

河南科技大学报

■ 2025年5月31日 星期六
 ■ 中共河南科技大学委员会主办
 ■ 《河南科技大学报》编辑部出版
 ■ 总 编：闫淑楠
 ■ 副 总 编：周文博
 ■ 责任编辑：段芙蓉
 ■ 电 话：0379-64278506
 ■ 第425期(总第705期)
 ■ 多媒体报网址：
<https://xiaobao.haust.edu.cn/>
 ■ 手机报网址：
<https://xiaobao.haust.edu.cn/mobile>

国内统一刊号：CN41-0813/(G)

校党委理论学习中心组专题学习 习近平总书记到河南考察时的重要讲话精神

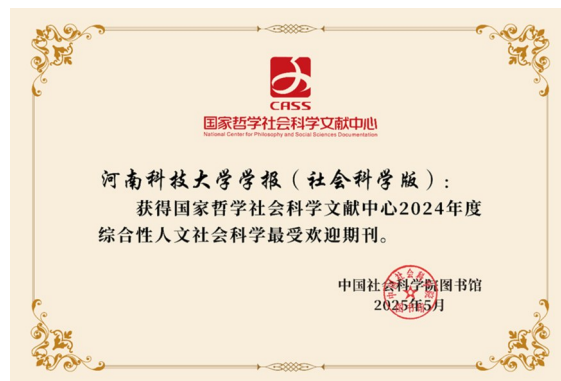


本报讯(记者王亚荣 摄影罗旭生)5月23日下午,校党委理论学习中心组通过实地调研、集体学习研讨的方式,深入学习习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神。党委理论学习中心组全体成员参加学习。

在洛阳轴承集团股份有限公司,中心组成员先后参观了航空精密轴承国家重点实验室、智能工厂和智能生产线,学习集团以科技创新引领转型升级、以深化改革激活内生动力、不断做大做强先进制造业的发展历程,了解集团在校企合作、产教融合等方面的需求和规划。期间,王洪彬一行与校友亲切交流,询问他们的工作、生活情

况,对他们的工作业绩给予充分肯定,并希望校友们继续关注、支持母校建设,多为母校改革发展贡献智慧力量。

随后,中心组在博园第一会议室进行集体学习研讨,王洪彬领学习近平总书记到河南考察时的重要讲话精神,传达全省领导干部会议精神。他指出,每到关键时期、重要节点,习近平总书记都为我们省发展擘画宏伟蓝图,为新时代新征程河南工作做出全局性、根本性、战略性指导,尤其是习近平总书记来到洛阳考察,让我们感到无比自豪和骄傲。全校上下要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,把学习宣传贯彻习近平



我校学报社会科学版荣获中国社科院 国家哲学社会科学文献中心最受欢迎期刊奖

本报讯 5月21日获悉,中国社会科学院国家哲学社会科学文献中心(<https://www.ncpsd.org/journal>)最受期刊报告发布会在京举行,我校学报社会科学版入选2024年度综合性人文社会科学最受欢迎期刊,在入库的606种同类型期刊中排名第30位,这是我校学报首次获得该奖项。

学报社会科学版遵循“紧跟前沿、聚焦热点、注重原创、服务发展”的办刊理念,坚定不移把习近平新时代中国特色社会主义思想作为旗帜和灵魂,始终坚持正确的政治方向和学术导向,立足中国历史、当代实践、地域特色和学科设置,设立《习近平新时代中国特色社会主义思想研究》、《哲思阐幽》、《河洛文化》、《法坛论衡》、《经营探新》、《艺文寻珠》、《史海钩沉》等栏目。我校学报社会科学版将以此次获奖为契机,通过把握时代主题、服务社会实际,坚持特色办刊、彰显传统优势、夯实人才基础,强化办刊保障来挖掘和提炼具有鲜明中国特色的标志性概念,形成创新性理论观点,用学术语言讲好中国故事、传播中国思想,持续推动构建中国特色哲学社会科学学科体系、传播体系。(学报编辑部 潘静)

我校在河南省高校第十九届 学生乒乓球比赛获佳绩



本报讯 5月28日获悉,河南省第十九届学生乒乓球比赛(大学生组)火热开赛,来自全省81所高校的576名队员参加比赛。我校乒乓球队过关斩将,夺得男子团体、男子双打、混合双打三项冠军(占本次比赛团体金牌数量的近50%),以及女子团体季军和本科甲组男单、女单,本科乙组女子团体和混双4个第五名的好成绩。其中甲组队员张正凯成为本组别的大满贯得主,薛钦海、李润东荣获“优秀运动员”称号,杨洪被评为“优秀教练员”,我校获“体育道德风尚奖”。(体育学院 朱竹)

筑根基赋能先进制造 促融合支撑转型升级

——河南科技大学服务先进制造业的“三维”实践

□ 校党委书记、校长 王洪彬

5月19日下午,习近平总书记考察洛阳轴承集团股份有限公司时指出:“制造业是国民经济的重要支柱,推进中国式现代化必须保持制造业合理比重。现代制造业离不开科技赋能,要大力加强技术攻关,走自主创新的道路。”

河南科技大学,应“一五”时期国家战略发展需要而建,服务国家制造业布局需要而生,与洛阳一拖共同见证新中国第一台“东方红”拖拉机的诞生,与洛阳轴承厂并肩走过了轴承产业科技自立自强的路子。在70余年办学历程中,学校探索形成了“产教研用”办学特色,将学科、人才、科研优势转化为产业竞争力,不断推动区域先进制造业向高端化、智能化、绿色化跃升。

