

# 郎溪县城市绿地系统规划

文本



# 工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号: A234024687

有效期: 至2024年01月07日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 安徽林海园林绿化股份有限公司

经济性质: 股份有限公司(非上市)

资质等级: 风景园林工程设计专项乙级。

可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。\*\*\*\*\*

发证机关:



2019年 01月 07日

No.AZ 0168827

项目名称：郎溪县城市绿地系统规划（2020-2030 年）

委托单位：郎溪县住房和城乡建设局

编制单位：安徽林海园林绿化股份有限公司

规划资质证书等级：风景园林工程设计专项乙级

总负责人：程俊（高级工程师）

编制人员：陈德亮（工程师） 陈加朋（研究生） 叶卫飞（技术员）  
孟凡亭（工程师） 曹悦（研究生） 陈然（助理工程师）  
倪学峰（技术员） 周瑶（研究生） 方志燕（助理工程师）  
周婷婷（技术员） 彭嘉威（研究生） 陈文静（技术员）  
秦蓉（技术员） 程利钱（技术员）

《郎溪县城市绿地系统规划》专家评审意见答复

1、加强现状调研和上位规划相关内容衔接；

答复：规划修改时，进一步加强了上位规划的相关内容分析，依据郎溪县总体规划，补充了对上轮绿地系统规划的评估。详见规划说明书第一章《对上一轮绿地系统规划的分析与评价》。

2、合理确定绿化规划相关指标，结合郎溪文化历史因地制宜、合理布局、体现特色；

答复：规划修改时，加强了对绿地现状的调研，核准了各项绿地的指标，并对公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地及区域绿地的面积以及绿地率、人均公园绿地面积、人均绿地面积、城乡绿地率、绿化覆盖率进行了核准，结合了郎溪县特有的文化、历史因素，合理的进行了布局。

3、进一步补充编制依据，规范文本和图册的相关内容。

答复：在规划修改时，根据相关规范对文本、图册进行了细化和完善。

《郎溪县城市绿地系统规划》专家评审意见

2020年11月12日，郎溪县住房和城乡建设局在郎溪县住建局二楼会议室主持召开了《郎溪县城市绿地系统规划》（以下简称《规划》）评审会。县政府及县直有关单位的领导和专家参加了会议，会议成立了以吴于勤为组长的评审委员会（名单附后）。与会专家和领导听取了规划编制单位安徽林海园林绿化股份有限公司关于《规划》的汇报，审阅了规划成果，进行了认真的讨论，认为《规划》现状调查较充分，规划指导思想明确，县域城镇体系规划结构基本合理，城市性质和功能定位比较准确，中心城区规划布局方案基本合理，文本图件内容丰富，原则予以通过。

为进一步完善《规划》方案，提高《规划》的科学性、特色性和可操作性，会议提出如下意见和建议：

- 1、加强现状调研和上位规划相关内容衔接；
  - 2、合理确定绿化规划相关指标，结合郎溪文化历史因地制宜、合理布局、体现特色；
  - 3、进一步补充编制依据，规范文本和图册的相关内容。
- 评委们的其他意见和建议，请规划编制单位在修改完善时一并考虑。

专家组组长签字：吴于勤



专家会议签到表

会议名称：《郎溪县城市绿地系统规划》专家评审会

会议地点：郎溪县住房和城乡建设局二楼会议室

会议日期：2020年 11月 12日

评委 职务	姓 名	工作单位	职务职称	签 字
组长	吴子勤	省城规院	总工程师	吴子勤
组员	张洪	郎溪自然资源局	高级工程师	张洪
	陆萍	郎溪县园林处	正高	陆萍
	张贤友	市估监站	高工	张贤友
	王雪宏	安徽农业大学	副教授	王雪宏

与会人员签到表

会议名称：《郎溪县城市绿地系统规划》专家评审会

会议地点：郎溪县住房和城乡建设局二楼会议室

会议日期：2020年 11月 12日

姓 名	单 位	职务	职称	联系电话
张洪	郎溪自然资源局		高工	13705636667
陆萍	郎溪县园林处		正高	13855557230
吴子勤	省城规院	总工程师	正高	13966685055
王雪宏	安徽农业大学		副教授	13866166083
张贤友	市估监站		高工	15656327005
周希来	县自然资源局			1524028086
朱明华	郎溪县水利站		正高	13966223499
沈洪	郎溪县水利站		高级工程师	13865479003
魏春凤	县城管执法局		高级工程师	15955636855
吴志	县文化和旅游局			13966217150
王书	县行政园林中心			13966291368
李松	县应急管理局		股长	18756389637
陈浩	县住建局			13655631106

# 目 录

<b>第一章 总则</b>	<b>0</b>
第 1 条 规划效力	1
第 2 条 规划依据	1
第 3 条 规划期限	1
第 4 条 规划范围与规模	2
第 5 条 规划的指导思想与原则	2
<b>第二章 县域绿地系统生态网络规划</b>	<b>4</b>
第 6 条 规划目标	4
第 7 条 县域绿地系统生态体系的构建	4
第 8 条 规划结构	4
第 9 条 规划布局	5
<b>第三章 中心城区城市绿地系统规划</b>	<b>8</b>
第 10 条 中心城区城市绿地系统规划结构	8
第 11 条 中心城区绿地系统规划布局	8
第 12 条 中心城区绿地系统规划分区	8
<b>第四章 城市各类绿地分类规划</b>	<b>10</b>
第 13 条 城市绿地分类	10
第 14 条 规划各类绿地汇总	10
第 15 条 公园绿地规划（G1）	10
第 16 条 防护绿地规划（G2）	14
第 17 条 广场用地规划（G3）	16
第 18 条 附属绿地规划（XG）	16
第 19 条 区域绿地体系规划（EG）	19
<b>第五章 中心城区绿地树种规划</b>	<b>24</b>
第 20 条 中心城区绿地树种规划的原则和树种的选定	24
第 21 条 各绿地类型的树种选择	25
<b>第六章 古树名木保护规划</b>	<b>27</b>
第 22 条 古树名木现状	27
第 23 条 危害古树名木的因素	34
第 24 条 古树名木的保护规划	35
<b>第七章 生物多样性保护与建设规划</b>	<b>38</b>
第 25 条 生物多样性保护与建设的原则和思路	38
第 26 条 总现状况分析	38
第 27 条 生物多样性的保护与建设的目标与指标	39
第 28 条 生物多样性保护的措施与生态管理对策	41
第 29 条 珍稀濒危植物的保护与对策	41

<b>第八章 绿道专项规划</b>	<b>42</b>
第 30 条 规划原则	42
第 31 条 郎溪县绿道总体布局	42
第 32 条 中心城区绿道系统规划	42
第 33 条 分类建设指引	44
<b>第九章 分期建设规划</b>	<b>47</b>
第 34 条 规划目标	47
第 35 条 规划指标	47
第 36 条 各类绿地近期规划要点	48
<b>第十章 规划实施措施</b>	<b>51</b>
第 37 条 法规性保障措施	51
第 38 条 行政性保障措施	51
第 39 条 技术性保障措施	51
第 40 条 经济性保障措施	52
第 41 条 政策性保障措施	52

第一章 总则

第 1 条 规划效力

目前，城市绿地系统规划工作在我国受到了空前的重视，具体的工作阶段也从与城市总体规划分离，逐渐地向与城市总体规划同步进行过渡。在此背景条件下，为了打造具有郎溪县地方特色的城市风貌、充分发挥城市绿地的生态功能，改善郎溪县的生态环境、加强城市绿地的社会功能，依据《中华人民共和国城乡规划法》，编制《郎溪县城市绿地系统规划（2020-2030）》。

第 2 条 规划依据

《中华人民共和国城乡规划法》（2007.10 颁布，2019 年修订）  
《中华人民共和国土地管理法》（1986 年颁布，2019 年修订）  
《中华人民共和国森林法》（1984.9 颁布，2019 年修订）  
《中华人民共和国环境保护法》（1989.12 年颁布，2014 年修订）  
《中华人民共和国文物保护法》（1982.11 年颁布，2017 年修订）  
《中华人民共和国消防法》（2008.10 年颁布，2019 年修订）  
《中华人民共和国防震减灾法》（1998 年颁布，2008 年修订）  
《中华人民共和国防洪法》（1998.8 年颁布，2016 年修订）  
《中华人民共和国野生动物保护法》（修正）（2019 年修订）  
《中华人民共和国野生植物保护条例》（1996 年颁布，2017 年修订）  
《中国人民共和国自然保护区条例》（1994 年颁布，2017 年修订）  
国务院《城市绿化条例》（1992 年颁布，2017 年修订）

国务院《风景名胜区条例》（2006 年颁布，2016 年修订）  
住建部《城市园林绿化评价标准》（GB/T50563-2010）  
住建部《国家园林城市标准》（建城[2010]125 号）  
住建部《关于加强城市绿地系统建设提高城市防灾避险能力的意见》（建城[2017]290 号）  
建设部《城市绿线管理办法》（建设部令第 112 号）（2002）  
建设部《城市古树名木保护管理办法》（建城[2000]192 号）  
建设部《风景名胜区总体规划标准》（GB/T50298-2018）  
建设部《城市抗震防灾规划标准》（GB50413-2007）  
建设部《风景名胜区分类标准》（CJJ/T1212008）  
建设部《公园设计规范》（GB51192-2016）  
建设部《城市绿地系统规划编制纲要（试行）》建城[2002]240 号  
建设部《关于加强城市生态多样性保护工作的通知》（建城[2002]249 号）  
建设部《城市湿地公园管理办法》（建城[2017]222 号）  
建设部《国家重点公园管理办法（试行）》（建城[2006]67 号）  
建设部《城市绿地分类标准》（GJJ/T85-2017）  
建设部《城市综合交通体系规划标准》（GB/T51328-2018）  
水利部《水利风景区管理办法（水综合[2004]143 号）  
国家旅游局《旅游规划通则》（GB/T18971-2003）  
《安徽省旅游条例》（2005.10，2017.4 修订）  
《安徽省古树名木保护条例》（2009.12）  
《安徽省森林公园管理条例》（2006.10）  
《安徽省园林城市标准》（2014 年）

《宣城市郎溪县城市总体规划(2012-2030)2018年修编》

《国家珍稀濒危植物名录》（1991年）

《国家重点保护野生动物名录》（1988年颁布，2003年修订）

由郎溪县各级政府部门及各单位提供的图纸、条文等相关标准。

### 第3条 规划期限

遵照《宣城市郎溪县城市总体规划(2012-2030)2018年修编》的相关要求并结合当前城市建设现状，本次规划期限分近期、和远期。

近期：2020—2025年

远期：2026—2030年

### 第4条 规划范围与规模

分为县域和中心城区两个层次。其中，县域层次与《宣城市郎溪县城市总体规划(2012-2030)2018年修编》所界定的县域范围一致；中心城区层次与《宣城市郎溪县城市总体规划(2012-2030)2018年修编》界定的城市建成区（即城区）范围一致，中心城区层次是本次绿地系统规划研究的重点。为真正建立起系统完善的城区绿地系统，本规划着眼于县域生态环境之大背景的整体规划，并以此为基础，重点探讨城区内各组团及东部新区的绿地系统建设。

县域：郎溪县行政管辖区范围，辖7个建制镇和2个乡，包括建平镇、十字镇、梅渚镇、涛城镇、新发镇、飞鲤镇、毕桥镇、姚村乡、凌笪乡，国土总面积1100.55平方公里。

城市集中建设区：城市建设用地规模17.50平方公里。

现状：2019年建成区人口为14.80万人，中心城区建设用地约17.50平方千米。

近期：2025年建成区人口为18.00万人，中心城区建设用地控制在21.00平方千米。

远期：2030年建成区人口为25.00万人，中心城区建设用地控制在24平方千米。

### 第5条 规划的指导思想与原则

#### 一、规划指导思想

（1）树立生态园林观念，以景观生态学理论为指导，坚持“城市与自然共存”的原则，充分利用自然资源，以生态效应为核心，建立“斑块—廊道—基质”的绿地结构，将城区周围的自然环境引入城市内部，进一步体现郎溪县园林城市特色。

（2）健全整体规划思路，城市的绿地逐步形成内外有机结合，互成网络、结构完整的绿地系统。

（3）生命共同体思想：“山水林田湖草是生命共同体，要统筹兼顾、整体施策、多措并举，全方位、全地域、全过程开展生态文明建设”，以特色社会主义思想为指引，全面贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立“山水林田湖草是一个生命共同体”理念，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，实施城乡统筹，建成具有“以人为本”的城市绿地环境。形成自我调节、自我持续、自我提升的城市生态园林，最终达到提升城市的整体魅力的要求。

#### 二、规划原则

城市绿地系统规划本着建立良好的城市绿化生态和人居环境，突出战略性和超前性，构筑适应城市未来发展要求的绿地系统格局的指导思想，在规划中主要遵循如下原则：



**1、应遵循尊重自然、生态优先的原则**

尊重自然地理特征和山水格局，优先保护城乡生态系统，维护城乡生态安全。

**2、应遵循统筹兼顾、科学布局的原则**

统筹县域生态保护和城市建设格局，构建绿地生态网络，促进城绿协调发展，优化城市空间格局和绿地空间布局；通过城乡绿化空间的均衡、协调和互联布局，树立绿化观和系统观，确保在全区范围内建立完善的绿化生态体系，形成城市良好的生态背景和基础。郎溪县可将周边山体、近郊林地纳入城区绿地系统规划，统筹考虑。模糊城市与郊区的边界。

**3、应遵循以人为本、功能多元的原则**

满足人民群众日益增长的美好生活需要，提高绿地游憩服务供给水平，充分发挥绿地综合功能。

**4、应遵循因地制宜、突出特色的原则**

依托各类自然景观和历史文化资源，塑造绿地景观风貌，凸显城市地域特色，结合郎溪县实际情况，利用各种立地条件，采取多种方式，建立多种绿地类型；并通过划定各类绿线，实行“绿线管制”制度，促进城市绿地系统规划的实施。

## 第二章 县域绿地系统生态网络规划

### 第 6 条 规划目标

至规划期末（2030 年），通过依法实施生态保护与修复战略，加强荒山荒坡绿化，加强城镇建成区绿化，加强水系廊道与基础设施廊道绿化，加强“区域、城城、城乡、城景、景景”的生态与游憩连通，最终构建能保护自然与文化景观资源、支撑城乡社会经济发展的良好生态环境及资源保护网络与完善的游憩服务网络体系。郎溪县的森林资源丰富。综合郎溪县域的环境敏感区特性，规划在郎溪县域范围内原则划定禁止建设区、限制建设区和适宜建设区，并成为中心城区郎溪县域各城镇发展与建设进一步明确规划建设用地选择的原则和基础。至规划期末，郎溪县创建为“国家生态园林县城”。

### 第 7 条 县域绿地系统生态体系的构建

#### 一、县域绿地系统生态体系建设战略

郎溪县域绿地系统生态体系建设战略可以总结为六个字：保护、渗透和完善。规划思路是：

首先，在生态适宜性分析的基础上，构建生态环境保护系统，积极保护生态敏感区；其次，根据城市社会、经济发展目标，构建城乡多类型、多功能绿色渗透系统，优化配比绿地空间形态；最后，根据网络化构建需要和人们游憩需求，通过增加游憩绿地和增设连通性绿色廊道等方式，完善绿色网络体系。

#### 二、县域绿地系统生态体系建设思路

根据郎溪县的自然资源条件，构建生态园林县城的目标，以县域范围内水源保护区、自然灾害敏感区、基本农田保护区、大型湖泊及湿地、大中型水库及水源林、风景名胜区、特殊的地质地貌景观区、历史文化遗址遗迹传统风貌区为载体，建立县域范围内面状的绿色斑块；

以县域范围内的铁路、公路与高速公路、电力、电信、燃气等重大的基础设施隔离绿带、安全防护绿带，生态保护岸线、主干河流及堤围绿带为纽带，建立县域范围线形的绿色走廊；

由上述绿色斑块和绿色走廊构成县域范围内的绿地系统的主骨架。以城市、乡镇、农村居民点规划建设用地内的各类绿地及其周边的林地、苗圃、蔬菜基地等为绿色节点，形成点状或带状的小型斑点和绿色廊道，构成县域范围内的绿色基质。

