

信息采撷

我国首次发布
商务领域节能产品目录

本报讯 为推动我国商务领域使用、销售节能产品,引导生产企业研制节能产品,中国商业联合会与中国质量认证中心近日联合发布《2008年全国商务领域节能产品目录》。这是我国首次发布商务领域的节能产品目录。

据介绍,共有涉及电器、照明、办公、建筑节能、新能源等领域的200家企业41类产品597个型号的产品列入目录。中国商业联合会负责人表示,商务领域涵盖百货、超市、餐饮、洗染等生活服务业及众多外贸进出口单位,不仅自身能源消耗大,而且作为窗口行业对全国的节能减排有着重要的示范作用。目前我国大型百货店、超市等零售业能源消耗开支已经占到总费用的40%左右。

商务部有关负责人表示,倡导销售、使用、推广节能产品,可以有效降低费用,为企业带来可观的效益,还能树立节约资源的消费理念,引导消费方式的变革。

三峡治污投入 23.5 亿元
水质须达 2 类标准

本报讯 日前从湖北省环保局获悉,《三峡库区及其上游水污染防治规划》修订本经国务院审批通过,该地区将新增一批治理污水和垃圾的防治项目,从今年起到2010年,规划总投资额23.5亿元。

三峡库区夷陵区的秭归县、兴山县、巴东县,三峡影响区的宜昌市为修订后的污染防治项目规划范围。规划中涉及污水、垃圾处理项目22个,工业污染治理项目30个,小流域综合整治项目3个,船舶污染源污染治理项目4个,加上环境监管能力建设项目及库底清理、漂浮物清理项目,全部项目投资约23.5亿元。

据了解,三峡库区水污染防治规划于2001年实施,实施过程中不断调整。根据规划,三峡库区及其上游主要控制断面水质整体上要达到国家地表水环境质量2类标准。

浙江推进
节约集约用地机制

本报讯 近日,浙江省政府决定改进年度土地利用计划分配方法,将新增建设用地指标分配与节约集约用地水平挂钩,以进一步鼓励各地节约用地。

按照新的规定,从今年起,浙江省把节约集约用地水平在新增建设用地计划指标分配上的权重每年提高5%。对节约集约用地水平高的地区,在用地指标分配上给予倾斜;对节约集约用地水平低的地区,相应核减用地指标。

浙江省将建立、健全新增建设用地指标分配与节约集约用地水平相挂钩的机制,将节约集约用地考核结果作为该省分配安排新增建设用地年度计划的重要依据,鼓励推进节约集约用地。

湖南部分市州
主要污染物排放不降反增

本报讯 湖南省环保局日前发布经环境保护部核查确认的该省各市州主要污染物减排情况。与前两年相比,湖南省部分市州主要污染物排放不降反增。

此次公布的主要污染物减排指标包括化学需氧量、二氧化硫、氨、镉等4项。数据表明,与2005年相比,2007年湖南省14个市州中株洲、常德、张家界3市化学需氧量、二氧化硫排放量“双下降”,9个市州排放量化学需氧量不降反增,6个市二氧化硫不降反增。从公布的数据看,目前湖南省主要污染物减排压力大、任务重,一些市州粗放式增长方式没有得到根本转变;主要污染物排放削减效应不明显,城市污水处理厂建设滞后。这些因素导致该省主要污染物减排形势依然严峻。

江苏铁腕治污 加速恢复太湖环境

► 李玉芳

为恢复太湖勃勃生机,江苏省近年来在沿湖地区开展了规模空前的“科学治太、铁腕治污”攻坚战。近日,江苏省政府在太湖边召开太湖水污染防治委员会全体(扩大)会议,来自太湖周边的城市和江苏省有关部门负责人细说一年来为防治太湖水污染所做的工作。

截流控污

“截流控污”成为2007年太湖治污的关键之战。江苏省沿湖各地集中力量,在建成169座城镇污水处理厂的的基础上,又投资27亿元,全面启动城镇污水处理厂除磷脱氮改造工程,并在2008年内实现沿湖所有建制镇都要建成污水集中处理设施到2010年前确保完成沿湖182座城镇污水处理厂的建设任务。

“2007年无锡市铺设的污水截流管网达1310公里,一年的建设量是历年沿湖工程总量的一半。”无锡市委书记杨卫泽表示:“到目前为止,无锡市所有乡镇已实现污水处理厂全覆盖。”

2007年以来,无锡市大举开展封堵沿湖沿河排污口工作,计划两年内全部完成394家排污单位排污口封堵和污水截流。同时,投入资金4.77亿元,对城区113条河道进行综合整治,使入湖河流水质普遍提高1-2个等级。

苏州市长阎立介绍说,2007年苏州新建污水处理厂10座,新增污水日处理能力70万吨,全面实施生活污水深度处理工程。同时,加强水产养殖污染防治,目前西太湖水域的围网养殖设施已全部拆除,涉及养殖户474户,养殖面积达2.648万亩,阳澄湖围网养殖面积压缩到3.2万亩。

