

伊州区七角井镇国土空间总体规划

(2021-2035年)

草案



七角井镇人民政府
2025年9月



目录

CONTENTS

01 规划总则

- 区位简介
- 规划范围与期限

02 发展定位与目标

- 总体定位
- 发展目标

03 国土空间格局

- 开发保护总体格局
- 重要控制线

04 规划支撑体系

- 综合交通体系布局
- 公共服务设施布局
- 市政基础设施布局

05 生态修复与国土整治

- 生态修复
- 国土综合整治

06 镇区布局

- 空间结构
- 提升镇区建设水平

07 规划传导与实施

- 规划传导
- 规划实施

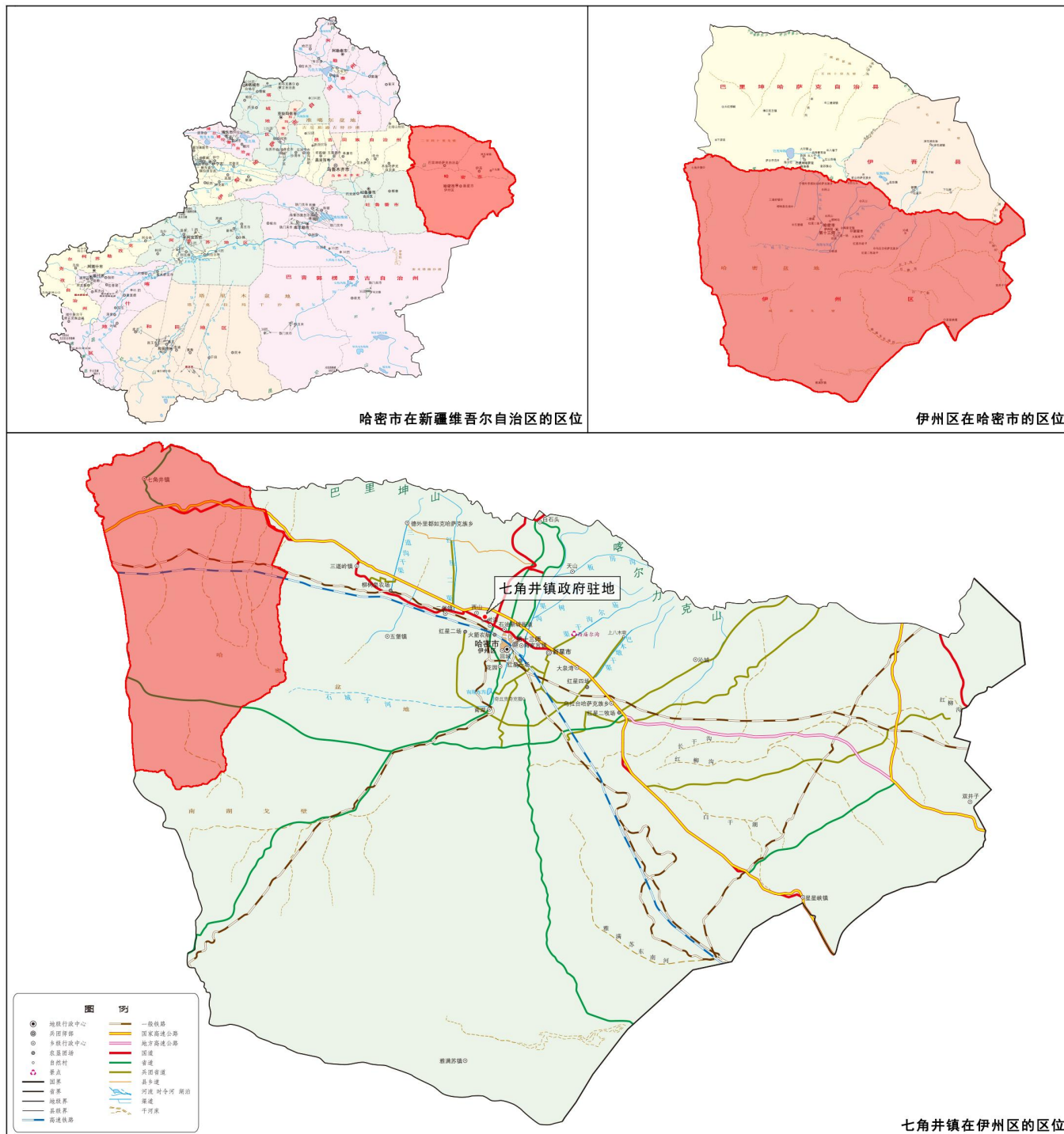
01

规划总则

1. 区位简介

2. 规划范围与期限

1. 区位简介



七角井镇位于天山山脉东段马尔塔拉山南侧，是伊州区的西大门，西与昌吉回族自治州木垒县和吐鲁番市鄯善县交界，北接巴里坤县下涝坝乡，东连三道岭镇和柳树沟乡，南邻五堡镇。

G30连霍高速、G312国道由镇域北部东西贯穿，七角井镇具有联通东西的便利，是丝绸之路上的重要节点。

2. 规划范围与期限

规划范围

规划范围包括镇域和镇政府驻地两个层次。

镇域：七角井镇行政辖区范围和七角井开发区（七角井镇政府驻地，在行政辖区范围外东侧），总面积9317.61平方公里。

镇区：七角井镇城镇开发边界围合的区域，规划面积64.67公顷。

规划期限

本规划基期年为**2020年**，规划期限为**2021至2035年**。

近期

2021-2025年

远期

2026-2035年



02

发展定位与目标

1.总体定位

2.发展目标

1. 发展定位

哈密西部**重点生态功能区**，以能源、矿产资源开发为主导，以特色林果业和历史文化为辅，打造哈密西部**能矿小镇**、**特色林果小镇**、**文化旅游小镇**。



2. 规划目标

到2025年：城乡融合有序发展，公共基础设施基本完善；国土空间开发保护格局进一步优化，生产、生活、生态空间更加协调；耕地得到有效保护，现代农业发展水平稳步提升；生态保护修复取得明显成效，生态系统稳定性显著增强；节约集约利用水平不断提升，资源要素配置更趋合理。

到2035年：基本实现国土空间治理体系和治理能力现代化，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，建成与周边区域功能、产业、交通、设施等多方面协同发展的城乡融合发展先行区。



