



不挖山不毁林 不占基本农田

海南力推美丽乡村建设

本报记者孙秀英 通讯员党朝峰 海口报道 海南省住房和城乡建设厅日前印发的《海南省美丽乡村规划建设技术导则(试行)》提出,倡导农村建房不挖山、不填塘、不改渠、不毁林,基础设施尽量不占或少占优质农田。

按照“安全、经济、适用、省地”的指导思想,《导则》指出,今后海南美丽乡村建设要遵循发展性、相融性、多样性、共享性的“四性”原则。使美丽乡村规划建设与农业生产、产业发展相结合,与自然环

境相协调,形成丰富多彩的农村风貌,实现城乡公共服务和基础设施的均等和共享。根据《导则》,农村建房选址要本着“安全、省地”的原则,基础设施配套尽量不占或少占优质农田。遵循耕地总量不减少、建设用地总量不增加、农地农用尊重群众意愿,结合自然条件,提倡相对集中避开国家、省、市法律和法规规定的各类应当避让的区域。

同时,《导则》强调,农村规划设计按布局形态分为村落、院落和单体3个层次,今后海南的布局要满足农民生产生活需要,符合农村生活习惯,避免把城市小区的布局方式简单复制到农村。

此外,农村住房建筑设计应针对农村生产生活特点,体现“经济、适用、安全”的要求;建筑外观应体现当地传统文化和地域特色,并在整体协调的基础上适当体现多样性;严禁照搬城市住宅设计的方法;农村住房一般不宜超过3层;城镇规划区内的农房按城镇规划要求设计。在人均宅基地较少或建设用地较局促的农村聚居点可根据实际情况确定建筑层数。

村落的设计方案编制过程中,总平面布局和单体方案应充分征求和尊重村民的意见,方案编制完成后,应经村民会议或者村民代表会议讨论通过,由乡、镇政府报县级规划主管部门审查。

阜康垃圾处置硬件升级

投入1.35亿元购置设备修建设施

本报记者杨涛利 通讯员唐姗姗 马林雄 阜康报道 新疆维吾尔自治区阜康市近年来依托国家新农村建设、农村环境连片整治项目以及美丽乡村建设等政策资金,通过调整农业产业结构,加强基础设施建设,开展农村环境综合整治,逐步改善了当地农村的生产生活环境。

阜康市城关镇良繁村曾经是个以农业生产为主的传统村庄,生产生活基础设施薄弱,村貌陈旧。近年来,调整农业产业结构,实现了产业化经营、标准化生产,增加了农民收入。

2015年,阜康市成立了农村生活垃圾专项治理领导小组,制定实施方案,依托国家补助资金生活垃圾分类收集处理工程,投入1.35亿元修建了2座生活垃圾中转站,1座分拣中心,1个150立方米的填埋场,购买了9辆大钩臂运输车、垃圾压缩车12辆、可卸式垃圾车12辆、17个垃圾压缩箱,以及100个可卸式垃圾箱、1600个桶式垃圾箱。

同时,在阜康城市大外环南侧建立城北转运站,并配备3辆拉臂钩车,配6个12吨垃圾集装箱等运输设备,主要服务于市区、城关镇周边地区、天池景区、准东地区,约14万人口,年处理垃圾可达近7万余吨。为促进阜康市农村生活垃圾减量化、资源化、无害化和城乡基本公共服务一体化,奠定了坚实的基础。

今年阜康市生活垃圾集中清运处置已延伸到二镇二乡,其中包括城关镇、九运街镇、三工乡、水磨沟乡,主要对城关镇、九运街镇先行试点,完成城关镇、九运街镇12个示范村建设环卫设施的规划。按照“资源化利用、无害化处理”的原则,创新回收利用措施。积极探索实施秸秆压块、大中型沼气池建设等农村柴草、粪便处理模式,对沤肥垃圾、建筑垃圾、可回收垃圾等可再用垃圾采取堆肥、填坑修路、卖废品等方式进行集中处理,降低农村垃圾处理成本,提高处理效率。

