

陕西省紫柏山国家森林公园森林生态旅游与服务设施规划

王东风¹ 王 轩¹ 张 渊²

1. 陕西省林业调查规划院 陕西 西安 710082

2. 国家林业和草原局西北调查规划院 陕西 西安 710041

摘 要: 国家森林公园就是以森林资源为依托,生态良好,拥有全国性意义或特殊保护价值的自然和人文资源,具备一定规模和旅游发展条件,由国家林业行政主管部门批准的自然区域。而森林生态旅游与服务设施规划是森林公园规划设计中的重中之重,关系到森林公园的市场前景和可持续发展。本文以紫柏山国家森林公园为研究对象,来分析总结国家森林公园的森林生态旅游与服务设施规划。

关键词: 陕西省紫柏山;国家森林公园;森林生态旅游;服务设施规划

引言

国家森林公园作为自然与人文资源的宝库,其森林生态旅游与服务设施规划对于促进地方经济发展、保护生态环境及提升游客体验具有重要意义。紫柏山国家森林公园凭借其独特的地理位置和丰富的自然资源,成为陕西省生态旅游的重要目的地。本文旨在通过分析紫柏山国家森林公园的森林生态旅游与服务设施规划,为同类森林公园的规划与发展提供参考。

1 紫柏山国家森林公园概况

陕西紫柏山国家森林公园位于陕西省西南部,汉中市北部,留坝县西北部,行政上隶属留坝县管辖。从地理单元上,其位于秦岭南坡上部,褒河上游,山脉为秦岭主峰太白山之支脉。公园森林资源保护面积7907.36hm²。

紫柏山因张良归隐此地而名,山势巍峨、蜿蜒起伏,自古就有“七十二洞、八十二坦、九十二峰”之说,是与华山、骊山齐名的陕西三大名山之一,也是秦岭山地中自然景观与人文景观结合最紧密的区域之一。公园内海拔2200m以上的亚高山草甸面积达2万多亩,大小锅坦100多个,已被证实为“中国最大的天坦群落”。夏季这里碧草成甸、随坦起伏,奇花异草点缀其中,美不胜收。坦边群峰森列、巨岩峥嵘,气象万千。

2 游憩项目策划

2.1 历史文化体验类项目

森林公园历史文化体验类游憩项目以张良庙、柴关岭、古栈道、古遗址、九叠泉、响水潭、仿古建筑群为依托开展的一系列文化体验活动。如:柴关岭登楼、柴关岭故事画廊、古风剧本杀、古装易服巡游拍照、古道游览、张良庙游览、张良博览园游览、文创馆游览、老庙转山祈福、九叠泉饮茶、两汉三国剧场、隐士文化体

验等。

2.2 森林康养体验类项目

公园森林康养体验类项目以光华山、情人谷、菖蒲园、日月广场以及公园新规划的森林景观——柳溪之春、金松秋意、竹荫桃园、芳草春荣等为依托开展的森林康养和森林体验活动^[1]。具体活动主要有:森林浴场、光华山森林漫步、森林太极、森林瑜伽、情人谷森林体验、森林漫步、菖蒲园湿地体验、西洋参种植园参观+西洋参养生药膳、山珍种植园观光+研学+农事体验+山珍养生、“留坝特色山珍宴”、“中医药养生药膳”、“土鸡宴”等。

2.3 自然风光观光类项目

依托森林公园的自然风光开展观光类的项目如:秦岭林海观光,天坦风光观光,峰岭观光——鸡冠崖、光华山,象形山石——诸葛抚琴、玄女望月,洞穴观光——睡佛洞、玄女洞,森林景观——柳溪之春、金松秋意、竹荫桃园、芳草春荣、竹林归隐、丹果醉颜、重岭红叶等。

2.4 田园休闲体验类项目

利用闸口石村开展特色民宿、农家餐饮、田园观光、农事体验为主的留坝特色田园休闲体验,推动公园内的农旅融合发展。公园田园休闲体验类项目有:西洋参种植园“西洋参种植园参观+西洋参养生药膳+西洋参特产购买”,山珍种植园“观光+研学+农事体验+山珍养生”,特色民宿体验“特色民宿+特色农家餐饮+田园耕作”,“留坝特色山珍宴”、“中医药养生药膳”、“土鸡宴”等。

2.5 科普教育体验类项目

森林公园的科普教育体验类项目有:庙台槭科普教育点、红豆杉古树群科普教育点、大坝沟林麝科普教育

点、秦岭生物多样性博物馆,通过公园这些科普教育体验类项目,用图片、文字、视频、标本、模型、雕塑等形式向游客进行科普展示,激发人们热爱自然、保护自然的内在真实情感。

