

2110

隆昌文史资料选辑

第十六辑



政协隆昌县委员会文史资料委员会编

一九九七年十二月

目 录

隆昌推行农业技术责任的回顾·····	范昌远 (1)
引沱江之水 润金鹅之民	
回忆杨超同志支持沱灌工程的前前后后	
·····	饶 趣 (15)
隆昌县1952年春耕生产抗旱运动纪实·····	江定川 (24)
机遇与失误	
—世界银行承诺贷款隆昌改水·····	冯志荣 (28)
隆昌养蚕今昔 (续) ·····	聂光文 (37)
隆昌水禽生产发展与县种禽场建立简述·····	蓝家灿 (47)
隆昌手工业的发展情况·····	轻纺局 (55)
市场经济条件下的隆昌棉麻交织布·····	轻纺局 (60)
驱除倭寇 还我河山	
—抗日时期隆昌中小学之救国教育运动	
·····	许祖辉 余盛渊 (64)
我在隆昌二中组织“小记者采访团”·····	曾 书 (76)
隆昌十年修志之二	
—隆昌的建县前后及有关史料 (续篇) ·····	张培宗 (91)
隆昌十年修志之三	
—新编《隆昌县志》的编修模式、机构、队伍和经费	

2040/31

.....	张培宗(110)
隆昌人口的历史形成与发展变化.....	李清华(130)
不断发展中的隆昌县人民医院.....	范 莉 傅贤彬(153)
建国初期(1949年至1956年)县防疫卫生工作简述	
.....	韩于一(166)
廖伯康同志来隆昌视察记略.....	胡成章(174)
志愿军中隆昌人.....	冯志荣(179)
隆昌城管区有关剿匪的几件事.....	黄光柱(185)
一次难忘的遭遇战.....	刘 久(191)
“突破口”上的战火硝烟	
“文革”期间隆昌武斗纪实.....	许祖辉 余盛渊(194)
永远的怀念	
赴京瞻仰毛主席遗容纪实.....	冯志荣(205)
忆工农煤矿领导干部变动情况.....	郑 科(212)
关于“新生歌唱团”二三事.....	唐传英(219)
补正	
关于《水稻育秧改革记》一文的补充	
.....	文史办公室(227)
稿讯	
隆昌十年修志之四至十二篇目.....	文史办公室(228)
悼念邓介人先生.....	文史办公室(229)

隆昌推行农业技术责任制的回顾

范昌远

党的十一届三中全会后，隆昌县认真贯彻了党在农村、农业的一系列方针、政策，在农村中落实了各种形式的农业生产责任制，调动了广大农民的积极性。为了发展生产，农民迫切要求学习科学技术，运用科学技术。农村各方面发生了新的变化，农业技术推广工作也在发生变化，表现在三点：一是接受技术的对象变化了，由面对队长、干部转变为面对千家万户；二是农民的要求变化了，由社员要工分转变为农民要技术；三是方法变化了，由依靠行政命令、抓催种催收转变为依靠典型样板、示范、推广。在新的形势下，如何推广农业技术？怎样与多种形式的农业生产责任制相适应；满足农民的“科学热”。县、区、乡各级党政领导、县农业部门的干部、科技人员，以及众多的农民群众都在思考、探索。

1980年，县农业局作了大胆的探索，进行了农业技术承包试点，首获成功。1981年和1982年得到了市、县领导的重视、支持，区社队干部的赞同、参与，推行了以技术承包、技术服务为主的农业技术责任制，并与农业生产责任制、干部工作岗位责任制相结合，进一步调动了干部、科技人员、农民的生产积极性，加速了科技成果的推广，提高了农民的科学种田水平，促进了粮食、经济作物和家禽畜的增产增收，发展了农业生产，收到了良好的经济效益、技术效益和

