不松劲，坚决打赢蓝天保卫战

——代表委员热议巩固扩大大气污染治理成果

经济日报·中国经济网记者 曹红艳 刘 瑾

张通代表：保护生态环境是逆水行舟，不进则退。

焦斌龙委员：$PM_{2.5}$浓度下降为人民群众带来了实实在在的民生福利，说明只要下决心就有成效。

梅世彤代表：清洁取暖是个综合工程，需要建立有效保障机制，方能取得更大成效。

刘炳江委员：大气污染防治任重道远。

3月10日，人大江西代表团举行全体会议。会议结束后，全国人大代表曾文明(左三)、马叶江(右二)、许锐(右一)就持续推进污染防治等话题展开讨论。 本报记者 刘 兴摄

政府工作报告提出，持续推进污染防治。巩固扩大蓝天保卫战成果，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%，重点地区细颗粒物($PM_{2.5}$)浓度继续下降。持续开展京津冀及周边、长三角、汾渭平原大气污染治理攻坚，加强工业、燃煤、机动车三大污染源治理。做好北方地区清洁取暖工作，确保群众温暖过冬，引发代表委员们的关注与热议。

关键之年看坚持

今年全国两会前夕，一项关于生态环保热词的民意调查结果显示，大气污染治理位居第一。由此可见，打赢蓝天保卫战在社会公众心目中的地位很高。

2018年，在化解钢铁产能3000多万吨，全国8.1亿千瓦的燃煤机组基本达到天然气排放水平，淘汰了1.3万台工业炉窑，关掉了2.3万台的燃煤小锅炉等一系列行动下，我国338个地级及以上城市$PM_{2.5}$平均浓度同比下降9.3%。但大气污染治理仍然处于攻坚克难的关键时期。

全国政协委员、生态环境部大气环境管理司司长刘炳江表示，我国大气污染物排放量仍处高位，产业结构、能源结构、运输结构、用地结构等方面问题仍然突出，京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原三大重点区域单位面积大气污染物排放量为全国平均水平的3倍至5倍，大气污染防治仍然任重道远。

保持蓝天保卫战力度和势头，持续改善环境空气质量是代表委员们共同的心声。“保护生态环境是逆水行舟，不进则退，我们要克服困难，坚持到底。”全国人大代表、全国人大环境与资源保护委员会委员张通说，各地应该因地制宜，走适合本地情况的绿色发展道路。“污染防治是攻坚战，治理难度会越来越大，对群众关心的突出问题必须坚决解决。”

“政府工作报告体现了打好污染防治攻坚战、推进生态文明建设的政治定力。”全国政协委员、湖南省生态环境厅副厅长潘碧灵说，今年将安排大气、水、土壤污染防治等方面的资金600亿元，同比增长35.9%，增长幅度之大引人关注。

污染防治抓症结

由于$PM_{2.5}$浓度上升，去年汾渭平原被纳入大气污染防治的重点区域。最新的数据表明，汾渭平原的空气质量正在变好，扭转了自2016年以来$PM_{2.5}$浓度持续不降反升的局面，但这个区域要打赢蓝天保卫战，需要解决的问题不少。

全国人大代表、陕西省人大常委会副主任朱静芝提出，对汾渭平原散煤治理、清洁取暖以及大气环境治理要有具体的办法和措施。全国人大代表、中科院院士周卫健建议，要加大对陕西和关中地区产业链的调整力度，加大冬季清洁采暖补贴和精准治霾的科技投入力度。

“$PM_{2.5}$浓度下降为人民群众带来了实实在在的民生福利，说明只要下决心就有成效。但是，要使$PM_{2.5}$浓度继续下降，必须持续加大治本力度。”全国政协委员、山西省人民政府发展研究中心副主任焦斌龙认为，污染治理攻坚战要治理污染根源，重塑生产方式和生活方式，而不仅仅是集中式的“治表”。应将攻坚重点放在传统产业清洁化绿色化改造上，给企业明确稳定的预期目标和适当的改造时间，同时要给予资金支持，降低企业负担。

全国政协委员、华中师范大学可持续发展研究中心主任龚胜生表示，京津冀地区打好大气污染防治攻坚战，需要源头预防与末端治理并重，对生产、生活、生态三个系统综合管控，持之以恒，久久为功。

龚胜生委员表示，源头预防关键在于调整能源消费结构，降低化石能源尤其是煤炭的消费比例，提升清洁能源如太阳能、风能的消费比例。末端治理重在严格废气排放标准，减少工厂废气、汽车尾气、居民供暖等大气污染物的排放，推行碳排放权交易制度，激励清洁生产和绿色消费。生态建设也是一个重要方面，加强生态环境修复与建设，提高森林、湿地、农田等主要生态系统对大气污染的吸纳能力。

3月10日，全国政协妇联界别在驻地举行小组会议。全国政协委员张利文(左二)认为女性应为守住青山绿水蓝天、共建美丽中国作出贡献。 本报记者 高兴贵摄

“只要大气污染物排放总量不断减少、排放浓度不断降低，只要整个生态环境吸纳大气污染物的能力不断提高，只要全社会都树立起正确的生态文明理念并坚持不懈地为之奋斗，就一定能够打赢大气污染防治攻坚战。”龚胜生委员说。

