



华为将携五大智慧场景成果亮相

星报讯(记者 唐朝) 2025世界制造业大会即将启幕,全球领先的ICT基础设施和智能终端提供商华为确认参会,将以自主研发的HarmonyOS为核心,集中展示覆盖多领域的智慧场景创新成果与生态实践,助力制造业数字化转型升级。

据了解,作为华为自主可控的新一代全场景智能操作系统,HarmonyOS自2019年发布以来持续迭代,2025年已发展为具备强大生命力的生态底座。其最

新版本HarmonyOS 5通过新架构、新体验、新生态三大方向的突破,打通多设备与多场景壁垒,为用户带来精致、智能、流畅、互联、安全的五大体验升级,进一步完善鸿蒙应用生态。

本次大会上,华为将系统呈现基于HarmonyOS构建的“智慧办公”“鸿蒙智行”“影音娱乐”“鸿蒙智家”“运动健康”五大核心智慧场景实践。此外,华为擎云商用终端产品将依托HarmonyOS分布式能力,实现跨终端高

效协同,为企业带来多屏协同、超级终端等智慧办公新体验,赋能智能制造领域的数字化转型。

值得关注的是,鸿蒙智行生态旗舰车型尊界S800也将在大会亮相。该车型以“天地人和”为设计理念,聚焦智能驾驶、数字平台等前沿领域,由集合中国汽车工业顶尖力量的尊界超级工厂打造,通过高端制造与智能科技的融合,展现中国超豪华智能汽车的发展实力,推动“中国设计、中国智造”向国际市场高端化迈进。

期待! 合肥造超级充电桩科技感拉满



安徽海迪拉电气科技股份有限公司生产的直流电充电桩

星报讯(记者 唐朝 叶俊杰)“对于今年的世界制造业大会,我们非常期待。”近日,安徽海迪拉电气科技股份有限公司董事长杨森在接受记者采访时说道。在即将于9月20日开幕的2025世界制造业大会上,该公司将携旗下创新产品——480kW重卡充电桩和1.6兆瓦液冷充电堆参展,为大会增添一抹科技色彩。

从成立之初,安徽海迪拉电气科技股份有限公司就将技术创新作为企业发展的核心动力。近年来,通过不断加大研发投入,该公司吸引了一批优秀的技术人才,并靠着持续的创新,在激烈的市场竞争中脱颖而出。

随着近年来国内新能源汽车产业的迅速发展,充电基础设施的重要性日益凸显。

目前,安徽海迪拉电气科技股份有限公司的产品已覆盖全国,并远销全球20多个国家。在国内,其产品广泛应用于高速服务区、城市停车场以及公交、重卡充电等领域,累计服务超过百万次;在海外,海迪拉也逐渐

站稳脚跟,深受当地客户认可。

对于即将在世界制造业大会上亮相的两款“明星”产品——480kW重卡充电桩和1.6兆瓦全矩阵液冷充电堆,杨森介绍道,480kW重卡充电桩功率大,充电速度快,一般一小时就能充满一辆重卡车的电池,大大提高了物流运输的效率;1.6兆瓦全矩阵液冷充电堆,则具有噪音小、模块使用寿命长、损耗低的特点。“这些大功率充电设备采用全灌封工艺模块,能适应各种极端应用场景。无论是高温酷暑,还是严寒低温,都能稳定运行。”杨森说道。

“接下来,我们会继续加大研发投入,进一步提升产品的性能和质量。同时,我们也会加快海外布局的步伐,将中国先进的充电技术推向世界。”杨森表示,希望通过企业的创新技术和优质产品,在未来能为推动行业发展贡献着自己的力量,也为全球新能源产业发展贡献更多“安徽方案”。

大会将首次举办智能机器人展

星报讯(记者 唐朝) 2025世界制造业大会将首次举办智能机器人展,本次展览集结40家智能机器人企业,围绕工业园区、生活社区、创新社区三大领域打造10大应用场景,以六大亮点及“数字人+讲解员+自动讲解机”的创新讲解模式,为观众呈现智能机器人技术与应用成果。

据悉,本届世界制造业大会的智能机器人展包含六大亮点,聚焦体验感与实效性。其中,“固化办展”以固定展览标准打造临时展厅,提升场馆规格;“实景化布置”设置机器人大道模拟实际街区,展示科创企业成果与人形机器人训练场数据采集场景;“动态化展演”,所有参展企业均以动态形式呈现产品功能;“明星化企业集聚”,参展主体涵盖世界机器人运动会金银牌企业、国内一线人形机器人企业,以及中学、大学国家大赛参赛产品;“务实化对接”,搭建机器人舞台,同时为各企业提供路演平台以推介产品;“亲民化展览”,每日安排机器人表演,营造自然人、机器人、数字人和谐共处的氛围。

