

014332

新疆维吾尔自治区地方志丛书

# 巴音郭楞蒙古自治州志

The District History Of Bayinggoleng Mongolian Autonomous Prefecture

巴音郭楞蒙古自治州地方志编纂委员会编  
当代中国出版社出版

新疆维吾尔自治区地方志丛书

# 巴音郭楞蒙古自治州志

(中)

The District History Of Bayinggolen Mongolian Autonomous Prefecture

主编 金向宏 副主编 谢政学 富察兆文 张体先

巴音郭楞蒙古自治州地方志编纂委员会编  
当代中国出版社出版

责任编辑 钟兴麒 郭德淦 苏浩发 张 权

(京)新登字 183号

新疆维吾尔自治区地方志丛书

巴音郭楞蒙古自治州志(中)

巴音郭楞蒙古自治州地方志编纂委员会编

主 编 金向宏

---

当代中国出版社出版发行

(北京鼓楼西大街甲158号 邮政编码100720)

新疆维吾尔自治区地方志激光照排公司照排

新疆维吾尔自治区地矿印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092毫米 16开本 147印张 18插页 2折页 3500千字

1994年7月第1版 1994年7月第1次印刷

印数1—2000

---

ISBN 7-80092-260-X/Z·215

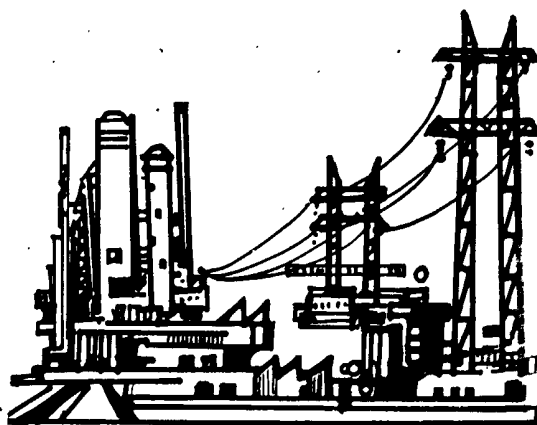
国内定价280元 国外定价300美元(全三册)

# 第十七卷

---

# 工 业

---



巴州境内的家庭手工业和手工作坊,可追溯到汉代以前。宋元时期的若羌县巴什夏尔玻璃器作坊遗址,展示出当时其生产规模和工艺已达较高水平。

民国 38 年(1949),境内手工业和手工作坊还停留在原始落后状态。据《轮台乡土志》记载,“羊毛、棉花为本地大宗出产,多半运输邻境,即有织毡、织布与制造口袋毛毡各业,亦不足动人欣观。其余攻金攻皮攻木及一切诸工,只能备本境需用。故每项不过数家。”当时经济较发达的焉耆,也只有烧酒作坊 10 余家、裁缝 50 余人、银匠和铜匠各 10 余人、铁匠 40 余人、泥水匠 50 余人。库尔勒与焉耆近似,桥南的铁匠街、皮匠街都有一些简陋的手工作坊,打铁用的是羊皮风箱,妇女用手摇纺车纺线,织些窄面“大布”。手工业产品质劣,成本高,不能赖以谋生。

中华人民共和国建立后,1950 年,全州只有 4 个工业企业,工业总产值 254.89 万元,其中国营工业企业 2 个,产值 1.69 万元;集体企业工业 2 个,产值 253.2 万元。随着新生的人民政权的建立和巩固,在对个体户手工业者进行社会主义改造的同时,着手发展工业生产。至 1957 年,巴州、库尔勒专区和农二师工业企业发展到 110 个,工业总产值 1 087.48 万元,其中全民所有制工业企业 87 个,工业总产值 873.08 万元,建成了一批以食品加工、建材、煤炭、电力生产和农机修造为主的小型工业企业。1958 年“大跃进”期间,巴州和库尔勒专区各级党政组织发动群众大办工业,工业企业发展到 562 个,工业总产值 2 187.48 万元。但由于在“左”的思想指导下,脱离实际,急于求成,发展过快,资金不到位,原料供不上,技术不过关,产品无销路,所办工业企业大部分效益不好。1962 年,开始调整国民经济,“大跃进”期间土法上马兴建的钢铁厂和炼钢炉几乎全部下马,一些无原料、无资金、无效益的工业企业关停并转,同时在“调整、巩固、充实、提高”的基础上兴建了交通运输、能源、电力和农机修造一批骨干企业。到 1965 年,全州有 142 个工业企业,比 1958 年减少 420 个,但工业总产值比 1958 年增长 48.2%,达到 3 242.2 万元,其中全民所有制工业总产值 2 854.3 万元,集体所有制工业总产值 387.9 万元;职工人数 1 505 人,比 1958 年的 3 267 人减少 1 762 人;地方工业企业盈利 485 万元,比 1958 年增加 389 万元。1966~1976 年“文化大革命”期间,由于无政府主义思潮泛滥,工厂停工停产,工业生产遭到严重破坏,在 10 年时间里,巴州地方工业亏损 3 868 万元。1977 年,巴州工业生产逐步恢复正常,当年有工业企业 228 个,工业总产值 10 474.92 万元,其中全民所有制工业总产值 9 698.47 万元,集体所有制工业总产值 776.45 万元。1978 年中共十一届三中全会以后,通过经济体制改革和企业整顿,增强了企业内在的活力,特别是塔里木石油的勘探开发,给巴州工业生产带来了很好的机遇,适应市场需求,不断调整工业产品结构,促使工业生产走上新的台阶,先后兴建改造了和静毛纺厂、库尔勒棉纺厂、尉犁棉麻纺织厂、焉耆织布厂、库尔勒丝绸厂、巴州第一造纸厂、博斯腾湖造纸厂、巴州蕃茄制品厂、库尔勒第二罐头厂、博湖蕃茄制品厂、和硕蕃茄制品厂、焉耆糖厂等大中型企业,同时,军工企业下放巴州转产民品,增强了机械电子工业的势力。1985 年,全州工业企业发展到 319 个,工业总产值 30 379.42 万元,比 1980 年增长 102.65%,其中全民所有制工业总产值 26 110.57 万元,集体所有制工业总产值 3 911.58 万元;重工业总产值 12 942.77 万元,轻工业总产值 17 436.65 万元。地方预算内工业企业实现利润 4 530.14 万

