

中国环境报

主管:中华人民共和国环境保护部

6437 期
今日12版2014年12月
星期二
农历甲午年十一月初九

30



主办出版发行:中国环境报社

国内统一刊号:CN11-0085

邮发代号:1-59

中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

湖北省委书记李鸿忠主持召开省委常委会议

牢固树立绿色决定生死理念

本报讯 湖北省委书记李鸿忠近日主持召开省委常委会议,分析当前经济形势,研究部署全省下一阶段经济工作,同时听取了关于《湖北省生态建设规划纲要(2014~2030年)》(以下简称《纲要》)编制情况的汇报。

会议认为,建设生态省是贯彻落实中央精神、顺应时代发展要求和群众期盼、推进“五个湖北”建设、实现“建成支点、走在前列”目标的重大举措。编制《纲要》对于大力实施生态立省战略、提

升湖北生态文明建设水平具有十分重要的意义。

会议强调,湖北省是千湖之省、三峡库区所在地、南水北调中线工程核心区,在全国的生态地位举足轻重,生态保护的任务繁重、责任重大。湖北要以《纲要》的编制实施为契机,推动全省进一步牢固树立“绿色决定生死”的理念,加大生态环境保护、建设、治理力度,创新体制机制,强化环境执法,突出刚性约束,严守生态安全底

线,为“建成支点、走在前列”的目标提供生态保障。

据介绍,2013年,环境保护部批复了《关于同意将湖北省列为全国生态建设试点的复函》,将湖北纳入生态建设试点。为做好顶层设计,统筹安排生态建设各项工作,湖北省人民政府组织编制了《纲要》,作为推进生态建设的纲领性文件。2014年9月,《纲要》通过专家论证会。

巫勇

科技挑大梁 治污不犯愁

浙江搭建技术支撑,提升“五水共治”效率

◆本报记者李利扬 赵晓

利用光催化技术,直接将河道中的有机物变成无害的无机物;打开iPad,手指一点,就能看到各村污水处理设施运转情况;无人机传回辖区黑臭河航拍图像,载入“清三河”管理信息平台……

在浙江,环保科技的创新为污染减排、农村环境综合整治、水环境质量改善提供了有力的技术支撑,助推“五水共治”。

技术进步为治水提供新路

每逢周末,湖州市苕溪入湖口的渔人码头,游人纷至沓来,一睹太湖之美。几年前,这里还是一片湖水油污、蓝藻肆虐之地。

这一变化的背后,一项叫作“食藻虫控藻”引导土著沉水植物的立体生态修复技术功不可没,即通过放养一定量的食藻虫,把水中蓝藻吃掉,再种下土著沉水植物形成“水下森林”,从而使生态系统迅速恢复。

“这是我们在水专项研究中,通过3年多的科研和工程示范取得的一项重大突破。”浙江大学环境与资源学院副院长、博士生导师徐向阳告诉记者,水专项是国家16个科技重大专项之一,旨在解决制约经济社会发展的水污染问题。

2008年起,浙江大学在浙江省环保厅、省科技厅等部门支持下,承担了水专项中太湖流域污染河流综合整治技术集成及工程示范等6个项目课题,攻克了14项污染控制关键技术。依托各地环境综合整治工程和课题成果推广应用,苕溪入湖口断面水质达标率已达100%。

治污水、保供水是河网地区实施

“五水共治”的重点和难点。

针对杭嘉湖地区河网水质不能达到饮用水取水标准、水环境累积性风险大等问题,浙江省环境监测中心先后实施了水专项《河网水环境风险评估、预警技术研发与综合应用示范》、《太湖流域(浙江片)水环境管理技术集成及综合示范》等课题。

“水专项让我们治污的思路发生转变。”浙江省环境监测中心副主任汪小泉表示,通过课题实施,全省水环境管理将有望实现从目标总量控制向容量总量控制转变,从被动式管理向主动式转变,为治污水、保供水提供全面的技术支持。

