



全国人大代表赵祥模:

智能交通领域应加快发展“新质生产力”

“当选全国人大代表一年来,我感受到的不仅是荣誉,还有神圣的使命和沉甸甸的责任。”

全国人大代表、西安建筑科技大学校长赵祥模保持着忙碌而有序的“快节奏”,从容地在多重身份之间精准切换。

作为全国人大代表,他将深入一线调研作为履职基本功,牢固树立以人民为中心的发展思想,围绕百姓关注的问题深入调研;

作为20余名硕士、博士研究生的学术导师,他定期与学生见面,划定必读书目、指导科研、答疑解惑;

作为项目组首席科学家,他每周召集课题组开会,逐项落实牵头国家重大项目的每个环节和细节。

赵祥模从事智能交通领域的科学研究、教育教学已有30余年,对陕西经济社会发展和高校科技创新有着较为深入的调研与思考。谈到以专业

优势加持代表履职,提出高质量议案建议,赵祥模打

开了话匣子。

“在参加十四届全国人大一次会议时,我提交了四项建议,分别是:关于在陕西布局建设合能材料或空天动力国家实验室的建议、关于加大对西咸新区高质量发展支持力度的建议、关于加快推进陕南地区高速铁路建设项目的建议和关于城市轨道交通立法的建议。”赵祥模表示,这些建议均得到相关部委的高度重视和及时办理。其中科技部在答复函中表示“积极支持陕西科技创新,为实施创新驱动发展战略、支撑新时代西部大开发形成新格局作出重要贡献”,并提出三条具体落实意见。“答复态度非常认真负责,坚持实事求是,提出的一些举措也很明确具体。”

履职取得好成绩,奥秘在哪里?调查研究是谋事之基、成事之道,也是代表履好职、尽好责的基本功。赵祥模把调查研究贯穿于日常履职及本职工作之中。近一年来,赵祥模先后到陕西佳县、洛南县调研“双百工程”结对帮扶工作;带队前往榆林研究院和榆林秦创原平台,调研成果转化、人才申报、科技企业孵化等方面取得的成效;深入北方特种能源集团有限公司及中国兵器工业第二

三研究所和中铝集团开展“访企拓岗”,调研校企合作……

“虽然这一年非常忙碌,但感到很充实。为高水平科技自立自强和经济社会高质量发展建好言献策,是我作为全国人大代表的光荣使命。”赵祥模说。

作为总召集人,赵祥模在2023年11月组织编撰的《交通与运载工程学科前沿技术与科学问题》系列丛书正式出版。这是他完成的又一项“大工程”。全书共5册近400万字,140余所高校和行业单位的4200余名专家学者参与其中,历时3年遴选出涵盖七大交通方式和8个二级学科领域的557个科学问题。

“2024年全国人代会,我要呼吁的关键词是推动发展‘新质生产力’。”2023年,赵祥模一直思考的题目就是智能交通领域如何加快发展“新质生产力”。

当前,新一轮科技和产业革命正加速重构全球创新版图、重塑国家竞争力。赵祥模深感责任



2024年2月,赵祥模(左二)在车联网与智能汽车测试技术研究院进行技术交流。张强 摄

重大。“作为科技工作者,通过不断学习习近平总书记关于新质生产力的重要论述,我更加深刻地认识到,人工智能是引领未来的战略性新兴产业,是新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力,必将是发展新质生产力的主阵地。”

新的春天,新的起点。赵祥模表示,在接下来的履职中,将进一步加强学习,提升政治站位,增强履职能力,更好发挥作为一名全国人大代表的作用,努力把人民的期待变成我们的行动,把人民期望变成生活的现实。

(来源:“全国人大”微信公众号)

聚焦2024 全国两会

我校召开纪委全委(扩大)会

本报讯(通讯员 裴笑) 2月29日,学校在雁塔校区行政楼负一楼会议室召开纪委全委(扩大)会。会议由校党委副书记、纪委书记、省监委驻校监察专员陈琪主持。

会议集体学习了《中共中央办公厅关于巩固拓展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果的意见》,学习了二十届中央纪委三次全会、十四届省纪委三次全会精神;传达学习了全国纪检监察干部队伍教育整顿总结会议精神,省纪委监委2023年度派驻机构主要负责人述责述廉会议、2023年度高校纪检监察机构述职会议精神;结合省纪委监委向部分省管企业和省属高校派驻纪检监察组试点工作动员部署会议、工作方案等,就有关工作安排及任务要求进行了认真学习;会议还开展了警示教育。

