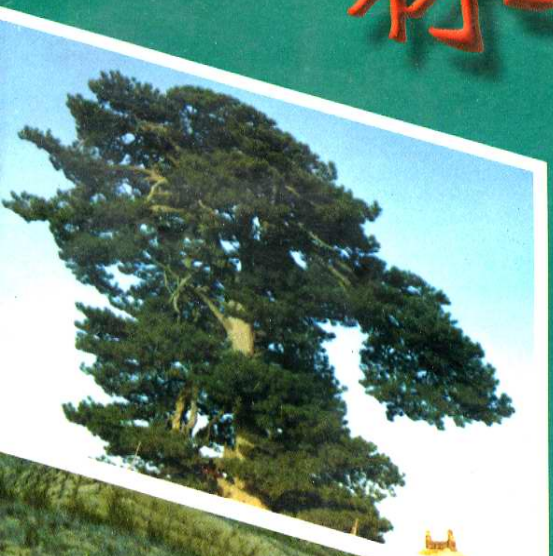
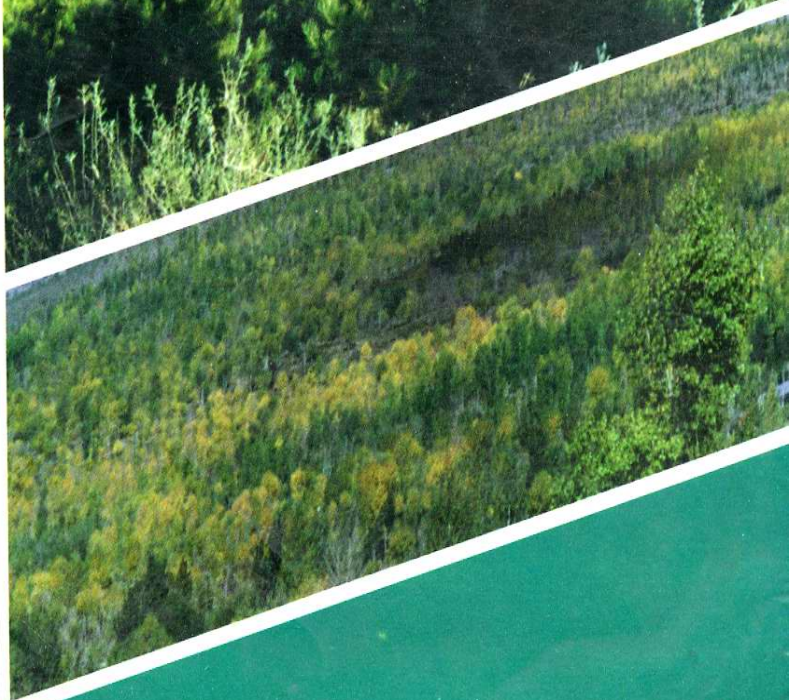
005707

内蒙古自治区伊克昭盟

林业志

LIN YE ZHI





内蒙古人民出版社

内蒙古自治区
伊克昭盟林业志

景芳蕊　等著

内蒙古人民出版社
1997年·呼和浩特

编写组成员

顾　问：聂生有　宁志一
主　编：景芳蕊
副主编：马世瑞　张大勇
编采人员：（以姓氏笔划为序）
王景坤　马世瑞　毛云峰　宁志一
刘生荣　刘彩霞　刘占峰　迟悦春
邢小军　陈懋才　李桂兰　杨永清
邬海波　吕　剑　吕　荣　贺丽萍
张大勇　郭小平　聂生有　徐　勇
段巴特尔　景芳蕊　廉　玲　薛琴珠
摄　影：吴　勇
绘　图：王美兰　白玉霞

以史为鉴谱写治沙造林
沙产业开发新篇章

王家祥

一九九六.五.八

改善生态环境

造福子孙后代

一九九六年六月

邢雪

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

发扬成绩 再鼓干劲

绿化伊盟 造福后代

柳东

一九九六年七月

把毕生丹成
矿产伏质节
放的致家产
业

李生雨
九六之
六之

序

伊克昭盟是人类文明的发祥地之一。在距今大约3.5万年前的旧石器时代，“河套人”居住在萨拉乌素河（今乌审旗无定河）流域，当时有茂密的森林，广阔的草原，成群结队的野兽出没于绿丛中。唐代开元年间，修建大型宫殿、寺院的栋梁，曾经到伊克昭盟准格尔旗东南部采伐。现今，准格尔旗松树焉生长着一株北宋英宗治平三年（公元1089年）天然落种而成的油松，树龄高达904年，被誉为“中国油松王”。上述事实证明，伊克昭盟大地在历史上曾是一块被森林覆盖、气候温暖而湿润的好地方。

