

深呼吸生态旅游魅力指数评价体系

◆总得分：_____ = 生物多样性_____（非生物因子_____+生物因子_____）+景观丰富度_____（自然景观_____+人文景观_____）+资源独特性_____（稀缺性_____+本土性_____）

一级 指标	二级 指标	评价依据 及赋分值	得 分
生 物 多	非 生 物 因 子 (25分)	1、气候/旅游舒适期 (10分) (1) 旅游舒适期 > 160 天/年 (10分) (2) 140 天/年 < 旅游舒适期 < 160 天/年 (8分) (3) 120 天/年 < 旅游舒适期 < 140 天/年 (5分) (4) 旅游舒适期 < 120 天/年 (3分)	
		2、大气环境质量 (3分) (1) 达到国家一级标准 (3分) (2) 达到国家二级标准 (2分) (3) 未达到国家二级标准 (1分)	
		3、空气负离子浓度 (3分) (1) 主要景点平均浓度 700 个/cm ³ 以上, 局部超过 60000 个/cm ³ 。 (3分) (2) 主要景点平均浓度 700 个/cm ³ 以上, 局部超过 30000 个/cm ³ 。 (2分) (3) 主要景点平均浓度 700 个/cm ³ 以上, 局部超过 10000 个/cm ³ 。 (1.5分) (4) 主要景点平均浓度 700 个/cm ³ 以上, 局部超过 3000 个/cm ³ 。 (1分)	
		4、地表主要水系环境质量 (3分) (1) 达到国家一类标准 (3分) (2) 达到国家二类标准 (2分) (3) 达到国家三类标准 (1分)	
		5、区域土壤环境 (3分) (1) 达到国家一级标准 (3分) (2) 达到国家二级标准 (2分) (3) 达到国家三级标准 (1分)	
		6、区域噪音环境质量 (1.5分) (1) 达到国家 0 类标准 (1.5分) (2) 达到国家 1 类标准 (1分) (3) 达到国家 2 类标准 (0.5分)	
		7、天然本底辐射 (个人年有效剂量) (1.5分) (1) 高辐射 > 10mSv·年 ⁻¹ (0分)	

样 性 (50分)		(2) 低辐射 $<0.01\text{mSv}\cdot\text{年}^{-1}$ (1.5分)	
	生 物 因 子 (25分)	1、植被或森林 (15分) (1) 植被覆盖率 90%以上, 森林覆盖率 70%以上, 总面积不低于 1500 公顷, 树高 6 米以上。(15分) (2) 植被覆盖率 80%以上, 森林覆盖率 60%以上, 总面积不低于 1200 公顷, 树高 6 米以上。(12分) (3) 植被覆盖率 70%以上, 森林覆盖率 50%以上, 总面积不低于 1000 公顷, 树高 6 米以上。(10分)	
		2、植物精气 (5分) (1) 有 10 个以上主要精油芳香树种 (5分) (2) 有 8 个以上主要精油芳香树种 (4分) (3) 有 6 个以上主要精油芳香树种 (3分) (4) 有 4 个以上主要精油芳香树种 (2分)	
		3、养生农业资源 (5分) (1) 有 5 种以上道地药材和地标产品 (5分) (2) 有 4 种以上道地药材和地标产品 (4分) (3) 有 3 种以上道地药材和地标产品 (3分) (4) 有 2 种以上道地药材和地标产品 (2分)	
景 观 丰 富 度 (30分)	自 然 景 观 (20分)	1、地文景观 (典型地质遗迹、标准地层剖面、生物化石点、岩石与矿物、自然灾变遗迹、山岳景观、峡谷景观、火山熔岩、岩溶景观、风沙地貌、丹霞地貌、海岸与岛礁、其它地貌)。 2、水域风光 (江河、湖泊、瀑布、泉、海洋、湿地或其它水体)。 3、生物景观 (森林景观、草原景观、古树名木、奇花异草、珍奇动物、观赏动物、自然保护区)。 4、大气与太空景观 (气候、天象奇观、太空景观)。 (1) 兼具以上 4 类景观 (20分) (2) 4 类景观具其 3 (15分) (3) 4 类景观具其 2 (10分) (4) 4 类景观具其 1 (8分)	
	人 文	1、文物古迹 (古人类遗址、历史遗存、古建筑、石窟碑碣、古代工程、陵墓、名人史迹、其它古迹)。 2、古典园林 (帝王园林、私家园林、寺庙园林、公共园林)。 3、文学艺术 (游记、诗词、楹联、题刻、神话传说、书法、绘画、影视、戏曲、音乐、舞蹈)。 4、宗教文化 (宗教建筑、宗教活动、宗教艺术)。 5、城乡风貌 (历史名城、特色城镇、景观村落)。 6、民俗风情 (传统民居、民族服饰、特色饮食、婚恋、节日庆典、礼仪)。 7、饮食与购物 (名菜佳肴、土特产品、旅游纪念品、购物中心与特色市场、著名店铺)。 (1) 兼具以上 8 类景观资源 (10分)	

	景观 (10分)	(2) 8类景观具其7 (10分) (3) 8类景观具其6 (8分) (4) 8类景观具其5 (6分) (5) 8类景观具其4 (5分) (6) 8类景观具其3 (3分) (7) 8类景观具其2 (2分) (8) 8类景观具其1 (1分)	
资源独特性 (20分)	稀缺性 (15分)	(1) 特定的自然或人文景观, 不仅具有典型性和代表性, 还具有全国乃至全球范围的稀缺性, 有很高的美学价值、科研价值和文化价值。 (15分) (2) 特定自然或人文景观, 具有典型性、代表性, 有较高美学价值、科研价值和文化价值。 (12分)	
	本土性 (5分)	(1) 重视原生乡土植物群落、珍稀或濒危物种的保护, 生态系统的地域性、本土性和原真性得以保持, 几无外来入侵物种及其危害 (5分) (2) 有入侵物种但很罕见 (3分) (3) 有入侵物种集中但未支配 (1分) (4) 有入侵物种集中并出现支配 (0分)	

◆关于加分项的补充说明

具备如下条件的, 可以加分——

条件一: 有大面积水域, 如江河、湖泊、海洋等, 连片面积在 1000 公顷以上, 水质达国家一类或二类标准, 加 10 分。

条件二: 有大面积草原或湿地, 连片面积在 1000 公顷以上, 加 10 分。

条件三: 有 2 个以上瀑布, 空气负离子浓度达 60000 个/cm³以上, 且地形好, 可利用程度高, 或者溪谷中溪水坡度大, 小瀑布或叠水多, 溪谷长度在 1 km 以上, 两岸负离子浓度在 5000 个/cm³以上, 局部地段可达 20000 个/cm³以上, 加 10 分。

条件四: 有温泉或可开发温泉, 水温在 45℃以上, 且流量在 200m³以上, 加 10 分。

条件五: 有稀缺的自然景观、人文景观、珍稀物种或名优特产, 加 10 分。

——总得分达到 90 分以上的为一级深呼吸生态旅游区; 80 分以上的为二级深呼吸生态旅游区; 70 分以上的为三级深呼吸生态旅游区。