

# 重庆合川区推进水环境整治

## 严格环境准入 加快基础设施建设 强化环境监管

◆本报见习记者阎杰

“抓好流域生态环境保护,不仅是重庆市合川区发展和民生的需要,更是一项重要而艰巨的政治任务。”记者近日随重庆环保世纪行采访团在合川区实地调研水生态文明城市建设情况时,合川区副区长谢东介绍。

合川区地处嘉陵江重庆段上游,是重庆主城区上游的重要生态屏障。嘉陵江、渠江、涪江在此汇流,当地水环境保护压力较大。近年来,合川区出台了《合川区水生态文明建设规划》《水污染防治行动计划工作实施方案(2016~2020)》《水生态文明城市建设工作方案》,形成了发改、环保、农业、市政等区级部门和32个街镇齐抓共管的生态文明建设格局,区域水环境质量稳步改善。

■严格环境准入和空间布局  
将绿色作为城市发展本底

“2015年以来,合川区严控高能耗、高污染和产能过剩行业项目落地,共否决了造纸、农药化工、电镀、钢铁等20余个投资项目,涉及投资金额超过30亿元。”谢东介绍,当地在沿江、沿河区域以及具有饮用水水源地功能的水库、湖泊周围,从严把控存在环境污染风险的项目建设,守好环境准入关。

小安溪源起于永川区,在合川区汇入涪江,是当地的一条重要次级河流。一段时期内,小安溪水质在合川区段相对较差。为此,合川区近年来实施了小安溪流域综合治理工程,并纳入了市级重点中小河流综合治理项目。

当地将小安溪流域水域及200米以内陆域划定为禁养区,区政府投入资金1800万元取缔搬迁了小安溪流域内41家畜禽养殖场。同时,针对小安溪流域内的部分工业企业,合川区大力推进生产废水处理设施技术改造,并关闭了一家餐具消毒配送中心。

据了解,合川区在城镇化、工业化规划布局中,首先考虑生态环境保护因素。将全区划分为主城区核心区、城市拓展区和现代产业发展区,布置了天顶、南溪、渭沱“三大工业组团”,积极发展汽摩、电子、物流等新兴产业,淘汰了一批农药化工、造纸等高污染企业,为城市建设发展提供了环境容量。

■加快环境基础设施建设  
满足城乡建设发展需要

在距离合川城区23公里的钱塘镇,有常住人口约2.3万人。曾经,由于场镇雨污合流,且无集中式生活污水处理设施,生活污水问题影响了当地居民的生产生活。

2013年,合川区投入1600余万元兴建钱塘镇污水处理厂,其污水处理能力为4000吨/日,出水水质达到城镇污水处理厂污染物排放标准一级B标准。按照重庆市委、市政府关于办好环保重点民生实事的统一部署,合川区政府于2015年将其移交重庆城投公司运行维护,并由区级财政出资支付相关运维费用。

钱塘镇生活污水问题得到有效解决,是合川区加快环境基础设施建设的一个缩影。

近年来,合川区累计建成城市管网890余公里,城区生活污水收集处理率达88%;完成23个场镇污水处理厂及管网建设,街镇污水处理率达60%以上;完成城区垃圾收运系统建设,城区生活垃圾无害化处理率达100%。

合川区还同步加强农村环境保护。今年,合川区继续实施10个农村环境连片整治项目,建成后,当地撤乡并镇以及人口聚集超过1000人场镇的生活污水、垃圾处理设施将实现全覆盖。

下一步,合川区预计投入20亿元建设污水处理厂及配套管网、生活垃圾无害化处置场、建筑垃圾消纳厂等一批环境基础设施。预计到2017年,实现污水、垃圾处理等环境基础设施全覆盖;到2020年基本建成水生态文明城市。

■强化环境监管执法  
建立跨流域水污染环境应急防控机制

“今年以来,区内160余家重点企业完善了污染治理设施,全区重点企业主要污染物实现达标排放。”合川区环保局工作人员介绍,环保部门对区内污染物排放量大的企业从严加强监测,特别针对重点次级河流、湖库等水环境敏感区域实施动态监测,及时掌握辖区水环境质量变化情况。

