

智博会闭幕!

30个重大项目签约 总金额超350亿元

9月8日,第十四届智慧城市与智能经济博览会(以下简称智博会)在宁波圆满落下帷幕。为期三天的展会,超300家企业与科创机构,7位院士在内的200余位行业专家,集中参与展览展示、交流对话、主旨演讲等各类活动,共同展示了数字经济发展的新技术、新成果,共同展望了实数融合发展的新蓝图、新未来,为推动实体经济与数字经济的深度融合注入了新的活力。



与机器人互动。

1

创新引领,前沿展示共绘未来

本届智博会展览总面积达到3万平方米,共设置了数字经济综合馆、智改数转馆、数字场景馆、未来产业馆、AI赋能产业馆等多个特色专题馆。其中,首次参展企业占比超过四成,包括8家世界500强,9家国家级制造业单项冠军,近40家行业百强企业,以及超20家一流科研院所,展示了各自在数字经济领域的最新成果;首次实现多城联展,杭州、宁波、绍兴、金华、厦门等5个国家中小企业数字化转型试点城市集中展示了中小企业数字化转型的探索实践和显著成效;首次设置了智能物联产业集群省级特色成果展区,展示浙江智能物联万亿级产业集群发展成果。本次展会还汇聚甬江实验室、甬华创芯中心、甬水桥科创中心、宁波软件园等一批产业平台和载体,展示了宁波数字创新实力和产业集聚发展生动实践。

展会现场,人形机器人、大模型、数字人、无人机、智能生产线等相关爆款产品,吸引了无数关注目光。比如,阿里云带来“月球科学多模态专业大模型”,助力人类探月场景应用;华为以华为云笙数字人为代表,无缝集成华为盘古NLP大模型,开启了智能对话新纪元;清华大学全球首个城市世界模型,为城市规划、模拟提供定制化数字孪生环境和数据支持;开放原子开源基金会首次参展,带来了基金会在开源项目和活动方面的成果,进一步推广普及软件开源理念。

低空经济的智航无人机、亿航智能的载人飞碟,也成为观众追逐热点,其高性能无人机电机不仅提升了机动性,更将在智慧城市构建与物流配送等领域引发生活模式新变革。浙江人形机器人创新中心的领航者2号NA-VIAI,以其模拟学习与非线性运动控制的完美融合,实现了类人学习与动态环境相适应;商汤科技的棋类机器人,则将AI技术延伸至棋类竞技,并通过内置语言大模型实现自然语言交流,拓宽了AI应用场景的边界;宇树科技的机器狗GO2、华数的智能宠物狗等成为“显眼包”,收获了现场众多观众的热议。

2

智慧碰撞,思想盛宴共启新篇

智博会不仅是一个展示科技成果的平台,更是一次交流思想、启迪未来的盛宴。

本届智博会同期开展了开幕主题活动、2024宁波市制造业高质量发展与智能经济战略咨询委专家咨询会、2024新质生产力与电子信息创新发展推进交流活动、开源生态体系建设专题研讨、宁波低空经济产业高质量发展专题研讨等20余场同期专题活动。围绕AI赋能新型工业化、软件开源、低空经济、集成电路、数据要素等热点话题展开,众多院士、知名专家学者及中国机械科学研究总院集团、华为、京东方、中电海康、金蝶软件、开源中国等头部企业代表,发表真知灼见,碰撞智慧见解,为宁波推动高质量发展、企业实现创新转型升级提供了全新的启发和借鉴。

中国工程院院士潘云鹤建议,作为制造业“百冠之城”,宁波应发挥工业应用的特长,将AI大模型的思维模拟技术,应用到汽车零部件、新材料的研发制造,形成宁波的亮点和特色。同时,宁波可以借AI大模型把机器人产业做大做强,引领宁波人工智能在全国的地位。

中国工程院院士、同济大学校长郑庆华认为,宁波可以在智能制造领域,打造全国的数据中心。他表示,数据在大模型中起到决定性作用,宁波的海量制造业企业正是数据的“富矿”。宁波需要率先在全国形成数据收集的标准规范。

