

环保在线

我国去年首次实现
主要污染物排放量双下降

本报讯 环境保护部相关负责人近日表示,我国去年首次实现主要污染物排放量双下降,环保产业年均增长率达15%以上,预计环保产业年产值到“十一五”末将达1.1万亿元。

据悉,通过狠抓管理减排、工程减排、结构调整减排等重点工作,去年全国化学需氧量和二氧化硫排放量比2006年分别下降3.14%和4.66%,首次实现主要污染物排放量双下降。

据估算,2006年全国环境保护相关产业从业单位约3.5万家,从业人员约300万人,年产值约6000亿元,实现利润约520亿元。预计“十一五”期间,环保产业年均增长率将达15%以上,到“十一五”末,环保产业年产值将达到1.1万亿元。

宁夏计划8年投资百亿元
巩固退耕还林成果

本报讯 近日从宁夏回族自治区发改委获悉,宁夏将在8年内投资近百亿元,实施巩固退耕还林成果这一惠民工程,从而建立起解决退耕农户长远生计的长效机制。

按照国家发改委要求,宁夏回族自治区发改委及时组织退耕县、市(区)、设计部门及相关局开展规划编制,在收集大量基础资料和调查研究的基础上,完成了《宁夏巩固退耕还林成果专项规划》和5个单项规划。

山东督办大气污染问题
整改不达标奥运期间停产

本报讯 山东省日前出台《全省大气污染防治问题督办制度》,要求各市严查废气污染问题,严格控制二氧化硫排放,确保2008年北京奥运会期间城市空气质量达标。

《制度》要求,山东省各对环境部门监测超标的废气排放企业和单位进行调查,并依法限时提出处理意见和整改措施。凡超标1.5倍以上的企业,责令其停产治理;正在建设脱硫设施的企业要加快建设进度,确保6月30日前建成投运;对建设期间超标3倍以上的企业,责令其停产治理。

山东是2008年北京奥运会空气质量保障的六省市区之一。按照山东省规定,凡不能按期建成投运的重点脱硫项目,北京奥运会期间一律停止运行。脱硫除尘设施不能正常运行,不能稳定达标排放的,由环保部门依法予以经济处罚;对于限期内仍不能达标排放的高耗能高污染企业,奥运会期间一律停止生产或运行。

中新天津生态城开始吹填
明年7月完工

本报讯 近日,中新天津生态城开始吹填。据了解,中新天津生态城吹填工程位于生态城服务中心以西,蓟运河左堤以北,面积约122万平方米,吹填土方约330万立方米,预计明年7月完工。

据介绍,中新天津生态城吹填工程将采用吹填疏干的施工工艺,即利用永定新河疏浚清淤,取用符合要求的河道淤泥进行吹填,同时利用官管疏干的专利技术进行疏干。该工艺可使吹填地块在6个月内达到填土的技术标准。

吹填工程是中新天津生态城注重环保的体现,既可改善周边水域环境,实现淤泥的废物利用,又能避免大量外购土对周边环境的破坏及扬尘污染。同时,吹填和疏干的综合造价低于目前购土填垫的价格,具有良好的社会效益、经济效益和环境效益。

▶ 刘毅

“50年代风吹草低见牛羊,60年代滥垦滥牧乱开荒,70年代沙进人退无躲藏,80年代人沙对峙互不让,90年代人进沙退变模样,新世纪产业链上做文章”。这首顺口溜是我国荒漠化较为严重的地区之一——内蒙古鄂尔多斯市数十年来治沙理念转变、生态环境变迁的生动写照。

转移工业和农牧业

历史上,鄂尔多斯曾经“沃野千里、牛羊塞道”。这里地处我国农牧交错带的中心位置,属半干旱向干旱地区过渡地带,毛乌素沙地、库布其沙漠和丘陵沟壑区、干旱硬梁区分别占该市的总面积的48%。由于上世纪60年代过度开垦、放牧等,这里的生态环境遭到破坏,成为京津地区沙尘暴的源头之一。1998—2000年,鄂尔多斯连续3年遭遇大旱,赤地千里,80%草原沙化、退化,生态危机严重威胁群众的生产生活。

痛定思痛的鄂尔多斯认识到,对大自然的过度索取必然要受到惩罚。防沙治沙,人定胜天、征服自然的观念并不可取,顺应自然、与自然和谐相处才有出路。

2000年,鄂尔多斯市提出建设“绿色大市、畜牧业强市”的发展思路,实施“收缩转移、集中发展”战略,收缩调整传统农牧业生产、传统工业发展路线,转移农牧区人口,减轻生态压力。在发展规划中,禁止开发区面积占到该市的总面积的51.1%,限制开发区面积占到该市的总面积的36.8%。

