

京西视角

# 协同治理,合力赶走“雾霾君”

■ 张惠

入冬以来,京津冀区域持续了多日的重污染天气,东北地区重污染天气也卷土重来。环保部指出,在这么大面积发生重污染天气,内在原因是大气污染物排放量过大,不利的气象条件是外在原因。

唯物辩证法指出,内因是事物变化发展的根本原因,外因是事物变化发展的条件,外因通过内因而起作用。面对公众连连“霾怨”,雾霾治理各自为战已经无效,已然来临的冬季供暖季严峻气象条件,迫切呼唤全社会的防守矩阵,以赶走频频扰民的“雾霾君”。

首先,雾霾治理需要地区协同。对于近期笼罩华北、东北大地的大面积雾霾,气象专家表示,始于黑龙江省哈尔滨、绥化和大庆一带,重污染主要来源是冬季燃煤采暖和生物质燃烧。而随着各地逐渐启用燃煤采暖设施,在夜间近地面的高温环境下,硫酸盐的二次转化加剧,PM2.5的影响有所加大。这就充分说明只有各地主动扛起环保主体责任,打破环境治理“一亩三分地”思维,既要“扫好自家门前

雪”,又要“管好他人瓦上霜”;既要协同作战,群防群治雾霾,又要相互监督,共同促进大气治理,如此才能更好地治理雾霾,共享清洁空气、蔚蓝天空。

其次,雾霾治理需要部门协同。以往,由于利益驱使、责任不明、监管缺位,环境大多数时候成为经济增长的“牺牲品”,“企业污染、群众受害、政府买单”的区域发展模式屡见不鲜。现在随着新环保法的实施,再加上环保督查问责及环境责任审计,环保部门可谓武装到了“牙齿”。但雾霾的成因多种多样,各地污染源也各有侧重,比如北京雾霾成因中机动车排放占了绝大比例,而河北等地则主要是由于污染企业的违规排放和燃煤。这就决定了大气污染治理是个系统工程,需要党政同责、环保部门当先、其他部门各担其责,摒弃“环保跟我没关系”的错误观念,从源头狠抓重污染排放工厂的“关停并转”,加大对大气质量的管理考核问责,积极倡导公众践行环保绿色理念,形成治理雾霾的“拳头”。

最后,雾霾治理需要人人协同。

我们每个人都既是环境的消费者,也是环境恶化的成本支付者。在这方面,无人能置身事外。作为共同的生活环境,置身于雾霾毒害的每一个公民,都有防治雾霾的义务和责任。可以说,防治雾霾,人人有责。面对雾霾天气,我们每一个人都应该做出自己的贡献,比方说,减少开车,多搭乘公交车等公共交通工具绿色出行,积极举报重污染天气违规排放行为,提升自身环保意识等。而随着个人环保意识的增强,企业的外部监督就越强大,政府治污能力也就越强。虽然一个人的努力只是杯水车薪,但人人协同就会积少成多、聚沙成塔,形成防治雾霾的强大力量,最终会带给我们“看得见山、看得见水、记得住乡愁”的美丽生活环境。

“没有比人更高的山,没有比脚更长的路。再高的山、再长的路,只要我们锲而不舍前进,就有达到目的的那一天。”雾霾治理不可能一蹴而就,需要区域、部门及我们每一个人的共同努力,相信不久的将来,“惬意地呼吸、诗意地栖居”将成为我们的“新常态”。

# 雾霾防治亟须「源头活水」

■ 春秋雨

随着城市现代化、工业现代化的高速发展,近年,雾霾范围和浓度似乎也在同步跟进。笔者的观点或许很感性,在专家学者那里也得不到认可,不过没关系,我们先看几个相关化学概念和数据。几个化学概念,即有关专家与媒体曾说,经过对强雾霾分析,污染物中包括有机碳、元素碳、硫酸盐、硝酸盐、铵盐、扬尘等。其中硫酸盐、硝酸盐和铵盐是基于一次排放的二氧化硫(SO2)、氮氧化物(NOx)和氨气(NH3)气体经过化学反应形成。再看几个数据。有媒体报道,近年北京年平均PM2.5排放量,机动车占25%,燃煤19%,餐饮11%,工业10%,外来输送占一定比例。除以上概念、数据,关联因素还有大气气压、气流、湿度等。看了这些,我们是否应该自问:硫、酸、硝、氨等化学气体是从何处排放出来的?关于PM2.5排放升高的几个数值说明什么?

