

# 泾县建筑垃圾污染环境防治专项规划 (2024-2035 年)

文本·图纸

泾县城市管理局

宣城市规划设计研究院有限公司

2024. 07



项目名称：泾县建筑垃圾污染环境防治专项规划（2024—2035 年）

委托单位：泾县城市管理局

编制单位：宣城市规划设计研究院有限公司

证书编号：皖自资规乙字 22340008

资质等级：乙级

工程编号：C-1-24-098

项目负责人：张磊 高级工程师

项目组成员：李晨 助理工程师

汪璐 助理工程师

赵耀 助理工程师

李尉 助理工程师

校对：赵海霖 注册城乡规划师 高级工程师

审核：万照 注册城乡规划师 高级工程师

审定：杜念 注册城乡规划师 正高级工程师

目录

第一章 总则 ..... 1

    第 1 条 编制目的 ..... 1

    第 2 条 指导思想 ..... 1

    第 3 条 规划原则 ..... 1

    第 4 条 规划依据 ..... 2

    第 5 条 规划对象、范围及期限 ..... 6

第二章 规划目标与指标 ..... 7

    第 6 条 规划目标 ..... 7

    第 7 条 规划指标 ..... 7

第三章 产生量及处理规模预测 ..... 8

    第 8 条 产生量预测 ..... 8

    第 9 条 处理规模预测 ..... 8

第四章 建筑垃圾减量化处理 ..... 9

    第 10 条 建筑垃圾减量化 ..... 9

    第 11 条 建筑垃圾处置方案 ..... 10

    第 12 条 存量建筑垃圾治理 ..... 10

第五章 建筑垃圾收运体系规划 ..... 12

    第 13 条 收运模式 ..... 12

    第 14 条 收运主体 ..... 12

    第 15 条 收运流程 ..... 13

    第 16 条 收运车辆 ..... 14

    第 17 条 收运线路 ..... 14

第六章 建筑垃圾处理设施布局 ..... 16

    第 18 条 建筑垃圾处理设施分类 ..... 16

    第 19 条 建筑垃圾临时中转站 ..... 16

    第 20 条 建筑垃圾转运调配场布局 ..... 16

    第 21 条 建筑垃圾资源化利用设施 ..... 16

第七章 建筑垃圾管理体系建设 ..... 17

    第 22 条 管理机构 ..... 17

    第 23 条 部门职责 ..... 17

    第 24 条 制度完善 ..... 18

    第 25 条 高效服务 ..... 20

    第 26 条 信息化监管 ..... 20

第八章 环境保护规划 ..... 23

    第 27 条 环境保护要求 ..... 23

    第 28 条 环境保护措施 ..... 23

第九章 近期计划 ..... 25

    第 29 条 政策标准方案编制 ..... 25

    第 30 条 建筑垃圾治理试点 ..... 25

    第 31 条 建筑垃圾综合服务监管平台建设 ..... 25

    第 32 条 工程建设 ..... 25

第十章 保障措施 ..... 26

第 33 条	组织保障 .....	26
第 34 条	政策保障 .....	26
第 35 条	监督考核 .....	26
第 36 条	经济保障 .....	27
第 37 条	宣传保障 .....	27
第十一章	附则 .....	28
第 38 条	规划成果 .....	28
第 39 条	批准实施 .....	28
第 40 条	规划解释 .....	28
附表	.....	29
附图	.....	31

## **第一章 总则**

### **第 1 条 编制目的**

为深入贯彻落实习近平生态文明思想，加强建筑垃圾全过程管理，提升县域发展质量，实现建筑垃圾的减量化、资源化、无害化处理，进一步促进城市建筑垃圾治理和再利用产业发展，实现建筑垃圾治理工作经济效益、生态效益和社会效益的同步推进，全面提升泾县建筑垃圾管理水平，为推进泾县绿色高质量发展建设提供保障，特编制《泾县建筑垃圾污染环境防治专项规划（2024-2035 年）》。

### **第 2 条 指导思想**

高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻落实党的二十大精神，以习近平生态文明思想为指导，贯彻落实省、市、县建筑垃圾管理工作会议精神，坚持源头减量、资源化利用和无害化处理并重的方针。梳理泾县全域建筑垃圾产生现状和发展趋势，突出问题导向，遵循“规划引导、统一管理、分类处置、规范运输、综合利用”的工作思路，加强建筑垃圾污染环境防治全过程管理。健全管理机制，实现建筑垃圾减量排放、规范清运、有效利用和安全处置，构建与泾县整体发展相匹配的城乡建筑垃圾处理系统。

