

陇县地方志丛书

000544

LONGXIAN
LINYE
ZHI

陇县林业志

1986.6



陇 县 林 业 志

陇县林业局林业志编写组

陇县林业志目录

卷一、	概 述	1—6
卷二、	大 事 记	7—20
	志 籍 记 载	7—8
	民 国 时 期	8—9
	解 放 以 来	9—18
	与张家川县林界纠纷	18—20
卷三、	建 置 沿 革	21—58
第一章	管 理 机 构	21—30
第一节	历代建置概况	21—22
第二节	陇县林业局	22—30
一、	林业局机构设置及人员编制	23—27
二、	党 群 组 织	27—30
	中国共产党组织	27
	共产主义青年团组织	27
	林业工会组织	27—28
	陇县林学会组织	28
	林业系统党的组织情况表	28—29
	中国林学会陇县林学会情况表	30
第二章	林业局下属机构	30—58
第一节	国营林场管理站及国营林场	30—47
	固关林场	31—36

附：固关林场施业区图	
八渡林场	37—40
附：八渡林场施业区图	
关山林场	41—44
关山林场施业区图	
咸宜关林场	45—46
咸宜关林场施业区图	
千山林场	47
陇县千山防护林建设施业区图	
第二节 营林机构	47—48
县林业站	47—48
林木种子站	48
林木病虫害检疫防治站	48
第三节 护林机构	49—50
林警队	49
林业公安派出所	49—50
第四节 经销机构	50—58
林产品经销公司	50
林业劳动服务公司	50
附表：1. 陇县林业组织机构系统。	51
2. 陇县林业系统职工队伍组成及分布状况表。	52

3. 陇县林业系统工程师名单。	53
4. 陇县林业助理工程师名单。	54—55
5. 陇县在外地工作的林业科技人员名单。	56
6. 截止一九八五年底调出林业科技人员名单。	56
7. 截止一九八五年底林业系统离、退休人员名单。	56—58
卷四、 森 林 资 源	59—106
第一章 演 变 概 况	59—60
第二章 资 源 现 状	60—78
第一节 森林资源清查	60—62
第二节 森 林 分 布	62—64
第三节 林 木 种 类	64—78
一、 树 种 名 录	64—72
二、 主要树种及分布	72—75
三、 本县珍贵树种	75—76
四、 古树(盛景)	76—78
第四节 林禽、林兽	78—79
第五节 林 特 产 品	80—84
一、 含油类植物	80—81
二、 纤维类植物	81—82
三、 淀粉和蛋白质类植物	82
四、 主要中药材	82—83

五、	花 卉	83—84
六、	其他大宗林特产	84
第三章	山林权属	84—106
第一节	几个历史时期	84—87
一、	民国时期	85
二、	土地改革时期	85
三、	查田定产时期	85
四、	合作化和公社化时期	85—87
第二节	林权清理和复查	87—104
	一九六一年林权清理	89—90
	一九七六年林权复查	91—104
第三节	林业“三定”	105—106
卷五	植树造林	107—123
	—— 皖县造林示意图	
第一章	种 苗	107—110
第一节	林木种子	107—108
第二节	育 苗	108—110
第二章	造 林	110—120
第一节	本县造林概况	110—112
第二节	国营造林	112—114
第三节	集体造林	114—115

第四节	两户一体造林	115—117
第五节	特 用 林	117—119
第六节	幼 林 抚 育	119—120
第三章	农田林网与义务植树	120—123
第一节	四 旁 植 树	120—121
第二节	农 田 林 网	121—122
第三节	义务植树和植树节	122—123
卷六	森 林 经 营	124—189
第一章	森 林 抚 育	124—129
第一节	天然次生林抚育	124—127
第二节	人工林抚育间伐	128
第三节	低产林改造	129
第二章	森 林 保 护	130—161
第一节	林 政 管 理	130—133
第二节	护 林 防 火	134—138
第三节	联 防 护 林	139—140
第四节	封 山 育 林	140—144
第五节	林木病虫害及其防治	144
1. 陇县林木虫害名录。		144—153
2. 陇县林木病害名录。		153—159
病虫害防治		159—161

