

# 广西平天山国家森林公园总体规划 (2024-2035 年)

## 主要内容

2024 年 3 月

## 一、规划范围与协调控制区范围

### 1、规划范围

依据《国家林业局关于准予设立平天山国家级森林公园的行政许可决定》(林场许准[2005]958号),广西平天山国家森林公园(以下简称森林公园)的面积为1676.20hm<sup>2</sup>。本次森林公园规划面积为1676.20hm<sup>2</sup>,范围为平天山林场谭坪站8林班第25、2、18小林班,7林班第3、2、11、17、10小林班,6林班第3、4、6、7小林班,5林班第22、23、21小林班,4林班第28、26小林班,3林班第32、33、34、28、15、26、13、12、5、6、9、21、22、23、41小林班;六班站7林班第8、13、10、12、11小林班,6林班第16小林班,六班站3林班第6、5、8、11、13、14、16、17、4、9、12、10、3、2、1小林班,2林班第12、8、2、1小林班,4林班第13、1、4小林班,处于东经109°26′50"~109°31′26",北纬23°08′13"~23°12′56"。森林公园规划范围与其他自然保护地不存在交叉重叠情况。

**四至界线:**石人顶(沿防火林带和用材林、灌木林边线至)林场东界(沿林场界至南端,转北沿用材林、灌木林边线至)平天大峡谷(沿防火林带至)公园大门(沿五百步南侧山脊至)五百步西侧防火林(沿防火林带至)六班-谭坪公路(沿公路至)谭坪林站北侧溪谷与林场界交汇点(沿林场界、阔叶林和灌木林、柳杉林与马尾松、桉树用材林边线至)定头山(沿林场界至)石人顶。

### 2、协调控制区范围

为了有利于森林公园的保护管理,根据实际情况,在森林公园周边划定协调控制区。其位于森林公园南入口和东入口处,共61.57hm<sup>2</sup>,其中南入口面积58.57hm<sup>2</sup>,东入口面积3.00hm<sup>2</sup>。

## 二、发展定位

### 1、性质定位

以葱翠浓郁的森林、蜿蜒灵动的溪谷和良好的生态环境为依托，以绿草如茵的草甸为特色，以促进旅游者对自然、生态的理解与学习为重要内容，以科普研学、户外运动、森林康养、亲水娱乐、休闲度假、旅游观光、林业生产为主要功能的山岳型国家森林公园。

## 2、形象定位

### (1) 旅游形象

“生态康养·贵港平天山”

### (2) 宣传口号

“城市绿肺，广西平天山”

## 3、功能定位

**主导功能：**甸观光游憩、森林康养度假、自然科普研学

**辅助功能：**森林文化体验、山地运动保健、亲水休闲游憩

## 4、发展定位

国内森林生态康养旅游胜地

## 5、目标定位

国内森林旅游胜地

最具特色的广西城郊公园

## 三、功能定位

根据《国家级森林公园总体规划规范》的要求，结合森林公园的森林风景资源的地域组合、类型结构、分布状况、资源特色、开布局、生态

环境特点及资源开发组织与管理等需要，将森林公园规划范围的主体功能进行划分，即核心景观区 730.09hm<sup>2</sup>，占总面积 43.56%；一般游憩区 704.50hm<sup>2</sup>，占总面积 42.03%；管理服务区 72.59hm<sup>2</sup>，占总面积 4.33%；生态保育区 169.20hm<sup>2</sup>，占总面积 10.08%。在以上功能分区基础上，为了进一步衔接《国家级自然公园管理办法（试行）》的功能分区，拟将生态保育区、核心景观区作为生态保育区，一般游憩区和管理服务区作为合理利用区。同时，为了有利于森林公园的保护管理和保持森林风景资源的完整性，在森林公园规划范围外的南入口和东入口划定协调控制区，面积分别为 58.57hm<sup>2</sup> 和 3.00hm<sup>2</sup>。

### 1、管理服务区

管理服务区指为满足森林公园管理和旅游接待服务需要而划定的区域。管理服务区内应当规划入口管理区、游客中心、停车场和一定数量的住宿、餐饮、购物、娱乐等接待服务设施，以及必要的管理和职工生活用房。

根据森林公园用地现状及对外联系的道路交通布局，规划管理服务区 2 处，分布在森林公园西部和北部；总面积 72.59hm<sup>2</sup>，占森林公园面积的 4.33%。具体范围为：

（1）北入口服务区位于森林公园北部，面积 21.36hm<sup>2</sup>。规划以入口接待服务、森林康养度假、森林观光游憩为主要功能。

（2）西入口服务区位于森林公园西部，面积 51.23hm<sup>2</sup>，规划以入口接待服务、森林文化体验、森林休闲娱乐为主要功能。

**管理服务区建设项目一览表**

功能分区	景区	旅游项目	重点项目点
管理服务区	北入口管理服务区	北入口服务设施	游客中心、生态停车场、入口景观大门、旅游厕所、入口广场、检票口
		平天森林康养基地	森林康养苑、森林康养咨询中心、绿野养生食疗馆、森林调养园
		山野露营地	森林野营、林间人家

功能分区	景区	旅游项目	重点项目点
	西入口管理服务区	西入口服务设施	入口景观大门、生态停车场、旅游厕所、咨询中心、旅游管理用房
		平天山生态保护研究中心	森林自然教育基地、安全教室、森林轻食餐吧

## 2、一般游憩区

一般游憩区是指森林风景资源相对平常，且方便开展旅游活动的区域。一般游憩区内可以规划少量旅游公路、停车场、宣教设施、娱乐设施、景区管护站及小规模的餐饮点、购物亭等。

根据森林公园资源分布及现状道路布局情况，规划一般游憩区分布在森林公园东部、南部和北部，总面积 704.50hm<sup>2</sup>，占森林公园面积的 42.03%。具体范围为：

(1) 高山茶园景区：位于森林公园东部，面积 414.21hm<sup>2</sup>，规划以茶文化体验、森林观光游憩为主要功能。

(2) 森林文化体验景区：位于森林公园西部平天山林场六班站东侧山体，面积 156.32hm<sup>2</sup>。在不破坏森林植被和生态环境前提下，对现有的设施进行改造提升，形成森林文化体验的差异化旅游产品发展。

(3) 北山寺景区：位于森林公园北侧，面积 60.32hm<sup>2</sup>。规划对北山寺前后的景观进行改造，突出宗教主题的游览。

(4) 山地运动景区：位于森林公园中部，面积 53.33hm<sup>2</sup>。规划以户外山地运动为主题，以创新的方式立体打造山地运动营。

(5) 矿山遗址观光景区：位于森林公园南侧，面积 20.32hm<sup>2</sup>。规划依托贵港市丰富的矿产资源，为推进“发展绿色矿业、建设绿色矿山”理念的实施，实现资源合理开发利用与环境保护协调发展，在该区域进行科普教育、宣传展示。

一般游憩区建设项目一览表

功能分区	景区	旅游项目	重点项目点
	北山寺景区	北山寺	北山寺、禅语森林、幽楠芳谷

功能分区	景区	旅游项目	重点项目点
一般 游憩区		山林隐园	水畔琴棋小筑、森林有氧运动坊、水上瑜伽平台、山泉浴疗叠池
	高山茶园景区	高山禅茶文化体验园	生态茶园、翠竹禅茶苑、茶艺研修舍、手工制茶坊、漫游茶旅、松林露营
		茶香古道	茶园驿站
		林下经济主题园	林下种植园、鲜果采摘园、
	山地运动景区	森林休闲游憩大本营	森林健身走廊、森林氧吧、森林秘径、森林游憩驿站
		艺术森林之路	森林画廊、多彩森林、森林驿站
		山地森林骑行绿道	—
	森林文化体验景区	森林文化体验中心	林事体验园、森林文化创作基地、森林记忆、生态驿站
		森林成长部落	丛林障碍、树梢探险、林地拓展营地、原野射箭俱乐部
	矿山遗址观光景区	矿山遗址乐园	—

### 3、核心景观区

核心景观区是指拥有特别珍贵的森林风景资源，必须进行严格保护的区域。在核心景观区，除了必要的保护、解说、游览、休憩和安全、环卫、景区管护站等设施以外，不得规划建设住宿、餐饮、购物、娱乐等设施。

核心景观区主要指南亚热带季风常绿阔叶林区（天然林和次生林）等高品质森林风景资源集中分布、必须严格保护的区域，可以配套建设游览、休憩、保护、解说、安全、环卫和景区管护设施，不得规划建设住宿、餐饮、购物、娱乐等设施，是森林公园开展森林游憩、生态科普、森林文化建设和观光休闲等旅游活动的区域。

根据森林公园资源分布和旅游开发建设的实际情况，规划森林公园核心景观区包括仙人谷景区和大平天草甸核心部分。核心景观区总面积730.09hm<sup>2</sup>，占森林公园总面积的43.56%。

(1) 仙人谷景区位于森林公园中部区域，主要为平天山林场六班站至谭坪站公路以南的沟谷地带及其集雨面林地，总面积116.0hm<sup>2</sup>。规划以溪谷游憩体验、森林科普教育为主要功能。

