

# 中共苏州市吴中区委办公室文件

吴委办〔2017〕28号



## 区委办公室 区政府办公室 关于印发《吴中区2017年度生态文明建设 “十大工程”》的通知

各镇、街道（场）党（工）委、政府（办事处），区级机关各部门，度假区、开发区、高新区党工委、管委会及所辖各部门、农业园区、太湖新城，穹窿山风景管理区党工委、管委会：

经区委、区政府同意，现将《吴中区2017年度生态文明建设“十大工程”》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。



# 吴中区 2017 年度生态文明建设“十大工程”

为全面贯彻中央、省关于生态文明建设的决策部署，落实市委、市政府《关于加快推进生态文明建设的实施方案》要求，结合“两减六治三提升”专项行动与苏州市2017年度生态文明建设“十大工程”重点项目，紧紧围绕打造“美丽新吴中”的总目标，以重点工程项目为抓手，推动全区生态文明建设水平进一步提升，制定吴中区2017年度生态文明建设“十大工程”。

## 一、煤炭消费总量削减工程

计划实施江远热电厂循环流化床锅炉改造、化学制水系统节能改造，太湖新城核心区分布式能源站等3个项目，有效发挥大型电厂的规模效应，提高全区能源使用效率，预计年可节约标煤1万吨。

## 二、化工行业整治提升工程

以关停并转太湖一级保护区内化工企业为抓手，全面优化提升化工行业整体水平，开展化工园区整治，规范化工园区管理，大力淘汰落后化工产能，减少环境隐患。

## 三、太湖水环境综合管理工程

继续推进沿湖乡镇产业结构调整，严格环境准入，对太湖进行芦苇及湿地植物收割管护、蓝藻打捞和水草管护、水源地保护、沿岸水体保洁等“五位一体”综合管理。

## 四、河道水环境综合整治工程

落实“河长制”及河道长效管理要求，实施断面达标工程，开展农村河道疏浚，推进苏东运河整治和木光河活水工程，完成新江中

心河、钢铁桥河、庙金浜、郭新河等 16 条黑臭河道的整治工作，实现消除黑臭河道、提升河道水质的目标，有效恢复太湖流域河网区的水生态系统。

## **五、七子山区域提升工程**

实施吴中静脉产业园焚烧发电提标改造工程、危险废物集中填埋场扩建项目、危险废物集中焚烧设施技改扩建项目、其它企业提标改造项目及预警监控系统升级改造等项目，提高区域危废处理、处置能力，优化提升七子山周边地区的生态环境状况，降低污染物排放总量，提高人居满意度。

## **六、挥发性有机物治理工程**

实施挥发性有机物治理工程，在重点领域、重点行业、重点企业开展 VOC 专项整治，主要实施 LDAR 泄漏检测，干洗设备淘汰治理，一企一策提标等工作，降低挥发性有机物的排放总量。

## **七、畜禽养殖污染治理工程**

实施畜禽养殖污染综合治理及废弃物资源化利用工程，以“减量化、无害化、资源化、生态化”为指导，对畜禽养殖场按要求关停禁养区内规模畜禽养殖场，整治提升非禁养区畜禽养殖场，从源头上有效减少畜禽养殖污染。

## **八、环境基础设施提升工程**

实施污水厂扩建工程，农村生活污水工程，装修垃圾（大件垃圾）分类转运场建设等项目，提高污水、污泥、危险废物、生活垃圾、餐厨垃圾等处理能力，全面提升城市环境质量。

## **九、生态环境优化工程**

实施生态湿地修复、生态绿化种植、退田还湖、古镇环境整治

等工程措施，力争使生态系统得到明显恢复，环境质量显著提高。

#### **十、环境监管能力提升工程**

实施在线监测能力建设，水质、大气自动站建设，环保大数据建设等项目，加强环境监测、环境监察能力，提高信息化水平。

附件：吴中区 2017 年度生态文明建设“十大工程”重点项目表

附件:

## 吴中区 2017 年度生态文明建设“十大工程”重点项目表

| 序号           | 项目名称               | 项目建设主要内容                                                                                                                                                                       | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位 | 备注 |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|
| 一、煤炭消费总量削减工程 |                    |                                                                                                                                                                                |                        |      |    |
| 1            | 江远热电厂循环流化床锅炉节能综合改造 | 将原有的循环流化床锅炉改造为新型锅炉, 提高锅炉效率, 降低污染物排放, 年可节约标煤 6000 吨                                                                                                                             | 330                    | 发改局  |    |
| 2            | 江远热电厂化学制水系统节能改造    | 污泥干化冷却水余热回收利用, 减少化学制水蒸汽耗量, 提高制水率, 年可节约标煤 1200 吨                                                                                                                                | 100                    | 发改局  |    |
| 3            | 苏州太湖新城核心区分布式能源站项目  | 安装 4 台燃气内燃发电机组, 配套 4 台烟气热水型溴化锂冷(温)水机组, 同时安装 2 台 5300KW 的离心式电制冷机组, 2 台 5300KW 的水热泵, 2 台 7MW 的燃气热水锅炉作为热源的补充, 2 台 6800 立方的水蓄冷(热)系统用于蓄冷、蓄热。2017 年启动项目建设, 完成建筑工程地下部分工程并完成部分设备招标采购工作 | 3000                   | 开发区  |    |
| 小计           |                    |                                                                                                                                                                                | 3430                   |      |    |
| 二、化工行业提升工程   |                    |                                                                                                                                                                                |                        |      |    |
| 4            | 关停并转太湖一级保护区的化工企业   | 完成 22 家太湖一级保护区化工企业的关停并转任务                                                                                                                                                      | 11790                  | 经信局  |    |

| 序号            | 项目名称                          | 项目建设主要内容                                                                                       | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位            | 备注 |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----|
| 5             | 关停并转两区外（化工集中区、建有化工企业的工业区）化工企业 | 完成 19 家两区外（化工集中区、建有化工企业的工业区）化工企业的关停并转任务                                                        | 11096                  | 经信局             |    |
| 6             | 开发区化工集中区土壤调查                  | 在吴中区化工集中区开展场地土壤与地下水环境质量调查、监测，制定土壤污染环境风险控制方案等                                                   | 140                    | 开发区             |    |
| 7             | 化工集中区落实卫生防护距离要求               | 化工集中区达到卫生防护距离要求，卫生防护距离内居民搬迁                                                                    | 5000                   | 郭巷街道            |    |
| 8             | 开发区（化工集中区）环境监控预警和风险应急管理信息化平台  | 完成业务用房建设，购置二氧化硫分析仪、硫酸雾分析仪等自动检测仪器设备和数据库服务器、交换机等硬件设备，开发基础数据库、信息管理库等数据管理平台软件，建成环境监控预警和风险应急管理信息化平台 | 1750                   | 开发区             |    |
| 小计            |                               |                                                                                                | <b>29776</b>           |                 |    |
| 三、太湖水环境综合管理工程 |                               |                                                                                                |                        |                 |    |
| 9             | 太湖水环境“五位一体”综合管理               | 对太湖进行芦苇及湿地植物收割管护、蓝藻打捞和水草管护、水源地保护、沿岸水体保洁等“五位一体”综合管理                                             | 3000                   | 太湖办、沿湖相关镇（区、街道） |    |
| 小计            |                               |                                                                                                | <b>3000</b>            |                 |    |
| 四、河道水环境综合整治工程 |                               |                                                                                                |                        |                 |    |

| 序号          | 项目名称                 | 项目建设主要内容                                                                                        | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位          | 备注 |
|-------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----|
| 10          | 农村河道疏浚整治             | 疏浚河道 106 条、104 公里、146 万方                                                                        | 4000                   | 水利局           |    |
| 11          | 苏东运河整治工程             | 完成前期勘察设计的                                                                                       | 100                    | 水利局           |    |
| 12          | 木光河活水工程              | 在木光河上设立泵站，通过泵站提升枯水期木光河的流动性，防治河水倒流                                                               | 200                    | 水利局、环保局       |    |
| 13          | 城镇黑臭河道整治             | 完成 2017 年度黑臭河道整治任务 16 条                                                                         | 3000                   | 水利局           |    |
| 14          | 河东污水厂排口迁移            | 河东污水厂的尾水排口迁移工程                                                                                  | 300                    | 水利局           |    |
| 15          | 河道长效管理               | 按照《吴中区河道全面实施“河长制”管理意见》，做好河道长效管理工作                                                               | --                     | 水利局           |    |
| 16          | 河道水质监控与预警<br>小型水质自动站 | 计划建设 14 个小型水质自动监测站，2017 年完成 2 个                                                                 | 90                     | 环保局           |    |
| 17          | 地表水考核断面达标工程          | 根据全区 9 个考核断面（其中 5 个国考断面、4 个省考断面）水质达标情况，针对不达标的断面开展断面水质达标整治工作。对全区 16 个乡镇（街道）的 16 条河道定期进行水质监测，监督考核 | 100                    | 太湖办、相关镇（区、街道） |    |
| 小计          |                      |                                                                                                 | 7790                   |               |    |
| 五、七子山区域提升工程 |                      |                                                                                                 |                        |               |    |
| 18          | 吴中静脉产业园焚烧发电提标改造工程    | 先建 4*750t/d 垃圾焚烧炉，三期提标改造后，拆除焚烧一、二期，最后新建 1*750t/d 焚烧炉。2017 年主体工程开工                               | 47000                  | 光大环保          |    |
| 19          | 吴中静脉产业园其它企业提标改造项目    | 对七子山区域内其它重点企业实施提标改造工作                                                                           | 200                    | 环保局、木渎镇       |    |