元,上交利税 1 749.77 万元,形成固定资产金额 32 031.59 万元,有流动资金 10 612.85 万元,有 9 种产品出口创汇 400 万元人民币。1990 年,巴州有工业企业 572 个,其中国营企业 255 个(农二师 103 个),集体企业 212 个,私营企业 105 个;实现工业总产值 150 478 万元(1990 年不变价,下同),其中重工业产值 53 709.9 万元,轻工业产值 93 159.3 万元,全民所有制工业产值 126 732.3 万元,集体所有制工业产值 17 443.9 万元。全州工业形成固定资产金额 77 177.2 万元,有流动资金 48 984.5 万元。全民所有制独立核算工业企业产品销售收入 58 500 万元,比上年增长 40.6%,实现利税 8 002.5 万元,增长 2.22%;全员劳动生产率 11 732 元,提高 10.3%;百元固定资产创造工业产值由上年的 54.9 元上升到 59.8 元。全民所有制工业完成基建投资 12 454 万元,完成更新改造项目 44 个,投资金额 10 359 万元。全州有具备规模生产的煤炭、电力等能源生产企业 7 个,原煤年生产能力达到 32 万吨,较 1985 年增长 60%;年发电量 4 亿度,比 1985 年增长 65%。1990 年,新建投产棉纺、麻纺、毛纺和丝绸纺织企业 5 个,拥有 7.89 万锭,织机 1 548 台,年产棉纱 7 100 吨,棉布 2 210 万米。有粮油加工企业 6 个,蕃茄制品和果酒罐头企业 5 个,蕃茄制品产量达到 14 000 吨;399 个集体联户企业和 112 个矿山矿点遍布全州城乡和山区。

1950~1990 年,巴州逐步形成以轻纺、煤炭、电力和建筑材料为龙头,机械电子、矿产开发、冶金、造纸、制糖、皮毛制革、果酒罐头、食品加工、医药化工等产业配套发展的体系。1980~1990 年,地方工业建设总投资 52 000 多万元,其中能源、建材产业投资 17 940 多万元,占总投资额的 35.5%;轻纺、食品、罐头产业投资 33 130 万元,占总投资额的 63.71%,促使能源、建材等基础产业和资源优势产业迅速发展,产业结构日趋合理,经济效益明显,全州工业产值超过农业产值。

# 第一章 工业体制

## 第一节 国营工业

中华人民共和国成立前,巴州没有全民所有制国营工业企业。1950~1952年,国民经济恢复时期,中国人民解放军步兵二军六师在焉耆专署首建国营工业企业2个,三年累计工业产值23.03万元。

1953~1957年,焉耆专区、巴州和库尔勒专区国营工业企业发展到87个(农二师9个);5年累计工业总产值2412.25万元,其中农二师1947.65万元。国营企业主要生产食品、皮毛、建材和修造农具。

1958年,巴州和库尔勒专区国营工业企业发展到107个,新增塔什店煤矿、农机修造厂、电机厂、第一印刷厂、东风食品厂。是年,国营工业总产值1943.48万元,其中农二师909.58万元。但由于“大跃进”盲目追求高指标,材料消耗大,产品质量低劣,浪费严重,经济效益差。1959~1960年,国营企业工业产值为3647.6万元和4480.77万元,其中农二师为1676.6万元和2292.17万元。

1961~1965年,根据中央和自治区的统一部署,国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”八字方针,5年巴州国营工业总产值11188.72万元,年平均2237.14万元。

1966~1971年,新建和扩建巴州第一造纸厂、农二师塔什店造纸厂、库尔勒中药厂、南疆电池厂、巴州化肥厂、巴州水泥厂、焉耆县糖厂、铁门关水电站等一批骨干企业,6年国营工业总产值25740.79万元,年平均4290.13万元。

1972~1975年,工业年总产值在7210.17万元~7775.81万元之间徘徊。

1978~1979年,开始对国营工业企业进行治理整顿,工业生产逐步走上正规,两年国营工业产值分别为10836.36万元和12038万元。

1980~1982年,巴州部分国营工业企业转产或合并、撤销,三年国营工业产值分别为14051.67万元、13517.82万元和15992.5万元;独立核算国营工业企业产品,销售利润分别为1281.7万元、1005.69万元和1256.8万元;交纳产品销售税金701.25万元、684.24万元和738.6万元;年末固定资产净值分别为12440万元、12527.88万元和14354.41万元。

