

# 海盐连续三年发布环境状况白皮书

# 绍兴: 饲料拌草药, 喂出“无抗猪”

2月9日,海盐县环保局发布《2016年海盐县环境状况白皮书》,这是海盐县环保局自2015年以来,连续第三年发布环境状况白皮书。

《2016年海盐县环境状况白皮书》分为2016环境改善成效、2016年环境状况、措施与行动、2016年海盐环保品牌工作等五个部分,通过数据对比、图表分析、工作缩影、成果展示等,全方位、立体式地向社会公众呈现过去一年了海盐的环境保护工作举措及成果。

《白皮书》显示,“江南水乡”再现。全县40个县级“河长制”考核

断面首次消除劣V类,其中Ⅲ类和Ⅳ类水质共35个,占比已达87.5%,堪称近十年来最佳状况。全县30多万老百姓的“大水缸”实现大提升。平原河网型水库——千亩荡饮用水源地水质保持Ⅲ类水稳定达标,水质达标率由去年32.5%提高到75.4%,并首次实现全年水质29项指标年均值全部符合国家GB3838—2002《地表水环境质量标准》Ⅲ类水标准。

《白皮书》同时显示,“海盐蓝”常在。2016年,海盐县城市空气质量优良天数297天,优良率81.6%;虽然相比2015年优良天数持平,但中度污染及重度污染天数

分别较2015年下降72.7%及80%,无严重污染天,空气质量整体提升明显。大气主要污染物不断改善。其中,导致雾霾的重要污染物因子细颗粒物(PM2.5)浓度大幅度下降,2016年平均浓度为38μg/m3,较2015年下降13.6%,较2014年下降19.1%。一氧化碳(CO)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)符合国家一级标准,可吸入颗粒物(PM10)符合国家二级标准。此外,酸雨率75.8%,较2015年进一步下降12.5%。

2016年,海盐县多管齐下推进能源结构调整、机动车污染防治等六大专项行动,围绕燃煤烟

气、工业废气、汽车尾气、城市扬尘、油烟废气“五气共治”深入开展治气工作。深化“退低进高”六大行动,加快淘汰高能耗高污染落后产能,关停扣板企业45家、紧固件企业41家;全面淘汰10蒸吨及以下燃煤小锅炉113台,三年累计淘汰406台;启动县经济开发废气综合整治专项行动,17家重点废气企业投入共近4个亿落实“一厂一策”整治提升方案;全年淘汰黄标车165辆,三年累计淘汰黄标车和老旧车3542辆;推进秸秆禁烧和综合利用,提升农村大气环境。

本报记者 孙常云

这个春节,绍兴市民有“口福”。天天田园生态养殖有限公司饲养的1000多头育肥期“无抗猪”上市。这些猪看上去与普通猪没什么区别,不过它们的肉质和口感比普通猪肉要好,因为这些猪成长至4个月后,便不再吃抗生素。

去年,国家卫计委、发改委等14个部门在官方网站发布了《遏制细菌耐药国家行动计划》(2016-2020年),要求人兽共用抗菌药物或易产生交叉耐药性的抗菌药物作为动物促生长应用逐步退出。

天天田园生态养殖有限公司总经理冯家梅说,“无抗猪肉”将主打“食品安全”牌,是公司未来养猪的新路子。食用“无抗饲料”有效改善了猪肉的红色度、嫩度、滴水损失和熟肉损失。目前共有1000多头“无抗猪”出栏,公司在绍兴市区和柯桥开出“无抗猪”连锁专卖店,计划以高出市场价5元左右的

钟伟 张影

# 挂帘村番薯粉丝为何不愁卖?

“我们挂帘的番薯粉丝十分畅销,加工前就被人预订走,而且很多人一买就是几百公斤。”三门县亭旁镇挂帘薯类专业合作社理事长何昌野自豪地说。

挂帘村位于海拔400多米的高山,全村127户400多人口,1400多亩田地,其中300多亩山地种植番薯。全村2/3青壮年外出打工经商,只有年纪大的村民在家种植番薯。他们有的卖番薯,有的卖番薯粉,有的做番薯粉丝出售,其中30多户以生产番薯粉丝出售为主,番薯成为每户人家的主要经济来源。

据介绍,挂帘村家庭手工做番薯粉丝有几百年的历史,闻名县内外。“做一批番薯粉丝要经过碾粉、淀粉、揉粉、打糰等四五道工序,因工艺比较繁琐,需要10多个人才能运作,所以过去每逢立冬以后做番薯粉丝,村里各家各户便会结伴

