

# 宁夏通志



五  
农  
业  
卷  
下

宁夏通志编纂委员会 编



方志出版社

# 宁夏通志

宁夏通志编纂委员会 编

五 农业卷(下)

方志出版社

图书在版编目(CIP)数据

宁夏通志·农业卷 / 宁夏通志编纂委员会编. —北京:  
方志出版社, 2009.10  
ISBN 978-7-80238-618-1

I.宁… II.宁… III.①宁夏-地方志②农业经济-经  
济发展-概况-宁夏 IV.K294.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 177006 号

宁夏通志·农业卷

---

编 者: 宁夏通志编纂委员会

责任编辑: 李 冲

---

出版者: 方 志 出 版 社

(北京市建国门内大街5号中国社会科学院科研大楼12层)

邮编 100732

网址 <http://www.fzph.org>

发 行: 方志出版社发行部

(010)85195814 85196281

经 销: 新华书店总店北京发行所

法律顾问: 北京市大禹律师事务所

印 刷: 宁夏华地彩色印刷厂

---

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 86.25

字 数: 1423 千

版 次: 2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷

印 数: 0001-2000 册

---

ISBN 978-7-80238-618-1/K·298

定价: (上、下册)360.00 元

---

·版权所有 翻印必究·



# 第七篇 林 业

在古代,宁夏曾是森林、灌丛、草原广覆的地区,特别是南部六盘山及其周边地区,森林更为茂密。在民国时期,三个天然林区无人管理,滥伐滥牧严重。到中华人民共和国成立时,宁夏只剩下残破的天然次生林6万多公顷(大部分为灌木林)。

中华人民共和国成立后,宁夏的林业建设经历了曲折道路,有成功也有失误。中华人民共和国建立至1958年,是宁夏林业稳步发展阶段。1959年~1978年,是曲折发展阶段。1966年“文化大革命”开始后,宁夏的林业受到巨大冲击,损失惨重。1978年~2000年,是持续、健康、稳步发展的时期。1978年12月中共十一届三中全会以后,中共中央、全国人大常委会、国务院将造林绿化事业定为国策,林业生产被纳入国民经济的基础。1978年国家“三北”(东北、华北、西北)防护林建设工程开始实施后,宁夏全境被规划为工程重点,自治区党委、政府采取了一系列措施,狠抓林业建设,宁夏林业开始步入蓬勃发展的时代。

制定了宁夏“三北”防护林工程建设体系的总体规划,使宁夏林业的建设有了方向目标;加强了法制建设,制定、发布、贯彻执行了一系列的保护森林制止破坏的政策法令;建立健全了林业公安机构、护林组织和护林制度;开展了稳定山林权属、划定自留山、确定林业生产责任制的林业“三定”工作,森林得到保护,群众造林积极性有较大提高。

与此同时,还抓了机构建设和专业人才的培养工作,使宁夏林业建设成为集管理、科研、推广、调查规划、森林保护、生产、教育、商品流通等门类齐全的生产、管理服务体系,从自治区到地(市)、县、乡上下贯通的林业管理系统。

1949年~2000年,宁夏累计造林101.9万公顷,森林覆盖率由1.4%提高到8.4%;林业年值由17.2万元增加到7.7亿元;林业行业管理、服务体系逐

步完善,法令、规章、标准相继制定;取得科研成果 200 多项,其中获国家特等奖 1 项,二等奖 3 项,三等奖 1 项,获林业部、自治区科技进步一等奖 8 项,二等奖 27 项,三等奖 60 项,四等奖 53 项。2000 年全区林业职工 11400 多人,其中科技人员 2755 人。

