

## 眉山市“无废城市”建设指标体系

按照《“无废城市”建设指标体系（2021年版）》要求，结合眉山市经济社会发展水平和产业结构特征，从固体废物源头减量、资源化利用、最终处置、保障能力、群众获得感等5个方面，全面构建眉山市“十四五”时期“无废城市”建设指标体系。

眉山市“无废城市”建设指标体系共设置49项指标，其中必选指标25项（标记★），可选指标21项，另结合自身特点和优势，设置自选指标3项（标记☆）：全市农药包装废弃物智慧平台覆盖率、城镇污水污泥干化焚烧处理及综合利用率、邮件快件处理场所及营业网点设置的绿色环保回收箱数量。指标涵盖工业领域（含工业危废）指标12个，农业领域指标10个，生活领域（含医疗废物）指标10个，建筑领域指标3个，机制体制建设指标11个，公众参与度指标3个。

| 序号 | 一级指标         | 二级指标       | 三级指标                              | 现状值<br>(2020年)             | 目标值<br>(2025年)             | 指标责任单位                    |
|----|--------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1  | 固体废物<br>源头减量 | 工业源头<br>减量 | 一般工业固体废物产生强度(吨/万元)★               | 0.465                      | 0.401                      | 市经济和信息化局、市生态环境局、市发展改革委    |
| 2  |              |            | 工业危险废物产生强度(吨/万元)★                 | 0.0138<br>(2021年)          | 0.0132                     | 市生态环境局、市经济和信息化局           |
| 3  |              |            | 通过清洁生产审核评估的工业企业占比(%)★             | 100                        | 100                        | 市生态环境局<br>(强制性清洁生产审核重点企业) |
| 4  |              |            | 开展绿色工厂建设的企业数量(家)                  | 45                         | 135                        | 市经济和信息化局                  |
| 5  |              |            | 开展生态工业园区建设、循环化改造、绿色园区建设的工业园区占比(%) | 0                          | 77.8                       | 市经济和信息化局、市发展改革委           |
| 6  |              |            | 绿色矿山建成率(%)★                       | 0                          | 新建矿山按绿色矿山标准建设              | 市规划自然资源局                  |
| 7  |              |            | 城市重点行业工业企业碳排放强度降低幅度(%)            | /                          | 18                         | 市发展改革委、市经济和信息化局、市生态环境局    |
| 8  |              | 农业源头<br>减量 | 绿色食品、有机农产品数量(个)                   | 225<br>(绿色食品180个,有机农产品45个) | 260<br>(绿色食品205个,有机农产品55个) | 市农业农村局、市市场监管局             |
| 9  |              |            | 畜禽养殖标准化示范场数量(家)                   | 4                          | 14                         | 市农业农村局                    |

| 序号 | 一级指标         | 二级指标              | 三级指标                | 现状值<br>(2020年)    | 目标值<br>(2025年)       | 指标责任单位   |          |
|----|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------|----------|
| 10 | 固体废物<br>源头减量 | 建筑业源<br>头减量       | 绿色建筑占新建建筑的比例(%)★    | /                 | 100                  | 市住房城乡建设局 |          |
| 11 |              |                   | 装配式建筑占新建建筑的比例(%)    | 10.8              | 40                   | 市住房城乡建设局 |          |
| 12 |              | 生活领域<br>源头减量      | 生活垃圾清运量(万吨)★        | 75.25             | 70.91                | 市住房城乡建设局 |          |
| 13 |              |                   | 城市居民小区生活垃圾分类覆盖率(%)  | 46.15             | 城市生活垃圾分类处理<br>系统基本建成 | 市住房城乡建设局 |          |
| 14 |              |                   | 农村地区生活垃圾分类覆盖率(%)    | 57.3              | 垃圾分类收集行政村全<br>覆盖     | 市住房城乡建设局 |          |
| 15 |              |                   | 快递绿色包装使用率(%)        | 91.2              | 95                   | 市邮政管理局   |          |
| 16 |              | 固体废物<br>资源化利<br>用 | 工业固体<br>废物资源<br>化利用 | 一般工业固体废物综合利用率(%)★ | 58.7                 | 85       | 市经济和信息化局 |
| 17 |              |                   |                     | 工业危险废物综合利用率(%)★   | 23                   | 35       | 市生态环境局   |
| 18 |              |                   | 农业固体<br>废物资源<br>化利用 | 秸秆收储运市场化主体个数(家)   | 35                   | 39       | 市农业农村局   |
| 19 | 秸秆综合利用率(%)★  |                   |                     | 94                | ≥92                  | 市农业农村局   |          |

| 序号 | 一级指标                          | 二级指标          | 三级指标                   | 现状值<br>(2020年) | 目标值<br>(2025年) | 指标责任单位   |
|----|-------------------------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|----------|
| 20 | 固体废物资源化利用                     | 农业固体废物资源化利用   | 畜禽粪污综合利用率(%)★          | 89.6           | 90             | 市农业农村局   |
| 21 |                               |               | 农膜回收率(%)★              | 87             | 基本实现全回收        | 市农业农村局   |
| 22 |                               |               | 农药包装废弃物回收率(%)          | 72.9           | 80             | 市农业农村局   |
| 23 |                               |               | 农药包装废弃物智慧平台覆盖率(%)<br>☆ | /              | 80             | 市农业农村局   |
| 24 |                               | 建筑垃圾资源化利用     | 城区建筑垃圾资源化利用率(%)★       | 21.55          | 60             | 市住房城乡建设局 |
| 25 |                               | 生活领域固体废物资源化利用 | 中心城区生活垃圾回收利用率(%)★      | 15.42          | 35             | 市住房城乡建设局 |
| 26 |                               |               | 医疗卫生机构可回收物回收率(%)★      | 100            | 100            | 市卫生健康委   |
| 27 | 邮件快件处理场所及营业网点设置的绿色环保回收箱数量(个)☆ |               | 10                     | 50             | 市邮政管理局         |          |

| 序号 | 一级指标         | 二级指标                 | 三级指标                                       | 现状值<br>(2020年) | 目标值<br>(2025年)  | 指标责任单位          |
|----|--------------|----------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|
| 28 | 固体废物<br>最终处置 | 危险废物<br>处置           | 工业危险废物填埋处置量下降幅度(%)<br>★                    | /              | 7.8<br>(较2021年) | 市生态环境局          |
| 29 |              |                      | 医疗废物收集处置体系覆盖率(%)★                          | 100            | 100             | 市生态环境局、市卫生健康委   |
| 30 |              | 一般工业<br>固体废物<br>贮存处置 | 一般工业固体废物贮存处置量下降幅度(%)★                      | /              | 40              | 市经济和信息化局、市生态环境局 |
| 31 |              |                      | 完成一般工业固体废物(主要针对磷石膏、芒硝排土)堆存场所综合整治的堆场数量占比(%) | /              | 100             | 市经济和信息化局        |
| 32 |              | 农业固体废物<br>处置         | 病死畜禽集中无害化处理率(%)                            | 100            | 100             | 市农业农村局          |
| 33 |              | 生活领域<br>固体废物<br>处置   | 生活垃圾焚烧处理能力占比(%)★                           | 88.3           | 94.5            | 市住房城乡建设局        |
| 34 |              |                      | 城镇污水污泥无害化处置率(%)★                           | 100            | 100             | 市住房城乡建设局        |
| 35 |              |                      | 城镇污水污泥干化焚烧处理及综合利用率(%)☆                     | 100            | 100             | 市住房城乡建设局        |

