

第二师铁门关市“无废城市”建设 实施方案

(征求意见稿)

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》（中发〔2023〕30号）《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》（环固体〔2021〕114号）《兵团党委 兵团关于全面推进美丽兵团建设的实施意见》（新兵党发〔2024〕10号）等要求，按照《关于推进兵团“无废城市”建设工作的通知》（兵环发〔2025〕27号）要求，结合第二师铁门关市实际情况，制定本实施方案。

一、总体目标和要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习习近平生态文明思想，按照“建成生态宜居的军垦文化城市和塔里木盆地的重要生态屏障”的城市定位，坚持发展与治理并重，着力提升工业固体废物、农业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、危险废物五大类固体废物减量化、资源化、无害化水平，探索具有“兵团底色、农业本色、工业特色”的“无废路径”，为第二师铁门关市经济社会高质量发展提供新动能。

到2027年，“无废城市”建设走在兵团前列。师市工业固体废物产生强度逐步下降，资源化利用水平显著提升，城区生活垃圾分类系统基本建立；建筑垃圾资源化利用比例持续提升，消

纳能力得到保障；农业固体废物资源化水平进一步提升；危险废物环境风险得到有效管控；“无废城市”理念逐步普及，制度框架基本形成，体制机制持续完善，打造独具二师特色、彰显“戈壁明珠”魅力的“无废城市”建设经验模式，为早日建成“无废城市”奠定坚实基础。

二、主要任务

（一）聚焦转型升级，持续推动工业绿色发展。

1. 促进工业固废源头减量。优化能源结构，有序发展风电光伏产业。打造“4+2”特色优势产业体系，构建“一区多园”发展格局。大力发展农产品加工业、现代化工、新兴冶炼、综合能源四大主导产业，积极培育装备制造、生产性服务业两大特色产业。实施固废管理、环评审批、排污许可联动，对固体废物产生量大、危害性大且难以处置利用的项目，严格项目准入管理。加大清洁生产审核工作力度，推动企业通过原料结构调整、技术改造升级降低工业固体废物产生强度。鼓励企业开展“绿色工厂”“无废工厂”建设，积极开展固废减量化工作，持续培育绿色工厂、绿色供应链管理企业，加快推动制造业绿色低碳发展。大力推进绿色矿山建设，新建矿山全部按照绿色矿山建设标准进行规划、设计、建设和运营，推动矿山企业选择合理的开采工艺，最大限度减少尾矿产生量。到2027年，一般工业固体废物产生强度下降5%。（责任单位：师市发改委、工信局、自然资源和规划局、农业农村局、生态环境局、应急管理局及铁门关经济技术开发区管委会按职责分工负责，以下均需各团镇对标主要任务同步

落实，不再列出）

2. 拓宽工业固废综合利用途径。加快推进粉煤灰、炉渣、气化渣等工业固体废物在建材生产、市政设施建设、井下充填、生态修复等领域的规模化利用。加强纤维废料、纱线废料、布料边角料等纺织废物回收利用，推动“品牌商—纺纱厂—回收企业”的合作，建立从纺织品到再生纺织品的循环利用体系。推动番茄渣、辣椒渣等高值化利用，促进农副产品深加工废物全量资源化。加强产业之间合作，推动大宗工业固体废物综合利用产品在新能源装备制造、绿色建材、装配式建筑、路基材料等领域中的使用比例。**到 2027 年，一般工业固体废物综合利用率持续保持。**（责任单位：师市生态环境局、工信局，铁门关经济技术开发区管委会）

3. 严守贮存处置环节环境风险底线。强化产废企业主体责任，对一般工业固体废物贮存、堆存填埋场所开展排查整治，督促企业采取防渗漏、防雨淋、防扬散等措施。合理布局一般工业固体废物贮存填埋场建设，鼓励产废量大的工业园区建设工业固废集中处置设施，保障工业固体废物得到安全处置。开展历史遗留废弃矿山生态修复，积极申报历史遗留废弃矿山生态修复示范工程，推进图斑销号。（责任单位：师市生态环境局、自然资源和规划局、财政局（国资委），铁门关经济技术开发区管委会）

4. 加强一般工业固体废物规范化管理。开展摸底调查，建立工业固体废物产生源清单和收集、贮存、利用、处置设施清单并进行动态更新。推动产废单位落实固体废物污染防治的主体责任，

建立健全一般工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程污染防治责任制度，落实一般工业固体废物台账制度，做到内部管理严格、转移处置规范、管理台账清晰。加强现有一般工业固体废物填埋场的规范化管理，定期开展监测，确保稳定运行。督促一般工业固体废物利用处置单位严格落实环评批复、排污许可中关于污染防治的各项要求，正常运行污染防治设施，严防二次污染。（责任单位：师市生态环境局、统计局，铁门关经济技术开发区管委会）

5. 推动工业园区“无废”转型。推动铁门关经济工业园、绿源产业园开展“无废园区”试点建设。系统分析园区物质流和能量流，识别关键协同节点，持续推进企业内、园区内、产业间废物循环利用、能源梯级利用。严格项目准入，优先引进技术先进、能耗物耗低、污染排放少的绿色化工项目。健全园区固体废物分类贮存收运体系，统筹规划建设固体废物处置设施，推进设施共享共用，提升园区固废集中处置能力。加快引进气化渣综合利用、废催化剂综合利用、化工废盐资源综合利用、农副产品深加工废物高值化利用项目，推进园区废物就地就近资源化利用。鼓励企业开展园区余热余压利用。加强园区信息化建设，将园区固体废物产生、利用处置信息纳入园区信息化管理平台，实现全过程管理。（责任单位：铁门关经济技术开发区管委会，师市工信局）

（二）发展绿色农业，搭建农业废弃物循环利用体系

1. 推进农业面源污染源头减量。扎实推进农业绿色高质量发展，持续推进化肥农药减量增效行动。科学施肥，推广测土配方

施肥、水肥一体化。开展有机肥替代，鼓励使用商品有机肥、农家肥、秸秆还田等，减少化学肥料投入，**到 2027 年，化学肥料施用量亩均下降 5%**。科学施药，鼓励使用低毒低残留农药替代高毒高残留农药，有效控制源头污染；强化物理防治、生物防治等绿色防控技术推广应用，减少农药施用量。（责任单位：师市农业农村局、生态环境局）

