

## 附件 3

## 温州市全域“无废城市”建设重点项目清单

| 序号 | 项目类型                   | 项目名称                                    | 主要建设内容  | 投资额<br>(万元) | 攻坚要求                                   | 责任单位<br>(*为牵头单位) |
|----|------------------------|---|---|-------------|--|------------------|
| 1  | 工业危险废<br>物处置利用<br>能力建设 | 废活性炭再生利用项目                              | 年处理 10000 吨废活性炭脱附燃烧。  | 1400        | 2020 年前期准备, 2021 年开工<br>建设, 2022 年建成投运 | 鹿城区政府            |
| 2  |                        | 废乳化液处理零土地技改项目                           | 废乳化液处置能力 3 万吨/年。  | 1700        | 2020 年建成投运                             | 龙湾区政府            |
| 3  |                        | 废活性炭再生项目                                | 废活性炭再生、焚烧和废胶桶等处置 2 万吨/<br>年。  | 8000        | 2020 年主体基本建成, 2021 年<br>建成投运           | 瓯海区政府            |
| 4  |                        | 华峰集团危险废物集中处置<br>利用项目                    | 工业危险废物焚烧处置 1 万吨/年; 200L 废包<br>装桶 200 万只/年; 30L 废包装桶 1000 万只/<br>年; 废弃甲类危化品应急安全贮存场所, 建设<br>面积约 200m <sup>2</sup> 。 | 28000       | 2020 年建成投运                             | 瑞安市政府            |
| 5  |                        | 瑞安市万隆化工危险废物处<br>置项目                     | 工业危险废物焚烧处置能力 0.3 万吨/年(处<br>置类别为 HW06、HW11、W12、HW49、HW50 等)。   | 5000        | 2020 年主体基本建成, 2021 年<br>建成投运           | 瑞安市政府            |
| 6  |                        | 废包装桶收集处置项目                              | 废油墨桶、油漆桶、胶水桶收集处置 200 万只<br>/年。  | 1000        | 2020 年主体基本建成, 2021 年<br>建成投运           | 平阳县政府            |
| 7  |                        | 温州微水环保科技有限公司<br>年利用 1 万吨废弃活性炭再<br>生建设项目 | 建设规模为年综合利用 1 万吨废活性炭, 利用<br>国内目前最先进的热再生法活性炭成品生产<br>技术或工艺, 购置再生活性炭隧道窑、分级系<br>统、废气处理系统等设备, 建立废活性炭(属<br>危险废物)再生工艺生产线。 | 4000        | 2020 年前期准备, 2021 年开工<br>建设, 2022 年建成投运 | 平阳县政府            |

| 序号 | 项目类型           | 项目名称                       | 主要建设内容   | 投资额<br>(万元) | 攻坚要求                          | 责任单位<br>(*为牵头单位)        |
|----|----------------|----------------------------|--|-------------|-------------------------------|-------------------------|
| 8  |                | 网新平阳固废资源再生有限公司项目(平阳海晟)     | (1)年综合利用、处置5万吨含重金属危废,废活性炭1万吨;(2)年焚烧处置综合危废1万吨(含实验室废物400吨);(3)年处置医疗废弃物5000吨。 | 35000       | 2020年一期建成投运,2021年建成投运         | 平阳县政府                   |
| 9  |                | 危险废物刚性填埋场建设项目              | 建设5万立方米库容的刚性填埋场。   | 17500       | 2022年6月前建成投用                  | 市生态环境局、市住建局、市公用集团、洞头区政府 |
| 10 | 医疗废物处置利用能力建设   | 温州市综合材料生态处置中心1万吨/年医废技改项目   | 新增规模1万吨/年(原高温蒸汽消毒工艺,现改变为焚烧工艺)。   | 9880        | 2020年开工建设,2021年建成投运           | *市生态环境局、洞头区政府           |
| 11 |                | 医废技改项目                     | 采用无氧智能封闭型热解工艺,技改处置医疗废物4000吨/年。   | 1000        | 2020年前期工作、2021年开工建设,2022年建成投运 | 鹿城区政府                   |
| 12 | 生活垃圾焚烧飞灰填埋能力建设 | 乐清市飞灰填埋场                   | 总库容86.9万立方米。   | 14600       | 2020年建成投用                     | 乐清市政府                   |
| 13 |                | 永嘉县飞灰填埋场                   | 总库容40万立方。  | 8000        | 2020年主体建成,2021年建成投用           | 永嘉县政府                   |
| 14 |                | 文成县飞灰填埋场                   | 总库容1.5万立方米。  | 500         | 2020年建成投用                     | 文成县政府                   |
| 15 | 一般工业固废处置利用能力建设 | 污泥处置项目                     | 年处置污泥7.2万吨。  | 3000        | 2020年建成投运                     | 瑞安市政府                   |
| 16 |                | 一般固体废物无害化资源化利用项目           | 煤渣、污泥、河道清淤污泥、弃渣、污染土协同处置及综合利用,年利用处置25万方。                                    | 8000        | 2020年开工建设,2021年建成投用           | 平阳县政府                   |
| 17 |                | 永嘉环保热电联产项目                 | 一般工业固废焚烧能力900吨/日,二台110t/h高温高压锅炉,配18MW+9MW响山及峙口供热分区热电联产。                    | 49000       | 2021年建成投用                     | 永嘉县政府                   |
| 18 |                | 西向填埋场一般工业固废(非燃烧类固废)填埋区技改项目 | 建设10万立方米库容的一般工业固废填埋场。  | 1500        | 2021年建成投用                     | 市生态环境局、市住建局、市公用集团、瓯海区政府 |

