



“天山南北红旗飘”之三

看今日皮山换新天

“天山南北红旗飘”之三

看今日皮山换新天

——介绍皮山县先进事迹

新疆人民出版社

一九六五年·乌鲁木齐

《天山南北紅旗飄》之三
看今日皮山換新天

*

新疆人民出版社編輯出版
(烏魯木齐胜利路124号)

新疆印刷厂印刷 新疆新华书店发行

*

开本：787×1092毫米 $\frac{1}{32}$ 印张：1 $\frac{3}{8}$

1965年4月第1版第1次印刷

印数：(烏) 1—2,110

統一书号：T 3098·15

定 价：(5)0.14元

目 錄

看今日皮山換新天	新疆日報記者 (1)
皮山人的啟示	新疆日報社論 (20)
勝利凱歌又一章	李中郁、劉凌浪 (26)
用革命精神建設社會主義新農村	張 倫 (32)
——皮山縣紅光公社規劃建設情況調查	

看今日皮山換新天

新疆日报记者

皮山县，位于塔克拉玛干大沙漠边缘。全县五十万亩耕地，分散在被戈壁、沙丘分割成的四十多块绿洲上。

这里，发展农业生产的最大困难是风大、沙多、干旱缺水。解放前，农民种地是“种一半扔一半，有收无收全靠天”。在枯水季节，水渠是干的，涝坝是干的，人没有水吃，要到几十里路以外去背水。人死了，亲属们在坟墓上垒个小水坑，洒上几滴水，祈祷死去的亲人不再受干旱的苦难。那时候，地主阶级掌握着一切大权，也掌握着水利大权。阶级压迫和自然灾害交织在一起，“巴依象干旱一样残暴，干旱象巴依一样无情”。生产力遭到严重的破坏，人们生活在苦难的岁月里。贫苦农民是“半年桑杏半年粮”，常年累月衣不遮体。许多人背井离乡，过着流浪的凄惨生活。

一九四九年，人民解放军把五星红旗插到皮山县。党从苦难的深渊中把皮山人民解救了出来。

从一九五零年到一九五六年，皮山人民在党和毛主席的领导下，进行了翻天覆地的民主改革和社会主义革命，走上了合作化道路。生产逐渐发展，人民生活有了改善。但是，在这个时期，干旱情况还没有多大的改变，生产发展仍不稳定。

一九五七年以來，在黨的社會主義建設總路線的光輝照耀下，皮山縣人民走上了公社化的道路，他們依靠集體力量，以堅定不移的革命雄心大志，和干旱、風沙、落后的耕作習慣，進行了不屈不撓的鬥爭，贏得了糧食連續七年穩定增產的光輝勝利。一九六四年春天，在自治區第一屆黨代表大會第三次會議上，皮山縣被評為全自治區的先進縣。

七年間，全縣糧食年年增產，平均每年遞增百分之九點八。一九六三年，糧食總產量比一九五六年增長百分之九十二；單產比一九五六年增長一倍多。棉花、油料生產也有很大發展。

一九六三年，全縣平均每人占有糧食七百六十五斤，比一九五六年的四百二十三斤增長百分之八十，比一九四九年的三百四十四斤增長百分之一百二十。現在，多數大隊都有兩三個月的儲備糧。

在一九五六年以前，皮山縣的糧食還不能完全自給。從一九五七年到一九六三年的七年間，皮山縣共給國家提供商品糧一億五千九百萬斤，平均每年提供二千二百七十一萬斤；共上調糧食六千七百二十二萬斤，平均每年上調九百六十六萬斤。

隨著農業生產的不斷發展，社員收入不斷增加，生活也有很大改善。七年間，社員的收入，平均每年增長百分之十三多。一九六三年，全縣農村購買力比一九五六年增長了一點三倍。現在的皮山農村，新修的渠道伸展在平整的土地上，渠水四季流，隊隊通大道。渠邊、路旁，樹木林立。每