社会效益。干部欢迎，农民满意，他们说：科学种田少不得，技术责任制丢不得。

1980年春季，县农业局派出两名农艺师、一名助理农艺师在平安公社试行技术联产承包、顺河公社试点技术服务，经过当地社队和县农业局的干部、科技人员、农民技术员和农民群众的共同努力，作了广泛深入的技术培训、选用良种和推广杂交稻、改革育秧方法、改进栽培技术、加强田间管理等工作。县农业局局长、农技站站长到社队、田间查看水稻苗情动态，及时研究解决有关问题。秋收，两个公社的一万一千余亩水稻获得丰收，其中平安公社6038亩水稻，总产稻谷221万公斤，平均亩产366公斤，与未实行技术联产承包的1979年相比较，总产增加51.5万公斤，增长30.4%；亩产增加68.5公斤，增长23%。顺河公社5357亩水稻，总产213.46万公斤，平均亩产398.45公斤，均比上年增长两成多。

1980年冬至1981年春，许多区社领导干部意识到农业生产责任制后出现的新情况，了解到农民要求科学技术的迫切心情，知道了平安、顺河实行技术承包成功的信息，纷纷向县委、县政府领导反映，要求搞技术承包；有的干部直接到县农业局联系进行技术承包。县农业局认真总结了技术承包试点经验，对一些出现的新问题积极寻求解决。在不放松对大面积农业生产的指导下，兼顾到一些区社的要求，进行技术承包、技术服务。

1981年的农业技术承包、技术服务，采取了合同的形式，经济的手段，科学的方法，以服务为宗旨，增产增收为目的，在自愿互利、平等协商的条件下，与部份社队签订了

合同。合同确定了技术项目、指标和增产增收指标，明确了农民、技术人员、干部的“权、责、利”。并与农业生产责任制、干部岗位责任制相结合，成为生产责任制、技术责任制、干部岗位责任制“三位一体”的责任制，极大地调动了农民、技术员、干部的积极性，发展了生产。

1981年签订合同的有公社10个，大队86个，生产队792个。项目有中稻、双季稻、改造低产田、杂交稻和杂交玉米制种、甘蔗、养蚕、养鸡等。形式和方法，灵活多样，不拘一格，有技术联产承包、专项（业）技术承包、技术服务三种；有县农业局直接承包，也有农民骨干技术员出面承包。承包的对象，有社队集体，也有农户个人，主要适应农业生产责任制。县农业局长、农技、种子、土肥、蚕桑、畜牧站站长8人、科技人员18人和农民骨干技术员41人，自带被盖驻在承包的社队，与当地干部、社员生活、劳动、工作在一起，经过各方的努力，落实了各项技术措施，承包的粮食、多种经营等项目，都获得增产增收。

水稻，9个公社，42个大队，390个生产队面积32250亩，总产稻谷1421.7万公斤，平均亩产440.85公斤。与上年相比较，面积增加482亩，总产增加302.08万公斤，增长27%，亩产增加88.75公斤，增25.2%。比全县水稻亩产382公斤，增加55.8公斤，增长15.4%。连续两年技术承包的平安公社在上年增产51.5万公斤的基础上又增产66.5万公斤，增长31.5%。县农技站两名站长和两名青年技术员负责技术联产承包水稻的两个大队获得较大的增产增收成效。石燕桥公社5大队15个生产队有的在山上、有的靠山，低产田多，以二季中稻为主，试种少数双季稻。全大队965亩水稻，总产稻

谷40.88万公斤，平均亩产427.6公斤。与未承包的上年相比较，总产增长23.2%，亩产增长34.4%。稻谷总产值净增18251元（同期价）。新生公社红光大队12个生产队以双季稻为主，1032.3亩水稻，总产稻谷46.408万公斤，平均亩产449.5公斤，与未承包的上年相比较，总产增长22.1%，亩产增长27.1%。稻谷总产值净增19882.8元（同期价）。

此外，有农民骨干技术员50人，由县农业局培训技术后，在11个公社的部份大队、生产队进行水稻技术承包、服务。据31人的统计，承包公社6个、大队31个、生产队254个，面积13381亩，平均亩产400余公斤，总产增长两成左右。

杂交水稻制种，春秋两季共2075亩，平均亩产44.15公斤，比上年增长73%；总产9.16万公斤，比上年增长1.35倍。

杂交玉米制种，面积881亩，平均亩产105.65公斤，总产85697公斤，亩产和总产均超过承包计划的11.8%（过去未制种）。

养蚕获得增产增收，傅家公社9个大队92个生产队养蚕1162.2张，产茧36433.3公斤，收入115506元，比上年少发种130张，多产茧920.5公斤，增加收入4227元，增长3.7%。未搞技术承包的17个生产队，产值却减少2.3%。