“十五”以来,鄂尔多斯市累计转移农牧民40多万人,完成人工造林1039.6万亩,飞播造林868.4万亩,封山封育林地面积达到243.4万亩,还开展了首期5304平方公里的生态自然恢复区建设。

转移出来的农牧民在当地政府和企业的扶持下,“退”出一片海阔天空。达拉特旗白泥井镇东达生态移民扶贫村已有500多户移民入住,从事獐兔养殖。2006

鄂尔多斯通过产业发展逆向拉动生态建设,使生态建设与经济社会发展及农牧民的利益紧密地结合在一起,调动了社会力量参与。此外,还在产业链上做文章,从政策、资金上重点扶持林沙产业,从而摆脱了长期以来“治理—恶化—再治理—再恶化”的困境,生态状况大为改善。

年8月从王爱召镇德胜泰村搬来的韩根栓表示,原来家里有30亩盐碱地种葵花等,收入不高,一年只有1万多元,而去年仅养殖獐兔的收入就达到12万元。

鄂尔多斯市将以往的“广种过牧”调整为“集中发展”。该市冲破重重阻力,2000年在内蒙古自治区率先推行禁牧、休牧、轮牧政策,变靠天养畜为标准化舍饲养殖,变广种薄收为集中建设沿河现代农牧业带,改变了农村牧区传统落后的生产经营方式,走上了规模化、产业化、集约化发展的路子。鄂尔多斯市在耕地面积减少135.8万亩的情况下,粮食产量由2000年的6.5亿公斤增加到2007年的12.2亿公斤,增长87.7%;牲畜头数由615万头增加到1498万头,增长143.6%。

提高治沙积极性

在内蒙古东达蒙古王集团小骏马沙柳林基地,一丛丛沙柳拔地而起,生机盎然,牢牢地固定住了下面的沙地。两年前平



茬的沙柳已经长到一人半高、铅笔粗细。

据东达集团负责人介绍,这个沙柳林基地有近3万亩,主要供应东达集团造纸原料。目前该公司沙柳造纸项目每年需要10万吨沙柳原料,随着产能的扩大,沙柳需求量还会大幅度增加。该公司将投资3亿元,在库布其沙漠周边地区建设350万亩沙柳种植基地,带动12万户农牧民增收致富。

沙柳是沙区特有的灌木树种,是防风固沙的先锋植物。鄂尔多斯市林业局总工程师吕荣表示,沙柳每隔3—4年必须平茬一次,萌蘖更新。过去,沙柳的主要用途是当柴烧,当地农牧民种植、平茬积极性不高,造成大量沙柳得不到平茬复壮而枯死。

随着东达集团造纸、乌审旗生物质发电、碧海高密度板材、宏业人造板等一批以沙柳为原料的企业茁壮成长,沙柳变废为宝,从“烧火柴”变成了不仅能防风固沙,而且能帮助农牧民增收的“摇钱树”。

云南铝业股份有限公司总经理丁吉林表示:“电解铝行业必须依靠新的节能技术实现突破。通过不断加大投入及加强管理,云南铝业生产废水实现零排放,企业周围湖泊、国家重点旅游度假区阳宗海水质从四类上升为准二类标准,工业固体废物安全处置率达100%,人与自然的联系日益和谐。”

除云南铝业外,驰宏锌锗在节能减排方面也取得较大成效。驰宏锌锗股份有限公司总经理陈进表示:“由于采用先进的技术设备,驰宏锌锗的炼铅利用率已达到96%以上,二氧化硫浓度低于欧Ⅱ排放标准,工业废水全部实现零排放。通过“膏体充填技术”以及对废渣的二次处理,目前已经实现固体废物消耗的无废弃处理,环保水平居同行业前列。”

确保规划、项目、资金和责任“四落实”,带动治污工作的深入开展。

江苏省常务副省长赵克志及副省长黄莉新、史和平分别担任漕清河、武进港、社渚港的“河长”,江苏省发改委、经贸委、水利厅、建设厅、农林厅、环保厅等部门主要领导也分别担任了太湖主要入湖河流的“河长”。15名省级、厅级领导将与苏州、无锡、常州等太湖地区入湖河流所在地的政府官员一起,形成上下联动的治污“双河长制”,共同负责15条入湖河流的水污染防治工作。 **李玉芳**

关注环保 有色金属企业推进节能减排

本报讯 (记者 陆晓辉)近日,联合国开发计划署、中国国际经济技术交流中心、云南冶金集团总公司长期合作伙伴关系签字仪式在北京人民大会堂举行。云南冶金集团总公司将成为我国第一家与联合国开发计划署、中国国际经济技术交流中心在环保、节能减排、生态改善及可持续发展领域开展合作的中国企业。