| 序号 | 一级指标 | 二级指标   | 三级指标  | 现状值<br>(2020年) | 目标值<br>(2025年) | 指标责任单位   |
|----|------|--------|---|----------------|----------------|--|
| 36 | 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★                     | 初步建立           | 建立健全           | “无废城市”建设工作领导小组成员单位                                       |
| 37 |      |        | “无废城市”建设协调机制★                                   | 未建立            | 建立健全           | “无废城市”建设工作领导小组   |
| 38 |      |        | “无废城市”建设成效纳入目标绩效考核情况                            | 未纳入            | 纳入             | 市委目标绩效办、市生态环境局   |
| 39 |      |        | 开展“无废城市细胞”建设的单位数量（机关、企事业单位、饭店、商场、集贸市场、社区、村镇）（家） | 45             | > 380          | 市生态环境局、市经济和信息化局、市教体局、市住房城乡建设局、市商务局、市文广旅局、市卫生健康委、市机关事务管理局 |
| 40 |      | 市场体系建设 | “无废城市”建设项目投资总额（亿元）★                             | /              | 21.56          | “无废城市”建设工作领导小组成员单位                                       |
| 41 |      |        | 危险废物经营单位环境污染责任保险覆盖率（%）                          | 25             | ≥ 50           | 市生态环境局   |
| 42 |      | 监管体系建设 | 固体废物管理信息化监管情况★                                  | 初步建立           | 建立健全           | 市生态环境局   |
| 43 |      |        | 危险废物规范化管理抽查合格率（%）                               | 98.65          | ≥ 95           | 市生态环境局   |

| 序号 | 一级指标  | 二级指标   | 三级指标                                 | 现状值<br>(2020年) | 目标值<br>(2025年) | 指标责任单位 |
|----|-------|--------|--------------------------------------|----------------|----------------|--------|
| 44 | 保障能力  | 监管体系建设 | 固体废物环境污染刑事案件立案率(%)<br>★              | 100            | 100            | 市公安局   |
| 45 |       |        | 涉固体废物信访、投诉、举报案件办结率(%)                | 100            | 100            | 市生态环境局 |
| 46 |       |        | 固体废物环境污染案件开展生态环境损害赔偿工作覆盖率(%)         | 100            | 100            | 市生态环境局 |
| 47 | 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(%)                 | /              | 80             | 市生态环境局 |
| 48 |       |        | 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             | 市生态环境局 |
| 49 |       |        | 公众对“无废城市”建设成效的满意程度(%)★               | /              | 80             | 市生态环境局 |

注：★表示必选指标；☆表示特色指标。

附件 2

## 眉山市“十四五”时期“无废城市”建设责任清单

| 序号 | 部门       | 主要责任  |
|----|----------|---|
| 1  | 市委组织部    | 主要负责推动将“无废城市”建设内容及成效纳入全市党委、政府目标绩效考核评价体系。  |
| 2  | 市委宣传部    | 主要负责“无废城市”建设新闻宣传活动,包括通过多种媒体形式,对社会公众开展宣传教育活动,促进社会公众对“无废城市”建设的了解,打造共建、共享、共治的“无废文化”舆论氛围。   |
| 3  | 市发展改革委   | 主要负责组织拟订并协调实施全市循环经济发展、资源节约和综合利用规划及政策措施,综合协调环保产业和自愿性清洁生产促进有关工作,推进园区循环化改造,协同推进“无废城市”降碳减污。研究促进建筑垃圾资源化再利用的政策措施。推进塑料污染防控治理。  |
| 4  | 市经济和信息化局 | 主要负责推动工业绿色低碳发展,推动冶炼、化工、建材等重点行业工业固体废物源头减量,全面推行清洁生产;推动炉渣、芒硝排土等大宗工业固体废物规模化利用,加强冶炼渣、化工渣等难利用废物的贮存处置环境管理;支持工业固体废物产废企业与再生资源回收加工企业合作;推进绿色园区、生态工业园区、绿色工厂建设;支持开展工业固体废物资源化利用关键技术的研究开发和应用,促进工业固体废物综合利用。 |
| 5  | 市教体局     | 主要负责配合在各类学校开展“无废城市”宣传教育,与绿色学校等建设行动有机融合,推进“无废学校”工作开展。  |
| 6  | 市科技局     | 主要负责制定相关科技计划,推动固体废物利用处置和污染防治技术研发、转化与推广,强化企业技术创新主体作用,支持资源循环利用企业与高校、科研院所进行产学研合作、协同创新。   |
| 7  | 市公安局     | 主要负责严厉打击非法排放、倾倒、收集、贮存、转移、利用、处置固体废物等环境刑事犯罪行为,促进加大监管  |



| 序号 | 部门       | 主要责任  |
|----|----------|---|
|    |          | 执法力度，震慑和防范固体废物相关违法违规行为。   |
| 8  | 市司法局     | 主要负责对固体废物环境违法犯罪行为实施生态环境损害赔偿制度，强化行政执法与刑事司法、检察公益诉讼的衔接配合；宣传普及固体废物相关法律常识。   |
| 9  | 市财政局     | 主要负责落实“无废城市”建设资金保障，加大建设经费投入；结合财力统筹安排资金，支持区域固体废物集中处置公共基础设施建设等重点工作；完善固体废物综合利用产品政府采购政策；落实有利于固体废物资源化利用和无害化处置的价格、收费政策。   |
| 10 | 市规划自然资源局 | 主要负责指导开展磷石膏、芒硝等堆场的地质环境生态修复工作；指导持证矿山及历史遗留矿山地质环境恢复治理；将固体废物污染环境防治处理处置设施用地纳入国土空间规划。   |
| 11 | 市生态环境局   | 主要负责建立健全工业固体废物污染环境防治管理制度体系，加强工业固体废物摸排调查，提升固体废物监管能力，强化监督管理，完善污染防治技术规范；推进强制性清洁生产审核工作；<br>强化危险废物监管能力，覆盖产生、贮存、转移、利用、处置全过程，推动开展工业园区、小微企业、社会源危险废物集中收集贮存试点，提升危险废物利用处置能力和环境风险防范能力，推动危险废物经营单位落实环境污染防治责任险，健全跨部门、跨区域环境应急协调联动机制；完善医疗废物收集转运处置体系，保障重大疫情医疗废物应急处理能力，完善应急处置机制；<br>负责固体废物环境污染刑事案件立案、涉固体废物信访、投诉、举报案件办理；组织指导“无废城市”建设宣传教育培训；推动开展固体废物减量化、资源化、无害化相关关键技术工艺和设备研发及工程应用。 |
| 12 | 市住房城乡建设局 | 主要负责建立完善绿色建筑、装配式建筑政策体系，推动发展绿色建筑、装配式建筑、节能低碳建筑，推广绿色低碳建材，落实建设单位建筑垃圾减量化的主体责任，促进建筑垃圾源头减量，制定完善建筑垃圾收运、处置和再生  |

| 序号 | 部门     | 主要责任   |
|----|--------|--|
|    |        | 利用等相关政策及标准体系，开展存量建筑垃圾治理，推动建筑材料循环利用；<br>建立健全生活垃圾管理政策制度，推行生活垃圾分类制度，推进城区及指导农村生活垃圾收运体系建设。推进垃圾分类收运与再生资源回收“两网融合”，强化生活垃圾焚烧发电项目环境管理，不断降低垃圾填埋量；<br>提升餐厨垃圾资源化利用能力，完善餐厨垃圾收运与处置体系，加强收运处置监管；<br>推进城镇生活污水处理厂污泥源头减量，提升市政污泥资源化利用能力，压减填埋规模。 |
| 13 | 市交通运输局 | 主要负责建立完善危险废物（含医疗废物）运输管理制度体系，提高危险废物转运环节信息化监管能力，强化运输过程二次污染风险防控；强化对汽车维修企业危险废物收处运监管；推动符合要求的建筑垃圾在道路施工等工程项目中的再生利用。   |
| 14 | 市农业农村局 | 主要负责推动发展生态种植、生态养殖，指导和引导化肥农药使用量持续减少，建立农业低碳循环发展模式；完善秸秆、畜禽粪污、农膜、农药包装废弃物等收储运利用体系，推动形成长效运行机制；推进畜禽粪污和秸秆资源化利用，创新构建农药包装废弃物回收体系，促进农业固体废物综合利用。   |
| 15 | 市商务局   | 主要负责协调推进再生资源回收体系建设，完善再生资源统计方法；推动再生资源回收网点建设，推进“两网融合”；支持再生资源回收企业建立在线交易平台，实现线上交废与线下回收有机结合，提升再生资源循环利用能力；推动绿色商场建设，倡导绿色消费。推动超市、综合性购物商场落实“限塑令”，科学稳妥推广塑料替代产品，限制销售和使用不可降解塑料袋。   |
| 16 | 市文广旅局  | 主要负责在旅游景区倡导“无废理念”，做好“无废”宣传，推广使用可循环利用物品，开展“无废景区”建设行动。   |
| 17 | 市卫生健康委 | 主要负责推进医疗废物分类收集和源头减量，提高医疗卫生机构可回收物的回收率；负责指导和监督医疗废物在医疗机构内的收集、运送、暂存、交接。监督、指导医疗废物在运输、处置过程中的疾病防治工作。  |

