

农民状元



浙江省农民技术人员职称评定工作领导小组办公室 编

农民状元

——浙江省第一代农民高级技师事迹纪实

浙江省农民技术人员
职称评定工作领导小组办公室 编

主 编：顾申年

副主编：周云安 孙 英 郑裕坤
龚迈兢

编 委(按姓氏笔划为序)：

王天工 孙 英 吴均康 陈祖豪
沈悦扬 周云安 郑裕坤 林尚安
张明生 欧阳铭玲(女) 顾申年
贾新行 郭剑彪 龚迈兢

序 言

根据国办发[1988]10号关于从工人、农民及其他劳动者中选拔和培养各种技术人才意见的通知和浙政办发[1988]34号文“关于开展农民技术人员职称评定工作的通知”精神,我省从1988年开始进行了农民技术人员的职称评定工作。迄今,全省已在乡镇评出87750名农民技术人员,去年又评定了84名农民高级技师。本书收集了61位农民高级技师的事迹。从中,我们可以看到“泥腿子”同样可以在科学研究、示范试验、技术推广中作出突出的成就;同时我们也可看到我国农民勤劳、宽厚、互助的传统美德;他们坚韧不拔、锐意进取、奋发向上的开拓精神,正在浙江大地搏击风采。

这些农民状元有的获得过县、市、省科技成果奖,有的甚至获得过国家发明奖,多次被评为县、市、省乃至全国劳动模范和先进工作者。他们勤奋好学,刻苦钻研科学技术,致力于把农业科学技术转化为生产力。他们将良种、实用技术及时传播到千家万户,解决了单家独户办不到的许多问题,而且在一定程度上弥补了政府部门服务体系鞭长莫及的不足。他们不为名不为利,默默无闻地耕耘于浙江广阔的大地上,受到广大农民的高度信赖。他们是浙江农民的骄傲。

农业是国民经济的基础。发展农业,除了要继续深化农村改革、增加农业投入外,还必须抓好科教兴农。人才是兴农的关键,我们要在依靠广大科技工作者的同时,还需要一大批农村留得住、信得过的“土专家”、“田秀才”,以进一步普及科学知识,推广先进技术、经营管理经验,带领农民共同致富。我们相信,随着农村改革的

深入,家庭联产承包为主的责任制和双层经营体制的进一步完善,尊重知识、尊重人才的良好风尚的形成,农民技术人员定会越来越多地涌现。

马寿根

目 录

1. 在希望的田野上耕耘	1
——记江山市王村乡农民高级技师周洪祥	
2. 食用菌王国的探索者	7
——记云和县农民高级技师徐国山	
3. 他来自田野	13
——记海盐县农民高级技师顾松明	
4. 从桑园中出来的农民高级技师	18
——记桐乡县骑塘乡蚕桑辅导员王金荣	
5. 水乡蚕魂	23
——记潮州市农民高级技师黄世权	
6. 葡萄许纪事	31
——记嘉善县农民高级技师许教奎	
7. 农民管家的情怀	38
——记全国人大代表、农民高级会计师林浦雁	
8. 能掐会算的“管理专家”	46
——记富阳县农民高级会计师陈柏海	
9. 神兽医蒋怀春	52
——记义乌市新新乡农民高级技师蒋怀春	
10. 勇于改革的实干家	59
——记“缙云炉芯省柴灶”的研制者、农民高级技师陈景寿	
11. 魂系“铁牛”的女性	63
——记萧山市通济乡农机站长、农民高级农机技师钟吾照	
12. “泥腿子”精神	71

——缙云县农民高级技师吕瑞周剪影	
13. 三十春秋云和月	76
——记桐乡县农民高级技师孟竞成	
14. 他的路走对了	82
——记海盐县农民高级技师宋祖德	
15. 繁种土专家的心声	89
——记湖州市农民高级技师章炳荣	
16. 他奋斗在食用菌生产的征途中	96
——记临海市政协委员、农民高级技师蒋秀沛	
17. 科技兴农的先行者	102
——记全国劳动模范、高级农民技师洪四火	
18. 心系“油冬儿”	108
——记杭州市四季青乡农民高级技师张咬齐	
19. 一片衷情系农家	113
——记温州市瓯海县农民高级技师孙秀丰	
20. 实践 探索 走出狭区	117
——记义乌市农民高级技师朱溢亮	
21. 农机园地上的辛勤耕耘者	123
——记省劳模、农民高级技师蔡剑方	
22. 十月里崛起个好儿男	129
——记衢县农民高级技师江国庆	
23. 耕耘者的足迹	135
——记义乌市义亭区农技站副站长、农民高级技师朱奎荣	
24. “老推广”的心声	142
——记义乌市吴店镇农技站站长、农民高级技师陈业兰	
25. 奉献者的足迹	149
——记义乌市合作乡农民高级技师石新兴	
26. 他像蜡烛一样发出光亮	156
——记桐乡县农民高级技师魏应奎	
27. 不懈的求索	162

