

L I U P A N S H A N

报告文学卷

六盘山

文化书丛

主编◎周庆华

宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

六盘山文化丛书. 7, 报告文学卷 / 周庆华主编. — 银川: 宁夏人民出版社, 2009.7

ISBN 978-7-227-04210-5

I. 六… II. 周… III. ①文艺—作品综合集—固原地区—当代
②报告文学—作品集—中国—当代 IV. I218.432 I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 120151 号

六盘山文化丛书·报告文学卷

周庆华 主编

责任编辑 王 燕

封面设计 吴海艳

责任印制 石 军

宁夏人民出版社 出版发行

出 版 人 杨宏峰

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 www.nxcbn.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 nxhhsz@yahoo.cn

印刷装订 宁夏精捷彩色印务有限公司

开 本 720mm×980mm 1/16

印 张 12.25

字 数 180 千

印 数 3000 册

版 次 2009 年 7 月第 1 版

印 次 2009 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-227-04210-5/I·1122

总 定 价 398.00 元 (全 12 卷)

版权所有 翻印必究

序 二

中共固原市委常委、宣传部部长 周庆华

编辑出版报告文学卷，使《六盘山文化丛书》在体裁上更为完整。通过这样一本集子，使更多读者对固原近年来培育四大支柱产业、强化基础设施建设、强化生态建设、打造文化固原诸多方面带来的变化有更为直观的认识，对六盘儿女努力建设美好家园的精神风貌有更为深刻的体会。

固原撤地设市以来，市委、政府团结带领全市各族干部群众，全面提升草畜、马铃薯、劳务、旅游“四大产业”，强化生态环境、基础设施、教育、计划生育“四个基础”，狠抓重大项目、特色优势产业、改善民生、优化发展环境“四个关键”，大力弘扬“不到长城非好汉”的六盘山精神，使全市经济发展加快、民族团结进步、社会和谐稳定、人民生活水平不断提高，各项工作都有了新的进展、新的成效。总结提炼推广曾经的辉煌业绩和建设经验，讴歌新的时代，弘扬“六盘山精神”，正视我们的缺失，是文艺工作者们义不容辞的责任。

翻开这些篇章，将那一桩桩感人至深的事件阅读，将那一个个平凡而伟大的人物铭记，将曾经的梦想幻化、演绎在心灵深处。这一篇篇朴实无华的文字，在浓烈的抒情中有深层的思考，从多层次、多视角、多方位全面反映出我市经济社会发展所取得的巨大成就，表现出作者阅尽沧桑后的感悟、世情异变时的反思和开拓奋进中的震撼，以及对固原倾注的满腔热情和深深感动，折射出六盘儿女勇于面对困难、艰苦奋斗、气壮山河的“不

到长城非好汉”的六盘山精神。

相信，这本报告文学集的付梓，将通过展示固原经济社会发展所取得的辉煌成就和日新月异的变化，让越来越多的人真正了解固原、认识固原。

思考在这里，奋斗在这里，希望也在这里！

2009年7月

序 三

范希文

我虽然居住在海滨都市天津，但对西海固还是耳有所闻——毛泽东同志的《清平乐·六盘山》早就享誉中外。“六盘山上高峰，红旗漫卷西风”也已烂熟于心。作为一个文化人，自然是“秀才不出门，便知天下事”。在杭州中国作协创作基地，有幸结识了来自六盘山下的几位文学朋友，更进一步了解了这块土地的过去和现在。这是一片古老而神奇的土地，回族和汉族是居住在这里的两个主要民族。多年来，在党中央、国务院的亲切关怀下，各族人民在当地党委、政府的领导带动下，发扬“不到长城非好汉”的六盘山精神，领导苦抓，部门苦帮，群众苦干，社会经济和文化事业得到了跨越式发展，社会稳定，民族团结，群众安居乐业。朋友给我传来的这部报告文学卷书稿其实就是近年来西海固发展的一个缩影。

