

附件 1:

ICS 65.020

CCS B 60

GFIA

团 体 标 准

T/GFIA 006-2025

# 广东省森林康养基地质量评价规范

Code of practice for quality evaluation of forest health preservation bases in  
Guangdong province

(征求意见稿)

202X - XX - XX 发布

202X - XX - XX 实施

广东省林业产业协会 发布



# 目 次

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 前言 .....                             | II |
| 1 范围 .....                           | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....                      | 1  |
| 3 术语和定义 .....                        | 1  |
| 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  |
| 参考文献 .....                           | 10 |

## 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。

本文件主要起草人：

# 广东省森林康养基地质量评价规范

## 1 范围

本文件规定了森林康养基地质量评定的目标、原则、内容、等级划分等要求。  
本文件适用于森林康养基地建设质量的评价。

## 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 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 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准  
 GB/T 24421.2 服务业组织标准化工作指南第 2 部分:标准体系构建  
 LB/T 051 国家康养旅游示范基地标准  
 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

DB 4401/T 207 森林康养基地建设规范

## 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 health preservation

以促进大众健康和预防疾病为目的，利用森林生态环境资源，充分发挥森林生态系统环境因子的康体保健作用，开展有助于人们放松身心、调节身体机能、促进(维持)身心健康的活动总称。

### 3.2

**森林康养基地** forest health preservation bases

以森林资源及其赋存生态环境为依托，通过建设相关设施，提供多种形式森林康养服务，实现森林康养各种功能的综合服务场所。

### 3.3

**森林康养产业** Forest health preservation 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

科学评价森林康养基地的生态环境质量、康养资源价值、服务设施水平、管理运营能力及可持续发展潜力，引导基地提升服务质量、规范运营管理、实现生态与康养价值的高效转化。

## 5 评价原则

### 5.1 科学性原则

评价指标的选取应遵循自然规律、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

评价工作应遵循生态保护优先、合理利用的方针，以实现自然和谐与人类社会的可持续发展为宗旨，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，宜采取定性与定量相结合的方式。

### 5.4 综合效益原则

充分考虑发挥森林养生基地的生态效益、社会效益和经济效益，提升森林康养基地的建设质量。

## 6 评价内容

### 6.1 基地建设

#### 6.1.1 选址

符合以下条件：

- 基地面积大于 50 公顷；
- 连片森林总面积不低于 50 公顷，周边区域连片森林面积不低于 300 公顷；
- 林地、林木权属清晰，无违法违规占用林地、农地、水域等行为；
- 基地建设合法合规，经营主体依法依规登记注册；
- 基地边缘应距离交通主干道和城市生活喧嚣区 1 公里以上，距矿山、机场、工业区等区域 5 公里以上；
- 外部交通便捷，距离中心城区（县城）不超过 50 公里。

#### 6.1.2 森林质量

符合以下条件：

- 森林覆盖率 65%以上。
- 基地区域内森林平均郁闭度 0.5 以上。
- 基地范围内森林资源特色明显，生物多样性丰富，观感良好。
- 近成熟林比例 40%以上。

#### 6.1.3 环境质量

- 周边 5 公里内无大气污染、水体污染、土壤污染、噪音污染、农药污染、辐射污染、热污染等污染源。

- 空气负离子含量平均值不低于 1200 个/cm<sup>3</sup>。
- 地表水环境质量应达到 GB 3838 规定的 II 类以上要求，污水排放达到 GB8978 规定的要求。
- 噪声环境质量达到 GB 3096 的 II 类标准。
- PM<sub>2.5</sub> 浓度低于 GB 3095-2012 规定的标准。

## 6.2 功能分区

功能分区科学合理，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

主要包括以下内容：

- 出入口：应根据外部交通条件、内部布局和游客规模确定主出入口和次出入口。主出入口应设置集散广场、指引标识、停车场、公共厕所等；
- 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。提供不少于 2 条森林康养步道，总长度不少于 5 公里，宜采用近自然铺设，在转弯或分道处应设置指示牌；
- 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；
- 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；
- 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。

### 6.3.2 服务设施

主要包括以下内容

- 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 16153 规定的要求；
- 购物：宜在主要功能区设置便捷的购物场所，销售特色生态产品；
- 医疗：应根据实际情况配置必要的医疗机构或医疗设施设备。

