

宁夏第一单枸杞原汁出口贸易（下）

张世瑞

尽管已掌握了核心技术，也生产出了合格产品，但枸杞原汁还算不上是“真金白银”。产品的销路在哪里，客户又在何方？王自贵心急如焚，一筹莫展。他利用外出开会学习、商务洽谈等时机，几乎逢人就谈，见人就讲，四处推介，到处游说，精彩程度，堪比电影。常言说酒好不怕巷子深。随着宁夏枸杞出口市场的拓展，对外知名度也在提升，中宁枸杞所特有的养生、保健功能也引起越来越多人的关注。早在20世纪90年代中期，专门从事保健品开发研究的美国Berryyang公司，就对宁夏枸杞表现出了浓厚兴趣。其下属的亚洲科技研发中心技术专家赵女士原籍浙江，其父从20世纪50年代起就在中科院中卫沙坡头治沙研究所工作。在赵女士年幼的时候，每逢过年、过节、探亲、休假，其父都要带一些宁夏枸杞、红枣等回家，因此赵女士对宁夏枸杞有模糊印象。为了深入了解宁夏枸杞的功用价值，赵女士在用枸杞干果泡水打汁后开展研究，同时委托后来入职的同事小王搜寻地道原产的宁夏枸杞汁。小王是时任宁夏区计委总工王一鸣的

女儿，她又通过其父打听枸杞汁的信息。2000年底的一天，王一鸣辗转找到正在银川开会的潘泰安老师，希望向美国Berryyang公司提供枸杞汁小样。潘泰安将这一消息转告王自贵后，他立即安排人按每袋1公斤、每次3袋至5袋的标准，前后分3次向美国Berryyang公司提供了枸杞原汁小样。2001年2月至3月，美国Berryyang公司又向杞乡公司索要大样。王自贵和袁树勇经过上网浏览查询，采用当时最先进的苹果汁包装技术，选用无铝铝箔包装袋为内袋，以瓦楞纸箱为外包装，向外寄送了3袋20公斤装的大样，然后耐心地等待对方回音。同时，杞乡公司紧锣密鼓准备资料，向宁夏出入境检验检疫局提交了出口食品企业卫生注册申请，并如愿获得卫生注册证书。2001年8月7日，美国Berryyang公司通过传真发来10吨枸杞原汁订单，王自贵高兴得两天没睡觉，带领12名工人夜以继日加班生产。在第一单货物准备报请商检时，客户又传来30吨订单。待第一单订货刚发出去，第二单货物还没加工出来，客户又传来150吨的订单。这

一年一忙忙到11月5日生产结束，共计生产常温保鲜枸杞原汁103吨，通过宁夏圣雪绒公司代理，全部出口美国市场共创汇46万美金。这是宁夏枸杞深加工产品有史以来第一次走向国际市场，标志着深加工产品的研发生产获得了国际市场认可，宁夏枸杞从此告别只能出口干果的历史，在通往国际化的道路上取得了里程碑意义的突破。此后不久，时任自治区党委书记毛如柏、自治区政府副主席陈进玉等领导亲临公司视察并给予高度评价。

历经起步时的种种挫折，终于赢来源源不断的订单。2003年，美国客户又发来电子邮件询问能否生产枸杞浓缩汁，以便减少包装、运输、仓储等成本。杞乡公司很快制定出生产技术方案，从浙江温州购来真空浓缩设备，成功研究生产出枸杞浓缩汁产品，率先起草了枸杞浓缩汁企业标准，并在当年将38吨枸杞浓缩汁打入美国市场。2005年杞乡公司申报的《枸杞浓缩汁生产工艺研究》项目，通过宁夏回族自治区科技成果鉴定，并获得自治区人民政府科技进步三等

宁夏畜牧的历史珍闻



宁夏骆驼啃食骆驼草及其他沙漠植物。

能看到宁夏历来养马的痕迹。宁夏文史专家吴忠礼在《朔方集》一书中有这样的论述：《弘治宁夏新志》的《市集》篇目中记录，当时城中还有羊肉市、柴市、靴市、鸡鹅市……骡马市等。这其中的骡马市，即在今兴庆区朝阳巷一带。

