

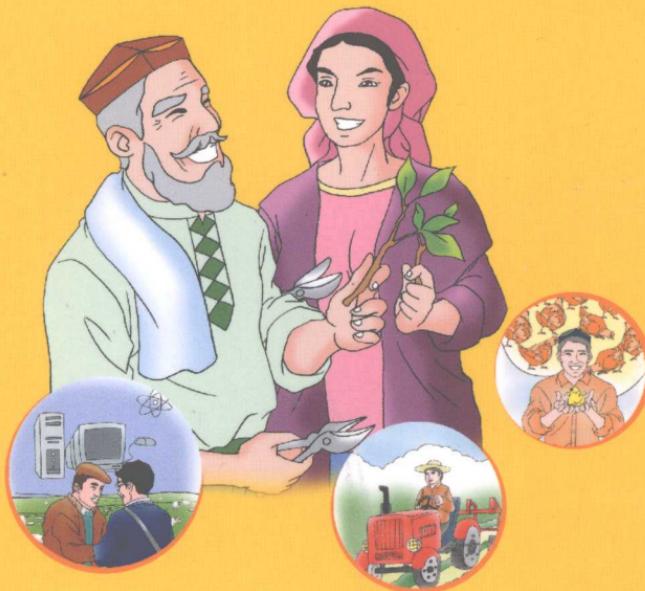


«شەرق شاملىق قۇرۇلۇشى» كىتاب نەشر قىلىش تۈرى (284)
“东风工程”图书出版项目之284
社会主义新农村建设读物

画说乘着科技的翅膀

——新疆少数民族农牧民科技致富的故事

刘寅 主编



新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社

画说乘着科技的翅膀

——新疆少数民族农牧民科技致富的故事

刘寅主编

新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社

图书在版编目(CIP)数据

画说乘着科技的翅膀：新疆少数民族农牧民科技致富的故事 / 刘寅主编。—乌鲁木齐：新疆美术摄影出版社；新疆电子音像出版社，2008.7

ISBN 978-7-80744-375-9

I. 画… II. 刘… III. 纪实文学－作品集－中国－当代 IV.I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 105990 号

画说乘着科技的翅膀

——新疆少数民族农牧民科技致富的故事

刘寅 主编

出版发行：新疆美术摄影出版社

新疆电子音像出版社

地 址：新疆乌鲁木齐市西虹西路 36 号

邮 编：830000

印 刷：新疆新华印刷厂

开 本：787 mm × 1092 mm 1/32

印 张：3

版 次：2008 年 6 月第 1 版

印 次：2008 年 6 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-80744-375-9

定 价：9.80 元

前　　言

“东风工程”是由国家和自治区统一规划、自治区新闻出版局具体组织实施的一项惠民工程。主要任务是以新闻出版的传播方式面向全疆各族农牧民普及科技知识，传播先进文化，为各族农牧民构建一个学习科普知识，提高自身素质，增强脱贫致富奔小康的新闻出版公共服务体系。

给全疆“千乡万村”赠阅图书、音像制品是“东风工程”的重要项目之一。项目紧紧围绕社会主义新农村建设的进程和中央对“三农”工作的部署重点，组织安排了爱党、爱祖国、爱社会主义读物，“三农”科普读物，卫生保健读物，法律普及读物，未成年人思想道德建设读物，双语教育读物，弘扬民族优秀传统文化读物，娱乐休闲读物，社会主义新农村建设读物，马克思主义宗教观、党的民族政策及宗教政策普及读物十大类别出版物出版。在内容上，以构建社会主义和谐社会、建设社会主义新农村为主线，以促进农牧区“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”为目标，以“贴近农牧业，贴近农牧区，贴近农牧民”为出版宗旨，以各族农牧民看得懂、学得会、用得上为原则，力求通俗易懂，图文声画并茂，突出科学性、实用性、知识性和趣味性，努力用新技

术、新理念、新知识，启迪和拓展各族农牧民的新思想、新境界、新视野。

我们期望通过“东风工程”的实施，初步解决各族农牧民买书难、看书难的问题，有效缓解全疆农牧区图书、音像制品供给不足的问题，进一步扩大少数民族优秀出版物的覆盖面和影响力，为正确引导各族农牧民增产增收、科学致富，提供有力的智力支持和精神动力。

