



探访滨州科创一线 触摸产学研融合“新脉动”

第34批清华大学博士生走进魏桥国科高等技术研究院

□晚报记者 李淑霞
通讯员 藏超 刘明华

晚报讯 7月17日,市科技局组织第34批来滨社会实践的清华大学博士生走进魏桥国科高等技术研究院,实地探访核心科研与服务平台,系统了解其在建设运营、科研攻关、成果转化等方面的最新进展,以及在前沿技术研发、产业转型升级、创新生态构建方面的战略布局。

在成果展厅,研究院的发展脉络一目了然——从传统铝业起步,到新材料、智能制造、生物绿色制造等前沿赛道的系统布局,每一步都清晰可循。展厅中,金属新材料、先进纺织材料、高端化学品等领域的创新成果依次陈列,不少技术已实现产业化应用。同学们一边听讲解,一边就技术路径、应用场景、转化周期等细节频频追问。

智能技术中心是此行最受关注的一站。中心相关负责人介绍,这里以工业智能为



核心,正围绕“创新研发一场景验证—产业推广”构建全链条体系。配合产业技术迭代,中心已建立起省级领先的智算支撑体系,算力规模达2000P、综合峰值算力可达

5000P,为工业算法训练、大模型迭代、工业大数据分析提供有力支撑。博士生们认真聆听讲解、细致观摩成果演示,与现场讲解人员深入交流。

在生物制造中心,同学们

深入了解绿色生物制造、低碳新材料、生物高效转化等前沿领域科研工作,近距离观摩各实验室科研设备运行与实验研发场景,实地参观了发酵实验室、通用分子生物学实验

室、高通量筛选室等平台。中心依托完善的实验平台体系,现已搭建起从基础研究、技术迭代、中试放大到成果转化的完整科研链条。

调研最后一站是研究院图书馆。这里馆藏体系完备、学科覆盖全面,阅览席位充足,是助力“书香滨州”建设的重要载体,也为研究院科研人员提供了优质的学术支持。

“今天最大的感受是,滨州产业创新的节奏比想象中快得多。”一位博士生在调研结束时说,“这里的科研不是‘论文上的科研’,而是真正在车间里、在产线上转化出价值的科研。”

本次调研是依托清华大学博士生社会实践活动开展的重要研学实践。下一步,市科技局将持续推进清华大学博士生社会实践,将产业调研、一线历练与主题教育有机结合,搭建优质实践平台,引导更多清华学子走进滨州、感知滨州,在产业一线深化对科技创新的理解。

潍坊职业学院信息工程学院 来滨开展暑期红色教育专项实践活动

□晚报记者 丁春贵
通讯员 马青山

7月10日至15日,潍坊职业学院信息工程学院“滨承渤海,薪火践红”社会实践团队在滨州市开展了暑期红色教育专项实践活动。

在渤海革命纪念馆,通过讲解员的细致讲述,大家回顾了渤海子弟兵不畏艰险、浴血奋战的峥嵘革命历史,真切感受到革命先辈们坚定的理想信念与崇高的家国情怀。队员们实时梳理历史信息、记录学习感悟,全方位留存珍贵的红色史料,为后续红色文化宣讲、实践总结积累了丰富的资料。

实践队还前往周恩来总理骨灰撒放地纪念碑开展专题研学,队员们静默伫立、庄重鞠躬,认真聆听伟人事迹讲解,静心追忆周恩来总理鞠躬尽瘁、心系万民的一生。总理



一生为国操劳,淡泊名利、胸怀天下的崇高品格深深震撼每位学子,也让大家深刻体悟

到新时代青年的使命担当。在杨柳雪怀周祠,实践队有序进入展厅,在讲解员引导

下分区开展采集工作,对展厅历史照片、书信手稿、杨柳雪村奋斗纪实展板进行全景、特

写分段拍摄,并记录场馆建设背景、总理与杨柳雪村相关历史资料等。

实践队还走进滨城区市中街道文汇社区,面向辖区青少年开设专属红色教育公益课堂,以多样化趣味活动让红色精神浸润童心。活动现场通过播放抗美援朝影片、红色诗文诵读、征文绘画分享,引导青少年抒发爱国志向,在孩童心中种下传承红色血脉的种子。

本次社会实践活动,实践队在走访记录、红色宣讲、志愿服务等一系列实践中,不仅锻炼了沟通协调、活动组织等能力,更在红色教育中筑牢理想信念根基。全体队员深刻认识到,新时代青年生逢盛世、重任在肩,必须以革命先烈、时代伟人为精神标杆,在传承红色基因、服务地方发展的道路上奋勇前行,书写属于新时代青年的奋进答卷。