



# 河南科技大学报

2024年4月15日 星期一  
 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：赵祥禄 贺志勇  
 副总编：沈兰 李涛  
 责任编辑：段芙蓉  
 电 话：0379-64278506  
 第405期(总第685期)  
 多媒体报网址：  
<https://xiaobao.haust.edu.cn/>  
 手机报网址：  
<https://xiaobao.haust.edu.cn/mobile>



河南科技大学报

国内统一刊号:CN41-0813/(G)

## 洛阳市“4·15”全民国家安全教育日集中宣传教育活动启动仪式在我校举行

本报讯(记者 罗旭生 摄影 骆保恒) 今年是习近平总书记提出总体国家安全观10周年,今年的4月15日是第九个全民国家安全教育日。当天,洛阳市“4·15”全民国家安全教育日集中宣传教育活动启动仪式在我校举行。市委常委、秘书长王军,校党委书记、校长王洪彬,市人大常委会副主任安颖芳,市人民政府副市长、市公安局局长楚国剑,洛阳军分区副司令员王更军,校党委副书记李宏峰等出席启动仪式。



我在交流发言中指出,国家安全是民族复兴的根基,社会稳定是国家强盛的前提。一直以来,学校坚持以习近平总书记总体国家安全观为指引,将总体国家安全观贯穿学校工作全局,把国家安全教育纳入人才培养方案,融入教育教学之中,通过多种形式普及国家安全知识,提升了大学生国家安全意识和素养。学校将以此次“4·15”全民国家安全教育日集中宣传教育为契机,全力以赴抓好各项工作,努力营造“国家安

全、人人有责”的浓厚氛围,让国家安全意识深入人心,共同构筑国家安全坚固防线。

活动对国家安全“标语、海报、随手拍图片、优秀案例”征集获奖单位进行了颁奖,通过摆放展板、有奖竞答、《总体国家



安全观提出10周年》纪念封首发等形式,开展了丰富多彩的宣传教育,积极推动总体国家安全观深入人心、落地生根。我校荣获“新时代总体国家安全”案例征集大赛优秀案例和海报征集大赛二等奖。

排名	单位名称	得分	排名	单位名称	得分
1	清华大学	98.50	11	河南科技大学	88.50
2	北京大学	97.50	12	西安交通大学	87.50
3	浙江大学	96.50	13	上海交通大学	86.50
4	复旦大学	95.50	14	华中科技大学	85.50
5	南京大学	94.50	15	武汉大学	84.50
6	中山大学	93.50	16	湖南大学	83.50
7	吉林大学	92.50	17	东南大学	82.50
8	同济大学	91.50	18	华南理工大学	81.50
9	北京师范大学	90.50	19	中南大学	80.50
10	华东师范大学	89.50	20	西北工业大学	79.50



本报讯 4月16日获悉,由中国学位与研究生教育学会主办的中国研究生创新实践系列大赛启动大会暨研究生教育“创新人才培养模式,服务发展新质生产力——赋能城市发展与产业创新”论坛在武汉举行。大会公布了2023年度中国研究生创新实践系列大赛研究生培养单位年度贡献力Top100榜单,河南科技大学荣登榜单第16位,较上年度提升46位,在研究生培养单位年度规模贡献力Top100排名第4位,较上年度提升41位,学校荣获2023年度“重要贡献单位”称号。

### 我校获评中国研究生创新实践系列大赛「重要贡献单位」

中国研究生创新实践系列大赛是在教育部学位管理与研究生教育司指导下,由中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心共同主办,是目前我国唯一被政府认可和指导的专门面向研究生群体的全国性赛事。

我校参加2023中国研究生创新实践系列竞赛14项主题赛事,共获得国家级奖项50项,比2022年增加31项。其中5项主题赛事荣获一等奖。总体参赛项目数量显著增加,获奖数量和质量明显提升,研究生参与度和认可度实现快速增长。

(党委研究生工作部)

