

吕建中代表——

# 躬身实践

# 收获新知

本报记者 原轶雄

办公桌前，纸笔簌簌。这几天，全国人大代表、丝绸之路国际总商会主席吕建中正认真准备建议，手边电脑开着，还摆着一厚沓资料，方便随时查阅。

今年他准备提出“推动创建‘文化数字丝绸之路’”的相关建议。“这阵子还要跟国外的协会负责人交流一下，了解他们推动相关项目落地的进展情况及存在的问题，希望能给我带来新的思考，帮助我进一步修订完善建议。”

吕建中多年来一直关注中华优秀传统文化的弘扬与传承。文化艺术品是国际文化贸易和文化交流的重要载体，他发现，文化艺术品的交流交易目前存在真假难辨、价值难判、价格混乱等“痛点”问题。“如果将艺术品与数字技术相结合，明晰溯源、流转等各个环节，并在权威的鉴定机构、评估机构和仲裁机构帮助下，应该就可以解决艺术品交易流通中的难题。”吕建中说，数字技术或许能为中华优秀传统文化传播带来新机遇。

为了加深认识、完善建议，去年，吕建中奔波于大江南北，

高新波委员——

# 用心用情

# 教书育人

本报记者 王欣悦

## 代表委员履职故事

收获满满。他了解到，一些城市已经发布了文化数字化的相关政策，如设立奖金支持科技赋能文化旅游，创新数字文旅新场景、新消费。这些都令他感到欢欣鼓舞。同时他也看到了一些问题：“比如，人们对优质数字文化产品的消费需求与优质文化内容不足、品质不精之间矛盾突出，数字平台内容杂乱参差制约了数字文化产品的生产，等等。推动‘文化数字丝绸之路’正当其时。”吕建中说。

躬身实践，收获新知。“拥抱数字技术，讲好中国故事。”为了增加建议的可行性，去年，吕建中先后到中兴通讯、中国移动等企业进行调研。“学习永远在路上。创建‘文化数字丝绸之路’不是一蹴而就的，需要更多的技术保障，多方发力，综合施策。我相信，未来我们一定能够推出更丰富、更优质、具有中国特色的文化数字产品。”吕建中说。

“与学生交流，是我每天必做的功课。”鼠标声、键盘声不断，高新波正逐一回复邮件和社交媒体里的留言，“心理问题已经成为影响学生全面发展的重要因素，也是我多年的关注重点。”

午餐会、读书会、开学第一课、图书馆座谈……作为全国政协委员、重庆邮电大学校长，从事教育行业30余年，与学生保持密切沟通是高新波尤为重视的事，“教书需要用心用情去聆听，才能发现真问题，提出有针对性的对策建议。”高新波说。

“与室友作息不同，我想申请换寝室。”“校长，我想提前离校。”……打开邮件，学生的各种诉求让高新波沉思良久。“心理健康问题跟性格和过往经历都密切相关，需要全社会充分关注。”

一天，一封特别的邮件引起他的注意，留言的学生本来成绩非常优秀，却在开学半年后，因为一门开卷考试不及格

而萌生了退学的念头。

为了帮助学生缓解情绪，高新波写下千余字的留言，殷殷劝勉：“学会面对挫折，学会超越自己，这本身就是大学教育和个人成长的一部分。”

“实际上，很多学生的心理健康问题并非是进入大学才形成的，只是到大学后才表现出来，应当构建从小学到大学的一体化心理健康服务体系。”根据收集的材料，高新波建议，建设一批专业化的心理健康服务队伍，运用科学的干预方法对存在心理问题的学生进行引导和治疗。同时需要全社会的关注，构建联动机制，共同关爱学生，为学生的健康成长保驾护航。

“学生心理健康的问题，我已经关注了很多年。我希望在履职的过程中，为这个问题的解决贡献自己的力量。”高新波满怀憧憬。

## 讲述·弘扬科学家精神

### 人物名片

胡瑞忠：1958年12月生，湖南道县人。中国科学院院士，中国科学院地球化学研究所研究员、博士生导师，矿床地球化学国家重点实验室主任。长期从事矿产资源成矿规律与找矿预测研究，在现代矿床学研究方法、陆内成矿理论及找矿预测研究等领域取得创新成果，曾获2项国家自然科学奖二等奖、5项省部级科技成果一等奖等奖项，以及全国优秀科技工作者等荣誉。



