



万能的人

——顧田生創造发明的故事

周德輝 写

湖南人民出版社

內 容 介 紹

顧田生是江華水口鄉泮水社社員，自幼父母雙亡，幫地主放牛做長工，受盡折磨。解放後翻身作主，響應黨的號召積極參加生產。1958年春在大躍進高潮中，日夜站研，創造和改制了許多種工具，並在幾天的時期內，設計安裝了一座萬能加工廠。本書介紹了他創造發明的模範事跡。

編號：(湘)1173

萬 能 的 人

——顧田生創造發明的故事

寫 者：周 進 輝

出版者：湖 南 人 民 出 版 社

(湖南省書刊出版業營業許可証出字第1號)

長沙市新村路

印刷者：湖 南 印 刷 廠

長沙市蔡錫中路

發行者：湖 南 省 新 華 書 店

開本：787×1092 1/32

1958年11月第 一 版

印張：1/2

1958年11月第 1 次印刷

字數：7,000

印數：1——30,200

統一書號：T10109·359

定價：(5)五分

万 能 的 人

——顧田生創造发明的故事

周德輝

听共产党的話，跟共产党走

江华瑶族自治县水口乡泮水社，有个社員叫顧田生，年紀有四十八九岁了。他两岁死了娘，六岁死了爷，伴着姨妯寻活討飯，长到十三岁便給一个姓陈的地主看牛。十四五岁就做了长工。后来，这家地主办了一个紗厂，顧田生当了紗厂工人。他的生活一天比一天更加貧困和痛苦。

解放后他摆脱了地主的压迫和剝削，在小鎮上紡紗織布。凭他辛勤的劳动，积存了一些錢，討了一房亲。他的妻子是个貧农出身的劳动能手，两口子勤作省用，一年到头衣食不缺。他把新旧社会一对比，就亲切地感到：沒有共产党，沒有今天的好生活。

1954年秋天，乡里办农业合作社，当时有很多謠言，如“共产党办合作社，第一步共土地，第二步

共妻……”啦，“合作社只有懒人子得便宜”啦，这许许多多谣言，使得一些觉悟不高的农民，顾虑很多。这时，顾田生在镇上知道了这件事，他思前想后，总觉得共产党是帮穷人子的，共产党的号召从来没有错过，走合作化的道路就是走大家富裕的道路，也说在理上。于是，他跟老婆一商量，便决定从镇上回到乡下来，报名入社。当时，有人说他是个傻宝：不过镇上优裕的生活，跑到乡下来受苦。顾田生不怕别人见笑，说：“合作社一定是有前途的，我看准了。”

顾田生参加合作社后，和社员一起搞生产。当时，社里没有记工员，大家很着急，党支部鼓励识得几个字的人干，但有的人不肯答应。这时没有进过学堂门的顾田生，拍着胸脯出来：“让我老顾来当！”有的就讪笑他：“小字麻麻黑，大字不认得，怎能当得记工员？”“泥脚杆子怎能搬动笔杆子？”“吹牛皮是小事，搞错了我们的数是大事！”“除非学程咬金在记功簿上打红槓黑槓”……顾田生却认真地說：“我講到做到，当不了记工员，我不姓顾，字认得少，我可以学！”这时有人在旁边又说：“顾田生，你已经是四十岁的人了，不再是上学堂的小

娃娃了！”顧田生斬釘切鐵地說：“世上無難事，只怕有心人，學不好也要學，當不好也要當，記分記錯了，由我負責。”黨支書在一旁看的明，聽的真，社里也再找不出比老顧更適合的人，便支持顧田生當記工員；講閑話的人這時也只得同意。

好個顧田生，趁生產得空的時候，抓緊時間，讀報識字，進展真快。他由不認得一個字到能順利的讀報了。這個成績保證他作了個好記工員，幾年來，沒有出過差錯。過去講閑話的人，也不得不暗暗佩服他是個好手。