03

国土空间格局

1.总体格局

2.重要控制线

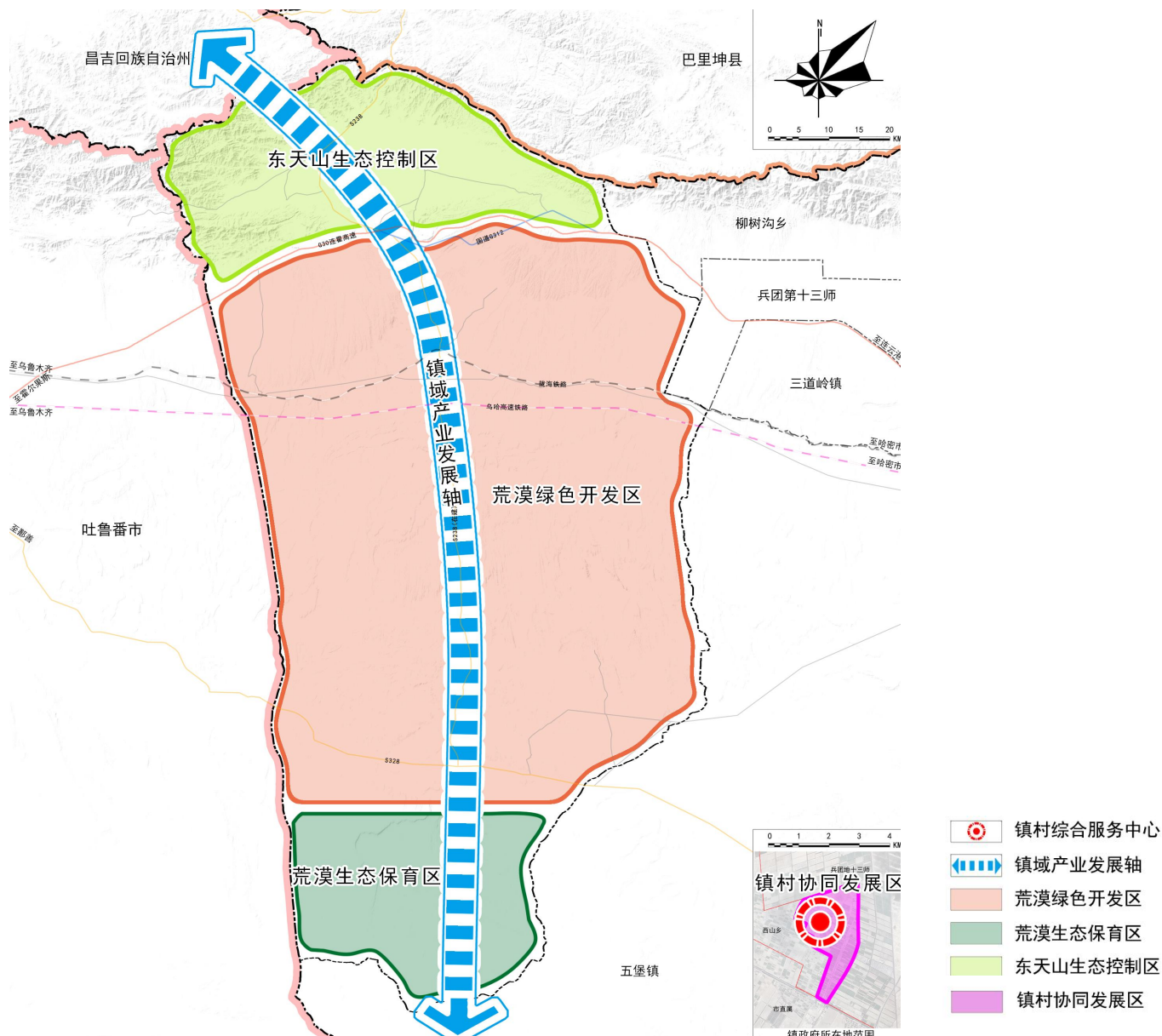
1. 总体格局

构建“一心、一轴、四区”的镇域国土空间总体格局。

“一心”：镇村综合服务中心，是镇域内经济快速发展的核心区域，承担行政、教育、医疗和商贸服务等多项职能。

“一轴”：镇域产业发展轴，依托省道S238，向北延伸巴里坤县，向南延伸至五堡镇，串联镇域北部文旅融合发展区、中部清洁能源发展区和南部自然生态保护区。

“四区”：镇村协同发展区、东天山生态控制区、荒漠绿色开发区、荒漠生态保育区。



2. 重要控制线

耕地和永久基本农田

保障粮食安全和重要农产品供给的底线

落实耕地保护目标0.11平方公里（165亩）。

