

团 体 标 准

T/GFIA 007-2026

森林康养基地质量评价规范

Specification for Quality Evaluation of Forest-based

Health and Wellbeing Base

2026-06-10 发布

2026-06-20 实施

目 次

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 评价目标	2
5 评价原则	2
6 评价内容	2
7 评价方法	5
附录 A（规范性） 广东省森林康养基地质量量化指标分级和分值表	6

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东省林业产业协会提出并归口。

本文件起草单位：广东省岭南院勘察设计有限公司、广东省林业调查规划院、华南农业大学、广州市岭南中草药博览园有限公司、广东生态工程职业学院、韶关国家森林公园、广东飞天马实业有限公司。

本文件主要起草人：白昆立、梁甜、陈楚民、杨沅志、邓洪涛、李益民、刘小蓓、孟威、何金全、杨佐兵、耿志超、陈蕾伊、湛振杰、周丽芳、赖承周。

森林康养基地质量评价规范

1 范围

本文件规定了广东省森林康养基地质量评价的目标、原则、内容、等级划分等要求。
本文件适用于广东省森林康养基地建设 with 质量评价。

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/T 14848 地下水质量标准
GB 8978 污水综合排放标准
GB 15618 土壤环境质量
GB/T 17093 室内空气中细菌总数卫生标准
GB/T 18005 中国森林公园风景资源质量等级评定
GB/T 24421.2 服务业组织标准化工作指南
GB 31654 食品安全国家标准 餐饮服务通用卫生规范
GB/T 18973 旅游厕所质量要求与评定
GB 50763 无障碍设计规范
LY/T 2934 森林康养基地建设技术规范

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 forest-based health and wellbeing

以促进大众健康为目的，依托森林环境资源，因地制宜地整合生态、景观、中医药、文化等本地资源，并与养生康复等学科深度融合，开展有助于人们放松身心、调节身体机能、促进身心健康的活动。

3.2

森林康养基地 forest-based health and wellbeing base

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，开展休闲、健身、养生、养老、疗养、认知、体验等活动，能够提供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康养综合体。

3.3

森林康养产业 forest-based health and wellbeing industry

依托森林生态环境资源，以促进身心健康为目的，利用森林环境、森林食品、森林文化等要素，开展森林游憩、度假、疗养、保健、养老等活动的综合性产业。

4 评价目标

通过科学评价森林康养基地的生态环境质量、康养资源特色、服务设施水平及管理运营能力，引导基地提升服务质量、规范运营管理，进而实现生态与康养功能的高效转化。

5 评价原则

5.1 科学性原则

应遵循自然规律、社会经济发展规律和区域特色，并符合国家及地方相关的法律法规、技术标准及管理条例的要求。

5.2 可持续原则

应遵循生态保护优先、合理利用的方针，以实现人与自然和谐共生为宗旨，确保生态保护与康养产业协调发展。

5.3 可操作性原则

评价方法符合工作实际，便于操作。

6 评价内容

6.1 基地建设

6.1.1 选址

- 基地面积不低于 50hm²；
- 基地及周边区域森林总面积不低于 1000hm²；
- 林地、林木权属清晰，无违法违规占用林地、耕地、水域等行为；
- 康养基地外部交通便利通畅，距离最近的交通枢纽或县级及以上城市，行车时间不超过 2h。

6.1.2 森林质量

- 森林覆盖率大于 65%；
- 基地范围内森林平均郁闭度大于 0.5；
- 基地范围内森林资源特色明显，生物多样性丰富，观感良好，无明显病虫害；
- 近成熟林比例超过 40%。

6.1.3 环境质量

- 周边 5 公里半径范围内无大气污染、水体污染、噪音污染、辐射污染、热污染等污染源；
- 空气负氧离子浓度平均值不低于 1200 个/cm³；
- 地表水环境质量应达到 GB 3838 规定的Ⅲ类及以上要求，地下水应达到 GB/T 14848 规定的Ⅲ类及以上标准；
- 噪声环境质量达到 GB 3096 的Ⅱ类标准；
- 康养基地空气质量应达到 GB 3095 规定的环境空气功能区质量二类及以上标准；
- 土壤环境质量应低于 GB15618 规定的土壤污染风险筛选值。

6.2 功能布局

功能布局科学合理，划分的森林康养、体验教育、综合服务等主要功能区，有利于保持基地生态功能、自然景观的完整性与稳定性，可有效衔接基地各类基础设施及公共服务设施，并能突出当地资源特色和民俗文化特色。

6.3 设施建设

6.3.1 基础设施

- 道路：应根据面积、游客规模和游憩需求，建设机动车道（消防通道）和步行道等道路系统；
- 停车场：应根据游客规模科学设置停车场数量与规模，宜建成生态绿荫型停车场；
- 公共厕所：主要功能区应配套设置公厕，按照 GB/T18973-2022 中Ⅱ类及以上要求执行；
- 给水设施：宜采用暗管（渠）铺设或隐蔽布置，避免暴露于地表或破坏周边景观，满足水量、水压及森林消防用水要求；

