**《临夏市园林绿地系统工程专项规划（2018-2030）》**

《临夏市临夏县城市总体规划（2016-2030）》于2017年8月2日经甘肃省人民政府批复实施。在遵循总体规划的基础上，为了充分体现 “民族特色的山水园林城市”的城市性质，依据绿地系统布局原则，形成系统完整、指标先进、布局合理的城市园林绿地系统工程专项规划。

## 规划范围

本次规划范围与总体规划临夏市中心城区开发建设范围一致，规划控制范围68.23平方公里。

## 规划原则

1、依法治绿：以国家和省、州各项有关法规、条例和行政规章为准绳，以临夏市临夏县总体规划为依据，充分贯彻“以人为本”的规划理念，为居民构筑适宜生活安居的人居环境，建设园林绿化城市。

2、生态优先：坚持可持续发展原则，合理布局城市各类绿地，保护古树名木和名胜古迹等历史遗产和景观资源，加强绿化建设管理和投入，保障城市发展过程中的经济、社会、环境效益平衡发展。

3、因地制宜：要结合城市自然地理特征，合理引导城市功能空间与自然生态系统的发展；城市绿地布局要做到集中与分散相结合，在重点发展各类公园绿地的基础上，加强居住区与道路绿化、城市组团隔离绿地与防护绿地的建设，构成多层次、多功能、多类型的生态绿地系统。

4、保护环境：坚持绿化建设与环境治理相结合原则，在美化城市景观的同时，重视环境治理，合理选择植物树种，有效遏制城市荒漠化。

## 规划目标和指标

以创建国家园林城市为目标，对总规确定的绿地进行深化和细化，完善绿地系统，落实绿化用地 。 最终达到：布局合理、指标先进、功能完善、环境优越、特色显著的民族特色园林城市。

表格 1临夏市绿地系统规划指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **期限** | **项目** | **建成区绿地率** | **绿化覆盖率** | **人均公园绿地** |
| 近期 （2020年） | 国家园林城市标准 | ≥30% | ≥35% | ≥7.5m2 |
| 远期 （2030年） | 国家园林城市标准 | ≥35% | ≥40% | ≥12m2 |

## 城市绿地系统布局规划

规划规划绿地脉络构架，构建景观开放空间系统。规划区内绿地结合河道水系资源和外围生态防护林地形成了“一带两廊多点”的城市景观系统。一带：结合大夏河两侧滨河绿地塑造连续可游可憩的带状景观绿带，打造城市滨河景观主轴线。两廊：结合河东生态绿廊形成连续的生态公园带和西部文化综合组团民族特色带状公园，打造城市生态景观次轴，形成联通南北两山的重要生态廊道。多点：结合现状绿化以及城市功能区空间布局，按照深入渗透、方便易达、零整组合的原则布置城市景观节点，根据各个节点的核心景观规模可以分为主要节点和次要景观节点。

## 城市绿地分类规划

城市绿地分类按国标《城市绿地分类标准》CJJ/T85-2002执行，将规划绿地分为公园绿地、防护绿地、附属绿地及其他绿地四大类。

**1、公园绿地（G1）规划**

规划公园绿地总面积为501.94公顷，人均公园绿地12m2。其中，综合公园规划总面积为87.4公顷，社区公园规划总面积为64.72公顷（含水域面积2.66公顷），规划三处专类公园，总面积为85.32公顷，带状公园规划总面积为226.86公顷，街旁绿地规划总面积为37.64公顷。

