"浏阳模式"无 害化处理, 走在全

将死猪分解为 高蛋白饲料和肥料, 实现循环利用。

推"溯源肉"



浏阳市葛家乡的死猪无害化处理池,池内还有几头未 腐的猪尸。 实习记者 唐俊 摄

3月17日,黄浦江当天再次打捞起漂浮 死猪495头,这场引爆全国关注热潮的死猪 风波远远没有平息。从3月9日上海黄浦江爆 出江上漂浮大规模死猪现象,截至3月17日 止,已打捞死猪近万头。

3月14日,湖南网友发布微博,声称在株 洲靠近湘江的一处河渠,发现河上漂浮着20

3月15日,记者随同湖南省动物卫生监 督所调查组赶赴株洲调查,这批死猪也被迅 速无害化处理完毕。湖南省兽医局局长邓云 波表示,株洲死猪事件只是个案,目前全省尚 未出现大面积生猪非正常死亡现象。

据省兽医局统计,全省年出栏生猪8000 万头,生猪正常死亡率为3%,年死亡240万 头左右。所有死猪均采用"土葬"式无害化处 理,未发生大规模死猪流向湘江事件。

■记者 雷昕 张文杰 汤霞玲 实习生 苏璇

# 株洲一河渠现30余头死猪,立即土埋 省兽医局局长: 只是个案, 全省未现疫情

湖南一年约死240万头猪,死亡率正常 全省对乱弃死猪"零容忍",一律采取"土葬

### 汽油焚烧、氯粉消毒、深土掩埋 株洲死猪一天内无害处理

3月15日下午两点半,株洲市天 元区湘江航电枢纽旁分洪渠岸边, 株洲市畜牧水产局工作人员正用挖

记者在现场看到,三米深、两 米长宽的土坑内,躺着十余个编织 袋包裹的死猪,多数为二三十斤重 的仔猪。"汽油焚烧、氯粉消毒,再 经过土埋,这是符合国家规定的死 猪无害化应急处理办法。" 株洲市 动物卫生监督所所长董艳德介绍。

截至15日下午5点,河渠内可 见的三十余头死猪已全部打捞上 岸,并分两处就近无害化焚烧、掩 埋。此时,距离3月14日网友发布 微博时间仅隔一天。

"因为尸体已经腐烂,无法通过 采样分析生猪死亡的原因。"董艳德 介绍,接到举报后,15日上午7点起, 株洲市畜牧水产局组织两拨人沿河 巡查,打捞死猪,并做无害化处理。

监督所将进一步核实、排查死猪源 头。一经查明,将对当事人严肃处理。

同时,株洲市畜牧水产局将加 大对养殖户的宣传教育和监管力 度,杜绝乱扔乱弃死猪现象。并通 知卫生部门,对河渠周边居民健康 状况实行监控。

### 年出栏8000万头 3%的死亡率属正常

"株洲死猪事件只是个案。根 据死猪的数量和大小,初步可判断 死亡原因为冬春季节交替,气温骤 变引发仔猪腹泻死亡,属于生猪正 常死亡范畴。"邓云波介绍,"目前 全省尚未发现大规模生猪非正常 死亡现象。'

据了解,湖南为产猪大省,年 出栏8000万头,位居全国第二。 "按照3%的正常死亡率,全省一年 生猪正常死亡数量为240万头。" 邓云波解释,"生猪死亡是生物的 自然规律,是一种正常现象。

"引发生猪死亡的原因有很多

种,除猪瘟等疫病死亡外,或因为 高密度养殖踩压死亡,或因为气温 骤变仔猪免疫力差腹泻死亡等。" 邓云波介绍,"只要按照正规的无 害化程序处理,生猪死亡就不会对 环境产生影响。"

