

◆我校牵头成立陕西省碳达峰碳中和标准化技术委员会

>>>2版

◆领悟精神要义 汲取奋进力量
扎实推进学校“双一流”建设高质量发展

>>>3版

◆感恩“第一鱼” 创建新生活

>>>4版

面向人民生命健康 办好办大办强医学

西北大学第一医院揭牌仪式举行

本报讯 5月31日,陕西省第四人民医院划转暨西北大学第一医院揭牌仪式举行。省委教育工委书记刘建林,省卫生健康委党组书记、主任张军林,校长郭立宏,西北大学第一医院党委书记郭亚东共同为西北大学第一医院揭牌。

校党委副书记赵作组、吕建荣、张清,校党委常委、副校长赖绍聪、奚家米、张远军及省教育厅、省卫生健康委相关部门,新城区政府,学校相关部门、各附属医院,兄弟单位负责人以及西北大学第一医院员工代表等100余人到场见证。仪式由校党委常委、副校长常江主持。

仪式上,张军林宣读了《中共陕西省委机构编制委员会办公室关于省第四人民医院机构划转的通知》。通知明确,省第四人民医院由省卫生健康委整建制划转至西北大学,更名为西北大学第一医院。

西北大学第一医院院长贾延在表态发言中介绍了医院的基本情况,他表示,未来医院将依托西北大学悠久的办学经验和突出的学科人才优势,倾力建设一所集医疗、教学、科研、预防保健为一体的现代化三甲甲等综合医院,全力打造成陕西省独具健康服务特色的现代化医院。

郭立宏在讲话中表达了西北大学办



图/冯 睿

好、办大、办强西大医学的决心和信心,并向省委、省政府,特别是省委教育工委、省教育厅、省卫生健康委等部门对学校建设发展给予的大力支持和帮助致以最诚挚感谢。他表示,西北大学将以此次医院划转为契机,开启西大医学崭新的发展征程,切实担负主体责任,传承和发扬好医院已有的办院经验和优良传统,充分释放创新活力,抢抓改革机遇,持续导入高层次医疗人

才和优质医疗资源,努力探索“新医学、新医科、新医模”建设机制,推进区域医、教、研协同发展,为社会提供更加优质高效的医疗卫生服务,为服务陕西卫生健康事业发展不断贡献“西大力量”。

刘建林对西北大学和第一医院表示祝贺。他指出,省四院划转西大是省委、省政府着眼全省医学人才培养实际作出的重大战略抉择。他希望西北大学第一医院以此

为契机,进一步深化改革发展、加强内涵建设,努力打造高层次医学人才培养高地。他要求,学校要践行大医精诚,共聚发展合力;要深化医教协同,不負育人使命;要传承医者仁心,点亮生命之光。他强调,西北大学要深入贯彻习近平总书记多次来陕考察重要讲话重要指示,特别是关于高等教育

的指示精神,展现新担当、开创新局面,在实践中建立完善陕西医学人才培养体系,推动陕西卫生健康事业高质量发展,推进新时代中西部高等教育全面振兴,为实现“健康陕西”“教育强省”共同努力,奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章。

医学院校拥有一所直属附属医院,是国家对开办临床医学专业的刚性要求,也是提升医学类学科办学能力和水平的重要支撑。自2019年我校医学学科复办以来,得到了上级部门的高度重视和大力支持。特别是在直属附属医院的划转建设工作方面,三年来,多次召开专题会议充分调研论证,最终完成此次划转,从根本上解决了制约西北大学医学教育发展的瓶颈问题,为提升医学类学科办学能力和水平提供重要支撑,为我省培养更多医学类紧缺人才、服务健康陕西建设翻开了新的篇章。

(医学院 第一医院)

王亚杰调研基层党建工作并讲授专题党课

本报讯 按照学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调查研究的工作安排,近日,校党委书记王亚杰先后到经济管理学院、地质学系专题调研基层党建工作,并为地质学系师生讲授专题党课。

5月17日在经济管理学院,王亚杰参观了经济学系党支部“全国党建工作样板支部”活动室,实地考察了样板党支部的建设情况。经济管理学院党委主要负责人汇报了学院党建工作情况。经济学系党支部书记、金融学系党支部书记、信息管理与信息系统系党支部书记、博士党支部书记、管理学硕士研究生党支部书记和管理学大类本科党支部书记作了发言。王亚杰在讲话中对经济管理学院党委工作和党支部建设给予充分肯定,要求学院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,着眼大局、提高站位,用“一流党建”引领推动“一流学科”建设,力争产出“一流成果”、培养“一流人才”。要充分发挥基层党组织的领导核心作用,按照新时代党的建设总要求,紧密结合主题教育,以党的政治建设为统领,全面推进党的建设,不断提升队伍作风能力。要坚持“人、事、

组织”三位一体,将党建工作的着力点落实到每一位师生党员上,落在教书育人和事业发展上,围绕师生的成长成才用心用情、精准发力。

5月24日在地质学系,王亚杰参观了古生物标本室、矿物陈列室,实地考察了显微探针实验室、透射电镜实验室建设运行情况,并与正在开展实验的师生现场交流。调研座谈会上,地质学系党委负责人汇报了地质学系党组织建设情况,地古党支部书记、石油党支部书记、硕士第一党支部书记、博士第一党支部书记分别汇报了支部开展工作情况。王亚杰在总结讲话中充分肯定了地质学系党委在党建引领、支部建设、人才培养、科学研究等领域取得的成绩,要求全系师生继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,力行做到学思用贯通、知信行统一,为学校“双一流”建设贡献更大力量。

会后,王亚杰讲授了《如何学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想》专题党课,从“是什么、怎么认识、如何贯彻”三方面分享了对习近平新时代中国特色社会主义思想的学习理解。

(校讯)

张兴亮家庭入选全国最美家庭

本报讯 近日,全国妇联揭晓2023年全国最美家庭,我校张兴亮家庭入选。

今年共有1000户家庭入选全国最美家庭,陕西省29户。张兴亮家庭是新时代高校知识分子家庭的先进代表。他们坚定知识报国,涵养家国情怀,涵育优良家风,在工作中携手进步、生活上同甘共苦,深刻诠释了爱彼此、爱家庭、爱事业、对学校、对国家

的热爱。家庭成员先后获得全国先进工作者(劳模)、全国模范教师、国家有突出贡献中青年专家、国家自然科学奖、交通银行先进工作者等荣誉。2022年,张兴亮家庭入选“三秦最美家庭”。

5月23日,张兴亮家庭受邀参加“德润三秦清风传家”陕西省第四届家庭文化节暨“最美家庭”揭晓会。

(李世宽)

校党委理论学习中心组召开集体学习会议

本报讯 5月26日,校党委理论学习中心组在太白校区召开集体学习扩大会议,以“深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章贡献西大力量”为主题,以习近平总书记本次来陕重要讲话为重点,贯通学习十八大以来习近平总书记历次来陕重要讲话,以及关于主题教育的有关重要讲话精神。省委巡回指导组成员王宏利、高书萍出席,校党委中心组

成员、主题教育读书班召集人和师生代表参加学习研讨。会议由校党委书记王亚杰主持。

会上,校党委副书记吕建荣传达了学习了习近平总书记最近在听取陕西省委省政府工作汇报、在二十届中央政治局第四次集体学习的重要讲话精神;校党委常委、宣传部部长田明纲传达了学习了习近平总书记广东考察时的重要讲话精神,中央主题教育办有关文件精神。校党委副书记张清,校党委常委、副校长陈富林,发展规划与学科建设处处长汪涛,地质学系党委书记陈峰,化工学院过程装备与控制工程教师党支部书记李冬、习近平新时代中国特色社会主义思想青年研习社成员、马克思主义学院硕士研究生胡亚琴同学交流了学习心得感悟。

我校教师编剧兼导演电影获中国电影华表奖

本报讯 “奋楫扬帆正当时——第十八届、第十九届中国电影华表奖颁奖典礼”于5月23日在北京举行,56部入围影片及其主创人员分别角逐两届华表荣誉。其中,由西北大学艺术学院青年教师张磊(张忠华)编剧兼导演的电影《树上有个好地方》荣获“第十九届中国电影华表奖优秀少儿题材影片奖”。

中国电影华表奖是中国电影政府奖,由国家电影局主办并组织评选及颁奖。第十八届、第十九届中国电影华表奖分别设立优秀故事片、优秀农村题材影片、优秀少数民族题材影片、优秀少儿题材影片、优秀青年电影创作等奖项,对中国电影创作进行总结与嘉奖。

