

4名公费农科生15日郑重签约

# 高分子学子为何选择烟台农村？

“即使有更高分数，我依然会坚定地选择公费农科生这条路。”在15日上午举行的烟台市2025年度公费农科生定向培养签约会上，范永杰同学的话掷地有声。

在今年的高考中，范永杰取得了620分的优异成绩，填报了面向烟台市就业的公费农科生项目并被成功录取。

什么是公费农科生？为什么设置这一岗位？

“乡村振兴，关键在人。但是基层条件相对艰苦，导致基层农科专业人才供给不足，长期存在‘招不来、下不去’的情况，成为制约农业现代化和乡村全面振兴的瓶颈。”市农业农村局副局长、副局长官本俊道出了基层农科人才短缺的困境。

为破解这一难题，2018年，山东省专门制定出台了《山东省基层农技推广人才定向培养工作实施办法》，依托省内农业高等院校实施基层农技推广人才定向培养，重点为乡镇农技推广机构急需紧缺专业培养本科生，学制四年。这一制度设计，让公费农科生逐渐成为培养高素质基层农技推广人才的重要渠道，为实施乡村振兴战略培养了较多高素质人才。

自推出以来，公费农科生项目热度持续攀升，“含金量”与吸引力日益凸显。据统计，烟台市公费农科生项目的最高录取分数从2023年的606分跃升到今年的620分，最低分也从581分大幅提升到611分，生源质量稳步提升。

自2018年以来，烟台市公费农科生定向培养工作稳步推进，已累计签约培养267名公费农科生，其中174名已顺利毕业并走上工作岗位，在基层农技推广一线发挥着骨干作用，成为推动农业科技进步



签约仪式现场。

的生力军。

今年是烟台市开展农技推广人才定向培养的第8年，继续由山东农业大学承担培养任务，专业均是农林经济管理，为学生们搭建系统学习农业知识的优质平台。

签约仪式上，官本俊对4名签约考生寄予厚望，期待他们毕业后积极投身实践，将课堂所学与乡村实际紧密结合，在田间地头厚植爱农情怀，在实践磨砺中练就兴农本领，为将来投身“三农”事业、助力烟台乡村全面振兴打下坚实基础。

这4名考生的成长背景各异却志同道合。他们有的生在农村、长在农村，对农业农村有特殊的情怀；有的考生虽成长在城市，但洞察到农业农村的广阔天地。他们都胸怀扎根农村、投身乡村振兴的远大志向。

比如，范永杰同学在农村长大，每到农忙时都会去家里的苹果园帮忙，对农业农村有着天然的亲近感，矢志学成归来，继续耕耘这片希望的田野。

在杜永珊同学眼中，机械化、智能化正在改造“面朝黄土背朝天”的传统农业，

农村的基础设施也越来越完善。无论是事业发展还是生活品质，乡村都大有可为。

“能够深入农村，为农业、农村、农民服务，我深感荣幸而且充满信心。”臧洁同学的话语，代表了4人的共同心声。

烟台的城市美誉度、雄厚的农业实力，也深深折服了家长们。

“烟台苹果莱阳梨、葡萄美酒白羽鸡。”这句广为流传的顺口溜，也从侧面印证了烟台农业的实力。2024年，烟台市农林牧渔总产值达1319.53亿元，成为全省首个突破1300亿元大关的城市。农村人均可支配收入30227元，农民生活品质持续提升，乡村面貌日新月异。

“把孩子放在国家和人民需要的地方去历练成长，尤其是在烟台这样农业基础雄厚、发展前景广阔的城市，相信他们的未来必将大有可为。”杜永珊同学的父亲杜林龙说。

根据政策，公费农科生在培养学校四年修读期间，免缴学费、住宿费，并领取一定的生活补助费，同时可参加国家奖学金、省政府奖学金评选。毕业后，定向就业区市有关部门按照事业单位公开招聘制度的要求，组织公费农科生与区域内乡镇农技推广机构在需求岗位内进行双向选择，签订事业单位人员聘用合同，纳入事业编制实名制管理，确保人才“下得去、留得住、干得好”，有效打通人才培养与基层需求的“最后一公里”。