众所周知,包括雾霾在内的生态环境污染破坏,主要源于人类生产生活方式的巨大改变。2001年,金鑫先生在《中国问题报告》一书的第七节《生态篇》中,特别谈到“我们需要什么样的城市化?”该书在以北京空气污染为例时说,(当时)北京2.5万台各种锅炉,1.6万台小茶炉,近百万小灶,源源不断向天空散发着氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫;上百万辆长蛇般的汽车,使都市大街小巷上空充满一氧化碳、铅、碳氢化合物、氮氧化物。“汽车给人们带来了工作效率和生活质量,却也无情地在索取着人们的健康。”今天,北京地区的污染企业(钢铁、煤矿、水泥等)迁址停产,燃煤单位压减,煤改电(气)措施,汽柴油标号提升,秸秆再利用,等等,确实取得了显著。但同时,城市规模人口数量增加了多少?机动车增加了多少?森林绿地面积增加了多少?垃圾、污水处理率提高了多少?山间河湖中的鸟雀鱼虾减少了多少?周边山区还有多少使用燃煤、燃烧秸秆情况?这些与市政建设规划,与产业结构调整,与创新改变生产生活方式与理念,与提升百姓生活幸福指数,是不是还存在不同程度的差距?

从气象学角度讲,雾霾与大气气压、气流、湿度等密切相关。但归根结底还要从人类自身找原因,即现在人们生产生活方式发生了“颠覆”性的改变。也就是说,事实上“从煤电油气油到空调、冰箱、机动车的使用,从江河湖海、草原森林到风电、水电、核电的资源开发利用,从垃圾倾倒、污水废气排放到化肥施用,等等,无不与百姓利益相互关联。”(《只有一个地球》)一家一户一单位的空调、机动车、秸秆燃烧、燃煤,对雾霾“贡献率”可能微乎其微,而数十万个单位、数百万家庭在同一时间段使用这些东西,岂不就会产生显而易见氮氧化物、铅、一氧化碳、二氧化硫、碳氢化合物吗?古语说:“安不忘危,存不忘亡”“生于忧患,死于安乐。”雾霾防治亟须“源头活水”,亟须正本清源。只要全社会形成共识,筑起“防患未然”堤坝,定会打赢雾霾污染防治攻坚战,取得显著成效。

## 观察员

# 愿蓝天不再只能“等风来”

### 你说我说

央视有一则公益广告令人记忆犹新,幼儿园老师让小朋友们画出自己心中未来世界的色彩,结果小朋友们谁也没有选择彩色的画笔,而是不约而同地选择了用灰色画笔,镜头的背景是窗外灰蒙蒙的天空和紧闭的窗内孩子们纯真又茫然的眼睛。

很多人戏称,北京的蓝天主要靠风刮。若遇到多日的无风天气,总免不了是一场“雾霾围城”的大戏。“牵着他的手,却看不见你”、“自强不吸、厚德载雾”,这些网络段子背后所隐含的是人们的无助、无力和无奈。近些年来,国家和各级政府在大气污染治理方面付出了前所未有的努力,大力推进节能减排,关停重污染企业,鼓励绿色出行……二氧化硫等空气污染物排放明显下降,大气污染天气得到一定缓解。但是这一成绩远不足以令人乐观。当下北方供暖期已至,尤其是遇到少风、无风等空气凝滞、污染物难以扩散的天气,雾霾总会不期而遇,再度困扰人们的正常工作生活。当穹顶不再蔚蓝,世界的色彩只剩下灰色,现实已给我们敲响了沉重的警钟,雾霾的防治依然任重道远。

历史上,发达资本主义国家也曾深受大气污染之苦。在英语中,“雾霾”一词产生于上世纪50年代初,由“烟”和“雾”组合而成。伦敦曾是著名的“雾都”,1952年12月,英国曾出现持续5天的“大雾霾”天气,究其原因就在于英国进入工业高速发展期后,伦敦地区的工厂大量使用煤炭,排放的大量废气形成极浓的灰黄色烟雾,这是人们与雾霾的初次亲密接触,包括英国在内的很多发达国家人民饱受污染之苦。

