

劳动人民最聪明

北京出版社

1102

劳动人民最聪明

北京出版社

一九五八年

劳 动 人 民 最 聪 明

北京出版社編輯、出版（北京东草厂胡同3号）北京市書刊出版業營業許可証出字第095号

北京印刷厂印刷 新华書店北京發行所發行

开本：787×1092 1/32·印張：3 4/16·字數：69,000

1958年7月第1版 1958年7月第1次印刷 印數：600,001—10,000册

統一書号：3071·63 定价：(5) 0.22元

前 言

要在我国实现技术革命和文化革命的历史任务，多快好省地把我国建设成为一个伟大的社会主义国家，先决条件之一，是要打破至今还在我们思想上残存的自卑感，提倡大胆创造、敢想敢说敢干的共产主义风格，把我国劳动人民的聪明才智尽量发挥出来。

科学神秘吗？不，科学这个宝座，只要有志气、有决心，人人都可以坐上去。不要以为我们工人、农民是大老粗，成不了大器。自古以来，科学技术的发明，大都出于被压迫阶级，出于那些社会地位比较低、学问比较少、条件比较差、开始的时候总是被人看不起甚至是受打击、受折磨的人。解放以来，我国工农群众无数的发明创造，更生动地证明了这一点。

为了在广大人民群众中彻底破除迷信，解放思想，我们选辑了发表在北京几个主要报刊上的有关社论和文章，编辑成册，作为读者的学习参考资料。

本书第一部分的六篇文章，阐明了必须破除迷信和迷信一定可以破除的道理。它告诉我们，科学并不神秘，工农群众和工农干部同样可以成为各方面的专家，世界上最聪明的是掌握生产实践的劳动群众，他们比剥削者聪明千百倍。

事实正是如此。本书第二部分选辑的工人、农民以及其

它劳动人民大胆創造的动人事例，为第一部分的理論作了無可辯駁的証明，尽管这些事例还只是劳动群众創造發明長河中的涓滴支流。

創造鋼窗風动开閉器的沈关根，改进乳白魚肝油質量的楊丕，創造拋光粉的張兴运，要使英雄金笔赶上“派克”的徐祖英，他們原来都是文化程度不高的普通工人。但是，他們有一个共同特点：不怕权威，不怕困难，开动腦筋，大胆創造。正是这种“讓高山低头，讓河水讓路”的偉大气魄，使他們最后获得了成功。

有人可能不大理解，原来文化程度很低的农民王保京，怎么会成为陝西省农業科学研究所的特約研究員？原来只有初小文化程度的农民曹文韜，怎么会成为湖南省科学工作委员会的委員？請看看曹文韜貼在牆上勉励自己的标語吧：“科学，你蘊藏着無穷的力量，但你并不是一座神秘的堡壘，你也不能欺我是个初小学生，向我抖威風，总有一天，我要攻破你，拿你給劳动人民来享受！”再看看王保京对于別人認為高不可攀的东西是怎样想的吧：“既然都是人作的，为什么大学教授能做，同样是人，农民就無法学会呢？”这些，就是他們所以获得成功的答案。

不仅是工人和农民，人所共知的治白蟻專家李始美，只是一个念过初中一年級的人。浙江長兴耐火器材厂是一群原来并不懂技术的复員軍人办起来的。

“科学宝座，人人可坐。”讓我們大家都懂得这个道理。

1958年6月

目 录

前言..... (1)

科学并不神秘.....人民日报社論 (1)

破除迷信，振奋大無畏的創造精神...中国青年报社論 (4)

什么人最聪明.....北京日报社論 (8)

科学宝座，人人可坐.....“中国青年”評論 (12)

为什么劳动者最聪明.....甘子玉 (16)

附：历史的証明.....第一机械工業部办公厅政策研究室 (22)

工农干部能不能做專家.....陈 舟 (28)

敢想敢做的青年人.....張傳歧 殷之慧 (34)

赶上英国名牌“司各脫”.....林白汀 (46)

揭破光学工業上的一个秘密.....肖力 文清 (52)

赶上“派克”.....王黎江 (58)

“大老粗”創造木制收割机.....孙文俊 苏 丁 (62)

揭开白蟻世界的秘密.....新华社 (66)

