

AI龙头扎根 苏州工业园区“引力”彰显

董捷

近日,位于苏州国际科技园(SISPARK)旗下载体苏州人工智能产业园的微软苏州人工智能产业创新中心,工作人员分外忙碌。他们与苏州工业园区科技发展有限公司组团奔赴中国香港,通过科技项目路演与资源对接,推动苏港两地跨区域产业协同互动。

同一时间,同一栋楼的邻居——华为苏州人工智能产业创新中心也正紧锣密鼓地筹备即将于6月启幕的“华为杯”2025人工智能应用创新大赛。

而在此前不久,世界500强IBM与艾科斯霸(苏州)信息科技有限公司(以下简称“X-Power”)共建的IBM苏州创新中心落子苏州国际科技园,这是继2019年微软、华为之后,苏州工业园区在人工智能领域迎来的第三家龙头企业创新中心。

当前,苏州工业园区AI龙头扎根,成为越来越多人工智能头部企业的共识,其以技术共研、市场共创为纽带,彰显着开放生态的“园区引力”。

技术赋能培育新赛道

IBM苏州创新中心的落子,不仅是对既有标杆效应与生态磁场效应的有力印证,更折射出国际顶尖科技企业对长三角人工智能及数字产业发展潜力的持续加码。

2024年底,IBM亚太区总裁汉斯·德克斯连续两次造访苏州,就人工智能与制造业数字化转型的合作潜力与苏州工业园区管委会达成初步共识。汉斯·德克斯说,苏州工业园区营商环境优越、产业配套齐全,企业非常看好在园区的发展布局。IBM希望以数字化转型领域的丰富经验,赋能苏州工业园区制造业企业,成为更多园区企业“走出去”的桥梁、纽带,助力园区和更多中国企业转型升级。

按照计划,该中心将利用IBM技术优势和在数智化转型方面的成功实践,

结合X-Power及其母公司——苏州环球科技股份有限公司的行业洞察和丰富经验,帮助本土企业在产品研发、企业数据管理、生产制造、质量管控等环节实现降本增效,增强企业竞争力,助力苏州工业园区“人工智能+”行动,赋能制造、医疗等行业转型升级,加速产业创新融合。

“IBM高度重视与苏州工业园区的合作。设立创新中心,是在制造业领域实现共赢的机会。苏州工业园区的制造业创新活跃,转型升级诉求高涨,通过与园区合作,我们可以将此前的成功经验复制推广。”IBM大中华区科技事业部自动化平台业务总经理许伟杰说。

加速苏州“智造”出圈

与苏州工业园区并肩而行的微软中国和华为,对这片创业创新的热土同样青睐。2019年,苏州工业园区迎来这两大龙头企业创新中心。6年来,两大创新中心已在技术研发、产业赋能及生态构建等领域取得了丰硕成果。

作为微软创新赋能暨生态加速计划在全球落地的首个项目——微软创新赋能暨生态加速计划—苏州人工智能产业创新中心,已经成为苏州工业园区培育人工智能创业幼苗的重要基地之一。

目前,微软苏州人工智能产业创新中心每年加速项目数已提升至40个,重点针对北京、上海、深圳等省市及海外进行招募,遴选出290家具有技术创新实力且创始团队符合科技领军人才标准的企业;在人才优化、资本助力、品牌战略、技术赋能、市场生态等5个方面,累计提供项目服务354次;组织技术培训120场,参与培训近5000人,通过加速服务,成功招引一大批优秀科创企业落户苏州工业园区。

而华为苏州人工智能产业创新中心历经6年的发展,通过产业赋能、大

模型应用、应用场景创新、产业生态、氛围营造等方面的支持,遴选优秀创业项目,累计赋能各类企业600多家;成功打造多类人工智能应用创新场景,引荐多家苏州工业园区优质工业软件企业进入华为生态圈,并加入“苏州工业软件计划”;其中,与苏州国际科技园共同举办的华为云杯人工智能应用创新大赛、微光训练营、精英周等生态活动,为苏州工业园区人工智能产业创新倍增活力。

6年积淀,微软、华为这两大龙头企业创新中心已深度融入苏州工业园区的创新生态体系。

共绘产业融合新图景

“微软中国对苏州的创新中心高度重视,希望把它打造成为微软与地方政府合作,加速赋能战略性新兴产业的样板。”微软苏州人工智能产业创新中心相关负责人表示,面向未来,微软苏州人工智能产业创新中心将在前期6年积累的基础上,更加注重苏州工业园区企业生态的建设。这意味着微软将与园区、企业、创业者之间形成更大的黏性,让微软与苏州工业园区实现“同频共振”。

“华为将苏州工业园区视为长三角人工智能产业协同发展的关键支点,通过设立华为苏州人工智能产业创新中心,形成技术研发、产业链整合、生态培育的综合性平台。”

华为公司相关负责人表示,“与苏州工业园区合作6年来,华为创新中心充分发挥平台优势,打造了医药魔方、车巴达、艾吉威机器人等很多标杆案例,我们希望华为苏州人工智能产业创新中心能进一步发挥纽带作用,结合苏州工业园区人工智能产业优势和政策支持,积极开展人工智能应用创新试验,助力园区打造全国人工智能产业的发展高地和重要集聚地。”