### **第 3 条 规划原则**

#### **1. 控源减量、利用为先**

从源头减少建筑垃圾产生量、探索资源化利用途径，提升建筑垃圾资

源化利用水平，推动再生产品的广泛应用。

## **2. 科学预测、分类管控**

科学的选取预测因子，力求产量预测指标合理。明确建筑垃圾分类收集、运输、分拣、资源化利用等要求，对不同产生源的建筑垃圾分类管控。

## **3. 区域统筹、属地管理**

建立县、乡（镇）两级建筑垃圾管理、处置构架，从县级层面统筹建设和利用各类建筑垃圾处理设施；各乡镇政府按照属地管理原则，做好辖区内建筑垃圾管理工作。

## **4. 长远规划、分步实施**

合理布局建筑垃圾处理设施，规范建立建筑垃圾收运体系，根据城市建设和城镇化发展的需求，统筹推进、分步实施。

## **5. 政府主导、市场运作**

建立发改、公安、财政、自然资源规划、生态环境、住建、交运、城市管理等部门联合监管机制，鼓励社会资本参与建筑垃圾资源化利用设施和场所建设。

# **第 4 条 规划依据**

## **1. 法律法规**

- 1) 《中华人民共和国城乡规划法》（2019 年修订）；
- 2) 《中华人民共和国固体废物污染防治法》（2004）；
- 3) 《中华人民共和国建筑法》（2019）；
- 4) 《中华人民共和国环境保护法》（2014）；

- 5) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018);
- 6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012);
- 7) 《中华人民共和国循环经济促进法》(2018);
- 8) 《建设工程安全生产管理条例》(2003);
- 9) 《城市建筑垃圾管理规定》(建设部第 139 号令);
- 10) 其他法律法规文件。

## 2. 政策文件

- 1) 《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》(中发[2016]6 号);
- 2) 《中共中央国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》(国发[2021]4 号);
- 3) 《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》;
- 4) 《国务院办公厅关于建筑垃圾资源化再利用部门职责分工的通知》(国发[2010]106 号);
- 5) 国务院办公厅转发国家发展改革委等部门《关于加快推进城镇环境基础设施建设指导意见的通知》(国办函[2022]7 号);
- 6) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划 2035 年远景目标纲要》;
- 7) 《“无废城市”建设试点工作方案》(国办发[2018]128 号);
- 8) 关于印发《“十四五”生态保护监管规划》的通知(环生态[2022]15

号);

9)《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》(发改环资[2021]381 号);

10)住房和城乡建设部《关于开展建筑垃圾治理试点工作的通知》(建城函[2018]65 号);

11)住房和城乡建设部《关于推进建筑垃圾减量化的指导意见》(建质[2020]46 号);

12)住房和城乡建设部国家发展改革委《关于印发城乡建设领域碳达峰实施方案的通知》(建标[2022]53 号);

13)《关于印发促进绿色建材生产和应用行动方案》(工信部联原[2015]309 号);

14)《建筑垃圾资源化利用行业规范条件(暂行)》(工信部、住建部[2016]71 号);

15)《2023 年前碳达峰行动方案》(国发[2021]23 号);

16)《建材行业碳达峰实施方案》(工信部联原〔2022〕149 号);

17)《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022-2030 年)》(2022);

18)其他有关规范和政策文件。

### **3. 技术标准**

1)《建筑垃圾处理专项规划导则》(T/CECS1320-2023);

2)《建筑垃圾就地分类及处理技术标准》(征求意见稿);

3)《建筑垃圾处理技术标准》(CJJ/T134-2019);



- 4) 《环境卫生设施设置标准》(CJJ27-2012);
- 5) 《城市环境卫生设施规划标准》(GB/T50337-2018);
- 6) 《工程余泥渣土受纳场技术规程》(T/CECS1479-2023);
- 7) 《建筑用砂》(GB/T14684-2022);
- 8) 《再生骨料应用技术规程》(JGJT240-2011);
- 9) 《建筑垃圾再生骨料实心砖》(JG/T505-2016);
- 10) 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993);
- 11) 《环境空气质量功能区划分原则与技术方法》(HJ/T14-1996);
- 12) 其他相关规范标准。

