

农民成才漫谈

李素国 田建国



山东人民出版社

农民成才漫谈

李素国 田建国



山东人民出版社

农民成才漫谈

李素国 田建国

*

山东人民出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

*

787×1092毫米36开本 $6\frac{2}{9}$ 印张 4插页 97千字

1983年8月第1版 1983年8月第1次印刷

印数1—6,600

书号3039·729 定价 0.57 元

序

陆懋曾

《农民成才漫谈》一书，针对农村实际，从思想修养到学习、创造方法，专门谈了农民成才的有关问题。出版社的同志要我为该书作序，写什么呢？想来想去，还是就鼓励农民自学成才，谈点个人看法，仅供读者参考。

党的十二大明确指出，农业作为国民经济的基础，是我国现代化建设的战略重点之一。在实现本世纪末工农业年总产值翻两番的宏伟目标中，农业占有举足轻重的地位。农业的发展关系到我国社会主义现代化建设的全局。发展农业，一靠政策，二靠科学。党的十一届三中全会以来，我国广大农村随着各种形式的农业生产责任制，特别是联产承包责任制的普遍实行，以及各项农村政策的贯彻执行，农民群众的

生产积极性空前高涨，农村经济蓬勃发展，推动着我国农业由自给、半自给经济向着较大规模的商品生产转化，由传统农业向着现代化农业转化，正在开辟一条适合我国国情的农业现代化道路。今后，我们要继续坚持并不断地完善各种农业生产责任制，进一步调动农民群众的积极性和创造性，同时，还要求我们大力发展和推广科学技术，用先进的科学技术改造农业，用现代的科学技术知识武装广大干部和农民，不断向生产的深度和广度进军。而要做到这一些，归根到底是要有能够认真贯彻执行党的路线、方针、政策和懂得科学技术的人。要有大批农业科学家和工程技术人才，要有能够掌握现代生产技能的农民，要有人数众多的懂得现代化经济知识和现代化科学技术的管理干部。没有这些人才，要实现社会主义农业现代化是根本不可能的。

造就和培养农业各类科技人才，必须大力加强农村智力开发。提高广大农民的科学文化水平，就要大力发展农业科学和教育事业，积极改革和发展农业中等技术教育和农业高等教育。要采取正确的政策和有力的措施，打开人

才通往农村的道路，使之更适应农业生产发展的需要。这是毫无疑义的。但是，靠常规教育培养的人才目前数量毕竟有限，培养所需要的时间也较长，在我国现在的条件下，要解决众多急需的人才。还必须解放思想，开阔眼界，从实际出发，开拓多种渠道。要在鼓励科技人员到农业生产第一线的时候，发掘、培养大批土生土长、有丰富实践经验和技能的“土专家”、“田秀才”。要在抓紧正规教育培养人才的同时，大力提倡和鼓励农民自学成才。有人认为，培养人才似乎只有上专业学校，其实这只是培养、造就人才的一个方面。常规教育固然很重要，但是，它不是培养、造就人才的唯一方式。在社会主义制度下，成才之路是十分宽广的。

自学是成才的一条重要途径。《农民成才漫谈》这本书中就谈了不少自学成才的典型。古今中外，这样的事例是很多的。爱迪生只上过三个月的小学，由于他坚持自学，刻苦钻研，成了世界科学史上少见的伟大发明家，他的许多发明是在他当报童、收发电报时期完成的。大文豪高尔基，只读了几年小学，他把社

会称为“我的大学”，通过刻苦努力，撰写出不朽的名著。富兰克林数十年如一日坚持自学，由印刷工人成为电学的先驱者。华罗庚初中毕业后，坚持自学，成为我国卓有成就的杰出的数学家。蔡祖泉解放前只读过三年小学，十几岁就被迫给资本家干活，解放后在党的培养下，结合自己的工作，坚持不懈地进行自学，从一个吹玻璃的普通工人，成长为有重大贡献的、著名的光电源专家，等等。农民通过自学是否能成才？就从最近报刊上介绍的一些事例来说，农民通过自学取得优异成绩者，也是大有人在的。例如，仅有小学文化程度的陕西省农民王春育，自学考古知识，搜集和发掘了文物一百多件，作了六万多字的笔记，被人们誉为“土考古专家”。山东省掖县西由公社后邓大队李登海，坚持十年进行玉米育种试验，培育出许多良种，创出了亩产一千八百零七斤的纪录，已有二十二个省、市引种。他光荣地出席了中国科协和团中央联合召开的“青年自学成才经验交流会”。最近晋升为农艺师的海阳县农民技术员乔文堂，仅有高小文化程度，从一九七〇年开始走自学成才的路

