

中国环境报



直通两会

全国人大环资委负责人表示

土壤污染防治法制定列入规划

本报记者郭薇3月10日北京报道 在十二届全国人大四次会议新闻中心今日举行的记者会上,全国人大环资委副主任委员袁驷在回答记者提问时表示,土壤污染防治已经成为继大气污染、水污染之后引起全社会高度关注、急需解决的重大环境问题。本届人大常委会

已把土壤污染防治法的制定列入了常委会规划。

袁驷表示,向污染宣战,有3个主战场,即水、大气和土壤。国家已经出台了“大气十条”、“水十条”,即将出台实施“土十条”。这些都是围绕治污的三大战场、三大战役来排兵布阵的。

袁驷说,从国务院有关部门进行的土壤污染状况调查结果来看,我国的土壤环境总体上形势严峻、不容乐观,部分地方污染严重。土壤污染防治事关老百姓舌尖上的安全,关系到人民群众的切身利益,甚至关系到能否可持续发展。

袁驷说,我国土壤污染防治工作基础相对薄弱,没有专门的单行法律,使得各级政府和有关部门缺乏有效监

管的法律依据,亟待立法解决。本届全国人大常委会将土壤污染防治法列入立法规划一类项目,由环资委负责牵头起草和提请审议。

在回答有关核能的问题时,袁驷表示,解决环境污染问题的有效途径之一是调整能源结构,核能是一个选项。中国和平利用核能已经有60年,采用的核技术十分安全,有良好的核安全记录,也形成了较为完整的核工业体系和法规体系,在国际上受到高度赞誉。但是人们还是有一些顾虑和恐惧的心理。处理这样的矛盾,就是需要制定核安全法,提升法律效力,依法保障核安全,消除或者减少人们的顾虑。核安全立法已经纳入立法规划,由环资委负责提请审议,现在正在进程当中。

主管:中华人民共和国环境保护部

6734期 今日8版

2016年3月 星期五

11



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

两会代表委员热议“十三五”环境保护

让环境质量改善看得见摸得着



◆本报记者刘晓星

3月10日,习近平总书记参加青海代表团审议时再次强调,生态环境没有替代品,用之不觉,失之难存。在生态环境保护建设上,一定要树立大局观、长远观、整体观,坚持保护优先,坚持节约资源和保护环境的基本国策,像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境,推动形成绿色发展方式和生活方式。

党的十八届五中全会把加快补齐生态环境短板、实现生态环境质量总体改善列为全面建成小康社会目标,这也是“十三五”发展规划目标的重要方面。

李克强总理在今年的政府工作报告中也加快改善生态环境,深入实

施大气、水、土壤污染防治行动计划,加强生态保护和修复提出了明确要求。

围绕改善环境质量,出席今年全国两会的代表委员畅所欲言,建言献策,对建设美丽中国充满信心和期待。

全力补齐生态环保短板

“十三五”时期是全面建成小康社会的决胜阶段,环境保护处于既大有作为又负重前行的关键期。坚持五大发展理念,以改善环境质量为核心,统筹推进好“十三五”环保工作成为与会代表委员的共识。

“环境质量改善是评判环保工作的最终标尺,党中央、国务院一系列决策部署,最终目的就是要改善环境质量。”全国人大代表、河北省环保厅厅长陈国鹰说。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。“目前我们的环境质量形势仍然不容乐观,与人民群众期望差距较大。政府工作报告提出加快改善

生态环境。应该说,这是对民生诉求的回应。”全国政协委员潘碧灵接受记者采访时表示。

作为主管环保工作的副省长,全国政协委员张道宏接受记者采访时表示,“十三五”期间,陕西省委、省政府将加快改善环境质量,推动绿色发展,让生态文明理念融入经济社会发展全过程,让广大群众切实感受到环境质量不断改善。

“哪儿都干干净净清清爽爽的,多好啊!”江西省景德镇市珠山区新村街道梨树社区党支部书记余梅代表说,江西有好山好水,如今在发展的过程中,各地都对保护环境特别上心。

全国人大代表张惠认为,城市要宜居,在生态空间上,应始终把生态环境保护置于优先地位,合理利用土地、海域、岸线资源,最大限度避免过度开发,使市民充分享受“绿色指数”。

全国人大代表、江西省委书记强卫指出,要坚持生态文明建设与民生幸福协同共进。让良好生态环境成为生活质量的新增长点,实现生态美与

百姓富的有机统一。

“近些年,环保工作力度空前,进步有目共睹,但生态环境短板依然突出,环境治理任务艰巨复杂。”全国政协委员、新疆农业大学副校长蒋平安说。

“吃过环境恶化的苦头,如今工厂和每一个工人都已自觉行动,保护生态。”新疆阜康冶炼厂计检站化验员热孜古丽·库拉洪代表说。

打好污染防治三大战役

改善环境质量既是党中央、国务院对环境保护提出的明确要求,也是广大人民群众的强烈期盼。只有紧紧扭住环境质量改善这个核心,才能纲举目张、有的放矢。

下大力解决影响群众身体健康和可持续发展的突出环境问题,努力让人民群众看到实实在在的成效,成为环保系统代表委员的一致共识。

下转二版



十二届全国人大四次会议新闻中心3月10日举行记者会,邀请全国人大环资委副主任委员袁驷等就人大立法工作相关问题答记者问。 本报记者邓佳佳摄

健康也是生产力

谢佳沥



国务院总理李克强3月9日参加广东代表团审议时指出,关注民生不仅要保就业、增收入,还要推动环保,保障人民健康。健康也是生产力。

当前,一些地方在发展过程中,仍有“重经济、轻环保”的惯性思维,片面关注就业、增收等显绩,却忽视了环保等潜绩,造成“经济腿长、环保腿短”、“开宝马,喝污水”就是对这种发展方式的深刻讽刺。

