

2025 年忻州市忻州经济开发区光伏产业园区标准化
厂房及配套设施建设项目(二期)专项债券
项目情况及资金平衡方案

一、项目募投计划

2025 忻州市忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)专项债券募投总规模 141,300.00 万元，其中本批次拟募投 20,000.00 万元，期限为 30 年，债券还本方式为到期一次还本，每半年支付一次利息。

债券募投计划表

单位：万元

年度	批次	募集总额	期限	还本方式	付息方式
2025 年	以前批次	60,000.00	15 年、20 年	到期一次还本	每半年付息一次
	本批次	20,000.00	30 年	到期一次还本	每半年付息一次
	以后批次	61,300.00	30 年	到期一次还本	每半年付息一次
合计		141,300.00			

二、项目情况

(一) 项目主体

项目主管单位：山西忻州经济开发区管理委员会、忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司

项目实施单位：忻州市忻州经济开发区汇创新材料科技有限公司

(二) 项目批复手续

1、《忻州经济开发区行政审批服务管理局关于忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)可行性研究报告的批复(代项目建议书)》（忻开审管发[2024]2 号，项目编码：

2401-140951-89-01-310310)；

2、《国有建设用地使用权出让合同》（电子监管号：1409022023B000027）；

3、《建设用地规划许可证》（地字第 1409002024YG0002414 号）；

4、《忻州经济开发区行政审批服务管理局关于忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)初步设计的批复》（忻开审管发〔2024〕7 号）；

5、《建筑工程施工许可证》（编号 140951202409290102）；

6、《不动产权证书》（晋〔2024〕忻州市不动产权第 0052350 号）；

7、《建设工程规划许可证》（建字第 1409002025GG0007511 号）。

（三）项目建设的必要性和意义

1、项目建设的必要性

从开发区实际看，应运用高新技术和先进实用技术改造提升传统产业，以产品结构调整带动产业结构和企业组织结构调整，发展壮大新兴产业。而根据市场经济规律和我国经济发展的趋势，开发区要依靠社会力量，大力发展外向型经济，走以信息化带动工业化、以工业化促进信息化的新型工业化道路实现经济的可持续发展。

目前国内很多省、市级工业园由于缺乏科学规划和合理布局，致使引进的中小企业布局散乱、不能形成集聚、协同效应，从而削弱了园区企业的竞争力。项目的实施，可以避免单独引进中小企业而造成的零星布局 and 散、乱现象的存在，真正形成企业协同效应和产业集聚效应，增强园区企业的竞争力，优化园区的结构布局，提升园区的承载能力。从调整产业结构，优化规划园区功能布局来看，本项目具备必要性。

2、经济社会效益分析

本项目建成后，将起到进一步强化区域产业经济基础的功能和作用，促进产业集聚的形成，形成群体优势，产生集聚效应和辐射带动效应，通过产业链条的拉长、地方税收的增加、土地的增值、创造就业机会等，有效拉动忻州市经济的增长。同时，通过完善政策、强化服务，激发主体投资设厂的积极性，通过优化环境催生一批，扩大招商引资引进一批，加速膨胀经济总量，从而实现忻州市区域经济的强力增长。

（四）项目主要建设规模和内容

建设地点：忻州市忻州经济开发区内，九原街以北，东岩街以南，经四路以东，播明路以西。

建设规模内容：项目占地 163598.33 平方米(约合 245.4 亩)，其中工业用地 153779.77 平方米(约合 230.67 亩)；项目规划总建筑面积 203850m²，其中：新建车间 175581m²、危废库 516m²、化学品库 645m²、固废库 630m²、废水处理站 5898m²、氩气回收区 1627m²、110KV 变电站 1000m²、门卫 165m²、倒班及管理人员宿舍 14140m²、综合楼 3648m²。项目主要进行厂房及配套用房的土建工程、装饰工程、安装工程以及用地范围内的绿化、道路硬化、室外综合管线等基础配套设施建设工程。

（五）项目建设计划及进度

本项目已完成前期立项工作，已于 2024 年 7 月开工，截止目前标准厂房主体已完成，正在进行室内隔墙安装、管道安装；生产配套设施 110 变电站、废水处理站正在基础施工，固废库、危废库、化学品库主体完成，正在进行门窗安装和墙面刮白，冷却塔、氩气回收区正在进行基础施工；配套办公生活设施办公楼、宿舍楼主体已完成，正在进行外立面施工。全部工程预计 2026 年 7 月完工。