人类是自然界的直接受益者，同时又是自然界的最大破坏者。历史上由于各个朝代的砍伐和民族战争的焚烧，特别是清朝，大量向伊克昭盟移民实边垦殖，致使伊克昭盟的森林破坏殆尽，随之而来的是土地沙化和水土流失日趋严重。

解放后，党和政府十分重视林业建设事业。早在五十年代就提出了“禁止开荒，保护牧场”的战略方针，做了许多工作。但是，由于人们对自然规律缺乏足够的认识，加之伊克昭盟贫穷落后，为了解决广大农牧民的温饱问题，片面地以为开荒可以得到解决，曾经三次大开荒，从而直接导致了更大面积的沙漠化和更加严重的水土流失。到了70年代中期，沙区有许多地方，人们已经失去了生存的条件，不得不迁往他乡。在这严酷的事实面前，盟委作了大量的调查研究工作，广大人民群众陷入了沉思，开始觉醒，一致认为治理沙害，必须植树造林，在党和政府的组织领导下，与沙漠奋起抗争，与自然灾害，展开了一场史无前例的大搏斗。经过近20年的艰苦奋斗，伊克昭盟这个地方已不是昔日的“山穷水尽疑无路”展现在人们面前的是“柳暗花明又一村”。到1990年底，全盟植树造林治理沙漠面积达1753万亩，治理水土流失面积为1790万亩，全盟的生态环境有了明显的改善。

这里特别需要提出的是那些为伊盟绿化事业做出贡献的英雄模范人物，诸如苏巴音、马世通、公格五字、沙木腾、王玉珊等等，他们虽然已经长眠于九泉之下，但是，他们的光辉业绩后人是永远不会忘记的。他们的精神是永存的。林业建设是崇高而伟大的事业，需要有几代人的艰苦努力才能完成绿化大业。我们要踏着前人的足迹，继续发扬艰苦奋斗的精神，把伊盟大地装点的更加壮丽。

《伊克昭盟林业志》，全面详细地阐述了古代、近代和现代伊克昭盟林业变迁与发展，内容丰富，它包括林业自然条件、林业历史沿革、森林资源、林木种苗、植树造林、经营方式、沙漠治理、林木保护、林业机构、林业改革、林业科教、林

9

业经费、人物传记以及各个朝代有关林业方面记载的著作名称和外国学者在伊克昭盟考察情况等。它是名符其实的伊盟林业建设“百科全书”。

林业志的编者们，翻阅了大量的古书和当代史料，走遍伊克昭盟的各个角落，编写了这本《伊克昭盟林业志》，使之留传于后世。

只有真正地了解历史和现实，才能更好地指导未来。希望全盟广大干部和群众，抽出一点时间，展阅一下《伊克昭盟林业志》，对今后林业建设颇有好处。我深信，只有那些奉献于大自然的人，才能领略到大自然的无限风光。

陈启厚

1992 年 9 月

目　录

序 …… i
概述 …… (1)
第一章　伊克昭盟行政区划与人口 …… (5)
　第一节　历史沿革 …… (5)
　第二节　行政区划 …… (6)
　第三节　人口与民族 …… (6)
第二章　自然条件 …… (7)
　第一节　地貌 …… (7)
　第二节　地质 …… (16)
　第三节　气候 …… (18)
　第四节　水文 …… (20)
　第五节　土地 …… (22)
第三章　林业沿革 …… (25)
　第一节　史前森林 …… (25)
　第二节　河套人至民国时期林业 …… (26)
第四章　森林资源 …… (37)
　第一节　资源概况 …… (37)
　第二节　资源利用 …… (55)
　第三节　自然保护区 …… (56)
第五章　林木种苗 …… (58)
　第一节　采种 …… (58)
　第二节　种子林基地建设 …… (58)
　第三节　育苗 …… (60)
第六章　植树造林 …… (64)
　第一节　防护林营造 …… (64)
　第二节　用材林营造 …… (66)
　第三节　经济林营造 …… (66)
　第四节　薪炭林营造 …… (66)
　第五节　特种用途林 …… (67)
　第六节　“三种”“五小” …… (67)
　第七节　四旁植树 …… (68)
　第八节　造林活动 …… (68)
　第九节　宜林地 …… (76)
第七章　重点工程 …… (77)

