

女硕士毕业后创业养“害虫”

虫,密密麻麻,成千上万,不停蠕动,让人眼晕,这些状如蚯蚓的虫子叫黄粉虫。

孟翠红用手轻轻拨弄着虫子,不时翻捡出一些虫蛹,细心观察着虫子的状况,脸上满是怜爱的表情——这是她每天到自己的黄粉虫养殖基地要做的第一件事情。

头发微卷,面容清秀,柔和的声音透着坚韧。去年,孟翠红山西农大硕士研究生毕业后,投身于黄粉虫养殖,已有一年多的创业经历。“国庆”长假期间,记者在山西运城采访了孟翠红。

女硕士迷上“害虫”

黄粉虫,又名梨实瘤虫,一种著名的果木害虫,往往一株受害,满园遭殃,果农损失极大。这种虫子的虫卵常常成堆混在一起,犹如黄粉,故而得名。

这样一种让果农深恶痛绝的害虫,孟翠红为什么偏偏要和它打交道呢?其实,从小做着文学梦的孟翠红也没有想到自己会选择养殖黄粉虫作为事业。

1992年,20岁的孟翠红参加高考,填报了山西农业大学的畜牧专业。“那时候看了很多文学作品,畜牧这个词让我联想到辽阔的草原,云朵般的羊群,奔腾的骏马,那是一幅非常浪漫的画面。于是我在一无所知的情形下填报了这个专业,当年就被录取了。”

当学业开始后,孟翠红才发现,教科书里提到最多的就

是猪牛羊鸡等家畜,这与自己原先的设想格格不入,她不免有些失落。不过,她很快就喜欢上了这些课程,沉迷于一次次实验中。

2005年,孟翠红又考上了山西农业大学动物营养与饲料科学专业的硕士研究生,她穿梭于图书馆,翻阅资料查找数据,奔波在试验园区进行实验。2007年春节,孟翠红为了完成一项科研,索性没有回家。丈夫和儿子只好大老远赶到学校,和她一起过年。

2008年夏,孟翠红获得了硕士学位。她的同学大都选择到大城市就业,不少人放弃了学习多年的专业。自己该何去何从?“我在实验室做过不少成功的实验,不少科研成果都通过了鉴定,但这些成果大都变成了资料被锁进了档案室。另一方面,农民需要技术,却找不到好的门路。我希望继续做一些科研项目,同时也把这些技术推广给需要它的人。”带着这样的想法,孟翠红回到了运城,她打定主意要把学校实验室养的黄粉虫继续“玩”下去。

发展了第一批养殖户

一间几十平方米的普通住房,光线昏暗,借助一盏瓦数不高的白炽灯,记者才得以看见屋内的场景:一排排整齐的木架子,每个架子都层层叠叠并排放满纸盒,看上去像一个个抽屉。拉开“抽屉”,里面装的是密密麻麻的黄粉虫……记者在孟翠红的黄粉虫养殖基地,第一次亲眼目睹了黄粉虫。“黄粉虫全身都是宝。它的蛋白质含量达到了51%,有‘动

物蛋白王’之称,此外还含有磷、钾、铁、钠、铝等常量元素和多种微量元素。在国外已有100多年的养殖历史。”孟翠红介绍说。

黄粉虫规模养殖,可开发出虫体蛋白、虫油、甲壳素、虫粪沙等系列产品。其中虫粪沙可用作肥料或生物饲料添加剂;鲜虫体可作特种养殖饲料;干虫体经过脱脂,可生成虫粉原料,还可做成“黄粉虫罐头”;甲壳素可应用于环保领域,用作环境污水处理剂的固化载体或重金属吸附剂。

一个女硕士研究什么黄粉虫,而且这种虫子让人一看就害怕,人们并不理解。但家人非常支持孟翠红,他们知道她一心想干事业。

分析市场,摸清行情,确定销路……做了大量精心的准备工作之后,孟翠红开始了创业。

这几年,运城当地也有不少人士尝试过特种养殖,蜗牛、蝎子、兔子,只是成功的很少。孟翠红成立了养殖基地后,参观者慕名而来,但大家对这种没有人养殖过的虫子似乎并不感兴趣,有的人甚至不敢用手去摸蠕动的黄粉虫。