个公社都兴建起新的“巴扎”，闪耀着电灯的光芒，到处是欣欣向荣的新景象。人们歌颂着：共产党是救星，毛主席是太阳，我们这里是粮食满仓，人畜两旺，人间变天堂。

皮山人民，正在昂首阔步地建设着社会主义的新农村。

水利工作当头

在过去的年月里，人们说到皮山，总是和干旱、贫困连在一起。

皮山真的没有水吗？有。每年光从昆仑山上流下来的水，就有七亿多方。可是，这么多的水，流经一百多公里的戈壁以后，大部分被蒸发和渗漏，可以利用的水只有百分之三十左右。就是这点水，还大多集中在洪水期。在春耕播种时，常常滴水不来。

从解放的那天起，党就领导人们和干旱作斗争。一九五七年以前，先后挖了一千六百多个泉眼、四条坎儿井，修了八个水库，打了不少井。但是，都没有能够从根本上解决缺水问题。怎么样进一步和干旱作斗争呢？人们在总结过去的经验后认识到：河床渗漏大，水的耗损多，水量分布不合理，是缺水的主要原因。正在这时，从阿克苏军垦农场传来了修建干砌卵石渠道、减少河水渗漏耗损经验的消息。于是，县委向全县人民发出了修建干砌卵石渠道、“挖通戈壁、战胜干旱”的号召。从此，皮山县的水利建设走上了新的发展阶段。

一九五八年春天，这个县第一条长达三十多公里的干砌

卵石渠道——协作一渠正式开工了。县委书记、县长和七个区的区长，全部来到了工地上，亲自测量、放线、检查工程质量，和社员一起劳动，并有五千多个社员走上了水利工地。

在戈壁滩上修渠，是最困难不过的，没有住处，不懂技术，缺少资金，工具只有坎土镩和抬把子等。

这时，党领导着工地上的广大社员进行了回忆对比的阶级教育。人们控诉了阶级压迫和缺水的苦难。解放以前，地主霸占着水渠、涝坝，控制着水权，农民的土地浇一两水，就要被地主分去一半收成，大旱年间，一斤粮食二斤水。那时，八一公社的玉素阿洪和弟弟种二十亩地，没有水浇，向地主达木尔讨水，地主诬赖他们想偷水，就打断了玉素阿洪的肋骨。他看病没有钱，只得将二十亩地卖给地主，从此兄弟两人就给地主当长工。许多人用血泪的往事控诉着旧社会，申诉着干旱给人们造成的苦难。他们说：“我们受尽了地主的剥削和缺水的苦，今天翻了身，就是有一万个困难也要修成这条渠”。

阶级教育的烈火，燃烧起了广大社员革命的干劲，社员把一切困难都丢在脑后，奋勇地前进了。

工地上没有房子，人们也不管，把行李往戈壁滩上一放，就抡起坎土镩干起来。夜来，人们铺着戈壁，盖着繁星，身上搭件袷衫就睡了。

不懂技术，就在阿克苏军垦农场来的三名技术工人的帮助下，在工地上办训练班。渠边挂块黑板，先干了几天的

当老师，干部、群众人人学，一边学一边干，终于学会了。没有测量仪器，人们就在蜡纸筒前面装块玻璃片，划上几条线，当测量仪器用。起初，工程质量不高，人们就一遍一遍返工，从返工中总结经验教训。几个月后，工地上一半人成了铺砌卵石的匠人，几百人成了技术员。

没有运石头的工具，人们就用手抱、背背。渠道附近的石头搬光了，就到十几公里路以外的地方去背。有的人脚磨肿了，有的人背磨破了，有的人被石头砸破了手，但没有怨言。在那个时候，人们在走亲戚、磨面、赶巴扎的路上，都在拣石头。许多人成了“石头迷”。卫星公社社员阿不都艾尼，从工地回家，在路上看见三块卵石，就把石头堆起来，等从家里返回来，天已黑了，他摸着黑把三块石头找到了，送到了工地上。

无论是盛夏，无论是严冬，无论遇到什么困难，皮山人民都没有停止前进的步伐。

一九五八年十月，协作一渠第一期工程完工了。放水的时候，人们跟着水一边跑一边欢呼：共产党万岁！毛主席万岁！有的人跳到水渠里，捧起水大口大口地喝着，流着兴奋的眼泪说：“共产党把我们 from 干旱的苦难中解救出来了。”

水来了，活生生的事实教育了人们，使他们认识到了集体力量的伟大。皮山人民征服干旱、改变贫困面貌的信心进一步增强了。这个时候，人民公社已经成立。公社给人们插上跃进的翅膀。在协作一渠延伸工程进行的同时，桑株河上长达六十多公里的协作二渠又开工了。全县一万多个劳力走