(2) 大平天景区位于森林公园中部，是森林公园资源最具特色、游览体验活动内容最丰富的区域，景区总面积194.1hm<sup>2</sup>。规划以登高览胜、生态观光游赏为主要功能。

(3) 小平天景区：位于森林公园南部，包括六班入口服务区东北侧至小平天的步道两侧区域，面积419.99hm<sup>2</sup>。规划结合小平天的资源特色、森林公园的发展的需要，确定以登高览胜、森林景观营造、户外运动健身为主要功能。

核心景观区建设项目一览表

功能分区	景区	旅游项目	重点项目点
核心景观区	仙人谷景区	仙人漫步	漫游仙境、沟谷雨林、平天花径
		仙人谷生态科普栈道	—
	大平天景区	穿越平天	平天草甸科普观光步道、观鸟屋
		平天揽胜	—
		草地户外摄影基地	—
		草地生态科普营地	—
		马射水观景平台	—
	小平天景区	小平天绝壁漫步	绝壁漫步栈道、天门绝壁观光步道
		大天门	—
		景观桥	—

#### 4、生态保育区

规划将生态敏感度较高区域划定为生态保育区，严格保护森林植被，维护生态涵养功能，提升森林风景资源质量。生态保育区以生态保护修复、林地封育为主，尽量保持自然本色，除进行必要性的林地巡护道路和植被恢复外，基本不进行开发建设，不对游客开放。生态保育区的范围具体包括矿山遗址周边的区域。

小平天南侧因近代淘金热而遗留有采矿遗迹，由于采矿对地表有一定程度的破坏，规划对区域内的废弃采金洞和弃渣采取回填、特殊隔离、土壤侵蚀控制及植被恢复等工程措施，进行生态修复。

#### 5、协调控制区

协调控制区是指在森林公园红线范围外，对森林公园的发展会有影响的区域。本区域可承接部分管理服务、科学调研、旅游接待等功能。

本次规划从根竹镇往森林公园约 200m 处的南入口和从港城镇往森林公园约 100m 处的东入口作为协调控制区，面积分别为 58.57hm<sup>2</sup> 和 3.00hm<sup>2</sup>。

### 四、森林景观规划

#### (1) 森林公园入口

包括东、南、西、北四处入口，是大量游人的集散之地，均设有停车场、服务中心等设施。植物营造主要是为了更好地突出、装饰、美化出入口，使森林公园在入口处就能引人入胜，能向游人展示其特色和风格。其绿化特点为：采用自然与规则式相结合，尽量周边式种植，为组织交通，可在集散广场上设置花坛、树池等，形成交通岛的作用。为达到烘托一种鲜艳、热烈的氛围，宜根据地形采用乔木、花灌木和观赏花卉相结合的植物结构来布置花坛、花境、行道树等。可选择的植物有白兰、香花木、肥荚红豆、红苞木、含笑、大果冬青、细叶冬青、橄榄、吊钟花、太平杜鹃、华丽杜鹃、满山红、珊瑚树、红花油茶等。



## **(2) 平天森林康养基地**

以园林式、乡土式风格和颜色为主，结合庭院园林小品、建筑及园路的布局，使空间、景物的视觉效果和意境构造含蓄有致，营造成一个轻松自然、休闲和谐、景致优美、幽静雅致又让人心旷神怡的景观氛围，形成一个居住、休闲、环境优美独到的场所。规划保留原有树木基础上，配植一些观花、观叶、观果、芳香的养生保健植物，供人们在休息、漫步、开展游憩活动时，通过植物对人体的作用，达到舒展身心、康体保健的目的。可选用的植物有：香樟、桂花、刺桐、枫香、含笑、栀子、山茶、南天竹、木槿、罗汉松等。

## **(3) 高山茶园景区**

高山禅茶文化体验园是大平天山脚下重要的景观节点，以规模茶山景观为核心，其周边植被景观营造主要突出优美、大气、闲适的环境。树种搭配上采用乔木、灌木与藤蔓植物结合，并适当点缀四时花卉，充分考虑绿化景观效果，绿化与美化相结合。可选择的植物有香樟、深山含笑、秋枫、大花紫薇、黄槐、山樱花、红山茶、红花油茶、杜鹃、白兰、含笑、栀子、常春藤、扁担藤、迎春花等。

## **(4) 森林休闲游憩大本营**

清除周边杂灌，增植高大遮阴乔木，采用富于变化的自然式配置，种植形式有孤植、丛植、群植，空间层次上宜用乔、灌、草相结合。选用的植物有小叶榕、芒果、扁桃、阴香、蝴蝶果、海南蒲桃、桂花、白兰、桃花、含笑、紫叶李、石榴、九里香、鸳鸯茉莉、一品红、月季等，营造阴凉、自然的森林休闲游赏空间。

## **(5) 森林文化体验景区**

森林文化体验景区内和周边的绿化除整体上达到绿化美化的要求外，还要充分发挥植物的造景功能，通过巧妙的搭配，营造出景致优美、清新、舒适的居住空间。选用的植物有小叶榕、扁桃、蝴蝶果、桂花、白兰、桃花、含笑、石榴、鸳鸯茉莉、月季等，采用乔、灌、草结合。山泉泳池周

边种植黄梁木、海南蒲桃、橡胶榕、黄葛榕、石栗、朴树等高大遮阴乔木。

### **(6) 蝶飞谷**

利用六班站东北侧的溪谷湿地景观，原有杪椏群落和沟谷雨林群落等，规划通过种植观花水生植物营造植物景观。依托溪谷水景，种植垂柳、阴香、樟树、荷木、火力楠等高大浓荫乔木，下层种植栀子、紫玉兰等香花灌木，为游人营造环境清幽、芳香、舒适的溪谷游览环境。

### **(7) 仙人谷景区**

仙人谷一带，是森林公园景观最精致优美的区域。植物景观营造以自然式为主，规划主要以保护现有沟谷雨林为主，不引入外来物种，保留原始生态群落，营造体现野趣的大环境与小空间。清理溪涧两侧杂草灌木，配植兰类、金银花、杜鹃等花灌木，为游人创造一个色彩斑斓、赏心悦目的游赏空间。平天花径以现有野生杜鹃花与吊钟花为核心，通过规模化增加种植花卉等，遍植红、紫、黄、白等多色杜鹃花，并点植花灌丛，营造一片壮丽的高山花海景观。可选用的点植花卉有：野牡丹、月季、鸢尾、大花萱草、大丽菊、蝴蝶兰、香紫罗兰、灯盏菊等花卉。

### **(8) 矿山遗址观光景区**

小平天一带因历史上开采金银矿等留下许多废弃矿区，破坏了原生态环境。规划采取植被恢复的生物措施，恢复矿区的生态环境，选择小叶荷、大叶栎、构树、山乌桕、枫香等乡土树种，结合植草覆盖等，尽快掩盖矿区的废渣堆场。同时，对矿井采用钢筋网覆盖，并设置警示标志，杜绝旅游安全事故发生。

### **(9) 小平天景区**

规划在小平天现有松树林、杉木林的基础上，根据用地条件，采取抚育间伐的方式，增植观光木、木荷、樟树、山乌桕、小叶红豆、红枫、杜鹃、红花油茶等树种，营造针阔混交、四季密林的观赏林，与小平天相互呼应，形成群山竞秀的壮美景观。

### **(10) 山野露营地**

营地的建筑、小品和植物景观宜与大自然融为一体，以自然式风格和颜色为主题，营造一个野趣浓郁、亲近自然的景观氛围。选用榕树、火力楠等冠宽浓荫的树种，形成围合的空间。采用自然式配植的方式种植高大遮阴的枫香、香樟、杜英、高山榕、桃花、桂花、苹婆、假苹婆、白兰等开花树种。下层配植杜鹃、含笑、栀子、茉莉、安息香、瑞香、栀子、米兰、山茶、炮仗花等香花藤本植物。在绿树包围中、山花漫舞里营造一个安静、幽香、轻松、安全、舒适的绿色露营地，让游人亲近自然，沐浴自然的芳香。

## 五、森林游憩规划

根据森林公园的风景资源特征、市场需求趋势，将森林公园的旅游产品定位为：

### **(1) 拳头旅游产品——生态养生度假旅游产品、森林观光游憩旅游产品**

森林公园以壮阔的平天草甸、天然的沟谷雨林为品牌特色，森林公园拥有广西少有的面积广阔的平天草甸，平天草甸开阔，景似天上人间，草甸早晚云雾缭绕，一年四季绿草茵茵；拥有如仙境般的仙人谷以及壮观险峻的平天山大峡谷，仙人谷中间深峻，两边陡峭，怪石离奇，平天大峡谷深切，峭壁林立。丰富的森林旅游资源在区域内具有垄断性、唯一性。是开展登高览胜、溪瀑游赏等森林观光游憩的极佳场所。