第一节 三北防护林体系建设起因 …… (77)
第二节 一期工程 …… (77)
第三节 二期工程 …… (82)
第八章 经营方式 …… (84)
第一节 国营造林 …… (84)
第二节 集体造林 …… (84)
第三节 个体造林 …… (92)
第九章 沙漠治理 …… (95)
第一节 沙漠概况 …… (95)
第二节 沙漠形成与发展 …… (96)
第三节 沙漠的危害 …… (99)
第四节 沙漠治理 …… (100)
第十章 林木保护 …… (103)
第一节 依法治林 …… (103)
第二节 病虫害防治 …… (105)
第十一章 林业规划 …… (108)
第十二章 管理机构 …… (143)
第一节 林业处 …… (143)
第二节 旗市林业机构 …… (152)
第十三章 国营场站 …… (164)
第一节 苗圃 …… (164)
第二节 林场 …… (169)
第三节 治沙站 …… (189)
第十四章 林业改革 …… (202)
第十五章 林业科技 …… (207)
第一节 概况 …… (207)
第二节 科技成果 …… (207)
第三节 开发整治 …… (208)
第四节 林业教育 …… (210)
第五节 林业学会 …… (211)
第十六章 林业经费 …… (215)
第十七章 人物 …… (217)
第一节 人物传志 …… (217)
第二节 人物简介 …… (225)
附录一 林业大事记 …… (235)
附录二 林业成果 …… (274)
附表三 古代至民国时期有关林政、农林著作和外国学者考察活动 …… (291)

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

概　述

伊克昭盟位于内蒙古自治区西南端，东、西、北三面黄河环绕，北与巴彦淖尔盟、包头市隔河相望，西同宁夏回族自治区、乌海市毗邻，东临乌兰察布盟、山西省偏关县、河曲县，南接陕西省神木县、府谷县、榆林县、靖边县。地理位置坐标为：东经106°42′40″至111°27′20″之间，北纬37°35′24″至40°51′40″之间，东西长约400公里，南北宽约340公里，总面积87428平方公里。伊克昭盟是内蒙古自治区12盟市之一，盟公署设在东胜市。盟辖7旗1市，129个乡（苏木），11个镇。总人口120余万。

伊克昭盟地处内蒙古高原之一部，称“鄂尔多斯高原”。平均海拔在1000至1500米之间，最高处为西部桌子山主峰，海拔2149米，最低处为东部乌柵乡，海拔850米。地貌类型有：黄河河漫滩冲积平原、黄土丘陵沟壑区、波状高平原区、毛乌素沙地、库布齐沙漠区。气候属典型温带大陆性气候，从南到北跨越半干旱暖温、干旱温凉、干热、极干热四个气候区。东部年降水量300—400毫米，蒸发量2000—2300毫米；西部年降水量190至350毫米，蒸发量2200—3000毫米，气候干燥，风大沙多，光照和风力资源丰富。植物区系种类丰富，主要植被是沙生、旱生半灌木为主的干草原和荒漠草原，植物盖度40%，从东南至西北划为典型草原、荒漠草原、草原荒漠化三个亚带。

伊克昭盟地处干旱与半干旱的过渡地带，其界限大致是：北起杭锦旗锡尼镇，经桃力民西界、桃楞、纳林淖、毛盖兔庙以西、三段地、北大池南直至盐池以西地区。此线以东为半干旱区，属干草原栗钙土地带，线西为干旱区，属半荒漠棕钙土地带，其植被亦表现出自然地带交替过渡性特点。

盟境内有南北两片沙区，具有土地沙漠化特点。据1978年中国科学院兰州沙漠研究所考察成果表明，全盟中度以上沙漠化土地面积为45550平方公里，其中已失去生产能力的强度沙漠化土地为27666平方公里，占全盟总土地面积的32%。北部库布其沙漠、横贯杭锦旗、达拉特旗和准格尔旗北部，东西长约365公里，南北宽30—65公里，总面积16757平方公里，约占全盟总面积19.4%。南部毛乌素沙地，分布在乌审旗、鄂托克旗、鄂托克前旗、伊金霍洛旗和陕西省北部，伊盟境内沙地南北长约220公里，东西宽约100公里，总面积25164.6平方公里，约占全盟总面积的29.13%。

