

活力中国 调研行

昨日,随着“活力中国调研行”脚步的深入,媒体采访团再次深刻感受到科技创新的澎湃动能,正在各领域加速释放。从顶尖赛场到关键行业,从算力研发到应用终端,这场由硬核创新驱动的变革浪潮,不仅刷新着全球舞台上的“中国印象”,更以润物无声的方式融入各行各业,为高质量发展注入了源源不断的强劲活力。



扫码观看 采访活动第3日

“活力中国调研行”活动第3日 采访团深入创新产业园、高新技术产业区等地 感受创新驱动的变革浪潮 刷新科技产业的“中国印象”

联想(天津)创新产业园

AI+数字人 极大提升裁判执法公信力

“今天阿根廷对阿尔及利亚的比赛大家看了吗?比赛开场第5分钟,梅西接劳塔罗直塞后推射破门,被判定为越位。大家在回放中看到的‘梅西数字分身’,就是依托联想的3D数字人可视技术,让全球观众直观看到当时情景,球员身体位置、跑动轨迹、甚至身体倾斜角度都一目了然。”在联想天津未来中心,工作人员向媒体团介绍着2026FIFA世界杯上的联想“黑科技”,引得惊叹声此起彼伏。

作为2026FIFA世界杯官方技术合作伙伴,联想集团与国际足联正式发布包括足球AI超级智能体、3D数字人可视化方案、裁判视角AI视频增强系统在内的多项AI解决方案。在判罚方面,3D数字人可视化方案在业界首次为48支球队1200多名球员全自动生成数字人,将“头皮级越位判定”的还原呈现变成现实。这意味着,过去难以裁定的画面,如今通过AI与数字人技术的融合,变得清晰透明,极大地提升了判罚的公信力。

在现场的体验环节,记者还尝试运用AI预测今年世界杯冠军归属。大屏幕上,数据流飞速滚动,系统综合历史战绩、球队实力、球员状态、近期伤病等海量因子后给出预测,前三名分别为西班牙队、法国队与阿根廷队。屏幕下方还打出友情提示:“球场变幻,一切皆有可能。”引得围观的媒体团会心一笑:“可谓十分‘严谨’了。”

曙光信息产业股份有限公司

算力加持 2秒钟精准识别32种细微动作

走进曙光信息产业股份有限公司(以下简称中科曙光)展厅,仿佛踏入一座由算力构建的未来之境。作为国内算力领域领军企业,中科曙光持续深耕算力研发与场景落地,依托自主可控的算力技术,实现多行业设备国产化替代。

“如今的算力早已和百姓生活、社会发展密不可分。”高级副总裁任京暘介绍,中科曙光的算力应用场景目前已广泛覆盖各行各业,并在算力国产化替代领域取得突破性成果。“例如气象预报领域,曾经咱们国产算力性能没那么强的时候,需要购买其他国际巨头的产品。如今随着我们算力的显著提升,目前已完全能够满足严苛的行业使用标准,顺利实现高端算力设备的自主替代。”任京暘说。

展厅内,记者亲身体验了基于曙光服务器算力支持的“银河·知微”多模态视频情感分析系统。仅2秒钟,系统便能精准识别32种细微动作以及沮丧、紧张等12种情绪状态,可适用于养老看护、青少年心理筛查、高危作业监测等多种场景。“银河·知微”多模态视频情感分析系统,正是曙光算力广泛应用在各行各业的缩影。

“真是大开眼界!”参观结束,工人日报社记者毕振山感叹道,“此次参观让我真切感受到算力正以润物无声的方式重塑千行百业,也让我对祖国算力领域的发展充满了信心与期待。”

记者 单炜炜 侯曹
摄影 记者 吴迪 赵建伟

线路1



联想(天津)创新产业园

线路2



爱思达航天

爱思达航天

津企材料 助力商业航天迈入大尺寸轻量化发射新时代

走进位于天津市东丽区华明高新技术产业区的天津爱思达航天科技股份有限公司(以下简称爱思达航天)展厅,一个一人多高的轻量化全碳纤维复合材料火箭整流罩展品十分醒目。

据爱思达航天工程制造部部长麻永帅介绍,企业凭借自主研发的特种新材料和先进碳纤维复材工艺,使整流罩的多项核心指标实现了突破,助力商业航天迈入大尺寸轻量化发射新时代。

爱思达航天董事长兼CTO(首席技术官)张毅在接受记者采访时表示,作为一家专注于航空航天构件研发和特种新材料研发的国家重点专精特新“小巨人”企业,爱思达航天目前是国内可以提供复合材料火箭整流罩并批产应用的唯一民营企业,整流罩等构件产品已助力中国商业航天火箭成功入轨发射累计近50次,促进了商业航天发展。

谈及商业航天未来技术方向,张毅表示,核心仍是围绕新材料的持续迭代:“更高性能、更高耐高温、更高强度,同时实现更高制造效率与更低成本,满足自动化应用需求。”

在张毅看来,商业航天与低空经济已被列为国家“十五五”规划及未来技术发展的重点领域。这两大领域是大势所趋,将迎来快速发展期。

新京报首席记者罗亦丹在接受记者采访时表示:“我今天了解到企业在东丽区落地后,得到了东丽区政府的扶持培育,同时也招引集聚了大量上下游配套企业,带动区域经济发展,二者形成了良性共赢的合作关系。这次实地走访才真切看到这样的产业协作格局,内心十分振奋,收获也很大。”

中汽新能源

充电超市 汽车充电成功率提升近10个百分点

昨天下午,记者一行走进中汽中心新能源汽车科技创新基地(以下简称中汽新能源),探访全球首个新能源汽车电安全技术验证体系——NESTA,并参观了汇集超300台全球各型号充电桩的“充电超市”。

“NESTA以解决‘车辆0自燃、行车0失控、人员0伤亡、用车0焦虑’4个‘0’为工作目标,基于消费者典型应用场景,对车辆进行全方位的电安全技术验证。”中汽新能源党委副书记、副总经理田涌君为记者举例说明,“我们的模拟水池复刻了近些年极端天气多发,城市内涝的常见场景,依托配套完整验证体系及电池相关测试项目,可检测电池浸泡后的运行状态。”他表示,试验室将生活中、新闻报道里常见的车辆风险场景完整复现并形成产品级测试规范,车辆只有达到对应行业标准与指标要求,才能取得相关认证证书。而2026版NESTA已涵盖六个维度38个子项目,其中必选项目已达11项。

随后,记者走进中汽新能源“充电超市”,置身其中仿佛进入充电桩博览馆。“以前最怕开车充电难,好不容易找到一个充电桩,结果插上去没反应。”采访中,一位工程师坦言,为解决这一痛点,基地将市面上能见到的绝大多数充电桩都“搬”进了试验室。“新车上市前在‘充电超市’进行测试,能提前优化用户驾车充电体验。”工作人员表示,有了“充电超市”助力,新能源汽车充电成功率已提升近10个百分点。

记者 张艳 苗娜 摄影 记者 胡凌云 孙志强



曙光信息产业股份有限公司



中汽新能源