

白溪先生資料選輯

第二十二輯

納溪縣政協文史資料委員會 編

929

目 录

致富靠政策 种田靠科技·····	蒲义华 (1)
·····	黄佑村 (1)
古战场上—新村·····	张登富 (14)
纳溪县“双千田”试验成功·····	叶荣林 (23)
前进中的纳溪集约化渔业·····	张述信 (28)
办好庄稼医院·····	(30)
奇迹是怎么创造的·····	张昌义 (34)
冲出“盆地”走向世界	
——纳溪丝织厂十年巨变·····	新兵 (43)
坚守信誉 拓展市场	
——记纳溪汽车公司车队·····	何志文 (47)
群力修县志 青史传千秋	
——我县文化建设的一项丰硕成果·····	孙东行 (50)
蓬勃发展的纳溪广播电视事业·····	孙开明 (56)
在党的关怀下健壮成长	
——白节中学的历史回顾·····	(65)
在探索中进取 于改革中奋进	
——纳溪武装工作改革十年回顾·····	田代巡 (71)
十年改革我县抗灾救灾成就显著·····	王亚飞 (76)
在改革中兴起的纳溪实会保险事业·····	姚太吉 (79)
·····	王筱玲 (79)
国营商业系统在改革中发展·····	吴光荣 (90)

致富靠政策 种田靠科技

蒲义华 黄佑村

“民以食为天，吃饭是第一大事”。

吃饭离不开农业。一九八七年前，纳溪县农业几经周折，发展较慢。

党的十一届三中全会以来，农村的第一步改革获得成功，一是党的政策深得人心，二是科学技术发挥了重要作用。一九七八年全县粮食总产152765吨，一九九〇年粮食总产已达224769吨，比七八年增长47.13%，十年时间，超过了二十八年的增长速度。水稻亩产跨“农网”，人平粮食由一九七八年的244公斤，上升到472公斤，增长76%，一九七八年农业总产值8069万元，人均纯收入118元，一九九〇年农业总产值16853万元（按80年不变价计算）人均纯收入407元，分别增长1.09倍，2.46倍。

十年改革，解决了温饱问题，粮多猪多，草房变瓦房，家用电器进农家，市场繁荣，人心欢畅，众口皆碑：“责任到户政策好，科学种田产量高”。

农牧部门在十年改革的过程中，贯彻“科学技术必须为发展农村经济服务”的方针，以裕县富民为宗旨，以技术服务为前提，以优质高产为目的，不断试验，示范、引进，推广适宜于我县的先进农业技术，促进农业生产。水稻、玉米是构成全县粮食总产的主要作物现着重从这两个品种谈谈农

业科技推广应用情况，以窥一般。

科技服务，最终要通过农民来消化和吸收，才能起到作用，我县的广大农业科技工作者，在艰苦的岁月里，勤恳工作，使科学技术被农民认识、所掌握，最终转化为现实的生产力，变为物质财富。

一、繁育推广优良品种

品种的优劣是农作物经济产量高低的重要基础因素，有了优良品种，在同等条件下，即不增加更多的肥料，劳力投资，也能获得较高的产量，一个退化了的老品种，丧失了它的优势，即使劳、物投入较多，产量也很有限。因此，我们多年来不断引进繁育新品种，推广杂交稻，杂交玉米，为粮食持续增产立下了汗马功劳。

1. 培育两杂，四下海南，为了培育杂交水稻，杂交玉米(以下简称两杂)良种，早在一九七六年曾赴海南岛繁殖玉米新本。一九六七年十月县府组织农技干部去海南岛培育杂交水稻亲本和一代种子。由农牧局副局长鲁萍和原江宁区副区长王裕民带领农技干部万人俊、王应重、赵恒先、蒲义华、许志文、何树银等以及区、乡干部刘世寿、赵志清、陈志强等四十人，跋山涉水，去到海南岛岩县，安营扎寨，披星戴月，栉风沐雨，亲自下田劳作，传统的春节也未能和家人团聚。经过五个月的辛勤耕耘，制出三条杂交水稻一代种和不育亲本1125公斤，那年代，两杂种子像金娃娃一样，十分珍贵，翌年四月收获后立即回县里，将一代种用晚稻种植，亲本用于翻秋繁殖不育系种源，以便尽快投入大田生产。按照

