

Corresponding author: TANG Juxing, male, born in 1964, doctor, professor, is mainly engaged in mineral deposits research and mineral exploration, email: tangjuxing@126.com

Manuscript received on: 2018-10-29; Accepted on: 2019-04-01; Edited by: ZHANG Yuxu

Doi: 10.16509/j.georeview.2019.03.005

首届中国东部第四纪冰川遗迹学术研讨会在沂蒙山世界地质公园顺利召开

2019年5月10日至12日,由沂蒙山国家地质公园管理局组织召开的中国东部第四纪冰川学术研讨会在山东省沂蒙山世界地质公园龟蒙景区顺利召开。南京大学杨达源教授,中国石油大学(华东)吕洪波教授,山东省地质矿产勘查开发局总工程师宋明春研究员,山东省第七地质矿产勘查院周登诗研究员,自然资源部第一海洋研究所徐兴永研究员,青岛大学张建伟教授,中国地质科学院苏德辰研究员,河南省地质调查院张忠慧教授级高工,河南地矿技术学院张先教授,庐山世界地质公园管理委员会谢玲超副主任、熊卫强工程师、《地质论评》常务副主编章雨旭研究员和山东指南针矿产勘查有限公司总经理徐华祥先生等20余位专家、学者参加。研讨会由沂蒙山国家地质公园总工程师王照波高级工程师主持。沂蒙山国家地质公园管理局副局长孙虎先生到会并致欢迎辞。

会议期间首先现场考察了蒙山佛塔谷拦马墙和兰溪峡谷谷壁擦痕等地质遗迹,还考察了龟蒙景区的若干地质地貌。王照波高工指出蒙山拦马墙可能是侧碛垄;兰溪谷壁擦痕为典型冰川擦痕;在龟蒙顶可俯瞰到多个粒雪盆;著名的鹰窝峰为刃脊等。

在室内讨论会上,熊卫强工程师介绍了江西庐山第四纪冰川遗迹的发现历史和研究,张建伟教授报告了“泰山地区第四纪冰川遗迹初探”、徐兴永研究员报告了“崂山第四纪冰川遗迹研究”、吕洪波教授详细讲解了冰石河、石河、石海与

冰碛堤等的共性和区别。王照波高工作了《山东蒙山及中国东部第四纪冰川研究现状与展望》的主题报告,总结了蒙山第四纪冰川遗迹研究现状的基础上,就东亚冷槽的雪线梯度特征与研究方法、冰斗系统与中国东部岩石山体的非风化地貌演化过程、冰碛沉积年龄与MIS间的对比关系、冰川与流水等多成因地层沉积格架的建立、中国东部冰期划分方案和名称的使用、沈阳以北大陆冰川遗迹的气候推导与遥感特征、渐新一中新世古冰川作用与沉积间断、全新世冰期的发现与我国远古文化断层之间的关系、中国东西部气温变化的幅度与差异性及其敏感性分析、冰期—间冰期循环对中国东部第四纪冰碛特征的影响等研究方向进行了初步的探索与远景展望。

学者们在现场和室内报告过程中,均进行了热烈的讨论。希望本次会议的召开,能为中国东部地区第四纪冰川遗迹的调查、研究及学术成果的交流等,起到有力的推进作用。

WANG Zhaobo: The first symposium on the remains of Quaternary glaciers in eastern China was successfully held in the Yimengshan Global Geopark

(王照波 供稿 章雨旭 编辑)

(注:沂蒙山国家地质公园已于2019年4月17日被联合国教科文组织评为世界地质公园,但“沂蒙山国家地质公园管理局”暂未更名)

