

华夏绿讯
HUAXIALVXUN

河北加强野生动植物保护

监管不力造成严重后果的将被追责

本报记者周迎久 通讯员张铭贤 报道 河北省日前下发了《关于加强野生动植物保护和自然保护区管理的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》要求,各市林业局及有关单位要切实履行监管职责,重点是对野生动植物繁衍栖息地巡护看守,严厉打击乱采乱挖野生动植物和乱捕滥猎滥食野生动植物等违法行为。对因领导工作管理不到位,发生重大责任事故,造成严重后果的,要依法依规追究责任。

《通知》要求各地,要加强自然保护区管理,依法严厉打击违法违规行

为。自然保护区要加强日常巡护监管,对严禁进入的保护区核心区和缓冲区,各地要实行一把手负责

任管理,层层分解,责任到人,确保自然环境和生态环境不受破坏;对进入保护区实验区的有关人员,要加强监督检查,一旦发现违法违规行为,要依法依规及时处理;对未经批准擅自进入保护区的,破坏保护区野生动植物资源的,要依法严厉打击,直至追究法律责任。

为扎实推进野生动植物保护,维护生态系统安全,河北省环保厅组织开展了自然保护区执法检查活动;河北省林业厅正组织开展野生动植物保护与自然保护区建设管理督导检查

工作,严厉打击乱捕滥猎滥食野生动植物等违法行为。《通知》还鼓励群众进行举报监督,进一步加大违法违规行为和人员的查处力度。

新疆调水为胡杨林“解渴”

7月以来,已实施应急生态补水5000万方

据新华社电 随着塔里木河干流中游乌斯满枢纽闸放水,新疆维吾尔自治区针对塔里木河流域胡杨林衰败较为严重的区域,第一次应急实施全流域生态水量统一调度。

今年6月,新疆启动实施了塔里木河胡杨林生态保护行动,通过退耕还林、补种胡杨、生物防治等一系列举措修复塔里木河流域生态。

“实施应急生态补水,是破解当前胡杨林衰败问题的有效措施。”塔里木河流域管理局水量调度管理处处长何宇介绍,此次补水将向3个重点胡杨林保护区和孔雀河中下游应急补水4.9亿立方米,其中巴楚重点胡杨林保护区0.9亿立方米,塔里木河干流沙雅、轮台重点胡杨林保护区为1.5亿立方米和两亿立方米,孔雀河中下游0.5亿

立方米,实现塔里木河流域上、中、下游全覆盖。

自7月中旬以来,新疆已向叶尔羌河巴楚重点胡杨林保护区应急补水5000万立方米。

胡杨作为塔里木河流域的重要生态屏障,被称为沙漠的“生命之魂”。沙漠河流流向哪里,胡杨就跟随到哪里。自上世纪50年代,大规模无序垦荒使塔里木河流域大片原始胡杨林逐年衰败,面积锐减,生态环境迅速恶化。

随着国家加大对塔里木河流域的生态治理,塔里木河干流上中游生态环境得到有效保护和恢复,两岸植被重现生机,下游“绿色走廊”逐步修复,植被恢复面积达1333平方公里,胡杨冠幅、枝桠生物量明显增加,生态环境得到初步改善。

关俏俏

云南加大农村生活垃圾治理力度

2018年实现处理设施基本全覆盖

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省政府办公厅日前公开发布《云南省农村生活垃圾治理及公厕建设行动方案》(以下简称《方案》),《方案》要求重点抓好10个方面工作,采取多种处理模式,确保农村生活垃圾得到有效治理。

《方案》提出,坚持“因地制宜、分类实施,全面治理、注重长效,齐抓共管、统筹推进”的原则,落实有齐全的设施设备、有成熟的治理技术、有稳定的保洁队伍、有长效的资金保障、有完善的监管制度的“五有”要求,采取“村收集镇转运县处理”“组收集村(镇)转运镇(片区)处理”“源头减量、就近就地处理”等多种处理模式,确保农村生活垃圾得到有效治理。加强农村公厕建设,强化管理维护,提高农村乡风文明水平。