会议全面总结了学校纪检监察干部队伍教育整顿工作及2023年学校纪检监察工作,并对2024年重点工作进行了安排。

陈琪指出,学校纪检监察工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻党的二十大精神,巩固拓展纪检监察干部队伍教育整顿成果,紧紧围绕学校第十二次党代会提出的目标任务和年度中心工作,突出落实派驻试点改革任务要求、推动“一校一策”工作落地见效等重点工作,统一思想认识,加强工作统筹,在强化政治监督上见人见事,在做实日常监督上主动靠前,在深化正风肃纪反腐上增强定力,在完善工作制度机制上多加探索,努力推动纪检监察工作高质量发展,推动全面从严治党向基层延伸,为学校教育事业健康快速发展保驾护航。

2023年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动成果公布

我校一成果入选

本报讯 近日,教育部办公厅公布了2023年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动结果,我校文化艺术教育中心报送的《秦晋传统瓦作技艺传承》入选。

该成果紧密结合我校的办学优势,在瓦作非遗技艺传承过程中,将工匠精神培育融入学生课堂教学与社会实践,引导学生怀匠心、铸匠魂、守匠情、践匠行。《秦晋传统瓦作技艺传承》以专注、敬业、创新为培养目标,不断强化学生的文化艺术素养,提升学生的艺术实践能力,赋予建大文化以艺术与美学的精神内涵,并以点带面,以传统瓦作技艺为基础,带动传统营造文化和建筑艺术等中华优秀传统文化的传承和创新。

2023年度“陕西高校新闻奖”揭晓

本报12件作品获奖

本报讯(学生记者 黄思聪) 2023年度“陕西高校新闻奖”评选结果日前揭晓,本报报送的12件作品共获得特等奖6项、一等奖6项。

其中,消息《我校研发完成智慧矿山综合管控系列关键技术》《我校“直播带岗”模式助力毕业生充分就业》,通讯《致广大而尽精微——记道路交通智能检测专家赵祥模教授》,言论《以调查研究推进学校事业高质量发展》,新闻图片《转变心态 积极应聘》以及《西安建大报》总第1107~1108期第1版版面获得特等奖。

“陕西高校新闻奖”由陕西省高校校报研究会组织评选,是全省高校新闻系统唯一的学术性评奖。本年度共有368件作品获奖,其中特等奖7件、一等奖111件、二等奖181件。

中国工程院战略研究与咨询项目“低碳建筑设计新理论与技术路径研究”启动会



日前,由刘加平院士负责的中国工程院战略研究与咨询项目(学部重点项目)“低碳建筑设计新理论与技术路径研究”项目启动会在西安召开。

据介绍,我国现行建筑设计标准体系依据的理论和方法,源自20世纪50年代引进吸收所建立的设计原理与方法之上,远不能满足新时期低碳建筑设计的技术需求。该研究项目将从建立降低建筑碳排放的设计基础理论入手,建立低碳建筑设计新方法,给出相应的技术路径。

(上接第1版)机电学院执行院长朱丽华表示,将坚守为党育人、为国育才初心使命,聚焦“高质量发展”这一关键点,紧盯工程机械、智能制造领域的国际前沿,积极推进机械工程学科与学校优势学科的交叉融合,构筑发展新动能,服务支撑拔尖创新人才培养和高水平科技创新,为学校“双一流”建设和高质量发展贡献机电力量。

“我们将积极响应国家新型工业化发展的号召,抓住装配式钢结构建筑作为建筑业转型升级的这一重要途径,不断深化产教融合和科教融汇,以智能化、数字化技术为抓手,努力践行政府工作报告中提出的‘大力发展数字教育’和‘实施制造业数字化转型行动’的要求,为实现钢结构从传统建

筑业到智能制造和智慧建造的产业转型升级贡献建大力量。”土木学院教师杨俊芬说。

“政府工作报告中我印象最为深刻的就是加快发展新质生产力,其核心在于进行科技创新,加大基础研究和应用基础研究。我将和团队同事一起,继续开拓进取,做好人才培养和科技创新工作,为学校‘双一流’建设添砖加瓦、贡献力量。”环境学院教师文刚说。

“我们应该加强战略导向的原发性、基础性研究,紧盯颠覆性、前沿性技术,加大科技成果转化能力,以科技创新驱动新质生产力发展。同时大力弘扬教育家精神,落实立德树人根本任务,努力探索实践创新性人才培养新方法,全面提高人才培养