- 排水设施：应按照雨污分流要求设置排水管（沟）网及配套设施，满足排水要求；
- 供电设施：就近接入市政电网，线路宜埋地铺设，避免设置架空线；
- 通讯设施：移动通讯网络应覆盖主要功能区；
- 标识体系：主要功能区应设置必要的解说系统，包括全景图、导览图、导向/指示牌、科普标识牌、安全警示牌等；
- 安全设施：消防、防盗、救护、安全警示标识等设施齐全，运行正常，无安全隐患；
- 应急设施：基地应设置应急救护设备设施，宜与属地或就近二级以上综合医院建立应急救治绿色通道；
- 无障碍设施：应充分考虑残障人士、老年人、儿童等特殊人群的需求，提供无障碍服务，设计按照 GB 50763 执行。

6.3.2 服务设施

- 服务中心：数量与布局应与接待能力相匹配，可设置若干服务点；
- 住宿：根据实际情况合理规划住宿设施，可建设一定数量的森林木屋、房车营地等；
- 餐饮：宜在游客集散地和较为集中的休憩点附近设置餐饮场所，应符合 GB 31654 规定的要求；
- 购物：宜在主要功能区设置便捷的购物场所，可销售特色生态产品。

6.3.3 康养设施

- 康养步道：应提供满足不同访客需求的不同长度、不同坡度类型的森林康养步道，步道总长度不少于 5km，铺装材料应选用木质等生态环保的防滑材料，步道沿途景观需涵盖但不限于植物、水系、地貌等景观；
- 康养中心：应具备康复、养生、休闲等功能，提供专业的养生服务设施；
- 康养文化馆：可提供音乐疗愈、书画艺术、茶艺疗法等文化辅助疗养活动；
- 康复植物园：宜建设具有疗愈功能的景观植物区，通过观光散步等形式修养身心、促进健康；
- 药膳中心：可提供科学的具有康复养生功能的中药膳食及饮品；
- 科普宣教馆：应具备科普宣教场所，具有符合规范的科普和健康教育等课程并配置相应设施。

6.4 康养产品

针对保健养生型、康复理疗型、休闲度假型及认知体验型等不同人群，提供休闲、健身、养生、养老、疗养、认知、体验等不同类别的森林康养产品。

6.4.1 产品类型

类型丰富，可提供运动类如漫步、瑜伽、骑行、太极等；浴疗类如温泉浴、日光浴等；作业类如园艺劳作、插花、木作手工等；舒缓类如冥想、禅修等；膳食类如食疗、药膳、有机食品等康养产品。

6.4.2 产品特色

依托当地专家资源、康养设备条件等，提供不少于 3 种与当地自然、文化、历史等融合较好的特色康养产品。

6.5 康养服务与基地运营

6.5.1 服务团队

应设置专业服务团队，明确服务人员的类型和数量，保障服务能力满足基地康养需求。包括经过专业培训合格后上岗的森林康养指导人员及相关服务人员，并根据实际康养服务需求，配备营养师、心理咨询师、康复师、救生员等专业人员。

6.5.2 培训体系

对相关康养服务人员进行定期的技术培训和知识更新，确保人员能力满足服务需求，专业技能满足岗位需求，并建立相应的效果评估机制。

6.5.3 管理机构

具备森林康养运行和管理的资质和能力。

6.5.4 管理体系

按照 GB/T 24421.2 的要求，应建设日常管理、环境监测、应急防灾防控、区域协调等管理体系，确保基地安全、协调、高效运行。

7 评价方法

7.1 评价指标分值

从基地建设、功能分区、设施建设、康养产品、康养服务及基地运营 6 个方面采取量化分级打分的方法进行质量评价，总分共计 100 分（附录 A）。

7.2 等级划分

根据评价分值，按照表 1 将森林康养基地质量划分为优、良、差 3 个等级。

表1 森林康养基地质量评价等级

综合分值	86—100	60—85	0—59
等级划分	优	良	差

附录A

(规范性附录)