面对大气污染这种伴随经济发展而来的“成长阵痛”,很多国家和地区纷纷出

重拳予以解决。上世纪80年代开始,伦敦政府以治理尾气排放为切入点,采取了优先发展公共交通、抑制私家车发展、征收“拥堵费”等举措来减少汽车尾气排放。美国环保署在1997年7月率先提出将PM2.5作为全国环境空气质量标准,并对全国环境空气质量24小时进行监测,民众可以下载手机应用,随时查询自己所在地的空气质量指数、空气实时状况、PM2.5值和臭氧监测数据等信息。日本则鼓励私家车安装减少PM2.5排放的过滤器装置,并成立“柴油机汽车对策推进本部”,推进过滤器安装工作,定期在高速公路入口及休息区对车辆进行检查。这些举措不同程度上缓解了大气污染情况,让蓝天白云重回城市上空。

要破解雾霾这个历史难题,不可能一蹴而就,要有日日为之、久久为功的定力,要有踏石留印、抓铁有痕的魄力。两会期间,李克强总理指出,要“打响治理雾霾攻坚战”,“治理雾霾需要社会参与、人人参与。”要破解雾霾迷局,我们的发展模式就再也不能走先污染后治理的老路,企业再不能有违规排放污染物的侥幸心理,普通民众再也不能只图自己方便,不管环境负担。只有形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生活方式,从源头上扭转生态环境恶化趋势,我们才能拥有蓝天、绿地、水净、风清的美好家园。“同呼吸,共责任”,这责任既是政府的责任,也是企业的责任,更是每一个公民的责任。每个人的一小步,就是这个社会的一大步。愿不久的将来,蓝天不再只能“等风来”;愿蓝天可期、未来可盼、梦想可抵。

曹原/文

# 多方协作 打好治霾持久战

近年来,雾霾天气已多次笼罩半个中国。如何治理雾霾,成为全社会共同关注的话题。国家环境保护部有关负责人指出,工业排放、机动车排放、冬季燃煤采暖因素等是大范围空气重污染天气爆发的“元凶”。雾霾的成因是复杂的,治理雾霾也是一项系统工程,它需要政府、企业和我们每个人共同协作,打一场持久战。

从政府层面来说,首先要进一步强化立法,尽量将治理雾霾纳入法治轨道。但仅仅强调法治是远远不够的。有专家指出,我国大面积雾霾天气的出现,主要源于近年来我国经济增长方式的粗放,以资源高消耗、环境高污染、资金高投入为代价的GDP高速增长,导致大气严重污染,雾霾高发且频频爆发,严重损害了人民群众的健康和国家的稳定发展。可见,雾霾天气的出现,至少与经济增长方式有密切关系。因此,让我们呼吸的空气更清新,让周围的河水更清澈,让头顶的天空更湛蓝,实现经济建设与生态环境的协调发展,我们必须转变发展思路,坚持走绿色发展之路、可持续发展之路和生态文明之路。

一些企业超标排放、违法排污突出是雾霾高发的主要诱因。强化企业主体责任的新环保法实施以来,按日计罚上不封顶,查封扣押、限产停产、行政拘留等严厉惩戒,虽形成了强大的威慑力,但仍有企业置若罔闻、铤而走险,究其原因,是新环保法的落实还不到位,企业守法还没有成为常态。治理雾霾,若没有企业的支持与配合,效果一定会大打折扣。这一方面需要我们建立起对企业环保违法行为的联

动制约机制,企业一旦有严重程度的环保违法,在工商、税务、银行、信贷等一系列环节形成联动机制,企业可能在环保问题上就不敢再犯。与此同时,企业自身也需要进一步增强担当意识,切实履行自己在环保方面的社会公德,承担起治理雾霾的社会责任,这不仅是法治的要求,也是企业生存发展的需要。

