

创业，始于脚下

——全国部分回乡务农优秀毕业生事迹选编

国家教育委员会职业技术教育司 编



高等教育出版社

创业,始于脚下

—全国部分回乡务农优秀
毕业生事迹选编

国家教育委员会职业技术教育司 编

高等教育出版社

(京) 112 号

内 容 简 介

这是一本由国家教委职教司组织编写的, 全国部分职业技术学校回乡务农优秀毕业生事迹选。全书收入50篇(即50名毕业生的优秀事迹)文章。书中有回乡务农, 科技致富的典型, 也有率乡亲共同致富的带头人。从本书的字里行间可以看到, 农村职业技术教育是有生命力的, 农村职校的毕业生在广阔天地里大有作为。

本书可供从事职业技术教育研究、管理和教学人员参考, 也是农村职业技术学校学生的有益读物。

创业, 始于脚下

——全国部分回乡务农优秀毕业生事迹选编

国家教育委员会职业技术教育司 编

*

高等教育出版社出版

新华书店总店科技发行所发行

北京顺义印刷厂印装

开本850×1168 1/32 印张5.125 字数131 000

19 92 年10月第1版 19 92 年10月第1次印刷

印数0001—1 910

ISBN7-04-003979-6/Z·113

定价 3.10 元

序

党的十三届七中全会作出了“科技、教育兴农”的战略决策，这对推动农村经济和农业生产的发展具有深远的意义。大量实践证明，农村教育在振兴农村经济、推动农村全面进步方面有着重要的作用，并且随着农村教育的不断改革和发展，它所起的作用会愈来愈大。在制定农村发展规划中，必须统筹安排农村教育，充分发挥教育在促进农村经济发展和社会进步中的重要作用。

提高农村生产力水平，加速农村经济发展的根本出路，在于把发展农村经济真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。农业振兴靠科技，科技推广靠人才，人才培养靠教育。总之，农业科学技术的推广应用，除了要有一批深入农村的农业技术人员外，关键在于培养一批扎根农村，觉悟高，有文化，懂技术，会经营，讲文明的新型农民。发展农村职业技术教育是培养新型农民的重要措施。近年来，我们坚持“教育必须为社会主义建设服务，社会主义建设必须依靠教育”的方针，使农村职业技术教育得到了迅速发展。1990年，农村职业中学已经发展到6651所，在校生达195.5万人。农村职业中学向社会输送了一大批掌握农业科学技术知识的新型农民，成为建设社会主义新农村的一支重要力量。据国家统计局1989年对67 000户农民的跟踪调查，受到职业教育的农民人均收入明显高于其它人，人均收入与受教育程度的关系是：文盲户442.84元，小学户542.96元，初中户616.3元，高中户639.85元，中等职业技术教育户740.9元；同1985年相比，文盲户人均收入增长率是45.8%，小学户是54.9%，初中户56.1%，高中户63.9%，中等职业技术教育户68%。农村

职业中学毕业生，在农业生产第一线，涌现出一批依靠科技，率先脱贫致富的典型，为科教兴农做出了贡献。

国家教委职业技术教育司根据1991年全国职业技术教育工作会议上表彰的一批回乡务农优秀职业技术学校毕业生的事迹材料，汇成了这本选编，在全国发行，这是一项非常有意义的工作。本书中的大量事迹，生动形象地说明了经过职业技术教育培养出来的新型农民在农村建设中所起的重要作用。他们中的很多人，不仅个人家庭的收入迅速提高，而且成了当地的科技带头人，现代生产的示范户，成为当地传播新的农业技术的骨干，带动了一批农民走向富裕。如果中国农村有更多的新型农民出现，我国农村的发展将大大加快。相信从事农村工作的同志和教育战线的同志都能从这些优秀毕业生的事迹中受到一些启示，推动农村职业技术教育的发展。

