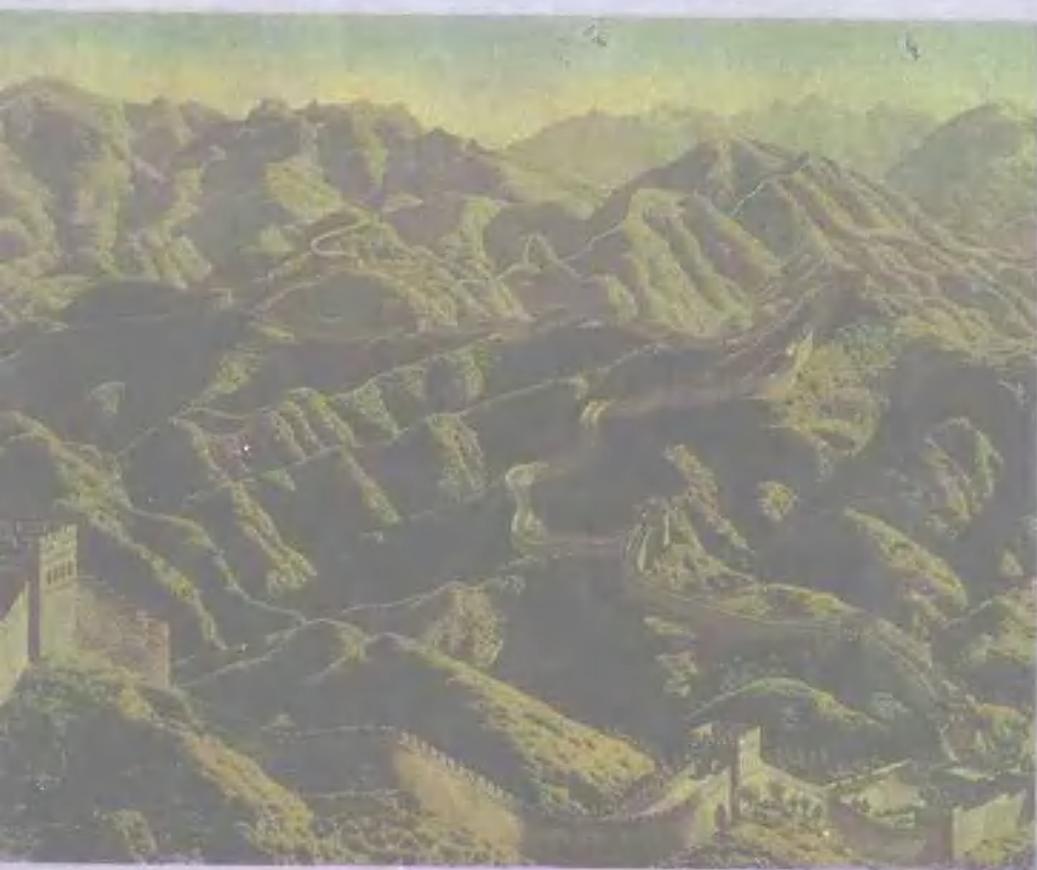


内蒙古自治区

轻纺工业科学技术志



内蒙古自治区 轻纺工业科学技术志

主编：王俊玉

总纂：冀占军

.....

责任编辑：曹立

封面设计：冀占军

ISBN 7-204-02529-6



9 787204 025299 >

(内蒙)新登字1号

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城西街82号)

内蒙古日报社青年印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：8.5 字数：180千

1994年3月第一版 1994年6月第1次印刷

印数：1—620册

ISBN 7-204-02529-3/K·193 每册：20元

《内蒙古自治区轻纺工业科学技术志》

编纂委员会名单（排名次不分先后）

主任：王俊玉

委员：汤 涛 李茂园 徐文达 贾福先
范仲仁 唐锦兰 唐灿林 马忠英
李利群 杨智俊 韩峭峰 周长寿
冀占军

科技志编辑办公室

冀占军

编写人员名单（按姓氏笔画为序）：

王 胜 乔 燕 刘 襄 李茂园 李利群
李秀梅 李 毅 沈克明 杨智俊 金世琳
张松亭 孟国军 苑凤英 郑阿珍 贺艳洁
赵普运 郝春生 唐锦兰 鄂光宇 韩振津
韩仁钦 董义军 薛林生 冀占军

