宁夏的三线建设

三线建设是我国在1964年至1978年间展开的延续时间最长、规模最为宏大的一次工业体系建设。简单地说，就是在以四川为中心的广大西南地区建立相对全国独立的、“小而全”的国民经济体系、工业生产体系、资源能源体系、军工制造体系、交通通信体系、科技研发体系和战略储备体系。由于地理和历史的原因，当时中国70%的工业分布于东北和沿海地区，一旦战争开始，中国的工业将很快陷入瘫痪。为了抗御外敌，毛泽东提出三线建设的战略构想：把全国划分为前线、中间地带和战略后方，分别简称为一线、二线和大三线。按照中国军事经济地理区划，沿海地区是第一线，包括沿海和边疆省区，如北京、上海、天津、辽宁、黑龙江、吉林、新疆、西藏、内蒙古、山东、江苏、浙江、福建、广东等。三线则是指长城以南、广东省韶关以北、京广铁路以西、甘肃乌鞘岭以东的广大地区，包括四川、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏、青海7个省区及山西、河北、河南、湖南、湖北、广西等省区靠内地的一部分，共涉及13个省区。四川、云南、贵州及湘西、鄂西为西南三线，陕、甘、宁、青及豫西、晋西为西北三线。相对于西北、西南的大三线，中部及沿海地区腹地称小三线。用今天的概念来说，它基本上是指不包括新疆、西藏和内蒙古在内的中国中西部。介于一、三线地区之间地带，就是二线地区。

20世纪60年代初，面对两个超级大国加紧对中国进行军事威胁的国际形势，党和国家十分重视把经济工作中的战备问题摆上重要议事日程。中共中央于1964年5月15日至6月17日在北京召开工作会议，中心议题之一就是研究经济工作中的三线建设问题。从1964年秋冬开始，全国上下广泛深入地进行了三线建设的动员和部署，实际上又开始了新形势下对国民经济的再次大调整。根据全面部署，国家决定对一、二线建设采取“停”“缩”“搬”“分”“帮”的方针，即：停建一切新开工项目。压缩在建项目，将部分企事业单位全部搬迁到三线地区，把一些企事业单位中分出的部分力量转移到三线地区，从技术力量和设备等方面对三线企业实行对口帮助，较大规模的三线建设全面开始。三线地区是全国的战略大后方，宁夏属于三线地区。

针对宁夏经历了1954年省建制撤销和1958年自治区成立的较大区划变动、工业基础十分薄弱的现状，国家在调整全国工业建设布局中，国务院有关部门决定在宁夏安排一批列入三线建设范围的重点建设项目，从1965年初开始，由沿海和内地陆续向宁夏整体搬迁或合并创建了一批大中型工业企业。这批迁建企业，在迁出省、市党政领导机关和宁夏回族自治区党政领导机关密切配合下，建设项目商定、迁出职工动员、人员设备接送、迁建企业动工等方面都进行得较为顺利，许多企业创造了当年破土动工、当年基本建成的工业建设新速度，受到国家有关部委和宁夏回族自治区的表彰。1965年下半年，三线建设中一批被列为国家或国务院有关部委重点企业的大中型骨干企业，在宁夏各地陆续建成投产。其中包括：7月1日，由石家庄拖拉机配件厂迁建的以生产拖拉机、内燃机、汽油机活塞和活塞环为主的吴忠配件厂，在吴忠县建成投产；10月1日，由北京仪器厂迁建的以生产电子式万能拉力试验机、机械式万能拉力试验机、扭转试验机等为主的青山试验机厂，在青铜峡县建成投产；10月25日，由大连机床厂迁建的以生产数控车床、仿形车床、组合车床、铣端面钻中心孔机床等为主的长城机床厂，在银川建成投产；11月15日，由大连起重机器厂迁建的以生产起重机、减速器等为主的银川起重机机器厂，在银川建成投产；12月1日，由沈阳中捷人民友谊厂迁建的以生产方柱立式钻床、珩磨机床等为主的大河机床厂，在中卫县建成投产；12月31日，由青岛橡胶二厂和沈阳第三橡胶厂部分合并迁建的以生产载重汽车轮胎、轻卡汽车轮胎、轿车轮胎、航空轮胎、子午线轮胎、农用轮胎及航空轮胎翻新等的银川橡胶厂，在银川基本建成投产；年底，由北京有色金属研究总院435室、436室、215室合并迁建的全国最大的钽、铌、铍生产科研基地和全国唯一铍材料研究中心的宁夏有色金属冶炼厂（又称西北稀有金属材料研究院），在石嘴山市大武口建成投产。1966年初，又有两家重点企业建成投产：2月，由大连仪表厂迁建的以生产插入式、圆环式涡流流量计等流量、压力类仪表为主的银河仪表厂，在银川建成投产；3月30日，由上海自动化仪表七厂迁建的国内规模最大的调节阀生产厂家的吴忠仪表厂，在吴忠县建成投产。

