

第二届“AI宁波”人工智能赋能产业大赛启动 项目最高可获2000万元支持

本报讯(记者黄合 见习记者何丫 通讯员勇超)人工智能技术发展日新月异。作为制造业大市,宁波应该如何时代浪潮中乘势而上?昨天,在2025中国浙江·宁波人才科技周开幕式上,第二届“AI宁波”人工智能赋能产业大赛正式启动。

本届大赛以“人工智能赋能产业”为主题,分项目征集、赛区海选、赛区决赛、总决赛4个阶段,将持续到2026年1月。大赛设有具身智能机器人、智能网联汽车、智能消费产品、人工智能芯片、智能传感、智能软件6个赛道,同时设立欧洲、北美、亚洲3个海外赛区,获奖项目最高可获30万元奖金和2000万元项目支持。

“宁波有场景有底气有需求,再加上第一届以赛代评、投拨联动的成功经验,所以我们对于本届大赛的成功举办

充满信心。”主办方介绍,第一届入围决赛的100个项目,已有48个落地宁波,部分项目与本地骨干企业的合作已进入实质化运行阶段,“事实证明,宁波这片土壤,非常适合人工智能项目落地创新”。

和首届大赛相比,今年的赛道更加聚焦、更加精准。从宁波本地产业基础和人工智能发展情况入手,对比国内先进城市发展模式,主办方重新梳理并确定了6个赛道,在全国率先发布《宁波市“人工智能+制造”典型场景参考指引》,力争紧密对接宁波制造业转型升级需求,为精准引进人才提供重要参考。

在此基础上,宁波还准备了一系列“务实管用”的政策礼包:出台加快集聚人工智能领域人才“黄金10条”,创新人工智能人才评价标准,授权重点企

业、重点平台人才自主认定;将于近期出台关于人工智能创新发展的行动方案,从优化整个宁波创新生态的层面,让有志创业创新者吃下“定心丸”。

此外,本届大赛将持续通过“以赛代评、市县联合、投拨联动”的项目支持机制,打通“人才—项目—资本—产业”链接通道,强化“赛、引、落”一体推进,为优秀项目提供政策、资金、场景、服务等全方位支持,进一步推动科技创新和产业创新深度融合。

“我们将真金白银引才、真锤实炼育才、真信不疑用才、真心实意爱才,助力打造人工智能产业发展基地和创新应用高地。”主办方表示,目前已在上海、武汉、深圳、合肥、北京、杭州等地开展巡回赛事推介,项目征集仍在如火如荼进行,有意向者可通过报名网站<http://rcgc.nbrcc.com.cn/ds/>了解更多信息。

大学和城市如何“双向奔赴”? 新型研究型大学校长在甬“华山论剑”

记者 黄合 见习记者 何丫

昨天,在2025中国浙江·宁波人才科技周开幕式现场,宁波东方理工大学校长陈十一,福建福耀科技大学校长王树国,深圳理工大学校长樊建平,上海科技大学党委副书记、副校长江舸齐聚宁波,开展了一场关于“新型研究型大学与城市高质量发展”的高端对话。

新型研究型大学的定位如何?在学科设置中如何体现特色?如何更好赋能城市高质量发展?在这场近一个小时的“华山论剑”中,校长们结合实际分享了关于中国高等教育的远见卓识、真知灼见,让人印象深刻、收获满满。

应运而生,“高起点、小而精”

在中国,新型研究型大学是个新概念。

从2020年这一概念在科学家座谈会上正式提出,到2021年首次将“支持发展新型研究型大学”纳入国家战略,再到今年以来陆续有3所新型研究型大学获批成立——越来越多人将目光聚焦在这一主体上,带着好奇,也带着期待。

“为什么叫新型研究型大学?它不是标新立异,而是立足当前所处的百年未有之大变局。眼前的这场新技术革命对人类生活的冲击,要比前三次工业革命大得多,因此势必会带来一种新的大学形态、教育形态,以更好满足经济社会对人才的需求。”王树国说。

宁波东方理工大学一开始的定位,就紧紧围绕国家战略和经济社会发展急需,强化基础研究、聚焦前沿交叉、突出工程技术,培养拔尖创新人才。陈十一表示,从筹备到成立,学校先后签约100名教学科研教师(独立PI),充分体现了其“高起点、国际化”的特点。

