

刘家峡恐龙足印发现记

□ 刘志宏

我国是世界上少有的几个恐石化异常丰富的国家之一,到目前为止,我国发现的恐石化石,约占整个世界恐石化石的1/5还多。甘肃是世界上最大的恐石化分布带之一,到目前发现并命名的恐石化物种已达11种,占全国已发现、命名恐石化总数的1/15,对中国白垩纪恐石化石群研究具有重要科学意义。

1947年5月,被誉为“中国石油之父”的孙健初先生在兰州海石湾地区进行石油地质调查时,在马家沟首次发现后来被命名为马门溪龙的蜥脚类恐石化石和鳄类化石,这是首次在甘肃发现的恐石化骨骸化石。此后,地质和古生物工作者又先后来到这里,采集到了蜥脚类、剑龙类等恐石化骨骸化石。1962年,兰州大学古生物教授带领学生在海石湾地区实习时采集到了4块恐石化足印化石。1998年,中国地质大学(武汉)李长安副教授等在该地区进行地质调查时,在白垩纪地层中又发现了趾型恐石化足印。这些发现,为兰州盆地生物地层调查工作提供了区域地质背景。

1999年7月,甘肃地矿局三勘院古生物研究开发中心主任李大庆,结合自己在甘肃境内从事区域地质调查的经验,根据前人在甘肃进行地质考察和研究的资料,决定在兰州——民和盆地一带,进行更深层次的古生物地质调查,而且将重点放在恐石化足印化石方面。经过反复研究与筛选,决定将古生物地质调查的方向定在永靖县境内的盐锅峡一带,并且开始进行野外实地调查。经过野外寻找,终于于当年在刘家峡发现了第一枚三趾型兽脚类恐石化足印,这标志着野外调查工作取得了阶段性的成果。

2000年9月下旬,挖掘工作取得了突破性进展,新发现了足长150厘米,宽120厘米,步幅375厘米的一组巨型恐石化足印。后经确认,这组足印是世界上迄今为止已经发现的最大的恐石化足印。2001—2002年间,三勘院古生物中心组织力量相继开展了2号、4号、6号恐石化足印化石点的揭露工作,累计共揭露出足印暴露面约1500平方米,产出包括蜥脚类、兽脚类、鸟脚类在内的大量的恐石化足印以及翼龙足印、鸟类足印。专家初步考证认为:这些恐石化足印化石形成于一亿七千万年前或一亿万

年前,属于中一晚侏罗世或白垩世,是世界上当时发现的最大的恐石化足印化石之一。这些恐石化足印化石保存完好,清晰度高,足印之大,种类之多,堪称世界之最。这一发现由此揭开了隐藏在地层深处“恐石化世界”的秘密,当年轰动世界,被誉为“世界恐石化研究的大地震”。

2002年,为进一步揭示恐石化足印与恐石化之间的关系,李大庆团队又在兰州盆地开展了针对恐石化骨骸化石的调查,在距刘家峡恐石化足印群数十千米处,终于发现了较为完整的恐石化尾椎化石,为兰州龙的发现提供了重要线索。2003年,为了进一步促进兰州盆地恐石化研究,循着前期工作发现的线索,三勘院古生物中心对恐石化尾椎化石露出部位实施了揭露工作,先后采集到同一个体的包括下颌骨、颈椎、脊椎、肋骨、尾椎、坐骨、耻骨等在内的共103块化石以及兽脚类恐龙的牙齿。随后,与中国地质科学院等单位开展了恐石化化石的修理、装架复原及相应的研究工作。由于该恐石化发现于兰州盆地,甘肃地矿局就以“Lanzhou”(兰州)这一地理名词作为古生物属级单位的命名,研究者在遵守古生物命名规则的基础上,利用兰州龙的“magniden”(巨大的牙齿)特征作为古生物种级单位的命名,因此命名为“兰州龙”。

