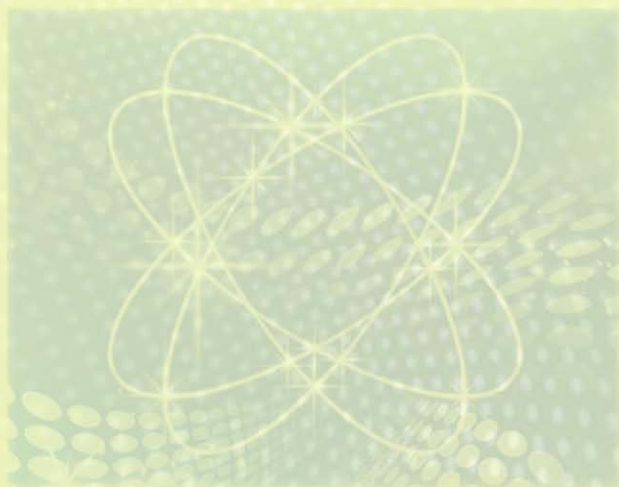


沈阳市农业系统老科技工作者 服务三农事迹选编

于占淮 主编



沈阳出版社

晚霞映红了出版工程(第一辑)

沈阳市农业系统老科技工作者 服务三农事迹选编

shenyangshi nongyexitong laokejigongzuozhe
fuwusannongshijixuanbian

于占淮 主编

沈阳出版社

图书在版编目（CIP）数据

沈阳市农业系统老科技工作者服务三农事迹选编/于
占淮主编. —沈阳：沈阳出版社，2011.8

（晚霞映天出版工程. 第1辑）

ISBN 978-7-5441-4605-0

I. ①沈… II. ①于… III. ①农业技术—科技工作者
—生平事迹—沈阳市 IV. ①K826.3

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第170947号

沈阳市老科技工作者协会
《晚霞映天出版工程》编委会

顾 问 / 林馥卿 艾廷隽 洪建生

主 任 / 刘迎初 王淮延

副主任 / 张德奎 于占淮 刘 森

成 员 / 马 丽 王 莉 冯 志

田雪峰 李凤伦 张 涛

郭玉福 封兆才

晚霞映红了

肖作福

肖作福题字



前言

于占淮

有资料显示，沈阳地域离退休老科技人员有十三四万人，其中涉农的占三分之一左右，有高级以上技术职称的数以千计。这些老科技工作者，离退休之后，仍壮心不已，心系“三农”，除被单位返聘、依然留岗者外，有的继续伏案挥笔，著书立说，把自己的知识和科研成果记录下来，留给社会；有的进村入户，到田间地头，宣传科技知识，讲授科学种田之法；有的和农民结伴，和农户一起把科研课题变成现实的生产成果；有的自己办起实验示范园或试验基地，为农户打样示范，做给农民看，引导农民干；有的担任乡、镇科技特派员或科技顾问，帮助乡镇和农户进行科技规划，施行科技种养。

这些老科技工作者，在岗期间兢兢业业，曾为我市农业生产和社会主义新农村建设呕心沥血，作出了积极贡献，离岗后，尽管年事已高，却老当益壮，热情炽烈，愿将余热暖黑土，奉送科技富万家，他们借助各级老科协组织搭建的平台，积极为全市的社会主义新农村建设献策支招，为农民的增产增收帮忙出力，他（她）们之中，有把苹果栽培地域向北推进二百公里的沈阳农大老教授李怀玉；有长年服务在农业生产第一线，为农民答疑解惑的农大老教授吕文安；有退休后自己办起果园，为农民致富引领方向、提供苗木种子的东陵老科技工作者赵维明；有全市第一个和李怀玉教授联手栽种寒富苹果的刘涛；有退休后担任乡科技特派员并把发明的果树环切增产技术传授给果农，使之致富的园艺师李季春；有发明2QB2精密播种机的高级农机工程师于德元；有年届八旬犹创业、汗洒农业百科园的新民市老协会会长李守信；有被称为金秋创业领

