

瑞安先贤故事会 58

李毓蒙发明弹棉机

■马邦城



马知力 画

1916年初夏的上午，瑞安东山玉泉寺内，一位20多岁名叫李毓蒙的青年，正在聚精会神地摆弄一台机器，榔头、斧子、刨、锯等工具及铁皮、木条等杂物撒满一地。那是一台刚刚搭好的脚踏弹棉机，只见他连续试踩了几下后，随着齿轮的转动，从滚筒处吃进去的片片皮棉，竟奇迹般地变成一簇簇松软的棉絮，从机器的肚子底下吐了出来。

成功啦！成功啦！青年情不自禁挥动双臂高呼起来。那充满激动、兴奋，又带些许心酸的声音，飞出了寂寥的玉泉寺。8年啦，凭着旁人难以想象的不懈努力，裁缝出身的李毓蒙，终于发明了我国第一台铁木结构的弹棉机。

李毓蒙(1891—1961)，字步号，出生在东山车头村的农家，3岁丧父，依靠母亲到城里当佣人的微薄收入，维持生计。他天资聪慧，喜好学习，曾在亲友资助下读了几年私塾。受当时科学救国、实业救国思潮的影响，他从小就对发明创造产生浓厚的兴趣。13岁那年，母亲让他拜师学裁缝，学徒期间，爱动脑筋的他，从宫殿庙宇雕梁画栋上，看到龙凤呈祥的图案后得以启发，设计出了一种“龙凤盘纽”，用作女式棉袄的服饰点缀，结果大受顾客青睐，使裁缝铺一下子走红。

出师后，李毓蒙在村里开了一间裁缝铺，生意很是不错。但他天生就是一个不甘平庸之人，心里老想着要搞发明创造。由于平时经常与棉布、棉线、棉絮打交道，便突发奇想，打算制造一台加工棉絮的机器，把弹棉郎从繁重的体力劳动中解脱出来。从此，他开始有点不务裁缝的正业了，一门心思都放在弹棉机的制造上。为了筹措试验的经费与材料，还毅然卖掉了祖传的三亩田地作本钱。这项研制花费了他大量的时间、精力和钱财，却屡遭失败，还累得他大病了一场。

病愈之后，他更是一发而不可收，整天为研制弹棉机东奔西跑，简直到了走火入魔的地步。没钱买木料，竟把自家住房的板壁都拆下来派了用场，差点儿搞得兄弟反目，没有制作场所，干脆搬到村外玉泉寺这座破庙里栖身。前前后后，整整折腾了8年，几经磨难、历尽艰辛，最后总算获得了成功。

李毓蒙发明的弹棉机，系铁木组合结构，成本低廉，操作方便，效益显著，很具实用价值。文成一家棉花店老板闻讯赶来看过样机后，立即拿出定金，要购买这台新机器。李毓蒙由此看到市场商机，决定要创办一家加工厂，专门生产弹棉机。他仔细一盘算，启动资金起码也要800银元，这可不是一笔小数目。为了筹措办厂资金，他走门串户，求爷爷告奶奶，费尽了口舌。功夫不负苦心人，经多方奔走，后来终于在回乡探亲“洋状元”项骧的大力支持下，才使问题得以迎刃而解。

1917年6月，李毓蒙制造絮棉机器厂在东山正式亮牌，这也是当时温州的首家机械制造企业。李毓蒙还给弹棉机取了个好听的商标品牌，叫“双麒麟”。

1922年春，他将“双麒麟”商标绘成图案，并携带样机亲赴北京，向中央政府农商部申请专利和注册商标。在财政部次长项骧、农商部

司长林大间等瑞安乡贤的鼎力协助下，申请事项马到功成，产品还荣获一枚政府颁发的金牌。

此后，“双麒麟”牌弹棉机经政府部门推荐，频频参加各种全国性的商品展览会，并相继荣获上海总商会第一次展览会、上海国货展览会、京沪铁道部展览会、浙江西湖物产博览会的优等褒状及奖章。一时间，“双麒麟”牌弹棉机声名鹊起，驰誉中外，备受客户欢迎。李毓蒙趁势抓住商机，在上海设立营销点，使产品销售市场迅速拓展，辐射到长江两岸及江汉平原各地。

随着企业规模的不断扩大，原来东山的老厂已不能满足生产需求。1925年，李毓蒙将这里的金工车间和铸造车间，整体搬迁至温州市区小南门，并接纳项荫轩、吴银泉、王子竹等工商界人士的投资，联合创办了温州毓蒙铁工厂（为温州冶金厂前身）。新厂添置了不少先进设备，厂房面积达2000平方米，人员也从30余人增至100多人。主要业务转向生产内燃机、碾米机、轧糖机、打面机、立式锯板机等机械产品，同时还承接当地机械、机器的修理业务。

毓蒙铁工厂的建立，使小南门一带的碾米厂、锯板厂、布厂、草席厂、发电厂等，也随之应运而生。从而，加速了温州现代工业产业的集聚与崛起，作为温州机械工业的开山鼻祖，李毓蒙功不可没。

铁木弹棉机面世不久，因见有利可图，一些原先在李毓蒙门下从事生产的人员，也羽翼渐丰，纷纷来自办工场仿造弹棉机。一时间，什么“地球”、“聚宝盆”、“狮球”等杂牌弹棉机随之粉墨登场，一股脑儿地涌向市场。这些产品鱼目混珠，互相杀价，搞得市场一片混乱。

本来，李毓蒙完全可以运用产品专利和商标权，去跟他们打官司的。但顾念这些人大多是自己的晚辈与生徒，他还是以礼相待，劝诫他们注重质量，不要相互倾轧，自毁生意。为此，他设宴召集各弹棉机制造厂家的老板，语重心长地对他们说：办企业做生意，首先要讲究质量信誉，决不能以次充好、粗制滥造，否则不仅坑害用户，还有损咱温州人的声誉。今天召诸位来此，就是共商一个万全之策，让大家都能有钱可赚。

