

能源与动力工程学院党委召开理论学习中心组专题学习研讨会



12月12日,能源与动力工程学院党委在金山校区能动大楼西310会议室召开理论学习中心组专题学习研讨会,学习习近平总书记关于推进中国式现代化的重要论述,围绕晋位升级进行研讨。机关党委书记李欣欣及相关人员到会巡听旁听,学院党委书记陈辉主持会议,学院党委委员参加。

会上,陈辉领学《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》,集中观看内蒙古自治区党委关于全方位建设模范

自治区的决定(摘要)视频,与会人员结合学院发展、工作实际围绕晋位升级进行交流研讨。

巡听旁听工作组对学院党委理论学习中心组学习研讨给予充分肯定,认为此次学习研讨前期准备充分,交流研讨过程严谨,能够结合学院、学科建设发展中遇到的问题进行深入、细致、具体思考,研讨质量很高。希望学院党委利用好各大平台、网站不断创新学习形式,增强自信力,继续加压奋进。

(图/文 能源与动力工程学院党委)

数据科学与应用学院党委理论学习中心组召开集体学习会暨学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨会



12月12日,数据科学与应用学院党委理论学习中心组召开集体学习会暨学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨会。校党委委员、副校长刘利强,理论学习中心组巡听旁听专项督查第六工作组组长郝镗及相关人员到会指导。学院党委理论学习中心组成员参加,学院党委书记宋智主持会议。

与会人员集体学习了习近平总书记的二十届三中全会第二次全体会议上的重要讲话精神和《党的二十届三中全会〈决定〉学习辅导百问》中“发展新质生产力”的相关内容。共同观看了辅导讲座视频《为什么说发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点》。学院领导班子成员聚焦贯彻

落实党的二十届三中全会精神,结合实际工作,围绕教育综合改革、总体国家安全观、学生思政教育、科学研究、本科教育作交流发言。其他中心组成员提交书面研讨材料。与会人员围绕进一步深化教育教学改革、招生培养就业一体化联动、提高人才培养与产业需求适配度等问题座谈交流。

与会同志一致表示,要把学习贯彻党的二十届三中全会精神同推进学院内涵建设和高质量发展有机结合起来,坚持系统观念,强化改革理念,更好地把改革势能转化为治理效能和发展动能,推动学院发展实现新的跃升。

(图/文 数据科学与应用学院党委)

智能制造现代产业学院党委召开理论学习中心组集体学习会



12月13日,智能制造现代产业学院党委理论学习中心组召开2024年第18次集体学习(扩大)会。校党委委员、副校长白朴存带巡听旁听工作组成员参加。学院党委书记李云飞主持,全体班子成员参加学习。

会上,李云飞领学习近平总书记发表在《求是》杂志2024年第22期上的

文章《以人口高质量发展支撑中国式现代化》,学院党委副书记、院长李京阳领学了全区教育工作会议精神,与会人员共同学习学校党委会就学习领会全区教育工作会议精神所提的三点要求。研讨环节,中心组成员以学院建设促进中国式现代化为主题分享学习心得。

(图/文 智能制造现代产业学院党委)

化工学院党委理论学习中心组召开专题学习(扩大)会



12月13日,化工学院党委理论学习中心组召开专题学习(扩大)会,学习习近平总书记关于推动高质量发展的

重要论述和全国教育大会精神。院党委要求,全院上下要紧紧围绕高质量发展这个首要任务,主动融入和服务构建新发展格局,把握高等教育发展机遇,发挥自身优势,明确主攻方向,全面贯彻落实全国教育大会精神,认真落实立德树人根本任务,全面提升人才培养质量,奋力谱写学院事业高质量发展新篇章。

结合学院实际和学习心得作交流发言。会议要求,全院上下要紧紧围绕高质量发展这个首要任务,主动融入和服务构建新发展格局,把握高等教育发展机遇,发挥自身优势,明确主攻方向,全面贯彻落实全国教育大会精神,认真落实立德树人根本任务,全面提升人才培养质量,奋力谱写学院事业高质量发展新篇章。