空中索道

1958年春天，黨號召群眾大搞生產躍進，江華這山窩窩里，種包谷是一項重要的農活。照往年習慣，每隔三四尺種下一畝，也就了事，今年黨提出要增產包谷，泮水社的社員們就開動腦筋找竅門。但是，當初有些人認為包谷難得增產，搞頭不大，決意按老規矩辦。顧田生的想法就不同，他認為既然黨號召增產包谷，就是說包谷一定能夠增產，也需要增產，如何才能增產呢？他想：谷子的增產靠禾的密植，包谷要增產，密植一定是一個好竅門。

他把自己这个想法告訴生产队，队里有的社員說他是“癩蛤蟆想吃天鵝肉”，說他“精力不用在正路上，專門打冤枉主意”，還說：“包谷密植會長成個蘆茅窩”，“我們山土多的是，稀植一點沒有關係，只要長好一點”……總之，不同意顧田生的建議。顧田生急了，找社的領導談，還要求親自試種。社里支持了他的意見。這時生产队有些社員就提出：“要試種也可以，但要包產，如果收成比我們的少，就要賠足”。顧田生是周密盤算過的，回答也干脆：“我講到做到，減產了，歸我負責。”於是顧田生包種了十畝土的包谷，生产队挨着他試種的土旁邊也種了一畝包谷，生产队按老規矩辦事，每三尺種一蔸，顧田生便每隔一尺五種一蔸。新舊兩種種包谷的辦法，展開了競賽……

4月，生产大躍進的浪頭愈來愈高，農村勞動力愈來愈不足，黨提出大搞技術革新，改良工具。當初，泮水社許多人的勁頭不大，他們認為社里既沒有靈巧的木匠，又沒有個鐵匠，技術革新和改良工具，不是他們的事。顧田生當時也感到沒有木匠和鐵匠，要搞改良工具有困難，心里老是惦着這件事。這時社里積肥的任務很大，勞動力少，調配不

过来，更使顧田生認識到了党提出技術革新和改良工具的重要，不由得不使他朝思暮想。有天，他到縣銀行去取錢，看見他們用鉄絲傳遞傳票，靈機一動，對了，運肥何不採取這個辦法！於是他用90元買了14斤多鉄絲，12副棕索，回社架設空中鉄索運肥，當時，社里不答應報銷，第二生產隊也不答應給搞安裝的社員記工分，還有些社員冷言冷語：說他是個“冒失鬼”，“主觀主義”，他心里又悶又惱。可是他的這些行動得到了社里黨支部書記白金鳳的全力支持。白金鳳同志鼓勵他：“老顧，你只管試驗，群眾思想不通由我負責！”他得到了力量，堅持試驗，自己家裡的筲箕勒爛了，就用籬筐，籬筐統統勒爛了，他還是不灰心。有次不小心，還給碰掉了三個門牙，這時，白支書經常來安慰他，給他打氣，同時耐心教育群眾，克服保守思想和迷信思想，不久終於試驗成功了。使用鉄索，兩個人一天可以運120担肥料，而兩個人挑肥一天就只能挑24担。這一來，社員們信服了，社里的生產隊馬上請他去為他們安裝了空中索道，這樣就在積肥運動中節省了2,000多個勞動力，使社里在積肥的戰鬥中打了一次漂亮的勝仗。

这时，顧田生种的包谷收成很好，他的每亩土收获1,200斤，队里和他比赛的那一亩土只收了600斤，思想保守的社员又一次服输了。

顧田生的干劲加钻劲开始引起了社员们的普遍重视，当县里组织参观团到兄弟县市学习经验的时候，群众一致推举他参加，把他看成是自己的代表。

大办工厂

顧田生跟着县参观团到了长沙、望城、平江、醴陵等地参观，每到一个地方，看到不少新奇事情，白天兴奋得不想休息，晚上睡在床上也想着白天看到的東西，睡也睡不着：长沙那些工厂里飞转着的皮带和车轮……望城那些喂得又肥又壮的猪……平江那些社员同志搞生产的冲天干劲……在全省生产上有名的醴陵，乡乡搞工业，社社办工厂，人人钻技术，个个搞革新，到处都有一股建设社会主义的热劲。这一些使得他心花怒放、眉开眼笑。他在心里不只一次暗暗赞道：这才真算是社会主义！这时，他很自然地联想到过去自己的一些想法：他以为过社会主义生活是靠自己辛勤劳动，省

