

核心阅读

一无出众风光、二缺名胜古迹的小村庄，如何发展生态旅游？浙江东阳开展土地整理，发展乡村旅游，选择8个镇街试点美丽乡村建设。通过整体规划，修建生态停车场等基础性配套项目，村庄更美，村民也吃上了生态饭。

在浙江中部的大山里穿洞过桥，视野不免局限。行至浙江金华东阳市湖溪镇八里湾村，视野顿开——2000多亩水稻一眼望不到边，绿油油一片，十分养眼。田埂道上，几辆观光车正慢慢行驶。车上，欢声笑语。路边，清溪潺潺。

八里湾村是浙中一个普通村庄，一无出众风光，二缺名胜古迹。近年来，村子却摇身一变，成为乡村旅游的热土。八里湾村的改变，也是东阳近年来深化美丽乡村建设的生动缩影。

村庄美丽，不能忽略田园

据东阳市农业农村局局长李爱忠介绍，前些年，湖溪镇持续推进美丽乡村建设时，多把重心放在村庄里，却忽略了村外的田园。废石料、柴火、农机具、箩筐……不少村民明知这些是“破烂”，却舍不得扔，全堆在田里。还有人在田里搭棚，一度，塑料薄膜等垃圾常随风飘荡……

“村庄美，田园不美”，如此风景怎能吸引人？八里湾村村民老陈前些年开了农家乐。但一年下来，游客很少，投资打了水漂。

如何让村庄、田园同步美起来？“首先，就是治理‘零散乱’的田地。”李爱忠说，要做好土地流转工作。

在八里湾村，一个月时间，村里1000亩左右土地全部流转完毕。随

浙江东阳深化美丽乡村建设——让村庄美，田园也美

本报记者 方敏

即，村里系统开展土地整理。田间的垃圾全部分类处理掉；收集的旧农具，经过专家设计、加工，变成了乡土味十足的艺术品；田间灌溉的普通水塘和一个废弃的粮食加工厂，变身垂钓馆和咖啡馆，形成景观。

如此一来，八里湾村的田园终于不“拖后腿”了。记者在村里村外走一圈，只见村庄内处处屋舍俨然，庭院里种着盆景，鲜花开得正盛。站在镂空的矮矮院墙外，就可瞧见



这一院的景致。村庄外，田里再没有垃圾，取而代之的是整齐的稻田、田里高耸的风车……

“不改溪、不填塘、不砍树，不硬铺硬装。土地整治中，我们坚持生态优先。”李爱忠还特别介绍，“我们最大限度地保护原有田园风光，农作物、树木都是适宜本地种植的，且要尽可能与周边建筑、山体、河道协调。”

把村居、田园、河湖作为整体统一规划、建设。土地整理，不仅让田园生态一改杂乱之状，还有了意外收获——可耕种面积也增加了。

让田园成为有趣游乐园的

土地统一整治后，湖溪镇专门成立了一家农业旅游公司进行统一运营。按照专家设计，湖溪镇连片的基本农田都统一一种上水稻。

以农作物为底色，八里湾村成了一座农业公园。站在稻田里，老农吕养武掰着指头给记者算日子：“5月种水稻，11月收水稻，接着种油菜和小麦。来年3月油菜花开，4月收割……”

村里还在垂钓馆附近种植了鸢尾，蔬菜基地旁种了向日葵，水塔附近种了紫云英……就连田间的路也变了。村里将田园道路进行了系统规划和改造：黑色沥青的是生产道路、兼做通行主道，彩色沥青的是骑行慢跑道、田间栈道，路旁种上了萱草，也成为一道景观。

当下，村庄可不只有生态美，更有艺术范儿。田埂边增加了很多文创产品。“轰隆隆——”，田边的观光小火车开来了；“啾啾——”，溪边

水车在转动；“咔咔”，这是游客们在田间的取景框旁拍照……

在专业旅游公司的统一管理下，村庄内外皆变，一产也有了变三产的本钱。

在浅水渠里挖泥鳅，在丛林里举办户外挑战赛……这里的游乐场面积达十几亩。城里小孩来到这里玩一通，惊呼“这里才有真正的野趣！”很快，采摘节、文化节、旅游节办起来了，研学基地、电商中心也建起来了。好生态、好风景带来游客，村民吃上了生态饭。

