

环保在线

北京空气质量
持续 9 年得到改善

本报讯 北京奥组委相关负责人日前表示,在“绿色奥运”理念的引导下,北京空气质量已经持续 9 年得到改善。

该负责人表示,2007 年北京空气质量二级和好于二级的天数占全年总天数的 67.4%,比 2002 年提高 11.8%。今年第一季度,北京空气质量达标的蓝天天数占总天数的 73.6%,创下近 9 年来最高水平。

据介绍,北京目前正在大力实施第 14 阶段控制大气污染的措施,努力确保创造良好的大气环境。从今年 3 月 1 日起,北京市机动车排放标准已经开始执行国 IV 标准。在环境保护部的支持下,北京联合天津、河北、山西、内蒙古、山东等周边省市区制定了空气质量保障措施,确保今年 7 月 20 日至 9 月 20 日北京奥运会期间空气质量良好。

天津颁布实施
地方污水综合排放标准

本报讯 近日,天津市环保局与天津市质量技术监督局联合颁布实施天津市强制性地方标准《污水综合排放标准》,为天津水环境监管提供法律依据。

该标准提出化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷以及悬浮物 5 种污染物的排放限值和部分行业最高允许排水量共 6 项指标,污水排放浓度限值分为 3 级。对于直接排入水环境的污水,该标准的一级和二级限值较现行国家污水综合排放标准有了较大幅度的提高。

据天津市环保局负责人介绍,“十一五”期间,天津将加大污水处理厂和收水管网的建设力度,规划建设工业园区污水处理厂 27 座,新建和扩建城镇污水处理厂 34 座,新增污水处理能力 104 万吨/日。

辽宁全面取缔
造纸印染等污染严重企业

本报讯 日前从辽宁省政府获悉,辽宁省从今年起全面取缔包括造纸、印染、糠醛、酒精和水泥等产业领域内污染严重企业。

目前,辽宁省已确定第一批关闭的 225 家小造纸企业,5 月 30 日前吊销执照、切断电源、拆除设备。辽宁省环保部门将对未完成小造纸企业关停任务的县(市),停止审批一切新建项目。

辽宁省环保部门提出,印染、糠醛、酒精等不符合产业政策的企业将一律关闭,不能达标排放的一律停产治理;对具备一定规模、能够治理达标的,实行严格的污染物排放标准 and 环境保护要求,经省市环保部门检查、验收合格后,方可继续生产。

甘肃排查黄河沿岸化工企业

本报讯 近日,甘肃省环保局对中石化兰州石化公司环境安全情况进行现场检查,实地察看了企业环境风险应急防控系统以及陈官营缓冲池等项目。通过检查,发现该公司应急防控系统管理严格,设施完善,运行正常,可以在企业发生事故状态下确保黄河水环境安全。

5·12 地震发生后,根据甘肃省环境应急指挥部的安排部署,该公司紧急排查了 70 余套生产装置、30 套源头治理设施、4 套环境应急设施,以及 109 个放射源、化学原料和产品存放场所,均未发现异常。

根据甘肃省环境应急指挥部要求,甘肃省环境安全隐患排查组于 5 月 20 日连夜奔赴临夏、甘南和白银、陇南等市州,重点对铬渣堆放点、黄河沿岸化工企业等环境安全隐患进行排查。

范春生

时下,一些地方已进入电子产品淘汰的高峰期,每年有大量电子垃圾产生,其中绝大部分通过街头小商贩回收后流入拆解处理工厂,并被随意处理。电子垃圾回收拆解市场的不规范,极易造成对社会环境的危害。专业人士呼吁,应通过立法等多种手段改变电子垃圾回收处理无序、污染环境状况,防止环境公共事件的发生。

电子垃圾回收成热门行业

小商贩拿着一个大喇叭吆喝:“回收旧冰箱、旧彩电、洗衣机、热水器。”这样的情景在全国各地并不鲜见。

在辽宁省沈阳市南湖科技电子一条街上的东北大学科学园内,一排排销售电子产品的商铺林立,一些商铺的门前堆积着各种类型的废旧电脑。一位商贩表示:“我们不仅卖电子产品,也回收旧电脑、旧打印机等,每年回收废旧电子产品的利润不比卖新产品低多少。”

一位在路边手持回收广告的摊贩见有行人通过,立刻就上前招揽生意,废旧手机、电脑、相机、打印机的硒鼓、墨盒、MP3、MP4 等都是其收购的对象。当被问及这些东西收购后的用途时,摊贩笑言:“再利用。主要是替别人收,有公司到我们这里拿货。”

