

只向春天带雨耕

——全国优秀农科大学毕业生风采录

张 琼 张敬尊 主编

中国农业出版社



序

世纪之交的中华民族正处于一个发展腾飞的伟大时代，世界经济已经进入了知识经济的时期，经济的竞争归根结底成为知识的竞争、人才的竞争，世界各国都面临着把什么样的高等教育带入 21 世纪的挑战。随着科学技术的发展，我国农业正在向产业化、集约化方向发展，基因工程、细胞工程、酶工程和信息技术等一系列农业新技术的出现和应用，必然打破传统的生产方式和组织模式，生产过程中知识和科技的含量剧增。这一切都要求我国高等农业教育必须进一步转变教育思想和观念，深化教育改革，以适应农业发展新阶段的要求。

新中国成立以来，特别是改革开放 20 年，高等农业教育取得了辉煌的成就，已形成学科比较齐全、特色鲜明的高等农业教育体系，在人才培养、科学研究、社会服务等方面，为我国农业发展和农村社会进步做出了重大贡献。

在人才培养方面，高等农业教育坚持面向农业、农村、农民，全方位、多层次、多规格，为我国农业战线培养了近 90 万名专门人才。从博士到硕士，从本科到专科，农业院校已成为培养农业高级科技人才、教育人才、经营管理人才的摇篮，培养的一批又一批学农、爱农的优秀人才为我国农业发展做出了突出贡献。

在科研方面，农业院校从基础研究到应用研究，产生了一批批具有重大社会效益和经济效益的科技成果，取得明显经济效益的重大成果达 650 多项，为科教兴国作出了卓越的贡献。高等农业教育已成为农业科技成果的巨大孵化器，在我国农业科技创新

体系中占有十分重要的地位。

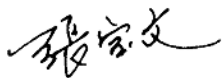
在社会服务方面，农业院校通过科技扶贫和建立示范基地，推广了科技成果，帮助农民脱贫致富，走出了一条教学、科研、生产和推广相结合的道路。

从现在起到下世纪的前 10 年，是我国实现第二步战略目标和向第三步战略目标迈进的关键时期。新的知识经济越来越成为重要的战略资源，成为经济发展的主要动力，一个以知识为基础的经济时代正在来临。正如江泽民总书记说：“当今世界，科学技术突飞猛进，知识经济已见端倪，国力竞争日趋激烈。”中国即将加入世界贸易组织（WTO），这意味着我国农业要参与国际竞争，农产品市场要向世界开放。“入世”给我国农业发展带来诸多有利因素，是一次机遇，但也给我们带来了严峻的挑战。在我国农业面临着国内外挑战的今天，高等农业院校能否培养出一大批掌握现代农业科学技术的高素质优秀人才已成为我国农业赢得这场挑战、占领世界农业科技制高点的关键。

为了使当代大学生在新的形势下，找到自己发挥优势的岗位，充分实现自己的价值，义不容辞地承担起发展中国农业科学技术，使中国农业步入世界农业先进之林的历史重任，编者选择一部分优秀农科毕业生的先进事迹，编写了《只向春田带雨耕——全国优秀农科大学毕业生风采录》。该书从全国 40 多所高等农业院校推荐的上万名农科大学毕业生中，遴选出 63 位具有代表性的、年轻的先进典范。有的扎根基层，在县以下农业科研、农技推广、服务等部门勤奋工作，为当地农民脱贫致富和农业经济发展做出了突出贡献；有的把强烈的科技创新意识和自己所学的知识、专业特长相结合，走科技创业的道路，把母校或其他科研单位的科研成果迅速转化成生产力，创办农业高新技术产业，做出了优异成绩。他们在工作实践中，表现出学农、爱农、献身农业科技事业的敬业精神；开拓创新，勇于进取的创业精神；艰苦奋斗，吃苦耐劳，深入实际的实干精神；服务农业，服

务农村，服务农民的奉献精神，是当今大学生学习的榜样。

我衷心希望《只向春田带雨耕——全国优秀农科大学毕业生风采录》一书能激励新一代农科大学学生胸怀理想，脚踏实地，加倍努力，以更加出色的学习和工作回报党和人民的关怀，为实现我国农业现代化做出应有的贡献。

A handwritten signature in black ink, reading '张冠文' (Zhang Guo-fan). The signature is fluid and stylized, with the characters connected together.