养鸭也收到好的效果，胡家公社灯房大队的养鸭承包育成率为84%，实际育成率超过承包率的2.4%；2000支鸭子喂养75天，宰杀结果平均每支重1.38公斤，超过承包重量的11%。

1982年，继续推行以技术承包、服务为主的技术责任制，其特点：一是县农业局派出的人员增多，共有干部、科

技人员、农民骨干技术员116人,比上年增多68%;二是承包社队也增加,共有公社22个、大队113个、生产队337个;三是作物面积扩大,仅水稻面积就扩大42.8%;四是方式方法灵活多样,逐渐完善,以适应农业生产责任制;五是内容广泛,项目由单一发展到多项,由粮食发展到多经,由种植业发展到家禽业;六是效果显著,达到了增产增收的目的。其中水稻承包、服务的8个公社、65个大队、649个生产队,面积46052亩,平均亩产453.4公斤,比上年增加54.8公斤,增长12.1%;总产2037.98万公斤,比上年增加273.45万公斤,增长15.4%。连续三年承包的平安公社持续增产,三年共增加总产267万公斤,占未承包的1979年水稻总产的75.8%。连续两年承包的文星公社水稻1981年平均亩产465公斤,比上年增长32.4%,1982年平均亩产突破千斤达520公斤,又比上年增长11.8%。石燕桥公社五大队上年搞了技术联产承包,甩掉了低产帽子;1982年公社领导和农民要求扩大到全公社6459亩水稻,当年稻谷总产达263.68万公斤,平均亩产466.7公斤,比上年总产增长16%,亩产增长17%。

另外,农民骨干技术员直接向社队、农户承包、服务的水稻、温室育秧也获增产增收。据31名技术员了解,有公社10个、大队84个、生产队963个,面积84206亩,平均亩产423公斤,总产3561.9万公斤,比上年亩产增长11.3%,总产增长12.6%。傅家公社傅家八队陈清章两兄弟会同本队8名农民技术员搞温室育秧专项承包,有邻近4个公社286户农民来育秧的种子555.9公斤,收育秧费713.4元,除去建温室、制秧盘,烧煤炭等投资外,纯收入516.4元,占总收入72%。

杂交水稻和杂交玉米制种,头年增产,二年又增产。

1982年杂交稻春制1180.8亩，平均亩产101.75公斤，比上年春制亩产50.45公斤增长一倍。1982年杂交玉米制种632亩，平均亩产124.2公斤，比上年亩产105.65公斤增长17.5%。

联产承包的甘蔗获得增产，双凤和文星公社4个大队16个生产队728户共697.4亩，平均亩产2.85吨，总产1991吨，比未承包的上年亩产2吨增长37%；总产1448.8吨增长38%。

技术服务的果树，在不利气候的影响下，仍获增产。工农、界市两个公社承包的32个队、(场)有果树42374株，其中产果队、(场)25个共产果19.49万公斤，比未承包的上年17.13万公斤增长13.4%。工农公社未承包的10个队的产果却减产44.2%。还承包有2.7万余株果树的根外追肥和防治病虫害。

小蚕共育获得增产增收，双凤公社春、秋两季共育种1258张，共产茧40835公斤，单(张)产30.15公斤，总产值132731元，单产值97.7元，比未承包、不搞小蚕共育的单产增加1.65公斤，增长5.8%；单产产值增加4.4元，增长5.3%。

另外，承包有2万株桑树进行了根外追肥。

养鸡也收到较好的效果。2590只从出壳到30日龄脱温的雏鸡成活2224只，育成率达94.3%；从雏鸡到大鸡成活1979只占83.9%。死亡的380只雏鸡，小鸡中病死占35.8%。农户管理不善，如鼠咬狗伤、压死淹死、被盗被毒等占64.2%。

三年来，县农业局派出了科技干部83人次和农民骨干技术员108人次，技术承包、服务了公社43个、大队214个、生产队1759个次，其中：有水稻89697亩，杂交稻和玉米制种4699亩、甘蔗705亩，养蚕2467张、果树79523株、养鸡养鸭4359只。还有农民骨干技术员100人次承包、服务水稻的公社27个次，

