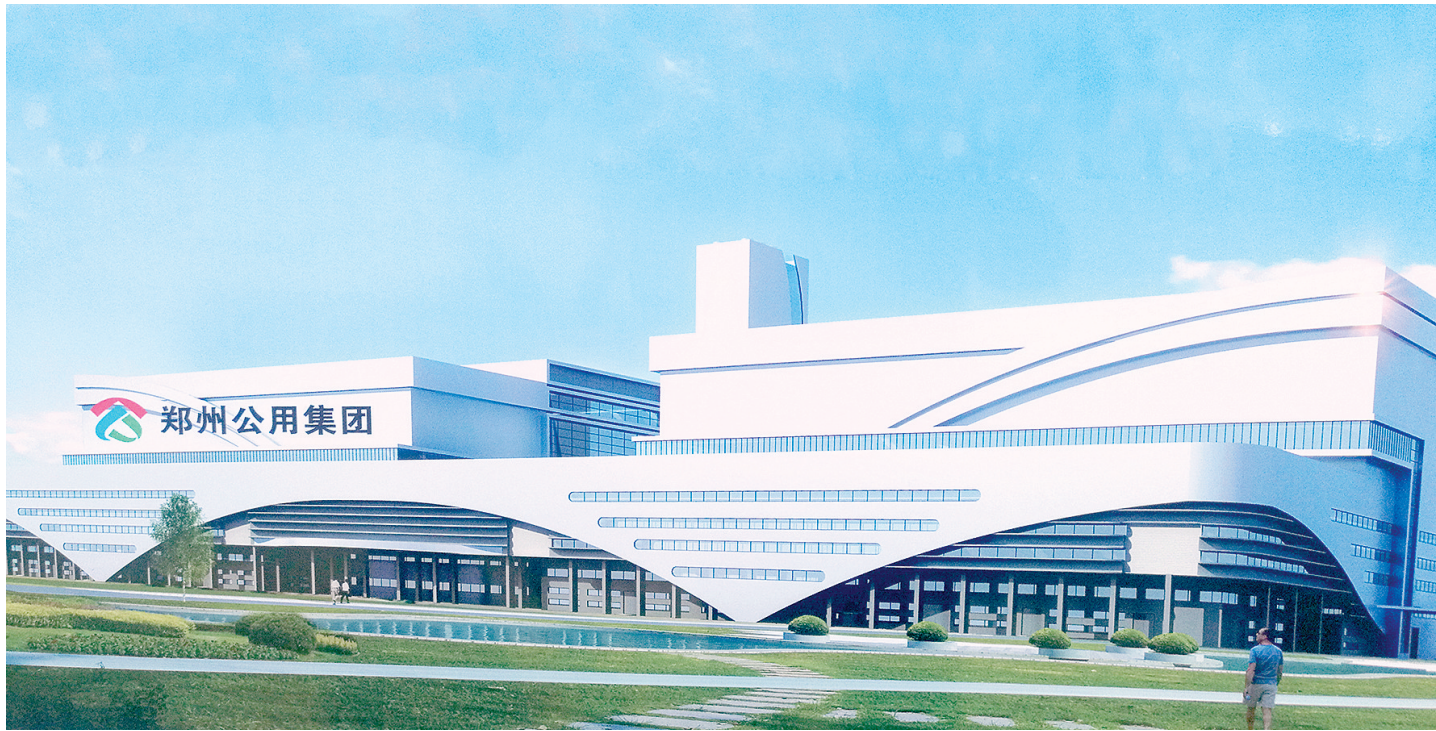


# 日处理生活垃圾 4000 吨 郑州(西部)环保能源工程开工

## 我市“十三五”期间规划建设 的三座垃圾发电厂全部落地

本报讯(郑报全媒体记者徐刚领 文/图)昨日上午,郑州(西部)环保能源工程开工仪式在荥阳市崔庙镇王泉村举行。郑州(西部)环保能源工程由郑州公用事业投资发展集团有限公司的全资子公司——郑州荥泽环保能源有限公司投资建设,项目位于荥阳市崔庙镇王泉村,日处理生活垃圾 4000 吨。该工程不仅是郑州市的重大市政基础设施和重要民生工程,也是落实加快国家中心城市建设和提升城市形象、改善生态环境的重要工程。至此,郑州市“十三五”期间规划建设的三座垃圾发电厂全部落地,从而实现了我市垃圾处理从填埋到焚烧发电的质的飞跃。



郑州(西部)环保能源工程效果图

### 生活垃圾从填埋到焚烧发电的必走之路

寒冬时节,万物蛰伏。然而,地处大山深处的荥阳市崔庙镇王泉村,一下子变得热闹起来。因为这里迎来了一项盛事,郑州(西部)环保能源工程将在此地“安营扎寨”,掀起我市环保事业的新篇章。