1969年，随着中断了两年的全国计划工作恢复，第三个五年计划的执行又被提上议事日程。在此形势下，因“文化大革命”停止的三线建设又继续进行。1969年9月12日，由沈阳中捷人民友谊厂迁建的以生产全国主要机床厂所需机床铸件为主的长城机床铸造厂，在银川建成投产；10月1日，由辽宁瓦房店轴承厂迁建的以生产广泛用于铁路、石油、化工、冶金等行业所需各类轴承为主的西北轴承厂，在平罗县大水沟基本建成投产；同日，由天津红旗仪器厂迁建的以生产硬度计、冲击试验机、蠕变及持久强度试验机、包装容器试验机等为主的吴忠微型试验仪器厂，在吴忠县建成投产；1970年4月10日，由山东732迁建的以生产军用配套设备等为主的兴庆机器厂，在银川建成投产；9月15日，分别由张家口煤矿机械厂、淮南煤矿机械厂、抚顺煤矿机械厂迁建的以生产综采普采刮板机、车载机、破碎机、皮带机、洗选设备、矿井专用设备、各类防爆电机等为主的西北煤矿机械一厂、二厂、三厂，在石嘴山市大武口建成投产（1973年成立西北煤矿机械总厂后统一领导）；1976年10月1日，由吉林省524厂等迁建的清河机械厂，在固原县建成投产。按照原定计划，有一批沿海和内地的大中型工业企业陆续迁建宁夏，后因“文化大革命”被迫中止。三线建设中陆续建成投产的企业，为宁夏填补工业空白、改善工业布局、壮大工业基础、增强经济实力作出重大贡献，为宁夏改革开放和社会主义现代化建设大发展奠定重要的基础条件，极大地增强了自治区成立之初的工业基础和经济实力。

（据宁夏党史学习教育网）

中共宁夏地下组织英勇悲壮的奋斗历程（四）

四、解放战争时期的三个宁夏（宁绥）工委及回汉支队

（一）以高峰为书记的宁夏工委

抗战胜利以后，国民党反动派坚持反共反人民的政策，公然挑起新的内战。我党采取针锋相对的斗争策略，领导全国人民进行3年伟大的解放战争。为了迎接全国解放战争的胜利，加强宁夏党的工作，1946年5月，经中共三边地委报请中央西北局批准，重建了中共宁夏工作委员会，中共三边地委书记高峰任工委书记，赵忠国（即孙殿才）任副书记。工委成立以后，党在宁夏的组织迅速得到发展。到1946年年底，全省共有党员400多名，各县都有单线联系的党员，还成立了余庄子、红井子两个基层工委，并派党员干部到三段地加强宁北地区的工作。

（二）以朱敏为书记的宁绥工委

1947年1月，中央西北局决定将宁夏工委和伊盟工委合并为宁绥工委，朱敏任书记，赵忠国为副书记。这一时期，党在宁夏地区的主要活动是建立组织，发展党员；建立广泛的革命统一战线；开展宁夏马鸿逵军队的工作；并把开展武装斗争作为工作重点。在宁绥工委建立的同时，组建宁夏人民的革命武装——回汉支队。

（三）以赵忠国为书记的宁夏工委

1948年9月至1949年10月，是人民解放军转入战略决战和取得全国胜利的阶段。为适应形势发展需要，中央西北局决定，于1948年8月再次成立中共宁夏工作委员会，赵忠国任书记，孙璞、梁大均分别任第一、第二副书记。

宁夏工委成立后，带领回汉支队向宁夏境内发展，开展游击活动，解放了甘肃宁夏交界的甜水堡和垦区，建立了甜水堡中心区委及人民政权。积极在国民党统治区开展工作，恢复原有党员关系，发展新党员；收集情报、瓦解敌军、安定人心，保护仓库、桥梁免遭敌人破坏。

为迎接宁夏解放、配合解放大军做了大量工作，发挥了重要作用。十九兵团进军宁夏之前，宁工委积极收集整理国民党宁夏省的政治、军事、工农商等诸多方面的调查资料，协助三边地委研究制定接管宁夏省的工作计划和干部配备意见。还派工委第二副书记梁大均以地方组织代表身份，前往固原，同十九兵团六十四军联系，协助军队工作。在宁夏各地的共产党员和爱国民主人士也积极行动起来迎接解放。9月23日，省会银川解放，宁工委随三边地委进驻银川，参加接管工作。

