

V
2120

德 昌 县 文史资料简辑



(第十三期)

中国人民政治协商会议
德昌县委员会文史委员会选编
一九九四年十二月

赠送

目 录

攀西钢铁二基地德昌厂址踏勘前后经过	李太黎	1
德昌县中医医院十年回顾	邓天柱	6
大力推广杂交良种，促进粮食稳定增长		
德昌县杂交水稻、杂交玉米发展概况	王大德、徐兴权	13
我县推广“双推五改”科学养猪的回顾	陈德熙	17
德昌民改平叛始末	向绍先	20
回忆解放后第一次普选	蒋国正	23
民国时期的德昌地方职官	杨光才	25
民国时期的社会治安	蒋国正	28
消水水灾管轶事	蒋国正	30

张绍先 集
96.25/11

攀西钢铁二基地德昌厂址现场踏勘前后经过

李太黎

一、任务的提出

攀西地区位于我国西部，是大西南的一块宝地，黑色金属以钒钛磁铁矿驰名世界，储量达100多亿吨。开发攀西地区丰富的钒钛磁铁矿，尽快建设攀西钢铁基地，对四川和全国的四化建设都有极其重要的意义。

党中央和国务院十分关心攀西地区的发展，国家计委计综字（1983）1号、计资（1983）117号文下达的“六五”基本建设前期五作计划（四川部分），把攀西钢铁公司列为国家要求在“六五”期间进行前期建设五作的279个重点项目之一。国务院三线办和冶金部于1985年12月在成都金牛宾馆召开了西南攀西钢铁公司（二基地）建设方案论证会。会后两家行文，于1986年1月17日以（86）冶规字第51号文向中央提出了《关于西南三线钢铁工业发展规划的报告》，“初步设想二基地设在四川省的德昌或挂榜（紧靠白马矿山）或宜宾或其他地方”。1986年3月11日四川省人民政府办公厅又以川办发（1986）26号文通知抓紧开展攀西二基地选址五作。

二、二基地德昌厂址踏勘情况

攀西钢铁二基地的选址问题，从一基地（攀枝花钢铁公司）建设之日起就已开始进行，20多年的时间在四川的德昌、乐山、宜宾，贵州的六盘水、兴义，云南的无谋等地踏勘了十多个厂址。在85年以后情况趋于明朗，争论的焦点集中在德昌的王所、宜宾的李庄、夹江的土门后来又加上米易的挂榜。从85年到88年间现场踏勘选址较为频繁，这期间我参与了德昌厂址资料的准备和现场情况介绍，前后接待过中央和省来了解二基地德昌厂址的领导

和专家卅余批（次），其中比较主要的有以下几次。

1985年7月15日至20日，由省冶金厅许忠明副厅长任组长的四川省攀西钢铁公司（二基地）选址工作组26人到德昌进行实地踏勘，一致认为在德昌县可供建厂的厂址在德昌县城以南，成昆铁路和安宁河以西的王所一带，此外在安宁河以东，县城东北的台地贾告营可做居民区。德昌王所、贾告营厂址，面积大、地形开阔、平坦，无滑坡，地质条件好，厂区属断裂活动减弱区，适宜布置一座大型钢铁联合企业是有可能的。因此踏勘组将德昌地区推荐为攀西钢铁公司（二基地）建厂厂址第一方案。

1986年4月6日至8日，四川攀西钢铁公司（二基地）选址现场踏勘一行40人再次来凉山，到德昌地区的王所、贾告营以及安宁河、茨达河、邛海又作了进一步的踏勘调查。同年4月17日至22日，西南市政工程设计院又派五名给排水工程师，踏勘了邛海、安宁河、茨达河、雅砻江，对攀西钢铁公司（二基地）的供水作了现场调查研究，认为德昌地区作为攀西钢铁公司（二基地）的厂址是合理的，建厂条件也是具备的，水的问题是能解决的。

