# 济南市生态环境局济阳分局局长张玉新解读 《济南市济阳区镇(街道)环境空气质量排 名办法》

为提升大气污染防治精细化管理水平,促进全区环境空气质量持续改善,结合工作实际,制定《济南市济阳区镇(街道)环境空气质量排名办法》(以下简称《办法》)。

#### 1. 考核指标有哪些?

答: 评分指标为可吸入颗粒物 (PM10)、细颗粒物 (PM2.5)、二氧化硫 (SO2)。

## 2. 什么是 "PM10" 、 "PM2. 5" 、 "S02" ?

答: "PM10"即可吸入颗粒物,通常是指粒径在10微米以下的颗粒物。可吸入颗粒物在环境空气中持续的时间很长,对人体健康和大气能见度的影响都很大。

"PM2. 5"即细颗粒物,通常是指粒径小于或等于 2. 5 微米的颗粒物。细颗粒物粒径小,富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远,对人体健康和大气环境质量的影响更大。

"S02"即二氧化硫,无色,有强烈刺激性的有毒气体,多产生于工业过程中。二氧化硫易溶于水,会形成亚硫酸(酸雨的主要成分),是一种主要的大气污染物。

### 3. 考核的基础原则是什么?

答:坚持科学评价、客观公正的原则,依据空气质量在线监测数据,实现对镇(街道)环境空气质量的客观精准排名和量化奖惩问责。

#### 4. 考核的对象是谁?

答:考核对象是全区7个镇(街道)。即济阳街道、济北街道、回河街道、垛石街道、曲堤街道、仁风镇、新市镇。

#### 5. 考核的方法是什么?

答:按月度进行排名,实行百分制,以镇(街道)空气质量自动监测站点(标准方法站点)PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>月均浓度和同比改善率为依据,采用功效系数法分别计算单项指标浓度现状得分和同比改善得分;PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>分别按权重 60%、20%、20%计算镇(街道)浓度现状得分和同比改善得分。

具体计分方法为:按照济南市镇(街道)环境空气质量排名通报中的考核得分结果计分。即镇(街道)浓度现状得分 = 镇(街道)PM<sub>10</sub>浓度现状得分×60% + 镇(街道)PM<sub>2.5</sub>浓度现状得分×20% + 镇(街道)SO<sub>2</sub>浓度现状得分×20%

镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度现状得分 = {0.7 + 0.3 × [(各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值最大值 - 某镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值) ÷ (各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值 → 各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值最大值 - 各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值最小值)]} × 100

镇(街道)同比改善得分=镇(街道) $PM_{10}$ 同比改善得分×60%+镇(街道) $PM_{2.5}$ 同比改善得分×20%+镇(街道) $SO_2$ 同比改善得分×20%

镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 同比改善得分= {0.7+0.3× [(某镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值改善率-各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值改善率最小值)÷(各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值改善率最大值-各镇(街道) PM<sub>10</sub> (PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>) 浓度均值改善率最小值)]}×100

#### 6. 考核的形式是什么?

答:区大气污染防治工作指挥部办公室组织对镇(街道)环境空气质量进行月度排名并通报。区政府依据排名结果给予相关镇(街道)一定资金奖惩,并对排名靠后的相关责任人进行约谈。

## 7. 奖励资金的用途是什么?

奖励资金实行专款专用,用于各镇(街道)大气污染防治工作,不得用于对个人进行奖励资金发放。