

汕头市环境保护责任考核指标体系

一、环境空气质量

二、集中式饮用水源地水质达标率

三、区域环境噪声平均值

四、重要污染物总量减排任务

五、重金属污染综合防治

六、城镇污水集中处理率

七、城镇生活垃圾无害化处理率

八、危险废物处置率

九、环境管理

注：该体系中“中心城区”指金平区、龙湖区；“非中心区县”指澄海区、潮阳区、潮南区、南澳县。

一、环境空气质量

（一）考核范围及分值

全市各区县，分值权重为 6 分。

（二）指标定义及计算公式

环境空气质量指标由辖区环境空气优良天数指标（占定量指标分 60%）和空气质量构造指标构成（占定量指标分 40%）。

环境空气优良天数指标=环境空气优良天数/整年有效监测天数。

空气质量构造指标=辖区当年环境空气质量全优天数/整年优良天数。

辖区环境空气质量自动监测子站整年监测记录成果。各辖区监测点位如下：

辖区	金平区	龙湖区	潮南区	潮阳区	澄海区	南澳县
监测点位	金平子站	龙湖子站	潮南子站	潮阳子站	澄海子站	南澳子站

（三）计分措施

1. 当环境空气优良天数等于整年有效监测天数时，得 3.6 分

；其他状况按优良天数与整年有效监测天数的比例计算指标分；

2. 空气质量构造指标全优天数等于整年优良天数时,得 2.4 分;

其他状况按全优天数与整年优良天数的比例计算指标分;

3. 环境空气质量指标得分= (1) + (2);

(四) 数据来源

市环境保护监测站原始数据。

(五) 有关技术文献

1. 《环境空气质量原则》(GB3095-2023);
2. 《环境空气质量原则》(GB3095-1996);
3. 环境空气质量自动监测技术规范 (HJ/T193-2023);

4. 《环境空气质量监测规范（试行）》（国家环境保护总局公告

2023 年第 4 号);

5. 《有关报送“十二五”都市环境综合整治定量考核环境质量考核点位的函》(粤环函〔2023〕237 号)。

二、集中式饮用水源地水质达标率

(一) 考核范围及分值

全市各区县，分值权重为 4 分。

(二) 指标定义和计算公式

集中式饮用水源地水质达标率指标由定量指标和定性指标构成。

定量指标为集中式饮用水源地水质达标率。

定性指标在定量指标得分的基础上，将根据年度开展改善

饮用水源地水质质量所采用的行动措施或完毕上级下达的整改任务状况评估扣、得分。

集中式饮用水源地水质达标率=集中式饮用水源地取水量中其地表水源水质到达《地表水环境质量原则》(GB3838-2023)Ⅲ类和地下水源水质到达《地下水质量原则》(GB/T 14848-93)Ⅲ类的水量之和占取水总量的比例。

各辖区监测点位如下:

辖区	金平区	龙湖区	潮南区	潮阳区	澄海区	南澳县
饮用水源监测断面	庵埠断面	新津河断面	秋风水库断面	河溪水库断面	隆都断面 冠山断面	黄花山 水库断面

计算公式:

集中式饮用水源地水质达标率=
$$\frac{\text{各饮用水源地达标取水量之和(万吨)}}{\text{各饮用水源地取水总量之和(万吨)}} \times 100\%$$

(三) 计分措施

集中式饮用水源地水质达标率为 100%时得 4 分。达标率 $\leq$ 80%

时得 0 分，其他状况按实际达标率乘以对应指标分值计算得分

(四) 定性工作考核

1. 饮用水源保护区内存在违法违规畜禽养殖或其他违法违规

建设项目或设施的，扣 1 分；

2. 发现辖区饮用水源保护区内存在排污口的，扣 1 分；

3. 区（县）人民政府制定本行政区域内饮用水源保护规划、详

细措施和饮用水源污染事故处理应急预案，并组织实行的，加 1 分。

(五) 数据来源

各区县环境保护监测站、市环境保护监测站、市环境监察分局。

（六）有关技术文献

1. 《地表水环境质量原则》（GB 3838-2023）；
2. 《地下水质量原则》（GB/T 14848-93）；
3. 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2023）；
4. 《有关深入加强饮用水源环境保护工作的函》（粤环函〔2023〕744 号）；
5. 《有关113 个环境保护重点都市实行集中式饮用水源地水质月报的告知》（环函〔2023〕47 号）；
6. 有关印发《全国集中式生活饮用水水源地水质监测实行方案》

的函（环办函〔2023〕1266 号）；

7. 《中华人民共和国水污染防治法》;

8. 《广东省饮用水源水质保护条例》;

9. 《汕头市生活饮用水源保护条例》

三、区域环境噪声平均值

(一) 考核范围及分值

全市各区县，分值权重为 2 分。

(二) 指标定义及计算公式

区域环境噪声平均值指都市城区内经认定的环境噪声网格监测的等效声级算术平均值。该指标应按照现行环境区域噪声监测网格和点位测点。测量仪器的电、声性能应满足国标《声级计电、声性能及其测量措施（GB3785 — 83）》中 II

型以上声级计的性能规定。仪器的使用、校准、检定、测量条件等按《环境监测技术规范（噪声部分）》的有关规定执行。监测应选择具有代表性的时段进行，每个测点（网格）应测量 10 分钟的等效声级。但在非正常工作时段内测得的数据，视为无效数据。

