

碧波荡漾、绿树成荫的潮白河畔。

# 坚持协同治霾、专家引路、精准攻坚、铁腕治污 打造绿色发展的 廊坊样本

## 逐梦生态文明 交好 绿色答卷

秋天到了，绽放在廊坊的生态文明之花正结出累累硕果：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，从生态环境整体修复到环保理念传播普及，面对日益严峻的生态拷问，廊坊人服务大局、勇于担当，打响了一场全民参与的蓝天保卫战。

有数字为证。2016年，廊坊PM2.5年均浓度同比下降22.4%，在京津冀13个国控城市中排列第一名，成为河北省首个退出全国74重点城市倒排前十的城市。今年上半年，历经9轮极端天气考验，廊坊持续退出倒排前十。

这是抓铁留痕、上下同心的一场硬仗。廊坊市委、市政府主要领导每周调度、挂图作战，形成一套党政同责、以上率下、常抓不懈的工作机制。这是协同治霾、专家引路的成功探索。廊坊借力京津高端人才，引进中组部千人计划专家开展深度合作，科学谋划大气污染防治顶层方案。这是治转结合、促动发展的创新实践。廊坊从治理散乱污入手，立足供给侧结构性改革，努力实现企业转型、产业转型、区域转型的系统性跨越，留住蓝天碧水，逐梦生态文明，廊坊交出了一份扎实的绿色答卷。



▲专家引路、科学治霾、精准攻坚，廊坊举全市之力打好大气污染防治攻坚战。图为PM2.5专家工作小组实时调度防控举措。

### 服从大局、上下同心 廊坊治霾形成一个好氛围

作为离首都北京最近的地级市，廊坊的区位优势十分特殊。主城区距天安门广场40公里，所辖10个县(市、区)均与京津地域相连，北三县与北京城市副中心隔河相望，中部两区两县地处北京新机场及临空经济区，南部三县与雄安新区山水相连。

特殊的区位优势决定了廊坊必须把生态优先、绿色发展放在最为突出的位置，做好首都环境安全护城河，以大历史观的高度打造良好生态。廊坊市委书记冯韶慧说，优异的环境将是廊坊发展的生命线，绿水青山就是廊坊的金山银山。

建设禁煤区。无钢市。2017年10月底必须实现散煤清零，2019年必须实现钢铁产能全部退出，PM2.5今年达到62微克，保障京60目标实现。作为环保部确定的大气污染防治2+26城市、2+4协作核心区、1+2核心城市，廊坊肩负重任重大。

在廊坊市、县两级党政主要领导、主管领导，市直相关部门领导和专家组骨干成员的手机上，都加载着一个共同的微信群“蓝天行动”工作群。相关人员在群内第一时间发布信息、共享信息，第一时间通报问题、发布指令，第一时间回应反馈、狠抓落实，形成了上下贯通、横向协同、指挥灵便的全天候调度平台。

廊坊南部文安、霸州、大城三县(市)胶合板、钢铁、保温建材、有色金属等传统产业基础雄厚，企业散乱污问题也比较突出。为帮助南三县有力解决散乱污问题，廊坊市委书记冯韶慧、市长陈平连续数月亲自带队，先后8次利用双休日时间到南三县现场办公，指导干部群众提高认识、转变观念，帮助大家树立淘汰落后、转型发展的新思路。短短三个月间，南三县发生绿色巨变。

今年以来，廊坊举全市之力开展了以根绝散烧煤、严控严控供热锅炉超标排放、春节期间严控鞭炮燃放、清明节期间严控祭祀用品焚烧、集中清理取缔散乱污企业、臭氧污染综合治理为重点内容的雾霾阻击战。今年上半年，虽然经历了9轮极端天气的严峻考验，但廊坊市空气质量持续退出全国重点城市倒排前10名。生态向好、绿色发展，已成为广大干部群众的共识。