| 序号 | 部门        | 主要责任   |
|----|-----------|--|
| 18 | 市应急管理局    | 主要负责会同生态环境部门按职责做好危险废物安全专项整治工作，建立健全危险废物、医疗废物突发环境污染事故应急体系。   |
| 19 | 市国资委      | 主要负责配合行业主管部门督促推进市属国有企业工业固体废物、危险废物无害化处理和资源化利用。  |
| 20 | 市市场监管局    | 主要负责优化资源综合利用产品市场环境，配合有关行政主管部门完善固体废物污染控制技术标准和资源化产品标准，解决固体废物资源化再生产品出路难问题；配合推动超市、综合性购物商场落实“限塑令”，科学稳妥推广塑料替代产品。 |
| 21 | 市统计局      | 主要负责配合做好“无废城市”建设有关指标数据的统计服务工作。   |
| 22 | 市机关事务管理局  | 主要负责在全市机关事业单位等公共机构中推行垃圾分类、“光盘行动”，结合节约型机关建设，开展“无废城市细胞”建设，强化公共机构的示范带动作用。                                     |
| 23 | 市金融工作局    | 主要负责探索建立绿色金融体系，鼓励金融机构加大对“无废城市”建设的金融支持力度，加强“无废城市”建设的市场化投融资机制和商业模式探索，发挥社会资本的市场配置作用。                          |
| 24 | 市税务局      | 主要负责落实有利于固体废物资源化利用和无害化处置的税收政策，支持引导企业做大做强。  |
| 25 | 市邮政管理局    | 主要负责推进邮政业包装减量化绿色化，建立包装回收体系，推广包装物循环利用，促进行业节能减排。   |
| 26 | 人行眉山市中心支行 | 主要负责发行用于支持“无废城市”建设的绿色贷款、绿色债券等，提升“无废城市”建设的资金保障能力。   |
| 27 | 眉山银保监分局   | 主要负责眉山市“无废城市”建设相关银行保险金融机构监管。   |

注：如后续涉及部门职能职责新增或调整，按最新要求执行。

附件 3

## 眉山市“十四五”时期“无废城市”建设任务清单

### 一、眉山市“十四五”时期“无废城市”制度体系建设任务清单

| 序号 | 任务内容  | 牵头单位               | 责任单位     | 任务体系 | 实施期限   |
|----|---|--------------------|----------|------|--------|
| 1  | 建立固体废物部门责任清单。进一步明确各类固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置等环节的部门职责边界，定期召开相关工作推进会议，制定年度目标，有序推动“无废城市”建设。   | 市“无废城市”建设工作领导小组办公室 | 相关行业主管部门 | 制度体系 | 2023 年 |
| 2  | 制定“无废城市”建设成效考核表。将实施方案工作任务纳入县（区）政府和市级部门（单位）的绩效考核。  | 市委目标绩效办、市生态环境局     | /        | 制度体系 | 2023 年 |
| 3  | 建立各类固体废物专项协同推进机制。在市“无废城市”建设工作领导小组框架下成立市无废办公室，设一般工业固体废物、农业固体废物、生活源固体废物、危险废物等工作专班，工作专班由各行业主管部门牵头组织推进各领域重点任务。<br>探索建立县（区）、部门间协同处置机制、资源互助共享机制，统筹全市范围内固体废物利用处置设施的布局和使用，推进不同固体废物回收和利用处置体系的有效融合，减少重复建设和资源浪费，提高回收和利 | 市“无废城市”建设工作领导小组办公室 | 相关行业主管部门 | 制度体系 | 2023 年 |

| 序号 | 任务内容   | 牵头单位          | 责任单位        | 任务体系 | 实施期限       |
|----|--|---------------|-------------|------|------------|
|    | 用处置效率。   |               |             |      |            |
| 4  | 编制眉山市绿色生活方式指南。引导公众在衣、食、住、行、玩等各维度全面践行节约适度、绿色低碳的生活方式。                                | 市生态环境局        | 市委宣传部、市文广旅局 | 制度体系 | 2023年      |
| 5  | 编制眉山市“无废城市细胞”建设标准，开展“无废城市细胞”建设。  | 市生态环境局        | 各相关行业主管部门   | 制度体系 | 2023年      |
| 6  | 健全完善生活垃圾、再生资源等固体废物全过程统计范围、口径、分类和方法。  | 市住房城乡建设局      | 市商务局        | 制度体系 | 2023—2024年 |
| 7  | 健全完善建筑垃圾全过程统计范围、口径、分类和方法。  | 市住房城乡建设局      | /           | 制度体系 | 2023—2024年 |
| 8  | 探索建立眉山市生活垃圾源头减量和分类激励机制，制定生活垃圾处理费征收方案，鼓励各责任主体积极履行义务和落实责任，促进生活垃圾源头减量、提高生活垃圾分类水平。     | 市住房城乡建设局、市税务局 | /           | 制度体系 | 2023年      |
| 9  | 出台眉山市再生资源回收体系建设实施方案。促进垃圾分类收运与再生资源回收“两网融合”，完善“两网融合”制度建设和监管措施，规范再生资源回收站经营，提升再生资源回收量。 | 市住房城乡建设局      | 市商务局        | 制度体系 | 2023—2024年 |
| 10 | 逐步完善眉山市建筑垃圾管理制度。构建建筑垃圾源头治理、过程监管和末端处置的全过程闭环式管理体系，形成多部门权责明晰、联合监管、                    | 市住房城乡建设局      | /           | 制度体系 | 2023年      |

| 序号 | 任务内容  | 牵头单位     | 责任单位   | 任务体系 | 实施期限        |
|----|---|----------|--------|------|-------------|
|    | 协同增效的长效监管机制。  |          |        |      |             |
| 11 | 出台眉山市商贸服务业一次性用品使用指引。制定限制和减少饭店、酒店使用一次性用品的相关办法，推广使用可循环利用物品。           | 市商务局     | 市文广旅局  | 制度体系 | 2023 年      |
| 12 | 构建政府推动、农户参与、市场化运作、多种模式互补的秸秆收储运服务体系，建立秸秆收储运体系建设管理台账，加强秸秆收储运体系建设和管理。  | 市农业农村局   | 市发展改革委 | 制度体系 | 2023 年      |
| 13 | 出台眉山市化肥减量和化学农药减量控害实施方案。进一步减少化学农药、化肥使用量，推动农业绿色发展。                    | 市农业农村局   | /      | 制度体系 | 2023 年      |
| 14 | 建立健全废旧农膜回收清运台账，完善废旧农膜回收制度。  | 市农业农村局   | /      | 制度体系 | 2023 年      |
| 15 | 健全畜禽粪污资源化利用管理制度，督促畜禽养殖场制定年度畜禽粪污资源化利用计划，指导建立畜禽粪污资源化利用台账，确保畜禽粪污去向可追溯。 | 市农业农村局   | /      | 制度体系 | 2023—2025 年 |
| 16 | 执行粪污处理设施联合验收制度，在投产前均要开展联合验收，出具验收合格意见，确保规模养殖场畜禽粪污处理设施装备配套率达 100%。    | 市农业农村局   | 市生态环境局 | 制度体系 | 2023—2025 年 |
| 17 | 出台眉山市工业芒硝尾矿综合利用实施方案。推动芒硝尾矿资源化利用，逐步减少芒硝尾矿堆存量。                        | 市经济和信息化局 | 市生态环境局 | 制度体系 | 2023 年      |

