

武定县插甸镇国土空间规划 (2021-2035年)

公众征求意见稿

二零二四年三月

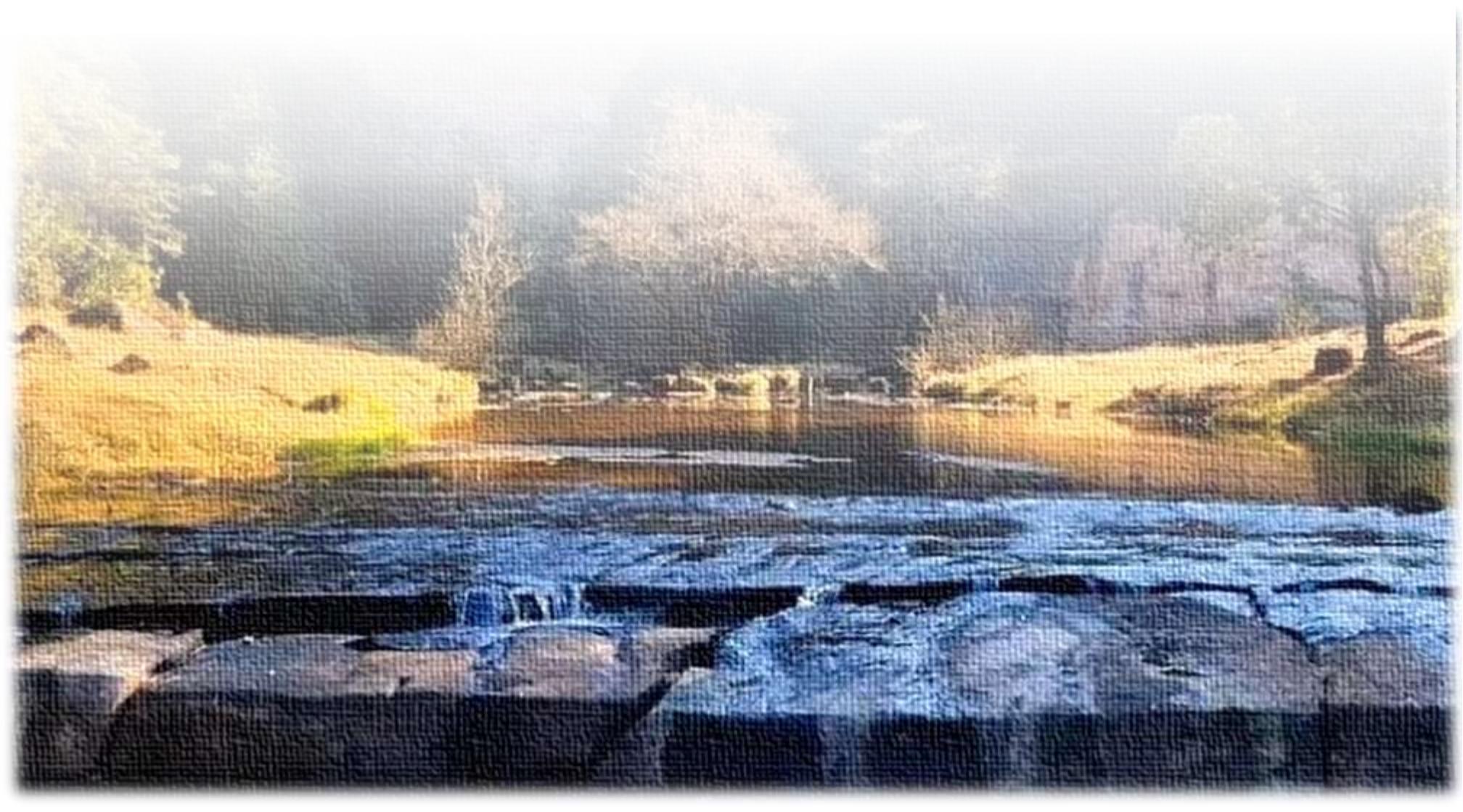


前言 |

插甸镇地处武定县城北部，北连发窝乡、田心乡，南抵高桥镇、狮山镇，西起高桥镇，东连昆明市禄劝县茂山镇界于锅盖梁（山），是5个乡镇入县必经地。

《武定县插甸镇国土空间规划（2021-2035年）》（以下简称《规划》）是对插甸镇域内国土空间保护、开发、利用及修复做出的具体安排，是对国家、云南省、红河州、武定县国土空间规划以及专项规划的细化落实，是编制详细规划（含村庄规划）的基础，为实施国土空间用途管制提供基本依据。

《规划》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大、十九届历次全会及二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话精神。通过基础研究分析，研判存在问题及风险，衔接上位国土空间规划及相关规划，明确插甸镇发展定位及目标，落实三条控制线等控制指标，优化国土空间结构与用地布局，落实细化资源保护利用、整治修复、基础设施和公共服务设施布局、历史文化保护、城乡风貌塑造、防灾减灾等规划方案，安排重大工程与重点项目布局，提出规划实施保障措施。



规划总则 |

规划范围

- 规划范围：全域辖插甸、安德、哪吐、增益、古普、老木坝、康熙、水城、乐茂河、上沾良、安拉、和尚庄村12个行政村；中心镇区面积为85.75公顷。

规划期限

- 规划期限：与上位国土空间规划保持一致，为2021—2035年
- 近期至**2025年**，远期至**2035年**。



目录

CONTENT

- 发展定位与目标
- 优化国土空间结构
- 资源保护与利用
- 镇村统筹发展
- 支撑体系规划
- 国土综合整治与生态修复
- 中心镇区规划
- 规划传导与实施保障

PART 01

发展定位与目标

- ◆ 发展定位
- ◆ 规划目标

1.1 发展定位

插甸镇主体功能定位为**城市化地区**，叠加功能为**重点小城镇、自然景观保护功能区、能源资源富集区**，是武定县城市发展中的**重点发展乡镇**。本次规划集镇区为镇域发展核心，以**工业**为主导；镇域重点发展**高效农业、生态观光**，推进工农文旅融合发展。

落实武定县战略部署和乡镇主体功能定位，结合乡域发展基础和区域发展态势，立足于生态观光、特色农业等优势资源，将插甸镇定位为：

武定县绿色农业硅谷

文旅休闲客厅

开放型经济区

区域产业转移互联互通的重要节点

武定县复合产业园区

稻香文旅融合示范区

1.2 规划目标

确定近、远期规划目标，从格局、效率、品质三方面提出国土空间规划目标，以及相应的规划策略

规划目标

2025

乡村振兴取得重大进展；保和集聚效应日益凸显，公共服务能力增强，乡村基础设施和公共服务水平不断提高，空间品质有效提升。生态要素得到系统保护，产业融合度显著提升，国土空间的保护、利用、治理和修复水平明显提高。

规划目标

2035

基本实现社会主义现代化；冷墩特色村庄建成，区域旅游竞争力不断提升。形成生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀，安全和谐、开放高效、魅力品质的国土空间格局。