#### 4. 相关规划

- 1) 《宣城市国土空间总体规划（2021-2035 年）》;
- 2) 《泾县国土空间总体规划（2021-2035 年）》;
- 3) 《宣城市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》;
- 4) 《泾县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》;
- 5) 《泾县县域环境卫生专项规划（2018-2030）》;
- 6) 泾县各乡镇在编国土空间总体规划;
- 7) 其他相关规划。

## **第 5 条 规划对象、范围及期限**

### **1. 规划对象**

包括规划范围内的建筑垃圾（工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾）的处置及与其相关的转运、资源化利用等相关设施。

### **2. 规划范围**

本次规划范围为泾县全域，包括泾川镇、云岭镇、茂林镇、榔桥镇、桃花潭镇、丁家桥镇、黄村镇、蔡村镇、琴溪镇、昌桥乡、汀溪乡等 11 个乡镇。

### **3. 规划期限**

2024-2035 年，其中近期至 2027 年，远期至 2035 年。

## **第二章 规划目标与指标**

### **第 6 条 规划目标**

以“减量化、资源化、无害化”为目标，以“绿色、低碳、循环”发展为抓手，建立有效的建筑垃圾治理体系，加强建筑垃圾全过程管理，提升建筑垃圾综合利用水平，助力泾县建设成为“宣纸上的山水画卷、生态宜居的智造名城”。

### **第 7 条 规划指标**

至 2035 年，泾县建筑垃圾综合利用率不低于 92%，工程渣土（含工程泥浆）综合利用率达 100%，工程垃圾综合利用率达 90%，拆除垃圾综合利用率为 90%，装修垃圾综合利用率达 80%。鼓励符合环保和回填标准的处置尾料结合工程渣土进行综合利用。详见（附表 1）

