

中国环境报

为可持续发展预留空间

谢佳沅



为可持续发展预留空间,划定并严守生态红线是一项重要举措。此外,更要从源头着手,落实以空间规划为基础、以用途管制为主要手段的国土空间开发保护制度,从整体上谋划国土空间开发布局。

各地必须认识到,划定生态红线、保护绿水青山、预留发展空间,从某种意义上讲就是最大的发展、最好的发展。是盯着眼前“摘果子”,还是放眼未来“栽大树”,这时刻考验着地方党政领导的政绩观和执政能力。

习近平总书记3月7日在参加黑龙江省代表团审议时表示,要加强生态文明建设,为可持续发展预留空间。

从党的十八届三中全会第一次明确划定生态红线,到党的十八届五中全会将绿色发展纳入五大发展理念,再到习近平总书记在黑龙江省代表团的讲话,体现了党和国家对绿色发展、可持续发展一脉相承的坚定决心。

为可持续发展预留空间,不是不发展或是限制发展,而是要协调好发展与

保护的关系、生产与生活的关系、当前与长远的关系。既不能脱离自身的历史、现实、基础和优势,又要看清大趋势、大方向,明确未来发展不可逾越的红线。

主管:中华人民共和国环境保护部

6731期 今日12版 2016年3月 星期二 08 农历丙申年正月三十



主办出版发行:中国环境报社

国内统一刊号:CN11-0085 邮发代号:1-59 中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

结合工作实际 直面问题矛盾 提出解决方案

五位政协委员纵谈绿色发展和环境保护



3月7日,全国政协十二届四次会议举行记者会,邀请全国政协委员解振华、秦大河、吴晓青、胡存智、白岩松就绿色发展和环境保护答记者问。

◆本报记者董克难

3月7日,全国政协十二届四次会议举行记者会,邀请解振华、秦大河、吴晓青、胡存智、白岩松5位全国政协委员就绿色发展和环境保护回答记者提问。

在历时一小时左右的时间里,5位政协委员就雾霾成因与防治、气候变化和中国贡献、城镇化建设用地控制、绿色生活等话题,结合自身工作实际,一一作答。

谈雾霾成因:人类活动是主因,气象条件十分重要

“雾和霾是两回事,雾是水蒸气,霾是颗粒物,主要是由人类活动排放引起的。”针对城市污染源和雾霾成因问题,全国政协常委、全国政协人资环委副主任、中国科学院院士秦大河解释说。

秦大河介绍,从全国来看,燃煤排放是颗粒物的主要来源,散煤燃烧和煤炭不能清洁利用是造成中国城市雾霾的主要原因。另一方面,汽车尾气排放也是大气污染主要来源之一。

秦大河强调,像北京这样的城市,建筑工地机械的排放、黄标车以及采暖季在城市周边的散煤燃烧等也是造成污染的重要原因。从气象条件来看,雾霾的成因和大气环流以及全球变暖也有一定关系。

“雾霾是人类活动引起的,气象条件也非常重要。”秦大河表示。

谈气候变化:中国为全球碳减排做出积极贡献

作为负责任的大国,中国在应对全球气候变化方面一直持积极态度。全国政协人资环委副主任、中国气候变化事务特别代表、国家发改委原副主任解振华表示,2015年全球碳排放没有增加,主要贡献来自中国。

“和国际通用做法一样,中国主要是通过加大节能减排力度、提高能源利用率、发展可再生能源和调整经济结构、产业结构等措施来降碳。”解振华解释说,中国之所以提出2030年左右出现峰值,跟国家的经济发展阶段有直接关系。

谈环境指标:新老指标共同组成考核体系

“十三五”规划纲要草案中首次将

PM_{2.5}写入指标,资源环境指标由8项增加到10项。

“新老指标共同组成了考核指标体系,这些约束性指标使对环境的考核更加全面、更加完善。同时,新老指标和老百姓息息相关,体现了科学性。”在对约束性指标进行评价的同时,全国政协常委、民建中央副主席兼秘书长、环境保护部副部长吴晓青也坦言,完成指标考核要付出辛勤劳动和努力。

