



栏目新闻

- 吴局长来学会情况简报
- 周局长来学会情况简报
- 齐书记来学会视察  
《环境现场执法技术规范》开题讨论会召开
- 中国环境科学学会第六届全国会员代表大会在京召开
- 2006年会员交流会
- 中国环境科学学会2006年学术年会
- 六届二次常务理事会在京召开
- 环境科技名词审定委员会成立大会
- 第二届全国环境保护科普工作经验交流会
- 打假专栏
- 辽宁省环境科学学会2007年学术年会暨节能减排科技创新2007大学生志愿者千乡万村环保科普活动
- 第三届两岸四地环境论坛在台湾高雄市成功召开
- 2007年中国环境科学学会学术年会

## 吴晓青副局长--加强科技创新推进环境保护历史性转变

2007-05-23 中国环境科学学会 访问次数: 作者: 陈会婵

国家环境保护总局副局长 吴晓青

(2007年5月24日)

各位领导、各位嘉宾、各位代表:

上午好!

中国环境科学学会2007年学术年会今天隆重开幕了。这是继今年3月我局组织召开全国环保科技工作会议之后,我国环境科技界的一次盛会。开好这次大会,对于激发全国各条战线上的环境科技工作者以科学发展观为指导,全面落实第六次全国环保大会精神,不断提高我国环境保护的科技支撑能力,具有重要的意义。

在这里,我代表国家环境保护总局向大会的召开表示热烈地祝贺!向应邀出席大会的各位领导、各位嘉宾和与会代表,多年来对环保工作的关心和支持表示衷心地感谢!并通过你们向全国各条战线上为环保事业辛勤耕耘的广大科技工作者,致以崇高的敬意和亲切的问候!

党中央、国务院历来重视环境保护工作,把保护环境作为一项基本国策,把可持续发展作为一项重大战略。温家宝总理在第六次全国环保大会上指出,做好新形势下的环保工作,关键是要加快实现三个转变:一是从重经济增长轻环境保护转变为保护环境与经济增长并重;二是从环境保护滞后于经济发展转变为环境保护和经济发展同步;三是从主要用行政办法保护环境转变为综合运用法律、经济、技术和必要的行政办法解决环境问题。将环境科技作为“十一五”四大环保任务之一,要求集中力量组织攻关,切实提高我国环境保护的科技含量。

为贯彻落实全国科技大会和全国环保大会精神,去年8月我局组织召开了第一次全国环保科技大会,发布了《国家环境保护“十一五”科技发展规划》,出台了《关于增强环境科技创新能力的若干意见》,提出了全面实施“科技兴环保战略”。这将增强环境科技的自主创新能力,团结有志于环境保护的科技工作者,形成最广泛的环境保护“统一战线”,共同推进中国环境科技事业的大发展。

环保科技大会召开半年多来，全国环保科技工作呈现出领导重视、思路明确、各项工作全面推进的良好态势。今年3月，我局又组织召开了全国环保科技工作会议，总结了全国环保科技大会召开以来的工作进展，部署了2007年环保科技任务。今后，环境科技发展的总体思路是：以科学发展观为指导，实施“科技兴环保”战略，不断增强科技创新能力，加快推进环境保护历史性转变，为建设环境友好型社会提供强大技术支撑。

**实施一个战略：即科技兴环保战略。**我国的环保工作已经进入一个全面推进、重点突破的新阶段，经济与环保的关系面临着深刻的调整，在这样一个特殊阶段，要求我们必须实行科技兴环保战略，以科技创新促进历史性转变，以科技进步带动环保事业跨越式发展。提出这一战略既符合建设创新型国家的总体要求，也符合推进历史性转变对科技的客观需要。同时，实施科技兴环保战略还将有助于解决制约环境科技发挥作用的问题。

**强化一个机制：科学决策**是做好一切工作的基础，是事关广大群众切身利益的大事。进行科学决策，必须要有完善的决策机制作为保证。为建立全面依靠科技的科学决策机制，我局修订了工作规则，明确提出总局在作出重大决策前，必要的应经国家环境咨询委员会（以下简称咨询委）或总局科学技术委员会（以下简称科技委）论证，做到未经调研研究不决策、未经专家论证不决策、未经集体讨论不决策。咨询委和科技委是由有关院士、专家组成的高层咨询审议机构，自成立以来，已对“十一五”环保规划、先进的环境监测预警体系、环保公益性行业科研专项、全国污染源普查、总量减排等国家环保重大决策进行了咨询，提出了很多意见和建议，并被充分吸纳，有力地促进了环保决策的科学化。