同时,合川区还与广安、武胜等邻近区县签订了跨流域水污染联防联控协议,建立了跨流域水污染应急防控机制。近年来,全区未发生环境安全事件及生态破坏事件,有力保障了生态环境安全。

“通过环保、公安等部门联合执法,对重点领域、重点行业开展环境执法大检查,有力打击了环境污染违法行为。”今年以来,合川区共立案查处各类环境违法案件24起,处罚金额达103万元。

2015年,合川区空气质量优良天数达340天,嘉陵江、涪江、渠江等境内主要水体水质均稳定达标,声环境质量全面达标。截至目前,合川区空气质量优良天数与去年基本持平,嘉陵江、涪江、渠江合川段水环境质量在稳定达标基础上有所改善。

# 荆门抓好环保“三大行动”

## 要以“临战”状态和“军令状”力度全力以赴

本报讯 湖北省荆门市市长张依涛近日主持召开全市解决突出环境问题全面改善环境质量电视电话会议,强调要以“临战”状态和“军令状”力度,全力抓好环保“三大行动”,解决突出环境问题,走出一条绿色发展之路。

会议强调,要重点抓好环保“三大行动”。坚决抓好空气质量改善行动,狠抓秋季秸秆焚烧污染防治、扬尘整治、工业污染治理、烟尘污染防治等工作;坚决抓好水污染防治行动,狠抓重点流域污染整治、污水处理设施建设和饮用水水源地保护等工作;坚决抓好环境违法行动,从“零容忍”入手,从严清理环保违法违规项目,从重打击环境违法犯罪行为。

此外,张依涛在近日督办检查天门河流域荆门段综合整治工作时还强调,必须高效推进综合治理。要加快推进河道清淤、污水处理设施建设等面源污染防治。强化监管执法,加大流域内工业企业监管力度,严厉打击非法排污,加强违规项目清理整顿。以严问责保证整改效果,进一步加大督查力度和频次,运用好督查结果,一查到底,决不姑息迁就,确保在规定时间内完成整改任务。

罗明飞

为,从快处置环境突发事件。强力推进突出环境问题整改,倒排工期,挂图作战,确保月底前省交办的突出环境问题整改销号,其他问题年底前全部销号。

此外,张依涛在近日督办检查天门河流域荆门段综合整治工作时还强调,必须高效推进综合治理。要加快推进河道清淤、污水处理设施建设等面源污染防治。强化监管执法,加大流域内工业企业监管力度,严厉打击非法排污,加强违规项目清理整顿。以严问责保证整改效果,进一步加大督查力度和频次,运用好督查结果,一查到底,决不姑息迁就,确保在规定时间内完成整改任务。

罗明飞

## 白山市副市长检查指导生态环境治理工作

# 形成社会共治良好氛围

本报讯 吉林省白山市副市长于翠利日前带领相关部门负责人深入市区部分河段、企业、公路扬尘整治点和环境监测站点,检查指导生态环境治理工作。

于翠利指出,白山市境内森林覆盖率83%,最大优势在绿色,最强潜力在生态。各级政府及相关部门要加强对生态环保工作的领导,切实抓好生态文明建设和环境保护工作,更好地保护好白山市的生态环境。

于翠利要求,一要提高认识。各级、各部门要认真落实市委、市政府关于生态环境保护和环境保护工作的一系列决策部署,密切配合,下大力气抓好大气、水体污染防治和生态保护工作,形成全社会共治的良好氛围。二要加快治理浑江水体。相

各部门要多方筹措资金,加大投入力度,推进污水管网建设和改造,提高城区污水收集率和处理率;开展入江河排污口整治,加快实施黑臭水体治理。三要强化扬尘污染管控。继续开展扬尘污染整治行动,保持从严整治态势。相关部门要进一步落实建筑施工、运输车辆带泥上路、运输车辆扬尘等监管责任,加强联合执法,严厉打击各类扬尘污染行为。四要抓好工业企业污染防治工作。相关工业企业在抓好安全生产工作的同时,要强化污染减排意识,加快实施环境治理工程建设,保持现有污染治理设施的正常运行。

王晓平 李洪鹰

## 广饶将实行河流水质和空气质量考核

# 作为领导干部考核评价主要依据

本报记者王学鹏广饶报道 山东省广饶县政府日前出台《广饶县河流水质考核办法(试行)》和《广饶县环境空气质量考核办法(试行)》,每月通报各责任单位的河流水质、空气质量得分排名,考核结果纳入科学发展综合考核范围,并作为各责任单位党政领导班子和领导干部年度考核评价的重要依据。

