

●山西省林业和草原局 主管
 ●山西省林业科学研究院
 山西省林业技术推广和经济林管理总站 主办

山西林业

SHANXI LINYE FORESTRY OF SHANXI

山西省美帝山国有林管理局专刊



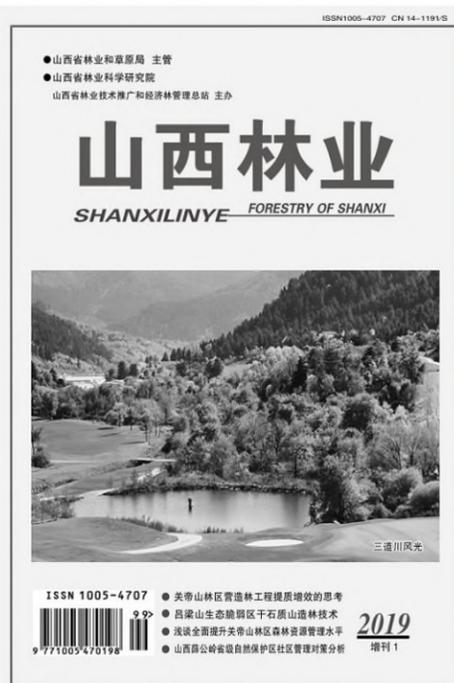
三道川风光

ISSN 1005-4707



- 关帝山林区营造林工程提质增效的思考
- 吕梁山生态脆弱区干石质山造林技术
- 浅谈全面提升关帝山林区森林资源管理水平
- 山西薛公岭省级自然保护区社区管理对策分析

2019 **1**
增刊



山西林业

本刊已加入下列中文数据库

中文科技期刊数据库
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
超星数字图书馆

双月刊 (1980年创刊) 2019年增刊1

主 管: 山西省林业和草原局
主 办: 山西省林业科学研究院
山西省林业技术推广和经济林管理总站

主 编: 原荣立

法律顾问: 蔡高红

编辑出版: 《山西林业》杂志社

Shanxi Forestry Magazine Publisher

地 址: 太原市新建南路 99 号(030012)

电 话: 0351-7238453

本刊网站: <http://sxly.chinajournal.net.cn>

电子信箱: sxly@chinajournal.net.cn

sxsxly@sohu.com

国际标准刊号: ISSN 1005-4707

国内统一刊号: CN 14-1191/S

增刊备案号: 141191201901

印 刷: 山西科林印刷有限公司

发行范围: 公开发行

发 行: 本刊发行组

定 价: 10.0 元(全年 30.00 元)

出版日期: 2019-09-25

目次 CONTENTS

·营造林建设·

关帝山林区营造林工程提质增效的思考 梁 鉴(2-4)

近自然经营理念在关帝山林区的推广应用 赵显镜(4-6)

关帝山林区开展近自然造林探讨 成国强(6-8)

吕梁山生态脆弱区干石质山造林技术 李蕊玲(9-10,35)

生态造林作业设计应注重的几个问题 王亚萍(11-12,18)

关帝山林区造林中存在的问题与
改进措施 张 彬(13-14,18)

浅谈造林技术在关帝山林区的应用 梁 诚(15-16)

营造林工程质量控制研究 郭俊杰(17-18)

浅谈提高造林技术的综合措施 王宏伟(19-20)

山区新造林地牛羊管控措施浅析 王炯梅(21-22)

关帝山林区荒山造林思考 郑成鑫(23-24)

·森林资源管护·

浅谈全面提升关帝山林区森林资源管理水平 ... 武保平(25-27)

关帝山林区森林资源管护现状与
提升的思考 韩福元(27-29)

山西文峪河国家湿地公园林业有害生物
调查报告 李志强(30-31)

千年林场天然林资源保护工程中的森林管护 ... 杜 健(32-33)

关帝山林区 2018 年红脂大小蠹防治技术探讨 ... 梁丽梅(34-35)

关帝山林区提高造林成效措施探讨 刘月仙(36-37)

·林业产业建设·

山西薛公岭省级自然保护区社区管理对策分析
..... 李建忠(38-39)

关帝山林区优化林木种苗结构的思考 苏丽玲(40-42)

三道川中心林场加快林木种苗产业发展
的思考 王剑玲(42-43)

·林业改革探讨·

关帝山林区扶贫造林工作探讨 车卫兵(44-45)

二道川林场改革发展现状与前景分析 米国兵(46-48)



关帝山林区是由山西省关帝山国有林管理局管辖的国有林区。林区地处山西省西部、吕梁山脉中段、晋中盆地西陲,南北长约 120 公里,东西宽约 96 公里,地势呈东北高、西南低。辖区范围跨涉吕梁市的交城、文水、汾阳、中阳、离石、方山和太原市的娄烦、古交、阳曲、晋源、万柏林等 11 个县(市、区)。始建于 1949 年,2006 年 8 月更名为山西省关帝山国有林管理局,属于正县级公益一类事业单位,行政隶属于山西省林业和草原局领导。全局现有职工 1 813 人,其中在职职工 1 248 人,离退休人员 565 人,局机关驻文水县开栅镇,距文水县城 10 公里,距太原市 66 公里。局机关内设 13 个科(室),下设 5 个直属机构、24 个基层单位。

林区经营总面积 30.2426 万公顷,森林活立木蓄积量 1 969.38 万立方米,是山西省面积最大的省直国有林区。辖区平均海拔 1 500 米左右,主体系自东北向西南由云顶山、孝文山、真武山、薛公岭等高大山峰连贯的主脊线及其两侧起伏的山梁和纵横的沟壑所构成。地势呈东北高,西南低;主脊线西侧陡峭,东侧相对平缓。内有汾河和三川河两大河系源头,中部是汾河一级支流文峪河由西向东,流贯全境;东部是汾河支流涧河、西川河、屯兰河、岱川河、原平川河的源头地带;西部是三川河主要支流东川河、北川河,南川河的上游

地带。

关帝山林区境内植被丰富。森林资源主要以油松、落叶松、云杉、桦、杨为主组成,油松林占总面积的 30% 以上,主要分布在海拔 1 600 米以下立地;栎类分布较广,多与其他树种混交;山杨林分布在海拔 2 000 米以下;白桦林分布在海拔 1 500 米以上立地。华北落叶松和云杉林是全区最好的森林,集中分布在孝文山附近海拔 1 600 米以上的阴坡,多为纯林。境内灌木主要有沙棘(近 2.0 万公顷),黄刺玫、虎榛子、绣线菊、山桃、山杏、胡枝子、栒子木、荆条和鬼见愁等;草类以苔草、莎草、蒿类为主。

辖区内森林生态旅游资源十分丰富,主要有关帝山国家森林公园、山西庞泉沟国家级自然保护区、山西云顶山省级自然保护区、山西薛公岭省级自然保护区、北武当山、白马仙洞、果老峰、龙兴康养基地等景区。关帝山林区动物资源丰富,分布有野生动物 63 科 238 种,其中国家 I 级保护野生动物有金钱豹、褐马鸡、金雕、黑鹳、原麝、猓等 6 种。此外,还蕴藏着煤、铁、石棉、石英和大理石等矿产资源。关帝山林区在山西省生态环境体系中占据着重要的地位,是省城太原、晋中盆地及汾河走廊的生态屏障,对于改善和优化黄河中游生态环境发挥着积极作用。