

美丽乡村

厦门同安狠抓特色产业——

稻果飘香

□ 本报记者 薛志伟



厦门百利公司的种苗育种车间。夏海滨摄(中经视觉)

不久前,农业农村部、国务院台湾事务办公室发布关于同意福建省设立8个台湾农民创业园的批复,厦门市同安区便是其中之一。作为厦门市农村面积最大、农村人口最多、农业占比最高的行政区,同安区是全市“三农”工作主战场,农业资源丰富。近年来,同安区坚持大农业观、大食物观,立足资源禀赋,不断调优农业产业布局,狠抓特色产业支撑,促进蔬菜瓜果、种子种苗、花卉林木、高山茶叶等重点特色产业全面发展,都市现代农业体系逐步构建,形成农村一二三产业融合发展的新局面。

挖潜力

日前,同安区汀溪镇褒美村迎来水稻丰收季,金黄的稻穗随着轻风飘扬,散发出一阵阵稻草香。

褒美村常住人口1200多人,仅占户籍人口三分之一,拥有耕地面积2000多亩。2022年10月,褒美村启动高标准农田建设项目,总面积约2202.56亩,于2023年10月全面建设完成。该村村委会副主任叶雄伟说:“高标准农田建成之后,农业生产条件大幅改善,农田旱涝保收能力明显增强。今年全村早、晚稻种植面积达1400亩,比往年增加了近300亩,年产量达140多万斤。”

作为厦门市粮食主产区,同安区2023年粮食播种面积、产量均占全市总量的一半以上。据统计,该区去年完成粮食播种面积3.29万亩,其中大豆播种面积1100亩,粮食产量1.34万吨,超额完成市级下达任务。今年,同安区粮食播种面积预计达到34302亩,粮食总产量达到13893吨,已超额完成市级下达的32700亩粮食播种面积、13000吨粮食产量的任务。

“我们粮食的自给缺口还是较大的。在这种情况下,我们得将粮食产业做精,将效益提上去。”同安区农业农村和水利局副局长叶晓亮说,通过实施建设高标准农田、设施大棚、主粮与经济作物轮作,在增加收入的同时对土地进行改良,让土地保持良性循环。

叶雄伟告诉记者:“我们最好的情况是一

亩产量达到1000斤。根据以往经验,村民选择套种芋头、红薯等作物,既可以很好地养护土地,也可以增加一些收入。”

同时,为有效调动农民种粮积极性,促进粮食生产稳定发展,同安区还制订了种植水稻补助方案。“我们每亩每年补贴1000多元,用于鼓励水稻种植户开展水稻种植,稳定水稻生产面积。”叶晓亮告诉记者。

尽管有各种补贴和支持政策,但是随着种粮成本的日益增加和粮食收购价格低迷的长期存在,导致粮食种植比较效益低,农民种粮积极性不高的问题难以得到根本改观。在牢牢守住“谷贱伤农”“谷贵伤民”两条底线基础上,如何提高农民种粮的积极性依然是亟需解决的问题。

强产业

“实际上,我们在永久基本农田上没有太大的作为空间。所以,只能在有限的空间里,结合区位优势,发展特色产业。其中一个方向就是种苗种子。”同安区副区长苏阳顺说,近年来,同安区深入实施种业振兴行动,开展种源关键核心技术攻关。

厦门的冬天,阳光和煦,暖意融融。同安区五显镇闽台农业融合发展(种子种苗)产业园的厦门百利控股有限公司(以下简称“厦门百利”)草莓大棚里更是春意盎然,无土栽培架上草莓苗整齐排列,一颗颗红艳的草莓冒出头来,让人垂涎欲滴。

台农曾明宝是厦门百利的技术顾问,他从台湾带来了不少优良品种,并引入当地的农业管理经验和技能。他告诉记者,厦门百利积极构建“良种+良法=良品”运营模式,推动农业技术创新,引领蔬菜工厂化育苗产业发展。目前,公司经营6个自营种子种苗园区基地,5个省外代运营基地,年生产各类蔬菜嫁接苗、实生苗等1.2亿株,辐射闽浙赣粤桂琼滇等地区。

如今,随着厦门同安闽台农业融合发展(种子种苗)产业园的建设完善,同安正在崛起成为闽南“种业硅谷”。据统计,在地企业种子年销售量达12.6万公斤,种苗年销售量

达1.2亿株,种子种苗年贸易额近2亿元,销售的种子、种苗覆盖全国种植面积超500万亩,成为福建省乃至国内重要的种子种苗集散中心。

成立于2012年的厦门市美优农业开发有限公司是大陆最早与台湾团队合作引进百香果品种并自主改良推广种植的企业之一。经过多年发展,该公司年育苗达200万株苗,辐射福建、广东、云南等省份,为同安区种子种苗业的蓬勃发展不断蓄势赋能。

