



海口出台《湿地保护修复三年行动计划》 3年内建4个国家公园

本报记者孙秀英海口报道 海南省海口市从2017年起将开展为期3年的湿地保护与修复,建成一批湿地公园和湿地保护区。这是记者从日前通过的《海口湿地保护修复三年行动计划》(以下简称《计划》)中获悉的。

据统计,海口湿地面积达29093公顷,占国土面积的12.7%;有湿地植物439种,湿地野生动物514种。但近年来,由于城乡建设、工业开发、道路建设、农业开发和围垦等原因,湿地面积不断缩小。

《计划》提出了湿地保护与修复总体目标:从2017年起海口重点规划建设4个国家湿地公园、两个省级湿地公园和1个湿地自然保护区。到2020年,海口湿地面积不低于43万亩,湿地保护率提高到50%以上,同时计划

湖南推进绿化量增质优 2020年森林覆盖率稳定在59%以上

本报记者张东风 通讯员陈颖昭 茶陵报道 湖南省加快推进国土绿化现场会于近日在株洲市茶陵县召开。湖南省将着力推进国土绿化量增质更优,瞄准重点,精准发力,让绿色成为美丽湖南的主色调。

当前,国土绿化工作必须主动适应,积极改革创新。湖南省副省长戴道晋要求,要把能种上树的地方都种上树,能绿化的地方都绿化起来;要调整树种结构和林分结构,科学经营林地,加强资源保护,使国土绿化不仅有“绿量”,更有“绿质”,不仅有数量上的“大”,更有质量上的“强”。戴道晋强调,在开展国土绿化、改善城乡生态环境的同时,必须切实提高国土绿化效益,切实发挥林业综合效应,让老百姓有更多获得感。

会上,湖南省林业厅将一个主要目标定为:力争到2020年,全省森林覆盖率稳定在59%以上。

“湖南国土绿化的重点,已从过去着重追求森林覆盖率的提高,转变为在稳定覆盖率的基础上追求森林质量的提高。”湖南省林业厅党组书记胡长清表示。

经过几十年持续植树造林,截至2016年底,湖南省森林覆盖率已上升到59.64%,远超全国21.66%、全世界31.8%的平均水平。但全省森林整体质量还不够高,目前湖南森林亩均蓄积量只有3.43立方米,仅为全国平均水平的57.2%。同时,湖南省林业用地面积只有1.94亿亩,占全省国土面积的61.19%。专家介绍,这意味着湖南森林覆盖率的极限是61.19%。尽管59.64%的森林覆盖率从量上来说已经快到“天花板”了,但森林质量还有很大的提升空间。再加上全社会对“提供有质量的生态产品”的需求越来越迫切,越来越不满足于“有树无景、有树绿少”,这就决定了湖南的国土绿化必须将重心转移到森林的提质增效上来。

与此同时,持续开展封山育林、森林抚育、优材更替、大径材培养等绿化提质行动推动湖南由“绿起来”发展到“美起来”。

6只猛禽在密云放归 首次将人工繁育草原雕放归野外

本报记者刘敬奇北京报道 北京市野生动物救护中心日前在密云水库附近放归6只猛禽,包括一只人工繁育的草原雕、3只救助的草原雕、一只隼雕和一只乌雕,后两只均为国家二级保护野生动物。将人工繁育的草原雕放归野外,这在国内尚属首次。

草原雕属于大型猛禽,国内很少有人工繁育成功的记录。2014年,北京市野生动物救护中心为两只长期居住在救护中心的草原雕配对,这对猛禽“夫妇”陆续孵化出了4只草原雕宝宝。

“这次放归的人工繁育草原雕,是从这4只里面精心挑选出来的。”市野生动物救护中心饲养科科长田恒久介绍。被选中的草原雕,飞行速度快、觅食能力强、身体健康状况良好,相比于其他3只,更适合在野外生活。

按照惯例,放飞当天,科研人员为鸟儿佩戴上卫星信号发射器,将通过GPS信号监测放归后的飞行轨迹,研究其迁徙规律。

陕西渭南合阳县自2015年开始逐步整治、恢复原有涝池。截至2016年底,共计整治恢复40余座涝池,完成投资2000余万元。合阳计

“十三五”农村环境整治应抓重点统全局

——专访环境保护部环境规划院王夏晖研究员

◆本报记者查玮



编者按

环境保护部、财政部近日联合印发《全国农村环境综合整治“十三五”规划》,明确了“十三五”期间全国农村环境综合整治的总体思路、目标、任务和保障措施。本报记者就有关问题采访了环境保护部环境规划院生态与农村环境规划部主任王夏晖研究员。

中国环境报:近年来我国农村环境保护工作得到了各级政府重视和社会各界关注,取得了积极成效,但由于历史欠账较多、工作基础薄弱,解决问题非“一日之功”。请问,这些问题主要体现在哪些方面?

