



**浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）
详细规划（2021-2030年）**

（报批稿）

基础资料

组织编制单位：浙江省林业局、诸暨市林业局
规划编制单位：浙江省城乡规划设计研究院

二〇二一年一月

浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区） 详细规划（2021-2030年）

（报批稿）

项目号 风详63

院 长 陈桂秋

规划技术总监 陈伟明

所 长 杨永康

项目负责人 施小涛

[建]城规编 甲级 141109

工程设计证书号 A133011409

组织编制单位：浙江省林业局、诸暨市林业局

规划编制单位：浙江省城乡规划设计研究院


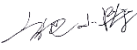




二〇二一年一月

浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）

详细规划（2021-2030年）

（报批稿）

编制人员

项目审定人	陈桂秋		院长	高级规划师	
项目负责人	施小涛		园林	工程师	
专业审核人	杨永康		园林	教授级高级规划师	注册城市规划师
项目参加人	施小涛		园林	工程师	
	张 赛		园林	工程师	
	徐康立		园林	工程师	

二〇二一年一月

目 录

第一章	自然条件.....	1
一、	地理位置.....	1
二、	地质地貌.....	1
(一)	地质概况.....	1
(二)	风景地貌述略.....	2
三、	土壤植被.....	6
(一)	土壤.....	6
(二)	动植物资源.....	6
四、	水文气候.....	9
(一)	水文.....	9
(二)	气候.....	10
第二章	人文与经济.....	11
一、	诸暨市历史沿革与文化.....	11
二、	五泄景区沿革及历史人文概况.....	12
三、	居民社会现状.....	15
四、	旅游经济状况.....	16
第三章	景区现状.....	18
一、	现状概况.....	18
(一)	总体特色.....	18
(二)	空间特色.....	18
(三)	人文资源——古寺名人踏诗路.....	19
(四)	自然资源——稀植化石显遗踪.....	20
二、	风景资源现状.....	20
(一)	风景资源评价.....	20
(二)	主要景点资源.....	22
三、	基础设施现状.....	24
(一)	交通现状.....	24
(二)	游览设施现状分析.....	24
(三)	给水工程现状.....	25
(四)	排水工程现状.....	25

(五)	电力工程现状	25
(六)	通信工程现状	26
附录 1	五泄森林公园主要植物名录	27
一、	蕨类植物 Pteridophyta	27
二、	裸子植物 Gymnospermae	29
三、	被子植物 Angiospermae	29
附录 2	五泄森林公园动物名录（部分）	45
一、	环节动物门 Annelida	45
二、	软体动物门 Mollusca	45
三、	节肢动物门 Arthropoda	45
四、	脊椎动物物亚门 Vertebrata	48
附件 1	浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划部门、专家评审会专家意见	53
附件 2	浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划针对评审意见的答复	59

第一章 自然条件

一、地理位置

诸暨位于浙江中部偏北,行政隶属绍兴市,位于东径 $119^{\circ} 53'$ — $120^{\circ} 32'$,北纬 $29^{\circ} 21'$ — $29^{\circ} 59'$,距杭州市区98公里。

五泄景区位于浙江省诸暨市西郊五泄镇境内,距市区23公里,直线距离18.3公里。五泄景区(南片区)为五泄景区的核心区域。

二、地质地貌

(一) 地质概况

浣江——五泄国家级风景名胜区位于浙江省诸暨市。诸暨属于浙西北与浙东南地质过渡带。属于江南地层区中衢江地层分区内诸暨地层小区。风景区及附近主要出露地层为:元古代的基底变质岩(主要分布在诸暨市的东南部,不在风景区内),早古生代的构造沉积层和中生代的火山堆积盖层。新生代特别是第四纪松散堆积物沿浦阳江及支流沿岸分布。诸暨境内还有多处侵入岩分布。

元古界的基底变质岩陈蔡群风景区内基本未见,从略。

震旦系地层志棠组,岩性为凝灰岩、凝灰质粉砂岩、紫红色砂岩、砾岩、石英砂岩,主要分布于风景区外围北东方向。

下古生界地层:寒武系地层岩性主要为条带灰岩、白云质灰岩,呈北东向分布于五泄北部的应店一带。五泄北面的玉京洞即发育在寒武系灰岩中的裂隙式溶洞。有关玉京洞详见附录。奥陶系地层以硅质岩为主,出露厚度小,呈零星条带状分布,展布于应店东,五泄景区的北部。奥陶系组成北东向褶皱的核部。

中生界地层:下、中侏罗系地层主要以砂岩、砂砾岩、粉砂岩及泥岩夹炭质页岩、石英砂砾岩。这是一套以河湖相为主的沉积。上侏罗系是一套火山碎屑岩

堆积。局部夹沉积层。其岩性以凝灰岩、流纹岩为主，局部夹砂岩、粉砂岩、砂砾岩。晚侏罗纪闽浙大规模、大面积火山喷发。这一套火山岩系在浙东称磨石山组，共分六段。在诸暨称诸暨组，与磨石山组对比，相当与磨石山组的 C、D 段。诸暨组构成五泄景区的主体。诸暨组分为 A、B 两段，前者以流纹质凝灰岩、流纹斑岩夹沉积岩为主。后者以流纹岩、安山岩及沉积夹层。在五泄景区中五泄湖的西岸的黄泥弄，采集到鱼化石，黄泥弄故名思义，岩性表面黄色，为粉砂岩，多层状，属湖相沉积。采集到的化石经与华东地层标准化石对比，可以初步判定为中鲚鱼未定种及华南中华弓鳍鱼。在五泄一带，有流纹斑岩、石英斑岩的侵入体次火山岩，在五泄电站背后，可见次火山岩岩体（流纹斑岩）侵入诸暨组的流纹质玻屑凝灰岩、凝灰质砂岩中，侵入接触关系清楚（沈耀庭，1985）。

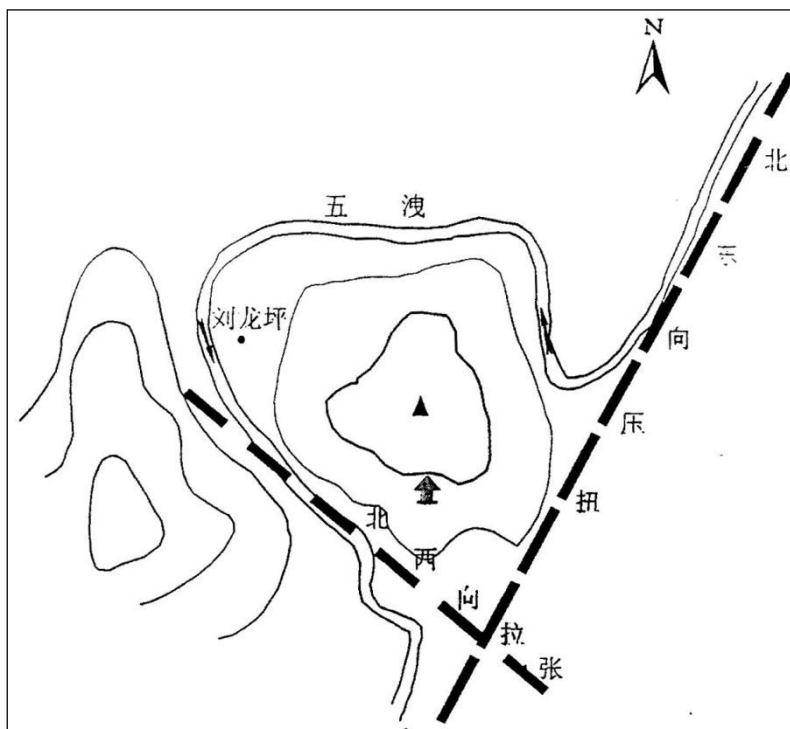
早白垩系地层称朝川组，呈带状沿浦阳江沿岸分布，紫红色的凝灰质砂砾岩构成斗岩、汤江岩一带风景区的主体，属丹霞地貌类型。

第四系松散沉积物沿河谷分布，构成一、二级接地的主体。

诸暨的构造形迹明显呈北东向，属于新华夏系，以北东向压性、压扭性为主，构造带较长。北西向次级断裂构造线短，以张性为主，除此而外，还有一些次级小构造。诸暨北东向构造属浙江绍兴—江山大断裂一部分，断裂带的两侧也是浙西北与浙东的分界线。五泄风景区属浙西北构造区。在诸暨城关的长山到汤江岩一带为一断裂带，走向 NE25，倾向 NE，倾角陡立，发生在侏罗—白垩系地层中，局部常有霏细岩及花岗脉岩充填。

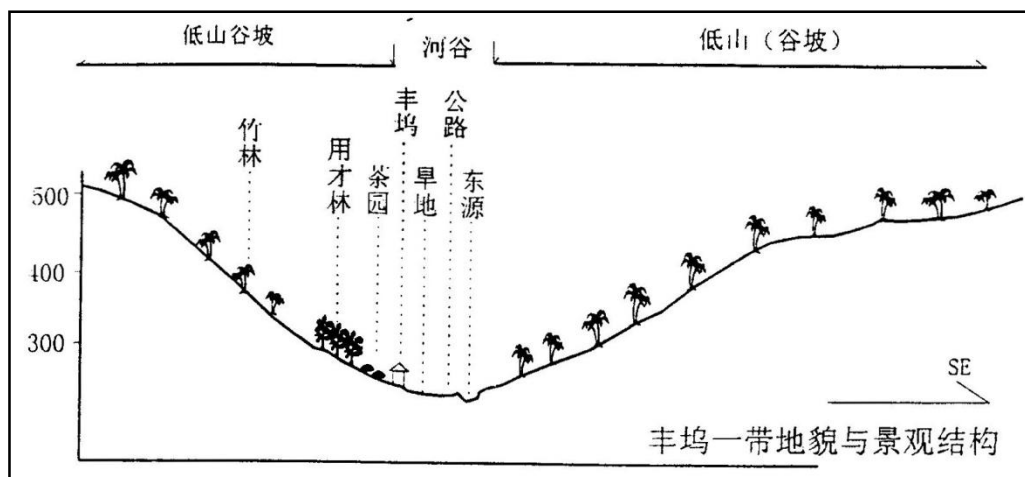
（二） 风景地貌述略

风景地貌分类可参考地貌学上常用的形态—成因分类，在此基础上参照景观方法。“景”是客观的，是客体，“观”带有主观性，是人为的，同一景观，在不同的视点、视距，作为客体“景”会有不同。解释风景地貌的成因，考虑岩性与构造，区域地质背景。



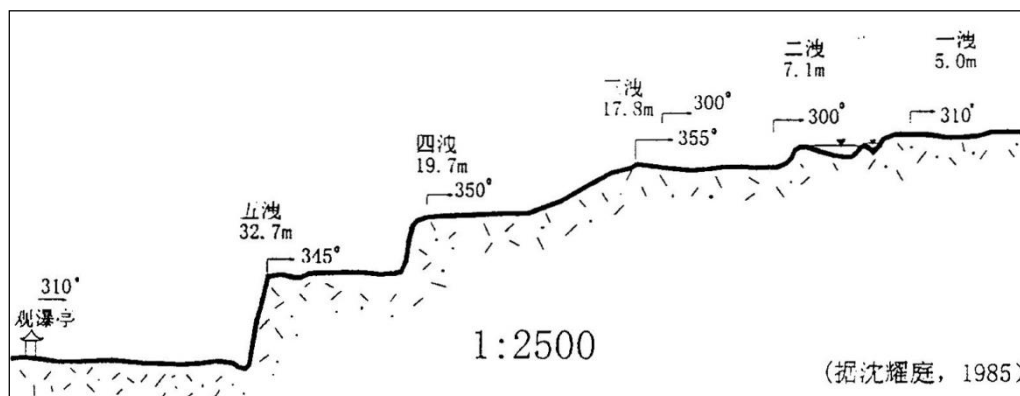
五泄景区地貌属于浙东低山丘陵地带，一般海拔在 500 米以下。五泄有二源，东源出自大岭头，共有三支，在风景区北面的紫阆汇合，向西南流，至响天岭。沿岸的地貌组合景观可以丰坞一带为代表，自上而下依次为：构造侵蚀的低山及谷坡，下部有竹林，上部为针阔混交林，高度在 500-250 米之间，坡度小于 35°，海拔 250 米左右为河谷地带，高阶地上是村落、旱地、公路所在。这是典型的低山河谷地区。（附图低山地带地貌与景观结构图）

此段河流基本为 NE-SW 向，与构造线方向吻合，河谷沿构造方向发育。此段河谷发育在北东向新华夏系挤压破碎带中。



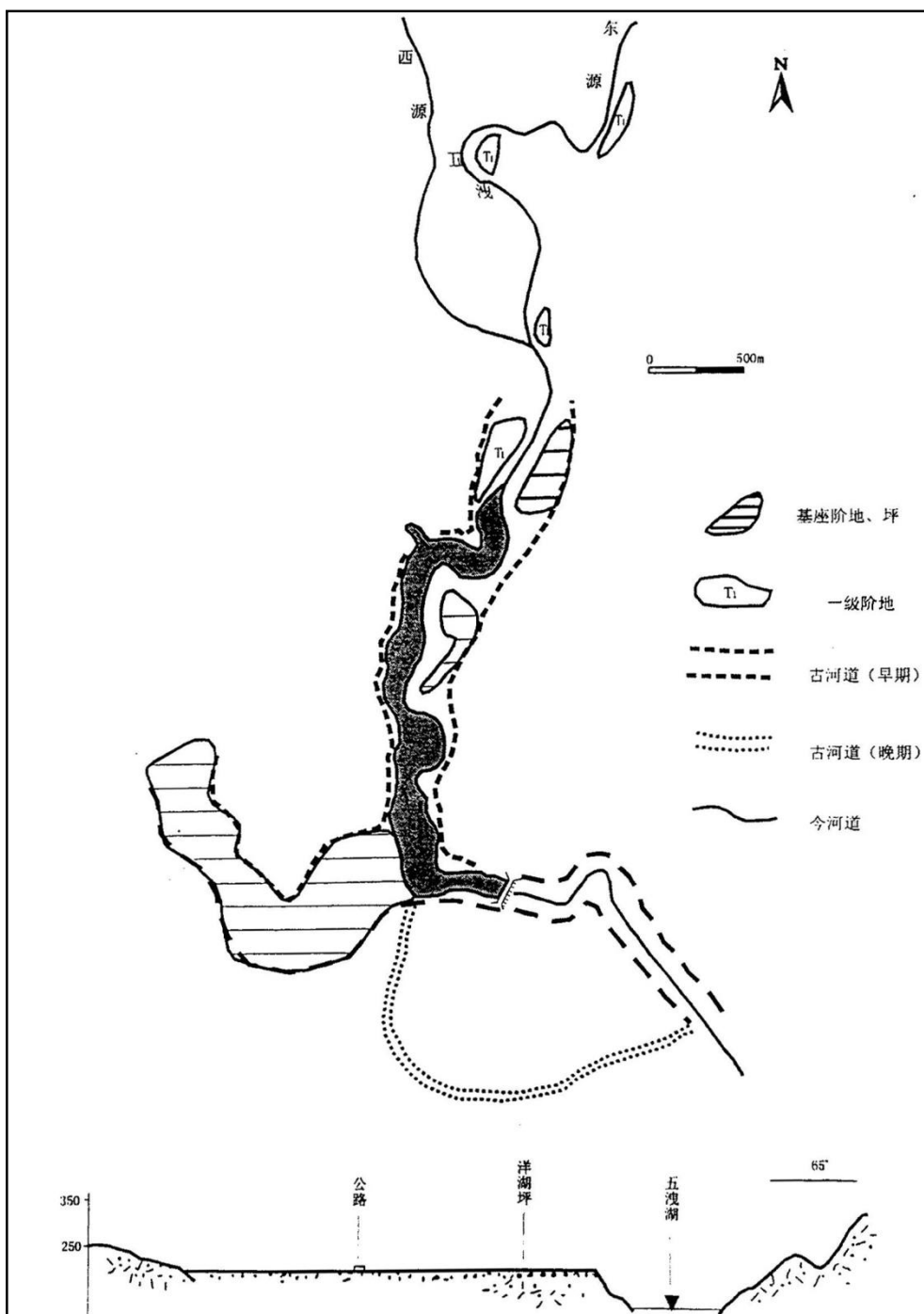
东源自响天岭转向西流，形成深切山谷曲流。至刘龙坪，为阶地。在涵湫峰

与碧玉峰两山对峙之间，由NW向转为SE向，实际上，正是沿着一组北西向构造线切过。从大的方面说，五泄与北东向新华夏系构造方向吻合，换句话说，五泄沿着北东向构造发育。与北东向组成共生的“X”剪切节理的北西向断裂属张性，沿这组构造，岩石更易发生破裂，于是形成五泄瀑布。据镜下鉴定，五泄东壁石屏峰的岩性为钾长花岗斑岩（沈耀庭，1985），而花岗斑岩在诸暨正是北西向张性断裂中充填的脉岩之一。（附图：五泄剖面）



