



党委书记朱晓渭赴宁夏走访调研并看望校友

本报讯(通讯员 牛晓君) 7月9日至12日,校党委书记朱晓渭带队赴宁夏走访调研并看望当地校友,先后参观了银川市永宁县闽宁镇、实地调研了位于贺兰县的文旅融合项目——图兰朵葡萄酒小镇,并参加了宁夏校友代表大会暨校友会换届大会,与宁夏百余名校友欢聚一堂,共叙母校情谊。副校长雷鹏陪同参加。

在东西部协作闽宁实践馆,参访人员通过观摩珍贵史料、观看纪实影像、聆听专业讲解,系统重温闽宁协作30年从“干沙滩”蜕变为“金沙滩”的发展历程与脱贫攻坚的壮阔征程,深刻领会习近平总书记亲自开创、亲自部署、亲自推动闽宁协作的深远意义,真切体悟协作实践始终坚持以人民为中心的

发展思想,直观感知中国特色社会主义制度集中力量办大事的显著优势,切实强化对树立和践行正确政绩观的理解与感悟。

在贺兰县图兰朵葡萄酒小镇,朱晓渭在宁夏校友会执行会长、宁夏图兰朵酒庄有限公司董事长、我校建筑学专业1998级校友郑子丰的陪同下,实地调研参观了特色小镇规划建设、农文旅融合发展等情况,对小镇以“新场景、新业态、新模式”构筑核心竞争力,以“葡萄酒+文旅+艺术”打造全产业链布局的创新实践给予充分肯定与高度评价。

宁夏校友代表大会暨校友会换届大会上,朱晓渭向长期关心支持母校建设发展的校友代表致以诚挚问候,全面介绍了学校近年来在学科建设、人才培

养、科研创新、校园建设、就业创业以及校友服务等方面取得的丰硕成果。他指出,校友是学校最宝贵的财富,是学校事业发展最坚实的支撑,学校始终是广大校友的坚强后盾与精神家园,希望宁夏校友会继续发挥好桥梁纽带作用,深化学校、地方、校友三方协同发展新格局。2026年学校将迎来办学130年并校70周年校庆,希望大家一如既往地关心和支持母校发展,助力学校各项事业再上新台阶。

此次宁夏之行,是学校深化校地企合作与产教融合、情系校友发展的重要举措,为汇聚西部校友资源、将校友优势转化为学校发展优势拓宽了新的平台。学校党委办公室、校长办公室、社会合作处、校董校友会办公室相关同志参加此次活动。

学校召开2026年院长工作会



7月20日上午,学校在雁塔校区工科楼三楼报告厅召开2026年院长工作会。图为会议现场。

李孟洁摄

本报讯(通讯员 岳浩丞) 7月20日上午,我校在雁塔校区工科楼三楼报告厅召开2026年院长工作会。校长赵祥模出席会议并讲话,校党委副书记张晓辉、梅争利,副校长董群雁、雷鹏、王怡、王快社、高旭阔,各学院书记、院长、副院长、学科带头人,相关职能处(室)及机构负责人参加会议。会议由高旭阔主持。

赵祥模指出,“十四五”期间是学校发展建设的高速期、蓄力期、攻坚期。经过全校上下凝聚共识、汇聚合力,学校在学科建设、人才培养、科学研究、社会服务等方面取得了喜人成绩,极大地提升了学校“双一流”建设的底气和信心。

赵祥模强调,2026年是新一轮“双一流”遴选关键之年,也是“学科转型跃升年”,全校上下要把握大势、在精准识变中科学应变主动求变,要直面问题、敢于正视自身的短板与差距,要扛起使命,以更大的格局、更硬的举措和更实的行动推进学科转型跃升,做到“学院有方案、学科有目标、人人有任务”,确保顶项落地、件件见效。

就进一步做好学科专业转型跃升与交叉融合工作,赵祥模提出四点要求:一是班子要带头谋划推进,画好“施工图”。各学院班子要亲自上阵、靠前指挥,以“十五五”规划编制契机,主动