无独有偶,去年本科招生的深圳理工大学,同样有着“高起点、小而精”的定位。“我们办学是对社会开放、对区域开放,也叫作科教融汇、产教融合,就是和我们中国科学院深圳先进研究院紧密结合,要和深圳的产业——我们所在的光明科学城紧密结合,面向产业解决更多交叉前沿的问题。”樊建平说。

上海科技大学坐落在被誉为上海“硅谷”的张江,多年来通过中国科学院和上海市共同建设、共同管理,专注培养优秀的本科生、研究生,更好地服务国家地区经济社会发展和科技创新。“我们都是呼应了国家提出的教育、科技、人才‘三位一体’发展理念。可以说,新型研究型大学就是应运而生!”江舸说。

交叉融合,立足城市产业基础

新型研究型大学的学科设置,不仅是个教育课题,也与城市发展紧密相关。

作为国家“科技自立自强”战略系统的组成部分,新型研究型大学往往在获批阶段、成长阶段被寄予更好服务国家战略与经济社会发展的期望,希望这些大学能够发挥体制机制相对灵活的后发优势,构建适应需求、支撑高质量发展的学科体系。

“我们本科招生专业只有十个左

右,在学院里不设系,而是用‘大学院’的模式来推进。”江舸说。2022年,上海科技大学创办不足十年,就入选国家第二轮“双一流”建设高校行列,办学成果十分亮眼。

“我们为学生提供了大量的交叉学科训练。无论什么专业,都要学习计算机、物理、管理这些课程。”江舸说。

樊建平同样认为,学科设置必须重视交叉和创新。“以前我们总说,学好数理化,走遍天下都不怕。但现在我们的科技环境已经不同了。几十年来,知识在大大地增加,传统学科设置则相应地‘老化’了。”

目前,深圳理工大学设立了全国首个“合成生物学”专业,并带动了当地产业的发展。“新型研究型大学的学科设置要与产业紧密结合,要在交叉前沿参与全球竞争。”他说。

“从某种程度上看,是学科专业的选择‘定义’了大学!新型研究型大学不能千篇一律,而是要保持自己的特色,找准自己的定位,根据自己城市的优点、特长、基础,跟当地的经济、企业发展紧密结合。”陈十一说。

目前,宁波东方理工大学首批设置数理基础科学、智能制造工程、电子科学与技术、计算机科学与技术4个本科专业。“这些专业都是立足宁波产业基础所作出的自然选择。”他说。

王树国则认为,学科设置要从国家战略中找到答案,在注重理工科的同时,也不能忘记文科,“文化素养很重要,没有文化的人才成不了大才”。

与城共生,全社会的共同发力

在中国的新型研究型大学背后,往往有着一座座城市“托举”的身影。

“新型研究型大学和城市之间的关系,有点类似‘命运共同体!’”王树国的话引发了校长们的共鸣。

在樊建平看来,深圳理工大学和深圳的关系有点像“蝴蝶模式”——新型研究型大学为“蝶头”,基础研究机构为“蝶胸”,科教融合引领高质量科技人才与产业人才的培养;“有为政府”和“有效市场”为左右“蝶翅”,跨界整合创新创业,驱动“10到无穷大”的能级跃升。

“我们倡导无边界的大学,就是希望能够成为这个城市或区域创新要素的集散地,成为人才的底座、创新的源泉,能够为深圳这座城市的未来产业和新兴产业的发展作出我们的贡献。”樊建平说。

江舸则指出,一座城市的文化建设、生活设施、整体风貌都会对人才的选择有很大的影响,也期待宁波这样优质的环境能够孵化出一所伟大的新型研究型大学。

“一流的城市需要一流的大学,要让一流的大学成为城市闪亮的名片。”陈十一说,在宁波创办新型研究型大学,可以说是得天独厚,是时代给了自己的一个机会,是宁波的环境给了宁波东方理工大学特别大的发展。

他表示,留住人才,需要安居乐业,更重要的是给平台,让有情怀的人有事业的舞台。“给我们十年时间,相信在党委政府和各位企业家的支持下,一定能够在宁波创办一所世界一流大学!”