5月29日,学校举行专题座谈庆祝

王宏利在点评中指出,主题教育开展以来,西北大学党委以高度的政治责任感和社会使命感,认真动员、部署、组织,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改一体推进,有特色、有亮点、有成效。学校党员领导干部带头学习,把主题教育延伸到学术团队、学生组织、师生当中,学出了精气神,学出了新气象。中心组学习交流谈出了对习近平新时代中国特色社会主义思想立场观点方法的思考理解。希望学校进一步发挥院士等高层次人才作用,引领全校教师大学习,打造更高质量教师队伍,培养更高水平人才,进一步凝练主题教育成功做法和典型经验,发挥示范带动作用。

王亚杰表示,学校将认真消化、及时贯彻指导组的意见,努力扩大主题教育覆盖面和受益面。王亚杰对6位发言人一一作了点评。他强调,习近平总书记主持峰会前夕专门听取陕西省委省政府工作汇报,并发表重要讲话。学习好、宣传好、贯彻好总书记重要讲话精神,是当前和今后一个时期的首要政治任务。高校作为人才第一资源、科技第一生产力、创新第一动力和文化第一软实力的重要结合体,要深入理解自身的职责使命,把职责使命转化为办学实践。学校的年度工作要点、十四五规划以及相关的规划、政策、管理模式都要按照习近平总书记重要讲话精神,不断迭代优化。王亚杰指出,学习习近平总书记最新重要讲话就是在推进主题教育,主题教育显著提高了中心组学习水平,改进了学习方法,促进了落地转化。要原原本本学、全面系统学、及时跟进学、融会贯通学,不断改进学习方法,切实提升学习效率。要把主题教育效果体现在奉献事业上,加快发展上,以更加坚定的决心和信心推动学校朝着世界一流大学目标迈进,为谱写好中国式现代化的陕西篇章作出西大贡献。

(李世宽)

青年教师张磊喜获华表奖。校党委书记王亚杰,校长郭立宏,校党委副书记张清,校党委常委、副校长常江,校党委常委、宣传部部长田明纲出席了会议,华表奖获得者张磊、出品人刘盼、艺术学院党政班子成员及教师代表参加了会议。郭立宏、张清为剧组代表赠送鲜花。张磊介绍了获奖经历感受、影片拍摄的艰辛过程和个人多年来坚持电影梦想的初心。王亚杰、郭立宏在讲话中勉励大家再接再厉,创作出更多优质的艺术作品,服务广大人民群众的精神文化需求,春风化雨、润物无声地积聚和传播正能量,用影视艺术作品涵育培养担当民族复兴大任的时代新人。

(魏梦鸣)

继续教育学院庆祝成立30周年

本报讯 砥砺三十载,继续向未来。5月27日,我校继续教育学院成立30周年庆祝大会暨高等学历继续教育2023级学生开学典礼在桃园校区举行。校长郭立宏,校党委常委、副校长奚家米,兄弟院校及校内相关单位负责人,继续教育学院离退休教职工代表及师生校友代表200余人参加活动。关心我校继续教育事业发展的校内外各界人士2万余人通过收看网络直播的方式共襄盛典。

继续教育学院负责人向大会做了《三十载砥砺奋进新时代守正创新》工作报告。西北工业大学继续教育学院负责人代表兄弟院校致贺词。继续教育、高等职业教育校友代表及在校师生代表发言。

郭立宏在讲话中回顾了我校继续教育学院三十年来不平凡的风雨历程,肯定了了不起的奋斗业绩。他指出,在党和国家对继续教育事业高度重视的背景下,学校和学院上下要保持清醒头脑,牢牢把握正确办学方向,履行好办学主体责任,积极对接国家人才培养需求,以更加昂扬的姿态,更加务实的行动,抓住机遇、迎接挑战,科学谋划好未来发展。一是进一步解放思想,推动全面深化改革;二是依托学校资源优势,切实提升办学质量;三是强调数字赋能发展,助推教育数字化转型。他希望2023级高等学历继续教育新生以勤奋学习筑牢发展之基,以独立思考点亮提升之路,以知行合一拓展人生厚度。

会上宣读了西北大学120周年校庆暨继续教育学院30周年院庆捐赠单位名单并颁发了证书。本次大会还对继续教育学院成立以来对学院做出贡献的工作人员和优秀学生进行表彰,总计表彰221人。全体与会代表在教学楼前合影留念并参观了学院成立30周年图文展。

(职继学院)

图片新闻



图/塔力哈尔·叶尔江

5月18日,在第47个国际博物馆日当天,《昆明鱼化石》邮资机宣传戳及系列纪念邮品在我校博物馆首发。邮资机宣传戳是邮政部门为了宣传和纪念重大节日、重大事件和重大活动,发行启用的一种带有特定文字或图案的戳印。此次启用的《昆明鱼化石》邮资机宣传戳,是以我校舒德干院士团队发现的凤岐昆明鱼化石为原型设计制作,包含邮资封、明信片 and 邮折。凤岐昆明鱼距今已5.18亿年,是已知最古老的脊椎动物,代表着人类的“有头始祖”,被国际学术界公认为“天下第一鱼”。昆明鱼的发现,为揭示寒武纪大爆发奥秘、破解远古生命演化谜团提供了独特的划时代里程碑证据。

(校讯)

“双碳”引领高质量发展 标准支撑高水平创新

我校牵头成立陕西省碳达峰碳中和标准化技术委员会

本报讯 在陕西省市场监督管理局、省发展和改革委员会、省生态环境厅支持下,5月25日,我校牵头组建的陕西省碳达峰碳中和标准化技术委员会召开成立大会暨第一次全体委员代表大会。

省发展和改革委员会党组成员、副主任、省能源局局长何钟,政协陕西省第十三届委员会常务委员、医药卫生体育委员会副主任张小宁,省生态环境厅党组成员、副厅长郝彦伟,省市场监督管理局党组成员、副局长、一级巡视员沈黎萍,省市场监督管理局标准化管理处处长马生学,校党委书记王亚杰、陕西省碳达峰碳中和标准技术委员会特邀顾问、我校碳中和学院首席科学家马劲风

教授,我省双碳领域相关政府部门、企事业单位、科研院所、高校、社会团体的委员代表出席会议。校党委常委、副校长常江主持会议。

会上,马生学宣读了批复文件并对技术委员会建设提出了具体工作要求。何钟、沈黎萍、郝彦伟、王亚杰为技术委员会揭牌。沈黎萍为主任委员何钟、副主任委员常江、特邀顾问马劲风,秘书长杨涛、副秘书长刘力真、副秘书长刘凯颁发聘书。何钟、张小宁、郝彦伟、王亚杰、马生学、马劲风、常江分别为委员颁发聘书。

王亚杰在致辞中表示,牵头成立技术委员会体现了学校的使命担当。“双碳”标准是实现降碳目标的重要约束手段,也是绿色低碳转型升级的重要技术支撑。学校将着力做好技术委员会各项服务保障工作,持续将实现“双碳”目标融入学校事业发展全局。

何钟在致辞中表示,技术委员会的成立标志着我省“双碳”工作进入了标准化专业化发展的新阶段,希望技术委员会加强顶层设计,强化市场驱动,加强资源统筹,强化融合共进,加强任务落实、强化服务保障。省发改委、省能源局也将全力支持技术委员会各项工作。

沈黎萍在致辞中表示,技术委员会的成立是落实习近平总书记来陕讲话精神,推动陕西追赶超越的一个重要抓手和突破口。她希望在下一步工作中提高

站位,把握大势,深刻认识碳达峰碳中和标准化工作的实践意义;强化责任,明确方向,充分发挥推进碳达峰碳中和进程中标准的引领作用;发挥优势,提质增效,增强标委会在高质量发展进程中的支撑作用。

我校杨涛教授主持召开了技术委员会第一次全体委员代表大会,审议通过了章程、秘书处工作细则、标准体系建设规划、任期内工作计划。

西安中碳生态技术咨询有限公司为本次会议提供大型活动碳中和支持,会议所产生的碳排放已通过注销国家核证自愿减排量的形式进行中和。(碳中和学院)