王夏晖:一些地区农村环境基础设施严重不足。目前,我国仍有一部分建制村没有垃圾收集处理设施和污水处理设施,大量畜禽养殖废弃物未得到资源化利用或无害化处理,农村环境“脏乱差”问题依然突出。根据有关调查结果,约1/3的农村饮用水源地未划定保护区(或保护范围),一半左右没有规范设置警示标志,一些地方农村饮用水源地存在安全隐患。

农村环保体制机制仍有待完善。一些地方政府还没有建立农村环境综合整治的有效推进机制。各地在推进农村环境综合整治中,主要依靠行政推动,农民群众主体作用没有充分发挥。农村环境治理市场化机制亟待建立,社会资本参与度也不高。

农村环境监管能力依然薄弱。目前,地方各级环保部门农村环保工作力量非常薄弱,约90%的乡镇没有专门的环保工作机构和人员,难以保证有效开展工作。

农村环境标准体系不健全,农村生活污水处理的污染物排放标准、农村生活垃圾处理处置技术规范等急需制定。

中国环境报:实施农村环境综合整治需要把握怎样的思路?

王夏晖:我国目前有近60万个建制村,分布地域广,自然地理、经济发展水平和生产生活方式均存在较大差异,在全面推进农村环境整治过程中,需要坚持突出重点、统筹兼顾、因地制宜、创新机制、依靠群众的基本思路。

突出重点,就是要优先解决农民群众最关心、最直接、最现实的突出环境问题,将农村饮用水水源保护区保护、生活垃圾和污水处理、畜禽养殖污染防治等作为优先整治内容。

统筹兼顾,就是将生产与生活、城市与农村、种植业与养殖业等环境保护工作进行“一揽子”谋划,坚持以“用”为核心,把综合利用作为解决农村环境问题的根本途径。做好农村环境整治与秸秆综合利用、农村饮水安全工程、河道整治、村庄绿化等工作的衔接,整合相关资金渠道,提高综合整治成效。

因地制宜,就是要综合考虑各地村庄布局、人口规模、环境状况、自然条件、经济水平等因素,

科学选取治理技术和模式。

创新机制,就是立足农村实际,防止简单照搬城市和工业污染防治的做法。积极培育发展农业面源污染治理、农村生活垃圾污水处理市场主体,探索农村环保设施规模化、专业化、社会化的运营机制,确保设施建成一个、运行一个、见效一个。

依靠群众,就是在发挥地方各级政府主导作用基础上,鼓励和引导农民群众积极参与农村环境综合整治,使整治工作获得强大的群众基础,确保整治效果长期稳定。

中国环境报:农村环境整治量大面广,在区域布局上是怎样考虑的?

王夏晖:农村环境整治涉及地域广泛,面面俱到并不现实,必须有所侧重,突出重点区域和优先地区。

其中,南水北调东线中线水源地及其输水沿线、京津冀和长江经济带三大区域为优先整治区域,涉及8万余个建制村,约占全国整治任务的58%。之所以将这三大区作为优先整治区域,主要是考虑充分发挥《规划》对加快改善区域环境质量的积极作用,支撑国家重大区域发展战略的部署实施。

中国环境报:各地农村环境千差万别,如何科学选取整治技术模式?

王夏晖:《规划》编制过程中,将因地制宜选取农村环境整治技术模式作为重点研究内容之一,

提出了分类选取要求。对于农村生活垃圾、污水治理技术模式的选取,主要要根据村庄的人口密度、地形地貌、气候类型、经济条件等因素,考虑建设成本和运行维护成本,避免技术“多而杂、散而乱”。

对于畜禽养殖污染治理,规模化畜禽养殖场(小区)周边消纳土地充足的,鼓励推广农牧结合、种养平衡模式;消纳土地不足的,优先进行干湿分离,固体部分用于有机肥生产,液体部分综合利用或经处理后达标排放。对于养殖密集区域,采用政府组织、企业牵头、农民参与的模式,统筹考虑人畜粪便、生活污水和垃圾、秸秆等废弃物,建立农村有机废弃物收集—转化—利用三级网络体系。

同时,为指导各地科学选取整治技术模式,还加强科学研究和技术推广,例如组织高等院校、科研机构、企业和行业协会等,研发环保、经济、实用的技术和设备,通过工程示范、组织现场学习、专题培训以及拍摄专题宣传短片等方式,对农村环保实用技术和装备进行推广。

中国环境报:如何解决农村环保设施运行难的问题?

王夏晖:部分地区农村环保设施建成后难以运行的根本原因,在于没有建立运行性的长效机制。针对这一问题,主要应从明确责任、落实资金、加强监管等方面进行解决。

《规划》明确提出,各地要在今年年底前完成对已建成设施运行情况的排查,对设施不能正常运行的,提出限期整改要求。将

相关链接

自2008年国家针对农村环境改善实施“以奖促治”政策以来,很多地区的农村环境质量得到明显改善。

农村环保体制机制和政策措​​施不断完善。国务院办公厅印发《关于改善农村人居环境的指导意见》,环境保护部、财政部等部门制定实施了《全国农村环境综合整治“十二五”规划》等规划和指导性文件。环境保护部还发布了有关农村生活污染防治、饮用水水源地环境保护等技术指南和规范。