子，经过三年的刻苦钻研和反复试验，培育出花生“海花一号”优良品种。现在，已有二十多个省、市、自治区的一千多个单位和农户引种，都取得了显著的增产效果，有的还创出了亩产一千四百六十五斤的高产纪录。大量事实充分说明，自学是大有可为的，自学是成才的基础，自学是吸收知识的必经的大门，也是适应性最广、容量最大的成才之路。行行都可以出状元，各行各业的同志通过自学，都是可以成才的。

自学成才，重要的是要有明确的学习目的，努力树立为人民而学，为四化需要而学，为最终实现共产主义而学的思想。只有这样，才会有顽强的毅力和百折不挠的精神，才会有动力，有信心，有勇气，有力量，苦学几年、十几年、几十年，那么，无论怎样难读的书，也可以把它弄懂，无论多么生疏的专业，也可以把它搞通。只要有正确的思想指导，又有坚强的学习毅力和较好的学习方法，就一定可以出成绩，攀登科学文化的高峰。“优秀共青团员”张海迪同志的事迹是很突出的。她身残志不残，在党和人民的关怀帮助下，用比健康人

多几倍、几十倍的努力，刻苦学习了从小学到中学的基本课程，阅读了政治、文学、医学等不少书籍，学习了英语、日语、德语和世界语，翻译了十六万多字的英文作品和资料。我们要自学成才，就要学习张海迪，树立革命人生观，在学习中，刻苦钻研，勇于实践，百折不挠，顽强奋进。只有这样，才有可能取得好成绩。

农民自学成才，除了自身的主观努力外，还需要得到各有关方面的支持和帮助。特别是科技、教育、文化、出版等部门，要适应农村形势发展和农民迫切要求学科学、用科学的需要，坚持面向农村，关心农村，为提高广大农民的科学文化水平，采取措施，多做些有益的工作。出版社及时出版《农民成才漫谈》一书，想农民所想，急农民所需，为农民自学成才指路、搭桥、介绍经验，一定会受到农民读者的热烈欢迎。今后，出版发行部门，特别是担负农村读物出版任务的部门，要继续编辑出版一些通俗、实用、农民欢迎的政治、科技、文化、艺术等图书，并做好发行工作，逐步解决农村买书、看书难的问题，积极为农民开展自学活动，丰富

文化生活提供方便条件。各有关部门都要努力为农民多做些好事。

“有名皆从无名来，更有无名胜有名”。

我希望农村广大干部、群众，在建设社会主义新农村的战斗中，在向生产的深度和广度的进军中，树雄心，立壮志，刻苦学习，勇于实践，努力攀登科学文化高峰。祝愿农村广大干部、群众在学科学、用科学的实践中，新秀群起，人才辈出，为尽快实现农业现代化，把我国建设成高度民主、高度文明的社会主义国家，取得新成绩，做出新贡献。

目 录

序	陆惠曾 1
致立志成才的农民朋友	1
广阔的成才之路	8
立志是事业的大门	18
信心是成功的立足点	28
毅力是成才的桥梁	37
道德是成才的根基	47
选准成才的主攻方向	60
绘制成才的宏伟蓝图	67
时间 道德 生命	76
努力请从今日始	90

读书方法与成才	101
自学笔记与成才	109
基础知识与成才	118
学习老农与成才	125
人才的生命在于创造	136
创造能力与创造过程	144
成功者的创造方法	154
环境，人才成功的重要因素	162
逆境，磨练意志的砺石	173
家庭，人才成长的摇篮	182
健康，事业成功的基础	192
祝父老乡亲都成才	199

致立志成才的农民朋友

朋友，当你拿到这本书的时候，首先看到的两个字是——农民。

农 民

这本小册子正是从这两个字写起的，也就是为农民读者服务的。农民，占中国人口的五分之四，是中国的基本国情。翻开中国人民波澜壮阔的历史画卷，我们可以看到，在封建社会里，正是农民反抗地主阶级剥削压迫的起义和农民战争，推动了历史的发展。在大江东去的人才长河中，有多少科技人才、政治人才、军事人才、文化人才、管理人才、组织人才出于穷乡僻壤，来自农民百姓。农民中人才辈出，群星灿烂，这是中华民族的骄傲。半个

