

北京市地方标准

乡镇国土空间规划计算机辅助制图标准

Standard for Computer Aided Drawing in Spatial Planning of
Town

DB11/T 1949—2021

主编单位：北京市城市规划设计研究院

批准部门：北京市规划和自然资源委员会

北京市市场监督管理局

实施日期：2022 年 07 月 01 日

2021 北京

北京市规划和自然资源委员会

关于实施北京市地方标准《国土空间分区规划计算机辅助制图标准》《国土空间详细规划计算机辅助制图标准》《乡镇国土空间规划计算机辅助制图标准》的通知

京规自发〔2022〕177号

各有关单位：

为推动《北京城市总体规划（2016年—2035年）》实施，深化北京市国土空间规划标准体系建设，指导新时期的规划编制绘图工作，规范规划成果数据，我委组织修订了北京市地方标准《国土空间分区规划计算机辅助制图标准》（DB11/T 1947—2021）、《国土空间详细规划计算机辅助制图标准》（DB11/T 1948—2021）、《乡镇国土空间规划计算机辅助制图标准》（DB11/T 1949—2021），并已与北京市市场监督管理局联合发布，自2022年7月1日起正式实施。

原《城乡规划计算机辅助制图标准》（DB11/T 997）自2022年7月1日起废止。

本标准由北京市规划和自然资源委员会归口管理并组织实施。特此通知。

北京市规划和自然资源委员会

2022年6月9日

北京市地方标准公告

2021 年标字第 16 号（总第 291 号）

以下 5 项北京市地方标准经北京市市场监督管理局批准，由北京市市场监督管理局、北京市规划和自然资源委员会共同发布，现予以公布（见附件）。

附件：批准发布的北京市地方标准目录 2021 年标字第 16 号（总第 291 号）

北京市市场监督管理局

北京市规划和自然资源委员会

2021 年 12 月 30 日

附件

批准发布的北京市地方标准目录

(2019 年标字第 4 号、总第 242 号)

序号	标准号	标准名称	被修订标准号	批准日期	实施日期
1	DB11/T 1947-2021	国土空间分区规划计算机辅助制图标准	DB11/T 997-2013	2021-12-23	2022-7-1
2	DB11/T 1948-2021	国土空间详细规划计算机辅助制图标准	DB11/T 997-2013	2021-12-23	2022-7-1
3	DB11/T 1949-2021	乡镇国土空间规划计算机辅助制图标准	DB11/T 997-2013	2021-12-23	2022-7-1
4	DB11/ 1950-2021	公共建筑无障碍设计标准		2021-12-23	2022-7-1
5	DB11/T 1951-2021	建筑物名称规划标准		2021-12-23	2022-4-1

注：以上地方标准文本可登录北京市市场监督管理局网站（scjgj.beijing.gov.cn）查阅。

前 言

为推动《北京城市总体规划（2016年—2035年）》实施，深化北京市国土空间规划标准体系建设，按照《北京市“十三五”时期城乡规划标准化工作规划》和北京市市场监督管理局《关于印发2020年北京市地方标准制修订项目计划的通知》（京质监发〔2020〕19号）的要求，编制组在广泛调查研究，认真总结实践经验，吸取科研成果，并在广泛征求意见的基础上，对《城乡规划计算机辅助制图标准》DB11/T 997进行了修订。

按照《中共北京市委 北京市人民政府 关于建立国土空间规划体系并监督实施的实施意见》，北京市国土空间规划分为市、区、乡镇三级，总体规划、详细规划、相关专项规划三类。国土空间总体规划包括城市总体规划、分区规划（含亦庄新城规划）、乡镇域规划。本标准将根据乡镇国土空间规划管理规定，对乡镇国土空间规划制图进行规范。本标准主要技术内容是：1. 总则；2. 制图要求；3. 图层命名；4. 图例与符号。

本标准修订的主要技术内容是：1. 修改了标准适用范围；2. 细化了制图要求；3. 修改了图层命名规则；4. 增加了本标准图层与乡镇规划数据、成果图纸的对应关系；5. 修改了图例符号的分类和样式。

本标准由北京市规划和自然资源委员会、北京市市场监督管理局共同负责管理，由北京市规划和自然资源委员会归口并负责组织实施，北京市规划和自然资源标准化中心负责日常管理，北京市城市规划设计研究院负责具体技术内容的解释。（地址：北京市西城区南礼士路60号；邮政编码：100045；电子邮箱：bjghyxx@163.com）

本标准执行过程中如有意见和建议，请寄送至北京市规划和自然资源标准化中心，以供今后修订时参考。（地址：北京市通州区承安路1号院；电话：55595000；邮箱：bjbb@ghzrzyw.beijing.gov.cn）

本标准主编单位：北京市城市规划设计研究院

本标准主要起草人员：张晓东、何 闽、吴运超、喻文承、王海洋、李晓桦、路 林、张尔薇、张铁军、赵 捷、田 芸、朱跃华、李 垣、刘 扬、叶 文、盖春英、常铭玮、杨东方、熊 勇、孙 丹、马 瑞、李 婷、徐彦峰、吴克捷、尹慧君、田晓濛、何莲娜、孙道胜、孙子云、徐 帅、宋浩然、刘郑伟、王崇烈、李秀伟、董 惠、程海青、李 翔、丁国玉、黄鹏飞、张晓莉、陈 骁、王珊珊、王若冰、刘琳琳、李保奇、高 超、游 鸿、郭 婧、王宝音、刘 健、汪 瑀

本标准主要审查人员：吴洪涛、龚威平、田志强、张永波、张 帆、冯学兵、刘济琚

目次

1 总则	1
2 制图要求	2
2.1 一般规定	2
2.2 绘图基准	2
2.3 底图要求	2
2.4 图形绘制要求	2
2.5 注记绘制要求	2
2.6 图界绘制要求	2
3 图层命名	3
3.1 图层命名规则	3
3.2 基础数据图层命名	4
3.3 用地规划专题图图层命名	4
3.4 规划要素符号图层命名	6
4 图例与符号	8
4.1 用地规划图例	8
4.2 规划要素符号	8
附录 A 规划分区图层命名与图例绘制规则	9
附录 B 用地分类图层命名与图例绘制规则	14
附录 C 控制分区图层命名与图例绘制规则	28
附录 D 规划要素符号图层命名与图例绘制规则	29
本标准用词说明	52
引用标准名录	53
条文说明	55

CONTENTS

1 General Provisions 1

2 Drawing Requirements 2

 2.1 Common Rules 2

 2.2 Drawing Basis 2

 2.3 Requirements for Base Map 2

 2.4 Requirements for Drawing 2

 2.5 Requirements for Drawing Label 2

 2.6 Requirements for Drawing Boundary 2

3 Rules for Naming Layers 3

 3.1 General Rules for Naming Layers 3

 3.2 Rules for Naming Layers of Basic Data 4

 3.3 Rules for Naming Layers of Land Use Planning 4

 3.4 Rules for Naming Layers of Planning Element Symbols 6

4 Legends and Symbols 8

 4.1 Legends of Land Use Planning 8

 4.2 Symbols of Planning Elements 8

Appendix A Naming & Legend Drawing Rules for Layers of Planning Zone 9

Appendix B Naming & Legend Drawing Rules for Layers of Land Use Classification 14

Appendix C Naming & Legend Drawing Rules for Layers of Controlling Zone 28

Appendix D Naming & Legend Drawing Rules for Layers of Planning Element Symbols 29

Explanation of Wording in this Standard 52

List of Quoted Standards 53

Explanation of Provisions 55

1 总 则

1.0.1 为规范北京市乡镇国土空间规划计算机辅助制图的技术质量，保障北京市乡镇国土空间规划矢量成果整合与共享，制定本标准。

1.0.2 本标准针对乡镇国土空间规划在北京市国土空间规划体系中的定位和乡镇国土空间规划相关编制技术要求，开展制图标准编制。本标准适用于北京市市域范围内的国土空间总体规划中乡镇规划编制和管理所涉及的计算机辅助制图。

1.0.3 北京市乡镇国土空间规划计算机辅助制图除应符合本标准外，尚应符合国家及北京市现行有关标准的规定。

2 制图要求

2.1 一般规定

- 2.1.1 乡镇国土空间规划制图应首先确定其定位、时间和精度等三项绘图基准。
- 2.1.2 乡镇国土空间规划图中叠加的底图应符合本标准第 2.3 节的规定。
- 2.1.3 乡镇国土空间规划图中图形绘制应符合本标准第 2.4 节的规定。
- 2.1.4 乡镇国土空间规划图中注记的绘制应符合本标准第 2.5 节的规定。
- 2.1.5 乡镇国土空间规划图中图形颜色应采用真彩色。

2.2 绘图基准

- 2.2.1 乡镇国土空间规划图所使用的定位基准应采用北京地方平面坐标系与北京地方高程系，且应与国家空间参考系建立联系。
- 2.2.2 乡镇国土空间规划图所使用的时间基准应采用公元纪年。
- 2.2.3 乡镇国土空间规划图所用长度单位应以米为单位，精确到小数点后两位；面积单位应以平方米为单位，精确到小数点后两位。

2.3 底图要求

- 2.3.1 乡镇国土空间规划图采用基本比例尺地形图数据作底图时，应符合现行地方标准《基础测绘技术规程》DB11/T 407 的规定，宜采用 1:10,000 比例尺的底图，有条件地区可采用 1:2,000 比例尺的底图；地形图内容的颜色应统一采用真彩色（91，91，91）表示。
- 2.3.2 含有底图的乡镇国土空间规划成果图应能清晰展现原有地形、地貌、地物等地表要素。

2.4 图形绘制要求

- 2.4.1 乡镇国土空间规划图中图形绘制包括点状、线状、面状图形，图形的绘制应符合数据库空间拓扑要求，图形不得自交，相邻面状图形不得重叠。
- 2.4.2 乡镇国土空间规划图中线状图形应为多段线或弧线，面状图形应为若干条连续的线段或弧段围合而成的封闭图形。
- 2.4.3 乡镇国土空间规划图中点状、线状、面状图形的图面表达应符合本标准第 4 章的规定。
- 2.4.4 乡镇国土空间规划图中同专业图形的符号不得重复。

2.5 注记绘制要求

- 2.5.1 乡镇国土空间规划图中点状图形注记以其左下角点为插入点，该点应与点状图形位置重合。
- 2.5.2 乡镇国土空间规划图中线状图形注记以其左下角点为插入点，该点应与线状图形中点重合。
- 2.5.3 乡镇国土空间规划图中面状图形注记以其左下角点为插入点，该点应在面状图形内部。

2.6 图界绘制要求

- 2.6.1 乡镇国土空间规划图中图界应绘制成若干个封闭多边形。
- 2.6.2 乡镇国土空间规划图中图界线型宜用虚线或点划线绘制，线条粗细可依据图纸比例自行设定。

3 图层命名

3.1 图层命名规则

- 3.1.1 乡镇国土空间规划图中同一图层命名应保持结构一致，便于数据统一管理。
- 3.1.2 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中图层命名应按图 3.1.2 使用字符、中文分段式结构，图层名称宜由“规划层级”“类别代码”“图层主题”三段式结构组成。