西源发源于海拔 915 米的天塘岗南，共有六条支流汇合，部分地段在松散残坡积物下形成暗流（沈耀庭，1985）。西源流至汇龙桥与东源汇合。自三台塔至汇龙桥，这段河谷谷壁近乎直立，沟谷深切，一般谷底宽 30—50 米，高达 100—200 米，且河流纵比降大，多岩槛、小瀑布，比较大的有西龙潭。西龙潭附近岩性经镜下鉴定为石英霏细岩（沈耀庭，1985）。石英霏细岩也是诸暨北西向张性断裂中沿裂隙充填的岩脉。

西源的流向也受构造控制，如前所述，区域构造应力场北东向为压性沟谷狭窄，北西向属张性，峡谷展宽。另一方面，西源两岸的岩壁亦受岩性制约，垂直节理发育，风化崩落后，易形成陡立的峰，相对高度大于 100 米。（附图：西源一带河谷剖面与景观）



西源东源汇合后，流经桃花源一带，形成宽谷。

在五泄景区，除峡谷外，还有一个显著的特点就是“坪”特别发育。坪从形态上看是沿河谷分布大小面积不一的平坦地形。其分布具有规律性，实际是阶地的一种。

五泄水库西南的洋湖坪，从水库方面看是一“坪”，从坪上看，实则是北西向宽谷的谷底。五泄水库沿岸的一些坪如施姑坪等，其分布高度与洋湖坪一致，可以认为是同一级阶地可以对比。显然，古五泄曾注入今洋湖坪北西向的宽谷中，

后由于北东向断裂活动，洋湖坪抬升形成断头河。在五泄水库一带形成谷中相嵌谷的典型地质现象。至于古五泄汇入今洋湖坪后，河流由洋湖坪切穿今五泄水库大坝进入峡谷段流向北东方向或是反向流仍需做进一步研究方可确定。（附图：洋湖坪一带剖面与古流向分析图）也有人认为五泄在洋湖坪南流经洋坞转向西南流，今河道是河流袭夺的产物（沈耀庭，1985）。

三、土壤植被

（一）土壤

诸暨以丘陵山地红壤和河谷平原水稻土为主。红壤多零星分布于海拔 100 米的低丘陵地，黄红壤广泛分布于海拔 500 米以下的丘陵地，侵蚀性红壤则遍布坡度较陡的丘陵地。五泄国家森林公园属于红壤类黄红壤亚类红砂土属酸性紫色土。

（二）动植物资源

五泄国家森林公园植被资源丰富，共有木本植物 70 余科 330 余种，草本植物 600 余种。自然植被类型属于中亚热带常绿阔叶林，组成常绿阔叶林的主要树种有苦槠、甜槠、青冈栎、石栎、木荷、薄叶润楠（华东楠）、红楠、紫楠等，喜温落叶阔叶树种有朴树、糙叶树、枫香、拟赤杨、蓝果树、红枝柴、盐肤木、化香、枫香等，林下灌木主要有连蕊茶、赤楠、山矾、乌药、短柄枹栎、桅子、隔药铃、映山红、杜鹃等，混生在草本层内的小灌木如菝葜、朱砂根、紫金牛及多种蕨类植物等。由于区内自然条件优越，林木种类丰富，形成良好的生态环境，病虫害少，林木长势旺盛，接近地带性典型植被。

现在五泄国家森林公园主要的林相景观类型有：

（1）常绿阔叶林：常绿阔叶林是亚热带典型的植被类型，林相外貌终年常绿，树冠呈半圆球形，远望树冠呈波状起伏，复层林结构，种类组成复杂，具有多优树种组合。根据组成结构的特点，可以划分为木荷—甜槠、苦槠、青冈栎林和楠木林。

木荷—甜槠、苦槠、青冈栎林：木荷是一种适应性极强的树种，在山脚、山腰、山顶都能找到木荷与甜槠、苦槠、青冈栎林一起构成的各种常绿阔叶林，主要有木荷—甜槠林、木荷—苦槠林，木荷—青冈栎林，木荷、甜槠、青冈栎及苦槠林，这类群落外貌呈半球形，或蘑菇形，四季常绿，在阳光折射下呈深绿、浅绿、黄绿色光泽，形成了丰富的景观效果。乔木层间生有其它树种，如：枫香、化香、小红栲、檫木、香樟、石栎、板栗、油桐和山合欢等树种，枫香等落叶树种一到秋天呈现一片迷人秋色叶景观，点缀于绿色山峦之中，煞是好看；山合欢、檫木等树种花朵可爱，叶形奇特，果实异常美丽。灌木层及更新层主要由杜鹃花科、山茶科、茜草科、忍冬科、蔷薇科、山矾科、冬青科等组成，伴生有相当数量的乔木树种及更新的幼苗幼树，植物种类主要有窄基红褐柃、金银花、甜槠、苦槠、青冈栎、木荷、马醉木、箬竹、赤楠、老鼠矢、豹皮樟、野漆树、柞木、盐肤木、野鸦椿、茶、山茶萸、隔药柃、赤楠、乌药、小叶白辛树。草本层以蕨类、苔草类最为常见，蕨类主要有卷柏、里白、蕨、芒萁、凤尾蕨、石韦、贯众等。缠绕各层的层外植物（主要是藤本植物）有菝葜、络石、薜荔、珍珠莲、猕猴桃科植物、葡萄科植物、南五味子、华中五味子、三叶木通、香花崖豆藤、网脉崖豆藤等。

楠木林：楠木林主要分布于西源景区，其分布之广，树姿秀丽挺拔，不但是五泄森林公园植被景观的一大特色，而且这片楠树群落在华东地区也十分罕见。具有相当高的科学研究价值。楠木林主要以紫楠和华东楠为主，间以壳斗科的青冈栎、苦槠、白栎等乔木、中层有山茶、木荷、隔药柃，下层有红蓼、野芝麻、大百合、朱砂根、阔叶箬竹等。在深厚肥沃、湿润且排水良好的阴坡沟溪侧的阔叶林中，紫楠和华东楠的长势良好，树冠盖天，树姿优美，叶大荫浓。

（2）针阔混交林：

马尾松—木荷—石栎林：在海拔 200 米以上，半天然的马尾松傲居于常绿阔叶林之中，构成了以马尾松为最上层乔木的马尾松—木荷—石栎林为主的森林景观，在乔木层还混杂有野柿、野樱桃、化香、青冈栎、浙江樟、苦槠、杨梅及杉木等树种；林下灌木种类较多，占优势的为马银花、映山红、檫木、小果南烛、赤楠、箬竹、山胡椒、柞木、胡枝子、山莓、米饭、乌饭、老鼠矢和连蕊茶等。在山谷较湿处有朱砂根、紫金牛等，另外，在灌木层中还有大量乔木树种的幼苗

幼树，草本层的种类主要是芒萁，其次是狗脊、石韦及少量的淡竹叶、芒草、紫萁、蕨等，层外植被极少，如菝葜、野蔷薇和薜荔等。

马尾松—毛黄栌林：在五泄瀑布上游，生长状况十分良好，一到秋季，红叶满山。

（3）毛竹林：五泄的毛竹林大部分以天然林为主。毛竹林纯林主要分布在响天岭一带，这里万竹夹道，竹杆修长，竹叶苍翠欲滴，杆形通直高大，枝下高长，节间稀疏，竹林质量好，景色异常美丽。并且毛竹林相互联系由此构成一个统一的整体景观效果。结构较单一，树冠起伏不大，形成单一水平层，林下植被有苕麻、蕨类、六月雪等。另外，天然的毛竹林与马尾林、杉木林及常绿阔叶树还组成混交林。

（4）枫杨湿地林：在五泄湖尾部，有一片以枫杨为主，间夹部分为南川柳、银叶柳，是典型的湿地景观，尤其是丰水季节，湖水上涨，形成水上森林的景观。枫杨林以东，盛长芦苇、芦竹，形成水乡特色的芦苇荡景观。

（5）杉木林：浙江省的地质、气候条件都较适合杉木的生长，五泄森林公园内的杉木林主要为人工用材林，主要分布于西坑林一带。该杉木林无病虫害，长势良好，其林下植被亦生长茂盛。杉木栽培历史悠久，生长快，产量高，材质好，具有较高的经济价值，同时也是较好的园林观赏树种，成片整齐的杉木可以与常绿阔叶林形成对比，具有较强的视觉效果。

（6）珍贵稀有植物及古树名木：在五泄森林公园内珍贵稀有植物及古树名木随处可见。有仅见于本省和皖南狭窄的范围内的国家一级保护植物中华水韭；有国家二级保护植物香果树、金钱松、七子花、银杏、杜仲、凹叶厚朴、花榈木、香榧等。有华东特有的木兰科珍稀树种天目木兰、膀胱果等。古树名木数不胜数，五泄禅寺前一株千年古银杏，高约 30 米，胸径 1.2 米；在西龙潭上段与铁崖坪两处丛林内长着两株马尾松，较大一株高约 30 米，胸径 1.1 米，另一株高 28 米，胸径 0.91 米；还有 600 年的白玉兰、300 年的紫玉兰以及枫香、楠木古树林等。

五泄森林公园内动物资源也相当丰富，拥有许多国家一、二级保护动物和省级一类、二类、三类保护动物。其中分布在海拔较高的林下保护动物有果子狸、黑鹿、黄鹿、穿山甲、豪猪、灵猫、獐等。分布在林下草丛中的有五步蛇、金环蛇；栖息在五泄的珍稀动物有虎纹蛙、娃娃鱼、白鹭等，分布在林中的保护动物

有猫头鹰、啄木鸟等。其中出没于白天的动物有啄木鸟、黑鹿、黄鹿、白鹭等；晚上出没的动物有果子狸、穿山甲、豪猪、猫头鹰、灵猫等，全天候出没的有娃娃鱼、虎纹蛙等。

表 1-2 五泄景区珍稀动物种类分布表

动物种类	保护等级	可见频度
虎纹蛙	国家二级	常见
金钱豹	国家一级	少见
水獭	国家二级	一般
豹	国家二级	少见
穿山甲	国家二级	常见
赤腹鹰（打鸟鹰）	国家二级	一般
雀鹰	国家二级	常见
班嘴鹈鹕	国家二级	常见
白鹳	国家二级	常见
红隼	国家二级	一般
灰背隼	国家二级	一般
勺鸡	国家二级	常见
白颈长尾雉	国家二级	常见

森林公园的动植物资源详见附件《植物名录》、《动物名录》。

四、水文气候

（一）水文

诸暨属钱塘江流域，境内主要为浦阳江水系。五泄国家森林公园所辖区域内有五泄溪、五泄水库，属浦阳江的支流。

五泄溪为南北流向，全长 17.5 公里。五泄溪在西坑口上分东溪（东龙潭）、西溪（西龙潭）两条支流。东溪源于紫云乡天堂岗东麓，3 条枝状源流汇于紫云乡北，经紫阆村东，沿响天岭北麓，绕泄顶峰，过刘龙坪，穿陡崖、过峭壁、劈险沟、冲深潭，构成五级飞瀑。水经瀑区后，绕林场驻地与西溪汇合，入五泄湖，

长 11 公里。西溪源于天堂岗南，6 条支流自北向南蜿蜒流经胡家岭岗西麓大利殿、鱼干岭脚，至合井潭与东溪相汇，全长 6.5 公里。

五泄溪水流在森林公园内最后注入五泄水库。1973 年 7 月建成。湖面面积 56.8 万平方米，长 2800 米，平均水深 38 米。湖形狭长，群峰簇拥，万木蓊郁，林水相依，别具风情。水库以灌溉为主，并进行防洪、发电、养鱼、旅游等综合利用。坝高 43.2 米，防浪墙高 1.2 米，溢洪道为开敞式，最大泄量 576 立方米/秒，泄洪洞最大泄量 50.7 立方米/秒，最大发电流量 3.0 立方米/秒。库容 1001 万立方米，兴利库容 651 万立方米，灌溉 1.3 万亩。

（二）气候

诸暨地处浙中内陆，具有典型中北亚热带季风区丘陵山地气候特征。年平均温度 16.2℃，平均年降水量 1346.7 毫米，平均雨日 158.7 天，无霜期 236 天，平均日照 1962 小时，年平均 0℃以上总积温 5926.7℃。气候温和，四季分明，雨量较多，光照充足。由于冷空气入侵，气温年较差大于同纬度的邻县。

五泄国家森林公园由于地形原因，可以阻挡冷空气入侵，加之植被发育良好，有利于调节温、湿度，加上五泄湖的水体作用，形成了公园宜人的小气候环境。据有关气象资料显示，森林公园内冬暖夏凉，夏季晴天平均温度比诸暨市区低 2—4℃，夜间低 6—7℃，冬季晴天平均温度比诸暨市区高 2—3℃，全年降水量平均比诸暨市区多 200—300 毫米，湿度比诸暨市区高 5—10%，。

