

兰州市“无废城市”建设工作

简报

第 15 期

兰州市“无废城市”建设工作领导小组办公室

2024 年 5 月 29 日

本期要目

【工作动态】

- 兰州市组织开展“无废城市”建设系列活动
- 兰州市召开 2024 年“无废城市”建设工作推进会
- 兰州市积极开展“无废城市”宣教进校园活动

【部门动态】

- 办“无废”兰马，享奔跑快乐
- 兰州市农研中心引进全生物降解地膜新材料，降低白色污染
- 兰州市供销社家电“以旧换新”，社区刮起“无废”风
- 九三学社兰州市委会开展“激扬青年社员活力 助力无废城市建设”——“五四”青年节活动

【区域动态】

- 兰州市红古区召开“无废城市”建设培训会
- 兰州市西固区：废弃农膜“有去处” 绿色农业“有出路”
- 兰州生态创新城管委会多措并举扎实推进“无废机关”创建工作
- 兰州市七里河区发动辖区居民携手垃圾分类，争创“无废小区”

【企业动态】

- 方大炭素创建“无废”企业，共筑绿色未来
- 兰州石化创建“无废企业”推动绿色发展

【工作动态】

兰州市组织开展“无废城市”建设系列活动

5月10日，兰州市深入开展“创绿色无废兰州·建生态宜居金城——无废城市”建设活动，号召广大市民树牢“无废理念”，积极行动起来，争当“无废城市”建设的倡导者、宣传者、践行者，努力形成“无废城市”建设人人参与、“无废城市”建设成果人人共享的共建共享共治良好社会氛围。



兰州市委常委、市政府副市长胡俊锋在致辞中回顾了兰州市

在“无废文化”培育、“无废城市”宣传、“无废城市细胞”创建等方面取得的新成效。他表示，要深化推进固体废物减量化、资源化、无害化，加快城市发展方式绿色低碳转型步伐，着力建设新时代美丽兰州。



活动期间，播放了兰州市“无废城市”宣传片，举行了兰州市“无废城市”LOGO授权使用协议签约仪式，观看了东郊学校学生“变废为宝”时装秀，参观了白塔山“无废景区”，并向兰州市城关区机关事务管理局、高新区红星紫郡小区、兰州水墨丹霞旅游景区等24家具有代表性的无废机关、无废小区等“无废城市细胞”建设单位进行了授牌。

兰州市召开 2024 年“无废城市”建设工作推进会

5月10日，兰州市召开2024年“无废城市”建设工作推进会议，传达全省“无废城市”推进会议精神，通报全市“无废城市”建设工作进展，安排部署今年的重点工作。



会议指出，开展“无废城市”建设是全面践行习近平生态文明思想的具体行动，是深入打好污染防治攻坚战、加快绿色低碳转型、建设新时代美丽兰州的重要抓手，经过一年来各成员单位、各县区、各功能区共同努力，取得新进展、新成效。各级各相关方面要深入学习贯彻党中央、国务院关于“无废城市”建设的各项部署要求，认真学习领会全省“无废城市”推进会议精神，加快构建党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的工作格局，全力推动“无废城市”建设责任落实、任务落地、见到实效。

会议强调，要聚焦五大领域难点、堵点、痛点问题，攻坚推进“无废城市”建设见行见效。要突出工业固废源头减量和资源化利用，从源头上解决一般工业固体废物产生强度较高等问题。要提高农业固体废物综合利用水平，深入推动绿色循环农业体系建设提质增效。要大力推进垃圾分类和资源化利用，深入实施快递包装“绿色革命”，补齐农村地区生活垃圾收运处置设施短板，加快构建废旧物资循环利用体系。要提高建筑垃圾资源化利用率，深入实施绿色建筑创建行动，全面推广绿色低碳建材，加快推动装配式建筑提速发展。要不断提升危险废物监管和利用处置能力，抓好危险废物重点项目建设，支持危废资源化利用项目建设，实现危险废物全过程规范化管理。



