

济南推出大气污染防治“十大行动”

动态更新污染源清单消除监管盲点

安利杯 好新闻竞赛

近日，济南推出大气污染防治“十大行动”，作为全市环境保护的主管部门，济南市环保局在守护省城蓝天碧水时如何亮剑？11月21日，记者就此采访了济南市环保局局长高立文。

□ 本报记者 牛远飞

扬尘治理向精细化延伸

“让老百姓喝上干净的水，呼吸新鲜的空气是我们的奋斗目标。”高立文指出，目前，全市环境保护的现状是：力度在加大，总体在向好，形势很严峻，任重而道远。

在接受记者采访的会议室里，环保局专门制作了一个电子显示屏挂在最显眼的位置，上面适时更新着济南市的最新环境质量数据：截至11月10日，济南的空气质量同比改善14.6%。高立文表示，“环境改善的效果要靠数据说话，这个数据，我们争取保持到年底。到明年，这个数字会进一步加大。”

根据济南市PM2.5源解析结果，扬尘在本地PM2.5来源中占到四分之一比例。究其原因，与长期以来粗放型的城市管理模式有一定关系。有专家指出，大面积、高强度的城市开发导致济南一些地区PM10长期居高不下。

高立文表示，扬尘已经成为济南环境治理

的顽疾，“我市一些监测点位白天PM10偏高，晚上更高，我们觉得很奇怪，现场检查才发现，一些白天看不到的渣土车晚上全出来了……”他表示，城区西部一些地区以及龙奥片区扬尘污染已经十分严重，治理扬尘必须依靠精细化管理。

监督不力将被问责

“这次各部门齐抓共管的‘十大计划’与之前所有战备联动计划都不同，你看领导架构，是不是和从前大不一样？”高立文说，此次“十大行动”将责任分配落实到部门、到个人，方法超常规，手段强硬，齐抓共管。

据介绍，目前济南有73家被列入环保部门日常监测的重点企业，其中23家为国家监控点，32家为省级监控点(国控、省控、市控点均有重合，共73家)。对这73家重点排污企业，环保部门每周至少检查1次，对于其他非重点污染源则每月至少检查两次。同时，对造成严重污染的企业，环保部门将一律依法查封、扣押其排污设施和设备，强制断水、断电。情节严重的责令停业、关闭。

钢铁、火电、水泥和石化是行动重点治理行业。行动计划明确了四大行业中包括济钢、济炼、黄台发电厂、济南热电南郊热电厂等重点企业名单。济南环保局副局级干部包挂县(市)区、处级干部包挂重点污染企业，与年度考核、奖优罚劣直接挂钩。

根据《济南市工业污染源达标提升行动实施方案》，2014年底前，济南市将对工业大气污染源完成全面普查，每周动态更新一次大气污染源清单。为何对工业大气污染源清单如此重视？高立文表示，“这是由于清单上的企业情况是不断变化的，搞清楚大气污染源清单就知道是谁在排放。只有搞清楚了污染排放量，才能对空气质量作出准确的预报、预警。”高立文告诉记者，目前济南市空气质量预报的准确率仅为60%到70%，因此完善污染源清单非常必要。

济南治理的手段还要向边界地区延伸。高立文说，有些城市间、县(市)区间的边界地区还有管理不到位的地方，而一些违规排污的企业就寻找这种监管的“空白地带”。高立文说，下一步将加大对边界地区排污企业的治理力度。

监测点将覆盖全市

在媒体见面会上，记者和很多同行交流发现，每天一早查看济南空气质量，成了环保记者们的习惯。“你们一早起来看数据，我是半夜就起来看了。”高立文说，夜里睡不着的时候，他隔一小时就要刷新一下空气质量，看着AQI(空气质量指数)上来了，就想弄明白是咋回事儿。

正在交谈间，高立文又打开了他的手机软件，“北京污染数据降下来了，济南现在AQI是200多，浓度上来了。”高立文说，不单他自己，局里很多工作人员在手机上也安装了空气质量实况软件，时时刷新，这已成为他们的“职业病”。