孟翠红专心做和别人不一样的事。她深信应用从学校带回的技术,加上自己积累的实践经验,一定能从黄粉虫养殖中获得收益。她先在运城建起了两个黄粉虫养殖基地,今年又在临汾与同学合作建起了规模更大的黄粉虫养殖基地。但孟翠红还是想通过自己的带动让更多的人参与黄粉虫养殖,进一步形成规模,扩展养殖链条,她到附近农村义务授课,提

供技术指导,希望更多人参与进来。

在讲解介绍时,孟翠红常常说得口干舌燥,终于换来一句:“我能不能养0.5公斤虫子试试看?”孟翠红知道,养殖户是担心黄粉虫不好养,以及养好之后的销路问题。“没有养过当然心里没底,这种心情我非常理解。”就这样,去年秋天,孟翠红发展了第一批养殖户。

市场果然打开了

一段时间后,孟翠红发展的养殖户先后养殖成功,大家这才相信这个项目确实不错,纷纷扩大养殖规模。

更多的人慕名而来,如今,一年多时间过去,孟翠红的养殖户已发展到了近200家,除了运城当地的养殖户,还有不少养殖户来自河南,最远的客户甚至来自湖北宜昌。

今年上半年,一个同行的遭遇给了孟翠红极大的触动。受国际金融危机影响,一个山东的同行销售信息不畅,渠道单一,只重视养,忽视了销,没有做好市场销售,造成黄粉虫成品干粉大量积压,流动资金周转不开,造成现金流中断,损失惨重。“一定要确定畅通的销售渠道,保证养殖户的利益不受损害。”正当她为产品销售渠道单一而担忧时,一个主意诞生了,何不在网上试一试?自从她在网上发布信息后,来自全国各地的求货电话、电子邮件源源不断,市场果然打开了,目前的养殖规模已经处于供不应求的局面。然而,谨慎的孟翠红一直密切关注着黄粉虫的科研、市场……并且选择了

沿海两家外贸公司签订了长期供货合同。

孟翠红还肩负技术指导的重任。她知道,一定要让养殖户们掌握好养殖技术。成虫期、卵期、幼虫期、蛹期各应注意什么问题;在管理上应当注意哪些措施等,她都会反复强调,并且实地讲解现场指导。

然而,一件意外的事情还是发生了。今年3月的一天,一位从孟翠红的养殖基地引进种虫的养殖户声称,他养殖后没有达到理想的产量,养了几个月都没有成虫可供回收。孟翠红实地查看,发现虫子状况良好。按照这个情形,应该已经回收过成虫了才对,怎么会产量不够呢?孟翠红百思不得其解。

几天后,谜底偶然揭开了。原来,这位养殖户还有一个合作者,那个合作者悄悄将成虫送到其他地方回收了。真相大白后,大家对孟翠红的养殖技术更加信任了。

心中更长远的规划

为了虫子,孟翠红顾不上家,顾不上照顾正在上中学的儿子。常常是中午下班时间到了,养殖基地突然来了参观的客人,有时到了晚上,还要赶着将打包好的黄粉虫成品通过物流公司发出去。儿子很少吃到妈妈做的饭菜,即便是在节假日,一家人也难得团聚。

在醉心于事业的同时,孟翠红没有忘记思考。

目前,麸皮作为黄粉虫的主要饲料,占养殖成本的60%以上。如果能研制出一种代替麸皮的饲料,黄粉虫的养殖成本就能大大降低。孟翠红想到了秸秆,这种资源在晋南农村

非常丰富,却并未得到有效利用,每年产生的大量秸秆被废弃焚烧。

根据多次实验分析,孟翠红找到了一种可行的办法,用一种菌类发酵后的秸秆可以作为黄粉虫饲料,不仅生产成本低,而且营养丰富,大大提高了秸秆饲料的转化率和虫体的消化利用率。“不仅使秸秆资源得到有效的利用,还大幅度降低了饲养黄粉虫的成本。”目前,秸秆发酵饲料项目已经被运城城市科技局批准为科技计划项目。“我的硕士毕业论文就和这次的选题有关。”孟翠红对这个项目非常有信心。