中乌合作开展大遗址保护座谈会召开

本报讯 5月22日,中乌合作在乌开展大遗址保护交流座谈会在我校召开。乌兹别克斯坦文化旅游部国家文化遗产署代表团一行5人,校长郭立宏、国际现代建筑遗产理事会中国委员会主席、国际古迹遗址理事会展示与阐释委员会委员、西安建筑科技大学教授刘克成、陕西省文物局文物交流合作处处长张晓英、汉景帝阳陵博物院院长李举纲出席。会议由丝绸之路考古合作研究中心首席科学家王建新主持。

郭立宏对代表团的来访表示欢迎。他介绍了我校考古学科发展情况,回顾了近年来学校与乌方有关单位开展丝绸之路考古合作研究中心共建、国际联合实验室建设、《中乌丝绸之路考古》邮票邮折发行和开展国别区域研究人才培养等工作取得的成果。希望以《中国-中亚峰会西安宣言》的发表和中乌合作在乌开展大遗址保护工作的契机,赓续传统友谊,促进中乌两国的人文交流与民心相通。

乌兹别克斯坦撒马尔罕考古所首席研究员拉伊穆古洛·阿布迪撒布尔·阿扎莫维奇表示,中乌两国有着沿古丝绸之路进行商贸往来和人文交流的悠久历史,乌兹别克斯坦是各文明相互交流的活跃之地,留下了丰富的文化遗产,希望向中国学习先进的大遗址保护的经验和,为乌方开展工作提供借鉴。

随后,刘克成教授以西安为例,介绍了中国在大遗址保护和遗址公园建设方面的有益探索和先进经验。两国专家就中乌合作在乌开展大遗址保护的相关话题进行了探讨。(丝绸之路考古合作研究中心)

『前板块构造与大陆和生命起源』论坛举行

本报讯 为进一步巩固“双清论坛”研讨成果,加快推动我国在前板块构造与大陆和生命起源这一前沿研究领域的发展,凝练和解决该领域的核心基础科学问题,为我国地球科学的发展及地球宜居性提供基础科学支撑,5月29日,由我校主办的“前板块构造与大陆和生命起源”学术前沿论坛在西安开幕。

中国科学院院士金之钧、杨树锋、杨经绥、徐义刚、李献华、胡瑞忠、谢树成,中国科学院院士、西北大学地质学系教授张国伟、舒德干、赵国春,长江大学校长刘勇胜以及来自中国科学院、香港大学、北京大学等单位的专家代表出席,校长郭立宏、西安市科技局副局长楼文晓及赵国春院士分别致辞。开幕式由校党委常委、副校长常江主持。

开幕式后,赵国春、美国哈佛大学安德鲁·诺尔教授、我校张兴亮教授、中国地质大学(北京)董海良教授、北京大学沈冰教授、北京大学魏春景教授、中国科学院大学李忠海教授、成都理工大学刘耘教授、香港大学张健教授等围绕前板块构造与大陆和生命起源分别作了学术报告,研讨相关科学研究前沿进展。

板块构造出现之前的构造体制和大陆的起源是地球科学面临的科学难题,是固体地球科学最为重要的科学前沿之一。与会专家认为我国科学家有望在构建前板块构造理论方面率先取得突破,并指出早期生命起源与前板块构造和大陆起源问题密切相关。(科技处 地质学系)



资讯速览

白晋涛当选俄罗斯自然科学院外籍院士

本报讯 近日,俄罗斯自然科学院院长O.L.库兹涅佐夫、执行副院长A.V.博拉耶夫向我校白晋涛教授发来贺信,祝贺他当选为俄罗斯自然科学院外籍院士,并肯定了他在激光技术与器件及新能源光电材料方面做出的贡献,希望他为中俄两国的持续开展开展创造性和富有成效的科学与技术合作。俄罗斯自然科学院现有十八名诺贝尔奖获得者、二百七十余名俄罗斯科学院院士、三十多名俄罗斯国家医学科学院院士及二十余名其他科学院院士。白晋涛通过院士推荐、形式审查、材料审核、学部选举、主席团审议等流程,当选为俄罗斯自然科学院外籍院士。(物理学院)

周东华获“国家通用语言文字推广普及先进个人”

本报讯 5月10日,教育部、国家语委在京召开国家通用语言文字推广普及工作表彰大会暨2023年国家语委全体委员会议,我校周东华教授在会上被授予“国家通用语言文字推广普及先进个人”称号。这是《国家通用语言文字法》施行22年来的首次表彰。(新闻学院)

西安市绿色氢能制储用一体化技术重点实验室揭牌

本报讯 5月13日,绿色氢能制储用一体化技术重点实验室揭牌仪式暨氢能 and 绿色化工学术研讨会在太白校区举行。陕西省原副省长姜信真、西安市科技局成果转化与校地合作处处长解中、陕西延长石油西北橡胶有限责任公司董事长吕利军和我校党委常委、副校长常江同为西安市绿色氢能制储用一体化技术重点实验室揭牌。仪式后,聚焦绿氢领域前瞻性和基础性关键技术问题,举办了氢能和绿色化工学术研讨会。(科技处 化工学院)

校企合作助力乡村振兴

本报讯 5月27日,“赋能推普诵读,助力乡村振兴”校企合作项目启动大会在长安校区举办。此前,由我校新闻学院联合果麦文化传媒股份有限公司、科大讯飞股份有限公司携手共同发起的“陕西省经典润乡土1+3助力乡村教育振兴计划”,获得了教育部经典润乡土计划重点项目专项支持。该项目旨在促进校企深度合作,推进实施以“推普、诵读、支教”为主要任务的公益行动。(新闻学院)

学习出版社向我校赠书

本报讯 5月16日,学习出版社向我校捐赠《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要(2023年版)》仪式在长安校区举行。学习出版社副总编辑刘向军、陕西省委宣传部理论处副处长罗军,我校党委常委、宣传部部长田明纲出席。仪式上,学习出版社向马克思主义学院捐赠了500册《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要(2023年版)》。(马克思主义学院)

城乡规划专业接受住建部专家组现场考查

本报讯 5月24日至26日,住建部高等教育城乡规划专业评估委员会专家组一行3人对我校城乡规划本科专业进行现场考查。专家组组长由武汉市自然资源和规划局刘奇志教授级高工担任,北京大学冯长春教授、中国城市规划设计研究院教授级高工张善担任组员。校长郭立宏,校党委常委、副校长奚家米出席见面会和反馈会。

在为期3天的考查中,专家组对我校城乡规划专业进行了全方位考证。专家组一行实地走访了我校图书馆、校史馆、文化遗产学院、信息科学与技术学院等单位,考查了相关实验室、研究中心、专业教室、专业图档案等教学科研平台,查阅了教学计划、教学大纲、课件、学生课程作业、

课程实践成果、毕业设计等教学档案,观摩了城乡规划专业师生规划设计作品,科研及教育教学成果展,听取了部分专业课程授课情况,参加了毕业设计预答辩,召开了公共课教师、专业课教师、本科生、毕业生和用人单位座谈会,并与城市与环境学院有关负责人进行了交流。

考查组认为学校高度重视2017年评估提出的意见和建议,从建设一流学科、强化师资队伍、巩固实践平台和改善办学条件等方面进行了针对性改进,取得了明显的成效。肯定了利用学校学科优势,交叉融通,不断强化办学特色的教育培养模式,并结合国家战略需要及行业前沿背景对专业发展提出了目标和希望。(教务处 城环学院)

陕西省化妆品安全科普宣传周在我校启动

本报讯 5月24日,由陕西省药品监督管理局和我校共同主办,西安市市场监督管理局承办的2023年“安全用妆共治共享”陕西省化妆品安全科普宣传周活动启动仪式暨美妆陕西高质量发展研讨会在我校长安校区举办。陕西省药品监督管理局党组书记、局长应宏锋,二级巡视员王志宏,西安市市场监督管理局副局长孟祥东,长安区人民政府副区长李立峰,咸阳市市场监督管理局副局长槐子玺,铜川市市场监管局副局长张军,渭南市市场监管局副局长王耀峰,杨凌示范区市场监督管理局副局长安兴国,我校校长郭立宏,校党委常委、副校长常江出席会议。

郭立宏在致辞中介绍了近年来学校围绕生物医药大健康领域,瞄准国际前沿发展,汇聚高

端科技人才,促进生物生态、医药卫生交叉融通,取得的突出成绩,特别是学校与巨子生物产期合作研发化妆品、转化科技成果的成功实践。化妆品监管部门、化妆品企业、医疗机构代表作表态发言。应宏锋、常江、李立峰共同按下启动柱,开启“2023年陕西省化妆品安全科普宣传周”。仪式后还举行美妆陕西高质量发展研讨会。我省部分美妆企业通过展板展示、产品试用、护肤咨询等方式开展安全用妆进校园活动,向师生介绍了企业发展和产品功效。校工会、校医院举办了“妆点美丽爱美健康”化妆品安全科普讲座,邀请皮肤科专家、行业协会专家宣讲化妆品安全知识,指导大家科学养护、理性护肤。(科技处 校工会 校医院)