第三章	国营林场经营管理	162—166
第一节	经营管理概况	162—164
第二节	几种主要管理办法	164—166
第四章	规划、区划与设计	166—174
第一节	五次规划	166—167
第二节	“三北”防护林建设规划	167—169
第三节	林业区划	170—174
第五章	森林资源的开发利用	175—189
第一节	林区道路建设与运输	175—179
第二节	林木采伐利用	180
一、	木材采伐方式的历史演变与现状	180—183
二、	木材加工	184—185
第三节	林付产品	186—189
卷七、	林业教育与科技推广	190—209
第一章	林业技术培训	190—195
第一节	固关林业中学	190—191
第二节	林业职工培训	191—193
第三节	林业员培训	193—195
第四节	林业宣传	195
第二章	科研与技术推广	195—209
第一节	良种繁育	195—200

	陇县解放后引进树种统计表	197—200
第二节	八渡北沟油松良种基地	201
第三节	林学会活动简况	201—202
	陇县林业科技论文登记表	202—203
第四节	杨树主杆害虫黄斑星天牛的科学 实验和群防群治	204—205
第五节	核桃单株选优	205—207
第六节	陇县林木品种普查《陇县树木》	207—209
卷八	林 业 财 务	210—222
一、	林业建设拨款	210
1.	陇县林业建设 1979—1985 年 财政收入表	211
2.	陇县林业建设 1979—1985 年 财政支出表	212
二、	固 定 资 产	213
三、	自营收入和运用	214—215
四、	劳 保 用 品	216
	陇县历年林业生产统计表	217—222
卷九	林业先进单位和个人	223—231
1.	中央奖励的林业先进单位	223
2.	陕西省奖励的林业先进单位	224—225

3.	陕、甘两省护林联防会奖励的林业先进单位	226—227
4.	宝鸡市奖励的林业先进单位	228
5.	市以上机关奖励的林业先进个人简介表	229—231
卷十	附 录	232—294
1.	林业谚语简集。	232—235
2.	请权罢陕西州军科率疏。《宋》 包	235—236
3.	宣统二年陇州造林区域图说。	236—237
4.	关山的概况报告。	
	关山林管处主任 何厚业	237—339
5.	关山森林勘察报告	
	关山林管处主任 李含章	240—245
6.	关山林区两座石碑及其联想。	245—257
7.	关于严格防止山林火灾的布告。	
	陇县人民委员会 1962 年	257—258
8.	《陇县森林经营管理暂行办法》	
	陇县人民委员会 1963 年 2 月 20 日	258—266
9.	关于加强林木管护工作的布告	
	陇县人民委员会 1965 年 4 月 2 日	266—267
10.	关于加强保护经济、稀有树木的通知。	
	陇县林业局 1979 年 12 月 24 日	267—269
11.	总结经验、记取教训，加快我县防护林建设步伐。	