走进位于贵州贵阳市观山湖区的中国科学院地球化学研究所，矿物岩石陈列馆里，上千种形态各异的石头静静躺在橱窗内，它们有的历经沧桑，曾深藏地底，有的曾裸露于地表，承受过亿万年的风吹日晒，还有的曾划破长空，以“天外来客”身份来到地球……

每一块色彩斑斓的矿物岩石，都有一段属于自己的成长历程，也蕴含着独特的研究价值。作为矿床学家，胡瑞忠的工作就是对各种矿石开展分析研究，确定它们的物质组成、成矿条件与找矿标志，为矿产资源精准勘查和高效利用提供科学方法。

### 刻苦学习，从一名初中代课教师成长为地质科研工作者

来到实验室，穿上白大褂，胡瑞忠小心翼翼地将矿石样品放入精密仪器中。很快，电脑屏幕上显示出不同形状的曲线和图像，他一边紧盯曲线和图像的变化，一边耐心地讲解着其中的规律。学生们认真听讲，笔记本上写满了密密麻麻的知识点……

这样的教学场景放在40多年前，胡瑞忠想都不敢想。“那会儿我还是一名代课老师，教初中数学，上大学对我来说像是一个遥不可及的梦……”1977年恢复高考，为这位19岁的农村青年打开了改变命运的大门。

经过两个月的紧张复习，胡瑞忠顺利考入成都地质学院（现成都理工大学）。胡瑞忠格外珍惜这个来之不易的学习机会，把满腔热情投入学习中。通过不懈努力，他在成都地质学院从本科生一路读到博士生，在地质学家金景福等老师的指导下，一步步走进梦想中的学术殿堂。“老师们的高尚品行、丰富学识，深深地影响了我。”胡瑞忠说。

当年跟着导师进矿山实习的情景，胡瑞忠仍历历在目。由于交通不便，胡瑞忠要先坐两天火车再转汽车，前后颠簸三四天，才能到达位于广东韶关的矿山。到以后，导师带着大家实地观察、讲解原理、实践操作，一起对矿床成矿理论、成矿规律等进行研究，一待就是几十天。“正是老一辈科学家的教导带动，激发了我投身地质事业的热情。”胡瑞忠说。

### 瞄准前沿，探究陆内成矿规律并拓展找矿应用体系

博士毕业后，胡瑞忠留校任教。一年后，他赴中国科学院地球化学研究所博士后流动站从事研究。一次，胡瑞忠在报纸上了解到，虽然我国很多矿产资源十分紧缺，但找矿潜力仍很大，“关键是缺少找矿技术！”这篇文章深深触动了胡瑞忠，此后，他主动承担矿产资源能力提升项目，瞄准学科前沿，全面开展矿床成矿模式和成因分类研究，并创造性地提出“地幔排气成矿模式”和以矿化剂为主线的分类方案。这一理论成果，对相关矿产勘查有着重要意义。

随着一系列研究成果的发表，胡瑞忠开始在学术界崭露头角，收到了很多单位的邀请。“我看中的是研究环境，而不是生活条件。大自然就是开展研究的大舞台，与矿山离得越近，越能做出有价值的科研成果。中科院地球化学研究所的研究平台就很好，是从事成矿规律和找矿预测研究的好地方。”1991年，博士后出站的胡瑞忠，放弃了去沿海城市发展的机会，选择留在贵州工作。

胡瑞忠立足西南，面向全国，以铁、铜、金、锑、铅、锌、钨、锡和分散元素等重要矿种为研究对象，对大规模成矿作用与大型矿集区预测、大面积低温成矿作用等前沿领域进行了深入研究。从1999年开始，胡瑞忠带领团队围绕探究华南陆块陆内成矿作用研发了

## 『大自然就是开展研究的大舞台』

中国科学院地球化学研究所研究员胡瑞忠

一系列新技术新方法。

“除了野外考察，大多数工作都是在实验室完成的。”为了尽快攻克科研难题，胡瑞忠几乎每天都在实验室度过，不是做数据分析研究，就是开展基于计算和实验的模拟研究，几乎每天都是办公室、实验室和家“三点一线”。

