

## 2. 现状概况与问题分析

### 2.1. 青铜峡市概况

#### 2.1.1. 区位交通

青铜峡市位于宁夏回族自治区引黄灌区上游，地处东经 105° 21' 至 106° 21'、北纬 37° 36' 至 38° 15'。东临黄河，与吴忠市利通区相望，南同中宁、红寺堡两县区毗邻，北靠银川市永宁县，西与内蒙古阿拉善左旗接壤。总面积 1818.22 平方公里。

青铜峡境内纵向有京藏高速、西线高速，横向有古青高速。市域四纵（109 国道、小李公路、小邵公路、沿山公路）三横（吴青公路、小大公路、叶甘公路）7 条主要公路已形成网络。

青铜峡市中心城区位于青铜峡市域中北部黄河西侧，与吴忠市利通区隔河相望。距银川 54 公里，距吴忠城区 10 公里，是宁夏沿黄城市群的副中心城市，区位优势十分明显。对外交通便利，境内有包兰铁路、大古铁路、109 国道、西线高速公路穿过，距银川机场 50 公里，形成了四通八达便利快捷的交通网络。



图 2-1 青铜峡市在宁夏的位置

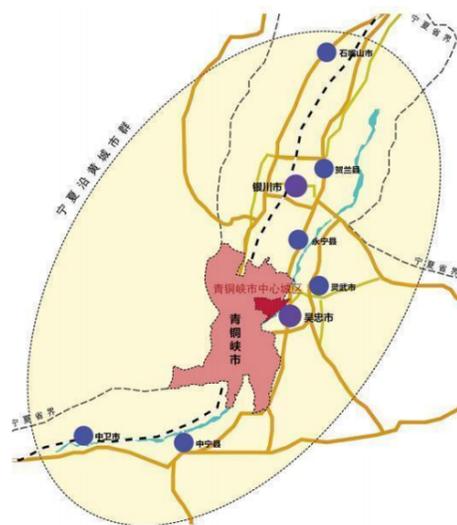


图 2-2 青铜峡市在沿黄城市群的位置

#### 2.1.2. 地貌地质

青铜峡市的地形可分山区和灌区两大部分，地势总体自西向东、自南向北呈降低趋势。山区分为山地，低山丘陵，缓坡丘陵和洪积扇等不同类型；灌区则有洪积平原、阶地、滩地、库区和黄河河床几部分组成。

山区面积约 284.34 万亩，占全市总面积的 75%，灌区面积约 91.41 万亩，占全市总面积的 25%。

灌区地形地貌主要由黄河两岸冲积阶地和贺兰山东麓冲洪积倾斜平原组成，地层岩性比较简单，主要以全新统冲积相（Q4al）湖积、冲湖积相地层（Q4lal）组成。全系统冲积相（Q4al）岩性表层为 2~6m 壤土、砂壤土，下部为冲积卵砾石层。全新统冲湖积相（Q4lal）岩性上层主要为壤土、砂壤土，厚 2~10 米，下层由粉细砂组成，局部夹粉质粘土层。据勘察资料表明，上层冲积冲湖积的黏性土层（壤土、砂壤土）一般呈可塑~软塑状态，能够满足一般中小型建筑物的承载力要求，允许承载力[R]=100~160kPa。下层卵砾石层为良好的基础承力层，允许承载力[R]=250~300kPa。

#### 2.1.3. 气象水文

##### 2.1.3.1. 气象条件

青铜峡市地处西北内陆，属中温带干旱气候区，东部季风区与西部干旱区域的交汇地带，属中温带大陆性气候，冬无严寒，夏无酷暑，四季分明，昼夜温差大。多年平均降水量 190.32mm，多集中在七、八、九三个月，占年降水量的 70%左右。蒸发量 1245.6mm（E601 型），为降水量的 9 倍。无霜期短，多年平均无霜期 176 天，日照充足，昼夜温差大，多年年平均气温摄氏 8.3—8.6℃，气温日较差 12.9~14.2℃。全年平均日照时间 2955 小时，日照率 65%，日均 7.8 小时，≥10℃的积温 3272℃。灌区气候干燥，多年平均相对湿度 51%~56%，年内以四月份最小，八月份最大，并呈现冬春干燥，夏秋稍湿的趋势。最大冻土深度 1.2 米左右，一般 11 月下旬开始结冻，第二年

3月下旬开始解冻，解冻时间105~124d。全年多风，平均风速2.0~2.9m/s，多为偏北风。

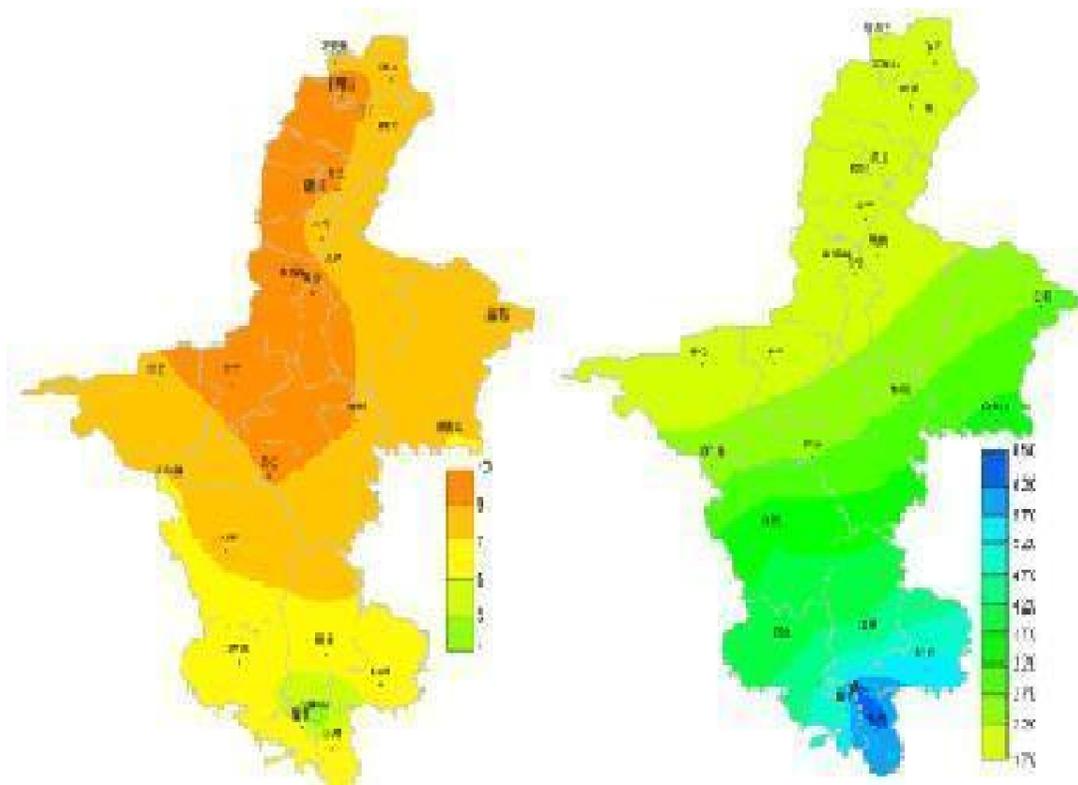


图 2-3 宁夏回族自治区降雨量分布图

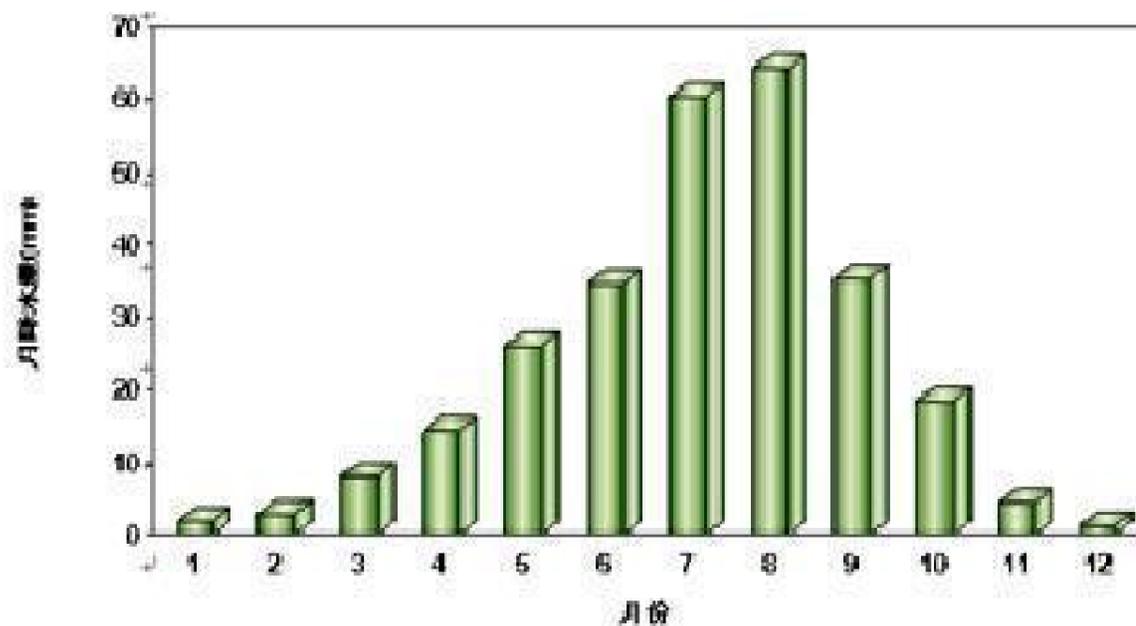


图 2-4 宁夏回族自治区降雨量分布柱状图

### 2.1.3.2. 水文条件

#### (1) 地下水

青铜峡灌区由于具有得天独厚的储水条件与补给条件，形成了地下水最丰富的储水盆地，按所处的地形地貌，地层岩性特征，可分为两大类型，即松散岩类孔隙水和承压水。松散岩类孔隙水主要指埋藏于第四系松散覆盖层中的地下水，其特征是分布广，埋藏浅，开采方便，是最有供水意义的地下水。粗粒主要为卵、砾石及砂土组成，岩性上下基本一致，故地下水为单一潜水，水量丰富，水质良好，潜水含水层底板埋深一般12~40米。承压含水层岩性一般以中细砂为主，近盆地边缘岩性变粗，砂砾石或沙砾夹层增。

灌区潜水动态主要受灌溉控制，水位年变幅不大，一般在2~3米之间。地下水的补给来源主要是渠道渗漏和田间入渗，占总补给量的95%以上，其次为大气降水补给，补给时间和雨季一致，再其次为周边山区基岩地下水的侧向补给与山洪径流于山前的渗入补给。根据普查资料，当地下水埋深平均为1.55米时，矿化度平均为0.85g/L，地下水埋深为1.2米时，矿化度高达1.44g/L。

#### (2) 地表水

青铜峡市天然降水稀少，黄河是流经本市境内唯一的常年性河流，在青铜峡市境内约58公里，多年平均年径流量400亿立方米，多年平均含沙量6.75千克/立方米。通过十大干渠，从黄河引水自流灌溉，是青铜峡市主要的地表水资源。

### 2.1.4. 自然资源

#### 2.1.4.1. 水资源

黄河流经青铜峡市58千米，年过境水量400亿立方米，自秦汉先后开掘的秦渠、汉渠、唐徕渠等干渠均从青铜峡境内引出，引黄灌溉条件得天独厚。地下水补给总量3.5亿立方米，可利用量1.2亿立方米。

### 1) 取水量分析

根据 2017-2021 年《宁夏水资源公报》县级行政分区取水量统计，青铜峡市近五年取水量见表 2-3。

青铜峡市 2021 年取水总量为 6.117 亿 m<sup>3</sup>，按照不同水源划分，其中黄河水 5.861 亿 m<sup>3</sup>，占取水总量的 95.8%；地下水 0.256 亿 m<sup>3</sup>，占取水总量的 4.2%。按照不同用水户划分，农业+生态 5.792 亿 m<sup>3</sup>，占取水总量的 94.7%；工业 0.216 亿 m<sup>3</sup>，占取水总量的 3.5%；生活 0.109 亿 m<sup>3</sup>，占取水总量的 1.8%。

表 2-3 青铜峡市近 5 年取水量统计表

单位：亿 m<sup>3</sup>

年份（年）	取水总量	取水量			用水户指标		
		黄河水	地下水	其他	生活	工业	农业+生态
2017	5.914	5.714	0.185	0.015	0.121	0.25	5.543
2018	6.073	5.871	0.186	0.016	0.14	0.207	5.726
2017-2018 平均	5.994	5.793	0.186	0.016	0.131	0.229	5.635
2019	6.699	6.47	0.209	0.02	0.161	0.216	6.322
2020	6.394	6.127	0.247	0.02	0.101	0.224	6.069
2021	6.117	5.861	0.256	0	0.109	0.216	5.792
2019-2021 平均	6.403	6.153	0.237	0.013	0.124	0.219	6.061

