

扩大国际交流 助推开发保护 ——汉中天坑群地质遗迹技术合作座谈会纪实

» 文/白鹏飞 省地质调查院办公室

5月12日下午，汉中天坑群地质遗迹技术合作座谈会在西安举行，国际洞穴联合会副秘书长、捷克洞穴学会秘书长兹德内克·莫提契卡、捷克乌帝斯市市长罗曼·谢贝拉考察团一行6人参加座谈会并就汉中天坑群地质遗迹技术合作进行交流发言，省国土资源厅厅长杨忠武、省地调院苟润祥院长出席会议并发表讲话，省国土资源厅副厅长雷鸣雄，中国地质科学院岩溶地质研究所副研究员张远海，省国土资源厅、省地调院相关处室、单位负责人参加了会议。会议由省地调院副院长黄建军主持。

座谈会上，兹德内克·莫提契卡作为国外受邀代表，首先感谢给予洽谈合作机会。他指出，过去一段时间，经过先后三次深入汉中天坑项目现场进行考察和测量，共发现20多个地质遗迹点，包括天坑、泉水、洞穴等，这些景观非常奇特，独一无二，研究价值很高。作为岩溶景观的一部分，洞穴里的景观非常脆弱，里面留有人类很多遗迹。如果其中的垃圾浸入到泉水里，问题会非常严重。今年7月，国际洞穴联合会将在悉尼举办的第17届国际洞穴学术会议，对岩溶洞穴的保护有关技术、调查等问

题进行深入的探讨和交流。汉中天坑群作为一个新的喀斯特地貌区域，目前还有很多秘密尚未揭开，对其保护尤为重要。国际洞穴联合会将在今年国际洞穴学术会议上建议国际教科文组织将2021年设为国际洞穴年；建议将汉中天坑群保护作为会议议题，呼吁国际社会予以关注。

杨忠武厅长首先对捷克考察团的来访表示热烈的欢迎，对长期促进陕西国土资源事业发展的各位专家学者表示感谢。接着，他总结过去一年汉中天坑群调查和保护工作的基础上，对省地调院在短时间内圈定调查5019平





座谈会场

方公里以及取得初步成果给予充分肯定。他指出，捷克专家考察团对汉中洞穴的次生化学沉积物进行了详细地调查和鉴定，对洞穴的岩溶景观进行了具体地描述和记录，为我们掌握汉中天坑群基本情况，提供了重要依据。汉中天坑群地质遗迹调查已经取得了重大阶段性成果，得到了陕西省委和省政府的高度重视，受到了业界和社会的广泛关注。他表示，省国土资源厅将进一步加大工作力度，全力支持省地调院做好全域调查、深度调查等工作，确保高质量完成调查项目。他要求，要充分借鉴世界地质遗迹保护的先进经验，指导汉中市科学编制开发利用规划，制定保护工作方案，细化保护工作措施，严格落实保护要求。同时，要在保护优先的前提下，合理有序的进行开发。希望中外专家进一步发挥各自优势，深化技术交流，重点就洞穴探测、成因分析及演化等方面开展合作，切实把汉中天坑群地质遗迹保护好、研究好、

要充分借鉴世界地质遗迹保护的先进经验，指导汉中市科学编制开发利用规划，制定保护工作方案，细化保护工作措施，严格落实保护要求。

利用好。

苟润祥院长指出，汉中天坑群的发现，离不开国际洞穴联合

会特别是捷克岩溶洞穴专家的技术支撑，离不开中国地质科学院岩溶所特别是张远海研究员的精心指导，离不开汉中市工作上的积极配合，离不开省委省政府特别是省国土资源厅一直以来的大力支持。他表示，杨忠武厅长、雷鸣雄副厅长亲自到会指导，对这项工作大力支持。他相信，在各方通力协作下，汉中天坑群在技术研究、调研论证、开发保护等方面，会在短时期内上一个新的更大的台阶。省地调院将会继续加大岩溶地质洞穴技术方面的投入，主动搞好进一步的勘察、调查及研究工作，将与捷克和国际岩溶洞穴联合会建立长期的合作关系，也衷心希望国际洞穴联合会及捷克相关专家给予指导和帮助。

捷克乌帝斯市市长罗曼·谢贝拉、捷克科学院地质研究所副所长迈克·菲利普，也对汉中天坑群从洞穴岩溶景观的保护利用方面发表了意见。



省地调院与捷克岩溶洞穴考察团交流座谈