

发展农技协 促进农业产业化

主编 许成祥



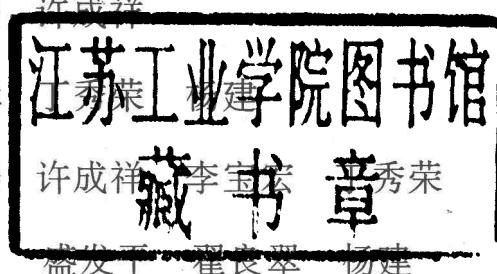
河南省科学技术协会

发展农技协 促进农业产业化

主 编 许成祥

责任编辑 吴秀荣

编 委 许成祥 李宝云 吴秀荣



余东平

河南省科学技术协会

1998年11月

前　　言

农村专业技术协会(以下简称农技协)是在党的十一届三中全会以后,随着家庭联产承包责任制在我国农村的普遍实行和农村商品经济的发展,农民获得生产经营自主权后,科技致富的热情和积极性不断高涨,迫切需要得到各种各样的专业技术服务,而农村科技力量又远远不能满足需要,广大农民为解决生产中的技术难题,逐步聚集到依靠科技率先致富的生产技术能手周围,相继建立了以农村中的技术能人为核心,以科技人员和科技示范户、专业户为骨干,以科学技术为纽带,打破条块分割界限,实行广泛的横向联系的农村专业技术协会。农技协一方面组织技术协作,开展技术服务,上联各种专业学会、科研单位、大专院校,下传千家万户,成为科技流向农户和各种生产环节的重要渠道,增强了广大农村消化、吸收、推广以及开发新技术的能力;还架起了农民通向市场的桥梁,帮助农民解决一家一户办不到或办不好的事情,加速了农村生产专业化、现代化进程,培养了一批学科学、用科学,适应市场经济发展的新型农民。农技协是农村改革和经济发展的产物,是党的方针政策指导下为寻求生产力解放,广大农民在市场经济条件下而做出的社会选择,是继家庭联产承包责任制和乡镇企业之后我国农民的又一创举,是具在历史意义的农村组织创新。农技协在改革中发展,在改革中前进,多年来,农技协对发展和完善农业社会化服务体系,创建技术经济合作组织,加快科学技术普及、提高农民科学文化素质,推动农村生产专业化、产业化,促进农村两个文明建设等方面做出了巨大贡献。

农技协这种群众性科技服务组织一出现,就受到党中央、国务院和各级地方党委和政府的高度重视。1986年,中国科协党组及

时总结了各地科协组织大力支持兴办农技协工作的情况,以《一种具有中国特色的技术经济合作组织正在农村兴起》为题,正式向党中央、国务院做了报告,国务院办公厅很快以参阅文件形式进行了转发。1989年,国务院在78号文件中明确指出:“积极支持以农民为主体,农民技术员、科技人员为骨干的各种专业技术协会和研究会,逐步形成国家农业技术推广机构与群众性的农村科普组织及农民专业技术服务组织相结合的农业技术推广网络”。在党的十一届八中全会通过的《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》中又指出:“要重视推动各种专业技术协会、研究会和科技服务机构的发展,充分发挥其在推广适用技术和开辟新产业中的作用”。在国家长期科学技术发展纲要和国务院关于科技兴农和建立农业社会化服务体系的决定中,也都专门提出了重视和支持农技协工作的问题。党的十五届三中全会《关于农业和农村工作若干重大问题的决定》中再次强调了要加强县乡村农业技术推广体系建设,扶持农村专业技术协会等民办专业服务组织。

各级党委、政府的重视和关怀,有力地促进了农技协的发展。自八十年代初以来,农技协如雨后春笋,表现出强劲的发展势头。全国各省市都办起了农技协,并得到迅速发展。全国已发展农技协13万余个,会员达500万户,占全国2亿5千万农户总数的2%左右,涉及的领域从种植、养殖到加工、服务各个方面,达到140多个门类。我省的农技协最早成立于1984年,当驻马店地区出现第一批农技协后立即得到了当地党委、政府的重视和支持,科协也对农技协加以扶持和引导,并及时总结农技协的经验,86年省科协在西平县召开了全省农村科普工作会议,向全省推广驻马店地区农技协工作的经验,在各级科协的扶持下,各类农技协在全省各地迅速兴起。从我省农技协十几年的发展轨迹来看,到九十年代初形成第一个发展阶段,为“萌发期”,各类农技协发展到4600多个,这个时期的农技协、数量多、发展快,但真正能够形成规模,能为会