吃儉用，攢些錢，先修一株新的磚牆瓦屋，慢慢地過好日子……現在看來，這怎能算是走上了社會主義呢？想着、想着，覺得自己過去眼光太短淺了。有天，他跟一起來參觀的社黨支部書記易采聯商量：參觀回去以後怎麼辦？易采聯同志笑着和他談：“老顧，你看別縣搞社會主義，搞得熱火朝天，我們江華瑤族自治縣，也是共產黨領導的天下，不大搞社會主義行嗎？老顧，回去就要看你們的了！你打算如何搞？”顧田生早已心中有數，懇切明確地說：“今天，我看清楚了什麼是社會主義，知道了怎樣搞社會主義，易支書，回去以後，我們就辦三個工廠，講到做到！”易采聯同志特別關心地問他怎樣把三個工廠辦起來？顧田生笑着說：“真正做到以社為家，這件事就好辦了！”他接着把自己的主意說了出來，早些日子他燒了幾窖磚瓦，預備修間屋，現在不修了，連磚瓦、連窖交社，馬上就可建成一個磚瓦廠。回家之後，再設法集資辦個傘廠、再辦個農具廠，……談着、談着，顧田生談得入迷了，易支書也嘿咻的笑了起來，顧田生被這一笑驚醒了，他誤會支書笑他吹牛，急得紅着臉，連忙証實地說：“易支書，老顧從不講空話，講到做到！”

易采联笑着拍着顾田生的肩膀说：“老顾，我完全相信你，干吧！回去就动手，有困难，党会支持你！”顾田生听到党支持他这样作，他知道自己的主意没有打错，就信心百倍了。

回得家来，顾田生为了说服老婆同意他办厂，便把路上想好的主意，有条有理的一一说出来：他开始象讲故事一样有声有色地讲述着长沙、望城、平江、醴陵等地的见闻，把社会主义说得活龙活现，说得老婆笑得合不拢口，……这时，他才从容地说：我们要以社为家，现在用不着修砖瓦屋了，把砖瓦窑交给社里，办个砖瓦厂。老婆一想，也没有什么意见，多少年没住过砖瓦屋，生活也过来了，暂时不住砖瓦屋去搞社会主义，将来会过更好的日子。这时，顾田生心中暗喜，连忙和老婆商量：“我还想为社办一个伞厂和一个农具厂！”他老婆说：“你疯了，你那来这多钱？”“钱不有吗？你和我几年生产的工分收入不是钱吗？喂的猪、鸡不是钱吗？过去还有点储蓄也是钱啊？”“我不干，几年来辛辛苦苦积了这点钱，你就这样大手大脚统统花掉！”老婆听说要统统投资，舍不得，便顶起嘴来。顾田生等老婆息了火气，和老婆谈起过去一些受

苦的事情，今天有这样的日子，完全是搭帮共产党，有了农业社，顾田生慢慢引导老婆認識：沒有共产党，沒有今天的好生活，沒有社会主义，沒有真正长久的好生活，要过社会主义，大家就要搞社会主义。談到这里，老婆已知道是回什么事了，笑着說：“你这死鬼，会嚼舌头，好吧！你把錢統統去投資办工厂！”顾田生喜得跳了起来。

