,400.69	13,911.43	15,467.56	17,068.75
期内现金变动	Q=D+G+O	1,390.59	1,450.67	1,510.74	1,556.12	1,601.19	1,725.72
五、期末现金	R=P+Q	10,950.03	12,400.69	13,911.43	15,467.56	17,068.75	18,794.47



项目/年度	公式	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	17,087.94	17,355.78	17,623.63	17,891.47	18,711.34	18,987.31
经营活动支出	B	12,407.19	12,576.04	12,744.89	12,913.75	13,578.83	13,748.11
支付的各项税费	C	1,949.92	1,998.80	2,047.67	2,096.54	2,166.65	2,218.18
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,730.83	2,780.95	2,831.08	2,881.18	2,965.85	3,021.02
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—						
资本金（自有资金）	H	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00	955.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00	-955.00
四、期初现金	P	18,794.47	20,570.30	22,396.24	24,272.32	26,198.50	28,209.35
期内现金变动	Q=D+C+O	1,775.83	1,825.95	1,876.08	1,926.18	2,010.85	2,066.02
五、期末现金	R=P+Q	20,570.30	22,396.24	24,272.32	26,198.50	28,209.35	30,275.38



项目/年度	公式	2053 年	2054 年	2055 年
一、经营活动产生的现金	—			
经营活动收入	A	19,263.30	19,263.30	9,631.65
经营活动支出	B	13,917.37	13,917.37	6,958.68
支付的各项税费	C	2,269.72	2,276.60	1,141.74
经营活动现金净流量	D=A-B-C	3,076.21	3,069.34	1,531.23
二、投资活动产生的现金	—			
建设成本支出	E	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—			
资本金（自有资金）	H	-	-	-
专项债券	I	-	-	-
银行借款	J	-	-	-
偿还债券本金	K	-	2,000.00	20,000.00
偿还银行借款本金	L	-	-	-
支付债券利息	M	955.00	927.50	450.00
支付银行借款利息	N	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-955.00	-2,927.50	-20,450.00
四、期初现金	P	30,275.38	32,396.59	32,538.43
期内现金变动	Q=D+G+O	2,121.21	141.84	-18,918.77
五、期末现金	R=P+Q	32,396.59	32,538.43	13,619.66



(三) 应付本息情况

1、专项债券

2024年由无棣县鲁北·四港联动多式联运智慧物流中心项目已发行债券金额中的2,000.00调入本项目，债券发行期限30年，债券利率2.75%；本次计划发行5,000.00万元；剩余额度15,000.00万元计划于2025年发行；债券发行期限30年，假设债券利率4.50%，利息按半年支付，最后一次利息随本金一起支付；在债券存续期每半年支付债券利息到期一次性偿还本金。

表4 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

债券存 续期	期初本金 余额	本期增加 金额	本期偿还 金额	期末本金 余额	融资利率	应付利息	还本付息合 计
2024	-	2,000.00	-	2,000.00	2.75%	27.50	27.50
2025	2,000.00	20,000.00	-	22,000.00	2.75%-4.50%	505.00	505.00
2026	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2027	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2028	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2029	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2030	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2031	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2032	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2033	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00



2034	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2035	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2036	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2037	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2038	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2039	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2040	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2041	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2042	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2043	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2044	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2045	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2046	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2047	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2048	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2049	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2050	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2051	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2052	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2053	22,000.00	-	-	22,000.00	2.75%-4.50%	955.00	955.00
2054	22,000.00	-	2,000.00	20,000.00	2.75%-4.50%	927.50	2,927.50



2055	20,000.00	-	20,000.00	-	2.75%-4.50%	450.00	20,450.00
合计		22,000.00	22,000.00			28,650.00	50,650.00

### （三）本息覆盖倍数

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 63,062.16 万元，融资本息合计 50,650.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.25。

