

代表委员热议打好污染防治攻坚战——

美丽中国贵在行动成于坚持

两会聚焦

绿水青山就是金山银山，生态环境保护需要以前所未有的决心和力度，坚持不懈地进行下去。只有以壮士断腕、背水一战的决心和勇气，通过携手行动，才能打赢污染防治攻坚战，才能建设天蓝、地绿、水清的美丽中国。

今年政府工作报告提出，抓好决胜全面建成小康社会三大攻坚战，其中打好污染防治攻坚战，成为两会期间代表委员热议的话题。如何进一步推进污染防治取得更大成效？代表委员们纷纷表示，建设天蓝、地绿、水清的美丽中国，必须携手行动，要有壮士断腕、背水一战的决心和勇气。

巩固蓝天保卫战成果

“2013年至2017年是北京市大气污染治理力度最大的5年。”全国人大代表、北京市常务副市长张工表示，这具体表现在“一减一增”上。2017年北京PM_{2.5}年均浓度为58微克/立方米，较2013年下降35.6%；优良天数达到226天，比2013年增加了50天。

张工代表坦言，北京的蓝天保卫战任务仍然艰巨，还要头脑清醒，进一步综合施策加强大气污染治理，构建更清晰、完善的环保治理管理格局，聚焦重点行业治理。比如，聚焦重型柴油车排放的环保治理，完善超标重型柴油车执法的闭环管理等。

今年政府工作报告提出，巩固蓝天保卫战成果，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下

经济日报·中国经济网记者 祝惠春 周剑

降3%，重点地区细颗粒物（PM_{2.5}）浓度继续下降。推动大气污染防治工作，打赢蓝天保卫战正在全国协同推进。全国人大代表、吉林广播电视台大学校长杨小天表示，北方冬季供暖的主要方式是燃煤锅炉供暖。目前，城市住宅越建越高，北方城市的供暖锅炉烟囱往往低于周边新建建筑物高度，排放的烟尘、热气，特别是氮氧化物、硫化物对居民生活造成困扰，应该统筹治理锅炉不达标排放问题，逐步增加清洁能源供暖，各方协同发力，解决这一与百姓生活息息相关的民生问题。

深入推进水和土壤污染防治

2015年，习近平总书记到云南大理视察并作出了“一定要把洱海保护好”“让‘苍山不墨千秋画、洱海无弦万古琴’的自然美景永驻人间”的重要指示。全国人大代表、云南省大理白族自治州环境监测站副总工程师杨晓雪告诉记者，云南省大理白族自治州党委、州政府牢记习近平总书记的嘱托，以高度的政治自觉和行动自觉，开启抢救模式、全面打响洱海保护治理攻坚战和持久战。2017年，洱海保护治理取得了阶段性成效，洱海水水质总体保持稳定，水质下滑趋势得到遏制，湖内水生态发生积极变化。

今年政府工作报告提出，深入推进水、土

壤污染防治，今年化学需氧量、氨氮排放量要下降2%。此次来京参会，全国人大代表、河南远东生物工程有限公司技术部部长党永富带着河南省西华县试验田的土和麦苗。这位致力于研究土壤污染防治的“土专家”表示，几十年来，中国农田持续性过量喷药施肥，导致农田土壤贫瘠板结、污染加剧，生态链被严重破坏。最近3年，在新疆和河南省援疆指挥部的大力支持下，党永富代表在新疆巴里坤县等地推广化肥减量增效技术。如今，这项技术在巴里坤县得到全面推广。党永富代表建议，应当充分调研、吸收借鉴治理与修复经验，在全国范围内，尤其是粮食主产区深入开展土壤污染防治试点。

全国政协委员、内蒙古自治区兴安盟副盟长张利文也持同样的观点。在广大农村，化肥、农药的过量使用引发的农业面源污染日益突出，严重危害生态环境。张利文委员建议，促使环保执法向农村延伸，尽快出台农业面源污染的监测技术规范 and 标准体系，将环境保护执法覆盖到农村。

加强生态系统保护和修复

建设天蓝、地绿、水清的美丽中国，离不开加强生态系统保护和修复。今年政府工作报告提出，全面划定生态保护红线，完成造林1亿亩以上，耕地轮作休耕试点面积增加到

3000万亩，扩大湿地保护和恢复范围，深化国家公园体制改革试点。

“生态修复要讲究精准。”全国政协委员、湖北武汉市政协副主席胡曙光建议，高度重视大数据在污染防治攻坚战中的基础性作用，搭建政府数据一体化平台，推动实现数据共享，实现对大量数据的智能分析和综合研判，能够更加有效、精准、及时地实现风险预测、精准保障、动态监控。

