产学研深度“链接”的潍坊路径

——写在工信部直属高校走进潍坊暨2024中国·潍坊高端人才技术成果交流会举行之际

□潍坊日报社全媒体记者 尹莉莉 王 瑗

5月25日，我市举办以“深化交流合作 创新融合发展”为主题的“工信部直属高校走进潍坊暨2024中国·潍坊高端人才技术成果交流会”活动，为潍坊加快拉动构建现代化产业体系，努力打造先进制造业强市的动力引擎增添新动能。

工业和信息化部直属的高等学校共有七所，在中国的国防工业和科技领域扮演着重要角色。它们分别是：北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、南京理工大学。

“工信七高校”走进潍坊意味着什么？当前，潍坊正在推进新型工业化、发展新质生产力的新征程上发力，作为工业大市，潍坊不仅有基础有优势，科创、产业、转型和人才优势突出，而且有机遇有条件，既有难得的政策机遇、良好的宏观环境，又有新兴产业、未来产业项目加持，这对潍坊如何优中更优、走在前列，如何乘势而上、聚势而强，将带来怎样的叠加利好？科技的诗与远方给更好潍坊带来什么样的好风景？让人向望。

近年来，我市突出创新这个重点，聚焦质优这个关键，瞄准高端化、智能化、绿色化、集群化，集中攻坚，加速突破，加快推进新型工业化，用新质生产力赋能高质量发展。市科技局依托市科技创新促进中心，以开辟发展新领域新赛道为抓手，深入对接国内重点院所高校，持续在对接的广度、深度、精度上发力，做实做细产学研合作工作，加速科技成果转移转化进程，全力打造支撑潍坊经济社会高质量发展的新引擎。目前，已举办各类产学研对接活动132次，对接科研成果4800余项，达成各类合作协议321项。

创新中心、平台孵化成果向“新”攀高，技术、项目、人才纷纷飞来“落地生根”，从四个维度，我们看到了开展产学研合作助力经济高质量发展的潍坊路径。

多点对接

大力拓展产学研合作广度

串联产学研，并联校地企，在拓展产学研合作广度上潍坊不只让“才链潍坊”，还让“校链潍坊”“院链潍坊”，通过扩面增量、提质增效，产学研协同合作的朋友圈越来越大。

市科技局先后与中科院11所分院、北京大学等100多家院所、高校建立长效对接机制，与西安交大等30多所重点院校签署科技合作协议，构建起以中科院为中心，涵盖科研院所、重点高校、科技服务机构为一体的开放式产学研合作网络体系。

围绕我市新材料、生命健康、新型储能等新领域新赛道，联合知名高校院所举办“双碳”科技成果对接会、“新领域新赛道·名校直通车”活动等，累计邀请1200名相关领域专家参会洽谈，对接企业技术人员2900余人次，促成合作323项。

聚焦特色

全力挖掘产学研合作深度

我市集纳多方主体，创新完善合作机制，强化合作平台建设，打造资源互补、要素融通的创新生态，不只催生了“一米宽”产业掘到“百米深”的效应，更拓展了产学研合作深度。

做好结合文章，重点围绕特色院校科研优势，由点及面、持续推动合作走向深入。围绕我市先进动力、磁技术、工业母机等新领域新赛道重大技术需求，挖掘西安交大在机械工程、材料科学与工程、电气工程等特色学科优势，合力推动以绿色智能高效传热技术开发项目为代表的多项合作，建成超高速涡轮机械技术研究院、西安交通大学国家技术转移中心潍坊协同创新中心等科技创新平台，校地产学研合作创新得到纵深推进。

以“名校直通车”“走进中科院”等重要对接活动为抓手，通过开展校地合作工作会商、人才挂职交流等形式，深入对接西安交大等双一流高校、中科院合肥物质科学院等特色研究院所创新资源，构建长效合作对接机制。自2022年与西安交大联合举办“名校直通车”——陕西高校科技成果对接会以来，双方已围绕全市智能制造、信息技术、新材料等重点产业领域，与人居学院、机械学院、材料学院等相关院系线上线下对接17次，签约落地合作项目6项。