1985年,新疆前进机器厂、新疆红旗机器厂、新疆红光无线电厂、新疆红星器件厂、新疆工模具厂等5个军工企业下放到巴州生产民用品。是年,巴州有国营企业187个,工业总产值26110.57万元。独立核算国营工业企业产品销售利税3947.56万元,固定资产净值21573.45万元。

1986~1988年,国营企业普遍实行厂长经理负责制,加上部分新建企业投产,工业产值和利税都有较大幅度的增长,三年国营工业总产值分别为32 488.99万元、36 287.3万元和43 216.2万元。独立核算国营工业企业产品销售利润分别为2 078.99万元、2 250.3万元和2 780.9万元;独立核算国营工业企业产品销售税金分别为1 571.19万元、1 686.2万元和2 138.8万元;年末固定资产净值分别为9 830.81万元、12 373.9万元和14 900万元。

1989年,国营工业总产值51 986.2万元,独立核算国营工业企业产品销售利润5 285.4万元,交纳产品销售税金2 534.1万元。

1990年,库尔勒棉纺厂、库尔勒蕃茄酱厂、焉耆糖厂、博斯腾湖造纸厂等一批大型骨干国营企业建成投产。是年,全州有国营工业企业25个,工业总产值126 732.3万元,地方独立核算国营工业企业产品销售利润3 328.7万元,交纳产品销售税金4 673.8万元,年末固定资产总值52 888.7万元,定额流动资金余额27 741.5万元。至此,巴州形成了煤炭、电力、冶金、交通、邮电、轻纺、食品、机械电子、建材、化工等门类较齐全的国营工业。

## 第二节 集体工业

1950年,巴州有2家集体所有制工业企业,年产值253.2万元。1951~1953年,集体工业企业发展到8个,年工业产值在269.4万元和299.4万元之间。

1956年,巴州和库尔勒专区完成对私营手工业和资本主义工商业的社会主义改造,建立集体所有制手工业合作社和手工业联社42个,年产值318万元,生产经营项目主要有缝纫、酱醋制造、修缮建筑、制鞋擀毡、农具和生活用具制造、制砖、烧石灰、编草席、磨面、榨油、弹棉花、做豆腐等。

1958年,巴州和库尔勒专区依靠城乡集体的力量,在“大跃进”中,从事土法冶炼钢铁、建筑修缮、预制建材、制糖、磨面、小农具修造、土化肥生产和原煤开采,农村人民公社有工副业生产队和工业合作联社455个,但集体工业总产值只有244万元。1959~1961年,对没有效益的集体工业企业和“大跃进”中临时组织起来的工业集体企业进行整顿,集体工业企业减少到80个左右,但集体工业总产值却上升到442.6万元~500.3万元。1962年,开始恢复和调整国民经济,巴州关、停、并转部分集体工业企业,集体工业企业减少到66个,总产值251.9万元。经过三年经济调整,巴州的集体工业产值开始上升,1965年,实现产值387.9万元,有企业68个。1966年和1967年,集体工业产值为534万元和542.4万元。1968~1970年,集体工业产值在424万元左右徘徊。1971~1976年,六年集体工业总产值为3 407.29万元,年平均产值567.9万元。

“文化大革命”后的1977年,集体工业产值开始上升,当年实现产值776.45万元。1978年和1979年,有集体工业企业89个和95个,集体工业产值分别为995.81万元和914.72万元。1980~1981年,贯彻“调整、改革、整顿、提高”方针,巴州集体工业产值比1979年稍有下降,为939.04万元和981.46万元。地方独立核算的集体企业实现利润134.36万元和145.26万元;独立核算集体企业交纳产品销售税金31.3万元和30.29万元;年末流动资金



余额 263.53 万元和 196 万元;有固定资产净值 442 万元和 642.97 万元。1982 年,在坚持国营经济为主导,多种经济成份并存和计划经济为主、市场调节为辅的原则下,巴州乡镇企业作为集体工业的一股力量开始起步,集体工业也由过去的熟皮、擀毡、磨面、榨油,开始向商品房屋建筑、机械化采矿、汽车运输等方面发展。是年,集体工业产值达 1 276.33 万元;地方独立核算集体工业企业产品销售利润 116.91 万元,交纳产品销售税金 54.94 万元。1983 年和 1984 年,集体工业产值为 1 809.62 万元和 2 919.28 万元;地方独立核算集体工业企业销售利润 221.83 万元和 454.86 万元,交纳产品销售税金 71.28 万元和 125.99 万元,有固定资产净值 935.3 万元和 1 011.77 万元。

1985 年,巴州部分集体工业企业实行内部经营责任制,促进了生产发展,是年,全州有集体工业企业 132 个,工业产值 3 911.58 万元;地方独立核算集体企业实现销售利润 582.58 万元,有固定资产净值 1 789.38 万元,定额流动资金总额 1 503 万元。1988 年,巴州集体工业企业实行承包经营责任制后,工业产值和经济效益都有较大幅度的提高,是年,全州有集体工业企业 187 个,工业产值 6 799.5 万元;地方独立核算集体工业企业利润 496.9 万元,交纳产品销售税金 185.6 万元。