图片新闻·中国现代医学先驱徐诵明雕像在我校落成



图/马 冀

本报讯 5月26日,中国病理学的开创者、中国现代高等教育和现代医学的先驱、西北高等教育奠基人徐诵明全身雕像在学校太白校区落成。该塑像由十四届全国政协副秘书长、中国美术馆馆长吴为山教授设计创作。校党委书记王亚杰、徐诵明先生外孙、国家一级美术师徐冬冬、西安交通大学党委常委、医学部党委书记陈腾、西北大学附属第一医院副院长邵景、浙江省新昌县县委常委、统战部部长严岚、陕西省汉中市中心固县委常委、宣传部部长田海燕共同为“徐诵明先生雕像”揭幕。仪式由校党委常委、副校长常江主持。当天还举行了徐诵明教育思想学术研讨会,与会代表围绕徐诵明先生的生平事迹、教育思想、育人理念和主要成就等进行了交流。(医学院)

多个单位来校调研访问

5月18日,国家统计局调研组来校调研毕业生就业工作。会前,校长郭立宏、校党委常委、副校长奚家米与调研组一行见面会谈。国家统计局人口和就业统计司二级巡视员孟灿文、就业处处长王岚岚、陕西调查总队党组成员、副总队长孙卫南出席座谈会。我校就业创业中心主任在座谈会上汇报了毕业生就业情况和开展的重要工作,就调研组提出的问题进行了回应。院(系)学生代表结合自身和同学求职就业经历进行了交流发言。

5月18日,中国教育干部网络学院高教项目事业部主任袁宏伟一行来校调研网络培训工作。校党委副书记吕建荣在座谈会上介绍了学校的办学历史和发展成效,希望双方在优质课程资源及专家合作、线上+线下网络培训等方面建立更多务实高效的合作关系,共同推动高等教育事业发展。

5月18日,乌兹别克斯坦“丝绸之路”国际旅游与文化遗产大学副校长邹统钜到校座谈调研。座谈会上,邹统钜介绍了“丝绸之路”国际旅游与文化遗产大学的基本情况,希望西北大学在人才培养、教师互访、学术交流、实验室建设等方面给予更多帮助和支持。校党委常委、副校长常江表示双方可以在课程建设、访问学者、师资培训、科研合作、实验室共建等方面持续发力,不断加深合作力度。

5月19日,陕西省教科文卫系统校务公开民主管理第二调研检查组来校,对我校民主管理工作开展调研并座谈。校党委副书记赵作组出席座谈会。调研检查组一行通过听取工作汇报、查看资料、召开座谈会、问卷调查和实地参观等方式,对我校民主管理工作进行全面了解。检查组还听取了教职工代表对我校民主管理工作的意见和建议。

5月21日,吉尔吉斯斯坦比什凯克国立大学 GULZAT ISAMATOVA 副校长和吉尔吉斯斯坦教育部顾问 BAKTUGUL USMANOVA 女士一行来我校访问。校党委常委、副校长赖绍聪在座谈会上介绍了我校近年来的发展及与中亚地区高校等机构开展的教育交流与合作情况。GULZAT ISAMATOVA 首先盛赞此次中国-中亚峰会取得了令人瞩目的成果,表示对与西北大学的合作前景充满信心。双方还就今后开展多种形式联合培养等问题进行了探讨。

5月26日,西北师范大学副校长李文生带队来校就科学研究高质量发展进行考察交流。校党委副书记张清介绍了学校近年来深化改革的相关举措和成效。李文生从办学规模、学科建设、科学研究等方面介绍了西北师范大学的基本情况和调研目的。与会人就科研基地建设、有组织科研、科研团队凝聚、科研评价及技术转移转化等方面进行了深入交流。

5月26日,受国家发改委和科技部委托,国家发改委创新驱动发展中心战略规划处副处长刘中全,中科院科技战略咨询研究院副所长陆纪刚一行来校调研2021-2022年度全面创新改革任务推进情况。省发改委高技术处副处长荣朝柱、市发改委高技术处干部陈晨陪同调研。校党委常委、副校长常江在座谈会上介绍学校推进全面创新改工作进展和未来工作设想。科技处负责人详细汇报了我校在本次全面创新改革试点任务中的推进情况。

学校也走出校门,向先进单位学习办学经验,推进合作。5月22日至23日,校党委书记王亚杰带队赴长沙,前往爱尔眼科医院集团开展“医教融合”调研,到韶山毛泽东纪念馆开展红色教育,并看望湖南校友。校党委常委、副校长常江,校党委常委、副校长陈富林,学校相关单位负责人和教师代表一同调研。(李世宽)

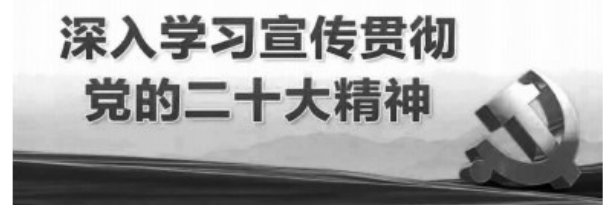
领悟精神要义 汲取奋进力量 扎实推进学校“双一流”建设高质量发展

汪 涛

党的二十大报告将“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”专章论述,首次将教育、科技、人才集中表达、一体谋划,围绕教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动等作出全面部署,充分彰显了以习近平同志为核心的党中央对科教工作的高度重视,凸显了教育、科技、人才在中国式现代化进程中的战略定位。

高等教育位于全民教育体系的顶端,代表一个国家教育发展的高度。习近平总书记强调,高等教育发展水平是一个国家发展水平和发展潜力的重要标志。高校是科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点。统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,教育是基础、人才是根本、科技是关键,三位一体系统部署为中国特色世界一流大学建设擘画了宏伟蓝图,提供了根本遵循,指明了前进方向。

党的十八大以来,习近平总书记多次发表重要讲话,对“世界一流大学、一流学科”建设(简称“双一流”建设)的战略目标、战略部署、战略路径进行了深刻阐述,形成了对高等教育高质量发展的系统性论述。在学思践悟的过程中,我主要深刻领悟了五个方面的精神要义。



学校举行共青团工作表彰大会

本报讯 5月17日下午,“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”西北大学2023年共青团工作表彰大会在长安校区举行。校党委书记王亚杰、校长郭立宏,校党委副书记吕建荣,学校相关部门负责人出席活动。各院(系)学生工作负责人、专职团干、青年学生代表等200余人参加。

王亚杰代表学校党委向获得表彰的优秀团员和先进团组织表示

祝贺。他说,西大青年要自觉听党话、跟党走,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。面对百年未有之大变局,西大青年要严于律己、脚踏实地,练就过硬本领,以强烈的责任意识投入到中华民族伟大复兴的历史进程中。他要求学校共青团组织认真履行职责,着力提升引领力、组织力、服务力和大局贡献度,当好党的助手和后备军,助力青年成长。

郭立宏代表学校向取得优异

成绩的团组织和青年表示祝贺。他期望奋斗在共青团战线的同志们强化理论引领、持续开拓创新、注重提质增效,立足时代前沿,把握时代大势,遵循教育规律,把共青团工作进一步做实做细做好。他希望广大学子坚定信念,锤炼本领,弘扬正气,让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

过去一年,学校共青团共有406名优秀团员青年和145个先进

团组织受到表彰。大会分别为“五四红旗团委”、“优秀专职团干部”、“一院一品共青团工作单项奖”、优秀共青团员、优秀学生团干部、十佳团支部书记、五星级团支部、活力团支部、“最西大”学子奖的获奖集体和个人颁发奖牌和证书。

校团委负责人回顾了2022年度西北大学共青团工作。十佳团支部书记、历史学院2020级历史学(国学)团支部书记周博文,“最西大”学子代表、化工学院学生万冲,优秀专职团干代表、信息科学与技术学院团委书记王嘉宇等和师生一起分享了自己奋斗的青春故事。(校团委)