1986年6月，为了给攀西钢铁公司（二基地）评选厂址工作提供确切可靠的资料，州委、州政府组织州及德昌有关单位，四十余名工程技术人员和经济管理人员，收集整理了大量有关资料，形成“攀西钢铁公司（二基地）德昌厂址踏勘报告”一书，供省和中央作为二基地选厂定点参考。

为解决二基地用水问题，1986年8月受省计委、省水电厅委托，省水电设计院派出规划处及水电测量一队来德昌勘测茨达河上的铁厂水库，省水电测量一队的工程技术人员和工人20余人顶着八月的骄阳，忍着蚊虫叮咬连日奋战15天圆满完成了铁厂水库地形测量外业工作，为铁厂水库供水方案提供了准确的数据。

1987年11月由全国政协委员、原国家计委副主任林华同志为

组长，全国政协委员、国家经委顾问徐驰同志为副组长的“全国政协、四川政协攀西开发联合调查组”来德昌考察二基地，踏勘了王所、贾告厂址和铁厂水库。在听取汇报后林华同志讲述了二基地建设在整个攀西开发中的重大意义，以及安宁河治理在安宁河流域综合开发中的龙头作用。并把安宁河的综合治理开发，同美国田纳西州开发田纳西河的成果、经验、效益作了对照，对攀西及安宁河流域的美好前景发表了热情洋溢的讲话。

1988年初冶金部常务副部长李非平带领冶金部组织的“西南钢铁规划攀西二基地厂址调查组”一行42人来德昌考察王所、贾告和铁厂水库。三天后冶金部部长戚元靖带领参加西昌提钒生产新五艺科研会的冶金部有关司局长，在蒲海青副省长陪同下来德昌考查贾告、王所厂址。对德昌厂址地势开阔，完全摆得下一个大型钢铁基地留下较深的印象，并对二基地加攀钢即整个攀西的钢铁生产能力作了预测。

1988年3月29日中科院成都分院地理所付绥宁教授为首的二基地考察人员来德昌，四月卅日又派出以成都分院院长刘允中教授为顾问、章铭陶教授为队长的“西南资源开发考察队”来德昌，他们踏勘了王所、贾告以及茨达河上的铁厂水库。在其后写出的“西南重工业发展与布局”一书中指出：“德昌厂址的综合效益高。同为300万吨规模的钢铁企业，厂址选在德昌比其它厂址一年全部成本少1亿元左右”，在论证社会效益、环境效益，分析国内外钢铁工业企业布局的实践后指出“从工业布局理论看，二基地厂址选择在德昌是合理的，……由于德昌厂址区位优势，这完全符合生产力区位选择的客观规律，符合工业布局理论”。

除以上几次重大活动外，国家计委副主任吕伯克，省长蒋民宽，省政协副主席辛文，四川电力局局长王尊相以及云南省计委副主任，省国土局、国土研究所等个人和单位来考察过二基地的

厂址。

三、二基地选址近况

随着小平同志南巡讲话的学习贯彻，全国掀起新的经济建设高潮，沉寂几年的钢铁基地建设又热了起来。

1993年6月13日，应肖秧省长的邀请，东帝士公司副总经理、台商黄祺祥，日本专家中尾至一行五人，在省攀西川南办、冶金厅、对台办领导的陪同下，专程来攀西地区考察关于建设钢铁基地一事。韩恕副州长和德昌县委、人大、政府、政协领导向客人详细介绍了德昌建设钢铁基地的有利条件和优势，并实地踏勘了贾告、王所二个拟选厂址。客人们对德昌独特的软硬环境表示出浓厚的兴趣，称赞它是建设钢铁基地的理想厂址。愿为攀西资源开发，振兴钢铁工业真诚合作做出贡献。