1990 年,巴州有集体工业企业 399 户,工业产值 9 623.4 万元;地方独立核算集体工业企业产品销售税金 467.6 万元,产品销售利润 528.8 万元。

### 第三节 私营工业

清代和民国时期,巴州境内只有一些家庭手工业和手工作坊,当时经济较发达的焉耆县,也只有烧酒作坊 10 余家、裁缝 50 余人、银匠和铜匠各 10 余人、铁匠 40 余人、泥水匠 50 余人。

中华人民共和国成立时,焉耆专区有私营手工业 97 户,资金 122.5 万元(银元票)。1952 年,有私营手工业 1234 户,资金 11 293.6 万元(旧人民币)。手工业项目主要有铁匠、木匠、靴鞋匠、油皮、熟皮、擀毡、缝纫、修理、制肥皂、织土布等。1954 年,巴州有私营手工业者 624 人,资金 34.56 万元。1955~1956 年,对私营工商业实行社会主义改造,巴州和库尔勒专区有 1 004 名手工业者组成生产合作社 28 个、生产小组 8 个,巴州有 87 名手工业者以集体形式组织生产。1957~1960 年,巴州仅剩个体手工业者 89 户,从业人员 113 人。1963~1966 年,在公私合营企业和国营企业中,仅有 42 名私营企业代表。1966 年 5 月~1976 年 10 月,在“文化大革命”中,巴州的私营手工业被作为资本主义的尾巴割除。

1978 年中共十一届三中全会以后,随着农村经济体制改革不断完善,一些能工巧匠开始从事个体经营。1980 年,巴州有私营小手工业 26 户。1982 年,全州有私营手工业 161 户,从业 191 人。1983 年,私营手工业发展到 292 户、438 人。1985 年,私营手工业发展到 1 043 户,从业人员 1 961 人,资金 330.28 万元。1986 年,全州有私营工业企业 75 个,年末固定资产原值 1 697.67 万元,定额流动资金 991.15 万元,工业生产总产值 1 382 万元,产品销售收入 1 098.22 万元,交纳产品销售税金 55.98 万元。1987~1989 年,私营工业企业数、产值、收

入、税金和流动资金都有较大幅度的增长,三年工业产值分别为 1 953.5 万元、2 435.3 万元和 3 295 万元,产品销售收入分别为 1 350.1 万元、2 248.4 万元和 3 218.2 万元,交纳产品销售税金 74.5 万元、82.5 万元和 206 万元,企业利润 229.9 万元、229.3 万元和 273.7 万元,定额流动资金 806.1 万元、325.4 万元和 1 075.9 万元,从业 3 366 人。

1990 年,巴州有私营工业企业 105 个,从业人数 3 382 人,年末固定资产原值 4 735.2 万元,定额流动资金 3 071.8 万元,工业产值 5 354.9 万元,产品销售收入 4 149.8 万元,交纳产品销售税金 322.5 万元,企业盈利 685 万元。

## 第二章 轻工业

### 第一节 纺织工业

3 000 多年前,巴州境内的塔里木绿洲已有远古居民用手捻毛纺线,编织和擀毡,但直到中华人民共和国成立前,各地只有手工弹棉花,纺车纺线,木机织布,年产大布仅 3 000 匹(每匹 4 米)。

1962 年,上海市为了支援巴州的社会主义建设,将上海成德织布厂迁来库尔勒,扩建为农二师纺织厂,当时有职工 110 人,织布机 62 台,在没有染纱工房和印染机器的情况下,搭起临时工棚,用 3 口大锅煮染棉纱棉布,人工清洗煮染纺织品,当年生产花线呢色织布 26 万米。1963 年,农八师抽调 8 名技术干部和 28 名技术工人,支援农二师纺织厂组建纺纱车间,11 月纺纱车间开始试车,12 月正式投产,当年农二师纺织厂生产棉布 30.1 万米。1964 年 2 月,农二师纺织厂针织车间开始安装机器,4 月正式投产,主要生产双纱、鱼鳞眼、花线呢、派力司、人字呢、棉毛衫、春秋衫、手套等产品,当年生产棉纱 1 695.7 件、棉布 182.17 万米、针织品 8.7 万件。1965 年,生产棉纱 2 745.3 件、棉布 250.23 万米、针织品 33.23 万件。1966 年,生产针织品 42.1 万件、棉纱 4 053.6 件、棉布 337.2 万米。1967 年和 1968 年,生产针织品 29.8 万件和 25.1 万件、棉纱 2 987.7 件和 2 629.3 件、棉布 289.7 万米和 247.4 万米。1969~1975 年“文化大革命”期间,每年生产棉纱 4 041~4 317 件,生产棉布 362.1 万米~330.3 万米、生产针织品 42.5 万件~85.8 万件。1976~1980 年,农二师棉纺织厂的生产逐步走向正规,产品质量、产值和利润逐年上升,5 年生产棉纱 4 017.02 吨、棉布 1 565.1 万米、针织品 435.03 万件。

