



## 济宁首批8台尾气遥感监测设备正式运行 无需停车，0.8秒测出尾气指标

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 褚思雨 通讯员 乔宇

“遥感监测设备可以实时监测车辆尾气排放是否超标，效率很高！”在104省道和孟子大道交叉口，济宁市首台机动车尾气遥感监测车上路运行，待车辆驶入其有效监测距离时，不到一秒就能读取相关尾气排放数据。目前，济宁共引进8套遥感监测设备，用于在道路上实时监测机动车的尾气排放情况，目前已陆续投入运行。



生态环境保护综合执法人员正在检测车辆尾气。

### 过往车辆无需停车 0.8秒完成尾气检测

日前，济宁市生态环境局联合公安交管部门在104省道和孟子大道交叉口北向南车道上试水机动车尾气检测“黑科技”——机动车尾气遥感监测车，引起不少过往市民的好奇。

在现场，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者注意到，遥感监测车是一辆白色厢式车，从外表看，这台车与其他车并无不同。在检测车内部，摆放着各种不同的仪器和监测设备，工作人员可通过计算机操控整个监测系统。负责后台分析遥感监测数据的工作人员告诉齐鲁晚报·齐鲁壹点记者，车内配有车载系统、两台机动车排放检测仪、高清摄像头等。

遥感监测车的车顶上方是一块LED显示屏。在监测

过程中，所有尾气数据都将通过无线电传输到监测车上，电脑会自动分析出此时通过车辆的尾气排放是否超标，与此同时，车顶的LED屏幕上将实时显示车牌信息和尾气监测是否合格的信息，“从车辆进入感应装置区到最后监测数据出来，整个过程只需0.8秒。”这名工作人员说，现场共对60余辆车进行监督监测，发现高排放车辆一辆，不合格项目主要为一氧化碳和氮氧化物。

“以往，机动车尾气监测一般通过机动车排放检测机构进行，通常一台车需要5至10分钟。”济宁市生态环境保护综合执法支队的工作人员介绍，利用遥感监测车监测尾气，不仅用时短，被测车辆也不需要专门停车，不会造成交通拥堵，效率非常高。同时还可避免监测人员与尾气的近距离接触所带来的污染。

### 连续两次及以上超标 您要接到“环保罚单”

“由于道路车流量巨大，逐一拦车监测会造成车流行驶不畅通，车辆怠速或者低速慢行，也会产生更大的污染。”济宁市生态环境保护综合执法支队的工作人员表示。此外，传统的路检方法为接触式检测，对机动车排气管采样，然后用常规仪器进行分析，成本高，操作难度大，4名工作人员一天只能检测几十辆车，远远达不到筛选高污染车的目的。

今年10月上旬，济宁市首批机动车遥感设备包括6套固定垂直式遥感监测设备、一套固定水平式遥感监测设备及一套移动式遥感监测设备陆续投入运行。其中固定垂直式遥感监测设备的遥感点位集中在西外环路点位、南贯集点位和北环路点位三处，固定水

平式点位为临荷路点位，点位覆盖市区周边主要道口及重点企业，对市区形成合围，加强对机动车尾气排放的检测、监管。

遥感设备由监测仪、抓拍系统和显示系统三部分构成。每辆机动车经摄像头捕捉后，系统后台便立即显示出车辆清晰截图、车牌照、车主信息、有无绿标，利用光谱学测量技术原理，检测仪对车辆尾气污染物的成分进行实时快速测量，0.8秒即可检测出尾气中

二氧化碳、氮氧化物、碳氢化合物、一氧化碳等各类污染物的排量。

今后济宁市生态环境部门将联合公安交管部门不定期开展道路车辆尾气遥感监测。根据国家标准，连续两次及以上同种污染物监测结果超标，且测量时间间隔在6个自然月内，则判定受检车辆排放不合格。济宁市生态环境局将会将超标车辆信息推送至公安交管部门，由公安交管部门依法依规进行处罚。

## 济宁通报9月份154个乡镇“气质”排名 被约谈对象须加大环保整治力度



本报济宁10月22日讯(记者 褚思雨 通讯员 乔宇) 根据济宁市环境空气质量自动监测数据，济宁市大气污染防治指挥部对9月份全市154个乡镇的环境空气质量进行了排名。其中任城区喻屯镇连续两个月月度环境空气质量综合指数及同比改善率排名同时位居后20位。

22日上午，任城区喻屯镇政府分管负责人被公开约谈。同时，9月份环境空气质量综合指数及同比改善率分别排名全市后5位的任城区安居街道、汶上县苑庄镇、金乡县鸡黍镇、任城区长沟镇、金乡县化雨镇、任城区喻屯镇、微山县高楼乡、微山县南阳镇、微山县西平镇、邹城市大束镇政府分管负责人列席会议旁听。

在公开约谈会现场，任城区喻屯镇政府分管负责人分析了9月份“气质”倒数的原因，承诺对辖区监测站点3公

里以内的经营性企业进一步排查，加大环保整治力度，抓好建筑工地扬尘治理，加大道路路保洁等。

9月份，环境空气质量综合指数排名后20位的乡镇任城区安居街道、汶上县苑庄镇、金乡县鸡黍镇、任城区长沟镇、金乡县化雨镇、任城区喻屯镇、任城区唐口街道、邹城市石墙镇、邹城市北宿镇、金乡县司马镇、鱼台县王庙镇、鱼台县李阁镇、太白湖区石桥镇、邹城市太平镇、任城区二十里铺街道、高新区王因街道、金乡县曹云镇、梁山县拳铺镇、鱼台县鱼城镇、兖州区兴隆街道。

环境空气质量综合指数同比改善率排名后20位的乡镇分别为微山县高楼乡、微山县南阳镇、微山县西平镇、邹城市大束镇、任城区喻屯镇、微山县昭阳街道、梁山县馆驿镇、泗水县柘沟镇、微山县赵庙镇、邹城市城前镇、梁山县水泊街道、汶上县郭楼镇、梁山县赵固堆乡、金乡县金乡街道、泗水县济河街道、微山县夏镇街道、高新区接庄街道、邹城市张庄镇、太白湖区许庄街道、汶上县寅寺镇。

今日本报B01—04版 本版编辑：曾现金 组版：曾彦红 校对：周惠娟

# 2020

齐鲁壹点

累计下载量突破2200万

日均活跃用户40万+  
山东最具影响力新闻客户端

### 找记者 上壹点

全省首614名记者上线，与用户实时互动。  
壹点问诊、壹点问暖、壹点问财……随时为您解答疑问。

### 壹点情报站

5万+情报员，遍布全省，覆盖全域，打造山东最大正舆情聚集平台。

### 特色频道、栏目

头条、看点、视频、直播、评论、摄影、味道、爱动……30+特色频道，日推送信息近万条；瞰夜、显见、老温随笔、读点、法眼……数十个知名专栏，引领齐鲁舆论新高地。

### 壹点号

入驻量2000+，内容垂直，覆盖面广，日产内容千余条。搭建旅游、财经、政务、摄影、文学聚集的自媒体新平台。

### 综合传播力

中央网信办《网络传播》杂志全国主流媒体APP传播力排行榜第二名，全国稿源单位移动端综合传播力排行榜第四名。