《方案》明确工作目标是,到2018年,全省乡镇(含街道,下同)生

活垃圾处理设施基本实现全覆盖;到2020年,全省95%以上的村庄生活垃圾得到有效治理。按照每个乡镇政府所在地平均建成两座以上公厕、每个建制村村委会所在地建成1座以上公厕的要求,到2017年,乡镇、建制村公厕覆盖率率达100%。

《方案》分别明确了乡镇和村庄生活垃圾治理、乡镇和村庄公厕建设的工作重点。在乡镇和村庄生活垃圾治理上,主要抓好推进重点州、市和重点区域村庄生活垃圾整治示范点工作,配好垃圾收运处理设施设备,建立完善垃圾收运处理模式,推广应用成熟的垃圾处理技术,推进垃圾源头分类减量,推进农业生产废弃物资源化利用,规范处置农村工业固体废物,清理陈年垃圾,建立村庄保洁制度,建立完善收费机制共10个方面工作。



连日来,在贵州省威宁自治县草海镇民族村观光农业花卉基地,各种花卉开得正旺,游客们三五成群地穿梭在花丛间观赏、拍照,浪漫花海有力地带动了威宁观光农业的发展。

据了解,该县观光农业基地目前栽种有马鞭草、金光菊、薰衣草、太阳花等多种花卉500余亩,现已相继盛开,每日前来观赏的游客络绎不绝。图为游客进入威宁观光农业花卉基地赏花。 刘军林摄

厦门岛外溪流遭污染 原是生猪养殖惹的祸

转变养殖方式 创新治理模式

◆本报记者叶文建

一头猪的排泄量相当于5个人的排泄量,65万头猪的排泄量,就相当于现在厦门全市人口的排泄总量。如果养猪场无序发展、无组织排放、无配套病死猪无害化处理,其污染程度将是不言而喻的。

近年来,福建省厦门市岛外主要溪流受到污染,水环境质量从2009年开始普遍下降,部分小溪流出现劣V类水体,黑臭现象严重,达不到水功能区划对水质的要求。据环保部门监测分析,造成岛外溪流水质严重污染的主要原因,正是大量的生猪养殖污染物排放。

为了整治养殖业给厦门带来的环境污染问题,厦门通过“集约化、资源化、无害化、生态养殖”等措施,开展生猪养殖整治。

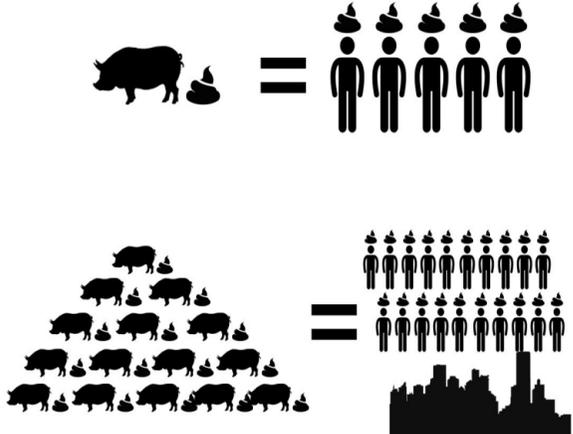
厦门市环保局因地制宜,创新治理模式,分类指导;在山地多的地区,广泛推广猪一沼一果(草、林、菜)生态型养猪模式;在农林地面积较小的地区,大力推广达标排放环保型养猪模式;在改建的大中型猪场,积极示范推广漏粪地面一免冲洗一减排排放养猪模式和生物发酵垫料床(异位)零排放养猪模式相结合的混合生态养殖模式;在有条件的猪场,积极推广应用生物发酵垫料床零排

放养猪模式。

在厦门市环保局局长王文杰看来,在今后一段时间内,厦门市将突出3个重点:一是以抓农业生物技术及产业化为代表的知识经济的发展,培育新一代勇于开拓创新的龙头企业;二是以抓低废、无废、循环利用技术及产业化为代表的生态农业,生产绿色食品和有机食品,提高企业在国际、国内市场的竞争力;三是引导农业企业开展ISO14000体系认证,申请绿色食品及有机食品标志,开通绿色通道,开拓绿色市场,带动绿色消费,促进绿色产业的可持续发展。