1981 年,新疆第二拖拉机配件厂转为和静毛纺织厂,是巴州唯一的毛纺织企业,年产呢绒 55 万米,毛毯 10 万条。巴州农业机械厂转为焉耆织布厂,塔什店化肥厂转为巴州针织厂。当年,全州有纺织企业 8 个,工业总产值 1 166.9 万元,生产棉纱 970 吨、棉布 148.6 万米,产品销售利润 42.32 万元,交纳产品销售税金 74.22 万元。

1982 年,农二师面粉厂转为湖光毛巾厂。当年全州共有纺织企业 8 个,工业总产值 1 721.58 万元,生产棉纱 1 993 吨、棉布 329.8 万米,产品销售利润 82.1 万元,交纳产品销售税金 147.23 万元。

1983~1985 年,棉纺企业实行内部生产经营责任制,产品产量、产值和利税增长幅度加快,三年工业产值分别为 1 889.17 万元、2 270.42 万元和 8 081.89 万元;生产棉纱分别为 2 107 吨、2 727.3 吨和 3 566.1 吨,生产棉布分别为 557.7 万米、653.5 万米和 573.8 万米;产品销售利润分别为 136.38 万元、290.56 万元和 335.99 万元。

1986年,库尔勒绵纺织厂形成15000锭纱的生产能力。当年,全州纺织企业完成工业产值9617.86万元,其中棉纺织企业完成产值2919.88万元,毛纺织企业完成产值875.74万元,丝绸纺织企业完成产值2.4万元,针织品企业完成产值120.81万元。当年生产毛毯2.87万条、棉纱4256吨、棉布1119.48万米、呢绒31.29万米。

1987~1989年,兴建尉犁县罗布麻厂和农二师二十九团场棉纺织厂,同时,棉纺织企业实行承包经营制,生产又有新的发展,三年纺织工业产值分别为10357.19万元、12271万元和15655.7万元;生产棉纱4710.5吨、10617吨和11326.4吨,生产棉布1657.75万米、2363.85万米和2494.31万米,生产毛毯50482条、58751条和39986条,生产呢绒29.82万米、30.88万米和24万米。

1990年,巴州纺织工业总产值42626.4万元,生产毛毯8745条、毛巾687.1万条、棉纱17706吨、棉布3473万米、呢绒33万米,产品销售利润208.5万元,交纳产品销售税金2237.4万元。

## 第二节 造纸工业

民国前,巴州境内无造纸工业。1960年,农二师二十二团场建立小型造纸厂,至1967年,8年用土法生产毛边纸、卫生纸182.9吨。

1971年,巴州第一造纸厂和农二师造纸厂投产,当年巴州第一造纸厂生产纸160吨,产值22.5万元;农二师造纸厂生产纸35.4吨。1972年,巴州第一造纸厂扩建长网造纸车间,当年纸产量增加到220吨,产值24.5万元。1972年,全州生产纸234.8吨。1973年,农二师造纸厂机器调试就绪,开始规模生产,当年生产纸1092吨,巴州第一造纸厂生产纸137.8吨。1974年和1975年,全州生产纸1968吨和2303.6吨,其中巴州第一造纸厂生产纸246吨和527吨,工业产值23.6万元和52.7万元;农二师造纸厂生产纸张1722吨和1718.3吨。1976~1977年,全州生产机制纸2130吨和1942吨。1978年,巴州第一造纸厂采用硫酸铵制浆工艺,降低消耗,提高经济效益,当年生产机制纸863.3吨,工业产值106.4万元;农二师造纸厂生产纸3648吨。1979年,全州生产机制纸4934.4吨。

1980年,巴州第一造纸厂扩建的中长网机纸车间竣工投产,当年产机制纸1324.5吨,产值167.7万元。1980年,全州生产机制纸5552.5吨,工业总产值727.1万元;地方产品(不含农二师)销售利润71万元,年末固定资产原值191.9万元。1982年,全州生产机制纸4575.85吨,其中地方生产机制纸1774.95吨,农二师生产机制纸2800.9吨。造纸工业产值598.53万元。是年,巴州第一造纸厂改造圆网纸机,生产凸版纸,当年生产凸版纸2000.3吨。1983年,全州生产机制纸4311.65吨,工业产值564.68万元,年末固定资产原值435万元。

1985年,巴州和农二师造纸企业实行厂长负责制,产品质量、产值和利润都有较大幅度增长。是年,全州生产机制纸8393.29吨,工业产值1137.24万元,地方(不含农二师)实现利税89.97万元。巴州第一造纸厂为了提高经济效益,利用冬季电力不足的空隙时间停机维

修机器,同时将单缸、单网造纸机改造为双缸双网造纸机,并增添 25 立方米蒸球 1 个、35 立方米漂机 1 台、浆泄机 1 个,革新白水封闭循环系统,形成日产 8 吨纸浆的生产能力,纸品种主要有有光纸、凸版纸、书写纸和卫生纸,当年生产纸 2 317 吨,工业产值 335.5 万元,上缴利税 36.9 万元。

1986 年和 1987 年,全州生产机制纸 8 922.47 吨和 6 444 吨,工业产值为 1 425.32 万元和 1 494.9 万元,产品销售利润为 159.75 万元和 130.5 万元,交纳产品税金 4 万元和 128.5 万元。在此期间,开始兴建博斯腾湖造纸厂、焉耆县四十里城黄板纸厂、和静县纸箱厂等 5 个造纸厂。