森林公园内亚热带沟谷雨林丰富茂盛，沟谷溪瀑灵秀优美，气候和森林环境舒适宜人，负氧离子浓度高、空气清新健康，气温暖凉适中、空气清新宜人，水质纯净优良且富含各类有益的矿物元素，动植被资源丰富有“自然空调，森林氧吧”之称。各项生态环境因子极为有利于人体机能，是区域内罕见的、优质森林生态环境，是开展生态养生度假的极佳场所。

### **(2) 重要旅游产品——文化休闲体验旅游产品、户外运动健身旅游产品**

森林公园物种丰富珍稀，生态环境保存较好，森林生态食品丰富，是开展森林生态文化体验、生态科普教育的上佳场所，是森林生态旅游的重要内容，将有效促进森林生态的文化建设、宣传教育和环境保护，充分发挥森林公园生态功能。

利用平天山茂密丛林、宽阔的高山草原、深切的峡谷、林立的峭壁等，建设相应基础设施，开发森林骑行、森林漫步、登山健身、徒步攀岩、溜索、草原运动、低空旅游等户外运动健身系列旅游产品，迎合当今游客运动健身的需求。

### **(3) 专项旅游产品——森林美食（手工艺品）旅游产品**

通过深度挖掘系列养生食品、森林艺术作品、茶、手工艺品等，开发养生美食品尝、森林文化特色购物体验系列旅游产品，丰富森林公园旅游产品类型，如养生药膳品鉴，养生食品品尝，养生草药购买，茶、森林手工艺品、土特产品贩售等等，构成以“食、购”为重点的，内容丰富多彩的旅游产品系列。

## **六、森林游憩规划**

### **(1) 游览观光型游憩项目**

森林公园最高处海拔 1157 m，平天山顶云雾变化多姿，晴时云开雾散，上下天光，一碧万顷。细雨霭气腾腾，山峰虚虚实实，变幻无穷。雨后雾虹开起，凌空飞跨，七彩斑斓。变幻万千的气象是观日出日落、摄影的好场所。大平天上顶平天草甸面积 3500 多亩，为广西少有的面积广阔的平天草甸，草甸早晚云雾缭绕，一年四季绿草茵茵，宽阔的平天草甸为草原娱乐活动、露营、登高览胜等提供了坚实的基础。森林公园森林景观类型多样，有阔叶混交林形成的复层林景观、针阔混交林景观、马尾松林景观、杉木林景观、柳杉林景观、楠木林景观、八角林景观、桉树林景观等等，自成体系，各具特色，是森林游憩的好场所。

主要游憩项目：森林徒步漫游、森林探幽、峡谷探秘、登高览胜（观日出、赏星月、看云海）、植物古树名木欣赏、奇山秀石欣赏等。

## **(2) 参与体验型游憩项目**

近几年，在消费升级的大背景下，越来越多的国人开始注重旅行的品质，旅行方式也从观光游逐渐向休闲度假游转变。到了休闲度假游时代，人们开始主导自己的行程，整体的旅行节奏也慢了下来，会有意识地在有价值的、自己感兴趣的地方多停留一些时间，真正地感受当地的人文风情。

森林公园拥有森林植被丰富的森林资源、如仙境般的仙人谷以及壮观险峻的平天山大峡谷，仙人谷中间深峻，两边陡峭，怪石离奇，平天大峡谷深切，峭壁林立，开展参与体验型游憩条件充足。

主要游憩项目策划：森林康养（食疗、森林浴、疗养、健康管理）、森林露营、野营、森林远足探险、山地自行车骑行、休闲度假、攀岩、徒步穿越、徒步溯溪、溜索等。

## **(3) 文化体验型游憩策划**

当体验经济作为新兴的经济概念并在经济领域里被频频提及时，人们渐渐不满足于那种走马观花似的简单的观光型旅游产品，而是希望在旅游产品中增加文化内涵、提高游客的体验性和参与性，因此，“文化体验游”作为一种新型的旅游产品逐渐应运而生，且某些产品已经产生了一定的经济效益和知名度。

森林公园拥有深厚的森林文化、禅文化、茶文化、生态文化等，具备开展文化体验型游憩的条件。主要游憩项目策划：森林文化体验、茶文化体验、绘画、摄影、艺术创作。

## **(4) 森林科普型游憩策划**

森林科普旅游是以森林科普为内涵、旅游为载体的活动，融科普教育与休闲旅游于一体，其中科普是主题，旅游为形式。在充分利用现有的森林科学文化资源的基础上，通过以旅游的形式规划、设计，把科技建设、科学实验、知识讲座（解）与旅游者的广泛参与融为一体，使旅游者充分领略现代科技的神奇魅力、传统文化的博大精深，并从中提高自身科学文化素养、陶冶情操的一种新型旅游形式。

规划依托动植物种类繁多、林木茂盛的森林环境开展森林科普型游憩项目。主要游憩项目规划：地质考察、南亚热带雨林植物科普、植物识别、青少年科普宣教。

### （5）节庆活动旅游策划

旅游节庆可以在短时间内将森林公园高质量的产品、服务传播给旅游市场，刺激媒体进行大量报道，快速提升森林公园的知名度和美誉度。

主要游憩项目规划：杜鹃花节、登山节、帐篷节、森林音乐节、草地狂欢节、植树节、爱鸟周主题日宣传、森林旅游节。

## 七、服务设施规划

### 1. 旅游管理服务设施

根据森林公园总体布局，规划在北入口（谭坪）、西入口（六班），东入口（青牛谷）一带现有入口设施的基础上建设入口区，新建南入口（根竹）的旅游管理服务设施。

西入口（六班）：规划进一步优化现入口区景观，完善旅游公共管理和接待服务设施，人性化、科学化的设置旅游标识及安全警示系统。

北入口（谭坪）：规划在谭坪站东北侧道路弯道处建设北入口（谭坪）的景门；在入口景门北侧建设建筑面积 150m<sup>2</sup> 的旅游客服务中心，在游客中心东侧稍隐蔽处建设 II 类标准的旅游厕所，厕所建筑面积 100m<sup>2</sup>；在旅游管理用房西南侧的平缓坡地一带建设生态停车场与景区交通车停车场，总面积 4500m<sup>2</sup>。

东入口（青牛谷）：在现状售票处西北侧设置森林公园的东入口标志；于现状游客服务中心西南侧、溪流对岸建设总建筑面积 500m<sup>2</sup> 的游客中心，建设面积为 150m<sup>2</sup> 的 II 类旅游厕所；在游客服务中心东侧一带建设占地面积为 5000m<sup>2</sup> 的生态停车场，面积 1500m<sup>2</sup> 的交通车停车场。

南入口（根竹）：规划在根竹镇通往森林公园，距离森林公园 200m 的道路东侧，建南入口标志，配套建设游客服务中心建筑面积 150m<sup>2</sup>，

生态停车场 4500m<sup>2</sup>，生态旅游厕所 150m<sup>2</sup>。

## 2. 餐饮设施

餐饮设施除结合住宿设施布局外，相对独立的餐饮设施布局在西入口服务区和北入口服务区，向游客提供禅茶斋、森系特色美食等，同时提供各种药膳及各类康体保健类食品，针对不同的游客制作出相应的膳食，满足游客养生、健康、长寿的需求。

## 3. 住宿设施

住宿床位需求量根据全年日均游人中需住宿的游人数进行测算，计算公式为：

床位需求量=年游人总数×游人住宿率×游人平均住宿天数/景区年游览天数×床位利用率

据游人规模预测，到规划期末的 2035 年景区年游人总数为 152.39 万人次，考虑森林公园的游客住宿需求特点及森林公园临近城区等因素，预测森林公园的游人住宿率为 10%，游人平均住宿天数按 1.5 天，年游览天数取 300 天，床位利用率按 70%计。经测算，到规划期末森林公园共需床位约 1088 个。考虑到旅游住宿床位需求的弹性大，为充分提高床位利用率和旅游住宿设施的投资回报率，按测算床位需要量的 70%即 761 张安排建设森林公园的住宿设施。森林公园范围外的协调控制区内可安排一定规模的住宿设施缓解森林公园内的游客住宿需求，因此在森林公园北入口服务区和西入口服务区共设置 524 个床位可满足森林公园范围内远期游客住宿需求，具体安排下表。

住宿设施规划表

名称	所在分区	床位数（个）	备注
森林康养苑	管理服务区（北）	100	
林间人家	管理服务区（北）	24	
森林自然教育基地	管理服务区（西）	200	
森林野营地	管理服务区（北）	200	100个营位，床位数按营位数×2

名称	所在分区	床位数(个)	备注
合计		524	

#### 4.旅游购物设施

##### (1) 主要旅游商品开发

① 土特产品。森林公园所处的贵港市物产丰富,可开发多种类型、不同形式和档次、独具地方特色的土特产品供游客选购。如金田淮山、东津细米、平南石硖龙眼、平天山茶、铁皮石斛等。

② 健康养生食品。利用贵港丰富的生态绿色食品资源,生产野生菌、森林野菜、无公害蔬菜、土鸡、土鸭、有机鱼、有机水果等各类长寿健康食品,可将这些健康养生食品加工成瓶装、盒装、匣装、袋装或其他包装的商品便于游客选购。