面积约14万余亩次。连年增产增收，项项增产增收，成效显著。仅水稻一项，县农业局承包服务的累计增产665.34万公斤，增产产值155.68万元。农民骨干技术员承包服务的累计增产501.58万公斤，增产产值120.38万元。

1980年至1982年，推行以农业技术承包、服务为主的农业技术责任制中，主要作了以下四項工作：

一、提高了基层干部、农民的科学种田水平，加速了科技成果的推广速度，把农业先进技术落到了实处。

在技术承包和服务的社队、农户签订合同的同时，就商议制订好增产增收的技术措施，如水稻就有“水稻增产技术措施”八项，附在合同书内，水稻增产技术措施有实现良种化；培育壮秧、实行温室育秧和稀播壮秧；积造有机肥、备足化肥、重底肥早追肥；合理密植；综合防治病虫；加强田间管理；以及搞好技术培训等。技术承包和服务的地方，水稻全部是良种，杂交稻从无到有，由少到多、承包两年的社队杂交稻推广在90%以上，新承包的社队也在60%以上。全部杂交稻和部份常规稻都采用“温室育小苗，秧田攻多蘖”其余常规稻也采用了稀播分蘖壮秧。1982年承包的社队共有温室399个，比上年273个增长46.2%，秧田扩大为8602亩，比上年增多22%。栽秧技术既抓合理密植，又抓增窝增苗。肥料氮磷钾三元素相配合，重施底肥、早施追肥、补施根外肥。综合防治病，从种子处理抓起到农药防治。田间管理重视了水、肥、病虫、草害等措施。

同样，在制种、果蔗、蚕桑、鸡鸭等承包、服务项目都制订增产增收指标和技术措施指标，在农事活动中一一落到实处，从而提高了承包、服务社队、农户的科学种田水平。

加快了推广科技成果的速度，促进了项目的增产增收，收到了“用好技术多产粮，吃饱穿好盖新房”的效果。

二、培训技术力量，壮大技术队伍，建立健全技术推广体制。

技术落实，培训先行。通过县农业干部技术培训学校，先后培训了农民骨干技术员165人，选用省农牧厅编印的教材结合本县实际情况，传授和学习了农业基础知识、作物栽培、种子、土肥、植保等专业技术。培训经过考试考核后，大多数由县农业局、公社雇请录用，在推行技术责任制中起到了技术骨干作用。农民骨干技术员黄邦汉1982年回到水口公社担任公社农民文化技术校的教师，在本大队6个生产队承包了水稻352亩，平均亩产533.8公斤，稻谷总产净增18370.5公斤。在邻近的富顺县永胜公社延庆大队7个生产队承包水稻447亩，平均亩产533公斤，总产净增97731公斤。两处承包共增产116101公斤，增产产值27167元。这是农民骨干技术员中有代表性的一例。在技术承包的大队、生产队都有一至二名不脱产的农民技术员，负责播种、育秧、栽秧、管理等技术。温室育秧期间每个温室都有二至三名技术员，负责温室育秧，作到“人不离温室，心不离秧苗”，1982年温室育秧的技术员近千名。蚕桑在小蚕共育时就集中培训了一支专业技术队伍，仅双凤公社就有150多人。这些农民技术员和公社、大队、生产队干部春播前集中培训外，还要在关键的农事季节，分别采用讲课传授、以会代训、田间操作、现场示范等方法培训技术。有时还放映科教影片，如《温室育秧好》、《杂交水稻结硕果》等。农业生产责任制实行包干到户的社队还以大队、联队范围培训技术到农户。平安（现属双

凤镇)、文星(现属黄家镇)等公社还办了长期、固定的业余培训班,设立技术咨询处。县、社两级多次运用有线广播、印发资料培训技术。仅县农业局在县广播站开办的《农业科技知识讲座》从1981年5月到1982年7月就有20多名科技人员讲授68次。通过培训和实际操作,在实行技术责任制的社队迅速壮大了科学种田的队伍,增添了农业科技的新生力量,适应了生产力的发展需要。一些社队干部反映:实行技术责任制,学了科学技术,就像进了几年的学堂,读了几年的书。他们技术懂了,腰杆硬了,胆子壮了,信心足了。