## **第三章 产生量及处理规模预测**

### **第 8 条 产生量预测**

规划至 2035 年，各类建筑垃圾产量如下：

#### **1. 工程渣土、工程泥浆**

工程渣土、工程泥浆产生量约为 11.55 万吨/年。详见（附表 2）

#### **2. 工程垃圾、拆除垃圾**

工程垃圾产生量约为 1.15 万吨/年。详见（附表 2）

拆除垃圾产生量约为 4.87 万吨/年。详见（附表 2）

#### **3. 装修垃圾**

装修垃圾产生量约为 6.47 万吨/年。详见（附表 2）

### **第 9 条 处理规模预测**

#### **1. 建筑垃圾填埋量**

规划至 2035 年，泾县建筑垃圾填埋量约 1.9 万吨/年。

#### **2. 建筑垃圾资源化利用量**

规划至 2035 年，泾县建筑垃圾资源化利用量约 8.68 万吨/年。

## 第四章 建筑垃圾减量化处理

### 第 10 条 建筑垃圾减量化

#### 1. 优化规划编制

##### 1) 做好规划衔接

县、乡（镇）编制各类规划时，应与本规划充分衔接。

##### 2) 优化设计方案

优化场地竖向设计、市政工程设计、项目方案设计，减小工程垃圾产生量。

#### 2. 加强过程管控

##### 1) 优化建设方案

采用建筑垃圾产生量少的建材和再生建材，重点考虑建筑材料和构件的再生利用。

##### 2) 加强施工管理

加强建筑施工组织和管理工作的，提高建筑施工管理水平，有效减少建筑垃圾产生量。

##### 3) 推广装配式建筑工程

建立促进建筑工业化的设计、施工、部品生产等环节的标准体系，推广预制装配式建筑工程。鼓励住宅全装修、菜单式装修，减少装修垃圾产生量。

##### 4) 增强环保意识

增强施工现场施工人员环保意识，做到工完场清，建筑垃圾分类堆放，

多余材料及时回收再利用。

## **第 11 条 建筑垃圾分类处理方案**

### **1. 工程渣土和工程泥浆处理**

工程渣土鼓励就地回填，回填后余量，转运至有渣土需求的建设工程。工程泥浆分离、固化、无害化处理后，符合要求的纳入工程渣土处置体系。

### **2. 工程垃圾、拆除垃圾处理**

工程垃圾、拆除垃圾鼓励就地分拣、处置与循环利用，无法实现场内分拣、处置与循环利用的，转运至建筑垃圾转运调配场，经分拣后运至资源化利用设施进行资源化利用。

### **3. 装修垃圾处理**

分类投放于装修垃圾分类收集点或临时中转站，由专业运输单位转运至建筑垃圾转运调配场，经分拣后运至资源化利用设施进行资源化利用。

## **第 12 条 存量建筑垃圾治理**

1. 按照属地管理原则，相关单位要加快非正规建筑垃圾堆放点摸排工作，并将摸排结果上报至县城市管理局，由县城市管理局进行现场核查并督促整改。

2. 应采用筛分治理的方式开展治理工作，筛分后无污染的建筑垃圾可就地回填利用或转运至建筑垃圾资源化处理设施进行处理，有价值物料进入废品回收体系，其他剩余无法处理的部分就近进入建筑垃圾填埋场处置。

3. 县人民政府应严格控制增量，相关职能部门应加大建筑垃圾私拉乱

倒等情况的监督检查和查处力度，对违法违规倾倒和运输处置建筑垃圾的单位和个人，依法予以处罚。

## **第五章 建筑垃圾收运体系规划**

### **第 13 条 收运模式**

以收运主体为责任单位，按不同类型建筑垃圾施工、运输、处置要求，使用合规车辆、在规定路线内收运。

### **第 14 条 收运主体**

#### **1. 工程施工单位**

工程施工单位应当向城市管理部门申请建筑垃圾处置许可，城市管理部门会同公安、交运、生态环境、住建等部门根据工程工期、建筑垃圾量、道路状况和环境保护要求，对建筑垃圾处置方案进行审查。

工程施工单位应当及时清运工程施工过程中产生的建筑垃圾，并按照城市管理部门的规定处置，防止污染环境。

#### **2. 收集运输单位**

建筑垃圾运输单位应在取得交运部门车辆运输经营许可后向城市管理部门申请建筑垃圾处置（运输）许可。建筑垃圾运输单位应当配备符合技术规范的运输车辆，应当随车携带建筑垃圾处置核准文件，按照核定的运输路线、时间，实行密闭化运输；在施工现场配备管理人员，配合建设单位或者施工单位履行职责，完善运输台账、做到闭环管理。

#### **3. 处理处置单位**

建筑垃圾处置单位，应当向城市管理部门提出申请，获得建筑垃圾处置核准后，方可处置。任何单位和个人不得擅自设立弃置场受纳建筑垃圾。



建筑垃圾处置单位应当按照规定，落实场内道路硬化，设置清洗设施，配置管理人员和保洁人员。建筑垃圾处置单位不得受纳工业垃圾、生活垃圾和有毒有害垃圾。

## **第 15 条 收运流程**

### **1. 工程渣土和工程泥浆**

渣土产生方到城市管理部门办理行政处置许可手续，提交工程相关信息，确定运输单位、处置单位、处置场所、运输时间，管理部门核算建筑垃圾产生量，给予行政许可。

工程渣土产生后宜就地回填，确实无法回填的，由运输单位清运至处置场所。应按照公安和城市管理部门确定规定的时间、线路和要求清运、处理。

### **2. 工程垃圾和拆除垃圾**

垃圾产生方到城市管理部门办理行政处置许可手续，提交工程相关信息，确定运输单位、处置单位、运输时间，管理部门核算建筑垃圾产生量，给予行政许可。

垃圾产生后，由处置单位现场对垃圾进行分拣和处理。垃圾进行分拣和处理后，能就地利用的宜就地利用，无法就地利用的由运输单位清运至相关处置场所。运输车辆的行驶路线和时间，由公安和城市管理部门确定，并告知运输单位。

鼓励处置单位参与垃圾承运。

对于小型工程产生的小规模工程垃圾、拆除垃圾，经城市管理部门同

意后，可参考装修垃圾收运流程。

### 3. 装修垃圾

装修垃圾实行定点堆放，及时清运，不得随意丢弃。

中心城区和乡（镇）政府驻地居住区内设置装修垃圾收集点，商场、企业在内部划出区域作为临时堆放场地，产生的装修垃圾需进行分类、袋装，堆放于集中收集场地。产生单位或物业公司向主管部门申请，主管部门安排具有资质的运输单位将垃圾运送至建筑垃圾转运调配场或建筑垃圾资源化设施。