打开了技术神秘之門·····	李兴發 (69)
穷厂干大事·····	彭振綏 (76)
新农民的新風格·····	吳 鋼 刘 斌 (80)
民間發明家曹文韜·····	工人日报 (86)
农民种子專家楊匡保·····	伊心恬 (89)
农民發明家賀亭·····	朱 成 (92)
实现了利用風力的願望·····	邵永力 (95)

科学并不神秘

(人民日报1958年5月22日社论)

科学技术来源于社会实践和物质生产，并不是什么深奥神秘、高不可攀的东西。大量的发明创造不是专家学者，而是各行各业的劳动者。

在全国农具展览会的农产品加工馆里，有一部轻便灵巧的机器受到观众的称赞。这部机器既能刨薯丝、切薯片、磨薯粉、刨猪草，又能打稻、打麦、打高粱，摘花生。所以它的名字叫做八用机。发明这部精巧机器的，人们也许以为一定是一个什么有学问的工程师或者机械专家。错了。这个发明家，是一个仅仅读过四年初级小学的一般青年农民，名叫曹文韜。去年8月，他在党的支持下用十五天的时间创制成功了这部机器。在这以前，他还创造了升水机、水田撒石灰器、吸压式抽水筒、两用耙、竹筒喷雾器、畜力揉茶机和水稻联合插秧机。

初小程度，应当算是没有多大学问的了。有人也正是因为自己“没有学问”，也就不敢往远处大处想，不敢指望要发明和创造什么。这样妄自菲薄，他们的创造力就慢慢地消失了。曹文韜这个青年农民不是这样。他对于知识和学问没有神秘观念。他需要什么，他就来学什么。对于学到的原理，他都要拿实物来做试验，求得彻底了解，决不囫圇吞棗，馬虎了事。就这样，这个没有多大学问的青年农民现在成了具

有相当科学知識的發明家。

在我們解放了的祖国，这样的例子是層出不窮，越来越多了。广东省新会县防治白螞蟻的“土專家”李始美，是一个沒有多大学問的农村青年，只上过初中一年，但是研究出来的防治方法的效果，已經超过了国际水平，比專門科学家們研究出来的方法还完善。这种不是單純从書本、从實驗室作研究，而是从边研究边实践来的科学方法，打破了学院式研究的迷信。現在他已經是昆虫学会的會員了。

陝西省醴泉县烽火农業社主任王保京，今年才二十七岁，对于科学技术并不認為是什么神秘深奥、高不可攀的东西。他想的是，既然都是人作的，为什么大学教授能做，同样是人，农民就無法学会呢？他亲眼看到农学院做試驗实际操作的人，就是教授指导下的普通农民，更坚定了他的信心。就这样，他在三年里在培育小麦、玉米、棉花等作物品种方面取得了很大成績，还培养了具有一定科学技术知識的社員二十五人。現在，他已經是陝西农業科学研究所的特約研究員。

这些事例，可以看到解放了的中国人民的無窮無尽的智慧和創造力，也可以看到另外一个問題，就是科学并沒有有什么神秘，它是人人都可以学到和掌握到的。关键在于人們思想的解放。就是說，不要迷信；不要以为只有受过高等教育的專家，或者得过什么学位的人才能搞科学，搞發明。所有我們的干部和群众都要像王保京一样地相信，自己是同那些“有學問”的人一模一样的，既不缺少手脚，更不缺少智慧。凡是別人經過劳动可以学到的，自己經過劳动也一定可以学到。如果自己比別人多花了力气，那就可以学到比別人更多的东西。人們常說“能者多勞”，我們可以反过來說：“勞者多

能。”“劳”就是努力學習，努力學習就一定会有學問，会掌握科学技术知識，就可能成为科学專家。

历史的事实証明，科学技术的發明，随着生产的發展、生产的需要而出現，各門科学的产生，無一不是同社会实践和物質生产的需要密不可分的。历史上的中外重要發明家大多出于被压迫階級，即是說，出于那些社会地位較低，年紀較輕，學問較少，条件較差，在开始时总是被人看不起，甚至受打击受折磨的那些人。在已經解放了的我們祖国，在万馬奔騰地建設着社会主义的我国人民，已經涌現出了不少群众的發明創造者，这些事实，对于工人、农民、小知識分子和新老干部將是一个極大的鼓舞，鼓舞他們打掉自卑感，砍去妄自菲薄，破除迷信，振奋敢想敢說敢做的大無畏創造精神。在科学技术問題上破除了迷信，揭穿了神秘观点，人民的聰明才智就会像分裂了的原子核一样，發出無穷的力量，必然会涌現出更多群众發明創造者，我国的技术革命和文化革命的高潮就会很快到来。

