

稻作海南

『水稻痴人』侯林雄

文海南日报记者 陈耿 图海南日报记者 李幸瑛

在海口市区长大的侯林雄，当下正在从事教育培训工作。他学过世界语，收藏过邮票，还能弹一手好吉他，其辨音能力超强，别人哼唱歌曲，他可以即刻唱出简谱旋律。

然而，最近三年他痴迷上了种植有色水稻，不但回到老家——府城南郊的玉吴村种植，还发动亲戚一起种，甚至到儋州、昌江与朋友合种。

爱上水稻：只因母亲想吃红米饭

元旦刚过，侯林雄便在地处海口羊山地区北缘的玉吴村，用塑料秧盘培育秧苗，隔三差五就开车回老家给它们浇水，秧苗现在已经长到10厘米高，等春节过后的农历十几前后，就要到田里插秧。

“怎么想到回乡下去种水稻，而且是有色的稻米？”侯林雄兴趣、爱好广泛，此举出人意表，于是记者也直奔主题。

“两年多前，我老母亲跟我说特别想吃以前的红米，不但味道好，而且营养价值高，所以必须是糙米，而不是精米。”侯林雄说，“市场上不难买到红米，但几乎都是精米，于是萌发了自己种有色水稻的念头。”

要想收获稻米，必须先有稻种。

早在2012年早造的时候，侯林雄就通过电话购买了一种名叫“香血糯”的黑米种子，之后在儋州中和的丈母娘家种了一亩，收获400多斤稻谷，碾成大米只有200多斤。

初次尝试不算成功，也不算失败，却给侯林雄带来了种植水稻的

乐趣，激发了继续实验的决心。

海口一汉中：当天往返“买”稻种

2013年10月初的一天，侯林雄在网上查询到陕西汉中洋县有卖红米、黑米、绿米、紫米和黄米5种稻米种子的信息后，兴奋之余，没有预约，就直奔着网上预留的地址而去。

侯林雄坐飞机到了关中的咸阳，包车前往陕南的洋县，不料到了那里根本找不到卖稻种的公司，试着打电话，才发现号码已不再使用。失望之下，他只好赶回咸阳机场，因为当天的返程机票已经订好。

侯林雄告诉记者，亲自到洋县买稻种，还有一个目的，就是想请教当地卖种人种植有色水稻的技术。

回到海南后，侯林雄通过网店，仍然购买汉中的五色稻种。

2014年早造，他在昌江大坡镇保突村一个黎族朋友的地里种了一亩黑稻，收获500斤稻谷，另外的半亩紫稻，由于遭受鼠害，仅仅收得15斤稻谷。

他还同时在自己老家和府城薛村的姨父家，分别种了一分和一亩黑稻，可惜收成并不理想。侯林雄总结了个中原因，可能是水肥管理不到位，以及黑稻比常规水稻早熟10来天而易受鼠害。

除了黑稻，侯林雄也播下了黄米稻种，可惜种子被老鼠吃掉，最终颗粒无收。

吃一堑，长一智。去年初，侯林雄深入保亭毛感，以20元一斤的高价，买了25斤山兰稻种，准备在羊山的坡地上试种，由于害怕被老鼠偷吃，他尝试先种一把稻种，不想夜里就被老鼠吃光了，于是一直未种山兰。



侯林雄种的紫米。



侯林雄自己种植、碾出的红米。



侯林雄种出的黑米。

同年晚造，他在海口遵谭的亲戚家试种一亩紫米稻和绿米稻，紫米稻比常规水稻早熟13天，受鼠害后仅收获200斤紫米稻谷。但不知什么原因，绿米稻种子都不发芽。

经历了成功和失败，也查找了大量稻作资料后，侯林雄光从种源上，就发现了一些门道：虽然陕西汉中是全国知名的“鱼米之乡”，水稻种植历史悠久，但在有色水稻方面，拳头产品是黑米和红米，绿米的优质种源在贵州，紫米则在湖南和云南，黄米则在广西。

受张騫传说影响：对黑米情有独钟

“你似乎对黑米特别钟爱，为什么？”