## 王洪彬出席全国轴承行业新技术新产品创新工作研讨会



本报讯 4月15日获悉,由中国轴承工业协会主办的全国轴承行业新技术新产品创新工作研讨会在“轴承之乡”浙江新昌召开。党委书记、校长王洪彬出席会议。

王洪彬致辞指出,轴承专业是学校的根脉、特色和未来,轴承专业至今已有50年的历史,学校的发展深深打上了“轴承”烙印,在人才培养、科学研究等方面形成了鲜明特色。近年来,学校承担国家重大科研项目,努力突破关键核心技术问题,为轴承行业发展作出重要贡献。学校具有轴承专业方向本、硕、博、博士后完备人才培养体系,为行业培养了一大



批轴承杰出人才。他表示,学校将大力推进轴承专业师资队伍建设和改革,扩大轴承专业人才培养供给,着力解决人才短缺问题。学校愿意与中国轴承工业协会一道,促进产教融合、科教融汇,以协同创新实现教育链产业链价值链有机融合,为推动轴承产业高质量发展、加快建设制造强国贡献智慧和力量。

会议期间,王洪彬与轴承校友会会长郑九星、副会长崔勇、固高科技股份有限公司总经理吴宏等校友进行座谈,就轴承专业高质量发展等充分征求意见,希望汇聚校友力量,



整合专业资源,振兴轴承专业发展,赋能我校“双一流”大学创建。

王洪彬还参观了新昌县智能装备小镇产业园和浙江斯菱汽车轴承股份有限公司,希望进一步加强与新昌县先进制造基地和轴承企业的交流合作,为轴承行业技术进步提供有力的人才和科技支撑,也希望他们能更多地吸引我校优秀毕业生前去创新创业。

相关部门和学院负责同志参加活动。

(机电工程学院)

## 深度协同创新发展 突破关键技术难题

□ 河南科技大学有色金属新材料与先进加工技术省部共建协同创新中心

河南科技大学牵头,联合国内大中型骨干企业、科研院所和高校共同组建“有色金属新材料与先进加工技术”省部共建协同创新中心(以下简称“中心”)。中心按照“国家急需、世界一流、制度先进、贡献突出”的总体要求,不断深化体制机制创新,瞄准行业(企业)面临的关键技术难题,高效协同,攻坚克难,取得了国家级奖项、省部级一等奖及成果转化等一批高水平科研成果,有力促进了行业进步与企业转型升级,为国家有色金属行业及区域经济社会发展作出了重要贡献。

### 推进体制机制改革 创新“系统捆绑集成创新”科研模式

体制机制的创新与改革是中心建设发展的基础。经过多年的探索与实践,中心在体制机制改革与创新方面实现了突破性进展,



校园关注

形成“系统捆绑集成创新”特色科研模式,积极探索如何在宏观层面上与不同行业、不同领域的创新主体之间开展协同合作,实现利益共享、风险共担、同舟共济,最大限度发挥协同体各方协同创新能,为中心的高效运行提供理论指导。

中心以材料科学为主推动产学研协同创新,不断拓宽与数学、物理、管理、计算机、控制等学科的协同创新;在与大型企业、科研院所共建协同体的基础上,扩展与中小型企业协同创新;在注重民用领域科学技术问题的同时,拓展军工领域难题的协同攻关,真正形成了覆盖理工管多学科、大中小企业多层次、民用军用多领域,从基础理论研究到科技成果转化,多学科多层次的协同创新体系。

### 会聚一流研究队伍 助推一流学科建设

以平台设备共享、高端设备共建、平台人员互惠为基础,中心已汇聚高端轴承摩擦学技术与应用国家地方联合工程实验室、金属材料磨损控制与成型技术国家地方联合工程研究中心等6个国家级创新平台和16个省部级研究平台,成为河南省有色金属领域技术攻关和成果转化的重要基地。

中心构建了院士领衔、知名教授与行业专家参与的学术委员会,并通过外引内联的

### 突破关键技术难题 关键技术取得标志性新突破

瞄准我国航空航天、集成电路、核能物理、电力传输等领域的技术需求,特别是针对一些制约行业(企业)发展的核心技术,中心组织人力、调配资源,进行协同创新、重点攻关,获得了多项标志性成果。研究成果获国家科技进步奖二等奖3项,何梁何利基金科学与技术奖一等奖1项,省部级科技进步(成果)一等奖23项、二等奖22项。