(图/文 化工学院党委)

内蒙古工大报

2024年12月17日 总第556期



内蒙古工业大学 官方微信



内蒙古工业大学 官方微博

主管单位 内蒙古自治区教育厅
主办单位 内蒙古工业大学
出版单位 《内蒙古工大报》编辑部
国内统一连续出版物号 CN 15-0805/G
本期4版 免费赠阅

坚持以习近平文化思想为引领 不断开创宣传思想文化工作新局面

中共中央举行纪念乔石同志诞辰100周年座谈会

习近平发表重要讲话 赵乐际主持 蔡奇李希出席

新华社北京12月16日电 中共中央16日上午在人民大会堂举行座谈会,纪念乔石同志诞辰100周年。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话强调,现在,全党全国各族人民正满怀信心全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴,一代代中国共产党人之为奋斗的美好理想正在一步步实现。我们要高举中国特色社会主义伟大旗帜,牢记党的初心使命,同心同德、奋发进取,不断创造无愧于历史、无愧于时代、无愧于人民的新业绩。

中共中央政治局常委赵乐际主持座谈会,中共中央政治局常委蔡奇、李希出席座谈会。

习近平在讲话中指出,在中国革命、建设、改革的伟大进程中,涌现出一代又一代优秀共产党员,乔石同志就是其中一位杰出代表。他的一生,是革命的一生、战斗的一生、光辉的一生,是追求真理、追求进步、为共产主义事业奋斗的一生。他为党和人民建立的业绩值得我们铭记,他的革命精神和崇高风范值得我们学习。

习近平强调,我们纪念乔石同志,就是要学习他端正党风、严肃党纪的坚强党性。要始终坚持党的全面领导和党中央集中统一领导,坚定不移全面从严治党,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,永葆党的先进性和纯洁性。

习近平指出,我们纪念乔石同志,



12月16日,中共中央在北京人民大会堂举行纪念乔石同志诞辰100周年座谈会。习近平、赵乐际、蔡奇、李希等出席座谈会。

新华社记者 李学仁 摄

就是要学习他端正党风、严肃党纪的坚强党性。要始终坚持党的全面领导和党中央集中统一领导,坚定不移全面从严治党,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,永葆党的先进性和纯洁性。

习近平强调,我们纪念乔石同志,就是要学习他牢记初心、勤政为民的可贵品质。要始终坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,坚持以人民为中心的发展思想,切实维护人民根本利益、努力为民造福,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

习近平指出,我们纪念乔石同志,就是要学习他锐意改革、敢于作为的政治担当。要坚定不移高举改革开放旗帜,坚持守正创新,紧紧围绕中国式现代化进一步全面深化改革、推进高水平对外开放,奋力谱写改革开放新篇章。

习近平强调,我们纪念乔石同志,就是要学习他尊崇法治、厉行法治的执着追求。要始终坚持以中国特色社会主义法治道路,全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,在法治轨道上全面建设社会主义现代化国家。

习近平指出,我们纪念乔石同志,就是要学习他实事求是、求真务实的工作作风。要始终坚持理论联系实际,坚决反对形式主义、官僚主义,凝心聚力促发展,扎实推进中国式现代化建设。

赵乐际在主持座谈会时说,习近平总书记的重要讲话,高度评价乔石同志为党和国家事业作出的卓越贡献,对学习乔石同志的革命精神和崇高风范提出了明确要求。讲话对于我们继承和发展一代代中国共产党人开创的事业,实现新时代新征程党和人民的奋斗目标,具有重要指导意义。我们要认真学习领会、深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,全面贯彻党的二十届三中全会、二十届二中全会、二十届三中全会精神,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而努力奋斗。