规划目标

规划策略

结构**优化**

- ◆ **优化结构：构建生产、生活、生态空间协调共融的国土空间结构**

效率**提高**

- ◆ **增值提效：提升产业附加值**
- ◆ **综合整治：矿山整治、农用地整治、盘活建设用地，提高国土利用效率**

品质**提升**

- ◆ **设施提升：补足短板，完善基础设施配置**
- ◆ **品质提升：打造魅力景观，塑造特色风貌**

PART 02

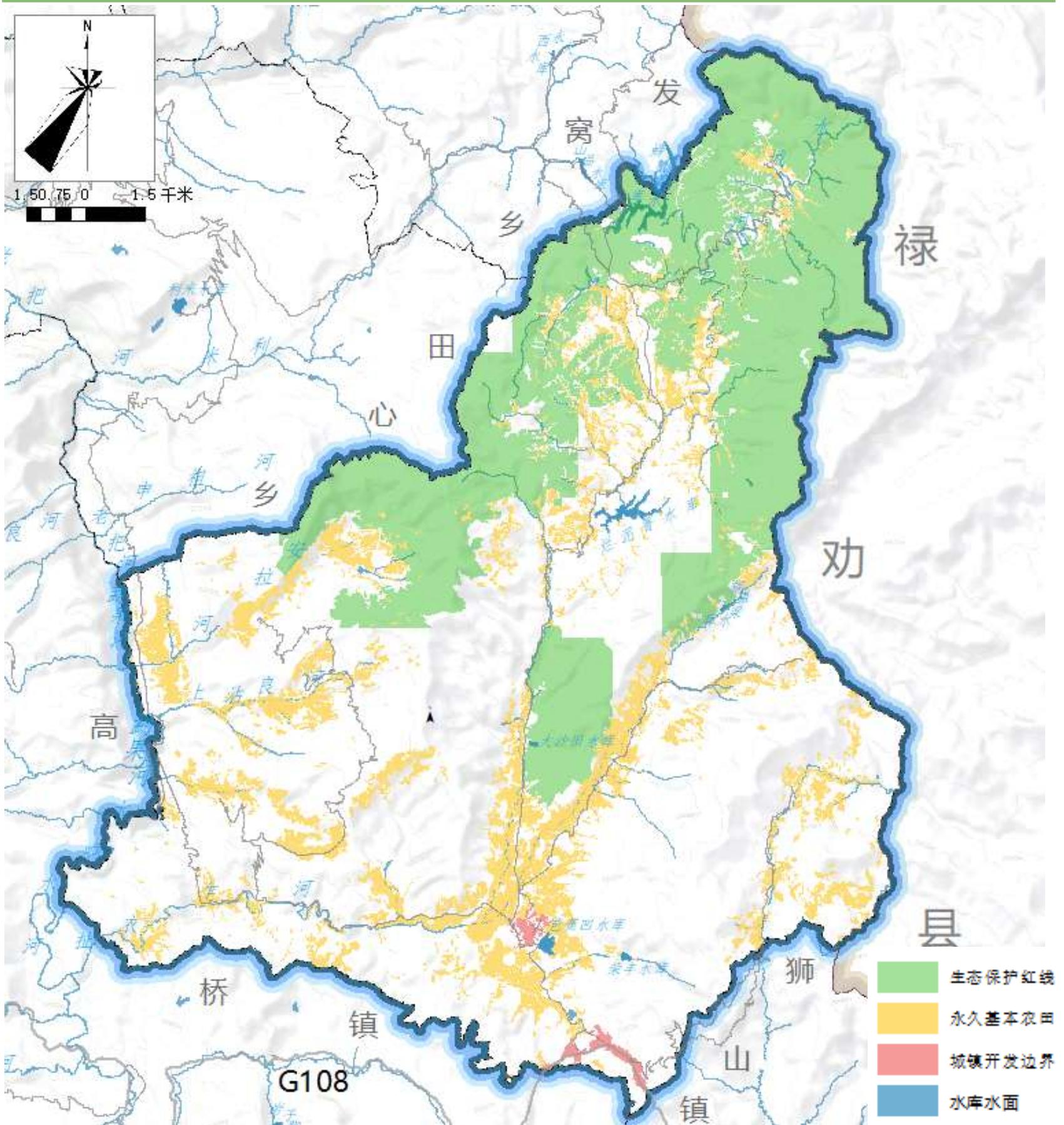
优化国土空间结构

- ◆ 落实底线管控
- ◆ 明确空间分区
- ◆ 优化用地布局

2.1 落实底线管控

落实上位规划确定的底线管控目标

- **耕地和永久基本农田**：插甸镇全域耕地保有量不低于3856.56公顷，永久基本农田保护面积为3355.81公顷
- **生态保护红线**：插甸镇生态保护红线面积为8053.86公顷
- **城镇开发边界**：插甸镇城镇开发边界面积为120.63公顷



2.2 明确空间分区

生态保护区

占比26.30%

生态保护区主要针对生态保护红线范围之内区域，区内土地以生态环境保护为主导用途。

生态控制区

占比1.53%

生态控制区为生态控制线内除生态保护区以外的其他区域，区内土地以生态环境保护与生态控制为主导用途。

农田保护区

占比10.96%

一般项目不得占用农田保护区，重大项目选址难以避让的，要对占用的必要性、合理性和补划方案的可行性进行严格论证。

城镇发展区

占比0.44%

城镇发展区内各类城镇建设用途的准入应符合国土空间规划和其他相关规划。

乡村发展区

占比59.97%

按照村庄建设区和其他农业生产区分类进行管控，村庄建设区以发展为导向，其他农业生产区以生态为前提开展科学生产。

矿产能源发展区

占比0.8%

合理开采，促进土地集约节约利用，保护区域内生态环境，避免造成地质灾害。

2.3 优化用地布局

统筹各类用地需求，优先布局农业和生态用地，合理布局城乡建设用地；严格落实生态保护制度，构建绿色生态网络。

01 农用地

落实上位规划控制指标，落实上位规划确定的耕地和林地后备资源补充空间。以农业生产布局优化为导向，合理布局农业用地空间。坚持耕地保护制度，落实保护措施，明确责任，加强管制，结合现代农业发展需求，布局农业设施建设用地，引导农业发展向优势区聚集。

02 建设用地

优先落位上位规划确定的各位项目，以节约集约和盘活存量为原则，严格控制各类建设占用生态和农业用地。严控建设用地规模，优先使用城镇村范围内的非建设用地，积极盘活闲置、低效、空闲的存量建设用地，探索农村集体经营性建设用地入市。科学布局留白用地，应对未来发展的不确定性。

03 未利用地

河流水面等陆地水域及内陆滩涂等湿地以保护为主，适当对裸土地、裸岩石砾地等未利用地进行开发利用，对土地脆弱区域应该进行国土综合整治和生态修复。

PART 03

资源保护与利用

- ◆ 粮食安全与耕地资源
- ◆ 水资源开发利用
- ◆ 林草资源保护利用
- ◆ 矿产资源开发利用
- ◆ 历史文化资源保护利用

3.1 粮食安全与耕地资源

严防死守耕地红线，牢牢守住粮食安全的生命线

》 确保完成耕地和永久基本农田保护任务：

压实耕地保护主体责任，落实“长牙齿”的耕地保护应急措施。保证2035年永久基本农田面积不低于**3355.81**公顷，耕地保有量不低于**3856.56**公顷。

》 落实耕地保护制度，严防耕地流失，保障粮食安全：

坚决制止耕地“非农化”，禁止违规占用耕地绿化造林、超标准建设绿色通道、挖湖造景，严禁违规乱占耕地。严格落实占补平衡制度，实行新增建设用地计划安排与土地节约集约利用水平、补充耕地能力挂钩。

》 提高耕地质量，优化耕地布局：

积极推进土地综合整治，加大高标准基本农田建设和基本农田保护示范区建设。加大中低产田改造力度，治理耕地污染，修复耕地土壤环境。

》 统筹耕地后备资源补充空间，探索建立耕地保护鼓励补偿机制：

插甸镇划定耕地后备资源补充空间**418.04**公顷。按照“宜耕则耕”的原则，在规划期内适时开展土地整治，有效增加耕地面积。积极推进涉农资金整合，综合考虑耕地保护面积、耕地质量状况、粮食播种面积、粮食产量和粮食商品率，以及耕地保护任务量等因素，按照谁保护、谁受益的原则，加大耕地保护补偿力度。



3.2 水资源开发利用

以镇域枝状水系和水库为基础，构建河湖库一体的水系保护格局

》 完善河湖水系保护格局：

以水资源开发利用强度大、生态脆弱、居民对优美水环境要求迫切的水系为重点，以镇域枝状水系和水库为基础，构建河湖库一体的水系保护格局，同步落实流域综合治理，稳步提升水质。

》 加强水源地安全保障：

插甸镇共划定4个水源地保护，插甸镇老木坝村饮用水水源涵养地、插甸镇增益村饮用水水源涵养地、水城河水源涵养地、田心乡螃蟹箐水库型水源涵养地落实上位规划，划定饮用水水源地一级保护区、二级保护区和准保护区，通过隔离防护、污染源综合整治等工程措施，采取生态农业推广、地下水开采总量控制等非工程措施，保障水源地安全。

》 推进水资源保障利用工程建设：

插甸镇现状已建成8座饮用水水库，荣丰、芭蕉凹、大沙田、动作水库、锅盖梁水库、安乐德水库、烂泥箐水库、螃蟹箐水库。

规划期间加强水库连通工程建设和水资源保护，在小坝塘水库附近**新建一小型水库**，提升**改造小坝塘水库为小Ⅱ级水库**。



3.3 林草资源保护利用

■ 林地资源保护利用



造林绿化空间

划定造林绿化空间**1055.90公顷**，加快宜林荒山荒地的造林绿化，提高森林覆盖率和蓄积量，增加碳汇能力。



林地后备资源补充空间

林地后备资源补充空间**41.24公顷**，在镇域范围内分散分布，未来按照“宜林则林”的原则，在规划期内适时开展生态修复工程，增加林地面积。

■ 草地资源保护利用



实行严格保护管理，确保基本草原**面积不减少、质量不下降、用途不改变**，草地资源采取“**保护优先、以草定畜**”的策略，依据镇域草地生态功能和风险、草畜平衡状况和镇域舍饲养殖发展需求，优化草地保护利用措施。



3.4 矿产资源开发利用

明确目标

通过优化矿产资源空间布局、加强矿产资源管控，保护矿区及周边环境、合理利用矿产资源，矿产资源可持续保障能力不断加强，资源利用效率显著提升，矿山生态环境明显好转，基本建成绿色、安全、高效的矿产资源勘查开发格局。

统筹布局

插甸镇涉及武定禄丰钛矿重点勘查区、钛铁多金属矿重点开采区、武定县插甸镇砂石粘土集中开采区，区内主要开采矿种为大理石、木纹石、铜、铁、钛等，有采矿权26个。

强化措施

坚持矿山设计开采规模与储量规模相适应的原则，积极推进矿产资源开发规模化、集约化，**新建矿山严格执行矿山开采最低规模**；重点发展插甸饰面用石材重点发展片区，采用高新技术提高资源综合利用率、降低废石排放率，**提高矿产资源综合利用水平**；新建矿山应符合底线管控要求，并与重要设施、现状居民区、相邻矿区等保持安全距离，**加强矿产资源开发管理**。



3.5 历史文化资源保护利用

历史文化保护名录

序号	名称	备注
1	水城村	中国传统村落
2	长岭岗村苗族传统“芦笙舞”	武定县文化馆
3	下乐美村擀毡子传统技艺	插甸镇文化站
4	龙绍辉、张学忠	州级传承人
5	李光德、李建华、李成全、刘奇私宅	尚未核定为保护单位 历史建筑