宁夏 1949 年~2000 年造林完成情况

单位:公顷

年份 项目	国民经济恢复时期					“一·五”时期					“二·五”及调整时期							
	1949年	1950年	1951年	1952年	四年小计	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	五年小计	1958年	1959年	1960年	1961年	1962年	1963年	1964年
合计	3.3	28.7	59.5	332.2	423.7	1421.4	726	1608.4	16086.6	6945.7	20788.1	10860.8	9802.3	10645.	4880.8	3107.2	4580.3	11476.2
其中:人工造林	3.3	28.7	59.5	332.2	423.7	1421.4	726	1608.4	10086.6	6945.7	20788.1	10860.8	9802.3	10645.	4880.8	3107.2	4580.3	11476.2
飞机播种																		

宁夏 1949 年~2000 年造林完成情况

单位:公顷

年份 项目	“文化大革命”(三·五)、(四·五)时期										“五·五”时期								
	1965年	八年小计	1966年	1967年	1968年	1969年	1970年	1971年	1972年	1973年	1974年	1975年	十年小计	1976年	1977年	1978年	1979年	1980年	五年小计
合计	19708	75060.9	19333.3	8666.7	2333.3	4583.4	7809	9142.7	8329.5	4340	7236	9106	8087.9	15553.3	15226.7	22252	28225	18117.4	99374.4
其中:人工造林	19708	75060.9	19333.3	8666.7	2333.3	4583.4	7809	9142.7	8329.5	4340	7236	9106	8087.9	15553.3	15226.7	22252	28225	18117.4	99374.4
飞机播种																			

宁夏 1949 年~2000 年造林完成情况

单位:公顷

年份 项目	“六·五”时期					“七·五”时期					“八·五”时期							
	1981年	1982年	1983年	1984年	1985年	五年小计	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	五年小计	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	五年小计
合计	18146.1	21108	41233.3	98806.7	64373.3	243667.4	52560	30480	28660	26680	30013.3	168393.3	15456.7	16282	24065.4	29031.3	25869	110704.4
其中:人工造林	18146.1	21108	41233.3	98806.7	64373.3	243667.4	52560	30480	28660	26680	30013.3	168393.3	15456.7	16282	24065.4	29031.3	25869	110704.4
飞机播种		666.7 (366.7)	1333 (600)	666.7 (533)	666.7 (266)		1000 (400)	666.7 (366.7)	666.7 (533)					4120	466.7	4670	6667	20123.7

宁夏 1949 年~2000 年造林完成情况

单位:公顷

年份 项目	“九·五”期间						1949年~2000年 总计
	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	五年小计	
合计		26636	24095	38704	48502	81897	219834
其中:人工造林		20236	17885	25334	42169	65376	171000
飞机播种		6400	6210	13370	6333	16521	48834

# 第一章 林业资源

## 第一节 林木面积蓄积特征

### 面积 蓄积 森林覆盖率

宁夏是中国少林省(区)之一,中华人民共和国成立以前,人工造林的面积很少,成活保存的更少。天然林主要分布在贺兰山、六盘山、罗山、中卫香山、米钵山等地,由于历代统治者只采伐破坏,不抚育保护,林区范围缩小,林线上升,林分质量下降。中华人民共和国成立后,人民政府大力提倡植树造林、封山育林,森林资源逐渐恢复,并有了较大发展,但由于基数太低,基础差,生态条件也差,林业建设仍然赶不上经济建设发展的需要。

中华人民共和国成立初,全区有林地 28761.6 公顷,疏林地 12124.8 公顷,灌木林 41902.9 公顷,森林覆盖率为 1.4%。人工林 493.3 公顷,其余都是天然次生林。活立木蓄积 123.3 万立方米,其中人工林 0.7 万立方米。

1964 年,宁夏有林地增加到 41082.7 公顷(其中人工林 10438.7 公顷),疏林地 9166.4 公顷(其中人工林 260.4 公顷),灌木林 35437.4 公顷(其中人工林 208.3 公顷),增加了 3301.6 公顷的未成林造林地和 7817.8 公顷的四旁树(2500 株/公顷折算,实际为 19544500 株四旁树),森林覆盖率增加到 1.6%,15 年增加了 0.2 个百分点。活立木蓄积 201.1 万立方米(其中人工林 43.4 万立方米),比 1949 年增加了 77.8 万立方米,增长了 63.1%。