破除迷信，振奋大無畏的創造精神

(中国青年报1958年5月22日社論)

現在正是百花爭艷的初夏时节。大自然把我們可愛的祖國，裝扮得更加美麗了。但是，今年的夏天，最吸引人的却并不是自然界的花朵，而是從我們勤勞勇敢的六億人民中開放出來的智慧的花朵，創造的花朵。從大躍進以來，在祖國各個戰綫上所出現的發明創造，真是層出不窮。無論當你走進工業躍進展覽館，或是來到農具革新展覽會，或是打開每天的報紙，都會感到到處都是一片蓬勃的創造景象，到處都有數不盡的發明家和創造家。這種蓬勃的創造，充分地顯示了我國人民的偉大智慧和力量。

特別使人興奮的是，這樣大量的發明家、創造家，絕大多數並沒有進過什麼大學或者專科學校，更沒有留過什麼洋，而是文化程度不高，在科學方面被人看做是外行的普通工人和農民。例如像創造了十三種農具的劉草佩，是一個只有初小文化程度的青年。發明八用加工機的曹文韜，也是一個只念過四年書的“泥巴佬”。青年鉗工鄭金斌，連續創造了“小型電動沖床”等十七種先進機器和工具，使手工操作變成了機械化生產，他自己因此一年可完成二十四年工作量。不但如此，許多“土專家”還賽過了“洋博士”。像解決了古今中外專家無法解決的根治白蟻災害問題的李始美，只念過一年初中，五年前他還是一個外行。被聘為農業科學特約研究

員、在農業增產上連創奇迹的王保京，是一個只上過三年小學的貧農。看看這數不盡的動人的例子，真叫人痛快。今天，這滿天星斗般的發明創造，雄辯地證明了：獲得了解放的偉大的中國人民，不但能夠做社會的主人，而且也一定能夠做大自然的主人。

本來，世界上的一切財富都是勞動人民創造的，世界上的一切知識也是勞動人民積累起來的。可是舊社會里“高貴”的統治階級，不但侵佔了勞動人民的勞動成果，剝奪了勞動人民受教育的權利，而且还把自己裝扮成世界上最聰明的人，好像唯有他們才配懂得科學技術，而“卑賤”的工人、農民却是愚蠢的，不配搞什麼發明創造的。但是，大量的歷史事實恰恰告訴我們：“高貴”者是最愚蠢的，“卑賤”者是最聰明的。科學、技術發明歷來大都出於被壓迫階級，即是說，出於那些社會地位較低、學問較少、條件較差、在開始時總是被人看不起、甚至受打擊、受折磨、受刑戮的人。例如：我國偉大的科學家、藥物學家和名醫李時珍，是出身於受人輕視的貧苦家庭；發明蒸汽機的瓦特是機械儀表學徒，後來到格拉斯哥開業，受當地行會排擠，只好到大學里做修理儀器工人；電機工程理論的奠基人法拉第，是訂書作坊的學徒；發明家愛迪生小時被認為不堪教誨，遭學校開除，一生只上過三個月小學；發現電的利用的佛蘭克林，是一個排字工人；創造第一架飛機（汽油發動機式）的萊特兄弟，是自行車小商販；紡紗機發明人阿克奈特，是個流動理髮匠；機車發明人史蒂文生，是個煤礦幫工；六角車床的發明人勞潤斯，是個木工。這樣的例子是說不完的。在舊社會里，勞動人民的創造才能是處在統治階級的摧殘和壓抑下的。但是在那樣情況下，人民仍然能夠搞出這樣的成就來。那麼，在今