2. 加强畜禽养殖污染治理。实施畜禽养殖标准化示范场建设，健全规模化畜禽养殖场粪污收集贮存配套设施，规模化养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在 97% 以上。对规模以下设施不完善的养殖户引导设施改造，促进就地就近利用。深入推进畜禽粪污资源化利用，高标准实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目，加快构建畜禽粪污收集利用体系。推行种养结合，支持粪肥就地就近还田利用。**到 2027 年，畜禽粪污综合利用率持续保持。**全面实施病死畜禽无害化处理，积极推行病死畜禽无害化集中处理方式，逐步形成集中处理为主、自行处理为补充的无害化处理体系，**到 2027 年，病死畜禽无害化处置率达到 100%**。（责任单位：师市农业农村局、生态环境局）

3. 推进秸秆综合利用。鼓励畜牧业龙头企业、养殖场和饲料企业引进和研发先进技术，利用秸秆生产优质饲料。积极推广大马力拖拉机配套复式机具作业、秸秆机械粉碎还田、深松和免耕保护性耕作等机械化技术，提高秸秆粉碎还田质量和肥料化利用水平。培育扶持秸秆还田、收储运、加工利用等经营主体，完善秸秆收集服务组织体系，逐步推动形成以秸秆还田肥料化利用为

主，饲料化、燃料化、基料化、原料化利用为辅的秸秆多元化利用体系。到2027年，秸秆综合利用率达到97%。（责任单位：师市农业农村局）

4. 加强废旧农膜和农药包装废弃物回收。全面推广使用加厚高强度地膜，加快推广先进适用残膜回收机械，重点做好耕地后整地前地膜回收工作。加快废旧农膜回收体系建设，引导种植户、残膜回收利用企业积极参与废旧农膜回收。到2027年，废旧农膜回收率保持在93%以上。依托农资供应站点、种植大户等，合理布局农药包装废弃物回收网点，加快构建农药包装废弃物回收体系。到2027年，农药包装废弃物回收率达到90%以上。（责任单位：师市农业农村局）

（三）构建分类体系，促进生活垃圾回收利用

1. 推行绿色低碳生活方式。开展绿色低碳行动，倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式，反对铺张浪费和过度消费，推动形成良好社会风尚。践行“光盘行动”，抵制过度包装，减少塑料购物袋等一次性塑料制品使用，引导消费者合理消费。党政机关、事业单位带头践行“无废”理念，推行绿色办公、绿色采购，带头节约使用和重复利用办公用品，优先采购节能、节水、环保、再生、资源综合利用等绿色产品。在大型超市、百货商场等商品零售场所推广使用可循环包装物，鼓励商超设立“绿色包装”商品专区，优先陈列简易包装商品。在快递行业推动绿色网点和分拨中心建设，加快推进邮件快件包装减量化、绿色化、可循环。力争到2027年底，快递绿色包装使用率达

到80%。（责任单位：师市发改委、生态环境局、市场监管局、商务局、文旅局、交通局、迎宾街道办）

2. 深入推进生活垃圾分类。落实《第二师铁门关市生活垃圾分类工作实施方案》（师建发〔2024〕52号），加快建立生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理系统。加强生活垃圾分类投放的宣传和指导，规范垃圾分类投放方式，积极推广定时投放和监督指导等行之有效的分类投放模式，提升生活垃圾分类投放效果。加快完善生活垃圾可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾“四分类”收集设施，推进“撤桶并站”，推动分类投放收集点（站）升级改造。组织开展生活垃圾分类示范区建设，到2027年底前，铁门关市城区生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理系统基本建立（责任单位：师市住建局、迎宾街道办）

3. 补齐设施短板，提升分类处理能力。合理布局收集转运设施，规范建设集可回收物分拣、大件垃圾破碎、园林绿化垃圾粉碎、其他垃圾压缩功能一体的垃圾中转站。因地制宜积极谋划厨余垃圾处理设施、生活垃圾焚烧设施建设，强化兵地设施共建共享，探索小型生活垃圾焚烧设施试点，不断提升分类处理能力。强化有害垃圾收运处置，集中运送至有资质的单位规范处置。加强园林绿化垃圾回收利用，鼓励公园、小区、单位自建小型处理设施，就地进行粉碎、腐熟后再用于绿地裸露土地覆盖和肥料等用途。探索园林绿化垃圾资源化、材料化利用。扎实生活垃圾填埋场环境污染隐患排查，开展“一场一策”治理，加强填埋场环

境监测，消除填埋场风险隐患。（责任单位：师市住建局、生态环境局）

4. 加快构建废旧物资回收体系。积极推动生活垃圾收运网络和再生资源回收网络“两网融合”，加强低值可回收物、大件垃圾、废旧衣物等回收。**到2027年，生活垃圾资源化利用率达到60%以上。**完善再生资源回收体系，支持再生资源回收、中转、集散站点改造建设，统一服务规范，有效提升再生资源集聚和中转分拣能力。发展“换新+回收”物流体系，推广“互联网+回收”和“以车代库”流动回收新模式。扎实做好大规模设备更新和消费品以旧换新工作，推进报废汽车规范回收拆解。（责任单位：师市商务局、住建局、发改委）

（四）加强全过程管理，推进建筑垃圾综合利用

1. 强化建筑垃圾全过程监管。制定《第二师铁门关市城市建筑垃圾污染环境防治工作规划》，加强建筑垃圾处置全过程管理。完善建筑垃圾统计制度，按照工程渣土、工程泥浆、施工垃圾、拆除垃圾、装修垃圾“五分类”，对其产生量、处置量、资源化量进行分类统计，摸清建筑垃圾底数。督促工程施工单位落实建筑垃圾处理方案，采取污染防治措施，全面落实建筑垃圾处理方案核准管理。加强建筑垃圾运输管理，严格运输单位和车辆核准管理，严厉打击私拉乱倒行为。（责任单位：师市住建局、生态环境局、交通运输局、公安局按职责分工负责）

2. 持续推进建筑垃圾源头减量。落实工程建设单位、设计单位、施工单位等主体责任，工程建设单位应将建筑垃圾减量、运

输、利用、处置所需费用列入工程造价。推动施工单位编制施工现场建筑垃圾减量化专项方案，明确建筑垃圾减量化目标。推广绿色施工，从源头减少建筑垃圾产生。采用新型建造方式，逐步发展装配式建筑。（责任单位：师市住建局）