第二章 人文与经济

一、诸暨市历史沿革与文化

诸暨，为我国古越民族聚居地之一。史传禹至大越，上苗山大集诸侯，驻蹕于此，爵有德、封有功，因定此境为“诸暨”，意即天下诸侯到达驻留议事之所。

夏朝中期，夏帝少康封庶子无余于越，诸暨属越。至春秋时，越国先后建都于境内埤中、大部、勾乘等地。吴越之争中，越王勾践曾以境内勾乘山为休养生息、图谋复国之所。

秦王政二十五年(公元前 222 年)，以越地置会稽郡，设诸暨县。西汉时，属扬州刺史部会稽郡。新始建国年间，更名疏虏。东汉建武初，复原名。东汉兴平二年(公元 195 年)，分部分地入丰安、汉宁二县。三国吴时，改汉宁为吴宁。西晋属会稽郡。东晋属会稽国。南朝复属会稽郡。隋文帝开皇中，属吴州。九年(公元 589 年)，吴宁县废，原诸暨地复归诸暨。大业中，仍属会稽郡。唐时，属会稽郡及越州。高宗仪凤二年(公元 677 年)，划诸暨、会稽部分地置永兴县。武后垂拱二年(公元 686 年)，复分诸暨县之吴宁故地入东阳县。光启三年(公元 887 年)，诸暨改称暨阳。五代属吴越国越州东府。吴越王天宝三年(公元 910 年)，复名诸暨。宋初，属两浙东路越州。南宋绍兴元年(公元 1131 年)，属绍兴府。孝宗乾道八年(公元 1172 年)，分东北 10 乡置义安县，治今枫桥。淳熙元年(公元 1174 年)，废义安，其地复入诸暨。元属江浙等处行中书省绍兴路。成宗元贞元年(公元 1295 年)，升为诸暨州。至正十九年(公元 1359 年)，改名诸全州。二十六年，降州为县，仍复旧名。明、清时，均属绍兴府。

民国元年(公元 1912 年)废府，直属浙江省。民国 3 年省下设道，诸暨属会稽道。16 年废道，直属浙江省。

1949 年 5 月 6 日诸暨解放，诸暨属绍兴专区。1952 年 1 月，绍兴专区撤销，直属浙江省。1953 年 2 月，划归金华专区。1957 年 9 月，划归宁波专区。1964 年 9 月，复属绍兴专区。1968 年 5 月，属绍兴地区。1983 年 7 月起，属绍兴市。1989 年 9 月，经国务院批准，撤销诸暨县，设立诸暨市。

诸暨历史悠久，文化灿烂，远在新石器时代，就有先民在此生息繁衍，是古越文化发祥地之一，越王曾先后在境内埤中、大部、勾乘建都，为我国古越民族聚居地之一。

诸暨地灵人杰，历来俊贤沉集，人才辈出，古有绝代佳人西施、郑旦，临危受命，以身许国；允常、勾践、范蠡雄才大略，兴越灭吴；唐高僧良价，创立佛教曹洞宗，教义传播海内外；文化名人梅竹宗师王冕，文坛奇才杨维桢，画苑巨擘陈洪绶等，留下了宝贵的文化遗产；太平天国后期重要将领何文庆战功卓著……。现代名人更是层出不穷，中国共产党早期革命先驱俞秀松、张秋人、宣中华、宣侠父、汪寿华、郑复他等功垂青史；著名科学家赵忠尧、金善宝、斯行健、何增禄、毛汉礼、吴中伦、陈兼善、冯绥安等科技精英蜚声中外。

诸暨文物古迹众多，到目前为止，共有县级以上文物保护单位近40处，其中省级以上保护单位5处，全国重点文保单位1处，此外，具有历史、科学、艺术“三性”保护价值的文物保护单位尚有100多处，新建的诸暨博物馆的内存文物，便为诸暨悠久历史的缩影。

历代文人墨客，慕名纷至沓来。宋有刁约、刘述、吴处厚、丁宝臣、咸润；元有柳贯、吴莱、王良；明有徐渭、宋濂、袁宏道、陈洪绶；清有周师濂、刘墉；现代有郁达夫、范长江等，或题诗作画，或赋写游记，为诸暨留下了宝贵的文化遗产。

二、五泄景区沿革及历史人文概况

五泄景区属于浣江——五泄国家级风景名胜区内。浣江——五泄国家级风景名胜区丰富的风景资源很早就被认识和发现。其中五泄最早见诸记载是北魏时酈道元在《水经注》中的描写。《水经》本为东汉时桑钦所著，北魏时，酈道元为之做注，数倍于原文。《水经注》以水道为纲，详记古今（此“今”指北魏时期）地理概况，尤其是城池、古迹、历史事件等有为详尽，遂成为后世历史地理记录，考据不可缺少的重要工具书。酈道元是北魏人，南北分治，当时不可能涉足江南，可见，酈道元那个时代，五泄作为一处风景名胜已播名大江以北。五泄景区还有一处传说可以作为这一小注，即刘龙坪。据《万历府志》记载，东晋时，刘姓男

子垂钓于五泄溪，得骊珠吞之，化龙而去，人号刘龙子。这条小注从另一个侧面说明晋代，五泄已有人迹。实际上还有另一背景就是东晋时期，一方面随晋室南渡，江南有了划时代的发展，同时，道教也是一个大发展时期。对于越州的风景，东晋时大画家顾恺之曾评价说：“千岩竞秀，万壑争流。”（《晋书·顾恺之传》）越州（今绍兴）成为江左人物荟萃之地。《大清一统志》绍兴府风俗条下有：“晋迁江左，中原衣冠之盛，咸萃于越，为六州文物之数，高人文士，云会景从。”

五泄有寺，始建于唐代。与禅宗大有渊源关系。禅宗自六祖慧能以后光大发扬，“一花五叶”。“一花五叶”原为禅宗一世祖达摩的四句法偈：“吾本来兹土，传法救迷情。一花开五叶，结果自然成。”“一花”指禅宗之源，“五叶”指慧能门下的五个宗派。慧能门下初分为南岳怀让、青原行思两系，南岳一系分出临济、为仰两派，青原一系分出曹洞、云门、法眼三派，这五派号称五家，即“五叶”。到了宋代，临济宗分出黄龙、杨岐两支合称“五家七宗”。据《五灯会元》记南岳世系下二世马祖一禅师（后尊称马祖道一）法嗣，有灵默禅师，《五灯会元》记灵默禅师为毗陵人，姓宣氏。灵默初谒马祖，遂得披剃受具，成为马祖门下。唐贞元初，住白沙道场，复居五泄。灵默禅师于唐元和十三年（818年）坐化。据此推之，五泄禅寺建寺不晚于元和十三年（818年）之前。灵默禅师曾是禅宗洞山良价的师父，而良价又是禅宗“一花五叶”中五叶之一的曹洞宗创立人之一。良价俗姓俞，诸暨人。幼年出家便有不凡之举，令其师惊讶不已，感叹不能教他，指往五泄灵默禅师披剃。所以，良价是灵默禅师门下。后良价游拜南泉禅师，又去参拜为山禅师而得心印。因住豫章高安洞山（今江西宜丰），世称“洞山良价”，弟子中著名的有曹山本寂，师徒二人发扬光大本宗，号称“曹洞宗”。五泄寺初名“三学禅院”，咸通六年（865年）赐名“五泄永安禅寺”，天祐三年（906年）改称“应乾禅院”，今称五泄寺。从灵默与良价的师承看，可以看出五泄寺可以作为与曹洞宗祖庭有密切渊源的寺庙。曹洞宗自第十三代东渡传入日本，遂成为日本国佛教第一大宗。近年在五泄禅院南面灵默禅师的墓中发现净瓶内有舍利子，定为国家一级文物。

唐宋以后，吟咏五泄者渐众，有越州知事刁约，宋以后，尤其是南宋以来，著名的有杨万里，王十朋。元代进士、怪才书法家杨铁崖。明代的宋濂、陈洪绶、徐渭、袁宏道等。由于电视连续剧《宰相刘罗锅》而闻名遐迩的乾隆时大学士刘

铺，今五泄寺尚留有其真迹题匾。现代作家郁达夫也曾游览过五泄。

宋以后，特别是南宋以后，江南逐渐列于全国前列。在这一大的背景下，游五泄的名人逐渐增多。南宋初，中原士族及百姓受金人南侵之影响，纷纷举家南迁。这在诸暨众多村落的姓氏中得到印证。

五泄景区早在清代已开始有意识的保护周围的林木。如光绪年间的永禁碑，详细记载了当年的“环境保护”举措。民国二十四年（1935年），五泄成立了风景管理区。今天，五泄一带森林植被相当完好与历史上的“环境保护”的好传统有直接的渊源关系。

在五泄景区周围，明清以来，随着地域开发，周围的村落得到进一步发展。其民居特色与新安江上游的民居有一定的联系。如相公殿村、沈家等处保留的一些明清的大宅院既是当时文化发达的真实写照。

民国24年（1935年）五泄景区被列为浙江十大风景区之一，诸暨县政府在此时就建立风景管理机构进行管理。

1949年，浙东人民解放军第二纵队第二支队派金萧支队五泄区交通员朱朝江接管五泄管理。

1950年，诸暨县政府派员接收，命名为五泄农林场，确定为生产自给单位，13个和尚部分回原籍或当地农村落户，个别留作林场职工，并按照土改法将庙宇山林、田地征为国有。1953年，五泄农林场更名为五泄风景管理处。

1957年，五泄风景管理处更名为五泄国有林管处。

1958年7月，经浙江省党委批准成立诸暨县五泄林场；1958年8月，林场内开办诸暨五泄林校，1960年5月停办。

1981年，诸暨县五泄林场更名为国营诸暨五泄林场，该名称一直使用至今。

1985年8月19日，经浙江省人民政府批准，五泄成为第一批省级风景名胜区；1985年12月，诸暨县政府决定成立五泄风景管理处，由诸暨县城乡建设环境保护局负责领导，五泄林场和五泄水库二个单位的隶属关系不变，各属诸暨县林业局和诸暨县水电局领导。

1990年，五泄林场被国家林业局批准为国家森林公园。

1991年，诸暨市政府决定成立五泄风景区管理局（为二级局），隶属诸暨市政府领导；景区内的五泄林场（国家森林公园）、五泄水库和五泄禅寺隶属关系不

变;原风景管理处党支部改设党总支。

1993年9月,为彻底理顺五泄景区的管理体制,诸暨市委、市政府联合行文决定成立诸暨市五泄风景区管理局,由原来的二级局升格为一级局;景区内的五泄林场、五泄水库管理处、五泄禅寺、五泄旅游公司从人事、行政统一归诸暨市五泄风景区管理局领导,但资产不作平调,业务上受原各主管局指导。

1996年,诸暨市政府为整合诸暨的风景旅游资源,成立诸暨市风景旅游管理局。至此,诸暨市风景旅游管理局和诸暨市五泄风景区管理局实行二块牌子、一套班子合署办公。

1999年,为了保护景区风景资源和有序开发利用,成立诸暨市旅游投资发展有限公司,诸暨市五泄风景区管理局与诸暨市旅游投资发展有限公司实行二块牌子一套班子合署办公,由诸暨市风景旅游管理局作为独立法人负责全诸暨市的风景旅游行业管理和监督。

2002年,浣江——五泄风景区被国务院认定为国家级风景名胜区之后,五泄风景区管理局更名为浣江——五泄风景管理区管理局。2003年,诸暨市风景旅游管理局、诸暨市旅游投资发展有限公司与浣江——五泄风景区管理局合并,实行三块牌子一套班子合署办公,至今未变。

三、居民社会现状

本次规划范围主要涉及到三个行政村,即丰周村、泄峰村、马益村。

五泄景区内居民点主要沿河谷溪流分布,其中丰周沿五泄江东源上游分布,泄峰沿五泄江或支流分布。马益位于高坪上,用地条件较好。根据各乡镇提供资料,本次规划范围内总人口为1838人,其中丰周村75人,马益村33人,泄峰村1730人。

风景区居民点人口现状情况一览表

镇、街道	行政村名称	行政村总人口 (人)	本次规划范围内人口 (人)
应店街镇	丰周	779	75
马剑镇	马益	1671	33
五泄镇	泄峰	2497	1730

合计		14523	1838
----	--	-------	------

其中五泄镇泄溪村利用其靠近五泄景区入口的优势，从事饭店、旅馆、运输等服务业的人员较多。另外，外出打工人员也较多，是解决农村剩余劳动力的一种途径。

风景名胜区内的居民点基础设施状况良好，全部通汽车、通电、通电话，供水管道化。

四、旅游经济状况

浣江——五泄风景名胜区于1983年率先进行开发，并于1989年设立五泄风景旅游管理局，1996年7月成立诸暨市风景旅游管理局，对风景名胜区进行统一管理。1999年9月实行“政企分设”，成立了诸暨市旅游投资发展有限公司，更好地对风景区加强管理。

根据风景区管理部门提供的游客量统计资料，自2011年至2018年五泄景区游客量统计如下：

2014年至2016年游客量统计表

时间	年游客量（万人）	增长率%
2011	29.25	
2012	31.14	6.46%
2013	39.06	25.43%
2014	42.27	8.22%
2015	48.2	14.03%
2016	52.03	7.95%
2017	40.85	-21.49%
2018	39.9	-2.33%

五泄景区年增长率基本维持在5%-10%范围内，至规划中期2025年，按照增长率8%计，游客量增长至68.38万人次，至规划末期2030年，按照增长率5%计，游客量增长至约86.8万人次。按照可游天数280天计，日游人量约3100人次。

据五泄景区游客调查统计，目前五泄景区游人中以上海游客为主，占48%；来自本省杭州、绍兴、湖州、义乌、萧山、丽水、嘉兴等城市的游客占29%；本市游客占15%，外省（江西、江苏、北京）占8%。上海游客以旅行社、单位组织

为主：本省、外省、本市游客以自由组织、单独旅行为大多数，说明五泄景区本省、外省游客少的原因之一是旅行社的作用还未充分发挥。

游人选择“五泄”游览的原因主要是因为其风景美丽、从未来过、交通便捷。游览目的主要是双休日、度假、回归自然。在五泄的游览时间多为半天至一天。来自省外的游客选择不住宿的最多，占36%；住在五泄景区的占30%，住在诸暨市内的占27%，住在五泄镇驻地的极少。五泄景区饭店、宾馆较多，各种档次较为齐全。有人认为景区内饭店餐馆合理，人均消费15至30元/人·餐。希望景区供应价廉物美的快餐和可携带的便餐食品，目前游人自备干粮的也较多，在景区花费较低。门票25元/张（五泄禅寺2元/人，电瓶车1.5元/人），是大部分游人的主要花费。

第三章 景区现状

一、现状概况

五泄景区以山峦叠嶂、翠绿相拥的优越自然山水环境为背景，高坪、良田、山居镶嵌其中，加以鱼化石遗珍与丰富的历史人文遗产点缀，风景资源总体呈现“两源五泄汇长湖，高坪村居缀山间，古寺名人踏诗路，稀植化石显遗踪”的特色。

（一）总体特色

1、湖溪谷地

景区内山峦叠嶂，翠绿相拥中的溪谷空间，自然静谧，环境宜人，能够营造绿水青山逍遥游偷得浮生半日闲的自由生活氛围。

2、山水胜地

景区以自然山水风光见长，山形柔和，水景清幽，地质地貌资源类型丰富，山林茂密，是很好的山水观瞻圣地。

3、文化灵地

景区具有相当多的人文景观，如五泄禅寺、沈家祠堂等等，均为珍贵的历史文化遗产，具有深厚的观赏和研究价值。人在其中，有种与世俗相隔，与佛禅为伴的感受。

（二）空间特色

1、两源五泄汇长湖

山水空间关系，三层特色空间交错：

峡谷溪流——以东西源为代表的溪谷空间。两山夹峙，谷地溪流，空间细长，适宜营造幽谷静谧氛围。

宽谷水库——以五泄水库为代表的宽谷空间。青山直立湖中，水面较宽阔，

整体形成以湖为视觉中心的宽谷空间，适宜营造丰富的山水游赏活动。

高山坪地——以施姑坪，铁崖坪为代表的高山坪地。半坡之间的缓坡或平地，观景视线良好。

2、高坪村居缀山间

山——村关系

山里村居文化映衬下的村居特色是山—水—村组合关系的典范可提炼其模式作为山间建筑控制和设计导则。

景区自然村落分布竖向呈现“谷居、坪居”态势，景区山水、人文景观营造应延续自然山村关系。

谷居：以泄峰村、丰周村为代表。宽谷或狭谷地常有自然村落依水而生，重山之间形成的山谷空间或半开阔或狭窄，也形成不同的人居特色。

溪谷居，由狭窄山谷空间多汇流成溪，溪岸一侧青山碧立，另一侧点缀少量民居与通行道路，空间幽闭，环境静谧，适宜开展野趣休闲活动；宽谷居，或呈现宽湖接山，或一江当中，两侧村居云集，人文气息浓厚，适宜开展大众特色活动。

