

燎原集

——湖北农村专业技术研究会撷英



湖北省科学技术协会编
湖北科学技术出版社

编审人员:

向进青 敖 健 李惠林
方衡儒 刘洪峰 李小虎

封面设计、插图:

向进青

照片摄影:

李荣祖



全国政协副主席、中国科协名誉主席周培源（中）和湖北省副省长梁淑芬（左）高兴地听取湖北省科协党组书记张少甫汇报湖北农村科普工作情况。

努力办好专业技术研究会
把科学技术送到千家万户

高镇宁

一九八三年十二月

发展专业技术研究会

开创科普工作新局面

刘建康

一九八六年十月

这几年农业和整个农村经济的巨大发展，是与上百万科技人员，特别是与农业科技人员的长期艰苦奋斗和献身精神分不开的。对他们的辛勤劳动和重大贡献，我们应当表示敬意，表示感谢。现在的问题是，继续发展农村大好形势，进一步发展农村经济，只靠一般地调动农民的积极性已经不够了，必须用科学技术把农民武装起来。只有加强科技支援，才能使农业以及整个农村经济有新的更大的发展。这是农村经济进一步发展的关键所在。

——摘自万里同志1986年1月在全国地方科技工作经验交流会上的讲话

（原载《人民日报》1986年1月19日）

要大力加强农业科学技术工作。我国农业落后，主要是科学技术落后，实现农业的更大发展要逐步转到依靠科学技术方面来。当前，要特别注意搞好应用科学技术的推广工作。这方面潜力大，大有可为。……要加强农村基层技术推广服务队伍的建设，把先进技术普及到千家万户。……让科技星火在广阔农村形成燎原之势。

——摘自田纪云同志1986年11月在中央农村工作会议上的讲话

（原载《人民日报》1986年11月26日）

要坚定不移地继续贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的方针，……国民经济的现代化，必须依靠科技进步。第一个翻番期间，农业方面主要是靠政策的威力，极大地调动了农民的生产积极性，……现在向第二个翻番进军的时候，情况起了很大变化。农业再上一个新台阶，在继续发挥政策威力的同时，必须依靠科技进步来提高单产，提高经济效益。……在搞第二个翻番所面临的严重挑战中，必须把自觉地依靠科技进步作为重要的对策之一。

——摘自中共湖北省委书记关广富1986年11月
月在省委四届六次全体（扩大）会议上的讲话

在稳定家庭经营的基础上，要从服务入手，发展互利互惠性的多种形式的经济联合，以适应商品经济发展的需要。鼓励农民从实际出发，探索创新，发展多种经济成分、多种经营方式和多层次的社会化服务，并把这项工作作为农村深入改革的重点来抓。

.....

必须看到，随着农村商品经济的发展，农民最迫切需要的是向他们提供产前、产中和产后服务，这是农村由自然经济向商品经济转变的重要环节。我们的工作要紧紧跟上，因势利导。

——摘自中共湖北省党委副书记钱运录1986年11月
在省委四届六次全体（扩大）会议上的讲话

祝农村专业技术研究会茁壮成长

——代序

幸道义

十一届三中全会以来，党的富民政策和农村经济体制的改革，如春风化雨，极大地调动了亿万农民的生产积极性。广大农民迫切要求走上富裕文明的大道，对科学技术的需求空前高涨，这是占我国人口80%的农民的新觉醒。根据这一形势要求，各级科协在党和政府的领导下，及时把科普工作的重点对准农村，面向生产，面向群众，积极为农村经济的振兴和社会发展服务，取得了可喜的成绩。几年来，各级科协发挥横向联系的优势，组织起一支专群结合的科普队伍，通过科普宣传、技术培训和技术服务等多种渠道，向农村传播科技信息和致富技术，开阔劳动者的视野，更新劳动者的观念，提高劳动者的科学素质、生产技能和管理水平，来推广应用科技成果，使其成为直接的生产力。从而产生了巨大的社会效益和经济效益，加快了农村由自给半自给经济向商品经济转化的步伐，促进了农村的社会主义精神文明建设。