——记天台县农民高级技师屠炳录	
28. 农机事业的开拓者	168
——记临海市农民高级技师洪方明	
29. 白色的追求	175
——记定海区马岙盐场场长、农民高级技师林益龙	
30. 水乡“智多星”	181
——记海宁市农民高级技师夏德明	
31. 汗水浇得桔满园	187
——记临海市滨海乡农民高级技师尤淑标	
32. 弄潮, 未必在浪尖	191
——记开化县农民高级技师方家喜	
33. 在林业战线上闪光	195
——记富阳县大青乡农民高级技师邵永法	
34. 金色的甜果	199
——记宁波市北仑区农民高级技师乐惠国	
35. 苦恋林业十八年	204
——记临海市农民高级技师葛世东	
36. 领头雁的风采	209
——记舟山普陀区朱家尖乡农民高级技师任央昌	
37. 他钻进了农科王国	215
——记萧山市党山镇农民高级技师吴仲贤	
38. 心系农家的牛郎中	221
——记平阳县农民高级技师黄丕滔	
39. 一个植保员的奉献	226
——记瑞安市梅头镇农民高级技师涂志芬	
40. 黄土坡上银叶雀舌情	230
——记永康县农民高级技师朱双瑶	
41. 奶牛进行曲	236
——记杭州市四季青乡家畜配种站站长、农民高级技师金如松	
42. 王光国小传	242

——记杭州市西湖区农民高级技师王光国	
43. 在成功的后面	248
——记土地管理农民高级技师兰煥武	
44. “养蜂迷”的高招	254
——记平湖县种蜂场副场长、农民高级技师周良观	
45. 大海的主人	259
——记普陀区农民高级技师周叙成	
46. 田畈里, 有他的事业	268
——记萧山市农民高级技师汪宝水	
47. 乡间踏出一条五彩路	274
——记乐清县农民高级技师李远甫	
48. 传授科学种菜技术 带动农民共同致富	280
——记瑞安市江浦蔬菜良种场农民高级技师郑庆一	
49. 蕃薯之歌	285
——记乐清县农民高级技师蒋学祥	
50. 一腔勤勉“吐丝”情	288
——记海宁市钱塘镇农科站农民高级技师曹祥兴	
51. 不仅仅是少时的夙愿	293
——访兰溪市农民高级技师金羽	
52. 科学育竹的带头人	299
——记安吉县农民高级技师朱岳年	
53. 龙泉之歌	303
——记龙泉市农民高级技师陈序恒	
54. 为了农业的“命脉”	309
——记全国优秀水保员、农民高级技师沈文汉	
55. 一个奉献者的信念	317
——记嘉善县西塘镇兽医、农民高级技师吴生明	
56. 新一代的农民儿子	321
——记平阳县宋桥镇农科站农民高级技师胡星稀	
57. 捉虫头头俞汉民	325

——记余姚市农民高级技师俞汉民	
58. 秋天里的红高粱	329
——记嘉兴郊区凤桥镇兽医站农民高级技师张英龙	
59. 他愿成为新大禹	335
——记萧山市农民高级技师傅水木	
60. 农民喜爱的“羊郎中”	343
——记海宁市农民高级技师周筱康	
61. 情系珍珠	347
——记湖州市农民高级技师徐悦海	



周洪祥 江山市王村乡农机服务站站长，高级农民技师。1948年10月生。他设计制造了生产农机配件的工夹模具20多套，自行设计生产制动鼓、制动蹄、皮带轮、防尖盖、打稻机主轴等20多种农机配件，批量供应给江西、福建等地，年营业额达30多万元。他创办乡农机服务站，搞好修理和配件制造、供应、代运、代加工等多种服务，已建成固定资产10多万元，占用资金17万元的支农实体。他所领导的农机服务站1988年获江山市农业丰收综合服务一等奖。衢州市劳动模范集体和省局先进单位称号，他本人曾多次获江山市先进工作者、优秀共产党员称号。

