

110 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

同济院 2025 中国城市规划年会回顾(一) ——同济院人身影



同济规划院院长张尚武教授
获得 2023 年度中国城市规划学会创新科技奖



同济规划院参与“大城市地区空间运行效能诊断和结构优化关键技术及应用”
项目获得 2024 年度中国城市规划学会科技进步奖三等奖



同济规划TJUPDI:2025中国城市规划年会于2025年8月29日-8月31日在沈阳市召开,规划年会的主题聚焦“迈向中国式现代化:规划的价值与作为”。年会设全体大会与平行会场,包括4场青年专场、20场专题会议、7场学术对话、34场学术研讨会等。住房和城乡建设部、自然资源部、中国科协等相关部委、全国副省级及省会城市行业主管部门莅临指导。同济规划院员工深度参与年会、承办平行论坛,与来自全国各地的规划师们,围绕城市规划、建设、治理的深度融合,展开充分交流与思想碰撞。同济规划院共149人次参与本次盛会,以同济规划人的专业能力和热情态度为大会做出贡献:共获得大会荣誉2项,承办大会活动6项,做出学术贡献51项。获奖荣誉包括:同济规划院院长张尚武教授获得2023年度中国城市规划学会创新科技奖;同济规划院参与“大城市地区空间运行效能诊断和结构优化关键技术及应用”项目获得2024年度中国城市规划学会科技进步奖三等奖。

图片来源:大会官方组委会

一周要闻

国务院办公厅印发《“三北”工程总体规划》



新华社:日前,国务院办公厅印发修编后的《“三北”工程总体规划》(以下简称《规划》),指导各地区保持战略定力,持续推动“三北”工程高质量发展。《规划》提出,“三北”工程第三阶段共分三期建设。其中,2021~2030年为六期工程,全力打好黄河“几字弯”攻坚战、科尔沁和浑善达克沙地歼灭战、河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战等三大标志性战役。2031~2050年为七期、八期工程,其中,七期工程以全面巩固六期工程治理成果、持续提高关键地区植被盖度为主攻方向,八期工程以提质增效、整体提升生态系统质量和稳定性为主攻方向。《规划》明确,工程建设范围涉及13个省(自治区、直辖市)765个县(市、区、旗)及新疆生产建设兵团所属13个师市,分为东部丘陵平原区、北部风沙区、黄土高原区、西北荒漠区等4个屏障建设一级区和30个二级区。同时,部署了优化生态修复空间、扎实推进系统治理、巩固工程建设成果、发展生态特色产业、加强支撑能力建设等5方面23项任务。

要闻 | 国新办新闻发布会聚焦“十四五”时期自然资源工作高质量发展成就(文字实录)



中国城市规划:9月10日,国务院新闻办公室在北京举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会,介绍“十四五”时期自然资源工作高质量发展成就,并答记者问。自然资源部部长、国家自然资源总督察关志鸥介绍了“十四五”规划的目标任务落实情况。包括:第一,持续开展调查监测,自然

资源家底更加厚实。第二,深化“多规合一”改革,国土空间格局持续优化。建立了国土空间规划体系、落实主体功能区战略、严格国土空间用途管制。第三,实施重要生态系统保护修复,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。学习运用“千万工程”经验、学习运用“厦门实践”经验、强化系统治理。第四,全面提高资源利用效率,推动经济社会发展绿色转型。坚持做

优增量、盘活存量,严格管控新增建设用地规模,坚持绿色开发、综合利用,坚持优近拓远、高效利用,坚持“三绿”并举、“四库”联动。第五,健全自然资源管理制度,不断推进治理效能,加快构建了“一张图一套数一张表”的管理体系。第六,认真践行习近平生态文明思想,讲好人与自然和谐共生的中国故事。

中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见



新华社:碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、加快经济社会发展全面绿色转型的重要政策工具。目前,我国已建立重点排放单位履行强制减排责任的全国碳排放权交易市场和激励社会自主减排的全国温室气体自愿减排交易市场。为推动建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的全国碳市场。《意见》提出