此外,黄粉虫的产业多元化发展也是孟翠红经常考虑的一个方面。

“虽然目前黄粉虫的国际市场需求量很大,但单纯依赖出口仍然会面临市场风险。现在山西周边许多地方已经形成黄粉虫饲养热潮,黄粉虫产业化已初具规模。这也为黄粉虫资源综合开发提供了物质基础。但山西还没有出现利用高新技术对黄粉虫资源进行深加工综合开发,发展绿色有机产品的企业,这是一个全新的生产领域,具有广阔的市场前景。”这是孟翠红心中更长远的规划。

“比如,可以开发黄粉虫面包;调味品,制作各种方便面调料;黄粉虫小食品如月饼、锅巴、饼干;黄粉虫系列菜肴;黄粉虫降低血液胆固醇药物、人造奶油;黄粉虫营养保健酒……”

“人应该追求更高层次的东西,这样才能不断创造自己的人生价值。”孟翠红如是认为。 据《三晋都市报》

孝顺女用自己青春延续母亲生命



母亲通过写字与唐莉(中)、唐艳交流

人生最宝贵的东西莫过于亲情、爱情和青春,当面临三选一时,她毫不犹豫地选择了亲情。

16年来春去秋来,花开花落,她用青春和爱情换取了母亲生命的延续……

妈妈病倒了,她退学了

广西柳州市北雀路109号,穿过幽暗的楼道,打开陈旧的房门,走过逼仄的客厅,唐艳把记者带进卧室。她的母亲黎荣珍直挺挺地躺在床上,两只眼睛茫然地望着天花板。

妈,记者来采访姐姐了。”黎荣珍马上变得激动起来,嘴里发出咿咿呀呀的声音,唐艳连忙扶着母亲坐了起来。唐艳说,母亲自从16年前中风以来,再也站不起来了,后来发展到不会讲话,跟人交流,只能写字。她边说边给母亲递过一支笔和一个本子:这是我姐教会她的。”

黎荣珍左手握笔,颤抖着写下一行字:感谢女儿唐莉一

一夜之间,那个家完全变了样,曾经深受父母宠爱的唐莉姐妹突然没了依靠,母亲终日躺在床上,父亲整天忙里忙外,他要挣钱养家糊口,又要照顾妻子,心力交瘁。

灾难面前,16岁的唐莉作出一个痛苦的抉择:放弃读书。那时,她刚刚考上了一所中专学校,准备攻读电脑会计专业。做一名会计师,曾经是她人生最大的心愿,残酷的现实粉碎了她的梦想。她把录取通知书收藏起来,夜深人静时,偶尔会情不自禁地翻出来看看,暗自落泪。

委屈埋心里,泪水偷偷流

唐艳:姐姐是为了我,才放弃了她的未来。

唐莉:我们俩必须牺牲一个,我是姐姐,当然该我去承担。

唐莉开始全职照顾母亲。先前,她和妹妹享尽父母宠爱,娇生惯养,从来不用干家务,连碗都没有洗过。面对突如其来的变故,小她两岁的妹妹无法接受,经常哭泣。一向软弱的唐莉反而变得坚强起来,她为妹妹擦干眼泪,安慰她说:“夫妻俩辛苦奔波,养育着两个乖巧可爱的女儿,生活虽然困顿,倒也乐在其中。”

1993年元月13日,那个日子让全家人刻骨铭心,因为他们从此永失欢乐。那日傍晚,天气格外寒冷。黎荣珍下了班,跟往日一样,匆匆忙忙赶回家烧菜煮饭。她蹲在地上洗青菜,站起来时,突然觉得天旋地转,两眼一黑,倒了下去。黎荣珍被送进医院抢救,诊断为脑中风,生命垂危。经过医生竭力抢救,她总算从死神手里挣脱出来,却从此瘫在了床上。

母亲种种“刁难”,唐莉始终心平气和,她理解母亲,怜惜母亲。自己受到委屈时,从未在母亲面前哭泣,而将眼泪生生地咽进肚里。

母亲病倒后,常在医院里进进出出,花光了家里所有积蓄。为了生存,唐莉在自家楼下一家门面找到了工作,每月能挣300元。老板知道她家的情况,非常同情,特别准许她上班期间可以回家照顾母亲。唐莉经常往家里跑,见母亲没事,又飞快地跑下楼。