农村职业中学，作为建设社会主义新农村的一支新生力量，仍处在起步阶段，在一些地方还没有引起社会的普遍重视，扶持农村职业中学毕业生回乡务农的政策还很不完善。各级政府和有关部门应结合当地的实际情况，采取切实有效的措施，支持农村职业中学毕业生发展农业生产，并且在信贷、化肥、农药等农业生产资料供应上给以照顾，帮助他们依靠科技，带头致富。相信随着农村职业技术教育的发展，农村职业中学毕业生必将越来越显示出一定的示范作用，日益受到社会各界的关心和支持，在建设有中国特色的社会主义新农村中做出重要贡献。

希望全社会都来关心和支持新型农民的成长。

王明达

1991年10月

目 录

学农务农 装点家乡·····	(1)
发奋创业 不断进取·····	(5)
靠科学养殖致富 帮附近农民脱贫·····	(7)
立志务农 建设家乡·····	(11)
知识给予我力量和勇气·····	(14)
在希望的田野上·····	(17)
小荷才露尖尖角·····	(19)
职业技术教育使我走上了致富之路·····	(22)
志在农村 科技致富·····	(29)
农业技术学校是我们致富的学校·····	(31)
受农民欢迎的技术员·····	(34)
才智献给家乡的土地·····	(35)
大山的儿子·····	(38)
余姚市的女能人·····	(41)
立足家庭 服务乡村 做科技兴农的带头人·····	(44)
依靠科学技术 创办家庭生态农场·····	(47)
一个职业中学毕业生带起一个专业村·····	(50)
做传播科技的“布谷鸟”·····	(52)
学以致用 科技致富·····	(57)
科技兴农的带头人·····	(60)
做科学种田的带头人·····	(61)
崇高的理想 执着的追求·····	(64)
水屯乡“大棚”的腾飞·····	(68)
富了自己富乡邻·····	(70)
一个渔场场长的追求·····	(73)

她,走出了一条成功之路.....	(78)
志在山乡献年华.....	(80)
扎根沃土 建设家乡.....	(84)
我是怎样建立多层次庭院经济模式的.....	(87)
创办绿色企业 科技兴林致富.....	(90)
为了家乡的禽畜兴旺.....	(93)
专业技术使他迈向成功之路.....	(96)
学好技术 志在兴农.....	(97)
越溪河畔“星星火种”.....	(100)
振兴家乡的有心人、实干家.....	(103)
龙门有灵秀.....	(106)
广阔天地第一步.....	(109)
理想在山寨闪光.....	(111)
奋斗在农业生产第一线.....	(115)
发挥职校毕业生专长 做家乡林果事业发展的 “二传手”.....	(119)
“山西小康第一村”的带头人.....	(122)
桔乡的好后生.....	(127)
学林爱林 立志务林.....	(131)
巩固所学专业 坚持科技兴农.....	(134)
志在农村.....	(137)
走科技兴林致富之路.....	(140)
填写合格的答卷.....	(143)
学得技术献家乡.....	(146)
志在黄土地,志在家乡的青年.....	(150)
他在兽医工作中默默奉献.....	(152)

学农务农 装点家乡

1986年，杜景昆同学毕业于大兴县农村职业高中，起初被推荐到北京农科院果林所做科研辅助工，当年转回大兴县公路苗圃当果树技工。1987年春回老家半壁店乡陈各庄村承包了一块120亩濒临毁灭的梨园。接手以来，历经三年，使水果丰产丰收，去年他已是村乡小有名气的万元户。

