

有色及贵金属隐伏矿床勘查教育部工程研究中心

“有色及贵金属隐伏矿床勘查教育部工程研究中心” 2007 年 10 月被国家教育部批准立项建设（教技函[2007]72 号），2011 年 12 月通过教育部专家组验收。

工程中心以有色及贵金属矿产资源勘查为目标，以技术研发、成果转化为方向，以技术集成创新为核心，实行开放、联合、共建和企业化的创新运行机制，旨在进行有色及贵金属隐伏矿床勘查工程技术的创新与系统集成。同时，培养建立一流的创新开发与系统集成队伍。工程中心将为国家、地方及企业提供有色金属后备资源和战略基地，激励和推动基础地学研究；培养、聚集高层次科技创新与管理人才，打造科技合作与交流的平台。

工程中心研究团队长期从事有色及贵金属隐伏矿床的成矿规律与找矿预测研究。先后参加和完成各类国家重点科技项目（含国家科技攻关、国家科技支撑、国家危机矿山、国家深部探测计划、科技部国际合作等项目）数十项。在国内二十多个省（自治区）以及澳大利亚、印度尼西亚、赞比亚、刚果金等国外开展了有色及贵金属隐伏矿的找矿研究和技术合作，为企业创造了巨大的经济效益。研究成果获得了包括国家科技进步特等奖，国家教委、中国有色金属工业总公司、广西壮族自治区科技进步奖一等奖在内的几十项科技奖励。

主要研究开发方向：

- 1.有色及贵金属隐伏矿床成矿理论与找矿模型研究
- 2.深层探测地球物理技术
- 3.深穿透勘查地球化学集成技术
- 4.遥感及多元地学信息综合精定位勘查技术
- 5.隐伏矿床勘查综合集成技术研究

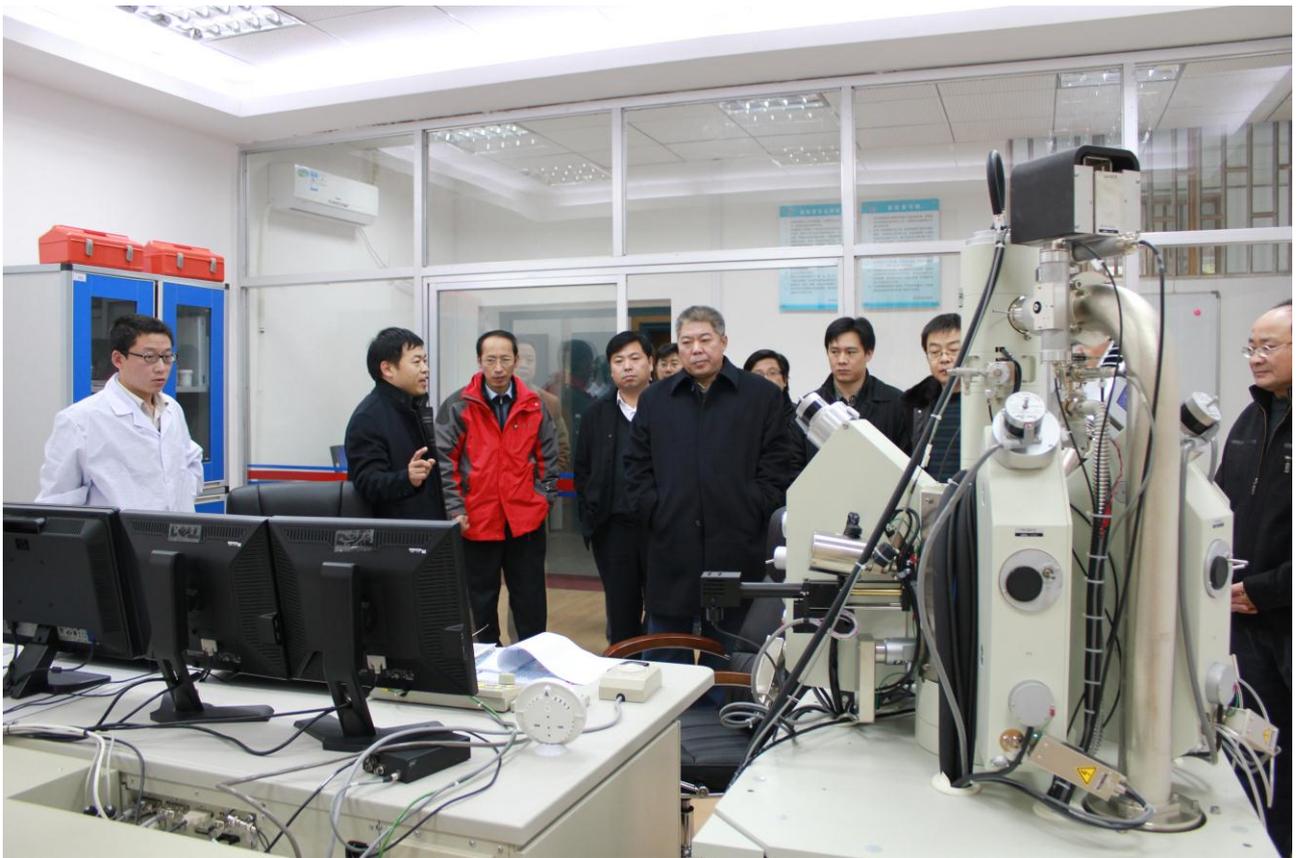
The 4th International Symposium on (IGCP-514) Fluvial Palaeo-Systems: Evolution and Mineral Deposits



2009年承办IGCP-514国际对比计划项目会议



2010年与广西地质矿产勘查开发局共建的产学研基地挂牌成立



2011 年教育部专家组对工程中心进行实地验收



科研工程转化进展-大厂 1800 米钻探现场 (2011 年 3 月)