2000年7月



前 言

《只向春田带雨耕——全国优秀农科大学毕业生风采录》一书是中华农科教基金项目《优秀农科大学生成才规律研究》的最终成果之一。

该项研究是农业部依托全国农业院校教学指导委员会人文社会科学学科组和全国高等农业院校思想品德课教学研究会开展的。全国共有46所农业高校的近百名专家学者参与。主要是对80、90年代以来全国农业院校优秀毕业生，尤其是工作在农业生产、技术推广第一线，为当地农民脱贫致富，为当地农业经济发展做出突出贡献的优秀毕业生的成长轨迹，培养经验的研究。

在其总体设计方面，不仅注重优秀人才的实证性研究，而且注重挖掘影响和促进农科大学生成长、成才、成功的共性因素及具有普遍意义的规律性认识的研究。

在遴选程序上，首先，各学校根据课题组提供的优秀农科大学毕业生入选条件，由学校党委确定推荐名单，并正式填写全国农业院校优秀毕业生登记表，共收集1万余份优秀农科毕业生的资料和档案。然后课题组成员有针对性地对一些重点推荐名单进行实地访察，在此基础上，又分别以华北、华中、华东、华南、东北、西南6个行政大区为单位进行筛选。最后，从初选者的政治思想、业务成就、艰苦奋斗、无私奉献精神等方面，重点遴选两个方面的典范，一是挑选90年代以来在基层，在农业生产和科技推广第一线做出突出贡献的优秀农科大学毕业生。这些毕业生的年龄和成长的时代环境，与目前农业院校在校生成较为相似，有一定的可比性，在人生追求、成功经历、个性品质、价值取

向、精神风貌等方面具有强烈的示范、导向、激励作用。这对于克服和扭转当前农业院校普遍存在的专业思想不稳、学习动力不足、择业取向扭曲的现状，引导农科大学生确立坚定不移走“绿道”，献身于农业科技事业的信念有重要的现实意义。二是注重挑选那些具有创新意识和创新精神，善于将自己的知识和特长与实践相结合，依靠农业高新技术，创办农业高新技术产业，并收到很好成效的优秀农科毕业生。以期用这些活生生的事例消除一些在校农科大学生认为农业是弱质产业，从事农业难以成才的模糊认识，以培养和引导农科大学生的创新意识和创新精神，为中国农业科技走向世界奠定思想基础，提供实践依据。

本书共遴选了 63 名优秀农科大学毕业生，涉及农业科研、教学、行政、生产、推广等多条战线，多个部门。其中有留学归来在农业高科技领域做出突出贡献的专家学者；有拼搏进取，创办农业高新技术产业的新一代“知本家”；有呕心沥血，造福一方的好干部；有承包荒山、果园，创办猪场、鸡场的新一代企业家；有扎根基层，默默无闻播撒科技星火，为当地农民脱贫致富，为当地农业经济发展做出突出贡献的优秀农业科技工作者。

当今世界，科学技术突飞猛进，国力竞争日趋激烈。我国即将加入世界贸易组织（WTO），这将使中国农业面临着严峻的挑战，当代农科大学生要义不容辞地承担起发展中国农业科学技术，使中国农业步入世界农业先进之林的历史重任。那么，当代农科大学生怎样才能承担起这一历史重任呢？相信无数优秀农科毕业生的先进事迹能够给青年学子以昭示和启迪，这也正是我们编辑这本书的目的。

《优秀农科大学生成才规律研究》课题组

2000 年 7 月



目 录

序

前 言

“此生只愿做猪倌”