坚持碳市场作为控制温室气体排放政策工具的基本定位,加快建设全国统一的碳市场,有计划分步骤扩大实施范围、扩展参与主体,营造更加公平公开透明的市场环境,努力实现碳排放资源配置效率最优化和效益最大化,推动传统产业深度转型,培育发展新质生产力,激发全社会绿色低碳发展内生动力,为积极稳妥推进碳达峰碳中和、建设美丽中国提供重要支撑。主要目标是:

到2027年,全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业,全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年,基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场,建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场,形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

各地科创

长三角

【长三角一体化】高水平建设长三角生态绿色一体化发展示范区工作推进会在浙江嘉善召开



上海规划资源：9月12日—

13日，高水平建设长三角生态绿色一体化发展示范区工作推进会在浙江省嘉兴市嘉善县召开。会议进一步全面学习贯彻习近平总书记关于长三角一体化发展及示范区建设的重要讲话和指示批示精神，总结示范区建设成效，协调推进改革授权重点事项，推动制度创新经验推广落地，研究谋划“十五五”时期进一步推动示范区功能升级的思路举措。会议要求，要将功能升级作为“十五五”时期示范区建设的重大任务。强化科技创新策源功能，紧密对接上海国际科技创新中心建设，加快集聚高端创新资源，打造高水平的创新生态圈。协同提升产业发展能级，聚焦重点产业和潜力方向，构建集群化发展生态。加快释放生态环境价值，推动生态环境共保联治制度更加成熟定型，依托江南水乡文化拓展消费新场景新业态。以更高水平一体化制度创新支撑功能提升，在解决自身高质量发展的新问题中、在挖掘各地协同发展的新需求中加大改革探索力度，深化跨省域高新技术产业开发区等体制机制创新。

广州

310平方公里低效用地再开发！《广州市低效用地再开发专项规划（2023—2035年）》公开征求意见



广州日报：《专项规划》制

定了广州低效用地再开发目标，明确规划任务，定性定量制定近、中、远期目标，确定各区实施目标，立足试点提出近期项目计划，结合实际适时开展动态调整。至2027年，全市拟推进低效用地再开发规模约155平方公里；至2030年，全市累计推进低效用地再开发规模约220平方公里；至2035年，全市累计推进低效用地再开发规模约310平方公里。《专项规划》建立科学认定标准体系，识别评估出广州低效用地的总量约622平方公里，约占全市现状建设用地的三分之一。其中占比最大的是低效村庄用地，占比为45.9%；其次为低效工业用地，占比为32.0%。在城市发展用地资源紧缩、增量空间有限的情况下，亟须开展低效用地再开发，提高土地利用效率，支撑制造业立市和城市高质量发展。《专项规划》聚焦“摸清家底、把明方向、完善机制、安排项目”四大任务，统筹增量资源精准配置与存量空间高效盘活，科学确定近、中、远期再开发时序目标与空间重点，逐步扩展再开发空间范围，不断深化再开发内容。《专项规划》强化“优化空间结构、完善国土功能、提升空间品质、补齐设施配套”导向，制定全域统筹管控规则，构建“空间规划引领—政策体系支撑”协同框架。

一周要闻

国家发展改革委 国家能源局关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见



国家数据局：为深入贯彻党中央、国务院关于发展人工智能的决策部署，落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11号）有关工作要求，抢抓人工智能发展重大战略机遇，突出应用导向，加快推动人工智能与能源产业深度融合，支撑能源高质量发展和高水平安全，现提出如下意见。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平总书记关于推动人工智能与实体经济深度融合、培育壮大智能产业的重要指示精神，以拓展人工智能与能源领域深度融合应用场景为重要依托，以提升能源领域人工智能创新应用技术水平为主攻方向，以推进智能算力与电力协同发展作为必要支撑，以健全能源智能化发展的创新体系为关键保障，着力提升能源系统安全可靠与灵活高效运行能力，保障能源安全稳定供应和绿色低碳转型，加快培育新质生产力，为新型能源体系建设提供有力支撑。到2027年，能源与人工智能融合创新体系初步构建，算力与电力协同发展根基不断夯实，人工智能赋能能源核心技术取得显著突破，应用更加广泛深入。到2030年，能源领域人工智能专用技术与应用总体达到世界领先水平。