廊坊大智移云首位产业蓬勃发展，实现利税和增加值均居全省首位。图为廊坊大数据创新发展。

从2015年上半年开始，每周五下午廊坊市环保局六楼会议室，市委、市政府主要领导都要在这里主持召开全市大气污染防治挂图作战视频调度会，雷打不动。分析形势、通报问题，对各县(市、区)、市直部门的工作逐一评排队，对工作落后的严肃批评，并责成主要领导当场作出检查和整改承诺。两年多的时间里，这样的调度会已召开120多次，由此层层形成“抓一把手”和“一把手抓”的压力传导机制。

在每周调度的基础上，廊坊采取了关键时期每日调度制度。应对重污染天气期间，廊坊市、县党政主要领导经常不分昼夜到一线督导检查，组织发动各级干部包村、包片、包企业，严格落实各项管控措施，现场解决突出问题。全市县乡各级干部工作到深夜，巡查到凌晨，真抓实干成为习惯。

为切实推进大气污染防治各项举措落实到位，廊坊市坚持以问题为导向，借助环保督察，每天将督查发现的问题在媒体和微信群中通报。市纪委成立督察问责组，深入大气污染防治工作基层一线，全面传导压力，持续加大督导力度、密度和频次，采取约谈、通报、问责等形式，严肃处理行动迟缓、不较真、不负责、敷衍应付的党员干部，确保督出实效，问出实情，责出干劲。

廊坊市还把大气污染防治工作纳入到各级领导班子、领导干部的考核中，严格落实一票否决制度，对防治不力、工作不合格的领导干部，限制评优评先和提拔使用。同时，实施分片排名奖惩，针对各县(市、区)不同情况，制定空气质量考核奖惩办法。2016年以来，该市先后对7个县(市、区)给予预警处罚，对5个县(市、区)落实了500万元至2000万元罚款。

### 铁腕治污、推动转型 廊坊治霾做出一个好样子

文安县左各庄镇南二环大地木业西侧路南，510台拆除的燃煤锅炉集中堆放在一片空地上，场面蔚为壮观。这是在今年环境综合整治行动中，左各庄镇拆除的部分燃煤锅炉。今年以来，我们共淘汰取缔燃煤锅炉1529台，每年可减少燃煤消耗80多万吨。文安县委书记刘雪松介绍。

壮士断腕、铁腕治污。从今年4月份开始，以左柳滩人造板集中区综合整治、卫生集中整治和小散乱污及VOCs企业治理为重点的环境综合整治攻坚战，在文安大地全面打响。短短三个月，文安县关停整顿所有人造板生产企业2000余家，取缔所有扒皮厂、粉料厂、劈板厂等原料加工厂5000余家，淘汰燃煤锅炉1529台，占全市淘汰燃煤锅炉总量的39.7%。

关停整顿不是“一刀切”，堵的同时更致力于“疏”。文安积极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，帮助企业制定标准、更新技术、研发产品、改进流程，从生产大路货向高端产品转型，促进行业技术、工艺、流程大幅提升，目前该县正全力申报国家级人造板产业示范园区，金秋、大地、宜美康等一批品牌企业市场拓展、品牌提升、附加值和竞争力显著增强。省委主要领导评价：“像文安这样干，才是真干！”

我们决心以凤凰涅槃、浴火重生的决心抓治理，倒逼企业转型、产业转型、区域转型。廊坊市市长陈平的话语掷地有声。

起步于上世纪七八十年代的文安胶合板、霸州钢铁、大城有色金属和保温建材等传统产业，曾为经济发展作出巨大贡献，然而其暴露出的污染问题也成为全市生态环保治理的深层之痛，是全市大气污染防治的重中之重。啃下这块最大最硬的硬骨头，廊坊才能真正用掉倒排前十的“黑帽子”，开创生态文明建设的新局面。

陈平说，廊坊治霾打出了一套去产能、调结构、增效益的组合拳。

霸州市拥有亚洲最大的金属玻璃家具产业集群，占全国70%的市场份额，带动起前进、新利两家上游钢铁厂商和下游800余家涉钢企业，其中两家民营钢铁企业共计炼铁产能471万吨，去产能压力大、难题多。在充分调研、科学论证、把握政策的基础上，霸州创新性地引入战略投资者整体收购新利钢铁，目前新利钢铁有限公司产能整体退出、设备封存已通过验收，前进钢铁集团有限公司退产能工作全面启动，年底前整体退出。

