

DB13

河北省地方标准

DB 13/ XXXXX—XXXX

村庄规划技术规范

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

河北省市场监督管理局 发布

目 次

前 言I

1 范围3

2 规范性引用文件3

3 术语和定义.....3

4 总则4

 4.1 规划定位4

 4.2 规划范围4

 4.3 规划原则4

 4.4 规划层次和深度.....4

 4.5 调查评估4

 4.6 近期建设安排5

 4.7 其他要求5

5 村庄分类指引5

 5.1 城郊融合类5

 5.2 集聚提升类5

 5.3 特色保护类5

 5.4 搬迁撤并类5

 5.5 保留改善类5

6 村庄定位和人口规模分级.....5

 6.1 村庄定位和目标.....5

 6.2 村庄分级5

 6.3 人口规模6

7 村庄用地分类与要求6

 7.1 村庄用地分类6

 7.2 村庄用地统计6

 7.3 村庄建设用地要求6

8 国土空间布局7

 8.1 农业空间和永久基本农田7

 8.2 生态空间和生态保护红线7

 8.3 建设空间和村庄建设边界8

 8.4 生态修复与国土综合整治8

9 生产经营设施用地布局.....9

 9.1 农业设施建设用地9

 9.2 集体经营性建设用地9

 9.3 仓储用地9

10 宅基地布局9

 10.1 宅基地用地规模9

 10.2 宅基地和住宅布局10

 10.3 院落及住宅设计10

| | |
|-------------------------|-----------|
| 11 公共服务设施布局 | 10 |
| 11.1 公共服务设施配置原则和标准 | 10 |
| 11.2 教育设施 | 11 |
| 11.3 文化体育设施 | 11 |
| 11.4 医疗卫生、社会福利设施 | 11 |
| 11.5 集贸市场 | 11 |
| 11.6 殡葬设施 | 12 |
| 12 道路交通与公用工程设施布局 | 12 |
| 12.1 道路交通 | 12 |
| 12.2 给水 | 12 |
| 12.3 排水 | 13 |
| 12.4 电力电信 | 13 |
| 12.5 供热 | 13 |
| 12.6 燃气和新能源 | 14 |
| 12.7 环境保护和环卫设施 | 14 |
| 12.8 管线工程综合 | 14 |
| 12.9 竖向工程 | 14 |
| 13 安全防灾 | 14 |
| 13.1 消防 | 14 |
| 13.2 地灾防治 | 15 |
| 13.3 防洪排涝 | 15 |
| 13.4 防震减灾 | 15 |
| 13.5 防风防潮减灾 | 15 |
| 13.6 安全防疫 | 16 |
| 14 绿地与景观风貌 | 16 |
| 14.1 绿地与开敞空间 | 16 |
| 14.2 景观风貌 | 16 |
| 15 历史文化保护 | 17 |
| 15.1 保护规划 | 17 |
| 15.2 保护范围划定 | 17 |
| 15.3 街巷和建筑保护 | 17 |
| 15.4 历史文化遗产与利用 | 17 |
| 16 规划制图 | 17 |
| 附录 A | 19 |
| 附录 B | 20 |
| 附录 C | 21 |
| 附录 D | 22 |
| 参考文献 | 30 |

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省自然资源厅提出。

本文件起草单位：河北省国土空间规划编制研究中心、河北省自然资源利用规划院、河北省城乡规划设计研究院、承德市规划设计研究院、邯郸市规划设计院、河北师范大学地理科学学院、河北农业大学城乡建设学院、河北工程大学建筑与艺术学院。

本文件主要起草人：赵 勇 任少飞 张 平 李 如 安石鑫 吴永强 刘东达 高瑞宏 安国辉 贾安强 刘寅辉 崔立烨 苗润涛 柴红霞 霍 磊 张守利 武明明 武文智 谢新梅 曲占波 徐 磊 薛晓娜 董 硕 郝永刚 薛少欣 李雪培 李 宁 刘 阳 杜琬馨 杨一洋 刘少华 马静思 崔晓美 夏 雨 王 剑

村庄规划技术规范

1 范围

本文件规定了村庄规划编制的总则、用地分类与要求、国土空间布局、生产经营设施用地布局、宅基地布局、道路交通与公用工程设施布局、规划制图等内容。

本文件适用于城镇开发边界外的行政村规划编制。城镇开发边界内确需编制村庄规划的行政村，国有农牧林场基层居民点可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准
GB 18055-2012 村镇规划卫生标准
GB/T 30600-2014 高标准农田建设通则
GB/T 39740-2020 自然保护地勘界立标规范
GB 50011-2010 建筑抗震设计规范
GB 50016-2014 建筑设计防火规范
GB 50039-2010 农村防火规范
GB 50096-2011 住宅设计规范
GB 50188-2007 镇规划标准
GB 50201-2014 防洪标准
GB/T 50445-2019 村庄整治技术标准
GB/T 50824-2013 农村居住建筑节能设计标准
GB/T 51224-2017 乡村道路工程技术规范
TD/T 1012-2016 土地整治项目规划设计规范
TD/T 1032-2011 基本农田划定技术规程
TD/T 1033-2012 高标准基本农田建设标准
TD/T 1049-2016 矿山土地复垦基础信息调查规程
SL/T 800-2020 河湖生态系统保护与修复工程技术导则
NY/T 3499-2019 受污染耕地治理与修复导则
HJ 25.5-2018 污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则
DB13(J)/T282-2018 城乡公共服务设施配置和建设标准
DB13(J)/T8328-2019 农村住宅设计标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

永久基本农田 permanent basic cropland

按照一定时期人口和经济社会发展对农产品的需求，依据国土空间规划确定的不得擅自占用或改变用途的耕地。

3.2

生态保护红线 ecological conservation red lines

在生态空间范围内具有特殊重要生态功能，必须强制性严格保护的陆域、水域、海域等区域。

3.3

村庄建设边界 boundary of village construction land

在一定时期内，依照规划可以进行村庄开发建设的地域空间边界，包括村庄居民点以及因村庄建设发展必须实行规划控制的区域。

3.4

农业空间 agricultural space

以农业生产为主的功能空间。

3.5

生态空间 ecological space

以提供生态系统服务或生态产品为主的功能空间。

3.6

建设空间 building space

以承载乡村经济、社会、政治、文化等要素为主的功能空间。

3.7

生态修复和国土综合整治 ecological rehabilitation and comprehensive land remediation

遵循自然规律和生态系统内在机理，对空间格局失衡、资源利用低效、生态功能退化、生态系统受损的国土空间，进行适度人为引导、修复或综合整治，维护生态安全、促进生态系统良性循环的活动。

3.8

宅基地 homestead

指农村村民用于建造住宅及其生活附属设施的土地，包括住房、附属用房等用地。

4 总则

4.1 规划定位

村庄规划是法定规划，是国土空间规划体系中乡村地区的详细规划，是开展国土空间开发保护活动、实施国土空间用途管制、核发乡村建设项目规划许可、进行各项建设等的法定依据。

4.2 规划范围

村庄规划范围为村域全部国土空间，可以一个或几个行政村为单元编制。

4.3 规划原则

坚持分类推进，多规合一；生态宜居，产业兴旺；全域管控，节约集约；保护优先，突出特色；尊重民意，简明实用的原则。

4.4 规划层次和深度

村庄规划包括村域和村庄居民点两个层次。

村域层面：合理确定规划控制指标，落实并划定永久基本农田、生态保护红线、村庄建设边界，明确农业、生态、建设空间，统筹安排产业发展、公用工程设施等用地布局。

村庄居民点层面：统筹安排各类建设用地布局，明确公共服务设施配置和建设标准，确定建筑高度、建筑色彩、形式等引导要求，明确工程管线位置和埋深等。

4.5 调查评估

以全国国土调查成果为基础，遥感影像、地形图、地理国情监测、历年自然资源管理数据等为补充，绘制调查底图；通过走访座谈、问卷调查和驻村调研等方式，了解村庄发展现状和未来需求，对原有村庄规划实施情况进行评估，分析存在的问题，提出对策建议。

4.6 近期建设安排

围绕村庄近期发展需要，提出规划目标、建设内容、保护内容和整治重点，制定近期建设明细表，明确建设时序、资金概算和规划实施责任分工等内容。

4.7 其他要求

编制村庄规划除应符合本文件外，尚应符合国家和河北省现行有关规范、标准和政策规定。

5 村庄分类指引

5.1 城郊融合类

5.1.1 将市县中心城区（含开发区、工矿区，下同）城镇开发边界以内、建成区以外的村庄确定为城郊融合类村庄。

5.1.2 应综合考虑城镇化和村庄自身发展需要，加快城乡产业融合发展、基础设施互联互通、公共服务设施共建共享，逐步强化服务城市发展、承接城市功能外溢能力。

5.2 集聚提升类

5.2.1 将人口规模较大、配套设施相对齐全、产业发展有一定基础、对周边能够起到辐射带动作用、具有较大发展潜力的村庄确定为集聚提升类村庄。

5.2.2 应统筹考虑与周边村庄一体化发展，促进村庄居民点集聚或连片建设，确定新增建设用地的选址和规模，合理预留发展空间，推进村庄一二三产业融合发展，优先补齐公用工程设施和公共服务设施短板，加快推进人居环境整治，建设宜居宜业的美丽村庄。

5.3 特色保护类

5.3.1 将历史文化名村、传统村落、少数民族特色村寨、特色景观旅游名村，以及未公布的具有历史文化价值、自然景观价值或者具有其它保护价值的村庄确定为特色保护类村庄。

5.3.2 应保持村庄传统格局的完整性、历史建筑的真实性和村民生活的延续性，统筹保护、利用与发展的关系，提出特色保护和建设管控要求，改善村庄公用工程设施和公共环境。

