

006006

伊克昭盟志

第二册

伊克昭盟地方志编纂委员会 编

现代出版社出版



伊克昭盟志

(第二册)

伊克昭盟地方志编纂委员会 编

现代出版社

1994

伊克昭盟地方志编纂委员会

主任： 陈启厚(中共伊盟盟委书记)

副主任： 云公民(伊克昭盟盟长)

奇忠义(内蒙政协副主席、伊盟政协副主席)

穆向阳(中共伊盟盟委委员、宣传部长)

梁 冰(内蒙古地方志办公室副主任、
伊盟地方志办公室主任、教授)

委员： 阿云嘎(中共伊盟盟委委员、秘书长)

潘克义(伊盟行署秘书长)

冯占通(伊盟财政处处长)

乔布英(伊盟档案局局长、伊盟档案馆馆长)

柳 谦(伊盟文联主席、副教授)

伊克昭盟志编纂人员

主 修：奇忠义
总 纂：梁 冰
编 辑：王生伟 杨建林 道尔基 师和平 王兆奎
翻 译：田 华
英文翻译：张宝秀
责任校对：王生伟 杨建林
特邀终校：包殿凯 郝志远
数字审校：于延梓
摄 影：章 沪 那 顺 刘 虎 王允仲 奥静波
汤世光 达 来

伊克昭盟地方志办公室

主 任：梁 冰
副 主 任：王生伟
工作人员：师和平 杨建林 田 华 道尔基 王兆奎
边兆丽 贺春清 巴特尔

伊克昭盟志编纂人员

主 修：奇忠义
总 纂：梁 冰
编 辑：王生伟 杨建林 道尔基 师和平 王兆奎
翻 译：田 华
英文翻译：张宝秀
责任校对：王生伟 杨建林
特邀终校：包殿凯 郝志远
数字审校：于延梓
摄 影：章 沪 那 顺 刘 虎 王允仲 奥静波
汤世光 达 来

伊克昭盟地方志办公室

主 任：梁 冰
副 主 任：王生伟
工作人员：师和平 杨建林 田 华 道尔基 王兆奎
边兆丽 贺春清 巴特尔

目 录

卷七 自然资源	1
第一章 矿产	3
第一节 煤炭	3
第二节 石油 天然气	13
第三节 油页岩	14
第四节 化工原料矿产	16
第五节 建筑材料非金属矿产	28
第六节 冶金原料矿产	33
第七节 冶金辅助原料矿产	37
第八节 其它矿产	42
第二章 土地	44
第一节 农业用地	44
第二节 牧业用地	44
第三节 林业用地	46
第四节 其它用地	46
第五节 未利用土地	46
第三章 生物	47
第一节 野生植物区系种类	47
第二节 草原	49
第三节 森林	73
第四节 植物名录	79
第五节 动物区系与种类	125
第六节 动物名录	129
卷八 自然灾害	155
第一章 气象 水文灾害	157
第一节 干旱	157
第二节 洪涝	158
第三节 大风及沙尘暴	159
第四节 冰雹	160
第五节 冻害	163
第二章 地震	164
第一节 地层断裂构造	164
第二节 地震概况	165
第三节 地震危险区	165
第四节 地震记录	166
卷九 自然环境质量	181
第一章 土地沙漠化	183
第一节 成因	183
第二节 等级类型	186
第三节 过程	187
第四节 速度	189
第五节 危害	190
第二章 环境改造	193
第一节 沙漠治理	193
第二节 草场建设	197
第三节 水土保持	198
卷十 畜牧业	203
第一章 畜牧业沿革	205
第二章 畜牧业生产关系变革	210
第一节 私有制	210
第二节 牧业合作化	212
第三节 人民公社	214
第四节 生产责任制	221
第三章 牲畜品种	225
第一节 当地品种	225
第二节 引进品种	226
第三节 地方名种	228
第四章 牧事活动	230
第一节 畜群结构	230
第二节 放牧	234