2001年12月,刘家峡建成了占地面积15平方千米,包括水面1.8平方千米的恐龙国家地质公园。公园内,成群的恐石化足印为主体的恐石化足迹保存十分完整和清晰,在同一岩层层面上还保存有恐石化足迹、尾部拖痕及粪迹等,构成了足印、足迹、拖痕和粪迹共存的场面,视角很是震撼。目前,根据已重点揭露和挖掘出的1、2、4、6号化石点约2800平方米的面积,产出150组13类共1831枚恐石化足印。这些足印至少包括两类巨型蜥脚类,两类兽脚类,一类似鸟类恐石化足印和一类鸟脚类,一类翼龙足印和形态独特的兽骨类,一类二趾形足印,还有尚未归属的单个足印,规模之大,属种之多,国内外独有。这些都具有重大的科学意义。

恐石化类别多样,形态古怪,并以体躯巨大而著称,在成功地统治地球长达一亿六千万年之后,又在距今约六千五百万年前全部消失,其从发生到繁盛,从衰落到绝灭的整个演化过程充满着传奇和神秘色彩。一直以来,化石蛋和化石骨骼是人们研究恐石化依据,而似乎“空虚”的脚印化石却极为罕见。那么,刘家峡恐石化足印化石又是怎样形成的

呢?专家们根据足印有从南往北,有从东向西,相互交叉方向,形象地描绘了当时这样一个场景:在一亿七千万年前,黄河还没有形成,这一带是一个古湖泊的沙洲。那时的湖泊正处于枯水期,沙滩露在外表上,还是半潮湿的。庞大的恐石化家族爬出湖泊,经过沙滩向岸上走去,它们沿山爬行时,后面凶猛的靠后肢行走的虚骨龙追随之。松软的沙滩上就留下了它们的足印,越往岸上足印越清楚。以后沙滩进一步脱水、干燥,在足印的表面形成一层硬壳,等到下一个季节,水位上涨,迅速淹没了这片沙滩,湖水带来的泥沙覆盖了足印,经过亿万年漫长复杂的地质演化,这才形成了化石。

刘家峡恐石化足印化石群世所罕见,在世界上引起轰动。经国内外专家在刘家峡现场鉴定后一致认为,这些恐石化足印化石群地质遗迹保存完好,清晰度高,立体感强,为国内外罕见。其中翼龙类、鸟脚类、蜥脚类、兽脚类等多种恐石化足印的大规模集中发现在国内尚属首次。这些足印清晰度高、足印之大、种类之多,堪称世界之最,创造了八项世界之最。足印保存之完好清晰度高,国内外罕见;足印规模之大,属种之多,国内外独有;足印之大,世界之最;足印产出层面之多,举世罕见;兽脚类足印,国内罕见;翼龙鸟脚类足印,填补国内空白。兰州龙——世界最大牙齿恐石化;刘家峡黄河巨龙——国内最胖恐石化。

远古时代的甘肃曾是个恐石化王国,除了在永靖发现有恐石化足印化石群之外,还在海石湾、肃北、通渭、庆阳等地发现有“马门溪龙”、“鸚鵡嘴龙”、原巴克龙、鸭嘴龙、巨齿龙、蜥脚类恐石化、翼龙等恐石化化石。据地质工作者对永靖恐石化足印化石的推断,当时这里曾是一个暖热潮湿、多水滨湖相结合的古构造盆地,这一带的地质可能属于有重要成油层的侏罗纪地层。永靖恐石化足印化石群的发现,不仅对研究当时的古地质、古地理、古构造、古气候有着重要的意义,而且对寻找石油也具有重要的指导意义。

2001年12月4日,国土资源部正式批准建立“甘肃刘家峡恐石化国家地质公园”;2002年2月28日,由国土资源部授匾,列为第二批国家地质公园,也是目前甘肃唯一一处由多种恐石化足印化石群构成的国家级地质公园。后又建成了甘肃刘家峡恐石化国家地质公园博物馆。2020年,临夏世界地质公园顺利通过国内评审,确定为联合国教科文组织2021年评估验收的世界地质公园。