浙江省人大常委会原党组副书记、副主任,国家智能制造专家委员会委员毛光烈认为,宁波应持续发挥“五基”产业——基础零部件/元器件、基础材料、基础工艺及装备、工业基础软件、产业技术基础等优势,让这些事关“锻长板、补短板、强基础”的产业尽快插上“数智”翅膀。

加拿大工程院外籍院士、宁波东方理工大学(暂名)副校长曾文军建议,宁波应用足用好宁波人工智能超算中心等现有的算力资源,将算力资源和高校、企业的需求相结合,以放大“乘数效应”。

3

成果丰硕,产业合作共绘蓝图

作为数字经济的重要交流与合作平台,智博会始终致力于推动数字经济产业的创新发展。本届智博会上,一系列重要成果的发布与标志性项目的签约,为数字经济的蓬勃发展注入了新的活力。

开幕活动上,中国信息通信研究院首发《新质生产力研究报告(2024)——从数字经济视角解读》,系统解读数字经济对培育壮大新质生产力的支撑作用。30个数字经济项目成功签约,涉及金额突破350亿元。签约项目中,既有超百亿元的数绿融合、生产基地、总部基地等投资类大项目,也有集成电路、仿生机器人、AI传感器、新材料等前沿领域创新型项目,将不同程度填补相关产业链、创新链关键环节。

“数创港”数据要素创新发展交流活动中,先后启动共建宁波“数创港”,成立宁波数商联盟,开通金融服务数据流通平台和医疗健康数据流通平台,发布“数据要素X”典型案例集及2024“数据要素X”大赛浙江分赛宁波站获奖项目;杭甬“双城记”“芯机联动”对接活动,汇集近百家省内各地的芯片、模组、解决方案及整机、整车应用端知名企业、科研机构精准对接,助力“杭甬”两地集成电路产业协同联动发展;中国电信、中国移动、中国联通分别在各自专题活动上发布了系列最新成果,签约了相关合作项目。

由上海证券报社总编辑刘冬斌、硅谷天堂董事长兼总裁鲍钺、海富通基金总经理任志强、盛山资本董事长甘世雄、昆山资本董事长武良山等领衔的投资界“天团”9月8日“空降”智博会,宁波数益工联、德塔森特等企业参加了路演活动,投行大佬盛赞宁波的新锐企业,期待未来擦出火花。

为期三天的展览现场达成一大批意向合作。以科技创新展区为例,展出了70余项技术、产品,累计达成意向合作260余项,涉及合作金额近1.1亿元;卡伦特、万德高科、智加、美象等多参展家企业也在各自领域收获颇丰。

4

惠民共享,数字红利共筑梦想

促进实体经济和数字经济深度融合,不仅是建设现代化产业体系的必然要求,同时将创造丰富多彩的应用场景,赋能千行百业,造福千家万户。

目前,宁波已成为全国首批“千兆城市”,建成5G基站3.6万个,成为全国第二个开通国家级互联网骨干直联点的非省会城;宁波市人工智能超算中心整体算力规模达到300P智算算力+5P超算算力,设立了宁波数据交易专区……这些信息基础设施,让宁波的数字场景搭建能力大幅提升。

本届智博会以智慧教育、数字金融、智慧生活、数字治理等多元化应用场景的生动展陈,让广大市民真切感受智慧城市的成果变化,共享数字普惠的美好生活。

在数字场景馆里,AI教学的内容尤为引人注目。“一块黑板、两支粉笔、三尺讲台”不再是课堂的标配。数字化时代,活用“智慧”管理校园,打破了传统教学在时间、空间上的隔离;在智慧操场运动体验专区,通过AI测评系统和智能摄像头,对立定跳远、仰卧起坐、引体向上等常见中考项目开展针对性训练,实时播报学生成绩,给出个性化运动诊断建议;在交通银行“数字分身”互动体验区,全新数字分身技术,给观众带来了数字分身视频明信片的新体验;千余名青少年通过现场参观和研学参与其中,在展馆内体验了与机器人互动对话、与AI比拼棋艺、通过元宇宙技术登上巴黎奥运赛场等全新玩法,在寓教于乐中收获满满。

记者 乐晓立
通讯员 廖小琴 许奔