注：2019~2021 年各县（区）农垦系统取水量不再单独统计，并入各县（区），因此计算年均取水量时分别计算 2017-2018 年平均值，以及 2019-2021 年的平均值。

### 2) 耗水量分析

根据 2017-2021 年《宁夏水资源公报》耗水量统计数据，青铜峡市近五年耗水量统计结果详见表 2-4 所示。

表 2-4 青铜峡市近 5 年耗水量统计表

单位：亿 m<sup>3</sup>

年份（年）	农业+生态		工业		生活		总耗水量	
	合计	其中地下水	合计	其中地下水	合计	其中地下水	合计	其中地下水
2017	2.045	0	0.153	0.036	0.063	0.063	2.261	0.099
2018	2.433	0	0.136	0.022	0.069	0.069	2.638	0.091

2017-2018 平均	2.239	0	0.145	0.029	0.066	0.066	2.450	0.095
2019	2.48	0	0.006	0.002	0.046	0.04	2.532	0.042
2020	3.277	0.086	0.138	0.027	0.044	0.044	3.459	0.157
2021	3.023	0.084	0.140	0.028	0.049	0.049	3.212	0.161
2019-2021 平均	2.927	0.057	0.095	0.019	0.046	0.044	3.068	0.120

青铜峡市 2021 年总耗水量 3.212 亿 m<sup>3</sup>，其中地下水耗水量 0.161 亿 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 5%。按照不同行业划分，农业+生态耗水量 3.023 亿 m<sup>3</sup>，其中地下水 0.084 亿 m<sup>3</sup>；工业耗水量 0.140 亿 m<sup>3</sup>，其中地下水 0.028 亿 m<sup>3</sup>；生活耗水量 0.049 亿 m<sup>3</sup>，全部耗地下水。

### 3) 水资源管理三条红线指标及其落实情况

#### (1) 2020、2021 年取水量与计划用水量、控制指标对比分析

2020 年青铜峡市实际取水总量 6.394 亿 m<sup>3</sup>，计划用水量为 6.54 亿 m<sup>3</sup>，2020 年现状值与控制指标相比超 0.134 亿 m<sup>3</sup>，与计划用水量相比，余量 0.146 亿 m<sup>3</sup>。

2021 年青铜峡市实际取水总量 6.117 亿 m<sup>3</sup>，计划用水量为 6.366 亿 m<sup>3</sup>，2021 年取水量与控制指标相比，余量 0.143 亿 m<sup>3</sup>，与计划用水量相比，余量 0.249 亿 m<sup>3</sup>。（数据来源于青铜峡市水资源论证报告）

#### (2) 耗水量与初始水权指标对比分析

青铜峡市黄河水初始水权分配指标为 3.54 亿 m<sup>3</sup>，2020 年耗黄河水总量 3.302 亿 m<sup>3</sup>，未超黄河水初始水权分配指标；其中，农业+生态耗黄河水量 3.191 亿 m<sup>3</sup>，超黄河水初始水权分配指标。

表 2-5 青铜峡市耗黄河地表水与初始水权分配指标对比表

单位：亿 m<sup>3</sup>

年份/指标	生活	工业	农业+生态	合计
初始水权		0.52	3.02	3.54
2017-2018 年平均值		0.136	2.239	2.375
2019-2021 年平均值	0.046	0.095	2.927	3.068
2020 年现状值		0.111	3.191	3.302
初始水权 2017~2018 年平均值		0.656	0.781	1.165

初始水权 2019~2020 年平均值	-0.046	0.425	0.093	0.472
初始水权-2020 年现状值		0.409	-0.171	0.238

#### 4) 用水水平分析

根据《2021年宁夏水资源公报》，青铜峡市现状人均用水量 $2617\text{m}^3$ ，是吴忠市平均水平的2倍，全区平均水平的2.69倍；万元GDP用水量 $\text{m}^3$ 是吴忠市平均水平的1.67倍，全区平均水平的2.72倍；万元工业增加值用水量 $35.44\text{m}^3$ ，工业用水效率低于吴忠市和全区平均水平；农业灌溉亩均用水量 $830\text{m}^3$ ，高于吴忠市和全区平均水平；灌溉水有效利用系数0.525，低于吴忠市和宁夏全区水平，详见表2-6。

表 2-6 青铜峡市 2020 年实际用水水平统计表

分项	人均用水量 ( $\text{m}^3/\text{人}$ )	万元 GDP 用水量 ( $\text{m}^3/\text{万元}$ )	万元工业增加值用 水量 ( $\text{m}^3/\text{万元}$ )	农业亩均 ( $\text{m}^3/\text{亩}$ )	灌溉水有效利 用系数
青铜峡市	2617	486	35.44	830	0.525
吴忠市	1310	291	15.79	590	0.574
宁夏全区	975	179	32.7	591	0.551

总体来说，青铜峡市现状用水水平与吴忠市和全区有一定差距。经分析，青铜峡市位于各大干渠渠首，取水条件便利，因农业取水在总取水量中占比较高，造成2020年青铜峡市人均综合用水量严重偏高；同时农业高效节水灌溉面积比例较低，导致灌溉水有效利用系数与全区平均水平比偏低，农业仍有节水空间较大；万元工业增加值用水量虽低于全区水平，但高于全国平均水平，提升空间较小。因此，未来青铜峡市应主要以农业节水为主，加大高效节水灌溉建设力度、减少高耗水作物种植面积，加强用水精细管理。

#### 2.1.4.2. 矿产资源

青铜峡市已探明的矿种有煤、铜、铁、石膏、重晶石、石灰岩、水泥灰岩、砂砾、胶泥、建筑石料等13种，其中水泥灰岩储量大、品位高，已探明达1.3亿吨。主要分布在野猫子山、大坝梁、卡子庙、马长滩（红石墩）、庙山湖、黄河沟、庙梁沟等地。

#### 2.1.4.3. 植物资源

青铜峡市植物资源有人工种植的木类、果类、草类、药用类植物和观赏类植物数百种，以及纤维植物、观赏植物等经济植物。有包括黑鹤、天鹅、白琵鹭等国家一、二类保护鸟类。

#### 2.1.5. 经济社会概要

##### 2.1.5.1. 行政区划

青铜峡市辖8镇1个街道办事处（即峡口镇、大坝镇、瞿靖镇、小坝镇、邵岗镇、叶盛镇、青铜峡镇、陈袁滩镇、裕民街道办事处）、2个市属农林场（树新林场、良繁场），1个区属国营农场（连湖农场），共计83个行政村，18个居委会。

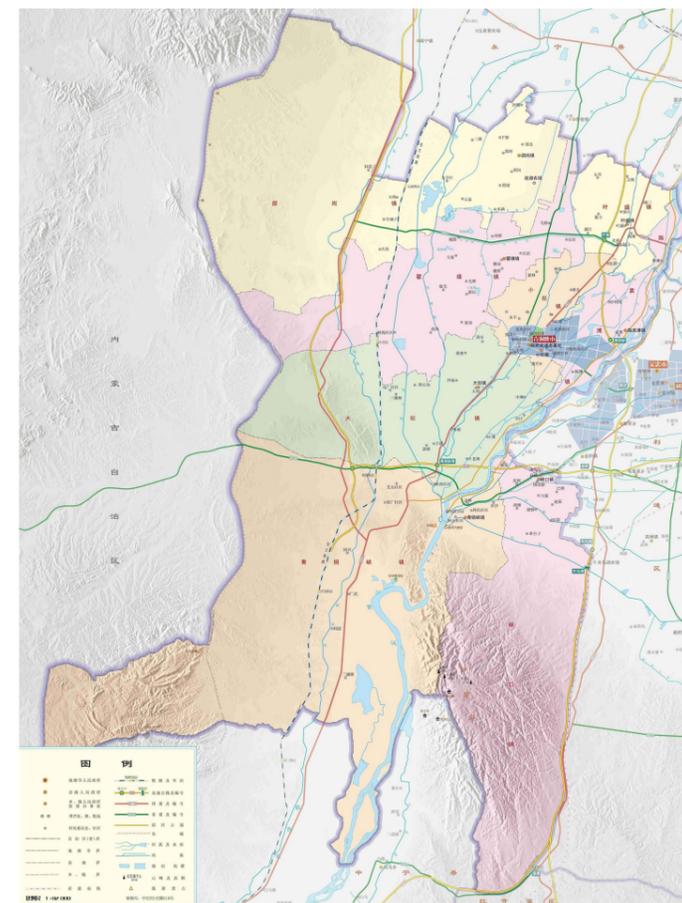


图 2-5 青铜峡市行政区划图

### 2.1.5.2. 人口

根据青铜峡市统计局公布《青铜峡市 2021 年国民经济和社会发展统计公报》显示，年末全市户籍总人口 274273 人，其中：城镇人口 84908 人，男性 140401 人。全市汉族人口 205842 人，占总人口的 75.1%；回族人口 66996 人占总人口的 24.4%。年末全市常住人口 24.5 万人，其中：城镇常住人口 14.6 万人，占常住人口比重（常住人口城镇化率）59.59%，比上年末提高 1.32 个百分点。全年全市人口出生率为 8.57%，死亡率为 7.76%，自然增长率为 0.81%。

### 2.1.5.3. 经济社会情况

2021 年全市实现地区生产总值 155.8 亿元，按可比价计算，比上年增长 6.8%。分产业看：第一产业实现增加值 30.4 亿元，增长 8.1%；第二产业实现增加值 78.9 亿元，增长 6.3%；第三产业实现增加值 46.5 亿元，增长 6.7%。三次产业比例为：19.5：50.6：29.9。按常住人口计算。全市人均地区生产总值 63588 元。

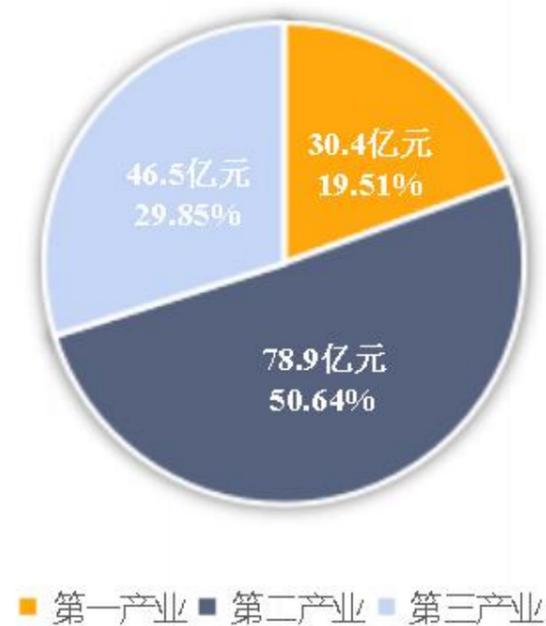


图 2-6 2021 年地区生产总值构成图

### 2.1.6. 城市建设情况

#### 2.1.6.1. 对外交通条件

##### (1) 铁路

青铜峡市境内有包兰铁路、大古铁路。包兰铁路由北向南穿越青铜峡市西部，境内全长 59.5 公里，境内设有二等客货运中间站青铜峡站、三等客货运中间站大坝站，以及小坝、青分、分水岭、银光、邵西和玉泉营等 7 个四等站。不仅是连接青铜峡境内工业企业的主要铁路站点，也是吴忠市、定边等地区客货运输铁路站点，在全国铁路网中具有重要的经济、国防地位。

