



广西立法推动乡村清洁

以污水治理和养殖污染治理为重点

本报讯 广西壮族自治区人大常委会审议通过了《广西壮族自治区乡村清洁条例(草案)》(以下简称《条例》),标志着广西的乡村清洁上升至法律层面。这一条例的出台,将为保护广西乡村地区生态环境、改善农村人居环境等提供法制保障,在全国尚属首创。

《条例》的特色在于通过立法,将广西近几年开展美丽广西乡村建设重大活动中的好经验、好做法上升为法规,引领和推动乡村清洁工作继续向前发展,内容重点落在建立长效机制上。”自治区人大环资委主任委员黄必贵说。

《条例》着重规定了村规民约制度,明确村民有自觉维护乡村公共环境卫生的义务。对违反维护乡村公共环境卫生义务的行为,由县级以上人民政府职能部门委托乡镇人民政府或者乡镇综合执法机构予以处罚。

清理乡村饮用水水源地污染源和治理乡村污水、畜禽养殖污染是清洁乡村水源的两大关键措施,为建立清洁乡村水源的长效管理机制,《条例》明确了政府保障乡村生活饮用水安全的职责和对畜禽养殖污染治理职责,也明确了村民维护乡村环境卫生的义务。

为建立清洁田园、防治农业面源污染的长效机制,《条例》规定,县级以上人民政府农业行政主管部门应当组织清理农药、化肥、农用塑料薄膜等农用化学物质残留物及其包装物等农业生产废弃物。鼓励和支持使用高效、低毒、低残留农药和易分解、无污染农用塑料薄膜。推广农业清洁生产。

同时还规定,农业生产经营者使用农药、化肥等农用化学物品的,应当及时清理、回收其残留物和包装物,防止其对农业环境的污染。

昌苗苗

陕西全面推进农业农村污染防治 划定禁养区 整治养殖场

本报讯 记者近日从陕西省环保厅了解到,2016年起,陕西将全面推进农业农村污染防治,科学划定畜禽养殖禁养区。2017年年底前,依法关闭或搬迁禁养区内畜禽养殖场(小区)和养殖专业户。

除依法关闭或搬迁禁养区内畜禽养殖场和养殖专业户外,现有规模化畜禽养殖场也须根据污染防治需要,配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施。散养密集区实行畜禽粪便污水分户收集、集中处理利用。从今年起,新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场将实施雨污分流、粪便污水资源化利用。

今年,陕西省将全面控制农业面源污染,制定实施全省农业面源污染防治方案。推广低毒、低残留农药使用补助试点经验,开展农作物病虫害绿色防控和统防统治。实行测土配方施肥,推广精准施肥技术和机具;完善高标准农田建设、土地开发整理等标准规范,明确环保要求;在

敏感区域和大中型灌区,将利用现有沟、塘、窖等,配置水生植物群落、格栅和透水坝,建设生态沟渠、地表径流集蓄池等设施,净化农田排水及地表径流。

同时,将调整种植业结构与布局。地下水易受污染地区将优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物。在地表水过度开发和地下水超采问题较严重、农业用水比重较大的关中及陕北地区,适当减少用水量较大的农作物种植面积,改种耐旱作物和经济林,并在缺水地区实行退地减水。2018年年底前,对110万亩灌溉面积实施综合治理,退减水量1.2亿立方米以上。

今年起,陕西省还将全面控制环境激素类化学品污染,明年底前完成环境激素类化学品生产使用情况调查,监控评估水源地、农产品种植区及水产品集中养殖区风险,实施环境激素类化学品淘汰、限制、替代等措施。

李涛

新疆生产建设兵团积极开展耕地保护

建立三级网络层层落实责任

本报讯 新疆生产建设兵团第六师一〇五团在“十二五”期间,将耕地保护工作作为重点工作来抓,耕地保护工作取得了新成效,共完成耕地保护目标23.31万亩,土地资源利用率得到显著提高。

