美国华盛顿大学讲席教授Charles T. Campbell做客“大师论坛”

本报讯 11月7日，国际著名物理化学家、华盛顿大学化学系讲席教授Charles T. Campbell应邀访问我校并做客“大师论坛”，在东区水上报告厅作题为“Thermodynamics and Kinetics of Elementary Reaction Steps and Catalytic Reactions on Late Transition Metal Catalysts（后过渡金属催化剂表面基元反应步骤与催化反应的热力学与动力学）”的精彩学术报告。国家同步辐射实验室朱俊发研究员主持报告会并致辞，国际合作与交流部副部长王晨向嘉宾颁发纪念证书。

报告中，Campbell教授系统回顾了其研究团队在后过渡金属表面催化重要化学反应的热力学与动力学方面取得的实验与理论成果。报告重点关注了Campbell教授提出的“速率控制度（Degree of Rate Control, DRC）”这一新的动力学参量。报告主要内容包括：小分子及分子片段在单晶表面吸附能的量热法测量及其与密度泛函理论计算值的对比；吸附物熵的测量及其规律研究；结合基元反应速率测量构建多步催化反应的微观动力学模型，并提出可量化各基元步骤及中间体对净反应速率控制程度的分析方法。Campbell教授同时报告了负载型纳米粒子催化剂中过渡金属原子能量的量热法测量，揭示了其与金属粒径、载体特性的关联规律及其对催化剂活性和失活速率的影响。

从单晶模型表面吸附热的精确测量，到真实纳米催化剂中原子级能量的捕捉；从构建可靠的微观动力学模型，到运用“速率控制度”精准定位反应的决速步骤，Campbell教授带领大家深入了解原子与分子的微观世界，展示了如何从基本原理层面理解、预测并优化催化剂的性能与寿命。

在互动交流环节中，现场师生围绕速率控制度、其在催化性能评估中的重要作用以及在不同催化体系中的普适性等问题踊跃提问。Campbell教授根据其多年科研实践经验，对师生们提出的问题进行了深入且细致地解答，其专业的分析与新颖的见解引发了在场师生的广泛思考，赢得了热烈掌声。（国际合作与交流部 国家同步辐射实验室）

我校多部门开展安全工作主题党支部共建活动

本报讯 为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记关于应急管理的重要论述和消防工作重要指示批示精神，做好2025年消防安全宣传月“全民消防、生命至上——安全用火用电”主题活动相关工作，保障校园消防安全稳定，11月6日下午，我校举办“学习贯彻党的二十届四中全会精神，拧紧责任链条，筑牢安全根基主题党日暨东校区眼镜湖周边环境提升与安全问题综合治理”党支部共建活动。

校党委常委、党委统战部部长、党委学工部（处）、党委人民武装部部长李峰出席活动并讲话。保卫与校园管理处党支部、资产与后勤保障处党支部、基本建设处党支部、资产经营有限责任公司直属党支部全体党员，学生社区楼管老师、安全工作人员、校内物业及安保服务企业骨干近200人参加。活动由保卫与校园管理处党支部书记、处长刘伟丰主持。

李峰代表学校党委向辛勤工作在安全一线的教职员工表示感谢与慰问。他表示，“十五五”时期是教育强国建设的关键阶段，安全在广大师生对美好生活的向往中，分量越来越重、标准更新更高。要坚持人民至上、生命至上，深刻认识安全工作的极端重要性；要坚持统筹发展和安全，以“时时放心不下”的责任感做好各项工作；要坚持党建与业务深度融合，压紧压实政治责任，绷紧纪律之弦，落实全员安全生产责任制，凝心聚力推动学校事业高质量发展。

资产公司党工委书记、直属党支部书记、总裁杨锋领学了习近平总书记关于应急管理的重要论述和消防工作重要指示批示精神。他表示，习近平总书记重要论述是有效防范化解重大安全风险、建设更高水平平安校园的科学指南，为平安校园的建设提供了根本遵循。资产与后勤保障处党支部书记、副处长徐建锋向各支部党员代表及安全一线工作人员代表发放了《深入学习贯彻习近平关于应急管理的重要论述》书籍，勉励大家深化理论武装，指导安全实践。

为紧扣“全民消防、生命至上——安全用火用电”的全国消防宣传月活动主题，活动特邀国网安徽电力培训中心专家赵岱平作《高校用电安全》专题分享。他结合真实案例，详细分析了电气火灾成因，并提出了安全用电建议。保卫与校园管理处消防安全办公室许峰围绕《学习安全知识，严守安全法规，筑牢安全防线》这一主题，介绍了火灾预防措施、安全生产责任制内涵及学校相关要求，并结合案例警示了常见隐患的法律风险。

会议培训阶段结束后，各支部党员代表移步至东校区眼镜湖西湖区域，开展环境提升与安全综合治理实地行动。大家协力清扫湖周边区域的落叶等可燃物，并在醒目位置树立了“星火叟绿，防火护青，守护美好校园”的警示标识牌，以实际行动消除安全隐患，美化校园环境。

本次多部门党支部共建活动进一步深化了全体党支部成员对党的二十届四中全会精神和安全发展理念的理解，通过理论学习、经验分享与劳动实践相结合的方式，强化部门协同，凝聚安全共识，为持续拧紧校园安全责任链条、筑牢坚实安全根基注入了新的动力。