汉中积极开展环保扶贫

确定104个贫困户为精准扶贫对象

本报讯 为进一步抓好环保精准扶贫工作,确保贫困村村民生产生活稳步提高。陕西省汉中市中环环保局领导近日带领相关科室负责人对包扶的洋县溢水镇时家坡村进行了实地调研。

在与镇、村干部座谈,在田间走访村民过程中,调研组了解到,今年汉中市环保局包扶乌药、元胡等经济作物种植项目取得了丰硕成果,畜禽养殖业也取得了阶段性成效,时家坡村人均收入达到了两万元/户。村委会院落、村间道路硬化也全部实施,人居环境改善效果显著。

同时,调研组一行深入了解时家坡村仍存在的困难,在查看村主要街道,了解到村里生活垃圾数量及垃圾运送能力不足时,调研组一行当即表示给予全力支持,让垃圾不再留村。

据了解,今年以来,汉中市环保局严格按照全市扶贫工作要求,在定点帮扶村,局里迅速成立驻村工作队,及时深入包扶村村民家中调查摸底,确定了104个贫困户为精准扶贫对象。今年下半年,按照市委组织部

的总体部署,精挑细选一名工作能力、基层经验丰富的干部担任时家坡村“第一书记”,进行长年驻村指导。

帮扶工作开展后,汉中市环保局迅速制定了《三年包村扶贫方案》和《干部驻村包扶工作实施方案》,确定了实施“主导产业示范扶持引导、农田水利基础设施建设、实用技术培训、村民文体活动场所建设、生态创建”五大工程,全力帮促该村落实脱贫工作方案,对贫困户实行一对一精准扶贫,按照贫困户不脱贫、帮扶不撤,人员不撤,责任不卸的总要求,确保贫困户稳定脱贫。

李涛



为稳步推进乡村连片治理,山东省桓台县起凤镇日前引进4台生活污水处理设备,这一设备能将生活污水直接转换成净水排入河中。图为工作人员正在安装设备。

桑志朋 魏娅丛

乡村美如画 却是寻常景

浙江三年内将实现全省农村环境整治拉网式覆盖

◆本报记者晏利扬

“人行明镜中,鸟度屏风里。”神奇的自然山水造就了“诗画浙江”的灵秀。而如今,不光景美,浙江的乡村也变得越来越美,田畴、果园、小桥、流水、别墅、古宅……一个个似盆景般的乡村,正成为浙江大地的寻常风景。

而在12年前,浙江的不少乡村曾是新房遍地起,垃圾随处见,黑水村环绕。2003年,浙江省委决定把改变农村社区落后面貌作为统筹城乡的重要突破口,“千村示范、万村整治”工程顺势推出,计划用5年时间,对全省1万个左右的行政村进行全面整治,并把其中1000个左右建设成全面小康示范村。

2010年,浙江被列为全国首批农村环境连片整治示范省。5年来,浙江以钱塘江、太湖流域和重要饮用水源保护区为重点,选取不同类型的试点示范,深入开展沿路、沿江、沿线、沿景区的农村环境整治,农村环境面貌焕然一新,成为让城里人都向往的田园乡村。

连片整治造福一方百姓

在杭州建德市富春江畔,有一座村庄名叫“幸福村”。前几年,村民们并没有感到幸福;虽然收入年年有提高,但村庄道路狭窄、村民房前屋后到处堆着杂物、垃圾到处散落、污水四溢、水塘水质发黑、发臭……整个村庄一片杂乱。

现在,幸福村却真正成了远近闻名的“幸福”村。“通过近几年环境综合整治,村里面貌焕然一新。家家户户门口都放有两个分类垃圾桶,会烂的垃圾放在蓝桶里,‘蓝’和‘烂’同音,村民一下就想起了。每家桶上还印有户主名字,责任到户。”幸福村党支部书记徐益民介绍说,村里还投资在村里建了一座垃圾减量综合利用站,农户家里的厨余垃圾和农业有机废弃物都可以投入站内的垃圾资源化处理机内,通过粉碎储藏发酵,一周后就可变成有机肥料还田了。