| 序号           | 项目名称                  | 项目建设主要内容                                                                             | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位 | 备注 |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|
| 20           | 危险废物集中填埋场<br>扩建项目     | 光大环保(苏州)固废处置有限公司扩建危废填埋总库容 13 万立方米, 2017 年完成可研、环评、设计、刑场搬迁等前期工作                        | 2000                   | 光大环保 |    |
| 21           | 危险废物集中焚烧设<br>施技改扩建项目  | 苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司建设年处置能力 2 万吨回转窑焚烧项目, 项目完成土建施工、设备安装调试, 并投入试运行                        | 8160                   | 吴中固废 |    |
| 22           | 吴中静脉产业园预警<br>监控系统升级改造 | 以吴中静脉产业园污染源在线监控系统项目一期为基础, 以大气监控为专题, 基于吴中区环保局现有资源、已有系统, 形成基于物联网技术的智能化监控平台, 实现监控指挥预警联动 | 200                    | 环保局  |    |
| 小计           |                       |                                                                                      | <b>57560</b>           |      |    |
| 六、挥发性有机物治理工程 |                       |                                                                                      |                        |      |    |
| 23           | 实施 VOC 专项整治           | 完成年度任务 48 家                                                                          | 700                    | 环保局  |    |
| 24           | 开展 LDAR 泄漏检测          | 完成年度任务 18 家企业                                                                        |                        |      |    |
| 25           | 一企一策提标                | 完成年度任务 7 家                                                                           |                        |      |    |
| 26           | 干洗设备淘汰治理              | 完成年度任务 13 家                                                                          |                        |      |    |
| 小计           |                       |                                                                                      | <b>700</b>             |      |    |
| 七、畜禽养殖污染治理工程 |                       |                                                                                      |                        |      |    |
| 27           | 关停禁养区规模养殖<br>场        | 关停新划定禁养区 57 家规模畜禽养殖场                                                                 | 1000                   | 农业局  |    |
| 28           | 关停太湖一级保护区<br>规模养殖场    | 逐步将太湖一级保护区(1-5 公里)建成规模畜禽养殖场禁养区, 整治关停畜禽养殖场 70 家, 2017 年关停 60%                         | 500                    | 农业局  |    |



| 序号           | 项目名称                | 项目建设主要内容                                       | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位    | 备注 |
|--------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|---------|----|
| 29           | 整治提升非禁养区养殖场         | 整治提升非禁养区内畜禽养殖场, 完成年度目标任务                       | 300                    | 农业局     |    |
| 30           | 屠宰场清理整顿             | 整顿关闭全区现存小型分散式生猪屠宰场, 苏州市定点生猪屠宰场(华统)完成整体验收, 正式投运 | 200                    | 农业局     |    |
| 31           | 苏州市吴中动物无害化处理中心项目    | 采用高温碳化原理, 对病死动物进行无害化处理, 年设计处理病死动物约 800 吨       | 2000                   | 农发公司    |    |
| 小计           |                     |                                                | 4000                   |         |    |
| 八、环境基础设施提升工程 |                     |                                                |                        |         |    |
| 32           | 吴淞江污水处理厂一期 4 万吨/日新建 | 新建 4 万吨/日, 年内开工建设                              | 1500                   | 水利局、开发区 |    |
| 33           | 金庭镇污水厂移址新建          | 移址新建 1 万吨/日, 年内完成                              | 1600                   | 水利局     |    |
| 34           | 城区污水处理厂三期扩建         | 扩建 1 万吨/日, 年内完成                                | 4500                   | 水利局     |    |
| 35           | 新建污水主管网 15 公里       | 新建污水主管网 15 公里, 年内完成                            | 1800                   | 水利局     |    |
| 36           | 农村生活污水处理            | 治理年度任务 60 个农村生活污水处理工程                          | 8000                   | 水利局、环保局 |    |
| 37           | 危废处置能力提升工           | 苏州新纶环境科技有限公司年处理 50400 吨废酸、废碱、含铜废液              | 1000                   | 新纶环境科   |    |