5.4 搬迁撤并类

5.4.1 将上位规划确定的生存条件恶劣、生态环境脆弱、自然灾害频发、存在重大安全隐患、人口流失严重或因重大项目建设等原因需要搬迁的村庄确定为搬迁撤并类村庄。

5.4.2 应坚持与城镇化、“空心村”治理相结合，严格限制新建、扩建活动，统筹考虑拟迁入或新建村庄的公用工程设施和公共服务设施建设，搬迁撤并后的村庄优先复垦为耕地。

5.5 保留改善类

5.5.1 将人口规模不大、生态环境较好，公共设施配置较为全面，仍将长期存续的村庄确定为保留改善类村庄。

5.5.2 应坚持节约集约用地的原则，补齐村庄设施短板，强化人居环境整治，保障村民合理建房需求，保留乡村特色风貌。

6 村庄定位和人口规模分级

6.1 村庄定位和目标

6.1.1 落实乡村振兴战略要求，结合村庄现状条件和上位规划，分析区域发展、特色产业、历史文化、生态环境等优势，合理确定村庄发展定位。

6.1.2 研究提出耕地和永久基本农田保护、生态保护、村庄建设发展、人居环境整治等目标，明确空间底线、结构效率、生活品质等约束性和预期性规划指标，见附录 A。

6.2 村庄分级

6.2.1 村庄应依据上位国土空间规划确定职能分工，分为中心村、基层村两个层次。

6.2.2 村庄规模应按规划人口数量划分为小型、中型、大型、特大型四级，具体分级标准见表 1。

表 1 村庄规划人口规模分级

单位：人

| | 小型 | 中型 | 大型 | 特大型 |
|--------|------|----------|-----------|-------|
| 规划人口规模 | ≤600 | 601~1000 | 1001~3000 | >3000 |

6.3 人口规模

6.3.1 村庄人口分为户籍人口和常住人口，见表 2。户籍人口是确定村庄建设用地规模的主要依据，同时根据当地实际情况可适度考虑常住人口的比例影响。常住人口是配置各项配套设施的主要依据。

表 2 村庄人口分类

| 人口类别 | 统计范围 |
|------|----------------------|
| 户籍人口 | 户籍在本村庄的人口 |
| 常住人口 | 连续居住本村半年以上的户籍人口和外来人口 |

6.3.2 规划基期年村庄户籍人口和常住人口现状规模应由公安等部门共同提出。规划期末人口规模预测应结合上位规划要求和实际发展，经乡镇人民政府审核确定。

7 村庄用地分类与要求

7.1 村庄用地分类

7.1.1 应按照土地使用主要性质划分为：耕地、园地、林地、草地、湿地、农业设施建设用地、居住用地、公共管理与公共服务用地、商业服务业用地、工矿用地、仓储用地、交通运输用地、公用设施用地、绿地与开敞空间用地、特殊用地、留白用地、陆地水域、其他土地等 18 个一级类，在使用中可根据实际需要细分至二级类和三级类。

7.1.2 当用地具备多种用途时，应以其主要功能进行归类，可根据实际情况进一步展开细分。

7.2 村庄用地统计

7.2.1 村庄的现状和规划用地应统一按规划范围进行计算。多个自然村分片布局的建设用地应分片计算，再进行汇总。

7.2.2 现状与规划用地分类统计应采用同一分类标准，用地计量单位长度单位采用米（m）；面积计算单位采用（m²）；面积统计汇总单位采用公顷（hm²），数字统计精度应精确至小数点后四位。

7.2.3 落实上位规划指标，优化村庄用地结构与布局，制定村域国土空间功能结构调整表，见附录表 B。

7.3 村庄建设用地要求

7.3.1 现状人均村庄建设用地指标计算时，若户籍人口大于常住人口，则以户籍人口为准；若户籍人口小于常住人口，则以常住人口为准，人口统计应与用地范围一致。

7.3.2 规划的建设用地标准应包括建设用地规模、建设用地比例等。

7.3.3 按照上级国土空间规划分解的约束性指标要求，合理确定村庄规划建设用地规模，宜按照表 3 规定的幅度进行调整。

坝上地区规划建设用地不宜超过 180m²/人，其他地区不宜超过 150m²/人。

表 3 规划人均村庄建设用地指标

单位：m²/人

| 现状人均建设用地指标 | 允许采用的人均规划建设用地指标 | 允许调整幅度 |
|-------------|-----------------|-------------|
| ≤100.0 | 100.0~120.0 | 0.0~+20.0 |
| 100.1~120.0 | 100.0~120.0 | -20.0~+20.0 |
| 120.1~150.0 | 120.0~150.0 | -10.0~+10.0 |
| >150.0 | ≤150.0 | <0.0 |

注：除坝上地区以外。

7.3.4 农村宅基地、公共服务设施用地、道路场站用地、绿地与开敞空间用地比例应符合表 4 的规定。

表 4 规划村庄主要建设用地比例表

单位：%

| 用地名称 | 平原区占村庄建设用地比例 (%) | 山区占村庄建设用地比例 (%) |
|-------|---------------------|--------------------|
| 农村宅基地 | 60~75 | 65~80 |

| | | |
|-----------|------|-----|
| 公共服务设施用地 | 5~8 | 2-5 |
| 道路场站用地 | 8~10 | 5-8 |
| 绿地与开敞空间用地 | 3~5 | 2-5 |

注：公共服务设施用地包括农村社区服务设施用地、公共管理与公共服务用地；道路用地是指村庄内部道路用地和交通场站。集聚提升类、特色保护类（如旅游村庄）村庄的公共服务设施用地比例可结合实际适当高于上限。集体经营性建设用地比例根据村庄实际情况确定。

7.3.5 合理确定村庄各类建设用地总量和结构，制定村庄建设用地结构规划表（见附录 C），非村属建设用地不计入村庄建设用地。

8 国土空间布局

8.1 农业空间和永久基本农田

8.1.1 农业空间包括耕地、园地、农业设施建设用地（不含村庄内部道路）、沟渠、田坎、田间道等用地。

8.1.2 耕地包括水田、水浇地和旱地。耕地应当优先用于粮食和棉、油、糖、蔬菜等农产品生产，遏制“非农化”、严控“非粮化”。

8.1.3 应将良好水利与水土保持设施的集中连片优质的长期利用稳定耕地划入永久基本农田，布局应符合国务院《基本农田保护条例》《河北省基本农田保护条例》的规定，按照按照 GB/T 30600-2014、TD/T1032-2011、TD/T 1033-2012 的技术要求，并应符合以下规定：

- 落实上位规划确定的永久基本农田保护任务和布局；
- 避开国土空间调查认定的非耕地，25度以上坡耕地、河道耕地、湖区耕地、林区耕地、牧区耕地、沙漠化耕地、石漠化耕地、盐碱耕地等不稳定利用耕地；
- 避开生态保护红线和已纳入生态退耕规划范围的耕地；
- 避开因采矿、严重污染、自然灾害等因素造成耕作层损毁且无法复垦的耕地；
- 根据保护任务，可将未划入永久基本农田的已建和在建高标准农田、土地综合整治新增加的耕地等优先划入永久基本农田。

8.1.4 园地包括果园、茶园和其他园地，不应在永久基本农田中布置，可引导园地向山区和丘陵地区转移。

8.1.5 农业设施建设用地包括村道用地、种植设施建设用地、畜禽养殖设施建设用地、水产养殖设施建设用地。

8.1.6 村道和田间道应根据农业生产需要进行布置，并结合当地耕种习惯，设置必要的下田坡道或错车道；道路布局应与田、林、渠、沟等布局相协调，并应明确田间道路类型、宽度。

8.2 生态空间和生态保护红线

8.2.1 生态空间包括林地，湿地，河流、湖泊、水库和坑塘水面，其他草地，盐碱地、沙地、裸土地和裸岩石砾地等用地。

8.2.2 生态保护红线划定应符合《生态保护红线划定指南》《生态保护红线勘界定标技术规程》的规定，并应符合以下规定：

- 落实上位规划确定的生态保护红线任务和布局；
- 生态功能极重要区域、生态极敏感脆弱区域、具有潜在重要生态价值的区域；
- 整合优化后的自然保护地，根据GB/T 39740-2020，将生态功能重要、生态环境敏感脆弱以及其他有必要严格保护的各类自然保护地纳入生态保护红线管控范围；
- 避开国家重大战略项目和重大交通、能源、水利基础设施项目；
- 妥善处理与永久基本农田、耕地、人工商品林、镇村及工矿用地、特殊建设用地、其他现状用地（农业设施建设用地、园地等）、合法矿业权、重点项目、相关规划用地、围填海、海域海岛使用权等矛盾冲突区域。

8.2.3 林地包括乔木林地、竹林地、灌木林地、其他林地，规划应明确主要道路和河道两侧林带、农田防护林的位置宽度，不应在耕地和基本农田中布置，布局应符合以下规定：

- 落实上位规划确定的林地保有量指标要求和生态廊道布局；
- 位于河流源头、山地丘陵、湖泊、水库周围，铁路公路两旁、河流渠道两侧和海岸等地段，利于水源涵养和生态防护；

- c) 位于容易引起水土流失区域和受风沙危害的村庄、农田、牧场、工矿区、水利设施等周围，利于水土保持和防风固沙。

8.2.4 草地包括天然牧草地、人工牧草以及其他草地，应明确各类草地的布局、范围以及规模，落实上位规划确定的基本草原面积。

8.2.5 湿地包括森林沼泽、灌丛沼泽、沼泽草地、其他沼泽地、沿海滩涂以及内陆滩涂，应明确各类湿地布局、范围以及规模，落实湿地面积指标要求。

8.2.6 陆地水域包括河流、湖泊、水库和坑塘水面，应明确河、湖、库、水塘等水面水体的边界、保护范围界限。

8.3 建设空间和村庄建设边界

8.3.1 建设空间包括村庄建设用地、区域基础设施建设用地和城镇建设用地。按照地类可划分为居住用地、公共管理与公共服务用地、商业服务业用地、工矿用地、仓储用地、交通运输用地、公用设施用地、绿地与开敞空间用地、特殊用地、留白用地等用地。