浏阳市动物卫生监督所所长黄 志广介绍,"生猪正常死亡主要在仔 猪期,散户养殖主要是饿死、冻死、 挤压死等意外因素致死,规模养殖

月14日,全省尚未发现大规模生猪 非正常死亡现象。目前生猪死亡仍 处在正常死亡率范围内。邓云波 表示,湖南省兽医局将会密切关注 株洲死猪事件后续调查,最终的调 查结果会通过湖南省兽医局的官 方微博面向市民公布。

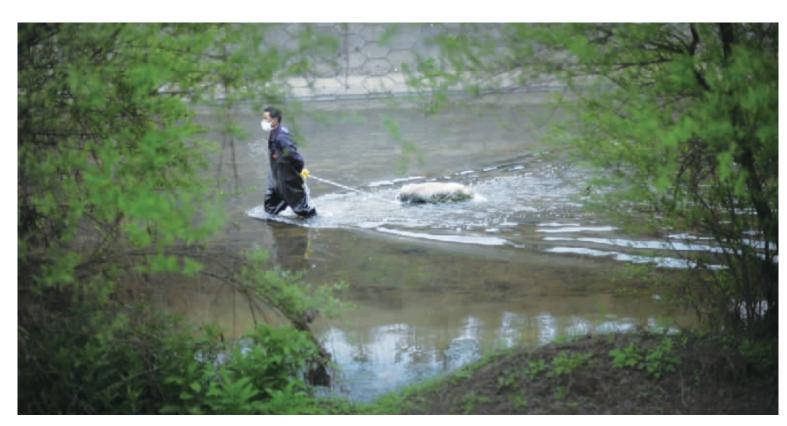
### 死猪全部"土葬"处理

一头死猪对环境的污染有多 大? 湖南师大资源与环境科学学院 生态学教授韩广做了一个解释:一 头死猪漂浮在水面上流动, 按照每 小时1公里的流速,对于水域的污染 周期约为一周;如果沉底,则必须分 解完随着水流走,污染才消失。

"类似上海黄浦江千头死猪漂 浮现象,从来没有在湘江上看到过。" 湖南省动物卫生监督所监督管理科 科长林家泉介绍,湖南240万头死猪 都采用"土葬"式无害化处理。

"目前省内对规模养殖户的死 对散养户的管理。经验证明,疫情往 往是从散养户传播。"邓云波介绍。为 了杜绝乱扔乱弃死猪现象,2013年 起,湖南省兽医局决定在全省范围 内推广"浏阳模式",在每个村集中建 2-3个病死无害化处理窖,将散养 户的死猪集中处理,专人清理。

邓云波介绍,自2006年起,省 兽医局决定对乱扔乱弃死猪采取 "零容忍"态度。一经发现,将依据 《动物防疫法》规定,督促养殖户严 格按要求无害化处理后,还将处以 3000元以下的罚款。



▲3月15日,株洲市天元区湘江航电枢纽旁的一处分洪 渠,村民将水中浸泡的死猪拉回岸边。

▶深坑焚烧,撒消毒粉后再将死猪填埋。记者 范远志 摄

# 南景饭店-新经济时代的小康餐饮

◎高品位生活的用餐体验 ◎二十年品牌积淀的经典回忆 》忠于传统,不断创新,对每一个细节都力求完美极致,是南景始终如一的追求





由景坂店·克店

长沙市迎连路238号





图 出景坂唐·英家居

长沙市万家前中路一段176号









五左秦時店 长沙市曙光中路517号

直击

### 浏阳模式: 投进无害化处理池窖 密备深埋直至完全腐化

在规范养殖的前提下,为避 修建地都是经过考察的,远离产 免死猪乱扔,湖南的无害化处理

邓云波介绍,目前,全省年 出栏1000头以上的规模养殖户 已配备病死无害化处理池;年出 栏50头以上的规模养殖户则建 议配备病死无害化处理窖,统称 "化尸池"。"化尸池"内放有强酸