**2、防护绿地（G3）规划**

规划防护绿地主要为铁路交通线两侧、工业防护绿地及市政设施防护绿地。规划总面积为109.16公顷。

**3、广场用地规划**

主要结合城市公共服务设施布置，共14处，总面积25.55公顷。

**4、附属绿地（G4）规划**

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，主要以居住绿地、单位绿地和道路绿地为主。

**5、其他绿地（G5）规划**

规划总面积为337.09公顷，主要为城市外围公园，规划设置折桥郊野公园、祁牟村东湿地公园、南龙山森林公园。

表格 2临夏市城区规划绿地统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **类别** |  | **绿地率（%）** | |
| **代码** | **名称** | **规划** | **规划** | **规划** |
| 1 | G1 | 公园绿地 | 501.94 | 13.19 | 12 |
| 2 | G3 | 防护绿地 | 109.16 | 2.87 | 2.54 |
| 小计 | | | 611.1 | 16.06 | 14.54 |
| 3 | G4 | 附属绿地 | 1046.58 | 27.5 | 24.4 |
| 中计 | | | 1657.68 | 43.56 | 38.94 |
| 4 | G5 | 其他绿地 | 337.09 |  |  |
| 合计 | | | 1994.77 |

**备注：2030年规划城市建设用地3805.23hm2，规划常住人口42.9万人。**

## 园林绿化树种规划

**1、基调树种规划**

根据临夏市的城市特点及城市绿化现状，规划选用2种常绿乔木、4种落叶乔木和3种落叶灌木作为基调树种加以推广应用。

表格 3 临夏市城区绿化基调树种规划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **主要用途** |
| 1 | 油 松 | *Pinus tabulaeformis Carr.* | 松 科 | 庭荫树、行道树 |
| 2 | 国 槐 | *Sophora japonica* | 豆 科 | 庭荫树、行道树 |
| 3 | 垂 柳 | *Salix babylonica* | 杨柳科 | 庭荫树、行道树 |
| 4 | 法 桐 | *Platanus orientalis Linn.* | 悬铃木科 | 庭荫树、行道树 |
| 5 | 刺 柏 | *Juniperus formosana* | 柏 科 | 庭园观赏、对植、列植 |
| 6 | 香花槐 | *Robinia pseudoacacia cv.idaho* | 豆科 | 庭荫树、行道树 |
| 7 | 丁 香 | *Elaeagnus angustifolia* | 木犀科 | 庭园观赏、丛植、列植 |
| 8 | 榆叶梅 | *Prunus triloba* | 蔷薇科 | 庭园观赏、丛植、列植 |
| 9 | 连 翘 | *Forsythia suspensa* | 木犀科 | 庭园观赏、丛植、花篱 |

**2、骨干树种规划**

行道树是发挥城市绿化美化街景、纳凉遮荫、减噪滞尘等功能作用的重要因素，还有维护交通安全、保护环境卫生等多方面的公益效用。

表格 4 临夏市城区道路绿化骨干树种规划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **形态** |
| 1 | 油 松 | *Pinus tabulaeformis Carr.* | 松 科 | 常绿乔木 |
| 2 | 刺 柏 | *Juniperus formosana* | 柏 科 | 常绿乔木 |
| 3 | 云 杉 | *Picea asperata* | 松 科 | 常绿乔木 |
| 4 | 法 桐 | *Platanus orientalis Linn.* | 悬铃木科 | 落叶乔木 |
| 5 | 国 槐 | *Sophora japonica* | 豆 科 | 落叶乔木 |
| 6 | 火 炬 | *Rhus Typhina Nutt* | 漆树科 | 落叶乔木 |
| 7 | 新疆杨 | *Populus alba var. pyramidalis Bunge* | 杨柳科 | 落叶乔木 |
| 8 | 榆 树 | *Ulmus pumila L.* | 榆 科 | 落叶乔木 |
| 9 | 旱 柳 | *Salix matsudana Koidz.* | 杨柳科 | 落叶乔木 |
| 10 | 紫叶李 | *Prunus Cerasifera Ehrhar f. atropurpurea (Jacq.) Rehd.* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 11 | 连 翘 | *Forsythia suspensa* | 木犀科 | 落叶灌木 |
| 12 | 迎 春 | *Jasminum nudiflorum* | 木犀科 | 落叶灌木 |
| 13 | 榆叶梅 | *Prunus triloba* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 14 | 刺 玫 | *Rosa davurica Pall.* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |

庭园包括公园、广场、街头绿地、住宅区和单位附属绿地。

表格 5 临夏市城区庭园骨干树种规划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **形态** |
| 1 | 油 松 | *Pinus tabulaeformis Carr.* | 松 科 | 常绿乔木 |
| 2 | 刺 柏 | *Juniperus formosana* | 柏 科 | 常绿乔木 |
| 3 | 云 杉 | *Picea asperata* | 松 科 | 常绿乔木 |
| 4 | 国 槐 | *Sophora japonica* | 豆 科 | 落叶乔木 |
| 5 | 火 炬 | *Rhus Typhina Nutt* | 漆树科 | 落叶乔木 |
| 6 | 榆 树 | *Ulmus pumila L.* | 榆 科 | 落叶乔木 |
| 7 | 垂 柳 | *Salix babylonica* | 杨柳科 | 落叶乔木 |
| 8 | 樱 花 | *Prunus serrulata* | 蔷薇科 | 落叶乔木 |
| 9 | 香花槐 | *Robinia pseudoacacia cv.idaho* | 豆科 | 落叶乔木 |
| 10 | 连 翘 | *Forsythia suspensa* | 木犀科 | 落叶灌木 |
| 11 | 金银花 | *Lonicera japonica Thunb* | 忍冬科 | 半常绿灌木 |
| 12 | 迎 春 | *Jasminum nudiflorum* | 木犀科 | 落叶灌木 |
| 13 | 榆叶梅 | *Prunus triloba* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 14 | 刺 玫 | *Rosa davurica Pall.* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 15 | 月 季 | *Rosa chinensis* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 16 | 爬山虎 | *Parthenocissus tricuspidta* | 葡萄科 | 藤 本 |

**3、防护林绿化骨干树种**

防护林包括防风林、防火林和减噪隔音林等。

表格 6 临夏市城区防护林骨干树种规划表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **形态** | **林中位置** |
| 1 | 臭 椿 | *Ailanthus altissima* | 苦木科 | 落叶乔木 | 上层 |
| 2 | 新疆杨 | *Populus bolleana Lauche* | 杨柳科 | 落叶乔木 | 上层 |
| 3 | 锦鸡儿 | *Caragana sinica (Buchoz) Rehd.* | 豆科 | 落叶灌木 | 中层 |
| 4 | 沙地柏 | *Sabina vulgaris* | 柏科 | 匍匐灌木 | 中层 |
| 5 | 柽 柳 | *Tamarix chinensis Lour.* | 柽柳科 | 落叶灌木 | 中层 |
| 6 | 柠 条 | *Caragana intermedia intermedia* | 豆 科 | 落叶灌木 | 中层 |

**4、生态绿地骨干树种**

生态绿地主要包括水源涵养林与城市外围绿地，生态绿地的树种应用宜以生态功能为主，兼顾美化功能。

表格 7 临夏市城区水源涵养林和水土保持骨干树种规划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **形态** |
| 1 | 新疆杨 | *Populus bolleana Lauche* | 杨柳科 | 落叶乔木 |
| 2 | 沙 柳 | *Salix cheilophila* | 杨柳科 | 落叶灌木 |
| 3 | 刺 槐 | *Robinia pseudoacacia Linn* | 豆科 | 落叶乔木 |
| 4 | 锦鸡儿 | *Caragana sinica (Buchoz) Rehd.* | 豆科 | 落叶灌木 |
| 5 | 旱 柳 | *Salix matsudana Koidz.* | 杨柳科 | 落叶乔木 |
| 6 | 柠 条 | *Caragana intermedia intermedia* | 豆 科 | 落叶灌木 |

