



45 颗创新种子扎根烟台

第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛收官,激活一座城市创新动力

YMG全媒体记者 夏丹 张孙小嫫 通讯员 杨舒程 孙海荣

8月25日,在2026“百校学子地方行”(烟台站)暨烟台人才周系列活动启动仪式上,35个“最具发展潜力创业项目”和10家“最具发展潜力创业企业”的代表依次走上领奖台。台下掌声雷动,聚光灯追逐着一张年轻而坚定的面孔。

这是第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛的荣耀时刻。从4月22日向全球发出“英雄帖”到8月19日决赛收官,247个项目历时四个月的激烈角逐,最终决出高下。而将时针拨向更长维度——十一年来,这场赛事累计吸引全球30多个国家(地区)3500余个项目参与角逐,孵化250余个高科技项目,撬动25.8亿元投资。一组组数字背后,是一场大赛与一座城市的深度交融,是人才与产业的双向奔赴,更是烟台以赛为媒、以产聚才的坚定步伐。

◆精准导航 五大赛道与城市产业同频共振

“4月份我在网络上看到大赛信息,深入了解后发现,烟台绿色低碳高质量发展与我们车规级大幕产品高度契合。”高性能车用调光膜项目负责人高延子这样回忆他与烟台的初次“相遇”。

这并非偶然的邂逅。本届大赛自启动之日起,便以一张清晰的“产业导航图”面向全球广发英雄帖。创业项目赛精准设置了“人工智能”“航空航天”“生物医药+医疗器械”“光电”“智能制造+综合”五大产业赛道。这不是简单的技术分类,而是烟台产业需求的“精准画像”——人工智能赛道聚焦AI大模型与具身智能,航空航天赛道瞄准卫星及火箭核心零部件,生物医药赛道深入细胞及基因药物等细分领域……参赛企业的主营业务方向,必须属于烟台市“三级五集群”产业重点发展领域。

这种“按图索骥”式的精准引才,让高延子团队看到了“来了就能干成事”的确定性。他的“感控一体”柔性智能光场管理系统,目前10万平方米柔性自动化量产线已进入联调收尾阶段。“我们已与福山区达成落地意向,正在就3000万元的投资进行深入交流。”高延子说。

让创业者们“来了就能干成事”的底气,更来自大赛真金白银的政策支撑。获奖企业给予5年最高300万元综合资助,涵盖创业启动、发展补贴、择优奖励、生活补贴、购房补贴等;提供最高500万元“人才贷”贴息、最高300万元财政股权投资。获奖项目落地后即发放3万元奖金,择优遴选20余个项目纳入培育支持范围,给予最高50万元综合扶持。获奖人才统一认定为烟台市D类高层次人才,发放“烟台优才卡”,享受配偶安置、医疗保健、住房保障等30余项专属服务。更值得一提的是,大赛创新推出“免评即享”机制——近三年累计获得超1000万元市场资本融资的创业企业,经现场考察通过后可直接享受相应政策扶持。

“烟台的产业承载力与营商环境,让我们看到了确定性。”高延子感慨说。

◆务实为先 不唯概念噱头只问能否扎根

大赛不走过场、务实实效——这是第十一届海内外精英创业大赛最鲜明的底色。

从7月开始,五场产业赛道预赛依次拉开帷幕。“生物医药+医疗器械”赛道率先开赛,36个项目同台路演,覆盖细胞及基因药物、诊断器械、合成生物等多个细分领域;“智能制造+综合”赛道29个项目集中亮相,新一代嗅觉感知芯片、长时储能柔性石墨极板等前沿科创项目同台竞技;“航空航天”赛道27个优质项目围绕商业火箭、

电动飞机、卫星通信等领域展开比拼;“光电”赛道31个项目覆盖光电传感、芯片研发、半导体核心元器件等领域;“人工智能”赛道压轴登场,32个项目涵盖海洋经济、民生医疗、工业智造等多个应用方向。