伊克昭盟林业发展史源远流长，古鄂尔多斯是人类文明发祥地之一。在距今大约3.5万年前旧石器时代，河套人就生活于萨拉乌苏河（今乌审旗无定河）流

域森林草原环境中。古鄂尔多斯气候温暖而湿润，生长有茂密的松柏大森林和广袤的灌木林。当我国进入到封建社会，开始向鄂尔多斯地区迁徙人口，伐林垦殖，加上战争毁坏，森林火灾，封建王公筑宫室、建召庙等原因，原始森林日趋减少。到了近代，毁林垦殖，乱砍滥伐森林，大面积森林破坏殆尽。到解放时，伊克昭盟天然林只剩下673770亩。这点残林除在准格尔旗阿贵庙自然保护区内有油松、侧柏、杜松片林20000余亩外，其余零星分布在各地的是一些灌木柳、沙地柏、鼠李等灌丛。

鄂尔多斯人工植树活动有记载始于战国时期，秦昭王修筑长城自窟野河进入鄂尔多斯，直抵准格尔旗十二连城，沿长城种植了1条榆树林带称“榆溪塞”。之后，各召庙上的喇嘛们种植少量的文冠果、榆树于召庙旁，被当作“神树”保护下来。民国20年（公元1931年）在东胜县（现东胜市）南门外设立的伊盟第1个国营防沙林场曾栽植杨柳树300余株。

解放后，党和人民政府十分重视林业工作，1950年5月即建立了绥远省东胜苗圃，10月又建立了张铁营子苗圃，开始了国营育苗工作。1952年，在东胜成立“绥远省伊盟林业分局”，部分旗成立“林业办事处”，负责管护解放前遗留下的天然残林和发动群众造林。1956年3月，团中央、林业部、黄委会在延安召开五省（区）青年造林大会，会上传达了毛主席“绿化祖国”伟大的号召，伊盟开始了大规模地治沙造林运动，相应的建立了林工站、林场、治沙站和苗圃国营林业单位，1958年就完成了人工造林20万亩。同期，在“大跃进”浪潮冲击下，伊盟第1次开始大规模毁林毁草开荒种地。在3年国民经济困难时期为急于解决粮食问题，2次大规模地开垦沙地，引起大面积土地沙化。1964年，盟委总结了正反两方面经验教训，提出“种树种草，建设基本田”的方针，制止了开垦沙地、毁林草种田之风。以后，又贯彻了“禁止开荒、保护牧场”的政策，控制了土地进一步沙化，保护了造林治沙成果，群众造林积极性得以激发，出现徐治民，苏巴音等许多林业模范人物。“文化大革命”期间，一些正确的林业方针、政策被否定、被废弃，提出“牧民不吃亏心粮”的错误口号，又鼓起毁林毁草大开垦沙地之风，出现了1970年至1973年连续4年的第3次大开荒，沙地植被多被破坏。伊盟3次大开荒导致1000多万亩土地开始了沙漠化，流沙由解放初期1575万亩增至5250万亩，水土流失面积增至32000平方公里。农牧业生产受风沙等自然灾害的危害，农业产量下降，农牧民生活处于极度困苦之中。盟委、盟革委根据伊盟实际情况和农牧民意愿，於1974年制定《以治沙为重点，农牧林水综合治理规划》并指出治沙、治山是伊盟建设的主攻方向，重申以“牧为主，全面规划，禁止开荒，保护牧场，农林牧结合，发展多种经营的方针和谁造林归谁所有”的政策，掀起群众造林治沙高潮，4年造林400万亩。粉碎“四人帮”之后，在清理“左倾”思想基础上，