——记河南农业大学优秀毕业生秦英林 1

待到脐橙金黄时

——记江西农业大学优秀毕业生钟八莲 9

用青春谱写绿色的乐章

——记莱阳农学院优秀毕业生于修军 15

科技涅槃

——记山东农业大学优秀毕业生单宝龙 22

把青春献给甘肃的水产事业

——记大连水产学院优秀毕业生邵东宏 31

闪光的灯塔

——记浙江大学优秀毕业生郑长峰 37

在基层干出大事业

——记北京农学院优秀毕业生潘永杰 44

脱贫致富的领路人

——记郑州畜牧兽医专科学校优秀毕业生陈国平 50

志在山乡铸辉煌

——记信阳农业高等专科学校优秀毕业生李振华 56

开拓者的足迹

——记信阳农业高等专科学校优秀毕业生竹学军 61

理想 信念 追求

——记四川绵阳经济技术高等专科学校 优秀毕业生彭京跃	68
自强者的奉献之歌	
——记吉林农业大学优秀毕业生汪世龙	75
扎根基层沃土 造福一方百姓	
——记洛阳农业高等专科学校优秀毕业生王平心	85
大地情结	
——记洛阳农业高等专科学校优秀毕业生杜学成	91
太行山上写青春	
——记河北农业大学优秀毕业生谷子林	99
黄土地上的奉献	
——记甘肃农业大学优秀毕业生宋尚有	106
在通向成功的道路上	
——记湖南农业大学优秀毕业生邹学校	110
为了大地的丰收	
——记河北农业大学优秀毕业生张玉江	116
农业技术推广的带头人	
——记内蒙古农牧学院优秀毕业生段如文	122
植根在希望的田野上	
——记邯郸农业高等专科学校优秀毕业生杨书军	129
巾帼不让须眉	
——记天津农学院优秀毕业生杨霞	137
孵化春天 孵化未来	
——记北京农学院优秀毕业生张敬	140
播撒希望的农业企业家	
——记中国农业大学优秀毕业生郑渝	145
激情常在 追求永恒	
——记中国农业大学优秀毕业生詹瑞华	151
在市场大潮中搏击	

——记天津农学院优秀毕业生陈树国	157
寻梦者的足迹	
——记西南农业大学优秀毕业生王舟云	162
平凡中的辉煌	
——记内蒙古农牧学院优秀毕业生马小丽	170
畜牧战线上的尖兵	
——记内蒙古哲里木畜牧学院优秀毕业生方武	177
在阳光下成长	
——记莱阳农学院优秀毕业生张伟	182
大别山的儿子	
——记安徽农业大学优秀毕业生张荣耀	188
黄土地上培植“绿色希望”	
——记河南农业大学优秀毕业生陈银亮	196
潮头踏浪人	
——记张家口农业高等专科学校优秀毕业生杨广平	203
在火热的土地上开拓	
——记广东仲恺农业技术学院优秀毕业生廖宝隆	210
优秀养鸡企业家	
——记张家口农业高等专科学校优秀毕业生魏春儒	217
为了事业梦想，燃烧自己吧	
——记洛阳农业高等专科学校优秀毕业生张万杰	223
呕心沥血十六载 名满华夏第一州	
——记新疆农业大学优秀毕业生巴代	229
事业无价苦追求	
——记安徽农业技术师范学院优秀毕业生殷光立	239
奉献者的足迹	
——记山西农业大学优秀毕业生武明	249
无愧人生	
——记河北农业大学优秀毕业生王宏伟	257

沂蒙山的女儿	
——记山东农业大学优秀毕业生范秋燕	264
路，就在脚下	
——记大连水产学院优秀毕业生孙华	269
无悔的选择	
——记新疆农业大学优秀毕业生孙孝贵	277
青春交响曲	
——记广东仲恺农业技术学院优秀毕业生林明	282
殷殷爱校情 拳拳报国情	
——记华南热带农业大学优秀毕业生陈章良	288
中国植物遗传学界的“硅谷少掌门”	
——记河南农业大学优秀毕业生王道文	297
为了母亲的微笑	
——记西北农林科技大学优秀毕业生李华	301
悠悠寸草报春晖	
——记华中农业大学优秀毕业生邓子新	311
为了大地的丰收	
——记华中农业大学优秀毕业生谢从华	318
科教巾帼 勇攀高峰	
——记浙江大学优秀毕业生杨肖娥	325
热血与青春的交响	
——记南京农业大学优秀毕业生曹卫星	334
耕耘之歌	
——记南京农业大学优秀毕业生曲福田	341
桃李不言	
——记中国农业大学优秀毕业生崔宗杰	347
在奋斗中实现人生价值	
——记西南农业大学优秀毕业生鲁成	352
辛勤的耕耘 执著的追求	