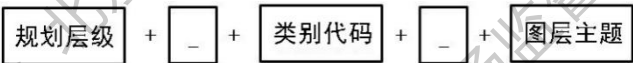


图 3.1.2 GIS 图层命名基本结构图

- 3.1.3 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中图层命名应按图 3.1.3 使用数字、字符与中文相混合的分段式结构，宜由“规划层级”“类别代码”“图层主题”“分类代码”和“中文说明”五段式结构组成。

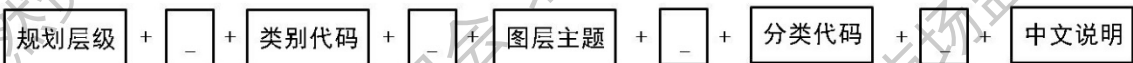


图 3.1.3 CAD 图层命名基本结构图

- 3.1.4 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）与计算机辅助设计软件（CAD）之间命名转换应遵循要素信息的对应关系。
- 3.1.5 乡镇国土空间规划图中本标准图层的命名与乡镇规划数据库图层、成果图纸目录对应关系可参照表 3.1.5。

表 3.1.5 本标准图层与乡镇规划数据库图层、成果图纸目录对照表

成果图纸目录	乡镇规划数据库图层	本标准图层
村庄布局规划图	村级行政区	表 A.1 村庄布局规划
两线三区规划图	两线三区	表 A.2 两线三区
乡镇国土空间规划分区图	国土空间规划分区	表 A.3 乡镇国土空间规划分区
用途管理复区规划图	生态保护红线	表 A.4 用途管理复区规划
	用途管理复区图层	
乡镇管控单元划分图	无	表 A.5 乡镇管控单元划分
国土用途规划分类图	国土用途规划分类	表 B.1 国土用地分类
国土用途现状分类图	无	
土地利用现状图	基期用地分类	表 B.2 土地利用现状
现状限制要素分析图	无	表 B.3 现状限制要素
生态要素现状及规划图	基期用地分类	表 B.4 生态要素
集中建设区外国有建设用地规划图	无	表 B.5 集中建设区外国有建设用地

续表 3.1.5

成果图纸目录	乡镇规划数据库图层	本标准图层
集体产业用地规划图	无	表 B.6 集体产业用地
增减挂钩实施引导图（减量规划图）	无	表 B.7 减量规划用地
海绵城市规划图	无	表 C.1 海绵城市规划
市政场站及廊道布局规划图	无	表 D.1 市政设施
综合交通规划图（交通设施规划图）	无	表 D.2 交通设施
公共服务设施规划图	无	表 D.3 公共设施
景观与历史风貌保护区规划图	无	表 D.4 景观与历史风貌保护
综合防灾规划图	无	表 D.5 城市安全设施
绿地系统规划图	无	表 D.6 绿地系统

3.2 基础数据图层命名

3.2.1 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）和计算机辅助设计软件（CAD）中基础数据图层名称应按图 3.2.1 的结构命名。



图 3.2.1 基础图层命名结构图

3.2.2 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）和计算机辅助设计软件（CAD）中地形图和影像图等基础数据的图层命名和图层颜色设置宜符合表 3.2.2 规定。

表 3.2.2 基础数据图层命名与颜色设置规定

图层名称	内容说明	颜色（RGB）
0_DXT_地形图	存放地形图图层	91, 91, 91
0_YXT_影像图	存放影像图图层	0, 0, 0

3.3 用地规划专题图图层命名

3.3.1 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中规划分区图层命名应按图 3.3.1 的结构命名。



图 3.3.1 GIS 中规划分区图层命名结构图

3.3.2 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中规划分区图层命名应符合表 3.3.2 的规定。

表 3.3.2 GIS 中规划分区图层命名规定

规划分区图层	GIS 图层名称
村庄布局规划	XZ_A_村庄布局
两线三区	XZ_A_两线三区
乡镇国土空间规划分区	XZ_A_乡镇国土空间规划分区
用途管理复区规划	XZ_A_用途管理复区
乡镇管控单元划分	XZ_A_乡镇管控单元

3.3.3 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中规划分区线框图层名称应按图 3.3.3 的结构命名。



图 3.3.3 CAD 中规划分区线框图层命名结构图

3.3.4 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中规划分区线框图层命名应符合本标准附录 A 中表 A.1、表 A.2、表 A.3、表 A.4、表 A.5 的规定。

3.3.5 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中规划分区填充图层名称应按图 3.3.5 的结构命名。



图 3.3.5 CAD 中规划分区填充图层命名结构图

3.3.6 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中规划分区填充图层命名应符合本标准附录 A 中表 A.1、表 A.2、表 A.3、表 A.4、表 A.5 的规定。

3.3.7 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中用地分类图层命名应按图 3.3.7 的结构命名。

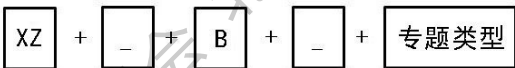


图 3.3.7 GIS 中用地分类图层命名结构图

3.3.8 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中用地分类图层命名应符合表 3.3.8 的规定。

表 3.3.8 GIS 中用地分类图层命名规定

用地分类图层	GIS 图层名称
国土用地分类	XZ_B_ 国土用地分类
土地利用现状	XZ_B_ 土地利用现状
现状限制要素	XZ_B_ 现状限制要素
生态要素	XZ_B_ 生态要素
集中建设区外国有建设用地	XZ_B_ 集中建设区外国有建设用地
集体产业用地	XZ_B_ 集体产业用地
减量规划用地	XZ_B_ 减量规划用地

3.3.9 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用地分类线框图层名称应按图 3.3.9 的结构命名。

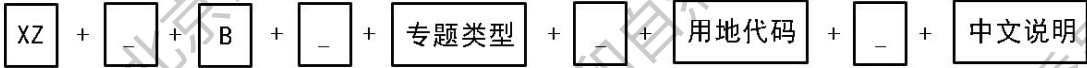


图 3.3.9 CAD 中用地分类线框图层命名结构图

3.3.10 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用地分类线框图层命名应符合本标准附录 B 中表 B.1、表 B.2、表 B.3、表 B.4、表 B.5、表 B.6、表 B.7 的规定。

3.3.11 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用地分类填充图层名称应按图 3.3.11 的结构命名。

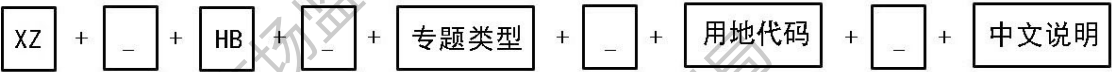


图 3.3.11 CAD 中用地分类填充图层命名结构图

3.3.12 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用地分类填充图层命名应符合本标准附录 B 中表 B.1、表 B.2、表 B.3、表 B.4、表 B.5、表 B.6、表 B.7 的规定。

3.3.13 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中控制分区图层命名应按图 3.3.13 的结构命名。

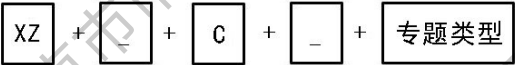


图 3.3.13 GIS 中控制分区图层命名结构图

3.3.14 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中控制分区图层命名应符合表 3.3.14 的规定。

表 3.3.14 GIS 中控制分区图层命名规定

控制分区图层	GIS 图层名称
海绵城市规划	XZ_C_海绵城市规划

3.3.15 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中控制分区线框图层名称应按图 3.3.15 的结构命名。



图 3.3.15 CAD 中控制分区线框图层命名结构图

3.3.16 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中控制分区线框图层命名应符合本标准附录 C 中表 C.1 的规定。

3.3.17 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中控制分区填充图层名称应按图 3.3.17 的结构命名。



图 3.3.17 CAD 中控制分区填充图层命名结构图

3.3.18 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中控制分区填充图层命名应符合本标准附录 C 中表 C.1 的规定。

3.4 规划要素符号图层命名

3.4.1 乡镇国土空间规划图中规划要素符号内容包括市政设施、交通设施、公共设施、景观与历史风貌保护、城市安全设施、绿地系统。

3.4.2 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中规划要素符号图层名称应按图 3.4.2 的结构命名。



图 3.4.2 GIS 中规划要素符号图层命名结构图

3.4.3 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中市政设施、交通设施、公共设施、景观与历史风貌保护、城市安全设施和绿地系统规划要素图层命名应符合表 3.4.3 的规定。

表 3.4.3 GIS 中规划要素图层命名规定

规划要素图层	GIS 图层名称
市政设施	XZ_FH_ 市政设施
交通设施	XZ_FH_ 交通设施
公共设施	XZ_FH_ 公共设施
景观与历史风貌保护	XZ_FH_ 景观与历史风貌保护
城市安全设施	XZ_FH_ 城市安全设施
绿地系统	XZ_FH_ 绿地系统

3.4.4 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中规划要素符号图层名称应按图 3.4.4 的结构命名。



图 3.4.4 CAD 中规划要素符号图层命名结构图

3.4.5 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中市政设施规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.1 的规定。

3.4.6 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中交通设施规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.2 的规定。

3.4.7 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中公共设施规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.3 的规定。

3.4.8 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中景观与历史风貌保护规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.4 的规定。

3.4.9 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中城市安全设施规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.5 的规定。

3.4.10 乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中绿地系统规划要素图层命名应符合本标准附录 D 中表 D.6 的规定。

4 图例与符号

4.1 用地规划图例

- 4.1.1 村庄布局规划图例的绘制应符合本标准附录 A 中表 A.1 的规定。
- 4.1.2 两线三区图例的绘制应符合本标准附录 A 中表 A.2 的规定。
- 4.1.3 乡镇国土空间规划分区图例的绘制应符合本标准附录 A 中表 A.3 的规定。
- 4.1.4 用途管理复区规划图例的绘制应符合本标准附录 A 中表 A.4 的规定。
- 4.1.5 乡镇管控单元划分图例的绘制应符合本标准附录 A 中表 A.5 的规定。
- 4.1.6 国土用地分类图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.1 的规定。
- 4.1.7 土地利用现状图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.2 的规定。
- 4.1.8 现状限制要素图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.3 的规定。
- 4.1.9 生态要素图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.4 的规定。
- 4.1.10 集中建设区外国有建设用地图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.5 的规定。
- 4.1.11 集体产业用地图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.6 的规定。
- 4.1.12 减量规划用地图例的绘制应符合本标准附录 B 中表 B.7 的规定。
- 4.1.13 海绵城市规划图例的绘制应符合本标准附录 C 中表 C.1 的规定。

4.2 规划要素符号

- 4.2.1 市政设施符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.1 的规定。
- 4.2.2 交通设施符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.2 的规定。
- 4.2.3 公共设施符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.3 的规定。
- 4.2.4 景观与历史风貌保护符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.4 的规定。
- 4.2.5 城市安全设施符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.5 的规定。
- 4.2.6 绿地系统符号的绘制宜符合本标准附录 D 中表 D.6 的规定。