全能人生 活出精彩

课外的生活同样充实且丰富。在社团工作上,14位同学中大多数都曾在系学生会、天地人摄影协会等社团工作并担任着主要负责人。高炫宇介绍到,在他任职系学生会轮值主席时,曾参与组织系内众多活动,如运动会、“曙光杯”篮球赛等。“在学生参与工作的时间里,我的组织领导能力、沟通水平逐渐提高,也锻炼出了认真、负责、奉献的品质。”加入摄影协会的高杨新介绍。

张嘉豪和刘萍在课余时间参加志愿服务活动,曾担任西北大学博物馆的讲解员。“在担任博物馆讲解员的工作中,我锻炼了与人交流沟通的技巧,也对学校博物馆的情况了解加深。”张嘉豪说。博物馆经常有小朋友们进去参观,面对地球馆等展厅里丰富多彩的展品,他们都会十分激动,这是刘萍最快乐的时刻。她会细致地向小朋友们讲解展品,内心油然而生出作为“西大人”自豪感。

11-517宿舍的6个女生会约着一起打排球、羽毛球,也会一起追剧,开心地享受相互陪伴的时光。两个男生宿舍的同学们则会一起熬夜看球赛。相同的兴趣爱好让宿舍的每个人都能够在宿舍生活里找到自我,相互支持,结下坚固持久的友情。

4年里,他们都从彼此身上找到了闪光点,也在这段陪伴里充盈了自己的内心,提升了自己的能力。正因为遇到了彼此,四年的西大时光显得愈加绚烂多彩。

「学霸扎堆」 顶峰相见

◎ 徐妍 胡家楠 李羽

在与西北大学地质学系“相遇”前,他们中的大多数并不了解地质学科,更多的是对大自然的好奇。在四年的学习探索中,他们相互鼓励、彼此支持,对学科的兴趣和热爱不断叠加,并最终得到了最好的回馈。

他们是住在西北大学太白校区6-132、11-517、6-432三个宿舍的14名学生,今年全部被保送攻读研究生。其中,李晓江保研至北京大学,张银、黄为、高歌、杨泽亚保研至中国科学院大学,黄怡然保研至南京大学,罗希保研至中国地质大学,刘萍、陈科羽、宋璟鑫、高炫宇、张嘉豪、杨泽新保研至西北大学,薛泽远保研至成都理工大学。“学霸扎堆了!”学弟学妹们自豪又羡慕地评价。

学习合作 效果翻倍

在11-517宿舍,6个女生性格各异也相互包容,黄怡然是宿舍的“小太阳”,有她在气氛总是不会冷场;张银做事靠谱,感觉可靠;刘萍性格内敛、热爱文学;黄为学习认真,生活中又是一个机灵的人;罗希稳重细腻,同时也热爱运动;作为宿舍长的高歌则像“大姐姐”一样很会照顾人,宿舍合照的时候她会细心地帮大家整理头发……提起宿舍每个人的角色身份,大家脸上都洋溢着笑容。

课堂上,他们永远是抢占教室前两排的学生,课余时间也会频繁出入图书馆和实验室。同时他们也有独特的学习方法:张银的课堂笔记十分精细且美观,曾获得笔记大赛的奖项,被省级媒体转载;黄怡然注重在理解的基础上记忆课程知识点;高炫宇在学习上的时间管理十分细致……

期末备考时,除了独立复习以外,他们也会互相交流经验,分享备考资料。遇到考试范围比较广、知识点较多的科目,会一起整理资料,每个人负责几个章节考点的整理,就能花费较少的时间进行高效率的备考。背诵相对晦涩的内容时,他们约着去操场上背书,相互抽查。

科研竞赛 加速成长

学科竞赛和研究项目也是“学霸”获得快速成长的不二法宝。

作为本科生,在完成基础学科学习的前提下,他们在地质学系的本科生导师机制之下,发掘科研兴趣点,积极参与科研竞赛,达到“以赛促练”的目的。

杨泽亚和黄怡然跟随地质学系教师陈丹珍参与大学生创新创业训练计划项目《柴达木盆地昆北地区基岩岩石学、年代学和地球化学研究》。“刚参与项目时,我们对专业的实践还不太清楚,往往是不断琢磨、不断请教师兄师姐们才理解一二。”杨泽亚说。即使这段经历现在看来有些“手忙脚乱”,对他们来说却也是提高科研能力弥足珍贵的一次经历。该项目在随后的遴选中升级为“国创”,并顺利结题。

张嘉豪曾参与2022年加筋土挡墙设计大赛,全国大学生地质技能大赛大数据驱动分赛且都进入决赛。回想起与高炫宇一起参与加筋土挡墙设计大赛的经历,他说:“在比赛的准备过程中,课余时间我们都泡在实验室的‘黄土’里,试着不断加固挡墙,增强承重能力。”最终他们的挡墙成品能够承受4个成年人站上去的重量,远超竞赛对承受重量为50千克的要求。

西北大学地质学系作为学校创新理科人才培养基地之一,同学们能够较早地参与到国家基础科学人才培养-地质学科学研究培训项目中。14名同学都曾主持或参与过研究培训项目,并获得了优秀结题,在科研上展现了极强的实力。

野外实习 收获“宝藏”

每年暑假里为期一个月的野外实习是地质学系的特色教学项目。专业教师会带着同学们去各地进行地质考察,加深对专业知识的理解。从陕北鄂尔多斯盆地延伸到德夯峡谷最深处,在秦岭山脚、汾渭地堑……都留下了师生的足迹。

一次在鄂尔多斯盆地地进行野外实习。大家顶着盛夏炎炎的太阳,已经十分疲惫。在前往最后一个任务点时,路变得特别难走,需要用绳子进行攀岩。“一路上背包里沉重的标本、地质锤这些物品,谁背累了就换另一个人背,有大家分担着,再多苦和累都消散了,最终在相互鼓励和帮助下成功到达了任务点。”高炫宇分享道。

采集调研样本后,需要在实验室用精密仪器对其分析。但在课堂上他们学到的通常只有理论上仪器操作的步骤,因此如何化理论为实践十分关键。

“在实操中要多试,出现错误没关系,重要的是要大量尝试,尝试出来的经验远比直接获得的知识更加记忆深刻。”杨泽新说。

充分利用暑假的时间深入野外,走进实验室,他们将足迹印在大地上,将专业知识运用到书本之外,尝试、总结、领悟,将对学科的理解内化于心,获得了宝贵的成长。

谈及对地质学的看法,刘萍说:“这是一门充满乐趣的学科,既可以知过去,也可以见未来。”

命,构建“三全育人”工作格局和“五育并举”育人体系,发挥“双一流”建设在培养国家急需高层次人才、基础研究领军人才中的主阵地作用。要关怀教师成才,建设政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质师资队伍。也就是说,高校既要持续不懈关心学生全面发展,也要持之以恒保障教师“尊严工作、体面生活”,营造师生成长成才的良好氛围。

第二,必须深化改革创新,激发改革发展强大动能。事业要发展,理念要引领,改革要先行。“十三五”以来,学校持续实施“质量立校、人才强校、改革兴校、特色建校、开放办校、依法治校”六大战略,遵循“回归常识、抓住本质、尊重规律、注重长远”的办学理念,坚持“统筹管理、分类指导”,深化“一院一策”综合改革。正是因为有了科学务实的战略理念引领,有了系统集成的综合改革支撑,才能充分激发事业发展的强大动能,我们的“双一流”建设才能取得突破性进展。

第三,必须优化顶层设计,形成学科发展的梯队效应。对长期面临资源约束压力大、前赴后继挑战多的西北大学来讲,实现高质量发展,必须优先破解办学资源硬约束的难题。我们的实践证明,行之有效的破解途径就是坚持非均衡发展,集中力量办大事,坚决不“撒胡椒面”。学校明确了“一流引领、基础支撑、交叉融合、协同发展”的分层分类学科建设思路,构建了世界一流、国内一流、西部一流、新兴交叉多层次学科建设体系,打造一流学科建设“特区”,实施“基础学科提升计划”,通过优化顶层设计,实现了学科发展的梯队效应。

第四,必须强化内涵建设,构建良好学科生态。

国家“双一流”建设实施以来,学科建设从大规模数量扩张回归到重内涵建设和质量提升上来。这就要求我们必须发挥内涵建设与机制创新“双轮驱动”作用,完善“方向—团队—平台—集群”递进式一体化内涵建设模式,优化“政策引导—资源配置—绩效考核—动态调整”运行保障机制,提升人才培养、科研创新、学术团队“三位一体”内涵发展能力,通过内涵发展,构建错位竞争、和谐共生的学科生态系统。