调整了全盟农牧林布局，确定了“以林牧为主”的生产方针。党十一届三中全会后，“包产到户”、“畜草双承包”的责任制贯彻实施。1978年11月25日国务院决定在“三北”（东北、西北、华北）地区建设大型的防护林体系工程，伊盟全境都列入工程建设规划范围内。“三北”防护林体系工程实施科学造林，工程管理，按项目投资，按规划设计，按设计施工和验收，达到集约经营，提高效益的目的，加快了伊盟造林步伐，提高了造林质量。1981年10月，伊盟盟委、盟公署明确指示，植被建设是伊盟最大的基本建设。“种树、种草、种柠条”是改造自然，治穷致富，造福子孙的千秋大业。随即开展了林业“三定”工作，把“五荒地”（荒山、荒滩、荒沙、荒沟、荒坡）划拨到户，鼓励种树种草，谁种谁有，允许继承。“三定”即稳定林权、划定造林用地、确定林业生产责任制，明确了山林权属，整顿了林权混乱不清局面，也解决了不少历史遗留下来的山林纠纷，减免了毁林隐患。这些，都极大地调动起群众造林积极性。1982年6月提出“三种”“五小”建设，全盟出现年种树种草300万亩高速度。1983年开始贯彻实施了“个体、集体、国家一齐上，以个体为主”的造林方针，出现了千家万户抢治荒沙植树造林的可喜局面，个体造林面积占到全盟总造林面积的80%以上，涌现出5386个林业“重点户”、“专业户”。

近年，在全面改革的大气候下，林业建设，除在方针、政策上进行了调整外，在体制和经营管理方面也进行了一系列改革，首先抓了机构改革和领导班子更换，配备了年富力强的领导干部。其次，改革了国营林业事业单位经营体制，推行了家庭联产承包责任制，工人合同制，取消工资制，实行经费、任务、土地大包干。改革林业投资办法，民营造林采用合同制形式投放造林补助费，投放重点是林业重点户、专业户。提倡家庭兴办林场、苗圃、果园。

1986年，伊盟全面实施工程造林。“八五”期间营造工程造林191万亩，乔木林质量显著提高，加速了科学化、规范化造林进程。

伊盟林业由单纯注重生态效益而改为生态、社会和经济3大效益兼顾。尽快由资源优势转化为经济优势。项目、基地化发展很快，实施中的6大基地建设项目有：黄河沿岸阔叶树用材林基地；百万亩油松用材林基地；百万亩樟子松用材林基地；乌审旗大苹果基地；准格尔旗海红子（水果）和药材种植基地。

伊盟地域虽较宽阔，但是，大地植被稀疏，盖度只达40%左右，“七五”末森林覆被率仅为11.68%。裸沙秃岭，历历可见，干旱少雨，风大沙多，水土流失严重，自然灾害频现，不时制约农牧业生产发展，困扰着伊盟人民。绿化伊盟、整治国土、改善生态环境条件，提高农牧民生活水平“治穷达水康”，仍任重而道远。在各级党、政的正确领导下，认真贯彻林业方针、政策，充分调动伊盟人民建设伊盟家乡的积极性，投资投劳，齐心合力，奋斗不止，则伊盟林业振兴时期指日

