



一颗油橄榄“美”了一个村

◆本报记者王小玲

油橄榄带来脱贫希望,“巴适”

漫山遍野的油橄榄青翠茂密,枝头果实累累。在橄榄收获的季节,来到背靠龙泉山脉和沱江的淮口镇龚家村,果农穿梭于林间采摘,丰收的景象映入眼帘。

“油橄榄管理简单,比种植水果巴适多了!”金堂县淮口镇小柏村,村民陈永清正在打理橄榄果园,在这个与土地打了一辈子交道的老农看来,正是找准了满身优点的油橄榄,曾经荒凉的龙泉山才奠定了产业发展的基础,连片荒山也变身绿意金山。

龚家村虽位于气候湿润的成都平原地区,却因地处龙泉山脉背风坡,成就了其独特的类地中海气候。当地人只能靠天吃饭,种些红薯、玉米等经济价值低的粮食作物,很多农民选择外出务工。

农业效率低下,是多年来贫困的根源。过去,村民只能住着凌乱的屋舍。遇到下雨天,必须踩着烂泥出门。

2009年,淮口镇党委、政府成立了“去荒植绿工作组”。针对山区村庄的环境条件和土壤结构,对比了众多品种,发现油橄榄最适合在当地种植,这为发展现代农业指明了方向。

为了融入龙泉山城市森林公园,龚家村对接《金堂县龙泉山城市森林公园规划》,编制《淮州橄榄风情总体规划》《龚家村村庄规划》。这些规划,都有一个侧重点,就是注重融入生态价值。

以生态促产业、产业促生态,是龚家村最初的选择。

选择兼顾经济与生态价值的油橄榄为主业,规划“一园三区”产业布局结构和“社区+林盘+产业”组团型产村体系结构,充分发挥油橄榄生态农业种植、旅游、观赏、富民等多种功能,构建油橄榄三大产业融合发展体系。

据测算,丰产期油橄榄一亩可产鲜果超过1000公斤,按市场价每公斤8元计算,亩产值可达0.8万元,农民收入大幅增加。

多种合作模式带来更多希望

在实际操作中,龚家村运用“社会资本+”的模式,积极探索“三块地”(农用地、宅基地、经营性建设用地)改革,成功引进四川聚峰谷、成都启牧等农业公司的力量发展油橄榄种植近1万亩。

“企业既懂得管理,又善于经营,自身具备一定的经济实力。”龚家村村支部书记说,这给群众带来希望和信心。

又该如何在保护中推动土地的规模经营?此时“企业+村集体+农户”三方按照资源、资金、技术入股的方式应运而生。

合作方式灵活多样,为农户提供了更多选择。

在联产合作方式中,村集体负责组织、管理,专业合作社提供服务,由农民提供土地,聚峰谷公司出人、种苗、肥料等生产资料,以联产合作方式种植油橄榄。

前三年未挂果时,聚峰谷公司以500元每亩每年提前预付分红给农民;第4-10年挂果后,按照“公司30%+村集体5%+合作社5%+农户60%(扣除预付分红部分)”比例分配收益。

“村民可以选择联产合作,也可以先租后包。”具体来讲,就是农民把土地流转给聚峰谷公司建设油橄榄产业园区,5年盛果后,农民可以20-30亩作为一个单元从聚峰谷公司返包土地,每年保底交给公司400斤鲜果/亩,剩余部分归农户。对园区外土地未流转的油橄榄种植农户,可以选择跟公司签订购销合同实行“订单生产”。

目前,龚家村已经成立专业合作社7个,带动600余农户种植经济林木2000余亩;引进四川聚峰谷公司租用耕地和林地5100余亩进行现代农业生产,现已种植油橄榄5000亩。

随着油橄榄种植面积不断增加,龙泉山脉的绿色回来了。原来的贫瘠耕地和荒地,如今有3/4被森林覆盖。

“你在城市的繁华中心灯火通明,我在农村的恬静里鸡犬桑麻”,形象地描述了金堂县淮口镇龚家村年轻一代,回乡创业的心境。

10年前的龚家村人,很难想象一种开着白花、结着青果的神秘树种,会让这片土地摘下贫困的“帽子”,实现从“穷乡僻壤”到“富美新村”华丽转变。

如今,龚家村村民人均可支配收入达1.93万元,他们住进了精致的小洋楼,过上了城里人向往的生活。

“最美聚落”引游客纷至沓来

随着油橄榄产业的红火发展,龚家村与之相关的二三产业也萌芽壮大。

“要致富,先修路。”龚家村争取项目资金,持续实施一大批道路、水利基础设施项目。同时,与四川聚峰谷公司合作成立龚家村旅游开发公司,建设龚家山国际油橄榄度假公园,打造国家级开发区城市绿心和城市会客厅。2019年,村集体经济组织实现净收100余万元。

