

# 向大气污染宣战 保卫“郑州蓝”

■郑州报业集团百余名记者一线直击整治工作曝光污染行为

## 降尘如何既省钱又实用? 南三环东延二期工程是样板 装5000个喷头,比开车洒水省450万元



南三环东延工程门口的雾炮

建筑工地扬尘治理方面,最难的当数重点市政道路工程。这类工程点多线长,有的达数十公里,扬尘治理投入巨大。如何既符合我市扬尘治理标准,又能最大限度地节省成本?南三环东延二期工程提供了一个好样本。全长10多公里的东延二期工程共设约5000个喷头,较常规的洒水降尘省钱450万元。郑州报业集团全媒体记者冉小平 实习生李丹妮/文 郑州报业集团全媒体记者周甬/图

### 沿路下起“毛毛雨”,地面湿润不积水

南三环东延二期工程西起南台路,东至107辅道,全线高架。目前全线处于主线桥主体施工阶段,整个工程预计明年下半年建成通车。

南三环东段沿线由于和中原大道、107辅道等主干道相交,

过境大车较多,若路面湿化跟不上,道路扬尘污染很容易出现,对居民出行会产生较大影响。

该工程项目经理张宝贵介绍,针对这种情况,项目部在全线两侧围挡上装置了旋转喷头,对场内和场外保通道路,进

行雾化喷淋降尘。

记者近日多次走南三环东延二期保通路,一到这里路面上就下“毛毛雨”,地面湿润而不积水,车辆经过全无扬尘可言。打开雨刷,减速通行,全然有种在细雨中慢行的感觉。

### 单洒水降尘一项省450万元

张宝贵介绍,治理扬尘这方面,他们当时主要考虑采购洒水车

和雾化喷头降尘两种方式。南三环东延二期工程(包含107辅道部分施工区域)全长约10公里,全线共有8个标段,按每个标段平均购置两辆洒水车,每辆洒水车成本20万元计算,仅购置洒水车就需要320万元,同时每辆洒水车需要两名司机,按每月工资3000元,计划工期18个月,又需要180万元,整体下来需要500万元。

安装雾化喷头则要省钱得多。利用全线已搭设封闭围挡的优势,安装5000个雾化喷头,包括水泵等设备,按市场价全线仅需50万元的费用。部分标段施工方以前安装过这类设施,还可重复使用。

无论从成本考虑还是降尘效果来看,雾化喷头性价比更高。近期天干,洒水车一过,半个小时不到路面就干了,且好些地方洒不到,提高洒水频率又会加重保通路交通拥堵;若

用雾化喷头,全天不间断,360度旋转,基本可以全覆盖。

不过安装雾化喷头也有弊端,雾状水洒在行人和骑电动车通行的市民身上,会让他们感到不舒服,也给通行安全带来一定影响。

张宝贵解释,施工路段多在南三环主干道上,两侧建有生态廊道,行人和非机动车可在生态廊道中行驶,围挡上喷头对外喷水基本不会影响到他们通行。

## 防尘降尘还有哪些妙招? 来这里瞧瞧

绿化在建、待建工地也是建筑工地扬尘治理的重头戏。这类工地大多存在黄土裸露。市园林局就此做出多方面的尝试,快来瞧瞧防尘降尘还有哪些妙招?