骆驼——老银川的一道独特风景

除了马，昔日宁夏还大量饲养骆驼。

郑济洧介绍说，20世纪三四十年代，当时中国骆驼的饲养，主要集中在长城以北的内蒙古、宁夏和新疆。其中，宁夏（包括阿拉善）20万头。新疆只有9万头，东北三省仅有1万头。

《中国之畜牧》一书中，关于骆驼的管理和饲养，叙述比较详细。“货运队中，每人可管理骆驼七八

头。此人率领一驼在前引导，余驼成单行前进，每驼之鼻绳，系于前驼驮包之上。”郑济洧说，这一情景，他儿时天天目睹。那时，末尾骆驼的驮架上，都挂着一枚驼铃，行走时发出“叮当，叮当”的响声，彻夜不息，很远就知道驼队经过。这也是20世纪50年代前银川平原一道独特的风景。

“骆驼的驮运季节，一般在冬季，夏季是放牧的季节。”郑济洧是银川本地人，儿时居住在如今阅海湖畔的平伙桥村，所以他的记忆中，当时银川湿地众多，夏季水草丰茂，正是适合骆驼放牧的时节。20世纪50年代，宁夏的老人也经常讲述饲养骆驼的一些方法，比如骆驼精料的做法，他至今还有记忆——饲驼精料，以豌豆为主，先经粗磨，再用水泡，然后喂给。

而昔日银川，也有一处名叫“骆

奖。2013年，应国外气体饮料生产商和宁夏厚生记公司功能饮料生产需求，针对枸杞原汁中含有果肉的问题，杞乡公司选择高速离心法和冷析沉降等相结合的工艺，经过两年的研究试验，研发出了客户满意的枸杞清汁产品，率先起草了枸杞清汁企业标准，2015年该项目通过自治区科技成果鉴定，并从当年开始出口。自2001年至今，杞乡公司累计生产出口枸杞原汁、枸杞浓缩汁、枸杞清汁以及衍生产品枸杞鲜果粉1万多吨，产品远销美国、英国、法国、德国、日本、韩国、瑞士、加拿大、意大利、澳大利亚等18个国家和地区，产品出口率达70%以上，创汇3000多万美元。在杞乡公司的示范和带动下，宁夏红枸杞商贸、早康、华宝、全通等多家企业也在生产出口枸杞汁及系列产品，每年国内外市场枸杞汁销量达到2000多吨，实现销售额5000多万元，成为仅次于枸杞酒的第二大类深加工产品，为助推宁夏枸杞产业持续健康发展发挥着不可或缺的作用。

（作者系中宁县政协教科文卫体委员会主任）

驼岭”的地方，便是骆驼商队往来，歇脚交易的场所。“骆驼岭”旧址在如今上海东路的新水桥附近，此地靠近红花渠，古时是银川城东北外一面面积很宽广的湿润之地，适于耕田，也有足够的土地修建屋舍，因此，此地既便于给骆驼商队提供补给，又能提供广阔的商品交易场所。

羊——宁夏人的“羊文化”源远流长

《中国之畜牧》阐述：“滩羊产于宁夏滩区，不仅毛较细，且亦较为均匀。滩羊皮统国内颇为著名。”（皮统，皮筒子，意为做皮衣用的成件的毛皮），宁夏盐池的滩羊，自古有名，《银川小志》记载：“夏各地俱产羊皮羊肉，盐州最佳。”当时的盐州，就是如今的盐池。《甘肃新通志》中也有这样的记载：“裘，宁夏特佳”。

银川的老地名——羊肉街口，便能充分说明银川人和羊之间的“亲密关系”。郑济洧说，民国时期，现在解放东路玉皇阁至中山街口间的街名为羊肉街，这里为东口，所以习惯上叫羊肉街口。而再往前追溯，羊肉街口的得名很可能更早，这一叫法也一直延续至今。除了地名之外，宁夏的二毛皮、羊皮筏子、滩羊肉，也有深厚的“羊”文化积淀。二毛皮被列于宁夏传统“五宝”之一，羊皮筏子作为昔日重要的黄河水运工具，见证着黄河文明生生不息，宁夏滩羊肉，更是驰名全国。