质量,为加快推进我校‘双一流’建设贡献智慧和力量。”冶金学院教师王文说。

“政府工作报告强调,要弘扬教育家精神,建设高素质专业化教师队伍。我们要继续传承徐德龙院士科学家精神,同时做好教师和学生之间的沟通桥梁,营造浓厚的学术氛围,落实粉体工程研究所样板支部的示范作用,主动服务学校发展大局,为学校高质量发展贡献力量。”材料学院粉体工程师生联合党支部书记杨雨玄说。

“我将继续在城市更新领域加强学习,继续投身‘双创’竞赛与社会实践,为推进绿色低碳发展不断贡献自己的智慧和力量。”建筑学院建筑学专业2006班、第十八届“挑战杯”特等奖团队成员罗康诚说。

(上接第1版)李晓渭强调,奋力开创“双一流”建设和高质量发展新局面,建大干部要提升“十种能力”(详见第3版)。一是把握政策能力;二是改革攻坚能力;三是争取资源能力;四是宣传展示能力;五是发动群众能力;六是应急处突能力;七是文字写作能力;八是识人用人能力;九是胸怀格局能力;十是自我突破能力。

赵祥模指出,2024年学校工作的总体要求是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神,全面贯彻学校第十二次党代会精神,坚持和加强党对学校的全面领导,认真落实立德树人根本任务,秉持“学术立校、自强报国”的办学理念,以党的政治建设为统领,以人才培养为基础,以师资队伍为保障,以科学研究为动力,以社会服务求支持,以学科建设谋发展,聚焦“双一流”建设,推进实施“学科建设年”,持续深化“11445”发展新格局,全面提升学校核心竞争力,加快建设特色鲜明的国际知名国内高水平研究型大学。一要加强党建引领促进学校事业高质量发展。要始终坚持将党的建设与事业发展深度融合,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,加强校院两级领导班子建设,加强干部队伍建设,深化新时代党建“双创”,推进民主政治建设。二要推进实施“学科建设年”,推进新一

轮一流学科建设计划。要全力抓好博硕士点增列工作,制定实施ESI学科提升计划,提升学科建设国际化水平,请进来、走出去,学习借鉴先进经验,宣传我校学科建设成效,抓紧制定学科建设行动方案。三要推进学院学科专业布局优化和职能部门机构调整。要着眼巩固优势、强链补链,整合学科和专业资源,深化“放管服”改革,规范教学、科研、教辅及附属单位的功能定位。四要实施人才培养质量提升计划。要持续巩固和提升本科教学质量,深入推进研究生教育“质量建设专项行动”,加强学校创新创业教育顶层设计。五要实施科技创新能力提升计划。要凝聚大团队,搭建大平台,争取大项目,培育大成果,促进大转化。六要实施招生就业质量提升计划。要深入实施生源质量提升计划,推进本科招生制度改革,实施毕业生就业质量提升计划,筑牢全员化就业工作体系,深化“行业促就业”模式,全面拓展畅通就业主渠道。七要加快国际化办学步伐。要充分发挥丝路国际建筑科技大学联盟作用,加强与发达国家(地区)教育、科技领域合作,全力争取获得中国政府来华留学生奖学金招生资格,积极推进与南澳大学在本硕博一体化培养、本科生“4+0”培养、联合科研等领域的合作。八要研究制定校区功能定位。要加快校园规划建设,做好校区建设利用总体规划,高质量推进既定建设项

目,提升校园空间育人水平。九要全面推进校园信息化建设。要加快推进银校合作二期项目建设,进一步打通“数据孤岛”,提升教育教学智慧化水平,强化数智赋能,推进智慧安全消防一体化系统建设。十要提升服务保障能力持续改善民生。要建立学校发展与收入增长联动机制,优化师生学习生活环境,深入开展校园交通秩序专项治理,完成草堂校区校医院建设,关注教师身心健康,加快附属中学和幼儿园改扩建。

赵祥模强调,全校上下要坚定信心,全力以赴,勇于走出舒适圈,与先进为伍,与优秀同行竞技,敢于竞争、善于竞争、勇于胜利。要发扬想千方百计、费尽千言万语、踏遍千山万水、历经千辛万苦也要把事做成的“四千精神”,做到“四个极致”,善作善成。要善于“各美其美,美人之美,美美与共”,努力营造积极向上的学习氛围、和谐有序的工作氛围、自由民主的学术氛围、底蕴厚重的文化氛围,让每个人都心情舒畅、干劲十足、各得其所。

校领导陈琪、梅争利、董群雁、雷鹏、王怡、刘晓武分别对分管部门和联系学院2024年工作进行了安排部署。

当日,与会代表分为8个小组,对学校2023年工作总结、2024年工作要点(讨论稿)进行了深入研讨。各组召集人汇报了分组讨论情况。