

第十三届迪拜国际可持续发展最佳范例奖获奖名单公布



意大利米兰Scion图书馆公园

近日,联合国人居署和迪拜市政府共同颁发了第十三届迪拜国际可持续发展最佳范例奖,颁奖仪式在2024年世界政府峰会期间举行。该奖项旨在表彰通过公共、私人 and 市政部门之间的有效合作在城市可持续发展领域取得的卓越成果和最佳实践。

联合国人居署和迪拜市政府的合作已长达28年。今年,该奖项表彰了五个创新项目,这些项目对城市产生了积极影响,提高了居民的生活质量。

联合国助理秘书长兼联合国人居署代理执行主任米哈尔·姆利纳尔表示:“我向第13届迪拜国际可持续发展最佳范例奖的获奖者表示祝贺。28年来,联合国人居署与迪拜市政府建立了牢固的伙伴关系,表彰并鼓励在促进城市可持续发展方面的杰出成就,我对此引以为傲。希望我们齐心协力为全球人类住区打造更美好的未来。”

最佳城市更新项目

意大利BAM公园荣获城市更新和公共空间类最佳范例奖。该项目是米兰新门区城市发展项目的一部分,也是世界上第一个同时获得能源与环境设计先锋(LEED)认证和WELL社区认证的项目。BAM直译为米兰树木图书馆,也有人称之为树篱公园。

项目围绕一座现代公园的创建和设计展开,以创新的花园为特色,游客可以在这里获得与自然和谐共处的文化体验。公园致力于在米兰市中心打造一个整洁、安全且生意盎然的公共空间,并与城市共同发展。该项目是米兰市政府、米兰卡多·卡特拉基金会和COIMA公司之间创新合作的成果。

最具创新性和标志性建筑

新西兰“Scion”创新中心——Te

Whare Nui o Tuteata”项目在最美观、最具创新性和标志性建筑类别中获奖。“Te Whare Nui o Tuteata”意为图提塔大屋(毛利语),图提塔是当地三个土著部落的祖先。

该项目地处华卡雷瓦雷瓦森林公园的红杉林边际,对专门从事林业技术开发的Scion研究院总部进行了重新构思,其主要目标是将以前分散在园区各处小楼中的员工集中到一个中央创新中心。此外,它还试图通过建设新的园区入口改善研究院与外界的连接。

最佳城市粮食体系项目

哥伦比亚“EatCloud粮食零浪费-零排放-零饥饿”项目荣获维持城市粮食体系最佳范例奖。该项目由初创公司Eat-Cloud主导。该公司是目前全球占比最大的未售出粮食的再分配商,其主要目标是利用数据驱动的解决方案减少粮食浪费、消除饥饿和保护环境。

该项目利用人工智能(AI)实现多余粮食的自动化管理,显著降低了物流成本,带来了税收优惠。

最佳减少污染项目

“Gree Energy(汉姆帕兰项目)——避免木薯淀粉厂甲烷排放并产生清洁能源”荣获应对气候变化和减少污染类最佳范例奖。



汉姆帕兰项目

凭借在实现此类项目财务可持续方面的经验,Gree Energy为得不到充分服务的农村社区和全球粮食供应链带来了积极的影响。

最佳城市管理项目

埃及“地方区域发展计划(LADP)”荣获城市基础设施规划与管理最佳范例奖。该项目力图为大开罗地区的众多非正规区域制定详细规划,旨在强调利益相关者参与决策过程的重要性,并在规划阶段与服务执行之间建立稳固持久的联系。

计划建议中的三个不同项目已经实施,这些计划的内容涉及改进一个鱼市、翻新一所学校、改造一处明渠以及在不同地区铺路。(联合国人居署在华信息办)

北建大获批住建部科技创新平台

近日,住房城乡建设部科技创新平台名单公布,包括9个工程技术创新中心、6个重点实验室。北京建筑大学牵头申报的“建筑垃圾资源化工程技术创新中心”以及参与申报的“科技成果数据工程技术创新中心”获批立项建设。

据悉,住房城乡建设部科技创新平台是住建部面向提高住房城乡建设领域科技创新能力推出的重要战略计划,自2024年起实施。其中,工程技术创新中心以技术集成创新和成果转化应用为重点,主要开展行业重大共性关键技术研