专家表示,这意味着有越来越多的大型企业开始关注环保、节能减排,重视企业的社会责任,并付诸行动。一直以来,有色金属行业属于“三废”排放量大、资源和能源消耗高的行业。面对近期电价、油价与矿石资源价格不断攀升的境况,如何提高资源利用率,如何更好地节能减排,不仅关系着企业的社会责任,也直接影响企业的经营效

益。借助先进技术,云南铝业、驰宏锌锗等有色金属行业大型企业在该领域取得了令人瞩目的成绩。

据悉,云南铝业股份有限公司投入15亿元进行环境治理,开展节能技术改造工程。该公司采用国内领先的186kA预焙电解槽取代原来的60kA自焙电解槽,与技改前相比,吨铝生产用电下降了1500千瓦时以上,吨铝排放量由17.8公斤降到0.5公斤,净化率达99%,实现了增产、减污、节能、创效的目的。该公司计划投入资金19.95亿元进一步进行环境治理、节能技术改造,使电解铝综合电流效率达到96%,电解槽集气率达到98%,除尘效率达到99%,氟化物净化效率达到98.8%,工业用水重复率达到100%,每吨铝锭综合能耗比国内同行业平均水平低1500千瓦时。

地区实践

江苏“双河长制”保护太湖水环境

本报讯 江苏省省长罗志军近日又新增了一个新“官衔”——望虞河的“河长”。

全长60.8公里的望虞河,南起太湖边上的沙墩口,北至长江边上的耿泾口,是太湖最大的人湖水系。这条河的水环境直接关系到太湖水环境和太湖周边居民的饮用水安全。

江苏省政府办公厅日前下发的《关于在太湖主要入湖河流实行双河长制的通知》中提出,太湖流域河网密布,水系复杂,入湖河流普遍跨不同行政区域,必

节能减排进行时

关停“小火电”
成为电力节能减排当务之急

本报讯 国家发改委副主任、国家能源局局长张国宝日前表示,已累计关停小火电机组是当前我国电力工业实现科学发展、清洁发展的一项重要举措,也是确保完成“十一五”节能减排目标的当务之急。

据统计,“十一五”以来已累计关停小火电机组2351万千瓦,占“十一五”关停目标的47%,这些小火电机组关停后,每年可节约燃煤2960万吨,减少二氧化碳排放50万吨。

张国宝表示,近年来我国电力工业发展迅速,电力供应能力显著增强。自2003年以来,全国年均新增

发电装机容量成倍增长,2005年、2006年和2007年电力装机又连续3年跨上新的台阶,由5.17亿千瓦增至7.13亿千瓦,我国电力供应紧张的局面已从总体上得到有效缓解。但是,我国电力工业在快速发展的同时,结构不合理的矛盾仍然十分突出,能耗高、污染重的小火电机组比重仍然过大,致使我国电力工业的能耗和主要污染物排放总量偏高,每年多消耗了大量宝贵的煤炭资源。因此,加快关停小火电机组是当前我国电力工业实现科学发展、清洁发展的一项重要举措,已成为当务之急。 **浦超**

福建推出“绿色信贷”
支持企业节能减排

本报讯 由中国人民银行福州中心支行以及福建省经贸委、环保局共同主办,福建投资企业公司承办的福建省节能减排政银企合作洽谈会日前在福州市召开。会上,7家银行金融机构与15家肩负节能减排重任的企业达成了总金额达75.68亿元的“绿色信贷”。

近年来,福建省将贯彻落实节能减排工作的重心转向增进和构建政府、银行和企业之间的合作关系,促进金融机构加强和完善支持节能减排的金融服务,推动经济社会全面协调可持续发展。此次达成的“绿色信贷”项目包括工业清洁生产、污水处理厂建设和管网配套、火电厂脱硫装置、环保

产品和余热发电等。

福建省环保局有关负责人表示,从去年开始,福建省环保局与10多个部门联手出台一系列措施,积极落实相关政策,并打出包括“绿色信贷”在内的一整套节能减排政策“组合拳”,有力地推动了企业加快节能减排工程建设。

在此次洽谈会上,共有21家银行业金融机构和70家节能减排企业参与,有48家企业提出总计87亿元的节能减排融资需求。

据国家开发银行福建省分行相关负责人透露,截至目前,国家开发银行在福建省已累计承诺节能减排项目“绿色信贷”124亿元,已经签订21个节能减排项目的中长期贷款合同。 **李良**