

琼山区甲子镇谭白村的橡胶林里,农户正在查看虎乳灵芝生长情况。本报记者 苏弼坤 摄

橡胶林里种灵芝 光伏板下养蚯蚓

——甲子镇聚力做大循环低碳特色产业

橡胶林里,一簇簇虎乳灵芝迎来采收;光伏板下,蚯蚓大口"消化"着秸秆、粪污;车间里,污泥、建筑垃圾正变成环保砖……一幕幕绿色生产场景,勾勒出海口甲子镇以绿色低碳赋能乡村振兴的生动图景。近年来,甲子镇紧扣绿色发展主题,坚持保护优先、合理利用,统筹推进全域生态治理,聚力做大循环低碳特色产业,让优良生态成为乡村振兴的坚实支撑。

□本报记者 龙易强
特约记者 许晶亮
通 讯 员 庄雪玉

聚焦海口乡村振兴

A 好生态换来好产业

近日,甲子镇谭白村的橡胶林里,一垄垄菌床沿林间空地铺开。工人们俯身林下,掀开土层,将一朵朵虎乳灵芝采入筐中。"虎乳灵芝营养价值高,市场口碑好。"海南金橡树生物科技有限公司副总经理林军介绍,虎乳灵芝保底亩产量平均在1200斤左右。前段时间还种出一株虎乳灵芝菌王,重达2.4斤,菌盖比成年人的巴掌还大上一圈。

今年4月,金橡树公司携手海口琼山农业发展有限公司,依托中国热科院环植所技术支持,在甲子镇启动虎乳灵芝项目。项目总投资2500多万元,占地面积1200多亩。林军介绍,公司除提供虎乳灵芝菌包供种植外,还负责回收销售,回收价格为每斤22元,产品销往广东药膳市场、安徽亳州中药材市场,并签下200多吨马来西亚出口订单。菌渣就地还田,可改良土壤、反哺橡胶林生长。全镇1.6万多亩橡胶林地,正成为"种"出绿色财富的沃土。

橡胶林里的灵芝产业,只是甲子镇点"绿"成金的其中一笔,守护好水岸生态,同样能催生出富民新路子。凤圮水库边,甲子镇群星村委会召马村内,景色优美,环湖慢道串起错落民居,连片胡椒园与碧水相映成景。这个20世纪50年代为支持水库建设而形成的水库移民村,如今依托股份经济合作社统一盘活集体土地和库区资源,把"护好一库碧水"与发展水岸微旅游、房车露营结合起来。"周末和节假日,不少市民游客来村里垂钓、露营、烧烤。"村民小组长赵世球说。

B 废弃物变成新财富

位于红岭村的海南晟延农业投资有限公司基地里,光伏板下,蚯蚓正"吃下"畜禽粪污、秸秆等有机废弃物,然后将其转化为优质蚯蚓粪有机肥。"1公斤蚯蚓24小时可消化5公斤有机废弃物。"晟延公司董事长钟小龙介绍,公司创新推出"以秸秆换肥料"模式,2吨秸秆可换300斤有机肥,村集体集中收储运量达30吨的,额外奖励1吨有机肥。

如今,晟延公司秸秆收储运体系覆盖甲子镇14个村,年处理农林废弃物超6000吨,年产有机肥2万吨。该公司采用"公司+村集体+农户"模式,与4个村集体合作,签订每亩2万元保底收益合约,以保护价回收蚯蚓苗和活体,带动近百名村民就业,合作村集体年增收超15万元。"用秸秆换有机肥,省了肥料钱,还能在家门口上班,日子越过越顺心。"村民李安培说。

循环链还在向固废处置环节延伸。在海口市再生资源综合利用基地,各类固体废弃物通过专业化处置实现资源化再生利用,污泥、建筑垃圾在这里"变废为宝",加工成一块块环保砖。海南益民环保科技有限公司相关负责人告诉记者,该基地年固废处置能力可达60万吨。