——记上海交通大学优秀毕业生顾海英	358
子叶的追求	
——记石河子大学优秀毕业生牛建新	363
驼痴	
——记甘肃农业大学优秀毕业生赵兴绪	373
坚定信念 勇于创新	
——记山东农业大学优秀毕业生沈志强	379
浇灌出绿色的希望	
——记西北农林科技大学优秀毕业生康绍忠	384
志存高远 脚踏实地	
——记新疆农业大学优秀毕业生艾尼瓦尔·艾山	393
青春，在奋斗中闪闪发光	
——记四川农业大学优秀毕业生黄玉碧	399
培育未来	
——记四川绵阳经济技术高等专科学校 优秀毕业生邢国风	405
蔚蓝色的梦	
——记浙江水产学院优秀毕业生吴常文	412
发挥专业特长 为“双文明”建设做贡献	
——记河北职业技术师范学院优秀毕业生柴全喜	417
改革开放时代优秀农科大学生成才规律研究报告	
中华农科教基金项目《优秀农科大学生成才 规律研究》课题组	422
后记	447



“此生只愿做猪倌”

——记河南农业大学优秀毕业生秦英林

秦英林，男，中共党员，1989年毕业于河南农业大学畜牧系畜牧专业，现任河南省牧原养殖有限公司总经理。

寄语大学生：只为自己肥，那是猪的理想。

1965年出生于伏牛山区河南省内乡县一个偏僻小山村的秦英林，是一个地地道道的农家子弟。童年时，他也曾做过许多瑰丽的梦。但是梦醒之后的秦英林却与一种大家都熟悉，却没有几个人愿意与之打交道的家伙——猪，结下了不解之缘。也正是走上了“大学生猪倌”这条路，使秦英林在艰辛的追求中取得辉煌的成功：他在内陆家乡建成了国内最大的，以生产瘦肉型良种猪为主要特征的生猪生产基地——河南省牧原养殖有限公司，产品远销到香港、广州、深圳等地；他先后被命名为河南省“优秀大学毕业生”、“十大星火带头人”、“务农有为优秀青年”，1997年他荣膺“中国十大杰出青年农民”称号，1998年他荣获河南省青年“五四”奖章，1999年他又被授予中国青年“五四”奖章。众多荣誉集于一身的秦英林并没有就此放弃自己做一名“大学生猪倌”的独特选择，用秦英林自己的话来说，就是“此生只愿做猪倌！”

—

秦英林最初产生这想法，并最终走上这条路，始于一件令他

终生难忘的心酸事：在他上高中时农村刚刚实行联产承包责任制，他的父亲为了致富，拿出家里冒着严寒，破冰挖莲菜挣来的全部积蓄 800 元钱，买了 20 头猪来养，但由于不懂技术，很快就死了 19 头。这件事使全家人难过了好长时间，也给他心灵上留下了深深的烙印，他立志将来要上能学养猪的大学，学好技术，帮父亲重新养猪致富，帮助家乡许许多多不懂技术的父老乡亲致富。

1985 年高中毕业时，德智体各方面都非常突出的秦英林得知自己能被保送上河南大学，高兴极了。但是不久他却改变了主意，放弃了这个别人求之不得的珍贵机会，因为他实在忘不了父亲养猪的悲剧，实在割舍不下学好养猪技术的夙愿。就是在这样一个朴素的思想指引下，秦英林在志愿表上郑重地填上了“河南农大畜牧系”，并且如愿以偿地迈进了农大校门。

秦英林的大学生活里根本就没有“空虚”这个词汇，因为求知若渴的他发现了一个浩瀚博大的知识海洋。秦英林深信“时间就像海绵里的水”，他拼命地挤压着属于自己的宝贵大学时光，仅仅用两年时间就自学完了别人用四年来学的课程，同时利用节余下来的时间广泛阅览国内外专业刊物，收集最新的养猪技术成果，学习掌握最新养猪技术，并勤奋探索，在国家级刊物上发表了《关于粗纤维饲料在养猪中的应用》、《饲料酵母可代替鱼粉养猪》等论文，受到一直关注他成长的师长们的称赞。大学四年孜孜不倦的理论学习为秦英林的养猪事业奠定了坚实的基础。