（四）宁夏人民的革命武装——回汉支队

1947年1月，在中共宁绥工委领导下，盐池县的武装力量和定边回民支队进行合并，正式组建了回汉支队，共有干部、战士234人（最多时达350余人），其中回族65人，支队长为刘振宇，政委为梁大均。回汉支队在政治上归宁绥工委领导，军事上属三边军分区指挥。这是宁夏在解放战争时期组建的第一支革命武装力量。

1947年春，宁绥工委迁至陕北吴旗，领导回汉支队开展游击战争，协助主力部队两次收复盐池城。回汉支队一度曾改称“宁夏人民解放军”，不久又恢复原番号。1948年8月，回汉支队转战三边西南部，同兄弟部队一起英勇战斗，沉重打击了进犯边区的马鸿逵军队和地方武装团匪，保卫了边区安宁。1949年9月，配合解放大军，参加了解放宁夏的战斗。1949年10月，回汉支队奉命改编，和定边县大队合编为宁夏军区独立团。

通过回顾民主革命时期中共宁夏地下组织英勇悲壮的奋斗历程，我们深切地感受到，宁夏人民的翻身解放和新中国的诞生的确来之不易，它是无数革命先烈舍生忘死，英勇战斗，用鲜血和生命换来的，我们永远不能忘记为解放宁夏和建立新中国而英勇牺牲的革命先烈。

（据银川党史网）

历史上的宁夏毛毯（一）

历史上，宁夏盛产优质羊毛，手工所织毛毯与地毯等因其质地优良、花样独特、色泽鲜艳、工艺精湛而驰名全国，且扬名世界，堪与“京毯”相媲美，受到世人的青睐、瞩目与赞誉。

一

清乾隆十九年（1754年），时在宁夏知府赵本植家中任教的浙江钱塘（今杭州）人汪绎辰编纂的《乾隆银川小志》中记载：“（宁）夏人善织栽羢（毯）、床毯、椅（毯）、褥（毯）等物，粗细不一。其精者花样、颜色，各种俱备。画图与之，亦能照图细织。价以尺计，亦甚昂（贵）。”

清乾隆五十二年至嘉庆三年（1787年至1798年），时任宁夏灵州知州杨芳灿，依据其亲身经历与所见所闻，赞誉“朔方有栽羢，毯中最珍异（一说此诗句作者为乾隆五十三年至五十八年任宁夏宁朔县知县兼摄宁夏水利同知的周锡溥）”。

二

1941年，著名北平琉璃厂古玩商、“求难斋”（翠珍斋）主人赵汝珍对宁夏所产毛毯（宁毯）的羊毛产地与制作精良等有关情形，与北京所产毛毯（京毯）进行比较，认为：“毛毯之产地，以北京为总源。北京之外，即以宁夏、西藏所产者为最著名。”

关于宁夏所产毛毯的滩羊产地与制作精良等有关情形，赵汝珍调查认为，考宁夏毛毯之所以著名者，其原因有二：一为地质之良。宁夏城（今银川市）北的“柳河川”，水草既宜牧畜，而沙滩又极清洁，既可以磨砺羊毛，使之舒展，又可以刷净羊毛，使之清洁，故宁夏之羊毛，在中国为最著名者。皮袍以宁夏滩羊为最贵，即此故也。宁夏之羊毛并无绒、毛之分，即完全为绒而无毛也。故宁夏之毛毯，实即绒毯。一为作工之精。提花之毯，只有宁夏能制，他处绝无能仿之者，工匠之良，盖可知矣。

关于宁夏毛毯与北京毛毯比较之优劣，赵汝珍调查认为：“切不可认为，凡真宁夏之毯，即优于北京之毯；凡真宁夏之毯，即必优良也。鉴别之道，宜从质料、作工、颜色、花样各点检验，以定取舍，切不可徒鹜产地也。”

三

1937年5月20日，由国民经济建设运动总会与实业部联合举办的全国手工艺品展览会在南京美术陈列馆正式开幕，会期一个月。“参加单位共23省市，边远省份如甘肃、云南、察哈尔、宁夏等亦均有出品陈列”。

宁夏参展产品共23件，尤其宁夏生产的栽绒地毯、椅毯等受到观众瞩目，赞誉“宁夏之栽绒椅垫、椅毯……皆系完全手工制造，其精美虽各有所长，然在我国手工艺品值得赞扬者”。