第五,必须坚持“四个面向”,彰显服务社会贡献。作为国家“双一流”建设高校,必须主动对接国家战略需求和地方经济社会发展需求,提升服务经济社会发展的贡献度。对于西北大学来讲,就是要围绕创新链和产业链,优化学科链,培育人才链,主动融入西安“双中心”建设和秦创原建设,深度融入共建“一带一路”大格局,搭建大平台,凝聚大团队,承担大任务,产出大成果。同时,加强新型智库建设,在传承弘扬中华优秀传统文化、服务治国理政新领域新方向上持续发力。

“双一流”建设的核心和基础是一流学科建设。什么样的学科是一流学科?我的体会是:一流的学术队伍、一流的支撑平台、一流的运行机制融合发力,培养出一流的人才,产出了一流的成果,提供了一流的服务,这样的学科就是名副其实的一流学科;有了一批一流学科,才能实现一流大学的建设目标。今后,我将常态化深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真落实省委省政府决策部署和学校工作安排,聚焦一流目标,付出一流行动,力争一流成效,为扎实推进学校“双一流”建设高质量发展贡献力量。



本报讯 在中国共产党的第一位男播音员、中国人民广播事业奠基人、我校校友齐越先生诞辰100周年之际,齐越先生塑像在长安校区落成。该塑像选取齐越先生于1949年10月1日向全世界现场直播开国大典盛况时的形象。

5月26日下午,在塑像揭幕仪式上,校党委常委、副校长常江,著名雕塑艺术家、西安美术学院雕塑系教授张耀,教师代表马锋、周东华共同为塑像揭幕,学生们为塑像敬献花篮。

(文/图 新闻传播学院)

第五届中国大学生射箭(射艺)锦标赛举行 我校射艺队夺冠

本报讯 由中国大学生体育协会主办的第五届中国大学生射箭(射艺)锦标赛于5月25日-29日在吉林省梅河口市举行。本次大赛共有来自北京大学、浙江大学、上海交通大学、西北大学等全国56所高校的500余名大学生运动员、教练员参赛。经过三天的激烈角逐,我校射艺队获得多项优异成绩。2020级信息科学与技术学

院薛杨、2021级公共管理学院瞿发钊和2022级城市与环境学院贾贺有在传统弓甲组男子团体淘汰赛中获得冠军,并在传统弓男子甲组团体排位赛中获得亚军。2022级经济管理学院刘欣格获得女子甲组个人淘汰赛铜牌,2021级信息科学与技术学院研究生王一凡、2019级文学院周雨莲和2021级艺术学院朱鼎霖在反曲弓甲组女子团

体排位赛中获得季军。赛场上竞争异常激烈,扣人心弦,我校射艺队队员在比赛中充分展现了西大学子勇于拼搏、昂扬向上的精神风貌。同学们团结一心,沉着应战,在团体排名赛中创造了808分的赛会新纪录。在团体淘汰赛中,队员们最终以5:1的大比分优势战胜对手,获得传统弓甲组男子团体淘汰赛冠军。(体育部)

兴之所起 一往情深 ——记西北大学第六届校舞赛A赛道冠军段婧文

◎ 李美娟 冯小桐 周灿阳

率。对于古典舞者来说,扎实的技术技巧是支撑舞蹈的点睛之笔,而这对基本功无疑是极大的考验。旋转、翻身、弹跳、移步,每一个动作都对舞者的肌肉控制、柔韧性及体能提出较高的要求。头晕、手指充血、体力不支,都是练舞的常态。但是在段婧文看来,如何安排好练舞、演出和比赛的时间,才是自己需要克服的最大困难。“没有过放弃的念头,凭借热爱自然而然一直坚持到现在。”虽然因集训落下的腰伤让她坚持长时间高强度训练,不得不放弃舞蹈作为艺考专业,但她并未因此丧失信心,“即便无法将舞蹈作为自己的专业,但依然可以坚持跳舞。”最终段婧文选择了播音作为艺考专业,步入大学后,她践行了自己内心与舞蹈这位老友的承诺,以每周五六次、每次一到五个小时的训练频率延续着与舞蹈的故事。

从大一到大三,连续三年的参赛经历,使得段婧文逐渐学会享受每一次起舞的过程。疫情打断了今年校舞赛的进程,对选手的能力

聚光灯下,一位身着一袭飘逸纱裙的女子,在声律婉转、音韵悠扬的丝竹声中翩翩起舞,诉尽眷恋与哀愁。这便是来自2020级播音与主持艺术专业的段婧文——西北大学第六届校园舞蹈大赛A赛道冠军。

《子夜歌》是段婧文在校舞赛中选用的曲目,一位沉溺在爱情中的女子,却遭遇爱人抛弃。在舞房日复一日的打磨和沉淀中,段婧文随着《子夜歌》时而抬腕低眉,时而轻舒云步,时而对镜凝睇……她已成为曲中痴情的女子。“表演与舞蹈是分不开的。”最终,在校舞赛的舞台上,观众们在段婧文的举手投足间感受到诗词中的悲欢离合。“她对舞蹈情绪把握得很好,感染力很强。”和段婧文一同练舞的朋友朱琳娜说道。

舞台上那个翩若惊鸿的身影后,是十余载坚守的光阴。段婧文从两岁起便与舞蹈结缘,五岁开始练习基本功并接受专业训练,至今保持着每周两次,每次两到三个小时的练舞频

和耐力都提出了新的挑战。段婧文坚持着宿舍—舞房—教室“三点一线”的生活模式,一遍一遍重复着枯燥的基本动作,在老师的专业指导下,精进每一个动作,雕琢每一个神态。“小段在练舞时非常认真,学习能力也很强,是默默努力的孩子,每一节课都会给我带来惊喜。”恩师的一路相伴固然难得,舞蹈道路上志同道合的伙伴亦难能可贵。早起练舞时,舞团朋友们的一句寒暄;夜深人静时,投射在小窗上仍在舞动的剪影,无形之中都成为了一种鼓励。“我发现了比赛中名次之外更重要的东西,比如收获的友谊。”这种赛场上温暖友爱、互助共进的氛围,构成了段婧文对于校舞赛记忆的底色。

那个四五岁起便在练功房里成日与镜子、把杆为伴的小女孩,已成为在闪光灯下熠熠生辉的少女。段婧文始终奔跑在追逐舞蹈梦想的征程上,在热爱与坚持中,那颗有关舞蹈的种子在一次又一次跳跃、转身、舞动间不断向下扎根,向上开花。



感恩“第一鱼” 创建新生活

□ 舒德干

在国际博物馆日这个特别的日子，我们在西北大学博物馆发布了“天下第一鱼”纪念邮品，意义非凡，这将载入西北大学的史册，也会在集邮界和全社会留下长久的科学进步和人文哲学的双重印记。

在上个世纪末，我们西北大学研究团队历经一系列戏剧性的科学探索，最终发现了包括3个属种的“天下第一鱼”——“昆明鱼目”，其中最古老最原始的代表就是凤蛟昆明鱼。这一发现立即在国内外引起轰动，被评选入“中国十大科技进展”，并广泛进入各国教科书。随着时间的推移，它越来越得到国际学术界的广泛认同和赞誉。时至今日，中国邮政公司和西北大学联合公开发布“第一鱼”纪念邮品，它标志着西北大学对基础科学和人文哲学的一个重要历史性贡献。

那么，披着神秘面纱的“天下第一鱼”到底是如何被发现的呢？

“第一鱼”的发现是一个有趣的故事，这个系列性发现是自然好奇心和科学想象力的结晶，为此我们团队进行了为期8年的探索。正是刨根问底的好奇心驱使我们在追寻寒武纪大爆发奥秘真相的不懈努力中寻寻觅觅，乐此不疲；正是科学想象力引导我们一步一步接近探索目标，并最终走向成功。

