

秸秆综合利用围绕效益做文章

魏县转变思路“点草成金”

◆本报通讯员张铭贤 冯涛 蒿文桂

促进秸秆综合利用,是防治大气污染的一个重要途径。在推进秸秆综合利用中,河北省魏县围绕效益做文章,“点草成金”,让农民得实惠,企业有利润,不仅为秸秆找到了“好归宿”,更为大气环境改善做出了积极贡献。

种植养殖“联姻”算出双赢账

在农民眼里“碍事”的秸秆,在养殖户眼中却是求之不得的饲料。为解决养殖场青储饲料“吃不饱”与农户秋收秸秆找“婆家”难的矛盾,每到夏收、秋收时节,魏县环保局就当起了“红娘”。

“我们通过县电视台、各村广播喇叭等形式将各养殖场的地址、计划收购量、秸秆收购价格等信息及时向农民播发,为农户和养殖场‘牵线搭桥’。”魏县环保局局长魏立新介绍说,通过供需对接,农户和养殖户实现了共赢。

“一亩地的玉米秸秆可以卖200多元钱。”魏县野胡拐乡连路固村村民连志川这两年再也不舍得将秸秆烧掉了。

而在秸秆消纳的另一头,逐年增加采购量的魏县国创养殖场负责人雷云飞则打起了自己的小算盘,“玉米秸秆价格仅是普通饲草价格的一半,这意味着,用玉米秸秆替代普通饲草,自己的养殖场可省下一半的开销,划算。”

目前,魏县拥有80多家大型养殖场,每年可消纳全县玉米秸秆产生量的65%以上。

锅炉换“口粮”巧解禁烧难题

“我们生产的生物质颗粒燃料产品性能稳定、低灰分高热卡,一吨价格在五六百元左右。每年冬天,我一个生物质燃料厂供应全县几十家锅炉的燃料,好多人托着人来买,是地地道道的供不应求。”在魏县双井镇生物质燃料加工厂,厂长王红斌说话时满脸自豪。

魏县境内原来有大大小小的燃煤锅炉、茶浴炉300多个,近年来,经过大刀

阔斧的整治,先后拆除了103根烟囱,帮助36家10吨以上锅炉安装了烟尘净化设施,要求其使用生物质或天然气等清洁能源,减少污染排放。

在魏县环保部门的严管下,原有燃煤锅炉纷纷改换“口粮”,开始使用生物质燃料。而看到商机的企业也纷纷投资建设生物质燃料项目。

目前,魏县已经扶持起了豪洁生物质生产等环保型企业5家。这些企业一方面解决了原燃煤锅炉改造后的“口粮”问题,另一方面也成为魏县经济发展的生力军。

每年秸秆下来的时候,也是王红斌工厂最忙的时候。“每天雇二十几辆大车不停歇地跑,一直到收购的秸秆将厂区堆放得满满的。”

更换“口粮”后的锅炉,为魏县秸秆消纳开辟了一条重要渠道。

沼气池“吞草吐金”助力减排

魏县是河北省传统的养殖大县,在养殖场大力推广建设大型沼气池,配

备发电机组实现沼气发电,既可以减轻养殖场污染,又可以节省能源。

魏县先后拨款200多万元对养殖企业在沼气池建设等方面进行补助,先后解决了多家企业沼气池建设问题,并帮助企业建起了沼气发电站,将生产的沼气、电回卖给农户,使秸秆的附加值大幅提高。

此外,一些养殖企业将生产的沼气和电回卖给周围的村民,售出的价格仅为天然气价格的1/3,而利用沼气发电,电价仅是正常电价的一半,企业生产的沼气和电供不应求。

企业获利了,收购秸秆的价钱呈现了逐年升高趋势,这也使农民售卖秸秆收益不断增加,售卖秸秆积极性高涨,从源头上遏制了秸秆焚烧。



楠溪江水源地建起隔离防护网

本报讯 浙江省温州市永嘉县楠溪江水源地一级保护区隔离工程近日通过验收。

楠溪江供水工程和沙头引水工程作为城镇最主要的集中供水水源地建设工程,承担着100多万人的供水任务。近年来,来楠溪江旅游的人数逐年增加,人们在溪边活动产生各种垃圾。垃圾一经洪水带走或雨水淋滤后会直接污染水源。