##### (2) 公路

高速公路：青铜峡境内纵向有京藏高速、西线高速，横向有古青高速。

公路：全市四纵（109 国道、小李公路、小邵公路、沿山公路）三横（吴青公路、小大公路、叶甘公路）7 条主要公路已形成网络。

##### (3) 客运站

青铜峡市有一座二级汽车站，位于 109 国道与东环路交叉处。

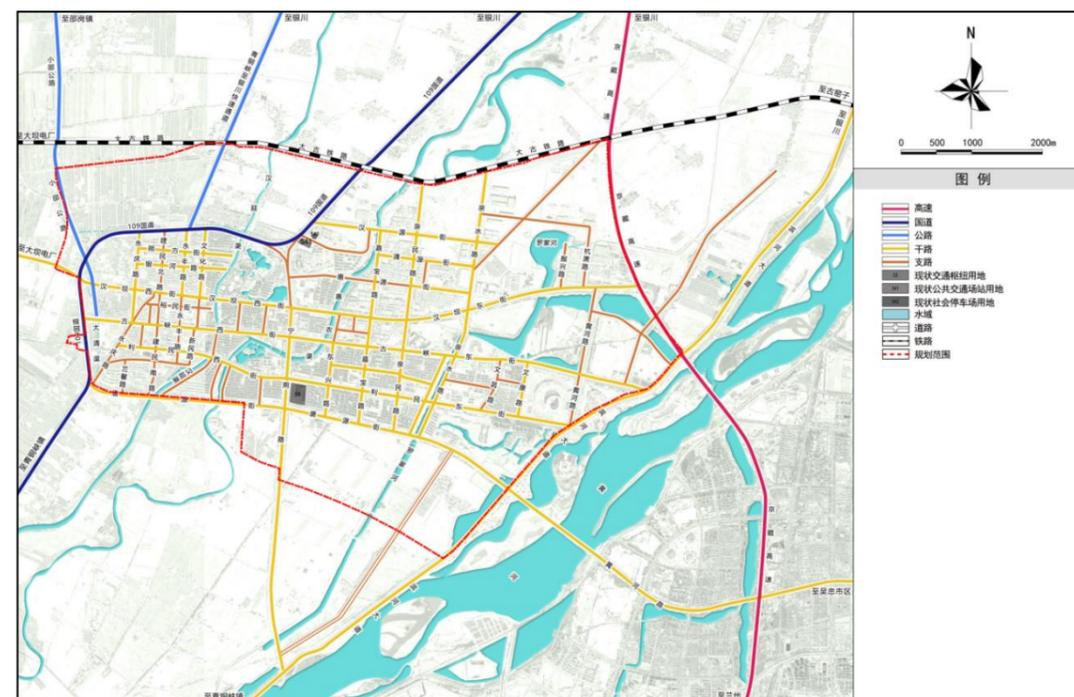


图 2-7 中心城区道路交通现状图

### 2.1.6.2. 用地分布现状

根据 2021 年度国土变更调查成果，青铜峡市市域总面积 181822 公顷，中心城区范围总面积 3752.45 公顷，占全市国土总面积的 20.56%。中心城区范围内城市建设用地面积 2331.24 公顷，占中心城区总面积的 62.36%；村庄建设用地 173.26 公顷，占中心城区总面积的 4.63%；非建设用地 1233.97 公顷，占中心城区总面积的 33.01%。

#### （1）现状居住用地布局

现状居住用地面积 559.52 公顷，占现状城市建设用地面积的 24%，主要分布在老城区及新城区古峡街与唐源街之间。部分老城区现状住宅建筑质量较差，设施欠缺，需要更新改造。

#### （2）现状公共管理与公共服务设施用地布局

现状公共管理与公共服务设施用地 185.02 公顷，占现状城市建设用地面积的 7.94%，主要分布在老城区，且较为分散，部分建筑质量较差。

#### （3）现状商业服务业设施用地布局

现状商业服务业设施用地 134.09 公顷，占现状城市建设用地面积的 5.75%，包括商业用地、商务用地、娱乐康体用地、公用设施营业网点用地及其他服务设施用地。现状商业设施主要集中在老城区，现状商业中心周边及文体中心附近；老城区现状道路两侧基本都有沿街商业设施。部分沿街商业设施对交通干道造成较大影响。

#### （4）现状工业与物流仓储用地布局

现状工业用地面积 282.86 公顷，占现状城市建设用地面积的 12.13%；主要分布在惠农渠以东、汉坝街以北工业园区内。现状物流仓储用地规模较小，用地面积 21.19 公顷，占现状城市建设用地面积的 0.91%。

#### （5）现状公用设施用地布局

现状公用设施用地面积 94.33 公顷，占现状城市建设用地面积的 4.05%。

其中：供应设施用地面积 37.62 公顷，占现状城市建设用地面积的 1.61%；环境设施用地面积 9.36 公顷，占现状城市建设用地面积的 0.4%；安全设施用地面积 2.09 公顷，占现状城市建设用地面积的 0.09%。

#### （6）现状绿地与广场用地布局

规划范围内现状绿地与广场用地面积 684.84 公顷，占现状城市建设用地总面积的 29.38%。其中：公园绿地面积 344.04 公顷，占现状城市建设用地总面积的 14.76%，防护绿地面积 334.63 公顷，占现状建成区用地总面积的 14.35%，广场用地 6.17 公顷，占现状城市建设用地总面积的 0.26%。

表 2-1 中心城区现状用地汇总表

用地代码			用地名称	用地面积 (hm <sup>2</sup> )	占城市建设用地比例 (%)
大类	中类	小类			
R	R2		居住用地	559.52	24.00
			二类居住用地	559.52	24.00
		R21	住宅用地	451.44	19.36
		R22	服务设施用地	108.08	4.64
A			公共管理与公共服务设施用地	185.02	7.94
	A1		行政办公用地	31.28	1.34
	A2		文化设施用地	15.36	0.66
		A21	图书展览用地	6.42	0.28
		A22	文化活动用地	8.95	0.38
	A3		教育科研用地	71.98	3.09
		A32	中等专业学校用地	14.72	0.63
		A33	中小学用地	54.77	2.35
		A35	科研用地	2.49	0.11
	A4		体育用地	47.00	2.02
		A41	体育场馆用地	47.00	2.02
	A5		医疗卫生用地	15.79	0.68
		A51	医院用地	12.25	0.53
		A53	特殊医疗用地	3.54	0.15
A6		社会福利用地	1.71	0.07	
A9		宗教用地	1.90	0.08	
B			商业服务业设施用地	134.09	5.75
	B1		商业用地	102.96	4.42
		B11	零售商业用地	68.76	2.95
		B12	批发市场用地	25.12	1.08
		B13	餐饮用地	3.32	0.14
		B14	旅馆用地	5.75	0.25
	B2		商务用地	7.21	0.31
		B21	金融保险用地	1.37	0.06

B	B3	B29	其他商务用地	5.84	0.25
			娱乐康体用地	0.84	0.04
		B31	娱乐用地	0.84	0.04
	B4	B32	康体用地	0.00	0.00
			公用设施营业网点用地	4.66	0.20
		B41	加油加气站用地	4.30	0.18
	B9	B49	其他公用设施营业网点用地	0.36	0.02
			其他服务设施用地	18.42	0.79
	M		工业用地	282.86	12.13
M1		一类工业用地	254.73	10.93	
M2		二类工业用地	28.14	1.21	
W		物流仓储用地	21.19	0.91	
	W1	一类物流仓储用地	21.19	0.91	
S		道路与交通设施用地	356.63	15.30	
	S1	城市道路用地	351.01	15.06	
	S4		交通场站用地	5.62	0.24
		S41	公共交通场站用地	2.42	0.10
		S42	社会停车场用地	3.20	0.14
U		公用设施用地	94.33	4.05	
	U1		供应设施用地	37.62	1.61
		U11	供水用地	21.54	0.92
		U12	供电用地	6.75	0.29
		U13	供燃气用地	0.50	0.02
		U14	供热用地	6.24	0.27
		U15	通信用地	2.60	0.11
	U2		环境设施用地	9.36	0.40
		U21	排水用地	5.95	0.26
		U22	环卫用地	3.41	0.15
	U3		安全设施用地	2.09	0.09
U31		消防用地	2.09	0.09	
U9		其他公用设施用地	45.26	1.94	
G		绿地与广场用地	684.84	29.38	
	G1	公园绿地	344.04	14.76	
	G2	防护绿地	334.63	14.35	
	G3	广场用地	6.17	0.26	
H	H9	其他建设用地	12.75	0.55	
	H11	城市建设用地	2331.24	100.00	
	H14	村庄建设用地	173.26		
E		非建设用地	1233.97		
	E1		水域	244.58	
		E11	自然水域	94.10	
		E12	水库	0.00	
		E13	坑塘沟渠	150.48	
	E2	农林用地	982.48		
E9	其他非建设用地	6.91			
<b>总计</b>			<b>3752.45</b>		

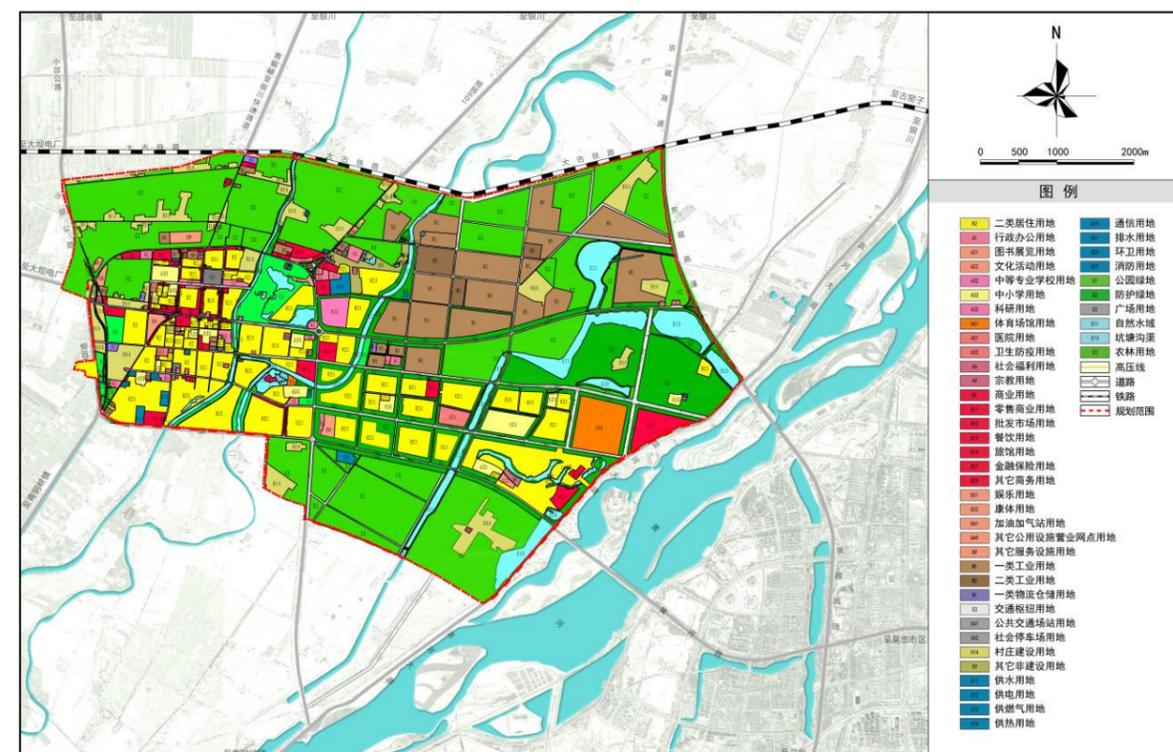


图 2-8 规划范围内用地现状图

## 2.2. 相关规划解读

### 2.2.1. 吴忠市城市总体规划（2011—2030年）

#### （1）规划年限与城市规模

小坝城区近期（2015年）人口规模 11 万人，城市建设用地 14 平方公里，人均 127.3 平方米；中期（2020）年人口规模 15 万人，小坝城区建设用地总面积为 18.0 平方公里，人均城市建设用地 120.0 平方米；远期（2030 年）人口规模 30 万人，小坝城区建设用地总面积为 35.6 平方公里，人均城市建设用地 118.6 平方米。

#### （2）空间拓展策略

确定吴忠市主城区的发展策略为：沿轴拓展、沿带控制、中心提升的用地策略。沿轴拓展是指主城区空间发展主要依托东、西二个城市主要功能组团的发展轴线拓展；沿带控制是指组团之间依托河流水系等形成的生态带，

对城市的空间发展进行控制；由于轴带分隔形成了城市的不同中心，对于各个中心发展需要不断完善，提升其功能。顺应并利用市场经济的力量，加以政府的宏观调控和引导，促进吴忠主城区空间由现有的“两城两片”向未来大城市的“一城两区”结构方向调整，形成“依托黄河、一带两翼、突出特色、协调发展”的城市总体空间格局。

### （3）布局形态与结构

结合吴忠主城区规划用地布局 and 空间拓展趋势，未来吴忠主城区应突出生态优先的发展模式，逐步构建“一带两翼四轴多组团多中心”的城市空间结构。

### （4）生态格局

规划提出规划构建“一河（黄河）、两山（贺兰山和罗山）、多点（青铜峡库区湿地自然保护区、哈巴湖自然保护区、贺兰山自然保护区、罗山自然保护区、花马寺国家森林公园、牛首山森林公园及中营堡湖、杨家湖、奈光湖等湖泊湿地）、多线（秦渠、汉渠、马莲渠、惠农渠、汉延渠、唐徕渠、西干渠、泰宁渠、东干沟等）”的生态格局，维护区域生态系统的健康与稳定。划定了禁止建设区、限制建设区和适宜建设区。