8.3.2 村庄建设边界划定应符合以下规定：

- a) 落实上位国土空间规划确定的村庄建设用地规模和边界范围，可根据实际统筹优化；
- b) 以现状建设用地为基础，不得侵占和破坏山水林田湖草沙的自然空间格局；
- c) 发挥好村庄建设边界周边生态功能空间和永久基本农田阻隔作用。

8.3.3 宅基地、集体经营性建设用地、公用工程设施和公共服务设施用地、绿地与开敞空间用地等应统筹安排在村庄建设边界内。对暂时难以明确具体用途的建设用地，予以规划留白。

8.3.4 村庄建设边界以外的城镇建设用地、区域基础设施等，应严格落实上位规划确定的用地性质、规模，并细化到地块。

8.3.5 村庄建设用地选择应符合 GB50188 的要求，并符合以下规定：

- a) 宜选在水源充足，水质良好，便于排水、通风和地质条件适宜的地段，不占或少占耕地、林地和其他农用地；
- b) 应避开河洪、海潮、山洪、泥石流、滑坡、风灾、地下采空区、地震断裂带等灾害影响地段，符合水源保护区、文物保护区、自然保护区和风景名胜等相关要求；
- c) 应避开有开采价值的地下资源及文物埋藏区；
- d) 新增建设用地选择应充分尊重村民意愿，充分利用原有用地调整挖潜，节约集约利用土地。

8.3.6 村庄居民点建设用地布局应符合以下规定：

- a) 宜集中布局，控制新增建设用地，充分利用现状，方便村民生产、生活及各项设施建设。
- b) 由两个及以上自然村组成的村庄，宜选择 1 个基础条件好、发展潜力大的自然村进行重点发展，其他自然村适当控制发展。

8.4 生态修复与国土综合整治

8.4.1 生态修复包括水域湿地修复、森林草原修复、矿山生态修复和村庄生态保护修复等，应符合以下规定：

- a) 水域湿地修复应落实上位规划退耕还河（湖）、退耕还湿要求，加强污水处理、垃圾无害化处理，综合整治水环境，应根据 SL/T 800-2020，对集中连片、破碎化严重、功能退化的湿地进行修复和综合整治；
- b) 森林草原修复应因地制宜实施通道绿化、农田林网建设、流域水土保持生态治理，以及水系堤坝、河渠湖库周边绿化；
- c) 矿山生态修复应按照 TD/T 1049-2016，落实上位规划确定的主要交通沿线、景区周边矿山修复项目，推进绿色矿山建设，加大植被破坏严重、岩坑裸露矿山的复绿力度；
- d) 村庄生态保护修复应保护和恢复村庄生态功能，维护生物多样性，提高防御自然灾害能力，保持村庄山水和农业景观，构建良性田园生态系统。

8.4.2 国土综合整治包括农用地整治、建设用地整治、后备土地资源开发等，应符合 TD/T 1012-2016 相关要求，并符合以下规定：

- a) 农用地整治应落实上位规划确定的高标准农田建设、耕地提质改造、低效林草地和园地整治、污染土壤修复、农田基础设施等工程和任务要求，根据 NY/T 3499-2019、HJ 25.5-2018 提出规划期内即可恢复耕地、工程恢复耕地的规模、类型和布局，并落实到地块；
- b) 建设用地整治应落实上位规划确定的农村宅基地、工矿废弃地、村域内低效用地以及其他闲置低效建设用地整治项目，按照 GBT 50445-2019 明确城乡建设用地增减挂钩涉及的区域

范围、规模和图斑位置；

- c) 后备土地资源开发应落实上位规划确定的盐碱地、沙地、其他草地等未利用地开发的用途和措施，在不破坏生态环境的前提下，有效补充耕地面积。

9 生产经营设施用地布局

9.1 农业设施建设用地

9.1.1 农业设施建设用地布局应符合以下规定：

- a) 种植设施宜方便村民生产劳动使用和运输作业。打谷场、晾晒场宜布置在干燥、地势较高地段；
- b) 畜禽养殖设施宜布置在村庄居民点常年主导风向的下风向或侧风向，选择通风、排水条件良好的地段，并保持一定的卫生防护距离。按照人畜分离要求，引导规模化养殖；
- c) 水产养殖设施应优先利用村内荒滩、荒水、低洼地等未利用地，周围不应布置污染企业。

9.1.2 农业设施规模应符合以下规定：

- a) 打谷场、晾晒场用地可按需要打晒作物种植面积的 3% 计算，坡度要求 5% 左右；作物种植和食用菌生产，辅助设施用地规模原则上控制在项目用地规模的 10% 以内，最多不超过 15 亩；
- b) 畜禽养殖辅助设施用地规模原则上控制在项目用地的 10% 以内，最多不超过 15 亩；
- c) 水产养殖辅助设施用地规模原则上控制在项目用地面积的 7% 以内，最多不超过 10 亩。

9.2 集体经营性建设用地

9.2.1 集体经营性建设用地包括工业、商业服务业等用地，应充分发挥当地特色优势，引导发展特色手工业、农产品加工业、乡村旅游业等。

9.2.2 集体经营性建设用地布局应符合以下规定：

- a) 直接服务种植养殖业的农产品加工、电子商务、仓储保鲜冷链、产地低温直销配送等产业，应集中在村庄建设边界内，优先使用存量建设用地和闲置住宅；
- b) 规模较大、工业化程度高、分散布局配套设施成本高的产业项目和具有一定规模的农产品加工项目不宜在村域内布置，确需布置在村域内且对居住和公共环境基本无干扰、污染和安全隐患的，同类型的工业用地应集中分类布置，协作密切的生产项目应邻近布置；
- c) 发展休闲观光旅游的村庄，可在村庄建设边界外沿旅游线路安排旅游厕所、观景台、服务点等少量配套服务设施用地；
- d) 村庄餐饮、住宿等商业用地宜布置在交通出入方便，有停车场地，并不应对周围居民生活产生干扰的地段；
- e) 集体经营性建设用地不得占用永久基本农田和生态保护红线，不应破坏生态环境和乡村风貌，其规划件应明确土地界址、面积、用途和开发建设强度等；

9.3 仓储用地

9.3.1 仓储用地包括物流仓储用地和储备库用地等。

9.3.2 仓储用地布局应包含但不限于以下规定：

- a) 仓储用地宜布置在村庄边缘、交通方便且利于排水、不受洪涝等灾害影响的地段，并应满足仓储用地对水文地质、工程地质条件的要求，村庄道路不应穿越小型仓储用地；
- b) 同类仓储设施宜集中布置，收储中转和物资储备仓储用地应选址在靠近铁路站场、公路货运站、港口；存放生活资料的仓储用地可临近居住和商业用地布置；存放生产资料的仓储用地宜结合生产用地布置；
- c) 易燃易爆和危险品仓储用地选址应符合国家相关安全防护要求，不宜设在村庄居民点建设用地内，宜布置在相对独立地段和常年主导风向的下风侧、江河下游等地段。

10 宅基地布局

10.1 宅基地用地规模

10.1.1 农村宅基地包括用于建造独户住房的一类农村宅基地和用于建造集中住房的二类农村宅基地。

10.1.2 宅基地用地规模应符合以下规定：

- a) 村庄宅基地规划应严格落实“一户一宅”和宅基地标准，根据需求预留宅基地；
- b) 集聚提升类村庄应根据发展实际，合理确定新增宅基地规模；
- c) 保留改善类村庄按照实际需求，坚持节约集约用地原则，优先利用空闲地、未利用地，适量控制新增宅基地规模；
- d) 特色保护类村庄，应在保护原有格局和特色的前提下，合理保障村民住房需求。

10.2 宅基地和住宅布局

10.2.1 宅基地布局应符合以下规定：

- a) 宅基地布局应考虑方便村民生活需要，宜集中布局，处理好宅基地与村庄道路交通、公共服务设施、公用工程设施、绿化景观及山体、水域等关系；
- b) 宅基地应布置在大气污染源的常年最小风向频率的下风侧以及水污染源的上游。丘陵和山区宅基地应优先选用坡度适宜的向阳坡和通风良好地段；
- c) 新规划宅基地应布置在村庄建设边界内，优先利用村内空闲地、闲置宅基地和未利用地，慎挖山、不填湖、少砍树，避开自然灾害隐患区，满足铁路、公路、高压线等设施退让要求；
- d) 宅基地布局应对每处宅基地进行编号，区分在用、闲置和规划宅基地，标明每处宅基地范围、位置、面积等指标。

10.2.2 住宅布局应符合以下要求：

- a) 根据气候、用地条件、使用要求及地方风俗习惯，合理确定建筑高度、密度、容积率、退让距离等控制性要求，建筑朝向、建筑间距应满足卫生、采光、通风和防灾要求；
- b) 村民住宅应结合村庄地形地貌、道路、绿地等空间布局进行群体组合、绿地系统和空间环境规划设计，避免简单单调；
- c) 村民住宅建筑高度不应妨碍相邻建筑物的通风、采光和日照。日照标准不应低于大寒日 3 小时。一类宅基地的村民住宅不宜超过 3 层（10m），二类宅基地的村民住宅不宜超过 6 层（18m）。

10.3 院落及住宅设计

10.3.1 村庄院落应布局合理、使用方便，考虑停车空间、生产工具及粮食存放要求，做好庭院绿化美化，创造整洁舒适的院落空间。

10.3.2 院落布局形式可采用“一字型”“二字型”“L型”“U型”和“口字型”等布局形式。

10.3.3 住宅平面应与院落布局相协调，各功能空间划分应实现寝居分离、食寝分离、洁污分离，给水、排水、电力、燃气、采暖、网络等配套设施完善。

10.3.4 住宅开间、进深、净高等不宜过大，住宅开间尺寸不宜大于 6m，单面采光房间进深不宜大于 6m。考虑到老年人和残疾人需要，首层应布置卧室，4 层以上宜设置电梯，并应符合 GB/T 50824、DB13(J)/T8328、GB50096 等相关要求。

