郑州市人民政府文件

郑政文〔2017〕6号

郑州市人民政府
关于印发2017年郑州市城市垃圾污水处理工作方案的通知

各县（市、区）人民政府，市人民政府有关部门，各有关单位：

现将《2017年郑州市城市垃圾污水处理工作方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

2017年1月24日

2017年郑州市城市垃圾污水处理工作方案

按照市委、市政府对我市生态建设要求，为加快生态郑州建设，结合我市城市生态建设实际，制订本实施方案。

一、指导思想

认真贯彻市十一次党代会精神，牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，以大生态、大环保、大格局、大统筹为基本要求，坚持“近远结合、防治结合、工程措施与管理措施相结合”的原则，深化、细化、常态化推进生态环境治理，着力构建与国家中心城市地位相匹配的城市生态系统，为把我市建成天蓝地绿水净、宜居宜业宜游的美丽中国示范城市奠定基础，提供生态保障。

二、总体目标

通过强化生态城市建设，中心城区新增污水处理能力20万吨/日，生活污水保持全收集全处理，完成60万吨/日污水提标改造工作，再生水利用从20万吨/日提高到70万吨/日；新增生活垃圾处理能力4000吨/日，新增餐厨垃圾处理能力600吨/日；建成区消除黑臭水体。

三、主要任务

（一）加快推进污水处理设施建设

1. 郑州新区污水处理厂工程。总投资 34.56 亿元，2017 年投资 5.75 亿元，完成污水深度处理区收尾工作，开工建设污泥消化干化区。

2. 双桥污水处理厂工程。总投资 17.13 亿元，2017 年投资 5.1 亿元，完成厂外污水干管，污水处理区完成土建工程及设备安装工作，污泥处理区完成土建，进行设备安装工作。

3. 再生水利用三环管线配套工泵站工程。分别位于建材路与西三环交汇处和南三环污水处理厂内，总规模 16 万吨/日。2017 年投资 0. 48 亿元，完成建设两座再生水加压泵站，并配套建设调度系统。

4. 南三环中水公园工程。总投资 0.27 亿元，2017 年投资 0. 14 亿元，完成园区土方、道路、铺装、景观小品、水生态、建筑、绿化种植及给排水、电气等配套设施建设。

5. 王新庄再生水管线切改工程。总投资 0.99 亿元。2017 年完成前期手续办理工作。

6. 陈三桥污水处理二期工程。总投资 6.7 亿元。2017 年投资 0.5 亿元，完成前期手续办理工作，具备开工条件。

7. 五龙口、马头岗二期、南三环污水处理厂脱氮脱色提标改造工程。采取由企业负责投资建设并运行，政府购买服务的建设模式。2017 年完成 3 个污水处理厂共 60 万吨/日污水提标改

造任务。

8. 新郑、登封、荥阳共 3 座污水处理工程。2017 年投资 1.85 亿并完成建设任务。

（二）实施城市截污治污工程

1. 贾鲁河截污工程。贾鲁河综合治理河道截污长度 56.03 公里，总投资 6.2 亿元，2016 年 12 月份开工，2017 年 3 月底完成建设任务。

2. 中心城区市政雨污水管网工程。2017 年投资 1.07 亿元，对 5 座泵站进行扩容改造，完成西里路、淮南街等 11 条路段生态水系雨污水管网改造，改造和新建雨污水管网 7 公里。

（三）统筹规划垃圾处理设施建设

1. 加强城市生活垃圾处理设施建设。开工建设一座生活垃圾焚烧工程，基本完成两座生活垃圾焚烧工程的前期准备工作。

（1）郑州（东部）环保能源工程。位于中牟境内，占地约 232 亩，投资约 20 亿元，日焚烧生活垃圾 4000 吨，年新增发电量约 4 亿度，2017 年开工建设。

（2）郑州（南部）环保能源工程。位于新郑境内，占地约 200 亩，投资约 10 亿元，日焚烧生活垃圾 2000 吨，年新增发电量约 2 亿度，2017 年基本完成手续办理工作。

（3）郑州（西部）环保能源工程。位于荥阳境内，占地约 250 亩，投资约 20 亿元，日焚烧生活垃圾 4000 吨，年新增发电量约 4 亿度，2017 年基本完成手续办理工作。

（4）会同市发展改革、规划等相关部门调研、论证登封市焚烧发电项目建设的可行性。

2. 完成 2 个餐厨废弃物资源化利用和无害化处理工程。均采取 BOT 建设模式，由特许经营权中标企业负责投资、建设和运营。

（1）西部餐厨垃圾处理工程。位于二七区侯寨乡生活垃圾处理厂内，占地 55 亩，计划投资 1.35 亿元，日处理餐厨废弃物 300 吨，2017 年底建成投产。

（2）东部餐厨垃圾处理工程。位于中牟县姚家镇与韩寺镇交界处，占地 55 亩，计划投资 1.18 亿元，日处理餐厨废弃物 300 吨，2017 年底建成投产。

3. 加快建筑垃圾消纳场和资源化利用设施建设。因地制宜，加强区域整合力度，充分利用矿山采石遗留下的废弃矿坑，2017 年底前在荥阳市贾峪镇和新密市白寨镇选址建设两处容纳量均不少于 2000 万方的弃土垃圾消纳场。其他县（市、区）、管委会要积极推广建筑垃圾资源化处置利用工作，建设一至两处且每处均不少于 200 亩的建筑垃圾资源化利用设施处置场地。