（详见附表）



海拉尔国营皮毛厂毛司韦生产车间



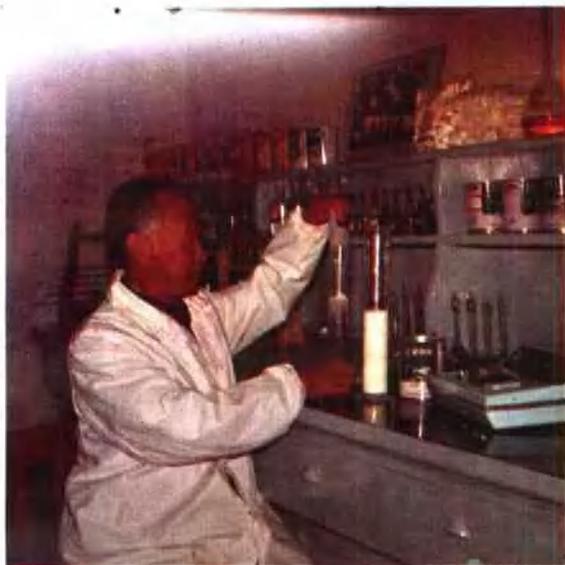
吉兰泰盐场是国内机械化程度最高的湖盐生产企业



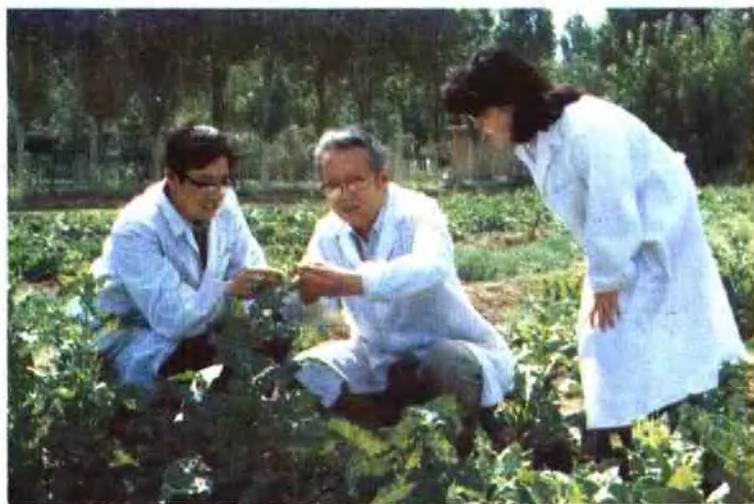
荣获轻工业部优质产品的呼和浩特乳品厂生产车间



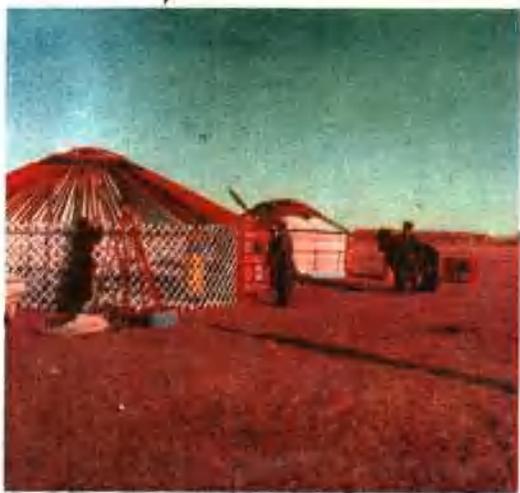
包头市精胶厂引进的明胶生产设备



著名乳品专家金世琳(蒙古族)



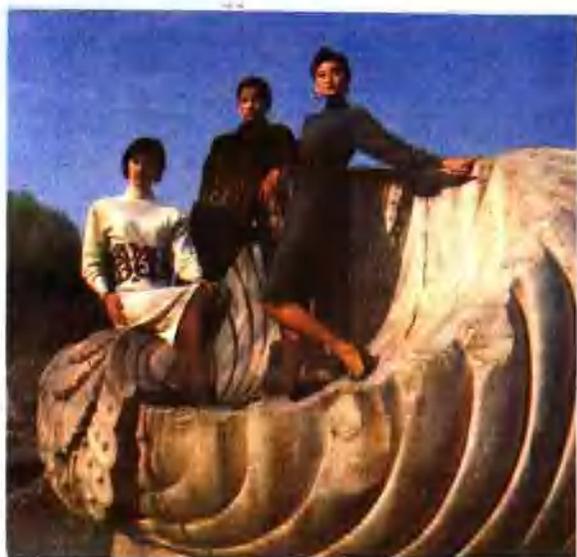
有突出贡献的中青年专家孙振国(中)在田间



苏尼特右旗民族用品厂生产的蒙古包驰名中外



呼和浩特市民族用品厂生产的部分民族用品



伊盟羊绒衫系列产品。



包头市轻工机械厂生产的TQG30强制循环结晶罐



内蒙古轻工科研所



内蒙古制糖科研所



王俊玉总工程师
(任职时间)
(1987. 2. 10—)