“十二五”期间,一〇五团紧紧围绕“提高土地资源利用率,退地为林”总要求,基层各连队职工在承包经营中坚持“让利不让地”的原则,在土地整理中广泛开展开垦扩边工作,不断加强耕地质量监测。将沿甘莫公路2000亩基本农田作为示范区,利用节水灌溉自动化系统优势,通过“架线、设点、并网”实现远程视频监控,进一步监测团场耕地质量,通过对种植棉花、小麦、玉米等主要农作物耕地的监测以及勘察情况,对团场耕地面积和质量进行动态监测。

同时,一〇五团在保护好耕地数量的同时,更注重耕地质量的提高。为提高耕地质量,增加作物单产,一

〇五团加强节水灌溉设施建设,中低产田改造、土地整理、高标准基本农田建设等工作,提高农业综合生产能力。

截至目前,一〇五团已实现常规灌溉12万亩,实施1万亩滴灌自动化高标准农田建设项目,节水灌溉推广率100%,水资源利用率较灌溉地提高30%以上,在省工、节约土地和作物单产提高方面效果明显,能够有效增加职工种植面积。

为加大土地环保力度,一〇五团先后在基层各农业单位聘请12名基层单位协管员。完善了师、团、连三级耕地保护网络体系。先后层层签订“十二五”耕地保护责任书60余份,并下发了《耕地保护制度》、《地力保养制度》等制度。每年耕地日,依托团广播媒体等加大土地保护宣传力度,通过版面宣传、课堂授课、发放传单等方式,深入职工群众和广大师生,对学生进行宣传教育。

黄炉顺



云南省大理白族自治州永平县龙门乡大坪坦村高山生态茶园内,茶农们正抓紧当前晴好天气,使用机械对茶树进行修剪。目前是可以大幅提升茶叶的品质和产量,从而促进茶农增收。大坪坦村有茶园1.8万多亩,茶产业可为群众增收900多万元。

苏宇承 段婷婷供图

南通发动农民共治河道环境共享生态红利

用真金白银体现保护成果

◆本报通讯员李婷 见习记者李苑

环境美引得凤凰来。家住江苏省如皋市江安镇周庄村2组的76岁的卢从莲老太太逢人就夸:“好环境成就了一段好姻缘。人家给我在广西当兵的孙子介绍了一位对象,家里人起初很担心城里的姑娘看不上农村人,谁知道姑娘家一来就喜欢上了我们这个村。今年春节孙子没能回来,姑娘还特地到部队去看他了。”

周庄村是江安镇水域面积最多的村庄,周庄村率先设计安排“水面发包、以河养河”的制度,让河道承包人、周边居民共建河道环境、共享生态发展红利,成功实现了农村河道的长效管护。

以河养河 发动沿河居民共建河道环境

在周庄村,24条河道总长18.5公里,环绕并穿过4.2平方公里的村庄。2007年南通市开展农村环境综合治理,在周庄先后整治河道15条,施工总长11.3公里,清淤土方22.45万立方米,复垦土地16.5亩,并对两岸进行了绿化美化。一度淤塞的河道,又恢复了清水潺潺的景象。

但河道长效管护并不是一件容易的事,村民看到土地平整了,就迫不及待想种点农作物。由于地处高沙土地,水土容易流失,整治河道之初,财政部门出钱在所有的河边、农户家房前屋后栽树、植草。但种下去的树苗“夏天栽,秋天黄,冬天下锅鏊”,普遍被周边居民劈了当柴烧,生活垃圾也照样入河。

河道清淤的成果慢慢付诸东流,看着沿河两岸栽种的苗木早夭夭折,周庄村居委会主任孙新桃看在眼里,急在心里:“难道真是把钱白白扔进水里吗?该如何调动沿河居民管护河道的积极性,实现长效管护呢?”