评审过程“不唯概念噱头”。专家从技术壁垒、商业模式、市场空间、落地适配性等多维度综合打分。区别于偏重概念展示的赛事,本届大赛始终坚持两大筛选标尺:一是看重项目、企业本身的科技硬核属性,优先选拔拥有自主知识产权、突破“卡脖子”难题的科创主体;二是锚定与烟台城市产业发展的匹配度,围绕海洋经济、先进制造、生物医药、数字经济等重点产业链选项目、引企业。

更值得关注的是,大赛在路演之外组织了深入的实地考察。人工智能赛道参赛者走进磁山·AI谷,航空航天赛道创业者探访空天信息港;生物医药

赛道项目负责人实地参观蓝色药谷·生命岛和IVD医疗器械产业园。

预赛胜出后,项目进入落地和投资对接阶段。大赛组委会逐一与晋级项目对接落地需求,组织项目与意向区市和产业投资基金深度洽谈。决赛晋级名单严格依据落地意向强度、实质对接进展确定,确保进入决赛的不仅是技术优胜者,更是真心扎根烟台、适配产业发展的优质项目。



①美国高校学生到伯仲智创学习参观。
②蓝色药谷·生命岛“红帆扬药谷”少年科普行“惠企集市”。
③特灵机器人产品检测。
④伯仲智创工作人员在制作AI人物。
⑤蓝纳成科研人员在做实验。
⑥伯仲智创工作人员在进行创作研讨。
以上图片均为资料片。
YMG全媒体记者 张孙小嫫 摄

引才聚才用才,烟台何以成为人才“强磁场”?

烟台市人才引领绿色低碳高质量发展座谈会举办

YMG全媒体记者 夏丹 张孙小嫫

8月25日上午,烟台东山宾馆六号楼第三会议室气氛热烈。来自生物医药、航空航天、新材料、核能等不同产业领域的国家级、省级高层次人才及第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛获奖项目代表齐聚一堂,围绕“人才引领绿色低碳高质量发展”主题畅所欲言。市委组织部、人社局、科技局、工信局、教育局等部门的负责人悉数到场,认真倾听、详细记录。这场含金量满满的座谈会,既是一场智慧碰撞的“诸葛亮会”,更是一次人才与城市深情对话的生动注脚。

产业厚土+政策诚意+城市温度 构筑人才“强磁场”

人才为何选择烟台?座谈会上,不同领域的专家给出了高度一致的答案:产业基础扎实、政策支持有力、生活环境宜居,三者叠加形成了烟台引才聚才的独特优势。

有生物医药领域的专家坦言,烟台拥有世界级的抗体、ADC技术平台和完整的创新药物产业链体系,“从研发到临床再到商业化”的全链条能力在全国并不多见。对科研工作者而言,实验室里的突破能够快速进入产业化通道,这本身就是最大的吸引力。“在这里做技术,每一项突破都能落地创造价值。”一位从事化合物微波芯片研发的科研带头人感慨道。

政策层面的务实高效同样被频频提及。多位海外归来的学者表示:“烟台人才政策从住房补贴到医疗保障,从科研经费到团队建设,都有专人对接、全程指导。”一位去年刚入选国家级人才的生物统计学家动情地说:“刚回国时诸多事宜尚感陌生,各级部门从各个层面帮我申请

人才政策,让我真切感受到了这座城市的温度。”

城市环境与生活品质则是人才“留得住”的软支撑。依山傍海的自然禀赋、从容的生活节奏,让科研人员能够在紧张攻关之余兼顾家庭与生活。一位从海外全职回国的医学教授将其概括为“事业与生活的平衡”——这种平衡对需要长期专注的基础研究来说尤为珍贵。一位从事新材料研发的企业创始人则用“三个真”来概括烟台的人才生态:真心引才、真情留才、真金白银支持人才。

开门纳谏 共解人才发展“关键题”

