



住建部发文开展绿色村庄创建

建立资金筹集机制 组织村民实行绿化包干

本报综合报道 住房和城乡建设部日前发布《关于开展绿色村庄创建工作的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,绿色村庄的基本要求是,村内道路、坑塘河道和公共场所普遍绿化;

绿色村庄创建工作要坚持因地制宜、统筹推进,将绿色村庄创建与村庄环境整治、村庄美化惠民增收相结合;

十堰农村污水处理建设运营一体化

本报通讯员叶相成十堰报道 湖北省十堰市环保局有关负责人近日表示,继2014年与2015年十堰城区、各县(市)及乡镇污水处理厂建设运营一体化后,

2016年至2017年上半年,十堰将对808个村庄开展农村环境综合整治,累计投入资金8.2亿元,其中中央环保专项资金近6亿元,

永年投入4200万元 助推美丽乡村建设

本报讯 日前记者从河北省邯郸市永年县环保局获悉,永年县《2015年南水北调沿线重点区农村环境整治计划》已经省、市批复,

据悉,永年县积极推进全县美丽乡村建设,目前已争取中央农村环境整治专项资金2800万元,配套县财政专项资金1400万元。

规定的办理有关许可、税收、用电等优惠政策。环保部门要严格依法加快区域性专业化粪污无害化处理厂(中心)的环评文件审批工作。

山东省还将研究集成一批控源减排、清洁生产、高效堆肥、沼液沼渣综合利用等先进技术。

为加强畜禽粪污处理的监督管理,《实施方案》指出,环保部门要把畜禽粪污处理作为经常性监督检查的重要内容,

新闻链接

海口加强畜禽养殖污染治理

本报记者孙秀英 通讯员张颖海口报道 海南省海口市组织编制的《畜禽养殖污染防治规划》(以下简称《规划》)日前通过了专家审查。

据了解,海口市畜禽养殖区划分为禁止养殖区、限制养殖区、适宜养殖区3个区域。每个区域明确了具体适用的情形。

“海口明确今后畜禽养殖污染防治的重点方向,将以畜禽养殖污染物排放量较高地区为重点防治区域,以规模化畜禽养殖场(小区)、畜禽养殖专业户和散养密集区域为重点单元,

专家组认为,《规划》编制符合国家技术规范的要求,规划目标明确,调查数据真实可靠,养殖区域划分合理,提出的主要任务和重点工程项目具有一定的针对性和可操作性,

促使农村经济发展和生态环境保护的“两张皮”拧成“一股绳”。

四、以建设有机食品基地为切入点,发展环巢湖有机农业环巢湖有机农业示范区

近些年来,一些地方在创建国家有机食品生产基地过程中,通过科学规划、统筹安排、有序推进、政策扶持、典型引导等多种举措,坚持不懈,取得了明显成效。

二是开展示范引导。先行启动一批条件较好各方面积极性较高的地区开展省级有机食品示范基地建设。

三是加强技术支撑。通过对新技术、新成果的引进、消化、吸收和再创新,针对巢湖地区特点开发具有地域特色和产品优势的品种及其适合本地条件的有机生产技术。

五是着力打造品牌。要做好前期市场谋划,着力打造巢湖有机农业品牌,尤其注重临近沪杭市场的开发与对接。

山东推进处理设施标准化改造

2.7亿吨畜禽养殖粪污如何处理利用?

分类推行无害化处理资源化利用

◆本报记者周雁凌 季英德 见习记者桑志朋

“到2017年,依法完成禁养区内畜禽养殖场(小区)和养殖专业户的关闭或搬迁;畜禽粪便处理利用率达到78%以上;污水治理率达到50%以上;

“到2020年,规模养殖场畜禽粪便和污水处理利用率分别达到90%和60%以上;规模化畜禽养殖场区全部配套设施建设粪污贮存、处理、利用设施并正常运行,

这是山东省人民政府办公厅日前印发的《山东省畜禽养殖粪污处理利用实施方案》(以下简称《实施方案》)中提出的任务目标。

种养结合率低下导致处理成本投入不足,缺乏专门性研究

据测算,山东省畜禽养殖每年产生粪尿2.7亿吨,其中粪1.8亿吨、尿0.9亿吨。其中,污水是养殖污染的主要来源,

随着各级政府对畜禽养殖污染治理的重视,山东省设施建设不断加强,截至2015年底,全省建设各类畜禽发酵床1350万平方米,利用畜禽粪便生产有机肥企业108个,

粪污处理成本高。根据测算,出栏1头生猪污水成本需要20元,1头奶牛每年的污水处理费用要260元,如果加上折旧和固体废物处理,成本还要增加50%。

粪污处理成本高。根据测算,出栏1头生猪污水成本需要20元,1头奶牛每年的污水处理费用要260元,如果加上折旧和固体废物处理,成本还要增加50%。

粪污处理成本高。根据测算,出栏1头生猪污水成本需要20元,1头奶牛每年的污水处理费用要260元,如果加上折旧和固体废物处理,成本还要增加50%。

一、巢湖污染治理攻坚,成效显著

自“九五”起,巢湖被列为国家重点治理“三河三湖”之一,国务院开始批复实施巢湖流域水污染防治专项规划。多年来,安徽省委、省政府及流域各地党委政府高度重视巢湖治理工作,