每个行政村（社区）内至少设置 1 处装修垃圾收集点，产生的装修垃圾需进行分类、袋装，堆放于集中收集点地，定期定量运送至乡镇建筑垃圾临时中转站。城市管理部门定期安排具有资质的运输单位将垃圾运送至转运调配场进行分拣和转运，将可利用部分运至资源化利用设施，不可利用部分运至建筑垃圾填埋场或垃圾焚烧发电厂。

## 第 16 条 收运车辆

收运车辆应按核准的路线和时间行驶至指定场所处置。

收运车辆应按照相关技术规范采取密闭方式，工程泥浆运输宜采用密闭罐车，其他建筑垃圾运输宜采用密闭箱式货车。

## 第 17 条 收运线路

规划泾县建筑垃圾收运线路采用“建筑垃圾收集点——次要道路、主要道路——交通性主干道——建筑垃圾转运调配场、建筑垃圾资源利用厂、

建筑垃圾填埋场”线路，收运企业报请建筑垃圾收运及处置方案时，应注明运输线路，并经城市管理部门和公安部门核准。

## **第六章 建筑垃圾处理设施布局**

### **第 18 条 建筑垃圾处理设施分类**

泾县建筑垃圾处理设施分为建筑垃圾临时中转站、建筑垃圾转运调配场和建筑垃圾综合利用设施三类。

### **第 19 条 建筑垃圾临时中转站**

结合乡镇现状生活垃圾中转站配建 9 处建筑垃圾临时中转站，用地规模不大于 1000 平方米，分别位于云岭镇、茂林镇、榔桥镇、桃花潭镇、丁家桥镇、黄村镇、蔡村镇、昌桥乡、汀溪乡。详见（附表 3）

### **第 20 条 建筑垃圾转运调配场布局**

规划新增 2 座建筑垃圾转运调配场，总处理规模为 12.5 万吨/年，分别位于城西园区和琴溪镇。详见（附表 4）

### **第 21 条 建筑垃圾资源化利用设施**

规划在泾县固废处理中心项目内同步建设一条资源化利用生产线，建筑垃圾处理规模不低于 300 吨/日，可满足泾县资源化利用需求。详见（附表 3）

## 第七章 建筑垃圾管理体系建设

### 第 22 条 管理机构

县人民政府，是泾县建筑垃圾监督管理责任主体，应当制定包括源头减量、区域防控、分类处理、消纳设施和场所布局及建设等在内的建筑垃圾污染环境防治工作规划。

乡镇人民政府、泾县经开区管委会负责本行政区域建筑垃圾污染环境防治工作，加强日常巡查，及时发现、制止乱堆、乱倒、偷倒建筑垃圾行为，依法查处职责范围内的建筑垃圾违法行为。

村（居）民委员会协助做好建筑垃圾污染环境防治工作，引导村民、居民做好建筑垃圾减量和分类投放，协助指导督促住宅小区业主委员会、物业服务企业加强建筑垃圾规范管理。

### 第 23 条 部门职责

城市管理部门负责本行政区域内建筑垃圾监督管理工作，完善建筑垃圾管理长效机制，依法查处职责范围内的建筑垃圾违法行为。

公安机关负责依法查处职责范围内的建筑垃圾污染环境案件；其交通管理部门依法查处职责范围内的交通违法行为。

生态环境主管部门负责对辖区内固体废物污染环境防治工作实施统一监督管理，依法查处职责范围内的固体废物污染环境案件。

住建主管部门负责督促房屋建筑、市政基础设施项目建设单位、施工单位做好建筑垃圾管理工作，指导督促住宅小区业主委员会、物业服务企

业完善建筑垃圾临时贮存点设施建设并规范管理。

交通运输主管部门负责督促交通项目建设单位、施工单位做好建筑垃圾管理工作，依法查处职责范围内的建筑垃圾运输违法行为。

自然资源规划主管部门负责建筑垃圾贮存消纳场等项目用地保障。

水利主管部门负责督促水利项目建设单位、施工单位做好建筑垃圾管理工作，负责职责范围内建筑垃圾乱倾倒、乱堆放等违法行为的监管，及时通报并配合相关部门依法查处河湖水域建筑垃圾随意倾倒等违法行为。