“不只旅游业上去了，村子一产、二产统统上了规模。”李爱忠说。湖溪镇八里湾村实现了2000多亩优质水稻的规模化、科技化、品牌化种植，施的还是酒糟肥。以前，散着卖稻，才1.3元一斤。如今，稻熟后，先粗加工，再统一卖给红曲酒厂，价格直接翻倍。

统筹规划，整合资金、部门

深化美丽乡村建设，钱从哪里出？人从哪里来？“我们主要是对资金、部门进行了整合。”李爱忠解释。

近年来，当地涉及农村和田园建设的项目很多。农业农村部门有“高标准农田建设”，林业部门有“一村万树”，水务部门有“美丽河湖”……

“以前都是各自做规划，资金、人员都容易重叠。”李爱忠说。2020年，东阳成立乡村振兴大会战指挥部，决定由农业农村部门牵头，对资金和规划进行整合，先做好顶层规划，再统筹这些项目的安排。如此一来，资金不再重复投放，人员不再

各自为营。

一年多来，东阳按照“示范引领、分步实施”的思路，选择了8个镇街，试点探索新时代美丽乡村建设的新举措、新模式。

规划总投资7亿元左右，政府投资计划控制在2.3亿元，用于田园的道路提升、水系改造、土地整理、生态公厕、生态停车场等基础性配套项目，其余资金为招商等第三方投资。

通过统一投资建设，8个以农作物为背景，集种植、观光、休闲、旅游、商业、生产、投资等功能于一体的规模化现代农业公园在东阳8个镇街已经建成。

村庄变美了，村民们平时更愿意走出家门了。去一趟城里，村民潘欢娟更自信了：“城里公园那么一点点小，还是我们这里更漂亮、更有自然味。”

走访中，许多村民感叹：不依靠风景区，农村也能吃上旅游饭。农村现在热闹起来了。

8个镇街的蜕变，如今让没有参与初期试点的村跃跃欲试。李爱忠说：“只要有示范引领，其他镇街就会纷纷行动起来。”

离开湖溪镇，途经东阳市五里村，只见一些村民正在田地里收拾塑料薄膜等垃圾。“我们前段时间已经去湖溪镇八里湾村学习了，统一规划整治工作就要启动了。”五星村党支部书记郭跃群说：“村里人都很期待。半年后你再来看，村子定会大变样！”

上图：湖溪镇八里湾村一带的田园风光。包康轩摄(影像中国)

三部门发文

要求加快农房村庄建设现代化 坚持生态友好、环境友好、邻里友好

本报北京6月23日电（记者丁怡婷）近日，住房和城乡建设部、农业农村部、国家乡村振兴局联合印发《关于加快农房和村庄建设现代化的指导意见》（以下简称《指导意见》），从提升农房设计建造水平、营造留住“乡愁”的环境、推进供水入农房、倡导农村生活垃圾分类处理、推动农村用能革新等12个方面提出了加快农房和村庄建设现代化的政策措施。

《指导意见》提出，新建农房要避开自然灾害易发地段，合理避让山洪、滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害危险区，不在陡坡、冲沟、泛洪区和其他灾害易发地段建房；坚持生态友好、环境友好与邻里友好，农房和村庄建设要尊重山水林田湖草等生态脉络，不挖山填湖、不破坏水系、不砍老树，顺应地形地貌。

倡导农村生活垃圾分类处理方面，要优化农村生活垃圾分类方法，可回收物利用或出售、有机垃圾就地沤肥、有毒有害垃圾规范处置、其他垃圾进入收运处置体系。以乡镇或行政村为单位，建设一批区域农村有机废弃物综合处置利用中心。全面建立村庄保洁制度，确保村村有保洁。

推动农村用能革新方面，要引导农村不断减少低质燃煤、秸秆、薪柴直接燃烧等传统能源使用，鼓励使用适合当地特点和农民需求的清洁能源。推广应用太阳能光热、光伏等技术和产品。推进燃气下乡，支持建设安全可靠的乡村储气罐站和微管网供气系统。推动既有农房节能改造。

《指导意见》要求，各地要加强组织领导、制定实施方案、积极开展试点，根据地理位置、地形地貌、经济条件、文化传承、村庄类型等要素，选择若干有代表性的村庄开展试点，为当地农房和村庄建设现代化提供实际案例参考。

