

第十六届中国城镇水务大会和城市发展与规划大会在南京同期召开

权威专家解读行业政策并分享前沿技术

9月1日,以“减污降碳,协同治理”和“低碳韧性,健康宜居”为主题,“第十六届中国城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会”和“第十六届城市发展与规划大会”在南京同期召开。20多位院士大师,数百位城镇水务和城市规划领域的权威专家齐聚南京,就协同治理、环境水生态健康评估、智慧水务、国土空间规划、韧性城市建设、健康社区营造等领域进行前沿技术分享和行业政策解读,来自全国部分省、区(市)住建厅、自然资源厅、水利厅、生态环境厅等城镇水务和城市规划工作的有关负责人、全国水环境治理和城市规划的专家学者、先进企业代表等参加大会。

本次大会由中国城市科学研究会、国际水协(IWA)中国委员会、全联城市基础设施商会和中国城市科学研究会水环境与水生态分会共同主办。

围绕主题,大会设置了首日的“开幕式暨主论坛”“城镇水务发展和城市规划主论坛”两场全体大会,9月2日平行召开32场专题研讨分论坛。分论坛邀请了主办单位代表、国内外知名学者专家、城镇水务和城市规划领域顶尖规划院所负责人、领先企业代表等就行业发展趋势、政策标准进行深度探讨。

大会开幕式由中国城市科学研究会秘书长、北京师范大学环境与生态前沿交叉研究院院长、长江学者余刚主持,南京市委常委、副市长邓智毅为大会作开幕致辞,国际欧亚科学院院士、中国城市科学理事会理事长、住房和城乡建设部原副部长仇保兴,中国工程院院士曲久辉,中国工程院院士郭仁忠,中国工程院院士王建国,中国工程院院士张建云,美国艺术与科学院院士俞孔坚,威立雅中国大陆及澳门地区首席执行官汪豪铭,北京首创生态环保集团股份有限公司副总经理王征成,南方泵业股份有限公司董事长沈海军,上海凯泉泵业(集团)有限公司董事长兼总裁林凯文分别为大会作主题演讲,国际水协(IWA)主席汤姆·莫伦科普夫作视频报



告。

以《“双碳”路线图设计的若干误区》为题,仇保兴在主旨报告中详细介绍了当前部分城市在进行“双碳”路线图设计时的若干误区。他指出,“双碳”路线图制订需要科学的态度,跨学科团队的持续研究,需要对固有的知识更新,将固有的利益打破,突破传统的思路,同时也需要更多的社会主体共同参与,从而形成以城市为主体,使“从下而上”“生成”的碳中和体系,可与“从上而下”各行业“构成”的碳中和体系进行互补协同。

汤姆·莫伦科普夫在他的视频报告《数字化推动城市水业发展》中表示,气候变化的前景仍令人担忧。他指出,缓解气候危机可以从两个切入点着手,一个是城市,另一个是公共服务。

曲久辉在《解码中国污水处理概念厂》中介绍了创建中国污水处理概念厂的理念初衷和实践探索。

郭仁忠在《空间规划的时间维度》中指出,城市规划、空间规划,需要把时间作为重要问题来考虑。要提升城市

竞争力,空间规划有责任,也需要“以人为本”,从时间维度考虑问题。

王建国在《绿色城市设计的数字化进阶》中指出,自然和生物气候条件是城市建设时首先面临的挑战。应提倡不同城市因具体时空位置和生物气候条件不同而具有的不同结构、形态和建筑特征。“形式追随自然”应该像“形式追随功能”一样,成为城市设计的重要原则。以《“韧性城市”及其构建途径讨论》为题,张建云表示,韧性城市建设一方面要加强顶层设计,另一方面要因地制宜、因城施策,针对城市运行中存在的突出问题和短板,加强基础设施建设、完善应对风险的举措。

俞孔坚在《灰绿色结合的城镇污水处理高效低碳的生态化途径》中提出,以综合生态系统服务为目标,将基于自然的生态智慧与现代科技相结合,从而建设一个富有韧性的、基于自然的城市。

9月1日下午的主论坛由中国计量大学党委书记、浙江大学求是学院特聘教授张士乔主持,中国科学院院士段进,中国工程院院士徐祖信,全国工程勘察

设计大师、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司总工程师张辰,国际欧亚科学院院士、国家水专项副总师邵益生,中国生态城市研究院常务副院长、中国城市科学研究会总工程师沈磊,中国工程院院士马军、国际水协(IWA)执行总裁Kalanithy Vairavamoorthy作视频报告,利欧泵业、东方泵业、上源泵业、格兰威等实践先锋企业代表作主题演讲。大会主论坛由张士乔主持。