第三节	羔羊饲养	237
第四节	抗灾保畜	238
第五节	饲草 饲料	242
第六节	牧业机械	246
第五章	牲畜改良	247
第一节	马品种改良	247
第二节	牛品种改良	247
第三节	绵羊品种改良	248
第四节	山羊品种改良	249
第五节	其它家畜品种改良	250
第六章	疫病防治	252
第一节	传染病防治	253
第二节	寄生虫病防治	267
第三节	其它病害防治	276
第四节	兽医兽药	278
第七章	畜产品	280
第一节	产品种类	280
第二节	自食与销售	284
第三节	畜产品生产水平	286
第八章	国有农牧场、站	289
第一节	农牧场	290
第二节	种畜场	292
第三节	草籽场	298
第九章	投资 效益	301
第一节	投资	301
第二节	效益	302
第十章	管理机构	307
第一节	行政机构	307
第二节	事业单位	308
卷十一	垦 务	319
第一章	清末贻谷开垦	321
第一节	放垦起始	321
第二节	杭锦旗的放垦	323
第三节	准格尔旗的放垦	331
第四节	达拉特旗及其他旗的放垦	339

第五节	台站地的放垦	342
第六节	召亩地的放垦	345
第二章	民国时的开垦	352
第一节	国民政府开垦	352
第二节	蔡成勋开垦	356
第三节	开垦整顿	366
第四节	开垦结果	371
第五节	移民结果	372
第六节	阎锡山军垦	377
第七节	土地集中	378
第八节	陈长捷军垦	379
卷十二	农 业	383
第一章	农业沿革	385
第二章	生产关系变革	389
第一节	土地改革	389
第二节	农业互助合作	391
第三节	人民公社	394
第四节	生产责任制	396
第三章	耕地 作物	404
第一节	耕地	404
第二节	粮食作物	405
第三节	薯类作物	419
第四节	油料作物	420
第四章	农艺	422
第一节	耕作制度	422
第二节	肥料	424
第三节	农作物保护	426
第五章	农具	429
第一节	传统农具	429
第二节	半机械化农具	434
第三节	机械化农具	436
第四节	农机管理	437
第六章	农田基本建设	440
第一节	中、低产田改造	440
第二节	农田水利	441
第七章	多种经营	442

第一节	果树栽培	442
第二节	蔬菜种植	444
第三节	养蜂	446
第四节	水产养殖	446
第五节	发展经济作物	447
第八章	农业区划	449
第一节	北部沿黄河平原商品粮基地区	449
第二节	东部丘陵旱作杂粮区	450
第三节	南部毛乌素沙地草、粮、果区	451
第四节	西部高原灌溉饲草、饲料区	452
第九章	管理机构	453
卷十三	林业	459
第一章	森林变迁	461
第一节	远古森林	461
第二节	森林弱化	461
第二章	林木资源	463
第一节	林木普查	463
第二节	开发利用	464
第三章	林木种苗	468
第一节	采种与种子林	468
第二节	育苗	469
第四章	植树造林	471
第一节	防护林营造	471
第二节	用材林营造	472
第三节	经济林营造	472
第四节	薪炭林 特种用途林	473
第五节	“三北”防护林体系	474
第六节	“三种”、“五小”	476
第七节	宜林地	476
第五章	经营方式	479
第一节	国营造林	479
第二节	集体造林	479

第三节	个体造林	482
第六章	林木保护	484
第一节	以法治林	484
第二节	病虫害防治	486
第三节	自然保护区	488
第七章	林业规划	489
第八章	国营苗圃、林场、治沙站	495
第一节	苗圃	495
第二节	林场	498
第三节	治沙站	508
第九章	林业投资	516
第十章	管理机构	517
卷十四	水利水保	521
第一章	引黄灌溉	523
第一节	巴音陶亥扬水灌区	523
第二节	碱柜扬水灌区	524
第三节	初期引黄灌渠	525
第四节	黄河南岸总干渠	527
第五节	胜利灌区	532
第六节	羊场灌区	533
第七节	公山壕灌区	534
第八节	达拉特旗扬水灌区	535
第九节	达拉特旗排水工程	535
第十节	十二连城灌区	537
第十一节	魏家崩扬水工程	538
第十二节	马栅灌区	539
第二章	引洪灌溉	540
第一节	哈拉川洪灌区	540
第二节	母花沟洪灌区	541
第三节	布日嘎斯太沟洪灌区	543
第四节	黑赖沟下游灌区	543
第五节	呼斯太河灌区	543
第六节	东柳沟洪灌区	544
第七节	罕台川洪灌区	544
第八节	西柳沟洪灌区	545