### （5）发展方向

规划提出小坝城区主要发展方向为“东扩、南优、西控、北拓”，近期（2011—2015年）加快建设东组团，完善老城组团功能；中期（2016—2020年）继续建设东组团，逐步建设南组团；远期（2021—2030年）完善东组团，加快建设南组团；远景（2030年以后）城区向南、北方向发展。

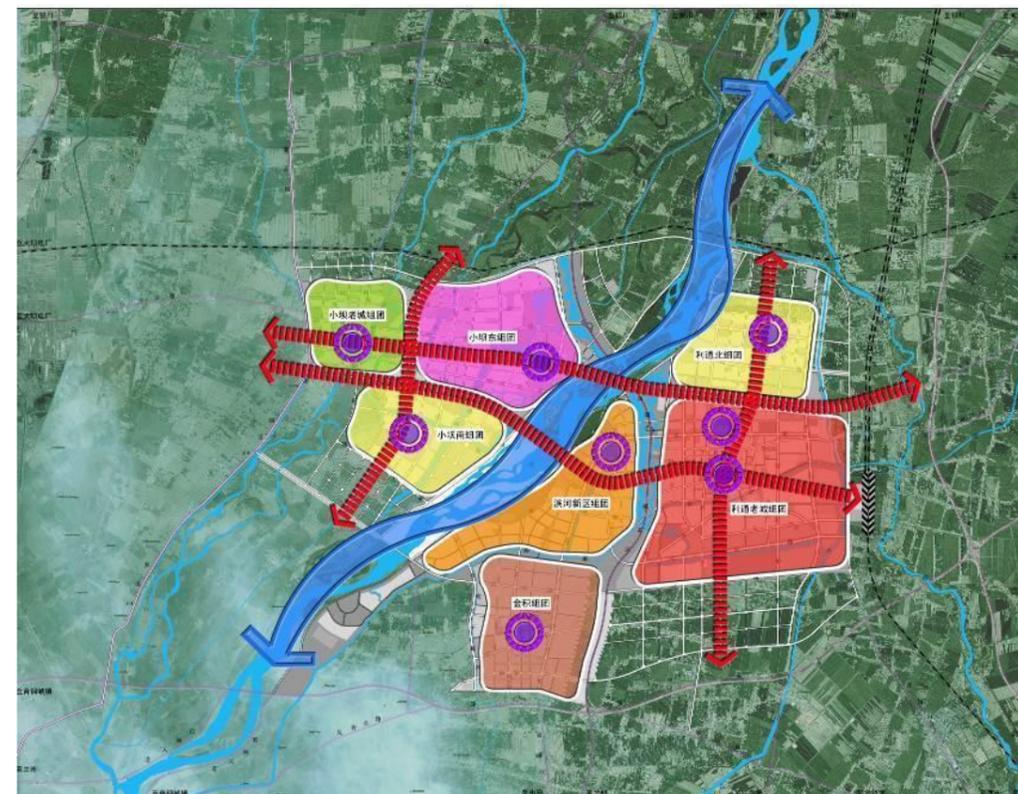


图 2-9 《吴忠市城市总体规划（2011—2030 年）》主城区功能结构规划图

## 2.2.3. 吴忠市国土空间总体规划（2021—2035 年）

### （1）空间战略

打造“一河两岸”靓丽生态休闲城市。以中心城区滨河片区为重点，逐步完善黄河两岸基础设施，建设商贸、休闲、文旅服务等功能集聚区，打造蓝绿交融公共开敞空间体系，完善城市功能，提升服务品质，靓化城市风貌，推动利青同城发展，将吴忠建设成为宁夏黄河生态经济带上最具魅力的滨河城市。

### （2）生态空间格局

规划“一河两山、两廊三心”的市域生态保育构架。

一河：黄河生态廊道，维持生命水量，降解污染，提供生物迁徙通道。加强入河干沟水质管控，强化滩区生态修复。

两山：贺兰山防沙治沙生态屏障，遏制腾格里沙漠东移，重点为推进沟

道防洪治理；哈巴湖-罗山防沙治沙和水源涵养生态保育屏障，阻挡毛乌素沙漠南侵西扩和腾格里沙漠东移，重点聚焦天然林保护和荒漠植被自然修复，提升生态系统稳定性。

两廊：清水河生态廊道和苦水河生态廊道，强化城镇、产业园区、养殖园区污水排放管控，保障入黄水体水质。

三心：哈巴湖国家级自然保护区、罗山国家级自然保护区和青铜峡库区湿地自然保护区。

### （3）国土空间规划分区

在利通区和青铜峡市全域统一划定生态保护区、生态控制区、农田保护区、城镇发展区、乡村发展区和矿产能源发展区六类一级规划分区。通过分区管制制度，明确各分区核心管控目标、主要空间用途构成及该分区准入或禁止等管制规则，传导国土空间规划管制政策。

生态保护区：划定面积 149.85 平方公里，主要分布在黄河两侧，原则上应按照生态保护红线要求进行严格管控，自然保护地核心保护区原则上禁止人为活动，其他区域严格禁止开发性、生产性建设活动，除国家重大战略项目外，禁止改变用途。

生态控制区：划定面积 107.49 平方公里，包括青铜峡西河河滩湿地、鸽子山冲沟、滑石沟，利通区甜水河水库、山水沟、苦水河等河湖及蓄滞洪区、重要水源保护区、地质灾害高危险地区等。生态控制区内除生态保护修复等特定功能设施、必要的基础设施和乡村生活服务设施外，严格控制其他影响生态功能的开发建设活动，其他非农建设用地可保留现状用途，但不得扩大面积。有关法律法规和规章对生态控制区内特定区域的建设活动有更严格规定的，从其规定。

### （4）蓝绿开敞空间

打造“生态公园-城市公园-社区公园-邻里公园”四级城市公园体系，以

黄河国家湿地公园、中心绿环、水系等为本底，分级布局各类公园。

依托黄河两岸优良的生态基底，改善提升 1 个生态公园——黄河国家湿地公园，提升生态系统服务功能，改善生态环境，加强生态建设。结合城市组团划分，布局银河广场、青秀园、母子公园、秦渠公园、乃光湖公园、站前公园、明珠公园、兴隆公园、秦韵广场、开源广场、东塔公园、清风公园、绿源公园、逸林公园、规划新宁河城区段沿岸公园、城南生态文化公园及其他 8 个规划城市公园等 24 个城市公园，总面积约 734.62 公顷。

结合 10-15 分钟社区生活圈，打造 35 个社区公园，其中利通区 26 个，青铜峡市 9 个，实现 10-15 分钟步行可达全覆盖。规划的社区公园单个面积不小于 1 公顷。结合 5 分钟邻里生活圈，通过边角地整理、见缝插绿等方式，灵活布局邻里公园。

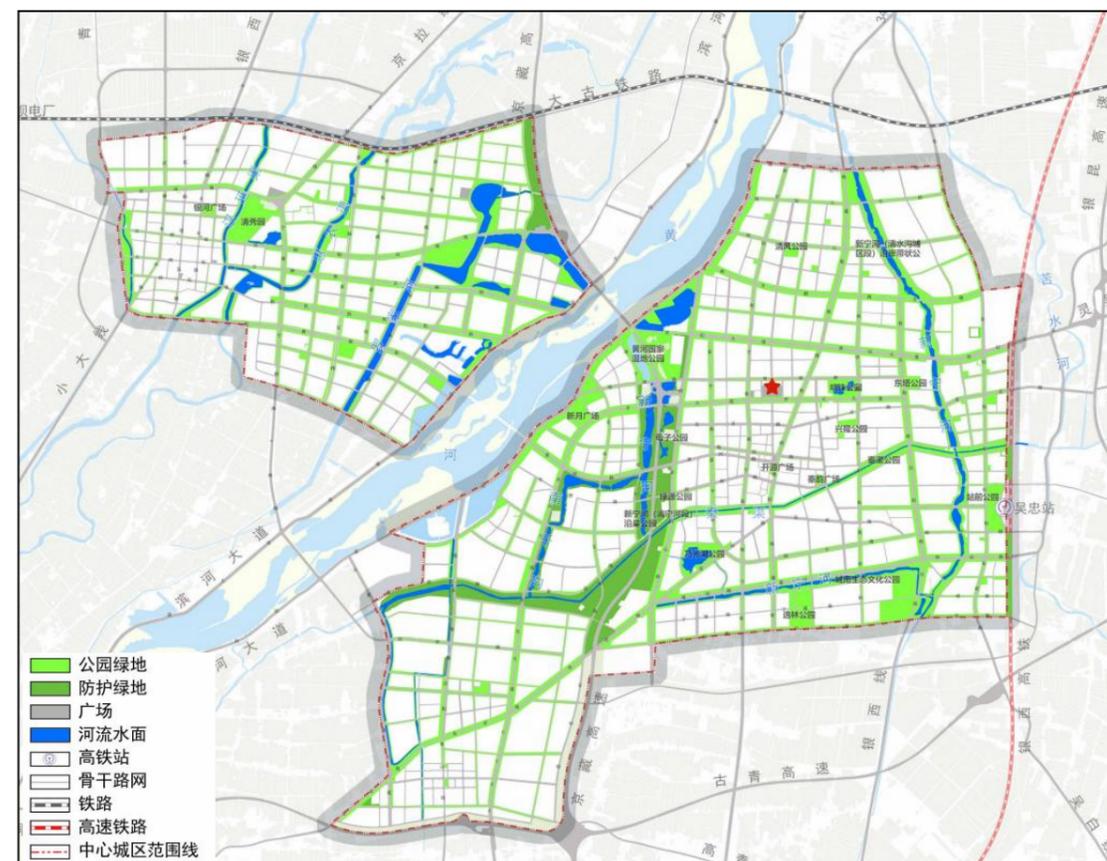


图 2-11 中心城区绿地系统和开敞空间规划图

### （5）人口与城镇化

预测 2035 年利通区和青铜峡市常住人口规模 90 万人，城镇化率 74.5%，城镇人口规模 67 万人，中心城区人口规模 50.5 万人。其中：利通区常住人口达到 60 万人，城镇化率 75%，城镇人口 45 万人，中心城区 36 万人。青铜峡市常住人口达到 30 万人，城镇化率 74%，城镇人口规模 22 万人，中心城区 16 万人。

## 2.3. 城市绿地系统现状及问题分析

### 2.3.1. 城市绿地系统现状及指标

青铜峡中心城区范围面积 3752.45 公顷，其中绿地与开敞空间用地面积 468.55 公顷，占中心城区总面积的 12.48%，中心城区绿化覆盖率为 27.92%，绿地率为 12.35%。其中：公园绿地面积 332.39 公顷，人均公园绿地面积 22.77m<sup>2</sup>/人；防护绿地面积 129.63 公顷，广场用地面积 6.53 公顷；附属绿地面积 718.54 公顷，区域绿地面积 113.27 公顷。绿地现状具体指标统计如下：

表 2-3 各类绿地现状统计表

绿地代码		绿地名称	绿地面积（公顷）	备注
G1		公园绿地	332.39	
G2		防护绿地	129.63	
G3		广场用地	6.53	
XG	RG	居住绿地附属绿地	419.77	
	AG	公共管理与公共服务设施用地附属绿地	215.58	
	BG	商业服务业设施用地附属绿地	21.5	
	SG	道路与交通设施用地附属绿地	35.19	
	WG	物流仓储用地附属绿地	10.22	
	UG	公用设施用地附属绿地	16.28	
EG		区域绿地	718.54	苗圃
合计			1300.36	