郎溪县县域绿地系统构成为三大类：生态斑块、生态廊道、生态基质。

斑块—廊道—基质模型是构成景观空间结构的一个基本模式，也是描述景观空间异质性的一个基本模式。

斑块的定义：一般用斑块性质、斑块数目、斑块大小、斑块形状等指标描述，斑块大小、斑块形状的生态学意义。

廊道的定义：廊道的类型，廊道的连接度、环度、曲度、间断等度量。廊道的主要功能。

基质：景观中面积最大，连接性最好的景观要素类型。

### 第 8 条 规划结构

基于对郎溪县格局和发展趋势的判断，结合所处地区的战略发展空间格局，适应规划提出的城镇化和城乡发展战略，按照集聚发展、联动发展、生态优先和动态

演进的布局策略，构建“一核一带、一环两区、三极五点”的城镇空间结构，形成“核心引领、纵轴推动、一环链接、片区协调、多点联动”的全域整体协调发展的城镇空间格局。

一核：南部综合主城和北部产业新区组合形成的综合发展核。一带：依托 235 国道和 203 省道形成的城镇协调发展带。

一环：链接两大经济片区和各乡镇（梅渚镇、新发镇、飞鲤镇、毕桥镇、姚村乡、十字镇、涛城镇和凌笪乡）的空间协调发展环。

两区：综合经济片区、生态经济片区两大功能协调互补的经济功能片区。综合经济片区：包括城区、新发镇、梅渚镇和十字镇。承载区域性重要的先进制造产业基地、商贸流通基地、农副产品加工基地、水产品集散基地和休闲旅游度假基地等职能。生态经济片区：包括凌笪乡、涛城镇、飞鲤镇、毕桥镇和姚村乡。依托龙须湖风景名胜区、伍员山风景区、南漪湖风景区、石佛山-天子门水库风景区等生态资源要素，重点发展生态经济产业、生态旅游和度假休闲产业。

三极：十字镇、梅渚镇、涛城镇。

五点：新发镇、飞鲤镇、毕桥镇、姚村乡、凌笪乡。

## 第 9 条 规划布局

整个县域绿地生态系统由基质、斑块、廊道构成。在郎溪县域自然生态基础上，划定与城镇、农业空间协调的绿色生态空间，与国土空间规划的国土空间优化、自然资源保护利用内容对接，最大限度的降低开发与资源保护之间的冲突，重点保护生态功能区，推进生态绿地建设，维护与改善生态环境，以城镇之间的山林、水体、基本农田、人工防护林为主骨架，城镇内部的绿地系统为次骨架，沿城镇之间的交通走廊和河道水系的绿化带作为连接体，以点、线、面相结合的方式，逐步衔

接，逐层推进，做到点连线、线织面，不断完善和深化县域绿化建设，构建体现郎溪县生态园林特色的绿地系统结构。将郎溪打造成为“绿满城、水绕城”的园林县城。

### 一、生态斑块布局

依据郎溪县生态保护红线划定范围，生态功能保障基线包括禁止开发区生态红线、重要生态功能区生态红线和生态环境敏感区、脆弱区生态红线。纳入的区域，禁止进行工业化和城镇化开发，从而有效保护我国珍稀、濒危并具代表性的动植物物种及生态系统，维护我国重要生态系统的主导功能。禁止开发区红线范围可包括自然保护区、森林公园、风景名胜区、世界文化自然遗产、地质公园等。自然保护区应全部纳入生态保护红线的管控范围，明确其空间分布界线。其他类型的禁止开发区根据其生态保护的重要性，通过生态系统服务重要性评价结果确定是否纳入生态保护红线的管控范围。

斑块泛指与周围环境在外貌或性质上不同，并具有一定内部均质性的空间单元。郎溪县域的生态斑块可以分为以下几类：

县域范围内的城镇建设绿地及农田斑块作为城市绿化系统的一个有机组成部分；

中心城区建成区内大面积的公园绿地斑块（如静湖公园等）、附属绿地构成的区域；

县域生态关键区也作为斑块：

1、**自然资源保护区**：郎溪自然地貌复杂多样、高山、丘陵、河流具备，构成了独具特色的风景名胜区。如安徽扬子鳄国家级自然保护区，高塘梅花生态园等。郎溪水系发达，郎溪盆地内的水阳江水系、盆地外的太湖水系，总属长江水系。盆地

内各河流，均汇入南漪湖，然后泄注水阳江、青弋江入长江，较大的河流有郎川河、飞鲤河、长溪河、袁村溪，这些河各成小水系，入注南漪湖。太湖水系流域面积约70平方公里，均属北流的短小沟渠，分别流入胥河与梅渚河，然后汇南河入太湖，为较典型的羽状水系。主要河流有梅渚河和胥河。县境内的主要湖泊有宣州、郎溪两县共管的南漪湖，在郎溪县境内约70平方公里。另有荡南湖、浮湖等小型水库41座，总库容为11273万 $m^3$ ，自然资源丰富。

**2、人文资源保护区：**郎溪县著名的名胜古迹包括明代城墙、天泉庵、三清殿遗址、慧明禅、石台寨遗址、寺遗址、盘龙寺、黄香殿遗址、侯村祠堂等。风景名胜包括龙须湖风景名胜区、观天下景区、大佛山养心谷、鸦山古道风景区等。规划中，对于这些历史文化遗迹，在保护、开发利用方面予以关注和重视，实现可持续发展。在此类文化资源外围分别规划100米重点保护区和100米缓冲区，用以建成保护历史遗址为主要特色的郊野纪念或文物保护公益林。加强主要文物保护范围内的环境治理、绿化美化，形成良好的文化资源保护环境。

**3、城乡建设绿地：**规划基本建设形势为：“一镇一环，一镇一街，一镇一园”，全面推进园林式小区建设。“一镇一环”宽度不小于25米，形成生态环境改善圈。“一镇一街”指各城镇干道都应按照城镇道路绿化的要求进行街道绿化，并注重乔灌草的搭配。每镇需在镇区主干道建设一条景观街道，并基于地方自然、社会经济文化特色，将街旁游园、园林小品相结合，建设一主题景点。“一镇一园”指每镇结合地方特色，建立一特色公园或游园，面积不小于2公顷。重点加强城乡结合部绿化建设，在城乡结合部推广创建“文明生态村庄”，形成城镇——城乡结合部——乡村的景观梯度及其自然而和谐的过渡，完善城乡一体化园林建设。

## 二、生态廊道布局

廊道是指景观中与相邻两边环境不同的线性或带状结构。沿县域内重要河流、水源地、铁路、高速公路、高压线等线型人工生态要素建立生态走廊，主导功能是维护生态廊道的正常运作，保护主体不受污染，同时防护和隔离铁路、高速公路等产生的污染物和有害气体对郎溪县及其它生态保护地的环境影响。具体指标见下表。

### 1、防护型廊道

工业组团防护绿地：得奇工业园工业园和经济开发区无锡工业园商会、郎溪经济技术开发区，沿主要道路控制15米防污林带，减缓污染物的扩散。

市政设施防护绿地：变电所周围控制20~30米的防护绿带；高压线沿线根据不同的电压等级要求控制相应宽度的高压走廊；污水处理厂周围控制20~30米的防护绿带。

工业区与居住区之间的防护绿地：有污染工业与居住区之间设置30米以上防护隔离林带，非污染工业与居住区之间设置10米以上防护绿带。

### 2、道路型廊道

沿商合杭高铁郎溪段两侧各控制不小于50米宽的防护绿带。沿合扬绩高速两侧各控制100米宽的防护绿带，235国道318国道、338省道、202省道338省道两侧各控制50米宽防护绿带。以种植具有防护功能的乔木为主，以增加生态防护廊道的汇碳功能。

### 3、河道型廊道

主要河流有芜申运河（胥溪河）、梅溧河、郎川河、钟桥河两侧各100米防护绿带。

三、生态基质布局

基质是指景观中分布最广、连续性最大的背景结构。常见的有森林基质、草原基质、农田基质、城市用地基质等。农业生产绿地指常年能起到城市绿地功能的农业生产用地，主要有农田林网、经济林、果园、苗圃、花圃、生态农业观光园等。

郎溪县处在长江冲积平原和皖南丘陵的交接地带，地势东南高，西北低，黄山余脉和天目山余脉绵延至我县形成南部和东部两个低山丘陵区。中部的丘陵岗地和西北的平原圩区，地势较为平缓，其间有郎川河、钟桥河等河流经过，水系发达，土层深厚，既是我县重要的商品粮油生产基地，也是我县退耕还林和绿化苗木建设基地。全县国土总面积 110055.4 公顷，其中林地面积 36339.3 公顷，非林地面积 73716.1 公顷。林地面积占全县国土总面积的 33%。全县森林覆盖率 30.07%，林木绿化率 33.48%；全县森林资源中有林地主要分布在低山丘陵区，以姚村乡、十字镇、凌笪乡、飞鲤镇、涛城镇和伍牙山林场、高井庙林场为主。其有林地面积 209086 公顷，占全县有林地面积的 75%，有林地蓄积量 555168 立方米，占全县有林地蓄积量的 70%。竹林集中分布在姚村乡及其境内的鸦山造纸厂，竹林总面积 4260 公顷，占全县竹林总面积的 78%。灌木林地主要分布在十字镇、凌笪乡、涛城镇、飞鲤镇、毕桥镇。未成林主要分布在十字镇、凌笪乡、涛城镇、飞鲤镇、毕桥镇。宜林地主要分布在十字镇、凌笪乡、涛城镇、飞鲤镇、毕桥镇。国家公益林集中分布在姚村乡、伍牙山林场、高井庙林场。

表4-1 绿色生态廊道控制指标

名 称	控 制 要 求
综合交通高速公路	两侧不低于100米绿带
铁路	两侧不低于100米绿带

航道	两侧不低于100米绿带
国道省道	两侧不低于50米绿带
县镇公路	两侧不低于30米绿带
重点河道	两侧不低于30-50米绿带
一般河道	两侧不低于10-30米绿带
给水、排水、大型自来水厂、取水口	两侧不低于100米绿带
大型污水处理厂	两侧不低于100米绿带
1000KV 电力线	两侧不低于100米绿带
500 KV 电力线	两侧不低于50米绿带
220 KV 电力线	两侧不低于20米绿带
电信主线	两侧不低于20米绿带



### 第三章 中心城区城市绿地系统规划

#### 第 10 条 中心城区城市绿地系统规划结构

中心城区绿地系统结构为“一带两轴、双心两区”，形成以钟桥河、郎川河环绕城市的生态廊道，沿城区主要发展方向向南形成南部综合主城，向北形成北部产业新区，各组团内道路自成体系，组团之间通过主干路进行联系，同时对水体进行梳理整治，加强组团内环境的营造，提升城市品质，优化城市结构。

一带：钟梅路—宁芜路、建平大道城市中央综合发展带；串联南部综合主城和北部产业新区的发展带，强调钟梅路-宁芜路、建平大道在城市中的空间拓展引导作用，结合两侧田园风光及城市实质空间，引领城市纵向拓展。

两轴：锦城路新型生产空间动力轴、郎川大道-迎宾路都市生活空间拓展轴；锦城路新型生产空间动力轴：主要串联新区产业中心和产业服务中心的生产空间拓展动力轴。郎川大道-迎宾路都市生活空间拓展轴：串联主城综合中心、政务服务中心、老城商业中心，文化博览中心的生活空间拓展轴。

双心：主城综合中心、新区产业中心；分别在南部综合主城和北部产业新区形成主城综合中心合新区产业中心，引领城区的发展，功能协调互补。

两区：多元复合的南部综合主城、产城融合的北部产业新区。多元复合的南部综合主城：城市型公共服务中心、生态型绿色宜居城区。利用优越的生态本底条件，提升环境品质，完善服务设施，以行政办公、商业商务、体育会展、文化娱乐、教育医疗、生态居住等为核心，建设城市级重大公共设施，打造服务整个郎溪的城市型公共服务中心，建设融生活、工作和游憩于一体的充满活力的生态型绿色宜居新区。

#### 第 11 条 中心城区绿地系统规划布局

郎溪县城市绿地系统整体空间布局呈点、线、面、环相结合的网架结构，一轴多点的布局形式。一轴即建平大道景观轴，多点即各个综合公园、社区公园、专类公园、游园等各类型绿地共同组成的综合景观节点，形成郎溪独具特色的规划布局形式。

1、**点状绿地**：分布在中心城区中，被称为城市“绿地钻石”，是城市中各类小型绿地的分布区域。主要指：小游园、道路节点绿地、高绿地率单位和广场用地等。

2、**线状绿地**：主要指郎川河、钟桥河和长溪河的沿岸绿带、道路防护绿化带、城市道路绿化、工业防护绿带。通过线状绿地的串接与引导，保持了中心城区内外绿地之间的有机衔接和贯通，极大地丰富了人们的视觉空间。

3、**面状绿地**：指中心城区内具有生态功能的公园绿地，主要有综合公园、社区公园、专类公园和游园等。

4、**环城绿色生态圈**：主要指沿中心城区四周的国省干道防护林带、河流水系以及田间道路规划绿道，形成外部环城绿色生态圈。

#### 第 12 条 中心城区绿地系统规划分区

依据《宣城市郎溪县城总体规划（2012-2030）2018 年修编》，在规划期内，郎溪大城市采取“向南适当发展，维护城市生态环境；向西适度发展，扩大西部新城区；向东积极拓展，大力发展新城区；向北充实城北新区，跳跃式发展郎溪循环经济产业园区，使之成为城市的有机组成部分”的发展方向策略，有效实施城镇密集区规划战略。郎溪中心城区发展方向则被基本界定在郎川大道以北，钟河桥以南，经济开发区，其规划期发展方向则可总结为“东扩、西优、南填、北展”，即以向

东和向北为新区拓展的主要方向，充实开发区南老区，适当向西发展。

按照城市总体规划，将郎溪县城市空间分为“郎溪北部新区、郎溪东部新区、郎溪老城区、钟桥河生态区、郎溪工业园区”五大组团式发展模式。

城市集中建设区未来发展方向为：东拓、南优、中联、西整、北接。

东拓：城镇生活区适当向东延伸发展，产业向东跳跃发展，靠近龙须湖风景区和扬绩高速发展，发展的主导方向。

南优：完善开发，在老城区改造中提升功能和形象，整体优化发展。

中联：不作城镇开发建设用地，作为工业区和城市生活区之间良好的生态屏障，发展重点是打造南北组团之间便捷的交通联系。

西整：整合西部生态斑块和城市建设的关 系，梳理城区西部的水网脉络、绿化体系和生态田园，形成优美的水绿生态空间。

北接：规划期内郎溪经济开发区与梅渚工业园区连片发展，城区部分建设用地指标纳入梅渚镇建设用地范围。

第四章 城市各类绿地分类规划

第 13 条 城市绿地分类

按国家颁布的《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），确定郎溪县城市绿地系统采用：公园绿地（G1）、防护绿地（G2）、广场用地（G3）、附属绿地（XG）和区域绿地（EG）的绿地分类方式。规划到 2030 年郎溪县城区建设用地 24.00 平方公里，城市人口 25.00 万人，规划城区公园总绿地面积为 424.31 公顷，绿地率 46.81%，绿化覆盖率 49.37%，人均公园绿地面积为 16.97 平方米。

第 14 条 规划各类绿地汇总

表 5-1 郎溪县规划绿地汇总表（2030 年）

序号		类别		绿地面积		人均绿地面积	
				(hm <sup>2</sup> )		(m <sup>2</sup> /人)	
				现状	规划	现状	规划
G1		公园绿地		219.48	424.31	14.82	16.97
其中	G11	其中	综合公园	91.59	279.61	/	/
	G12		社区公园	18.95	42.4	/	/
	G13		专类公园	6.28	7.95	/	/
	G14		游园	86.99	94.35	/	/
G2		防护绿地		216.64	416.91	/	/
G3		广场用地		0	14.73	/	/
XG		附属绿地		211.75	267.53	/	/
EG		区域绿地		36212.46	37138.17	/	/
合计				36860.33	38261.65	/	/

第 15 条 公园绿地规划

公园绿地是指向公众开放，以游憩为主要功能，兼具生态、景观、文教和应急避险等功能，有一定游憩和服务设施的绿地。公园绿地对城市风貌、美化景观、环境保护、健全生态及人民的文化生活都起着重要作用，人均公园绿地面积是体现城市整体环境水平和居民生活质量的一项重要指标。

一、规划要点

- 1、充分利用市区土地的自然条件，因地制宜建设公园绿地。
- 2、以综合公园为主体，专类公园、社区公园、游园为补充的公园绿地体系。
- 3、公园绿地与城市景观相结合。
- 4、公园绿地的设施内容，应考虑居民不同的年龄、爱好、文化水平、消费水平，达到公共绿地功能的多样性。