“以往的成矿理论主要注重板块边缘，其实大陆板块内部也能成矿，但大陆板块内部的矿是如何形成的，这需要进一步深入研究。”胡瑞忠发现，大陆板块内部极具成矿潜力。通过10多年艰辛探索，他的团队终于揭开了华南陆块3个成矿系统的成矿年代格架及其与主要地质事件的关系和成矿过程，并建立了以“多块体作用驱动、陆壳供给矿源、高低温矿并重、成矿面状展布”为重点的大陆板块内部成矿新理论。胡瑞忠领衔的“华南陆块中生代陆内成矿作用”成果，拓展了矿床学的理论和找矿应用体系，获得2020年度国家自然科学奖二等奖。

“这些成果既是站在前辈们肩膀上取得的，也是团队共同努力的结果，我所做的只是其中一小部分。”胡瑞忠谦虚地说。

### 言传身教，带领学生开展野外调查、传承好学风

满头乌发，声音洪亮，尽管年逾花甲，胡瑞忠仍精神饱满，尤其谈到专业领域时，思维敏捷，充满热情。在他看来，在繁重的科研压力下，自己还能保持一个好的状态，得益于长期野外调查，艰苦的环境既强健体魄又磨炼意志。

“旁边就是悬崖峭壁，肯定会怕。”进入中科院地球化学研究所博士后流动站不久，胡瑞忠就前往青藏高原开展科学考察。有一次，胡瑞忠背着采集到的

20多公斤样品，边走边想问题，脚下一滑，打了个趔趄。旁边就是峡谷，山路又窄又滑，路边长着一些稀疏的杂草和小灌木。幸好他眼疾手快，一把抓住身边的灌木枝，才没滑下去。

经历了高山峡谷、高原缺氧以及强紫外线等考验，胡瑞忠终于在青藏高原找到了合适的矿石样品。此次科考的研究论文很快在权威杂志上发表，胡瑞忠还带着这项科研成果受邀参加了国际学术交流。

胡瑞忠特别重视野外调查，有时甚至一年里有超过3个月的时间外出调查采样。“野外调查是地质研究的基础，做学问没捷径可走，唯有脚踏实地。”胡瑞忠说。在他的言传身教下，他的学生们也喜欢到野外开展调查采样，其中不少人已成为这一领域的中坚力量，有6人还获得了国家杰出青年科学基金与优秀青年科学基金项目资助。

除了野外科考、在实验室里钻研，胡瑞忠深知，要提升科研水平，学术交流必不可少。“实践与理论，不可偏废。”从1999年开始，胡瑞忠领衔创建了两年来一届的“全国成矿理论与找矿方法”系列学术研讨会。如今，这个学术会议已成为我国矿床学界的一个重要学术交流平台。他还先后10余次担任矿床学界国际学术会议组委会主席、副主席和专题召集人，为推动国际矿床学进步做出了重要贡献。

“我国经济社会高速发展，43种主要矿产中我国目前有30多种的消费量居全球第一，有很多矿产的对外依存度比较高，我们还任重道远。”胡瑞忠说。青年时的胡瑞忠有不少业余爱好，自学过书法和绘画，也拉得一手好二胡，因为工作繁忙，这些爱好都渐渐疏远了。他说，等闲暇时再把这些爱好拾起来，但现在还不是时候。

上图：胡瑞忠（右）在跟同事探讨大陆板块内部矿产成矿关系。中国科学院地球化学研究所供图

## 记者手记

### 脚踏实地 科研攻关

采访胡瑞忠的过程比较曲折，断断续续地持续了半年，甚至有一次已经见了面，又因他临时有事不得不改期。胡瑞忠的确太忙了，日历本上写满了待办事项，都是与科研相关的工作。

自求学以来，胡瑞忠扎根西部大地40多年，在矿床学理论和找矿预测方法等领域取得了丰硕成果。特别是在贵州工作的数十年，他的足迹踏遍那里的山

山水水，为矿产资源开发利用倾尽全力，真正把论文写在祖国大地上。

胡瑞忠从不满足于已有成绩，总是说地质科研工作者还须负重前行。胡瑞忠时刻不忘金景福、涂光炽、欧阳自远等老一辈科学家的教诲，也正是因为这些老师的教导，他才拥有了“功成不必在我、功成必定有我”的胸怀和境界。良好的学风和扎实的功底，在胡瑞忠和他的学生们身上传承，他们立志正在为我国实现高水平科技自立自强贡献着自己的力量。

