

西北科技之光丛书·农业卷·

曹远林 主编

神农的使者



XI BEI KE JI ZHI GUANG
CONG SHU
NONG YE JUAN

科学普及出版社

西北科技之光丛书总纂

(以姓氏笔划为序)

刘郁采 延 涛 海 飞 曹远林

本书编审委员会

顾问 (以姓氏笔划为序)

王世泰 王吉庆 朱室人 任继周

胡恒觉 魏庆同

主 编 曹远林

副主编 姚 萍 左书谔

编 委 李 锐 冯应新 刘咸斗 陈冠英

陆生春 张正伟 刘 刚 张建华

陈耀祥 樊 芝 袁 林 肖 卫



刘郁采 （右二）男，1933 年生于甘肃省文县。1950 年参加工作，曾在甘肃省康县任副区长、区长。1955 年调甘肃日报社，历任编辑、记者、副主编、部主任。1982 年调任中共甘肃省委《党的建设》编辑室主任、副总编辑。现任中共甘肃省委党史资料征集研究委员会主任，副编审，兼任《党史风华》杂志总编辑、《西北科技之光丛书》总纂、甘肃中共党史学会、甘肃中共党史人物研究会、西北名人研究会会长。在长期从事新闻出版工作和近年从事党史研究工作中，在各种报刊上发表过大量通讯、评论和其它文章，主编过《党的基本知识》等书，担任过《中共甘肃历史丰碑录》、《悲壮的征程》、《辉煌壮丽的史诗》等书的编审和编辑委员会主任。

延涛 （左二）男，1942 年出生于甘肃省白银市。1966 年毕业于兰州大学经济系。现任甘肃省社会科学学会联合会副主席兼秘书长，兼任甘肃国际文化传播交流协会理事长、甘肃周易研究会副理事长、西北名人研究会副会

长、《西北名人传记丛书》副主编、《西北科技之光丛书》总纂。多年来，在中央及省内外报刊上发表论文百余篇，著有《中国社会主义辩证法》、《中国古代的士》，主编（含合作）有《马克思主义常识》、《思想政治工作与哲学》、《马克思主义纲要》、《马克思主义哲学导论》、《当代社会主义研究》、《社会主义商品经济理论常识续本》、《建设有中国特色社会主义的伟大纲领——学习十三大报告》、《能源知识 500 题》、《关税与贸易总协定手册》等。现主要从事思维方式与未来学研究。

海 飞 （左一）男，1946 年出生于浙江省义乌市。1968 年毕业于浙江大学化工系。曾任共青团甘肃省委书记、甘肃省广播电视厅副厅长、甘肃电视台台长，兼任甘肃省作家协会理事、甘肃青年文学工作者协会主席、甘肃省广播电视学会、甘肃省新闻学会、西北名人研究会副会长、《西北科技之光丛书》总纂。现为中国少儿出版社社长。系中国作家协会会员，中国艺术家协会会员。发表有 60 余万字的中、短篇小说、散文和诗歌等文学作品。著有散文集《黑戈壁》、小说集《海飞小说选》。其中短篇小说《孔雀石》、《牛庄日环食》、散文《方竹》、《黑戈壁》、《中安先生的丝路贺卡》等，曾 6 次获省级以上文学奖。先后策划、监制了《兰州大空战》、《美女泉华》、《走向外面的世界》、《我们长大了》、《白马》等 10 余部国内电视剧和《羚羊号历险记》、《特警 4587》、《警事西班牙》、《高顿城堡的风雨》等长篇系列国际电视剧的译制，并主编了电视解说词选《甘肃好》一书。名列《中国当代青年作家名典》、《中国文艺家传集》、《中国作家大辞典》、《中国当代文艺名人辞典》。

曹远林 （右一）男，1963 年出生于陕西省商南县。1985 年毕业于西北农业大学植保系。现任甘肃农业大学植保系讲师、甘肃三利达科技应用开发公司总经理；兼任西北名人研究会副会长、《西北科技之光丛书》总纂、《西北名人传记丛书》主编。近年来，发表了《山楂白粉病研究》等学术论文多篇。其中，《大麦和条纹病菌相互作用的初步研究》获“第一次全国中青年植保科技工作者学术讨论会”优秀论文奖，并被收入中国科技出版社出版的优秀论文集中；《大麦条纹病的发生规律和防治研究》获中国植物病理学会西北分会 1988 年年会优秀论文奖，1990 年获甘肃省科技进步三等奖，并被收入《中国植物病理学会六十周年纪念》的论文集中；《啤酒大麦条纹病的防治研究》获甘肃省农垦总公司科技进步一等奖。主编（含合作）出版有《玉壶红冰》、《胡恒觉、王吉庆传》、《中国当代教育名人传略》等著作多部。其中前二书 1992 年获西北名人研究会优秀科研成果特等奖。