二

提及大学毕业后分配工作时选择了南阳地区食品公司的往事，秦英林自嘲说：“中学时就立志为养猪事业而拼搏，大学毕

业分配时我却因为虚荣心驱使而选择了坐国家机关端铁饭碗，而且进了总经理的智囊团，真是白白浪费了我学了一肚子的‘猪经’，幸亏后来迷途知返了。”逐渐发现自己满腹的养猪经和机关工作对不上号的秦英林，同时也意识到自己的性格实际上适应不了办公室的生活节奏。在经历了这样一个人生和事业的“弯道”阶段之后，秦英林回到养猪事业中去的想法越来越强烈。平时，他仍不懈地钻研养猪技术，除了上班的8小时之外，他的其他时间几乎全用在了养猪技术学习上，连吃饭也不舍得放下书。毕业于郑州牧专兽医专业的爱人也十分理解支持他，包揽了一切家务活，1991年一整年，为了学习，他顶着夏季38℃的高温在家里学习，蚊子咬急了，他就穿上长衣裤，又穿上高腰胶鞋，使蚊子无从下口；冬天寒冷，他就坐进被窝里学习，夜里12点以前很少睡过觉，有时竟能学习到天亮。

1991年，秦英林一位同学所在单位办的一个养猪场邀请他去进行技术指导，他喜出望外，欣然同意。经过一年的努力，这个猪场当年投产，当年见效，各项饲养指标均达到或超过了美国NRC1988年第9版所颁布的专业标准。这次技术指导服务使自己所学的理论知识得到了肯定，虽然服务是无偿的，但是秦英林心里就像三伏天喝凉开水一样高兴，因为养猪原本就是他所追求的事业，这次服务更让他看到了希望。

1992年春天，南阳一家合资养殖企业听说秦英林的情况后，欲聘请他为营养师，月薪390元。这对于当时只有90元工资的秦英林来说，真是大喜过望，便前去应聘。可是，等见到了该企业总经理后，那个中方经理俨然以洋人的身份自居，一口一个“你们”，一口一个“我们”，崇洋媚外的思想溢于言表，实在有辱人格，有辱国格。秉性耿介的秦英林非常生气，心里想，难道中国人不靠洋人，就干不出名堂吗？我秦英林偏偏不信这个邪！我一定要办一个像样的养猪场！而且要办大！办好！就这样，秦英林正式辞去公职，踏上了他渴望已久的创

业之路。

三

创业路上每前进一步都是艰难的。1992年11月，秦英林夫妇忍受着众人舆论的压力，忍受着家人的不理解，回到家乡——内乡县马山口镇，开始了艰苦的创业时期。没有钱，他就借了弟弟盖房用的12 000元钱，建猪舍，架电线，打井，修水塔。猪舍是秦英林自己动手设计的，采用拱形结构，既适应现代化生产需要，造价又十分低廉，但施工十分危险，就连南阳那些老专家们也没有搞过这样的建筑。结果成功了，而且是一次性试盖成功的。一个民工高兴得不得了，自己买了串鞭炮来庆贺。秦英林也很高兴，因为这个小小的奇迹是他走向社会后运用科学技术自己创造出来的！

猪舍建好了，没钱买猪，秦英林就向亲戚们借，亲戚借完了就向朋友们借，300元，200元，就这样又凑了31 000元，终于在1993年6、7月份从南阳、郑州等地购进了22头由国外引进的瘦肉型良种猪，开始了他的“大学生猪倌”之路。

养猪生产是涉及多学科，技术性很强的一种工作，所以在人员选择上，秦英林在创业之初就严格标准，招收了职业高中毕业的学生。为了搞好疫病防治，一建场他就制定了一套严密的疫病防治程序和隔离制度。平时，他每周一、三、五夜里为职工们讲解两个小时的专业知识，提高职工的业务素质。在生产中，秦英林和职工们一起喂猪、扫粪，在一个煤炉上做饭吃。有时为了观察猪的健康状况，他就用手把猪粪拿到眼前看个清楚，用鼻子闻个明白，有时要给猪做直肠截除手术，他就用手把猪粪一点一点往外掏。秦英林常给职工们讲的一句话就是：“当你全身心地投入到你所爱的事业中去，就不会觉得脏和累。一双辛劳的手，一双创造财富的手，怎么会是脏的呢？”在秦英林的带动下，职工们表现出强烈