坪居：以洋湖高坪、铁崖坪等高坪民居为代表。此类村居分布于半坡之间的缓坡或平地上，空间开阔，观景视线良好。

（三）人文资源——古寺名人踏诗路

五泄景区历史悠久，文化积淀丰厚，遗迹遗存众多。众多人文资源孕育了多种传统文化类型，主要有以下几个方面：

规划范围内人文资源类型丰富，主要有以下几个方面：

1、宗教文化资源：以五泄禅寺、灵默禅师真身塔等为代表，展示出其悠久的历史及鲜活的人居生态等文化特色。

2、名人诗画资源：诸暨五泄国家森林公园开发的历史较早，问世于汉魏，建寺于唐朝，盛名于宋。自北魏郦道元记五泄山水于《水经注》始，先后有宋学士杨万里、状元王十朋，元进士杨铁崖，明画家陈洪绶、诗人徐渭、文人袁宏道、文学家宋廉，清乾隆大学士刘墉等许多著名的文人墨客游历过五泄，留下了无数赞美的诗文。

3、乡土民俗文化资源：以旧时每逢节日、庙会，当地村民有舞龙灯风俗为代表，是鲜活的民居胜景。

（四）自然资源——稀植化石显遗踪

规划范围内的自然资源丰富：

1、森林植被资源：五泄国家森林公园植被资源丰富，共有木本植物 70 余科 330 余种，草本植物 600 余种，更有珍贵稀有植物及古树名木随处可见。动物资源也相当丰富，拥有许多国家一、二级保护动物和省级一类、二类、三类保护动物。

2、地质地貌资源：五泄森林公园内地貌属于浙东低山丘陵地带，东源自响天岭转向西流，形成深切山谷曲流。西源发源于天塘岗南，共有六条支流汇合，部分地段在松散残坡积物下形成暗流。西源东源汇合后，流经桃源一带，形成宽谷。五泄水库西南的洋湖坪，从水库方面看是一“坪”，从坪上看，实则是北西向宽谷的谷底。五泄水库沿岸的一些坪如施姑坪等，其分布高度与洋湖坪一致，可以认为是同一级阶地。

3、水文资源：景区内水系景观是精髓之一，由于 40 多年封山育林，水土保持良好，水系完整，水质纯净。

4、化石遗迹：中华中鳍鱼化石散布在黄色和灰绿色岩层中，属上侏罗纪，体长 15 厘米左右。是重要的古生物地质遗址。

二、风景资源现状

（一）风景资源评价

按“五泄风景名胜区总体规划”对景源评价的原则，结合规划范围内风景资源特征，以具时代性的审美观念，结合相关因子定量分析法进行综合分析，将本次规划范围的 31 个景源评为四个等级：

特级景源：具有珍贵、独特、世界遗产价值和意义，由世界奇迹般的吸引力。

一级景源：景感度很强，景观奇特，环境质量很高或文化价值突出，或有很

高的科学价值，并在空间上相对独立，在全国范围内乃至世界范围内具有吸引力的景源。

二级景源：景感度强，景观效果佳，环境质量较好，或具有一定的文化价值或科学价值，并在省内外有一定吸引力的景源。

三级景源：景感度和景观效果一般，环境质量好，或有一定的文化价值或科学价值，并在市域范围内具有吸引力的景源。

四级景源：具有一般价值和构景作用，在本风景区或当地具有吸引力的景源。

风景资源评价等级统计表

景源级别	景源个数	景源名称
特级	1	五泄瀑布群
一级	3	古生物化石遗址、楠木林、五泄禅寺
二级	6	五泄水库、芦花湾、毛龙潭、石笋、一线天、灵默禅师真身塔
三级	20	杨子瀑、叠石岩、仙桃峰、石和尚、野毛洞、西龙潭、天一碧、铁崖坪、松王、施姑坪、桃源、五泄溪、石屏峰、刘龙坪、响天岭、啼猿谷、珍珠瀑、鸢鹰峰、石弄堂、石僧墓
小计	30	-

四级景点应采取相应措施整治提升为三级及以上景点。

(3) 评价分析及特征概括

通过对 30 个景源逐一评价，得出如下结果：

特级景源 1 个：占 3.33%，为自然景源。

一级景源 3 个：占 10.00%，其中自然景源 2 个，人文景源 1 个。

二级景源 6 个：占 20.00%，其中自然景源 6 个，人文景源 1 个。

三级景源 20 个：占 66.67%，其中自然景源 17 个，人文景源 3 个。

拥有特级景源一个，且所有风景资源都在三级景源以上，表明规划范围内的景观资源在省内和地区范围内具有较大的吸引力。

从资源分类构成看，自然景源 25 个，人文景源 5 个。从一个侧面体现出本区域自然风景极为优美，历史文化相对较少。形成以自然山水为格局，历史人文点缀其中的区域景源特色。

风景资源类型评价表

大类	数量(个)	占总资源数百分比	中类	数量(个)	占总资源数百分比
自然资源	25	83%	地景	15	50%
			水景	8	27%

			生景	2	7%
人文资源	5	17%	园景	1	3%
			建筑	3	10%
			胜迹	1	3%

从资源类型上看，自然景源共计 25 个，所有自然景源均为能体现优美山水景观的水景、地景和生景，占全部景源的 83%。自然景源总体体现了以水见长，山水格局大气奇特，奇景众多的景观特色。

人文景源共计 5 个，体现悠久的历史文化和人文风情的建筑类、胜迹类景源 4 个，占全部景源的 17%。其中建筑类占比重最多，包括风景建筑、宗教建筑、民俗宗祠等类型。人文景源展示出其悠久的历史文化及鲜活的人居生态等文化特色。

（二）主要景点资源

大类	中类	小类	序号	名称	位置	景点概况及景观特色	备注
自然景源	地景	洞府	1	野毛洞	五泄湖边	峭壁小石龛，传说洞中有千年花树。	
		石景	2	石笋	西源	西源峡谷转折处，小桥、立石、清流、茂林组景。	
		石景	3	叠石岩	现入口溪云山庄对面	高 20 余米砂岩，水平层理形式与色彩变化丰富。	
		石景	4	石和尚	水库中段西岸	造型岩石，总高 10 余米。形似老少二僧合掌祈祷。	
		石景	5	石屏峰	五泄禅寺前	系寺庙天然照壁，高 30 余米，形如笔架，亦名笔架山。	
		山景	6	响天岭	五泄瀑布北面	又名向铁岭，其上有路亭，北面为田园风光，南部毛竹丛生。	
		山景	7	铁崖坪	桃源对面	湖边阶地，平旷开阔，相传杨铁崖所居。	
		山景	8	施姑坪	象鼻山对面	地形较为平坦的台地，面积 4.5 公顷近可观仙桃峰，远可眺洋湖坪为观景佳处。	
		山景	9	刘龙坪	五泄瀑布上游	面积约 2 公顷，遍生油茶，是游人小憩佳处。	
		奇峰	10	仙桃峰	五泄水库中的半岛	仙桃状独立小丘，树林葱茏，高出水面 30 余米。	
		奇峰	11	鸢鹰峰	五泄湖边	峰形如鸢鹰展翅。	
		峡谷	12	一线天	西源	溪流深切而成的小峡谷，狭窄的裂隙上仅可见一线天空。	
		峡谷	13	啼猿谷	由西源至毛龙	西源幽静的支谷，是清净之地。	

				潭之间		
	峡谷	14	石弄堂	西源	峡谷长约 60 米，高 20 米，宽 6—7 米。中有二十级跌水，水质清冽，岩壁湿滑多苔藓，滴水不断，有树根自石底长出，树形奇特。	
	地质遗迹	15	古生物化石遗址	黄泥弄塔石岭一带	鱼化石散布在黄色和灰绿色岩层中，属上侏罗统，体长 15 厘米左右。是重要的古生物地质遗址。	
	湖泊	16	五泄水库	五泄溪下游	青山绿水相映，两侧山峦叠翠，植被繁茂，水中倒影迷离。	
	瀑布跌水	17	五泄瀑布群	五泄溪东源	五级瀑布各具神采，巧妙地组合在一起，精致奇特的变化令人惊叹。早在 1400 多年前，《水经注》中就记述五泄“两山夹溪，凡有五泄……水势高急，声震天外”。第五泄落差 31.2 米，如蛟龙出海；第四泄落差 19.7 米，如烈马奔腾；第三泄落差 17.8 米，诸态备出；第二泄落差 7.1 米，如珠帘飘动；第一泄落差 5.0 米，隽永奇巧。五级瀑布落差共 80.8 米，斜长 334 米。瀑布飞珠溅玉，瀑布下潭水凝碧，与瀑布相映生色。	
	瀑布跌水	18	西龙潭	西源	溪水自石河飞泻而下，宽近 3 米，四面石壁陡直峭立，古木丛竹环抱，境界幽静。	
	瀑布跌水	19	毛龙潭	西源	陡壁光洁，飞流直下，潭水清冽。	
	瀑布跌水	20	杨子瀑	五泄水库西北角	两侧崖壁陡峭，先闻其声近前才见其形，落差 6 米分两级。	
	瀑布跌水	21	珍珠瀑	西源	落差 10 米斜坡漫流 6—8 米，侧对溪谷，其下小潭泡沫如珠，深约 3 米，宽约 5 米。	
	溪流	22	五泄溪	五泄瀑布下游	溪水蜿蜒，流到五泄瀑布下游一段，两侧树木掩映，亲切宜人。由于上游居民点的存在，导致水体有污染。	
	沼泽滩涂	23	芦花湾	水库东北尽端湾汊	水青且浅，有丛生芦苇、树木生于其中，景观层次丰富。	
	植物生态类群	24	楠木林	西源幽谷内	胸径在 10—50 厘米，百余株集中生长，为华东地区罕见。	
	古树	25	松王	铁崖坪边	高 20 多米，主干挺直，枝干虬曲。	

		名木					
人文景源	园景	植物园	26	桃源	大树下附近	长约1公里，土地平旷，有竹林，并种植果树。	
		宗教建筑	27	五泄禅寺	五泄溪边，栖真岩下	历史渊源，系该风景名胜区著名的寺院。寺院选址较佳。	
		宗教建筑	28	灵默禅师真身塔	五泄寺前	新修单层舍利塔，地下出土一批文物。	
		风景建筑	29	天一碧	水库北端码头	背依玉女峰，前临开阔水面山水交相辉映。	
	胜迹	古墓葬	30	石僧墓	洋越岭	环行石构坟墓。	

三、基础设施现状

（一）交通现状

（1）对外交通：

对外陆路交通较为便捷，道路能通达景区入口。

（2）内部交通：

现状内部陆路交通不完善。未形成慢行道系统，游人游览景点只能坐船进入。物资运送与应急救援的条件非常不便。

（3）静态交通

现状停车场主要设置在主入口约2.7公顷，北入口有少量停车位，基本能够满足日常游客停车需求。节假日游客量激增，且随着景区逐步发展，需加建停车场满足停车需求。

（二）游览设施现状分析

游览设施欠缺。景区现状仅有少量购物餐饮服务设施缺乏餐饮、购物、咨询

等各方面设施，不能满足游客需求。

配套建筑略显陈旧。五泄景区内部现状旅游服务配套建筑如入口酒店、餐饮建筑等较为陈旧，且风格突兀。

（三） 给水工程现状

五泄景区范围内现状无自来水厂，各居民点、服务设施现用水都是就地取水，相对集中打井或建高位水池引山上泉水，水质良好，经过沉淀过滤处理后由管道供给用户。

镇区范围内景区范围外有一座供水规模 5000 m³ /d 的五泄水厂一座，主要供给五泄镇区用水，近期停用。

（四） 排水工程现状

五泄景区范围内排水设施目前十分落后，风景名胜区内除浣江景区外没有排水系统，没有工业污水，生活污水和游览活动产生污水经污水池沉淀后或不经处理直接排入水体。景区内现状雨水基本通过渗透、散排入附近水体。

（五） 电力工程现状

1、高压电网现状

五泄景区位于诸暨市区西北，现状供电情况较为良好。景区东南方向的五泄镇区附近现状建有一座 110kV 变电站（五泄变）。景区内现状 10kV 中压配电线路均接自 110kV 五泄变。目前，110kV 五泄变电所建有 110/10kV 主变两台，容量均为 50MVA。

现状高压变电站一览表

变电站名称	电压比 (kV)	变电容量 (MVA)	主变台数 (台)	容量构成 (MVA)
五泄变	110/10	100	2	50+50

五泄景区规划范围内无现状 35kV 及以上电力线路进入或跨越。

2、中压电网现状

110kV 五泄变为规划区电网的主电源点。规划区现状供电设施较为完备，

10kV 供电线路已通达各主要居民点，但景观区内现状配电线路以架空方式为主，呈树状网络布置，建设标准较低，存在环网化率不足、线路偏长、线径偏细等问题。

（六）通信工程现状

五泄景区位于诸暨市区西北，周边乡镇，包括五泄镇、草塔镇、马剑镇、应店街镇，均在各自镇区建有通信端局，且与就近端局之间形成了光缆环网，与诸暨市电信局之间也建有光缆中继线路。

目前，景区五泄水库大坝以内区域通过紫阆邮电所接入应店街通信端局，五泄水库大坝以外用户则接入五泄镇通信端局。此外，景区范围西侧外的沈家民俗村则向西接入马剑镇通信端局。

此外，现状在五泄镇狮象村五泄路设有广播电视管理站，可为景区用户提供广播电视接入服务，其与诸暨市广播电视总前端机房之间也建有有线电视光缆干线。

现状在五泄镇五泄路 100 号设有五泄邮政所。目前，五泄景区内各居民点通邮率达 100%。

景区内现状通信线路均为架空敷设。

目前，五泄景区规划范围内通信基础设施较为完备，规划区内各旅游服务点、各自然村均已通固定电话、宽带网络和有线电视，邮政线路也畅通无阻。中国移动、中国电信和中国联通的移动通信服务也已覆盖景区内所有居民聚居点，以及区规划内范围内的大多数景点。

附录1 五泄森林公园主要植物名录

一、 蕨类植物 Pteridophyta

1、石杉科 Huperziaceae

蛇足 石杉 *Huperzia serrata* (Thunb.) Trev.

闽浙马尾杉 *Phlegmariurus mingchegense* Ching.

2、石松科 Lyckpodiaceae

石 松 *Lycopodium japonicum* Thunb.