第九节	壕庆河灌区	545
第十节	碾房塔引洪淤灌工程	545
第十一节	东胜引洪淤地工程	546
第十二节	伊金霍洛旗引水淤灌工程	546
第十三节	准格尔旗缩河造地工程	547
第三章	井灌	548
第一节	农区井灌	548
第二节	牧区井灌	549
第三节	提水机具	549
第四章	蓄水工程	551
第一节	巴图湾水库水电工程	551
第二节	中型水库	552
第三节	小(一)型水库	553
第四节	小(二)型水库	554
第五节	塘坝	554
第六节	小水电工程	557

第五章	防洪防凌	558
第一节	堤防建设	558
第二节	黄河险段治理	559
第三节	山洪沟防洪工程	564
第四节	黄河防凌	566
第五节	防凌、防汛组织	567
第六节	防凌防汛通讯	567
第六章	人畜饮水	569
第一节	人畜饮水工程	569
第二节	截伏流供水	571
第三节	供水工程	573
第四节	降氟改水	577
第七章	管理机构及水政	583
第一节	组织机构	583
第二节	水利管理	587
第三节	水利法规	591
后记	598

Contents

Volume VII Natural Resources

Chapter 1 Minerals	(3)
1. Coal	(3)
2. Oil and Gas	(13)
3. Oil Shale	(14)
4. Minerals as Industrial Chemicals	(16)
5. Nonmetal Minerals as Building Materials	(28)
6. Minerals as Metallurgical Raw Materials	(33)
7. Minerals as Metallurgical Auxiliary Materails	(37)
8. Other Minerals	(42)
Chapter 2 Land	(44)
1. Agricultural land	(44)
2. Pasture Land	(44)
3. Forest Land	(46)
4. Other Used Lands	(46)
5. Unused Land	(46)
Chapter 3 Biology	(47)
1. Flora and Varieties of Wild Plants	(47)
2. Grasslands	(49)
3. Forest	(73)
4. Record of Plants Names	(79)
5. Fauna and Varieties of Animals	(125)
6. Record of Animals Name	(129)

Volume VIII Natural Calamities

Chapter 1 Calamity of Climate and Hydrology	(157)
1. Drought	(157)
2. Flood and Waterlogging	(158)

3. Gale, Sandstorm, and Duststorm	(159)
4. Hailstone	(160)
5. Freeze Injury	(163)
Chapter 2 Earthquake	(164)
1. Fault Structure of Earth's Crust	(164)
2. Survey of Earthquake	(165)
3. Dangerous Areas of Earthquake	(165)
4. Record of Earthquakes	(166)

Volume IX Quality of Natural Environment

Chapter 1 Land Desertification	(183)
1. Causes	(183)
2. Degree Types	(186)
3. Course	(187)
4. Speed	(189)
5. Harm	(190)
Chapter 2 Environment Anelioration	(193)
1. Desert Improvement	(193)
2. Grasslands Building	(197)
3. Water and Soil Conservation	(198)

Volume X Animal Husbandry

Chapter 1 Evolution	(205)
Chapter 2 Changes of Production Relations	(210)
1. Private Ownership	(210)
2. Cooperative Transformation of Animal Husbandry	(212)
3. People's Commune	(214)
4. System of Productive Responsibility	(221)
Chapter 3 Variety of Domestic Animals	(225)
1. Native Breeds	(225)
2. Introduced Breeds	(226)