三、项目投资估算及资金筹措方案

（一）项目总投资

项目估算总投资 181,825.45 万元，经重新测算建设期利息确定总投资 178,701.50 万元（因募投专项债券产生建设期利息费用 1,967.16 万元）。

（二）项目资金筹措方案

1、企业自筹 37,401.50 万元，目前已到位 7,867.34 万元，剩余资金按项目建设进度所需到位；

2、专项债券需求 141,300.00 万元，其中 2025 年以前批次已募投 60,000.00 万元，本批次拟募投 20,000.00 万元，2025 年以后批次拟募投 61,300.00 万元。

3、资金使用计划

本项目估算总投资 178,701.50 万元，除已支付资金外，剩余资金计划于 2025 年至 2026 年全部投入用于项目工程支出，计划如下：

资金使用计划

年份	2024 年	2025 年	2026 年	合计
分年投资金额（万元）	7,867.34	141,924.00	28,910.16	178,701.50
占总投资比例	4.40%	79.42%	16.18%	100.00%
专项债券资金（万元）		141,300.00		141,300.00
其中：本批债券资金（万元）		20,000.00		20,000.00

四、项目资金平衡方案

（一）项目收入预测

本项目完成后，项目收入主要来源于出租收入、停车收入、物业收入等，债券存续期预计可实现收入 510,705.07 万元。

1、出租收入

本项目建成后，可使用的用房面积包括：新建车间 175581m²、危

废库 516m²、化学品库 645m²、固废库 630m²、倒班及管理人员宿舍 14140m²、综合楼 3648m²等。厂房属于半定制厂房，根据忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司和一道新能源科技（衢州）有限公司签订的战略合作框架协议及其他地区半定制厂房出租标准，厂房和综合房出租价格分别按 75 元/m²/月、70 元/m²/月测算。项目完工后按出租面积 60%（2026 年）、70%（2027 年）、80%（2028 年）考虑，至 2030 年达到 100%进行测算。

2、停车收入

项目共设计停车位 500 个，停车场建设项目完成后，参考忻州市停车服务费收费水平，根据谨慎性原则，停车位收费暂按 20 元/日/车计算，车位使用率按照 80%测算。

3、物业收入

根据忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)预计出租面积，参考同类型的园区的物业费收费标准，物业服务费按照 1.5 元/m²/月，预计从 2026 年开始收取。

（二）项目成本及现金流出预测

项目运营成本主要包括人员工资及福利费、维修维护费、管理费用及其他费用、相关税费等，债券存续期预计项目运营成本为 194,720.11 万元。

1、人员工资及福利费：项目新增劳动定员按 50 人设置，人均工资标准按 5000 元/月测算，每年按 3%递增；

2、维修维护费初期按工程投资的 1%测算，每年按 3%递增；

3、管理费用及其他费用：由于厂房建成后出租，由入驻企业运行使用，能耗均由各生产单位承担，本次不考虑测算，管理费用及其他费用包含办公费、差旅费等，按收入 3%预估；

4、相关税费包括增值税及附加税、房产税等，考虑到项目进项税额，增值税按收入 5%测算，附加税及房产税按现行税率测算。

（三）项目收益

综上，项目收益不考虑融资成本及非付现成本的情况下，债券存续期内可用于还本付息净收益为 315,984.95 万元。

项目预期收益测算表

单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年
厂房出租收入	4,297.41	12,032.75	13,751.71	15,470.68	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64
办公用房出租收入	76.61	214.50	245.15	275.79	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43
停车位收入	120.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00
物业收入	87.59	245.25	280.29	315.32	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36
收入合计	4,581.61	12,780.50	14,565.15	16,349.79	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43
人员工资及福利费	125.00	309.00	318.27	327.82	337.65	347.78	358.22	368.96	380.03	391.43	403.17
维修费	730.04	1,752.10	1,804.66	1,858.80	1,914.57	1,972.00	2,031.16	2,092.10	2,154.86	2,219.51	2,286.09
管理和其他费用	137.45	383.42	436.95	490.49	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03
相关税费	781.45	2,185.38	2,495.27	2,805.16	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06
成本合计	1,773.94	4,629.89	5,055.16	5,482.28	5,911.31	5,978.87	6,048.47	6,120.15	6,193.98	6,270.03	6,348.36
净收益	2,807.67	8,150.61	9,509.99	10,867.51	12,223.12	12,155.56	12,085.96	12,014.28	11,940.45	11,864.40	11,786.08