固原市有五个县(区)，各县都有相对独特的经济开发潜力和文化优势，西吉的马铃薯产业和红色旅游文化，隆德的多种经营和民俗民间文化，泾源的畜牧业和回乡风情，彭阳的生态文明和皇甫谧文化，原州区的设施农业和古城边塞文化，都彰显出了生机勃勃的势态。更重要的是，我从这些采访细致，结构严谨，文学功底扎实的报告文学中，领略到了丰厚的文化内涵。“马蹄踏碎了秦砖汉瓦，烽烟熏黑了千年古柳。”这是李方的报告文学《城市绿肺》中的一句话，道出了西海固在历史上关隘重镇的险峻和战争的残烈，由古老的秦长城、古城墙和古雁岭、西湖公园等新旧建

筑的变迁,来诉说环境保护对于一个城市是多么重要。这篇文章作者是用心写的,发出了心灵的呐喊、思考和建言献策,读来耐人寻味。据了解,苏生瑜先生是固原市劳动就业局的领导,问政之余,深入基层做详细的调研工作,故而在他所撰写了《突围》一文中,既能深刻地领会从中央到地方有关劳务产业的政策,也能看到固原市委、政府积极主动地培育、发展劳务产业的具体措施和富有成效的做法,既有宏观的全局思路,也有微观的具体到一个劳务中介者的艰辛的创业过程,读来既豁然开朗,又令人感慨不已。程耀东的《六盘春潮》,李义的《马铃薯的感动》,李敏的《在希望的土地上》,李方的《走过春天》,都是以小见大,以局部显全局,从各自不同角度来阐发生态农业与文化、教育精神有机结合的大主题的。而李银泮的《芬芳四溢》则是直接以文化为题切入,来表述一个县,一个地区发挥文化优势的重要性。

据西海固的朋友讲,这几位作者都是当地作家中的佼佼者,像这种水平档次的作家全市还有百余人,我深为感动。虽然我还不认识他们,但我却从他们的作品中读到了韵味,读出了执著与品位。所以乐而为之写一点感慨,权且为序。

(作者系著名作家、编辑家,百花文艺出版社高级编审,原天津市港台文学研究会会长)

目 录

六盘春潮	程耀东 /002
马铃薯的感动	李 义 /029
突围	苏生瑜 /063
芬芳四溢	李银泮 /106
在希望的土地上	李 敏 /128
城市绿肺	李 方 /150
走过春天	李 方 /168
后记	尹文博 /185



程耀东

尽管报告文学创作的数量不是很多，但总是有一种放眼全局、注重细节、生动感人、回肠荡气的豪气。

六盘春潮

程耀东

引子

西部大开发的宏伟战略正以前所未有的气魄在中华大地上迈出实质性的步伐。西部几代人翘首企盼的宏图已开始在西部的土地上挥毫泼墨……

广阔的中国西部有 10 个省区,数百个市县在这场轰轰烈烈的大开发战略实施中都不甘落后,都积极争当西部的“领头羊”。这就意味着有了天时、地利、人和的机遇,谁抓住谁必定成为西部大开发的重心,走在前列……

固原作为宁夏南部的贫困地区,要在全区跨越式发展中不拖后腿,实现又好又快的发展,必然要结合实际,抓住特色。

我们先看看地图上的固原。发源于六盘山下的泾河,却不曾流过固原这块黄土地,悄然东去,途径甘肃,进入陕西,养肥了八百里秦川;黄河流过了大半个宁夏,却与固原擦肩而过;一条自南而北的清水河已名存实亡,只是地图上的一个标记。水成了固原发展的一个永恒的话题。

我们再看看地图上的固原。固原——宁夏的南大门。地处西安、兰州、

银川三省交汇处,交通位置非常重要。随着三省省会城市辐射带动功能的日益增强,固原以它独特的交通位置必然孕育着很大的发展潜力。

现在我们来谈经济上的固原。“三西”扶贫 20 多年来,全市广大干部群众艰苦创业,拼搏奋斗,实现了整体解决温饱的目标。生态环境、农田水利、广播电视、交通电力、通讯设施均有了长足进展。但从长远看,经济发展起点低,基础薄弱;经济成分主要以农业为主,农业就成了固原发展的重中之重,农业发展了,固原才能大发展。