的主人翁意识——有时母猪在寒冬产下弱小的仔猪，十八九岁的小伙子、姑娘们常常把仔猪放在怀里暖，救活了一头又一头。

就这样，秦英林凭着不怕吃苦的精神，凭着严谨科学的态度，使他的养猪场日益兴旺发达起来，1994年出栏生猪2000头，1995年出栏就达8000头，1996年更是达到11000头，创业仅短短三四年，他的猪场总资产就达400万元。

四

任何事业的发展都不是一帆风顺的。正当秦英林的事业进行得热火朝天时，一窝哺乳小猪出现了莫名其妙的神经症状。这时已是深夜12点半了，秦英林夫妇和职工们分为几个小组分头查找资料，想搞清病因。夜里4点钟办公室的灯还亮着，桌上堆满了国内国外的书本、杂志，他们在默默地查阅着，分析着。猪瘟、猪副伤寒及其他常见病都一一排除了。查阅没有结果。第二天，他们采取了紧急措施：第一，全面封闭猪场，禁止人员出入；第二，隔离病猪；第三，进行全面消毒，局部进行强化消毒。同时咨询电话一个接一个飞向母校河南农大和南阳农校、郑州牧专、省农科院。小猪发病头数不断扩大，而且已经开始出现死亡。场内职工失去了往日的欢笑声，秦英林和爱人心里更着急。小猪死亡的数量一天比一天多起来。就在走投无路的时候，秦英林突然接到了母校老师的电话，要求送一头活猪进行检验。他的爱人不顾一连两夜没有睡觉，连夜带上小猪踏上了去郑州的列车。

第六天，母校传来信息，怀疑为伪狂犬病，要立即做特异性检验。场里没有试验用的兔子，一个职工就从家里带来4只供实验用，在48小时的观察期内，职工们日夜轮流守候。到第八天，几乎在同一时间里，4只兔子表现出了特异反应，证实就是伪狂犬病。当时只知道哈尔滨兽医研究院生产这种疫苗，但是远水不救近火，怎么办呢？他们只得求助于省畜牧局设法帮助空运疫

苗。疫苗一下飞机，守候在那里的职工带上就连夜往回跑。职工们顾不上吃饭，把所有的猪全部打了疫苗。几天过后，小猪发病势头得到抑制，他们却病倒了。

这次波折非但没有使秦英林丧失信心，反而增强了他进一步加强科技力量，办好现代化大型猪场的勇气和信心。他根据猪场各生产工段的生产特点，组建了4个科研小组，现已完成了4个课题的研究工作。他还与母校河南农大以及南阳农校、郑州牧专等科研单位开展横向技术联合，定期送人培训，不断把那里最好的科研成果和新技术应用到生产中去。1998年10月，他拿出10万元钱，参加了母校的牧医工程学院董事会，实现校企双向联合，互惠互利，优先双向服务。到目前为止，他的猪场已创下了数个国内养猪业先进科技水平：

1. 窝均断奶仔猪数达10.8头，居国内先进水平；

2. 育肥猪料肉比达2.8:1，居国内先进水平；

3. 在疫病防治上，他解决了温和型猪瘟、伪狂犬病和继发性链球菌病、大肠杆菌病等疾病的防治难题，使育肥猪成活率在99%以上。

4. 他设计的猪舍，采用双级砖拱结构，在国内独一无二，并改造了母猪网床采暖系统，攻克了我国养猪冬季育仔难的难关。万头猪场采用此种猪舍模式，可节约投资150万元。

5. 在饲料配制上，综合了国外先进的养猪技术，建立了一套新的营养体系，在饲养理论上取得了重大突破，引起了专家们的关注。

秦英林凭着先进的科学技术，使得他的猪场所养的猪每头利润在200元以上，是其他养猪场家的2倍。

五

“只为自己肥，那是猪的理想”，这是秦英林的座右铭。办好