

DB 6110

商 洛 市 地 方 标 准

DB 6110/T 60—2024

商洛市全域森林康养试点市建设规范

地方标准信息服务平台

2024 - 07 - 23 发布

2024 - 08 - 22 实施

商洛市市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 森林康养	1
3.2 森林康养基地	2
3.3 森林康养小镇	2
3.4 森林康养人家	2
3.5 森林康养产业	2
3.6 森林康养产品	2
3.7 森林康养服务	2
4 建设导则	2
4.1 基本原则	2
4.2 基本条件	2
4.3 建设内容	3
4.4 服务保障	4
5 森林康养基地建设	4
5.1 基本条件	4
5.2 功能区划	4
5.3 森林康养产品和服务	4
5.4 康养林营造	5
5.5 配套设施	5
5.6 管理服务	6
6 森林康养人家建设	6
6.1 基本要求	6
6.2 环境和建筑	6
6.3 设施设备	6
6.4 服务和接待	7
6.5 安全	7
7 森林康养小镇建设	7
7.1 基本要求	7
7.2 功能分区	7
7.3 森林康养产业建设	7
7.4 配套设施	7
7.5 管理服务	8
8 质量评定	8

附录 A（资料性）	森林康养产品推荐目录	9
附录 B（资料性）	康养树种推荐名录	10
附录 C（规范性）	陕西省森林康养基地评价标准分值表.....	11

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由商洛市林业局提出并归口。

本文件起草单位：商洛市林业综合服务中心、商洛市林业局、商洛市文化和旅游局。

本文件主要起草人：甘明旭、张力元、张毅、席敏皓、崔卉萍、程雪花、屈正庚、胡杨、胡坤琳、张芳芳、何鹏、李渊、柴传林

本文件由商洛市林业综合服务中心负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：商洛市林业综合服务中心

电话：0914-2312290

地址：商洛市商州区北新街东段18号

邮编：726000

地方标准信息服务平台

商洛市全域森林康养试点市建设规范

1 范围

本文件规定了全域森林康养试点市建设导则、森林康养基地建设、森林康养人家建设、森林康养小镇建设、质量评定等方面的要求。

本文件适用于商洛全域森林康养试点市建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 3096 声环境质量标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB/T 17217 公共厕所卫生规范
- GB/T 18005 中国森林公园风景资源质量等级评定
- GB/T 19095 生活垃圾分类标志
- GB/T 27306 食品安全管理体系 餐饮业要求
- GB/T 27963 人居环境气候舒适度评价
- GB/T 31384 旅游景区公共信息导向系统设置规范
- GB 31654 食品安全国家标准 餐饮服务通用卫生规范
- GB/T 31710.3 休闲露营地建设与服务规范 第3部分：帐篷露营地
- GB/T 41648 旅游民宿基本要求与等级划分
- GB 50352 民用建筑设计统一标准
- JGJ/T 436 住宅建筑室内装修污染控制技术标准
- LY/T 2934 森林康养基地质量评定
- LY/T 2935 森林康养基地总体规划导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 森林康养

以森林生态环境为基础，以促进大众健康为目的，利用森林生态资源、景观资源、食药资源和文化资源，并与医学、养生学、科学普及有机融合，开展生态养生、康复疗养、自然教育、运动健身、健康养老等服务活动。

3.2 森林康养基地

具备优质森林、湿地资源和生态环境，结合地方特色康养资源，开展养生、康复、疗养、认知、体验、健身、养老、自然教育、科学普及等活动，能够促进人们身心健康的环境空间场地、配套设施和相应服务体系的综合体。

3.3 森林康养小镇

以健康产业为核心，将健康、养生、养老、休闲、旅游等多元化功能融为一体，形成生态环境较好的特色森林小镇。

3.4 森林康养人家

以森林条件和森林文化为依托，提供药膳食疗、休闲游憩、旅居民宿等服务的经营主体。

3.5 森林康养产业

以优质的森林生态系统资源为依托，以市场消费需求为导向，融入旅游、休闲、保健、运动、养生、养老、认知、体验等健康服务新理念，形成多元组合、产业共融、业态共生的服务产业。