记者从浙江省环保厅了解到,水专项研发的复合介质生物滤器技术、曝气复氧人工湿地技术、河网水环境风险评估与预警管理平台等一系列先进技术已在“五水共治”中推广应用。

规划指导让地方不再盲目

密赛村地处钱塘江源头的开化县,因村子下游两公里是县城自来水取水口,被列入省级机关干部捐建的农村生活污水治理“连心”项目村。

在密赛村马金溪畔,记者见到一个阶梯式的双层污水处理池。黑色的污水经格栅过滤后分散流入沙粒中,经沙粒下的双层反应池和一旁的人工湿地后,变成了净水。

“这是我们研发的‘自充氧生物滤床’生活污水超净排放技术,出水指标优于《城镇污水处理厂污染物排放标准》最高的一级A标准。”浙江省环科院高级工程师许明海介绍说,这项技术不仅处理效果好,还有省用地、无动力运行、无需维护、使用寿命长等优点。

“我们在出水处安装了视频和流量监控系统,并开发了‘农村生活污水处理设施信息管理’软件,随时随地能上网查看各村污水处理设施的档案资料、实时画面和出水情况。”许明海说。

自去年与开化县签订战略合作协议后,浙江省环科院从全县农村生活污水治理的前期规划、图纸设计到施工监理、后期管理,全程提供服务指导。

为使规划落地,浙江省环科院组织力量跑遍了全县1000多个自然村,确保“一村一图”,开发出水处理CAD智能设计软件,提高了治污效率。

仅去年,浙江省环科院就受邀为12个县(市)编制了农村污水治理规划,今年又编写了《农村生活污水处理技术规范》,为农村环境整治提供科学决策依据。

浦江县因点多面广的小水晶行业和生活、畜禽养殖综合污染成了去年治水的重点区域。

“刚开始有点盲目,好在有省环科院给我们指导。”浦江县环保局总工程师许淑芬告诉记者,整治之初,浦江拟建设多个小型污水处理厂,省环科院组织专家论证后,将其中3个污水处理厂合并,并根据实情采用了“水解+A/O”的先进处理技术,确保出水达一级A排放标准。

在前年编制的《浦江县环境污染综合整治规划(2012-2015)》的基础上,浙江省环科院很快协助浦江县完成了《浦江县浦阳江水环境综合整治方案》,同时编制了《浦江水晶集聚循环利用示范项目初步规划》以及配合编制的《浦江水晶产业集聚区准入条件》。

包括建设调试中的两个污水处理厂,浦江县4个污水处理厂将覆盖全县77.2%的人口。

环保平台解企业后顾之忧

2013年,国家将印染废水接管标准化学需氧量指标提高到200毫克/升,浙江省印染行业整治提升也进入攻坚阶段。

就在企业为污水提标改造犯难之时,浙江省环保公共科技创新服务平台派来了4位环保专家,他们实地走访了绍兴市三鑫化纤等印染企业,开展点对点的技术咨询,并提供了有针对性的解决方案。“这下真是给我们解了后顾之忧。”一位企业主说。

据了解,这一平台于2009年启动建设,是浙江省公共科技创新服务平台之一,省环保厅为平台领导小组组长单位,省环科院为理事会会长单位,浙江大学和浙江工业大学为副会长单位。另有18家平台紧密单位及200多家会员单位参与,搭建了由各地环保部门、研究院(所)、7个地方平台工作站紧密结合的服务网络体系。

环保平台办副主任谭映宇介绍说,平台成立以来,共开展大型环保活动15场(次),开展各类技术咨询、讲座、培训151场(次),接受技术咨询近万人(次)。同时,平台全力为企业提供治污工程方案、技术难点问题联合攻关等科技服务,已解决企业技术难题256项,通过服务产生的经济效益近1.1亿元。

今年,为配合浙江省“五水共治”技术服务团成立及技术支持工作,环保平台面向社会征集水污染防治技术和专家,共收集技术31项,吸纳专家30人。

在积极组建各类专家技术服务团的同时,浙江省环保厅还组织编写了《浙江先进适用环保技术汇编》、《浙江省农村生活污水治理实用技术手册》,为企业和农村污水治理提供适用技术。