下功夫整治雾霾,需要政府的强硬手段,需要企业的道德良心,公民责任也不可或缺。面对雾霾,怨天尤人于事无补,咒骂骂娘毫无意义。没有一滴雨水会认为自己应对洪灾负责,但无数滴雨水汇集起来,终成灭顶之灾。一定程度上讲,人人都是雾霾的受害者,但人人也都是雾霾的制造者。应对雾霾污染,与其一味抱怨,不如实实在在地做一点事。在雾霾面前,每个人都必须认清自己的责任。对于个人来说,应对雾霾,倡导绿色低碳的生活方式是关键。我们可以从点滴入手,从小事做起,在工作中节约一度电、一张纸、一点油为柴,多使用公共交通工具,节约用水,比如洗菜水可以用来浇花,洗澡时开始出来的冷水用桶接好存着,洗衣服和洗菜的水用来冲马桶,漂洗衣服的水用来拖地,等等。

治理雾霾需要多方合力。一次次雾霾红色预警,是向整个社会发出的共同治理的“集结号”,无论是政府还是企业、个人,都应从中意识到治理雾霾的紧迫感,并积极投入到减少污染源制造的行动中,以自觉行为去驱散雾霾,捍卫我们赖以生存的环境。

海涛/文

# 雾霾下的你我

关键词开始,我们的生活就和它脱不了干系。当我们不断调侃自己身处“仙境”时,思想却在不停思考如何冲破雾霾,找到解决空气污染问题的办法,尽快恢复良好的空气质量。2014年2月,习近平在北京考察时指出,应对雾霾污染、改善空气质量的首要任务是控制PM2.5,要从压减燃煤、严格控车、调整产业、强化管理、联防联控、依法治理等方面采取重大举措,聚焦重点领域,严格指标考核,加强环境执法监管,认真进行责任追究。

2016年11月17日,雾霾橙色预警笼罩的北京依旧灰蒙蒙的,学生们已经停止了所有户外活动,大街上人们佩戴的各种颜色的口罩成为一道特殊的“风景线”。图片新闻的头条是一个骑自行车的姑娘,标题是《我想骑车“救”北京》,她主要讲述的是推崇单车作为一种生活方式给人们在快节奏城市带来简单、愉悦、随心的感受。然而,这个题目出现在雾

霾经常光顾的北京既讽刺又现实,作为城市的一份子,每个人都应该出力,为了蓝天、为了健康、为了有一个良好的生活环境,即便是微不足道的改变,坚持下去也会达到质的飞跃。

当我们看到违规排放废气的餐馆应该第一时间拨打12369、当我们遇见没有遮盖的渣土要联系城管执法人员。从自我做起绿色出行、配合国家煤改电工程……只有当每个人都行动起来的时候,这个城市的明天才会越来越好;只有当每个人都肩负起“治理雾霾”的责任时,这个社会的未来才会越来越好。

治理雾霾不是一句口号,治理雾霾是一项任重道远的大工程,治理雾霾是需要“全民皆兵”的大动作,自上而下重视、自下而上的实施。就像以前公益广告里总是宣传节水那样,不要让眼泪成为人类的最后一滴水,现在不要让雾霾窒息了人类的明天!

李琳/文

# 掐断源头才是根本

入冬以来,雾霾不断袭扰城市上空,人们越来越感觉雾霾的污染源排放威胁着每个人的健康。每年秋冬交替时节,我国中东部地区持续的雾霾天气造成的危害有目共睹。各种各类污染源的不当排放引发的多种“毒气”,危及社会生活的方方面面,再不提高环保意识,既坑害自己,又祸害子孙。

造成雾霾的原因有很多。其中,经济发展的粗放型模式带来经济效益的同时,电厂、炼油厂、化工厂以及工业生产、汽车尾气、燃煤、扬尘所释放出的毒气成大众健康的主要威胁。大量“有毒空气”导致各地感冒、肺炎、鼻炎、喉癌等病人病患激增。机动车尾气排放或成雾霾源头之一,而油品的质量又是尾气排放“元凶”。除机动车排放制造雾霾,各种各类污染源排放,也促成雾霾形成的源头。