农业农村主管部门负责督促涉农项目建设单位、施工单位做好建筑垃圾管理工作；对破坏耕地种植条件进行技术鉴定，协助有关部门查处建筑垃圾违法行为。

林业主管部门负责林地、草地、湿地、自然保护地及国有林场范围内建筑垃圾乱倾倒、乱堆放等违法行为的监管，及时通报并协助有关部门查处建筑垃圾违法行为。

其他主管部门按照工作职责做好建筑垃圾监督管理工作。

## **第 24 条 制度完善**

### **1. 联合执法制度**

城市管理、住建、公安、生态环境、交通、自然资源规划、水利、农业农村、林业等部门应全面落实联勤联动机制，在切实强化日常执法管理的基础上，定期和不定期开展联合执法整治。

### **2. 建筑垃圾全过程监管制度**

建设项目在规划设计阶段应同步编制建筑垃圾减量、分类和资源化利

用等专项方案。同时，进一步加强建筑垃圾源头管理，工程建设单位要将建筑垃圾运输和处置费用纳入工程预算。工程施工单位应估测建筑垃圾产生量并编制处置方案。工程设计单位、施工单位应按有关规定，优化建筑设计，科学组织施工，合理利用建筑垃圾。

### **3. 建筑垃圾处置核准制度**

从事建筑垃圾处置活动的单位，应当向城市管理部门提出申请，办理建筑垃圾处置许可。工程施工单位应编制建筑垃圾处置方案，报城市管理部门备案。

### **4. 特许经营制度**

按照《基础设施和公用事业特许经营管理办法》探索特许经营制度，吸引有实力的企业进入建筑垃圾收运处置领域，并鼓励行政区之间联合特许经营。特许经营期限原则上不超过 40 年，并定期开展运营评价，同时结合特许经营者的经营和财务状况，评估项目潜在风险。

### **5. 绿色付费制度**

按照“谁产生、谁承担”处置责任的原则探索建立相关制度。

### **6. 建筑垃圾智能运输车辆推广应用制度**

主管部门加强监管，全面推广建筑垃圾智能运输车辆的应用。

### **7. 激励制度**

加快研究建筑垃圾资源化利用的财政补贴措施，将建筑垃圾资源化利用项目纳入政府相关资金扶持、税收优惠等政策范围内。

## **第 25 条 高效服务**

### **1. 简化审批流程，提高审批效率**

简化县、乡（镇）两级政府以及政府各部门间的建筑垃圾审批流程，提高审批效率，压缩审批时间，为城乡建设项目建筑垃圾的及时处置提供方便。

城市管理、住建、公安、生态环境、交通、自然资源规划、水利、农业农村、林业等部门应当为建设单位在建筑垃圾处置方面提供必要方便，在行政审批和信息方面，实现并联和共享，及时处理合法合规的审批事项。

对建筑垃圾的跨乡镇运输或跨乡镇处置，泾县各乡镇之间应当建立行政区间的并联审批制度，减少各建设单位分别在各区办理同一审批程序现象，切实提高审批效率。

### **2. 完善管理规定，提供技术支持**

不断完善建筑垃圾综合管理相关规定，及时为各项目建筑垃圾处置单位提供技术支持，促进其建筑垃圾处置标准化、规范化、智能化，提高建筑垃圾利用和处置效率。

## **第 26 条 信息化监管**

### **1. 建设目标**

建立全县一体化的建筑垃圾处置信息化平台，实现建筑垃圾、再生产品供求信息的共享和在线交易服务。同时建立完善的建筑垃圾减量化、资源化、无害化的跟踪评价和风险评估体系，为泾县建筑垃圾科学治理提供数据支撑。



## 2. 建设内容

### 1) 实现全链条执法监管体系

整合城市管理、公安、交运、住建、数据资源局等部门的相关信息并接入信息系统，通过该信息平台发布相关信息，使各部门获得的建设、运输、处置等信息共享，进一步提高联合执法频率和常态化，形成全链条执法监管体系。

### 2) 实现运输车辆的实时监控

及时更新录入审批通过的运输单位和运输车辆，通过监管系统对车辆进行实时监控。推广使用密闭性能好、信息化程度高的运输车辆，并对运输车辆的运输轨迹、密闭运输、处置流向、行驶速度等情况实时监控。