生产周期，从七六年至八二年先后四年派出农技干部、区乡干部、农业技术员等一百多人次，到海南邻水县制成杂交稻种 20000 公斤。

2、就地制种，推广示范，一九七六年到一九七八年，郭家富、潘之恕、钟比文等同志率领农技干部在合面、护国、白合、打鼓等乡一边搞杂交水稻、杂交玉米制种，一边进行两杂良种示范推广。杂交稻具有较强的品种优势，根系强、分蘖多，穗子大；比从前的黑节兰老稻种亩产高出二、三百公斤，比当时已普遍推广的桂潮系列稻种亩产也要高出一、二百公斤，显示了良种的巨大增产潜力。

3、试种两杂，遇到波折，在推广杂交稻的过程中，曾经历了许多艰难曲折，一方面因循守旧的思想禁锢农民，不易接受新事物，另一方面，由于杂交水稻问世不久，组合选配尚未过关，加之亲本本身含有不育因素，对高温抵抗弱，在明显伏旱区，结实率低，不能充分显示出增产优势；同时当时制种经验不足，大田生产杂交株率较高，抵消了增产潜力。再次是绍坝、白合等乡因多年种植汕优 2 号单一组合，受到稻瘟病严重危害，影响了产量，给广大杂交稻带来很大

4、大力推广，喜获高产，在推广杂交稻遇到困难处于低潮时，我县农业科技人员并不气馁，经过反复研究，逐步摸索出了一套适应本县地理气候、符合杂交稻生长规律的栽培技术，杂交稻栽插面逐渐扩大，产量逐年增加。一九八一年种植杂交稻仅 10200 亩，（仅占全县水稻总面积的 2.9%）

亩产438公斤，一九九〇杂交稻种植面积已达31.26万亩，占全县水稻总面积的87.1%，亩平产量489.4公斤，比常规稻亩高151公斤，比一九八一年的杂交稻亩产提高11.74%。杂交稻本身单产的上升幅度虽然不大，但由于种植面积扩大到百分之八十以上，亩产大大超过常规稻，就为水稻大幅增产奠定了基础，从一九八七年开始，杂交水稻种植面积突破20万亩，一九八九年扩大到29万亩，说明杂交水稻对粮食增产的重要作用已被群众所赏识。

推广杂交水稻，种源较快，远涉重洋到海南制种，困难亦多。为了充分利用本地温、光、水等资源优势，争取主动权，立足就地制种。一九八〇年制种304亩，亩产42.1公斤，总产12774公斤。从事于种子工作的农业科技人员为了攻克制种技术难关，使父母本花期相遇，获取制种高产，他们头顶骄阳在田间观察分析，摸索出了一套制种经验，根据不同田块土质位置，适当施用氮、磷、钾肥，使父、母本秧苗平衡生长，促其花期相遇，提高结实率。一九八九年在太渡制种1000亩，获得平均亩产130.5公斤的好收成。一九九〇年又在太渡制种190亩，平均亩产170公斤，制种技术水平由亩产20余公斤提高到了170公斤。

杂交稻种深受群从欢迎，自一九八七年以来，每年需种量约三十多万公斤，单靠本县农技人员制的种子，远远不能满足需要。县委、县府责令种子部门，千方百计克服困难，满足杂交稻种需要。近几年种子部门到处求援，每年都调进

20多万公斤杂交稻种，保证了面积逐年扩大，十二年间共推广杂交稻种 132万公斤，种植面积达131.37万亩，水稻增产幅度直线上升，一九七八年水稻总产103360吨，比一九九〇年达到159511吨，比一九七八年增长 54.33%，每年平均递增3.68%。

玉米种植，六十年代时面积一直 1.8万亩左右，亩产仅 100余公斤，玉米总产占粮食总产量 3%左右，一九八七年开始在较大范围内种植杂交玉米 1.2万亩，亩产 250公斤，比常规玉米亩产高 100多公斤，最初，农民对杂交玉米持怀疑态度，经过试种，获得了高产，才打消了顾虑，一九八四年丰乐区普遍把玉米老品种改为杂交种，单产由 250公斤上升到 485公斤，总产量 513万公斤，增产1.68倍。

