



阅读提示

5月3日,生态环境部通报了京津冀及周边地区上个秋冬季大气污染综合治理攻坚行动目标完成情况,河北有5市考核为优。

其中,廊坊市PM2.5降幅目标完成率、重污染天数下降完成率和重污染天数降幅,均居2+26城市首位。

曾经,廊坊是全国74个重点城市排名倒十中的常客。但从2016年起,廊坊就在全省率先退出了倒十。

在这背后,廊坊究竟进行了怎样的治霾探索?

□记者 董立龙 解丽达 通讯员 卢艳丽

廊坊:精准治霾退出倒十

专家引路,精准施治

4月25日上午,又一场小型的专家研讨会在廊坊召开。来自中国环科院、南开大学等院校的多位专家与会,会议聚焦臭氧污染防治及VOCs(挥发性有机化合物)深度治理。

廊坊大气质量不断变好,也有新烦恼。过去秋冬季治霾难,现在高温臭氧治理成了新课题。

回望2017年,廊坊只有2个月指数偏高,都是臭氧惹的祸。蓝天白云之下,低空却出现了灰蒙蒙的烟带,不解的市民称其为“蓝天下”的谜团。

专家,就是来解谜的。而研讨会,更是旨在消除这一污染。

参会的冯学军对治理充满信心。这位廊坊市政府副秘书长自去年10月任环保局长以来,已经真切感受到专家引路给廊坊科学治霾带来的显著成效。

回溯到2013年,霾对于大多数人来说,也是个谜。

那一年,廊坊开始治霾。但一年忙下来,却有点困惑:廊坊在全国74个重点城市里的排名,就像一个乱蹦

的皮球,忽上忽下。最好时,倒排第38名,最差时,倒排第5名。全年算账,仍旧在倒十。

治霾不能打糊涂仗!廊坊市委、市政府认识到,这样下去不行,一定要把污染成因搞清楚,实施精准施治。

恰好,由一些国内外大气污染防治专家组成的千人计划PM2.5特别防治小组(简称专家组)正在寻找战场。双方一拍即合,2014年起,廊坊开始探索精准治霾新模式。

与以往邀请的“走读式”客座式专家不同,专家组一入驻,就开始对廊坊地理条件、周边环境、污染排放情况开展了专项调研、完整评估。

而今,专家组几十名工作人员就驻扎在廊坊市环保局六楼,全程指导治霾。

4月23日下午,专家组秘书长胡海鹏打开廊坊市空气质量实时监控平台,他随手点击一处方格,屏幕上立即显示出该区域内的污染物排放指数、气象数据,以及主要的污染源。

这是国内市一级建设的首套空

气质量智能实时监控平台。胡海鹏介绍,平台纳入了实时的气象数据、大气质量监测数据、工业数据等,依靠“传感器+大数据”的技术支撑,利用环境大数据、预测预报模型等,建立起了基于地理信息系统的图文实时展示系统。

建平台,廊坊花了4000万元。当时,方案一出,质疑声立马响起:上边怎么安排咱怎么干不就行了?这样乱投入,损失会不会比雾霾带来的更大?

治霾是场硬仗,越是攻坚克难的阶段,越是啃硬骨头的时期,就越要尊重科学、精准施治。廊坊市委书记冯绍慧是2014年引进专家组的主持者,他认为,专家引路,精准施治,才能让廊坊实现蓝天常在。

基于这样的理念,廊坊市实现了对全市大气污染防治工作的科学调度、科学决策。2017年的PM2.5年平均浓度比2013年下降了45.45%,持续退出倒十。

我们从早到晚都要守在这里,数



▲2017-2018年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动中,廊坊开发区大气办工作人员正在利用网格化精准监测平台会商大气污染情况。(资料片) 高振永摄

▲由专家组提供技术支持的廊坊海智检测技术有限公司,是国内首家在大气治理领域推行快检督查服务的专业公司。图为工作人员在进行检测实验。 陈 董摄

采访手记

精准背后的科技力量

胡海鹏受访时,不时被来电或微信打断。他一边表达着歉意,一边赶忙回复那些问策者。

他是千人计划PM2.5特别防治小组(简称专家组)的秘书长,也是廊坊市智慧环境生态产业研究院(简称廊研院)的副院长。

2017年5月,在现有专家组的基础上另行成立廊研院,一众专家们的诉求,正是希望将廊坊的治霾经验惠及更多城市。

胡海鹏介绍,目前廊研院已经和我省的邯郸、保定、唐山以及河南、山东的一些城市展开了合作。

坐落在廊坊大学城的这家研究院,是个名副其实的“人才高地”。据胡海鹏介绍,廊研院吸纳了70多名院士、国家级突出贡献专家、千人计划专家、教授及研究员等高级人才。

正是这些高端人才,为廊坊精准治霾提供了科学支撑。

但对于眼前的成绩,专家们并不满足。千人计划专家联谊会副会长、廊研院名誉院长甘中学就表示:在科学治霾方面,仍然有很多问题没有得到有效解决。比如,在一个空间里,大气污染物到底是怎样相互作用、相互反馈的,这些将是解决雾霾问题的关键所在。

