



污水处理厂二期项目全面进入设备调试阶段

全市日新增污水处理能力45万立方米 增加和改造污水收集管网200公里 生活垃圾分类日收运能力9000吨 到2025年,垃圾分类处理系统基本建成

提升城镇环境基础设施现代化水平,推进全市生态环境质量改善,市政府办公厅近日印发《郑州市加快推进城镇环境基础设施建设实施方案》,明确了到2025年全市城镇环境基础设施供给能力和水平显著提升,加快补齐重点地区、重点领域短板弱项,构建集污水、垃圾、固体废物、危险废物、医疗废物处理处置设施和监测监管能力于一体的环境基础设施体系。正观新闻·郑州晚报记者 董艳竹

■ 相关新闻

污水处理厂二期项目
开始调试设备

**这里每天处理污水
将达100万吨**

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 成燕 通讯员 闫昱辰 文/图)近日,郑州新区污水处理厂二期项目解决施工难点,全面进入设备调试阶段。

该厂初沉池宽8米,刮泥板宽7.97米。如何才能既保证刮泥板与池底严丝合缝,又避免划泥板作业时与池壁碰撞摩擦?项目团队通过三维动画建模预演安装过程,对单台划泥机的28个点位进行测量,最终形成500余项点位数据,并通过增装加强筋与防脱链装置强化刮泥机整体稳定性,确保4个初沉池中的16台刮泥机准确就位。

污水在生物反应池进行微生物分解反应后,要通过排气管道排出气体。项目团队创新采用“量化爆破吹扫法”,将相同规格的管道量化为同一吹扫参数。日前,随着两台75千瓦空压机的压力达到1兆帕,管道内焊渣顺利排出。

该厂一期项目日处理规模为65万吨,二期项目日处理规模为35万吨。作为中原地区首座大型百万吨级污水处理厂,该厂集污水处理、污泥处理为一体,整体日处理规模将达100万吨。

新增厨余垃圾处理能力每日360吨

实施方案提到,到2025年,全市每日新增污水处理能力45万立方米,新增和改造污水收集管网200公里,新建、改建和扩建再生水生产能力每日不少于45万立方米,基本消除城市建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区,主城区生活污

水集中收集率不低于90%,主城区和郑州航空港区、上街区、各县(市)城市生活污水处理率98%以上。

全市分类和处理系统基本建成,生活垃圾分类收运能力日达9000吨,基本满足城市生活垃圾分类收集、分类转运、分类处理需求。

全市焚烧处理能力每日1.4万吨以上,基本实现市域清运生活垃圾全焚烧目标。新增厨余垃圾处理能力每日360吨,城市生活垃圾资源化利用率85%。固体废物处置及综合利用能力显著提升,新增大宗固体废物综合利用率达60%。

3年改造老旧污水管道120公里

我市将完善污水收集处理及资源化利用设施。加快推进城中村、老旧城区、城乡接合部、建制镇和易地扶贫搬迁安置区生活污水收集管网建设。3年改造老旧污水管道120公里,基本消除污水

直排现象,实现城镇污水管网全覆盖。积极推动工业废水循环利用。到2025年,培育5个工业废水循环利用试点企业或园区。强化再生资源回收行业管理,规范完善再生资源流动回收体系,培养重点

企业,建立重点企业联系机制,推进再生资源回收行业规模化经营。到2025年,全市再生资源回收中转站优化整合至300个左右,全部纳入生活垃圾分类信息监管体系。

初步建成废旧物资循环利用体系重点城市

淘汰的冰箱、洗衣机等家电将“变废为宝”。实施方案指出,我市要健全区域性再生资源回收利用体系,推进废钢铁、废有色金属、报废机动车、退役光伏组件和风电机组叶片、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧木制品、废旧纺织品、废塑料、废纸、废玻璃等废弃物分类利用

和集中处置。到2025年,力争全市建筑垃圾综合利用率达85%,新建两网融合回收点4500个以上,初步建成废旧物资循环利用体系重点城市。

按照要求,我市要积极争取建设国家区域性危险废物风险防控技术中心和区域性特殊危险废物集中

处置中心。加强全市医疗废物集中处置和应急处置设施建设,加快推进荥阳静脉产业园医疗废物处置项目建设,优化医疗废物收运处置布局。到2025年,基本建成全市平战结合医疗废物应急处置体系,实现县级以上城市建成区医疗废物无害化处置率100%。