此外，市环保局打算在全市均衡布点，来全面掌握全市的污染情况。年底前济南市将新增14个空气质量监测点位，建成覆盖所有县(市)区的监测网络。据介绍，原先的监测点位基本都在绕城高速内，济南各个县都没有设置监测点位，这次在章丘、济阳、平阴和商河各设两个。历下区将在市博物馆和锦屏中学两处增设；历城区增设一处商业职业学校点；长清区在园博园增设一处。此外还在章丘刁镇曹庄和济阳黄河河务局增设两处，分别在邹平和德州交界处，旨在监测污染物跨区输送问题。

据悉，除了长清区点位刚完成选点工作，其他13个点位已经基本建成投入使用，新设的8个点位或将参与明年各县区的空气质量现状排名。

12月1日起，新改扩建餐饮服务单位油烟净化设施与项目同步设计、同步施工、同步验收

改善空气质量紧盯油烟废气

□ 本报记者 牛远飞

济南市政府大气污染防治“十大行动”方案中第五项为“餐饮油烟集中整治行动”，11月20日，济南市环保局对部分餐饮企业组织了第一次抽测。

上午11点左右，记者跟随监测人员来到银座玉函商场，商场共有32家餐饮单位，其中产生油烟的有8家。据济南市环境监测站现场监测科副科长付军华介绍，饮食单位的规模按基准灶头数划分为大、中、小型。根据相关标准不同级别的餐饮单位的油烟最高允许排放浓度不同：小型单位为每立方米1.5毫克，中型为每立方米1.2毫克，大型为每立方米1.0毫克。排放油烟的饮食业单位必须安装油烟净化设施，并保证操作期间按要求运行。

据介绍，餐饮企业排放的油烟包括一些油烟颗粒和加热过程中产生的溢油物，这是导致雾霾的因素之一，环保部门通过现场采集油烟数据，在实验室对数据进行分析，测定餐饮企业油烟排放是否达标。

银座玉函商场的排烟道位于银座东侧一座小楼楼顶，记者跟随环保工作人员爬上去发现，楼顶一侧是烟气净化装置，监测人员对净化装置进行了检测。付军华告诉记者，由于监测必须与餐饮企业的油烟排放同步进行，即餐厅操作间正在操作并排放油烟时，才可在外部油烟净化器处进行样本采集，因此监测工作通常都要在午饭、晚饭时段进行。一般情况下需要采集5个样本，每个时段采集耗时10分钟，但因为采样中途经常出现餐厅操作间停止操作、油烟排放暂停的情况，一次完整的采样工作常常要花费好几个小时。

据银座玉函商场物业部部长孙焕忠介绍，油烟净化设施在银座商城玉函店一共有3套，

覆盖了商场内8家主要的油烟排放单位。商场先期投资了150余万元用于设备的购置和安装，在设备投入使用后，物业部门每季度定期对其进行清理和维护，一年的维护费用在30万元左右。

随后，记者跟随环保部门的工作人员，分别走进商场内的两家餐厨厨房，查看了油烟净化设备运行情况。经过检测，商场内8家有油烟排放的餐馆油烟净化设备均运行正常。与此同时，工作人员现场还测量了餐馆后厨灶头及吸烟罩面积，以便计算油烟排放检测分析数据。

付军华告诉记者，“油烟排放取样分析后将形成检测数据报告，报告结果会及时报送济南市环保局或济南市环境监察支队等有关执法部门，对于油烟排放超标的餐饮单位，将由有关环保执法部门具体执行。”

据了解，根据《济南市餐饮油烟集中整治行动方案》提出的行动目标，将依法全部取缔违规露天烧烤行为。2015年底前，中心城区餐饮服务单位全部安装使用油烟净化设施，油烟净化率、排放口设置和排放浓度达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(DB37597—2006)要求。