“宝藏平台”亮相高洽会 青年人才点赞不断

记者 李睿清 通讯员 任社

本届高洽会,超1.9万人次进场洽谈,785家用人单位等待对接。人山人海间,有一个展位尤其热闹,这便是宁波的“宝藏平台”——“宁波亲家园”暖心服务站。

扫码可查宁波人才政策,关注还能享受青年人才待遇……在工作人员的吆喝声中,不少初来乍到的青年人才纷纷掏出手机进行注册,这个暖心服务平台也成为他们对宁波的“第一印象”。

来自河南的马路遥便是“宁波亲家园”平台的新粉丝,在得知平台为青年人才准备的各种待遇后,他果断竖起大拇指:“刚步入社会的年轻人经济压力大,平台准备的这些关怀都是我们最需要的。连生活的点点滴滴都考虑到了,宁波够贴心!”

作为宁波市人社局与宁波日报报业集团共同打造的一站式人才服务平台,“宁波亲家园”的功能可不止如此。从寻找实习机会到就业指导,从社群交友到文旅优待……该平台涵盖工作、生

活、娱乐等七大类40余项服务,为“奔涌而来”的人才守住“稳稳的幸福”。

与此同时,“宁波亲家园”平台全年不间断的活动,也点亮了青年人才的业余生活。从多场话剧、音乐剧的邀约,到七夕当天举办的“文艺之夜”,再到书香弥漫的阅读交流会……一场场活动收获了青年人才的满满好评,也让越来越多的“新宁波人”在此有了家的感觉。

“虽然才刚刚注册,但我已经迫不及待想试试里面的服务了!”翻看着“宁波亲家园”平台页面,广西姑娘杨竞的嘴角带笑,“来宁波工作生活一直是我的心愿,现在有了这个平台,感觉我能留下来的希望更大了”。

记者了解到,当前“宁波亲家园”平台已服务奔涌青年150万人次,并陪伴超30万名注册用户共同成长。

“从城市的‘过客’到宁波的‘主人’,我们希望‘宁波亲家园’平台能让奔涌青年在此找到归属感和价值感,从而提升青年人才奔涌、留甬的可能性。”市人社局相关负责人说。

博士后“双百”供需对接会举行 200名博士与近百家博士后设站单位共话未来

本报讯(记者李睿清 通讯员任社)昨天上午,“奔涌而来”第五届宁波博士后“双百”供需对接会举行。来自清华大学、中国科学技术大学、帝国理工大学、南洋理工大学、莫纳什大学等90余所海内外知名高校的200名博士齐聚现场,与近百家博士后设站单位共话未来,其中,企业博士后工作站占比超80%。

为何企业如此热情?宁波博威合金材料股份有限公司数字化研发中心工程师潘冬芬坦言,这份热情源于对人才的渴望。本次对接会上,该企业共带来12个博士后人才需求。

“目前我们企业正面临转型升级,新生代的博士后人才有新技术、新理念,招引他们入企,能为我们的产品、技术研发带来新的思考和灵感。”潘冬芬说。

对宁波永新光学股份有限公司的招聘负责人张雪枫来说,对接会上高效、便捷的招引渠道是她此次前来的理由。“一个小时就收到了十多份简历。”她说,作为一家研发生产光学显微镜的企业,公司对高学历人才的需求不断提升,“这场对接会是博士后专场,参会人才质量有保障。将来自天南海北的人才聚在‘家门口’,省去了我们赴外招人的成本”。

“简历已经投出去十多份了!”见到来自浙江工业大学的博士李愿安时,他刚与一家设站企业洽谈完。

进入企业科研工作站并将自己的科研项目落地转化,是李愿安一直以来的



人才与企业对接中。

(通讯员供图)

心愿,宁波这场对接会没让他失望:“参会企业质量高,和我的研究方向也对口。”

在现场逛了一圈后,来自清华大学的博士刘兆阳果断将宁波列入他的求职意向城市。“我研究的是产业自动化项目,跟宁波产业契合度很高。”刘兆阳说,这是他第一次来宁波,但企业的热情、城市的环境和暖心的人才政策让他颇为心动,“如果对接顺利,我很希望能留在宁波”。

“引进一名博士后,能集聚一个创

新团队,甚至带动一个创新产业。”宁波市人力资源和社会保障局有关负责人说。据了解,当前宁波在站或出站后仍留在企业工作的博士后超过1300人,已累计招收人数的近45%,覆盖汽车制造、绿色石化、高端装备、新材料、生物医药等10多个重点学科及重点产业。