河流水质考核由各镇街(开发区)负责,考核对象涉及全县6条河流(管线)12个断面。考核水质指标包括化学需氧量和氨氮,以每周的监测结果作为当月和年度考核依据。跨行政区域、管理权限的河流,按上游水质超标时,考核断面水质优于上游的,则认定此断面水质达标;考核断面水质劣于上游的,以剔除上游影响后的水质计算得分。

每条河流监测一次单项指标每超过标准10%扣两分,超过20%扣4分,以此类推。此外,因河流水质污染被省环保厅责令启动应急或出现针对流域内涉水环境问题被实施挂牌督办、区域限批等情况要扣除相应分数,扣分每月累加计算,直至扣完为止。

环境空气质量考核办法以各镇街、广饶开发区、广饶滨海新区环境空气质量现状及改善情况为考核内容,主要考核SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>四项指标,所占比例分别为20%、20%、10%、50%。考核数据采用县环境信息监控中心提供的环境空气质量自动监测数据,每月考核得分按同比改善考核得分计算。

《补偿办法》包含实施范围、考核因子、补偿方式等内容,主要解决“谁来补、补给谁、补多少、怎么补”等问题。实施范围包括孔目江流域内的分宜县洞村乡、双林镇等在内的8个乡镇(镇、办);考核因子暂定为化学需氧量、氨氮和总磷3个因子。

在资金筹集方面,由市财政局整合上级生态保护补偿转移支付资金、水污染防治费等资金设立孔目江流域生态补偿资金。在补偿方式方面,《补偿办

法》规定各乡镇考核断面出境水体中的化学需氧量、氨氮、总磷浓度低于污染物浓度控制指标时,不缴纳生态补偿资金;当乡镇考核断面出境水体中的化学需氧量、氨氮、总磷浓度高于污染物浓度控制指标时,由这个乡镇向所在县区缴纳污染补偿资金,资金上缴市财政局,纳入生态补偿资金使用。各考核断面水质按月监测数据进行统计,补偿资金以季度为单位进行核算,以年度为单位进行结算。生态补偿资金通过财政专项补助的方式下达至县区及乡镇,用于孔目江流域综合治理的减排工程、农村安全饮水工程和生态补偿项目。

汤柳燕



陕西省西安市新城区近日联合环保、交警等多部门,在全市率先开展了早市、夜市机动车排气污染专项整治行动,对辖区内7个早市、夜市老旧车辆、低速载货车辆的尾气排放情况进行了不定期、多频次执法检查。据统计,专项整治工作开展以来,累计检测车辆4200余辆(次),查处尾气超标车500辆(次)、冒黑烟车43辆(次)。图为执法人员对载货车进行尾气检测。王双瑾摄

# 南安开放环境监测服务市场

## 形成政府环境监测力量与社会检测资源良性互补

本报讯 福建省南安市政府办公室近日印发实施《南安市建设项目竣工环境保护验收审批暂行规定》(以下简称《暂行规定》),积极培育生态环境监测市场,引导社会力量广泛参与环境监测,规范社会环境监测机构服务行为,促进环境监测服务社会化良性发展。

《暂行规定》明确,市政府每年安排专项资金保障政府购买验收监测中介服务,由环保局委托社会机构开展建设项目竣工环境保护验收监测,市财政局对专项资金使用情况进行监督。

《暂行规定》要求,申请在南安市开展竣工环境保护验收监测的单位,应取得计量认证证书,在福建省内有从事建设项目竣工环境保护验收监测必需的固定场所、工作环境和设施、仪器设备,拥有具备相应专业知识和技能的管理人员、检验人员。

市环保局联合市行政服务中心、市场监督管理局对照相应的指标考核体系对申请入驻的监测机构进行评分,择优筛选12家社会监测机构进驻南安市开展竣工环境保护验收监测业务,并将其纳入中介机构库进行考核管理,实行动态化管理和末位淘汰