新疆新闻出版东风工程领导小组办公室

为了方便广大农牧民读者的阅读理解，本书使用了部分
非法定计量单位，其与法定计量单位的换算关系：

1公斤 = 1 千克

1 亩 ≈ 666.67 平方米

1 分 = 66.67 平方米

15 亩 = 1 公顷

1 公里 = 1 千米

目 录

年薪 8 万请专家	(1)
科技助推石榴产业大发展	(6)
远程教育流动毡房促致富	(12)
新思路让农民致富	(15)
滴灌滋润千万家	(20)
致富路上带头人	(24)
玲珑西瓜使农民发家致富	(28)
乘着科技的翅膀	(31)
科学种田的领头雁	(36)
耕耘在特色果园的致富带头人	(41)
“鸡司令”和 500 个养鸡专业户	(49)
观念一变天地新	(62)
牧民致富的领头羊	(70)
小核桃带来大收益	(80)
奇台农民套种小杂粮有赚头	(83)
农民发明家靠“金点子”增收	(86)

年薪 8 万请专家



和田地区策勒县固拉哈玛乡 800 多户种植温室大棚的农民 2007 年共同出资 8 万元，聘请和田地区知名的温室大棚种植管理行家陈汉才当老师，在当地引起不小的轰动。



陈汉才是和田地区原种场农民，因为有一套侍弄温室大棚的绝活而声名远扬。策勒县固拉哈玛乡领导三顾茅庐将他请到乡里，指导农民进行温室大棚的种植。



2003年8月陈汉才应邀来到固拉哈玛乡时，乡里没有一个农民种过温室大棚。由政府出资建好的60个大棚空荡荡地闲在那里，没有一个农民肯种。陈汉才告诉他们，一个大棚一年可收入两三千元，可没人信他的。当时这个乡的农民人均年收入只有五六百元。



陈汉才急了，他给农民打保票说：“我和你们订个合同，保证一年收入不低于1500元，如果达不到，少多少我补给你们多少。”

60个大棚勉强包了出去。一年下来，承包者乐得合不上嘴，没包的后悔得直跺脚。

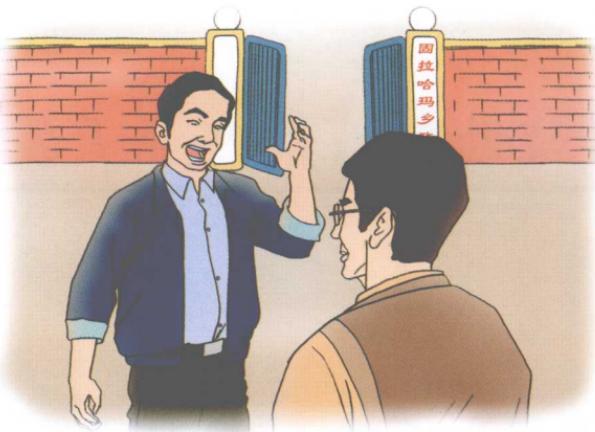


2004年，这个乡的大棚增加到530个，至2007年已达到890个。阿热勒村村民阿不都克日本·阿不都热依木以前穷得连肚子都吃不饱，自打进行大棚种植以后，家里盖了新房，买了摩托车，还用上了手机。2006年、2007年两年，他的两个大棚连育苗带种菜收入达2.6万元。

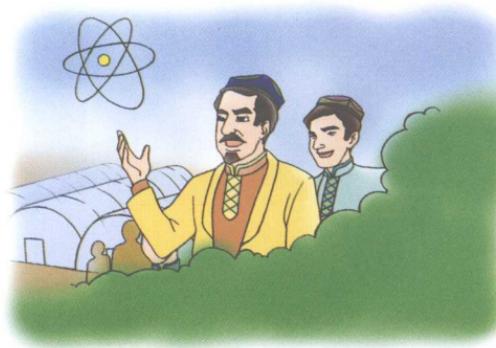


乡里的农民进行大棚种植鼓了腰包，认定陈汉才是他们致富路上的领路人。因为陈汉才的名气太大，各乡镇请他的人一拨接一拨，很难随时得到他的指导。为了回报陈汉才的付出，也为了得到他更多的指导，固拉哈玛乡的乡亲们一合计，决定从2007年初起聘请陈汉才为固拉哈玛乡的技术指导员，年薪8万，费用由全乡农民依据种植大棚数量分担。