垃圾还田了,污水也成了清流。在村庄下面坡地上,一套采用“自充氧生物滤床处理工艺”的农村污水处理设施正在运行。

据负责这一项目的浙江省环科院的工程师介绍,这一项目今年刚完工,是中央农村环境综合整治项目。这个站点投资总额95万元,处理规模为35吨/天,受益人口100户375人,出水水质能达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准。由于采用自然充氧技术,属无动力好氧处理,基本无运行费用,特别适合农村推广应用。

目前,村里自实行农村环境整治以来共建有污水处理终端11处,其中微动力加人工湿地6处,无动力加人工湿地4处,人工湿地1处,管网长



游客在建德三都镇三江口村采摘橘子。

陈信余摄

10.7公里,全村共完成新建改厕户数175户,受益户数389户,收益率达93%。

村里的两口臭水塘,也通过清淤、引水并种植水生植物净化水质,并在大塘与小塘之间利用地形高差做成叠水瀑布,俨然成为村民休闲、散步的好去处。

同样的变化也发生在建德市三江口村。三江口村因地处新安江、兰江和富春江汇合处而得名,是一个典型的渔农村。在被列入建德市环境综合整治重点推进村后,先后投资400多万元实施村庄环境整治。原来黑臭的池塘通过截污治理、清淤、岸边打松木桩加固驳岸,并建设临水台阶、清水平台、园路等园林景观小品提升池塘沿岸的景观效果。如今的三江口村,依山傍水,粉墙黛瓦,空气清新,果树成林,游人如织。

“我们坚持‘抓点示范、以点带面’,通过试点总结,在全市推广农村环境连片整治经验。”建德市政协副主席、市环保局局长洪国根告诉记者,通过试点,建德市及时积累了农村生活污水治理在治理工艺、技术标准、推进机制上的工作经验,并形成了“第三方专业运维”和“专业公司+镇村”两种运维模式,目前已在全市分类分片实施。同时,在生活垃圾分类处理工作中探索总结了自然发酵、设备化发酵和太阳能光照发酵3种处理利用模式,目前在全市71个行政村中积极推广应用。全市232个行政村已实现144个村的生活污水治理全覆盖。

“美丽乡村”催生生态红利

春去秋来,成果丰硕。

不仅仅是建德市。据统计,2010~2015年,中央财政共安排浙江省专项资金13.45亿元,支持全省2418个行政村开展农村环境连片综合整治,合计整治资金超过35亿元,受益人口超过330万人。截至目前,浙江全省已建成50户以上农村集中式污水处理设施1600套,配

套管网5700公里,分散式污水处理设施2.8万余套,垃圾处理和转运设施1200个,畜禽养殖污染集中处理设施120余处、分散处理设施6700处,水源地防护设施100余套。

各示范地区因地制宜、大胆创新,推广应用了一批符合实际、先进适用的农村污染防治技术。同时,许多行之有效的环境管理长效机制也正在形成。

农村环境连片综合整治给杭州市桐庐县带来了“中国最美县城”之誉。如何保持“最美”,桐庐县积极探索多元化的农村环境综合整治运维模式,如对于农村污水的长效处理,采用聘请专业第三方公司运维、村级自行运维及村干部认领制等方式,开展十大最差行政村评选,并建立污水处理设施智能化管理平台,实现人管向技管转变。

而正在开展生态文明先行示范区创建的湖州市,则与浙江大学签订全面、长期的农村环保战略合作,建立了“农村生活污水治理个人保证金”制度,并制定了非常具体、量化、具有可操作性的连片整治考核办法等。金华浦江县则狠抓污水处理工程质量,出台《浦江县农村生活污水治理质量管理“十八法”》,并对农村污水管网质量实行智能验收,确保闭水试验百分百、机器人复检百分百,保证了污水管网质量。