厦门市要求,虽然目前厦门岛外的4个行政区有一些养殖场处在限养区范围内,但是随着城镇化不断推进,未来有可能要退到限养区以外,也必须在规定的时间内,改造成生物发酵床零排放养殖模式。同时,要求目前地处限养区边缘地带的养殖场,也必须在规定时间内,改造成生物发酵床零排放养殖模式。

厦门确定,2015年~2020年,统筹考虑资源和发展要件,围绕保障本市居民基础供给和污染减排的总目标,进一步优化生猪养殖与污染治理监控模式,转变生猪养殖发展方式,加快建立完善规模化、标准化、生态化的现代生猪养殖基地。



陈琛绘

一头猪的排泄量相当于5个人的排泄量;65万头猪的排泄量,就相当于现在厦门全市人口的排泄总量。

醉床猪舍可运行生产的要求。

建旺养猪场是2015年生猪规模养殖场标准化升级改造项目(零排放),采用人工干清粪+微生物发酵舍(舍内+舍外)的治理模式。

什么是微生物发酵床养猪技术?厦门市环保局生态处处长许亚品介绍说,微生物发酵床就是利用有益微生物菌群,按一定比例将锯屑、秸秆等农副产品以及一定量的有益微生物菌群加到一起,以此作为猪圈的垫料,在经过特殊设计的猪舍里,填入上还有有机垫料制成发酵床。猪从小到都生活在发酵床上面,利用猪的拱翻习性,使猪粪、尿和垫料充分混合,被有益微生物菌群迅速降解、消化,不再需要人工清理。微生物以尚未消化的猪粪为食,繁殖滋生,随着猪粪尿的消化,臭味也就没有了,而同时繁殖生长的大量微生物又向生猪提供了优质的菌体蛋白被猪食用,从而相辅相成将猪舍演变成饲料工厂,达到无臭、无味、无害化的目的。

许亚品说,发酵床制作和管理是有要点的,要做到“3个均匀、1个中心”,3个均匀是菌剂、垫料、营养剂加水充分拌和均匀,猪粪尿均匀排放至整个发酵床表面,猪粪尿后当日耙匀;1个中心是发酵床垫料水分不能超过45%,在长期使用过程中,发酵床垫料水分不能低于25%。每隔3天~4天喷洒粪污水并翻动一次。

蔡建交进一步解释称,每40立方米发酵床每天能处理1000公斤左右粪尿,在采用干清粪、漏缝地面工艺的情况下可消纳分解50头~100头大猪的排泄量。

蔡建交认为,使用1年以上的垫料,充分吸收了猪粪尿,而且已经完全发酵腐熟,成为优良的生物基质,可用来加工有机肥、食用菌栽培基质、设施蔬菜栽培基质等多种产品,从而创造新的收益。

乡村发现

“这里的小猪住楼房”

◆本报记者叶文建

记者近日应约来到厦门市岛外的同安区和翔安区多家养殖企业,实地了解生猪养殖场的情况。

这里的猪场没有异味

根据《厦门市生猪养殖污染防治专项行动计划(2014~2017)》,康达尔公司山头后畜牧场被纳入同安区保留的20家养殖基地之中。在康达尔公司,记者第一次感受到没有异味的养殖场。

记者换上一次性鞋套后,走进防疫消毒通道,经过全身喷雾消毒,进入到康达尔公司的“核心”地带——生猪养殖区。

在养殖区,人们闻不到恶臭,也见不到横流的污水。生猪活动区域内的有效垫料由稻壳和锯末粉按1:1组成,约1.3米~1.5米。为了有效处理生猪粪便污水,公司建设了环保设施——舍外发酵车间3500余平方米,采用全钢结构。同时,养殖区还建有6道发酵槽。“我们添加了洛东U洁酵素,并配有搅拌机、全自动翻抛机和全自动喷淋机各一台,这些设备保障了养殖区粪便的有效处理。”康达尔公司副总经理助理林小英说。