| 序号 | 任务内容   | 牵头单位     | 责任单位                         | 任务体系 | 实施期限  |
|----|--|----------|------------------------------|------|-------|
| 18 | 建立一般工业固体废物全过程管理机制。出台一般工业固体废物产生单位全过程环境责任制度的实施细则，细化各地各部门在工业固体废物管理相关过程中的管理职责。   | 市经济和信息化局 | 市生态环境局                       | 制度体系 | 2023年 |
| 19 | 健全社会源危险废物规范化管理制度。参照《四川省危险废物集中收集贮存试点工作方案》要求，推广危险废物联合体管理模式，构建社会源危险废物收集网络，提升高校及研究机构实验室、第三方社会检测机构实验室、机动车维修与报废拆解单位为主的社会源危险废物管理。 | 市生态环境局   | 市教体局、市交通运输局、市商务局、市市场监管局等相关部门 | 制度体系 | 2023年 |
| 20 | 建立健全危险废物突发环境污染事故应急体系。保障迅速、有序、有效地开展突发环境污染事故应急与救援行动、降低事故损失。  | 市生态环境局   | 市卫生健康委、市应急管理局等相关部门           | 制度体系 | 2023年 |

## 二、眉山市“十四五”时期“无废城市”技术体系建设任务清单

| 序号 | 任务内容   | 牵头单位     | 责任单位                            | 任务体系 | 实施期限       |
|----|--|----------|---------------------------------|------|------------|
| 1  | 开展电解槽大修渣资源化利用技术研究，拓展电解槽大修渣资源化再生产品出路。                                       | 市经济和信息化局 | /                               | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 2  | 开展一般工业固体废物用于建筑材料、道路建设、农业领域等技术研究，拓展一般工业固体废物资源化路径。                           | 市经济和信息化局 | /                               | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 3  | 支持开展餐厨垃圾资源化利用设备和技术研发，着力打通堆肥、沼渣等产品应用渠道，推进餐厨垃圾资源化利用。                         | 市住房城乡建设局 | 市科技局                            | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 4  | 拓展生活垃圾焚烧飞灰深度处理、资源化利用方式，鼓励采用水泥窑协同处置等方式处理焚烧飞灰，实现资源利用最大化。                     | 市住房城乡建设局 | 市生态环境局                          | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 5  | 支持市政污泥资源化技术研发，探索污泥多元化利用处置渠道和方式。  | 市住房城乡建设局 | 市科技局                            | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 6  | 探索开展眉山市生活源固体废物、工业固体废物、农业固体废物、建筑垃圾等利用处置降碳减污潜力分析。                            | 市生态环境局   | 市发展改革委、市经济和信息化局、市住房城乡建设局、市农业农村局 | 技术体系 | 2023—2025年 |
| 7  | 按照“谁生产、谁处置，谁经营、谁回收，谁使用、谁交回”的原则，建成覆盖全市农药包装废弃物销售、管理、清运的数字化服务平台，提升农药包装废弃物回收率。 | 市农业农村局   | 市生态环境局                          | 技术体系 | 2023—2025年 |



### 三、眉山市“十四五”时期“无废城市”监管体系建设任务清单

| 序号 | 任务内容   | 牵头单位            | 责任单位         | 任务体系 | 实施期限       |
|----|--|-----------------|--------------|------|------------|
| 1  | 借助四川省固体废物管理系统（“无废四川”）实现与相关部门的数据共享，强化部门间信息互通，形成工作合力，逐步建立覆盖五大固体废物管理数据的信息化监管服务系统。       | 市生态环境局          | 各相关行业主管部门    | 监管体系 | 2023年      |
| 2  | 实行环境信息依法披露制度，增强固体废物管理信息透明度。  | 市生态环境局          | 各相关行业主管部门    | 监管体系 | 2023年      |
| 3  | 建立完善网格化的固体废物巡查机制，以“一园一策”“一企一策”模式推动建立重点环境风险源防控体系。                                     | 市经济和信息化局        | 市生态环境局、各工业园区 | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 4  | 开展规模养殖场粪污处理利用设施建设评估。加强对规模养殖场畜禽粪污监管，强化技术指导和服务，提升畜禽粪污综合利用率。                            | 市农业农村局          | 市生态环境局       | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 5  | 开展危险废物产生量与处置能力匹配情况评估及设施运行情况调查评估，科学优化危险废物利用处置设施布局与能力配置，加强危险废物处置单位监管，推动危险废物利用处置能力提升优化。 | 市生态环境局          | /            | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 6  | 建立城镇生活污水处理厂污泥处理跟踪与抽查机制，落实湿污泥（干化前）采用罐车运输、干污泥采用密封货车运输，推进落实污泥转移电子联单，实现污泥转移、运输、处置全过程监管。  | 市住房城乡建设局、市生态环境局 | /            | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 7  | 强化危险废物运输监管，开展危险废物转移污染防治工作，并对危险废物转移联单运行实施监管。有序推进危险废物全过程物联网监                           | 市生态环境局          | 市交通运输局       | 监管体系 | 2023—2025年 |

| 序号 | 任务内容   | 牵头单位   | 责任单位                                 | 任务体系 | 实施期限       |
|----|--|--------|--------------------------------------|------|------------|
|    | 管试点建设。   |        |                                      |      |            |
| 8  | 强化危险废物规范化管理，定期开展危险废物产生单位和经营单位规范化管理抽查，对重点行业、重点企业危险废物规范化管理现场技术审核，强化对固体废物环境监管信息平台申报数据的查证，指导企业规范化管理。   | 市生态环境局 | /                                    | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 9  | 持续开展危险废物综合整治行动和打击危险废物违法犯罪专项行动，遏制危险废物非法转移倾倒。  | 市生态环境局 | 市公安局                                 | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 10 | 监督医疗废物在医疗机构内的收集、运送、暂存、交接，监督、指导医疗废物在运输、处置过程中的疾病防治工作。  | 市卫生健康委 | /                                    | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 11 | 加强生态环境、住房城乡建设、农业农村、公安、交通运输等部门联合执法，开展“清废行动”专项整治，定期开展固体废物大督查行动，排查工业固体废物堆存场地和非正规垃圾填埋场，及时调查处理涉及固体废物信访、投诉、举报案件等，依法严肃查处环境违法违规行为，相关案件及时发现并侦破、处置并办结。 | 市生态环境局 | 市经济和信息化局、市公安局、市住房城乡建设局、市交通运输局、市农业农村局 | 监管体系 | 2023—2025年 |
| 12 | 全面推进实施生态环境损害赔偿制度。对符合生态环境损害赔偿条件的固体废物环境污染案件开展生态环境损害赔偿工作。   | 市生态环境局 | 市司法局                                 | 监管体系 | 2023—2025年 |

