【草案公示】

班戈县生态·智慧·精品城市系列规划

01《班戈县中心城区国土空间详细规划》
02《国土空间生态保护与修复规划》
03《班戈县智慧总体规划》

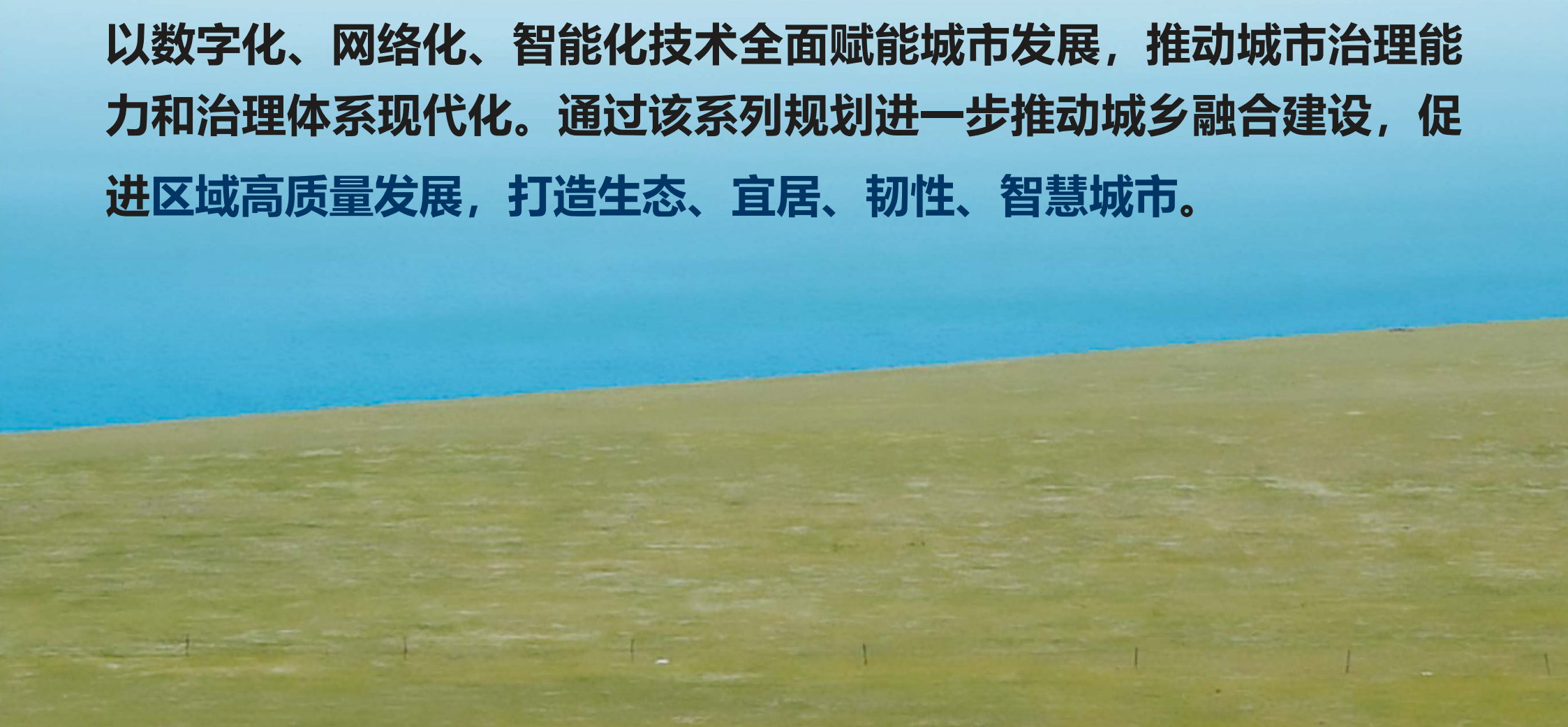
班戈县自然资源和林业草原局
2026年10月

序 言

班戈县位于西藏自治区西北部，拥有世界级自然景观资源，文化特色显著，是国家重点生态功能区，肩负着国家生态安全、国土安全的重要使命。

为深入贯彻习近平总书记关于西藏工作的重要论述，中央第七次西藏工作座谈会精神和新时代党的治藏方略，抓好稳定发展生态强边“四件大事”，落实区党委经济工作会议精神，围绕那曲“建设西藏最高海拔长治久安和高质量发展示范市”的奋斗目标，班戈县组织编制了《班戈县生态智慧精品城市系列规划》，其中包括**中心城区国土空间详细规划（以下简称“详细规划”）、国土空间生态保护与修复规划和智慧总体规划**。

详细规划是对具体地块用途和开发建设强度等作出的实施性安排，是开展**国土空间开发保护活动、实施国土空间用途管制、核发城乡建设项目许可、进行各项建设等的法定依据**；国土空间生态保护与修复规划本行政区域生态保护修复活动的行动指南，是落实国家、自治区和市级生态安全战略和生态保护格局的具体实践；智慧班戈总体规划以数字化、网络化、智能化技术全面赋能城市发展，推动城市治理能力和治理体系现代化。通过该系列规划进一步推动城乡融合建设，促进区域高质量发展，打造生态、宜居、韧性、智慧城市。

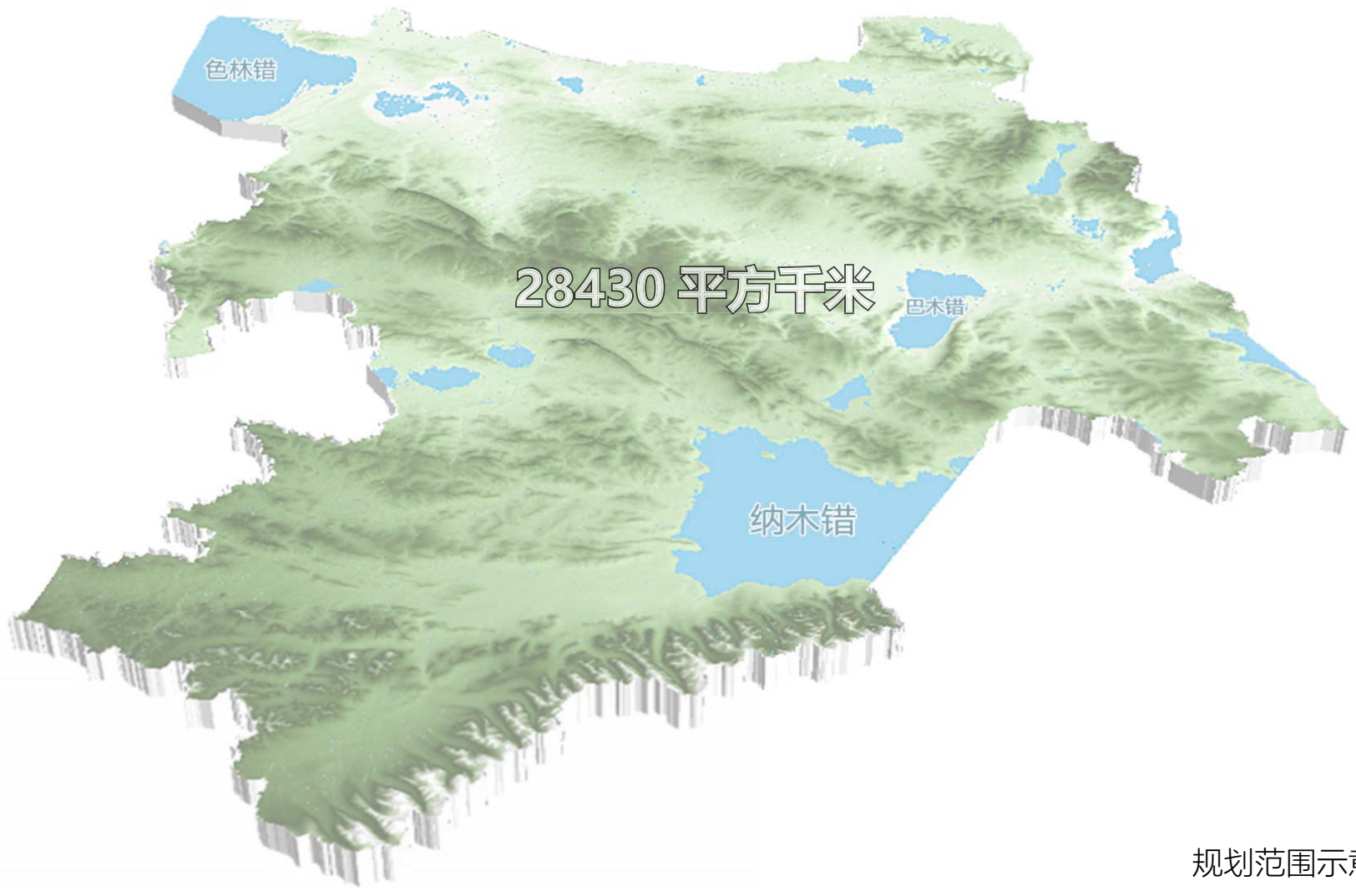


指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，贯彻落实西藏自治区第十次党代会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，**增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，聚焦“四件大事”、聚力“四个创建”“四个走在前列”**，面向生态安全和城镇化健康发展等空间需要，以《班戈县国土空间总体规划（2021—2035 年）》为指导，立足班戈县定位和禀赋，落实那曲市副中心城市建设，统筹城市基础设施和公共服务设施，提升城市治理水平，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感，实现城市经济稳步增长、城市环境得到改善、城市文化有效保护、民生社会和谐进步的目标。