1988 年,巴州和农二师造纸厂实行承包经营责任制,企业经济效益与职工奖金挂钩,调动了职工的生产积极性,加上一些小型纸厂建成投产,全州生产各种纸 1.45 万吨,工业产值 1 869.2 万元。纸品种主要有凸版纸、有光纸、书写纸、卫生纸、餐巾纸、瓦楞纸。

1989 年,全州形成机制纸生产能力 1.62 万吨,其中巴州第一造纸厂 4 500 吨,农二师造纸厂 8 000 吨,和静造纸厂 1 700 吨,79800 部队造纸厂 1 000 吨,农二师二十二团场造纸厂 1 000 吨;产品销售利润 415.9 万元,交纳产品销售税金 315.8 万元。

1990 年 4 月 16 日,新疆最大的造纸厂博斯腾湖造纸厂试产,当年生产 35 克和 70 克有光纸 1 400 吨。1990 年,全州生产机制纸 1.41 万吨,工业产值 5 041.2 万元,产品销售利润 305.8 万元,交纳产品销售税金 309.3 万元,年末固定资产原值 9 769.9 万元。

### 第三节 印 刷

1967 年,开始筹建东方红印刷厂。1970 年,建厂房 6 872.47 平方米,内设排字、铅印、胶印、装订四个车间,有职工 210 人,当年开始试产。1971 年,厂房面积扩大到 1.32 万平方米,有职工 219 人,当年创产值 43.68 万元,亏损 35.88 万元,主要承印政治理论书籍和少量学生课本。1974 年,东方红印刷厂更名为新疆新华印刷二厂(简称新华二厂),隶属自治区出版局。是年,排字车间培训 22 名蒙古族职工,排印蒙古文书籍。1977 年,新华二厂承担《毛泽东选集》第五卷和学生课本印刷,当年盈利 2 万元。1979 年,蒙古文排字组因货源不足而解散,但其他车间生产情况较好,全厂盈利 25.71 万元。当年,在自治区胶印产品评比中,新华二厂胶印车间的产品名列全疆第一,在自治区出版局举行的厚铅版装版比赛中,铅印职工姚舞琪获二等奖。1980 年,自治区出版局举行印刷系统排字比赛,新华二厂杨义珍、赵亚淑、张云卓囊括前三名,阿达来提等人取得维吾尔文二、三名。是年,新华二厂创总产值 218.72 万元,职工发展到 450 人,全员劳动生产率为 4 860 元,创利润 19 万元。1985 年,新华二厂内部开始实行经济承包责任制,健全质量管理制度,并因地制宜发挥厂内维吾尔文排版优势,扩大生产,当年实现产值 199.36 万元,全员劳动生产率 4 849 元,实现利润 7.02 万元。是年,承印《新疆食谱》、《水浒传》等 6 种产品送往香港等地参加国际书展。1986 年,实现产值 292.58 万元,全员劳动生产率提高到 5 505 元,全年盈利 22.79 万元;全厂有职工 403 人,厂房总面积 2.05 万平方米,有大小机器设备 158 台,年生产能力 8 000 万印张,形成排字、铅印、彩

印、装订等生产线,成为承印维吾尔、汉两种文字的中型综合印刷企业。1971~1986年,16年新华二厂印刷4.5万印张,有20多种产品被评为西北五省区印刷优质产品。1987年,胶印车间新增1600全张磨版机1台、MB1600全张磨版机1台,装订车间新增PRB-02热熔胶订包机1台;实现工业产值303.79万元,实现利润28.16万元。1990年,新华二厂形成固定资产865万元,有各种现代化印刷设备160多台,实现工业产值314.47万元,实现利润33.32万元。

## 第四节 皮毛加工

巴州皮毛制品历史悠久,但长期手工操作,工艺简单,技术落后,品种单调,生产发展缓慢,主要加工套具、皮帽、皮筒、长筒靴。1950~1953年,个体手工业者制作皮靴鞋8162双。1954年,焉耆七一皮革厂投入生产,这是巴州规模生产皮革制品的第一个企业,加上制造皮革制品的手工业匠人,当年生产皮靴鞋2.14万双。1955年3月,中国人民解放军步兵六师被服厂转为农二师皮毛制品厂,当年全州生产皮靴鞋1.53万双。1956年,和静县二轻局皮革社、库尔勒县皮毛社、轮台县二轻局皮毛社相继建立,当年巴州和库尔勒专区共生产皮靴鞋9244双。1957年,且末县二轻局皮毛社成立,当年巴州和库尔勒专区共生产皮靴鞋5120双、皮大衣373件。1959年,生产皮靴鞋1.7万双、皮大衣5301件。1960年和1961年,全州生产皮靴鞋1.02万双和1.25万双、皮大衣4325件和6920件,同年,和硕县外贸皮毛加工厂建成。1962年,尉犁县二轻局皮毛社成立,全州生产皮靴鞋1.69万双、皮大衣7934件。1963年,全州生产皮靴鞋1.74万双、皮大衣4666件,当年焉耆七一皮革厂实现工业产值37.1万元,生产皮靴鞋7200双。1964~1966年,全州生产皮靴鞋4.32万双、皮大衣3.02万件。