一、立志回乡，拯救果园

杜景昆同学由一心想上大学至回乡务农承包果园期间，经历了一番艰苦的思想斗争。

他1983年中考不理想，没考上重点高中，被农校录取后，自己觉得很背运，站在人前不体面，但又不服气，因此决心以农校为阶梯，修业期满后再考大学，跳出农门，以达考上大学，大学毕业后端铁饭碗的夙愿。所以，第一年他集中精力攻读文化课，积极补习英语。而把专业课却当成副科学习，考试能得60分即可。此间，不仅杜景昆一人，大多数学习好的同学也都如此。当时，学校领导摸透了同学的心思，决定有计划地对学生进行努力学好专业课思想教育。同时请市、县农业专家，主管农业的县长等作报告。讲解我国、我市、我县农业发展形势，讲解我国农业同先进国家的差距，讲解农村科技人材缺乏的现状。随后组织学生回乡亲自调查，回来开汇报会。学校领导教育学生除了上大学，学农同样是一条成才的路，是大有作为的。并要求学生树立“学农、爱农、务农”的思想，要扎根农村，为农业的现代化出力，为改变家乡面貌做贡献。经过一系列的思想教育活动，杜景昆同学的思想有了相当大的转变，学习重点由文化课转向了专业课，专业实习刻苦认真。1986年上半年，在北京农科院果林所实习的

半年中，他学习踏实，专业知识有很大提高。

毕业后，学校推荐他在果林所当科研辅助工，他总想，还是回乡做贡献才是自己的心愿。于是，经人介绍，他回到离家不远的大兴公路苗圃工作，单位与他订了两年合同，让他管理苹果树，月薪加奖金近150元。这里专业对口，收入高，对他来说比较称心。他一次回家，路过村东口的梨园，看见树上只有几片零星而又残缺的叶子，枝条杂乱，长势很弱，没有果实，荒草丛生，他心里难过极了。经了解，这120亩果园，已承包给几个不懂技术的个体户。他们常年不打药，而且在树行间种高粱、玉米等高秆作物，这更增加了病虫害对果树的危害。1986年，20亩葡萄成了空白，10亩苹果树大都得了腐烂病，2400多棵梨只剩下一半。这怎么得了！他深深感到当初学校老师、各级领导教导的——农村急需科技人材是千真万确的尽管有了好政策，客观条件具备了，没有技术人才，农民怎么能致富呢？他心疼极了。心想：我学知识是为家乡服务。要为振兴家乡农业，改变落后面貌做出贡献。从那以后，他下定决心辞退了公路苗圃的工作，回乡承包果园。

1987年春，他和家里商量后，与大队签订了果树承包合同。内容是：10年上交35000元，并由承包户负责补植所缺苗木（其中鸭梨500株，雪花梨200株，广梨200株，巴云梨500株），购置所用机械设备的费用自理。村里群众鼓励他努力干，为发展全村果树事业带个好头。

二、奋斗三年，果园改观

合同签订后，兴奋之余，他才感到事情不象自己想象的那么容易。首先遇到的问题是修剪，1400多棵树，一个人要剪完谈何容易，有人风趣地说：你一个人剪到猴年马月也剪不完。当时已是三月份，如不想办法，一年又荒废了，就得等下一年冬天再说了。怎么办？只能抓紧时间四处求援。他找了老同学，找了女朋

友，并拜了还没成亲的老丈人。他的老丈人非常支持他，带领村果树队工人20多名帮助他。第一年的修剪就这样闯过了关。

第二个难题是植保问题。农药的费用，家里可以解决，但如何施药，用什么施药却是个大问题。用背负式喷雾器？1 000多棵树，甭说加药，光用水就是15 000千克，这样多的水，非把人压垮不可，就是用脚踏式喷雾器，也要用半个月。可是病虫害非常快，只一两天就能把树毁掉。但因他有闯第一关的经验，要闯第二关心里有点底儿。他首先想到的是原工作单位大兴公路苗圃，那里有打药机，于是便蹬车前往。他把困难跟苗圃队长一讲，队长欣然相助。第一遍药打完了，打药机还回了，但病虫害并不会一次灭绝，真得买打药机了。说是容易，要买得一大笔钱，到哪里筹措？于是他想到了培养自己成长的母校，经过老校长周旋，终于从乡财政贷款2 000元，加上父亲从邻居家借的钱，购置了一台手扶拖拉机和打药机。这给果园打药、锄草、运输等创造了有利条件。

