

花间诗意浓 渭北旱塬美

陕西合阳探索“美丽乡村+”模式,走出生态宜居新路子

编者按

两年前,当中央一号文件首次吹响建设美丽乡村集结号时,为何建设美丽乡村、怎样建设美丽乡村、建设什么样的美丽乡村等问题曾引来不少舆论的关注。

如今,在建设美丽中国、和谐中国、富裕中国的进程中,推进农村人居环境整治,为农民建设幸福家园和美丽乡村已成为各地小康社会建设的重要标准之一。

陕西省合阳县通过探索“美丽乡村+”模式走出了一条规划布局科学、村庄生态宜居、生活兴业富民、乡风文明和谐之路。

◆本报通讯员雷军红

“中国美丽乡村建设示范县”——这是国务院新闻办公室中国互联网络新闻中心在“2015中国·美丽乡村建设发展论坛”会上授予陕西省合阳县的殊荣;“环境美、风尚美、人文美、创业美”,这是陕西省精神文明建设指导委员会办公室发布合阳为2016年省级“美丽乡村文明家园”建设重点示范县时的评价。

是什么造就了渭北旱塬的乡村之美?记者日前深入合阳各地揭开“美丽乡村+”模式之谜。

“美丽乡村+文明” 环境文化植根乡土

4月阳春,渭北旱塬南边陲,汽车穿梭在乡村公路上,杨柳成行、万木吐绿、果棚连片、广场花草争奇斗艳,这就是地处“诗经之乡”的文化名镇——合阳县黑池镇的“中国文化艺术之乡”——南社村。

就文明而言,南社村的物质文明似乎比其他农村强不了许多,但就精神文明来说,他们却是走在了前列,而这种先进的精神文明,是以先进的农村环境文化为基础。

南社村村主任邹振学说:“实际上,南社村最突出的方面就是抓了文化建设,南社村较其他乡村农民不同的,就是他们大都有较高的文化水平,当然这得益于他们深厚的文化积淀。”

南社村在乡村发展定位上,提出了繁荣文化、传承文明,打造民间艺术之乡的目标。首先利用南社村古文化



图为陕西省合阳县同家庄镇如意村西韩农庄原生态体验馆一角。

雷军红摄

节举办合阳县东南书法大赛,成立了“合阳县书法家协会东南活动中心”和村级“书画楹联协会”,村级举办书画,在渭南市尚属首例。目前,南社村已形成了60余人的书画楹联的书法爱好者,他们坚持历史传承与创新,篆、隶、草、行、楷各种书体一应俱全,经常参加各类书画展,并获得省市县多项奖励。

其次,南社村制定了《环保乡规民约》等环境管理制度,大力开展环境文化墙建设。漫步在每条巷道间的道路上,记者仿佛置身于诗情画意间,一面面墙壁都变成了美观又会说话的“文化墙”。一幅幅漂亮的壁画,集合了30多面“文化墙”,构成了一个个图文并茂的“环保展”。

合阳县环保局负责人介绍,南社村“文化墙”的创作者都来自农民,他们在一户一户农家墙上挥毫泼墨,绘制出了南社村浓郁的地方特色和文化底蕴。在路边,在墙上,在庭院,漂亮山水画、生动民俗画、哲理诗词随处可见。同时,均以村民喜闻乐见、通俗易懂的图画、诗歌、谚语等形式传播环保知识,为美丽乡村增色添彩。

“美丽乡村+产业” 循环农业走向成熟

“吃上品牌菜,穿上时髦装,住上

单元房,开上小汽车,让乡下人过上如同城里人一样的生活。”合阳县和家庄镇刘彦村村民刘满朝感同身受。

作为全县首个新型农村社区,刘彦村是省政府命名的省级生态村,以调整产业结构和发展生态循环农业,成为兴业富民的样板。

近年来,刘彦村大力发展生态效益型产业,先后栽植核桃300亩,花椒400亩,苹果200亩,养殖奶牛300头,养鸡3万只,发展设施大棚300棚,投资200万元建成机井1座,完成退耕还林300多亩,农民人均收入由2006年的2000元提高到现在的1万多元。

“果蔬——畜牧——沼气循环农业链可产生丰厚的环境效益、经济效益和生态效益。”刘建龙说,我们通过这个生态循环链,把产品优势变为品牌优势,有力推动了绿色无公害设施农业发展,并专门订制了“绿彦”牌富硒猕猴桃包装,这个品牌已逐渐走向成熟。

