



我院在新疆哈密地区新发现8块陨石

发布时间: 2023-09-07 作者: 夏志鹏

2023年8月12日~22日, 由我院牵头组织, 中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院地球化学研究所、中国科学院广州地球化学研究所、湖南科技大学及社会企业组成的联合科学考察队, 在新疆哈密沙漠无人区开展陨石考察。我院夏志鹏高级实验师和陈国柱博士研究生参加了此次考察。考察队伍共成功收集到8块陨石, 总重量达到了4700 g。初步判断其中7块可能为特殊的非平衡型(3型)普通球粒陨石。

我院是国内较早开展沙漠陨石考察的科研机构之一。缪秉魁教授、陈宏毅正高级实验师曾多次组织在新疆、内蒙、甘肃、宁夏等地开展沙漠陨石考察。截止日前, 我院已成功申报2个沙漠陨石富集区, 发现陨石数百公斤。下一步, 我院将与沙漠陨石考察的参与单位深入合作, 对已发现的沙漠陨石开展详细的科研工作, 共同推进我院行星科学和陨石学的发展。



地址: 桂林市雁山区雁山街319号

电话: 0773-3675639

邮编: 541006

学院邮箱: gutdxyyb@glut.edu.cn

快速链接:

桂林理工大学地质博物馆

有色金属矿产勘查与资源高效利用省部共建协同创新中心

桂林理工大学



微信公众号