究、重大技术装备研发、科技成果工程化研究、系统集成和应用。

此次获批的“建筑垃圾资源化工程技术创新中心”将面向双碳战略,促进垃圾资源化利用产业转型升级,为城镇建高质量发展提供支撑。基于“工程结构与新材料北京市高校工程研究中心”“北京建筑大学建筑垃圾资源化研究院”等多个科研平台,融合土木工程、规划、建筑、测绘、环境、管理等多学科优势,围绕建筑垃圾关键技术研发、科技成果转化、产业规划与政府智库、创新人才培养等建设任务,从

建筑垃圾规划、设计与施工源头减量关键技术、建筑垃圾智能分选与产品品质提升关键技术、建筑垃圾全生命周期环境污染评估、预警与控制关键技术、建筑垃圾全生命周期时空监测与精准管控技术、建筑垃圾资源化效益评估及政策保障体系等五个重点研究方向开展关键技术研发与应用推广,以期建设成为全国首个建筑垃圾在规划、资源化、环境污染评估与控制、时空检测与精准管控等方面的高水平应用平台、全国建筑垃圾资源化关键技术研发的核心机构。

北京建筑大学是唯一一家在建筑垃圾领域获得过3项国家科技进步奖的单位,承担了建筑垃圾领域第一个国家重点研发计划“建筑垃圾资源化全产业链高效利用关键技术研究与应用”成果在全国25个省(市、自治区)推广应用。

近一年以来,该校持续实施学科交叉融合,有针对性地加强高水平科研平台布局和建设,已成功牵头获批省部级科研平台4个,有力提升了科技创新和科技服务能力,主动服务国家及北京发展战略。(王梦 李飞)

浙江率先启动现代化美丽城区建设试点

去年,浙江省组织编制《浙江省现代化美丽城区建设方案编制导则》,启动了省级现代化美丽城区建设试点。今年1月11日中共中央、国务院发布《关于全面推进美丽中国建设的意见》,提出建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标。浙江现代化美丽城区建设旨在打造现代化品质城市范例,为全面推进美丽中国建设作出应有贡献。目前在浙江省生态部门牵头起草的浙江省美丽中国建设实施意见文稿中已明确

由浙江省住房和城乡建设厅牵头负责开展美丽城区建设工作。力争到2025年底,加快打造15个以上现代化美丽城区;到2027年,全省所有县级行政单元均按美丽城区要求进行建设;到2035年,将全省所有县级行政单元建设成为现代化美丽城区。

3月14日上午,浙江省住房和城乡建设厅召开现代化美丽城区建设方案编制讨论会。会议听取了余杭区、安吉县、海宁市、柯桥区、玉环市、景宁畲族自治县6个现代化美丽城区建设试点

方案汇报,围绕发展目标、项目统筹、成果表达等内容进行了广泛交流和研讨,并进一步部署了相关工作。该省住建厅党组成员、副厅长姚昭晖指出,美丽城区建设是新发展阶段落实城市更新理念,推动城市更宜居、更韧性、更智慧的集成载体。要高度重视现代化美丽城区建设工作,完善城区体检、从项目谋划到建设落地的统筹实施机制,破解当前项目谋划、建设、运营、保障碎片

化的问题。他强调,下一步,要以“1236”的工作思路推进现代化美丽城区建设工作。即:明确“提升城市建设质效”目标定位,围绕功能提升、项目谋划两个核心,坚持问题导向、目标导向、需求导向三个导向,做到现代化美丽城区建设力量支撑专业化、需求分析精准化、功能提升系统化、建设任务清单化、实施安排时序化、方案成果数字化。

(综合)

托马斯·赫斯维克回顾展“构建灵魂建筑”在沪落幕



复星艺术中心 吴真平/摄

英国鬼才设计师托马斯·赫斯维克以新奇的设计作品引起世人关注。由他设计的2010年上海世博会英国馆大放异彩,之后他的许多作品纷纷落户上海,如天安千树、复星艺术中心和即将开放的西岸滨心。

今年1月17日至3月14日,“赫斯维克工作室:构建灵魂建筑”在位于上海外滩的复星艺术中心举办。作为复星艺术中心的设计者,在与Foster+Partners的合作下,托马斯·赫斯维克携其迄今最全面的回顾展“构建灵魂

建筑”来到中国,以此纪念上海这座与之紧密关联、并建立深厚友谊的城市。此次展览由日本森美术馆馆长片冈真央策划,通过建筑模型、草图、家具设计、互动展品,在六大主题中呈现其遍及全球各地的30余个标志性项目,并着重重现工作室在中国的多个项目。

