

环保在线

宁夏完成
退耕还林 1189 万亩

本报讯 宁夏回族自治区自2000年实施退耕还林工程以来,累计完成退耕还林1189万亩,其中退耕造林471万亩、荒山荒地造林668万亩、封山育林50万亩。

宁夏于2000年被列入国家退耕还林试点区后,大力实施项目带动战略,以重点林业工程带动区域林业的发展,使重点地区的生态环境和农业生产条件得到明显改善,干热风、沙尘暴和霜冻等自然灾害得到不同程度缓解。

宁夏各相关部门还以退耕还林工程建设为平台,把生态建设和后续产业发展以及扶贫开发等紧密结合起来,在改善生态的同时发展舍饲养殖和经果林,使当地农民收入大幅度增加。8年来,国家累计向退耕农户兑现粮食和现金补助34.62亿元,人均补助现金2163元。

山东在线监控九成污染源

本报讯 山东省近日全面启用环境在线监测设备,该省90%以上的污染源被纳入环保监控范围。

据山东省环保局介绍,从4月起,山东省1200多台环境在线监测设备全面启用,至此,山东省内的60条主要河流跨市断面水质、17个设区城市建成区空气质量和25个主要饮用水源地水质、100多家城镇污水处理厂和1000多个重点排污企业排污口水质开始受到全天候监测。

据介绍,环境自动监测得到的水质或空气质量等数据将通过网络传送到省、市、县三级联网的环境监控中心,实时显示在监控中心监控屏幕上。山东省环保局表示,如果监测点排放的数据超过规定标准,监测系统将发出红色警报提醒环保部门及时做出反应。

安徽巢湖水质持续重度污染

本报讯 安徽省环境监测中心站近日公布的3月份安徽省重点水域水质监测报告显示,巢湖继2月之后持续重度污染,水体呈轻度富营养状态。主要环湖河流中,白石天河、柘皋河和裕溪河水质优,兆河水质良好,杭埠河水质轻度污染,南淝河、十五里河、派河和双桥河水质重度污染,其中南淝河、十五里河自去年8月以来已连续8个月处于重度污染状态。

安徽省环保局有关负责人表示,巢湖流域污水排放总量没有大的起伏,2月份巢湖总氮严重超标与年初流域降雪量较大有一定关系。与通畅的大江大河不同,对于相对封闭的湖泊来说,积雪融化后加大了对地面的冲刷,大量农田化肥和废弃物随融雪汇入巢湖,使巢湖总氮指标明显上升。

河北三成污水处理厂
不能达产达标

本报讯 河北省环保局相关负责人日前表示,由于管网不完善和一些政策不配套,目前河北省约30%的污水处理厂不能达产达标,污水实际处理率较低。

据介绍,河北是水环境污染较为严重的省份,与此相对应的是,该省环境基础设施建设滞后问题十分突出。统计显示,河北省共建成了53座集中污水处理厂,设计污水处理能力仅占污水排放总量的60%。部分企业不能达标运营,污水实际处理率非常低。河北省共建成18座生活垃圾无害化处理场,垃圾无害化处理率仅为46.5%。该省城市每年仍有近8亿立方米污水直接排放,近900万吨生活垃圾简易填埋或露天堆放。这些问题已经成为制约环境质量改善、实现污染减排目标的瓶颈。

刘晶

虽然面临着环境基础设施建设滞后、产业结构不合理等一系列难题,但通过突出工作重点,强化减排措施,四川省2007年环境质量得到了较大程度的改善:主要污染物排放量下降,城市空气质量稳中趋好,城市酸雨污染有所减轻,地表水质持续改善,出川水质稳中有升。

环境质量稳中趋好

据四川省环保局副局长谷声文介绍,2007年1-11月,四川省有21个城市达到国家规定的二级标准,优良率达87.5%,比2006年提高20.8个百分点。

2007年1月-11月,四川省监测城市中酸雨污染范围有所减小,酸雨污染程度有所减轻。四川省监测城市中酸雨覆盖的城市所占比例为70.8%,比2006年减少4.2个百分点;该省降水pH平均值为4.8,与2006年的4.6相比降水酸度有所减轻;酸雨出现频率为37.1%,比2006年的37.3%略有降低。

地表水质持续改善。2007年,四川省金沙江、长江(干流四川段)、岷江、沱江、嘉陵江五大流域121个省控监测断面中,满足水环境功能要求的达标断面占74%,比2006年提高3%。

金沙江、长江(干流四川段)、嘉陵江水质趋好。金沙江流域各断面均优于或满足规定水质要求。干流及支流雅砻江水质以Ⅰ类、Ⅱ类为主。长江(干流四川段)各断面均满足规定水质要求。嘉陵江流域总体水质优良,Ⅲ类以上水质断面占94.4%,劣Ⅴ类水质断面占5.6%。与2006年相比,干流水质稳定,支流总体水质稳中趋好。