3.6 森林康养产品

以优质的森林康养资源和良好的生态环境，满足人们增进健康，向消费者提供健康活动需求的物质和服务。

3.7 森林康养服务

人们从森林康养中获得的所有惠益，包括供给服务、调节服务、文化服务等。

4 建设导则

4.1 基本原则

生态优先，绿色发展；因地制宜，突出特色；科学开发，集约利用；产业融合，创新协调；市场主导，多方联动。

4.2 基本条件

4.2.1 资源条件

4.2.1.1 建设区域

土地、林木应权属清晰、四至界限分明，用地合法。

4.2.1.2 森林质量

林木生长状况良好，森林植被类型多样，结构稳定，生物多样性丰富。

4.2.1.3 森林覆盖率

森林覆盖率达65 %以上。

4.2.1.4 景观条件

风景资源质量等级评定应符合GB/T 18005的规定。至少包括地文、水文、天象、生物、人文等资源其中1项。

4.2.1.5 主体功能区海拔

宜500 m~1500 m。

4.2.2 环境条件

4.2.2.1 空气质量

应符合GB 3095 规定的二级标准及以上。

4.2.2.2 水环境质量

地表水环境质量应符合GB 3838 规定的Ⅱ类及以上；生活饮用水卫生应符合GB 5749 的规定；污水综合排放应符合GB 8978 的规定，基地内生活污水集中处理率 $\geq 90\%$ 。

4.2.2.3 声环境质量

应符合GB 3096 的规定。

4.2.2.4 土壤环境质量

应符合GB 15618 的规定。

4.2.2.5 生活垃圾处理

垃圾分类收集处理，生活垃圾无害化处理率 $\geq 85\%$ 。

4.2.2.6 污染源

外延5 km范围内无明显的污染源。

4.2.3 交通条件

交通便利，符合安全行车基本要求。

4.3 建设内容

4.3.1 设施建设

4.3.1.1 道路交通设施建设完备，景区内交通体系、指示系统健全，配套服务功能齐全。

4.3.1.2 服务配套设施规模、布局合理，应与接待需求和能力相匹配，服务设施符合地方特色。

4.3.1.3 应配备相应的体验、休闲、教育设施设备。建设有森林康养步道、智慧服务、休憩、卫生、安全、无障碍等配套基础设施。

4.3.2 产品与服务体系建设

应构建相对完善的森林康养产品体系，产品类型丰富，质量管理规范。

4.3.3 能力建设

应加强技术研发、队伍建设、培训交流、社会服务、保护监测、防灾应急、区域协调、综合管理等能力建设。

4.4 服务保障

各级有关行政主管部门按职责对各类森林康养示范载体加强管理，实行动态管理，建立淘汰机制，定期开展监测与评价。

5 森林康养基地建设

5.1 基本条件

5.1.1 森林资源质量

基地面积 $\geq 50 \text{ hm}^2$ 的集中区域，基地及其毗邻区域的森林总面积 $\geq 1000 \text{ hm}^2$ ，其中近熟林超过30%，森林覆盖率在65%以上，生物多样性丰富，野生动植物和古树名木保护良好。

5.1.2 环境质量

全年空气PM 2.5、PM 10、NO₂、SO₂和O₃日均浓度符合GB 3095 中一级标准天数比例 $\geq 90\%$ 。康养核心区空气负氧离子季均含量 ≥ 1500 个/cm³。

5.1.3 气候舒适度

全年人居环境气候舒适度应符合GB/T 27963 三级天数 ≥ 180 d。

5.1.4 地质安全

无山洪、地质灾害等安全隐患。

5.1.5 交通条件

距离城区车程 ≤ 2 h。

5.2 功能区划

森林康养基地功能分区应符合LY/T 2935 的规定。

5.3 森林康养产品和服务

5.3.1 产品类型

5.3.1.1 森林体验类

引导体验人员通过各种感观，包括观看森林景物、聆听鸟语虫鸣、辨闻树木气味、触摸树皮、品味野果等感受森林，设立短距离（2 km~3 km）、中等距离（3 km~5 km）和长距离（5 km~8 km）森林体验线路，沿途设置服务配套设施。