张思让 1980年10月14日 269—280

1.2 保护珍稀野生动物暂行规定。

关山林场 1982年10月26日 281—283

1.3 关于保护漆树资源和林麝等野生动物的布告

陇县人民政府 1982年6月20日 283—284

1.4 印发《建设北山防护林带座谈会纪要》的通知

陇县人民政府 1983年11月10日 285—287

1.5 陇县北部山区林业建设的调查

胡敬贤、张思让、云明德等

1986年2月2日 288—294

编后记

295—296

陇县林业志勘误表

1—2页

陇县林业志勘误表

页号	行	字	误	正
目录 3	第一行	第 6 个字	绕	应为“统”
正文 1	第五行		2 3 9	应为“240”
6	第二行	倒数第 8 个字	授	应为“员”
6	倒数第二行		管理干部 7 0	应为“20”
9	第四行	倒数第一字	肅字不清	滯
12	第十三行	倒数第 5 字前	林业站	应补“林业分 站”
16	倒数第二行	第 4 个字	此河堤	应为“北”河堤
23	第十二行	倒数第 5 字	干事一人	应为干事七人
30	第九行	倒数第三字前	事业单位 事业管理	应取掉“事业 管理”
45	第三行	倒数第 4 字	为便由于工作	应为为便“于” 工作
45	第六行	倒数第 3 字前	党支部书记 张志新	应为党支部分 记张志新“兼”
77	第十四行	第 10 字	栽	应为“栽”
106	第十行	第 9 字	他	应为“地”
177	第十六行	第 7 字后	殿	应为“殿沟”
179	第十行	第 6 字	兰	应为“南”
184	第十八行	第 5 字	陇县工器厂	应为陇县木器厂
187	第五行		收购黄腊 13.100 斤	应取掉小数点 为 13100 斤
192	第九行	第 4 字	核桃选优	应为核桃“选 优

陇县林业志勘误表

页号	行	字	误	正
194	第九行	第 1 1 字后	五年以后	应为“五十年代” 以后
207	第三行	第 1 字后	=	应取掉“=”
208	第六行	倒数第 7 字前	杏多是幼树	应是“银杏”多 是幼树
231	第六行	奖品栏	一把	应是“雨伞”一 把
232	第一行	第 4 字	林业谚话	应是林业谚“语”
233	第七行	倒数第 5 字	林付商品都丰 产	应是林付产“品”
236	第 10 行	第 3 字	汤字不清	“汤”
240	第 19 行	第 14 字	莲花地	应为莲花“池”
295	第 15 行	第 13 字	王海鳌	应为王海“鳌”
295	第 18 行		陇县林丰茂	应为陇县“林茂粮 丰”
86			因编号错乱而 跳号	无 86 页
211				取掉
212				取掉

概

述

陇县位于关中西部，地处东经 $106^{\circ}26'32''$ — $107^{\circ}8'11''$ ，北纬 $34^{\circ}35'17''$ — $35^{\circ}6'45''$ 之间，东连千阳，南接宝鸡，西、北分别与甘肃省的清水、张家川、华亭、崇信、灵台毗邻。东西长57公里，南北宽54公里，总面积3411998亩。全县有17个乡，2个镇，239个村民委员会，1007个村民小组，39919户，204947人。其中农户38008户，191500人。

本县地形复杂，山、梁、丘陵、河谷阶地皆有。西、南部属关山山区。坡陡谷深，海拔高度在800—2466米之间；东北为千山丘陵地带，地形破碎，沟壑纵横，发源于关山山区的千河，自西向东从中部横贯而过，形成西高而窄，向东南敞开的河谷地带。

本县属暖温带大陆性季风气候区，半湿润气候。由于高差较大，地形复杂，形成明显的立体气候带。海拔1300米以下，约占全县43%的地域，冬长夏短。海拔1300米以上，约占全县57%的地域，春秋相连，冬长无夏，且无霜期短。全县年平均气温 10.7°C ，极端最高气温 40.3°C ，极端最低气温 -19.9°C 。年平均日照2033.8小时。海拔800—1300米之间无霜期在180天以上，海拔1300米以上地区无霜期150—170天。冰雹灾害年均6.4次，多发生在六、七月间。历年湿润指数0.66，植被蒸发量810毫米。年均降水量600毫米，以七、八、九月份比较集中，占全年

7%，冬、春比较干旱。

黄土性土、棕壤土为本县占面积最大的两个土类。关山山地以棕壤、砂岩棕壤和草甸沼泽土为主要类型，南北浅山区多为黄绵土、褐色土、山地石渣所覆盖；川坑阶地以河淤土、潮土和少量壤土为主。

古代的陇县原为茂密的森林。在长期的历史演变中，由于人口的增多、农业的发展以及战争和饥荒的影响，森林面积逐年缩减。中华人民共和国成立后，人民政府重视林业，保护森林资源，大力植树造林，森林资源得到恢复和扩大。到1985年底，全县共有林业用地1492081亩，占总面积43.7%，其中有林地1118704亩，疏林地30964亩，灌木林156739亩，未成林造林地121818亩，宜林荒山荒地87000亩，经济林15265亩。“四旁”林网树2640321株，立木总蓄积7215054立方米。

