

## 2006 萨拉乌苏遗址国际学术研讨会综述

1923年,德日进和桑志华在萨拉乌苏河东岸的一套砂层中,发现大量动物化石、石制品和一枚人牙化石。这就是著名的“河套人”和萨拉乌苏文化出土地。建国后,几代学者在这里开展工作,对该地区的文化性质、环境面貌有了更加深入的认识。为了纪念这一重要发现以及在这里做过诸多工作的人,并将该项研究向前推进,2006年8月8日-8月13日,萨拉乌苏遗址国际学术研讨会在内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗举行。这次会议由内蒙古自治区文化厅(文物局)、内蒙古鄂尔多斯市市委/市人民政府、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所主办,来自全国各省市和英、美、法、瑞、韩各国的百余名代表参会。刘东生院士和吴新智院士两位地质学界和人类学界泰斗参加了这次会议,并分别在会议的开幕式和闭幕式上发表了热情洋溢的讲话,高度评价了前人的业绩和遗址的科学价值,充分肯定了这一阶段的成果,对未来的工作提出了殷切期望。

来自哲学、考古学、古人类学、古生物学、地质学、环境学、年代学等不同学科领域的学者在萨拉乌苏河畔聚首,有共赏长城落日、追忆前辈学人的闲暇,有巴图湾载歌载舞的欢声笑语,更多的则是研讨会上的精彩报告与热烈讨论。

正如高星在闭幕式上总结的那样,本次会议内容丰富、学术交叉性强。所涉及的诸多学术议题可以大致分为5个方面:1)德日进科学精神与学术贡献的纪念与研究;2)萨拉乌苏遗址专题研讨;3)东亚旧石器考古的新发现与新研究;4)东亚人类的起源与演化;5)东亚人类演化的地质、环境与年代背景。

在萨拉乌苏遗址区域召开学术研讨会,对德日进先生学术贡献的追忆和科学精神的研究无疑是一项重要的内容。正如刘东生先生在以“宇宙公民德日进与人类世”为主题的精彩演讲中所指出:德日进与桑志华对萨拉乌苏遗址的发现与研究做出了重要贡献,而鄂尔多斯残阳如血的落日也给了德日进哲学思想的启迪和灵感。德日进在此开始了他科学、灵魂与宗教合而为一的学术与精神探索的生涯,进而提出了由智慧圈、大气圈、生物圈、岩石圈构成的宇宙体系。德日进这种独立探索的科学精神,这种宏观系统的哲学思维,这种对人类未来的强烈忧患意识和社会责任感,对物欲横流环境之下今日之学人,无疑有着重要的启迪作用。梅谦立先生进一步指出:德日进一生追求科学、真理和信仰的统一,追求个人与社会、宇宙的统一,追求过去、现在和未来的统一,强调合作的重要性,强调科学研究中的内心体验,致力于揭示真理以使人类能有更加美好的未来。在后续学者的报告和研讨中,德日进的名字不时在耳畔响起,德日进的科学探索精神浸透在参会者的心灵。

对萨拉乌苏遗址工作进展报告和研讨是此次学术会议的重中之重。大会宣读了6个相关的报告,并于会间参观了遗址及地质剖面。萨拉乌苏遗址的各项研究工作近来取得了重要的进展,尤其是董光荣和李保生带领的科考团队多年来在此进行了大量深入、细致、艰苦的工作。在野外清理、发掘、观测和样品分析测试的基础上建立了遗址比较完善的地层和沉积序列,发现了新的化石和文化遗迹、遗物,对遗址的形成过程、沉积营力与方式,古环境特点与阶段性变迁,沉积组和人类生存的时代,提出系统的观点,将萨拉乌苏遗址的研究推进到一个新的高度。张森水、黄慰文等其他一些学者也围绕着遗址的研究历史、文化特点、时代、环境和动物群特点开展了讨论,使大家对萨拉乌苏遗址多重学术价值的认识更加深化。