一位当地居民表示,家里有一台用了 10 多年的旧电脑想扔掉,但听说南湖科技电子一条街有人回收,就以 150 元的价钱卖给了东北大学科学园内的一个商铺。她说,真没想到废旧电子产品还如此吃香。

辽宁省危险废物管理中心副主任王力兴表示,近年来包括电子电器产品在内的废物回收发展较快,尤其是贵金属的回收,已经成为一个新兴行业。越来越多的个体业主看到了这一行业的潜在商机,纷纷向商业、环保等部门询问开办相关回收企业的情况。据业内人士透露,这

污染防治

广东挂牌督办十大环境问题

本报讯 广东省环保局、省监察厅日前通报了今年广东省挂牌督办的重点区域环境问题和环境污染企业名单,决定对广州市西部饮用水源污染治理等 10 个重点区域环境问题和广州万利达纸制品有限公司等 20 家环境违法企业的环境污染问题进行联合挂牌督办。

在广东省今年挂牌督办的十大重点区域环境问题中,去年挂牌今年继续的有 4 个,新增 6 个,分别为广州市西部饮用水源污染治理,独水河流域重污染行业污染治理,茂名小东江流域小炼油、小造纸、养殖业等重污染行

我国利用特种植物修复重金属污染土地

本报讯 我国土壤修复专家正在试验砷、铜、锌等重金属污染土壤的植物修复技术,通过在矿区及其周边重金属污染土地种植超富集植物,吸收土壤中对人体有害的重金属物质。中国科学院地理科学与资源研究所环境修复中心主任陈同斌近日表示:“我们已在广西环江、湖南郴州、云南个旧、浙江富阳、广东乐昌等地建立起重金属污染土壤修复工程,前期工作已取得重要进展。”

科学家在全国 20 多个省市 200 多座矿山开展了污染土地及其植被调查,在矿区发现了多种超富集植物,并筛选出 19 种对铜、铅、锌、镉、镍、钴、锰等重金属具有潜在超富集功能的植物。他们还利用发现的超富集植物及



些电子垃圾如果会处理浑身是宝,确实隐藏着较大的利润,但如果处理不当,就会对环境造成较大危害。

“科技肿瘤”不容忽视

据了解,当前包括辽宁省在内的一些省市已经进入电子产品淘汰高峰期,每年有大量电子垃圾产生,大多通过街头小商贩回收后流入拆解处理工厂。在沈阳市,几年前回收电子垃圾的业主多来自河北、河南等地的外省个体业主,最近两三年当地人也开始进入这一行当。

辽宁省人大代表栾明拥表示,现在电子垃圾回收拆解市场很不规范,由于进入门槛低,市场中绝大部分电子电器废物都是被游走在大街小巷的小商贩收走,然后卖给一些没有任何资质的拆解作坊,有的流入了农村。由于拆解的随意性和不规范性,很容易引发火灾、爆炸等事故,大大小小的环境公共事件随时可

能发生。

辽宁省分析测试协会常务委员、辽宁大学资源环境学院副教授景述表示,2003 年 2 月欧盟制定了《关于在电子电器设备中限制使用某些有害物质的指令》,两年后报废的电子电器产品回收体系和处理在欧盟各国开始运转。根据国际惯例的确认,电子电器中的有害物质有两种:有害重金属和有害有机物。前者主要包括铅、汞、镉、六价铬等,后者指多溴联苯、多溴联苯醚。“可以肯定地说,电子垃圾具有危害性。”景述表示,电子电器生产商为了提高产品质量,主要是为了提高产品的硬度,往往在生产时加一些重金属,比如当作新材料的多溴联苯,但这种金属其实是有害的。长期接触多溴联苯对人的影响主要体现在:易烦躁,影响生理功能,内分泌失调,尤其对孕妇产生重大不良影响,严重者影响胎儿发育甚至导致畸形。

景述说,目前我国一些地方对电子垃圾的处理还不规范,容易造成环境污染。比如,一些电子垃圾的成分中含贵金属,包括金、铜、铝等,收购者为了获得贵金属而自行提炼,提炼后产生的废酸、废液往往随处排放,形成较大的环境危害。另外,部分含有塑料的电子垃圾燃烧时也会产生有毒气体。

与此同时,废旧电子电器产品如果拆解不当,会使其中的放射性元素和重金属元素泄漏,严重污染环境。对于那些完全失去利用价值的电子垃圾,简单采用传统的填埋或焚烧等方式处理也会对环境、土壤产生破坏。

政策视窗

环境保护部：
环境安全应作为政绩考核重要内容

本报讯 今年以来,全国突发环境事件发生 53 起,同比增加 14 起。环境保护部有关负责人近日表示,目前环境安全隐患仍然比较突出,各类突发环境事件时有发生,应把环境安全工作作为对各地区、各单位及各级领导干部政绩业绩考核的重要内容。