二、规划体系

整个城市公园绿地规划分为三个层次体系：

- 1、综合公园，突出综合性和规模效应。
- 2、专类公园，突出内容的独特性。
- 3、社区公园和游园，突出公园绿地均衡分布的基本需求。

三、规划内容

中心城区公园绿地主要由综合公园（G11）、社区公园（G12）、专类公园（G13）、游园（G14）组成。根据郎溪县公园绿地现状和城市总体规划，拟定综合公园共计 10 个，社区公园 11 个，专类公园 4 个，游园 26 个，总面积为 424.31 公顷。

表 5-2 郎溪县公园绿地规划汇总表(2030 年)

公园绿地类别	面积（公顷）
综合公园	279.61
社区公园	42.4
专类公园	7.95
游园	94.35
小计	424.31
人口	25.00 万人
人均公园绿地面积	16.97 平方米/人

1、综合公园(G11)

综合公园是指内容丰富，有相应设施，适合于公众开展各类户外活动的规模较大的绿地，为全县居民服务、活动内容丰富、设施完善的绿地。

本次规划扩建及新建综合公园 10 个，规划综合公园绿地共计 279.61 公顷，详见表 5-3。

表 5-3 规划综合公园一览表（2030 年）

序号	公园名称	绿地面积(公顷)	位置	备注
1	静湖公园	23.06	郎川大道南、桑园路西	提升 扩建
2	东湖公园一期	68.53	滨河路与亭子山路交口东北角	提升 扩建
3	滨河公园	13.48	郎川河东段	新建
4	胥河路生态园	63.47	建平大道与锦城东路交叉口西南	新建

5	东湖公园二期	36.87	滨河路与亭子山路交口东北	新建
6	大岗公园	10.93	金牛中路与大闸路东北	新建
7	双塘湿地公园	22.92	建平大道与锦城东路交叉口西南	新建
8	三队公园	10.45	白石涧路与锦城西路交叉口西南	新建
9	歌场公园	13.56	建平大道与锦城东路交叉口西北	新建
10	三连塘公园	16.34	钟梅路与金桥路交叉口西南	新建
合计		279.61		

2、社区公园规划(G12)

社区公园是指为一定居住用地范围内的居民服务，包括居住区公园和小区游园两小类，具有一定活动内容和设施的集中绿地，它是城市居民，特别是老人和儿童利用率高的公园绿地，与居民生活关系密切，必须和住宅开发配套建设，包括居住区公园（G121）和小区游园（G122）两类。根据《城市用地分类与规划建设用地标准》，其中居住区公园（G121）归属“公共绿地”，而小区游园（G122）归属“居住用地”。社区公园布局主要考虑在居民较集中的地区安排，弥补综合公园的不足，更方便居民使用。由于社区公园与居民日常生活关系更密切，所以社区公园建设要突出“以人为本”，应以植物造园为主，注重活动场地和器械的合理安排，适当点缀园林小品、灯具，创造夜景，适合居民晚间游憩的需求。

本次规划新建 11 个社区公园，加上原有的社区公园，总的规划社区公园绿地面积共计 42.40 公顷,详见表 5-4。

表 5-4 规划社区公园一览表（2030 年）

序号	公园名称	绿地面积（公顷）	位置	备注
1	栖凤园	1.39	中港路与吉原路交叉口	提升改建
2	郎川大道 北侧绿化 景观	4.89	法院至技术监督局前	提升改建
3	城南桥头 公园	0.78	郎川河大桥南侧	提升改建
4	中医院景 观带	2.55	中医院前	提升改建
5	郎川新苑 景观带	1.99	郎川新苑前	提升改建
6	北港绿园 景观带	2.43	北港绿园前	提升改建
7	郎川大道 绿化景观	4.90	金色港湾前	提升改建
8	陆家湾公 园	5.63	胥河路与凤居路交叉口东北	新建
9	惟和公园	4.19	天子湖路与茅岭路交叉口西南	新建
10	静雅公园	5.77	胥河路与吉原路交口两侧	新建
11	建亭景观	7.88	郎川大道与建平大道交口至郎	新建

	带		川大道与亭子山路交口	
合计		42.40		

3、专类公园 (G13)

专类公园是指具有特定内容和形式，有一定游憩设施的绿地。本次规划结合郎溪城区现状、生活需求以及人文历史，规划及提升改建专类公园 4 个，规划专类公园绿地面积 10.48 公顷，详见表 5-5。

表 5-5 规划专类公园一览表（2030 年）

序号	公园名称	绿地面积（公顷）	位置	备注
1	大义治水城纪念公园	3.75	涛峰路与伍员路交叉口	提升改建
2	篮球公园	2.53	伍员路与吉原路交叉口	已建
3	法治公园	2.97	桑园路与碧河路交叉口东南	新建
4	明代城墙遗址 公园	1.25	滨河路西南段	新建
合计		10.48		

4、游园规划 (G14)

根据郎溪县城市总体规划的要求，从城市空间景观和结构等要求出发，随着新城区组团的开发建设，规划南溪河、杭北干渠和三里河周边增加滨河公园，形成贯穿郎溪县的带状公园网络，充分体现郎溪县“水绕城”的景观绿化格局。

游园直接影响城市的道路景观、城市风貌、环境艺术质量和城市的生态环境。游园绿地的控制原则是结合现状条件及地形地貌设置，在控制最小宽度的基础上适当扩张。按照市民出行 300m 见绿的要求，规划游园绿地。



（1）规划建设城市游园绿地的必要性

城市游园绿地规划建设是衡量城市宜居性的重要指标之一。作为市民休憩健身的重要场所，应充分认识设置的必要性和重要性。

首先，加强游园绿地建设，能有效增加中心城区的绿化面积，提高城市的绿地率。如今在城市建设中,寸土寸金，各种用地矛盾十分尖锐。许多应该用于绿化的规划用地被其它功能所占据，用于建筑或硬铺装，严重地影响了城市绿地率。如果能重视中心城区街旁小型绿地的建设，充分利用城市规划及建设的边角地带来增加绿化用地及绿量,可以提高绿地率及绿化覆盖率。

其次，游园绿地处于街头或道路旁，其配置的植物可以与行道树、分车带的植物构成多道屏障，能有效的吸收或阻隔机动车带来的噪音、废气和尘埃，起到保护环境的作用。

第三，游园绿地分布在每条街道，我们可在绿地上配置多姿多彩的植物景观、小巧精致的园林小品，使之与建筑物交相辉映，并随着季节的变化而产生变化万千的街道景观，把园林美景带上街头，从而较好的满足人们日常活动和休息的需要。

（2）城市游园绿地的布置形式

城市游园绿地的绿化种植方式一般应以乔、灌、花、草形成层级搭配，可用草坪、宿根花卉等地被类植物为底色，间或利用较小花灌木，也可单植物剪成几何形体，或多株植物修剪成绿篱、模纹图案增加气氛。在此基础上还可适当点缀四季常绿的植物作为主要景观，同时在草地上也可适当配置一些观花，观果，观叶类，观枝、观型的植物，力求做到植物配置疏密有致、高低错落。以游步道、体育健身活动场地及设施、儿童游乐场地及设施为纽带，穿插城市雕塑、假山、园灯、亭廊、

花架、坐凳、水池、果皮箱等各元素，构成具有独特风貌的、兼具实用美观特征的小型公共空间环境，既表现了景点的生态功能，又满足了人们观赏景观和休闲的实际功能。使每条街道都形成各具特色，丰富多彩的街道景观，为美化整个城市景观添色。本次规划新建及提升改建共 27 处游园绿地，规划游园绿地面积共 95.3 公顷，详见表 5-6。

表 5-6 规划游园绿地一览表（2030 年）

序号	公园名称	绿地面积 (公顷)	位置	备注
1	伍员西路游园	0.82	伍员西路路旁	已建
2	城区联社游园	1.65	联社大楼、新时代广场前	已建
3	桑园南路游园	3.15	桑园南路旁	已建
4	大岩河水系游园	3.81	金色港湾东侧	已建
5	微波河水系景观 游园	2.44	亭子山路与滨河东路交叉口	已建
6	涟漪河水系游园	3.38	北港绿园安置区东侧	已建
7	伍员路游园	0.55	伍员路与凤居路交叉口	已建
8	伍员中路南侧绿化景观	2.85	伍员路与大岩路交叉口	已建
9	城河公园	0.85	中港东路与凤居路交叉口	已建
10	中港东路南侧绿化景观	6.25	开发区建平大道延伸段	已建
11	合溪路景观带	45.28	北城河两岸	已建
12	北城河水系景观	3.20	伍员路与古原路交口东南侧	已建

13	金牛公园	4.61	金牛路与双塘路交叉口西北角	已建
14	桥头公园	5.16	郎川河大桥西侧	已建
15	城南桥头西侧游园	0.25	中港路与吉原路交叉口栖凤园南侧	已建
16	栖凤园南侧绿地	0.26	郎川大道与 029 乡道交叉口	已建
17	农业示范园	1.98	伍员路宁芜路交叉口东北角游园	已建
18	城东路北侧小游园	0.24	县道 022 附近	已建
19	管委会南侧游园	0.26	中港东路与凤居路交叉口	已建
20	农业示范园二期	1.99	郎川大道与 029 乡道交叉口	提升改建
21	涟漪河水系游园二期	1.64	北港绿园安置区东侧	提升改建
22	桥头公园二期	0.23	郎川河桥两侧	提升改建
23	郎中东侧水系游园	0.6	伍员路与香山路交叉口西边	新建
24	胥凤园	2.74	胥河路与凤居路交叉口东南	新建
25	瑞景游园	0.48	中港路与独山路交叉口西 150 米	新建
26	伍凤园	0.63	伍员路与凤居路交叉口西南	新建
合计		95.3	95.3	

第 16 条 防护绿地规划（G2）

防护绿地是指城市中用地独立，具有卫生、隔离、安全、生态防护功能，游人不宜进入的绿地。主要包括卫生隔离防护绿地、道路及铁路防护绿地、高压走廊防护绿地、公用设施防护绿地等。

一、规划原则

- 1、提高城市外来自然灾害的抗干扰能力。
- 2、预防、阻隔城市内部污染源的侵扰，改善城市生态环境与卫生条件，为市民创造优良的人居环境条件。
- 3、通过防护绿地建设，形成环网状防护绿地体系，为生活在城市中的生物提供生态廊道，有利于物种间的交流。
- 4、防护绿地应兼顾景观游憩原则，做到以防为主，游防结合。

二、规划内容

规划郎溪城市建设用地范围内的防护绿地包括 3 类，即工业防护绿地、道路防护绿地和高压走廊防护绿地，总面积约 416.91 公顷。具体内容见下表：

表 5-7 规划防护绿地一览表（2030 年）

序号	名称	位置	面积（公顷）	备注
1	滨河西路防护绿地	滨河西路两侧	10.45	已建
2	滨河路防护绿地	滨河路两侧	19.23	已建

3	郎川河防护绿化	郎川河两侧	60.12	已建
4	钟桥河防护绿化	中桥河两侧	69.56	已建
5	迎宾大道防护绿化	迎宾大道两侧	23.70	已建
6	大岩河防护绿地	大岩河两侧	17.65	已建
7	北城河防护绿地	北城河两侧	15.93	已建
8	建平大道中段防护绿化	建平大道中段两侧	17.16	新建
9	环城防护绿带	环城道路两侧	67.37	新建
10	香山路高压防护绿地	香山路两侧	9.85	新建
11	锦城路高压防护绿地	锦城路两侧	18.45	新建
12	金桥路高压防护绿地	金桥路两侧	10.16	新建
13	城西高压防护绿地	环城西路两侧	39.35	新建

14	四明大道高压防护绿地	四明大道两侧	16.76	新建
15	营盘路高压防护绿地	营盘路两侧	15.37	新建
16	得奇工业园防护绿地	金牛路西	4.2	新建
17	经济开发区无锡工业园防护绿地	金桥西路与白石涧路交口	1.6	新建
总计			416.91	

三、防护绿地主要树种选择

1、常用树种：

无患子、雪松、侧柏、龙柏、女贞、臭椿、苦楝、榆树、泡桐、水杉、池杉、柳杉、垂柳、法青、杨树、夹竹桃、紫叶李、乌桕、刺槐、构树、石楠、木槿、枫杨等。

2、特色树种：

（1）防风林带树种：

侧柏、龙柏、雪松、杨树、柳树、刺槐、榆树、泡桐、水杉、石楠等。

（2）防火林带树种：

珊瑚树、朴树、臭椿、石楠、大叶女贞、广玉兰、棕榈、构骨、海桐、夹竹桃等。

3、抗污染树种：

（1）抗二氧化硫树种：

侧柏、龙柏、蜀桧、雪松、女贞、蚊母、构骨、夹竹桃、臭椿、构树、榆数、垂柳、杜仲、枫杨、刺槐、国槐、悬铃木、木槿、泡桐、珊瑚树、石楠、紫薇、紫叶李等。

（2）抗氯气树种：

侧柏、龙柏、蜀桧、女贞、木槿、臭椿、合欢、构骨、海桐、珊瑚树、石榴等。

（3）滞尘树种：

龙柏、蜀桧、广玉兰、构树、榆树、榉树、朴树、悬铃木、女贞、刺槐、臭椿、珊瑚树、夹竹桃、棕榈、紫薇、石榴、木槿等。

四、防护绿地树种种植要求

防护绿地种植要求：防护绿地应注重降噪、防尘、减少污染等防护功能：选择抗污染性强、树冠大而浓密、叶面多毛粗糙、分泌有油脂或粘液的植物；防护绿地宜采用多层混交的群落种植结构，如乔木+灌木(耐荫植物)+草本地被，既利于植物群落的稳定性，又可最大程度地提高总叶面积及绿化覆盖率，以便多层滞尘、降噪，吸纳有污染气体。

防护绿地应体现景观效果：应强调不同植物搭配形成的大尺度高低形态组合和大块面色彩与季相变化，形成丰富的景观层次。城区周边沿公路的防护林带可采用规则式种植片林形式，以几种树种搭配变化形成大的连续植物景观段落，局部采用彩叶树形成色彩和季相变化。

第 17 条 广场用地规划（G3）

广场用地指以游憩、纪念、集会和避险等功能为主的充实公共活动场地。绿化占地比例宜大于或等于 35%;绿化占地比例大于或等于 65%的广场用地计入公园绿

地。规划郎溪城市建设用地范围内的广场绿地 5 处，总面积为 14.73 公顷，详见表 5-8。

表 5-8 规划广场用地一览表（2030 年）

序号	绿地名称	面积(公顷)	位置	备注
1	金牛广场	4.12	金牛路与双塘路交叉口西南	新建
2	东城广场	4.44	茅岭路与钟桥河路交叉口西北	新建
3	北城广场	2.81	凤居路与钟桥河路交叉口西北	新建
4	南城广场	2.77	宁芜路与滨河路交叉口东北	新建
5	华润广场	0.59	宁芜路与中港路交叉口东南角	新建
	总计	14.73		

第 18 条 附属绿地规划（XG）

附属绿地指城市建设用地中绿地之外各类用地中的附属绿化用地。包括居住用地、公共设施用地、工业用地、仓储用地、对外交通用地、道路广场用地、市政设施用地和特殊用地中的绿地。附属绿地是城市绿地中的重要组成部分，分布广、占地比重大、是绿地系统中的“面”，直接影响着城市绿地总面积和城市的环境质量。

一、居住用地附属绿地规划

居住用地绿地是指城市居住用地内的配建绿地，包括组团绿地、宅旁绿地、配套公建绿地、小区道路绿地等。它是最贴近居民生活的绿地。

现状居住区附属绿地发展不平衡，居住绿地数量不足已经严重影响城市整体绿化指标的提高，同时造成居民日常游憩尤其是老人和儿童缺乏活动场地的状况。

1、居住用地附属绿地规划原则

统一规划，合理组织，分级布置，形成系统

居住区绿地规划应与居住区总体规划同时统一考虑。在规划中应合理组织各类型绿地，结合居住区的空间布局结构形成居住区级公园绿地、居住小区级公园绿地、组团绿地、宅旁绿地等不同级别、层次清晰的绿地系统。