延安时期的巡视访谈工作

中共最早的巡视制度

□ 周铁钧

中国共产党建立之初,就开始重视巡视指导工作,中共“二大”通过的党章规定,“中央执行委员会得随时派员到各处召集各种形式的临时会议,此项会议应以中央特派员为首席。”这是党内巡视最初的实施依据。

1925年,中共中央在《组织问题决议案》中提出:“增加中央特派的指导员,使事实上党对于区及地方实行指导全部工作。”进一步明确了党内巡视方式和任务。

1928年10月,中共中央发布第5号通告《巡视条例》,确立了最早的巡视制度,规定了各级党组织的巡视员人数、人选,巡视员的职责,巡视时间等。还规定中央巡视员必须具备:“党籍须在三年以上;能正确了解与传达党的路线;曾在地方党部作过负责工作”三项条件。要求巡视工作摒弃看文件、听汇报的模式,必须深入到基层党组织中去,尽量扩大访谈范围,加强实地调研,充分搜集情况,掌握依据向中央汇报。

《巡视条例》还对中央巡视员规定了具体任务:监督地方贯彻中央决议情况;检查各地现有干部;纠正工作偏差;教育和提拔工农干部;详细汇报地方党组织工作;遇当地发生的新事变,必须迅速予以解决和布置等。

1928年10月12日,中共中央针对中共顺直省委出现内部混乱问题作出《中央对顺直问题决议案》,先后委派周恩来、刘少奇、陈潭秋等领导前往巡视。“顺直”是当时的域名,包括如今北京、天津、河北等地,顺直省委工作范围还延伸至山西、陕西、东北三省以及河南、山东部分地区,在全党占有重要位置。

周恩来等人抵达顺直省委所在地:天津。听取省委汇报后,相继召开各地党组织会议,深入到唐山、开滦等地的矿山、铁路等基层党组织调研,广泛了解情况、听取意见。通过紧张的工作,基本查清顺直地区党组织存在着严重的“右倾机会主义”思想、悲观失望情绪,部分党员涣散失联,组织运作停滞等问题。

1928年12月11日,周恩来召集顺直各地党组织负责人,在北方工作的“六大”代表等共43人出席的省委扩大会议。会上,各地党组织负责人充分发表了意见,周恩来在会上提出:“必须旧基础不是完全要不得,也不须立即解散,正确的办法是在现在还存在的旧基础上深入群众,积极工作,发展斗争,吸收新同志来继续不断的改造顺直的党,逐渐的产主新的斗争。”把大家的思想统一到“从积极工作的出路来解决过去一切纠纷”的方针中。

同年12月22日,周恩来再次召开顺直省委扩大会议,在会上作了题为《当前形势和北方党的任务》的政治报告,提出这次会议的总方针是贯彻“六大”决议,争取群众,发动斗争,准备迎接新的革命高潮。陈潭秋、刘少奇也发表了讲话。会议按中央决定恢复了省委职权,改组了省委常委会和京东党组织,使顺直省委的面貌焕然一新,建起一个全新的党的指挥中枢。

中共中央在评价周恩来等人完成顺直巡视任务时说:“在顺直党的历史上,已经酝酿着很复杂的纠纷,到了六次大会的前后更广大的爆发起来,使顺直党成为破碎零离的现象。中央经过极大的努力,派人巡视,召集几次顺直的会议,特别与这一错误的倾向奋斗,最后得到了顺直全党的拥护,才把顺直的党挽救过来。”

巡视制度的逐步建立、实施,对落实中央指示、发展地方党组织、解决党内矛盾纷争、密切党群关系发挥出重要作用,得到广大百姓的认可。当时苏区有歌谣唱道:“干部常来我们乡,巡视我乡谈家常,油盐菜米样样问,温暖送到心窝上。”

中国共产党在秘密活动,游击战争时期,建立起的党内巡视制度,是发展组织力量、保持正确方向,加强统一领导的需要,是促使党的方针、路线得到不折不扣贯彻执行的需要。党内巡视制度的建立、成熟与发展,为党领导中国革命和人民解放事业提供了强有力的法规保障,是伟大的党跨越百年征程的有力武器和制胜法宝。