郑州报业集团全媒体记者 冉小平 实习生 李丹妮 文/图



建设路嵩山路口栽种的越冬

### 建设路嵩山路 栽植麦冬防裸露

路边的花坛中除了中间大面积的灌木小叶女贞,边缘栽种着低矮的草本植物麦冬。

市园林局绿化处业务科科长杨永青介绍,花坛边缘的混凝土垫层比较高,一般灌木栽不上去,造成黄土裸露,很多地方的花坛都存在这样的

问题。于是,绿化工作人员在垫层上加了一层薄土,栽上麦冬防止黄土裸露。一般像小叶女贞这样的灌木种植需要至少二三十厘米的土,但是麦冬则只需要15厘米的土就够了。

### 中原路西三环 花卉草坪覆盖黄土

中原绿化工程管理处绿化队副队长王希宏介绍,在花坛侧石低于5厘米的地方,土过高就会流出,所以就种植一些护土的植物。目前中原路段已经种植4000多米的地被麦冬。

此外,在嵩山路长江路至建设路、建设路嵩山路至大学路、中原路西三环至西四环等路段也在侧石边栽植麦冬、酢浆草等植物覆盖黄土裸露,避免刮风天气形成扬尘。



中原路西三环路口的花卉草坪

### 交警严查四环内高污染农用车 昨日现场处罚41辆,暂扣36辆农用车 农用车闯禁行罚100元扣3分

昨天,市交管部门联合行政执法,对在中心城区闯禁行及占道经营的高污染农用车展开集中查处,暂扣36辆无号牌或未取证机动车驾驶证的农用车,现场处罚闯禁行农用车41辆。郑州报业集团全媒体记者 石闯 文/图



### 冒黑烟噪声大,农用车被交警拦下

昨天10时许,纬四路下穿中州大道隧道西出口,交巡警一大队民警及金水区执法人员发现纬四路两侧有多辆售卖西瓜及山药等农产品的农用三轮车、四轮车及拖拉机。

执法人员对每一辆农用车的驾驶证及行车手续进行检查,发现多辆农用车存在车辆未审验、故意遮挡污损号牌等交通违法行为,而拖拉机驾驶员几乎没有驾驶证及行车手续,执法人员暂扣部分车

辆,并对手续齐全的车辆驾驶员按闯禁行进行处罚。

在纬四路建业花园小区门口,一辆蒙着篷布的三轮农用车将小区大门西侧的人行道完全占据,民警叫来清障车准备拖移该车时,车主才现身阻止。经检查该车多年未审验,民警将该车暂扣并拖走。在执法过程中,不时还有冒着黑烟的农用三轮及四轮车嗡嗡作响从该路段经过,均被民警拦下检查并处罚。

### 无绿标汽车在市区四环内全天禁行

交巡警一大队副大队长乔宏雁介绍,从8月1日起,交管部门将无有效绿色环保检验合格标志汽车在四环路(不含四环)范围以内先行通行时间,由原来的每日6时至24时,调整为全天24小时禁行。

市区闯禁行的黄标车逐渐减少,但一些售卖农产品的农用车闯禁行行驶造成严重污染的问题凸显出来。这些车辆基本以柴油为燃料,行驶起来噪声大,尾气污染严重,属高污染车辆,一辆农用车的尾气排放污染物数量是一辆绿标汽车尾气排放量的数十倍。

交巡警一大队联合金水区行政执法局从即日起开展高污染农用车闯禁行及占道经营联合治理,凡是在市区内行驶的农用车一律按闯禁行处100元罚款和一次扣3分的处罚,对无号牌及故意污损遮挡号牌的,处200元罚款一次扣12分处罚,对未取得机动车驾驶证驾驶机动车的处2000元以下罚款还可以并处15日以下拘留。

截至昨天17点,交巡警一大队和金水区行政执法局共查处农用车77辆,其中暂扣36辆。线索提供 孟繁勇

### 媒体联动

#### 郑州人民广播电台

为展现我市大气污染防治成效、督促后进单位及时整改、进一步发挥媒体助政的作用,由中共郑州市委宣传部、郑州市大气办主办、郑州人民广播电台承办的《广播问政 对话蓝天》大型访谈节目将邀请各县、市、区(管委会)及相关局委党政负责人走进直播间,针对工地扬尘、道路遗撒、尾气排放、工业排放等方面治理的效果和存在的问题和市民交流沟通。

8月25日节目安排:

节目嘉宾	播出时间	播出平台
郑东新区	25日 11:15~12:00	FM98.6 郑州新闻广播

《百姓阳光热线》

#### 郑州电视台

郑州电视台一套《郑州新闻》(17:36)、《郑州大民生》(18:00)、郑州电视台二套《有啥说啥》(18:30)、郑州电视台五套《郑州法制报道》(19:50)推出“郑州全民动员向大气污染宣战”专栏。