前 言

“科学技术是生产力，而且是第一生产力。”这一科学论断已成为人民群众的共识。勿庸讳言，大凡一个民族的发展与腾飞，除了全民族的觉醒外，尚有赖于这个民族杰出的科技人物的努力与贡献，正是他们不知疲倦的工作，默默无闻的奉献，才促进了民族的发展，推动了社会的进步。

九十年代国内外的经济竞争，主要是技术和人才的竞争。随着我国社会主义市场经济的不断发展，科学技术将会起到愈来愈大的作用；而作为科学技术的载体——人，其能动性也必将会得到充分的发挥。毫无疑问，随着时代的发展，我国经济建设重点，必将由人口稠密的东南沿海和内地省区，逐步转移到幅员辽阔的西北地区。了解西北，宣传西北，建设西北，将是时代赋予我们义不容辞的义务。

为弘扬西北科技名人的光辉业绩，宣传西北科技名人的进取与奉献精神，总结他们的成功经验以启后人，以传千古，“西北名人研究会”组织编纂了一套传记体报告文学丛书——《西北科技之光丛书》。该丛书原则上以行业分卷陆续出版。

大西北雄踞于古今战略要地，地跨五省，约占祖国小半壁江山。自古以来，西北人才辈出，为中华民族的繁荣和发展创造了无数辉煌灿烂的文化，书写了无数光彩夺目的篇章。科技名人数以千记，不可能一一将他们的生平事迹收入丛书。为此，我们依国际通行理解，把“科技名人”界定为“有突出贡献、地位重要及社会知名度较高”三个方面的优秀人物，拟定了一个当代科技

名人的入选标准：原则上收录①中国科学院学部委员、国际知名科学院院士；②国务院学科评议组成员；③国家重要学科奠基人；④有突出贡献的国家级专家；⑤有突出成就的博士生导师；⑥有突出贡献的国务院特殊津贴获得者；⑦国内外主要荣誉奖获得者及研究高新技术居国内外先进水平者；⑧获省部级一等奖以上科技成果或专著的主要完成者；⑨重要科技机构或经济实体的创业者及重大工程的设计者；⑩为社会创造巨大经济效益且成就突出者。

《西北科技之光丛书》的编纂工作已经有了良好的开端，编委会将继续以高质量和高标准的信条面对社会各界。我们也诚恳希望西北各界支持我们从事的事业，积极推荐人选，提供各种方便；希望方家学者关心指导，多提建议性意见；希望有志于西北科技名人研究的同仁，加入到我们的行列，把西北科技名人研究推向深入。

实现理想靠奋斗。愿我们的理想通过我们汗水的浇灌，开出更加绚丽多彩的花朵，结出更加美丽丰硕的果实；愿《西北科技之光丛书》能对西北经济的振兴有所促进，对广大读者有所裨益；愿西北科技之光更加灿烂辉煌。

《西北科技之光丛书》编委会

1993 年于兰州

目 录

前言.....	(1)
神奇的土地	田 瞳 (1)
——记作物育种栽培专家王炳书高级农艺师	
生命交响曲.....	李斌奎 (28)
——记玉米育种专家李国樑研究员	
黄土地的眷恋.....	朱光亚 (45)
——记蔬菜栽培专家邱仲华高级农艺师	
成如容易却艰辛.....	曹远林 (60)
——记作物育种专家唐修文副研究员	
金色的苦恋.....	苏 治 (75)
——记玉米育种专家饶赛华、陈西峰研究员	
跋涉者的脚印.....	岳存模 (90)
——记动物遗传育种学专家刘孟洲教授	
蜂 咏	刘成斗 (108)
——记啤酒花栽培专家李坤福高级农艺师	
祁连云深不知处	李成侠 (123)
——记作物育种栽培专家刘烈雄副研究员	
黄土·绿叶·金实	井 涵 (139)
——记植保专家张领耘研究员	
良种	杨自齐 任作禹 (153)
——记小麦育种专家李朝柱副研究员	
河西那边绿如茵	胡林山 (168)
——记植保专家李亚哲高级农艺师	
黄土情深	方文林 (182)
——记作物栽培专家马可阶先生	