规划范围

为班戈县全部国土空间，涉及县域和中心城区两个层次，其中县域下辖四镇六乡、88 个村（居），中心城区范围 253.29 公顷。



规划范围示意图

总体定位与愿景

打造极具代表的三个地域名片

游牧风情·湖上臻驿
羌塘秘境·极地牧场
智联生活·雪域慧城

以完善基础设施、提升服务能级为重点，逐步促进产业转型与强化城乡建设管理，最终实现现代化、可持续发展的未来新牧区

规划目标

近期 **(2030 年)**	**生态：**核心生态空间得到全面保护，生态修复全面实施，牧业转型初见成效，生态与牧业价值初步提高。 **精品：**中心城区公共设施基本完善，县域主要交通走廊基本形成，中心城区及重点乡镇旅游设施建设基本完成，城乡建设实现统一管理、特色风貌初步形成管控引导。 **智慧：**基础数据基本完善，智慧政务初步体现。
中远期 **(2035 年)**	**生态：**生态保护和修复效果显著，高原生态屏障功能持续增强，产业生态化转型完成，实现生态与牧业、文化旅游深度融合，通过生态产业经济发展路径，实现生态引领。 **精品：****建成那曲市副中心城市**，全域公共服务、基础设施、综合交通、商贸物流和旅游体系基本形成，城乡建设有序及城市品质大幅提升。 **智慧：**空间治理体系和治理能力基本体现。
远景 **(2050 年)**	**生态：**全面建成安全、绿色、开放、协调、可持续的美丽国土，全面建成现代化、可持续发展的未来新牧区，**成为具有那曲乃至自治区影响力和示范性的生态文明建设典范。** **精品：**人与自然和谐相处，城镇功能完善齐全，区域分工明确，成为藏北高原更**宜居、宜业、宜游**的精品城市。 **智慧：**空间治理体系和治理能力全面现代化，空间及社会治理高效便捷。

01

班戈县中心城区国土空间详细规划

1.1 发展定位
1.2 人口与用地规模
1.3 空间格局
1.4 城市道路交通网络
1.5 公共服务设施
1.6 蓝绿空间网络
1.7 市政设施系统
1.8 城市设计
1.9 土地用途管制
1.10 韧性安全城市

1.1 发展定位

藏西北高原宜居智慧精品之城

（游牧风情·湖上臻驿）

有文化：特色突出

有山水：尺度宜人

有幸福：和谐宜居

有产业：核心引领

有智慧：智慧传承

1.2 人口与用地规模

规模管控

常住人口规模
约 1.06 万人

服务人口规模
约 1.44 万人

城镇建设用地规模
约 257.75 公顷

总建筑面积
约 265.19 万平方米

注：以最终批复为准

用地布局

居住类

用地比例 30.20%，其中西部老城居住用地以更新改造为主，主要分布在吉江扎西路西侧，新建居住用地主要位于东部新城南不区域。

商业服务业类

用地比例 14.30%，适当提升商业比例，主要分布在班戈大道和吉江扎西路沿线区域。

公共管理与公共服务类

用地比例 26.66%，优化整合机关团体用地，结合社区生活圈完善各级、各类公共服务设施布局。

市政交通类

用地比例 16.40%，主要包括城镇道路用地和交通场站用地，以及供水用地、排水用地等各类市政设施用地。

绿地与开敞空间类

用地比例 4.22%，主要分布于江龙西路、班戈大道、国道 317 和江欧曲和沿线区域，以及部分公共建筑内部绿化空间。

工业仓储类

用地比例 7.4%，主要分布于东部新城国道 317 两侧和东南部区域。

其他类

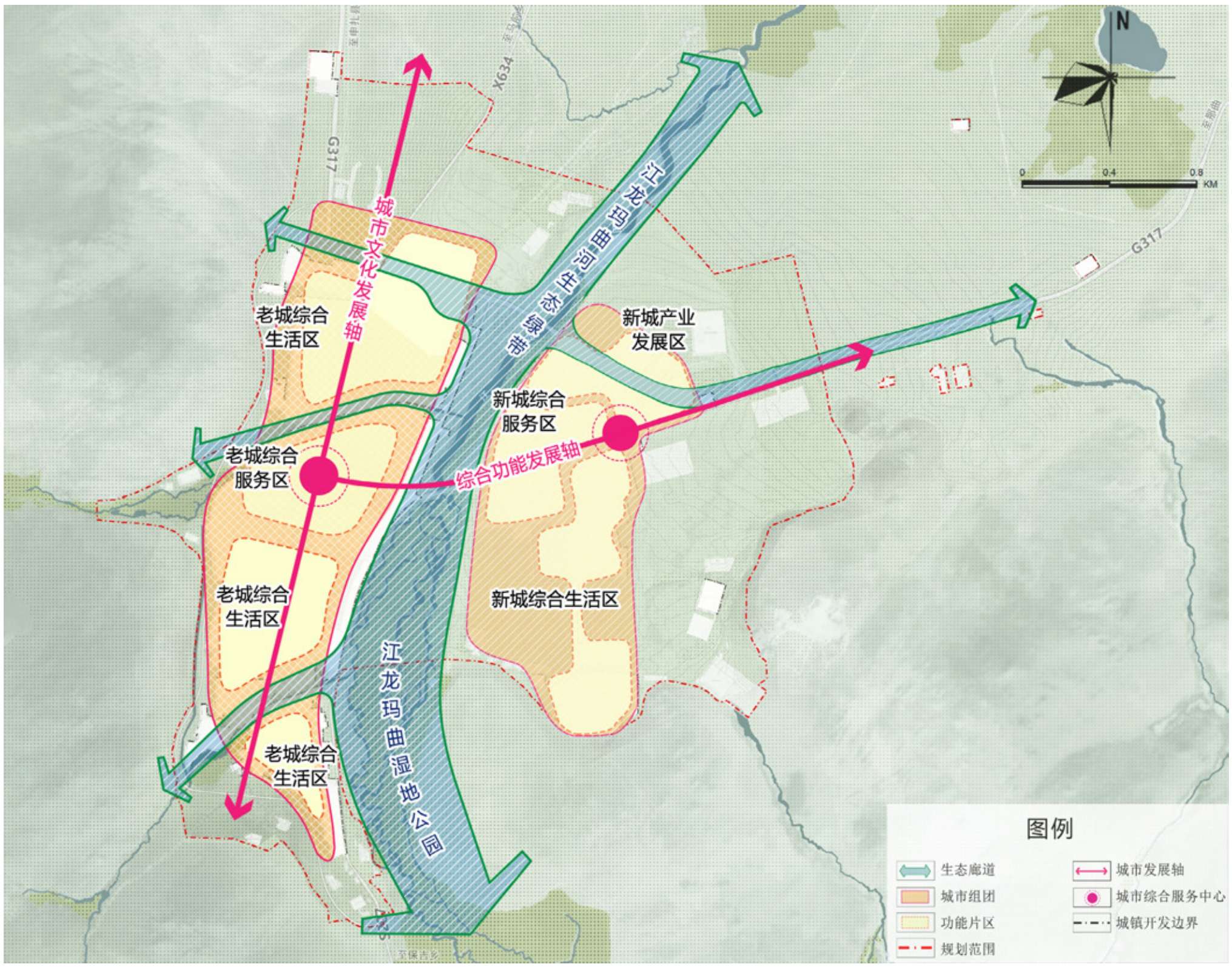
用地比例 0.82%，均为特殊用地，主要分布于西部老城吉江扎西路中段区域和东部新城入城口新增地块。

注：以最终批复为准

1.3 空间格局

一带串两城、双轴带双心

一带	江龙玛曲湿地生态绿带，包括班戈大道、老城冲沟等多条生态廊道。
两城	西部老城区和东部新城区，包括城市综合服务区、产业发展区、综合生活区七片城市组团。
双轴 双心	东西向城市综合功能发展轴、南北向城市文化发展轴，老城综合服务中心和新城综合服务中心。