对接国家战略需求和区域产业布局,做好学院分规划,有对标的标杆、有量化的指标、有明确的时间表、有刚性的责任人。二是要贯穿办学全过程,畅通“融合链”。要把转型跃升全方位融入办学治校、人才培养全过程、科学研究全链条、国际化办学全领域等每一个环节、每一个层面,形成全方位协同效应,让传统学科专业焕发新的生机。三是全体师生要参与其中,打通“最后一公里”。要把学校的战略意图准确传达到每一位教师、每一个团队,鼓励基层首创精神,尊重一线教师的首创实践,完善顶层设计,搭建师生参与渠道,凝聚全校工作合力。四是要彰显办学成效,亮出“成绩单”。要用成效来检验、用数据来说话,用发展来证明各项工作,要把服务支撑国家战略和区域经济发展中的能力作为转型跃升工作的检验标尺,着力提升学校综合实力与核心竞争力,在新一轮“双一流”遴选中交出优异答卷。

会上,发展规划与学科建设处、人事处、本科生院、研究生院、科学技术研究院、国际交流合作处、未来技术学院、交叉创新研究院8个职能部门及机构负责人结合部门职责,汇报了专项实施方案与工作开展情况。19个学院结合学科和专业建设情况,汇报了转型跃升与交叉融合工作进展。

学校召开纪委全委(扩大)会议

本报讯(通讯员 陈钰) 7月17日,我校在行政楼负一楼会议室召开纪委全委(扩大)会。校纪委书记、分纪委书记、纪检委员及校纪委工作人员参会,会议由校党委副书记、纪委书记、省纪委监委驻校纪检监察组组长陈琪主持。

会议集体学习《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》《习近平党建文选》有关篇目,传达学习了《中共中央纪委关于认真学习贯彻习近平党建思想的通知》,中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制会议、省委群众身边不正之风和腐败问题集中整治工作专题会议及“纪检监察工作规范化法治化正规化建设年”行动再集中抓两年工作推进会议精神,结合有关政绩观偏差典型问题、整治形式主义为基层减负典型问题通报开展警示教育;结合落实有关持续

加强纪检监察干部违规饮酒问题监督检查工作部署要求,有针对性地强化对纪检监察干部的纪律警示教育

会议审议并通过了《中共西安建筑科技大学纪律检查委员会全体会议议事规则(修订)》;通报了2025年度基层纪检监察组织履职情况考核结果,7个分纪委考核等次为“好”,15个分纪委考核等次为“较好”。

会议总结2026年上半年纪检监察工作,部署暑期及下半年重点任务。强调要深学细悟习近平党建思想,树立和践行正确政绩观,把“十四个坚持”贯穿纪检监察工作全过程;深化“三化”建设,规范信访举报办理和问题线索处置,守牢办案安全底线;强化政治监督和日常监督,协助推进群众身边不正之风和腐败问题集中整治、教育领域腐败整治,全力保障学校“十五五”良好开局。



7月16日上午,我校雁塔校区立体停车场一期项目开工仪式在南院举行。立体停车场项目是学校解决师生急难愁盼的民生工程,也是建设平安、智慧校园的重要举措。工作专班将全力以赴确保按期保质交付,不断增强师生获得感、幸福感、安全感。

(文/张浩 图/陈苑苏)

十二届校党委第四轮巡察完成反馈

本报讯(通讯员 刘阳晨、周恒) 根据校党委统一部署,十二届校党委第四轮巡察反馈工作近日全部完成。

巡察反馈采取巡察组“一对一”方式进行。校党委副书记张晓辉、梅争利,副校长王怡、陈荣分别出席所联系单位的巡察反馈会议,并就做好巡察整改工作提出要求。各巡察组向被巡察单位主要负责人通报了巡察发现的突出问题,并向领导班子反馈了巡察情况。党委办公室、校纪委、组织部、巡察办等相关负责人参加会议。

反馈强调,各被巡察单位要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视巡察工作的重要论述,提高政治站

位,增强政治自觉,强化政治担当,切实把巡察整改作为严肃的政治任务抓紧抓实抓好,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要坚决以整改校准政治偏差、淬炼政治忠诚,把巡察作为自我检视、自我净化、自我完善的重要契机,紧扣学校中心工作,树立和践行正确政绩观,秉持务实工作作风,切实做到问题不解决不松手,整改不到位不罢休。

反馈指出,各被巡察单位要认真制定整改方案,建立问题清单、任务清单、责任清单,一项一项抓落实;要树牢“抓好整改是尽职、不抓整改是失职、整改不力是渎职”的责任理念,层层压实责任链条。各被

