

漫话海南农具

文本刊特约撰稿

张凤

“春牛春杖，无限春风来海上。便丐春工，染得桃红似肉红”，大文豪苏轼曾这样描写海南的“打春”习俗。

古时，海南人将藤竹扎成牛形，外抹以土做成春牛，立春当天由地方官执杖鞭打春牛，揭开一年农耕的序幕。立春后，田间开始忙碌起来，犁、耙、牛轭、锄头、铲子、水车等农具纷纷派上用场。

一部农具史，称得上是半部农耕史。目前正值春耕时节，让我们一起走近海南古代的农具。

石器： 海南最早的农具

新石器时代，古人开始从事农业生产，但还没有专门的农耕工具，也缺乏耕作经验，只能沿用旧石器时代的采集和狩猎工具，并逐步改进以堪农用。

据考古发现，一万年前海南岛已有人类生活，当时的农具大部分为石器，木质、竹质、藤质农具很少。截至目前，海南省博物馆共藏有344件新石器，这些新石器出土地点多为乐东、三亚、陵水、万宁、东方、白沙、琼中等市县，大部分被发现于河流两旁的山岗或台地上。其中的农具主要有石斧、石铲、石锛、石锄等。这几种农具形制规整，磨制得比较精细，刃部锋利，一般用来平整土地。

石斧和石锛的外形与当代的铁斧、铁锛相似。石斧有两面刃，柄与刃缘平行，石锛仅有一面刃，柄与刃缘垂直。石铲是一种棱角对称、打磨光洁、肩上有小柄的复合式劳动工具，主要应用于水田耕作。石锄则是远古时代一种横斫式的翻土工具，形式多样，一般

汉代，海南开始有种植水稻的文字记载。公元前110年，汉武帝在海南岛设珠崖郡、儋耳郡及十六个县，开始有文官到海南任职，这促进了农耕文化的传播和先进农具的传入。班固在《汉书·地理志》中记载：“儋耳、珠崖郡，男子耕农，种禾稻苎麻。”唐《初学记》记载，海南天气炎热，水稻一年三熟。考古、史书和研究文献表明，汉唐时期海南岛已经出现了青铜、铁质农具。海南考古发现了汉代铜斧、铜刀等农具，其中的两件铜斧出土时保存较好，斧身光素无纹，斧面呈椭圆形，圆弧刃，后附椭圆形銎孔。

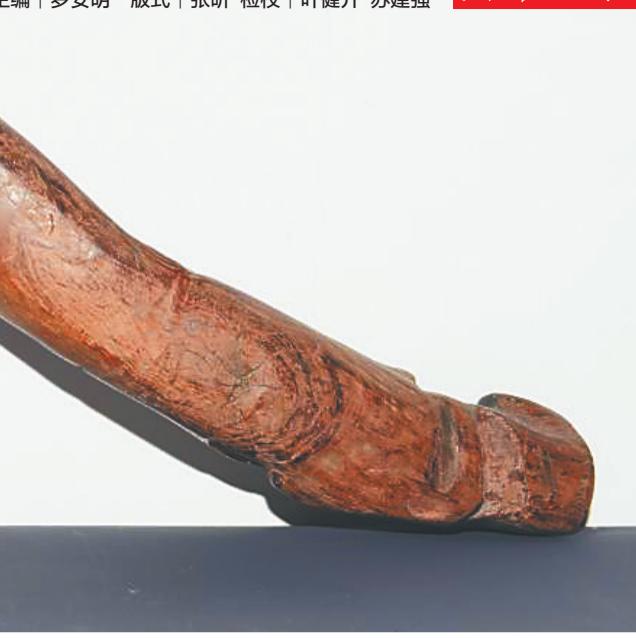
明清时期，海南人开始用水车灌溉稻田。明代顾芥所著《海槎余录》记载，在靠近江河的地方，人们把竹筒装在天车（水车）上，不用人力，靠水流和重力的作用，水车日夜自行吸水灌溉稻田。清光绪《昌化县志》记载：“（水稻）分秧之后，民无男妇老稚，昼夜力田，踏风车取水灌田。”明清时期，受地形地势、灌溉条件等影响，海南岛水稻种植区多分布于东部和中南部，灌溉比例最高的是万州、崖州和儋州，分别达85%、84%和74%。

相较于水稻，海南旱稻的种植历史更为悠久。唐代，人们把“刀耕火种”称为畲田，唐相李德裕被贬崖州司户，在前往崖州的路途中，他惊奇地发现，海

南人居然五月就可以收获一茬山栏稻，然后烧田、备肥准备下一次种植，三更时分报潮鸡提示要涨水，守渡口的津吏会马上告知大家这一消息，于是才有了“五月畲田收火米，三更津吏报潮鸡”这样的诗句。