俗话说：千难万难，开头最难。对于刚刚毕业的学生来说，那就更难了。书本上的知识和实际有差距，梨园的情况又不清楚，一切都在被动中度过。偌大的果园，把他压得透不过气来，从栽培到植保，从树上到树下，一切都显得生疏。病虫害的防治是至关重要的一环，搞不好，一年心血将付之流水。经过他反复学习，不断摸索，对果园常见的梨瘤蛾、梨星毛虫、梨椿象和食心虫等进行了防治，基本控制了害虫的为害。

在控制虫害的同时，对果树的病害也进行了防治。1987年，梨采收后，他挑选了几百千克好梨，准备储存。可在预储中，就烂了许多。他请教了老果园的师傅，才知道是黑星病在捣鬼。后来，他在梨树萌芽期、幼果期以及采收前这些关键期，喷施了托布津、波尔多液和多菌灵等药，控制了黑星病的蔓延。1988年他储存了2 000余千克梨，直到1989年4月份果质还完好如初。

植保难问题基本过关后，第三个难问题是疏果工作。这一环

节也非常重要，处理得恰当、及时，可以增加单果重，防止出现“大小年”，增强树势，提高果质。他采取的措施是人工和喷施化学药剂并举。1988年和1989年，他分别搞了两个对比试验，第一个试验是用化学药剂疏果（在花后1—2周喷施了1500—2000ppm的乙烯利）与人工疏果做对比，效果相似；第二个试验是疏果与不疏果做对比，结果是疏果的一级果占90%，没疏果的一级果只占30%。

三年来，在领导、老师、乡亲们的大力支持下，经过他和家人的艰苦努力，取得了可喜的成果。1987年因为刚开始承包，所以投入大于收入；到1988年梨总产就达5万千克，1989年产7万千克，除上缴税收，扣除投入，获纯利14000元。他挽救了一个濒临毁灭的果园，现在的果园树势健壮，果实累累，又是一派丰收景象。

三、立足果园，放眼全乡

杜景昆具有开拓进取的劲头，成功并不是顶峰，他要奋力拼搏，提高单位面积产量和果品质量。具体做法是：（1）把现缺的1400棵梨苗补齐（这个数字是全园的一半）；（2）继续防治病虫害，尤其是梨椿象、红蜘蛛等虫害，还需要进一步采取措施，进行更有效的防治；（3）对老树实行高接换头，一方面使老树更新，另一方面可引进优良品种。他说：“我这样做的目的，绝不仅为了增加收入，更主要的是要把我这里建成示范园，扩大影响，让本地群众建起更多的果园”。

在促进本村、本乡脱贫致富上，他有个打算，想搞技术辐射。具体做法有三：其一是带徒弟，现已有两个青年农民要进他的果园，边劳动，边学技术，学成之后，自己再承包果园；其二是帮助建立果园，今年本村有4户农民承包了80亩的一块盐碱地，要建果园，但不懂技术，他准备下工夫帮他们建好果园；其三是搞研讨。据他调查，全乡果树管理粗放，对果树的病虫害缺乏有

效的防治措施。因此他想招集各承包户，把他的经验、办法告诉他们，从而提高全乡果品产量和质量。他说：“我的志向是用几年或十几年时间，带动本村、本乡群众走上致富的大路，并为大兴县、北京市“果盘子”工程做点贡献。只有这样才无愧于各级领导、老师、乡亲对我的培育和支持”。

(北京大兴县农村职业高中毕业生)

