

展示成渝地区现代产业发展优势

大型技能挑战融媒体节目《天府工匠》结束外场录制

12月2日，由成都市广播电视台和成都市总工会联合主办的《天府工匠》大型技能挑战融媒体节目第三季第十场外场录制在青浦区的青翼谷举行。

4名成都工匠与4名上海工匠携手，两两合作，展开精彩绝伦的挑战。其中，上海美观特幕墙有限公司董事、副总经理兼总工程师、“长三角大工匠”“上海工匠”

朱齐飞与四川航天有色金属焊接组组长、“全国青年岗位能手”“四川航天贡献奖”“四川工匠”“成都工匠”罗龙飞，联袂呈现了一场名为《如“铝”薄冰》的极限挑战。

挑战现场，朱齐飞需要在铝合金幕墙的基础上将其进行延长、加固，设计构建一座足以让小型轿车安全通行的桥梁。设计完成后，罗龙飞则需要将材料一一

焊接成型。只有当小轿车平稳驶过桥梁，且焊缝稳固时，这场挑战才宣告成功。

一直以来，《天府工匠》大型技能挑战融媒体节目立足成都、联动全省、覆盖成渝地区双城经济圈，采用“大型季播综艺节目+系列工匠短视频”的内容生产方式，以“优秀工匠”即“匠人”为内在核心，以“技能挑战”为外在形

态，采用“大型综艺演播室+大型外场实景巡回录制”相结合的模式，充分植入典型城市场景和产业地标，大力展示全川包括成渝地区双城经济圈的现代产业发展优势和机遇。

本季《天府工匠》十场外场录制已顺利结束，之后，节目将回到成都进行演播室内场拍摄，于今年年底全网同步推出。

八面来风

责任编辑:谢江珊
邮箱:xjs12123@163.com
热线电话:22897268

带来多领域知识与灵感盛宴 TEDx 思南路大会落幕

12月1日，TEDx 思南路大会在上海茉莉花剧场顺利召开并圆满落幕。本次大会汇聚了科技、时尚、教育等多领域的精英领袖，为观众带来了一场知识与灵感的盛宴。

本次大会由联合策展人黄明明拉开序幕，她携戏曲演员带来了别具一新开场演出《新·戏》。通过融合传统与现代元素，巧妙地将中国戏曲的独特魅力与TEDx 思南路大会的主题相结合。

集度首席执行官、极越首席执行官夏一平以《为自动驾驶而拼》为主题，深入探讨了自动驾驶技术的最新进展和未来展望；马兰戈尼学院中国及亚太首席运营官、马兰戈尼上海校区校长、时尚商务管理首席导师程莹婷，从时尚的视角审视了当前产业环境的变化，探讨了时尚教育与产业未来的发展方向；廖元和堂化风丹第十二代传人、香港廖氏制药董事长廖小，带来了题为《300年一丝不苟的匠心传承》的演讲，讲述了家族企业的传承故事，表达了对匠人精神的深刻理解和坚守；华美浩联医疗科技(北京)有限公司创始人兼首席执行官、Current Medicine 国际专业学术期刊秘书长徐冰玉，硅基智能创始人兼CEO司马华鹏等人分别从教育、科技、环保、艺术等不同领域出发，分享了各自的研究成果和创新实践。

TEDx 思南路大会的成功举办，不仅彰显了上海作为国际大都市的开放与包容，也展示了科技创新、时尚产业和教育领域在推动社会进步中的重要作用。未来，期待TEDx 思南路大会能够继续汇聚更多优秀的人才和思想，为社会的可持续发展贡献更多的智慧和力量。



净零碳建筑与园区年度颁奖盛典举行

近日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵 TÜV 大中华区携手英国建筑研究院在上海举办净零碳建筑与园区 2024 年度颁奖盛典。本届盛典汇聚了近百位房地产、建筑、金融等领域的专家和企业代表，共同见证一批优秀的净零碳建筑与园区项目及企业获得奖项。

盛典上，TÜV 莱茵与 BRE 为

27 个净零碳建筑、净零碳园区、智慧建筑和持续监督示范项目颁发了相应奖项，并为 8 家行业伙伴分别颁发了行业变革推动奖、杰出低碳合作伙伴奖以及最佳咨询服务贡献奖，以表彰这些项目及企业在可持续建筑与园区领域取得的出色成绩。

TÜV 莱茵大中华区工业服务与信息安全副总裁孙国荣在致辞中

表示：“作为中国能源消耗和碳排放的主要来源之一，建筑领域的节能降碳对实现双碳目标、促进高质量发展至关重要。TÜV 莱茵长期致力于营造一个同时符合人类和环境需要的美好未来，在中国建筑行业探索低碳化、智慧化发展的过程中，携手 BRE 提供专业的技术支持，并与生态伙伴开展合作，共同推进建筑行业的绿色低碳转型。”

自 2021 年起，TÜV 莱茵联合 BRE 先后推出了“净零碳建筑评价体系”“净零碳园区评价体系”以及“智慧建筑评价体系”，均已在国家认证认可监督管理委员会(CNCA)备案，是目前国内建筑领域极具先进性和权威性的低碳化、智慧化认证体系，覆盖各建筑类型与生命周期阶段，以定制化的解决方案助力建筑行业及各类园区减排脱碳。

江苏如东：追新逐绿动能足 向绿求质好“风光”