1.4 城市道路交通网络

以结构性主干路为主骨架，构建“三横两纵”的城区主干通道

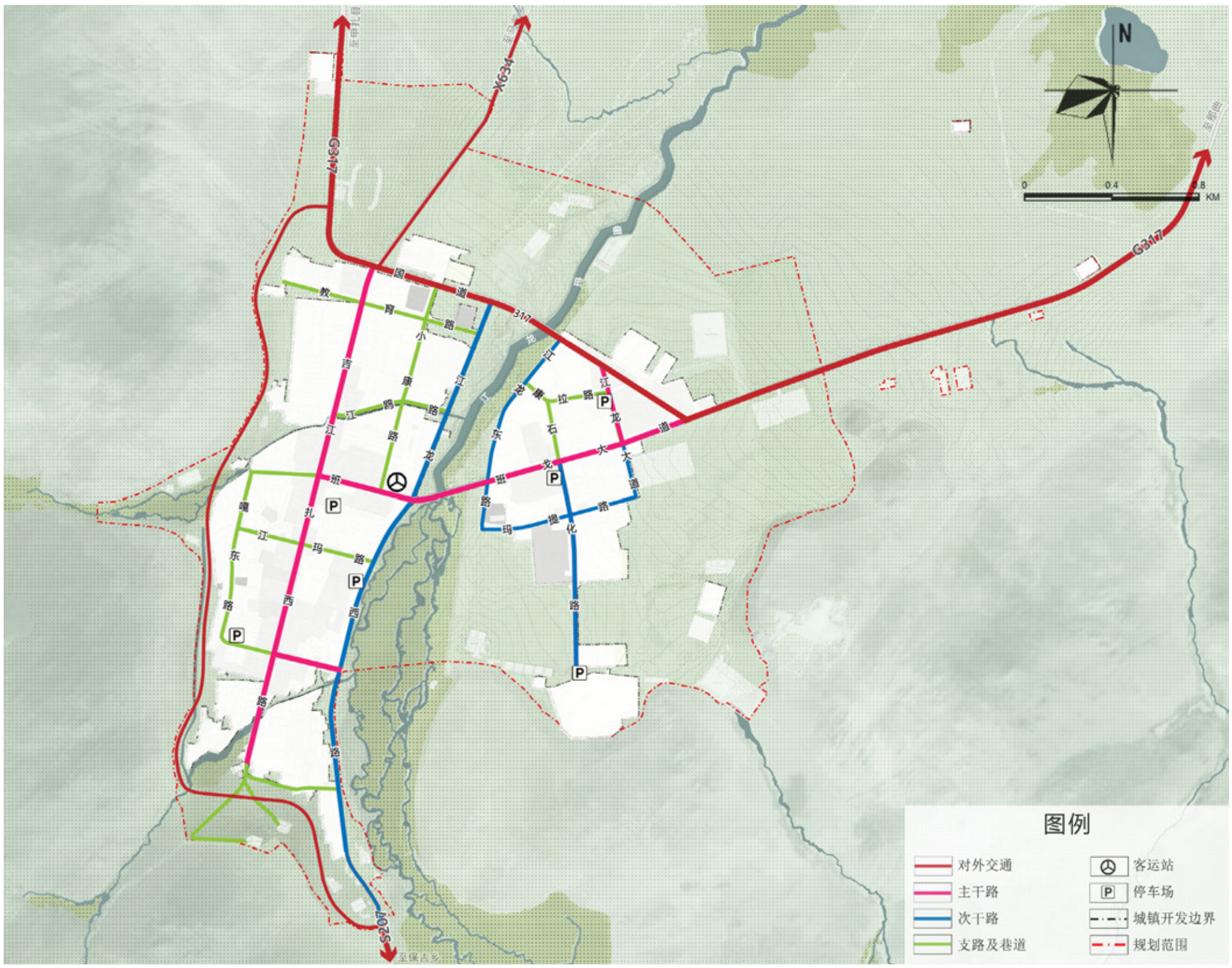
三横：国道 317、班戈大道和幸福南路，两纵：吉江扎西路和石化路

对外交通：包括 G317 和 S207，加快推进 G317 城市段道路提升建设，提升 S207，强化中心城区与乡镇之间的联系。

公共交通：规划形成 2 条主要公交线路，近期开通国道 317 - 吉江扎西路 - 江龙西路 - 班戈大道 - 江龙大道公交线路，远期探索班戈大道 - 小康路 - 国道 317 - 江龙西路 - 玛提路 - 石化路 - 班戈大道 - 江龙西路 - 幸福路 - 嘎东路 - 班戈大道公交线路可行性。

慢行交通：结合吉江扎西路、班戈大道、幸福路、石化路等道路两侧设置主要慢行道。

静态交通：提升现状公路长途客运站，结合公共用地、集中停车场和部分路段配建停车位。



1.5 公共服务设施

形成“**城市级—五 - 十分钟生活圈**”两级控制体系，鼓励配套服务设施集中设置、混合使用，统筹核算，实现均衡布局，就近满足居民工作、居住、休闲、交通、教育、医疗、文化体育等需求，实现服务圈全覆盖，提供优质均衡的城市基本公共服务。

均衡的教育服务设施
新增教育设施 2 处

完备的医疗卫生服务设施
提升县级医疗卫生设施 2 处
新增社区医疗卫生服务设施 2 处

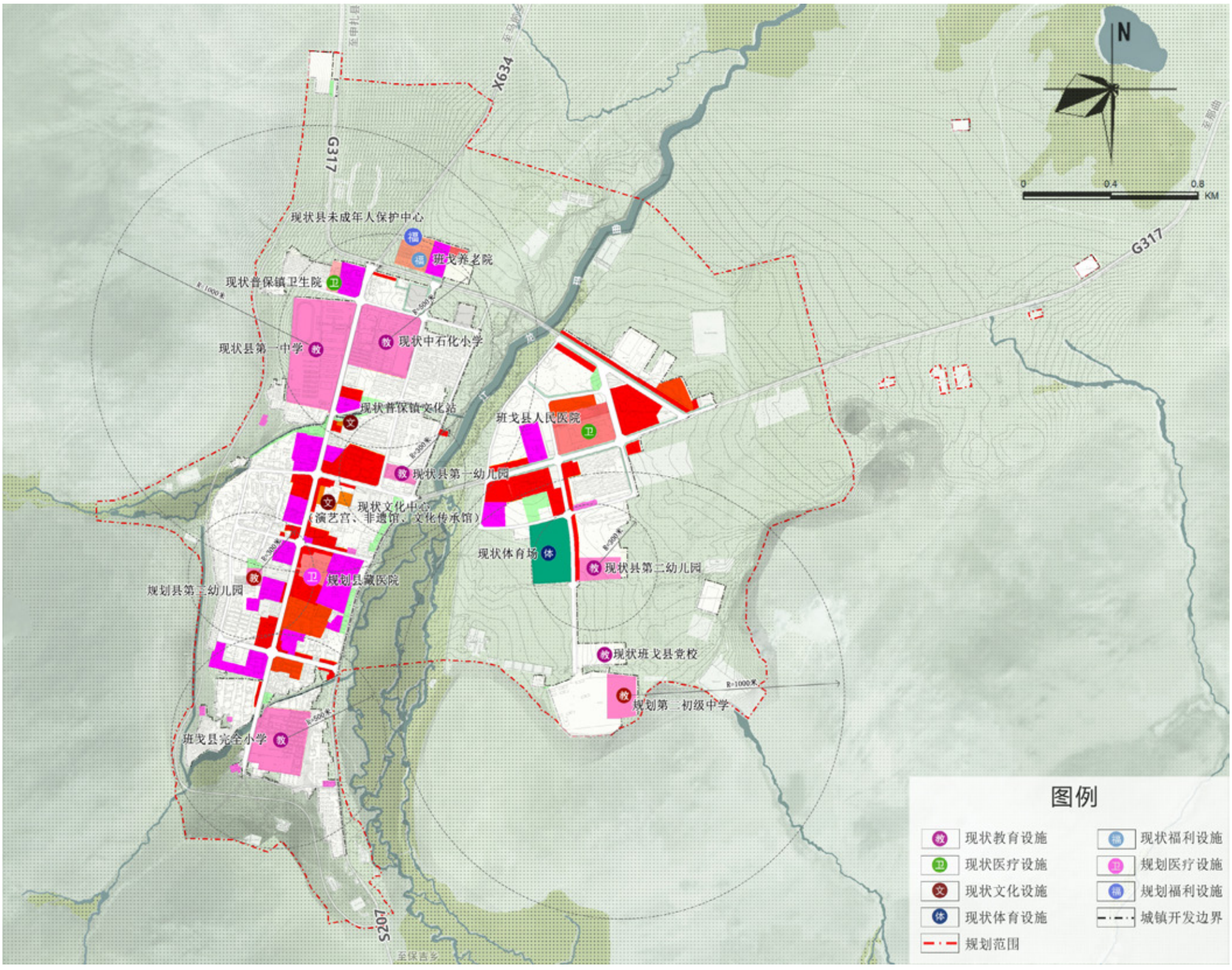
多彩的文化、体育服务设施
新增社区文化活动中心 3 处
提升县级体育中心设施 1 处



便捷的城镇社区服务设施
新增城镇社区服务设施 2 处
扩建完善城镇社区服务设施 1 处

完善的养老及社会福利设施
提升社会福利设施 2 处
新增老年人日间照料中心 3 处

多元的商业服务设施
新增县级商业服务设施 12 处
按需配套社区商业网点



1.6 蓝绿空间网络

构建“一带、四廊、多点”的绿地景观体系

一带：江龙玛曲湿地生态绿带，以现状江龙玛曲国家级湿地自然公园为基础，形成城区绿隔。

四廊：班戈大道生态廊道、幸福路生态廊道、江欧曲和吉普曲生态廊道。班戈大道和幸福路预留街边绿化空间，江欧曲和吉普曲修复治理，形成外引内联、蓝绿交织的城市生态通廊。

多点：以江龙玛曲湿地公园为主规划多处城区公园的蓝绿节点。通过郊野休闲公园、城市综合公园、社区公园和街旁绿地等生态节点，推进绿化空间均衡有序分布于各个片区。

专类公园 1 处

社区公园 3 处

游园 4 处



1.7 市政设施系统

给水工程	保留现状自来水厂，远期扩大供水量不低于 1.20 万立方米 / 日，沿吉江扎西路、江龙西路、班戈大道和国道 317 敷设给水干管。
污水工程	采用雨污分流制，保留现状污水处理厂，远期处理深度适当提高处理能力，共分成 2 个污水分区，分别是西部老城排水分区和东部新城排水分区。
雨水工程	分为西部老城和东部新城 2 个雨水排水分区，共布置 4 个排水口，经各排洪沟排入江龙玛曲及东侧湿地。
电力工程	保留中心城区北侧 110 变电站，作为中心城区电源，布置 2 座 10 千伏开闭所，10 千伏及以下配电线路采用电缆的形式埋地或入廊布置。
通信工程	保留现状电信局，对现状电信设施进行扩容改造，加强通信基站建设，实现中心城区连续无缝覆盖，同时保留并改造邮政综合服务厅。
供热工程	近期由教育路北侧集中锅炉供热。远期考虑污水处理厂北侧新建太阳能光热及太阳能光电互补方式为东部新城供热。
燃气工程	中心城区近期以液化石油气作为主要气源，远期以液化天然气作为气源，以液化石油气作为补充，保留现状液化石油气站 2 座。
环卫工程	保留中心城区西北侧 1 座垃圾填埋场，建设形成无害化处理试点，新建 1 处小型生活垃圾转运站，每个小区应设置 1 处垃圾分类收集点。
供氧工程	近期各行政、企事业单位和居住小区内部配套建设供氧设施，远期推广配套供氧设施，同步建设供氧管网，实现城区全覆盖，保留现状供氧站。