5.3.1.2 自然教育类

建设功能齐全的自然教育设施，设置品种多元化的课程，教授自然知识、观察自然、体验自然和自然创作的方法和技能。

5.3.1.3 森林运动类

建设森林健身设施。

5.3.1.4 森林食药类

利用森林产出的食材药材，制成营养餐、药膳和食品。

5.3.1.5 森林研修类

利用清新静谧的森林环境，开设国学、中医药学等传统文化课程。

5.3.1.6 森林疗养类

建设森林疗养机构，提供疗养、康复等服务。

5.3.2 产品服务质量

建立健全产品服务质量管理流程与评价体系，产品服务质量应符合国家相关法律法规。

5.4 康养林营造

5.4.1 树种选择

- a) 选择适宜当地自然环境条件，生长良好、繁殖和栽培容易的树种，以乡土树种优先。
- b) 选择所释放的挥发性有机物以萜烯类或芳香族化合物为主的树种。
- c) 选择兼有景观效果、珍贵用材或采果用途的树种。

5.4.2 营造技术

营造森林康养混交林。

5.5 配套设施

5.5.1 康养步道

应满足康养需求和安全要求，步道坡度 $\leq 25^\circ$ 、宽度 ≥ 1.0 m。

5.5.2 标识

应符合GB/T 31384 的规定，具有森林康养特点。

5.5.3 住宿设施

应符合GB/T 41648、GB/T 31710.3 的规定。

5.5.4 餐饮设施

应有数量充足、布局合理的餐饮设施。食品安全应符合GB 31654 的规定。

5.5.5 安全设施

应配置防火预警监测、应急避险场所、应急救援设备。在危险地段，应设置齐全、有效的安全防护设施等。

5.5.6 无障碍设施

应建设无障碍通道，配置引导标识。

5.5.7 卫生设施

设置环保厕所，应符合GB/T 17217 的规定。实行垃圾分类，分类标志应符合GB/T 19095 规定。

5.5.8 医疗设施

应建立完备的应急救援体系，提供森林康养人员所需的急救和健康检测服务。

5.5.9 智慧服务设施建设

应配置网络通讯基础设施，建立统一的信息服务平台，提供网上预约和宣传等服务。

5.5.10 环境因子监测设施

建立森林康养环境因子监测平台，提供包括空气负氧离子含量、空气PM 2.5 浓度、温度、湿度、风速等数据。

5.5.11 康养活动体验设施

应建设自然体验、健康养老、运动游憩、沉浸体验等设施。

5.6 管理服务

应建立健全管理、康养、服务队伍，提升管理服务水平。

6 森林康养人家建设

6.1 基本要求

其毗邻区域的森林总面积 $\geq 200 \text{ hm}^2$ ，森林覆盖率 $\geq 65\%$ 。庭院、水岸、道路绿化率均达到80%以上，康养树种占60%以上。