新能源装机容量超 440 万千瓦，今年绿电上网电量已超 80 亿千瓦时；三峡电能共享储能电站全容量并网；双南变汇集风光储+工业用户要素，具备开展绿电溯源优越条件；优嘉、泰禾正在建设绿电专线……眼下，在江苏如东沿海经济开发区，零碳产业园的建设正在如火如荼地进行。

“重点着眼于园区的低碳改造，最终落脚于高品质的‘零碳生态’。”如东县人大常委会副主任、沿海经济开发区党工委副书记李健介绍，今年以来，该区紧抓全省首批新型电力系统示范园建设的有利契机，对照《南通市(近)零碳试点建设实施方案》，积极推进能源供给零碳化、产业发展绿色化、减排降碳协同化、运营管理数字化四项行动，致力为南通(近)零碳园区建设积累有效经验。

“风光+储”构建绿色能源供应体系

零碳产业园基于新型电力系统、绿色工业集群、零碳数字操作系统，能够将绿色能源的生产和消费有机结合起来。通俗来说，就是让零碳能源供应贯穿整个园区的开发运营，并从生产、交通、生活等方面强化节能减排，优化产业生产方式，通过零碳操作系统促进能源资源高效配置和精细化管理，实现园区碳排放与吸收自我平衡。

初冬时节，驱车行驶在如东沿海经济开发区风光大道上，沿途可见一架架风机迎风转动、一排排光伏板阵列“捕光”。截至目前，园区已落户风力发电企业 14 家，装机容量 400 万千瓦；拥有集中式光伏项



目 3 个，装机容量 41.5 万千瓦。

坚持风光一体化布局，源网荷储一体化发展。近年来，如东沿海经济开发区先后建成全国首个潮间带风电试验场、亚洲首个柔性直流海上风电场、全省首个共享式储能电站。目前，重力储能项目已进入设备调试阶段，预计年底并网；凌洋农场 315 兆瓦渔光互补项目正在加紧推进中。

绿色能源打底，储能作为补充，加上园区内的双南 220 千伏变电站汇集了风电、光伏、储能、工业用户等源网荷储各侧要素，具备打造绿电专变、绿电专线条件，为园区构建以绿电为电源的供电体系奠定了基础。“双南变已接入风电 52.4 万千瓦，通威渔光 10 万千瓦，储能方面包括丰储以及在建的重力储能，主供沿海经济开发区所有工业用户。”国网如东县供电公司发展建设中心副主任周煊介绍，风电、光伏产生的绿色能源进入双南变后，可实现就近、就地消纳。

攀高向“新”推动生产生活绿色化

走进国家级绿色工厂——江苏优嘉植物保护有限公司的视频监控中心，只见巨大的显示屏上实时更

新着各项生产、环保监测数据。

近年来，优嘉在工艺装备、节能降耗、循环利用等方面持续提标升级，引进了机械式蒸汽再压缩装置与离心式空气压缩机，每年可综合节约能耗 14000 吨标煤；引入循环水净化系统，年循环水量可达 5 亿吨；使用绿电占比达 60% 至 80%，使用量累计达 1 亿千瓦时，折算成碳减排量超过 8000 万千克。

优嘉打造全链条清洁生产的做法仅仅是如东沿海经济开发区推动生产方式绿色化的一个缩影。“经过多年发展，园区现已形成以精细化工为主体的新材料产业和以风电新能源为主体的新能源产业集群。”如东沿海经济开发区党工委副书记、管委会主任孙玉来介绍，该区在做大新能源与新型储能产业的同时，更专注于推动传统精细化工向现代精细化工转型升级，鼓励企业建立绿色供应链管理体系，从产品设计、原材料采购、生产制造到产品回收等全生命周期实施绿色管理，建设绿色工厂。

基于园区企业逐“绿”向“新”的需要，沿海经济开发区从生产端、生活端、生态端提出工业园区减污降碳协同增效具体措施。在生产端，建设环保静脉产业园，推动项目间、企业间、产业间物料闭路循环；在生活端，加快新能源的共建共享；在生态端，统筹平衡污染物指标，建立排污

许可和碳排放管理系统。

数智赋能园区智慧化“零碳”管理

近日，如东沿海经济开发区召开零碳产业园方案发布会，现场与远景集团签订战略框架合作协议，与莱茵技术(上海)有限公司签订认证机构合作项目，正式启动零碳产业园项目建设。

“我们将携手如东沿海经济开发区共同打造零碳产业园，建设零碳数字化操作系统，搭建远景方舟能碳管理平台。”远景能源有限公司客户总经理郑毅介绍，远景方舟能碳数智管理平台能够实时跟踪和核算园区内生产产品的能耗和碳排，并形成海外市场认可的产品“零碳绿码”，帮助企业提升出口竞争力。

“除了建立碳排放可视化、数字化平台，开展碳足迹管理和碳排放核查外，我们还将加快开发微电网、虚拟电厂等应用场景，并利用园区可用屋顶光伏，打造分布式光伏及光储充一体化应用场景。”李健表示，园区还将加大与供电公司的合作，协力用好“绿色智联”管服平台，构建绿电可物理溯源的供电格局，压降园区电力碳排放因子。

根据方案列出的工作目标，今年年底，如东沿海经济开发区将完成能碳管理服务平台的基础功能搭建，通过核心企业与一批示范场景的接入完成先行示范区的全面运营管理数智化，之后再利用 2-3 年时间，完成园区生活、生产的全要素数据接入与平台功能优化升级，实现园区和企业能碳管理能力数字化、智能化、绿色化。徐书影 陈巍