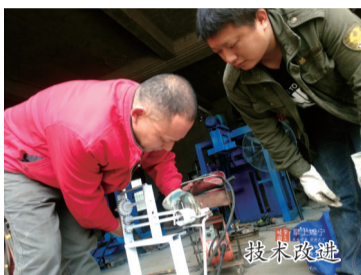




焊接加工



技术改进



给村民们现场演示剥笋机的高效

通山一农民两天造出能顶3个人干活的“剥笋机”，七天造出能顶2个人干活的“码垛机”

“农机达人”朱必南的发明故事

记者 刘会文

4月22日，记者在通山县南林桥镇新街的街道上，看到里三层、外三层围满了看热闹的村民，拨开人群进去，原来是一位农民正在给大家演示他两天造出来的剥笋机快速剥笋，一机能顶三个人干活，引来村民围观。

这位农民名叫朱必南，是通山县南林桥镇青岗村人，46岁，仅有初中文化程度，他17岁就步入社会，在家帮父母干了几年农活后，南下外出打工。由于工资不高，他又回来了，到一亲戚承包的农机厂当学徒工，由于他从小就喜欢摆弄机械，天性聪颖，学了一年多后，什么拖拉机、脱粒机、插秧机，他一弄就会，不管出现什么毛病，他都能拆解维修，且组装自如，成了当地的“土专家”。附近十里八乡的农民，只要谁家的农机农具出现了故障和毛病，都来找他。没想到他捣鼓农机捣出了市场，后来他索性在镇区租了一个门面，专门从事农机农具的改进、加工和生产，方便当地的百姓。没想到这一干就是十几年，摸索中不忘搞点小发明创造，他不但可独立造出苞谷机，还独立造出苕丝机、切藤机，由于产品供不应求，生意越做越大。

2014年，他租了一间厂房，创办了通山万里机械设备制造有限公司，专门从事农机农具的加工和生产。有了大场地就有了大舞台，他一门心思想创新。去年，一家水泥砖厂的老板找他定做一台制砖机，他到别的砖厂去现场查看后，发现砖制出来后，要人工把砖一口口搬到别地码起来，耗时不说，还特别费力，回来后他苦思冥想，总觉得少了点什么，能不能弄一台取代人工码砖的“码垛机”呢？他说干就干，虽不懂物理数据分析，但拿来纸笔比比画画，他还是画了图纸，结果不到半月，他就捣鼓出了一台全自动“码垛机”。后来，他又想，制砖机出砖时，要人工把一块托板送进去托住一组

水泥砖，再搬出去码，他又想，这个送板的人工也可省去，于是他又回来鼓弄，没想到10天后，又造出一台“送板机”。他把这一整套机械送到水泥砖厂那里去试验时，没想到大获成功，成本不到4万元，却为老板省去3个人力，按人工每人每年4万元工资计算，直接节省开支8万元。后来，朱必南看到客户到砖厂拉砖，装车还得靠人工，他又动起了脑子，不到一星期，他又造出了“夹砖机”，可顶3个装车工。一整套机械安装试产成功后，砖厂老板笑得合不拢嘴。朱必南也获得了巨大的经济效益，目前，他的成套制砖设备已卖出了17套。

谈起制造“剥笋机”，朱必南的徒弟程文立说，前几天，他师傅在镇上碰到一位熟人，这位熟人侃：“你每天七弄八弄的，能不能帮我弄一台剥笋机，免得全家人剥到手痛？”说者无心，听者有意，朱必南又想开了，回来后，他在网上查了一下，发现也有不少报道发明“剥笋机”的新闻，他看了视频后，一拍大腿：这个简单！

当天，他就买来几尺空心四方铁管、几根钢筋、三个齿轮等材料开始鼓弄起来，没想到第三天早上，他就把“剥笋机”搬到镇上，叫来那位熟人现场观摩，试剥水竹笋，才出现了文中开头的一幕。

记者采访他时，已是“剥笋机”诞生的第四天，在厂里，朱必南师徒正在针对“剥笋机”退壳不畅、剥细枝的小笋不快等缺点进行改进。朱必南说，这台“剥笋机”重仅几斤，成本（材料）不超过70元，比起网上叫价688元的剥笋机不知要便宜多少，“剥笋机”不比其他大型机械，太贵了老百姓不愿意买，又不是四季使用的农具，如果有人要，他就批量生产，最多售200元一台。

这12年来，朱必南制造出的各种农机农具已达1000余台（件、套），不但实用而且价格低，深得当地农户的认可，虽然没有申报过专利，但能借此提高生产效率，帮当地父老乡亲增收致富，是件最开心的事。



安装主部件



自造的水泥砖码垛机



独自制造的水泥砖送板机