员和广大农户提供系列化配套服务,进而形成产供销、科农(工)贸一体化发展的则很少,它们只是技术、信息共享,不存在经济利益分配问题,大都是干一年只说一年的事;自1992年党的十四大确定建立社会主义市场经济体制以来,进入第二个发展阶段,为“发展期”,截止目前共发展各类农技协13713个,会员80余万人。进入九十年代后,随着社会主义市场经济的确立,农户生产与大市场的对接日益突出地摆在了农技协和广大农户面前,省科协在认真总结农技协发展经验的基础上,又提出了“建立一个农技协,传授一、二项实用技术,成立一个公司,带动一方群众致富”发展思路。大批农技协在各级科协的指导、扶持和县、乡两级党委、政府的支持下,对自身的经营和发展机制作了大胆的改革,积极创办实体、企业和公司,在进行生产技术的传播和交流的同时,开展产前产中产后系列化服务,成为“协会+公司+农户”型农技协,形成科农(工)贸一体化发展模式,有的农技协还建立股份制或股份合作制新型发展模式,较好地解决了农户生产与大市场对接问题。全省科协重点扶持334个农技协实现了“协会+公司+农户”科农(工)贸一体化发展。这是农村迈向市场经济的新突破,是依靠科技推动农村经济产业化、增加农民收入的有效途径,对推动农村生产商品化、专业化、现代化具有重要的现实意义。

为了深入贯彻党的十五届三中全会及省委六届七次全会精神,推动我省农技协健康持久地向前发展。作为一直担负组织引导全省农技协发展工作的河南省科协及所属市地县科协组织,积极贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府的指示精神,根据农技协自身发展的特点和要求,引导农技协向高水平,高层次发展,走实体化道路。在组织形式上要转变,要上升,建立起长久不衰的机制,以为会员和农户服务为宗旨、贯彻民主自治的原则,按章程搞好民主办会;要走实体化道路,注重专业示范的作用,创造条件,办成公司或示范基地加农户的实体,占领市场;要进入市场,就必须

上规模,建立起网络,在重点城市设立产品直销的经销公司或连锁店。这里,我们总结了全省一些农技协发展的典型经验,并编印成此书,供大家学习借鉴。

希望大家通过书中典型农技协的事迹,开阔思路,受到启迪,从中受益。同时也振奋精神,扎实工作,形成齐抓共管,百花齐放的局面。相信在各级党委、政府的领导和大力支持下,经过全省各级科协上上下下的共同努力,我省农技协一定会健康持久地向前发展,为我省农村的科技进步和经济发展,推进农业产业化进程作出更大贡献。

许成祥

1998.11.20

目 录

协会架金桥 群众奔富路 …… 临颍县巨陵乡蔬菜专业技术协会(1)
依靠科技开发 创办一流的农研会 …… 济源市家禽业协会(7)
协会架起了农民通向市场的桥梁 …… 武陟县畜禽养殖协会(12)
强化科技培训 服务特色农业 …… 汤阴县白营乡蔬菜协会(15)
为开拓农村经济新的增长点大展宏图 ……
…………… 鲁山县食用菌研究会(20)
办好农技协会 解决技术棚架 …… 通许县农技协总会(24)
发挥协会优势 服务优势产业 …… 许昌县桑蚕技术协会(30)
强化服务 发展食用菌 致富农民 快步奔小康 ……
…………… 周口地区食用菌研究会(34)
搞好蔬菜研究会 促进蔬菜经济发展 …… 新野县蔬菜研究会(40)
发挥棉花协会作用 促进农村经济发展 ……
…………… 商丘市梁园区谢集镇棉花协会(43)
农业丰收的希望 …… 辉县市种子研究会(48)
发挥协会作用 带领乡邻致富 …… 濮阳县庆祖镇养兔协会(52)
办好果树协会 发展支柱产业 …… 荥阳市北邙乡果树协会(55)
创办小麦研究会 促进小麦生产发展 …… 荥阳市小麦研究会(59)
搞好食用菌研究会 促进农村经济发展 ……
…………… 郑州市金水区食用菌研究会(63)
办好养蜂协会 发展科学养蜂 …… 登封市养蜂协会(67)