座谈会上,中央党史和文献研究院院长曲青山,中央纪委副书记孙新阳,全国人大常委会副秘书长刘奇,上海市市长龚正先后发言。李干杰、李书磊、李鸿忠、陈文清、王小洪、郝明金、苏辉出席座谈会。中央和国家机关有关部门、上海市、浙江省负责同志,乔石同志亲属、生前友好、原身边工作人员和家乡代表等参加座谈会。

《内蒙古日报》2024年12月17日01版

习近平在中共中央政治局第十八次集体学习时强调 深入做好边疆治理各项工作 推动边疆地区高质量发展

新华社北京12月10日电 中共中央政治局12月9日下午就我国历史上的边疆治理进行第十八次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,推进边疆治理体系和治理能力现代化,是中国式现代化的应有之义。要认真贯彻党的二十届三中全会、二十届二中全会、二十届三中全会精神,落实党中央关于边疆治理各项决策部署,深入做好边疆治理各项工作,推动边疆地区高质量发展。

中国社会科学院学部委员、中国历史研究院副院长李国强同志就这个问题进行讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解,并进行了讨论。习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出,党的十八大以来,党中央着眼治国理政全局,提出“治国必治边”、“兴边富民、稳边固边”等一系列重要论断、重大举措,坚持和完善区域协调发展战略、区域重大战略,

加快边疆地区高质量发展,推动边疆地区同全国一道打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会、迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,边疆治理取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调,要坚持把党的全面领导落实到边疆治理各方面全过程。要加强战略规划和统筹协调,把边疆治理有机融入各方面事业发展。有关部门要各负其责、勇于担当,密切配合、形成合力。边疆地区各级党组织要一以贯之同党中央精神对标对表,并落实到各项规划、法规、政策、项目的具体谋划和实施中。

习近平指出,推进中国式现代化,边疆地区一个都不能少。要把边疆地区发展纳入中国式现代化战略全局,纳入区域协调发展战略、区域重大战略,完整准确全面贯彻新发展理念,支持边疆地区依托自身条件禀赋,在融入新发展格局、融入全国统一大市场实现自身

高质量发展。坚持以改革开放增动力、添活力,发挥边疆地区沿海、沿边等优势,打造形态多样的开放高地,形成陆海内外联动、东西双向互济的全面开放格局。坚持城乡融合发展,稳步推进以县城为重要载体的新型城镇化建设,推进乡村全面振兴,巩固拓展脱贫攻坚成果,有效防止规模性返贫致贫。坚持在发展中保障和改善民生,不断改善边疆地区生产生活条件,加快补齐基础设施和基本公共服务短板。

习近平强调,要坚持把推进中华民族共同体建设作为边疆民族地区工作的主线。广泛践行社会主义核心价值观,引导边疆地区各族群众不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同,构筑中华民族共有精神家园。坚持和完善民族区域自治制度,保障各族群众合法权益。全面推广普及国家通用语言文字,全面

推行使用国家统编教材。持续深化民族团结进步创建工作,积极构建嵌入式社会结构和社区环境,促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。

习近平指出,要坚持把维护国家安全和稳定作为边疆治理的底线要求。完善共建共治共享的社会治理制度,不断夯实基层基础,提升边疆地区社会治理效能。加强基础设施建设,强化科技赋能,提高国防戍边整体能力。

习近平强调,推进边疆治理,需要强化理论支撑。要加强边疆史和边疆治理相关的多学科研究,加快建构中国自主的边疆学知识体系。深化边疆治理重大理论和现实问题研究,推出更多具有影响力、说服力的研究成果。运用好边疆研究成果,讲好新时代中国边疆治理故事。打造一支政治立场坚定、理论修养和综合素质过硬的边疆治理研究队伍。

