

冬季农田不再“闲”

□本报记者 李曜清

这段时间,每天天刚蒙蒙亮,位于淳安县郭村乡郭村村的明康汇蔬菜产销合作基地早已是一片热闹景象,采摘、整理、装箱、运输……村民们麻利地做好每一道工序,七八百箱品相俱佳的“霜打菜”被装车运往杭州市区进入明康汇门店。

“‘霜打菜’上市时间一般要持续到春节前后。今年亩产量有望超过2000公斤,眼前这50亩‘冬闲田’可以带来40余万元收入。”基地负责人汪淑军告诉记者,等青菜收割后,后续将统一种植小麦,让农田发挥最大利用价值,冬季都“闲”不下来。

明康汇与淳安县的“牵手”始于2022年。合作伊始,以“大下姜乡村振兴联合体”之一的孙家畈村为起点,通过实施“冬闲田联农共富”项目,流转

150亩“冬闲田”种植蔬菜,当年即实现收入60余万元,村集体增收34万元。至今,淳安县已推广种植4000余亩“冬闲田”蔬菜,辐射区域的农产品均价提升30%左右。

“冬闲田”存在虽有客观因素,但如果能有效利用,不仅可以提高耕地利用效率,增加农民收入,而且对培肥地力、控制病虫害也有益处。

从我省实践看,适宜机械化生产的小麦、油菜等成为农田“绿色过冬”主力军。衢州是我省油菜主产区之一,种植面积约占全省油菜种植面积的四分之一。2023年,该市油菜种植面积达45.21万亩,实现“三连增”。“我们积极推进抛荒地复耕复种,‘冬闲田’有效利用,不断扩大油菜等作物种植面积。”衢州市农业农村局有关负责人表示,当地还引进生育期短、耐迟播、耐寒性强的高产优质油菜品种,充分做好茬口搭

配,探索“油菜+”高效种植模式,提高耕地复种指数和产出效益。

除了油菜,各地还因地制宜定制了各具特色的“冬闲田”套餐。在德清县新安镇,当地推行“稻菜轮作”模式,实现作物种植“无缝衔接”。“80后”农创客沈琦在新安镇舍北村流转100余亩土地,采用“水稻-榨菜”轮作技术,每亩地能生产约3000公斤榨菜,按收购价每公斤一元算,榨菜亩产值在3000元左右。在松阳县高坛乡京梁村的“稻耳轮作”共富试验基地里,20万袋黑木耳菌棒整齐排布,长势喜人。“我们采用‘稻耳轮作’模式,每年10月收完稻谷后,就在田里布下黑木耳菌棒,不与粮争地、不与农争时,整个生产周期持续到来年3月底结束,又可以整田插秧。而黑木耳废菌渣作为优质有机肥还田后,还可减少化肥施用量,改良土壤,增产粮食。”基地负责人叶芳群告诉记者。



抢种油菜

1月4日,仙居县白塔镇农民在移栽油菜苗。随着小寒节气的到来,仙居县白塔镇农户利用闲置土地,抢抓时节移栽油菜,使“冬闲田”变“增收地”。

王华斌 摄

浙江农林大学香榧研究团队乐做农民“科技顾问”

近日,国家林草局公布了全国第三批100名“最美林草科技推广员”名单,浙江农林大学林学科教师、香榧专家喻卫武荣登榜单。

香榧是我国南方特有的珍稀干果和木本油料战略产业,其果实营养价值高。我省现有香榧栽培面积100万亩,年产量近2万吨。

喻卫武自2021年担任淳安大下姜科技特派员以来,在当地推广香榧丰产栽培和新产品开发等技术,服务范围从下姜村逐渐扩大到以下姜村为核心、涵盖周边几十个村子的大下姜区域。几年来,他指导当地百姓引进香榧新品种3个、推广新技术5项,新发展香榧林800余亩,建立示范基地400余亩,当地香榧亩产从不到150公斤增加到400公斤左右,还开发了开口香榧籽、脱衣香榧仁等新产品,大大增加了农户收入。

和喻卫武一样,由浙江农林大学吴家胜、宋丽丽、戴文圣、黎章矩等专家组成的香榧研究团队,深耕香榧领域几十年,系统开展香榧良种选育、良种快繁以及高效栽培等相关理论研究、技术开发与推广应用工作,取得的重大技术成果“香榧良种选育及高效栽培关键技术研究与推广”获省科技进步奖一等奖,“南方特色干果良种选育与高效培育关键技术”获国家科技进步奖二等奖,“香榧坚果采后品质提升关键技术及新产品开发”获梁希林业科学技术奖一等奖,为我省香榧产业高质量发展提供了有力科技支撑。