3. Local Famous Breeds	(228)
Chapter 4 Husbandary Activities	(230)
1. Structure of Animal Flocks	(230)
2. Grazing	(234)
3. Lamb Raising	(237)
4. Calamity Relief and Animals Protection	(238)
5. Forage Grass and Feed	(242)
6. Machinery of Stock Raising	(246)
Chapter 5 Improvement of Animal Breeds	(247)
1. Improvement of Horse Breeds	(247)
2. Improvement of Cattle Breeds	(247)
3. Improvement of Sheep Breeds	(248)
4. Improvement of Goat Breeds	(249)
5. Improvement of Other Domestic Animals Breeds	(250)
Chapter 6 Prevention and Cure of Epidemic Diseases	(252)
1. Prevention and Cure of Infectious Diseases	(253)
2. Prevention and Cure of Parasitic Diseases	(267)
3. Prevention and Cure of Other Diseases	(276)
4. Veterinary Surgeons and Medicines	(278)
Chapter 7 Livestock Products	(280)
1. Variety of Products	(280)
2. Private Use and Selling	(284)
3. Standard of Production	(286)
Chapter 8 National Farms and Pastures	(289)
1. Farms and Pastures	(290)
2. Stud Farms	(292)
3. Breeding Farms of Grass Seeds	(298)
Chapter 9 Investment and Profit	(301)
1. Investment	(301)
2. Profit	(302)
Chapter 10 Organizations of Management	(307)
1. Administrative Organizations	(307)
2. Institutions	(308)

Volume XI Reclamation

Chapter 1 Yigu's Measuring and Letting Wastelands in the later Qing Dynasty	(321)
1. Beginning of the Wastelands Letting	(321)
2. Reclamation of Hanggin Banner	(323)
3. Reclamation of Jungar Bannes	(331)
4. Reclamation of Dalad and other Banners	(339)
5. Reclamation of Post—stations owned Lands	(342)
6. Reclamation of Temples owned lands	(345)
Chapter 2 Reclamation in the Period of the Republic of China	(352)
1. Reclamation of the National Governmernt	(352)
2. Reclamation of Cai Chengxun	(356)
3. Rectification of Reclamation	(366)
4. Results of Reclamation	(371)
5. Results of Immigration	(372)
6. Army Reclamation of Yan Xishan	(377)
7. Concentration of Landholdings	(378)
8. Army Reclamation of Chen Changjie	(379)

Volume XII Agriculture

Chapter 1 Evolution	(385)
Chapter 2 Changes of Production Relations	(389)
1. Land Reform	(389)
2. Mutual Aid and Cooperation of Agriculture	(391)
3. People's Commune	(394)
4. System of Production Responsibility	(396)
Chapter 3 Cultivated Lands and Crops	(404)
1. Cultivated lands	(404)
2. Cereal Crops	(405)

3. Yam Crops	(419)
4. Oil Crops	(420)
Chapter 4 Agronomy	(422)
1. Cropping System	(422)
2. Fertilizer	(424)
3. Crops Protection	(426)
Chapter 5 Farm Implements	(429)
1. Traditional Implements	(429)
2. Semimechanized Implements	(434)
3. Mechanized Machinery	(436)
4. Management of Implements and Machinery	(437)
Chapter 6 Capital Construction on Farmlands	(440)
1. Transformation of Medium and low yielding Lands	(440)
2. Irrigation and Water Conservancy	(441)
Chapter 7 Diversified Economy	(442)
1. Pomiculture	(442)
2. Vegetable Planting	(444)
3. Apiculture	(446)
4. Aquatics Breeding	(446)
5. Industrial Crops Growing	(447)
Chapter 8 Agricultural Regionalization	(449)
1. Northern Flatland along the Yellow River for Commodity Grains Base	(449)
2. Eastern Hilly Land for Dry Grains Other Than Wheat and Rice	(450)
3. Southern Mu Us Sandy Land for Grasses, Grains, and Fruits	(451)
4. Western Plateau Irrigated Land for Forage Grass and Feed	(452)
Chapter 9 Organizations of Management	(453)

Volume XIII Forestry

Chapter 1 Changes of Forest	(461)
1. Forest in the Ancient Times	(461)