#### 四、眉山市“十四五”时期“无废城市”市场体系建设任务清单

| 序号 | 任务内容  | 牵头单位     | 责任单位                     | 任务体系 | 实施期限  |
|----|---|----------|--------------------------|------|-------|
| 1  | 制定“无废城市”重点项目投融资方案。根据眉山市“无废城市”建设项目实施情况，制定重点项目投融资方案，确定重点项目投融资渠道。                | 市“无废办”   | 市金融工作局、人行眉山市中心支行、眉山银保监分局 | 市场体系 | 2023年 |
| 2  | 探索应用绿色信贷、绿色债券、绿色基金等绿色金融工具，引导金融机构加大对循环经济、资源综合利用项目的支持力度。                        | 市“无废办”   | 市金融工作局、人行眉山市中心支行、眉山银保监分局 | 市场体系 | 2023年 |
| 3  | 优先使用以大宗工业固体废物等为原料的综合利用产品，鼓励有关部门和单位加大绿色采购力度，积极采购再生资源产品。                        | 市财政局     | 市机关事务管理局                 | 市场体系 | 2023年 |
| 4  | 编制眉山市涉固体废物税费优惠文件清单，落实从事污染防治的第三方企业所得税减征、资源综合利用增值税即征即退等有利于固体废物资源化利用和无害化处置的税收政策。 | 市税务局     | 市生态环境局                   | 市场体系 | 2023年 |
| 5  | 按照污染者付费原则，体现差异化，建立完善眉山市生活垃圾处理收费制度。  | 市税务局     | 市住房城乡建设局                 | 市场体系 | 2023年 |
| 6  | 建立眉山市装配式建筑奖补政策，对达到标准的商用建筑给予适当提前预售期、合理提升容积率等激励政策。                              | 市住房城乡建设局 | 市财政局                     | 市场体系 | 2023年 |

|    |  |          |                          |      |             |
|----|--|----------|--------------------------|------|-------------|
| 7  | 开展快递包装回收试点，选择校园、社区等快递网点，通过积分换取礼品、积分抵现、“纸箱换蛋”等形式，鼓励消费者将快递包装袋送往网点回收。                     | 市邮政管理局   | /                        | 市场体系 | 2023 年      |
| 8  | 加大对秸秆、农膜、畜禽粪污等农业固体废物综合利用的财政支持力度。   | 市农业农村局   | 市财政局                     | 市场体系 | 2023—2025 年 |
| 9  | 出台绿色制造体系奖励办法，对建立绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链等绿色制造体系的主体给予一定奖补。                                  | 市经济和信息化局 | 市财政局                     | 市场体系 | 2023 年      |
| 10 | 落实危险废物环境污染责任保险管理办法，在危险废物经营单位全面推行环境污染责任保险。  | 市生态环境局   | 眉山银保监分局                  | 市场体系 | 2023—2025 年 |
| 11 | 落实四川省生态环境厅办公室《关于深入推进企业环境信用评价工作的通知》，在从事固体废物回收、利用、处置等经营活动的企业中全面开展环境信用评价，根据评价结果对企业实行分类管理。 | 市生态环境局   | 市金融工作局、人行眉山市中心支行、眉山银保监分局 | 市场体系 | 2023—2025 年 |

## 五、眉山市“十四五”时期“无废城市细胞”建设任务清单

| 序号 | 任务清单           | 建设内容  | 牵头单位                 | 责任单位                                | 完成时限           |
|----|----------------|---|----------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1  | 加强“无废”文化宣传推广   | 结合眉山三苏家风家教宣传、青神竹编艺术节等当地活动，依托全媒体平台，加大对“无废城市”建设工作的宣传力度，普及“无废”知识，倡导“无废”生活生产方式。   | 市委<br>宣传部、市<br>生态环境局 | 市“无<br>废城市”建<br>设工作领<br>导小组成<br>员单位 | 长期推进           |
| 2  | 开展“无废工厂”建设行动   | 结合绿色工厂建设，开展“无废工厂”建设行动，明确建设名单、时间节点等，鼓励使用可循环原材料，最大限度减少废物产生量，做好工业固体废物分类收集与投放，大力推行清洁生产，提高固体废物综合利用率。到 2025 年，力争开展“无废工厂”（含各级绿色工厂）建设行动的企业达 135 家以上。                                | 市经<br>济和信<br>息化局     | 市生<br>态环<br>境局                      | 2023—2025<br>年 |
| 3  | 开展建设“无废园区”建设行动 | 结合绿色园区建设、园区循环化改造，开展建设“无废园区”建设行动，明确建设名单、时间节点等，督导各园区落实源头减量、清洁生产、循环利用、资源化综合利用和无害化处置，力争开展“无废园区”（含绿色园区、循环化改造园区）建设 7 个以上。   | 市经<br>济和信<br>息化局     | 市生<br>态环<br>境局                      | 2023—2025<br>年 |
| 4  | 开展“无废校园”建设行动   | 结合“绿色校园”建设，开展“无废校园”建设行动，明确建设名单、时间节点等，培养学生勤俭节约、低碳环保的生态文明生活行为习惯，实现校园固体废物产生量减少、资源充分利用、安全处置，将绿色生产生活方式等内容纳入教育培训体系，培育“无废文化”，推广绿色生产生活理念、普及绿色环保知识，到 2025 年，力争开展“无废校园”建设行动的学校 120 家。 | 市教<br>体局             | 市生<br>态环<br>境局                      | 2023—2025<br>年 |

| 序号 | 任务清单               | 建设内容   | 牵头单位     | 责任单位   | 完成时限       |
|----|--------------------|--|----------|--------|------------|
| 5  | 开展“无废小区”建设行动       | 结合生活垃圾分类、“两网融合”工作，开展“无废小区”建设行动，明确建设名单、时间节点等，实施生活垃圾分类，实践绿色生活。到2025年，力争开展“无废小区”建设行动的小区达50个以上。  | 市住房城乡建设局 | 市生态环境局 | 2023—2025年 |
| 6  | 开展“无废机关”建设行动       | 结合节约型机关创建工作，开展“无废机关”建设行动，明确建设名单、时间节点等，加强组织领导，提高创建意识。推行绿色办公，减少资源消耗鼓励绿色出行，降低碳排放量。实行垃圾分类，提高可利用率。提倡使用节能、节水型办公用品，节约用纸用电。开展宣传教育，践行无废理念。到2025年，在30个机关事业单位开展“无废机关”建设行动。                            | 市机关事务管理局 | 各级党政机关 | 2023—2025年 |
| 7  | 开展“无废景区”建设行动       | 开展“无废景区”建设行动，以三苏祠、瓦屋山、老峨山、彭祖山等为主要试点单位，结合《旅游景区质量等级的划分与评定》国家标准，以限制塑料制品使用为重点，强化景区垃圾分类和资源化利用，推动建设“无废景区”，到2025年，力争建设“无废景区”8个。树立眉山绿色旅游品牌形象，加大面向游客的“无废”理念宣传力度，以游客作为眉山绿色旅游方式传播载体，扩大眉山“无废景区”建设的知名度。 | 市文广旅局    | 市生态环境局 | 2023—2025年 |
| 8  | 开展“无废商场”“无废酒店”建设行动 | 结合绿色商场建设，开展“无废商场”“无废酒店”建设行动，明确建设名单、时间节点等，以限制塑料制品使用、垃圾分类收集、餐厨垃圾收集为重点，提升生活垃圾回收利用水平。到2025年，力争开展“无废商场”“无废酒店”建设行动的商场、酒店各5个。   | 市商务局     | 市生态环境局 | 2023—2025年 |
| 9  | 开展“无废工地”建设行动       | 结合绿色建筑和装配式建筑推广，开展“无废工地”建设行动，明确建设名单、时间节点等，推进绿色建筑和装配式建筑，加强建筑垃圾的源头减量、分类收集及资源化利用，提升再生建材使用率。到2025年力争开展“无废工地”建设行动的建筑工地达10个。  | 市住房城乡建设局 | 市生态环境局 | 2023—2025年 |

| 序号 | 任务清单         | 建设内容  | 牵头单位   | 责任单位   | 完成时限        |
|----|--------------|---|--------|--------|-------------|
| 10 | 开展“无废医院”建设行动 | 开展“无废医院”建设行动，明确建设名单、时间节点等，发布《“无废医院”倡议书》，完善医疗废水处理系统，规范医疗废水、废物管理和处置，推进垃圾分类工作，加强环境卫生治理，提升病人满意度，把“无废”理念融入医院全体员工的工作和生活中。到 2025 年，力争开展“无废医院”建设的医院 10 个以上。 | 市卫生健康委 | 市生态环境局 | 2023—2025 年 |