奉献在陇原	崔增团 张 兵 (194)
——记农业技术推广专家周丕炯高级农艺师	
丹心谱得梨果香	赵国玺 (209)
——记果树专家李 隽生研究员	
汗洒陇原结硕果	田晓峰 (229)
——记小麦育种专家李先振副研究员	
绿色长城的添砖人	丁念保 (248)
——记林业专家马克宽高级农艺师	
坚强的种子	高 凯 (262)
——记小麦育种专家王开贞高级农艺师	
黄土地的骄子	辛 谷 永 昌 (278)
——记土壤学专家郭振邦先生	
应似飞鸿踏雪泥	达 漠 (300)
——记动物营养学专家何振东教授	
陇原无处不关情	朱子国 (314)
——记旱地农业专家马天恩研究员	
粒粒种子缕缕情	尤永奇 (328)
——记作物育种栽培及土壤专家汪通桂高级农艺师	
涌泉曲	姚 萍 (344)
——记植保专家曹庆高级农艺师	
为了绿色的梦	李 饒 (359)
——记黄瓜育种专家刘桂英副研究员	
不易的人生	李斌奎 (375)
——记植保专家李静华高级农艺师	
无悔的抉择	苏 丰 (389)
——记小麦育种专家曹尔昌研究员	
甜蜜的梦	张广平 (406)
——记瓜类遗传育种学专家马克奇教授	
后记	(431)

神奇的土地

——记作物育种栽培专家王炳书高级农艺师

田 瞳



千年万年以前，地球上出现了人类，神奇的土地里就生出了养育人类的谷物。

土地是万物的摇篮；土地是人类之母。有了土地才有了人类；有了人类就有了五谷。

这里，我们来讲一个关于土地、谷物和人的故事。

从粟说起

粟，就是人们常说的谷子。五谷是各类庄稼和粮食的总称，而谷子当是其中的主角。

字典上曰：粟，一年生草本植物，花小而密集，子实去皮后就成为小米。

其实不需要抄字典。谁没见过谷子，谁不爱吃那黄灿灿香喷喷的小米呢？

但是，真正看见过谷子开花的恐怕没有几个人。你知道谷子

在什么时候开花吗？你更不会想象到，一个谷穗上要开一万朵小花！

这里先要告诉读者的是：在我们国家，谷子栽培已有 7000 年悠久历史。在大西北，位于祁连山下的民乐县六坝乡东灰山新石器时代遗址中，发现了小麦、高粱、粟和稷（糜子）。年代测定表明，此遗址有五千多年历史。由此可见，谷子在中国土地上生根开花，已经很久远很久远了，久远得就像一个古老的传说。

在大西北，历来种谷十分广泛。千里河西走廊，更是主要的谷子种植区。

但千百年来，谷子一直是一种好吃的低产作物。在 40 年前，河西走廊一带的谷子单产只有 100 多斤。

在河西走廊中部的张掖地区，有一个了不起的农业科学家，从 50 年代起就开始研究谷子，收集到 60 多个地方品种，进行缓慢而磨人的试验。经过 30 多年的漫长历程，付出多少心血，踏过多少坎坷，到 90 年代初，他培育出的谷子的新品种，亩产上了千斤。更惊人的是，这种谷子碾出的小米里，蛋白质的含量竟达到 23%，而一般的谷子中，蛋白质只在 10% 左右。验收时，全国知名的专家前来鉴定，认为这样的优良品种全国没有！

这位农业科学家名叫王炳书。

当然王炳书所取得的科技成果远不止谷子这一项。王炳书毕生的精力全都倾注在广阔的田野上，从事农业科学研究已经整整 41 年，共主持 30 多项课题，取得科研成果 26 项，选育出粮油新品种 8 个，累计创造经济效益 5 亿多元，为甘肃的农业做出了巨大贡献。

1991 年春，甘肃省人民政府为张掖地区农科所所长王炳书颁发了“科技兴农先进个人”奖牌。继而，中华全国总工会授予他“全国优秀科技工作者”称号，王炳书荣获五一劳动奖章；1992 年 12 月，王炳书又获得国务院特殊津贴。