6.2 环境和建筑

6.2.1 周边生态环境良好，景观特色突出，康养植物与环境配置得当，有当地森林康养特色风情，设有标识导览系统。

6.2.2 建筑结构良好，布局科学合理，康养接待服务功能完善。通道、楼道以及游客集中的场所符合消防安全要求。

6.2.3 室内装修应符合JGJ/T 436 的规定。

6.3 设施设备

6.3.1 应有同接待规模相匹配的康养服务区域，配置必备的康养服务设施。

6.3.2 应有布局合理、整洁卫生的卫生设施。

6.3.3 建立同接待能力相适当的生态停车场。

6.4 服务和接待

6.4.1 从业人员应持证上岗，至少配备1名森林康养师。

6.4.2 能提供特色康养餐饮服务。

6.4.3 能提供线上预订、支付服务，利用互联网技术宣传、营销。

6.5 安全

6.5.1 餐饮业应符合 GB/T 27306 的规定；生活用水应符合 GB 5749 的规定；污水处理应符合 GB 8978 的规定。

6.5.2 周边应有卫生室或医疗点。

6.5.3 应建立健全各项规章制度制定。

7 森林康养小镇建设

7.1 基本要求

- a) 规划面积 ≥ 300 hm²，森林覆盖率 ≥ 65 %。
- b) 空气洁净清新，全年空气 PM 2.5、PM 10、NO₂、SO₂和 O₃日均浓度应符合 GB 3095 一级标准天数比例 ≥ 90 %。空气负氧离子季均含量 ≥ 1000 个/cm³。
- c) 森林环境安静舒适，森林康养场所人为噪声应符合 GB 3096 的规定。
- d) 森林水质清洁卫生，地表水质量应符合 GB 3838 规定的 II 类标准。
- e) 编制实施森林康养产业发展规划。
- f) 应建设有至少 1 个森林康养基地或 2 个以上森林康养人家，且通过市级以上认定。

7.2 功能分区

应包含小镇会客厅、服务区、康养区、文化区、体验区等区域。注重突出当地资源特色和民俗文化特色。

7.3 森林康养产业建设

应包含康养食宿、食品及服务。

7.4 配套设施

7.4.1 小镇风格

突出小镇风貌特征，重点在布局、风格、色彩、体量、高度、环境等方面体现地域特色。建筑设计应符合 GB 50352 的规定。

7.4.2 交通环境建设

小镇道路达到等级公路标准，利用道路周边、空余场地建设停车场。合理设置游览路线、康养步道等慢行系统。规范设置交通指示标牌。

7.4.3 导向标识系统

主要特色街区、旅游集散中心、知名餐饮场所、住宿场所、主要购物娱乐场所等应设置导向标识。

7.4.4 康养解说系统

建设完备、详细的解说系统。

7.4.5 公共休闲设施

应免费提供配套的文化、休闲、健身等空间和设施。

7.4.6 环境卫生设施

实行垃圾分类，分类标志应符合GB/T 19095 的规定。

7.4.7 康养接待设施

应设置森林康养接待中心和若干服务点。住宿、餐饮、购物服务设施布局合理。

7.4.8 医疗应急设施

应设有卫生院及以上规模的医疗机构。在交通枢纽、旅游活动场所等人群相对密集地方，设专职安全保卫人员与医疗救护点。建立具有一定健康护理知识并受过培训的志愿者服务机构。

7.5 管理服务

建立森林康养大数据平台，建设“互联网+森林康养”宣传推广与服务模式，提供方便快捷的服务。定期举办康养论坛、赛事、节庆等活动。

8 质量评定

应符合LY/T 2934 和《陕西省森林康养基地评价标准》的规定。

附 录 A
(资料性)
森林康养产品推荐目录

康养类型	推荐产品	康养作用	适宜人群
康复疗养	森林康养酒店、森林康复中心、森林疗养中心、森林颐养中心、森林养生苑以及针灸、按摩、药浴、日光浴、中草药药疗等多种形式的疗愈身心的项目等。并且能开展较为专业的健康检查、健康咨询、健康档案管理、健康服务、月子会所、孕养辅导中心。	保健、疗养、康复和养生	亚健康、慢性病、老年人、孕妇等
运动康养	丛林穿越、森林瑜伽、森林太极、森林CS、定向运动、森林拓展、山地自行车、山地马拉松、森林极限运动、森林球类运动等	增强机体的活力和促进身心健康	健康人群
自然教育	森林教育营地、森林野外课堂、森林体验馆、森林博物馆、森林学校、森林康养文化馆、森林康养宣教园和森林课堂等	开展森林知识、森林康养知识、养生文化和生态文明教育等活动	侧重于青少年
休闲旅居	森林食品体验（康养餐饮、森林采摘）、森林文化体验（森林体验馆、森林康养文化馆）、回归自然体验（森林探险、森林烧烤）、森林休闲体验（森林露营、森林药浴、森林漫步）、森林住宿体验（森林康养木屋、森林客栈）等	通过各种感官感受、认知森林及其环境、回归自然	所有人群
康健旅游	森林观光、森林浴、植物精气浴、负氧离子呼吸体验、森林冥想和林间漫步等	感受森林和大自然的魅力，陶冶性情，维持和调节身心健康	所有人群
健康养老	老年康养中心、国学文化体验、食疗药膳馆、森林老年大学等	提供舒适安静的康养环境、设施，丰富多彩老年活动	老年人