在大力开展农村科普工作的基础上，一些地方科协又根据农村的实际需要，启发、引导农民从学科学、用科学发展到自己组织起来办科学。他们在县、乡两级成立了一大批各种专业技术研究会，有种植业方面的，有养殖业方面的，还有加工业和乡镇企

业方面的。这些研究会一般都以农村中的科技户、专业户和能工巧匠中的技术能人为主体的，以农村中的科技人员为参谋、顾问，自愿结合起来，以开发技术为核心，以家庭经营为基础，以发展商品生产和共同富裕为宗旨，紧密围绕当地生产发展中的技术问题，开展群众性的技术研究、交流、推广和服务活动，为引进、消化、吸收新技术成果，传播普及当地适用的先进技术，起了大量的中介作用。这些研究会一般都在乡科普协会或县科协的领导扶持下，上头与县以上的专门学会、科研单位和高等院校挂钩，下头与广大专业户息息相通，正处于一个“二传手”的地位。因此，也就自然而然地成为开展农村科普工作的一支生力军。这种专业科技群团组织，现在全国已发展到6万多个，有的还发展成为具有一定生产规模、开发一项新产业的科研、推广、培训、服务、扶贫等工作协调发展的技术经济联合体，从而推动了农村产业结构的调整和农村经济向专业化商品生产发展，开拓了专群结合振兴农村经济的新路子。农村专业技术研究会的兴起和发展，不仅有力地促进了农村科普工作的群众化、社会化，对探索一条具有中国特色的农村社会主义道路，也有重大的深远意义。

农村专业技术研究会发展的时间虽不长，但已显示出强大的生命力，受到社会有关方面的关注和热情支持。湖北省科协在召开全省农村专业技术研究会现场经验交流会的基础上，编辑出版这本《燎原集》，有这么多党政领导撰文抒怀，为之培土施肥，说明各级领导同志对这个新生事物的重视和扶持。

当然，同任何新生事物一样，农村专业技术研究会还有一个充实和完善的过程。我们的责任在于满腔热情地帮助它巩固，扶持它提高，促进它发展。从这个意义上看，这本书为我们作出了榜样。