1993年8月台湾东帝士公司总裁陈由豪先生飞临攀西考察建设钢铁厂的可能性，实地踏勘贾告、王所二个厂址。1994年3月以来，陈先生又先后于5月21~28日、6月11日~30日派遣专家（高级顾问余光亚、工学博士钟雅健、冶金及热轧顾问黄柏洋、炼钢及冶金顾问叶志明、土木工程顾问吕学华）前往米易、德昌考察。对德昌厂址分气候条件和环境保护；给排水和污水稀释能力；地质地震情况；铁路接轨条件；城市依托和社会容量；搬迁人口和移民安置；税收和优惠政策等专题了解，都取得明确或满意的答复。

1994年8月7日马麟副省长从攀枝花市来德昌考察二基地，同行的有省计委、省攀西川南办、攀枝花钢铁公司的领导。马副省长询问了铁路接轨、占地面积和人口搬迁等问题，看到德昌地开阡平坦，接轨条件优越，当即要求随同考察的攀枝花钢铁公司马副总经理“很快安排设计院同志搞一个王所、贾告、挂榜三个地方建厂方案进行比较”。

1994年10月11日马麟副省长在攀钢蓉城大厦，召集省计委、冶金厅、水电厅、国土局、攀西办、工程咨询公司、成都勘测设计院、重庆钢铁设计研究院、攀枝花钢铁公司等单位的负责同志，讨论研究二基地选址及建设问题，会议认为根据形势发展和中央有关领导同志的意见，还有成昆铁路电气化改造的实施，大桥水库的上马等，把攀钢二基地摆在攀西是适合的，不摆在攀西就不成其攀钢二基地。专家们认为米易、德昌两个厂址比较，德昌更加理想。要求与会单位十月底拿出对二基地的选址意见，形成会议纪要，送省长办公会讨论，再送请省委常委会讨论形成决定。

至此，二基地的选址互作前前后后近二、三十年时间将要有一个明确的结果，无论二基地定点在德昌还是米易，都将为整个攀西地区带来新的繁荣。攀西地下丰富的钒钛磁铁矿资源都将为中国2000年实现钢产量一亿六千万吨的宏伟目标作出贡献。二基地的选址凝结了许许多多专家、领导、以及普普通通互作人员的辛劳。在二基地厂址即将选定之日，从我所接触的厂址现场踏勘——整个互作的一个侧面小记选址过程，以不忘为该项互作做过努力的人们。

德昌县中医医院十年回顾

德昌县中医院 邓天柱

德昌县中医院成立于1984年，至今已有十年历史了。一个当初由资金短缺、人才匮乏、设备简陋，仅有几间旧房起家的乡级卫生院，历经十年变迁演变而为医、技、后勤科室较成龙配套，某些学科在全县占有独特优势，对社会、对群众、对德昌经济建设，对振兴德昌中医药都作出并正在发挥应有贡献的县级中医院，这不能不说是巨大变化。作为中医院发展的见证人，抚今追昔，自然生出万端感慨来。

近日应县政协文史办之约，根据自己的亲身经历，写下这篇回忆文章。由于时间较久，虽手头有文字记载可凭，但对个别事实的准确性仍难免疏漏，尚望知情者指正。

一、八十年代初期的中医状况

德昌中医曾有过她的辉煌史，这方面，我曾在县政协《文史资料》采用的《解放前德昌中医药概况》和《解放初期的德昌医药卫生事业》两篇拙文中有过较详细的记述。

但是，六十年代后，由于政策、体制、经济等各种制约因素的影响，德昌中医业开始滑坡了。整整十年的“文革”，使中医遭到严重破坏。至了八十年代初，这棵深深扎根于德昌黑土地上的中医之树，便呈现出了一派枯枝败叶之象。这话并非言过其实。这里，我不妨将1984年7月16日由县委宣传部、统战部、县卫生局联发的《德昌县老中医座谈会纪要》中的部分内容摘抄如下，以兹佐证。