附 录 B
(资料性)
康养树种推荐名录

类型	树种	
康 养 林	红豆杉、杜仲、油松、核桃、板栗、马尾松、雪松、柏木、杜松、水杉、杉木、柳杉、鹅掌楸、玉兰、厚朴、含笑、深山含笑、化香、樟树、山胡椒、石楠、樱花、合欢、青冈栎、榿栎、麻栎、栓皮栎、乌桕、秋枫（重阳木）、香椿、苦楝、栎树、三角槭、鸡爪槭、青榨槭、色木槭、血皮槭、白蜡树、桂花、紫薇、泡桐、棕榈、银杏、悬铃木、梧桐、黄连木、七叶树、楸树、桤木、朴树、珙桐、山毛榉、刺槐、国槐、紫荆、元宝枫、檫木、侧柏、毛竹	
景 观 林	春季观花	连翘、紫玉兰、白玉兰、深山含笑、泡桐、樱花、桃、紫荆、杜鹃、满山红、海棠、红花檵木、金银花
	夏季观花	紫薇、珍珠梅、木槿、三角梅、凌霄
	夏季观果	粗榧、榿树、碧桃、蓝叶忍冬、果石榴、无花果
	秋季观叶	银杏、鹅掌楸、乌桕、山胡椒、五角枫、无患子、棕榈
	秋冬季观果	石榴、红豆杉、南方红豆杉、复羽叶栎树、枸骨冬青、火棘、山茶萸
	秋冬季观花	油茶、山茶、腊梅
	全年常绿	柏木、铁杉、三尖杉、红豆杉、粗榧、樟树、桂花、女贞、石楠、青冈
	全年观干	白桦、红瑞木、青桐、光皮桦

附 录 C
(规范性)
陕西省森林康养基地评价标准分值表

类别	项目	评分内容	分值	评分	
资源与生态环境 (24分)	森林资源质量 (10分)	基地权属无争议、界线清楚,具有足够的森林面积(2-3分)	基地面积大于100 ha, 毗邻区域森林总面积大于1500 ha	+1	
			基地面积50 ha~100 ha, 毗邻区域森林总面积300 ha~1500 ha	2	
		基地内森林覆盖率(2-3分)	≥65 %	+1	
			50 %~65 %	2	
		中近成熟林比例(1-2分)	≥50 %	+1	
	30 %~50 %		1		
	森林郁闭度(2分)	基地森林郁闭度≥0.5	2		
	环境质量 (10分)	空气负氧离子含量(2分)	空气负氧离子含量平均值>1200 个/cm ³	2	
		空气细菌含量(1分)	空气细菌含量<500 cfu/m ³	1	
		PM 2.5(1分)	PM 2.5年均浓度不超过35 ug/m ³ , 24小时平均浓度不超过75 ug/m ³	1	
		其他环境空气污染物(1分)	(二氧化硫、二氧化氮、一氧化氮、臭氧): 按照GB 3095, 浓度限值达到一级浓度限值	1	
		人体舒适度指数(1分)	一年中基地人体舒适度指数为0级(舒适)的天数≥150 天	1	
		水体环境(1分)	地表水环境质量达到GB 3838 规定的II类, 污水排放达到GB 8978 规定的I类	1	
		噪音(1分)	声环境质量达到GB 3096 的0类标准: 主要森林康养活动区昼间小于50 dB, 夜间小于40 dB	1	
		环境辐射(1分)	远离天然辐射地区, 无通过工业技术发展变更的天然辐射, 无有害人体健康的人工辐射, 参照标准GB 18871 总体辐射应低于公众年平均有效剂量限值1 mSv/y	1	
海拔(1分)	基地海拔不超过1500 m	1			
康养设施与运营服务 (46分)	生态环境 (4分)	生物多样性(1分)	物种的生境类型多样, 生态系统本土性强, 生物多样性指数大于等于60, 参照区域生物多样性评定标准HJ 623	1	
		生态环境稳定性(1分)	基地无对生态环境影响的生产活动, 无商品林采伐行为, 无与基地管理无关的耕作行为	1	
		生态完整性(1分)	基地原生状态保持完整, 地形地貌完好, 无开矿采石、挖沙取土等改变和破坏地形地貌的活动	1	
		物种稳定性(1分)	动植物生长健康, 针对珍稀濒危等物种制定了专项保护计划, 森林生态系统稳定	1	