地处太湖上游的常州市重点抓好入湖河流的截污治理,2007年共在入湖河流沿线铺设主管网180公里,新增日生活污水处理能力13万吨,新开工建设21座城市、乡镇污水处理厂。

江苏省农林厅的统计数据表示,



2007年太湖地区完成测土配方施肥600万亩,实施畜禽养殖场达标排放工程,太湖一级保护区1公里范围内共关闭或取缔畜禽养殖场319处。

关停并转

截至2007年年底,太湖地区已累计关停化工生产企业1894家,占江苏省已关停总数的69.81%。同时,大力推进循环经济,选择太湖5个城市、7个园区,43家企业开展循环经济试点工作,年节水6000万吨,减排化学需氧量2000吨;围绕太湖地区化工、印染、酿造等重点行业,开展以工业废水防治为重点的清洁生产审核。“十一五”以来,太湖地区840多家企业已完成清洁生产审核,使企业主要污染物平均削减20%。在此基础上,太湖地区今年将再关闭600家小化工企业。

江苏省政府下达给无锡市的目標是到2009年年底关闭小化工650家,但无

锡市2007年就一举关闭化工生产企业775家,3年任务一年就完成。同时,无锡市全面启动“五小”和“三高两低”企业专项整治,31家污染严重的电镀、冶金等企业关闭到位,49家企业签订了关闭协议。

苏州市大力优化产业结构,2007年该市已关闭工业企业560家。常州市一年来共关停513家污染重、效益差的化工企业,对173家印染、化工、电镀等单位实行限期治理,对83个重点“提标”工程实施重点督察,对到期不能达标或排污超总量的企业一律实施停产整顿。

投入优先

“太湖地区各市县每年从新增财力中划出10%-20%,专项用于本地区太湖水污染治理”,这是江苏省政府制定的太湖水污染治理方案确立的目标。在太湖治污攻坚战中,江苏省突出

环保优先,加大财政投入。从2007年起,江苏省财政每年安排20亿元太湖水污染治理专项资金,2007-2008年江苏省财政已累计安排资金40亿元。同时,调整优化各类环保专项资金,并让现有环保类财政专项资金重点向太湖地区水污染防治项目倾斜,一年就争取资金15.31亿元。

深化环境资源价格改革。江苏省环保、财政、物价等部门联手,积极推进太湖地区化学需氧量排放指标有偿分配和交易试点,建立规范的排污权交易平台。新开征太湖地区乡镇生活污水污水处理费和污水处理单位氨氮、总磷超标排污费,全面实施《江苏省环境资源区域补偿办法》。

一年攻坚,太湖水污染治理已取得初步成效:自来水水质明显改善,无锡市自来水水质稳定,并优于国家标准;水源地安全状况明显改善,无锡市两个水源

地的水质基本稳定,苏州3个水源地水质均为Ⅲ类;出入湖河流水质明显改善,国家考核的53个河流断面中,有32个水质达标,同比上升28.3%;太湖的富营养化程度明显改善,与2007年5月相比,高锰酸盐指数下降17.6%,总氮平均浓度下降57.9%,全湖综合营养状态指数下降9.3%。

十大工程

2008年,江苏省提出实施十大工程,继续“科学治太、铁腕治污”。

抓好蓝藻应急治理工作。继续抓好调水引流,狠抓截污控污,加快应急水源地和区域供水联网通道建设,提高自来水处理水平;建立健全蓝藻打捞制度,确保日清日净。

抓紧启动实施《太湖流域水环境综合治理方案》,细化明确江苏省太湖治理重点治污工程。

加快产业结构优化升级。严格执行污染排放新标准,加强规划环评和项目环评,优化产业结构。

加快城镇污水处理设施建设。今年6月底前,太湖流域所有城镇开工建设污水处理设施,新增日污水处理能力70万吨。太湖地区新建污水处理厂全部配套建设除磷脱氮设施。

加大农业面源污染、水产养殖污染和船舶污染治理力度。在环太湖5公里范围内开展有机农业示范区和绿色农业示范区建设。

加快“调水引流”工程建设。加强水功能区划管理,实行河湖纳污总量控制。对集中式水源保护区全面实施生态隔离、防护等工程措施。

加大投入力度,推进环境价格改革。江苏省财政今年继续安排20亿元以上专项资金,支持太湖治污重点工程建设。

与此同时,大力组织科技攻关。江苏省将新建98个水质自动监测站,对1241家重点污染源全部安装自动监控系统,6月底以前设立太湖湖区蓝藻监测站。

地区实践

甘肃金昌:循环经济带来新跨越

“中国镍都”甘肃省金昌市正在享受主动节能减排带来的好处。节能减排非但没有成为金昌经济发展的障碍,因节能减排而发展起来的循环经济还让金昌尝到了甜头,使城市发展实现大跨越成为可能。

指标越硬动力越强

“我们正在建设的白烟灰综合利用项目以铜转炉灰为原料,采用全湿法工艺技术,实现烟灰中镍、镉、铜、锌、铅的全部回收和砷的无害化处理。”金川公司宣传部副部长陶维东介绍说,该项目解决了公司铜转炉白烟灰的出路问题,减少约64.9%的危险废料堆存,同时又能增加经济效益。“该项目作为循环经济项目已经被国家发改委列入2007年资源节约和环境保护第三批备选项目”。