“长期以来，轻视、歧视、排斥中医的错误思想没有得到根本清除，尤其是‘文革’的严重破坏，致使中医事业的发展受到严重妨碍。五十年代初，我县中医和西医人员的比例是3:1，而

现在颠倒了这个比例。……建国至今，我县仅分配了一名中医高校毕业生。从目前设施看，中医诊病条件简陋，仍停留于‘三个指头一个枕头’上，中医的这种现状，远远落后于现代化建设需要。

“目前，除改行、退休的外，实际从事临床的中医药人员仅四十余名，按全县十四万人口计算，平均每千人口仅有中医0.3个。

“中医队伍的状况是：不少老中医相继辞世和退休，健在的又年事已高；中年中医跻身于名医之列的也为数甚微；多数中医未经过基础知识训练，业务素质差。从防病治病看，中医普遍是‘大内科’，‘门门懂，样样瘟’，五十年代能开展的接骨、外科、针灸等‘小科’到八十年代几乎没人搞，一些专科特长和传统医技濒于绝迹。这些情况表明，解决中医后继乏人、乏术，加速人才培养，已成为燃眉之急。”

《纪要》反映出了当时中医的状况。笔者有幸参加了这次座谈会。会上听到了老中医们为中医的衰败而痛心疾首、声泪俱下的发言，就连主持会议的县委副书记向绍先同志也为之扼腕动情。中医的问题确实是严重的，最为突出就是两个：一是乏人，二是乏术。长此以往，所谓“继承”、“发扬”祖国优秀遗产，所谓发掘“祖国优秀文化的瑰宝”从何谈起？

显然，挽救瑰宝，振兴中医已成为当时社会的共识。振兴的关键，就是成立县中医院，使之成为全县中医的医疗、教学、科研的基地，为中医药人员架起一个施展才干的舞台。

二、 筹建梗概

当然，上面介绍的座谈会，是在全省振兴中医热潮的1984年召开的。实际上，我县中医院的筹建，是开始于1983年秋冬。

记得是1983年8月下旬，县卫生局委派五一公社卫生院院长何克炽和笔者（时任该院副院长）到西昌参加了州局举办的《凉山州中医院建设观摩学习会议》。可以这么说，这次会议不仅使我们了解了全国、全省中医面临的严峻现状，从而驱动了我们振兴中医的使命感，而且在当时，我们头脑里已开始构思了筹建县级中医院的框架。现在不干，更待何时？尤其是何克炽，是个外国内方，认准要干九头牛也拉不回的人。是时此公年近五旬，恰值“出山虎”之年。他十几岁就开始学医，几十年风风雨雨的中医生涯，冶炼出了他对祖国医学的酷爱和对事业的执著追求。从中医院艰辛的筹建，到带领全院职工在困境中起步、发展，都充分蕴含了他的才干、智慧和责任感。

返县后，我们旋即向县局逯志忠局长作了详尽汇报，并根据五一卫生院无论在人才、财力、物力方面的相对优势，提出了以该院为主筹建中医院的想法，逯局长表示全力支持，并透露：县政府也有建立县中医院的意向，县计委在今年（1983）年的人代会上也对建中医院一事作了规划报告，这下可好了，上下都有积极性，一拍即合，事情起码成功了一半。于是，我们马不停蹄，四处奔波。“皇天不负苦心人”，花出了心血和汗水，终于得到了圆满的报偿。

下面是筹建梗概的时间表：

83年9月20日，何院长和我以个人名义写出《关于抓紧建立德昌县中医院的设想和建议》呈报主管部门。《设想》对德昌县中医事业的历史和现状进行了回顾和分析，认为建县中医院是亟待解决的问题，“目前条件业已成熟”。同时对中医院队伍组建、资金来源、基地等若干问题提出了看法和建议。