会议要求，要充分认识高质量建设“无废城市”的重要意义，群策群力落实好各项任务、完成好各项指标。要抓好统筹调度，

紧盯目标任务，加密调度频次，加快构建企业主体、社会组织和公众共同参与的“无废城市”建设工作格局。要加强严督实导，强化强省会“两先”竞赛黄河流域生态保护亮牌考核，落实《“无废城市”建设工作考核评估办法》，保质保量完成各项指标。要坚持“项目为王”，抓好抓实项目“双进”，有力有效发挥项目对“无废城市”建设的基础保障和重要支撑作用。要强化创新驱动，加强固体废物资源化利用技术研究，着力发展壮大专精特新企业。要培育“无废”文化，及时凝练成效做法，宣传推广典型经验，跟进完善制度机制，着力营造全民共建共享良好社会氛围。

会上，市城管委、红古区、永登县以及部分“无废城市”建设成效突出行业单位作了交流发言。市“无废城市”建设工作领导小组成员单位分管负责同志、部分行业单位代表参加会议。

兰州市积极开展“无废城市”宣教进校园活动

兰州市生态环境局、市城管委、市教育局结合“国际无废日”，在兰州市东郊学校开展以“创绿色兰州 建生态金城”为主题的“无废城市”科普宣教活动。



本次活动旨在倡导同学们“从我做起”，将环保理念融入日常生活，影响身边他人，共建“无废城市”。通过活动，提高了同学们对“无废城市”理念的认识和理解，让同学们充分认识到日常的“无废”行为对推进“无废校园”“无废城市”建设的重要性，也让大家对兰州市“无废城市”建设有了更深入的了解，为校园环保教育注入了新的活力。

活动中，城关区市容环境卫生工作中心宣讲员向师生们讲授了“无废城市”建设和城市生活垃圾分类主要内容，引导学生在日常生活中正确进行垃圾分类，践行绿色生活方式。“我知道，我知道……”讲解之后的“有奖问答”将活动氛围推向高潮，学生们“趁热打铁”，牢记知识点，争先恐后地抢答问题。

校园是传播生态文明的重要场所，是“无废城市”建设的重要阵地，下一步，“无废”科普活动还会以不同形式走入全市中小学，引导青少年学生积极践行“无废”行为，培育“无废”生力军，持续推进兰州市“无废城市”建设高质量发展。

【部门动态】

办“无废”兰马，享奔跑快乐

“无废赛事”是我市“无废城市”建设的重要内容。2024兰马赛事充分践行“无废”理念，采用环保赛事物料，减少一次性塑料制品的使用；践行垃圾分类，减少赛道及赛事现场的废弃物，以实际行动为兰州建设“无废城市”宣传助力。

赛前，兰州市生态环境局倡议，希望每位兰马参与者能积极行动起来，从我做起，从现在做起，共办无废赛事，共享奔跑快乐，共创绿色兰州。

兰州市致力培育无废文化，积极营造“无废城市”全民共建氛围，大力倡导“无废城市”理念，“无废赛事”是我市“无废城市”建设的重要内容，本次兰州马拉松也充分践行了“无废”理念，参赛选手选择低碳出行，以实际行动减少碳排放和交通拥堵现象的产生；赛事采用环保赛事物料，减少一次性塑料制品的使用；践行垃圾分类，减少赛道及赛事现象的废弃物。

本次“无废”兰马，让更多的人了解并参与到“无废城市”建设中来，展现出更加绿色、更加美好的兰州，将带动广大公众积极行动起来，从我做起，从现在做起，共同为创造无废绿色兰州、建设生态宜居金城贡献力量。

兰州市农研中心引进全生物降解地膜新材料，降低白色污染

为解决传统塑料聚乙烯地膜带来的农业种植环境污染问题，助力“无废城市”建设，近日，市农研中心从兰州金土地和兰州鑫银环等地膜生产企业引进了全生物降解地膜新材料，重点在玉米、马铃薯等大田种植上进行试验推广。