基层环保机构和队伍逐步加强,农村

环境监管能力得到提升。2014年全国1/10左右的乡镇设立了环保机构,乡镇环保工作人员近1.2万人。采取多种形式宣传农村环保政策、工作进展和典型经验,农民环保意识得到提高。

农村环保惠民积极作用逐步凸显。各地结合农村环境综合整治工作,积极推广化肥农药减量控害增效技术,发展清洁、循环、生态的种养模式。全国已有4590多个国家级生态乡成为当地经济、社会与环境协调发展的典范,夯实了农村生态文明建设的基础。



记者观察

◆本报记者陈伟 通讯员李子

从今年2月初,福建省南平市延平区集中开展畜禽养殖污染治理,从“拆、转、治、清、管、查”入手综合施治,推进延平区各流域水生态环境质量取得较大改善,消除区域内所有劣V类水体。

经过近一个月对于畜禽养殖污染的专项整治,延平区取得了阶段性成果。据延平区畜禽养殖污染整治综合协调组负责人介绍,截至3月初,全区累计拆除养猪场2512家,面积1974230平方米,清栏面积3160070平方米,对阻断污染源、改善小流域水环境质量起到积极作用。

事实上,整治畜禽养殖污染并非只是将猪栏一拆了之那么简单,拆完猪栏之后,如何才能做好“零复养”,确保养殖户利益不受损失,怎样让生猪养殖户顺利转产转型、谋生路,才是检验畜禽养殖污染治理长久效果的关键。记者带着这些问题走进延平区。

将退养户损失降到最低

延平区是福建省生猪养殖重点区域,年出栏生猪近百万头。南平市80%的生猪养殖都集中在延平区炉下、太平、樟湖、夏道4个水口电站的库区移民乡镇。在这次畜禽养殖污染综合整治行动中,有上百万头的生猪需要处理。因此,关键问题就是如何做好“零复养”?如何确保数千户养殖户利益不受损失,并为他们转产转型打下基础?

延平区副区长裴福海向记者介

绍说,延平区委、区政府想办法帮助退养猪的养殖户拓展生猪销售渠道,最大限度减少他们的经济损失。

通过区畜牧兽医水产局网络平台,每天将最新的省内肉联企业生猪收购价、本地屠宰企业和生猪采购商购买价格,以及延平周边地区的生猪价格,发布给各乡镇畜牧兽医水产站。然后,由乡镇畜牧兽医水产站告知当地的养殖企业和养殖户,让养殖企业和养殖户在找买方市场上有更大的选择空间。

“我们通过省农业厅,联系了浙江、江苏、上海、山东等各地方的大型肉联企业、加工企业到延平区来,实行保护价收购。这样做是为了防止一部分的中介趁机压价,给养殖户造成损失。由于引进肉联企业、加工企业及大型超市实行保护价收购,使得生猪养殖户利益得到保护,平均每天生猪被收购近8万头,也保障了拆猪场、清栏工作得以顺利开展”,裴福海说。

科学模式为继续养猪引路

生猪养殖污染是长期困扰南平的顽疾。为此,延平区出台了不止治理举措,但治污是一项系统工程,既要保障农民收入,又要保护好生态环境。在这次整治行动中,如何帮助想继续养猪的村民谋生路?

裴福海说,区委、政府前期邀请中国环境科学研究院专家,对延平区境内可养区进行生态养殖小区选址、规划,目前全区第一期规划建设50个生态养殖小区,每个养殖小区可存栏两万头生猪。这些生态养殖

小区的设计,兼顾了科学操作和环保理念,按异位发酵床工艺处理粪尿混合物,建设全漏缝—干清粪—免冲洗猪舍,以减少废水废物的排放量。运用刮粪工艺,把粪和水通过调节池排到生物发酵床,发酵成为有机肥的原料,再经过有机肥厂生产成专业化的有机肥。

针对养殖过程中出现的病死猪,可通过添加菌后进行高温无害化处理,转化为有机肥,而疫苗、兽药瓶等其他废弃物,将由有资质的部门进行统一回收处理,实现污染物零排放,实现生态有机循环。

裴福海介绍,生态养殖小区项目由养殖户组织筹建,采用企业与养殖户合作的运作模式。养殖户可通过租赁、承包、用工3种模式与企业进行合作,让农户有了多项选择。还可通过签订合同的方式,企业以合同价格收购生猪,保证农户的利益。农户如果没有足够资金,也可以通过签订劳动合同的方式,到养殖小区务工。

多种模式、多元结构的生态养殖小区,给生猪“安家”,为生态环境减负,还为养殖户谋得新的出路。

启动退养户转产转业

延平区从2月6日开始集中开展畜禽养殖污染治理,区委、政府邀请区农业局、妇联等部门专业技术人员赴各乡镇,对退养户开展食用菌种植技术、休闲观光旅游业、家政服务等专业技能培训,向养殖户介绍身边鲜活的案例,树立退养户们转产转业谋发展的信心。

猪栏不是一拆了之 南平延平区畜禽养殖污染治理紧扣惠农