### 3) 实现处置场所的实时监控

在建筑垃圾收运处置场所安装视频监控和进出信息记录，实现对建筑垃圾转运调配场及资源化利用设施两大类型处理终端的动态监控。

### 4) 实现建筑垃圾非法倾倒实时监控

在出入本行政区道路卡口处安装视频监控和进出信息记录，严控建筑垃圾非法倾倒行为。

### 5) 实现在线交易服务和资金监管

提供建筑垃圾和再生产品的网上供需交易服务，通过市场调节建筑垃圾排放种类和再生产品种类，促进建筑垃圾资源化利用供需平衡，减少多次搬运造成的污染。

### 6) 建立资源化利用综合评价系统

对建筑垃圾资源化利用不同阶段的建设情况和成效进行数据分析和跟踪评价，指导各区对标检查、改进提升。开展安全风险和环境影响评估，进行风险评估和预警系统的研发，对各个阶段的环境污染和安全隐患进行持续监测和预警，实现全过程无害化的跟踪服务。

## 第八章 环境保护规划

### 第 27 条 环境保护要求

建筑垃圾收运及处理设施建设和运行应确保不引起水、气和噪声、土壤的污染，不危害公共卫生。在建设前应进行水、气、声、土壤等的本底调查，运营后应进行相应的定期污染监视。

### 第 28 条 环境保护措施

#### 1. 环境空气影响减缓措施

加强建筑垃圾管理，严格审批发放建筑垃圾运输许可证，全面实施建筑垃圾密闭运输。建筑垃圾处理设施施工过程中严格采取扬尘污染防治措施，切实有效降低施工工地扬尘产生量及其浓度，实现达标排放；运营期间，利用场区冲洗设施将车辆冲洗干净。

#### 2. 地表水环境影响减缓措施

建筑垃圾处理设施施工过程中产生的砂石料冲洗废水需建沉降池，悬浮物进行沉淀后排放。运营期间汽车冲洗用水及生产废水通过洗车槽进行收集，收集后排入沉淀池内，沉淀后回用，不外排。

#### 3. 声环境影响减缓措施

施工过程中选用低噪施工设备，并采取有效的减振、隔声等措施；合理进行施工总平面布置，将主要高噪声作业点置于场地内中央区域，充分利用施工场地的距离衰减作用减缓噪声影响，确保施工噪声场界处达标排放。

运营期洗车机设备选型上使用低噪声设备，安装时采取台基减振、橡胶减振接头及减震垫等措施。注意维护各种机械设备的正常运转，防止设备异常运转造成噪声污染。在总图布置上尽量将强噪声源布置在远离厂界处，并尽可能利用建构筑物来阻隔噪声的传播。

#### 4. 生态环境影响减缓措施

建筑垃圾处理设施施工期加强对施工道路的路面建设，创造良好的施工场地排水条件，减少雨水冲刷和停留时间，达到减少水土流失的目的。在设计的施工区内施工，尽量减少开挖面。雨天用沙袋或草席压住坡面进行暂时防护，以预防路面径流直接冲刷坡面造成水土流失。根据场地实际地形地貌情况修筑挡土坝，增加边坡稳定性。

## **第九章 近期计划**

### **第 29 条 政策标准方案编制**

编制出台《泾县建筑垃圾管理办法》。

### **第 30 条 建筑垃圾治理试点**

开展施工工地建筑垃圾全过程管理试点工程建设，探索总结可复制推广的治理经验。

### **第 31 条 建筑垃圾综合服务监管平台建设**

在现有“智慧城管”基础上，搭建城乡全覆盖建筑垃圾监管平台，协调好平台多部门联合工作机制。

### **第 32 条 工程建设**

建设泾县建筑垃圾资源化利用生产线一期，建筑垃圾资源化利用规模达 150 吨/日。

## **第十章 保障措施**

### **第 33 条 组织保障**

成立泾县建筑垃圾治理工作领导小组，负责组织协调泾县城乡建筑垃圾治理工作，统筹推进建筑垃圾处理项目建设、日常监管及综合利用。建立县乡（镇）、乡村联席会议制度，定期通报工作进展情况，协调解决问题。县开发区、各乡（镇）应设立建筑垃圾管理工作机构，组织落实本区域建筑垃圾管理及资源化利用工作。