希望的田野再添新绿。一批又一批怀揣梦想的公费农科生，必将为烟台乡村人才振兴注入源源不断的新鲜血液。

YMG全媒体记者 苗春雷 摄影报道

# 黄渤海新区上演“机器人总动员”

全国260所高校在烟角逐2025中国机器人大赛专项赛

8月16日上午，2025中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛专项赛在烟台黄渤海新区开幕。作为国内最具影响力的机器人赛事之一，本届大赛吸引了来自北京航空航天大学、上海交通大学、国防科技大学、哈尔滨工程大学等260所高校的1647支队伍参赛，将展开为期两天的赛事角逐。

本届大赛由中国自动化学会主办，烟台合力国际先进技术创新中心、哈尔滨工程大学等单位联合承办。赛事共设置机器人先进视觉赛、无人机组装赛、农业机器人、四足仿生机器人等11个竞赛项目，全面覆盖了当前机器人技术发展的前沿领域。其中，水下机器人作业、无人机快速运输等特色项目与黄渤海新区重点发展的智慧海洋、智能制造等产业高度契合。

“全国机器人大赛已经成功举办了26届，近年来，机器人产业领域许多明星创

业公司的创始人，都出自全国机器人大赛的‘舞台’。我很期待到场参赛队伍能够在大赛中取得好成绩，希望大家能够以这场大赛作为起点，将兴趣转化为可以深耕的事业，未来在机器人产业开创出属于自己的一片新天地。”作为赛事主办方代表，中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任、国防科技大学教授郑志强在受访时表示，“同时，这场大赛也不只是技术的比拼，更是一次交流合作的好机会。比赛之余欢迎大家到烟台走一走、看一看，感受这座城市对创新人才的包容与支持”。

走进比赛现场，各参赛队伍带来了精彩纷呈的机器人展演对决。四足仿生机器人赛场上，一只只形态各异的机器人正在进行障碍赛道穿越；农业机器人比赛场地内，采摘机器人灵活地识别并抓取模拟果实，展现了精准的视觉识别和抓取能力；在无人机挑战赛区，无人机精准起飞降落，完成各类自主飞行和精

准投递任务。

“我们从去年就开始关注乒乓球机器人这一赛项，去年是第一年开设这一赛项，我们就取得了比较好的成绩，希望今年能够在去年的基础上更进一步，在技术上也能够有所创新。”来自上海交通大学“数字山海队”的顾一帆今年是第二次参赛，“我们采用的是一个六自由度协作机器人，目前已经在工业上有很多应用场景，我们本次比赛结合了娱乐项目，希望能够把这种机器人结合到平时娱乐的乒乓球赛上。”顾一帆告诉记者。

中国机器人大赛(CHINA ROBOT COMPETITION)由中国自动化学会主办，目前是中国影响力最大、综合技术水平最高的机器人学科竞赛之一，是我国最具影响力、最权威的机器人技术大赛、学术大会和科普盛会，是当今中国智能制造技术和高端人才的重要交流活动。

值得一提的是，本次大赛特别注重产

学研结合。烟台合力相关负责人表示，将以此次大赛为契机，联合中国自动化学会，基于黄渤海新区以及山东省在智能机器人整机及零配件领域的千亿规模产业基础，通过“一园一赛一平台一基金”的要素汇聚，打造面向智能机器人工业应用场景的成果转化体系，形成“赛事牵引+平台服务+产业集聚”的创新联合体。

近年来，烟台黄渤海新区把机器人产业作为高端装备制造产业发展的重中之重，培育聚集了艾迪精密、国兴智能等一大批机器人领域高端研发机构和专精特新企业，形成集聚发展、协同创新的产业新生态。此次大赛的举办，不仅为全区注入了创新活力，也为本地企业与高校科研团队搭建了合作桥梁，将进一步推动新区在人工智能和高端装备制造领域的发展，为区域经济高质量发展注入新动能。