充分利用现状条件

居住区绿地规划应充分利用现状的各种条件，如地形、地貌、水体、原有构筑物等，结合现状进行绿化、场地及小品构筑物的规划设计，突出特色。

充分考虑居民的使用要求，突出“家园”的环境特色

居住区绿地规划应注意其实用性，为人们提供各项日常生活及休闲活动所需要的绿色空间，满足不同年龄段居民的使用要求，形成亲切自然的景观，突出“家园”的环境特色。

在植物配置上，既要考虑发挥绿地卫生防护及改善环境的生态功能，又要形成自己的景观特色。

在老城区应多鼓励宅院绿化及垂直绿化、屋顶绿化，在少占用土地的情况下增加城市绿量，同时采用“见缝插绿”的原则，结合街头小游园，提高老城区居住区的绿化质量；在新建的居住区，应严格按照指标，控制其绿地率。

2、居住用地附属绿地率规划指标

用地类别	绿地率(%)
二类居住用地	>35
三类居住用地	>25

3、居住用地附属绿地改造措施

对现状已建成居住用地附属绿地不达标的，规划应分期分批进行绿地改造，增加绿地面积，完善活动设施，提高绿地景观水平。规划优先选择现状有用地条件的

小区进行绿地改造试点，改造的资金来源可以采用原开发商和小区物业共同出资、政府补贴的方式进行。

居住用地附属绿地改造重点包括：

(1)加强居住用地内的交通游憩功能空间组织，处理好车流、人流和停车场地，安排好各类活动场地的位置。

(2)对现状有绿化用地条件的小区建设完善小区游园和组团中心绿地，增加儿童游戏场、休息座椅和健身活动设施。

(3)合理增加道路沿线、停车场和游憩场内乔木数量，加强建筑基础绿化和立体绿化，提高绿地覆盖率和绿视率。

二、道路与交通设施用地附属绿地规划

道路与交通设施用地附属绿地指道路与交通设施用地内的绿地，包括行道树绿带、分车绿带、交通岛绿地、交通广场和停车场绿地等。它是城市绿化环境的骨架和景观走廊。

1、规划原则

1、依据《城市道路绿化规划与设计规范》（1998年），合理确定各类道路的绿地率，满足植物配置和生长需要，使道路绿地有效地发挥其功能作用。

2、加强道路绿化与相邻用地绿化的结合，从防护功能、景观效果等方面进行整合，突出城市绿化的整体性和系统性。

3、根据旅游城市的特殊要求，加强对重要道路或路段的建设，突出城市景观特色，提升城市景观形象。



4、加强乔木、花灌木和地被植物的应用，提高植物配置水平，丰富绿化设计模式，充分发挥道路绿地的生态功能和美化效果。根据道路的不同特征，道路绿地的布置应利用不同的植物品种或不同的植物布置方式形成不同的特色。

2、规划特色与规划要求

通过大量使用具有乡土特色的观花、观叶类乔灌木、地被植物改造提升现有城市主道路的绿化风貌，统一规划待建主干道路的绿化风格，打造景观特色鲜明的景观道路体系。在中心城区，重点打造现有主要干道为林荫景观路，构建林荫景观路体系以及网状密布的支路景观路体系，林荫景观路系统是城市主干道与外围绿道系统衔接的主要通道，林荫景观路系统是城市特色与魅力展示的载体，支路系统则形成了鲜活的城市人文环境。

3、规划内容

根据城市总体规划提供的道路路网、道路红线宽度、长度、起迄位置等基本信息，本规划将城市道路绿化类型划分为：园林景观路、主干路、次干道三种道路绿化类型以及出城口绿地，分别进行规划控制。

园林景观路是指绿化好、展现城市景观风貌的城市重点道路，本规划强调沿线绿化景观的整体性，来彰显城市风貌和体现绿化特色与高水平。

为了体现郎溪县优美的自然风光，充分利用河流水系和景观资源，将部分路段和交通节点设计成园林景观路与景观节点。形成“一环五横五纵“的园林景观道路布局。

城市道路绿线范围内园林景观路绿化建设模式分为两种：

防护绿化型园林景观路——城市中具有卫生、隔离和安全防护功能的绿化用地。绿化建设模式以植物造景为主，选用适合当地自然条件的树木花草，并适当配置泉、石、雕塑等景物。

公园绿化型园林景观路——向公众开放的、以游憩为主要功能，有一定的游憩设施和服务设施，同时兼有健全生态、美化景观、防灾减灾等综合作用的绿化用地。绿化建设模式：绿化园地比例大于 70%，游览、休憩、服务、公用建筑比例小于 1%。

表 6-12 规划林荫路一览表（2030 年）

道路名称	道路路段	绿化建设模式	林荫率（%）
建平大道	新庄路—云台路	公园绿化型	≥40
杨园街	伍员路—郎川大道	防护绿化型	≥40
新建街	宁芜路—北大街	防护绿化型	≥35
雅山街	伍员路—郎川大道	公园绿化型	≥25
涛峰路	中港路—新建街	防护绿化型	≥25
亭子山路	吉原路—宁芜路	公园绿化型	≥25
中港路	吉原路—宁芜路	防护绿化型	≥30
富裕路	中港路—新建街	防护绿化型	≥25
伍员路	桑园路—凤居路	公园绿化型	≥35
碧河路	凤居路路—茅岭路	防护绿化型	≥30
香山路	伍员路—天子湖路	防护绿化型	≥25
钟桥河路	建平大道—吉原路	防护绿化型	≥40
桑园路	中港西路—胥河路	防护绿化型	≥30
宁芜路	滨河路—伍员路	防护绿化型	≥30

4、道路断面

主干路断面一般规划为双向六车道或八车道，三块板或四块板形式，路幅宽度一般为 40～50 米。部分主干路因在老城区区域，红线宽度可略低，结合现状保持原有一板块和二板块。

次干路断面一般规划为双向四车道，三块形式或一块板形式，路幅宽度一般为 20～40 米。

支路断面规划为一块板形式，路幅宽度 12～24 米。

老城区内部分道路因改造困难，次干路红线宽度降基本为 20 米，部分支路红线宽度在 12 米以下，断面形式保持现状。

三、其他附属绿地规划

其他附属绿地包括公共管理与公共服务设施用地附属绿地、商业服务业设施用地附属绿地、工业用地附属绿地、物流仓储用地附属绿地、公用设施用地附属绿地。

1、控制指标

仓储等绿地率不低于 20%；商业中心绿地率不低于 25%；产生有害气体及污染工厂的绿地率不低于 30%，并根据国家标准设立不少于 50 米的防护林带；学校、医院、疗养院所、机关团体、公共文化设施、部队等单位的绿地率不低于 35%。（根据《城市绿化规划建设指标的规定（1993 年 11 月 4 日）建城字第 784 号文发布》）依据城市总体规划中确定的各类城市建设用地的面积，对不同类型用地提出控制性绿地率要求，规划相应绿地总面积 267.53 公顷。

2、主要树种选择

常用树种：香樟、合欢、无患子、榉树、丹桂、金桂、四季桂、石榴、枇杷、垂丝海棠、紫薇、日本晚樱、碧桃、红枫、紫叶李、棕榈等。

表 6-9 郎溪县城规划附属绿地一览表(2030)

序号	绿地名称	备注	面积（公顷）
1	居住区附属绿地	小区游园计入居住绿地统一计算	105
2	道路附属绿地	包括停车场	109.53
3	其他附属绿地	公共管理与公共服务设施用地附属绿地、商业服务业设施用地附属绿地、工业用地附属绿地、物流仓储用地附属绿地、公用设施用地附属绿地	53
合计			267.53

第 19 条 区域绿地体系规划（EG）

指市(县)域范围以内、城市建设用地之外,对于保障城乡生态和景观格局完整、居民休闲游憩、设施安全与防护隔离等具有重要作用的各类绿地,不包括耕地。包括风景名胜区、水源保护区、郊野公园、森林公园、自然保护区、风景林地、城市绿化隔离带、湿地、生产绿地等。它对城市生态环境质量、居民休闲生活、城市景观和生物多样性保护有直接影响。

随着市场经济、城市建设和城乡一体化的发展,城市居民休闲时间的增加和出行能力的增强,位于城市建设用地之外、城市规划区范围以内,生态、景观和游憩环境较好、面积较大、环境类型多样的区域开始承担起城市生态、景观保护和居民游憩的职能,使得城区与周边环境的结合更加有机,使居民生活更加丰富。这些区域能够体现出城市规划区中的生态、景观、旅游、娱乐等资源状况,它是城市

建设用地范围内各类绿地形成的绿地系统的延伸，它与城市建设用地内的绿地共同构成完整的绿地系统。

1、国土空间总体规划建设背景

在国土空间总体规划建设背景下，绿地系统专项规划编制产生了思维转变，即用“全域规划”视角统筹绿地系统。全域视角下的绿地系统涵盖了城镇开发边界内的各类绿地及广场用地，以及市县行政管辖全域范围内能够稳定持续地提供绿地功能（即绿地主导功能）、与人工设施有一定结合度的绿色空间。在“全域规划”的思想指导下，绿地系统专项规划应突破“城市本位”的编制思维，统筹城内城外的绿色开敞空间，分层级规划绿地。对城内外“绿色空间网络与山和山水格局”进行整合，从全县整体考虑，建设符合郎溪县自身的区域绿地体系。

2、规划目的

区域绿地规划目的：控制中心城区周边用地，形成良好的远景城市空间格局；在城市周边更大范围内，构建围绕新城的地区生态网络，并为城市远景规划预留生态廊道；维护和保持地域自然山水景观特色，提供近城郊野活动绿地，对丘陵山地和度假休闲旅游地的建设提出控制要求。

3、规划原则

（1）贯彻“生态优先”和城市可持续发展原则，不得在其他绿地内进行高强度开发建设。风景、名胜区、城市绿化隔离带、城市水源保护区、城市主导风向楔形绿地等是城市郎溪县域空间联系的重要纽带，也承担着绿色空间分隔的作用，防止城市的无序蔓延和建设效益的降低。

（2）优势互补，区域联动原则。通过统筹规划，合理布局，形成城乡一体化

的大园林。

4、构成要素

以郊野公园为联系纽带，结合已有其他类型区域绿地。通过规划建设全县道路绿色网络化廊道和河流水系廊道，连接各类型区域绿地，形成体系。

5、规划布局

根据郎溪县中心城区周边自然环境的特点，结合绿地的使用功能，规划区域绿地如下表：

表 6-12 规划区域绿地一览表（2030 年）

类别			名称	位置	面积（公顷）	备注
区域 绿地	风景 游憩 绿地	1	观天下景区	建平大道与县道 027 交叉口	3800	已建
		2	石佛山养心谷	养心谷路	114.86	已建
		3	鸦山古道风景区	城南冲附近	56	已建
		4	伍员山国际旅游度假区	凌笪乡	239	新建

			紫恩玫瑰山庄 旅游度假区	涛城镇	39	新建
				小计	4248.86	
		风景名 胜区	1龙须湖风景名 胜区	城关东北部5公里	266.81	已建
	森 林 公 园			小计	266.81	
		1	高井庙森林公 园	十字镇井民路	1333	已建
		2	伍员山风景区	凌笪乡独山村	2830	已建
	湿 地 公 园			小计	4163	
		1	南漪湖风景区	城关西部40里	18900	已建
			荡南湖湿地公 园	新发镇	123	新建
				小计	19023	
	郊 野	1	美迪花世界	郎溪高速收费站南侧	26.7	已建

	公 园	2	中华茶博园	毕桥镇	51	新建
		3	大千文化园	凌笪乡	19	新建
				小计	96.7	
	其 他 风 景 游 憩 绿 地	1	南丰徽派黄酒 文化园	南丰镇山南路42号	10.53	已建
		2	磨盘山遗址	前新路前进村附近	7500	已建
		3	巨大怪兽农场	021县道、溧张路附近	23	已建
				小计	7533.53	
	生 态 保 育 绿 地	1	安徽扬子鳄国 家级自然保护 区	十字镇井民路	1103	已建
		2	高塘梅花生态 园	梅渚镇黎明村高塘	132	已建
		3	十字镇系列生 态园	十字镇	169	新建
		4	南漪湖芡实生 态观光园	毕桥镇	259	新建
				小计	1663	
	生 产	1	郎川大道东段 两侧苗圃基地	郎川大道东段两侧	23.45	已建

	绿 地	2	建平大道两侧 苗圃基地	建平大道两侧	33.23	已建
		3	胥河路两侧苗 圃基地	胥河路两侧	38.86	已建
		4	天子湖路两侧 绿化苗圃基地	天子湖路两侧	34.46	已建
		5	桑园路两侧绿 化苗圃	桑园路两侧	13.25	已建
				小计	143.27	
				总计	37138.17	

6、连接网络

(1) 县域高速公路、各级公路及城市道路。

(2) 市域绿道网

综合考虑自身自然生态、人文、交通和城镇布局等资源要素，共规划 6 条县域绿道，形成了“一纵五横”的网络结构。县域绿道线路总长 189.67 公里，构成了郎溪县域绿道网总体布局。

“一纵”：县域绿道 1 号线，全长 60.1 公里；

“五横”：市域绿道一号线郎溪段，全长 12.7 公里；

商杭高铁绿道郎溪段，全长 9.7 公里；县域绿道 2 号线，全长 26.3 公里；

县域绿道 3 号线，全长 36.4 公里；县域绿道 4 号线，全长 44.4 公里。

7、融入郎溪县休闲旅游业

(1) 为“诗意郎溪，田园城市”旅游形象做支撑。

以区域绿地生态环境、山水资源、动植物资源为依托，为郎溪旅游业提供旅游亮点、特色旅游产品、精品旅游路线。

(2) 开发特色旅游产品。

1) 乡村观光旅游产品

依托郎溪优美的乡村生态环境，秀丽的田园风光、丰富的农园农庄与农副产品、独特的乡村民俗和特色乡村聚落景观，面向城镇旅游者，开发乡村观光旅游产品。

2) 乡村休闲旅游产品

依托郎溪乡村优美的生态资源、休闲农庄、农家乐、花卉和林果种植业、水产养殖业、农业主题园等资源，开发乡村休闲旅游产品，形成乡村度假、农家乐、林业休闲、渔业休闲、农庄休闲等系列产品，促进乡村旅游从农业观光向乡村休闲、乡村生活体验转变。

3) 乡村户外拓展旅游产品

依托郎溪水环境、山林、田园等环境资源特色，打造山林有氧活动、水上休闲运动、田园户外运动。以规划中的乡村慢行游览道及旅游驿站为基础，打造特色乡村体育线路，开展乡村马拉松、乡村自行车比赛等活动，为乡村旅游的发展聚集人气。

4) 民俗文化旅游产品

依托郎溪丰富多彩民俗文化资源，如跳“五猖”、小马灯、云舞、南门村的 30 老龙灯、舞狮子、玩旱船、踩高跷、赛龙舟、打蛮船、推旱车、拉犂驴子、马灯戏和十二番锣鼓等，开发民俗文化旅游产品，丰富乡村文化旅游内涵。

5) 乡村美食旅游产品

依托郎溪独具特色的乡土美食资源、有机蔬菜、应时鲜果等，开发乡村美食旅游产品，继承和创新地方特色餐饮，丰富美食休闲产品，形成传统美食、创新菜肴、地方风味、休闲快餐、茶饮名点、美食节庆等构成的系列美食休闲产品，打造全县



风味美食品牌。

6) 乡村节庆旅游产品

适时举办系列旅游节庆活动，如举办农业嘉年华、龙舟赛等，策划举办乡村美食节、国际农业博览会、郎溪旅游节等节庆旅游产品，打造郎溪乡村节庆旅游品牌。

7) 乡村研学旅游产品

依托郎溪丰富的自然生态资源、文化资源、农业资源及其他社会资源等，以各类农业展示馆、农业园为载体，开发针对全民的自然认知、农业科普、青少年的素质教育的乡村研学旅游产品，培养青少年乡土乡情。