济南市规定，自2014年12月1日起，新建、改建、扩建餐饮服务单位(项目)必须严格落实环评制度，油烟净化设施与项目同步设计、同步施工、同步验收，确保油烟达标排放。2014年12月1日前，环保部门会同城管执法等部门，对已开业的餐饮服务单位(项目)开展环评制度落实情况专项检查，对符合环评办理条件但未办理的、未安装油烟净化设施或已安装油烟净化设施但不正常运行的，责令限期补办手续、限期整改。对逾期未能补办手续、完成整改的，依法从严处罚。



11月20日，济南市环保局工作人员对餐饮企业的油烟净化设备进行检查。

□牛远飞 报道

“油烟中含有大量的细微颗粒物，其中以油性颗粒物居多，如果直接排放到大气中，这些颗粒物就会造成PM2.5浓度升高。对于餐饮油烟排放情况，济南市环保部门将每月进行一次抽检，督促餐饮单位正常使用、安装高效的

油烟设施，提高油烟设施的安装率，加强对油烟排放情况的抽测。餐饮油烟需从源头进行控制，今后环境监察部门将会同城管部门进行长效监管。”济南市环境监察支队大队长刘超告诉记者。

家政市场“小、乱、散”难解 中介鱼龙混杂监管乏力

护工月嫂咋这么难找?

□ 本报记者 田可新
本报实习生 王海婷

避生“羊宝宝”？ 月嫂市场看不出

市民迟佳在省城一家国企上班，产期在明年3月的她眼下正忙着找一位合适的月嫂。“我在好几家月嫂公司都作了登记，已经过去一周的时间了，还没给我回信。”说起这，迟佳显得有些着急，她告诉记者，自己想找一个级别较高、经验丰富的24小时工作制的，可一打听，这类月嫂极受欢迎，不少月嫂手头的工作已经接到了明年的5月，有的月薪已经涨到了万元以上。“不是说羊年生孩子的不多吗，怎么还这么难找？”

“我们可根本看不出人们‘避生羊宝宝’。”11月23日，省城一家知名家政公司的高级月嫂黎俊英对记者说，他们公司原本也预计明年业务量会大增，所以尽可能地让他们今年的工作量排多、排密，因而今年下半年她一直连轴转，截至目前已经看护了5个“马宝宝”。然而，最近一段时间，明年的活儿也一个不剩了。“要是找育婴师，更是得看运气了。”一位知名家政公司的中介人员对记者说，现在她

照顾孩子、护理老人，这是家政服务市场最大的两部分需求。而眼下，要找到合适的月嫂或是护工，都不是件容易事儿。记者在调查中发现，虽同样是“一工难求”，但人力资源分布严重不均，导致市场明显冷热有别，而这也折射出家政服务领域一种尴尬的现状。

几乎每天都能接到相关的咨询电话，许多父母在孩子满月后就急着找育婴师，甚至还有一些明年才生产的准妈妈也提前来“排队”，但这类员工与客户签的都是长期用工合同，短时间内都不会回岗，所以手头能派出去的人少之又少。“如今，连公司刚培训出来的月嫂、育婴师都十分抢手，一毕业就能迅速上岗，这还不能满足市场需求呢。”

老人护工找不着？ 没人愿意担责任

月嫂资源紧张，老人护工更是难找。市民孟女士最近发愁，则是为了给自己年逾八旬的老母亲找个好护工。原来，孟女士的母亲因病大小便偶有失禁，走路也多有不便，由于子女都有工作要忙，急需一名24小时护工照顾她的饮食起居，可一直没发现合适的。“走在街上只要看到有家政广告，我就打电话问问，可能提供老年人护理业务的公司本来就少，还有一间年龄，身体状况就直接推掉了。”

“公司3年前也培训过一批护工，可他们大都干了一年以后，就陆续陆续转了行，现在这里已经没人从事这项工作了。”一名家政公司的店长对记者坦言，照顾患有疾病的高龄老人“责任重大”，稍不周全可能就会影响到老人的身体健康和疾病的康复，这样的“风险”可是公司和员工都不愿意承担的。