围绕重点发展领域，依托行业龙头企业，对接高等院校优势学科资源，深入发展合作共建模式，在潍建立行业性研究院或研发分支机构。目前，已建成北京大学现代农业研究院、华中科技大学高密轮胎模具研究所等191家院所或分支机构，联合开发出“纤维素膜材料新工艺及其关键技术”等重大行业性新技术、新产品103项，实现直接经济效益近200亿元。

院企联合

雕琢集成产学研合作精度

在产学研合作上，我市用“绣花功”提高合作精度，在科技成果转化的各个环节加强布局，精准筛选科研成果，精准摸排企业需求，精准组织专项对接，加速科研成果变为现实生产力。

健全与中科院常态化联系机制，摸排中科院专家资源，创建人才智库。对中科院系统各分院及100多个研究所基本简介、研究方向、研究领域、最新专家成果等内容进行梳理，建立工作台账，根据全市重点领域企业技术和人才等需求，进行精准匹配，积极推动中科院优秀科技成果来潍落地转化。

开展“百名科技专家服务企业专项行动”，围绕我市高端装备、绿色化工、现代高效农业等产业领域技术难题与合作需求，密集走访调研昌邑、诸城、坊子、潍城等县市区企业119家，组织专家组深入企业“现场把脉、会诊开方”、带领企业到高校院所“求医问诊”，有针对性地提供政策辅导、技术诊断、联合研发和规划指导等服务，帮助企业不断提升持续发展能力。

建成集项目成果库、科技专家库和企业需求数据库为一体的潍坊市科技合作信息网，有效推动企业、重点高校、专家资源的互动交流，促进前沿技术和创新成果及时转化。据统计，仅中科院化学所与我市相关企业达成的合作项目，已实现企业年度销售收入31亿元。

持续推进

着力提高产学研合作密度

我市坚持“引进来”与“走出去”相结合、线上与线下相结合，坚持定期与不定期相结合，让合作密度越来越高。

积极探索产学研合作，坚持“引进来”与“走出去”并重。“引进来”，打造“高校+科研机构+企业+政府”的模式，聚集各类创新要素本土化，实现资源共享。“走出去”，围绕优势产业领域和骨干企业，组织企业负责人到高校院所集聚地区精准对接。

根据实际需求匹配情况，及时帮助企业联络高校院所专家开展线上对接，实现“科技合作不隔离、线上服务精准化”。成功举办“名校直通车”——驻京高校院所科技成果线上对接会，实现“线上+线下”并行、“主会场+分会场”联动，会议总规模达到378人、参会企业265家，达成各类意向72项，山东省科技厅专门发文在全省通报表扬、号召学习我市经验做法。

密切与中科院各分院的联系沟通，定期与中科院各分院联合举办院地合作工作推动会，示范推动各县市区骨干龙头企业吸纳转化中科院优质科技资源，加快科技成果转化和产业化。除此之外，针对企业技术需求，不定期开展“定制”对接活动，搭建产学研互动平台，积极当好企业创新发展的“服务员”。

产学研合作，培育新质生产力共赴未来。“工信七高校”走进潍坊，这是一个新起点，将会带来优势叠加、科教融合、产研合作，让潍坊产业优势与“工信七高校”的科研优势、人才优势结合起来，高校、科研设施和龙头企业深度合作，共同实施科研项目，加速产业技术布局和科技成果转化，将为潍坊构建更高质量、更加全面、更可持续、更有韧性的产业格局带来满满活力。

举办本次大会恰逢其时

——访北京航空航天大学学生中心主任纪一鹏

□潍坊日报社全媒体记者 宋玉璐

5月24日下午，在工信部直属高校走进潍坊暨2024中国·潍坊高端人才技术成果交流会的报到处，记者见到了北京航空航天大学学生中心主任纪一鹏，首次踏上潍坊大地的他，谈起潍坊却如数家珍。

“像潍坊核雕、高密剪纸、杨家埠木版年画等，这些都凝结着我们这片土地上广大人民的智慧。”纪一鹏告诉记者，虽是初次到访，但潍坊的风物民情在他的脑海里都有着丰富生动的印象，“这次来到潍坊，果真如我印象中的一样，潍坊是一个文化底蕴深厚、富有魅力的地方，位于山与海之间，坐拥美丽的风景和优越的自然条件，令人一见如故，倍感亲切，像极了一位老朋友。”