| 序号 | 项目类型      | 项目名称              | 主要建设内容                                 | 投资额<br>(万元) | 攻坚要求  | 责任单位<br>(*为牵头单位)                         |
|----|-----------|-------------------|--|-------------|---|--|
| 19 | 污水零直排区建设  | “污水零直排区”创建项目      | “污水零直排区”创建。                            | 479050      | 2020年,30%以上的县(市、区、功能区)建成“污水零直排区”,60%以上的乡镇(街道)完成建设任务。2022年,各县(市、区、功能区)建成“污水零直排区” | 市生态环境局(工业集聚区类),市住建局(生活小区类),市综合行政执法局(其他类) |
| 20 | 生活垃圾无害化处理 | 永嘉县垃圾焚烧发电厂改造提升工程  | 新增生活垃圾焚烧处理能力750吨/日。                    | 40377       | 2020年建成运行   | *市住建局、永嘉县政府                              |
| 21 |           | 平阳县垃圾焚烧发电厂二期PPP项目 | 新增生活垃圾焚烧处理能力750吨/日。                    | 35056       | 2020年建成运行   | *市住建局、平阳县政府                              |
| 22 |           | 文成县垃圾处理生态环保工程     | 生活垃圾500吨/日,配套建设污泥10吨/日和50吨/日餐厨垃圾联合处理线。 | 26500       | 2020年建成运行   | *市住建局、文成县政府                              |
| 23 | 餐厨垃圾资源化利用 | 乐清市餐厨垃圾处理厂        | 餐厨垃圾处理能力310吨/日。                        | 18334       | 2020年具备餐厨垃圾处理能力,2021年建成运行   | *市住建局、乐清市政府                              |
| 24 |           | 龙港市餐厨垃圾处理项目       | 餐厨垃圾处理能力100吨/日。                        | 8400        | 2020年主体工程完工,2021年建成运行   | *市住建局、龙港市政府                              |
| 25 |           | 永嘉县餐厨垃圾处置中心       | 餐厨垃圾处理能力100吨/日。                        | 13124       | 2020年建成运行   | *市住建局、永嘉县政府                              |
| 26 |           | 平阳县餐厨垃圾处置中心       | 餐厨垃圾处理能力175吨/日。                        | 12673       | 2020年建成运行   | *市住建局、平阳县政府                              |
| 27 |           | 苍南县餐厨垃圾处置厂        | 餐厨垃圾处理能力100吨/日。                        | 11800       | 2020年建成运行   | *市住建局、苍南县政府                              |
| 28 |           | 泰顺县餐厨垃圾处置厂        | 餐厨垃圾处理能力约50吨/日。                        | 3003        | 2020年建成运行   | *市住建局、泰顺县政府                              |

| 序号 | 项目类型        | 项目名称                 | 主要建设内容   | 投资额<br>(万元) | 攻坚要求             | 责任单位<br>(*为牵头单位) |
|----|-------------|----------------------|--|-------------|------------------|------------------|
| 29 | 农村生活垃圾资源化利用 | 文成县珊溪镇农村生活垃圾分类处理中心   | 新增农村生活垃圾机械快速成肥能力3吨/日。  | 420         | 2020年建成投用        | *市农业农村局、文成县政府    |
| 30 |             | 泰顺县筱村镇生活垃圾资源化处理站     | 建设8个太阳能堆肥仓，面积约200立方，新增处理能力3吨/日。  | 60          | 2020年建成投用        | *市农业农村局、泰顺县政府    |
| 31 |             | 瑞安市曹村镇农村生活垃圾分类资源化处理站 | 新增农村生活垃圾机械快速成肥能力2吨/日。  | 195         | 2020年建成投用        | *市农业农村局、瑞安市政府    |
| 32 | 建筑垃圾利用处置    | 乐清市明隆新墙材利用处置项目       | 处理40万吨建筑垃圾/年。  | 10000       | 2020年建成          | *市住建局、乐清市政府      |
| 33 |             | 浙江瑞商建筑材料利用处置项目       | 处理60万吨建筑垃圾/年。  | 12000       | 2021年建成          | *市住建局、瑞安市政府      |
| 34 | 综合性         | 龙港市循环经济产业园           | 污水处理厂处理能力20万吨/日，餐厨垃圾处理能力150吨/日，建筑垃圾、污泥、一般工业固废、绿植垃圾等处置项目，危废转运平台，占地250亩。 | 120000      | 2020-2024年分期建成投用 | 龙港市政府、市公用集团      |