甲子镇相关负责人介绍,下一步,该镇将持续践行"两山"理念,不断放大绿色循环发展优势,进一步健全联农带农机制,带动更多群众吃上"生态饭"。



▼风景优美的召马村是市民游客节假日垂钓露营的好去处。
本报记者 苏弼坤 摄

镇域经济

大棚不"空窗" 瓜菜接茬出

遵谭镇龙合村育苗棚坚持科学轮作实现一地多用

□本报记者 王舒仪 特约记者 萧海山

10月26日,走进龙华区遵谭镇龙合村辣椒育苗棚,一幅收种同步的鲜活图景在眼帘铺展:长长的豇豆垂挂棚架,农户俯身采摘、麻利装筐;一旁的小白菜青翠鲜亮,静待采收;西瓜苗顺着支架向上攀藤,预计年底错峰上市;一畦畦新培育的黄灯笼辣椒幼苗青翠娇嫩,正为来年丰收积蓄力量。在这里,土地没有农闲时节,收获与耕耘同步上演,每一寸火山沃土的价值都被充分挖潜。

近年来,龙合村立足羊山地区独特的火山土壤优势,采用"党支部+村集体公司+企业+农户"发展模式,以黄灯笼辣椒为主导特色产业,创新推行大棚科学轮作,破解以往育苗大棚长达8个月空窗闲置的难题。省工信厅派驻龙合村第一书记、乡村振兴工作队队长郭田军介绍,村集体公司对接专业种植公司,巧打农业生产"时间差",在辣椒育苗空档期套种各类短期瓜菜,既盘活大棚、滴灌、保温等农业设施,又能养护地力、减少病虫害,为后续辣椒种植筑牢基础。目前,13亩集体轮作大棚通过分批种植西瓜、卷心菜、豆角等果蔬,已产生十余万元收益。

轮作的思路,也从集体大棚延伸到农户自家田间。当天,村民吴奇志蹲在育苗畦边,指尖轻轻拨开嫩叶,仔细打量辣椒苗长势。"我家有7亩地,今年5月收完上一季黄灯笼辣椒后,又紧接着种下苦瓜等瓜菜。"吴奇志告诉记者,最近苦瓜行情走俏,自家轮种的瓜菜已收入两万元。眼下这茬瓜菜即将收尾,他又谋划着接续栽种黄灯笼辣椒。"去年村里黄灯笼辣椒收成不错,亩产近4000斤,整体产值48万元,收益稳当,也让我种椒的信心更足了。"吴奇志抬眼望着成片青翠的辣苗,语气笃定地说。

农户的底气,还来自村里持续在品种培优上所下的功夫。龙合村携手中国热带农业科学院,紧盯市场需求,持续优化选育"热辣2号",将育苗周期压缩至40天左右,苗株达标便可移栽下地,为后续大面积种植抢下宝贵农时。

前端种植、育苗抓紧,后端布局也在提速。距辣椒育苗棚约1公里处,由村内闲置校舍改造而成的400平方米辣椒加工厂房崭新宽敞,装修已完工,目前生产设备正在陆续进场,预计今年底可投产。新生产线投用后,将就近加工辣椒酱、就地消化本地黄灯笼辣椒,进一步拉长产业链条。"下一步,村里将筛选更多高附加值作物开展轮作,探索依托物联网的'智慧轮作'模式,持续提升种植效益;同时依托新建加工厂,就地吸纳村民就近务工、增设就业岗位,稳定农户鲜果销路,聚力打响'遵谭火山辣椒'特色品牌。"郭田军说。

秋日的龙合村,一边采摘当下收成,一边孕育来年希望。集体大棚错峰周转,农户田地接续耕种,加工厂房蓄势待发。火山田畴间,小小黄灯笼辣椒串联起育苗、种植、加工全链条,在一茬茬不间断的耕耘里,持续积蓄乡村振兴新动能。



遵谭镇龙合村内,连片的现代化育苗大棚错落分布,依托设施农业培育种苗,助力特色农业提质增效,带动乡村产业发展。
本报记者 康登淋 摄

从"等天时"到"造农时"

秋日龙合村,大棚里收种同步,豇豆垂架待采,小白菜青翠欲滴,西瓜苗攀藤生长,黄灯笼辣椒幼苗静静孕育……土地没有农闲,收获与播种同台上演,这幅图景,让我们看到农业生产正在从靠天吃饭转向科学种养。

传统农业讲"等天时",等的是风调雨顺,怕的是旱涝无常,可天时不由人。龙合村把"等"换成了"造",辣椒育苗空档套种短期瓜菜,13亩大棚创收十余万元,靠的不是运气,是把农时算精细、把茬口排科学。