③ 旅游纪念品、工艺品。制作具有贵港当地和森林文化特色的旅游纪念品和工艺品,包括纪念章、T恤衫、旅游帽、风光画册、风光碟、银制饰品、藤艺制品、矿石制品、石雕、木雕、木刻、铜鼓制品等等。

##### (2) 购物设施

购物设施主要布局在森林公园四个入口服务区和高山茶园,同时,在人流较集中的区域配套建设以出售包装食品和冷饮为主的小卖部服务点。

#### 5.旅游娱乐设施

森林公园游娱乐设施主要结合平天养生山庄、森林成长部落、森林文化体验中心、漫游茶旅等接待服务和休闲设施进行配套设置。

#### 6.森林康疗养生设施

依托平天养生山庄、高山茶园、森林宾馆等养生住宿设施,利用设施周边的森林环境、溪谷配套建设森林康体养疗设施。



规划依托茂密森林、优越的森林生态环境和良好用地，在现有林木的基础上采取见缝插针的方式种植能挥发芳香气体，对人体具有医疗保健作用的植物，并种植各类保健药用植物，建设游赏步道、健身步道和休憩亭廊，建成华南地区最具代表性的森林大浴场。

## 7.生态厕所设施

森林公园内现有旅游厕所数量少，无法满足旅游发展需求。为了适应森林公园游览空间的拓展和相关旅游活动的开展，满足接待服务设施布局、旅游线路组织安排的要求，在游客集中活动的区域，如入口集散广场、停车场以及主要旅游景点、主要游览步道旁，新建旅游公厕 13 处，其中水冲式厕所 5 处，免水冲式生态厕所 8 处。水冲式厕所按 II 类旅游厕所标准进行建设和管理。

水冲式厕所设在西入口（谭坪）服务设施，南入口（六班）服务设施、东入口（青牛谷）服务设施、茶园驿站等 5 处游人主要集散场所且用水方便排污处理容易的区域。

## 七、道路交通规划

依托现有道路，提升道路等级，延伸道路直连主要景区，构建便捷的道路系统。根据森林公园功能分区及发展需要，外部游客车辆进入森林公园后，统一停放至生态停车场内，换乘观光车结合游览步道游览。

### 1.内外连接道路

提升西入口—覃塘镇（森林公园段）（1.40km）、南入口—高山禅茶文化体验园（4.96km）、东入口—骑行绿道（3.74km），规划按三级公路标准改建，路基宽7m，沥青路面，行车道宽6m，两侧路肩各宽0.5m。

### 2.森林旅游绿道

依托龙山屯至平天山北门道路，打造一条山地森林骑行绿道（北入口—森林画廊）。按照LBT035《绿道旅游设施与服务规范》标准建设车行道、自行车道与步行道并行的综合游道，全长4.02km，路面宽4.5—5m，路基

宽5—6m。其中车行道宽3—4m，采用沥青路面；留一侧1.5m为自行车道，采用彩色透水混凝土路面或塑胶路面；步行游道宽 0.8~1m，采用黑色透水混凝土路面或彩色透水砖路面。绿道纵坡度不得大于5%，平曲线最小半径不得小于15m。

### 3.游览步道

根据景点分布及旅游设施布局，完善游步道建设，将景点联系起来。尽可能利用现有道路并与森林公园的交通干道形成环形游览线路，以便游览和游线组织。步道的设计随地形和景观需要进行设置，或曲径通幽，或豁然开朗，营造景观视线丰富的景区小径。其中：

“漫游仙境”步道、“绝壁漫步”步道、“天门绝壁观光”步道、“矿山生态修复科普”步道、“平天草甸科普观光”步道、“果林漫游道”步道、“漫游茶旅”步道、铅锌矿科普展示长廊、“发现自然”步道、溯游科普栈道，均采取《国家森林步道建设规范（LY/T2790—2017）》相关标准进行建设，采用架空栈道的形式，宽约0.8~1.5m；设立时应尽量避开生态环境脆弱、资源易于遭到破坏和野生动物经常活动的区域，或采取相应的保护措施。

其他景区内游览步道因地制宜的选择道路形式与道路材质，做到野趣、美观、舒适、经济与环保。规划游步道总长为23.00km。整个游览步道系统还应配套完整的标识系统（含警示类标识、指示类标识等）、巡查制度、安全系统、环境保护系统等。

道路建设规划一览表

类别	道路起止点或所在范围	等级类型	长度 (km)	路面材料	备注
内外 连接 道路	西入口——覃塘镇（公园段）	乡道	1.40	混凝土	提升
	东入口——旅游绿道	林场道路	3.74	混凝土	提升
	南入口——高山禅茶文化体验园	林场道路	4.96	混凝土	提升
森林 旅游 绿道	山地森林骑行绿道（北门——森林画廊）	绿道	4.02	沥青混凝土	提升
游览	“漫游仙境”步道	国家森林步道	1.04	自然生态材料	新建

类别	道路起止点或所在范围	等级类型	长度 (km)	路面材料	备注
步道	“绝壁漫步”步道	国家森林公园步道	0.70	自然生态材料	改建
	“天门绝壁观光”步道	国家森林公园步道	1.53	自然生态材料	新建
	“平天草甸科普观光”步道	国家森林公园步道	2.10	自然生态材料	新建
	“果林漫游道”步道	国家森林公园步道	1.03	自然生态材料	新建
	“漫游茶旅”步道	国家森林公园步道	1.00	自然生态材料	新建
	铅锌矿科普展示长廊	国家森林公园步道	0.23	自然生态材料	改建
	溯游科普栈道	国家森林公园步道	1.58	自然生态材料	新建
	“发现自然”步道	国家森林公园步道	2.00	自然生态材料	新建
	森林秘径	国家森林公园步道	1.79	自然生态材料	新建
	其他游览步道	步道	10.00	自然生态材料	新建

#### 4.景观桥规划

根据内部游览线路需要，受制于现有水系分布，规划于马射水观景平台处设计3座景观桥，长度分别为0.37km、0.18km、0.04km。景观桥结构、风格、色彩要与森林公园环境相融合。

#### 5.停车场、停靠站规划

为解决进入森林公园车辆的有序停放和有效管理，根据森林公园的总体布局、旅游设施分布、旅游交通组织和游览体系要求，规划对森林公园原有停车场进行提升改造以及新建3处生态停车场。其中在西门对原有停车场（面积约4800.0m<sup>2</sup>）进行景观改造；在北门新建1处生态停车场，占地面积为3500m<sup>2</sup>；在东门利用原有停车场的场地扩建1处占地面积为5000m<sup>2</sup>的生态停车场以及新建1处占地面积1000m<sup>2</sup>的观光车停车场；在南门利用原有停车场的场地扩建1处占地面积为5000m<sup>2</sup>的生态停车场以及新建1处占地面积1000m<sup>2</sup>的观光车停车场。停车场建设和人流分开，避免人流穿梭，并根据车辆的停放类型合理设置车位，本着方便、安全、经济的原则合理安排停车位。

规划在4处森林公园入口服务区以及高山茶园景区、大平天景区、仙

人谷的主要旅游点靠近行车道处均修建1处观光车停靠站，提供公园观光车停靠、游客换乘，自行车停放保管等服务。停靠站建筑占地面积约为30m<sup>2</sup>，采用木质结构建设，造型古朴自然。

## 6.交通工具

森林公园内配备16座中巴旅游车5辆、10座电瓶车15辆、山地自行车30辆，同时配备2辆作为办公管理用车以及1辆生活物资车。

## 7.道路及交通设施控制要求

(1) 森林公园游览专用道路选线要随山就势，禁止开山，注意隐蔽，不宜有过长的路段暴露于主要的观景面中，路面宜采用自然材料，与周围的自然景观相互协调。对于因修建道路而产生的创伤面应及时进行生态修复。

(2) 步行路路面材料应使用有利于环境和资源保护的材料，避免水泥、混凝土以及预制构件等材料铺设道路；扶手、护栏等道路辅助设施应简洁、实用，不应过于人工化或刻意模仿自然；对因施工而造成的道路两侧缺失的植被和创伤面应进行恢复。

(3) 森林公园内建设的停车场建设应避免大量使用硬质铺装，加强绿化和透水材料使用，融入自然环境，使之成为生态停车场。

(4) 交通指示设施、指示标牌设计应注意与周围环境协调。

## 八、土地利用规划

参照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，用地分类标准和森林公园自身发展的特点，规划后森林公园用地主要包括耕地、园地、林地、草地、农业设施建设用地、居住用地、公共管理与公共服务用地、商业服务业用地、工矿用地、仓储用地、交通运输用地、公用设施用地、特殊用地、陆地水域共14类。详见下表。