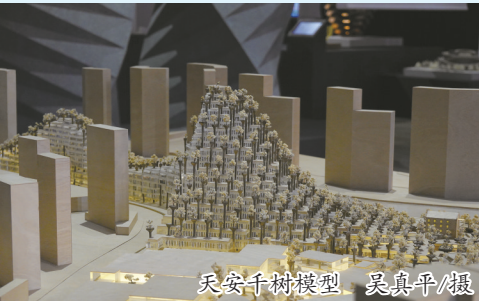
赫斯维克工作室位于伦敦及上海,由超过250名专业人员组成,该工作室的目标是通过创新的设计方法,为提升城市环境和社会福祉做出贡献。工作室以众多建筑项目闻名,包括上海外滩金

融中心和天安千树、东京麻布台之丘、硅谷谷歌新办公总部、纽约集公园和表演空间于一体的小岛、屡获殊荣的开幕敦蔡茨非洲当代艺术博物馆、新加坡南洋理工大学学习中心以及上海2010年世博会英国馆。目前,该工作室正在全球10个国家开展30个现场项目,其中包括上海的西岸滨心、海南省演艺中心、西安的综合体项目、新加坡樟宜机场第五航站楼、伦敦奥林匹克展览中心的改造以及伦敦谷歌新总部。

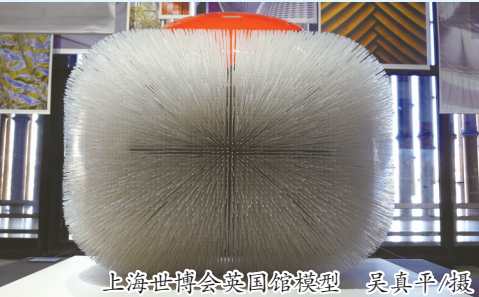
赫斯维克工作室的设计跨越从建筑、交通工具至家居用品的不同尺度,但设计师始终坚信,“创造性的点是推动社会的力量”。

托马斯·赫斯维克说:“建筑具有让我们感到敬畏、联结、安全或浪漫的力量。但我们常常被那些让我们感到麻木、孤立或沮丧的地方所包围,而大多数人感到无力改变这一现状。这就是为什么我们必须广泛与公众参与讨论关于建筑如何塑造我们的情感以及如何创造一个更愉悦和人性化世界的原因。”

除了建筑模型,工作室的其他设计项目也颇具亮点。如新一代伦敦双层巴士、2012伦敦奥运会主火炬、旋转椅、伸缩家具等。(本报记者 吴真平)



天安千树模型 吴真平/摄



上海世博会英国馆模型 吴真平/摄



旋转椅 吴真平/摄

2024意大利设计日(上海站)在雷士德举行

近日,2024意大利设计日(上海站)活动在上海创新创意设计研究院(雷士德工学院旧址)举行。

本届设计日延续上届理念,主题为“制造价值:包容性、创新、可持续性”,重点关注在生产过程中,通过选用优质原材料,使用结合传统手工、现代技术与可持续环保理念的生产工艺,创造出既有美学价值也有高实用价值的工业设计产品。

意大利驻沪总领事安缇雅,研究院首席运营官、世界设计组织WDO前主席施维山在开幕式致辞。

世界知名建筑师、策展人、评论家及教育家,斯坦法诺·博埃里以“绿色痴迷”作主旨演讲,他重点分享了自己的高层建筑“垂直森林”建筑项目。活动现场还开展了主题沙龙圆桌论坛,同济大学副校长、瑞典皇家工程科学院院士姜永琪和斯坦法诺·博埃里进行对话,双方围绕“制造价值:包容性、创新、可持续性”主题进行精彩分享。

意大利设计日是由意大利外交与国际合作部携意大利文化部于2017年共同发起的一年一度的主题活动。

(王杰)

2024BCC国际建筑科技大会将于10月在上海举行

五大议题公布

今年的BCC国际建筑科技大会将于10月16日至19日登陆上海,以“100%城市”这一宏大主题共同探索未来城市的无限可能。

届时,将有超20位来自城市规划与建筑设计领域的嘉宾齐聚,围绕可持续城市规划设计、15分钟生活圈构建、城市更新与提质改造、公共空间、社区营造以及乡村建设的探索等热点话题展开精彩分享,深入剖析并生动演绎人居生活空间的多元面向与未来畅想。

议题一“当城市作为整体”聚焦于城市的整体性构建,探寻如何实现城市空间的整体优化与和谐共生。论坛以“整体城市观”为核心,将深度探讨建筑设计如何从全局视角出发,实现城市空间、功能和生态的系统性整合。