胡海鹏表示,受到廊坊市政府资助的廊研院,会对当前大气治理中的问题提出科学的解决方案。

源解析的结果表明,霾的成因中,绝大部分比例来自于人类的生产、生活。治霾的走向如何,关键在于人们选择怎样的生活方式、生活方式。

专家就此达成的共识是,解决雾霾问题的根本还在于产业结构和能源结构的根本转变。而廊研院的成立,就承载起了另一重要使命:为廊坊等地未来产业转型谋划出更广阔的绿色发展前景。

目前,廊研院依托所集成的国内环境能源领域顶级研究力量,可以面向全国开展大气污染防治、水治理、土壤修复咨询工作。同时,还在重点研究环境大数据运用、智能环保装备设计、节能环保新能源等前沿应用。

廊研院专家的背景多元,也让这里的研究领域呈现多元。廊研院环境事业部副主任夏月霞介绍,最近受政府部门委托,他们正在廊坊展开调研,准备在农村污水处理、河道整治、流域治理等方面开展探索。

廊研院一楼的展厅琳琅满目,展示了专家们近年来取得的研究成果。工作人员指着一架无人机介绍,这款专门用于监测管理的无人机已经获得了“环境监测无人机”专利。此外,廊研院还研发出了专用的传感器、监测仪等。

而二楼的空气质量智能管控平台,则能够获取国内任何城市的基础实时环境数据。胡海鹏表示,这是一个开放的平台,可以纳入更多的数据,依托大数据等技术支撑,完全可以打造一个环境云平台。

胡海鹏表示:我们乐意在廊坊解决好环境问题的基础上,把经验分享给更多城市。

文/记者 董立龙

会商决策,精准防控

廊坊有个小想法,希望把治理污染的过程作为追赶前列的机遇和契机。

没错,他们已经掌握了这样的办法,那就是建立多部门和专家组共同参与的会商机制。

4月24日上午,廊坊市大气办指挥调度中心,又一场会商开始。来自廊坊市大气办、应急办、气象局等部门的负责同志坐在桌子的一面,对面坐着专家组专家。

因为三天后要经历一场污染过程,所以这次会商主要聚焦于可能出现的污染程度,以及是否启动应急、启动几级应急响应。

一番争论之后,当天的会商最终通过了启动应急响应的决定。

我是主张启动应急响应的,因为

从4月26日开始出现的高温天气极易导致臭氧浓度增加,而且正赶上五一放假,机动车大量出行排放的VOCs,也为臭氧产生提供了更多的条件,我们不能等重度污染发生了再去启动应急响应!廊坊市大气办副主任李春元说。

事实上,有了专家组以及智能平台的支撑,廊坊市研判重污染天气的准确率已达99%以上,并可以为治霾提供精细化到每小时的实时调度方案。

在此基础上,廊坊市决定尝试对污染过程进行精准防控,也就是要通过研讨会商,提前预判污染程度,采取针对性管控措施,实现污染降级。

据李春元介绍,这样的探索,开始是冒着被处分的风险来推进的。

2016年冬,一轮重污染天气来袭。结果,电子屏上出现了“万红丛中一点绿,周边都是红的,而廊坊却是绿色的”。就此,很多人的第一反应都认为廊坊在造假。

上级环保部门也是这样认为的,先后派出督查人员和环境监察人员多次前来检查。结果,不管采用什么样的设备、什么样的方式,都没查出问题。

其间,廊坊的空气质量指数峰值只在单个小时内达到了296,而周边区域则大多爆表。

面对环保部门的深入调查,廊坊市交了底儿:根据专家会商的结果,我们的应急响应提前36小时就启动了,因为只有这样,才能最大程度缓解污染物的积累。

廊坊地势低洼,重雾静稳天气一

旦出现,污染物难以扩散。李春元介绍,应对这样的天气,当地能做的就是提前减少污染物的积累。而按照现行的规定,应急响应需具备一定的条件才能启动,用上述规定去评判,廊坊犯了规。

看似冒险,实则把握住了污染规律。也正因为如此,那一年,该市首次退出了倒十。

今年4月28日零时,重污染天气橙色预警之下,廊坊市再次启动了II级应急响应。

这座城市开始忙碌起来。数天前的会商方案开始实施,各项举措有条不紊地落实。

全市所有涉及VOCs排放的企业,第一时间停产、限产,督查连夜开始,早高峰过后,市区内环卫部门的洒水车、雾炮车开始了不间断作业;傍晚,放假带来的出行高峰显现,交警部门增派警力,确保通行,减少急速污染。

新阶段下的廊坊治霾,正在逐渐告别“运动式”的治理方式,告别“一刀切”的治理举措,开始更加注重依法依规、更加注重疏堵并举。

起步于上世纪的文安人造板行业,产业基础雄厚,但“散乱污”问题严重。当地开始治理之后,短短三个月,就关停整顿人造板生产企业2000余家,取缔扒皮厂、粉料厂、劈板厂等原料加工厂5000余家,淘汰燃煤锅炉1529台。