大发展需要大农业,大农业需要大生态。

西部地区之所以长期以来发展缓慢,一些地区成为中国最为贫困的地区,生态环境问题是其中最大的制约因素。有关资料表明,地球上 30% 的陆地处于干旱和半干旱气候带,有 8 亿多人口生活在这一地带,不同程度上受干旱和水土流失的威胁。就固原市所辖的四县一区而言,最为严峻的环境问题便是干旱半干旱地区生态环境的脆弱。鉴于固原市生态的独特性和脆弱性,也鉴于多年来在林草建设上的许多教训,尤其是植被破坏给固原人民带来贫困的灾难,依据固原发展存在的实际情况,自治区在固原市专门召开了“固原工作会议”,确定了“生态优先、草畜主导、特色种植、产业开发”的发展思路,抓住西部大开发、退耕还林草的历史机遇,认真贯彻落实中央一号文件的精神,紧紧围绕“农业增效、农民增收、农村稳定”这一中心,出台了一系列有利于生态发展的政策措施。

固原市的生态农业究竟发展到了怎样一个程度?带着这个疑问,2007 年盛夏,笔者考察了固原的生态农业发展……

原州区:特色农业初具规模

七月的宁南山区天高云淡,阳光灿烂。远处的山被绿色的草掩映着;树在我们的眼前茁壮地挺立着;将要被收割的麦子做着最后的舞蹈;整片整片的葵花在阳光下拼命地舒展着属于自己的空间;所有的一切在我们的眼中那样安详而又宁静的存在着。记忆中的西海固山不再光秃、地不再干涸。退耕还林草工程的实施使西海固的荒凉已成为过去。生态的改变在

很大程度上同时也促进了农业的发展。

原州区利用清水河谷地得天独厚的地理位置,充分发挥区位优势,抓住自治区将原州区列入冷凉型蔬菜基地的机遇,以推广优良品种以及无公害化生产技术和增加农民收入为核心,不断扩大蔬菜规模,壮大蔬菜基地。

站在银平公路头营段的山梁上,昔日的荒山已被一种叫柠条的耐旱植物覆盖,在两条柠条带之间,杂草丛生,踩上去软绵绵的,好像在地毯上行走一般。穿过这些已退了耕的山梁,映入你眼帘的便是原州区头营镇的大棚蔬菜基地了。每一个占地两亩大的蔬菜大棚好像摆放整齐的蜂巢,每一个出进的菜农犹如忙碌的蜜蜂采摘着果实。返季节蔬菜在这片土地上生根发芽,长成果实,换回票子,鼓了农民的口袋。这离不开广大农业技术人员的培育,更离不开好的政策引导。

2000年初,镇政府决定在头营镇的马园村试点大棚蔬菜的种植时,遭到全村农民的反对。种惯了粮食的农民总认为“民以食为先”,我们的土地都种了菜,我们吃什么?再说种的菜又给什么人卖?卖又卖到什么地方?农民们的顾虑不是没有道理,这需要给农民们做工作。镇领导带领全镇所有的干部一家一户地做工作。要让农民们富起来,首先要解放思想,让农民认识到一亩菜与一亩粮食的经济收入。镇干部就从给农民算账着手,经过大量的说服和开导,一部分农民的思想有所改变,一部分农民依然坚持自己的看法。镇政府又及时调整工作思路:即在每村试点种植,不能一刀切,发展一两户种植。让农民自己改变自己,自己引导自己。在农业技术人员的帮扶下,种植蔬菜的农民一季蔬菜的收入远远高于粮食的收入。在一个姓徐的人家的大棚前,我随便问了问他的收入,他憨笑着说:“一个棚一年收入八、九千是不成任何问题的”。

农民们自己已经认识到了种植结构调整的重要性,镇政府又一步一步将头营镇发展为原州区的蔬菜种植基地。在大力发展温棚蔬菜的同时,重点发展无公害露地蔬菜。全镇蔬菜种植面积突破9000亩,其中有4000亩为无公害基地,新建温棚780栋,占地面积1900亩。目前头营镇的蔬菜

不但满足了固原居民的消费,蔬菜还远销陕西、甘肃等地。在取得成绩的同时,镇政府又紧接着出台了一系列有利于蔬菜基地发展的措施。突出特色,优化蔬菜产业区域结构,培植优势产品;加快优质新品种的引进和推广,突出重点,实现品种的科学搭配;推广先进实用技术,提高规范管理水平;制定优惠政策,实行资金倾斜,提高农民种植积极性;建设配套设施,延长产品储存、销售时间。