10.3.5 住宅设计应以节能环保、安全经济、施工简单为原则，尽可能采用适于本地推广的新技术、新材料、新产品及当地建材，鼓励采用装配式建筑。

11 公共服务设施布局

11.1 公共服务设施配置原则和标准

11.1.1 村庄公共服务设施用地包括农村社区服务设施用地和公共管理与公共服务设施用地。

11.1.2 公共服务设施宜布置在位置适中、内外联系方便、服务半径合理的地段，除中小学、幼儿园外，宜将村委会、文化活动室、健身广场、戏台剧场等进行集中布置，形成村民活动中心和公共开放空间。配置标准应符合表 5 的规定。

11.1.3 教育设施和社会福利设施应考虑与附近村庄共建共享，对于本村没有条件建设小学、农村互助幸福院的，应明确其到附近县城、乡镇、中心村的解决方案。

表 5 村庄公共服务设施分类及项目配置表

| 用地性质 | 类型 | 设施名称 | 3000 人以上 | 1001~3000 人 | 601~1000 人 | 600 人以下 |
|-------------|------|----------|----------|-------------|------------|---------|
| 农村社区服务设施用地 | 行政管理 | 村委会 | ● | ● | ● | ● |
| | | 农村社区服务站 | ● | ● | ● | ● |
| | 文化科技 | 文化活动室 | ● | ● | ● | ● |
| | 体育设施 | 小型体育活动场地 | ● | ● | ● | ● |
| | 医疗设施 | 农村卫生服务站 | ● | ● | ● | ● |
| | 便民设施 | 小型超市 | ● | ● | ● | ● |
| | | 集贸市场 | ● | ● | ○ | ○ |
| | | 供销社 | ● | ● | | |
| | | 兽医站 | ● | ○ | | |
| | | 银行储蓄所 | ● | ● | ○ | ○ |
| | | 邮政所 | ● | ● | ○ | ○ |
| | | 农机站 | ● | ● | ○ | ○ |
| 托儿所 | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 公共管理与公共服务用地 | 教育设施 | 幼儿园 | ● | ● | ● | ○ |
| | | 小 学 | ● | ● | ○ | ○ |
| | 社会福利 | 农村互助养老设施 | ● | ○ | ○ | ○ |
| 其他 | | 综合礼堂 | ● | ● | ○ | ○ |
| | | 祠堂 | ○ | ○ | ○ | ○ |

注 1: ●—为应设的内容，○—为可设的内容。

2: 小学和幼儿园可根据实际情况几个村合并建设。

11.2 教育设施

11.2.1 学校、幼儿园、托儿所选址应在交通便利、阳光充足、地势平坦、环境安静、远离污染、不危及学生安全的地段;距离铁路干线应大于 300m,主要入口不应开向交通量较大的过境公路。幼儿园应有独立院落和出入口。

11.2.2 教育设施的配置规模应与其实际服务的人口相适应,小学宜按 66 生/千人计算,幼儿园宜按 23 生/千人计算,其布局和规模应符合服务半径的要求。

11.3 文化体育设施

11.3.1 文化体育设施宜选址在村庄中心位置,可与广场、绿地、停车场等混合配建。

11.3.2 文化设施配置标准为建筑面积 60~80m²/千人,用地面积为 160~250m²/千人。中心村建筑面积不宜小于 70m²,用地面积不宜小于 800m²。

11.3.3 体育设施配置标准为建筑面积 40~50m²/千人,用地面积为 100~150m²/千人。

11.4 医疗卫生、社会福利设施

11.4.1 村卫生室应选址在群众方便就医的地点,服务范围以步行 15 分钟内能到达为宜,满足突发灾害事件的应急医疗需求,可结合村民委员会、村民服务中心等设施集中建设。

11.4.2 村卫生室应设诊室、治疗室、公共卫生室、药房,有条件的可设值班室,业务用房不应少于 60m²。

11.4.3 社会福利设施宜选择环境安静、日照充足、交通便利、设施完善的地段,避开自然灾害易发区。

11.5 集贸设施

11.5.1 集贸市场选址应有利市场人流和货流的集散，确保内外交通顺畅安全，并与村庄公共设施联系方便，互不干扰。为村民日常生活服务的市场应与集中的居住地临近布置，但不得与学校、托幼设施相邻。运输量大的商品市场应根据货源来向选择场址。

11.5.2 集贸市场用地严禁跨越公路、铁路进行布置，并不得占用公路、桥头、码头、车站等重要交通地段的用地。

11.6 殡葬设施

村庄内的骨灰堂、墓地等殡葬设施布置应符合上位规划相关要求，引导村庄殡葬设施集中建设，墓地应选址在荒山、荒坡、非耕地或不宜耕种的区域。不应在耕地、林地、水库、河流堤坝附近、水源保护区及铁路、公路主干线两侧建设。

12 道路交通与公用工程设施布局

12.1 道路交通

12.1.1 道路交通规划应包括对外交通、村庄内部道路、村道和田间道、交通场站等内容。

12.1.2 对外交通规划应符合以下规定：

- a) 落实上位规划中确定的铁路、公路、水路等各类区域交通设施布局及防护要求，规划公路不应穿过村庄内部；
- b) 在公路两侧修建永久性工程设施，其建筑物边缘与公路边沟外缘的间距为：国道不少于 20 m，省道不少于 15m，县道不少于 10m，乡道不少于 5m。

12.1.3 村道和田间道规划应符合以下规定：

- a) 村道宜统筹考虑村庄与城镇、村庄与村庄、村庄与生产用地之间的车行、人行以及农机通行的需要；
- b) 按照村域生产需求，设置机耕道，宽度宜为 3~6m，根据地形等情况合理设置错车道；
- c) 为服务农业生产、农村生活，方便田间交通运输，合理布局田间道，宽度不宜超过 3m。

12.1.4 村庄内部道路可分为干路、支路、巷路，应符合以下规定：

- a) 机动车道路面宽度应根据车型及设计行车速度确定，干路车行道应为双车道，不应小于 6m。支路可为单车道，不宜小于 3.5m，单车道道路可根据实际情况设置错车道，设置错车道路段的路基宽度不宜小于 6.5m。巷路的路面宽度根据现状具体情况确定；
- b) 道路坡度中最小纵坡不应小于 0.3%，最大纵坡不宜超过 8%，条件受限时最大纵坡不应超过 10%。多雪严寒地区的村庄道路最大合成坡度不应超过 6%。纵坡度大于 3.5%时，宜采取相应的路面防滑措施；
- c) 道路标高应低于两侧建筑场地高程，满足防洪排涝的要求。路面排水应充分利用地形和水系及农田水利排灌系统。平原地区宜在路侧设置边沟排水，山区可利用道路纵坡自然排水。

12.1.5 交通场站应符合以下规定：

- a) 停车场设置应结合村庄出入口和村民活动中心，充分利用零散空地，满足机动车和农机具的停放要求。发展休闲观光旅游的村庄可根据旅游交通量和线路设置车辆集中停放场地；
- b) 合理设置公交停靠站，方便村民出行；加油站宜布置在村庄出入口，设置安全防护距离。

12.1.6 道路交通安全设施应符合以下规定：

- a) 当公路穿越村庄时，村庄入口应设置警示牌；在公路与村庄道路形成的平面交叉口、学校、集市、卫生室等重要地段，应设置减速让行、停车让行等交通标志、标线；
- b) 线杆、路灯设置可采用一侧或两侧交叉布置的方式，没有条件架设线杆的路段，可结合建筑山墙布置照明设施；村庄道路照明设施宜采用节能灯或新能源灯具。

12.2 给水

12.2.1 给水工程规划应包括水源选择、给水方式、用水量预测、管网布置、水压要求等内容。

12.2.2 村庄水源宜就近选用地表水或地下水，具备采用区域供水条件的村庄，宜优先选择城镇配水管网和区域供水管网延伸供水。水源地应按照相关规范采取安全卫生保护措施，水质应符合 GB5749 的有关规定。

12.2.3 村庄给水方式应结合当地水源、经济等条件综合确定，可分为集中式和分散式两类。村庄给水站、高地水池选址宜充分利用地形高程，靠近用水区，并有可靠电源。

12.2.4 给水水量应满足生产、生活需求，人均综合用水量（不包括农业用水）不宜超过 120L/人·d。

12.2.5 给水管网布置和干管的走向应与给水的主要流向一致，宜充分利用地形，在冰冻线以下敷设，输水管优先考虑重力自流。有条件的村庄，给水主管网宜布置成环状。

12.2.6 村庄布置有室外消火栓的给水管道管径不应小于100mm，住宅的入户管管径不宜小于20mm。给水干管最不利点的最小服务水头，单层建筑物可按10m计算，建筑物每加一层应增压3m。

12.3 排水

12.3.1 排水工程规划应包括排水体制、排水量预测、排水系统、污水处理设施等内容。

12.3.2 村庄排水宜采用雨污分流制或不完全分流制；已建成合流制的村庄，可采用截留式合流制，逐步改造为分流制。

12.3.3 村庄生活污水排放量宜按照生活用水量的 75%~90%进行估算；生产污水排放量预测应按生产企业的类别、工艺流程、用水量等因素综合确定。

12.3.4 城郊融合类村庄宜优先纳入城镇污水收集处理系统；集聚提升类、特色保护类村庄可建设小型污水处理设施；保留改善类村庄宜优先采取生态处理方式，各地可结合实际情况因地制宜的确定污水处理形式。

12.3.5 污水处理设施选址应位于村庄夏季主导风向的下风侧、村庄水系的下游，并靠近受纳水体或农田灌溉区，同时避免雨季和洪水季节自然水体的倒灌。

12.3.6 雨水排放应充分利用地表径流和沟渠；山区村庄应规划截洪沟或截流沟，充分利用村庄地形、地貌，考虑村庄道路竖向设置，原则上不应高于两侧宅基地标高，利于收集和引导山洪水排放。