1.8 城市设计

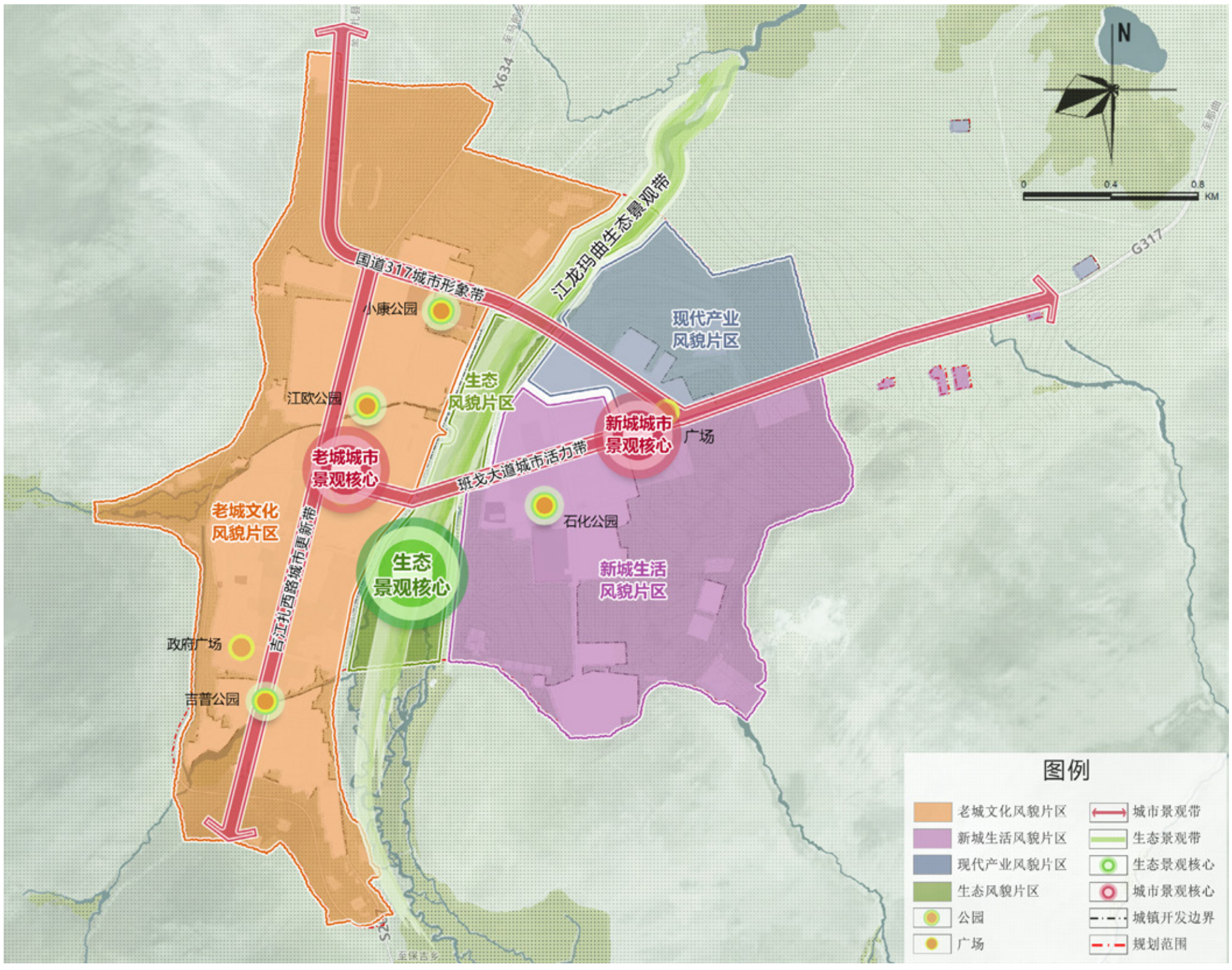
四带、三核、四区、多点

四带 吉江扎西路城市更新带、班戈大道城市活力带、国道 317 城市形象带和江龙玛曲生态景观带。

三核 老城城市景观核心、新城城市景观核心和生态景观核心。

四区 老城文化风貌片区、新城生活风貌片区、现代产业风貌片区和生态风貌片区。

多点 包括多处社区公园、游园和广场景观空间。



1.8 城市设计

总平面图及风貌管控

老城文化风貌片区：展示地域文化特色风貌，主要为老城风貌提升—传统藏式风貌有机更新，完成老旧住区改造，重点构建人性化的步行空间尺度。

新区生活风貌片区：展示现代文化与藏式元素融合，以“小而精”为目标，打造生态宜居的休闲商务生活区，增加景观的艺术性与可达性，营造商贸商业活力的环境景观。

现代产业风貌片区：展示现代产业风貌，点缀藏式元素。位于班戈大道与国道 317 北侧区域，打造生态环境优美、产业集聚发展的现代产业功能区。

生态风貌片区：展示山水湿地自然景观风貌，以生态休闲功能为主导，主要包括新老城之间的江龙玛曲湿地公园和城区周边山体部分区域。



1.9 土地用途管控

因地制宜编制体系

生态优先，城乡统筹

生态优先：坚持生态优先，保障蓝绿空间，优化用地配置。强化功能混合，提高效率，预留发展弹性，满足城市建设需求。

城乡统筹：中心城区城镇开发边界内有序确定管控指标；同时统筹边界外相邻村庄用地和非建设用地管管理，强化中心城区整体建设管控。

单元 + 地块编制

单元：包括主导功能、规模控制、底线约束、路网密度、配套设施及绿地与开敞空间等内容的管控体系。

地块：包括建筑高度、建筑密度、容积率、绿地率、建筑退线控制、其他控制性指标及设施配置等管控体系。

合理制定管控要求

地块合并与细分

允许对本规划的宗地再次进行分宗出让或划拨，除城镇住宅用地和商业服务业用地外，原则上分宗后的地块面积不得小于 1000 平方米；对于面积小、街角地、建筑物跨宗地等情形的地块合并，避免出现异形地块和零星地块。

土地混合与兼容

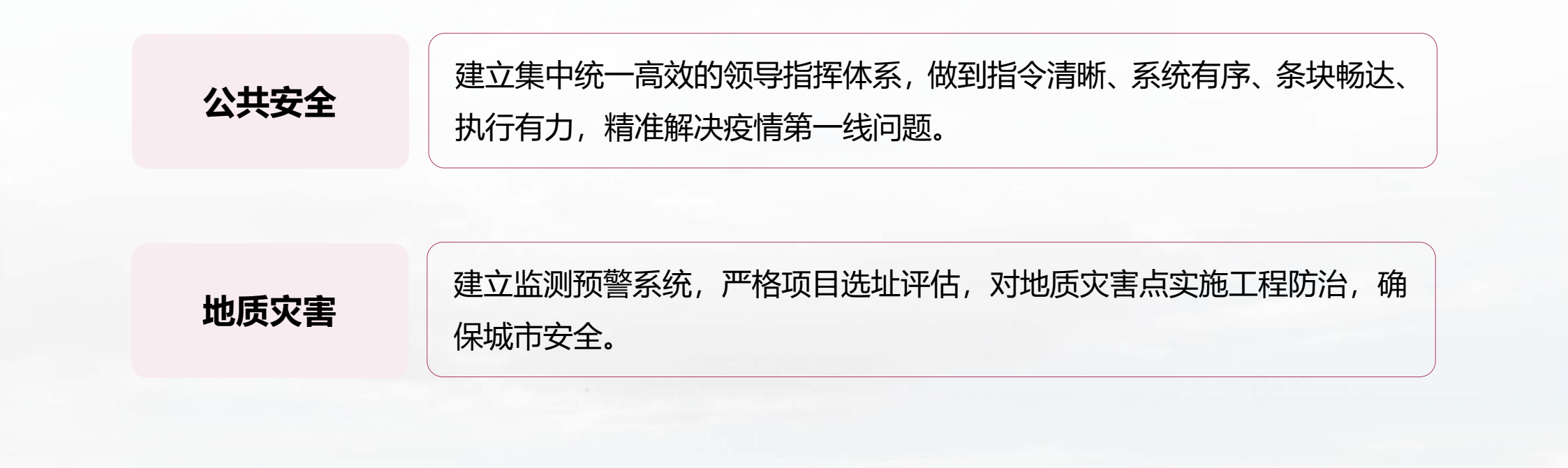
鼓励土地功能混合，结合地块性质确定主导使用功能，在不涉及安全、消防、环保、卫生等邻避要求的前提下，允许同属二级类下的三级类用地互相转换用地性质。

小宗地建设管控

涉及现状已建成的城镇私人住宅和农村宅基地原址重建、拟出让的小宗地（用地面积＜ 1000 平方米）新建的两种建设行为，须符合本规划，并符合城市风貌管控要求，与周边环境协调。

1.10 韧性安全城市

防洪排涝	中心城区江龙玛曲城区段堤防达到 20 年一遇防洪标准，山洪采用 20 年一遇洪水标准设防，排涝标准为 10 年一遇。
抗震救灾	抗震设防烈度为 7 度，一般民用建筑按 7 度设防，重要建设工程必须按照抗震设防要求进行设计和施工；2 处一级避难场所、2 处二级应急避难场所和 6 处紧急避难场所。
消防防范	保留原消防站，按照一级消防站的要求完善配备相应的消防车辆、装备和人员，保障消防车通道畅通。
公共安全	建立集中统一高效的领导指挥体系，做到指令清晰、系统有序、条块畅达、执行有力，精准解决疫情第一线问题。
地质灾害	建立监测预警系统，严格项目选址评估，对地质灾害点实施工程防治，确保城市安全。