在原州区像头营镇这样的蔬菜基地有13处之多,几乎每个乡镇都建有蔬菜基地。目前形成规模的有三营、孙家河、姚堡、清河镇什里村等。

离开头营,离开大棚里的那些鲜嫩的蔬菜,我们的下一站便是黑城镇。提起黑城,固原人都知道这里盛产西瓜,皮薄、籽小、瓢甜。从夏吃到秋,代代相传。西瓜在这里依然散发着香甜,而一种从日本引进的小南瓜也在这块土地上与西瓜一并生根发芽,开花结果。

黑城在种植瓜类作物方面有得天独厚的自然条件。这个镇正好处于宁夏中部干旱带与南部阴湿地区的边缘,阳光和雨水都比较充沛,有利于瓜类作物的生长,再加上黑城人有种植西瓜的经验,农民们在种植和培育南瓜方面可谓轻车熟路。镇政府正是看到了这一点才大胆地引进日本小南瓜的种植技术。

我们到达这个叫红城子的村庄时,正是下午。强烈的阳光落在这些红里透黄的南瓜表面上,金灿灿一片,好看极了。据同行的镇党委书记介绍:这种南瓜最大的超不过1公斤,与我国传统的南瓜相比,个小、皮薄、肉厚、易存放,且市场价格远远高于传统南瓜的售价。另外,随着我国家庭结构的变化,一个三口之家要吃掉一个传统的大南瓜大约需要一个星期的时间,且顿顿得吃,才能吃完。而现在栽培的这种小南瓜正好是一个三口之家吃一顿。因此这种南瓜一上市就受到消费者的青睐,价格一度卖到3元钱1公斤,在广州市场上价格更高。如此高的价格能不吸引农民吗?

随着人们的生活水平和生活质量的不断提高,对肉、蛋、奶需求的同时,小杂粮和山野菜也日益摆上了大宾馆大饭店的餐桌,它们的价格与那些名菜不相上下。据说黑城人种的小南瓜被装上了汽车销往南方的一些

大城市。也有农民开始在网上发布信息,网上订货。

近年来,固原市原州区依托温度、光照、土壤等得天独厚的自然优势,借助自治区“林业优势果品产业带建设方案”和“宁夏优势特色农产品区域布局发展规划”的政策平台,使枸杞产业取得了跨越式发展。截至目前,全区枸杞种植面积已达到7万亩,共涉及6个乡镇51个行政村16000户农户,年产量700万公斤,产值9000万元以上。

这是来自《固原日报》的一段报道,在这段报道中有三个数字是值得我们注意的。16000户农户:可见种植范围之广是前所未有的;700万公斤:产量之大是原州区历史上闻所未闻的;9000万元的产值让人为之兴奋,为之鼓掌。让我们再进一步分析这一组数字,9000万的产值均摊到16000户农户家,户均收入5600余元。

百闻不如一见。

2007年7月28日,地点:原州区七营镇高崖自然村。一个600亩大的标准化枣园在我们的眼前显现。一串串红的像要滴血的枸杞正在被农户们采摘;迫不及待的商贩们蹬着三轮车,骑着摩托车,甚至开着小汽车在各个枣园间穿梭吆喝;讨价还价的声音飘散在枸杞园的上空。农家小院里或者公路两旁晒满了待收的枸杞,到处张贴着“大量收购枸杞”的露布……我们面前的这个枣园5年前还是一片荒芜的河滩。退耕还林草的政策出台后,镇政府根据当地的实际情况,提出谁开发谁收益的措施。600亩的河滩地被该村农民集体承包,一年开发,两年栽培,三年挂果,现在已形成规模。据七营镇的农业技术人员讲,该地区已获得国家无公害枸杞产地认定,并通过了农业部无公害产品认定。谈到此地的枸杞发展,镇长说,我们主要采取了四到位的措施。(一)政策落实到位。实行项目带动战略,积极探索在产业结构调整中将经济林建设转化成为农业支柱产业的路子,把枸杞种植纳入退耕还林政策范围。(二)组织领导到位。成立了项目领导

小组,在实施建设、苗木调运、田间管理、病虫害防治等各个环节上具体分工,责任到人,明确目标责任,一级抓一级,层层搞落实。(三)技术指导到位。由林业技术人员对乡、村干部尽心培训,对整地、栽植、浇水、田间管理进行全程现场指导,确保建园质量。(四)服务管理体系建设到位。成立了枸杞行业管理协会和乡镇专业协会,为枸杞产地认定、产品认证和产、加、销建立了载体。