历史文化保护目标

形成体系

全面加强对现有历史文化遗产的管理与保护，基本形成比较完备的历史文化遗产保护体系。

持续发展

保护特色历史文化风貌景观，充分挖掘、弘扬传统历史文化，发挥遗产的价值，实现文物保护与旅游发展的有机结合，促进地区经济、文化和生态的可持续发展。

历史要素活化利用

以保护传承、优化改造为主，拆旧新建为辅。重视历史文化资源周围空间环境真实性的保护，不得破坏其原真性。

物质文化
遗产

救濒临消失的非物质文化遗产；确立一批优秀非物质文化遗产代表作的传承人（单位）积极发掘培养传统技艺传承人；将非物质文化遗产保护与旅游发展相结合，合理开发利用。

非物质文
化遗产

PART 04

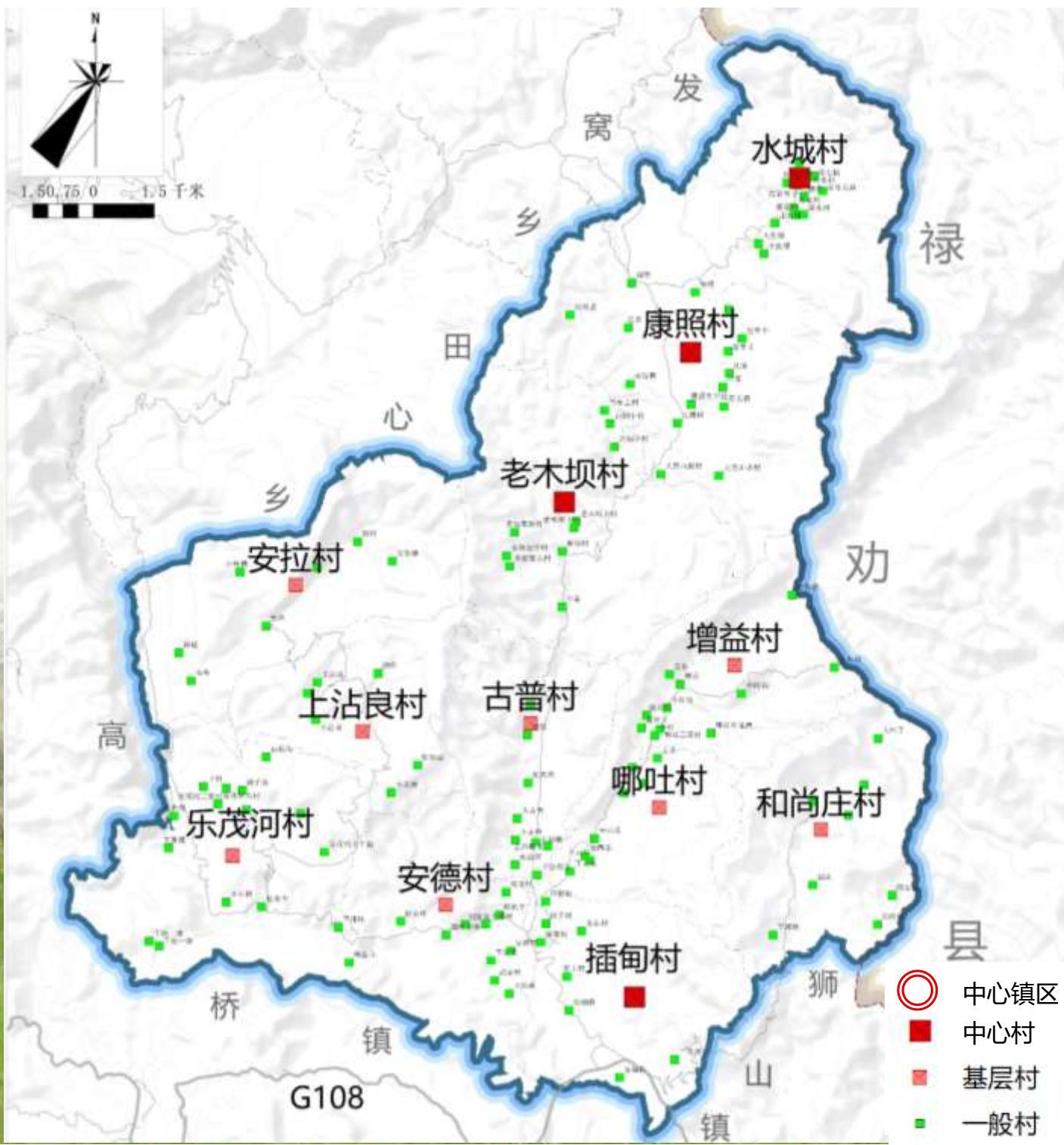
镇村统筹发展

- ◆ 人口预测与镇村体系
- ◆ 优化村庄布局
- ◆ 构建城乡生活圈，提升服务设施水平
- ◆ 产业布局
- ◆ 城乡风貌塑造与引导

4.1 人口预测与镇村体系

人口预测			
人口	2020年	常住人口	2.44万人
		城镇人口	0.45万人
	2035年	常住人口	2.48万人
		城镇人口	0.76万人
城镇化率	2020年	18.44%	
	2035年	30.71%	

至2035年，规划将插甸镇镇村（社区）等级体系分为“**中心镇区—中心村—基层村—一般村**”四级等级规模。将划入城镇开发边界的插甸镇为**中心镇区**；将插甸村、老木坝村、水城村、康熙村共4个村作为**中心村**；其余共8个行政村作为**基层村**；127个自然村作为**一般村**。

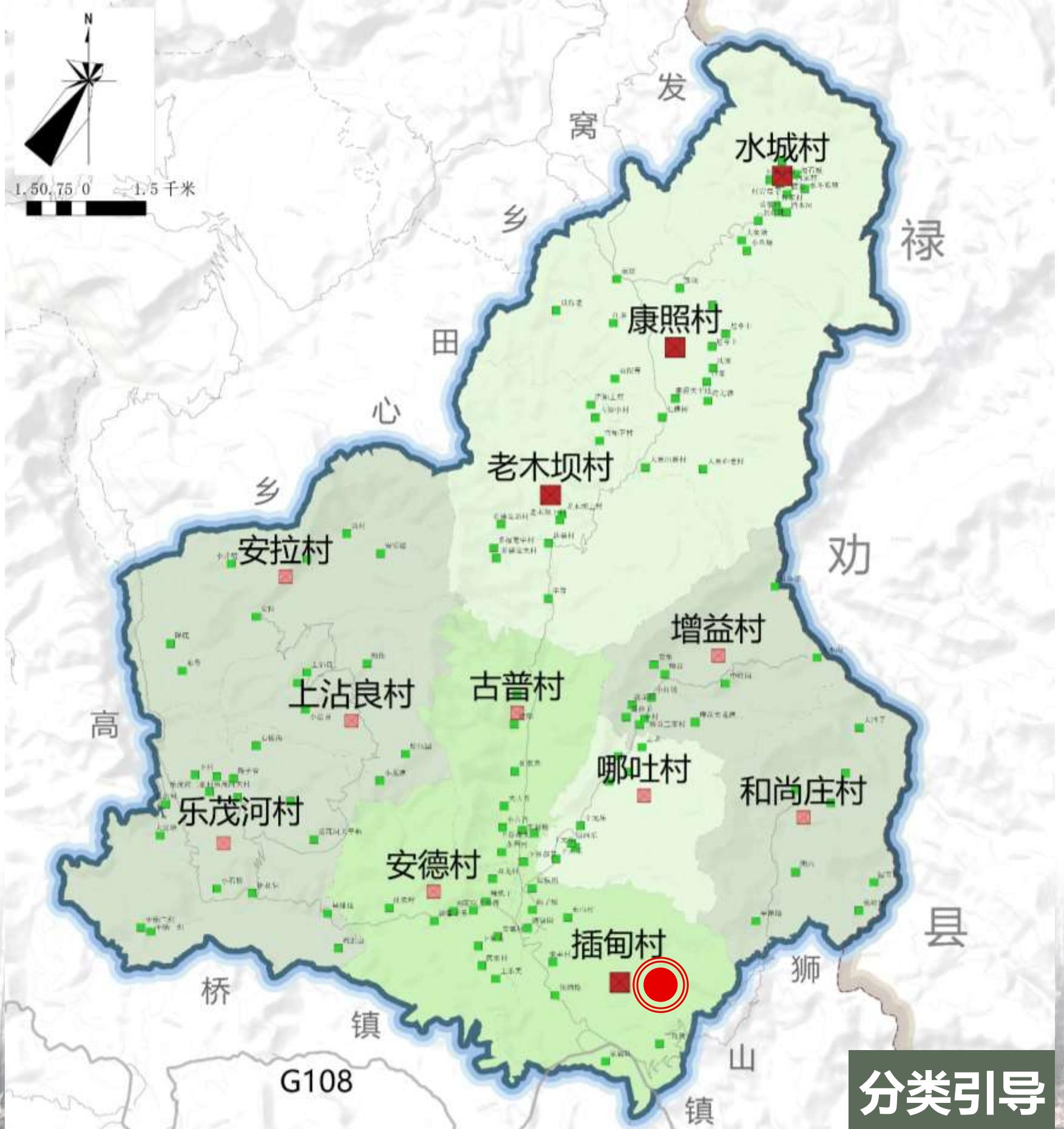


辖插甸、安德、哪吐、增益、古普、老木坝、康熙、水城、乐茂河、上沾良、安拉、和尚庄村12个行政村，127个自然村142个村民小组，居住着汉、彝、哈尼、傣、苗、傈僳、纳西7个民族。

4.2 优化村庄布局

村庄布局

插甸镇辖12个行政村127个自然村，其中集聚发展类36个，特色保护类9个，整治提升类81个，搬迁撤并类1个。



集聚发展类：进一步提高村庄综合配套水平，保障一定规模的新增建设用地。
特色保护类：适度发展乡村旅游和特色产业，保障一定规模的建设用地满足乡村产业发展需求，以及其他合理建设用地需求。
整治提升类：从严控制建设用地增量，推进各类存量用地合理利用。

4.3

构建乡村社区生活圈 提升服务设施水平

构建“乡镇级-社区级”两级公共服务设施体系

乡镇级公共服务设施：服务范围为插甸镇域和集镇区，服务半径为800—1000米。

社区级公共服务设施：服务范围为各社区内居住组团和各村组居民点集聚区域，服务半径一般为400—500米。

构建“乡级镇-村/组”两级社区生活圈

乡集镇层级：统筹布局满足乡村居民日常生活、生产需求的各类服务要素，形成乡村社区生活圈的服务核心。

村/组层级：依托行政村集中居民点或自然村组，按照15分钟可达的空间尺度，配置满足就近使用需求的服务要素。

教育设施



幼儿园按照“大村独办或与小学合办，小村联办”的原则布局，并对现状幼儿园进行环境改造和设备提升；在乡驻地设置相应规模的中学；每个行政村设置相应规模的小学。

体育设施



规划在集镇区内设置1处室外健身场地。中心村、一般村按照乡村社区标准统一配置六件套的全民健身设备。

文化设施



规划保和集镇综合文化站。行政村建设基层综合性文化服务中心、村小组建设文化活动室，配备图书、书架、阅览桌椅、音响、公共阅报栏（屏）、液晶电视、DVD卡座等设备和文化活动设施。