制,每半年测评一次,排名最后一位退出中介机构库,由3家后备单位依次进行递补。

在严格社会监测机构准入和考核管理的同时,《暂行规定》进一步简化了建设项目竣工环境保护验收审批程序,减少建设单位支出(每年可为企业节约监测资金300万元~500万元)。

此外,南安市将以积极、审慎和包容的态度开放环境监测服务市场,逐步形成政府环境监测力量与社会检测资源的良性互补,促进全市环境监测事业实现规范管理、合作共赢和全面提高。陈文艺

# 长弓环保实现治气领域新突破

## 废气处理技术领先世界水平

本报讯 由乐山东长弓环保科技有限公司承建的河北省晋县减源化工废气废水处理工程近日完工,并通过第三方专业技术检测,检测结果超出预期效果。这一工程采用张继全发明的废气处理专利技术,主要用于处理晋县减源化工8吨燃煤锅炉产生的废气。

第三方专业技术检测机构出具的《检测报告》显示,此工程完工后,对一

号及二号点的8个受测项目的实测浓度进行了3次采样检测,以最主要的实测浓度为例,烟尘平均值为4.6mg/m<sup>3</sup>;SO<sub>2</sub>平均值为3mg/m<sup>3</sup>;NO<sub>x</sub>平均值为2mg/m<sup>3</sup>;NO平均值为1mg/m<sup>3</sup>;H<sub>2</sub>S、汞及其化合物均未检出,优于环境保护部关于锅炉废气排放的最新标准。

据介绍,乐山东长弓环保科技有限公司

公司是基于中国长弓环保科技有限公司创办的,以公司发起人张继全发明的废气无害化处理技术为平台开展业务。从技术层面上讲,这项废气处理专利技术有三大特点:一是处理效果领先世界水平;二是建设成本低,是传统技术建设成本的80%;三是运行成本仅为传统技术的70%左右。

据了解,自乐山东长弓环保科技有限公司成立以来,已经陆续完成了乐山东高新技术开发区样板工程项目,以及刚完成的河北邢台晋县减源化工废气废水处理工程。同时,公司研发团队不断将现有专利技术深化和提升,力争在我国环保领域实现行业化、标准化、集团化发展。刘振东



江苏省泰州市姜堰区一所学校日前举办的体育艺术节中,组织师生自己动手制作环保服饰进行入场表演,宣传绿色生活。人民图片网供图

## 昆明东川区建设重点生态功能区

# 坚持保护优先 推动绿色发展

本报讯 云南省昆明市东川区在推进国家重点生态功能区建设中,将着力打好产业转型升级战和生态环保持久战,构建天蓝、地绿、水净、和谐的美好家园。

长期以来,东川区委、区政府着眼区域经济社会可持续发展,克服各种困难,积极探索生态保护与经济发展协调统一路径,推进生态产业化、产业生态化,全面建设绿色美丽东川。经过坚持不懈的环境治理和生态修复,东川区环境质量逐渐改善,森林覆盖率已从2004年的20.8%提高到2015年的33%。日前,《国务院同意新增部分县(市、区、旗)纳入国家重点生态功能区的批复》明确,将东川区新增纳入国家重点生态功能区。

东川区委、区政府明确,结合东川区转型发展和重点生态功能区建设,将始终坚持保护优先,全面推动创新发展和绿色发展,打好产业转型升级战和生态环保持久战。围绕“一产做特、二产做强、三产做大、整体做优”的总体思路,通过发展特色产业、推进产业转型升级、提升传统产业、培育新兴产业、挖掘旅游产业,着力构建“主业突出、多元并举、优势互补、竞相发展”的产业新体系。坚持以生态文明理念引领绿色发展,把生态文明建设作为转型发展的根本要求,突出山绿、水清、环境美,加快推进东川生态修复示范区建设,抓好天然林保护、城乡绿化造林、退耕还林、生物多样性保护和外来有害生物防控等重大工程建设,深入推进工业污染防治,严厉打击环境污染和生态破坏行为,继续实施小江流域综合治理,加强集中式饮用水水源地保护区管控,完善城乡污水、垃圾处理设施,确保区域生态环境质量不断改善,实现经济与人口、资源、环境的可持续发展。

蒋朝晖

  
中国智能环保监控领域  
开拓者 领航者  
电话: 0512-66366018  
http://www.tyhbgroup.com