1967~1975年,在“文化大革命”期间,九年累计生产靴鞋18.6万双,平均每年生产2.06万双;生产皮大衣8.39万件,平均每年生产9321件。1976年,全州皮毛制品工业产值93.3万元,生产皮靴鞋2.82万双、皮大衣9070件。州皮毛制品厂已能生产地毯、礼帽、裘革服等27种产品。

1977年和1978年,全州皮毛制品工业产值分别为166.37万元和102.51万元,生产皮靴鞋3.62万双和3.4万双,生产皮大衣2.53万件和1.91万件。

1979年,巴州皮毛制品厂研制成功烫光地毯,获新疆科技成果一等奖,1980年获国家轻工部科技二等奖。1980年,焉耆七一皮革厂生产的民族马靴在自治区民族特需用品评比会上被评为优质产品,产品销往乌鲁木齐,伊犁、喀什、哈密和和田地区,并向陕西省、甘肃省、湖北省和北京市供货。1980年,全州皮毛制品工业产值达360.18万元,产品销售利润26.4万元,交纳产品销售税金20.7万元;全州生产皮靴鞋4.35万双、皮大衣6019件。1981年和1982年,全州有皮毛制品企业13个,生产皮靴鞋5.22万双和6.15万双,工业产值449.49万元和551.88万元,产品销售利润38.28万元和73.97万元,交纳产品销售税金22.68万元和30.32万元。在此期间,皮毛制品企业停止生产带毛皮大衣,研制生产带色无毛羊皮、轻

便皮夹克、皮卡衣和长筒皮衣。1983~1984年,全州皮毛制品产值1730.45万元,产品销售利润56.38万元,交纳产品销售税金54.52万元,生产皮靴鞋11.9万双。

1985年,巴州有皮毛制品企业12个,其中全民所有制企业4个,集体所有制企业8个,主要生产皮靴鞋、地毯、毛毡、毛皮服装、皮夹克、皮大衣、礼帽,部分产品已打入国际市场。1985年,皮毛制品总产值495.64万元,地方(不含农二师)上交利税82.62万元。1986年和1987年,皮毛制品企业实行厂长经理负责制,在充实企业内部管理制度的同时,实行多种经营,经济效益有所好转,工业总产值分别达571.1万元和637.8万元,产品销售利润46.86万元和69.36万元,年末固定资产原值639.27万元和857.9万元。1988年,皮毛制品企业实行厂长经理承包责任制,工业产值比1987年增长46.2%,达932.7万元。

1990年,巴州有皮毛制品企业15个,工业产值按1980年不变价格计算为664.4万元,按现行价格计算为1030.7万元,年末固定资产原值989万元。

## 第五节 食品工业

巴州食品加工历史悠久,据《魏书》记载,北魏时期焉耆即产葡萄酒,北宋《太平寰宇记》记载,“焉耆多葡萄酒”。粮食加工主要靠水磨和“档档磨”,榨油采用“居尔孜”(维吾尔族用的一种木杠榨油工具)。据《喀喇沙尔事宜》记载,乾隆四十二年(1777),办事大臣观音保,改安早碾磨七盘,冬春于官兵办磨口粮白面。道光十三年(1833)九月,焉耆建造碾磨房一所,有房屋17间,引开都河水冲磨白面。民国3年(1914),库尔勒城关区有“居尔孜”油房3家,年榨食用油3万公斤;尉犁县有“居尔孜”榨油房7家,水磨房4家。民国9年(1920),和静县蒙古族上层人士向民间集资修建规模较大的山口草原水磨,又称老水磨。民国37年(1948),焉耆县和库尔勒县有做麻糖的私人小作坊10家。

中华人民共和国成立后,中国人民解放军进驻焉耆专区,因面粉供不应求,驻焉部队煮麦粒和包谷粒充饥。1950~1952年,焉耆专区年产面粉900~1018吨。1953年,农二师二十二团场在和静县茶汗通沟修建两盘水磨,日产面粉5000公斤。1952年,焉耆专区生产面粉1060吨、碾米270吨、榨食用油75吨。1954年,巴州和库尔勒专区各县和农二师开始办小面粉厂,解决城乡群众吃面问题,当年共生产面粉9735.7吨,比1953年增长8.18倍;碾大米790吨,比1953年增长1.92倍;榨食用油176吨,比1953年增长1.34倍。1955~1958年,库尔勒面粉厂和焉耆面粉厂相继投产,加上各县和农二师新建的水磨,年生产面粉从1.39万吨增长到1.85万吨;植物食用油从年加工391吨增长到855吨。四年加工大米2205吨,生产饮料酒355.9吨。1959年,和静县“跃进水磨”建成投产。是年,全州生产面粉3.10万吨,榨制植物油834吨,碾大米1010.6吨,生产饮料酒242.8吨。

1960年和1961年,巴州果酒罐头厂部分厂房建成试产。两年中,巴州生产酒253.8吨和283吨,加工面粉4.31万吨和3.10万吨。1962年,巴州果酒罐头厂开始生产汽水、冰棒、白酒,加工牛、马、羊肉罐头。同年,若羌县粮油加工厂建成投产,有固定资产19.6万元。当年全州加工面粉4.03万吨,生产饮料酒240.7吨。1963~1966年,全州共加工面粉14.79