从一九七八年至一九八七年累计制种杂交玉米面积4443亩，生产种子 50.37万公斤，近年来，农民群众非常喜欢杂交玉米种，种子公司门前，购种者排队成龙，争先恐后购置杂交玉米良种，本县自己生产的种子不能满足要求，又从外地调进一些，每年供应杂交玉米种10至20多万公斤，种植面积逐年扩大，一九八〇年全县播种玉米面积 28386亩，亩产 260公斤，其中杂交播种面积17844亩(占62.86%)亩产 279公斤，一九八九年播种杂交玉米 4.7万亩，一九九〇年上升到5.36万亩，实现了杂交玉米化，一九九〇年玉米亩产 343公斤，总产1840万公斤，玉米产量在全县全年粮食产量中占的比重，由六十年代的 3%上升到8.19%。

二、总结推广农业技术

骏马配金鞍，良种配良法，先进的农业科学技术通过在群众中实践运用，被农民认识吸收，变成自觉行动，才能发挥经济效益。

1、推广地膜保温育秧技术。俗话说：“谷从秧上起，秧好半年春”，多年来，为改变农民培育一块板水秧的陋习，曾经采用过撒网秧，湿润秧田，温室两段育秧、露地稀播扁藕秧、多蔸秧等，但都未获得完全成功，直到一九七九年才肯定了由钟比文同志总结的水稻低位多蔸壮秧的育秧经验，并在全县推广应用。一九八〇年三月四川省在我县召开川东南水稻育秧改革现场经验交流会，参观了棉花坡乡五顶三队温室育秧和湿润秧田现场，县委副书记郭家富在会上介绍低位多蔸壮秧有六个好处：

- (1)、出叶早，叶片多，养分积累多；
- (2)、秧苗素质好，自身调节能力强；
- (3)、节约用种，提高成秧率；
- (4)、秧龄弹性大；
- (5)、熟期提前；
- (6)、增强抗逆性和适应性。

进行育秧改革，是促进增产的一个重要措施。

近年来，在湿润秧田的基础上普遍推广了地膜覆盖为主的保温育秧技术，较好地预防寒潮烂秧，有利于适期早播、早栽，避开高温伏旱的威胁，提高正季产量，且扩大复种、蓄留再生稻，增加粮食总产。一九九〇年全县以地膜为主的保温育秧栽插面积32.4万亩，(其中地膜育秧30.2万亩)占

中稻栽插面的94.2%。

杂交玉米也较普遍地采用粪团(方块)育苗移栽,改夏播为春播,立足于早,趋利避害,躲过伏旱,节约用种,苗全苗壮,有利高产。

2、改革栽秧技术,过去在推广少秧合理密植时,发生过“越密越好”的偏差,农民亦常说“四方筲,顺田弯,大窝稀,一撮箕”。经过反复算账对比试验,逐步体会到增苗增穗,抓基本苗,抓主穗夺高产的辩证关系。近年来,率绳定距,开厢条栽,宽窄行,(双龙出海)规范化栽培技术均有较大突破,一九八〇年早中稻开厢条栽8.9万亩,占早中稻栽插面积的25%,一九九〇年全县普及推广规范化栽培18万亩,占早中稻栽插面的52.9%,其中对深足、冷浸、烂泥田采用半旱式栽培8.66万亩,占全县深、冷、烂田的72%以上,提高了栽秧质量,有效穗比常规插方式增加10-15%,有利产量的提高。

3、旱地改制逐年扩大。改旱地一年两熟为三熟或多熟,扩大复种,提高小耕地年产量,把玉米作为主攻目标,稳定小麦产量,提高红苕产量,达到三熟三高产,在头茬播小麦是留出预留行,实行带状轮作,即六尺开厢,三尺种小麦,三尺空行种胡豆,春季将玉米用粪团育苗移栽,改夏播为春播,间套种调节播种期,合理解决各种作物生长发育的需求。玉米提早抽穗扬花,躲过伏旱,有利玉米高产。玉米行间套红苕,收获玉米后及时加强红苕管理,力争高产。一九八九年全县推广中厢带状种植1.15万亩,麦、玉、苕三熟合计亩

