京津冀及周边出现大气重污染过程

专家指出,区域人为排放仍处高位,应提前减排减缓污染积累速度

本报记者牛秋鹏11月26日北京报道 11月23日以来,京津冀及周边地区经历了一次大气重污染过程,这是今年进入秋冬季以来,到目前为止污染范围最大、程度最重的一次污染过程。

32个城市日均浓度达到重度污染水平

自11月23日凌晨开始,河北南部、河南北部、山东西部等地区空气质量开始转差,部分城市空气质量先后达到重度污染水平。截至26日8时,河北南部、河南北部、山东中西部、安徽和江苏北部地区共32个城市日均浓度达到重度污染水平,$PM_{2.5}$日均浓度最高达237微克/立方米(安阳市,25日)。京津冀及周边地区48个城市小时浓度达到重度污染水平,天津、石家庄、郑州等17个城市小时浓度达到严重污染水平,$PM_{2.5}$小时浓度最高达304微克/立方米(保定市,26日6时)。北京市25日的$PM_{2.5}$日均浓度为90微克/立方米,空气质量为轻度污染,夜间起开始攀升,26日7时起$PM_{2.5}$小时浓度达到重度污染水平。预计受西北冷空气影响,污染过程于27日结束。

区域污染发展分为两个阶段

清华大学教授王书肖表示,本次污染过程根据天气形势和气象要素的变化特点,可分为两个阶段:

本地累积及污染辐合阶段(11月24日前)。11月22-23日,随低压倒槽逐渐东移,河南及近周边地区位于辐合中心,华北区域污染物向该区域汇聚,区域空气质量快速恶化。24日,华北区域污染团被压缩在河北南部、山东西部及河南北部地区,并在高湿和逆温等不利条件下进一步发展。入夜后,随区域风向逐渐转南,污染辐合带开始向太行山前平原地区移动,区域污染形势进入第二阶段。

区域传输及山前汇聚阶段(11月25-26日)。11月25日,在系统性偏南风的持续作用下,南部大范围污染团持续北上,污染辐合带北移。其中,由于区域北部仍有持续弱北风存在,与南部的偏南气流在廊坊及保定一带僵持,北部的北京、廊坊等城市污染形势得到有效遏制,南部城市则在污染团向北输送过程中逐一沦陷。26日区域偏南风为主的输送形势继续维持并进一步加强,北部弱北风势力逐步消失,北京市空气质量在25日入夜后开始恶化,26日7时达到重度污染水平。

区域人为排放仍处于高位,对$PM_{2.5}$浓度有重要影响

此次污染过程依然反映了在区域静稳和高湿的不利气象条件下,区域人为排放仍处于高位,对$PM_{2.5}$浓度有重要影响。在当前的污染物排放水平下,一旦出现不利气象条件,辐合中心所在地重污染天气仍然会出现,大气污染防治任重道远。11月23-24日,区域污染辐合中心地面风速小于3m/s,边界层高度在500米左右,有利于本地污染物积累。11月25日晚开始,区域湿度伴随偏南风自南向北逐渐增加,25日20时至26日早8时,河北中南部、河南北部和山东西部地区湿度达到80%-90%,保定、廊坊等城市湿度一度达到饱和。北京市湿度也从25日20时的50%上升到26日8时的86%。高湿度情况下,进一步加剧气态污染物的二次转化,同时叠加区域依然偏重的工业结构和冬季采暖增加的污染物排放,在污染辐合中心影响下,共同推高区域$PM_{2.5}$浓度。

北京大学教授胡敏表示,在此次污染过程发生前,生态环境部第一时间发布预警通知,启动区域应急联动,各地及时发布预警,及时采取有效措施,减轻污染物排放强度。同时,叠加近年来的大气污染治理效果,虽然区域正在经历一次污染过程,但与以往类似气象条件下的重污染天气过程相比,此次持续时间和污染程度明显减轻。2016年11月24-26日出现的一次区域性重污染天气过程与此次气象条件类似,此次污染过程截至目前的峰值浓度比2016年过程降低了近40%,北京市在此次区域污染过程持续了将近72小时左右后才达到重度污染水平,说明提前减排有效减轻了区域整体污染水平,减缓了污染积累速度。