3. 加强建筑垃圾综合利用和无害化处置。合理布局建筑垃圾资源化利用企业和消纳场，积极引入建筑垃圾资源化利用建设项目，规划建设建筑垃圾消纳场，保障设施用地。加大建筑垃圾资源化产品推广使用力度，鼓励在市政道路、园林绿化等基础设施建设中优先使用建筑垃圾再生产品，政府投资建设项目优先采用建筑垃圾再生产品。**到2027年，建筑垃圾资源化利用体系初步建成，建筑垃圾综合利用率逐步提升。**开展存量建筑垃圾治理，全面排查评估存量建筑垃圾情况，对存在环境隐患或造成环境污染的临时贮存设施，及时进行污染防控和治理。（责任单位：师市住建局、自然资源和规划局、生态环境局）

（五）强化风险管控，推进危险废物规范管理

1. 加强危险废物风险防控。持续推进危险废物规范化环境管理，强化涉危废企业主体责任，进一步提高危险废物规范化管理能力和水平。推行危险废物即产生、即包装、即称重、即打码、即入库规范化建设。加强危险废物自行利用处置设施和集中填埋、焚烧、协同处置设施的环境风险隐患排查整治，建立危险废物环境风险防控长效机制。充分利用全国危险废物全过程环境管理信息系统，落实危险废物申报登记、转移联单、经营许可、应急预案备案等各项管理制度，并逐步推进小微企业纳入管理。建立更

新危险废物环境重点监管单位、简化管理单位和登记管理单位清单。（责任单位：师市生态环境局、应急管理局）

2. 统筹布局建设危险废物利用处置设施。结合产业发展情况，因地制宜布局建设危险废物利用处置设施，积极引入废催化剂、化工废盐等增长较快类型危险废物的资源化利用项目，构建危险废物资源化利用产业体系，提升危险废物利用处置保障能力。进一步加强兵地融合，推进危险废物利用处置设施共建共用。推动危险废物利用处置设施提标改造，提升现有设施运行管理水平。探索开展小微源危险废物收集试点，指导小微企业危险废物收集单位搭建废铅蓄电池、废矿物油、实验室废物、有害垃圾、农药包装废弃物等社会源危险废物收集体系。（责任单位：师市生态环境局、应急管理局）

3. 强化医疗废物管理。落实医疗卫生机构责任，加强医疗废物分类管理，做好源头分类，规范建设医疗废物暂存间。医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位要严格执行危险废物转移联单等制度。推动铁门关市医疗废物无害化处置中心投入使用，实现废物集中处置。（责任单位：师市卫健委、生态环境局）

（六）坚持创新驱动，打造二师特色

1. 弘扬兵团精神打造“无废团场”农业循环样板。选取有条件的团场，以兵团精神为内核，构建以农业固体废物全量资源化利用为核心的“无废团场”现代农业循环模式为全国规模化农业产区，特别是为兵团系统，提供一个可复制、可推广、有效益的样板。实施农业固体废物闭环管理，全面推行“秸秆-肥料/饲

料/材料”“粪污-肥料/沼气”“废膜滴灌带-再生颗粒-产品”三条主导技术路径，建设团场级农业废弃物资源化中心，建立“连队收集、团场调度、中心处理，就地还田”的闭环管理模式，实现就地消纳与高值利用。探索打造“铁门关·无废优品”品牌与价值链，在现有的绿色食品、有机食品认证基础上，开展铁门关“无废优品”审核。鼓励机关、企业优先采购“无废优品”，以绿色溢价反哺无废实践，提升产业经济效益。将“艰苦奋斗”的兵团精神内核与“生态守护”的无废理念相结合，建设“无废农业”研学实践基地、旅游线路。通过老军垦讲述与新实践展示体验，讲述从“军垦战士”到“生态卫士”的时代传承，形成特色文化标识。（责任单位：师市农业农村局、文旅局）

2. 打造“戈壁绿洲·无废领跑”文体旅融合发展模式。针对铁门关市马拉松赛事、文旅资源及团场特色，打造“无废赛事”标杆，在铁门关市马拉松赛事推行一次性赛事物资可降解、资源可重复利用；赛道全程实行饮水（杯）等废弃物及时收集与转运。建立“无废积分”体系，激励参与者环保行为，联动消费团场绿色产品与服务，形成绿色消费闭环。强化“无废团场”支撑，充分发挥团场在资源供给与废弃物终端处理中的关键作用。将团场绿色农副产品纳入赛事补给与宣传体系。（责任单位：师市文旅局、农业农村局）

3. 打造光伏治沙“无废”共生体系。加快发展光伏产业，提供清洁绿色能源替代化石燃料发电，从源头减少固体废物产生量。构建草方格+绿植+养殖生态系统。板下结合滴灌技术种植耐旱植

物，探索发展畜牧养殖，实现防风固沙，逐步改良土壤，增加碳汇。提前规划布局光伏板回收产业链，积极引入废弃光伏回收利用企业，研究退役光伏板的回收、拆解、有价金属提取技术，抢占回收产业制高点。构建绿色发电、生态修复、固碳增汇、资源循环协同共生体系，实现经济发展、生态保护与废物治理的共赢。（责任单位：师市发改委、工信局、生态环境局、自然资源和规划局）

三、保障措施

（一）加强组织领导，建立健全协调机制。第二师铁门关市“无废城市”建设依托党委生态环境委员会办公室，建立成效评估机制，负责承担日常事务，督促、协调相关单位开展“无废城市”建设工作，每年年底对“无废城市”建设总体情况、主要做法和成效、存在问题及建议等进行总结评估，通报工作情况，有序推进建设工作落地落实。

（二）加大金融支持，强化日常要素保障。强化各级财政资金统筹使用和管理力度，积极争取中央预算内投资、超长期特别国债、银行信贷等资金支持“无废城市”建设项目。落实资源综合利用所得税、增值税优惠政策，加大各级财政资金统筹使用和管理力度，保障“无废城市”建设必要的工作经费需求。强化科技支持，鼓励企业加强固体废物污染防治的技术研发，加大研发投入，积极推广适宜的固体废物利用处置技术。