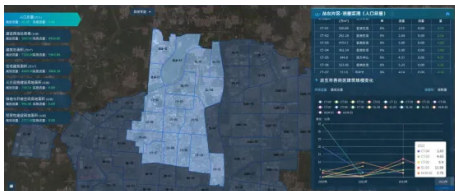
十大亮点！自然资源部法规司解读国家公园法

**自然资源部：**2025年9月12日，《中华人民共和国国家公园法》（以下简称“国家公园法”）经十四

届全国人大常委会第十七次会议审议通过，习近平签署第五十三号主席令公布，将于2026年1月1日起施行。这是我国首部关于国家公园的专门立法，其颁布实施标志着以国家公园为主体的自然保护地体系建设进入了法治化、规范化的新阶段，对于推进美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化具有重大而深远的意义，有十大亮点值得关注。一、国家公园有了法定概念。本法所称国家公园，是指由国务院批准设立，以保护具有国家代表性的自然生态系统为主要目的，实现自然资源科学保护和合理利用的特定陆地和海洋区域。二、确立国家公园的行政管理体制。三、强化国家公园规划管理。国家公园法在总结实践经验的基础上，对国家公园规划制度作出明确规定，包括国家公园空间布局总体方案、国家公园国土空间规划和国家公园总体规划。四、建立国家公园设立制度。五、确立国家公园分区管控制度。六、国家公园自然资源实行统一确权登记。七、促进国家公园全民共享。八、构建国家公园多元化资金保障机制。九、明确国家公园生态保护补偿制度。十、强化国家公园综合执法。

邯郸

CSPON建设 | 邯郸：“指标入池”，以动态流量池推动空间治理高效化



单元指标分析汇总 图片来源：自然资源部

**自然资源部：**按照自然资源

部关于开展国土空间规划实施监测网络（CSPON）建设试点的安排部署，邯郸市作为全国市级试点城市和区域中心城市，面对产业转型与空间重塑双重需求，高效落实国土空间规划传导和实施监测，探索以数字化赋能城市建设核心开发的整体平衡与科学配置。在建设用地指标分配与落地机制上，邯郸市创新提出“框定总量+指标流动”规则，统筹平衡总量刚性约束与单元动态需求。通过构建“详规指标流量池”智能应用，实现规划指标动态监管，引导规划指标在时间上有序释放、在空间上精准投放，有效解决低效用地盘活与新增空间落地并存难题，平衡老城补短板与新城高品质需求，推动“静态规划”向“动态治理”转型。

绍兴

绍兴：数字赋能古城保护活化利用的实践



古城门户系统界面 图片来源：建筑杂志社

**建筑杂志社：**绍兴是全国首

批历史文化名城，有着2500年的建城史，城乡历史文化遗产丰富，且与城市更新区域高度重叠。绍兴着力探索“全方位数据普查建库—保护信息平台建设—长效更新运维机制建立”实施路线，建立绍兴古城保护利用信息管理系统，创新采用多模态数据快速高效采集、时空语义信息关联解析和海量实景三维数据智能化管理等技术，实现新型数字孪生技术下的古城保护利用研究，助力绍兴古城在全域数字化保护、文商旅融合服务、城市更新项目风貌管控以及智慧监管等多方面取得显著成效。通过构建古城保护全要素资源中枢，打造古城信息共享与联动管理平台，BIM+GIS+AI赋能古城实时监管与预警做好总体设计。