徐祖信在《中国城市污水治理效益和问题评估分析》报告中阐述剖析了当前我国城市污水治理的重大需求和主要问题。

Kalanithy Vairavamoorthy在视频报告《建立一个韧性安全的水生态系统》中表示,随着全球气候变化和城市化快速扩张,水生态系统面临的不确定性因素和未知风险也在增加,以“韧性安全”为目标,提高水生态系统面对不确定性因素的抵御力、恢复力和适应力,是解决水生态系统问题全新的研究思路 and 视角。

新的“多规合一”国土空间规划体系建立后,明确了城市设计在国土空间规划编制、提高国土空间品质中的重要作用。段进在《国土空间规划的城市设计》报告中强调,城市设计应该作为一种重要的方法,使其成为空间治理的工具包含在规划全过程中。同时还他指出,城市设计的核心对象是人居环境和空间场所,包括景观、艺术等等。

马军在《碳中和愿景下城市群水系统发展对策思考》视频报告中介绍了在碳中和愿景下城市群系统面临的挑战、城市热岛效应引发的极端微气候、进出城市物质不平衡引发水质的三个方面问题。

会议同期举办“中国城镇水务发展新技术设备博览会”,该博览会展览规模达40000平方米,集中展示中国城镇水务发展成果、智慧水务系统及设备、水处理技术设备、产业融合成果以及国内外先进技术等。

(规划学会)

《上海市乡村振兴促进条例》出台

9月正式施行

日前,上海市十五届人大常委会第四十三次会议表决通过《上海市乡村振兴促进条例》,并于9月1日起正式施行。

制定实施《上海市乡村振兴促进条例》(以下简称《条例》),是全面贯彻落实党中央重大决策部署的重要举措,是深入贯彻落实《乡村振兴促进法》的具体行动,也是将行之有效的政策措施上升为法规制度,为上海市持续全面推进乡村振兴提供坚实的法治保障。

《条例》在全面贯彻落实上位法要求的同时,将上海市实践中行之有效的经验固化入法,进一步明确了上海市贯彻实施乡村振兴战略的各项具体要求,构建城乡融合发展新格局,从产业、人才、文化、生态、组织五个方面促进上海市乡村振兴,明确保障措施,健全体制机制,并专门设立农村集体经济发展、崇明世界级生态岛建设两个专章,较好地体现了国际化大都市乡村振兴工作的特点。

这次出台的《条例》,对城乡融

合、产业兴旺、乡村建设、农民增收、生态宜居、乡村治理、政策保障等加以规范和引导,必将有利于为城市发展拓展战略空间。通过用好城市优势资源,发挥乡村资源禀赋,促进产业融合发展,缩小城乡差距,助力上海在全国实施乡村振兴战略中走在前列。

《条例》支持崇明岛深化国家全域旅游示范区建设,打造世界级休闲旅游度假岛。要求坚持生态保护优先,科学规划崇明岛生态保护空间和经济社会发展空间,统筹优化设定生态保护指标,建立生态系统碳汇监测评估体系和一体化生态环境监测网络,支持崇明开展碳达峰碳中和示范试点。

《条例》规定,支持支柱型、功能型、聚集型的乡村振兴重大生态产业项目优先布局崇明。强化生态赋能,大力发展“康”“养”“体”“游”等特色产业。同时,建立并完善与崇明世界级生态岛乡村振兴建设任务相匹配的多元化投入机制。

(综合)

东大建筑·田园东方乡村发展产学研交流会举行

三方共建乡村振兴产学研基地



9月4日,由东南大学建筑学院、东南大学建筑设计研究院有限公司、田园东方研究院主办的东大建筑·田园东方乡村发展产学研交流会暨东南大学田园东方乡村振兴校企合作签约仪式在南京田园东方樾園集举行。活动以“推动产学研融合、助力乡村振兴”为主题,行业专家、院校学者等分享和探讨当前乡村振兴国家政策、行业发展现状、产学研融合发展推进的方式。

会议期间,专家学者们一起交流探讨行业的发展趋势,解读产业提升的突破要点,并分享自身在乡村振兴领域多年耕耘的成果、体会和看法。东南大学建筑学院、东南大学建筑设计研究院有限公司、田园东方分别分享了精彩的课题研究、案例内容和深刻观点。

会上,东南大学建筑学院、东南大学建筑设计研究院有限公司、田园东方三方就面向乡村振兴建立校企合作关系达成共识,将充分发挥各自的科教优势、创作优势、产业综合开发优势,共同为乡村振兴人才培养、理论和技术研学及创新实践提供便利条件,通过校企合作,推动策划、设计、建造、运营和评估的乡村振兴全链条综合研究,共同提升三方乡村振兴的研究水平、创作能力和实践影响。