有些人误以为，发现“第一鱼”只不过是碰上了好运气，可能是个偶然事件。其实不然，整个发现过程更蕴含着历史的必然性，常言道，“运气总是青睐那些有准备的人”。实际上，在发现“第一鱼”之前，我们头脑里早就做好了有关生物学基础知识和进化理论的储备，这是我们能够成功做出一系列科学发现的前提和基础。正是烂熟于心的进化生物学知识使我们在那时就清醒地认识到，原始脊椎动物“第一鱼”决不会凭空出现，其诞生必然是由后口动物亚界中的某些特定的无脊椎动物一步一步创新进化而来；而且必须至少依次经历三个关键的器官创造阶段方能实现。首先，动物远祖在进化早期需要创造鳃裂构造，以引发呼吸系统的根本性创新革命；随后，在进化的第二阶段必须创造出纵贯全身的脊索、肌节和肛后尾构造，以实现运动系统革命；最后一大步进化则需要创造出头脑、脊椎骨和心脏，完成神经系统和循环系统的创新革命。这三大器官创造阶段缺一不可。而且，这些里程碑式器官创造的化石证据很可能隐藏在5亿多年前的寒武纪早期地层中。这一理念一直指导着我们发现“第一鱼”工作的三部曲。

第一部曲是探寻“第一鱼”的前奏。依据科学推理，我们需要先找到动物祖先首创鳃裂和脊索构造的化石证据。在寒武纪澄江动物群大规模发掘的第一个10年里（即1984—1994年），侯先光团队、陈均远团队和西北大学团队等数个科研团队共同努力，多有斩获，但结果喜忧参半：在动物界的三个亚界中，尽管基础动物亚界和原口动物亚界中的主要门类皆被陆续发现，然而，以鳃裂构造为基本特征的后口动物亚界中的所有门类皆一片空白。此时，西北大学团队做了一个很大胆又冒险的战略决策，决定开始将主要精力转到探索“鳃裂”器官的创新证据上。经过两年准备，我在1995年4月的寒武纪

大爆发国际学术讨论会上首次提出，澄江动物群中的古虫和云南虫都发生了鳃裂构造的器官创新，它们都应该属于后口动物亚界的低级成员。紧接着，在1996年我们两次在《Nature》撰文，不仅论述了云南虫创新了鳃裂器官，而且还发现了华夏鳃进一步首创脊索构造的证据。这些重要发现进一步激发了我的科学想象力：寒武纪大爆发既然已经出现了鳃裂和脊索这两大创新，是否可能爆发力度会再大一些？是否存在进一步创新头脑和脊椎骨的可能呢？这些想象力和进化推理一直鼓励我们不懈探索，满怀期待地求索。果然，努力不会被辜负，我们进入了科学发现的第二部曲。

第二部曲是两种“第一鱼”发现的开篇，也可称好事成双。1998年底，我们受邀在昆明市的云南省地质科学研究所对老朋友罗惠麟和胡世学的一些库存标本进行观察鉴定。当时，我凭借知识储备率先辨识出脊椎动物海口鱼，这是科学界第一次见识到出土的“第一鱼”，真可谓“踏破铁鞋无觅处，得来全不费工夫”。由于我们诚恳友善，赢得了朋友的信赖，才得以有幸首先见到“第一鱼”、发现“第一鱼”。事也凑巧，大约10天后，1999年元旦期间，我和博士生张兴亮在西北大学标本库又发现了昆明鱼标本，它保存得比海口鱼更完美，栩栩如生。作为一个活埋标本，昆明鱼活灵活现地展现出生前最后的挣扎。这连续两个不期而遇的发现可谓是双喜临门。随后，我便主持了对这两条鱼的深入研究，其成果在当年的《Nature》杂志以长文形式高调面世，并被西方学者评述为“天下第一鱼”。

第三部曲是“第一鱼”发现的续篇，可谓达到了功德圆满。由于1999年发表的两条鱼的生物学信息量十分有限，所以在接下来的几年里，我们加大了野外发掘“第一鱼”的力度。辛勤的付出再次结出硕果，我们获得了数百枚保存十分完美的“第一鱼”标本，使我们2003年得以再度在《Nature》撰文，详细研究了海口鱼的两组关键构造，搞清了头部和脊椎骨的关键奥秘。此外，我还发现了第三种“第一鱼”钟键鱼。基于这三种最古老的鱼，我为这些“天下第一鱼”创建了一个新目，叫“昆明鱼目”。所有这些成果构成了2003年国家自然科学奖一等奖的核心贡献。

在过往的数千年里，由于缺乏科学知识和进化理论，我国古人都凭想象猜测，人类是女娲用泥巴捏出来的；而犹太教和基督教则坚信夏娃是“人类之母”。显然，这都是毫无证据的传说和宗教文化的虚构。那么，谁才是进化历史上真实存在的人类之母，或者科学上的人类之母呢？

当代著名学者Michael Shermer讲了一段非常深刻的话，其要点是只有达尔文进化论才真正从科学上回答了哲学谜题“我是谁，我从哪里来，到哪里去”。

经过100年来生物学和古生物学的联手探索，近现代科学上广泛认同的人类之母包括一连串化石祖先，他们已逐步清晰地呈现在我们面前。依照由近及远的排列，目前公认的至少有5类系列性、代表性“科学夏娃”，她们分别是：（1）最近代的是约20万年前的“线粒体夏娃”，这是分子遗传学研究推测出来的结果，同时也得到化石证据的支撑，它就是最早的智人，也称为现代人；（2）再往前追家，被确认能够直立行走的最早人科代表，即约四百万年前的南方古猿属，她们又被称为“南猿夏娃”；（3）继续向远古追溯，是约3.6亿年前最先具有四

齿边和绒毛，然后是那种极清新的汁液的味道，不知为何我总是将它和兔子联系在一起。中途尿急会跑回家，喝口水继续火急火燎跑去路口，生怕没有接到妈妈。其实妈妈根本不用接，因为即使接到了，也是我骑着自行车跟在车后回家，可能就是要那种妈妈“第一眼看到的是我”的仪式感吧。

到来年四五月份，小麦抽出穗子，高度大概到那时候的我的胸前，站在麦田里只能看见个脑袋在动。那个季节的天气和温度都很舒服，风吹过麦田能听到沙沙的声音，绿色的麦浪一波又一波顺着风上下起伏，麦芒反射出灰绿色的波光，我跟小伙伴会跑到麦田深处，滚出一个圆滚的领地，藏在里面过家家的。有人次多，不知道谁想出个顺坡滚的馊主意，一个下饺子似地滚下坡，齐胸的麦田立刻顺势全倒了，像是被剃了平头，只记得后来主人家追着我们跑，回家又挨了一顿打。

小时候仅存的记忆里，总是会有麦田。于我而言与麦有关的一切，是北方的家。麦熟了，该回家看看了。

条腿的鱼类，提塔利克鱼可称为“四足夏娃”；（4）再往前追寻，约4.3亿年前的鱼创造了上下颌，开启主动捕食，称“颌口夏娃”；（5）历史回溯到5.18亿年前，就是“天下第一鱼”——昆明鱼目，她们率先创造了头、脑、眼和脊椎骨，其中凤蛟昆明鱼年龄最老，是“第一鱼中的第一鱼”，她堪称当之无愧的“有头夏娃”。无疑，在已知“古生物夏娃”系列中，“第一鱼”是已知最早的“科学夏娃”。

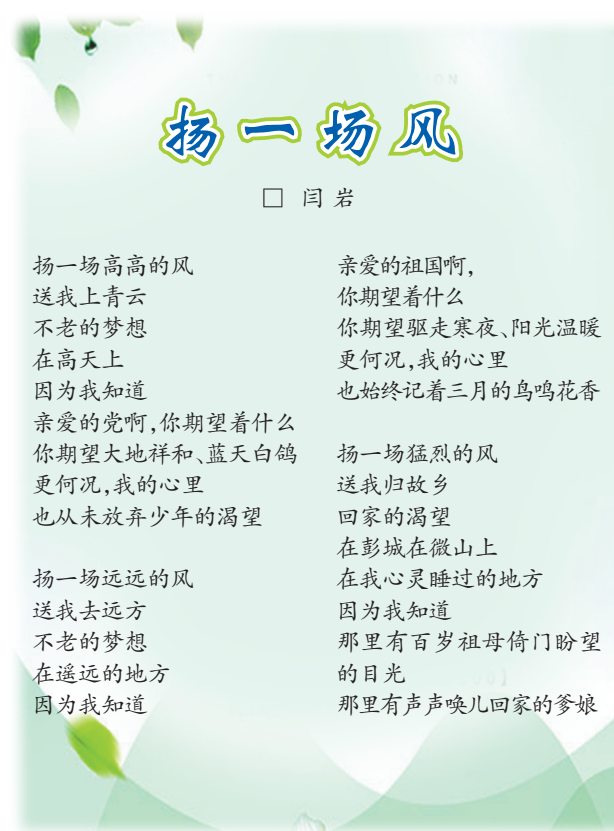
比较上面五大类“科学夏娃”，可以清晰地看出，在人类绵长的祖先系列中，凤蛟昆明鱼是一座最伟大的历史丰碑，她给现代人类留下了极宝贵的器官构造的创新遗产，其中三项最为重要：首先，她创造最早的原始脊椎骨，使我们人类今天得以直立行走、傲然挺立；其次，她首创的原始头脑为我们今天无所不能的超级大脑奠定了第一块基石；最后，她诞生的原始二分心脏，现今已演进成我们完善的四分心脏，构建成我们赖以在广阔的寰宇间不停地活蹦乱跳的“永动机”。