对于总理工作报告中明确提出的“十三五”期间我国地级以上城市空气质量优良天数比率超过80%的目标,吴晓青给出了4个方面的建议:明确责任,严格考核问责,严格执法,全社会公开监督。

谈城镇化建设:划定“三条红线”防治城市病

全国政协委员、国土资源部原副部长胡存智介绍,实行建设用地总量和强度“双控制”是实现节约集约利用土地资源、推动生态文明建设和绿色发展的重要举措。

胡存智说,在具体发展中,对城镇化的发展,通过划定“三条红线”——基本农田红线、城市扩展边界、生态红线,来优化城市的发展格局,防止“摊大饼”式的发展,从而防治城市病。

胡存智介绍,建设用地总量的控制有利于人的城镇化。在新型城镇化发展中可以落实人、钱、地挂钩政策,使城市规模和人口同步发展,从而促进新城更好地发展。建设用地总量的控制有利于资源的利用,土地节约集约利用,形成更好的高低错落、疏密有致的城市建设形态,提高城市的发展质量。

谈绿色生活:从身边小事做起

改善环境质量除了政府的重视和相关部门的努力,公众参与也必不可少。如何使健康、绿色的生活方式深入人心?

全国政协新闻发言人、中国环境文化促进会常务理事白岩松用“蜜蜂”来形容,“不仅自己去采蜜还要去散播花粉,让健康的生活方式更加深入人心,没有绿色的生活方式很难有真正的青山绿水。”白岩松说。

白岩松表示,践行绿色的生活方式,首先要从身边的小事做起,少用一张纸巾,多乘坐公共交通,减少塑料袋的使用等。



全国人大代表胡翎就控制燃煤污染建议 制定短中长期压煤策略

本报记者邢飞龙 刘晓明北京报道

控制燃煤污染是治霾的中心环节,切实削减燃煤用量是大气污染防治攻坚的治本之策。全国人大代表胡翎建议,结合实际,应重点加快、加强工业用煤压

减,优化民用燃煤结构,采取循序渐进的模式,依照大气污染防治总体规划,制定短、中、长期分步走的策略,从根本上解决大气污染防治问题。

胡翎认为,短期内应优先制定适

合实际的压煤政策,确立行之有效的企业压煤模式。将压煤与污染物减排、行业升级等措施综合考虑,通过不断修正措施、完善机制,实现用煤总量、工业生产、污染物减排三方的平衡,避免因“一刀切”式的削减而造成用煤量反弹或工业发展受损。就中长期压煤而言,应以产业升级和整体(行业)能源替代为主要措施。将“从锅炉压煤”的压煤思路向“从行业压煤”转变。

胡翎建议,建立工业企业用煤总量预估制度,通过核算产品总量、工艺精度等环节,对企业年用煤量进行预估,以预估值为标准,实时调整用煤配比,对企业用煤进行收紧式管理,对于高于预估值的用量,进行说明和审批,对于低于预估值的用量,进行总量滚存。

农工党中央就加强光化学污染防治建议

加强顶层设计和基础性研究

本报记者董克难 刘晓明北京报道

农工党中央就加强光化学污染防治提交了提案。

据悉,目前许多地区以臭氧为主要污染物的天数甚至超过了以PM_{2.5}为主要污染物的天数。但是目前我国对光化学污染的研究和防治都处于起始阶段,仍

面临着顶层设计和基础性研究均不到位、污染源控制不力及普通群众对光化学污染的防控意识不强等诸多问题。

农工党中央提案建议,一是加强顶层设计和基础性研究工作。要进一步重视光化学污染,将与光化学污染相关的挥发性有机物列入节能减排指标。

将光化学污染列为重点科研课题,根据不同地域开展有针对性的研究。

二是实行区域性联动治理。建议进行区域划分,摒弃传统的行政区划限制,以环境区块作为环境治理的单位,如京津冀、长三角、珠三角等,在区域范围内实行联动治理,减少污染企业在区域间流动的现象。