41个春秋，王炳书搞谷子、搞小麦、搞玉米、搞亚麻、搞甜菜、搞带田……出了多少成果，创了多少奇迹！

这里，在讲粟的故事之前，我们还是先讲讲王炳书本人的故事……

祁连山下走出来的孩子

巍巍祁连山，纵横八百里！

八百里祁连山中，奔涌着千支山泉水。

祁连山中段，一支支山泉水汇流成一条滔滔大河，从鹰落峡口汹涌出山，浩浩荡荡穿过河西走廊的平川沃野，一路上翻波逐浪向北奔流而去。这就是河西走廊中部有名的黑河。

在祁连山脚下，黑河出山的地方，有一个小小的山村，名叫木龙坝。50年前，那小山村里有一户姓王的人家，父亲已上了年岁，家有两个儿子，一贫如洗。尽管家贫，父子们却有山一样高的志气，不管多么艰难，还是要培养后辈人读书识字，盼望着贫舍寒门里能出个人才。于是，12岁的王炳书被父兄送到张掖城里去求学。

• 王炳书，他是祁连山下走出来的孩子。

12岁的山村少年，一进校门就上三年级。

那时候还是旧社会，天黑地暗。一个满身土气的穷苦孩子在学校里的处境，是可想而知的了。王炳书在陌生的县城里举目无亲。张掖城离木龙坝有近百里的路程，平时不能回家，他只能带上口粮交到学校，在学校里搭伙吃饭。家里常年缺吃少穿，学生的口粮也就常常交不上。每逢断了口粮的时候，学校就不叫吃饭。而这样的情况经常出现，所以王炳书在读书求学长身体的少年时代，肚子常常饿得扁扁的，身个儿又瘦又小。身上穿的更是没法和别人相比，春夏秋冬一个样，穿的全是农家自织的一种极其粗

糙的土布，当地人叫作“褐子”。王炳书在小学里苦读四个春秋，身上从未穿过一件制服。4个寒冷的冬季，脚上没穿过一双袜子，只能在鞋子里填些麦草，一双小脚板冻肿冻烂，流血淌脓，疼得走不成路。但是每到考试时，哪个学生也比不过王炳书。

就这样硬撑了4个年头，王炳书以优异成绩拿到了小学毕业证书。

1947年，王炳书考入了张掖农校。那年他16岁了。父亲已无力下田劳作，家中全靠大哥一人支撑，岁月不勘回首。王炳书在农校读书，每学期都买不起课本。一个没有书本的学生，只能集中精力听老师讲课，拼命往脑子里记。只是在下课以后，趁着别人玩耍的时候，才能借来同学的书看一看。后来王炳书回忆说，他在数十年的科研道路上善于集中精力思考问题，就是那时候养成的良好习惯。

那时解放战争正在轰轰烈烈地进行着。动荡的日子里，学生们从报纸上零零星星知道些战争的消息，盼望着解放军早日打过来。

1949年，终于迎了解放，张掖古城红旗招展。那是王炳书人生道路上的转折点，正值青春年华时换了新天，王炳书前面展开了一片光明前程。

今天，年已60的王炳书回首往事的时候，无限感慨地说：他这一生中有三件最重要的大事，第一件是18岁时逢上新中国成立；第二件是1957年6月2日在中南海见到伟大领袖毛主席，并合影留念；第三件是1973年9月28日光荣地加入中国共产党。在王炳书长长的人生之路上，新中国的成立决定了他一生的事业。所以王炳书至今还极为深情地说：“没有新中国，就没有他个人的前程！”

1952年，王炳书在农校毕业了。他们那一届学生，初入学时有80多名同学，然而几年过来，由于种种原因而淘汰大半，毕业

时只剩下 14 名学生了。王炳书是 14 人中的佼佼者。国家从这一批农校毕业的学生中挑选出 3 名最优秀的青年，分配到大西北的农业科学基地去工作，那地方叫宁夏农业试验场。

这个从祁连山走出来的孩子，开始走向更新的天地。

走向广阔的天地

车轮飞转，向前向前。祖国广阔的大好河山在眼前展开。

到外省去，到远方去，到农业试验场去，多么激动，多么高兴啊！

王炳书和他的两个同学，先在兰州学习一个月，而后就坐上一辆大卡车，出兰州向北，翻山越岭向宁夏驰去。

大卡车在经过战火洗礼的新中国版图上开足马力一路疾驰，穿过连绵的崇山峻岭，跨过滚滚奔腾的万里黄河，追上了 3 次日出。多么广阔的天地，多么壮丽的山川！王炳书第一次领略到世界的博大壮阔，心头充满了惊喜，胸中涌动着张力。他宛如觉得自己插上了双翅，正在飞跃，飞越祖国的万水千山！