清洁取暖利长远

近两年，在国家政策大力支持下，特别是京津冀及周边区域大气污染传输通道“2+26”城市散煤替代工程进展顺利，对改善区域大气环境质量发挥了重要作用。全国人大代表，河北沧州市委副书记、市长梅世彤认为，清洁取暖是个综合工程，需要国家进一步加强协调统筹、完善技术标准、加大资金投入，建立有效保障机制，方能取得更大成效。

梅世彤代表认为，国家和行业应尽快出台关于农村双代工程建设管理的相关技术标准。从目前看，仅靠国家非强制类标准和各地制定的地方标准，效力和指导作用明显不够；此外，针对受管网输送能力制约，出现紧急状况时难以保障用气需求的问题，梅世彤代表建议国家在气源保障、协调稳定气价和支持储气能力建设上给予倾斜支持，以确保区域内城镇居民和冬季取暖散煤替代用户安全温暖过冬。

特写

三位村支书代表眼中的乡村振兴——

『乡村振兴是等不来的，靠实干』

本报记者 夏先清

全国两会开幕以来，全国人大代表李士强、裴春亮、葛树芹时刻关注各种议案、提案和政府工作报告中的乡村振兴建设内容。这3位来自乡村振兴建设一线的代表在接受记者采访时一致表示：“乡村振兴是等不来的，只有真干、实干才能振兴乡村！”

全国人大代表、河南省沈丘县冯营乡李寨村党支部书记李士强说：“产业发展、思想解放、科技进步，都是推动乡村振兴的有力抓手。”李士强代表说，他带领村民先后成立了蔬菜、红薯、果树、苗木等7个专业合作社，建设支前粮车间、三粉加工厂、服装加工厂、光伏发电4个集体企业，建起了69座温室大棚，创造就业岗位1100多个。

多年的脱贫攻坚战没有白打，2018年李寨村发生了翻天覆地的变化，摘掉了国家级重点贫困村的帽子，基础设施全面改善，村民腰包逐渐鼓起来，村庄的环境也有了日新月异的变化。

“作为乡村振兴主力军，农民综合素质的提升是战略成败的关键。”全国人大代表、河南省辉县市张村乡裴寨社区党总支书记裴春亮说，曾经的裴寨村也是土薄石厚、靠天吃饭，但经过十几年对乡村潜力的充分挖掘，不断创新发展思路，这个昔日的省级贫困村如今成为人人有活干、家家有钱赚的新型农业社区。“提升农民的学历层次，增加农业的科技含量，增强科技兴农意识是推动乡村振兴的突破口。”裴春亮代表说。

“我们村现在精神状态这么好，就是村里群众和干部一年一年干出来的。”全国人大代表、河南省汤阴县宜沟镇向阳庄村、三里屯村党支部书记葛树芹代表笑着说，从村容村貌到道路交通，从水利设施到文化氛围，向阳庄村始终走在最前列。

“村看村、户看户，群众看党员和干部，党建是农村发展的强劲动力，进一步把党组织的堡垒筑牢，把党员的力量调动起来，乡村振兴就有希望。”葛树芹代表说，建设美丽乡村不止要美化环境，更重要的是让老百姓在美丽乡村建设过程中得到美的享受、过上幸福生活、养成好的品德。

代表委员说

全国人大代表、蓝光控股集团董事局主席杨铿：

落实绿色出行 改善城市生活

本报记者 钟华林

政府工作报告提出，污染防治要聚焦打赢蓝天保卫战等重点任务，统筹兼顾、标本兼治，使生态环境质量持续改善。全国人大代表、蓝光控股集团董事局主席杨铿认为，虽然近两年空气质量有所提高，但必须进一步加强大气污染防治，持续打赢这场蓝天保卫战。

杨铿代表表示，应进一步加强机动车尾气治理。要尽快推进符合国六标准燃油的使用，大力推动符合国六标准燃油供应，逐渐停售低于该标准的燃油；尽快推进符合国六标准各型号发动机的强制使用，可通过税收优惠、政策扶持等多项倾斜举措，大幅调动自主品牌车企研发、应用符合国六标准发动机的积极性；总结已试行国六排放标准城市的经验，加大力度将试点范围扩展到更多城市。

杨铿代表还表示，持续加强城市轨道交通建设，落实绿色出行，以减少汽车的使用。这样不仅能够有效治理空气污染，还能极大改善城市居民的生活质量，提高城市运行效率，加速城市圈与城市集群建设，同时推动产业转型升级与进一步城市化的进程，为经济增长提供新动能。

两会热词帮你刷 长江经济带

长江经济带发展要坚持上中下游协同，加强生态保护修复和综合交通运输体系建设，打造高质量发展经济带。

打造世界领先的“智慧长江”