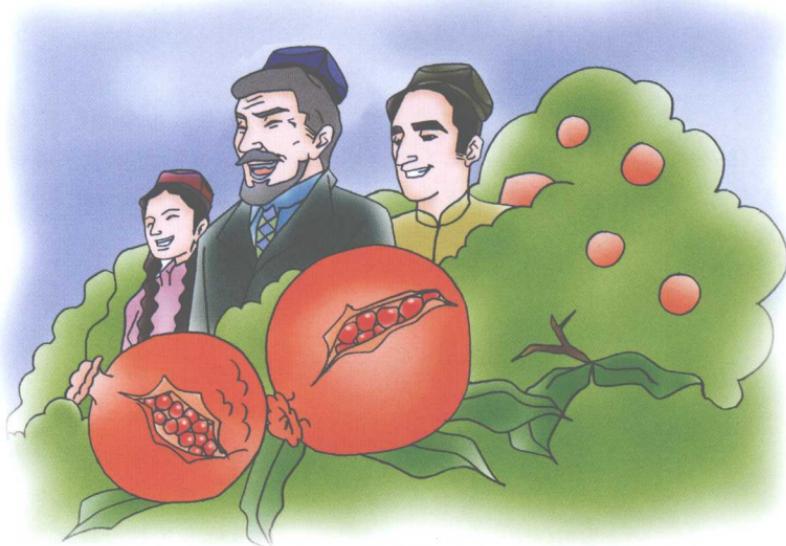
乡政府也非常厚待陈汉才，把他请到乡里，把乡里最好的房子免费提供给他住，为他配了翻译，还给他配了一辆摩托车。陈汉才欣慰地对记者说：“乡亲们给我这样高的报酬，乡领导这样高看我，还说啥呢，好好为民族兄弟们服务吧。”



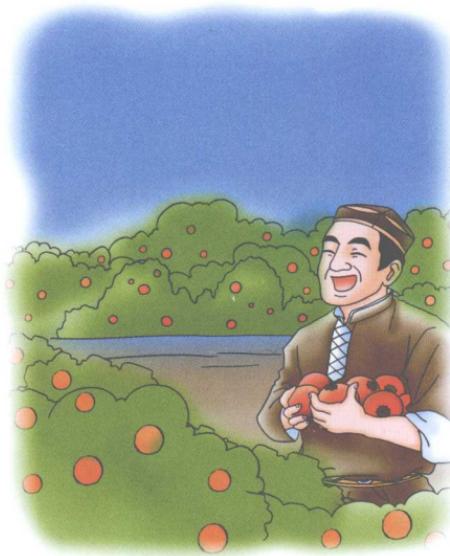
固拉哈玛乡的农民从不会种植大棚、不愿种植大棚到出钱请行家里手指导种大棚，这种变化折射出当地农民对科技致富的认同和渴求。

要致富，首先要“智富”。对广大农民来说，掌握科学的种植技术是“智富”的主要内容。建设社会主义新农村的一项重要任务就是要把农民培养成为有文化、懂技术、会经营的新型农民。智不富，成不了新农民。

科技助推石榴产业大发展



皮山县是和田地区自然条件较差的县(市)之一,然而该县著名的“石榴之乡”皮亚勒玛乡农民却靠种植石榴富裕了起来。



皮亚勒玛乡原是皮山县一个贫困乡，全乡90%的家庭都属于贫困户。20世纪90年代初期，该乡改变了以往种粮为主的模式，大力提倡农民栽培石榴。随着皮亚勒玛乡传统作物逐渐被石榴替代，该乡也成为当地有名的“石榴之乡”。

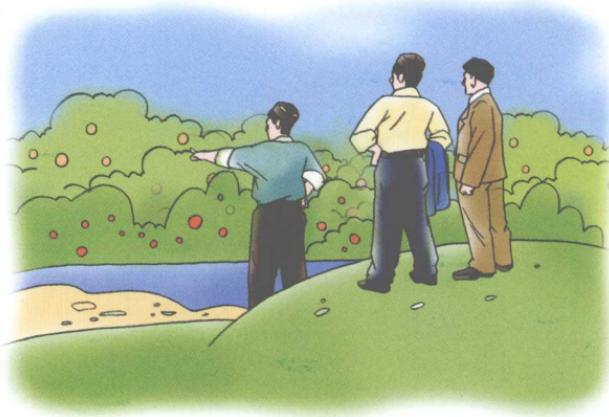
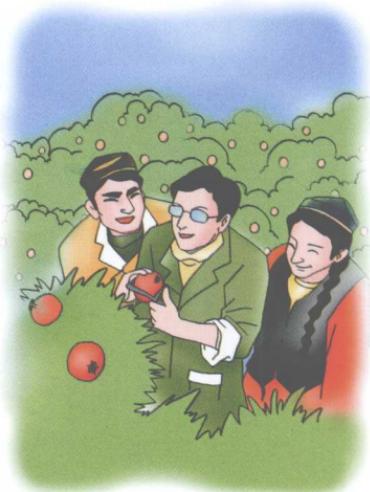