02

班戈县国土空间生态保护与修复规划

2.1 规划主要内容和对象
2.2 成效与问题
2.3 总体要求和目标愿景
2.4 总体格局和修复分区
2.5 修复重点区域

2.1 规划主要任务和对象

主要任务

以系统解决核心生态问题为导向，合理划定全域国土空间生态修复区域，科学布局和分时序组织实施重要生态系统保护修复工程，着力**保护自然生态系统原真性、促进退化生态系统自我恢复、提升生态系统质量和稳定性**，增强全县生态系统功能和生态产品供给能力，提升生态系统碳汇增量，为筑牢国家生态安全屏障、创建国家生态文明高地做出积极贡献。

科学布局和组织实施**生态修复主要任务和重点工程**，切实提高生态系统质量和稳定性，显著提升生态系统服务功能和生态碳汇能力，加快生态产品价值实现，**促进生态价值转化，推动形成生态保护和修复新格局，谱写美丽班戈篇章**。

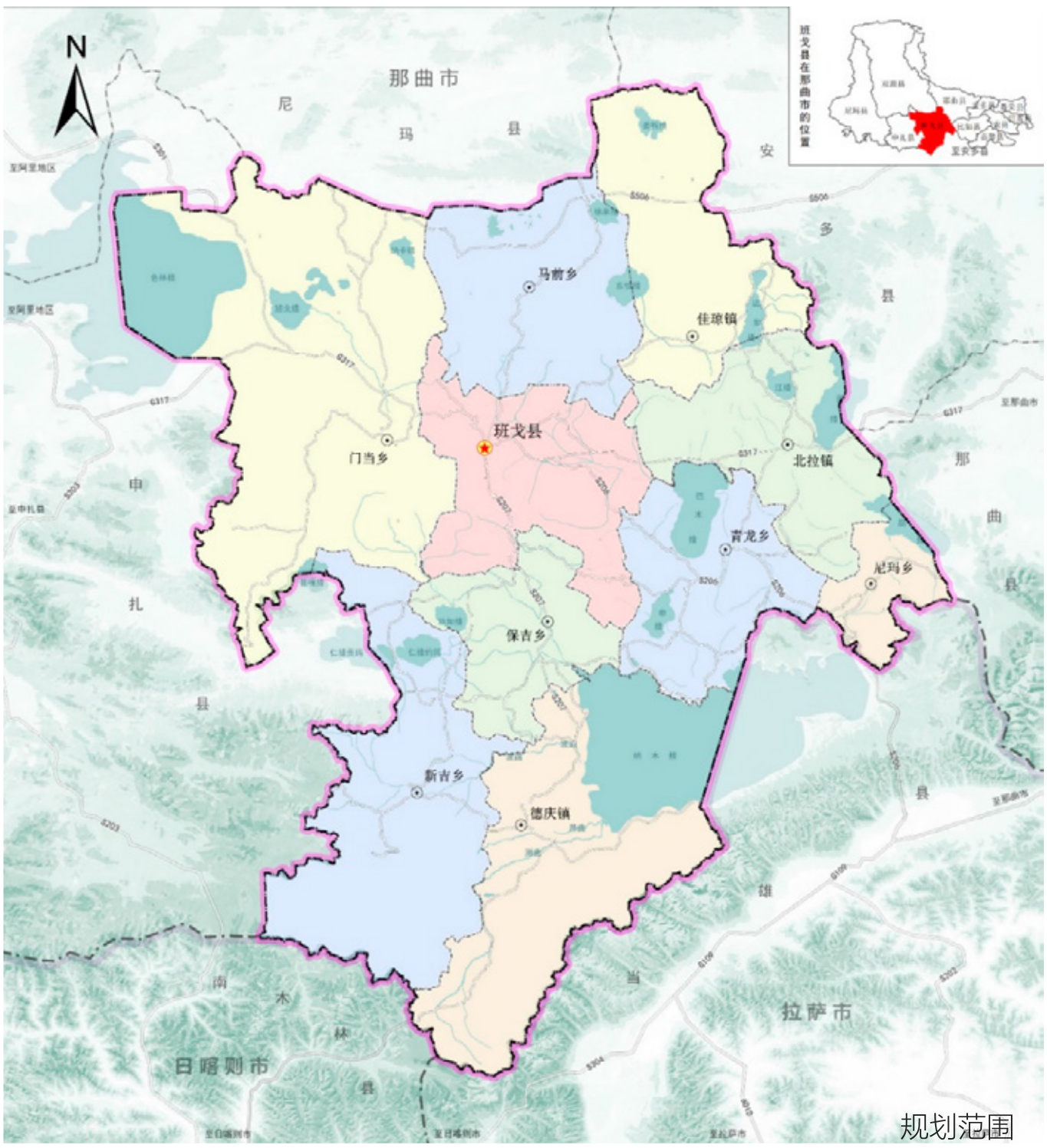
规划对象

区域概况

班戈县位于西藏自治区西北部，拥有世界级自然景观资源，文化特色显著，是国家重点生态功能区，肩负着国家生态安全、国土安全的重要使命。

规划范围

《规划》范围为班戈县全部国土空间，规划总面积28430平方千米，涉及四镇六乡。规划基期年为2022年，规划期为2023至2035年，近期至2030年，目标年为2035年。



规划范围

2.2 成效与问题



（1）生态安全屏障建设不断推进：严守生态底线，落实生态保护红线及自然保护地管控；

（2）生物多样性维持良好：逐步健全常态化监测机制，针对数种高原高风险的入侵植物开展精准监测与防控示范；

（3）草原生态系统持续向好：建立草原生态保护补助奖励机制，保护退化区域草原生态系统，且明显好转；

（4）水域与湿地基本保持稳定：实施生态恢复与保护项目，进一步保护与保育了湿地生态系统；

（5）生态环境质量保持良好：空气质量达到Ⅰ类标准，以及土壤环境质量良好；

（6）生态文明建设稳步推进：牢牢守住生态底线，加快推进自治区生态文明示范县建设。

（1）**冰川及常年积雪**消融加剧，生态系统及人居安全隐患升高；

(2) **水域及湿地**历年变化显著，水、湿生态环境治理仍需加强；

(3) **草地生态区**逐年退化，**水土流失**增加及生态服务功能降低；

(4) 羌塘传统游牧发展区，**民族文化与生态环境交融度待增强；**

(5) **生物多样性重点区与农牧业空间**高度重合，保护形势严峻。



2.3 总体要求和目标愿景

总体目标：

多湖班戈·羌塘秘境·极地牧场

严守生态底线，从系统性和整体性出发，以“山水林田湖是一个生命共同体”的重要理念为指导，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，贯彻绿色发展理念。加大纳木错、色林错等湖泊群水生态环境治理，促进区域野生动植物种群恢复和生物多样性保护，综合考虑生态环境、生物多样性等可持续发展，锚固“一屏、两区、两核”生态安全格局。同时增强生态系统碳汇能力，提高生态产品供给能力，建立可持续的生态产品价值实现机制。

2.3 总体要求和目标愿景

分期目标：

近期（2030 年）	生态环境得到持续改善，生活环境更美，国土空间开发保护格局得到优化，**牧业转型初见成效**，生态与牧业价值初步提高，生活生产方式绿色转型成效显著，城乡人居环境明显改善，**国家生态文明建设示范县成果更加巩固**。
中远期（2035 年）	生态修复重大工程成效明显，高原生态屏障功能持续增强，产业生态化转型完成，**实现生态与牧业、文化旅游深度融合，通过生态产业经济发展路径，实现生态引领**。环境治理体系和治理能力现代化显著增强，绿色低碳的生活生产方式初步形成，城乡人居环境极大提升，山水人城和谐相融。
远景（2050 年）	**重大生态保护修复工程全面完成，全面建成安全、绿色、开放、协调、可持续的美丽国土**，国家安全屏障和生态安全屏障更加巩固，全县森林、草地、河湖、湿地、城镇等生态系统状况实现根本好转，人与自然和谐共生，全面建成现代化、可持续发展的未来新牧区，成为**具有那曲乃至自治区影响力和示范性的生态文明建设典范**。