实地调研踏勘图片

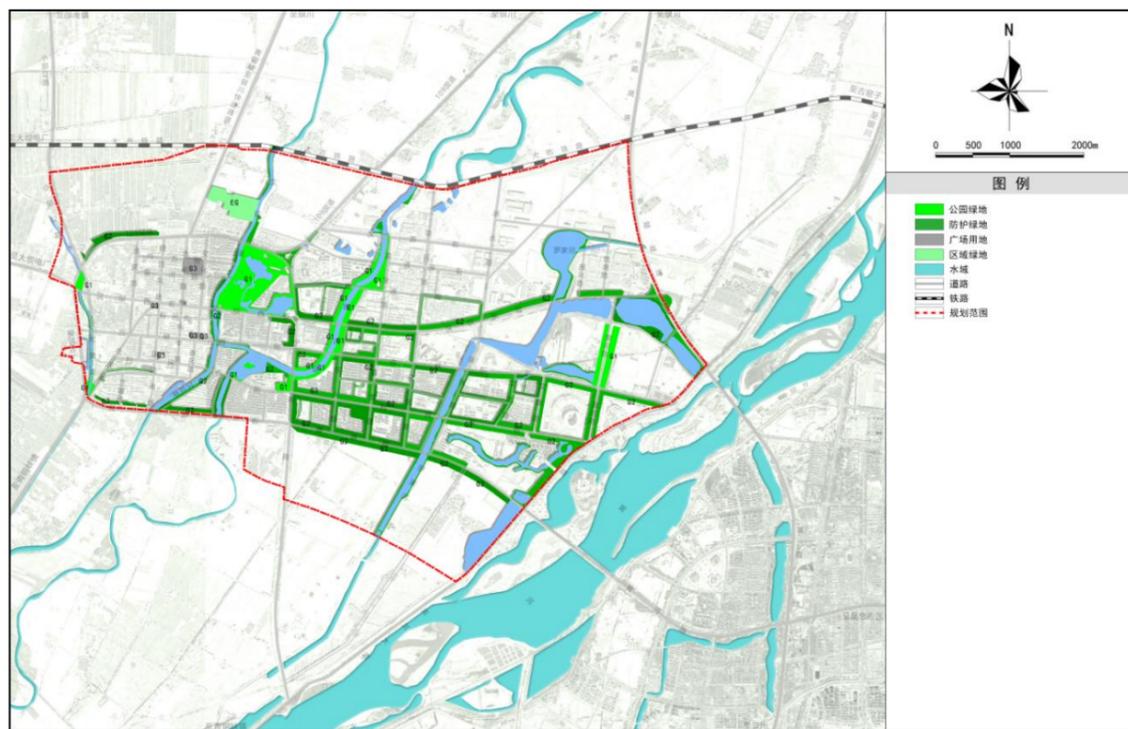


图 2-14 各类绿地现状图

### 2.3.1.1. 公园绿地 (G1)

中心城区现状公园绿地面积 332.39 公顷，包括建成区内公园绿地面积 322.41 公顷，建成区内公园绿地面积 9.98 公顷。对青铜峡市绿地建设状况调查的基础上，分析得出青铜峡市现状中具有体系的公园绿地有青秀园以及零星分布的社区公园、游园等。

表 2-4 公园绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地类型	公园类型	占地面积 (ha)	绿地面积 (ha)	绿地位置
1	109 国道北侧公园	公园绿地	游园	1.93	1.93	109 国道北侧，建民路志永丰路段
2	古峡路绿化带	公园绿地	游园	47.82	47.82	古峡街两侧，汉延渠至比滨河大道段
3	汉延渠公园	公园绿地	游园	18.08	18.08	汉延渠建成区段，北至 109 国道，南至唐源街
4	黄河路游园	公园绿地	游园	14.74	14.74	黄河路两侧，利民街至汉坝街段
5	黄河母亲园	公园绿地	专题公园 (湿地公园)	14.95	14.95	滨河大道西侧，利民街至唐源街段
6	黄河湿地公园	公园绿地	游园	13.02	13.02	高速辅道与滨河大道西南角
7	惠农公园 (北段)	公园绿地	游园	29.97	29.97	惠农渠两侧，宁朔路至汉源街段
8	惠农公园 (南段)	公园绿地	游园	4.77	4.77	惠农渠两侧，唐源街至利民街段

9	利民街绿化带	公园绿地	游园	35.28	35.28	利民街两侧，宁朔路至黄河路段
10	罗家河湿地公园	公园绿地	主题公园（湿地公园）	9.45	9.45	罗家河两侧，唐源街至汉坝街段
11	南入口小游园	公园绿地	游园	1.16	1.16	建成区西南角，109国道与永庆路所夹北侧区域
12	宁朔路绿化带	公园绿地	游园	10.12	10.12	宁朔路两侧，唐源街至109国道段
13	宁朔园	公园绿地	游园	2.22	2.22	宁朔路与利民街交叉口西北角
14	亲民路绿化带	公园绿地	游园	0.13	0.13	亲民路与康乐街交叉口东南角
15	青秀园	公园绿地	综合公园	59.39	59.39	北至109国道，南至汉坝街，东至汉延渠，西至宁朔路
16	唐源街绿化带	公园绿地	游园	54.30	54.30	唐源街两侧，109国道至滨河大道段
17	文康路绿化带	公园绿地	游园	3.88	3.88	文康路两侧，利民街至古峡街段
18	张岗园	公园绿地	游园	1.20	1.20	汉坝街以北，109国道与大清渠南夹角

19	七彩湖	公园绿地	综合公园	3.11	3.11	工业园区罗家河湿地公园周边
20	罗家河	公园绿地	综合公园	2.59	2.59	高速路口七彩湖周边
21	罗家河南部	公园绿地	综合公园	4.28	4.28	罗家河唐源街以南带状公园
合计				332.39	332.39	

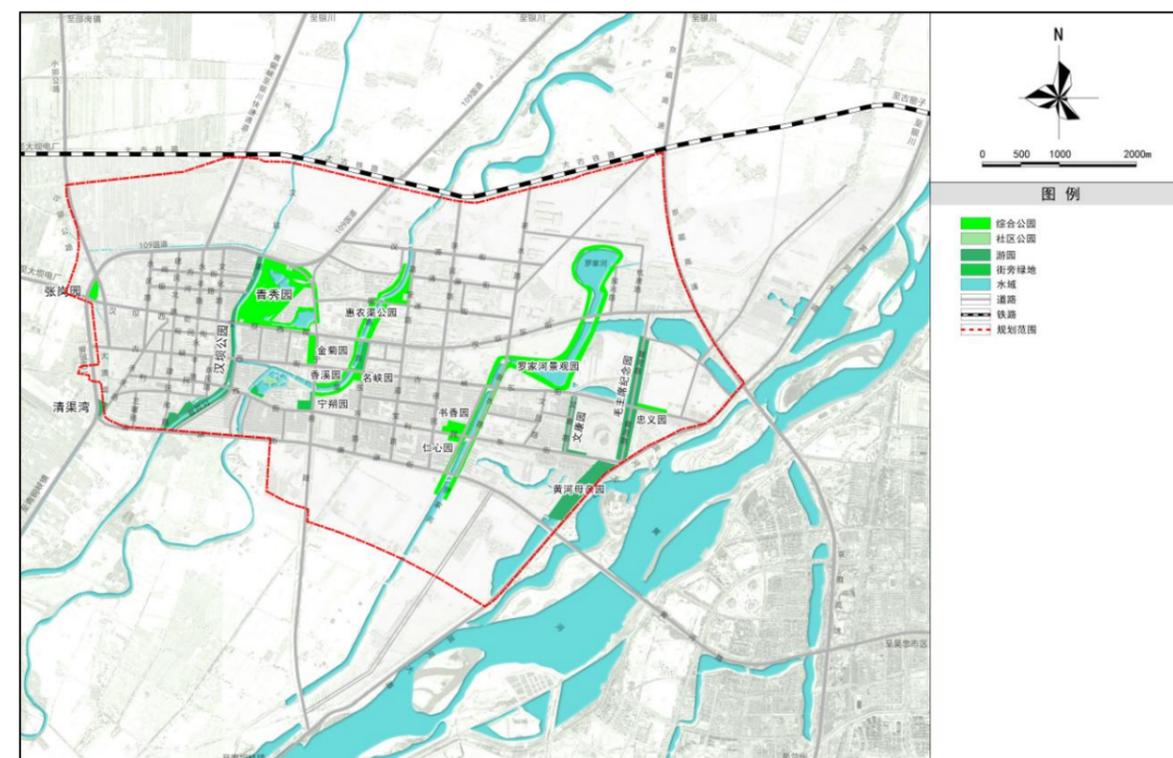


图 2-15 公园绿地现状图

公园绿地服务半径分析：根据公园面积大小及公园绿地服务半径分析，服务半径在 1000—3000 米范围的公园有：青秀园、银河广场；服务半径在 500—1000 米的有：惠农渠公园、忠义园、宁朔园；其余为带状公园绿地，其服务半径在 500—2000 米不等，主要指汉延渠带状公园、惠农渠带状公园、罗家河带状公园等。经青铜峡市公园绿地服务半径及公园绿地覆盖居住用地百分比分析，公园绿地覆盖面积较大且服务半径基本能够覆盖建成区，能满足

居民出行 500 米见园的需求。

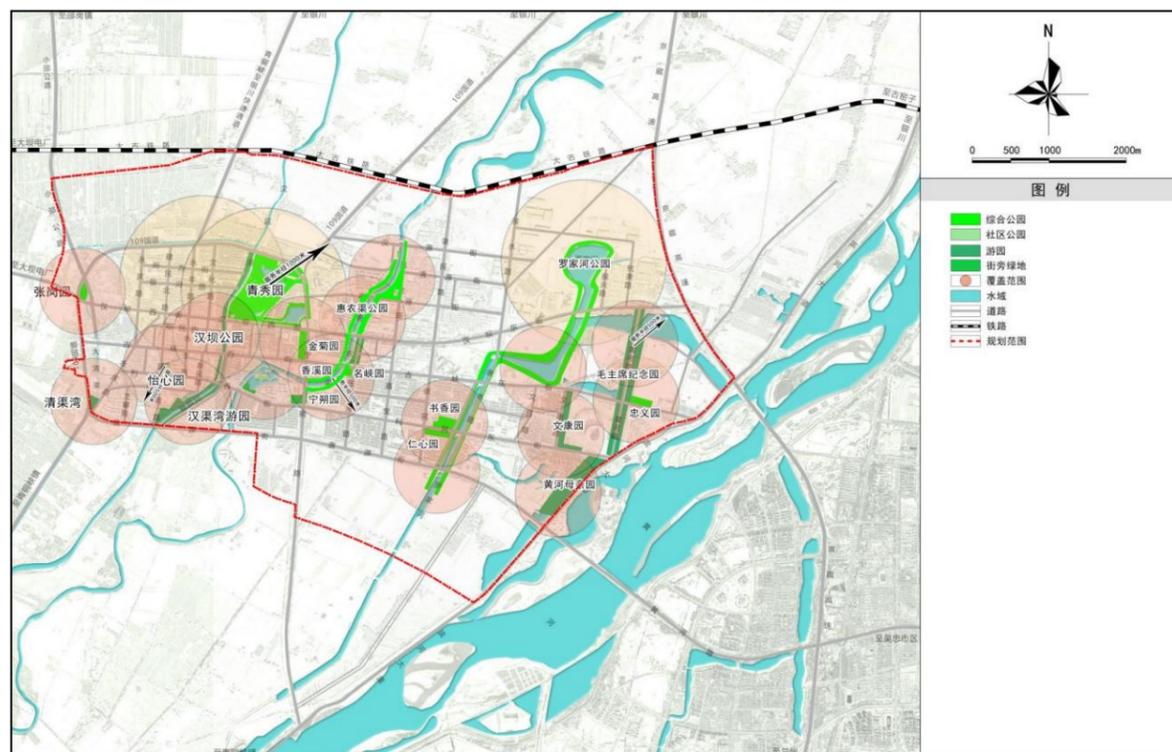


图 2-16 公园绿地服务半径现状图

### (1) 综合公园 (G11)

对青铜峡市绿地建设状况调查的基础上，分析得出青铜峡市现状中具有体系的综合公园有青秀园 1 处。青秀园绿地面积 59.39 公顷，绿化覆盖面积 91.74 公顷，服务半径在 1000—3000 米。