附录 A 规划分区图层命名与图例绘制规则

表 A.1 村庄布局规划的图层名称与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_A_CZBJ_乡镇中心区	XZ_HA_CZBJ_乡镇中心区	乡镇中心区		110, 110, 110 边框 255, 93, 93 底色
XZ_A_CZBJ_乡镇其他组团	XZ_HA_CZBJ_乡镇其他组团	乡镇其他组团		110, 110, 110 边框 185, 185, 185 底色
XZ_A_CZBJ_城镇集建型村庄	XZ_HA_CZBJ_城镇集建型村庄	城镇集建型村庄		110, 110, 110 边框 255, 143, 132 底色
XZ_A_CZBJ_整体搬迁型村庄	XZ_HA_CZBJ_整体搬迁型村庄	整体搬迁型村庄		110, 110, 110 边框 211, 255, 190 底色
XZ_A_CZBJ_特色提升型村庄	XZ_HA_CZBJ_特色提升型村庄	特色提升型村庄		110, 110, 110 边框 34, 162, 249 底色
XZ_A_CZBJ_整治完善型村庄	XZ_HA_CZBJ_整治完善型村庄	整治完善型村庄		110, 110, 110 边框 255, 211, 128 底色
XZ_A_CZBJ_保留村庄居民点的空间边界	—	保留村庄居民点的空间边界		192, 0, 0 边框 透明底色
XZ_A_CZBJ_搬迁村庄的安置用地边界	—	搬迁村庄的安置用地边界		192, 0, 0 点划线边框 透明底色

表 A.2 两线三区的图层名称与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明		图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层				
XZ_A_LXSQ_集中建设区	XZ_HA_LXSQ_集中建设区	集中建设区			246, 197, 104
XZ_A_LXSQ_限制建设区	XZ_HA_LXSQ_限制建设区	限制建设区			255, 235, 176
XZ_A_LXSQ_生态控制区	XZ_HA_LXSQ_生态控制区	生态控制区			112, 168, 0
XZ_A_LXSQ_生态保护红线区	XZ_HA_LXSQ_生态保护红线区	其中	生态保护红线区		38, 115, 0
XZ_A_LXSQ_永久基本农田	XZ_HA_LXSQ_永久基本农田		永久基本农田		191, 219, 164

表 A.3 乡镇国土空间规划分区的图层名称与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_A_GTKJGHFQ_城镇建设 用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_城镇建设 用地	城镇建设 用地		245, 140, 140
XZ_A_GTKJGHFQ_村庄建设 用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_村庄建设 用地	村庄建设 用地		255, 255, 127
XZ_A_GTKJGHFQ_战略留 白用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_战略留白 用地	战略留白 用地		0, 0, 0 边框 235, 235, 235 底色 0, 0, 0 底纹
XZ_A_GTKJGHFQ_有条件 建设区	XZ_HA_GTKJGHFQ_有条件建 设区	有条件建设 区		170, 0, 130 虚线边 框 255, 210, 125 底色 210, 90, 90 底纹
XZ_A_GTKJGHFQ_对外交 通用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_对外交通 用地	对外交通 用地		255, 255, 255
XZ_A_GTKJGHFQ_对外交 通设施用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_对外交通 设施用地	对外交通设施 用地		63, 111, 127
XZ_A_GTKJGHFQ_特殊及 其他建设 用地	XZ_HA_GTKJGHFQ_特殊及其 他建设 用地	特殊及其他建设 用地		102, 178, 204
XZ_A_GTKJGHFQ_水域保 护区	XZ_HA_GTKJGHFQ_水域保护 区	水域保护 区		90, 220, 255
XZ_A_GTKJGHFQ_永久基 本农田保护 区	XZ_HA_GTKJGHFQ_永久基本 农田保护 区	永久基本农田保 护区		164, 235, 115
XZ_A_GTKJGHFQ_林草保 护区	XZ_HA_GTKJGHFQ_林草保护 区	林草保护 区		10, 126, 17
XZ_A_GTKJGHFQ_生态混 合区	XZ_HA_GTKJGHFQ_生态混合 区	生态混合 区		50, 195, 65
XZ_A_GTKJGHFQ_自然保 留地	XZ_HA_GTKJGHFQ_自然保留 地	自然保留 地		200, 255, 190
XZ_A_GTKJGHFQ_城乡建 设用地内主 次干道	XZ_HA_GTKJGHFQ_城乡建设 用地内主 次干道	城乡建设用地 内主次干道		255, 255, 255

表 A.4 用途管理复区规划的图层名称与图例绘制规则

CAD 图层名称	内容说明		图例	颜色 (RGB)
XZ_A_YTGLFQ_生态保护红线	生态保护红线			255, 0, 0 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_自然保护区	自然保护区			0, 176, 80 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_风景名胜区分	风景名胜区分			192, 0, 0 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_水源保护地	水源保护地			0, 112, 255 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_水域管理线	水域管理线			0, 175, 220 点划线边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_交通廊道控制线	交通廊道控制线			127, 127, 127 点划线边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_市政廊道控制线	市政廊道控制线			0, 0, 255 点划线边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_历史文化保护控制线紫线内	历史文化保护控制线	紫线范围		191, 0, 255 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_历史文化保护控制线紫线外		历史文化保护控制线除紫线以外的控制范围		255, 105, 180 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_历史文化保护控制线地下文物埋藏区		地下文物埋藏区		0, 0, 0 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_耕地保有量储备区	耕地保有量储备区			164, 235, 115 点划线边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_各类公园	各类公园			56, 87, 35 边框 透明底色
XZ_A_YTGLFQ_村庄居民点	村庄居民点			191, 144, 0 边框 透明底色

表 A.5 乡镇管控单元划分的图层名称与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_A_XZGKDY_街区	XZ_HA_XZGKDY_街区	街区		110, 110, 110 边框 251, 229, 214 底色
XZ_A_XZGKDY_集中建设区	XZ_HA_XZGKDY_集中建设区	集中建设区		0, 0, 0 边框 透明底色 0, 0, 0 底纹
XZ_A_XZGKDY_生态片区	XZ_HA_XZGKDY_生态片区	生态片区		110, 110, 110 边框 90, 167, 1 底色
XZ_A_XZGKDY_农业片区	XZ_HA_XZGKDY_农业片区	农业片区		110, 110, 110 边框 254, 255, 115 底色
XZ_A_XZGKDY_休闲游憩片区	XZ_HA_XZGKDY_休闲游憩片区	休闲游憩片区		110, 110, 110 边框 208, 255, 115 底色

注：可根据图面效果自行确定透明度，标明镇界、镇区界、村界以及图面范围内的区界和新城界。如有其他功能类型的片区，可自行确定图例颜色。

附录 B 用地分类图层命名与图例绘制规则

表 B.1 国土用地分类的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_01_耕地	XZ_HB_GTYDFL_01_耕地	01_耕地		178, 204, 102
XZ_B_GTYDFL_0101_水田	XZ_HB_GTYDFL_0101_水田	0101_水田		143, 173, 57
XZ_B_GTYDFL_0102_水浇地	XZ_HB_GTYDFL_0102_水浇地	0102_水浇地		178, 204, 102
XZ_B_GTYDFL_0103_旱地	XZ_HB_GTYDFL_0103_旱地	0103_旱地		198, 218, 142
XZ_B_GTYDFL_02_园地	XZ_HB_GTYDFL_02_园地	02_园地		191, 233, 170
XZ_B_GTYDFL_0201_果园	XZ_HB_GTYDFL_0201_果园	0201_果园		191, 233, 170
XZ_B_GTYDFL_0204_其他园地	XZ_HB_GTYDFL_0204_其他园地	0204_其他园地		168, 225, 139
XZ_B_GTYDFL_03_林地	XZ_HB_GTYDFL_03_林地	03_林地		0, 153, 0
XZ_B_GTYDFL_0301_乔木林地	XZ_HB_GTYDFL_0301_乔木林地	0301_乔木林地		0, 153, 0
XZ_B_GTYDFL_0302_竹林地	XZ_HB_GTYDFL_0302_竹林地	0302_竹林地		13, 163, 24
XZ_B_GTYDFL_0303_灌木林地	XZ_HB_GTYDFL_0303_灌木林地	0303_灌木林地		104, 177, 103
XZ_B_GTYDFL_0304_其他林地	XZ_HB_GTYDFL_0304_其他林地	0304_其他林地		104, 177, 103
XZ_B_GTYDFL_04_草地	XZ_HB_GTYDFL_04_草地	04_草地		205, 245, 122
XZ_B_GTYDFL_0401_天然牧草地	XZ_HB_GTYDFL_0401_天然牧草地	0401_天然牧草地		205, 245, 122
XZ_B_GTYDFL_0402_人工牧草地	XZ_HB_GTYDFL_0402_人工牧草地	0402_人工牧草地		205, 245, 122

续表 B. 1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_0403_其他 草地	XZ_HB_GTYDFL_0403_其他 草地	0403_其他草地		205, 245, 122
XZ_B_GTYDFL_05_湿地	XZ_HB_GTYDFL_05_湿地	05_湿地		101, 205, 170
XZ_B_GTYDFL_0501_森林 沼泽	XZ_HB_GTYDFL_0501_森林 沼泽	0501_森林沼泽		101, 205, 170
XZ_B_GTYDFL_0502_灌丛 沼泽	XZ_HB_GTYDFL_0502_灌丛 沼泽	0502_灌丛沼泽		154, 222, 199
XZ_B_GTYDFL_0503_沼泽 草地	XZ_HB_GTYDFL_0503_沼泽 草地	0503_沼泽草地		152, 224, 181
XZ_B_GTYDFL_0504_其他 沼泽地	XZ_HB_GTYDFL_0504_其他 沼泽地	0504_其他沼泽 地		171, 227, 208
XZ_B_GTYDFL_0506_内陆 滩涂	XZ_HB_GTYDFL_0506_内陆 滩涂	0506_内陆滩涂		164, 211, 216
XZ_B_GTYDFL_06_农业设 施建设用地	XZ_HB_GTYDFL_06_农业设 施建设用地	06_农业设施建 设用地		216, 215, 159
XZ_B_GTYDFL_0601_乡村 道路用地	XZ_HB_GTYDFL_0601_乡村 道路用地	0601_乡村道路 用地		255, 255, 255
XZ_B_GTYDFL_0602_种植 设施建设用地	XZ_HB_GTYDFL_0602_种植 设施建设用地	0602_种植设施 建设用地		216, 215, 159
XZ_B_GTYDFL_0603_畜禽 养殖设施建设用地	XZ_HB_GTYDFL_0603_畜禽 养殖设施建设用地	0603_畜禽养殖 设施建设用地		216, 215, 159
XZ_B_GTYDFL_0604_水产 养殖设施建设用地	XZ_HB_GTYDFL_0604_水产 养殖设施建设用地	0604_水产养殖 设施建设用地		216, 215, 159
XZ_B_GTYDFL_07_居住用 地	XZ_HB_GTYDFL_07_居住用 地	07_居住用地		255, 191, 0
XZ_B_GTYDFL_0701_城镇 住宅用地	XZ_HB_GTYDFL_0701_城镇 住宅用地	0701_城镇住宅 用地		255, 255, 45
XZ_B_GTYDFL_0702_城镇 社区服务设施用地	XZ_HB_GTYDFL_0702_城镇 社区服务设施用地	0702_城镇社区 服务设施用地		245, 132, 96
XZ_B_GTYDFL_0703_农村 宅基地	XZ_HB_GTYDFL_0703_农村 宅基地	0703_农村宅基 地		255, 211, 128
XZ_B_GTYDFL_0704_农村 社区服务设施用地	XZ_HB_GTYDFL_0704_农村 社区服务设施用地	0704_农村社区 服务设施用地		245, 132, 96