此类全生物降解地膜选用淀粉、纤维素、壳聚糖及其他多糖类天然材料，其主要特点为降解周期可控，在自然条件下，能由自然界微生物作用引起降解，最终降解为二氧化碳、水、腐殖质等无毒无污染物质，具有良好的生物相容性和可吸收性，是根治传统塑料聚乙烯地膜“白色污染”和防治农业种植环境污染最彻底有效的途径，是全市“无废城市”建设中农业领域的重要实践。



兰州市供销社家电“以旧换新”，社区刮起“无废”风

为积极响应国家号召，深入开展家电以旧换新进社区收购活动，促进居民绿色消费，提高社区居民对垃圾分类的认识和参与度。近日，兰州市供销社、兰州市再生资源回收公司、兰州市再生资源行业协会、甘肃苏宁易购联合广武街道大教梁社区共同在大教梁家属院开展为期3天的家电“以旧换新”、垃圾分类宣传及废旧物资现场收购活动。



活动现场，工作人员通过讲解垃圾分类宣传页，旨在倡导居民参与分类、准确分类，还在现场开展了可回收旧物换日用品，

引导居民从日常小事开始，积极践行绿色生活，让垃圾分类从口号变成习惯，既服务了广大居民又增进了邻里间的交流互动，增强了邻里间情感。同时，工作人员还向居民耐心讲解垃圾分类投放标准、废旧电子产品处理不当对环境的危害性、废旧电子产品规范回收的必要性以及家电“以旧换新”惠民政策，并重点介绍了12345民情通热线及965955回收热线的预约流程，居民通过电话预约的方式，便可享受到高质量便捷的上门有偿回收服务，让广大居民深切感受到本次活动带来的实惠。

接下来，兰州市供销社将常态化开展形式多样的家电“以旧换新”和垃圾分类宣传活动，普及资源回收与循环利用相关知识，吸引更多居民参与“以旧换新”及垃圾分类工作，为兰州市创建“无废城市”奉献供销力量。



九三学社兰州市委会开展“激扬青年社员活力 助力无废城市建设”——“五四”青年节活动

为迎接中华人民共和国和中国人民政协成立 75 周年，纪念“五四”运动，弘扬“五四”精神，激励青年社员踔厉奋发、积极履职，在“五四”青年节来临之际，九三学社兰州市委员会青年工作专委会和资源环境专委会联合组织开展主题为“激扬青年社员活力 助力无废城市建设”的“五四”青年节调研学习活动，社市委主委张丽霞及专委会成员、新社员、骨干社员、机关工作人员近 30 人参加活动。



参加活动人员集中观看兰州市无废城市建设宣传片，实地走访调研兰州市城市生活垃圾分类宣教中心、甘肃驰奈生物能源有

限公司和兰州丰泉垃圾处理场，学习垃圾分类知识，了解全市厨余垃圾和生活垃圾收集、运输、处理全流程，并在丰泉环保电力有限公司会议室召开座谈会。社员们就增强环保意识、加快无废城市建设等方面纷纷发言，提出意见建议。



座谈会议指出，“无废城市”是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领的城市发展模式和管理理念，也是深入贯彻落实习近平总书记对甘肃兰州“先发力、带好头”殷殷嘱托，建设美丽兰州的重要举措。各位社员特别是年轻社员要进一步增强政党意识，自觉履行参政议政、民主监督职能，注重学习，不断提升自身能力，扎实做好本职工作，从自己做起，从身边做起，践行环保节约绿色低碳的生活方式，以实际行动助力兰州“无废城市”建设。

【区域动态】

兰州市红古区召开“无废城市”建设培训会

近期，红古区举办 2024 年无废城市建设暨危废规范化管理培训会，辖区 170 余家产废单位管理人员参加学习培训。

会议邀请了省内固废专家围绕“无废城市”建设、危险废物规范化管理和危废物联网信息化管理等方面开展宣讲和解读。各参训单位纷纷表示，通过系统的学习培训，对“无废城市”建设和新的危废规范化管理要求有了更深入的了解和学习，切实提升了固废管理能力，增强了固体废物安全风险防范意识。