生态林地不同于一般的防护林带，它不仅起到防风固沙的作用，而且能带来一定的经济效益，并将新鲜空气引入市内。

表格 8 临夏市城区生态林骨干树种规划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **种 名** | **拉丁名** | **科 名** | **形态** |
| 1 | 白 蜡 | *Fraxinus chinensis Roxb* | 木犀科 | 落叶乔木 |
| 2 | 云 杉 | *Picea asperata Mast.* | 松科 | 常绿乔木 |
| 3 | 臭 椿 | *Ailanthus altissima (Mill.) Swingle* | 苦木科 | 落叶乔木 |
| 4 | 杏 树 | *Armeniaca vulgaris Lam.* | 蔷薇科 | 落叶乔木 |
| 5 | 桃 树 | *Amygdalus persica L.* | 蔷薇科 | 落叶乔木 |
| 6 | 柽 柳 | *Tamarix chinensis Lour.* | 柽柳科 | 落叶灌木 |
| 7 | 珍珠梅 | *Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.* | 蔷薇科 | 落叶灌木 |
| 8 | 德国鸢尾 | *Iris germanica L.* | 鸢尾科 | 草本植物 |

## 古树名木保护规划

**1、加大宣传力度**

古树名木是有生命的国宝，保护古树名木人人有责。要提高全社会的保护意识，使人们以正确和科学的发展观念对待古树，明白古树名木是不可再生资源，破坏一棵少一棵。

**2、坚持做好古树名木的调查**

进行细致的系统调查，摸清古树资源分布状况，建立古树名木管护档案。调查主要包括古树的位置、树种、树龄、树高、冠幅、胸围（地围）、生长势、病虫害、立地条件以及对研究的作用、保护现状、权属等。在调查的基础上加以分级，同时应登记、编号、并建立档案，设立标志。每年记明养护管理措施及生长情况，以供以后养护管理时参考。

**3、落实责任**

把保护古树名木的责任落实到单位和个人，实行绿化委员会统一领导，分级管理，落实管护专项资金。

表格 9 临夏市古树名木汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总编号** | **中文名** | **别名** | **树龄** | **树高** | **胸围**  **（地围）** | **冠幅** | **具体生长位置** | **备注** |
|
| 622901001 | 青杄 |  | 500 | 28 | 350 | 11 | 临夏市城关肖家村 |  |
| 622901002 | 鹿角桧 | 千峰柏 | 80 | 4 | 111 | 7 | 临夏市68206部队 |  |
| 622901003 | 鹿角桧 | 千峰柏 | 80 | 4 | 150 | 9 | 临夏市68206部队 |  |
| 622901004 | 鹿角桧 | 千峰柏 | 80 | 4 | 90 | 7 | 临夏市68206部队 | 10株 |
| 622901005 | 望春玉兰 |  | 65 | 6 | 122 | 7 | 临夏市68206部队 |  |
| 622901006 | 垂柳 |  | 400 | 24 | 471 | 14 | 临夏市八坊办事处王寺居委会 |  |
| 622901007 | 侧柏 | 柏树 | 650 | 8 | 105 | 9 | 临夏市南龙镇妥家五队清真寺 |  |
| 622901008 | 白榆 | 榆树 | 500 | 24 | 277 | 19 | 临夏市枹罕镇王坪 |  |
| 622901009 | 白榆 | 榆树 | 500 | 8 | 310 | 6 | 临夏市枹罕镇王坪 |  |
| 622901010 | 垂柳 |  | 260 | 21 | 453 | 13 | 临夏市城关瓦窑头 |  |
| 622901011 | 旱柳 | 柳树 | 440 | 27 | 778 | 32 | 临夏市折桥镇大庄村 |  |
| 622901012 | 垂柳 |  | 500 | 21 | 890\* | 24 | 临夏市折桥镇祁牟村 |  |
| 622901013 | 旱柳 | 柳树 | 400 | 32 | 720 | 25 | 临夏市折桥镇祁牟村 |  |
| 622901014 | 垂柳 |  | 300 | 28 | 412 | 20 | 临夏市折桥镇祁牟村 |  |

