

入选2022年“广东省环境教育基地示范单位”的唯一自然村

# 旗溪村点“绿”成金 以生态文明火出圈

五桂山自然保护区南麓,山环水绕,风景如画,旗溪村正以生态文明之美吸引越来越多人的关注。近日,广东省生态环境厅公布2022年“广东省环境教育基地示范单位”(首批),五桂山街道桂南村的旗溪生态村环境教育基地成为16个省级环境教育基地中唯一的自然村。



文/本报记者 闫莹莹 通讯员 肖欢欢  
图/本报记者 文波



▲旗溪生活农场与周边环境和谐相处。

◀旗溪生活农场不用农药化肥除草剂,不破坏周边水源和土壤。

## 生态优先让更多“新绿”萌芽

“2018年,我们开始在这片土地上尝试用更生态的方式种植,不用农药化肥和除草剂,以此来保护我们的土壤,保护水土资源。”走进旗溪,种满各类香草植物的生活农场总能吸引人的目光,当家人郝冠辉入住旗溪已有5年时间。

经过多年经营,旗溪生活农场成了远近闻名的“香料场”。夏天来临,农场里的香茅、洛神花、姜黄争相开放,冬季里洋甘菊、羽衣甘蓝和甜菜根成长迅速。“农场里收获的香料作物,不仅可以制作成茶包、肥皂和各种纯露,而且可做成外销的手工制品。”借助良好的自然环境,生活农场成了广深、珠海、中山城区居民周末游、假期游的“打卡点”。

郝冠辉和团队在农场里建立了“湿地污水处理系统”,在排水沟上种植野姜花等,对日常作业中产生的污水进行过滤,不仅解决了污水排放问题,也使植物在吸收了水中的微生物后,生长得更加旺盛,花开时芳香四溢,一举多得。为了能更好地利用田地,同时传播耕种新理念,农场对土地实行轮休制度。一开始,村民对农场在农田和生态方面的实践不太理解,但随着时间的推移,村民也逐渐能够接受新的农耕理念。在经营农场的过程中,团队不忘向附近村民开展生态文明宣传,“进入农场门口时可以看到有个厨余堆肥区,经过我们的发动,现在新老村民都能从源

头上做好垃圾分类,厨余垃圾会就地转化为肥料。”

“原来的农民是被迫做农民的,未来的年轻人是主动选择做农民的,大家回到农村是要建立一种新型的生活方式。”在旗溪生活创业多年,郝冠辉看到越来越多的青年人来到旗溪,成为带来全新生活理念、创业模式的“新村民”。他们甚至组建起生态保护联盟,并草拟了一份“旗溪生态社区经营公约”,包括不使用农药、化肥、除草剂,采用生态农业的方式来保护土壤和环境;积极进行垃圾分类,做好厨余堆肥;减少一次性消耗品的使用;参与维护生物多样性,保护本土植物等。“我们希望以生态种植的方式保护

这一方水土。”郝冠辉说。现在,无论是“新村民”还是“老村民”,抑或是来旗溪村的市民,都会自觉与不自觉地接受着生态环保理念的滋养,参与到保护旗溪村乃至整个五桂山的自然生态中。

生态环境优良的旗溪村,对年轻人的吸引力越来越强。如今,旗溪村这个不足60户、户籍人口仅250多人的小村庄集聚了一群来自天南地北的年轻创业者。这些“新村民”不乏来自剑桥大学、中山大学、香港理工大学、美国弗吉尼亚大学的硕博人才。五桂山街道桂南村党支部书记谢家和无不骄傲地介绍道:“桂南村从事农业的年轻人超过50人,其中包括两个博士。”

## 生态文明反哺乡村振兴

在旗溪村,“新萌芽”出来的书店、民宿、咖啡馆、设计工作室、插画工作室、自然教育工作室已成为乡村一道道靓丽的新风景,村中成功孵化出特色种植业、乡村旅游和休闲农庄等18个全新的产业项目。“越来越多从事生态农业、自然教育等专业领域人士自发聚集到这里,向市民传达‘人与自然共生’的理念。这次旗溪村被命名为‘广东省环境教育基地示范单位’,也是对大家工作的充分认可。”中山市珠西人文地理研究院院长吴娟表示。身为“新村民”的她2017年在旗溪创办了叮咚荒野学堂,专注推行自然美育事业。

正是越来越多像吴娟这样的“新村民”加入,为旗溪生态村环境教育基地注

入了更多新力量。现在,旗溪生态社区会不定期举办市集、工作坊和讲座,筹划各类型自然教育活动和课程,让不同的个人、学校、家庭及社会团体不断聚合生态社区,学习朴门农艺和生态种植,体验与自然的连接。其中,叮咚荒野学堂针对6岁至12岁儿童研发了自然与传统文化课程,开展鸟类自然观察、诗经插画和植物展、自然观察夏令营等特色活动,建立儿童与自然的联系,呼唤大家走进自然,关注生态环境保护;舒米学苑研发成人环境教育课程,开展生态讲座、自然营等课程活动,通过线上深度共学小组+线下沉浸式体验的方式,让人们重新认识生态保护与经济发展的关系;旗溪生活农场和生态农场则针对游客开发亲子农耕和

生态体验课程,开展生态市集、农场农作物加工体验课程、堆肥、酵素制作、土壤改良等课程活动,让人们亲近土地,传播可持续生活理念。基地同时实施自然导赏培育计划,培训本地新老村民、村委干部、热爱环保的志愿者,让他们担任传播生态理念的自然讲解员。

“市镇整合文旅、生态资源,让五桂山旗溪生态村在全省环境教育基地中脱颖而出,作为全省民生实事之一,成为省级环境教育基地示范单位。设计出一个集生态教育、文化体验和艺术欣赏为一体的生态探秘旅游路线,让生态文明宣传回归大自然,让环境教育真正回归生活实践中。”中山市生态环境局法规与宣教科副科长邹丹表示,旗溪生态村环

境教育基地是中山首个以整个自然村形式创建的省级环境教育基地,“这次跟旗溪村一起被评为广东省环境教育基地示范单位的16个基地里,许多是国字头的,如丹霞山、华侨城国家湿地公园等,只有旗溪是唯一的整体自然村,这是很不容易的。”

邹丹还表示,未来中山市生态环境部门将结合低碳、无废城市建设、生物多样性保护等环保工作,为旗溪“量身定制”环境教育、生态治理、资源循环利用、清洁能源推广等方面的发展蓝图,让旗溪生态村的生态实力更加强劲,让建设环境教育基地成为改善乡村生态环境,实现生态宜居乡村、促进乡村振兴的新途径。