类别	项目	评分内容	分值	评分	
医疗及森林 康养服务设 施（9分）	医疗服务设施（3分）	根据《医疗机构管理条例》等有关规定设置森林康养基地医务室等医疗机构	1		
		医务室卫生符合《医院候诊室卫生标准（GB 9671）》的要求，配备必要数量的医疗应急设备和药品	1		
		设立健康管理中心，以康复、护理、健康管理为核心服务内容，配套了健康体检、理疗护理、康复训练、饮食营养等专业服务场所和用于运动测试、运动处方等方面的移动医疗服务设备，以辅助森林康养活动	1		
	森林疗法浴场（3分）	选址合理，靠近区域内主要交通线路，确保安静与私密；浴场内包含部分康养步道路段作为内部道路，宜选在地质稳定、视野开阔、景观丰富、具有水系、且有一定数量的林间空地或稀疏林分的地方	1		
		森林资源环境质量高，由天然针阔混交林和天然阔叶混交林构成的复层林；具有适合开展基本五感体验（视觉、嗅觉、听觉、触觉、味觉）的森林环境，除主要乔木外，有观花、观叶、观果树种，植物色彩、体态、形状和气味丰富	1		
		森林浴场可供人活动的面积不小于500 m ² ，有森林冥想、森林瑜伽、森林体操等特定活动的平台设施，每处平台面积≥15 m ² ；具有完整的森林浴场配套设施，如森林浴场内部道路、冥想坐观平台、健身设施、解说设施、特定森林康养设施节点空间等	1		
	医保服务设施（1分）	开通医保报销系统，属于医保范围内的医疗费用能按规定予以支付	1		
	其他自然疗愈专类场所（2分）	设置了2处以上自然疗愈专类场所，如温泉浴场、日光浴场、泉水浴场、森林科普教育馆、森林疗愈体验馆、自然观察站、森林劳作田圃、营林木作园、森林手工坊等；专类自然疗愈场所与常规度假旅游项目在体验方式、产品功能上有较大差异，凸显了自然疗愈素材的医学价值，配备特定的景观环境、音乐广播设备、工具道具、服务管理设备和活动课程等	1		
		与专业机构合作并设置特色医疗类的自然疗愈场所或项目，如睡眠类、抑郁类、智障类等，配套特定的景观环境、专业护理服务人员、服务管理设备等，开展针对特定疾病的干预医疗活动	1		
	森林康养产 品（11分）	养老康养产品（4分）	按照相关养老服务设施标准建设，提供规范养老服务，并经当地民政部门备案	2	
			有适合老年群体的特色森林康养产品	2	
职工疗养产品（2分）		列入省级及以上职工疗休养基地名录	1		
		有3天2夜及以上的长周期职工疗休养森林康养（课程）产品及相应服务	1		