（据银川新闻网）

耄耋岁月

第一百一十五期

YI MIN SUI YUE

病人的康复是我最大的快乐（八）

——记原宁夏医学院院长陈树兰

陈树兰：在良田公社卫生院时，很多以前的病人要走很远的路找我看病，这个真的让我特别欣慰，也更坚定了我当一名好医生的决心。到良田公社卫生院时，我住在良田乡，当时没有病床，我带了10名赤脚医生，在没有任何设备的情况下，靠着教科书提高赤脚医生的水平，每天骑自行车带他们到病人家里现场教学，最后我离开时，那些赤脚医生都能独立诊断，成为当地带不走的医生，也算给当地农民办了件好事，我还在简陋的病房里抢救了一名中年男性患者，是患急性肾盂肾炎合并败血症及感染中毒性休克病人，卫生院没有药物，我就骑着自行车到工人医院去取血，借输液瓶和药物，医治两天后患者转危为安，大队党支部书记听说病人病情好点后特别开心，为了表彰公社卫生院，还专门给卫生院打了一口深井，以前卫生院的人饮用水和洗刷医疗器械用水都是用的三一支沟的水。

1972年，陈树兰被调到银川市人民医院当副院长兼内科主任，1972年宁夏医学院恢复办学，她又再次调回到医学院从事医学教学工作。当过副教授、教授、医学院副院长，1948年自治区政府主席马信给她颁发了宁夏医学院院长的任命书。

宁夏医学院是1958年创建，1962年并入宁夏大学，成为宁夏大学医学系，1972年恢复重建，在重建之初，亟待解决的是基础设施、教学能力和人才队伍的重组。陈树兰上任后的第一件事是从改善办学条件

革命老区盐池的峥嵘岁月（上）

2011年9月26日，中国共产党成立90周年暨盐池解放75周年庆祝仪式在盐池县高级中学隆重举行。盐池，这片充满深情的红色土地，在灿烂的空穹下，将那段峥嵘的革命岁月定格于1936年。

1936年6月，西征红军七十八师解放了盐池县城。盐池成为宁夏解放最早的一个县，是当时陕甘宁边区的重要组成部分。

盐池县城古时称花马池城，在宁夏东北部，地处宁夏、陕西、内蒙古交界的三角地带，西邻宁夏灵武、银川，东接陕西定边，地理位置十分重要。县城虽小，但城堡坚固，易守难攻。

1926年，国民革命军冯玉祥部由绥远经宁夏入甘援陕参加北伐战争，其二十四旅所属某部进驻盐池县城。该部政治部主任王恩培、共产党员罗成进、王自成等人，寻求机会向群众宣传革命思想，在小手工业者中间发展党员，于同年11月建立了中共盐池县支部，王自成任书记。从此中国共产党在盐池县播下了革命的火种。

1927年，蒋介石在上海发动“四·一二”反革命政变，白色恐怖笼罩全国。8国民革命军离开盐池，国民革命军中的共产党员随军出发。盐池县党支部书记由李志恒担任。不久，国民党在宁夏各地“清党”，李志恒等共产党员被迫离开盐池，中共盐池县党支部解体。

1936年，为了巩固和扩大陕北革命根据地，打破敌人的包围，5月，党中央决定以主力红一军团、红十五军团等部组成西征大军，进军西北，彭德怀任司令员兼政委。西征红军在6月17日攻克定边城后，向盐池县城进发。6月19日，七十八师骑兵侦察员抵盐池城下。6月20日，当夜暮笼罩盐池城之后，七十八师红军向盐池城内的敌人发起进攻，6月21日凌晨3时，鲜艳的红旗插上了盐池城头，盐池解放了。早在1936年红军西征前，中共盐池县委领导班子就在党中央驻地瓦窑堡确定了。红军打下盐池城后，宣布了惠庆祺任盐池县委书记，下设组织、宣传、军事各部。在县委的领导下，盐池各地建立党、团组织和区、乡政权，到1937年全县共有共产党员200名，5个区委，26个党支部。

