

精准“卡位”四大前沿赛道

这场“双创”大赛勾勒宁波未来产业图景

日前,宁波规模最大的“双创”赛事——第十一届“创客中国”宁波市中小企业创新创业大赛(以下简称大赛)复赛圆满落幕。经过层层筛选,807个有效报名项目中,共有88个项目进入复赛,最终将角逐出22个项目参加9月的宁波赛区总决赛。

和往届相比,本届大赛首次设立4大专题赛,精准“卡位”具身智能装备、新一代信息技术、低空经济、人工智能OPC四大前沿赛道,直击宁波培育新质生产力的方向,让创新链、产业链、人才链、资金链与城市发展同频共振。

1 230个市外创客团队踊跃参与

本届“创客中国”大赛,不仅有宁波创客的身影,还吸引全球各地的“新面孔”。230个市外创客团队踊跃参与,既反映大赛“以赛招引”的平台效能,也表明宁波一流的营商环境,正“圈粉”越来越多海内外科创人才。

来自中国台湾的谢馥羽博士,在宁波市委组织部引荐下,来到浙江广慈医疗器械有限公司。她带领团队攻克技术难题,加速离子注入医用材料平台的落地,为中国骨科产品创新贡献“宁波智慧”。

谢馥羽介绍,当人们身患骨科疾病时,医生会通过植入物帮助骨骼复原。传统做法是靠机械力把它“撑”起来,缺点是容易松动脱落;而她的团队将生物活性元素引入植入物表面,引导骨细胞主动“粘”上来,将愈合周期缩短30%,为患者提供安全可靠的康复选择。

在谢馥羽看来,宁波开放包容的创业氛围,给了广大台胞实现梦想的舞台,“在这里,‘四千精神’不是口号,而是每天都看得见的东西。比如我所在的公司,管理非常扁平化,技术团队可以随时和创始人交流想法、获取支持,大家都能把企业当成自己成长的平台。”

目前,“创客中国”大赛已成为宁波面向全国招引优质项目的重要“名片”。往届赛事中,已有云息生物、安华水智慧等多支市外参赛团队落户宁波,借助本地产业配套、政策支持与资本对接实现快速发展。



谢馥羽进行项目路演。
主办方供图



“创客中国”新兴及未来产业复赛合影。主办方供图

2 硬核项目“卡位”未来产业

当前,宁波正锚定智能化、绿色化、融合化方向,高标准创建国家新型工业化示范区。本届“创客中国”大赛开启精准的“雷达”,为宁波的新兴产业布局“扫描”前沿动向,汇聚一批深耕具身智能、低空经济、生物制造、脑机接口等未来产业的“潜力股”。

人形机器人是具身智能的核心载体。宁波的相关参赛项目,展示整机与零部件协同的雄厚实力

柏奥尼克的Adam全尺寸机器人,获得首届世界机器人运动会武术项目冠军,其产品被美国“独角兽”Skild AI选定为具身大模型训练标准机。该公司正加速推进人形机器人在工业协作、商业服务、教育科研等场景的规模化落地,助力宁波打造全国人形机器人产业高地。

均普人工智能与人形机器人研究院,带来多场景工业具身智能机器人协同产线。该产线以汽车BMS控制器精密装配为核心中试场景,配置6台协作机器人,实现五机协同全流程自动化,打通从实验室到生产线的全链路落地路径。

法睿科聚焦人形机器人核心执行部件,研发一体化伺服关节模组,产品可广泛应用于人形仿生机器人、医疗康复外骨骼、工业

协作机械手等领域,已对接多家机器人产业链上下游企业,预计今年销售额突破1000万元。

在低空经济赛道,宁波北创奥航科技有限公司将无人机与具身智能结合,推出接触式飞行作业机器人,成为电网运维的“高空卫士”,已在电网领域具备交付成熟案例;宁波诺云驱动科技有限公司的高可靠、轻量化航空电极驱动系统,为eVTOL等低空飞行器的“振翅翱翔”提供动能。

在脑机接口领域,宁波钛谷生物科技有限公司带来脑卒中康复智能评估系统。患者只需戴上柔性穿戴设备,系统就能采集脑电信号,再由AI解码生成康复评估报告,为医生提供诊疗参考。其关键技术在于水凝胶柔性电极,得到北航宁波创新研究院的产学研合作支持。

这些脱颖而出的项目,还凭借技术实力与市场前景,得到资本“真金白银”的认可。本届“创客中国”大赛复赛入围的88个项目中,有36个已完成融资,其中10个项目累计融资金额突破1亿元。优质项目与城市的产业“齿轮”,将在大赛的推动下加速“咬合”。

记者 严瑾
通讯员 滕宏博 胡月影

宁波制定! 全省首个人工智能 OPC社区规范出版

记者从中国标准出版社获悉,《人工智能OPC社区建设与评价规范》(以下简称《规范》)团体标准于9月2日正式出版。《规范》由宁波市软件行业协会归口,宁波甬江软件产业园开发投资有限公司牵头,宁波市标准化研究院、浙江云创蔚来科技集团有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司等22家单位联合起草。这也是全省首个正式出版的人工智能OPC社区建设指引团体标准。

OPC即One Person Company(一人公司),指个人借助AI工具,独立完成从研发到市场投放全链条商业闭环的创业新形态。该规范系统界定了人工智能OPC、OPC预备者等核心概念,明确了主体资格、场地支持、产业定位、运营团队、制度建设五项基本建设条件,将社区划分为旗舰培育型、千帆培育型、轻舟培育型三类,并围绕产业培育、要素保障、资源导入、生态建设、社区服务五个维度,构建了5项一级、18项二级指标的评价体系。

随着大模型与生成式AI快速迭代,“单人成军”的OPC创业者大量涌现,宁波建设速度居全国前列:今年7月初全市共有OPC社区26个、入驻企业194家,目前已增至55个、833家,提供工位超5400个;高新区NBOPC、HIOPC、伟创科技园等七大社区集聚OPC企业158家,海曙、江北、慈溪等地也因地利制宜打造了一批特色社区。

政策层面宁波同样“先手落子”——今年4月发布的“甬创9条”构建起空间、算力、数据、人才、金融等全方位支持体系,算力费用补助最高800万元,提出到2028年底建成市级标杆OPC社区10个以上,集聚OPC创业者超万人,实现打造“人工智能OPC滨海创业之都”目标;7月印发的《宁波市支持人工智能OPC社区建设实施细则(试行)》,以“CARES”五维绩效评估体系对社区分级评价,旗舰型优秀社区最高给予200万元资金支持,与此次《规范》中的标准互为呼应、协同发力。

对创业者而言,这份规范是一把识别高质量社区的“尺子”,可依评级精准入驻、避免盲从;对社区而言,它引导运营主体找准定位、规范运营,推动人工智能OPC社区从“规模扩张”迈向“品质提升”,促进算力、数据、资本等创新要素高效集聚。

宁波市市场监管局相关负责人表示:“好的生态不是苗圃式的政府单向孵化,而是热带雨林式的共生。宁波将继续扩容OPC社区、深化开源生态建设,目标是打造全国有影响力的AI创新高地。”

记者 施文