由厦门和鸣花卉科技有限公司投资建设的厦门蝴蝶兰育种创新产业园,坐落在同安区五显镇四林村,计划于2025年3月全部建成投产。建成后具备种质资源库、研发育种、种苗驯化、栽培出口、成品蝴蝶兰花卉等专业功能,年产值可达2亿元。

在项目谋划建设过程中,四林村深入学习运用“千万工程”经验,以抓党建促乡村振兴为核心,围绕发展现代农业,通过盘活集体闲置资产,加强土地经营流转等措施,推动项目加快建设投产。

厦门和鸣花卉科技有限公司研发栽培部经理林志涛说:“同安区大力支持项目落地,我们的场地需要土地硬化,村里很迅速地帮忙确定了土地,让我们得以安心育苗。”

四林村党总支书记、村委会主任叶大柱表示:“我们将村民的土地通过村集体合作社进行流转,再与符合条件的农业生产企业合作。土地流转为村集体经济合作社带来了稳定的收入,也为现代农业项目提供了必要的土地支持。”数据显示,两年来,四林村成功流转土地800余亩,为村集体创收72万元。

聚人气

12月中旬,厦门的天空湛蓝澄净,走进位于五显镇的芳都观光果园,金黄色、青黄相间、青绿色的黄金杨桃垂挂在枝丫上,躲在茂密的树叶之间,偶然看见一抹澄黄。“厦门的气候环境与台湾相似,再加上这里的土壤肥沃,昼夜温差大,种出来的水果更甜更多汁。”芳都观光果园负责人谢硕章说,20多年前,他的父亲从台湾来到同安种植杨桃。退休后

的谢硕章紧跟着父亲的脚步,跨过海峡,接手这片果园。

30公里开外的莲花镇上陵村,田野旁整齐地堆放着收割下来的稻草,村民们利用收割后的秸秆资源,打造充满趣味和艺术感的稻草乐园。当地通过与企业合作,以“水稻”为核心IP,推动民宿、稻香书院、休闲农场等文旅项目建设,打造乡村微度假与研学目的地,吸引了大量游客前来观光体验。

不过,乡村旅游普遍存在周末节假日游客络绎不绝但工作日客流不足的问题,制约着乡村旅游的健康发展,也让经营者们深感困惑。为此,厦门市印发《关于引导乡村农文旅融合发展的工作方案》,鼓励引导全市机关企事业单位带头,辐射带动市民、游客参与,推动会议、研学、培训、疗养、康养、旅居等活动进入乡村,提升乡村人气,加快构建农文旅融合发展的现代乡村产业体系。

今年以来,同安区便以“引客下乡”为契机,将祥平街道、汀溪镇、莲花镇、五显镇作为重点推进区域,通过以点串线、以线织面、以面编网,成功打造并总结推广了“稻香上陵”“田园竹坝”“休闲顶村”等一系列可学习、易推广、能复制的试点经验。今年前三季度,同安区乡村旅游接待人数共212.03万人次,同比增长10.8%;实现休闲农业和乡村旅游收入6.14亿元,同比增长13.6%。

“从森林到溪流,再到海洋,这些场景同安都有。因此,我们也在想方设法把这些独一无二生态资源优势转化为经济发展的优势,最后落地成为老百姓的直接收入。”同安区委常委、宣传部部长林生海说。

“单做生产的话,经营会比较不容易。所以我们要以一产为底,发展三产,在水果采摘的基础上,做一些咖啡烘焙、果树种植管理等综合性的课程体验,吸引广大学生来果园研学。”谢硕章说,如今,芳都观光果园已达100多亩,每逢周末或节假日,前来体验的游客络绎不绝,工作日最多时一天能有500多名学生前来研学。

黄河是中华民族的母亲河,孕育着灿烂的中华文明。黄河流域以占全国2%的有限水资源,承担着占全国12%的人口、17%的耕地、50多个大中城市供水的任务。不久前公布的2023年《黄河水资源公报》显示,2023年黄河流域平均降水量491.3毫米,仅为长江流域降水量的40%。

当前,黄河流域依然面临着水资源短缺、生态脆弱、资源环境承载能力弱等突出问题。随着黄河流域生态保护和高质量发展被列为重大国家战略,黄河流域各地区需要不断提升水资源节约集约利用水平,以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,持续推进城市绿色发展,唱响保护黄河“大合唱”。

持续做好黄河水资源保护利用,精打细算用好黄河水,对于推动黄河流域可持续高质量发展具有深远意义。保护黄河母亲河要落在具体行动中,最重要的是科学保护利用好黄河水,坚持量水而行、节水优先,处理好“人水关系”,筑牢国家生态安全屏障,推动黄河流域生态保护和高质量发展,让黄河变得更好,让流域百姓更加幸福。

吴浩

精打细算



俯瞰厦门同安区莲花镇西北部白交岗村。夏海滨摄(中经视觉)