抗日战争时期的盐池县，坚决贯彻落实党中央关于“建立抗日民族统一战线，团结一切可以团结的力量，一致对外”的方针，团结各阶层人士，掀起了群众性的抗日高潮。首先，推行“三三制”政权建设。按照中央陕甘宁边区中央局的指示，在政权结构中实行共产党员、非党派的左派进步

入手，新建教学楼、学院大礼堂、修建学生食堂、增设教学模型室，还建起了一个综合体育场，帮助老师解决职称、住房、提高薪资待遇、稳定教师队伍。

陈树兰接手宁夏医学院时只有一个医学本科。在她努力奔走和主持下，又创办了公共卫生系、中医学、1978年还创设了研究生教育。形成了专科教学、本科教学和研究生培养相结合的新型现代医学院。招生规模扩大。20世纪90年代后，宁夏医学院招生录取分数线始终高出区内其他本科院校。

陈树兰：我刚接手宁夏医学院时很困难，经常自己跑到北京要项目、要计划、要钱、要扩大招生的名额。后来大家都熟了，还有人开玩笑说我是：“到上边就开口，见领导就要钱”，我也真的是没办法，总想着既然接手了这个摊子，就要把它搞好，更重要的是宁夏当时真的太缺经过医学院培养的医生。当时我们很多县级以上医院都没有一个医学院的毕业生。宁夏还有个特殊情况，就是“文革”结束后，国家落实了知识分子政策，很多早年被错划的右派和受到不公待遇的医学专业人才都落实了政策，纷纷返回原籍，形成了宁夏人才的第一次大规模的“孔雀东南飞”。天津六二六支宁医疗队的很多人水平都很高，落实政策后他们几乎全部返回了天津，原来上海铁道医学院的支宁教师也基本上走上了，所以说宁夏那个时候特别需要培养自己的人才，需要扎根在宁夏的医疗卫生队伍。

（蒯银生 撰稿）

畜牧业之于宁夏，从古至今都是重点产业。宁夏文史专家郑济洧在《宁夏文史》发表文章，讲述了早年间宁夏畜牧产业的一些珍贵记载与生动故事。

马——汉代宁夏平原即是军马供应基地

“《中国之畜牧》一书出版于1944年，为当时美国农业部费理朴教授和奥利岗农学院蒋森教授等25位农业、畜牧等方面的专家，在中国工作考察一年后，将考察期间的资料收集编著而成。书中包含大量与宁夏有关的内容，是非常重要的史料。”郑济洧说。

郑济洧介绍，以马来说，宁夏自汉朝时期就开始养马了。《后汉书·西羌列传》中，对宁夏平原有这样的记载：“沃野千里，谷稼殷积……水草丰美，土宜产牧，牛马衔尾，群羊塞道……因渠以溉，水春河漕，用工省少，而军粮饶足”。以上记载可见，当时宁夏平原的农业和畜牧业已经很发达了，也是汉王朝进击匈奴最重要的粮草、军马供应基地。

《中国之畜牧》一书记载，20世纪中期，中国的马主要有三种类型，即蒙古马、华南小型马和西康马（藏马）。宁夏地区的马属于蒙古马，体形矮小，头大颈短，体魄强健，胸宽鬃长，皮厚毛粗，不畏寒冷，生命力强。经过驯驯的蒙古马，历来是一种良好的军马。

在昔日银川的街市名称中，也

历史上，今石嘴山地区曾先后设立过平罗、新渠、宝丰、惠农、陶乐5个县级建制。其中平罗县是唯一一个从古至今保留下来的县级建制，距今已有288年历史；新渠、宝丰两县因清乾隆三年（1738年）平罗发生8级强烈地震县城损毁，被朝廷裁撤，不复存在；惠农、陶乐两县后因行政区划调整更名或划入其他县域。