在希望的田野上耕耘

——记江山市王村乡农民高级技师周洪祥

今年 42 岁的周洪祥，朴实厚道，脸庞微黑。在一个收获、播种季节到来之际，笔者采访了这位为农业机械化事业辛勤操劳的高级农民技师。

周洪祥 1975 年参加工作，同泥疙瘩打交道已有 16 年。也许是生于农村、长于农村的缘故，打从走上农机岗位的那天起，他就爱上了家乡那高低不平、起伏不一的田野。他抱定一个信念：农机一定要立足农业；为农民服务。

机耕代替牛耕，降低了劳动强度，减轻了农民负担。但当“耕田不用牛”在农村逐渐变为现实的时候，同时也留下了几道难题。农民反映，机耕好是好，就是拖拉机直接旋耕，花草浮在表面，肥料容易流失。周洪祥和机手商量，采用先犁耕后旋耕的办法，解决了耕和耙两道工序。可是农民又反映，光耕田、耙田，不能耖田，田不平整，还得靠牛耖田。而农民雇了拖拉机，又要雇牛借耖，太麻烦。根据农民的要求，周洪祥提出试制一种水田耖。他的想法立即得到主管部门的支持，并成立课题组，着手研制水田耖这项工作。

看似平常的水田耖，搞起来却真不容易。辛辛苦苦花了半个月，拿出了第一代产品，投入使用却不理想，有些连接部位不灵活，耖齿偏稀，带泥少，卸泥慢。第一次没有成功，第二次接着搞。经过三次改进，带泥多、卸泥快、操作比较方便的新式 12 型手扶拖拉机水田耖研制成功了，已向国家专利局申请了专利。

周洪祥懂技术、会管理。他的修理技术和驾驶技术都是呱呱叫

的。不妨说两件小事：廿八都道班拖拉机驾驶员叶柏荣开车从江山回峡口，一路上车身震动厉害，请了好几位师傅检查都没有查出毛病，勉强开到王村农机管理站门口，请周洪祥帮助修理修理。老周根据叶柏荣反映的情况，分析毛病可能出在三角皮带轮上。周洪祥拿来一只本单位产的皮带轮换上，车就恢复了正常。原来那只皮带轮内圈没有加工，重心偏移，影响了动态平衡。

另有一次是 10 余年前，周洪祥刚刚参加工作。那天，他听说和睦乡东儒村有一辆拖拉机在耕田时，205 轴承磨损，换上新轴承后，发动机颤动不正常，请了好几位师傅“诊断”，始终没有查出子丑寅卯。到底是哪里出了毛病，向来好学的周洪祥决定前往探个究竟。起初，人家看他是个毛头小伙子，怀疑没有啥名堂，理都不理他。只是反覆说，算了算了，修不好的。

俗话说，听鼓听声，说话听音。周洪祥看出对方对他不信任。这可大大伤害了他的自尊心。周洪祥有这么股倔犟脾气，人家越看轻他，他越不服气。他含怒带笑地说，修得好修不好是我的技术问题，要我修不要我修是你的态度问题。咱们又没有打过交道，你怎么知道我修不好。不知是周洪祥的韧劲感动了对方，还是周洪祥的自信镇住了对方，这位机手终于带洪祥去田头了。他打开发动机后盖板，没有费多大的劲，就发现平衡轴齿轮装配记号打错。按照工作原理，周洪祥仅花了 10 余分钟就解决了问题。对方佩服得五体投地，一再向洪祥表示歉意，并盛情挽留洪祥在他家吃晚饭、过夜。

峡口和双溪口相距 30 多公里，这条公路内靠高山，外临水库，弯弯曲曲而且狭窄，是一条险道。去年车辆年检，有一辆拖拉机脱检，逃进了双溪口，周洪祥亲赴廿七都，凭借自己娴熟的驾驶技术，把车开到了王村。

王村农机管理站所属的王村农机厂主要生产加工花盘、皮带轮、制动蹄、制动底板、前后座架等打稻机、拖拉机零配件。这些产品，都是周洪祥和他的部下在没有图纸、没有资料、缺少设备、技术的情况下，以别人的产品为模型，自力更生研制出来的，其质量并

不比专业生产厂家差，有的甚至超过。如拖拉机三角皮带轮内圈毛坏，许多企业没有加工，影响了发动机马力和动态平衡。而这个厂全部进行加工，质量较高。又如许多企业生产的拖拉机制动蹄，刹车时，制动蹄和制动鼓之间接触面小，摩擦阻力小，制动效果不甚理想。周洪祥根据用户反映，调整了制动销轴孔位置，这样一改，制动效果十分明显。

确实，为了农机事业，为了农民的利益，周洪祥有使不完的劲，用不尽的聪明才智。不过，这与他付出的劳动和代价是成正比的。

就说试制水田耙的事情吧。其时正是春耕大忙季节，家里有5亩多责任田等着他播种，还有许多事情等着他去处理。可他2个多月没有回家，没有休息，就是孩子生病，也没有回去照应。