(3) 开发精品旅游线路。

1) “畅游郎溪”经典一日游

开发设计“畅游郎溪”线路旅游精品，重点推出以下旅游线路：

南部山水禅茶养生一日游：观天下景区-禅茶主题文化村（姚村、潘村）-鸦山古道文化旅游区—姚村乡系列主题民宿

南漪湖休闲体验一日游：南漪湖丹阳半岛湿地公园-扬子生态园-万荷农庄

吴楚文化体验一日游：伍员山休闲度假区—梅渚老街—胥河民俗文化小镇—佛文化主题公园。

2) “畅游郎溪”经典二日游

组合郎溪重要的旅游资源。其中包括伍员山-梅渚古镇-高井庙森林公园-十字铺茶场-天子湖景区-飞鲤古镇-飞鲤、毕桥生态茶园观光区-南漪湖丹阳半岛湿地公园。

3) “畅游郎溪”经典自驾游路线

依托郎溪跑飞路，组合跑飞路上的旅游资源。其中包括建平古镇-碧湖农庄-万荷山庄-扬子生态园-南漪湖丹阳半岛湿地公园。

第五章 中心城区绿地树种规划

第 20 条 中心城区绿地树种规划的原则和树种的选定

一、绿地树种规划的原则

1、符合中国植被区划中的天然群落的分布规律，符合郎溪县城市绿化特点和要求。

2、切实贯彻“适地适树”因地制宜的原则。

根据郎溪县的自然地理、气候、土壤等条件选择适宜的树种，以乡土树种为主，积极引进适宜于当地生长的树种乡土树种。对土壤、气候适应性强，苗源多，易于管理，生长良好，有地方特色，应作为城市绿化的主要树种，以突出地带性景观特色。

对已有多数栽培历史，已适应当地土壤、气候条件的外来树种也应选用，以体现园林植物的多样性和开放型城市形象。

3、常绿树种与落叶树种相结合，乔木、灌木、藤本、草坪、地被水生植物相结合，速生树种与中生树种、慢长树种相结合的原则。 注重常绿树种与落叶树种的搭配，既要考虑城市的日常绿化形象，也要突出城市绿化季相的变化，既要考虑乔木树种的运用，也要充分应用藤本、灌木草坪、地被和水生植物的应用，创造丰富多彩，绚丽变化的绿化景观。

注重速生树种与慢长树种的比例搭配，加快城市绿化实施进程，实现园林绿化近期效益与长远效益相结合。

4、生物多样性的原则。从维护生物多样性和绿地可持续发展战略考虑，建立各类树木种质资源库，既保持植物群落的相对稳定又充分利用物种和基因资源，提高物种和基因的多样性，丰富园林植物生态性，生活型和基因型，促进生物多样性保护。加强对古树名木的保护，确立不低于直径 50 米的保护范围。

二、基调树种、骨干树种与一般树种的选定

1、基调树种的选定

基调树种是指代表一个城市地方植物景观特色的树种，具有适应性强，分布广，对城市生态和审美影响大的特点。而一个城市基调树种的选定，不仅要考虑生态效益，也要考虑其景观效益，春有百花齐放，夏有浓荫遮日，秋有色叶缤纷，冬见暖阳阳光，这种自然景观的季节变化，既是自然规律，也应该成为衡量城市绿地建设成败的标准。出于对县的地形、土质、气候、城市风格及人文等因素的综合考虑，确定其基调树种 3 种，具体如下：

表 6-1 郎溪县园林绿化基调树种规划一览表

序号	种名	科名	形态	拉丁学名
1	香樟	樟科	常绿乔木	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl
2	大叶榉	榆科	落叶乔木	<i>Zelkova schneideriana</i> Hand.-Mazz.
3	黄山栎树	无患子科	落叶乔木	<i>Koelreuteria bipinnata</i> 'integrifoliola' (Merr.) T.Chen

2、骨干树种的选定

骨干树种是仅次于基调树种的重点树种，要求对城市的适应性强，能广泛应用，特别是在某类绿地植物配置和造景中能发挥植物群落建群种作用的树种，要求也是乔木树种。根据建设部《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），结合郎溪县地方

现有树种，选择以下骨干树种：无患子、合欢、枫香、栾树、水杉、池杉、樱花、侧柏、枫杨、国槐、女贞等；

## 第 21 条 各绿地类型的树种选择

### 1、公园绿地

公园绿地是向公众开放，以游憩为主要功能，同时兼有生态、美化、防灾等作用的绿化用地。它是城市建设用地、城市绿地系统和城市市政公用设施的重要组成部分，是表示城市整体环境水平和居民生活质量的一项重要指标。在树种选择上根据不同的绿地性质进行详细规划，注重景观功能，选择冠形优美，色泽艳丽或有香气、具有杀菌消毒作用的物种。根据郎溪县气候地形条件和公园绿地现状，选用以下树种作为公园绿地的骨干树种：乔木类：紫叶李、栾树、梧桐、香椿、侧柏、香樟、枫杨、黄连木、合欢、枫香、石楠、重阳木、乌桕、无患子、女贞、杜仲。灌木类：杜鹃、西府海棠、垂丝海棠、桂花、红花檵木、牡丹、紫荆、南天竹、迎春、绣线菊、十大功劳、南天竹、白玉兰、蜡梅、贴梗海棠、火棘、木香、月季、黄杨、雀舌黄杨、望春花、花榈树等。藤本、地被及草坪类：扶芳藤、藤本月季、凌霄花、紫藤、大血藤、络石、红花酢浆草、玉簪、结缕草、狗牙根。竹类、水生植物及其它：毛竹、孝顺竹、桂竹、阔叶箬竹、荷花、睡莲、千屈菜、萍蓬草、芭蕉。

### 2、防护绿地

防护绿地是城市中具有卫生、隔离和安全防护功能的绿地，其功能是对自然灾害和城市公害起到一定的防护和减弱作用。树种应选择适应性强、抗逆性强、管理粗放的树种。因所在位置和防护对象的不同，对防护绿地的宽度和种植方式的要求

各异。公路、铁路、河道、水源保护地周围的防护绿地宜选用抗风、抗倒伏，并能结合生产的树种，如胡颓子、龙柏、臭椿、乌桕、重阳木、苦木、杜仲、毛泡桐、厚叶冬青、无患子、栾树。工厂、居住区周围的防护绿地宜选用抗有毒气体、抗烟尘的树种以改善环境，如香樟、龙柏、臭椿、重阳木、海桐、重阳木、枸骨冬青、栾树。

### 3、广场用地

应选择园景树、景观树等的植物。乔木选择以落叶树种为主，夏可遮荫，冬可享受阳光，灌木与无刺无毒观赏性强的植物配置，如香樟、三杉(包括水杉、池杉和落羽杉及其栽培品种)、桂花、黄山栾树、湿地松、无患子、榉树、玉兰、圆柏、樱花、江南油杉、南方铁杉、长苞铁杉、穗花杉、白桂木、黄山木兰、天女花，乐东拟单性木兰、黄樟、银钟花等。

### 4、居住区附属绿地

应选择园景树、湿地景观树等的植物。乔木选择以落叶树种为主，夏可遮荫，冬可享受阳光，灌木与无刺无毒观赏性强的植物配置，如柿树、枫香、乌桕、白榆、冬青，居住区沿街部分可选择针叶树种或常绿灌木起滞尘隔音的作用，如南天竹、雪松、紫叶李、珊瑚树、桂花等。

### 5、单位附属绿地

单位附属绿地可选择园景树、抗污染树等的植物。乔木以常绿树种为主，保持四季常青，配置观花、观叶、观果灌木丰富景观，如香樟、女贞、梅花、海桐、洒金桃叶珊瑚、杜鹃等。对有污染的工厂，要根据不同的污染源，选择具有相应抗性

的树种，以利于吸收有害 气体，净化空气。如白皮松、马尾松、枫香、黄连木、棕榈、桂花、夹竹桃等。

6、道路附属绿地

道路绿地可选择适宜作行道树的植物，做到一路一树，行道树以落叶乔木为主，灌木、地被等搭配植物，宜选择适应性强，生长迅速的植物，如鹅掌楸、合欢、 国槐、梧桐、无患子、三角枫、枫杨、香樟、悬铃木、女贞、马褂木等。郊区公路行道树可选枫杨、水杉、乌桕、悬铃木、重阳木。

7、风景林地

风景林地植物可选择风景林地景观树的植物，选择具有地域性植被特征的乡土树种，营造观赏价值高的风景林地，同时兼顾观赏性与经济性的结合。如桃花、桂花、枸杞、马尾松、鸡爪槭、杜仲、泡桐、桑树等。

第六章 古树名木保护规划

第 22 条 古树名木现状

一、古树名木的定义

国家建设部 2000 年颁布了《城市古树名木保护管理办法》，其中对古树名木的定义如下：“本办法所称的古树，是指树龄在一百年以上的树木。本办法所称的名木是指国内外稀有的以及具有历史价值和纪念意义及重要科研价值的树木。”

二、古树名木基本情况

古树名木是大自然经过漫长的历史变迁留给人类的宝贵遗产，是森林资源中的瑰宝，也是树文化的载体，它们经历了百年、数百年乃至上千年风雨沧桑，成为大自然和人类历史发展的见证，具有重要的人文、科学和经济价值。古树名木不但对研究本地区的历史文化、环境变迁、植物分布等非常重要，而且是一种独特的、不可替代的风景资源。因此认识古树名木、爱护古树名木，进而更好地研究，利用这些自然界的珍宝，具有十分重要的意义。

古树是历史的遗产，古树名木的保存标志着一个民族、一个地区的文化历史。根据国家绿化办关于开展古树名木普查建档工作的通知精神，应按照《全国古树名木普查建档技术规范》进行古树名木调查。通过这普查，对全县古树名木的分布情况和生长状况有了一定的了解，尤其是对古树现在的生长、保护等状况进行详细登记，形成完整的古树资源档案。古树名木的保护规划应该：

1、由各相应的园林、林业主管部门负责，成立保护名木古树的专门组织，对现有的古树名木逐一登记，建立保护档案。

2、城乡建设中，对必须移植的古树，应经主管部门审批，确定科学的移植方案，确保移植成活。

3、加强对古树名木保护的宣传和教育work，使居民认识到古树名木保护工作的重要性，自觉保护古树。

表 7-1 郎溪县古树名木种类及分布表（树龄 300 年以上）

序号	乡（镇）		树种	树龄	古树			名木	有无标本
	名称	调查号			一级	二级	三级		
1	十字镇	341821030701	枫香	110			√		无
2	高井庙 林场	341821130101	重阳木	305		√			无
3	高井庙 林场	341821130102	侧柏	150			√		无
4	高井庙 林场	341821130103	重阳木	120			√		无
5	高井庙 林场	341821130104	紫薇	105			√		无
6	十字镇	341821030702	枫香	100			√		无
7	十字镇	341821030703	皂荚	350		√			无

8	十字镇	341821030101	红果冬青	305		√			无
9	十字镇	341821030102	枫香	300		√			无
10	十字镇	341821030103	红果冬青	225			√		无
11	十字镇	341821030104	水青冈	250			√		无
12	十字镇	341821030501	黄连木	350		√			无
13	十字镇	341821030502	枫香	500	√				无
14	十字镇	341821030401	枫香	220			√		无
15	十字镇	341821030402	枫香	100			√		无
16	十字镇	341821030601	苦槠	150			√		无
17	十字镇	341821030602	枫香	130			√		无
18	十字镇	341821030603	朴树	120			√		无
19	十字镇	341821030301	黄连木	205			√		无
20	十字镇	341821030302	枫香	130			√		无

21	十字镇	341821030303	枫香	130			√		无
22	十字镇	341821030304	枫香	130			√		无
23	十字镇	341821030305	枫香	300		√			无
24	十字镇	341821030306	枫香	120			√		无
25	十字镇	341821030307	枫香	180			√		无
26	十字镇	341821030308	枫香	180			√		无
27	涛城镇	341821110801	棠梨	150			√		无
28	涛城镇	341821110802	棠梨	105			√		无
29	涛城镇	341821110803	朴树	300		√			无
30	涛城镇	341821110804	糙叶树	250			√		无
31	涛城镇	341821110805	糙叶树	280			√		无
32	涛城镇	341821110701	黄连木	300		√			无
33	涛城镇	341821110601	糙叶树	380		√			无

34	涛城镇	341821111001	朴树	320		√			无
35	涛城镇	341821110501	圆柏	500	√				无
36	涛城镇	341821110502	圆柏	500	√				无
37	涛城镇	341821110503	银杏	440		√			无
38	涛城镇	341821110401	构骨冬青	180			√		无
39	涛城镇	341821110101	黄连木	320		√			无
40	涛城镇	341821110201	冬青	340		√			无
41	涛城镇	341821110301	朴树	70					无
42	涛城镇	341821110302	棠梨	95					无
43	新发镇	341821100301	栲木石楠	125			√		无
44	新发镇	341821100302	朴树	180			√		无
45	新发镇	341821100201	朴树	220			√		无
46	新发镇	341821100202	朴树	280			√		无

47	新发镇	341821100203	朴树	325		√			无
48	梅渚镇	3418210601	银杏	185			√		无
49	梅渚镇	341821060401	构骨冬青	140			√		无
50	新发镇	341821100701	栲木石楠	180			√		无
51	建平镇	341821080801	侧柏	220			√		无
52	姚村乡	341821010201	三角枫	80					无
53	姚村乡	341821010202	榉树	110			√		无
54	姚村乡	341821010203	榉树	120			√		无
55	姚村乡	341821010204	枫香	355		√			无
56	姚村乡	341821010205	胡秃子	305		√			无
57	姚村乡	341821010206	朴树	110			√		无
58	姚村乡	341821010207	椴树	155			√		无
59	姚村乡	341821010101	榉树	110			√		无



60	姚村乡	341821010102	榆树	110			√		无
61	姚村乡	341821010501	榔榆	240			√		无
62	姚村乡	341821010502	银杏	155			√		无
63	姚村乡	341821010503	枫杨	100			√		无
64	姚村乡	341821010504	枫香	265			√		无
65	姚村乡	3418210101	银杏	580	√				无
66	姚村乡	3418210102	银杏	505	√				无
67	姚村乡	341821010701	银杏	450		√			无
68	姚村乡	341821010702	银杏	885	√				无
69	姚村乡	341821010703	银杏	205			√		无
70	姚村乡	341821010704	银杏	180			√		无
71	姚村乡	341821010705	银杏	245			√		无
72	姚村乡	341821010706	银杏	885	√				无

73	姚村乡	341821010707	苦槠	300			√		无
74	姚村乡	341821010708	枫香	300			√		无
75	姚村乡	341821010709	银杏	300			√		无
76	姚村乡	341821010710	苦槠	120				√	无
77	姚村乡	341821010711	苦槠	120				√	无
78	姚村乡	341821010712	苦槠	120				√	无
79	姚村乡	341821010713	苦槠	120				√	无
80	姚村乡	341821010714	苦槠	120				√	无
81	姚村乡	341821010715	苦槠	120				√	无
82	姚村乡	341821010716	苦槠	120				√	无
83	姚村乡	341821010717	苦槠	120				√	无
84	姚村乡	341821010718	苦槠	120				√	无
85	姚村乡	341821010719	青钱柳	80					无

86	姚村乡	341821010601	香榧	515	√				无
87	姚村乡	341821010602	马尾松	255		√			无
88	姚村乡	341821181001	香榧	265			√		无
89	姚村乡	341821181002	香榧	185			√		无
90	姚村乡	341821181003	香榧	185			√		无
91	姚村乡	341821181004	香榧	205			√		无
92	姚村乡	341821181005	银杏	120			√		无
93	姚村乡	341821181006	枫香	200			√		无
94	姚村乡	341821181007	白玉兰	120			√		无
95	姚村乡	341821181008	香榧	200			√		无
96	姚村乡	341821180201	枫香	420		√			无
97	姚村乡	341821180202	香榧	120			√		无
98	姚村乡	341821180203	银杏	200			√		无

99	姚村乡	341821180204	枫香	180			√		无
100	姚村乡	341821180205	枫香	180			√		无
101	姚村乡	341821180206	香榧	290			√		无
102	姚村乡	341821180207	香榧	150			√		无
103	姚村乡	341821180208	香榧	180			√		无
104	姚村乡	341821180209	香榧	220			√		无
105	姚村乡	341821180210	枫香	120			√		无
106	姚村乡	341821180101	青檀	560	√				无
107	姚村乡	341821180102	青檀	300	√				无
108	凌笪乡	341821120301	苦槠	325		√			无
109	凌笪乡	341821120101	榉树	100			√		无
110	凌笪乡	341821120102	黄连木	325		√			无
111	凌笪乡	341821120103	榉树	135			√		无

