

## 海南约谈5家减排滞后企业

### 督促企业整改完善设施建设

**本报讯** 继8月21日海南省约谈6个市县负责人后,近日,海南省主要污染物总量减排领导小组召开了海南省主要污染物减排工作滞后企业约谈会。

被约谈的5家工业企业分别是:海口农工贸(罗牛山)股份有限公司、海南农垦畜牧集团股份有限公司、华能海南发电股份有限公司东方电厂、海南嘉宝纸业、澄迈县程鹏糖业有限公司恒生糖厂。

海南省主要污染物总量减排领导小组办公室、省国土资源厅副厅长毛东利在听取约谈企业汇报后说:“针对企业存在的问题,环保部门曾多次督促企业整改,但整改效果不理想,影响了全省减排工作的进程。”

据了解,养猪场废水排放污染已成为社会关注的热点。通报显示,罗牛山股份公司和海南农垦畜牧集团股份有限公司下属的规模化养猪场部分未办理环评手续,有的环境污染治理设施运行不正常,导致养殖废水超标排放,污染了生态环境。

华能海南发电股份有限公司东方电厂是海南省发电大户之一,但存在环境污染问题。分管负责人陈金明感触颇深:“此次集体约谈对大家触动很大,我们将积极整改,10月将按照新标准对2号机组实施环保一体化改造,明年4月改造1号机组,尽快完善环保设施建设。”

针对下一步企业的整改工作,毛东利强调,落后企业不能再走过去先污染后治理的老路,应与时俱进,走科技发展之路。应把节能减排作为调整经济结构、转变发展方式的突破口和重要抓手。综合依靠科技、加强调查、摸清情况、落实责任,扎实做好污染减排工作。

孙秀英 周海燕 齐晓琪

## 上海迪士尼将配环保“动力心脏”

### 首次采用分布式能源技术

**本报讯** 上海国际旅游度假区首个功能性配套项目——分布式能源中心日前揭牌。这个投资约5.2亿元的项目建成后,将为上海迪士尼乐园及周边开发区域提供优质清洁能源,为乐园配上低碳环保的“动力心脏”。这也是全球迪士尼乐园中首次采用分布式能源技术。

迪斯尼乐园每天需要提供大量的电力,游客洗澡用的热水、酒店房间需要的冷气以及大型游乐设施运行中必不可少的压缩空气。如果按照传统模式,这4种能源产品需要分门别类建设不同的能源供给站。

采用分布式能源技术后,上海迪士尼乐园的能源供应可以做到一站搞定:燃烧天然气产生的高热量能源将转化成电力,中端能源将成为冷气和热水,其余的则将转换成压缩空气,通过不同管道,就近提供给各类用户。

这样不仅以高效和环保的方式满足了上海迪士尼度假区内娱乐设施、公共建筑、酒店等制冷、制热、生活热水及压缩空气的动力需求,还可减轻上海市电网的供电压力,改善当地电网的电源结构和调峰性能。

由于采用了能源梯度利用模式,项目建成后,一次能源利用率将超过80%,比传统模式提高了整整1倍。同时,能源中心每年上网发电量约1.7亿千瓦时,每年可节约标准煤两万吨(相当于每年少砍伐树木4万吨),减少二氧化碳排放约7.5万吨。

在1.68平方公里的土地上,上海首次大面积运用了真空预压土工法,将土地分成44个地块,然后打管入地20米,通过PVC管抽真空地下水。据说,这样的建设标准堪比建设飞机跑道,目的就是为了保证乐园土地今后的沉降能控制在一定范围内。

上海申迪集团有关负责人表示,建设迪士尼乐园,就是一个国际标准与上海城市最佳实践相结合的过程。中方建设者通过自我加压等途径,学习和掌握高要求的“迪士尼标准”。尽管过程会有一些阵痛,但它会倒逼企业乃至上海这座城市不断提升自身服务能力和硬件水平,打造更美好的生活。

蔡新华 刘静

## 紫根水葫芦净化水体效果明显

### 滇池外海示范区核心区域水质已达到Ⅲ类

**本报讯** 环境保护部、云南省政府九大高原湖泊水污染防治督察组等有关专家日前来到滇池外海,调研紫根水葫芦净化水体综合技术在开放性水域种植示范情况。调研组发现,滇池外海2000亩紫根水葫芦示范区核心区域水质已由劣V类水提升到Ⅲ类。

#### 实施净化水体示范工程

在滇池外海晖湾紫根水葫芦净化水体示范区,云南省生态农业研究所所长那中元向大家介绍,紫根水葫芦是由普通水葫芦经生物诱导调控形成的。改良后的紫根水葫芦叶小根长,根系长约0.7米~1米,最大优点在于抑制叶柄生长,阳光能从缝隙间照射入水中,促使其根须茁壮生长,并能快速吸附蓝藻,同时抑制其生长,最终使其消亡,使水体变清。

