



定安县龙湖镇一农田，农民为春耕忙碌着。

海南日报记者 张茂 摄

## 水稻为主多薯蓣

翻开现存最早的海南地方志正德《琼台志》，其中便有专门介绍“土产”的两卷。种稻乃是海南古今不变的习惯，古时海南种稻便分梗糯二种，梗稻多作米饭食用，而糯稻则为酿酒所用。

梗稻、糯稻中比较出名的又各分为九个品种，梗稻分别为百箭、香梗、乌芒、珍珠、鼠牙、东海、早禾、山禾、占稻，糯稻分为黄鱲、黄鸡、鸟鵠、光头、九里香、小猪班、狗蝇、虾须、赤米。这其中有些品种其实是适应山地的旱稻。

除稻以外，海南历史上也曾种植黍、稷、麦等作物，但都算不得大规模。明代定安人王士衡官至长史司右长史（正五品），他就曾劝告家乡的父老乡亲多种麦，以补稻谷之不足。

他退休回乡后常常感慨地说，在外面时常看到五谷兼种，而回到海南，“见吾本处百姓，平日所力种者唯稻一谷而已，至正统间才添一鸭脚粟，于彼黍、稷、麦、谷四谷，有不识为何物……”

古代除了水稻，海南不得不提及的作物便是薯，当然这里指的不是如今常见的明代才传入中国的番薯，而为甘薯、薯蓣。晋代的嵇含在《南方草木状》中就写到“旧琼崖之地，海中之人，皆不业稼穡，惟掘种甘薯。秋熟收之，蒸曬切如米粒，仓贮之以充粮糗，是名薯粮。”

晋代之前的海南人是否“不业稼穡”难以说清，但古代海南人喜欢种植甘薯却多有记载。苏东坡谪居儋州期间，留下了关于薯、芋的记载，他的《记薯米》中提到“海南以薯为粮，几米之十六。”宋人王象之也说“海南所产梗余不足于食，乃以薯蓣为粮，杂菜作粥。”

而在宋代，引入良种“占稻”，则为海南历史上一次成功的谷种改良。“择高田，五六月种，七八月收。有播种六十日熟者……”到了明清时期，引入番薯是种植制度上又一变化。耐瘠耐旱，易栽高产等特点让番薯在海南迅速站稳脚跟。

但到了近代，薯蓣在海南还占据一席之地。1914年夏寿华受当时广东省长的邀请来琼考察时，行至临高时也写到“地势平行，种薯蓣殆十之四，余以无水之故，不能耕种。”不少干旱之处还常可见薯蓣身影。

## 刀耕火种“砍山栏”

提及海南历史上的作物种植，黎族同胞以刀耕火种的方式种植山栏稻的历史是绕不开的一页，这也是海南农业文化中独具特色的一环。

正德《琼台志》中所提及的山禾，便是我们所说的山栏稻。“山禾，择久荒山种之。有数种，香者味佳。黎峒则火伐老树挑种，谓之刀耕火种。”

明代的顾芥在《海槎余录》中记述了刀耕火种的详细过程：“黎俗四五月晴霁时，必集众斫山木，大小相错，更需五七日，皓冽则纵火，自上而下，大小烧尽成灰，不但根干无遗，土下尺余亦且熟透矣……又种旱稻，曰山禾，米粒大而香，可食。连收三四熟，地瘦弃置之，另择地所，用前法别治。”

刀耕火种的种植方式在当地也被称为“砍山栏”，这种“砍山栏”的种植方式保留到了近现代。

改革开放后，政府大力倡导生态保护，封山育林的力度加大，烧山已被禁止，加上更为高效的稻种和种植方式得到推广，黎族地区大部分农民开始慢慢放弃传统砍山

栏的耕种方式，山栏稻的种植越来越少。

目前，白沙、五指山、琼中、保亭、乐东等地仍种植山栏稻，经初步统计，截至去年底全省山栏稻种植面积约有8000亩。

在漫长的历史岁月中，黎族同胞将山栏稻种植演绎成为一种当地特色的民族文化，并延伸出包括山栏稻种质资源、农耕技术、农耕工具以及山栏酒、山栏歌、山栏节等在内的附加文化。

## 一年几熟多变化

除了黎族的刀耕火种，海南很早便有了水田耕种的技术，正德《琼台志》中描述说“田畴三熟，蚕绵八登。”意指水田种稻一年可以三熟，家中养蚕吐丝一年可以收获八次。民国《文昌县志》中也说，南部的崖州“腊月种，三月收，四月种，七八月收，三冬皆可艺谷。”

但所谓“地久耕则耗”，加上海南冬夏降水分布不均，古时候真正可以一年三熟的地方不多，一般是“低田岁两收，冬种夏熟，曰小熟；夏种冬熟，曰大熟。间有三熟。”总而言之，古代海南一年三熟连作制只限于人烟稠密，热量充足水利条件较好的部分地区，其他地区还是一年两熟或一年一熟耕作制。

宋元之前海南的粮食供应较为紧张，常常不能自给。正德《琼台志》就有说“吾土膏腴，而前代米谷，公私俱不足用。”苏轼也诗云“北船不到米如珠，醉饱萧条半月无。”当时海南的粮食常常依赖海北的高州、雷州、廉州等地供给。

一方面是海南有清明风、干热风、台风、寒露风和低温阴雨、暴雨，以及季节性干旱等不利气候影响，在古代的技术条件下，很难抵御

## 问古

# 琼岛作物知多少

文/海南日报记者 梁君穷



木制牛车。  
海南日报记者 梁君穷 摄

灾害的影响。3月中、下旬的阴雨寡日照，会影响水稻的扬花结实。

苏轼在《和陶劝农》里也提到“天祸尔土，不麦不稷”，意谓受自然条件的限制，海南不适宜种植麦稷，主粮的品种太少；“播厥熏木，腐余是穇”，耕种的方法落后，放火烧荒以后，让植物的灰烬作为肥料。

另一方面是农业生产工具的落后。据学者考证，直至清代，海南农业生产工具仍然简陋，主要是用铁犁、铁耙，黎族地区则用木犁木耙，今天在乐东白沙河谷本土文化园中，还收藏着许多黎族



黎族先民用的木耙。  
海南日报记者 梁君穷 摄

先民使用的木犁木耙等。

而灌溉则靠自然水源，引水灌溉。当时全岛各州、县的水利条件，以琼山地区最为发达，据统计总共有47宗，其次为崖州，共有27宗，其他各县港田达到百顷以上的水利设施甚少。

解放以后，海南的农业技术有了很大的提升。上世纪50年代采取了扩大播种面积和改“撒播”为插秧的技术，上世纪60年代推广了矮秆良种和合理密植，上世纪70年代又开展基本农田和发展绿肥，80年代推行耕作改制和杂交水稻。到如今，海南农业专业化、规模化、品牌化程度越来越高，正朝着热带特色高效农业的目标奔

跑而去。回