公益林对增强生态系统稳定性，改善动植物生长环境，提升生态服务功能具有非常重要的作用。全国政协委员、广西壮族自治区农业科学院副院长陈彩虹介绍说，近年来，公益林补偿金的发放，增加了农民收入，同时也促进了公益林管护。但是，公益林森林生态效益补偿还存在补偿标准偏低、生态补偿资金来源单一等问题。陈彩虹委员建议，加大对重要生态功能区的生态转移支付，落实横向生态补偿机制，设立国家生态补偿专项资金，加大对重点生态功能区均衡性转移支付。

全国政协委员、吉林省政协主席江泽林认为，我国农村产业的生态性总体发展水平和质量不高。江泽林委员建议，改造提升农村传统产业，最大程度减少资源消耗；大力发展生态产业，推动改善农业生态系统，恢复和提升农村生态环境；通过环保监督、生态恢复、生态产品标识认证等公共服务，对生态产品和生产全过程的生态性实施有效管理，最大程度减少浪费和污染。



在人大河北代表团全体会议间隙，全国人大代表、河北保定市副市长杨伟坤（左一）就打好污染防治攻坚战话题与同团人大代表畅谈。本报记者 李景录摄

过去5年，我们以前所未有的决心和力度加强生态环境保护！

- 重拳整治大气污染，重点地区细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度下降30%以上
- 加强散煤治理，推进重点行业节能减排，71%的煤电机组实现超低排放
- 优化能源结构，煤炭消费比重下降8.1个百分点，清洁能源消费比重提高6.3个百分点
- 提高燃油品质，淘汰黄标车和老旧车2000多万辆

打好污染防治攻坚战，建设天蓝、地绿、水清的美丽中国——



● 巩固蓝天保卫战成果，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%



● 深入推进水、土壤污染防治，今年化学需氧量、氨氮排放量要下降2%



● 实施重点流域和海域综合治理，全面整治黑臭水体



● 全面划定生态保护红线，完成造林1亿亩以上，耕地轮作休耕试点面积增加到3000万亩



● 扩大湿地保护和恢复范围，深化国家公园体制改革试点

从核技术、核安全到核应用，几位全国人大代表、全国政协委员在两会期间共聚一堂，聊起了核的话题。今年政府工作报告提出，推进国际产能合作，高铁、核电等装备走向世界。全国人大代表、中核四〇四有限公司总经理朱纪表示，核电具有清洁、低碳、稳定、高效和经济的特点，对优化能源结构，保证能源安全供应，促进生态文明建设具有重要意义。经过30余年的发展，我国核电在运、在建机组总量已居世界第二，具有自主知识产权的华龙一号已经

代表委员说

全国政协委员、陕西省高级人民法院副院长巩富文：

垃圾污染问题亟需关注

本报记者 王 玥

“政府工作报告明确提出，要推进污染防治取得更大成效。”全国政协委员、陕西省高级人民法院副院长巩富文说，在打好污染防治攻坚战上，要高度重视政府的主导作用，加强制度保障；要建立起相关的市场机制；生产者、消费者、企业、社会组织等也都应该负起相应的责任。巩富文委员说：“政府工作报告特别提出严禁‘洋垃圾’入境，这有现实意义。包括洋垃圾在内的许多进口固体废物价格低，而那些加工利用企业又是多是污染治理能力差的小工厂、小作坊，加工利用中的污

染排放会严重损害生态环境，整个社会都要重视这个问题。目前国家已经出台规定，全面禁止‘洋垃圾’入境，建议再细化相关法律法规，切实把这个问题纳入法制化轨道。”

除了“洋垃圾”，巩富文委员还关注“白色垃圾”。“当前迫切需要在制度上完善细化‘限塑令’，在实践层面上增强其执行力、强制力，保证切实实施。”他说。

巩富文委员建议，进一步扩展“限塑令”适用范围。“新行业产生‘塑料垃圾’过多过滥带来的污染问题，采取治理措施已



经到了刻不容缓的程度！”他建议，明确限塑各环节监管部门职责，包括生产、销售、使用各环节相关部门的监管职责，各职能部门要积极配合，通过联合执法的方式，加强监管的连续性和大力度。“还要加强对公众相关环保行为引导教育。未来的限塑，应当是建立一个从生产、销售到回收的完整生态链，而不仅仅是在消费端加收费用。”