军人的法库县老协会会长闻德东；有被称为绿色雕塑师的老科技工作者李庆三；有走百家门答万人问，为农民致富献身心的农艺师李百春。

沈阳市老科协自1982年成立以来，把服务“三农”作为老科协工作的一个永久课题，积极组织广大老科技工作者发挥自己的专业特长，为“三农”服务。2005年，中共中央办公厅、国务院办公厅，以中办发〔2005〕9号文件转发了《中央组织部、中央宣传部、中央统战部、中央统战部、人事部、科技部、劳动保障部、解放军总政治部、中国科协关于进一步发挥离退休专业技术人员作用的意见》的通知，中共沈阳市委、沈阳市人民政府以沈委办发〔2005〕40号文件转发了《市委组织部、市委宣传部、市委统战部、市人事局、市教育局、市科技局、市财政局、市劳动保障局、市科协关于进一步发挥离退休专业技术人员作用的实施意见》，更极大地鼓舞了广大老科技工作者的热情，他们服务“三农”的渴望更加急切，行动更加自觉，取得的成果更加明显，事迹更加感人。

由于工作关系，我和这些老科技工作者接触日益增多，我为他们的精神所感动、所折服，敬仰之情油然而生。我想为他们说点什么，为他们做点什么，也想让社会知道他们在做什么，又时逢国庆六十周年，故有了编辑本选集的想法。我自知水平低，纵然竭尽所能，也难以描述他们的思想和事迹，但如果读者能从中感悟出百分之一二，也算是我为他们尽了一点心意。他们的精神是可敬的、他们的成绩是可赞的，可以说，他们是老骥伏枥，志在千里，他们的事迹如灿烂的晚霞映红了天空。可谓是：古稀花甲翁，年老更英雄。离岗复奉献，痴心为三农。情系庄稼院，劲吹科技风。汗洒夕阳路，化作晚霞红。



目 录

夕阳洒果乡，情系新农村	
——记沈阳农业大学教授李怀玉	001
学农爱农，服务“三农”	
——记沈阳农业大学李宝筏教授	006
老骥伏枥，志在兴农	
——记沈阳农业大学教授杜鸣銮	009
为科技兴农尽微薄之力	
——记沈阳农业大学教授李振洲	013
心系三农，情洒果乡	
——记沈阳农业大学教授王克	016
退休也别闲着	
——记沈阳农业大学教授董钻	018
余热生辉，用科技为构建和谐社会服务	
——记沈阳农业大学教授曹鹏翔	021
甘为协会作奉献	
——记沈阳农业大学教授赵锐、鲁文杰	024

发挥余热为农民干点实事	
——记沈阳农业大学教授郭殿荣	027
退休不退岗，发挥余热忙	
——记沈阳农业大学教授韩俊彦	033
一对孜孜耕耘的古稀夫妻	
——记沈阳农业大学张治良、孙雨敏教授	036
创新是永不放弃的“佩身剑”	
——记沈阳农业大学教授余建章	038
革命人永远是年轻	
——记沈阳农业大学教授齐健英	040
老尽所能，夕阳显红	
——记沈阳农业大学教授周学安	043
古稀酬壮志，无鞭自奋蹄	
——记东陵区农林局退休高级工程师中共党员曹忠祥	047
育成优质果菜种子，造福农民，贡献社会	
——记农民育种家佟永昌	049
栽梅致富第一人，引领兴农新产业	
——记东陵区农民农艺师马德宽	051
发挥龙头企业作用拉动奶牛业发展	
——记东陵区奶牛协会会长黄国秋	054
走向现代化的养猪人	
——记东陵区养猪协会副会长方宝安	057
山野猪杂交育肥，“田野牌”市场飘红	
——记沈阳市李相畜牧养殖公司总经理牛富全	060
依靠科技的牧羊人	
——记东陵区养羊协会会长农技师刘永吉	062
带头栽寒富致富，引领新产业兴农	
——记区寒富苹果协会会长刘涛	064
果树好会长，致富领头雁	
——记东陵区林果协会会长赵维明	069
农艺多面手，致富好领班	
——记东陵区农民农艺师金长顺	072