12.3.7 排水管网布局应符合以下规定：

- a) 排水管渠宜依据地形敷设，应以重力流为主，宜顺坡敷设，不设或少设排水泵站；
- b) 排水干管应布置在区域内地势较低或便于雨污水汇集地段，污水应通过管道或暗渠排放；
- c) 排水管道宜沿规划道路敷设，主要道路和次要道路下污水管道管径应不小于 300mm；
- d) 截流式合流制的截流干管宜沿受纳水体岸边布置。

12.4 电力电信

12.4.1 电力电信工程规划应包括用电需求、用电负荷以及电信设施布置、用电标准、通信设施等内容。

12.4.2 落实上位要求，做好相关设施用地预留和布局衔接。

12.4.3 用电负荷可采用现状年人均综合用电指标乘以增长率进行预测。

12.4.4 供电线路的设置应符合下列规定：

- a) 架空电力线路应根据地形、地貌特点和网络规划，沿道路、河渠和绿化带架设；路径宜短捷、顺直，并应减少同道路、河流、铁路的交叉；
- b) 35KV 及以上高压架空电力线路应设置高压走廊，并不能穿越村庄中心、文物保护区、风景名胜区和危险品仓库等地段；
- c) 电力线路宜沿公路、村镇道路布置，采用同杆并架的架设方式，电力线路不应穿过危险仓库等地段，应避开易受洪水淹没、河岸塌陷、滑坡的地区，减少交叉、跨越，避免对弱电的干扰；
- d) 低压线路和有特殊保护要求的村庄可采用电缆埋地敷设。

12.4.5 通信工程规划应包括电信、邮政、广播、有线电视、无线通讯和互联网等。

12.4.6 通信线路应符合以下规定：

- a) 电信线路规划应依据发展状况确定，宜采用埋地管道敷设；不具备埋地管道敷设条件时，电信、有线电视线路宜同杆架设；线路宜设在电力线走向道路的另一侧；
- b) 管道埋地敷设时应避开易受洪水淹没、河岸塌陷、土坡塌方以及有严重污染的地区；
- c) 邮政网点的选择应利于邮件运输、方便用户使用；
- d) 基站规划建设应统筹考虑功能、风貌、卫生等需求，广播、电视设施及管线应与电信管线设施统一规划。

12.5 供热

12.5.1 供热工程规划应包括确定热源、供热方式、供热量、管网布置、供热设施等内容。

12.5.2 应根据不同地区的村庄特点和经济条件采取锅炉房、热电厂、地热等热源。

12.5.3 有条件的村庄应考虑集中供热，一般地区可采用分散供热。城郊融合类村庄可考虑接入城镇供热管网。

12.5.4 集中供热管道可采用无沟敷设、半通行或不通行式地沟敷设。

12.6 燃气和新能源

12.6.1 燃气工程规划应包括确定燃气气源种类、供气方式、供气规模、供气范围、管网布置和供气设施等内容。

12.6.2 村庄应根据不同地区的燃料资源和能源结构的情况确定燃气气源种类。城郊融合类村庄可接入城镇燃气管网；距城镇气源较远的村庄可使用瓶装液化石油气、液化天然气、人工煤气。

12.6.3 村庄人均生活燃气用量 $0.10 \sim 0.25 \text{ m}^3/\text{d}$ ，配套公共设施用气量取村民用气量的 $10\% \sim 30\%$ 。

12.6.4 宜推进太阳能、风能、地热资源、生物质能等新能源的开发利用。村庄新能源设施的布局应优先使用村庄空闲地，提高村庄用地使用效率。

12.7 环境保护和环卫设施

12.7.1 加强村域环境保护，空气、地表水、地下水、土壤环境质量应符合环境保护要求。新建生产项目应相对集中布置，与相邻用地间设置隔离带，其卫生防护距离应符合 GB 18055 有关要求。

12.7.2 生产和生活污染防治应符合以下规定：

- a) 不应随处堆放和就地焚烧秸秆，推进秸秆工业原料化、能源化、饲料化等多形式综合利用；
- b) 推广沼气、太阳能等新能源，有条件的可规划集中供热和燃气，减少能源垃圾和烟尘污染；
- c) 宜采用新技术、新材料、新工艺、新设备进行乡村生活污水治理。

12.7.3 环卫设施规划应包括垃圾收集点和公厕设置、标准等内容。

12.7.4 结合村庄规模和布局确定生活垃圾收集点的位置、容量，与建筑物间隔不宜少于 5m，服务半径不宜超过 70m。垃圾收集设施应做到防渗、防漏、防污，相对隐蔽，外观与村庄风貌和周边建筑相协调。

12.7.5 人均生活垃圾产量取 $0.7 \sim 1.0 \text{ kg/d}$ ，垃圾产量变化系数取 1.2。

12.7.6 每个村庄应至少设置 1 处公共厕所，人口规模较大和布局分散的村庄可酌情增设。公厕宜设在村庄入口、村民服务中心、主要街巷、广场、集贸市场和公共活动场所等人口集中且容易到达区域。

12.7.7 应实现“一户一厕”，户厕改造宜结合住宅设计同步推进。已实现集中给水的村庄，新建公厕应采用三类水冲式标准以上的厕所；缺水、寒冷地区村庄宜优先采用节水防冻型厕所。

12.8 管线工程综合

12.8.1 管线工程布局时，应考虑发展的需要，为可能建设的管线预留空间。

12.8.2 管线布置有冲突时，未修建的管线应避让既有管线，临时管线应避让永久管线，小管径管线应避让大管径管线，压力管线应避让重力流管线，易弯曲管线应避让不易弯曲的管线。

12.9 竖向工程

12.9.1 村庄竖向工程规划应包括确定建（构）筑物、场地、道路、排水沟等的规划标高，确定地面排水方式和相应的排水构筑物，进行土方平衡及挖方、填方调配，确定取土和弃土的地点。

12.9.2 村庄竖向工程规划，应符合以下要求：

- a) 充分利用自然地形，减少土石方工程量，宜保留原有绿地和水面；
- b) 有利于地面水排除，避免地面积水及水土流失；
- c) 道路、广场设计坡度应满足相关规范要求；
- d) 有利于布置建筑和组织环境景观。

12.9.3 建筑物标高应与道路标高相协调。建筑物室外标高一般应高于邻近道路的中心标高，应根据建筑物使用性质确定室内外最小差值，宜为 $0.15 \sim 0.6 \text{ m}$ 。

13 安全防灾

13.1 消防

13.1.1 消防规划应包括消防安全布局、消防站、消防供水、消防通信、消防车通道、消防装备等

内容。

13.1.2 消防安全布局应根据村庄建筑的使用性质及火灾危险性、周边环境、生活习惯、气候条件、经济发展水平等因素合理确定，确保符合 GB 50039 及 GB 50016 的相关规定。

13.1.3 村庄应根据需要建立志愿消防队或微型消防站，配备必要的消防车辆、装备器材；城郊融合类村庄可依托城镇专职消防队，开展火灾扑救工作。村庄未设志愿消防队或微型消防站的，应根据实际需要配备必要的消防器材。

13.1.4 村庄规划应安排由给水管网、天然水源或消防水池供给的可靠消防水源，合理布置消火栓、消防取水点，配备必要的消防给水设施。村庄重要的建筑物、厂站、仓库等地段，应设置消防给水设施。

13.1.5 村庄内的道路应考虑消防车的通行需要，供消防车通行的道路应符合 GB 50039 有关要求。消防车通道应保持畅通，严禁设置隔离桩、栏杆等障碍物，不得堆放土石、柴草等影响消防车通行的障碍物。

13.1.6 村庄应设火灾报警电话。村庄志愿消防队或微型消防站与城市消防指挥中心、供水、供电供气等部门应有可靠的通信联络方式。

13.2 地灾防治

13.2.1 山区村庄应重点防御滑坡、崩塌和泥石流等灾害；矿山和岩溶发育地区的村庄应重点防御地面塌陷灾害；地下水超采区应重点防御地面沉降和地裂缝灾害。其他地质灾害地区应明确具体防治措施。

13.2.2 地质灾害危险区、采矿波及区和未来采矿波及区应及时采取工程治理和搬迁避让措施，地质灾害危险区应避免高挖深填，不应安排爆破、削坡等工程建设以及从事其他可能引发地质灾害的活动。

13.3 防洪排涝

13.3.1 村庄防洪标准应依据上位规划进行设防，宜选定在 10~30 年。村域范围内有重大基础设施和公共服务设施、能源设施、文物古迹等时，在不能分别设防时，应按就高不就低的原则确定设防标准及防洪设施。

13.3.2 村庄的防洪工程和防洪措施应与当地江河流域、农田水利、水土保持、绿化造林等规划相结合，统一整治河道，修建堤坝和蓄滞洪区等防洪工程。

13.3.3 位于行洪区内不满足防洪标准要求的村庄应限期搬迁，确实不能搬迁的，应在不影响河道防洪的前提下采取防护措施。位于洪泛区和蓄滞洪区的村庄，应设置具有避洪、救灾功能的公共建筑物，满足避洪疏散要求。

13.3.4 依据 GB 50201 确定的洪水淹没线以下的土地不宜作为村庄建设用地，确需作为建设用地时，应采取工程措施。不满足防洪标准要求的村庄，应在村庄建设区周围建设防洪堤或采取搬迁安置措施。受风暴威胁的沿海地区村庄，应将防海潮纳入防洪排涝规划。

13.3.5 排涝标准应与服务区域人口规模、经济发展状况相适应，重现期可采用 5~20 年。易涝地区的村庄，应根据积涝标准制定排涝规划，其排涝工程应与排水工程统一规划。