- 依靠协会 发展农村经济 嵩县田湖镇林果技术协会(71)
- 发展良种猪基地 争走产业化之路 新安县养猪业协会(74)
- 发挥专业协会作用 走农业产业化之路
..... 洛宁县畜禽养殖协会(77)
- 科苑展新姿 群英铸辉煌 洛宁县苹果技术研究会(80)
- 依靠科技 强化管理 走养殖产业化的发展道路
..... 汝州市宏盛养殖协会(84)
- 搞好社会服务 促进农村经济发展
..... 洛阳市郊区小麦玉米研究会(88)
- 靠科技带来村兴民富 平顶山市郏县韩庄村辣椒协会(93)
- 为渔业发展加油 为渔民致富服务 强力推进薛庄镇水产养殖产业化 平顶山市新华区薛庄镇水产养殖协会(97)
- 科技架起金桥梁 麦葱套种富农民 ... 滑县豫北大葱研究会(104)
- 育良种 振兴农村经济 滑县城关镇种子协会(108)
- 太行飞出金凤凰 辉县市养鸡研究会(111)
- 发展高效农业 振兴农村经济 辉县市高效农业协会(114)
- 办活农技协会 繁荣农村经济 ... 台前县七彩山鸡养殖协会(118)
- 发挥农技协优势 带领群众共同致富
..... 范县陈庄乡许楼村水稻协会(122)
- 发挥桥梁作用 争创一流协会
..... 濮阳市市区孟轲乡养殖协会(126)
- 发展养兔事业 致富万家百姓 清丰县兔业开发协会(130)
- 推行“协会+公司+农户”依靠养鸡造富一方
..... 柳江畜禽有限公司养鸡技术协会(132)
- 抓好食用菌研究会建设促进全县经济发展
..... 浚县食用菌研究会(136)

发挥协会作用 促进养殖发展	温县扬垒镇王太保村养鸡协会(139)
农民自愿办协会 共同致富有后盾	孟州市长毛兔养殖协会(141)
发挥果协作用 提高经济效益	卢氏县官道口镇农民果树研究协会(145)
前进中的骆家村养牛协会	鄢陵县马坊乡骆家村养牛协会(149)
致富农户的桥梁 科技推广的先锋 ...	襄城县农民专业协会(153)
协会唱红养殖富民戏	郾城县黑龙潭乡半截塔村养殖协会(158)
投身经济 兴业富民	舞阳县长毛兔技术协会(161)
抓好辣椒生产 致富内乡农民	内乡县朝天椒协会(164)
丰富菜蓝子 致富众乡亲	南召县云阳镇蔬菜协会(171)
前进中的南阳月季协会	南阳月季协会(176)
抓好咨询服务振兴永城经济	永城市科协(180)
农技协 未来农业的希望	柘城县植保协会(183)
瓜菜研究会在农村广阔天地里大显身手	睢阳区李口镇五里扬瓜菜研究会(186)
社农合作科技服务 共同繁荣农村经济	柘城县科学技术协会(190)
振兴张集的希望	虞城县张集镇果树协会(193)
淮滨县蔬菜研究会为农民架起致富金桥	淮滨县蔬菜研究会(197)
情系农家话协会	扶沟县汴岗乡科协(200)
协会架金桥 农民奔小康	淮阳县刘振屯乡农技协会(204)

- 酿得百花成蜜甜……… 淮阳县冯塘乡冯塘行政村农技协会(212)
为发展食用菌事业默默耕耘……… 太康县食用菌生产研究会(222)
发挥农技协的作用 促进农村经济的快速发展 ………………
…………… 泌阳县食用菌协会(227)
- 协会为农民致富架金桥……… 上蔡县庭院经济农民协会(230)
办活农技协为农村经济发展作贡献 ………………
…………… 泌阳县江淮良种学会(234)
- 发挥协会职能致富一方群众……… 汝南县水屯镇蔬菜协会(238)
依托协会办公司 引导农户走富路 ………………
- …………… 确山县刘店镇日光温棚种菜协会(242)
推广科学养猪技术 带领一方群众脱贫致富 ………………
- …………… 确山县顺山店乡养猪协会(245)
发挥农研会优势 发展蔬菜生产 ………………
…………… 西平县人和乡瓜果蔬菜研究会(248)