近年来,通过政府配套、社会资本和集体经济共同参与等方式,推进了花卉观光、民宿酒店、油橄榄博物馆、户外运动和亲子农场等乡村旅游度假项目设施建设,不断夯实“生态区”建设基础。

围绕油橄榄,龚家村做足“文章”。1000亩蓝花楹、2000亩的红枫林,让油橄榄主题园成为一道高品质的靓丽风景线。此外,当地还建设了油橄榄博物馆,修建龚家山观景平台和3公里的健身步道,打造川西最美徽派民居,构建起龚家山油橄榄城市森林公园的宏图,主题公园占地500亩,并与龙泉山森林公园连通,成为成都市东进战略的“绿色长城”。

如今,观景平台、叠水公园观光区、步游栈道等旅游公共服务设施已向公众免费开放。

2018年,龚家村被评为金堂“最美聚落”,慕名前来打卡的人越来越多。

据了解,2019年国庆长假,龚家村共接待游客1.5万人次,人数最多一天超过3000人,部分村民的旅游产业收入超过3000元。龚家村农旅一体化模式将逐步实现村民在家门口工作的梦想,同时更吸引了大量在外务工人员返乡创业。

为满足日益增长的需求,龚家村还将继续修建停车场等基础设施,提升景区质量,发扬景区特色,打造4A级乡村旅游景区,让农业旅游成为当地脱贫致富的法宝。

浦江西岸的徐汇滨江,曾经遍布着“铁、煤、砂、油”等大工厂,上海最大的水泥厂、最早的机场、最早的水陆联运煤炭码头等都在这里留下印迹。如今,浦江两岸林立的工厂和码头逐渐成为历史,实现了从传统工业岸线向生活岸线的华丽转身。记者日前跟随“中华环保世纪行”采访团来到上海,近距离感受黄浦江两岸45公里岸线是如何蜕变成“可漫步、可阅读、有温度”的魅力水岸空间,亲身体验昔日“工业锈带”向如今“生活秀带”的转变。

在“白猫”工作了40年的老职工丁师军,对眼前这绿树成荫的滨江步道和极具未来感的轮渡码头深感震撼。

“白猫”牌前身——上海永新化学工业股份有限公司就建在上海县华泾乡永泰村的江畔,过去上海的滨江岸线驻扎着一批工业厂区,周边居民虽然住的离江不远,但却看不到江,在江边呼吸新鲜空气更是奢望。

如今梦想成真。2014年,上海市印发《黄浦江两岸地区公共空间建设三年行动计划(2015年~2017年)》,力争通过3年时间,集中建设一批高品质的公共空间,将黄浦江两岸地区打造成世界级的滨水公共开放空间。

上海市住建委浦江开发协调处副处长赵灵介绍,浦江两岸于2017年年底圆满完成了杨浦大桥至徐浦大桥两岸公共空间45公里贯通开放的目标。“完成60余处企事业单位2300余亩的土地腾让,实现约百亿元的贯通工程总投入。”

“我们在改造的时候,尽可能把工业遗址保留下来,把上海百年发展的见证留下来。现在我们站立的这个高架步道,就是过去北票码头的煤炭传送带。”西岸开发集团有限公司副总经理阎明介绍。

徐汇滨江龙美术馆内的美漏斗,以及原龙华机场的废弃油罐,不仅被保留,还与现代功能相结合。这种对工业遗产的保护再利用,在全球一流滨水空间开发中颇为常见,是一种尊重历史的经济性开发方式。

漫步于黄浦滨江南外滩滨水岸线亲水平台上,波浪形岸线的设计手法使整个岸线更加灵动。记者看到岸线上三五成群的人惬意地坐在高低错落的休息平台上,晒着阳光,聊着家常,游客和市民都在尽情地享受黄浦江畔的美景。