3、卷柏科 Selaginellaceae

江南 卷柏 *Selaginella moellendorffii* Hieron.

卷 柏 *S.tamariscina* (Beauv.) Spring

4、木贼科 Equisetaceae

节 节 草 *Hippochaete ramosissima* (Desf.) Boerner

5、紫萁科 Osmundaceae

紫 萁 *Osmunda japonica* Thunb.

6、瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

华东瘤足蕨 *Plagiogyria japonica* Nakai

7、里白科 Gleicheniaceae

芒 萁 *Dicranopteris pedata* (Houtt.) Nakaike

里 白 *Diplopterygium glauca* (Houtt.) Nakai

8、海金沙科 Lygidiaceae

海 金 沙 *Lygidium japonicum* (Thunb.) Sw.

9、膜蕨科 Hymenophyllaceae

膜 蕨 *Hymeophyllum barbatum* (V. D. B) Bak.

10、碗蕨科 Dennstaedtiaceae

边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Houtt.) C.Chr.

11、鳞始蕨科 Lindsaeaceae

乌 蕨 *Stenoloma chusanum* (Linn.) Ching

12、蕨科 Pteridiaceae

蕨 *Pterisium apuilinum* (Linn.) Kuhn. var. *latiuculum*(Desv.)

Underw.

13、凤尾蕨科 Pteridaceae

- 井栏 边草 *Pteris multifida* Poir. ex Lam.
- 14、中国蕨科 *Sinopteridaceae*
- 野 鸡 尾 *Onychium japonicum* (Thunb.)Kze.
- 15、裸子蕨科 *Hemionitidaceae*
- 凤 丫 蕨 *Conigramme japonica* (Thunb.) Diels.
- 16、金星蕨科 *Thelypteridaceae*
- 针 毛 蕨 *Macrothelypteris oligophlebia* (Bak.) Ching
- 金 星 蕨 *Parathelypteris glanduligera* (Kunze)
- 延羽卵果蕨 *Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fee
- 17、铁角蕨科 *Aspleniaceae*
- 华南铁角蕨 *Asplenium austro-chinensis* Ching
- 虎尾铁角蕨 *A.incisum* Thunb.
- 铁 角 蕨 *A.trichomanes* Linn.
- 18、乌毛蕨科 *Blechnaceae*
- 狗 脊 蕨 *Woodwardia japonica* (L. f.) Sm.
- 19、鳞毛蕨科 *Dryopteridaceae*
- 长尾复叶耳蕨 *Arachniodes simplicior*(Makino) Ohwi
- 镰羽 贯众 *Cyrtomium balansae*(Christ) C.Chr.
- 贯 众 *C. fortunei* J. Sm.
- 异盖鳞毛蕨 *Dryopteris decipiens* (Hook.) O. Ktze.
- 黑足鳞毛蕨 *D. fuscipes* C. Chr.
- 奇数鳞毛蕨 *D. sieboldii* (van Houtt) O.Ktze.
- 20、水龙骨科 *Polypodiaceae*
- 线 蕨 *Colysis elliptica* (Thunb.) Ching
- 抱 石 莲 *Lepidogrammitis drumoglossoides* (Bak.) Ching
- 江南 星蕨 *Microsorium fortunei* (Moore) Ching
- 盾 蕨 *Neokleporus ovatus* (Bedd.) Ching
- 水 龙 骨 *Polypodiodes nipponica* (Mett.) Ching
- 石 韦 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell
- 庐山 石韦 *P. shearieri* (Bak.) Ching
- 21、槲 蕨 科 *Drynariaceae*
- 槲 蕨 *Drynaria fortunei* (Kze.) J.Sm.
- 22、萍 科 *Marsileaceae*
- 萍 *Marsilea quadrifolia* Linn.

二、 裸子植物 Gymnospermae

- 1、银杏科 Ginkgoaceae
银 杏 Ginkgo biloba Linn.
- 2、松 科 Pinaceae
雪 松 Cedrus deodara (Roxb.) Loud.
马 尾 松 Pinus massoniana Lamb.
金 钱 松 Pseudolarix kaempferi (Lindl.) Gord.
- 3、杉 科 Taxodiaceae
柳 杉 Cryptomeria fortunei Hooibrenk ex Otto et Dietr.
杉 木 Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.
水 松 Glyptostrobus pensilis (Staunt.) Koch.
水 杉 Metasequoia glyptostroboides Hu et Cheng
池 杉 Taxodium ascendens Brongn.
- 4、柏科 Cupressaceae
日本 花柏 Chamaecyparis pisifera (Sieb.et Zucc.) Endl.
柏 木 Cupressus funebris Endl.
刺 柏 Juniperus formosana Hayata
侧 柏 Platycladus orientalis (Linn.) Franco
千 头 柏 P. orientalis (Linn.) Franco cv. Siboldii
圆 柏 Sabina chinensis (Linn.) Antoine
龙 柏 S. chinensis (Linn.) Antoine cv. Kaizuca
- 5、罗汉松科 Podocarpaceae
罗 汉 松 Posocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don
小叶罗汉松 P. macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki (Sieb.) Endl.
- 6、三尖杉科 Cephalotaxaceae
三 尖 杉 Cephalotaxus fortunei Hook. f.
- 7、红豆杉科 Taxaceae
榧 树 Torreya grandis Fort. ex Lindl.

三、 被子植物 Angiospermae

- 1、三白草科 Saururaceae
蕺 菜 Houttuynia cordata Thunb.
三 白 草 Saururus chinensis (Lour.) Baill.
- 2、金粟兰科 Chloranthaceae
丝穗金粟兰 Chloranthus fortunei (A. Gray) Solms-Laub.

- 宽叶金粟兰 *C. henryi* Hemsl.
 及 己 *C. serratus* (Thunb.) Roem. Et Schult.
- 3、杨柳科 Salicaceae
 加 杨 *Populus canadensis* Moench
 意大利杨 214 *P. euramericana* cv. 1-214
 垂 柳 *Salix babylonica* Linn.
 银 叶 柳 *S. chienii* Cheng
 南 川 柳 *S. rosthornii* Seemen.
- 4、杨梅科 Myricaceae
 杨 梅 *Myrica rubra* Sieb. et Zucc.
- 5、胡桃科 Juglandaceae
 化 香 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.
 枫 杨 *Pterocarya insignis stenoptera* C. DC.
- 6、桦木科 Betulaceae
 雷公鹅耳枥 *Carpinus viminea* Wall.
- 7、壳斗科 Fagaceae
 锥 栗 *Castanea henryi* (Skam) Rehd. et Wils.
 板 栗 *C. mollissima* Bl.
 茅 栗 *C. seguinii* Dode
 甜 栲 *Castanopsis eyrei* (Champ. ex Benth.) Tutch.
 苦 栲 *C. sclerophylla* (Lindl.) Schott
 青 冈 栎 *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst.
 小叶 青冈 *C. gracilis* (Rehd. et Wils.) Cheng et T. Hong
 石 栎 *Lithocarpus glaber* (Thunb.) Nakai
 东南 石栎 *L. harlandii* (Hance) Rehd.
 麻 栎 *Quercus acutissima* Carr.
 锐齿 槲栎 *Q. aliena* Bl. var. *acuteserrata* Maxim.
 小 叶 栎 *Q. chenii* Nakai
 白 栎 *Q. fagri* Hance
 短柄 枹栎 *Q. glandulifera* Bl. var. *brevipetiolata* (DC.) Nakai
- 8、榆科 Ulmaceae
 紫 弹 树 *Celtis biondii* Pamp.
 朴 树 *C. tetrandra* Roxb. ssp. *sinensis* (Pers.) Y. C. Tang
 山 油 麻 *Trema cannagina* Lour. var. *dielsiana* (Hand.-Mazz.) C.J.Chen
 榔 榆 *Ulmus parvifolia* Jacq.
- 9、桑科 Moraceae
 藤 葡 蟠 *Broussonetia kaempferi* Sieb. et Zucc.
 小 构 树 *B. kazinoki* Sieb. et Zucc.

- 构 树 *B. papyrifera* (Linn.) L' Her. ex Vent.
 蓼 芝 *Cudrania cochinchinensis* (Lour.) kundo et Masam.
 柘 树 *C. tricuspidata* (Carr.) Bur.
 桑 草 *Fatoua pillosa* Gaud.
 薜 荔 *Ficus pumila* Linn.
 珍珠莲 *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. *henryi* (King) Corner
 爬藤榕 *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. *impressa* (Champ. Ex Benth.) Corner
 桑 *Morus alba* Linn.
- 10、荨麻科 *Urticaceae*
- 苎 麻 *Boehmeria novea* (Linn.) Gaud.
 悬铃木叶苎麻 *B. platanifolia* Franch. et Sav.
- 11、铁青树科 *Olacaceae*
- 青 皮 木 *Schoepfia jasminodora* Sieb. et Zucc.
- 12、毛茛科 *Ranunculaceae*
- 女 萎 *Clematis apiifolia* DC.
 大花威灵仙 *C. caourtoisii* Benth.
 山 木 通 *C. finetiana* Levl. et Vent
 单叶铁线莲 *C. henryi* Oliv.
 圆锥铁线莲 *C. terniflora* DC.
 芍 药 *Paeonia lanctiflora* Pall.
 牡 丹 *P. suffruticosa* Andr.
- 13、木通科 *Lardizabalaceae*
- 木 通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.
 三叶 木通 *A. trifoliata* (Thunb.) koidz.
 鹰 爪 枫 *Holboellia coriaceae* Diels
 尾叶 那藤 *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decne. f. *uropylla* (Hand.-Mazz.)
- Wu
- 短药野木瓜 *S. leucantha* Diels ex Wu
- 14、小檗科 *Berberidaceae*
- 阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr.
 十大 功劳 *M. foutunei* (Lindl.) Fedde
 南 天 竹 *Nandina domestica* Thunb.
- 15、木兰科 *Magnoliaceae*
- 鹅 掌 楸 *Liriodendron chinense* (Hensl.) Sarg.
 杂交鹅掌楸 *L. tulipiferum* X *chinense*
 天目 木兰 *Magnolia amoena* cheng
 玉 兰 *M. denudata* Desr.

荷花 玉兰 *M. grandiflora* Linn.
 紫 玉 兰 *M. liliflora* Desr.
 凹叶 厚朴 *M.officinalis* Rehd.et Wils.ssp.biloba Cheng et Law.
 含 笑 *Michelia figo* (Lour.) Spreng.

16、八角科 Illiciaceae

披针叶茴香 *Illicium lanceolatum* A. C. Smith

17、五味子科 Schisandraceae

南五 味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep.
 华中五味子 *Schisandra sphaenantha* Rehd. et Wils.

18、大血藤科 Sargentodoxaceae

大 血 藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv.) Rehd. et Wils.

19、蜡梅科 Calycanthaceae

蜡 梅 *Chimonanthus praecox* (Linn.) Link.
 素心 蜡梅 *Ch. praecox* (L.) Link. var. *concolor* Makino

20、樟科 Lauraceae

香 樟 *Cinnamomum camphora* (Linn.) Presl
 香 桂 *C. subavenium* Miq.
 乌 药 *Lindera aggregata* (Sims) kesterm.
 红果 钓樟 *L. eythrocarpa* Makino
 山 胡 椒 *L. glauca* (Sieb. et Zucc.) Bl.
 山 榲 *L. reflexa* Hemsl.
 红脉 钓樟 *L. rubuonervia* Gamble
 豹 皮 樟 *Litsea coreana* Levl. var. *sinensis* (Allen) Yang et P. H. Huang
 山 鸡 椒 *L. cubeba* (Lour.) Pers.
 薄叶 润楠 *Machilus leptophylla* Hand.-Mazz.
 红 楠 *M. thunbergii* Sieb. et Zucc.
 浙江新木姜子 *Neolitsea aurata* (Hayata) Koidz. var. *chekiangensis* (Nakai)

Yang et P. H. Huang

紫 楠 *Phoebe sheareri* (Hemsl.) Gamble
 檫 木 *Sassafras tzumu* (Hemsl.) Hemsl.

21、虎耳草科 Saxifragaceae

宁波 溲疏 *Deutzia glauca ningpoensis* Rehd.
 伞形 绣球 *Hydrangea angustipetala* Hayata
 绣 球 *H. macrophylla* (Thunb.) Ser. f. *otaksa* (Sieb. et Zucc.) Wils.
 圆锥 绣球 *H. paniculata* Sieb.
 腊莲 绣球 *H. strigosa* Rohd.
 疏花太平花 *Philadelphus brachybotrys* (Koehne) Koehne var. *laxiflorus*

(Cheng) S.Y.Hu

- 冠 盖 藤 *Pileostegia viburnoides* Hook. et Thoms
 虎 耳 草 *Saxifraga stolonifera* (Linn.) Meerb.
- 22、海桐花科 Pittosporaceae
 海 金 子 *Pittosporum illicoides* Makino
 海 桐 *P. tobira* (Thunb.) Ait.
- 23、金缕梅科 Hamamelidaceae
 腺蜡 瓣花 *Corylopsis glandulifera* Hemsl.
 蜡 瓣 花 *C. sinensis* Hemsl.
 蚊 母 树 *Distylium racemosum* Sieb. et Zucc.
 枫 香 *Liquidambar formosana* Hance
 欆 木 *Loropetalum chinensis* (R. Br.) Oliv.
 红花 欆木 *L. chinensis* (R. Br.) Oliv. var. *rubrum* Yieh
- 24、杜仲科 Eucommiaceae
 杜 仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.
- 25、悬铃木科 Platanaceae
 二球悬铃木 *Platanus X acerifolia* (Ait.) Willd.
- 26、蔷薇科 Rosaceae
 龙 芽 草 *Agrimonia pilosa* Ledeb.
 东亚 唐棣 *Amelanchier asiatica* (Sieb. et Zucc.) Endl. ex Walp.
 木 桃 *Chaenomeles cathayensis* (Hemsl.) Schneid.
 日本 木瓜 *Ch. japonica* (Thunb.) Lindl.
 木 瓜 *Ch. sinensis* (Thouin) Koehne
 贴梗 海棠 *Ch. speciosa* (Sweet) Nakai
 野 山 楂 *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc.
 湖北 山楂 *C. hupehensis* Sarg.
 枇 杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
 白 鹃 梅 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd.
 花 红 *M. asiatica* Nakai
 毛山 荆子 *M. baccata* (Linn.) Borkh. var. *mandshurica* (Maxim.) Schneid.
 湖北 海棠 *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehd.
 棣 棠 花 *Kerria japonica* (Linn.) DC.
 中华 石楠 *Photinia beauverdiana* Schneid.
 光叶 石楠 *Ph. glabra* (Thunb.) Maxim.
 小叶 石楠 *Ph. parvifolia* (Pritz.) Schneid.
 石 楠 *Ph. serrulata* Lindl.
 伞花 石楠 *Ph. subumbellata* Rehd. et Wils.
 毛叶 石楠 *Ph. villosa* (Thunb.) DC.
 杏 *Prunus armeniaca* Linn.