此外,本次智能机器人展创新采用“数字人+讲解员+自动讲解机”的多元讲解方式,成为本届世界制造业大会的一大特色,将助力观众更全面、直观地了解智能机器人产业发展动态。

我省35家企业入选 2025年国家5G工厂

星报讯(记者 章沁楦) 记者从省工信厅获悉,9月2日,工业和信息化部发布《2025年5G工厂名录》,全国共560个项目入选,分布29个省(区、市),覆盖48个行业。其中,我省淮南矿业集团选煤有限责任公司5G工厂等35个项目入选,数量位居全国第6位。2023年以来,我省共80家企业入选国家5G工厂名录,数量居全国第5位。

实践中,5G工厂建设对企业起到了显著推动作用。如中安联合煤化采用SA组网,厂区部署多座5G基站,信号覆盖率达99.31%。通过“5G+工业互联网”集成12类业务系统,实时采集数万台设备数据,设备联网率达99.9%,产能利用率提升8.4%。天能电池打造“混合专网”基础设施,完成设备网络化改造。通过5G+AI视觉检测实现极板涂覆缺陷2μm级识别,产品不良率下降30%;通过5G+北斗定位赋能AGV/RGV,动态优化路径,物流周转效率提升80%。

未来网络产业发展合作对接活动将举办

星报讯(记者 唐朝) 9月16日,记者从2025世界制造业大会执委会获悉,作为大会重点专项对接活动之一的未来网络产业发展合作对接活动将于9月20日在合肥举行。

据介绍,本次活动由中国工业互联网研究院安徽分院承办,以“网联万物 智创未来”为主题,将聚焦5G-A、6G、智算网络、卫星互联网、量子通信等前沿领域,组织知名专家学者、产业头部企业负责人分享未来网络关键技术最新动态,促进与会各方深入交流与合作。

届时,中国工业互联网研究院和紫金山实验室将分别发布《全球未来网络产业链图谱》《新型工业网络创新发展研究报告》等研究成果,内容覆盖全球重点区域产业布局、头部企业竞争格局、垂直行业应用等纬度,为推动未来网络产业发展及新型工业网络规模化应用提供了路径指引。

近年来,安徽省以未来网络产业为重要突破口,加快发展高速全光通信、新一代移动通信、算力和数据网络、卫星互联网,构建空天地一体、通感算一体、设施与应用深度融合的未来网络体系,以科技创新引领产业创新,在未来网络领域探索出一条独具特色的发展路径,有力支撑了安徽未来产业高质量发展,全省未来产业呈现出向“新”而行、以“质”致远的蓬勃态势。

制造业数字化转型供需对接成果丰硕 2025年遴选省级服务商261家

星报讯(记者 章沁楦) 记者从省工信厅获悉,上半年,我省围绕制造业重点行业,以“摸需求、强对接、促转型”为主线,聚焦行业数字化转型堵点难点,推动供需对接活动广泛深入开展,成效显著。我省累计组织各类供需对接活动超150场,参与企业超3000家。

扩容提质,壮大数字化“服务生力军”。2025年遴选省级服务商261家,覆盖我省14个重点行业和31个业务场景,为全省提供坚实服务支撑。其中,滁州市在9个省级产业园区设立服务团队,实现规上企业100%覆盖;蚌埠市组织服务商赴德国开展专题研修,引进国际经验。

精准把脉,绘制企业需求“全景图谱”。组织各市围绕本地主导或优势行业,深入园区、企业,

以场景为切入点,重点摸排研发设计、生产制造、运维服务等场景共性需求与个性难点,精准掌握企业需求超300项。

搭台唱戏,架设供需对接“高速通道”。联合各地市通过线上“云集市”、线下“对接会”等形式,聚焦新一代信息技术、光伏储能、高端装备、智能家电、现代化工等行业,组织超100家服务商与行业精准对接。

硕果盈枝,收获转型对接“实效金秋”。各地技术服务商、金融机构、高校资源在活动高效协同,有力促进项目落地和合作深化。合肥市促成“农商金融赋能”为8家企业授信9600万元;宣城市推动300余家企业达成合作意向,90余个项目签约。