

# 也无风雨也无晴

——郴州市大气污染防治十年来的心路历程

□ 邓水平

十年光阴，于历史长河不过白驹过隙，于守护蓝天的征程却是一部波澜壮阔的奋斗史。翻开2018年郴州创建湖南省空气质量达标示范市的工作笔记，泛黄的纸页间依然跃动着与PM<sub>2.5</sub>博弈的日夜。抬眼望向今日澄澈的天空，忽然懂得苏轼笔下“也无风雨也无晴”的真意——不是漠然于过程的艰辛，而是历经困难后对信念的笃定，是看尽云卷云舒后的从容。

## 尘雾初起，在跨界统筹中辨明方向

2015年初，我初识雾霾。那时，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>对我而言是既陌生又令人心悸的存在。彼时的大气污染防治正处在胶着的状态。环保部门攥着密密麻麻的监测数据，穿梭在企业车间与建设工地，与相关部门反复协调，却总在多方利益的交织中步履维艰。

记得在某化工园区，我指着超标的二氧化硫、氮氧化物排放数据与企业负责人沟通，对方却只是重重叹气：“不是不想治啊，脱硫、脱硝成本高，企业本身利润就低，上千工人要吃饭，不缩减成本不行呀。这笔环保账，实在是难算啊。”他的话像一块石头压在我的心头，我一时不知该怎么对答。

2018年初，组织委派我到郴州市创建办负责创建湖南省空气质量达标示范市总体协调推进工作，并要求务必创建成功。

我们摸着石头过河。摸清区域污染源底数，划定重点区域，挂图作战；紧盯污染指数，严控污染源头，提升精准预防能力；落实空气质量达标网格管理，压实各级（部门）责任；预报优先，科学调度，积极联防联控，逐步构建起改善环境空气质量的环保大格局。

我们把城区划成网格地图，用红笔圈出232个工地、42个重点污染源，在办公室墙上挂起“污染分布图”。实践让我逐渐明白了一个深刻的道理：环境保护工作从来不是单一命题，而是要让生态文明理念落地生根。郴州市领导每晚在“打赢蓝天保卫战”微信群的点赞，看似简单寻常，实则是将环保工作嵌入了城市治理的“中枢神经”。

最难忘的是北湖分局站点与职中站点周边的拆迁控尘站。北湖区创建办同志跟我说：“十几栋居民楼要拆，离国家考核站点太近了。项目是市里的重点工程，工期卡得紧，可扬尘要是控制不好……”话没说完，两难处境已清晰摆在眼前。那一刻，我清醒地意识到，污染防治不是非此即彼的单选题，而是要在发展与保护间找到平衡的实践艺术。我们立刻联动破局，最终协调施工方

在待拆房屋内预先注水，放置稻秆或席子等吸尘物料；在拆迁区域外增加雾炮设备，让细密水雾织成防护网；调集所有可用资源，采用“边施工边喷淋”的方案——拆到哪里，喷淋就跟到哪里，运渣车一出工地即时启动路面冲洗。最终，工程如期推进，环境空气质量国控站点的监测数据始终平稳，区域空气质量丝毫未受波及。

实践让我深入理解了“创建”这项决策的智慧。生态环境保护工作的政治性、综合性、专业性都非常强，生态环境创建是全市创建大局的一部分。只有站在全局的高度，才能准确把握，有力推动。

### 攻坚时刻，用满腔激情筑起呼吸防线

2018年的郴州，像与老天爷进行了一场拔河赛。市城区全年降雨天数比去年减少1天，降水量减少62.8毫米；建设工地开工建设232个，比上年增加15个；在建工地中，有42个在重点区域范围内；全年市城区渣土调运233天，比上年增加22天……不利气象条件叠加繁重施工，既没有专项经费支持，也没有专业技术团队指导，全凭上下一心、众

志成城，以永不言败、逆水行舟不进则退的精神，以壮士断腕的决心，因地制宜，科学研判，统筹调度，精准施策，积极防控，才让空气质量逆势改善。

这一年，市主要领导率先垂范，每天无论多忙多晚，必定会在“打赢蓝天保卫战”的微信群里为我们的努力点赞。

分管副市长身先士卒，头顶烈日调研工地，汗水浸透衣背仍然凝神听取市直属相关职能部门和工地企业的控尘、降尘情况汇报。他还经常在深夜亲自带队深入渣土调运工地，查看工地控尘和道路降尘情况，慰问坚守一线的工作人员，为奋战在一线的同志们加油鼓劲。

时任北湖区委常委、副区长（挂职）王炜针对消纳场扬尘管控工作不到位的情况，深夜前往铜坑湖十一组消纳场进行巡查暗访，这才促成了后来消纳场扬尘管控措施的落实。有一次周末，他正与家人在长沙短暂团聚时，接到一线同志的电话，得知下湄桥街道在棚改项目拆迁房屋时未按要求落实控尘措施，造成北湖辖区两站点PM<sub>10</sub>数值居高不下，便立刻赶回郴州，组织区直属相关职能部门召开会议，专题研究