沿着岸边一路前行,可以看到,其他区域的滨江段,也在生态化改造、景观修复保留、岸线功能设施打造方面,不断创新突破。例如建于19世纪的南市发电厂,被改造成上海当代艺术博物馆。

与此同时,市民漫步滨江能够随时体验到一份沁人心脾的“绿色”。上海黄浦区的南园滨江绿地从建设初始,就立下生态标杆的定位,在集合使用绿荫停车场、雨水回收、太阳能技术等手段的基础上,加入雨水循环系统,有效缓解热岛现象。

曾经的“工业锈带”已经变为“生活秀带”。黄浦江两岸45公里岸线公共空间的全线贯通,为老百姓展开了一幅更加开放、更富人文气息,也更加绿色舒适的江岸画卷。

浦江两岸从“工业锈带”到生活秀带

还市民一个魅力水岸

◆本报记者刘晓星



新昌推进生态文明建设,提高人民幸福感

美丽山城入画来

◆朱智翔 晏利扬 俞帅锋

冬日的浙东新昌,苍翠依旧,偶遇雪花飘落,整个新昌宛若仙境,山水田园之间韵味无穷。作为首批国家生态文明建设示范县,近年来,浙江省绍兴市新昌县坚持“两山”发展理念推动经济转型发展,生态文明建设遍地“香”。

完善生态制度,营造护水氛围

新昌县沙溪镇地处新昌东部,境内沙溪江、真沼江、雪溪三江环绕,又在钦寸水库饮用水源保护区内,治水、护水成了沙溪人的头等大事。

沙溪把水质监管作为治水工作长期有效的保证,将群众监督看做工作的清醒剂和动力。对每一条小微水体,都设立河湖长,规定镇级河湖长每周巡查河道一次,村级河湖长每周巡查两次,时刻掌握水质变化情况。“目前,我镇水质平均指标始终保持Ⅰ类水标准,在新昌乃至绍兴名列前茅。”沙溪镇政府有关负责人说。

沙溪镇在开展“治水督查竞赛活动”的基础上,结合“沙溪红”主题党日活动,在每月5号开展“全民清洁日”,积极营造党员带头、全民参与护水的氛围。沙溪镇先后获得“治水美镇、浙江样本”、市“清水河道示范乡镇”等多项荣誉,这无疑是每一位沙溪人努力的结果。

除此之外,新昌进一步落实生态环境保护责任,创新出台《新昌县党政领导干部生态环境损害责任追究实施办法》,明确实行生态环境损害责任终身追究制;出台《新昌县生态补偿资金转移支付试行办法》,对16个乡镇(街道)进行生态绩效评价考核。同时,公安局驻生态环境局工作联络室、检察院驻生态环境局的检察官办公室和生态环境法庭与司法协调联动办公室等形成合力,共同形成打击生态环境违法行为的高压态势。

转变发展思路,生态经济领跑

与一排排灰白基调的厂房相比,京新药业研发基地的202车间,其橙色的外墙,在新昌江畔格外亮眼。这是京新药业建成的第一个成品药车间,标志着公司从高污染、高消耗的原料药生产,向高效益、“零污染”的成品药生产转型。

从原料药到成品药,两字之差,对新昌来说意义深远。

曾经,原料药医药化产业在新昌工业中最高占比达60%,给当地带来丰厚经济效益,但同时带来严重的空气和水环境污染。

从2003年开始,新昌制定实施《新昌江流域环境综合整治方案》,在关停、搬迁污染严重的医药化工企业同时,将治理范围扩大到电镀、印染、机械、轴承等众多产业,并制定严格的准入企业入驻标准。

要求提高后,并没有阻止新昌发展的步伐,反而推动一批优质实体经济逐渐崛起,产业结构也优化升级。这里集聚了日发航空、万丰航空等一批航空装备制造企业。

现在,新昌高端装备制造、生物医药等产业占工业总产值比重已达80%以上。全县规模以上工业总产值增长超3倍,战略性新兴产业产值占比从2012年的3成多增长到现在的近一半,新昌发展方式正由要素驱动全面转向创新驱动。

一直以制造业唱主角的新昌,也在绿水青山中展开了新的产业画卷,以旅游业为代表的现代服务业不断发展。十九峰跑马场等高端旅游项目相继落地。10多年来,全县旅游总收入增长超5倍。