从总理的话中,我们不难看出,经济发展、收入增加是民生,保护环境、保障人民健康同样是民生,甚至是更重要的民生。因为健康是1,其他的跟在后面的零,失去1,后面有多少零都没有意义。

人是生产力的第一要素,准确地说,健康的人是生产力的第一要素。对群众来说,没有健康,提高生活水平和质量就无从谈起;对国家来说,没有健康,人力资源的优势就难以发挥。

发展经济是发展生产力,推动环保、保障人民健康,同样是发展生产力,但这并不是简单地从数量上提升生产力,而是从质量上优化生产力、保障生产力。

良好的生态环境是人和人和社会持续发展的根本基础,是最公平的公共产品和普惠的民生福祉。随着经济的发展和人民生活水平的提高,人民群众对良好环境的期待越来越强烈。

“十三五”时期,我国提出以环境质量改善为核心统筹环境保护工作,优先解决人民群众身边看得见、摸得着的环境问题,其重要目的之一也就是保障人民群众的健康。

全面小康,人民健康是基础。新的五年规划已经开局,全面建成小康社会已经进入决胜期。改善环境质量的紧迫性更加凸显,保障公众健康的重要性更加突出。

我们要切实转变观念,从“健康也是生产力”的认识高度,创新环境保护工作方式方法,扎实推进大气、水、土壤污染防治,以硬措施完成硬任务,真正让人民群众喝上干净的水,呼吸新鲜的空气,吃上放心的食物。

这是全面小康的应有之义,更是各级党委政府的分内之责。

做领跑者也要做引路人

——专访全国人大代表、上海市环保局局长张全

◆本报记者童克难

到2020年,我国要全面实现建成小康社会目标。上海作为国家中心城市之一,到2020年也将基本建成国际化大都市。“十三五”期间,作为城市化进程的领跑者,上海将如何处理经济发展和环境保护的关系,能否做好绿色发展的引路人,引人关注。

两会期间,全国人大代表、上海市环保局局长张全向本报记者介绍了上海“十二五”环保工作情况和“十三五”绿色发展思路。

谈环境质量改善:

单因子排放量出现拐点

按照库兹涅茨曲线理论,随着经济的增长,污染物排放增加,过了转型期,排放量会下降。

当前,上海市人均GDP已经超过一万美元,按照世界银行2013年标准,上海已经达到高收入经济体标准,那么污染物排放有没有达到拐点?

张全向记者介绍,上海市连续实施六轮环保三年行动计划,特别是“十二五”期间以大气、水污染治理为重点系统推进环境保护和生态建设以来,成效明显。

“特别是公众关心的大气环境质量,PM_{2.5}年均浓度由2013年的62微克/立方米下降到了53微克/立方米,下降幅度达到14.5%。PM₁₀和二氧化硫等常规因子年均浓度也为历年最低。”张全说。

据张全介绍,除此之外,2015年,上海市水环境考核中,化学需氧量、氨氮、总磷浓度也较2010年下降了10%以上。

“如果从这几个排放因子来看,拐点确实出现了,但是我们还应该注意,生态环境质量仍不容乐观。以大气环境质量为例,以PM_{2.5}、臭氧为代表的复合型大气污染问题仍然突出。”张全表示。

谈发展路径:

要走绿色发展源头治理之路

作为经济比较发达的地区,上海市出现环境问题比较早,环境管理设施和水平也比较高,用末端治理的方式改善环境质量的空间正在缩小。

“上海市基本实现了污染治理设施的全覆盖,越往后末端治理的边际效应

也会越明显。”张全表示。

“环境保护和经济发展要实现双赢,最好的路径就是实现绿色发展,实现污染物的源头防控和过程治理。”张全说。

张全表示,上海提出“创新驱动、转型发展”,要实现经济、产业向更高级别转型,就要使创新成为驱动发展的动力。越是经济下行压力增大,越要推进绿色发展,用转方式、调结构淘汰落后产能,改善环境质量。

张全表示,实现绿色发展不仅可以改善环境质量,同时也可以提升企业的核心竞争力。“以上海市目前正在实施的‘装配式’建筑模式为例,主要部分可以在工厂加工完成,这缩短了工期,提高了质量,同时对环境的影响也会减小。”

谈措施:

强化法律和标准作用

到2020年,上海市将力争PM_{2.5}浓度达到42微克/立方米,空气质量的达标率也将达到80%以上。

实现环境质量的全面改善,达到国际大都市的要求,除了绿色发展的理念,还需要具体措施来落实。

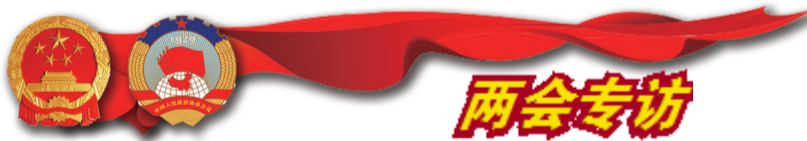
张全介绍说,“十三五”期间,上海市将继续实施清洁空气行动计划,在涉及能源、交通、工业、建设、生活和农业等六大领域完成200多项具体任务。

“我们的优势和抓手就是实施更加严格的标准和法律。目前上海市工业企业的排放标准基本参照了国际标准。‘十三五’期间,我们将进一步修订和出台相关法律,制定更严格的标准,并加大政策引导和资金扶持力度。”张全表示。



“环境保护和经济发展要实现双赢,最好的路径就是实现绿色发展,实现污染物的源头防控和过程治理。”

——全国人大代表、上海市环保局局长张全



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

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

减量化效果明显

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。

无害化效果显著

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。

资源化效果明显

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。

运行成本低

每吨进泥耗能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价及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