2. Forest Retrogradation	(461)
Chapter 2 Forest Trees Resources	(463)
1. General Survey	(463)
2. Exploitation and Utilization	(464)
Chapter 3 Seeds and Nursery Stocks of Forest Trees	(468)
1. Seed Collecting and Seed Forests	(468)
2. Growing Seedlings	(469)
Chapter 4 Afforestation	(471)
1. Shelter—forests Planting	(471)
2. Timber Forests Planting	(472)
3. Economic Forests Planting	(472)
4. Fuel Forests and Forests for Special uses	(473)
5. System of "Three Norths" Shelter—forests	(474)
6. Three "Planting" and Five "Small"	(476)
7. Lands Fit for Afforestation	(476)
Chapter 5 Forms of Management	(479)
1. State Afforestation	(479)
2. Collective Afforestation	(479)
3. Private Afforestation	(482)
Chapter 6 Protection of Forest Trees	(484)
1. Controlling Forests with Laws	(484)
2. Prevention and Control of Tree Diseases and Insect Pests	(486)
3. Protected Natural Area	(488)
Chapter 7 Frestry Plan	(489)
Chapter 8 State Nurseries, Forestry Centres, and Sand—control	
Stations	(495)
1. Nurseries	(495)
2. Forestry Centres	(498)
3. Sand—control Stations	(508)
Chapter 9 Investment in Forestry	(516)
Chapter 10 Organizations of Management	(517)

Volume XIV Water Conservancy

Chapter 1 Canal Irrigation From the Yellow River	(523)
1. Bayantohoi Pumping Irrigated Area	(523)
2. Jianguì Pumping Irrigated Area	(524)
3. The Initial Irrigation Canals	(525)
4. The Root Canal on the Yellow River's South Bank	(527)
5. Shengli Irrigated Area	(532)
6. Yangchang Irrigated Area	(533)
7. Gongshaohao Irrigated Area	(534)
8. Dalad Banner Pumping Irrigated Area	(535)
9. Drainage Works in Dalad Banner	(535)
10. Shierlian Cheng Irrigated Area	(537)
11. Pumping Works in Weijiamao	(538)
12. Mazhz Irrigated Area	(539)
Chapter 2 Flood Irrigation	(540)
1. The Area Irrigated by the Hashila Stream's Flood	(540)
2. The Area Irrigated by the Muhua Gully's Flood	(541)
3. The Area Irrigated by the Burgastai Gully's Flood	(543)
4. The Area Irrigated by the Heilai Gully's Lower Reaches	(543)
5. The Area Irrigated by the Hustai River	(543)
6. The Area Irrigated by the Dongliu Gully's Flood	(544)
7. The Area Irrigated by the Hantai Stream's Flood	(544)
8. The Area Irrigated by the Xiliu Gully's Flood	(545)
9. The Area Irrigated by the Haoqing River	(545)
10. Nianfangta Flood Warping Works	(545)
11. Dongsheng Flood Silt Arresting Works	(546)
12. Ejin Horo Banner Warping Works	(546)
13. Jungar Banner Enclosing Flood Land Works	(547)
Chapter 3 Well Irrigation	(548)
1. Well Irrigation in Farm Lands	(548)
2. Well Irrigation in Pasture Lands	(549)
3. Pumping Machinery	(549)

Chapter 4 Storage Works	(551)
1. Batuan Reservoir and Hydropower Works	(551)
2. Medium-sized Reservoirs	(552)
3. Small-sized Reservoirs (I)	(553)
4. Small-sized Reservoirs (I)	(554)
5. Smaller Reservoirs	(554)
6. Small Hydropower Works	(557)
Chapter 5 Flood Control and Ice Run Menace Reducing	(558)
1. Dykes Building	(558)
2. The Yellow River's Danger Parts Harnessing	(559)
3. Flood Control Works of Mountain Torrents Gullies	(564)
4. The Yellow River's Ice Run Menace Reducing	(566)
5. Organizations	(567)
6. Communication	(567)
Chapter 6 Drinking Water of Man and Animals	(569)
1. Drinking Water Works	(569)
2. Water Supply by Damming Underground Streams	(571)
3. Water Supply Works	(573)
4. Reducing Fluorine Content to Improve Water	(577)
Chapter 7 Organizations of Management	(583)
1. Organizations	(583)
2. Water Conservancy Management	(587)
3. Water Conservancy Laws and Regulations	(591)