“照顾老人一点儿不比带孩子轻松。”曾照料过卧病在床老人3年的护工肖岳珍对记者实话实说。“除了洗衣、做饭、打扫房间外，还要给老人喂药、定时翻身、清理大小便，并定期洗头洗澡和做简单推拿按摩，腾出手来还得陪老人说说话、散散心……这些活儿往往一干就是一整天，即便如此，自己还常会因为“老小孩”闹情绪受委屈。

小中介资源不少？ 鱼龙混杂质量难保

“用工不一定要去大公司，一些规模较小的家政机构里也有不少好资源。”一位曾通过

网络搜索找到满意月嫂的市民告诉记者，家政行业人员流动性非常大，省城一些小公司里也有不少经过培训、有一定经验的月嫂和护工，用工费用及所收取的成交费、中介费也往往比知名公司低不少。

然而，记者以消费者的身份走访多家小家政中介发现，虽然他们大都爽快表示“有员工很快就能上岗”，但有的对于是否开展过正规系统培训讲得含糊不清；有的无法提供月嫂所持有的育婴师级别资质证书；有的亮出的员工健康证已是两年之前所办；还有的用工价格制定随意……

而一位市民也向记者讲述了自己的经历——他给老母亲在一家小门市请到一位护工，平日里对老人的要求总是应付了事，老人大小便失禁时常常牢骚满腹甚至冷嘲热讽，还常留老人……他自己跑到小区里与邻居们聊天说地……

“一些小家政公司只是起到一个职业介绍的作用，根本谈不上规范化管理。”一位业内专家指出，多年来，家政市场“小、乱、散”现象依然存在，鱼龙混杂的现状很难保证消费者均能从中获得良好、暖心的服务，而人员缺乏严格培训和考核，后续监管依旧乏力等问题更亟待解决。目前，国家、我省均已出台了多项家政服务标准，相关部门应当做好引导，让家政服务能够基于此开展培训、加强职业评价和考核，从而形成健康发展的良性循环。

历下区3万井盖 将加装自动报警设备

□记者 田可新 实习生 赵培 报道

本报济南讯 2013年11月，济南市世经大道的一个井盖将在骑电动车的市民卡住，造成其鼻梁骨折、嘴唇严重受伤；今年3月，和平路上的井盖“张口”，绊倒三个学生；今年4月，长清区220国道峰山路南侧，一辆电动车突然被凹陷的井盖“绊倒”，车上一对50多岁的夫妻摔倒，均有不同程度的受伤……无井盖、破损井盖伤人事件屡见不鲜，已经严重威胁到公众的人身安全。针对城市道路检查并管理难，易出现安全隐患等问题，历下区与济南正地理信息有限责任公司共同研发城市井盖信息管理及自动报警系统，截至目前，该系统已在全区32条道路上进行试点。

据了解，井盖自动报警系统由井盖报警设备、调度中心软件平台和巡查人员手机系统三部分组成。当井盖出现破损、移位时，井盖触发器会在3秒内将报警信息传递到调度中心，同时也会将报警信息分派到距离报警地点最近的巡查人员的手机上，巡查人员可以迅速按照手机地图所指示的位置，第一时间到达现场。

同时，巡检与养护工作也更加智能化，井盖自动报警信息系统中线运行后，区市政局给所有巡查人员重新配备了巡查手机，与调度指挥中心联网配套，发现问题后，手机拍摄相关照片配加具体描述发送到调度指挥中心，调度指挥中心可以根据手机实时定位对具体位置进行明确，形成“信息案件”，按先急后缓原则进行处理，抢修部门完成抢修工作后，拍摄修复图片报送至指挥中心，与前期受损情况形成对比档案，便于管理留存。