1975 年,宁夏的林地面积增加到 99419.7 公顷(其中人工林为 30252.3 公顷)。在林地总面积中,有林地 57587 公顷(其中人工林 24977 公顷);疏林地 8008.4 公顷(其中人工林 573.3 公顷);灌木林 28789.4 公顷(其中人工林 405.4 公顷);未成林造林地 5034.9 公顷。有四旁树 15127.9 公顷(2500 株/公顷折算的,实际为 37819750 株)。森林覆盖率增加到 2.0%,11 年增加了 0.4 个百分点。活立木总蓄积 318.2 万立方米,比 1964 年增加了 117.1 万立方米,增长了 58.2%,其中人工林蓄积 113 万立方米,增加了 69.6 万立方米。

# 第八篇 水利

水利在发展宁夏经济、社会、生态效益等方面起着极为重要的作用。北部引黄河水灌溉历史悠久,从秦、汉时开创至今,已有两千余年,经历代开拓经营,被誉为“塞上江南”,到中华人民共和国成立时灌溉面积近 200 万亩,是国内几个大型古老灌区之一。南部山区明代已有水利灌溉,距今也有五百余年,到中华人民共和国成立时有水浇地万余亩。中华人民共和国成立后,在整修原有水利工程的同时,又新修了各种水利设施,使全区农田灌溉面积达到 600 多万亩。如今北部引黄灌区,渠、沟配套,有灌有排,农业稳产高产。黄河两岸已建起坚实的堤防,能有效地防御洪水灾害。南部山区陆续建成了库井灌区、扬黄灌区,一些世代干旱的地方也有成千上万亩水浇地,群众已由贫困走上富裕。历史遗留的人畜饮水难问题已解决大半。引黄灌区大水漫灌的积习逐步改变;山区节水灌溉得到大力推广;水土流失治理成效显著。整个水利建设和管理的水平提高。



# 第一章 水资源与水旱灾害

## 第一节 地表水

### 黄河

自中卫县南长滩入境,流经区境 397 公里,占黄河全长 5464 公里的 7%。年均水量按 1956 年~1995 年平均,下河沿站入境水量 317 亿立方米,石嘴山站出境水量 294 亿立方米。据下河沿水文站统计,1919 年~1995 年有 3 个偏丰时段:1935 年~1947 年,1961 年~1968 年,1981 年~1985 年;4 个偏枯时段:1922 年~1932 年,1953 年~1960 年,1969 年~1974 年,1990 年~1995 年。周期平均 7 年左右。

引黄灌区年平均降水仅 180 毫米,农业用水主要靠黄河供给。

千流泥沙 青铜峡建坝前输沙量 2.37 亿吨,建坝后 1967 年~1982 年为 0.98 亿吨,与上游干支流水库拦蓄和保持水土有关。青铜峡枢纽库容 7.35 亿立方米,至 1971 年已淤积 5.4 亿立方米,至 2000 年已淤积 7.1 亿立方米,兴利库容仅剩 0.25 亿立方米。

矿化度 青铜峡站为 0.40 克/升,石嘴山站 0.55 克/升。1998 年青铜峡灌区年引盐量 291.3 万吨,排盐量 374.4 万吨;2000 年青铜峡灌区年引盐量 266.8 万吨,排盐量 342.4 万吨。灌区盐碱化程度有减轻趋势。

由于工业和城镇排污水量增加,自治区境内河段检出有酚、氰、砷、汞、六价铬五项毒物。青铜峡、石嘴山段已检出汞,河段综合水质评价为 3 级~4 级。

### 清水河

年降水由上游 600 毫米至下游 200 毫米,平均降水量 339 毫米,年径流深自上而下为 105 毫米~3 毫米,平均 14.2 毫米,年径流量 2.05 亿立方米(宁夏境内 1.922 亿立方米),每平方公里产水量为 1.42 万立方米。韩府湾以上面积 4742 平方公里,占全河面积 1/3,年平均径流量 1.39 亿立方米,占全河总水