同时,三方共建“东大建筑——田园东方乡村振兴产学研基地”,为后续合作开展的科研及实践活动提供场地和人员等方面的支持保障,开展围绕乡村振兴为主题的课题研究、项目实践合作、研讨交流、展览展示以及教学考察等。(东大院)

2022DAF建筑表皮设计与应用国际大会在南京举办

9月6日至7日,“DAF建筑表皮设计与应用国际大会”在南京建邺区南京国际博览中心举行。此次大会首次从上海移师南京。

本次DAF大会在两天时间内举办了四场高规格的半场会议,邀请了Foster+Partners、SOM、HPP、P&T、WOODS

BAGOT等全球知名外资建筑事务所,以及ARUP、ALT、FORCITIS、迈进、中建八局装饰、中建深装、华东院幕墙中心、旭博、北玻、圣略、欣世纪、中衡等,采用“CP”组队的方式,对合作的经典实际案例进行分享,从建筑设计、幕墙深化和现场施工,三

个维度深度剖析地标性建筑案例。

首创的“CP”分享模式,围绕一个特色工程项目,多位嘉宾从建筑立意与设计,到幕墙施工及落地,再到材料选择和应用等多维度入手。

9月6日的DAF大会上半场主题——结合Apple建筑设计中的光影效果,从“干净”、友好、有趣的角度出发,让幕墙“活”起来;下半场主题——围绕西交利物浦大学太仓校区展开,该项目是国内首创的“马蹄状”校园建筑结构。

9月7日的DAF大会上半场——围绕“绿地宋都杭州世纪中心”项目的建筑设计、施工等展开;下半场——围绕南京世茂国际中心的建筑设计展开。

DAF大会上,特别策划嘉宾对话环节,首先登场的是《超级工程——重庆来福士背后的项目故事》。这个由8座塔楼和5层商业裙楼,以及水晶连廊所组成。尤其是“横轴”在四栋250米的高楼之上,长300米,宽32.5米,高26.5米,面积约1万平方米的水晶连廊,被称为“来福士”的“第9栋”楼。在华建集团华东建筑设计研究总院幕墙中心设计总监陈峻的主持下,巴马丹拿建筑设计咨询(中国)有限公司助理董事何德源、艾勒泰建筑工程咨询(上海)有限公司工程总监郑波、中建深圳装饰有限公

司幕墙分公司总工郝乐共话“来福士”背后的故事。

大会压轴登场的嘉宾对话环节,在旭密林能源科技(上海)有限公司总经理陈炼的主持下,针对《设计呈现与成本控制的平衡》这一话题,上海圣略建筑科技有限公司总经理倪甘霖、上海工程勘察设计院有限公司资深建筑师孙国钧、华东建筑设计研究院有限公司幕墙中心主任孟根宝力高展开对话。

在对话中,嘉宾们纷纷表示:在建筑项目的构思与设计过程中,大量的非成本元素加持其中,建筑师与设计师之间的配合,旨在为业主方达成预期效果。而在追求设计方案效果的艺术性与实用性上,建筑师和设计师之间,往往会在造型类型设计与结构安全设计等方面,存在不小的矛盾。在成本所带来的压力下,顾问咨询可以在平衡项目成本与呈现效果之间提供技术方案支持。

DAF建筑表皮设计与应用国际大会创办于2020年。本次大会由中国建筑装饰装修材料协会、中国建筑材料联合会金属复合材料分会、上海市勘察设计行业协会、苏州市建筑金属结构协会等主办,中国房地产业协会产业协作委员会指导,中国石材协会联合主办,上海展览业展览有限公司承办。

(官网)

“涟漪PLUS”行动 青年为家园文化发声

2022年夏天,在同济大学建筑与城市规划学院教工第六党支部、上海同济大学城市规划设计研究院有限公司、上海同济公益慈善基金会的支持下,美丽乡愁携手联合国教科文组织亚太地区世界遗产培训与研究中心(上海)发起社会实践支持项目“涟漪PLUS”。“涟漪PLUS”以美丽乡愁品牌项目“涟漪行动”为基础,面向“涟漪行动”中顺利结项的团队推出,旨在为青年深化文化保育行动提供程度更深、力度更强的支持,本次项目设置“家园在地行动”“遗产创新传播”两个参赛通道,青年通过完成既定挑战,为自己的爱乡项目获取更多支持,用在地行动与家乡链接更深,用创新传播助力文化流传更广。