雾霾作为灾害性天气现象直接危害人们的身体健康。依靠自然界的风雨解决净

化空气问题,是一种侥幸心理。为净化空气,提倡每个公民做力所能及的事,养成爱护环境的良好习惯。首先,尝试着改变一下生活方式。出门时尽量选择步行、骑自行车或者选择搭乘公共交通工具的方式。第二,提倡种植绿色植物,绿化家园环境。通过种植绿色植物可过滤沙尘,起到防雾霾作用。第三,到野外郊游,除呼吸新鲜空气,尽量不要自助烧烤,污染空气。第四,节日及婚庆不放或少放烟花炮竹。用更文明热闹的方式表达喜庆心情。第五,自觉禁止焚烧有害垃圾及含有化工类可燃物。因此,减少易烧物燃放及有毒有害物质排放,无疑对净化空气是一份贡献。

雾霾是人为的一种灾害。如果污染物排放处在“进行时”,天空漂浮的雾霾就不会绝迹。人为制造的雾霾,伤害的是天下人,可谓“伤天害理”。雾霾诱发呼吸疾病,引发心脑血管疾病,感染各种细菌性疾病,增高患癌症的风险。雾霾天气让人心情

压抑烦躁,诱发交通事故、影响植物生长。近年来,政府加大治理环境污染的力度,大力推进煤改气、煤改电、集中供热等能源利用方式等工作,实施公交优先和新能源汽车推广战略,扩大植被覆盖面积,引导企业和国民减少能源消耗量和PM2.5排放量等等治污减排举措。不仅体现了政府关心人民群众身体健康,同时也强调全民参与雾霾治理的重要性。

“雾霾”作为灾害性天气起源大量颗粒物PM2.5的排放,必将止于科技发展和环保意识的增强。排放的问题解决了,雾霾才有消失的可能。期待有一天污染物的排放不再“伤天害理”,因雾霾所致的疾病不再成为社会的苦痛。

仰天长叹雾霾天气,不如从现在开始做起,改变种种产生雾霾源头的生产生活方式,管住污染源这个总源头。经过社会方方面面的努力,让城市的每一天云白、天蓝、气爽不再是梦想。

飞鹰/文

# 防治雾霾,从我做起

霾天气还能引发各种细菌性的疾病,还能让人产生心理压力烦躁。雾霾天气能见度低,容易发生交通事故。雾霾现在已经被世界卫生组织定为二类致癌物。雾霾对我们人体的危害这么大,我们该如何进行防治呢?

现代工业化时代国家要想发展,必然会造成环境污染,世界上很多发达的国家,都经历过雾霾的污染,如英国、美国、法国、日本、俄罗斯等国家,但后来这些国家在防治雾霾上都取得了一定的成果,根治了雾霾,尤其是英国伦敦,率先摘掉了“雾都”的帽子。我们要发展经济,就会对环境有所污染,这是避免不了的事情,但我们要力争把对环境的污染降到最低限度,这些发达国家防治雾霾的经验是可以借鉴的。

世界上最有效的治理雾霾方法就是减少排放,雾霾天气中的有毒颗粒来源于汽车的尾气,所以只要限行车辆。北方冬季尽量采用集中供暖,减少烧煤时所产生的废气,要尽量降低一些工业生产排出的废气,环境污染严重的企业可以关闭。做好建筑工地的防尘,抑制城市道路交通所产生的灰尘。总之,通过各种有效手段降低并治理环境污染。有效地利用能源,改变生态环境,多植树造林,退耕还林,国家从宏观上调控,各地下大力度跟进。

对于我们个人来讲,出现雾霾天气时,

首先我们应该减少外出的时间,尤其是患有呼吸道疾病的患者和那些有心脑血管疾病患者,雾霾天气老人与小孩儿尽量待在家中。外出时一定要戴上口罩,这样可以减少一些微粒进入体内。雾霾天气就不要去户外运动了,早晚也不要开窗户通风,要关好门窗。家中应多养殖一些绿色植物,净化室内空气,也可购买安装净化空气设备。平时要多吃蔬菜水果,多喝水,饮食上多吃一些清淡润肺的食物,如木耳、银耳、莲子、百合等。

雾霾已经成为我们眼下亟待解决的问题了,防治雾霾,人人有责,每一个人应从身边的小事做起,养成绿色的消费方式和生活习惯,从而改变我们的生活环境。

温国/文

## “视点”专版 征稿启事

投稿邮箱:reedy118@163.com  
电话:69847961  
联系人:张红

下期话题  
冰雪运动与冬奥