2012年,刘彦村被陕西省命名为全省一村一品示范村,目前生态农业收入已占全村收入的60%,现在已成为渭北乃至全省蔬菜市场的一朵奇葩。

今年,刘彦村积极引领农民以刘彦果蔬专业合作社为依托,投资100多万元,建成冬枣大棚70棚,每棚收入可达5万~6万元。同时积极协调县水务

部门,投用500亩节水灌溉农业,300群众将从中受益。

“下一步我们将以建设新型社区为平台,精心实施设施农业区、药材种植区和种养一体等生态循环农业圈,将现代农业与美丽乡村同部署,共推进,实现农村美、农业强、百姓富。”刘建龙说。

“美丽乡村+旅游” 旅游红火促返乡潮

秦晋相望的黄河中涌出一块块的滩涂,一处处神泉底部的浮沙在泉水翻滚下此起彼伏。远处河滩里,芦苇片片。这里,就是合阳有名的洽川。

“以前,村里人烧芦苇、挖鱼塘、建荷塘,人进湿退的现象时有发生……如今,我们村借助国家风景名胜区分区这个优势,大力发展乡村休闲旅游。”莘里村村委会主任潘朝阳说。

“休闲旅游”让莘里村再次兴盛起来。结合生态旅游,村上按照县上退耕还湿地的新政,鼓励农民还湿地兴办“农家乐”,吸引游客下河泛舟垂钓。全村几乎家家都开办“农家乐”,农民个个成了“白领”,以前出去打工的村里人又回来了。

在杨家庄乡如意村,定会陶醉在田园般的生活里。合阳在鼓励新农村建设中因地制宜发展休闲观光农业,马庄千亩红提园、屯里“蔬菜田园”、坊镇“冬枣果园”、大郭樱桃采摘园……陶醉山水之乐中的农民,个个挣得盆满钵满。

值得一提的是,因地方小吃辣子豆腐和佛教净土派得道高僧印光而享誉渭北的路井镇崔李杨村即将成为合阳版的欧式拉斐尔休闲旅游示范点。

据负责人李辉介绍,崔李杨村将以简欧风格为建筑主体,在展馆陈列上以艺术品展示为主,同时结合中华民族56个民族团结一家的格调分列56个民族风情部落,展现不同建筑、餐饮、文化等,让路井镇成为一个具有国际范儿的休闲旅游小镇。

如今,崔李杨村投资两亿元打造的欧式拉斐尔艺术庄园与光伏休闲农业相融合,去年开工建设的11个场馆基本完工,力争到2017年把村子打造成休闲旅游示范点。



十堰加快农村污水处理设施建设

今明两年计划将808个村庄纳入其中

本报通讯员叶相十报道 湖北省十堰市环保局有关负责人近日表示,2014与2015年十堰城区、各县(市)及乡镇污水处理建设运营一体化后,今年起,十堰污水处理建设运营一体化逐步向农村延伸,今明两年计划将808个村庄纳入其中。

据了解,2016年~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8亿多元,其中中央环保专项资金近6亿元,涉及丹江口市、郧阳区和武当山旅游经济特区3地428个村(其中利用2015年中央环保专项资金3亿元),以及郧西县、竹溪县、张湾区、茅箭

区和十堰经济技术开发区5地380个村(其中利用2016年中央环保专项资金近3亿元)。整治工作以生活污水处理、生活垃圾处理、非规模化畜禽养殖污染治理和饮用水源保护为主要内容。

作为南水北调中线工程核心水源地,十堰将农村生活污水处理作为农村环境综合整治的重中之重。为防止农村污水处理工程建成后“晒太阳”,确保一库清水北送,十堰将过去成功探索实施的污水处理建设运营一体化经验开始向农村延伸,率先将实行农村环境综合整治的808个村庄纳入实施范围。

沧州确定美丽乡村建设重点村

重点村将开展12项专项行动

本报记者周迎久 通讯员曹红旗沧州报道 今年,河北省沧州市492个村被确定为河北省美丽乡村重点村,重点实施以改房、改水、改路、改厨、改电、改厕和建环卫体系、建乡村林带、建富民产业、建电商平台、建文明乡风、建基层组织为主要内容的12项专项行动。

沧州市把美丽乡村建设作为“三农”工作的总抓手,坚持整村推进、连片开发,因地制宜、分类指导,整合资源、协调联动。

今年,沧州市将抓好吴桥省级重点片区、中心城区高速包围片区和青县、河间、献县3个市级重点片区建设。按照相关要求,沧州市市、县、乡三

级将成立领导小组,抽调精干力量,组建强有力的办公室;聘请有资质、水平高的规划单位和设计人员制定规划,与城镇建设、土地利用和生态环保等规划相衔接,科学布局村庄,统筹安排基础设施等各项建设。

同时,在去年7000万元的基础上,进一步增加市级财政专项资金额度,各县(市、区)的专项资金投入比去年有所增加;不断巩固美丽乡村建设成果,健全长效机制,坚持建管并重,落实相应人员、制度、职责、经费,确保供水、垃圾、污水、厕所、照明等设施正常运行;严格考核奖惩,坚持一季一调度、半年一观摩、一年一考核,并制定考核办法、明确考核标准、严格工作问责。