（保卫与校园管理处 资产与后勤保障处 基本建设处 资产经营有限责任公司）

一根绳，一条心，一股劲。连日来，机关与高新校区相继举办的拔河比赛，不仅是一场力与美的较量，更是一次校园文化的生动展示。将赛场上的拼劲与韧劲，化为了对“健康生活、快乐工作”理念的生动践行。这蓬勃的朝气与和谐的氛围，有效地舒缓了工作压力，激发了集体荣誉感，为我们“聚力启新程、同心向未来”的征程注入了源源不断的生机与活力。

学校举办2025年度机关教职工拔河比赛

本报讯 11月12日下午，由机关党委联合机关工会、机关团委举办的2025年度“聚力启新程、同心向未来”机关教职工拔河比赛在学校东校区篮球场举行。机关党委常务副书记兼机关党委办公室主任彭慧，机关党委副书记夏雨婷，机关党委委员刘伟丰、范琼、高维孝、唐宁、燕京晶出席活动，比赛由机关党委委员吴强主持。

14:30，14支队伍齐聚篮球场。一声哨响，比赛正式开始。参赛队员们紧握长绳，重心下移，齐心协力，奋力拼搏。绳子中心的红标记在双方界线上来回移动，每一次拉锯都扣人心弦。在势均力敌的僵持时刻，队员们咬紧牙关，坚持不懈，充分展现了顽强拼搏的意志品质和团结协作的团队精神。

经过激烈角逐，8号队获一等奖，13号队获二等奖，4号队、5号队、6号队、7号队、10号队、11号队、12号队获三等奖。

此次拔河比赛是力量的角逐，更是团队精神与集体凝聚力的生动展现。活动进一步锤炼了机关党支部的组织力，增强了队伍的向心力与战斗力，充分彰显了机关教职工团结协作、奋勇争先的精神风貌。全体人员将以此次比赛为契机，将赛场展现的拼劲、韧劲与协作精神，转化为立足岗位、担当作为的强大动力，为推动学校事业高质量发展注入机关力量。比赛采用“自愿报名，交叉组队”方式进行，综合考虑各因素随机编配参赛队伍，并邀请体育教学中心老师朱信龙、曾泗龙担任裁判。

（机关党委 党委宣传部 机关工会 机关团委）

高新校区举行2025年度 “高新·高兴”杯教职工拔河比赛

本报讯 为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，丰富教职工文化生活，增强团队凝聚力，营造积极向上、和谐奋进的校园氛围，11月11日下午，由高新园区建设与管理委员会办公室主办、高新校区各学院和单位共同参与、校教育基金会协办的2025年度“高新·高兴”杯教职工拔河比赛在高新校区足球场成功举行。

本次比赛以“凝聚高新力量，共享高兴运动”为主题，得到了校区各院系、相关职能部门教职工的积极响应。来自保卫与校园管理处、信息与智能学部、碳中和研究院等单位的12支代表队齐聚赛场，以饱满的热情投入这场力量与团结的较量。

下午2时，比赛正式拉开帷幕。高新园区建设与管理委员会办公室副主任朱洪超为比赛致辞，感谢高新校区教职工为服务高新校区师生所作出的贡献，强调了拔河运动所蕴含的团结精神，并预祝本次比赛圆满成功。

随着裁判一声哨响，赛场气氛瞬间点燃。各队队员紧握长绳、扎稳马步、齐声呐喊、全力后倾，心往一处想、劲往一处使。场边啦啦队呐喊助威声此起彼伏，将比赛推向一个个高潮。

经过预赛、半决赛、决赛的数轮激烈角逐，科住物业代表队、保卫与校园管理处代表队和江风山月物业代表队凭借出色发挥分别夺得冠亚季军。碳中和研究院张鹏飞、保卫与校园管理处副处长徐耀龙分别为获奖队伍颁发证书。

参赛教职工纷纷表示，此次比赛不仅锻炼了身体、缓解了压力，更增进了彼此间的友谊与信任，增强了集体归属感和荣誉感。大家将以比赛为契机，把拼搏精神和团队意识转化为推动学校高质量发展、追求立德树人的实际行动，为服务校区师生贡献更多力量。

“高新·高兴”杯教职工拔河比赛的成功举办，不仅为教职工提供了展示风采、增进交流的平台，也生动诠释了“健康生活、快乐工作”的理念，为推进和谐校园与精神文明建设注入了蓬勃活力。（高新园区建设与管理委员会办公室 教育基金会）

校博物馆举办『铜华镜彩——宣城市博物馆藏古代铜镜展』

本报讯 11月12日，“铜华镜彩——宣城市博物馆藏古代铜镜展”在中国科大博物馆第一展厅开展。档案文博院执行院长方黑虎、宣城市博物馆副馆长高启云共同为展览揭幕。学校部分机关部处和学院领导及师生代表出席活动，开幕仪式由档案文博院副院长兰荣主持。

展览汇聚了宣城地区出土的90件历代铜镜精品，主题突出、内容丰富、形式新颖，展品年代上起战国、下至清代，在造型、纹饰、铭文或制作上各具特色。中国科大博物馆作为学校人文素质教育的第二课堂，弘扬中华优秀传统文化的重要支撑平台，引入该展旨在通过这一面面古镜，带领广大师生穿越时空，感受中国古代工匠的智慧与审美，窥见千年前的生活图景与精神世界，激发全校师生对于中华传统文化的情感，并以更大热情投入学校的科技创新工作。

（档案文博院）