此外,农业特色化也日益显现。良好的生态让新昌的12万亩茶园焕发活力,大佛龙井品牌价值达到34.9亿元,茶叶产业年收入23亿元。目前,新昌县18万人从事茶叶产业,茶叶收入占农民人均收入的1/3。

补齐设施短板,“母亲河”变清澈

站在七星大桥上,俯望浩浩荡荡的新昌江,清新的空气扑面而来,这条新昌人民的“母亲河”如今灵动秀美。然而10多年前,这里曾因河水发黑发臭,有人戏谑地称其为“黑龙江”。

痛定思痛,新昌对新昌江流域环境展开整治,启用新的污水处理厂,对沿岸污染企业转、迁、并,倒逼企业转型升级,关停40多家小型医药化工企业。

“现在的新昌江水质基本达到Ⅱ类水标准,非常清澈,这里还常常作为游泳比赛的场地使用。”绍兴市生态环境局新昌分局相关负责人说,不仅县城里的大江大河清澈了,流经乡村的小溪小渠也越来越干净。

新昌县镜岭镇楼基村,在双溪江边散步闲坐的村民络绎不绝。溪边村舍屋宇林立,双溪江如何能做到碧波粼粼?原来村里投入100万元,建设5000米管网,截污纳管,对污水进行集中收集处理。

大河清,小河才净。近年来,新昌全面补齐环境基础设施短板,加快推进重点行业整治,持续开展综合治理,做到16个乡镇(街道)污水处理设施全覆盖,城市污水处理率达93%,实现农村生活污水有效治理。新昌出境断面水质连年考核优秀,空气质量保持全市最优,森林覆盖率常年保持在65%以上,生态环境状况指数(EI)79.2,连续多年为优。

水清了,景色也变美,人们慕名而来。长年在外打工的盛选苗把家重新安在了新昌,如同新昌江上的白鹭一般,多年后又归来。生态文明建设带来人心的凝聚和生活方式的改变,不断提升人们的幸福获得感。“环境好了,我感觉生活很幸福。”新昌市民葛大伯乐开了花。



陕西耀州秦岭以北野化放飞朱鹮鸟中栖息。人民网供图

结合自然禀赋确定帮扶路径 解码无废“山海经”

本报讯 为推进“无废城市”建设试点,生态环境部将“11+5”个试点城市分成6个组,有针对性地邀请部直属机构担任帮扶组长,开展技术帮扶工作。其中,山东省威海市、海南省三亚市和福建省光泽县3试点为第六技术帮扶组对口帮扶对象。

威海市和三亚市在“无废城市”试点推进过程中面临涉海问题,如海洋生态环境保护、海洋垃圾统筹管理等。同组的光泽县位于武夷山脉腹地,优良的生态环境和单一的产业结构是其建设试点的亮点和难点。不同的自然禀赋、迥异的发展特征使该组城市区别于其他受帮扶城市,可称之为无废“山海经”。

闽江源头的光泽县,在县政府和技术帮扶组的指导下,将围绕“中国生态食品城”发展定位和独具特色的乡村旅游目的,着力打造“无废县城”模式。

而威海则结合自身特色自选海洋和旅游两大领域的绿色发展作为试点建设亮点。海洋方面主要是推动海洋渔业转型升级,强化陆海固废共管共治,提高海洋环境监测能力和海洋环境保护意识。旅游方

面主要是围绕刘公岛、华夏城两个景区开展“无废景区”建设工作,引导游客绿色行为,积极探索建立“无废景区”标准。三亚也将海洋和旅游作为城市两大绿色发展领域。

第六技术帮扶组在2019年工作基础上,将立足城市特色,积极组织专家智囊,切实帮助试点城市高质量完成试点建设,共谋无废“山海经”。帮扶组将继续坚持每个试点全年不少于4次季度技术帮扶的频次,通过组内串联和组外并联的形式丰富帮扶内容,保障帮扶效果。另外,2020年技术帮扶工作更注重突出重点,就具体项目拟开展三组专题帮扶:海洋专题技术帮扶、产业专题技术帮扶和生活源固体废物专题技术帮扶。

姚伊乐

建设无废城市
共享绿色未来