（三）强化日常监督，落实损害赔偿制度。强化固体废物环境监督管理，将重点产废单位及固体废物利用处置单位纳入日常

执法监管体系，通过“双随机、一公开”等方式，开展常态化监管执法。持续开展固体废物专项整治行动，加强多部门联合执法，强化行政执法与刑事司法、检察公益诉讼的协调联动，严厉打击非法排放、倾倒、收集、贮存、转移、利用或处置各类固体废物等违法犯罪行为。针对排查核实的非法倾倒处置固体废物问题，制定整改措施，确保整改到位。加大对违法企业和个人在信用、税收、金融等方面的联合惩戒，落实生态环境损害赔偿制度。

（四）做好宣传教育，引导全民共同参与。锚定“产业兴、园区强、城市活、团场富、连队美、职工好”的目标，建立常态化“无废城市”宣传机制，由党委生态环境委员会办公室统筹“无废城市”宣传工作，各相关单位将“无废城市”宣传纳入日常工作宣传体系，形成宣传合力。将“无废文化”融入中小学教育体系，以机关、学校、企业、酒店、医院、连队、景区等为重点，组织开展“无废细胞”建设活动，每年建成不少于5个“无废细胞”，使“无废城市”建设成效可知可观可感。

- 附件：1. 第二师铁门关市“无废城市”建设指标体系
2. 第二师铁门关市“无废城市”建设实施方案任务分解
3. 第二师铁门关市“无废城市”建设项目清单

附件 1

第二师铁门关市“无废城市”建设指标体系

序号	一级指标	二级指标	三级指标	单位	现状值 (2024年)	目标值 (2027年)
1	固体废物源 头减量	工业源头减量	一般工业固体废物产生强度	吨/万元	0.99	0.94
2			工业危险废物产生强度	吨/万元	0.00025	0.0002
3			通过清洁生产审核评估工业企业占比	%	100	100
4			兵团级以上绿色工厂建设数量	个	2	持续创建
5			兵团级以上绿色园区建设数量	个	1	1
6		农业源头减量	畜禽养殖标准化示范场数量	个	14	20
7		建筑业源头减量	绿色建筑占新建建筑的比例	%	/	100
8		生活领域源头减量	生活垃圾清运量	万吨	8.3	8.0
9			城市居民小区生活垃圾分类覆盖率	%	75	100
10			团场生活垃圾分类覆盖率	%	75	100
11			快递绿色包装使用率	%	/	80
12	固体废物资 源化利用	工业固体废物资源化 利用	一般工业固体废物综合利用率	%	90	持续保持
13			工业危险废物综合利用率	%	14.7	45

序号	一级指标	二级指标	三级指标	单位	现状值 (2024年)	目标值 (2027年)	
14		农业固体废物资源化利用	农作物秸秆综合利用率	%	96.72	97	
15			畜禽粪污综合利用率	%	89	持续保持	
16			农膜回收率	%	93	93以上	
17			农药包装废弃物回收率	%	90	90以上	
18			化学肥料施用量亩均下降幅度	%	2	5	
19		建筑垃圾资源化利用	建筑垃圾综合利用率	%	/	逐步提升	
20		生活领域固体废物资源化利用	生活垃圾资源化利用率	%	/	60以上	
21			医疗卫生机构可回收物回收率	%	/	100	
22		固体废物最终处置	危险废物处置	工业危险废物填埋处置量下降幅度	%	/	零增长
23				医疗废物收集处置体系覆盖率	%	100	100
24	一般工业固体废物贮存处置		一般工业固体废物贮存处置量下降幅度	%	0.4	1.0	
25	农业固体废物处置		病死畜禽无害化处置率	%	86	100	
26	生活领域固体废物处置		城区生活垃圾焚烧处理能力占比	%	100	100	
27			城镇污水污泥无害化处置率	%	100	100	

序号	一级指标	二级指标	三级指标	单位	现状值 (2024年)	目标值 (2027年)	
28	保障能力	制度体系建设	“无废城市”建设地方性法规、政策性文件及有关规划制定	个	/	完成年度任务	
29			“无废城市”建设联络工作机制	/	未建立	建立	
30			“无废细胞”建成数量	个	/	10	
31		市场体系建设	“无废城市”建设项目投资总额	亿元	/	逐年增长	
32		技术体系建设	固体废物回收利用处置关键技术工艺、设备研发及成果转化	个	0	2	
33		监管体系建设	监管体系建设	固体废物管理信息化监管情况	%	危险废物实现信息化监管	建筑垃圾、生活垃圾、医疗废物实现信息化监管
34				危险废物规范化管理抽查合格率	%	/	力争达到100
35				固体废物环境污染刑事案件立案率	%	100	100
36				涉固体废物信访、投诉、举报案件办结率	%	100	100
37				固体废物环境污染案件开展生态环境损害赔偿工作的覆盖率	%	/	100
38	群众获得感	群众获得感	“无废城市”建设宣传教育培训普及率	/	/	各相关单位全覆盖	
39			政府、企事业单位、非政府环境组织、公众对“无废城市”建设的参与程度	%	/	80	
40			公众对“无废城市”建设成效的满意程度	/	/	满意	

注：1. 现状值为2024年数据。2. 三级指标加粗选项为“无废城市”建设指标体系（2021年版）必选指标。3. “/”表示无单位，或者当前并无此种做法，或者现有的数据无法获取以用于计算。4. “无废细胞”指作为“无废城市”建设的载体，涵盖无废小区、酒店、商超、机关、学校、园区、工厂等多种场景。

附件 2

第二师铁门关市“无废城市”建设实施方案任务分解

序号	主要任务	工作措施	责任单位
1	促进工业 固废源头 减量	优化能源结构，有序发展风电光伏产业。	师市发改委 工信局、自然资源和规划局、 生态环境局， 铁门关经济技术开发区管委会
2		打造“4+2”特色优势产业体系，构建“一区多园”发展格局。大力发展农产品加工业、现代化工、新兴冶炼、综合能源四大主导产业，积极培育装备制造、生产性服务业两大特色产业。	师市发改委、 农业农村局、工信局、 铁门关经济技术开发区管委会
3		实施固废管理、环评审批、排污许可联动，严格项目准入管理。加大清洁生产审核工作力度，推动企业降低工业固体废物产生强度。	师市生态环境局、 工信局、发改委
4		鼓励企业开展绿色工厂、“无废工厂”建设，积极开展固废减量化工作，持续培养绿色工厂、绿色供应链管理企业，加快推动制造业绿色低碳发展。	师市工信局， 铁门关经济技术开发区管委会
5		大力推进绿色矿山建设，新建矿山全部按照标准进行规划、设计、建设和运营。推动矿山企业选择合理的开采工艺，最大限度减少尾矿产生量。	师市自然资源和规划局、 应急管理局、生态环境局