不少地方一提科学种养,就盯着新品种、新设备,却忽视了茬口安排这类"土功夫"。其实,什么时候育苗、什么时候定植、什么作物接什么茬口、如何轮作养护地力,这些看似是时间安排的问题,恰恰是最基础、最日常的种养学问,让不同作物在同一片土地上各取所需、错峰生长、彼此成全。辣椒与瓜菜茬口相接、轮作防病养地,本身就是科学种养方案。茬口排得准,是因为摸透了作物习性;轮作养得住地,是因为懂得用地与养地相济。

乡村振兴,拼的是把科学落到每一寸田畴的功夫,科学种养一旦成为共识,会从大棚走向大田。村民收完辣椒种瓜菜、瓜菜收完再育新苗,科学种养内化为农民的自觉,土地便常年有产出,没有农闲。

从"等天时"到"造农时",两字之变,变的是农业的底气。从"凭经验"到"讲科学",从"一季闲"到"四季忙",农业正在成为一门讲究效率、讲究技术的现代产业。期盼更多科学种养进入农村,让每一寸土地都释放最大效益。

□张志红



10月26日,龙华区遵谭镇龙合村育苗棚内,农户正在培育西瓜苗。
本报记者 康登淋 摄

把民意放心上 把实事落实处

秀英街道秀新社区雨污分流改造让排涝更顺畅

□本报记者 程忆翎 特约记者 陈创淼

10月27日,秀英区秀英街道秀新社区泰河苑小区内,社区网格员与下沉党员组成联合巡查队伍,穿梭在楼栋之间,开展常态化安全排查。巡查人员逐一检查消防栓供水、水压状况,仔细排查消防通道堵塞、占用等隐患,对发现问题进行登记,并督促整改。"我们多巡查一遍,居民就多一份安心。"秀新社区工作人员温海玲说。

这样的巡查,在秀新社区已是常态。泰河苑小区一期于2000年建成,受建设条件限制,当时并未做雨污水分流设计,雨水、污水集中汇入同一条管道,管网承载能力不足,容易淤积堵塞。针对这一问题,秀新社区坚持党建引领、多方联动协同攻坚,把泰河苑一期雨污水管网分流改造列为重点督办民生实事。

"项目启动前,我们开展了现场勘查,多次组织居民代表召开协调会,把施工内容、改造意义讲清楚,征得超80%居民签名同意后,才正式进场施工。"秀英街道秀新社区党委书记、居委会主任袁锡和介绍,为减少施工对居民生活影响,社区提前统筹部署,组织网格员、物业工作人员逐户联系楼栋周边车主,引导车辆挪位;同步公示施工时段、作业范围和注意事项,耐心答疑解惑,把前期工作做细做实。



泰河苑小区内,物业工作人员在常态化排查安全隐患。
本报记者 石中华 摄

今年8月中旬,雨污水管网分流改造工程开工。项目推进过程中,曾因施工噪音引发投诉,部分居民心存顾虑、不予理解,工程一度停工。面对阻力,社区党员干部、网格员、物业工作人员积极上门走访沟通,细致讲解雨污水管网分流改造对提升小区排涝能力、改善居住环境的长远意义,同步收集居民诉求,及时向施工单位反馈,动态优化施工方案。

一次次耐心沟通,渐渐化解了居民的抵触情绪。"一开始我们不明白为什么要改造,担心施工影响正常出行。网格员上门反复解释,知道改造是为了下雨天排水更快后,我们都很支持。"居民马经利说道。

施工期间,社区网格员、党员干部常态化驻守现场、跟进督导,紧盯施工进度与工程质量,严格把关旧管拆除、新管铺设、污水井加固、路面复原等环节,督导施工单位规范作业、精细施工。针对居民反映的噪音问题,物业公司第一时间协调施工方调整作业时间、增加降噪举措,最大限度减少扰民。历时50多天施工,泰河苑一期雨污水管网分流改造工程于10月12日竣工,实现雨水、污水各行其道,小区排涝和污水收集能力得到显著提升。

小区治理既攻坚重要项目,也抓实民生小事。秀新社区持续推动党员力量下沉嵌入小区治理,组织"双报到"党员、网格员常态化开展病媒生物防制、环境整治、消防隐患排查、违规广告清理等工作,把治理触角延伸到楼栋,及时响应居民各类诉求。

记者了解到,泰河苑一期4栋楼已纳入秀英区2026年老旧小区改造规划。下一步,秀英街道将继续立足居民实际需求,依托党建引领基层治理体系,用心解决群众急难愁盼,不断提升辖区居民的获得感、幸福感。

记者走社区