

14
WEEKLYSTIC-TJUPDI
INNOVATION

一周足迹 Leadership Dynamics

8月29-30日 张尚武院长一行访问福建省自然资源厅和住建厅、福州市规划局、福建省城市规化院、福州市规划院

张尚武院长于福州开会期间，率队拜访福建省自然资源厅和住建厅，福州市规划局，福建省城市规化院、福州市规划院等单位。团队与各单位进行会面沟通与探讨，表达同济服务地方的意愿。各单位均表示热切希望与同济规划院加强合作，并愉快接受吴志强院士签名的《国土空间规划原理》以及各位老师签名的培训丛书。



一周要闻 Weekly News

8月29-30日 首届全国国土空间规划年会在福州召开
2023年全国国土空间规划工作会议同期举办

中国自然资源报：年会由中国国土勘测规划院主办，福州市自然资源和规划局承办。吴志强、段进、陈军等院士，分别以“现代国家空间规划的数智化转型”“长三角一体化示范区详细规划探索”“用好时空信息，讲好美丽中国的故事”为题作主旨报告。年会举办的5个平行会议上，40多位专家分别围绕规划实施管理、城乡空间治理、规划技术标准和信息化建设、行业创新发展和规划学科建设等主题作交流发言。2023年全国国土空间规划工作会议全面总结过去五年国土空间规划工作，强调未来五年是关键阶段，重点从五方面系统谋划今后一个时期国土空间规划工作，强调今年全力以赴攻坚规划重点工作等。



8月20-23日 全球智慧城市峰会暨第三届国际城市信息学大会在香港召开



国际城市信息学会：大会举办了智慧城市发展政府论坛、智慧城市技术创展览、国际期刊主编交流会、口头报告等多种活动，探讨未来智慧城市发展以及城市信息学理论与技术创新。大会公布了ISUI和SCRI联合出版、大会主委会主席史文中教授团队最新研发的ISUI智慧城市指数 (ISUI Smart City Index)，还颁发了城市信息学杰出成就奖、《城市信息学》期刊最佳论文奖、最佳会议报告奖、智慧城市技术创新奖等多种科技奖项。

8月29日 2023绿色低碳高质量发展大会在烟台开幕



大众日报：大会旨在“坚定践行新发展理念 推进人与自然和谐共生的现代化”，举办了开幕式、全体大会、绿色低碳高质量发展决策咨询会、2023碳达峰碳中和会议、新旧动能转换项目推介及商务洽谈会、2023清洁能源发展会议等一系列活动。会上发布了《中国绿色贸易发展报告》《中国清洁能源产业发展白皮书》，举行了国际海洋碳汇产业组织成立及启动仪式、绿色技术投资联盟成立仪式等。

8月29日 “创新时代 创新梦想” 2023五角场创新创业大赛正式启动



国际城市信息学会：大会举办了智慧城市发展政府论坛、智慧城市技术创展览、国际期刊主编交流会、口头报告等多种活动，探讨未来智慧城市发展以及城市信息学理论与技术创新。大会公布了ISUI和SCRI联合出版、大会主委会主席史文中教授团队最新研发的ISUI智慧城市指数 (ISUI Smart City Index)，还颁发了城市信息学杰出成就奖、《城市信息学》期刊最佳论文奖、最佳会议报告奖、智慧城市技术创新奖等多种科技奖项。

9月2日 “未来理想城市单元”亮相
2023中国国际服贸会

中国新闻网：本届服贸会以“开放引领发展，合作共赢未来”为主题，主打绿色低碳、智慧领先、多元共享的未来城市人居生态的“未来理想城市单元”，由中建二局中建玖合公司与万科集团合作开发，位于上海五大新城之一嘉定新城核心区，总建筑面积57.8万平方米，项目在超低能耗建筑、零碳社区等领域迈开坚实步伐，以“低碳、活力、智慧”的高混合业态社区助力未来城市有机生长、可持续发展。

赛会预告 Announcement

9月7-9日 2023 INCLUSION · 外滩大会
主题为“科技·创造可持续未来”，主论坛之外还设有“技术创新与未来洞见篇”“数字技术焕发产业活力篇”“可持续发展篇”三个见解论坛。



9月26日-10月2日 2023世界设计之都大会
上海于2010年加入联合国教科文组织“创意城市网络”，正全面推动设计赋能产业高质量发展、市民高品质生活、城市高效能治理。



研究成果 Research Achievements

规划科技进步奖介绍 | 城市综合防灾规划韧性体系构建关键技术及应用

我院城市评估与开发研究中心主任、建筑与城市规划学院赫磊副教授主持的“城市综合防灾规划韧性体系构建关键技术及应用”项目荣获2022年度中国城市规划学会科技进步奖二等奖。该研究是赫磊副教授团队多年致力于城市综合防灾规划的理论研究服务于国家重大规划战略的集成成果，瞄准城市综合防灾领域“多系统韧性不足、测度评估度量不准、精准规划技术缺乏”三大难题，形成了“城市综合防灾韧性规划体系构建、城市多系统耦合韧性测度与风险评估方法、城市基础设施韧性规划与布局优化技术”三方面创新。