YMG全媒体记者 衣玉林

# 金山映碧海，“枫”景满港湾

莱州港派出所75年守护实现平安建设与经济发展的双向赋能

三山岛，宛如一颗璀璨明珠，镶嵌在莱州湾粼粼碧波之间。守护这片海域的，是一支拥有75年光辉历史的“海防铁军”——莱州市公安局莱州港派出所。

辖区内，21.5公里海岸线蜿蜒绵长，8座港口码头依次排布，1100余艘船舶游弋海面，1万余名渔民在此耕海牧渔；年均10万流动人口往来穿梭，90余家重点企业扎根发展……守护这片蔚蓝色国土的安宁，护航区域向海经济高质量发展，莱州港派出所肩负着沉甸甸的责任与使命。

近年来，莱州港派出所深度践行新时代“枫桥经验”，以创新现代警务模式为抓手，向着“基础牢、出事少、治安好、党和人民满意”的目标笃定前行，在山海之间谱写独具特色的社会治理新篇章。凭借扎实的治理成效，该所收获累累硕果：成功获评“省级枫桥式派出所”，创新推出的“个十百千”工作法得到各级充分肯定；队伍中涌现出“全国最美基层民警”孙建豪等先进典型，事迹被新华社、人民网、《法治日报》等主流媒体相继报道，引发广泛关注与好评。

## 陆海同守，筑牢“稳固枫桥”

党建引领是基层治理的根脉。莱州港派出所深耕党建与警务融合，以创新举措织密陆海防控网。组建全市首个“蓝色海岸流动党支部”，将党员先锋力量延伸至岸线村居、港口码头、海上作业区；推动民警兼任村居党支部助理，主动牵头基层治理事务，打通服务群众“最后一公里”；建成2个社区警务室，构建起“派出所—社—厂企”联动联防体系，凭借一系列扎



莱州港派出所的工作日常。

实举措，辖区警情与可防性案件年均降幅达30%，平安底色愈发浓厚。

此外，该所牵头打造的全省首个“海岸社会治理中心”，整合集成服务、管理、防控三大核心功能，凭借高效便捷的服务效能获评全省公安机关“红旗窗口”，其创新治理经验更受邀在全国涉海业务培训班上推广，为全国海岸地区社会治理提供了“莱州港方案”。

## 科技赋能，织密“智慧枫桥”

莱州港派出所紧扣科技兴警战略，以“专业+机制+大数据”深度融合模式，推动警务工作智能化转型升级。升级改

造派出所综合指挥室，构建“视频巡防—信息研判—指挥调度”一体化作战中枢，实现对辖区动态的精准掌控与快速响应。在港口码头建成海防智慧管控中心，构建起覆盖人、车、船、物的全要素智慧管控网络，真正做到治安要素“可视、可管、可控”。这一系列科技举措，为莱州湾山海之畔织就了一道无形却坚实的安全屏障，让“智慧枫桥”的平安守护更精准、更高效。

该所主动联动海事、渔政等涉海部门，构建“陆海协同”一体化管控格局，以凌厉攻势守护海域安宁。近年来，累计破获涉海案件262起，抓获违法人员350余名。针对“港、船、人”核心要素，创新推出

精准化管理举措，建立港口危爆品“四级联管”机制，推动制定10部船规民约，联动10家渔业协会形成治理合力，成功实现辖区“零走私、零偷渡、零越界”的目标，三山岛渔港也因此获评“文明平安港”。安全稳定的发展环境成为引商聚资的“金字招牌”，吸引数十家知名企业纷纷落户；2024年，辖区港船及海洋产业产值突破30亿元，创下历史新高，实现了平安建设与经济发展的双向赋能、同频共振。