此外，系统对巡查人员的日常管理更加科学化，巡查手机可以随时显示巡查人员的位置，随时查看巡查人员工作轨迹，有效实施车辆定位跟踪。记者了解到，截至目前，区市政局已经完成了历山路、历山东路、解放路、浆水泉路、转山西路、云驰路、洪山路、文化东路、文化西路等32条道路检查并井盖自动报警设备的安装调试，累计安装触发器4415套，预计近期将完成3万套智能装置的安装，基本实现辖区重要路段全覆盖。

济南公交新开通 K145路线

填补了东部2.6公里的公交空白

□记者 韩伟杰 通讯员 赵东云 报道

本报济南讯 记者近日从济南市公交总公司获悉，为便利旅游路及经十东路沿线居民出行，满足汉峪片区和龙奥片区等区域居民出行需要，济南公交在11月26日开通浆水泉西路北段开往瀚裕华园K145路公交线路，该线路填补了汉峪中路、舜华南路等路段约2.6公里的公交空白。

据济南市公交总公司相关负责人介绍，汉峪片区位于高新区中心区南部，未来将建成济南东部新区的商务科研中枢、生态宜居绿谷、和谐多元新区。随着汉峪片区和龙奥片区等区域居住区的建成和居民入住，周边居民的出行需求日益增加。为此，济南公交在前期进行了认真的实地调研的基础上，结合市民出行建议，制定了公交线路开辟方案。

据济南市公交总公司营运市场部相关负责人介绍，开通的K145路由浆水泉西路北段开往瀚裕华园，该线路配车10部，全程14公里，沿途经过浆水泉西路、二环东路、荆山路、浆水泉路、经十路、奥体西路、龙奥北路、舜华南路、旅游路、汉峪中路。沿途设置浆水泉西路北段、友谊山庄、二环东路荆山路、荆山路中段、地矿家园南门、地矿家园、正大城市花园、浆水泉路、华洋名苑、山东博物馆、历下广场、奥体西路、体育场西、龙奥大厦北门、奥体东路、龙奥北路奥体南路、龙奥北路中段、龙奥北路舜华南路、舜华南路中段、舜华南路旅游路、大汉峪、旅游路凤凰路、小汉峪、汉峪中路旅游路、瀚裕华园等公交站点。

K145路的开通填补了汉峪中路、舜华南路等路段约2.6公里的公交空白，该线路的开通将进一步方便汉峪片区、龙奥片区等东部新区居民的出行。同时，也将为促进东部新区经济社会发展发挥重要作用。K145路浆水泉西路北段发车时间为6:30—20:30；瀚裕华园发车时间为6:00—20:00，票价2元。

长清专项整治 城区综合问题

□李娜 明春 报道

本报济南讯 为进一步提升长清区城市综合管理水平，长清启动城区综合问题专项整治。本次专项整治行动于11月中旬启动至2015年1月底结束，集中解决城区环境卫生、市容秩序、食品安全、农贸市场管理等方面存在的问题，提高城市环境质量，为长清区“六城联创”工作奠定基础。

本次集中整治分四项专项整治行动，包括环境卫生专项整治行动、市容秩序专项整治行动、食品安全专项整治行动和农贸市场专项整治行动，自11月中旬开始，11月20日前为提升整治阶段，12月底前为自查巩固阶段。2015年1月底前，城市综合管理长效机制初步建立。

据了解，长清区本次整治行动将重点对28个城区路段、10个公厕、28个开放式小区、37个城乡接合部、2个垃圾转运站进行提升整治，49个垃圾转运箱需更换。结合市容秩序整治，长清区成立指挥部和区城管委将加强城区露天烧烤、流动摊点、占道经营、停车秩序、食品安全、农贸市场经营秩序等市民反映强烈的突出问题治理，加大对违规行为的处罚力度，加强对医院、学校、公园、工地等重点区域内“八乱”等影响市容市貌现象的整治。同时，主城区、大学科技园、经济开发区便民摊群将减少到36个，做到还路于民。