周洪祥告诉笔者，10多年来，他在家休息，清清脱脱没有超过3天，有时刚刚下田，就被人拉了上来。总之只要有事，他拔脚便走，那怕田耕了一半，秧插了一半。他妻子毫无怨言，总是说：“你有事情你忙去吧，家里有我撑着，不必操心。”周洪祥深情地说：“我家里的几亩承包田基本上是妻子耕种的，凭良心说，我没有付出多少劳动，流过多少汗水。”看得出他对妻子是很感激的，他觉得自己没有尽到一个丈夫的责任，他觉得欠了妻子一笔无法偿还的债。

他一心扑在工作上，心想国家，梦思集体，魂系农机。

就说创办王村农机厂的事吧，以前，峡口区没有一家农机具配件供应点，机手要购买拖拉机部件必须到江山去。峡口和江山相距数十公里，至于廿七都、廿八都离江山更远。麻烦自不必说，破费也很惊人。不说别的，光车费就要好几元，还得搭上一天工夫，更恼人的是去了江山还不一定买得到。这是多么大的人力和财力浪费啊！精明的周洪祥盘算开了，对，办个农机厂，一面生产、一面供应，自己不能生产的到外面采购。就这样经过一番紧锣密鼓的准备，江山第一家以生产供应拖拉机零配件的农机厂诞生了。如今，这个厂已能生产加工20多种农机具配件，手扶拖拉机、三马力柴油机、打稻机等零配件，90%都有供应。峡口区范围的机手再也不必远道去买

零件了。曾经有段时间，某机件缺货，而驾驶员急用，周洪祥就马上赶赴衢州、金华、永康、杭州等地采购，结果买了价值不到 200 元的零件，旅差费却花了 160 多元，零件则仍按原价供应。周洪祥考虑的不是经济效益，而是社会效益。

在“小家”和“大家”发生矛盾的时候，周洪祥的天平总是倾向于后者。

1985 年，王村乡政府决定对王村农机厂实行个人承包。周洪祥承包了该企业，承包期为 5 年。通过努力，当年他就得了近 4000 元奖金，企业办得红红火火。第二年他就主动把企业转为集体经营，超利分成他分文未拿，全部留作企业积累。有人估算了一下，周洪祥这么一“转”，起码丢掉了上万元钱。对此，人们不理解。周洪祥咋了？应得的奖金不要，是不是钱多了没处花，想图个好名声？不！周洪祥生活并不富裕，全家 5 口人，就他一人拿工资，每月 120 来块钱。孩子尚不能自食其力，负担重得很。至于荣誉，他已得过不少，办公室里挂满镜框锦旗，什么衢州市集体劳动模范，江山市机耕先进，哪一样没有他的功劳？他说，当初我承包农机厂并非想赚钱，是怕农机厂被别人承包去改头换面另作他用，对农机发展不利。要是为利，我早就发财了。

周洪祥说的是心里话。想当初，别人曾经许诺他每月二三百元工资，叫他帮忙办厂，他不去。

说到为啥奖金不要，周洪祥说，农机具生产经营本身就微利，如果分光吃光，企业就没有发展后劲。没有经济作后盾，农机为农业服务就是一句空话，推进农业机械化就不可能。

周洪祥有远见。这几年，王村农机厂每年都以新的姿态呈现在人们面前，规模从小到大，设备从无到有，目前已拥有固定资产 12 万元，流动资金 8 万多元。

有了钱，农忙期间，本乡农机具维修，一律实行免费，配件则实行贴本供应。据周洪祥介绍，近几年来，王村农机管理站每年用于机具维修和机手奖励的开支均在 5000 元以上。

心系农机,立足农村,面向农民,相信周洪祥定会在希望的田野上写出更好更美的篇章。

(郑贤富)



徐国山 云和县日用果蔬公司食用菌厂副厂长，农民高级技师。1932年7月生。1979年他研究的“金刚刺提酒残渣栽培香菇”获县政府颁发的科技进步四等奖。1981年他从五个黑木耳菌株中筛选出云和县当家品种104号，获县政府颁发的“黑木耳制种及栽培技术引进推广”科技进步一等奖，优秀论文三等奖。1982—1983年主持“真菌皇后”竹荪攻关，1985年中试获得成功，1987年获省科技进步四等奖，该项成果为县年多创收1500万元，为所在单位年多创收77万元。近12年内发表过9篇学术论文。