坚持“三个牵引”,筑强学科建设根基,赋能先进制造业发展

深入把握学科培育载体和产业创新载体的内在逻辑,围绕现代化产业体系构建协同联动、深度融合的学科发展体系。

以“一流学科”创建为牵引。发挥10个ESI全球前1%学科、13个一级学科博士学位授权点优势,凝练形成以“载流摩擦学”为塔尖,2个一流学科创建学科为高原,省特色骨干学科(群)、省重点学科等支撑学科为塔基的“金字塔型”分类分层学科体系,搭建层次分明、优势互补的学科建设布局。

以国家和区域经济发展需求为牵引。结合机械行业和区域高端装备制造转型升级要求,实施“卓越工程师教育培养计划2.0”,推进学科交叉融合,设置机器人技术、智能制造等新工科专业方向,带动传统机械类、材料类专业整体转型升级。

以服务行业产业发展为牵引。优先支持先进制造业

相关学科,建成4个省特色骨干学科,校内立项建设培育29个博士点。建立撤、增、锻、塑等专业动态调整机制,围绕工业互联网、智慧能源等未来产业赛道,新增智能车辆、智慧农业等11个本科专业,不断增强学科专业与产业体系的适配度。

做到“三个聚焦”,深化产学研用贯通,承接先进制造业需求

注重应用研究和基础研究融通发展、创新链和产业链深度融合,持续发挥科技创新在先进制造业转型升级中的引擎作用。

聚焦有组织科研,构筑重大平台。围绕国家重大战略、区域产业升级,充分发挥高端轴承、精密齿轮、合金材料等特色优势,深度融合学校、企业和科研院所研发资源,打造高能级科研平台,牵头获批国家重点实验室、组建省龙门实验室,分别与洛轴、中国一拖、中信重工共建国家级重点实验室,推动形成洛阳“一厂一校一所一院”的产学研一体化产业体系。

聚焦关键核心技术,回应重大需求。主动服务河南“7+28+N”产业链群,强化与洛轴等行业头部企业的合作,重点攻克先进制造业转型升级过程中的关键核心技术。在高端轴承领域,与轴研所、洛轴等单位开展联合攻关,攻克高性能轴承核心元件高一致性和高表面质量加工、低摩擦高性能轴承、机器人专用轴承等领域研究难题,先后获得2021年度国家科学技术进步奖二等奖、河南省科学技术进步奖一等奖和2022年度中国机械工业科学技术奖一等奖。在合金材料领域,牵头研制出我国第一代引线框架材料,实现我国集成电路关键导体材料自主可控,在百吨级大型铸钢件关键成型技术上取得重大突破,先后获得2013年度、2016年度、2017年度、2023年度国家科学技术进步奖二等奖,锡基无铅钎料微连接关键技术有关研究获得2024年度中国有色金属工业科学技术奖一等奖。在智能农机、智能制造领域,开展大中型农业动力及配套作业环节的技术突破和装备研制,工业互联网智能化关键技术体系构建等研究,均获得2023年度河南省科学技术进步奖一等奖。

聚焦成果转化,激活内生动力。在全省高校率先实施职务科技成果单列管理,建立成果转化尽职免责机制,将成果总收益的90%分配给成果完成人,有效解决

“不敢转”、“不想转”、“不能转”问题。近年来,学校与中航光电、360集团等共建协同创新中心、工程技术研究中心等省部级创新平台69个、校企研发中心105个,累计获批国家专利1300余件,签订技术转让、许可、开发、服务合同1000余项,获批经费近9亿元。

着力“三个突出”,培养拔尖创新人才,夯实先进制造业根基

将通识教育、学科基础教育、专业方向教育、创新创业教育有机融合,着力造就更多新时代拔尖创新人才。

突出创新创业教育改革。优化“双创版”本科人才培养方案,凝练“3435”创新教育模式,搭建“专创融合、赛课一体”的创新创业实践平台,健全学生科技创新奖励机制,学校入选国家级现代产业学院、创新创业学院。在中国国际大学生创新大赛(2024)中,学校首次实现高教主赛道2项金奖的突破,以全国高校第17名的成绩刷新纪录,学生王鑫作为参赛选手代表,获国家领导人回信勉励。

突出产教融合模式创新。开展新工科“智能+”虚拟教学,建设“校企协同、虚实结合”多元实践创新育人平台。建立轴承专业卓越人才培养合作联盟,和企业联合制定培养方案、进行人才培养、开展人才评价,推进项目制教学,推动学生进项目、进团队、进企业,在部分课程设计和毕业设计中实行校企“双导师”制,实现校企协同育人。

突出急需紧缺人才培养。作为河南省唯一高校,入选全国工程硕博人才培养改革专项试点高校,与中国航发、国机集团、中国铁建和兵器工业集团等联合打造本硕博贯通式人才培养模式,为企业“订单式”培养行业急需紧缺人才。

下一步,学校将深入学习贯彻习近平总书记在河南考察时的重要讲话精神,聚焦“两高四着力”,发挥科技策源地、产业孵化地、人才高地作用,突出轴承等特色优势,在做大做强先进制造业方面主动作为,一体推进重大科技成果产出、关键核心技术攻关能力提升和拔尖创新人才培养,为洛阳轴承产业走向辉煌增添光彩,为河南创新驱动高质量发展塑造新动能新优势。

《河南日报》新闻链接:<https://app-api.henandaily.cn/mobile/view/news/449007656938504192534620>