医疗卫生设施



对插甸镇中心卫生院进行扩建提升；每个行政村设1所标准化的村卫生室；对有条件的自然村或边远的自然村，可设置卫生医疗点作为补充，就近服务于村庄居民的日常卫生医疗需求。

社会福利设施



规划对集镇区养老院进行改扩建，对其内部设施进行改造提升；中心村至少配置一处老年活动中心；结合自然村活动室设置老年活动中心。每千名老年人拥有养老床位40张。

4.4 产业布局

一园一镇

武定工业园+
多民族风情镇

一湖

水城河森林
公园

双环

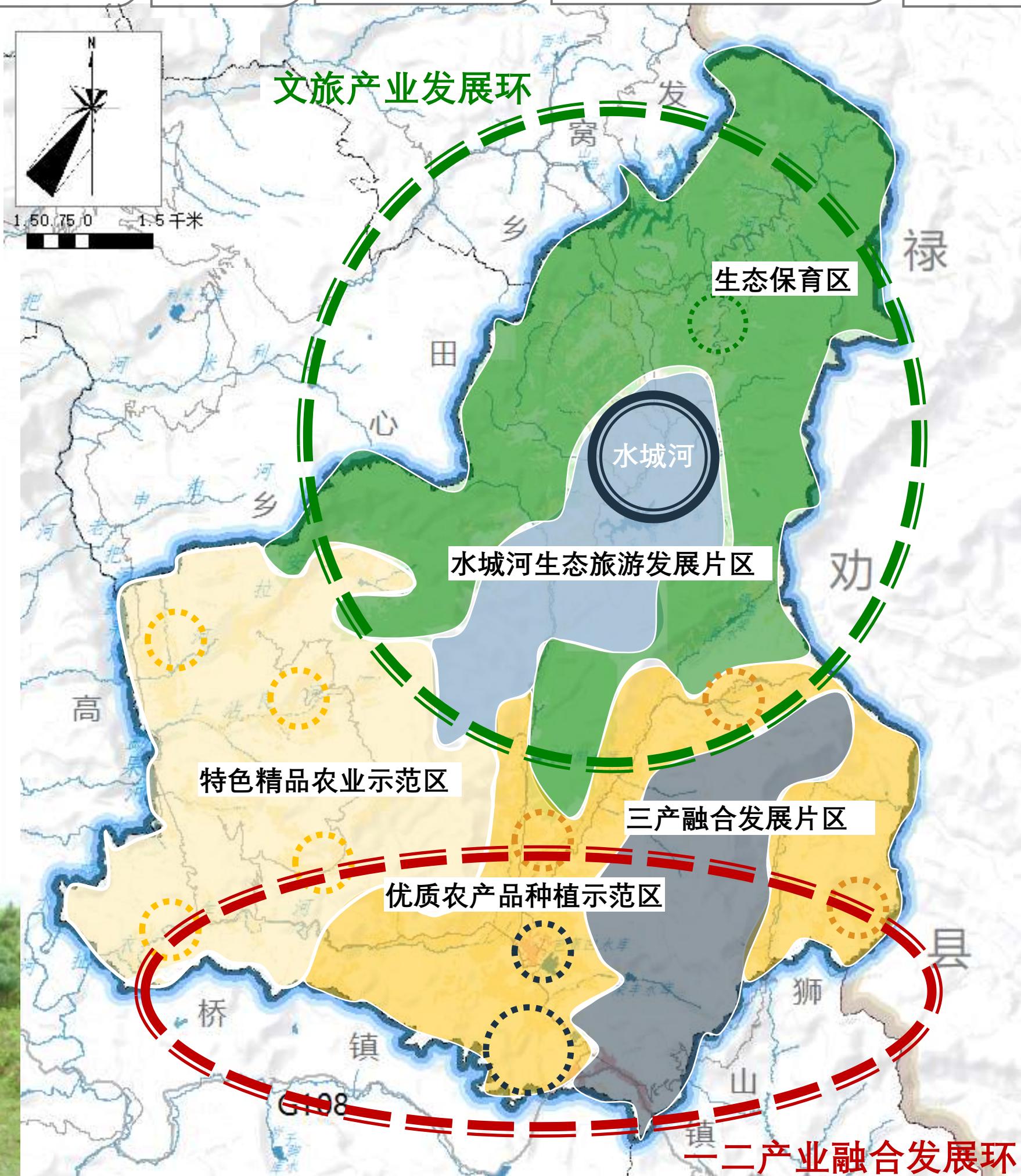
北侧文旅产业发
展环+南侧一二
产业融合发展环

五区

三产融合发展片区、优质农产
品种植示范片区、生态保育区、
特色精品农业示范片区、水城
河生态旅游发展片区

多群

多个村落组团
和产业聚落



4.4 产业布局

产业特色化发展引导

● 加快发展特色农业



大力发展特色农业，深挖林下经济发展潜力，引导鼓励发展新型农业经营组织。积极发展桃、梨、苹果、高山反季蔬菜等经济作物，做大中草药、野生菌产业，做强特色养殖业，积极发展武定鸡、肉牛等养殖，壮大发展以高山反季蔬菜为主的农业产业和以野生菌为主的优势特色产业。

● 加快工业发展步伐，推进产业转型



加快发展工业，重点打造“工农业+”旅游，持续优化产业结构，不断增添发展后劲。协调矿产资源供给，锁定新材料主打产业，推动新型建筑材料产业全面升级。加大新兴产业支持力度，积极引进高素质人才，推动高技术产业健康发展，带动传统产业转型升级

● 推进旅游休闲观光农业发展



重点打造“多民族文化+”旅游产业。充分挖掘工业遗存工艺文化、多民俗风情等文化内涵，积极谋划插甸镇“民俗小镇—樱花彝家寨—水城河森林公园—户外运动公园”农文化旅游环线，主动融入武定北部大环线旅游一体化发展格局。加快完善水城河文旅基础设施建设，打造户外型旅游度假地。

4.6 城乡风貌塑造与引导

总体风貌定位

结合插甸镇域地理特征和城乡格局，将插甸镇域分为**山地生态康养风貌区**、**田园乡村风貌区**和**集镇风貌区**。

本次规划形成“一带三区”的总体风貌格局。

“一带三区”的总体风貌格局

一带

沿水城河、插甸河两岸景观风貌带。承担生态环境优化、环境美化、旅游开发功能。



集镇风貌区

以商贸物流、行政文化和商贸居住功能为主，注重建筑风貌与开发强度。



田园乡村风貌区

以滨水休闲、山地人居等功能为主，打造亲切宜人的“慢生活”的休闲乡村特色和原生原味的旅游乡村。



山地生态康养风貌区

注重山体景观的艺术性体现；结合山林地形与植被做适当开发，发挥其社会价值。



PART 05

支撑体系规划

- ◆ 综合交通规划
- ◆ 市政基础设施规划
- ◆ 综合防灾规划

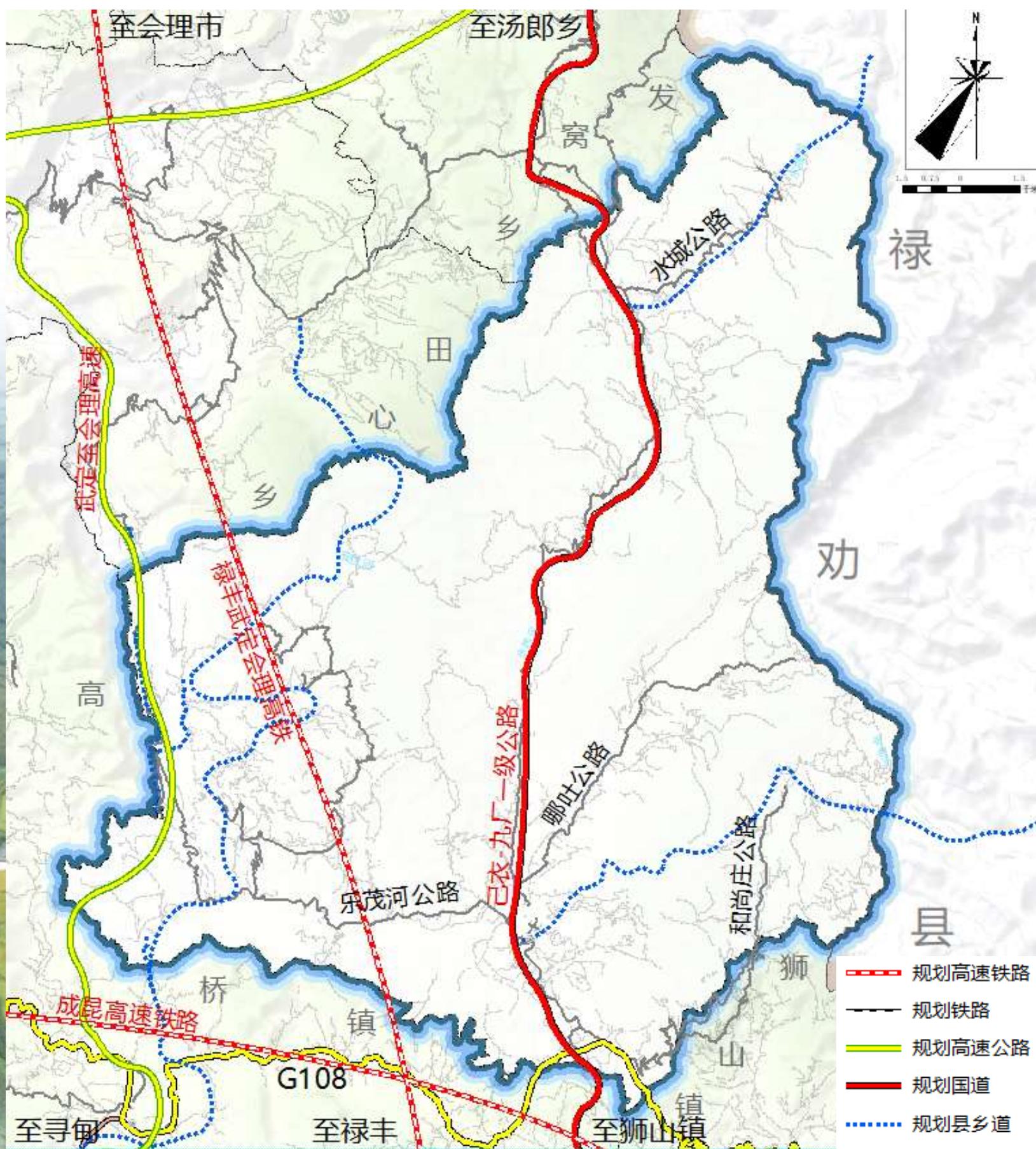
5.1 综合交通规划

铁路、公路规划

- **高速铁路**：根据上位规划，规划铁路为会里—武定城际高铁。
- **高速公路**：规划武定至会理高速公路，北至会里市，南至寻甸
- **国道**：改扩建原南北向己衣公路为一级公路。
- **县道**：武定县东部乡镇产业发展联络线。
- **乡道**：各村通村道路。