续表 B.1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_08_公共管理与公共服务用地	XZ_HB_GTYDFL_08_公共管理与公共服务用地	08_公共管理与公共服务用地		255, 0, 255
XZ_B_GTYDFL_0801_机关团体用地	XZ_HB_GTYDFL_0801_机关团体用地	0801_机关团体用地		255, 0, 255
XZ_B_GTYDFL_0802_科研用地	XZ_HB_GTYDFL_0802_科研用地	0802_科研用地		230, 0, 92
XZ_B_GTYDFL_0803_文化用地	XZ_HB_GTYDFL_0803_文化用地	0803_文化用地		255, 127, 0
XZ_B_GTYDFL_0804_教育用地	XZ_HB_GTYDFL_0804_教育用地	0804_教育用地		255, 133, 201
XZ_B_GTYDFL_0805_体育用地	XZ_HB_GTYDFL_0805_体育用地	0805_体育用地		0, 165, 124
XZ_B_GTYDFL_0806_医疗卫生用地	XZ_HB_GTYDFL_0806_医疗卫生用地	0806_医疗卫生用地		255, 127, 126
XZ_B_GTYDFL_0807_社会福利用地	XZ_HB_GTYDFL_0807_社会福利用地	0807_社会福利用地		255, 159, 127
XZ_B_GTYDFL_09_商业服务业用地	XZ_HB_GTYDFL_09_商业服务业用地	09_商业服务业用地		255, 0, 0
XZ_B_GTYDFL_0901_商业用地	XZ_HB_GTYDFL_0901_商业用地	0901_商业用地		255, 63, 0
XZ_B_GTYDFL_0902_商务金融用地	XZ_HB_GTYDFL_0902_商务金融用地	0902_商务金融用地		255, 0, 0
XZ_B_GTYDFL_0903_娱乐康体用地	XZ_HB_GTYDFL_0903_娱乐康体用地	0903_娱乐康体用地		255, 127, 0
XZ_B_GTYDFL_0904_其他商业服务业用地	XZ_HB_GTYDFL_0904_其他商业服务业用地	0904_其他商业服务业用地		255, 0, 0
XZ_B_GTYDFL_10_工矿用地	XZ_HB_GTYDFL_10_工矿用地	10_工矿用地		164, 112, 86
XZ_B_GTYDFL_1001_工业用地	XZ_HB_GTYDFL_1001_工业用地	1001_工业用地		187, 150, 116
XZ_B_GTYDFL_1002_采矿用地	XZ_HB_GTYDFL_1002_采矿用地	1002_采矿用地		158, 108, 84
XZ_B_GTYDFL_11_仓储用地	XZ_HB_GTYDFL_11_仓储用地	11_仓储用地		135, 97, 211

续表 B.1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_1101_物流 仓储用地	XZ_HB_GTYDFL_1101_物流 仓储用地	1101_物流仓储 用地		135, 97, 211
XZ_B_GTYDFL_1102_储备 库用地	XZ_HB_GTYDFL_1102_储备 库用地	1102_储备库用 地		153, 153, 255
XZ_B_GTYDFL_12_交通运 输用地	XZ_HB_GTYDFL_12_交通运 输用地	12_交通运输用 地		183, 183, 183
XZ_B_GTYDFL_1201_铁路 用地	XZ_HB_GTYDFL_1201_铁路 用地	1201_铁路用地		209, 201, 211
XZ_B_GTYDFL_1202_公路 用地	XZ_HB_GTYDFL_1202_公路 用地	1202_公路用地		255, 255, 255
XZ_B_GTYDFL_1203_机场 用地	XZ_HB_GTYDFL_1203_机场 用地	1203_机场用地		102, 153, 204
XZ_B_GTYDFL_1204_港口 码头用地	XZ_HB_GTYDFL_1204_港口 码头用地	1204_港口码头 用地		102, 204, 178
XZ_B_GTYDFL_1205_管道 运输用地	XZ_HB_GTYDFL_1205_管道 运输用地	1205_管道运输 用地		153, 153, 153
XZ_B_GTYDFL_1206_城市 轨道交通用地	XZ_HB_GTYDFL_1206_城市 轨道交通用地	1206_城市轨道 交通用地		209, 201, 211
XZ_B_GTYDFL_1207_城镇 道路用地	XZ_HB_GTYDFL_1207_城镇 道路用地	1207_城镇道路 用地		255, 255, 255
XZ_B_GTYDFL_1208_交通 场站用地	XZ_HB_GTYDFL_1208_交通 场站用地	1208_交通场站 用地		209, 201, 211
XZ_B_GTYDFL_1209_其他 交通设施用地	XZ_HB_GTYDFL_1209_其他 交通设施用地	1209_其他交通 设施用地		209, 201, 211
XZ_B_GTYDFL_13_公用设 施用地	XZ_HB_GTYDFL_13_公用设 施用地	13_公用设施用 地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1301_供水 用地	XZ_HB_GTYDFL_1301_供水 用地	1301_供水用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1302_排水 用地	XZ_HB_GTYDFL_1302_排水 用地	1302_排水用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1303_供电 用地	XZ_HB_GTYDFL_1303_供电 用地	1303_供电用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1304_供燃 气用地	XZ_HB_GTYDFL_1304_供燃 气用地	1304_供燃气用 地		0, 99, 128

续表 B.1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_1305_供热用地	XZ_HB_GTYDFL_1305_供热用地	1305_供热用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1306_通信用地	XZ_HB_GTYDFL_1306_通信用地	1306_通信用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1307_邮政用地	XZ_HB_GTYDFL_1307_邮政用地	1307_邮政用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1308_广播电视设施用地	XZ_HB_GTYDFL_1308_广播电视设施用地	1308_广播电视设施用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1309_环卫用地	XZ_HB_GTYDFL_1309_环卫用地	1309_环卫用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1310_消防用地	XZ_HB_GTYDFL_1310_消防用地	1310_消防用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1311_干渠	XZ_HB_GTYDFL_1311_干渠	1311_干渠		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1312_水工设施用地	XZ_HB_GTYDFL_1312_水工设施用地	1312_水工设施用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_1313_其他公用设施用地	XZ_HB_GTYDFL_1313_其他公用设施用地	1313_其他公用设施用地		0, 99, 128
XZ_B_GTYDFL_14_绿地与开敞空间用地	XZ_HB_GTYDFL_14_绿地与开敞空间用地	14_绿地与开敞空间用地		0, 200, 0
XZ_B_GTYDFL_1401_公园绿地	XZ_HB_GTYDFL_1401_公园绿地	1401_公园绿地		0, 255, 0
XZ_B_GTYDFL_1402_防护绿地	XZ_HB_GTYDFL_1402_防护绿地	1402_防护绿地		20, 141, 74
XZ_B_GTYDFL_1403_广场用地	XZ_HB_GTYDFL_1403_广场用地	1403_广场用地		172, 255, 207
XZ_B_GTYDFL_1404_城市水面	XZ_HB_GTYDFL_1404_城市水面	1404_城市水面		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_15_特殊用地	XZ_HB_GTYDFL_15_特殊用地	15_特殊用地		133, 145, 86
XZ_B_GTYDFL_1501_军事设施	XZ_HB_GTYDFL_1501_军事设施	1501_军事设施		133, 145, 86
XZ_B_GTYDFL_1502_使领馆用地	XZ_HB_GTYDFL_1502_使领馆用地	1502_使领馆用地		102, 178, 204
XZ_B_GTYDFL_1503_宗教用地	XZ_HB_GTYDFL_1503_宗教用地	1503_宗教用地		255, 159, 100

续表 B.1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_1504_文物古迹用地	XZ_HB_GTYDFL_1504_文物古迹用地	1504_文物古迹用地		0, 255, 0
XZ_B_GTYDFL_1505_监教场所用地	XZ_HB_GTYDFL_1505_监教场所用地	1505_监教场所用地		186, 183, 51
XZ_B_GTYDFL_1506_殡葬用地	XZ_HB_GTYDFL_1506_殡葬用地	1506_殡葬用地		0, 52, 168
XZ_B_GTYDFL_1507_其他特殊用地	XZ_HB_GTYDFL_1507_其他特殊用地	1507_其他特殊用地		163, 175, 121
XZ_B_GTYDFL_16_留白用地	XZ_HB_GTYDFL_16_留白用地	16_留白用地		153, 76, 95
XZ_B_GTYDFL_1601_战略留白用地	XZ_HB_GTYDFL_1601_战略留白用地	1601_战略留白用地		188, 122, 138
XZ_B_GTYDFL_1602_待深入研究用地	XZ_HB_GTYDFL_1602_待深入研究用地	1602_待深入研究用地		153, 76, 95
XZ_B_GTYDFL_17_陆地水域	XZ_HB_GTYDFL_17_陆地水域	17_陆地水域		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_1701_河流水面	XZ_HB_GTYDFL_1701_河流水面	1701_河流水面		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_1702_湖泊水面	XZ_HB_GTYDFL_1702_湖泊水面	1702_湖泊水面		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_1703_水库水面	XZ_HB_GTYDFL_1703_水库水面	1703_水库水面		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_1704_坑塘水面	XZ_HB_GTYDFL_1704_坑塘水面	1704_坑塘水面		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_1705_沟渠	XZ_HB_GTYDFL_1705_沟渠	1705_沟渠		51, 142, 192
XZ_B_GTYDFL_23_其他土地	XZ_HB_GTYDFL_23_其他土地	23_其他土地		238, 238, 238
XZ_B_GTYDFL_2301_空闲地	XZ_HB_GTYDFL_2301_空闲地	2301_空闲地		238, 238, 238
XZ_B_GTYDFL_2302_田坎	XZ_HB_GTYDFL_2302_田坎	2302_田坎		238, 238, 238
XZ_B_GTYDFL_2303_田间道	XZ_HB_GTYDFL_2303_田间道	2303_田间道		238, 238, 238

续表 B. 1

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_GTYDFL_2306_裸土地	XZ_HB_GTYDFL_2306_裸土地	2306_裸土地		238, 238, 238
XZ_B_GTYDFL_2307_裸岩石砾地	XZ_HB_GTYDFL_2307_裸岩石砾地	2307_裸岩石砾地		238, 238, 238

