

这个青年蛮拼的，3年耗费10多万元  
一片反对声中发明海虹脱壳机

谈起发明海虹脱壳机，他说并没有当发明家的梦想，而是为了自主创业，不想当一辈子的农民和打工仔。他就是临沂临港区坪上镇许家道村峪村村民赵加康，这个发明他用了3年时间，花光了家里的积蓄和外借款共计10余万元。但研发成功后，他高兴得3天3夜睡不着觉。

文/片 本报记者 庞尊利



赵加康和他发明的海虹脱壳机。

发明成功时，他3天3夜睡不着觉

28日，在许家道村峪村一处简陋的场院里，记者见到了29岁的赵加康。虽然发明海虹脱壳机已过去两个月了，但他仍沉浸在欢乐中。他高兴地说，如今已卖出去两台机器，家里还剩下1台。机器的出售，说明这3年的时间终于没有白费，让他看到了希望。今年2月份，经过多次改

进的海虹脱壳机试验成功后，赵加康高兴得3天3夜睡不着觉。“这3年，也有过想放弃的念头，但不甘心做一个面朝黄土背朝天的农民，也不甘心做一辈子打工仔的想法让我一直咬牙坚持着。”赵加康表情复杂地说。高中毕业后，赵加康就开始长达七八年的打工生涯。

“干过好多工作，年纪小打工也挣不到多少钱，这样下去也不是办法。后来就当了一名电焊工，有一技之长才能养家糊口。”赵加康说，日照离家近，他一直在那打工。日照有很多海虹加工厂，由于海虹是季节性的，为了能在其它季节吃到海虹，加工厂就将海虹清洗、蒸熟

后，晒干、脱壳，加工成海虹干。“海虹脱壳是一件非常耗费人力的，当时我就想着能不能发明一台机器，来节省人工成本呢。”赵加康说，现在他发明的海虹脱壳机，一台就能代替20多个工人，按照一个工人一天150元的工资计算，一年下来节省的成本可不是一笔小数目。

多次改进耗时3年，终圆自主创业梦

“我还有一个弟弟，在农村，家里有两个儿子，负担比较重，单靠家里的几亩地想挣钱实在是太难了。”赵加康说，为了改善家里的生活条件，让父母和妻儿过上富裕的生活，从2013年开始，他便辞职回家，专心研究海虹脱壳机。“作为一名电焊工，在发明海虹脱壳机上省了不少事，整个机器的外观我都是自己

设计的。”赵加康说，但等到真正制作时，完全不是一开始想得那么简单。赵加康的父亲是个机械工，保留了很多机械方面的书籍和图纸，他又上网查阅了一些资料。“在父亲的帮助下，我发明海虹脱壳机就容易了一些，但一开始设想的东西真正应用到实践当中，却发现还有好多地方需要改进。”赵加康

说。一开始，赵加康制作的海虹脱壳机的筛子，无法将海虹干和壳完全分开。后来，他根据箅篱的原理改装，用钢筋一圈一圈缠起来一个类似于箅篱的筛子，这样才达到了预期的效果。但在设计过程中，他注意到筛子虽能完全分离，但海虹干却不能顺利输送出来。后来他将筛子进行倾斜，并在

筛子下面焊接铰刀，才将海虹干顺利输送出来。经过多次试验，终于在今年2月份试验成功，赵加康终于圆了自主创业的梦想。“这3年焊好了改，改了再焊，不知道反复试验了多少次，有时一个地方老是试验不成功，晚上都睡不着觉，做梦都想着怎样才能设计得更好。”赵加康笑着说。

不挣钱还搭钱，进一步生产遇资金瓶颈

“一开始想着发明海虹脱壳机，只是为了改善家里的经济条件，但没想到耗时耗力耗钱，遭到了家人的反对。”赵加康说，他不干电焊工，也切断了家里的经济来源。当时刚结婚没两年，父母的积蓄花得差不多了，自家

人，他希望他继续干电焊工，过安稳的日子。“吵架是常有的事儿，家里只靠那几亩地维持生计，日子过得紧紧巴巴的。”赵加康说，刚开始父亲是支持他的想法的，但看到他

了，就向亲朋借。“大概花了10多万，其中欠了5万元债，但我想大不了不成功，再去打工挣钱还。”但他认为不能半途而废，否则前功尽弃。如今，虽然试验成功了，但想扩大生产规模却遇到了难题。“这几年家里的积蓄都花光了，想扩大生产规模就需要资金，否则就要卖一台

做一台，举步维艰。”赵加康无奈地说，资金成了绊脚石，他正想着寻找投资者或贷款扩大生产规模。“没有成功时天天做梦都想着快点如愿，研究成功了也愁得慌。”赵加康说，不过，他已给海虹脱壳机申请了专利，希望可以扩大生产规模。

Haier

海尔家电 智爱生活

海尔冰箱 冷柜 洗衣机 空调 彩电 厨卫

整套出击  
省到底

4月24日 - 5月3日 买家电 选海尔

即日认筹 力度空前 仅此一次  
济宁、临沂、枣庄、菏泽各大家电卖场海尔专柜



重庆海尔家电销售有限公司济宁分公司  
服务热线：4006 999 999  
网址：www.haier.com

1 超值套购

成套购买海尔家电，达不同  
台阶送不同金额权益卡，最  
高可享受3000元，更超值。



2 四免服务

免费 免费 免费 免费  
清洗 体检 维修 换机



凡于活动期间购买海尔空调的用户均可以享受价值1680元的  
增值四免服务，3年内主要零部件出现问题免费换新机。

3 畅销机型



4 劲爆专区

• 大1P劲风挂机  
惊爆价：1899元  
• 1.5P变频挂机  
惊爆价：2599元  
• 2P圆形柜机  
惊爆价：4899元



5 套购送好礼

成套购买海尔家电满6000元以上送会员  
专享权益



6 购机送延保

购机后下载U+生活APP，注册即送  
180天家电延保服务



你的生活智慧  
我的智慧生活