产 850.6 公斤，比一般三熟地每亩净增 41.6 公斤。一九九〇年全县推广中稻带状种植面积 1.5 万亩，其中 6000 亩获得亩产吨粮粮的模可喜成绩。推行小麦预留行面积 3 万多亩，粪肥育苗移栽面积 4 万亩以上，有力地促进了玉米总产增加，一九九〇年玉米总产 18405 吨，比上年增产 1499 吨，创历史最高水平。

4、水稻配方施肥有所发展。经过长期调查，基本摸清全县各类土壤各种元素含量的丰欠，针对各类稻田的缺素状况，在施肥种类上按比例进行搭配，克服了施肥种类的单一和施肥技术上的主观性。在底肥一次全层基施基础上，一九八九年全县初级配方施肥技术的应用达 27.5% 万亩，比一九八八年增加 2.5 万亩，一九九〇年施用面积 28.5 万亩，占稻田总面积的 82.8%，有力解决了我县土壤缺素面引起的年份失衡状况，稳定了粮食增产。

5、综合防治病虫害。从前，许多农民缺乏科学知识，病虫对庄稼的危害，认为是“天灾”“年辰出”。缺着农业科技知识的广泛宣传，迷信思想逐渐解除，防治病虫害工作逐年普及。一九八〇年各种病虫害防治面积 18 万亩次，点诱蛾灯 1650 盏，用药 459 公斤，螟虫率压低在 0.8% 以下，稻瘟病由一九七九年的 14.3% 下降到 4.8%，一九八九年全面施行以健身栽培为主的综合防治病虫害措施，选用抗(耐)病的丰产良种，消灭越冬菌源，推广健身栽培技术，增强水稻抗逆力；合理用药，保护利用害虫天敌等主要技术措施，效果显著，全县实施面积达 33.2 万亩，占稻田总面积的 95% 以

上，挽回粮食损失约 897 万公斤。

一九八四年以来，农牧局植保站开办了植物医院（庄稼医院），逢场天临街摆摊，向农民宣传植物病虫害防治常识，农民的麦、稻、菜苗等出现了病虫枯萎现象，就带点病苗来到植物医院，请农技干部诊断、处方、供药，有时农民忘了带植物病害苗木样本，口头又讲不清症状，农技干部就同农民一道亲自到田间现场诊断，如石棚乡骑龙村、新乐乡大河村的农民水稻秧苗坐兜，有的发生了赤枯病，蒋其珍（女）张志奎同志都冒着炎热，亲自去现场观察，给予处方，教给治病方法，收效很好，慢慢地，农民的庄稼有了毛病，不论是否逢场，都要到农牧局的植物医院来询问，每年大约接待五千人次，植物医院深受群众欢迎，现已延伸到区、乡农技站，由乡植保员负责技术咨询，县上的农技师适时下乡巡回出诊，护国、合面、白节等乡的植物医院特别兴旺，有时逢场天，一天接待二、三百人次。

农田鼠害是影响农业生产的一个严重问题。近年来，由于乱捕滥杀鼠类天敌，失去生态平衡，农田鼠害逐年加重，据监测，鼠害密度平均为 11.21%，估计每年粮食损失约二千万公斤，约占全县粮食总产的 10%，广大群众对老鼠的危害怨声载道，一九八九年在县府的领导下，全面动员，各级部门通力协作，用新型高效灭鼠剂——溴敌隆，开展了一次秋季农田灭鼠防病保粮活动。由农牧部门制定技术方案，进行技术培训，组织调运农药，（剧毒，必须专人监护），行政统一指挥，一致行动，全县投饵 105847 户，用毒饵 100798 公

斤，施放面 101.2 万亩，共练死鼠 165.82 万只，灭鼠后，农田鼠密度由 12.3% 必为 0.9%，防治效果为 92.6%，农舍鼠密度由 10.78% 降为 0.66%，防治效果为 94.8%，实现“一役达标”经济效益和社会效益均很明显，深得群众赞誉。