森林公园土地利用现状及用地控制平衡表

用地 编码	用地名称	现状		规划		备注
		用地 面积	占总用 地	用地 面积	占总用 地	
		(hm <sup>2</sup> )	(%)	(hm <sup>2</sup> )	(%)	
01	耕地	2.132	0.127	1.972	0.127	转为商业服务业用地
02	园地	17.063	1.018	15.409	0.919	转为商业服务业用地、交通运输用地
03	林地	1627.668	97.105	1624.329	96.925	转化为商业服务业用地、交通运输用地
04	草地	3.496	0.209	3.496	0.209	-
06	农业设施建设用地	0.864	0.052	0.815	0.049	转为商业服务业用地
07	居住用地	2.006	0.120	0.3	0.018	转化为商业服务业用地
08	公共管理与公共服务用地	0.375	0.022	0.267	0.016	转化为商业服务业用地
09	商业服务业用地	2.781	0.166	12.198	0.728	由工矿用地、园地、林地、农业设施用地、居住用地、公共管理与公共服务用地转化
10	工矿用地	5.457	0.326	-	-	转为商业服务业用地
11	仓储用地	0.034	0.002	0.034	0.002	-
12	交通运输用地	9.065	0.541	11.641	0.694	由园地、林地转化
13	公用设施用地	0.014	0.001	0.014	0.001	-
15	特殊用地	1.030	0.061	1.030	0.061	-
17	陆地水域	4.215	0.251	4.215	0.251	-
合计		1676.200	100	1676.200	100	

(1) 耕地：面积为2.132hm<sup>2</sup>，占总面积的0.127%。与现状对比，无变化。

(2) 园地：面积为15.409hm<sup>2</sup>，占总面积的0.919%。与现状对比，其

中转为商业服务业用地面积为1.594hm<sup>2</sup>，转为交通运输用地面积为0.06hm<sup>2</sup>，主要规划为山野露营地、高山茶园、旅游交通等项目。

(3) 林地：由于现有建设用地有限，无法满足森林旅游的发展需要，所以部分规划建设项目需要占用林地面积，例如翠竹禅茶苑、鲜果阳光驿站、溪谷驿站、大平门以及旅游交通等项目需要占用附近的杂木林地，占用林地面积约3.339hm<sup>2</sup>。

(4) 草地：面积为3.496hm<sup>2</sup>，占总面积的0.209%。规划的草地户外摄影基地、草地生态科普营地、高山草甸空中俯瞰立体观光营地等项目均在草地上进行，虽占用了草地面积，但大多采用架空结构，实质上对草地资源破坏影响较小，且定期会对天然草坪景观进行养护。

(5) 农业设施建设用地：面积为0.815hm<sup>2</sup>，占总面积的0.049%。与现状对比，其中转为商业服务业用地面积为0.049hm<sup>2</sup>，主要规划为山野露营地项目。

(6) 居住用地：面积为1.01hm<sup>2</sup>，占总面积的0.018%。规划的森林康养苑、森林康养咨询中心、绿野养生食疗馆等项目均在原有建筑上进行改造，占用居住用地面积约1.706hm<sup>2</sup>。

(7) 公共管理与公共服务用地：面积为0.267hm<sup>2</sup>，占总面积的0.016%。规划的手工制茶坊项目是通过原有茶厂改造建设，占用公共管理与公共服务用地面积约0.108hm<sup>2</sup>。

(8) 商业服务业用地：面积为12.198hm<sup>2</sup>，占总面积的0.728%。主要包括森林公园规划的旅游服务设施项目。

(9) 工矿用地：全部转为商业服务业用地。

(10) 仓储用地：面积为0.034hm<sup>2</sup>，占总面积的0.002%。

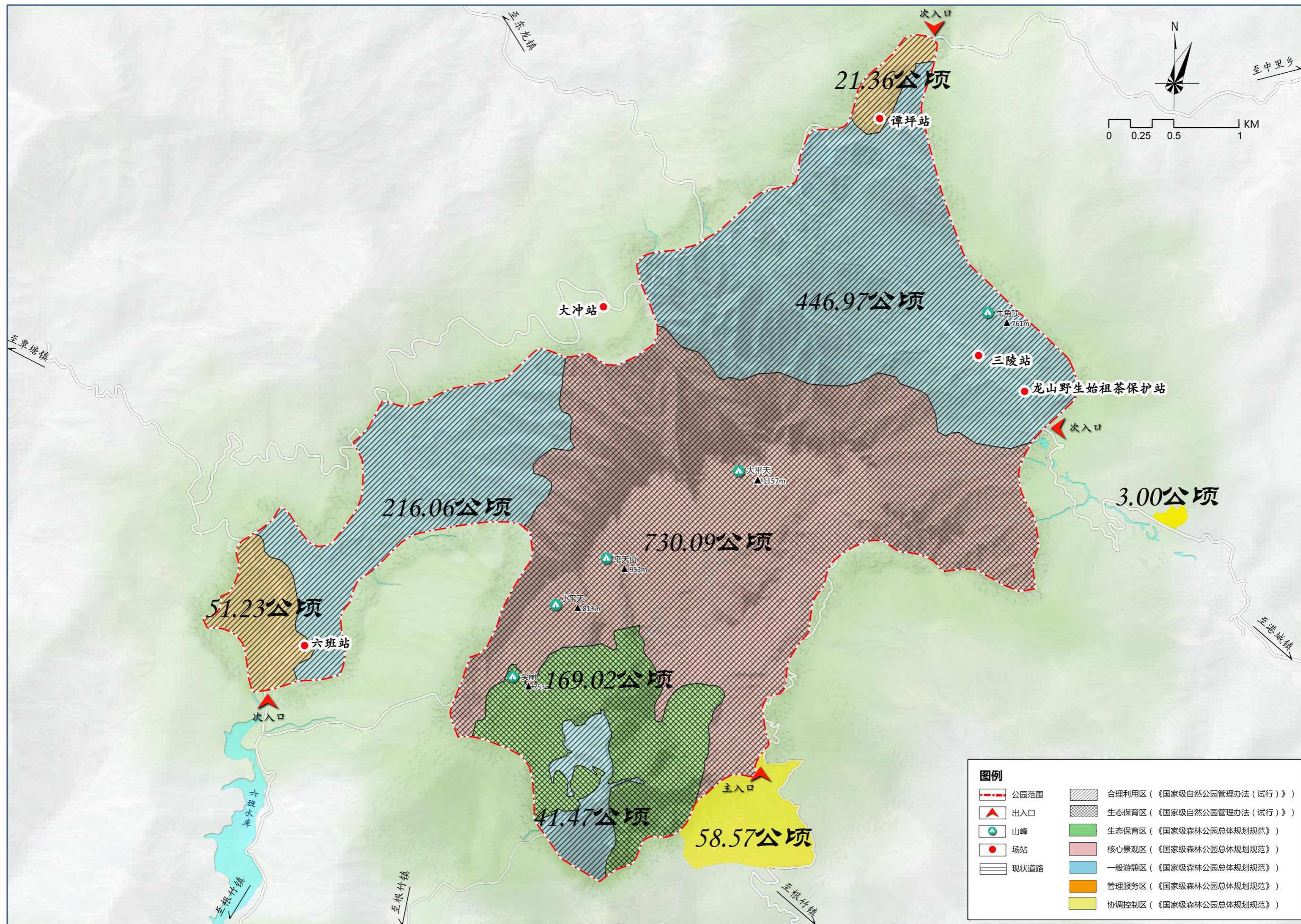
(11) 交通运输用地：面积为11.641hm<sup>2</sup>，占总面积的0.694%。主要包括行车道、旅游绿道、游览步道以及生态停车场等项目。