平罗县

明永乐初，平罗被称为“平虏”。当时汉族一般称“敌”为“虏”，故名“平虏”，意为“镇虏”。嘉靖三十年（1551年）设“平虏守御千户所”，驻军抵御河套地区的蒙古部落。清代，因明王朝亦称满族为“东虏”，故将有“虏”之地名全部更改，所以清顺治元年（1644年），“平虏所”便以其谐音改称“平罗所”，“平虏城”遂为“平罗城”。这是“平罗”地名的最早出现。

清乾隆三年（1738年）平罗发生8级强烈地震，平罗城被震毁，城墙下陷2米多。乾隆四年重修，墙高8米、址厚8米、顶宽5米左右，垛堞510个。南门更名为“永安门”，北门更名为“镇远门”，并建两层楼的城门楼2座，瓮城门楼2座，角楼4座，敌楼8座。南门里东侧，北门里西侧，各筑上城马路一道。城内建南北雅座2座，城周建宽16米、深2.5米的护城河。

清雍正二年（1724年）十二月十

二日川陕总督年羹尧向雍正皇帝奏请：“甘肃之河西各厅，自古皆为郡县，至明代始为卫所。今生齿繁庶，不减内地，宜改卫所为州县。改宁夏卫为宁夏府，其所属左卫改为宁夏县，右卫改为宁朔县。中卫改为中宁县，平罗所改为平罗县，灵寿所改为灵州，宁夏中路厅改为宁夏水利同知，西路厅仍旧驻扎中卫以资弹压，俱隶宁夏府管辖。”（《清实录宁夏资料辑录》）雍正皇帝当即准奏，即日起平罗建县。民国承袭旧制，仍设平罗县。1949年9月平罗县解放，建立了人民政府的平罗县人民政府至今。

新渠、宝丰两县

清雍正年间，平罗县曾析置新渠、宝丰两县。其先后存在了10余年，后因乾隆三年平罗8级大地震所毁。震后，朝廷裁撤了新渠、宝丰两县，将新渠县原辖的通宁、通潮、通贵、通昶及通吉5堡划归宁夏县（今银川市贺兰县），其余清水、通义、通福、通城、五香、六中等堡及宝丰县属各堡屯全部并入平罗县。

据《大一统志》和《清实录》记载：雍正二年（1724年）原平罗所改为平罗县，隶属甘肃省宁夏府管辖。雍正四年（1726年）二月，雍正皇帝之舅父隆科多与甘肃巡抚石文焯奏称，宁夏北部现石嘴山地区适于开垦。于是，朝廷将隆科多、石文焯奏折并地方

图一并交与大理寺卿通智带往，同岳钟琪进行实地勘察。经通智、岳钟琪实地考察后认为，自查汗托辉至石嘴子筑堤开渠，有地万顷，可以招民耕种。当年七月开工修建惠农渠，历时近4年，至雍正七年（1729年）五月完工。由于惠农渠东南隅滩地广阔，水难泽及，通智又改六羊河为渠50余公里，以佐大渠（惠农渠）所不及。这条改河而成之渠名为昌润渠。惠、昌两渠开工后，通智从宁夏、宁朔等处招民垦荒，并奏请朝廷批准，在惠、昌两渠灌区内，增设新渠和宝丰两县。雍正五年（1727年）设置新渠县（在今平罗县姚伏镇惠农渠西，田州塔南）；雍正七年（1729年）设置宝丰县（在今平罗县宝丰镇）。县下设堡屯，与平罗县分治。南段以西河沟为界，北段自沙湖边墙起至王记口沟为界，东属新渠、宝丰两县，西为平罗县。

新建的新渠县城，周长2000米，城墙高近9米，设南北两门，城中建鼓楼1座，城周开挖护城河1道，宽2.3米，深2米。新增设的宝丰县城，在古省嵬城西偏南，即上省嵬堡地界。宝丰县城，周长2000多米，城墙高近9米，护城河宽2.3米。设南北两城门，南为广福门，北为贡宝门。建中心鼓楼1座，整个城池甚为壮观。

新渠、宝丰两县因乾隆三年的平罗8级大地震所毁，这是一次毁灭性大地震，也是迄今为止石嘴山地区发生的最大一次地震。据《宁夏

档案中的石嘴山（四）