为富农推广农技，为产销架起金桥

——记东陵区浑河西街道经纪人协会会长赵凤民075

栽寒富苹果致富的领头人

——记东陵区寒富苹果协会副会长关维连078

应用先进技术，打造精品果园

——记沈阳金地寒富果品专业合作社副理事长李恩涛080

巾帼不让须眉

——记浑河街道老科协秘书长许德荣082

八十老翁靠科技走上了致富路

——记东陵区高级农艺师仲伟忱084

协会工作十二年，开发“寒富”新产业

——记东陵区寒富苹果协会副会长、高级农艺师高殿忠086

稻花香里说丰年，退休晚霞映红天

——记水稻高优品种育种家高级农艺师王佳多089

科技共建结硕果，奉献农村二十年

——记沈阳理工大学教授程日新091

发挥余热，为发展畜牧业生产作贡献

——记高级兽医师苏恒泰094

一个工业企业家的农业情结

——记建和装饰幕墙建筑有限公司总经理李德林096

白衣天使的情怀

——记东陵区卫生局老协会会长富慧琴098

退休再作奉献，社区谱写新篇

——记社区协商议事委员会成员王尚文101

在社区培育诗词花朵的园丁

——记社区科普大学教师杨小源104

深受居民欢迎的报告员

——记退休高级教师教英海106

科特派工作搭舞台，老有所为展风采

——记退休高级林业工程师李季春108

快乐人生

——记教授级高级工程师于德元112

拼搏的人生

——记沈北新区老科技工作者、高级兽医师赵春清116

让余热在为“三农”服务中发光

——记高级农艺师刘玉盛122

夕阳映红新民村

——记高级农艺师赵长钧124

退休不减志，乐己义助人

——记退休教师袁凤俊奉献余热的先进事迹127

乐之所学，服务社会

——记退休农艺师何家之130

情系故乡热土，余热奉献人民

——记退休高级农艺师王玉艳133

情系农业科技，余热奉献农民

——记退休研究员李光怀136

一位敬业实干的优秀畜牧防疫员

——记造化村助理兽医师张恒跃的事迹139

科技养鱼带头人

——记辽中县老科协理事、高级工程师赵维城143

带领农民致富的领头雁

——记辽中县老科协理事李春江145

白衣天使的楷模

——记辽中县老科协理事、退休主任医师韩明泉147

适应形势，科学办学，促进教育事业均衡健康发展

——辽中县老科协理事高级教师李长式149

夕阳余晖映晚霞

——记新民市老协会会长李守信154

心系“三农”奉献余热

——记退休农艺师刘凤章157

创业的领军人

——记法库县老协会会长闻德东同志先进事迹159

为让山川披绿色

——记退休高级工程师李庆三163



为富农民献力量

- 记离休兽医师张德胜166

无影灯下写春秋

- 记法库县老科协医药分会会长刘恩168

把掌握的技术献给畜牧业

- 记畜退休牧师王振汉171

科技兴农，情系乡亲

- 记农艺师于德方174

夕阳璀璨，余热生辉

- 记退休兽医师周启忠176

为农民致富作奉献

- 记退休农艺师李百春178

办厂·专利·著书

- 记退休工程师李贵180

为棚菜生产发展作贡献

- 记农艺师郭江182

让余热发光

- 记退休农艺师孟令锋184

绿色的情结

- 记高级农艺师吴凤林186

无悔的追求

- 记退休农艺师张玉堂189

拓宽农民致富路，发挥余热为三农

- 记苏家屯区八一镇退休干部高级农艺师韩凤群191

老有所为，改变农业种植结构，开展青少年素质教育

- 记苏家屯区大沟乡中心小学退休高级教师赫永政196

创新葡萄栽培技术，产业集群致富一方

- 记苏家屯区永乐乡创新白鸡心葡萄温室矮化培植技术的高级
农艺师王世洪199



夕阳洒果乡，情系新农村

——记沈阳农业大学教授李怀玉

出生在营口大石桥、成长在冰城哈尔滨的李怀玉教授，自中学时代起，就立志从事“南果北移”事业。为此，专程报考沈阳农学院园艺专业。毕业后留校，一直承担“果树遗传育种”教学与“苹果抗寒育种”科研任务。1959年—1978年，第一轮育成早熟抗寒苹果新品种——沈香，获辽宁省科学大会重大科技成果奖；1978年—1998年，第二轮育成抗寒优质系列苹果新品种，其中“宁丰”获国家发明奖，“寒富”被国家科技部列入全国重点推广项目。更难能可贵的是，这第二轮苹果抗寒育种更艰巨的后半部工作，是在她退休后主动请缨完成的。而且，当新品种育成后，继续从事新品种推广和产业化开发，至今仍服务在变科研成果为现实生产力的第一线。

退而不休，育成苹果系列新品种

苹果是我国北方重要的落叶果树，但是有百年栽培历史的西洋苹果，几乎全部都是从国外引入的外来品种。这些外引品种对环境要求严格，仅能在1月份均温-10℃线以南，占辽宁土地面积21%的地方栽植。为此，自新中国成立以来，广大果树科技工作者就致力于苹果抗寒育种。但是近半个世纪的努力，效果并不理想，直到李怀玉教授主持的新一轮杂交育种，刚刚见到了希望，她退休了。艰巨而繁琐的“苹果杂交育种”工作需要耐得起寂寞、付得起辛苦的人继续主持。强烈的责任心迫使李怀玉教授难忘“南果北移”的初衷，经过短暂的思想斗争，她接受了省厅名特优开发服务中心的聘书，并以第一主持人身