2009年,周庄村居委会集思广益,最终确立了“水面发包、以河养河”的长效管理制度,即是河道承包给专人养鱼,承包人负责管护好河道环境,



江苏省如皋市江安镇周庄村,通过实施“以河养河”长效管理制度,村庄变得水清岸绿。

并在逢年过节分点鱼给周边居民,其余所得都归承包人;每家房前屋后种植的树苗,售出所得四成归居民,六成归村委会。

自治自利 生态发展红利村民分享

让沿河居民参与农村河道环境共建,最终共享生态发展带来的红利,这一“自治自利”的制度安排,激发了居民参与环境保护的积极性,而生态红利也催生了他们的生态自觉,引导着居民逐步改变生活习惯。

制度实行8年来,再没有人私自毁坏树苗,河面保洁也做得越来越好。

记者在河边采访时,看到了一块“水面发包、以河养河”的公示牌,载明了承包管理范围、期限、人员名字和管理责任。其中管理责任明确:承包人要负责河道的日常管理,保持河道水面清洁无漂浮物、无畜禽粪便直排;河坡无垃圾、无违章搭建、无乱堆乱放、无绿化树苗枯死损毁;水系畅通无阻水障碍。

53岁的孙修明便是一名承包人,他从2010年3月开始承包了一个300平方米水域的河塘。孙修明告诉记者,河道整治以后,河水水质一直挺好,自己平时清理河道主要就是捞水草和垃圾。

间及承包河塘收入,老人家给记者算了一笔账:“每年3月初,买500元~600元的鱼苗投放在河里,年底收获约800斤鱼。村里规定每平方米水面上交1斤鱼,我拿出300斤鱼,由村委会统一分给沿河居民,其余500斤的所得就是自己的,收入至少有4000多元。”

在一段约3公里的河两岸,种有200多株树苗,多是女贞、香樟等经济类苗木。据孙新桃介绍,2015年售卖这些苗木共获得了10余万元,根据约定拿出其中的四成(约5万元)分给了沿河43个住户,平均一户1200元,这样更能提高他们护河的积极性。

提质增效 河道管护结合其他环境建设

在周庄村“水面发包、以河养河”制度基础上,南通市2010年将农村河道长

河北精心谋划2016年美丽乡村建设规划设计

综合统筹片区功能特色和定位

本报记者周迎久报道 河北省住建厅、省国土资源厅、省财政厅、省美丽乡村建设领导小组办公室近日联合下发《关于做好2016年美丽乡村建设规划设计工作的通知》(以下简称《通知》),要求编制连片美丽乡村片区总体规划,统筹协调片区内基础设施、公共服务设施建设和产业发展等,提升片区整体效果。

《通知》要求重点片区总体规划要综合考虑片区的功能、特色和定位,统筹规划村庄布局、村庄建设、连村道路、环村林带、公共设施、产业发展等。重要建设项目要编制详细规划,以加强对项目的引导。

京石高铁沿线风貌景观也要进行规划设计,规划包括京石高铁两侧可视范围内,涉及石家庄、保定、定州3市,沿线共计226个村庄。要加强沿线风貌管控,编制相关区域和村庄风貌管控要求,特别是民居改造、绿化以及简陋建筑、厂房、各类设施、坑塘的综合整治,指导和协调各重点村美丽乡村建设,保持整体风格协调一致,又突出地域特色。

对于重点村,根据实际情况,编制4000个重点村的美丽乡村建设规划设计,指导开展项目建设,改善村庄人居环境。

京石高铁沿线风貌景观也要进行规划设计,规划包括京石高铁两侧可视范围内,涉及石家庄、保定、定州3市,沿线共计226个村庄。要加强沿线风貌管控,编制相关区域和村庄风貌管控要求,特别是民居改造、绿化以及简陋建筑、厂房、各类设施、坑塘的综合整治,指导和协调各重点村美丽乡村建设,保持整体风格协调一致,又突出地域特色。

对于重点村,根据实际情况,编制4000个重点村的美丽乡村建设规划设计,指导开展项目建设,改善村庄人居环境。

房处理农村的笋壳、菜叶等可堆肥垃圾。其原理其实与蔬菜大棚类似,就是把有机垃圾闷在一座顶部由玻璃嵌成的密闭房内,利用太阳直射玻璃顶棚给垃圾加热,加速垃圾腐败。截至目前,全市共建有太阳能减量房60座。