汶上鼓励在村里设立“环境委员”

建章立制,完善村民自治规程

本报讯 山东省汶上县近年来围绕“美丽乡村”建设,不断加大农村环境保护力度,持续实施农村环境综合整治工程,积极探索村居“两委”设立“环境委员”、PPP模式吸引资本投入等新路子、新模式,完善农村环保基础设施,提升农村环境质量。

据了解,汶上县不断加大资金投入,筑牢农村环境基础。为切实解决“垃圾靠风刮,污水靠蒸发”的“老大难”问题,汶上县共投入各类资金1亿余元用于农村环境整治,其中争取省级资金108万元为军屯乡、白石镇30个贫困村购置了垃圾桶、垃圾收集车和垃圾转运车,投入1460万元在14处乡镇驻地建设了生活污水处理站、生活垃圾转运站,完善了50多个行政村76公里的生活污水收集管网,投资3370万元建设了4600亩的泉水人工湿地,投资4500万元建设了2600亩的小汶河人工湿地,投入570万元对全县153处饮用水源地通过设置防护隔离网、界标、交通警示牌、宣传牌等进行保护。

同时,汶上县坚持防压结合,严格严控涉农建设项目。严格执行建设项目审批关,禁止高耗能、重污染、不符合国家产业政策的项目向农村转移,近两年来劝退不符合产业政策的项目17个,否定涉农污染投资额近6亿元。严格非规模化畜

禽养殖项目审批,杜绝在饮用水源地新上污染项目,扶持饮用水源保护设施和分散式饮用水源地截污设施建设,集中封堵了农村饮用水源地保护区内排污口,严格执行饮用水源地保护区内排污口,严格贯彻执行国家《畜禽养殖污染防治管理办法》,新建、扩建、改建的养殖场必须进行综合利用和治理,并实现达标排放。全面禁止露天焚烧秸秆并积极开展秸秆综合利用,不断提高农业废弃物的资源和综合利用率。

为有力推进农村环境综合整治,汶上县建立完善了农村环境管理的相关规章制度,明确了运行维护资金渠道,配备了专门管理人员,乡镇、村街做出相关承诺,鼓励村居“两委”设立“环境委员”,完善村民自治规程,鼓励积极采用PPP模式等市场化手段,吸引社会资本投入。

据悉,汶上县政府与乡镇签订了责任书,明确农业土壤面源污染治理和农村生活污水和生活垃圾处理任务并量化赋分;将镇村生活污水治理、畜禽养殖污染治理项目纳入重点减排项目,扶持以农村沼气、秸秆燃气等清洁能源为重点的乡村清洁工程,引导鼓励规模养殖场生态养殖、生产沼气和有机肥等畜禽粪便综合利用项目发展。

董若义 王漫雪



4月10日,甘肃庆城北岔沟村果农张义仁在栽植苹果树苗。从1984年起,庆城开始苹果种植,现已形成规模化发展,种植的22万亩10多个苹果品种畅销全国。苹果产业同时带动了旅游发展,庆城县成为当地有名的农家乐旅游热点,年人均纯收入达到4200元。

李越摄

三亚用人工湿地解决农村污水处理难题 垃圾成堆变为最美湿地

本报记者孙秀英三亚报道 海南省三亚市崖州区雅安村创新推出的“用生态修复理念治理农村恶臭水体”,让脏乱差的状况大为改观。

生态修复助推污水处理

日前,记者一行走进三亚市崖州区雅安村人工湿地看到:整个湿地宛如一个小公园,呈现一片葱绿,茂密的绿色植物——美人蕉、睡莲、苍蒲等水生植物长势正好,金黄色的花朵竞相开放,令人赏心悦目,四周的出水口水质已经明显清澈。

记者获悉,这片面积约为5亩的水塘,在近年以前是当地有名的臭水塘,水塘里到处是垃圾,恶臭难闻。

改变发生在今年1月,三亚率先以崖州区为试点,用生态修复的理念治理农村恶臭水体,雅安村是首个试点地区。

通过充分运用人工湿地和氧化塘污水处理工艺,仅投入了190万元,不到两个月的时间,一个宜游宜赏的美丽湿地公园悄然而生。

对于这一工程实施前后发生的改变,当地村民最有发言权。“如果不是本地人,谁能知道这里以前是一个臭水塘呢”,村民老刘脸上笑开了花,“现在不到两个月时间的改造,臭水塘不仅不臭了,还成了景点,每到傍晚附近的居民、村民都来这里散步锻炼。”

“目前村内生活垃圾由各家放入垃圾筒后统一收运,污水经过处理后进入人工湿地,整个农村环境不再脏兮兮”,雅安村党支部书记洪洪表示。

小湿地发挥治污大作用

记者在三亚崖州区环保局获悉,村

民眼里的改变,得益于三亚创新农村污水处理模式,以生态修复理念解决乡村污染难题。

三亚崖州区环保局局长解忠敬透露,崖州区有40余个自然村存在不同程度的生活污水治理难题,雅安村是问题最严重的村庄。

“今年我们将雅安村作为农村生态修复的试点,打造农村生活污水湿地项目,每天能处理100吨的生活污水”,解忠敬说。

臭水塘变身美湿地,其中的奥秘何在?