序号	主要任务	工作措施	责任单位
6	拓宽工业固废综合利用途径	加快推进粉煤灰、炉渣、气化渣等工业固体废物在建材生产、市政设施建设、井下充填、生态修复等领域的规模化利用。	师市生态环境局、 工信局， 铁门关经济技术开发区管委会
7		加强纤维废料、纱线废料、布料边角料等纺织废物回收利用，推动“品牌商-纺纱厂-回收企业”的合作，建立从纺织品到再生纺织品的循环利用体系。	
8		推动番茄渣、辣椒渣等高值化利用，促进农副产品深加工废物全量资源化。	
9		加强产业之间合作，推动大宗工业固体废物综合利用产品在新能源装备制造、绿色建材、装配式建筑、路基材料等领域中的使用比例。到2027年，一般工业固体废物综合利用率持续保持。	
10	严守贮存处置环节环境风险底线	强化产废企业主体责任，对一般工业固体废物贮存、堆存填埋场所开展排查整治，督促企业采取防渗漏、防雨淋、防扬散等措施。	师市生态环境局， 各团镇， 铁门关经济技术开发区管委会
11		合理布局一般工业固体废物贮存填埋场建设，鼓励工业园区建设工业固废集中处置设施，保障工业固体废物得到安全处置。	师市生态环境局， 各团镇， 铁门关经济技术开发区管委会
12		开展历史遗留废弃矿山生态修复，积极申报历史遗留废弃矿山生态修复示范工程，推进图斑销号。	师市自然资源和规划局、 财政局（国资委）

序号	主要任务	工作措施	责任单位
13	加强一般工业固体废物规范化管理	开展摸底调查，建立工业固体废物产生源清单和收集、贮存、利用、处置设施清单并进行动态更新。	师市生态环境局、 统计局、 各团镇， 铁门关经济技术开发区管委会
14		推动产废单位落实固体废物污染防治的主体责任，建立健全一般工业固体废物全过程污染防治责任制度，落实一般工业固体废物台账制度，做到内部管理严格、转移处置规范、管理台账清晰。	
15		加强现有一般工业固体废物填埋场的规范化管理，定期开展监测，确保稳定运行。	
16		督促一般工业固体废物利用处置单位严格落实环评批复、排污许可中关于污染防治的各项要求，正常运行污染防治设施，严防二次污染。	
17	推动工业园区“无废”转型	推动铁门关经济工业园、绿源产业园开展“无废园区”试点建设，持续推进企业内、园区内、产业间废物循环利用、能源梯级利用。	铁门关经济技术开发区管委会， 师市工信局， 各团镇，
18		严格项目准入，优先引进技术先进、能耗物耗低、污染排放少的绿色化工项目。	
19		健全园区固体废物分类贮存收运体系，统筹规划建设固体废物处置设施，推进设施共享共用，提升园区固废集中处置能力。	
20		加快引进气化渣、废催化剂、化工废盐等固体废物综合利用项目，推进园区废物就地就近资源化利用。鼓励企业开展园区余热余压利用。	
21		加强园区信息化建设，将园区/固体废物产生、利用处置信息纳入园区信息化管理平台，实现全过程管理。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
22	推进农业面源污染源头减量	科学施肥，推广测土配方施肥、水肥一体化。开展有机肥替代，鼓励使用商品有机肥、农家肥等，减少化学肥料投入，到2027年，化学肥料施用量亩均下降5%。	师市农业农村局、生态环境局
23		科学施药，鼓励使用低毒低残留农药替代高毒高残留农药，有效控制源头污染；强化农业防治、物理防治等绿色防控技术推广应用，减少农药施用量。	
24	加强畜禽养殖污染治理	实施畜禽养殖标准化示范场建设，健全规模化畜禽养殖场粪污收集贮存配套设施，规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在97%以上。	
25		对规模以下设施不完善的养殖户进行设施改造，促进就地就近利用。	
26		高标准实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目，加快构建畜禽粪污收集利用体系。推行种养结合，支持粪肥就地就近还田利用。到2027年，畜禽粪污综合利用率持续保持。	
27		全面实施病死畜无害化处理，积极推行病死畜禽无害化集中处理方式，逐步形成集中处理为主、自行处理为补充的无害化处理体系，到2027年，病死畜禽无害化处置率达到100%。	
28	推进秸秆综合利用	鼓励畜牧业龙头企业、养殖场和饲料企业引进和研发先进技术，利用秸秆生产优质饲料。	
29		积极推广大马力拖拉机配套复式机具作业、秸秆机械粉碎还田、深松和免耕保护性耕作等机械化技术，提高秸秆粉碎还田质量和肥料化利用水平。	
30		培育扶持秸秆利用相关经营主体，完善秸秆收集服务组织体系，逐步推动形成以秸秆还田利用为主，其他利用为辅的秸秆多元化利用体系。到2025年，秸秆综合利用率达到97%。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
31	加强废旧农膜和农药包装废弃物回收	全面推广使用加厚高强度地膜。加快推广先进适用残膜回收机械，重点做好耕地后整地前地膜回收工作。加快废旧农膜回收体系建设。到2027年，废旧农膜回收率保持在93%以上。	师市农业农村局
32		合理布局农药包装废弃物回收网点，加快构建农药包装废弃物回收体系。到2027年，农药包装废弃物回收率达到90%。	
33	推行绿色低碳生活方式	开展绿色低碳行动，倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式。践行“光盘行动”、抵制过度包装、减少塑料购物袋等一次性塑料制品使用，引导消费者合理消费。	师市发改委、生态环境局、住建局、商务局、市场监管局、文旅局、迎宾街道办
34		在商品零售场所推广使用可循环包装物，鼓励商超设立“绿色包装”商品专区，优先陈列简易包装商品。倡导住宿行业取消主动提供一次性用品。	师市商务局、市场监管局、文旅局
35		在快递行业推动绿色网点和分拨中心建设，加快推进邮件快件包装减量化、绿色化、可循环。力争到2027年底，快递绿色包装使用率达到80%。	师市交通局
36	深入推进生活垃圾分类	加快建立生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理系统。加强生活垃圾分类投放的宣传和指导，规范垃圾分类投放方式，积极推广定时投放和监督指导等行之有效的分类投放模式，提升生活垃圾分类投放效果。	师市住建局、迎宾街道办
37		加快完善生活垃圾“四分类”收集设施，推进“撤桶并站”，推动分类投放收集点（站）升级改造。	
38		组织开展生活垃圾分类示范区建设，到2027年底前，铁门关市城区生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理系统基本建立。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
39	补齐设施短板,提升分类处理能力	合理布局收集转运设施,规范建设集可回收物分拣、大件垃圾破碎、园林绿化垃圾粉碎、其他垃圾压缩功能一体的垃圾中转站。	师市住建局
40		因地制宜积极谋划厨余垃圾处理设施、生活垃圾焚烧设施建设,强化兵地设施共建共享,探索小型生活垃圾焚烧设施试点,不断提升分类处理能力。	
41		强化有害垃圾收运处置,集中运送至有资质的单位规范处置。	
42		加强园林绿化垃圾回收利用,鼓励自建小型处理设施,就地进行粉碎、腐熟后再利用。探索园林绿化垃圾资源化、材料化利用。	
43		扎实生活垃圾填埋场环境污染隐患排查,开展“一场一策”治理,加强填埋场环境监测,消除填埋场风险隐患。	师市住建局、生态环境局
44	加快构建废旧物资回收体系	积极推动生活垃圾收运网络和再生资源回收网络“两网融合”,加强低值可回收物等回收。到2027年,生活垃圾资源化利用率达到60%以上。	师市商务局、住建局、发改委
45		完善再生资源回收体系,支持再生资源回收、中转、集散站点改造建设,统一服务规范,有效提升再生资源集聚和中转分拣能力。	
46		发展“换新+回收”物流体系,推广“互联网+回收”和“以车代库”流动回收新模式。	
47		扎实做好大规模设备更新和消费品以旧换新工作,推进报废汽车规范回收拆解。	师市商务局、发改委
48	强化建筑垃圾全过程监管	制定《第二师铁门关市城市建筑垃圾污染环境防治工作规划》,加强建筑垃圾处置全过程管理。	师市住建局、生态环境局
49		完善建筑垃圾统计制度,按照建筑垃圾“五分类”,对其产生量、处置量、资源化量进行分类统计,摸清建筑垃圾底数。	师市住建局
50		督促工程施工单位编制建筑垃圾处理方案,采取污染防治措施,全面落实建筑垃圾处理方案核准管理。	师市住建局、生态环境局

