

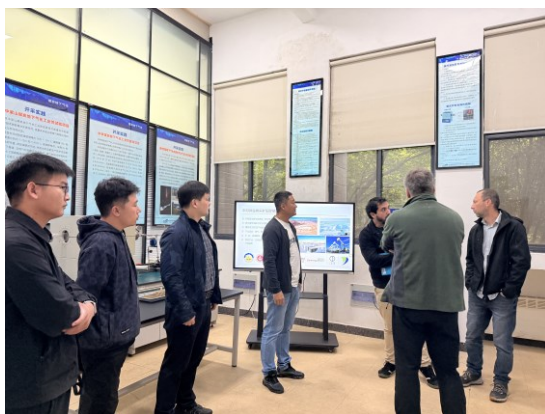
捷克科学院地质研究所 Petr Konicek 教授一行来我室交流

2025 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 14 日，由国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目和国家外专项目资助，捷克科学院地质研究所 Petr Konicek 教授、Vlastimil Kajzar 研究员、Felipe Andres Gutiérrez Sepúlveda 博士研究生一行 3 人到我校开展合作与学术交流。

首先，由中国矿业大学矿业学院窦林名教授、煤炭精细勘探与智能开发全国重点实验室蔡武教授带领 Petr Konicek 教授一行 3 人参观了科学采矿、智能采矿、冲击地压大数据云服务中心、中阿微生物采矿国际联合实验室和实验大厅，介绍了煤炭精细勘探与智能开发全国重点实验室的基本情况、发展历程、科研团队等情况，双方重点围绕冲击地压监测与防治技术等内容进行了深度交流。

随后，Petr Konicek 教授介绍了捷克科学院及其地质研究所的基本情况、研究领域和科研团队等情况，并作了题为“Stress and Seismicity Monitoring of Hard Coal Longwall Mining in High Rockburst Risk Areas”的学术报告，具体介绍了捷克煤矿在应力监测、顶板爆破防治冲击地压及其效果评价方法等方面的丰富经验。Vlastimil Kajzar 研究员作了题为“Automatic Monitoring of Ground Surface Dynamics: First Results from the CSM Mine (Czech Republic)”的学术报告，介绍了全自动高精度地表沉降系统（AGM）在捷克 CSM 煤矿生产期间至即将关闭后的风险及环境评估等领域进行全生命周期监测的应用。

本次国际合作交流中，捷克团队对项目提出了新思路，与我方进行了深入交流。巩固了双方的合作基础，促进了国际学术协作，顺利达成了预期目标，更为未来合作奠定了基础。



参观实验室



讲座现场照片