112	凌笪乡	341821120104	榉树	105			√		无
113	凌笪乡	341821120105	榉树	185			√		无
114	凌笪乡	341821120106	榉树	185			√		无
115	凌笪乡	341821120107	榉树	155			√		无
116	凌笪乡	341821120108	榉树	105			√		无
117	凌笪乡	341821120109	榉树	155			√		无
118	凌笪乡	341821120110	榉树	130			√		无
119	凌笪乡	341821120111	榉树	140			√		无
120	凌笪乡	341821120112	榉树	100			√		无
121	凌笪乡	341821120113	榉树	110			√		无
122	凌笪乡	341821120114	榉树	120			√		无
123	凌笪乡	341821120115	榉树	120			√		无
124	凌笪乡	341821120116	榉树	130			√		无

125	凌笪乡	341821120117	榉树	140			√		无
126	凌笪乡	341821120118	榉树	140			√		无
127	凌笪乡	341821120119	榉树	120			√		无
128	凌笪乡	341821120120	榉树	120			√		无
129	凌笪乡	341821120121	梓树	130			√		无
130	凌笪乡	341821120122	梓树	120			√		无
131	凌笪乡	341821120123	梓树	120			√		无
132	凌笪乡	341821120124	梓树	120			√		无
133	开发区	341821200101	枫香	250			√		无
134	凌笪乡	341821120801	桂花	105			√		无
135	凌笪乡	341821120802	柿树	155			√		无
136	凌笪乡	341821120601	榉树	105			√		无
137	凌笪乡	341821120602	枫杨	110			√		无

138	凌笪乡	341821120603	黄连木	185			√		无
139	凌笪乡	341821120501	苦槠	400		√			无
140	凌笪乡	341821120401	苦槠	165			√		无
141	凌笪乡	341821120402	苦槠	165			√		无
142	凌笪乡	341821120403	苦槠	165			√		无
143	凌笪乡	341821120404	苦槠	165			√		无
144	伍牙山林场	341821140101	朴树	295			√		无
145	飞鲤镇	341821040701	枫香	105			√		无
146	飞鲤镇	341821040702	枫香	105			√		无
147	飞鲤镇	341821040703	冬青	125			√		无
148	飞鲤镇	341821040704	冬青	150			√		无
149	飞鲤镇	341821040801	枫香	145			√		无
150	飞鲤镇	341821040802	枫香	225			√		无

151	毕桥镇	341821020301	冬青	125			√		无
152	毕桥镇	341821020401	枫杨	105			√		无
153	毕桥镇	341821020402	枣树	155			√		无
154	毕桥镇	341821020403	乌桕	110			√		无
155	毕桥镇	341821020404	乌桕	110			√		无
156	毕桥镇	341821020405	朴树	130			√		无
157	飞鲤镇	341821040501	枫杨	115			√		无
158	飞鲤镇	341821040502	乌桕	125			√		无
159	飞鲤镇	341821040503	苦槠	550	√				无
160	飞鲤镇	341821040101	朴树	505	√				无
161	飞鲤镇	341821040102	朴树	100			√		无
162	飞鲤镇	341821040103	朴树	250			√		无
163	飞鲤镇	341821040104	构骨冬青	325		√			无

164	飞鲤镇	341821040105	糙叶树	530	√				无
165	飞鲤镇	341821040106	黄连木	380		√			无
166	飞鲤镇	341821040107	朴树	100			√		无
167	飞鲤镇	341821040108	朴树	130			√		无
168	飞鲤镇	341821040109	国槐	355		√			无
169	飞鲤镇	341821040110	枫香	350		√			无
170	飞鲤镇	341821040111	枫香	140			√		无
171	飞鲤镇	341821040112	枫香	180			√		无
172	飞鲤镇	341821040113	枫香	145			√		无
173	飞鲤镇	341821040201	枳椇	165			√		无
174	飞鲤镇	341821040202	枫香	180			√		无
175	飞鲤镇	341821040203	枫香	150			√		无
176	飞鲤镇	341821040204	黄连木	550	√				无

177	飞鲤镇	341821040205	小叶栎	110			√		无
178	飞鲤镇	341821040114	冬青	300		√			无
179	飞鲤镇	341821040301	苦槠	185			√		无
180	建平镇	3418210801	重阳木	125			√		无
181	建平镇	3418210802	重阳木	125			√		无

第 23 条 危害古树名木的因素

古树名木在其生长过程中受到各种自然及人为因素的危害，影响其生命力和生长状态，一旦确定了古树名木后要了解其危害的因素，这样可以更好地加以保护。危害古树名木的主要因素有：

一、自然因数

- 1、立地环境差：大多数古树名木周围缺少其生长的空间和绿地的围合，树木周围土壤的透气、透水性差，根系得不到养分的供给，导致古树名木的生长势日渐衰弱。
- 2、病虫害的侵蚀：现存的古树树龄树龄较高，抗性较差，经常会受到各种病虫害的侵蚀，使树干逐渐被蛀空、腐朽，甚至会造成全株枯死。
- 3、受自然灾害影响：古树因其树高、体大、枝节繁多脆弱，最易受自然力侵害，特别是台风、雷击、水淹等。

二、人为因素

- 1、人为因素的破坏：由于人们保护古树意识较薄弱，使一些古树名木不断遭到人为的破坏，如利用古树违章搭建、受粉尘与污水的污染等。
- 2、法律不健全，管理办法落实不到位：有关保护古树名木的法律、法规不健全，即使有一些管理办法，在实施过程中落实不到位，奖罚不分明。

第 24 条 古树名木的保护规划

一、规划指导思想及目标

古树名木保护规划的指导思想和总体目标就是要充分体现本地区现存古树名木的历史价值、文化价值、科学价值和生态价值。通过加强宣传教育，提高全社会保护古树名木的群体意识，要不断完善相关的法规条例，加大执法力度。同时，通过开展有关古树保护基础工作及养护管理技术等方面的研究，制定相应的技术规范，建立科学、系统的古树名木保护管理体系，使古树名木的保护落到实处。

二、保护规划措施

1、加强管理，落实责任制，加大投入

(1) 立法规划

2009 年 12 月 16 日，市人大常委会通过了《安徽省古树名木保护条例》并于 2010 年 3 月 12 日开始实施，标志着古树名木的保护走上了法制化和规范化轨道。为了今后保护好这些宝贵的资源，应该制定郎溪县古树名木保护管理办法，并在此基础上制定管理办法实施细则，明确管理经费及可操作的奖罚条例。切实落实古树名木管理责任制，要划分辖区，实行专人负责，包干一片，定期检查；县、区园林管理部

门对古树名木分类挂牌，设保护栏，防治人为破坏。

(2) 宣传规划

鉴于目前大众的环保意识和对古树名木的保护意识还不是很强，因此要加强古树名木保护的宣传力度，利用传统媒体、电子媒体、书籍、现场宣传各种手段进行宣传。政府和主管部门要进一步加强对古树名木保护工作的宣传教育，提高认识。

(3) 科学研究规划

投入一定资金进行古树名木的树龄鉴定、复壮技术、养护管理技术以及其生理及环境适应性的研究，完善古树名木的管理技术规范，使养护管理工作走向规范化、合理化和科学化。建立健全统一的古树名木的档案，每木一档，统一编号挂牌，强化保护与管理。理顺管理体制，明确保护管理责任制，同时依靠社会力量，确保古树名木的有效保护。

(4) 信息化规划

建立系统完善的古树名木动态信息化档案，对规划期内暂未能列入古树名木的树木资源建立古树名木资源储备信息库，对因各种原因死亡的古树名木建立古树名木资源消亡信息库，做到真实科学和及时有效。

2、古树名木保护要求

(1) 古树名木保护范围的划定必须符合下列要求：成行地带外绿树树冠垂直投影及其外侧 5m 宽和树干基部外缘水平距离为树胸径 20 倍以内。

(2) 保护范围内不得损坏表土层和改变地表高程，除保护及加固设施外，不得设置建筑物、构筑物及架(埋)设各种过境管线，不得栽植缠绕古树名木的藤本植物。

(3) 保护范围附近，不得设置对古树名木有害的水、气的设施。

(4) 采取有效的工程技术措施和创造良好的生态环境，维护其正常生长。

(5)新建、改建、扩建的建设工程影响古树名木生长的，建设单位必须提出避让和保护措施，国家严禁砍伐、移植古树名木，或转让买卖古树名木。

(6)在绿化设计中要尽量发挥古树名木的文化历史价值的作用，丰富环境的文化内涵。

(7)健全古树名木保护体系，加强古树名木后备资源的管理。目前调查郎溪县古树名木后备资源有：涛城镇涛城村鱼塘 1 株 70 树龄的朴树；涛城镇涛城村鱼塘 1 株 95 树龄的棠梨；姚村乡潘村村潘村组 1 株 80 树龄的三角枫；姚村乡妙泉村毛家小湾 1 株 80 树龄的青钱松；凌笪乡王桥村中王村 1 株 90 树龄的黄连木；建平镇建平居委会 1 株 90 树龄的女贞。

### 3、运用现代科学技术，改善古树名木的立地环境

(1) 改善古树名木周围的土壤条件

(2) 采用复壮措施、换土、施肥、排水、透气、借以恢复老根的生机

(3) 有计划地逐渐去掉堆在树根上的余土，并结合换土、施肥、做通气管、保证树木的正常生长

(4) 尽量减少铺装量或铺透气装

### 4、加强对古树名木的树体修复

古树的生长环境多种多样，树干形状也千差万别，必须根据实际情况灵活处理，古树名木经过长期自然侵蚀与人为摧残，树身饱受创伤，树体有的存在空洞、伤疤，有的枝干下垂、断折、开裂、倾斜等根系暴露土壤外，残缺不全。常见的处理方法有：

(1)植皮:有的树种，小块树皮剥离可采用同品种形状树皮予以贴植。只要方法得当，植上的树皮经过一段时间就能与原皮一样，为树木生长输送养分。

(2)补伤:首先是清理树体上的腐烂木质和受侵染的组织，把伤口削成上下呈锐角的椭圆形，并将与病害表皮相连接的健好树皮削去边缘要切削平滑。然后清理树洞内的腐朽部分，健好部分尽量保留以保持树身的牢固。在刮除洞内朽木虫粪等物质以后，喷洒硫酸铜溶液石硫合剂原液于消毒孔洞内外，最后涂防水材料。

(3)修剪:一般古树名木的修剪,事先应由管护单位的主管技术人员制定修剪措施与方案报有关部门批准，对有纪念意义或有特殊价值的古树，应保持其原来面，不允许随意修剪，如有枯枝应用防腐药剂。加以保护修剪一般应在冬季进行，修剪要按一定的技术要求，对小枯枝用小锯锯掉，截除大枝时应注意做到不劈裂、不断皮、不抽心，还应使锯口平整，不形成大小面或台阶。

### 5、树体加固

古树名木由于年代久远，树体往往不满空洞，有些树洞较大，剩下的树体又不多，采用填充添堵或单纯采取螺纹杆固效果不好的。可以采取树体加固措施，主要有两种方法：

(1)刚性支撑：即用铁箍与金属、木质物、水泥预制物和岩石等组成立柱或棚架来支撑树干枝干，防止树体倾倒与树杈劈裂。立柱应有坚固的基础，上端与树干基础处应有适当开口的依托或托碗，并加塑料或橡皮垫，以免损伤树皮。

(2)弹性支撑：即用绳索（棕绳、尼龙绳、铁链），将树干吊紧，起到预防与保护作用。一般在被支撑的树杈距地面较高，或数量较多时，常采用此法。绳索和树皮接触处应垫上橡皮等柔软物，以保护树皮，随着枝干的增粗与伸长应进行适当的放松与移动调整，也可以在树枝上拧入带螺纹钉的防锈铁钩，然后将绳索两端分别固定。另外对于树基土层较薄与根系裸露的古树，可在树基砌直径为 1-3m，高 0.5-2.5 的圆形或方形的石墙，内填土壤，即做到了树基加固。

### 6、防止自然灾害



### (1) 加设避雷针

有的古树在雷击后因未及时采取补救措施很快死亡。所以，在高大的古树应加设避雷针。如果遭受雷击，应立即将伤口刮平，涂上保护剂，堵好树洞，以免伤情发展。

### (2) 防治病虫害和火灾

针对不同树种有不同的病虫害，要做好调查工作，掌握古树名木上各种病虫害的种类、发生、发展的规律、有区别地分树种进行防治工作、可在冬季对古树名木的周围进行彻底消清理，包括清洁树干外表，剪除各种枯枝、纤弱枝条、对有卵块、虫、蛹等隐蔽的场所进行全面清除等。一方面能增强树木的生长能力，另一方面削弱了病虫害的可能，对控制病虫害的发生较为重要。有些古树名木由于年代久远，部分树体已干枯腐朽，应特别注意防火工作，应对干枯腐朽部分进行合理的消除火灾隐患。

## 第七章 生物多样性保护与建设规划

### 第 25 条 生物多样性保护与建设的原则和思路

#### 一、生物多样性保护与建设的原则

1、以生态学理论为指导，根据本地气候、地形、土壤等环境条件，合理配置生物多样性，构建人与自然、城市与自然和谐共存的城市绿地系统。

2、运用景观生态学原理，通过绿色走廊连通重要的绿地区域，以利于物种和基因的交流，提高生物多样性保护的效率。

3、模拟地带性植被类型，以乡土植物为主，构筑地方特色；适当引进适生的、生态上安全的外来植物作为补充，形成相对稳定的植物景观。

4、贯彻复层(乔、灌、草、地被等)结合的城市绿地系统，通过植物多样性的培育，促进城市绿地系统动物、微生物物种的多样性，切实保护生态系统的稳定和平衡。

5、具有切实可行的生物多样性的保护与建设的行为方式，具有可操作性。提高单位绿地面积的生物多样性指数。

#### 二、生物多样性保护与建设的思路

从整个人类社会来看，生物多样性不仅能够提供生产、生活的直接产品，而且维护人类赖以生存的生态环境，因此生物多样性保护不仅是人类生存的物质基础，也是人类社会可持续发展的保证。因此对于城市化地区而言，如何提高生物多样性水平成为城市生态环境建设的一个重要指标。

在城市，大部分地区为高度人工化的生态系统，局部也存在着一定数量的自然

保留地。对于处于自然、半自然状态的自然保留地，应采取就地保护的办法，建立自然保护区，尽快恢复其自然生态系统，这是生物多样性保护的有效方法。同时在绿地系统的建设中，应考虑尽量选用更多的植物种类。对一些珍稀濒危植物种类也可以采用兴建植物园等进行就地保护。

在城市地区，人类是城市的主要使用者，人的文化传统、生活习惯、审美要求对生物多样性的保护与建设有着重要的影响，因此提高人们保护生物多样性的意识对生物多样性的稳定和发展至关重要。

### 第 26 条 总体现状分析

#### 一、生物资源概述

##### 1、植物资源

郎溪县森林植被属亚热带常绿落叶阔叶混交林带。根据实地调查，以及查找安徽省植物志等文献得出，郎溪境内现共有维管束植物 164 科、616 属、1167 种，其中蕨类植物 16 科、17 属、21 种，裸子植物 9 科、18 属、26 种，被子植物 139 科、581 属、1120 种（见附件 1），栽培诸多的国家保护植物，如刺楸、杜仲、金钱松、香榧、青檀等。

郎溪县的经济林常见主要有油茶、板栗、茶叶、桑树、枣树、青檀等等；油料类主要有油茶、油桐、乌桕、黄连木；工业原料类主要有栓皮、松脂等；药用植物种类较多，有各种中药材近 500 多种，主要有丹皮、半夏、甘草、首乌、白芍、当参、太子参、百合、山药、薄荷、荆芥、益母草、苦参、仙鹤草、穿心莲、七叶一枝花、鱼腥草、苍耳、明蕨、黄连、天南星、独脚莲、酒蓼、明党参、桔梗、芡实、沙参、麦冬、夏枯草、紫苏、地榆、茵陈蒿、龙牙草等。

2、动物资源

本县各地分布野生动物 272 种，其中兽类 7 目 10 科 23 种，两栖类 2 目 4 科 7 种，爬行类 3 目 7 科 16 种，鸟类 16 目 42 科 165 种，鱼类 5 目 11 科 61 种。

兽类 7 目 10 科 23 种，有刺猬、华南兔、黑线姬鼠、褐家鼠、小家鼠、松鼠、黑线仓鼠、黄腹鼯、黄鼯、鼯獾、水獭、野猪、梅花鹿、穿山甲等。

两栖类 2 目 4 科 7 种，有扬子鳄、中华大蟾蜍、泽蛙、虎纹蛙、黑斑蛙、金线蛙、饰纹姬蛙。

爬行类 3 目 7 科 16 种，有竹叶青蛇、尖吻蝮、黑眉锦蛇、红点锦蛇、中华鳖、乌龟、多疣壁虎、北草蜥、蓝尾石龙子、蝮蛇、赤链蛇、双斑锦蛇、颈棱蛇、乌梢蛇、华游蛇、蝮蛇。