城镇开发边界

明确城镇未来发展的空间边界

落实城镇开发边界总规模64.67公顷。

生态保护红线

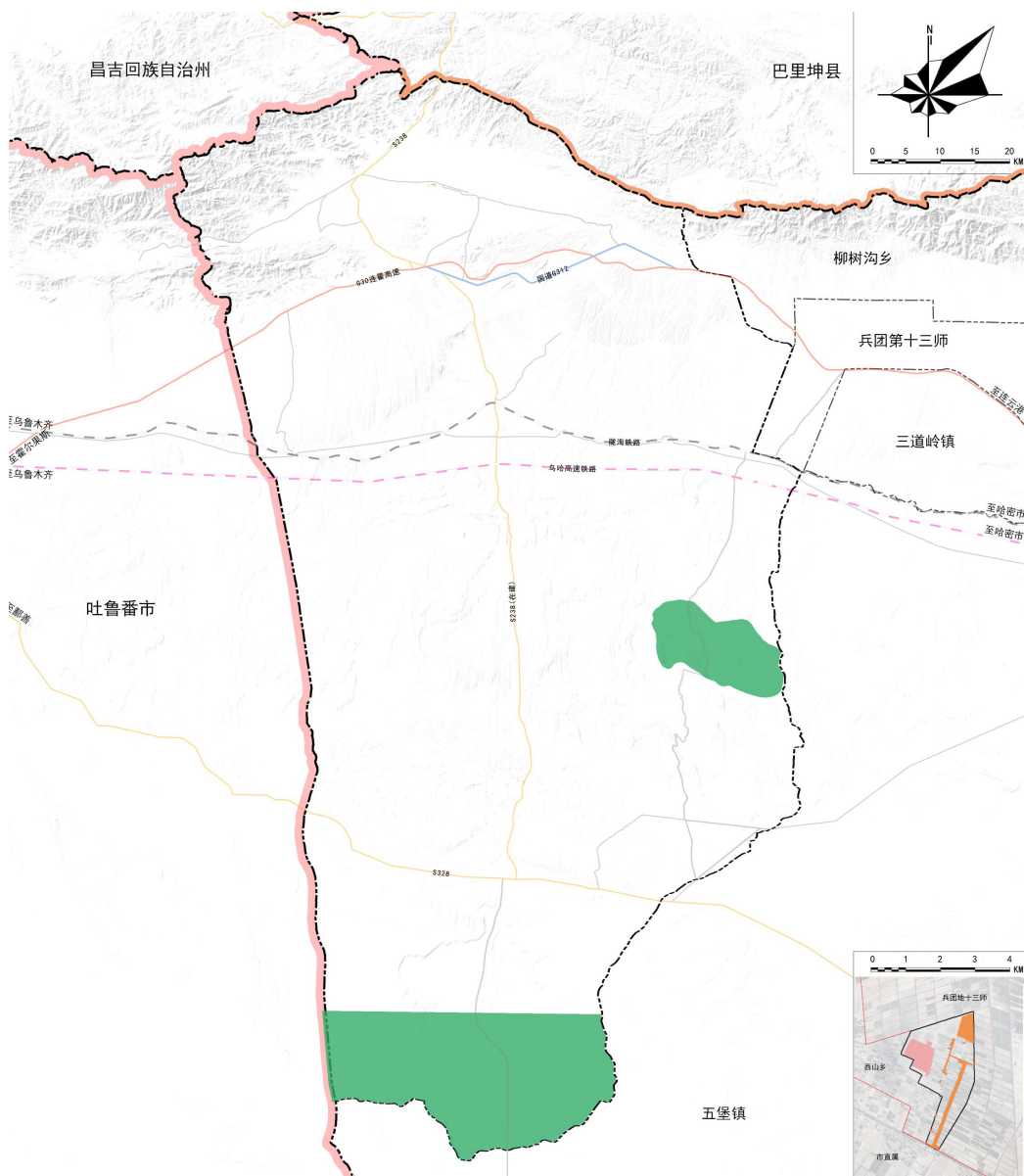
生态系统结构更合理、生态服务功能更高效

落实生态保护红线总规模826.71平方公里。

村庄建设边界

明确村庄开发建设需要重点管控的国土空间范围

划定村庄建设边界面积83.47公顷。



- 耕地保护目标
- 生态保护红线
- 城镇开发边界
- 村庄建设边界

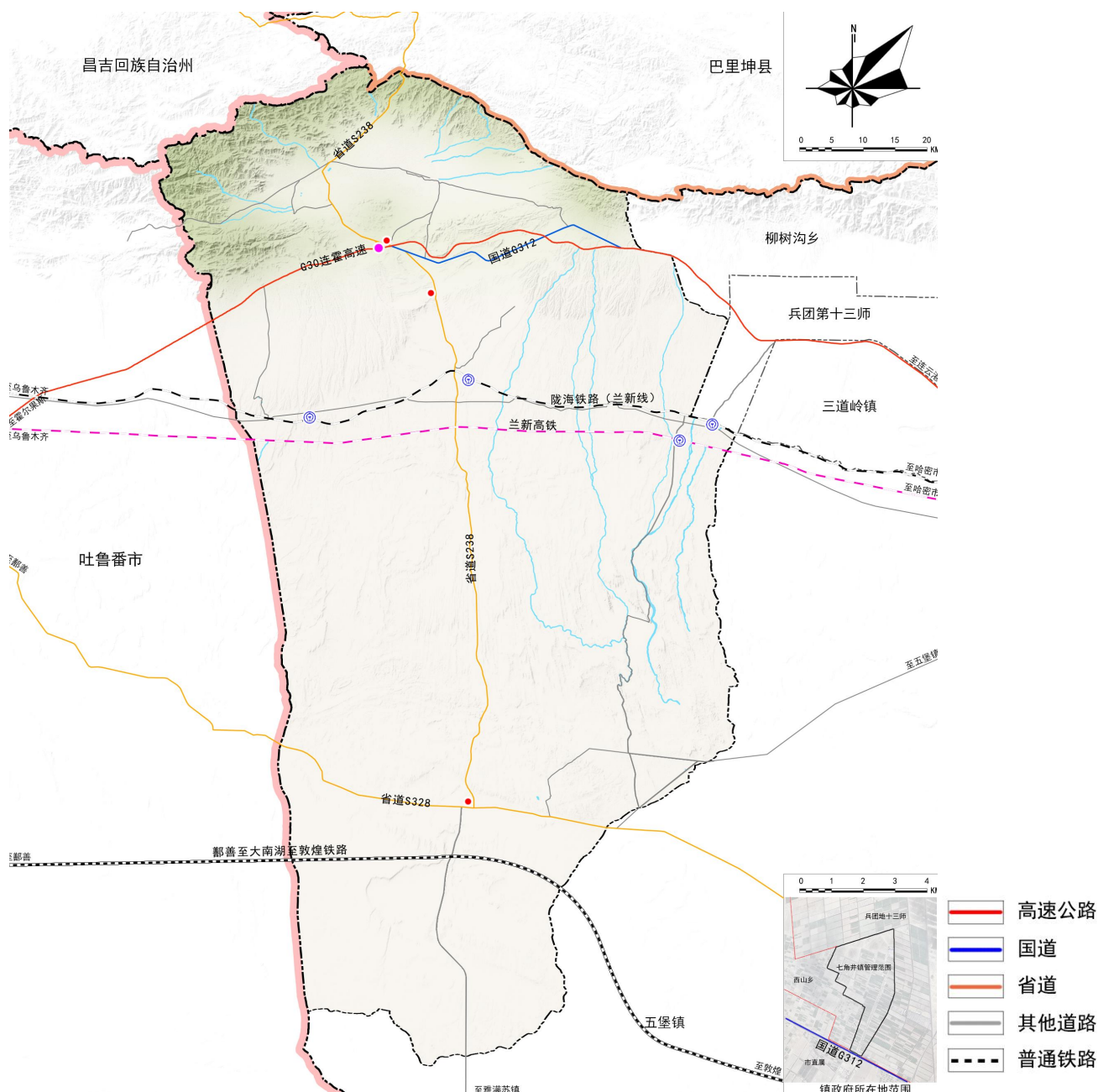
04

规划支撑体系

1.综合交通体系布局

2.公共服务设施布局

3.市政基础设施布局



2. 公共服务设施布局