中部地区发展战略环评总体成果通过验收

吴晓青强调要适应新形势、新要求,深入推进战略和规划环评工作

本报见习记者吕望舒 12月29日北京报道 环境保护部今日在京组织召开了中部地区发展战略环评评价总体成果验收会,标志着我国第三个大区域战略环评工作圆满完成。环境保护部副部长吴晓青出席会议并讲话。

中部地区发展战略环评是继五大区域和西部大开发战略环评之后,环境保护部组织完成的又一重大区域性战略环评工作。验收专家组高度评价这项工作对于促进中部地区优化发展模式、规范国土开发、完善环保体制机制、实现可持续发展的重大意义和作用。专家组认为,项目成果具有创新性、前瞻性和可操作性,提出的“三大安全”战略性保护总体方案切实可行,可以作为国家有关部门和中部地区制定相关发展规划、区域发展规划、重点产业发展规划以及做好重大建设项目环境准入等的重要科学依据。

吴晓青指出,中部地区发展战略环境影响评价是我国大尺度区域战略环境影响评价工作的新发展,要把成果落实作为工作的关键,全力提升成果应用实效。今后一个时期,要努力适应新形势、新要求,深入推进战略和规划环评工作。

吴晓青表示,必须牢牢把握中央工作会议精神,加快推进环评管理转型。要把经济社会发展目标与环境目标从“两张皮”拧成“一股绳”。要强化环境准入硬约束,根据资源环境承载能力优化产业布局 and 产业结构。要把环境质量改善和人民群众满意作为环评的根本目标,统筹推进现有环境问题的解决。

吴晓青要求,必须牢牢把握新修订的《环境保护法》的要求,落实“法定责任必须为”的环评责任清单。要全面落实法律法规赋予的环评管理职能,加快推进政策环评工作,不断深化规划环评体制机制建设,做好战略环评成果与政策、规划环评的有效衔接,精心筹备启动京津冀、长三角和珠三角等三大地区的战略环评。

吴晓青最后强调,必须牢牢把握加快转变政府职能的精神实质,结合“十三五”规划编制更主动地参与宏观综合决策。环评工作要坚持放管结合,着重做好宏观管理。要充分调动各级政府 and 部门加强环保宏观管理的积极性,既要做到源头严防,又要推动规划和项目科学实施。要充分利用当前“十三五”规划编制的有利时机,把环境保护目标和要求融入经济社会发展各方面和全过程。

清华大学校长陈吉宁代表项目组出席会议并做了成果汇报,环境保护部总工程师万本太出席会议并讲话。

中山市东锐电镀被举报存在环境问题

经调查各项排放指标正常,未发现环境违法行为

本报讯 接到环境保护部副部长潘岳在群众反映广东省中山市东升镇东锐电镀有限公司环境问题举报信上的批示后,环境保护部环境监察局立即责成广东省环保厅调查处理。

据调查,群众来信反映的“中山市东锐电镀园”实为中山市东升镇东锐电镀园,即中山市东升镇东锐电镀有限公司,营业执照注册号442000000298207,组织机构代码74918143-X,法定代表人赖宏看。公司主要从事五金件及电镀生产,设有生产车间33个,年加工五金件10000吨。公司电镀项目(两期建设)分别于2003年、2005年经中山市环保局审批,2006年通过竣工环保验收。2013年12月,公司回顾性环评报告书通过了专家技术评审。

公司建有1座日处理能力3000吨的污水处理站,生产废水经处理后排入市政管网,最终进入规范沙涌,目前实际日均排水量为400吨。生产工艺废气(酸雾)经碱液喷淋中和后排放。生物质成型燃料锅炉配备了布袋除尘设施。安装了总氰化物、六价铬等污染因子在线自动监控系统,并委托有资质的第三方运营单位力合科技(湖南)股份有限公司运营管理。