天，获得了解放了的劳动人民一定要搞出更多、更好的發明創造来，这不是完全合乎情理的嗎？迅速發展的苏联科学技术，压倒了一切資本主义国家，就是最生动、最有力的証明。

可是在我們有一些人的头脑里，却还頑固地存在一种迷信，以为我們中国人搞科学、技术总比不上英美，比不上所謂洋人。他們受了帝国主义一百多年的欺侮，到現在还硬不起腰干，还存在着一种自卑感和奴隶心理。特别是有一些資產階級知識分子，他們一方面在工农面前摆起“博学”的架子，另一方面在洋人的面前，这种自卑感和奴隶心理就显得特別的严重。在他們看来，凡是洋人的書上找不到“根据”的事情，我們就不能想；凡是外国还没有干过的事情，我們就不能干。其实，什么叫做洋人呢？从外国人看来，我們中国人不是同样也是洋人嗎？我們是住在地上的凡人，但是从住在別的星球上的人看来，我們不是同样也是住在天上的神仙嗎？当然，外国一切好的、有用的經驗，我們都要虛心學習。但是把事情看得神秘了，就叫做迷信。我們不應該妄自尊大，但是也决不應該妄自菲薄。我們要堅決地打破这种压抑我們人民創造的神秘觀點和迷信。毛主席說：“中国是一个具有九百六十万平方公里土地和六万万人口的国家，中国应当对于人类有較大的貢獻。”的确，不但要有貢獻，而且一定要做到有較大的貢獻。我們的祖先，在人类的古代文化上是曾經作出了輝煌的貢獻的。今天，我們已經解放了的后代，难道不能够为人类作出更大的貢獻来嗎？因此，不但是外国已經做的，我們一定要做；而且外国还没有做的，我們也一定要做到。一些崇拜美国的人，总以为美国的工業和科学、技术很了不起。在我們看来，美国的这些东西又算数，又不算

数。說算数，因为它在目前还比我們强；說不算数，因为我們將來要达到的成就一定要大大地超过它。可以举兩個例子來說明：在不久以前，人們还把制造拖拉机看成是神秘的事情，但是現在各个省許多設備簡陋的中小工厂都自己制造了拖拉机，今年就要生产一万台！在不久以前，許多人把外国的“名牌”貨看成神秘的东西，但是在大躍进中，單是上海一地的不完全统计，就有二百二十七件产品的質量赶上或者超过了英、美、法等国的“名牌”貨。而这一切，还仅仅是开始而已。

技术革命的号角已經响了。我們每一个青年都要奋勇地站在这个革命的前列。共青团的組織要使广大青年懂得：講人口，数我国最多；講地理条件，我国地大物博，气候良好，資源丰富；講政治，我們有偉大的中国共产党的領導，有先进的社会主义制度。我們有战無不胜的馬克思列宁主义指导。我們还有着偉大的苏联和其他人民民主国家兄弟般的援助。因此我們的国家一定要、也一定能够为人类作出較大的貢獻来。只要我們坚决地打掉自卑感，砍去妄自菲薄，破除迷信，振奋敢想、敢說、敢做的大無畏創造精神，我們一定能够大大加快建設速度，在最短的历史时期內，把世界上一切資本主义国家远远地抛在后面，把我們祖国建設成为一个世界上最先进、最强大的国家。

什么人最聪明

(北京日报1958年5月23日社論)

整風运动使人們心花怒放，各种工作有如乘着火箭似地向前飞驰。历史的进程縮短了。我們原来以为要几年后或者十几年后才能实现的計劃，轉眼变成了现实；我們原来希望在几十年后实现的願望，刹时变成伸手可及的前景。人們的眼光和胸襟發生了深刻的变化：过去先进的东西，今天显得落后了；过去看作奇迹的事情，今天成为理所当然。各种最潜在的力量被喚醒了。人民显示出来的威力，比几千顆原子彈还大。

在科学技术方面，万馬奔騰的农具改革运动和工業技术革新运动，表明千百万群众正在向科学技术的“禁宮”进军。运动中出現的成百万件工具，表现了劳动人民海洋般深广的智慧。有些巧思妙計，使專家也不得不佩服。这个运动正在有力地推动着生产躍进，它也在为我国科学技术的大發展，建筑着坚实的基础。