在严酷的生存斗争和自然选择压力下，“天下第一鱼”始终坚持两个目标和信念，一是顽强地活下去，二是成功地繁衍后代，并期待后代能迭代发达，越来越强。

幸运的是，这两个目标，她都实现了。



冯 翥 摄



扬一场高高的风
送我上青云
不老的梦想
在高天上
因为我知道
亲爱的党啊，你期望着什么
你期望大地祥和、蓝天白云
更何況，我的心里
也从未放弃少年的渴望

扬一场远远的风
送我去远方
不老的梦想
在遥远的地方
因为我知道

亲爱的祖国啊，
你期望着什么
你期望驱走寒夜，阳光温暖
更何況，我的心里
也始终记着三月的鸟鸣花香

扬一场猛烈的风
送我归故乡
回家的渴望
在彭城在微山上
在我心灵睡过的地方
因为我
那里有百岁祖母倚门盼望
的目光
那里有声声唤儿回家的爹娘

王莽的契刀五百刀而钱

王莽在位17年间先后共进行了四次大的币制改革。第一次，居摄二年（公元7年），新创一刀平五千，契刀五百，大泉五十，同时西汉五铢也可流通；第二次，始建国元年（公元9年），改行大泉五十，小泉值一，弃用刀币和五铢；第三次，始建



国二年（公元10年），推行宝货制，五物金、银、龟、贝、铜和六名二十八品；第四次，天凤元年（公元14年），废除大小钱，铸行货布和货泉。王莽的货币改革给当时社会造成了很大混乱，引起通胀，但是却给后世留下大量铸钱遗址，为中国乃至世界钱币史做出了巨大贡献。

王莽铸钱处为国都附近的三辅区、经济发达地区及边郡地区。三辅区有两处，其一为西安鄠邑区兆伦，其二在汉长安城好汉庙附近。

西北大学博物馆收藏的这件铜契刀五百钱，长7.1厘米，宽2.6厘

米，厚0.2厘米，重将近18克，符合王莽刀币重量。其上部为圆形方孔，有内外郭，正面书“契刀”二字，下部为刀形，正面书“五百”二字，字体为标准隶书，俊逸洒脱。王莽第一次币制改革钱币，从目前的考古发现分析，都是在三辅铸造的，特别是大钱，如一刀平五千，契刀五百等。契刀五百钱也是由中央统一铸造，钱范是母范，材质有石、铜、铁、陶范四类。契刀五百的制作过程，应该是先雕模，或者叫母范，然后模印泥范，经过烧制成陶范浇铸打磨而成。（西贝）



麦 熟 了

□ 郭静宜

不察觉间，这一年已近过半，西安的天总是由冬直接入夏，突然地就在某个曝晒过的干燥午后，空气里会飘来一阵熟熟的麦香，有时是青苹果的味道，有时是蒸腾的草莽的味道。这种时候我总是会想起外公，想起他总不会忘了给我摘杏。昨天跟他通话，闲聊着问起他：“麦啥时候熟呢？”

“还得二十来天吧。”
“那我回去给你帮忙吗？”
“不用，现在都是收割机，一下子都完了。”

我的童年是在乡下和外公外婆一起度过的，那时候爸妈都各自有事要忙，没工夫照顾我，只是每隔一段时间会回来看我，就是人们常说的留守儿童了。外婆说，每次我妈要走的时候，都会先把我先骗去后院，等我回过神来，我妈早走了，留我一个人哭天嚎地，谁哄都不行。但如今这些我已记不太清

了，虽然没有爸妈陪在身边，但回想起小时候跟外公外婆一起的日子总归是美好的。

家乡的小麦是冬小麦，前一年夏天收割结束后，地里大多会种上玉米，10月左右玉米成熟，收获完就又重新种上小麦。春节前，寒冬腊月，黄秃秃的地里就会覆上一层不甚分明的绿云，也就是这个时候，我妈会回来过年。从收到妈妈要回来的消息那一刻起，我就开始倒计时，总觉得日子过得慢。妈妈到家前一天晚上，我根本睡不着，第二天要不停地打电话问她到哪儿了，提前很久就会骑自行车去几公里外的路口等着。外婆总要拦我，说我去得太早了，天又冷，可她哪里拦得住我。路口是一大片麦田，薄薄的积雪压在黄黄绿绿的麦苗上，天又冷又干，望望就是看不到妈妈坐的车。路边上伸手就能摘到麦苗，叼到嘴里，能感受到细细密密的

人性的沦丧与救赎

——读《呼啸山庄》有感

□ 张雅琪

在狂风暴雨肆虐下的一个山庄里，是一个关于爱恨情仇的故事，是魔鬼的复仇，是跨越生死的激情，是一段无法宽恕的人生。《呼啸山庄》作为19世纪的古典文学，本应沾上那个世纪女作家通有的充满温文尔雅的贵族气息、弥漫温馨的庄园气息，带着典雅和小资品味。可当我看完这本书后，才知道这是19世纪的一朵充满无穷魅力的“奇葩葩”：苍凉的日子，避世的生活，艰辛的奔波，寂寞的岁月。艾米莉·勃朗特的一切，没有荣耀，至少在她生的日子里——梦想夭折，饱受世事无常，造化弄人。这位才华横溢而早逝的女子绝不会想到，她死后，自己唯一的小说《呼啸山庄》会被后人誉为“最奇特的小说”，直至今日，仍以其奇丽动人的光彩使无数读者为之折服，深深惊叹于它非凡的艺术魅力。

《呼啸山庄》完全不同于当时流行

的作品，它没有经过城市的熏陶和浸染，是完全用山乡荒原的自然协调绘成的。故事的背景是一片狂风呼啸的山原，故事的人物保留着大自然的风貌和原始的本性：质朴，刚强，感情奔放不羁，举止疯狂无度，不过一切地爱，又不计后果的恨。

希斯克利夫，不过是山庄主人带回来的身份不明的孩子，可凯瑟琳，恩萧却是山庄主人宠爱的小女儿。他们亲密无间，青梅竹马。本该是一段佳话，但命运总是在最幸福的时候，拿起锤子敲下去，剩下的只有满地的悲凉与心寒。最终，她，嫁给了别人，他心中的爱意被满满的仇恨蒙蔽了。3年过去了，他带着满腔仇恨，带着财富回来狠狠地报复了。这种疯狂的报仇泄恨，貌似悖于常理，但却淋漓尽致地表达了他非一般的叛逆精神，这是一种特殊环境、特殊性格所决定的特殊

反抗。希斯克利夫的爱情悲剧不仅是他们之间的悲剧，也是社会的悲剧，更是时代的悲剧。《呼啸山庄》的故事是以希斯克利夫达到复仇目的而自杀告终的，他的死是一种殉情，表达了他对凯瑟琳生死不渝的爱，一种生不能同衾、死也求同穴的爱的追求。而他临死前放弃了在下一代身上报复的念头，表明他的天性本来是善良的，只是残酷的现实扭曲了他的天性，他变得无情冷酷。最后所体现的人性的复苏是一种精神上的升华，闪耀着作者人道主义的理想。

在维多利亚时代，贵族富豪踌躇满志奉行金钱至上，人们的精神受到压制，人性被残酷的扭曲，于是具有强烈的反抗意识和自由思想的艾米莉，便通过作品，对罪恶现象给予揭露，把自己的正义、激情、愤怒融入作品。艾米莉特意营造出诡异的梦魇般的夸张氛围，风雨、暴雨、黑夜，自然的野性与人物激荡的情怀相得益彰，荒凉的旷野深远多变、阴郁悲怆，突显了人物性格，展现来自人性的深沉之爱，让主人公像大自然一样深邃无边地爱深入人心，强烈地撼动着人的灵魂，给予读者无穷的深思。