与此同时,文安与中国林科院就建立木材工业技术研发中心签署协议,谋划建设国家级研发中心、质检中心,帮企业制定标准、更新技术、研发产品、改进流程。

而李春元感受最深的,就是压力传导之下,责权利更加明晰,治霾从环保部门的单打独斗,变成了各部门的齐抓共管,变成了政府和公众的齐心协力。

传导压力,形成合力

发指令。

按照要求,查出的污染问题要第一时间通报给县一级的主要领导,而后者必须在2小时内作出反馈。

类似这样的治理举措,而今已成常态。坚持问题导向、靶向施治,正是廊坊治霾的又一特点。

据了解,每周五,廊坊市委、市政府主要领导都会准时出现在市大气办指挥平台,挂图作战,分析形势、通报问题,调度全市大气污染防治工作,形成了大气污染防治“抓一把手和一把手抓”的压力传导机制。

坚持靶向施治,前提是需要能够及时找到靶子、发现问题。

2017年12月,廊坊在全市90个

乡镇建成了小型空气质量自动监测站,在全省率先把对大气质量监测的触角延伸到了每个乡镇。此前,以分布式传感器监测设施为代表的各种在线监测设施已经布设到全市。

2017年是国家实施“大气十条”第一阶段的收官之年。这一年,廊坊全市共取缔各类“散乱污”企业12003家,治理3861家VOCs排放企业,取缔市民常用的小炉具100多万台。

从散煤“清零”替代,到钢铁产能逐步退出,从“散乱污”企业全域整治,到传统产业全线升级,五年过去了,当很多城市还在为PM2.5浓度下降而大力攻坚时,廊坊已经跨入了新阶段。

习近平会见特立尼达和多巴哥总理

强化理论武装 提高履职能力 开创全省政协工作新局面

马建堂赴大名县调研定点扶贫工作

(上接第一版)让中特友好更加深入人心。中特应该就气候变化等全球性问题及联合国事务保持密切沟通协调,坚定维护两国及发展中国家共同利益。中方将继续在多边场合为特立尼达和多巴哥等加勒比国家仗义执言,希望特立尼达和多巴哥为促进中加及中国同拉美国家整体合作发挥积极作用。

罗利表示,习近平主席2013年对特立尼达和多巴哥的成功访问为两国关系长期发展奠

定了坚实基础,我们至今难忘。中国的发展成就令人钦佩,特立尼达和多巴哥也有追求发展的梦想,特立尼达和多巴哥各界希望同中国开展更紧密的合作。早在1806年,第一批华人通过海上丝绸之路到达特立尼达和多巴哥。新时期,特立尼达和多巴哥愿积极参与习近平主席倡导的“一带一路”倡议,扩大双边经贸、投资规模和人文交流,助力加中、拉中关系发展。

杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

(上接第一版)把习近平新时代中国特色社会主义思想贯彻到履职尽责、发挥作用的全过程,深入学习领会习近平总书记关于人民政协工作的重要思想,深入学习领会宪法和政协章程,牢牢把握履职尽责的正确方向。二要聚焦中心任务,找准履职尽责、发挥作用的着力点,让履职活动更符合大局需要,更契合重点工作,更体现人民心声。三要发挥好强基固本,提高履职尽责、发挥作用的能力和水平,坚持党对政协工作的领导,把握政协性质定位,熟悉政协履职方法,认真履行委员职责,树立委员良

好形象。叶冬松要求,各市政协主席和副主席要按照省委要求,切实做到“五个过硬”,强化使命担当,带领政协队伍把工作做精做细、做好做实。要热情服务委员、真诚帮助委员,不断增强政协组织凝聚力。要发挥好带头作用,争做学习思考、务实重干、联系各界、服务群众的模范。省政协副主席沈小平主持开班式,秘书长陈书增出席。参加培训的有新任省政协委员及部分市政协主席、副主席。

(上接第一版)他指出,在河北省委省政府领导下,大名县聚焦“精准扶贫”脱贫攻坚取得重要进展,在智慧扶贫、服务平台、健康扶贫、五重保障线、扶贫微工厂、精准防贫等方面进行了有益探索。他强调,确保如期完成脱贫攻坚任务,大名县县委政府要负起主体责任,一定要真实、精准、如期、高质量完成任务,已确定的项目要抓好落实,有限的资金务必用好。他表示,帮助大名县打好脱贫攻坚战是中央交给国研中心的政治任务,国研中心将充分发挥自身优势,更加主动地开展定点扶贫工作,真情、真心、真帮,在改革发展、转型升级上出谋划策,在乡村振兴、农村发展上贡献力量。赵一德对国研中心长期以来对河北的关心支持表示感谢。他指出,要认真贯彻习近平总书记扶贫开发战略思想,着力推进产业、就业、科技扶贫,与帮扶单位主动对接、精准对接、常态化对接,确保定点扶贫工作落地见效。希望国研中心充分发挥站位高、视野宽、人才多等优势,为河北打好打赢脱贫攻坚战提供更加有力的支持。