座谈会不回避问题。在充分肯定烟台人才工作成效的同时,专家们也坦诚地指出了当前存在的短板,并提出了有针对性的建议。

在人才引进机制方面,多位专家呼吁进一步发挥“以才引才”的乘数效应。有高校教授提出,领军人才背后往往连接着国际化的学术网络,建议烟台设立“人才举荐奖励”或“海外人才联络站”,鼓励已落地的高层次人才利用自身人脉精准引进产业链急需人才,让引才从“政府单兵作战”转向“全社会协同发力”。

在产才融合方面,有来自龙头企业的科研负责人提出,应把人才工作与重大产业项目“一体谋划、一体推进”。围绕绿色石化、高端装备、生物医药等重点产业,由链主企业和重大平台牵头,按照项目所需成建制引进领军人才和研发骨干,给予3年至5年稳定支持,让人才在项目中成长、在产业中扎根。

在青年人才培养方面,有专家提出建立校企青年人

才预对接机制,面向高校应届毕业生推出“研发项目实习+定向留用扶持”模式,让年轻人提前深度参与企业真实课题。同时,为新人职青年人设立“揭榜挂帅”式创新专项,鼓励他们一人一职就独立负责微课题,尽快从“做题人”成长为“解题人”。

相关部门负责人全程认真记录,并不时就具体问题与专家交流互动。市委人才办相关负责人现场表示,这些建议“质量高、靶对准、操作性强”,会后将逐条梳理、认真研究、积极吸纳,尽快把真知灼见转化为推进人才工作的具体举措。

万亿之城再出发 人才与城市共成长

座谈会的后半程,市委人才办负责人用一组数据向与会专家报告了烟台“十四五”期间的发展成就,引发了阵阵共鸣。

地区生产总值连续跨越四个千亿级台阶,2023年成为北方地区首个GDP过万亿元的地级市,2025年达到11351亿元;规上工业总产值突破1.32万亿元;上市公司达66家,境内市值突破1.5万亿元;本外地存贷款余额双双突破万亿元。五个“万亿”的背后,是城市综合实力的系统性跃升。

更令人振奋的是质量指标:2025年GDP增速6.1%、规上工业增加值增速13.5%,均居山东省首位;高质量发展综合绩效考核连续四年全省第一;省级重点项目入选数量与投资体量连续五年保持全省首位;清洁能源装机容量突破2000万千瓦,稳居全省第一。五个“第一”彰显了烟台发展的后劲与底气。

8月19日下午,创业企业赛决赛路演火热开启。15家科创企业依次登台,展示核心技术、拳头产品与市场布局。评委抛出一系列务求尖锐的专业问题。专家评委会在决赛现场答辩之外,前期已完成对参赛企业的实地走访考察,深入生产车间、研发实验室等核验企业真实经营现状。

不重赛场热闹,更重落地实效——这场赛事,从一开始就不是孤立的项目比拼,而是深度嵌入城市产业战略的系统工程。

◆双向奔赴 十一年赛事浇灌创新雨林

“我是通过参加2021年中国·烟台海外精英创业大赛获得‘产业之星奖’后落地烟台开始创业的。”翼凯来(烟台)航空装备有限公司负责人张竟元回忆起与烟台结缘的历程。

从新冠疫情期间的一张图纸开始,到如今一架架整机腾飞——大赛组委会关注并见证着翼凯来一路成长。在烟台市区两级有关部门和基金的支持帮扶下,翼凯来成功融资4500万元,实现了第一阶段快速发展。今年,张竟元再次报名参赛,获得“最具成长潜力创业企业”奖。他带领团队主导研发出国内首款全正向设计载人自转旋翼机风神Zephyr AZ620,采用全碳纤维承载式机身共固化一体成型工艺,实现整机结构、动力系统、智能飞控等核心技术全链条自主可控。今年4月28日,该机型在烟台栖霞通用机场圆满完成38分钟首飞,获评国内通用航空自主创新标志性成果,一举填补我国轻型自转旋翼机正向设计、适航认证、整机规模化制造全产业链空白。当前已签订三年185架整机预采购订单,覆盖应急救援、森林消防、电力巡检、低空物流等多元场景。