类别	项目		评分内容	分值	评分		
	森林康养产品类型丰富度(1-3分)		常见运动类如森林漫步、慢跑、登山、骑行、瑜伽、太极等；作业类如园艺劳作、林下采集、木作手工等；舒缓类如森林冥想、森林禅修、森林绘画等；认知类如自然观察、林中阅读等；浴疗类如温泉浴、泉水浴、日光浴等；饮食类如森林食疗、森林药疗、森林副产品等	开发了6种以上森林康养产品，内容形式不限	+1		
			开发了4~5种以上森林康养产品，内容形式不限	+1			
			开发了1~3种以森林康养产品，内容形式不限	1			
		森林康养产品建设水平(1分)		森林康养产品根据康养对象的年龄、身体状况和心理状态设置了活动体验长短、总周期长短、食宿医养组合差异化的康养产品和康养课程；顾客满意度良好	1		
		产品特色(1分)		依托专家资源、专利技术、专业化医疗设备条件、系统化医疗康养服务管理机制等，形成了康养效果显著的某类特色产品；开发不少于10种的具有地方特色药膳食材和健康菜	1		
	步道系统(10分)	节点设置及配套设施(4分)		沿线设置数量适当的平台、林下空间等休息点	2		
				节点的配套设施完善，包含休憩设施、森林康养设施、自然教育设施、医疗应急设施、生态公厕等至少3项；康养体验解说牌及互动体验设施齐全，五感体验效果好	2		
		规格及材质(4分)		步道系统总长度不少于3 km，以完全环形步道或局部实现环形步道为宜，应设置不同长度、不同坡度类型的步道，以满足全龄段不同康养人群的需求；步道宽度以满足使用者心理舒适度和安全通行作为衡量标准，山地丘陵地区步道平均宽度以1.5 m以上为宜，路面平均坡度不宜超过6度，特殊情况不应超过8度	1		
				步道总长50%以上铺装以软性环保材料为主，推荐使用落叶、木块、木屑、沙土、碎石、卵石等生态材料，因地制宜，就地取材，提倡不硬化，注重提升脚感舒适度；并进行定期维护	1		
				拥有1条及以上特色鲜明的森林康养步道，长度不少于2 km，平均宽度1.5 m以上，平均坡度在4度以内，起始点和交叉点应设置解说标示牌，提供距离、高差及运动强度、能量消耗量和科学的步行建议等	2		
	解说系统(8分)	步道选线评价(2分)		步道经过区域地势环境安全，步道系统70%以上路段穿越森林，两侧平均透视距离50 m以上	1		
				步道覆盖区域景观优美，沿途景观涵盖植物、水系、地貌、文化遗迹等景观，提供丰富五感体验	1		
		森林康养内容解说标识(4分)		森林康养原理与康养项目说明标识、森林康养硬件设施标识、森林康养课程辅助标识等，可配备AR\VR\智能语音等智慧解说系统；选用自然材料，充分考虑激发游客五感	标识系统非常完善，解说系统能完整呈现基地康养系统知识及生物多样性，涵盖≥60%及以上的森林康养项目(加1分)；配备了AR\VR\智能语音等智慧解说硬件(加1分)	+2	
					标识系统较完善，解说系统能基本呈现基地康养系统知识及生物多样性，涵盖30%~60%的森林康养项目，配备有一定的智慧解说硬件	+1	
					标识系统一般，涵盖≤30%的森林康养项目	1	

类别	项目	评分内容	分值	评分		
	游客基础信息标识 (4分)	包括景点解说标识、游线导引标识、管理与安全警示标识、公共服务设施标识等,可配备AR\VR\智能语音等智慧解说系统	标识系统非常完善,涵盖≥60%的游客基础信息(加1分);配备了AR\VR\智能语音等智慧解说硬件及健康管理APP(加1分)	+2		
			标识系统较完善,涵盖30%~60%的游客基础信息	+1		
			标识系统一般,涵盖≤30%的游客基础信息	1		
	森林康养专业人才 (3分)	根据康养人群接待规模配备森林康养人才,配备5名以上经过培训并取得认证资格的专职森林康养师		2		
		具备经过专职培训的森林康养及健康指导相关从业人员,或配有带领森林户外活动的向导员或讲解员队伍		1		
	运营能力 (8分)	森林康养服务与产品研发能力 (3分)	能结合场地、资源条件把常见森林康养原理设计为多样化的森林疗法活动课程,包括森林气候疗法、森林作业疗法、森林芳香疗法、森林环境心理疏导、森林园艺疗法、运动疗法、声景治愈、日光疗法、森林温泉疗法、森林食物疗法等,活动课程不少于3类		1	
			能根据健康人群、亚健康人群、大病康复人群、健康养老人群等不同人群的健康需求,定制功效不同的森林疗养课程与配套服务、商品(允许与第三方机构联合进行课程研发与更新),能提供1套以上森林康养配套课程的体验手册,提供不少于20种课程的森林康养菜单		1	
			可全面提供基础健康检测、咨询、理疗护理、康复训练等健康医疗服务,配备具有从业认证资格的专业人员可提供康养意见指导服务能提供5天4夜、3天2夜等森林康养体验方案,至少包含2类向导式活动,课程总时长6~8小时		1	
		运营管理 (2分)	具备运营管理机构,职能责任范围明确,制定短期与长期运营目标;设置合理的服务流程规范、技术等级要求、收费标准、预约制导、局部区域管制方法等管理制度		1	
	农林业生产坚持绿色或有机方式,提倡使用有机肥;建立基地负面健康影响因素,如编制主要植被的花粉日志等			1		
基础服务设施 (9分)	附属设施 (5分)	用水:生活用水量充足,尽量考虑水资源的循环利用,生活饮用水达到GB 5749卫生要求。		1		
		供电、供热:线路铺设合理,不得破坏景观,同时应符合安全、节约和便于维修的要求(得0.7分);采用清洁能源(得0.3分)。		1		
		厕所:设置符合GB/T 18973的相关规定和要求。数量充足,布局合理,服务半径不大于500m(得0.7分);采用生态厕所(得0.3分)。		1		
		垃圾处理:垃圾箱隐蔽美观、数量充足、位置合理,做到分类收集、集中处理,日产日清。垃圾排放标准符合CJ/T 368要求,生活废弃物处理符合GB 50869。		1		
		污水处理:设施完备,集中收集。污水排入自然水体或排入市政管网应符合GB 8978的要求,污水处理率大于90%。		1		