表 B.2 土地利用现状的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_TDLYXZ_耕地	XZ_HB_TDLYXZ_耕地	耕地		245, 255, 125 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_园地	XZ_HB_TDLYXZ_园地	园地		175, 255, 150 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_林地	XZ_HB_TDLYXZ_林地	林地		120, 220, 120 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_牧草地	XZ_HB_TDLYXZ_牧草地	牧草地		210, 255, 115 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_设施农用地	XZ_HB_TDLYXZ_设施农用地	设施农用地		65, 225, 210 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_农村道路	—	农村道路		不依比例尺 205, 120, 100
XZ_B_TDLYXZ_坑塘水面	XZ_HB_TDLYXZ_坑塘水面	坑塘水面		115, 225, 255 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_农田水利用地	XZ_HB_TDLYXZ_农田水利用地	农田水利用地		70, 130, 180 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_农田水利用地线	—	农田水利用地线型		不依比例尺 70, 130, 180
XZ_B_TDLYXZ_田坎	—	田坎		168, 168, 0
XZ_B_TDLYXZ_城镇用地	XZ_HB_TDLYXZ_城镇用地	城镇用地		220, 100, 120 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_农村居民点用地	XZ_HB_TDLYXZ_农村居民点用地	农村居民点用地		245, 140, 140 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_采矿用地	XZ_HB_TDLYXZ_采矿用地	采矿用地		210, 160, 120 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_其他独立建设用地	XZ_HB_TDLYXZ_其他独立建设用地	其他独立建设用地		210, 160, 120 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_铁路用地	XZ_HB_TDLYXZ_铁路用地	铁路用地		250, 150, 50 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_铁路用地线	—	铁路用地线型		0, 0, 0 底色 255, 255, 255 底纹
XZ_B_TDLYXZ_公路用地	XZ_HB_TDLYXZ_公路用地	公路用地		250, 150, 50 底色 130, 130, 130 底纹

续表 B.2

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_TDLYXZ_公路用地线 1	—	公路用地线型		不依比例尺 250, 150, 50
XZ_B_TDLYXZ_公路用地线 2	—	公路用地线型		依比例尺 250, 150, 50
XZ_B_TDLYXZ_民用机场用地	XZ_HB_TDLYXZ_民用机场用地	民用机场用地		250, 150, 50 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_港口码头用地	XZ_HB_TDLYXZ_港口码头用地	港口码头用地		250, 150, 50 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_管道运输用地	XZ_HB_TDLYXZ_管道运输用地	管道运输用地		250, 150, 50 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_管道运输用地线	—	管道运输用地线型		不依比例尺 235, 215, 150 底色 0, 0, 0 底纹
XZ_B_TDLYXZ_水库水面	XZ_HB_TDLYXZ_水库水面	水库水面		115, 225, 255 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_水工建筑用地	XZ_HB_TDLYXZ_水工建筑用地	水工建筑用地		225, 115, 255 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_水工建筑用地线	—	水工建筑用地线型		不依比例尺 225, 115, 255
XZ_B_TDLYXZ_风景名胜设施用地	XZ_HB_TDLYXZ_风景名胜设施用地	风景名胜设施用地		220, 110, 150 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_特殊用地	XZ_HB_TDLYXZ_特殊用地	特殊用地		220, 110, 150 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_盐田	XZ_HB_TDLYXZ_盐田	盐田		220, 110, 150 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_水域	XZ_HB_TDLYXZ_水域	水域		115, 225, 255 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_水域线	—	水域线型		不依比例尺 115, 225, 255
XZ_B_TDLYXZ_滩涂	XZ_HB_TDLYXZ_滩涂	滩涂		115, 225, 255 底色 130, 130, 130 底纹
XZ_B_TDLYXZ_自然保留地	XZ_HB_TDLYXZ_自然保留地	自然保留地		180, 180, 180 底色 130, 130, 130 底纹

表 B.3 现状限制要素的图层命名与图例绘制规则

类别	CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
	线框图层	填充图层			
资源保护	XZ_B_XZXZYS_河湖湿地	XZ_HB_XZXZYS_河湖湿地	河湖湿地		0, 97, 0
	XZ_B_XZXZYS_水源保护	XZ_HB_XZXZYS_水源保护	水源保护		101, 205, 170
	XZ_B_XZXZYS_绿化保护	XZ_HB_XZXZYS_绿化保护	绿化保护		141, 184, 0
	XZ_B_XZXZYS_农地保护	XZ_HB_XZXZYS_农地保护	农地保护		203, 222, 0
	XZ_B_XZXZYS_文物保护	XZ_HB_XZXZYS_文物保护	文物保护		255, 170, 0
	XZ_B_XZXZYS_地质遗迹与矿产保护	XZ_HB_XZXZYS_地质遗迹与矿产保护	地质遗迹与矿产保护		255, 221, 0
	XZ_B_XZXZYS_城镇绿化	XZ_HB_XZXZYS_城镇绿化	城镇绿化		89, 148, 0
风险避让	XZ_B_XZXZYS_地下水超采	XZ_HB_XZXZYS_地下水超采	地下水超采		255, 123, 0
	XZ_B_XZXZYS_洪涝调蓄	XZ_HB_XZXZYS_洪涝调蓄	洪涝调蓄		0, 0, 255
	XZ_B_XZXZYS_水土流失与地质灾害防治	XZ_HB_XZXZYS_水土流失与地质灾害防治	水土流失与地质灾害防治		103, 0, 237
	XZ_B_XZXZYS_地震风险	XZ_HB_XZXZYS_地震风险	地震风险		255, 0, 111
	XZ_B_XZXZYS_平原区工程地质条件	XZ_HB_XZXZYS_平原区工程地质条件	平原区工程地质条件		222, 0, 170
	XZ_B_XZXZYS_污染物集中处理设施防护	XZ_HB_XZXZYS_污染物集中处理设施防护	污染物集中处理设施防护		191, 0, 194
	XZ_B_XZXZYS_电磁辐射设施（民用）防护	XZ_HB_XZXZYS_电磁辐射设施（民用）防护	电磁辐射设施（民用）防护		152, 0, 217
	XZ_B_XZXZYS_市政基础设施防护	XZ_HB_XZXZYS_市政基础设施防护	市政基础设施防护		255, 5, 59
	XZ_B_XZXZYS_噪声污染防治	XZ_HB_XZXZYS_噪声污染防治	噪声污染防治		255, 85, 33

表 B.4 生态要素的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)	备注
线框图层	填充图层				
XZ_B_STYS_河流水域	XZ_HB_STYS_河流水域	河流水域		90, 220, 255	现状、规划通用
XZ_B_STYS_水库水面	XZ_HB_STYS_水库水面	水库水面		72, 215, 255	现状、规划通用
XZ_B_STYS_沟渠坑塘	XZ_HB_STYS_沟渠坑塘	沟渠坑塘		116, 255, 255	现状、规划通用
XZ_B_STYS_滩涂	XZ_HB_STYS_滩涂	滩涂		0, 112, 192 边框 90, 220, 255 底色 0, 112, 192 底纹	现状、规划通用
XZ_B_STYS_耕地	XZ_HB_STYS_耕地	耕地		203, 222, 0	仅现状使用
XZ_B_STYS_永久基本农田	XZ_HB_STYS_永久基本农田	永久基本农田		164, 235, 115	仅规划使用
XZ_B_STYS_一般农田	XZ_HB_STYS_一般农田	一般农田		175, 250, 60	仅规划使用
XZ_B_STYS_重点生态公益林地	XZ_HB_STYS_重点生态公益林地	重点生态公益林地		19, 116, 30	现状、规划通用
XZ_B_STYS_一般林地	XZ_HB_STYS_一般林地	一般林地		75, 220, 90	现状、规划通用
XZ_B_STYS_园地	XZ_HB_STYS_园地	园地		201, 242, 108	现状、规划通用
XZ_B_STYS_牧草地	XZ_HB_STYS_牧草地	牧草地		146, 208, 80	现状、规划通用
XZ_B_STYS_其他农林混合用地	XZ_HB_STYS_其他农林混合用地	其他农林混合用地		50, 195, 65	现状、规划通用
XZ_B_STYS_基本农田储备用地	XZ_HB_STYS_基本农田储备用地	基本农田储备用地		0, 115, 76 边框 164, 235, 115 底色 0, 115, 76 底纹	仅规划使用
XZ_B_STYS_自然保留地	XZ_HB_STYS_自然保留地	自然保留地		200, 255, 190	现状、规划通用

表 B.5 集中建设区外国有建设用地的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_JJQWGYJS_保留国有用地	XZ_HB_JJQWGYJS_保留国有用地	保留国有用地		110, 110, 110 边框 246, 197, 104 底色
XZ_B_JJQWGYJS_拟腾退国有用地	XZ_HB_JJQWGYJS_拟腾退国有用地	拟腾退国有用地		110, 110, 110 边框 192, 0, 0 底色
XZ_B_JJQWGYJS_待研究的国有用地	XZ_HB_JJQWGYJS_待研究的国有用地	待研究的国有用地		0, 0, 0 点划线边框 185, 185, 185 底色

表 B.6 集体产业用地的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_JTCY_现状集体产业用地	XZ_HB_JTCY_现状集体产业用地	现状集体产业用地		110, 110, 110 边框 234, 178, 0 底色
XZ_B_JTCY_规划集体产业用地	XZ_HB_JTCY_规划集体产业用地	规划集体产业用地		110, 110, 110 边框 255, 235, 176 底色
XZ_B_JTCY_集体产业用地位置引导	XZ_HB_JTCY_集体产业用地位置引导	集体产业用地位置引导		192, 0, 0 点划线边框 透明底色

表 B.7 减量规划用地的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_B_JLGH_规划未实施 居住用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 居住用地	规划未实施居住 用地		240, 230, 107
XZ_B_JLGH_规划未实施 产业用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 产业用地	规划未实施产业 用地		248, 140, 105
XZ_B_JLGH_规划未实施 公共管理与公共服务设 施用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 公共管理与公共服务设 施用地	规划未实施公共 管理与公共服务设 施用地		250, 76, 101
XZ_B_JLGH_规划未实施 市政设施用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 市政设施用地	规划未实施市政 设施用地		191, 0, 255
XZ_B_JLGH_规划未实施 绿地与广场用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 绿地与广场用地	规划未实施绿地 与广场用地		0, 255, 0
XZ_B_JLGH_规划未实施 道路用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 道路用地	规划未实施道路 用地		255, 255, 255
XZ_B_JLGH_规划未实施 交通设施用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 交通设施用地	规划未实施交通 设施用地		185, 185, 185
XZ_B_JLGH_规划未实施 特殊用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 特殊用地	规划未实施特殊 用地		102, 178, 204
XZ_B_JLGH_规划未实施 其他城乡建设用地	XZ_HB_JLGH_规划未实施 其他城乡建设用地	规划未实施其他 城乡建设用地		179, 153, 76
XZ_B_JLGH_腾退国有用 地	XZ_HB_JLGH_腾退国有用 地	腾退国有用地		0, 0, 0 边框 透明底色 0, 0, 0 底纹
XZ_B_JLGH_腾退集体用 地	XZ_HB_JLGH_腾退集体用 地	腾退集体用地		0, 0, 0 边框 透明底色 0, 0, 0 底纹