《内蒙古日报》2024年12月11日01版

校党委委员、副校长郝负洪带队参加第43届全国工科研究生教育研讨会并作主题报告



12月6日至8日,由中国学位与研究生教育学会工科工作委员会主办的第43届全国工科研究生教育研讨会在西安交通大学学术交流中心举办。教育部学位与研究生教育司副司长、国务院学位委员会办公室副主任宗宗涛,中国科学院院士、清华大学教授郝吉明,教育部学位与研究生教育发展中心副主任任增林、西安交通大学党委常委、常务副校长别朝红等出席会议并致辞,来自全国共100多所高校和研究生培养单位350余人参加。本届研讨会以“分类培养破难题 多方协同育英才 推动工科研究生教育高质量发展”为主题,共有12场大会报告和18场平行论坛报告。我院校党委委员、副校长郝负洪带队参会并在大会主会场作主题报告。

郝负洪以《地方工科大学专业学位研究生教育改革与实践》为题,阐述了我校聚焦专业学位研究生产教融合改革的成效以及对未来专业学位研究生教育发展的思考。他表示,学校高度重视专业学位研究生教育,聚焦服务五大任务,围绕自治区四大支柱产业、八大产业集群、十六条产业链开展专业学位高层次人才培养。未来,学校将继续以立德树人为根本、联合培养为驱动、基地建设为保障、队伍建设为要务、合作交流为桥梁,充分发挥地方高校在教育强国建设中发挥重要基础和支撑作用,为服务区域经济社会发展提供人才保障。

闭幕式上举行会旗交接仪式,本届研讨会承办单位西安交通大学副校长洪军将会旗移交我院校副校长郝负洪。第44届全国工科研究生教育研讨会将在我校举办。

研究生院、航空学院相关人员参加上述活动。

(图/文 研究生院)

我校化工学院白杰、李嫵团队在国际权威期刊发表高水平论文

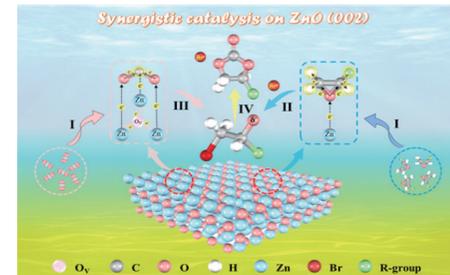
近日,我校化工学院白杰教授、李嫵副教授团队的研究成果“Synergy of oxygen vacancies and surface Zn in tuned ZnO crystal facets for enhanced CO₂ cycloaddition to epoxides”(DOI:https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2024.124878)在国际权威期刊《Applied Catalysis B: Environment and Energy》(中科院JCR一区TOP, IF: 20.2)上发表。



Synergy of oxygen vacancies and surface Zn in tuned ZnO crystal facets for enhanced CO₂ cycloaddition to epoxides

Yongjian Wei, Ying Li, Yunfei Xu, Yuze Zu, Yinghui Sun, Tong Xu, Haiou Liang, Jie Bai

Inner Mongolia Key Laboratory of Green Chemical Engineering, Key Laboratory of Industrial Catalysis at Universities of Inner Mongolia Autonomous Region, College of Chemical Engineering, Inner Mongolia University of Technology, Hohhot 010051, China



“双碳”目标的背景下,开发二氧化碳的高效转化利用技术具有重要意义。在二氧化碳转化利用途径中,二氧化碳与环氧化物的环加成反应具有100%原子经济性备受关注,其产物环状碳酸酯广泛应用于生物医药、极性溶剂及锂电池领域。金属氧化物因具有酸碱易调、二氧化碳吸附活化能力好、廉价易得等优点,成为该反应极具工业应用前景的催化剂。在此背景下,该研究团队成功开发了一种操作简单、成本低廉、易于批量生产的ZnO单晶纳米片制备方法。此外,研究团队还系统探讨了晶面性质与二氧化碳环加成反应性能之间的关系,提出了氧空位与表面锌之间的协同催化机制,为金属氧化物催化