第三天太阳将落时，终于到达宁夏的首府银川。从银川到试验场去，还有 20 多公里高低不平的黄土路，而汽车却没有了。3 个奔赴工作岗位的青年学生互相偎依着坐在一辆大轱辘牛车上，日夜兼程，赶往前方的最后一站。

老牛破车，夜幕降临。天上星光闪烁，路上牛车摇晃。好长的路，好慢的车，赶到试验场时，已是夜深人静了。千里奔波之后，新岗位的第一个夜晚，只好临时在办公室里拉开被窝了。

清晨醒来，睁开眼看见一个陌生的天地，这才忽地意识到，这儿就将是自己未来的世界了。于是顿时睡意全消，赶快起来穿衣叠被。还没收拾好，上班的人们已经来了，见办公室里一片破破烂烂，有个人惊讶地脱口叫了声：“哪里来的叫化子？”

初出茅芦的小伙子脸上一下红了。看看自己的行装，确实羞于见人，被子是从老家带出来的“麻褐子”，褥子是一张磨掉了毛的青羊皮，是有点儿像叫化子，难怪别人笑话。脸上发红，心里可在暗暗使劲儿：“好吧，等着干出个样儿再看！”

这个农业试验场是新中国成立后创建的，只有两年历史，还处于刚刚起步阶段。但场里却有几位第一流的老专家。王炳书在老专家指导下开始工作，受到很大影响，这时方感到在农校上学时学到的那一点知识还远远不够用，他到了试验场等于第二次上学。

试验场的主要项目是搞特用经济作物的试验，例如棉花、油料、橡胶草，等等，简称叫“特作”。这儿的每一项试验都遵循着一定的科学程序，有着严格的试验方法和操作技术。比如土壤、种子，都有极严格的要求。田地必须精耕细作，每块地要均匀一致，这样试验结果才能一致。肥料更不能马虎，施肥时前三年的情况都有记载，施肥后要严格控制牲畜粪便。犁地的时候，扶犁的工人要带着两样工具，一样是接牲口粪的箢篱，一样是接牲口尿的舀勺，以免牲口粪便撒进了地里。

王炳书初到试验场地，看到这样严格，不免感到惊奇，开头很不习惯。那时正是秋天，赶上播种季节。大田里没有厕所，王炳书一次在田里小便，被老专家看见，当即被训了一顿，还命令他把尿湿的那一片土弄掉。王炳书真是委屈极了，这么点小事，就影响你的试验了？！更没想到，就这还不算完，晚上开会，又叫他在会上当众作检讨。王炳书口头上是作了检讨，心理可咋也想不通，真是别扭极了。散会后，他怏怏地走出会场，有一只温暖的手放在了他的肩上。回头一看，原来是老专家。

“是不是还有点想不通啊？”老专家一语点在王炳书的心口上，“小王啊，你的路才刚刚开始，将来在你的一生中要为国家做出许多贡献，所以在开头的时候一定要把步子走正。常言说：人前教

子。今天我叫你在大家面前红一下脸，你的认识深刻了，以后就会永远记住这个教训。我们搞的是科学啊，首先要确立严谨的科学态度，你才能在科学的道路上有所作为。”

这一段话永远铭刻在王炳书的心间。40年后的今天，回忆当初迈出第一步的情景，王炳书还在深深怀念着那位曾经教导过他的老专家。

老专家并不是一个一味严厉的人，在生活中他完全是一位慈祥的长辈。第一次发工资，王炳书领到58万（相当于今天的58元）。这是一个大数目。他长到这么大，手里从未拿过拾元钱，一下子领到这么一大把钱，他一时惶惑，不知该怎么使用了。这时候老专家笑咪咪出现了，拉着王炳书的手走到商店，帮他买了布料，缝了一床新被褥，又做了一套制服。新制服穿到身上，小伙子一下英俊了许多，神采焕发，像个科技人才样子了。

王炳书满腔热情投入了工作，很快就表现出了杰出的才干。

宁夏那地方，棉花不宜生长。春天里常有霜冻，棉花种早了，小苗一遇霜冻就难活。种迟了，生长期不够，到秋天棉桃不吐絮。这确实是个大难题。

王炳书在试验场工作，一转眼冬去春来。春天是生长的季节。“四月八，种棉花”，七天以后，棉苗出土，遍地一片嫩绿。但种棉人时时都在悬着心，只怕突然袭来一场无情的寒霜。那时候防霜冻的唯一办法是用烟熏，其实也没啥明显效果。真是怕啥有啥，在那个春天偏偏又碰上了一场恶霜。嫩绿的棉苗一夜之间失去了生机。