序号	主要任务	工作措施	责任单位
51		加强建筑垃圾运输管理，严格运输单位和车辆核准管理，严厉打击私拉乱倒行为。	师市住建局、 交通运输局、公安局
52	持续推进 建筑垃圾 源头减量	落实工程建设单位、设计单位、施工单位等主体责任，工程建设单位应将建筑垃圾减量、运输、利用、处置所需费用列入工程造价。	师市住建局
53		推动施工单位编制施工现场建筑垃圾减量化专项方案，明确建筑垃圾减量化目标。推广绿色施工和全装修交付，从源头减少建筑垃圾产生。	
54		采用新型建造方式，逐步发展装配式建筑。	
55	加强建筑 垃圾资源 化利用和 无害化处 置	合理布局建筑垃圾资源化利用企业和消纳场，积极引入建筑垃圾资源化利用建设项目，规划建设建筑垃圾消纳场，保障设施用地。	师市住建局、 自然资源和规划局
56		加大建筑垃圾资源化产品推广使用力度，鼓励在市政道路、园林绿化等基础设施建设中优先使用建筑垃圾再生产品，政府投资建设项目优先采用建筑垃圾再生产品。到2027年，建筑垃圾资源化利用体系初步建成，建筑垃圾综合利用率逐步提升。	师市住建局
57		开展存量建筑垃圾治理，全面排查评估存量建筑垃圾情况，对存在环境隐患或造成环境污染的临时贮存设施，及时进行污染防控和治理。	师市住建局、 生态环境局
58	加强危险 废物风险 防控	持续推进危险废物规范化环境管理，强化涉危废企业主体责任。推行危险废物即产生、即包装、即称重、即打码、即入库规范化建设。	师市生态环境局、 应急管理局
59		加强危险废物自行利用处置设施和集中填埋、焚烧、协同处置设施的环境风险隐患排查整治，建立危险废物环境风险防控长效机制。	
60		充分利用全国危险废物全过程环境管理信息系统，落实危险废物各项管理制度，并逐步推进小微企业纳入管理。	
61		建立更新危险废物环境重点监管单位、简化管理单位和登记管理单位清单。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
62	统筹布局建设危险废物利用处置设施	因地制宜布局建设危险废物利用处置设施，提升危险废物利用处置保障能力。	师市生态环境局、应急管理局
63		进一步加强兵地融合，推进危险废物利用处置设施共建共用。推动危险废物利用处置设施提标改造，提升现有设施运行管理水平。	
64		探索开展小微源危险废物收集试点，指导小微企业危险废物收集单位搭建废铅蓄电池、废矿物油等社会源危险废物收集体系。	
65	强化医疗废物管理	落实医疗卫生机构责任，加强医疗废物分类管理，做好源头分类，规范建设医疗废物暂存间。	师市卫健委、生态环境局
66		医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位要严格执行危险废物转移联单等制度。推动铁门关市医疗废物无害化处置中心投入使用，实现废物集中处置。	
67	弘扬兵团精神打造“无废团场”农业循环样板	选取有条件的团场，构建以农业固体废物全量资源化利用为核心的“无废团场”，提供一个可复制、可推广、有精神、有效益的样板。	师市农业农村局、文旅局，各团镇
68		实施农业固体废物闭环管理，建设团场级农业废弃物资源化中心，建立闭环管理模式，实现就地消纳与高值利用。	
69		探索打造“铁门关·无废优品”品牌与价值链，开展铁门关“无废优品”审核。鼓励机关、企业优先采购“无废优品”，以绿色溢价反哺无废实践，提升产业经济效益。	
70		弘扬新时代兵团生态精神，将“艰苦奋斗”的兵团精神内核与“生态守护”的无废理念相结合，建设“无废农业”研学实践基地、旅游线路。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
71	打造“戈壁绿洲无废领跑”文旅融合发展模式	针对铁门关市马拉松赛事、文旅资源及团场特色，打造“无废赛事”标杆，在铁门关市马拉松赛事推行一次性赛事物资可降解、资源可重复利用，赛道全程实行饮水（杯）等废弃物及时收集与转运。	师市文旅局、 农业农村局、 各团镇
72		建立“无废积分”体系，激励参与者环保行为，联动消费团场绿色产品与服务，形成绿色消费闭环。	
73		强化“无废团场”支撑，充分发挥团场在资源供给与废弃物终端处理中的关键作用。	
74		将团场绿色农副产品纳入赛事补给与宣传体系。	
75	打造光伏治沙“无废”共生体系	加快发展光伏产业，提供清洁绿色能源替代化石燃料发电，从源头减少固体废物产生量。构建草方格+绿植+养殖生态系统。	师市发改委、 工信局、 生态环境局、 自然资源和规划局
76		板下结合滴灌技术种植耐旱植物，探索发展畜牧养殖，实现防风固沙，逐步改良土壤，增加碳汇。	
77		提前规划布局光伏板回收产业链，积极引入废弃光伏回收利用企业，研究退役光伏板的回收、拆解、有价金属提取技术，抢占回收产业制高点。	
78		构建绿色发电、生态修复、固碳增汇、资源循环协同共生体系，实现经济发展、生态保护与废物治理的共赢。	

