

世界青年地球科学家大会正在进行时

——青年地球科学家在行动之岩石保育活动

图/文 郝丽娜 蒋峥 郑妍

2009年10月25日至28日，第一届青年地球科学家大会（YES）在中国地质大学（北京）召开。10月26日上午，组委会成员在周口店地区举办了大会的户外活动“青年地球科学家在行动之岩石保育活动”。同日下午，世界青年地球科学家大会口头报告会“地质遗迹保护与地质公园建设”在逸夫楼817举行，会场座无虚席，气氛非常热烈。

“青年地球科学家在行动之岩石保育活动”由YES组委会、中国地学哲学委员会青年分会主办，香港岩石地貌保育协会、国际地理联合会地质公园委员会、中国地质大学地质公园(地质遗迹)调查评价研究中心协办。地球杂志记者、香港now宽频电视对活动进行了跟踪报道。地貌岩石是自然环境中最重要部份，是生态系统之基础，提供所有动植物及人类食物、养份及居所。地貌岩石一旦被破坏，很难、或不可能得以复元。因此，地貌岩石是需要受到重视和保育的。在“青年地球科学家在行动之岩石保育活动”活动中，志愿者们通过现场去除岩石上的涂鸦，亲历了岩石清洗过程的困难和辛苦，也更加深刻地了解到作为一个地学工作者保护地质遗迹，教育普通公众的重要责任。

世界青年地球科学家大会口头报告会“地质遗迹保护与地质公园建设”分别由世界地质公园网络办公室的骆团结老师、中国地球科学

院的陈安泽老师担任召集人和指导专家。来自贝宁帮扎黑国家地质公园、赞比亚 Oldonyo Lengai 国家公园、马来西亚兰卡威世界地质公园、香港国家地质公园、阿拉善世界地质公园、福建宁德地质公园等公园的代表分别在会上做了口头报告和海报展示。会议吸引了大批师生和参会代表，IYPE 执行理事长 Eduardo de Mulder、伦敦地质学会副主席 Edmund Nickless、美国地质学会执行理事长 Jack Hess 也同时出现在了会场后部的观众席。

地质遗迹记录了地球在漫长地质历史时期的发展演化，其中包括气候的历史、生命的历史和人类的历史。地球上的一石一柱，都是千万个世纪以来，地球自然力量凝聚下来的结晶，是不可再生的宝贵档案。地球上人类的共同未来取决于对地球上已知和未知资源的合理勘探、开发和利用。现在，已经到了强调在全球范围内善待和保护地质遗迹的时候了，地质遗迹必须得到保护，地质遗迹资源必须可持续的利用开发。

鉴于本次会议中新增的“地质遗迹保护与地质公园建设”分议题对于地球科学未来发展的重要性，组委会决定将10月26日定为YES大会的“地质遗迹保护日”。

本次大会“地质遗迹保护与地质公园建设”分议题取得了圆满成功。作为大会的一部分，岩石保育活动也将作为一个持续的环保活动延续下去，以呼吁更多的人参与到地质遗迹保护中来。



清洗过后的合影



清洗时的讲解



YES 小记者



吴振扬老师进行示范



活动后分享感想