温州地区首家耐火砖厂在这里诞生，村里男男女女都是烧砖能手，生产的‘耐火砖’更是远近闻名——

耐火砖窑‘烧’旺西岙村

■记者 苏盈盈

一块淡黄色的砖头，粗粗一看外形并无独特之处，但和一般建筑砖块相比，它又算得上“身怀绝技”，在1700多℃高温下能经受各种物理化学变化和机械作用。它的名字叫“耐火砖”，是塘下镇西岙村的“特产”。

走在西岙村的道路上，随处可见成堆的耐火砖，甚至连一些村民家门口也摆着一堆砖头。砖头小小的，可它对西岙人来说却有着特殊的意义，温州地区首家耐火砖厂在这里诞生，一个个砖窑‘烧’旺了西岙经济，在西岙村史上写下了从农业向工业发展的第一笔。

然而，随着时代的发展，这个曾经被称为西岙村‘金元宝’的耐火砖产业，如今渐渐失去了往日辉煌，不少村民转向从事汽配生产等行业。

李启璜在查看耐火砖砖胚

何谓耐火砖

用耐火黏土或其他耐火原料烧制成的耐火材料，淡黄色或带褐色，主要用于砌冶炼炉，能耐1580℃—1770℃的高温，也叫火砖。可用作建筑窑炉和各种热工设备的高温建筑材料和结构材料，并在高温下能经受各种物理化学变化和机械作用。

耐火砖一般分为两种，即不定型耐火材料和定型耐火材料。

踏访塘下特色村 Rui bao Tel：6688 6688

1958年，第一家耐火砖厂诞生

在上世纪五十年代之前，位于大罗山脚的西岙村是个农业村，村民们在农田里种植水稻，山地上种番薯，依靠粮食作物维持生计。

今年63岁的李永池曾是西岙村的村支书，他说，第一家耐火砖厂办起来的时候，他才七八岁，后来才知道这是村里德高望重的老人李姆奶牵头创办的。上世纪五十年代，李姆奶是西岙村村干部，虽然大字不识几个，但头脑十分灵光，经常四处跑，看事物特别有远见。他发现当时温州地区没有一家耐火砖销售商，更别说厂家，人们有需求就得跑上海去买，而耐火砖的用途又十分广泛，不仅器械加工坊有需求，就连村民家里起灶台也需用耐火材料，具有一定的市场。

于是，李姆奶就到外地‘取经’，决定在村里办一家耐火砖厂。由于耐火砖对原材料要求较高，需高铝土壤，于是李姆奶便拿本村的土壤去检测，结果令他喜出望外，村里的土壤恰好是生产耐火砖的好材料。“耐火砖并不是所有土壤都能生产的，我们西岙的土可以，说不定隔壁村的就不行了。”李永池说。

1958年，李姆奶等人一起在金鼠山脚下搭起棚子，建起了几口砖窑，温州地区第一家耐火砖厂就在西岙村诞生了，由于当时不允许个人创办企业，所以该厂属于村办企业。

李姆奶孙子李中杰介绍第一家耐火砖厂

全村男女都是烧砖能手

市场需求量大，生产厂家少，生意自然红火。“当年这门生意连跑业务也不需要，客户送上门的订单都做不过来。”李永池说，首家耐火砖厂诞生后，温州人不再为购买耐火砖而跑上海了，本地供应大大减少了运输成本。“那段时间，耐火砖供不应求，客户不是下了订单付定金，而是产品没看到，款项就已早早结清了。由于价格较低，连江苏的客户也慕名而来。”

说起创办初期的辉煌，村里的老人们感慨不已。据介绍，由于耐火砖效益好，砖厂工人每月工资约40元，而当时种田收入连20元都不到，大家都争着抢着去砖厂上班。当年村里有10个生产队，为了实现分配均衡，让每个生产队轮流负责生产，所以当时的西岙村男男女女都成了烧砖能手。