| 序号         | 项目名称              | 项目建设主要内容                                                                          | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位      | 备注 |
|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----|
|            | 程                 |                                                                                   |                        | 技有限公司     |    |
| 38         | 污泥无害化处理工程         | 完成江远热电厂扩建污泥处理能力 200 吨/日                                                           | 2000                   | 江远热电      |    |
| 39         | 农村生活垃圾分类就地处置工作    | 按照分类投放、分类收集、分类收运、分类处置以及就地减量化、垃圾资源化、运行信息化、管理常态化“四分四化”总体要求，2017 年完成 16 个行政村生活垃圾分类试点 | 1691                   | 市容市政局     |    |
| 40         | 垃圾中转站建设           | 2017 年完成吴中开发区装修垃圾（大件垃圾）分类转运场（80 亩）建设，投入使用                                         | 1000                   | 开发区、市容市政局 |    |
|            |                   | 2017 年开展木渎垃圾中转站（120 吨/天）建设的前期准备工作                                                 | --                     | 木渎镇、市容市政局 |    |
|            |                   | 2017 年开展胥口垃圾中转站（300 吨/天）建设的前期准备工作                                                 | 300                    | 胥口镇、市容市政局 |    |
| 小计         |                   |                                                                                   | <b>23391</b>           |           |    |
| 九、生态环境优化工程 |                   |                                                                                   |                        |           |    |
| 41         | 农村绿化建设            | 造林绿化任务 100 亩，实施森林抚育面积 1 万亩                                                        | 500                    | 农业局       |    |
| 42         | 度假区中心区绿化工程        | 完成 4 公里路段绿化工程；开展植物科普园二期工程建设                                                       | 1850                   | 度假区       |    |
| 43         | 东吴工业园、河东工业园环境提升工程 | 整体提升园内景观绿化；修复优化道路；公共环境设施改善                                                        | 5000                   | 开发区       |    |
| 44         | 苏州湾湿地绿化景观         | 年内完成水生植物种植、绿化景观工程                                                                 | 3350                   | 太湖新城      |    |

| 序号           | 项目名称                 | 项目建设主要内容                                                       | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位 | 备注 |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------|----|
|              | 项目                   |                                                                |                        |      |    |
| 45           | 天鹅港景观绿化工程            | 天鹅港区域内绿化景观工程                                                   | 5500                   | 太湖新城 |    |
| 46           | 太湖新城街区小公园            | 绿化种植、景观造型                                                      | 1133                   | 太湖新城 |    |
| 47           | 天鹅岛景观绿化工程            | 天鹅岛区域内绿化种植、景观造型                                                | 3000                   | 太湖新城 |    |
| 48           | 木渎古镇环境综合改造           | 道路和环境整治                                                        | 11138                  | 木渎镇  |    |
| 49           | 金庭西湾退田还湖、<br>湿地修复工程  | 建设混凝土挡墙 5000m <sup>3</sup> ；开展挡墙修复 700m；清淤 53000m <sup>3</sup> | 526                    | 金庭镇  |    |
| 50           | 金庭镇石公村农村生<br>态环境整治工程 | 开展河道驳岸、清淤、泄洪沟建设、河道及道路建设、生态环境建设和生态环境修复等工程                       | 242                    | 金庭镇  |    |
| 51           | 木渎镇“两山一镇”建<br>设项目    | 两山一镇综合建设工程                                                     | 2000                   | 木渎镇  |    |
| 小计           |                      |                                                                | 34239                  |      |    |
| 十、环境监管能力提升工程 |                      |                                                                |                        |      |    |
| 52           | 智慧环保发展规划体<br>系建设项目   | 建设智慧环保二期项目                                                     | 500                    | 环保局  |    |
| 53           | 环境应急救援队伍建<br>设       | 强化应急救援队伍建设，开展环境应急救援演练                                          | --                     | 环保局  |    |
| 54           | 危废规范化管理专项            | 提升产废单位危险废物规范化管理水平，国控、省控产废单位规范                                  | --                     | 环保局  |    |

| 序号 | 项目名称                  | 项目建设主要内容                      | 2017 年<br>计划投资<br>(万元) | 牵头单位 | 备注 |
|----|-----------------------|-------------------------------|------------------------|------|----|
|    | 治理                    | 化达标率达 70%                     |                        |      |    |
| 55 | 环境风险源突发环境<br>事件应急预案备案 | 完成年度 100 家环境风险源企业突发环境事件应急预案备案 | 500                    | 环保局  |    |
| 56 | 吴中区污染源自动在<br>线监控系统扩建  | 完成 20 家企业污染源自动在线监控系统建设        | 270                    | 环保局  |    |
| 小计 |                       |                               | 1270                   |      |    |
| 合计 |                       |                               | 165156                 |      |    |