该研究团队还将香榧栽培技术推广到全国,面积约170多万亩,累计带动香榧产区农民增收超百亿元。

陈胜伟

我省新增59个省级生态文化基地

近日,省林业局、省文化和旅游厅、省生态文化协会联合发文,共同命名了杭州市余杭区径山镇四岭村等59个生态文化基地。至此,我省生态文化基地增至515个。

此次新增59个生态文化基地,包括40个行政村、3家企业(合作社)、14个自然保护区、林场、博物馆、景区以及2所学校。

行政村通过合理利用森林、湿地资源,开展生态文化主题活动,将民间传统文化与现代生活融合起来。如嘉兴市秀洲区油车港镇胜丰村,充分发挥千亩湖荡、湿地、非遗等资源禀赋,建设西千亩荡、菱文化馆、乡村驿站等一批凸显湿地特色、文化底蕴的乡村景致,成为深化“千万工程”、建设生态文明的先行典范。

企业(合作社)以发展森林康养、生态旅游为主线,在取得经济效益的同时,推进生态文化与企业文化的融合,强化生态意识、培育文明理念,成了绿色低碳、循环发展的主要践行者。如浙江济佰川药业有限公司以灵芝全产业链发展、中医药养生文化传播为己任,通过收集、整理与灵芝相关的中医药书籍、传说,建设集科普与旅游相结合的东方灵芝文化馆,让公众感受中草药的魅力。

自然保护区、林场、博物馆、景区以良好的自然环境和丰富的森林资源为载体,开展了一系列有内容、有特色、有影响、有效果的生态文化活动,大力弘扬森林生态文化。如衢州灵鹫山旅游度假区,依托丰富的森林资源,围绕运动休闲主题,通过举办全国森林运动会、国际汽车森林穿越大赛等各类体育运动赛事活动,推进生态文化与运动文化融合,培育大众绿色低碳的生态意识和生态文明理念。

学校将生态文化建设与校园文化建设、日常教学等工作结合起来,从生态课程、绿色课堂、低碳生活等多方面入手,引领师生“绿色生态”成长。如宁波市正始中学,把“绿色引领,和谐发展”作为学校办学理念,构建绿色生态课程体系,利用学校良好的生态环境和深厚的文化积淀,积极培育优良生态文化。

沈林轩

以“算力”替代“人力” 象山盘活闲置农房有“数”招

□本报记者 唐豪

“水绕门墙竹绕堂。”冬日的象山县泗洲头镇墩岙村别有一番韵味,当地精品民宿更是吸引了不少人前来打卡。这些民宿的“前世”是破旧的闲置农房,经宅基地制度改革后,“今生”蝶变为“黄金屋”。墩岙村也走出了昔日“有女不嫁墩岙”的落寞,成为远近闻名的网红村。

近年来,象山县牢牢抓住“人、地、市场”三个关键点,以数字化改革和宅基地制度改革为契机,探索开发“闲置宅基地盘活”应用系统,设置“闲置感知、资源发布、资源招商、审批服务、过程监管”等5大功能场景,以“算力”代替“人力”,精准激活农村闲置资产,有效提升乡村产业发展水平。

闲置农房、闲置宅基地的盘活成为墩岙村发展的新增长极。记者了解到,该村通过“闲置宅基地盘活”应用系统,精准筛

选潜在闲置农房,通过市场化招商引资,打造精品、优质民宿集群,并通过系统动态监测民宿入住数据,按照每人次12元的标准收取管理服务费,形成了提升村基础设施和提高游客满意度的良性循环。

同样,在泗洲头镇上马岙村,由闲置农房改造而成的精品民宿成为新晋网红打卡点,吸引一批批游客前来打卡。“现在入住率还可以,每个周末都爆满,旺季的时候得提前一个月左右预定。”马岙知青公社民宿负责人聂文华表示,特别是暑假和春节,前来游玩的游客非常多。

象山县石浦镇沙塘湾村原本是一个渔业村,村内90%的房屋处于闲置状态,借助“闲置农房盘活”应用系统,八成房屋已上网流转,先后吸引浙旅投、开元集团、橡树缘等知名旅游企业投资,打造了12家民宿,旅游旺季一房难求,也让村民在家门口就能就业。

数据显示,自“闲置宅基地盘活”上线以来,该县已累计识别潜在闲置资源1.8万余宗,入库有效闲置资源2387宗,闲置宅基地盘活线上审批时长缩短60%以上,闲置宅基地盘活交易量、溢价率有效提高,在线成交价格提高25%。

“通过对海量数据的分析,该系统有效破解了找房难、验房难、选房难、用房难、管房难等问题。”象山县农业农村局有关负责人表示,系统使闲置资源更有效对接市场,进一步推动资源变资产、资产变资本,为探索农民农村共同富裕提供了新路径。截至目前,该县已累计盘活和利用宅基地(农房)近10.5万平方米,引进乡村产业项目130个,总投资超20亿元。

农民增收看“数”里
——闲置农房盘活③