合伙互帮互助,今天给我做,明天给你做。”何昌野说。

但是长期以来,该村番薯粉丝每家每户分散经营,价格不统一,无序销售,影响了产业的发展。2011年3月,村党支部委员何昌野发起创建了三门县亭旁镇挂帘薯类专业合作社,把村民组织到合作社里来,实行统一生产、统一加工、统一销售,提高了组织化程度。

挂帘的番薯粉丝为何如此畅销呢?何昌野笑呵呵地说:“其实也没有什么特别的秘诀,首先是因为挂帘山地土质好水质好。我们这里的土壤是黄泥土,山高水源充足,无污染,种出来的番薯品质好,产粉率高,产出来的番薯粉洁白细腻,无杂质,这样做出来的番薯粉丝色泽光亮耀眼,带玉色,久煮不糊,口感细滑柔韧,是绿色食品。第二是工艺好。加工番薯粉丝看

似简单,其实每道工序都很有讲究,其中最要的是糰的制作,它关系到番薯粉丝的好坏,要烧熟,拌均匀;番薯粉丝入窝的时候,手按后下去要均匀,做出来的粉丝就会粗细匀称。”

为了提高产品档次和附加值,2012年,该合作社购买了包装机,做起了包装箱,实行包装销售,一盒2.5公斤的番薯粉丝卖到70元,比较散的每公斤高4元。

由于挂帘村加工番薯粉丝工艺好,除了合作社社员加工外,临海康谷和周边的村民都到该村加工。2013年8月,该合作社投资了50多万元,新建了三间三层加工厂,购买了碾粉机、搅拌机、揉粉机、打糰机等机械设备,实行半自动化加工,大大提高了工作效率和质量。2016年10月,该村又投资了30万元,建造了12个番薯沉

池和排水系统,将水接到排污管道,实现了“零污染”。

据了解,挂帘村村民种植番薯多则20亩,少则三四亩,每亩番薯平均产量2500多公斤,可产番薯粉320公斤,加工成番薯粉丝每亩产值1000多元,一户至少收入3万元,番薯粉丝成了挂帘村民的主要经济收入来源。

村民何贤标今年种了20亩番薯,以出售番薯粉丝为主,是村里最多的,仅此一项收入就有16万多元。他告诉笔者:“虽然挂帘番薯粉丝在县内外有很高的知名度,但过去由于挂帘村山高路远,没有公路,很难大批量销售出去,价格不高。现在在政府的扶持下,公路修通了,交通方便了,价格逐年提高,今年散装的番薯粉丝卖到24元每公斤,比去年提高了4元,收入增加了。” 朱曙光 朱芳芳

# 浦江: 异地安居, 节约土地 179 余亩

干净整洁的道路,房前屋后全绿化,一排排崭新的红色外墙多层楼整齐矗立。几位老人围坐在门前,一起拼装从附近工厂拿来的小饰品。近日,借力土地整治惠民政策的东风,浦江县岩头镇“幸福新村”开启了新年村民美乐的美丽画卷。

“终于住进新房了,比窝在出租房里舒服多了。”正坐在门前做着手工活的黄大姐笑呵呵地说,全家在农房改造异地搬迁安置中共分到三套房,由于底层车库空闲,家人便装饰一番,变成村里的早餐店,让家里又多了一份可观的收入。

岩头镇原礼张片共有7个自然村,共计4000余名村民,以外出打工谋生为主。其中,个别自然村只剩下一些老人居住,房屋长年失修,不宜继续居住;就业于工业园区或城区的村民,以租

住为主,生活居住环境较差。由于村民常年在外务工,不仅不方便工作、生活,还形成了“人在城里,房在山里”的粗放利用土地现象。

岩头镇党委、政府结合山区村民的实际需求,开展了“异地安居奔小康”试点工程,成为全县推进农村土地综合整治的一个缩影。

新建小区在按照城市小区标配建设,路、水、电等基础设施一应俱全的同时,还节约了宝贵的土地资源,农户的建设用地面积由原来184.3亩缩减至136.1亩,旧村的原有建设土地将基本被复垦成耕地。眼下,岩头镇农村土地综合整治项目正有序实施复垦工程,预计原有建设用地复垦可新增耕地面积179余亩。