据了解,云南省生态农业研究所于2009年8月在滇池西华村进行紫根水葫芦治理蓝藻试验,仅20天后,

蓝藻削减率高达99%。经过治理,试验区原劣V类水质达到Ⅲ类水质,总氮已达到国家Ⅱ类水质标准,并持续保持优良水质。2010年,科技部将紫根水葫芦净化滇池水污染项目列入国家863计划,这一项目已于2013年顺利通过验收。

近年来,紫根水葫芦治理蓝藻得到了越来越多的实践。截至2013年9月,云南省生态农业研究所已先后在北京温榆河、团结渠,江苏太湖,贵州盐津湖,云南滇池、星云湖、异龙湖等地,实施紫根水葫芦净化水体示范工程,总面积达7000亩。

2013年,昆明市政府安排利用这一技术在滇池外海的开放性水域种植紫根水葫芦示范面积2000亩,云南省生态农业研究所于6月完成了紫根水葫芦圈养。

#### 吸附重金属、消除氨氮,治理湖泊富营养化

记者在滇池外海小石塘湾1000亩紫根水葫芦种植示范区看到,正在从

幼苗成长为壮苗的紫根水葫芦生长十分旺盛。紫根水葫芦抑制杀灭蓝藻的效果十分明显,种植示范核心区湖水清澈见底,众多小鱼、小虾在乱石水草间畅游。

那中元说,监测机构数据表明,短短3个月,滇池外海晖湾和小石塘湾紫根水葫芦种植示范区核心区的水质已由劣V类水质提升到Ⅲ类。

“这里的滇池水变得这么清,一定要喝几口。”看到自己的科研取得明显成效,站在水边的那中元激动万分,挽起袖子,弯腰几次抱起滇池水喝了下去。旁边另一位专家也情不自禁地喝了几口。

通过实地考察,调研组认为,紫根水葫芦净化水体综合技术在开放性水域种植示范取得了较好效果。中国工程院院士、环境保护部顾问金鉴明拿起一株刚从滇池里拔起的紫根水葫芦对大家说:

“紫根水葫芦在治理湖泊的时候,对吸附重金属和消除氨氮有很大的作用,这在治理湖泊的富营养化方面起到了核心技术的作用,应该总结经验,在更多的地方推广种植。”

蒋朝晖



屋顶、墙体的绿化能够大大减少建筑能耗,减少细颗粒物,调节小范围空气湿度,引领了未来城市绿化的主要方向。图为南京某绿化企业的垂直花园展示中心。

本报记者姚伊乐摄

### 强化监管 源头治污

## 五莲引导石材产业入园发展

◆本报记者王学鹏  
通讯员郑培学

记者日前在山东省五莲县石材产业园采访时看到,一条条平整宽阔的道路纵横交错,一排排现代化的厂房错落有致。

谁能想到,过去,这里的石材加工企业废料、废渣随处可见,工厂路旁的小水沟里全是白色悬浊液。现在,污水不再肆意横流,废渣处置妥当,粉尘不乱飞,这样的华丽转身是如何做到的?

据记者了解,为彻底解决石材业污染问题,五莲县委、县政府坚持开采集约化、加工园区化、交易组织化的思路,通过建设石材产业园,让石材加工企业按规定的门槛入园发展,强化环境监管力度,推动实现污水、锯泥、粉尘零排放,石材加工环境明显改善。