巡察单位党组织书记要切实履行第一责任人职责,班子成员要严格落实“一岗双责”,带头领办重难点整改任务,做到守土有责、守土尽责。要把整改融入日常工作,融入履职尽责,统筹好“当下改”与“长久立”,既抓实即知即改、立行立改,又深挖根源、建章立制,实现以巡促改、以巡促建、以巡促治。

反馈要求,要持续凝聚监督合力,校纪委、党委组织部要认真履行整改监督责任,以有力监督推动问题整改见底见效,对敷衍整改、虚假整改的,严肃追责问责。有关职能部门要各司其职、同向发力,不断深化标本兼治、系统治理。



7月9日,我校2026年大学生暑期“三下乡”社会实践活动暨“青年红色筑梦之旅”活动出征仪式在草堂校区学府城举办。

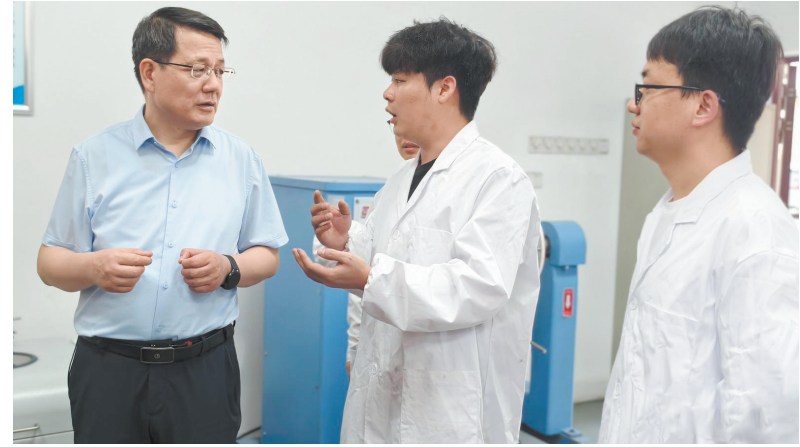
现场分别为20支校级重点团队、10支校级特别支持团队及团中央、教育部、省级专项立项团队授旗,并举行社会实践专项培训导师聘任仪式,为两位导师颁发聘书。往届优秀团队代表作经验分享,2026年社会实践团队师生代表先后作表态发言。

2026年,学校紧扣“建功‘十五五’·青春为中国式现代化挺膺担当”主线,围绕19个实践专项系统推进实践育人工作,构建“课程教学—实践训练—成果转化—效果评价”闭环育人体系,累计组建实践队伍848支,11041名师生奔赴全国30个省开展“三下乡”“返家乡”实践,同步落地“禁毒青力量”“法治返家乡”“青聚微光·筑梦童行”等特色专项项目。学校持续深化大思政实践育人格局建设,推动社会实践由短期活动向课程化、体系化、常态化思政课堂转型,在师资队伍建

设、工作机制优化、管理系统升级等方面取得新的进展,为社会实践工作成效进一步提升打下了坚实基础。

(文/胡曼鑫 图/刘靖(大学生记者团))

为大国重器“炼筋骨”



王快社教授(左一)和团队成员讨论技术方案。

钼,凭借耐高温、高强度、导热性佳等独特优势,成为“人造太阳”的防护铠甲、火箭发动机的核心构件、高端手机屏幕的关键基材,堪称大国重器不可或缺的“隐形筋骨”。

我国虽是全球第一钼资源大国,却曾长期面临“有资源、无高端产品”的尴尬。超高纯钼粉、高强钼钎合金等核心材料一度高度依赖进口,制约着我国高端装备制造和大科学工程发展。

西安建筑科技大学王快社教授团队扎根这一领域20余年,联合金堆城钼业、安泰天龙等龙头企业协同攻关,在钼粉超纯化、合金强化、制品精确成形及抗氧化等方面实现系统性突破,构建起完全自主可控的特种钼合金制备技术体系。研究成果“极端环境用特种钼合金制备关键技术”项目,斩获2025年度国家科学技术进步奖二等奖。

“传统钼粉杂质多、品相不均,先天缺陷使其无法用于尖端领域。超高纯钼粉曾长期被国外企业垄断,直接威胁我国高端产业链供应链安全。”7月10日,王快社告诉记者。

锚定原料自主化目标,团队攻克了痕量杂质精准去除的行业难题,创新研发钼粉超纯化核心技术,打破了高纯钼粉规模化生产的关键壁垒。他们就像“精炼师”一样,通过精确控制将同族金属杂质转化分离,设计出活性杂质分段高效逸出的通道,实现了杂质深度脱离。