交通设施

- 开展乡镇农村客运站改扩建工程，现状农村客运站由便捷车站升级改造成三级客运站；
- 建立以城带乡、干支互补、以热补冷的资源配置机制，提高镇村客运通达深度；加强与城乡公交、乡镇客运站、城乡主要客流集散点的衔接



5.2 基础设施

统筹城乡供水设施布局

保留插甸镇现有水厂，插甸镇规划新建长冲工业园区自来水厂一座，水厂近期规模 $1000\text{m}^3/\text{d}$ ；远期总规模达 $1500\text{m}^3/\text{d}$ ，水源取自增益村和老木坝水源地。

完善雨水污水收集处理设施

至2035年，镇区生活污水收集和处理率达100%，农村生活污水收集和处理率达到90%以上。规划在集镇区新建污水处理厂及排污管网，长冲特色石材加工片区污水处理厂，对农村污水处理设施建设。

建设安全可靠电网

规划沿用现有变电站作为乡域供电电源，并在各中心村设配电房。落实上位规划确定新建35KV高压线为大发线 G1A-150，穿插甸镇长5.56公里。在镇区及对景观要求较高的区域，中低压电力线路沿规划区内各主次干路暗敷，在镇区周边或负荷分散的中心村低压电力线路可采用架空敷设。

提升通信保障能力

适当超前部署新型基础设施，持续推进基于5G、千兆光网协同发展，建设高速、泛在的信息通信基础设施，为经济社会发展提供坚强有力的网络承载底座。

完善能源供应设施

新建武定县百花地风电场建设项目；新建插甸镇及长冲工业园区储气站。

优化环卫系统布局

构建村收集-乡转运-市处理的垃圾储运模式，提高垃圾资源利用化水平。中心镇区各村按服务半径设置垃圾收集点、公厕。

5.3 综合防灾与公共安全

防灾减灾体系

以“预防为主、防消结合”为原则，构建覆盖城乡、职能完善、功能齐备的现代化消防体系，实现消防队伍和设施向多功能方向发展。

抗震防震体系

按照“全面设防、重点防御、保障安全、支撑应急”的原则统筹考虑建设工程抗震设防标准。

防洪排涝体系

中心镇区河洪防洪标准为100年一遇。

山洪防洪标准为20年一遇。

中心镇区内涝防治设计重现期为20年一遇暴雨。

人民防空体系

针对人防工程按指挥工程、医疗救护工程、防空专业队工程、人员掩蔽工程、配套工程五大工程进行规划布局，具体以市级相关专项规划为准。

公共卫生防控体系

优化公共卫生医疗设施布局与分级就诊体系，提升卫生服务设施应对重大突发公共卫生事件响应能力。

地质灾害防治体系

以突发性地质灾害防治为重点，以群测群防为主要手段，加大地质灾害治理力度，健全地质灾害治理与预防相结合的综合防治体系。

PART 06

国土综合整治 与生态修复

- ◆ 山水林田湖草系统修复
- ◆ 国土综合整治
- ◆ 矿山生态修复

6.1 山水林田湖草生态修复

明确整治修复目标，构建生态安全格局

- 按照山水林田湖草沙“整体保护、系统修复、综合治理”的原则，结合农村人居环境整治，加快推进自然生态系统修复。
- 通过实施山水林田湖草系统修复，使保和镇生态环境得到改善，生态与乡村融为一体。



水环境治理

以生态补水连通、小流域治理、生态河道治理为手段，综合运用截污治污、河湖清淤、生物控制、生态调度、自然修复等措施。



林地修复

全面开展造林种草、封山育林育草、退化草原生态修复；采取天然林保护、退化林修复、森林抚育、外来入侵植物防控等措施，提升源头区水源涵养功能



草原修复

恢复林草植被，开展退化草原生态修复、加强林草融合，优化形成较为稳定的生态系统。



生物多样性保护

强化珍稀濒危物种保护，加强外来物种入侵监管力度，强化社会宣传，普及外来物种入侵、生态安全相关知识



水土流失和石漠化整治修复

采取坡改梯、水蚀坡林（园）地整治等工程措施、营造水利保持林等林草措施、间作套种等农耕措施进行水土流失和石漠化治理，同时制定合理开发及限制准入、管理措施预防水土流失和石漠化现象。

6.2 国土综合整治

推进高标准农田建设

- ◆ 大力实施“藏粮于地”战略，在永久基本农田保护区和储备区统筹推进高标准农田建设和土地整治。促进耕地集约化经营，提高单位耕地面积产出效益，为农业适度规模经营和发展现代农业创造条件，提升高标准农田集中连片度和农业生态景观水平。

耕地提质改造，增加有效耕地面积

- ◆ 综合整治低效利用及不合理利用的农用地，增加有效耕地面积。通过坡改梯、施加有机肥、秸秆还田、耕作层剥离再利用等措施改良土壤质量，完善排灌沟渠和农田道路、改善耕作条件、提高农业机械化水平，提高农业生产效率，在优化耕地布局、增加耕地面积的同时，提高耕地质量和集中连片度。

宜耕后备土地资源开发

- ◆ 对宜耕后备资源进行农田开发建设，进行土地平整、增施有机肥、铺设田间作业道路、新增灌溉排水设施等工程，有效增加耕地面积，提升耕地质量，落实耕地保护和补充耕地目标。规划近期，插甸镇主要实5个高标准农田改造提升项目和3个土地整治项目，保证至规划期末镇域耕地不减少。

6.3 矿山生态修复

总体目标

消除地质灾害隐患

健全镇域生态系统

推进绿色矿山建设

近期目标

复垦复绿停产废弃矿山

治理历史遗留矿山

远期目标

逐一修复，防止地质灾害

全面推进绿色矿山建设

■构建绿色矿山

插甸镇将依托矿产资源优势，优化矿山开采布局，继续推进矿产资源整合工作和非煤矿山转型升级工作。将完成生态保护红线评估工作，加快推进资源整合和非煤矿山转型升级矿业权的办理；将加快推进生产持续接替基地建设，实现规模生产及采选匹配，充分释放矿山选厂一体化改革红利。到2025年建成具有更高资源开发利用技术水平、矿区环境更加优美的绿色矿业开采片区。