### **第 34 条 政策保障**

各级人民政府要加强建筑垃圾资源化利用项目用地保障，及时纳入国土空间总体规划和详细规划。建筑垃圾资源化利用产品的生产和销售可按照国家相关规定享受税收优惠政策；实行建筑垃圾资源化利用产品优先使用的产品推广政策。

### **第 35 条 监督考核**

县人民政府应当将固体废物污染环境防治工作纳入国民经济和社会发展规划、生态环境保护规划，并采取有效措施减少固体废物的产生量、促进固体废物的综合利用、降低固体废物的危害性，提高固体废物源头减量、综合利用及污染防控能力。

负有建筑垃圾污染环境防治监督管理职责的部门应当在各自职责范围内采取有效措施，最大限度降低固体废物填埋量。

### **第 36 条 经济保障**

县人民政府应当采取财政、税收、价格、政府采购等方面的政策和措施，鼓励和支持建筑垃圾综合利用。各级财政相应给予资金保障，将建筑垃圾处理经费纳入财政考虑范围。鼓励社会资本参与建筑垃圾资源化利用设施和场所建设。

### **第 37 条 宣传保障**

广泛宣传建筑垃圾资源化利用的重要意义，鼓励公众广泛参与，引导全社会形成节约资源、循环发展、保护环境的生产生活方式，提高全社会推广应用再生产品的自觉性和积极性。

## **第十一章 附则**

### **第 38 条 规划成果**

本规划成果由文本、规划图纸和说明书组成。规划一经批准，规划文本和图册具有同等法律效力，说明书是对文本的补充说明。

### **第 39 条 批准实施**

本规划经批准后，将成为指导泾县建筑垃圾规范管理和处理设施建设的指导文件。

### **第 40 条 规划解释**

本规划解释权归泾县人民政府。



附表

附表 1 规划指标表

序号	指标		数值	备注	
1	减量化	新建建筑施工现场建筑垃圾排放量（不含工程渣土、工程泥浆）（吨/万平方米）	≤300	约束性	
2	无害化	建筑垃圾收运率（%）	100	约束性	
		建筑垃圾密闭化运输率（%）	100	约束性	
		建筑垃圾安全化处置率（%）	100	约束性	
3	资源化	建筑垃圾综合利用率（%）		≥92	预期性
		其中	工程渣土（含工程泥浆）	100	预期性
			工程垃圾	≥90	预期性
			拆除垃圾	≥90	预期性
			装修垃圾	≥80	预期性
4	数字化	重点施工场地监控管理系统安装比例（%）	100	预期性	
		运输车辆车载卫星定位系统安装比例（%）	100	约束性	

附表 2 建筑垃圾产生量一览表

单位：万吨

序号	名称	远期预测产生量
1	工程渣土（含工程泥浆）	11.55
2	工程垃圾	1.15
3	拆除垃圾	4.87
4	装修垃圾	6.47
5	合计	24.04

附表 3 建筑垃圾中转站一览表

序号	设施名称	转运规模（万吨/年）	用地规模（m²）
1	云岭镇建筑垃圾临时中转站	1.34	≤1000
2	茂林镇建筑垃圾临时中转站	0.41	≤1000
3	榔桥镇建筑垃圾临时中转站	0.56	≤1000
4	桃花潭镇建筑垃圾临时中转站	0.91	≤1000
5	丁家桥镇建筑垃圾临时中转站	0.59	≤1000
6	黄村镇建筑垃圾临时中转站	0.75	≤1000
7	蔡村镇建筑垃圾临时中转站	0.99	≤1000
8	昌桥乡建筑垃圾临时中转站	0.59	≤1000
9	汀溪乡建筑垃圾临时中转站	0.78	≤1000

**附表 4 建筑垃圾处理设施一览表**

序号	设施名称	处理规模（万吨/年）	用地规模（m <sup>2</sup> ）
1	城西建筑垃圾转运调配场	7	6271
2	城东建筑垃圾转运调配场	5.5	5052

## 附图

1. 区位分析图
2. 建筑垃圾处理设施现状图
3. 建筑垃圾临时转运站规划布局图
4. 建筑垃圾转运调配场规划布局图
5. 建筑垃圾资源化利用设施规划布局图
6. 建筑垃圾主要收运路线规划图