## 附件 4

## 眉山市“十四五”时期“无废城市”建设项目清单

| 序号 | 项目类别        | 项目名称                             | 建设内容   | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区   | 实施主体           |
|----|-------------|----------------------------------|--|-------------|----------|--------|----------------|
| 1  | 工业固体废物综合利用类 | 大为金山二期 30 万吨石膏粉项目                | 大为金山二期 30 万吨石膏粉项目建设, 推动四川眉山广益磷化工有限公司磷石膏综合利用。   | 2022 年      | 3500     | 东坡区    | 四川大为金山石膏建材有限公司 |
| 2  |             | 洪雅县青工科技 50 万吨/年钙芒硝弃石固体废物综合利用处理项目 | 年处理利用 50 万吨钙芒硝矿废弃物(钙芒硝矿废石), 建设年产 40 万吨芒硝石膏, 再将溶浸分离出来的硫酸钠溶液, 用碳酸氢铵综合处理, 年产 9 万吨化肥硫酸铵并副产 10 万吨小苏打, 年副产 1500 吨工业盐。                            | 2023 年      | 33000    | 洪雅县    | 四川省洪雅县青工科技有限公司 |
| 3  |             | 复新二期年产 1 万吨铝型材污泥综合利用项目           | 四川复新环境治理有限公司二期 1 万吨/年铝污泥综合利用生产线。   | 2023—2024 年 | 900      | 甘眉工业园区 | 四川复新环境治理有限公司   |
| 4  | 工业固体废物源头减量类 | 眉山市强制性清洁生产                       | 2022 年开展陶氏化学(四川)有限公司、四川环龙新材料有限公司等清洁生产审核评估; 2023 年开展四川启明星铝业有限责任公司、眉山市博眉启明星铝业有限公司、四川高绿平环境科技有限公司、海思科(眉山)制药有限公司等清洁生产审核评估, 推动相关单位评估后实施清洁生产审核方案。 | 2023—2025 年 | 企业自筹资金   | 眉山市    | 相关企业           |
| 5  | 工业固体废物最终处   | 广益磷化工磷石膏堆场渗滤液污染源头防控治理项目          | 该项目位于眉山市东坡区松江镇五里村, 拟在广益磷化工磷石膏堆场建设 200 立方米/天的渗滤液污水处理站和 1000 立方米的渗滤液应急收集   | 2022 年      | 1794.5   | 东坡区    | 眉山市汇泽环境有限公司    |



| 序号 | 项目类别      | 项目名称              | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区   | 实施主体             |
|----|-----------|-------------------|---|-------------|----------|--------|------------------|
|    | 置类        |                   | 池，做好堆场渗滤液污染源头防控。  |             |          |        |                  |
| 6  | 生活垃圾处理类项目 | 眉山市生活垃圾环保发电配套设施项目 | 拟在眉山市东坡区盘鳌乡生活垃圾环保发电厂附近建设配套设施，填埋生活垃圾环保发电厂产生的飞灰螯合物，占地约 96.32 亩，建设内容包括：道路工程、渗滤液导排工程、防渗处理工程、导气石笼井工程、挡渣坝及截洪沟工程、调节池、机电房、污水处理单元工程等。    | 2024 年 12 月 | 5000     | 东坡区    | 市住房和城乡建设局        |
| 7  |           | 眉山天府新区生活垃圾渗滤液处理中心 | 生活垃圾规模为 500 吨/天，渗滤液产量按照垃圾处理量的 15%考虑，再加上洗车废水和厂区地面冲洗废水等生产废水，设计渗滤液处理站规模为 90 立方米/天。   | 2022—2023 年 | 2200     | 眉山天府新区 | 眉东新城管理委员会综合行政执法局 |
| 8  |           | 眉山天府新区生活垃圾破碎分拣中心  | 分拣中心包括有害垃圾暂存区、大件家电暂存区、大件家具拆解区、打包区、各类回收物暂存区等，建筑面积 1500 平方米，高 8 米；设备包括宽式输送带分拣线、链条输送机、双轴剪切破碎机、除铁器、出料输送带、离子新风系统、自动化系统、除尘设备、叉车、打包机等。 | 2022—2023 年 | 1800     | 眉山天府新区 | 眉东新城管理委员会综合行政执法局 |
| 9  |           | 仁寿县大件垃圾拆解破碎中心新建项目 | 新建大件垃圾拆解系统、大件垃圾粉碎系统。  | 2023—2025 年 | 1200     | 仁寿县    | 仁寿县住房和城乡建设局      |
| 10 |           | 仁寿县大化生活垃圾填埋场封场项目  | 对垃圾场约 7 万平方米的垃圾填埋区按环保要求进行封场处理。  | 2021—2022 年 | 3738     | 仁寿县    | 四川仁寿鑫龙水务建设有限公司   |

| 序号 | 项目类别          | 项目名称                          | 建设内容  | 建设期限       | 投资估算(万元) | 所在地区    | 实施主体             |
|----|---------------|-------------------------------|---|------------|----------|---------|------------------|
| 11 | 生活垃圾收转运设施建设项目 | 眉山城区垃圾分类设施建设项目(二期)            | 一号、二号垃圾压缩转运站等收集转运设施提升改造;城市新中心垃圾收集站建设;生活垃圾分类氛围营造;垃圾分类示范小区打造;生活垃圾分类工作评估填报系统建设等。   | 2022—2023年 | 3300     | 东坡区、彭山区 | 市住房城乡建设局         |
| 12 |               | 眉山天府新区青龙街道龙都大道中段柳园地库和先锋村千佛寺地库 | 完成青龙街道千佛寺日中转16吨垃圾中转房建设,完成柳园日中转35吨垃圾中转站建设。   | 2020—2023年 | 65       | 眉山天府新区  | 眉东新城管理委员会综合行政执法局 |
| 13 |               | 眉山天府新区视高生活垃圾压缩站               | 包含地上、地下的建筑,压缩车间的设备,装饰装修工程、给排水及消防工程、强电工程、自动化及弱电工程、通风工程等;设备包含智能水平式垃圾压缩成套设备、液控压装可卸式垃圾箱、垃圾转运车、中央控制系统、负压抽风系统、臭氧除臭系统等,日压缩生活垃圾(其他垃圾)400吨。                                      | 2022—2023年 | 5000     | 眉山天府新区  | 眉东新城管理委员会综合行政执法局 |
| 14 |               | 东坡区秦家镇等13个生活垃圾分类收转运设施建设项目     | 各乡镇垃圾地库安装监控设备,尚义镇新建一座地库,万胜镇升级改造垃圾地库,修文镇新建一个四库垃圾地库,一处附属用房,一处大件垃圾拆解用房及垃圾地库。规范复兴镇、思蒙镇大件垃圾堆场,永寿镇罗平社区生活垃圾地库建设,万胜镇万利村垃圾分类示范点增设垃圾分类宣传和垃圾收集设施建设,打造太和镇工业环线垃圾分类示范线路,打造东坡区市场监管局垃圾分 | 2020—2022年 | 790      | 东坡区     | 东坡区住房和城乡建设局      |