万吨,平均每年加工面粉 36 975 吨;碾米 4 928 吨,平均每年碾米 1 232 吨;榨食用植物油 2 191.7 吨,平均每年榨油 547.9 吨;生产饮料酒 810.9 吨,平均每年生产酒 202.7 吨;生产水果糖 89 吨。1967 年,和静县小型面粉厂建成投产,占地面积 900 平方米,安装 65 型磨粉机 4 台。1967 年和 1968 年,全州分别加工面粉 4.89 万吨和 4.7 万吨,碾大米 3 977.6 吨和 5 466.6 吨,榨食用植物油 760.8 吨和 584.9 吨,生产饮料酒 202 吨和 105 吨,生产水果糖 49 吨和 44.2 吨。1969 年和 1970 年,加工面粉 5.04 万吨和 5.41 万吨,碾米 7 070.3 吨和 10 231 吨,榨食用植物油 678.5 吨和 661 吨,生产饮料酒 157 吨和 176 吨,生产水果糖 68 吨和 41 吨。1971~1973 年,全州年加工面粉保持在 5 万吨左右,碾米从 1.41 万吨上升到 2.06 万吨,榨食用植物油从 911 吨上升到 1 298 吨,生产饮料酒从 396 吨上升至 618.9 吨,生产水果糖从 47 吨上升到 121 吨。1975~1979 年,尉犁县糖厂和焉耆县糖厂相继投产,巴州果酒罐头厂开始生产蕃茄酱罐头和水果罐头,五年全州共生产机制白砂糖 2674 吨、罐头 957 吨、饮料酒 3 940 吨,加工面粉 36.66 万吨、大米 10.24 万吨、植物食用油 8 459.2 吨。至 1980 年,巴州果酒罐头厂共向外贸出口提供蕃茄罐头和蕃茄酱罐头 375.2 吨,价值 118.5 万元。

1980 年,巴州共有 81 个食品工业企业,食品工业产值 5 335.91 万元。独立核算食品企业交纳产品销售税金 76.43 万元,产品销售利润 50.47 万元,有固定资产原值 1 409.45 万元。

1981~1984 年,食品企业推行内部经济管理责任制,促进了生产发展,四年食品工业产值达 30 264.4 万元,平均每年 7 566.1 万元;地方独立核算食品企业产品销售利润 463.3 万元,平均每年 115.83 万元;交纳产品销售税金 390.31 万元,平均每年 97.57 万元;形成固定资产原值 1 545.34 万元。四年生产白砂糖 1.22 万吨,平均每年 3 050 吨;生产罐头 5 952.2 吨,平均每年 1 488 吨;生产饮料酒 5 287 吨,平均每年 1 321.75 吨;面粉加工每年保持在 7.09 万吨~6.49 万吨之间,大米加工每年保持在 3.53 万吨~2.58 万吨,食用植物油加工每年保持在 7 158 吨~3 267 吨之间。在此期间,巴州果酒罐头厂生产的蕃茄酱因其质优出口供不应求,白酒“巴州大曲”被评为新疆地方优质酒,焉耆县糖厂已能稳定批量生产白砂糖。1985 年,全州食品工业总产值 5 716.46 万元;独立核算食品企业产品销售利润和税金 526 万元,年末固定资产原值 2 311.85 万元。

1986 年,巴州果酒罐头厂增设罐头车间,年产罐头 500 吨。这一年,巴州有食品工业企业实现产值 5 734.90 万元,其中粮食加工企业 51 家,产值 4 174.38 万元;糕点糖果制作企业 16 家,产值 406.70 万元;植物油加工企业 3 家,产值 115.08 万元;制糖企业 1 家,产值 736.67 万元;罐头食品企业 6 家,产值 191.62 万元。1987 年,全州食品工业总产值 7 740.4 万元;独立核算食品企业产品销售利润 744.5 万元,交纳产品销售税金 167.9 万元;形成固定资产原值 7 562.5 万元。1987 年,农二师湖光糖厂建成试产,当年生产白砂糖 8 610 吨,全年全州生产白砂糖 1.47 万吨。1988 年,阿瓦提罐头厂和巴州果酒厂向外贸提供出口蕃茄酱罐头 4 345 吨,价值 1 527.7 万元;提供蕃茄罐头 710 吨,价值 208.7 万元。1988 年,全州生产白砂糖 2.39 万吨,其中农二师湖光糖厂生产白砂糖 1.84 万吨;1988 年,全州食品工业总产值 10 376.8 万元,比上年增长 34%。1989 年,巴州粮油制品厂与广东省联营,建立方便面生产线,填补了南疆地区的空白。1989 年,全州生产白砂糖 3.02 万吨,其中农二师 2.24 万



吨；生产罐头 10 559 吨，其中外贸收购蕃茄酱和蕃茄罐头 5 172 吨。1989 年，全州食品工业总产值 12 598 万元；独立核算食品企业产品销售利润 2 484.6 万元，交纳产品销售税金 362.2 万元；年末固定资产原值 11 019.8 万元。

1990 年，焉耆新建糖厂投产，当年生产白砂糖 1.29 万吨。是年，全州生产白砂糖 4.72 万吨（其中农二师 2.64 万吨），生产罐头 1.97 万吨（其中蕃茄酱和整蕃茄罐头 1.82 万吨）；独立核算食品企业产品销售利润 1 714.5 万元，交纳产品销售税金 615.9 万元；年末固定资产原值 20 493.5 万元。