

78 同济规划院科创周报

WEEKLY STIC-TJUPDI INNOVATION

头条新闻

同济长三角乡村运营者联盟成立大会在中兴镇召开



同济规划院院长张尚武在会上发言

战略合作协议签约仪式



美丽中兴：1月7日，同济长三角乡村运营者联盟成立大会在中兴镇 C77 文化创意产业园举行，崇明区副区长徐慧泉，同济创新创业控股有限公司党委副书记肖小凌，崇明区科学技术委员会书记张旭日，上海同济城市规划设计研究院有限公司院长张尚武，同济科技实业股份党委副书记高翔，上海市侨商联合会副会长刘青，崇明区侨联书记施斌，崇明区中兴镇党委书记沈利，镇党委副书记、镇长戴如堂以及相关单位负责同志出席活动。张尚武院长表示同济规划院要利用好联盟这个平台，发挥人才、资源等优势，联合中兴镇共同加入崇明乡村振兴建设。同时希望联盟能够深化运营模式，在长三角甚至全国乡村振兴工作中作出贡献。

李强主持召开国务院常务会议 研究推进城市更新工作、建立健全可持续的城市更新机制 推动城市高质量发展



新华社、中华人民共和国中央人民政府网站：国务院总理李强 1月3日主持召开国务院常务会议，研究推进城市更新工作。

惠民生、补短板、谋发展，2024年我国积极实施城市更新行动。会议指出，城市更新关系城市面貌和居住品质的提升，是扩大内需的重要抓手。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。要加快推进城镇老旧小区、街区、厂区和城中村等改造，加强城市基础设施建设改造，完善城市功能，修复城市生态系统，保护和传承城市历史文化。要加强用地、资金等要素保障，盘活利用存量低效用地，统筹用好财政、金融资源，完善市场化融资模式，吸引社会资本参与城市更新。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，推动城市高质量发展。

一周要闻

国家发展改革委新设“低空司” 低空经济再迎积极信号



中国青年报：低空经济领域又迎来了新的政策积极信号。12月27日，国家发展改革委官方网站上的“机构设置”中新增了“低空司”。据了解，低空司是国家发展改革委新设立的职能司局，其全称为“低空经济发展司”，具体职责包括拟订并组织实施低空经济发展战略、中长期发展规划，提出有关政策建议，协调有关重大问题等。

从国家发展改革委低空经济发展司等相关部门已开展的工作可以看出，基础设施建设将是接下来我国发展低空经济的重要发力点。12月25日，国务院办公厅发文称要“扩大地方政府专项债券用作项目资本金范围”，低空经济、量子科技、生命科学等新兴产业基础设施被纳入。12月26日至27日举行的全国工业和信息化工作会议则强调，2025年要培育壮大新兴产业和未来产业，其中就包括要“因地制宜建设低空信息基础设施”。

激活“沉睡”资源，助推产业发展——国家数据局详解近期数据新政策



新华社：近期，可信数据空间发展行动计划、促进企业数据资源开发利用以及促进数据产业高质量发展三份文件先后印发。围绕社会关切，在国家数据局31日举行的新闻发布会上，有关负责人进行了解读。1、加快破题让“沉睡”数据流动起来。国际研究机构预测，数据流动量每增加10%，将带动GDP增长0.2%，数据流动对各行业利润增长的平均促进率为10%左右。2、推动新兴产业健康发展。数据产业是数字经济成为主要经济形态后的必然产物。从发展方向看，数据产业要围绕数据要素的供给、流通、利用和安全保护等重要环节，开展系统性的技术攻关、业态创新和生态培育。3、为企业“用数”提供保障。4、将组织征集和遴选可信数据空间解决方案。依托全国数标委，组织科研院所、企业、高校等，加快研制可信数据空间参考架构、关键技术、能力要求、运营管理等急需标准、共性标准，逐步完善标准体系。