发奋创业 不断进取

我是天津市武清县职业中专88届毕业生，叫刘猛。职业学校给我插上了在农村广阔天地飞翔的翅膀。现在我已自建果园15.3亩。还兼任全村10亩果园的技术员。

1985年，我被武清县职业中专林果专业录取。当时，社会上对职业教育有很多偏见。可是，我早已横下一条心上职校，学种植果树的本领，将来在家乡干一番事业。

想创业，就得有坚实的基本功。这是一名农村青年改变单一农作物种植，走上致富道路的重要途径。在老师们的耐心指导下，我到高一下学期就系统地学完了一至三年级的全部专业课程。同时，我还参加了林果专业技术实习小组。学校组织我们去薊县等地参观实习，开阔了我们的视野。我们亲眼看到了农民创业的艰辛，丰收后的喜悦，于是更加坚定了我们学习林果技术的决心和信念，也从中学到了很多专业技术技能和本领。

学校还有意识地引导我们深入社会，接触果园。1986年暑假，我到本县兰庄子果园，跟刘义师傅学艺。师傅既懂技术又善经营，年收入在万元以上。我决心以他为榜样，将来开创自己的事业。

1986年我上二年级，第二个学期我就与大队协商承包了15.3亩地，建起了果园。我边上学边利用课余时间从事建园的劳动。

开始我为自己制定了“以短养长”——即用行间育苗收入抵补建园支出。这样，我在果树行间培育桃苗8 000株，苹果苗200余株。我从北京林果研究所买来了接穗，在同学的帮助下及时进行了嫁接，成活率均在95%以上。树苗长势良好，育苗成功了。然而，新的问题又出现了。售苗比育苗更为艰难。于是，我东奔西跑、与本村、河北省安次县等多处联系挂钩，出示果苗照片，介绍品种特性。经过一番艰苦的努力，8 000株桃苗畅销一空，纯收入达到6 000元。

1987年初战告捷，使我欣喜若狂，家长和亲友也对我刮目相看了。由于我的成功，使更多在校同学纷纷建立起果园。在此基础上，我又与本校老师共同规划了我村千亩果园，并很快地建立起来。

1988年一毕业，我就当上了全村千亩果园的技术员。谁知，这年一场场大雨好象和我成心作对，我的4.3亩桃树和1亩葡萄全部淹死，1988年所育万株葡萄苗淹死8 000株，幸存的也奄奄一息；10亩苹果树长势极弱。怎么办？是就此罢休，还是重整旗鼓？学校领导和老师先后多次到我家，给予我鼓励和支持，这更增强了我锐意进取的信心。

经受挫折后，我认真总结了教训，逐渐产生了新的设想。大雨淹没果园是由于土地分块承包后，果农们缺乏统一的管理，渠道阻塞，排水不畅所致。要想以后不再受此自然灾害的侵袭，必须兴修水利，保证果园排水畅通。从1988年秋至1989年春，我带头兴修水利。现在全村千亩果园的排灌工程已竣工。1989年我再次育桃苗5 000株，葡萄1 000株，如今，树苗长势喜人。今年已全部预订出去。同时，我还帮助其它果农采取了一系列补偿1988年损失的措施，并已取得良好成果。我也由此受到全村果农的赞扬。

我想，一花独放不成春，百花争艳春满园。我自己的小园要管好，因为它具有科技示范性，村里的千亩大园更应该管好。果农们信任我，我就不能辜负果农们对我的期望。经受大涝后的果

树，管理是关键。为此，我经常深入全村果园进行观察分析，以掌握最佳时机管理。在植保方面，我推广使用了“抗蚜威”，配制了“1605”、“氯苯满酶”和“敌敌畏”混合药剂等药防治蚜虫。这样喷洒次数少，开支小，收到了最佳效果。