三是严格控制汽车尾气污染排放。汽车尾气作为引起光化学污染的主要原因,需要进行重点管控。一方面加快推广使用高质量油品,在全国范围内积极推广国五标准油品;另一方面,进一步优化城市道路规划,推进公共交通建设,推动地下交通管网建设。

全国人大代表吴泽刚就加强山地灾害治理建议

实施重点地区生态治理工程

本报记者邢飞龙 刘晓明北京报道

全国人大代表吴泽刚建议,建立生态修复和山地灾害治理的综合高效管理体制和运行机制,最大限度消除灾害隐患,确保生态重建的可持续

性,启动实施重点地区生态治理工程。

据悉,国家一直高度重视自然灾害和生态脆弱区工程治理,取得了一定成效。但从长远来看,还面临着很

多现实困难、问题与挑战。一是各类灾害隐患和生态恶化等问题仍然较大范围存在,加剧了山区、丘陵区灾害风险,危害和影响难以预估。二是生态修复任务极其繁重。三是生态修复投入严重不足。

吴泽刚建议,用近期10~15年、中远期20~50年的时间,通过构建法规和标准体系,采取林业治山、规范生产生活方式、严格工程开发等综合措施,预防和治理兼施,使我国尤其是西部重点地区生态环境得到有效治理。

2015 生态环保支出政策落实情况

- 提升大气污染防治效果
- 推进地下综合管廊和海绵城市建设试点
- 在38个重点区域开展重金属污染防治
- 以流域为单元,实施国土江河综合整治试点
- 继续推进重点防护林保护等生态工程
- 在近2万个村庄开展环境综合整治
- 全年新能源汽车生产量、销售量分别增长约4倍和3倍
- 深入开展节能减排财政政策综合示范

2016 生态环保支出政策

- 扩大节能减排财政政策综合示范、跨省流域上下游横向生态补偿机制试点范围
- 支持能源清洁化利用,集中用煤、加强脱硫、严控散煤
- 加大大气污染防治力度
- 推进环境监测体制改革,加快建立中央与地方各负其责的环境监测体系
- 加大新能源汽车推广力度,加快充电基础设施建设
- 扩大退耕还湿范围

图表内容摘自《关于2015年中央和地方预算执行情况与2016年中央和地方预算草案的报告(摘要)》 制图/刘海涛 陈琛

解决污泥处置困局、高效先进的革命性创新技术 ——电渗透高干脱水

8年,自主研发 20项,知识产权保护

环保翘楚桑德旗下设备制造公司多年打造 集多项技术综合应用的系统工程 采用电渗透脱水结合高压压榨机技术 脱水效率提高2倍 适用污泥浓度范围高达80%~90% 污泥脱水后含水率可以降至40%以下

技术优势

深度脱水

减量化效果明显

无害化效果显著

资源化效果明显

运行成本低

可同时去除污泥间隙水、毛细管水、吸附水和部分结合水,使含水率降低到40%以下。

污泥体积可减少70%,高压干化后泥饼具有疏水性,不会产生二次稀化。

有效灭除污泥中99%以上病原体微生物和恶臭及部分重金属离子。

污泥处理后含水率大幅度降低,可直接作为可再生燃料应用。

每吨进泥耗电80度电,仅为污泥热干化工艺的1/5~1/4。

应用领域

市政、化工、造纸、食品、制药等行业的各类污泥深度脱水。

技术认证

性价比领先于先进国家同类设备,技术水平处于国内污泥干化领域前列;该装置已列入2011年度国家重大装备支持目录,并已通过建设行业科技成果评估及E20专家鉴定认证。



工程实例

湖北甘源水务污水处理厂 北京肖家河污水处理厂 安徽亳州污泥垃圾焚烧发电项目