冬日里,行走在江西吉安市永新县废弃矿山生态修复点之间,昔日满目疮痍的废弃矿山,如今变为公园、良田、林地,俨然一派绿意盎然的景象。

这得益于永新县系统化治理废弃矿山。地处罗霄山脉中段的永新县,矿产资源丰富,多年的开采及历史政策原因,导致形成了不少遗留废弃矿山。

“原来村子的对面就是采石场,白天尘土飞扬,开采爆破动静大的时候,家里窗户上的玻璃都被震了下来。”三湾乡石口村村民周森泉回忆道,“长年开发,山上林子都没了,留下光秃秃的山。”如今,在石口村的废弃矿山生态修复点,周森泉口中昔日的萧条落魄景象已被绿意葱茏取代。

据统计,类似石口村的废弃矿山在永新县有59座。这些镶嵌在山岭间的一块块“生态疮疤”,曾让永新县头痛不已。面对困难与挑战,永新县反复探索实践,找到了一条治理路径:抓住列入全省国土空间生态修复试点县的重要机遇,建立健全“政府主导、企业参与、多资本融合”市场化运作机制。

“引进江西省地产开发集团有限责任公司对石口村废弃矿山进行生态修复,点燃了社会资本治理废弃矿山的‘第一把火’。”永新县自然资源局自然资源综合服务中心副主任王子飞说,截至目前,全县累计引进社会资本3571万元,同时借助企业专业力量,重塑废弃矿山生态系统,彻底解决了废弃矿山历史遗留问题。市场化运作,让政府既解决了历史遗留

江西永新:

废弃矿山变了样

本报记者 刘兴

问题,又收获了社会、经济、生态等多重效益,但是,企业利润从何而来?江西省地产开发集团有限责任公司工作人员郭俊介绍,“我们作为投资企业,主要是通过修复项目产生的各类指标、异地交易和废弃土石料综合利用等途径,实现投资成本回笼和收益回报”。

永新县生态环境局党组书记、局长龙怡华介绍,永新县综合考虑地理位置、区位条件、产业发展等情况,邀请专家团队,深入实地、全面勘察,科学规划了湘赣边界片区、南华山片区、禾水以北片区、禾水以北片区及禾水流域“四区一水”生态修复空间格局。

针对复杂的废弃矿山修复环境,永新县因地制宜,“一矿一策”推进废弃矿山生态修复,做到宜耕则耕、宜林则林、宜建则建、宜水则水、宜草则草、宜景则景,全县确定适宜修复为建设用地治理面积50.76公顷、适宜修复为林地治理面积31.83公顷、适宜修复为水田治理面积3.45公顷、适宜修复为旱地治理面积20公顷。开展废弃矿山生态修复,不仅需要科学

规划,更需要技术加持。削坡减载、回填压脚、生态重构、植生基材喷播……永新县坚持向新向绿,利用新型生态修复技术,一矿一策构建“自生长、免维护”的新生态系统,让一座座废弃矿山重新披上了绿装。

截至目前,永新县累计治理水土流失面积24.2公顷、新增林地面积20公顷、盘活废弃土地面积24.2公顷,恢复生态功能区24公顷,项目区内植被覆盖率达到90%以上。

龙怡华说,在废弃矿山生态修复上,永新县还积极做好生态修复后半篇文章,通过“生态修复+”途径,打通“两山”转化通道,探索走出了一条废弃矿山综合治理—生态修复—协同发展之路。

永新县大力推行“生态修复+文旅融合”模式,推进文旅融合发展,打通“两山”转化通道。

石口村支书邱文棋介绍,在全面修复废弃采石场生态的基础上,石口村充分融入“三湾改编”等红色经典文化,引入红色拓展竞技、AR人机互动、情景再现体验等特色产品,重塑“三湾红旗营”,打造红色研学基地。

帐篷露营、山谷美食、歌曲串烧、音乐晚会、野外拓展、野外自制美食……经过新一轮的升级改造,红色研学基地“红色”更红,趣味更浓,石口村又迎来了一波“打卡”热潮。

依托厚重的红、古、绿资源,曲白乡院下村将一个废弃砖窑场改造为一个可同时容纳1200人入住的红色研学基地,设有住宿区、餐饮区、拓展体验区、水上体验区、农耕体验区、非遗文化体验区和农事体验区等七大功能板块。

经过一番梳妆打扮,沉寂数百年的院下村成为红色旅游打卡地。来自南昌市的游客颜悦说:“这里依山傍水,风景很美,又远离城市喧嚣,可以让人尽情享受乡村慢生活节奏。”

永新县坚持走融合发展道路,大力发展文旅产业,促进红色旅游深度发展,让废弃矿山“流金淌银”。今年1月至11月,永新县累计接待游客1722.05万人次,同比增长54.4%。

本版编辑 徐晓燕 美编 高妍

位于江西永新县三湾乡石口村的废弃矿山生态修复点绿意葱茏。盛涛摄(中经视觉)