1989年春，我村800亩苹果树急需修剪，但承包者又多 是外行，我便向母校求援，他们派出两个班的同学前来支援，从而有效地控制了幼树徒长。这件事使我认识到，要使全村千亩果园发展好，必须使全村果农的技术水平得到提高。为此，我把他们组织起来，详细给他们讲解有关果树育苗、栽培、修剪、植保、果品储藏等系统的果树理论知识，使全村果农的技术水平得到提高。现在，他们都能在自己的果园里得心应手地进行技术操作。1989年我在自己和其它几百亩果园进行了科学实验，即给短枝新红星苹果树使用增产菌，结果使苹果树叶片变绿，新梢生长量大，节尖变短，叶片干重提高，花芽数量增大，三年生树今年已少量挂果，明年即可有一定收获。从此果农们更加信任我，佩服我。当1990年春天到来，绿叶挂满枝头时，果农们的脸上露出了甜美的笑，我的心里甭说有多高兴了。我为全村果园在我的精心努力下出现的新的面貌而高兴、自豪。

另外，我还帮助其他同学规划了不少果园，他们在生产示范、技术服务方面，也作出了可喜的成就。

农村职业教育，是广大农村青年创业的翅膀，也是广大农村青年成才的重要途径。创业的路没有尽头，只有不断地进取，才能创造为农服务新成果，谱写职教事业的新篇章。

(天津市武清职业中专毕业生 刘猛)

靠科学养殖致富 帮附近农民脱贫

我叫米桂芳，是河北省蔚县吉家庄镇李家碾村人。1987年5

月，我从蔚县农技中专学校毕业后，运用自己所学的畜牧知识，饲养狄高旱鸭，取得了一点成绩。现将我毕业前后靠科学养殖致富并帮助群众脱贫的事简要汇报如下。

我生在农村，长在农村，深深地爱着自己的家乡。自从农村实行了联产承包责任制，农民的积极性充分调动起来了，农民的生活水平不断提高。但富起来的也只是一小部分，而大部分仅仅解决了温饱问题。我还看到，有些人由于不懂技术，种植、饲养都欠科学，所以效益并不高。面对这种现实，我觉得有责任帮助家乡人民脱贫致富，为家乡的富裕做一点贡献。于是，初中毕业后，我考入了蔚县农技中专学校，希望自己学到一技之长，服务于社会。当时，学校根据县经济发展规划对人才的需求，设立了农、林、牧几个骨干专业。经过慎重考虑，我选择了牧医专业。

1985年放寒假，我从《人民日报》得到饲养狄高旱鸭经济效益高的信息，又觉得这和自己所学专业正好呼应，于是就想试试。当我和家长谈了这一想法后，家长非常高兴，表示支持。于是，父亲带了200元钱起程。从辽宁省朝阳市购回了一雄二雌3只狄高旱鸭。从此，便在家里饲养起来。由于当时我正在念书，离家又远，碰上星期日也难得回家一次。所以，我只好写信同家里联系，把我学到的用得着的知识，用信传递给家长，指导家里科学喂养。饲养到156天，母鸭开始产蛋了。饲养到一年后又遇到了难题，母鸭产蛋不少，就是孵不出小鸭。为此，在校我向畜牧专业宋义福老师、袁桂珍老师请教。放了秋假，在家中我边看书，边实践，查找孵不出小鸭的原因，原来是种公鸭不配种，缺乏维生素E。原因找到后，我索取了一系列科学方法，提高了配种率。这年底终于孵出了2只母鸭、1只公鸭和1只残鸭。饲养一年多，由3只发展到6只。自己虽然感到不理想，但这毕竟是我取得成功的第一步。

毕业后，我把全部精力用在了养鸭上。1987年母鸭开产后，自己觉得经验不足，技术也不够过硬，开始种蛋由附近的孵鸡师

傅代解、前三次的孵化率还可以，以后代解的种蛋全部报废。于是，我决定亲自试一试，自己解决孵化问题。在孵化中，困难一个接一个，由于1986年母鸭产蛋后，孵出小鸭成活率低，第一批小鸭全部死亡。面对这个结果，我真想甩手不干了。学校领导、老师得知这一情况后，及时给予了支持，鼓励我继续干下去。回顾前面的教训，孵化要获得成功，必须掌握多个环节，专业教师和我一起查找了前几次失败的原因，帮助我提高养鸭及孵化技术。这使我增强了信心。我走访了镇畜牧兽医站的技术人员，又到县孵化厂向老师傅询问方法，还走访了富有孵鸡经验的师傅，并收集了一些有关孵化的技术资料。

