

汇聚全球精英翘楚 共话“新质生长”

2024 世界设计之都大会今开幕

青年报记者 陈嘉音

本报讯 浦江潮涌，动能澎湃。9月27日至30日，世界设计之都大会将第三次以这里为舞台，汇聚全球设计界精英翘楚，共论设计赋能新质生长、畅想未来设计发展之道。

昨日，青年报记者在探营时发现，今年的举办地移至上海世博城市最佳实践区。14年前，上海在这里与全世界共同畅想“Better City, Better Life”的美好愿景。14年后，世界设计之都大会以“设计”为脉，基于同一空间，展开一场跨越时间的致敬与赓续。

今年大会的主办单位“重磅加码”——联合国教科文组织从去年的支持单位，再度升级成为联合主办单位，进一步提升了大会层级，这是上海与联合国教科文组织共同愿景与目标的双向奔赴，彰显了大会的全球影响力。

从第一届的“设计无界 相融共生”，到第二届的“设计无界 造化万象”，再到今年提出的“设计无界，新质生长”，其中蕴含着“变与不变”的逻辑。“不变”的是“设计无界”的共识和认知，强调了设计的思维无界、赋能无界、合作无界；“变”的背后则是大会敏锐的全球洞察——立足全球设计领域最前沿与新格局，将设计与当年度经济社会发展热点紧密结合，而这也是世界设计之都大会被誉为全球风设计风向标的价值所在。今年大会的主题，也与联合国教科文组织

倡导的通过创新和创意推动可持续发展的使命高度契合。

“新质生长”是本次大会的关键词之一。今年大会各个综合论坛和行业专业论坛，都将讨论各自领域的设计新质生产力切入点和具体表现形式。在产业创新上，集中展现出智慧出行、航空航天、船舶海工、高端装备、人形机器人、智能终端、绿色节能等各个行业的优秀设计案例；在品牌焕新上，在汇聚行业领军品牌、业界重要人物基础上，特别注重展现时尚新消费、新锐潮品牌、青年设计师；在城市更新上，集中展示上海近期落成的重要公共建筑，城市的更新项目和乡村的振兴案例以及部分国内外优秀建筑设计案例。

为更好构建国际设计人才合作生态圈，今年大会构建了强大的嘉宾阵容，聚集中国工程院院士谢友柏，世博城市最佳实践区总规划师唐子来，美国罗德岛设计学院荣誉校长 Rosanne Somerson，国际艺术设计与媒体院校联盟主席 Lorenzo Imbesi，阿尔托大学创始人、中国政府友谊奖得主 Yrjo Sotamaa 教授，赫尔辛基实验室联合创始人 Dan Hill，可持续设计思想家 John Thackara 等世界设计学术大师；阿斯顿马丁高级副总裁 Marek Reichman、腾讯集团高级执行副总裁汤道生等企业领袖；普利兹克奖得主妹岛和世、著名声音艺术家朱哲琴等众多的业界翘楚，以及一大批来自各个领域的青年新锐设计师等。

从大会的活动架构来看，更



世界设计之都大会集中展现各个行业的优秀设计案例。

青年报记者 陈嘉音 摄

是亮点满满、新意迸发。大会立足国际化、专业化、市场化定位，进一步集聚全球创意设计资源，打造世界级设计前沿风向标、创新策源地、新品首秀场。总体呈现为“12345+X”架构，即：1场开幕式，上海和意大利米兰2地展示，3场主论坛（国际设计百人论坛、设计新质生产力产业论坛、全球“创意城市”设计论坛），4大产业生态专场（新品发布、供需对接、设计人才、机遇分享），5大设计领域（工业、建筑、时尚、数字、服务）专业论坛，以及X场全城全域、海外和线上联动活动，全力办成促进产业发展、实现文

化交流、推动国际合作的大会。

全球设计合作交流平台正在进一步构建。大会将架设融通中外创意设计产业的桥梁，通过开幕式、国际设计百人论坛等近50场会议论坛，邀请国际艺术与设计院校联盟等设计行业组织，皇家艺术学院等顶级设计院校，阿斯顿·马丁、商飞、联影等领军企业，以及国际国内知名院士、大师和设计师近1000名，共享不同领域的设计理念、前沿技术和市场趋势，共同推动全球设计创新发展；大会将发布“设计之都上海宣言”，构建具有上海特色和世界影响力的设计话语