2023 年以来，红古区扎实推进“无废城市”建设，持续开展新污染物治理排查和黄河流域危险废物排查整治，强化全区危

险废物产废企业规范化管理帮扶、废铅酸蓄电池监管等相关工作，充分发挥区域特色，持续推进一般工业固体废物、危险废物、生活垃圾、建筑垃圾等领域固体废物源头减量资源化利用和无害化处置，探索了具有红古区特色的“无废城市”建设路径。

下一步，红古区将继续按照“无废城市”创建总体要求，切实强化组织领导，抓好工作落实，加快创建工作进度，把“无废城市”建设与推进绿色低碳转型、加快经济社会高质量发展有机融合，全面深化各类固体废物综合治理改革，推动固体废物源头减排和资源化利用。

兰州市西固区：废弃农膜“有去处” 绿色农业“有出路”

西固区扎实开展“无废城市”建设工作，为有效治理春耕生产过程中产生的白色污染问题，抢抓春耕生产有利时机，积极协调辖区企业兰州鑫银环橡塑制品有限公司集中开展废旧地膜科学使用回收工作，有效防止农田废旧地膜残留污染。



西固区乡镇机关干部深入田间地头，积极向群众宣传废旧农膜的危害和以旧换新的政策，通过发放宣传资料、悬挂横幅等方式增强广大群众参与废旧农膜回收意识，引导村民们积极参与农业面源污染治理，共同守护美丽家园，助力“无废城市”建设。

今年以来，已累计回收废旧农膜 30 余吨，兑换新地膜 120

卷，共计 900 公斤。随着废旧农膜以旧换新活动的深入开展，西固区农村生活环境和农业面源污染问题得到了有效治理。废弃地膜的回收利用率大幅提升，农田土壤质量得到了明显改善，农业生产也实现了可持续发展。

西固区将继续按照“政府主导、企业联动、站点回收、全民参与”的工作思路，深入推进“无废城市”建设，助力美丽乡村建设，加大废旧地膜回收利用宣传力度，强化工作措施，完善回收机制，强化“广大农户捡拾交换、乡（镇）级网点组织回收、龙头企业加工利用”的市场化运作体系。同时，加强科技创新和研发力度，推广使用环保型新材料和新技术，减少农业面源污染，为农业绿色发展注入新的动力，真正使农村废旧农膜变废为宝、变害为利、变弃为用，有效治理农村生活环境和农业面源污染，实现农业可持续发展，确保“无废城市”建设工作取得实效。

兰州生态创新城管委会多措并举扎实推进“无废机关”创建工作

为认真贯彻落实省市关于“无废城市”建设的工作部署，全力推进生态创新城“无废城市”建设，积极倡导和践行绿色工作生活方式，兰州生态创新城管委会以创建“无废机关”为立足点，聚焦“绿色办公、绿色出行、绿色采购、垃圾分类”等要素，加强绿色生态文明、节能减碳宣传，提高“无废机关”创建工作知晓度及自觉性，多措并举全力推进“无废机关”创建工作。

一是加强领导、精心谋划。制定《兰州生态创新城市管理委员会“无废机关”创建实施方案及管理机构和工作职责》，成立由专职副主任任组长、分管领导和协管领导任副组长，各科室负责人为成员的“无废机关”创建工作领导小组，强化领导、精心谋划，充分发挥机关干部先锋模范作用，紧锣密鼓推动“无废机关”创建工作见成效、走前列。

二是增强意识、真抓实干。通过“线上+线下”相结合的方式加强学习领会，不断增强全委“无废机关”创建意识。召开主任办公会研究部署“无废机关”创建具体工作，以“无废机关”创建为契机，牢固树立新发展理念，进一步增强干部职工的资源危机意识和节能意识，营造全委共抓节能的良好氛围，以实际行动为创建“无废机关”贡献力量。

三是强化宣传、凝聚合力。在单位公共机构节能专题专栏大

力宣传“无废”生活理念。印发“低碳生活、绿色出行”“拒绝浪费、光盘行动”等倡议书，形成人人参与、人人知晓的氛围。利用“主题党日”开展“无废城市”理念宣传活动，发放垃圾分类宣传单和“无废机关”倡议书，使“无废城市”建设深入人心，大力营造崇尚无废、节约资源、绿色环保良好氛围。在办公楼公共区域、洗手池等场所张贴“无废城市”的宣传海报，号召全体干部职工将生态优先观念和绿色发展理念融入日常工作中、落实到具体行动上，争当“无废机关”创建的建设者、宣传者、实践者。