记者在现场看到,康达尔公司将粪便污水统一收集到一个池内,采取洛东U洁零排放技术,保证污水在发酵系统中完全

降解,发酵后形成有机肥。公司会把这些肥料出售用于生态种植区内的树木,从而达到种养结合、美化环境的目的。

林小英介绍说,公司养殖场自去年5月开始进行生猪养殖场标准化升级改造项目,采用舍外生物发酵床消纳模式对粪便进行深度处理,年可处理粪便约3560吨。

公司制定了一系列与养殖有关的管理操作规程和防疫、消毒、免疫等制度,按要求科学完整地填写《畜禽养殖场养殖档案》记录。同时,公司按要求配套建设了病死猪无害化处理设施及消毒池、消毒室等防疫措施。

发酵处理变废为宝

坐落于厦门市同安区竹坝华侨经济开发区内的厦门国寿种猪开发有限公司,是从事优良种猪繁育与开发的合资企业。

“我们公司对于畜禽粪便等污染的处理采用舍内发酵床和舍外发酵床相结合的模式,最终将这些粪污变废为宝。”公司副总经理林怡萱说。

她告诉记者,工作人员将粪污集中收集起来,通过在舍内发酵床发酵,让温度达到65摄氏度以上。“每天,舍内发酵床这套发酵设备只要运行2道~3道,就能完全将场内产生的粪尿水全部处

理,每道约可处理15吨~20吨粪污水。翻抛机用2小时~2.5小时时间来回翻抛一道,基本上可以杀掉寄生虫卵和各种有害菌,从而切断了致病菌的传播途径。

处理后的废水经污水专用管道进入集污池,再与猪粪混合均匀后进入舍外发酵车间进行发酵处理,最后制成有机肥。

另外,公司会定期进行猪瘟、猪肺炎、猪副伤寒、口蹄疫等疾病的免疫工作。同时,预留出隔离治疗间,对发病猪进行必要的隔离治疗。公司还引进台湾病死畜禽无害化处理系统,对病死猪尸体进行无害化处理,完全满足环保要求。

住上楼房的“富贵猪”

在厦门市翔安区新圩镇乌山村新建旺养猪场,让记者耳目一新的是,这里的猪居然住上了楼房。

建旺养猪场的总经理蔡建交介绍说,这个专门为猪建造的砖混结构4层楼房共有3000多平方米,共有一千余头生猪居住在这里。

为什么让“猪八戒”住楼房呢?蔡建交说,一是集约化养殖既能节约土地占用,又能够给生猪养殖、防疫和废弃物集中处置创造一个良好的条件;二是按现代设施农业微生物发酵床猪舍的规范和要求,对结构改造后的微生物发酵床猪舍进行相关养殖设施的配套,达到微生物发

湖南省津市市探索农村垃圾处理新模式

“绿色存折”在这里走红

□记者札记

“四个注重”促分类

“绿色存折”制度是为促进农村垃圾源头分类减量而设计的,其目的是为了扩大垃圾分类的覆盖面,增强回收的吸引力,提高工作的推行力,保障运行的持续性。从实践的角度总结试点的经验,主要突出了“四个注重”。

一是注重用市场手段引导。在目前农民环境意识、生活习惯还没有促使其自觉分类的条件下,运用市场化手段,以商品购买、利益交换方式引导农户分类,不失为一种更好的选择。试点工作中,把农民以前当作垃圾丢弃的废品作为可循环利用的物资进行收购,就是借助市场调节、利益导向来带动千家万户参与垃圾分类、投身环保事业。

二是注重用公益原则统筹。“绿色存折”制度是为促进农村生活垃圾科学处理、践行绿色循环环保理念而制定的,作为一项环保事业,对可回收垃圾的收购就不能以营利为目的。试点村在确定废品收购价格时,采取高于市场收购价10%~20%的标准。而在销售日用品时,采取按进价或低于进价的标准。同时还将在市场拒收的床上用品、蛇