4. 加强垃圾源头管理。逐步建立生活垃圾分类制度，开展垃圾分类活动。制订生活垃圾分类方案、法规等配套文件，分批、分期扩大垃圾分类范围。

（四）完成城市黑臭水体整治

1. 西流湖公园提升改造工程。总投资 4.2 亿，2017 年投资

2.8 亿元，主要开展水体清淤、河岸扩挖、景观绿化提升、配套设施建设等。

2. 中牟县堤里小清河综合治理工程。总投资 5.4 亿元，2017 年投资 3.2 亿元，主要进行截污及污水管网穿越陇海铁路泵站建设、污水入河直排口改造、河道疏挖、河岸绿化及配套设施建设等。

3. 新郑市双洎河综合治理工程。总投资 70 亿元，其中工程投资 36 亿元，其余为拆迁补偿；治理长度 35.5 公里，主要进行河道清淤、疏挖、截污、两岸景观绿化，郑风苑至付庄坝污水治理、双龙寨坝、围堰、导流渠建设，城关镇污水处理厂、新港产业集聚区污水处理厂建设，第一污水处理厂扩建等。2017 年投资 40 亿元，完成拆迁、河道清淤、疏挖、截污、两岸景观绿化等工程。

4. 登封市书院河综合整治工程。总投资 2.68 亿元，综合整治长度 4. 7 公里。主要对书院河沿线滨河景观带、道路及河道进行整治，拆除混凝土河床、水坝，按海绵城市建设要求提升滨河景观，改造两岸雨水管网，实现雨污分流。2017 年投资 1.68 亿元，完成沿线滨河景观带、道路及河道进行整治等工程。

5. 郑州市区明渠明沟综合整治工程。主要包括沙厂明沟、金洼干沟、西干渠、石苏干沟等 22 条，建设内容包括垃圾清运、清淤、疏挖、截污治理，根据情况实施景观绿化，按景观河道实施管理。项目由各区投资实施，2017 年底前完成。

（五）加强“两河一渠”治理

1.“两河一渠”蓄水坝改建工程。总投资3.6亿元，对“两河一渠”30座橡胶坝实施改造，全部更换为机械钢坝，利于调洪蓄水，形成优美的水面景观。2017年投资0.96亿元，对金水河8座橡胶坝进行更换。

2.金水河上游景观绿化工程。总投资4.1亿元，对金水河航海路桥至南四环长7.9公里实施双侧河岸（宽100米）景观绿化建设，配套建设垃圾中转站、公厕、管理房等设施，对园路广场铺装、水电及下水管道铺设。2017年投资0.7亿元，完成前期科研及施工图设计。

3.东风渠上游综合整治工程。总投资5.5亿元，对东风渠三全路桥至索须河8.3公里河道进行综合整治。主要进行河道疏挖、河岸护砌、截污，双侧河岸100米宽的景观绿化，配套建设垃圾中转站、公厕、蓄水坝、管理房等。2017年投资0.2亿，完成前期准备工作并开工建设。

4.“两河一渠”基础设施改造及管理。总投资1.3亿元，主要对38座公厕升级改造、熊儿河树池河坡改造、园路改造、河岸景观绿化升级改造、供水供电设施改造，以及“两河一渠”清淤和东风渠生态修复等。2017年投资0.5亿元，完成前期准备工作并开工建设。

四、保障措施

（一）加强组织领导

各责任单位成立生态建设工作领导小组，全面负责协调生态建设各项工作及生态建设工程项目的实施，并对各项生态建设工程实行项目管理和监督，确保生态建设各项工作扎实有效地开展。

（二）建立推进机制

实行领导班子成员分包工程项目制、周工作例会制和工程项目督办制。对每项工作任务建立工作台帐，增强工程建设的计划性，强化工程过程监管，推进工程建设顺利进展。

（三）拓宽筹资渠道

积极争取国债资金和上级部门资金，建立多元化的投融资机制，合理利用 BT、BOT、TOT、PPP 等项目融资方式引入社会投资参与生态建设，有效推动重点生态工程项目的建设。

附件：2017 年郑州市城市垃圾污水处理工程建设重大项目汇总表

主办：市城管局　　督办：市政府办公厅九处

抄送：市委各部门，郑州警备区。

市人大常委会办公厅，市政协办公厅，市法院，市检察院。

郑州市人民政府办公厅　　2017 年 1 月 24 日印发