创新能力和创新协作大大提升 京津冀协同创新指数年均增速达11.5%



北京日报：1月4日，由北京大学首都发展研究院研发的《京津冀协同创新指数（2025）》正式对外发布。指数从创新能力、

科研合作、技术联系、创新绩效和创新环境等多个维度对京津冀协同创新发展情况进行测定。报告指出，自2014年京津冀协同发展上升为区域重大战略以来，京津冀三地形成目标同向、措施一体、优势互补、互利共赢的发展新格局，三地在产业、交通、环境方面率先实现突破，而产业、交通的协同也带来了创新要素的流动与溢出，特别是京津冀协同创新共同体建设、北京打造全国科技中心、疏解非首都功能、雄安新区建设等，都带动了京津冀创新能力的提升和地区间创新协作的加强。从2013年到2023年，京津冀协同创新指数从100增长到298.2，年均增速为11.5%，京津冀协同创新取得显著成效。

各地科创

合肥

2024年国家碳达峰试点(合肥高新技术产业开发区)建设经验



环资司：合肥高新区作为安徽省科创力量最重要的承载地，以科技创新引领产业创新，连续9年在国家高新区综合排名中位居前十，形成中国声谷、量子中心的园区品牌。作为首批国家碳达峰试点园区，全力探索制度创新、政策创新，突出科技创新引领，全面推进重点领域、重点行业绿色低碳转型发展。一、发挥好制度创新的领跑作用，建立协同管理机制：合肥高新区不断开展制度创新，先行探索实施以工业企业为管理主体的碳积分制度，取得初步成效。二、“量身定制”政策保障体系，解决转型“动力不足”问题：制定绿色低碳发展的若干支持政策，完善绿色金融支持体系。三、发挥科技创新赋能作用，打造低碳“科学岛”：合肥高新区构建了全链条创新体系，聚焦发展前沿，加强绿色技术创新，形成“绿色低碳科技成果转化项目清单”，分门别类给予资金和融资支持，鼓励科技创新、技术转化、应用落地。四、聚焦重点领域、重点行业，大力发展新质生产力。下一步，合肥高新区将加快探索形成以高新技术为主导的产业园区绿色高质量发展路径，打造全国产业转型提质发展示范区、绿色科技创新策源地和绿色管理创新试验区，为园区绿色低碳转型发展提供典型经验。

深圳

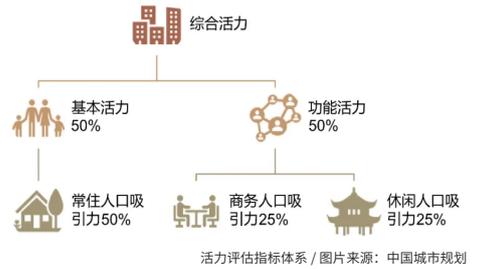
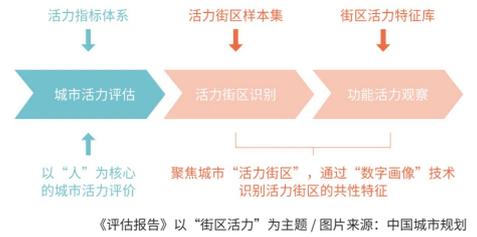
2024年国家碳达峰试点(深圳)建设经验