两家钢厂整体退出后，霸州将引导800家涉钢企业转型升级，同时在胜芳区域积极发展会展经济、金融服务、科技孵化、文化旅游、商务休闲等三产服务业，对霸州城区与胜芳城区互动转型，建设承接北京首都功能转移和服务雄安新区的产业新城，走出通过去产能实现企业转型、带产业转型、促区域转型的新路。

大城县是有色金属、保温建材行业的聚集地，有色金属加工产业高峰期企业600多家，保温建材行业企业1800多家。为倒逼企业转型升级，大城县制定了《有色金属加工和绝热节能材料行业专项整治

工作实施方案》，对两行业明确了整治标准，树立治理标杆，对无环评手续、排放不达标的一律“两断三清”予以取缔。最终，剩余的38家岩棉玻璃棉企业、17家有色金属熔铸企业环保和技术水平均达到国内一流、国际领先，岩棉玻璃棉市场份额稳居全国60%，橡塑挤塑占到全国50%。

过去环境脏乱差的南三县彻底变了样。天空露出蔚蓝色的底色，清澈的河水蜿蜒流淌，绿树成荫，芳草萋萋。今年上半年，大城、文安、霸州、南三县空气质量分别居全市第1名、第2名、第3名，下降率居全市前三位。廊南森林湿地走廊正在加紧施工，胜芳湿地公园核心区已完成建设，大清河水体治理和石沟干渠湿地修复启动实施。南三县上接雄安、下联天津，与白洋淀水脉相连、森林一体的区域生态体系正在形成。

动产业之刀、治污染之本、促环境质变。南三县就是廊坊市的缩影。来自市环保部门的数据显示，在全市散乱污企业清理取缔专项行动中，全部12003家散乱污企业被关停取缔，全市重点行业3861家VOCs排放企业全部完成治理。在禁煤区内外，他们同步推进城乡气代煤、电代煤70多万户，取缔燃煤锅炉4175台，取缔市散乱污的小锅炉100多吨，19个长期使用燃煤的城中村全部拆除，从根子上成片断绝散乱污的容身之所，实现工程削减燃煤500多万吨。

绿水青山就是金山银山。守住生态底线，坚决把重污染、高消耗项目拒之门外，将大智移云确定为首位产业，廊坊市加快培育绿色发展新动能。而生态环境的持续改善，又成为廊坊招商引资、吸引更多大项目、好项目的金字招牌。润泽科技、华为云计算、京东电子商务产业集群、精雕数控机床、香河机器人产业港等一大批百亿元、十亿元级的高端项目相继落户，有力推动了廊坊产业向着绿色方向发展。目前，固安云谷第6代AMOLED生产线项目、霸州云谷第6代AMOLED模组项目在加快建设，将联手打造国内AMOLED新型显示产业高地，廊坊开发区大智移云骨干企业近50家，产业规模已达500亿元，正向2020年突破千亿元的目标冲刺。

坚持生态优先、绿色发展，才能提速环境改善步伐；而建好生态文明、实现环境改善，可以全面促进经济提质增效。这是一个良性循环、良性互动。冯韶慧说，只有真抓实干厚植绿色发展根基，廊坊发展的步子才能迈得更稳、走得更快。

逐梦生态文明，交好绿色答卷，廊坊在生态优先、绿色发展的道路上阔步向前。今年上半年，全市地区生产总值完成1360亿元，同比增长了7.5%。其中三产增速13%，对增长的贡献率达到78.1%，三产占比达到48%，同比提高1.8个百分点。全市规模以上高新技术产业企业实现增加值103.1亿元，占规上工业增加值的26.5%。全市三次产业结构由4年前的11.54:35调整为6.9:45.1:48，实现了从“二一三”到“三二一”的历史性转变。

(孙亚安、边向征、卢艳丽)