农村生态环境进一步改善,生态红利效应逐步显现。今年国庆期间,建德三江口村渔村共接待游客3万人次,比去年翻三番,实现旅游收入150余万元,创全市乡村旅游点新高。

“十一炒菜炒得手都抽筋啊”,“麻糍根本来不及打,钱也来不及收啊”……村庄的变化,让村民们喜上眉梢。桐庐的荻浦村开展农村环境综合整治后,村庄第一年游客量就超过县里的老牌景区,一跃成为全县客流量最大景区;位于钱塘江源头的衢州市开化县下淤村,自

2014年开展农村环境综合整治后,村集体经济由负债20多万元变为净收入81万元,农民人均纯收入从低于5000元提高到14850元。

“通过农村环境综合整治,重现了农村的田园风光和山水美景,带动了农村经济发展,很好地诠释了‘绿水青山就是金山银山’这一科学论断。”在日前召开的全省农村环境综合整治工作现场会上,浙江省环保厅副厅长卢春中说。

三年整治打造精品示范

记者了解到,今年4月,财政部又将浙江省新纳入全省(区)覆盖拉网式农村环境整治的试点省,并下达2015年试点资金两亿元。

根据浙江省组织编制的部省协议和试点实施方案,浙江省将用3年时间,即到2017年底,全面实施全省覆盖拉网式农村环境整治,拟申请中央资金12亿元,重点用于钱塘江流域、太湖流域,支持1250个整治村。目前,这一协议和方案经浙江省政府同意,已报送财政部、环境保护部审核。

近日,根据《水污染防治行动计划》,结合浙江省“五水共治”部署和农村生活污水治理,环境保护部又给浙江省下达了“十三五”期间完成13000个建制村的整治任务。

“农村环境综合整治是一项顺民意、解民忧、惠民生的民生工程,必须把这项工作做好、做实,力争出成果、出经验、出特色、出亮点。”卢春中表示,下一步,要重点推进全省(区)覆盖拉网式农村环境整治的试点省及13000个建制村的整治工作。这些工作光靠专项资金的支持是远远不够,光靠环保系统单打独斗也是不行,需要和全省目前重点推进的“美丽乡村”建设、“五水共治”、“四边三化”等工作有机结合,并在政策制定、工作部署、财力投放等方面整合力量,力求使部门协作更加紧密,项目配套更加优化,集成优势更加突出,示范效果更加明显,力争在2017年圆满完成试点省及13000个建制村的整治任务。

“根据这几年的实践,优美的生态环境往往会带来生态红利,而生态红利又会催生生态自觉,形成一个良性循环。”卢春中希望,开展环境综合整治的地区,要将村庄整治与生态文化、生态旅游、生态农业建设有机结合,通过整治提升生态产业,实实在在地给老百姓带来实惠,进一步增强老百姓参与农村环保工作的自觉性、主动性。



秋实秋色

威宁新增无公害农产品产地

包括种植业产地8个

本报讯 贵州省农委日前公布了第四十九批全省无公害农产品产地名单,贵州威宁自治县中水镇利民种养殖专业合作社、威宁县红福种养殖专业合作社等14家企业的14个产地榜上有名。

据了解,本次贵州省一共有459个无公害农产品产地通过认证,其中14个产地来自威宁县的中水、炉山、迤那、麻乍、黑石、雪山、哈喇河、双龙、盐仓、板底、猴场、二塘、小海共13个乡镇。

此次威宁新认定无公害种植业产地8个,面积8600公顷;无公害畜类产地两个,养殖规模0.4万头;无公害禽蛋类产地1个,养殖规模3万羽;无公害水果产地3个,面积1800公顷。证书有效期从2015年9月18日起至2018年9月17日。

今年以来,威宁县农牧部门把“三品一标”认证当作农产品质量安全的一项基础性工作来抓。通过政府主导、部门推动、政策引导、市场拉动、企业参与等措施,大力推进农业标准化生产,积极帮助农产品生产企业建立健全质量管理体系、标准化体系,规范企业对无公害农产品的标准化生产、加工,指导企业对其生产的农产品进行认证。