俞丙然总工程师
(任职时间)
(1983. 8—1987. 2. 10)



李茂园副总工程师
(任职时间)
(1984. 12. 24—)



汤涛副总工程师
(任职时间)
(1985. 7. 1—)

序 言

《内蒙古轻纺工业科技志》是自治区轻工业系统的第一部科技志书，这部志书的问世，是编者奉献给自治区轻纺工业战线广大职工、科技人员的一份厚礼，是一件可喜可贺的事情！

内蒙古是一块地杰人灵的沃土，特殊的自然环境和丰盈的物质资源哺育了众多的科技人才和能工巧匠，取得了喜人的科技成果。为此，《内蒙古轻纺工业科技志》以翔实的史料，质朴的文笔，记述了自治区轻纺工业的科技发展现状及其广大科技工作者不屈不挠、大胆探索、勇于实践的进取精神；展示了自治区轻纺工业科技事业兴衰起伏的历史进程和发展全貌，为世人和后人留下了一部可贵的科技信史。希望广大读者及科技工作者能从这部书中得到更多的借鉴和启

迪，受到爱国主义和社会主义教育，从中吸取建设美好明天的智慧和力量。

科学技术在经济和社会发展中有着极其重要的推动作用。从历史上看，自治区轻纺工业每次经济繁荣都是科学技术转化为生产力，进入生产过程的结果。经济的波动与科技的兴衰关系极大，特别是现代科学技术的迅速发展，对经济的发展和振兴起着愈来愈大的作用。实践证明，科学技术是第一生产力，是推动经济和社会发展的强大动力。因此，我们必须高度重视教育和科技，切实尊重知识和人才，充分发挥先进科学技术在现代化生产、管理和社会进步中的推动作用。

现在，内蒙古轻纺工业系统，在党的开放政策推动下，为我区加速经济建设和发展提供了极好机遇。在新形势下，我们更要贯彻“科技兴工”的战略方针，进一步深化科技体制改革，注重发挥科研机构在经济发展中的“装备部”作用，把广大科技工作者推向对外开放的经济建设的主战场。

改革开放带来了科学的春天。我相信，

勤劳智慧的内蒙古轻纺战线广大职工和科技工作者，一定能够坚持和发扬科学求实的精神，继往开来，艰苦奋斗，为尽快把内蒙古轻纺工业建设成科技发达、经济繁荣的支柱产业做出新贡献！

内蒙古自治区轻工业厅厅长

总工程师 王俊玉

一九九三年十二月

凡 例

1. 时间断限：上限不作统一规定，下限止于1987年末。为内容所需，允许超越下限。

2. 本志述、记、志、传、图、表、录诸体并用，以志为主。

3. 篇目结构以篇、章、节为序。个别字数不足或内容单一的章不设节。

4. 大事记以编年体为主，记事本末体为辅。日不详，列到月末；月份不详，列于年末。条例前的“△”标记，表示时间同上。

5. 大事记采用公元纪年，并注明中国历史纪年；志中每节时间采用中国历史纪年，并注明公元纪年，再出现只用公元纪年，更换朝代同上。自1949年始一律采用公元纪年。

6. 本志文体采用现代语体文。文字除引文外，以1986年10月10日国家语言文字工作委员会重新发表的《简化字总表》为准。

7. 本志数字，按国家语言文字工作委员会、国家出版局等7个部门1986年12月31日颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

8. 计量单位除引文外，均采用1984年2月27日国务院颁发的《中华人民共和国法定计量单位》的规定。

9. 科学技术名词以有关部门审定的为准，未经审定或未统一的，从当代习惯。

10. 地名和职务第一次出现时用全称，再出现时用简称。

11. 为叙述方便，中华人民共和国成立前（后），简称建国前（后）；解放前（后），东部区以1947年5月1日，西部区以1949年9月19日为界限。

12. 对科学技术的发展做出重大贡献的内蒙古籍和客籍人员，已故者立传，健在者简介事迹。

13. 本志资料，主要源于档案、典籍及有关单位提供的资料。

图片
序言
凡例

目 录

概 述	14
大事记	18
第一篇 甜菜糖业	45
简 述	
第一章 育种与良繁	48
第一节 育种	
第二节 良繁	
第二章 甜菜保藏	53
第三章 甜菜糖加工	55
第一节 贮运和流送	
第二节 预处理	
第三节 切 丝	
第四节 连 浸	
第五节 清 净	