28日至30日污染形势略有缓解

11月27日,随西北冷高压系统不断东移,京津冀及周边区域将受到系统性偏北风影响,区域污染形势有所缓解,预计区域整体以良至轻度污染为主,河北沿山个别城市及河南部分地区预计仍有污染残留,预计以轻至中度污染为主,河南个别城市可能维持重度污染。

同时,由于西北上游区域受高压系统过境影响,有重度沙尘过程出现,预计以PM_{10}为主要表征的扬沙浮尘天气将随冷空气一起抵达并自西向东主导我国华北地区,届时区域内将短时出现沙尘、雾、霾等天气现象共存的状态。受沙尘过境影响,区域污染的缓解形势可能受到一定的遏制,具体表现为$PM_{2.5}$浓度的下降及PM_{10}浓度的短时跃升,北京市可能出现浮尘天气。

11月28-30日,受频繁弱冷空气影响,污染形势略有缓解,区域中北部空气质量以良至轻度污染为主;京津冀南部、山东西部及河南北部预计以轻至中度污染为主,其中河南部分城市预计仍将出现重度污染。

中央党校、国家行政学院重组合并后首场系统会议召开

聚焦学习贯彻习近平生态文明思想

本报记者宋杨福州报道 全国党校(行政学院)系统学习贯彻习近平生态文明思想理论研讨会11月23日-24日在福建省福州市召开。会议旨在通过研讨,凝聚全国党校(行政学院)系统共识,提供学术交流平台,推动生态文明学科建设,进一步提升科研和教学水平,为推动绿色发展、建设美丽中国贡献党校(行政学院)的智慧力量。

中央党校(国家行政学院)副校(院)长王东京,福建省委常委、组织部长、省委党校校长胡昌升出席会议并致辞。王东京指出,福建是习近平生态文明思想的重要发源地,全国党校(行政学院)系统学习贯彻习近平生态文明思想理论研讨会放在福建召开,就是要从历史感、现场感中更好地领会把握这一思想的科学内涵、重大意义、实践要求,增强学习研究宣传贯彻这一思想的思想自觉和行动自觉。

王东京强调,党校(行政学院)是培训轮训党员领导干部的主渠道主阵地,基本职责就是用习近平新时代中国特色社会主义思想武装党员干部头脑,推动党中央重大决策部署的贯彻落实。学习贯彻习近平生态文明思想,是党校(行政学院)开展党的理论教育的重要组成部分。全国各级党校(行政学院)应该站在学习宣传贯彻习近平生态文明思想的前列,更好地推动这一思想进课堂、进教材、进头脑,把党校(行政学院)建设成习近平生态文明思想的研究高地和讲习殿堂,为推动绿色发展、建设美丽中国贡献党校(行政学院)的智慧力量。

全国政协委员、原中央党校校委委员、一级教授韩庆祥,中国科学院生态环境研究中心主任、党委书记、研究员欧阳志云,中国生态文明研究与促进会执行副会长李庆端,福建省发改委党组成员、总工程师林向东,复旦大学哲学学院、马克思主义学院特聘教授陈学明,中央党校(国家行政学院)社会和生态文明教研部教授李宏伟、张孝德等7位专家学者,围绕学习贯彻习近平生态文明思想作了发言。

研讨会还设立了"生态文明理论研究""生态文明建设实践""生态文明体制改革"3个分论坛。21位与会领导和专家学者采取主题发言、交流互动、分析点评等方式,从理论创新、实践推进、体制改革等多个角度,对学习贯彻习近平生态文明思想进行了深入交流研讨。