2.6 活动参与体验类项目

森林公园活动参与体验类的项目有:古风剧本杀、汉服巡游拍照、木工学堂木工体验活动、文创馆文创用品创意、闸口石村农事体验、三国两汉剧场、紫柏山居体验、星空露营体验、乘坐森林小火车、天坦区探险探秘等以及公园六大文化节:登山节、漂流节、花朝节、采摘节、康体养生节、张良庙会。

3 旅游服务设施规划

3.1 管理服务设施规划

森林公园管理服务区是为满足森林公园管理和旅游接待服务需要而划定的区域。主要向游客提供食宿接待、停车、购物、旅游咨询及简易医疗与急救等服务,根据公园现有设施分布情况、资源分布情况等因素,在公园内规划四处管理服务区。分别是张良庙管理服务区、石板店管理服务区、闸口石管理服务区和宽沟管理服务区。

(1) 张良庙管理服务区

张良庙管理服务区面积以游客张良庙游览为主要服务对象,满足游客停车、购票、团接、购物、问询、住宿等旅游服务^[2]。张良庙现有设施包括:游客中心(位于庙台子村)、张良庙街、停车场、卫生间等。

规划在张良庙周边新规划张良文化博览园一处,建筑面积4000m²;规划利用现有张良庙街,对它进行提升改造+新建,再加上场景塑造,让它成为一处集美食餐饮、文创展销、汉服游赏等多种功能为一体的街道;在张良庙周边新规划一处住宿接待中心,建筑面积4500m²,功能集住宿、停车于一体。

对张良庙周边民居、农家乐进行环境卫生治理,划定建筑风貌管理区,使周边建筑体量、层高、外观与张良庙建筑风格保持协调。

(2) 石板店管理服务区

石板店管理服务区要充分利用营盘公路项目部原有建筑、停车场等设施,对现有设施进行提升改造,满足公园游客管理、防火检查、电瓶车换乘及自驾游客在此停车、购物的服务需求,并按照相关标准配套完善各项服务设施。

(3) 闸口石管理服务区

闸口石村是森林公园四个方向主干道的汇集地,这里地势平坦、建设空间大,从公园的长远发展考虑,在此建设游客服务中心是非常合理的。规划在此处新建游

客服务中心一处,占地约5hm²,包括游客住宿建筑面积6000m²,员工宿舍建筑面积5100m²,停车位350个,综合服务中心建筑面积3000m²(功能兼具问询、医疗急救、森林康养中心、餐饮、购物、卫生间等)。同时,闸口石管理服务区也是电瓶车换乘站,是公园内游客重要集散地之一。

(4) 宽沟管理服务区

这里是森林公园目前的游客服务中心,建有公园大门、游客中心、休闲广场、舞台、购物点、餐饮、住宿接待、停车场、卫生间、职工宿舍等设施,建筑风貌以仿古简化汉唐风格建筑为主,与周边环境基本协调。现有的游客中心面积偏小、功能不完整,可利用这些设施,对原有建筑进行提升改造,成为能够提供游客住宿(紫柏山居)、露营(星空帐篷营地)、房车营地(原有停车场)、古装易服巡游、观演(两汉三国剧场)等多种服务的区域。在宽沟游客中心周边新规划一处“秦岭生物多样性博物馆”,建筑面积2000m²,建筑风格与周边建筑统一和谐。

3.2 康养设施规划

森林公园森林康养体验类项目以光华山、情人谷、菖蒲园、日月广场以及公园森林景观——柳溪之春、金松秋意、竹荫桃园、芳草春荣等为依托开展的森林康养和森林体验活动。

(1) 森林浴场

以公园新规划的森林景观——柳溪之春、金松秋意、竹荫桃园、芳草春荣等为依托,选择这些区域坡度平缓、林相美观、植被景观丰富、负离子含量高的区域建设森林浴场。在森林浴场设置躺椅、休息亭、森林小屋、康养步道、活动草坪等康养设施。

在林中空地建设活动草坪,康养者可在草坪上进行森林太极、森林瑜伽、森林养生操等活动。

在林区平坦区域,设置环形或网状康养步道,长度约2km,宽1-1.5m,路面由木桩、碎石铺成,路面坡度不宜过大,沿途设置休息座椅等,为康养体验者提供休息设施。

(2) 森林康养中心

本着节约土地、集中利用原则,在闸口石管理服务区规划一处森林康养中心,和森林公园医疗急救点合建,配备必要的医疗用品,具备常见病的处理能力,能够满足森林公园医疗急救需求,配备必要的设施设备和专业医护人员,对游客提供医疗应急、健康咨询、康复治疗、体检、中医诊疗等服务。

体检主要包括三方面内容:指标检测、中医诊疗和

运动实验。指标检测包括：生化常规检测类；心理、情绪检测类；能量、基因等检测类。中医诊疗包括：中医经络测试仪类；中医体质测试表；其他中医相关监测设备。运动实验包括：心肺功能评定类；身体成份分析；体质测量与评价类。