13.4 防震减灾

13.4.1 防震减灾规划应包括建设用地评估、生命线工程和重要设施防震以及避震疏散的措施。

13.4.2 地震基本烈度 7 度以上村庄，应根据当地地震设防规定和工程地质资料，对村庄建设用地作出综合评价，明确防震措施。

13.4.3 对交通、通信、消防、医疗、给水、供电等生命线工程和重要设施进行统筹规划适当提高抗震设防要求，确保地震时生命线工程能够正常运行。

13.4.4 防震疏散场地应根据村庄人口及救援人数统一规划，应与农田、绿地、广场等相结合，人均疏散场地面积应大于 1.5 m²；并符合下列规定：

- a) 避开次生灾害严重的地段；
- b) 具备明显的标志和良好的交通条件；
- c) 主要疏散场地应具备临时供电、供水条件并符合卫生要求。

13.5 防风防潮减灾

13.5.1 易受风灾影响地区的村庄，村庄建设用地应避开与风向一致的谷口、山口等易形成风灾的

地段，迎风侧宜规划防风林带或安排刚度大的建筑物，不应布置独立的高耸建筑物。

13.5.2 沿海村庄结合海域管控线的划定和防洪排涝规划，针对风暴潮等沿海灾害，明确村庄海堤、渔港等地的防灾措施。

13.6 安全防疫

村庄隔离点设置应与村庄居民点保持一定距离，远离水源取水点，具备良好的通风条件；设置有便于隔离观察人员接收、疏散和转运的通道；应分别设置清洁和污染通道，满足卫生、消防、交通等相关要求。

14 绿地与景观风貌

14.1 绿地与开敞空间

14.1.1 村庄绿地规划应根据地形地貌、现状绿地的特点，明确绿化植被选择，结合用地布局，统一安排公园绿地、街道绿地、宅旁绿地、坑塘绿地、防护绿地、各类用地中的附属绿地，以及村庄周围环境的绿化，形成绿地系统。

14.1.2 村庄绿化宜采用经济、乡土树种，与环境相协调；村庄绿化覆盖率，坝上地区不应低于 20%，山区、丘陵区不应低于 35%，平原区不应低于 30%，沿海地区不应低于 20%。

14.1.3 绿地布局应符合以下规定：

- a) 特大型、大型村庄可规划独立的小型公园，公园绿地宜结合村口、公共中心及沿主要道路进行布置。中型、小型村庄可结合运动健身场地等公共服务设施布置绿地；
- b) 街道绿化宜以乔木为主，灌木、藤本为辅，主要街道两侧应至少种植一行适宜的乔木或灌木，道路两侧有高压线等设施的应选择小乔木或花灌木；
- c) 宅旁空间绿化应充分利用空闲地和不宜建设地段，可布置农家小菜园、小果园。游园及公共场所绿化宜以冠幅大、遮荫好的乔木为主，适当搭配花灌木；
- d) 坑塘河道绿化应保留、利用现有河道的自然岸线，以生态护坡的方式，整治边坡与岸线，形成自然岸线景观；
- e) 防护绿地应根据卫生和安全功能要求，在水源保护区、工矿企业、养殖企业、铁路和公路、高压电力线路走廊周边设置。

14.1.4 广场等开敞空间布局应符合以下规定：

- a) 应根据村庄规模和形态合理布局，避免车辆干扰，方便使用，保证安全，服务半径不宜超过 500 m，宜充分利用现状闲置场地、边角地等；
- b) 广场应与村民活动中心集中布置，形成公共开敞空间，结合村民的生产、生活和民俗乡情，适当布置休憩、健身和文化设施，规模不宜过大。

14.2 景观风貌

14.2.1 景观风貌规划应遵循自然地理格局和人文要素，确定村庄整体风貌、街巷风貌、民居建筑及公共建筑风貌、村庄标识和重要节点的引导要求。

14.2.2 村庄整体风貌塑造应挖掘和提炼村庄自然、人文景观及乡土特色，确定村庄总体风貌格局和整体形象，明确特色保护、风貌塑造和高度控制等空间形态引导要求；应做到不挖山、不填湖、不砍树、不挖塘，不搞大牌楼、大广场、大水面、大公园。

14.2.3 街巷风貌塑造应明确街巷建筑风貌管控、绿化亮化设计和街巷小品设置要求，制定沿街立面设计方案，并符合以下规定：

- a) 村庄建筑、道路、绿化、小品、设施风格应协调统一，街巷界面应注重层次变化；
- b) 照明灯具、座椅、雕塑、废物箱等街巷小品应形式简洁、色彩和谐、易于识别；
- c) 村庄路面宜采用与原有风格相协调的材料，历史文化名村和传统村落应保留和修复石板路、青砖路、石子路。

14.2.4 民居建筑及公共建筑风貌塑造应提出屋顶形式、墙体、门楼、檐口、重要细部节点等风貌引导要求；确定具有代表性民居新建、改造方案和公共建筑风格的引导要求，并符合以下规定：

- a) 民居建筑的形象、风格、比例、尺度、色彩、材料等应与村庄整体风貌相协调；
- b) 民居建筑应遵循内部品质城市化、外观风貌乡村化的原则，新、改、扩建时在屋顶、门楼、院墙、门窗、材质、色彩等方面，应充分运用传统特色元素；
- c) 公共建筑宜就地取材，结合地方特色，融合村庄文化符号，可适当融入现代元素；

- d) 寺庙、祠堂、亭台楼阁、戏台、戏楼等传统公共建筑应保护其原有风貌，新、改、扩建时应参照古建筑制式。

14.2.5 村庄标识和重要景观节点应符合以下规定：

- a) 村庄标识设计应体现当地特色文化，造型宜取材当地特有历史文化、装饰符号、生活生产用具、建筑形式等，材料宜选取具有地方特点的原材料。
- b) 提出村民活动广场、村庄出入口、水渠坑塘等重要节点的景观整治方案，结合村庄特色，体现乡土文化和生态化施工工艺；在水体汇流的沟渠等低洼地带建设富有特色的人工湿地。

15 历史文化保护

15.1 保护规划

15.1.1 村庄历史文化保护规划应包括传统格局、历史风貌、空间尺度及与其相互依存的自然景观和环境；文物保护单位、历史建筑、历史街巷和历史环境要素（不可移动文物）；非物质文化遗产及其载体空间。

15.1.2 严格保护村庄自然山水环境和传统格局，建立包括文物保护单位、历史建筑、传统风貌建筑、古树名木和非物质文化遗产以及传统文化等在内的历史文化保护体系。

15.2 保护范围划定

15.2.1 划定村庄历史文化保护范围应符合以下规定：

- a) 将村庄传统格局和历史风貌较为完整、历史建筑和传统风貌建筑集中成片的片区和非成片但价值特色明显的传统建筑及其依存环境，划定为核心保护范围；
- b) 将与核心保护范围联系紧密的建成区、农耕生产环境、自然景观环境等划定为建设控制地带；
- c) 宜将核心保护范围和建设控制地带所依托的具有一定特色的自然与人文景观环境划定为环境协调区；
- d) 确定的核心保护范围和建设控制地带应当边界清楚，四至范围明确，便于保护和管理。

15.2.2 保护措施应符合以下规定：

- a) 核心保护范围内应严格保护历史风貌，维护其整体格局及空间尺度；历史建筑应保持原有的高度、体量、外观形象及色彩等；
- b) 建设控制地带内应严格控制新建建筑物及构筑物的高度、体量、色彩和形式等，应与传统格局和历史风貌相协调；
- c) 环境协调区作为保护的背景，应注意建设活动与保护对象和周边环境的协调。

15.3 街巷和建筑保护

15.3.1 延续街巷肌理、建筑布局和院落空间尺度，提出对村庄传统形态、街巷走向与宽度、重要公共空间、景观廊道、建筑风貌等要素的保护要求和整治措施。

15.3.2 建筑分类包括文物建筑、历史建筑、传统风貌建筑、其他建（构）筑物等，建筑保护与整治应符合以下规定：

- a) 文物保护单位应按照批准的文物保护规划的要求落实保护措施；
- b) 历史建筑应按照《历史文化名城名镇名村保护条例》要求保护，改善设施；
- c) 传统风貌建筑应在不改变外观风貌的前提下，维护、修缮、整治，改善设施；
- d) 其他建（构）筑物应根据对历史风貌的影响程度，分别提出保留、整治、改造要求。

15.4 历史文化遗产与利用

15.4.1 不可移动文物、历史建筑、传统风貌建筑应在不改变建筑外观传统风貌的前提下，内部可适应现代村民生活需求，条件允许情况下可为非物质文化遗产提供传承展示空间；

15.4.2 鼓励发展文化旅游、文化创意等相关产业，开展文创产品体验加工、民宿、餐饮等经营活动，塑造独具特色的魅力空间；

15.4.3 长城、大运河等国家文化公园建设范围内的村庄，应落实相关保护管控要求。

16 规划制图

16.1 规划图纸绘制应符合下列规定：

- a) 规划图纸应标注图名、图廓、指北针与风玫瑰图、比例尺、图例、署名和制图日期等内容；
- b) 规划图例宜按本标准附录 D “村庄用地分类及图例表” 的规定绘制。

16.2 规划成果包括文本、图纸、附件和数据库。图纸至少应包括：村域国土空间现状图、村域国土空间规划图、村庄居民点用地现状图、村庄居民点用地布局规划图、村庄居民点规划总平面图、村庄居民点公用工程设施规划图、景观风貌与绿化规划图、近期建设规划图、住宅户型选型图等。

可根据村庄实际需要进行补充调整，增加村域道路交通规划图、村域防灾减灾规划图、村庄居民点规划鸟瞰图等图纸。

16.3 应对接上位国土空间规划数据库，按照统一的图层和数据标准，形成村庄规划数据库，纳入市、县国土空间规划数据库。

附录 A

(规范性)