### 专家引路、精准攻坚 廊坊治霾蹚出一条好路子

8月21日中午12时，廊坊市环保局PM2.5特别防治小组(以下简称“专家组”)办公室。在电脑前盯着看数据的王奇锋，边跟同事交流，边扒拉一口外卖盒饭。从早到晚都要守在这里，数据一小时一更新，有情况及时沟通解决。这叫“小时保天”，每个小时的污染状况都要精准应对。王奇锋介绍。

环保工程博士王奇锋是专家组执行团队负责人。2014年起，廊坊市采取政府购买社会化服务方式，与中组部千人计划专家开展深度合作，组建廊坊PM2.5特别防治专家组，市政府给17名国家级专家发聘书，长期支持廊坊治霾工作，专家组共60多名工作人员常驻廊坊全程指导，率先探索专家坐诊、巡诊、精准治霾新模式。

为什么要治理燃煤？燃煤究竟对雾霾有多大影响？这些都要有数据支撑。治霾，靠科学才能精准！王奇锋在电脑上打开“廊坊市空气质量实时管控平台”，为我们讲解实时大气源解析的饼状数据图。2014年以来，廊坊每年委托专家组实地调研、编制污染排放清单，科学分析全市大气污染病因病灶，通过污染源减排模型进行反复评估后，对症下药，制定年度空气质量改善目标和减排工程实施方案，逐项逐项分解目标任务，并实施全程靶向治理，精准攻关。

7月30日，大厂回族自治县率先完成2017年气代煤改造任务，成为我省首个全域完成气代煤改造的县(市)。其中，住房面积在150平方米以内的改造户，财政全额补贴燃气设备购置、安装等费用。以前冬天烧煤取暖，烟多、粉尘多，还不怎么暖和。前段时间进行了气代煤改造，今年冬天就能用天然气进行取暖了。该县王唐庄村村民王德本高兴地告诉我们。

农村散煤燃烧是重要的大气污染源。破

解大气污染，农村包围城市，困局，廊坊在全市域实施气代煤、电代煤改造。县(市、区)委书记、县(市、区)长分包乡镇、村街，把清洁能源送进全市农家。据介绍，今年10月底前，该市将完成72.9万户农村群众的散煤替代，其中气代煤2110个村街、65.5万户，电代煤244个村街、7.4万户。截至9月21日，全市气代煤已完成全部任务的93.63%，电代煤已完成全部任务的81%。

每天清晨7时，专家组整理分析当日大气监测数据，把污染防治建议发到相关部门的工作群里，从傍晚开始，环保巡查组蹲点检查全市重型卡管控点、传感器显示污染数值高的区域，直至凌晨，城区114个建设工地全部安装扬尘在线和视频监控设备，主次道路严格落实以克论净标准，依靠科学治霾、精准攻坚，大气污染防治廊坊模式取得明显成效。今年上半年如期实现年度阶段目标。

昨天还是大晴天，市里启动了一级应急响应，我们开始还都不理解，但到了第二天，竟阴霾密布，眼看着周边爆发了严重污染，而我们这里是重度和中度污染，事实面前我服气了！日前，廊坊市广阳区委书记周春生告诉记者，按专家组的意见，该区一天涉气涉烟企业停产的笨招，见到了。通过发挥空气质量实时管控平台的综合效能，廊坊2016年全年和2017年前8个月做到了“无爆表日”。

今年5月，专家组在廊坊建立起由政府资助的廊坊智慧环保产业研究院。该研究院集合国家环境能源领域顶尖专家的研究力量，从事生态环境创新研究、人才培养、技术服务和产业促进。通过在廊坊的成功实践和孵化，专家组已将专家团队发展至200余人，将治霾战场延伸到全国4个省(市)、30余个市(县、区)，廊坊经验为各地科学治霾、协同治霾提供了典型示范样本。



壮士断腕退出钢铁产能，走去产能实现企业转型、带产业转型、促区域转型的新路。图为停产封存的霸州市新利钢铁公司。



10月底前，廊坊将完成全市72.9万户农村群众的散煤替代。图为三河市电代煤施工现场。



廊坊在全市域实施气代煤、电代煤改造。图为用上清洁天然气的文安农户。

让绿地常在、清水长流、蓝天永驻。图为文安鲁能生态区鸟瞰。