协会架金桥 群众奔富路

临颍县巨陵乡蔬菜专业技术协会

临颍县巨陵乡蔬菜专业技术协会成立于 1994 年, 现有会员 1160 人。几年来, 在各级党委、政府的关心支持下, 在上级科协的指导帮助下, 紧紧围绕发展农村经济, 实现两个根本性转变, 从普及实用技术入手, 以科技为先导, 以市场为导向, 以协会为纽带, 以公司为载体, 以发展蔬菜生产为重点, 突出抓好引进试验、示范、推广应用等环节, 有力地推动了全乡高效农业和区域特色经济的快速发展, 蔬菜生产已成为全乡经济的一大支柱产业。目前, 全乡蔬菜面积由协会成立前的不足 5000 亩迅速扩大到现在的近 5 万亩(含复种面积), 亩均效益由原来的 800 多元猛增到现在的 5000 多元, 农民人均纯收入由 1994 年的 721 元提高到 1997 年的 2190 元, 其中 90% 的会员户年纯收入超万元, 人均收入 3000 多元。《经济日报》、《河南日报》、《科技日报》等各大报纸多次报道我协会的服务经验。几年来, 我协会先后被中国科协和市、县授予先进专业协会和最佳服务组织等荣誉称号。我们的做法是:

一、健全协会网络, 稳定壮大协会队伍

巨陵乡位于河南省中原腹地, 属典型的平原农区, 辖 26 个行政村, 41000 口人, 54000 亩耕地。1994 年 2 月, 在市、县科协的指导下, 结合本乡实际, 以乡科协为依托, 组建了巨陵乡农民蔬菜专业技术协会, 吸纳全乡种植能手加入协会, 协会民主选举理事会和理事长, 明确会员的权利和义务, 制定协会章程, 坚持“民办、民管、民受益”的办会原则和面向社会、面向群众的服务宗旨, 大力普及推广农村实用技术。为把科学技术送到千家万户, 解决技术棚架问题, 协会以行政村为单位同时成立 26 个分会, 每个分会固定一

名专职人员担任分会理事长,具体负责分会的组织管理工作和技术推广任务。协会对各分会都有具体的要求和分工,实行全面指导,分级管理、全面落实,做到年初有计划,月月有小结,年终有总结。协会坚持例会日制度,严格规定每月的5日为会员例会日,例会日重点交流经验,发布信息,举办技术讲座,总结评比,研究和制定下达下一阶段活动计划。例会日不得无故缺席。为调动协会会员的积极性,会员除优先享受协会提供的各项服务外,乡里在研究农业发展的重大决策上,邀请协会会员参加,听取协会的意见。如去年年初根据协会的提议,乡政府确立了要抓紧县里实施的“万棚亿元”工程这一机遇利用二年时间建成全省塑膜蔬菜第一乡的工作目标。乡政府每年都要在工作会议上对协会会员,科技示范户、致富带头人等披红戴花给予物资奖励和荣誉激励。对技术精、贡献大的会员选拔为乡土拔尖人才。几年来,全乡共选出13名拔尖人才,每人每月定补40元,享受村干部待遇。其中蔬菜协会就占50%以上。同时,我们把风险激励机制引入协会内部,把协会、公司、农户连在了一起,形成风险同担、利益共享的利益共同体,使协会的组建由原来的政府扶持型,真正形成了今天的民办、民管、民受益的服务团体,从而,在协会与会员之间形成了互为依托、互惠互利、共兴共荣的关系,增强了协会的凝聚力,壮大和稳定了协会队伍。目前,全乡会员已有原来的50人发展到今天的1160人,公司注册资金60万元,固定资产已达160万元,年均获利达30多万元,当前我协会被群众誉为“土专家俱乐部”。

二、普及蔬菜新技术,提高农民科技素质

1.搞好技术培训。我们本着实际、实用、实效的原则,着重抓好五个结合,即理论培训与实际操作相结合,长期培训与短期培训相结合,集中培训与分散自学相结合,土专家与教授讲课相结合,内部培训与外出参观学习相结合,同时制订出培训课程表,有计划地、有组织地进行专业技术培训。几年来,协会先后聘请省农大、

省农科院等科研单位、大专院校 38 名专家教授担任协会技术顾问,采取多种形式举办保护地栽培、立体种植、各种名优特稀种植以及深加工等 10 多种专业技术班,共计 156 场(次),培训人员达 26800 人次,放映农业科教片 120 多场,印发各类科技资料 49000 份,组织种植能手、骨干会员 300 多人次到外地考察学习。通过培训,使全乡 98% 以上的成年人都能掌握 2—3 门农村实用技术,达到了户户都有科技明白人。目前,在我乡已悄然兴起了谁懂科技谁当家的“科技家长制”,全乡现已获得绿色证书的有 2328 人,取得高级农民技术职称的 12 人,中级职称的 425 人,初级的 801 人。