## 扛起沉甸甸的责任

三届政协委员，两届人大代表，“今年是我履职的第二十一年了。”吕建中感慨，“这是一份荣誉，更是一份沉甸甸的责任。”

在与吕建中的交谈中，记者能够感受到他那份强烈的使命感。要准确反映群众和行业

的呼声，提出解决问题的建议措施，首要的是孜孜不倦、扎扎实实调研。不论是调研还是本职工作，吕建中总是会多问几个为什么。他的一句话让人印象深刻，“代表应该是365天全天候的代表。”

## 记者手记

“与学生交流，是我每天必做的功课。”采访中，高新波的话令人印象深刻。诚然，专业水准是履职的重要保障，而热爱更是履职尽责的力量源泉。

有热爱，才有一以贯之的专

注；有热爱，才有“时时放心不下”的责任感。学生工作事无巨细，正因为热爱，才促使他无论是在一线教师岗位、学校领导岗位，还是担任政协委员，都保有对学生工作始终如一的专注和热情，始终保持与学生的密切沟通，呵护学生健康成长。

## 呵护学生健康成长



2月15日，安徽阜阳市颍上经济开发区的一家企业生产车间内，工人正在操作叉车搬运光伏压延玻璃产品。连日来，该公司全力以赴赶制光伏玻璃、光伏压延玻璃产品订单，力争抢占市场，提质增效。王彪摄（影像中国）

## 央行召开2023年金融市场工作会议——

### 推动普惠小微贷款稳定增长

本报北京2月16日电（记者吴秋余）中国人民银行近日召开2023年金融市场工作会议，会议提出，今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，要及时分析研判经济金融运行苗头性趋势性变化，有力支持

实体经济高质量发展，积极防控金融市场重点领域风险，统筹推进金融市场运行机制建设和改革发展稳定，保障金融基础设施高效稳健运行，为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步提供有力有效的金

融支持。会议要求，提高金融服务扩大国内需求和建设现代化产业体系的能力，支持加快构建新发展格局。深入实施中小微企业金融服务能力提升工程，进一步健全融资配套机制，推动普惠小微贷款稳定增长。会议提出，要系统性研究推进金融市场体系建设，加快完善金融市场法和基础性制度，有序推进金融市场双向开放，提升服务实体经济和防范化解风险的能力。

## 河南浙川县持续改善营商环境——

### 提升服务水平 助力企业发展

本报郑州2月16日电（记者王者）“我前一天提交了资料，第二天下午工作人员就打电话通知我们可以领取证件了。”在河南浙川县政务服务大厅，接过合格证的浙川县河南楚都商圣服务有限公司项目负责人樊建明说，这一事项审批以前需要10个工作日，而这次仅用2个工作日就办完了，工作效率明显提高。

今年以来，浙川县主动为企业纾难解困，持续优化营商环境。当地成立8个重点工作专班，高质高效推进相关工作。同时，设置要素保障、“小升规”扶持等工作小组，制定帮扶方案，助力企业快速发展。近年来，浙川县一直把优化营商环境作为一项重点工作来抓，有呼必应、无事不扰，打造包括一网通办、一窗通办、

一事联办的高效政务环境，让企业真正得实惠。同时，建立督办事项积分管理制度，严厉查处不作为、慢作为、乱作为，把追责问责与效能督查结合起来，提升解决问题的速度和效率，把企业的满意度评价作为考核重点，倒逼相关部门主动作为，不断优化服务。

“营商环境反映党风、政风和社风，我们将继续把优化营商环境作为重点工作来抓，做好项目谋划、建设推进、协调服务工作，持续提升重点项目建设速度和质量，助力县域经济高质量发展。”浙川县相关负责人说。