能借此交流会来到潍坊，纪一鹏满怀欣喜：“作为参会嘉宾，我还能直观感受到潍坊正处于历史发展的绝佳时期，全市充满了干事创业的热情和干劲。”作为北京航空航天大学学生中心主任，纪一鹏非常乐见北航学子能够来到潍坊、了解潍坊、扎根潍坊，与这座城市共同成长。

纪一鹏认为，一座城市的高质量发展离不开高水平人才，本次交流会精准对接七大高校人才，为人才搭“桥梁”、竖“阶梯”，诚意满满、信心十足，不仅能够感受到潍坊对人才的礼遇和温暖，更进一步增强了人才对潍坊的认同感和归属感。“举办这次大会恰逢其时。”纪一鹏表示，“现在正值就业季，企业对人才求贤若渴，毕业生对好工作翘首以盼，在此时为双方搭建起交流平台，可谓一场及时雨，助力人才与企业‘双向奔赴’，互相成就。”

谈及5月25日的交流会，纪一鹏充满期待，他希望详细了解潍坊的人才引进政策和企业的所需所盼，将潍坊的好政策、好举措带回北航校园，激发优秀毕业生“想来”的念头，创造更多“愿来”的可能，为北航学子与潍坊城“牵线搭桥”。

呼吁更多的同学来潍坊发展

——访南京航空航天大学“校园引才大使”王翌璇、郑玉秋

□潍坊日报社全媒体记者 马宇琪

“以‘校园引才大使’的身份来潍坊参加活动，我们感到非常荣幸，宣传好潍坊、吸引更多的人才来潍坊发展也是我们义不容辞的责任。”5月24日，受邀来潍参加工信部直属高校走进潍坊暨2024中国·潍坊高端人才技术成果交流会的南京航空航天大学学生王翌璇、郑玉秋表示。

今年21岁的王翌璇是潍坊姑娘，目前就读于南京航空航天大学建筑环境与能源应用工程专业。采访中，王翌璇向记者介绍了她所学专业的教学特色、研究成果及就业前景，并详细阐述了该专业在绿色建筑、可再生能源利用、智能建筑环境控制等领域的创新成果和实际应用，展现了南航学子在科技创新和人才培养方面的实力。

“我了解到自己所学的专业在潍坊有广阔的就业前景，如果有机会我肯定想回家乡工作。而且家乡的美食是我时刻想念的，毕竟‘想要留住一个人的心，首先要留住一个人的胃’，在外地求学过程中我总是想吃家乡的肉火烧和朝天锅。”王翌璇说。

今年24岁的郑玉秋是日照人，目前在南京航空航天大学动力工程及工程热物理专业读研二。提起潍坊，她难掩激动之情，表示之前对潍坊的印象只是停留在世界风筝都，真正来潍坊以后，发现潍坊物产丰富、人杰地灵，有许多宝贵的文化财富，更有许多著名的企业。郑玉秋说：“我虽然不是潍坊人，但身边有很多潍坊的同学，所以一直以来很关注潍坊，潍坊近年来发展得越来越好，也一直致力于引进各方面优秀人才。”

采访最后，王翌璇与郑玉秋向记者表示，希望通过此次活动，她们可以拓宽视野、增长见识，还能收获专业经验和资源。两人也决定，回到学校后将积极宣传潍坊的发展潜力和优势，向同学们介绍潍坊的产业发展现状、人才政策及生活环境，激发大家对潍坊的兴趣和向往，呼吁更多的同学来潍坊就业发展。

潍坊为年轻人提供了广阔的舞台

——访南京航空航天大学激光焊接与再制造技术研究所副教授王建峰

□潍坊日报社全媒体记者 马宇琪

“潍坊是一座舒适宜居、别具一格的现代化城市，道承齐鲁、襟连海岱，文化底蕴深厚，自然风光秀美，有着属于自己的城市内涵和美学特色。”5月24日，受邀来潍参加工信部直属高校走进潍坊暨2024中国·潍坊高端人才技术成果交流会的南京航空航天大学激光焊接与再制造技术研究所副教授王建峰说。作为济宁籍学者的他，第二次踏上潍坊这片热土，不禁惊叹于这里日新月异的发展变化。