工业、城镇生活污水污染源同步治理阶段。1998年,巢湖流域第一个市政污水处理厂王小郢污水处理厂建成运行,

化利用等技术方面,缺乏专门研究,推广和服务力量,畜禽养殖污染治理的标准、方法、技术难以满足需要,无害化处理、市场化运作机制尚未建立。

合理布局全面推进设施建设 “一控两分三防两配套一基本”

推进畜禽粪污处理利用,需要从源头抓起,形成科学合理的养殖产业布局,《实施方案》明确,县级政府应依据有关法律法规,结合当地畜禽养殖实际和环境

畜禽粪污的处理利用,基础设施建设很关键。《实施方案》要求全面推进粪污处理设施标准化改造,即“一控两分三防两配套一基本”建设。

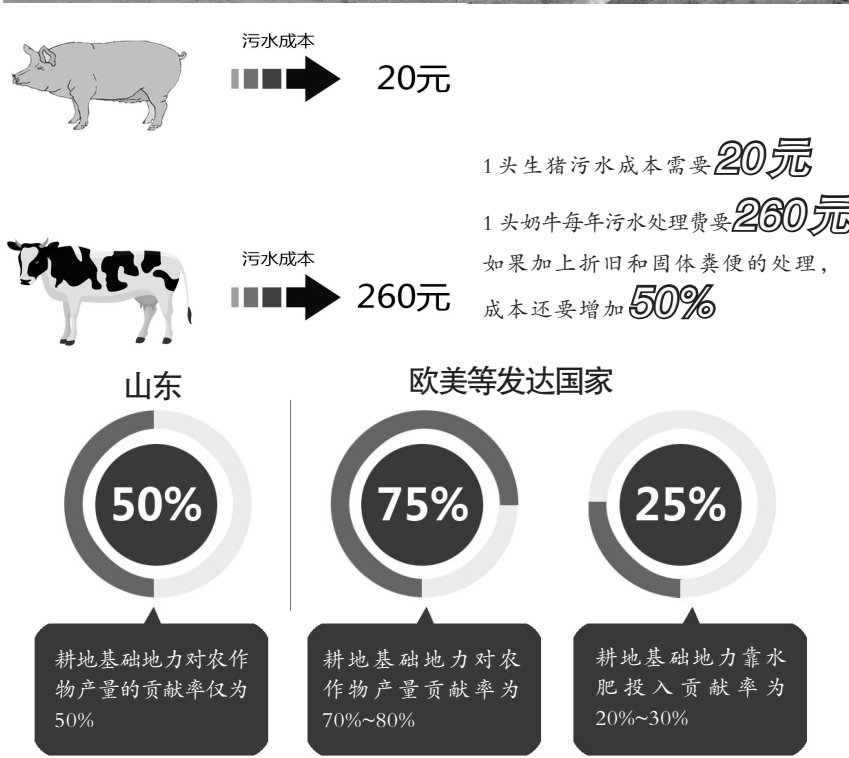
山东省还将分类推行粪污无害化处理资源化利用。在各类中小型畜禽养殖场和散养户推广自然发酵;在中小型

日处理污水规模15万吨,“十五”、“十一五”期间,城镇污水治理和污水管网建设得到了全面推进,2007年流域内率先实现了县县建成城市污水处理厂的目标。

点源治理到全面达标阶段。2014年,省人大常委会修订并出台了《巢湖流域水污染防治条例》,以巢湖为核心划定三级生态保护红线,实行分区保护,

二、根治巢湖,面源是关键 巢湖水体经过多年治理污染恶化趋势得到遏制,水体富营养化程度有所减轻,但问题依然存在,

巢湖流域是安徽省的传统农业区域,重要的水稻产区。农业面源污染已成为巢湖水体污染最大的来源。农业生



四个强化”推动畜禽粪污处理利用 强化政策支持、示范引导、科技支撑、监督管理

按照“政策引导、社会参与,重点治理、区域推进,目标分解、逐步实施”原则,山东省根据区域经济发展特点、畜禽养殖发展现状等情况,

在农业生产过程中最大化地利用畜禽粪便、作物秸秆以及其他生产和生活有机废弃物,达到最低成本保护和改善农业生态

其次,有助于改善生态健康状态,提高湖区生态系统服务功能。当前湖区生态环境的另一面问题就是生态系统退化,

再次,有助于提高农民收入,增强农民参与治理巢湖的积极性。农民是农村环境保护最直接的参与者,

首先,有助于提高资源利用率,减少资源浪费导致的污染。巢湖面源污染的主要来源是没有被有效利用的畜禽粪便、废水以及未被有效利用的田间养分。

首先,有助于提高资源利用率,减少资源浪费导致的污染。巢湖面源污染的主要来源是没有被有效利用的畜禽粪便、废水以及未被有效利用的田间养分。



发展环水有机农业 破解巢湖面源污染

◆方晨 孔源 孙莉宁

编者按

“九五”时期,我国将包括巢湖在内的“三河三湖”确定为环境保护重点区域,至今巢湖治理依然是我国水污染治理的难点,而面源污染则为破解关键。

一、巢湖污染治理攻坚,成效显著 自“九五”起,巢湖被列为国家重点治理“三河三湖”之一,国务院开始批复实施巢湖流域水污染防治专项规划。

工业、城镇生活污水污染源同步治理阶段。1998年,巢湖流域第一个市政污水处理厂王小郢污水处理厂建成运行,

工业、城镇生活污水污染源同步治理阶段。1998年,巢湖流域第一个市政污水处理厂王小郢污水处理厂建成运行,