翼凯来的成长,恰是大赛孵化效应的生动缩影。十一年来,大赛累计吸引全球3500余个项目参与角逐,孵化250余个高科技项目,撬动25.8亿元投资。落地的项目中,很多已成长为链主企业,带动形成生物医药、商业航天等特色产业集群。在黄渤海新区,2017年大赛一等奖得主魔技纳米科技的三维激光直写光刻设备以70纳米精度加工生物医用微针,打破了德国垄断,成长为华为等头部企业的一级设备供应商,带动5000多万元投资落地。

“回望创业初心,我坚定选择将通航核心产业落地烟台。”张竟元说。在他看来,烟台工业底蕴深厚、航空配套产业基础完善,拥有成熟的通用机场、优质空域资源。同时,烟台市委、市政府高度重视低空经济、通用航空等战略性新兴产业发展,战略布局超前、政策扶持精准、政务服务高效。“在座各位创业精英完全可以把烟台作为创业发展和事业启航的首选地。”张竟元说。

从一场大赛出发,打造一座城市的创新雨林——这背后是烟台持续构建的全链条人才生态。烟台构建起“青年人才万元补贴、领军人才百万资助、顶尖人才亿元支持”的政策体系,并于今年重磅推出“优巢”公寓、学子畅游、政务实习三项青年人才新政。全市布局省级以上科创平台551个,拥有高新技术企业2400余家;人才资源总量达230万人,高层次人才达15万人。

“烟台的昨天,由无数开拓者铸就;烟台的今天,正由奋斗者们创造;烟台的明天,亟待各位英才与我们一起携手共赢!”这不仅仅是烟台发出的时代强音,更是其面向未来的庄严承诺。

十一年磨一剑。大赛成绩单被不断刷新,但不变的是一座城市对人才的礼遇、对创新的渴求。当35个获奖项目和10家获奖企业的代表接过证书时,他们接过的不仅是一份荣誉,更是一座万亿之城对创新创业者的郑重承诺。这场跨越十一年的创新之约,仍在续写新的篇章。

“这些成绩的取得,是全社会共同努力的结果,更是各位专家人才共同助力的结果。”该负责人表示,山东省委已明确将烟台与青岛、济南列入同一发展梯队,“一加大三”发展战略正加速落地。六大千亿级优势产业集群加快升级,航空航天、生物医药等新兴产业蓬勃兴起,智能机器人、低空经济、细胞与基因治疗等五大未来产业加紧布局——在绿色低碳高质量发展发展的新征程上,烟台比任何时候都更加渴求人才,也更能成就人才。

这番话让在座的专家倍感振奋。多位科研带头人表示,将带领团队扎根烟台,将更多科研成果在这片热土上转化为现实生产力。一位从事细胞基因治疗研究的医学教授说,他的团队正全力推进项目研发与临床转化,力争在这一国际前沿领域发出“烟台声音”。一位从事航空装备创业的企业家透露,其自主研发的国内首款全正向设计载人自转旋翼机已完成首飞,今年将取得型号合格证,2027年实现规模化量产。“低空经济风口正盛,国产通航未来可期,我们有信心在烟台搭建起完整的低空经济产业生态。”

一位从事智能调光新材料研发的创业者则带来了更具体的规划:2027年山东总部落地,2028年获首款车型前装定点、2029年启动科创板上市辅导。“每一步,我们都希望与烟台同频共振、共同成长。”

窗外海风徐来,会场内信心升腾。这场座谈会传递出的信号清晰而坚定:烟台正以最大诚意、最优服务、最实举措,为人才搭建干事创业的广阔舞台。每一位扎根烟台的人才,也正以自己的智慧和汗水,为这座城市的高质量发展注入源源不断的动能。人才与城市双向奔赴的故事,正在烟台这片热土上续写新的篇章。