未来,宁波将继续为博士后搭建“引、育、留、用”全链条支撑和创新创业舞台,加速推进人才链、产业链、创新链深度融合,让更多博士后能够赋能企业,为宁波高质量发展提供支撑。

推动科技创新 服务地方发展 宁诺这一盛会搭建国际合作平台

本报讯(记者沈莉萍 通讯员王俊伟)昨日,宁波诺丁汉大学2025全球创新创业生态大会成功举办。作为2025中国浙江·宁波人才科技周的重要组成部分,大会汇聚国际创新力量,搭建技术、产业与资本协同平台,为创新项目提供展示与合作机会,同时推动科技成果落地。

在大会现场,宁波市高校技术转移中心正式揭牌启动。这一平台由宁波市教育局与宁波诺丁汉大学共同建设,依托诺丁汉大学在英国、中国及马来西亚三校的卓越学术资源,立足宁波并辐射长三角地区。据悉,中心将聚焦绿色能源、先进制造、生命健

康和数字经济四大未来技术领域,推动创新链、产业链、资金链和人才链的深度融合,力争打造集科学研究、成果转化、企业孵化、技术服务与产学研融合于一体的国际化样本。

作为大会的另一亮点,由宁诺筹建的宁波市未来技术国际概念验证中心迎来首批行业导师。该中心致力于推动科研成果“从实验室走向市场”,聚焦科技成果转化“最后一公里”。镇海炼化、宁波地铁产业工程有限公司等知名企业的负责人受聘为行业导师。

大会还举行了鄞州区海归码头授牌仪式和全球创新创业路演与项目对接。在全球创新创业路演与项目对接中,来

自新加坡、英国和中国的9个创新项目中亮相,涵盖先进制造、人工智能、绿色低碳及生命健康等前沿领域,其中不少项目由宁诺校友领衔。

一直以来,宁诺充分利用国际一流的研究资源和关系网络,结合宁波战略规划及产业状况,通过科技赋能推动产业发展,促进产学研的深度融合,在服务地方社会经济发展中充分发挥作用。宁诺科研与知识交流副校长柏书华(Laura Bishop)教授说:“作为中国第一所中外合作大学,宁诺始终致力于搭建贯通学术与产业的桥梁,推动教育、科技、人才‘三位一体’协同发展。”

科学家找市场 企业家找技术 多项重大科技成果在甬集中转化

本报讯(记者尹幸芷 通讯员宣科)昨天,中国科学院重大科技成果转化行动暨“新知新质·浙里好成果”展示交易会(宁波新材料专场)在中国科学院大学宁波材料工程学院举办。

本次活动集中展示了宁波高能级科创平台的多项高新技术成果,也发布了宁波企业的关键核心技术攻关需求。

会上,甬江实验室正式揭牌成立信息材料及器件概念验证中心。该中心瞄准的是基础研究及产品开发之间的关键空白。未来,它要回答一个核心问题:这项技术,有哪些商业价值和前景?

在会场入口,一份“先用后转”许可使用清单格外引人注目。这是中国科学院宁波材料所精心筛选的200件专利,覆盖稀土磁性材料、高分子材料、新能源材料等多个领域。它们正等待企业“先试用、后转化”。

“我们希望通过‘先用后转’来降低试错成本,从而支持企业技术升级,推动科研成果在宁波的产业化转化。”中国科学院宁波材料所相关负责人说。

此次交易会上,还有8个中国科学院院属单位的重大项目签约,与企业实现“双向奔赴”。

科技成果的流转并不局限于一地,“宁波是不少新材料的发源地,也

具有完善的制造业产业链,这些优势对发展人形机器人产业至关重要。”香港科技大学讲座教授、港湾创新中心(宁波)首席科学家温维佳告诉记者。

目前,港湾创新中心(宁波)已累计签约落地14个项目,涉及人工智能与机器人、高端装备与智能传感、半导体与先进材料等多个应用场景,在连接两地创新要素、促进成果转化和产业升级方面起到了关键作用。

据介绍,今年,宁波多家全国重点实验室和全省重点实验室陆续获批,高新技术企业数量有望在年内突破一万家。新质生产力,正如一泓活水,持续为宁波的产业发展注入新动能。