李毓蒙的话道出了大家共同的心声，经过商议讨论，决定由毓蒙牵头，联合华昌、庆华、兴华等几个主要生产厂家，在上海南市万豫码头设立毓蒙联华公司。并公推李毓蒙为公司总经理，各厂家均作为“联华”的下属企业，由公司统一经营、统一商标、统一价格。

联华公司组建后，避免了市场的恶性竞争，使弹棉机生意大有起色。当年销量突破500台。还连带推销稻谷机250台，销售额达数十万银元。李毓蒙乘势而上，又在湖北汉阳创办联华棉机分公司，从瑞安抽调技术骨干，在当地开发棉机产业，很快打开销路，第一年就销售弹棉机700多台，数量甚至超过上海公司。翌年，生产出现新飞跃，企业员工增至190人，销量达1400多台。

抗日战争爆发后，在日寇敌机的狂轰滥炸下，联华公司在沪的资产遭受严重损失。1937年，李毓蒙回到家乡，开始将精力转向培养人才方面。他出资在东山创办私立毓蒙小学，对入校就读的学生不收分文，一切学杂费均由厂里代为开支。此校一直办到新中国成立后，由人民政府接管，也就是东山中小学的前身。1942年，他又在东山办了一所五年制的毓蒙工业职业学校，旨在为家乡培养机械工业人才。学校除设立普通中学课程外，还增设机构学、机械绘图、工厂实习等科目，学员最多时达400多名。后迁址温州，并改名为浙江省立高级工业学校，多年来有大批工业技术人才，从这里步出校门、奉献社会。

1961年，李毓蒙因病逝世，享年71岁。如今的瑞安东山，一座由原全国人大常委会副委员长费孝通题名的“李毓蒙先生纪念馆”正屹立在飞云江畔，这位瑞籍发明家的动人事迹将世代相传。

贺新春

癸巳新春献辞

周崖冰
国以人为本，民惟俭可嘉。
九重颁德政，十亿颂官家。
正气贯朝野，清风涤侈华。
体元承鼎命，务实定兴邦。

贺新年

巫高清
荧屏歌舞乐无央，
四处琼楼饮玉浆。
一夜烟花开烂漫，
载将春色到安阳。

鹧鸪天·癸巳贺春

陈其良
旭日升腾总自东，
龙蛇交替岁华中。
春施大地催花雨，
人沐神州祝福风。
倾酒绿，挂灯红。
迎新雀跃数辰钟。
欢声雷动心潮涌，
再铸辉煌百世功。

蛇赴新程岁月红

周道生
蛇年光景喜空前，
实干兴邦气浩然。
政惠三农歌巨变，
繁荣百业谱新篇。
富民纲要民心乐，
强国蓝图国步坚。
一统金瓯定圆梦，
龙腾虎跃艳阳天。

癸巳新春即兴

蔡圣栋
腾龙辞旧岁，九域谱华章。
澍雨水云暖，梅风岭壑香。
春潮频鼓荡，清韵自悠扬。
代有贤人出，定教家国昌。

新春贺辞

黄伟志
东风送暖到江城，
万象回春喜气盈。
各业频添正能量，
宏猷大展赴新程。

癸巳贺春

蔡爱黎
蛇吐宝珠欣值岁，
龙腾玉阙述流年。
蛟龙探底穷沧海，
神九凌霄绕碧天。
睿智群贤躬绘景，
和谐民族奋扬鞭。
春光促建山川美，
喜教神州震大千。

万方奏乐庆新年

秦三沐
万方奏乐庆丰年，
辞岁迎春喜事连。
潜海凌霄齐奋跃，
人间天上共蹁跹。
高歌盛会豪情壮，
续绘蓝图特色妍。
十亿同圆中国梦，
红旗指引劲扬鞭。

金蛇吟春

蔡圣波
草丛出没曲蠕行，
双目机灵四处侦。
却病全身皆是宝，
寻歼社鼠不留情。

新春吟

王思雅
火树银花楼宇新，
悬灯挂彩接星辰。
祥云片片浮天际，
箭舰艘艘护海津。
务实作风严律己，
安邦政策好亲民。
中华凝结春芽力，
摸石过河正脱贫。

恭贺新春

陈万华
爆竹声声响，烟花灿夜空。
神州随处绿，百姓各家融。
经济腾飞势，民生富裕风。
新春临大地，人寿复年丰。

贺春

余振棠
大地冬来春不远，
天空气质量望清明。
挥翰共祝蛇年好，
生活安康万象荣。

新春曲

叶美红
桃花绿柳沐云烟，
华夏春来又一年。
欣看神州逢盛世，
金蛇起舞庆尧天。

贺春辞

戴逢凯
今春形势喜迎新，
惩腐倡廉善恶甄。
协力同心正能量，
中华立地顶天人。

癸巳迎新

李鸿楷
街巷欣闻爆竹鸣，
春风送暖入新程。
黎民十亿心随党，
美丽神州定建成。

新年咏蛇

戴其鏊
寓言谬误讹衔冤，
史载隋珠证报恩。
名列干支龙虎伴，
倾肝沥胆献黎元。

祝贺新年

姜贤武
桃符协吉展新猷，
荡浩东风焕九州。
日月轮回更旧历，
龙蛇换位复春秋。
欣歌俊彦华章谱，
唯冀民生好梦求。
致富脱贫禹甸庆，
昭昭史实数风流。

瑞安市社科联

协办

电话

：65818090

电子信箱

：941222480@qq.com