

83 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

一周要闻

地方动态 | “十五五”规划前期研究, 各省聚焦这些重点领域!



中国城市规划: 2025 年是“十四五”规划收官之年, 也是“十五五”规划的谋篇布局之年。2024 年初, 多个省份发布“十五五”规划前期研究课题, 面向社会公开征集研究单位。截至目前, 已有上海、江苏、浙江、山东等省份公开了研究选题。这些前期研究, 鼓励放眼国际视野、紧扣国家战略、立足地方实际, 认真分析“十五五”期间本地面临形势和制约高质量发展的矛盾问题, 提升规划的科学性、精准性、实效性, 提出战略性、全局性、前瞻性意见建议。对接国家规划, 找准发展定位, 坚持问题导向, 坚持守正创新, 多个省份在推进“十五五”规划前期研究中, 不约而同地把制约经济社会发展的难点、堵点、痛点问题置于聚光灯下。高质量发展是“十五五”规划的关键词。当前, 新一轮科技革命和产业变革深度演进, “十五五”时期将是加快培育发展新质生产力, 依靠创新驱动经济社会发展的关键五年。在前期研究中, 多个省份提出加快发展未来产业, 抢占科技发展的战略制高点。

系统部署应急预案, 做好应急各项保障 中共中央 国务院印发《国家突发事件总体应急预案》



新华社: 新华社北京 2 月 25 日电 近日, 中共中央、国务院印发了《国家突发事件总体应急预案》, 并发出通知, 要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。为有效防范化解重大安全风险、应对突发事件, 保护人民群众生命财产安全, 维护国家和社会稳定, 制定本预案。总体要求为: 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 坚持和加强党的全面领导, 坚持人民至上、生命至上, 坚持底线思维、极限思维, 坚持预防为主、预防与应急相结合, 全面贯彻总体国家安全观, 统筹发展和安全, 建立健全统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急管理体制和综合协调、分类管理、分级负责、属地管理为主的工作体系, 完善应急预案体系, 压实各方责任, 完善大安全大应急框架下应急指挥机制, 深入推进应急管理体系和能力现代化。

全面提升乡村规划引领效能 助力首都乡村振兴和城乡融合发展

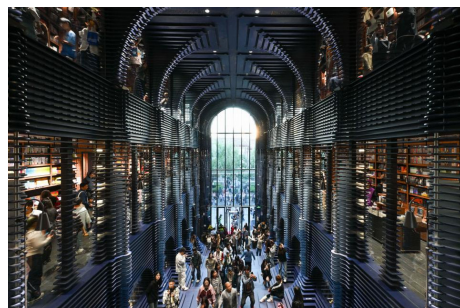


北京规划自然资源微信公众号: 2025 年 2 月 27 日 (星期四) 下午 3:00, 北京市人民政府新闻办公室举行“推动首都高质量发展”系列主题新闻发布会——全面提升乡村规划引领效能 助力首都乡村振兴和城乡融合发展专场。北京市域面积约 1.64 万平方公里, 其中乡村地区约 1.3 万平方公里, 占市域总面积的 80%。这个区域包含 120 个乡镇, 覆盖了 2500 多个村庄, 是统筹城乡融合发展和乡村全面振兴的主阵地, 是守护首都生态安全的重要屏障, 是承接中心城区适宜功能的重要腹地, 也是彰显首都历史文脉的重要窗口。继党中央、国务院批复北京城市总体规划和市政府批复各区分区规划后, 市规划自然资源委即会同各区政府启动了乡镇国土空间规划的组织编制工作。不仅实现了乡村地区规划编制全覆盖, 也实现了乡村地区规划管理全覆盖。乡村地区规划管理的总体思路是: 通过增强规划引领效能、加强规划实施引导、强化政策路径保障、建立运行管控机制、强化实施监督评估等系列举措, 系统构建乡村地区“五个一”的规划管理制度体系, 即一套规划、一个《办法》、一套规则政策、“一张图”系统、一个统筹协调平台, 旨在更好支撑“百千工程”实施, 更好引领宜居宜业和美乡村建设, 为首都乡村振兴提供更高质量、更高品质、更具价值的空间供给和支撑保障。



“推动首都高质量发展”系列主题新闻发布会
图片来源: 北京规划自然资源微信公众号

政策加力, 城市更新提速



意式风情区的钟书阁书店是天津中心城区更新提升行动项目之一
图片来源: 新华网



新华网: 住房城乡建设部近日发布的数据显示, 2024 年全国新开工改造城镇老旧小区 5.8 万个, 超额完成 5.4 万个的年度目标任务。今年以来, 国务院常务会议、全国城市更新工作部署视频会议等陆续研究推进和实施城市更新, 各地也纷纷加大政策出台力度。当前, 我国城市发展已从增量扩张进入存量优化的阶段。国务院常务会议提出, 要坚持问题导向和目标导向相结合, 统筹推动城市结构优化、功能完善、品质提升, 打造宜居、韧性、智慧城市。先体检、后更新, 体检出的问题就是更新改造的重点。城市更新是一项复杂的系统工程。国务院常务会议提出, 要支持各地因地制宜进行创新探索, 建立健全可持续的城市更新机制。住房城乡建设部相关负责人表示, 要构建城市管理新模式, 完善“一委一办一平台”, 推动城市管理融入基层治理, 形成智慧高效治理新体系, 提高城市管理科学化、精细化、智能化水平。