续:

项目	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
厂房出租收入	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64
办公用房出租收入	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43
停车位收入	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00
物业收入	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36
收入合计	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43
人员工资及福利费	415.27	427.73	440.56	453.78	467.39	481.41	495.85	510.73	526.05	541.83
维修费	2,354.67	2,425.31	2,498.07	2,573.02	2,650.21	2,729.71	2,811.60	2,895.95	2,982.83	3,072.32
管理和其他费用	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03
相关税费	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06
成本合计	6,429.03	6,512.13	6,597.72	6,685.88	6,776.69	6,870.21	6,966.55	7,065.77	7,167.97	7,273.24
净收益	11,705.40	11,622.30	11,536.71	11,448.55	11,357.75	11,264.22	11,167.88	11,068.66	10,966.46	10,861.19

续:

项目	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	合计
厂房出租收入	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	17,189.64	8,594.82	483,888.37
办公用房出租收入	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	306.43	153.22	8,626.07
停车位收入	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	288.00	144.00	8,328.00
物业收入	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	350.36	175.18	9,862.63
收入合计	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	18,134.43	9,067.22	510,705.07
人员工资及福利费	558.09	574.83	592.08	609.84	628.13	646.98	666.39	686.38	353.48	13,744.14
维修费	3,164.49	3,259.42	3,357.20	3,457.92	3,561.66	3,668.51	3,778.56	3,891.92	2,004.34	77,953.61
管理和其他费用	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	544.03	272.02	15,321.15
相关税费	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	3,115.06	1,557.53	87,701.22
成本合计	7,381.66	7,493.34	7,608.37	7,726.85	7,848.88	7,974.57	8,104.04	8,237.39	4,187.37	194,720.11
净收益	10,752.77	10,641.09	10,526.06	10,407.59	10,285.55	10,159.86	10,030.39	9,897.05	4,879.85	315,984.95

（四）项目融资成本

忻州市忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)计划募投专项债券资金 141,300.00 万元,其中 2025 年以前批次已募投 60,000.00 万元,本批次拟募投 20,000.00 万元,2025 年以后批次拟募投 61,300.00 万元,期限为 15 年、20 年和 30 年期,债券还本方式为到期一次还本,每半年支付一次利息。

融资成本为募投的地方政府专项债券利息费用,已募投债券按实际利率进行测算,根据谨慎性原则,拟继续募投债券票面利率参考当前 30 年期国债收益率利率(基准日 2025 年 7 月 22 日)上浮 50bp 来测算,约为 2.43%,债券存续期内共计需要支付债券利息费用 81,152.70 万元。

（五）项目融资平衡情况

根据前述财务数据进行如下项目资金平衡测算,在本债券存续期内,项目对应的收益可有效覆盖债券对应地方政府专项债券项目的债券本息支出。忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)本息覆盖率可达到 1.42 倍,期末项目现金净结余量为 95,499.42 万元。忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)完成后能够实现充足、稳定的现金流收入,能够覆盖专项债券还本付息的规模,由此可知,本项目能够实现项目收益与融资自求平衡。

资金平衡测算表

单位：万元

序号	项目	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
1	项目资金流入 (1=2+3+4+5+6)	7,867.34	141,924.00	31,717.83	8,150.61	9,509.99	10,867.51	12,223.12	12,155.56
2	自有资金投入 (不含专项债券)	7,867.34	624.00	28,910.16					
	其中：财政资金								
3	银行贷款等市场化配套融资								
	专项债券资金		141,300.00						
4	其中：本批债券		20,000.00						
5	其他资金								
6	净收益			2,807.67	8,150.61	9,509.99	10,867.51	12,223.12	12,155.56
7	开发建设支出	7,867.34	141,300.00	27,567.00					
8	融资支出 (8=9+10+11)		624.00	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59
	专项债券利息支出		624.00	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59
9	其中：本批专项债券利息		0.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00
	专项债券本金支出								
10	其中：本批债券本金								
11	银行贷款等市场化配套融资本息								
12	当年结余 (12=1-7-8)			927.24	4,927.02	6,286.40	7,643.92	8,999.53	8,931.97
13	期末累计结余 (13)			927.24	5,854.26	12,140.66	19,784.58	28,784.12	37,716.08
14	净收益覆盖融资成本倍数 (14=6/8)								