但是,这种垃圾减量房也有不够完美的地方。比如要靠“天”工作,在太阳能不那么充沛的地方,会使垃圾的处理效率大打折扣;同时,垃圾在腐烂过程中,产生的污水需要定期清除,否则容易产生二次污染等。

农村垃圾有机成分含量高,处置道路该怎么走?去年底,有十多年生活垃圾收运处置经验的临安市环境工程有限公司与中国计量学院机电工程学院、深圳大树生物科技有限公司等科研单位合作,研究出一项新技术。

这一技术将餐厨垃圾、畜禽粪便、废弃菜叶、秸秆树叶等有机垃圾快速发酵,采取人工介入方式,通过在垃圾中掺入微生物菌种,并升温到70℃,使之快速腐烂分解。利用这一技术,可使1000公斤的有机垃圾减量至150公斤,减量率达85%,而且24小时即可

出肥料。垃圾在分解过程中产生的污水可纳入污水管网统一处理,废渣在常温下堆放几日即可自然发酵为有机肥。生产的有机肥料,用于花草果蔬等种植,可以改良土壤环境,改善果蔬口感,从而形成农业循环经济。

据介绍,玲珑街道宏渡村每天垃圾产生量约1.5吨,其中有机垃圾0.5吨左右,其余1吨左右为无机垃圾,经中转站压缩处理后转运至焚烧厂处置。在有机垃圾处理点,每天可处理5吨有机垃圾,除宏渡村外,还回收周边村庄和临安城区农贸市场的有机垃圾。临安市农业、环保等部门积极推广这一垃圾变肥料的做法。

目前,除宏渡村这个点以外,已在其他6个乡镇选址,有的已开工建设,力争早日投入运行。

临安市公司总经理周群刚告诉记者,他们致力于把这项环保事业做大做强,既当垃圾处理服务商,还要成为有机肥的生产商。他们已请人给有机肥设计了模样小巧的包装袋,正和淘宝有关公司联系,准备在淘宝上卖有机肥。

山东乡镇一级 配备专职人员

明确环保职责 一般不少于3人

本报记者周雁凌 季英德济南报道 “在加强完善县级环保部门按区域派驻监管执法机构的基础上,乡镇(街道)相关机构挂挂环境保护办公室牌子,明确专职工作人员,一般不少于3人。”这是山东省政府办公厅日前下发的《关于加强乡村安全生产、建设工程质量安全、环境保护、道路交通安全监管工作的通知》(以下简称《通知》)中提出的明确要求。

专职工作人员主要职责是,负责农村饮用水水源地保护、生活污水和垃圾处理、大气污染防治、畜禽养殖污染防治、土壤环境保护和工矿污染监管等方面工作,配合县级环保部门按区域派驻的监管执法机构做好相关工作。

《通知》指出,按照“属地监管与分级监管相结合、以属地监管为主”的原则,健全乡镇(街道)有关监管机构,明确职责,配备与工作相适应的人员编制。

《通知》要求,市县要采取有效措施,推动编制资源下沉,最大限度充实加强乡镇(街道)安全生产、建设工程质量安全、环境保护、道路交通安全等一线监管人员编制,确保有足够力量履行监管职责。鼓励创新乡镇(街道)机构编制和人员管理,统筹使用行政、事业编制,采取人员统一使用、编制分类管理的方式,合理调配安全生产、建设工程质量安全、环境保护、道路交通安全监管工作人员。

要通过政府购买服务的方式,向社会力量购买基本公共安全服务、环境保护、检验检测、工程服务等事项,弥补乡镇(街道)编制和专业技术人员不足。

同时,市县及相关部门要积极协调解决有关矛盾和问题,抓紧落实乡镇(街道)相关机构、职责和人员编制,确保相关工作在乡镇机构承担、有专人负责。

苏宇承 段婷婷供图