## 民生为本，绘就“善治枫桥”

群众是基层治理最坚实的依靠，也是最好的“治理合伙人”。莱州港派出所主动联合社工、民政等部门，组建全省首支海岸义警队。这支队伍承担着矛盾调解、应急救援、治安巡逻等10项重要任务，打造的“渤海平安哨”项目更是凭借突出的服务成效，获评全国“十佳优秀志愿服务项目”，成为基层共建共治共享的典范标杆。

为切实打通服务群众“最后一米”，该所持续优化便民举措。升级“1+X”综合服务窗口，在渔船出海报备高峰期，安排港船管理团队全天候驻行办公，让渔民无需多跑路，即可“一厘通办”所有事项。全省首家“海上纠纷人民调解委员会”与“海岸纠纷联调中心”联动，整合多元调处力量，实现矛盾纠纷高效化解。数据显示，该所矛盾纠纷成功调处率与群众满意率均达到100%，用实际行动书写了“善治枫桥”的民生答卷。

YMG全媒体记者 盖鹏 通讯员 烟公宣 摄影报道

烟台市水生生物病害防治员职业技能竞赛举办

## 以赛促训育人才 赋能渔业发展

本报讯(YMG全媒体记者 宋晓娜 通讯员 石晓蕾)8月15日，由烟台市海洋发展和渔业局主办、烟台市海洋经济研究院承办的2025年烟台市水生生物病害防治员职业技能竞赛成功举办。来自全市10个参赛单位的45位选手同台竞技，展现专业风采。

竞赛设置了丰富的实操考核项目，选手们依次完成钙的测定、鱼类解剖及血涂片制作、单胞藻计数等内容，全面展示了水生生物病害防治相关的专业技能。经过比拼，竞赛最终评出一等奖5名、二等奖9名、三等奖13名，以及团体奖、优秀组织奖和突出贡献奖。

近年来，烟台市深入贯彻落实海洋强国、人才强国战略部署，加快推进海洋经济高质量发

展和现代渔业人才队伍建设。2024年，全市渔业产值再创新高，海参、三文鱼等特色养殖产业蓬勃发展，国家级海洋牧场建设领跑全国。

海洋强国建设离不开渔业振兴，渔业振兴离不开技能人才支撑。随着渔业现代化进程加快，新产品、新技术、新装备、新模式不断涌现，对从业人员技能水平提出了更高要求。举办本次技能竞赛，正是顺应产业发展需求、培育高素质渔业人才的重要举措。

各有关单位将以此次竞赛为契机，进一步完善技能人才培养、评价、使用、激励机制，畅通技能人才成长通道，让更多技能型人才脱颖而出，为渔业高质量发展注入源源不断的动力。

## “书苑奇珍”亮相烟台

嵇小军书法艺术研讨会暨书法作品展开幕

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋)8月16日，由山东省书法家协会、烟台市委宣传部、烟台市文学艺术界联合会主办，烟台市文艺评论家协会、烟台市博物馆、烟台市书法家协会承办，烟台金桥集团有限公司协办的“书苑奇珍”——嵇小军书法艺术研讨会暨书法作品展在烟台市博物馆开幕。

作为由烟台市文联主导、烟台市文艺评论家协会策划创办的“烟台籍艺术名家论坛”系列活动的第二场，此次研讨会暨书法展旨在传承和弘扬中华优秀传统文化，推动书法艺术创新发展，通过书法展与学术研讨会相结合的形式，系统呈现当代书法

家嵇小军的艺术成就与创作理念。

“烟台籍艺术名家论坛”作为我市文艺领域的一块金字招牌，正逐步成为展示烟台文化魅力的一张璀璨的艺术名片。论坛创立的“一个展览、一个研讨会、一本书”的“三一”模式受到了艺术家的肯定和期待。

艺术交流将促进我市书法艺术的健康成长与蓬勃发展，为我市地方经济的发展注入文化动力，以文化赋能，助力城市全面发展。据悉，来自全国各地的四十多位专家学者参加活动。此次展览结束后，嵇小军书法展还将在全省主要城市举办展览。