- 镇域构建“城镇-基层村”两级镇村公共服务体系。镇级：镇区内的公共服务设施按照5-10分钟城镇生活圈配套标准完善，同时可面向村庄进行辐射。
- 镇域构建1个城镇社区生活圈，1个基层村乡村社区生活圈，按照镇村生活圈公共服务设施配置标准设置共服务设施，城镇社区生活圈生活圈布置服务本乡镇的公共服务设施，乡村社区生活圈提供基本的日常生产生活服务设施。

设施类别	城镇社区生活圈		乡村社区生活圈
	15分钟社区生活圈	5-10分钟社区生活圈	村/组
行政服务	镇政府、派出所	党群服务中心	村务室、警务室
教育设施	小学（镇域范围外）	幼儿园	——
医疗卫生	乡镇卫生院	——	——
养老设施	养老院	老年人日间照料中心	——
商业服务	餐饮设施、银行营业外网点、电信营业网点、邮政业场所	街坊商业	便民农家店
文体娱乐	文化活动中心、文化广场	文化活动站	健身广场
卫生设施	生活垃圾中转站、公共厕所	垃圾收集点	垃圾收集点
公共安全	固定避难场所、主要避难通道、防灾指挥和物资保障设施	避难场所、微型消防站	避难场所、志愿消防队
交通出行	公交车站	公交车站	公交车站

3. 市政基础设施布局



给水工程

落实上位规划确定的给水设施，七角井镇区由伊州区第三水厂供水，改扩建伊州区第三水厂，规模为12万立方米/日。镇区给水管网规划为环状管网。



排水工程

排水系统统一采用截流式合流制，污水采用集中处理方式。落实上位规划确定的排水设施，七角井镇区排至伊州区第一污水处理厂，改扩建伊州区第一污水处理厂，规模为15万立方米/日。