体系。

此外，大会主场海外联动，在上海举办全球“创意城市”设计论坛，联合国教科文组织创意城市网络秘书处将携16个国家30个创意城市的代表齐聚上海，分享创意设计驱动城市发展经验；展览特邀呈现意大利展区，中法设计师品牌合作展区，沃尔沃、欧莱雅等国际品牌展区；在海外与巴黎设计周、米兰时装周、中法品牌高峰论坛等联动，举办“上海·米兰”双城设计论坛、时尚秀等活动，展示上海设计和时尚消费新品，助力上海设计深度融入全球发展生态圈。



中國國際工業博覽會
CHINA INTERNATIONAL INDUSTRY FAIR

2024
第24屆

工博会上“硬科技”助力世赛选手夺金



费斯托生产系统助力世赛选手夺金。

青年报记者 郭颖 摄

青年报记者 郭颖

本报讯 在刚刚落幕的第47届世界技能大赛中，中国队位居金牌榜、奖牌榜和团体总分首位！这项全球顶级技能赛事，将于两年后在中国上海盛大召开。青年报记者观察到，在本届工博会上亮相的硬科技不但助力世赛选手夺金斩银，还让“人

全球名企继续助力下届世界技能大赛

自动化技术和技术教育培训领域的全球领先企业费斯托此番以“数创先锋，智造价值”为主题，携最新的自动化和数字化解决方案亮相工博会，呈现了一系列针对当前国家重点关注的

领域，如半导体、新能源电池、氢能及生命科学等尖端自动化应用解决方案。

本届世界技能大赛中，费斯托作为全球合作伙伴，提供多重助力，保障比赛项目顺利进行。竞赛团队使用费斯托提供的学习系统，解决高度技术性的任务。

在费斯托赞助的赛项中，中国队摘取了机电一体化、工业4.0、水处理技术赛项冠军，以及可再生能源和工业控制赛项亚军。其中，工业4.0项目选手以全场最高分荣膺“阿尔伯特·维达”大奖，这是中国第二次获得该大奖。

在历届世界技能大赛中，机电一体化竞赛一直使用费斯托的模块化生产系统。费斯托深耕中国市场超过30年，已为中国600多家企事业单位、高职院校与实训基地提供了工业技术培训解决方案。

费斯托方面表示，中国拥有丰富的赛事组织经验，并且致力于促进技能教育的发展，这与世界技能大赛的宗旨高度契合。费斯托将继续为在上海举行的第48届世界技能大赛提供支持。

“中国智造”让人机协作成工业车间常态

几十秒打造汽车智造产线、抓药精确到0.5克、组装面板、焊钢板、造陀螺，甚至还有移动机器人跳起“中国舞”……“中国智造”的节卡协作机器人，不光能秀肌肉，还能落地更多智造场景，创造更多产业应用价值。

由节卡机器人作为装备的2024年第九届浦东新区机器人创新应用及技能竞赛在工博会上启动。大赛自2016年首届举办以来，已连续成功举办8届，节卡机器人及其创始团队也始终为大赛提供全面设备支持和技术保障。由浦东新区总工会、区科经委、区人社局、张江集团共同主办的本届大赛，采用线上+线下相结合的模式，分为网络知识竞答、机器人方案赛和机器人应用技能赛3个赛道。

本届工博会上，经过激烈角逐，节卡机器人全球首发新品JAKA MAX系列工业协作机器人从390件参评展品中脱颖而出，成功斩获2024 CIIF大奖。CIIF大奖是中国工博会打造的一个

具有全球影响力的奖项。

JAKA MAX系列是基于协作机器人的模块化关节设计理念设计，不仅实现了更大负载领域内的大功率关节一体化模组，还在全新通讯和驱动技术加持下，提高了机器人操作精度、能源转化率。

“我们把新一代半导体碳化硅技术运用到了JAKA MAX的运动系统里，搭配EtherCAT高速实时总线，在保证40公斤有效负荷的条件下，机器人运行能耗下降40%，控制精度提升25%，装配测试时间减少约30%。”节卡机器人研发总监李顺冲博士介绍说，“这意味着对像光伏板、发动机缸体这类的大件有上下料、装配场景需求的用户来讲，有了更易用、更绿色的选择。”

不久的将来，人机协作将成为工业车间的常态。本次大赛将搭建一个立足浦东、服务上海、面向全国的高水平竞赛平台，聚合资源，推动“训-赛-证-用”一体推进的竞赛模式深入实践。大赛主办方表示，今年将更加注重“训赛一体、赛证融合”机制的有效落地，以及竞赛成果的有效转化。