赛事一经启动,共有14支团队成功

立项,65名青年踏上家园文化创变之旅。项目形式涵盖在地展览、乡村支教、城市行走、非遗文创品牌设计、文化调研等方方面面。美丽乡愁通过为团队一对一匹配朋辈导师,提供包含视频制作、推送设计、大学生领导力在内的多门线上赋能课程,降低实践门槛,助力青年行动。

为帮助项目团队提升行动专业性,今年6月26日下午,立项指导会召开。来自同济大学建筑与城市规划学院教工第六党支部的邵雨、侯丽、尹杰、黄璜、焦瑜、李垣等作为专业导师出席会议,指导会还特别邀请了往期“涟漪行动”的优秀志愿者杨海燕、刘潘、刘亦为、梁玉琪、杜京京作为朋辈导师,为团队进行行前赋能。

专业导师们以专业视角出发,从项目创新性、项目可行性、项目持续性等维度,对同学们的项目进行点评、提出建议,帮助团队优化行动方案;朋辈导师则结合自身的实践经验,提出项目可拓展的方向及行动注意事项。老师们对各团队的项目主题表示高度肯定,并进一步提出可以结合“乡村振兴”“人民城市”等理念,充分利用自己的专业特长,将暑期实践与国家战略联系起来。

8月12日晚,中期答辩如期举行,团队在文化调研、在地行动、文创设计等方面均取得了较大进展。朋辈导师和专业导师就项目阶段性成果及下一步计划给予了团队详细指导。

赛道一,“家园在地行动”确定了“以无轨电车为视角的City Walk综合文化实

践”“城市慢行:上海与菜场的携手变迁”““风吹椒花香”椒画行动”“汕尾插茶,你确定不尝一尝吗?”“围屋里的秘密——赣南街道中的客家文化”“重庆在地展览——声边的重庆”“上海平凉社区纺红色文化记忆探寻”“感知美丽,探索家园”云南宝丰乡土文化创变营”“‘山水家园’义桥乡土文化创变营”等项目。

赛道二,“遗产创新传播”确定了“以瓦猫乌米为IP形象的云南大营彝族哑巴节文化品牌打造与推广”“XR赋能下陕西耀州窑非遗文化的创新型传播”“非遗文化传播的新探索——以评书为重心”“涟漪行动系列传播活动”等项目。

9月,团队行动故事与志愿者手记以推送、视频、播客等形式陆续推出。(亚太遗产中心)

沈阳将开展城市体检查找“城市病”

日前沈阳市城乡建设局透露,沈阳将开展城市体检,综合评价城市发展建设状况、有针对性地制定对策措施,优化城市发展目标,补齐城市建设短板,解决“城市病”问题。

城市体检主要是指通过建立指标体系,运用统计、大数据分析和社会满意度调查等方法采集城市相关信息,对城市人居环境状态、城市规划建设管理工作成效等进行定期分析、评估、监测和反馈,把握城市发展状态,发现“城市病”,对症下药,综合施策,统筹城市规划建设管理,系统全面开展城市治理活动,建设宜居、绿色、韧性、智慧、人文城市。

据介绍,沈阳将主要从生态宜居、健康舒适、安全韧性、交通便捷、风貌特色、整洁有序、多元包容、创新活力8个方面,系统分析城市在优化布局、完善功能、提升品质、底线管控、提高效能、转变方式等方面存在的问题和不足,梳理出若干整治任务导向的治理清单,为沈阳市编制城市更新规划和年度实施计划、明确城市更新项目提供现状综合分析结果和工作建议。

2022年沈阳市城市体检工作在市

级基础上,增加重点片区和完整社区两个层次试点地区的体检。其中市级范围以市辖区及建成区为主,侧重人居环境和发展质量,分析评价城市建设成效和问题短板。重点片区结合核心发展板块和城市更新专项规划部署,选取3个更新片区开展城市体检工作,聚焦为民、便民、安民,构建特色指标,精准查找片区现状面临的建设发展瓶颈和公众关心的焦点问题;完整社区城市体检,面向最后一公里,侧重对社区居民宜居性的深入调查,找准居住社区建设存在的短板,践行“两邻”理念,提出治理策略和行动建议。

沈阳市城乡建设局相关负责人介绍,通过开展城市体检,以治理“城市病”为切入点,以城市振兴发展为愿景,围绕沈阳市建设国家中心城市和“一枢纽、四中心”定位,及时查找主要问题和突出短板,建立与沈阳市实施城市更新五大行动相适应的城市规划建设管理体制机制和政策体系,不断提升功能品质、服务品质、生态品质、文化品质,提高沈阳城市治理现代化水平,推动沈阳新时代全面振兴全方位振兴取得新突破。(韩宏)