1982年在推行技术责任制中,结合进行了县、社两级的技术推广体制的建设。经县人民政府批准,县农业局成立了“县农业技术服务公司”,负责签订技术承包、服务合同,供应有关良种、微肥、新农药、蚕网具等生产资料。实行技术责任制的公社试办了农业技术服务站,与县技术服务公司共同向生产单位、农户进行技术承包、服务。上半年全县试办了16个公社农业技术服务站,下半年共发展到33个公社农业技术服务站。技术服务站站长由公社分管农业的领导担任,成员在县农业局培训的农民骨干技术员又参加过技术承包、服务的人员中择优录用,每个公社二至三人。技术服务站是在公社领导下的集体组织,属事业性质,采用企业管理方法,经济独立核算,以收养支,同县农业技术服务公司挂钩,向庄稼开方配药,提供良种、微肥和新农药等生产资料。坚持农业技术的试验、示范、推广,搞好农业技术责任制,组织、培训、应用农业科技人材,建立生产队的科技示范户、专业重点户等。

在试办公社农业技术服务站的同时,县农业局与县文教

局联合开办了公社农民技术学校，两局各派出一名股长负责建校、师资培训等工作。全县43个公社开办了农民技术学校40所46个班，就读学员1739人，广泛地培养了农林牧副渔业的农村技术人材。学校开办之前，由县农业干部技术培训校培训了县文教局业教专职干部和公社选拔出的师资共88人，为公社农民技术学校提供了管理人员和师资。关于办学经费，县财政部门拨给了0.3万元，经县领导研究在杂交水稻和杂交玉米种子销售中，每公斤加收0.3元技术指导费，这笔钱作为公社农技站、农技校的活动经费。当时，全县有23个社将农技教师列入农技站编制，农闲上课，农忙参加农技推广工作。

同时，根据县农业区划分的自然区，逐步建立了区农技站，辅导区所辖公社的农技站和农技校。区农技站成员都是国家农业科技人员参加。

当年，县农业局、县文教局、县科协联合印发了《关于组织、教育、使用人才，建立健全农业科学技术推广体制的意见》，多数公社建立了科普协会。这样，公社建立起一站、一校、一会的“三结合”农业技术推广的新体制；科普协会发掘人才，农技校培养人才，农技站应用人才，作好农业技术服务、推广工作。

隆昌的公社站、校、会“三结合”受到了省、地、县的赞赏、肯定。1983年2月24日四川省工农教育委员会农民教育办公室编印的《农民教育简报》第三期和1983年1月13日内江地区行政公署内署发〔1983〕9号文件刊登和批转了隆昌县人民政府《努力办好社办农技校，大力加强农民文化技术教育》的经验教材，其中叙述了隆昌创办公社一站、一

校、一会“三结合”的作法、效果。1982年12月28日内江地区农民技术教育经验交流会在隆昌召开，县农业局农技股长作代表就在公社建立站、校、会“三结合”的经验发了言，印发了材料。

农业技术推广体制不仅县、区、社有了组织，生产队也有了科技示范户或专业重点户，从而解决了过去农业技术推广“头重脚轻”、“上面光叫喊，下面无人管”的问题，基本适应了农业生产制后出现千家万户“科学热”的新形势。

三、改进了干部作风，增强了事业心和责任感。

实行技术责任制以前，有的干部抱着“搞好了莫望头，搞坏了莫来头”，“站得拢，走得开，少挑担子”的思想和态度。推行责任制以后，订立了技术承包、服务合同，情况就变了样。“联产如连心，责任感大增”。干部、科技人员都在为承包、服务的社队、农户着想，站进圈内，积极作好良种供应、调剂掉换、备办肥料、修建温室等工作。负责技术承包的技术人员，干部自带被盖到社队吃住，与当地干部白天深入到田间、农户，晚上到队开会研究解决问题，深夜入温室查看苗情。在育秧、栽秧、管理、治虫等阶段性的关键时刻，都要培训技术，安排工作，交流经验，及时检查，发现问题，迅速解决；大家都在急农民之所急，想农民之所想。干部中出现“四多”的新气象，即深入一线、田间的干部多了，放弃假期、休息的干部多了，钻研技术的干部多了，为承包、服务的单位、农户操心、操劳的干部多了。特别是干部改变了过去那种习惯于用行政命令指挥生产、忽视自然规律、经济效益的作法，转变为用技术示范、推广来指挥生产，讲求实际、实效，密切了干部与群众的关系。