刘军林

减少化学农药使用,让市民吃上放心绿叶蔬菜

上海用绿色防控技术清除虫害

◆本报记者蔡新华 实习记者郭轩 记者日前从上海市农业部门获悉,上海市正在尝试用绿色防控集成的办法,减少化学农药的使用,从而防治蔬菜种植过程中的病虫害。

当前,上海的绿叶菜种植面积稳定在21万亩,接下来将力争通过2年~3年时间,使绿色防控集成技术在绿叶菜生产基地基本实现全覆盖,蔬菜生产核心基地的主要生产环节也基本实现机械化。

少用农药益处多

“尽量少用、不用化学农药,解决成本高、产量低的问题。”上海市农委相关负责人日前对郊区农委领导提出了这一要求。

这位负责人提出的减量使用化学农药的目标并非遥不可及。据悉,上海市奉贤区扬农农副产品专业合作社以蚯蚓养殖和蔬菜废弃物循环利用为主的菜园改良保育技术,不仅可保护菜园土壤生态,还能确保地产蔬菜的质量安全。

据合作社相关负责人介绍,扬升合作社内70%土地种植绿叶菜,所种品种均为上海市绿叶菜生产技术体系选育品种及上海市蔬菜主导品种,良种覆盖率达到100%。基地全面应用“四诱一网”+科学用药”为主要形式的绿色防控技术,综合运用杀虫灯诱杀技术等技术。为节约劳动力,在种植过程中大力应用机械化作业,采用机械化旋耕、起垄和播种,提高作业效率和播种的均匀

性。为了提升水肥利用率,扬升合作社300亩基地全部安装施肥器和喷灌设施,通过水质活化、配套使用高效水溶肥料实现水肥一体化灌溉。

此外,园区还统一收集蔬菜秸秆,通过粉碎、槽式翻抛与畜禽粪便混合经微生物发酵后还田,部分用于蚯蚓养殖,通过轮地养殖蚯蚓以改良设施菜田土壤,提高土壤有机质含量。

同样,上海市宝山区通过“生态调控、生物防治、理化诱控和科学用药”等关键技术,全面推广应用“四诱一网”技术,并按计划施用生物农药,实施高温闷棚等生物物理防治技术。在夏季虫害高发期间,化学农药使用量可减少近50%。

这一结果表明,集成使用绿叶菜绿色防控技术,基本能够实现蔬菜质量100%符合食品安全国家标准,减少化学农药使用量50%以上的工作目标。

集成创新助推推广

上海市各区县的绿色防控技术实践在稳步推进。据介绍,2014年上海市郊蔬菜生产中农药亩用量商品量和有效量同步下降,分别减少227.1克和8.7克。2015年,绿叶菜奖励资金中有50%用于绿色防控技术的推广。

今年,上海市农业部门重点突出绿色防控技术的集成创新,以蔬菜标准园为示范,重点抓好全市60个防控技术创新示范区建设,面积2.4万亩。宝山区的上海罗光蔬果专业合作社和上海联杨蔬

专项资金来扶持

目前,上海市已建立和巩固绿色防控示范区229个。据介绍,去年上海市在9个涉农区县及光明食品集团建立绿色防控示范区229个(其中集中示范区78个、单项技术示范区151个),面积达7.7万亩,比2013年增加1.5万亩。

据了解,“十三五”期间,上海将设立专项资金扶持“双绿工程”,并抓紧制订“双绿工程”地方标准,在全市全面推行,同时还将设立21万亩绿叶菜种植面积的最低保有量,整合市、区县两级扶持政策,充分发挥绿叶菜考核奖励资金的作用,重点扶持10万亩以青菜、杭白菜为主的大宗绿叶菜核心基地,从而稳定全年均衡供应。

此外,上海市郊区将建立若干个蔬菜机械化生产基地,推进适合棚架生产的中小型机械,提高蔬菜生产机械化水平达60%。