王建峰在激光焊接与再制造技术领域深耕多年，此次潍坊之行，他不仅想深度了解潍坊，更带来了自己在航空航天轻合金复杂结构激光焊接技术与装备方面的最新研究成果，并希望能与潍坊的企事业单位形成紧密的产学研合作关系，共同推动相关技术的产业化进程。

采访中，王建峰向记者分享了自己的研究心得，还就学校与潍坊未来合作的方向提出了意见。他表示，潍坊作为一座拥有雄厚产业基础和优厚引才政策的城市，一直以来都给予了他极大的吸引力。特别是在去年举行的南航·高密校地发展恳谈会上，他与山东红光橡胶科技有限公司成功签订了合作协议，在高密实施汽车零部件新材料研发项目，这一经历更加坚定了他与潍坊合作的决心。

王建峰还介绍道，在去年举行的南航·高密校地发展恳谈会中，还有包括“无缝油箱激光焊接”在内的三个人才项目成功落地潍坊，这些项目的实施不仅为当地带来了先进的技术和人才，也为他个人的研究事业提供了新的方向。

展望未来，王建峰表示，他将继续关注潍坊的发展动态，积极寻求与当地企业的合作机会，推动激光焊接与再制造技术在潍坊的广泛应用。潍坊的快速发展为年轻人提供了广阔的舞台和无限的机会，特别是在新材料、高端装备制造等领域，潍坊的产业结构与南京航空航天大学的学科优势高度契合，能够为毕业生们提供丰富的就业选择和职业发展路径，希望南京航空航天大学的毕业生们将潍坊作为他们职业发展的起点。

肩负使命而来 深感责任重大

——访北京理工大学“校园引才大使”毛著章

□潍坊日报社全媒体记者 宋玉璐

“在听到潍坊即将举办高端人才技术成果交流会的消息后，我马上在学校里报名‘潍坊引才大使’，跟随老师和同学们一起，来到这座与我家乡甘肃相距千里的城市。”5月24日，就读于北京理工大学的2022级硕士研究生毛著章接受了记者采访，他笑着说此次自己是肩负“潍坊引才大使”的使命而来，责任重大，不敢有丝毫松懈。

虽然是第一次来潍坊，但毛著章对潍坊并不陌生，他拿出手机，向记者介绍自己在今年国际风筝会期间刷到的有趣视频，即使未能亲自放飞风筝，他还是作为网友热烈参与其中，收藏了许多新奇的风筝放飞视频。被选为此次交流会的“潍坊引才大使”后，毛著章更是连夜做功课，了解潍坊的历史文化、工业优势、农业创新，如今的他俨然成了半个“潍坊通”，从踏上这座城市的那一刻起，就倍感亲切。

毛著章就读于新一代电子信息技术专业，对于潍坊的工业企业十分关注，“现在城市发展日新月异，我们学的知识终究是‘死’的，想要活学活用，就要走出校门看看。来到潍坊，我希望能够多听听企业目前的发展规划，通过一对一的沟通交流，了解需要什么样的人才，我的专业能不能在潍坊找到‘用武之地’。”

作为“潍坊引才大使”，毛著章表示，此次参会的行程满满当当，他需要提前做好充足准备，在报到后通过会场外的潍坊工业成果展、科技成果展、特色产品展、非遗文化展，深入了解潍坊的发展脉络，全方位感受这座城市的历史变迁。“在明天的交流会上，我也要开足马力，重点记录好人才政策，深入了解重点企业的岗位需求，将责任牢牢扛在肩上。”谈及本次交流会，毛著章摩拳擦掌、跃跃欲试。

采访临近尾声，毛著章说：“在参会之外，有时间的话，我还想和同学们深入潍坊的街头巷尾走一走，寻访美景，品尝美食，从不同视角观察这座城市，沉浸式感受潍坊的风土人情。回到校园后，既要为同学们讲好人才政策，又要表达出城市魅力，更加生动地讲好‘潍坊故事’。”

社址：潍坊市奎文区文化路1801号 邮政编码：261041 电话：办公室8196039 总编室8196080 经营中心8196661 发行中心8196001 广告经营许可证：07002 零售价：2.00元 订阅处：潍坊日报社发行中心及各县市区委宣传部 印刷：潍坊日报社印务中心0536-2511515