村庄规划指标体系表

村庄规划指标体系见表 A.1。

表 A.1 村庄规划指标体系表

| 类别 | 序号 | 指标 | 基期年 | 目标年 | 变化量 | 属性 |
|---------------------------------------|----|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| 空间 底线 | 1 | 生态保护红线面积（公顷） | | | | 约束性 |
| | 2 | 永久基本农田保护面积（公顷） | | | | 约束性 |
| | 3 | 耕地保有量（公顷） | | | | 约束性 |
| | 4 | 建设用地总面积（公顷） | | | | 约束性 |
| | 5 | 村庄居民点建设用地面积（公顷） | | | | 约束性 |
| | 6 | 林地保有量（公顷） | | | | 约束性 |
| | 7 | 基本草原面积（公顷） | | | | 约束性 |
| | 8 | 自然和文化遗产数量（处） | | | | 预期性 |
| | 9 | 规模化畜禽养殖用地（处） | | | | 预期性 |
| 结构 效率 | 10 | 户数（户） | | | | 预期性 |
| | 11 | 户籍人口数（人） | | | | 预期性 |
| | 12 | 常住人口数（人） | | | | 预期性 |
| | 13 | 人均耕地面积（公顷） | | | | 预期性 |
| | 14 | 人均村庄居民点建设用地面积（平方米） | | | | 约束性 |
| | 15 | 户均宅基地面积（平方米） | | | | 约束性 |
| 生活 品质 | 16 | 生活垃圾无害化处理率（%） | | | | 预期性 |
| | 17 | 生活污水无害化处理率（%） | | | | 预期性 |
| | 18 | 卫生厕所普及率（%） | | | | 预期性 |
| | 19 | 生活用水集中给水率（%） | | | | 预期性 |
| | 20 | 清洁能源利用比例（%） | | | | 预期性 |
| 注：1. 约束性指标：为实现规划目标，在规划期内不得突破或必须实现的指标。 | | | | | | |
| 2. 预期性指标：指按照经济社会发展预期，规划期内努力实现或不突破的指标。 | | | | | | |

附录 B

(资料性)

村域国土空间功能结构调整表

村域国土空间功能结构调整情况见表 B. 1。

表 B. 1 村域国土空间功能结构调整表

单位：公顷/%

| 用地类型 | | 规划基期年 | | 规划目标年 | | 增减变化情况 | |
|---|------------|-------|----|-------|----|--------|----|
| | | 面积 | 比重 | 面积 | 比重 | 面积 | 比重 |
| 耕地 | | | | | | | |
| 园地 | | | | | | | |
| 林地 | | | | | | | |
| 草地 | | | | | | | |
| 湿地 | | | | | | | |
| 农业设施建设用地 | 村道用地 | | | | | | |
| | 种植设施建设用地 | | | | | | |
| | 畜禽养殖设施建设用地 | | | | | | |
| | 水产养殖设施建设用地 | | | | | | |
| 城镇建设用地 | | | | | | | |
| 村庄建设用地 | | | | | | | |
| 区域基础设施用地 | 铁路用地 | | | | | | |
| | 公路用地 | | | | | | |
| | 机场用地 | | | | | | |
| | 港口码头用地 | | | | | | |
| | 管道运输用地 | | | | | | |
| | 城市轨道交通用地 | | | | | | |
| | 干渠 | | | | | | |
| | 水工设施用地 | | | | | | |
| 其他建设用地 | | | | | | | |
| 陆地水域 | | | | | | | |
| 其他土地 | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |
| 注 1：区域基础设施用地包括区域性交通运输用地、公用设施用地。 | | | | | | | |
| 注 2：其他建设用地是城乡建设用地、区域基础设施用地以外的建设用地，主要包括特殊用地、工矿用地等。 | | | | | | | |
| 注 3：农业设施建设用地不包括村庄内部道路用地。 | | | | | | | |

附录 C

(资料性)

村庄建设用地结构规划表

村庄建设用地结构规划情况见表 C. 1。

表 C. 1 村庄建设用地结构规划表

单位：公顷/平方米/%

| 名称 | | 现状年 | | | 规划年 | | |
|---|-------------|-----|----|----|-----|----|----|
| | | 面积 | 比例 | 人均 | 面积 | 比例 | 人均 |
| 居住用地 | 一类农村宅基地 | | | | | | |
| | 二类农村宅基地 | | | | | | |
| 公共服务设施用地 | 公共管理与公共服务用地 | | | | | | |
| | 农村社区服务设施用地 | | | | | | |
| 商业服务业用地 | | | | | | | |
| 工业用地 | | | | | | | |
| 仓储用地 | | | | | | | |
| 道路场站用地 | | | | | | | |
| 绿地与开敞空间用地 | | | | | | | |
| 公用工程设施用地 | | | | | | | |
| 特殊用地 | | | | | | | |
| 留白用地 | | | | | | | |
| 空闲地 | | | | | | | |
| 其他村庄建设用地 | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |
| 注：村庄人口规模，现状户籍人口_____人，常住人口_____人；规划户籍人口_____人，常住人口_____人。 | | | | | | | |



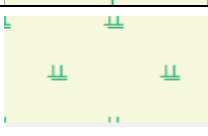
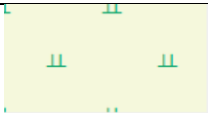
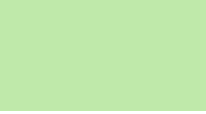

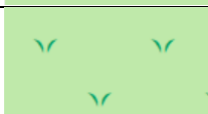



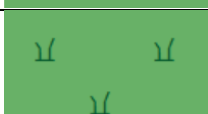



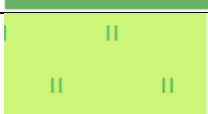
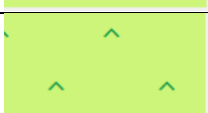
附录 D

(规范性)

村庄规划用地图例汇总表

村庄规划用地图例见表 D.1。

表 D.1 村庄规划用地图例汇总表

| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
|---|--------------|--|--|
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| 耕地 (01)  RGB (245, 248, 220) | 水田 (0101) |  | RGB (245, 248, 220) RGB (0, 160, 100) |
| | 水浇地 (0102) |  | RGB (245, 248, 220) RGB (0, 160, 100) |
| | 旱地 (0103) |  | RGB (245, 248, 220) RGB (0, 160, 100) |
| 园地 (02)  RGB (191, 233, 170) | 果园 (0201) |  | RGB (191, 233, 170) RGB (0, 165, 60) |
| | 茶园 (0202) |  | RGB (191, 233, 170) RGB (0, 165, 60) |
| | 其他园地 (0204) |  | RGB (191, 233, 170) RGB (0, 165, 60) |
| 林地 (03)  RGB (104, 177, 103) | 乔木林地 (0301) |  | RGB (104, 177, 103) RGB (0, 85, 42) |
| | 竹林地 (0302) |  | RGB (104, 177, 103) RGB (0, 85, 42) |
| | 灌木林地 (0303) |  | RGB (104, 177, 103) RGB (0, 85, 42) |
| | 其他林地 (0304) |  | RGB (104, 177, 103) RGB (0, 85, 42) |
| 草地 (04)  RGB (205, 245, 122) | 天然牧草地 (0401) |  | RGB (205, 245, 122) RGB (0, 146, 63) |
| | 人工牧草地 (0402) |  | RGB (205, 245, 122) RGB (0, 146, 63) |

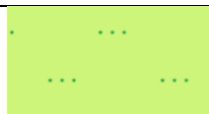

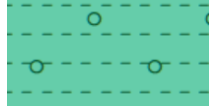





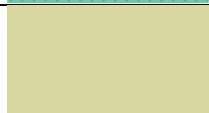
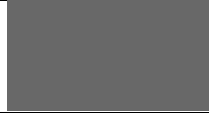





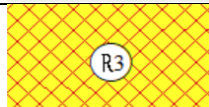
| 表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续） | | | | |
|--|------------------|------------------|--|--------------------------------------|
| 村庄规划用地分类 | | | 图例 | RGB |
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | | |
| | 其他草地（0403） | |  | RGB（205，245，122） RGB（0，146，63） |
| <div>湿地（05）</div> <div></div> <div>RGB（101，205，170）</div> | 森林沼泽（0501） | |  | RGB（101，205，170） RGB（49，173，105） |
| | 灌丛沼泽（0502） | |  | RGB（101，205，170） RGB（100，185，104） |
| | 沼泽草地（0503） | |  | RGB（101，205，170） RGB（131，194，56） |
| | 其他沼泽地（0504） | |  | RGB（101，205，170） RGB（175，200，220） |
| | 沿海滩涂（0505） | |  | RGB（101，205，170） RGB（179，222，248） |
| | 内陆滩涂（0506） | |  | RGB（101，205，170） RGB（179，222，248） |
| 农业设施建设用地（06） | 乡村道路用地（0601） | 村道用地（060101） |  | RGB（216，215，159） |
| | | 村庄内部道路用地（060102） |  | RGB（104，104，104） |
| | 种植设施建设用地（0602） | |  | RGB（216，215，159） RGB（0，146，63） |
| | 畜禽养殖设施建设用地（0603） | |  | RGB（216，215，159） RGB（0，146，63） |
| | 水产养殖设施建设用地（0604） | |  | RGB（216，215，159） RGB（0，146，63） |
| 居住用地（07） | 城镇住宅用地（0701） | 一类城镇住宅用地（070101） |  | RGB（255，255，45） RGB（218，37，29） |
| | | 二类城镇住宅用地（070102） |  | RGB（255，255，45） RGB（218，37，29） |
| | | 三类城镇住宅用地（070103） |  | RGB（255，255，45） RGB（218，37，29） |