是年10月5日，五一卫生院又拟出《关于建立德昌县中医院的建议草案》，对组建中医院事宜提出了具体方案和措施。在这

个方案框架上，遂局长与我们反复磋商、论证，最后形成“由五一公社卫生院与县卫校中医门诊部合并组建中医院”的统一意见。卫生局于10月27日写出“关于筹建德昌县中医院的报告”呈报县府。

为了扩大影响，争取社会各界的支持，五一卫生院于11月4日主持了“振兴中医座谈会”（注：此次座谈会冠以“振兴中华”之名，与翌年春四川省委、政府提出的“振兴中医”口号不谋而合，可见“振兴”问题实属燃眉之急，上下形成了共识），邀请县委、政府、人大、政协及宣传、统战、计委、卫生局等部门领导参加。此次座谈会很成功，由于舆论的作用，广泛争取到了上级领导部门“多看一眼，厚爱一层”的关注眼光。

1984年1月31日，县府办公会议正式经过审议，同意卫生局方案，筹备建立县中医院。

2月，新任卫生局长周文卿同志赴蓉参加了四川省委、省政府主持召开的《振兴中医五作会议》。返县后，3月6~7日，县委、政府也召开了“振兴中医五作会”，传达了省委会议精神，安排了十个振兴中医的措施，宣布成立了以县长王文鉴为组长，宣传部、卫生局、医药局负责人及老中医共九人组成的德昌县振兴中医领导小组，介绍了县中医院筹建情况。

4月2日，县卫生局发文通知，自即日起启用“德昌县中医院”印章，并宣布了院务委员会名单。主任由何志业担任，副主任：何克炽、邓天柱，委员徐家麟、曾继鲁。

5月14日，召开了德昌县中医院成立大会，中医院在“一穷二白”的困境中搭台唱戏了。

9月4日，县府正式任命了何克炽为院长，何志业老先生（时年已76高龄）为名誉院长，副院长由笔者和曾光志同志担任。

三、令人欣慰的十年建设

新诞生的中医院，虽然面临重要困难，举步维艰，但她却具备了两个可获长足进展的有利条件：一是有政府和社会各界的关注和支持，这便是重要的依托；二是新上任的班子，有一股初生之犊蓬勃朝气的牛劲。我们当时斗胆地认准一个理：山再高没有人高，路再长没有腿长，只要将强烈的事业心、政治责任感和献身精神融合在一起，全身心地倾注于医院的管理和建设，德昌中医事业，总会走出低谷，迎来柳暗花明的春天。

现在回头看十年，可说是令人欣慰的。她没有轰轰烈烈的惊世之举，只是宛如平常一首歌。但这首歌只要合拍、悦耳，谁不为她叫好呢？

十年来，中医院职工满腔热情投身于改革，强化竞争意识和风险意识，积极探索管理之秘，寻求在夹缝中生存发展之道。制定改革方案，调整分配和用工制度，转换运行机制。通过突出中医特色，发挥专科特长，提高医疗技术，改善服务态度，增设服务网点，扩大服务项目，延长服务时间等系列措施，以质促量，以优取胜，组织合理收入，促进了社会效益和经济效益的同步增长。

数年间，医院广辟财源，扩大了建设扩展基地，修建了住院、职工宿舍和辅助设施，设置了一个住院部、八个门诊点，分布于城内东西南北中。增设了中医骨伤、针灸、痔漏专科，使濒临绝迹的中医专科得以复苏和兴旺；增设了普外、骨外、计生手术、牙科等临床科室，添置了必备设备，开展了X光、检验、心电图超等医技服务项目。十年努力，使中医院渐成龙配套，规模初成。

通过深化改革，医院经济效益逐年增长，出现持续稳定发展的良好势头。仅1993年统计，全年总诊14万多人次（约为全县医

疗系统总诊人次的1/4)，总收入150余万元，人平毛收入突破2万元，居全州同级中医院之榜首，接近内地中医院综合水平。到目前为止，医院拥有固定资产110余万元（建院初为7.6万元）。