清香仙露沁诗脾

□ 郑学富

金。壶底中心青花篆书“大清乾隆年制”三行六字款。此壶泥质精纯,肌理润泽,造型丰腴,线条圆熟,粉彩淡雅,画面构图疏朗,描绘细腻,题诗书法精妙。

清乾隆皇帝风雅倜傥,一生嗜茶如命,他六次南巡,有四次到杭州,深入茶场视察,体验茶农采茶、炒茶生产活动,并作诗。有一次,乾隆帝仅带几个随从,去偏僻的云栖地区的茶场做微服私访,他看到忙碌的茶农穿着破烂的衣衫,吃着粗陋的饭食,深有感触,写了一首《观采茶作歌》,诗云:“云栖近取山路,都非吏胥清静处;无事回避出采茶,相将男妇实劳劬。嫩英新芽细拨挑,趁忙谷雨临明朝;雨前价贵雨后天贱,民艰触目陈鸣镛。由来贵贱不贵伪,嗟哉老幼赴时意;散衣粗食曾不敷,龙团凤饼真无味。”表达了乾隆对茶农劳作辛苦的怜悯。乾隆帝即位嘉庆帝时,大臣们劝谏说:“国不可一日无君。”乾隆帝端起茶杯曰:“君不可一日无茶也。”他晚年退位后,把品茶作为延年益寿之道,在北海镜清

斋内专设“焙茶坞”,悠闲品茗,悠哉乐哉。他以88岁而善终,与饮茶养生有很大关系。正因为乾隆对茶的喜好和推动,宫中茶礼盛行,大批瓷质、紫砂茶器进入了宫廷,成为皇室御用器具。御用茶器的制作先要由宫廷造办处出样,然后经过乾隆皇帝的品评选定后,方可烧制和使用,其风格受到乾隆皇帝的喜好与审美情趣的影响。景德镇御窑厂为了迎合宫廷所需,烧制出大量的配套茶具,器身大多题有乾隆御制诗文,同时配有烹茶图,图文并茂,集诗、书、画于一体,形成了乾隆时期官窑器物的主要装饰特色,在工艺、装饰、纹饰等方面代表了清乾隆时期茶器制作的最高水平。

此壶背面题有乾隆御制诗《雨中烹茶泛卧游书室有作》:“溪烟山雨相空濛,生衣独坐杨柳风。竹炉茗椀泛清瀟,米家书画将无同。松风泻处生鱼眼,中冷三峡何须辨。清香仙露沁诗脾,座间不觉芳隳转。”从中可见乾隆皇帝对烹茶技艺娴熟于胸,表达了他对品茗吟诗文人情趣的追求。



“清乾隆款粉彩开光人物图茶壶”藏于故宫博物院。据故宫资料介绍:此壶为紫红色砂泥,圆鼓腹,柄呈耳状,壶盖为覆钵式,上有莲纹装饰钮。壶身以米红色凤尾锦粉彩团花为地,正、背面各有一开光。正面开光内以“雨中烹茶”为纹饰主题,用清淡的粉彩描绘出人物在庭院中烹茶的情景;背面开光内题墨书御制诗一首。壶盖与底均有描

(接一版)

从人民政协践行全过程人民民主要求上讲,密切联系群众是政协工作的内在要求。协商民主是我国社会主义民主的两种重要形式之一,本质是坚持我国新型政党制度的特点和优势,充分体现广泛的人民民主。人民政协作为社会主义协商民主重要渠道和专门协商机构,是人民民主的重要形式,有助于发挥全过程人民民主链条、全方位、全覆盖的优势作用,体现最广泛、最真实、最管用的本质要求。人民政协要充分发挥重要渠道和专门协商机构作用,就必须保持与人民群众的紧密联系,扩大公民有序政治参与,这样才能够保证我国人民享有更加广泛、更加充分、更加全面的民主权利,真正实现有事好商量、众人的事情由众人商量。离开了人民群众,协商民主将成为无源之水、无本之木。