我衷心祝愿：农村科普百花园中的这朵新花，在阳光雨露的滋润下，开得更加艳丽多彩，结出更加丰硕的果实。

目 录

〔1〕 加强农村科普，振兴农村经济

湖北省科协党组书记 张少甫

〔7〕 一种新型的农村科普组织形式

——谈农村专业技术研究会

湖北省科协副主席 张光皓

〔11〕 农村专业技术研究会刍议

武汉市科协副主席 陈有礼

〔18〕 加强科技服务，完善农村合作制

——资市乡调查

中共江陵县委书记 黄远志

〔22〕 万里飘香，千家致富

——马口镇花卉专业研究会的调查

中共汉川县委书记 车光彪

〔26〕 综合服务，使孝感麻糖名更美、质更优

中共孝感市委书记 曾世民

〔30〕 发挥研究会作用，增强农村经济后劲

中共枝江县委副书记 张为民

〔35〕试论专业技术研究会在振兴农村经济
中的战略地位

向进青

〔42〕积极引导和帮助农村专业技术研究会

敖健

〔48〕方兴未艾的农村科技服务组织

李惠林

〔55〕山区农民脱贫致富的一条新路子

——大悟县新城区农村专业技术研究会调查报告

湖北省科协、孝感地区科协、大悟县科协调查组

〔63〕让专业技术研究会在农村茁壮成长

襄樊市科协

〔70〕农村专业技术研究会的多功能

宜昌地区科协

〔75〕专业技术研究会是农村经济发展的生力军

宣城县科协

〔79〕发展农村专业技术研究会，开创农村
科普工作新局面

枝江县科协

〔84〕对农村专业技术研究会几个问题的探讨

洪湖县科协

〔90〕农村专业技术研究会作用浅析

当阳县科协

〔95〕专业技术研究会是农村科普工作实现群
众化、社会化的好形式

嘉鱼县科协

- 〔98〕为山区脱贫致富提供智力支持
广济县科协
- 〔102〕抓好典型，逐步推广，帮助提高
徐耀文
- 〔105〕在专业技术研究会中，要发挥领导、能
人的核心作用
洪湖县峰口镇人民政府
- 〔108〕科海无涯任鱼游
武汉市洪山区青菱乡水产技术协会
- 〔110〕万条鲜鱼齐投科普网
孝感市朱湖农场养鱼技术研究会
- 〔112〕鱼稻情胜于鱼水情
大冶县科协
- 〔115〕技术先进，鱼稻共丰
汉川县科协
- 〔119〕水乡成鱼筐筐来，渔民夙愿终实现
宜城县郑集乡养鱼技术研究会
- 〔122〕象珍珠闪闪发光
荆门市十里镇科协
- 〔125〕万亩窑湾柑，皆是智力果
钟任田
- 〔129〕遍野柑桔红，全区共同富
宜都县科协
- 〔132〕科学种柑，柳暗花明
随州市科协
- 〔135〕用科学态度，学公仆作风
丹江口市柑桔协会

〔137〕病桔前头，硕果盈枝

通山县大畈区柑桔技术研究会

〔141〕技术联合，群体示范

——远安县鸣凤镇瓜果技术研究会的调查

宜昌地委办公室 远安县委办公室

〔144〕麦浪连稻浪，瓜入两浪间

枝江县问安区西瓜专业研究会

〔148〕棉白菜绿，相得益彰

汉川县科协

〔151〕上市争朝夕，加工求精细

——云梦县蔬菜技术协会提供科技服务

云梦县科协

〔155〕科技是财神，瓜菜变黄金

杨胜高 瞿维鹏 董恩国

〔158〕真正的靠山是科学技术

——潜江县农民养鸡技术研究会成立侧记

荆州地区科协

〔160〕数万金鸡啄开致富门

大悟县科协

〔162〕千滴心血，万杆苧麻

刘万诒 苏庭君

〔165〕从两亩试验田到万亩苧麻

嘉鱼县科协

〔168〕白蚁的克星

——记京山县白蚁防治研究会

荆州地区科协普及部

〔170〕向白蚁撒下天罗地网

黄冈县白蚁防治研究会

〔173〕运用系统工程原理，发展农村立体经济

嘉鱼县科协

〔175〕八百亩荒山披绿装

——孟楼镇林业技术研究会的效益

老河口市科协

〔178〕重新点燃农村能源的星火

——记京山县坪坝区农村能源研究会

朱元灿

〔180〕“峡州碧峰”五千亩

宜昌县科协

〔184〕只为香甜满人间

鄂西自治州科协 鹤峰县科协

〔186〕活跃在昭君故里的天麻研究会

兴山县科协

〔188〕开拓致富新路的人

——访宣城县养蚕研究会理事长李家兴

李方清

〔191〕玉兔只只窜农家

咸宁市养兔技术研究会

〔194〕“楚天游”游出了楚界

枝江县科协

〔197〕我们能在建筑市场自由飞翔了

浠水县关口区建筑技术研究会

〔200〕从一到九八九

——记枝江县蘑菇生产协会会长杨大林

枝江县科协

〔204〕附一：湖北省农村专业技术研究会研讨会会议纪要

湖北省科协

〔209〕附二：襄樊市农村专业技术研究会章程(试行草案)

〔213〕附三：大悟县农村专业技术研究会章程(试行草案)

〔216〕附四：汉川县马口镇花卉技术研究会章程

〔219〕后记