科创动态 Innovation Trends

零碳 | 王缉慈：如何激发产业园区低碳转型动力

澎湃新闻：要实现“双碳”目标，作为产业重要载体的园区和企业，需要探寻出可持续发展的路径。2023年，澎湃新闻推出“走近零碳”项目，将探访园区与企业，深度调研产业绿色转型。期待产学研共济，探究零碳未来的务实方案。北京大学城市与环境学院教授王缉慈认为，循环经济-绿色经济-低碳经济概念的提出是循序渐进的过程，发达国家的低碳经济实践包括构建制度、发展绿色金融、开发低碳技术、推进技术应用等，减碳的办法，包括应用可再生能源和调整产业结构，发展低能耗而高增长的产业等。



新基建 | 勾勒城市未来智慧生活 为韧性城市建设“保驾护航”

北京青年报：在2023年服贸会上，各种新基建技术、设施、理念亮相国家会议中心和首钢园区两大会议址。无论是数字基础设施建设、算力设施、集成电路，还是城市的智慧交通、智慧物流、工业互联网，抑或是安全可靠的新能源、热力电网，这些新型基础设施是国民经济基础性、先导性、战略性、引领性的重要布局，也是北京高质量发展的“基石”。会上展示根据CIM平台打造的微缩版通州文旅区全貌，拥有“国内首个地下综合管廊数字孪生体”。



北京 | 为传统村落搭建“数字化未来”

半月谈网：目前，北京正在开发市级传统村落平台，将采集各项元素的监测数据，纳入全市乡村振兴数据平台统筹管理。同时，与大学、设计院组成联合团队，编制传统村落集中连片保护利用综合实施方案。在中国传统村落数字博物馆，北京市大部分传统村落的数字化内容已经上线。内容包括全景展示、历史文化、环境格局、传统建筑、民俗文化、美食物产、旅游导览等多个板块，人们可以在线一览乡村美景、聆听口述历史。



上海 | 城市形象展区亮相2023年服贸会

新民网：9月2日—6日，以“数字无限 贸易无界”为主题的上海城市形象展区亮相2023年中国国际服务贸易交易会，重点展示上海实施全面深化服务贸易创新发展试点、大力发展数字贸易新模式新业态的成果和亮点，全面展现对接高标准经贸规则、加快城市数字化转型的数字贸易国际枢纽港美好蓝图。设置了互联互通的基础设施、数字孪生的生产空间和虚实相生的未来体验三大区域。



天津 | 勾勒智慧城市未来面貌

瞭望：中国科学技术发展战略研究院发布的《中国区域科技创新评价报告2022》指出，天津综合科技创新水平比上年提升1位，位列上海、北京之后，重回前三行列。智能因子不断注入，悄然改变着天津这座滨海城市的“质感”。中新天津生态城打造智慧“城市大脑”，入选首批全球可持续发展标准化示范城市；天津港内全球首个无人操作的智能码头，为世界智慧港口建设提供“天津模式”……丰富的应用场景勾勒出智慧城市未来面貌。



武汉 | 建设国家人工智能创新应用先导区

长江日报：9月1日，武汉市政府印发《武汉建设国家人工智能创新应用先导区实施方案（2023—2025年）》提出，到2025年，全市人工智能产业规模达到1000亿元，力争打造产值过百亿级龙头企业1—2家，以人工智能产业发展支撑武汉建设数字经济一线城市。武汉将发展武汉人工智能创新示范区等“三园区”，实施人工智能场景应用等六大计划，推进智慧城市“数智治理”等五大应用。



数字IP | 东方数创人 幻云共婵娟 “幻云东方”大赛正式发布

WUPENiCity：大赛以“幻云东方”为主题，要求蕴含国潮和元宇宙元素。向全球数字创意人征集数字IP（吉祥物、虚拟形象、数字人、动漫人物…）设计方案，旨在托举元宇宙设计创新领域人才。大赛于8月20日启动报名、9月20日截止提交作品，将邀请10位顶级国际创意大师担任评委，颁奖典礼上，各位评委将与选手共同点亮数字IP，宣布其正式加入“幻云东方”宇宙，并授予大奖落位万祥！



新一轮气候适应型城市试点申报启动

生态环境部：为贯彻落实《国家适应气候变化战略2035》，持续实施《城市适应气候变化行动方案》，积极探索气候适应型城市建设路径和模式，有效提升城市适应气候变化能力，决定在前期工作基础上进一步深化气候适应型城市建设试点工作。申报城市编制《气候适应型城市建设试点实施方案》，提交省级生态环境部门，于2023年10月9日前报送生态环境部办公厅。