# 第九篇 农垦

垦殖事业在人类社会发展中具有十分重要的地位和作用。而宁夏又是我国历代重要的屯垦地区。中华人民共和国成立后,党中央、国务院及宁夏区党委和政府更加重视垦殖工作。

宁夏自1950年11月1日建立西北地区第一个国营灵武农场与中国人民解放军农业建设第一师于1952年8月1日创建国营前进农场开始,由农垦和军垦共同创建宁夏垦区。

50年来,宁夏农垦几代人,发扬“艰苦创业,负重拼搏,无私奉献,开拓创新”的农垦精神,屯垦戍边,开发西北,建设宁夏,示范农业、农村、农民,探索农业产业化、现代化的发展道路,为宁夏民族团结,社会稳定,经济发展,做出了一定的贡献,创造了巨额的物质财富,开发利用土地300多万亩,建起了60多万亩商品粮基地,创办了15个国营农场、21个工商建及旅游服务业、6个事业单位,国有资产已达16.6亿元(不包括土地),拥有近10万人口,4万多职工,用占全区2.8%的耕地、2.1%的农村劳动力,提供了10%以上的商品粮。特别是改革开放20年来,累计实现利税6亿元,生产粮食30亿公斤,提供商品粮25亿公斤,农产品综合商品率达85%以上,地区生产总值由20年前的2257万元增加到2000年的3.84亿元,年平均增长14.8%,职工人均收入由540元增加到6600元,年均增长13%。

回顾过去,创业艰难,发展曲折,成效显著。展望未来,宁夏农垦事业一定会更加辉煌灿烂。



# 第一章 历代屯垦

## 第一节 古代 近代垦殖

### 秦汉时期

秦始皇三十三年(前 214 年),派大将蒙恬率兵 30 万人,在河套地区以黄河为界,筑城 44 座。宁夏河东地区筑有富平县(今吴忠附近)和神泉(今灵武附近)、浑怀(今陶乐地区)两个亭障,从内地迁来大批贫民和罪犯,与士卒一同开垦田地。

汉元朔二年(前 127 年),汉武帝派大将卫青、李息北击匈奴,设置朔方郡,并渡河西征,先后于元朔二年置田官吏卒五、六万人治理屯田,元朔三年从内地招募移民 10 万“屯垦备胡”,元狩五年(前 118 年)徙“天下奸猾吏民与边”。宁夏平原的屯垦由河东扩展至河西的廉县(今贺兰地区)、方渠县(今平罗县境)以及胸卷县(今中宁县境)。相继开凿了河东的汉(伯)渠、河西的汉延渠和光禄(唐徕)渠。由于农业生产的发展和人口的增殖,使原来逐水草而牧的游牧区逐渐转变为农业定居区。

### 魏晋唐时期

407 年,匈奴铁弗部赫连勃勃建立夏国,在今银川、灵武一带开辟果园。北魏太武帝拓跋焘真君五年(444 年),刁雍为薄骨律镇(治在今灵武县境,辖宁夏平原)将领,针对当时“官渠乏水,农田不得广殖,稼穡艰难”之状,奏请朝廷修成长 120 余里的艾山渠,“溉公私田四万余顷”,“人大获其利”,致使“官课常充,民亦丰赡”。578 年,北周将俘获南朝陈的 3 万多将士迁居灵州屯垦。

唐高祖武德元年(618 年)九月,唐皇下诏书“袭隋府兵之制”,置军府,实行“寓兵于农”政策。贞观二十年(646 年),李世民巡幸灵州,令“建立廨(廨:官吏办事的地方)、舍,开置屯田”。武则天天授初年,迁殿中侍御史娄师德督理屯务,“往反灵夏,积谷数百万(石),兵以饶给,无转饷和余之费”(余:买进粮食)。因屯田有功,入迁宰相。诗人韦蟾在:“贺兰山下果园城,塞上江南旧