人才是根本。十年来，医院投入了三万元经费用于人才培养。通过进修、自考、函授、参加各类学术会议等渠道加强业务学习，提高业务素质。目前，有五名职工通过自学获大专文凭，两名职工获州府“自学成才奖”，尚有十余名职工在参加自考或函授学习。浓烈良好的学习氛围，使一大批中青年人才脱颖而出，在各自岗位上发挥着智慧和才干。医院初步形成了一支老中青相延续的技术队伍，有力遏制了中医后继乏人、乏术问题的恶性蔓延。为此，一九九二年县委授予我院“读书自学活动优秀单位”称号。

十年来，医院坚持宗旨教育，组织全院职工参加各类创建“文明医院”的群众活动，把弘扬爱国主义精神，坚定社会主义信念，坚持良好的医德医风，树立为人民服务的思想，培养集体主义观念，增强遵纪守法意识，发扬抑恶扬善的美德等具体内容贯穿到群众活动中，融合到平凡的互作岗位上。通过一次次呼唤真诚，呼唤友爱，呼唤温暖的具体行动，和谐了医患关系，同志关系，邻里关系，增强了医院的向心力和凝聚力。医务人员在这样一个祥和的互作环境中，乐于业勤于业精于业，默默无闻地勤奋互作，为医院的发展发出光和热。我们正是有了一大批善管理、带头干的台柱群，有广大职工的辛勤努力，无私奉献，才会有医院发展的今天。

十年过去了。中医院的十年是从幼芽变成茁壮小树，从幼稚走向成熟的十年；是艰苦创业，奋力拼搏，锐意进取的十年。

成绩属于过去。当今，市场经济八面来风拍打着医院的窗户，医院的圣洁和高标准的道德是否也要被经济大潮所卷走？医院如何适应市场经济？怎样圆好“振兴中医”之梦？这些课题等待着

我们去思索，去寻求答案。我们相信，只要一如既往保持清醒的头脑，旺盛的斗志，自尊自信，不卑不亢努力互作，中医院的建设是一定能跃上一个新台阶的。

大力推广杂交良种，促进粮食稳定增长

——德昌县杂交水稻、杂交玉米发展概况

王大铺 徐兴权

一、德昌粮食生产情况简介

德昌现有耕地面积18.6万亩，其中，田12万余亩，土6万余亩，主要粮食作物为水稻、小麦、玉米、洋芋、荞子等。

一九四九年全县粮食总产6000万斤（包括现米易县一部分），亩产300斤左右。其中水稻亩产364斤，玉米亩产102斤，其生产水平十分低下。

建国后，在党和人民政府的领导下，加强了对农业的重视，生产得以健康发展。一九六六年引进推广台北8号，台中31水稻良种，粮食产量一跃为8630万斤，粮食平均亩产达396斤，其中水稻亩产566斤；一九七九年引进以桂期2号为主的桂朝系统到一九八四年其推广面积达6万余亩，当年粮食产量创历史最高水平达1.29亿斤，其中水稻亩产771斤，玉米亩产388斤；从一九八四年后引进“两杂”良种推广应用，粮食产量水平在粮作面积下降的情况下，其产量稳定增长，一九九〇年粮食总产达1.36亿斤，其中水稻亩产800斤左右，玉米亩产提高到528斤。

从我县粮食生产史看，杂交水稻、杂交玉米推广应用，为我县粮食稳定增长起到举足轻重的作用。

二、什么是杂交及杂交优势呢？

所谓杂交就是把两个或两个以上不同的品种或自交系通过一定的方式进行交配就是杂交，其杂交的后代表现出比亲代生产更旺盛，更强健，抗逆性更强的现象叫做杂交优势。

一千五百多年前，我国劳动人民就开始懂得用母马与公驴交配，获得高大健壮的骡子；杂交玉米世界上开始选育早在一九二九年开

始的；杂交水稻是我国“杂交水稻之父”袁隆平于六十年代利用水稻雄性不育、三系配组而成。国际粮农组织认为：水稻高秆矮化创始人黄耀祥选育“广场矮”是第一次绿色革命，引起国内外轰动；而杂交水稻育成是第二次绿色革命，给农民带来的实惠，超过了历史上任何一项农业技术。