电力工程

镇区及七角井村用电接入市中心城区配电网，至2035年镇区总用电负荷为4936.72KW，镇区电源为火石泉110KV变电站。



通信工程

镇区新建邮政支局及电信支局1座，电信支局和邮政支局合建，在七角井村设置邮政、电信服务网点。电话电缆接入哈密市电信管网。



热力工程

镇区采用锅炉房集中供热。保留现状锅炉房，规划热力网呈枝状布置，管道敷设于非机动车道或人行道下。



环卫工程

遵循“减量化、资源化”的原则，采用“户分类、行政村收集、镇街道转运、市处理”的垃圾收运处理模式。镇区新建垃圾转运站1座。保留现状公共厕所。

05

生态修复与国土整治

1.生态修复

2.国土整治

1. 生态修复

林地生态修复

科学整治全域森林，建造防护林带和防护林网，加大病虫害调查监测、防治力度。对林地密度低的区域进行补植栽种，对胡杨林进行重点修复。

草地生态修复

通过禁牧整改行动，使禁牧区草原的平均植被覆盖度有效提高。逐步恢复草地生态系统的健康和功能，实现可持续发展。

矿山生态修复

采取地貌重塑、土壤重构、植被重建、景观重现等措施，整体实施地质环境综合恢复治理，对废弃矿坑进行回填，废料堆进行清理，消除地质灾害隐患。



2. 国土综合整治

农用地整治

以保护耕地资源为核心，统筹规划农田基础设施建设、现有耕地提质改造、低效林草地和园地整治等，减少耕地“碎片化”，增加耕地数量，提高耕地质量，改善农田生态，因地制宜改善农业生产条件，稳步增强农业综合生产能力。

村庄建设用地整治

盘活农村存量建设用地、促进土地集约节约利用。统筹农民住宅建设、产业发展、公共服务、基础设施等建设用地，优化农村建设用地布局。统筹城乡建设用地结构和布局，有序开展城乡建设用地增减挂钩。



