

# 城镇生活污水处理设施建设工程

## 一、“十一五”原已要求建设部分

| 序号 | 污水处理厂                         | 建设规模<br>(万吨/日) | 工程进度计划                      | 责任单位              |
|----|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|
| 1  | 中山市古镇镇水务有限公司<br>(中山市古镇镇污水处理厂) | 5              | 全年平均日处理水量达到5万吨,厂内各设施正常稳定运行  | 古镇镇政府<br>市环境保护局   |
| 2  | 中山市东升镇污水处理有限公司                | 3              | 2011年1月起核算减排                | 东升镇政府<br>市环境保护局   |
| 3  | 中山市南朗镇水务有限公司<br>(中山市南朗镇污水处理厂) | 2              | 2011年1月起核算减排                | 南朗镇政府<br>市环境保护局   |
| 4  | 中山市港口污水处理有限公司                 | 2              | 2011年1月起核算减排                | 港口镇政府<br>市环境保护局   |
| 5  | 中山市神湾镇污水处理有限公司                | 1              | 2011年1月起核算减排                | 神湾镇政府<br>市环境保护局   |
| 6  | 中山市东凤镇污水处理有限责任公司              | 2              | 2011年7月起核算减排                | 东凤镇政府<br>市环境保护局   |
| 7  | 中山市民众镇生活污水处理有限公司              | 1              | 2011年7月起核算减排                | 民众镇政府<br>市环境保护局   |
| 8  | 中山市三乡镇污水处理厂二期工程               | 5              | 2012年1月起核算减排                | 三乡镇政府<br>市环境保护局   |
| 10 | 中山市板芙镇污水处理厂二期工程               | 2              | 2012年6月起核算减排                | 板芙镇政府<br>市环境保护局   |
| 11 | 中山市大涌镇污水处理厂二期工程               | 1.5            | 2012年3月起核算减排                | 大涌镇政府<br>市环境保护局   |
| 12 | 中山市港口镇污水处理厂二期工程               | 2              | 2012年1月起核算减排                | 港口镇政府<br>市环境保护局   |
| 13 | 中山市黄圃镇污水处理厂二期工程               | 4              | 2012年6月起核算减排                | 黄圃镇政府<br>市环境保护局   |
| 14 | 中山市三角镇污水处理厂二期工程               | 2              | 2012年6月起核算减排                | 三角镇政府<br>市环境保护局   |
| 15 | 中山市民众镇污水处理厂二期工程               | 1              | 2012年6月起核算减排                | 民众镇政府<br>市环境保护局   |
| 16 | 中山市坦洲镇污水处理厂二期工程               | 2              | 2012年3月起核算减排                | 坦洲镇政府<br>市环境保护局   |
| 17 | 沙溪镇生活污水管网建设项目<br>(接入中嘉污水厂)    | 3.5            | 2012年1月起向中嘉污水厂输送污水约达3.5万吨/日 | 沙溪镇政府<br>市住房城乡建设局 |

| 序号 | 污水处理厂                           | 建设规模<br>(万吨/日) | 工程进度计划                     | 责任单位               |
|----|---------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|
| 18 | 火炬区濠头片区、西片区生活污水管网建设项目(接入珍家山污水厂) | 3              | 2012年1月起向珍家山污水厂输送污水约达3万吨/日 | 火炬区管委会<br>市住房城乡建设局 |
| 9  | 中山市珍家山污水处理有限公司                  | 4*             | 2013年1月开始发挥减排实效            | 中汇集团<br>市住房城乡建设局   |
| 总计 |                                 | 46             | --                         | --                 |

注：“\*”要求中山市珍家山污水处理有限公司污水处理量在2010年的基础上提高4万吨/日，污水主要来源于火炬濠头片区、西片区生活污水管网接入及城区生活污水管网完善。