关于当年宁夏栽绒毯之工艺制作等情形，据1937年5月《全国手工艺品展览会概览》一书刊载的时任宁夏省建设厅厅长马如龙《宁夏省主要手工业概述》一文中有详细记载。

马如龙指出：“按此类栽绒毯，在西北各产毛区域均有出品，唯色泽、制工，似均不及宁品（宁夏出品）之鲜艳精致。”

四

关于宁夏省城（今银川市）出产的毛毯（花毯子）与宁夏石嘴子（今石嘴山）出产的山羊毛毯栽织等情形，1937年夏，日本设立在上海的东亚同文书院（今日本爱知大学前身）派遣即将毕业的学生组成调查组，来到宁夏省城进行实地考察，记述道：

（一）宁夏省城（今银川市）的花毛毯

宁夏省城（今银川市）家庭制作花毯子曾有30余家，现仅存10余家。主要是按用户要求生产，形式、样式各异，大体有三种：长2尺、宽4尺；长4尺、宽6尺；长2尺、宽2尺。制作者在自家一隅处置放织毯机，收一两名徒弟小规模制作。原料主要依赖河套毛，收购牧民的羊毛，或买已制成线的半成品。花毯子制作，工艺为制线、染线、织毯机、纵线、织法、修整设计等六项。因花毯子产量少，价钱高，仅局限在宁夏省城、固原、蒙古阿拉善、鄂尔多斯等地的上流社会中使用。

（二）宁夏石嘴子（今石嘴山）的山羊毛毯

宁夏省多产山羊，因此就有农民以制作山羊毛毯为其副业。此种毛毯共有两种类型：一为幅宽1.4尺；一为幅宽0.8尺。山羊毛毯质地粗劣，但耐磨，可用于装谷物、盐、煤的口袋。因这是在农闲时织作，故产量不高。

五

民国时期，宁夏毛毯主要品种与规格有栽绒毯、五七仿俄毯、五七裕国毯、四六仿俄毯、四六裕国毯、四六建国毯、三五车毯等等，以及驼毛花炕毯、羊毛花地毯等等。

宁夏产量，以1940年度宁夏省毛织工厂出品产量不完全统计：栽绒毯7549尺、仿俄毯289条、裕国毯91条（计4个月所织之数）、四六军毯97条（计6个月所织之数）、四六纯毛建国毯1111条（计6个月所织之数）、三五军毯1577条（计4个月所织之数）、驼绒毯1134尺（计2个月所织之数）。

（据《宁夏文史》）

移民岁月 第一百零二期 YI MIN SUI YUE

电视剧《灵与肉》的原型来源于宁夏农垦（七）

王柏玲。

1996年，灵武农场的万头猪场准备建设，严纪彤、王柏玲夫妇受聘灵武农场担任顾问，参与策划制定一系列猪场管理措施，形成一个良种繁育、饲料供应、疫病防治、屠宰加工、产品销售、比较完整的养猪产业化体系，使得一批仔猪下架，一批瘦肉猪上市，取得良好效果。

1999年，夫妇俩又应聘固原市隆德县的一家民营良种猪繁育企业，也取得良好经济效益。

2010年，王柏玲获得“100位为宁夏作出突出贡献的英雄模范任务”荣誉称号。

2013年在儿女们强烈要求下，严纪彤、王柏玲夫妇才移居加拿大温哥华，与儿女们享受天伦之乐。

2019年10月，王柏玲获得“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章。

现如今，严纪彤、王柏玲夫妇都已年过九十高龄，当人们看到中央电视台和地方电视台反复播放的电视剧《灵与肉》，了解内情的宁夏农垦人，尤其是灵武农场人更加心有灵犀，情由共鸣，就如王柏玲老人回国以后的爱国主义报告会上说的那样：

灵武农场是我们夫妇俩参加工作的起点，也是我们的人生开始，也是我们的第二故乡，更是我们魂牵梦绕的地方。自从来到灵武农场，人生的战场就铺开了，从那时开始，才慢慢了解新中国的贫瘠和落后，也就是从那时开始，才激发出我们知识分子的责任和重担，才开始萌生起我们知识分子的梦想和信念。不论风沙弥漫，还是磨难重重，当阳光高照、雨露滋润的美好时光洒满大地时，过去的一切却又显得那么美好。这些年来，虽然我们靠着这个梦想和信念在支撑着自己，但是大漠的宁夏农垦，宁夏农垦的养猪事业，就是我们俩的心灵归处，就是我们俩的事业福地。