PART 07

中心镇区规划

- ◆ 功能结构规划
- ◆ 绿地系统与开敞空间规划
- ◆ 公共服务设施规划
- ◆ 道路交通规划
- ◆ 基础设施规划
- ◆ 防灾安全韧性

7.1 功能结构规划

构建“一心一轴一环四区多节点”的空间结构

一核



城镇发展核心

一轴



城镇综合发展轴

一环



文旅休闲体验环

四片区

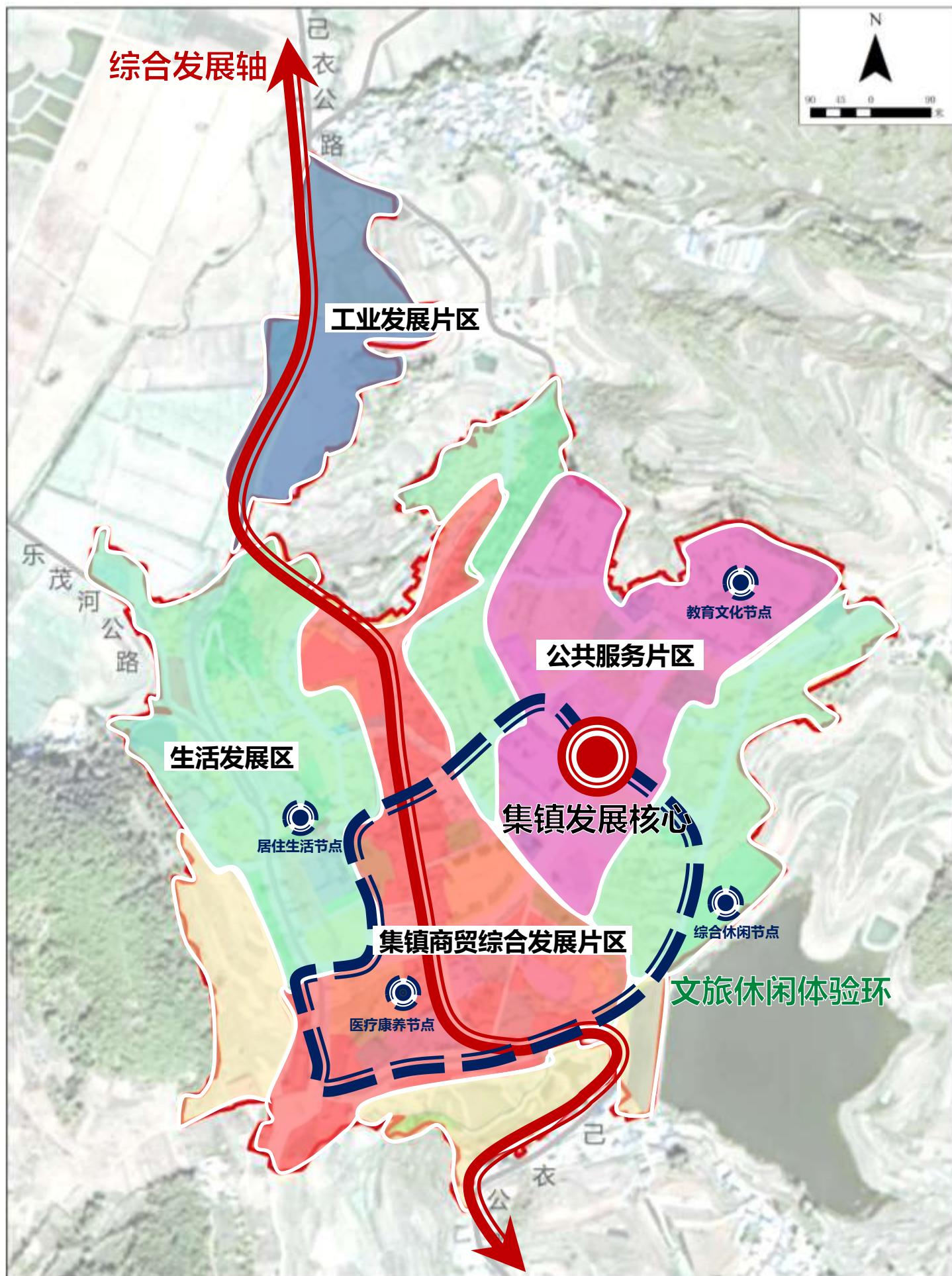


工业发展片区、公共服务片区、集镇商贸综合发展片区、生活发展片区

多节点



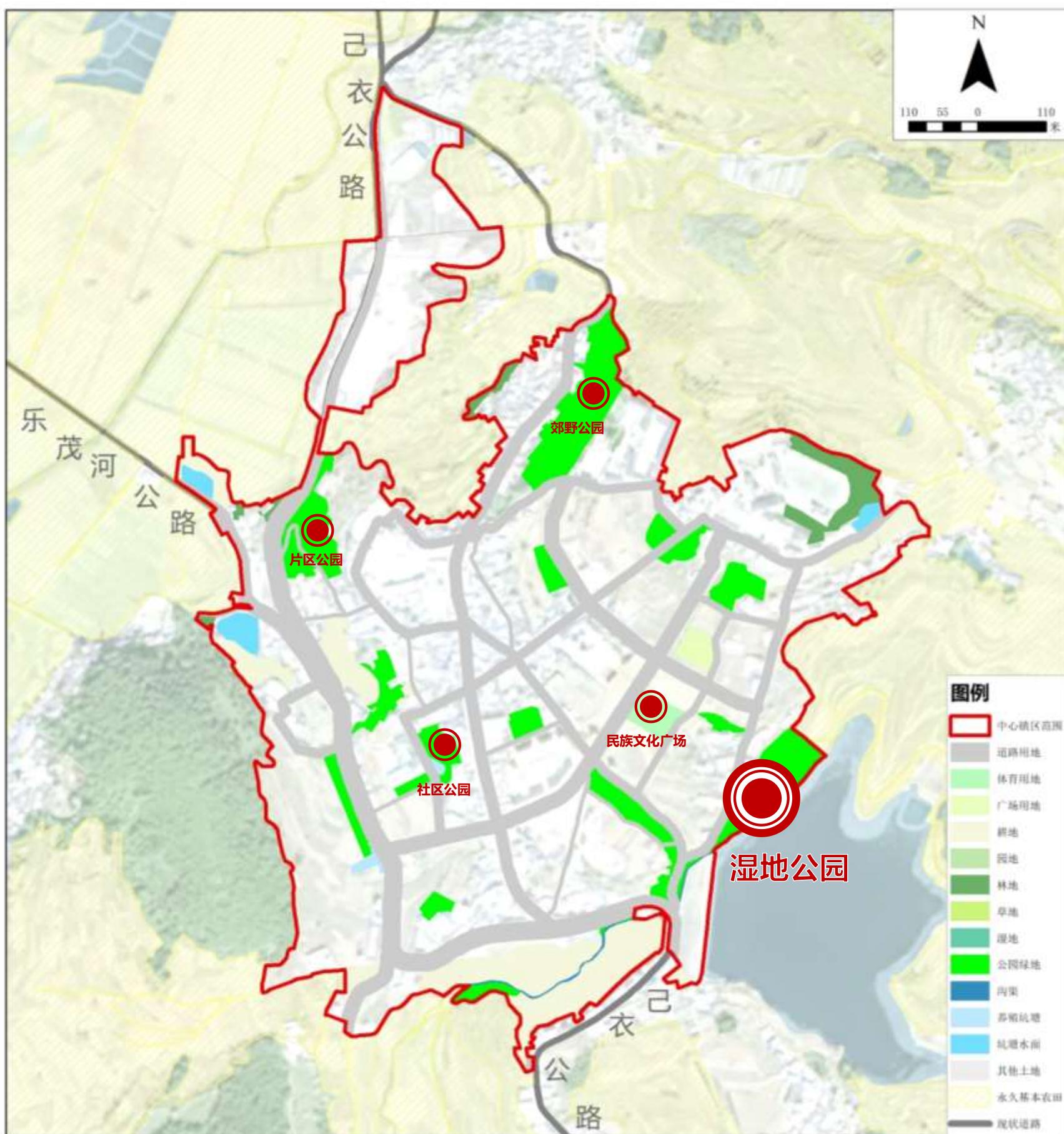
教育文化节点、医疗医养节点、综合休闲节点、居住生活节点



7.2 绿地系统与开敞空间规划

构建多元交融的绿地系统

- **公园绿地**：规划一处生态湿地公园，多个公园节点。
- **防护绿地**：主要沿道路布置，绿化美化街道形象。
- **广场用地**：按照“300米见绿，500米见园”的要求，开展绿美集镇行动。
- **附属绿地**：包括居住用地、公共管理与公共服务用地、商业服务业设施用地、交通运输用地和公用设施用地等用地中的绿地。
- **区域绿地**：中心镇区范围内的林地，主要分布在镇区北侧。