## 瞄准园区主阵地 培育新质生产力

(上接第一版)正以一批标志性、引领性的园区项目为支撑，加速构建现代化产业体系。

在高端装备制造领域，金鹏集团大型矿山装备产业园一期工程已竣工投产。这座规划建设面积7万多平方米的现代化园区，仅用一年时间便高效建成。该园区整合研发、制造、测试、展示全链条功能，着力构建矿山设备领域的高端全产业链平台，企业年产能从2.5万吨跃升至7.5万吨，装备智能化、高端化水平翻倍，生产效率提高数倍，市场竞争力将极大增强。

在数字经济领域，位于天津南路的智立方未来数字产业园，正致力于打造新质生产力的科创高地。作为聚通云集团旗下的高品质科创载体，园区聚焦智能可穿戴设备、工业互联网集群及工业垂直领域模型应用，旨在

构建以科技创新为核心的复合型数字产业园。其前瞻性的发展理念与优厚的人驻条件，已吸引上海复旦微电子、上海阅文信息等众多行业龙头与科研机构纷纷意向入驻。

与此同时，低空经济作为黄渤海新区“N”产业体系的重要代表，正被重点培育。新区率先落实省级行动计划，加快建设烟台低空智造产业园。园区将依托壹通无人机在大型运输类无人机领域的先发优势，整合产业链资源，加速形成集聚效应，打造区域经济新增长极。

产业园区的蓬勃发展，正为全区经济构筑起坚实多元的硬核支撑。黄渤海新区将强化园区作为招商引资和项目建设的主体平台作用，加速集聚项目产业、培育产业生态，将产业园区打造成为驱动经济高质量发展的新引擎。

## 优化专业园区服务 激发营商环境新动能

如何在激烈竞争中抢占先机？黄渤海新区以专注极致的服务创新，推动产业能级与营商环境实现跨越式提升。

黄渤海新区深谙“一园一业”发展之道，通过精心绘制产业图谱，构建全景图、现状图，全力推进产业链、聚链、强链。同时，锚定“链主”企业，强化产业链配套建设，显著提升本地配套率、产业集聚度与整体核心竞争力，以专业化的产业生态厚植发展沃土。针对新兴产业技术含量高、生产精密化的特点，新区精准匹配全产业链需求，高水平建设园区水、电、路、气、网等基础设施，统筹保障土地、能耗等关键要素，为产业高质量发展筑牢根基。

在服务创新方面，黄渤海新区同样不遗余力。“现在有问题园区内就能解决，再也不用跑区里！”烟台化工产业园企业负责人李先生的由衷赞叹，道出了新区推行“园区事园区办”改革带来的真实便利。这一变化源于新区依托大季家街道党群服务中心打造的集成化服务平台，通过分类专区、远程窗口、智能引擎三大创新举措，成功打破跨层级、跨区域办事壁垒。

为切实解决园区企业“区

里跑办”的难题，黄渤海新区创新推出“远程虚拟窗口”。借助视频连线技术，该窗口搭建起办事人员与区级审批人员实时沟通的桥梁，形成“前端线上提报、后台远程审批、证照邮寄到家”的全流程服务模式，显著降低企业群众的时间成本与奔波之苦。“季速办”小程序则打破时空限制，将招聘就业、便民服务、资讯查询等24项高频业务延伸至“指尖”。其强大的智能匹配功能，有效破解了园区企业“用工难”与“就业难”的结构性问题。

“我们将持续推动政务服务与园区发展的精准对接，通过数字化手段不断压缩时限、降低成本，为产业升级提供全周期支撑，以政务服务的‘硬举措’，打造营商环境的‘金名片’。”黄渤海新区行政审批局负责人表示。专业化构筑起产业崛起的钢筋铁骨，专注化服务则为其注入澎湃活力。黄渤海新区正以“专业+专注”的双重奏，在产业园区高质量发展的道路上阔步前行。未来，新区将继续以产业园区为主阵地，深耕产业培育，深化改革创新，推动更多优质项目落地生根，奋力开创高质量发展新局面。