黑龙江、嫩江干支流发生洪水 防汛应急响应提至Ⅲ级

本报北京6月23日电（记者王浩、邱超奕）记者从水利部获悉：当前黑龙江、嫩江干支流发生洪水，部分河段超保、超历史，江河水位高、持续时间长，防汛抗洪压力大。针对黑龙江、嫩江防汛抗洪严峻形势，国家防总于22日将防汛Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级，并派出2个工作组、1个专家组分赴黑龙江、内蒙古协助地方开展防汛抗洪抢险救灾工作。

本版责编：程晨 申茜 张文豪 式设计：张芳曼

南方电网全面服务广东“碳达峰、碳中和”目标 依托数字电网建设，加快构建新型电力系统

6月16日，南方电网广东电网公司发布《广东电网公司加快构建新型电力系统，服务“碳达峰、碳中和”行动方案》（以下简称“方案”），通过七个方面30条具体措施，立足广东发展实际，依托数字电网建设，着力构建以新能源为主体的新型电力系统，全面服务广东省“碳达峰、碳中和”目标实现。

到2030年，广东海上风电投产规模力争达到3000万千瓦

着力推动能源供给侧结构性改革 大力支持风电、光伏等新能源发展

广东电网积极践行“碳达峰、碳中和”战略，致力于服务能源供给侧结构性改革，大力支持风电、光伏等新能源发展。

近日，由广东电网牵头编制的两项行业标准《参与辅助调频的电厂侧储能系统并网管理规范》《电厂侧储能系统调度运行管理规范》获国家能源局批准正式发布，将于今年10月26日正式实施。

通过加快推进储能技术规模化应用，不断提高系统可调节能力等举措，广东电网推动风电、光伏等新能源加快发展。目前，广东海上风电在建



南方电网广东东莞供电局工作人员对电动汽车充电站进行检查



南方电网广东佛山南海供电局桂城供电所工作人员上门为昭信早创电厂提供节能诊断服务

装机达700万千瓦，到2030年，广东海上风电投产规模力争达到3000万千瓦。同时，广东电网还将加快新能源并网工作，全力支持新能源“能并尽并”，依托数字技术增强对新能源的“可观、可测、可控”水平，支持新能源发电设备作为主力电源参与电力系统调控。

加快构建现代化电网

着力提升清洁能源资源优化配置能力

绿色发展，电力先行。广东电网加快构建现代化电网，为提升清洁能源消纳能力提供充足“电力”。

6月10日，220千伏徐闻海上风电场接入系统工程220千伏徐闻线成功接入湛江电网。南方电网广东湛江供电局连同各参建单位形成合力，提前

近一个月完成接入，为徐闻海上风电项目今年按时投产提供坚强保障。

在支持广东清洁能源发展上，广东电网蹄疾步稳。广东电网将加快构建适应大规模新能源发展的坚强主网架，推动西电东送可持续发展，建设强简有序、灵活可靠、先进适用的配电网，持续增强新型电力系统万物互联和全面感知能力，开展以绿色电力为核心的新型电力系统、“碳达峰、碳中和”示范区建设，构建服务乡村振兴的现代农村电网，优化电网调度运行。

全面服务能源消费方式变革

助力产业结构转型升级和绿色发展

广东电网积极主动服务能源消费方式变革，着力推动能源利用效率提升。

5月17日，广东电力市场首次启动市场化需求响应结算试运行，需求响应交易以市场化手段激励引导用户“削峰填谷”，提升电力系统调节能力。参与用户既能降低用能成本又能获得绿色电力，实现双赢。

加强电力需求侧响应管理是广东电网引导用户主动响应电力系统需求，及时调整用电行为和用电模式，积极消纳清洁能源的重要举措。此外，广东电网还将在工业、交通、建筑等领域加快推进“新电气化”，助力广东省电能占终端能源消费比重持续提升。以绿色出行为例，广东电网将进一步加快充电基础设施建设，今年将建设充电桩超1万个。

广东电网将依托数字电网建设，全面建设安全、可靠、绿色、高效、智能的现代化电网，构建以新能源为主体的新型电力系统，大力推动能源供给侧结构优化调整，全力服务新能源接入和消纳，助力广东省和粤港澳大湾区产业结构转型升级和绿色发展。

数据来源：广东电网有限责任公司