三、抓课题试验 促科技进步

十年改革，上级农业部门下达和我县自拟农业科技课题 324 项，农业科技人员为搞好各项课题试验兢兢业业，尽职尽责，高级农艺师负责统筹安排，策划指挥，农艺师具体拟定课题实施方案，助理农艺师和技术人员参与实施，上下一条心，共同协作，各有侧重，打总体战，各项试验课题完成较好，著有成绩，一九八八年杂交中稻留再生稻技术推广荣获“全国农牧渔业丰收奖”一等奖；一九八七年荣获四川人民政府“川南地区小麦白粉病发生规律及防治的研究课题”三等奖。十年来，共获得科技成果奖和科技进步奖 143 项，其中：国家级奖 1 个，农牧部级和省级厅级奖 19 个，地市政府级奖 2 个，地市农牧级奖 53 个，县政府级奖 68 个。这是农业科技工作者用辛劳汗水浇灌出的花朵。

现将试验课题项目例举四例

1、农业部丰收计划“水稻综合增产技术”项目。该项目由省农牧厅下达我县 35 万亩任务，一九九〇年——一九九二年三年完成，要求在前三年平均亩产量（419 公斤）的基础上，三年累计亩增稻谷 50 公斤，力争 60 公斤，即连续三年亩产达到 436 公斤以上，在县“水稻丰收计划”领导组的领导下，以农技站为主，植保、土肥、科教、种子等服务站司

通力合作，派出人员培训以乡、村、组农技干部和群众，把技术传授到千家万户，蹲点跑面，突击死角和后进区域，技术平衡发展，一九九〇年实际完成水稻面积358947亩，总产稻谷159511吨，（实际调查为160042吨），比上年增产4.9%，亩产444.4公斤，比前三年平均亩产（419公斤）净增25.4公斤，一年完成了三年应完成计划的50.8%。

2、油、稻三熟高产攻关示范项目。这是泸州市科委下达的双杂吨粮田课题中的子课题，任务1000亩。从一九八八年开始至一九九〇年，实施三年，任务如期完成。由农技站承担，落实在大渡镇光明、永利等四个村，一九九〇年实际完成面积1021.6亩，超任务21.6亩，亩平产量1297.55公斤，其中：油菜132.45公斤，（油菜1斤折粮食3斤，早稻亩平产478.75公斤，晚稻416.2公斤），比项目规定三季亩产1255公斤，（规定任务：油菜150公斤折粮405公斤，双季稻850公斤），超出42.55公斤。超产3.39%。

3、“双千田（土）”示范项目。（即：一年内一亩田（土）产1000斤粮，一千元钱），由省农牧厅下达，市农牧局安排在我县实施，任务一万亩。由农技站负责在全县范围内，因地制宜地采取不同组合模式，共实施面积10235亩，其中达到“双千田”标准的有7813.7亩，占任务的78.1%。

“双千田”中，以小麦——西瓜——红苕和小麦——西瓜——晚稻两个组合模式为最佳，分别亩平产粮515.9公斤（小麦163.4公斤，红苕352.5公斤）和684.4公斤（小麦169.4公斤，晚稻515公斤）；每亩获产值2862元和

2828元。(西瓜粮食均按市场价折合、下同)。其次是杂交中稻——秋菜——冬菜组合模式效果亦好。亩平产粮 602公斤，产值1653元。再次是再生稻——鱼组合模式，亩平产粮 733 公斤，产值1005元。

“双千土”中，以小麦——菜——西瓜——红苕——围边高粱组合模式为最佳，亩平产粮 579公斤，产值2535元。

4. 再生稻“丰收计划”项目。一九八九年农业部下达我县再生稻“丰收计划”项目任务10万亩，亩平产量指标

125公斤；省、市、县任务10万亩，亩产指标 100公斤。全县实际蓄留再生稻 23.42万亩，实收面积 20.39万亩，再生稻总产 2182.31万公斤，亩平 107公斤，比一九八八年再生稻单产提高11.8%。一九九〇年省农牧厅又下达我县再生稻“丰收计划”项目任务20万亩，全县实际蓄留再生稻面积23.万亩。因遭受严重伏旱，有收面积仅15.5万亩，平均亩产77.公斤，产量不甚理想。我县种植再生稻已有五年历史，省工省肥，亩产量在一百公斤左右，它不只是增产的权宜之计，而是适宜于我县气候条件的一项耕作制度，蕴藏有广阔乐观的前景。

事物在发展，科技在进步。农业生产领域有许多问题还未被我们认识，农业资源有待我们去开发。目前，我县正在探索的农业开发试验有：一是田坎种玉米。我县农田田坎，除部分地区种植豆类外，许多地方闲置未被利用。一九九〇年试种田坎玉米7991亩，总产玉米3202吨，平均亩产 400公斤。据田间测产，最高亩产达 667公斤，在岩区最低亩产