附录 C 控制分区图层命名与图例绘制规则

表 C.1 海绵城市规划的图层命名与图例绘制规则

CAD 图层名称		内容说明	图例	颜色 (RGB)
线框图层	填充图层			
XZ_C_HMCS_30 (含) _50	XZ_HC_HMCS_30 (含) _50	年径流总量控制率在 30% (含) -50%		255, 191, 127
XZ_C_HMCS_50 (含) _60	XZ_HC_HMCS_50 (含) _60	年径流总量控制率在 50% (含) -60%		255, 255, 127
XZ_C_HMCS_60 (含) _70	XZ_HC_HMCS_60 (含) _70	年径流总量控制率在 60% (含) -70%		191, 255, 127
XZ_C_HMCS_70 (含) _80	XZ_HC_HMCS_70 (含) _80	年径流总量控制率在 70% (含) -80%		127, 255, 0
XZ_C_HMCS_80 (含) _90	XZ_HC_HMCS_80 (含) _90	年径流总量控制率在 80% (含) -90%		135, 178, 248
XZ_C_HMCS_90	XZ_HC_HMCS_90	年径流总量控制率在 90%		11, 62, 244
XZ_C_HMCS_水域用地	XZ_HC_HMCS_水域用地	水域用地		127, 223, 255
XZ_C_HMCS_行泄通道流向	—	行泄通道流向		0, 127, 255
XZ_C_HMCS_雨水调蓄区 (结合绿地)	XZ_HC_HMCS_雨水调蓄区 (结合绿地)	雨水调蓄区 (结合绿地)		透明底色 0, 0, 0 底纹
XZ_C_HMCS_雨水调蓄区编号	—	雨水调蓄区编号	3号	0, 0, 0 文字

附录 D 规划要素符号图层命名与图例绘制规则

表 D.1 市政设施符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
河湖	XZ_FH_SZ_规划河道上口线	规划河道上口线		0, 0, 255	线	标明名称
	XZ_FH_SZ_规划河道绿化隔离带线	规划河道绿化隔离带线		0, 255, 0	线	
	XZ_FH_SZ_防洪堤	防洪堤		255, 127, 0	线	
	XZ_FH_SZ_现状防洪枢纽	现状防洪枢纽		0, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_规划防洪枢纽	规划防洪枢纽		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状水库	现状水库		水面图案为 127, 223, 255, 圆形标记为 0, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_规划水库	规划水库		水面图案为 127, 223, 255, 圆形标记为 255, 0, 0	点	标明名称
	XZ_FH_SZ_蓄洪（涝）区（独立占地）	蓄洪（涝）区（独立占地）		0, 0, 255	面	
	XZ_FH_SZ_蓄洪（涝）区（非独立占地）	蓄洪（涝）区（非独立占地）		0, 0, 255 虚线边框 透明底色	面	
	XZ_FH_SZ_湖泊水面	湖泊水面		127, 223, 255	面	
	XZ_FH_SZ_暗沟	暗沟		127, 223, 255	线	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
生命线廊道	XZ_FH_SZ_现状输水管道(生命线)	现状输水管道(生命线)		0, 255, 0	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2；
	XZ_FH_SZ_规划输水管道(生命线)	规划输水管道(生命线)		0, 255, 0	线	生命线廊道类别图中的输水管道与供水类别图中的输水管道线宽比应控制为2:1。
供水	XZ_FH_SZ_现状输水管道	现状输水管道		0, 255, 0	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2；
	XZ_FH_SZ_规划输水管道	规划输水管道		0, 255, 0	线	生命线廊道类别图中的输水管道与供水类别图中的输水管道线宽比应控制为2:1。
	XZ_FH_SZ_现状供水厂	现状供水厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划新建供水厂	规划新建供水厂		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_规划扩建供水厂	规划扩建供水厂		255, 0, 0 上 0, 0, 255 下	点	
	XZ_FH_SZ_现状配水管道	现状配水管道		0, 0, 255	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划配水管道	规划配水管道		0, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_现状加压泵站	现状加压泵站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划加压泵站	规划加压泵站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状调节池	现状调节池		0, 0, 255 边框 0, 0, 0 文字	点	
	XZ_FH_SZ_规划调节池	规划调节池		255, 0, 0 边框 0, 0, 0 文字	点	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
供水	XZ_FH_SZ_现状水源井	现状水源井		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划水源井	规划水源井		255, 0, 0	点	
雨水	XZ_FH_SZ_现状雨水管道	现状雨水管道		255, 191, 0	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划雨水管道	规划雨水管道		255, 191, 0	线	
	XZ_FH_SZ_规划雨水明渠（截洪沟）	规划雨水明渠（截洪沟）		0, 0, 0	线	
	XZ_FH_SZ_现状雨水泵站	现状雨水泵站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划雨水泵站	规划雨水泵站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状雨水调蓄区（非独立占地）	现状雨水调蓄区（非独立占地）		0, 0, 255 虚线边框 透明底色	面	
	XZ_FH_SZ_规划雨水调蓄区（非独立占地）	规划雨水调蓄区（非独立占地）		255, 0, 0 虚线边框 透明底色	面	
	XZ_FH_SZ_现状雨水调蓄池	现状雨水调蓄池		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划雨水调蓄池	规划雨水调蓄池		255, 0, 0	点	
污水处理及再生水利用	XZ_FH_SZ_现状再生水厂	现状再生水厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划新建再生水厂	规划新建再生水厂		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_规划扩建再生水厂	规划扩建再生水厂		255, 0, 0 左上 0, 0, 255 右下	点	
	XZ_FH_SZ_现状污水泵站	现状污水泵站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划污水泵站	规划污水泵站		255, 0, 0	点	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
污水处理及再生水利用	XZ_FH_SZ_现状污水管道	现状污水管道		0, 0, 0	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划污水管道	规划污水管道		0, 0, 0	线	
	XZ_FH_SZ_现状再生水泵站	现状再生水泵站		0, 0, 255	点	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划再生水泵站	规划再生水泵站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状再生水管道	现状再生水管道		0, 191, 255	线	
	XZ_FH_SZ_规划再生水管道	规划再生水管道		0, 191, 255	线	
	XZ_FH_SZ_现状再生水调水管道	现状再生水调水管道		0, 191, 255	线	
	XZ_FH_SZ_规划再生水调水管道	规划再生水调水管道		0, 191, 255	线	
供电	XZ_FH_SZ_现状 500 千伏变电站	现状 500 千伏变电站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划 500 千伏变电站	规划 500 千伏变电站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状 220 千伏变电站	现状 220 千伏变电站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划 220 千伏变电站	规划 220 千伏变电站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状 110 千伏变电站	现状 110 千伏变电站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划 110 千伏变电站	规划 110 千伏变电站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状 35 千伏变电站	现状 35 千伏变电站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划 35 千伏变电站	规划 35 千伏变电站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状开闭站	现状开闭站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划开闭站	规划开闭站		255, 0, 0	点	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
供电	XZ_FH_SZ_现状分界室	现状分界室		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划分界室	规划分界室		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状配电室	现状配电室		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划配电室	规划配电室		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_电力架空线	电力架空线		255, 0, 0	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。需以不同颜色或属性表备注等形式标注 35 千伏、110 千伏、220 千伏、500 千伏电压等级及回路数。
	XZ_FH_SZ_电力沟道	电力沟道		255, 0, 0	线	
	XZ_FH_SZ_电力管井	电力管井		255, 0, 0	线	
供热	XZ_FH_SZ_现状热电厂	现状热电厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_现状锅炉房	现状锅炉房		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划锅炉房	规划锅炉房		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状热力站	现状热力站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划热力站	规划热力站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状供热管线	现状供热管线		95, 0, 127	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划供热管线	规划供热管线		95, 0, 127	线	
	XZ_FH_SZ_现状能源站	现状能源站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划能源站	规划能源站		255, 0, 0	点	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
燃气	XZ_FH_SZ_现状天然气门站	现状天然气门站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划天然气门站	规划天然气门站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状高压 A 调压站	现状高压 A 调压站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划高压 A 调压站	规划高压 A 调压站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状高压 B 调压站	现状高压 B 调压站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划高压 B 调压站	规划高压 B 调压站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状次高压 A 调压站	现状次高压 A 调压站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划次高压 A 调压站	规划次高压 A 调压站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状中低压调压站	现状中低压调压站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划中低压调压站	规划中低压调压站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状天然气厂站	现状天然气厂站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划天然气厂站	规划天然气厂站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状液化石油气厂站	现状液化石油气厂站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划液化石油气厂站	规划液化石油气厂站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状长输管线	现状长输管线		255, 0, 255	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划长输管线	规划长输管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_现状高压 A 管线	现状高压 A 管线		255, 0, 255	线	

续表 D.1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
燃气	XZ_FH_SZ_规划高压 A 管线	规划高压 A 管线		255, 0, 255	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_现状高压 B 管线	现状高压 B 管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_规划高压 B 管线	规划高压 B 管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_现状次高压 A 管线	现状次高压 A 管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_规划次高压 A 管线	规划次高压 A 管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_现状中压管线	现状中压管线		255, 0, 255	线	
	XZ_FH_SZ_规划中压管线	规划中压管线		255, 0, 255	线	
电信	XZ_FH_SZ_现状电信核心机房	现状电信核心机房		0, 0, 255 边框 0, 0, 0 文字	点	
	XZ_FH_SZ_规划电信核心机房	规划电信核心机房		255, 0, 0 边框 0, 0, 0 文字	点	
	XZ_FH_SZ_现状电信汇聚机房	现状电信汇聚机房		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划电信汇聚机房	规划电信汇聚机房		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状电信接入机房	现状电信接入机房		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划电信接入机房	规划电信接入机房		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状有线电视分前端	现状有线电视分前端		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划有线电视分前端	规划有线电视分前端		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状有线电视基站	现状有线电视基站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划有线电视基站	规划有线电视基站		255, 0, 0	点	

续表 D.1

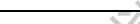
类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
电信	XZ_FH_SZ_现状有线电视机房	现状有线电视机房		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划有线电视机房	规划有线电视机房		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状电信/有线电视管线	现状电信/有线电视管线		0, 127, 63	线	根据实际情况选择合理线宽，现状与规划线宽比应控制为 1:2。
	XZ_FH_SZ_规划电信/有线电视管线	规划电信/有线电视管线		0, 127, 63	线	
环卫	XZ_FH_SZ_现状循环经济产业园区	现状循环经济产业园区		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划循环经济产业园区	规划循环经济产业园区		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状再生资源分拣中心	现状再生资源分拣中心		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划再生资源分拣中心	规划再生资源分拣中心		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状污泥处理厂	现状污泥处理厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划污泥处理厂	规划污泥处理厂		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状密闭式清洁站	现状密闭式清洁站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划密闭式清洁站	规划密闭式清洁站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状垃圾转运站	现状垃圾转运站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划垃圾转运站	规划垃圾转运站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状粪便处理厂	现状粪便处理厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划粪便处理厂	规划粪便处理厂		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状环卫停车场	现状环卫停车场		0, 0, 255	点	

续表 D. 1

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
环卫	XZ_FH_SZ_规划环卫 停车场	规划环卫停车 场		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状建筑 垃圾资源化处理厂	现状建筑垃圾 资源化处理厂		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划建筑 垃圾资源化处理厂	规划建筑垃圾 资源化处理厂		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_SZ_现状公共 厕所	现状公共厕 所		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_SZ_规划公共 厕所	规划公共厕 所		255, 0, 0	点	