“四、实行“三个三结合”，走出了新路子。”

推行农业技术责任中，县农业局主动与有关部门和区社配合，初步探索出“领导、技术干部、农民技术员三结合”

“农业生产责任制、农业技术责任制、干部工作岗位责任制三结合”、“社队干部、农户和技术干部、农民技术员的权、责、利三结合”的方式方法，走出一条新路子。实践表明，农业生产责任制是基础，农业技术责任制是动力，干部工作岗位责任制是保证。通过“三个三结合”，把领导、技术、生产融为一体；把干部的组织才能、技术人员的专业和知识、群众的干劲和智慧有机地结合起来，有利于把潜在的生产力转化为直接的生产力，有利于迅速推广科技成果，有利于发展生产。

推行农业技术责任中，区、社、队的干部既坚守岗位责任制，又抓生产责任制和技术责任制，区领导负责公社、公社干部负责大队、大队干部负责生产队，层层责任落实。承包的社队或农户要全面接受技术指导，按时、按质、按量完成各项技术措施；事先要落实好各项增产措施的物资、良种、肥料、农药、劳力、土地和资金等；缴纳技术指导费。县农业局干部、技术人员要提出各项增产技术措施，培训技术和指导技术；优先提供良种、化肥、新农药；因技术指导失误而造成的减产损失，按合同中规定的指标负责赔偿。1981年水稻生产，采取技术承包联产的是增、减产各奖、赔20%的产值；采取技术服务的是定额收费每亩1元（1982年减少为0.7元至0.8元；其他收费也减少）。据当年先收齐技术指导费的3个公社和5个大队的统计，增产产值为53.4万元，收费为2.24万元，占增产产值4.5%。其中开支：1.雇请农民骨

干技术员的工资、旅差费占20%；2.县农业局补助的生产资料费（每两个生产队补助一个温室的薄膜和每个生产队都补助养细绿萍的萍种、磷肥）占20%；3.第一线的农民技术员、农技干部、社队干部奖金占38%；4.公杂费占2%；5.县农业局收入占20%，主要用于技术责任制的赔偿、良种、微肥、农药等周转、底垫和参加技术服务的后勤人员奖金和职工福利。

这样，把承包双方有关人员的责任、权利和义务，以及经济利益紧密结合起来，做到“三兼顾、三满意”，即国家减少了投资；社队或农户增产增收获得绝大多数实惠；技术人员和有关干部得到一定的经济效益；稳定和壮大了技术推广队伍，发展了生产；领导、干部、社员均满意。

三年来，试验、示范、推行农业技术责任制收到了显著的成效，深受农村基层干部和农民群众的欢迎和拥护，搞了技术承包、服务的社队要求继续进行，未搞的纷纷要求参与；这表明了农业技术推广适应了新形势，走出了新路子。1982年，隆昌县农业局派出干部参加了内江地区首次农村经济问题理论讨论会和内江地区农财工作会，就推行农业技术责任制发了言，印发了材料。

1980年至1982年，推行农业技术责任制之所以发展较快，效果较好，主要原因：一是由于党的十一届三中全会以来，各级党委认真贯彻落实了党对农村的一系列方针、政策，建立了农业生产责任制，极大地调动了广大农民的生产积极性，迫切要求学科学技术，用科学技术发展生产，增产增收，多为国家作贡献。二是各级党政领导、有关部门的重视、支持、出政策、抓协调、检查督促，使推行技术责任制得以顺利地进行。三是农村干部一方面积极工作，另一方面带

头示范推广，从中起到了推动作用。四是技术人员奉献出了科技知识，并和干部、群众一起付出了辛勤的劳动。

推行技术责任制，成效是主流，也还有一些问题，需要继续探索和寻求解决。当时主要问题是技术力量不足，技术措施还未全部落实，因此有的地区和项目还未达到最佳效益。技术储备不多，不能适应多年连续承包的高产社队。生产资料 and 资金不能及时提供，还有短缺等。

一九九七年四月