坚持围绕中心、服务大局的履职原则上讲,政协工作必须始终突出人民群众的主体地位。围绕中心、服务大局,为建设社会主义现代化国家贡献智慧和力量,是人民政协履行职能的重要原则。人民群众是建设社会主义现代化国家的主体,是改革发展的主力军。人民政协只有坚持群众观点、践行群众路线,聚焦党和国家中心任务,深入了解民情、积极反映民意、广泛集中民智,真正问计于基层、求教于群众,才能谋发展之道、建创新之言、献务实之策,在促进高质量发展中有所作为、多做贡献。

由此可见,人民政协的性质定位和履职原则,决定了人民政协的一切工作都必须建立在密切联系群众的基础之上。实践也反复证明,只有坚持人民政协为人民,把服务大局和联系群众结合起来,把对党和国家负责与对人民负责结合起来,把为党分忧与为民解忧结合起来,人民政协工作才能保持正确的方向,才能取得实实在在的效果。

二、人民政协要深入践行群众路线,把人民政协为人民的要求落实到履职实践中

习近平总书记强调:“人民政协要把不断满足人民对美好生活的需要、促进民生改善作为重要着力点,倾听群众呼声,反映群众愿望,抓住民生领域实际问题做好工作,协助党和政府增进人民福祉。”“人民政协要广

泛联系和动员界别群众,协助党和政府做好协调关系、理顺情绪、化解矛盾的工作。要鼓励和支持委员深入基层、深入界别群众,及时反映群众意见和建议,深入宣传党和国家方针政策。”这些重要指示和要求,为我们践行群众路线、做好履职为民的工作指明了方向。

深入践行群众路线,坚持人民政协为人民,就要广泛开展调查研究,在建言献策中充分反映最广大人民的意愿。调查研究,是马克思主义认识论的重要方法,是党保持同人民群众密切联系的重要渠道,也是政协履行职能的一项经常性、基础性工作。人民政协只有深入基层、深入群众开展调查研究,才能及时了解群众意愿,集中群众智慧,总结基层干部群众创造的鲜活经验,所提意见建议才能真正体现最广大人民的愿望和要求,更加符合党政决策的需求。十二届甘肃省政协十分注重加强和改进调查研究工作,按照突出重点、讲求实效、多出精品思路,每年围绕省委省政府的中心工作,选择若干个重点调研课题,在全面掌握情况的基础上,根据不同的内容,采取蹲点调研、跟踪调研等多种方式,先后就优化营商环境、制定“十四五”规划、推动经济高质量发展、黄河流域生态保护和高质量发展、加快优势传统产业延链补链强链和实现“三化改造”等10多个重大问题进行深入调研,提出意见建议。这些意见建议,凝结着广大群众的智慧,反映了广大群众的意愿,得到了省委省政府的高度重视,为党政决策提供了重要参考。

深入践行群众路线,坚持人民政协为人民,就要充分发挥界别优势,反映社会各阶层和不同利益群体的诉求。由界别组成是人民政协区别于其他政治组织的显著特色,也是人民政协发挥作用的优势所在。界别作为人民政协的组织形式,广泛吸收社会各界代表人士,基本覆盖了社会各个方面,体现了人民政协组织上的广泛代表性和政治上的巨大包容性,是党和政府联系人民群众的桥梁纽带。发挥界别优势,加强与不同阶层、不同群体的广泛联系,及时反映他们的愿望和要求,有利于巩固和扩大党的执政基础,提高党的执政能力;有利于促进党政决策的科学化和民主化,使党和政府的方针政策更加符合实际,更加符合人民群众的意愿;有利于协

调关系、化解矛盾,增进社会各阶层和不同利益群体的和谐。十二届甘肃省政协把发挥界别作用作为体现政协优势、联系各界群众、活跃政协工作的切入点,先后建立了界别召集人制度、各专委会联系界别制度,促进了界别活动的健康有序开展。高度重视各民主党派的的基础界别地位,以政协各种会议和各项活动为平台,支持各民主党派和无党派人士参与全省重要问题的协商讨论及履行职能的各项活动。召开由各民主党派、工商联委员参加的座谈会,就政协工作的共同性事务充分听取意见,达成共识。对一些重大问题和专业性比较强的调研课题以及专题协商等重要活动,注重发挥界别的专业优势,努力使政协的议政建言具有较强的科学性与可行性。比如,传承弘扬南梁精神、秦文化专题研究、推进协商民主、凝聚共识等课题和推进高层建筑消防安全工作、破解民营经济和小微企业发展难题等调研,组织相关界别的专家学者参加,有效地发挥了人民政协智囊团和专家库的作用。