2.4 总体格局和修复分区

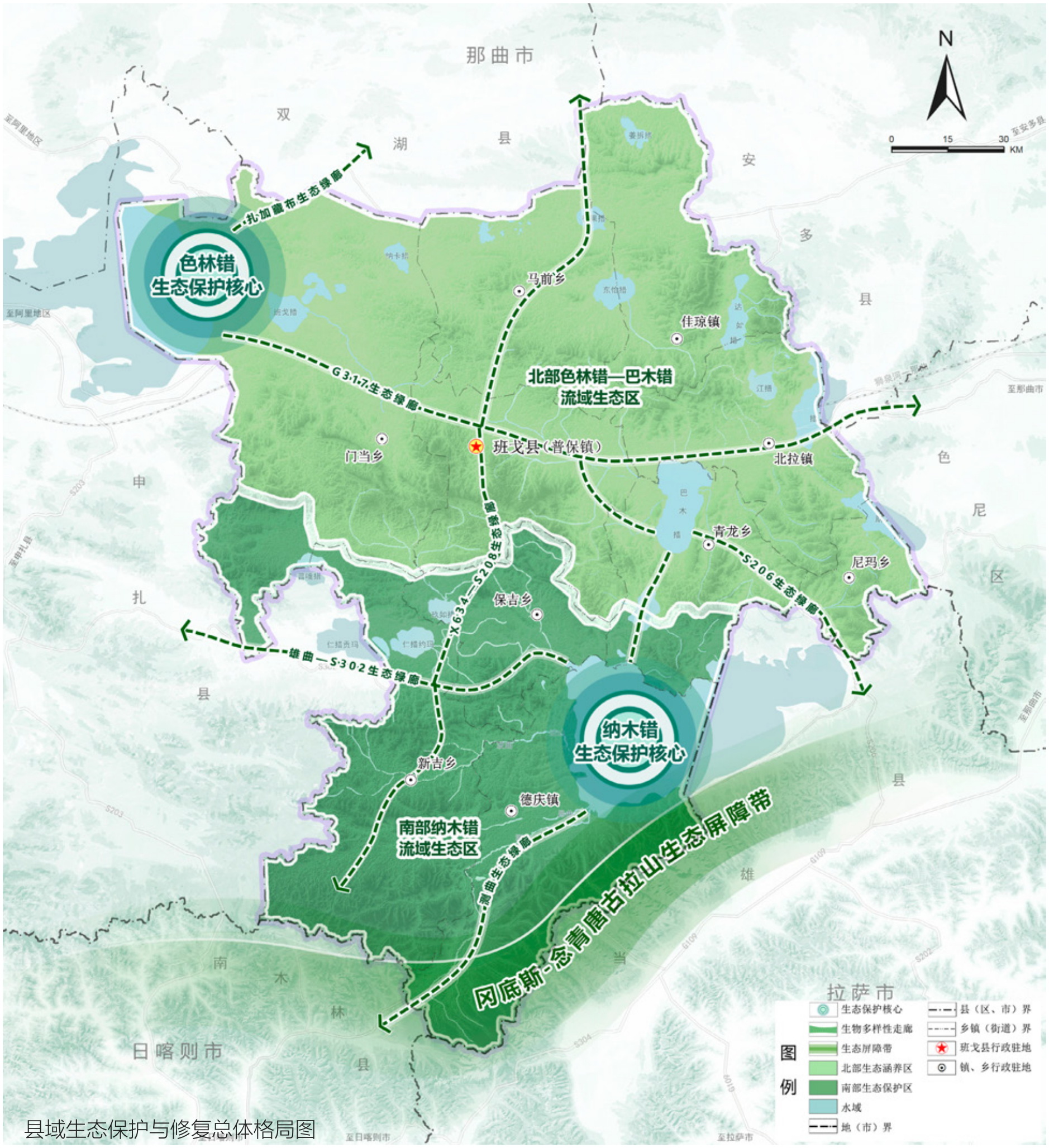
“一屏、两核、两区、六廊”国土空间生态保护修复总体格局

“一屏”： 冈底斯 - 念青唐古拉山生态屏障。

“两核”： 纳木错和色林错为主的生态绿核。

“两区”： 南部纳木错流域生态区和北部色林错—巴木错流域生态区。

“六廊”: 国 G317 生态绿廊、X634—S208 生态绿廊、S206 生态绿廊、扎加藏布生态绿廊、雄曲—S302 生态绿廊和测曲生态绿廊。

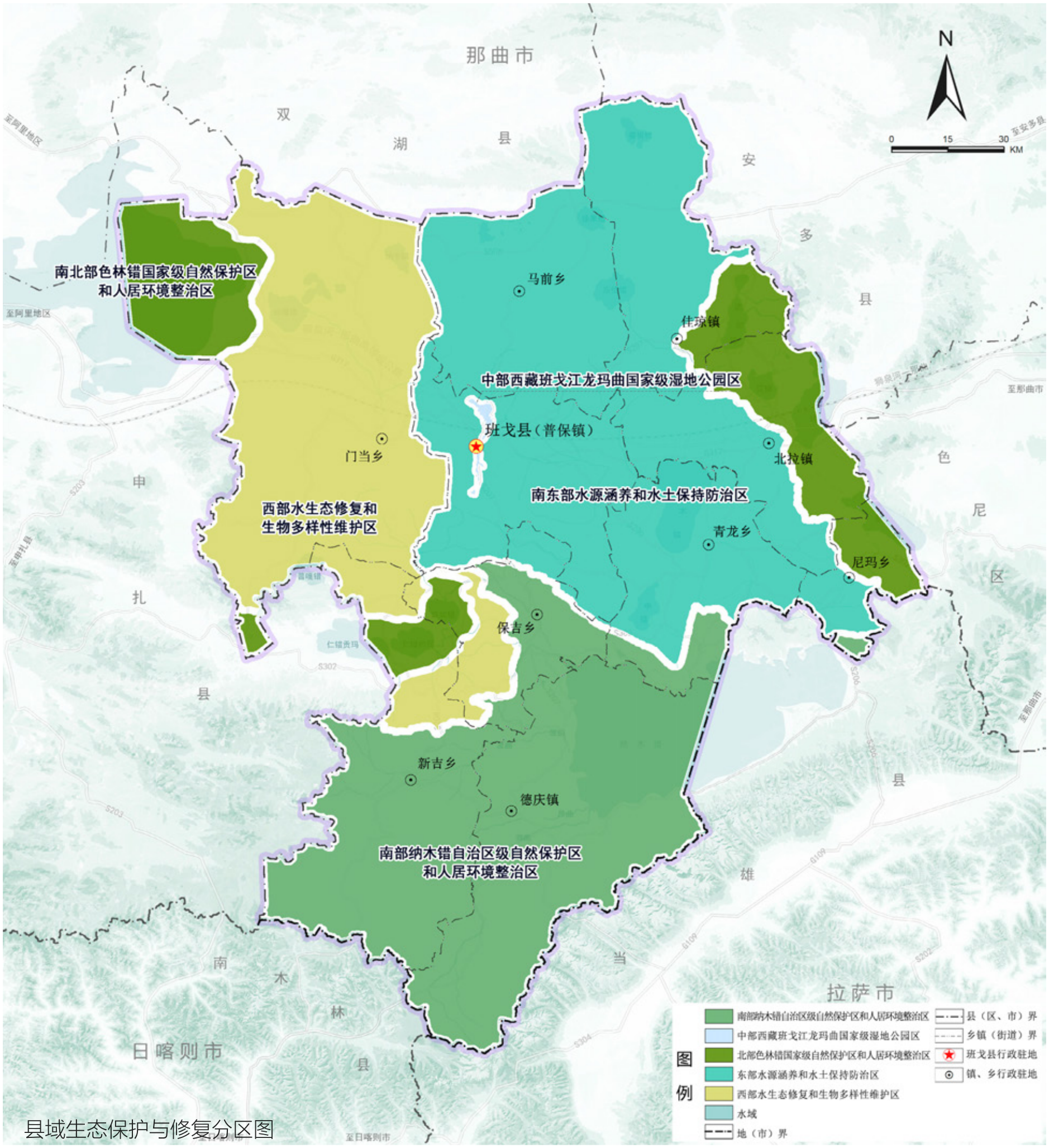


县域生态保护与修复总体格局图

2.4 总体格局和修复分区

五大生态修复分区

县域国土空间划分为 5 大生态修复分区，分别为南部纳木错自治区级自然保护区和人居环境整治区、中部西藏班戈江龙玛曲国家级湿地公园区、北部色林错国家级自然保护区和人居环境整治区、东部水源涵养和水土保持防治区、西部水生态修复和生物多样性维护区。

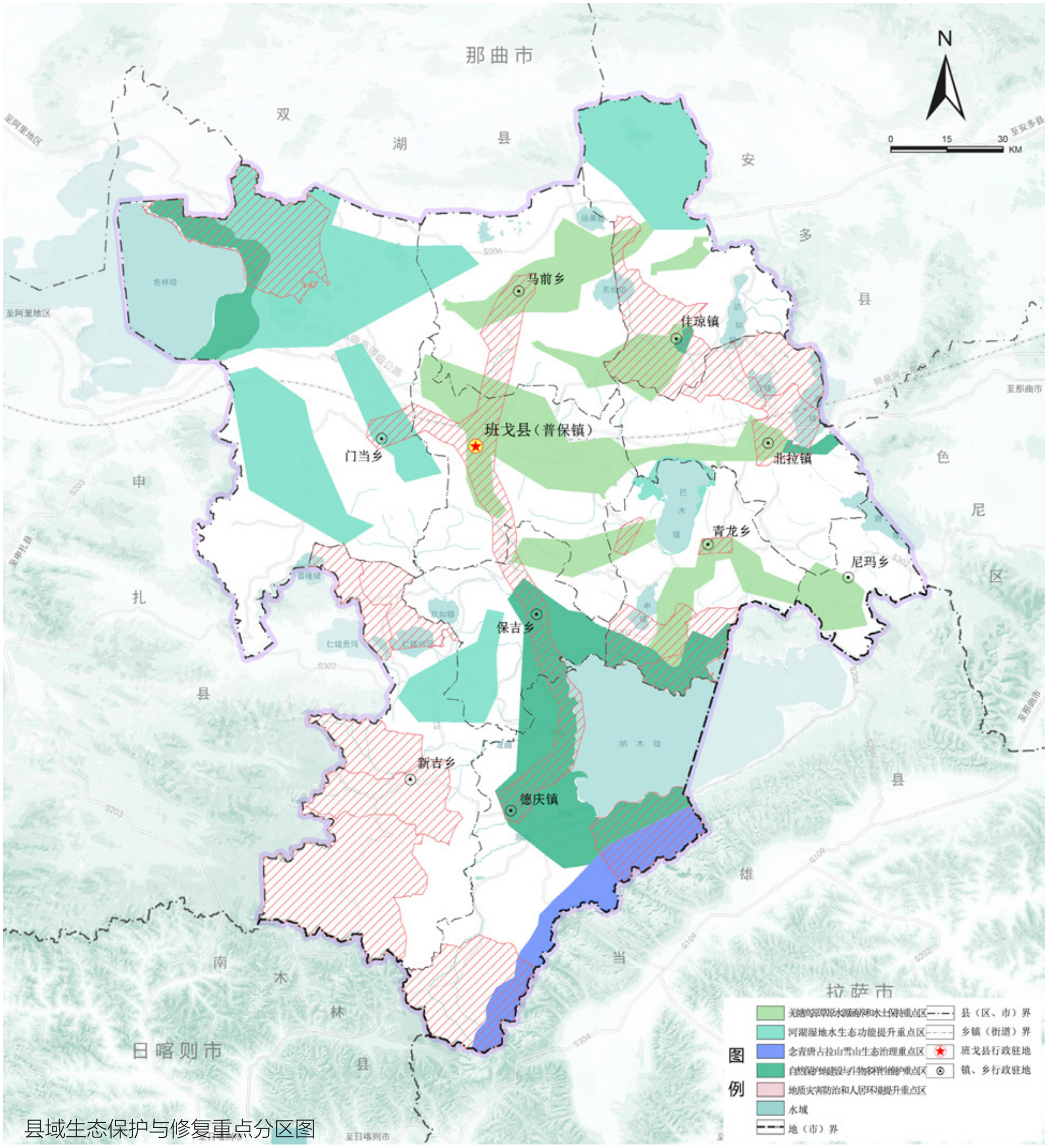


县域生态保护与修复分区图

2.5 重点区域

五类生态修复重点分区

县域国土空间划分为 5 类生态修复重点分区，分别为念青唐古拉山雪山生态治理重点区、河湖湿地水生态功能提升重点区、羌塘高原草原水源涵养和水土保持重点区、地质灾害防治和人居环境提升重点区、自然保护地建设与生物多样性维护重点区。