李永池说，在上世纪五六十年代，村里只有1家砖厂，但改革开放后，民营经济发展，村里有条件的村民也跟着办起了砖厂，最多时有7家，后来平阳、苍南等地也都办起耐火砖厂，有不少村民便到其他厂里当“师傅”。由于厂家数量剧增，市场份额渐渐被分割，再加上交通开始发达，外地耐火砖进入本地市场越来越多，上世纪80年代的耐火砖生产一度暗淡。

1992年，西岙村耐火砖“鼻祖”李姆奶的孙子李中杰从爷爷手中接管了耐火砖厂，对产品技术和管理作了调整，耐火砖品质有了提高，再加上当时墙面砖市场火热，而制作墙面砖需要用到耐火砖，这不仅让原本暗淡的耐火砖市场有了转机，而且还重现了昔日风光。

“辉煌不输当年呀！”李中杰说，送上门的订单排到三四个月后，客户们也是东西没到手，账款已经付清了。

从手工制作向机械生产转变

别看只是一块小小的砖头，说起生产过程，其实也蕴藏着不少学问。西岙村党支部书记李叶武和李中杰带记者参观了两家耐火砖加工厂，它们分别是该村第一家砖厂和目前该村规模最大的砖厂。

“这就是50多年前我们村第一家耐火砖厂，虽然后来修复了几次，但仍保留着当年的面貌。”李中杰指着砖窑说，墙面砖生意淡了后，耐火砖的生意也被波及，后来他转行做了其他生意，如今该厂已由别人打理，虽然仍然在生产，但数量已经很少了。

走到砖窑门口，记者看到里面放着不少堆放整齐的耐火砖。“这应该是几天前烧好的，现在是在降温。”李中杰向记者介绍了耐火砖的制作工艺，耐火砖的制作在初始阶段是纯手工制作，用手工捣制泥胚，加强韧度，后来有了倒臼，再后来依靠机械动力捣制，如今一般用石擂来搅拌胚泥。

来到该村耐火砖规模最大的加工厂华丰耐火器材厂，偌大一个厂区里只有六七个工人，他们正忙着用机械压制砖胚。记者在生产区内走了一圈，并没有看到一口砖窑，不禁发问：“没砖窑？用什么来烧砖？”

“这道80多米长的‘隧道窑’就是烧砖的窑。”该厂厂长李启璜说，砖胚从前面的口子运送进来，经过这道80米的“隧道窑”，烧好后从另一边的口子出来就是成品了，整个过程大约40分钟，一次生产出来大约1吨。过去一个砖厂每天约生产两三千块耐火砖，而该厂日产有3万多块，工艺改进后效率增加了近10倍。

李启璜说，过去生产耐火砖的原材料大多是本村的，但是如今西岙村的山地资源被保护起来，一般砖厂是从外地进货，而他家在原材料使用上找到了既环保又高品质的好法子。“我把我市一些铸造厂的耐火废料买来，经过一系列的加工、调配后做成泥胚，这样不仅做到了废品利用，而且生产出来的耐火砖质量更好了。”

祖辈传下来的手艺不会丢

耐火砖让西岙村经济红火了一把，名气也随之大增，但是近年来生产耐火砖的工厂少了，效益也少了许多，“主打品”的地位明显降低。

“做耐火砖的人少了，并不是产品不被需求。”李中杰说，“工业发展离不开耐火砖，任何铜铁铸件在加工过程中都需要用耐火材料定型，它的市场是很庞大的，但是由于受到外地市场的冲击，再加上本地产品多为中端档次，竞争力不强，因此其市场份额越来越小。”

据了解，西岙村耐火砖厂从鼎盛时期的7家减至3家，从业人员数量较少，“西岙人都会烧砖”这类的话如今也不再适用。一些村民不再从事耐火砖生产，转做销售，从山东、湖南等地进货，卖给本地商户，还有部分村民则转做其他行业，从事生产汽摩配、标准件、水暖产品，且取得了较好发展，如今该村共有各类企业120余家。

“耐火砖的经济地位是不如以前了，但西岙人对它还是很有感情，还会想方设法让它继续发展下去，毕竟这行业是从祖辈们手里传下来的。”李叶武说。