# 第十篇 扶贫开发

宁夏南部山区,包括固原地区的西吉、彭阳、隆德、泾源、原州 5 个县(区),吴忠市的盐池、同心 2 县和中卫市的海原县,总面积 3.04 万平方公里,占宁夏总面积的 58.8%;2000 年总人口为 237.8 万人,其中回族 118 万人,分别占自治区总人口和回族人口的 42.9% 和 61.8%。这里沟壑纵横,沙丘连绵,土地瘠薄,植被稀疏,交通不便,信息闭塞,干旱、冰雹、冷冻、病虫害等自然灾害频繁,经济和社会发展缓慢,农民群众生活十分贫困,堪称全国贫困之冠。

党中央、国务院历来十分关心宁夏南部山区群众的生产生活,非常重视和支持宁夏的扶贫开发。1972 年,周恩来总理在落实民族政策座谈会议上得知宁南部山区不少农民家无隔夜粮,身无御寒衣时,立即决定从部队调拨 10 万套棉衣给该地区,并派遣医疗队为贫困群众防病治病。周总理同时提出,引黄河水到西海固。这一决策对后来的扶贫开发理论和实践产生了深远的影响。1980 年,中共中央总书记胡耀邦在考察宁夏西海固地区之后,提出了种草种树,发展畜牧,改造山河,治穷致富的建设方针。之后,党和国家领导人江泽民、田纪云、万里、乔石、李瑞环、钱正瑛等先后到宁夏西海固地区视察。

1982 年,中共中央、国务院决定将甘肃省的河西、定西地区和宁夏的西海固地区(简称三西)一并列入国家“三西”农业建设专项计划进行农业建设和扶贫开发。从 1983 年开始,“三西”农业建设计划在宁夏有计划、有组织的实施,大规模的扶贫开发工作也随之开展。1994 年,国家又制定了“八七”扶贫攻坚计划,将宁夏西海固地区的 8 个县列为国家确定贫困县进行重点扶持。

经过近 20 年的艰苦奋斗,宁南山区 8 个贫困县的基础设施明显改善,科技、教育、文化、卫生、通信等社会事业都有较快发展,1999 年,南部山区率先在全国实现了基本解决温饱的目标。2000 年,没有解决温饱的贫困人口由

1994 年的 139.8 万人减少到了 52.7 万人,农民人均纯收入由 1993 年的 429 元提高到 987 元,基本实现了到 20 世纪末解决农村贫困人口温饱问题的战略目标。

# 第一章 扶贫开发概况

## 第一节 扶贫开发的方针政策及组织领导

扶贫开发是在改革开放之初,国家针对农村经济社会发展不平衡的实际,为缓解和消除贫困、最终实现共同富裕而采取的重大战略措施。按照国家的统一部署,宁夏回族自治区党委、政府根据贫困地区和贫困人口的实际状况,先后制定了一系列具有宁夏特色的扶贫开发政策。多年来,扶贫开发坚持政府主导、社会参与、自力更生、开发扶贫的方针,把扶贫开发的基本目标和中心任务放在主要解决农村贫困人口的温饱上,强调扶贫到村到户,加强基础设施建设,全力改善贫困农民生产生活条件,重视科技教育扶贫、动员和组织社会各界参与扶贫,开展东西帮扶和国际协作,从最紧迫的问题入手,因地制宜、量力而行,确保重点,分阶段推进。