早在1997年，和田地区科委、林业技术推广中心等有关科研单位就承担了新疆维吾尔自治区科委“100亩石榴优质丰产科技示范园”项目，选定在皮山县皮亚勒玛乡进行项目实施，并为当地产石榴注册了“皮亚曼”商标。



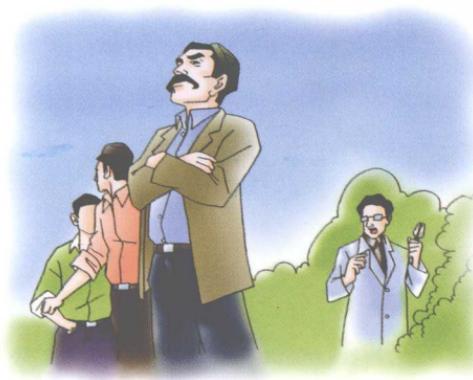


一直以来，由于粗放种植，“皮亚曼”石榴产量一直较低，品质较差。为此，和田地区加大了石榴产业的科技投入，并聘请了新疆维吾尔自治区农科院园艺所研究员车凤斌作技术顾问。

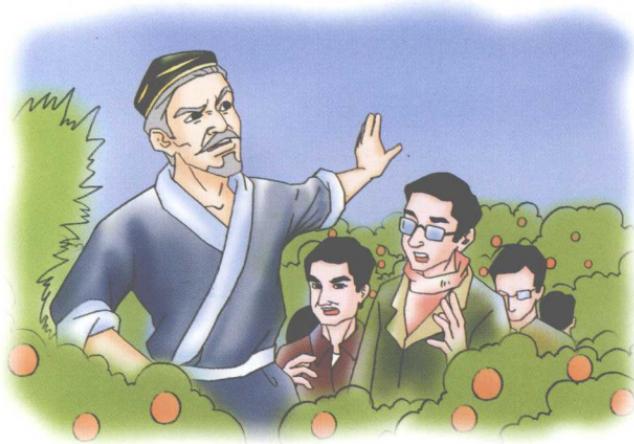


2003年，皮山县成立了石榴标准化领导小组，指导当地按照标准化发展石榴产业。现在，科技带来的变化村民们们都看在了眼里，科技推广也相对容易一些了。但是在当初，推广难度很大。





当初技术员要挨家挨户到农民家里做示范，边修剪，边讲解，给他们耐心解释每棵石榴树只留7~11枝的道理。但是，这里祖祖辈辈都种植石榴的农民，根本不相信这些道理，仍然认为枝多挂果就多，舍不得剪，还是按照以前经验粗放式种植，每棵树留20多枝。



说起这事，皮山县皮亚勒玛乡栏杆村的买买提·托乎提·萨乌提记忆犹新：“我的石榴地在路边，记得在2003年，突然来了很多人，要剪我的石榴枝子。当时我很激动，对着他们就骂起来，还说谁要是剪我的石榴枝，我就剪他的手指头。车凤斌专家当时就向我保证，修剪后如果产量不如以前就赔偿我的一切损失，结果2004年我的4.5亩石榴比前一年多收入了4000多元钱。”



有了示范效应，皮亚勒玛乡趁热打铁，组织了 130 家重点户集中培训，指导大家按照标准化模式种植石榴。2004 年秋，示范区与非示范区种植的石榴呈现出明显差异，示范区每亩平均多收 110 公斤，并且石榴质量都属于上乘。石榴标准化种植模式的推广，使“皮亚曼”石榴跃上一个新台阶，产量、品质均获得质的突破。



2005 年，皮亚勒玛乡仅种植石榴一项就使全乡人均增收 800 元，为全地区农业标准化建设做出了示范。

2005 年秋，皮亚勒玛乡的石榴虽多，由于质量好，价格却不低，每公斤最高卖到了 10 元钱。“皮亚曼”石榴主要销售到了乌鲁木齐和库尔勒等地，有的东北和浙江等地客商还专程来收购“皮亚曼”石榴。