份与协作单位继续合作，仍然奔波于杂种圃、选种圃与优良品系对比试验基地，春天冒着寒冷的风沙，夏天顶着灼热的烈日，观察记载，对比取舍。有一次连续几天过度劳累，中暑休克在田间，课题组成员及果园农工急忙护送她回房休息，但稍微平稳，她又出现在“优中选优”的科研第一线。

又经过连续三年的品种对比试验，在辽宁省主持的抗寒优质系列苹果新品种鉴评会上，“宁丰”苹果获得充会肯定，它综合了双亲的优良品特性，并明显超过了育种目标，连续获省科技进步一等奖和国家发明三等奖。1993年10月11日，《辽宁日报》头版头条以“李怀玉教授冷寒带苹果研究获重大突破”为题，报道了苹果适宜栽植范围向北推移200公里的消息。同年，李怀玉教授连续出席了“全国果树品种改良学术研究会”和“国际园艺作物品种改良学术研讨会”。

惊喜不断，好事连连。在李怀玉教授主持的“苹果抗寒育种”取得突破性进展后，全国各地兴起了“寒地苹果热”的高潮。她又从品种对比试验基点，再次筛选出“寒富”苹果新品种，其综合优良性状超过已获国家发明奖的“宁丰”。1998年通过辽宁省品种审定并获奖，1999年被国家科技部列入全国重点开发推广项目。新世纪初，又被辽宁省确定为唯一具有自主知识产权的苹果主栽品种。

示范推广，引导农民栽种苹果发家致富

面对已经载入苹果育种史册的科研成果，李怀玉教授没有将其送入金碧辉煌的科学殿堂束之高阁，而是遵循“科研要为生产服务”的宗旨，身体力行，用这些历时20年精心选育的抗寒优质苹果新品种，为冷凉地区的果农脱贫致富作贡献。

寒富苹果被列入全国开发推广项目后，当年即由辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古组成了“北方四省（区）寒富苹果开发推广协作网”。年逾古稀的李怀玉教授，忍着腰腿劳损的痛苦，坚持到各基点部署开发任务，总结推广经验。据统计，截至2008年底，寒富苹果已经在“三北”冷凉地区10多个省份30多个县（市）辟建寒富苹果示范园300多个，栽植寒富苹果8000多万株，创造效益40亿元~50亿元。各地都有因栽植寒富苹果而脱贫致富的典范。

地处1月份气温-12℃线上的大石桥市黄土岭镇果农王崇山老汉，自1990年就带头发展寒富苹果，由他的苹果园送选的样品，曾连续三次获辽宁省苹果



评选的金奖和大奖。由远近闻名困难户变成了富裕户，还成了科技示范典型。家里翻盖了新房，添置了家用电器，父子俩的优质高产寒富苹果园，掀起了大石桥市发展寒富苹果的高潮。为此，大石桥市曾于2002年春为李怀玉教授送上了绣有“科技指导明方向，寒富苹果获大奖”的金匾。

从未栽植过高档苹果的丹东地区东港市农民石永财，1991年自李怀玉教授处引种寒富系列苹果新品种，由于他管理精心，技术独道，曾连续3年创亩产超万斤的纪录，《丹东日报》、丹东电视台都曾报道过他的先进事迹。他还将自家生产的优质寒富苹果以“东岗老石”的品牌，连续三年出口俄罗斯。如今，七股顶子山头上一排数十间的大瓦房与他的矮化密植苹果园，同样成了脱贫致富典型的象征。

沈阳地区历来都是优质大苹果的禁栽区，于洪区南园农场和东陵区的得胜果园，是李怀玉教授主持“苹果抗寒育种”课题时的区域试验基点，因连续10多年成果显著，从科研试验基点变成推广示范基地，园主刘涛已成为带领800户果农脱贫致富的“寒富苹果协会”会长，沈阳市、辽宁省劳动模范。正是这两个基点连续丰产稳产的“奇迹”，鼓舞了主管农业的沈阳市副市长，提出了“要把沈阳变成寒富苹果之乡”的口号。如今，口号已变成现实，2007年2月，沈阳市政府召开专题表彰会，李怀玉教授获“科技兴农贡献奖”和5万元奖金。接着，《沈阳日报》整版发表了“她让沈阳变成苹果之乡”的专题报道。截至2008年底，沈阳地区栽植寒富苹果10.5万亩，已有半数进入丰产期，产值4亿元，栽种寒富苹果已成为建设新农村的支柱产业。