06

镇区规划

1.空间布局

2.提升镇区建设水平

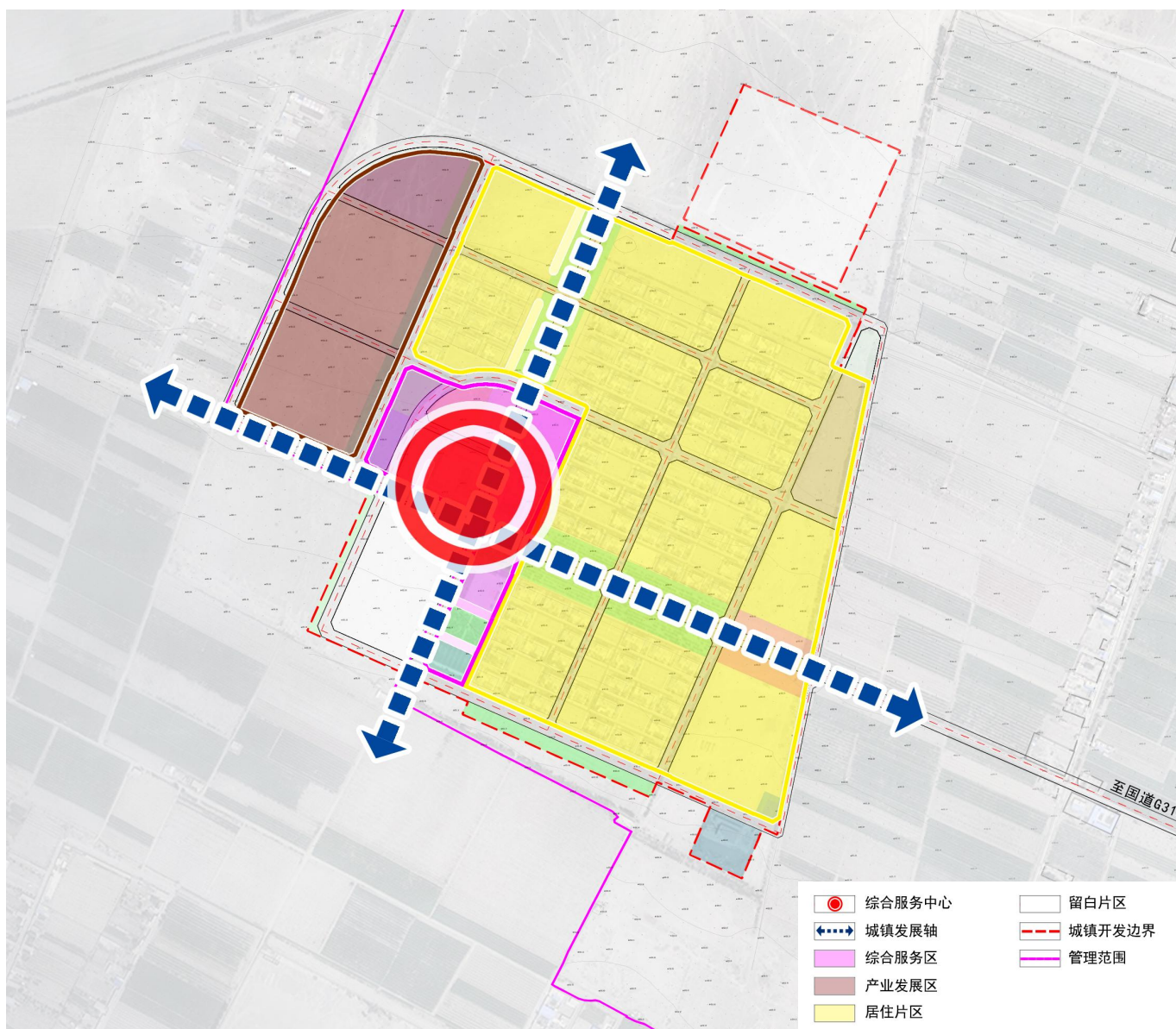
1. 空间布局

构建“一心、两轴、四区”的镇区总体格局。

“一心”：镇区综合服务中心。

“两轴”：南北向生活发展轴，也是镇区未来的主要发展轴；东西向城镇发展轴作为镇区发展的次轴。

“四区”：综合服务区、产业集聚区、居住片区、留白区域。



2. 提升镇区建设水平

打造舒适 住房人居环境

按照人口总体布局要求，优化完善居住用地供应，限制总量，引导居住用地合理布局，实现组团式发展。同时推进新型社区建设，提升社区服务水平。建设品质宜居社区，合理确定整体住房规模，保障人均住房面积，优化提升居住品质。

统筹考虑镇区与村庄公共服务需求，按照远期镇区人口规模及十分钟社区生活圈和乡镇实际需求，提升镇区承载力和公共服务水平，合理确定行政办公、文化教育、医疗卫生、体育健身、社会福利等各类公共管理与公共服务设施用地规模和布局。

供给优质 公共服务设施

塑造多元 绿色空间网络

镇区形成结构清晰、功能完善、尺度宜人的绿地和开敞空间结构。绿地与开敞空间分为公园绿地、防护绿地、广场用地、附属绿地等几个部分，通过道路和其他公共服务设施有机地串连在一起，实现人与自然和谐共生的目标。

构建干路、支路的二级镇区道路体系，优化镇区路网布局。践行“以人为本”发展理念，构建安全、方便的慢行系统；道路断面设计除满足机动车通行条件以外，充分考虑步行道，保障行人通行安全。加强停车管理，规范停车秩序，避免因停车造成严重交通拥堵。

构建高效 综合交通体系

完善韧性 基础设施体系

规划在镇区内形成环状管网，保障供水安全可靠。镇区排水采用截流式合流制。规划结合燃气调压站在镇区东南设置一座集中供热能源站。镇区建立天然气供应体系。规划在镇区东南部设置一座垃圾转运站，并充分利用现有垃圾转运设施，推行生活垃圾分类收集，分类运输。

