

共建和谐美丽城市 共创幸福美好生活



设计智造,从“办展”走向“扎根”

国际设计智造联盟(DIU)总部基地已落户杨浦滨江,预计于今年年底完成改造、投入使用



本报讯 当科技不断突破想象的边界,设计能够为未来做些什么?

近千件设计智造成果在杨浦“争奇斗艳”,全球首发超七成

金秋十月,一场设计盛宴正在杨浦滨江明华糖仓进行——作为上海世界设计之都建设框架下的重点项目,“智未来·创杨浦:2026中国设计智造大奖特展”以中国设计智造大奖(DIA)的全球创新资源为纽带,链接国内外高校、创新企业、设计机构与创意人才,集中展示产业装备、数字经济、生活智慧、文化创新等领域的前沿设计成果。

展览从2026中国设计智造大奖8000余件参赛作品中,遴选来自全球的创新实践,由来自9个国家和地区的12位专家共同评审产生。其中,74%的展品为全球首发,52.2%的作品尚未进入市场,集中体现了设计与科技、产业加速融合的发展趋势。值得一提的是,展览还设有室外展区,让市民游客在游览滨江的同时,能看到十分炫酷的概念产品。

在文化创新展区,AI、MR、数字交互等技术为诗歌、绘画、节庆与传统工艺注入了新的表达方式,让文化在当代生活中持续生长。星尘智能(深圳)人工智能科技股份有限公司带来的书法机器人吸引了不少目光。这款机器人采用钢绳驱动,模仿人类肌腱运行,因而能实现流畅书写和模仿书法家抑扬顿挫的笔触效果。

工作人员魏遵博告诉记者,这款机器人是联合中国美术学院开发的,曾在2026年第61届意大利威尼斯双年展上表演,共为国际友人创作了1000余幅书法作品。而直径叙事设计的“我心中的李白”,则以李白诗歌与“题壁”文化为基础,通过AI情绪识别和数字书法生成,让观众的声音、情绪与传统诗意产生互动。

在数字经济展区,人工智能、工业互联网、智慧出行等应用正推动数字技术从工具走向协作,重新连接人



与产业。智元(创新)上海科技股份有限公司展示的人机数据采集方案,可通过人机协作开展机器训练,最终让机器自主学习。该公司工作人员李豪杰表示,这一方案旨在帮助机器更好地完成训练任务。

此外,字节跳动的“TikTok Shop商家AI工作台”,以人工智能重构电商运营模式,探索智能助手在商业决策和经营管理中的新价值。中国商飞上海飞机客户服务有限公司的“大飞机智能运维决策服务平台”,通过工业互联网、大数据与人工智能技术,构建航空运维智能化解决方案,推动复杂工业系统从经验驱动走向数据驱动。

生活智慧展区内,智能穿戴、健康设备、智能家居等产品让科技更贴近人的需求,也让生活愈发从容。在产业装备展区,人形机器人、智能医疗、新能源交通等创新实践,展现了技术如何深入生产现场和公共服务。

“城市,是设计扎根生长的沃土”

“设计,是时代赋予创新的表达;城市,是设计扎根生长的沃土。”在策展人、中国设计智造大奖秘书长卢涛

看来,这些作品代表着2026年工业设计特别是智能化数字化全球的最新探索。展览包含工业设计产品设计的全品类,从人工智能垂域模型、智能体,到日常生活产品,作品种类非常广。观众既能看到数字化智能化领域的最新探索,看到国家在装备制造业的新突破,如游轮、高铁、大飞机等作品,也能看到生活类日常的餐饮、看护甚至宠物这样的新需求,还能看到传统文化的再生和可持续设计。

“从四个展区,我们可以窥见正在发生的变化:产业更加智能,数字更加深入,生活更加从容,文化更加鲜活。这也是十一年来中国设计智造大奖希望持续推动的方向。设计不只是创造一件产品,更是在技术与人的关系、产业与生活的连接之间,寻找新的可能。”卢涛说。

展览展期将持续至10月16日,每日9:00—16:30向公众免费开放。

据了解,今年是特展连续第四年走进上海,DIA与上海的合作,正从“办展”走向“扎根”。2023年,大奖发起成立国际设计智造联盟(DIU);今年9月30日,联盟总部基地落户杨浦滨江绿之丘,预计于今年年底完成改造、正式投入使用。 ■毛信慧



相关新闻

从“空间焕新”到“功能焕活” 更多的“新风景”,正在沿水而生

数据显示,今年上半年,浦东、黄浦、徐汇、虹口、杨浦五大滨江空间累计接待游客6641万人次,苏州河沿岸五区累计客流4028万人次。水岸人气持续升温,如何让这些空间承载更多功能,成为新的课题。

在过去的近十年里,从“岸线贯通”到“空间提质”,“一江一河”世界级滨水区建设不断迈上新台阶。“十四五”期间,沿岸新建高等级公共设施建筑超60万平方米,一批工业遗存和历史建筑通过更新焕发新生。高活力的重大活动赛事不断打响,可谓“赛事出圈、江河出彩”。如今,又到了新的发展节点。《上海市“一江一河”发展“十五五”规划》透露,“一江一河”将进一步由“空间焕新”向“功能焕活”跃升,激发文商旅体展融合新活力。《上海市都市旅游创新发展“十五五”规划》也将“建设‘一江一河’世界级滨水旅游区”放在重要位置。

新的变化,已经可以在杨浦复兴岛上看到。

今年5月,《上海市黄浦江滨江中北段专项规划》获市政府批复,复兴岛迎来新一轮发展机遇。岛上约30万平方米存量工业建筑,正在承载两种不同的新功能:一方面,它们被改造成共享实验室、概念验证中心、

中试基地等一系列创新空间,为各类创新创业企业提供场景;另一方面,这些工业遗产也被焕活为文旅载体,不仅开辟出复兴岛工业特色微旅游线路,船台公园等还成为举办大型文旅活动的特色场地。仅仅在近期,中国影视之夜、同济大学国际建造节、上海乒乓球嘉年华等活动就密集举办,“YOUNG光屿复兴”“复兴岛大集”等市集轮番开市。

功能融合还将继续向水上延伸。市政府副秘书长、市规划资源局局长张玉鑫表示,“十五五”期间将进一步优化黄浦江、苏州河游船码头和岸线布局,丰富环线游、多点停靠、主题航线等产品。“未来,一张船票不只是‘坐船看风景’,还可以通过码头和航线,把文化场馆、特色街区、历史景点、工业遗存串起来,让‘水上游览为岸上引流、岸上资源为水上赋能’。”

截至去年底,“一江一河”岸线贯通里程已超110公里。流光溢彩的城市风景之外,“一江一河”正成为上海文商旅体展融合发展的新平台。

空间已经打开,风景已经形成;更多新的内容,正在沿水而生。

■杨洁 宋宁华 孙云 郭剑烽 解敏 李一能 赵菊玲 陈佳琳 (综合自《新民晚报》)