中心成功解决了超/特高压电力装备、大规模集成电路引线框架用高强高导铜合金的关键技术难题,成功开发出新一代高强高导铜

合金,并在全国23家代表性企业得到应用。相关成果获2017年国家科技进步二等奖。

针对高合金晶体结构、组织控制、稳定性等关键问题,中心成功开发新一代高合金耐磨合金及其系列复合技术,应用于淡水河谷、黄河小浪底工程等大型工程领域。相关成果获2016年国家科技进步二等奖。

中心突破铜基/银基丝线材成分组织均匀性和尺寸稳定性控制的共性技术难题,研制出我国重点领域急需的高性能合金线、通讯线缆、连接器等相关产品100余种。研究成果获2020年河南省科技进步一等奖。

中心科研团队攻克异种金属复合过程中氧化、过渡层难控等问题,发明宽幅铜铝复合生产装备,填补了宽幅铜铝复合材料和复合箔材的世界空白,实现了铜-铝、铜-铝-铜双金属复合板、带、箔、排的生产,相关产品广泛应用于动力电池、电力、电子信息、LED等产业领域。研究成果获2016年河南省科技进步一等奖。

中心在战略性新材料钨、铈和钽的制备及先进成形方面实现了关键技术突破,为航空航天、舰船、海洋装备等领域提供高品质深加工产品。如果大型、复杂薄壁件应用于空间站、深潜器和核电工业,形成的生产规模效益(含上、下游产业链)超过800亿元。相关成果分别获2016、2020年河南省科技进步一等奖,2020年中国有色金属工业科学技术一等奖,2022年河南省国防科技奖。

毕业季意味着别离,也意味着开始。在这人生的十字路口,有的同学考上了研究生,即将进入下一个学习阶段;有的同学通过单位面试或决定自主创业,即将走向工作岗位。面对未来,我们应该怎样展开这幅人生的画卷呢?

4月11日的《中国教育报》4版刊登的一篇文章《赵国屏院士:我的人生从没藏在起跑线上》里有这样一句话:“孔老夫子说四十而不惑。我博士毕业时觉得自己这把年纪了,虽然在美国也能混,但只是为自己混,回国的话还能够为国家做点事情,还能尽自己父母的孝道,所以我一定要回国。”该文以口述的形式,不仅让我们了解了赵国屏院士的成长经历,而且让我们真切地领悟了“不是你的能力,而是你的态度,决定了你人生的高度”的道理。

苏轼在《晁错论》中说:“古之立大事者,不惟有超世之才,亦必有坚忍不拔之志。”每个青年人的志向和人生态度是将来走向社会的最关键的一步。无论我们将来是否成为某一领域的翘楚,亦必拥有一颗炽热的爱国心,将自己个人的奋斗融入到祖国的建设事业中去。就像一滴水只有融入大海,才能激起奔腾的浪花。如果这滴水只顾着自己的个人利益,那么这滴水只会顾影自怜、自怨自艾、慢慢干涸。

如何将个人的奋斗融入到祖国的建设事业中去?如果你可以继续自己的学业,那么请珍惜这难得的机会,在自己擅长和喜欢的专业领域潜心钻研、探索,不负春光、不负青春,为中华民族的伟大复兴而努力读书。如果你走向自己选定的工作岗位,那么请深爱这份工作,在自己力所能及的范围内,做好自己的本职工作,不负祖国、不负人民,为中华民族的伟大复兴而努力工作。如果你准备再次考研或正在寻找工作,那么请你一定多和学校的师长、同学或家人、朋友交流。因为母校是你永远的精神家园和坚强的后盾。

看着河科大校园里灿若云霞的牡丹花海和晨读时朝气蓬勃的莘莘学子,不禁想起高适的一句诗:“莫愁前路无知己,天下谁人不识君。”祝福毕业生们都能顺利“上岸”!

### 志向和态度决定你人生的高度

□ 本报评论员 段芙蓉

河科大时评