为保护饮用水水源地环境安全,永嘉县共投入60万元,实施水源地保护区隔离工程。工程内容包括在楠溪江供水工程、沙头引水工程沿线公路段等区域建设隔离栅、防护栏等,共计长度约1.79公里。

永嘉县环保局相关负责人表示,工程投入使用后,将有效避免周围群众破坏水源地植被、开挖草皮、污染水源等不法行为,有力推动水源地水质保护、安全生产等各项工作。

潘智化 徐荣健 晏利扬

海口高新区促进海洋产业发展

本报讯 海南省海口国家高新技术开发区今后将围绕海洋生物制药、海洋新材料、海洋环境监测基础设施等领域,积极发挥自身优势,大力拓展蓝色经济空间。

据介绍,海洋生物制药、海洋新材料、海洋基础设施、海洋现代服务业、海洋装备制造等五大海洋产业,将成为海口高新区未来发展方向。其中,在海洋基础设施建设方面,将重点发展海洋通信、海域动态监测监管、海洋环境监测、海洋水质监测设施建设,以及构建地、海、天、空、岸、水下一体化信息网络体系等产业。

同时,为保障海洋经济的可持续发展,海口市十分注重海洋环境保护。按照“深耕海洋,牧海富民”的思路,海口采用“企业+渔民”专业合作社的模式,在北部湾距离海口西海岸新海港约7公里处和东海岸试点建设海洋牧场,增殖放流适合本海域生长的各类鱼苗,修复和改善海洋生态环境。

在海岛红树林的整治与修复方面,海口已通过人大立法对东寨港红树林进行保护,保护范围从5万亩扩大到12万亩,退塘还林2400多亩,关停和搬迁9家大型畜禽养殖场。目前正组织对东寨港海岸线及沿岸红树林生态系统进行修复,减轻海水对海滩岸线侵蚀。

孙秀英 王媛



贵州省从江县加榜梯田稻香,在古香古色的吊脚楼、错落有致的梯田及远处的青山村托下,景色如画。 人民图片网供图

泰州高港区把修复长江生态环境摆在压倒性位置 未开发岸线实行全封闭管护

本报见习记者韩东良 通讯员杨茂平 泰州报道 江苏省泰州市高港区把修复长江生态环境摆在压倒性位置,对辖区内未开发的5.7公里沿江实行全封闭管理,并种植芦苇4000余亩。

一直以来,长江作为黄金水道,担负着重要的化工物流任务。资料显示,长江作为水源地,沿线化工产量约占全国的46%,长江干线港口危化品吞吐量已经达到1.7亿吨,生产和运输的危化品种类超过250种。这是

导致长江生态保护面临严峻形势的重要原因。

环境美不美,一看垃圾二看绿化三看水。泰州市高港区从2010年开始,就把修复长江生态环境摆在压倒性位置,抓保护,不搞开发,杜绝污染转移搭上产业转移的“顺风车”。在经济总量翻两番的基础上,连续6年长江岸线使用保持零增长,高港区将辖区内长江沿岸5.7公里未开发的区域,用拦网进行了隔离保护,拦网内种植了

4000余亩芦苇,利用生物调节长江水质。

高港区还加强巩固“组保洁、村收集、镇(街)中转、区处理”的生活垃圾处理模式,成立村(居)保洁专职队伍,保障专项经费投入,城乡生活垃圾做到日产日清。健全村庄环境长效管护机制,保护自然景观,实施“绿满高港”造林计划,构建有机串联城市、集镇和村落的绿色廊道体系,年增造林面积1000亩、城市绿地5万平方米以上。

梅河口壮大基层环保队伍

乡镇成立环保所,村级设有生态环境监督员

本报讯 今年以来,吉林省梅河口市坚持以改善环境质量为目标,强化网格化管理,建立基层生态环境监督员队伍,壮大环保机关基层工作力量,将各种环境问题发现在基层、解决在基层。