续:

单位: 万元

序号	项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	项目资金流入 (1=2+3+4+5+6)	12,085.96	12,014.28	11,940.45	11,864.40	11,786.08	11,705.40	11,622.30	11,536.71	11,448.55
2	自有资金投入 (不含专项债券)									
	其中: 财政资金									
3	银行贷款等市场化配套融资									
4	专项债券资金									
	其中: 本批债券									
5	其他资金									
6	净收益	12,085.96	12,014.28	11,940.45	11,864.40	11,786.08	11,705.40	11,622.30	11,536.71	11,448.55
7	开发建设支出									
8	融资支出 (8=9+10+11)	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	32,916.09
	专项债券利息支出	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	3,223.59	2,916.09
9	其中: 本批专项债券利息	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00
	专项债券本金支出									30,000.00
10	其中: 本批债券本金									
11	银行贷款等市场化配套融资本息									
12	当年结余 (12=1-7-8)	8,862.37	8,790.69	8,716.86	8,640.81	8,562.49	8,481.81	8,398.71	8,313.12	-21,467.54
13	期末累计结余 (13)	46,578.46	55,369.15	64,086.01	72,726.82	81,289.31	89,771.12	98,169.82	106,482.94	85,015.40
14	净收益覆盖融资成本倍数 (14=6/8)									

续:

单位: 万元

序号	项目	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年
1	项目资金流入 (1=2+3+4+5+6)	11,357.75	11,264.22	11,167.88	11,068.66	10,966.46	10,861.19	10,752.77	10,641.09
2	自有资金投入 (不含专项债券)								
	其中: 财政资金								
3	银行贷款等市场化配套融资								
4	专项债券资金								
	其中: 本批债券								
5	其他资金								
6	净收益	11,357.75	11,264.22	11,167.88	11,068.66	10,966.46	10,861.19	10,752.77	10,641.09
7	开发建设支出								
8	融资支出 (8=9+10+11)	2,608.59	2,608.59	2,608.59	2,608.59	32,292.09	1,975.59	1,975.59	1,975.59
	专项债券利息支出	2,608.59	2,608.59	2,608.59	2,608.59	2,292.09	1,975.59	1,975.59	1,975.59
9	其中: 本批专项债券利息	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00
	专项债券本金支出					30,000.00			
10	其中: 本批债券本金								
11	银行贷款等市场化配套融资本息								
12	当年结余 (12=1-7-8)	8,749.16	8,655.63	8,559.29	8,460.07	-21,325.63	8,885.60	8,777.18	8,665.50
13	期末累计结余 (13)	93,764.56	102,420.18	110,979.48	119,439.55	98,113.92	106,999.52	115,776.70	124,442.20
14	净收益覆盖融资成本倍数 (14=6/8)								

续:

单位: 万元

序号	项目	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	合计
1	项目资金流入 (1=2+3+4+5+6)	10,526.06	10,407.59	10,285.55	10,159.86	10,030.39	9,897.05	4,879.85	494,686.46
2	自有资金投入 (不含专项债券)								37,401.50
	其中: 财政资金								
3	银行贷款等市场化配套融资								
4	专项债券资金								141,300.00
	其中: 本批债券								20,000.00
5	其他资金								
6	净收益	10,526.06	10,407.59	10,285.55	10,159.86	10,030.39	9,897.05	4,879.85	315,984.95
7	开发建设支出								176,734.34
8	融资支出 (8=9+10+11)	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	83,275.59	222,452.70
	专项债券利息支出	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	1,975.59	81,152.70
9	其中: 本批专项债券利息	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	486.00	14,580.00
	专项债券本金支出							81,300.00	141,300.00
10	其中: 本批债券本金							20,000.00	20,000.00
11	银行贷款等市场化配套融资本息								
12	当年结余 (12=1-7-8)	8,550.47	8,432.00	8,309.96	8,184.27	8,054.80	7,921.46	-78,395.74	95,499.42
13	期末累计结余 (13)	132,992.67	141,424.67	149,734.63	157,918.90	165,973.70	173,895.16	95,499.42	
14	净收益覆盖融资成本倍数 (14=6/8)								1.42