金川公司的首要大气污染物就是二氧化硫,高浓度二氧化硫回收早已实现,但低浓度二氧化硫回收问题一直未能解决。经过4年科技攻关,该公司研制出冶炼烟气网络配置技术,通过管道网络连接,把30多台炉窑浓度不同的二氧化硫烟气混合在一起,从而实现二氧化硫烟气全部回收。“有了这项技术,金川公司2007年前10个月比上年同期多回收30多万吨二氧化硫,加工成硫酸又让公司增加了4亿元的效益”。

“污染物基本没有了”

金川公司的节能减排是金昌市的重点,也是一个缩影。为了消化每年由二氧化硫转化来的130万吨硫酸,金川公司与四川新希望集团联合投资建设80万吨PVC和硫基复合肥项目。

“这样我们就搞了一个大循环,基本没有污染,还实现了资源综合利用,达到经济社会效益最大化。”金昌市委书记李建华说。

鄱阳湖生态保护五大研究项目启动

本报讯 围绕鄱阳湖生态保护面临的突出问题,江西省近日启动实施五大研究项目,以深化鄱阳湖生态保护工作。这是我国对鄱阳湖研究集中投入资金最大的一次。

江西省科技厅厅长王海介绍说,此次签约实施的5个项目都是国家级科学研究重大项目,具有非常强的前瞻性和科技创新性,涵盖了鄱阳湖水土圈、生物圈等综合生态系统,共投入项目资金5200万元。这些项目的实施,将为保护鄱阳湖生态安全,促进环鄱阳湖区可持续发展提供有力的科技支撑。

据了解,随着经济社会发展对环境压力不断增大,鄱阳湖面临干旱低水位、工农业污染增加、水环境保护压力大等突出问题。

针对鄱阳湖的突出问题,科技部和江西省正式开展鄱阳湖生态保护与资源利用、沿鄱阳湖地区农业面源污染防治与综合治理技术研究、保护鄱阳湖“一湖清水”战略研究、鄱阳湖流域生态系统综合管理研究、鄱阳湖可持续发展战略及对策研究等5个项目的研究。与以往相比,此次签约

实施的鄱阳湖研究项目针对性强,农业水源污染、旱地水土流失等问题也纳入了研究范围。这些项目将引进国外技术,综合应用遥感、数据收集系统、全球定位系统、地理信息系统、计算机网络和多媒体技术、现代通信等高科技手段。

通过项目的实施,我国将建立详细的鄱阳湖生态环境数据库,为保护鄱阳湖生态安全,促进环鄱阳湖区可持续发展提供科技支撑,也为我国湖泊水环境保护与水生态安全提供借鉴。

郭远明

推进 CDM 项目不能短视
应重点引进国外技术

本报讯 在近日召开的首届中国清洁技术投融资峰会上,科技部中国21世纪议程管理中心清洁技术发展处处长彭斯震表示,目前国内CDM项目引进的是资金而非技术,即我国把二氧化碳的指标以低廉价格卖给国外公司。科技部相关负责人表示,推进CDM项目不能短视,应从长远利益考虑,引进发达国家的先进技术,从根本上解决污染问题。

自签订《京都议定书》后,我国政府积极参与到全球气候变化工作中,并成立了国家气候变化绿色领导小组办公室。目前已批准1000多个CDM项目,在联合国成功注册24个项目,占总数的16.66%,我国已经成为仅次于印度的第二大碳交易国。

尽管CDM项目数量与日俱增,但引进的仅是资金。彭斯震表示,我国所有的CDM项目没有一个是引进技术,全是引进资金,即把我国的二氧化碳的指标卖给了国外公司,而且是以低廉价格卖出。“欧洲发达国家的大量公司都在中国购买二氧化碳,然后将买到的二氧化碳拿到欧洲市场交易。我们卖给他们是15欧元,他们拿到欧洲市场交易可以卖到30-40欧元。”

彭斯震表示,CDM项目对于中国而言,最核心的是技术引进而非资金,虽然我国也有一些研发技术,但并不成熟。科技部相关人士认为,我国推进CDM项目,实际上是想利用这个平台引进发达国家的先进技术。

北京海瑞投资顾问有限公司董事长向宏表示,尽管我国政府已将节能减排列入“十一五规划”中,但在具体操作方面还需要一系列具体措施的跟进。比如电机的节能,现有新技术可以让电机节能20%-30%,但新技术的推广缺乏政府的介入,无法形成产业,无法形成规模效应。

向宏透露,目前一个联合体正在组建,将一些节能减排大企业 with 上游进行节能减排技术研发的中小企业联合起来,形成一个产业渠道,在发现新技术、好项目时,能够借助政府部门的支持和推动,对接VC和PE。“国务院节能减排领导小组下设的这个联合体目前已吸纳100家企业,近期开始运营。”周晓芳

冯永锋