可待，伊盟经济也将跃入一个崭新时期。

伊克昭盟现有林分布图

彦淖尔盟
巴临河
吉尔嘎朗
永胜
改改召治沙站
杭锦后旗
呼和木都
巴拉亥
甘珠庙柠条林场
什拉召治沙站
独贵塔拉
乌拉特前旗
包头市
杭锦淖
中和西林场
中和西
四村
解放滩
大树湾
德胜太
榆林子
造林总场
乌兰
召君圪
白土梁林场
达拉特旗
乌兰淖
白泥井
树林召
托克托
新民堡
吉格斯太
十二连城
萨亥树湾
乌兰木浪林场
布尔陶亥治沙站
大路
准混兑
窑沟
乌兰沟林场
巴润哈岱
德胜西
纳林
海子塔
哈岱高勒
暖水
西营子
沙圪堵林场
准格尔旗
长滩
魏家峁
布尔都高勒
大路峁
乌日图高勒
敖斯润陶亥
马棚
新庙
神山林场
羊市塔
陕西省
清水河
磴口
建设
巴音恩格尔
阿拉善盟
乌海市
伊克乌素
摩林河苗圃
赛音乌素
图古日格
巴音乌素
巴音布拉格
萨亥图
呼斯梁
高头窑
青达门
耳字壕
盐店
马场壕
塔然高勒
布尔陶亥
放包梁
天漫梁
霍洛柴登
霍洛柴登苗圃
公卡汉
杭锦旗
巴彦敖包
泊尔江海子
柴登壕
罕台
东胜
羊场壕
潮脑梁
特拉壕
布尔都梁
亚斯图
阿日斯楞图
阿鲁柴登苗圃
苏布尔嘎
合同庙
皂火壕苗圃
乌兰哈达
哈巴格希
准格尔召
阿门其日格
公尼召林场
四道柳
伊金霍洛旗
四十里梁
胜利
台吉召
红海子
纳林塔
布尔台格
达拉吐鲁治沙站
召稍
新召
治沙站
纳林希里
公尼召
大路峁
阿尔巴斯
巴彦淖尔
木凯淖
乌日图高勒
放斯润陶亥
浩勒报吉
红庆河
霍洛
林场
布连
察汗淖尔
乌兰沙巴尔台
台格庙
新街
巴音陶亥
哈马大苗圃
乌审召治沙站
乌审召
图克
鄂托克旗
宁夏回族自治区
什拉特拉柠条管理站
查布
报乐浩晓
苏米图
呼吉尔特
乌兰陶勒盖治沙站
嘎鲁特
乌兰陶勒盖
黄陶勒盖
达布查克苗卜
额尔和图
乌审旗
布拉格
毛盖图
巴彦柴达木
芒哈图
上海庙牧场
马拉迪
陶利
查干陶勒盖
查汉陶勒盖林场
鄂托克前旗
三段地
吉拉
纳林河林场
沙尔利
二道川治沙站
珠和
河南苗圃
城川
城川治沙站
比例尺： 1:1200000
图例
市所在地
旗所在地
乡苏木所在地
林场.治沙站.苗圃
盟自治区界
乡苏木界
现有林界
铁路
河流.海子
旗市界

第一章　伊克昭盟行政区划与人口

第一节　历史沿革

伊克昭盟作为一个地区的名称，是在清代顺治年间出现的。“伊克”为蒙古语，汉意为“大”；“昭”系藏语的译音，指供奉释加牟尼的佛殿；“伊克昭”译为“大庙”，又指境内著名寺庙“王爱召”。

“鄂尔多斯”汉意为“很多的宫殿”，这是因为明代天顺年间，鄂尔多斯部落将成吉思汗陵寝移到今伊克昭盟地区，以“八白室”为祭奠陵寝，每年按时举行祭祀，久而久之，这个地区就称为“鄂尔多斯”。它与“伊克昭盟”具有某些相同含义，范围略大于伊克昭盟。

鄂尔多斯地区的各族人民，历来是中华民族大家庭中的组成人员。历代统治者在境内设有行政管理机构和军事重镇。

清朝顺治六年（公元1649年）。在这里封王建旗、实行盟旗制度，将鄂尔多斯部落划分为六旗：鄂尔多斯左翼前旗、鄂尔多斯左翼中旗、鄂尔多斯左翼后旗、鄂尔多斯右翼前旗、鄂尔多斯右翼中旗、鄂尔多斯右翼后旗，合为一盟，曰“伊克昭盟”。因各旗扎萨克会盟于王爱召，故取名为伊克昭盟。雍正年间，又增设鄂尔多斯右翼前末旗。清乾隆四年（公元1739年）仲冬，命中蒙事务调停大臣刘巴雅会同伊克昭盟贝子齐旺班珠尔，召集各旗扎萨克会盟于囊苏喇嘛庙，明确划定了伊克昭盟七旗疆界，并绘制了地图。民国时期各旗地域面积见表1-1。

民国期间各旗地域面积

表1-1　　单位：公里、平方公里

旗　名	最长	最宽	面积
鄂尔多斯右翼前旗	200	200	9000
鄂尔多斯右翼中旗	250	200	21250
鄂尔多斯右翼后旗	160	210	12500
鄂尔多斯左翼前旗	160	120	8500
鄂尔多斯左翼中旗	90	70	6250
鄂尔多斯左翼后旗	120	50	6250
鄂尔多斯右翼前末旗	30	20	600

清末又实行“旗厅并存”、“蒙汉分治”的制度，在伊克昭盟增设东胜厅。民国初年，改东胜厅为东胜县。1949年9月19日“绥远起义”，伊克昭盟和平解放，

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com