- 红 叶 李 *P. cerasifera* Ehrhart cv. *Atropurpurea*
 迎 春 樱 *P. discoides* Yu et Li
 梅 *P. mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc.
 桃 *P. persica* (L.) Batasch
 樱 桃 *P. pseudocerasus* Lindl.
 李 *P. salicina* Lindl.
 日本 晚樱 *P. serrulata* Lindl. var. *lannesiana* (Carr.) Makino
 火 棘 *Pyracantha angustifolia fortuneana* (Maxim.) Li
 豆 梨 *P. calleryana* Dcne.
 西 洋 梨 *P. communis* Linn. cv. *Sativa*
 沙 梨 *P. pyrifolia* (Burm.) Nakai
 石 斑 木 *Raphiolepis indica* (Linn.) Lindl.
 硕苞 蔷薇 *Rosa bracteata* Wendl.
 月 季 *R. chinensis* Jacc.
 小果 蔷薇 *R. cymosa* Tratt.
 软条七蔷薇 *R. henryi* Buleng.
 金 樱 子 *R. laevigata* Michx.
 野 蔷 薇 *R. multiflora* Thunb.
 粉团 蔷薇 *R. multiflora* Thunb. var. *cathayensis* Rehd. et Wils.
 寒 莓 *Rubus buergeri* Miq.
 掌叶覆盆子 *R. chingii* Hu
 山 莓 *R. corchorifolius* L. f.
 插 田 泡 *R. coreanus* Miq.
 蓬 蘽 *R. hirsutus* Thunb.
 高 梁 泡 *R. lambertianus* Ser. ex DC.
 太 平 莓 *R. pacificus* Hance
 红腺悬钩子 *R. sumatrana* Miq.
 木 莓 *R. swinheei* Hance
 东南悬钩子 *R. tsangorum* Hand. -Mazz.
 地 榆 *Sanguisorba officinalis* Linn.
 中华绣线菊 *Spiraea chinensis* Maxim.
 粉花绣线菊 *S. japonica* L. f.
 光叶粉花绣线菊 *S. japonica* L. f. var. *fortunei* (Panch.) Rehd.
 野 珠 兰 *Stephanandra chinensis* Hance
 27、豆科 Leguminosae
 合 欢 *Albizia julibrissin* Durazz.
 山 合 欢 *A. kalkora* (Roxb.) Prain
 云 实 *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston

- 杭子梢 *Campylotropis macrocarpa* (Bunge) Rehd.
 锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buc'hoz) Rehd.
 紫荆 *Cercis chinensis* Bunge
 香槐 *Cladrastis platycarpa wilsonii* Takeda
 黄檀 *Dalbergia hupeana* Hance
 香港黄檀 *D. millettii* Benth.
 小槐花 *Desmodium caudatum* (Thunb.) DC.
 假地豆 *D. heterocarpum* (Linn.) DC.
 长果柄山蚂蝗 *D. leptopus* A. Gray ex Benth.
 小叶三点金 *D. microphyllum* (Thunb.) DC.
 羽叶山蚂蝗 *D. oldhamii* Oliv.
 宽卵叶山蚂蝗 *D. podocarpum* DC. ssp. *fallax* (Schindl.) Ohashi
 尖叶山蚂蝗 *D. podocarpum* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi
 多花木蓝 *Indigofera amblyantha* Craib
 庭藤 *I. decora* Lindl.
 宁波木蓝 *I. decora* Lindl. var. *cooperi* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng
 宜昌木蓝 *I. decora* Lindl. var. *ichangensis* (Craib) Y.Y. Fang et C.Z.Zheng
 长总梗木蓝 *I. longipedunculata* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng
 浙江木蓝 *I. parkesii* Craib
 马棘 *I. pseudotinctoria* Mats.
 野青树 *I. suffruticosa* Mill.
 胡枝子 *Lespedeza bicolor* Turcz.
 绿叶胡枝子 *Lespedeza buergeri* Miq.
 中华胡枝子 *L. chinensis* G. Don
 截叶铁扫帚 *L. cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don
 短梗胡枝子 *L. cyrtobotrya* Miq.
 大叶胡枝子 *L. davidii* Franch.
 春花胡枝子 *L. dunnii* Schindl.
 美丽胡枝子 *L. formasa* (Vog.) koohne
 铁马鞭 *L. pilose* (Thunb.) Sieb. et Zucc.
 绒毛胡枝子 *L. tomentosa* (Thunb.) Sieb.
 浙江马鞍树 *Maackia chekiangensis* Chien
 马鞍树 *M. chinensis* Takeda
 香花崖豆藤 *Millettia dielaiana* Harms ex Diels
 网络崖豆藤 *M. reticulata* Benth.
 宁油麻藤 *Mucuna paohwashanica* Tang et Wang
 常春油麻藤 *M. sempervirens* Hemsl.
 花榈木 *Ormosia henryi* Prain

- 刺 槐 *Robinia pseudoacacia* Linn.
 苦 参 *Sophora flavescens* Sit.
 槐 树 *S. japonica* Linn.
 龙爪槐 *S. japonica* Linn. var. *pendula* Lour.
 紫 藤 *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

28、芸香科 *Rutaceae*

- 桔 *Citrus reticulata* Blanco
 臭 辣 树 *Evodia fauceaii* Dode
 吴 茱 萸 *E. rutaecarpa* (Juss.) Benth.
 枸 桔 *Poncirus trifoliata* (Linn.) Raf.
 竹 叶 椒 *Zanthoxylum armatum* DC.
 朵 椒 *Z. molle* Rehd.
 野 花 椒 *Z. simulans* Hance

29、苦木科 *Simaroubaceae*

- 臭 椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle
 苦 木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn.

30、楝科 *Meliaceae*

- 苦 楝 *Melia azedarach* Linn.
 香 椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem.

31、大戟科 *Euphorbiaceae*

- 重 阳 木 *Bischofia polycaupa* (Levl.) Airy-Shaw
 算 盘 子 *Glochidion puberum* (L.) Hutch.
 白 背 叶 *Mallotus apeltus* (Lour.) Muell.-Arg.
 野 桐 *M. japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg. var. *floccosus* (Muell.-Arg.) S.

M. Hwang

- 粗 糠 柴 *M. philippinensis* (Lam.) Muell.-Arg.
 石 岩 枫 *M. repandus* (Willd.) Muell.-Arg.
 青灰叶下珠 *Phyllanthus glaucus* Wall. ex Muell.-Arg.
 乌 柏 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.
 油 桐 *Vernicia fordii* (Hemsl.) Airy-Shaw

32、交让木科 *Daphniphyllaceae*

- 交 让 木 *Daphniphyllum macropodum* Miq.
 虎 皮 楠 *D. oldhamii* (Hemsl.) Rosenth.

33、黄杨科 *Buxaceae*

- 匙叶 黄杨 *Buxus bodinieri* Levl.
 黄 杨 *B. sinica* (Rehd. et Wils.) Cheng ex M. Cheng

34、漆树科 *Anacardiaceae*

- 毛 黄 栌 *Cotinus coggygris* Scop. var. *pubescens* Engl

- 黄 连 木 *Pistacia chinensis* Bunge
 盐 肤 木 *Rhus chinensis* Mill.
 野 漆 树 *Toxicodendron succedaneum* (Linn.) O. Kuntze
 木 蜡 树 *T. sylvestre* (Sieb. et Zucc.) O. Kuntze
- 35、冬青科 *Aquifoliaceae*
 短梗 冬青 *Ilex buergeri* Miq.
 构 骨 *I. cornuta* Lindl.
 大叶 冬青 *I. latifolia* Thunb.
 木姜叶冬青 *I. litseaefolia* Hu et Tang
 小果 冬青 *I. micrococca* Maxim.
 毛 冬 青 *I. pubescens* Hook. et Arn.
 冬 青 *I. purpurea* Hassk.
 毛梗铁冬青 *I. rotunda* Thunb. var. *microcarpa* (Lindl. Paxt.) S. Y. Hu
 香 冬 青 *I. suaveolens* (Levl.) Loes.
 尾叶 冬青 *I. wilsonii* Loes.
- 36、卫矛科 *Celastraceae*
 大芽南蛇藤 *Celastrus gemmatus* Loe.
 窄叶南蛇藤 *C. oblanceifolius* Wang et Tsoong
 卫 矛 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb.
 肉花 卫矛 *E. carnosus* Hemsl.
 扶 芳 藤 *E. fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.
 冬青 卫矛 *E. japonicus* Thunb.
 胶东 卫矛 *E. kiautschovicus* Loes.
 白 杜 *E. maackii* Rupr.
 矩叶 卫矛 *E. oblongifolius* Loes. et Rehd.
 窄翅 卫矛 *E. streptopterus* Merr. et Chun
 雷 公 藤 *Tripterygium wilfordii* Hook. f.
- 37、省沽油科 *Staphyleaceae*
 野 鸦 椿 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz
 省 沽 油 *Staphylea bumalda* DC.
- 38、槭树科 *Aceraceae*
 三 角 槭 *Acer buergerianum* Miq.
 青 榨 槭 *A. davidii* Franch.
 秀 丽 槭 *A. elegantulum* Fang et P. L. Chiu ex Fang
 苦 茶 槭 *A. ginnala* Maxim. ssp. *theiferum* (Fang) Fang
 鸡 爪 槭 *A. palmatum* Thunb.
 红 枫 *A. palmatum* Thunb. cv. *Atropurpureum*
 毛 脉 槭 *A. pubinerve* Rehd.

39、七叶树科 Hippocastanaceae

七 叶 树 *Aesculus chinensis* Bunge

40、无患子科 Sapindaceae

全缘叶栲树 *Koelreuteria bipinnata* Franch. var. *integrifoliola* (Merr.) T. Chen

无 患 子 *Sapindus mukorossi* Gaertn.

41、清风藤科 Sabiaceae

垂枝泡花树 *Meliosma flexuosa* Pamp.

异色泡花树 *M. myriantha* Sieb. et Zucc. var. *discolor* Dunn

红 枝 柴 *M. oldhamii* Maxim.

鄂西清风藤 *Sabia campanulata* Wall. ex Roxb. ssp. *ritchiae* (Rehd. et Wils.) Y.

F. Wu

清 风 藤 *S. japonica* Maxim.

尖叶清风藤 *S. swinhoei* Hemsl. ex Forb. et Hemsl..

42、鼠李科 Rhamnaceae

多花勾儿茶 *Berchemia floribunda* (Wall.) Brongn.

枳 椇 *Hovenia dulcis* Thunb.

猫 乳 *Rhamnella franguloides* (Maxim.) Weberb.

长叶 冻绿 *Rhamnus crenata* Sieb. et Zucc.

圆叶 鼠李 *R. globosa* Bunge

冻 绿 *R. utilis* Decne

山 鼠 李 *R. wilsonii* Schneid.

雀 梅 藤 *Sageretia thea* (Osbeck.) Johnst.

枣 *Ziziphus jujuba* Mill.

43、葡萄科 Vitaceae

牯岭蛇葡萄 *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Maxim. et Trautv. var. *kulingensis* Rehd.

广东蛇葡萄 *A. cantoniensis* (Hook. et Arn.) Gagnep.

蛇 葡 萄 *A. sinica* (Miq.) W. T. Wang

光叶蛇葡萄 *A. sinica* (Miq.) W. T. Wang var. *hancei* (Planch.) W. T. Wang

异叶爬山虎 *Parthenocissus heterophylla* (Bl.) Merr.

绿爬 山虎 *P. laetevirens* Rehd.

爬 山 虎 *P. tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch.

刺 葡 萄 *Vitis avidii* (Roman.) Foë x.

葛 藟 *V. flexuosa* Thunb.

小叶 葛藟 *V. flexuosa* Thunb. var. *parvifolia* (Roxb.) Gagnep.

葡 萄 *V. vinifera* Linn.

44、杜英科 Elaeocarpaceae

杜 英 *Elaeocarpus decipiens* Hemsl.

- 秃瓣 杜英 *E. glabripetalus* Merr.
 薯 豆 *E. japonicus* Sieb. et Zucc.
- 45、椴树科 Tiliaceae
 扁担杆 *Grewia biloba* G. Don
- 46、梧桐科 Sterculiaceae
 梧桐 *Firmiana platanifolia* (Linn. F.) Marsili
- 47、猕猴桃科 Actinidiaceae
 软枣猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq.
 异色猕猴桃 *A. callosa* Lindl. var. *discolor* C. F. Liang
 中华猕猴桃 *A. chinensis* planch.
 小叶猕猴桃 *A. lanceolata* Dunn
 大籽猕猴桃 *A. macrosperma* C. F. Ling
- 48、山茶科 Theaceae
 短柱茶 *Camellia brevistyla* (Hayata) Cohen Stuart
 浙江红山茶 *C. chekiang-oleosa* Hu
 尖连蕊茶 *C. cuspidata* (Kochs) Wright
 毛花连蕊茶 *C. fraterna* Hance
 冬红 茶梅 *C. hiemalis* Nakai
 红山茶 *C. japonica* Thunb.
 油茶 *C. oleifera* Abel
 粉红短柱茶 *C. puniceiflora* H. T. Chang
 茶 *C. sinensis* (Linn.) O. Ktze.
 红淡比 *Cleyera japonica* Thunb.
 翅 柃 *Eurya alata* Kobuski
 微毛柃 *E. hebeclados* Ling
 隔药柃 *E. muricata* Dunn
 窄基红褐柃 *E. rubiginosa* H. T. Cang var. *attenuata* H. T. Chang
 木 荷 *Schima superba* Gardn. et Champ.
 厚皮香 *Ternstroemia gymnanthera* (Wight et Arn.) Sprague
- 49、藤黄科 Guttiferae
 金丝桃 *Hypericum monogynum* Linn.
 金丝梅 *H. patulum* Thunb.
- 50、大风子科 Flacourtiaceae
 山桐子 *Idesia polycarpa* Maxim.
 柞 木 *Xylosma japonica* A. Gray
- 51、旌节花科 Stachyuraceae
 中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch
- 52、瑞香科 Thymelaeaceae

- 芫 花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc.
 结 香 *Edgeworthia chrysantha* Lindl.
 毛花 茛花 *Wikstroemia pflusa* Cheng
 53、胡颓子科 *Elaeagnaceae*
 蔓胡 颓子 *Elaeagnus glabra* Thunb.
 宜昌胡颓子 *E. henryi* Warb.
 木 半 夏 *E. multiflora* Thunb.
 胡 颓 子 *E. pungens* Thunb.
 牛 奶 子 *E. umbellata* Thunb.
 54、千屈菜科 *Lythraceae*
 紫 薇 *Lagerstroemia indica* Linn.
 55、石榴科 *Punicaceae*
 石 榴 *Punica granatum* Linn.
 56、蓝果树科 *Nyssaceae*
 喜 树 *Camptotheca acuminata* Decne.
 蓝 果 树 *Nyssa sinensis* Oliv.
 57、八角枫科 *Alangiaceae*
 八 角 枫 *Alangium chinensis* (Lour.) Harms
 毛八 角枫 *A. kurzii* Craib
 瓜 木 *A. platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms
 58、桃金娘科 *Myrtaceae*
 赤 楠 *Syzygium buxifolium* Hook, et Arn.
 59、野牡丹科 *Melastomataceae*
 中华野海棠 *Bredia sinensis* (Diels) H. L. Li
 地 荃 *Melastoma dodecandrum* Lour.
 60、五加科 *Araliaceae*
 吴茱萸五加 *Acanthopanax evodiaefolius* Franch.
 五 加 *A. gracilistylus* W. W. Smith.
 白 筋 *A. trifoliatum* (Linn.) Merr.
 楸 木 *Aralia chinensis* Linn.
 白背 楸木 *A. chinensis* Linn. var. *nuda* Nakai
 棘茎 楸木 *A. echinocaulis* Hand. -Mazz.
 树 参 *Dendropanax dentiger* (Harms) Merr.
 常 春 藤 *Hedera nepalensis* K. Koch. var. *sinensis* (Tobl.) Rehd.
 刺 楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
 61、山茱萸科 *Cornaceae*
 灯 台 树 *Cornus controversa* Hemsl. ex Prain
 秀丽香港四照花 *C. hongkongensis* Hemsl. ssp. *elegans* (Fang et Hsieh) Q. Y.