两会随笔

治污要准备负重爬坡

曹红艳

2017年全国地级及以上城市空气质量优良天数比率为78%，低于计划指标一个百分点。这项没有完成的环保指标，受到审查讨论计划和预算报告的代表委员们的关注。这一个百分点的差距发出警示：污染防治攻坚战决不可掉以轻心。打好这一攻坚战要有韧劲，要做好负重爬坡的准备。

这几年，我国环境质量明显改善，对此人民群众深有感触。正如今年政府工作报告所总结的，五年来，制定实施大气、水、土壤污染防治三个“十条”并取得扎实成效。单位国内生产总值能耗、水耗均下降20%以上，主要污染物排放量持续下降，重点城市重污染天数减少一半。但同时也要看到，2017年全国地

级及以上城市空气质量平均优良天数同比下降了0.8个百分点。这意味着，实现全国城市空气质量持续好转向面临着严峻挑战，环境改善成果依然脆弱。其原因在于，目前所采取的治污措施还不是根本性的，环境改善力度有限，改善程度远没有达到从量变到质变的阶段。

治污要做好负重爬坡的准备。一方面，当前面临的生态环境问题是不断累积的结果，环境质量改善也需要一个长期奋斗的过程。以打好蓝天保卫战为例，有关专家在分析京津冀重污染天气成因时有一个形象的比喻，以重化工为主的产业结构、以煤为主的能源结构和以公路运输为主的货运交通结构，是压在区域空气质量改善头上的“三座大

山”。这三座大山近年来有一定的改善和进步，但总体上还不理想，搬掉这“三座大山”不可能一蹴而就，必须久久为功。另一方面，生态环境问题的根子在粗放的经济增长方式上。打好污染防治攻坚战，同时也是转变经济发展方式、告别“黑色增长”、迈向高质量发展的攻坚战，在这条路上闯关夺隘，岂有坦途可言。

补齐生态环境短板没有退路。要求每一位环境保护参与者既要在不断凝聚共识中坚定信心，不等不拖，蹄疾步稳向前推进；也要将对美好环境的期待转化为更强大的动力，保持耐心与恒心，不急不躁，驰而不息，一步一个脚印向前迈进。

代表委员关注

听代表委员说说“核”你有关的那些事

本报记者 熊 丽

与高铁一起成为国家名片。华龙一号示范工程中核集团福清核电6号机组计划于3月21日左右完成穹顶吊装，标志着示范工程土建工程完成，全面进入安装阶段。

据了解，3月20日，中核集团研发的具有完全自主知识产权的新一代钠冷快堆大型商用示范工程也将全面建成。全国政协委员、核工业理化工程研究院院长王黎明表示，示范工程的建成，标志着国产钠冷离心机实现了升级换代，具备大规模商用条件，技术水平、经济性进一步提升，达到国际先进水平，对提升核电国际竞争力至关重要。

全国政协委员、中国核动力研究院院长罗琦表示，发展核电是平时时期保持和拥有强大核科技工业体系的重要途径，也是新时代军民融合战略的重要领域。发展核电

能够带动高端装备、材料、工艺的优化升级，推动现代经济体系建设；我国核电安全保持国际先进水平，核电批量化发展具有充分保障。

“我国要建设核工业强国，必须有自己领先的核心技术，更离不开强大的核基础科研能力。”全国政协委员、核工业西南物理研究院副院长段旭如指出，目前我国核基础科研相对薄弱，建议加强核科技基础研究，制定与我国核事业发展相适应的核基础研究中长期发展规划。

“政府工作报告指出，国家科技投入要向民生领域倾斜，加强雾霾治理、癌症等重大疾病防治攻关，使科技更好造福人民。”全国政协委员、中国原子能科学研究院院长万钢告诉记者，医学是核技术应用的重要领域，

但我国治疗癌症的设备存在发展不充分不平衡的问题。目前，我国已成为全球第二大高端医疗设备市场，长期以来，我国放射治疗和诊断等技术高度密集的设备，几乎被跨国企业垄断，价格昂贵。国内产品虽然近年已有长足进步，但仍多为中低端设备，技术和品牌竞争力较弱，市场占比不足10%。

万钢委员建议，进一步优化完善放射治疗和诊断设备配置管理政策，加快推进国内大型放射治疗和诊断设备产业发展，进一步为患者提供性价比更高的医疗服务。

为帮助公众正确地了解核、认识核、接受核，全国政协委员、中核集团董事长王寿君呼吁，设立国家“核科学日”，系统性加强核科普工作。他还建议，成立中国核安全学会，搭建核安全领域的共享平台。