

“无废城市” 工程建设项目清单及进度安排

序号	项目类别	项目名称	项目建设内容	总投资 (万元)	完成时限	责任/建设 单位	分布县 (区)
1	一般工业 固废最终 处置	电厂协同焚烧污泥项目	华润环保水务有限公司菏泽分公司污泥协同处置二期技改项目，对现有污泥存储、输送系统进行技术改造，并新增干污泥上料线，以实现湿污泥、干污泥分开上料，年处理污泥 10 万吨	1350	2023 年 12 月	华润环保水务有限公司 菏泽分公司	牡丹区
2	一般工业 固废最终 处置	垃圾发电协同焚烧污水处理厂的污泥项目	光大环保能源（菏泽）有限公司焚烧炉掺烧一般工业固废技改项目，焚烧处理规模生活污水厂污泥 50 吨/日，一般工业固废 200 吨/日	/	2023 年 12 月	光大环保能源（菏泽）有限公司	牡丹区
3	一般工业 固废最终 处置	垃圾发电协同焚烧污水处理厂的污泥项目	单县垃圾焚烧发电厂技改项目，焚烧生活污水厂污泥 16 吨/日，一般工业固废 150 吨/日	/	2023 年 12 月	单县深能环保有限公司	单 县
4	建筑垃圾资源化利用	年处置 100 万吨建筑垃圾资源化再利用一体化项目	年处置建筑垃圾 100 万吨，主要工艺为破碎分拣	3500	2025 年 12 月	曹县元乾建筑工程有限公司	曹 县
5	危险废物资源化利用	年处理 5 万吨废活性炭再生 4 万吨废活性炭项目（一期工程）	年处理废活性炭 5 万吨、再生活性炭 4 万吨	85000	2025 年 12 月	越华再生资源回收利用（山东）有限公司	成武县
6	危险废物最终处置	危险废物刚性填埋场项目（一期、二期）	HW02、HW04、HW06、HW08、HW11~HW13、HW17~HW31、HW34~HW37、HW39、HW45~HW50；填埋设计量 3 万吨/年	19500	2025 年 12 月	山东尚舜化工有限公司	单 县

序号	项目类别	项目名称	项目建设内容	总投资 (万元)	完成时限	责任/建设单位	分布县 (区)
7	危险废物资源化利用	菏泽市活性炭处理装置运维与配送、回用工程建设项目	采用热再生法处理危废活性炭（20000 吨/年），年产再生活性炭 12000 吨	32000	2025 年 12 月	山东仁祥和环保科技有限公司	巨野县
8	危险废物资源化利用	年处理 9 万吨危险废物资源化综合利用项目	通过热解、化学处理工艺对废酸、含金属废物，进行处理和资源化利用，年产聚合氯化铝 64000 吨/年、铬盐 1886.2 吨/年，锌盐 618 吨/年，钴盐 12644.7 吨/年，镍盐 13613 吨/年	51000	2023 年 12 月	山东利檀新材料科技有限公司	成武县
9	危险废物资源化利用	年处理 1 万吨固体废物资源化综合利用项目	采用火法与湿法工艺提炼废旧线路板、废催化剂、环保泥中的金银铂钯等贵金属。总处理规模 10000 吨/年，其中废催化剂 3000 吨/年，废旧电路板 6000 吨/年，环保泥 1000 吨/年	15000	2023 年 12 月	山东钰再生资源有限公司	成武县
10	危险废物源头减量	山东方明化工有限公司 35 万吨环己酮扩能工程项目	在现有 8 万吨/年氧化法环己酮装置的基礎上，新上一套 27 万吨水合法环己酮装置、其副产环己烷为现有氧化法环己酮原料，新项目罐区与原罐区合用、三废处理依托原公司三废处理装置	151610	2023 年 6 月	山东方明化工股份有限公司	东明县
11	医疗废物最终处置	菏泽万清源环保科技有限公司危废装置协同处置医疗废物项目	焚烧总规模为 50000 吨/年不变的情况下，变更为危险废物焚烧不超过 10000 吨/年的医疗废物焚烧，全厂医疗废物处置能力为 17000 吨/年	500	2023 年 12 月	菏泽万清源环保科技有限公司	鄄城县
12	农作物秸秆资源化利用	农作物秸秆加工成生物质燃料项目	实施秸秆固化项目，利用玉米秸秆固化设备，可把玉米秸秆压缩成型为新型生物质燃料代替煤炭等化石燃料	200	2023 年 12 月	单县人民政府	单县