深入践行群众路线,坚持人民政协为人民,就要助力民生改善,为增进人民福祉贡献力量。促进民生改善,既是人民政协围绕中心、服务大局的重要内容,也是协助党和政府增进人民福祉的重要抓手。人民政协助力民生改善,就要坚持人民利益高于一切的原则,为反映和解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题用心、用情、用力;就要把人民群众急盼解决的问题作为议政建言的重点,组织和引导委员运用提案、调研报告、社情民意信息等多种形式,讲真话、建诤言;就要坚持以人为本,把工作的着眼点更多地放在关注困难群众的生产生活和脱贫致富上。十二届甘肃省政协把助推脱贫攻坚作为头号任务,把打赢脱贫攻坚战作为重点调研、视察课题,就产业扶贫、落实好扶贫政策提出了一批有价值的对策建议;全力做好联系县的帮扶工作,为联系县扶贫招商、引进项目,西和县等10个联系县如期实现脱贫,省政协荣获2019年全国脱贫攻坚奖组织创新奖,2021年被党中央、国务院授予“全国脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。同时,围绕绿色安全食品、农村天价彩礼、法院执行难、人口老龄化、城市幼儿入园难入园贵、防汛和道路下沉等民生问题积极建言,推动了一批群众急难愁

盼问题的解决。

深入践行群众路线、坚持人民政协为人民,就要做好凝聚共识的工作,为改革发展汇聚更多力量。凝聚共识是人民政协的重要职能。工作实践中,一方面要做好参加政协的各党派团体、各族各界代表人士凝聚共识工作,另一方面要政协协商履职,面向社会传播共识,把党的主张转化为社会各界的共识,在各界群众中传播共识。因此,在政协工作中要广泛联系人民群众,当好群众思想的领航员、聚集民意的代言人,把人民群众的思想行动统一到党中央的决策部署上来,统一到党委政府的中心工作上来,广泛凝聚正能量,画好最大同心圆。十二届甘肃省政协把凝聚共识作为履职工作的中心环节,在加强思想政治引领、广泛凝聚共识上进行了积极探索和实践。制定《加强和促进凝聚共识工作的办法》,编辑出版《人民政协凝聚共识的探索与实践》,召开全省政协凝聚共识工作推进会,推进政协凝聚共识工作有序开展。支持各民主党派、工商联通过政协平台更好发挥作用,优先安排他们在政协各类会议上发言,联合开展调研督查,共同承办重要协商会议,在履职合作中进一步增强团结、形成了合力。主席会议成员多次到民族地区调研、看望各族群众,坚持重大节日走访宗教团体,慰问少数民族、宗教界代表人士,加强与少数民族和信教群众的联系,及时反映他们的意愿呼声。组织民族宗教界委员开展红色主题教育活动,进一步增强了他们对于伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党和中国特色社会主义的认同。围绕党委政府重大决策部署、社会关注的热点难点问题,以凝聚共识、知情明政、开阔视野、有效履职为着力点,每年举办5至6期政协大讲堂,从政协的角度宣讲政策、答疑解惑、正面引导。特别是探索开展政协协商向基层延伸工作,组织省市县三级政协委员下沉到乡镇街道,围绕事关群众利益的问题开展协商,帮助解决群众的身边事、为难事,向群众宣传党的政策,收集和反映社情民意,成为政协密切联系群众、广泛凝聚共识、参与基层治理新的平台和载体,得到全国政协领导的充分肯定,全国政协编发专题简报在全国政协系统推广甘肃的这一做法和经验。

(作者系省政协党组副书记、副主席)