海南省环境科学研究院有关污水处理专家表示,雅安村生活污水以生态修复理念进行的处理模式,其实主要是通过营造小型的人工湿地,使其在处理农村生活污水方面发挥治污净化大作用。

据悉,雅安村生活污水经收集后进入格栅池,人工清除水中杂物和漂浮垃圾,污水随后在调节池内调节均衡水质水量,随后进入厌氧水解酸化池,在池内分解为小分子有机物,分解后的水体进入人工湿地,经池内美人蕉、睡莲、苍蒲等水生植物自然净化,最后使水质达到综合排放一级水质标准。

项目充分利用雅安村原有的地形条件,通过生态修复的方式,既实现农村生活污水的有效处理,也为农村环境集中整治奠定了基础。同时,整个项目低投入、易维护、观赏价值及生态协调性高,可谓一举多得。

雅安模式的成功,极大地坚定了崖州区全面推进农村生活污水生态处理的信心。

据悉,今年崖州区将继续在凤岭村和盐灶村开展这项工作。

重庆补齐农村环保短板

到2018年全市农村生活垃圾处理率达9成

本报见习记者阎杰重庆报道 重庆集大城市、大农村、大库区、大山区于一体,是全国统筹城乡环境保护试点区、全国首批农村环境连片整治示范地区,农村环境保护任务重,责任大。

近来,重庆着力推进农村面源污染、生活垃圾污水治理,加大农村环境整治力度,加快补齐农村环境保护短板。

连续3年提高垃圾处理率

“2016年我们要完成全市农村所有全部存量生活垃圾清理。”重庆市市政委有关负责人介绍,农村存量生活垃圾清理将以集镇、居民聚居点、风景名胜周边、河流水库及国道、省道、县道等主要道路沿线为重点区域,采取就地简易封场、规范封场、搬迁处理以及垃圾综合利用等方式,及时消除其环境影响。

按照计划,重庆将自2016年起连续3年提高农村生活垃圾处理率,预计2016年达到50%、2017年达到70%、2018年达到90%。

“我们将加快推进农村生活垃圾收运系统建设和相关设备装配。”重庆市市政委有关负责人称,重庆正按照“密闭收集、密闭存放、密闭转运”技术要求,及时添置设施设备,解决好收运过程中的脏、臭、滴、洒、漏等问题;加大专业人员配备力度,逐步实现村上有收集点和保洁队伍、乡镇有中转站和转运作业队伍、区县有达标处理设施和监管队伍。

根据调查,重庆市农村生活垃圾有7成左右的主要成分为厨余等易腐垃圾,市政部门提倡各地通过沼气池或堆肥等方式就地处理,以

达到资源化利用和降低处理成本的效果。

700多万居民直接受益

“十二五”以来,重庆累计争取国家资金16.35亿元,实施了2500个村的农村环境连片整治,实现了8个区县连片整治项目全覆盖,19个区县撤并场镇项目全覆盖,700多万居民直接受益。

重庆市环保局有关负责人介绍,重庆将继续实施农村环境连片整治,2016年再完成500个村的连片整治任务,提前1年完成市委、市政府重点民生实事目标任务。

“这项工作时间紧、任务重,我们在年初就向各区县作了部署。”市环保局负责人表示,鼓励有关区县选择一批基础条件好、交通便利、产业发展有特色的区域,打造一批示范点项目,带动农村环境连片整治工作。

与此同时,重庆还鼓励设立畜禽养殖业污染减排专项资金,确保2017年前完成禁养区养殖场关闭、搬迁;鼓励区县政府对以畜禽粪便为主要原料的有机肥生产企业在用地方面给予优惠,实施有机肥推广补贴。

重庆市农委有关负责人介绍,农业部门将进一步扩大测土配方施肥面积和农作物品种,加强农业清洁技术推广,到2020年,力争测土配方施肥技术推广覆盖率达到90%以上,农作物病虫害统防统治覆盖率达到40%以上。

“污染治理设施三分在建、七分在管。”市环保局表示,各区县要进一步完善农村环境连片整治项目运行管理长效机制,确保“建成一个、运行一个、见效一个”。