### 6.3.3 康养设施

主要包括以下内容：

- 体验馆：宜配套一般体检的医疗仪器、医疗应急设施等基础设施设备，配备咨询台和健康咨询人员。设置影视设备，介绍园区森林康养资源、康养活动、天气预报、环境指数等；
- 康养步道：步道总长度不少于 5km，沿途景观需涵盖但不限于植物、水系、地貌等景观；
- 康复中心：具有治疗康复功能的室内外医疗设施；
- 康养文化馆：可提供森林康养与音乐、文学、中医药文化、传统文化、自然教育等活动；
- 康复植物园：宜建设具有疗愈功能的景观植物区；
- 药膳中心：可提供中药材调理养生功能的森林膳食和食品；
- 康养标识：应在各类康养场所设置标识标牌，对康养产品进行介绍及科普宣传。

## 6.4 康养产品

### 6.4.1 产品类型

类型丰富，提供但不限于运动类、饮食类、治疗类、认知类等康养产品。

### 6.4.2 产品特色

依托专家资源、专利技术、专业化医疗设备等，提供不少于 10 种具有当地特色的康养产品。

## 6.5 康养服务

### 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。

### 6.5.2 培训

开发 1 套以上森林康养课程，每年开展康养培训活动 4 次以上，并建立相应的效果评估机制。

## 6.6 基地运营

### 6.6.1 机构

具备森林康养运行和管理的资质和能力。

### 6.6.2 人员

根据实际康养服务需求，宜配备营养师、心理咨询师、康复师、救生员等专业人员。

### 6.6.3 管理

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定，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质、良好、一般、差 4 个等级。

表1 森林康养林质量评价等级

|      |        |       |       |      |
|------|--------|-------|-------|------|
| 综合分值 | 80-100 | 60-79 | 41-59 | 0-40 |
| 等级划分 | 优质     | 良好    | 一般    | 差    |

## 附录A

(规范性附录)

广东省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<br>(26分) | 选址 (8分)    | 基地基地面积 (2分)           | $\geq 100\text{hm}^2$                    | 2  |
|               |            |                       | 50-100 $\text{hm}^2$                     | 1  |
|               |            | 基地森林面积周边区域连片森林面积 (2分) | $\geq 300\text{hm}^2$                    | 2  |
|               |            |                       | 50-300 $\text{hm}^2$                     | 1  |
|               |            | 基地选址 (2分)             | 离矿山、机场、工业区等 $\geq 10\text{km}$           | 2  |
|               |            |                       | 离矿山、机场、工业区等 5-9 $\text{km}$              | 1  |
|               |            | 距中心城区距离 (2分)          | 距离中心城区 $\leq 30\text{km}$                | 2  |
|               |            |                       | 距离中心城区 $\leq 50\text{km}$                | 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)            | 0.7-0.8                                  | 3  |
|               |            |                       | 0.6-0.7                                  | 2  |
|               |            |                       | 0.45-0.6                                 | 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,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。              | 1  |
|               |            | 近成熟林 (2分)             | $\geq 50\%$                              | 2  |
|               | 40-50%     |                       | 1  |    |
|               | 环境质量 (10分) | 空气负氧离子浓度 (2分)         | $\geq 3000$ 个/ $\text{cm}^3$             | 3  |
|               |            |                       | 2000-3000 个/ $\text{cm}^3$               | 2  |
|               |            |                       | 1200-1999 个/ $\text{cm}^3$               | 1  |
|               |            | 空气质量 (2分)             | 符合 GB3095 I 类标准                          | 3  |
|               |            |                       | 符合 GB3095 II 类标准                         | 2  |
|               |            |                       | 不符合 GB3095 II 类标准                        | 1  |
|               |            | 地表水质量 (2分)            | I 类标准                                    | 2  |
|               |            |                       | II 类标准                                   | 1  |

