

# 20年探索之路 乡村山水总关情

## 李明焱:山乡科技星火的播种者



### 【青春印记】

1960年4月生于武义,从事食用菌研究工作20多年,主持完成的《香菇高温季节栽培技术研究》、《“武香一号”香菇新品种选育及配套栽培技术的研究》等省级科研项目,填补了我国低海拔地区夏秋高温季节栽培香菇品种及栽培技术的空白,10多项成果荣获国家、省、市科技进步奖。先后获得了全国杰出青年星火带头人、全国青年科技标兵、全国五一劳动奖章获得者、全国劳动模范等称号。

“生在农村,长在农村,与农村的山山水水有着一种特殊的感情,只想让自己学到的知识发挥一技之长,为农村、农业的新发展尽一份绵薄之力,让山区农民走上致富之路。”回想走过的20多年农业科技探索之路,李明焱只作了如此简单的概括,这也是他对当年青年精神的理解和感悟。

□时报记者 吴静芬

### 日本苦学农业创新“真经”

1990年,李明焱被国家科委选送到日本北海道富良野国际农业技术交流中心研修食用菌栽培技术。在近一年的异国求学中,他学到了先进技术,也学了农业管理、加工和销售一体化的专业知识。

上世纪90年代,日本农业就开始注重产前、产中和产后一体的规范化发展,从种子选育、栽培管理、到后期的加工销售,一些技术理念都已经成熟,处于世界领先地位。如此好的学习机遇,也让李明焱深感学习压力之重。在第一个月的适应性学习中,李明焱的一大压力来自于语言。出国前只有短短四个月的日语强化培训,存在一定的语言障碍,在理论学习中还得边攻日语,双重学习让时间挤了又挤,睡觉成了一种奢侈的享受。

理论学习之外的实践操作,采用人工操作和机械化相结合,每个环节都不能有一点点差错出现,需要思想高度集中,每根神经都绷得紧紧的,一次实践操作下来,就像参加了一次小小的军事演练。在技术试验阶段,要求也是相当严格的。一次试验中,由于操作一点点不规范,而导致其中一个参数出现细微变化,都会被要求重新做,都不能估摸着行事。

### 探索农业规模化发展之路

怎样将日本学到的经验和国内实际情况相结合,这是学成回国李明焱考虑的首要事情。当时担任武义县真菌研究所所长一职的他,在当地各级政府部门以及相关单位的帮助下,向农民进行技术推广,带领他们栽培菇类,开始了农业规模化发展的探索。

李明焱回忆,当时要求农民种植菇类,虽然政府也会给50%的贷款补助,但如果要种5000袋左右的菌类,自己也还得投入另外的50%——2000多元成本。一旦种植失败,光成本损失就达到近5000元,这在当时是相当不小的一笔投入,不允许有一点点技术差错。每年秋季(8月中旬—10月)是菌类投料关键时期,他就不分白天黑夜,跑遍20多个乡镇,上百个村的种植农户家,为他们提供技术辅导。

菇类种植出来了,如何把产品销售出去,对李明焱考验更大,他开始了鲜菇保鲜出口的尝试,成了国内吃螃蟹的第一人。如何让鲜菇的含水量达到统一,去除一些它们的多余水分,李明焱又开始了鲜菇保鲜技术难点的攻关。请日本专家到国内进行技术辅导,根据他们的鲜菇生产标准,结合实际产品,从收购、预冷、脱水、分级和包装等各个环节加以改善,在实践中摸索出了一套国内鲜菇加工技术标准,让鲜菇出口远销到了日本。

### 市场催生“武香一号”

《“武香一号”香菇新品种选育及配套栽培技术的研究》实现了香菇反季节栽培,填补

了我国低海拔地区夏秋高温季节香菇栽培技术的空白,这是和市场紧密结合的一项成果。

鲜菇种植有季节性,但市场对货源的需求没有季节性。在远销日本市场的过程中,怎样使鲜菇在夏秋高温季节不断档,李明焱又开始了反季节栽培的技术实践。从品种选育开始,克服了反季节栽培投料容易烂根、高温容易烧菌的技术难点,“武香一号”诞生了。在这一新品种的研制试种中,他做了大量的试验记录,把栽培的一些技术要点和难点都写成文字资料,表述得通俗易懂,让农民都能很轻松掌握栽培。目前,“武香一号”已经通过了国家级新品种认定,全国推广种植已经达到了30多亿袋,成了高温反季节的一个主栽品种。



### 【青春接力】

进一步提升菌类产品种植生产、加工销售等方面技术含量,开发出系列产品,让它们走上精深化、品牌化发展之路,这是李明焱目前正在努力的方向。不过他说这一目标的实现,光靠他一人不行,需要与当下年轻人共同努力,他的一技之长需要与当下年轻人的丰富知识体系相结合,单学科技术创新向多学科综合应用转变,在踏实苦干中共同完成。