根据当地的条件，我采用了“温室孵化法”。1988年6月1日是我难以忘怀的一天，站在孵化室里，既紧张又害怕，就象一个未经训练的战士突然进了战场。鸡鸡鸡三七二十一，鸭鸭鸭四七二十八。孵鸭需要28天，入孵后我精心管理，不敢稍有懈怠，既盼着这一天的到来，又怕这一天的到来，27天半了还不见1只小鸭出壳，我的心几乎提到了嗓子眼里，坐立不安。是温度低？还是湿度小？找不出答案来，只能耐心地等待。等呀，等呀，终于等到了这一天，到28天末，小鸭全部出壳啦。第一批孵化率达到83.2%，到这时，我才长长地出了一口气。孵化终于成功了。

这之后，3个月约孵出2 800多只。

1988年秋，我利用河滩、稻茬饲养小鸭200只，放牧60天，平均体重增长到3—3.5千克，一年养鸭纯收入达6 000元左右。

邻近的农民看到养鸭的经济效益这样高，纷纷向我请教、订货。去年，西山李富贵、县养猪状元尉红、吉家庄镇谢富、红桥村刘丽强接连踏进家门订货，蔚县招待所养鸡场、阳原县有些养殖单位，也前来订购，一时间争相抢购，只因数量不多，未能满足他们的全部要求。对于养殖大户我尽心尽力，对于一些试养小户我更是扶持。我觉得只有扶持这些试养户，使他们看到效益，才会调动积极性，带领他们脱贫致富。他们登门求教，我虚心讲

解，甚至送技术上门，帮助他们设计饲养场地，传授饲养技术，我的心血没有白费，这些饲养户已程度不同地得到了经济效益。如谢富，养种鸭40只，32只母鸭产蛋后，孵出小鸭3 200只，每只按3元计算，就这一孵化阶段就可收入9 600元。看到他们有这样的经济效益，我从心里感到高兴。我觉得我的知识没有白学。

“农专学习三载，服务社会百年。”我真正为家乡的富裕做出了一点贡献。

1989年养成鸭160只，孵化规模比去年扩大了一倍。另外，我还试养了一些蚯蚓喂鸭，效果不错。一方面降低成本，另一方面经济效益也会大大提高。宣化县政协主席、副主席、畜牧师等一行五人曾多次到我家对我的养殖情况进行实地考察，并购小鸭。1989年出售小鸭大约3 300只，还销往广灵、东上碾头、沈家庄、山河碾等县、镇。小鸭价格不等，共收入11 550元，估计到年底，可出售鸭肉1 725千克，采羽绒50千克左右。如按1988年市场价格计算可收入8 450多元。1989年预算可收入2 000元左右。

回顾养鸭的曲折经历，我深有感触：一个人要想干一番事业，要有勇气，更要有技术，还需要有各部门领导的支持，对一个女孩子来说，更是如此。庆幸的是，在我遇到困难、挫折的时候，总是有人支持我，鼓励我，才使我在这条路上走了下去。县委书记黄绍雄在百忙之中亲自到我家鼓励我。镇村领导对在饲养过程中遇到的实际困难，逐一解决，给予帮助。母校领导、老师也曾多次上门指导，教我技术。如果说我取得了一点成绩的话，与这些领导、老师的支持、培养也是分不开的。

在养殖业中，我取得了一点成绩，但与当地经济发展的需求仍有很大差距。1989年我被命名为县级、地区级“三八”红旗手，并成为张家口地区农职中优秀毕业生。上级给予我这样崇高的荣誉，我深感受之有愧，我只有加倍努力，不断钻研养殖技术，为家乡的富裕做出更大的贡献。才不会辜负学校的培养、领