(12) 公用设施用地：面积为0.014hm<sup>2</sup>，占总面积的0.001%。

(13) 特殊用地：面积为1.030hm<sup>2</sup>，占总面积的0.061%。

(14) 陆地水域：面积为4.215hm<sup>2</sup>，占总面积的0.251%。

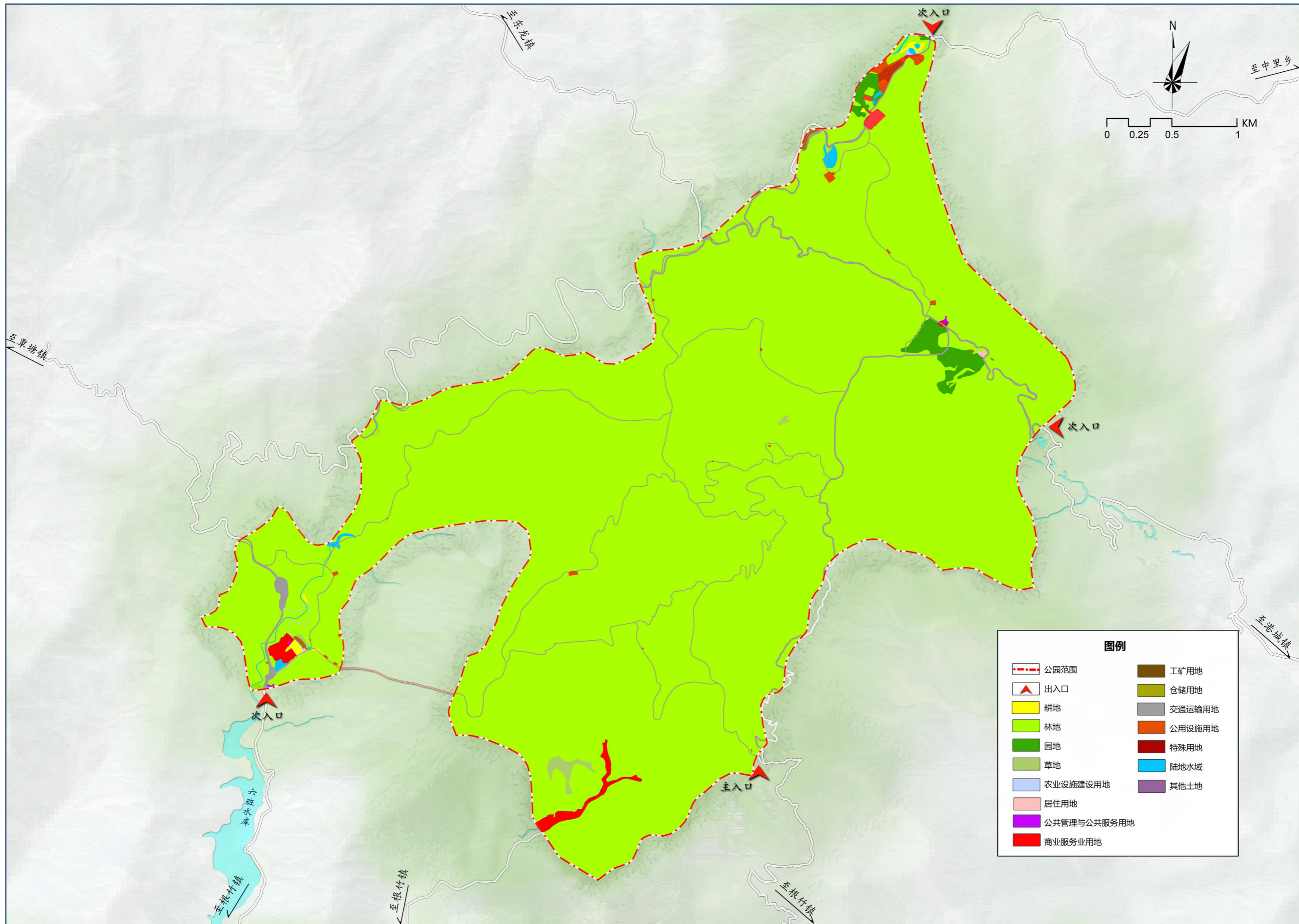
# 功能分区图



广西平天山国家森林公园总体规划 (2024—2035年)  
Overall planning of Pingtiangshan National Forest Park in Guangxi



# 土地利用规划图



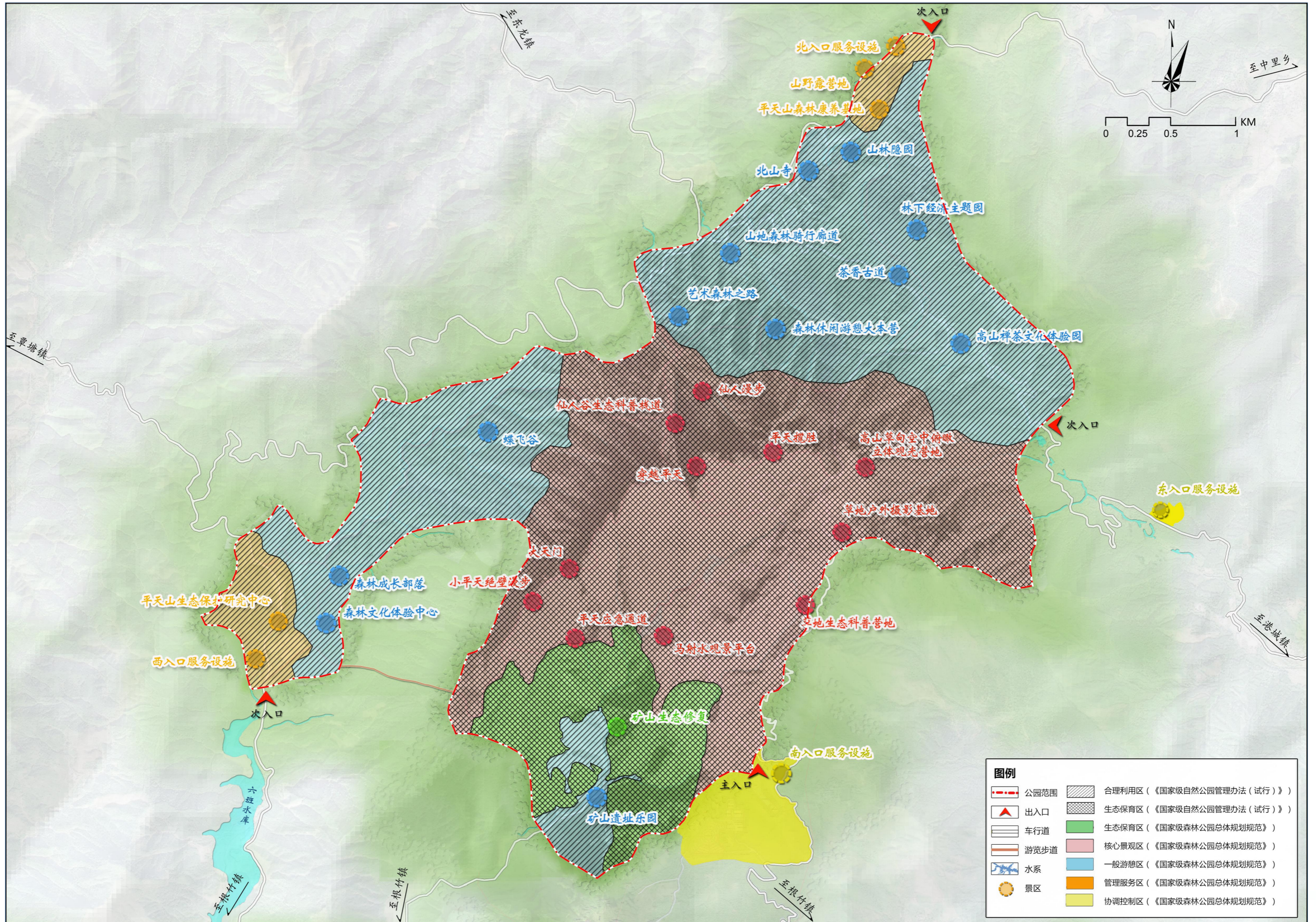
广西平天山国家森林公园总体规划 (2024—2035年)

Overall planning of Pingtiangshan National Forest Park in Guangxi

**图例**

公园范围	工矿用地
出入口	仓储用地
耕地	交通运输用地
林地	公用设施用地
园地	特殊用地
草地	陆地水域
农业设施建设用地	其他土地
居住用地	
公共管理与公共服务用地	
商业服务业用地	