今年4月,梅河口市委组织部分别与市环保局联合下发《梅河口市关于加强基层生态环境监督员队伍建设的实施方案》,确立了组织架构,明确了工作职责,构建区域中心站、环保所、村(社区)监督员的三级环境监管网络体系。

在机构设置方面,梅河口市在全市范围划分区域设立执法分局,各乡镇按行政区成立环保所,各乡镇环保所由一名主管领导和一名具体负责人员组成,工作职责包括监督本区域环境污染及生态破坏情况、发现固定污染源违法排污等现象时及时制止并向环保局举报、调解本区域

内环境信访投诉举报和环境矛盾纠纷等。

在生态环境监督员方面,每个村、社区选择1名村党小组成员作为生态环境监督员,工作职责包括监督本区域环境污染及生态破坏情况,发现生态破坏现象及时制止并向环保局举报;调解本区域内环境信访投诉举报和环境矛盾纠纷,化解在基层等。

截至目前,梅河口市在全市范围设立了8个执法分局,各乡镇分别召开了加强基层生态环境监督员队伍建设动员大会,按行政区域成立了24个环保所,每个环保所都挂上了生态环境监督员牌子。全市每个行政村、社区都配备了生态环境监督员,构建了一支拥有393名生态环境监督员的队伍。

目前,梅河口市每名生态环境监督员都在环保部门建立了个人工作档案,其内容涵盖本区域的企业基本情况、风险源情况和排污口情况等,环保部门建立梅河口环保微信公众平台,及时

发布环保工作动态信息以及相关法律法规知识。24个环保所均建立起本辖区内的生态环境监督员和企业信息档案,并已完成公示。

梅河口市环保局组织基层环境监督员参与环境执法、信访调解,力争将环境信访矛盾化解在基层,促进社会和谐稳定。自环境监督员队伍成立两个多月来,化解了多起邻里乡亲的小矛盾,参与现场执法检查100余人(次),独立调解环境信访案件28件,通过微信平台反映环境污染行为18件。

同时,今年6月,梅河口市还成立了生态环保委员会,建立了联席会议制度,强化部门配合,明确开发区管委会和24个乡镇街及住建、公安等39个成员单位的职责,协调解决各类环境问题。成立不到一个月,生态环保委员会已召开两次协调会,研究讨论梅河口市清洁空气、清洁水体等4个专项环保行动方案。

孙洪震 郝新元

信阳市委书记调研企业污染治理时强调 企业要严格落实环保要求

本报讯 河南省信阳市委书记乔新江近日带领环保等市直部门主要负责人,到浉河区、平桥区调研水、大气污染防治工作。

在察看浉河区柳林乡矾石加工厂厂区扬尘治理情况和华新环境工程(信阳)有限公司水泥窑协同处置生活垃圾项目后,乔新江强调,企业要严格落实环保要求,区、乡政府及有关部门要加强环境监管,对矾石加工企业进行有机整合,形成规模效应,对经过整改仍达不到环保要求的坚决关停。利用水泥窑协同处置生活垃圾是处理中心城区垃圾的重要途径,企业要切实运用瑞士先进技术,在垃圾转运、处理过程中做好防

渗措施,避免对周边群众生产生活造成影响。

随后,乔新江一行又来到平桥区察看珍珠岩企业污染治理情况。乔新江指出,今后在城市建成区内一律不得建设珍珠岩加工企业,要组织规划、环保等部门按照法律法规和政策要求规划建设专门园区,将现有珍珠岩加工企业集中起来,全部使用清洁能源,统一建设污染防治设施,降低治污和监管成本;要加强对现有珍珠岩加工企业的污染治理,凡达不到环保要求的一律关停;要对生产厂区的物料、煤堆、产品进行全覆盖,出入车辆要洒水降尘,有效控制粉尘对大气环境的影响。