7.3 公共服务设施规划

机关团体

保留现状乡政府、派出所等功能性用地，提升服务能力，形成高质量服务型单位。

教育设施

保留插甸镇现状学校，结合插甸村幼儿园、小学，共同组建插甸镇中心小学。

文化设施

规划乡镇综合文化站、活动室多个，设置图书阅览室、文体娱乐室、多功能活动厅等功能。

体育设施

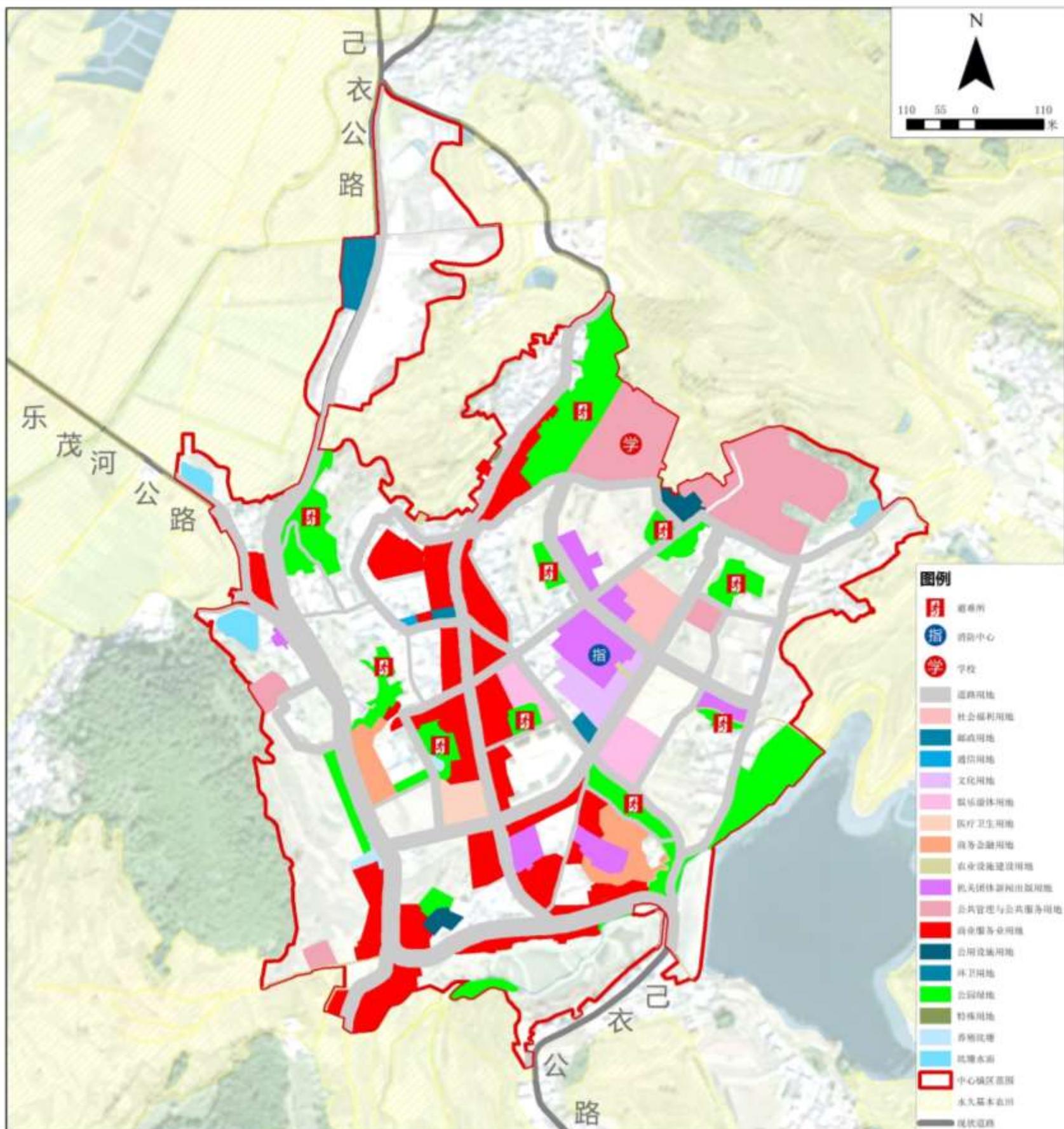
- 保留现有体育广场（篮球场）；规划一处室外体育场，配套多功能体育设施。

医疗设施

- 保留现状中心卫生院，同时完善内部配套设施，增加编制床位数。

社会福利

- 对现状养老院进行扩建，并对内部设施改造提升，打造村、乡共享的社会福利设施。



7.4 道路交通规划

道路系统规划

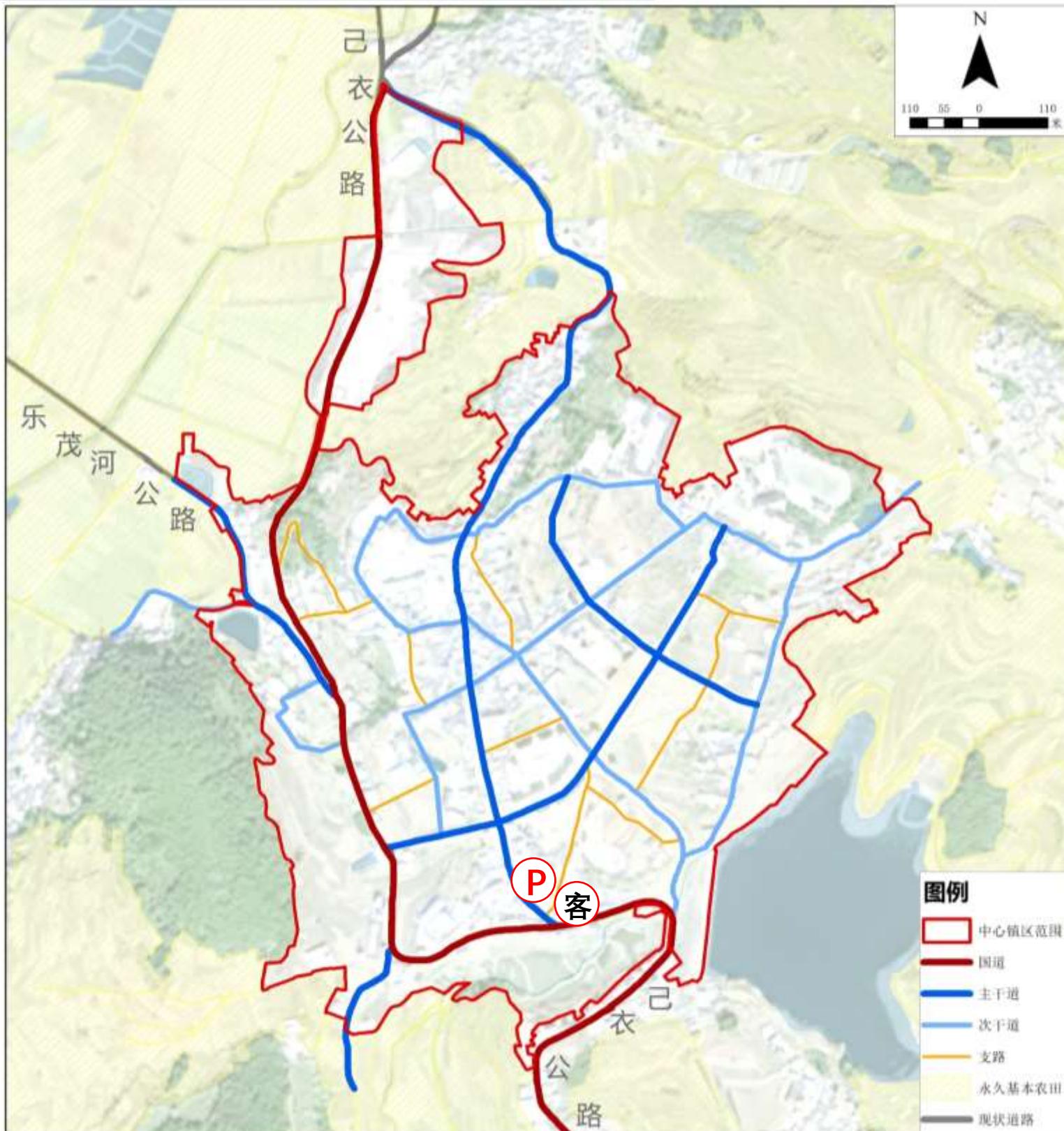
- **道路等级：**规划采用方格网式的道路系统，间距基本上为150—250m。
- **国道：**落实上位规划，改扩建己衣线
- **主要道路：**东西向24米，纵向的2条24米；
- **次要道路：**各片区内部联系主干道的道路，红线宽度16m；
- **支路：**与主干道、次干道相交并形成环路的道路，以及与外部道路连接的道路。

道路等级规划

主要道路：红线宽为8~10米，设计车速为40km/h。
次要道路：红线宽为6~7米，设计车速为30km/h。
支路：红线宽为4~6米，计算车速为15km/h。

停车设施规划

改扩建**插甸镇客运站**；
完善现状社会停车场，满足居民日常停车性需求。



7.5 基础设施规划

供水工程

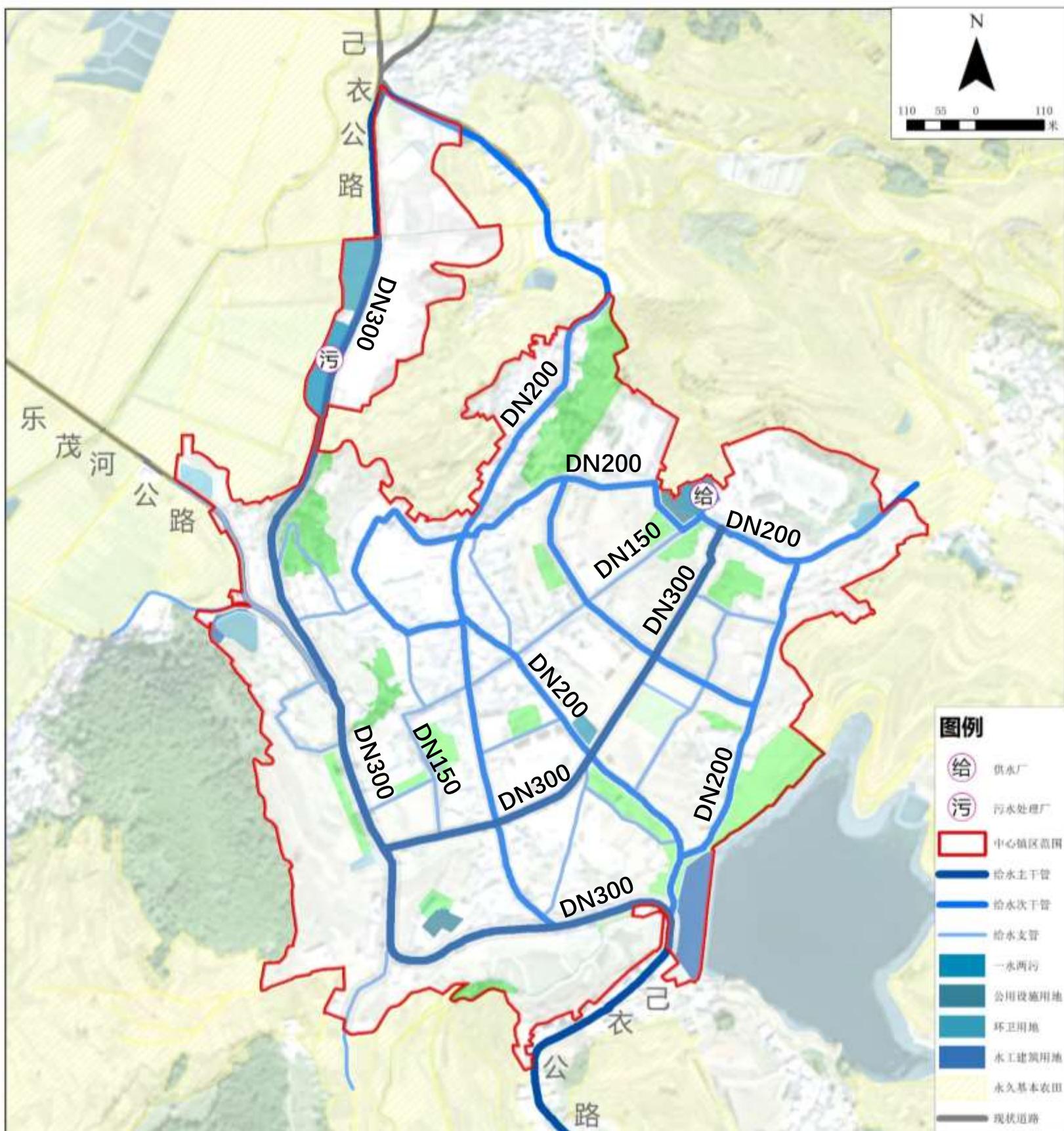
- 最高日用水量指标取110L/人·d。
- 中心镇区由保和自来水厂集中供水，供水管沿集镇道路敷设，采用环状与枝状相结合的方式。给水管设计管径采用d150~d300。
- 在管网不超过120米的间距布置消防栓，连接室外消防栓的给水管管径不小于DN150毫米。