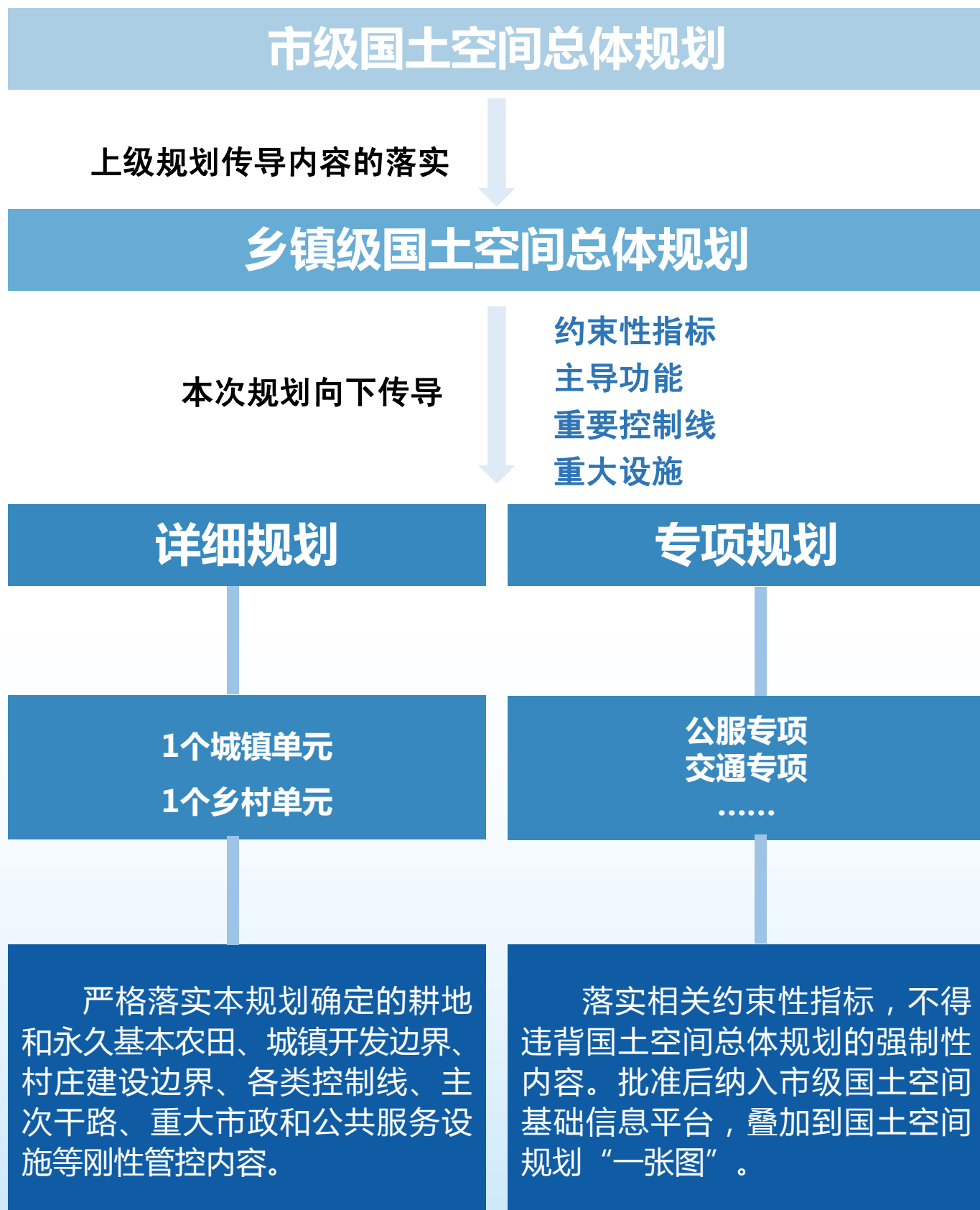
07

规划传导与规划实施

1.规划传导

2.规划实施

1. 规划传导



2. 规划实施

加强党的领导

深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚决把中央的重大战略和重要要求落实到乡镇国土空间规划体系中。

制定近期实施规划

制定近期产业、基础设施、公共服务设施、农业、生态修复和国土整治等项目实施计划。

健全监督问责机制

建立多规合一的国土空间规划体系和监督实施机制，强化规划严肃性。国土空间规划执行情况纳入领导干部自然资源资产离任审计，建立规划约束性指标考核评估监督问责机制。

纳入市级国土空间规划“一张图”实施监督信息系统

纳入市级国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，实现对国土空间规划审查、实施、监测、评估和预警全过程的智能化动态管理。

实施规划全生命周期管理

动态监测国土空间保护和利用行为，及时预警规划实施中的各类风险。建立“一年一体检、五年一评估”的规划评估机制，将体检和评估结果作为评价政府工作成效和规划治理能力的重要依据。