研讨会由中央党校(国家行政学院)习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心、科研部、社会和生态文明教研部、福建省委党校(福建行政学院)主办,来自全国党校(行政学院)系统的近150位专家学者参加会议。

扛牢新责任 履行新使命

河南省生态环境厅正式揭牌

本报记者刘俊超11月26日郑州报道 新组建的河南省生态环境厅今日正式揭牌成立,河南省委常委、省政府常务副省长黄强出席揭牌仪式并为河南省生态环境厅揭牌。

据介绍,河南省生态环境厅揭牌标志着河南省生态环境保护工作迈入了一个新阶段,将对建立生态环境统一、权威、高效的监管体制,完善治理体系,提高治理能力,促进生态环境质量改善和推动经济高质量发展起到重要作用。

河南省生态环境厅党组书记王仲田在揭牌仪式上指出,组建生态环境厅是河南省深入落实机构改革精神,重塑生态环境管理格局,推进环境治理体系和治理能力现代化的重大举措。站在新的历史起点上,要担负起打赢污染防治攻坚战,为人民群众提供更多优质生态产品的新使命。要坚持以习近平生态文明思想为指引,深入践行"绿水青山就是金山银山"理念,牢固树立"四个意识",坚决落实"两个维护",全面贯彻省委、省政府的要求,扛牢新责任,履行新使命,展现新作为,锤炼新队伍,树立新形象,打造政治强、本领高、作风硬、敢担当,特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的生态环境保护铁军。以壮士断腕的决心、滚石上山的精神,坚决完成打赢污染防治攻坚战新任务,为全省环境质量持续改善作出新贡献。

山东省高密市近日组织开展突发环境事件应急演练,进一步完善应急联动工作机制,锻炼突发环境事件应急响应和处置能力。图为演练现场环保人员对大气环境进行监测。 马雁飞 董若义摄

百名改革开放杰出贡献拟表彰对象名单公示

多人在生态环保领域贡献突出

本报记者马新萍11月26日北京报道 今年是我国改革开放40周年,中央庆祝改革开放40周年表彰工作领导小组办公室今日对外公示了100名改革开放杰出贡献拟表彰对象名单,其中不乏在生态环保领域做出杰出贡献的人士。

细看这份拟表彰对象名单,发现有"全国治沙英雄",宁夏灵武白芨滩国家级自然保护区管理局党委原书记、局长王有德。他带领职工营造防风固沙林60万亩,控制流沙近百万亩,有效阻止毛乌素沙漠的南移和西扩。探索形成"宽林带、多网络、多树种、高密度、乔灌混交"防沙治沙模式,为全国防沙治沙提供了宝贵经验。

有内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗洪格尔高勒镇萨如拉图雅嘎查党支部原书记廷·巴特尔。他带领牧民划区轮牧、建设草原、积极调整畜群结构,进行精细化、科学化养殖,实现了生态保护与牧民增收的双赢。

有被称为"粮书记"的云南省原保山地委书记杨善洲。他已于2010年10月去世。改革开放之初,他积极推行农村家庭联产承包责任制,使原来缺粮的保山成为了"滇西粮仓"。退休后,他扎进大亮山植树造林22年,把5.6万亩荒山变成绿洲,并将价值3亿元的林场经营管理权无偿移交国家。

有荣获国家最高科学技术奖的清华大学教授、中国科学院院士、中国工程院院士吴良镛。他创立人居环境科学,建立了一套以人居环境建设为核心的空间规划设计方法和实践模式,受到国际建筑界的普遍认可。

有荣获"环保卫士"称号的青海省玉树藏族自治州治多县委原副书记、治多县西部工委原书记杰桑·索南达杰。他推动成立了可可西里生态环境保护机构——治多县西部工委。先后12次深入可可西里腹地进行实地勘察和巡查,组建了我国第一支武装反盗猎队伍,1994年1月18日,在与盗猎分子斗争中英勇牺牲。