供电工程

以户外箱变作为供电电源。
采用负荷密度法对中心镇区用电负荷进行预测。
规划人均综合用电量指标取1.5kW/人。

通信工程

采用普及率法对通信用户数进行预测，
固定电话普及率取40线/百人。
通信线缆采用地下管道方式敷设。



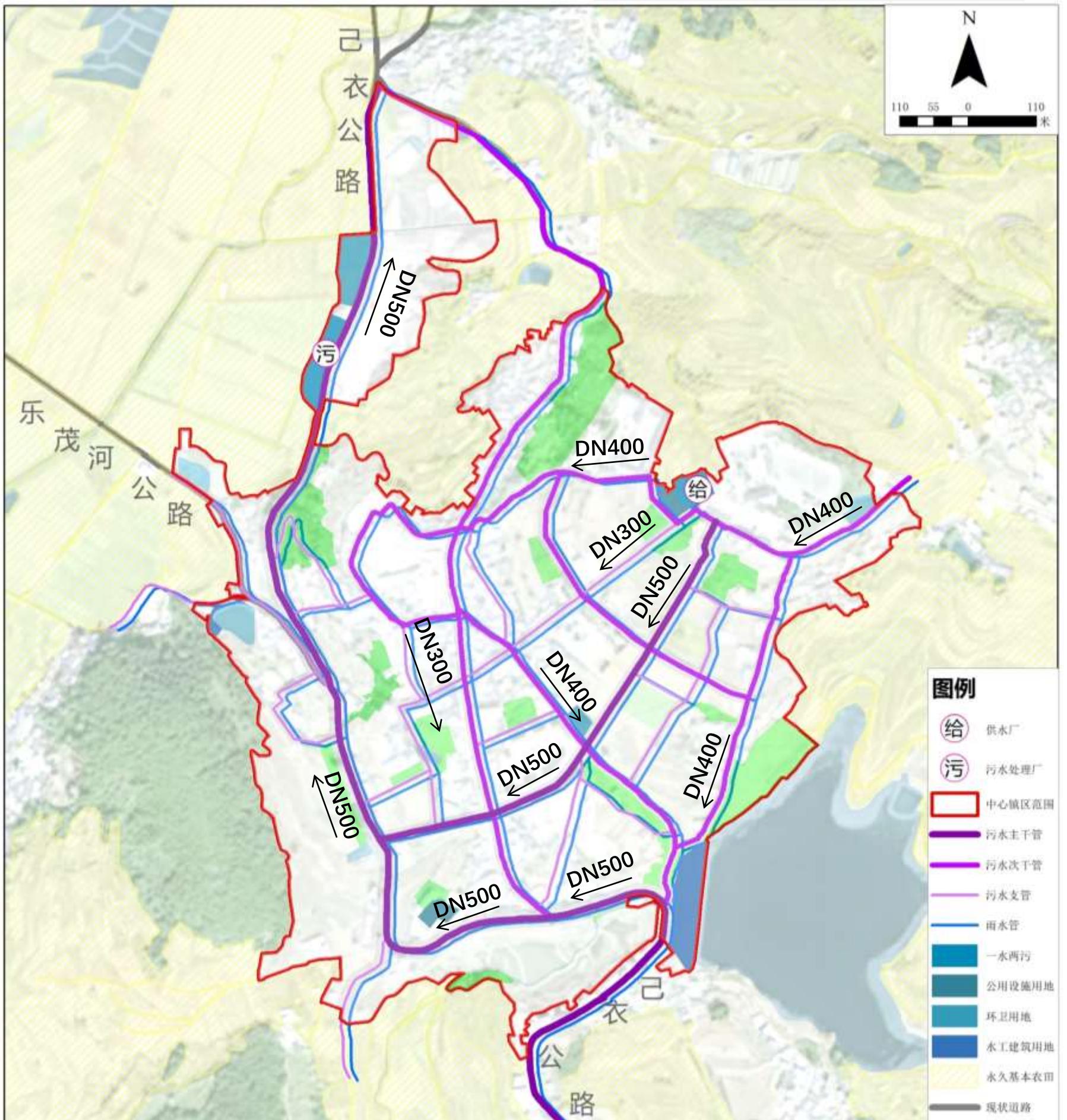
7.5 基础设施规划

排水工程

- 根据中心镇区道路高程及地形地貌，污水采取分区集中处理，分为卫生院—小学片区、中学片区和村庄片区，采用雨污分流制。
- 中心镇区雨水沟以重力流为主，沿现有道路和规划道路单侧敷设，沟尺寸为DN100~DN700，尽量采用地表径流入水体。

环卫工程

- 人均日产垃圾量取1.0公斤/人*日；垃圾收集点服务半径不宜超过150米。
- 近期规划1座垃圾热解设施，远期规划垃圾中转站。



7.6 防灾安全韧性

01: 消防站

位于插甸中部，规划进行改造升级。

02: 紧急避难场所

利用村庄公共广场、公园等作为避难场所，规模末期人均避难面积可达5m²。

03: 防灾指挥

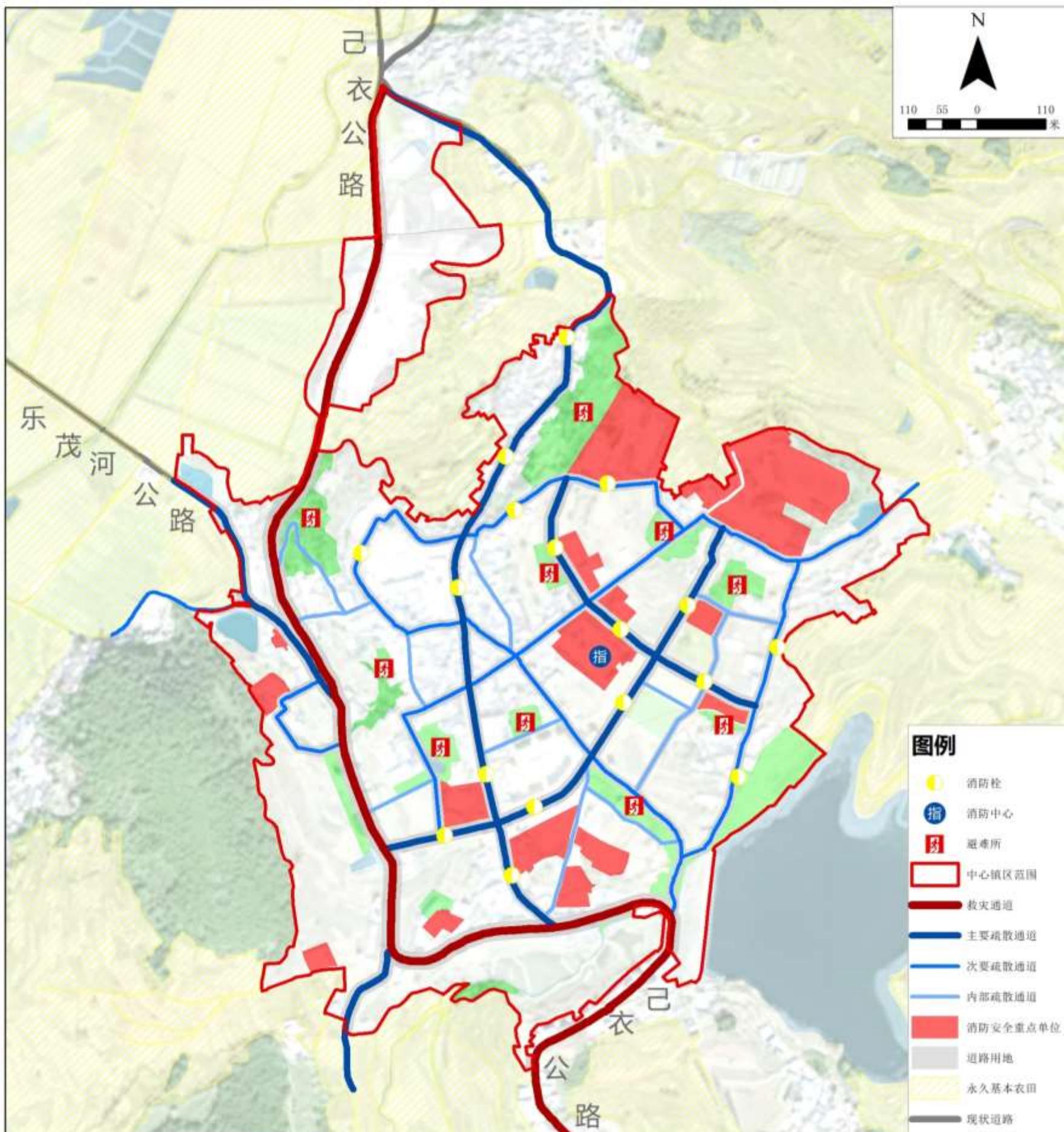
以插甸镇人民政府为防灾指挥中心，社区配合做好防灾指挥任务。

04: 防灾疏散通道

以插甸主要道路为主要疏散通道，次要道路和支路作为次要疏散通道。

05: 救灾通道

救灾通道：以国道己衣线、乐茂河公路等作为主要外部救灾通道，保持畅通以便应对救灾需求。



PART 08

建立监督制度

落实实施保障

- ◆ 规划传导
- ◆ 实施保障

8.1 规划传导

落实上级国土空间规划要求

按全国重战略，省级、州级重协调，市县重实施的编制体系，以“五级三类四体系”统筹乡镇国土空间规划的管控实施落实。

强化村庄规划编制指引

按照确定的村庄类型，编制村庄规划，并落实生态保护红线、永久基本农田等底线管控指标。

统筹专项规划传导，深化详细规划传导

引导控制单元，制定重点区域、领域的专项规划编制目录清单，建制镇的详细规划，与镇总体规划衔接，提出控制要求和指标。

专项规划

指导
约束

县级国土空间总体规划

乡镇级国土空间总体规划

总体规划

指导
落实

城镇开发边界外
村庄规划

城镇开发边界内
控制性详细规划

详细规划



8.2 实施保障

强化城镇工作领导

- 加强组织协调、能力建设、严格工作考核，通过多方面措施，强化城镇工作领导。加强机构和队伍建设，落实工作经费，为强化城市规划建设管理工作提供坚强保障。

积极实施生态建设

- 积极实施生态建设，推进生态城市建设，制定并实施生态修复工作方案，有计划有步骤地修复被破坏的河流、湿地、植被，治理污染土地，恢复城市自然生态，全面推进水污染防治工作，实施碧水工程。

切实落实公众参与

- 推进公众参与的法治化和制度化。让公众通过法定的程序和渠道有效地参与规划实施的决策和监督。加强对规划的宣传，将公众参与引入规划编制和管理的各个阶段。提高全社会对总体规划及实施重要性的认识，增强规划意识，提高维护和执行规划的自觉性，推进规划的实施。



武定县插甸镇
国土空间规划 (2021-2035年)