要在一个極短的历史时期內，在一些主要产品产量方面赶上和超过最發达的資本主义国家，我們必須迅速掌握現代化的科学技术。这个事業靠誰来担負？科学家、工程师当然不能辞其責，但是最重要的，还是要依靠广大的工农群众。只有千軍万馬齐向科学技术大进军，才会有科学技术的大躍进。这里，首先需要徹底扫除把科学技术神秘化的观点。

認為科学技术只有科学家和工程师才能搞的观点，是一种唯心主义的观点，也是一种剝削階級的观点。在剝削階級統治的社会里，統治者剝夺了劳动者受教育的机会，排斥和压抑劳动群众的創造精神，并且極力用“劳心者治人，劳力者治于人”“手腦分工論”等等反动宣傳，来使劳动者相信：統治階級是天生聰明的，高貴的；劳动者是卑賤的，愚蠢的。帝国主义者对被压迫民族也反复地說这一类鬼話。这种种情况，曾經在一定程度上欺騙了一部分劳动群众，在他們心中形成一种自卑心理。在中国，由于封建統治时期特別長，又曾經遭受很多帝国主义国家侵略，人民的精神状态就曾經特別地受到过压抑。

解放以后，人民当家作主的事实已經打破了剝削階級这一套鬼話。但是，几千年的包袱不是一下子就能丢干淨的。特别是在看来比較艰深的科学技术这一領域中，不仅有一些資產階級知識分子把它看成为自己的“禁宮”，就是在一部分劳动群众的心里，也还没有完全扫除自卑感觉。他們認為自己文化低，搞生产还可以，搞科学發明不行。整風当中，这种狀況已經有了很大轉变；但是，只有更徹底地扫除这种妄自菲薄的心理，才能大大地解放人民群众的獨創精神，才能使技术革命成为全民的事業。

其实，翻开一部科学技术發展史，就可以看出，同剝削階級宣傳的相反，事实上是“卑賤者最聰明，高貴者最愚蠢”。今天本报第三版刊登的一批材料就說明了：科学技术發明大都出于被压迫階級，出于那些社会地位比較低、學問比較少、条件比較差、在开始的时候总是被人看不起甚至受打击、受折磨、受刑戮的人。而壟斷一切受教育机会的那些“高貴的”剝削者，相形之下，不仅是無能的，还往往是發明

創造的摧殘者。如果在剝削階級統治的時期，勞動群眾還能用生產實踐來推進科學技術的發展，突破重重障礙和壓迫，產生了许多偉大的發明家，那末，在今天的條件下，就更沒有任何理由可以懷疑，掌握了自己命運的勞動群眾，將會以前所未有的速度把科學技術推向前進，將會產生更多的李時珍、詹天佑、瓦特和愛迪生。

“實踐論”教導我們說，自然科學是生產鬥爭知識的結晶，是實踐的結晶。脫離了生產實踐，要發展科學技術是不可能的。到底誰掌握生產實踐呢？還是工农群眾。他們每天在進行着生產實踐，也最熟悉生產實踐，因此，他們的日常工作就能促使科學技術不斷變化，並且為科學技術的飛躍發展準備條件。在他們中間，也就能不斷地產生着發明家和科學家。勞動者比剝削者聰明千百倍，原因也在这里。假如說，一個知識分子通過念一些書本，多少接近一下生產實踐，還能夠掌握一些科學技術知識，那末，一個熟悉生產實踐規律的勞動者，經過不斷地提高文化水平，有什麼理由不能更快地進入科學的宮殿呢？燕京造紙廠工人大膽地打入技術“禁地”，在國內首先試驗成功連續打漿；北京農業機械廠工人張克善，三個月提出一百三十多件革新建議；僅僅上過民校的青年農民崔廣利，創造了“三大季”聯合播種機；十六歲的姑娘續少洪，創造了中耕鋤苗器；被人諷刺為“設計師”的農民馬驍，畢竟設計出玉米點播機。這些事實，不過是本市成千上萬件技術改進的一小部分。但是就從这里，也可以看見工农群眾中蘊藏着多少智慧！

當然，我們不是說三天就能學成愛因斯坦，一個早上就可以發現原子能；我們也不否認，科學的道路是崎嶇的，需要堅持不懈的學習和努力才能攀上科學的頂峰。但是，我們