岷江、沱江干流水质有所改善。岷江干流达标率为69.2%,比2006年提高2.6



个百分点,支流满足规定水质要求的断面为61.9%,比2006年提高4.8个百分点。岷江区域性污染格局有所控制。沱江干流有71.4%的断面满足规定水质要求,比2006年提高28.6个百分点。支流有42.8%的断面满足规定水质要求,比2006年提高3.1个百分点。沱江流域已经呈现全流域污染向区域性污染过渡的趋势。

摸清现状 突出重点

“取得上述成绩与四川省采取的一系列措施分不开。”谷声文表示,四川省围绕突出的污染问题,每年挂牌整治一批重点污染源,并把污染治理工作纳入各级党委、政府“一把手”政绩目标进行考核,落实“一票否决”。比如将华电黄桷庄发电公司、国电白夹河等一批燃煤电厂二氧化硫治理和轻工、化工等污染重、削减量大的企业作为四川省政府的挂牌整治企业,

责令限期治理。2007年,四川省完成了华电广安电厂、华电黄桷庄发电公司等一大批燃煤电厂二氧化硫治理项目,上脱硫设施的装机容量达85%。

据初步统计,2007年,四川省电力行业实施工程治理项目12个,实现二氧化硫新增减排量9.7万吨;实施非电行业工程治理项目63个,实现二氧化硫新增减排量0.5万吨;实施工业废水治理项目235个,实现化学需氧量新增减排量2.41万吨。

加快城市污染治理步伐。城市生活污水、垃圾既是城市污染防治工作的两大任务,也是削减化学需氧量、氨氮排放总量的两大重点。近几年,四川省委、省政府着力强化城市污水处理厂和垃圾处理场等环境基础设施建设,通过采取国债资金、地方自筹、BOT等投融资方式,有效地加快环境基础设施建设的进程。

面对环境基础设施建设滞后、产业结构不合理等一系列难题,四川省突出工作重点,强化减排措施,加快污染治理步伐,使环境质量得到较大程度的改善,主要污染物排放量下降,城市空气质量稳中趋好,城市酸雨污染有所减轻,地表水质持续改善,出川水质稳中有升。

2007年,通过新建污水处理厂和加强污水处理厂配套管网建设,四川省县城以上城镇共新建25家污水处理厂,新增污水处理规模65.8万吨/日。目前,该省已建成污水处理厂65个,污水处理率达到50%以上。

除此之外,四川省还开展了农村污染治理工作,根据当地的实际情况对规模化畜禽养殖进行挂牌督办。围绕社会主义新农村建设,四川省大力发展沼气,进行农村水污染防治,推广“户集、村收、镇转运、县处理”模式的垃圾处理,指导农民科学合理使用农药、化肥,减少农田污染。2007年,四川省政府挂牌整治50家规模化畜禽养殖企业,农村污染治理取得了较好效果。

多手段加大治理力度

虽然2007年的污染减排工作取得

我国污水处理厂建设加快 费用缺口加大

本报讯 清华大学水业政策研究中心主任傅涛近日表示,从目前征收标准和征缴水平来看,到“十一五”期末,我国污水处理费缺口将达700亿元。

据傅涛介绍,按照目前的污水厂建设速度,预计到“十一五”期末污水厂规模将达到3000座左右,按照污水处理能力500亿立方米,每吨处理费1.5元计算,污水处理费大约需要750亿元,但目前污水处理费征收规模只有40亿-50亿元。

住房和城乡建设部城建司司长李

东序表示,1998-2008年,我国污水处理量和处理规模迅速增长。“十一五”时期,我国污水处理的目标是,重点省会城市处理率要达到80%,一般城市要达到60%-70%,县城要达到60%。李东序认为,按照目前的污水厂建设速度,完成“十一五”计划目标应该没有问题。

据了解,截至2006年年底,我国污水处理率已达56%,尽管污水处理得到一定程度的提高,但我国污水处理的能力分布不均,虽然污水处理率已经超过50%,但全国600多个城市中仍然有接近一半左右的城市没有污水处理厂。

一些城市虽然建立了污水处理厂,但其运转负荷仍然很低;有些城市的污水处理厂甚至没有运行,而且污水处理厂污泥和垃圾普遍存在二次污染隐患,污水再生利用水平有待提高。一些企业超标排污,严重影响污水处理厂安全运行。

此外,污水处理费征收比率较低也是一个难题。傅涛表示,在县级及以下经济欠发达地区建设污水处理厂,需要考虑污水处理费征收和满足污水处理厂运营问题。目前已建的城市污水处理厂污水处理率仅为一半左右,污水处理费征收率也仅在67%左右。

地区实践

让珠三角城市蓝天再现
广东推进粤港澳环保合作

看不见蓝天是珠三角城市的共同问题。广东省环保局相关负责人近日表示,联防联控是解决区域环境问题的关键环节,广东今年将继续推进粤港澳环保合作和泛珠三角区域环保合作,推动解决区域环境问题。

穗深饮用水质未达标

去年广东省环境质量情况得到一定程度的改善,但饮用水质量仍未达标。该省21个地级以上市除广州、深圳外,其余19个城市饮用水源水质完全达标。西江、北江、东江和珠三角的主要干流水道水质良好,佛山水道、小东江茂名段、小东江湛江段和九州岛江共有10个江段水质受重度污染。