众所周知,近年来,郑州市随着市区框架的不断加大和中心城区人口的不断增加,生活垃圾产生量急剧增长,主城区每天产生的生活垃圾逾 8000 吨。

那么,这些日益庞大的生活垃圾该如何消化?这已经成为困扰市民生活和城市发展的一道难题,也是有关部门需要直面的民生课题。

国际范围内对垃圾进行无害化处理,主要有填埋、生化处理和焚烧三种方式。专家认为,焚烧发电是目前世界上普遍采用的最安全、最有效的生活垃圾处理技术。

### 我市规划建设的三座垃圾发电厂全部落地

据了解,实施郑州(西部)环保能源工程建设是市委、市政府确定的重点城市配套生态环保工程,是贯彻落实《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》和《河南省“十三五”生态环境保护规划》的重要措施之一,是实现到 2020 年底,省会城市(建成区)实现原生垃圾“零填埋”的重要保证。项目建成投用后,不仅可实现生活垃圾无害化、减量化、资源化,减少二次环境污染,保护和改善生态环境,而且能变废为宝、提供电能,实现能源回收利用,对发展绿色循环经济、建设生态文明城市,推进城市管理高质量发展具有重要意义。

通过焚烧处理,可使生活垃圾减重 80%、减容 90% 以上,不但减轻了土地占用和环境负担,同时能利用燃烧产生的热能发电,具有明显减量、占地小、效率高、无害化彻底、资源再生等优势。焚烧发电,垃圾反而变成了“城市矿产”。

据了解,郑州市此前主要采用“填埋为主、焚烧为辅”的处置方式,现状垃圾处理设施整体处于超负荷运转状态,建设新的生活垃圾处理设施已刻不容缓。根据国家规划,到 2020 年底,直辖市、计划单列市和省会城市(建成区)生活垃圾无害化处理率达到 100%,郑州市委、市政府对这个问题也非常重视。郑州市坚持规划先行,合理布局垃圾处理设施,形成中心城区与周边县市联动互补,提高垃圾处理设施利用率。建设郑州东部垃圾焚烧发电厂,规划日处理能力 4000 吨。今年 7

月 15 日,郑州(东部)环保能源工程开始接收生活垃圾,9 月初,正式点火调试。截至 12 月中旬,3 台发电机组已全部并网发电,日均垃圾处理量约 4000 吨,累计接收垃圾 26 万吨,累计发电量 7300 万度,主要运行参数已基本达到设计能力。今年 10 月 27 日,郑州(南部)环保能源工程二期开工仪式在新郑市辛店镇贾咀村举行,规划日处理生活垃圾 2000 吨(一期工程日处理生活垃圾 1000 吨由光大环保能源新郑有限公司建设运行,目前已经投产)。今年 12 月 29 日,郑州(西部)环保能源工程正式开工,项目位于荥阳市崔庙镇王泉村,规划日处理生活垃圾 4000 吨。3 座垃圾发电厂合并日处理能力约 11000 吨,全部建成投入使用后,基本上可以满足“十三五”期间甚至更长一段时间郑州市生活垃圾处理需要。

施国内最优最严的排放标准。

昨日上午,郑州公用集团荥泽环保能源有限公司执行董事、总经理王斌告诉记者,郑州(西部)环保能源工程作为郑州市重要的民生环保工程,对促进郑州市的资源集约化利用、改善生态环境质量有着重要意义。“这个项目的落地是郑州市‘十三五’期间规划建设的三座垃圾发电厂最后一个落地的项目。此举标志着郑州市‘十三五’期间规划建设的三座垃圾发电厂已经全部落地,从而实现了垃圾处理从填埋到焚烧发电的质的飞跃,可以说意义非常重大。”预计 2021 年,郑州(西部)环保能源工程开始接收垃圾。

### 打造全产业链的 城市环境综合服务供应商

郑州公用事业投资发展集团有限公司总经理丁青海说,建设运营这项民生环保工程,既是市政府给予公用集团极大的支持与信任,也是集团义不容辞的任务和职责。公用集团将坚持“立足公用事业、服务大众民生”的企业宗旨和使命,抢抓机遇、砥砺前行,全力服务项目建设。郑州公用集团和各参建单位将以高度的责任感与使命感,规范管理抓质量,统筹安排抓进度,严格要求抓安全,快速推进项目建设进程。同时,兑现环保承诺,严格落实“八个百分之百”标准,扎扎实实将这一民生工程办实、办快、办好。“同时,希望各级政府、各有关部门一如既往地支持和帮助郑州(西部)环保能源工程建设,共同营造良好的建设氛围,合力保障项目顺利推进、早日建成,尽快造福全市人民,为优化城市环境做出贡献。”

丁青海表示,公用集团一直

把垃圾产业链作为第一主业产业,从前端的清扫保洁开始,直至收集、分类、转运、焚烧发电、填埋,从而实现城市生活垃圾处理的无害化、减量化、资源化。“我们的战略使命就是要成为一个全产业链的城市环境综合服务供应商,涵盖水电气暖、清扫保洁、垃圾处理、园林绿化、生态水系、智慧城管等。”

据了解,公用集团注册成立 2013 年 9 月,是隶属于郑州市政府的一家国有独资公司,注册资本 8.86 亿元,资产规模 500 亿元,主要从事城市市政公用事业项目及城市基础设施的投资、建设、运营、管理。集团下辖 23 家子公司,业务涵盖垃圾发电及其产业链、环卫保洁及城市管养、综合管廊及地下空间开发、水生态环境治理产业、工程施工等五大产业,已成郑州市最重要的城市基础设施和产业投融资集团公司。



开工现场