- 四 照 花 *C. koysa* Hance ssp. *chinensis* (Osborn) Q. Y. Xiang
 椴 木 *C. macrophylla* Wall.
- 62、山柳科 *Clethraceae*
 华东 山柳 *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc.
 江南 山柳 *C. cavaleriei* Levl.
- 63、杜鹃花科 *Ericaceae*
 毛果 南烛 *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *hebecarpa* (Franch.ex Forb. et Hemsl.) Chun
- 美丽马醉木 *Pieris formosa* (Wall.) D. Don
 马 醉 木 *P. japonica* (Thunb.) D. Don
 鹿角 杜鹃 *Rhododendron latoucheae* Franch.
 满 山 红 *Rh. mariesii* Hemsl. et Wils.
 羊 踯 躅 *Rh. Molle* G. Don
 马 银 花 *Rh. ovatum* (Lindl.) Planch.
 映 山 红 *Rh. simsii* Planch.
 乌 饭 树 *Vaccinium bracteatum* Thunb.
 短尾 越桔 *V. carlesii* Dunn
- 64、紫金牛科 *Myrsinaceae*
 矮茎紫金牛 *Ardisia brevicaulis* Diels
 朱 砂 根 *A. crenata* Sims
 红 凉 伞 *A. crenata* Sims var. *bicolor* (Walker) C. Y. Wu et Chen
 紫 金 牛 *A. japonica* (Thunb.) Bl.
 九 节 龙 *A. pusilla* A. DC.
 杜 茎 山 *Maesa japonica* (Thunb.) Moritzi ex Zoll.
 光叶 铁仔 *Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker
- 65、柿树科 *Ebenaceae*
 浙 江 柿 *Diospyros glaucifolia* Metc.
 柿 *D. kaki* Thunb.
 野 柿 *D. kaki* Thunb. var. *sylvestris* Makino
 华东 油柿 *D. oleifera* Cheng
 老 鸦 柿 *D. rhombifolia* Hemsl.
- 66、山矾科 *Symplocaceae*
 薄叶 山矾 *Symplocos anomala* Brand
 山 矾 *S. sumuntia* Buch.-Ham..
 华 山 矾 *S. chinensis* (Lour.) Druce
 白 檀 *S. paniculata* (Thunb.) Miq.
 四川 山矾 *S. setchuensis* Brand
 老 鼠 矢 *S. stellaris* Brand

67、野茉莉科 Styracaceae

- 拟赤杨 *Alniphyllum fortunei* (Hensl.) Perk.
 小叶白辛树 *Pterostyrax corymbosa* Sieb. et Zucc.
 白花龙 *Styrax faberi* Perk.
 郁香野茉莉 *S. odoratissima* Champ.

68、木犀科 Oleaceae

- 雪柳 *Fontanesia fortunei* Carr.
 金钟花 *F. viridissima* Lindl.
 尖叶白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb. var. *acuminata* Lingelsh.
 苦枥木 *F. insularis* Hemsl.
 云南黄馨 *Jasminum mesnyi* Hance
 迎春 *J. nudiflorum* Lindl.
 女贞 *Ligustrum lucidum* Ait.
 小叶女贞 *L. quihoui* Carr.
 小蜡 *L. sinense* Lour.
 银桂 *Osmanthus saiaticus* Nakai
 华东木犀 *O. cooperi* Hemsl.
 木犀 *O. fragrans* (Thunb.) Lour.
 牛矢果 *O. matsumuranus* Hayata

69、马钱科 Loganiaceae

- 醉鱼草 *Buddleja lindleyana* Fort.
 蓬菜葛 *Gardneria multiflora* Makino

70、夹竹桃科 Apocynaceae

- 夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.
 紫花络石 *Trachelosperum axillare* Hook. f.
 络石 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem.
 蔓长春花 *Vinca major* Linn.

71、紫草科 Boraginaceae

- 粗糠柴 *Ehretia macrophylla* Wall. (*E. dicksonii* Hance)
 厚壳树 *E. thysiflora* (Sieb. et Zucc.) Nakai

72、马鞭草科 Verbenaceae

- 紫珠 *Callicarpa bodinieri* Levl.
 华紫珠 *C. cathayana* H. T. Chang
 白棠子树 *C. dichtoma* (Lour.) K. Koch
 老鸦糊 *C. giraldii* Hesse ex Rehd.
 窄叶紫珠 *C. giraldii* Hesse ex Rehd.
 日本紫珠 *C. japonica* Thunb.
 臭牡丹 *Clerodendron bungei* Steud.

- 大青 *C. cyrtophyllum* Turcz.
 赭桐 *C. japonicum* (Thunb.) Sweet.
 浙江大青 *C. kaichianum* Hsu
 海州常山 *C. trichotmum* Thunb.
 豆腐柴 *Premna microphylla* Turcz.
 牡荆 *Vitex negundo* Linn. var. *cannabifolia* Sieb. et Zucc.
- 73、玄参科 Scrophulariaceae
 南方泡桐 *Paulownia australis* Gong Tong
 毛泡桐 *P. tomentosa* (Thunb.) Steud.
- 74、紫葳科 Bignomiaceae
 凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) Schum.
 梓树 *Catalpa ovata* G. Don
- 75、茜草科 Rubiaceae
 细叶水团花 *Adina rubella* (Sieb. et Zucc.) Hance
 盾子木 *Coptosapelta diffusa* (Champ. ex Benth.) Van Steenis
 虎刺 *Damncanthus indicus* (Linn.) Gaertn. f.
 浙江虎刺 *D. shanii* K. Yao et Deng
 大叶虎刺 *D. subspinosus* Hand.-Mazz.
 香果树 *Emmenopterys henryi* Oliv
 梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis
 榄绿粗叶木 *Lasianthus lancilimbus* Merr.
 羊角藤 *Morinda umbellata* Linn.
 鸡屎藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr.
 毛鸡屎藤 *P. scandens* (Lour.) Merr. var. *tomentosa* (Bl.) Hand.-Mazz.
 六月雪 *Serissa japonica*(Thunb.)Thunb.
 白马骨 *Serissa serissoides* (DC.) Druce
 鸡仔木 *Sinadina racemosa* (Sieb. Et Zucc.) Ridsdale
- 76、忍冬科 Caprifoliaceae
 七子花 *Heptacodium miconioides* Rehd.
 忍冬 *Lonicera japonica* Thrb.
 灰毡毛忍冬 *L. macranthoides* Hand.-Mazz.
 接骨草 *Sambucus chinonsis* Lindl.
 接骨木 *S. williamsii* Hance
 荚蒾 *Viburnum dilatatum* Thrb.
 宜昌荚蒾 *V. erosum* Thunb.
 南方荚蒾 *V. fordiae* Hance
 珊瑚树 *V. odoratissimum* Ker-Gawl. var. *awabuki* (K. Koch) Zabel ex
 Rumpl.

- 蝴蝶戏珠花 *V. plicatum* Thunb. f. *tomentosum* (Thunb.) Rehd.
 茶 荚 蒾 *V. setigerum* Hance
 合轴 荚蒾 *V. sympodiale* Graebn.
 水 马 桑 *Weigela japonica* Thunb. var. *sinica* (Rehd.) Bailey
- 77、禾本科 Gramineae
- 孝 顺 竹 *Bambusa glaucescens* (Will.) Sieb. ex Munro
 阔叶 箬竹 *Indocalamus latifolius* (Keng) McClure
 水 竹 *Phyllostachys heteroclada* Oliv.
 紫 竹 *Ph. nigra* (Lodd.) Munro
 毛 竹 *Ph. pubescens* Mazel ex H. de Lehaie
 刚 竹 *Ph. viridis* (Young) McClure
 苦 竹 *Pleioblastus amarus* (Keng) Keng f.
 短 穗 竹 *Semiarundinaria densiflora* (Rendle) Wen
 鹅 毛 竹 *S. chinensis* Nakai
- 78、棕榈科 Palmae
- 棕 榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook. f.) H. Wendl.
- 79、百合科 Liliaceae
- 尖叶 菝葜 *Smilax arisanensis* Hayata
 菝 葜 *S. china* Linn.
 小果 菝葜 *S. davidiana* A. DC.
 土 茯 苓 *S. glabra* Roxb.
 凤 尾 兰 *Yucca gloriosa* Linn.
 丝 兰 *Y. smalliana* Fren.

附录2 五泄森林公园动物名录（部分）

一、 环节动物门 Annelida

环毛蚓	<i>Pheretima tschliensis</i>
白线蚓	<i>Friderecia bulbosa</i>
沙蚕	<i>Nereis sp.</i>
金线蛭	<i>Whitmania sp.</i>
水蛭	<i>Hirudo nipponica</i>
蚂蟥	<i>Whitmania sp.</i>
山蚂蟥	<i>Desmodion raemosum</i>

二、 软体动物门 Mollusca

田螺	<i>Vivipanus sp.</i>
笋锥螺	<i>Turritella terebra</i>
椎实螺	<i>Lymnaea sp.</i>
中国圆田螺	<i>Cipangopaludina chinensis</i>
梨形环棱螺	<i>Bellamya purificata</i>
钉螺	<i>Oncomelania sp.</i>
蜗牛	<i>Fruticida sp.</i>
灰巴蜗牛	<i>Bradyaena ftavida</i>
无齿蚌	<i>Anodonta sp.</i>
三角帆蚌	<i>Hyriopsis cumingii</i>

三、 节肢动物门 Arthropoda

甲壳纲 Crustacea

中华水蚤	<i>Daphnia sp.</i>
中华绒螯蟹	<i>Eriocheir sinensis</i>

石蟹	<i>Potamon denticulatus</i>
草虾	<i>Caridina sp.</i>
中华米虾	<i>C.denticulate sinensis</i>
蛛形纲 <i>Arachnoidea</i>	
圆蛛	<i>Aranea sp.</i>
棉红蜘蛛	<i>Tetranychus telarius</i>
盗蛛	<i>Pisaura mirabilis</i>
地蛛	<i>Atgpus muraiis</i>
蝇虎	<i>Menemerus sp.</i>
角圆蛛	<i>Araneus coruntus</i>
守猎巨蟹蛛	<i>Heteropoda venatoria</i>
草间小黑蛛	<i>Erigonidiurm graminicola</i>
大腹圆珠	<i>Araneus ventricosus</i>
三突花蛛	<i>Misumenops tricuspидatus</i>
小峰螨	<i>Tnopilaelops clureoe</i>
大峰螨	<i>Varroa jacobnsni</i>
多足纲 <i>Myriopoda</i>	
蜈蚣	<i>Scolopendra subspinipes</i>
石蜈蚣	<i>Lithobius sp.</i>
少棘蜈蚣	<i>Scolopendra subspinipes multilans</i>
线串	<i>Seatigeromopha sp.</i>
花蚰蜒	<i>Thereuopoda tuberculate</i>
马陆	<i>Orthomorpha pekuensis</i>
带马陆	<i>Polydesmoides sp.</i>
姬马陆	<i>Julus sp.</i>
球马陆	<i>Glomeris sp.</i>
昆虫纲 <i>Insecta</i>	
蝗虫	<i>Locusta migratoria</i>
蝼蛄	<i>Gryllotalpa Africana</i>
中华蚱蜢	<i>Acrida chinensis</i>
油葫芦	<i>Cryllus testaceus</i>
纺织娘	<i>Mecopoda elongate</i>
螳螂（大刀螂）	<i>Paratenodera sinensis</i>
斑螳螂	<i>Statilia maculate</i>
蟋蟀	<i>Gryllulus chinensis</i>
椿象	<i>Hemiptera adelphocoris</i>
大青叶蝉	<i>Cicadella viridis</i>
黑尾叶蝉	<i>Nephotettix cincticeps</i>

灰飞虱	<i>Laodelphax striatellus</i>
褐飞虱	<i>Nilaparvata lugens</i>
蚱蝉	<i>Cryptotympana atrata</i>
稻苞虫	<i>Parnara guttata</i>
蓟马	<i>Thrips tabaci</i>
菜缢管蚜	<i>Rhopalosiphum pseudobrassicae</i>
菜蚜（甘蓝蚜）	<i>Brevicoryne brassicae</i>
桃蚜	<i>Myzus persicae</i>
玉带凤蝶	<i>Papilio polytes</i>
菜粉蝶	<i>Pieris rapae</i>
小菜蛾	<i>Plutella maculipennis</i>
粘虫	<i>Pseudaletia separate</i>
大螟	<i>Sesamia inferens</i>
二化螟	<i>Chilo suppressalis</i>
三化螟	<i>Tryporyza incertuas</i>
菜螟	<i>Oeobia undalis</i>
铜绿金龟子	<i>Anomala corpulenta</i>
大金龟子	<i>Holotrichia diomphalia</i>
铁甲虫	<i>Dicladispa armigera</i>
黄条跳卿	<i>Phyllotreta vittata</i>
黄守瓜	<i>Aulacophora femoralis chinensis</i>
七星瓢虫	<i>Coccinella septempunctata</i>
瓜茄瓢虫	<i>Afissa admirabilis</i>
姬蜂	<i>Ichneumon gonerousus</i>
蜜蜂	<i>Apis mellifera</i>
松毛虫赤眼蜂	<i>Trichogramma dendrolimi</i>
黄蜂（华胡蜂）	<i>Vespa mandarinia</i>
螺赢	<i>Rhynchium bruneum</i>
按蚊	<i>Anopheles minimus</i>
库蚊	<i>Culex pipiens</i>
伊蚊	<i>Aedes albopictus</i>
绿蝇	<i>Lucilia sinensis</i>
巧亚麻蝇	<i>Parasarcophaga idmais</i>
果蝇	<i>Drosophila melanogaster</i>
豌豆潜蝇	<i>Phytomyza atricornis</i>
华虻	<i>Tabanus mandarinus</i>
中华班虻	<i>Chrysops sinensis</i>
牛蝇	<i>Hypoderma bovis</i>

萤火虫	<i>Luciola terminalis</i>
星天牛	<i>Anoplophora chinensis</i>
桑天牛	<i>Apriona germari</i>
盲椿象	<i>Lygus pratensis</i>
小地老虎	<i>Agrotis ypsilon</i>
红树蚁	<i>Oecophylla smaragdina</i>
竹筒蚁	<i>Tetramorium guineense</i>