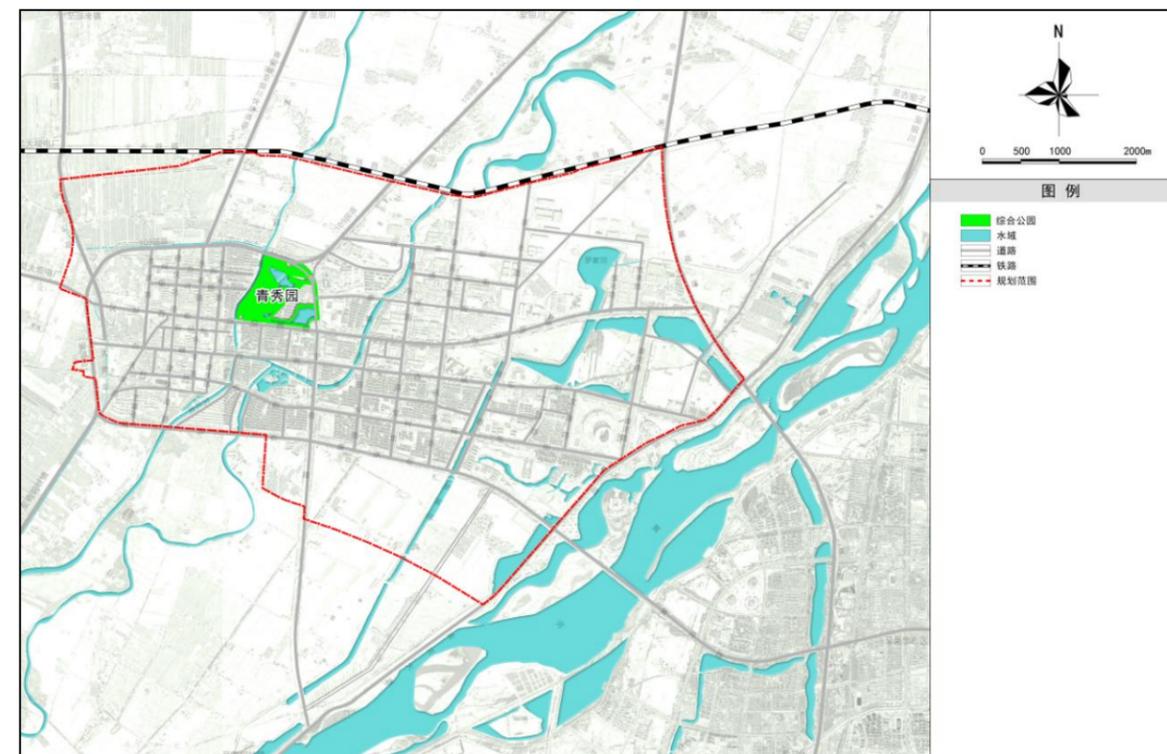


图 2-17 综合公园现状图

### (2) 游园 (G14)

青铜峡市中心城区现有的游园绿地主要为沿河、沿路带状绿地公园，有惠农渠（汉源街—利民街段）、汉延渠、罗家河、黄河路处 4 处，总面积 27.03 公顷，服务半径在 500—1000 米。（核实）

表 2-5 游园现状统计表

序号	名称	建设时间	起始位置	终点位置	长 (m)	宽(m)	面积 (公顷)	方位走向
1	汉渠湾游园	2022	南起唐源街, 东接汉延渠	北接亲水小区, 西接建民街	788	116	9.14	南北
2	黄河路游园	2010	南起利民街、西接奥体中心	北接汉坝街、东街欧蓓莎	1710	150	25.62	南北
合计							34.76	——

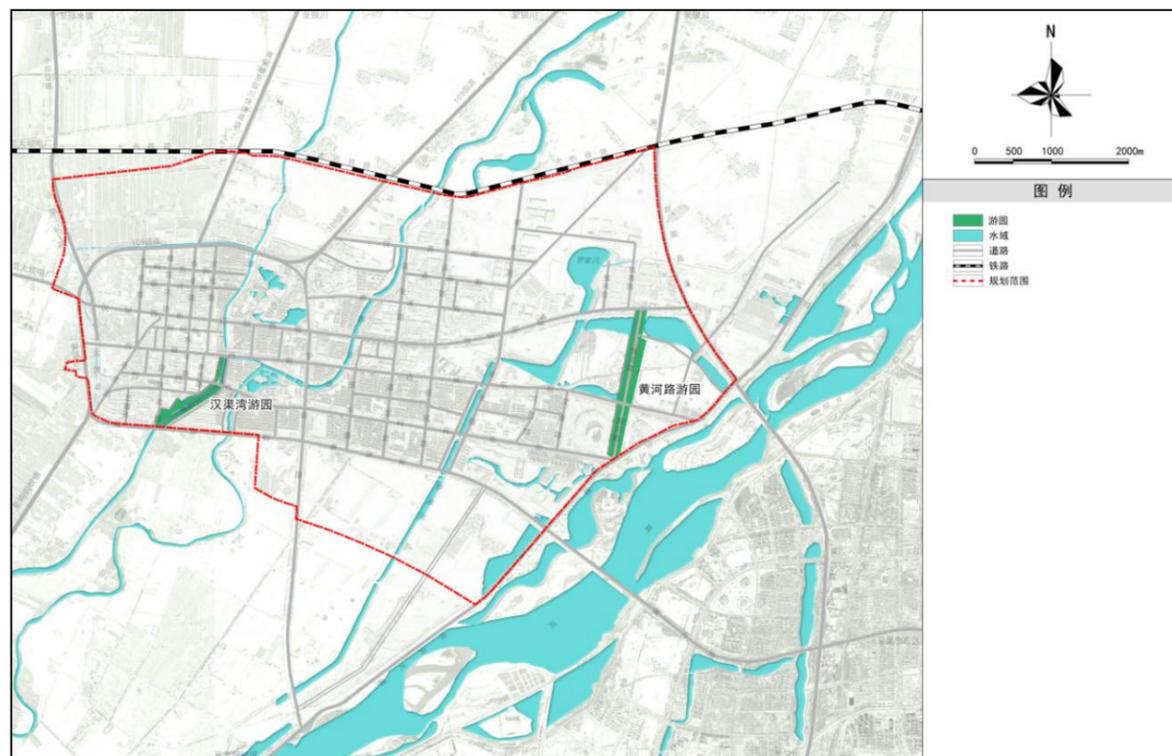


图 2-19 游园现状图

### 2.3.1.2. 防护绿地 (G2)

青铜峡市中心城区防护绿地建设在近几年发展较快，近几年青铜峡市相关部门通过加大对防护林带的建设力度，中心城区已建成的防护绿地总面积 129.63 公顷，主要是沿市区外环路外侧防护林带、市区主要道路两侧防护绿带和河流水系防护林带。

表 2-6 中心城区防护绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地位置	面积 (公顷)
1	无名路 6 绿化带	无名路 6 南侧	0.79
2	109 国道北侧绿地	小邵路至红星加油站北侧段绿地	5.49
3	东兴路绿化带	东兴路两侧，唐源街至古峡街段	2.99
4	陈袁滩镇政府周边绿化带	陈袁滩镇政府周边	1.09
5	汉坝街绿化带	汉坝街两侧，宁朔路至黄河路段	42.23
6	汉源街绿化带	汉源街两侧，109 国道至惠农渠段	8.00
7	惠源街绿化带	惠源街两侧，惠农渠至亲水路段	13.04
8	嘉宝路绿化带	嘉宝路两侧，唐源街至汉源街段	8.91

9	龙海·塞上江南绿化带	龙海·塞上江南西侧	1.63
10	宝丰加油站绿化带	宝丰加油站周边防护绿带	0.62
11	时兴饭店西北侧绿化带	时兴饭店西北侧绿化带	0.46
12	亲民路绿化带	亲民街两侧，唐源街至汉源街段	10.79
13	亲水路绿化带	亲水路两侧，唐源街至汉源街段	8.28
14	清源街绿化带	清源街两侧，嘉宝路至亲水路段	10.37
15	文昌路两侧绿化带	文昌路两侧，利民街至古峡街段	2.39
16	万安路北侧绿化带	万安路北侧，永庆路至健民路段	1.69
17	惠泽园北侧绿化带	惠泽园小区北侧绿化带	3.79
18	正源街快速通道东侧绿化带	正源街快速通道东侧	2.51
19	秀水路绿化带	秀水路西侧，唐源街至古峡街段	2.11
20	康乐街绿化带	康乐街两侧，亲水路至文昌路段	1.36
21	渠首管理处南侧绿化带	永庆路西、渠首管理处南侧	1.07
合计			129.63
加三馆一中心北侧绿化带			

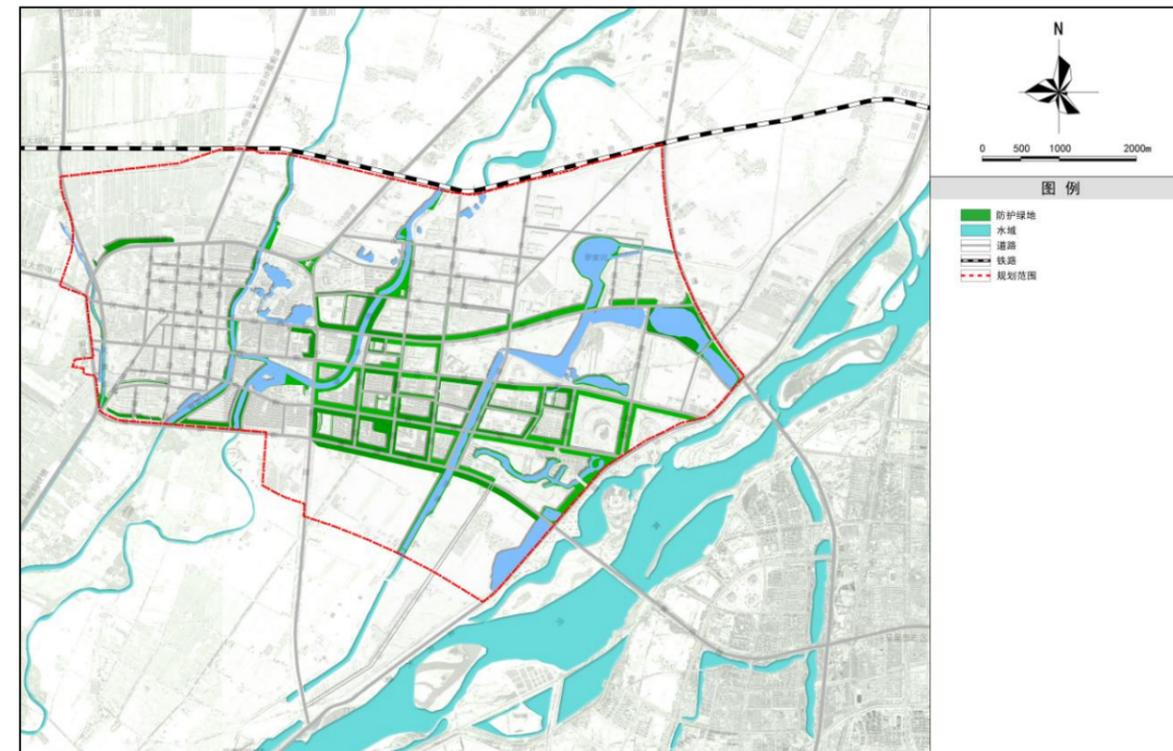


图 2-20 防护绿地现状图

### 2.3.1.3. 广场用地（G3）

广场绿地指以游憩、纪念、集会和避险等功能为主的城市公共活动场地。青铜峡市中心城区现状广场用地共6处，分别为银河广场、古峡广场、怡心园、人大西侧小广场、金三角广场及郭守敬广场，总面积6.53公顷。

表 2-6 广场用地现状统计表

序号	名称	位置	面积（公顷）
1	银河广场	银河街以南，朔方街以北，永丰路以东，文化路以西	4.95
2	古峡广场	古峡街与文化路交叉口东北角	0.36
3	怡心园	利民街与建民路东北角	0.61
4	人大西侧小广场	汉坝街与永丰路交叉口东北角	0.10
5	金三角广场	汉坝街与建民路交叉口西南角	0.15
6	郭守敬广场	汉延渠建成区段，北至109国道，南至唐源街	0.36
合计			6.53