上了新的水利工地。

一九五九年春天，协作一渠全线完工放水，协作二渠的修建工程，以更快的速度顺利进行。

人民公社的威力，水利建设的节节胜利，激励着人们的革命斗志。从一九五九年下半年开始，皮山县修建干砌卵石渠道，由点到面，遍地开花。就在这一年冬天，幸福公社的皮亚曼干渠开工了，跃进公社的巴西栏干和皮乃干渠开工了。一九六零年六月，协作二渠全线完工放水了。这一年，各个公社都普遍开始修建公社内部的干砌卵石渠道。

七年来，皮山人民在水利建设中，坚持发扬了自力更生，艰苦奋斗的革命精神。他们依靠人民公社的集体力量，克服了人力、物力、资金等方面的困难。国家投资仅占全部水利建设投资的百分之七左右。幸福公社皮亚曼管理区的社员们，在兴修长达三十三公里的干砌卵石渠道时，没有向国家要一文钱。

七年间，全县共修成大小干砌卵石引水干渠二十六条，总长二百二十一点七公里。这样，渠道输水的时间减少一半以上，每公里耗水量由百分之二点三减少到百分之一。仅此一项，就增加水量四千多万秒立方，使现有的播种面积可以多灌一次水。

大兴水利的胜利，使“穷沙窝”的幸福公社皮亚曼管理区，一变而为“富饶的粮仓”。一九六三年，全管理区平均每人占有粮食一千五百八十六斤，比一九五八年平均每人占有粮食多一倍半。

卫星公社的阿衣库木管理区，过去被人叫做“沙漠里的戈壁”，兴修水利以后，变为“沙漠里的花园”。一九六三年与一九五六年比较，耕地面积增加了百分之四十多，粮食总产量增加了百分之五十以上。

大兴水利的胜利，使皮山縣粮食連續七年穩定增产。皮山的面貌大大改变了。

农田规划建设跟得紧

一九五八年冬，在协作一渠快要修成，协作二渠全线动工的时候，灌区还是旧的面貌。土地支离破碎，高低不平，渠系紊乱，渠道弯弯曲曲，沒有控制水的设备。一个流量的水，从干渠流到农田，就要损耗掉半个。

针对这种情况，县委发出了进行农田规划建设的号召，并首先在卫星公社进行试点。当时，沒有地形图，技术人员也很少，就实行领导、技术人员、群众三结合，自己动手测绘地形图，进行规划。渠道刚刚测量好，社员们就抡起坎土鍬干起来了。公社规定，每人每日挖土十方，社员们发挥了革命干劲，不断提高工效，有的社员达到了每日挖土二十多方。在不长的时间内，三万四千多亩地的渠道改建工程就基本完成了。

卫星公社的先例，大大鼓舞了全县各人民公社社员改建旧灌区、建设新农村的雄心壮志。紧接着卫星公社之后，红光公社的农田规划建设工作也开始了。他们在农田规划建设中，还避免了卫星公社对原有基础照顾不够，占地、挖树太

多的缺点，使规划建设的工作搞得更快，做得更好，成为全县农田规划建设的一个榜样。

根据卫星、红光公社农田规划建设的经验，皮山县委指示各人民公社在进行农田规划建设中，要从有利生产出发，以水为纲，先进行旧灌区改建和有利于生产的工作，非生产性的建设，要尽量迟搞、少搞。进行施工，应先修渠、平地，后修建道路。植树造林要和修渠修路结合进行，那里有渠，那里有路，那里就要有林带。对原有的水渠、道路、树木、房屋等，要做到新的不建，旧的不破。新旧交替要有一段时间，新渠没有经过放水考验，不要破坏旧渠，新树未成林，不能轻易毁掉老树。

有了卫星、红光公社的榜样，农田规划建设的工作，就在火箭、八一、幸福、桑株等公社迅速开展起来了，新的干渠、支渠的道路，一条条建设了起来；渠道和道路两旁植起了新的林带。幸福公社皮亚曼管理区的社员们，还用红柳、芦苇筑起了一道一千多米长的防风墙，营造了一条八公里长的防风林带。桑株公社的社员们在平整土地中，向严重危害农业生产的芨草展开了顽强的斗争。过去的桑株，四万多亩土地上，块块地上有芨草。田埂有两三米宽，一亩地只能种七分。公社党委提出，要彻底干净地消灭芨草。在公社党委的号召下，所有的干部上了阵，三千多户贫下中农有两千多户全家出动了。人们坚持不懈地战斗了四年，几万亩地上的芨草挖光了，土地平整了。