小苗冻死了，再下种为时已晚，种棉花只能等待来年春天。这就是说，一场霜就使种棉人失去了一年的光阴。大自然就是如此无情！王炳书真是难过极了，在棉田里一棵一棵挨着查看。哎？意外地，他突然发现有一片稚嫩的绿叶从土块下边探出头来。他心口一动，连忙蹲下身子，小心地用手扒开上边的土，啊，是一棵

棉苗！这一棵小苗还活着，没被霜打死！他跳起来，迅速迈开步子，睁大眼睛再向前寻找。好啊，又找见了几棵，都是在土下面埋着。王炳书望着这几棵劫后余生的棉苗，顿时明白了，是土层保护了这几棵小苗幸免于难。土埋可以防霜！这本来是一个十分简单的道理，但是，简单的道理未被识破之前就有高深莫测之妙。

王炳书发明了盖土防霜的办法。第二年春天，不等四月八来到，棉花就提前下种。小苗出土后，每天操心听天气预报就是了，一有霜冻消息，马上用锄头刨土盖苗。王炳书的办法获得了成功。当然这只是个小小的发明，在科技领域里算不了什么，但他在当时还是个刚出校门没几天的青年学生啊。他受到了表扬。

这还算不了什么。更奇的是，谁也没想到王炳书培育的棉花比老专家的试验田还好。老专家有知识有经验，但试验田里的活路要靠工人帮他干。而农家子弟王炳书从小就会种田，他不靠别人，是自己下手干，他比谁都干得出色。当时一般的棉花产量不到200斤，而王炳书的实验田里创下了400斤籽棉的纪录，令人们刮目相看。

这是王炳书初出茅庐的第一个胜仗。

还有橡胶草。那是一种野生植物，滴出的汁液很粘，扯丝，可以熬橡胶，故名橡胶草。建国初期，帝国主义在经济上封锁我们，新中国面临着重重困难，橡胶即是奇缺物资之一。科学家们发现新疆有一种貌似蒲公英的野生橡胶草，于是试验场就开始试种。

野生的橡胶草，世代代生长于荒野，人工从未种植过。试种此草，先是它的籽儿不好收到，再是草籽撒播进地里也不易出土。它喜欢的是自己找一块地方无拘无束地野生野长。

王炳书看撒播不行，就想到育苗栽种。他跑到银川，跟菜农学会了育苗，而后用这办法来侍弄橡胶草，先育苗后栽种。他育的苗很快出土了，怕幼苗冻坏，他就抱着被子睡在跟前守着，夜里一冷就盖上草帘子。这样，别人试种橡胶草不成，他却一举成

功了。

宁夏农业试验场是个难忘的地方。王炳书在那儿踏上农业科研道路的起点，勇于探索，勤于实干，干一样成一样，为后来一步步攀登科学的山峰开了个好头。

他前边的路还很长很长……

河西走廊，家乡的土地

峰回路转，前边又到了一个新的路口上。

1955年，甘肃、宁夏合并，农业试验场统归一省了。不久，省农业厅在河西走廊的高台县建起试验分场，需要从总场抽人远赴河西。在这个关口上，别的人都不愿去。春风不度玉门关，河西是个苦地方啊！

王炳书站出来了。别人不去，他去。河西走廊是他的家乡，他不能不去。一个好男儿，能嫌自己的家乡不好吗？

王炳书要回到河西走廊去。虽然，试验场两年工作已难舍难割，这儿有他的心血，还有指导他工作的老专家，有优越的试验环境……但是，家乡的吸引力是无法抵挡的，他要赶回去，把自己的知识和才华、把自己的青春和热血奉献给家乡的土地！

王炳书回来了。两年前离开河西走廊向东走时，还是初出校门的稚嫩学生。而今，两年风雨磨炼，他已像一只羽毛丰满的鹏鸟，飞越崇山峻岭，义无反顾地回到河西走廊来了。

高台试验分场，正在张掖地区的地面上。高台是张掖地区最西边的一个县，是当年红西路军将士血染山河的地方。1955年火车还没通到张掖，王炳书从兰州乘火车到武威，接着又坐汽车到了张掖城。

张掖城，王炳书上学读书的地方。他从这儿起步，到广阔天地里闯荡了一番，现在他怀着一腔壮志归来了！

两年多了，该回家去看看。那个祁连山脚下的小村木龙坝，那