

# 中山市迎接国家环保模范城市复查

## 工作简报

(第 14 期)

中山市迎接国家环保模范

城市复查领导小组办公室

二〇〇九年八月二十八日

---

### 本期要目

#### 【迎检动态】

2008 年度广东省环境保护责任考核结果公布  
中山喜获优秀

#### 【污染减排】

我市开展污水管网收集效果调查工作 推广黄圃  
镇经验

#### 【环保要闻】

中山市固体废物综合处理中心力争年底动工  
我市启动高效照明产品财政补贴推广活动 居民  
购买节能灯享受半价优惠

## 【迎检动态】

# 2008 年度广东省环境保护责任考核结果公布 中山喜获优秀

广东省环境保护责任考核实施多年，我市坚持实施可持续发展战略，加强环境保护工作，多年来成绩位居全省前列。为适应新形势的发展，2008 年 10 月广东省委、省政府修订并印发了新的考核办法与指标体系。我市根据最新的文件精神部署工作、落实任务，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以科学发展观为统领，在省委、省政府和市委的正确领导下，克服大环境下的不利因素，环境保护各项工作稳步发展，城市综合实力增强，人民生活持续改善。经省环保局审核与省人民政府审定，2008 年度我市环境保护责任考核结果为 97.30 分，考核等次优秀。

2008 年，我市积极探索，全面落实环境保护责任考核工作：推进城镇生活污水处理设施建设，深入开展石岐河综合整治，强化内河涌治理，提升全市水环境质量；以危险废物安全处置工程为重点，完善组团式生活垃圾综合处理基地建设，健全固体废物处理处置；加强五桂山生态保护区建设，积极开展绿化建设工程，推动红树林湿地生态系统恢复，构建全市生态安全屏障；加强生态农业培育工程，构建农产品

质量安全监测网络，积极开展绿色创建活动，全面推进生态文明建设；建设重点污染源在线监控系统，全面落实污染减排工作；持续开展环保专项行动，加大企业监管力度；不断增强环境管理能力。通过一系列强有力的措施，2008年我市环境质量基本保持稳定，空气环境质量达到大气环境质量二级标准，饮用水源水质达标率均达到100%，城市水域功能区水质明显改善，区域环境噪声与交通干线噪声多年来均维持在稳定水平。二氧化硫和化学需氧量排放总量有所下降，主要污染物减排工作在全省排名第一。环境基础设施建设取得突破，建成重点污染源在线监控系统、珍家山污水处理收集系统一期、北部组团垃圾综合处理基地等项目，18个镇的生活污水处理厂即将落成。创建全国生态市已通过省级考核验收与国家技术核查，18个镇创建“全国环境优美乡镇”分别通过国家命名或国家委托省的考核验收。

2009年，我市将再接再厉，重点做好以下几方面工作：一是着力加强全国生态市创建工作，提升生态文明建设水平；二是着力加强减排协调工作，提升污染减排工作水平；三是着力加强环保监管，提升污染源监督管理能力；四是着力加强环境执法，提升环境执法工作效能；五是着力加强行政提速，提升环保工作服务经济、服务基层、服务群众的水平；六是着力加强队伍建设和党风廉政建设，提升环保队伍的建设水平。

2009 年是我市环保工作揭开新篇章的一年，为扎实完成迎接国家环保模范城市复检和全国生态市考核验收的工作任务，今后我市将继续深入落实科学发展观，以服务经济大局为目标，创新工作方法，大胆实施改革，建立适应新时期的工作机制，切实加强环境管理手段和监管服务手段，拓宽工作新思路，落实工作新措施，推进事业新发展，不断提高环保工作服务经济社会科学发展的能力和水平。

## 【污染减排】

### 我市开展污水管网收集效果调查工作 推广黄圃镇经验

环境基础设施建设是国家环境保护模范城市建设的中中之重。目前我市 18 个镇区的生活污水处理厂建设工作正开展得如火如荼，但由于镇区建设生活污水处理厂还是头一次，缺乏实际经验，在污水处理厂配套管网建设过程中往往由于施工单位的不同，造成管网渗漏、下沉断裂和河水倒灌等现象，造成收集污水浓度偏低，达不到设计要求。为避免污水收集管网“重建轻管”，从 2009 年 5 月中旬开始，黄圃镇总量办工作人员联合该镇污水处理厂技术部人员对镇内污水收集管网的工况（包括管网来水水质、水量及管网的

建设问题)进行调查和研究。经过近一个月的努力,黄圃镇初步摸清了污水管网进水情况及存在问题,并编写报告呈镇政府。本次污水管网收集效果调查工作独辟蹊径,在我省首开先河,此举对全省污水处理厂后续的管网建设及管理工具有很好的启发和借鉴意义。

黄圃镇此次调查共选取 5 个监测点位,设在支管网与主管网接口处,在每天的排水高峰期采样监测,共计 21 天。结果表明:

- 1、在未与河涌直接连接的支管网,收集的生活污水大部分时间 COD 浓度都在 200 mg/L 以上,平均值超过 220 mg/L。
- 2、部分支管网由于管理不到位,管口拍门没有完全关闭,导致河水倒灌,进水 COD 浓度大幅下降。
- 3、部分沿河涌建设的支管网由于河水渗入也致使 COD 浓度较低。

针对调查发现的问题,黄圃镇总量办将调查报告递呈镇政府,并建议牵头联合水务公司、施工单位、环保分局召开现场专题会议,研究解决方案,提议通过对部分支管网进行整改,保证管网收水水质稳定性。