最终,团队开发并批量生产出纯度高达99.995%

的超高纯非团聚钼粉,并建成全球首条规模化生产线。这一突破不仅彻底摆脱了进口依赖,还精准满足超大尺寸显示靶材等尖端领域对材料纯净度的严苛要求。

优质原料为后续高端合金的研发打下了坚实基础。在安徽合肥科学岛,被称为“人造太阳”的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)正不断刷新我国核聚变研究的纪录。它的目标是实现可控核聚变,为人类提供近乎无限的清洁能源。

但实现这一目标的前提是,装置内部的等离子体核心温度须达到1亿摄氏度以上。而直面这一极端环境的“第一壁”材料,必须能够同时承受极端高温、高能中子辐照与等离子体冲刷。“内侧约束温度上亿摄氏度等离子体、外侧超导磁体需维持约零下269摄氏度接近绝对零度的液氦温区,这种‘冰火两重天’的极端温差工况,给材料的力学性能和结构稳定性带来了前所未有的挑战。”团队骨干、西安建筑科技大学教授胡平介绍。

面对这一挑战,团队创新提出全新合金强化思路,优化多元微量元素配比与合金化工艺,搭配专属均质烧结成型技术,让强化相均匀弥散分布于合金晶界和晶内,既大幅提升材料强度、抗辐照和耐高温性能,又有效改善塑性变形能力,抑制裂纹萌生。利用这套技术,团队成功研制出组织均匀、性能稳定的新一代高强钼钎钛合金。该材料作为“人造太阳”关键“第一壁”核心部件,有力支撑了我国可控核聚变技术持续突破。

目前,这款高强钼材料还成功应用于航空航天、高端装备等关键领域,为多国国之重器迭代升级提供了核心材料保障。

有了顶级的原料和强韧化的合金,下一个难题接踵而至:如何把这种难变形材料加工成高精复杂的构件?

“钼合金高温易氧化、变形抗力大,对成形温度、速率和变形量极其敏感。大型或异形构件在加工过程中,极易出现开裂、变形、组织不均等缺陷。”胡平解释,这是钼合金从实验室走向工程应用必须跨越的一道坎。

以手机屏幕制造为例,高端手机的折叠屏、高清屏都离不开钼靶材。在屏幕生产过程中,氩离子高速轰击钼靶,将钼原子“撞”出并沉积在基板上,形成仅有几十纳米厚的超薄钼金属薄膜。这层薄膜充当像素电路的电极与导线,直接决定屏幕的清晰度、触控稳定性与折叠寿命。

“撞击镀膜”的过程,要求靶材平面度必须控制在±0.05毫米以内,误差仅相当于一根头发丝的直径。为实现这一极限精度,团队攻克了“铺平、压平、烧平、轧平”4道难关。仅将一吨多重的钼粉均匀铺展在大尺寸模具上,即“铺平”这一步,团队就耗费了数年时间。为此,团队自主开发了专用装备,最终独创了大规格钼板材成套制备技术,生产出全球最大尺寸的细晶均质钼靶材,成品率稳定在95%以上。这一突破直接支撑了华为Mate 60、X5系列折叠屏手机等高端产品的问世,让国产旗舰机在屏幕素质上拥有了与世界顶尖对手同台竞技的底气。

科技成果的价值,最终体现在推动产业发展和服务国家战略需求的实践中。“2005年,团队选择钼合金作为主攻方向时,国内在这一领域刚刚起步,高端市场几乎被国外企业垄断。”王快社回忆,“国家需要它,再难也要有人去做。”这份信念支撑团队先后承担了数十项国家级科研任务,一步步攻克了关键技术难关。20多年来,团队紧扣产业实际痛点和国家战略需求,与行业龙头企业深度合作,构建起一套高效的产学研用协同创新体系。

“团队将始终锚定国家高水平科技自立自强目标,持续深化校企协同创新,聚焦集成电路、新型核能等前沿领域,深耕高纯钼材料、高端钼合金迭代研发,不断攻克新材料领域技术难题,以硬核材料创新为国家高端装备制造、战略性新兴产业发展持续赋能。”王快社说。

(陕西日报记者张梅,原载于《陕西日报》2026年7月15日第三版)