住房城乡建设部: 进一步加强城市无障碍设施建设



中国建设报: 为深入贯彻落实无障碍环境建设法, 进一步提升城市无障碍设施建设水平, 统筹适老化设施建设, 打造安全便捷、连续贯通、多元包容的无障碍和适老化环境, 近日, 住房城乡建设部发布《关于进一步加强城市无障碍设施建设工作的通知》。主要包括: 一、提升工程项目无障碍设施建设水平; 二、有序推进无障碍设施改造提升; 三、强化无障碍设施建设全过程监管; 四、加强组织保障。

各地科创

2024年“数据要素×”大赛优秀项目案例集

文化旅游案例之一

数据资源汇聚融合，赋能文物保护利用——以云冈石窟为例



智慧大数据综合管理平台



云冈石窟



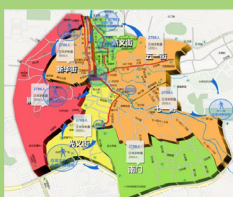
国家数据局：十八大以来，党中央、国务院高度重视文化遗产保护工作。但由于全国文物类型繁多、文物数量庞大，存在着文物数据资源应用率偏低的现实问题。云冈研究院通过创新多元数据类型，建设可规模化应用的数据基础设施，构建面向应用场景的多元数据体系，将数据要素赋能文物保护、管理研究、文化旅游、文化教育等场景，实现文物数据的规模化应用，有效推进文物数据资源的挖掘与传播。一是填补数据标准空白，推动数据资源融合。二是建立完善的安全治理机制，保障数据安全。三是多维挖掘数据，充分发挥数据要素价值。四是推出文旅数字化技术，打造可持续运营模式。

文化旅游案例之二

丽江古城智慧旅游大数据应用项目



丽江古城综合管理指挥平台



云南移动大数据分析平台



丽江古城智慧旅游大数据应用项目建设总体思路



国家数据局：丽江古城是一个集世界文化遗产、国家历史文化名城、国家 5A 级旅游景区以及居民社区于一体的开放型城镇，但面临着区域面积大、游客流量大等管理难题。丽江古城景区依托丽江古城游客流量统计应用分析平台，通过构建人流统计数据分析、游客驻留分析等游客画像，优化旅游配套一站式出行服务，打造沉浸式旅游体验新场景。一是基于统一标准，推动多方数据实时汇聚。二是基于移动大数据分析平台，提高数据分析效率。三是完善网络数据和信息安全管理。四是数据赋能古城建设与维护，提升数据价值。五是推出多维服务，促进旅游业创新升级。

文化旅游案例之三

数字赋能场景焕新陕西“非遗+景点”新体验



项目建设总体思路



应用场景展示



国家数据局：陕西是中华文化重要的发祥地之一，也是中国文化和旅游资源最富集的省份之一。由于陕西文旅资源遍地开花，星罗棋布，存在着难以大众综合性、集成性地展现文旅“全貌”的问题。中煤航测遥感集团有限公司借助虚拟空间三维引擎、地理信息系统以及数字人等技术，对陕西文旅数据资源进行深入挖掘，通过构建文化资源数据库，实现数据永续复用，为陕西省文化遗产保护与传承开辟新径，对文旅资源的长期保护与传承具有重要意义。一是通过数字化复刻，汇聚资源形成文旅数据库；二是基于场景分类管理数据，实现数实融合；三是加强版权管理，保障数据安全；四是实现数据赋能应用，打造业态新模式；五是多主体、多形式推广应用，焕新“非遗+景点”新体验。

本文图片来源：国家数据局

上海

“两旧一村”改造、老旧工业区更新、商务楼宇更新，上海市长部署城市更新工作



解放日报：促城区蝶变，增民生福祉，添发展动能。上海市城市更新领导小组（扩大）会议于2月20日举行。上海市委副书记、

市长、领导小组组长龚正指出，做好今年工作，要全力推动“两旧一村”改造。零星旧改等工作要全力以赴、能快则快，强化资金保障，在大力加强风貌保护的基础上，合力探索更新保护的新路径。城中村改造要提速扩容，推动新项目启动，加快存量项目的动迁腾地和开发建设。要加快老旧工业区更新，推动低效产业用地盘活利用，更好培育发展新质生产力。要全力推进老旧商务楼宇更新，坚持系统谋划、分类施策、企业为主，对不同等级商务楼宇分类施策，持续带动品质提升，促进功能转化，更好服务匹配市场需求。

北京

北京大学DeepSeek讲座：DeepSeek与AIGC应用



数据科学人工智能：当下AI软件非常多，如何有针对性地选择合适的软件，使AI发挥最大的作用，这一点非常重要。北京大学的这份PPT主要介绍了DeepSeek-R1模型的基本概念、大模型技术和AIGC工具的应用，帮助大家理解DeepSeek和AIGC的深层次价值，并提供科学选择与高效使用AI工具的指导。（资源来源于网络，仅供学习交流使用）

“数智”赋能新农村，乡村振兴迎来新风口！乡村数智化新基建工程方案解析



数智文库：本文主要介绍乡村数智化新基建工程解决方案，涵盖乡村数智化建设背景、顶层设计、功能规划以及未来展望。

数智乡村是乡村振兴战略方向与数字中国建设重要内容。加快其发展，在“三农”领域建设和运营信息基础设施意义重大。它有利于推动农业转型升级与高质量发展，比如借助新技术实现精准种植、养殖，提升农业生产效率和质量；能提升农村治理能力和公共服务水平，让乡村管理更科学高效，服务更便捷；还能提高农民生活品质 and 科学文化素质，丰富农民精神文化生活，拓宽获取知识和信息的渠道。全面实施“‘十四五’数智乡村振兴计划”，依托“网络+”乡村振兴模式，以“七项帮扶举措”和“七大乡村数智化工程”为路径，助力帮扶地区巩固脱贫成果，推动农业农村现代化。