

发展循环经济促进山区村级经济建设

刘心伟

红桃村有8个村,211户,819人,村域面积15.7平方公里,山场总面积2.35万亩,茶园2752亩,耕地面积332亩。近几年来,我们按照循环经济发展的理念,以"猪一沼一茶(菜)"模式的生态农业为重点,积极探索适合我村村情的农业循环经济发展之路,取得了一定成效,主要做法是:

一、以生态型循环农业发展有机茶

茶叶是我村拳头产业,红桃村生态环境好,茶叶品质优,最适合发展有机茶。为此,我们几番"走出去"、"请进来",与有机茶认证机构和省内外茶叶出口企业联系,于 2000 年 4 月组建了红桃有机茶专业合作社。合作社建立后,先后对全村 1547 亩 老茶园坚持不懈地进行品种改良和低产茶园的改造,同时培育和发展了优质高产无性系茶园 300 余亩,并在茶园中实行立体间作套种板栗和中药材枣皮,使有机基地茶园得到了进一步扩大。

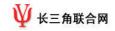
为保证有机食品安全,我们全面实施了"三禁三改":禁施化学农药,改生态防治;禁施化肥,改施农家肥;禁打除草剂,改深沟吊槽埋青茬。大力推广生物防治和物理防治,按照有机食品的生产要求,全部利用沼液、沼渣和农家肥,既可降低生产成本,杜绝水、土污染源,也保证了农产品的品质安全。在利用沼液代替农药的同时,还在无性系茶园中安装了20盏佳多频振式杀虫灯,进行物理防治病虫害,覆盖面积270亩,大大地降低了茶农管理费用。

全村 2752 亩茶园先后获得了国家环保有机食品 (0FDC)、瑞士生态研究(IMO)、美国 (NOP) 的认证,使红桃茶叶拿到了通往欧盟市场的绿色通行证。有机茶专业合作社通过几年来的运作,已经走上了"公司+基地+农户"的路子,集"工、贸、商"于一体。同时还把农村众多劳动力转移到第二、三产业,抓好劳务输出和"引凤还巢"工程。同时加强农民技能培训,提高劳动力素质,解决了农村人多地少的矛盾,增加了农民收入。全年共生产生态有机红茶 12 万公斤、绿茶 1.1 万公斤,全部销往欧、美市场,销售额达 200 万余元,分别使茶农增收 20 万余元,集体增收 12.5 万元。实现了集体增效、农民增收的目标。

二、强化生态保护,优化生态环境

村两委实施了天然林保护工程,制定了村规民约,对全村 9000 亩天然生态林,除划定少量柴山外,其他一律封死,严格实行限额采伐,木材采伐量由过去的 700 立方米下降到 200 立方米。为了防止水土流失,保护生态环境,我们将由过去的 "全垦造林"改变为"穴式造林",并通过推广使用沼气、省柴灶、液化气、太阳能,减少木材消耗。现在 80%农户用沼气、10%的农户用液化气、10%的农户用省柴灶,仅此一项全村每年减少林木消耗 1000 多立方米。同时我们还利用裸石岩山场发展再生林(青檀)2050 亩,有效地利用了贫痔资源。2007 年又在林业部门的指导和支持下对用材林、阔叶林实施了德援项目,实现森林可持续经营,面积达 2000 亩。经过努力,全村森林覆盖率已到 96.6%。

为大力发展生态富民工程,积极推行"猪一沼一茶(菜)"循环经济模式。我们红桃村从 2003 年开始发展沼气事业,到目前已建标准化沼气池 101 口。现在大部分农户都饲养 1-3 头猪,将猪粪和人粪便都流人沼气池制造沼气,产生的沼渣、沼液作为种茶、种菜、种果树的优质有机肥料。这样不但增加了收入,还改善了环境。利用沼气作为能源烧水做饭,每户每年可节柴 2500 公斤,全村 101 口沼气池全年减少木柴山林消耗 250 立方米,还节省了农户砍柴的劳动力,从而有效地控制了因植被覆盖减少而造成的水土流失,使全村的生态环境得到保护。



三、注重增地节地

我们注重增加和节约用地。如新建住宅按统一规划集中建设,把庭院的空地也都用来栽果树、种蔬菜,发展庭院经济,以提高土地利用率和产出率。目前我村新开发的山场地全部长满了杉木、经果林、中药材等,成了发展山区农业的基础,创造的收入占村民人均纯收入的一半以上。

总之,我们红桃村通过发展农业循环经济,产生了较为显著的经济效益和社会效益。我们深刻地体会到,利用循环经济理论,发展"高产、优质、低耗、高效、生态、安全"农业,使我村农业得以健康可持续发展,促进了农业增效、农民增收。下一步,我们还将以生态家园富民工程建设为抓手,遵循循环经济的"3R"原则,把我村循环经济的发展进一步引向深入,利用良好的生态环境,发展生态旅游,提升生态资源价值。

「作者: 刘心伟, 石台县丁香镇红桃村党支部书记]