### 四、专项债券使用与项目收入缴库安排

项目单位（包括项目单位的管理单位）保证严格按照政府债券管理相关规定履行相应义务，确保政府专项债券资金专款专用。

专项债券收支纳入政府性基金预算管理，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

项目在施工期对自然环境和生态环境都会产生一定的污染。大量取土会破坏土地的原有自然结构，此外，施工机械噪声影响当地居民生活。要采取必要措施使负面影响降到最低。该项目为市政配套工程，所以在运营期不存在负面影响。

#### （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运营效益)

## 六、项目事前绩效评估

### (一) 项目概况

无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目，实施单位为无棣县新联交通集团有限公司，本次拟申请专项债券 5,000.00 万元用于项目建设用于本项目工程建设，年限为 30 年。

### (二) 评估内容

#### 1、项目实施的必要性

2020 年 9 月 22 日，在第七十五届联合国大会一般性辩论上，习近平主席第一次提出“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。”这是中国首次明确提出碳中和目标，也是中国经济低碳转型的长期政策信号，引起国际社会广泛关注。2020 年 12 月召开的中央经济工作会议明确，“做好碳达峰、碳中和工作”是今年



的八大重点任务之一，“要抓紧制定 2030 年前碳排放达峰行动方案，支持有条件的地方率先达峰。”

2022 年 5 月，国务院发布《关于印发扎实稳住经济一揽子政策的通知》，《通知》指出，加快地方政府债券发行使用并扩大支持范围。抓紧完成今年专项债发行使用任务，加快今年已下达的 3.45 万亿元专项债券发行使用进度，在 6 月底前基本发行完毕，力争在 8 月底前基本使用完毕。在前期确定的交通基础设施、能源、保障安居性工程等九大领域上，适当扩大专项债券支持领域，优先考虑将新型基础设施、新能源项目等纳入支持范围。并要稳定增加汽车、家电等大宗消费，要求优化新能源汽车充电桩（站）投资建设运营模式，逐步实现所有小区和经营性停车场充电设施全覆盖，加快推进高速公路服务区、客运枢纽等区域充电桩（站）建设。

2023 年 5 月 14 日，国家发展改革委 国家能源局发布《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》（发改综合〔2023〕545 号）。

## 2、项目实施的公益性

近年来，随着无棣县积极推进绿色出行行动，群众也逐渐接受了绿色出行的理念，越来越多的群众更倾向于绿色出行，无棣县新能源汽车保有量开始增加即为群众认可绿色出行理念的表现之一。但同时，还存在绿色出行环境不够友好，绿色出行应配套建设的基础设施不够



完善的情况，导致不能完全满足群众绿色出行的需求。本项目将建设新能源电动汽车基础设施，可推动无棣县城市绿色出行，满足群众绿色出行需求，进而减少城市环境污染，改善城市环境。

新交通的高质量发展需要新能源汽车作为基础支撑。新交通的第一层含义是绿色交通，重点是实现交通用能的绿色化，这就需要大力发展新能源汽车，推动可再生能源在交通耗能领域的使用；第二层含义是智慧交通，包括智慧停车、智慧交通、自动驾驶等高端体验，因为有了数字化、电气化、网联化的电动汽车作为基础才能够更快速的实现；因此新交通的发展离不开新能源汽车作为基础支撑。

基础设施是经济社会发展的基石，具有战略性、基础性和先导性作用。经过连续多年大规模投资，我国传统基建领域的存量基数已经很高。以数字型基础设施为代表的“新基建”却处在起步阶段，拥有广阔发展空间。自 2018 年底的中央经济工作会议提出“加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设”以来，中央高度重视新型基础设施建设。特别从中央深改委会议审议通过《关于推动基础设施高质量发展的意见》，到中共中央政治局常委会会议提出“加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度”，顶层设计为新型基础设施建设按下“加速键”。通过“新基建”来促进经济结构调整、实现经济动能转换和促进经济高质量发展，具有重要意义。