本报讯(记者 张伟)5月9日,国际科学智能联盟成立仪式在北京大学中关村科学报告厅举行。该联盟由北京大学、上海交通大学、中国科学技术大学、北京科学智能研究院等50余家顶尖高校、科研院所及行业领军企业共同发起,旨在通过人工智能技术驱动科研范式变革,加速科学发现与产业转化协同发展,开启“大科研时代”新篇章。

据介绍,该联盟将围绕算力、算法、数据、问题与人才五大核心要素,打造开放共享的科学智能基础设施。通过构建“基础工具链-共性技术平台-场景化应用”全链条技术生态,推出系列智能化科研工具与开放平台,助力科学家突破理论瓶颈,赋能企业实现“元创新”。同时,联盟还将建立多元化资金支持体系,为技术研发至产业转化提供全链条支撑。

在“AI for Science”(人工智能驱动的科学)重塑学科边界、贯通产学研链条的背景下,联盟的成立得到全球科学界与产业界的关注与支持。

中国科学院院士、北京大学常务副校长、深圳研究生院院长张锦表示,北京大学将充分发挥学科交叉优势,联动全球顶尖力量,为科学智能领域提供核心支撑。

中国科学院院士、北京大学国际机器学习研究中心主任、科学智能学院名誉院长、北京科学智能研究院学术委员会主任鄂维南表示,该联盟的成立将进一步凝聚跨领域人才,推动跨学科深度融合,带来更大的探索空间、更高的探索效率,加速科学发现从理论到实践的跨越。

上海交通大学副校长管海兵表示,上海交通大学期待与北京大学、中国科学技术大学等联盟成员单位一起携手共建AI驱动跨学科科研协作平台,汇聚“算力-算法-数据-人才”关键要素,推动产学研融合与成果转化。

据了解,该联盟将积极参与国家重大产业专项规划。在国际化布局上,该联盟将通过发起国际赛事、制定技术标准、共建跨国实验室、创办学术期刊等行动,推动中国科研智慧深度融入全球创新体系,提升我国在该领域的国际话语权。

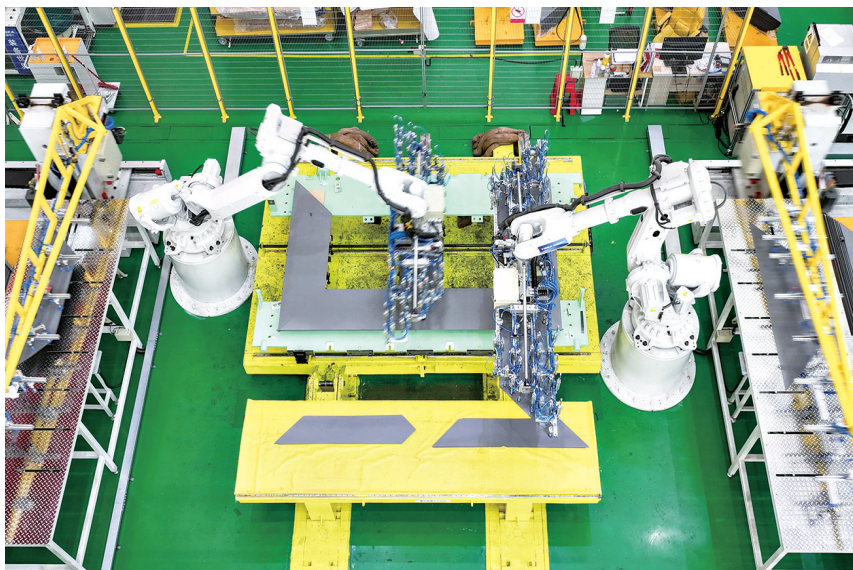
此次活动特设联合成果分享环节,汇聚近百名政府代表、学术领袖及企业高管。来自中国移动、百度、比亚迪等企业的代表就联盟发展战略展开深入探讨,与会代表一致认为,该联盟的成立将加速构建“科研-产业”双向赋能通道,为全球经济可持续发展注入新动能。

据悉,该联盟将助力高校构建“AI+Science”交叉学科课程体系,通过产学研协同机制破解行业底层理论难题。北京大学深圳研究生院副院长、科学智能学院执行院长田永鸿表示,联盟将把握全球科研范式变革机遇,为国家战略需求与科技进步提供支撑。

国际科学智能联盟的成立标志着我国在“AI for Science”领域迈出关键一步。未来,该联盟将以“智能”为罗盘、以“创新”为引擎,持续推动科学探索迈向更高维度,为全球科技发展贡献中国智慧。

国际科学智能联盟在北京成立

输变电产业是湖南省衡阳市的支柱性产业之一。近年来,衡阳市以智慧科技赋能输变电全产业链智能化升级,攻克特高压交直流输电、大型水电、火电、核电等输变电装备制造技术,并研发1000kV发电机变压器等“国之重器”,依托全国首座输变电行业5G智慧工厂,利用机械臂、自动化物流及“智慧大脑”系统推动全流程数字化生产,延伸上下游产业链,其产品和服务广泛服务于许多国家和地区,在延链、补链、强链中再造产业动能。



左图:在湖南省衡阳市雁峰区一家输变电企业,机械臂在装配车间作业。

右图:在湖南省衡阳市雁峰区这家输变电企业,工人在装配车间检查变压器。

新华社记者 陈泽国/摄