也有 250 公斤，这是最有潜力的一个开发项目。二是水田三熟——“两插三收”亩产过吨粮。即在杂交中稻收割后，在宽窄行和半旱式栽培田块的宽行中再栽一季晚秋稻，同时也蓄留一季再生稻（谓“两插三收”）的试验研究，一九九〇年试验面积 936 亩，由于伏旱影响，实收面积 542.4 亩，三季平均亩产 928 公斤，结果表明，这又是我县开发新的资源中很有价值的一个研究课题。三是种植双季（秋）玉米开发试验。利用旱地多熟分带轮作新技术亩产过吨粮。如小麦——玉米——红苕——秋红苕组合模式；小麦——玉米——二季玉米——红苕组合模式等，都是值得研究的试验项目。

在纪念中国共产党建党七十周年之际，回顾过去，我县在农业科技方面已迈出了可喜的一步，取得了令人瞩目的成绩，这都是党的正确领导的结果。展望未来，党又进一步加强对农业的领导，农业要上新台阶，方向已经明确，道路已经开通。全体农业科技人员一定将继续振奋精神，团结协作，为实现国家的第二步战略目标作出贡献。

古战场上—新村

——记纳溪县棉花坡安富村

张登富

位于长江之滨，永宁河畔纳溪县棉花坡安富村，共有2029亩耕地，620户人家、1620人，建有一个党支部，下辖农业、企业、退休三个党支部，共有党员49人。

在这块土地上，曾因当年朱德亲自指挥过的护国讨袁阻击战而闻名于世，也曾因农业学大寨和各项运动的试点中心而红及一时，然而直到1978年，全村人平只有300元钱，500斤粮，党的十一届三中全会以后，在不断完善家庭联产承包制的同时，安富村党支部带领全村领衔主演了一部以发展集体经济为依托，走共同富裕的社会主义道路的“创业史”，经几年时间，在这片古战场上，建起了一个农工商、多种经营综合发展的新村，显示出了她强烈的生命力。全村办起了49个企业，工农业总产值近几年均达300万元左右，人均收入上千元，比78年增加了3倍，粮食总产量130多万公斤，人均实际占有粮食上千斤，比1978年增加了近一倍，人们生活得到了改变和提高，社会安定。1987年被县委、县人民政府命名为精神文明单位，1988-1989年评为县委表彰的先进党支部，89年被市委命名为“红旗党总支部”，90年被市省委、省府表彰的先进村级组织。这些成绩来之不易，是全村人民在党总支部领导下，依靠党的改革政策，用汗水和智慧

取得的。

加强组织建设，发挥整体效能

农村实行经营承包责任制后，形势变化很快，安富村党组织针对生产经营方式的改变，商品经济的发展，一部分党员从事专项多种经营生产等情况，为了加强对党员的管理教育，更好地发挥每个党员在不同岗位上的先锋模范作用和党支部的战斗堡垒作用，首先加强自身建设，经上级组织批准，将原党支部改建为党总支，在农业、企业、退休的党员中单独建立了党支部。把党支部建在发展商品生产的前阵地，既有利于发挥党组织的战斗堡垒作用，密切党群关系，又利于发挥党组织在各项各业中的保证监督作用，促进农、工、商各业的全面发展。同时，根据各单位的不同情况，建立健全了组织生活制度，改变了组织生活的内容和方式，内容上，由原来单一的说教改为学习党的知识、文件与学习农业科学知识相结合，学习党的方针政策与交流致富经验相结合，形式上，由原来封闭改为开放式，组织党员参观了本县和外地的先进经验、开阔了党员的眼界。按照党员的不同情况，制订了以“三带”为主要内容的创先争优计划。退休支部的党员，重点抓好自我管理教育，要发挥余热，做好自己家的思想工作，教育好下一代，在精神文明建设方面做出贡献，企业支部中的党员，重点解决“办好一个厂，带好一大片”，以提高企业的经济效益和群众的收入作为己任，发挥在企业中的先锋模范作用，在农业支部党员中开展带头学科学，勤劳致富和帮贫致富活动。全支部有 7 个党员户人均收入上千