这时，社里議論开了，大多数人說顾田生这样热心为社办厂，值得学习；但也有一部分人說：“顾田生一定是发了癲，把到手了的錢，随便花掉，不是癲了是什么？”“顾田生这个人的心計很多，說不定里面有鬼，不是放长线釣大鱼，那里舍得下这样多本！”“顾田生爱出头露面，这还不是打肿臉充胖子”……顾田生听了这些話，有时也气恼，觉得这些人是“狗咬吕洞宾，不識好人心”，几次要动火，都被党支書說服了，自己也觉得不对，不應該計較这些，把事情做出来了，別人自然就不会講风凉話。

顾田生全力为社考虑办工厂了，虽然他过去从沒有办过工厂，这时，他也知道，目前首要的問題是需要技术人員，当地沒有一个懂这些业务的

人，他便到外县拜請名师，連日赶到零陵，請了一个制伞的老师傅，在別的地方又請了木匠師傅和鉄匠師傅，匆忙回来，就动手建厂，厂子一建，就开始生产。在党支部的支持和指导下，顧田生具体领导农具工厂，自己也参加試制农具，不到几天，他們創制了五种中耕器、一种化肥追肥器、追火肥器、撒石灰器和鋤草机等十来样农具，每样新工具較原来工效提高四倍以上，大大支援了当前的农业生产。社里办厂的勁头更大了，顧田生又出来帮助办好了雨具厂、蓑衣厂、棕索厂和顆粒肥料厂。他这样积极带头投資办工厂，促使农业社的工厂遍地开花了。顧田生也变成了多面手。

講到做到

1958年5月間的一天，县长李性善找了顧田生去商量技术革新的大事。

李县长第一句話就說：“老顧，現在我們要爭取更大的丰收，非大鬧技术革新不可！我們除了找小窍门，还要找节省劳动力的大窍门，老顧，我們要办一个自动万能工厂，解决农产品加工問題，請你負責想出一个图样来。”

接着李县长介绍顾田生看了报纸上外地办万能工厂的一条消息，他心里琢磨来、琢磨去，跟县长一道研究了工厂的设计图样，决定争取五天之内办起来。回家之后，一口气干到天亮。设计草图出来了。他马上就拿了它去找木工吴少圃、彭佑德、曹英己等老师傅共同研究，开始有少数人认为是冤枉主意，可是顾田生坚定地说：“同志们，我们需要大批劳力，争取全面丰收，李县长希望我们五天办成，党和政府开了口的，没有错，只要肯干，我想五天一定能做到。”老木工听了他的讲解，多数人认为有可能，不过现在的这个草图不行。他一听，老木工说在理上，便邀这几个老木工去实地测量，于是他们几个人又在一条小溪旁搞了一天一晚，图样终于设计成功了。

这时，社里又有人议论纷纷了，有的怕搞不成器，劳民伤财；有的将信将疑；有的赞成搞，但就是耽心顾田生搞不好，说他是“没有读过书的泥脚杆子呀”，所以有人建议请工程公司承包。有个工程公司也来估了一个价，说建成这个自动万能工厂，需要1万5,612元。顾田生知道这是一个关卡，要农业社在目前拿出这多钱来办工厂是困难的，他

坚信由群众自己动手，一定能够办成。经过一番盘算，他说道：“我们自己建成这个工厂，只要1,512元，比工程公司的少九倍。”这时党支部积极支持他，鼓励他，并发动群众来协助他，共同出主意来建厂。

顾田生和老木工们设计的图样，终于得到县里建设科的审核批准，开始施工了。施工之后，并不是一帆风顺，困难一个个的出来，也一个个的得到了解决。比如工地没有一个烧饭的，如果让木工自己烧饭，要想完成任务难上难，如果要他亲自来烧饭，全盘工作进展也就无法抓，另外找人呢，社里生产正紧张，一时，他找不出适合的人来，便决意要他老婆来烧饭打杂。这在他老婆来说，不是一件容易事：家里两个还要人招扶的小女娃要安置好；每天要起早摸黑，翻山过岭一个人从家里来到工地，从工地回到家里……但是经过顾田生一说，他老婆也就答应下来，把办自动万能工厂，当作自己切身的事业来做，有次由于天黑下雨，她跌倒在泥里打了一个滚，没有讲半句话，仍旧将繁重的工作，顶了下来。