黎族先民在山坡上种山栏稻，至明代仍采用“刀耕火种”的耕作方式。他们种植和收割山栏稻的农具主要是黎族长砍刀和手捻刀，人们形象地将用长砍刀砍掉山坡上的杂树、杂草备耕称为“砍山栏”。黎族长砍刀是一种弯刀，在海南农村比较常见，由木柄、铁刃等组成，刀刃在内侧弯钩处，十分锋利，刀背粗厚。这种砍刀适用范围广，除了“砍山栏”，还可以用来清除农田杂草、采割藤条、砍柴、修理工具等。海南盛产各类藤状植物，早在唐代藤条就是海南上交朝廷的贡品。海南中西部山区的黎族百姓采割藤条，最常用的工具就是长砍刀。

手捻刀一般用木材做圆盘，再用竹子做一个与圆盘垂直的手柄，在圆盘中间开圆口，开口处安装刀片，收割山栏稻时，用食指把稻穗压入圆口处，然后用力压向刀口，切断稻穗。手捻刀是收割山栏稻的专用农具。山栏稻大多长在山岭上，分布较为零散，用手捻刀把稻穗切断并收集起来，操作比较方便。以前，黎族人一般不用镰刀收割山栏稻。



黎族牛轭。本版图片除署名外均为资料图

南人居然五月就可以收获一茬山栏稻，然后烧田、备肥准备下一次种植，三更时分报潮鸡提示要涨水，守渡口的津吏会马上告知大家这一消息，于是才有了“五月畲田收火米，三更津吏报潮鸡”这样的诗句。

黎族先民在山坡上种山栏稻，至明代仍采用“刀耕火种”的耕作方式。他们种植和收割山栏稻的农具主要是黎族长砍刀和手捻刀，人们形象地将用长砍刀砍掉山坡上的杂树、杂草备耕称为“砍山栏”。黎族长砍刀是一种弯刀，在海南农村比较常见，由木柄、铁刃等组成，刀刃在内侧弯钩处，十分锋利，刀背粗厚。这种砍刀适用范围广，除了“砍山栏”，还可以用来清除农田杂草、采割藤条、砍柴、修理工具等。海南盛产各类藤状植物，早在唐代藤条就是海南上交朝廷的贡品。海南中西部山区的黎族百姓采割藤条，最常用的工具就是长砍刀。

手捻刀一般用木材做圆盘，再用竹子做一个与圆盘垂直的手柄，在圆盘中间开圆口，开口处安装刀片，收割山栏稻时，用食指把稻穗压入圆口处，然后用力压向刀口，切断稻穗。手捻刀是收割山栏稻的专用农具。山栏稻大多长在山岭上，分布较为零散，用手捻刀把稻穗切断并收集起来，操作比较方便。以前，黎族人一般不用镰刀收割山栏稻。

牛轭： 连接耕牛与土地

我国春秋时期开始以牛耕田，至战国时期以牛耕田更为普

遍。在海南岛上，平原地区较早使用耕牛，中部山区、丘陵地区直至明清时期才逐渐普及“耕牛犁田”的农业生产方式。海南省博物馆展陈着清代的黎族牛轭、黎族木犁头，材质均为海南黄花梨。牛轭是耕牛犁地时需配套使用的农具，牛颈处有一个肩胛骨形成的峰，牛轭套于此处，有利于牛发力拉犁。一犁酥润万牛耕，阳春三月，耕牛拉着牛轭，牛轭带着缰绳，缰绳引着木犁，耕夫扶着木犁，犁铧翻着沃土，这是以前海南农村最为常见的春耕图景。我国古代以农耕立国，由于牛轭十分重要，各地出现了不少含“牛轭”的地名，比如牛轭山、牛轭湖、牛轭湾、牛轭村等，海南省的南沙群岛，有一个形似牛轭的岛礁，名为牛轭礁。

从全国范围来看，海南是唯一的热带岛屿省份，生长着一批特殊的农作物，因而也有一些比较特别的农具，比如割胶农具、采香农具。

20世纪50年代，我国开始在海南岛上大规模种植橡胶树，从此橡胶树成为海南重要的经济树种。橡胶树长大后，胶农要在夜间割胶以收集胶水，割胶刀是最重要的生产工具。70多年来，海南胶农手中的割胶刀多次变化，从最初使用的长柄拉刀，到推式胶刀，再到后来的电动胶刀，以及近几年亮相的全自动割胶机器人，新农具的出现明显提升了割胶效率。

从新石器时代的石器农具，到明清时期的犁、水车、风车等铁质或木质农具，再到底现在的旋耕机、排灌机、收割机、割胶机器人。变化的是农具的模样和农业生产形态，不变的是人们

对海南这方沃土的热爱和对美好生活的向往。

（作者系海南省博物馆藏品保管部工作人员）

