能源与动力工程学院开展海外暑期社会实践活动

应乌兹别克斯坦塔共和国塔什干国立技术大学邀请，内蒙古工业大学能源与动力工程学院于 2025 年 8 月 10 日至 18 日组织研学团队赴海外开展暑期社会实践及学术交流活动。该团队由学院王亚辉副院长带队，共计 20 名师生参与。

在塔什干国立技术大学校长助理罗夫沙诺夫•苏丹别克（中文名苏帝）、国际交流处处长叶俊杰两位老师的陪同下，研学团一行实地走访了该校能源学院、机械工程学院，认真听取学院负责人及专业教师的汇报介绍，深入了解各学院学科建设情况及专业历史沿革。

塔什干国立技术大学教授们在现场向师生详细介绍实验设备性能参数、使用情况及最新科研进展。双方围绕科研经验与成果进行深入研讨，就学术研究心得与见解开展交流，共同分析行业发展前沿动态。在教学理念与人才培养方面，双方互学互鉴先进经验，积极探索人才培养新途径。

研学团队针对当地具有代表性的光伏企业开展了访问活动。通过系统性学习契合当地地理气候条件与能源需求的光伏光热设备的详细情况，深入探究设备的选型依据，其中包含不同设备在光照资源利用效率、热能转换效能等方面的性能参数对比；全面了解设备的安装规范，具体包括合理的布局设计、精确的安装角度调整以及施工工艺要求；深入探讨设备的运维管理模式，涉及日常巡检周期、故障诊断方法以及维修保养策略等关键要点。

在塔什干国立技术大学的组织与引导下，研学团队依次前往撒马尔罕国立大学和布哈拉国立大学，对这两所高校下属的多个学院进行了访问。访问期间，内蒙古工业大学的师生与各学院教授进行了面对面交流，围绕学术研究、人才培养、国际合作等开展了广泛研讨。师生们仔细聆听学院领导关于学院发展规划、学科

建设等方面的介绍，踊跃提问并分享自身的观点与思索。

通过系统梳理其历史沿革、发展脉络及在学术领域的重要地位，深刻领会岁月积淀所彰显的独特价值。同时，重点考察其实验室的先进设施与科研特色。在实验室与科研人员就实验操作规范及科研经验进行深入交流，着力汲取有益借鉴，为推进自身学术研究与创新实践提供坚实支撑。

王亚辉于撒马尔罕国立大学接受了校方专访，代表能源与动力工程学院向乌兹别克斯坦各高校在本次研学活动筹备与开展过程中所给予的支持与协助表达感谢，并借此契机，向乌兹别克斯坦各高校的师生发出诚挚邀请，期待双方能够进一步深化交流合作，在学术研究、人才培养、文化交流等领域开展广泛而深入的合作，共同推动能源与动力工程领域的发展与进步。

在研学活动实施过程中，内蒙古工业大学师生深入贯彻习近平总书记关于能源安全的重要指示精神，系统开展不同地域能源特色调研工作。通过实地考察各地能源资源禀赋及开发利用现状，科学研判能源领域区域发展特征与趋势。在与乌兹别克斯坦各高校师生座谈交流时，聚焦能源领域前沿技术攻关、重大战略实施等关键课题，深入开展学术研讨。师生立足专业优势，结合乌兹别克斯坦能源发展实际，就推动绿色能源可持续发展提出了切实可行的实施方案与建设性意见。

研学最后一天，在塔什干国立技术大学副校长阿齐莫夫（主管国际事务和改革）主持下，对本次研学进行了全面总结。能源与动力工程学院 7 位老师、2 位学生用英语进行了发言，分享了所见所闻所想，乌兹别克斯坦高校在能源领域的创新理念以及高效管理模式，为大家打开了全新的认知窗口。同时，师生们更意识到自己所处教学和科研环境的优越性，也深刻体会到作为能源领域专业人才肩负的责任与使命。阿齐莫夫副校长对内蒙古工业大学师生的精彩分享给予高度评价，他表示，此次研学活动为两国高校搭建了宝贵的交流平台，不仅增进了彼此

的了解与信任，更为未来在能源领域的深度合作奠定了坚实基础。他希望双方能以此次活动为契机，持续深化在人才联合培养、科研项目合作等方面的互动，共同探索能源可持续发展的新路径，为区域能源安全与绿色转型贡献智慧和力量。随后，阿齐莫夫副校长为师生颁发了结业证书，在热烈友好的氛围中合影留念，为本次海外暑期社会实践活动画上了圆满的句号。