后记：2020年6月13日10时45分在“灵农之友”微信群里与王柏玲老人有过一次聊天，半个小时的聊天过后我才突然意识到，中国与加拿大时差12个小时，我们聊天的时间是加拿大的零时，的确没有意识到时差问题，打搅和耽误老人的休息时间，深感歉意。现把与王柏玲老人的聊天内容记录如下：

柏玲：请你告诉我，你的真名？我们认识一下。

宁平：我是宁夏农垦的第二代，您的故事，我早已知道。近期您回宁夏吗？

柏玲：我在加拿大。我在宁夏无依无靠，女儿把我们接到加拿大一起生活。

宁平：您把自己的青春年华、聪明才智都奉献给了宁夏。愿您二老永远开心、身体健康。我虽然不认识您二老，但我早已知道和了解您二老为宁夏、为宁夏农垦作出的贡献，我遥祝您二老健康长寿。

柏玲：谢谢你的关心。

看到王柏玲老人打出的微信文字“我在宁夏无依无靠，女儿把我们接到加拿大一起生活。”泪水顿时充满了我的眼眶。

（崔殿龙 祖宁平 撰稿）

支宁教师 西行铺路

——记宁夏大学原校长张奎（五）

这段誓词充满着时代气息，最真实地表达那个时候青年人的理想追求和奋斗目标，誓词中最后两句话是：坚决行动，终身不忘。也成为他们的行动指南和一生遵循。宣誓后两天，他们登上西行列车，向北京说声再见。北师大的领导、老师到车站为青年远行者送行，站台上打出很多鼓舞人心的标语，张奎印象最深的是毛主席那句“为有牺牲多壮志，敢叫日月换新天”。

经过3天的车马劳顿，北京师范大学的77名同学到达宁夏，时间是1958年8月24日。在西行的列车上，他们用歌声表达着立志边疆建设的豪情，此起彼伏的歌声又透出他们摩拳擦掌的冲动，西行列车伴着歌声向宁夏走来。

当时包兰铁路刚刚闭幕式通车，银川车站没有站台、候车室。但宁夏给张奎和他的同学们的第一印象很好，自治区文教厅筹备组的领导去车站迎接他们，热情洋溢的致辞中充满对学生们的喜爱和重视。

拉行李的是两辆大马车，自治区文教厅的领导告诉同学们，为迎接北京学生的到来，赶车人都换上了新衣裳。当时的银川火车站由一片工地和几个工棚组成，然而他们最关心的是分配到哪里。张奎在来宁夏前最大的企盼是到一所中学当物理老师，没承想直接被分配到宁夏大学。说是大学，但没有一间教室，更没有校园，自治区文教厅的领导告诉他们，新校园还在纸上，新生已经全部招完准备入学。

张奎：到银川没几天就开始分配单位，有到中卫的，有到银川一中的，我被分到宁夏大学，那可真是个纸上的大学，连地址都没有，把我分配到大学让我一点心理准备都没有，因为一般的师范院校毕业生都是到中学当老师，直接进入大学的很少。那时候自治区还没成立，我们就住在银川师范的一个院子里，十几个男生挤在一间教室里，把桌子拼在一起当床。那时候有条毛主席的语录，就是“越是困难的地方我们越是要去，这才是好同志”。我们也心里暗暗地想，这么艰苦的地方我们来了，肯定是毛主席说的好同志。自治区筹备工委还给我们开了欢迎大会，在会上我们也表决心，要扎根在这里，把一切献给党。在欢迎大会上，我还和中文系的刘世俊同学一起上台作领诵，词是李增林同学写的，是我们北师大中文班的同学。还有从东北师大、华东师大来的二十几个人，还有上海和福建来的两三个人，报幕员在报幕时说我们是百人诗朗诵，其实100人还多。欢迎会我至今难忘，真的是你方唱罢我登场，几个地方来的学生还暗中较劲，看看谁扎根宁夏的决心更大，看看谁更有才，有点打擂台的味道。

尽管我们浑身充满建设新宁夏的激情，可浑身的激情一出场遭遇的全是困难，每时每刻都会遇到的困难几乎把我们打得落花流水。没有校园，新的学校要靠我们自己的双手来建。我们这些从城市来的同学别说盖房子，就是连个鸡窝都不会搭，但是硬着头皮也要干。最先克服的是肩不能挑、手不能提，但所有人都没在困难面前退缩，因为大家来的时候就做好了吃大苦、耐大劳的准备，还有比赛，搬砖、抬土、和泥、赛歌、赛诗，打夯的号子也响亮，号子有四川的、有山东的还有东北的，五花八门好不热闹，要说四川的号子最好听，变化也多，当时支宁的人真的是来自五湖四海。

（蔺银生 撰稿）