有积极践行"绿水青山就是金山银山"发展理念的浙江省湖州市安吉县天荒坪镇余村村党支部原书记鲍新民。他带领村民保护生态,关停矿山、水泥厂,坚持不懈对矿山复垦复绿,大力发展第三产业,促进农民致富。

上接一版

我省通过加强组织领导,明确目标任务,全面压实中央环保督察整改工作责任,坚决有力有序推进中央环保督察组反馈问题整改。我省持续推进湘江保护和治理"一号重点工程",全面打响洞庭湖生态环境综合整治全民保卫战,加快解决环境风险隐患,扎实解决群众身边的环境突出问题,逐步完善建立了生态文明建设和环境保护的长效机制,环境质量进一步改善,生态环境保护的能力水平大大提高。特别值得一提的是,我省将饮用水水源保护放到讲政治的高度,列为全省为民办实事工程,就县级饮用水水源地环境问题整治专门下达全省总河长令,同时列入污染防治攻坚战"夏季攻势"重要内容,通过建立饮用水水源保护区整治"包片督查""专家督导""消号备案"机制,今年10月率先在全国完成县级集中式饮用水水源地环境问题整改,获得生态环境部好评。湖南的实践再次证明,中央生态环境保护督察是贯彻落实习近平生态文明思想的一项重要制度设计。

这次中央生态环境保护督察"回头看",全省每天还有100件左右的群众信访件,其中还有一些是去年中央环保督察重复投诉的。这些都使我们清醒地认识到,在推进生态文明建设和环境保护工作中仍然存在一些突出问题,我省离党中央、国务院的要求和广大人民群众的期盼还有一定差距,环境保护工作任重道远。我们将把主动接受和配合"回头看"作为一项重大政治任务,作为检验"四个意识""两个维护"、做到"三个坚决"的重要标尺,全力支持、主动配合"回头看",以督察"回头看"为契机再发力,坚定不移走生态优先绿色发展之路,以更大的决心打好污染防治攻坚战,以更实的举措推动生态强省建设。

中央督察 边督边改

针对大连热电股份有限公司北海热电厂扬尘污染问题

大连市长约谈企业相关负责人

本报记者文雯大连报道 辽宁省大连市委副书记、市长谭成旭就中央第一生态环境保护督察整改工作,近日约谈了大连热电股份有限公司及所属北海热电厂的负责人,要求企业切实履行环境保护工作的主体责任和社会责任。

会上,大连市环保局和沙河口区政府负责同志通报了大连热电股份有限公司北海热电厂存在的扬尘污染等问题及群众的信访件,对下一步的整改工作提出了明确要求。

谭成旭对企业负责人提出严肃批评。他指出,要以中央生态环保督察组交办的群众信访件为重点,主动对标、倒排工期,能够立即解决的,立行立改、长期坚持;需要阶段推进的,限时整改、稳步实施,确保在规定时限内取得阶段性成果。

谭成旭强调,要进一步落实环保部门统一监管责任、属地管理责任和行业监管责任,坚持环境保护"党政同责、一岗双责",聚焦重点、举一反三,坚决反对生态环保领域的形式主义、官僚主义,确保党中央决策部署在大连不折不扣落地落实。

谭成旭要求大连热电股份有限公司在确保安全、环保的前提下,扎实做好今冬明春供热工作,为广大市民创造温暖舒适的冬季生活环境。

大连热电股份有限公司及所属北海热电厂负责人在会上作了深刻检讨,表示将立即组织开展污染问题整改工作,尽快消除对环境的不良影响。

中央督察 进行时

生态环保督察要杀"回马枪"

陕西已有12人因重复投诉问题办理不严不实被问责

本报记者胡秀芳西安报道 11月20日,陕西省公布第一批中央生态环保督察"回头看"典型案例。记者发现,10个典型案例中有两个属于2016年中央环保督察重复投诉件。截至11月25日,陕西因2016年中央环保督察重复投诉问题被问责12人,约占目前总问责人数的5.43%。