注：表中图例的背景颜色默认为白色，线要素线宽根据图面效果自行确定。

表 D.2 交通设施符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
交通系统规划图	XZ_FH_JT_高速铁路 (城际铁路)	高速铁路(城际铁路)		198, 56, 248	线	标明名称
	XZ_FH_JT_普速铁路	普速铁路		0, 0, 0	线	标明名称
	FQ_FH_JT_区域客运 枢纽站	区域客运枢纽站		0, 0, 0 边框 68, 114, 196 底色	点	
	FQ_FH_JT_普通铁路 车站	普通铁路车站		0, 0, 0	点	包含客、货站
	XZ_FH_JT_轨道交通 (含区域快线、地铁等)	轨道交通 (含区域快线、地铁等)		255, 0, 255	线	标明名称及类型
	XZ_FH_JT_中低运量	中低运量		0, 255, 255	线	标明名称
	XZ_FH_JT_预留廊道	预留廊道		0, 0, 255	线	
	XZ_FH_JT_高速公路	高速公路		255, 100, 0	线	标明名称
	XZ_FH_JT_城市快速路	城市快速路		255, 0, 0	线	标明名称
	XZ_FH_JT_一级公路	一级公路		0, 170, 255	线	标明名称
	XZ_FH_JT_二级公路	二级公路		85, 165, 5	线	标明名称
	XZ_FH_JT_三级公路	三级公路		111, 50, 9	线	标明名称
	XZ_FH_JT_四级公路	四级公路		125, 125, 125	线	
	XZ_FH_JT_城镇主干路	城镇主干路		80, 80, 255	线	标明名称
	XZ_FH_JT_城镇次干路	城镇次干路		50, 255, 50	线	标明名称
	XZ_FH_JT_城镇支路	城镇支路		255, 190, 0	线	

续表 D.2

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
交通系统规划图	XZ_FH_JT_街坊路	街坊路		128, 128, 128	线	
	XZ_FH_JT_轨道换乘站	轨道换乘站		0, 0, 0 边框 237, 125, 49 底色	点	
	XZ_FH_JT_轨道一般站	轨道一般站		0, 0, 0 边框 255, 190, 0 底色	点	
	XZ_FH_JT_轨道交通车辆基地	轨道交通车辆基地		0, 0, 0 边框 237, 125, 49 底色	点	
	XZ_FH_JT_互通立交	互通立交		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_JT_机场	机场		0, 55, 110	点	各镇按照自身情况安排本镇需要落实的交通设施。
	XZ_FH_JT_公交枢纽	公交枢纽		0, 0, 0 边框 255, 0, 0 底色	点	
	XZ_FH_JT_公交场站	公交场站		0, 0, 0	点	
	XZ_FH_JT_公共停车场	公共停车场		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_JT_加油加气站（充换电站）	加油加气站（充换电站）		0, 0, 0	点	
	XZ_FH_JT_公路客运枢纽站	公路客运枢纽站		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_JT_公路一级货运枢纽站	公路一级货运枢纽站		0, 0, 0 边框 0, 255, 255 底色	点	
	XZ_FH_JT_公路附属设施	公路附属设施		0, 0, 0 边框 237, 125, 49 底色	点	
旅游交通规划图	XZ_FH_JT_铁路	铁路		127, 0, 255	线	
	XZ_FH_JT_旅游公路	旅游公路		255, 170, 1	线	
	XZ_FH_JT_游线分布	游线分布		1, 100, 50	线	

续表 D. 2

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
旅游 交通 规划 图	XZ_FH_JT_旅游驿站	旅游驿站		0, 0, 0 边框 84, 130, 53 底 色	点	
	XZ_FH_JT_登山步道	登山步道		202, 68, 0	线	
	XZ_FH_JT_骑行道	骑行道		69, 219, 17	线	

注：表中图例的背景颜色默认为白色，线要素线宽根据图面效果自行确定。

表 D.3 公共设施符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
教育设施	XZ_FH_GG_现状中学	现状中学		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划中学	规划中学		205, 103, 153	点
	XZ_FH_GG_现状小学	现状小学		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划小学	规划小学		205, 103, 153	点
	XZ_FH_GG_现状幼儿园	现状幼儿园		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划幼儿园	规划幼儿园		205, 103, 153	点
	XZ_FH_GG_现状九年制学校	现状九年制学校		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划九年制学校	规划九年制学校		205, 103, 153	点
	XZ_FH_GG_现状十二年制学校	现状十二年制学校		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划十二年制学校	规划十二年制学校		205, 103, 153	点
	XZ_FH_GG_现状特殊教育	现状特殊教育		0, 91, 231	点
	XZ_FH_GG_规划特殊教育	规划特殊教育		205, 103, 153	点
医疗卫生设施	XZ_FH_GG_现状区域医疗中心	现状区域医疗中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划区域医疗中心	规划区域医疗中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状其他综合医院	现状其他综合医院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划其他综合医院	规划其他综合医院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状其他中医医院	现状其他中医医院		0, 0, 255	点

续表 D.3

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
医疗卫生设施	XZ_FH_GG_规划其他中医医院	规划其他中医医院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状仅表达传染病专科医院	现状仅表达传染病专科医院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划仅表达传染病专科医院	规划仅表达传染病专科医院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状康复护理医院	现状康复护理医院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划康复护理医院	规划康复护理医院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区卫生服务中心/乡镇卫生院	现状社区卫生服务中心/乡镇卫生院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划社区卫生服务中心/乡镇卫生院	规划社区卫生服务中心/乡镇卫生院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区卫生服务站	现状社区卫生服务站		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划社区卫生服务站	规划社区卫生服务站		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状村卫生室	现状村卫生室		0, 120, 255	点
	XZ_FH_GG_规划村卫生室	规划村卫生室		255, 120, 0	点
	XZ_FH_GG_现状妇幼保健院	现状妇幼保健院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划妇幼保健院	规划妇幼保健院		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状疾病预防控制中心	现状疾病预防控制中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划疾病预防控制中心	规划疾病预防控制中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状急救中心	现状急救中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划急救中心	规划急救中心		255, 0, 0	点

续表 D.3

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
医疗卫生设施	XZ_FH_GG_现状卫生监督管理中心（监督所）	现状卫生监督管理中心（监督所）		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划卫生监督管理中心（监督所）	规划卫生监督管理中心（监督所）		255, 0, 0	点
文化设施	XZ_FH_GG_现状市级及以上公共文化设施	现状市级及以上公共文化设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划市级及以上公共文化设施	规划市级及以上公共文化设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状区级公共文化设施	现状区级公共文化设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划区级公共文化设施	规划区级公共文化设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状街道/乡镇级公共文化设施	现状街道/乡镇级公共文化设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划街道/乡镇级公共文化设施	规划街道/乡镇级公共文化设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区级公共文化设施	现状社区级公共文化设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划社区级公共文化设施	规划社区级公共文化设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状行政村级公共文化设施	现状行政村级公共文化设施		0, 120, 255	点
	XZ_FH_GG_规划行政村级公共文化设施	规划行政村级公共文化设施		255, 120, 0	点
体育设施	XZ_FH_GG_现状城市级体育设施	现状城市级体育设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划城市级体育设施	规划城市级体育设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状地区级体育设施	现状地区级体育设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划地区级体育设施	规划地区级体育设施		255, 0, 0	点

续表 D.3

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
体育设施	XZ_FH_GG_现状街区级体育设施	现状街区级体育设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划街区级体育设施	规划街区级体育设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区级体育设施	现状社区级体育设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划社区级体育设施	规划社区级体育设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状行政村级体育设施	现状行政村级体育设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划行政村级体育设施	规划行政村级体育设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状足球场	现状足球场		0, 160, 0	点
	XZ_FH_GG_规划足球场	规划足球场		0, 255, 0	点
养老设施	XZ_FH_GG_现状机构养老服务设施	现状机构养老服务设施		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划机构养老服务设施	规划机构养老服务设施		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区养老服务驿站	现状社区养老服务驿站		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划社区养老服务驿站	规划社区养老服务驿站		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状农村幸福晚年驿站	现状农村幸福晚年驿站		0, 120, 255	点
	XZ_FH_GG_规划农村幸福晚年驿站	规划农村幸福晚年驿站		255, 120, 0	点
	XZ_FH_GG_现状残疾人托养所	现状残疾人托养所		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划残疾人托养所	规划残疾人托养所		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状社区级助残服务中心	现状社区级助残服务中心		0, 0, 255	点

续表 D.3

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
养老设施	XZ_FH_GG_规划社区级助残服务中心	规划社区级助残服务中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状行政村级助残服务中心	现状行政村级助残服务中心		0, 120, 255	点
	XZ_FH_GG_规划行政村级助残服务中心	规划行政村级助残服务中心		255, 120, 0	点
	XZ_FH_GG_现状儿童福利院	现状儿童福利院		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划儿童福利院	规划儿童福利院		255, 0, 0	点
公共物流设施	XZ_FH_GG_现状大型物流基地（综合物流园区）	现状大型物流基地（综合物流园区）		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划大型物流基地（综合物流园区）	规划大型物流基地（综合物流园区）		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状日常综合服务型物流中心	现状日常综合服务型物流中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划日常综合服务型物流中心	规划日常综合服务型物流中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状专业类物流中心	现状专业类物流中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划专业类物流中心	规划专业类物流中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状零售商业配送中心	现状零售商业配送中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划零售商业配送中心	规划零售商业配送中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状生鲜冷链配送中心	现状生鲜冷链配送中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划生鲜冷链配送中心	规划生鲜冷链配送中心		255, 0, 0	点
	XZ_FH_GG_现状快递二级分拨中心	现状快递二级分拨中心		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划快递二级分拨中心	规划快递二级分拨中心		255, 0, 0	点

续表 D.3

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
公共物流设施	XZ_FH_GG_现状末端配送场所、末端营业网点	现状末端配送场所、末端营业网点		0, 0, 255	点
	XZ_FH_GG_规划末端配送场所、末端营业网点	规划末端配送场所、末端营业网点		255, 0, 0	点