无害化处理池甚至覆盖所有村 公司,经过查看确认后,安排工 落。

处理客池。"无害化处理客池的 志广说。

区、生活区、居民区,依山而建, 池内经过腐化后产生的气体由 连着的管道排到大山深处。两种 无害化处理窖池,分别为连带沼 气池和不连带。"黄志广介绍。

新建村的一个窖池内,死 猪、鸡、鸭等动物尸体挤压着堆 满了窖池的一多半,蛆在死猪紫 猪死亡后,投放至池中,密备深 让人眩晕。黄志广介绍,窖池内 埋直至完全腐化。池满后,专人 定期有人投入烧碱、生石灰、消 清理尸骨。散养户则采取消毒后 毒药。"养殖场里的窖池是远离 掩埋在土壤中,直至自然腐化。 生产区,单独成一块。发现死猪 这种模式以浏阳为最—— 时,生产部门会上报养殖户主或 作人员拉往处理池, 卸完后,参 17日下午,记者在浏阳市葛 与运输、卸载的人员都要洗澡、 家乡新建村看到了两种无害化 消毒,才能再次进入生产区。"黄

## 届共抗肾病公益大行动

湖南知名肾内科专家大会珍,贫困肾病患者可申请援助 长沙普济肾病医院 | 报名热线: 0731-8979 0000

### 推广无害化处理厂 将死猪分解为高蛋白饲料

"浏阳模式"因处理简便、危害小、成 本低,已成为全国处理死猪的"标准模 式",但这种土葬法也有新的发展趋势。

"大面积的死猪掩埋对土壤多多少 少都会造成一定的影响。这也是我们不 大范围推广无害化处理窖池的原因。"邓 云波解释。韩广则介绍:"不排除掩埋后, 会有病菌渗进地下水, 污染地下水并通 过地下水传播。这种传播,病菌潜伏的周 期将更长,约为两三年。"

为了解决这种潜伏的危险, 省兽医 局决定升级无害化处理设备。希望引进 台湾的先进设备,采取政府补贴、企业投 资的方式,通过新五丰、唐人神先行试 点,在湖南推广无害化处理厂。通过无害 化处理厂,将死猪分解为高蛋白饲料或 肥料,实现死猪的循环再利用。

这个构想已写进省兽医局编写的 《湖南省中长期动物疫病防治规划》,已 递交给省政府送审。"我们希望通过建设 无害化处理厂,提升死猪的经济价值,从 而提升养殖户的积极性, 杜绝死猪乱扔 乱弃现象。"



市场管理

### 推"溯源肉"严防死猪上餐桌

为避免死猪流入市场,监管部 耳标。这成为监管部门扼住死猪 要上餐桌至少要突破几道重围。

数量对不上,又没有无害化处理 生长到出栏到屠宰,耳朵上都有 记录,一头猪就莫名消失的话,将 一个电子耳标,"每一个耳标上有 会被处罚货值的1至5倍罚款。这 一组数字和一个条形码,只要拿 成为管控死猪人市的一大关卡。 识别器扫描条形码或系统查询数 其次,每一头猪出栏时都要进行 产地检疫,屠宰过程中要进行屠 对屠宰后的猪肉进行品质检疫。

更直接的模式是,让"溯源肉" 逐渐占领省内市场。每一头生猪 都随身携带着一个"身份证"——

门想尽办法。记者了解到,死猪想源头的一大利器。2011年起,长沙 开始推行"溯源放心肉"工程,这项 每一头猪从出生起就有一份 工程主要通过一块电子芯片记录 养殖档案。如果养殖数量和出栏 每头猪的生长过程。每一头猪从 字,就可以追溯到死猪的出生地、 养殖户主、检疫证明等身份信息。 宰检疫;第三道是屠宰加工企业 林家泉介绍。经营户通过溯源电 子秤,将猪肉出售给消费者。消费 者凭借溯源电子秤打印出的"追 溯码"收银条,就可查到这块肉的