此外要配备救护设施、车辆，对伤病人员及时采取临时性应急救护措施。还可充分利用公园周边的医院和卫生院协调配合建立合作关系。并且积极和汉中市、西安市的医疗机构建立康养病后康复疗养合作关系。

3.3 其它旅游服务设施规划

(1) 公园大门

为了体现公园特色，更好的发挥昭示与引导作用，规划在森林公园主干道入园处建设标志性大门2座，庙台子村一处、闸口石以南一处。大门建设风格要求突出森林公园特色，造形别致，简洁大方。

(2) 竹林茶舍

在柴关岭、九叠泉、情人谷、宽沟管理服务区各建茶舍1处，建筑外观用竹制或木制材料装饰，给人以生态质朴的感觉，在茶舍周边栽植竹，营造休闲隐逸的氛围感，面积50~100m²。

(3) 购物点

为方便游客，在公园四个管理服务区分别设置商品购物点，共4处，主要出售旅游纪念品、公园文创纪念品、留坝土特产、以及其它旅游生活基本装备等。

(4) 公共厕所

公共厕所面积应按游人容量的2%设置厕所蹲位，各厕所内的蹲位数应与公园内的游人分布密度相适应，远期应按照需要逐步增加厕所数量，以达到在主要游览区域厕所服务半径不宜超过600m的要求。4个管理服务区采用水冲式厕所，其它区域可采用免水冲环保厕所。

3.4 游线组织规划

3.4.1 游览交通类型

公园景区之间相距较远，为了将游览时间高效利用，同时避免旅游高峰期造成交通拥堵，将游览交通方式规划为电瓶车、索道缆车、步行多种游览方式。

3.4.2 主题游线

根据森林公园资源禀赋，规划4个主题的主题游览线路，分别是历史人文寻踪线、休闲度假体验线、乡村民俗风情线、自然生态观光线。

(1) 历史人文寻踪线

从张良庙至柴关岭，长约6.77km，这条线路可游览的景点和旅游项目有：柴关岭、“柴关岭故事画廊”、古装易服巡游、拍照、古栈道、庙台榭科普教育点、木

工学堂、张良庙、张良文化博览园、“张良文创”作品比赛及展购、张良老庙、辟谷亭、“转山祈福”、九叠泉茶歇，以及丹果醉颜、竹林归隐森林景观。

(2) 休闲度假体验线

从张良庙至闸口石，长约16.25km，这条线路主要景点和项目有：日月广场、大坝沟林麝参观、林麝科普教育、生态露营、光华山、情人谷、菖蒲园、以及柳溪之春、金松秋意、竹荫桃源、重岭红叶、五感体验环境等森林景观。

(3) 乡村民俗风情线

从闸口石至宽沟管理服务区，长约3.8km，这条线路主要景点和项目有：西洋参种植园、紫柏山珍种植园、特色民宿、特色农家餐饮、紫柏山居体验、紫柏山自然博物馆、两汉三国剧场、汉服巡游、星空帐篷营地等。

(4) 自然生态观光线

从宽沟管理服务区至紫柏山顶及整个天坦区，长约20.47km，这也是整个森林公园森林景观最优质、生态价值最突出、自然风貌最原始的区域。游客可穿越秦岭林海、领略天坦风光^[3]。这条线路主要景点和项目有：从腰庄里服务站途径诸葛抚琴、玄女望月、象形峰石，再经玄女洞、响水潭、睡佛洞到达山顶，山顶溶蚀漏斗群（即天坦群落）规模巨大，号称有“八十二坦”，山顶的景点主要有：神葱坦、钟鼓楼、连环坦、中山赤松洞、天空之境、金顶、银顶、七星坦、鸡冠崖、火龙门等，山顶分布的植物主要有：高山杜鹃、秦岭箭竹、秦岭冷杉、高山绣线菊等。游览完山顶可从鸡冠崖步行栈道下至芳草春荣森林景观区，乘坐森林小火车欣赏周围美景。

结束语

综上所述，紫柏山国家森林公园的森林生态旅游与服务设施规划，通过多样化的游憩项目和完善的服务设施布局，为游客打造了丰富多元的旅游体验。这不仅有助于提升公园的吸引力和竞争力，还能在保护生态环境的基础上，实现经济效益与社会效益的统一。未来，随着规划的逐步实施与完善，紫柏山国家森林公园有望成为生态旅游的典范，持续为游客带来独特的自然与文化体验，推动区域旅游产业迈向新高度。

参考文献

- [1]沈苏彦,曾梅玲.国家森林公园旅游体验及其区域差异研究[J].自然保护地,2021,1(1):52-59.
- [2]袁志刚.城郊型国家森林公园规划探析[J].新农业,2022(24):34-35.
- [3]张林林.浅谈森林公园造林绿化后的林业管护措施[J].农民致富之友,2021(5):200.