三、我县引进“两杂”情况

1、我县引进杂交玉米始于七十年代末期，由已故第一任种子站长蔡启明同志主持，大量进行引种、试验、示范互作，为以后大面积推广奠定了一定的基础。一九八〇年至一九八三年，第二任种子站长刘启蕴同志在前任主持互作的基础上筛选出适合我县高山和丘陵河谷地区种植的旅丰1号、70-2×330和中单2号等品种在大面积上进行推广，并沿袭至今。82年至83年推广面积已达1万亩左右。在王所乡小冯村，已洞乡前进村示范亩产超过千斤纪录。84年由王大铺接任种子站长到辽宁丹东市农科所引进丹玉15号杂交玉米种进行试种示范，配合中单2号大面积推广，并使用到93年。其间86年在王所乡水塘村六组整正培1.008亩包产地里进行高产栽培，经省、州、县三级联合验收亩产达1600斤。86年再在水塘、小冯高产栽培示范8.95亩，亩产达1336.2斤，其中3.5亩亩产1545斤，品种为丹玉15号、中单2号。由于增产显著，全县得以迅速推广，89年达到3.4万亩，占玉米面积86%，94年仍保持3.4万亩。玉米亩产由推广前的1978年的258斤增加到88年的390斤，增长52.3%，平均亩产提高134斤。总产量由1978年的787万斤增加到1988年的1504万斤，增长一倍多。

2、杂交水稻良种汕优2号引入我县是1983年的事，由当时的站长刘启蕴主持，当年在五乡阿荣村一组试种1.42亩，亩产1200余斤。84年推广300亩，85年推广863亩。由于该品种在省内存稻瘟病严重，停止制种，包括我县在内，85年全省汕优2号完

成了它的历史使命。86年又一个强优势品种汕优55诞生，王大镛从州种子站站长达贵文处引进2斤汕优63种，在五乡春光村7组刘兴品处试种1.3亩，亩产达1350斤。由于该品种穗大粒多，产量高品质优，很快在全县推广，成为我县至今的一个当家品种。同年从重庆江北县种子分公司引进早中熟杂交种矮优536斤试种，也具汕优63优点，配以汕优63同时推广。87~92相继从郫县种子分公司引进D优63、绵阳二汕63、中江D优10号和83年从四川省杂交水稻开发中心（省种子分公司、川农大主持）引进岗优12号、岗优22号和省农科院引进汕优22号，这些品种年种植面积都在万亩以上。

杂交玉米面积从84年到94年累计推广28.65万亩，杂交水稻累计推广面积26.46万亩。

3、产量：

“两杂”良种的推广，对稳定增长德昌粮食产量起着举足轻重的作用。难怪农民讲：“使用杂交种，就像吃海洛因一样，离不得了”。据87~92年连续五年同田对比试验，验收汕优63、D优63为主的杂交水稻比常规稻桂朝、海青亩增134.7公斤，增产25.7%；据“丰收计划”验收统计88~92年共验收70多个乡、110个村，159个社399户的812.35亩，亩产646.1公斤；87年种子站在六所乡推广杂交稻高产片1053亩，亩产601.4公斤，比桂朝亩增142.2公斤增产27.1%。从84年后每年以33.7%的速度递增，至94年已达5.4万亩，占水稻面积的60%。

四、效益：

单以杂交水稻为例：84~92年累计推广面积17万亩，按省农牧厅丰收计划效益计算，在同等条件下，推广杂交水稻品种一项就为德昌农业新增纯收益1047~1596万元。

五、展望：