

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

每个污染源专人盯防、分别制订整治方案 空气质量指数从“爆表”的400降到100的“良” 河医监测点,给你“最佳进步奖”



14日10时,河医立交桥附近的河南省化工研究所办公楼楼顶上,空气质量监测点里的设备,如往常一样,收集检测着周边的空气。二七区环保局工作人员熊波通过手机查到,环保部发布的实时监控数据显示,上午10时,郑州河医监测点AQI(空气质量指数)为94,空气质量为良。在这之前,作为全市9个监测点之一,河医监测点一直是个“老大难”:排名经常垫底,一度监测到的数据达到过“爆表”级的400左右。为此,二七区成立河医周边大气整治领导小组。现在,监测数据平均值降到100左右。在空气质量小环境改善方面,可获“最佳进步奖”。
郑州报业集团全媒体记者 陈君琰 文/图

效果 周边空气质量指数从400降到100

14日16时,绿色呼吸网站公布的实时监测数据显示,郑州AQI为98,空气质量为良。24小时实时监测数据显示,河医监测点当天凌晨4时AQI最低,为62,14时达到峰值116,16时开始回落。而资料显示,之前,河医监测点的数据一直是全市最高的,甚至个别时候达到“爆表”级的400。根据我国的空气质量等级划分标准,AQI0~50为优;51~100为良;101~150为轻度污染;151~200为中度污染,再高,则为重度污染。

究其原因,这跟周边环境概况的复杂是分不开的。二七区政府提供的数据显示,河医监测点附近有常住人口约10万人,每天就医和附近流动人口约10万人,通行车辆近15万辆,周边3公里范围内有工地36个、餐饮饭店649家、露天烧烤128处、沥青厂3家、喷漆场所9家。

今年7月24日,全市召开大气污染防治攻坚千人大会,二七区成立河医周边大气整治领导小组,以监测点周边1、2、3公里范围为界分别制订整治方案,每个点、每个污染源安排专人盯防治理,高压洒水车、吸尘车24小时不间断作业,目前1公里范围内整治工作已完成。

探访 环境地理样本一

地点:直线距离约10米处 治理:居民楼油烟

在河医检测点南,直线距离不足10米处,是一栋老居民楼,有56户居民。郑州晚报记者在现场看到,每户居民厨房的排烟口,正对着该检测点。

五里堡南社区网格员张玉霞

等入户排查过该居民楼后,并对居民做午饭时的监测数据,发现可造成监测数据升高10~20。

五里堡办事处副书记吴原说,该居民楼油烟集中收集净化处理已被提上日程。

环境地理样本二

地点:监测点所在院内 治理:防尘

14日上午,一辆小型洒水车停在河南化工研究所院内,院内道路刚被喷洒过。

二七区环卫清洁总公司副总经理谈玉霞说,对河医监测点周边2公里范围内道路进行机械化降尘作业,“21~24时进行吸尘作业,24时到早上6时进行道路冲洗作业,白天对人行道进行不间断冲洗作业”。

二七区区长陈红民在接受

媒体采访时说,对道路清扫保洁引起的扬尘,二七区一开始推进机械化清扫、全天候洒水降尘,后来发现这种整治办法“治标不治本”,洒的水很快就会挥发蒸发,尘土就会再次显像聚集,随风飘扬造成二次污染。为此,二七区购买、租赁了17台全气动干式吸尘车,实行洒水、冲洗、清扫、吸尘一体化作业,把浮在道路上的扬尘彻底吸走。

环境地理样本三

地点:直线距离约200米 治理:绿化带除尘增湿

在河医立交桥转盘下绿化带,最近有市民发现,早上8时许、下午1时许、晚上6时40分许,这里会有若隐若现、朦朦胧胧的烟雾喷出,犹如精灵在空中舞动。这就是被戏称为“防霾神器”的雾森系统。

据河南海力特公司副总经理许兵介绍,该设备是高压细水雾系统,也叫雾森系统,可喷洒大量细水雾,散发在周围的空气

中,使空气中饱含水汽,能增湿除尘降温,还能产生大量负离子。负离子能影响空气质量好坏,还可促成人体合成和储存维生素,因此又被称为“空中维生素”。

市园林局城市绿化处副处长张永强告诉郑州晚报记者,目前郑州市有3个雾森系统,河医立交转盘绿化带这个点是在7月中旬开始试运行的,效果目前还在观察阶段。

环境地理样本四

地点:直线距离约200米 治理:露天烧烤

一直以来,河医附近路边摊点多,露天烧烤多。14日,在河医北门附近,郑州晚报记者看到,路边只有一个烤红薯及一个烤饼的摊点,用的都是电烤,没发现用煤或碳的烧烤,整治成效比较明显。

五里堡街道副科级干部方浩介绍,针对燃煤大灶、露天烧

烤等,五里堡街道每天19时30到24时开展“飓风行动”专项治理,依法暂扣露天烧烤设备40余台,对不合格的餐饮门店下达整改通知书100余份。清理燃煤小灶300余个,辖区油烟净化设备安装台数达110余台。

环境地理样本五

地点:直线距离约300米 治理:拆迁工地粉尘

距离监测点西偏北300多米是河医片区(王立砦村)拆迁工地。走进工地大门,满眼绿色黑色的防尘网,拆迁后留下的建筑垃圾基本清运完毕。

6月初,这里曾来了一台“巨无霸”——颚破机,吞吐之间,建筑垃圾被粉碎成颗粒或粉末,钢筋也剥离得很干净。

该项目办公室副主任连彦修说,这个工地66亩,产生12.7万立方米建筑垃圾。以前建筑垃圾都是直接装车运走填埋,扬尘大还容易二

次污染,粉碎处理后密闭装车运出,可以用于制砖和公路路基建设,做到环保节能、废物垃圾再回收利用。

“拆迁工地每天都要粉碎新的建筑砖墙,防尘网经常要掀开再覆盖,工地人员不够,街道就派人每天帮助整理被掀开的防尘网,有时候一天5个小时不断重复着站起、弯腰、蹲下的动作。”五里堡办事处副书记吴原说,几天前,“巨无霸”完成了粉碎的任务后,已转战到其他工地了。

环境地理样本六

地点:直线距离约6公里 治理:建筑工地粉尘

距离监测点东南6公里左右的高塔D组团是在建工地,工地内平整的水泥路面打扫得很干净,地面喷淋设备正在喷洒。

工地中央的地基大坑内,3个高大的塔吊正在作业,而高空喷淋系统随着塔臂的旋转,也在喷洒着水雾。他们和地面喷淋设备一起,组成了立体防尘系统。

项目经理牛治飞告诉记者,3个塔吊都改造后,基本覆盖了全部施工区,“改造后的塔吊还有一个功能,为保证混凝土的强度,在一周的养护期,每天要洒水,这时候高空喷淋还可以派上用场,解决了人工洒水不均匀的问题”。

这个工地和上一个拆迁工地一样,出入口处,都有渣土车冲洗设备,防止泥巴上路。



解疑

9个监测点数据自动发送至环保部

实地看,有感慨。郑州目前空气质量以“良”为主,是通过努力换来的。

在采访时,郑州晚报记者注意到一个细节:在河南化工研究所院

内一小堆儿装修用的沙子上也被盖上了编织袋,并被装修工人洒了水。

有网友对空气质量数据提出质疑,对此,市环保局监测站空气监测科长袁明浩说,郑州

市的9个监测点全部是国控的,所采数据自动发送到环保部监控中心,污染指数的发布单位则为环保部,“郑州只负责监测设备的日常运行维护”。