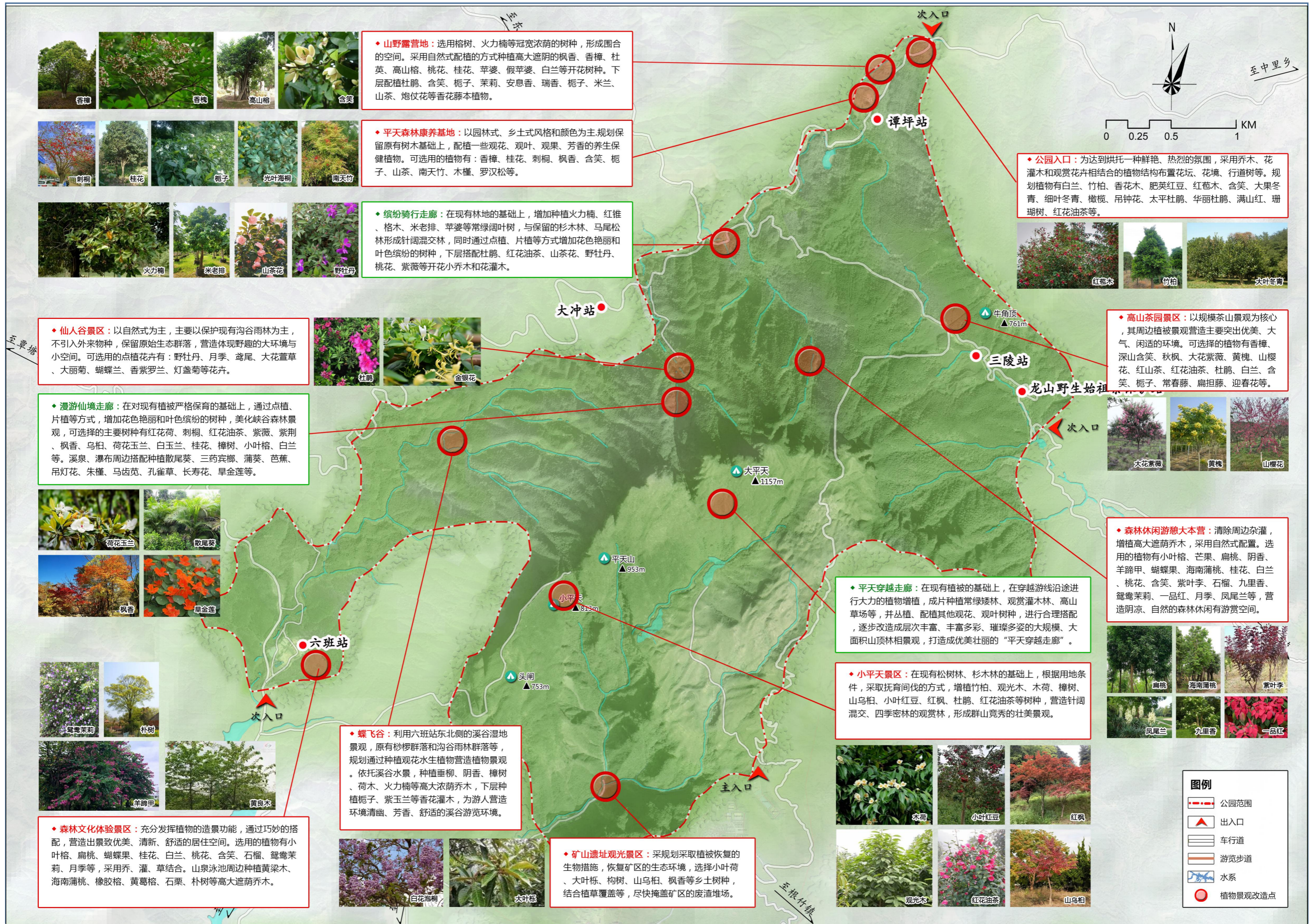
# 景区景点分布图



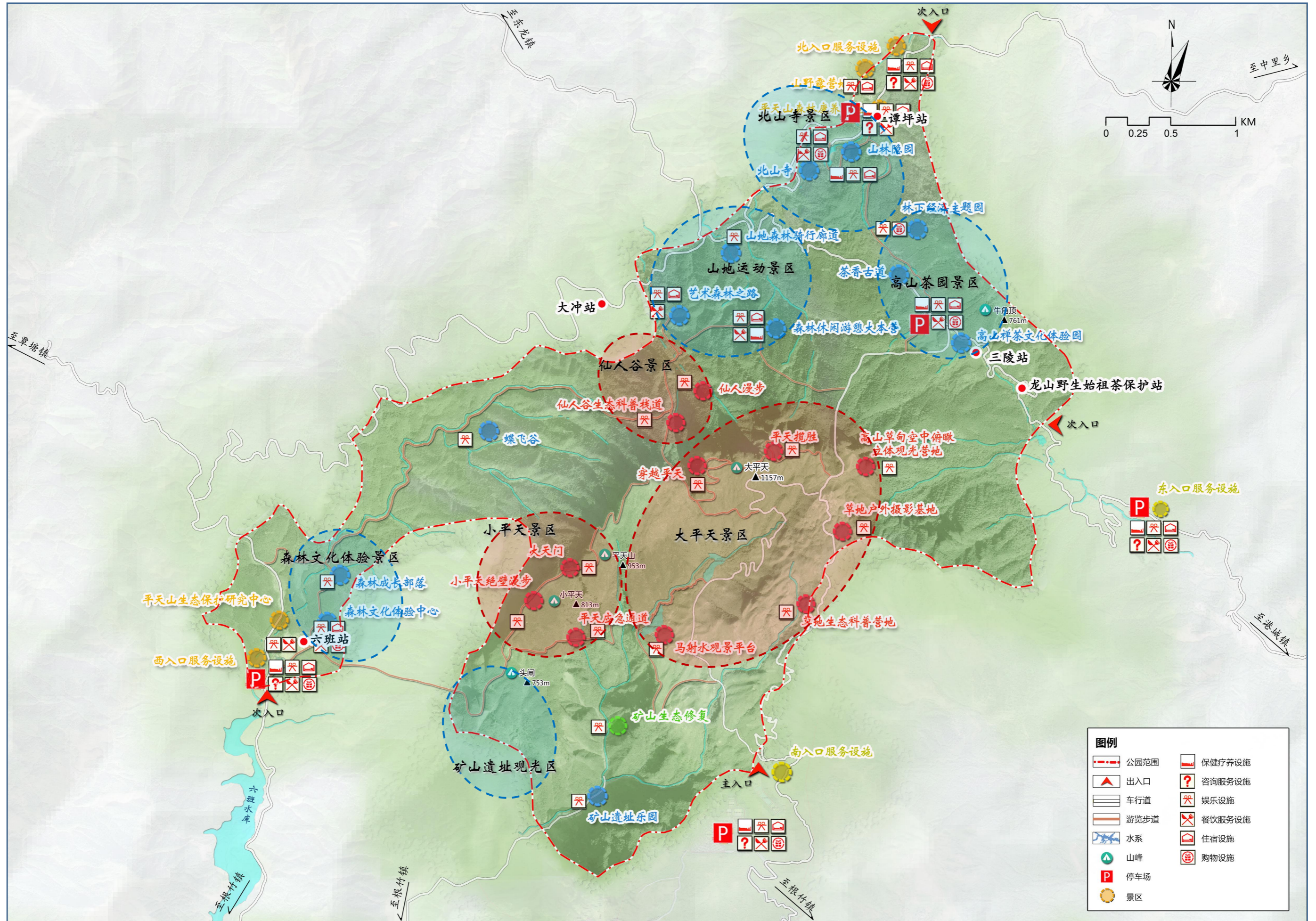
广西平天山国家森林公园总体规划 (2024—2035年)

Overall planning of Pingtianshan National Forest Park in Guangxi

# 植物景观规划图



# 规划总图



## 广西平天山国家森林公园总体规划 (2024—2035年)

Overall planning of Pingtiangshan National Forest Park in Guangxi

# 游憩项目规划图

# 广西平天山国家森林公园总体规划 (2024—2035年)

Overall planning of Pingtianshan National Forest Park in Guangxi



## 一般游憩区

- 一、北山寺
  - ① 北山寺
  - ② 禅语森林
  - ③ 幽楠芳谷
- 二、山林隐园
  - ④ 水畔琴棋小筑
  - ⑤ 森林有氧运动坊
  - ⑥ 水上瑜伽平台
  - ⑦ 山泉浴疗叠池
- 三、森林休闲游憩大本营
  - ⑧ 森林健身走廊
  - ⑨ 森林氧吧
  - ⑩ 森林秘径
  - ⑪ 森林游憩驿站
- 四、艺术森林之路
  - ⑫ 森林画廊
  - ⑬ 森林驿站
  - ⑭ 多彩森林
- 五、林下经济主题园
  - ⑮ 林下种植园、鲜果采摘园
  - ⑯ 鲜果阳光驿站
  - ⑰ 果林漫游道
- 六、山地森林骑行廊道
- 七、高山禅茶文化体验园
  - ⑱ 翠竹禅茶苑
  - ⑲ 茶艺研修舍
  - ⑲ 生态茶园
  - ⑳ 手工制茶坊
  - ㉑ 漫游茶旅
  - ㉒ 茶香花海
  - ㉓ 松林露营
- 八、茶香古道
- 九、森林文化体验中心
  - ㉔ 林事体验园
  - ㉕ 森林文化创作基地
  - ㉖ 森林记忆
  - ㉗ 生态驿站
- 十、森林成长部落
  - ㉘ 丛林障碍
  - ㉙ 树梢探险
  - ㉚ 林地拓展营地
  - ㉛ 原野射箭俱乐部
- 十一、蝶飞谷
  - ㉜ 蝶飞溪
  - ㉝ 溯游科普栈道
  - ㉞ 荧光河谷
  - ㉟ 芳香溪谷
  - ㊱ “发现自然”步道
- 十二、矿山遗址乐园

## 核心景观区

- 一、仙人漫步
  - ① 漫游仙境
  - ② 沟谷雨林
  - ③ 平天花径
- 二、仙人谷生态科普栈道
- 三、平天揽胜
  - ④ 观鸟屋
  - ⑤ 平天草甸科普观光步道
- 四、穿越平天
- 五、高山草甸空中俯瞰立体观光营地
- 六、草地户外摄影基地
- 七、大天门
- 八、小平天绝壁漫步
  - ⑥ 绝壁漫步步道
  - ⑦ 天门绝壁观光步道
  - ⑧ 铅锌矿科普展示长廊
  - ⑨ 矿山生态修复科普步道
- 九、平天应急通道
- 十、马射水观景平台
  - ⑩ 星空吧
  - ⑪ 望月阁
  - ⑫ 摘星台
- 十一、草地生态科普基地

## 管理服务区

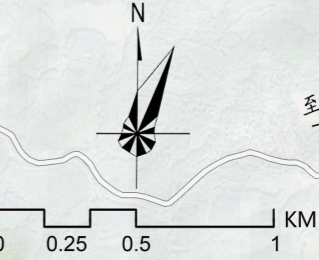
- 一、北入口服务设施
  - ① 游客中心
  - ② 生态停车场
  - ③ 入口景观大门
- 二、平天森林康养基地
  - ④ 森林康养苑
  - ⑤ 绿野养生食疗馆
  - ⑥ 森林调养园
  - ⑦ 森林康养咨询中心
- 三、山野露营地
  - ⑧ 森林野营地
  - ⑨ 山野露营地
  - ⑩ 林间人家
- 四、西入口服务设施
- 五、平天山生态保护研究中心
  - ⑪ 森林自然教育基地
  - ⑫ 安全教室
  - ⑬ 森林轻食餐吧