2009 年我市陆续投入运行的城镇生活污水处理厂的污水收集管网不断完善,为进一步摸清全市污水处理厂配套管网的建设情况,查出问题所在,保证收水效果,我市从 8 月下旬开始在全市开展生活污水管网收集效果调查工作,推广

黄圃镇的工作经验。具体工作分“四步走”：一是基本资料收集阶段，从建设部门取得辖区内生活污水管网分布图，初步分析，确定监测采样点；二是现场勘查和制定监测方案阶段，现场查看经初步分析确定的采样点是否满足采样条件；三是监测方案实施阶段，现场采样并交到市环境监测站化验；四是编写技术报告阶段，汇总管网图、监测结果和相关文字材料编写中山市生活污水管网收集效果调查技术报告。

## 【环保要闻】

### 中山市固体废物综合处理中心力争年底动工



随着我市各镇区的生活污水处理厂建成并投入运行，新的环境问题又产生了。到 2010 年底我市将产生生活污水污泥约 428 吨/日。这些不断产生的污泥，如何处置？在近日举行的落实市人大一号议案实施方案的工作座谈会上，市委常委、

常务副市长邓小兵表示，政府希望能引进先进技术，变废为宝。

按环保部门的测算，我市每处理 1 万吨生活污水就会产生 5 吨污泥。现在，已运转稳定的六家生活污水处理厂，每日就产生污泥 160 吨。其余正调试或试生产的生活污水处理厂产生污泥基本回流至生化系统，未产生剩余污泥。这 160 吨污泥主要以填埋、制肥和绿化园林种植等方式处理处置。譬如，三乡污水处理厂、坦洲污水处理厂的污泥经脱水后运往坦洲镇垃圾填埋场处理；中嘉污水处理厂、珍家山污水处理厂的污泥主要运往中山青葱复合肥厂，进行综合利用生产有机肥料；火炬区污水处理厂污泥部分作绿化园林种植外，其余交由中山青葱复合肥厂回收利用。

然而，单靠上述几种分散处置方式，将来难以承载每天 400 多吨的污泥处理量。为此，经省政府同意，市政府决定在民众镇建立固体废物综合处理中心，处理生活污水处理厂外和纺织印染厂产生的污泥。

邓小兵在座谈会上表示，固废中心要加快进度，争取在今年年底动工。而中心的处理技术，则应博采众长，他希望环保部门能多了解先进地区的处理处置工艺、末端产品的去向、处理成本和市财政补贴政策，按“节能、降耗、减污、增效”的原则，建先进固废中心。

据了解，目前我市已设定 2 家企业共同处理处置我市生

活污泥和印染污泥。现在，市环保局正协同民众镇加快固废中心建设进度，按计划今年年底前完成可行性研究、立项、规划和建设报建工作，预计 2010 年底前投入运行。

### **相关资料》》》》**

中山市固体废物综合处理中心选址于民众镇，规划用地 1223.12 亩，拟建设市政污水厂污泥处理区、印染污泥处理区、废旧金属资源再生处理区、危险工业废物集中处置及储存区、重金属废液和污泥处理处置区、公共工程区等六大分区项目。建设规模为：市政污水厂污泥处理能力 750 吨/日，印染污泥处理能力为 12 万吨/年，废旧金属资源再生处理能力 4.25 万吨/年，危险工业废物集中处置能力 15 万吨/年，重金属废液和污泥处理能力 2.3 万吨/年。项目估算总投资 9.56 亿元，以社会融资为主，政府投资为辅。

## **我市启动高效照明产品财政补贴推广活动 居民购买节能灯享受半价优惠**

市场卖到十几元的高效节能灯，现在只要花上 3-5 元就可以买到。我市于今年 8 月份正式启动高效照明产品财政补贴项目推广活动，完成省里下达的 10 万支推广任务。根据补贴政策，各企事业单位及城乡居民购买节能照明产品，可

享受市场价格 30% - 50% 的财政补贴。居民购买每人限 30 支，需事先到居委会（村委会）登记。

市经贸局有关负责人介绍，经国家组织统一招标，确定中标到我市推广节能灯的供应商有 4 家，分别是中山市欧普照明股份有限公司、欧司朗（中国）照明有限公司、中山市百分百科技有限公司和佛山电器照明股份有限公司。其推广产品有普通照明用自镇流荧光灯、三基色双端直管荧光灯、高压钠灯三类共 10 个规格，产品均获得中国节能产品认证证书。

根据《中山市高效照明产品推广实施方案》，购买国家补贴的节能灯，社区内居民需凭身份证到社区居委会（村委会）登记，社区以外居民须附暂住证，每人限买 30 支。居委会（村委会）汇总后，由镇区经贸办确认并上报市经贸局。公共机构、重点企业和用灯大户需凭相关证明到经贸部门登记。向大宗用户提供的产品质量承诺保证期为 1 年，向城乡居民用户提供的产品质量承诺保证期为 2 年。

欧普公司工作人员介绍，以 11 瓦节能灯每天使用 5 小时，电费按 0.6 元/千瓦时计算，使用一支节能灯比使用白炽灯每年约节省 50 元。按此计算，全市推广 10 万支节能灯一年就可以节省约 500 万元。

节能灯要做到节能省电，需要遵守一定的使用规则。专业人士提醒居民，频繁开关既不省电，还会损害节能灯的

使用寿命。节能灯的光效一般比白炽灯高 5 倍，原来使用 60 瓦白炽灯的地方，现只使用 13 瓦的节能灯完全足够。

---

报：国家环保部污染防治司，省环保局规划财务处，  
市四套班子领导。

发：市迎接国家环模范城市领导小组成员单位，各镇区人民政府（办事处）。

---