2013年11月,中山市环保局曾因为外排废水COD_{Cr}、镍、铜等因子超标问题对其罚款4万元,并责令立即采取措施整改,要求完成

基础设施升级改造,确保污染物稳定达标排放。中山市环保局网站公开了查处信息。经过整改,公司已完废水收集系统及污水处理站升级改造,将原4类废水细分为含镍、含铬等7类废水单独收集预处理,并增设生化深度治理设施。整改期间大规模限产,减少废水的产生和外排量。目前,废水处理设施已基本完成改造,生化治理设施正在调试当中,在线监测数据显示,处理后外排废水稳定达标。

2014年以来,中山市环保局对这家公司现场监察37次,采样监测3次。2014年10月15日~10月20日,环境执法人员采取昼夜结合方式,多次组织突击检查和监测,对厂区内外环境进行全面勘察,梳理其废水收集系统及污水处理站管道走向,未发现这家企业利用水泵偷排废水及擅自闲置废水、废气治理设施等行为。现场对在线设备手动抽样测试,在线设备运行正常,未发现弄虚作假的行为。

中山市环境监测站每半年对公司附近的北部排水渠、沥心涌、鸡笼涌等涌开展水质调查监测,现有结果显示,各监测断面重金属指标达标。2014年10月16日,中山市环境监测站对公司废水、废气进行监测,监测结果显示,废水、废气达标排放。2014年10月31日,中山市环境监测站对公司下游水体(规范沙涌)开展监测,未发现重金属特征污

染物。为进一步改善辖区内水环境,东升镇将部分水渠纳入2014年~2015年度河涌整治范围,目前正在实施清淤工程。此外,2013年11月,公司委托广州华清监测有限公司对周边大气进行监测,各监测点的监测因子均符合环境空气二级标准要求。

广东省环保厅、中山市环保局多次拨打信访件所留联系电话,但举报人均未接听,故未能将案件处理情况反馈举报人。广东省环保厅、中山市环保局将继续联系举报人。

环境保护部环境监察局建议,责成广东省环保厅督促当地政府完善这一区域雨污分流系统,加快推进周边河涌清淤治理工作;督促当地环保部门继续加强日常监管,确保污染防治设施正常运行,污染物达标排放;向社会公开案件情况,同时将案件纳入环保后督察。

环监

落实领导批示

维护群众权益



南水北调中线一期工程总干渠终点北京团城湖明渠日前开闸放水,标志着北京市南水北调工程正式通水。图为北京市南水北调办信息中心的工作人员利用3G终端设备监测团城湖明渠水流情况。
本报记者邓佳摄

河北出台环保约谈暂行办法

被约谈方不得委托他人

本报记者周迎久石家庄报道 河北省环保厅日前印发并施行《约谈暂行办法》(以下简称《办法》)。《办法》指出,经现场核查,存在未履行环保职责或履行职责不到位的,将约谈相关市、县(市、区)政府及其相关职能部门、企事业单位负责人,依法进行告诫谈话,指出存在问题,提出整改要求并督促整改到位。

此举旨在建立规范的约谈工作机制,督促和强化各市、县(市、区)人民政府及其职能部门、企事业单位切实履行

环境保护责任,解决突出环境问题,保障群众环境权益。

据了解,《办法》明确了环保约谈的范围、程序和要求,特别规定了经省环保厅现场核查应当进行约谈的21种情形,其中包括地方出台了与国家、省环境保护法律法规相悖的文件、规定;未完成环保目标任务,发生严重环境和生态问题,存在重大环境安全和环境污染隐患等。

根据《办法》,约谈时,被约谈方就约谈事项进行说明,提出下一步拟采取的整改措施。约谈方根据环境法律、法规

的规定,就存在的问题和采取的措施提出要求。

《办法》提出,被约谈方必须按照规定参加约谈,不得委托他人。被约谈方整改达不到约谈要求,河北省环保厅将对其实施挂牌督办、区域限批,对企业建设项目限批。环保约谈事项落实情况将纳入地方政府及部门的考核内容,作为对其环保考核评价的重要依据。