从七营镇成功种植枸杞的经验上我们不难发现,一个好的项目要得到发展,不仅要有好的领导,还需要好的政策。

一条来自 2006 年 9 月 11 日《新消息报》的报道,摘录如下。

到过固原市原州区七营镇的人无不感到惊讶,这个乡镇级枸杞批发市场竟有如此规模,而事实正是这样,宁夏将近 30% 的优质枸杞干果从这里发往全国各地,这里已形成了继中宁、银川之后的宁夏第三大枸杞批发市场。据七营镇的负责人介绍,该镇枸杞批发市场辐射清水河流域的原州区、海原县和同心县的部分乡镇,每年 8 月至来年 3 月,有近 1500 万公斤枸杞在这里交易,金额达 2 亿元左右。来这里收购的有上海、武汉、广州等地的定点客户 15 家,旺季每集市外运枸杞 30 吨以上。目前,宁夏有优质枸杞园 40 万亩,其中清水河流域达 12 万亩。七营镇凭借固海同三县交界的地理优势,已真正成为宁南地区的枸杞集散地。

在原州区我们看了头营的蔬菜基地、黑城的小南瓜种植基地、七营的枸杞园之后,原州区的负责人说,还有张易、红庄的马铃薯生产基地、官厅、寨科的小杂粮基地、杨郎的奶牛基地、黄铎堡的油葵基地都已形成规模。近年来区政府从原州区的实际出发,因地制宜,一乡一特色,一村一优势。

西吉：做大做强马铃薯产业

马铃薯是粮食、蔬菜、饲料和工业原料兼用农作物，在人类的农耕文明史中占有重要的地位。它发源于南美的安第斯山，500年前被引入欧洲，400年前由荷兰人从海外传入我国的东南沿海。此后，马铃薯逐步从东南沿海扩展到全国各地，已成为中国老百姓非常熟悉的农作物。近十年来，我国马铃薯产业得到了较快的发展，尤其在我国北方马铃薯已成为十分重要的作物。2005年我国马铃薯栽种面积达到500万公顷，年产量7500多万吨。马铃薯不仅为我们提供了食品和工业原料，由于其单产高、适应性广、耐旱耐瘠，马铃薯作为主要的粮食作物，在解决贫困地区人民温饱中发挥着不可低估的作用。同时，积极发展马铃薯产业正成为中国农业种植结构调整、增加农民收入的战略选择之一。

中国是世界上马铃薯种植面积最大的国家，宁夏是西北主要的马铃薯产区之一，西吉是宁夏马铃薯生产、加工、销售的第一大县，被誉为“中国马铃薯之乡”。

2007年7月25日，阳光明媚，和风阵阵，我被西吉新营乡的万亩马铃薯种植基地所吸引、所震撼。此时的马铃薯正直开花季节，蓝色与白色的花儿在夏日的微风中轻轻摇曳，田间地头忙碌的农民正在给自己的马铃薯施肥，一派大丰收的景致在我们面前图画一般展开。

西吉的新营乡位于月亮山下，有23个行政村，3万多人口，算得上一个大乡镇了。这里海拔相对高，气候凉爽，适应马铃薯生长，也是西吉马铃薯产业发展较早、较快的一个乡。2007年全乡种植马铃薯7.3万亩，占全乡耕地总面积的59.3%，占全县总面积的10%，总产鲜薯11万吨，创收7000万元。新营乡在扩大马铃薯的种植面积的同时，农民自发地成立了装卸工、捡工、马铃薯销售经济人等组织，就这一块年创收高达500余万元。农民们有了自己的销售组织，并且形成了固定的销售网络。此地的马铃薯主要销往广东、内蒙古、山东等12个省区。在越来越大的市场化销售中，当地的产品开始出口马来西亚、香港、澳门等国家和地区，开创了我市马

铃薯出口的先河。由于马铃薯的出口和外运,有力地带动了当地的运输业和餐饮业等相关行业的发展。为了进一步做大做强马铃薯产业,新营乡政府在去年种植的基础上今年马铃薯种植面积扩大到了 11 万亩,人均达 3.3 亩,预计人均收入将达到 1320 元。