县域生态保护与修复重点分区图

2.5 重点区域



念青唐古拉山雪山生态治理重点区

该区重点以冰川冻土为中心，建立冰川冻土检测站，严格管控人类活动干扰、推进清洁能源发展与使用、加强科普教育等措施，减缓冰川消融速度，保护冰川生态系统的核心功能。

河湖湿地水生态功能提升重点区

对湖泊流域、湿地等水源地强化控制、系统修复、综合治理，提升湿地和江河湖泊生态功能，加强水资源保护，改善水生态环境，完善生态网络，提高区域水土保持和水源涵养能力，加强河湖水域岸线管理保护、加强水生态修复、加强执法监管。





羌塘高原草原水源涵养和水土保持重点区

本区采取水利建设，全面提高草地的产出水平和单位面积的载畜能力，实施改良草种、浅翻耕、施肥，以改善草地土壤肥力；免耕补播，增加草地生物多样性和数量，提高草地覆盖率，控制土壤沙化；建设高标准休牧网围栏，严格落实季节性休牧提高水土保持能力。

地质灾害防治和人居环境提升重点区

该重点区域主要针对生态红线以内城乡建设用地、搬迁撤并类村庄的农村宅基地，优化土地利用结构，提高土地利用效率；重点推进乡镇驻地村、环纳木错和色林错等村庄完善基础设施，提升人居环境。





自然保护地建设与生物多样性维护重点区

完善野生动植物保护网络体系，加强区内天然草地和湿地保护，保障区内生物多样性。加强重点外来入侵物种防控与治理，构建外来入侵物种监测、预警与防控管理体系；采取人工培育，实施植被恢复工程，以植物补种的方式恢复本地植被，以及加强生态保护站点建设。

03

班戈县智慧总体规划

3.1 智慧班戈基础
3.2 建设路径与目标
3.3 重大任务及重点工程

3.1 智慧班戈基础



信息基础日趋完善，支撑能力稳步提升

随着科技的不断进步，班戈县积极推进信息基础设施建设，不断提升**网络覆盖范围和质量**，为智慧规划提供坚实的支撑。协调跨行业、跨部门面向社会服务网络的互联互通，促进**电信、广播电视和计算机网络**融合，为班戈县智慧城市的建设提供了强有力的信息基础设施支撑。



城市治理有序推进，智慧应用不断深入

作为那曲市医疗机构县乡一体化改革试点县之一，成立县**医疗网络中心**，实行“八个统一”的一体化管理机制。医网中心成立提升医疗服务能力，药品配备更加充足，管理配送更加高效。这些项目不仅提高城市治理的智能化水平，也为全县**城市治理**提供强有力的技术支撑，使得城市管理更加精细化、智能化。



政务服务提质增效，创新服务成效显著

通过**政务服务网政**民互动平台，居民可以进行在线咨询、提建议和投诉，显著提升政务服务的便捷性和互动性。通过这些措施，政务服务能力得到显著提升，实现政务服务的**数字化、网络化和智能化**，提高政府服务效率和透明度，为居民和企业提供更加**便捷高效**的政务服务。



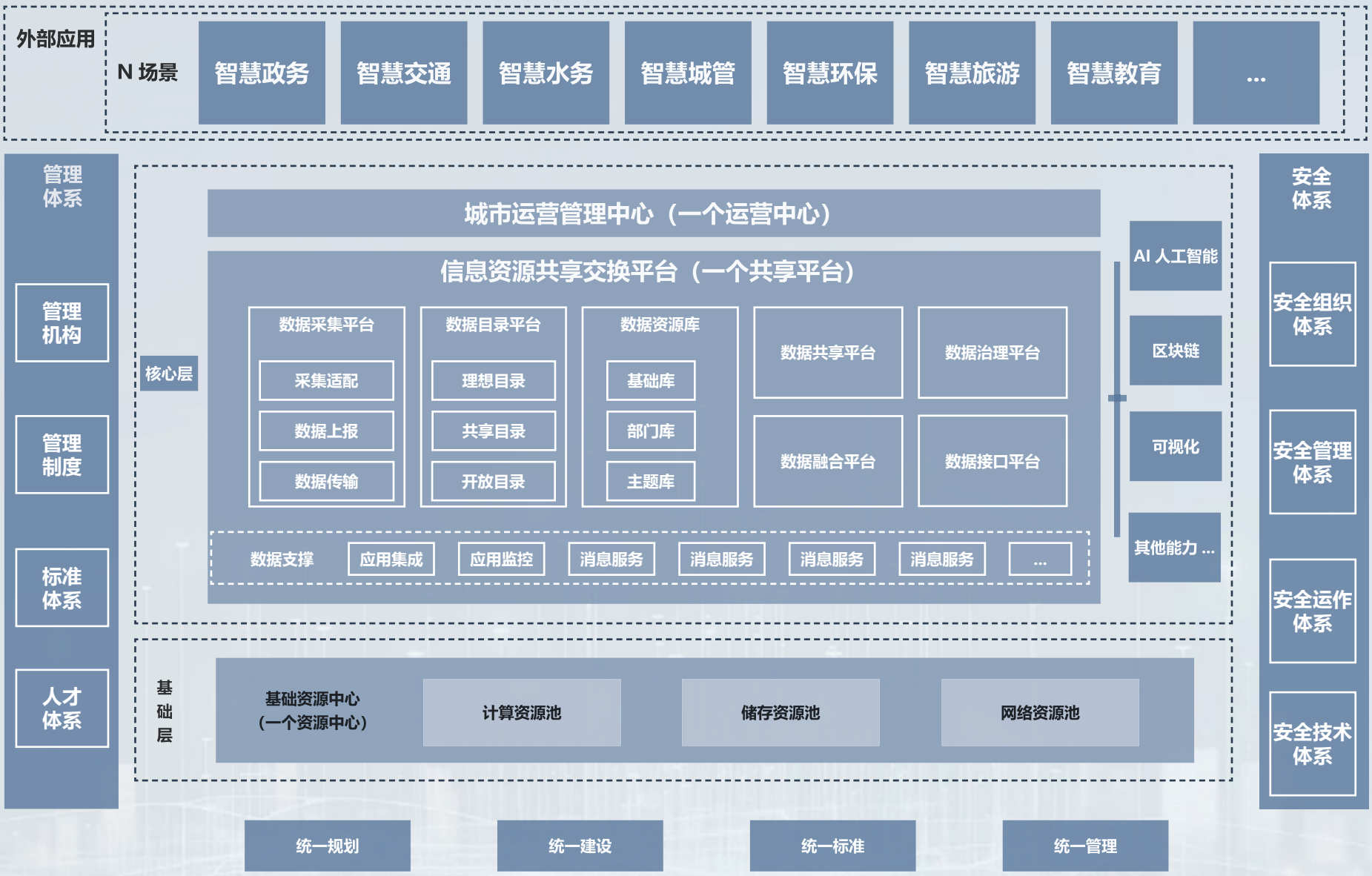
智慧产业发展迅速，数字赋能效果渐显

不断创新营销模式，形成集“商**贸流通网点 + 供销社网点 + 电子商务服务站**”于一体的县域商业综合服务站。同时，智能电网的建设和推广，使得电力的生产、传输和使用更加**高效、环保，为数字经济**的发展提供稳定的能源支持。智慧产业为经济的可持续发展提供新的动力。

3.2 建设路径与目标

智慧路径：从传统的城市管理向数字高效转变

完善“基础数据”，推动城市数据平台建设



数字化赋能、打造“智联生活·雪域慧城”

扩展智慧领域，推动“县域高效管理与产业高效发展”