## 城区绿线控制规划

1、城市绿线内的用地，不得改作他用，不得违反法律法规、强制性标准以及批准的规划进行开发建设。城市绿线内所有树木、绿地、林地、果园、绿化设施等，任何单位、个人不得移植、砍伐、侵占和损坏，不得改变其绿化用地性质。

2、城市绿线范围内不符合规划要求的现有建筑物、构筑物及其他设施应当限期迁出。临时建筑以及构筑物应在二到三年内予以拆除。

3、任何单位和个人不得在城市绿地范围内进行拦河截溪、取土采石、设置垃圾堆场、排放污水以及其他对生态环境构成破坏的活动。

4、各类改建、改造、扩建、新建建设项目，不得占用绿地，不得损坏绿化及其设施，不得改变绿化用地性质，否则规划部门不得办理规划许可手续，建设部门不得办理施工手续，工程不得交付使用，国土部门不得办理土地手续。

5、城市绿线管理在实际工作中，除城市绿地系统规划要求控制的地块外，还须根据局部地区城市规划建设指标的要求实施城市绿地建设。

6、批准的城市绿线要向社会公布，接受公众监督。任何单位和个人都有保护城市绿地、服从城市绿线管理的义务，有监督城市绿线管理、对违反城市绿线管理行为进行检举的权利。

## 近期建设规划

**1、公园绿地建设**

综合公园：建设东郊公园、站西公园、红园、新湖园，总面积为73.09公顷，植物配置以牡丹、垂柳、云杉、榆树、核桃树、红叶李、刺玫、月季、小叶黄杨、芍药、黄刺玫、大丽花、美人蕉、马鞭草、地被菊、翠菊、晚菊等为主。

社区公园绿地：修建完善6处社区公园,总面积为19.81公顷，植物配置以火炬、樱花、榆树、香花槐、法桐、白蜡、迎春、榆叶梅、大丽花等为主。

专类公园绿地：修建南岸公园和局部民族特色公园，面积为13.97公顷，植物配置以胡杨、红柳、沙枣、白蜡、榆树、国槐、金银花、文冠果等为主。

带状公园建设：近期建设带状公园总面积139.17公顷，植物配置油松、刺柏、云杉、法桐、国槐、火炬、新疆杨、榆树、旱柳、紫叶李、连翘、迎春、榆叶梅、刺玫等为主。

街旁绿地：建设街旁绿地总面积22.34公顷，植物配置以云杉、银杏、合欢、牡丹、芍药、樱花、火炬、美人梅、红宝石海棠、紫叶李、小叶黄杨、丰花月季、石竹、大花萱草等为主。

**2、防护绿地建设**

近期建设防护绿地总面积105.15公顷，植物配置以臭椿、新疆杨、锦鸡儿、沙地柏、柽柳、柠条等为主。

**3、附属绿地建设**

明确附属绿地建设指标，对新建附属绿地严格按照规范控制，现有附属绿地逐步进行改造，使其达到规范要求。按各项附属绿地建设指标计算，附属绿地面积为570.46公顷。

**4、其他绿地建设**

规划其他绿地规划总面积为337.09公顷，主要为城市外围公园，规划设置折桥郊野公园、祁牟村东湿地公园、南龙山森林公园。

表格 10城区近期绿地统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **类别** | **绿地面积（hm2）** | **绿地率（%）** | **人均绿地(m2)** |
| **代码** | **名称** | **规划** | **规划** | **规划** |
| 1 | G1 | 公园绿地 | 268.32 | 9.8 | 8.7 |
| 2 | G3 | 防护绿地 | 105.15 | 3.8 | 3.4 |
| 小计 | | | 373.47 | 13.6 | 12.1 |
| 3 | G4 | 附属绿地 | 570.46 | 20.7 | 18.4 |
| 中计 | | | 943.93 | 34.32 | 30.5 |
| 4 | G5 | 其他绿地 | 337.09 |  |  |
| **合计** | | | **1281.02** |

**备注：****近期2020年规划城市建设用地2750hm2，规划常住人口31万人。**