议题二“打造生产型城市”将目光投向城市生产力的提升,通过创新设计理念与实践,挖掘城市经济活力的新源泉。论坛探讨内容将涵盖工业4.0时代下产业园区、办公区及居住区的空间融合与互动,如何通过建筑设计激发城市经济活力,促进产业升级;同时关注城市基础设施的智能化打造,以适应新的生

产和生活方式,例如数字建筑、智慧城市等前沿话题。

议题三“城市化中的社区营造”。论坛将围绕全球城市化进程中的社区营造展开深度对话,研讨如何在都市化的洪流中保持人文关怀,通过公共建筑和空间如何促进新兴社会中的公民文化,最终实现宜居宜业的城市生活圈。

议题四“再利用:挑战与机遇”直面城市更新过程中的再利用挑战,挖掘旧有建筑与空间的新生潜力,为可持续发展提供切实可行的策略。从旧工业区到历史街区,从废弃设施到老旧住宅,论坛将剖析国内外成功案例,揭示旧建筑重生背后的科技力量与设计理念,并针对材料循环利用、节能减排、历史文化传承等方面提出富有前瞻性的解决方案。

议题五“乡村视角下的探索”。论坛将视线转向广袤的乡村大地,关注乡村建筑的发展与转型,并从乡村视角出发找寻城乡融合进程中的新机遇与可能,以此推动城乡平衡发展,共建人与自然和谐共处的美好家园。

(综合)

打造长三角艺术文旅新地标

“澈石光·艺术生态走廊”正式发布



3月20日,澈石光·艺术生态走廊在浙江龙游开幕。首次公开发布的长三角艺术文旅新地标——澈石光·艺术生态走廊位于浙江省龙游县衢江沿岸,该项目由中国城市规划设计研究院、上海风语筑文化科技股份有限公司、上海哔哩哔哩科技有限公司联合发起。

该项目位于龙游澈自红船豆水利枢纽至虎头山大桥沿江段,整条艺术走廊长五公里,在走廊辐射的小南海镇汀塘圩村、翠光岩村等三个行政村、五个自然村落里,集结9位来自艺术、设计、建筑领域的专家大咖组成学术鼎力

团,推荐并指导27组8090青年设计师、艺术家共同参与“龙游澈畔·8090青年创造季”,从研讨创见到实践创造,最终以生态景观、构筑物、艺术装置、文化空间、在地联合等集群形式重塑龙游澈畔的艺术新视野,打造出鸟类博物馆、水闸美术馆和水文监测站澈馆等42个艺术景观,开创以艺术赋能城市更新、乡村振兴以及城乡共生的发展新模式,开启青年发展型县城建设新思路。

通过公共艺术的加持,如今的龙游澈北岸实现了从荒野向优质滨水公共空间的转变,周边村民精神文化生活得以极大丰富改善。

(综合)

上海市政总院承接郑州市九龙水厂工程

近日,上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(以下简称上海市政总院)承接郑开同城东部供水工程郑州市九龙水厂工程(一期),这是上海市政总院承接郑州水务集团(郑州自来水投资控股有限公司)的又一重大工程。

上海市政总院聚力打造中原地区首座百万吨级创智标杆水厂,助力郑州国家中心城市建设。

规模标杆。河南省及中原地区规划规模最大、首座百万吨级水厂,规划规模100万立方米/天,一期规模40万立方米/天,助力郑州市供水一体化一张网的落实,建设百万吨级标杆水厂。

水质标杆。采用“预氧化+絮凝沉淀+臭氧生物活性炭+砂滤+超滤膜”全流程制水工艺,供水水质达到国内领先、国际一流水平,优于国标,出厂水典型指标稳定达到浊度≤

0.1NTU,高锰酸盐指数≤2毫克/升,无两虫问题,建设水质卓越标杆水厂。

安全标杆。九龙水厂以南水北调水作为常用水源,黄河水作为备用水源,水源水量备用率達到100%,并采用双管进厂,保障原水供应安全,实现双水源供水安全、厂区防涝安全、多流程互补自救安全、区域韧性供水安全,建设区域一体化、一张网供水的安全韧性标杆水厂。

创智低碳标杆。融合工艺创新、智慧建造、物联网、智慧运维等技术,建设多维创新智慧标杆水厂。结合水厂节地、节能、节水、节约等“四节”指标,采用高效节能设备、智能配电、智能照明、能耗在线监测等绿色节能措施,践行“双碳”战略的制水实践,引领行业示范,并融合生态海绵和建筑景观,建设绿色低碳标杆水厂。

(上海市政总院)