其中,"宝鸡市岐山县益店镇关张村六组生活垃圾填埋场距离村子直线约200米,垃圾产生的恶臭气体扰民"问题在此次"回头看"期间被群众投诉多达16次。该件于2016年督察时就转办到地方,但地方调查后表示,"2016年7月项目建成,12月开始投运。工程建设前测量防护距离大于500米,垃圾场与居民区距离符合设计规范要求"。

而根据此次公开的调查结果,益店镇生活垃圾填埋场安全防护距离不符合国家标准。主要原因是项目建设之初,县住建局、环保局在项目选址、环评审批环节中把关不严,且在2016年信访问题办理过程中,县住建局对安全防护距离测量方式方法简单,日常监管不到位,导致对周边群众生产生活造成一定影响。

岐山县委研究决定对9人实施不同程度的问责,其中包括县住建局原党委书记、局长,县城投公司原总经理,县环保局原党组书记、局长,县环保局原副局长等人。也就是说,以上4人如今已发生职位调动,但因2016年对该转办问题查处不严不实仍被问责。

"这是对信访问题的'回头看',也是直接对百姓最关心问题的'回头看'。对于群众举报的环境问题,地方不能认为以前没解决好的现在已经没人过问,不严不实的做法过去了就不会被问责,生态环保督察是要杀'回马枪'的。"中央第二生态环境保护督察组(陕西)成员表示,"督察组就是要做到问题不查清不放过,整改不到位不放过,责任不落实不放过,群众不满意不放过。"

据统计,截至11月25日,督察组共向陕西省转办1090件,其中重点关注件271件,占比24.86%,与2016年重复投诉82件,占比7.52%。陕西省反馈已办结726件,正在办理364件,办结率66.61%;已办结中属实602件,不属实124件(占比17.08%);责令整改330家单位,立案处罚124家单位,罚款金额1706.5万元;立案侦查8件,行政拘留0人,刑事拘留6人;约谈102人,问责221人。

阿克苏地区完成入户调查填表

试点引领,综合施策,分段完成工作

好新闻竞赛
污染源普查在行动
深圳市人居环境委员会特约刊登

本报讯 新疆维吾尔自治区污普办近日对阿克苏地区污染源普查入户调查工作进展情况进行了检查,截至10月25日,阿克苏地区已全部完成数据填报,在全疆率先完成污染源普查入户调查阶段的填表工作。

阿克苏地区核定工业源2502个、集中式污染治理(处置)设施65个、生活源锅炉(1吨以上规模)500个、入河排污口27个、加油站249个,合计污染源3343个;国家级、省级工业园区(产业园区)12个,行政村1325个,总计各类污染源4680个。

阿克苏地区地委、行署高度重视污染源普查工作,将第二次全国污染源普查工作作为地委月调度会的重要内容,研究部署、推动落实。及时调整充实地区污染源普查工作领导小组,明确领导、压实责任。制定印发《阿克苏地区第二次全国污染源普查入户调查工作方案》,明确目标任务、调查对象,步骤细化到天、责任落实到个人。

阿克苏地区统筹推进,严把质量关。以问题为导向,在自治区污普办进行培训的基础上,召集调查对象进行再培训、再强化。以试点为引领,选取阿克苏市作为报表试填点,抽取有行业特色的企业,现场了解企业的相关情况,指导企业完成信息填报。以督导为抓手,各县(市)污普办按照分类别、分行业、入户填报加集中培训的方法,对入户填报表格采用调查对象内部审核、普查员审核、普查指导员审核和县级自审的方式进行逐级审核程序。

同时,综合施策,优化路线图。实行日调度、周通报制度,加大数据表格纵向、横向对比,在各县(市)形成你追我赶、争先恐后的良好氛围。结合辖区实际情况,采取"三步走"策略,分段完成入户调查填表工作。

李静