二氧化碳环加成反应的反应机理提供了新见解,也为金属氧化物催化剂的设计提供了思路。本次研究成果受到内蒙古自然科学基金面上项目(2023MS02004)、内蒙古自然科学基金重点项目(2024ZD09)和内蒙古自治区“高等学校青年科技英才”项目(NJYT23040)资助,2021级硕士研究生魏永健为第一作者,白杰教授、李嫵副教授为通讯作者,内蒙古工业大学为唯一通讯单位。

才”项目(NJYT23040)资助,2021级硕士研究生魏永健为第一作者,白杰教授、李嫵副教授为通讯作者,内蒙古工业大学为唯一通讯单位。

(图/文 化工学院)

全国“时代楷模”曲建武、全国“高校辅导员年度人物”徐川受邀到校作专题报告



为深入学习贯彻全国教育大会精神,落实立德树人根本任务,全面提升学校思想政治教学质量,近日,全国“时代楷模”曲建武、全国“高校辅导员年度人物”徐川受邀到校作专题报告。

曲建武教授以“辅导员角色定位与工作的开展”为题,结合个人职业经历作专题报告,以一系列鲜活的案例鼓励辅导员们要在持续学习、自我提升、树立榜样、

脚踏实地、淡泊名利、情感共鸣、身心健康等八个层面上下功夫,做好学生成长道路上的同路人、引路人。

12月5日,党的十九大、二十大代表,国家重大人才工程青年学者,全国高校辅导员年度人物,全国最美教师,全国“五一劳动奖章”获得者,央视“百家讲坛”主讲嘉宾,南京航空航天大学党委书记徐川教授以“谈谈思政工作怎么做”为题,结合多年大学生思政工作经验,从

“八个系列”详细介绍了“川流不息”思政工作体系的形成过程,生动阐释了思政工作规律。

讲座内容丰富、思路新颖、案例翔实、紧贴实际,有工作思路的启发、工作方法的指导,也有思政工作情怀的共鸣,广大教师一致表示,要以此次报告会为契机,进一步坚定思政育人的自信心,提升工作能力,优化工作方法,努力答好新时期思政教育的新答卷。

(图/文 党委学生工作部)

内蒙古工业大学广东校友会2024年年会暨“在一起、向未来”创新论坛圆满召开



12月14日至15日,内蒙古工业大学广东校友会2024年年会暨“在一起、向未来”创新论坛在深圳召开。校党委委员、副校长郭洪飞出席并致辞,香港北部都会区中国高校校友联合会、自治区驻深办、国防科技大学、西北工业大学、内蒙古大学等十余所机构和高校校友组织代表,我校北京、上海、河北等地校友分会代表,校友总会以及相关部门负责人参加。

郭洪飞对广东校友会2024年度工作给予了充分肯定,并希望校友总会和各地校友分会继续发挥好连接纽带

和平台作用,整合发挥好粤港澳大湾区人才资源优势,开拓进取,创新工作,传承“博学躬行,尚志明德”的校训,弘扬“唯实尚行”的校风,谱写内工大人在粤的华彩乐章,不断为“内蒙古工业大学校友”这张靓丽名片赋能添彩。

会议期间,郭洪飞一行还参观深圳市人工智能产业协会,并进行合作对接。我校董朝轶、石宝等4位教师参加“在一起、向未来”创新论坛并在校友交流分享团队最新科研成果。

(图/文 国内合作交流处)

我校教师萨仁满都呼研究成果在《Renewable and Sustainable Energy Reviews》上发表



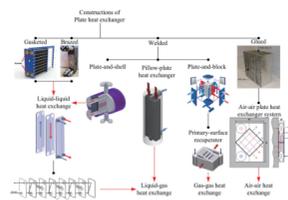
Review of plate heat exchanger utilized for gases heat exchange

Sarenmanduh Borjigin, Wemu Zhou, Wang Yu, Wenling Liang, Surtui Bai, Donghong Ma, Haiou Liang, Hua Baiyuan