注：表中图例的背景颜色默认为白色。

表 D.4 景观与历史风貌保护符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型
景观与 历史 风貌 保护	XZ_FH_LS_景观轴线	景观轴线		0, 94, 21	线
	XZ_FH_LS_景观视廊	景观视廊		254, 1, 180	线
	XZ_FH_LS_景观节点	景观节点		浅 149, 190, 130 深 47, 132, 58	点
	XZ_FH_LS_历史文化街区	历史文化街区		0, 0, 0 边框 219, 202, 150 底色	面
	XZ_FH_LS_全国重点文物保护单位	全国重点文物保护单位		0, 0, 0 边框 255, 63, 0 底色	面
	XZ_FH_LS_市级文物保护单位	市级文物保护单位		0, 0, 0 边框 253, 126, 0 底色	面
	XZ_FH_LS_区级文物保护单位	区级文物保护单位		0, 0, 0 边框 255, 0, 128 底色	面
	XZ_FH_LS_长城文化带	长城文化带		0, 112, 192	线
	XZ_FH_LS_西山永定河文化带	西山永定河文化带		226, 172, 0	线
	XZ_FH_LS_世界文化遗产	世界文化遗产		157, 0, 0	点
	XZ_FH_LS_历史文化街区保护范围	历史文化街区保护范围		130, 17, 17 点划 线边框 透明底色	面
	XZ_FH_LS_地下文物埋藏区	地下文物埋藏区		64, 64, 64 线框 透明底色	面
	XZ_FH_LS_城墙、城址	城墙、城址		255, 0, 0	线
	XZ_FH_LS_中国历史文化名镇名村（点）	中国历史文化名镇名村（点）		255, 0, 255	点
	XZ_FH_LS_中国传统村落（点）	中国传统村落（点）		192, 129, 254	点
	XZ_FH_LS_北京市传统村落（点）	北京市传统村落（点）		252, 125, 5	点
	XZ_FH_LS_风景名胜区	风景名胜区		115, 0, 254 边框 透明底色	面

注：表中图例的背景颜色默认为白色，线要素线宽根据图面效果自行确定。

表 D.5 城市安全设施符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
城市安全设施	XZ_FH_AQ_防灾分区	防灾分区		204, 102, 51 边框 253, 218, 154 底色	面	
	XZ_FH_AQ_现状中心避难场所	现状中心避难场所		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_AQ_规划中心避难场所	规划中心避难场所		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_AQ_现状固定避难场所	现状固定避难场所		117, 173, 88	点	
	XZ_FH_AQ_规划固定避难场所	规划固定避难场所		117, 173, 88	点	
	XZ_FH_AQ_现状紧急避难场所	现状紧急避难场所		0, 165, 165	点	
	XZ_FH_AQ_规划紧急避难场所	规划紧急避难场所		0, 165, 165	点	
	XZ_FH_AQ_疏散救援通道	疏散救援通道		255, 0, 0	线	不分级
	XZ_FH_AQ_现状特勤消防站	现状特勤消防站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_AQ_规划特勤消防站	规划特勤消防站		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_AQ_现状一级普通消防站	现状一级普通消防站		236, 92, 2	点	
	XZ_FH_AQ_规划一级普通消防站	规划一级普通消防站		236, 92, 2	点	
	XZ_FH_AQ_现状二级普通消防站	现状二级普通消防站		241, 135, 55	点	
	XZ_FH_AQ_规划二级普通消防站	规划二级普通消防站		241, 135, 55	点	
	XZ_FH_AQ_现状小型消防站	现状小型消防站		134, 0, 255	点	
	XZ_FH_AQ_规划小型消防站	规划小型消防站		134, 0, 255	点	

续表 D. 5

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
城市安全设施	XZ_FH_AQ_现状户籍派出所	现状户籍派出所		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_AQ_规划户籍派出所	规划户籍派出所		255, 0, 0	点	
	XZ_FH_AQ_现状治安派出所	现状治安派出所		0, 0, 255	点	
	XZ_FH_AQ_规划治安派出所	规划治安派出所		255, 0, 0	点	

注：表中图例的背景颜色默认为白色，线要素线宽根据图面效果自行确定。

表 D.6 绿地系统符号绘制规则

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
绿地系统	XZ_FH_LD_市级历史文化绿道	市级历史文化绿道		255, 170, 0	线	
	XZ_FH_LD_市级城市公园绿道	市级城市公园绿道		69, 219, 17	线	
	XZ_FH_LD_市级郊野公园绿道	市级郊野公园绿道		0, 100, 50	线	
	XZ_FH_LD_市级滨河绿道	市级滨河绿道		0, 92, 201	线	
	XZ_FH_LD_市级山水景观绿道	市级山水景观绿道		202, 68, 0	线	
	XZ_FH_LD_区级历史文化绿道	区级历史文化绿道		255, 170, 0	线	
	XZ_FH_LD_区级城市公园绿道	区级城市公园绿道		69, 219, 17	线	
	XZ_FH_LD_区级郊野公园绿道	区级郊野公园绿道		0, 100, 50	线	
	XZ_FH_LD_区级滨河绿道	区级滨河绿道		0, 92, 201	线	
	XZ_FH_LD_区级山水景观绿道	区级山水景观绿道		202, 68, 0	线	
	XZ_FH_LD_镇级历史文化绿道	镇级历史文化绿道		255, 170, 0	线	
	XZ_FH_LD_镇级城市公园绿道	镇级城市公园绿道		69, 219, 17	线	
	XZ_FH_LD_镇级郊野公园绿道	镇级郊野公园绿道		0, 100, 50	线	
	XZ_FH_LD_镇级滨河绿道	镇级滨河绿道		0, 92, 201	线	
	XZ_FH_LD_镇级山水景观绿道	镇级山水景观绿道		202, 68, 0	线	
	XZ_FH_LD_森林公园	森林公园		0, 117, 32	点	标明名称
	XZ_FH_LD_湿地公园	湿地公园		0, 164, 157	点	

续表 D. 6

类别	CAD 图层名称	内容说明	符号	颜色 (RGB)	要素类型	备注
绿地系统	XZ_FH_LD_郊野公园	郊野公园		74, 133, 2	点	标明名称
	XZ_FH_LD_专类公园	专类公园		192, 0, 0	点	
	XZ_FH_LD_公园绿地	公园绿地		0, 255, 0	面	
	XZ_FH_LD_防护绿地	防护绿地		20, 141, 74	面	
	XZ_FH_LD_广场绿地	广场绿地		172, 255, 207	面	
	XZ_FH_LD_景观游憩绿地	景观游憩绿地		127, 225, 0	面	
	XZ_FH_LD_水域	水域		51, 142, 192	面	

注：表中线要素线宽根据图面效果自行确定。

本标准用词说明

1 为便于在执行本规范条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这样做不可的用词：

正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的用词：

正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：

正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。

2 本规范中指明应按其他有关标准执行的写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 1 《基础测绘技术规程》DB11/T 407

北京市地方标准

乡镇国土空间规划计算机辅助制图标准

DB11/T 1949—2021

条文说明

2021 北京

目次

1 总则 59

2 制图要求 60

 2.2 绘图基准 60

 2.3 底图要求 60

3 图层命名 61

 3.1 专题图图层命名规则 61

 3.2 基础数据图层命名 61

 3.3 用地规划专题图图层命名 61

 3.4 规划要素符号图层命名 61

1 总 则

1.0.1 按照《中共北京市委 北京市人民政府 关于建立国土空间规划体系并监督实施的实施意见》，北京市国土空间规划分为市、区、乡镇三级，总体规划、详细规划、相关专项规划三类，明确以城市总体规划为依据、分区规划为基础，构建国土空间规划“一张图”。乡镇规划及详细规划、相关专项规划经批准后纳入国土空间规划“一张图”。为了引导、规范全市乡镇国土空间规划的计算机辅助制图成果，结合北京市的具体情况，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于北京市国土空间总体规划中乡镇国土空间规划编制和管理所涉及的计算机制图和图纸。

2 制图要求

2.2 绘图基准

2.2.1 考虑到北京市实际工作情况，乡镇国土空间规划成果图应直接采用北京市地方平面坐标系。根据客观工作条件，可采用国家 2000、北京 54、西安 80 等国家坐标系统转换成北京地方平面坐标系统的数据。

2.3 底图要求

2.3.1 开展北京市乡镇国土空间规划工作时，对于底图有一定的要求。在全市乡镇国土空间规划层面宜采用 1:10,000 比例尺的底图，有条件地区采用 1:2,000 比例尺的底图；市政类专项规划宜采用 1:2,000 和 1:10,000 比例尺的底图；交通类及其他规划宜采用 1:2,000 比例尺的底图。

2.3.2 当底图以栅格图像格式插入到成果图中进行图纸叠合时，要求对底图事先进行透明预处理，整幅图上的线条、填充色和底图要素应可见。

3 图层命名

3.1 专题图图层命名规则

3.1.2 乡镇国土空间规划图中“规划层级”简称为乡镇规划，用“XZ”作为标识。“规划层级”“类别代码”和“图层主题”各子段之间用“-”连接，“图层主题”由图层主题中文标识表示。

3.1.3 乡镇国土空间规划图中“规划层级”简称为乡镇规划，用“XZ”作为标识。图层命名五段式结构中“分类代码”和“中文说明”子段可省略。“规划层级”“类别代码”“图层主题”“分类代码”和“中文说明”各子段之间用“-”连接。

3.2 基础数据图层命名

3.2.1 乡镇国土空间规划图中基础数据图层以阿拉伯数字“0”表示图层名称的“类别代码”；“图层主题”由存放内容名称的拼音首字母组成，即地形图、影像图的拼音首字母“DXT”“YXT”；“中文说明”即“地形图”“影像图”。

3.3 用地规划专题图图层命名

3.3.1 ~ 3.3.6 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中用“A”作为规划分区图层的标识。乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用“A”作为规划分区线框图层的标识；“HA”作为规划分区填充图层的标识；图层主题为附录表 A.1、附录表 A.2、附录表 A.3、附录表 A.4、附录表 A.5 的表名所指的专题类型；中文说明为表中的内容说明。

3.3.7 ~ 3.3.12 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中用“B”作为用地分类图层的标识。乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用“B”作为用地分类线框图层的标识；“HB”作为用地分类填充图层的标识；图层主题为附录表 B.1、附录表 B.2、附录表 B.3、附录表 B.4、附录表 B.5、附录表 B.6、附录表 B.7 的表名所指的专题类型；用地代码可省略；中文说明为表中的内容说明。

3.3.13 ~ 3.3.18 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）中用“C”作为控制分区图层的标识。乡镇国土空间规划图在计算机辅助设计软件（CAD）中用“C”作为控制分区线框图层的标识；“HC”作为控制分区填充图层的标识；图层主题为附录表 C.1 的表名所指的专题类型；中文说明为表中的内容说明。

3.4 规划要素符号图层命名

3.4.1 ~ 3.4.4 乡镇国土空间规划图在地理信息系统软件（GIS）和计算机辅助设计软件（CAD）中用“FH”作为规划要素符号图层的标识。专项名称用“SZ”“JT”“GG”“LS”“AQ”“LD”分别表示市政设施、交通设施、公共设施、历史文化资源、城市安全设施、绿地系统。详见附录 D 中表 D.1 ~ 表 D.6 图层名称。

电子版符号库下载及使用说明

1 符号库下载说明

为了更好地发挥标准的规范化作用，提高使用者的操作便利性，本标准提供符号库和字体库电子版，可登录北京市规划和自然资源委员会网站（<http://ghzrzyw.beijing.gov.cn/>），在网站首页的搜索栏内检索标准名称，点击进入该标准公开页面下载。

2 符号库使用说明

电子版符号库包含地理信息系统软件（GIS）版本（.style）和计算机辅助设计软件（CAD）版本（.dwg），并配套了字体库文件（.ttf）。首先需将字体库文件（.ttf）安装在系统字体文件夹下，再根据操作环境的需要，使用地理信息系统软件（GIS）、计算机辅助设计软件（CAD）导入符号库，即可使用。