为了确保宁夏西海固地区“三西”农业建设的顺利实施,1983年8月,自治区成立了宁夏西海固农业建设指挥部(本区内称宁夏农业建设委员会)和扶贫开发领导小组,负责西海固地区的扶贫开发工作。原固原、银南行署及西吉等8个贫困县也相继成立了农业建设委员会和扶贫开发领导小组,下设办公室,负责本地区的农业建设和扶贫开发工作。自治区农业建设指挥部首任指挥由自治区政府副主席马英亮担任,副总指挥为杨素云、鲍兴邦、张立志;第二任总指挥为自治区政府副主席李成玉,副总指挥为庞文敏、郭占元、崔永庆,第三任总指挥为自治区政府副主席周生贤,副总指挥为郭占元、崔永庆。从“三西”农业建设到宁夏“双百”扶贫攻坚期间,自治区和南部山区各县的扶贫开发领导小组随着人事的变动在不断调整和完善,领导小组组成人员涉及近30个部门和单位。2000年9月,为加大新一轮扶贫开发力度,同时也为与国务院扶贫办名称相衔接,自治区党委、政府决定将原自治区农业建设委员会改为自治区扶贫开发办公室(增挂宁夏秦边老行扶贫贷款项目办公室牌子),作为自治区人民政府直属事业单位和自治区扶贫开发领导小组的常设办公室,具体负责全区扶贫开发、南部山区农业建设和引黄、扬黄灌区移民开发建设、

# 第十一篇 乡镇企业和土特 名优产品

宁夏乡镇企业在农业合作化时期作为农业内部农、林、牧、副、渔中的副业,人民公社时称为社队企业。1984年中共中央、国务院决定将社队企业改为乡镇企业,其范围也从乡、村两个层次扩展到乡、村、联合、个体四个层次。90年代以后,为适应社会主义市场经济需要,宁夏乡镇企业在中共十五大精神指引下,发展私有经济和个体经济,走集约化经营的路子,实现超常规、跳跃式发展。

宁夏乡镇企业在北部地区以煤炭采掘、金属冶炼为主,中部灌区以造纸、轻纺为主,南部山区以食品、皮毛加工为主。乡镇工业、交通运输业、建筑业已成为乡镇企业三大支柱产业。

乡镇企业已成为宁夏国民经济和财政收入重要的增长点。乡镇企业的发展使农村经济格局发生了深刻变化,为农村转移了大量剩余劳动力,成为农民增加收入的重要来源。

2000年乡镇企业保持了适度快速、稳定增长的发展势头,实现总产值157.6亿元,比1999年增长17.8%,其中完成工业产值76.9亿元,增长16.7%;完成营业收入156.4亿元,增长17.4%;实现上交税金5.5亿元,增加10.2%;实现利润10.9亿元,增长15.1%;提供给农民的工资性收入16.4亿元,增长13.3%。总体经济运行态势平稳,工业生产产销衔接良好,企业创新能力大大提高。新建、扩建、技改项目260多个,其中投资在百万元以上的项目有230个,并且投资主体呈现多元化。结构进一步优化,产业化经营迈出新步伐。涌现出了夏进乳品、中银绒业、赢海建材、郊区二建、秦毅实业和宁夏东方等一批有竞争力的骨干企业。特色产业更加突出,初步形成了清真牛羊肉、

乳制品、绒毛皮、蔬菜脱水、粮油及马铃薯淀粉加工等优势产业。乡镇企业集中连片发展,推动了小城镇建设和农村二、三产业的快速发展,较突出的是银川郊区良田工业区和利通区金积工贸小区。产业化经营初具规模,全区乡镇企业农副产品加工企业发展到1270家,占全区农副产品加工企业的80%。在龙头企业的带动下,设施农业、订单农业迅速发展,基地建设形成一定规模。出口创汇稳中有升。全区乡镇企业电解铝、脱水菜、羊绒加工出口份额增大。具有宁夏区域民族特色的清真牛羊肉加工产品也开始小批量走出国门。全年全区乡镇企业出口交货值达到8.3亿元,同比增长5%。

通过体制创新、结构调整以及“东西合作”、“强乡富民”、“工业园区”等工程的实施,宁夏乡镇企业将迎来更加辉煌的明天。