该负责人表示,环境保护部将在全国范围内建立严格的环境安全责任制度,严格环境安全情况的考核,严肃责任追究,对于责任不落实、推诿扯皮、玩忽职守造成事故的要依法严肃处理。

环境保护部已作出部署,将开展环境安全隐患排查治理工作和环境安

整治电子垃圾“法”字当先

今年 2 月 1 日,我国《电子废物污染环境防治管理办法》,对于无照经营、擅自处理电子垃圾的单位和个人,规定施以不同金额的罚款。不过该办法仍有不清晰之处,尤其是对电子垃圾的回收责任人界定尚不明确。与此对应的是,许多人尤其是电子垃圾的回收商贩还不知道国家出台了一个关于防治电子垃圾的管理办法。

在今年年初的辽宁省“两会”上,栾明拥提交了一份《关于尽快建立起完善的电子垃圾回收利用制度的建议》。他认为,电子垃圾缺乏监管、无序回收、污染严重已经成为一个现实问题,政府有关部门应该从保护环境和提高资源再生利用率的角度出发,采取各种措施改变当前电子垃圾回收处理的无序状态。

为防范电子垃圾泛滥产生的隐患,景述提出了三项建议:一是电子电器的生产商提高环保意识,严格控制每一种重金属和有机物的投放比例,绝不应超标;二是处理电子垃圾的费用较大,应由国家用税收等手段调节,强化对电子垃圾的科学有效回收和处理;三是培养老百姓良好的环保习惯,比如分类投放垃圾等。

专家建议,应从立法等方面尽快建立完善的电子垃圾回收体系和专业化的初步分拆分类基地。政府有关部门应积极引导和扶持建立规范完善的再生资源回收网络和集散市场。同时,可以考虑实施电子垃圾回收处理经营许可证制度,规范电子垃圾的收集、流向和处理,取缔无证回收和处理网点等。

全隐患百日督察专项行动,全面排查各生产经营单位存在的环境安全隐患和问题。环境保护部要求,各地应建立重大环境安全隐患公告公示、挂牌督办、跟踪治理和逐项整改销号制度。

该负责人说,环境安全工作的重点放在突发环境事件频发、环境隐患突出、环境安全形势严峻的地区、行业和企业,特别是奥运场馆周边地区、重要饮用水源保护区上游、危险化学品、放射源等重点行业以及易由自然灾害引发突发环境事件的隐患点等。环境保护部将把存在溃坝溃堤危险的尾矿库、病险水库、重要河流等作为环境安全工作的重点,确保饮用水源环境安全。 郝建荣

广西实施海洋环境保护规划
应对发展压力

本报讯 针对海洋环境现状及未来沿海工业发展带来的压力,广西壮族自治区近日发布实施《广西海洋环境保护规划》,对 2015 年以前广西海洋环境保护的基本目标、主要任务及保障措施等做出了规划。

据了解,近年来广西海洋经济快速发展,使得近岸海洋污染持续加剧,部分生物资源衰退、沿海湿地减少、生物多样性下降,整体生态功能正在减弱。

目前,多个石化、钢铁、造纸、电力等项目正在寻求或已经落户广西沿海,广西沿海基础设施大会战已进行到第二期,广西的海洋开发正在不断向深度和广度拓展。随着广西北部湾经济区的开放开发,“十一五”期间广西沿海将会呈现出一个大港口、大工业、大物流的发展局面,将对环境保护带来更大压力。

针对以上形势,《广西海洋环境保护规划》提出了海洋环境保护总体目标、近期目标和中期目标。其中,近期(2006-2010 年)目标是:全面提升广西沿海海

洋环境保护能力,逐步加大环境整治力度,局部海域的环境污染得到控制,生态环境破坏的状况有所减轻,重点海域海湾的环境质量有明显改善。

为此,《广西海洋环境保护规划》提出要建设“数字海洋、生态海洋、安全海洋、和谐海洋”,建立沿海海洋资源、环境、灾害和管理信息系统;建立沿海海洋生态灾害应急响应系统,制定和实施各类海洋灾害应急预案;规划期内,将使海洋自然保护区和海洋保护区总面积分别达到管辖海域总面积的 3% 和 2%,90% 的陆源排污口实现达标排放;2010 年以前,防城港、钦州港、北海港、铁山港等大中型港口和海洋工程要全部安装废水、废油、垃圾回收与处理装置。

《广西海洋环境保护规划》还提出,要进一步完善海洋环境保护法规体系,强化海洋执法力度,加大对海洋环境保护工作的资金投入,加强海洋环境科技的研发与应用、海洋环境保护的国际合作等,以保证规划顺利实施。 向志强