| 序号 | 项目类别 | 项目名称                  | 建设内容   | 建设期限       | 投资估算<br>(万元) | 所在地区      | 实施主体  |
|----|------|-----------------------|--|------------|--------------|-----------|---|
|    |      |                       | 类示范点，打造领地凯旋广场小区垃圾分类示范点。  |            |              |           |   |
| 15 |      | 农村人居环境整治建设项目          | 推广生活垃圾分类治理工作，新建生活垃圾地库、大件垃圾堆放点。   | 2020—2025年 | 35000        | 东坡区       | 眉山市东坡区发展投资有限公司、眉山市东坡区岷江国有资产投资经营有限责任公司、东坡区各镇人民政府 |
| 16 |      | 眉山“中国泡菜城”生活垃圾分类收运系统工程 | 日收运生活垃圾40吨，建立垃圾转运站1座。  | 2021—2022年 | 302          | 眉山“中国泡菜城” | 眉山市东坡区岷江国有资产投资经营有限责任公司                          |
| 17 |      | 彭山区城区生活垃圾分类处置项目       | 配备垃圾分类投放亭500个，垃圾分类箱2000个，垃圾分类桶2000个，8辆8—12吨的后压式垃圾分类专用运输车，20辆电动四轮和20辆机动三轮垃圾分类收集车，100套智能垃圾分类箱，大件垃圾拆解中心1套，公交站台、广场、进出城区主要通道设置公益广告宣传栏，制作垃圾分类指南、手册、购买垃圾分类专用袋以及采用市场化的方式对中心城区居民开展垃圾分类服务。 | 2021—2023年 | 3000         | 彭山区       | 彭山区综合行政执法局                                      |
| 18 |      | 仁寿县富加镇等29个乡镇          | 新建垃圾压缩中转站、垃圾分类收集点、配备分  | 2021—2023年 | 13908        | 仁寿县       | 仁寿县农业农村   |

| 序号 | 项目类别 | 项目名称                              | 建设内容   | 建设期限       | 投资估算(万元) | 所在地区 | 实施主体             |
|----|------|-----------------------------------|--|------------|----------|------|------------------|
|    |      | 镇生活垃圾分类收转运设施建设项目                  | 类设施、再生资源拆解中心、喷雾降尘车、洒水车、密闭自卸式垃圾转运车、洗扫车。   |            |          |      | 局                |
| 19 |      | 丹棱县杨场镇等4个乡镇生活垃圾分类收转运设施建设项目        | 修建3个花园式垃圾分类中转站、配齐4个乡镇垃圾分类转运设施。   | 2021—2022年 | 2000     | 丹棱县  | 丹棱县住房和城乡建设局      |
| 20 |      | 丹棱县全域生活垃圾分类收转运处理设施建设项目            | 建设6个垃圾分类中转站。   | 2023年      | 5064     | 丹棱县  | 丹棱县住房和城乡建设局      |
| 21 |      | 青神县城区生活垃圾分类收转运设施建设项目              | 在中心城区各小区、公共区域建设生活垃圾分类收集设施，配备生活垃圾分类收运设备；建设可回收垃圾二次分拣中心等。   | 2022—2025年 | 2000     | 青神县  | 青神县综合行政执法局       |
| 22 |      | 青神县西龙镇等7个乡镇(街道办)农村生活垃圾分类收转运设施建设项目 | 在全县7个乡镇(街道办)新建2000个分类垃圾收集点，配备4万套户分类收集设施，每个乡镇(街道办)建设一个大件废旧家具拆解堆放点。                                    | 2021—2025年 | 2000     | 青神县  | 青神县各镇人民政府(街道办事处) |
| 23 |      | 青神县农村垃圾分类处理项目                     | 在全县实施农村垃圾分类处理，从农户分类到收集运输处理分户各环节需要新增分类垃圾桶，改造村内垃圾分类池，改造乡镇垃圾地库，新增分类垃圾收集车辆，大型分类垃圾运输车，全县农村垃圾分类处理率达到90%以上。 | 2021—2025年 | 2600     | 青神县  | 青神县农业农村局         |
| 24 |      | 洪雅县农村人居环境治理项目                     | 对农村12700户厕所进行无害化卫生改造；配置村级垃圾分类收集车164辆，修建垃圾分类收集  | 2021—2025年 | 11700    | 洪雅县  | 洪雅县农业农村局、眉山市洪雅   |

| 序号 | 项目类别             | 项目名称                           | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区   | 实施主体             |
|----|------------------|--------------------------------|---|-------------|----------|--------|------------------|
|    |                  |                                | 亭 492 个，购买垃圾分类桶 8200 个；在全县开展农村生活污水处理设施、配套管网等建设，治理 4000 户农户农村生活污水。   |             |          |        | 生态环境局、洪雅县综合行政执法局 |
| 25 | 生活垃圾处理设施运行监管平台建设 | 东坡区生活垃圾填埋场生态环境监测平台             | 生活垃圾填埋场已封场，设置 1 套一体化渗滤液处理设施和废水在线监测系统。   | 2021—2022 年 | 2000     | 东坡区    | 眉山市利民科技有限公司      |
| 26 |                  | 仁寿县富加镇等 29 个乡镇垃圾处理设施运行监管平台新建项目 | 在乡镇、村社转运车、压缩车安装监控数据，达到运行实时监控。   | 2022—2023 年 | 4875     | 仁寿县    | 长沙中联重科环境产业有限公司   |
| 27 |                  | 市餐厨垃圾综合利用项目扩产扩能项目              | 扩建餐厨垃圾处理规模 150 吨/天和废弃油脂处理规模 30 吨/天。   | 2023—2025 年 | 13600    | 眉山市    | 眉山市城投中恒能环保科技有限公司 |
| 28 | 餐厨垃圾资源化利用和无害化处理类 | 眉山天府新区餐厨垃圾资源化综合利用项目            | 眉山天府新区餐厨垃圾资源化综合利用项目建设内容包括餐厨垃圾预处理系统、厌氧发酵系统、沼渣脱水系统、沼气净化系统、污水处理系统、沼渣利用系统、臭气处理系统等设施及其他配套设施，建设规模为一期餐厨垃圾 80 吨/天，预留建设规模 120 吨/天。 | 2023—2024 年 | 11843    | 眉山天府新区 | 眉东新城管理委员会综合行政执法局 |
| 29 |                  | 仁寿县餐厨垃圾处理厂建设项目二期工程项目           | 在一期工程预留用地内新建餐厨预处理系统、厌氧发酵系统、沼渣脱水系统、沼气净化系统、污水处理系统、除臭系统等。项目建成后新增餐厨垃圾处理能力 100 吨/天，使仁寿县餐厨垃圾处理                                  | 2023—2024 年 | 6488     | 仁寿县    | 仁寿启源环境工程有限公司     |

| 序号 | 项目类别         | 项目名称                   | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区 | 实施主体         |
|----|--------------|------------------------|---|-------------|----------|------|--------------|
|    |              |                        | 厂总处理能力达到 200 吨/天。   |             |          |      |              |
| 30 | 建筑垃圾资源化利用和消纳 | 眉山建筑垃圾资源化利用项目          | 形成年处理 1 万吨大件垃圾、150 万吨建筑垃圾处理能力和年产 100 万立方米再生商品混凝土、25 万吨水稳料、15 万吨预拌流态固化土、250 万吨精品砂石骨料、35 万立方米沥青混凝土的生产能力。占地面积：约 230 亩。 | 2023—2025 年 | 40000    | 眉山市  | 市住房城乡建设局     |
| 31 | 处置项目         | 城市建筑垃圾、园林绿化垃圾等固体废物处置项目 | 新建建筑垃圾消纳场一座，占地面积约 70 亩，建设一处使用年限约 20 年的建筑垃圾消纳场，新建园林绿化垃圾资源化利用处理厂 1 座。   | 2024—2026 年 | 6000     | 眉山市  | 市住房城乡建设局     |
| 32 | 污泥综合利用       | 仁寿县污泥无害化处置和资源化利用项目     | 分两期建设，累计建成污泥无害化处置和资源化利用生产线 2 条，采用“干化+焚烧”处置工艺，设计处置规模 200 吨/天，对各类污泥进行收集处置和资源化利用。                                      | 2023—2025 年 | 5500     | 仁寿县  | 仁寿启源环境工程有限公司 |
| 33 | 畜禽粪污综合利用     | 洪雅县绿色种养循环农业试点县项目       | 进一步健全粪污收集处理、沼肥运输及合理施用的长效运行机制，实现畜禽粪污的资源化综合利用，加快推动绿色低碳农业发展，为打造全省零碳农业第一县、争创全国绿色种养循环农业示范县奠定坚实基础。                        | 2021—2025 年 | 5000     | 洪雅县  | 洪雅县农业农村局     |