又如工程得在五天内完成，木匠只有九个，这

也是倒不容易做到的事情。当初有的人信心不足，有的觉得不好从哪里动手，問顧田生怎么办？顧田生与原来一起設計的老木匠一商量，决定分件按时包干完成。分件包干，各做各的，做出来不合套怎么办？有些人又为难啦，時間就这样在犹豫、疑虑、議論中过去了不少。顧田生一看不对，立即分配工作，对每项工作提出具体要求，各人凭自己的經驗立即动手，主动与制造各部分机器的同志商量，协同合作。他自己則从容不迫地从旁加以指导。經過苦钻苦干，机器的各部分都制造好了，一拼起来居然合套。有人笑着向顧田生翘起大拇指說：“胆大包天賽过赵子龙，足智多謀不弱諸葛亮！”

時間迫近了，錢也花了不少，顧田生觉得这个情况不妙，他想起党一再講过：办事业要多快好省，眼前多、好沒有問題，就是快、省要差些勁，他的心眼便用到这个上面去了。有次，他正在研究如何安装和制作帶动全盘机器的水鼓，做新的很不容易，他猛然記起水碾坊有个旧水鼓，稍为修整一下就可利用，既省工又省錢。可是有些人不同意，說：“新厂子搞旧东西不配啦”！还有的人說：“旧水

鼓裝上去帶不動，勞而無功啦”……顧田生考慮了一下，決定試驗。試驗成功後，大家才相信了。這個穹門打開之後，車谷機也不用重新製造，利用舊風車來安裝就行了，制磨粉機也盤算如何利用舊的磨石……這一來，許多機器都提前完工，省了錢，也省了原材料。

顧田生責任心強，搞事情總想要比別人搞得出色一些，萬能廠的機器製造，他親自設計了一個五用刨絲機，別人的都只兩用，他使它多了三用。開始有人也覺得他愛多事，試制成功了，大家也就認為是個好機器。

困難，在顧田生的面前來了，又去了……

四天過去了，工廠快建成了，李縣長便帶了各鄉300多“活諸葛”、“賽魯班”來參觀。顧田生急得什麼似的，紅着臉對李縣長說：“真不爭氣，沒有提前完成任務！”李縣長關切地問：“老顧，還要多久，有困難沒有？”“困難是有，但是困難最怕我們，因此，也可說沒有困難，明天上午一定完成，完不成由我負責！”李縣長笑着贊賞他說：“好哇！你們干得很好，我們很滿意。”

第二天中午，自動萬能工廠如期開工了。

这个工厂有推谷机、碾米机、筛谷机、串谷机、磨粉机、搓索机、红薯三用机等，另外还安了一座为铁工厂准备的鼓风机。整个工厂只花了740多元，还不到原来预算的一半。只要4个人掌握，可以做102个人的活。

自动万能机开动了，泮水社缺少劳动力的现象也就变样了，变样变得更大的就是在人们的思想里：听党的话，泥脚杆子便能够做出他想都没有想过的大事来。

1958年7月，省里召开农业技术革新工作者代表会议，顾田生光荣的参加了这次会议。

在这次会议上他会见了各地技术革新的英雄，听取了他们的先进经验和创造出来的奇迹，省委書記对他们提出了更高的要求 and 殷切的期望，顾田生受了更大的鼓舞，他一方面开会，一方面在琢磨把自动万能工厂电气化。

顾田生就是这样由一个普通的不識字的农民、紡織工，迅速地成长为农具的革新者、工厂的创办者，万能工厂的设计师和机器的制造者……有人問他：你为什么这样多才多艺！他恳切地说了两点：“一是听党的话，坚决按照党的话去做；一是