鸟类现已知本县林区鸟类 16 目 42 科 165 种，其中，省重点保护 27 种，国家重点保护 29 种。

郎溪县境内有鱼类 5 目 11 科 61 种。有青鱼、草鱼、马口鱼、鳊、翘嘴鲇、红鳍原鲌、高体鳊、兴凯鲌、鲢、鳙、鲤、鲫、麦穗鱼、棒花鱼、长蛇鮈、蛇鮈、黄颡鱼、乌鳢、刺鲃等。

二、现状分析

郎溪县生物多样性保护的优势在于有优越的自然环境和丰富的植物资源。但从生物多样性保护的角度来看，还存在不足：

1、丰富的植物资源与贫乏的城市景观

中心城区内植物品种的应用较为单调，地方特色树种少，色相、季相不够丰富，垂直绿化少，绿化树种的应用与郎溪县境内丰富的植物资源之间存在一定得反差，阻碍了城市绿地质量及绿化水平的提高。

植物种类的单调与贫乏可导致城市生态系统的脆弱和不稳定，影响到生态效益的发挥；也无法营造一个丰富多姿的富于变化的具有各种各样形态美、色彩美、季相美的优美景观。

2、高速增长苗木生产与品种、技术的不太成熟

苗木生产没有科学的规划和指导，任由市场的无序竞争和低水平重复增长，苗木种类集中在少数速生和“畅销”的树种上，造成生产规模越大，生产种类越少的反常现象，城市绿地的树种有些许雷同，种植得形式略显单调，生物多样性有待提高。

3、城市化进程对自然生态系统的冲击

随着经济、工业化和城市化的快速发展，人口密集，工商、交通、文教事业发达，加之环境污染加剧，凡是人类活动频繁的地方其所在环境发生重大改变，冲击和破坏了原有的自然生态系统，加剧了自然环境的恶化，物种逐渐减少。

第 27 条 生物多样性的保护与建设的目标与指标

生物多样性是物种多样性，生物多样性的保护即在城市规划设计和建设中，减少植物品种的单一性，丰富植物品种，通过营造复合的、接近自然的生态系统，建设具地带性特征、园林植物物种多样性、基因多样性、生态系统多样性和景观多样性的城市绿地系统，通过植物物种多样性的培育，促进生物多样性保护，同时也带来动物的多样性，增强微生物多样性丰富，创造人与自然和谐共存的环境。

一、生物多样性保护与建设规划目标

1. 总体目标

维护现有的动植物稳定性和动态平衡；通过生态工程项目建设改善生态环境条

件，进一步增强地区生物多样性，并上升到更高水平的动植物稳定性和动态平衡；控制与减缓生态环境恶化和自然资源衰竭，使人类生存的环境处于良好的状态；实现自然资源可持续发展利用。

## 2. 具体目标

生物多样性保护的方法总体上说可分为两种：就地保护和迁地保护。“就地保护”是生物多样性保护的最有效措施，是以各种类型的自然保护区包括风景名胜区的方式将有价值的自然生态系统和野生生物生境保护起来，以保护生态系统内生物的繁衍与进化，维持系统内的物质能量流动与生态过程。建立自然保护区和各种类型的风景名胜区是实现这种保护目标的关键措施。“迁地保护”是指将生物多样性组成部分移到它们的自然环境之外进行保护。就地保护包括建立自然保护区、国家公园、森林公园等，迁地保护包括建立植物园树木园、动物园、水族馆和基因库等。

(1) 使规划期初的木本植物指数 0.7，到规划期末达到 0.88 以上；

(2) 至规划近期期末（2030 年底），城市规划区建成一处面积在 0.4 平方公里以上的植物园；一处面积在 0.5 平方公里以上的动物救助站。

(3) 与郎溪县城市绿地系统规划相协调，保护生物多样性的生存空间。使全区域形成良好的森林生态网络系统，为生物的迁移和交流提供条件；

(5) 至规划期末（2030 年底），全县新增造林 200 平方公里，使森林覆盖率再增 6 个百分点。

## 二、生物多样性各层次保护与规划

### 1. 物种和基因多样性的保护与规划

(1) 生物多样性保护最根本的应是物种和基因的保护。借助公园绿地、园林科研机构等条件及技术优势，以濒危、珍惜动植物移地保护、优势物种驯化为重点，开展物种和基因层次的多样性保护。

(2) 生物多样性的关键在于物种的多样性。在城市绿化时，应尽可能多的种植不同类型的植物。按生态学的规律，引入异地优势物种，建构新的、高效的生态结构。

(3) 提倡生态设计，改善城市环境。通过绿色廊道将郎溪县各主要绿地连接起来，形成绿地网络结构，使动植物群落生境之间的距离小于重建群落的距离阈限，从而建立基因交换、营养交换所必要的空间条件。

### 2、生态系统多样性保护与规划

(1) 加强自然的植物群落和生态群落保护，林地建设优先按本地原生生态群落、次生生态群落、人工生态群落的适生要求，规划、重建和维护适宜的种群或群落结构，植物群落的设计和造林树种的选择等体现林地生态系统的层次性、整体性和稳定性。

(2) 在城市中疏通或重建生境结构，恢复生物与无机环境之间良性的相互作用关系。恢复退化的生态系统或重建适宜的物种结构、种群或群落类型结构，满足城市生物多样性的内在要求。

### 3、景观多样性保护与规划

景观多样性是指不同类型的景观在空间结构、功能机制和时间动态方面的多样化和变异性。景观要素可分为斑块、廊道和基质。斑块是景观尺度上最小的均质单元，它的大小、数量、形态和起源等对景观多样性有重要意义。廊道成线状或带状，是联系斑块的纽带，不同景观有不同类型的廊道。基质是景观中面积较大，连续性高的部分，往往形成景观的背景。

对郎溪县现有的森林景观、水体景观等要加强保护和规划。加强自然保护区的保护和规划。保护规划区内的自然水体、坡地山体等景观敏感区。

4、生物多样性保护的层次

根据郎溪县的具体情况，城市园林绿地规划提倡生态设计，对区域性的生物、陆地、河湖等进行分类、监测、评估；保护城市中具有地带性特征的植物群落，因地制宜的发展生态园林，保护乡土树种及区域性稳定植物群落，有节制的引种。可对濒危野生植物开展种子库研究，对辖区划分生态区进行保护。

第 28 条 生物多样性保护的措施与生态管理对策

一、生物多样性的保护的措施

- 1、保护核心栖息地
- 2、建立缓冲区
- 3、构筑廊道
- 4、增加景观异质性
- 5、引入或恢复乡土景观斑块

二、生态管理对策

- 1、加强宣传教育，使得广大群众了解生物多样性的重要性，了解生物多样性是保持生态环境平衡的基础，从而有更多的人关注并投入到这一工作当中，使生物多样性的保护工作从理论落到实处。
- 2、加强本地生物种类的调查。
- 3、建立本地区的物种档案，在此基础上积极研究开发本地的野生及乡土树种，引进新优植物品种，丰富本地的物种资源。
- 4、在城市的绿化及植物配置上，注重植物的群落配置，促进生物多样性资源的

利用和保护。

- 5、保护珍稀生物物种，保护古树名木，保护多样性景观。
- 6、编制专业的生物多样性保护发展规划，在加强自然保护区建设的基础上，选择生态区为重要、生物物种丰富的区域，通过科学规划，建立各级森林公园、自然保护林地和科研基地，通过对动植物资源的保护、种植养殖和繁衍，扩大珍稀物种保护范围，使生物多样性的保护更加科学合理。

第 29 条 珍稀濒危植物的保护与对策

- 1、加强保护珍稀濒危植物重要意义的宣传教育。
- 2、做好珍稀濒危植物的分布种类、数量、生物学特性和生态环境等方面的调查，并据此制定出保护规划和具体的管理办法；
- 3、切实采取措施做好珍稀濒危植物的保护工作，珍稀濒危植物分布比较集中地区可建立自然保护区；
- 4、制定物种保护政策法规和行动计划。

## 第八章 绿道专项规划

### 第 30 条 规划原则

#### 1、生态为本，文化并重

绿道布局要以保护生态安全格局、优化城乡生态环境为重要前提，保护和结合现有地形、水系、植被等自然资源特征，充分发挥生态廊道功能，保持和改善沿线的生态功能、生态景观；同时突出文化因素，达到文化遗产保护与文化旅游体验的和谐统一，现代文化元素与历史文化遗产的和谐统一，生态自然和彰显文化的和谐统一。

#### 2、因地制宜，彰显特色

绿道选线应尽可能串联景观资源，尽可能沿河、沿绿、沿景和环山、环城、环湖，减少对自然地形的影响，避免大规模、高强度开发，努力做到不开山、不砍树、不取直、少占耕地；绿道选线应结合所在区域和资源禀赋的特点优化设置，探索多样化、各具特色的绿道建设形式。

#### 3、综合利用，强化运营

高度重视发挥绿道网建设的综合效益，重视培育绿道衍生产业，将绿道及服务驿站的设置与城镇休闲服务产业相结合，与特色村落、农家乐相结合，与景区、度假村相结合等，提高绿道利用率，也为服务业的发展提供新动力；同时根据绿道所属的不同类型和区位条件，实施差异化的管理维护策略，建立多元化的投资融资体系，探索市场化、产业化的运营模式。

#### 4、以人为本、设施完善

在充分考虑安全性的前提下，尽量提高绿道的可进入性和便利性，强化绿道与快速公交站点、常规公交系统、客运站、道路系统等交通设施的衔接；遵循人性化的指导方针，完善路线配套设施、标识系统、应急救助系统等，尽可能满足城乡居民休闲、运动、教育等多种需求。

### 第 31 条 郎溪县绿道总体布局

#### 一、绿道选线原则

1、必须与周边城市绿道空间对接：郎溪绿道网选线布局，必须和六安等邻近市区的绿道网进行空间对接。

2、必须与河流水系整治相结合：绿道与水系相结合是郎溪地域特色的体现，绿道建设可以利用和依托河流水系进行，同时绿道也就具备极为明显的水质改善功能。

3、必须与旅游发展相结合：绿道通过串联各种旅游资源点，增加旅游资源的可进入性、可观赏性和趣味性。

4、必须与两新工程相结合：绿道网络建设是郎溪推动两新工程的重要措施，因绿道网建设可以促进农民集聚，增强新市镇发展动力，推动宜居环境建设。

5、必须体现生态化和本土化：绿道本身就是生态学中的生态廊道，是将区域生态斑块串连成“网”进而成“面”的重要手段。绿道的建设中尽可能以本土植物为主，保障本地生态安全。

#### 二、县域总体布局结构

##### 1、县域绿道规划结构

郎溪县域绿道网结合上位规划提出的绿道线路，综合考虑自然生态、人文、交

通和城镇布局等资源要素，规划了 6 条县域绿道，形成了“一纵五横”的网络结构，绿道线路总长 189.67KM，构成郎溪县域绿道网总体布局。

商杭高铁绿道、宣城市域绿道 1 号线均由宣州区经郎溪至广德，郎溪境内长度分别为 9.67KM 和 12.7KM；

- 县域绿道 1 号线，主题为城镇活力绿道，全长 60.1KM；
- 县域绿道 2 号线，主题为探游山水绿道，全长 26.3KM；
- 县域绿道 3 号线，主题为山水连接绿道，全长 36.5KM；
- 县域绿道 4 号线，主题为滨水休闲绿道，全长 44.4KM；

## 2、县域绿道规划布局

- (1) 县域绿道 1 号线

绿道主题：城镇活力绿道

线路长度：60.1 公里

线路走向（由南向北）：柯村—盛村—姚村乡—“观天下景区”—宣城绿道 1 号线—十字镇—高井庙森林公园—城区—开发区—梅渚镇。

沿线主要景点：柯村、盛村、“观天下景区”、特色农业观光园、经编文化园、高井庙森林公园、郎川河、明代城墙公园、梅渚历史文化名镇。

- (2) 县域绿道 2 号线

绿道主题：探游山水绿道

线路长度：26.3 公里

线路走向（由西向东）：新发镇—S214—郎川大道—龙须湖水库—侯村祠堂—独山—凌笪乡—伍员山景区。

沿线主要景点：岑村汉姆群、建平镇、郎川大道景观带、龙须湖水库、侯村祠堂、伍员山景区。

- (3) 县域绿道 3 号线

绿道主题：山水连接绿道

线路长度：36.5 公里

线路走向（由西向东）：南漪湖北岸—老郎川河—明代城墙公园—梧桐湖生态公园—东郊路—涛城镇—白茅岭监狱遗址。

沿线主要景点：南漪湖景区、荡南湖、老郎川河、明代城墙公园、滨河公园、梧桐湖生态公园、郎川河休闲农庄、亭子山、白茅岭监狱遗址。
- (4) 县域绿道 4 号线

绿道主题：滨水休闲绿道

线路长度：44.4 公里

线路走向（由东向西）：新郎川河—古南丰黄酒文化园—地藏殿—S214—生态茶园—黄香殿—福寿岛景区—飞里老街—毕桥镇—南漪湖南岸。

沿线主要景点：古南丰黄酒文化园、地藏殿、生态茶园、福寿岛景区、飞里老

## 第 32 条 中心城区绿道系统规划

### 一、中心城区规划结构

- 郎溪绿道选线的确定在基准选线模型（侧重绿道的供给）和选线修正模型（侧重绿道使用者的需求）分析的基础上，与绿地系统规划、旅游发展规划、道路交通规划进行充分衔接，并结合现场踏勘，明确绿道建设的可行性，并充分征求绿道使用者和绿道管理者的意见，最终确定郎溪绿道网络的总体布局：
- “一环、二纵、五横、多线串珠”
- 一环：城市外环绿道；
- 二纵：石佛山路绿道、建平大道绿道；



五横：四明大道绿道、钟桥河绿道、郎川大道绿道、老郎川河沿线绿道、新郎川河沿线绿道；

多线串珠：绿道支线串联城市自然景观，旅游资源，文化遗存等。

二、中心城区规划布局

依据以上绿道网结构，本次规划共确定 18 条线路，包括 8 条城市绿道主线，10 条城市绿道支线，全长 167.4KM。

表 8-1 城市绿道网总体布局说明表 1

绿道分类	绿道代码	所经路段	兴趣点	绿道类型	绿道长度(km)
绿道主线	CS-01	石佛山路	茶文化园、钟桥河景观带等	道路型	18.4
	CS-02	建平大道	梧桐湖公园、钟桥河公园等	道路型	10.3
	CS-03	四明大道	钟桥河公园、三连塘公园等	道路型	10.1
	CS-04	钟桥河沿岸	西湖公园、龙须湖景区等	滨水型	20.5
	CS-05	郎川大道	静湖公园、水患纪念园等	道路型	7.2
	CS-06	老郎川河沿岸	城墙公园、滨河公园等	滨水型	14.4
	CS-07	新郎川河沿岸	郎川河生态文化长廊	滨水型	16
	CS-08	外环线	龙须湖景区、静湖公园等	道路型	26.2

表 8-2 城市绿道网总体布局说明表 2

绿道分类	绿道代码	所经路段	兴趣点	绿道类型	绿道长度(km)
------	------	------	-----	------	----------

绿道支线	CS-09	胥河路	涛峰路、凤居路街头公园等	混合型	4.4
	CS-10	环城水系	茶文化园、西湖公园、清溪河公园等	混合型	10.8
	CS-11	中港路	栖凤园、环保公园等	道路型	2.2
	CS-12	吉原路	栖凤园、明代城墙公园等	道路型	1.5
	CS-13	涛峰路	涛峰路公园、水患纪念园等	混合型	2.1
	CS-14	生态廊道	生态画廊、文化景观带等	公园型	2.9
	CS-15	郎源路	西湖公园、生态画廊等	混合型	4
	CS-16	纬三路	西湖公园、宁芜路景观带等	混合型	3.5
	CS-17	锦城路	郎宁水库公园、双塘水库公园等	道路型	5.1
	CS-18	开发区绿环	中央社区公园、三队水库公园等	滨水型	7.9

第 33 条 分类建设指引

绿道必须包括四大要素：良好优美的绿化生态环境、标准合理的生态绿道游径（自行车道、人行健步道）统一清晰的标识系统、完善的综合服务设施。生态绿道建设应根据各镇街自然景观、环境特点进行统一规划，因地制宜分段建设和改造，建