| 序号 | 项目类别     | 项目名称                     | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区   | 实施主体           |
|----|----------|--------------------------|---|-------------|----------|--------|----------------|
| 34 |          | 仁寿县有机废弃物资源化综合利用项目        | 年处理粪污共 73.26 万吨，年产符合《有机肥料》(NY525—2012)标准或《生物有机肥》(NY884—2012)标准的颗粒状有机肥 2 万吨，粉状有机肥 2.86 万吨。年产符合《含腐殖酸水溶肥》(NY1106—2010)标准的液态有机肥 3.6 万吨。年产生沼气 1800 万立方米，其中沼气 360 万立方米由仁寿启源工程有限公司提供，用于产电产热，热量回用于生产，发电 3340 万千瓦时/年，扣除自用部分后，余电上网销售 2090 万千瓦时/年。 | 2023—2024 年 | 19000    | 仁寿县    | 仁寿铨锐农业投资有限责任公司 |
| 35 |          | 青神县 2022 年省级财政畜禽产业绿色发展项目 | 粪污处理利用设施建设或配套设施改造升级，建设储粪场、污水贮存池、沼气池等粪便贮存设施；建设厌氧发酵池、氧化塘、堆肥发酵等粪便处理设施；提升养殖标准化水平的设施设备配套，改进节水设备，建设雨污分流、暗沟布设的污水收集系统和漏缝地板、自动刮粪板等清粪设施，配备固液分离机等设备。   | 2022—2025 年 | 1000     | 青神县    | 青神县农业农村局       |
| 36 | 农膜回收处理项目 | 天府新区地膜科学使用回收试点项目         | 推广应用加厚高强度地膜覆盖面积 3 万亩；开展全生物降解膜示范 450 亩；建立地膜残留监测点。  | 2022—2023 年 | 90       | 眉山天府新区 | 眉东新城管理委员会乡村振兴局 |
| 37 |          | 仁寿县等地膜科学使用回收试点项目         | 推广应用加厚高强度地膜覆盖面积 5.99 万亩；开展生物降解膜示范；建立回收站点 6338 个，新   | 2022—2023 年 | 186      | 仁寿县    | 仁寿县农业农村局       |

| 序号 | 项目类别     | 项目名称                                  | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算(万元) | 所在地区   | 实施主体          |
|----|----------|---------------------------------------|---|-------------|----------|--------|---------------|
|    |          |                                       | 增地膜监测点 5 个。   |             |          |        |               |
| 38 | 固体废物最终处置 | 仁寿县病死及病害动物无害化处理与资源化利用项目               | 规划占地面积 4666.69 平方米，新建无害化处理车间、发酵车间等；购置安全无害化处理设备、视频监控、智能监管平台、收集专用车 5 辆等；建成后可年处理病死畜禽 7000 吨。       | 2022—2023 年 | 2500     | 仁寿县    | 四川迈科诺生物科技有限公司 |
| 39 | 危险废物综合利用 | 危险废物处置及再生循环利用迁建技改项目                   | 建设废有机溶剂再生利用、废乳化液综合利用、废酸废碱综合利用生产、废包装物综合利用生产、废 PCB 板回收利用、污泥干化、废水处理生产线各一条。项目建成后，可以处理各类危险废物 6.9 万吨。 | 2023—2025 年 | 18000    | 仁寿县    | 四川欣乾环境技术有限公司  |
| 40 |          | 四川江化微电子材料有限公司有机溶剂处置能力提升项目             | 提升有机溶剂纯化能力，建成后纯化能力达到 3.68 万吨/年。   | 2022 年      | 9503     | 彭山区    | 四川江化微电子材料有限公司 |
| 41 |          | 四川科龙达环保股份有限公司 1 万吨/年废酸、4 万吨/年铝灰综合利用项目 | 四川科龙达环保股份有限公司建成 1 万吨/年废酸、4 万吨/年铝灰综合利用项目   | 2021—2022 年 | 7000     | 甘眉工业园区 | 四川科龙达环保股份有限公司 |
| 42 |          | 四川省绿辉环保科技有限公司 3 万吨/年铝灰综合利用项目          | 分批建设两条铝灰综合利用生产线，第一条生产线预计 2023 年建成，第二条预计 2025 年建成。   | 2022—2025 年 | 8300     | 甘眉工业园区 | 四川省绿辉环保科技有限公司 |



| 序号 | 项目类别         | 项目名称                      | 建设内容  | 建设期限        | 投资估算<br>(万元) | 所在地区   | 实施主体                  |
|----|--------------|---------------------------|---|-------------|--------------|--------|-----------------------|
| 43 | 危险废物收集处置项目   | 四川德润佳环境治理有限公司危废集中收集贮存试点项目 | 在甘眉工业园区建设集中收集贮存试点项目，设计危险废物收集规模为 5000 吨/年。                                   | 2021—2023 年 | 1200         | 甘眉工业园区 | 四川德润佳环境治理有限公司         |
| 44 |              | 四川君需环境科技有限公司危废集中收集贮存试点项目  | 项目建设地点为眉山市彭山经济开发区创新路西段，占地面积 1.334 万平方米（20 亩），设计收集规模为 5000 吨/年。              | 2023—2024 年 | 5000         | 彭山区    | 四川君需环境科技有限公司          |
| 45 |              | 青神艾兴企业管理服务有限公司危废集中收集试点项目  | 建立危险废物收集体系，开展社会源和中小企业危险废物集中收集试点，规模设计最大贮存能力为 2000 吨/年，转运能力为 3000 吨/年。        | 2021—2024 年 | 1000         | 青神县    | 青神艾兴企业管理服务有限公司        |
| 46 |              | 四川中基鼎信（仁寿县）危险废物集中收集贮存项目   | 建立危险废物收集、贮存、转运体系，最大贮存量 5000 吨/年，转运能力 5000 吨/年。                              | 2023—2025 年 | 1500         | 仁寿县    | 四川中基鼎信建设工程有限公司        |
| 47 | “无废城市”宣传培训活动 | “无废城市”建设宣传片和成果宣传片         | 拍摄眉山市“无废城市”建设宣传片，面向公众，宣传“无废城市”；2025 年以“无废城市”建设中的成果亮点为重点，拍摄眉山市“无废城市”建设成果宣传片。 | 2023—2025 年 | 60           | 眉山市    | 市生态环境局、市委宣传部          |
| 48 |              | “无废城市”宣传口号、Logo、吉祥物征集活动   | 通过短视频、微信等社交媒体，开展“无废城市”宣传口号、Logo、吉祥物征集活动，提升群众“无废城市”知晓度。                      | 2023 年      | 60           | 眉山市    | 市生态环境局、市委宣传部          |
| 49 |              | “无废城市”宣传推广系列活动            | 将绿色生产生活方式等内容纳入教育培训体系，走进学校、社区、家庭、企业、园区开展形式多样的宣传教育，发挥环保公益组织的宣传力量，             | 2023—2025 年 | 80           | 眉山市    | 市生态环境局牵头、市“无废城市”建设工作领 |

| 序号 | 项目类别 | 项目名称       | 建设内容   | 建设期限       | 投资估算<br>(万元) | 所在地区 | 实施主体                 |
|----|------|------------|--|------------|--------------|------|----------------------|
|    |      |            | 推广绿色生产生活理念、普及绿色环保知识，宣传推广“无废”理念。加强新闻宣传，引导居民多维度参与，为打造社会共建、共享、共治的“无废文化”营造浓厚的舆论氛围。                                   |            |              |      | 导小组各成员单位配合           |
| 50 |      | “无废城市”建设培训 | 各行业主管部门，根据固体废物管理职责，面向企业，制定相应固体废物管理培训计划，明确固体废物产生、回收、利用、处置等单位在废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染防治责任，强化固体废物回收和利用处置单位污染防治责任。 | 2023—2025年 | 80           | 眉山市  | 市“无废城市”建设工作领导小组各成员单位 |
| 合计 |      |            |  | /          | 309726.5     | /    | /                    |