2007年,广东省28个跨市河流交界断面有18个水质达标。12条主

要入海河流中25%受轻度污染,16.7%受重度污染。其中,漠阳江和磨刀门水道河口水质最好,深圳河口、练江河口水质较差。67个近岸海域功能区水质达标率超过95%,受污染的近岸海域功能区主要位于珠江口和深圳湾海域。广东省所有城市环境空气质量均达到国家二级标准。全年有11个城市出现过轻微污染或轻度污染的天气,其中广州出现32天轻微污染。城市降水酸度较强,酸雨污染依然严重。广州、韶关、深圳、珠海、佛山等9个城市属重酸雨区。

联防联控合作推环保

该负责人表示,珠三角城市间环境相互影响是难以避免的,联防联控将是解决区域环境问题的关键环节。广东将继续推进粤港澳环保合作和泛珠三角区

域环保合作,推动解决区域环境问题。

广东将推进流域区域环境综合整治,筹备举行珠江整治工作联席会议暨水污染防治工作会议,推动污染河涌整治,逐步改善污染严重水体水质,加强对跨区域、跨流域环境污染的协调处理。同时,努力改善珠三角空气质量,推动珠三角提前实施下一阶段排放标准,逐步建立珠三角大气复合污染综合防治体系。据悉,广东目前正在修订机动车尾气排放标准,在新车审批、机动车检测、油质质量及监管体系方面将有更加严格的标准和要求。

广东还将加快建设广东省环境监控中心和五大区域性监测中心,建立健全环境应急检测网络,完善该省各级环境应急检测预案,启动污染源综合管理信息系统建设等。

钟新

政策视窗

新疆有望立法遏制“沙漠扩张”

本报讯 《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国防沙治沙法〉办法(草案)》近日已提交新疆维吾尔自治区人大常委会审议。新疆有望通过地方性法规的立法,进一步遏制“沙漠扩张”。

由新疆维吾尔自治区林业厅负责起草的《办法(草案)》在《中华人民共和国防沙治沙法》的基础上,对今后新疆防沙治沙工作管理职责、责任主体和规划等内容进行了明确划分,进一步补充完善了沙化土地封禁保护区等制度。

新疆维吾尔自治区林业厅有关负责人表示,2002年1月1日起实施的《中华人民共和国防沙治沙法》有力推进了当地防沙治沙工作,再加上新疆采取了一系列政策措施,鼓励、支持和引导全社会大力开展防沙治沙工作,

使得新疆沙漠化土地面积由过去每年扩展384平方公里降到现在的104平方公里。但沙漠化扩展的局面仍未改变,沙漠化形势依然严峻,需要制定更有操作性的规范来保证防沙治沙政策的落实。

根据《办法(草案)》,在沙化土地恢复保护区从事开垦活动破坏植被,在休牧、禁牧地区放牧,在沙化土地范围内从事开发建设活动,未采取土地沙化防治措施或采取措施不力造成土地沙化加剧的行为,都将受到相应的行政处罚。

占我国国土面积1/6的新疆是全国沙漠化面积最大、分布最广、危害最严重的省区,共有近2/3的土地、1000万亩农田和1200多万人口受到风沙危害,土地沙化成为严重制约当地经济和社会可持续发展的重要因素。

潘莹

我国将建西藏高原国家生态安全屏障

本报讯 素有“世界屋脊”之称的青藏高原是世界上独特的生态环境地域单元。西藏作为青藏高原的主体,特殊的生态战略地位决定了其成为我国和亚洲的重要生态安全屏障。为此,国家将投入巨资建设西藏高原国家生态安全屏障。

从西藏自治区环保局了解到,这项投资将超过100亿元的《西藏高原国家生态安全屏障保护与建设规划》,涉及2006-2030年期间包括天然草地的保护、野生动植物保护及保护区建设、人工种草工程、防沙治沙工程、水土流失治理工程、矿山迹地修复工程、地质灾害防治工程以及生态监测与监管能力和科技支撑项目等共三大类14项工程。

按照规划内容,规划期内要完成退牧还草1496万公顷,草地修复420

万公顷,使77%的中度退化以上草地得到有效保护与治理;林地原生植被保护面积834万公顷,退化森林修复与防护林建设共436.8万公顷,保护与建设面积占林地总面积的78%;沙化土地治理面积30.6万公顷;水土流失治理面积315万公顷。

西藏自治区环保局相关负责人表示,国家长期以来非常重视西藏的环境保护工作。“十五”期间,国家投入近1.2亿元实施了拉萨拉鲁湿地、纳木错自然保护区管护工程和那曲中部草地国家级生态示范区建设工程;中央财政安排专项资金2677万元,西藏自治区财政安排专项资金1172万元,全面加强西藏环保基础工作和能力建设。2006年国家又投入3504万元,西藏自治区财政投入专项资金388.4万元,加强污染治理、自然保护区管护、辐射环境管理和环保能力建设。

边巴次仁