进行农田规划建设的结果，扩大了耕地，提高了水的利

用率，有力地促进了人民公社生产的发展。首先进行农田规划建设的卫星公社，经过五年坚持不懈的努力，灌区面貌和生产面貌有了显著变化。全公社的土地利用系数，改建前是百分之六十八，改建后是百分之九十以上；枯水期浇水次数，改建前是一次半到两次，改建后是三次左右；输水时间，改建前是二十四小时，改建后是六小时；每秒公方水一昼夜浇地亩数，改建前是五百到六百亩，改建后是一千到一千二百亩；新植的林带，已发挥防风效果。五年来全社粮食总产量平均每年增产一百一十五万斤。桑株公社挖了蔸草以后，实际播种面积扩大了一万多亩。

经过不断地实践和总结经验，人们还进一步认识到了：修渠引水难，管水、用水更难；要充分发挥水的效益，还必须切实地加强水利工程的配套，加强灌溉管理工作。

在进行农田基本建设时，有的公社只注意了修建渠道，而没有加强配套工程的建设。新修的土渠道，放过几次水以后，有的大渠冲垮了，有的小渠不见影了，有的干渠上冲出了几尺深的大坑。有的公社由于不注意改进灌溉管理工作，灌溉定额一直很高，浪费水的现象相当严重。人们总结了这些经验教训之后，有计划、有重点地加强了水利工程配套工作，加强了灌溉管理工作。七年来，全县修了三百一十二座跌水、三千二百五十五座大小闸口、二百七十一座大小桥梁。现在，各公社的干、支、斗渠上都有了控水设施。县、社、大队、生产队都有水利管理机构和水利专业人员；并且建立了一套比较严密的管水、用水制度。这样做了以后，全

縣从分水閘到田間的渠道水的有效利用系数由零点五提高到零点六，仅此一項就淨增水量一千五百秒立方。

七年来，全縣共改建社內干、支、斗、农四级渠道五千余条，总长一千七百多公里；平整土地二十二万畝；修筑道路四百二十九公里；植树造林三百一十六万株。进行农田规划建设的結果，土地利用率提高了百分之十点九六；灌溉定额由一百五十方到二百方，降低到八十方左右；改善灌溉面積三十五万畝；擴大灌溉面積十萬畝；主要农作物的灌溉次数，由一九五六年的平均三次左右增加到五次左右。

皮山的农村已开始呈现社会主义新农村的繁荣景象。

耕作技术改革抓得狠

一九五七年以前，皮山的农业生产技术还比较落后，耕作粗放。玉米、小麦单产都只有一百来斤。

一九五七年以后，县委领导群众广泛开展了耕作制度和耕作技术改革活动。

从长期的生产斗争中，人們得出了一条宝贵的经验：“珍珠瑪瑙是个宝，肥料比它还要好”。当时，全县二十多万只羊，大都是常年在山里牧放。为了多施肥，提高地力，跃进、桑株人民公社每年要用五分之一的劳力和三分之一的大畜，常年上山背肥、驮肥。就这样，全县每亩地施的优质肥料仍然很少。

用什么办法才能最省力地把肥料从山里运下来呢？

一九五九年秋天，跃进公社党委书记在第四管理区和社

员们一起劳动中，从一个老农的谈话里发现赶羊下山，在村里臥圈积肥是个好办法。随后他又深入到生产大队，作了调查了解和宣传工作。这年冬天，公社党委在三管理区三大队召开了羊只下山的现场会，总结了这个大队的经验。第二年春天，公社党委副书记阿的尔沙的尔和其他公社干部，深入山区牧场，和牧工们作了讨论研究。这一年，全社百分之三十的羊只下了山。一九六零年，全社百分之七十的羊只下了山，第二年，全社每亩春播地施的优质肥增加到了三千斤左右，全年节省了四万多个上山背肥的劳动工天，大大加强了播种和田间管理工作；羊只下山后，羊羔成活率也提高了。这个“羊只下山、百亩一圈，以田养畜、以畜养田”的农牧结合的经验，在各个公社中迅速推广了。