#### 年底关闭所有园外企业

五莲县矿产资源丰富,被誉为“中国花岗岩之乡”。经过近20年的发展,形成了较大的产业规模,对促进地方经济发展,增加财政收入和群众收入起到了重要作用。

然而,产业在发展过程中,没有及时跟上转型升级,导致企业规模小、资源浪费严重等问题十分突出,尤其是环境污染问题愈演愈烈。

五莲县环保局工作人员向记者介绍说,五莲石材产业集聚区位于日照水库上游,石材加工

造成的污染,直接威胁城区饮用水源地安全。

五莲县环保局近年来把执法力量向石材业污染治理倾斜,严厉打击各类环境违法行为,但是由于石材加工产业布局和企业规模的局限性,环境质量依然十分严峻。

针对石材产业发展的困境,五莲县积极转变思路,按照石材加工园区化、石材贸易市场化的思路,在街头镇科学规划建设石材工业园,引导石材加工企业入园发展,从源头入手根治。

五莲县出台了《关于加快石材工业园建设的意见》,坚持环保第一的前提下,按照总量控制、严控规模的原则组织企业入园。

总量控制,就是大锯台数严格控制在市县环保部门登记在册的现有台数之内,不准增加。严控规模,就是园外企业通过兼并联合、股份合作、转让购买等形式自由组合,达到5台以上才能入园。

为引导企业入园,五莲县对1000家石材加工企业进行了4轮逐家逐户走访,宣传政策,说服动员。据统计,全县整合报名入园的企业达到149家,共整合园外企业994家、1483台大锯。到2013年12月31日前,园外企业及未报名入园石材企业将全部关停。

五莲县还组织召开多场入园企业金融推介会,推动银企对接,搭建入园企业融资平台,协调解决了1.3亿元的信贷额度,为企业建设提供资金保障。

#### 实现3个内循环、3个零排放

企业入园后,环境污染问题怎么解

决?为确保入园新建项目严格按照标准和园区规划建设,五莲县环保局不断强化环境监管力度,对一、二期入园企业进行逐户检查走访,在业务和技术上进行分类指导,发现问题及时解决。针对石材业粉尘、污水和噪声污染治理,积极出谋划策,规定环保设施不达标不准投产。

在此基础上,五莲县积极探索石材加工环保处理方法,努力做到3个内循环、3个零排放。

车间内循环、零排放:各企业全部建设密闭式钢结构车间,车间内墙四周建设淤泥、污水收集渠道,将淤泥、污水收集进入处理设施,用环保处理设备将泥水分离,中水回用,淤泥运往园区内的易通建材公司生产新型墙体材料。

厂区内循环、零排放:各企业沿厂区内墙四周建设雨污收集渠道,每次降雨开始,将半小时内的厂区内雨水收集进入环保设施处理,实现零排放。

园区内循环、零排放:规划建设园区污水集中处理系统,铺设排污管道,建设沉淀池、干化池等配套设施,集中处理园区道路污水和生活污水,力争彻底解决污染问题。

此外,五莲县连续开展了10次大型执法活动,拆除全县范围内违规私上大锯120台,清理一期园区内的违章建筑320处,拆除了在矿山上私上、偷上的石材加工厂78家。全县整合压缩矿山企业,加强矿山环境治理,依法关停各类矿点83处,全县花岗岩矿点由257处压减至183处,有效修复了生态环境。

### 党的群众路线教育实践活动

## 河南出台规范行政审批暂行规定

### 明确首问负责制等10项规定

**本报讯** 河南省环保厅在群众路线教育实践活动中,把改进作风、规范环保行政审批工作作为服务群众、服务中原经济区建设的重要抓手,制定了《规范行政审批工作暂行规定》(以下简称《规定》)。

《规定》根据有关法规制度和工作职责,明确了统一受理制、首问负责制、主协办制、分级负责制、限时办结制、及时归档制、阳光审批制、终身负责制、服务评价制、效能监察制等10项规定。

《规定》要求实施统一受理制和首问负责制。行政服务大厅对各类行政审批事项实行统一受理,统一反馈。在受理后一个工作日内向业务处室或单位移交申请材料。行政审批事项业务处室负责人指定的承办人为首问负责人,负责行政审批接收、办理、答疑、催办、移交、归档等各环节的工作。

《规定》明确实施分级负责制和限时办结制。行政审批事项办理必须由承办单位召开办公会,集体研究提出拟办意见。所有行政审批意见

须由分管副厅长签字批准。根据环保厅关于办理行政审批事项的服务承诺,审批事项原则上应在2/3的法定时限内办结,确有特殊情况的可以适当延长,但必须在法定时限内办结。

《规定》强调阳光审批。一是信息公开,承办单位要认真编制、及时更新并公示行政审批信息。二是网上审批,所有行政审批项目按照外网受理、内网办理、外网反馈的程序办理。三是监督检查,承办单位定期整理行政审批事项办理情况。监察室对行政审批事项办理情况进行电子监察。

