

# 红河县 『稻渔共作』 助增收

有着千年历史的梯田，养育了红河儿女。可面对年亩产值只有一两千元的梯田，红河人却犯了难：如何靠梯田增效带动农户脱贫呢？经过不断探索，一条“稻+鱼+鸭”生态农业发展思路渐渐清晰。通过“稻渔共作”，带动了农业生产、农耕文化遗产保护与旅游观光共同发展，既保护了上千年梯田的生态平衡，又助推了农户脱贫增收。

## 破解综合种养难题

“栽秧时，同时下鱼苗，鸭苗间隔一定时段后投放。几个月后，稻子成熟了，鱼长大了，鸭子也肥了……”说起在梯田里养鱼和养鸭，红河县宝华镇朝阳村村民陈加明高兴地说，平均算下来，他家“顺道”在梯田里养的鱼和鸭，产值是原来仅栽水稻的三四倍。

事实上，多年以来很多农户都会在梯田里养鱼和养鸭，但因为鱼和鸭子的种苗质量差，加之不能形成规模，因此农户养殖时勉强可以维持成本，有的甚至还亏本。

为破解综合种养面临的难题，红河县政府出面，引进公司建设鱼苗和鸭苗的繁育基地，同时还请科研院所的专家参与，共同改进种苗质量。红河县红河水产开发有限公司，就是在这一背景之下成立的，公司主要以繁育鱼苗为主营业务。每年10月稻子收割之后，公司就会收到政府从各个乡镇收集而来的养殖计划和鱼苗数量，根据计划开始繁育鱼苗。在来年插秧时，鱼苗已经长到约一两重时，送到养殖户的手中。为提高养殖效益，公司还定期举办相关培训，免费教授农户如何养殖稻田鱼和稻田鸭。

在一些梯田内试点成功之后，红河县开始向全县的梯田逐渐推广。同时，政府还对鱼苗鸭苗进行补贴，农户仅需花市场价的一半，就可购买鱼苗和鸭苗。以鱼苗为例，市场价每公斤25元，但红河县的农户只需12.5元就可购买。

## 打造生态链实现共赢

稻子栽了，鱼苗下了，鸭也养起来了，梯田、稻田、鱼、鸭形成了一套完整的生态链。梯田里的小虫和浮游生物就能养活鱼鸭，而鱼鸭的粪便又反哺水稻。种养全过程实现了绿色无污染，三者互惠互利，在保护梯田生态平衡的基础上，极大发掘了梯田的潜在价值。

2017年，朝阳村的村民石足周发展了3亩综合种养。秋收时，他家的梯田红米收了1200多公斤，稻田鱼收了120多公斤。因为生态和肉质鲜美，石足周养殖的稻田鱼深受消费者欢迎。而他家的鸭子半年产了2000多个鸭蛋。他给记者算了一笔账，梯田红米每公斤卖8元，稻田鱼每公斤卖50元，鸭蛋一个卖两元。综合算下来，他家的3亩梯田，2017年有近2.4万元的毛收入。

红河县农科局副局长李春祥介绍，稻田鱼苗每亩的投放量在10公斤左右，鸭子为20只。半年后，每亩梯田可收获稻田鱼四五十公斤、鸭蛋1000个左右。加上亩产400公斤左右的红米，每亩梯田年产值近万元。

## 2020年规模将达12万亩

除了在梯田里发展“稻+鱼+鸭”模式外，红河县还发展了“稻+鳅”模式（即在稻田里养泥鳅）。在海拔700米以下的梯田，每年可养殖3季，每亩产泥鳅可达1500公斤，年产值约3万元。700米以上的梯田，可养殖两季，每亩年产值2万元。

“守着梯田能致富，最明显的变化就是附近的村民都愿意回来种田了。”宝华镇朝阳村委会龙玛村民小组组长李威说。

从2014年开始试点以来，红河县越来越多的农户尝到了稻鱼综合种养的甜头。而红河水产公司每年的繁殖鱼苗的数量也不断增加。2017年4月以来，县水产公司已经向全县境内的居民交付了210吨共500万尾鱼苗。

目前，红河县已有7万亩的稻渔综合种养，根据规划，到2020年稻鱼综合种养的面积要发展到12万亩，力争总产值达12亿余元。



农户喜获增收

本刊记者 雷鸣