多世纪以来，中国共产党高举工农革命的旗帜，推翻了三座大山，埋葬了蒋家王朝，新中国昂然屹立在世界的东方。亿万农民为新中国的诞生挥戈拚搏，倾洒热血，在中国人民革命斗争史上谱写了崭新的篇章。

解放了，广大农民挣脱旧世界的羈索，扬眉吐气，豪情满怀地走上了社会主义的康庄大道。但近三十年来，由于“左”的束缚和干扰，农民的社会主义积极性一度受到挫伤。

党的三中全会一声春雷，给广大农村带来了蓬勃生机。不甘贫困的农民群众，迸发出无穷的智慧和力量。过去可望不可即的“万斤存粮户”、“万元存款户”，不仅出现了，而且正在迅速增加，人们向往的社会主义新农村，已经展现在面前。这些都为广大农民，开辟了施展才干的广阔道路。

科学威力无穷。今后农业发展，主要靠科学技术，靠有理想、有文化、有技术的一代新农民。依靠他们学习科学，发挥专长，广开门路，为农业生产的全面发展，为农村面貌的尽快改变，也为自己美满幸福的生活，光明灿烂的前途，作出巨大努力。

正因为中国的农民在历史的丰碑上铭刻着灿烂篇章，在当今又有丰功伟绩，在今后还将是任重道远。所以，我们敬仰农民，热爱农民，热望为农民做点事情，因此，这本小册子书名开冠的两个字便是农民。

继“农民”之后，你将看到两个字是——成才。

成 才

为什么要谈成才？农业是国民经济的基础，农业生产对国民经济举足轻重。农业生产要高速持续发展，没有有技术、懂生产、善管理的人才是不行的。目前，我国农业正在从自给半自给经济向着较大规模的商品生产转化，从传统农业向着现代农业转化。农村经济的发展，需要更高的经营管理水平和现代化的科学技术。随着农业的逐步现代化，将有相当一批农民从事种植业、养殖业、畜牧业、加工业、农村工业和林果业等各种专业生产，对农村人才的需要将会愈来愈多，而且多样化。科学种田要人才，植树造林要人才，饲

养家禽要人才，指挥生产要人才，农业管理也要人才……所以，这本小册子就是专谈农民人才的成长问题。

党的十二大提出了到本世纪末工农业年产值翻两番的战略目标，全国粮食总产量要达到九千六百亿斤，人均八百斤。实现这一目标，并不是轻而易举的。我国农业的特点是人多地少，人均只有一亩多地，而且，土地利用率不高，农业经营管理水平还比较低，机械化程度更低，基本上是以使用人畜力和简单工具为主的传统农业。实现这一宏伟战略目标，要靠现代化的科学技术，靠有知识、有文化的农民人才。没有农民人才，我们的奋斗目标就无法实现。农民如果不努力学习和掌握现代科学技术知识，就承担不起历史赋予的重任。由于历史原因，目前农民的文化水平较低，智力结构较差，而农业科技人员又很少。有这样几组数字：

我国有八亿农民，而农业科技人员只有三十二万，占农民总人数的万分之四；

建国三十多年来，国家培养了八百万大学和中专毕业生，其中农科类的毕业生仅占百分

之八点七五；

高等和中等农业院校培养了七十三万大学生和中专生，现在实际从事农业工作的只有二十五万；

目前农村的青壮年中，文盲半文盲占百分之二十五，小学文化水平的占百分之五十，初高中文化水平的仅占百分之二十五。

农村人才少得可怜，农业现代化建设急需大量人才！怎么办？根本途径就是要加紧开发农村才源。我国有八亿农民，这是一个非常丰富的智力资源，如果每个农民都能自觉用现代科技知识武装自己，在农业建设中发奋成才，那么，靠科学技术解放的生产力必将推动社会主义农业突飞猛进，实现党的十二大确立的战略目标。

俗话说：十年能考文武举，十年难中田秀才。农民成才的学问也是很深的。一个人的成才，要通过一定的途径，根据国家的需要和个人的实际，到底采取什么方式成才比较好呢？一个人成才要具备一定的思想素质，诸如理想、信心、毅力、道德等等，这些思想素质对人才的成长到底都起了些什么作用呢？渴望成