计算公式：

$$\overline{L}_{Aeq} = \frac{\sum_{i=1}^n L_{Aeqi}}{n}$$

（三）计分措施

区域环境噪声平均值 $\leq 56\text{dB (A)}$ 时，得 2 分； $\geq 62\text{ dB (A)}$ 时，得 0 分，计分公式：

$$2(62-X)/6$$

式中：X 为区域环境噪声平均值，单位：dB（A）。

（四）数据来源

各区县环境保护监测站和市环境保护监测站。

（五）有关技术文献

《声环境质量原则》（GB 3096-2023）

四、重要污染物总量减排任务

（一）考核范围及分值

全市各区县，分值权重为 20 分。

（二）指标定义

考核指标为重要污染物总量年度减排任务完毕状况。

（三）计分措施

重要污染物总量减排考核得分×20%。

（四）数据来源

市环境保护主管部门。

（五）有关技术文献

1. 《国务院办公厅有关转发环境保护部“十二五”重要污染物总量减排考核措施的告知》（国办发[2023]4号）
2. 《广东省人民政府有关印发“十二五”重要污染物总量减排考核措施的告知》（粤府函[2023]344号）
3. 《广东省环境保护厅有关印发广东省“十二五”重要污染物总量减排考核细则的告知》（粤环[2023]84号）
4. 《汕头市人民政府有关印发“十二五”重要污染物总量减排考核措施的告知》

5. 《汕头市环境保护局有关印发汕头市“十二五”重要污染物总量减排考核细则的告知》

五、重金属污染综合防治

（一）考核范围及分值

全市各区县，分值权重为 8 分。

（二）指标定义

考核指标为各区县重金属污染综合防治年度考核。

（三）计分措施

重金属污染综合防治年度考核得分×8%

（四）数据来源

市环境保护主管部门。

（五）有关技术文献

《有关印发〈重金属污染综合防治“十二五”规划实行考核措施〉及〈重点重金属污染物排放量指标考核细则〉的告知》（环发〔2023〕81号）

六、城镇污水集中处理率

（一）考核范围及分值

该指标考核澄海区、潮阳区、潮南区、南澳县等区县，分值权重为8分。

（二）指标定义及计算公式

考核指标包括城镇污水集中处理率和污泥无害化处理率。考核内容包括指标定量考核和工作定性考核。

1. 城镇污水集中处理率，是指辖区范围内污水达标处理量与污水排放总量的比例。

计算公式：

$$\text{城镇污水集中处理率} = \frac{\text{污水达标处理量（万吨）}}{\text{污水排放总量（万吨）}} \times 100\%$$

污水达标处理量：指当年辖区范围内通过污水处理厂处理且到达排放原则的污水量总和。以《城镇污水处理管理信息系统》记录数据为准。

污水排放总量：指当年辖区范围内污水排放量总和。以供水企业供出的所有供水总量乘以 0.8 系数折算获得。

2. 污泥无害化处理率，是指城镇污水处理厂污泥无害化处理量与污泥产生总量的比例。

计算公式：

$$\text{污泥无害化处理率} = \frac{\text{城镇污水处理厂污泥无害化处理量（万吨）}}{\text{污泥产生总量（万吨）}} \times 100\%$$

污泥无害化处理量，是指实际交由持污泥严控废物处理许可证企业处理的污泥量。

污泥产生总量，是指在整个污水处理过程中最终产生的污泥量。

污泥的产生总量和无害化处理量均折合为 80%含水率的湿泥量计算。

（三）计分措施

1. 城镇污水集中处理率计分权重为 6 分，满分 6 分。处理率 $\geq$ 80%，得 6 分；处理率为 0，得 0 分。

计分公式：

$$6X/80$$

式中 X 为城镇污水集中处理率，单位：%；

2. 污泥无害化处理率计分权重为 2 分，计分公式：

$$2X/100$$

式中：X 为城镇污水处理厂污泥无害化处理率，单位：%。

（四）工作定性考核

1. 污水处理厂投入运行后的实际处理负荷在一年内达不到设计能力的 60%，三年内达不到设计能力的 75%，每座扣 0.2 分。

2. 污水处理厂出水未到达环评文献及其批复规定的限值排放，
每座扣 0.2 分。

3. 污水处理厂中控系统发生故障，不及时处理或没有详细向监管单位阐明状况的，每次扣 0.2 分，扣完为止。

4. 发生非法转移倾倒和违法处置污泥事件未及时妥善处理的，每一宗扣 0.2 分，扣完为止。

5. 未执行严控污泥转移联单的污水处理厂，每座扣 0.2 分。

（五）数据来源

市住建、水务、环境保护部门

（六）有关技术文献

1. 《水污染物排放限值》（DB44/26-2023）；
2. 《城镇污水处理厂污染物排放原则》（GB18918-2023）；
3. 《印发广东省环境保护和生态建设“十二五”规划的告知》

(粤府办〔2023〕48号);

4. 《中共广东省委广东省人民政府有关深入加强环境保护推进生态文明建设的决定》（粤发〔2023〕26号）；

5. 《“十二五”全国城镇污水处理及再生运用设施建设规划》（国办发〔2023〕24号）；

6. 《广东省建设厅、省环境保护局城镇污水处理厂监督管理措施》（粤建建字〔2023〕31号）；

7. 《广东省城镇污水处理设施“十二五”污染减排实行方案》；

8. 《有关加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的告知》（环办〔2023〕157号）；

9. 《有关深入加强本省城镇生活污水处理厂污泥处理处置工作的意见》（粤环发〔2023〕113号）；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问: <https://d.book118.com/195103111224011230>