森林康养基地质量量化指标分级和分值表

一级指标	二级指标	三级指标	量化分级	分值	
基地建设 (30分)	选址 (6分)	基地面积 (2分)	$\geq 200\text{hm}^2$	2	
			50—200 hm^2	1	
		基地及周边区域森林总面积 (2分)	$\geq 2000\text{hm}^2$	2	
			1000—2000 hm^2	1	
		交通可达性 (2分)	距离最近的交通枢纽或县级及以上城市, 车程不超过 1h	2	
			距离最近的交通枢纽或县级及以上城市, 车程 1—2h	1	
	森林质量 (8分)	森林覆盖率 (2分)	$\geq 70\%$	2	
			65%—70%	1	
		平均郁闭度 (2分)	0.6—0.8	2	
			0.5—0.6	1	
		生物多样性 (2分)	基地范围内森林资源极其丰富, 生境类型全面, 地域特色突出, 无明显病虫害, 多样性保护和监测系统完善	2	
			基地范围内森林资源特色明显, 生物多样性丰富, 观感良好, 无明显病虫害	1	
		近成熟林 (2分)	$\geq 50\%$	2	
			40%—50%	1	
	环境质量 (16分)	空气负氧离子浓度 (3分)	≥ 3000 个/ cm^3	3	
			2000—3000 个/ cm^3	2	
			1200—1999 个/ cm^3	1	
		空气质量 (2分)	达到国家一级标准	2	
			达到国家二级标准	1	
		水体质量 (6分)	地表水质量 (3分)	达到国家 I 类标准	3
				达到国家 II 类标准	2
				达到国家 III 类标准	1
			地下水质量 (3分)	达到国家 I 类标准	3
				达到国家 II 类标准	2
达到国家 III 类标准	1				
土壤环境质量 (2分)	低于 GB15618 的土壤污染风险筛选值	2			

		声环境质量（3分）	达到国家0类标准	3
			达到国家1类标准	2
			达到国家2类标准	1
功能布局 （6分）		特色鲜明（4分）	功能区划分合理全面，对应设施完善且注重突出当地资源特色和民俗文化特色	4
		功能合理（2分）	功能区划分合理，对应设施衔接到位	2
设施建设 （28分）	基础设施 （6分）	道路、停车场、公厕、通讯、排水、供电、标识等（3分）	非常完善	3
			较为完善	2
			一般	1
		安全、应急、无障碍设施（3分）	非常完善	3
			较为完善	2
			一般	1
	服务设施建设 （6分）	服务中心（2分）	按需设置若干服务中心，且数量、布局合理能与接待能力相匹配	2
			设置服务中心	1
		餐饮住宿（2分）	有特色餐饮，餐饮场所卫生标准良好，住宿充足、有地方特色	2
			有餐饮、住宿设施	1
		购物（2分）	有相对集中、便捷的购物场所，具有特色产品购物区	2
			有购物场所	1
	康养设施建设 （12分）	康养步道（2分）	总长度不少于5km，有两种以上不同长度、坡度且铺装使用生态环保防滑材料的具有疗愈感官功能步道	2
			总长度不少于2km且至少有两种不同长度、坡度的步道系统	1
		康养中心（2分）	功能非常完善，且能提供专业的养生服务设施，特色鲜明	2
			有功能完善、设施齐全的康养中心	1
		康养文化馆（2分）	有结合当地特色康养文化馆	2
			有康养文化馆	1
		康养植物园（2分）	有具备疗愈功能的景观植物园	2
			有康养植物园	1
		药膳中心（2分）	药膳中心能提供科学的具有康复养生功能的中药膳食及饮品	2
			有药膳中心	1
		科普宣教馆（2分）	科普宣教馆设施完善并配备相应的科普教育课程	2
			有科普宣教馆	1

森林康养产品 (20分)	产品类型(10分)	开发运动类、浴疗类、舒缓类等10种以上康养产品	10
		开发运动类、浴疗类、舒缓类等至少4—10种森林康养产品	6
		开发运动类、浴疗类、舒缓类等不少于3种森林康养产品	4
	产品特色(10分)	依托当地专家资源、康养设备条件等,形成10种以上具有当地自然文化特色的康养产品	10
		开发4—10种与当地自然、文化、历史等融合较好的特色康养产品	6
		开发不少于3种与当地自然、文化、历史等融合较好的特色康养产品	4
康养服务与基地运营 (16分)	服务团队(5分)	服务团队能较好满足基地康养需求,成员包括经专业培训合格的森林康养指导人员及相关服务人员、营养师、心理咨询师、康复师、救生员等,并明确各类人员的类型与数量	5
		有专业服务团队,团队人员经过专业培训合格后上岗	3
	培训体系(4分)	培训体系完善,每年进行4次以上培训,确保相关人员能力满足服务需求,专业技能满足岗位要求,且配有相应的效果评估机制	4
		有较为完善的培训体系,对相关康养服务人员每年至少组织3次技术培训和知识更新	3
	管理机构(4分)	具备完备的运营管理机构,职能责任范围明确、短期与长期运营目标制定合理,相应档案材料齐全	4
		有相关机构	2
	管理体系(3分)	应建设日常管理、环境监测、应急防灾减灾、区域协调等管理体系,确保基地安全、协调、高效运行	3
		具备管理能力	2