办班授课，为苹果新区培养技术骨干

为适应开发推广苹果新品种需要，占辽宁省土地面积79%的北部苹果新区，每年都举办不同形式的农民技术培训班。李怀玉教授不顾年老体弱，甘冒风霜，总是有求必应。村会议室、小学教室、农民的坑头，都是她办班讲学的课堂，有时还要亲临寒地苹果园，现场传授技艺。

寒富系列新品种在辽北试栽成功，山乡果农成群结队到点上取经学艺。消息传到吉林省柳河县，特产学校派人邀请李教授去开办寒富苹果学习班。李教授二话不说，带领助手连夜赶到学习班驻地，育人建园，“软硬件”一齐抓。她任劳任怨，不辞辛苦，把服务范围从辽宁中北部扩展到吉林、黑龙江和内蒙古。为了满足大西北发展寒富苹果的愿望，她还应邀赴新疆，为天山南北的果

农和科技人员传授技艺。

大石桥市和沈阳市东陵区，是列入《辽宁省“十一五”果业发展规划》的寒富苹果出口基地和果实套袋示范区，李怀玉教授特别重视这两个点的技术培训。2006年，她协同“东陵区寒富苹果协会”，利用协会的研修基地，举办了一年制不脱产的寒富苹果培训班，她和沈阳农大教授，运用多媒体讲课，放映VCD声相教材，培养学生100名，并由区政府有关部门为农民学员发放了培训结业证。

据不完全统计，李怀玉教授在退休后的18年里，为各市县办培训班200多次，培训学员近万人；撰写寒富苹果技术讲座和科普文章180篇，编制发放声像教材（光盘）2万多，广播电视专题近百期。由她编写的《寒富苹果优质丰产栽培》，被辽宁省科协列为“建设社会主义新农村丛书”，已由辽宁科技出版社出版发行。2007年9月，“辽宁省农村工作领导小组”授予李怀玉教授“服务新农村优秀老科技工作者”称号，奖金2000元，并在大会上作典型发言。连续两年，先后被沈阳市政府、辽宁省农委嘉奖，李怀玉教授愿意把政府的奖金用于寒富苹果的开发推广事业，并立志为社会主义新农村建设再作贡献。2008年初，李怀玉教授又获得主持由省老科协交付的《寒富苹果早果早丰创新技术示范推广》项目的机会。

著书立说，创新冷凉地区苹果栽培模式

有了冷凉地区苹果优良品种，还必须具备与优良品种相匹配的栽培技术。为了确保冷凉地区栽培寒富苹果早果早丰、优质高效，李怀玉教授敢于创新，与时俱进，在开发推广、传授技术的同时，还不断总结苹果新区果农在生产实践中创造出来的先进方法。比如：“绿枝嫁接促成育苗法”、“螺旋宝塔形整形修剪技术”、“四有修剪方法”以及全套的“冷凉地区苹果双矮栽培模式”，这些在书本上找不到的创新技术，大大地丰富了“苹果栽培的知识宝库”。由她亲自参与的“寒富苹果优质高效栽培技术研究及产业化开发”项目，获辽宁省2005年度的科技贡献一等奖。

为了总结寒富苹果的育成及其种质创新点，累积“营造寒富苹果之乡”的实践经验，给苹果新区培训技术骨干提供理论联系实际的教材，李怀玉教授继主持育成苹果新品种、参与新品种开发推广之后，又组织她的学生，精心编著了一部集苹果杂交育种、新品种开发推广、苹果生物学基础知识、优质丰产栽



培技术、苹果贮藏保鲜与加工为一炉，立足沈阳，面向“三北”冷凉地区，理论与实践相结合的新版《寒富苹果》，2009年1月由中国农业出版社出版发行。

2009年3月，“沈阳地区寒富苹果矮化栽培模式示范推广”项目，已通过市科技局组织的专家鉴定。一篇由李怀玉教授署名的“寒富苹果冷凉地区‘双矮高接’栽培模式”科研论文，也在省级果树刊物付梓刊发。年逾古稀的李怀玉教授，仍然坚持在“教学科研为生产服务”的第一线，用实际行动践行“愿将余辉洒果乡”的誓言。