2. 抓典型推动新技术的普及推广。协会在引进推广新技术、新品种时,总要先在会员中进行试验,成功后,再进行示范,然后大面积推广,对经过试验、示范获得成功的新技术、新品种,及时召开现场会,对会员生产中的难题,也通过现场会来解决,这样,正反两方面的经验,拿到现场研讨,使群众看得见,摸得着,有说服力,群众印象深刻。譬如,我们引进推广反季节蔬菜品种——日本夏阳白菜,此品种耐高温,50 天即可成熟,但种植技术性强。张庄分会长理事张书涛率先试种,通过多方努力,第一年就获得成功,亩均产值达到 2800 元。夏阳白菜的引种成功,被省市科协列为“金桥工程”项目,经过几年努力,全乡发展到 10000 亩,辐射周边乡镇 15000 亩,亩均效益 2500 元左右,群众得到了实惠,纷纷高兴地说:“要想快致富,跟着协会示范户”。96 年此项目获得中国科协“金桥工程”优秀项目奖。

3. 立足科技服务,走科技兴菜之路。科学技术是第一生产力,只有掌握蔬菜生产新技术,才能获得理想的经济效益。协会除深入到田间地头,对农民编写种植技术明白卡,传授农村适用技术外,还着重把引进新技术、新品种作为服务的重点。几年来,相继与 18 所农业大专院校、科研单位建立联系,引进、推广日本夏阳白菜、日本宏太郎大葱、美国西芹、美国西兰花、佛手瓜等蔬菜新品种

30多个,引进开发黄瓜嫁接、温棚滴灌、穴盘育苗、无土栽培、无公害蔬菜生产等42项蔬菜生产新技术。例如,目前种植的“日本夏阳白菜”、“南韩丰椒2号”、“津春3号”黄瓜等均以品质好、耐贮运、产量高著称,形成了新的产品优势,饮誉中原市场。在温棚建造上,采用高温节能温室、无支架温室、大棚多层覆盖、多茬栽培,使鲜细菜提早两个月上市,解决了集中上市的低价问题。

4.大力开展技术及信息服务。协会充分发挥信息和自身优势,经常向菜农提供各种信息,增强菜农的科技意识和经济意识,举办各种信息发布会和组织有关专家和乡土拔尖人才,利用农村庙会举办农村科技流动市场,让上岗人员佩带会员证向群众进行挂牌咨询,亮证服务(农民技术资格证),并创办了协会自己的科技刊物——《农民之友》,免费发放到农民手中,想尽一切办法把技术和信息传播给群众。截止目前,已创办刊物152期,印发3万多份,开办农村科技流动市场80多次,提供各种信息2600多条。

三、拓宽服务领域,强化服务功能,促进农业产业化

农民协会,要想具有一定的生命力,必须办成经济实体,拓宽服务领域,强化服务功能,为此,协会成立之初我们就创办了蔬菜购销服务总公司,全乡26个分会已相应创办了分公司,形成了一个覆盖全乡的系列化服务体系,为发展全乡蔬菜生产、解除农民种菜的后顾之忧,做到二保证一帮助。

1.产前保证供应蔬菜生产物资。在每年各个生产季节到来之前,都根据当年推广的新品种、新技术所需要物资提前由公司统一组织采购,以低于市场价送到农民手里,既方便了群众,又保证了质量,降低了成本。目前,这些实体共为农民提供良种3万多公斤、优质蔬菜专用肥600吨、农膜50多吨、农药30吨、铁丝90吨、温棚骨架15000根、草苫30000挂。