本报记者 陈果静 柳 洁

政府工作报告提出，长江经济带发展要坚持上中下游协同，加强生态保护修复和综合交通运输体系建设，打造高质量发展经济带。

“我们要打造世界领先的‘智慧长江’。”全国人大代表、中国移动通信集团湖北有限公司总经理范秉衡表示，要系统推进长江经济带信息化建设，促进长江流域资源开放共享，需围绕环境保护、交通运输、产业转型等发展重点，深化5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等新技术的应用力度，促进沿岸省市之间的数据资源开放共享、产业资源转移合作。

“要加快物联网传感节点建设。”范秉衡代表解释道，也就是要逐步实现对长江流域的水源地、河道、岸线以及农林水土等地理信息敏感节点的全面数据采集和实时数据传输。同时，还要以可视化形式实时呈现长江全流域生态保护数据信息，运用大数据技术实现智能分析、实时预警；此外，还应建立沿岸各省市生态监控数据信息的统一标准，促进各地信息开放共享。

如何创新长江经济带建设思路，也是全国人大代表、湖北省长阳土家族自治县龙舟坪镇花坪小学副校长刘发英今年关注的问题之一。刘发英代表表示，目前的环保执法手段和力度无法满足新时期环保工作需要，应着力加大沿岸环保信息化基础设施建设投入，提高环保执法的智能化和科学化水平。

打造高质量经济带还得立好规矩。全国人大代表、中建三局董事长兼党委书记陈华元提出，应加快长江保护法立法进程。“目前，长江流域环保基础设施建设落后，资金压力大，建议在立法中加强科技创新、产业升级。”陈华元代表认为，无论是推动长江经济带环保基础设施建设还是推动信息化建设，立法是前提，也是基础。“促进经济高质量发展，就需要通过立法完成国家层面的统一规范，打破行政分割对长江流域生态环境保护的阻隔。”陈华元代表强调，只有建立跨区域、跨行业、跨部门的环境保护机制，才能有效鼓励长江经济带绿色产业发展，激发沿岸企业的环保动力。

实现长江经济带经济发展与环境保护相互促进，还需要开拓思路，优化资源有效配置。陈华元代表建议，应在法律条款中规范环境保护投入机制，统筹各部门和社会的生态保护和污染治理资金，创立长江流域生态保护专项基金制度等。同时，还需要充分发挥“市场”这只手的作用，创新环境保护投融资机制，拓展长江流域生态保护资金来源，探索环保产业的市场化与可持续性。

代表委员@创新人才

东北高校博士点怎么建

本报记者 温济聪

人才队伍建设是“双一流”建设的核心之一。东北地区近年经济发展遇到一定瓶颈，高校高层次人才存在流失现象。全国人大代表、大连外国语大学校长刘宏表示，调研发现，东北地区部分高校博士点建设滞后是人才流失的重要原因之一。对此，刘宏代表认为，为促进东北全面振兴、全方位振兴，加强对东北地区高校的支持势在必行。

刘宏代表表示，在各省双一流建设不断加大投入的基础上，东北地区高校与东部及南方高校的差距将越来越大。建议进一步研究和支持东北地区高校加强博士点建设。一是在博士学位授权工作中给予东北高校更多政策支持，特别是对学科排名靠前、布点尚属空白的学校给予政策倾斜，留住现有博导级水平的人才，同时通过博士点建设提升学校水平，汇聚更多优秀人才；二是对东北地区服务国家特殊需求博士人才培养项目给予帮助和支持，增加博士招生名额；三是适当增加现有博士授权单位的博士研究生招生数量，特别是增加与东北产业振兴有关的学科博士研究生招生名额，为东北高校聚集人才、留住人才、用好人才打基础，为东北长期振兴打基础。

产业与科研桥梁怎么搭

本报记者 熊 丽

政府工作报告提出，健全以企业为主体的产学研一体化创新机制。“目前，我国基础研究发展迅速，但在推动基础研究与产业前沿融合，将成果转化为生产力方面仍有不足。”全国政协委员、江西科技师范大学副校长徐景坤说。

徐景坤委员认为，目前我国企业特别是中小企业创新能力还不足，主要原因一是企业现有创新人才以硕士生、本科生为主，科技最前沿论文通常是由英文撰写的，由于英文水平受限，他们无法查阅最新科技发展情况，不能对我国产业前沿产生直接帮助。二是高层次优秀人才很少流向企业，基础研究的高层次人才如博士的就业去向往往是科研院所或高校。三是企业对基础研究重要性缺乏认识，在需求导向下，企业往往更愿意开展应用研究。

“企业要更好地成为创新主体，必须要借力基础科研，吸引博士等高层次人才加盟合作。”徐景坤委员建议，搭建基础研究到产业前沿的学术桥梁，鼓励研究人员在从事基础研究时多思考研究成果如何能与产业前沿相融合，为企业创新助力。同时，改革企业职称评审制度，为优秀的高层次创新人才进入企业打开方便之门。此外，还要加大对国内企业中青年工程师的培养力度，为创新驱动储备更多人才。