四是加强管理、落实责任。要求干部职工下班前检查电脑、电源、打印机是否关闭；提倡节约用水、用电，随手关闭水龙头，杜绝“长流水、长明灯”现象，持续开展“光盘行动”等节约粮食活动。全面实施生活垃圾分类制度，推动生活垃圾从源头减量。停止使用不可降解一次性塑料制品，通过增加配套笔芯采购比例、自备茶杯等方式限制使用水性笔、纸杯等一次性办公用品，做好垃圾分类投放，提升节约能力、坚持增强节约意识，确保事事有人抓、处处有人管，使创建工作顺利开展。

兰州市七里河区发动辖区居民携手垃圾分类， 争创“无废小区”

作为城市治理的基础单元，“无废小区”成为推动“无废城市”建设的重要力量。为助力全区“无废城市”建设工作高质量推进，七里河区着力开展“无废小区”建设工作，将辖区内的中海铂悦尊园小区打造成“无废小区”。



“无废小区”如何建？中海铂悦尊园小区给出的答案是从最小的事——生活垃圾分类做起。该小区为实现生活垃圾就地减量化、资源化、无害化目标，通过完善基础设施设备、健全分类指导队伍设立桶边督导员、广泛开展宣传引导等方式，积极开展生

活垃圾分类工作，取得了较好的成果。小区实现生活垃圾分类全覆盖，一种全新的生活理念悄然改变着居民的生活习惯。

七里河区将继续把“无废小区”创建和常态化垃圾分类工作相结合，积极引导广大居民养成绿色低碳环保的垃圾分类投放生活习惯，在保护生态环境的同时让“无废”理念更加深入人心。

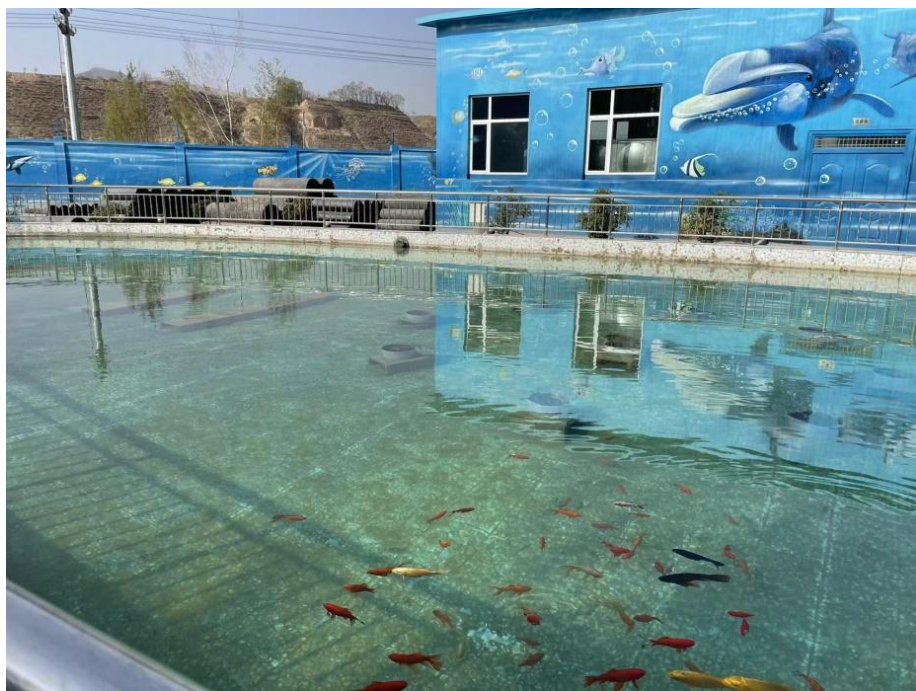


【企业动态】

方大炭素创建“无废”企业，共筑绿色未来

方大炭素是一家石墨及炭素制品生产和制造企业。近年来，企业持续推进生态文明建设，积极践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，顺应“双碳”目标新形势，努力打造一幅碧水蓝天“花园式工厂”美好愿景，公司先后累计投入 2.8 亿多元，不断推进环保建设，绿色发展成效显著。2024 年 1 月 5 日，工业和信息化部发布 2023 年度绿色制造名单，方大炭素榜上有名，跻身国家级绿色工厂行列。