四、 脊椎动物亚门 Vertebrata

鱼纲 Pisces

青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i>
草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>
鲢鱼	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>
鲫鱼	<i>Carassius auratus</i>
鲤鱼	<i>Cyprinus carpio</i>
圆吻鲷	<i>Distoechodon tumirostris</i>
黄尾密鲷	<i>Xenocypris davidi</i>
长春鳊	<i>Parabramis pekinensis</i>
三角鲂	<i>Megalobrama terminalis</i>
团头鲂	<i>Megalobrama amblycephala</i>
南方马口鱼	<i>Opsariichthys uncirostris bidens</i>
彩石鲃	<i>Pseudoperilampus light</i>
鲶鱼	<i>Silurus asotus</i>
黄鲢	<i>Monopterus albus</i>
泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
中华花鳅	<i>Cobitis sinensis</i>

两栖纲 Amphibia

义乌小鲵	<i>Hynobius yiwuensis</i>
无斑肥螈	<i>Pachytriton labiatus</i>
东方蝾螈	<i>Cynops orientalis</i>
淡肩角蟾	<i>Megophrys boettgeri</i>
大蟾	<i>Bufo b.gargarizans</i>
黑眶	<i>Bufo melanostictus</i>
中国雨蛙	<i>Hyla chinensis</i>
日本林蛙	<i>Rana japonica</i>
虎纹蛙	<i>Rana tigrina rugulosa</i>

大树蛙	<i>Rhacophorus dennysi</i>
斑腿树蛙	<i>Rhacophorus leucomystax</i>
爬行纲 <i>Repmia</i>	
平胸龟	<i>Platystemon megacephalum</i>
乌龟	<i>Chinemys reevesii</i>
黄缘闭壳龟	<i>Cuora flavomarginata</i>
甲鱼（鳖）	<i>Trionyx sinensis</i>
铅山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>
蹼趾壁虎	<i>Gekko subpalmatus</i>
石龙子	<i>Eumeces chinensis</i>
蓝尾石龙子	<i>Eumeces elegans</i>
宁波滑蜥	<i>Scincella modestum</i>
北草蜥	<i>Takydromus septentrionalis</i>
黑脊蛇	<i>Achalinus spinalis</i>
钝头蛇	<i>Pareas chinensis</i>
黄链蛇	<i>Dinodon flavozonatum</i>
赤链蛇	<i>Dinodon rufozonatum</i>
双斑锦蛇	<i>Elaphe bimaculata</i>
王锦蛇	<i>Elaphe carinata</i>
玉斑锦蛇	<i>Elaphe mandarina</i>
紫灰锦蛇	<i>Elaphe nigrofasciata</i>
红点锦蛇	<i>Elaphe rufodorsata</i>
棕黑锦蛇	<i>Elaphe schrenckli anomala</i>
黑眉锦蛇	<i>Elaphe taeniura</i>
双全白环蛇	<i>Lycodon fasciatus</i>
黑背白环蛇	<i>Lycodon ruhstrati</i>
颈棱蛇	<i>Macropisthodon rudis</i>
水赤链游蛇	<i>Natrix annularis</i>
锈链游蛇	<i>Natrix craspedogaster</i>
小头蛇	<i>Oligodon chienensis</i>
翠青蛇（青蛇）	<i>Opheodrys major</i>
山溪后棱蛇	<i>Opisthotropis latoucha</i>
花尾斜鳞蛇	<i>Pseudoxenodon striaticaudatus</i>
灰鼠蛇	<i>Ptyas korros</i>
黑头剑蛇	<i>Sibynophis chinensis</i>
乌梢蛇	<i>Zaocys dhumnodes</i>
绞花林蛇	<i>Boiga kraepelini</i>
中国水蛇	<i>Enhydris chinensis</i>

银环蛇（团箕甲）	<i>Bungarus multicinctus</i>
丽纹蛇	<i>Cailiophis maclellandi</i>
眼镜蛇（犁头蝮）	<i>Naja naja atra</i>
五步蛇	<i>Agkistrodon acutus</i>
蝮蛇	<i>Agkistrodon brevicaudus</i>
山烙铁头	<i>Trimeresurus orientalis</i>
龟壳花蛇（炼铁头）	<i>Trimeresurus quamatus</i>
竹叶青	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>
鸟纲 Aves	
翘鼻麻鸭	<i>Tadorna tadorna</i>
绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>
绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i>
赤颈鹤	<i>Anas Penelope</i>
鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>
赤膀鸭	<i>Anas strepera</i>
赤腹鹰（打鸟鹰）	<i>Accipiter soloensis</i>
雀鹰	<i>Accipiter nisus</i>
灰背隼	<i>Falco columbarius</i>
红隼	<i>F. tinnunculus</i>
斑嘴鹈鹕	<i>Pelecanus philippensis</i>
白鹭	<i>Egretta alba</i>
白鹤	<i>Ciconia ciconia</i>
灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracica</i>
白鹇	<i>Lophura nycthemera</i>
勺鸡	<i>Pucrasia macrolopha</i>
环颈雉（雉鸡）	<i>Phasianus colchicus</i>
白颈长尾雉	<i>Syrnaticus ellioti</i>
凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>
灰头麦鸡	<i>Vanellus cinereus</i>
山斑鸠（鹁鸪）	<i>Streptopelia orientalis</i>
珠颈斑鸠	<i>S. chinensis</i>
四声杜鹃（布谷）	<i>Cuculus micropterus</i>
夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i>
小翠鸟（偷鱼鸟）	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>
蓝翡翠	<i>Halcyon pileata</i>
三宝鸟	<i>Eurystomus orientalis</i>
大拟啄木鸟	<i>Megalaima virens</i>
黑枕绿啄木鸟	<i>Picus canus</i>

金腰燕	<i>Hirundo daurica</i>
粉红山椒鸟	<i>Pericrocotus roseus</i>
黄臀鸭	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>
白头鸭（白头翁）	<i>Pycnonotus sinensis</i>
黑鸭	<i>Hypsipetes madagascariensis</i>
小太平鸟	<i>Bombycilla japonica</i>
牛头伯劳	<i>Lanius bucephalus</i>
棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>
黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i>
灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>
八哥	<i>Acridotheres cristatenuis</i>
松鸦	<i>Garrulus glandarius</i>
灰喜鹊	<i>Cyanopica cyana</i>
白颈鸦	<i>Corvus torquatus</i>
小燕尾	<i>Enicurus scouleri</i>
黑背燕尾	<i>Enicurus leschenaultia</i>
虎斑山鸫	<i>Zoothera douma</i>
乌鸫	<i>Turdus merula</i>
白腹鸫	<i>Turdus pallidus</i>
斑鸫	<i>Turdus naumanni</i>
画眉	<i>Garrulax canorus</i>
棕头鸦雀	<i>Paradoxomis webbianus</i>
短翅树莺	<i>Cettia diphone</i>
山树莺	<i>Cettia fortipes</i>
极北柳莺	<i>Phylloscopus borealis</i>
大山雀	<i>Parus major</i>
银喉长尾山雀	<i>Aegithalos caudatus</i>
红头长足山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>
暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonica</i>
麻雀	<i>Passer montanus</i>
山麻雀	<i>Passer rutilans</i>
白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>
斑文鸟	<i>L. punctulata</i>
金翅雀	<i>Carduelis sinica</i>
黄雀	<i>Carduelis spinus</i>
哺乳纲 Mammalia	
刺猬	<i>Erinaceus europaeus</i>
中菊头蝠	<i>Rhinolophus affinis</i>

小菊头蝠	<i>Rhinolophus blythi</i>
角菊头蝠	<i>Rhinolophus comutus</i>
大蹄蝠	<i>Hipposideros armiger</i>
普氏蹄蝠	<i>Hipposideros pratti</i>
栉鼠耳蝠	<i>Myotis capaccinli</i>
中华鼠耳蝠	<i>Myotis chinensis</i>
折翼蝠	<i>Miniopterus schreibersi</i>
穿山甲	<i>Manis pentadactyla</i>
华南兔（野兔）	<i>Lepus sinensis</i>
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>
豹鼠	<i>Tamias swinhoei</i>
沼泽田鼠	<i>Microtus fortis</i>
中华姬鼠	<i>Apodemus draco</i>
黑线姬鼠	<i>Apodemus agrarius</i>
豪猪	<i>Hystrix hodgsoni</i>
狼	<i>Canis lupus</i>
狐狸	<i>Vulpes vulpes</i>
豺（豺狗）	<i>Cuon alpinus</i>
青鼬	<i>Martes flavigula</i>
黄鼬（黄鼠狼）	<i>Mustela sibirica</i>
鼬灌（獾子）	<i>Melogale moschata</i>
狗灌（灌）	<i>Meles meles</i>
猪灌	<i>Arctonyx collaris</i>
水獭	<i>Lutra lutra</i>
小灵猫	<i>Viverricula indica</i>
花白狸（柿猫）	<i>Paguma larvata</i>
豹猫（偷鸡豹）	<i>Felis bengalensis</i>
金钱豹	<i>Panthera pardus</i>
野猪	<i>Sus scrofa</i>
獐	<i>Hydropotes inermis</i>
毛冠鹿	<i>Elaphodus cephalophus</i>

附件 1 浣江-五泄风景名胜区五泄景区 （南片区）详细规划部门、专家评审会 专家意见

浙江省林业局

浙林字函〔2020〕3号

浙江省林业局关于印发《浣江-五泄风景名胜区 五泄景区（南片区）详细规划部门、 专家评审会会议纪要》的函

绍兴市自然资源和规划局、诸暨市自然资源和规划局、浣江-五泄风景名胜区管理机构：

现将《浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划部门、专家评审会会议纪要》印发给你们。请根据纪要抓紧做好规划的修改完善工作。

附件：浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划部门、专家评审会会议纪要



附件

浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区） 详细规划部门、专家评审会会议纪要

2020年12月11日，省林业局在诸暨市组织召开《浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划（2020—2030年）》（以下简称《详细规划》）部门、专家评审会。严国泰、张延惠、杨小茹等省内外专家到会评审，绍兴市自然资源和规划局，诸暨市有关领导，自然资源和规划局、文广旅游局等有关单位和乡镇负责人出席了会议（名单附后）。会议听取了规划编制单位浙江省城乡规划设计研究院关于《详细规划》的汇报，进行了认真的讨论，现将有关意见纪要如下：

一、综评

会议认为，《详细规划》的基础资料详实，问题分析较客观，成果较规范，内容全面，规划思路可行，总体符合《浣江-五泄风景名胜区总体规划（2016—2030年）》的相关要求，原则通过评审。相关成果根据会议意见修改完善后，依法报批。

二、关于《详细规划》的修改完善意见

1. 做好与已批复的沈家区块详细规划的衔接。
2. 进一步优化规划定位，体现化石、瀑布等风景资源特色。
3. 规划期限建议调整为近、远两期。

4. 节点风貌、植物配置等应与环境融合，尽量避免城市化、公园化的景观风貌。加强现状耕地、草地、林地的保护。

5. 结合环境容量核减建筑设施总量，适当降低建筑檐口限高。

6. 进一步优化游览设施规划，梳理旅游镇、旅游村的布局，文本中补充床位数。优化步行、车行、快速交通、入口引导等道路交通体系。

7. 进一步深化居民点协调发展规划，按照风景区要求合理制定建设用地面积，容积率控制在 0.8 以下，近期建设项目中加强与村庄发展需求的衔接。

附：会议签到表

浣江—五泄风景区

五泄景区南片区详细规划评审会议专家签到表

时间：2020年12月11日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	马国栋	同济大学	教授	13916428416
2	张廷喜	省建设厅规划处(原)	处长/高工	13905812349
3	梅文嘉	杭州师范大学 地理与海洋地质研究所	高工	13588870736
4	徐永林	省林业局		18801162615
5	周振国	省林业局自然保护区管理处		13952163019
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

浣江—五泄风景区

五泄景区南片区详细规划评审会议签到表

时间：2020年12月11日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	俞晓文	诸暨市人大常委	刘主任	
2				
3	阮卫忠	市文旅集团		
4	阮卫忠			
5	梅世强	市住建局		13758585619
6	阮卫忠	诸暨市供电公司		18858071182
7	孙永	诸暨市财政局		18967577667
8	李如	生态环境分局		15006558891
9	柳钱	发改局		15715853506
10	孙卫忠	水利局		
11	阮卫忠	五泄镇		13616859981
12	阮卫忠	五泄镇		1526892258
13	胡卫忠	国土分局		
14	阮卫忠	交通运输局		18257533021
15	阮卫忠	五泄镇		13675720032

浣江—五泄风景区
五泄景区南片区详细规划评审会议签到表

时间：2020年12月11日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	孙学军	设计院		13526856093
2	何江	五泄风景区管理处		
3	胡建	设计院		13867581781
4	张荣娟	绍兴市自然资源和规划局		15925885522
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

附件 2 浣江-五泄风景名胜区五泄景区 （南片区）详细规划针对评审意见的答 复

针对 2020 年 12 月 11 日省林业局关于《浣江-五泄风景名胜区五泄景区（南片区）详细规划（2021-2030 年）》（以下简称《详细规划》）的审查意见，编制单位逐条答复如下：

1、进一步优化规划定位，体现化石、瀑布等风景资源特色，规划期限建议调整为近、远两期。

答复：已采纳并补充。在《详细规划》文本第七条规划定位中明确了：“以五泄长湖、高坪村居、古寺名诗、稀植化石等资源为基底，融合科普教育、自然休闲、山水揽胜、文化体验等功能，形成特色的山水坪谷景观区。”

第八条明确了规划期限为 2021-2030 年，其中：规划近期 2021-2025 年，规划远期 2026-2030 年。

2、适当降低建筑檐口限高，节点风貌、植物配置等应与环境融合，尽量避免城市化、公园化的景观风貌。加强现状耕地、草地、林地的保护。

答复：已采纳并补充。在《详细规划》文本第十一条建设控制规划章节二三级保护区乙类丁类用地建筑的檐口限高从 13 米降到了 12 米。并在《详细规划》说明书第二章建设控制规划章节对建筑风貌补充了“建筑节点风貌、植物配置等应与环境融合，尽量避免城市化、公园化的景观风貌。”

本次修改调整了规划用地，尽量减少占用耕地、草地、林地，并在文本第二十一条土地利用规划协调的土地利用要点章节，补充了用地变化说明。

3、做好与已批复的沈家塘区块控规的衔接，进一步梳理与一级保护区的关系。

答复：已采纳并补充。本次规划已经在风景游赏、游览设施、道路交通等方面与《浣江-五泄国家级风景名胜区五泄景区沈家区块详细规划（2014-2025）》进行了衔接，详见文本第二十二條。

4、进一步优化游览设施规划，梳理旅游镇、旅游村的布局，文本中补充床位数。优化步行、车行、快速交通、入口引导等道路交通体系，适当核减建筑设施总量。

答复：已采纳。本次规划在文本第十七条游览设施规划章节修改了旅游镇、旅游村布局，并补充了旅宿床位安排内容。在第十六条道路交通规划章节优化了整体的交通体系对步行车行道、快速交通、入口引导等。本次修改降低了建筑总量。

5、进一步深化居民点协调发展规划，按照风景区要求合理制定建设用地面积，容积率控制在 0.8 以下，近期建设项目中加强与村庄发展需求的衔接。

答复：已采纳。在文本第二十条村庄建设管控要求章节，疏减了丰周、青口等现状风貌不佳的村庄规模，缩小了安置用地规模，容积率由 1.1 降至 0.8，同时对于新建建筑的风貌提出了要求，并将对于景区形象影响较大的青口、道坞村的风貌整治纳入近期建设项目。