《规定》同时要求行政审批人员对承办的审批事项终身负责。承担行政审批事项的办事人员滥用职权、玩忽职守、失职渎职的,依据有关规定,实行责任追究,依法依规追究相关人员责任。

《规定》要求依据收回的行政服务评价表和电子监察系统的统计结果,对服务态度、办理时限、投诉举报等情况进行绩效考核,定期公布考评结果,并将考评结果作为承办单位和个人年度评优评先的依据。

邵丽华 刘俊超

### 广东环保责任考核首发成绩单

## 珠海中山惠州位列前三甲

**本报讯** 笔者日前从广东省环保厅获悉,2012年度广东省各地级以上市和顺德区环境保护责任考核工作已经完成。珠海、中山、惠州市被评为优秀,东莞、河源等16个市(区)被评为良好,汕头、韶关和茂名市被评为合格。

据了解,这是去年12月底《广东省环境保护责任考核办法》(以下简称《办法》)实施以来,广东各地市(区)迎来的首次环保责任考核。

根据《办法》,主要对各地市(区)环保工作的组织领导、环境质量状况、环境法律法规执行情况、主要污染物总量减排目标任务完成情况、城乡环境综合整治情况进行

考核。其中,公众关注的PM<sub>2.5</sub>浓度、重金属污染综合防治、城镇生活垃圾无害化处理率等指标也纳入了本次考核之中。

广东省环保厅相关负责人表示,《办法》充分考虑了珠三角与东西北地区在经济基础和环境保护水平方面的差距,依据相关文件的规定,对城镇污水处理、城镇生活垃圾处理等指标提出了差异化目标和任务要求,实施分区考核。

考核结果分为优秀、良好、合格和不合格4个档次。考核结果将作为评价干部政绩、评定年度考核等次、奖惩和任用的重要依据之一。

梁光源 李玉娟

## 无锡建成江湖双水源连接通道

### 以有效应对长江、太湖双水源地原水水质波动

**本报讯** 9个连接江苏省无锡市各供水主干管的阀门日前依次开启,标志着总投资达8.3亿元、历时32个月、国内第一条安全供水高速通道顺利并网投入运行。

作为江苏省和无锡市“十二五”期间的重点民生工程,这条高速供水大动脉的全线贯通,将使无锡现有的长江、太湖两个水源地水厂之间实现快速切换、迅速补给,彻底摆脱昔日流通不畅的瓶颈。至此,无锡供水已初步建成了全国领先的安全供水保障体系。

“这条供水快速通道建成后,如果太湖水发生问题,可以把长江水调到城市的最南面。同样的,如果长江水发生了问题,它可以从南面快速地把太湖水调到城市的最北

面,所以叫供水高速通道。”无锡市自来水总公司相关专家告诉记者。

## 荆门加强漳河水源监管

### 规范现场管理 细化部门职责

**本报讯** 湖北省荆门市环委会近日出台了《关于进一步规范漳河水源环境保护的通知》(以下简称《通知》),以进一步规范漳河水源周边环境现场监督管理,切实保护漳河水源地饮用水水源。

《通知》指出,根据《中华人民共和国水污染防治法》、《荆门市人民政府关于进一步加强漳河水源保护的决策》、《荆门市漳河水源环境保护规定》的规定,荆门市环保局对漳河水源地生态环保工作实施统一监督管理,漳河水源地环境监察队负责对漳河水源地(漳水库库区及其周边两公里范围内、总干渠及其两侧100米区域内)的环境保护工作实行现场监督管理,督促依法查处流域内的各类环境违法行为。

《通知》细化了有关乡镇街道、东宝区政府、掇刀区政府、漳河新区管委会、漳河工程管理局、环保部门

及市直各相关职能部门的职责。规范了农民建房、新农村居民点建设、项目建设等的审批程序。

同时,针对漳河水源周边违法建设行为查处、排污费征收、拦网养鱼管理、危险品运输管理等人民群众关心的突出问题明确了整治目标、整治措施和管理办法。

《通知》的出台将健全漳水库库区周边环境现场管理工作机制,使现场管理工作做到有法可依、有章可循,初步形成行之有效的生态环境现场监管体系。同时,完善了保护漳河水源地饮用水水源地的管理措施,使漳水库库区周边环境现场管理工作步入规范化、法制化管理轨道,着力解决漳河水源地保护工作中群众关心、反映强烈的突出问题,逐步改善库区水环境,确保漳河水源安全。

喻妙 高原