方大炭素贯彻落实兰州市“无废城市细胞”创建要求，对标“无废企业”评价标准，积极践行绿色低碳生产生活方式，有序推进“无废企业”创建。为有效提升员工“无废企业”创建积极性，巩固企业绿色工厂创建成效，方大炭素倡导每位员工积极参与“无废



企业”创建活动，通过员工签名、利用标语横幅、电子显示屏等载体播放宣传标语的形式积极开展了形式多样的“无废企业”创建宣传活动，使广大员工进一步了解了“无废企业”创建的目的和意义，提高了员工“无废企业”创建积极性。

方大炭素将以国家级绿色工厂为依托，继续对标兰州市“无废企业”建设评价标准，持续推进“无废企业”创建工作，努力营造“无废城市”共建共享氛围，为兰州市“无废城市细胞”建设添砖加瓦。



兰州石化创建“无废企业”推动绿色发展

近年来，兰州市大力推进“无废城市细胞”创建工作。作为甘肃省石化产业链“龙头”企业，兰州石化依靠技术创新，减少“三废”产生，推动绿色发展。

一、推进绿色制造，废酸变成产品

兰州石化组建“无废企业”创建工作领导小组，制定下发了《“无废企业”建设实施方案》和《“无废企业”建设实施工作清单》，修订完善了固体废物管理、节能节水管理制度，为企业生产经营实现“无废”提供了组织和制度保障。

在炼油和化工产品生产中，兰州石化深入优化调整生产结构，构建绿色制造体系，坚持资源化、减量化、无害化和再循环、再利用“三化两再”原则，大力开展固废减量化攻关，最大程度减少危险废物产生量，提高能源和资源利用率。建成投用了1.6万吨/年硫酸再生装置，从源头上处置掉炼油运行一部烷基化装置生产过程中产生的废酸，实现了废物变成产品的目标，已累计将3580吨废酸加工成了98%的硫酸产品。

二、采用先进技术，降解工业废碱

兰州石化广泛采用先进的生产工艺和设备，从源头上减少工业固废产生量。为降解生产中的废碱，兰州石化建成投用了12.8万吨/年乙烯废碱处理装置，该装置采用苏州科环环保科技有限公司研发的全生物氧化废碱处理技术，将废碱液中的有害物质直

接生化降解，基本实现乙烯废碱内部全处置的目标。

三、优化生产工艺，废物“回炉”生产

兰州石化优化催化剂生产工艺，合理利用工业废物，将收集起来的催化剂细粉——“白泥”综合利用，压成滤饼，再回用于催化剂生产中。目前，已经处理回用“白泥”200余吨，增效200余万元。

与此同时，兰州石化充分利用现有的3套氨氮处理装置，对橡胶和催化剂生产中产生的含氨氮废水进行预处理，通过高温汽提和化学反应，将废水中的氨变成硫酸铵，再循环用于催化剂生产。今年1至4月，公司处理含氨氮废水20多万吨，累计增效200余万元。为了处置乙烯装置产生的焦粉，公司开拓思路，将焦粉拉运到公用工程二部当作锅炉燃料，用于生产蒸汽。

一项项举措的付诸实践，使兰州石化形成了全员行动、推动绿色发展的良好态势，近期，兰州石化荣获“无废企业”称号。

主送：生态环境部固体废物与化学品司，固体废物与化学品技术中心，甘肃省生态环境厅，省固体废物与化学品中心，兰州市委、市人大、市政府、市政协办公室。

抄送：兰州市“无废城市”建设工作领导小组各成员单位。

兰州市“无废城市”建设工作领导小组办公室 2024 年 5 月 29 日印发