## 二、“十二五”新增需扩建部分

| 序号 | 污水处理厂                         | 建设规模<br>(万吨/日) | 工程进度计划      | 责任单位             |
|----|-------------------------------|----------------|-------------|------------------|
| 1  | 中山市东凤镇污水处理厂二期工程               | 3              | 2013年12月前投运 | 东凤镇政府<br>市环境保护局  |
| 2  | 中山市古镇镇水务有限公司(中山市古镇镇污水处理厂二期工程) | 5              | 2013年12月前投运 | 古镇镇政府<br>市环境保护局  |
| 3  | 中山市横栏镇污水处理厂二期工程               | 2.5            | 2013年12月前投运 | 横栏镇政府<br>市环境保护局  |
| 4  | 火炬开发区临海污水处理厂                  | 3              | 2013年12月前投运 | 火炬区管委会<br>市环境保护局 |
| 5  | 中山市南朗镇污水处理厂二期工程               | 1              | 2013年12月前投运 | 南朗镇政府<br>市环境保护局  |
| 6  | 中山市南头镇污水处理厂二期工程               | 3.5            | 2013年12月前投运 | 南头镇政府<br>市环境保护局  |
| 7  | 中山市坦洲镇污水处理厂三期工程               | 3              | 2013年12月前投运 | 坦洲镇政府<br>市环境保护局  |
| 8  | 中山市小榄镇污水处理厂三期工程               | 3.5            | 2013年12月前投运 | 小榄镇政府<br>市环境保护局  |
| 9  | 中山市阜沙镇污水处理厂二期工程               | 0.5            | 2014年12月前投运 | 阜沙镇政府<br>市环境保护局  |
| 总计 |                               | 25             | --          | --               |

注：1. 按全市城镇人口增长率、GDP增长率预测值推算，部分镇区要完成“十二五”COD和氨氮减排目标，需保证原已投产污水处理厂项目稳定运行外再扩建项目，并按进度计划投运。

2. 本表计划任务主要按全市城镇人口年平均增长率2%，GDP年平均增长率13.7%，人均COD产污系数75克/人·日、氨氮产污系数9.6克/人·日等推算，为完成任务所需保证的最低规模，若部分指标增长率剧增，则计划任务将适时作出调整。

3. 扩建部分项目，需要达到总的规模要求并按规定时间投运，各镇区可根据实际情况采取分散式的小型处理系统等模式建设污水处理设施。

## 企业废水主要污染物减排重点工程任务

| 序号 | 企业名称           | 项目内容      | 投运时间     | 责任单位                    |
|----|----------------|-----------|----------|-------------------------|
| 1  | 中顺洁柔纸业股份有限公司   | 生化处理+深度处理 | 2011年12月 | 中顺洁柔纸业股份有限公司<br>东升镇政府   |
| 2  | 福懋兴业(中山)有限公司   | 深度治理+节水   | 2012年6月  | 福懋兴业(中山)有限公司<br>神湾镇政府   |
| 3  | 中山国泰染整有限公司     | 深度治理+节水   | 2012年12月 | 中山国泰染整有限公司<br>三角镇政府     |
| 4  | 中山市民众镇平二造纸厂    | 生化处理+深度处理 | 2013年3月  | 中山市民众镇平二造纸厂<br>民众镇政府    |
| 5  | 中山市森宝纸业制造有限公司  | 生化处理+深度处理 | 2013年3月  | 中山市森宝纸业制造有限公司<br>三角镇政府  |
| 6  | 中山市三角镇居安造纸厂    | 生化处理+深度处理 | 2013年3月  | 中山市三角镇居安造纸厂<br>三角镇政府    |
| 7  | 民森(中山)纺织印染有限公司 | 深度治理+节水   | 2013年6月  | 民森(中山)纺织印染有限公司<br>三角镇政府 |

# 规模化畜禽养殖场污染治理工程

| 序号 | 企业名称          | 项目内容                     | 投运时间     | 责任单位                           |
|----|---------------|--------------------------|----------|--------------------------------|
| 1  | 中山市种猪场有限公司    | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2012年6月  | 中山市种猪场有限公司<br>板芙镇政府<br>市农业局    |
| 2  | 珠海食出公司坦洲猪场    | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2013年3月  | 珠海食出公司坦洲猪场<br>坦洲镇政府<br>市农业局    |
| 3  | 中山市潮兴家禽发展有限公司 | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2013年3月  | 中山市潮兴家禽发展有限公司<br>港口镇政府<br>市农业局 |
| 4  | 李伟明养殖场        | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2013年12月 | 李伟明养殖场<br>五桂山区办事处<br>市农业局      |
| 5  | 梁五仔养殖场        | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2014年3月  | 梁五仔养殖场<br>横栏镇政府<br>市农业局        |
| 6  | 中山市东升镇粮泉生猪养殖场 | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2013年3月  | 中山市东升镇粮泉生猪养殖场<br>东升镇政府<br>市农业局 |
| 7  | 中山市翠辉农场       | 雨污分流+<br>干清粪+<br>废弃物综合利用 | 2015年3月  | 中山市翠辉农场<br>南朗镇政府<br>市农业局       |