表 D.1 村庄规划用地图例汇总表 (续)














| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
|------------------|-------------------|--|--|
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| | 城镇社区服务设施用地 (0702) |  | RGB (255, 255, 45) RGB (218, 37, 29) |
| | 农村宅基地 (0703) | 一类农村宅基地 (070301) | RGB (255, 211, 128) |
| | | 二类农村宅基地 (070302) | RGB (255, 170, 90) |
| | 农村社区服务设施用地 (0704) | 居委会 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 文化活动室 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 小型体育活动场所 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 托儿所 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 卫生服务站 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 农村商店及小型超市 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 兽医站 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 农机站 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 宗祠 | RGB (0, 0, 0)  |
| | | 农村电商服务站 | RGB (0, 0, 0)  |
| 公共管理与公共服务用地 (08) | 机关团体用地 (0801) |  | RGB (255, 0, 255) RGB (221, 19, 123) |
| | 科研用地 (0802) |  | RGB (230, 0, 92) RGB (0, 0, 0) |

表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续）

| 村庄规划用地分类 | | | 图例 | RGB |
|--|-----------------|----------------|---|------------------------------------|
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | | |
| | 文化用地（0803） | |  | RGB（255, 127, 0） RGB（0, 0, 0） |
| | 教育用地（0804） | 中学 |  | RGB（255, 130, 201） RGB（0, 0, 0） |
| | | 小学 |  | RGB（255, 130, 201） RGB（0, 0, 0） |
| | | 幼儿园 |  | RGB（255, 130, 201） RGB（0, 0, 0） |
| | 体育用地（0805） | |  | RGB（0, 165, 124） RGB（0, 0, 0） |
| | 医疗卫生用地（0806） | |  | RGB（255, 127, 126） RGB（0, 0, 0） |
| | 社会福利用地（0807） | |  | RGB（255, 159, 127） RGB（0, 0, 0） |
| 商业服务业用地（09）  RGB（255, 0, 0） | 商业用地（0901） | |  | RGB（255, 0, 0） RGB（0, 0, 0） |
| | 商务金融用地（0902） | |  | RGB（255, 0, 0） RGB（0, 0, 0） |
| | 娱乐康体用地（0903） | |  | RGB（255, 0, 0） RGB（0, 0, 0） |
| | 其他商业服务业用地（0904） | |  | RGB（255, 0, 0） RGB（0, 0, 0） |
| 工矿用地（10） | 工业用地（1001） | 一类工业用地（100101） |  | RGB（187, 150, 116） RGB（0, 0, 0） |
| | | 二类工业用地（100102） |  | RGB（187, 150, 116） RGB（0, 0, 0） |
| | | 三类工业用地（100103） |  | RGB（187, 150, 116） RGB（0, 0, 0） |

表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续）


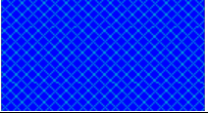






















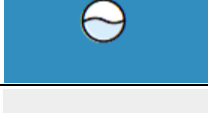
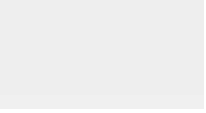
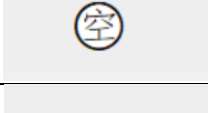
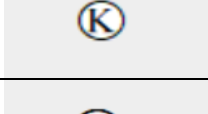

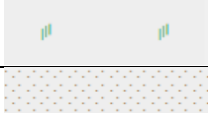

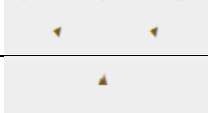

| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
|---|----------------|---|--------------------------------------|
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| | 采矿用地（1002） |  | RGB（158，108，84） RGB（0，0，0） |
| | 盐田（1003） |  | RGB（0，0，255） RGB（0，147，221） |
| 仓储用地（11） | 物流仓储用地（1101） |  | RGB（135，97，211） RGB（0，0，0） |
| | 储备库用地（1102） |  | RGB（153，153，255） RGB（0，0，0） |
| 交通运输用地（12）  RGB（183，183，183） | 铁路用地（1201） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 公路用地（1202） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 机场用地（1203） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 港口码头用地（1204） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，147，221） |
| | 管道运输用地（1205） |  | RGB（183，183，183） RGB（235，137，126） |
| | 城市轨道交通用地（1206） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 城镇道路用地（1207） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 交通场站用地（1208） | 公共交通场站用地（120801）  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | | 社会停车场用地（120802）  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |
| | 其他交通设施用地（1209） |  | RGB（183，183，183） RGB（0，0，0） |

表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续）

| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
|---|-----------------|---|--|
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| 公用工程设施用地 (13)  RGB (0, 99, 128) | 供水用地 (1301) | 供水厂  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | | 再生水厂  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | | 供水泵站  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 排水用地 (1302) | 雨水泵站  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | | 污水泵站  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | | 污水处理  | RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 供电用地 (1303) | |  RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 供燃气用地 (1304) | 燃气站  | RGB (0, 99, 128) RGB (76, 115, 0) |
| | | 储气站  | RGB (0, 99, 128) RGB (76, 115, 0) |
| | | 调压站  | RGB (0, 99, 128) RGB (76, 115, 0) |
| | 供热用地 (1305) | |  RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 通信用地 (1306) | |  RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 邮政用地 (1307) | |  RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |
| | 广播电视设施用地 (1308) | |  RGB (0, 99, 128) RGB (0, 0, 255) |

| 表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续） | | | |
|--|------------------|--|-----------------------------------|
| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| | 环卫用地（1309） |  | RGB（0，99，128） RGB（0，0，255） |
| | 消防用地（1310） |  | RGB（0，99，128） RGB（0，0，255） |
| | 干渠（1311） |  | RGB（0，99，128） RGB（0，0，255） |
| | 水工设施用地（1312） |  | RGB（0，99，128） RGB（230，130，100） |
| | 其他公用工程设施用地（1313） |  | RGB（0，99，128） RGB（0，0，255） |
| 绿地与开敞空间用地（14） | 公园绿地（1401） |  | RGB（0，255，0） |
| | 防护绿地（1402） |  | RGB（20，141，74） |
| | 广场用地（1403） |  | RGB（172，255，207） |
| 特殊用地（15）  RGB（133，145，86） | 军事设施用地（1501） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 使领馆用地（1502） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 宗教用地（1503） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 文物古迹用地（1504） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 监教场所用地（1505） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 殡葬用地（1506） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |
| | 其他特殊用地（1507） |  | RGB（133，145，86） RGB（0，0，0） |

| 表 D.1 村庄规划用地图例汇总表（续） | | | |
|---|-------------|--|------------------------------------|
| 村庄规划用地分类 | | 图例 | RGB |
| 一级分类 | 二级、三级分类/设施 | | |
| 留白用地（16） | |  | RGB（255，255，255） RGB（0，0，0） |
| 陆地水域（17）  RGB（51，142，192） | 河流水面（1701） |  | RGB（51，142，192） RGB（0，0，0） |
| | 湖泊水面（1702） |  | RGB（51，142，192） RGB（0，0，0） |
| | 水库水面（1703） |  | RGB（51，142，192） RGB（0，0，0） |
| | 坑塘水面（1704） |  | RGB（51，142，192） RGB（0，0，0） |
| | 沟渠（1705） |  | RGB（51，142，192） RGB（0，0，0） |
| 其他土地（23）  RGB（238，238，238） | 空闲地（2301） |  | RGB（238，238，238） RGB（0，0，0） |
| | 田坎（2302） |  | RGB（238，238，238） RGB（0，0，0） |
| | 田间道（2303） |  | RGB（238，238，238） RGB（0，0，0） |
| | 盐碱地（2304） |  | RGB（238，238，238） RGB（0，146，163） |
| | 沙地（2305） |  | RGB（238，238，238） RGB（119，88，25） |
| | 裸土地（2306） |  | RGB（238，238，238） RGB（119，88，25） |
| | 裸岩石砾地（2307） |  | RGB（238，238，238） RGB（119，88，25） |

参考文献

- [1] GB/T 21010 《土地利用现状分类》
- [2] GB/T28407 《农用地质量分等规程》 [3] GB/T14529 《自然保护区类型与级别划分原则》
- [4] GB/T50298 《风景名胜区总体规划标准》
- [5] GB 50289 《城市工程管线综合规划规范》
- [6] GB 50763 无障碍设计规范
- [7] GB 5084 农田灌溉水质标准
- [8] GB/T15776 《造林技术规程》
- [9] DB 13/2171 河北省农村生活污水排放标准 [10] DB 13/ T2282 河北省村庄绿化技术规范
- [11] TD/T 1025-2010 《乡（镇）土地利用总体规划编制规程》
- [12] CJJ89 《城市道路照明工程施工及验收规程》
- [13] CJJT 189 《镇（乡）村仓储用地规划规范》
- [14] 《中华人民共和国公路管理条例》
- [15] 《殡葬管理条例》
- [16] 国土资源部办公厅《村土地利用规划编制技术导则》
- [17] 住房城乡建设部《村庄规划用地分类指南》
- [18] 自然资源部《第三次全国国土调查技术规程》
- [19] 河北省建设厅《河北省村镇规划技术规定》
- [20] 自然资源部《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》
- [21] 自然资源部《市级国土空间总体规划制图规范（试行）》
- [22] 自然资源部《市级国土空间总体规划数据库规范（试行）》
- [23] 中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》（厅字〔2019〕48号）
- [24] 中共中央办公厅 国务院办公厅印发的《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》2019.6
- [25] 《自然资源部办公厅 关于加强村庄规划促进乡村振兴的通知》（自然资办发〔2019〕35号）
- [26] 《自然资源部办公厅 关于进一步做好村庄规划工作的意见》（自然资办发〔2020〕57号）
- [27] 《自然资源部办公厅 财政部办公厅 生态环境部办公厅关于印发〈山水林田湖草生态保护修复工程指南（试行）〉的通知》（自然资办发〔2020〕38号）
- [28] 中共河北省委办公厅、河北省人民政府办公厅印发的《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的若干措施》（冀办传〔2020〕2号）
- [29] 河北省自然资源厅印发的《河北省村庄规划编制导则（试行）》（冀自然资字〔2019〕96号）
- [30] 《城市规划制图标准》2003
- [31] 其他国家、省现行有关标准、政策文件的规定