## 生态保育区

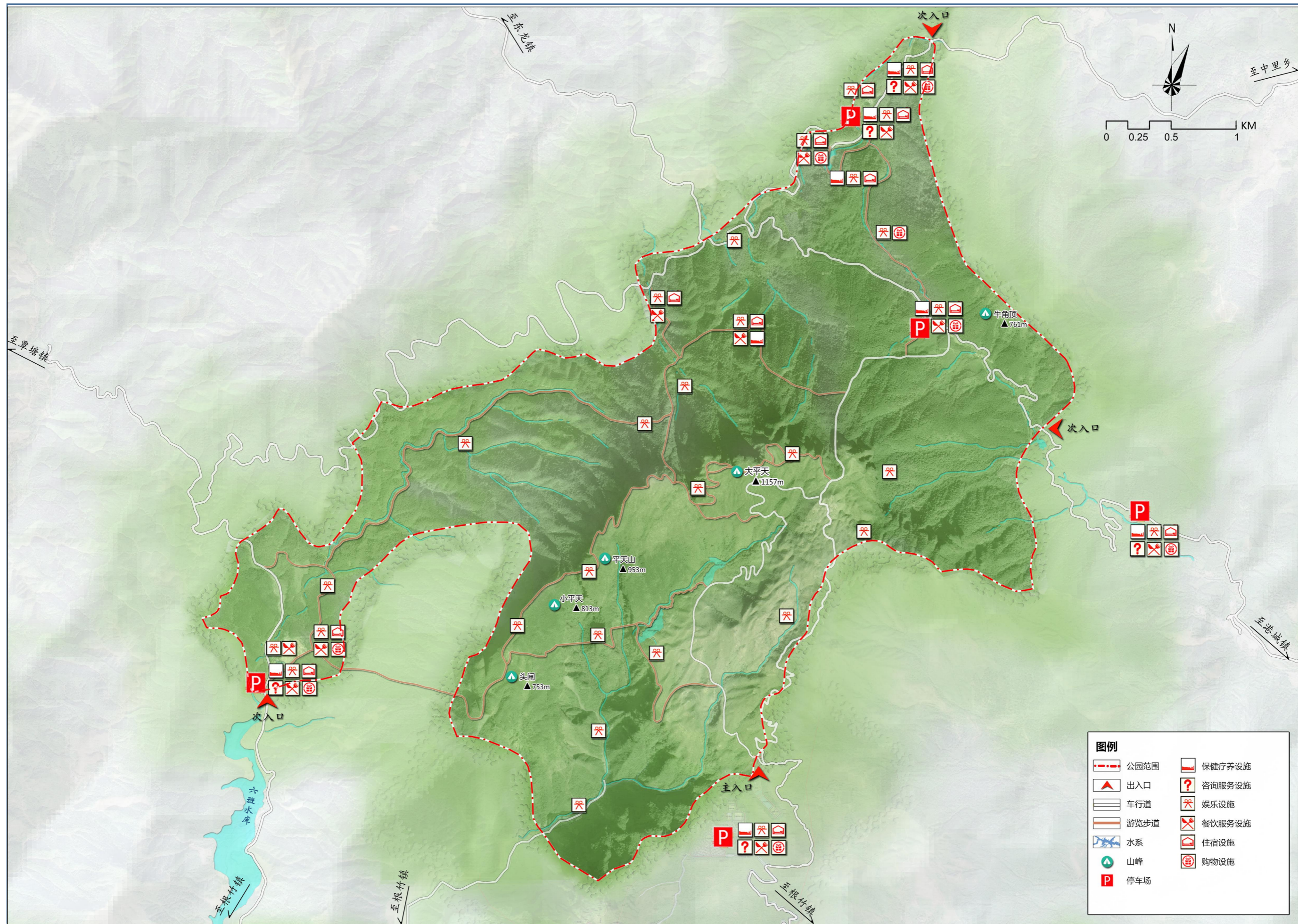
- 一、矿山生态修复
- 协调控制区
  - 一、南入口服务设施
    - ① 咨询中心
    - ② 生态停车场
    - ③ 入口大门
  - 二、东入口服务设施
    - ④ 咨询中心
    - ⑤ 生态停车场
    - ⑥ 入口大门

**图例**

- 公园范围
- ▲ 出入口
- 车行道
- 游览步道
- 水系
- 景区



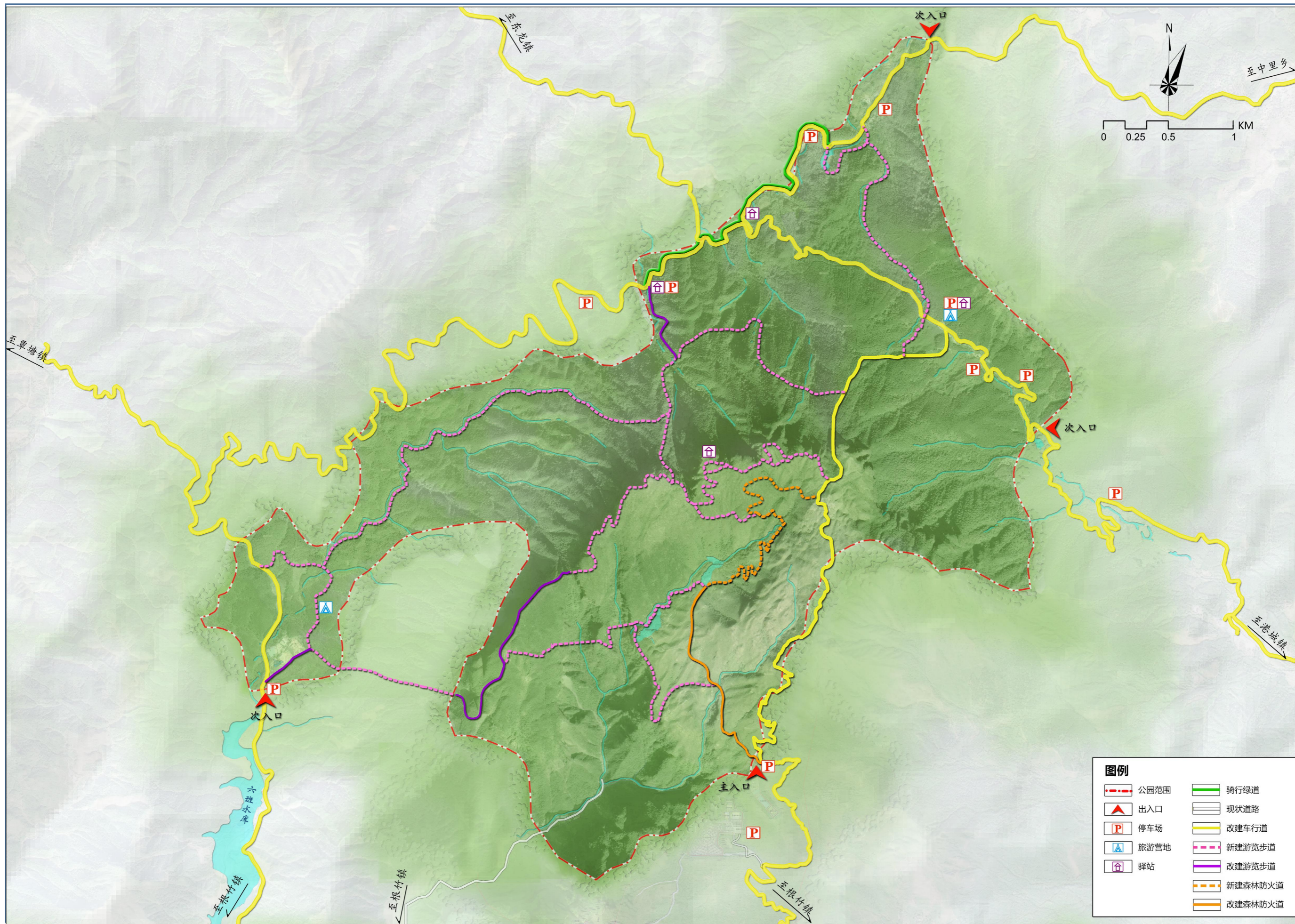
# 服务设施规划图



广西平天山国家森林公园总体规划（2024—2035年）

Overall planning of Pingtiangshan National Forest Park in Guangxi

# 道路交通规划图



**图例**

	公园范围		骑行绿道
	出入口		现状道路
	停车场		改建车行道
	旅游营地		新建游览步道
	驿站		改建游览步道
			新建森林防火道
			改建森林防火道

广西平天山国家森林公园总体规划（2024—2035年）

Overall planning of Pingtiangshan National Forest Park in Guangxi