本项目建设的新能源汽车充电基础设施，即为“新基建”的内容之



一。项目建成后，可完善无棣县新型城市基础设施的建设，进一步推动城市更新改造再升级。

综上所述，本项目的建设是非常必要的。

### 3、项目实施的收益性

本项目预期收入主要来源于项目充电桩、光伏、储能及广告现金流入。

### 4、项目投资合规性

2023年9月，无棣县新联交通集团有限公司于山东省投资项目在线审批监管平台备案了本项目，项目代码 2309-371623-04-01-711659。

### 5、项目成熟度

2023年9月，滨州市汇誉工程咨询有限公司对该项目出具了《无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目可行性研究报告》；

2023年9月，无棣县新联交通集团有限公司于山东省投资项目在线审批监管平台备案了本项目，项目代码 2309-371623-04-01-711659。

### 6、项目资金来源和到位可行性

项目总投资 47,831.00 万元，申请债券 22,000.00 万元解决，其余 25,831.00 万元由项目单位自筹解决，资金来源充足，债券发行合理合规，具有较强的可行性。

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加大逆周期调节力度，更好发挥地方政府专项债券（以下简称专项债券）的重要作用，着力加大



对重点领域和薄弱环节的支持力度，增加有效投资、优化经济结构、稳定总需求，保持经济持续健康发展，2014 年，国务院出台《关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号），提出有效发挥地方政府规范举债的积极性，促进国民经济持续健康发展。沾化区城镇生活垃圾分类收集转运处理项目符合专项债支持项目。疫情背景下，今年的宏观经济下行压力空前加大，作为重要的对冲政策，地方政府专项债成为稳定宏观经济的重要工具。

#### 7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目收入主要是项目充电桩、光伏、储能及广告现金流入，成本主要包括运营成本，利息及借款本金，收益预测合理。

#### 8、债券资金需求合理性

项目总投资 47,831.00 万元，需要债券资金 22,000.00 万元,占比 46.00%，项目资本金为 25,831.00 万元，项目资本金比例为 54.00%，满足项目资本金不低于 20%的要求。

#### 9、项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施

根据项目财务计划现金流量表可以看出，发行期内各年经营活动现金流入均大于现金流出；从经营活动、投资活动、筹资活动全部净现金流量看，债券发行期内的累计盈余资金均大于 0，说明该项目具有一定的财务生存能力。本项目收费价格稳定，偿债计划具有可行性。

#### 10、绩效目标合理性



项目绩效主要设置产出指标、效益指标、满意度指标等项目绩效，负责具体组织实施本部门的绩效考评工作；财政厅负责制定统一的绩效考评规章制度，指导、监督、检查省直部门的绩效考评工作，并视情况对部门的绩效考评结果进行检查，可以聘请或授权社会中介组织和有关专家学者参与其中。绩效考评范围方面，起步阶段可只限于具体项目，以行政事业类项目和其他类项目为主，一般不考评基建项目，同时应主要选择具有较大社会效益、部门有较大自主决策权的项目进行考评。取得经验后，要逐步改变目前对具体的财政支出项目进行绩效考评的做法，逐步将绩效考评的范围扩大到包括消耗性支出、公共工程支出等所有公共支出

### （三）评估结论

无棣县新能源汽车充电基础设施建设项目收益 63,062.16 万元，项目债券本息合计 50,650.00 万元，本息覆盖倍数为 1.25，符合专项债发行要求；项目可以以相较银行贷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。项目建设符合本地区的经济发展水平，能在较短时间内为本地区社会和人文环境所接受。但该项目在绩效目标细化、项目退出清理调整机制、项目全过程制度建设、筹资风险应对措施等方面存在不足。总的来说，本项目绩效目标指向明确，与相应的财政支出范围、方向、效果紧密相关，项目绩效可实现性较强，实施方案比较有效，资金投入风险基本可控，



本项目事前绩效评估符合专项债券申报使用要求。