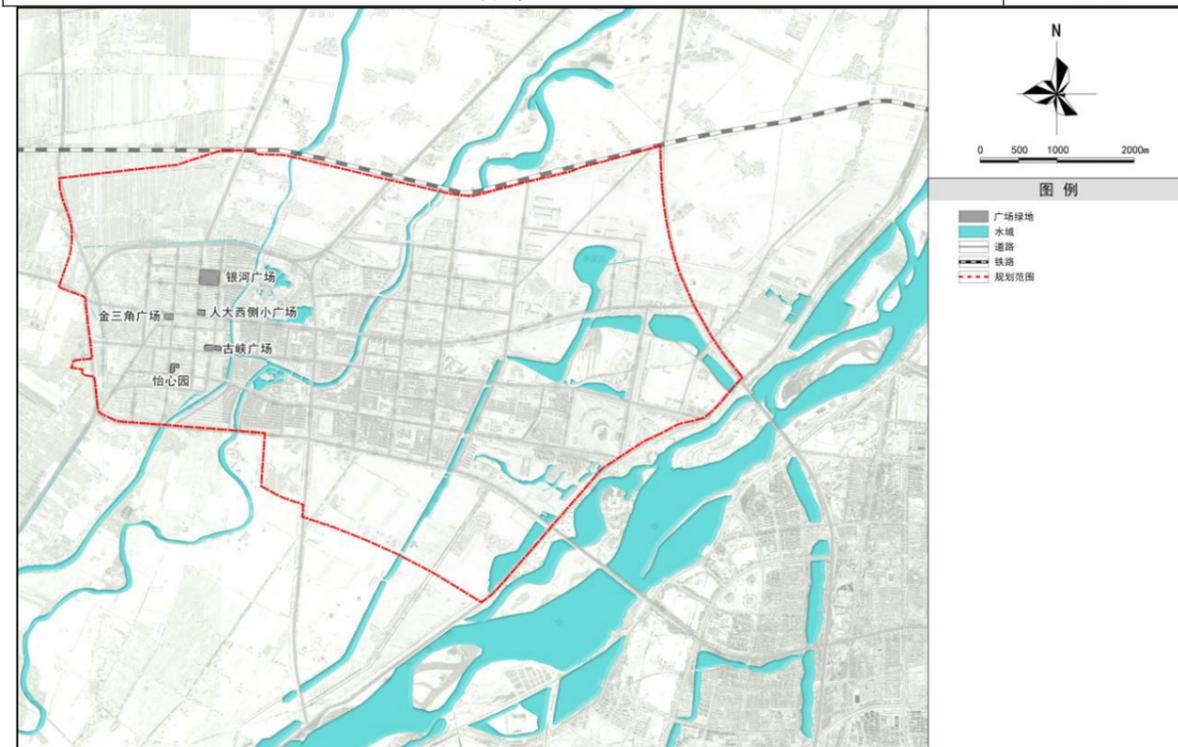


图 2-21 广场用地现状图

### 2.3.1.4. 附属绿地（XG）

青铜峡市中心城区附属绿地主要为居住绿地附属绿地等，总面积718.54

公顷，其中居住绿地附属绿地419.77公顷。

表 2-7 附属绿地现状统计表

绿地代码	绿地名称	绿地面积（公顷）	备注
XG	RG	居住绿地附属绿地	419.77
	AG	公共管理与公共服务设施用地附属绿地	215.58
	BG	商业服务业设施用地附属绿地	21.5
	SG	道路与交通设施用地附属绿地	35.19
	WG	物流仓储用地附属绿地	10.22
	UG	公用设施用地附属绿地	16.28
小计		718.54	

表 2-8 居住绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地类型	占地面积（ha）	绿地面积（ha）	绿地覆盖面积（ha）	绿地率（%）	乔灌木覆盖面积（ha）	乔灌木覆盖率（%）
1	坝上御景	附属绿地	2.75	/	/	/	/	/
2	北苑小区	附属绿地	8.94	1.50	1.50	16.78	0.75	50.00
3	大成欧景花园	附属绿地	4.64	1.50	1.50	32.33	0.99	66.00
4	大成欧景名邸	附属绿地	4.53	1.73	1.73	38.19	1.41	81.50
5	地税小区	附属绿地	2.71	0.21	0.21	7.75	0.15	71.43
6	东港华庭	附属绿地	3.52	1.58	1.58	44.89	0.72	45.57

7	关家园东区	附属绿地	2.11	0.11	0.11	5.21	0.09	81.82
8	光明小区	附属绿地	6.05	0.41	0.41	6.78	0.23	56.10
9	汉延东区	附属绿地	1.72	0.30	0.30	17.44	0.20	66.67
10	汉延西区	附属绿地	2.11	0.04	0.04	1.90	0.03	75.00
11	汉延小区	附属绿地	1.46	0.18	0.18	12.33	0.13	72.22
12	和府小区	附属绿地	4.93	1.86	1.86	37.73	1.00	53.76
13	红星小康楼	附属绿地	7.76	0.58	0.58	7.47	0.40	68.97
14	宏远亲水湖畔	附属绿地	3.61	1.15	1.15	31.86	0.34	29.57
15	宏远小区	附属绿地	3.83	0.15	0.15	3.92	0.11	73.33
16	华福盛世	附属绿地	4.97	2.11	2.11	42.45	0.81	38.39
17	华福御景	附属绿地	6.94	1.88	1.88	27.09	0.72	38.30

18	黄河外滩·华夏苑	附属绿地	14.49	6.48	6.48	44.72	3.42	52.78
19	黄河外滩·香缇湾	附属绿地	4.12	1.05	1.05	25.49	0.25	23.81
20	汇众福邸	附属绿地	1.48	0.14	0.14	9.46	0.11	78.57
21	惠泽花园	附属绿地	12.69	4.63	4.63	36.49	1.19	25.70
22	惠泽苑B区	附属绿地	1.77	0.53	0.53	29.94	0.26	49.06
23	建民小区	附属绿地	6.59	0.64	0.64	9.71	0.34	53.13
24	教育小区	附属绿地	2.28	0.39	0.39	17.11	0.25	64.10
25	金岸城市花园	附属绿地	9.69	1.94	1.94	20.02	0.82	42.27
26	金岸一品二期	附属绿地	1.29	0.64	0.64	49.61	0.34	53.13
27	金岸一品一期	附属绿地	5.31	2.06	2.06	38.79	1.00	48.54

28	金菊园	附属绿地	1.64	0.61	0.61	37.20	0.45	73.77
29	金鹰城	附属绿地	1.15	0.16	0.16	13.91	0.08	50.00
30	金昱元水岸	附属绿地	9.37	3.57	3.57	38.10	1.85	51.82
31	金城水岸	附属绿地	11.33	5.72	5.72	50.49	2.63	45.98
32	锦绣园	附属绿地	5.62	1.55	1.55	27.58	1.21	78.06
33	康乐1区	附属绿地	6.21	2.35	2.35	37.84	0.95	40.43
34	康宁小区	附属绿地	4.54	1.40	1.40	30.84	0.47	33.57
35	兰馨苑A区	附属绿地	7.11	2.65	2.65	37.27	0.89	33.58
36	兰馨苑B区	附属绿地	3.77	1.29	1.29	34.22	0.23	17.83
37	兰馨苑C区	附属绿地	5.79	1.82	1.82	31.43	0.30	16.48
38	兰馨苑D区	附属绿地	1.97	0.73	0.73	37.06	0.09	12.33

39	利民小区	附属绿地	2.16	0.35	0.35	16.20	0.23	65.71
40	龙海·塞上江南	附属绿地	17.66	8.00	8.00	45.30	4.31	53.88
41	龙海碧水蓝天	附属绿地	4.72	1.56	1.56	33.05	0.86	55.13
42	龙海花园	附属绿地	21.08	7.81	7.81	37.05	4.90	62.74
43	龙海天景美邸	附属绿地	7.63	2.77	2.77	36.30	1.48	53.43
44	名峡人家	附属绿地	13.30	2.78	2.78	20.90	1.88	67.63
45	南苑小区	附属绿地	0.63	0.06	0.06	9.52	0.04	66.67
46	派胜·荷花园	附属绿地	7.74	3.23	3.23	41.73	2.19	67.80
47	派胜康城	附属绿地	4.90	1.69	1.69	34.49	1.05	62.13
48	派胜·水岸世家	附属绿地	11.83	4.28	4.28	36.18	3.04	71.03

49	青水园小区	附属绿地	2.61	0.46	0.46	17.62	0.10	21.74
50	塞纳庄园	附属绿地	4.67	1.40	1.40	29.98	0.62	44.29
51	水岸世家·海棠苑	附属绿地	2.02	0.78	0.78	38.61	0.54	69.23
52	泰康花园	附属绿地	6.92	2.21	2.21	31.94	1.06	47.96
53	泰康花园 A 区	附属绿地	2.58	0.69	0.69	26.74	0.43	62.32
54	天香园	附属绿地	5.50	2.74	2.74	49.82	1.66	60.58
55	团结小区	附属绿地	1.69	0.23	0.23	13.61	0.13	56.52
56	西苑小区（古峡西街）	附属绿地	1.77	0.06	0.06	3.39	0.03	50.00
57	香溪苑	附属绿地	4.89	1.29	1.29	26.38	0.93	72.09
58	鑫田花园	附属绿地	2.47	1.11	1.11	44.94	0.47	42.34
59	星河传说	附属绿地	15.31	4.14	4.14	27.04	2.23	53.86

60	星河尚城	附属绿地	4.37	1.88	1.88	43.02	0.80	42.55
61	兴业·尚景园	附属绿地	0.94	0.20	0.20	21.28	0.14	70.00
62	秀水园	附属绿地	1.73	0.51	0.51	29.48	0.36	70.59
63	学府一号	附属绿地	4.35	1.63	1.63	37.47	1.27	77.91
64	阳光·越秀湾	附属绿地	4.55	2.11	2.11	46.37	1.16	54.98
65	怡园小区	附属绿地	1.84	0.35	0.35	19.02	0.22	62.86
66	忆江南小区	附属绿地	11.21	4.92	4.92	43.89	2.34	47.56
67	英伦花园	附属绿地	8.96	4.82	4.82	53.79	2.58	53.53
68	迎春园	附属绿地	5.15	1.92	1.92	37.28	1.32	68.75
69	永庆家园	附属绿地	5.24	1.33	1.33	25.38	0.49	36.84

70	永庆家园B区	附属绿地	1.15	0.27	0.27	23.48	0.20	74.07
71	永庆小区	附属绿地	0.66	0.18	0.18	27.27	0.07	38.89
72	永庆新区	附属绿地	0.91	0.17	0.17	18.68	0.15	88.24
73	云天华府	附属绿地	6.60	2.37	2.37	35.91	1.84	77.64
74	韵欣苑	附属绿地	16.28	5.77	5.77	35.44	2.57	44.54
75	长和倾城印象	附属绿地	7.07	2.13	2.13	30.13	1.65	77.46
76	紫薇小区	附属绿地	5.89	0.94	0.94	15.96	0.64	68.09
	合计		419.77	134.78	134.78		71.19	

表 2-9 公共管理与公共服务设施用地附属绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地类型	绿地面积 (ha)	绿地覆盖 面积 (ha)	乔灌木覆盖面 积 (ha)	绿地覆盖 率 (%)
1	德邦快递	附属绿地	0.38	0.38	0.22	58.29
2	国贸购物广场	附属绿地	0.31	0.31	0.25	80.03

3	黄河外滩波斯顿饭店	附属绿地	3.09	3.09	1.53	49.54
4	凯鹏驾校	附属绿地	2.29	2.29	1.49	65.13
5	龙海宾馆	附属绿地	3.98	3.98	1.97	49.53
6	龙海宾馆体育中心	附属绿地	1.11	1.11	0.89	80.52
7	宁夏时利和工贸有限公司	附属绿地	2.31	2.31	0.39	16.92
8	青铜峡加气站	附属绿地	0.21	0.21	0.03	14.63
9	青铜峡磊鑫供销电子商务有限公司	附属绿地	0.34	0.34	/	/
10	青铜峡农村商业银行营业部	附属绿地	0.11	0.11	0.09	79.93
11	青铜峡市财政局	附属绿地	0.17	0.17	0.16	93.52
12	青铜峡市第二小学	附属绿地	0.02	0.02	0.01	55.67
13	青铜峡市第六小学	附属绿地	0.17	0.17	0.05	29.53

14	青铜峡市第六中学	附属绿地	/	/	/	/
15	青铜峡市第七中学	附属绿地	0.97	0.97	0.77	79.19
16	青铜峡市第三小学	附属绿地	0.23	0.23	0.20	87.09
17	青铜峡市第四小学	附属绿地	0.43	0.43	0.27	62.74
18	青铜峡市第五小学	附属绿地	0.62	0.62	0.45	72.05
19	青铜峡市第五中学	附属绿地	0.38	0.38	0.30	78.74
20	青铜峡市第一幼儿园	附属绿地	/	/	/	/
21	青铜峡市第一中学	附属绿地	4.86	4.86	2.80	57.65
22	青铜峡市妇幼保健所	附属绿地	0.19	0.19	0.07	36.76
23	青铜峡市公安局	附属绿地	0.23	0.23	0.14	61.99

24	青铜峡市汉坝小学	附属绿地	0.06	0.06	0.06	103.18
25	青铜峡市机动车检测中心	附属绿地	0.19	0.19	0.09	47.75
26	青铜峡市民政局	附属绿地	0.19	0.19	0.16	85.81
27	青铜峡市宁朔中学	附属绿地	1.03	1.03	0.90	87.51
28	青铜峡市气象局	附属绿地	0.21	0.21	0.09	42.98
29	青铜峡市人大常委会	附属绿地	0.08	0.08	0.08	97.85
30	青铜峡市人民法院	附属绿地	0.07	0.07	0.07	95.48
31	青铜峡市人民检察院	附属绿地	0.45	0.45	0.35	77.44
32	青铜峡市人民医院	附属绿地	3.57	3.57	2.66	74.41
33	青铜峡市生态环境保护综合执法大队	附属绿地	0.15	0.15	0.14	95.93
34	青铜峡市水务局	附属绿地	0.04	0.04	0.03	82.77