“我以前看过一个故事，说的是出使西域的张骞，年轻时曾在洋县的农田里意外发现一棵黑色的水稻，后来育种、扩种。进入朝廷后，他将黑米送给汉武帝，刘彻喜出望外，从此将黑米定为贡米，每年都从洋县送往长安。”侯林雄说，“这个传说引起了我对黑米的关注，后来我还知道黑米营养丰富，中医历来将它当做‘药米’，药食同源。”

资料显示：黑米属于糯米类，是经过长期培育而形成的特色品种，外观呈细长的椭圆形，颗粒类型有粳米、粳米两种，颗粒品质又分糯性和非糯性两类；黑米的糙米呈黑色或黑褐色，食用和药用价值都很高，可煮粥、可酿酒，也可制作各种营养食品，历来有“黑珍珠”和“米中之王”的美誉。

据了解，黑米(包括其秸秆和根须)中含有丰富的抗癌成分“花青素”，“花青素”目前市场售价为每毫克150元，而一亩黑米稻所含的“花青素”，最高值可达一千克。如果提

取技术成熟，经济价值前景可观。

据查，花青素类色素广泛存在于所有深红色、紫色或蓝色的蔬菜、水果，如葡萄、黑莓、无花果、樱桃、甜菜根、茄子、紫甘薯、红球甘蓝、蓝莓、红莓、草莓、桑葚、山楂皮、紫苏、黑米、红米和牵牛花等植物的组织当中。

对黑米的兴趣愈浓，侯林雄学习的劲头就愈大。听说乐东农科所有位年过八旬的退休老专家周斗，长年醉心于中华黑稻的杂交组培，侯林雄也登门拜访，从周斗先生那里学到了不少有关黑米稻的常识和栽培细节。

侯林雄印象最深的，是在周斗的实验基地里，看到过高达2米的黑米稻，颗粒饱满而不失细长。

“海南有没有种黑稻的历史？”记者问道。

“一直都有，现在还有。我曾经在儋州见过种黑稻的农民，但面积不大，产量不高。”侯林雄说，“种植技术和品种问题，可能是产量低的主要原因，而低产量往往又调动不起农民的种植积极性。”

记者从海南省农科院粮了解到，海南民间历来都有种植黑米稻和红米稻的习惯，包括黎族的山兰稻中也有黑米和红米。

种米、吃米、碾米：痴迷稻作渐入佳境

最近，侯林雄的母亲从一位家在龙桥镇(与府城交界)的老姊妹那里，拿到一些久违了的红米稻种，这些种子颗粒细小，羊山地区的人称之为“坡压”。由此，侯林雄了解到，原来红米稻在海南岛，历来都有种植，只是面积不大。在农村，老百姓只有逢年过节才吃红米饭，或在婚嫁喜宴时用红米饭招待亲朋好友，平时一般不吃红米饭。

自己摸索种植水稻几年下来，侯林雄也越来越会“吃饭”了，认识上市面上的精米除了碳水化合物，营养成分已经微乎其微，于是开始了吃糙米饭的生活。但是糙米口感粗而涩，大人尚可接受，小孩就难以下咽了。为了保证孩子能从大米中摄取到足够的营养，侯林雄想出来打磨米糊的方法，最近又从朋友那里学到与大豆混合打豆浆的方式。

侯林雄对水稻的痴迷还逐渐超越了种稻、吃米本身，而外延到农业机械化领域。随着种植面积不断扩大，侯林雄干脆买回小型的插秧机、收割机和碾米机，既给自己插秧、收割和碾米，也为左邻右舍或十里八乡的农户服务。

他告诉记者，秧盘育秧是自动化插秧的重要前提，经国内测试，由于机械化插秧对秧苗根系损伤很小，可提高8%—12%的产量。目前，这一技术在我省仅澄迈在应用。

侯林雄种米、吃米，但不卖米，却给亲友送米，分享自己的劳动所得，这也成了他当下的一大乐趣。

那么，侯林雄从外省引进有色稻种植是否会对本土稻种产生不良影响呢？

对此，省农科院粮食作物研究所研究员孟卫东认为小面积、小范围种植，不会产生负面作用。[图]

侯林雄在自家小院里进行稻种育苗。