16年来,唐莉买过最贵的衣服不过50元,最便宜的才10元。

为了亲情,舍弃了爱情

读书梦一直埋在唐莉心中,自从妹妹考上幼师后,每天回家练习唱歌、跳舞,唐莉经常望着妹妹出神。她经常忍不住翻看妹妹的课本,缠着妹妹给她讲些学校的事情。

1997年,母亲的病情相对稳定,家里的生活也稍稍好转,唐莉通过自己的努力,终于实现了梦想,她考进了夜校,重续读书梦。白天,她依旧一边打工,一边照顾妈妈。晚上,爸爸和妹妹回来了,她就去读书。在夜校,唐莉的梦想插上了翅膀,她恢复了青春活力,变得激情和美丽。

夜校期间,她意外地收获了一份爱情。小伙子姓王,同样出身贫寒,也有一颗真诚善良的心。两人同窗苦读,同病相怜,彼此迸发出爱的火花。两年风雨兼程,他们终于毕业了,爱情也熟透了。一天,唐莉满怀欣喜地把男朋友带回了家,希望得到妈妈的祝福,也希望他能够接受病床上的妈妈。男友被她那份孝心深深打动,表

示愿意和她一起面对坎坷人生。可唐莉从母亲的眼里,发现了失落和不安。待男友离开,母亲非常激动,让她把男友送来的东西丢出去。显然,母亲非常反感。

经过一番痛苦挣扎,唐莉最终选择放弃爱情。男友不死心,后来去了广东打工,他希望挣多多的钱,再回来娶她。唐莉很感动,偷偷地跟男友保持电话联系。每当听到他的声音,她都忍不住潸然泪下。那份爱情最终未能经受贫穷和时空的考验,唐莉等了几年,还是等到了绝望分手。

后来,也有亲戚朋友给她介绍对象,一些男人得知她的家境,很快闪人。而她,也一一谢绝了大家的好意,决定安安心心照顾好母亲。

妹妹22岁时做了新娘,看见她穿着一袭洁白的婚纱,美若天仙,唐莉非常羡慕,想象自己穿上婚纱的模样,一定也很漂亮,可是那一天不知道是何时?

很想做妈妈,谁能圆她梦

母亲的病情越来越严重,2005年的一天,她突然完全失去语言能力。母亲变得更加烦躁,经常歇斯底里。唐莉绞尽脑汁,想出一个办法,教母亲写字。

母亲其实挺有文化,曾经读过柳高。因长年瘫痪,脚不能伸,手不能动,写字非常困难。唐莉握住母亲尚余知觉的左手,从一点一横起,开始练习写字。半年后,母亲终于学会用手“说话”了。母亲写道:如果没有我的大女儿悉心照顾,我很可能没了指了。在这之前医生曾预言,她发病后,生命也许只剩下三五年时间。能活到现在,实在是个奇迹。

去年,唐莉打工的那家门

面搬走了,她失业了,专职在家照顾妈妈。每天,她用轮椅推着母亲逛公园、逛街,晚上还带着母亲去柳江河边看夜景。看到母亲孩子般的笑容,唐莉也感到快乐。去年,她被评为“广西十大孝心人物”。唐莉说,她不在乎那个虚名,只要妈妈能够好好地活着,她觉得就是一种幸福。

今年国庆节前夕,妹妹唐艳回家找东西,发现姐姐藏起来的一本病历。仔细一看,她的心像是被刀捅了一下。病历上写着,姐姐得了多发性子宫肌瘤。据医生介绍,该病如果不治,就会越来越严重,只能采取手术治疗,那样姐姐将永远失去做妈妈的权利……

记者:唐莉,为什么不告诉家人呢?

唐莉:说出来也没有用,反而增添他们的压力,我自己扛起来算了。

唐艳:现在爸妈都不知道,她不让我说。不过,医生告诉我,姐姐的病还比较轻,如果早点嫁人,还能做妈妈。怀孕生产时,一起摘除就没事了。

记者:唐莉,你想做妈妈吗?

唐莉:想!很想!两行热泪从唐莉眼眶滚落下来,妹妹更是泣不成声。做妈妈的心愿对唐莉来说,如同当年渴望读书一样,像一个梦。妹妹多么希望姐姐做妈妈的梦想也能和读书梦一样,千回百转之后,最终得以实现。

隔壁房里,妈妈正在咿呀叫唤,她给记者写了两页纸:对于女儿唐莉,我实在问心有愧,我希望她能够找到一个好的归宿……秋阳白花地照进屋里,打在几张满面泪痕的脸上。

据《南国今报》