序号	主要任务	工作措施	责任单位
79	加强组织领导	建立成效评估机制，负责承担日常事务，督促、协调相关单位开展“无废城市”建设工作。	党委生态环境委员会办公室
80		每年年底对“无废城市”建设总体情况、主要做法和成效、存在问题及建议等进行总结评估，通报工作情况。	
81	加大金融支持	积极争取中央预算内投资、超长期特别国债、银行信贷等资金支持“无废城市”建设项目。	
82		落实资源综合利用所得税、增值税优惠政策，加大各级财政资金统筹使用和管理力度，保障“无废城市”建设必要的工作经费需求。	师市财政局
83		强化科技支持，鼓励企业加强固体废物污染防治的技术研发，加大研发投入，积极推广适宜的固体废物利用处置技术。	师市科技局
84	强化日常监督	强化固体废物环境执法监管，将重点产废单位及固体废物利用处置单位纳入日常执法监管体系，通过“双随机、一公开”等方式，开展常态化监管执法。	师市生态环境局、公安局、市场监管局
85		持续开展固体废物专项整治行动，加强多部门联合执法，严厉打击违法犯罪行为。针对排查核实的违法问题，制定整改措施，确保整改到位。	
86		加大对违法企业和个人在信用、税收、金融等方面的联合惩戒，落实生态环境损害赔偿制度。	
87	做好宣传教育	建立常态化“无废城市”宣传机制，统筹“无废城市”宣传工作，各相关单位将“无废城市”宣传日常工作宣传体系，形成宣传合力。	党委生态环境委员会办公室
88		以机关、学校、连队、景区等为重点，组织开展“无废细胞”建设活动，每年建成不少于5个“无废细胞”，使“无废城市”建设成效可知可观可感。	

附件 3

第二师铁门关市“无废城市”建设项目清单

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
1	第二师 36 团红山矿业石棉尾矿治理项目	主要对第二师 36 团红山矿业石棉尾矿采矿许可证范围外(石棉加工区)废渣石堆进行环境整治,采用废石堆增高(方量为 5543924 立方米),削高填低(方量为 3343156 立方米),生产线拆除(9 条,76520 平方米),场地平整(面积为 1583563 平方米)工作手段进行治理。	8061.73	2025	2027	第二师 36 团
2	铁门关市元集新型材料有限公司年综合利用 30 万吨农林废弃物项目	项目年综合利用 30 万吨农林废弃物,采用热解炭化处理工艺,新建 3 条果木炭生产线和 3 条机制木炭生产线,生产木炭 10 万吨及副产品木醋液、木焦油等,生产生物质颗粒 1.9 万吨,新建生产车间、原料库房、成品库及配套设施,新增工艺设备 151 台(套),其中碳化炉 32 台,年折算降碳量 216 万吨。	12000.00	2024	2025	铁门关经济技术开发区
3	第二师农林废弃物综合利用建设项目	建设秸秆加工生产基地 2 座,建筑面积 8696.29 平方米,建设粪污无害化处理设施 1 座,建设农田残膜处理厂房 2000 平方米,配套相关附属设施等。	7500.00	2026	2028	21 团、37 团
4	新疆天泽西域花油脂科技有限公司年处理 30 万吨毛棉籽加工项目	新建一条年处理毛棉籽 30 万吨的棉籽加工生产线与标准厂房。包括棉籽打包车间、脱绒车间、预处理等辅助加工车间、短绒车间、棉壳车间、污水处理车间、倒班宿舍楼等相关设施。	31139.20	2022	2023	铁门关经济技术开发区