棚改项目拆迁房屋控尘方案，这才确保了后来即使距环境空气质量国控站点5米范围拆迁房屋也未造成扬尘污染。

时任市创建办副主任王梅，几次带病坚持在督查中指导北湖区相关企业的污染防控工作。

市区两级环保、环卫、渣土办、质安站，乡镇（街道）、社区的同志们，为控尘、降尘、削减本地累积污染物坚守在一线努力奋战。

更有气象部门的精准预报助力，让我们在特护期市城区受外源性输入污染和本地不利气象条件的共同影响下，第一时间做好科学调度，全力防控。最终，在全省13个地市州陷入重度（中度）污染天气的情况下，唯有郴州一枝独秀，保持优良天气。

这些人、这些事构成了一幅幅鲜活而又感人的画面，时常在我脑海里浮现。正因为有这些同志们的无私奉献，才成就了郴州的亮丽风景，淬炼出空气质量达标示范市的“郴州模式”。我们用“滚石上山”的狠劲，在污染云团中“劈”出了一条清洁通道。有人说这是“奇迹”，但我知道，这是无数双眼睛盯着数据曲线，无数双脚丈量污染源头，用满腔

激情筑起的呼吸防线。

## 科技赋能，从“人海战术”到“云端智控”

2020年在益阳借调期间，我参与搭建“智慧蓝天App”，推动当地防治工作开启新篇章。当工地扬尘监测仪、渣土车GPS、工业废气排放口全部接入云端，“人力盯防”成为“智能预警”，如同在迷雾中点亮了导航灯。

有次凌晨，系统突然报警某化工园区VOCs浓度异常，值班人员通过App一键启动应急方案，环保执法车15分钟内抵达现场——企业废气处理设施故障被及时处置，污染苗头刚冒就被摀灭。

气象与环保的协同更是如虎添翼。在益阳特护期，气象专家每天用数值模型模拟污染物扩散轨迹，有时为了确认一个风向变化，会对着雷达图争论到深夜。当全省遭受外源性污染输入时，我们依据预报提前启动企业减排、雾炮联动、机动车限行等措施。这种“未雨绸缪”的精准施策，让益阳在重污染天气中减少了本地源贡献。益阳的同事曾指着智慧平台说：“你看，这1千米重点区域的每寸扬尘，现在都能在云端看到实时数据。”是的，科

技不仅提高了效率，更编织了一张守护清新空气的数字天网。

十年间，防治手段的升级历历在目：从最初拿着检测仪走街串巷，到如今卫星遥感实时监测区域污染；从手工记录数据到AI模型预测空气质量；从部门单打独斗到“天地空”一体化联防联控。在益阳某建筑工地，我看到塔吊上安装的智能喷淋系统会根据PM<sub>10</sub>浓度自动启停，运输车辆驶出时，地理式冲洗平台能在30秒内完成全车清洁——曾经的想象，如今已成日常。

## 也无风雨也无晴，在岁月沉淀中坚守初心

前不久去市委，路过当年创建办的旧址，看到墙上的“污染分布图”已经不在，我颇有感慨，颇多欣慰。是呀，现在市民朋友圈里的“郴州蓝”已成为常态。在今年六五环境日，有市民说：“晨跑时，感觉吸进嘴里的空气变得干净和清新了。”这些常态和感受，或许更能诠释十年坚守的意义。

十年间，我们见过凌晨四点的星光，听过监测站仪器的蜂鸣，也尝过被误解的苦涩。但当PM<sub>2.5</sub>浓度从2015年的43微克/米<sup>3</sup>降至2024年的31微克/米<sup>3</sup>，空气

质量优良天数从2015年的322天增加到2024年的344天，优良率从88.2%提升到94%，当越来越多的市民养成查看空气质量App的习惯，那些风雨兼程的日子都化作了此刻的云淡风轻。

站在十年的节点回望，“也无风雨也无晴”不仅仅是一种旷达，更是大气污染防治工作者的心境写照！我们经历过PM<sub>2.5</sub>爆表的焦虑，感受过污染数据下降的欣喜，更体会过持续改善的艰难。我最终懂得，生态环境保护工作从来不是为了某一次达标，而是为了守护一种不必仰望就能看见蓝天的日常；从不是一蹴而就，而是为了让良好习惯成为自然，让生态文明深植为骨子里的信仰。

此刻，晨雾正从郴江江面渐渐散去，远处的天际线透出微光。我知道，在看不见的云端，在街巷的每个角落，还有无数人在继续这场没有终点的战役。而我们，将带着“功成不必在我”的坚守，等待“功成必定有我”的回响——心中的信念早已照亮前行的路，只因头顶的那片蓝，值得我们不懈努力。[\[插图\]](#)

（作者单位：湖南省郴州生态环境监测中心）