顾循良 徐向东

# 长兴: 秸秆利用无废弃

笔者日前从长兴县有关部门获悉,到目前为止,长兴县秸秆综合利用率达到了97.77%。

秸秆还田。还田是长兴在农业上利用秸秆的主要方式,现在全县每年大部分的秸秆直接还田作了肥料。通过秸秆还田不仅可减少化肥用量,节约生产成本,还可培肥地力,提高耕地质量。2016年,长兴县太湖街道、和平镇、吕山乡和洪桥镇大力推广高留茬还田、机械粉碎翻耕还田、晚稻整草覆盖冬作还田等高效还田模式,有效降低秸秆焚烧量,减少肥料使用量,增强土壤肥力。

秸秆制肥。长期以来,由于滥施化肥,土壤板结、营养流失等现象严重,耕地质量严重下降。为此,长兴大力推进科学施肥,调整优化肥料结构,让土地休养生息,其中按照测土配方施肥,施用有机肥,就是其中一种很好的方法。如长兴县吕山乡兴德生物科技有限公司通过秸秆与蘑菇渣、畜禽粪便的混合加

工可以制作出更高质量的秸秆有机肥,通过“腐化”秸秆制作秸秆有机肥,几天就能轻松解决千亩田的秸秆。

秸秆燃料。作为秸秆能源化利用的重要渠道,把秸秆卖到电厂,是对秸秆的能源化利用。长兴县龙山街道与长广生物质发电分公司开展合作,由发电企业承担龙山街道夏秋两季大部分秸秆利用的重任。按照电企人员介绍,照正常的燃烧率,两台锅炉每天能够燃烧100~150吨的秸秆,通过配套的两台15兆瓦的汽轮发电机组转化后,每天的发电量将在55万度左右,全年将发电1.5亿度。

离地还田。离地还田的措施基本上就是对秸秆的二次利用。最常用的莫过于用来覆盖其他作物。泗安、林城等地的苗木大户及画溪街道等地的葡萄种植户,在秋冬季节利用秸秆对作物进行保温、压草,等到来年秸秆腐化,可以直接为土地增肥。秸秆还被用以种植食用菌菇,作为鸡鸭羊的垫料。

赵新荣 谭欢

# 春节鲜花俏

春节期间,建德市航头镇国华花卉设施大棚培育的年宵花成了畅销品,深受各地消费者的青睐与喜爱,陆续销往新安江、杭州及上海等地市场。

图为大棚管理人员正在对“仙客来”“长寿花”“石竹”“来顶红”等5000多盆年宵花进行疏理、包装。 宁文武



# “甬甜5号”获植物新品种权证书

由宁波市农科院蔬菜所自主选育出的“甬甜5号”日前获得由农业部颁布的植物新品种权证书。“甬甜5号”成为省内首个既通过品种审定,又获得植物新品种权保护的甜瓜品种。

据了解,“甬甜5号”甜瓜早在2014年就首次引种到新疆库车地区,被当地瓜农形象地称为“团结瓜”,种植户露地种植亩均收入

5000元以上,至今已累计推广应用3000余亩。通过甜瓜种植推广项目的实施,促进了新疆库车地区产业结构调整和优化,实现了区域农村经济发展和农民增收。据宁波市农科院蔬菜所甜瓜课题组专家马二磊介绍,“甬甜5号”在新疆很受欢迎,它比地产哈密瓜个头小,一般在1.7公斤左右,但口感比新疆哈密瓜更脆,而且甜

而不腻。

事实上“甬甜5号”从选育、审定到推广,经历了非常艰苦的过程。在宁波市科技局重大科技攻关项目“优质抗病甜瓜及瓜类砧木新品种选育研究”“瓜类砧木和甜瓜种质创新及新品种选育”等一系列项目的大力资助下,宁波市农科院蔬菜所持续开展甜瓜种质资源收集、新品种选育和栽

培技术研究工作,于2011年自主选育出脆肉型小哈密瓜品种“甬甜5号”。

笔者从宁波市农科院了解到,随着新《种子法》的全面实施,宁波市农科院蔬菜所将借“甬甜5号”获得植物新品种权保护的契机,不断加大洋香瓜、哈密瓜、薄皮甜瓜等不同类型甜瓜新品种的选育工作。 谢良宏 谢路漫

## 创新中国产业园·东新分园

**园区概况**

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

**园区定位**

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

**园区配套**

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家的创业俱乐部。

**招商热线**

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615