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
5	巴州敬铭新型建材有限公司新型节能环保自保温砌块生产项目	建设新型节能环保自保温砌块生产厂1座及其配套附属设施,占地面积20亩。	18900.00	2024	2024	22团
6	铁门关市卓辉新型建材有限公司铁门关市绿色循环建材产业园建设项目	新建装配式建材、墙体材料、管材、仓储、物流等功能一体的建材园,建设包括厂房、仓库、办公室、宿舍、场坪、道路及其他配套附属设施。本项目总用地面积约113333.33平方米,总建筑面积约75000平方米。	26000.00	2024	2025	铁门关经济技术开发区
7	铁门关市群言生物肥料有限公司畜禽粪污资源化利用项目	铁门关市群言生物肥料有限公司畜禽粪污资源化利用项目,建设生产车间及成品库1809.69平方米,购置有机肥造粒设备生产线1套、检测、配电等设备设施。项目建成后可实现年生产颗粒状精制有机肥10000吨实现年处理粪便、秸秆等物料3.6万吨,项目覆盖二师焉耆垦区畜禽粪污处理,生产的颗粒肥主要为周边农田、果树、周边蔬菜大棚、花卉等2万亩土地提供优质肥料。	1196.00	2024	2025	27团
8	新疆生产建设兵团第二师铁门关市畜禽粪污资源化利用整县推进建设项目(二期)	铁门关市群言生物肥料有限公司畜禽粪污资源化利用项目,建设生产车间1600平方米,购置有机肥造粒设备生产线1套、检测、配电等设备设施。项目建成后可实现年生产颗粒状精制有机肥20000吨,年处理粪便12000吨、秸秆8000吨,项目覆盖二师焉耆垦区畜禽粪污处理,生产的颗粒肥主要为周边农田、果树、周边蔬菜大棚、花卉等2万亩土地提供优质肥料。	2000.00	2024	2025	27团

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
9	兵团第二师畜禽粪污资源化利用整县推进建设项目	新建盖泄湖沼气池2座,每座容积43500m ³ ,共87000m ³ 。储存塘2座,每座容积57000m ³ ,共计114000m ³ 。新建服务池、固液分离车间、轻钢雨棚堆肥场、附属配套设施及设备购置等。	2420.00	2023	2024	36团
10	新疆生产建设兵团第二师畜禽粪污资源化利用整县推进建设	建设发酵设施、堆肥设施等建设,沼液密闭贮存、沼渣堆肥、臭气控制等设施,贮存设施,运输罐车、养分测定等分析检测仪器。	3682.00	2024	2025	27团,29团,38团
11	新疆生产建设兵团第二师二十四团有机肥生产建设项目	规划用地面积约70亩(17000m ³),总建筑占地面积约40000平方米,以地坪硬化和钢架结构为主;年生产有机肥30000吨;年收纳库存牛羊粪40000吨;配套相关机械设施。一期用地(工业用地4万元/亩,具体亩数以实际红线图为准)24亩(16008m ²),年生产有机肥20000吨;年收纳库存牛羊粪27000吨。	3000.00	2025	2025	24团
12	兵地连村共建生物肥加工厂建设项目	项目用地总面积约18亩,主要新建厂房1座、办公楼1座、倒班宿舍1座等,总建筑面积约3740平方米,配套道路及厂外管网等附属设施。	533.00	2024	2025	37团
13	新疆天纵家豪新能源有限公司36团农业面源污染废弃物生物制气项目	项目总占地面积51667平方米,总建筑面积25190平方米、综合楼3740平方米、厂房9750平方米、办公用房2880平方米、有机肥车间3800平方米、粪污处理准备棚1900平方米、预处理车间870平方米,提纯区净化区锅炉房1050平方米。	11250.00	2025	2027	36团

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
14	第二师三十七团昆金石棉矿地质环境治理项目	恢复治理昆金石棉矿矿区总面积 972848 平方米等。	1600.00	2024	2025	37 团
15	新疆福达环保科技有限公司全生物降解塑料制品生产项目	新建年产 1.5 万吨可降解地膜、2000 吨可降解餐具、3000 吨可降解包装膜生产线及其配套附属设施。	2000.00	2025	2025	铁门关经济技术开发区
16	新疆铁门关市鑫和塑业有限公司塑料制品生产加工项目	年回收废旧塑料约 6250 吨，利用再生塑料颗粒年产塑料制品约 5300 吨。新建生产线 12 条，包含生产车间、库房等附属设施。	2600.00	2025	2025	铁门关经济技术开发区
17	铁门关市崩发塑业有限责任公司年处理 2 万吨废旧滴灌带项目	新建年处理废旧滴灌带，年产 5000 吨地膜、2000 吨 PE 管、5000 吨塑料颗粒生产线及配套设施。	3000.00	2023	2024	铁门关经济技术开发区
18	新疆铁门关市乾金有色金属有限公司各类废催化剂及含金属废物、废活性炭资源综合利用项目	新建年处置 17 万吨各类废催化剂及含金属废物、2 万吨废活性炭生产线及其附属配套设施，占地面积 70 亩，包含综合生产区、公共配套区、办公生活区三个部分。	17000.00	2025	2027	铁门关经济技术开发区

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
19	大唐第二师铁门关经济技术开发区轮台产业园10万千瓦光伏项目	轮台光伏产业园建设10万千瓦光伏项目，配套储能1万千瓦。	38365.00	2024	2025	铁门关经济技术开发区
20	第二师36团连队人居环境整治提升建设项目	新建地埋式垃圾箱收集设备10套、道路改造38000平方米，照明路灯260盏，改造连队晒场6000平方米、污水处理设施等配套设施。	1000.00	2024	2024	36团
21	第二师城镇垃圾处理设施建设项目	建设建筑垃圾场2座，日处理量10吨/天高温垃圾焚烧处理站1座，生活垃圾转运站1座，日处理一般工业固体废物70吨/天，配套相关附属设施。	22278.00	2025	2030	第二师铁门关市及相关团场
22	年处置17万吨各类废催化剂及含金属废物、2万吨废活性炭项目	1. 建设焙烧炉及配套设施2套，用于处理含铜锌废催化剂、含锌废物、含锌废催化剂提取氧化锌。 2. 建设精炼炉及配套设施1套，用于处理含铜废催化剂、焙烧炉渣、含银钯铂废催化剂提取粗铜。 3. 建设隧道窑及配套设施1套，用于烘干含铜污泥和处置废氧化铝。	17000.00	2025	2026	铁门关市

序号	项目名称	项目建设内容	总投资(万元)	(拟)开工时间	拟建成时间	建设地点
23	废旧资源再生利用项目	一套废旧光伏板再生利用生产装置；一套废机油再生利用生产装置；一套废旧轮胎再生利用生产装置。拟分两期实施：一期建设年处理 4000 吨废旧光伏板再生利用生产线和小微企业危废暂存收集点项目。二期建设年处理 30000 吨废机油再生利用生产线，年处理 30000 吨废旧轮胎再生利用生产线。	2000.00	2025	2026	铁门关市
合计			405954.93			