设样式及标准不搞一刀切，在绿道建设中，遵循布局合理，各具特色。

一、绿廊系统指引

1、绿廊宽度控制

绿廊应根据城市绿道的分类设置足够的宽度和郁闭度，保证游人体验的舒适度。

表 8-3 绿廊宽度和郁闭度一览表

城市绿道	单侧绿廊宽度（m）	绿廊郁闭度
道路型	≥5	0.6-0.8
滨水型	≥5	0.6-0.8
公园型	≥5	0.6-0.7
山林型	≥5	0.6-0.7
防护绿地型	≥5	0.6-0.8

2、绿廊植物配置

绿廊应遵循适地适树、速生慢生结合、层次丰富、自我稳定的原则。最大限度地保护、合理利用场地内现有的自然和人工植被，维护绿道沿线城市生态系统的健康与稳定。

3、绿廊水体设计

依据绿廊所经地区应根据河流的天然走向进行绿道的设计，避免随意改变河流的自然形态，即不宜采用裁弯取直、渠化、固化等方式破坏河流的生态环境。

（1）对于绿廊水体的建设，必须注意水资源的合理开发和利用，特别要根据水资源时空分布、演化规律，调整和控制人类的各种取用水行为，使水资源系统维持良性循环，实现地区水资源的可持续发展；

（2）不宜在绿廊的河道水系中新建永久性的水工建筑物，包括混凝土坝、浆砌

石坝、堆石坝、橡胶坝等；

（3）在规划和连通绿廊中水系时，应科学调查分析，严禁将高污染程度的水系引入洁净或低污染程度的水系；

（4）可采用人工湿地、水生植物吸附、膜处理技术等水质生态恢复措施，有效恢复绿廊中已经遭到污染的河流水系，改善、提高水质；

（5）应根据不同河段的功能，保证河流两侧缓冲带的宽度，不得影响天然河流或人工沟渠行洪安全；

（6）除非基于绿道通达性的需要，否则，应避免在河岸上修建新的道路。

二、慢行系统指引

慢行道设计标准

慢行道可按级别划分为高、中、低三等。具体设计标准如下：

表 8-4 慢行道宽度指引

	高标准（m）	中标准（m）	低标准（m）
步行道	3.0	1.5	1.0
自行车道	3.5	2.5	1.5
综合游径	6.0	4.0	3.5

三、服务系统指引

1、驿站规划建设要求

（1）一级驿站

1) 服务人群

主要为本地居民和游客，是展示郎溪形象的重要窗口。

2) 规划功能

由游览服务和管理服务两部分组成。游览服务主要为绿道中的游客提供便民服务；管理服务主要为绿道的日常管理服务。具体功能有餐饮、公共厕所、消防点、给水、排水、供电、照明等。

3) 规划布点

主要的人流积聚地和交通集散中心，包括主要公园、景区、大型交通枢纽、重要交通节点、重要功能节点等。

4) 设置间距

一般来讲，驿站的设置间距应根据其服务对象（骑行者或步行者）的体能上限来设置。由于不同人群的体能情况不同，通常情况下，大型驿站的间距为 10-15 公里（约为自行车骑行者半小时至一个多小时的路程）。

5) 建设规模

用地面积约 0.2-0.3 公顷，主要占地功能有机动车停车场 25 m²/个\*20、自行车停车场及租赁处 1.5 m²/个\*100、管理中心及人员集散 200 m² 及其他，总建筑面积约 200-500 m²。

6) 市政设施

包括有餐饮、公共厕所、消防点等功能，有给水、排水、供电、照明等需求，在具体的修建性详细规划设计时必须考虑给排水、供电、垃圾收集等市政设施的接入问题。

(2) 二级驿站

1) 服务人群

主要为本地居民，是一级驿站的补充。

2) 规划功能

由游览服务和管理服务两部分组成。游览服务主要为绿道中的游客提供便民服务；管理服务主要为绿道的日常管理服务。具体功能有公共停车场、零售亭、自行车服务区、行人休憩点、公共厕所、治安点等。

3) 规划布点

结合利用各公园、景区、景点的现有服务设施。

4) 设置间距

二级驿站是一级驿站的有益补充，其间距应综合考虑骑行者和步行者的共同需求，规划间距约为 5-8 公里（约为自行车骑行者 30 分钟的路程，步行者约一小时的路程）。

5) 建设规模

用地面积约 500-1500 m²，主要占地功能有机动车停车场 25 m²/个\*10、自行车停车场及租赁处 1.5 m²/个\*50、管理中心及人员集散 100 m² 及其他，总建筑面积约 100-200 m²。

6) 市政设施

二级驿站包括有公共厕所等功能，必须考虑给排水、供电、垃圾收集等市政设施的接入问题。

第九章 分期建设规划

第 34 条 规划目标

一、总体目标

搭建区域绿地生态网络构架，加强城市外围绿色空间的生态绿地建设，充分利用城市山水的自然优势和特点，按照生态优先的原则和可持续发展的要求，在现有绿地的基础上，结合城市的各项建设，着重建设城市公园、城市广场、道路绿地、街旁绿地，切实改善居民生活环境，利用中心城区周边丰富的河流、湿地和林地等自然景观资源，构建作为城市外围生态支撑体系的环形生态带。以河流水系、道路绿化为纽带，与中心城区绿地系统相联系，形成中心城区网络相融的绿地系统。在此基础上，合理布局城市各类绿地，逐步完善城市园林绿地系统，提升城市景观品质，使城市绿地系统初具规模。

二、近期目标（2020-2025 年）：优化国家园林县城

在实现近期目标的基础上，以创建国家级园林城市为契机，促进城市绿地建设跨越式大发展，优化创建国家园林县城的成果，城市山水特色和人居环境得到更好突显。

三、远期目标（2026-2030 年）：建成国家生态园林县城

在实现中期建设目标的基础上，进一步加强与区域大环境的协调，形成科学完整的城市绿地系统，最终实现以自然山水特色和城市景观风貌高度融合的国家生态园林城市的建设目标。

第 35 条 规划指标

现状（2019年）：建成区绿地率为37.02%，绿化覆盖率为40.47%，人均公园绿地面积为14.82平方米。

近期：到2025年，建成区绿地率达39.58%，绿化覆盖率达42.31%，人均公园绿地面积15.96平方米。各项绿地指标均达到安徽省省级园林县城标准。

远期：到2030年，建成区绿地率达46.81%，绿化覆盖率达49.37%，人均公园绿地面积为16.97平方米。各项绿地指标均达到国家规定的生态园林县城标准。

表 9-1 郎溪县中心城区绿地系统规划主要指标与相关标准对照表

指标期限	绿地率（%）	绿化覆盖率（%）	人均公园绿地面积（平方米/人）
现状（2019 年）	37.02	40.47	14.82
近期（2020～2025 年）	39.58	42.31	15.96
远期（2026～2030 年）	46.81	49.37	16.97
国家园林县城标准	≥35	≥40	≥9
国家生态园林县城标准	≥38	≥45	≥12

表 9-2 郎溪县中心城区人口及用地面积

	现状	近期（2025 年）	远期（2030 年）
用地面积（公顷）	1750	1800	2400
人口（万）	14.8	18.00	25.00
公园绿地面积（公顷）	219.48	287.27	424.31

人均公园绿地面积 (平方米/人)	14.82	15.96	16.97
---------------------	-------	-------	-------

第 36 条 各类绿地近期规划要点

一、公园绿地

建设重点：

- 1、完善东湖公园建设，形成独具特色的全区性综合公园；
- 2、结合新城区的开发建设，滨河公园胥河路生态园的建设；
- 3、完善开发区绿地网络，提升整体绿化品质；

表 9-3 郎溪县近期公园绿地规划建设一览表(2025 年)

类别		序号	名称	面积（公顷）	位置	备注
	综 合 公园	1	滨河公园	13.48	郎川河东段	新建
		2	东湖公园二期	36.87	滨河路与亭子山路交 口东北	新建
	社 区 公园	1	陆家湾公园	5.63	胥河路与凤居路 交叉口东北	新建

		2	惟和公园	4.19	天子湖路与茅岭 路交叉口西南	新建
	专 类 公园	1	明代城墙遗址公 园	1.25	滨河路西南段	新建
	游园	1	农业示范园	1.99	郎川大道与 029 乡道交叉口	提 升 改 建
		2	涟漪河水系游园 二期	1.64	北港绿园安置区 东侧	提 升 改 建
		3	胥凤园	2.74	胥河路与凤居路 交叉口东南	新建
			总计	67.79		

二、防护绿地

建设重点：

- 1、完善建平大道中段防护绿化建设，形成具有连续性的防护绿化；
- 2、针对锦城路防护绿化进行建设，做好道路防护绿化；

表 9-4 郎溪县城区近期防护绿地规划建设一览表(2025 年)

序号	名称	位置	面积（公顷）	备注
1	建平大道中段防护绿化	建平大道中段两侧	17.16	新建
2	锦城路防护绿化	锦城路两侧	18.45	新建
总计			35.61	

三、广场用地

表 10-5 郎溪县城区近期广场用地规划建设一览表(2025 年)

序号	绿地名称	面积（公顷）	位置	备注
1	金牛广场	4.12	金牛路与双塘路交叉口西南	新建
2	华润广场	0.59	宁芜路与中港路交叉口东南角	新建
	总计	4.71		

四、附属绿地

表 9-6 郎溪县城区近期附属绿地规划建设一览表(2025 年)

序号	绿地名称	备注	面积（公顷）
----	------	----	--------

1	居住区附属绿地	小区游园计入居住绿地统一计算	90
2	道路附属绿地	包括停车场	95
3	其他附属绿地	公共管理与公共服务设施用地附属绿地、商业服务业设施用地附属绿地、工业用地附属绿地、物流仓储用地附属绿地、公用设施用地附属绿地	30
合计			215

五、区域绿地

表 9-7 郎溪县城区近期区域绿地建设一览表(2025 年)

序号	名称	位置	面积（公顷）	备注
1	伍员山国际旅游度假区	凌笪乡	2830	新建
2	紫恩玫瑰山庄旅游度假区	涛城镇	39	新建
3	荡南湖湿地公园	新发镇	123	新建
4	大千文化园	凌笪乡	19	新建

总计	3011	
----	------	--

六、近期各类绿地投资估算

表 9-8 近期建设项目投资估算表（2018-2022）

绿地类型		新建绿地面积（公顷）	单价（元/㎡）	投资估算（万元）
公园绿地	综合公园	50.35	70	3524
	社区公园	9.82	60	589
	专类公园	1.25	60	75
	游园	6.37	40	254.8
广场用地		4.71	50	235.5
防护绿地		35.61	20	712.2
附属绿地		根据附属用地情况进行建设		
总计				5390.5



## 第十章 规划实施措施

为完善城市绿地保障制度，推动绿地系统规划有效实施，依据住建部对绿地系统规划编制的相关要求，结合郎溪县绿化管理现状，分别从法制、行政、技术、经济及政策 5 个方面提出相应对策及实施措施，努力拓宽建设资金渠道，建立健全法律体系，加强科技支持，加快创建国家生态园林城市的步伐。

### 第 37 条 法规性保障措施

加强城市园林建设立法工作，管理法规和制度健全、配套，要严格执行《城乡规划法》、《环境保护法》、《森林法》、《城市绿化条例》、《自然保区条例》、《城市古树名木保护管理办法》等法规文件，制定《城市绿线管理办法》等法规性措施。本规划文件经郎溪县县政府批准后，应与城市总体规划、土地利用规划、分区规划和控制性详细规划等配合实施。使各项建设工程内的绿地指标层层落实。城市规划建设部门应与园林管理部门携手合作，严格把好规划方案审批、建设监督、竣工验收及平时检查管理等四个环节，要在现有国家行政法规和地方有关管理规定的基础上，进一步完善有关的规章制度，做到“依法建绿”。对违反规划、侵占绿地和破坏绿地的行为应照章严厉处罚。对超过标准完成绿地建设的单位予以奖励。

### 第 38 条 行政性保障措施

在全县范围内从干部到群众，开展争创“生态园林城市”的宣传活动，加强对保护生态环境、创建优美的人居环境、城市可持续发展等方面的普及教育，加强园林绿化技术的科普教育，大力宣传园林城市的意义和目标。

为了适应“园林县城”的建设需要，要理顺城市园林绿化管理体制，建立健全城市园林绿化行政执法机构，明确职能，行业管理到位，为提高城市园林绿化艺术水平，必须严格把好设计、施工、监理关。要加强对园林部门的各级工作人员业务素质的培训及加强科研方面的知识，大量培养人才，大胆引进人才，努力增加专业方面的知识，为郎溪县创建“园林县城”，创造园林“精品”，不断注入新鲜的血液，提高园林建设与管理水平。

### 第 39 条 技术性保障措施

1、完善园林绿化人才培养与使用机制，加快现有人才的培养与使用；有计划、有针对性的引进人才；加强全行业的科技普及和教育，提高全行业职工的业务素质。

2、利用现代科技手段收集、整理全市绿地规划、建设、管理等相关信息资料，加强信息化建设，为郎溪县园林事业发展提供真实、准确、快速的信息情报和科学依据。

3、强化、深化对郎溪县不同地区气候条件、降水条件、日照条件、土壤条件及地区经济实力等的研究，因地制宜地选择适合当地的绿化方式及绿化品种。

4、加强病虫害防治工作。进一步充实和完善城市及森林病虫害预测报点，以便能及时准确全面地提供虫情、疫情报告并及时地加以处理。

5、老城区建设与改造应重点抓好三个层次的工作，一是结合老城区的改造和拆建，成片、成块的建设绿地，做到改造到哪里，绿化到哪里；二是加强现有老城区的屋顶绿化、天台绿化、垂直绿化、阳台绿化和庭院绿化，增加城市绿量；三是在绿地指标地、绿化用地紧张的地段，挖掘地面种植潜力，做好绿化工作。

6、建立城市建设系统的苗木基地，根据绿化建设的需要，定向培育不同规格的各类树木，引进良种，定向选优，保证城市园林建设用苗的需要。同时，积极引进

适应郎溪的外来绿化品种，丰富和充实生物种类及生态体系。

- 7、加大科研投入，提高种植后的管护水平，以提高绿化质量及成活率。
- 8、待本次规划审定后，尽快进行公园、广场、道路等绿化的控制性与修建性详细规划设计。

第 40 条 经济性保障措施

在规划实施过程中，政府按照近、远期目标投入资金，以确保园林建设任务的完成。同时要充分利用市场经济环境形成多渠道的园林建设投资体系。增加对园林绿化投资力度，每年从城市建设投资中提取一定比例的资金作园林建设费，在各项工程建设项目中，拨出总投资的 3-5%作为绿化工程费，按照收益者负担的原则，在确定城市土地批租、转让地价时，应考虑绿地的综合效益，将其所带来的土地增值部分返回到园林建设中去。

加大城市基础设施中园林绿化建设资金的投入和实行收取异地绿化费制度。对吸引社会资金投入给予土地、价格和税收等方面政策倾斜。

为确保绿地建设资金来源，资金可采用以下途径措施：

- 1、在每年城市维护费中安排总额的 15—20%资金作绿地建设。
  - 2、城市各项基础建设投资中，应包括绿地建设资金，其比例应不低于总投资的 3—5%，各项绿地建设应与土建建设同期建设。
  - 3、城市居民及市区常住人口，每年应交纳城市绿化费，集中用于绿地建设。
- 坚持“民办公助”方针，鼓励单位、个人集资兴办绿化，谁投资，谁收益。
- 2、大型公共绿地外 200 米范围内的所有企事业单位及住宅楼的产权单位及个人，按其所占面积向建设部门交纳绿化收益费。
  - 4、居住区绿地、

单位附属绿地、生产绿地、防护绿地、农田林网，由其所属部门负责投资、实施和管理。新建项目绿化配套应同步建设，其他相关部门予以必要的人力，物力和财力的支持，由县绿化委员会和建委加强协调工作。

第 41 条 政策性保障措施

充分利用优惠政策吸引各企业单位和个人投资建设，建议采用谁建设、谁经营、谁管理、谁受益的原则，对超标准完成任务的给予表彰、奖励。鼓励群众自觉爱护绿地，对于庭院及阳台等绿化达标者予以实质性奖励。要增强园林队伍的建设力度，普及科学技术新知识。协调机构间的分工、合作，健全体制。