本县森林集中分布于关山山区，以栎类（辽东栎、锐齿栎）为主要成份。北部山区以山杨、漆树和解放后营造的人工刺槐林为主，川坑区则多为杨树和泡桐。现已查明的全县树木种类共计70种、152属、345种，其中以蔷薇科22属、63种为最多。有林禽兽52种。其它林产品如竹子、药材、干鲜果品、动物毛皮、蜂蜜等均有较丰富的天然资源。

民国以前的陇县，山林为户族、庙会和私人所有，在他们需要木材的时候，就进行皆伐，其它时候，一任森林自生自灭。几乎没有专门的经营管理。1936年，关山林管处成立，购买山林99698亩为国有

林，设员27人，开始有管护、育苗、造林、抚育等经营活动，但规模甚微，造林也仅限于公路两侧，每年四、五十亩，且保存极少。而在1933年至1935年，国民党军政部下令驻陇县之骑三军生产枪托，竟将温水、河北、辛家河、固关、火烧寨等地三把大以上的核桃树全部砍伐。

中华人民共和国成立后，林业建设开始了新纪元。1951年土地改革，依法没收庙会林、户族林、地主的大面积山林179036亩为国有林，国有林面积达到278734亩。1953年元月，县林业站成立，始开展全县性的护林防火、育苗造林及经营管理方面的活动。1954年，“陕西省森林抚育第三队”迁至固关，开展森林抚育工作，秋季成立以县主要领导为首的“陇县护林防火指挥部”，并普遍设立了基层护林组织和护林员。1955年，全县造林面积首次达到2255亩，育苗21亩。1956年被陕西省人民政府评为“无森林火灾县”。此后直到“文化大革命”以前，陇县林业发展进入了第一次高潮时期。

造林面积逐年上升，开展了营造万亩林带的运动；普遍建立起以社队林场为中心的造林育苗基地；建立了以森保站为中心的林木病虫害防治体系和以林木种子站为中心的良种推广体系；县林警队的成立，完善了护林体系；国营林场大面积进行森林抚育，按育林设计作业得到推广，并开始进行针叶林的育苗造林；八渡林场的建立，固关林中的兴办，林业技术干部队伍的扩大，林业技术在农村的推广和运用，都标志着这一时期林业建设的兴旺发达和渐趋成熟。

“文化大革命”开始，正常的工作秩序被扰乱，林警队、乡级林业分站被撤销，林业建设处于停滞状态。1968—1970年宝（鸡）天（水）公路的修筑，促进了关山林区的开发。因管理不善，也引起了森林资源的大量破坏。1970年以后，林业生产逐步恢复。川源地区大搞“四旁”林网建设，树种多为引进的速生杨树。固关、八渡林场进行了一批针叶树种的引进和育苗、造林试验，油松大面积造林取得了成功的经验，育苗、造林、森林抚育采伐作业都走上正规化轨道。1973年开始营建固关、八渡油松种子园，是本县林木育种工作向选、引、育综合进行的科学化方向迈进的标志。1974年，县林业站与西北农学院周家喜、宝鸡市林业站李克家联合组成黄斑星天牛防治小组，首次开展病虫害防治科研攻关，并在一九八〇年结束后，获国家农委科技推广奖。1975年，首次进行了全县性的二类森林资源调查。1977年，陇县被列为东北、华北、西北防护林体系建设县之一，从认识上把植树造林提到改善生态环境、保持水土、涵养水源、调节气候、保护农田的高度。

党的十一届三中全会以后，拨乱反正，实行农村经济体制改革，给林业生产也注入了新的生机。四个国营林场开始走上一条讲求实际效益的新路子，不断加强经营管理，层层落实承包生产责任制，经济效益逐年提高，由过去以木材生产为主，逐步走上以林为主、多种经营、全面发展的道路。在育苗造林方面，适应土地承包到户、以个体经营为主的新形势，从1983年开始大力发展专业户承包造林，三