序号	项目类别	项目名称	项目建设内容	总投资 (万元)	完成时限	责任/建设单位	分布县 (区)
13	农作物秸秆资源化利用	农作物秸秆饲料化项目	秸秆通过青贮、氨化、膨化、压块和微生物发酵等多种方式制成饲料,通过反刍动物的消化吸收,把秸秆转化为肉、奶等过程,其余变成粪便,经堆沤发酵后进行施肥。	500	2023 年 12 月	曹县人民政府	曹县
14	废旧农膜资源化利用	废旧农膜资源化利用项目	建设一家废旧农膜资源化利用企业,年处理废旧农膜 20000 吨	200	2025 年 12 月	定陶区人民政府	定陶区
15	畜禽粪污资源化利用	有机肥生产企业沼气工程项目	以县区为单位结合有机肥生产企业建立沼气工程,每个县区集中建设一到两处沼气工程	600	2023 年 12 月	各县区政府(管委会)	各县区
16	畜禽粪污最终处置	畜禽粪污集中处理中心	采用“处理中心+养殖户”模式运行,附近养殖户与处理中心签订处理协议,采用鲜粪便固液分离、辅料粉碎筛选、上料、发酵、出料、过筛的操作技术,处理规模畜禽粪污达 14.5 万吨/年	600	2023 年 12 月	单县人民政府	单县
17	农药包装废弃物源头削减	农药包装废弃物回收试点项目	采取“以旧换新、有偿回收”的方式,鼓励农民对空包装物清洗,分类、暂存,向回收中心或农药经销商提交空包装物并保存,用已领取回收补贴的回收凭证	60	持续推进	单县人民政府	单县
18	生活垃圾最终处置	生活垃圾综合填埋场渗滤液处置工程	生活垃圾综合填埋场渗滤液处置工程	/	2025 年 12 月	市城管局	牡丹区
19	餐厨垃圾最终处置	马岭岗镇建设厨余垃圾处理厂	马岭岗镇建设厨余垃圾处理厂	/	2025 年 12 月	市城管局	牡丹区

序号	项目类别	项目名称	项目建设内容	总投资 (万元)	完成时限	责任/建设单位	分布县 (区)
20	固废处置 最终处置	鄄城县生活垃圾填埋场飞灰填埋分区改造 工程	对鄄城县生活垃圾焚烧发电项目产生的稳定化飞灰采用安全填埋工艺,设计处理规模为 66 吨/日,总库容 17.14 万立方米	1418.79	2023 年 1 月	山东鄄城圣元环保电力有限公司	鄄城县
21	固废处置 资源化利用	鄄城县餐厨垃圾处理项目(环保项目)	在现有厂区建设餐厨垃圾处理项目,处理规模为 100 吨/日,主要工艺为“接料+分选+挤压分离+中温提油”	5289	2023 年 8 月	山东鄄城圣元环保电力有限公司	鄄城县
22	固废处置 最终处置	鄄城县生活垃圾填埋分区 固化飞灰填埋分区改造 工程	对现有填埋场内已填的生活垃圾进行挖除筛分并焚烧,对现有填埋场改造后用于飞灰填埋,填埋规模为 72.835 吨/日	2151.12	2023 年 12 月	鄄城圣元环保电力有限公司	鄄城县

注：重点项目是依据现有调研及企业建设计划材料，由于政策、市场等原因可能会发生调整，建立重点项目动态调整弹性制度，中期或年度评估，实时更新。