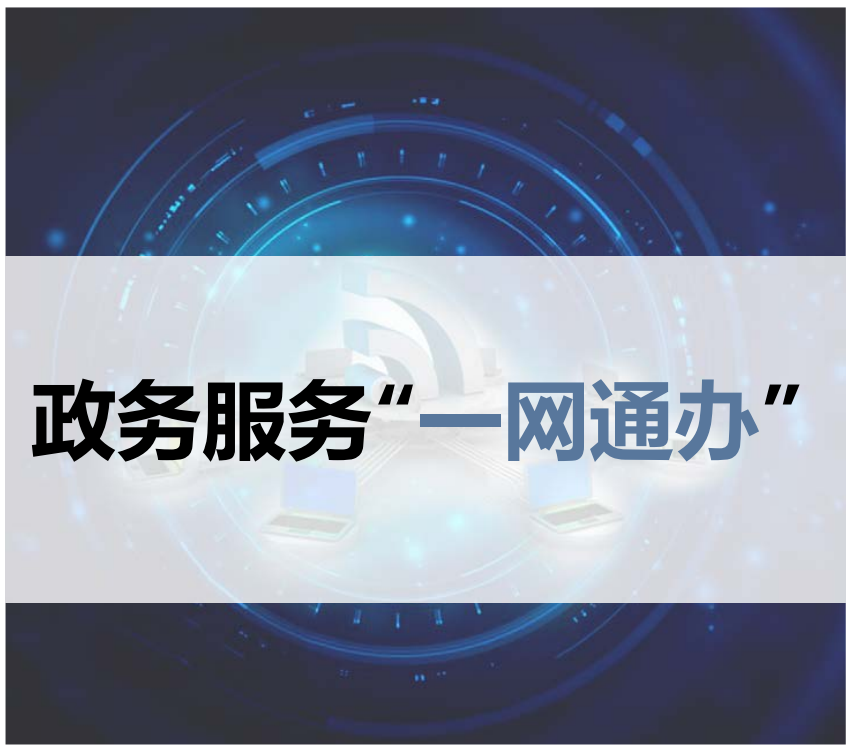
3.2 建设路径与目标

总体目标

构建数字平台、多元融合，打造“智联生活•雪域慧城”。以智慧规划引领智慧城市建设，完善规划体系，推动各类规划编制，完成规划成果数据库，建立统一的规划成果数据库，搭建智慧城市的基础要素数据及规划数据平台。同时也为智慧规划提供**资源高效集成化、业务流程规范化、工作管理科学化**的支持。规划强调数据促进“一流治理”，智慧成就“一流城市”，将更快一步建设智慧城市，更胜一筹运营智慧城市，全面支撑“智慧班戈”建设，逐步建成基础设施“**一体支撑**”，政务服务“**一网通办**”、城市治理“**一网统管**”、民生服务“**一码通城**”、产业发展“**一数融产**”，推进县域运行更高效、管理更科学，强化区域竞争力。

具体目标











3.3 重大任务及重点工程

完善智能物联设施建设

公共安全系统

围绕城市重点区域视频监控、消防管理、安环监测和安全巡检等方面，补充相关智能物联设施的短板，通过公共安全基础数据抓取，实现全方位公共安全态势感知。



视频监控（门禁、人脸）



消防管理



安环监测



安全巡检

城市管理设施

围绕环境监测、信息发布、能效监测、停车管理、智慧灯杆和智慧办公等设施建设，构建城市部件智能化感知基础设施体系。



环境监测



信息发布



能效监测



停车管理



智慧灯杆



智慧办公

生活配套设施

围绕智慧餐厅、AI 零售、只能垃圾桶和生活为服务等方面建设，将智能引入日常生活，通过数据平台互联互通，实现便捷、智能和高效现代的生活方式。



智慧餐厅



AI 零售



智能垃圾桶



生活微服务

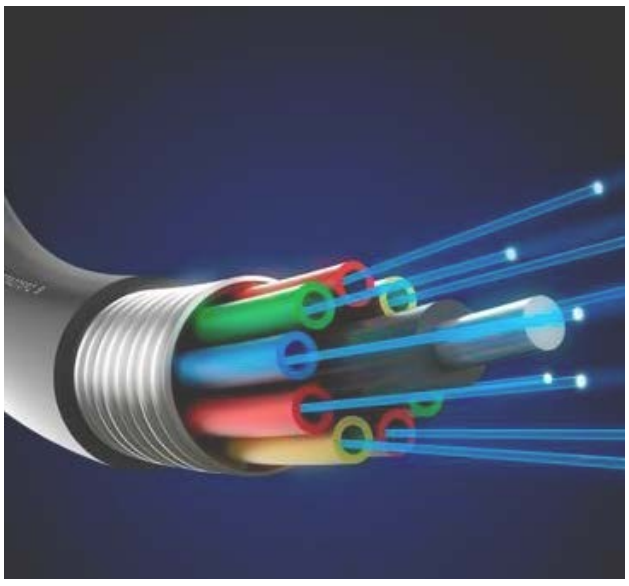
3.3 重大任务及重点工程

加快网络设施建设

围绕下一代宽带通信网和移动通信网建设，扩容、优化全县骨干网络，提升网络流量承载能力和稳定性，在县城、乡镇重要公共区域、重点景区、乡村振兴试点区域等实现无线网络全覆盖；提升乡村宽带用户接入速率和普及水平，降低乡村信息网络使用成本。

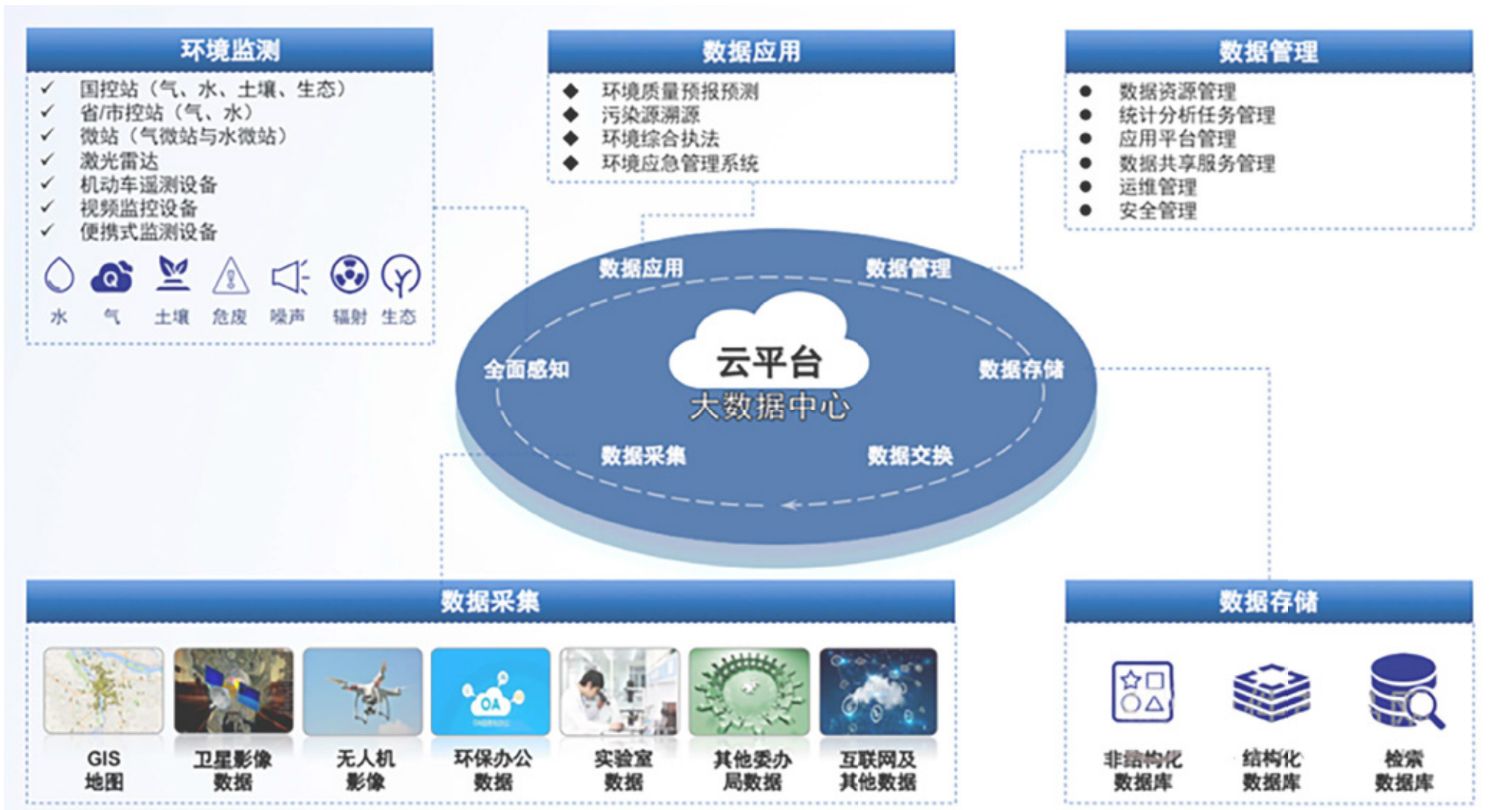






打造城市智慧中枢

整合全县各部门自建数据计算和存储资源，统筹下建设县级数据分中心。完善网络、存储、安全、运维等能力，构建面向班戈县规划、建设、运行、管理全周期的共性支撑平台，为各领域智慧化建设提供数据支撑，实现各种数据的采集、录入、管理，打造智能中枢。



3.3 重大任务及重点工程

推进数字惠民服务



智慧健康

全面提升医院信息化建设水平，推动互联网医院的建设，结合新一代信息技术，持续创新医疗卫生服务模式，提升医疗服务质量。



智慧教育

促进优质教学资源在区域间的流动，缩小地区间的教育差距，进一步实现人人皆学、处处能学、时时可学，助力班戈县教育现代化的建设。



智慧社区

全面提升社区的管理与服务水平，构建安全、舒适、便捷的智慧社区，提高居民的满意度与幸福感。



智慧养老

提升养老服务信息化、智慧化水平，为老年人提供高效、便捷、舒适的老年服务。



智慧牧业

探索物联网、大数据、云计算等技术在牧业领域的应用，抢抓“互联网 +”新机遇。



智慧旅游

结合大数据、人工智能、云服务等，构建完善的智慧文旅管理、服务体系，强化“班戈旅游名片”。

提升数字治理能力



深化基层社会治理

以“一网统管”为核心，全面整合各类管理服务资源，实现信息化管理体系。



加强智慧城管建设

统筹城管业务智慧化应用，建立感知、分析、服务、智慧、监察“五位一体”的智慧城管体系。



推进智慧交通建设

实现全面监控、资源共享、智能决策、便捷服务、用智慧手段打造畅通的交通环境。



推进智慧应急建设

实现应急系统、信息、资源、预案等全方位联动，形成应急管理“一张图”“一张网”。