35	青铜峡市司法局	附属绿地	/	/	/	/
36	青铜峡市统计局	附属绿地	0.03	0.03	0.02	69.79
37	青铜峡市文化馆	附属绿地	3.21	3.21	1.09	33.96
38	青铜峡市污水处理厂	附属绿地	1.50	1.50	0.66	44.02
39	青铜峡市消防救援大队	附属绿地	0.74	0.74	0.52	69.83
40	青铜峡市小坝法律事务所	附属绿地	0.04	0.04	0.04	94.18
41	青铜峡市应急管理局	附属绿地	1.67	1.67	1.04	62.23
42	青铜峡市政府	附属绿地	0.73	0.73	0.44	59.98
43	青铜峡市职业教育中心	附属绿地	3.04	3.04	2.01	66.13
44	青铜峡市中医院	附属绿地	0.31	0.31	0.11	35.33
45	青铜峡四中	附属绿地	1.42	1.42	1.06	74.44

46	圣花幼儿园	附属绿地	0.06	0.06	0.02	34.10
47	文锦宾馆	附属绿地	0.06	0.06	0.05	84.20
48	吴忠市黄河奥林匹克体育中心	附属绿地	5.28	5.28	1.50	28.39
49	小坝水厂	附属绿地	0.47	0.47	0.10	21.40
50	小坝镇人民政府	附属绿地	0.24	0.24	0.11	45.25
51	怡园老年养护中心	附属绿地	0.62	0.62	0.01	1.62
52	至善养老院	附属绿地	1.97	1.97	1.66	84.20
53	中盐宁夏金科达印务有限公司	附属绿地	0.73	0.73	0.43	58.98
54	青铜峡供电局	附属绿地	0.47	0.47	0.31	65.96
	合计		51.02	51.02	27.89	

表 2-10 其他附属绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地类型	绿地面积 (ha)	绿地覆盖面积 (ha)	乔灌木覆盖面积 (ha)	乔灌木覆盖率 (%)	备注
1	大清渠两侧绿地	其它附属绿地	11.55	11.55	7.49	64.85	
2	黄河路两侧绿地	其它附属绿地	21.02	21.02	16.09	76.55	
3	黄河外滩绿地	其它附属绿地	6.93	6.93	2.76	39.83	
4	零散绿地	其它附属绿地	18.53	18.53	6.28	33.89	
5	青龙湖东侧绿地	其它附属绿地	1.50	1.50	1.23	82.00	
	合计		59.53	59.53	33.85		

### 2.3.1.5. 区域绿地 (EG)

区域绿地指位于城市建设用地之外，具有城乡生态环境及自然资源和文化资源保护、游憩健身、安全防护隔离、物种保护、园林苗木生产等功能的绿地。青铜峡市现状区域绿地主要为生产绿地 (EG4)，即为城乡绿化美化生产、培育、引种试验各类苗木、花草、种子的苗圃、花圃、草圃等圃地。青铜峡市现状生产绿地为盛邦苗圃共 6 处，总面积 113.27 公顷。

表 2-11 区域绿地现状统计表

序号	绿地名称	绿地类型	绿地面积 (ha)	绿地覆盖面积 (ha)	乔灌木覆盖面积 (ha)	乔灌木覆盖率 (%)	备注
1	黄河外滩苗圃	区域绿地	9.69	9.69	9.69	100.00	
2	建成区北部零散苗圃	区域绿地	1.29	1.29	1.06	82.17	
3	建成区西北角苗圃	区域绿地	30.70	30.70	28.23	91.95	
4	文化馆东侧苗圃	区域绿地	15.61	15.61	12.17	77.96	
5	文化馆西侧苗圃	区域绿地	12.23	12.23	11.47	93.79	

6	小李公路与 109 国道交叉口东北角苗圃	区域绿地	43.75	43.75	27.03	61.78	
	合计		113.27	113.27	89.65		

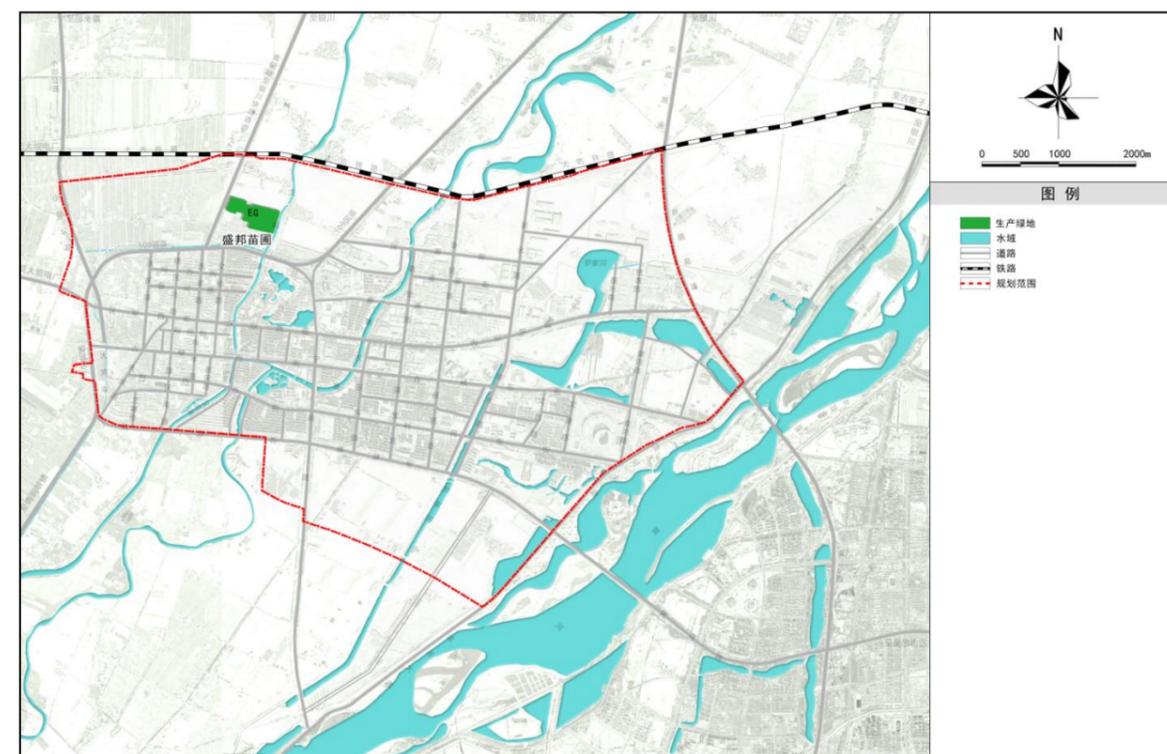


图 2-22 区域绿地现状图

### 2.3.2. 中心城区绿地系统优劣势分析

#### 2.3.2.1. 现状优势条件分析

##### (1) 自然资源组合条件优越

青铜峡市位于宁夏银川平原引黄灌区九大干渠之首，水利资源得天独厚。黄河流经青铜峡市境长度 58 公里，土壤肥沃，有黄河之水，加之日照时间长，昼夜温差大，水土光热的最佳匹配给园林绿化提供了较为优越的自然条件。

青铜峡市是宁夏沿黄城市带中的重要城市。直接在青铜峡坝下开口的有河西的唐徕渠、西干渠、大清渠、惠农渠、汉延渠等，总长约 610 公里，总灌溉面积 256 万亩。河东的秦渠、汉渠、东干渠等，总长 140 公里，总灌溉

面积约 50 万亩。构成了滨水城市空间（水系穿城）发展建设的基本依托，“蓝脉绿网”的有机整合可有效改善城市生态环境条件，凸显青铜峡市“滨河水韵之城”的地域特色。沿黄河流域发展建设的黄河旅游观光带也是青铜峡市区及市域绿地建设的重要内容。

最后，黄河和沟渠形成了青铜峡市“滨水穿城”的空间形态，这一独特的自然地理条件成为青铜峡市绿地系统建设及生态环境建设的重要基础条件。

### （2）城市绿地系统基本骨架已经初步形成

近年来青铜峡市按照建设滨河生态水韵城市的总体思路，巧借“两大工程”建设东风，使城乡环境面貌大为改观，极大地改善了人居环境。青铜峡的绿化建设经过几年的发展已初具规模，城市公园、广场、道路等绿地框架已基本形成，市区对干沟、干渠的治理及绿色通道建设已有较明显的改观。

### （3）生态与人文环境良好

①历史悠久：“塞上明珠”青铜峡市历史悠久，位于黄河上游宁夏平原中部，是河套文化的重要组成部分。秦统一中国后，就有行政建置，市境属北地郡富平县。西汉、东汉时仍属富平县。北魏太炎三年（公元 436 年）置薄骨律镇。孝昌二年（公元 526 年）改薄骨律镇为灵州，青铜峡市属其管辖。北周属回乐县。隋属灵武郡。唐为回乐、灵武两县属地。宋初属灵州，咸平五年（1002 年）地入党项，西夏置为顺州。元属宁夏府路灵州，隶甘肃行中书省。明属宁夏卫，隶陕西都指挥使。清雍正三年（1725 年），置宁夏府今市境分属宁朔县和灵州。同治十一年（1827 年）设置宁灵厅。民国二年（1913 年）改宁灵厅为金积县，辖黄河东及中滩。中华民国改宁夏府为朔方道（亦称宁夏道），仍属甘肃省。1929 年宁夏道改建为宁夏省，青铜峡市属其管辖。1945 年宁夏省建行政督察专员区，现市境属第一督察专员区，不久，此区撤

销，仍属宁夏省。1960 年，宁朔、金积两县撤销，设置青铜峡市，驻青铜峡。1963 年青铜峡市改为青铜峡县，驻小坝。1972 年宁夏回族自治区银南地区成立，青铜峡归属其管辖。1984 年，撤销青铜峡县，恢复青铜峡市。

②旅游文化：青铜峡旅游资源独具特色。青铜峡旅游区地处宁夏旅游资源黄金地带的中枢地段，居宁夏平原旅游网络枢纽位置。境内旅游资源丰富，具有塞上江南风光、西部大漠风光和回乡民族风情等塞外胜景。黄河文化、西夏文化、长城文化等独特的旅游资源禀赋，集中了宁夏旅游资源的优势特色。

### （4）老城区中心交通便利

老城区形成了东西向以汉坝西街、古峡西街、利民西街、唐源街为主，南北向以建民路、永丰路、文化路、新民路为主的方格网道路结构。老城区中心道路平整宽阔，道路密度较高，交通便利通畅。

### （5）新区发展

新区形成了以汉坝东街、古峡东街、利民东街为主，南北向以嘉宝路、亲民路、亲水路为主的道路网结构。道路多为沥青路面，质量较好，道路密度较低。不足以支撑片区的长远发展。新区已初步形成了北部以产业功能为主，中部以居住功能为主的发展格局。新区依托邻近黄河生态资源优势、邻近利通区优势及对外交通优势将为青铜峡市中心城区的发展提供更多的发展空间、发展机会与基础支撑。

## 2.3.2.2. 现状存在问题分析

### （1）已形成较为清晰的绿地系统网络，但结构布局存在缺点

从整个中心城区范围来看，市区园林绿地已形成较为清晰的绿地系统网络。近几年青铜峡在公园、道路绿化及防护绿化建设上成绩突出，但随着城市新区的不断扩大发展，绿地分布不均匀、防护绿地不健全、附属绿地有待加强。

## （2）公园绿地总体指标较高，但类型不全，分布不均

根据国家《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017），青铜峡市现有公园绿地类型较为单一，仅包括综合公园和游园两大类，缺少社区公园和专类公园。中心城区整体公园绿地率适中，满足市民 500 米出行见园的园林城市绿化要求，但随着新城的发展，公园绿地服务半径存在绿化盲区，新城新建小区缺社区公园，且现状公园绿地分布不均，只有老城有零星散落的综合公园及其他类型公园，新城区域基本无公园绿地。

## （3）区域道路等附属绿地有待加强

青铜峡市中心城区道路绿化质量相对较差，绿化色彩丰富，但是老城区绿化覆盖率与质量有欠缺，大部分道路只种植行道树，无其他绿化带。绿地率普遍达不到《城市道路绿化规划与设计规范》所规定的标准。主要原因是道路的断面偏小，常常强调了交通、挤占了绿地；城区内道路绿化由于植物配置不合理与管理不到位致使分车带内植物色彩较为单一、缺少小乔木，杂草丛生。城区内行道树主要采用国槐、白蜡、河北杨等，占城市道路绿化比例大，国槐受病虫害较为严重，其余行道树树种有楸树、香花槐、丝棉木等。宁朔南街两侧毛白杨树龄各异，参差不齐，幼龄白蜡树干歪斜。要扭转这一局面，需规划、建设、管理各方面协调一致，在扩、改建道路时，努力提高绿地率，新建道路必须下决心执行国家的规定，完善道路绿化。