Inner Mongolia University of Technology, Hohhot, Inner Mongolia, 010051, China

近日,我校能源与动力工程学院教师萨仁满都呼以第一作者在国际权威期刊《Renewable and Sustainable Energy Reviews》(中科院JCR一区Top, IF: 16.3)发表题为“Review of plate heat exchanger utilized for gases heat exchange”的综述论文。

板式换热器起源可追溯到19世纪80年代,有关板式换热器的研究主要集中在液-液换热、相变换热领域,忽略了板式换热器在气体换热,尤其在空气-空气换热应用中的重要作用。在本文及之前的相关研究中,萨仁满都呼等人提出了空气-空气板式换热器系统的概念以及适用于换热器系统的热力设计



方法。空气-空气板式换热器系统以其常温、常压运行和尺寸跨度小的特点,适合采用简单构造的换热器(如胶粘板式换热器)。为了优化此类系统的性能,需要从整体角度分析换热器的流动换热特性。基于这一研究需求,萨仁满都呼等人创新性地提出了板式换热器可变形换热表面的概念,并在论文中系统总结了板式换热器在气体换热领域的应用现状,进一步深化和拓展了相关研究成果。

目前该研究成果已授权发明专利1项,并得到国家自然科学基金资助。

(图/文 国内合作交流处)

我校7项科技成果亮相粤港澳大湾区知识产权交易博览会 学校召开校园安全专项治理工作部署会



12月9日至11日,第六届粤港澳大湾区知识产权交易博览会暨国际地理标志产品交易博览会在广州知识城国际会展中心拉开帷幕。我校地质灾害监测雷达、智海行舟一多用集群协作无人船项目、基于机器视觉与云平台大数据库的牛只面部识别系统、寒旱区城镇生活垃圾低碳热解焚烧定向调控关键技术、新能源智慧运维、玉米皮菌体蛋白生物发酵饲料生产技术、碳化物催化转化二氧化碳制备精细化学品关键技术及配套装备等7项科技成果亮相博览会。

本届交会会以“知识产权转化交易助力粤港澳大湾区高质量发展”为主题,着眼于推动创新资源向优质创新主体集聚,提升知识产权转化运用效益,助力科技自立自强和创新驱动发展。活动现场,我校参展科技成果吸引了众多参观者的目光。部分项目负责人围绕项目研发现状、团队实力、核心竞争力、关键技术、行业前沿问题等与参观者进行深入探讨,分享见解和经验。

(图/文 产业技术转移与成果转化中心)



12月13日,学校召开校园安全专项治理工作部署会,传达上级有关文件精神并安排部署专项治理工作。校党委委员、副校长王利明主持会议。

会议强调一要认清严峻形势,强化责任担当,深刻认识做好安全稳定工作的极端重要性二要坚持问题导向、底线思维,聚焦突出问题,抓好重点领域源头治理工作,防范化解重大安全风险隐患;三要加强组织领导,拧紧责任链条,严格落实“三管三必须”原则,切实增强学校安全工作实效。

各职能部门、教辅单位主要负责人,各学院党委书记参加会议。

(图/文 党委保卫部)

我校乒乓球比赛圆满落幕



12月13日,我校2024年教职工乒乓球赛在新城区卓越体育馆落下帷幕,全校18个分会216名教职工参加了活动。

本次比赛设置小组赛、淘汰赛两个环节,以男女混合团体赛形式举办。赛场上,选手们配合默契,战术运用得当,每一分都争夺得异常激烈,充分展现了乒乓球运动的魅力。经过5天激烈角逐,最终土木工程学院代表队获得冠军,机关代表队获得亚军,体育教学部代表队获得季军。后勤管理处、信息工程学院、材料科学与工程学院、图书馆、理学院代表队分获第四至第八名。

2024年学校共组织开展足、排、篮、羽、乒等五项球赛活动,极大地丰富了教职工业余生活,展现了我校教职工的良好体育精神。参赛教职工们纷纷表示,要积极参与体育锻炼,以健康的体魄、饱满的热情投入2025年工作中。

(图/文 校工会)