**突出一个重点：实现总量控制目标**是改善环境质量的重要基础，是提高经济运行质量的重要手段，是走科学发展之路的重要标志，迫切地需要环境科技提供强大的技术支撑，是当前环保科技工作的重中之重。一是开展中国污染物减排战略研究，组织减排关键技术和监控技术攻关，尽快发布重点行业 and 重点领域污染防治技术政策。二是提高重点污染行业排放标准。加快制、修订造纸、化工、酿造、印染、食品等重点行业水污染物排放标准和钢铁、有色金属、火电、石化、冶金等行业大气污染物排放标准。继续加快重点行业清洁生产标准和重点污染物监测方法标准的制定。三是加强新技术新工艺推广示范。筛选对减排贡献大、技术比较成熟、经济可行的清洁生产、污染治理新技术，出台《国家先进污染治理技术目录》和《国家鼓励发展的环境保护技术目录》，尽快制订造纸、焦化、轻工、食品、钢铁、水泥等重污染行业的污染治理工程技术规范，出台钢铁、火电、焦炭等行业污染物排放总量测算方法，设立专项经费开展重点行业污染治理新技术、新工艺推广示范。

**建设两个平台：**一是科技协作平台。环境保护是一项跨部门、跨区域、跨学科的事业，是全民族、全世界共同的事业。落实科学发展观，缓解环境瓶颈制约，破解结构型、压缩型、复合型环境难题，实现环境保护的目标，单靠环保部门的力量是远远不够的，必须充分调动和发动社会各界科技力量共同参与环保的积极性，形成合力，共同为环保事业服务。二是建设基础能力平台。环保系统将在已有工作的基础上，到“十一五”末争取建成30个国家环境保护重点实验室和50个国家环境保护工程技术中心，作为科学研究和技术开发的基础平台。

**实施三大工程：**一是科技创新工程，主要是以“水体污染控制与治理”国家重大科技专项为龙头，突破环保事业发展的技术瓶颈；以环境管理制度创新研究为先导，引领环保事业发展；加强环境监测预警和人体健康的技术创新，为建立先进的环境监测预警体系提供技术保障。二是环保标准体系建设工程，主要是要科学确定环境基准，建立完善的环保标准体系，严格执行环境标准，努力使环境标准与环保目标相衔接。三是环境技术管理体系建设工程，就是要建立完善以技术政策、技术指南、技术规范、技术评估和技术推广、示范为主要内容的国家环境技术管理体系。

**落实四项措施：**一是进一步深化环境科技体制改革。要建立健全现代科研院

所制度，完善国家和地方环保公益性研究机构，做到“职责明确、评价科学、开放有序、管理规范”。对主要从事环境影响评价、工程设计、环保咨询类的环境科研院所，要逐步向企业化转制。二是加强科技人才培养。我局正在组织制定“111”环境科技人才培养规划，根据科技兴环保、人才是根本的目标，到2020年，要培养和吸引100名学科带头人，培养和选拔1000名科技骨干，培养和稳定10000名基层科技人员。通过环境科技人才培养规划的实施，在人、财、物等多方面下大力气培养、推荐一批中科院、工程院院士和其他高级人才。通过建立激励机制，鼓励科技人员积极投身环境科技工作，对做出突出贡献的科技人才和团队进行人才奖励。我局修订发布了《环境保护奖励办法》，调整了获奖比例，增加了推荐渠道，扩大了评审范围。同时，我局正与有关部门沟通，拟在环境科技领域开展“长江学者成就奖”的工作。三是增加环境科技投入。“十一五”期间，国务院已经明确从以下几个方面增加环境科技投入：1. “水体污染控制与治理”专项，由环保总局牵头组织实施，重点从流域水污染防治与综合管理技术体系和流域水污染控制技术体系建设入手，有效地服务于水环境质量改善、饮用水安全保障的国家需求。2. 中央环保专项资金支持。每年从中央环境保护专项资金中拿出一定比例用于环境管理、政策研究及新技术新工艺推广示范。3. 国家公益性支撑计划专项支持。国家已明确将环保、卫生、农业等八个公益性部门列入国家公益性支撑计划重点，每年支持每个部门一定经费，用于部门公益性科学研究。四是切实加强领导。我局明确提出，要坚持一把手抓第一生产力，实行环保科技工作目标责任制，切实将科技兴环保战略落到实处。要把环境科技发展规划纳入各级政府环保总体规划组织实施，形成具有地方特点的科技兴环保战略。加强环境科技管理部门建设，健全管理机构，充实管理人员。

全面实施“科技兴环保”战略，增强科技创新能力，构建环境友好型社会，是一项庞大的系统工程，需要依靠社会各界的共同努力。我们一定要按照全国科技大会和环保科技大会的安排和部署，认真贯彻落实科学发展观，解放思想，开拓创新，脚踏实地，勇攀高峰，开创我国环境科技工作的新局面，为实现环保工作历史性转变，建设环境友好型社会而努力奋斗！

谢谢大家，并预祝大会取得圆满成功！



#### 相关新闻

- ▶ [中国环境科学学会工作思路及2008年工作要点](#) [2008-03-04]
- ▶ [分支机构交流会中国科协学会学术部 颜利民处长](#) [2008-03-04]
- ▶ [中国环境科学学会分支机构工作会议在京召开](#) [2008-03-04]
- ▶ [参会代表热烈讨论](#) [2008-03-04]
- ▶ [参会代表汇报工作情况3](#) [2008-03-04]
- ▶ [参会代表汇报工作情况2](#) [2008-03-04]
- ▶ [参会代表汇报工作情况1](#) [2008-03-04]
- ▶ [各分支机构参会代表4](#) [2008-03-04]