五、偿债保障措施

经测算，忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)实施完成后，预计实现的项目收益可与融资本息实现自求平衡。项目单位保证出租收入、停车收入、物业收入优先用于专项债券的本息偿付，若项目收益实现不足时，项目单位将充分调动公司自有资金，以及变现各类资产筹集资金等手段用于偿还，并承诺定期预缴相应的额度的资金用于偿还债券利息。

六、项目评估及债券信用评级

项目对应的专项债券信用评级由山西省财政厅统一委托评定。

本专项债券项目委托山西宏启会计师事务所有限责任公司对项目情况及资金平衡方案进行专项评估，并出具专项评估报告。

本专项债券项目委托山西华炬律师事务所对项目的合法合规性出具法律意见书。

七、预见风险及防范措施

(一) 债券限额不能满足项目需求风险及防控

该项目资金来源为企业自筹和债券资金安排，资金可能存在不能及时到位和债券限额不能满足项目需求风险。

控制措施：该项目若不能争取到债券额度，募集不到专项资金时，项目单位将充分调动其他自有资金、调整资金筹措来源、压缩投资规模等方式保证资金安排。

(二) 影响项目施工进度的风险及防控措施

拖延项目工期，此类因素主要包括设计方案的稳定、项目实施方组织管理水平、承建商的施工技术及管理水平的等，会导致工期延期，工程质量差，施工成本增加。

风险控制措施：项目管理单位严格按照要求做好设计工作，督促施工队伍加强施工安全管理，保证项目工期和质量；同时在成本方面加强施工预算管理，保证项目工期和质量，减少工期延期风险。

（三）影响项目收益的风险及防控措施

若项目投入运营后的实际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，同时，项目日常经营性支出涉及人力成本，维修费用等变动因素，实际支出增加也将降低偿债能力。若后期项目运行困难，将影响项目整体偿债能力。

风险控制措施：要求项目管理单位加强项目运营及资金管理，压缩不合理支出，提高资金使用效率，保证还本付息资金。

（四）其他可预期风险及防控措施项目

建设资金除企业自筹外，部分需要募投债券完成，在募投债券成功后，以后每年度需要面临还本付息支出的压力，因此在资金回笼方面要做到快速高效，保证后期各项费用支出的资金充足性。针对该项风险，项目管理单位将遵循满足需求、安全可靠的原则，采取积极措施控制项目成本、质量、实施进度，合理安排和使用。

八、管理部门职责

忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司全力配合做好本项目地方政府专项债券发行准备工作，认真审核该项目的资金需求和绩效目标，做好绩效评价工作和信息披露等工作，保证在资金下达后尽快拨付到忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)，项目建设过程中加强对本项目的管理和监督，督促项目对应专项债券资金支出进度，尽早形成实物工作量，推动项目早见成效。加强项目的监督和项目收益资金调度，及时足额度将还本付息资金缴入国库，保证债券按时还本付息。

忻州市忻州经济开发区汇创新材料科技有限公司保证及时准确提供相关资料，做好项目的投资计划和施工计划等工作，保证在资金下达后依法合规用于忻州经济开发区光伏产业园区标准化厂房及配套设施建设项目(二期)，项目建设过程中加强对项目的施工管理，尽早形成实物工作量。同时，为提高专项债券资金使用效益，忻州市忻州经济开发区汇创新材料科技有限公司将同步设定专项债券项目绩效目标，建立专项债券资金绩效跟踪监测机制，对绩效目标实现程度进行动态监控，确保绩效目标如期实现，忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司和忻州市忻州经济开发区汇创新材料科技有限公司在债券存续期内会客观公正地自主开展绩效自评，并将评价结果报送本级主管部门和财政部门。

项目单位已按照《政府专项债券项目资金绩效管理办法》完成事前绩效评估，符合入库条件。

山西忻州经济开发区管理委员会

2025年7月26日

忻州市开发区通汇建设发展有限责任公司

2025年7月26日

忻州市忻州经济开发区汇创新材料科技有限公司

2025年7月26日