|             |                    |                                    |   |                                      |
|-------------|--------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|
|             |                    | PM2.5 浓度 (2 分)                     | 年平均浓度 $\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 24 小时平均浓度 $\leq 25\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 2                                    |
|             |                    |                                    | 年平均浓度 10-15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 24 小时平均浓度 $< 20-25\mu\text{g}/\text{m}^3$  | 1                                    |
|             |                    | 声环境质量 (2 分)                        | GB3096-20080 类标准  | 3                                    |
|             |                    |                                    | GB3096-20081 类标准  | 2                                    |
|             |                    |                                    | GB3096-2008 2 类标准   | 1                                    |
|             |                    | 功能布局 (6 分)                         | 非常合理 (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。 |
| 合理 (2 分)    | 有不同功能区划分, 对应设施衔接到位 |                                    | 2   |                                      |
| 设施建设 (40 分) | 基础设施 (7 分)         | 出入口、停车场、公厕 (4 分)                   | 出入口明显且设置基地内各区域标识, 有生态停车场、生态公厕, 经营良好   | 4                                    |
|             |                    |                                    | 出入口明显, 有一般停车场、公厕, 数量充足  | 3                                    |
|             |                    | 给排水、供电、通讯 (3 分)                    | 有优质水源、充足供电、完善通讯, 且各设备隐蔽布置, 不破坏景观生长  | 3                                    |
|             |                    |                                    | 有通水、通电、通讯设施   | 2                                    |
|             | 服务设施建设 (12 分)      | 服务中心 (3 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   | 3                                    |
|             |                    |                                    | 设置服务中心  | 2                                    |
|             |                    | 餐饮住宿 (3 分)                         | 康养特色餐饮, 餐饮场所达到 GB16153 卫生标准, 住宿充足、地域特色住宿类型丰富                                      | 3                                    |
|             |                    |                                    | 有餐饮、住宿设施  | 2                                    |
|             |                    | 购物 (3 分)                           | 有相对集中、便捷的购物设施, 还按功能区分特色产品购物场所   | 3                                    |
|             |                    |                                    | 有相对集中、便捷的购物设施   | 2                                    |
|             | 医疗 (3 分)           | 设置森林康养基地医务室等医疗机构, 配备必要数量的医疗应急设备及药品 | 3   |                                      |
|             |                    | 配备血压计、心率仪、血常规与尿常规                  | 2   |                                      |

|                     |           |  |          |  |
|---------------------|-----------|--|----------|--|
|                     |           |  | 检测等必要的设备 |  |
| 康养设施<br>建设（21<br>分） | 体验馆（3分）   | 有森林康养体验馆且设施完善、特色鲜明   | 3        |  |
|                     |           | 有森林康养体验馆   | 2        |  |
|                     | 康养步道（3分）  | ≥5km，有疗愈功能感官步道等多种步道类型  | 3        |  |
|                     |           | ≥5km，经过区域地势环境安全  | 2        |  |
|                     | 康复中心（3分）  | 具备完善的治疗康复功能的室内外医疗设施，有4处以上特定活动的平台设施                           | 3        |  |
|                     |           | 功能分区明确，有1-2处特定活动的平台设施  | 2        |  |
|                     | 康养文化馆（3分） | 有康养文化馆场所   | 3        |  |
|                     |           | 有结合当地特色康养文化馆   | 2        |  |
|                     | 康复植物园（3分） | 具备有疗愈功能的景观植物园  | 3        |  |
|                     |           | 具备康养植物园  | 2        |  |
|                     | 药膳中心（3分）  | 配备有专业医师制作中药材调理养生膳食   | 3        |  |
|                     |           | 配备药膳中心   | 2        |  |
|                     | 康养标识（3分）  | 标识系统完善   | 3        |  |
|                     |           | 标识系统一般   | 2        |  |
| 森林康养产品<br>（10分）     | 产品类型（5分）  | 为至少3类人群提供针对性康养方案<br>开发10种以上康养产品                              | 5        |  |
|                     |           | 开发至少3-10种森林康养产品  | 3        |  |
|                     | 产品特色（5分）  | 依托专家资源、专利技术、专业化医疗设备条件、系统化医疗康护服务管理机制等，形成10种以上康养效果显著的当地特色康养产品。 | 5        |  |
|                     |           | 开发不少于10种特色康养产品   | 3        |  |
| 康养服务<br>（8分）        | 服务团队（4分）  | 设置能满足基地康养需求的专业服务团队并明确服务人员的类型和数量                              | 4        |  |
|                     |           | 设置专业服务团队   | 2        |  |

|                 |          |  |   |
|-----------------|----------|--|---|
|                 | 培训体系（4分） | 培训体系完善且配有相应的效果评估机制。                            | 4 |
|                 |          | 有较为完善的培训体系                                     | 2 |
| 基地运营管理<br>(10分) | 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 |
|                 |          | 一般   | 2 |
|                 | 人员（2分）   | 各岗位人员配备齐全                                      | 2 |
|                 | 管理（4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。 | 4 |
| 一般              |          | 2  |   |

参考文献

- [1] 《广东省森林康养基地建设指引》