邵丽华 刘俊超

枣庄市长部署治气和固废管理工作时要求 以生态环境建设推动城市转型

本报见习记者王文硕 通讯员王加丞 枣庄报道 山东省枣庄市市长李峰日前在市政府第八十二次常务会议

上强调,要做好大气污染防治和固体废物、土壤、危化品管理工作,以生态环境建设推动城市转型、厚植发展优势。

李峰指出,今年以来,全市环境空气质量各项指标均实现同比改善。各级部门要在巩固成果的同时,突出重点领域,强化措施,持续发力,确保全市大气污染防治和固体废物、土壤、危化品管理工作不断取得新成效。

李峰要求,要坚持问题导向,加大寻源治污力度,加强重点污染源监控。在部分镇(街道)安装空气自动监测设施,推动监管工作重心下移。结合转型升级和技术改

造,坚持科学精准施治,强化重点企业污染治理,促进企业长远健康发展。

李峰强调,各相关部门要狠抓固体废物、土壤、危化品管理工作。环保、经信等部门要加强协调配合,加大巡查力度,积极开展以废弃矿井(坑塘)为重点的非法倾倒整治专项行动,严厉打击非法倾倒行为。抓好危险废物产生单位的规范化整改,加快推进危险废物处置设施建设。

同时,全面启动环境违法“双罚”制度,进一步压实区(市)监管责任;各相关部门和单位要切实履行职责,形成综合执法联动机制,严格实施行政处罚、停产整改等措施,严厉打击偷排偷放违法行为。加大环境违法曝光和有奖举报力度,强化社会舆论监督。

汉川开展联合执法行动

集中关停11家小印染企业

本报讯 湖北省汉川市政府近日组织环保、公安、工商等部门开展联合执法行动,对马口工业园区内11家无环评审批手续的小印染企业实施了关停。

据悉,马口工业园区内这11家小印染企业一直未办理环评审批和“三同时”验收手续。当地环保部门已多次对这11家小印染企业下达整改通知,并实施行政处罚,要求予以停产,但其仍违法生产。为落实湖北省人民政府关于清理整顿环保违法违规建设项目有关要求,汉川市政府组织了此次关停行动。

在关停现场总指挥的统一调度下,各部门按照各自职责有序开展行动:环保部门对小印染企业主要生产设备及配电装置张贴了封条予以查封;供电部门停止供应其生产用电,保留生活用电;供水部门停止其生产用水;工商部门查验证照,并依法处理;公安、城管部门维护关停现场秩序。

下阶段,汉川市环保部门将加大现场监察巡查力度,如发现有擅自撕毁封条恢复生产行为,将依法移交公安机关予以处理。

孙瑾

美能材料科技亮相新加坡国际水周

本报讯 新加坡国际水周近日在新加坡滨海湾金沙会议展览中心举行。中信环境技术有限公司旗下美能材料科技携多项先进技术亮相国际水周,向广大专业观众展示了国际先进的膜技术和水处理综合解决方案提供商实力。

据了解,中信环境技术有限公司是中信集团在水务及环保领域拓展的唯一旗舰平台。公司以技术为导向,以高性能膜材料生产及应用为核心,是专注于投资、建设、运营水治理设施的综合性环保企业。

美能材料科技有限公司是一家世界领先的PVDF中空纤维膜及膜

产品的专业研发制造企业,拥有多项核心发明专利、实用新型专利技术等一系列知识产权,可提供系列浸没式膜产品和压力式膜产品及其集成膜系统。

据介绍,中信环境技术有限公司旗下美能材料创新研发中心及新加坡膜制造中心在国际水周期间落成剪彩。同时,中信环境技术与海德能签署集装箱膜系统开发、制造、销售协议。

海德能是全球膜技术领域的领导者之一。集装箱膜系统是可用于水净化、废水回收和脱盐预处理的完整超滤水处理系统。

袁桂山



河南省宝丰县大力实施蓝天工程,多项措施防治大气污染,严格按照“六个100%”要求,加强在建28项建筑工程和22项市政工程的扬尘污染治理工作。图为施工人员对裸露的地标实施防尘网覆盖,确保施工期间尘土不飞扬。

王双正摄

天一信德
TIANYI XINDE
中国智能环保监控领域
开拓者 领航者
电话: 0512-66366018
http://www.tyhbgroup.com