现在让我们走近农民经济人张占强的世界。

在秋天一个天高云淡的早上,我来到了他的家。他,个头不高,面色红黝,一件铁锈色夹克衫,样式已明显的过了时,且有些褪色;裤子上看不到线条,有的是折皱。他就是当地小有名气的马铃薯销售经济人?我的脑海中画出了一个大大的问号。

然而,我面前这位典型的西北汉子,8 年前连西吉县也没有走出去过,如今他和他的车已经跑遍了大半个中国。

他的家就静卧在一座山的脚下,红色的瓦和白色的墙在早晨阳光下显示着主人的勤劳和家庭的殷实。走进宽大的门,一辆 8 米长的康明斯汽车停放在院子的西面,在它的左面还停放着一辆较新的农用蹦蹦车,另外一辆钱江牌摩托车被主人擦得一尘不染,我知道摆放在这里的这些家产每一件都饱含着他的心血和汗水。

张占强,2000 年被西吉县授予农民致富带头人;

2002 年,张占强家被县政府评为五好家庭;

.....

张占强,1968 年出生,幼年,因家境贫寒,只读完了初中,之后在家务农。但这位农民他的目光盯的不仅仅是他承包的那几亩薄地。1998 年,当其他农民还在传统农业中寻找致富的路子时,他大胆地种了 15 亩马铃薯,那一年他的收入远远高于同村的农民,当他用马铃薯卖的钱开回一辆农用蹦蹦车的时候,他就意识到了种植马铃薯的重要性。然而当农民们广泛的大面积种植马铃薯的时候,他的眼睛却盯在马铃薯的长途贩运上。最早,他雇用别人的车将马铃薯贩运到甘肃、陕西等地。等他有了钱的时候自己买了一辆大车,自己开,自己运。今年,做长途贩运的人渐渐多了起来,利润空间越来越少,这个眼光总走在其他人前面的人又开始了代收代

销的生意。他说,现在他的手上有固定客户 20 多个,而且分布在东北、甘肃、陕西、青海、福建、广东、山东等地。每年马铃薯收购的季节,这些客户只需打一个电话,他就开始组织货源,他的货分别从同心、固原、西安上火车发往全国各地。前几年,为了寻找客户全国各地跑,现在,不出门,货就发出去了。问他原因:这个憨厚又有些腼腆的小伙子不假思索地说,做生意一是眼光,二讲求一个诚字。

而今,在西吉乃至同行业里,提起张占强,许多人都耳熟能详,他也是个小人物了。人物之前之所以冠一“小”字,一是他本人是个实实在在的本分人,再者,小人物自有可亲、可爱、可敬之处。

采访完张占强,我的思绪一直停留在这个朴实的农民身上,站在这个并不怎么起眼的农民面前,似乎看到了马铃薯产业宏大美丽的图景,看到西吉马铃薯越走越远、越做越大……

马铃薯产业一直走在全区前面的西吉在种植、加工、销售方面自成体系。近年来县委与县政府又在提高单产、马铃薯储藏方面大做文章。

吉强镇万崖村就是西吉县为解决马铃薯单产专门建立的一个新品种示范点。据吉强镇的领导介绍,万崖村示范点位于西吉县葫芦河川道,该村分 8 个村民小组 435 户 2302 人。示范点涉及 4 个村民小组 211 户 1073 口人,该村实有耕地面积 8930 亩,人均有粮 380 公斤,人均纯收入 1840 元左右。农作物种植以马铃薯、胡麻、小麦、豌豆为主,其中马铃薯种植面积占农作物种植面积的 55% 以上。示范点海拔 1910 米,年平均气温 5.4℃,无霜期 130 天,年降水量 417.9mm,土壤以黑垆土为主,耕层深厚、肥沃,自然条件适合马铃薯的生长和培育。农作物良种覆盖率达 95% 以上。

多年来薯种老化一直制约着西吉县马铃薯产业的发展,特别是单产的提高。因此县政府决定利用万崖村得天独厚的自然条件自己研究培育新的品种。有 10 个示范项目在这个不大的村子里“落户”。其中国家级马铃薯品种试验 2 项;宁南山区品种试验 2 项;县马铃薯研究所自拟试验 4 项;马铃薯病虫害防治试验 1 项;高产栽培示范 1 项,示范园区总占地 14