环资司：深圳市作为首批国家碳达峰试点城市，立足城市资源禀赋和基础条件，积极推进能源、城建、交通等领域重点任务和重大工程，碳预算、碳足迹、绿电绿证等政策创新取得积极成效，各项试点行动有序推进。一、积极推动能源绿色低碳转型：强化清洁能源保障能力；大力发展新能源；建设数字能源先锋城市。二、着力培育绿色经济：积极发展绿色低碳产业；持续打造绿色制造体系。三、推进城市建设领域绿色发展：完善绿色建筑领域标准体系；促进绿色低碳建筑标杆示范；实施建筑能耗碳排放在线监测。四、提升交通运输绿色低碳水平：持续打造绿色出行体系；推进运输工具装备低碳转型；五、构建碳足迹标识认证体系：2022年10月，在全国率先制定印发《创建粤港澳大湾区碳足迹标识认证 推动绿色低碳发展的工作方案(2023—2025年)》。六、强化引导发挥绿色金融支撑作用；七、创新服务鼓励绿电绿证交易。下一步，深圳市将发挥碳达峰试点先行示范作用，率先推动能耗双控向碳排放双控转变，加快构建清洁低碳的现代能源供应体系，做好工业、建筑、交通等重点领域节能，深入推进低碳发展体制机制改革，营造低碳社会风尚，持续推进绿色低碳高质量发展。

一周要闻

行业动态 | 《中国城市繁荣活力评估报告 2024》全文发布



中国城市规划：本次发布的《中国城市繁荣活力评估报告2024》(以下简称《报告》)是中国城市规划设计研究院城市繁荣活力系列研究第5年度的研究成果。今年的《报告》以“街区活力”为主题，整个报告包括两个部分。第一部分延续以“人”为核心的城市活力评价方法，围绕城市对不同类型人群的吸引力构建城市活力指标体系，对城市活力进行评估和观察。第二部分围绕“活力街区”，从构建街区尺度的活力评价指标体系到建立繁荣活力41城的“活力街区样本集”，对活力街区如何识别进行探讨。梳理影响街区活力的关联因子，建立“活力街区特征库”，利用“数字画像”技术对活力街区的共性特征进行观察，寻找提升街区活力的方法途径。

2024 住房城乡建设十大热点新闻



建筑杂志社：2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，住房城乡建设领域大事要事多。1 中共中央政治局会议首提促进房地产市场“止跌回稳”；2 党中央、国务院首次开展“国家工程师奖”表彰；3 中办、国办印发《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》；4 国务院总理李强参观调研中国建筑科技展；5 “全国住房城乡建设工作会议”在京召开；6 住建部与海南省共建的博鳌近零碳示范区启动运行；7 2024年“世界城市日”中国主场活动举办；8 首届全国住房城乡建设行业职业技能大赛举办；9 《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》出台；10 住房城乡建设部印发《“数字住建”建设整体布局规划》。

国际前沿

NVIDIA 推出面向研究人员和学生的 Project Digits 个人 AI 超级计算机



VentureBeat：Nvidia 宣布推出 Project DIGITS，这是一款小型台式计算机，面向希望在家中试验 AI 模型(例如 ChatGPT 等聊天机器人和图像生成器)的研究人员、数据科学家和学生。这款售价 3,000 美元的设备包含 Nvidia 的新型 GB10 Grace Blackwell 超级芯片，在拉斯维加斯的 CES 2025 上首次亮相。它将于 5 月推出，可以作为独立 PC 运行，也可以连接到 Windows 或 Mac 机器。Nvidia 首席执行官黄仁勋将新系统描述为“放在你办公桌上的云计算平台”。该公司还将 Project DIGITS 设计为桌面开发和云部署之间的桥梁。开发人员可以在 Project DIGITS 上本地创建和测试 AI 应用程序，然后将它们移动到使用类似 Nvidia 硬件的云服务或数据中心。通过 Project Digits 的发布，NVIDIA 不仅展示了其在 AI 计算领域的技术领导力，更开创了个人 AI 计算的新范式。这款产品的推出，将大大降低 AI 开发和研究的硬件门槛，为 AI 技术的进一步普及和创新提供重要支持。

随着 Project Digits 的即将面市，我们可以期待看到更多创新应用的涌现，个人 AI 计算时代正在加速到来。NVIDIA 通过这款产品，正在将过去只存在于数据中心的 AI 算力，带到每个开发者的桌面上，这无疑将为 AI 技术的发展注入新的动力。