类别	项目	评分内容	分值	评分
	食宿设施（4分）	基地内具备卫生、舒适、安全的住宿条件（得0.7分）。具有一定数量的、不同档次、不同类型、具有地方风情特色、地理位置合理且能供康养服务住宿设施。如星级宾馆、森林木屋、窑洞、出租性民营房（得0.3分）。	1	
		基地内具备卫生、便捷的用餐条件，具有一定数量接待餐位。能够提供生态、安全的餐饮食材，符合GB 31654标准（得0.7分）。配备具有家庭功能型康养餐馆、林家乐、室外田园生态餐厅等（得0.3分）。	1	
		具备有专业特色的康养酒店，有专门的森林养生食谱并提供相应的个性化药膳营养餐和健康营养师服务	2	
	交通设施（4分）	具备良好的区位条件，距离机场、高铁动车站点或高速公路出口等主要交通设施及城区的车程不超过1h；具备良好内外部交通条件，外部公路等级达到交通4级线标准	4	
		具备良好的区位条件，距离机场、高铁动车站点或高速公路出口等主要交通设施及城区的车程不超过1.5h；具备良好内外部交通条件，外部公路等级3级线标准，符合安全行车基本要求	3	
		具备良好的区位条件，距离机场、高铁动车站点或高速公路出口等主要交通设施及城区的车程不超过2h；具备较好内外部交通条件	1	
	安全设施（3分）	基地需配备消防设施、治安管理、防灾应急设施、安全警示标识等设施；应急管理预案与机制健全	2	
		配有持有国家等级技能认定证书的安全工作人员，如红十字急救等；定期组织各种类型的安全应急演练	1	
	无障碍设施（2分）	基地无障碍设计规范符合GB 50763第3项要求，无障碍设施符号应符合LB/T 1000.9的要求	1	
		基地内建筑设计标准符合老年人居住标准GB/T 50340的要求	1	
	通讯设施（2分）	基地区域应有良好的通信网络信号覆盖，保障基本的通信服务。如移动电话正常使用等	1	
		住宿区域WIFI覆盖、上网流畅、语音清晰，并拥有有线电视等	1	
	助农情况（10分）	行政推动及基地惠民（10分）	地方领导重视（得5分）；基地带动周边群众增收（得5分）	10

说明：综合打分时基地森林资源、环境、生态质量三项必须达到基本分值，在此前提下，综合得分大于等于90分为合格，综合得分小于90分大于等于70分为基本合格，综合得分小于70分以及森林资源、环境、生态质量三项得分达不到基本分值的基地为不合格。

地方标准信息服务平台