# 不惧刀刺斧砍 勇护国家财产

## 刘玲英:国家和人民的利益永远高于个人得失



### 【青春印记】

面对残暴的歹徒,她宁死不屈,她瘦弱的身躯被刺中至少31刀,清秀的脸庞血肉模糊,她眼球被生生地挑出,但她仍没有交出金库钥匙,用柔弱之躯在国家财产前筑起了一道铜墙铁壁,以钢铁般的意志和忠诚于党的事业的信念抒写出催人奋进的英雄赞歌。

□时报记者 郭广丰

### 绝不能让歹徒得逞

1993年12月22日中午11时,云和县云和镇信用社村分社只有会计刘玲英一人正在忙着记账,一名已经跟踪刘玲英多时,早有预谋的歹徒手持尖刀,闯入信用社柜台内。机警的刘玲英来不及多想,伸手一拉羊毛衣领子,悄悄把一串钥匙藏进了内衣里。

歹徒逼刘玲英交出金库保险箱钥匙。刘玲英顿觉事态严重。“没有。我这里没有。”她护着身后的办公桌,与歹徒对峙着。绝不能让歹徒得逞,金库的保险柜里还有五千多元的现金和大量的票据。

歹徒见状,立即扑了上来,用左臂勒住刘玲英的脖颈,右手将刀尖顶在刘玲英的腰部,压低嗓门恶狠狠地威胁:“快交出来,不然我就不客气了。”刘玲英被勒得透不过气来,她挣扎着,说不出话来,她只是坚决地摇头,更努力地挣扎着……终于,她挣扎着喊出了一声:“来人哪——”歹徒一惊,怕被人发觉,用臂弯更紧地勒住刘玲英的喉腕。

一切都来得猝不及防,面对一个穷凶极恶的年轻男人,身高只有一米五五、体重不过四十四公斤的刘玲英,奋力挣扎着,反抗着,办公桌被撞翻了,电话机被拖翻了,文具、杂物散落了一地……“快把钥匙交出来!”歹徒

将尖刀更紧地顶着她的腰,刀尖已经划破了她的皮夹克,只隔着一层羊毛衫了。“没有!就是没有!”凶残的歹徒猛一使劲,锋利的刀子刺进了刘玲英的右腰部。刘玲英惨叫一声,鲜血顿时泉水似的顺刀溢出,她紧紧抓着门柜的手松开了,歹徒趁势将她拖出后门,拖到侧屋的门口。这里,后面是厨房,前面是卧房,与马路相隔两堵墙,即使刘玲英能大声呼救,路人也听不到了,形势变得更加险恶。

### 整整缝了一百零三针

歹徒扬起带血的尖刀,这次,对准了她的脸:“交不交钥匙?不交,你这张脸就见不得人了。”倔强的刘玲英愤怒地瞪着他:“没有,就是没有!”歹徒恼羞成怒,灭绝天良地举起尖刀朝着刘玲英的脸部乱刺……右耳道被割成了两半,耳轮被切了两刀,嘴角被刀刃豁开了一个大口子,颈部的动脉分支被割断……一张清秀秀丽的脸已经血肉模糊,惨不忍睹!

“交不交钥匙?再不交,我挖掉你的眼睛!”他丧心病狂,竟举起尖刀,恶狠狠地向刘玲英的右眼角扎了过去。刀子,扎进了眼眶,眼球被残忍地挑了出来!歹徒见拿不到钥匙,只好操起放在后窗台上的一把斧头,回到营业室去砸柜台的锁。昏迷中的刘玲英被砸醒。她挣扎着想爬起来叫喊……“抓——坏——人——”听到喊声,杀红了眼的歹徒战栗了一下。又回转身来,举起斧头砸

向刘玲英的头部。

歹徒从已被劈开的办公桌的抽屉里,抓起一把现金,仓惶往后山逃去……库房的铁门岿然未动。此时此刻,正是11时10分。经医院诊断,刘玲英身中31刀,最深一刀达14厘米,颈动脉分支被割开,右眼球被刺。昏迷中的刘玲英不断地重复着一句话:“钱放没放好?账还没有轧平。”医生检查她的身体发现,她身上竟有刀伤三十一处,其中,头部二十五刀,腰部三刀,臀部三刀,最深的一刀,深达十四厘米。右侧腰部一刀,深约十厘米,离肝脏只有零点五厘米。右眼球神经被整个挑断,右眼球被彻底剜出,血淋淋地挂在眼眶上……医生整整缝合了一百零三针!经医务人员全力抢救,昏迷了六天六夜的刘玲英终于战胜了死神。

1994年2月,中共浙江省委隆重召开大会,宣布决定,号召全省共产党员和广大干部、群众向刘玲英学习。1995年她被评为全国劳模并当选为中共“十五大”代表。

### 【青春接力】

2008年4月24日,这位经历生死考验的金融卫士对记者说,时代在变化,但国家和人民的利益永远高于个人得失的信念不能改变,正确的事情永远要坚持。