壳袋、塑料薄膜、日化品包装物、白酒瓶等都纳入了收购范围。

三是注重用便利措施运营。津市市原来强调垃圾分类,要求农户将可回收垃圾自己运到附近的废品店回收。由于数量少或路途远,农户不便交售可回收垃圾,因而失去了分类积极性。而试点村的做法是每周两次由保洁员上门收购,且还可电话预约收购,这样不管可回收垃圾量多量少,无论路途远近,村民都能很方便地交售可回收垃圾,并可换回一些日用品,非常切合当下农村老年人居多、生活崇尚节俭的现实状况。

四是注重用工作机制保证。一项制度能否长期坚持下去,关键在于两点:一是有人管事,二是有钱办事。为此,试点村均成立了村垃圾分类理事会,由村主任任会长,各片组长以及老党员、退休村干、妇女代表为会员,负责管理协调全村垃圾分类事务,具体组织实施对该项工作的考核评比。村里坚持对以垃圾分类为主的环境整治工作月评季奖,每月将考评结果在公示栏上公布,在村广播里广播。每季度根据考评结果,表扬优秀者,并给以物质奖励;对做得差的公开点名批评。村委会聘用责任心强、办事能力强的骨干负责废品回收站管理工作,并纳入村保洁员队伍管理。每月除按村保洁员标准发给工资外,还以废品销售收入作为其工资补贴。

事后,可回收垃圾量较大的,可与保洁员电话联系请其随时上门收购。农户每月可持“绿色存折”到回收站按交售废品后存折上累计的款余额换购相应价值的日用品,如牙刷、牙膏、肥皂、洗衣粉、洗发水、洗洁精以及烟酒等,还可以直接兑现现金。回收的垃圾经保洁员整理后,分类存放在废品仓库。需要腾出库存时,通知废品回收店或专业户将其需要的废品收购运走;有害垃圾留待环保部门统一收运处置。废品销售资金作为保洁员工资补贴。实施绿色存折制度,需要有固定的筹资渠道和稳定的投入机制。每村每年需投入多少,须根据村域大小、农户多少而定。试点村根据近年运行情况的测算,规模较小的大旗村年需投入两、三万元,规模较大的中南村年需投入四、五万元。资金筹集采取“三个一点”办法解决,即市财政补一点、镇村凑一点、农户集一点。由于资金筹措额度不大,完全能为村级组织所接受和把控,实为花小钱办大事,形成可操作、可持续、可复制、可推广的做法和经验。

◆易庆安

自2013年以来,湖南省津市市以金鱼岭街道大旗村和毛里湖镇中南村为试点,整体推行“绿色存折”制度,引导农户推行垃圾源头分类减量。

推行“绿色存折”制度,前期的准备工作包括,首先,在村部或村庄中心地带设立废品回收站(再生资源绿色银行),回收站要求配备1个存放废品的仓库和1间办公室兼日用品陈列室。

其次,为全村每个农户发放一本再生资源绿色银行存折(以下简称“绿色存折”),再在回收站建立每户废品回收台账。

另外,为每个农户配置“三桶一筐”。第一桶:放置不可回收垃圾,包括卫生用品、烟头、纸屑、草屑、毛发等;第二桶:放置可回收垃圾,包括报刊书纸、包装纸盒、废旧金属、废弃塑料制品、废旧橡胶制品、玻璃瓶和碎玻璃等;第三桶:放置有害垃圾,包括废弃电池、日光灯管、日化品包装、农药瓶、过期药品。一筐:放置衣物、鞋帽、床上用品等。

第四,要求每家农户在房屋后面挖一个80厘米见方的土坑,专门倾倒包括食材废弃物、餐厨垃圾等,用作沤有机肥施用田地山林。

同时,在村里聘用一名专职保洁员负责垃圾回收。保洁员每周两次上门入户收购可回收垃圾及有害垃圾,并按垃圾种类、数量、单价、金额等栏目填入登记台账,同时将收购金额填入农户“绿色存折”。

农户在过年过节或操办红白喜