皮山县委总结了跃进人民公社羊只下山的经验，号召各公社坚持调查研究和一切通过试验的办法，领导人民掀起改革农业生产技术的群众运动。接着，桑株人民公社在推行羊只下山的经验中又实行了“粮食入仓，稗草进房”的“粮草兼收”的办法，一方面使下山羊只有了更充足的好饲草，一方面保证了垫圈积肥需要的稗草，进一步发展了跃进公社农牧结合的经验。在改进耕作制度中，根据秋、冬之间水多，春季水少的客观情况，各公社一方面扩大冬麦播种面积，缩小春播面积，一方面充分利用冬水进行白地冬灌，春天要播的土地，在冬天就把水浇好，以减轻春播期间水、土不平衡的矛盾。提出“变冬闲为冬忙，春天的活放在冬天做”的口号。这样做以后，各人民公社迅速地扩大了冬麦播种和白地

秋耕以及冬灌面积，既减少了春耕期间劳、畜、水、肥不足的矛盾，使百分之六十五的早春作物播种得到了保证，又大大增加了早玉米的播种面积，在很大程度上改变了春耕播种工作的被动状况。

人们利用秋、春水情，取得了播种早春作物的主动权以后，又根据全年的水情，提出了在播种工作中实行“三道防线”的战略措施。第一道防线是：在冬灌地上播种，利用库水、泉水播种，先种近地、好地、肥地、高产地区，争取高产多收；第二道防线是：利用雨水和春汛抢播，做到多种、种好，争取多种、高产、多收；第三道防线是：利用五六月的洪水，大量播种中期作物；尽量扩大播种面积，争取多种多收，增加总产。第一道防线突破了，还有第二道、第三道，三道防线全被突破以后，便在复播方面下功夫。实行这个办法的结果，一九六二年，在三十年來沒遇到过的大旱的情况下，全县胜利地完成了播种任务，而且播种的速度快、质量好。当年的粮食总产量还较上一年增长百分之二点五。一九六三年比一九五六年，全县耕地面积扩大了百分之六点六，复播面积扩大了百分之五十二。

在耕作技术改革中，皮山人总沒有满足。在玉米播种方面，他们经过試办推广了窝播带肥下种的经验，仅这一项措施，就使玉米提高单产百分之二十左右。

一九六二年，許多人民公社研究总结了当地人民群众粮豆间作、粮油混种的傳統耕作技术，并肯定了这是适应当地自然条件、挖掘土地潜力、提高土地肥力的重要增产措施。

第二年，全縣三萬畝春麥都實行了糧油混種，春麥增產了，每畝還收了油籽十多斤；全縣玉米、豆类間種面積占到了玉米總面積的一半以上，玉米增了產，還收穫了三百多萬斤豆子。

農業技術改革的節節勝利，使廣大幹部、群眾開闊了眼界，解放了思想。各人民公社經過小面積試種後，在全縣範圍內逐步推廣了玉米、小麥、棉花等作物的優良品種。在田間管理方面，實行了早定苗、早松土、早鋤草、早追肥，多松土、多追肥、多鋤草、多培土的“四早、四多”措施。

七年來，在農業生產技術改革中，皮山縣的各级領導，自始至終重視改革生產工具和推廣新式農具。一九五八年來，全縣推廣了各種新式步犁四千多部、條播機三百多架、中耕器七百多件、膠輪大車六百多輛。現在全縣每個生產隊平均有七部新式犁、一架中耕器、一輛膠輪大車，一個大隊有三部條播機。犁地、播種、中耕基本上實現了馬拉農具化，小麥鋤草基本上實現了鋤頭化。新式農具的推廣使用，大大提高了勞動效率，使生產力水平有了顯著提高。只是改革運輸工具一項，全縣運肥勞力就節省了一半左右。

七年來，皮山人民以堅持不懈的革命精神，從根本上改變了耕作粗放的落後狀況，促進了農作物單產的不斷提高。一九六三年，全縣糧食單產較一九五六年提高了一倍以上，油料單產較一九五六年提高了百分之一百八十八，棉花單產提高了將近一倍。