2.产中保证技术需求。协会技术人员与农户签订承包合同,实行“三包”,即包技术、包产量、包赔偿。技术承包人员按工作量

和风险性的大小提取 5% - 10% 的承包费, 技术承包人向协会交纳承包费的 2-3%, 如因技术指导失误造成的损失, 承包人赔偿 50%、协会赔偿 50%。

3. 产后帮助销售。首先播种前做到市场调查, 预测蔬菜需求, 形成生产规模, 以货招商。其次, 各公司主动与省内外的大公司、大企业及农产品批发市场攀亲结缘, 结成松散式的利益共同体, 签订长期供销合同, 并尽力为来订货的客商搞好后勤服务, 使他们有宾至如归的感觉。其三, 组建农民经纪人队伍, 变以前的等客上门为主动出击, 500 多名经纪人东奔西走, 摸行情、搞调运、找信息、促营销、活流通, 形成了“内联千家成万户、外接四面八方”的开放式、竞争型流通服务网络。其四, 采取集资入股的办法, 兴建蔬菜加工企业。95 年以来, 协会会员共集资 150 万元, 先后建起了脱水蔬菜、酱菜腌制、冷藏保鲜等五个加工厂, 使蔬菜平均递增 15% 以上, 其中, 羣龙村辣椒专业技术协会 96 年集资入股 50 多万元, 筹建了二座容量各为 200 吨的冷藏保鲜库, 当年获利 11 万元。据不完全统计, 公司年均帮助农户销售农副产品 20 多万吨, 成交额超亿元。协会通过系列服务, 不仅方便了群众, 而且也壮大了自身经济实力, 从而有力地推动了特色经济的发展和农业产业化进程。

目前, 全乡粮经比例由 93 年的 7:3 调整到目前的 4:6, 土地复种指数由原来的 180% 提高到 280% 以上。全乡日光温室发展到 1000 座, 塑料大棚发展到 1800 个, 蔬菜种植面积达 49860 亩, 其中保护地栽培 17000 亩, 集约种植面积 32000 亩。涌现出蔬菜专业村 18 个, 专业户 5988 户。专业村、专业户的联片发展, 形成了以李庄、纺车刘等村为中心的 2000 亩塑膜温棚蔬菜基地; 以油坊陈、巨陵、娄庄等村为主的名优蔬菜立体种植基地; 以刘庄、张庄、孟庄、齐庄等村为主的 8000 亩无公害蔬菜种植区; 以英王、来脉张、观街等村为主的 2000 亩的蔬菜制种区。97 年全乡仅蔬菜一项产值就占全乡农业总产值的 80% 以上。

总之，我们协会在各级领导和专家教授的精心指导和关怀下，在广大会员的努力下，开创了“协会+公司+农户”三位一体的经、科、教，产、供、销，贸、工、农一体化的稳步发展格局，协会的广大会员已成为发展农村经济的生力军，从而推动了我乡两个文明建设的健康协调发展。在今后的工作中，我们将以十五大精神为动力，坚持科学技术是第一生产力，进一步强化协会服务功能，加强协会内部管理，为实现我乡创建全省塑膜蔬菜第一乡的宏伟目标作出更大的贡献。

依靠科技开发 创办一流的农研会

济源市家禽业协会

济源市家禽业协会成立于 1992 年 10 月，现有会员 320 人，分布在全市 13 个乡镇。协会下设三个分会，并由常务理事划分组成 10 个服务网络。还设有一所养鸡技术学校，成立了禽蛋总公司，实现了产供销一体化。目前，全市有规模养鸡户 270 家，千只以上鸡场 55 个，万只鸡场 5 个，共养鸡 40 余万只，年产鲜蛋 1200 万斤，产值达 4500 余万元。农户散养 210 万只，引导乡邻步入了商品生产流通领域，使他们科学致富奔小康。

一、“协会”的产生和发展

济源市家禽业协会，是养鸡户自发组织起来的一种民间经济组织。80 年代初，亚桥乡农民郭宗海在党的改革方针指引下，刻苦学习养鸡技术，经过几年的艰苦创业，终于成为全市闻名的养鸡能手，率先富裕起来。郭宗海致富以后，积极响应党中央一再倡导的“走共同富裕的道路”的号召，帮助农民掌握科学技术，通过科学养鸡脱贫致富。为了更好地为养鸡户提供服务，使养鸡业走上产业化道路，92 年，在市委、政府的扶持下，在市科协的指导下，郭宗海联络数十个养鸡大户，成立了“济源市家禽业协会”。

协会成立后，一是狠抓了宣传舆论工作，不惜重金搞宣传。创办了《金鸡快讯》，为农民提供养鸡方面的科技信息和市场行情；传播禽病防治知识；反映养鸡专业户的心声。目前已印发五十三期，计两万余份，免费送到养鸡专业户手中，国务院政策研究部门对此给予高度评价。并投资两千余元举办《金鸡电影周》，由电影公司巡回下乡放映《怎样养鸡》、《怎样防治法氏囊病》等科教片，共在 11 个村放映了 14 场。《人民日报》、《北京日报》、《河南日报》等 20