大会报告了诸多有关东亚旧石器考古的新发现和新研究成果,包括中国北方石叶工业的分布和由此反映的东北亚晚更新世人类迁徙与交流,细石器遗存分布、技术特点、功能优势和由此反映的古人类生存策略,从动物考古学的角度探讨山顶洞遗址的性质和人类行为,郧县人遗址石制品的拼合研究,云南大河遗址具有勒瓦娄哇技术风格的旧石器遗存的发现,韩国西南部旧石器遗址中石器类型组合和磨制技术的萌芽。本次会议所涉及的旧石器考古成果不以新发现、新材料见长,而是更多体现在深入和综合研究与研究理念、方法的更新和改变,包括拼合技术的运用,原料选择与开发方略分析,从考古遗址出土的动物骨骼上的各种痕迹解读考古遗址形成的各种营力,人类对动物资源的选择和获取方式,以及人类适应特定环境的生存方略和特点等。

在东亚人类的起源与演化研究方面,主要内容包括柳江人的体形研究,涪川人的头骨研究和全新世中国人面颅形态微观进化研究等。吴新智院士对中国人类演化模式和现代中国人来源问题做了简明而精彩的阐释与点评,使与会代表对目前国际流行的关于现代人类起源的两个针锋相对的学说——非洲起源说和多地区演化说有了进一步的理解,对中国古人类化石的材料特点和研究状况有了进一步的了解,中国人从古到今的演化脉络更加清晰。虽然分别立足于古人类化石形态研究和分子生物学的两大理论的分歧和争论仍然存在,但二者的学术交叉也在出现,而且从考古遗存、人类文化与技术演变的角度所开展的旧石器考古研究正强力介入此项重大科学命题,最近发表在《第四纪研究》和《科学通报》的几篇文章都对中国人本土连续演化说提供了支持,也引起了媒体的关注。

在东亚人类演化的地质、环境与年代背景研究方面,此次会议多有涉及。Robin Dennell认为,青藏高原在不同时期的隆起高度及其由此形成的季风气候对东西方人类迁徙产生了重大影响:在早更新世,欧洲-西亚向中国北方的迁移会被恶化的气候间歇性影响;在中更新世,青藏高原进一步隆升,气候进一步恶化,人类东西迁徙移动更加困难;而在20万年以来中国北方气候恶劣,当地人类群体处于孤立状态,中国北方和中亚的基因交流几不可能,因而不支持现代人类多地区起源说中存在本地人类与外来基因进行交流的观点。其他相关内容包括晚更新世青海湖附近气候变化与人类行为特点,蚌埠双墩新石器遗址动物群特点及其反映的人类生存环境和行为特征,居延海4000年来气候与环境变迁,新疆南部8世纪末突然干旱、荒漠化对丝绸之路衰落的可能影响,台湾南部湖相生物指针所提示的气候特点。在测年方面,大家聆听了水洞沟遗址的新光释光测年结果和韩国旧石器晚期遗址测年等。这些研究成果从不同的方面对东亚人类的演化过程、趋势乃至近代文明发展与衰落所受到的环境制约与影响提供了富有意义的素材、证据、视角和思路,也充分说明人类起源与演化研究不再是体质人类学和旧石器考古学的专属区,而是一个系统工程,正如刘东生先生在开幕式致辞中指出那样,需要多学科交叉,多领域学者协作。这样,我们对人类起源与演化的过程和动因才能有更客观、更全面、更深入的认识。

热情的内蒙古东道主为八方学者的会间工作与生活做了周到安排。学者们在紧张的学术交流之余,参观了成吉思汗陵、大夏国都统万城这些历史文化名胜,并参加了第三届国际草原文化节暨首届鄂尔多斯国际文化节开幕式,充分领略了草原文化与民族风情。会议的结束是另一个新的起点,在各界人士的关心与共同努力下,萨拉乌苏遗址的研究会上上层楼,远古时代人类生活的瑰丽画卷将徐徐展开。

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 高星,张晓凌)